

(12) 面材耐力壁

1. 構造用合板・大壁造の場合

2. 構造用合板・真壁造の場合

・突け材は柱や横梁材にN75・#300以下で平打ちする。

1. 小屋屋内ステージ水平構面 構造用合板厚24仕様

本来の位置に釘を打つことができない時は移動して必要本数を満たすように釘を打つこと

母屋位置
釘めち 3(N75)

構造用合板
厚さ24mm以上

釘 N50 #150

梁付材
60×45以上

2. 屋根水平構面

構造用合板
厚さ12mm以上

(釘：川の字配置)

重木に
釘 (N50 #150)

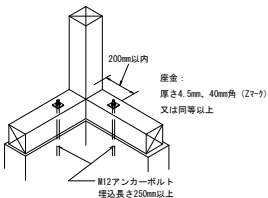
母屋位置
釘めち 3(N75)

軒桁位置
ひねり金物ST-9又は同等品

軒桁、棟木位置又は

1. 土台用アンカーボルト

- ・M12アンカーボルトは、2,000以内に配置、基礎への埋込長さは250mm以上とする。
- ・耐力壁の部分は、その両端の柱の下にそれぞれ200mm以内の位置に配置すること。
(但し、*わがぐ*用アウターをとり付けたい場合は上記の配置を省略可とする)



山型プレートVP
Zn90 横梁材に4本、柱に4本

7. (ヘ) 10kNホールダウン・引寄金物

The diagram shows a vertical post with a square cross-section at the top, mounted on a base. A horizontal plate is attached to the side of the post. A bolt is used to secure the plate to the post. The bolt is labeled 'S-HD10 M12ボルト2ヶ' (S-HD10 M12 Bolt 2 pieces) and 'もしくは12ヶ' (or 12 pieces). The distance from the top of the post to the bolt is labeled '（首下長さ）' (Neck down length). The distance from the base to the bolt is labeled 'M16アンダーボルト長さ' (M16 Underbolt length). The distance from the base to the top of the post is labeled '埋込長さ' (Embedment length).

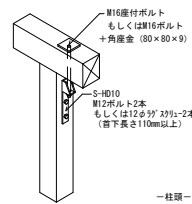


Diagram illustrating the connection of a vertical post to a horizontal beam using an S-HD15 bracket and W16 anchor bolts. The vertical post is secured by three S-HD15 brackets, each with three M12 bolts (total 9 bolts). The horizontal beam is secured by three W16 anchor bolts, each with a length of 360mm or more. The vertical post is shown with a diameter of $\phi 76$ and a height of 110mm or more. The diagram is labeled "一柱脚" (One Column Foot).

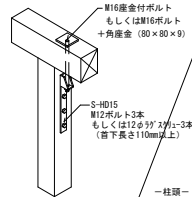
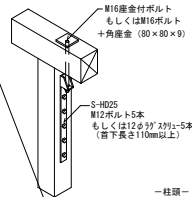
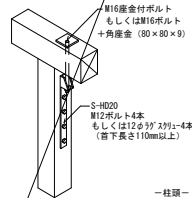


Figure 1: A 3D perspective diagram showing the connection of a vertical steel column to a horizontal steel beam. The column is labeled "S-400" and has four M12 bolts. The beam is labeled "M16アンカーボルト" and has a length of 300mm or more. A label "柱脚" (column base) points to the connection point. A note indicates that the bolts should be 12φ9 or 20φ4, with a minimum diameter of 10mm.



使用部位	寸法		樹種	化粧等級	仕上げ	防蟻処理	その他
	巾	せい					
土台	135	135	檜	特1等	プレーナー		
土台	120	135	檜	特1等	プレーナー		
土台	105	135	檜	特1等	プレーナー		
火打土台	120	120	檜	特1等	プレーナー		
大引・束	120	120	檜	特1等	プレーナー	－	
根がらみ	120	15	杉	特1等	プレーナー	－	
根太	60 60	60 120	杉 檜	特1等 特1等	プレーナー プレーナー	－ －	
柱	135	135	檜	特1等	プレーナー	－	秦野産材
柱	135	105	檜	特1等	プレーナー	－	秦野産材
柱	120 120	120 105	檜 檜	特1等	プレーナー	－	秦野産材
柱	240	240	杉	特1等	プレーナー	－	秦野産材
柱	300φ		檜	特1等	プレーナー	－	秦野産材
柱	150φ		檜	特1等	プレーナー	－	紋り丸太
梁・桁	135	135	米松	特1等	プレーナー	－	
梁・桁	135	300	米松	特1等	プレーナー	－	
梁・桁	135	210	米松	特1等	プレーナー	－	
梁・桁	135	210	米松	特1等	プレーナー	－	
梁・桁	120	150	米松	特1等	プレーナー	－	
梁・桁	120	120	米松	特1等	プレーナー	－	
登り梁	120～	225	米松	特1等	プレーナー	－	
梁・桁	135	200	米松	特1等	プレーナー	－	
梁・桁	105	135	米松	特1等	プレーナー	－	
梁・桁	105 60	105 105	米松 米松	特1等 特1等	プレーナー プレーナー	－ －	
棟木	135	135	杉	特1等	プレーナー		
隅木	135	135	杉	特1等	プレーナー		
小屋束	120	120	杉	特1等	プレーナー		
火打梁	120	120	杉	特1等	プレーナー		
間柱	30 30	135 120	杉 杉	特1等 特1等	プレーナー プレーナー		
筋違	30	90	杉	特1等	プレーナー		
垂木	60	120	杉	特1等	プレーナー		
垂木受	120	120	杉	特1等	プレーナー		
面戸板	30	135	杉	特1等	プレーナー		

使用部位	寸法		樹種	化粧等級	仕上げ	塗装	その他
	巾	せい					
外壁壁板 t=15	170	1330	杉	—	うずくり	WP(3)	秦野産材
外壁壁板 t=15	170	1280	杉	—	うずくり	WP(3)	秦野産材
外壁壁板 t=15	170	1230	杉	—	うずくり	WP(3)	秦野産材
押縁(外部)	25	25	檜	上小節	サンダー	WP(3)	
窓台	120 135	60 60	檜 檜	上小節 上小節	サンダー サンダー	WP(3) WP(3)	
窓まごこ	135 120	60 60	檜 檜	上小節 上小節	サンダー サンダー	WP(3) WP(3)	
敷居 上枠	135 135	60 60	檜 檜	上小節 上小節	サンダー サンダー	WP(3) WP(3)	
床框	135	120	檜	上小節	サンダー	WP(3)	秦野産材
落し掛	135	60	檜	—	サンダー	WP(3)	秦野産材

NOTE

株式会社アイマーク一級建築士事務所
一級建築士事務所登録：第12842号
一級建築士大臣登録：第193494号
国本 正和

SCALE _____
DATE H 29 . 2

JOB NAME	平成28年度 表丹沢野外活動センター普の生活学習館(仮称)建設工事
TITLE	木工事・軸組工法工事 補足特記仕様書 3

S / 08