

新旧对照表

(1 / 2)

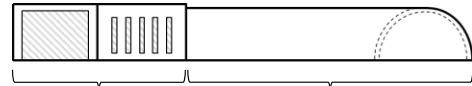
土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用										
トンネル補修工 (ひび割れ補修工)		<p>○ トンネル補修工</p> <p>○-1 ひび割れ補修工</p> <p>1. 低圧注入工法</p> <p>1-1 適用範囲</p> <p>本資料は、トンネルのひび割れ補修における1トンネル当りの低圧注入作業（圧縮空気、ゴムやパネの復元力などを利用して加圧できる専用器具を用いて注入を行うもの）に適用する。</p> <p>また、覆道や道路ボックスカルバート等についても適用することが出来る。</p> <p>なお、以下の条件は適用範囲外とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ グリースポンプ等の手動ポンプを用いて手動で注入を行う場合 ・ 足踏みポンプや電動ポンプ等の機械を用いて注入を行う場合 ・ 「第2編3章共通工④構造物補修工④-1 ひび割れ補修工2. 低圧注入工法」に適合する場合。 <p>(注) 1トンネルとは、1道路トンネルの全体を指し、断面の形状や延長による区分は設けない。また、トンネルと覆道等が連続している場合は、1トンネルと考える。</p> <p>1-2 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[機材搬入] --> B[ひび割れ部の清掃] B --> C[注入孔の設置] C --> D[シール材塗布及び注入器具取付] D --> E[注入材の注入(追加注入含む)] E --> F[シール材及び注入器具撤去] F --> G[仕上げ] G --> H[機材搬出] </pre> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 注入器具の種類によって作業の順序が前後する場合も、適用することが出来る。 3. 本歩掛には、トンネル内の高所作業車による移動を含んでいる。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>1-3 機種の選定</p> <p>機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">機 械 名</th> <th style="width: 30%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 20%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 所 作 業 車</td> <td>[トラック架装・伸縮ブーム・フラットフォーム型] 作業床高9.9m・積載荷重1,000kg</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 高所作業車は、賃料とする。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	高 所 作 業 車	[トラック架装・伸縮ブーム・フラットフォーム型] 作業床高9.9m・積載荷重1,000kg	台	1		
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要									
高 所 作 業 車	[トラック架装・伸縮ブーム・フラットフォーム型] 作業床高9.9m・積載荷重1,000kg	台	1										

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																												
トンネル補修工 (ひび割れ補修工)		<p>1-4 編成人員 ひび割れ補修工（低圧注入工法）の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 日当り編成人員 (人/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>＃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>＃</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-5 日当り施工量 ひび割れ補修工（低圧注入工法）の日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 日当り施工量 (m/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>日当り施工量</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ひび割れ補修工（低圧注入工法）</td> <td>m</td> <td>8.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-6 諸雑費 諸雑費は、各作業に必要な器具（ディスクサンダー等）の費用、ディスクサンダーの替え刃の費用、電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>諸 雑 費 率</th> <th>率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-7 材料使用数量 シール材の材料使用数量は、次式による。 使用数量 (kg) = 設計数量 (kg) × (1 + K) (式1.1) K: ロス率</p> <p style="text-align: center;">表7.1 ロス率(K)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ロス率</th> <th>率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.37</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-8 単価表 (1) ひび割れ補修工（低圧注入工法）1トンネル当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×L/D</td> <td>表4.1, 表5.1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>＃</td> <td>1×L/D</td> <td>＃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>＃</td> <td>1×L/D</td> <td>＃</td> </tr> <tr> <td>高所作業車運転</td> <td>[トラック架装・伸縮ブーム・フラットフォーム型] 作業床高9.9m・積載荷重1,000kg</td> <td>日</td> <td>L/D</td> <td>表3.1, 表5.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>注 入 材</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要数量計上 (注)1</td> </tr> <tr> <td>シ ー ル 材</td> <td></td> <td>＃</td> <td></td> <td>式1.1</td> </tr> <tr> <td>低 圧 注 入 器 具</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td>必要数量計上 (注)1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 必要数量とは、材料ロス分を含む。 2. L: 1トンネル当り補修延べ延長(m) 3. D: 日当り施工量</p>	名 称	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役	人	1	特 殊 作 業 員	＃	1	普 通 作 業 員	＃	1	日当り施工量	単 位	数 量	ひび割れ補修工（低圧注入工法）	m	8.5	諸 雑 費 率	率 (%)	諸 雑 費 率	3	ロス率	率 (%)	ロス率	+0.37	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	1×L/D	表4.1, 表5.1	特殊作業員		＃	1×L/D	＃	普通作業員		＃	1×L/D	＃	高所作業車運転	[トラック架装・伸縮ブーム・フラットフォーム型] 作業床高9.9m・積載荷重1,000kg	日	L/D	表3.1, 表5.1 機械賃料	注 入 材		kg		必要数量計上 (注)1	シ ー ル 材		＃		式1.1	低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上 (注)1	諸 雑 費		式	1	表6.1	計					
名 称	単 位	数 量																																																																													
土 木 一 般 世 話 役	人	1																																																																													
特 殊 作 業 員	＃	1																																																																													
普 通 作 業 員	＃	1																																																																													
日当り施工量	単 位	数 量																																																																													
ひび割れ補修工（低圧注入工法）	m	8.5																																																																													
諸 雑 費 率	率 (%)																																																																														
諸 雑 費 率	3																																																																														
ロス率	率 (%)																																																																														
ロス率	+0.37																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																											
土木一般世話役		人	1×L/D	表4.1, 表5.1																																																																											
特殊作業員		＃	1×L/D	＃																																																																											
普通作業員		＃	1×L/D	＃																																																																											
高所作業車運転	[トラック架装・伸縮ブーム・フラットフォーム型] 作業床高9.9m・積載荷重1,000kg	日	L/D	表3.1, 表5.1 機械賃料																																																																											
注 入 材		kg		必要数量計上 (注)1																																																																											
シ ー ル 材		＃		式1.1																																																																											
低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上 (注)1																																																																											
諸 雑 費		式	1	表6.1																																																																											
計																																																																															

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用								
トンネル補修工 (ひび割れ補修工)		<p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">機 械 名</th> <th style="width: 40%;">規 格</th> <th style="width: 15%;">適 用 単 価 表</th> <th style="width: 30%;">指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 所 作 業 車</td> <td>[トラック架装・伸縮ブーム・プラットフォームフォーム型] 作業床高9.9m・積載荷重1,000kg</td> <td>機-29</td> <td> 運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 25 機械賃料数量→ 1.32 </td> </tr> </tbody> </table> <p>【参考】 1 トンネルについて</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">道路トンネルと覆道等が連続している場合は、1トンネルと考える。</p>  </div>	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	高 所 作 業 車	[トラック架装・伸縮ブーム・プラットフォームフォーム型] 作業床高9.9m・積載荷重1,000kg	機-29	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 25 機械賃料数量→ 1.32	
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項								
高 所 作 業 車	[トラック架装・伸縮ブーム・プラットフォームフォーム型] 作業床高9.9m・積載荷重1,000kg	機-29	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 25 機械賃料数量→ 1.32								

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用
ウエルポイント工	<p>⑧ ウエルポイント工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、構造物等の掘削工事におけるウエルポイント工に適用する。</p> <p>2. 施工概要</p> <p>2-1 施工内容 本工法は、地下水低下工法の一つで、真空効果を利用して強制的に土中の水を抜き取る工法である。</p> <p>2-2 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>2-3 参考図等</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(用語の説明) ウエルポイント……ウエルポイント、ライザーパイプ、スイングジョイント ヘッダーライン……ヘッダーパイプ、ヘッダーカップリング、エルボ、チーズ等 ウエルポイントポンプ（1組）……バキュームポンプ、ヒューガルポンプ、セパレートタンク、チャッキバルブ、ゲートバルブ、ノッチタンク、放流パイプ等</p> <p style="text-align: center;">参考図</p>	<p>⑧ ウエルポイント工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、構造物等の掘削工事におけるウエルポイント工に適用する。</p> <p>2. 施工概要</p> <p>2-1 施工内容 本工法は、地下水低下工法の一つで、真空効果を利用して強制的に土中の水を抜き取る工法である。</p> <p>2-2 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>2-3 参考図等</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(用語の説明) ウエルポイント……ウエルポイント、ライザーパイプ、スイングジョイント ヘッダーライン……ヘッダーパイプ、ヘッダーカップリング、エルボ、チーズ等 ウエルポイントポンプ（1組）……バキュームポンプ、ヒューガルポンプ、セパレートタンク、チャッキバルブ、ゲートバルブ、ノッチタンク、放流パイプ等</p> <p style="text-align: center;">参考図</p>	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																												
ウエルポイント工	<p>3. 施 工 歩 掛</p> <p>3-1 ウエルポイント設置・撤去歩掛 ウエルポイント設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 ウエルポイント設置・撤去歩掛 (100本当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.5</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>7.1</td> <td>3.9</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>7.1 (10.8)</td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td>ジ ェ ッ ト 装 置</td> <td></td> <td>日</td> <td>2.3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>38(40)</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 歩掛に含まれる作業 [設置] ウエルポイント組立・打込み、ヘッダーライン設置までである。 [撤去] ヘッダーライン撤去、ウエルポイント引抜き・解体までである。 2. () 書きはサンドフィルターを使用する場合。 3. 諸雑費は、サンドフィルターを使用する場合の材料費、トラック(クレーン装置付)運転経費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 諸雑費内の電力に関する経費については、低圧電力・臨時契約を標準としており、これにより難しい場合は、「ウエルポイント設置」の諸雑費率から1%減するものとし、電力使用量を次式により求め別途計上する。 電力使用量 (kWh) = 15kW × 0.9 × 4.7h × 0.023 × ウエルポイント施工本数 × 式3.1 5. 歩掛には、現場内小運搬を含む。 6. 本歩掛は、商用電源(低圧電力・臨時契約)を標準としているため、基本料金、工事費負担金、受電設備等の費用を別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	設 置	撤 去	土 木 一 般 世 話 役		人	2.5	1.3	特 殊 作 業 員		"	7.1	3.9	普 通 作 業 員		"	7.1 (10.8)	6.0	ジ ェ ッ ト 装 置		日	2.3	—	諸 雑 費 率		%	38(40)	45	<p>3. 施 工 歩 掛</p> <p>3-1 ウエルポイント設置・撤去歩掛 ウエルポイント設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 ウエルポイント設置・撤去歩掛 (100本当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名 称</th> <th rowspan="3">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="4">施 工 規 模</th> </tr> <tr> <th colspan="2">100本未満</th> <th colspan="2">100本以上</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.7</td> <td>1.8</td> <td>2.3</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>7.5</td> <td>5.0</td> <td>6.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>7.5(11.5)</td> <td>7.6</td> <td>6.7(10.1)</td> <td>5.4</td> </tr> <tr> <td>ジ ェ ッ ト 装 置</td> <td></td> <td>日</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>2.1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>32(33)</td> <td>36</td> <td>34(36)</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 歩掛に含まれる作業 [設置] ウエルポイント組立・打込み、ヘッダーライン設置までである。 [撤去] ヘッダーライン撤去、ウエルポイント引抜き・解体までである。 2. () 書きはサンドフィルターを使用する場合。 3. 諸雑費は、サンドフィルターを使用する場合の材料費、スパナー、パイプレンチ、チェーンリング、ベンチ、水位計の工具費、トラック(クレーン装置付)運転経費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 諸雑費内の電力に関する経費については、低圧電力・臨時契約を標準としており、これにより難しい場合は、「ウエルポイント設置」の諸雑費率から1%減するものとし、電力使用量を次式により求め別途計上する。 電力使用量 (kWh) = 15kW × 0.9 × Td × Th × ウエルポイント施工本数 × 式3.1 Td: ウエルポイント施工1本当りジェット装置運転日数 (日/本) Th: ジェット装置運転日当り運転時間 (h/日)</p> <p style="text-align: center;">表3.2 ウエルポイント施工1本当りジェット装置運転日数(Td)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>施 工 規 模</th> <th>Td (日/本)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100本未満</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>100本以上</td> <td>0.021</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表3.3 ジェット装置運転日当り運転時間(Th)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>施 工 規 模</th> <th>Th (h/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100本未満</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>100本以上</td> <td>4.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 歩掛には、現場内小運搬を含む。 6. 本歩掛は、商用電源(低圧電力・臨時契約)を標準としているため、基本料金、工事費負担金、受電設備等の費用を別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	施 工 規 模				100本未満		100本以上		設 置	撤 去	設 置	撤 去	土 木 一 般 世 話 役		人	2.7	1.8	2.3	1.2	特 殊 作 業 員		"	7.5	5.0	6.5	3.5	普 通 作 業 員		"	7.5(11.5)	7.6	6.7(10.1)	5.4	ジ ェ ッ ト 装 置		日	2.5	—	2.1	—	諸 雑 費 率		%	32(33)	36	34(36)	37	施 工 規 模	Td (日/本)	100本未満	0.025	100本以上	0.021	施 工 規 模	Th (h/日)	100本未満	5.0	100本以上	4.2	
	名 称	規 格	単 位	設 置	撤 去																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人	2.5	1.3																																																																																											
特 殊 作 業 員		"	7.1	3.9																																																																																											
普 通 作 業 員		"	7.1 (10.8)	6.0																																																																																											
ジ ェ ッ ト 装 置		日	2.3	—																																																																																											
諸 雑 費 率		%	38(40)	45																																																																																											
名 称	規 格	単 位	施 工 規 模																																																																																												
			100本未満		100本以上																																																																																										
			設 置	撤 去	設 置	撤 去																																																																																									
土 木 一 般 世 話 役		人	2.7	1.8	2.3	1.2																																																																																									
特 殊 作 業 員		"	7.5	5.0	6.5	3.5																																																																																									
普 通 作 業 員		"	7.5(11.5)	7.6	6.7(10.1)	5.4																																																																																									
ジ ェ ッ ト 装 置		日	2.5	—	2.1	—																																																																																									
諸 雑 費 率		%	32(33)	36	34(36)	37																																																																																									
施 工 規 模	Td (日/本)																																																																																														
100本未満	0.025																																																																																														
100本以上	0.021																																																																																														
施 工 規 模	Th (h/日)																																																																																														
100本未満	5.0																																																																																														
100本以上	4.2																																																																																														
	<p>3-2 ウエルポイントポンプ設置・撤去歩掛 ウエルポイントポンプ設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 ウエルポイントポンプ設置・撤去歩掛 (1組当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>"</td> <td>0.9</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>"</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>39</td> <td>31</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、ゲートバルブから放流パイプまでの設置・撤去歩掛である。 2. 諸雑費は、トラック(クレーン装置付)運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	単 位	設 置	撤 去	土 木 一 般 世 話 役	人	0.3	0.1	特 殊 作 業 員	"	0.9	0.6	普 通 作 業 員	"	1.2	0.8	諸 雑 費 率	%	39	31	<p>3-2 ウエルポイントポンプ設置・撤去歩掛 ウエルポイントポンプ設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 ウエルポイントポンプ設置・撤去歩掛 (1組当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>"</td> <td>0.9</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>"</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>36</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、ゲートバルブから放流パイプまでの設置・撤去歩掛である。 2. 諸雑費は、放流パイプの損料、スパナー、パイプレンチ、チェーンリング、ベンチ、水位計の工具費、トラック(クレーン装置付)運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 3. 歩掛には、現場内小運搬を含む。</p>	名 称	単 位	設 置	撤 去	土 木 一 般 世 話 役	人	0.3	0.1	特 殊 作 業 員	"	0.9	0.6	普 通 作 業 員	"	1.2	0.8	諸 雑 費 率	%	36	26																																																					
名 称	単 位	設 置	撤 去																																																																																												
土 木 一 般 世 話 役	人	0.3	0.1																																																																																												
特 殊 作 業 員	"	0.9	0.6																																																																																												
普 通 作 業 員	"	1.2	0.8																																																																																												
諸 雑 費 率	%	39	31																																																																																												
名 称	単 位	設 置	撤 去																																																																																												
土 木 一 般 世 話 役	人	0.3	0.1																																																																																												
特 殊 作 業 員	"	0.9	0.6																																																																																												
普 通 作 業 員	"	1.2	0.8																																																																																												
諸 雑 費 率	%	36	26																																																																																												

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																				
ウエルポイント工	<p>3-3 ウエルポイントポンプ運転管理歩掛 ウエルポイントポンプ運転管理歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 ウエルポイントポンプ運転管理歩掛 (1日当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ポンプ使用組数</th> </tr> <tr> <th>1~5組</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>#</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td colspan="2">36×使用組数</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 労務単価は、時間外手当等を考慮しない。 2. ポンプ使用組数は、1組から5組を標準とし、これ以外は別途考慮する。 3. 諸雑費は、電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 諸雑費内の電力に関する経費については、低圧電力・臨時契約を標準としており、これにより難しい場合は、諸雑費率を見込まないものとし、電力使用量を次式により求め別途計上する。 $1 \text{ 日 当 り 電 力 使 用 量 (kWh)} = 18.5\text{kW} \times 0.9 \times 24\text{h} \times \text{使用組数} \cdots \text{式3.2}$ 5. 本歩掛は、商用電源(低圧電力・臨時契約)を標準としているため、基本料金、工事費負担金、受電設備等の費用を別途計上する。</p>	名 称	単 位	ポンプ使用組数		1~5組		土 木 一 般 世 話 役	人	0.2		特 殊 作 業 員	#	0.7		諸 雑 費 率	%	36×使用組数		<p>3-3 ウエルポイントポンプ運転管理歩掛 ウエルポイントポンプ運転管理歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 ウエルポイントポンプ運転管理歩掛 (1日当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ポンプ使用組数</th> </tr> <tr> <th>1~5組</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>#</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td colspan="2">38×使用組数</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 歩掛は、運転日当り運転時間が24hを標準としたものである。現場条件により難しい場合は別途考慮する。 2. 労務単価は、時間外手当等を考慮しない。 3. ポンプ使用組数は、1組から5組を標準とし、これ以外は別途考慮する。 4. 諸雑費は、スパナー、パイプレンチ、チェーンソー、ペンチ、水位計の工具費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. 諸雑費内の電力に関する経費については、低圧電力・臨時契約を標準としており、これにより難しい場合は、諸雑費率5%×使用組数とし、電力使用量を次式により求め別途計上する。 $1 \text{ 日 当 り 電 力 使 用 量 (kWh)} = 18.5\text{kW} \times 0.9 \times 24\text{h} \times \text{使用組数} \cdots \text{式3.2}$ 6. 本歩掛は、商用電源(低圧電力・臨時契約)を標準としているため、基本料金、工事費負担金、受電設備等の費用を別途計上する。</p> <p>3-4 その他 (1) ウエルポイント設置時に用いる上水道等が必要な場合は、別途計上する。 (2) ウエルポイント設置時に発生する濁水の処理設備、運搬・処理及び下水道による処理が必要な場合は、別途計上する。</p>	名 称	単 位	ポンプ使用組数		1~5組		土 木 一 般 世 話 役	人	0.2		特 殊 作 業 員	#	0.7		諸 雑 費 率	%	38×使用組数		
名 称	単 位			ポンプ使用組数																																			
		1~5組																																					
土 木 一 般 世 話 役	人	0.2																																					
特 殊 作 業 員	#	0.7																																					
諸 雑 費 率	%	36×使用組数																																					
名 称	単 位	ポンプ使用組数																																					
		1~5組																																					
土 木 一 般 世 話 役	人	0.2																																					
特 殊 作 業 員	#	0.7																																					
諸 雑 費 率	%	38×使用組数																																					

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																				
ウエルポイント工	<p>4. 内訳書及び単価表</p> <p>(1) ウエルポイント工内訳書</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウエルポイント設置</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>単価表 (2)</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント撤去</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイントポンプ設置</td> <td></td> <td>組</td> <td></td> <td>単価表 (3)</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイントポンプ撤去</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント運転管理</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>単価表 (4)</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント工損料</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジェット装置損料</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) ウエルポイント設置又は撤去100本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) ウエルポイントポンプ設置又は撤去1組当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) ウエルポイントポンプ運転管理1日当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.3</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ウエルポイント設置		本		単価表 (2)	ウエルポイント撤去		〃		〃	ウエルポイントポンプ設置		組		単価表 (3)	ウエルポイントポンプ撤去		〃		〃	ウエルポイント運転管理		日		単価表 (4)	ウエルポイント工損料		式	1		ジェット装置損料		〃	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表3.1	特殊作業員		〃		〃	普通作業員		〃		〃	諸雑費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表3.2	特殊作業員		〃		〃	普通作業員		〃		〃	諸雑費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表3.3	特殊作業員		〃		〃	諸雑費		式	1	〃	計					<p>4. 内訳書及び単価表</p> <p>(1) ウエルポイント工内訳書</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウエルポイント設置</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>単価表 (2)</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント撤去</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイントポンプ設置</td> <td></td> <td>組</td> <td></td> <td>単価表 (3)</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイントポンプ撤去</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント運転管理</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>単価表 (4)</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント工損料</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>単価表 (5)</td> </tr> <tr> <td>ジェット装置損料</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>単価表 (6)</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) ウエルポイント設置又は撤去100本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) ウエルポイントポンプ設置又は撤去1組当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) ウエルポイントポンプ運転管理1日当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.5</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ウエルポイント設置		本		単価表 (2)	ウエルポイント撤去		〃		〃	ウエルポイントポンプ設置		組		単価表 (3)	ウエルポイントポンプ撤去		〃		〃	ウエルポイント運転管理		日		単価表 (4)	ウエルポイント工損料		式	1	単価表 (5)	ジェット装置損料		〃	1	単価表 (6)	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表3.1	特殊作業員		〃		〃	普通作業員		〃		〃	諸雑費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表3.4	特殊作業員		〃		〃	普通作業員		〃		〃	諸雑費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表3.5	特殊作業員		〃		〃	諸雑費		式	1	〃	計					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
	ウエルポイント設置		本		単価表 (2)																																																																																																																																																																																																																																																																		
	ウエルポイント撤去		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
	ウエルポイントポンプ設置		組		単価表 (3)																																																																																																																																																																																																																																																																		
	ウエルポイントポンプ撤去		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
	ウエルポイント運転管理		日		単価表 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																		
	ウエルポイント工損料		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ジェット装置損料		〃	1																																																																																																																																																																																																																																																																			
	計																																																																																																																																																																																																																																																																						
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
	土木一般世話役		人		表3.1																																																																																																																																																																																																																																																																		
特殊作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																			
土木一般世話役		人		表3.2																																																																																																																																																																																																																																																																			
特殊作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																			
土木一般世話役		人		表3.3																																																																																																																																																																																																																																																																			
特殊作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																			
ウエルポイント設置		本		単価表 (2)																																																																																																																																																																																																																																																																			
ウエルポイント撤去		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
ウエルポイントポンプ設置		組		単価表 (3)																																																																																																																																																																																																																																																																			
ウエルポイントポンプ撤去		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
ウエルポイント運転管理		日		単価表 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																			
ウエルポイント工損料		式	1	単価表 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																			
ジェット装置損料		〃	1	単価表 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																			
土木一般世話役		人		表3.1																																																																																																																																																																																																																																																																			
特殊作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																			
土木一般世話役		人		表3.4																																																																																																																																																																																																																																																																			
特殊作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																			
土木一般世話役		人		表3.5																																																																																																																																																																																																																																																																			
特殊作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																							

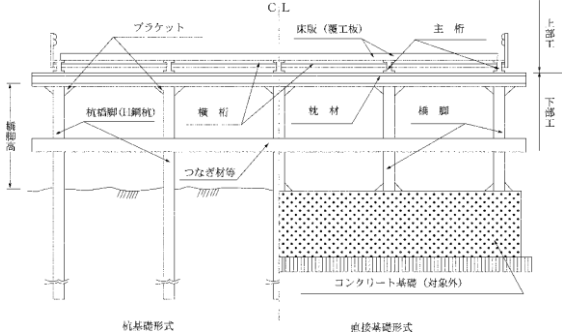
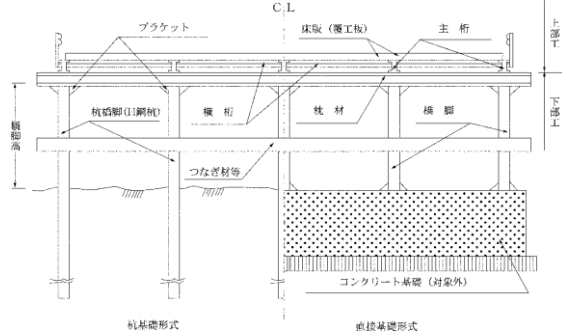
土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																
ウエルポイント工	<p>(5) ウエルポイント工損料1式</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウエルポイントポンプ損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料×使用組数 30</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイントポンプ(1現場当り)</td> <td></td> <td>組</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料×使用本数 30</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント(1現場当り)</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ヘッダーライン損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料×使用延長 30</td> </tr> <tr> <td>ヘッダーライン(1現場当り)</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) ジェット装置損料1式</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェット装置損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料 30</td> </tr> <tr> <td>ジェット装置(1現場当り)</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>スターカッター損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料 30</td> </tr> <tr> <td>スターカッター(1現場当り)</td> <td></td> <td>個</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) スターカッターは、必要に応じて計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ウエルポイントポンプ損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用組数 30	ウエルポイントポンプ(1現場当り)		組			ウエルポイント損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用本数 30	ウエルポイント(1現場当り)		本			ヘッダーライン損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用延長 30	ヘッダーライン(1現場当り)		m			諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ジェット装置損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料 30	ジェット装置(1現場当り)		組	1		スターカッター損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料 30	スターカッター(1現場当り)		個	1		諸 雑 費		式	1		計					<p>(5) ウエルポイント工損料1式当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウエルポイントポンプ損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料×使用組数 30</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイントポンプ(1現場当り)</td> <td></td> <td>組</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料×使用本数 30</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイント(1現場当り)</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ヘッダーライン損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料×使用延長 30</td> </tr> <tr> <td>ヘッダーライン(1現場当り)</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) ジェット装置損料1式当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェット装置損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料 30</td> </tr> <tr> <td>ジェット装置(1現場当り)</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>スターカッター損料(供用1日当り)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>供用1箇月当り損料 30</td> </tr> <tr> <td>スターカッター(1現場当り)</td> <td></td> <td>個</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) スターカッターは、必要に応じて計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ウエルポイントポンプ損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用組数 30	ウエルポイントポンプ(1現場当り)		組			ウエルポイント損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用本数 30	ウエルポイント(1現場当り)		本			ヘッダーライン損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用延長 30	ヘッダーライン(1現場当り)		m			諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ジェット装置損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料 30	ジェット装置(1現場当り)		組	1		スターカッター損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料 30	スターカッター(1現場当り)		個	1		諸 雑 費		式	1		計					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																														
ウエルポイントポンプ損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用組数 30																																																																																																																																																															
ウエルポイントポンプ(1現場当り)		組																																																																																																																																																																	
ウエルポイント損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用本数 30																																																																																																																																																															
ウエルポイント(1現場当り)		本																																																																																																																																																																	
ヘッダーライン損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用延長 30																																																																																																																																																															
ヘッダーライン(1現場当り)		m																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																															
ジェット装置損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料 30																																																																																																																																																															
ジェット装置(1現場当り)		組	1																																																																																																																																																																
スターカッター損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料 30																																																																																																																																																															
スターカッター(1現場当り)		個	1																																																																																																																																																																
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																															
ウエルポイントポンプ損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用組数 30																																																																																																																																																															
ウエルポイントポンプ(1現場当り)		組																																																																																																																																																																	
ウエルポイント損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用本数 30																																																																																																																																																															
ウエルポイント(1現場当り)		本																																																																																																																																																																	
ヘッダーライン損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料×使用延長 30																																																																																																																																																															
ヘッダーライン(1現場当り)		m																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																															
ジェット装置損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料 30																																																																																																																																																															
ジェット装置(1現場当り)		組	1																																																																																																																																																																
スターカッター損料(供用1日当り)		日		供用1箇月当り損料 30																																																																																																																																																															
スターカッター(1現場当り)		個	1																																																																																																																																																																
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																			

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用
仮橋・仮栈橋工	<p>⑩ 仮橋・仮栈橋工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、鋼製による仮橋及び仮栈橋の上部工（桁の架設・撤去、覆工板設置・撤去、高欄設置・撤去）と下部工（橋脚設置・撤去、杭橋脚打込・引抜及び設置・撤去）で、支間長39m以下に適用する。ただし、下部工は橋脚高24m以下とし、橋脚と杭橋脚の区分については、図2-2 仮橋・仮栈橋工概念図による。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>図2-1 施工フロー</p>	<p>⑩ 仮橋・仮栈橋工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、鋼製による仮橋及び仮栈橋の上部工（桁の架設・撤去、覆工板設置・撤去、高欄設置・撤去）と下部工（橋脚設置・撤去、杭橋脚打込・引抜及び設置・撤去）で、支間長39m以下に適用する。ただし、下部工は橋脚高24m以下とし、橋脚と杭橋脚の区分については、図2-2 仮橋・仮栈橋工概念図による。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>図2-1 施工フロー</p>	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																				
仮橋・仮栈橋工	<p>参考図(概念図) 橋脚、杭橋脚等の区分は、次図による。</p>  <p>図2-2 仮橋・仮栈橋工概念図</p> <p>3. 機種 の 選 定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" data-bbox="524 975 1066 1107"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直接基礎形式</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値)</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>杭基礎形式</td> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ 十字スジフラスコ・ 排出ガス対策型(第1次基準値)</td> <td>"</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. クレーンは、最大部材質量(地組がある場合は、地組部材質量)、作業半径・吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄設置・撤去、覆工板設置・撤去、橋脚設置・撤去、導枠設置・撤去等の工程を配慮し、同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は、現場条件に適合した機種とすることが出来る。 2. ラフテレーンクレーン、クローラクレーンは、賃料とする。 3. 杭橋脚打込・引抜、導杭打込・引抜については、表4. 8より選定する。 4. ラフテレーンクレーンで、7 t吊、10 t吊、45 t吊を選定した場合は、排出ガス対策型(第1次基準値)とする。</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単位	数量	摘要	直接基礎形式	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値)	台	1		杭基礎形式	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ 十字スジフラスコ・ 排出ガス対策型(第1次基準値)	"	1		<p>参考図(概念図) 橋脚、杭橋脚等の区分は、次図による。</p>  <p>図2-2 仮橋・仮栈橋工概念図</p> <p>3. 機種 の 選 定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" data-bbox="1220 975 1762 1107"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直接基礎形式</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値)</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>杭基礎形式</td> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ 十字スジフラスコ・ 排出ガス対策型(第3次基準値)</td> <td>"</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. クレーンは、最大部材質量(地組がある場合は、地組部材質量)、作業半径・吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄設置・撤去、覆工板設置・撤去、橋脚設置・撤去、導枠設置・撤去等の工程を配慮し、同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は、現場条件に適合した機種とすることが出来る。 2. ラフテレーンクレーンは賃料、クローラクレーンは損料・賃料とする。 3. 杭橋脚打込・引抜、導杭打込・引抜については、表4. 8より選定する。 4. ラフテレーンクレーンで、7 t吊、10 t吊、45 t吊を選定した場合は、排出ガス対策型(第1次基準値)とする。</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単位	数量	摘要	直接基礎形式	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値)	台	1		杭基礎形式	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ 十字スジフラスコ・ 排出ガス対策型(第3次基準値)	"	1		
作業種別	機 械 名	規 格	単位	数量	摘要																																		
直接基礎形式	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値)	台	1																																			
杭基礎形式	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ 十字スジフラスコ・ 排出ガス対策型(第1次基準値)	"	1																																			
作業種別	機 械 名	規 格	単位	数量	摘要																																		
直接基礎形式	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値)	台	1																																			
杭基礎形式	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ 十字スジフラスコ・ 排出ガス対策型(第3次基準値)	"	1																																			

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																								
仮橋・仮栈橋工	<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 上部工</p> <p>4-1-1 架設・撤去工</p> <p>上部工の架設・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 架設・撤去工歩掛 (10t当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>架 設</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.4</td> <td>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>1.3</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>16</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛には、地組・解体作業及び架設に伴う本締めも含む。 2. 架設・撤去の対象質量は、架設・撤去すべき主桁、横桁の質量で、高力ボルト、覆工板、高欄の質量は含まない。 3. 諸雑費は、電力に関する経費、ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース、ドリフトピン、仮締めボルト、インパクトレンチ、トルクレンチ、高力ボルト等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	架 設	撤 去	橋りょう世話役		人	1.2	0.8		橋りょう特殊工		〃	3.4	1.6		溶 接 工		〃	—	0.5		普 通 作 業 員		〃	2.0	1.4		ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	1.3	0.7		諸 雑 費 率		%	16	2		<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 上部工</p> <p>4-1-1 架設・撤去工</p> <p>上部工の架設・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 架設・撤去工歩掛 (10t当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>架 設</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.62</td> <td>0.34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.1</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>0.13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.41</td> <td>0.17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>0.58</td> <td>0.29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>6</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 高力ボルトの材料費は、必要数量を別途計上する。 2. 本歩掛には、地組・解体作業及び架設に伴う本締めも含む。 3. 架設・撤去の対象質量は、架設・撤去すべき主桁、横桁の質量で、高力ボルト、覆工板、高欄の質量は含まない。 4. 諸雑費は、電力に関する経費、ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース、ドリフトピン、仮締めボルト、インパクトレンチ、トルクレンチ、高力ボルト等の費用、電動レンチ、高力ボルト、吊り具等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	架 設	撤 去	橋りょう世話役		人	0.62	0.34		橋りょう特殊工		〃	2.1	1.0		溶 接 工		〃	—	0.13		普 通 作 業 員		〃	0.41	0.17		ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	0.58	0.29		諸 雑 費 率		%	6	5		
	名 称				規 格	単 位		数 量		摘 要																																																																																	
架 設		撤 去																																																																																									
橋りょう世話役		人	1.2	0.8																																																																																							
橋りょう特殊工		〃	3.4	1.6																																																																																							
溶 接 工		〃	—	0.5																																																																																							
普 通 作 業 員		〃	2.0	1.4																																																																																							
ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	1.3	0.7																																																																																							
諸 雑 費 率		%	16	2																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要																																																																																						
			架 設	撤 去																																																																																							
橋りょう世話役		人	0.62	0.34																																																																																							
橋りょう特殊工		〃	2.1	1.0																																																																																							
溶 接 工		〃	—	0.13																																																																																							
普 通 作 業 員		〃	0.41	0.17																																																																																							
ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	0.58	0.29																																																																																							
諸 雑 費 率		%	6	5																																																																																							
	<p>4-1-2 覆工板設置・撤去工</p> <p>覆工板設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 覆工板設置・撤去工歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.9</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.9</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.1</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表には、路面のすりつけ作業は含まない。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	設 置	撤 去	土 木 一 般 世 話 役		人	0.9	0.5		と び 工		〃	2.9	1.5		普 通 作 業 員		〃	1.1	0.7		ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	1.0	0.5		<p>4-1-2 覆工板設置・撤去工</p> <p>覆工板設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 覆工板設置・撤去工歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.45</td> <td>0.27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>0.80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.27</td> <td>0.12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>0.47</td> <td>0.21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、路面のすりつけ作業は含まない。 2. 諸雑費は、吊り具等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	設 置	撤 去	土 木 一 般 世 話 役		人	0.45	0.27		と び 工		〃	1.5	0.80		普 通 作 業 員		〃	0.27	0.12		ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	0.47	0.21		諸 雑 費 率		%	2	2																				
名 称	規 格				単 位	数 量		摘 要																																																																																			
		設 置	撤 去																																																																																								
土 木 一 般 世 話 役		人	0.9	0.5																																																																																							
と び 工		〃	2.9	1.5																																																																																							
普 通 作 業 員		〃	1.1	0.7																																																																																							
ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	1.0	0.5																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要																																																																																						
			設 置	撤 去																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	0.45	0.27																																																																																							
と び 工		〃	1.5	0.80																																																																																							
普 通 作 業 員		〃	0.27	0.12																																																																																							
ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	0.47	0.21																																																																																							
諸 雑 費 率		%	2	2																																																																																							

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																								
仮橋・仮栈橋工	<p>4-1-3 高欄設置・撤去工 高欄設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 高欄設置・撤去工歩掛 (100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名 称</th> <th rowspan="3">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="4">数 量</th> <th rowspan="3">摘 要</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガードレール型</th> <th colspan="2">単管パイプ型</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.3</td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>#</td> <td>5.0</td> <td>3.3</td> <td>3.8</td> <td>2.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>#</td> <td>(2.6)</td> <td>(1.3)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>(1.1)</td> <td>(0.7)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>必要に応じて 計上する (注)2 (注)3</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td></td> <td>%</td> <td>(6)</td> <td>(2)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 高欄型式は、仮橋はガードレール型、仮栈橋は単管パイプ型を標準とする。 2. 溶接工及びクレーンは、高欄の支柱基礎として形鋼を橋面上に設置する場合の支柱と基礎の溶接及び基礎の吊込用として計上する。 3. 諸雑費は、溶接又は切筋が必要な場合の電気溶接機（エンジン付）又はガス切断器、酸素、アセチレン、ホース等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量				摘 要	ガードレール型		単管パイプ型		設 置	撤 去	設 置	撤 去	土木一般世話役		人	1.3	0.7	1.0	0.6		普通作業員		#	5.0	3.3	3.8	2.1		溶接工		#	(2.6)	(1.3)	-	-		ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	(1.1)	(0.7)	-	-	必要に応じて 計上する (注)2 (注)3	諸雑费率		%	(6)	(2)	-	-		<p>4-1-3 高欄設置・撤去工 高欄設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 高欄設置・撤去工歩掛 (100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名 称</th> <th rowspan="3">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="4">数 量</th> <th rowspan="3">摘 要</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガードレール型</th> <th colspan="2">単管パイプ型</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.4</td> <td>0.87</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>#</td> <td>4.0</td> <td>2.8</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>#</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>3.8</td> <td>2.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>#</td> <td>(2.6)</td> <td>(1.3)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>必要に応じて 計上する (注)2 (注)3</td> </tr> <tr> <td>ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>1.4</td> <td>0.40</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td></td> <td>%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 高欄型式は、仮橋はガードレール型、仮栈橋は単管パイプ型を標準とする。 2. 溶接工及びクレーンは、高欄の支柱基礎として形鋼を橋面上に設置する場合の支柱と基礎の溶接及び基礎の吊込用として計上する。 3. 諸雑費は、溶接又は切筋が必要な場合の電気溶接機（エンジン付）又はガス切断器、酸素、アセチレン、ホース等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量				摘 要	ガードレール型		単管パイプ型		設 置	撤 去	設 置	撤 去	土木一般世話役		人	1.4	0.87	1.0	0.6		とび工		#	4.0	2.8	-	-		普通作業員		#	1.0	1.2	3.8	2.1		溶接工		#	(2.6)	(1.3)	-	-	必要に応じて 計上する (注)2 (注)3	ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	1.4	0.40	-	-		諸雑费率		%	1	1	-	-		
名 称	規 格				単 位	数 量				摘 要																																																																																																																	
						ガードレール型		単管パイプ型																																																																																																																			
		設 置	撤 去	設 置		撤 去																																																																																																																					
土木一般世話役		人	1.3	0.7	1.0	0.6																																																																																																																					
普通作業員		#	5.0	3.3	3.8	2.1																																																																																																																					
溶接工		#	(2.6)	(1.3)	-	-																																																																																																																					
ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	(1.1)	(0.7)	-	-	必要に応じて 計上する (注)2 (注)3																																																																																																																				
諸雑费率		%	(6)	(2)	-	-																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量				摘 要																																																																																																																				
			ガードレール型		単管パイプ型																																																																																																																						
			設 置	撤 去	設 置	撤 去																																																																																																																					
土木一般世話役		人	1.4	0.87	1.0	0.6																																																																																																																					
とび工		#	4.0	2.8	-	-																																																																																																																					
普通作業員		#	1.0	1.2	3.8	2.1																																																																																																																					
溶接工		#	(2.6)	(1.3)	-	-	必要に応じて 計上する (注)2 (注)3																																																																																																																				
ラフデレンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日	1.4	0.40	-	-																																																																																																																					
諸雑费率		%	1	1	-	-																																																																																																																					

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																						
仮橋・仮栈橋工	<p>4-2 下部工 4-2-1 橋脚設置・撤去工（直接基礎形式） 橋脚設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 橋脚設置・撤去工歩掛 (10t当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">数量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.7</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.2</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.1</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.6</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>28</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 橋脚設置に伴う本締めも含む。 2. 設置・撤去の対象質量は、設置・撤去すべき橋脚、枕、ブラケット、つなぎ材等の質量で、高力ボルトの質量は含まない。 3. 諸雑費は、電力に関する経費、電気溶接機（エンジン付）、ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース、ドリフトピン、仮締めボルト、インパクトレンチ、トルクレンチ、高力ボルト等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-2-2 杭橋脚設置・撤去工（杭基礎形式） 4-2-2-1 杭橋脚打込・引抜工 (1) 機種を選定 H形鋼の打込みに使用する電動式パイプロハンマの機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 機種を選定(打込み)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">パイプロハンマ施工</th> <th colspan="2">ウォータージェット併用施工</th> </tr> <tr> <th>最大N値</th> <th>N_{max}<50</th> <th>50≦N_{max}≦80</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">打 込 長</td> <td>20m以下</td> <td colspan="2">60kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25m以下</td> <td colspan="2">90kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>杭 打 込 用 ウォータージェット</td> <td>—</td> <td colspan="2">14.7MPa 325φ/min×2台 (14.7MPa 325φ/min×1台)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ウォータージェット併用施工における（ ）書きは、N_{max}<50の場合で、転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要がある場合に計上する。 2. 対象地盤の最大N値が50以上のものについては、次式により換算N値を求めたうえで適用する。 換算N値 = $\frac{1,500}{\text{落下50回当り貫入量 (cm)}}$ 3. 打込長は、地表面よりのH形鋼の打込長であり、H形鋼長とは異なる。 4. 本歩掛の適用範囲は、表4.6のとおりとするが、これにより難い場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表4.6 打込長</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">打 込 長 (m)</th> <th colspan="3">H形鋼形式</th> </tr> <tr> <th>H200・250</th> <th>H300</th> <th>H350・400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">打 込 長 (m)</td> <td>パイプロハンマ施工</td> <td>13以下</td> <td>20以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>ウォータージェット併用施工</td> <td>16以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数量		摘 要	設 置	撤 去	橋りょう世話役		人	1.7	1.1		橋りょう特殊工		〃	4.2	3.0		溶 接 工		〃	1.1	1.0		普通作業員		〃	2.6	1.4		ラフテレーンクレーン運	〇〇t吊	日	1.5	0.7		諸 雑 費 率		%	28	1			パイプロハンマ施工		ウォータージェット併用施工		最大N値	N _{max} <50	50≦N _{max} ≦80		打 込 長	20m以下	60kW			25m以下	90kW			杭 打 込 用 ウォータージェット	—	14.7MPa 325φ/min×2台 (14.7MPa 325φ/min×1台)			打 込 長 (m)	H形鋼形式			H200・250	H300	H350・400	打 込 長 (m)	パイプロハンマ施工	13以下	20以下	25以下	ウォータージェット併用施工	16以下	25以下	25以下	<p>4-2 下部工 4-2-1 橋脚設置・撤去工（直接基礎形式） 橋脚設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 橋脚設置・撤去工歩掛 (10t当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">数量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.7</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.2</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.1</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.6</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>6</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 高力ボルトの材料費は、必要数量を別途計上する。 2. 橋脚設置に伴う本締めも含む。 3. 設置・撤去の対象質量は、設置・撤去すべき橋脚、枕、ブラケット、つなぎ材等の質量で、高力ボルトの質量は含まない。 4. 諸雑費は、電力に関する経費、電気溶接機（エンジン付）、ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース、ドリフトピン、仮締めボルト、インパクトレンチ、トルクレンチ、高力ボルト等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-2-2 杭橋脚設置・撤去工（杭基礎形式） 4-2-2-1 杭橋脚打込・引抜工 (1) 機種を選定 H形鋼の打込みに使用する電動式パイプロハンマの機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 機種を選定(打込み)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">パイプロハンマ施工</th> <th colspan="2">ウォータージェット併用施工</th> </tr> <tr> <th>最大N値</th> <th>N_{max}<50</th> <th>50≦N_{max}≦80</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">打 込 長</td> <td>20m以下</td> <td colspan="2">60kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25m以下</td> <td colspan="2">90kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>杭 打 込 用 ウォータージェット</td> <td>—</td> <td colspan="2">14.7MPa 325φ/min×2台 (14.7MPa 325φ/min×1台)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ウォータージェット併用施工における（ ）書きは、N_{max}<50の場合で、転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要がある場合に計上する。 2. 対象地盤の最大N値が50以上のものについては、次式により換算N値を求めたうえで適用する。 換算N値 = $\frac{1,500}{\text{落下50回当り貫入量 (cm)}}$ 3. 打込長は、地表面よりのH形鋼の打込長であり、H形鋼長とは異なる。 4. 本歩掛の適用範囲は、表4.6のとおりとするが、これにより難い場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表4.6 打込長</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">打 込 長 (m)</th> <th colspan="3">H形鋼形式</th> </tr> <tr> <th>H200・250</th> <th>H300</th> <th>H350・400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">打 込 長 (m)</td> <td>パイプロハンマ施工</td> <td>13以下</td> <td>20以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>ウォータージェット併用施工</td> <td>16以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数量		摘 要	設 置	撤 去	橋りょう世話役		人	1.7	1.1		橋りょう特殊工		〃	4.2	3.0		溶 接 工		〃	1.1	1.0		普通作業員		〃	2.6	1.4		ラフテレーンクレーン運	〇〇t吊	日	1.5	0.7		諸 雑 費 率		%	6	1			パイプロハンマ施工		ウォータージェット併用施工		最大N値	N _{max} <50	50≦N _{max} ≦80		打 込 長	20m以下	60kW			25m以下	90kW			杭 打 込 用 ウォータージェット	—	14.7MPa 325φ/min×2台 (14.7MPa 325φ/min×1台)			打 込 長 (m)	H形鋼形式			H200・250	H300	H350・400	打 込 長 (m)	パイプロハンマ施工	13以下	20以下	25以下	ウォータージェット併用施工	16以下	25以下	25以下	
	名 称				規 格	単位		数量		摘 要																																																																																																																																																															
設 置		撤 去																																																																																																																																																																							
橋りょう世話役		人	1.7	1.1																																																																																																																																																																					
橋りょう特殊工		〃	4.2	3.0																																																																																																																																																																					
溶 接 工		〃	1.1	1.0																																																																																																																																																																					
普通作業員		〃	2.6	1.4																																																																																																																																																																					
ラフテレーンクレーン運	〇〇t吊	日	1.5	0.7																																																																																																																																																																					
諸 雑 費 率		%	28	1																																																																																																																																																																					
	パイプロハンマ施工		ウォータージェット併用施工																																																																																																																																																																						
	最大N値	N _{max} <50	50≦N _{max} ≦80																																																																																																																																																																						
打 込 長	20m以下	60kW																																																																																																																																																																							
	25m以下	90kW																																																																																																																																																																							
杭 打 込 用 ウォータージェット	—	14.7MPa 325φ/min×2台 (14.7MPa 325φ/min×1台)																																																																																																																																																																							
打 込 長 (m)	H形鋼形式																																																																																																																																																																								
	H200・250	H300	H350・400																																																																																																																																																																						
打 込 長 (m)	パイプロハンマ施工	13以下	20以下	25以下																																																																																																																																																																					
	ウォータージェット併用施工	16以下	25以下	25以下																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数量		摘 要																																																																																																																																																																				
			設 置	撤 去																																																																																																																																																																					
橋りょう世話役		人	1.7	1.1																																																																																																																																																																					
橋りょう特殊工		〃	4.2	3.0																																																																																																																																																																					
溶 接 工		〃	1.1	1.0																																																																																																																																																																					
普通作業員		〃	2.6	1.4																																																																																																																																																																					
ラフテレーンクレーン運	〇〇t吊	日	1.5	0.7																																																																																																																																																																					
諸 雑 費 率		%	6	1																																																																																																																																																																					
	パイプロハンマ施工		ウォータージェット併用施工																																																																																																																																																																						
	最大N値	N _{max} <50	50≦N _{max} ≦80																																																																																																																																																																						
打 込 長	20m以下	60kW																																																																																																																																																																							
	25m以下	90kW																																																																																																																																																																							
杭 打 込 用 ウォータージェット	—	14.7MPa 325φ/min×2台 (14.7MPa 325φ/min×1台)																																																																																																																																																																							
打 込 長 (m)	H形鋼形式																																																																																																																																																																								
	H200・250	H300	H350・400																																																																																																																																																																						
打 込 長 (m)	パイプロハンマ施工	13以下	20以下	25以下																																																																																																																																																																					
	ウォータージェット併用施工	16以下	25以下	25以下																																																																																																																																																																					

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																										
仮橋・仮栈橋工	<p>H形鋼の引抜きに使用する電動式パイプロハンマの機械・規格は、N値に関係なく次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.7 機種を選定(引抜き)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th></th> <th>引 抜 長</th> <th>規 格</th> </tr> <tr> <td>H 形 鋼</td> <td>25m以下</td> <td>60kW</td> </tr> </table> <p>(注) 引抜長は、地表面よりのH形鋼の引抜長であり、H形鋼長とは異なる。</p> <p>(2) 付属機械 パイプロハンマの付属機器の機械・規格は、次表を標準とするが、現場条件によりこれにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表4.8 付属機器の機械・規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">機種</th> <th colspan="2">パイプロハンマ規格</th> </tr> <tr> <th>電動式パイプロハンマ 60kW</th> <th>90kW</th> </tr> <tr> <td>クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">50～55t吊</td> </tr> </table> <p>(3) 編成人員 H形鋼の打込み、引抜作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.9 日当り編成人員 (人/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>施工区分</th> <th>土木一般 世話役</th> <th>とび工</th> <th>普通作業員</th> <th>特殊作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>パイプロハンマ施工</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ウォータージェット併用施工</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 日当り施工本数 H形鋼の日当り打込み、引抜本数(N)は、次表を標準とする。</p> <p>1) 電動式パイプロハンマによる施工 (N_{max}<50)</p> <p style="text-align: center;">表4.10 日当り施工本数(N) (本/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2以下</td> <td style="text-align: center;">63</td> <td style="text-align: center;">59</td> <td style="text-align: center;">55</td> <td style="text-align: center;">49</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td style="text-align: center;">47</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td style="text-align: center;">24</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td style="text-align: center;">38</td> <td style="text-align: center;">31</td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td>8以下</td> <td style="text-align: center;">32</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">13</td> </tr> <tr> <td>10以下</td> <td style="text-align: center;">27</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>13以下</td> <td style="text-align: center;">23</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>16以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>20以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>22以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 継施工が必要な場合、施工本数(N)は別途考慮する。</p>		引 抜 長	規 格	H 形 鋼	25m以下	60kW	機種	パイプロハンマ規格		電動式パイプロハンマ 60kW	90kW	クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型)	50～55t吊		施工区分	土木一般 世話役	とび工	普通作業員	特殊作業員	パイプロハンマ施工	1	2	1	-	ウォータージェット併用施工	1	2	1	1	型式	H200	H250	H300	H350	H400	打込長 (m)						2以下	63	59	55	49	45	4以下	47	40	35	28	24	6以下	38	31	26	20	17	8以下	32	25	21	16	13	10以下	27	21	17	13	10	13以下	23	17	14	10	8	16以下	-	-	12	8	7	20以下	-	-	10	7	6	22以下	-	-	-	6	5	25以下	-	-	-	5	4	<p>H形鋼の引抜きに使用する電動式パイプロハンマの機械・規格は、N値に関係なく次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.7 機種を選定(引抜き)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th></th> <th>引 抜 長</th> <th>規 格</th> </tr> <tr> <td>H 形 鋼</td> <td>25m以下</td> <td>60kW</td> </tr> </table> <p>(注) 引抜長は、地表面よりのH形鋼の引抜長であり、H形鋼長とは異なる。</p> <p>(2) 付属機械 パイプロハンマの付属機器の機械・規格は次表を標準とするが、吊上げ能力については現場条件に適合した規格とすることが出来る。現場条件によりこれにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表4.8 付属機器の機械・規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">機種</th> <th colspan="2">パイプロハンマ規格</th> </tr> <tr> <th>電動式パイプロハンマ 60kW</th> <th>90kW</th> </tr> <tr> <td>クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値))</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○○t吊</td> </tr> </table> <p>(3) 編成人員 H形鋼の打込み、引抜作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.9 日当り編成人員 (人/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>施工区分</th> <th>土木一般 世話役</th> <th>とび工</th> <th>普通作業員</th> <th>特殊作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>パイプロハンマ施工</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>ウォータージェット併用施工</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 日当り施工本数 H形鋼の日当り打込み、引抜本数(N)は、次表を標準とする。</p> <p>1) 電動式パイプロハンマによる施工 (N_{max}<50)</p> <p style="text-align: center;">表4.10 日当り施工本数(N) (本/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2以下</td> <td style="text-align: center;">63</td> <td style="text-align: center;">59</td> <td style="text-align: center;">55</td> <td style="text-align: center;">49</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td style="text-align: center;">47</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td style="text-align: center;">24</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td style="text-align: center;">38</td> <td style="text-align: center;">31</td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td>8以下</td> <td style="text-align: center;">32</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">13</td> </tr> <tr> <td>10以下</td> <td style="text-align: center;">27</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>13以下</td> <td style="text-align: center;">23</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>16以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>20以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>22以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 継施工が必要な場合、施工本数(N)は別途考慮する。</p>		引 抜 長	規 格	H 形 鋼	25m以下	60kW	機種	パイプロハンマ規格		電動式パイプロハンマ 60kW	90kW	クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値))	○○t吊		施工区分	土木一般 世話役	とび工	普通作業員	特殊作業員	パイプロハンマ施工	1	2	1	-	ウォータージェット併用施工	1	2	1	1	型式	H200	H250	H300	H350	H400	打込長 (m)						2以下	63	59	55	49	45	4以下	47	40	35	28	24	6以下	38	31	26	20	17	8以下	32	25	21	16	13	10以下	27	21	17	13	10	13以下	23	17	14	10	8	16以下	-	-	12	8	7	20以下	-	-	10	7	6	22以下	-	-	-	6	5	25以下	-	-	-	5	4	
	引 抜 長	規 格																																																																																																																																																																																																											
H 形 鋼	25m以下	60kW																																																																																																																																																																																																											
機種	パイプロハンマ規格																																																																																																																																																																																																												
	電動式パイプロハンマ 60kW	90kW																																																																																																																																																																																																											
クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型)	50～55t吊																																																																																																																																																																																																												
施工区分	土木一般 世話役	とび工	普通作業員	特殊作業員																																																																																																																																																																																																									
パイプロハンマ施工	1	2	1	-																																																																																																																																																																																																									
ウォータージェット併用施工	1	2	1	1																																																																																																																																																																																																									
型式	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																								
打込長 (m)																																																																																																																																																																																																													
2以下	63	59	55	49	45																																																																																																																																																																																																								
4以下	47	40	35	28	24																																																																																																																																																																																																								
6以下	38	31	26	20	17																																																																																																																																																																																																								
8以下	32	25	21	16	13																																																																																																																																																																																																								
10以下	27	21	17	13	10																																																																																																																																																																																																								
13以下	23	17	14	10	8																																																																																																																																																																																																								
16以下	-	-	12	8	7																																																																																																																																																																																																								
20以下	-	-	10	7	6																																																																																																																																																																																																								
22以下	-	-	-	6	5																																																																																																																																																																																																								
25以下	-	-	-	5	4																																																																																																																																																																																																								
	引 抜 長	規 格																																																																																																																																																																																																											
H 形 鋼	25m以下	60kW																																																																																																																																																																																																											
機種	パイプロハンマ規格																																																																																																																																																																																																												
	電動式パイプロハンマ 60kW	90kW																																																																																																																																																																																																											
クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値))	○○t吊																																																																																																																																																																																																												
施工区分	土木一般 世話役	とび工	普通作業員	特殊作業員																																																																																																																																																																																																									
パイプロハンマ施工	1	2	1	-																																																																																																																																																																																																									
ウォータージェット併用施工	1	2	1	1																																																																																																																																																																																																									
型式	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																								
打込長 (m)																																																																																																																																																																																																													
2以下	63	59	55	49	45																																																																																																																																																																																																								
4以下	47	40	35	28	24																																																																																																																																																																																																								
6以下	38	31	26	20	17																																																																																																																																																																																																								
8以下	32	25	21	16	13																																																																																																																																																																																																								
10以下	27	21	17	13	10																																																																																																																																																																																																								
13以下	23	17	14	10	8																																																																																																																																																																																																								
16以下	-	-	12	8	7																																																																																																																																																																																																								
20以下	-	-	10	7	6																																																																																																																																																																																																								
22以下	-	-	-	6	5																																																																																																																																																																																																								
25以下	-	-	-	5	4																																																																																																																																																																																																								

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																
仮橋・仮栈橋工	2) 電動式パイプロハンマとウォータージェット併用による施工	2) 電動式パイプロハンマとウォータージェット併用による施工																																																																																																																																																	
	表4.11 日当り施工本数(N) (本/日)	表4.11 日当り施工本数(N) (本/日)																																																																																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2以下</td> <td>60 (65)</td> <td>55 (60)</td> <td>50 (56)</td> <td>43 (49)</td> <td>38 (45)</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td>35 (40)</td> <td>30 (35)</td> <td>25 (31)</td> <td>20 (25)</td> <td>18 (22)</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td>25 (29)</td> <td>21 (25)</td> <td>17 (21)</td> <td>13 (17)</td> <td>11 (15)</td> </tr> <tr> <td>8以下</td> <td>19 (23)</td> <td>16 (19)</td> <td>13 (16)</td> <td>10 (13)</td> <td>8 (11)</td> </tr> <tr> <td>10以下</td> <td>16 (19)</td> <td>13 (16)</td> <td>11 (13)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> </tr> <tr> <td>13以下</td> <td>13 (15)</td> <td>10 (13)</td> <td>8 (11)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> </tr> <tr> <td>16以下</td> <td>10 (13)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> </tr> <tr> <td>20以下</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>6 (7)</td> <td>4 (5)</td> <td>3 (5)</td> </tr> <tr> <td>22以下</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>5 (6)</td> <td>4 (5)</td> <td>3 (4)</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>4 (6)</td> <td>3 (4)</td> <td>3 (4)</td> </tr> </tbody> </table>	型式	H200	H250	H300	H350	H400	打込長 (m)						2以下	60 (65)	55 (60)	50 (56)	43 (49)	38 (45)	4以下	35 (40)	30 (35)	25 (31)	20 (25)	18 (22)	6以下	25 (29)	21 (25)	17 (21)	13 (17)	11 (15)	8以下	19 (23)	16 (19)	13 (16)	10 (13)	8 (11)	10以下	16 (19)	13 (16)	11 (13)	8 (10)	7 (9)	13以下	13 (15)	10 (13)	8 (11)	6 (8)	5 (7)	16以下	10 (13)	8 (10)	7 (9)	5 (7)	4 (6)	20以下	—	—	6 (7)	4 (5)	3 (5)	22以下	—	—	5 (6)	4 (5)	3 (4)	25以下	—	—	4 (6)	3 (4)	3 (4)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2以下</td> <td>60 (65)</td> <td>55 (60)</td> <td>50 (56)</td> <td>43 (49)</td> <td>38 (45)</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td>35 (40)</td> <td>30 (35)</td> <td>26 (31)</td> <td>20 (25)</td> <td>18 (22)</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td>25 (29)</td> <td>21 (25)</td> <td>17 (21)</td> <td>13 (17)</td> <td>11 (15)</td> </tr> <tr> <td>8以下</td> <td>19 (23)</td> <td>16 (19)</td> <td>13 (16)</td> <td>10 (13)</td> <td>8 (11)</td> </tr> <tr> <td>10以下</td> <td>16 (19)</td> <td>13 (16)</td> <td>11 (13)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> </tr> <tr> <td>13以下</td> <td>13 (15)</td> <td>10 (13)</td> <td>8 (11)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> </tr> <tr> <td>16以下</td> <td>10 (13)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> </tr> <tr> <td>20以下</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>6 (7)</td> <td>4 (5)</td> <td>3 (5)</td> </tr> <tr> <td>22以下</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>5 (6)</td> <td>4 (5)</td> <td>3 (4)</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>4 (6)</td> <td>3 (4)</td> <td>3 (4)</td> </tr> </tbody> </table>	型式	H200	H250	H300	H350	H400	打込長 (m)						2以下	60 (65)	55 (60)	50 (56)	43 (49)	38 (45)	4以下	35 (40)	30 (35)	26 (31)	20 (25)	18 (22)	6以下	25 (29)	21 (25)	17 (21)	13 (17)	11 (15)	8以下	19 (23)	16 (19)	13 (16)	10 (13)	8 (11)	10以下	16 (19)	13 (16)	11 (13)	8 (10)	7 (9)	13以下	13 (15)	10 (13)	8 (11)	6 (8)	5 (7)	16以下	10 (13)	8 (10)	7 (9)	5 (7)	4 (6)	20以下	—	—	6 (7)	4 (5)	3 (5)	22以下	—	—	5 (6)	4 (5)	3 (4)	25以下	—	—	4 (6)	3 (4)	3 (4)	
	型式	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																													
	打込長 (m)																																																																																																																																																		
2以下	60 (65)	55 (60)	50 (56)	43 (49)	38 (45)																																																																																																																																														
4以下	35 (40)	30 (35)	25 (31)	20 (25)	18 (22)																																																																																																																																														
6以下	25 (29)	21 (25)	17 (21)	13 (17)	11 (15)																																																																																																																																														
8以下	19 (23)	16 (19)	13 (16)	10 (13)	8 (11)																																																																																																																																														
10以下	16 (19)	13 (16)	11 (13)	8 (10)	7 (9)																																																																																																																																														
13以下	13 (15)	10 (13)	8 (11)	6 (8)	5 (7)																																																																																																																																														
16以下	10 (13)	8 (10)	7 (9)	5 (7)	4 (6)																																																																																																																																														
20以下	—	—	6 (7)	4 (5)	3 (5)																																																																																																																																														
22以下	—	—	5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																														
25以下	—	—	4 (6)	3 (4)	3 (4)																																																																																																																																														
型式	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																														
打込長 (m)																																																																																																																																																			
2以下	60 (65)	55 (60)	50 (56)	43 (49)	38 (45)																																																																																																																																														
4以下	35 (40)	30 (35)	26 (31)	20 (25)	18 (22)																																																																																																																																														
6以下	25 (29)	21 (25)	17 (21)	13 (17)	11 (15)																																																																																																																																														
8以下	19 (23)	16 (19)	13 (16)	10 (13)	8 (11)																																																																																																																																														
10以下	16 (19)	13 (16)	11 (13)	8 (10)	7 (9)																																																																																																																																														
13以下	13 (15)	10 (13)	8 (11)	6 (8)	5 (7)																																																																																																																																														
16以下	10 (13)	8 (10)	7 (9)	5 (7)	4 (6)																																																																																																																																														
20以下	—	—	6 (7)	4 (5)	3 (5)																																																																																																																																														
22以下	—	—	5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																														
25以下	—	—	4 (6)	3 (4)	3 (4)																																																																																																																																														
	<p>(注) 1. 雑施工が必要な場合、施工本数 (N) は別途考慮する。</p> <p>2. 上 段: $50 \leq N_{max} \leq 80$ 下段 () 書き: $N_{max} < 50$ で、転石等により、やむを得ずウォータージェットを使用する必要がある場合。</p>	<p>(注) 1. 雑施工が必要な場合、施工本数 (N) は別途考慮する。</p> <p>2. 上 段: $50 \leq N_{max} \leq 80$ 下段 () 書き: $N_{max} < 50$ で、転石等により、やむを得ずウォータージェットを使用する必要がある場合。</p>																																																																																																																																																	
	3) 引抜き	3) 引抜き																																																																																																																																																	
	表4.12 日当り施工本数(N) (本/日)	表4.12 日当り施工本数(N) (本/日)																																																																																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>引 抜 長 (m)</th> <th>2以下</th> <th>4以下</th> <th>6以下</th> <th>8以下</th> <th>10以下</th> <th>13以下</th> <th>16以下</th> <th>20以下</th> <th>22以下</th> <th>25以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>引抜き数量 (本/日)</td> <td>56</td> <td>46</td> <td>39</td> <td>34</td> <td>30</td> <td>26</td> <td>22</td> <td>19</td> <td>17</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	引 抜 長 (m)	2以下	4以下	6以下	8以下	10以下	13以下	16以下	20以下	22以下	25以下	引抜き数量 (本/日)	56	46	39	34	30	26	22	19	17	16	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>引 抜 長 (m)</th> <th>2以下</th> <th>4以下</th> <th>6以下</th> <th>8以下</th> <th>10以下</th> <th>13以下</th> <th>16以下</th> <th>20以下</th> <th>22以下</th> <th>25以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>引抜き数量 (本/日)</td> <td>56</td> <td>46</td> <td>39</td> <td>34</td> <td>30</td> <td>26</td> <td>22</td> <td>19</td> <td>17</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	引 抜 長 (m)	2以下	4以下	6以下	8以下	10以下	13以下	16以下	20以下	22以下	25以下	引抜き数量 (本/日)	56	46	39	34	30	26	22	19	17	16																																																																																																					
引 抜 長 (m)	2以下	4以下	6以下	8以下	10以下	13以下	16以下	20以下	22以下	25以下																																																																																																																																									
引抜き数量 (本/日)	56	46	39	34	30	26	22	19	17	16																																																																																																																																									
引 抜 長 (m)	2以下	4以下	6以下	8以下	10以下	13以下	16以下	20以下	22以下	25以下																																																																																																																																									
引抜き数量 (本/日)	56	46	39	34	30	26	22	19	17	16																																																																																																																																									
	(5) 諸雑費	(5) 諸雑費																																																																																																																																																	
	表4.13 諸雑費率	表4.13 諸雑費率																																																																																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施工区分</th> <th colspan="2">パイプロハンマ 機種・規格</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>電動式</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">パイプロハンマ単独打込</td> <td rowspan="2">電動式</td> <td>60kW</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>90kW</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ウォータージェット併用打込</td> <td rowspan="2">電動式</td> <td>60kW</td> <td>23 (25)</td> </tr> <tr> <td>90kW</td> <td>27 (30)</td> </tr> <tr> <td>引 抜 き</td> <td>電動式</td> <td>60kW</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	施工区分	パイプロハンマ 機種・規格		諸 雑 費 率 (%)	電動式		パイプロハンマ単独打込	電動式	60kW	20	90kW	27	ウォータージェット併用打込	電動式	60kW	23 (25)	90kW	27 (30)	引 抜 き	電動式	60kW	20	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施工区分</th> <th colspan="2">パイプロハンマ 機種・規格</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>電動式</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">パイプロハンマ単独打込</td> <td rowspan="2">電動式</td> <td>60kW</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>90kW</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ウォータージェット併用打込</td> <td rowspan="2">電動式</td> <td>60kW</td> <td>23 (25)</td> </tr> <tr> <td>90kW</td> <td>27 (30)</td> </tr> <tr> <td>引 抜 き</td> <td>電動式</td> <td>60kW</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	施工区分	パイプロハンマ 機種・規格		諸 雑 費 率 (%)	電動式		パイプロハンマ単独打込	電動式	60kW	20	90kW	27	ウォータージェット併用打込	電動式	60kW	23 (25)	90kW	27 (30)	引 抜 き	電動式	60kW	20																																																																																																					
施工区分	パイプロハンマ 機種・規格		諸 雑 費 率 (%)																																																																																																																																																
	電動式																																																																																																																																																		
パイプロハンマ単独打込	電動式	60kW	20																																																																																																																																																
		90kW	27																																																																																																																																																
ウォータージェット併用打込	電動式	60kW	23 (25)																																																																																																																																																
		90kW	27 (30)																																																																																																																																																
引 抜 き	電動式	60kW	20																																																																																																																																																
施工区分	パイプロハンマ 機種・規格		諸 雑 費 率 (%)																																																																																																																																																
	電動式																																																																																																																																																		
パイプロハンマ単独打込	電動式	60kW	20																																																																																																																																																
		90kW	27																																																																																																																																																
ウォータージェット併用打込	電動式	60kW	23 (25)																																																																																																																																																
		90kW	27 (30)																																																																																																																																																
引 抜 き	電動式	60kW	20																																																																																																																																																
	<p>(注) 1. ウォータージェット併用打込における () 書きは、$N_{max} < 50$ の場合で、転石等によりやむを得ずウォータージェットを使用する必要がある場合に計上する。</p> <p>2. 諸雑費は、電力に関する経費、現場内小運搬費用、電気溶接機運搬経費 (パイプロハンマ施工時)、ウォータージェット併用施工用付属機器運転経費及び材料費 (電力に関する経費、工事中水中モータポンプ及び電気溶接機運転経費、水槽及び配管損料、配管バンド及び溶接棒) 等の費用であり、打込労務費、杭打機及びウォータージェットの機械損料及び運転経費の合計額に、上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	<p>(注) 1. ウォータージェット併用打込における () 書きは、$N_{max} < 50$ の場合で、転石等によりやむを得ずウォータージェットを使用する必要がある場合に計上する。</p> <p>2. 諸雑費は、電力に関する経費、現場内小運搬費用、電気溶接機運搬経費 (パイプロハンマ施工時)、ウォータージェット併用施工用付属機器運転経費及び材料費 (電力に関する経費、工事中水中モータポンプ及び電気溶接機運転経費、水槽及び配管損料、配管バンド及び溶接棒) 等の費用であり、打込労務費、杭打機及びウォータージェットの機械損料及び運転経費の合計額に、上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>																																																																																																																																																	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																				
仮橋・仮栈橋工	<p>4-2-2-2 杭橋脚設置・撤去工 杭橋脚設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.14 杭橋脚設置・撤去工歩掛 (10t 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.1</td> <td>1.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.9</td> <td>2.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.2</td> <td>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.6</td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>1.9</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td></td> <td>%</td> <td>28</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 杭橋脚設置に伴う本締めも含む。 2. 設置・撤去の対象質量は、設置・撤去すべき枕、ブラケット、つなぎ材等の質量で、高力ボルト及び杭の質量は含まない。 3. 諸雑費は、電力に関する経費、電気溶接機（エンジン付）、ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース、ドリフトピン、仮締めボルト、インバクトレンチ、トルクレンチ、高力ボルト等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-2-3 定規工（導杭・導枠） 杭橋脚（H鋼杭）を水中に打込む場合に計上することを標準とする。</p> <p>(1) 導杭打込・引抜き工 導杭打込・引抜き工は、「4-2-2-1 杭橋脚打込・引抜き工」による。 導杭の規格は、H形鋼（300×300）とし、施工本数は、杭橋脚打込10本当り8本で、打込長は杭橋脚打込長の50%とする。</p> <p>(2) 導枠設置・撤去工 導枠設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.15 導枠設置・撤去工歩掛 (杭橋脚打込10本当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.52</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>0.65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td></td> <td>%</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、導杭、導枠に使用するH形鋼の賃料及びボルト等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	設 置	撤 去	橋りょう世話役		人	2.1	1.2		橋りょう特殊工		〃	3.9	2.3		溶接工		〃	3.2	1.6		普通作業員		〃	2.6	1.3		クローラクレーン運	〇〇t吊	日	1.9	1.4		諸雑费率		%	28	2		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	0.45		とび工		〃	1.23		普通作業員		〃	0.52		クローラクレーン運	〇〇t吊	日	0.65		諸雑费率		%	10		<p>4-2-2-2 杭橋脚設置・撤去工 杭橋脚設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.14 杭橋脚設置・撤去工歩掛 (10t 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.1</td> <td>0.74</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.9</td> <td>1.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.8</td> <td>0.52</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.3</td> <td>0.27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>1.7</td> <td>0.85</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td></td> <td>%</td> <td>13</td> <td>8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 高力ボルトの材料費は、必要数量を別途計上する。 2. 杭橋脚設置に伴う本締めも含む。 3. 設置・撤去の対象質量は、設置・撤去すべき枕、ブラケット、つなぎ材等の質量で、高力ボルト及び杭の質量は含まない。 4. 諸雑費は、電力に関する経費、電気溶接機（エンジン付）、ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース、ドリフトピン、仮締めボルト、仮固定用の挟締金具、インバクトレンチ、トルクレンチ、電動レンチ、高力ボルト、吊り具等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-2-3 定規工（導杭・導枠） 杭橋脚（H鋼杭）を水中に打込む場合に計上することを標準とする。</p> <p>(1) 導杭打込・引抜き工 導杭打込・引抜き工は、「4-2-2-1 杭橋脚打込・引抜き工」による。 導杭の規格は、H形鋼（300×300）とし、施工本数は、杭橋脚打込10本当り8本で、打込長は杭橋脚打込長の50%とする。</p> <p>(2) 導枠設置・撤去工 導枠設置・撤去工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.15 導枠設置・撤去工歩掛 (杭橋脚打込10本当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.87</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>0.32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td></td> <td>%</td> <td>23</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、導杭、導枠に使用するH形鋼の賃料及びボルト、挟締金具及び吊り具等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	設 置	撤 去	橋りょう世話役		人	2.1	0.74		橋りょう特殊工		〃	4.9	1.9		溶接工		〃	1.8	0.52		普通作業員		〃	1.3	0.27		クローラクレーン運	〇〇t吊	日	1.7	0.85		諸雑费率		%	13	8		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	0.36		とび工		〃	0.87		普通作業員		〃	0.17		クローラクレーン運	〇〇t吊	日	0.32		諸雑费率		%	23		
	名 称				規 格	単 位		数 量		摘 要																																																																																																																																													
設 置		撤 去																																																																																																																																																					
橋りょう世話役		人	2.1	1.2																																																																																																																																																			
橋りょう特殊工		〃	3.9	2.3																																																																																																																																																			
溶接工		〃	3.2	1.6																																																																																																																																																			
普通作業員		〃	2.6	1.3																																																																																																																																																			
クローラクレーン運	〇〇t吊	日	1.9	1.4																																																																																																																																																			
諸雑费率		%	28	2																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																			
土木一般世話役		人	0.45																																																																																																																																																				
とび工		〃	1.23																																																																																																																																																				
普通作業員		〃	0.52																																																																																																																																																				
クローラクレーン運	〇〇t吊	日	0.65																																																																																																																																																				
諸雑费率		%	10																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要																																																																																																																																																		
			設 置	撤 去																																																																																																																																																			
橋りょう世話役		人	2.1	0.74																																																																																																																																																			
橋りょう特殊工		〃	4.9	1.9																																																																																																																																																			
溶接工		〃	1.8	0.52																																																																																																																																																			
普通作業員		〃	1.3	0.27																																																																																																																																																			
クローラクレーン運	〇〇t吊	日	1.7	0.85																																																																																																																																																			
諸雑费率		%	13	8																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																			
土木一般世話役		人	0.36																																																																																																																																																				
とび工		〃	0.87																																																																																																																																																				
普通作業員		〃	0.17																																																																																																																																																				
クローラクレーン運	〇〇t吊	日	0.32																																																																																																																																																				
諸雑费率		%	23																																																																																																																																																				

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																
仮橋・仮栈橋工	<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) 架設・撤去工10 t 当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>桶りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>桶りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	桶りょう世話役		人		表4.1	桶りょう特殊工		〃		〃	溶接工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.1	計					<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) 架設・撤去工10 t 当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>桶りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>桶りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.1 ラフテレーンクレーンは 機械賃料 クローラクレーンは機械 損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	桶りょう世話役		人		表4.1	桶りょう特殊工		〃		〃	溶接工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.1 ラフテレーンクレーンは 機械賃料 クローラクレーンは機械 損料	諸 雑 費		式	1	表4.1	計					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																														
	桶りょう世話役		人		表4.1																																																																														
桶りょう特殊工		〃		〃																																																																															
溶接工		〃		〃																																																																															
普通作業員		〃		〃																																																																															
ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.1 機械賃料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.1																																																																															
計																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
桶りょう世話役		人		表4.1																																																																															
桶りょう特殊工		〃		〃																																																																															
溶接工		〃		〃																																																																															
普通作業員		〃		〃																																																																															
ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.1 ラフテレーンクレーンは 機械賃料 クローラクレーンは機械 損料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.1																																																																															
計																																																																																			
	<p>(2) 覆工板設置・撤去工100m²当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表4.2	とび工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					<p>(2) 覆工板設置・撤去工100m²当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.2 ラフテレーンクレーンは 機械賃料 クローラクレーンは機械 損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表4.2	とび工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.2 ラフテレーンクレーンは 機械賃料 クローラクレーンは機械 損料	諸 雑 費		式	1	表4.2	計															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
土木一般世話役		人		表4.2																																																																															
とび工		〃		〃																																																																															
普通作業員		〃		〃																																																																															
ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.2 機械賃料																																																																															
諸 雑 費		式	1																																																																																
計																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
土木一般世話役		人		表4.2																																																																															
とび工		〃		〃																																																																															
普通作業員		〃		〃																																																																															
ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.2 ラフテレーンクレーンは 機械賃料 クローラクレーンは機械 損料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.2																																																																															
計																																																																																			
	<p>(3) 高欄設置・撤去工100m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>必要に応じて計上 表4.3</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>必要に応じて計上 表3.1, 表4.3 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上 表4.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表4.3	普通作業員		〃		〃	溶接工		〃		必要に応じて計上 表4.3	ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		必要に応じて計上 表3.1, 表4.3 機械賃料	諸 雑 費		式	1	必要に応じて計上 表4.3	計					<p>(3) 高欄設置・撤去工100m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>必要に応じて計上 表4.3</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>必要に応じて計上 表3.1, 表4.3 ラフテレーンクレーンは 機械賃料 クローラクレーンは機械 損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上 表4.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表4.3	とび工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	溶接工		〃		必要に応じて計上 表4.3	ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		必要に応じて計上 表3.1, 表4.3 ラフテレーンクレーンは 機械賃料 クローラクレーンは機械 損料	諸 雑 費		式	1	必要に応じて計上 表4.3	計										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
土木一般世話役		人		表4.3																																																																															
普通作業員		〃		〃																																																																															
溶接工		〃		必要に応じて計上 表4.3																																																																															
ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		必要に応じて計上 表3.1, 表4.3 機械賃料																																																																															
諸 雑 費		式	1	必要に応じて計上 表4.3																																																																															
計																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
土木一般世話役		人		表4.3																																																																															
とび工		〃		〃																																																																															
普通作業員		〃		〃																																																																															
溶接工		〃		必要に応じて計上 表4.3																																																																															
ラフテレーンクレーン 又はクローラクレーン 運	〇〇t吊	日		必要に応じて計上 表3.1, 表4.3 ラフテレーンクレーンは 機械賃料 クローラクレーンは機械 損料																																																																															
諸 雑 費		式	1	必要に応じて計上 表4.3																																																																															
計																																																																																			

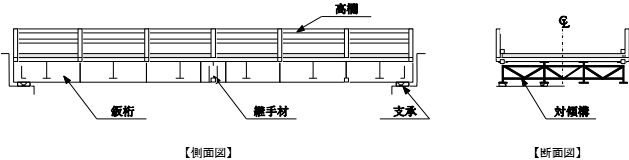
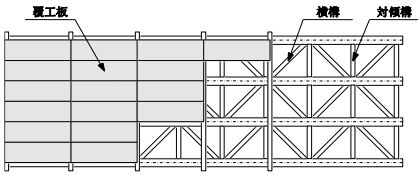
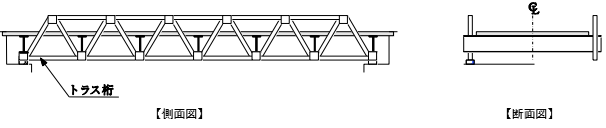
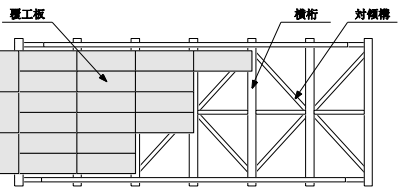
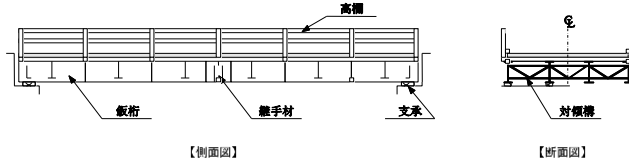
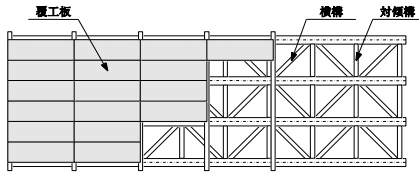
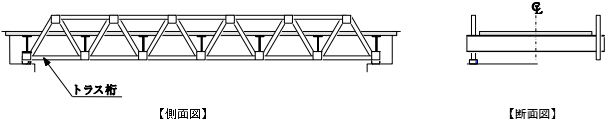
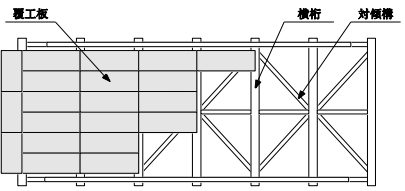
土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																
仮橋・仮栈橋工	(4) 橋脚設置・撤去工(直接基礎形式) 10 t 当り単価表	(4) 橋脚設置・撤去工(直接基礎形式) 10 t 当り単価表																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.4 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.4	橋りょう特殊工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.4 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.4	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.4 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.4	橋りょう特殊工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.4 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.4	計					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																														
	橋りょう世話役		人		表4.4																																																																														
	橋りょう特殊工		〃		〃																																																																														
	溶 接 工		〃		〃																																																																														
	普 通 作 業 員		〃		〃																																																																														
ラフテレーンクレーン	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.4 機械賃料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.4																																																																															
計																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
橋りょう世話役		人		表4.4																																																																															
橋りょう特殊工		〃		〃																																																																															
溶 接 工		〃		〃																																																																															
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																															
ラフテレーンクレーン	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.4 機械賃料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.4																																																																															
計																																																																																			
	(5) 杭橋脚設置・撤去工(杭基礎形式) 10 t 当り単価表	(5) 杭橋脚設置・撤去工(杭基礎形式) 10 t 当り単価表																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.14</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.14 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.14</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.14	橋りょう特殊工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	クローラクレーン運転	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.14 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.14	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.14</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.14 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.14</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.14	橋りょう特殊工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	クローラクレーン運転	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.14 機械損料	諸 雑 費		式	1	表4.14	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
橋りょう世話役		人		表4.14																																																																															
橋りょう特殊工		〃		〃																																																																															
溶 接 工		〃		〃																																																																															
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																															
クローラクレーン運転	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.14 機械賃料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.14																																																																															
計																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
橋りょう世話役		人		表4.14																																																																															
橋りょう特殊工		〃		〃																																																																															
溶 接 工		〃		〃																																																																															
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																															
クローラクレーン運転	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.14 機械損料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.14																																																																															
計																																																																																			
	(6) 導枠設置・撤去工 杭橋脚打込10本当り単価表	(6) 導枠設置・撤去工 杭橋脚打込10本当り単価表																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.15</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.15 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.15</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表4.15	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	クローラクレーン運転	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.15 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.15	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.15</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1, 表4.15 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.15</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表4.15	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	クローラクレーン運転	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.15 機械損料	諸 雑 費		式	1	表4.15	計															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
土木一般世話役		人		表4.15																																																																															
と び 工		〃		〃																																																																															
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																															
クローラクレーン運転	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.15 機械賃料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.15																																																																															
計																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
土木一般世話役		人		表4.15																																																																															
と び 工		〃		〃																																																																															
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																															
クローラクレーン運転	〇〇t吊	日		表3.1, 表4.15 機械損料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.15																																																																															
計																																																																																			
	(7) パイロハンマ施工によるH形鋼の打込み又は引抜き10本当り単価表 (H形鋼打込, 又は引抜き〇〇m)	(7) パイロハンマ施工によるH形鋼の打込み又は引抜き10本当り単価表 (H形鋼打込, 又は引抜き〇〇m)																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表4.9~表4.12</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>パイロハンマ杭打機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>表4.5, 表4.8 表4.10~表4.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.13</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表4.9~表4.12	と び 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃	パイロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表4.5, 表4.8 表4.10~表4.12 機械損料	諸 雑 費		式	1	表4.13	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表4.9~表4.12</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>パイロハンマ杭打機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>表4.5, 表4.8 表4.10~表4.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.13</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表4.9~表4.12	と び 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃	パイロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表4.5, 表4.8 表4.10~表4.12 機械損料	諸 雑 費		式	1	表4.13	計															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表4.9~表4.12																																																																															
と び 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																															
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃																																																																															
パイロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表4.5, 表4.8 表4.10~表4.12 機械損料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.13																																																																															
計																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																															
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表4.9~表4.12																																																																															
と び 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																															
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃																																																																															
パイロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表4.5, 表4.8 表4.10~表4.12 機械損料																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.13																																																																															
計																																																																																			
	(注) N: 日当り施工本数 [本/日]	(注) N: 日当り施工本数 [本/日]																																																																																	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																										
仮橋・仮栈橋工	<p>(8) バイプロハンマとウォータージェット併用施工によるH形鋼の打込み10本当り単価表 (H形鋼打込長〇〇m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表4.9～表4.12</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バイプロハンマ杭打機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>表4.5、表4.8 表4.10～表4.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>杭打ち用ウォータージェット運転</td> <td>エンジン式 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min</td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times$台数</td> <td>※表4.5 表4.10～表4.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.13</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N：日当り施工本数【本/日】</p> <p>(9) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 35t吊 40t吊 50t吊 55t吊 65t吊 80t吊 100t吊 150t吊</td> <td>機-27</td> <td>燃料消費量 35t→ 68 40t→ 70 50t→ 80 55t→ 80 65t→ 96 80t→ 112 100t→ 112 150t→ 144 機械賃料数量→ 1.0</td> </tr> <tr> <td>バイプロハンマ杭打機</td> <td>電動式・普通型 60kW 90kW</td> <td>機-20</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.20 機械損料2→クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型) 50～55t吊 機械損料数量→ 1.20</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウォータージェット</td> <td>エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7 MPa 吐出量325ℓ/min</td> <td>機-24</td> <td>燃料消費量→ 118 機械損料数量→ 1.20</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表4.9～表4.12	と び 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	特殊作業員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃	普通作業員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃	バイプロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表4.5、表4.8 表4.10～表4.12 機械損料	杭打ち用ウォータージェット運転	エンジン式 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min	〃	$\frac{10}{N} \times$ 台数	※表4.5 表4.10～表4.12 機械損料	諸 雑 費		式	1	表4.13	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 35t吊 40t吊 50t吊 55t吊 65t吊 80t吊 100t吊 150t吊	機-27	燃料消費量 35t→ 68 40t→ 70 50t→ 80 55t→ 80 65t→ 96 80t→ 112 100t→ 112 150t→ 144 機械賃料数量→ 1.0	バイプロハンマ杭打機	電動式・普通型 60kW 90kW	機-20	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.20 機械損料2→クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型) 50～55t吊 機械損料数量→ 1.20	杭 打 ち 用 ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7 MPa 吐出量325ℓ/min	機-24	燃料消費量→ 118 機械損料数量→ 1.20	<p>(8) バイプロハンマとウォータージェット併用施工によるH形鋼の打込み10本当り単価表 (H形鋼打込長〇〇m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表4.9～表4.12</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バイプロハンマ杭打機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>表4.5、表4.8 表4.10～表4.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>杭打ち用ウォータージェット運転</td> <td>エンジン式 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min</td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times$台数</td> <td>※表4.5 表4.10～表4.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.13</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N：日当り施工本数【本/日】</p> <p>(9) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第3次基準値) 40-45t吊 50-55t吊 70t吊 80t吊 90t吊 100t吊 120t吊 200t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量 40-45t→ 64 50-55t→ 74 70t→ 106 80t→ 106 90t→ 121 100t→ 121 120t→ 121 200t→ 136 機械損料数量→ 1.31</td> </tr> <tr> <td>バイプロハンマ杭打機</td> <td>電動式・普通型 60kW 90kW</td> <td>機-20</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.31 機械損料2→クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)) 〇〇t吊 燃料消費量 40-45t→ 64 50-55t→ 74 70t→ 106 80t→ 106 90t→ 121 100t→ 121 120t→ 121 200t→ 136 機械損料数量→ 1.31</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウォータージェット</td> <td>エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7 MPa 吐出量325ℓ/min</td> <td>機-24</td> <td>燃料消費量→ 118 機械損料数量→ 1.31</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表4.9～表4.12	と び 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	特殊作業員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃	普通作業員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃	バイプロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表4.5、表4.8 表4.10～表4.12 機械損料	杭打ち用ウォータージェット運転	エンジン式 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min	〃	$\frac{10}{N} \times$ 台数	※表4.5 表4.10～表4.12 機械損料	諸 雑 費		式	1	表4.13	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第3次基準値) 40-45t吊 50-55t吊 70t吊 80t吊 90t吊 100t吊 120t吊 200t吊	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量 40-45t→ 64 50-55t→ 74 70t→ 106 80t→ 106 90t→ 121 100t→ 121 120t→ 121 200t→ 136 機械損料数量→ 1.31	バイプロハンマ杭打機	電動式・普通型 60kW 90kW	機-20	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.31 機械損料2→クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)) 〇〇t吊 燃料消費量 40-45t→ 64 50-55t→ 74 70t→ 106 80t→ 106 90t→ 121 100t→ 121 120t→ 121 200t→ 136 機械損料数量→ 1.31	杭 打 ち 用 ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7 MPa 吐出量325ℓ/min	機-24	燃料消費量→ 118 機械損料数量→ 1.31	
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																								
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表4.9～表4.12																																																																																																																									
と び 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																																																									
特殊作業員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃																																																																																																																									
普通作業員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃																																																																																																																									
バイプロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表4.5、表4.8 表4.10～表4.12 機械損料																																																																																																																									
杭打ち用ウォータージェット運転	エンジン式 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min	〃	$\frac{10}{N} \times$ 台数	※表4.5 表4.10～表4.12 機械損料																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表4.13																																																																																																																									
計																																																																																																																													
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																										
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 35t吊 40t吊 50t吊 55t吊 65t吊 80t吊 100t吊 150t吊	機-27	燃料消費量 35t→ 68 40t→ 70 50t→ 80 55t→ 80 65t→ 96 80t→ 112 100t→ 112 150t→ 144 機械賃料数量→ 1.0																																																																																																																										
バイプロハンマ杭打機	電動式・普通型 60kW 90kW	機-20	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.20 機械損料2→クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型) 50～55t吊 機械損料数量→ 1.20																																																																																																																										
杭 打 ち 用 ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7 MPa 吐出量325ℓ/min	機-24	燃料消費量→ 118 機械損料数量→ 1.20																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																									
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表4.9～表4.12																																																																																																																									
と び 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																																																									
特殊作業員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃																																																																																																																									
普通作業員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$	〃																																																																																																																									
バイプロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表4.5、表4.8 表4.10～表4.12 機械損料																																																																																																																									
杭打ち用ウォータージェット運転	エンジン式 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min	〃	$\frac{10}{N} \times$ 台数	※表4.5 表4.10～表4.12 機械損料																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表4.13																																																																																																																									
計																																																																																																																													
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																										
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第3次基準値) 40-45t吊 50-55t吊 70t吊 80t吊 90t吊 100t吊 120t吊 200t吊	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量 40-45t→ 64 50-55t→ 74 70t→ 106 80t→ 106 90t→ 121 100t→ 121 120t→ 121 200t→ 136 機械損料数量→ 1.31																																																																																																																										
バイプロハンマ杭打機	電動式・普通型 60kW 90kW	機-20	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.31 機械損料2→クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)) 〇〇t吊 燃料消費量 40-45t→ 64 50-55t→ 74 70t→ 106 80t→ 106 90t→ 121 100t→ 121 120t→ 121 200t→ 136 機械損料数量→ 1.31																																																																																																																										
杭 打 ち 用 ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力14.7 MPa 吐出量325ℓ/min	機-24	燃料消費量→ 118 機械損料数量→ 1.31																																																																																																																										

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用
仮橋・仮栈橋工	6. 参 考 図 (1) 鈹桁  <p style="text-align: center;">【側面図】 【断面図】</p>  <p style="text-align: center;">【平面図】</p> (2) トラス桁  <p style="text-align: center;">【側面図】 【断面図】</p>  <p style="text-align: center;">【平面図】</p>	6. 参 考 図 (1) 鈹桁  <p style="text-align: center;">【側面図】 【断面図】</p>  <p style="text-align: center;">【平面図】</p> (2) トラス桁  <p style="text-align: center;">【側面図】 【断面図】</p>  <p style="text-align: center;">【平面図】</p>	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																
コンクリート工 (砂防)	<p>② コンクリート工</p> <p>②-1 コンクリート工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、砂防工（本堰堤、副堰堤、床固め、帯工、水叩き、側壁、護岸）における打設量10m³/日以上 150m³/日未満及び平均打設高30m以下のコンクリート打設の施工に適用する。ただし、ケーブルクレーンで施工する場合を除く。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>準備 → チップング(岩盤) → 岩盤清掃 → 型枠工・化審型枠工 → 止水板設置 → 足場工 → 一般部コンクリート打設 → 一般部コンクリート養生 → 打継面清掃 → 堤冠コンクリート打設 → 堤冠コンクリート養生 → 後片付け</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> </div> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型枠コンクリート打設</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)・25t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>4. 材料使用数量 コンクリートの使用数量は、次式による。 使用数量 (m³) = 設計数量 (m³) × (1 + K) ……式4.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表4.1 ロス率(K)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>ロス率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>+0.04</td> </tr> </tbody> </table>	作業種別	機械名	規格	単位	数量	摘要	型枠コンクリート打設	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)・25t吊	台	1		種別	ロス率	コンクリート	+0.04	<p>② コンクリート工</p> <p>②-1 コンクリート工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、砂防工（本堰堤、副堰堤、床固め、帯工、水叩き、側壁、護岸）における打設量10m³/日以上140m³/日未満及び平均打設高30m以下のコンクリート打設の施工に適用する。ただし、ケーブルクレーンで施工する場合を除く。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>準備 → チップング → 岩盤清掃 → 型枠工 → 止水板設置 → 足場工 → 一般部コンクリート打設 → 一般部コンクリート養生 → 打継面清掃 → 堤冠コンクリート打設 → 堤冠コンクリート養生 → 後片付け</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> </div> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型枠コンクリート打設</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)・低騒音型・25t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>4. 材料使用数量 コンクリートの使用数量は、次式による。 使用数量 (m³) = 設計数量 (m³) × (1 + K) ……式4.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表4.1 ロス率(K)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>ロス率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>+0.04</td> </tr> </tbody> </table>	作業種別	機械名	規格	単位	数量	摘要	型枠コンクリート打設	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)・低騒音型・25t吊	台	1		種別	ロス率	コンクリート	+0.04	
作業種別	機械名	規格	単位	数量	摘要																														
型枠コンクリート打設	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)・25t吊	台	1																															
種別	ロス率																																		
コンクリート	+0.04																																		
作業種別	機械名	規格	単位	数量	摘要																														
型枠コンクリート打設	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)・低騒音型・25t吊	台	1																															
種別	ロス率																																		
コンクリート	+0.04																																		

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																					
コンクリート工 (砂防)	<p>5. 型 枠 工</p> <p>5-1 適用範囲 外部型枠、内部型枠に適用する。</p> <p>5-2 木製型枠設置・撤去、ケレンはく離剤塗布施工歩掛 木製型枠100m²当り施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 木製型枠設置・撤去、ケレンはく離剤塗布施工歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>#</td> <td>18.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>#</td> <td>6.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン 運</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td>2.3</td> <td>機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>17</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、型枠用合板、型枠用金物、組立支持材、ケレンはく離剤及び電気ドリル、電動ノコギリ損料、電力に関する経費、溶接機に要する費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. ラフテレンクレーンは、賃料とする。 3. 水抜きパイプの設置が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>6. 化粧型枠工</p> <p>6-1 適用範囲 本資料は、砂防工事施工にかかる型枠工のうち、化粧型枠を使用する場合において、化粧型枠の貼付・はく離作業が必要な場合に適用する。なお、化粧型枠と型枠が一体となった製品等を使用し、貼付・はく離作業が不要な場合は適用しない。</p> <p>6-2 化粧型枠歩掛 化粧型枠歩掛は、化粧を施す面積分の表5.1を、次表の率で割増しをする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 化粧型枠工割増率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>割 増 率</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>+0.37</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 化粧型枠(使い捨てタイプ)は、必要数量を計上する。 2. 化粧型枠の処分費が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>7. 足 場 工</p> <p>7-1 適用範囲 高さ2m以上で、外部型枠、内部型枠の設置・撤去用足場(キャットウォーク)を設置する場合に適用する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	2.5		型 枠 工		#	18.3		普 通 作 業 員		#	6.3		ラフテレンクレーン 運	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	2.3	機械賃料	諸 雑 費 率		%	17		割 増 率			+0.37	<p>5. 型 枠 工</p> <p>5-1 適用範囲 外部型枠、内部型枠に適用する。</p> <p>5-2 木製型枠設置・撤去、ケレンはく離剤塗布施工歩掛 木製型枠100m²当り施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 木製型枠設置・撤去、ケレンはく離剤塗布施工歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.85</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>#</td> <td>14.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>#</td> <td>8.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン 運</td> <td>油 圧 伸 縮 ジ ブ 型 ・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊</td> <td>日</td> <td>2.3</td> <td>機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>21</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、型枠用合板、型枠用金物、組立支持材、ケレンはく離剤及び電動ドリル、電動ノコギリ損料、電力に関する経費、溶接機に要する費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. ラフテレンクレーンは、賃料とする。 3. 水抜きパイプの設置が必要な場合は、別途計上する。</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> } 削 除 </div> <p>6. 足 場 工</p> <p>6-1 適用範囲 高さ2m以上で、外部型枠、内部型枠の設置・撤去用足場(キャットウォーク)を設置する場合に適用する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	3.9		特 殊 作 業 員		人	0.85		型 枠 工		#	14.9		普 通 作 業 員		#	8.5		ラフテレンクレーン 運	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型 ・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日	2.3	機械賃料	諸 雑 費 率		%	21		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人	2.5																																																																					
型 枠 工		#	18.3																																																																					
普 通 作 業 員		#	6.3																																																																					
ラフテレンクレーン 運	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	2.3	機械賃料																																																																				
諸 雑 費 率		%	17																																																																					
割 増 率																																																																								
	+0.37																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人	3.9																																																																					
特 殊 作 業 員		人	0.85																																																																					
型 枠 工		#	14.9																																																																					
普 通 作 業 員		#	8.5																																																																					
ラフテレンクレーン 運	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型 ・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日	2.3	機械賃料																																																																				
諸 雑 費 率		%	21																																																																					

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																															
コンクリート工 (砂防)	<p>7-2 設置及び撤去歩掛 足場設置及び撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 足場設置及び撤去歩掛 (設置延長10m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、斜面用足場ブラケット、足場板、丸パイプ、直交クランプ、板付布枠、幅木等の費用として、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 高さ方向の標準設置間隔は、1.8mとする。</p> <p>8. 砂防コンクリート打設歩掛</p> <p>8-1 一般部コンクリート打設歩掛 一般部コンクリート打設にかかる施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 一般部コンクリート打設歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">1日当り打設量(m³/日)</th> </tr> <tr> <th>10以上 50未満</th> <th>50以上 150未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.8 (1.6)</td> <td>1.3 (1.1)</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.4 (4.4)</td> <td>2.8 (2.8)</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5.9 (5.1)</td> <td>4.0 (3.2)</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td>1.7 (1.7)</td> <td>1.1 (1.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雑工種率</td> <td>チッピング</td> <td>%</td> <td>20 (22)</td> <td>30 (34)</td> </tr> <tr> <td>岩盤清掃</td> <td>〃</td> <td>12 (13)</td> <td>17 (20)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>〃</td> <td>24 (20)</td> <td>30 (25)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の労務歩掛は、コンクリート打設・養生、打継面・岩着面のモルタル敷均し、打継面清掃・チッピング・岩盤清掃等を含むものである。 2. 雑工種、諸雑費は、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 ただし、雑工種は必要に応じて別途計上する。 〔雑工種(チッピング)〕 チッピング労務、空気圧縮機損料、さく岩機損料、さく岩機運転経費及び電力に関する経費。 〔雑工種(岩盤清掃)〕 岩盤清掃労務、高圧洗浄機損料、工事用水中モータポンプ損料、電力に関する経費。 〔諸雑費〕 養生マット、コンクリートバケット損料、コンクリートバイブレータ損料、工事用水中モータポンプ損料、高圧洗浄機損料、電力に関する経費。 3. コンクリートバケット容量は、1.0m³を標準とし、これにより難い場合は、別途考慮する。 4. 特殊養生を必要とする場合は()内の数値を計上し、養生にかかる費用は別途計上する。 なお、ジェットヒータ養生については別途考慮する。 5. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.1	と び 工		〃	0.4	普 通 作 業 員		〃	0.4	諸 雑 費 率		%	27	名 称	規 格	単 位	1日当り打設量(m ³ /日)		10以上 50未満	50以上 150未満	土 木 一 般 世 話 役		人	1.8 (1.6)	1.3 (1.1)	特 殊 作 業 員		〃	4.4 (4.4)	2.8 (2.8)	普 通 作 業 員		〃	5.9 (5.1)	4.0 (3.2)	ラフテレーンクレーン運	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	1.7 (1.7)	1.1 (1.1)	雑工種率	チッピング	%	20 (22)	30 (34)	岩盤清掃	〃	12 (13)	17 (20)	諸 雑 費 率		〃	24 (20)	30 (25)	<p>6-2 設置及び撤去歩掛 足場設置及び撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 足場設置及び撤去歩掛 (設置延長10m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、斜面用足場ブラケット、足場板、丸パイプ、直交クランプ、幅木等の費用として、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 高さ方向の標準設置間隔は、1.8mとする。</p> <p>7. 砂防コンクリート打設歩掛</p> <p>7-1 一般部コンクリート打設歩掛 一般部コンクリート打設にかかる施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 一般部コンクリート打設歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">1日当り打設量(m³/日)</th> </tr> <tr> <th>10以上 50未満</th> <th>50以上 140未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.8 (1.6)</td> <td>1.3 (1.1)</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.6 (4.4)</td> <td>3.0 (2.8)</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5.4 (5.1)</td> <td>3.5 (3.2)</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運</td> <td>油 圧 伸 縮 ジ ブ 型 ・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊</td> <td>日</td> <td>1.7 (1.7)</td> <td>1.1 (1.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雑工種率</td> <td>チッピング</td> <td>%</td> <td>17 (18)</td> <td>26 (29)</td> </tr> <tr> <td>機械施工</td> <td>〃</td> <td>20 (21)</td> <td>30 (33)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>〃</td> <td>9 (10)</td> <td>14 (15)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>〃</td> <td>16 (12)</td> <td>25 (19)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の労務歩掛は、コンクリート打設・養生、打継面・岩着面のモルタル敷均し、打継面清掃・チッピング・岩盤清掃等を含むものである。 2. 特殊養生を必要とする場合は()内の数値を計上し、特殊養生(雑炭)に要する費用は別途計上する。なお、ジェットヒータ養生を行う場合には、ジェットヒータ養生に要する費用を別途考慮する。 3. 雑工種は必要に応じて計上する。 雑工種は、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 〔チッピング〕 ①人力施工：新設工事で、岩盤面や打継面でチッピングが必要な場合に計上 ・チッピング労務、空気圧縮機賃料、さく岩機損料及び運転経費等の費用である。 ②機械施工：既設堰堤への腹付け施工で、既設堰堤等へのチッピングが必要な場合に計上 ・チッピング補助労務、油圧式トンネル切削機(ベースマシン含む) 損料及び運転経費等の費用である。 〔岩盤清掃〕 岩盤清掃労務、高圧洗浄機損料、工事用水中モータポンプ賃料及び電力に関する経費等の費用である。 4. 諸雑費は、スコップ、養生マット、コンクリートバケット賃料、コンクリートバイブレータ賃料、工事用水中モータポンプ賃料、高圧洗浄機損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. コンクリートバケット容量は、1.0m³を標準とし、これにより難い場合は、別途考慮する。 6. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.1	と び 工		〃	0.4	普 通 作 業 員		〃	0.4	諸 雑 費 率		%	14	名 称	規 格	単 位	1日当り打設量(m ³ /日)		10以上 50未満	50以上 140未満	土 木 一 般 世 話 役		人	1.8 (1.6)	1.3 (1.1)	特 殊 作 業 員		〃	4.6 (4.4)	3.0 (2.8)	普 通 作 業 員		〃	5.4 (5.1)	3.5 (3.2)	ラフテレーンクレーン運	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型 ・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日	1.7 (1.7)	1.1 (1.1)	雑工種率	チッピング	%	17 (18)	26 (29)	機械施工	〃	20 (21)	30 (33)	諸 雑 費 率		〃	9 (10)	14 (15)	諸 雑 費 率		〃	16 (12)	25 (19)	
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																																															
土 木 一 般 世 話 役		人	0.1																																																																																																																															
と び 工		〃	0.4																																																																																																																															
普 通 作 業 員		〃	0.4																																																																																																																															
諸 雑 費 率		%	27																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	1日当り打設量(m ³ /日)																																																																																																																															
			10以上 50未満	50以上 150未満																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	1.8 (1.6)	1.3 (1.1)																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	4.4 (4.4)	2.8 (2.8)																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	5.9 (5.1)	4.0 (3.2)																																																																																																																														
ラフテレーンクレーン運	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	1.7 (1.7)	1.1 (1.1)																																																																																																																														
雑工種率	チッピング	%	20 (22)	30 (34)																																																																																																																														
	岩盤清掃	〃	12 (13)	17 (20)																																																																																																																														
諸 雑 費 率		〃	24 (20)	30 (25)																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																																															
土 木 一 般 世 話 役		人	0.1																																																																																																																															
と び 工		〃	0.4																																																																																																																															
普 通 作 業 員		〃	0.4																																																																																																																															
諸 雑 費 率		%	14																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	1日当り打設量(m ³ /日)																																																																																																																															
			10以上 50未満	50以上 140未満																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	1.8 (1.6)	1.3 (1.1)																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	4.6 (4.4)	3.0 (2.8)																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	5.4 (5.1)	3.5 (3.2)																																																																																																																														
ラフテレーンクレーン運	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型 ・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日	1.7 (1.7)	1.1 (1.1)																																																																																																																														
雑工種率	チッピング	%	17 (18)	26 (29)																																																																																																																														
	機械施工	〃	20 (21)	30 (33)																																																																																																																														
諸 雑 費 率		〃	9 (10)	14 (15)																																																																																																																														
諸 雑 費 率		〃	16 (12)	25 (19)																																																																																																																														

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																	
コンクリート工 (砂防)	<p>8-2 堤冠コンクリート打設歩掛 堤冠コンクリート打設歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.2 堤冠コンクリート打設歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">1ブロック当り打設量 (m³/ブロック)</th> </tr> <tr> <th>鉄 材 3未満</th> <th>グラノリシック 20未満</th> <th>富 配 合 30未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.3 (3.3)</td> <td>0.6 (0.6)</td> <td>0.3 (0.3)</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>#</td> <td>5.7 (5.7)</td> <td>2.7 (2.7)</td> <td>1.3 (1.3)</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>#</td> <td>12.5 (12.0)</td> <td>1.6 (1.1)</td> <td>1.0 (0.5)</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">0.2 (0.2)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>7 (4)</td> <td>21 (11)</td> <td>32 (12)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の労務歩掛は、コンクリート打設・養生等を含むものである。 2. 諸雑費は、養生マット、コンクリートバケット損料、コンクリートパイプレータ損料、工事用水中モータポンプ損料、高圧洗浄機損料、電力に関する経費であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 3. コンクリートバケット容量は、1.0m³を標準とし、これにより難しい場合は、別途考慮する。 4. 特殊養生が必要な場合は()内の数値を計上し、養生にかかる費用は別途計上する。 なお、ジェットヒータ養生については別途考慮する。 5. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>9. 止水板設置</p> <p>9-1 止水板(塩化ビニル製止水板)設置歩掛 10m当りの止水板設置歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表9.1 止水板設置歩掛 (10m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>人</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>#</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>9-2 止水板使用数量 止水板の使用数量は、次式による。 使用数量(m)=設計数量(m)×(1+K) ……式9.1 K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表9.2 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>止 水 板</td> <td>+0.07</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	1ブロック当り打設量 (m ³ /ブロック)			鉄 材 3未満	グラノリシック 20未満	富 配 合 30未満	土木一般世話役		人	3.3 (3.3)	0.6 (0.6)	0.3 (0.3)	特殊作業員		#	5.7 (5.7)	2.7 (2.7)	1.3 (1.3)	普通作業員		#	12.5 (12.0)	1.6 (1.1)	1.0 (0.5)	ラフテレーンクレーン運	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	0.2 (0.2)			諸 雑 費 率		%	7 (4)	21 (11)	32 (12)	名 称	単 位	数 量	土木一般世話役	人	0.3	普通作業員	#	0.8	種 別	ロ ス 率	止 水 板	+0.07	<p>7-2 堤冠コンクリート打設歩掛 堤冠コンクリート打設歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.2 堤冠コンクリート打設歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">1ブロック当り打設量 (m³/ブロック)</th> </tr> <tr> <th>グラノリシック 20未満</th> <th>富 配 合 30未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.68 (0.60)</td> <td>0.38 (0.30)</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>#</td> <td>2.9 (2.7)</td> <td>1.5 (1.3)</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>#</td> <td>1.3 (1.1)</td> <td>0.68 (0.50)</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) ・低騒音型・25t吊</td> <td>日</td> <td>0.24 (0.24)</td> <td>0.24 (0.24)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>12 (6)</td> <td>22 (12)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の労務歩掛は、コンクリート打設・養生等を含むものである。 2. 特殊養生を必要とする場合は()内の数値を計上し、特殊養生(雑費)に要する費用は別途計上する。なお、ジェットヒータ養生を行う場合には、ジェットヒータ養生に要する費用は別途考慮する。 3. 諸雑費は、スコップ、養生マット、コンクリートバケット賃料、コンクリートパイプレータ賃料、工事用水中モータポンプ賃料、高圧洗浄機損料及び電力に関する経費等であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. コンクリートバケット容量は、1.0m³を標準とし、これにより難しい場合は、別途考慮する。 5. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>8. 止水板設置</p> <p>8-1 止水板(塩化ビニル製止水板・ゴム製止水板)設置歩掛 10m当りの止水板設置歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 止水板設置歩掛 (10m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>人</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>#</td> <td>0.80</td> </tr> </tbody> </table> <p>8-2 止水板使用数量 止水板の使用数量は、次式による。 使用数量(m)=設計数量(m)×(1+K) ……式8.1 K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表8.2 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>止 水 板</td> <td>+0.07</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	1ブロック当り打設量 (m ³ /ブロック)		グラノリシック 20未満	富 配 合 30未満	土木一般世話役		人	0.68 (0.60)	0.38 (0.30)	特殊作業員		#	2.9 (2.7)	1.5 (1.3)	普通作業員		#	1.3 (1.1)	0.68 (0.50)	ラフテレーンクレーン運	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) ・低騒音型・25t吊	日	0.24 (0.24)	0.24 (0.24)	諸 雑 費 率		%	12 (6)	22 (12)	名 称	単 位	数 量	土木一般世話役	人	0.30	普通作業員	#	0.80	種 別	ロ ス 率	止 水 板	+0.07	
名 称	規 格				単 位	1ブロック当り打設量 (m ³ /ブロック)																																																																																														
		鉄 材 3未満	グラノリシック 20未満	富 配 合 30未満																																																																																																
土木一般世話役		人	3.3 (3.3)	0.6 (0.6)	0.3 (0.3)																																																																																															
特殊作業員		#	5.7 (5.7)	2.7 (2.7)	1.3 (1.3)																																																																																															
普通作業員		#	12.5 (12.0)	1.6 (1.1)	1.0 (0.5)																																																																																															
ラフテレーンクレーン運	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	0.2 (0.2)																																																																																																	
諸 雑 費 率		%	7 (4)	21 (11)	32 (12)																																																																																															
名 称	単 位	数 量																																																																																																		
土木一般世話役	人	0.3																																																																																																		
普通作業員	#	0.8																																																																																																		
種 別	ロ ス 率																																																																																																			
止 水 板	+0.07																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	1ブロック当り打設量 (m ³ /ブロック)																																																																																																	
			グラノリシック 20未満	富 配 合 30未満																																																																																																
土木一般世話役		人	0.68 (0.60)	0.38 (0.30)																																																																																																
特殊作業員		#	2.9 (2.7)	1.5 (1.3)																																																																																																
普通作業員		#	1.3 (1.1)	0.68 (0.50)																																																																																																
ラフテレーンクレーン運	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) ・低騒音型・25t吊	日	0.24 (0.24)	0.24 (0.24)																																																																																																
諸 雑 費 率		%	12 (6)	22 (12)																																																																																																
名 称	単 位	数 量																																																																																																		
土木一般世話役	人	0.30																																																																																																		
普通作業員	#	0.80																																																																																																		
種 別	ロ ス 率																																																																																																			
止 水 板	+0.07																																																																																																			

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
コンクリート工 (砂防)	<p>10. 単 価 表</p> <p>(1) 木製型枠設置・撤去、ケレンはく離剤塗布作業100㎡当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>型 わ く 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表5.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 足場設置及び撤去 設置延長10m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 一般部コンクリート打設100㎡当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>㎡</td> <td></td> <td>式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表8.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>雑 種</td> <td>チ ッ ピ ン グ</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表8.1 必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td></td> <td>岩 盤 清 掃</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表8.1 必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 堤冠コンクリート打設10㎡当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表8.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>㎡</td> <td></td> <td>式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表8.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表8.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.1	型 わ く 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日		表5.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表5.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表8.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		㎡		式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日		表8.1 機械賃料	雑 種	チ ッ ピ ン グ	式	1	表8.1 必要に応じて計上		岩 盤 清 掃	〃	1	表8.1 必要に応じて計上	諸 雑 費		〃	1	表8.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表8.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		㎡		式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日		表8.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表8.2	計					<p>9. 単 価 表</p> <p>(1) 木製型枠設置・撤去、ケレンはく離剤塗布作業100㎡当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>型 わ く 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表5.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 足場設置及び撤去 設置延長10m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 一般部コンクリート打設100㎡当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>㎡</td> <td></td> <td>式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表7.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>雑 種</td> <td>チ ッ ピ ン グ</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.1 必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td></td> <td>岩 盤 清 掃</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表7.1 必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 堤冠コンクリート打設10㎡当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>㎡</td> <td></td> <td>式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表7.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.1	型 わ く 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日		表5.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表5.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表6.1	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		㎡		式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日		表7.1 機械賃料	雑 種	チ ッ ピ ン グ	式	1	表7.1 必要に応じて計上		岩 盤 清 掃	〃	1	表7.1 必要に応じて計上	諸 雑 費		〃	1	表7.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		㎡		式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日		表7.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表7.2	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
型 わ く 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日		表5.1 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表8.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
コ ン ク リ ー ト		㎡		式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日		表8.1 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑 種	チ ッ ピ ン グ	式	1	表8.1 必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	岩 盤 清 掃	〃	1	表8.1 必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		〃	1	表8.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
コ ン ク リ ー ト		㎡		式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日		表8.2 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
型 わ く 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日		表5.1 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表6.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
コ ン ク リ ー ト		㎡		式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日		表7.1 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雑 種	チ ッ ピ ン グ	式	1	表7.1 必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	岩 盤 清 掃	〃	1	表7.1 必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		〃	1	表7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
コ ン ク リ ー ト		㎡		式4.1、表4.1 現場コンクリート プラント使用は除く																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値)・ 低騒音型・25t吊	日		表7.2 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																												
コンクリート工 (砂防)	(5) 止水板設置10m当り単価表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表9.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>止 水 板</td> <td>塩化ビニル製</td> <td>m</td> <td></td> <td>式9.1, 表9.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表9.1	普 通 作 業 員		人		〃	止 水 板	塩化ビニル製	m		式9.1, 表9.2	諸 雑 費		式	1		計					(5) 止水板設置10m当り単価表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>止 水 板</td> <td>塩化ビニル製・ゴム製</td> <td>m</td> <td></td> <td>式8.1, 表8.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表8.1	普 通 作 業 員		人		〃	止 水 板	塩化ビニル製・ゴム製	m		式8.1, 表8.2	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																											
土 木 一 般 世 話 役		人		表9.1																																																											
普 通 作 業 員		人		〃																																																											
止 水 板	塩化ビニル製	m		式9.1, 表9.2																																																											
諸 雑 費		式	1																																																												
計																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																											
土 木 一 般 世 話 役		人		表8.1																																																											
普 通 作 業 員		人		〃																																																											
止 水 板	塩化ビニル製・ゴム製	m		式8.1, 表8.2																																																											
諸 雑 費		式	1																																																												
計																																																															

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用						
鋼製砂防工	<p>⑤ 鋼製砂防工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、鋼製砂防工の透過型のうち、格子形鋼製砂防堰堤、鋼製スリット堰堤B型を施工する場合に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>格子形鋼製砂防堰堤</p> <pre> graph TD A[機材搬入] --> B[作業土工] B --> C[コンクリート工] C --> D[工場製作] D --> E[足場設置] E --> F[アンカー設置] F --> G[鋼製部材組立・据付け] G --> H[本締め] H --> I[無収縮モルタル] I --> J[現場塗装] J --> K[足場撤去] K --> L[機材搬出] </pre> </div> <div style="text-align: center;"> <p>鋼製スリット堰堤B型</p> <pre> graph TD A[機材搬入] --> B[作業土工] B --> C[コンクリート工] C --> D[工場製作] D --> E[足場設置] E --> F[鋼製部材組立・据付け] F --> G[本締め] G --> H[現場塗装] H --> I[足場撤去] I --> J[機材搬出] </pre> </div> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 鋼製部材組立・据付けは、地組、仮締めを含む。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>	<p>⑤ 鋼製砂防工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、鋼製砂防工の透過型砂防堰堤のうち、鋼管フレーム型鋼製砂防堰堤及びバットレス型砂防堰堤を施工する場合に適用し、適用条件は次表のとおりとする。なお、鋼管フレーム型流木捕捉工には適用しない。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 適用条件</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">透過型砂防堰堤型式</th> <th style="text-align: center;">適用条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">鋼管フレーム型砂防堰堤</td> <td style="text-align: center;">組立・据付質量 130 t 以下かつ透過部の幅 20m以下</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">バットレス型砂防堰堤</td> <td style="text-align: center;">組立・据付質量 50 t 以下かつ透過部の幅 10m以下</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">透過部の幅は水通し部の幅を標準とし、分割施工を行う場合は施工対象範囲における鋼製部材の外幅とする。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>鋼管フレーム型鋼製砂防堰堤</p> <pre> graph TD A[機材搬入] --> B[作業土工] B --> C[コンクリート工(本締め)] C --> D[工場製作] D --> E[足場設置] E --> F[アンカー設置] F --> G[鋼製部材組立・据付け] G --> H[本締め] H --> I[無収縮モルタル] I --> J[現場塗装] J --> K[足場撤去] K --> L[コンクリート工(盛土部)] L --> M[機材搬出] </pre> </div> <div style="text-align: center;"> <p>バットレス型砂防堰堤</p> <pre> graph TD A[機材搬入] --> B[作業土工] B --> C[コンクリート工(本締め)] C --> D[工場製作] D --> E[足場設置] E --> F[バットレス部鋼設材組立] F --> G[水平タイ材設置] G --> H[バットレス内中詰め] H --> I[機能部材組立・据付け] I --> J[ジョイントスペーサー内中詰め] J --> K[足場撤去] K --> L[コンクリート工(盛土部)] L --> M[機材搬出] </pre> </div> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 鋼管フレーム型砂防堰堤の鋼製部材組立・据付けは、地組、仮締めを含む。 また、地組の有無にかかわらず適用できる。 3. バットレス型砂防堰堤は、バットレス内への中詰材がコンクリート、ジョイントスペーサー内への中詰材が砕石の場合に適用できる。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>	透過型砂防堰堤型式	適用条件	鋼管フレーム型砂防堰堤	組立・据付質量 130 t 以下かつ透過部の幅 20m以下	バットレス型砂防堰堤	組立・据付質量 50 t 以下かつ透過部の幅 10m以下	
透過型砂防堰堤型式	適用条件								
鋼管フレーム型砂防堰堤	組立・据付質量 130 t 以下かつ透過部の幅 20m以下								
バットレス型砂防堰堤	組立・据付質量 50 t 以下かつ透過部の幅 10m以下								

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																				
鋼製砂防工	<p>3. 機種 の 選 定 鋼製部材の組立・据付作業に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現場条件により、上表により難い場合は、別途考慮する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	台	1		<p>3. 機種 の 選 定 鋼製部材の組立・据付作業に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) ・低騒音型・25t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現場条件により、上表により難い場合は、別途考慮する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) ・低騒音型・25t吊	台	1		
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																			
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	台	1																				
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																			
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) ・低騒音型・25t吊	台	1																				

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																					
鋼製砂防工	<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 鋼製部材組立・据付け工 鋼製部材の組立・据付け歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 組立・据付け歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>鋼 製 砂 防 形 式</th> <th>1日当り組立・据付け質量 Dw (t/日)</th> <th>編 成 人 員</th> <th>使 用 機 種</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>格子形鋼製砂防堰堤</td> <td>$D_w = \frac{W}{0.11W + 3.76}$</td> <td>土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 2</td> <td>ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2基準値) 25t吊 1台</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>鋼スリット堰堤B型</td> <td>$D_w = \frac{W}{0.09W + 2.92}$</td> <td>土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 2</td> <td>ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2基準値) 25t吊 1台</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table> <p>W：組立・据付け総質量 単位 (t) (注) 1. 本歩掛は、組立・据付けに伴う地組、仮縮め、足場設置・撤去を含む。本締め工は含まない。 2. 組立・据付け質量は、アンカーボルト、ボルト・ナット、ワッシャを除く鋼製部材の総質量とする。 3. 諸雑費は、電力に関する経費、組立工具の損料、ドリフトピン、仮縮めボルトの費用及び足場損料(安全ネットを含む)等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 日当り施工量Dwは、小数第2位を四捨五入し、第1位とする。</p> <p>4-2 本締め工 本締め工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 本締め工歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>鋼 製 砂 防 形 式</th> <th>1日当り施工量 Dq (本/日)</th> <th>1日当り編成人員 (人/日)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>格子形鋼製砂防堰堤</td> <td>$D_q = \frac{Q}{0.5Q + 1,000 + 1.09}$</td> <td>土木一般世話役 1 特殊作業員 3</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>鋼スリット堰堤B型</td> <td>$D_q = \frac{Q}{1.3Q + 1,000 + 0.6}$</td> <td>土木一般世話役 1 特殊作業員 2</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> <p>Q：本締めボルト総本数(本) (高力ボルト+トルシア型ボルト) (注) 1. 本歩掛は、組立・据付けの際の本締め工に適用する。 2. 諸雑費は、電力に関する経費、組立工具の損料等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 3. 日当り施工量Dqは、小数第1位を四捨五入し、整数とする。</p> <p>4-3 アンカー工 アンカー工は、格子形鋼製砂防堰堤の組立・据付け時に柱脚部を固定するためのアンカーボルトの施工であり、施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 アンカー工歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>1日当り施工量 Dq (本/日)</th> <th>1日当り編成人員 (人/日)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$D_q = \frac{Q}{0.02Q + 0.22}$</td> <td>土木一般世話役 1 特殊作業員 2 普通作業員 1</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table> <p>Q：アンカーボルト総本数(本) (注) 1. 本歩掛は、格子形鋼製砂防堰堤のアンカーボルトの施工に適用する。 2. 本歩掛には、ベースプレート下面のレベル調整用の無収縮モルタルの施工労務費を含む。 3. 無収縮モルタル材料は、別途計上する。 4. 諸経費は、電力に関する経費、削孔機具及びグラウトミキサの損料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. 日当り施工量Dqは、小数第1位を四捨五入し、整数とする。</p>	鋼 製 砂 防 形 式	1日当り組立・据付け質量 Dw (t/日)	編 成 人 員	使 用 機 種	諸 雑 費 率 (%)	格子形鋼製砂防堰堤	$D_w = \frac{W}{0.11W + 3.76}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 2	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2基準値) 25t吊 1台	27	鋼スリット堰堤B型	$D_w = \frac{W}{0.09W + 2.92}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 2	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2基準値) 25t吊 1台	26	鋼 製 砂 防 形 式	1日当り施工量 Dq (本/日)	1日当り編成人員 (人/日)	諸 雑 費 率 (%)	格子形鋼製砂防堰堤	$D_q = \frac{Q}{0.5Q + 1,000 + 1.09}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 3	22	鋼スリット堰堤B型	$D_q = \frac{Q}{1.3Q + 1,000 + 0.6}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 2	25	1日当り施工量 Dq (本/日)	1日当り編成人員 (人/日)	諸 雑 費 率 (%)	$D_q = \frac{Q}{0.02Q + 0.22}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 2 普通作業員 1	13	<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 鋼管フレーム型砂防堰堤 (1) 鋼製部材組立・据付け工 鋼製部材の組立・据付け工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 組立・据付け歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>1日当り組立・据付け質量 Dw (t/日)</th> <th>1日当り編成人員 (人/日)</th> <th>使 用 機 種</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$D_w = \frac{W}{0.04W + 1.48}$</td> <td>土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 2</td> <td>ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3基準値) 低騒音型 25t吊 1台</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>W：組立・据付け総質量 単位 (t) (注) 1. 本歩掛は、組立・据付けに伴う地組、仮縮めを含む。含み地組の有無にかかわらず適用できる。 なお、足場工及び本締め工は含まない。 2. 組立・据付け質量は、アンカーボルト、ボルト・ナット、ワッシャを除く鋼製部材の総質量とする。 3. 諸雑費は、ドリフトピン、仮縮めボルト、組立工具の損料及び電力に関する経費、組立工具の損料 ドリフトピン、仮縮めボルト等の費用及び足場損料(安全ネットを含む)等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 足場工は、「第2編6章仮設工⑥足場工」により別途計上する。 5. 日当り施工量Dwは、小数第2位を四捨五入し、第1位とする。</p> <p>(2) 本締め工 本締め工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 本締め工歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>1日当り施工量 Dq (本/日)</th> <th>1日当り編成人員 (人/日)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$D_q = \frac{Q}{1.9Q + 1,000 + 0.02}$</td> <td>土木一般世話役 1 特殊作業員 3</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Q：本締めボルト総本数(本) (高力ボルト+トルシア型ボルト) (注) 1. 本歩掛は、組立・据付けの際の本締め工に適用する。 2. 諸雑費は、インパクトレンチ損料、トルクシャーレンチ損料及び電力に関する経費、組立工具の損料等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 3. 日当り施工量Dqは、小数第1位を四捨五入し、整数とする。</p> <p>(3) アンカー工 アンカー工は、格子形鋼製鋼管フレーム型砂防堰堤の組立・据付け時に柱脚部を固定するためのアンカーボルトの施工であり、施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 アンカー工歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>1日当り施工量 Dq (本/日)</th> <th>1日当り編成人員 (人/日)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$D_q = \frac{Q}{0.02Q + 0.21}$</td> <td>土木一般世話役 1 特殊作業員 2 普通作業員 1</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>Q：アンカーボルト総本数(本) (注) 1. 本歩掛は、格子形鋼製鋼管フレーム型砂防堰堤のアンカーボルトの施工に適用する。 2. 本歩掛には、ベースプレート下面のレベル調整用の無収縮モルタルの施工労務費を含む。 3. 無収縮モルタル材料は、別途計上する。 4. 諸雑費は、インパクトレンチ損料、電動ハンマドリル損料、ハンドミキサ損料及び電力に関する経費 等、削孔機具及びグラウトミキサの損料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. 日当り施工量Dqは、小数第1位を四捨五入し、整数止めとする。</p>	1日当り組立・据付け質量 Dw (t/日)	1日当り編成人員 (人/日)	使 用 機 種	諸 雑 費 率 (%)	$D_w = \frac{W}{0.04W + 1.48}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 2	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3基準値) 低騒音型 25t吊 1台	7	1日当り施工量 Dq (本/日)	1日当り編成人員 (人/日)	諸 雑 費 率 (%)	$D_q = \frac{Q}{1.9Q + 1,000 + 0.02}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 3	6	1日当り施工量 Dq (本/日)	1日当り編成人員 (人/日)	諸 雑 費 率 (%)	$D_q = \frac{Q}{0.02Q + 0.21}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 2 普通作業員 1	4	
鋼 製 砂 防 形 式	1日当り組立・据付け質量 Dw (t/日)	編 成 人 員	使 用 機 種	諸 雑 費 率 (%)																																																				
格子形鋼製砂防堰堤	$D_w = \frac{W}{0.11W + 3.76}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 2	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2基準値) 25t吊 1台	27																																																				
鋼スリット堰堤B型	$D_w = \frac{W}{0.09W + 2.92}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 2	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2基準値) 25t吊 1台	26																																																				
鋼 製 砂 防 形 式	1日当り施工量 Dq (本/日)	1日当り編成人員 (人/日)	諸 雑 費 率 (%)																																																					
格子形鋼製砂防堰堤	$D_q = \frac{Q}{0.5Q + 1,000 + 1.09}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 3	22																																																					
鋼スリット堰堤B型	$D_q = \frac{Q}{1.3Q + 1,000 + 0.6}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 2	25																																																					
1日当り施工量 Dq (本/日)	1日当り編成人員 (人/日)	諸 雑 費 率 (%)																																																						
$D_q = \frac{Q}{0.02Q + 0.22}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 2 普通作業員 1	13																																																						
1日当り組立・据付け質量 Dw (t/日)	1日当り編成人員 (人/日)	使 用 機 種	諸 雑 費 率 (%)																																																					
$D_w = \frac{W}{0.04W + 1.48}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 2	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3基準値) 低騒音型 25t吊 1台	7																																																					
1日当り施工量 Dq (本/日)	1日当り編成人員 (人/日)	諸 雑 費 率 (%)																																																						
$D_q = \frac{Q}{1.9Q + 1,000 + 0.02}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 3	6																																																						
1日当り施工量 Dq (本/日)	1日当り編成人員 (人/日)	諸 雑 費 率 (%)																																																						
$D_q = \frac{Q}{0.02Q + 0.21}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 2 普通作業員 1	4																																																						

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																										
鋼製砂防工	<p>4-4 現場塗装工 (はけ塗り)</p> <p>現場塗装工 (はけ塗り) は、トルシアボルト頭部を含む、全ての外面に対する中塗り及び上塗り塗装であり、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 現場塗装工歩掛 (100㎡当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>格子形鋼製砂防堰堤</th> <th>鋼製スリット堰堤B型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塗 装 工</td> <td>人</td> <td>2.9</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、塗装対象面積に対して中塗り、上塗りの2層の塗装 (清掃及びタッチアップ作業を含む) を実施する場合の歩掛である。 2. 塗料や希釈材等の材料は、別途計上するものとし、使用数量は、「鋼道路橋塗装便覧」によるものとする。 3. 諸雑費は、はけ、ハンドミキサの費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	単 位	格子形鋼製砂防堰堤	鋼製スリット堰堤B型	塗 装 工	人	2.9	3.2	諸 雑 費 率	%	1	2	<p>(4) 現場塗装工 (はけ塗り)</p> <p>現場塗装工 (はけ塗り) は、トルシアボルト頭部を含む、全ての外面に対する中塗り及び上塗り塗装であり、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 現場塗装工 (はけ塗り) 歩掛 (100㎡当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">100㎡日当り編成人員 (人/100㎡)</th> <th>諸雑費 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塗 装 工</td> <td>3.5</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、塗装対象面積に対して中塗り、上塗りの2層の塗装 (清掃及びタッチアップ作業を含む) を実施する場合の歩掛である。 2. 塗料や希釈材等の材料は、別途計上するものとし、使用数量は、「鋼道路橋防食便覧」によるものとする。 3. 諸雑費は、はけ、ハンドミキサの費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-2 バットレス型砂防堰堤</p> <p>鋼製部材の組立・据付け歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 組立・据付歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1日当り組立・据付質量 Dw (t/日)</th> <th>1日当り編成人員 (人/日)</th> <th>使用機種</th> <th>諸雑费率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$D \frac{W}{= 0.26W + 1.89}$</td> <td> 土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 1 とび工 2 </td> <td>ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 低騒音型 25t 吊 1台</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>W: 組立・据付総質量 単位 (t)</p> <p>(注) 1. 本歩掛は、組立・据付けに伴うバットレス部鋼部材組立、水平タイ材設置、バットレス内への中詰工、機能部材組立・据付け、ジョイントスベアー内への中詰めの施工労務費を含む。なお、足場工は含まない。 2. 組立・据付質量は、アンカーボルト、ボルト・ナット、ワッシャを除く鋼製部材の総質量とする。 3. 諸雑費は、組立工具の損料、コンクリートバケット損料、コンクリートパイププレート損料及び電力に関する経費等、組立工具の損料、パイププレート、コンクリートバケット等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 足場工は、「第2編6章仮設工⑤足場工」により別途計上する。 5. 中詰め材料は、バットレス内をコンクリート、ジョイントスベアー内を砕石とし、材料は別途計上する。 6. 日当り施工量Dwは、小数第2位を四捨五入し、第1位とする。</p>	100㎡日当り編成人員 (人/100㎡)		諸雑費 (%)	塗 装 工	3.5	2	1日当り組立・据付質量 Dw (t/日)	1日当り編成人員 (人/日)	使用機種	諸雑费率 (%)	$D \frac{W}{= 0.26W + 1.89}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 1 とび工 2	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 低騒音型 25t 吊 1台	6	
名 称	単 位	格子形鋼製砂防堰堤	鋼製スリット堰堤B型																										
塗 装 工	人	2.9	3.2																										
諸 雑 費 率	%	1	2																										
100㎡日当り編成人員 (人/100㎡)		諸雑費 (%)																											
塗 装 工	3.5	2																											
1日当り組立・据付質量 Dw (t/日)	1日当り編成人員 (人/日)	使用機種	諸雑费率 (%)																										
$D \frac{W}{= 0.26W + 1.89}$	土木一般世話役 1 特殊作業員 1 普通作業員 1 とび工 2	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 低騒音型 25t 吊 1台	6																										

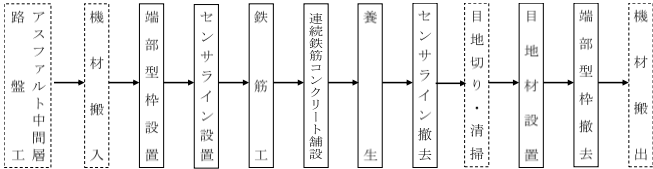
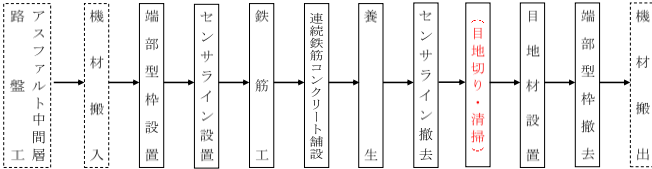
土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																												
鋼製砂防工	<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) 組立・据付け工, 鋼材質量10t 当り単価表 (格子形鋼製砂防堰堤・鋼製スリット堰堤B型)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/Dw×1</td> <td>表 4.1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/Dw×1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/Dw×1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/Dw×2</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t 吊</td> <td>日</td> <td>10/Dw</td> <td>表 4.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 4.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Dw: 1日当りの組立・据付質量 (表 4. 1)</p> <p>(2) 本締め工 100 本当り単価表 (格子形鋼製砂防堰堤・鋼製スリット堰堤B型)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>100/Dq×1(1)</td> <td>表 4.2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>100/Dq×3(2)</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>本締めボルト</td> <td></td> <td>本</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 4.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. Dq: 1日当りのボルト取付け本数 (表 4. 2) 2. () 内は鋼製スリット堰堤B型に適用する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	10/Dw×1	表 4.1	特殊作業員		"	10/Dw×1	"	普通作業員		"	10/Dw×1	"	と び 工		"	10/Dw×2	"	ラフテレンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t 吊	日	10/Dw	表 4.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表 4.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	100/Dq×1(1)	表 4.2	特殊作業員		"	100/Dq×3(2)	"	本締めボルト		本	100		諸 雑 費		式	1	表 4.2	計					<p>5. 単 価 表</p> <p>5-1 鋼管フレーム型砂防堰堤</p> <p>(1) 鋼製部材組立・据付け 鋼材質量10t 当り単価表 (格子形鋼製砂防堰堤・鋼製スリット堰堤B型)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/Dw×1</td> <td>表 4.1 表 4.5</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/Dw×1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/Dw×1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/Dw×2</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準 値)・低騒音型・25t 吊</td> <td>日</td> <td>10/Dw</td> <td>表 3.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 4.1, 表 4.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Dw: 1日当りの組立・据付質量 (表 4. 1 表 4.5) 管フレーム型砂防堰堤の中詰め材(コンクリート, 砕石等)は, 別途 計上する。</p> <p>(2) 本締め工 100 本当り単価表 (格子形鋼製砂防堰堤・鋼製スリット堰堤B型)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>100/Dq×1 表 4.2</td> <td>表 4.2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>100/Dq×3 表 4.2</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>本締めボルト</td> <td></td> <td>本</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 4.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Dq: 1日当りのボルト取付け本数 (表 4. 2) () は鋼製スリット堰堤B型の場合に適用する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	10/Dw×1	表 4.1 表 4.5	特殊作業員		"	10/Dw×1	"	普通作業員		"	10/Dw×1	"	と び 工		"	10/Dw×2	"	ラフテレンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準 値)・低騒音型・25t 吊	日	10/Dw	表 3.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表 4.1, 表 4.5	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	100/Dq×1 表 4.2	表 4.2	特殊作業員		"	100/Dq×3 表 4.2	"	本締めボルト		本	100		諸 雑 費		式	1	表 4.2	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																											
土木一般世話役		人	10/Dw×1	表 4.1																																																																																																																																											
特殊作業員		"	10/Dw×1	"																																																																																																																																											
普通作業員		"	10/Dw×1	"																																																																																																																																											
と び 工		"	10/Dw×2	"																																																																																																																																											
ラフテレンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t 吊	日	10/Dw	表 4.1 機械賃料																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1	表 4.1																																																																																																																																											
計																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																											
土木一般世話役		人	100/Dq×1(1)	表 4.2																																																																																																																																											
特殊作業員		"	100/Dq×3(2)	"																																																																																																																																											
本締めボルト		本	100																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表 4.2																																																																																																																																											
計																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																											
土木一般世話役		人	10/Dw×1	表 4.1 表 4.5																																																																																																																																											
特殊作業員		"	10/Dw×1	"																																																																																																																																											
普通作業員		"	10/Dw×1	"																																																																																																																																											
と び 工		"	10/Dw×2	"																																																																																																																																											
ラフテレンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準 値)・低騒音型・25t 吊	日	10/Dw	表 3.1 機械賃料																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1	表 4.1, 表 4.5																																																																																																																																											
計																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																											
土木一般世話役		人	100/Dq×1 表 4.2	表 4.2																																																																																																																																											
特殊作業員		"	100/Dq×3 表 4.2	"																																																																																																																																											
本締めボルト		本	100																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表 4.2																																																																																																																																											
計																																																																																																																																															

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																														
鋼製砂防工	<p>(3) アンカー工 100 本当り単備表 (格子形鋼製砂防堰堤)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>100/Dq×1</td> <td>表 4.3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100/Dq×2</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100/Dq×1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー ボ ル ト</td> <td></td> <td>本</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量を別途計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>式</td> <td></td> <td>1</td> <td>表 4.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Dq: 1日当りのボルト取付け本数 (表 4. 3)</p> <p>(4) 現場塗装工 (はけ塗り) 100 m²当り単備表 (格子形鋼製砂防堰堤・鋼製スリット堰堤 B 型)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塗 装 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4.4</td> </tr> <tr> <td>塗 料</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要数量を別途計上</td> </tr> <tr> <td>塗 料 用 シ ン ナ ー</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>式</td> <td></td> <td>1</td> <td>表 4.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	100/Dq×1	表 4.3	特 殊 作 業 員		〃	100/Dq×2	〃	普 通 作 業 員		〃	100/Dq×1	〃	ア ン カ ー ボ ル ト		本	100		無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量を別途計上	諸 雑 費	式		1	表 4.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	塗 装 工		人		表 4.4	塗 料		kg		必要数量を別途計上	塗 料 用 シ ン ナ ー		ℓ		〃	諸 雑 費	式		1	表 4.4	計					<p>(3) アンカー工 100 本当り単備表 (格子形鋼製砂防堰堤)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>100/Dq×1</td> <td>表 4.3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100/Dq×2</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100/Dq×1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー ボ ル ト</td> <td></td> <td>本</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量を別途計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>式</td> <td></td> <td>1</td> <td>表 4.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Dq: 1日当りのボルト取付け本数 (表 4. 3)</p> <p>(4) 現場塗装工 (はけ塗り) 100 m²当り単備表 (格子形鋼製砂防堰堤・鋼製スリット堰堤 B 型)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塗 装 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4.4</td> </tr> <tr> <td>塗 料</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要数量を別途計上</td> </tr> <tr> <td>塗 料 用 シ ン ナ ー</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>式</td> <td></td> <td>1</td> <td>表 4.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>5-2 バットレス型砂防堰堤 鋼製部材組立・据付け 鋼材質量10 t 当り単備表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/Dw×1</td> <td>表 4.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>10/Dw×1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>10/Dw×1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>10/Dw×2</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準 値)・低騒音型・25t 吊</td> <td>日</td> <td>10/Dw</td> <td>表 3.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>中 詰 材</td> <td>コンクリート</td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量を計上</td> </tr> <tr> <td></td> <td>砕石</td> <td>m³</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>式</td> <td></td> <td>1</td> <td>表 4.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Dw: 1日当りの組立・据付質量 (表 4. 5)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	100/Dq×1	表 4.3	特 殊 作 業 員		〃	100/Dq×2	〃	普 通 作 業 員		〃	100/Dq×1	〃	ア ン カ ー ボ ル ト		本	100		無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量を別途計上	諸 雑 費	式		1	表 4.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	塗 装 工		人		表 4.4	塗 料		kg		必要数量を別途計上	塗 料 用 シ ン ナ ー		ℓ		〃	諸 雑 費	式		1	表 4.4	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	10/Dw×1	表 4.5	特 殊 作 業 員		〃	10/Dw×1	〃	普 通 作 業 員		〃	10/Dw×1	〃	と び 工		〃	10/Dw×2	〃	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準 値)・低騒音型・25t 吊	日	10/Dw	表 3.1 機械賃料	中 詰 材	コンクリート	m ³		必要数量を計上		砕石	m ³		〃	諸 雑 費	式		1	表 4.5	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
土 木 一 般 世 話 役		人	100/Dq×1	表 4.3																																																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		〃	100/Dq×2	〃																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃	100/Dq×1	〃																																																																																																																																																																																													
ア ン カ ー ボ ル ト		本	100																																																																																																																																																																																														
無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量を別途計上																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費	式		1	表 4.3																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
塗 装 工		人		表 4.4																																																																																																																																																																																													
塗 料		kg		必要数量を別途計上																																																																																																																																																																																													
塗 料 用 シ ン ナ ー		ℓ		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費	式		1	表 4.4																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
土 木 一 般 世 話 役		人	100/Dq×1	表 4.3																																																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		〃	100/Dq×2	〃																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃	100/Dq×1	〃																																																																																																																																																																																													
ア ン カ ー ボ ル ト		本	100																																																																																																																																																																																														
無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量を別途計上																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費	式		1	表 4.3																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
塗 装 工		人		表 4.4																																																																																																																																																																																													
塗 料		kg		必要数量を別途計上																																																																																																																																																																																													
塗 料 用 シ ン ナ ー		ℓ		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費	式		1	表 4.4																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
土 木 一 般 世 話 役		人	10/Dw×1	表 4.5																																																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		〃	10/Dw×1	〃																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃	10/Dw×1	〃																																																																																																																																																																																													
と び 工		〃	10/Dw×2	〃																																																																																																																																																																																													
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準 値)・低騒音型・25t 吊	日	10/Dw	表 3.1 機械賃料																																																																																																																																																																																													
中 詰 材	コンクリート	m ³		必要数量を計上																																																																																																																																																																																													
	砕石	m ³		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費	式		1	表 4.5																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																				
連続鉄筋コンクリート舗装工	<p>⑧-3 連続鉄筋コンクリート舗装工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、レディーミクストコンクリートを用いた連続鉄筋コンクリート舗装工事において、スリップフォームペーパーを用いた1車線施工のコンクリート舗設を行う場合に適用する。なお、特殊舗装（プレストレストコンクリート舗装等）及び2車線同時施工には適用しない。 また、本歩掛はコンクリート舗設を行っている反対車線等から、アジテータ車でコンクリートを供給可能な場合に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 路盤工は、「第5編11章道路舗装①路盤工」による。 3. アスファルト中間層の施工は、「第5編11章道路舗装③アスファルト舗装工」による。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> <p>3. 舗設工 3-1 機種の選定 機械舗設における機械・規格は、次表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="483 1168 1039 1235"> <caption>表3.1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スリップフォームペーパー</td> <td>コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	スリップフォームペーパー	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	台	1		<p>⑧-2 連続鉄筋コンクリート舗装工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、レディーミクストコンクリートを用いた連続鉄筋コンクリート舗装工事において、スリップフォームペーパーを用いた1車線施工のコンクリート舗設を行う場合に適用する。なお、特殊舗装（プレストレストコンクリート舗装等）及び2車線同時施工には適用しない。 また、本歩掛はコンクリート舗設を行っている反対車線等から、アジテータ車でコンクリートを供給可能な場合に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 路盤工は、「第5編11章道路舗装①路盤工」による。 3. アスファルト中間層の施工は、「第5編11章道路舗装③アスファルト舗装工」による。 4. 目地切り・清掃は、必要に応じて別途計上する。 5. セメント安定処理路盤上に施工する場合の瀝青材は、必要に応じて別途計上する。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> <p>3. 舗設工 3-1 機種の選定 機械舗設における機械・規格は、次表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="1232 1168 1787 1235"> <caption>表3.1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スリップフォームペーパー</td> <td>コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	スリップフォームペーパー	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	台	1		
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																			
スリップフォームペーパー	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	台	1																				
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																			
スリップフォームペーパー	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	台	1																				

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																
連続鉄筋コンクリート舗装工	<p>3-2 舗設歩掛 舗設歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 舗設歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>左 官</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>スリップフォームペーパー運転</td> <td>コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm</td> <td>日</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 横目地設置の有無にかかわらず適用出来る。 2. 諸雑費は、養生に使用するマット、散水車等の費用及び舗設に使用する端部型枠、トラック〔[クレーン装置付] ベーストラック4 t級・吊能力2.9 t)、センサライン、結束線等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 3. ターンテーブルが必要な場合は、別途計上すること。</p> <p>3-3 舗設用コンクリート使用量 舗設用コンクリート使用量は、次式による。 使用量 (m³) = 設計面積 (m²) × 舗設厚 (m) × (1 + K) ……式3. 1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.3 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>舗 設 厚</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25cm未満</td> <td>+0.04</td> </tr> <tr> <td>25cm以上30cm以下</td> <td>+0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 目地材料費 連続鉄筋コンクリート舗装における縦目地等の材料費については、別途計上すること。</p> <p>3-5 スペーサー スペーサーについては、連続スペーサー (チェア) を使用するものとし、使用量は次表を標準とする。 なお、単独スペーサーを用いる場合は別途考慮すること。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 スペーサー使用量 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スペーサー</td> <td></td> <td>m</td> <td>50</td> <td>連続スペーサー</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 規格については、舗装厚と現場状況に応じて高さ・長さを決めること。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.5	特 殊 作 業 員		"	0.4	普 通 作 業 員		"	1.5	鉄 筋 工		"	1.2	左 官		"	0.4	スリップフォームペーパー運転	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	日	0.12	諸 雑 費 率		%	36	舗 設 厚	ロ ス 率	25cm未満	+0.04	25cm以上30cm以下	+0.03	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	スペーサー		m	50	連続スペーサー	<p>3-2 舗設歩掛 舗設歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 舗設歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>左 官</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>スリップフォームペーパー運転</td> <td>コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm</td> <td>日</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 横目地設置の有無にかかわらず適用出来る。 2. 諸雑費は、養生に使用するマット、散水車等の費用及び舗設に使用する端部型枠、トラック〔[クレーン装置付] ベーストラック4 t級・吊能力2.9 t)、センサライン、結束線等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 3. ターンテーブルが必要な場合は、別途計上すること。</p> <p>3-3 舗設用コンクリート使用量 舗設用コンクリート使用量は、次式による。 使用量 (m³) = 設計面積 (m²) × 舗設厚 (m) × (1 + K) ……式3. 1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.3 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>舗 設 厚</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25cm未満</td> <td>+0.04</td> </tr> <tr> <td>25cm以上30cm以下</td> <td>+0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 目地材料費 連続鉄筋コンクリート舗装における縦目地等の材料費については、別途計上すること。</p> <p>3-5 スペーサー スペーサーについては、連続スペーサー (チェア) を使用するものとし、使用量は次表を標準とする。 なお、単独スペーサーを用いる場合は別途考慮すること。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 スペーサー使用量 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スペーサー</td> <td></td> <td>m</td> <td>50</td> <td>連続スペーサー</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 規格については、舗装厚と現場状況に応じて高さ・長さを決めること。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.50	特 殊 作 業 員		"	0.40	普 通 作 業 員		"	1.5	鉄 筋 工		"	1.2	左 官		"	0.40	スリップフォームペーパー運転	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	日	0.12	諸 雑 費 率		%	36	舗 設 厚	ロ ス 率	25cm未満	+0.04	25cm以上30cm以下	+0.03	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	スペーサー		m	50	連続スペーサー	
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																
土 木 一 般 世 話 役		人	0.5																																																																																																
特 殊 作 業 員		"	0.4																																																																																																
普 通 作 業 員		"	1.5																																																																																																
鉄 筋 工		"	1.2																																																																																																
左 官		"	0.4																																																																																																
スリップフォームペーパー運転	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	日	0.12																																																																																																
諸 雑 費 率		%	36																																																																																																
舗 設 厚	ロ ス 率																																																																																																		
25cm未満	+0.04																																																																																																		
25cm以上30cm以下	+0.03																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																															
スペーサー		m	50	連続スペーサー																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																
土 木 一 般 世 話 役		人	0.50																																																																																																
特 殊 作 業 員		"	0.40																																																																																																
普 通 作 業 員		"	1.5																																																																																																
鉄 筋 工		"	1.2																																																																																																
左 官		"	0.40																																																																																																
スリップフォームペーパー運転	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	日	0.12																																																																																																
諸 雑 費 率		%	36																																																																																																
舗 設 厚	ロ ス 率																																																																																																		
25cm未満	+0.04																																																																																																		
25cm以上30cm以下	+0.03																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																															
スペーサー		m	50	連続スペーサー																																																																																															

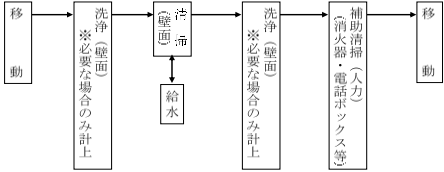
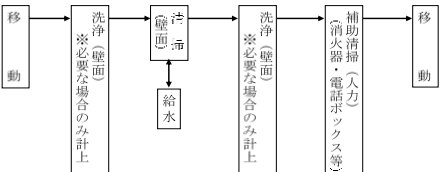
土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																		
連続鉄筋コンクリート舗装工		<p>4. 目地切り・清掃工 目地切り・清掃は、現場・施工状況に応じて施工するものとする。</p> <p>4-1 目地切り・清掃工 目地切り・清掃における機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 機種を選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートカッタ</td> <td>乾式・切削深20cm級 ブレード径44～56cm</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4-2 目地切り・清掃歩掛 目地切り・清掃歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 目地切り・清掃歩掛 (100m当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.63</td> </tr> <tr> <td>コンクリートカッタ運転</td> <td>乾式・切削深20cm級 ブレード径44～56cm</td> <td>日</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、必要に応じて適用する。 2. 諸雑費は、コンクリートカッタのブレード、空気圧縮機賃料及び運転経費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	コンクリートカッタ	乾式・切削深20cm級 ブレード径44～56cm	台	1		名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.11	特 殊 作 業 員		人	2.4	普 通 作 業 員		人	0.63	コンクリートカッタ運転	乾式・切削深20cm級 ブレード径44～56cm	日	0.30	諸 雑 費 率		%	24	
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																	
コンクリートカッタ	乾式・切削深20cm級 ブレード径44～56cm	台	1																																		
名 称	規 格	単 位	数 量																																		
土 木 一 般 世 話 役		人	0.11																																		
特 殊 作 業 員		人	2.4																																		
普 通 作 業 員		人	0.63																																		
コンクリートカッタ運転	乾式・切削深20cm級 ブレード径44～56cm	日	0.30																																		
諸 雑 費 率		%	24																																		

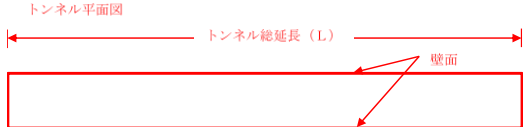
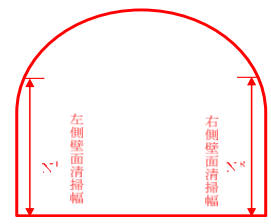
土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																					
連続鉄筋コンクリート舗装工	<p>4. 単 価 表</p> <p>(1) 連続鉄筋コンクリート舗装工100㎡当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3.2</td></tr> <tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>鉄 筋 工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>左 官</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>コ ン ク リ ー ト</td><td></td><td>㎡</td><td></td><td>式3.1</td></tr> <tr><td>鉄 筋</td><td>SD345 D16~D25</td><td>t</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃</td><td>SD345 D13</td><td>〃</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃</td><td>SD345 D10</td><td>〃</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ス ペ ー サ ー</td><td></td><td>m</td><td></td><td>表3.4</td></tr> <tr><td>縦 目 地</td><td>(膨張)(収縮)</td><td>〃</td><td></td><td>目地材・タイバー・チェア等を含む</td></tr> <tr><td>横 目 地</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr><td>縦 自 由 縁 部</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>目地材・目地板等を含む</td></tr> <tr><td>スリップフォームペーパー運転</td><td>コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm</td><td>日</td><td></td><td>表3.1, 表3.2 機械損料</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.2</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スリップフォームペーパー</td> <td>コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 → 1.00 燃料消費量 → 63 機械損料数量 → 1.57</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	鉄 筋 工		〃		〃	左 官		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		㎡		式3.1	鉄 筋	SD345 D16~D25	t			〃	SD345 D13	〃			〃	SD345 D10	〃			ス ペ ー サ ー		m		表3.4	縦 目 地	(膨張)(収縮)	〃		目地材・タイバー・チェア等を含む	横 目 地		〃		必要に応じて計上	縦 自 由 縁 部		〃		目地材・目地板等を含む	スリップフォームペーパー運転	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	日		表3.1, 表3.2 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.2	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	スリップフォームペーパー	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	機-18	運転労務数量 → 1.00 燃料消費量 → 63 機械損料数量 → 1.57	<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) 連続鉄筋コンクリート舗装工100㎡当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3.2</td></tr> <tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>鉄 筋 工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>左 官</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>コ ン ク リ ー ト</td><td></td><td>㎡</td><td></td><td>式3.1</td></tr> <tr><td>鉄 筋</td><td>SD345 D16~D25</td><td>t</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃</td><td>SD345 D13</td><td>〃</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>〃</td><td>SD345 D10</td><td>〃</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ス ペ ー サ ー</td><td></td><td>m</td><td></td><td>表3.4</td></tr> <tr><td>縦 目 地</td><td>(膨張)(収縮)</td><td>〃</td><td></td><td>目地材・タイバー・チェア等を含む</td></tr> <tr><td>横 目 地</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr><td>縦 自 由 縁 部</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>目地材・目地板等を含む</td></tr> <tr><td>スリップフォームペーパー運転</td><td>コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm</td><td>日</td><td></td><td>表3.1, 表3.2 機械損料</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.2</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(2) 目地切り・清掃工100㎡当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表4.2</td></tr> <tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>コンクリートカット運転</td><td>乾式・切削深20cm級 ブレード径44~56cm</td><td>日</td><td></td><td>表4.1, 表4.2 機械損料</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(3) 機械運転単価表</p> <p>1) 連続鉄筋コンクリート舗装工</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スリップフォームペーパー</td> <td>コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 → 1.00 燃料消費量 → 63 機械損料数量 → 1.57</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 目地切り・清掃工</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートカッター</td> <td>乾式・切削深20cm級 ブレード径44~56cm</td> <td>機-24</td> <td>燃料消費量 → 25 機械損料数量 → 1.30</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	鉄 筋 工		〃		〃	左 官		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		㎡		式3.1	鉄 筋	SD345 D16~D25	t			〃	SD345 D13	〃			〃	SD345 D10	〃			ス ペ ー サ ー		m		表3.4	縦 目 地	(膨張)(収縮)	〃		目地材・タイバー・チェア等を含む	横 目 地		〃		必要に応じて計上	縦 自 由 縁 部		〃		目地材・目地板等を含む	スリップフォームペーパー運転	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	日		表3.1, 表3.2 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.2	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表4.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コンクリートカット運転	乾式・切削深20cm級 ブレード径44~56cm	日		表4.1, 表4.2 機械損料	諸 雑 費		式	1	〃	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	スリップフォームペーパー	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	機-18	運転労務数量 → 1.00 燃料消費量 → 63 機械損料数量 → 1.57	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	コンクリートカッター	乾式・切削深20cm級 ブレード径44~56cm	機-24	燃料消費量 → 25 機械損料数量 → 1.30	
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																			
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
鉄 筋 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
左 官		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト		㎡		式3.1																																																																																																																																																																																																																																				
鉄 筋	SD345 D16~D25	t																																																																																																																																																																																																																																						
〃	SD345 D13	〃																																																																																																																																																																																																																																						
〃	SD345 D10	〃																																																																																																																																																																																																																																						
ス ペ ー サ ー		m		表3.4																																																																																																																																																																																																																																				
縦 目 地	(膨張)(収縮)	〃		目地材・タイバー・チェア等を含む																																																																																																																																																																																																																																				
横 目 地		〃		必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																				
縦 自 由 縁 部		〃		目地材・目地板等を含む																																																																																																																																																																																																																																				
スリップフォームペーパー運転	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	日		表3.1, 表3.2 機械損料																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表3.2																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																																																																																																																					
スリップフォームペーパー	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	機-18	運転労務数量 → 1.00 燃料消費量 → 63 機械損料数量 → 1.57																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
鉄 筋 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
左 官		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト		㎡		式3.1																																																																																																																																																																																																																																				
鉄 筋	SD345 D16~D25	t																																																																																																																																																																																																																																						
〃	SD345 D13	〃																																																																																																																																																																																																																																						
〃	SD345 D10	〃																																																																																																																																																																																																																																						
ス ペ ー サ ー		m		表3.4																																																																																																																																																																																																																																				
縦 目 地	(膨張)(収縮)	〃		目地材・タイバー・チェア等を含む																																																																																																																																																																																																																																				
横 目 地		〃		必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																				
縦 自 由 縁 部		〃		目地材・目地板等を含む																																																																																																																																																																																																																																				
スリップフォームペーパー運転	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	日		表3.1, 表3.2 機械損料																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表3.2																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表4.2																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
コンクリートカット運転	乾式・切削深20cm級 ブレード径44~56cm	日		表4.1, 表4.2 機械損料																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																																																																																																																					
スリップフォームペーパー	コンクリート舗装用 最大舗装幅6m 最大舗装厚30cm	機-18	運転労務数量 → 1.00 燃料消費量 → 63 機械損料数量 → 1.57																																																																																																																																																																																																																																					
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																																																																																																																					
コンクリートカッター	乾式・切削深20cm級 ブレード径44~56cm	機-24	燃料消費量 → 25 機械損料数量 → 1.30																																																																																																																																																																																																																																					

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																												
トンネル清掃工	<p>⑩ トンネル清掃工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、回転ブラシ式トンネル清掃車によるトンネル清掃作業に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。 2. 「洗浄」とは、ブラシを回転させず壁面に散水する作業をいう。 3. 「清掃」とは、ブラシを回転させ壁面の汚れを取る作業をいう。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> <p>3. 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="524 954 1039 1023"> <caption>表3.1 機種を選定</caption> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トンネル清掃車</td> <td>回転ブラシ式</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 組合せ機械 散水車は、清掃車の散水能力、給水条件等により必要な場合に計上することが出来る。なお、運転時間は主機械と同一とすることを標準とする。</p> <p>5. トンネル清掃作業歩掛 トンネル清掃車1台に対して以下の人員を計上する。</p> <table border="1" data-bbox="568 1193 965 1305"> <caption>表5.1 トンネル清掃作業歩掛 (人/日)</caption> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>人</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>2.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、組合せ機械の労務は含まない。 2. 上表は、機械清掃が出来ない部分(消火器・電話ボックス等)の補助清掃を含む。 3. 運転労務は、「第2編1章一般事項①建設機械運転労務」による。</p>	機械名	規格	単位	数量	摘要	トンネル清掃車	回転ブラシ式	台	1		名称	単位	数量	土木一般世話役	人	0.9	特殊作業員	〃	1.0	普通作業員	〃	2.1	<p>⑩ トンネル清掃工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、回転ブラシ式トンネル清掃車によるトンネル清掃作業に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。 2. 「洗浄」とは、ブラシを回転させず壁面に散水する作業をいう。 3. 「清掃」とは、ブラシを回転させ壁面の汚れを取る作業をいう。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> <p>3. 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="1263 954 1778 1023"> <caption>表3.1 機種を選定</caption> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トンネル清掃車</td> <td>2本ブラシ式</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表により難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>4. 組合せ機械 散水車は、清掃車の散水能力、給水条件等により必要な場合に計上することが出来る。なお、運転時間は主機械と同一とすることを標準とする。</p> <p>5. トンネル清掃作業歩掛 トンネル清掃車1台に対して以下の人員を計上する。</p> <table border="1" data-bbox="1308 1193 1704 1305"> <caption>表5.1 トンネル清掃作業歩掛 (人/日)</caption> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、組合せ機械の労務は含まない。 2. 上表は、機械清掃が出来ない部分(消火器・電話ボックス等)の補助清掃を含む。 3. 運転労務は、「第2編1章一般事項①建設機械運転労務」による。</p>	機械名	規格	単位	数量	摘要	トンネル清掃車	2本ブラシ式	台	1		名称	単位	数量	土木一般世話役	人	1.0	特殊作業員	〃	1.0	普通作業員	〃	2.0	
機械名	規格	単位	数量	摘要																																											
トンネル清掃車	回転ブラシ式	台	1																																												
名称	単位	数量																																													
土木一般世話役	人	0.9																																													
特殊作業員	〃	1.0																																													
普通作業員	〃	2.1																																													
機械名	規格	単位	数量	摘要																																											
トンネル清掃車	2本ブラシ式	台	1																																												
名称	単位	数量																																													
土木一般世話役	人	1.0																																													
特殊作業員	〃	1.0																																													
普通作業員	〃	2.0																																													

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用
トンネル清掃工	<p>6. トンネル清掃車運転時間 作業に必要な運転時間は、次式による。</p> $T_1 = \left[\frac{N}{V_1} + \frac{n}{V_2} + \alpha N \right] L + \frac{\theta}{v}$ <p> T_1 : 作業に必要な運転時間 (給水, 移動, アイドリング等の全時間を含む) (h) L : トンネル総延長 (km) N : 清掃回数 (回) n : 洗浄回数 (回) V_1 : 清掃速度 (km/h) V_2 : 洗浄速度 (km/h) α : 清掃1km当り必要水量の給水時間 (h/km) θ : 移動距離 (km) v : 移動速度 (km/h) </p>	<p>6. トンネル清掃車運転時間 作業に必要な運転時間は、次式による。</p> $T_1 = \left[\frac{N}{V_1} + \frac{n}{V_2} + \alpha N \right] L + \frac{\theta}{v}$ <p> T_1 : 作業に必要な運転時間 (給水, 移動, アイドリング等の全時間を含む) (h) L : トンネル総延長 (km) N : 清掃回数 (回) n : 洗浄回数 (回) V_1 : 清掃速度 (km/h) V_2 : 洗浄速度 (km/h) α : 清掃1km当り必要水量の給水時間 (h/km) θ : 移動距離 (km) v : 移動速度 (km/h) </p> <div style="text-align: center;"> <p>トンネル平面図</p>  <p>トンネル断面図</p>  </div>	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																				
トンネル清掃工	<p>(1) トンネル総延長 (L) 清掃を実施するトンネルの総延長をいう。</p> <p>(2) 清掃回数 (N) 清掃回数は、次式による。 $N = N^{\uparrow} + N^{\downarrow}$ $N^{\uparrow} = \text{左側清掃壁面積 (m)} \div (\text{ブラシ幅} - 0.1) \text{ (小数第 1 位切り上げ)}$ $N^{\downarrow} = \text{右側清掃壁面積 (m)} \div (\text{ブラシ幅} - 0.1) \text{ (" ")}$ </p> <p>(3) 洗浄回数 (n) 洗浄が必要な場合の洗浄回数は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 1 洗浄回数 (n) (回)</caption> <tr> <td>洗浄回数 (両壁面分)</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上記回数以上に特に洗浄が必要な場合は、別途考慮する。 2. 上記回数は、トンネル清掃車により洗浄を行う場合の回数であり、洗浄装置付散水車等で清掃と同時に洗浄を行う場合は回数に含めない。</p> <p>(4) 清掃速度 (V₁) 清掃速度は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 2 清掃速度 (V₁) (km/h)</caption> <tr> <td>清掃速度</td> <td style="text-align: center;">1.7</td> </tr> </table> <p>(5) 洗浄速度 (V₂) 洗浄速度は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 3 洗浄速度 (V₂) (km/h)</caption> <tr> <td>洗浄速度</td> <td style="text-align: center;">3.3</td> </tr> </table> <p>(6) 清掃 1km 当り給水時間 (α) 清掃 1km 当りの給水に要する時間は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 4 清掃 1km 当り給水時間 (α) (h/km)</caption> <tr> <td>清掃 1km 当り給水時間</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上記時間には、洗浄及び清掃に要する給水時間を含む。 2. 給水時間には、給水の準備時間を含む。 3. 清掃 1km 当りの使用水量 (q) は、3.0m³とする。</p> <p>(7) 移動距離 (θ) 移動距離は、次の区間の全走行距離をいう。 1) 現場と給水場所の間 2) 現場と現場の間 3) 基地と現場の間</p> <p>(8) 移動速度 (v) 移動速度は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 5 移動速度 (v) (km/h)</caption> <tr> <td>移動速度</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> </table>	洗浄回数 (両壁面分)	2	清掃速度	1.7	洗浄速度	3.3	清掃 1km 当り給水時間	0.3	移動速度	30	<p>(1) トンネル総延長 (L) 清掃を実施するトンネルの総延長をいう。</p> <p>(2) 清掃回数 (N) 清掃回数は、次式による。 $N = N^{\uparrow} + N^{\downarrow}$ $N^{\uparrow} = \text{左側清掃壁面積 (m)} \div (\text{ブラシ幅} - 0.1) \text{ (小数第 1 位切り上げ)}$ $N^{\downarrow} = \text{右側清掃壁面積 (m)} \div (\text{ブラシ幅} - 0.1) \text{ (" ")}$ </p> <p>(3) 洗浄回数 (n) 洗浄が必要な場合の洗浄回数は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 1 洗浄回数 (n) (回)</caption> <tr> <td>洗浄回数 (両壁面分)</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上記回数以上に特に洗浄が必要な場合は、別途考慮する。 2. 上記回数は、トンネル清掃車により洗浄を行う場合の回数であり、洗浄装置付散水車等で清掃と同時に洗浄を行う場合は回数に含めない。</p> <p>(4) 清掃速度 (V₁) 清掃速度は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 2 清掃速度 (V₁) (km/h)</caption> <tr> <td>清掃速度</td> <td style="text-align: center;">1.1</td> </tr> </table> <p>(5) 洗浄速度 (V₂) 洗浄速度は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 3 洗浄速度 (V₂) (km/h)</caption> <tr> <td>洗浄速度</td> <td style="text-align: center;">3.3</td> </tr> </table> <p>(6) 清掃 1km 当り給水時間 (α) 清掃 1km 当りの給水に要する時間は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 4 清掃 1km 当り給水時間 (α) (h/km)</caption> <tr> <td>清掃 1km 当り給水時間</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上記時間には、洗浄及び清掃に要する給水時間を含む。 2. 給水時間には、給水の準備時間を含む。 3. 清掃 1km 当りの使用水量 (q) は、3.0m³とする。</p> <p>(7) 移動距離 (θ) 移動距離は、次の区間の全走行距離をいう。 1) 現場と給水場所の間 2) 現場と現場の間 3) 基地と現場の間</p> <p>(8) 移動速度 (v) 移動速度は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表 6. 5 移動速度 (v) (km/h)</caption> <tr> <td>移動速度</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> </table>	洗浄回数 (両壁面分)	2	清掃速度	1.1	洗浄速度	3.3	清掃 1km 当り給水時間	0.3	移動速度	30	
洗浄回数 (両壁面分)	2																						
清掃速度	1.7																						
洗浄速度	3.3																						
清掃 1km 当り給水時間	0.3																						
移動速度	30																						
洗浄回数 (両壁面分)	2																						
清掃速度	1.1																						
洗浄速度	3.3																						
清掃 1km 当り給水時間	0.3																						
移動速度	30																						

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																										
トンネル清掃工	<p>7. ブラシの損耗 ブラシの損耗度は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 ブラシの損耗度</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 種</th> <th>ブラシ径 (mm)</th> <th>材 質</th> <th>清掃延長当り使用個数 (個/km)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>回転ブラシ式</td> <td>800</td> <td>ポリプロピレン</td> <td>0.02</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ブラシ単価＝ブラシ購入価格＋ブラシ交換労務費 ブラシ交換労務費は、ブラシ1個に対し普通作業員0.2人を計上する。 2. 清掃延長 (L_i) は、トンネル総延長 (L) と清掃回数 (N) の積である。</p> <p>8. 諸 雑 費 諸雑費は、洗剤等の費用であり、労務費、トンネル清掃車の機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>諸 雑 費 率</th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </tbody> </table> <p>9. 単 価 表 (1) 清掃延長 1 km 当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$0.9 \times T_i / T \times 1 / L_i$</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>＃</td> <td>$1.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$</td> <td>＃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>＃</td> <td>$2.1 \times T_i / T \times 1 / L_i$</td> <td>＃</td> </tr> <tr> <td>トンネル清掃車運転</td> <td></td> <td>h</td> <td>T_i / L_i</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>散水車運転</td> <td></td> <td>＃</td> <td>T_i / L_i</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ブ ラ シ</td> <td></td> <td>個</td> <td>0.02</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T : トンネル清掃車の運転日当り運転時間 (5.8h/日とする) T_i : 作業に必要な運転時間 (給水、移動、アイドリング等の全時間を含む) (h) L_i : (清掃延長) : トンネル総延長 (L) × 清掃回数 (N)</p> <p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トンネル清掃車</td> <td>回転ブラシ式</td> <td>機-6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>散水車</td> <td>全機種</td> <td>機-6</td> <td>散水車使用の場合に計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) トンネル清掃車の運転日当り運転時間は、5.8h/日とする。</p>	機 種	ブラシ径 (mm)	材 質	清掃延長当り使用個数 (個/km)	回転ブラシ式	800	ポリプロピレン	0.02	諸 雑 費 率	(%)	4	4	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$0.9 \times T_i / T \times 1 / L_i$	表5.1	特殊作業員		＃	$1.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$	＃	普通作業員		＃	$2.1 \times T_i / T \times 1 / L_i$	＃	トンネル清掃車運転		h	T_i / L_i	機械損料	散水車運転		＃	T_i / L_i	必要に応じて計上 機械損料	ブ ラ シ		個	0.02	表7.1	諸 雑 費		式	1	表8.1	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	摘 要	トンネル清掃車	回転ブラシ式	機-6		散水車	全機種	機-6	散水車使用の場合に計上	<p>7. ブラシの損耗 ブラシの損耗度は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 ブラシの損耗度</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 種</th> <th>ブラシ径 (mm)</th> <th>材 質</th> <th>清掃延長当り使用個数 (個/km)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>回転ブラシ式</td> <td>800</td> <td>ポリプロピレン</td> <td>0.02</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ブラシ単価＝ブラシ購入価格＋ブラシ交換労務費 ブラシ交換労務費は、ブラシ1個に対し普通作業員0.2人を計上する。 2. 清掃延長 (L_i) は、トンネル総延長 (L) と清掃回数 (N) の積である。</p> <p>8. 諸 雑 費 諸雑費は、ブラシ、バケツ、洗剤等の費用であり、労務費、トンネル清掃車の機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>諸 雑 費 率</th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </tbody> </table> <p>9. 単 価 表 (1) 清掃延長 1 km 当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>＃</td> <td>$1.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$</td> <td>＃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>＃</td> <td>$2.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$</td> <td>＃</td> </tr> <tr> <td>トンネル清掃車運転</td> <td></td> <td>h</td> <td>T_i / L_i</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>散水車運転</td> <td></td> <td>＃</td> <td>T_i / L_i</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ブ ラ シ</td> <td></td> <td>個</td> <td>0.02</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T : トンネル清掃車の運転日当り運転時間 (5.8h/日とする) T_i : 作業に必要な運転時間 (給水、移動、アイドリング等の全時間を含む) (h) L_i : (清掃延長) : トンネル総延長 (L) × 清掃回数 (N)</p> <p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トンネル清掃車</td> <td>2本ブラシ式</td> <td>機-6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>散水車</td> <td>全機種</td> <td>機-6</td> <td>散水車使用の場合に計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) トンネル清掃車の運転日当り運転時間は、5.8h/日とする。</p>	機 種	ブラシ径 (mm)	材 質	清掃延長当り使用個数 (個/km)	回転ブラシ式	800	ポリプロピレン	0.02	諸 雑 費 率	(%)	4	4	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$1.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$	表5.1	特殊作業員		＃	$1.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$	＃	普通作業員		＃	$2.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$	＃	トンネル清掃車運転		h	T_i / L_i	機械損料	散水車運転		＃	T_i / L_i	必要に応じて計上 機械損料	ブ ラ シ		個	0.02	表7.1	諸 雑 費		式	1	表8.1	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	摘 要	トンネル清掃車	2本ブラシ式	機-6		散水車	全機種	機-6	散水車使用の場合に計上	
機 種	ブラシ径 (mm)	材 質	清掃延長当り使用個数 (個/km)																																																																																																																																										
回転ブラシ式	800	ポリプロピレン	0.02																																																																																																																																										
諸 雑 費 率	(%)																																																																																																																																												
4	4																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																									
土木一般世話役		人	$0.9 \times T_i / T \times 1 / L_i$	表5.1																																																																																																																																									
特殊作業員		＃	$1.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$	＃																																																																																																																																									
普通作業員		＃	$2.1 \times T_i / T \times 1 / L_i$	＃																																																																																																																																									
トンネル清掃車運転		h	T_i / L_i	機械損料																																																																																																																																									
散水車運転		＃	T_i / L_i	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																									
ブ ラ シ		個	0.02	表7.1																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表8.1																																																																																																																																									
計																																																																																																																																													
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	摘 要																																																																																																																																										
トンネル清掃車	回転ブラシ式	機-6																																																																																																																																											
散水車	全機種	機-6	散水車使用の場合に計上																																																																																																																																										
機 種	ブラシ径 (mm)	材 質	清掃延長当り使用個数 (個/km)																																																																																																																																										
回転ブラシ式	800	ポリプロピレン	0.02																																																																																																																																										
諸 雑 費 率	(%)																																																																																																																																												
4	4																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																									
土木一般世話役		人	$1.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$	表5.1																																																																																																																																									
特殊作業員		＃	$1.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$	＃																																																																																																																																									
普通作業員		＃	$2.0 \times T_i / T \times 1 / L_i$	＃																																																																																																																																									
トンネル清掃車運転		h	T_i / L_i	機械損料																																																																																																																																									
散水車運転		＃	T_i / L_i	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																									
ブ ラ シ		個	0.02	表7.1																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表8.1																																																																																																																																									
計																																																																																																																																													
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	摘 要																																																																																																																																										
トンネル清掃車	2本ブラシ式	機-6																																																																																																																																											
散水車	全機種	機-6	散水車使用の場合に計上																																																																																																																																										

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用
道路除雪工	<p>㊸ 道路維持修繕</p> <p>㊸-1 道路除雪工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、道路除雪作業のうち、次に示す工種区分に適用する。ただし、人力除雪には適用しない。 なお、資料は、標準の値を示したものであり、これにより難い場合は別途算定することが出来る。</p> <p>2. 工種区分 2-1 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 上記フローは標準的な施工の流れを表したものであり、沿道条件・積雪条件等により異なる。 2. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>2-2 工種区分 (1) 一般除雪 1) 新雪除雪 新雪を除雪車により路側へ排除する作業をいい、除雪の対象となる雪は、車両などにより圧縮されたり乱されたりする度も少なく、また結晶同士の結びつきも小さく、比較的高速作業をなし得る状態にある場合をいう。 2) 拡幅除雪 幅員の確保並びに次の除雪に備えて、路側に堆積された雪及び地吹雪による吹き溜まりを、さらに外側に排除する作業をいう。 3) 路面整正 路面上に残された雪の不陸整正、横断こう配の整形等の作業で、路面上の雪厚も比較的小さく、また、1回の整正厚も薄く、反復整形作業のほとんど伴わない作業をいう。 4) 圧雪処理(氷盤処理) 路面上に成長した圧雪又は氷盤を、除去又は削整する作業をいい、専用機械による除去作業の他、反復作業となることが多い。 (2) 運搬除雪 人家連担部等で、路側への拡幅作業が困難となった場合、又はその恐れがある場合で堆積した雪を、他の地点に運搬排除する作業をいう。 (3) 凍結防止 路面上の雪の凍結防止、車両のすべり防止のため砂、凍結防止剤の散布を行う作業で路面整正、氷盤処理の際の補助散布等の作業形態もある。 (4) 歩道除雪 歩道上の雪を除く作業をいう。</p>	<p>㊸ 道路維持修繕</p> <p>㊸-1 道路除雪工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、道路除雪作業のうち、次に示す工種区分に適用する。ただし、人力除雪には適用しない。 なお、資料は、標準の値を示したものであり、これにより難い場合は別途算定することが出来る。</p> <p>2. 工種区分 2-1 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 上記フローは標準的な施工の流れを表したものであり、沿道条件・積雪条件等により異なる。 2. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>2-2 工種区分 (1) 一般除雪 1) 新雪除雪 新雪を除雪車により路側へ排除する作業をいい、除雪の対象となる雪は、車両などにより圧縮されたり乱されたりする度も少なく、また結晶同士の結びつきも小さく、比較的高速作業をなし得る状態にある場合をいう。 2) 拡幅除雪 幅員の確保並びに次の除雪に備えて、路側に堆積された雪及び地吹雪による吹き溜まりを、さらに外側に排除する作業をいう。 3) 路面整正 路面上に残された雪の不陸整正、横断こう配の整形等の作業で、路面上の雪厚も比較的小さく、また、1回の整正厚も薄く、反復整形作業のほとんど伴わない作業をいう。 4) 圧雪処理(氷盤処理) 路面上に成長した圧雪又は氷盤を、除去又は削整する作業をいい、専用機械による除去作業の他、反復作業となることが多い。 (2) 運搬除雪 人家連担部等で、路側への拡幅作業が困難となった場合、又はその恐れがある場合で堆積した雪を、他の地点に運搬排除する作業をいう。 (3) 凍結防止 路面上の雪の凍結防止、車両のすべり防止のため砂、凍結防止剤の散布を行う作業で路面整正、氷盤処理の際の補助散布等の作業形態もある。 (4) 歩道除雪 歩道上の雪を除く作業をいう。</p>	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																												
道路除雪工	<p>3. 機種 の 選 定 3-1 機種 の 選 定 各工種において使用する機種は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>作 業 条 件</th> <th>機 種</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">新 雪 除 雪</td> <td>標 準</td> <td>除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">幅員の狭い場合 又は積雪量の 少ない場合</td> <td>除雪トラック(ワンウェイブラウ付)</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td>除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">拡 幅 除 雪</td> <td rowspan="2">雪堤の低い場合</td> <td>除雪トラック(ワンウェイブラウ付)</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td>除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雪堤の高い場合</td> <td>除雪トラック(サイドウィング付)</td> <td>10t級</td> </tr> <tr> <td>除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">路 面 整 正</td> <td>標 準</td> <td>除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">柔らかい雪, サクレ状の雪の場合</td> <td>除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td>除雪トラック(路面整正装置付)</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">圧 雪 処 理 (氷盤処理)</td> <td>標 準</td> <td>除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td>軽 度 な 場 合</td> <td>除雪ドーザ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 に 硬 い 氷 盤</td> <td>氷盤破砕装置</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">運 搬 除 雪</td> <td rowspan="3">幅員の広い場合</td> <td>(1)ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>160~440kW(220~600P S)級</td> </tr> <tr> <td>(2)除雪ドーザ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>山積1.2~2.2m³</td> </tr> <tr> <td>(3)ダンプトラック オンロードディーゼル</td> <td>10t積級</td> </tr> <tr> <td>幅員の狭い場所 交通量が特に 多い場合</td> <td>※(1)(2)(3)の3種類の組合せ又は、(1)(3)の2種類の組合せとする</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">凍 結 防 止</td> <td>砂</td> <td>砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッド)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂, 薬剤混合 薬剤, 薬液</td> <td>凍結防止剤散布車, 散水車</td> <td></td> </tr> <tr> <td>歩 道 除 雪</td> <td>ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>30~90kW(40~130P S)級</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">歩 道 除 雪</td> <td>歩 道 幅 員 (1.5m程度以上)</td> <td>小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)</td> <td>7~22kW(9~30P S)級</td> </tr> <tr> <td>歩 道 幅 員 (1.2m程度以上)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>標 準</td> <td>バトロール車 ライトバン</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雪 道 巡 回</td> <td>沿道条件・気象条件 により必要な場合</td> <td>凍結防止剤散布車</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工 種	作 業 条 件	機 種	規 格	新 雪 除 雪	標 準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	幅員の狭い場合 又は積雪量の 少ない場合	除雪トラック(ワンウェイブラウ付)	7t級	除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m級	拡 幅 除 雪	雪堤の低い場合	除雪トラック(ワンウェイブラウ付)	7t級	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	雪堤の高い場合	除雪トラック(サイドウィング付)	10t級	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	路 面 整 正	標 準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	柔らかい雪, サクレ状の雪の場合	除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック	7t級	除雪トラック(路面整正装置付)	7t級	圧 雪 処 理 (氷盤処理)	標 準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	軽 度 な 場 合	除雪ドーザ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)		特 に 硬 い 氷 盤	氷盤破砕装置		運 搬 除 雪	幅員の広い場合	(1)ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	160~440kW(220~600P S)級	(2)除雪ドーザ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	山積1.2~2.2m ³	(3)ダンプトラック オンロードディーゼル	10t積級	幅員の狭い場所 交通量が特に 多い場合	※(1)(2)(3)の3種類の組合せ又は、(1)(3)の2種類の組合せとする		凍 結 防 止	砂	砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッド)		砂, 薬剤混合 薬剤, 薬液	凍結防止剤散布車, 散水車		歩 道 除 雪	ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	30~90kW(40~130P S)級	歩 道 除 雪	歩 道 幅 員 (1.5m程度以上)	小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)	7~22kW(9~30P S)級	歩 道 幅 員 (1.2m程度以上)			標 準	バトロール車 ライトバン		雪 道 巡 回	沿道条件・気象条件 により必要な場合	凍結防止剤散布車		<p>3. 機種 の 選 定 3-1 機種 の 選 定 各工種において使用する機種は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>作 業 条 件</th> <th>機 種</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">新 雪 除 雪</td> <td>標 準</td> <td>除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">幅員の狭い場合 又は積雪量の 少ない場合</td> <td>除雪トラック(ワンウェイブラウ付)</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td>除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">拡 幅 除 雪</td> <td rowspan="2">雪堤の低い場合</td> <td>除雪トラック(ワンウェイブラウ付)</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td>除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雪堤の高い場合</td> <td>除雪トラック(サイドウィング付)</td> <td>10t級</td> </tr> <tr> <td>除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">路 面 整 正</td> <td>標 準</td> <td>除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">柔らかい雪, サクレ状の雪の場合</td> <td>除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td>除雪トラック(路面整正装置付)</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">圧 雪 処 理 (氷盤処理)</td> <td>標 準</td> <td>除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td>軽 度 な 場 合</td> <td>除雪ドーザ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 に 硬 い 氷 盤</td> <td>氷盤破砕装置</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">運 搬 除 雪</td> <td rowspan="3">幅員の広い場合</td> <td>(1)ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>160~440kW(220~600P S)級</td> </tr> <tr> <td>(2)除雪ドーザ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>山積1.2~2.2m³</td> </tr> <tr> <td>(3)ダンプトラック オンロードディーゼル</td> <td>10t積級</td> </tr> <tr> <td>幅員の狭い場所 交通量が特に 多い場合</td> <td>※(1)(2)(3)の3種類の組合せ又は、(1)(3)の2種類の組合せとする</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">凍 結 防 止</td> <td>砂</td> <td>砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッド)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂, 薬剤混合 薬剤, 薬液</td> <td>凍結防止剤散布車, 散水車</td> <td></td> </tr> <tr> <td>歩 道 除 雪</td> <td>ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)</td> <td>30~90kW(40~130P S)級</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">歩 道 除 雪</td> <td>歩 道 幅 員 (1.5m程度以上)</td> <td>小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)</td> <td>7~22kW(9~30P S)級</td> </tr> <tr> <td>歩 道 幅 員 (1.2m程度以上)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>標 準</td> <td>バトロール車 ライトバン</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雪 道 巡 回</td> <td>沿道条件・気象条件 により必要な場合</td> <td>凍結防止剤散布車</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工 種	作 業 条 件	機 種	規 格	新 雪 除 雪	標 準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	幅員の狭い場合 又は積雪量の 少ない場合	除雪トラック(ワンウェイブラウ付)	7t級	除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m級	拡 幅 除 雪	雪堤の低い場合	除雪トラック(ワンウェイブラウ付)	7t級	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	雪堤の高い場合	除雪トラック(サイドウィング付)	10t級	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	路 面 整 正	標 準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	柔らかい雪, サクレ状の雪の場合	除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック	7t級	除雪トラック(路面整正装置付)	7t級	圧 雪 処 理 (氷盤処理)	標 準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	軽 度 な 場 合	除雪ドーザ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)		特 に 硬 い 氷 盤	氷盤破砕装置		運 搬 除 雪	幅員の広い場合	(1)ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	160~440kW(220~600P S)級	(2)除雪ドーザ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	山積1.2~2.2m ³	(3)ダンプトラック オンロードディーゼル	10t積級	幅員の狭い場所 交通量が特に 多い場合	※(1)(2)(3)の3種類の組合せ又は、(1)(3)の2種類の組合せとする		凍 結 防 止	砂	砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッド)		砂, 薬剤混合 薬剤, 薬液	凍結防止剤散布車, 散水車		歩 道 除 雪	ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	30~90kW(40~130P S)級	歩 道 除 雪	歩 道 幅 員 (1.5m程度以上)	小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)	7~22kW(9~30P S)級	歩 道 幅 員 (1.2m程度以上)			標 準	バトロール車 ライトバン		雪 道 巡 回	沿道条件・気象条件 により必要な場合	凍結防止剤散布車		
	工 種	作 業 条 件	機 種	規 格																																																																																																																																																											
	新 雪 除 雪	標 準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																											
		幅員の狭い場合 又は積雪量の 少ない場合	除雪トラック(ワンウェイブラウ付)	7t級																																																																																																																																																											
			除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m級																																																																																																																																																											
	拡 幅 除 雪	雪堤の低い場合	除雪トラック(ワンウェイブラウ付)	7t級																																																																																																																																																											
			除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																											
		雪堤の高い場合	除雪トラック(サイドウィング付)	10t級																																																																																																																																																											
			除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																											
	路 面 整 正	標 準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																											
		柔らかい雪, サクレ状の雪の場合	除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック	7t級																																																																																																																																																											
			除雪トラック(路面整正装置付)	7t級																																																																																																																																																											
	圧 雪 処 理 (氷盤処理)	標 準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																											
		軽 度 な 場 合	除雪ドーザ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)																																																																																																																																																												
		特 に 硬 い 氷 盤	氷盤破砕装置																																																																																																																																																												
運 搬 除 雪	幅員の広い場合	(1)ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	160~440kW(220~600P S)級																																																																																																																																																												
		(2)除雪ドーザ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	山積1.2~2.2m ³																																																																																																																																																												
		(3)ダンプトラック オンロードディーゼル	10t積級																																																																																																																																																												
	幅員の狭い場所 交通量が特に 多い場合	※(1)(2)(3)の3種類の組合せ又は、(1)(3)の2種類の組合せとする																																																																																																																																																													
凍 結 防 止	砂	砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッド)																																																																																																																																																													
	砂, 薬剤混合 薬剤, 薬液	凍結防止剤散布車, 散水車																																																																																																																																																													
	歩 道 除 雪	ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	30~90kW(40~130P S)級																																																																																																																																																												
歩 道 除 雪	歩 道 幅 員 (1.5m程度以上)	小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)	7~22kW(9~30P S)級																																																																																																																																																												
	歩 道 幅 員 (1.2m程度以上)																																																																																																																																																														
	標 準	バトロール車 ライトバン																																																																																																																																																													
雪 道 巡 回	沿道条件・気象条件 により必要な場合	凍結防止剤散布車																																																																																																																																																													
	工 種	作 業 条 件	機 種	規 格																																																																																																																																																											
新 雪 除 雪	標 準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																												
	幅員の狭い場合 又は積雪量の 少ない場合	除雪トラック(ワンウェイブラウ付)	7t級																																																																																																																																																												
		除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m級																																																																																																																																																												
拡 幅 除 雪	雪堤の低い場合	除雪トラック(ワンウェイブラウ付)	7t級																																																																																																																																																												
		除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																												
	雪堤の高い場合	除雪トラック(サイドウィング付)	10t級																																																																																																																																																												
		除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																												
路 面 整 正	標 準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																												
	柔らかい雪, サクレ状の雪の場合	除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック	7t級																																																																																																																																																												
		除雪トラック(路面整正装置付)	7t級																																																																																																																																																												
圧 雪 処 理 (氷盤処理)	標 準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																																																																												
	軽 度 な 場 合	除雪ドーザ 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)																																																																																																																																																													
	特 に 硬 い 氷 盤	氷盤破砕装置																																																																																																																																																													
運 搬 除 雪	幅員の広い場合	(1)ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	160~440kW(220~600P S)級																																																																																																																																																												
		(2)除雪ドーザ排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	山積1.2~2.2m ³																																																																																																																																																												
		(3)ダンプトラック オンロードディーゼル	10t積級																																																																																																																																																												
	幅員の狭い場所 交通量が特に 多い場合	※(1)(2)(3)の3種類の組合せ又は、(1)(3)の2種類の組合せとする																																																																																																																																																													
凍 結 防 止	砂	砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッド)																																																																																																																																																													
	砂, 薬剤混合 薬剤, 薬液	凍結防止剤散布車, 散水車																																																																																																																																																													
	歩 道 除 雪	ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第○次基準値, 20○○年規制)	30~90kW(40~130P S)級																																																																																																																																																												
歩 道 除 雪	歩 道 幅 員 (1.5m程度以上)	小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)	7~22kW(9~30P S)級																																																																																																																																																												
	歩 道 幅 員 (1.2m程度以上)																																																																																																																																																														
	標 準	バトロール車 ライトバン																																																																																																																																																													
雪 道 巡 回	沿道条件・気象条件 により必要な場合	凍結防止剤散布車																																																																																																																																																													

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																												
道路除雪工	<p>3-2 作業形態 各工種における作業形態は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 作業形態</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">工 種</th> <th style="width: 15%;">作 業 条 件</th> <th style="width: 75%;">作 業 形 態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新 雪 除 雪</td> <td>幅員の狭い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。</td> </tr> <tr> <td>幅員の広い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業も多い(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける)。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">拡 幅 除 雪</td> <td>雪堤の低い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。</td> </tr> <tr> <td>雪堤の高い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。</td> </tr> <tr> <td>路 面 整 正</td> <td></td> <td>除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。</td> </tr> <tr> <td>運 搬 除 雪</td> <td></td> <td>積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合等は、堆積の切崩集雪用補助機械として、除雪ドーザが多い。 捨場の状況に応じて、除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は、一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。</td> </tr> <tr> <td>歩 道 除 雪</td> <td></td> <td>ロータリ除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が、一般的である。</td> </tr> </tbody> </table>	工 種	作 業 条 件	作 業 形 態	新 雪 除 雪	幅員の狭い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。	幅員の広い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業も多い(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける)。	拡 幅 除 雪	雪堤の低い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。	雪堤の高い場合	除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。	路 面 整 正		除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。	運 搬 除 雪		積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合等は、堆積の切崩集雪用補助機械として、除雪ドーザが多い。 捨場の状況に応じて、除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は、一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。	歩 道 除 雪		ロータリ除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が、一般的である。	<p>3-2 作業形態 各工種における作業形態は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 作業形態</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">工 種</th> <th style="width: 15%;">作 業 条 件</th> <th style="width: 75%;">作 業 形 態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新 雪 除 雪</td> <td>幅員の狭い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。</td> </tr> <tr> <td>幅員の広い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業も多い(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける)。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">拡 幅 除 雪</td> <td>雪堤の低い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。</td> </tr> <tr> <td>雪堤の高い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。</td> </tr> <tr> <td>路 面 整 正</td> <td></td> <td>除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。</td> </tr> <tr> <td>運 搬 除 雪</td> <td></td> <td>積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合等は、堆積の切崩集雪用補助機械として、除雪ドーザが多い。 捨場の状況に応じて、除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は、一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。</td> </tr> <tr> <td>歩 道 除 雪</td> <td></td> <td>ロータリ除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が、一般的である。</td> </tr> </tbody> </table>	工 種	作 業 条 件	作 業 形 態	新 雪 除 雪	幅員の狭い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。	幅員の広い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業も多い(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける)。	拡 幅 除 雪	雪堤の低い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。	雪堤の高い場合	除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。	路 面 整 正		除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。	運 搬 除 雪		積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合等は、堆積の切崩集雪用補助機械として、除雪ドーザが多い。 捨場の状況に応じて、除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は、一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。	歩 道 除 雪		ロータリ除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が、一般的である。	
	工 種	作 業 条 件	作 業 形 態																																												
新 雪 除 雪	幅員の狭い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。																																													
	幅員の広い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業も多い(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける)。																																													
拡 幅 除 雪	雪堤の低い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。																																													
	雪堤の高い場合	除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。																																													
路 面 整 正		除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。																																													
運 搬 除 雪		積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合等は、堆積の切崩集雪用補助機械として、除雪ドーザが多い。 捨場の状況に応じて、除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は、一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。																																													
歩 道 除 雪		ロータリ除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が、一般的である。																																													
工 種	作 業 条 件	作 業 形 態																																													
新 雪 除 雪	幅員の狭い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。																																													
	幅員の広い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業も多い(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける)。																																													
拡 幅 除 雪	雪堤の低い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。																																													
	雪堤の高い場合	除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。																																													
路 面 整 正		除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。																																													
運 搬 除 雪		積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合等は、堆積の切崩集雪用補助機械として、除雪ドーザが多い。 捨場の状況に応じて、除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は、一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。																																													
歩 道 除 雪		ロータリ除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が、一般的である。																																													

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用												
道路除雪工	<p>4. 除雪作業量</p> <p>4-1 一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止</p> <p>一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止の各作業量の算定は、除雪機械等の実作業時間による。</p> <p>(1) 一般除雪、運搬除雪、歩道除雪において、組合わされる除雪機械に対して、スノー・ステーション等で駐在する連絡員との連絡・調整、除雪機械の操作員への作業指示、気象情報等の情報収集を行う除雪作業世話役として、土木一般世話役を計上するものとする。</p> <p>(2) 運搬除雪において、積込機械1台に対して、機械作業の補助として人力による積込み作業を行う積込補助作業員として、普通作業員3人を計上するものとする。</p> <p>なお、状況に応じて、員数を適宜増減させてもよい。</p> <p>運搬除雪以外の工種についての補助作業員は、表5. 1による。</p> <p>4-2 凍結防止</p> <p>(1) 凍結防止剤の散布量は過去の実績を基に推定するものとし、実散布量にて精算を行うものとする。</p> <p>(2) 凍結防止剤散布車への袋詰薬剤(20~30kg/袋程度)の積込(開封・積込・清掃)歩掛は、普通作業員0.1人/tとする。</p> <p>なお、上記により難い場合は、必要に応じて別途考慮する。</p> <p>(3) 凍結防止剤の散布を人力で行う歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4. 1 凍結防止剤人力散布歩掛 (1t当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">名 称</th> <th style="text-align: center;">規 格</th> <th style="text-align: center;">単 位</th> <th style="text-align: center;">数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">普 通 作 業 員</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td style="text-align: center;">6.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ト ラ ッ ク 運 転</td> <td style="text-align: center;">普通型 2t積</td> <td style="text-align: center;">日</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	普 通 作 業 員		人	6.0	ト ラ ッ ク 運 転	普通型 2t積	日	1.2	<p>4. 除雪作業量</p> <p>4-1 一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止</p> <p>一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止の各作業量の算定は、除雪機械等の実作業時間による。</p> <p>(1) 一般除雪、運搬除雪、歩道除雪において、組合わされる除雪機械に対して、スノー・ステーション等で駐在する連絡員との連絡・調整、除雪機械の操作員への作業指示、気象情報等の情報収集を行う除雪作業世話役として、土木一般世話役を計上するものとする。</p> <p>(2) 運搬除雪において、積込機械1台に対して、機械作業の補助として人力による積込み作業を行う積込補助作業員として、普通作業員3人を計上するものとする。</p> <p>なお、状況に応じて、員数を適宜増減させてもよい。</p> <p>運搬除雪以外の工種についての補助作業員は、表5. 1による。</p> <p>4-2 凍結防止</p> <p>(1) 凍結防止剤の散布量は過去の実績を基に推定するものとし、実散布量にて精算を行うものとする。</p> <p>(2) 凍結防止剤散布車への袋詰薬剤の積込(開封・積込・清掃)は、散布車の運転時間に含まれるものとする。積込作業は、スノーステーション等にて天井クレーン又は、中2階からの積込みを標準とし、これにより難い場合は別途考慮する。</p>	
名 称	規 格	単 位	数 量												
普 通 作 業 員		人	6.0												
ト ラ ッ ク 運 転	普通型 2t積	日	1.2												

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
道路除雪工	<p>5. 運転労務 5-1 適用職種 各除雪機械等運転労務の適用職種は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 除雪機械等運転労務適用職種</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">運 転 手</th> <th colspan="2">助 手</th> <th colspan="2">除雪作業世話役</th> <th colspan="2">機 械 付 労 務</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>運 転 手 (特 殊)</th> <th>運 転 手 (一 般)</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>土 木 一 般 世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク (ダンブ架装型・除雪専用型)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">除 雪 ド ー ザ (ホイール型・クローラ型)</td> <td rowspan="2">各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一般除雪(注)2</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>運搬除雪(注)2</td> </tr> <tr> <td>ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>160kW以上 (220PS以上) 級</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>ホイール：30kW (40PS) 級</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td>ホイール：60~90kW (80~130PS) 級</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td>一 車 線 積 込 除 雪 車</td> <td>ロータリ式各種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク</td> <td>オンロード・デイル</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍 結 防 止 剤 散 布 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂 散 布 機 ・ 架 装 車 (マテリアルスプレッド)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>(注)4</td> </tr> <tr> <td>散 水 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>小 型 ロ ー タ リ 除 雪 機 (クローラ・ハンドガイド型)</td> <td>7~22kW (9~30PS) 級</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>(注)5</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (路面整正装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (凍結防止剤散布装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の助手は、安全確認作業等のため、運転手とともに除雪機械に同乗する作業付労務である。 2. 除雪グレーダ、除雪ドーザの機種が1人乗りの場合は、普通作業員は計上しない。 3. 歩道除雪等においては、ロータリ除雪車の補助作業員として、必要に応じて計上出来る。補助作業員の適用職種は普通作業員とし、運転1時間当りn人/Tを計上する。 4. 砂散布機架装車の補助作業員として、運転1時間当り普通作業員2人/Tを計上する。 5. 小型ロータリ除雪機は、運転員として特殊作業員を、補助作業員として普通作業員を運転1時間当り各々1人/Tを計上する 6. 各除雪装置の職種は、ベースマシンの運転適用職種である。 7. nは、運転1時間当り計上人数である。Tは、5-3 労務歩掛(1)による。</p>	機 械 名	規 格	運 転 手		助 手		除雪作業世話役		機 械 付 労 務		摘 要	運 転 手 (特 殊)	運 転 手 (一 般)	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	土 木 一 般 世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	除 雪 ト ラ ッ ク (ダンブ架装型・除雪専用型)	各 種		○			○					除 雪 グ レ ー ダ	各 種	○				○				(注)2	除 雪 ド ー ザ (ホイール型・クローラ型)	各 種	○				○				一般除雪(注)2	○				○				運搬除雪(注)2	ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	160kW以上 (220PS以上) 級	○				○					ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：30kW (40PS) 級		○			○				(注)3	ホイール：60~90kW (80~130PS) 級	○				○				(注)3	一 車 線 積 込 除 雪 車	ロータリ式各種	○				○					ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード・デイル		○								凍 結 防 止 剤 散 布 車			○			○					砂 散 布 機 ・ 架 装 車 (マテリアルスプレッド)			○						○	(注)4	散 水 車			○			○					小 型 ロ ー タ リ 除 雪 機 (クローラ・ハンドガイド型)	7~22kW (9~30PS) 級							○	○	(注)5	除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (路面整正装置)	各 種		○			○					除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (凍結防止剤散布装置)	各 種		○			○					<p>5. 運転労務 5-1 適用職種 各除雪機械等運転労務の適用職種は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 除雪機械等運転労務適用職種</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">運 転 手</th> <th colspan="2">助 手</th> <th colspan="2">除雪作業世話役</th> <th colspan="2">機 械 付 労 務</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>運 転 手 (特 殊)</th> <th>運 転 手 (一 般)</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>土 木 一 般 世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク (ダンブ架装型・除雪専用型)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">除 雪 ド ー ザ (ホイール型・クローラ型)</td> <td rowspan="2">各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一般除雪(注)2</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>運搬除雪(注)2</td> </tr> <tr> <td>ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>160kW以上 (220PS以上) 級</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>ホイール：30kW (40PS) 級</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td>ホイール：60~90kW (80~130PS) 級</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td>一 車 線 積 込 除 雪 車</td> <td>ロータリ式各種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク</td> <td>オンロード・デイル</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍 結 防 止 剤 散 布 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂 散 布 機 ・ 架 装 車 (マテリアルスプレッド)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>(注)4</td> </tr> <tr> <td>散 水 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>小 型 ロ ー タ リ 除 雪 機 (クローラ・ハンドガイド型)</td> <td>7~22kW (9~30PS) 級</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>(注)5</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (路面整正装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (凍結防止剤散布装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の助手は、安全確認作業等のため、運転手とともに除雪機械に同乗する作業付労務である。 2. 除雪グレーダ、除雪ドーザの機種が1人乗りの場合は、普通作業員は計上しない。 3. 歩道除雪等においては、ロータリ除雪車の補助作業員として、必要に応じて計上出来る。補助作業員の適用職種は普通作業員とし、運転1時間当りn人/Tを計上する。 4. 砂散布機架装車の補助作業員として、運転1時間当り普通作業員2人/Tを計上する。 5. 小型ロータリ除雪機は、運転員として特殊作業員を、補助作業員として普通作業員を運転1時間当り各々1人/Tを計上する 6. 各除雪装置の職種は、ベースマシンの運転適用職種である。 7. nは、運転1時間当り計上人数である。Tは、5-3 労務歩掛(1)による。</p>	機 械 名	規 格	運 転 手		助 手		除雪作業世話役		機 械 付 労 務		摘 要	運 転 手 (特 殊)	運 転 手 (一 般)	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	土 木 一 般 世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	除 雪 ト ラ ッ ク (ダンブ架装型・除雪専用型)	各 種		○			○					除 雪 グ レ ー ダ	各 種	○				○				(注)2	除 雪 ド ー ザ (ホイール型・クローラ型)	各 種	○				○				一般除雪(注)2	○				○				運搬除雪(注)2	ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	160kW以上 (220PS以上) 級	○				○					ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：30kW (40PS) 級		○			○				(注)3	ホイール：60~90kW (80~130PS) 級	○				○				(注)3	一 車 線 積 込 除 雪 車	ロータリ式各種	○				○					ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード・デイル		○								凍 結 防 止 剤 散 布 車			○			○					砂 散 布 機 ・ 架 装 車 (マテリアルスプレッド)			○						○	(注)4	散 水 車			○			○					小 型 ロ ー タ リ 除 雪 機 (クローラ・ハンドガイド型)	7~22kW (9~30PS) 級							○	○	(注)5	除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (路面整正装置)	各 種		○			○					除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (凍結防止剤散布装置)	各 種		○			○					
	機 械 名			規 格	運 転 手		助 手		除雪作業世話役		機 械 付 労 務		摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
運 転 手 (特 殊)		運 転 手 (一 般)	特 殊 作 業 員		普 通 作 業 員	土 木 一 般 世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
除 雪 ト ラ ッ ク (ダンブ架装型・除雪専用型)	各 種		○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 グ レ ー ダ	各 種	○				○				(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ド ー ザ (ホイール型・クローラ型)	各 種	○				○				一般除雪(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		○				○				運搬除雪(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	160kW以上 (220PS以上) 級	○				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：30kW (40PS) 級		○			○				(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ホイール：60~90kW (80~130PS) 級	○				○				(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
一 車 線 積 込 除 雪 車	ロータリ式各種	○				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード・デイル		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
凍 結 防 止 剤 散 布 車			○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
砂 散 布 機 ・ 架 装 車 (マテリアルスプレッド)			○						○	(注)4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
散 水 車			○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
小 型 ロ ー タ リ 除 雪 機 (クローラ・ハンドガイド型)	7~22kW (9~30PS) 級							○	○	(注)5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (路面整正装置)	各 種		○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (凍結防止剤散布装置)	各 種		○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機 械 名	規 格	運 転 手		助 手		除雪作業世話役		機 械 付 労 務		摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		運 転 手 (特 殊)	運 転 手 (一 般)	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	土 木 一 般 世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
除 雪 ト ラ ッ ク (ダンブ架装型・除雪専用型)	各 種		○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 グ レ ー ダ	各 種	○				○				(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ド ー ザ (ホイール型・クローラ型)	各 種	○				○				一般除雪(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		○				○				運搬除雪(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	160kW以上 (220PS以上) 級	○				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：30kW (40PS) 級		○			○				(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ホイール：60~90kW (80~130PS) 級	○				○				(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
一 車 線 積 込 除 雪 車	ロータリ式各種	○				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード・デイル		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
凍 結 防 止 剤 散 布 車			○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
砂 散 布 機 ・ 架 装 車 (マテリアルスプレッド)			○						○	(注)4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
散 水 車			○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
小 型 ロ ー タ リ 除 雪 機 (クローラ・ハンドガイド型)	7~22kW (9~30PS) 級							○	○	(注)5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (路面整正装置)	各 種		○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト (凍結防止剤散布装置)	各 種		○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用
道路除雪工	<p>5-2 作業内容</p> <p>(1) 運転手 除雪機械の運転又は操作、及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業を行う。 運転手の単価は、必要とされる免許、資格により運転手（特殊）、運転手（一般）を計上する。</p> <p>(2) 助手 除雪作業中の安全管理等のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業、及び整備点検・給油脂・清掃作業等を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業を行う。 助手の単価は、同乗する除雪機械等により特殊作業員もしくは普通作業員を計上する。（表5. 1参照）</p> <p>(3) 除雪作業世話役 除雪作業世話役は、以下に示すような現場作業等を行う。 除雪作業世話役の単価は、土木一般世話役の単価とする。</p> <p>1) スノー・ステーション等で駐在する連絡員との連絡・調整、運転手や助手に対し各除雪作業に応じた指示を行う。</p> <p>2) 降雪、積雪等の気象状況及び道路交通状況等の情報収集を行う。</p> <p>3) 気象の変化及び道路交通環境等に対応した適切な除雪機械の配置、作業進捗状況の把握、管理を行う。</p> <p>(4) 機械付労務</p> <p>1) ロータリ除雪（ホイール・2ステージ型） 歩道除雪等におけるロータリ除雪車の積込補助作業を行う。 積込補助作業員の単価は普通作業員を計上する。</p> <p>2) 砂散布機・架装車（マテリアルスプレッド） 砂散布等における砂散布機、架装車の補助作業を行う。 補助作業員の単価は普通作業員を計上する。</p> <p>3) 小型ロータリ除雪機</p> <p>①運転員 小型ロータリ除雪機の運転又は操作、及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。 運転員の単価は特殊作業員を計上する。</p> <p>②補助作業員 小型ロータリ除雪機の補助作業を行う。 補助作業員の単価は普通作業員を計上する。</p> <p>5-3 労務歩掛</p> <p>(1) 運転手、助手、機械付労務（特殊作業員） 運転手、助手、機械付労務（特殊作業員）の機械運転1時間当り労務歩掛は、次式による。</p> $\text{歩掛} = \frac{1}{T} \quad (\text{人/h})$ <p>（注）Tは運転日当り運転時間で、「請負工事機械経費積算要領」第4第4項及び同第6の定めによる。 なお、Tは4～7時間について適用するものとし、Tが4時間未満の場合は4を、7時間を超える場合は7を使用する。</p> <p>(2) 除雪作業世話役 除雪作業世話役の労務歩掛は、運転手の1/3を計上する。</p> <p>(3) 機械付労務（普通作業員）</p> <p>1) ロータリ除雪（ホイール・2ステージ型） 運搬除雪においては、積込機械1台に対して、積込補助作業員として3人を計上する。なお、状況に応じて員数を適宜増減させてもよい。また、除雪機械の誘導等の交通管理を行う場合、交通誘導警備員を必要に応じて別途計上する。</p> <p>2) ロータリ除雪（ホイール・2ステージ型） 歩道除雪においては、必要に応じて補助作業員を計上する。</p> <p>3) 砂散布機・架装車（マテリアルスプレッド） 補助作業員として2人を計上する。</p>	<p>5-2 作業内容</p> <p>(1) 運転手 除雪機械の運転又は操作、及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業を行う。 運転手の単価は、必要とされる免許、資格により運転手（特殊）、運転手（一般）を計上する。</p> <p>(2) 助手 除雪作業中の安全管理等のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業、及び整備点検・給油脂・清掃作業等を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業を行う。 助手の単価は、同乗する除雪機械等により特殊作業員もしくは普通作業員を計上する。（表5. 1参照）</p> <p>(3) 除雪作業世話役 除雪作業世話役は、以下に示すような現場作業等を行う。 除雪作業世話役の単価は、土木一般世話役の単価とする。</p> <p>1) スノー・ステーション等で駐在する連絡員との連絡・調整、運転手や助手に対し各除雪作業に応じた指示を行う。</p> <p>2) 降雪、積雪等の気象状況及び道路交通状況等の情報収集を行う。</p> <p>3) 気象の変化及び道路交通環境等に対応した適切な除雪機械の配置、作業進捗状況の把握、管理を行う。</p> <p>(4) 機械付労務</p> <p>1) ロータリ除雪（ホイール・2ステージ型） 歩道除雪等におけるロータリ除雪車の積込補助作業を行う。 積込補助作業員の単価は普通作業員を計上する。</p> <p>2) 砂散布機・架装車（マテリアルスプレッド） 砂散布等における砂散布機、架装車の補助作業を行う。 補助作業員の単価は普通作業員を計上する。</p> <p>3) 小型ロータリ除雪機</p> <p>①運転員 小型ロータリ除雪機の運転又は操作、及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。 運転員の単価は特殊作業員を計上する。</p> <p>②補助作業員 小型ロータリ除雪機の補助作業を行う。 補助作業員の単価は普通作業員を計上する。</p> <p>5-3 労務歩掛</p> <p>(1) 運転手、助手、機械付労務（特殊作業員） 運転手、助手、機械付労務（特殊作業員）の機械運転1時間当り労務歩掛は、次式による。</p> $\text{歩掛} = \frac{1}{T} \quad (\text{人/h})$ <p>（注）Tは運転日当り運転時間で、「請負工事機械経費積算要領」第4第4項及び同第6の定めによる。 なお、Tは4～7時間について適用するものとし、Tが4時間未満の場合は4を、7時間を超える場合は7を使用する。</p> <p>(2) 除雪作業世話役 除雪作業世話役の労務歩掛は、運転手の1/3を計上する。</p> <p>(3) 機械付労務（普通作業員）</p> <p>1) ロータリ除雪（ホイール・2ステージ型） 運搬除雪においては、積込機械1台に対して、積込補助作業員として3人を計上する。なお、状況に応じて員数を適宜増減させてもよい。また、除雪機械の誘導等の交通管理を行う場合、交通誘導警備員を必要に応じて別途計上する。</p> <p>2) ロータリ除雪（ホイール・2ステージ型） 歩道除雪においては、必要に応じて補助作業員を計上する。</p> <p>3) 砂散布機・架装車（マテリアルスプレッド） 補助作業員として2人を計上する。</p>	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用
道路除雪工	4) 小型ロータリ除雪機 補助作業員として1人を計上する。	4) 小型ロータリ除雪機 補助作業員として1人を計上する。	

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																								
道路除雪工	<p>6. 雪道巡回工 6-1 適用職種 雪道巡回工における各巡回機械運転労務の適用職種は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 巡回機械運転労務適用職種</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">運 転 手</th> <th colspan="2">助 手</th> <th colspan="2">世 話 役</th> <th colspan="2">機 械 付 労 務</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>運 転 手 (特殊)</th> <th>運 転 手 (一般)</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>土 木 一 般 世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>普 通</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ト ロ ー ル 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍 結 防 止 剤 散 布 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 標準機種はバトロール車(ライトバン含む)とするが、沿道条件・気象条件等により、凍結防止剤散布車を選択することが出来る。</p> <p>6-2 労務歩掛 (1) 運転手 雪道巡回工における運転手の巡回1回当り労務歩掛は、次式及び表6.2を標準とする。</p> $\text{歩掛} = \frac{Tr}{T} \quad (\text{人/回})$ <p>(2) 世話役 雪道巡回工における世話役の巡回1回当り労務歩掛は、次式及び表6.2を標準とする。</p> $\text{歩掛} = \frac{Tr}{8} \quad (\text{人/回})$ <p style="text-align: center;">表6.2 巡回1回当り巡回時間(T)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th colspan="10">1回当り巡回距離</th> </tr> <tr> <th>10km以下</th> <th>25km以下</th> <th>45km以下</th> <th>60km以下</th> <th>75km以下</th> <th>95km以下</th> <th>125km以下</th> <th>160km以下</th> <th>200km以下</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ト ロ ー ル 車</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>1.3</td> <td>1.7</td> <td>2.1</td> <td>2.5</td> <td>2.9</td> <td>3.7</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍 結 防 止 剤 散 布 車</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>1.3</td> <td>1.7</td> <td>2.1</td> <td>2.5</td> <td>2.9</td> <td>3.7</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	運 転 手		助 手		世 話 役		機 械 付 労 務		摘 要	運 転 手 (特殊)	運 転 手 (一般)	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	土 木 一 般 世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	普 通	バ ト ロ ー ル 車			○			○					凍 結 防 止 剤 散 布 車			○			○					機 械 名	1回当り巡回距離										10km以下	25km以下	45km以下	60km以下	75km以下	95km以下	125km以下	160km以下	200km以下		バ ト ロ ー ル 車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.7	4.5		凍 結 防 止 剤 散 布 車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.7	4.5		<p>6. 雪道巡回工 6-1 適用職種 雪道巡回工における各巡回機械運転労務の適用職種は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 巡回機械運転労務適用職種</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">運 転 手</th> <th colspan="2">助 手</th> <th colspan="2">世 話 役</th> <th colspan="2">機 械 付 労 務</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>運 転 手 (特殊)</th> <th>運 転 手 (一般)</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>土 木 一 般 世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>普 通</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ト ロ ー ル 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍 結 防 止 剤 散 布 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 標準機種はバトロール車(ライトバン含む)とするが、沿道条件・気象条件等により、凍結防止剤散布車を選択することが出来る。</p> <p>6-2 労務歩掛 (1) 運転手 雪道巡回工における運転手の巡回1回当り労務歩掛は、次式及び表6.2を標準とする。</p> $\text{歩掛} = \frac{Tr}{T} \quad (\text{人/回})$ <p>(2) 世話役 雪道巡回工における世話役の巡回1回当り労務歩掛は、次式及び表6.2を標準とする。</p> $\text{歩掛} = \frac{Tr}{8} \quad (\text{人/回})$ <p style="text-align: center;">表6.2 巡回1回当り巡回時間(T)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th colspan="10">1回当り巡回距離</th> </tr> <tr> <th>10km以下</th> <th>25km以下</th> <th>45km以下</th> <th>60km以下</th> <th>75km以下</th> <th>95km以下</th> <th>125km以下</th> <th>160km以下</th> <th>200km以下</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ト ロ ー ル 車</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>1.3</td> <td>1.7</td> <td>2.1</td> <td>2.5</td> <td>2.9</td> <td>3.7</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍 結 防 止 剤 散 布 車</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>1.3</td> <td>1.7</td> <td>2.1</td> <td>2.5</td> <td>2.9</td> <td>3.7</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	運 転 手		助 手		世 話 役		機 械 付 労 務		摘 要	運 転 手 (特殊)	運 転 手 (一般)	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	土 木 一 般 世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	普 通	バ ト ロ ー ル 車			○			○					凍 結 防 止 剤 散 布 車			○			○					機 械 名	1回当り巡回距離										10km以下	25km以下	45km以下	60km以下	75km以下	95km以下	125km以下	160km以下	200km以下		バ ト ロ ー ル 車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.7	4.5		凍 結 防 止 剤 散 布 車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.7	4.5		
機 械 名	規 格			運 転 手		助 手		世 話 役		機 械 付 労 務			摘 要																																																																																																																																																														
		運 転 手 (特殊)	運 転 手 (一般)	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	土 木 一 般 世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	普 通																																																																																																																																																																		
バ ト ロ ー ル 車			○			○																																																																																																																																																																					
凍 結 防 止 剤 散 布 車			○			○																																																																																																																																																																					
機 械 名	1回当り巡回距離																																																																																																																																																																										
	10km以下	25km以下	45km以下	60km以下	75km以下	95km以下	125km以下	160km以下	200km以下																																																																																																																																																																		
バ ト ロ ー ル 車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.7	4.5																																																																																																																																																																		
凍 結 防 止 剤 散 布 車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.7	4.5																																																																																																																																																																		
機 械 名	規 格	運 転 手		助 手		世 話 役		機 械 付 労 務		摘 要																																																																																																																																																																	
		運 転 手 (特殊)	運 転 手 (一般)	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	土 木 一 般 世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	普 通																																																																																																																																																																		
バ ト ロ ー ル 車			○			○																																																																																																																																																																					
凍 結 防 止 剤 散 布 車			○			○																																																																																																																																																																					
機 械 名	1回当り巡回距離																																																																																																																																																																										
	10km以下	25km以下	45km以下	60km以下	75km以下	95km以下	125km以下	160km以下	200km以下																																																																																																																																																																		
バ ト ロ ー ル 車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.7	4.5																																																																																																																																																																		
凍 結 防 止 剤 散 布 車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.7	4.5																																																																																																																																																																		

土木工事標準歩掛の改定

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																		
道路除雪工	<p>7. 単 価 表</p> <p>(1) 除雪機械1時間当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運 転 手 (特 殊 ・ 一 般)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1/T</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>助 手 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)</td> <td></td> <td>"</td> <td>1/T</td> <td>表5.1 必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土 木 一 般 世 話 役)</td> <td></td> <td>"</td> <td>(1/T)/3</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>機 械 付 労 務 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>除 雪 機 械</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>付 属 品 損 耗 費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械損料については、除雪機械、除雪装置、除雪専用アタッチメントを必要に応じて計上する。 2. 付属品損耗費とは、切羽、タイヤチェーン、エンドビット等をいう。</p> <p>(2) 巡回1回当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td> <td></td> <td>人</td> <td>T_r/T</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>"</td> <td>T_r/8</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>パトロール車又は凍結防止剤散布車</td> <td></td> <td>h</td> <td>T_r</td> <td>表6.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>パトロール車又は凍結防止剤散布車</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ト ラ ッ ク (凍 結 防 止 剤 人 力 散 布)</td> <td>普通型 2t積</td> <td>機-19</td> <td>運転労務数量→0.40 燃料消費量→7 機械損料数量→2.21</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	運 転 手 (特 殊 ・ 一 般)		人	1/T	表5.1	助 手 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)		"	1/T	表5.1 必要に応じて計上	除 雪 作 業 世 話 役 (土 木 一 般 世 話 役)		"	(1/T)/3	"	機 械 付 労 務 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)		"		"	除 雪 機 械		h	1	機械損料	付 属 品 損 耗 費		"	1	必要に応じて計上	燃 料 費		ℓ		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	運 転 手 (一 般)		人	T _r /T	表6.1	土 木 一 般 世 話 役		"	T _r /8	"	パトロール車又は凍結防止剤散布車		h	T _r	表6.1 機械損料	燃 料 費		ℓ		パトロール車又は凍結防止剤散布車	諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	ト ラ ッ ク (凍 結 防 止 剤 人 力 散 布)	普通型 2t積	機-19	運転労務数量→0.40 燃料消費量→7 機械損料数量→2.21	<p>7. 単 価 表</p> <p>(1) 除雪機械1時間当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運 転 手 (特 殊 ・ 一 般)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1/T</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>助 手 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)</td> <td></td> <td>"</td> <td>1/T</td> <td>表5.1 必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土 木 一 般 世 話 役)</td> <td></td> <td>"</td> <td>(1/T)/3</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>機 械 付 労 務 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>除 雪 機 械</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>付 属 品 損 耗 費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械損料については、除雪機械、除雪装置、除雪専用アタッチメントを必要に応じて計上する。 2. 付属品損耗費とは、切羽、タイヤチェーン、エンドビット等をいう。</p> <p>(2) 巡回1回当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td> <td></td> <td>人</td> <td>T_r/T</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>"</td> <td>T_r/8</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>パトロール車又は凍結防止剤散布車</td> <td></td> <td>h</td> <td>T_r</td> <td>表6.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>パトロール車又は凍結防止剤散布車</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	運 転 手 (特 殊 ・ 一 般)		人	1/T	表5.1	助 手 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)		"	1/T	表5.1 必要に応じて計上	除 雪 作 業 世 話 役 (土 木 一 般 世 話 役)		"	(1/T)/3	"	機 械 付 労 務 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)		"		"	除 雪 機 械		h	1	機械損料	付 属 品 損 耗 費		"	1	必要に応じて計上	燃 料 費		ℓ		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	運 転 手 (一 般)		人	T _r /T	表6.1	土 木 一 般 世 話 役		"	T _r /8	"	パトロール車又は凍結防止剤散布車		h	T _r	表6.1 機械損料	燃 料 費		ℓ		パトロール車又は凍結防止剤散布車	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (特 殊 ・ 一 般)		人	1/T	表5.1																																																																																																																																																																																	
助 手 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)		"	1/T	表5.1 必要に応じて計上																																																																																																																																																																																	
除 雪 作 業 世 話 役 (土 木 一 般 世 話 役)		"	(1/T)/3	"																																																																																																																																																																																	
機 械 付 労 務 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)		"		"																																																																																																																																																																																	
除 雪 機 械		h	1	機械損料																																																																																																																																																																																	
付 属 品 損 耗 費		"	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																	
燃 料 費		ℓ		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人	T _r /T	表6.1																																																																																																																																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		"	T _r /8	"																																																																																																																																																																																	
パトロール車又は凍結防止剤散布車		h	T _r	表6.1 機械損料																																																																																																																																																																																	
燃 料 費		ℓ		パトロール車又は凍結防止剤散布車																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																					
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																																																																		
ト ラ ッ ク (凍 結 防 止 剤 人 力 散 布)	普通型 2t積	機-19	運転労務数量→0.40 燃料消費量→7 機械損料数量→2.21																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (特 殊 ・ 一 般)		人	1/T	表5.1																																																																																																																																																																																	
助 手 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)		"	1/T	表5.1 必要に応じて計上																																																																																																																																																																																	
除 雪 作 業 世 話 役 (土 木 一 般 世 話 役)		"	(1/T)/3	"																																																																																																																																																																																	
機 械 付 労 務 (特 殊 作 業 員 ・ 普 通 作 業 員)		"		"																																																																																																																																																																																	
除 雪 機 械		h	1	機械損料																																																																																																																																																																																	
付 属 品 損 耗 費		"	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																	
燃 料 費		ℓ		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人	T _r /T	表6.1																																																																																																																																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		"	T _r /8	"																																																																																																																																																																																	
パトロール車又は凍結防止剤散布車		h	T _r	表6.1 機械損料																																																																																																																																																																																	
燃 料 費		ℓ		パトロール車又は凍結防止剤散布車																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																					