



**全国営繕主管課長会議付託事項**

# **公共建築物における 木材利用の導入ガイドライン**

**平成25年6月**





## はじめに

「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」(平成 22 年法律第 36 号。以下「木材利用促進法」という。)が制定され、国及び地方公共団体は、「その整備する公共建築物における木材の利用に努めなければならない」とされました。

これを受けて、全国営繕主管課長会議（以下「主管課長会議」という。）における付託事項として、木材利用促進法の規定による責務を円滑かつ効率的に果たすために、公共建築物を対象とした木材利用のためのガイドライン等を作成することとなりました。

作成に当たっては、主管課長会議の構成員の有志で構成される「公共建築物を対象とした木材利用のためのガイドライン等検討会」を設置し、検討と作業を進めました。

本ガイドラインは、主に事務用途以外の建築物を対象として、構造材又は構造耐力上主要な部分や内装・外装に木材を利用するために必要な技術的事項等の整理し、主として設計段階における手引書としてとりまとめたものです。

昨年 6 月にとりまとめた「公共建築物における木材の利用の取組に関する事例集」とともに、本ガイドラインが公共建築物の木材利用の推進のために幅広く活用されることを期待しております。

平成 25 年 6 月

### 公共建築物を対象とした木材利用のためのガイドライン等検討会

委員長 東京都

副委員長 静岡県

委員 北海道 神奈川県 石川県 愛知県 兵庫県 山口県  
徳島県 熊本県 宮崎県 さいたま市 相模原市

国土交通省官庁営繕部

事務局 国土交通省官庁営繕部

協力 農林水産省林野庁

章	項	事例名・研究名等	都道府県・ 政令都市等	頁
<b>第1章 木材の利用</b>				
1	木材の利用			2
	1	木材利用の意義	国土交通省	3
	2	木材利用の効果	林野庁	5
	3	木材の供給・流通状況	林野庁	7
	4	J A S制度と地域認証材制度	林野庁	11
<b>第2章 合理的な建築計画</b>				
1	合理的な工法・材料			16
	1	地域材を利用した公共建築物に関する調査研究	北海道	17
	2	学校施設木造化導入調査	札幌市	23
	3	山形県立酒田特別支援学校	山形県	27
	4	潮来市立潮来小学校 木造教室棟	茨城県	31
	5	滋賀県立彦根東高校 特別教室棟	滋賀県	35
	6	びわこ地球市民の森 森づくりセンター	滋賀県	39
	7	中津市立鶴居小学校 体育館	大分県	43
	8	日向市立東郷小学校・東郷中学校（東郷学園）体育館	宮崎県	49
2	コスト			54
	1	コスト比較	—	55
<b>第3章 建築構造の設計</b>				
1	立面混構造			58
	1	立面混構造	国土交通省	59
	2	東部地域振興ふれあい拠点施設「ふれあいキューブ」	埼玉県	63
	3	木造耐火建築物（ケーススタディ タイプA）	国土交通省	65
2	平面混構造			68
	1	平面混構造（オガールプラザ）	国土交通省	69
	2	福島県農業総合研究センター 交流棟	福島県	73
	3	浜松市春野地域自治センター	浜松市	75
	4	高知県立山田養護学校 女子寄宿舎棟	高知県	79
	5	木造耐火建築物（ケーススタディ タイプB）	国土交通省	81
3	別棟解釈			84
	1	宮代町庁舎	埼玉県	85
4	高耐力壁			88
	1	高耐力壁（オガールプラザ）	国土交通省	89
<b>第4章 建築部位の設計</b>				
1	耐火・準耐火建築物			94
	1	東部地域振興ふれあい拠点施設「ふれあいキューブ」	埼玉県	95
	2	土佐町役場庁舎	高知県	99
	3	木造耐火建築物（ケーススタディ タイプC）	国土交通省	103

章	項	事例名・研究名等	都道府県・ 政令都市等	頁
	2	維持管理を考慮した設計手法		106
	1	仙台市 泉岳 自然ふれあい館 <sup>いづみがたけ</sup>	仙台市	107
	2	秩父消防署北分署	埼玉県	109
	3	神奈川県自然環境保全センター（本館棟）	神奈川県	111
	4	飯山市野坂田地域交流センター	長野県	115
	5	岡山県農林水産総合センター 農業大学校 木造研修交流等施設	岡山県	117
	6	やんばる学びの森 ビジターセンター	沖縄県	119
	7	東村立保育園 <sup>ひがしそん</sup>	沖縄県	121
	3	樹種と使用部位		124
	1	樹種と使用部位	—	125
	4	床衝撃音対策		130
	1	木造公営住宅等の床衝撃音対策工法の開発	北海道	131
	5	中規模空間		134
	1	海と森ふれあい体験館	青森県	135
	2	山形県立酒田特別支援学校 プレイルーム	山形県	139
	3	佐倉市立馬渡保育園 <sup>まわたし</sup>	千葉県	141
	4	小谷村保育園 遊戯室（体育館） <sup>おたり</sup>	長野県	143
	5	恵那市立明智保育園	岐阜県	147
	6	名古屋市エコビレッジ志段味の集会所 <sup>しだみ</sup>	名古屋市	151
	7	京都市川岡東児童館	京都市	153
	8	兵庫県いなみ野学園 中教室	兵庫県	155
	9	下蒲刈ふれあい集会所	広島県	157
	10	長崎県立北松農業高校 相撲場	長崎県	159
	6	大規模空間		162
	1	仙台市 泉岳 自然ふれあい館 <sup>いづみがたけ</sup>	仙台市	163
	2	福島県農業総合センター 交流棟	福島県	167
	3	神奈川県自然環境保全センター（本館棟）	神奈川県	169
	4	金沢港大野からくり記念館	石川県	171
	5	小菅村 体育館	山梨県	173
	6	静岡県草薙総合運動場 体育館	静岡県	179
	7	浜松市立春野中学校 体育館	浜松市	183
	8	浜松市立光が丘中学校 体育館	浜松市	187
	9	浜松市立南の星小学校 体育館	浜松市	191
	10	多賀町立多賀中学校 ランチルーム	滋賀県	193
	11	世界遺産 熊野本宮館	和歌山県	197
	12	美馬市立江原認定こども園	徳島県	201
	13	愛媛県立新居浜特別支援学校 体育館	愛媛県	205
	14	広川町立広川中学校 武道場	福岡県	207
	15	耐火性能検証法等の概念と事例	国土交通省	211

章	項	事例名・研究名等	都道府県・ 政令都市等	頁
	7	多湿空間		216
	1	北海道厚沢部町民プール	北海道	217
	2	塩原温泉湯っ歩の里 足湯回廊・歌仙堂	栃木県	221
	3	水産総合センター志賀事業所 温排水利用種苗生産施設	石川県	225
	4	玉幡公園総合屋内プール（K a i ・遊 ・パーク）	山梨県	229
	5	勝山健康増進施設（水夢）	岡山県	231
	6	カンパチ種苗生産施設	鹿児島県	235
	8	木材の多様な見せ方		238
	1	塩原温泉湯っ歩の里 足湯回廊・歌仙堂	栃木県	239
	2	東部地域振興ふれあい拠点施設「ふれあいキューブ」	埼玉県	243
	3	新島スポーツ広場 クラブハウス棟	東京都	247
	4	金沢港大野からくり記念館	石川県	249
	5	大野市城下町東広場 観光交流施設	福井県	251
	6	塩尻市立 <sup>ならかわ</sup> 檜川保育園	長野県	255
	7	平岡放課後児童クラブ	長野県	257
	8	駿府城公園 <sup>ひつじまる</sup> 坤 <sup>やぐら</sup> 檜	静岡市	259
	9	浜松市天竜区役所及び天竜消防署	浜松市	261
	10	三重県立熊野古道センター	三重県	265
	11	世界遺産 熊野本宮館	和歌山県	269
	12	山口県全国植樹祭式典施設 <sup>のだて</sup> お野立所	山口県	271
	13	熊本県立球磨工業高校 管理棟	熊本県	273

## 第5章 建築設備の設計

1	建築意匠に応じた設備計画		276
1	あきた総合支援エリア「かがやきの丘」 技術交流センター棟	秋田県	277
2	神津島村図書館	東京都	279
3	宮前小学校 わくわくプラザ	川崎市	281
4	新潟市食育・花育センター	新潟市	283
5	浜松市天竜区役所及び天竜消防署	浜松市	287
6	浜松市春野地域自治センター	浜松市	289
7	日進市障害者福祉センター	愛知県	291
8	名古屋市エコビレッジ志 <sup>し</sup> 段 <sup>だ</sup> 味 <sup>み</sup> の集会所	名古屋市	293
9	京都市川岡東児童館	京都市	295
10	国見の森公園 集会場	兵庫県	297
11	森林動物研究センター	兵庫県	299
12	兵庫県いなみ野学園 中教室	兵庫県	301
13	おおち保育園	島根県	303
14	下蒲刈ふれあい集会所	広島県	305
15	高知県立山田養護学校 女子寄宿舎棟	高知県	307
16	神埼小学校放課後児童クラブ（新樹・せんだん）	佐賀県	309

