「信州の木」木質構造建築工事 特記仕様書
「信州の木」木質構造建築工事 特記仕様書

1. 一般事項
   ※印の付いた項目を適用する。
1.1 適用範囲
   本特記仕様書は、長野県における公共建物の構造材あるいは造作材に県産材「信州の木」その他の木材を用いる工事に適用する。
1.2 目的
   県産材「信州の木」が多く活用され、所定の品質が確保されることを目的とする。
1.3 設計図書
   本特記仕様書、設計図、指示書（現場説明書と質疑応答を含む）を設計図書という。
1.4 適用基準
   □住宅金庫支援機構監修 木造住宅工事仕様書
   □国土交通省大臣官房官庁建築部監修 平成 年度版 木造建築工事標準仕様書
   □国土交通省大臣官房官庁建築部監修 平成 年度版 公共建築工事標準仕様書
   □建築工事標準仕様・同解説 JASS 11 木工事

1.5 施工図
   □複合部等のモックアップを作成する。
   □プレカットを行う場合は、プレカット図を施工図に替えることができる。
   □

1.6 製作工場及び工事における規定
   設計図書に基づき規模、加工内容に対応した施工実績のある製造工場及び工事技能者を選定し、監督職員の承認を受ける。

1.7 各種試験及び試験成績の提出
   各工程で監督職員の指示する試験及び試験結果ならびに施工記録等を監督職員に提出する。

2. 部位別の材料仕様
2.1 構造材（軸組材）

<table>
<thead>
<tr>
<th>部位</th>
<th>寸法</th>
<th>材料の種類</th>
<th>長さ（m）</th>
<th>Δ等級</th>
<th>化粧</th>
<th>開水基（つか）</th>
<th>仕上</th>
<th>防腐・防処理</th>
<th>その他</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>土台</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>大壁 の柱</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>平壁 の柱</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>大スパン部 の柱</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

—1—
### 2.2 構造材（面材）

<table>
<thead>
<tr>
<th>部位</th>
<th>寸法</th>
<th>材料の種類</th>
<th>耐湿</th>
<th>耐熱</th>
<th>化粧等級</th>
<th>含水率</th>
<th>仕上</th>
<th>防腐・防黴処理</th>
<th>その他特記項（背割り等）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>耐力壁</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.3 造作材

<table>
<thead>
<tr>
<th>部位</th>
<th>寸法</th>
<th>材料の種類</th>
<th>化粧等級</th>
<th>含水率</th>
<th>仕上</th>
<th>防腐・防黴処理</th>
<th>その他特記項（背割り等）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>平削</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>平削</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>平削</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>平角材</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.4 板材

<table>
<thead>
<tr>
<th>部位</th>
<th>寸法</th>
<th>材料の種類</th>
<th>化粧等級</th>
<th>含水率</th>
<th>仕上</th>
<th>防腐・防黴処理</th>
<th>その他特記項</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>本実</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>相 salari</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>デッキ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 2.5 接合金物

<table>
<thead>
<tr>
<th>部位</th>
<th>接合金物</th>
<th>材質または認定規格</th>
<th>その他</th>
<th>特記事項</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>耐力壁に接する柱の柱頭、柱脚</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>筋かいれ壁</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>土台 - 基礎</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ホールダウン金物 - 基礎</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>桁端部仕口の引張補強</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>小屋梁隅角部の火打梁</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>枝木 - 木桁</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>トランス上弦材 - 斜材の積ご入入れ仕口の補強</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.6 接合具

<table>
<thead>
<tr>
<th>部位</th>
<th>種類</th>
<th>記号・品名</th>
<th>材質・規格</th>
<th>その他</th>
<th>特記事項</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>構造用合板張り耐力壁</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>枝木 - 構造材</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>柱 - 梁 (引きボルト)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>見えかわりの柱頭柱脚</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.7 接着剤

<table>
<thead>
<tr>
<th>工事箇所</th>
<th>接着剤名</th>
<th>建材名</th>
<th>建材寸法</th>
<th>接着面名</th>
<th>特記事項 （接着剤種類・JIS品番・☆表示、等）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>フローリング張り</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>壁羽目張り</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>造作工事</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ネガレス床合板設置</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---
### 3. 部位別の工事仕様
#### 3.1 建造材の加工

<table>
<thead>
<tr>
<th>部位・構造</th>
<th>工 法</th>
<th>継手・仕口の種類</th>
<th>金物・検査</th>
<th>使用箇所</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>土台</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>柱・通し柱・小屋梁</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>構材（梁・桁等）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>トランス斜め・上弦材</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 3.2 造作材の加工
【繊 材】

<table>
<thead>
<tr>
<th>工 法</th>
<th>意匠</th>
<th>適用範囲</th>
<th>工 法</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>繊維（セッシ）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>栃材（出入り口）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>和室造作</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

【面 材】

<table>
<thead>
<tr>
<th>材 種</th>
<th>形 状</th>
<th>使用箇所</th>
<th>寸 法</th>
<th>工 法</th>
<th>特記事項（共通）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 3.3 防腐・防錆工事

<table>
<thead>
<tr>
<th>部 位</th>
<th>鉄 材</th>
<th>特 記 事 項</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>土 頃</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>木部（立上１m）</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---
4. 工程管理と検査方法

【木構造建方までのフロー図】

ノリュームに応じた必要期間
15〜20日/月・社
定尺物であれば材料集めて5日
実日数：75日（休日を含む30日）

<p>| | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>原木</td>
<td>15日</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>製材</td>
<td>10日</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>乾燥</td>
<td>10日</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>養生</td>
<td>30日</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>加工</td>
<td>5日</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>組立</td>
<td>5日</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

□各種検査記録の提出：各工程の検査結果を監督職員に提出する。

4.1 木材製品の受入検査方法

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>印刷・ラベルによる確認</th>
<th>出荷証明書等の提出</th>
<th>製造者の自主検査記録表の提出</th>
<th>受入時の抜取検査（間口每に1本）</th>
<th>受入時の目視検査</th>
<th>その他検査方法の特記</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>寸法検査</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>製材工場での抜取検査（%）</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>樹種</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>深長証明</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>伐採現場と製材工場の現場確認</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>强度等級</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>製材工場での抜取検査（%）</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>化粧等級</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>製材工場での抜取検査（%）</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>含水率</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>製材工場での抜取検査（%）</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>防腐・防蟻処理</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
4.2 建方検査（アンカーボルトは、建て方前日に行う。）

<table>
<thead>
<tr>
<th>部 位</th>
<th>建方精度</th>
<th>接合に関する特記事項</th>
<th>雑乱その他特記事項</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>アンカーボルト及土台根付面高さ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>柱</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>橋梁等（用途）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>トス・組立架</td>
<td>－</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>脚かい</td>
<td>－</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>模太、勾配、枠木</td>
<td>－</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>面材張り耐力壁</td>
<td>－</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>面材張り水平構面</td>
<td>－</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

4.3 建方後の点検

<table>
<thead>
<tr>
<th>項 目</th>
<th>屋根塗装完了時</th>
<th>竣工時</th>
<th>1年点検時</th>
<th>備 考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>橋梁等のたわみ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>架の橋梁等のたわみ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>小屋の橋梁等のたわみ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>軒下のハラミ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ボルトの締め付直</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 使用上支障のある変形が生じた場合は、至急対策をとること。

—6—