

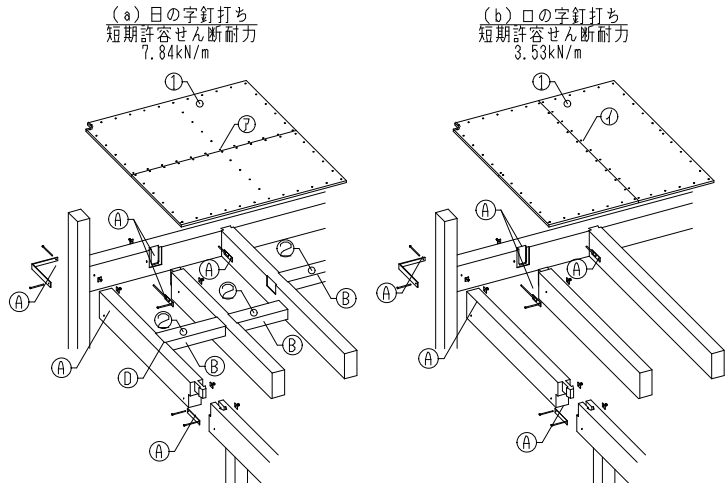
樹種リスト

部材表（特記なき場合は下記による）

土	台	桧	（無等級材）	1 0 5 × 1 0 5	ほぞ寸法 30mm×90mm×H45mm
1 階 床	構造用合板			2 8 mm	
筋 違	WW			4 5 × 9 0	
管 柱	RW（欧州アカマツ）		E95-F315（同一等級構成構造用）	1 0 5 × 1 0 5	
間 柱	WW			2 7（4 5）× 1 0 5	
梁	米松		無等級材	1 0 5 × 図示による	ほぞ寸法 30mm×90mm×H45mm
頭 つ な ぎ	米松		無等級材	1 0 5 × 図示による	
小 屋 梁	米松		無等級材	1 0 5 × 図示による	ほぞ寸法 30mm×90mm×H45mm
火 打 ち 梁	銅製		銅製火打（ビス止め）		
筋 違	WW			4 5 × 9 0	
垂 木	SPF			3 8 × 8 9 @ 4 5 5	
母 屋	米松		無等級材	1 0 5 × 1 0 5	
棟 木	米松		無等級材	1 0 5 × 1 0 5	
小 屋 束	米松		無等級材	1 0 5 × 1 0 5	
野 地 板	構造用合板			1 2 mm（垂木にN50@150以下）	
耐 力 面 材	ノボパンSTPⅡ		板t=9mm貼 大壁仕様耐力壁（壁倍率2.5倍） 釘 :N50（JIS A 5508） 施工ピッチ:外周150mm以下、中通の部分150mm以下 告示仕様		

■水平構面の仕様

（1）木造軸組工法住宅の許容応力度設計に準じた床構面



1)各部材料および寸法

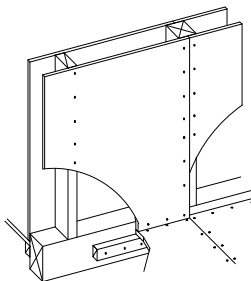
- ① 面材：構造用合板t=24mm～30mm横架材に直貼
- ② 甲乙梁：幅45mm以上×せい45mm以上・梁及び甲乙梁の間隔1000mm以下

2)各部仕口形状及び性能

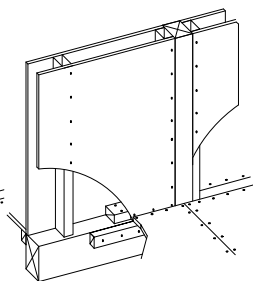
- ④ 各仕口部分：
水平力時に継手、仕口各部へ生じる引張力を上回る耐力の金物を使用する
- ⑧ 構造用合板の継目及び釘打ちを行う部分の直下には甲乙梁を設ける
- ③ 高低差のある梁へは側面に床受け材を取り付け構造用合板を受ける構成
- ⑩ 甲乙梁端部は小梁に対して深さ15mm程度の大入れ N75 1本斜め打ち
- 3)各部への釘打及びビス止め
- ⑦ 構造用合板はN75@150mm目の字釘打ちで横架材, 甲乙梁, 床受材に留め付ける
- ④ 構造用合板はN75@150mm目の字釘打ちで横架材, 甲乙梁, 床受材に留め付ける

注意事項：構造用合板（又はOSB）に対する釘頭のめり込みは、2mmを限度とする
2mmを超える場合は隣り合う釘との中間部に増し打ちすること
口の字釘打ちは構造用合板上に直接フローリングを貼る構成の場合、
捻み等に注意する事

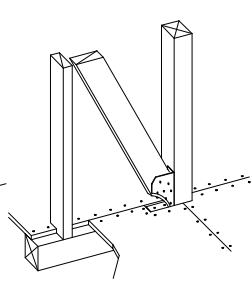
告示耐力壁-床納まり
大壁合板耐力壁-床構面
（壁勝）



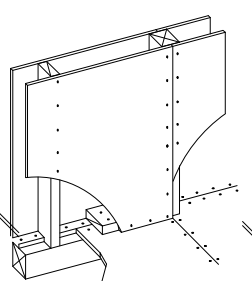
真壁合板耐力壁-床構面
（壁勝）



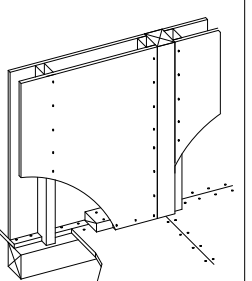
筋違耐力壁-床構面
（筋違勝）



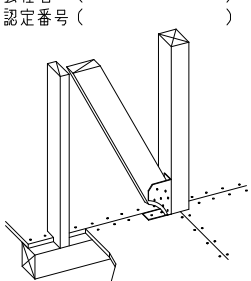
認定仕様例示）日合連（JPMA）仕様耐力壁-床勝納まり
大壁合板耐力壁-床勝
認定番号：FRM-0296



真壁合板耐力壁-床勝
認定番号：FRM-0298



筋違金物による床勝ち納まり
筋違耐力壁-床構面
（床勝:大臣認定仕様）
会社名（ ）
認定番号（ ）



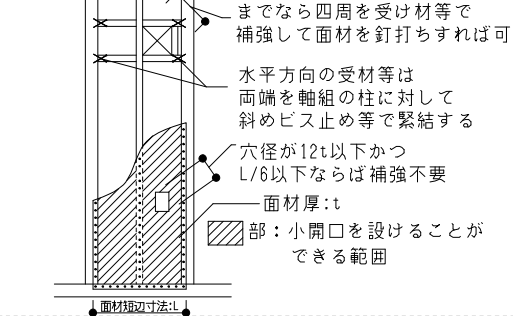
■ 耐力壁貫通孔

（1）小開口付耐力壁：木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008年版）

※壁倍率7倍までの孔開けルール

剛性・耐力に影響しない

面材耐力壁の小開口の設け方



（2）高耐力仕様合板貼耐力壁（JISA3301標準仕様）

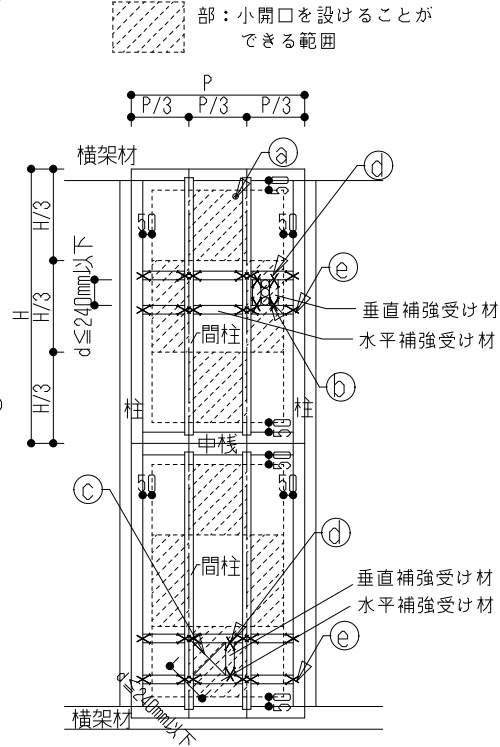
※壁倍率7倍を超える場合の孔開けルール（JISA3301仕様）

a)貫通孔基準

- ⑥ 小貫通孔（d≤30mm）
1区画につき1か所までなら補強不要
- ⑦ 小貫通孔×3（外接円の径d≤240mm）
四周を補強受材で補強
面材1枚につき1か所のみ可
- ⑧ 大貫通孔（d≤240mm）
四周を補強受材で補強
面材1枚につき1か所のみ可

b)釘打ち及び断面

- ⑨ 合板から補強受材へN50@90mmで釘打ち
補強受材は間柱と同寸以上の断面
- ⑩ 補強受け材の留め付けは斜めビス2本止め



	<div><div>ASSOCIATE</div><div>h y o</div><div>設計監理 R Y O 設計株式会社</div><div>〒 640-8328 和歌山市木広町 4 丁目 8 番地 TEL 073-427-2951 FAX 073-427-3951</div></div>	RYO ASSOCIATED ARCHITECT 1 級建築士登録番号 第125982号 松本良二 1 級建築士事務所登録 第（リ）2 7 8	（仮称）蒲郡すみれ 看護小規模多機能 新築工事	DRAWING TITLE 樹種リスト				No. S7
				CHEET No.	SCALE 1/100	DATE	DESIGNER	