

高山市三町伝統的建造物群保存地区

(民家・土蔵)

屋根及び外壁修理

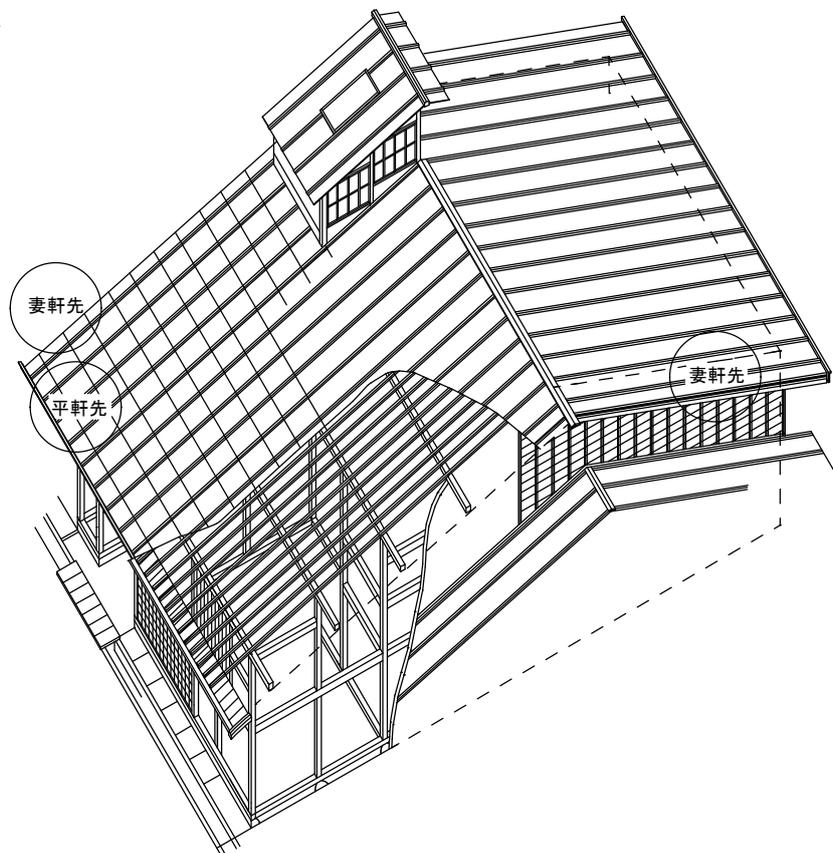
標準仕様・詳細図

## 目 次

1 . 民家（主屋）屋根	1
2 . 外壁	7
3 . 土蔵屋根	19
4 . 土蔵屋根・防火壁	27
5 . 外腰壁	35
6 . 土蔵覆い壁	36

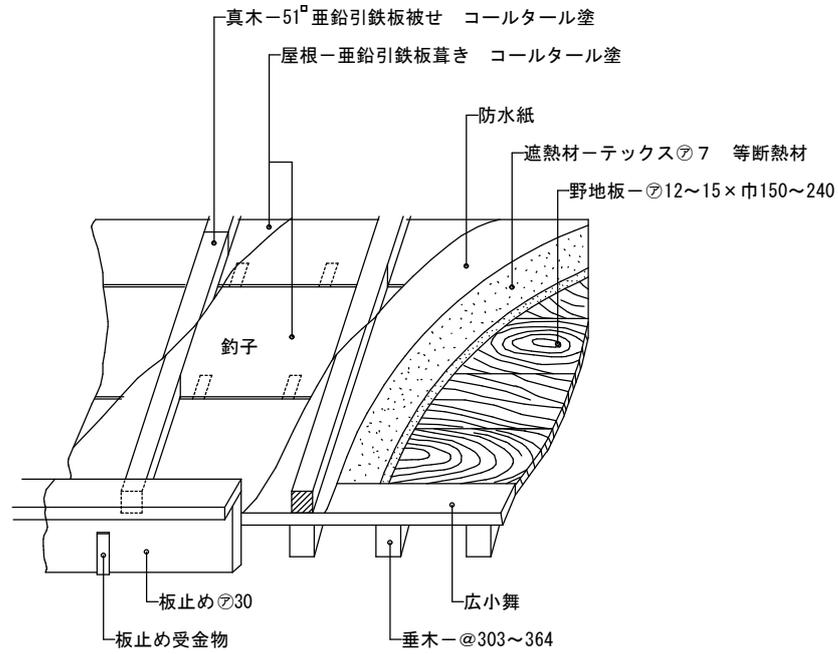
部 位		民家屋根（主屋）
建物種別		木造二階建
屋根形式		真木有り 瓦棒葺き
		葺き板～900×900, 900×1800 釣子2ヶ所
屋根葺き材		亜鉛引鉄板28～30番
真 木		杉、ねず材 51×51
野 地 板		杉、姫小松材 厚12～15 相決り
防 水 紙		アスファルトルーフィング17kg品
断 熱 材		テックス厚7 他
耐火野地板		
仕 上 げ		コールタール塗り（毎年塗布）
軒 先		広小舞 板止め
軒 樋		着色鉄板 角型、半丸型
軒天井	平 側	たるき、野地板表わし
	妻 側	全

・ 姿 図

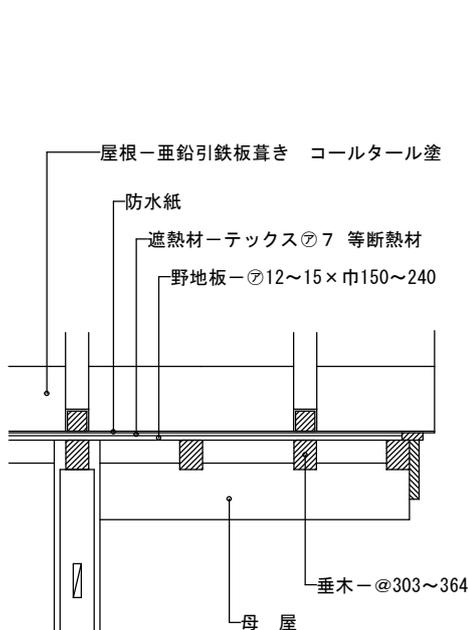


・姿 図

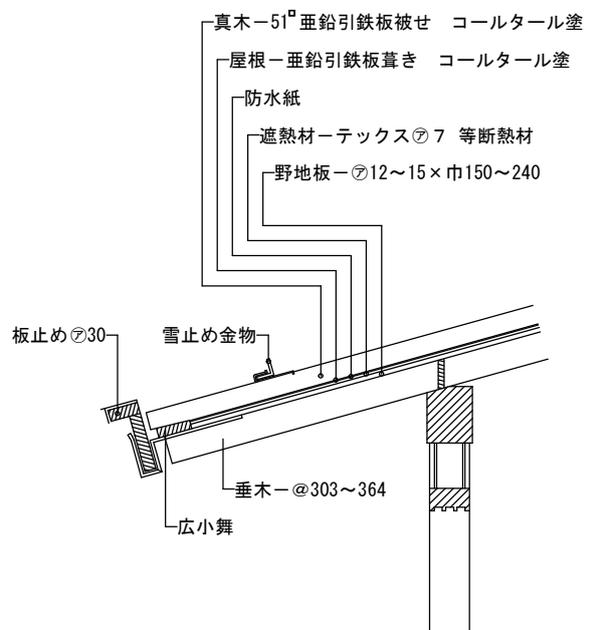
( 民家屋根 ) ① 板野地 + 断熱材 真木付鉄板屋根



屋 根 面 姿 図



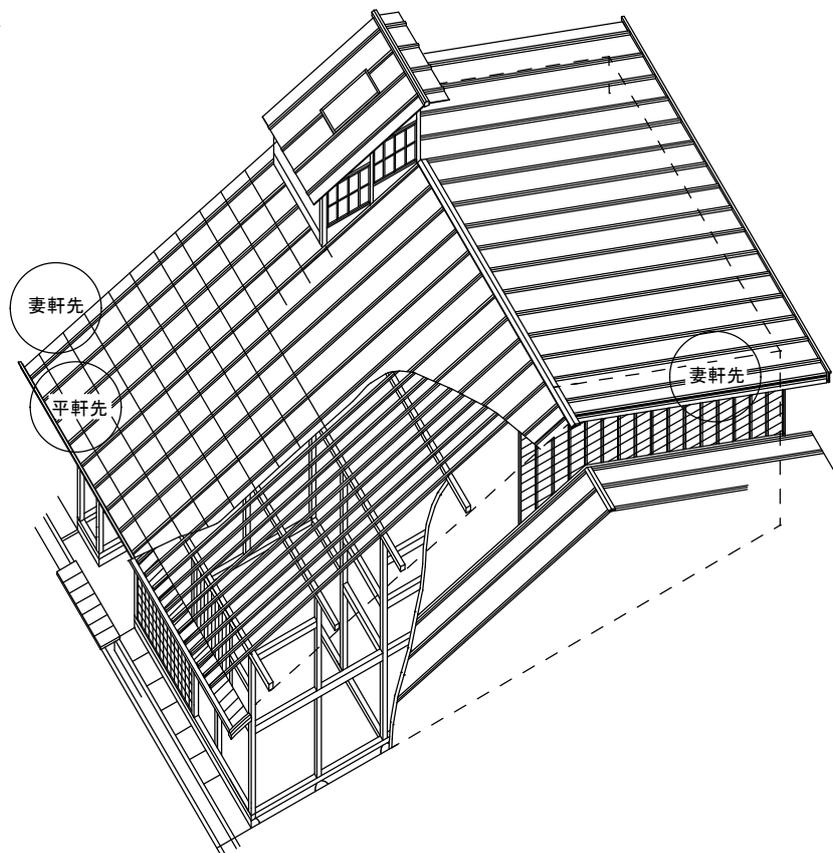
妻 軒 先 断 面 図



平 軒 先 断 面 図

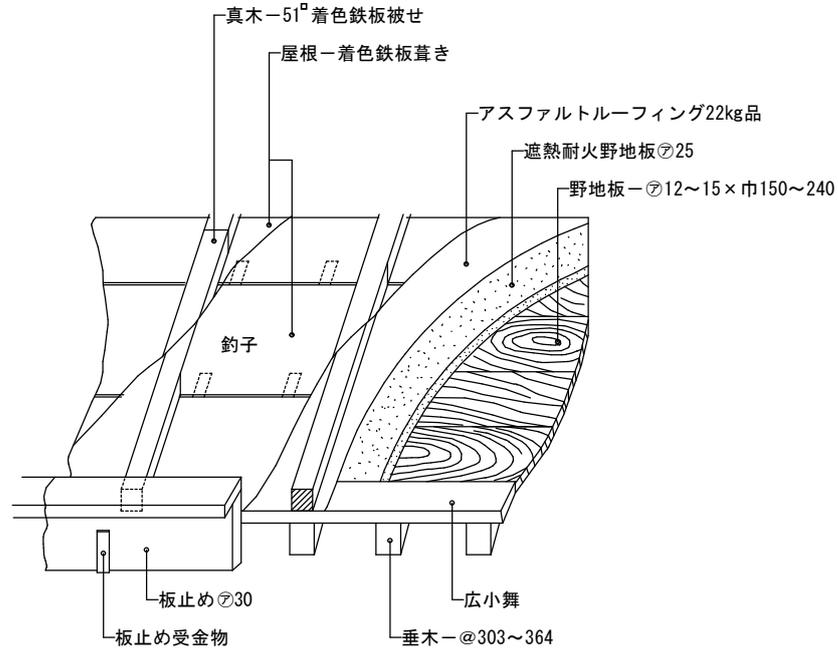
部 位		民家屋根（主屋）
建物種別		木造二階建
屋根形式		真木有り 瓦棒葺き
		葺き板～900×900, 900×1800 釣子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩耗性着色鉄板0.4ミリ厚
真 木		杉、ねず材 51×51
野 地 板		杉、姫小松材 厚15 相決り
防 水 紙		アスファルト ルーフィング22kg品
断 熱 材		
耐火野地板		耐火木毛セメント板25、木片セメント板12
仕 上 げ		屋根用塗料塗り（5年～10年 塗布）
軒 先		広小舞 板止め
軒 樋		着色鉄板 角型、半丸型
軒天井	平 側	たるき、野地板表わし
	妻 側	全

・ 姿 図

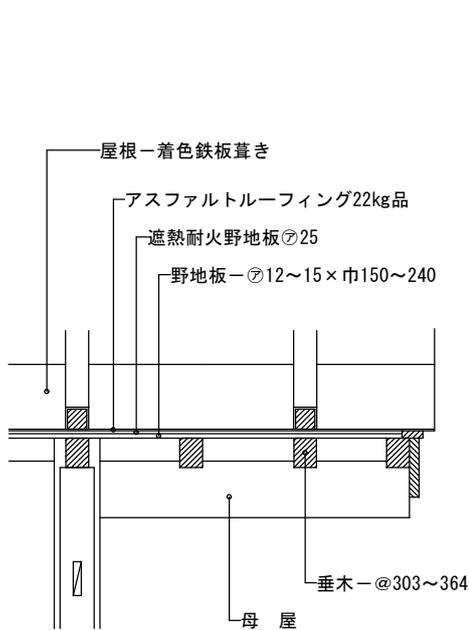


( 民家屋根 ) ② 板野地+耐火野地 真木付鉄板屋根

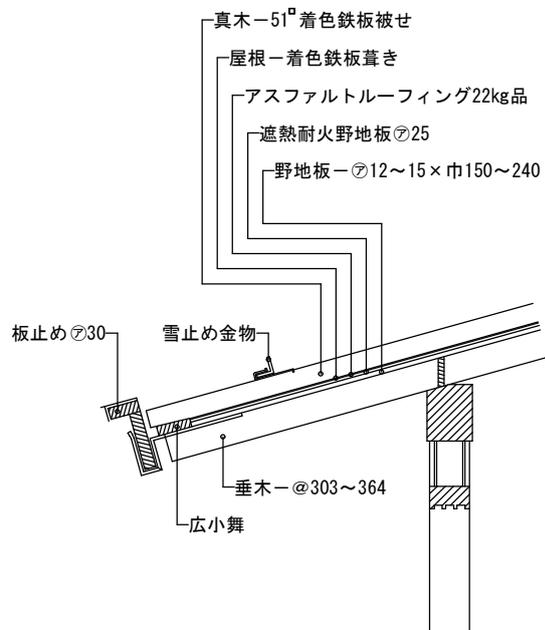
・ 姿 図



屋 根 面 姿 図



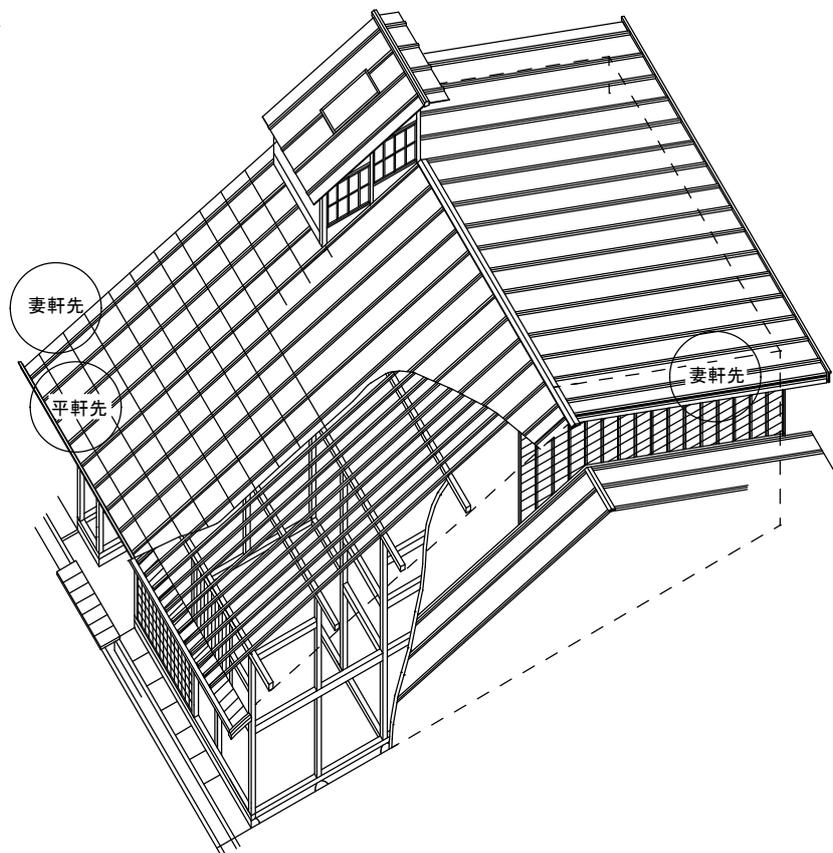
妻 軒 先 断 面 図



平 軒 先 断 面 図

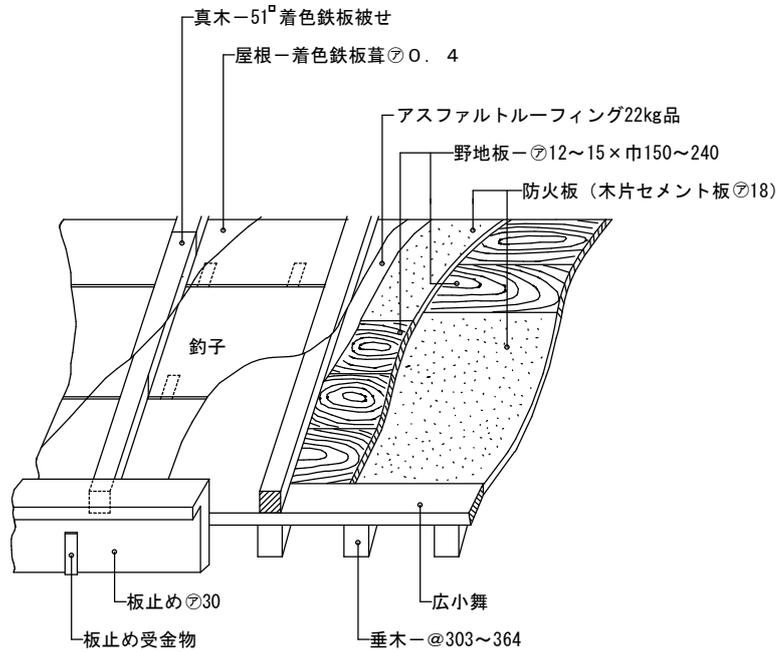
部 位		民家屋根（主屋）
建物種別		木造二階建
屋根形式		真木有り 瓦棒葺き
		葺き板～900×900, 900×1800 釣子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩性着色鉄板0.4ミリ厚
真 木		杉、ねず材 51×51
野 地 板		杉、姫小松材 厚15 相決り
防 水 紙		アスファルト ルーフィング22kg品
断 熱 材		
耐火野地板		耐火木毛セメント板 25、木片セメント板 18
仕 上 げ		屋根用塗料塗り（5年～10年 塗布）
軒 先		広小舞 板止め
軒 樋		着色鉄板 角型、半丸型
軒天井	平 側	たるき表わし、耐火野地板(濃茶色塗装)
	妻 側	全

・ 姿 図

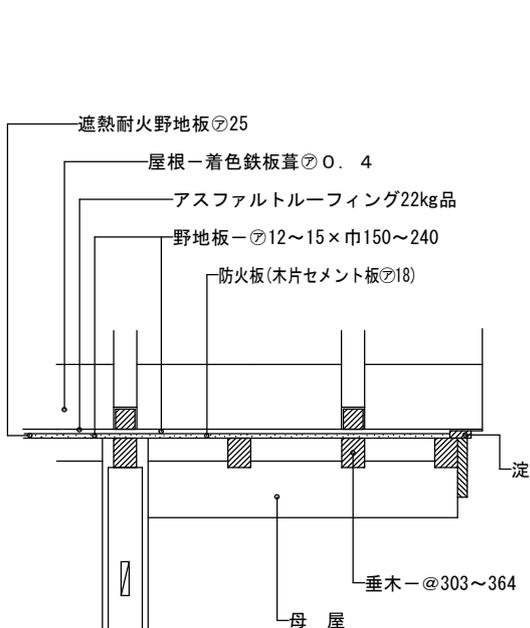


・姿 図

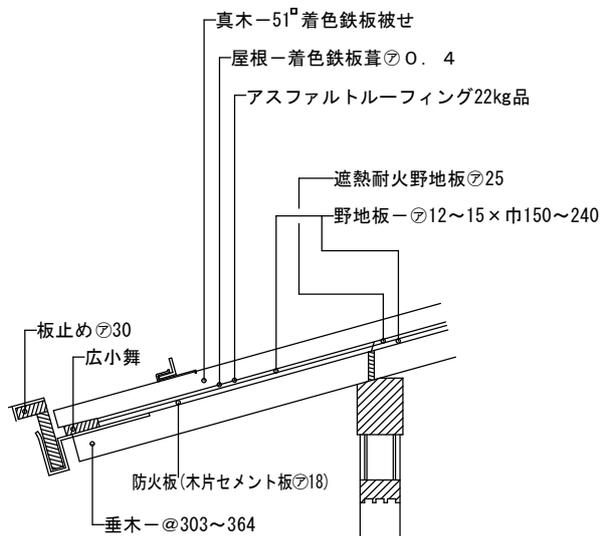
( 民家屋根 ) ③ 板野地 + 耐火野地 ~ 軒下防火屋根



屋根面姿 図



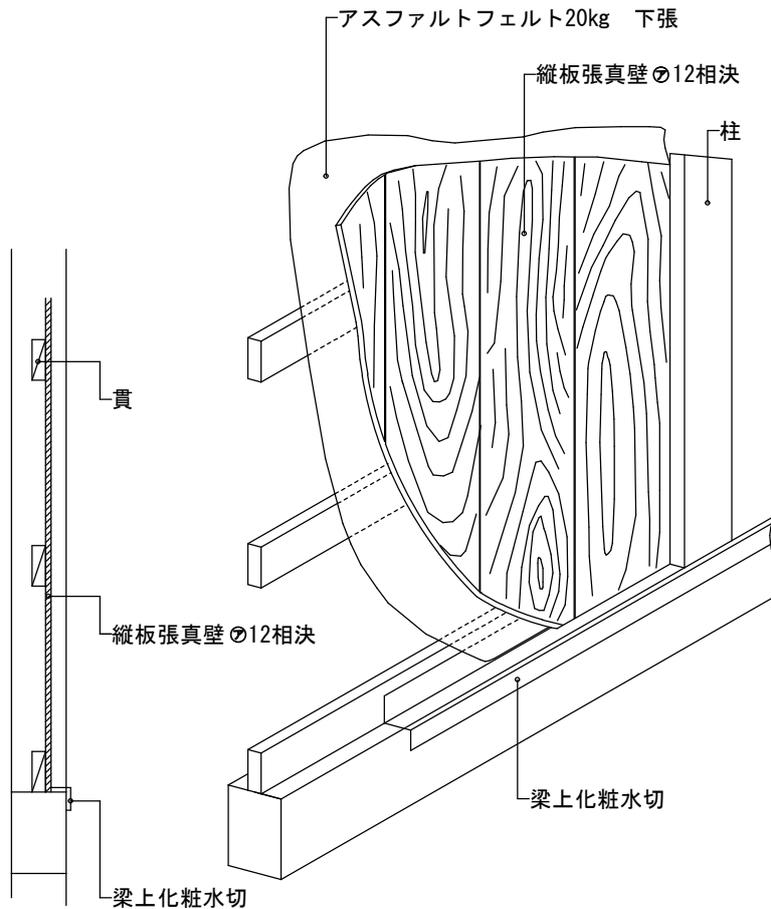
妻軒先断面 図



平軒先断面 図

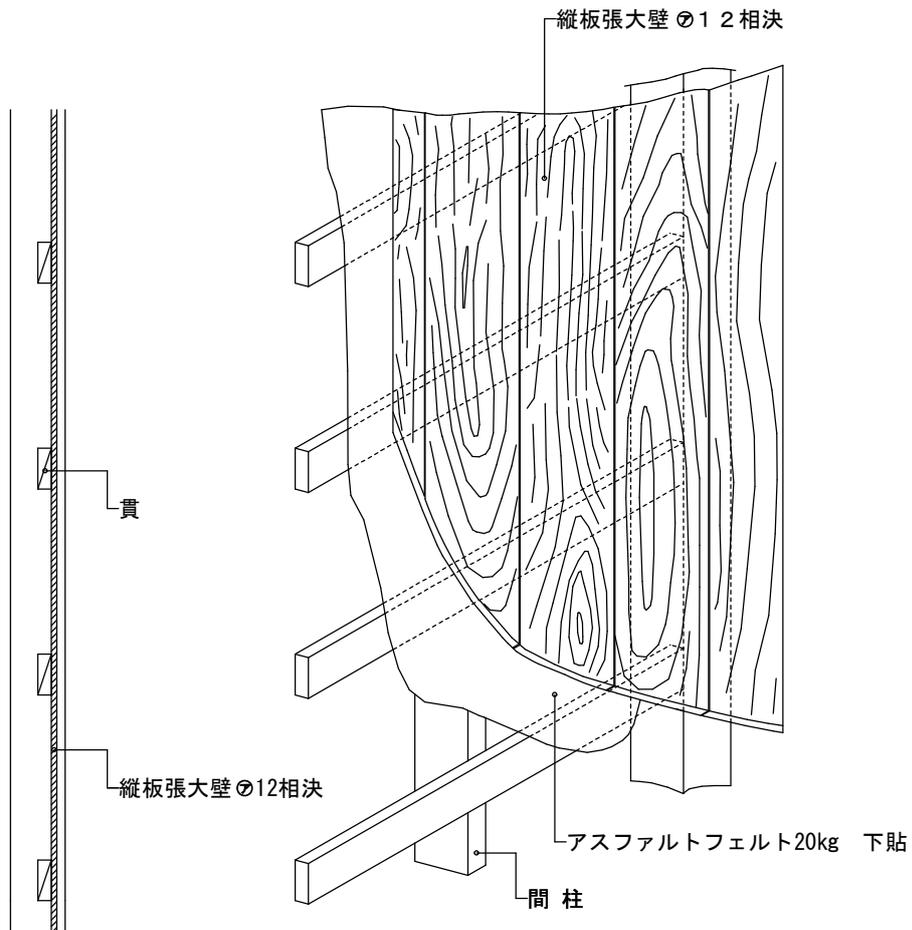
部 位 (外壁) 板壁 — 縦張真壁		
建物種別		木造二階建
壁形式	真壁	縦板張り
		相決り加工板
下張り		アスファルトフェルト20kg品
木部	軸組	柱 梁
	下地	貫 @455~600
塗装	着色防腐	キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	着色防腐塗装+防火塗装
その他	水切り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



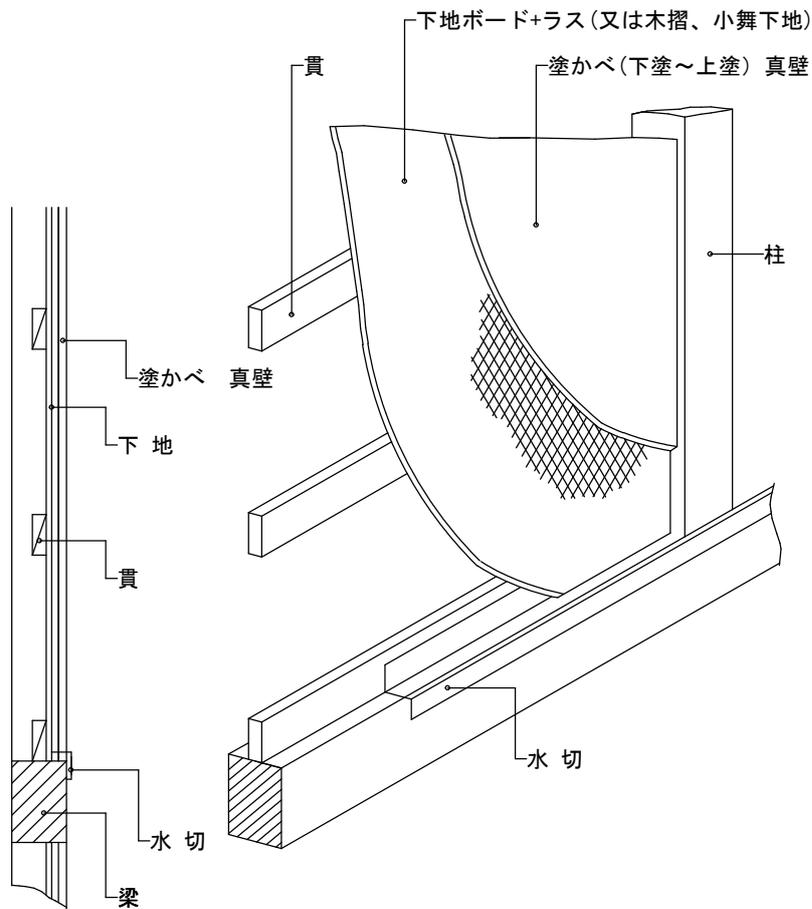
部 位 (外壁) 板壁 — 縦張大壁		
建物種別		木造二階建
壁形式	真 壁	縦板張り
		相決り 加工板
下張り		アスファルトフェルト 20 kg品
木 部	軸 組	柱 梁
	下 地	貫 @455 ~600
塗 装	着色防腐	キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	着色防腐塗装+防火塗装
その他	水切り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



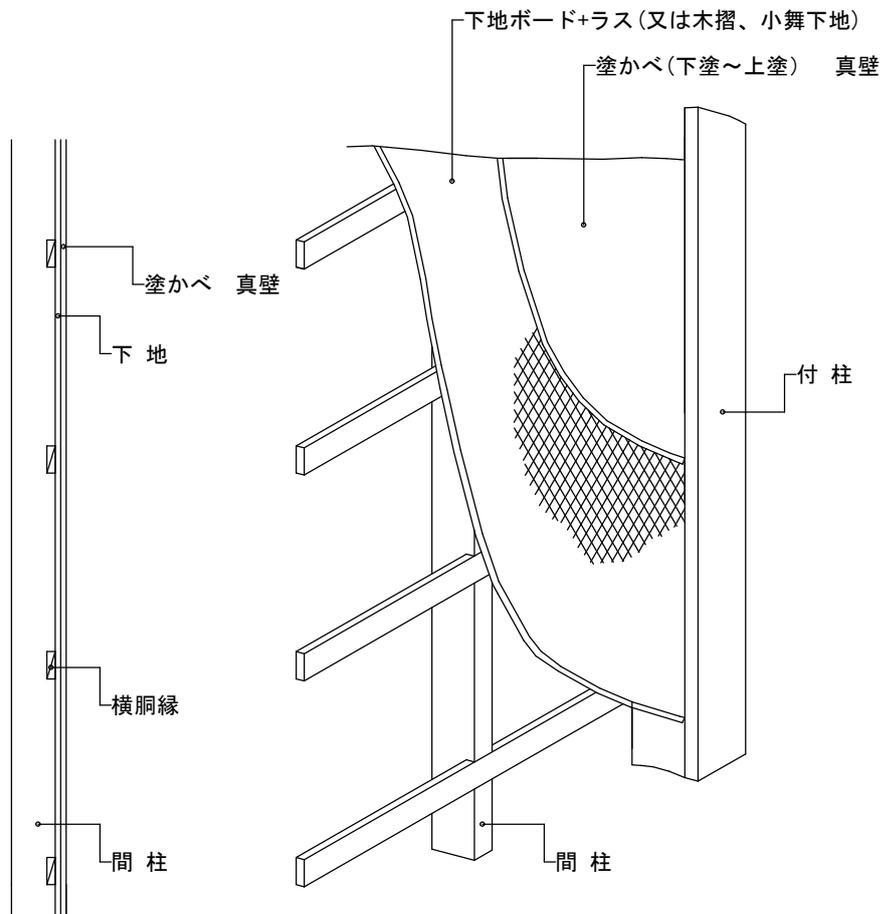
部 位 (外壁) 塗り壁 ー 真壁		
建物種別		木造二階建
壁形式	真壁	塗り壁(土壁、耐水じゅらく壁等)
下張り		アスファルトフェルト 20 kg品
木部	軸組	間柱
	下地	横胴縁 @455
塗装	着色防腐	柱、梁～キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	柱、梁～着色防腐塗装+防火塗装
その他	水切り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



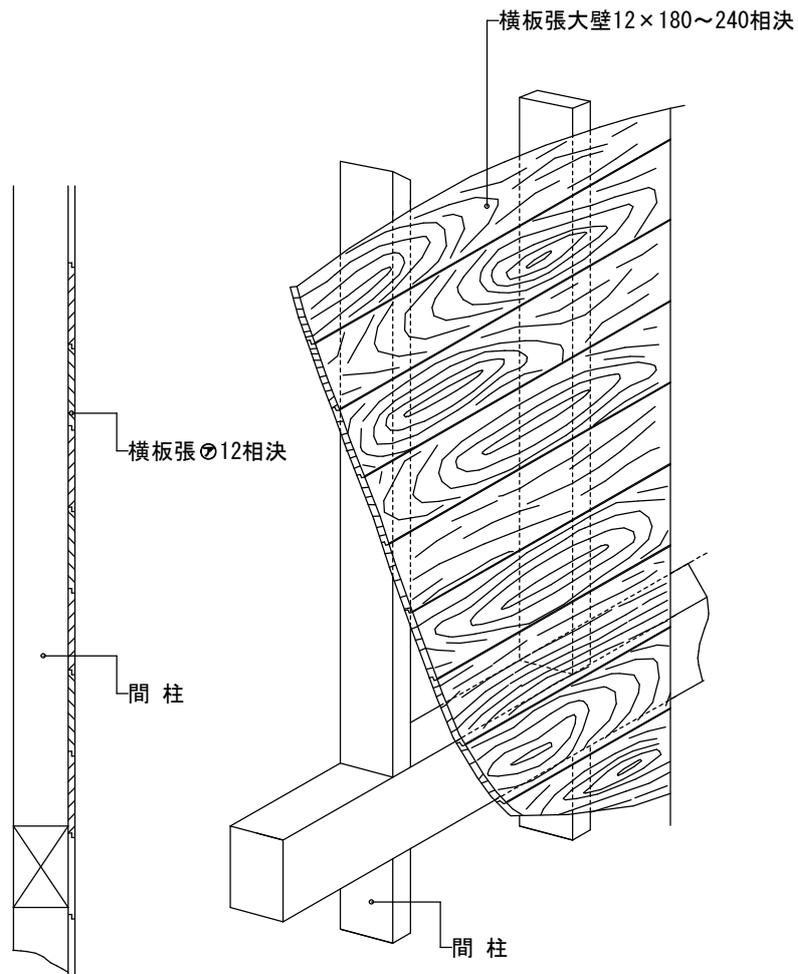
部 位 (外壁) 塗り壁 一 大壁		
建物種別		木造二階建
壁形式	大 壁	塗り壁(土壁、耐水じゅらく壁等)
下張り		
木 部	軸 組	間 柱
	下 地	横胴縁 @455 又は木摺、小舞組
塗 装	着色防腐	柱、梁～キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	柱、梁～着色防腐塗装+防火塗装
そ の 他	水 切 り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



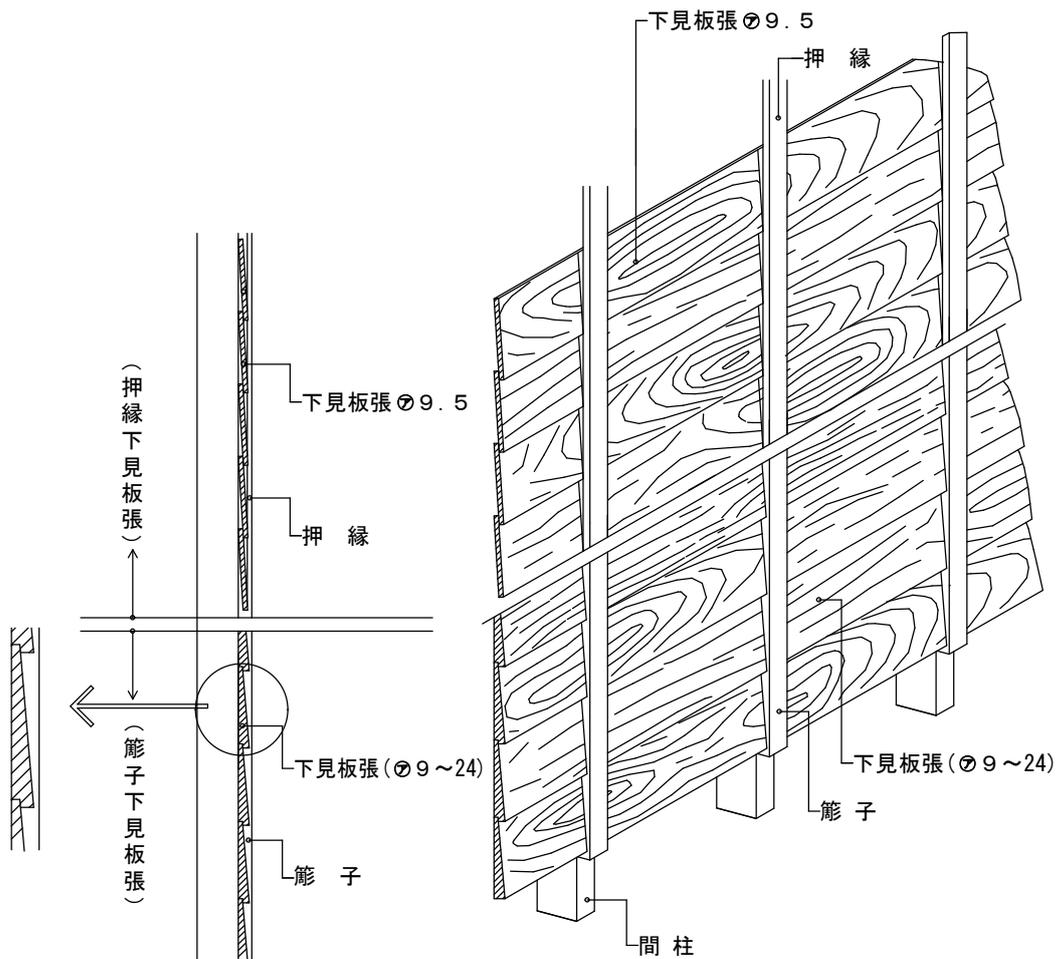
部 位 (外壁) 板壁 一 横張大壁		
建物種別		木造二階建
壁形式	大 壁	板 壁
下張り		
木 部	軸 組	間 柱
	下 地	縦胴縁 @455
塗 装	着色防腐	壁～キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	壁～着色防腐塗装+防火塗装
そ の 他	水 切 り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



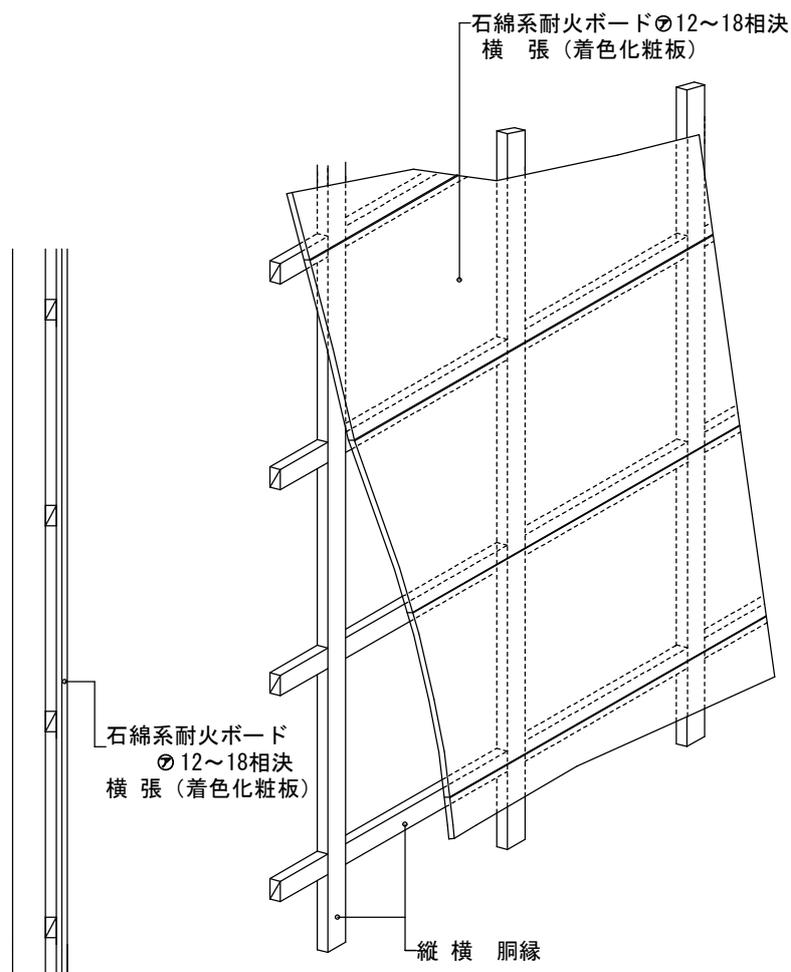
部 位 (外壁) 板壁 — 押縁下見板張、簾子下見板張		
建物種別		木造二階建
壁形式	大 壁	押縁下見板壁
		簾子下見板壁
下張り		
木 部	軸 組	間 柱
	下 地	横胴縁 @455
塗 装	着色防腐	柱、梁～キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	柱、梁～着色防腐塗装＋防火塗装
その他		

・ 姿 図



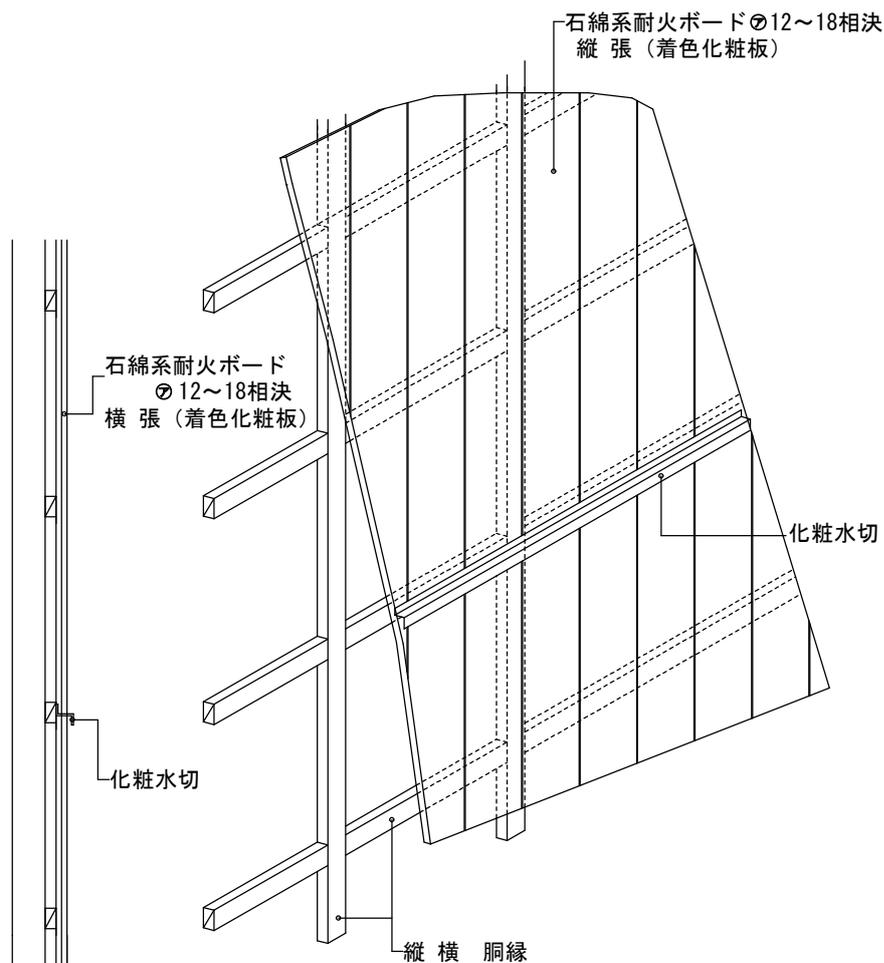
部 位	(外 壁) 板 壁 ー 耐 火 着 色 化 粧 板 横 張	
建物種別		木造二階建
壁形式	大 壁	板壁 防火壁 横張
		石綿系ボード 厚12~18
下張り		
木 部	軸 組	
	下 地	縦、横胴縁 @455
塗 装	着色防腐	メーカー着色化粧板 現場塗装品
	防火塗装	
その他	水切り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



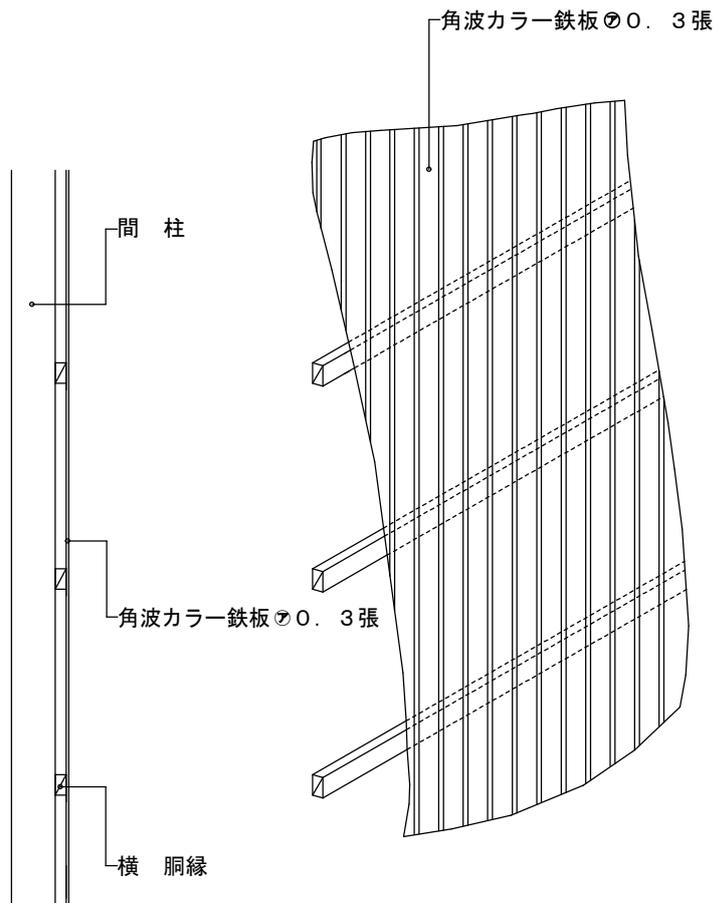
部 位	(外 壁) 板 壁 一 耐 火 着 色 化 粧 板 縦 張	
建物種別		木造二階建
壁 形 式	大 壁	板壁 防火壁 縦張
		石綿系ボード 厚12~18
下 張 り		
木 部	軸 組	
	下 地	縦、横胴縁 @455
塗 装	着色防腐	メーカー着色化粧板 現場塗装品
	防火塗装	
そ の 他	水 切 り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



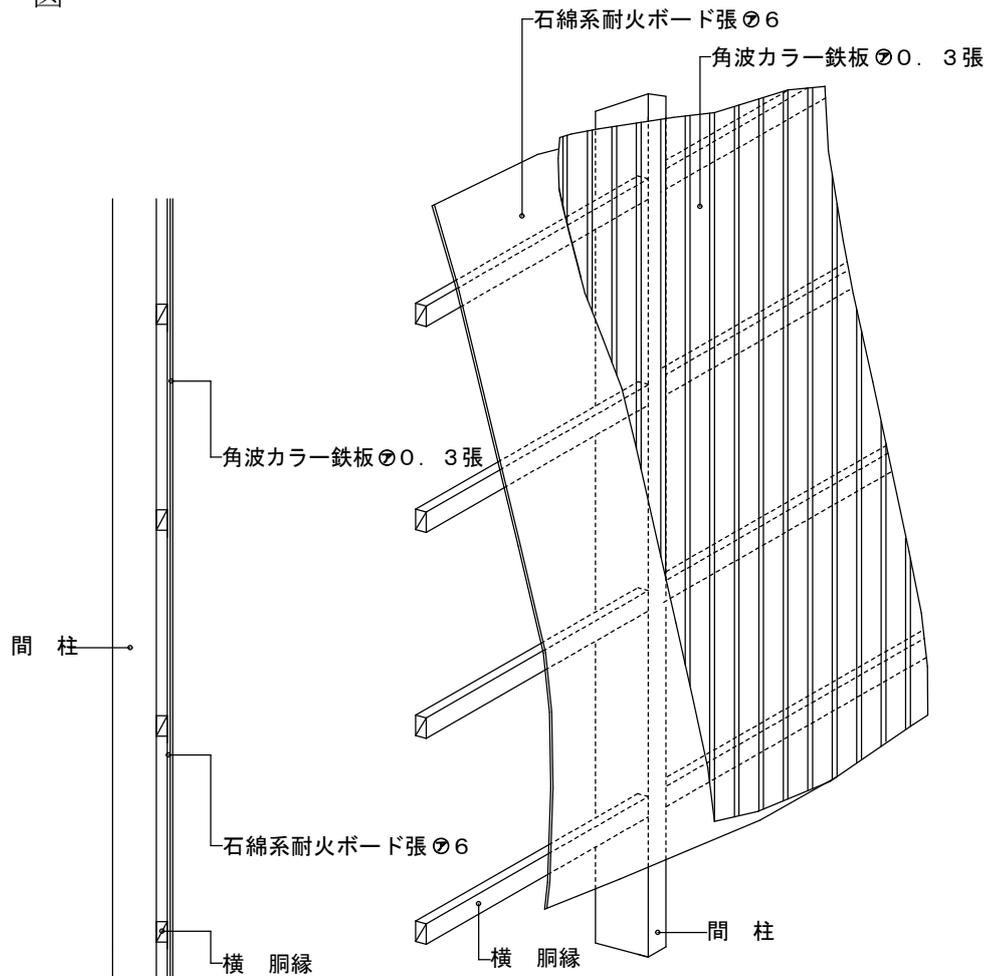
部 位	(外壁) 着色鉄板 縦張	
建物種別		木造二階建
壁形式	大 壁	角波鉄板 縦張
		波形鉄板 縦張
下張り		
木 部	軸 組	
	下 地	横胴縁 @455
塗 装	着色防腐	
	防火塗装	
そ の 他	水 切 り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



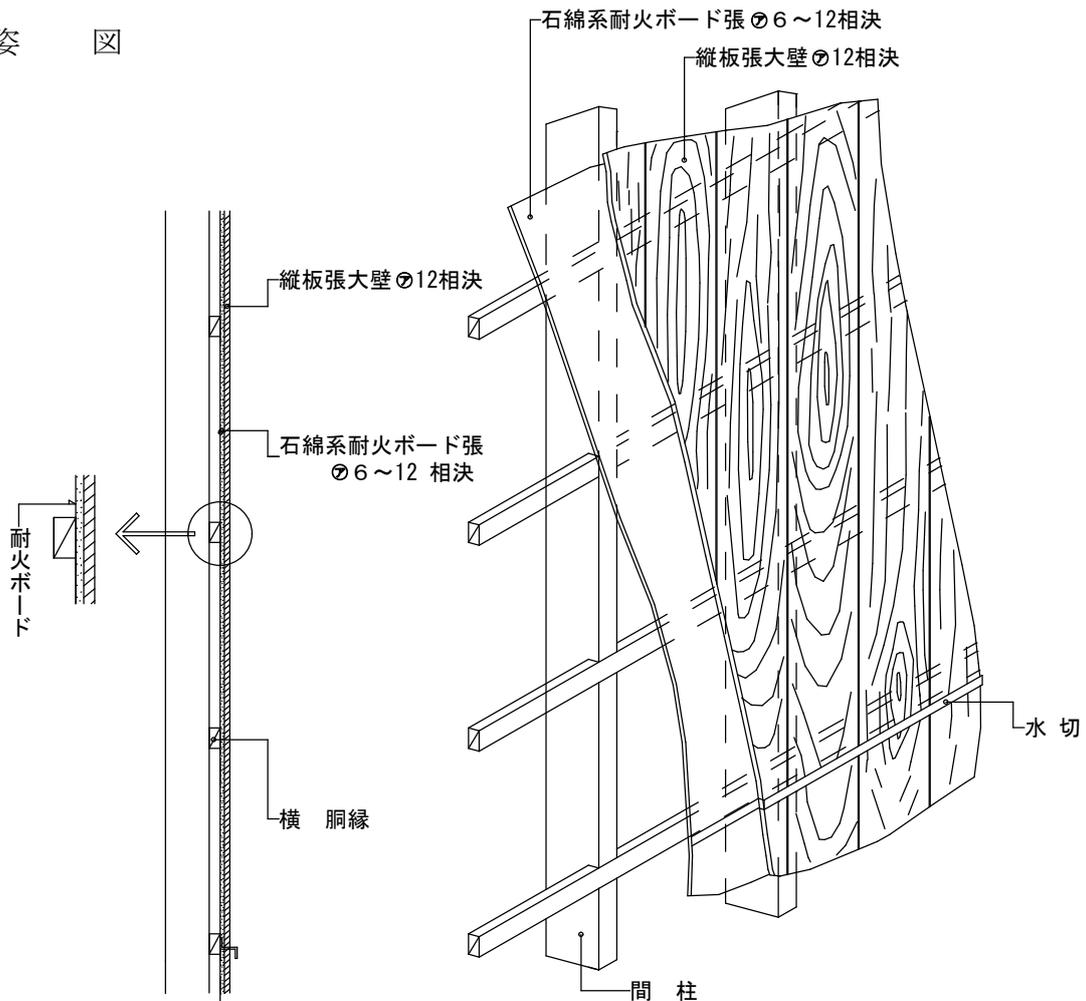
部 位	(外 壁) 板 壁 一 耐 火 着 色 化 粧 板 縦 張	
建物種別		木造二階建
壁 形 式	大 壁	角波鉄板 縦張
		波形鉄板 縦張
下 張 り		石綿系耐火ボード 厚6
木 部	軸 組	
	下 地	間柱、横胴縁 @455
塗 装	着色防腐	
	防火塗装	
そ の 他	水 切 り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



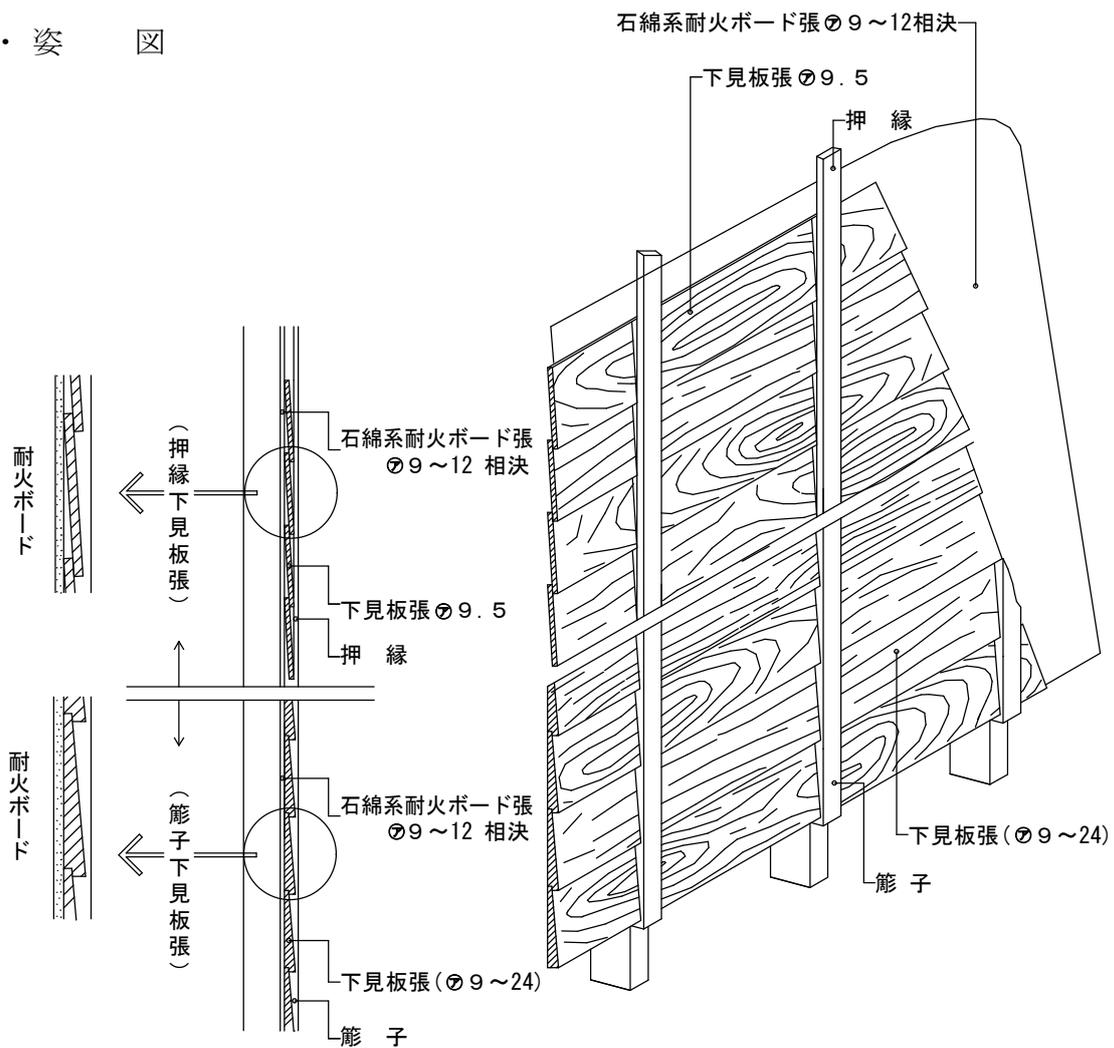
部 位 (外壁) 板壁 — 縦張大壁		
建物種別		木造二階建
壁形式	大 壁	縦板張り
		相決り 加工板
下張り		石綿系耐火ボード 厚6 ~ 12
木 部	軸 組	柱 梁
	下 地	間柱@455、横胴縁
塗 装	着色防腐	キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	着色防腐塗装+防火塗装
その他	水切り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



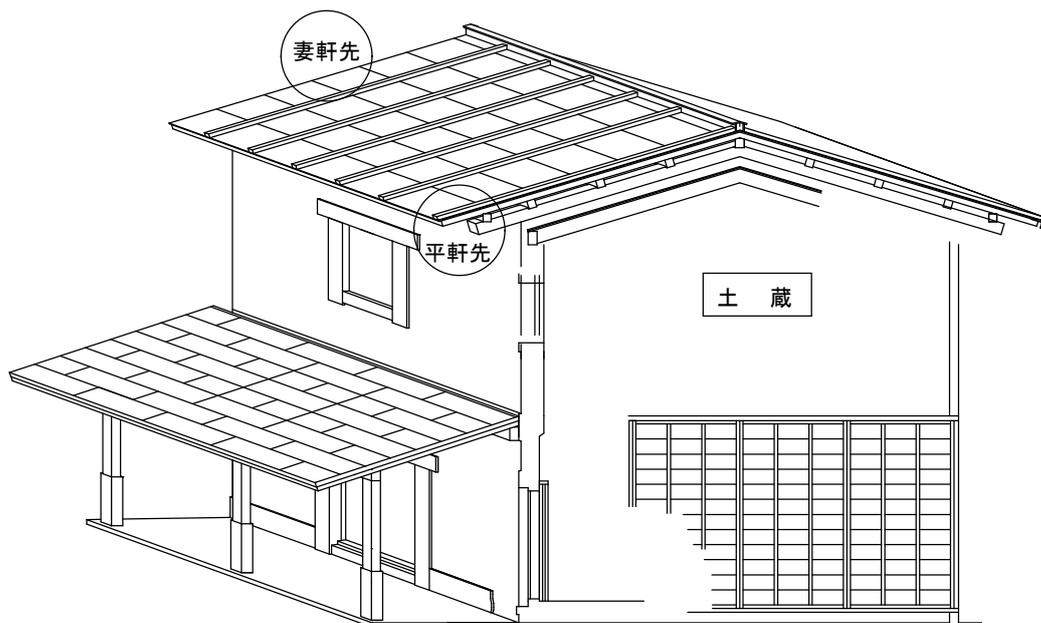
部 位	(外 壁) 板 壁 — 押縁下見板張、簾子下見板張	
建物種別		木造二階建
壁 形 式	大 壁	押縁下見板壁
		簾子下見板壁
下 張 り		石綿系耐火ボード 厚6 ~ 12
木 部	軸 組	間 柱
	下 地	
塗 装	着色防腐	柱、梁～キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	柱、梁～着色防腐塗装+防火塗装
そ の 他	水 切 り	

・ 姿 図

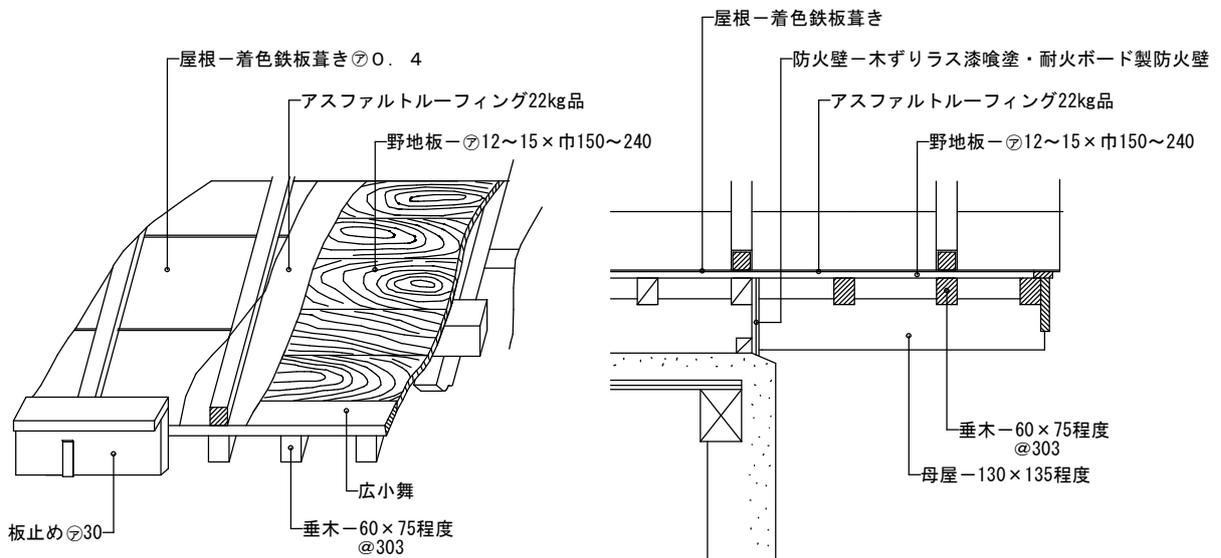
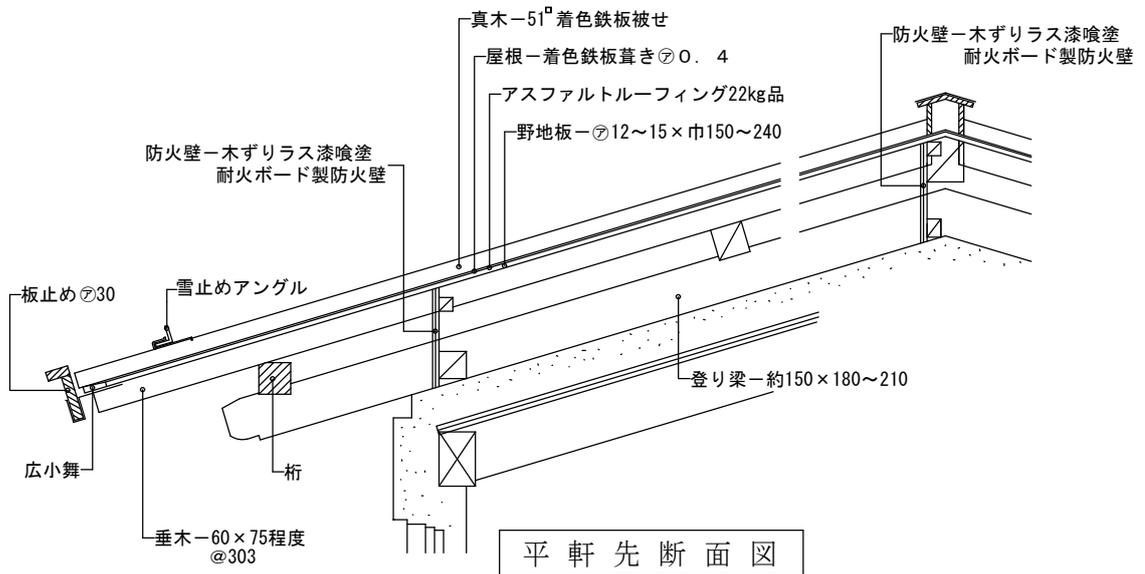


部 位		土蔵屋根
建物種別		土蔵造二階建
屋根形式	置き屋根	真木有り 瓦棒葺き
		葺き板～900×900, 900×1800 鈎子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩耗性着色鉄板0.4mm厚
真 木		杉、ねず材 51×51
野 地 板		杉、姫小松材 厚15 相決り
防 水 紙		アスファルトルーフィング22kg品
断 熱 材		テックス厚7 他
耐火野地板		
仕 上 げ		屋根用塗料塗り(5年～10年 塗布)
軒 先		広小舞 板止め
軒 樋		着色鉄板 角型、半丸型
軒 天 井	平 側	たるき、野地板表わし
	妻 側	全
防火構造壁	外周、棟	壁 → 野地板まで耐火ボード張り 又は漆喰塗り 立上り

・ 姿 図

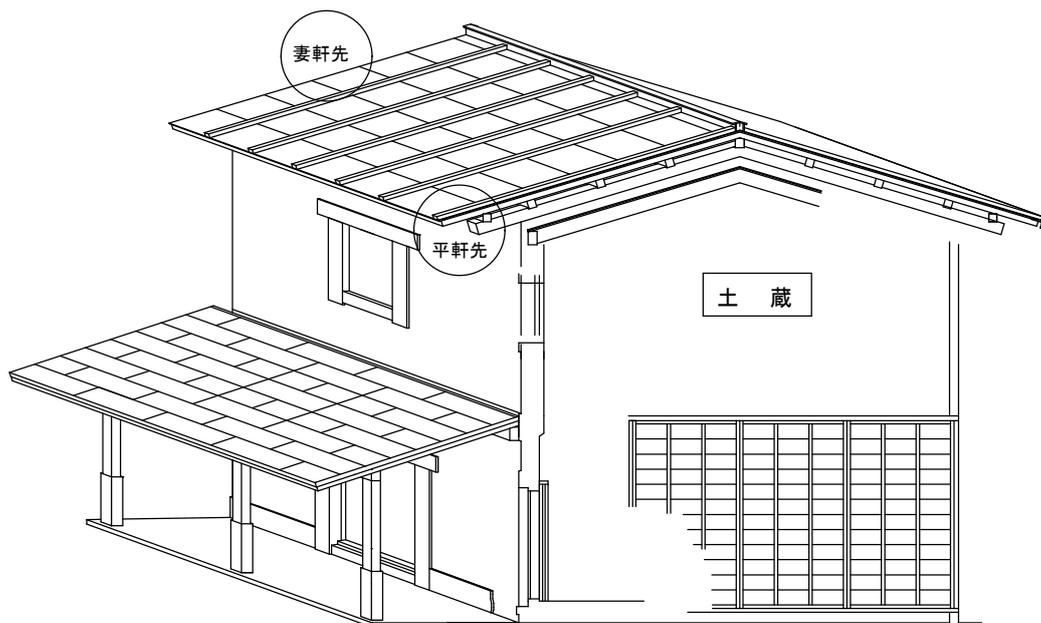


・ 姿 図 (土蔵屋根) ① 板野地 真木付鉄板屋根

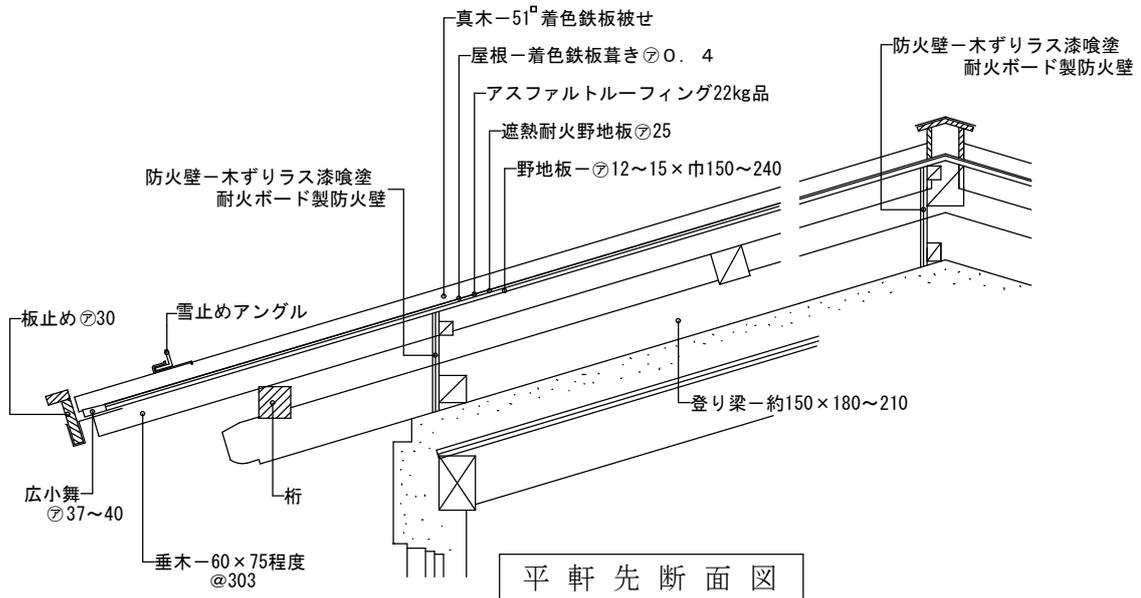


部 位		土蔵屋根
建物種別		土蔵造二階建
屋根形式	置き屋根	真木有り 瓦棒葺き
		葺き板～900×900, 900×1800 鈎子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩耗性着色鉄板0.4mm厚
真 木		杉、ねず材 51×51
野 地 板		杉、姫小松材 厚15 相決り
防 水 紙		アスファルト ルーフィング22kg品
断 熱 材		
耐火野地板		耐火木毛セメント 板厚25
仕 上 げ		屋根用塗料塗り(5年～10年 塗布)
軒 先		広小舞 板止め
軒 樋		着色鉄板 角型、半丸型
軒 天 井	平 側	たるき、野地板表わし
	妻 側	全
防火構造壁	外周、棟	壁 → 野地板まで耐火ボード張り 又は漆喰塗り 立上り

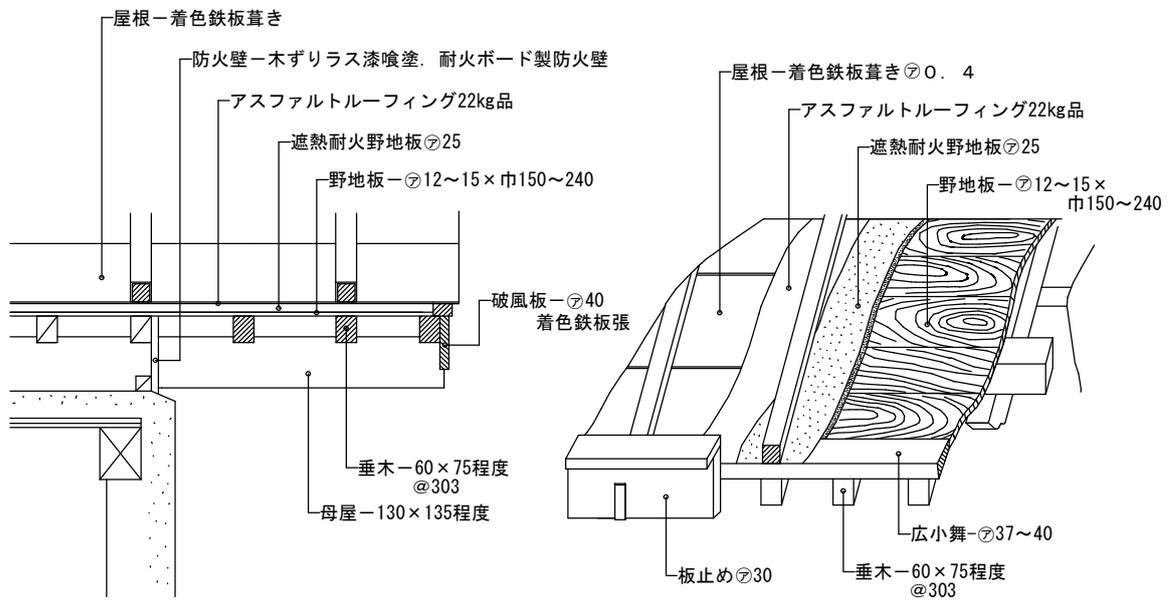
・ 姿 図



・ 姿 図 (土蔵屋根) ② 板野地+耐火野地, 防火壁付 屋根



平軒先断面図

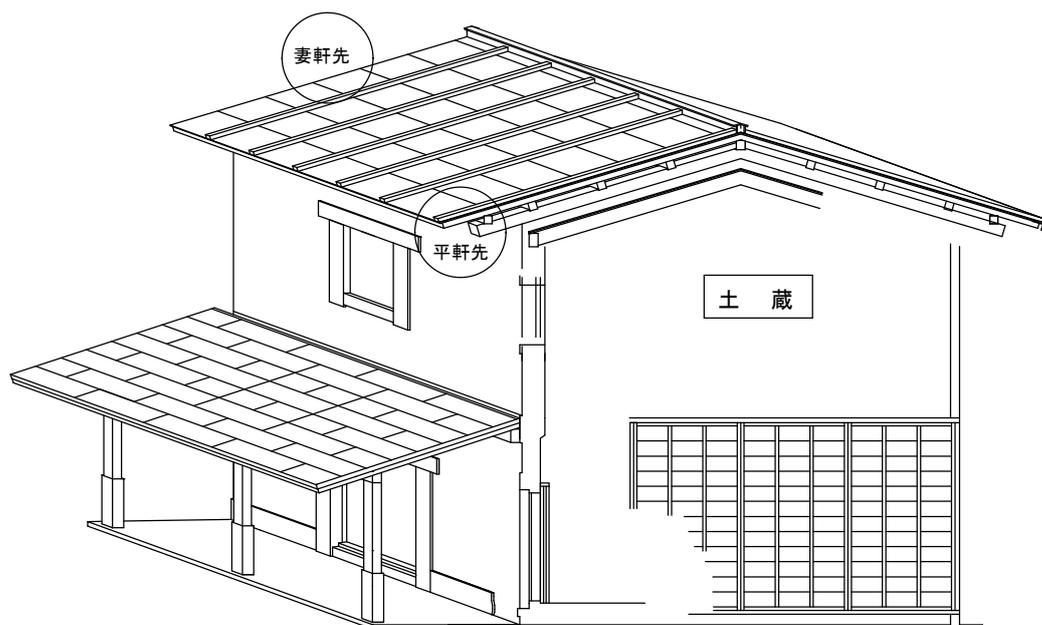


妻軒先断面図

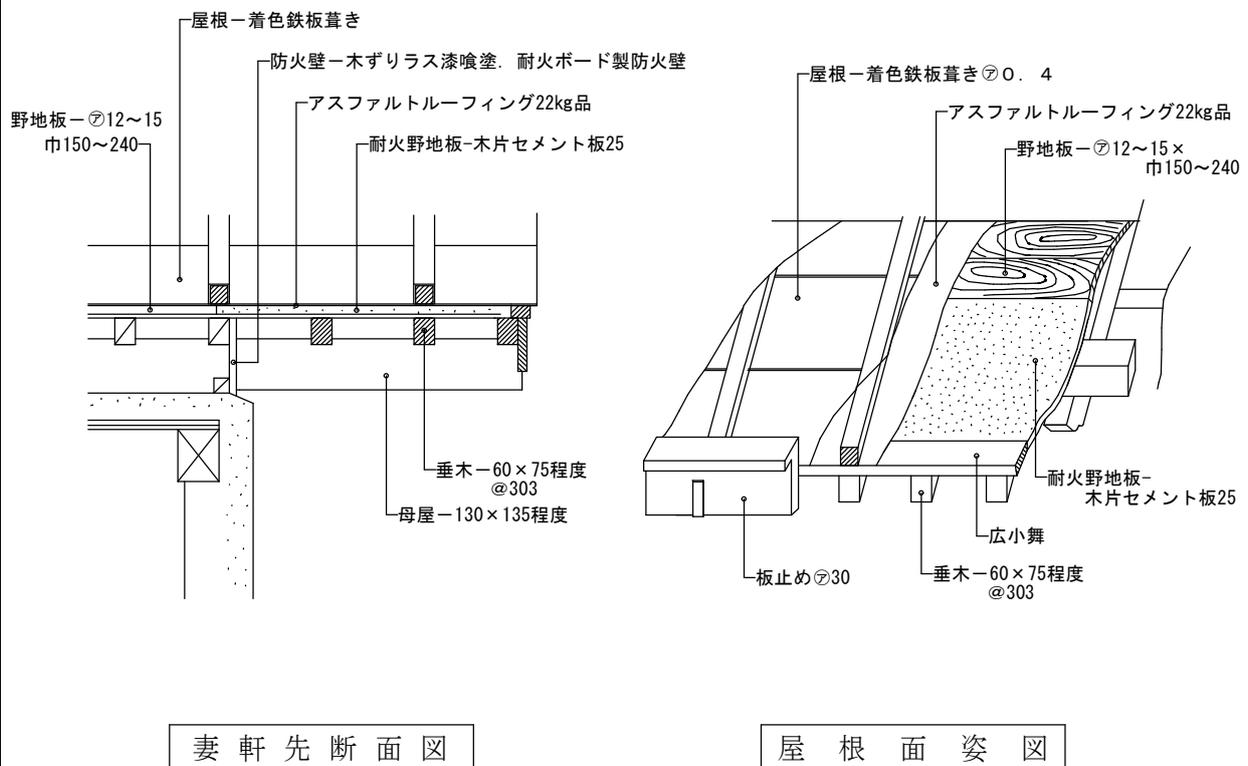
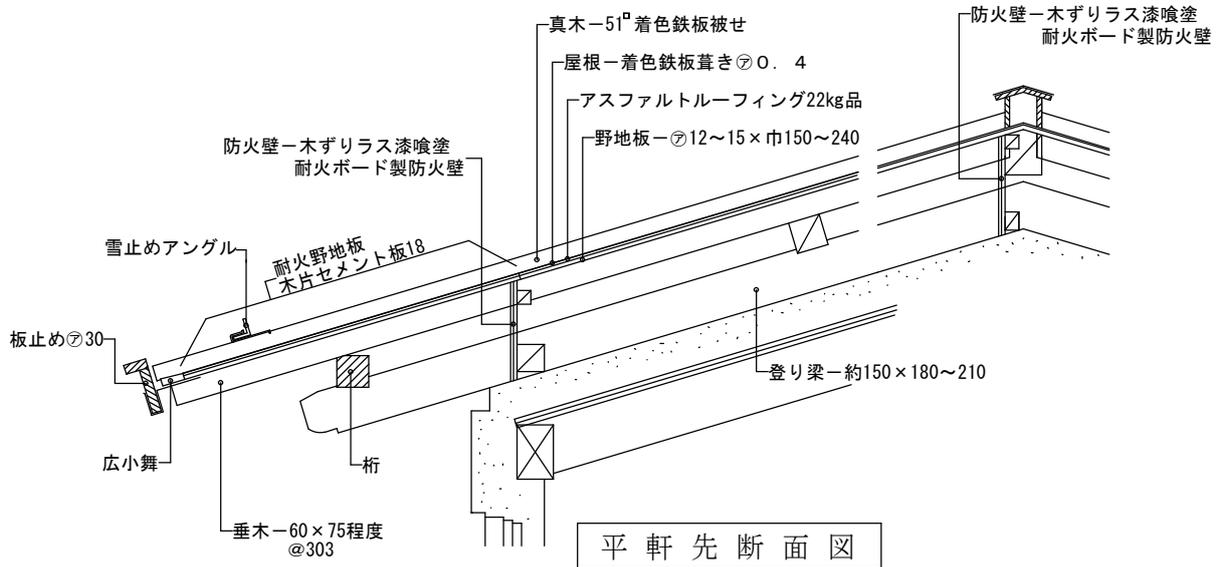
屋根面姿図

部 位		土蔵屋根
建物種別		土蔵造二階建
屋根形式	置き屋根	真木有り 瓦棒葺き
		葺き板～900×900, 900×1800 釣子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩耗性着色鉄板0.4mm厚
真 木		杉、ねず材 51×51
野 地 板		杉、姫小松材 厚15 相決り
防 水 紙		アスファルトルーフィング22kg品
断 熱 材		
耐火野地板		木片セメント 板厚18 (軒天井見え掛りのみ)
仕 上 げ		屋根用塗料塗り (5年～10年 塗布)
軒 先		広小舞 板止め
軒 樋		着色鉄板 角型、半丸型
軒 天 井	平 側	たるき表わし、耐火野地板表わし
	妻 側	全
防火構造壁	外周、棟	壁 → 野地板まで耐火ボード張り 又は漆喰塗り 立上り

・ 姿 図

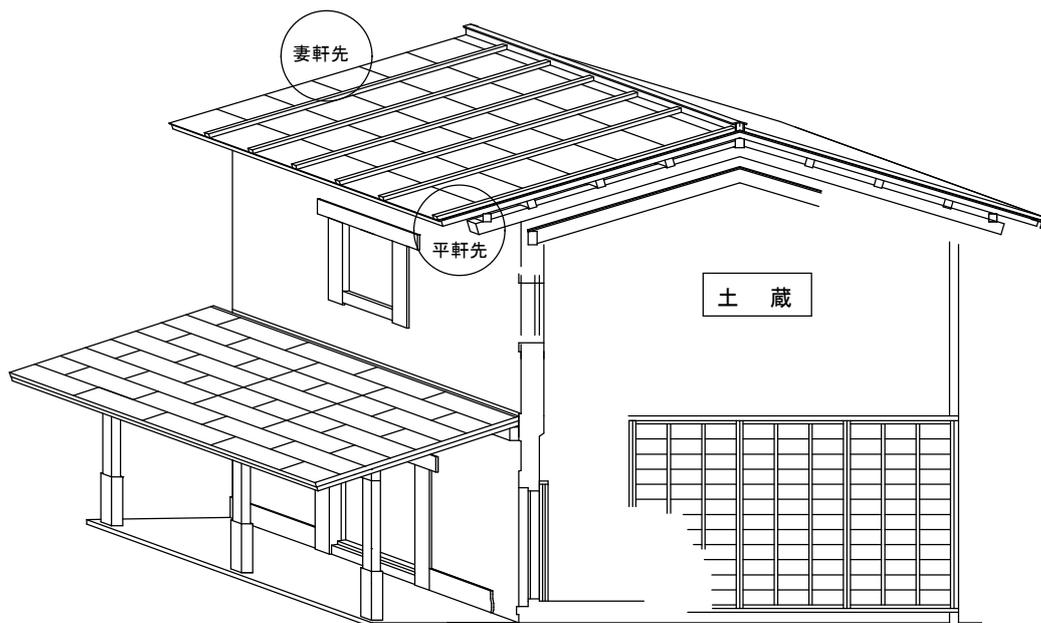


・ 姿 図 (土蔵屋根) ③ 板野地+軒下耐火野地, 防火壁付 屋根

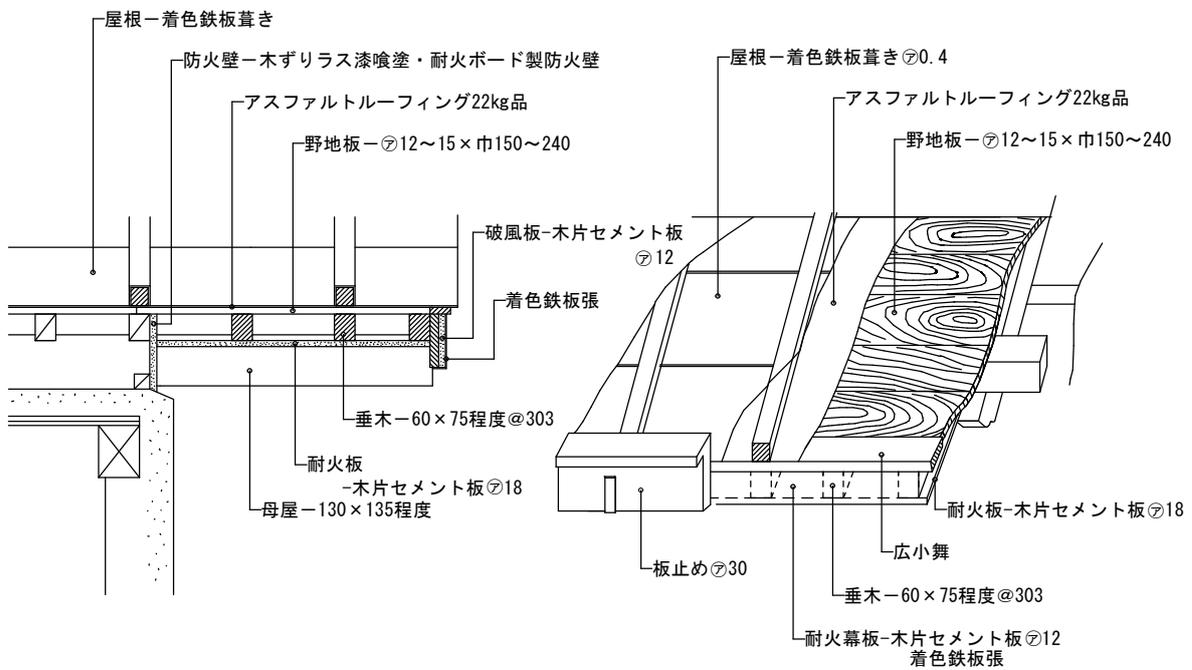
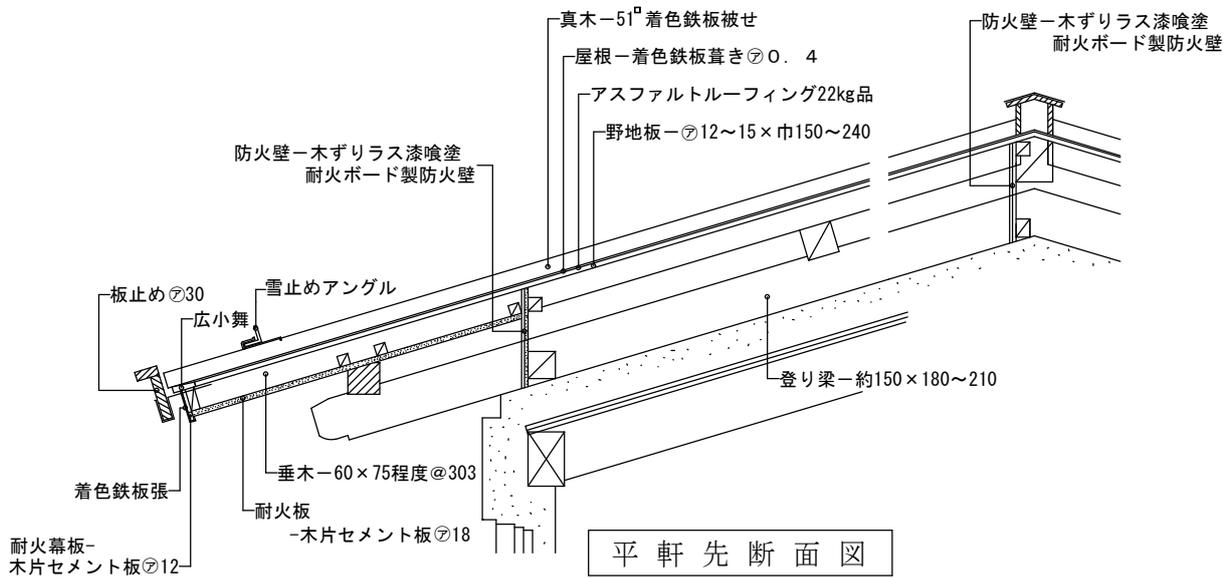


部 位		土蔵屋根
建物種別		土蔵造二階建
屋根形式	置き屋根	真木有り 瓦棒葺き
		葺き板～900×900, 900×1800 釣子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩耗性着色鉄板 0.4mm厚
真 木		杉、ねず材 51×51
野 地 板		杉、姫小松材 厚15 相決り
防 水 紙		アスファルト ルーフィング22kg品
断 熱 材		テックス厚7 他
耐火野地板		
仕 上 げ		屋根用塗料塗り (5年～10年 塗布)
軒 先		広小舞 板止め
軒 樋		着色鉄板 角型、半丸型
軒 天 井	平 側	たるき下耐火木片セメント 板18張り
	妻 側	全 上
防火構造壁	外周、棟	壁 → 野地板まで耐火ボード張り 又は漆喰塗り 立上り

・ 姿 図

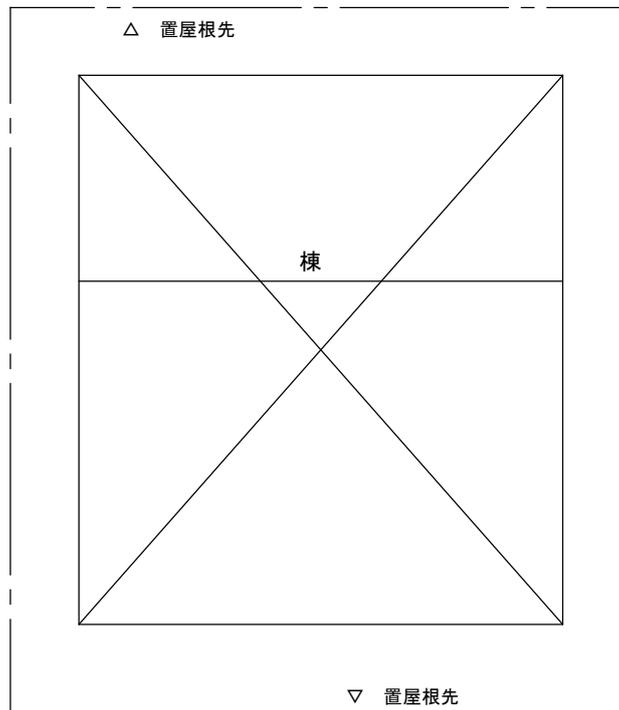


・ 姿 図 (土蔵屋根) ④ 板野地 鉄板屋根、軒下及壁防火構造



部 位		土蔵屋根 防火壁
建物種別		土蔵造二階建
屋根形式	置き屋根	真木有り 瓦棒葺き
		葺き板~900×900, 900×1800 鈎子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩耗性着色鉄板0.4mm厚
耐火野地板	(+木野地板)	木片セメント 板18 耐火木毛セメント 板25
防火構造壁	外 周	
	縦横区画	

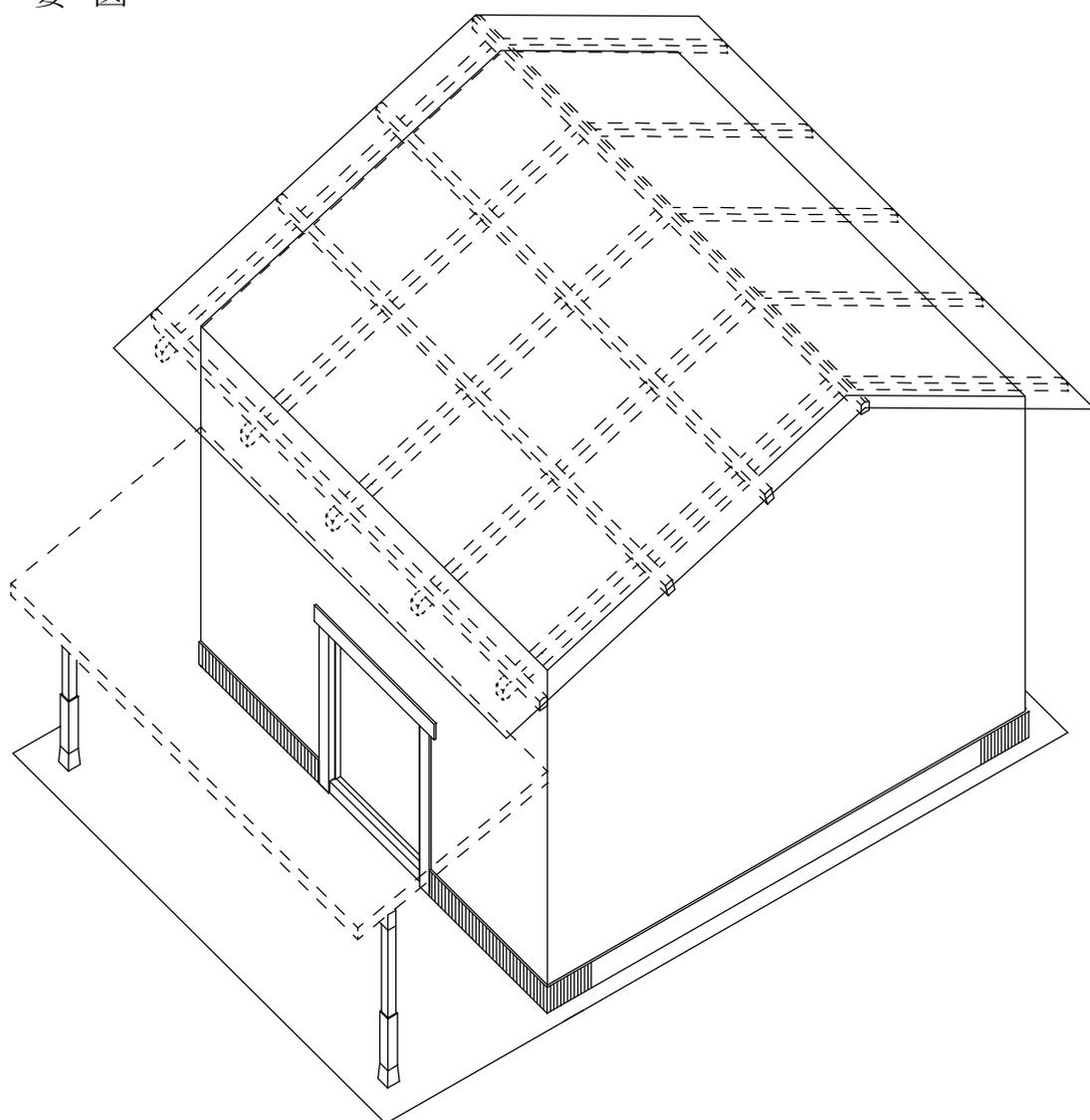
・ 姿 図



置 屋 根 平 面 図 ( 防火壁 - なし )

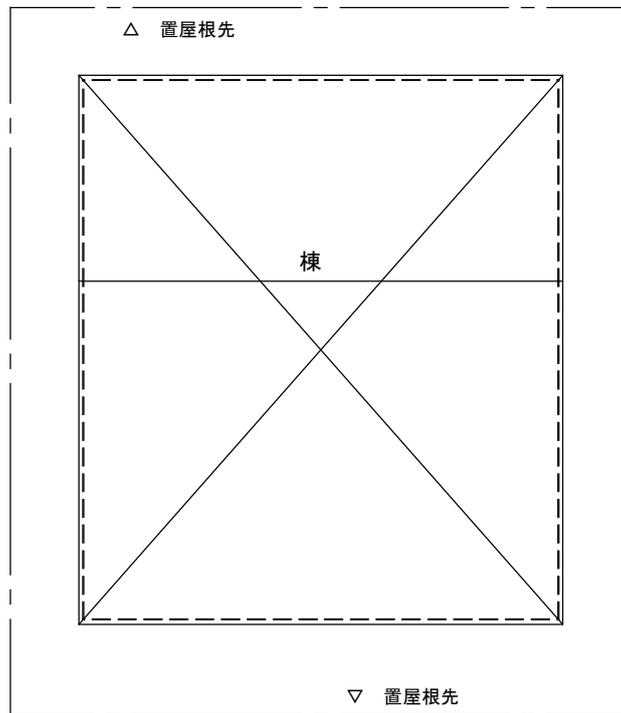
• 断面图

• 透视图



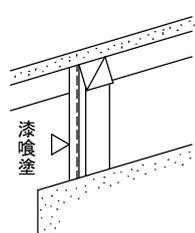
部 位		土蔵屋根 防火壁
建物種別		土蔵造二階建
屋根形式	置き屋根	真木有り 瓦棒葺き
		葺き板~900×900, 900×1800 釣子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩耗性着色鉄板0.4mm厚
耐火野地板	(+木野地板)	木片セメント 板18 耐火木毛セメント 板25
防火構造壁	外 周	壁 → 野地板まで耐火ボード張り(両面共)
		木ずり、ボード下地漆喰塗り(見え掛りは上塗り)

・ 姿 図

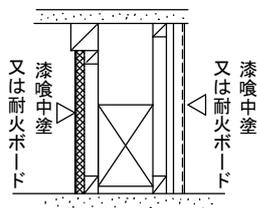


置 屋 根 平 面 図 ( 防火壁一周围)

・断面図

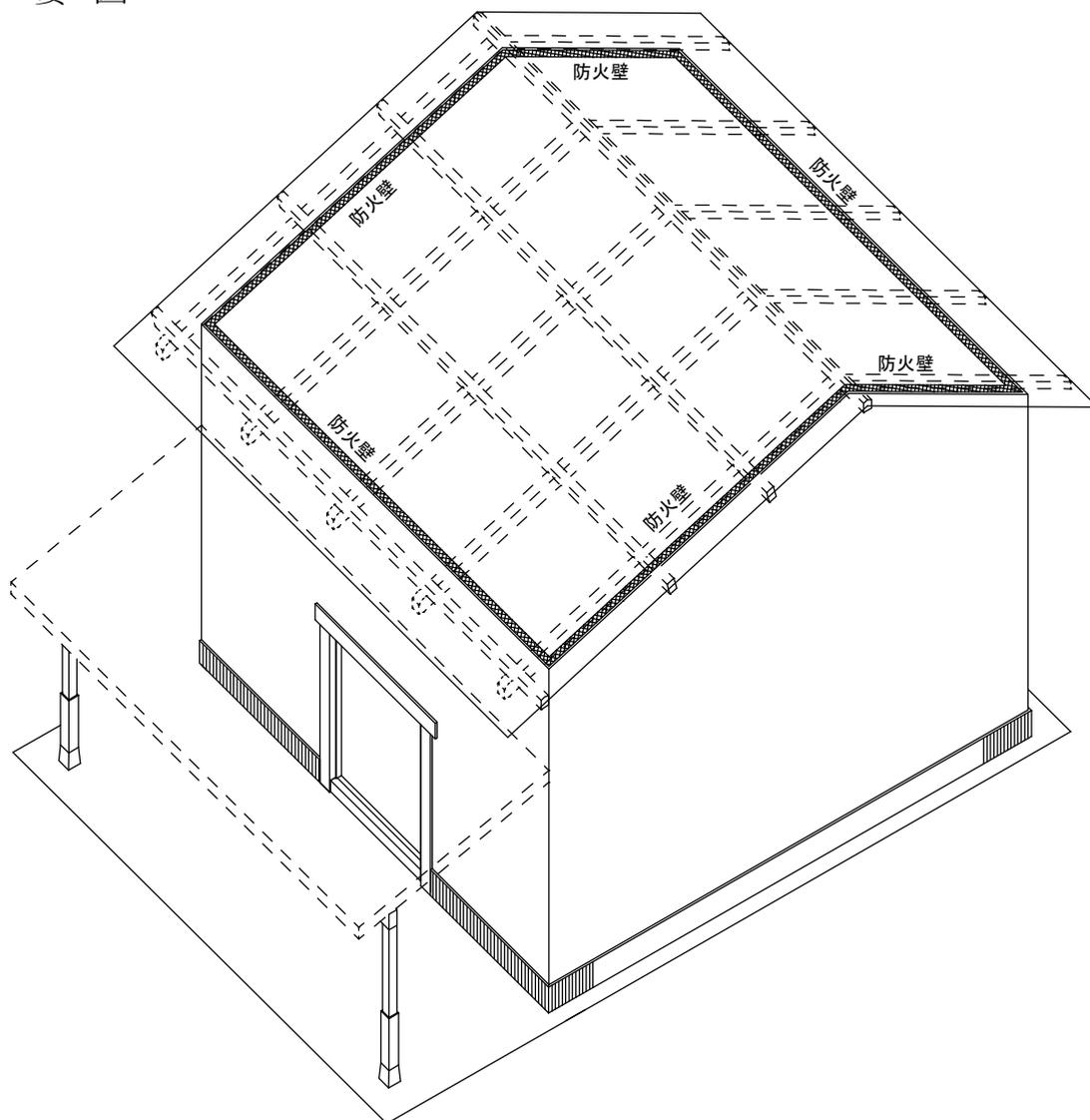


(外周防火壁)



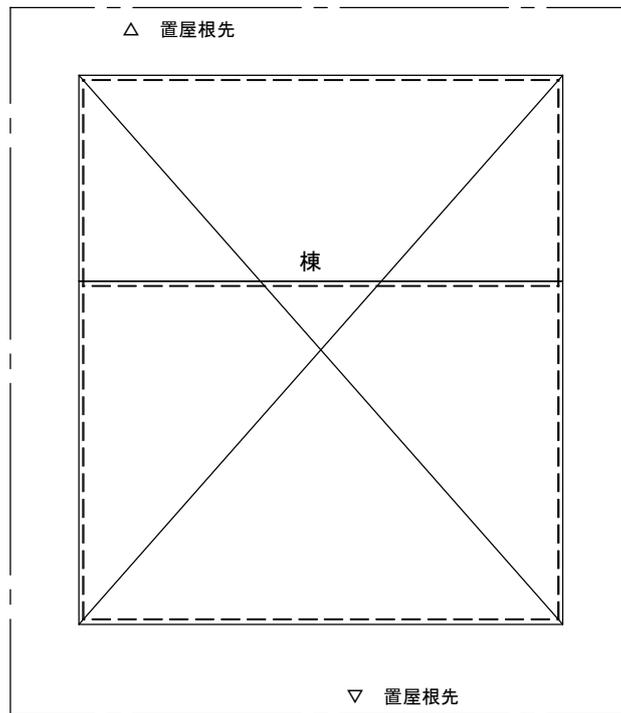
(縦横防火壁)

・姿図



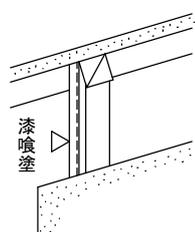
部 位		土蔵屋根 防火壁
建物種別		土蔵造二階建
屋根形式	置き屋根	真木有り 瓦棒葺き
		葺き板~900×900, 900×1800 釣子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩耗性着色鉄板0.4mm厚
耐火野地板	(+木野地板)	木片セメント 板18 耐火木毛セメント 板25
防火構造壁	外 周	壁 → 野地板まで耐火ボード張り(両面共)
	棟 区画	木ずり、ボード下地漆喰塗り(見え掛りは上塗り)

・ 姿 図

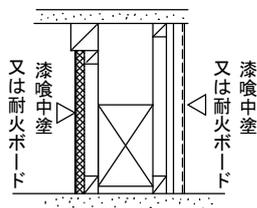


置 屋 根 平 面 図 ( 防火壁 - 周囲 + 棟 )

・断面図

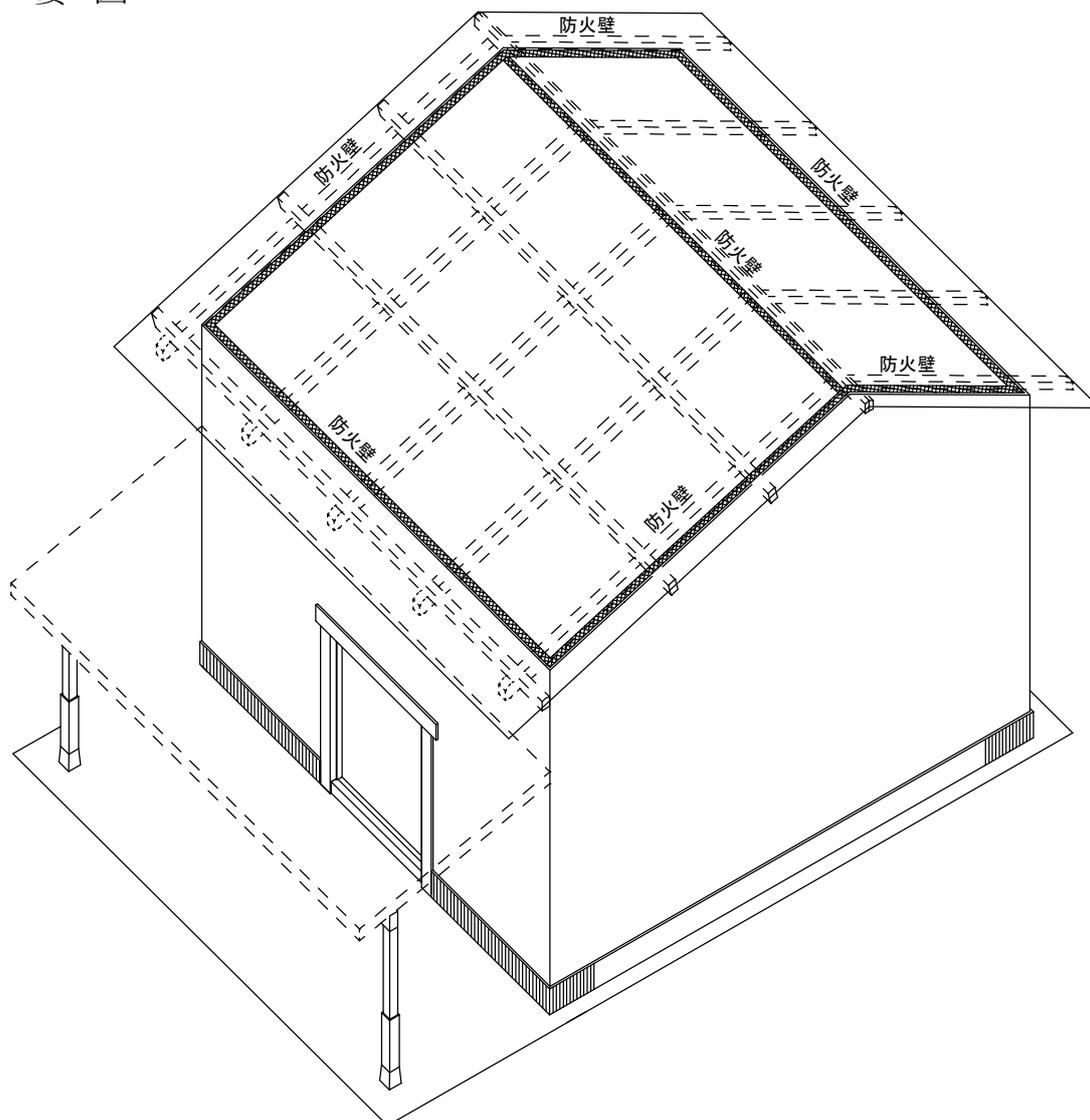


(外周防火壁)



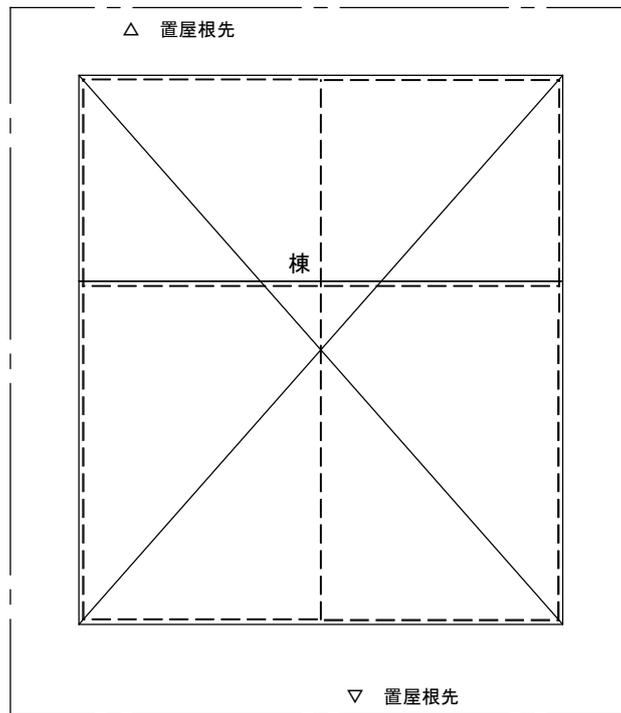
(縦横防火壁)

・姿図



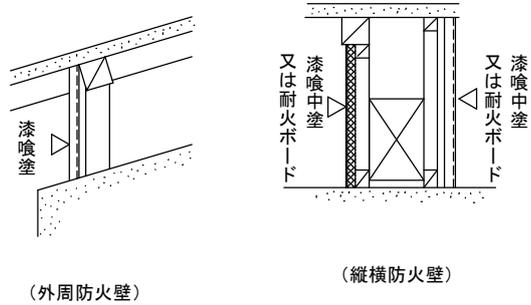
部 位		土蔵屋根 防火壁
建物種別		土蔵造二階建
屋根形式	置き屋根	真木有り 瓦棒葺き
		葺き板~900×900, 900×1800 釣子2ヶ所
屋根葺き材		耐摩耗性着色鉄板0.4mm厚
耐火野地板	(+木野地板)	木片セメント 板18 耐火木毛セメント 板25
防火構造壁	外 周	壁 → 野地板まで耐火ボード張り(両面共)
	縦横区画	木ずり、ボード下地漆喰塗り(見え掛りは上塗り)

・ 姿 図

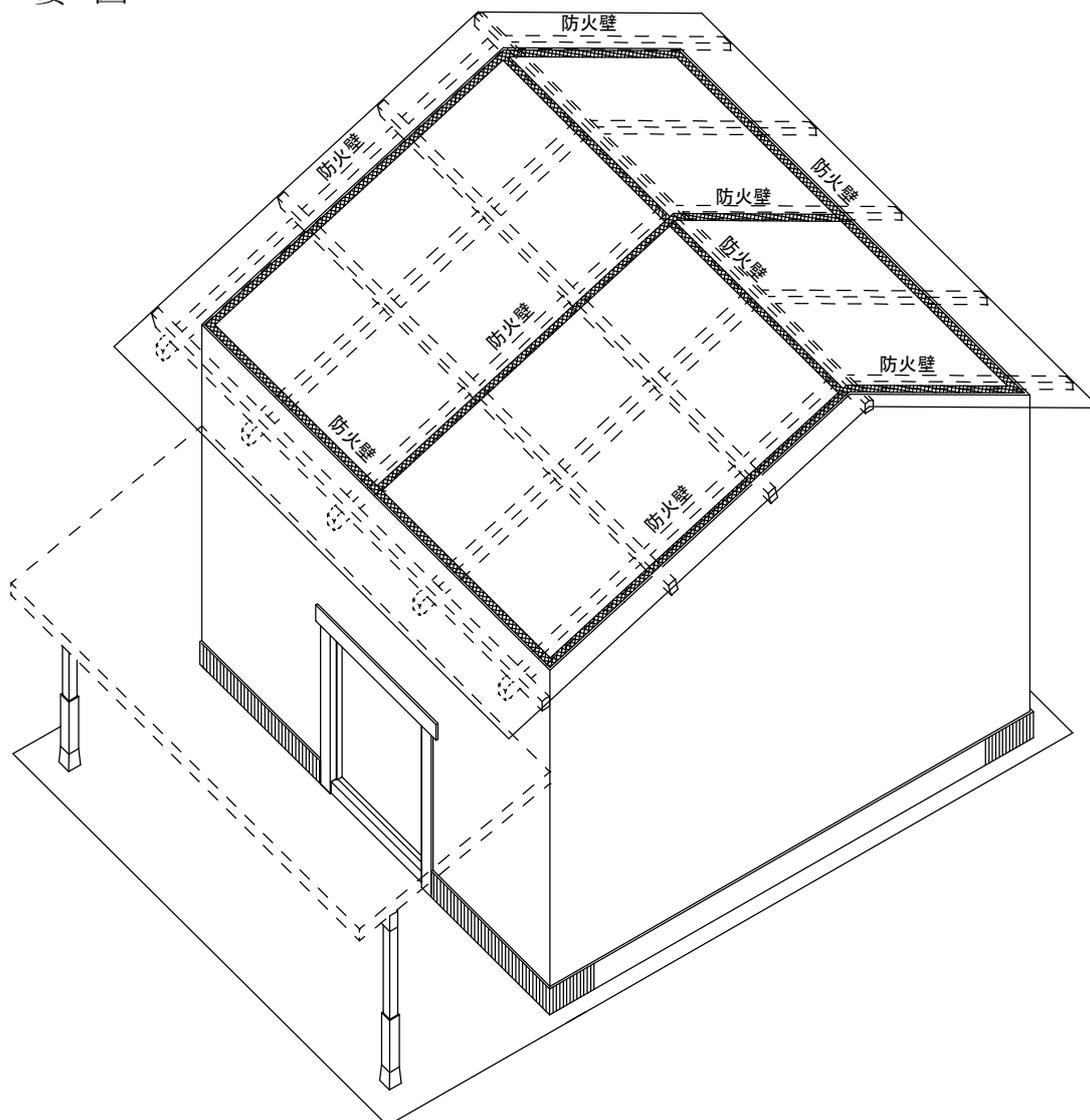


置 屋 根 平 面 図 ( 防火壁一周围+縦・横)

・断面図

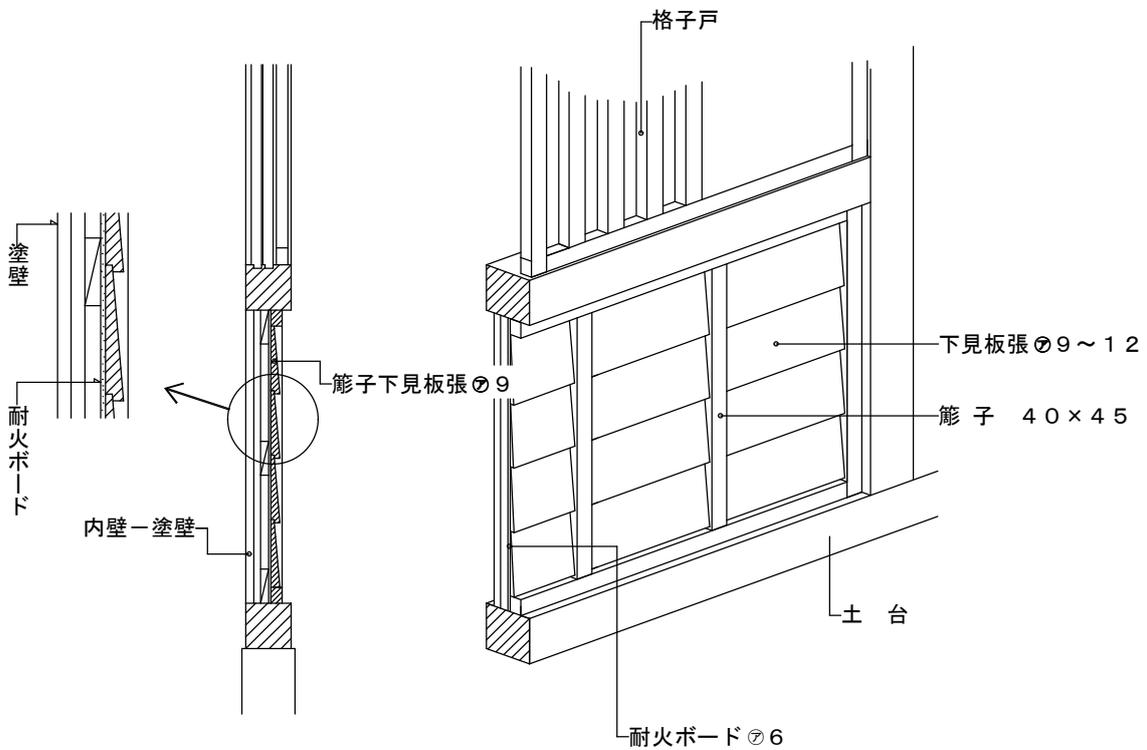


・姿図



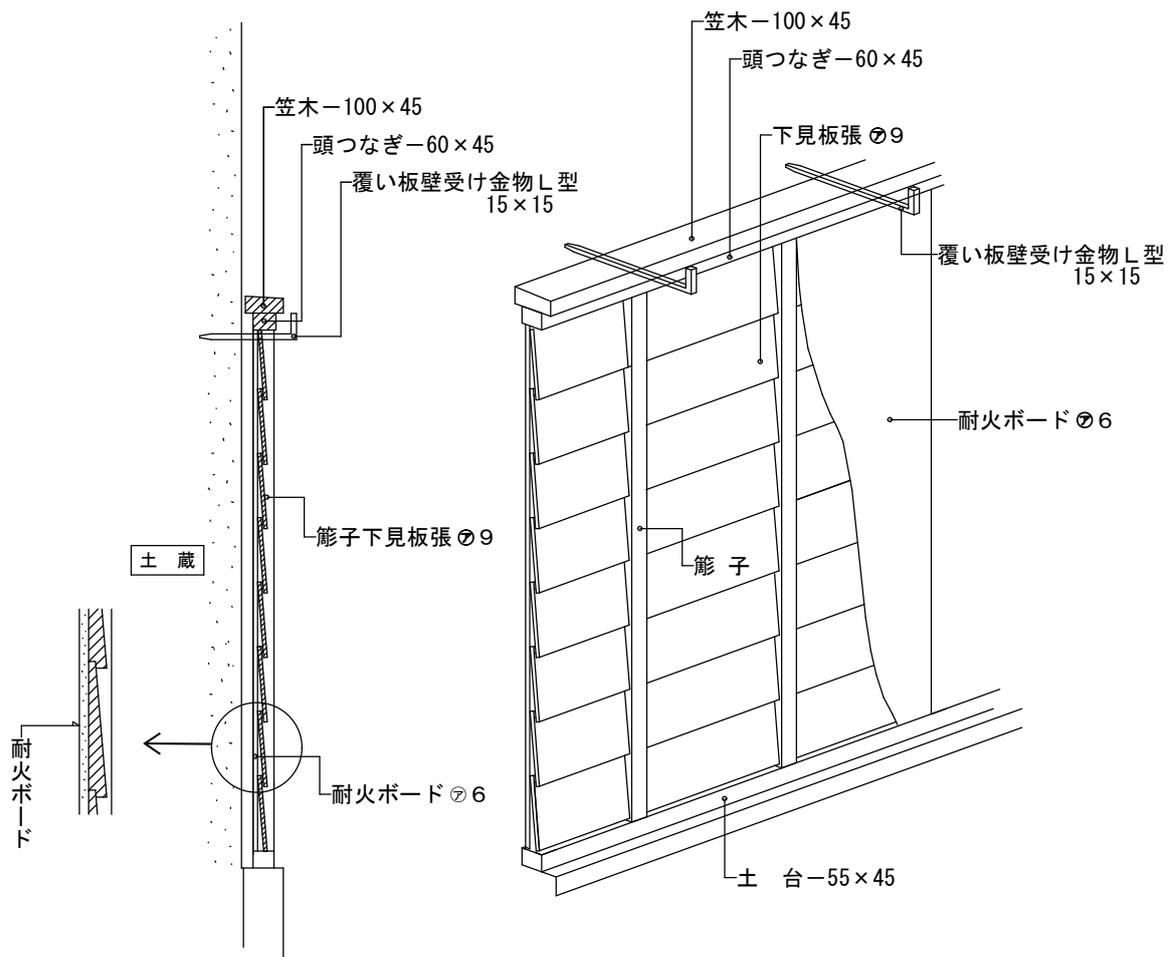
部 位 (外 腰 壁) — 押縁下見板張、箆子下見板張		
建物種別		木造建物
壁形式	大 壁	押縁下見板壁
		箆子下見板壁
下張り		石綿系耐火ボード 厚6
木 部	軸 組	柱間建具仕様
	下 地	
塗 装	着色防腐	キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	着色防腐塗装+防火塗装
その他		

・ 姿 図



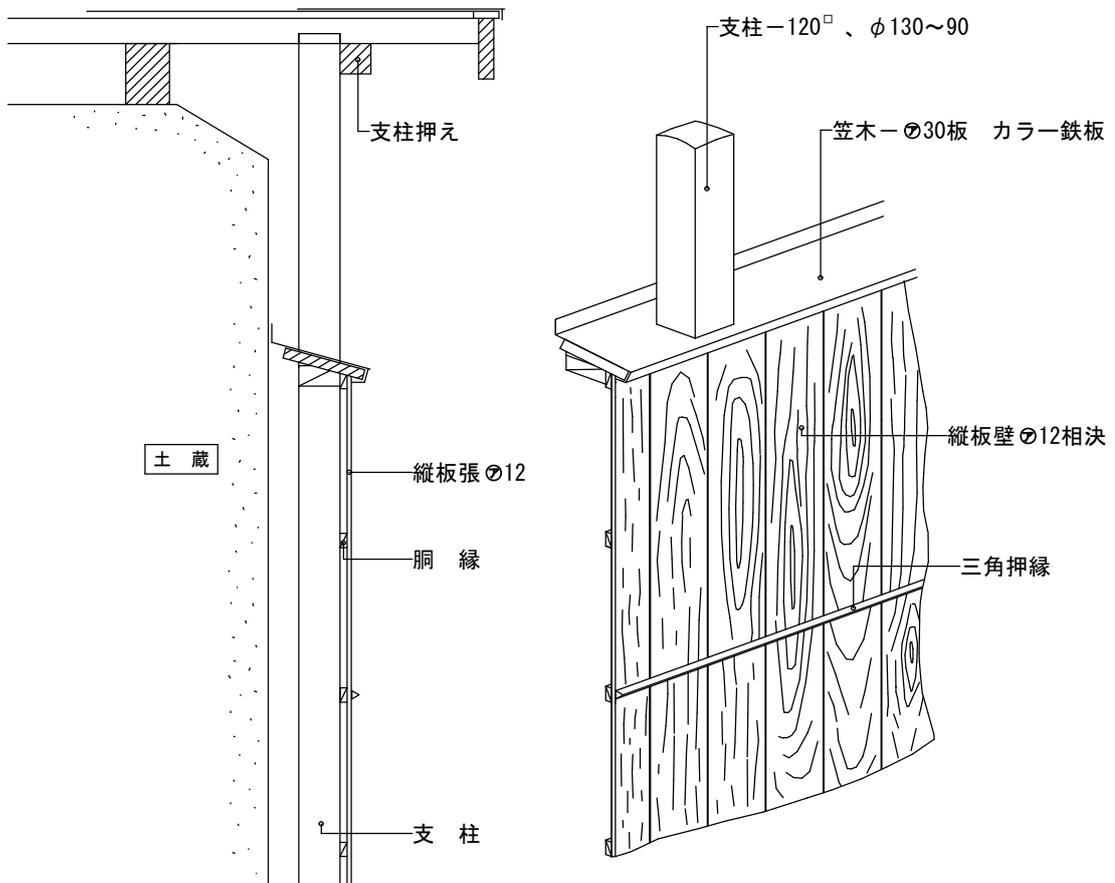
部 位 (土蔵覆い壁) — 押縁下見板張、籠子下見板張		
建物種別		土 蔵
壁 形 式	大 壁	押縁下見板壁
		籠子下見板壁
下 張 り		石綿系耐火ボード 厚6 ~1 2
木 部	軸 組	支柱 頭つなぎ、土台
	下 地	
塗 装	着色防腐	木部 キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	木部 着色防腐塗装+防火塗装
そ の 他		

・ 姿 図



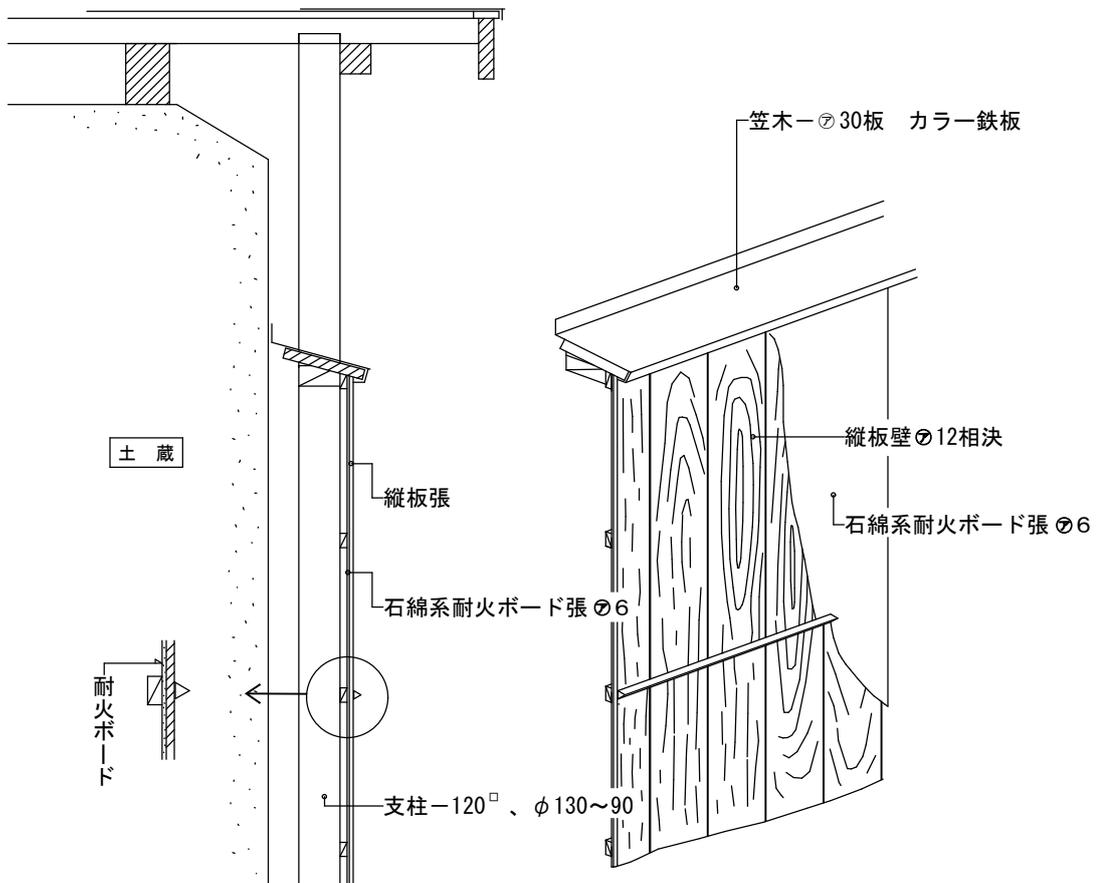
部 位 (土蔵覆い壁) 板壁 一 縦張大壁		
建物種別		土 蔵
壁 形 式	大 壁	縦板張り
		相決り 加工板
下 張 り		
木 部	軸 組	支柱 頭つなぎ、土台
	下 地	間柱@455、横胴縁
塗 装	着色防腐	キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	着色防腐塗装+防火塗装
そ の 他	水 切 り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



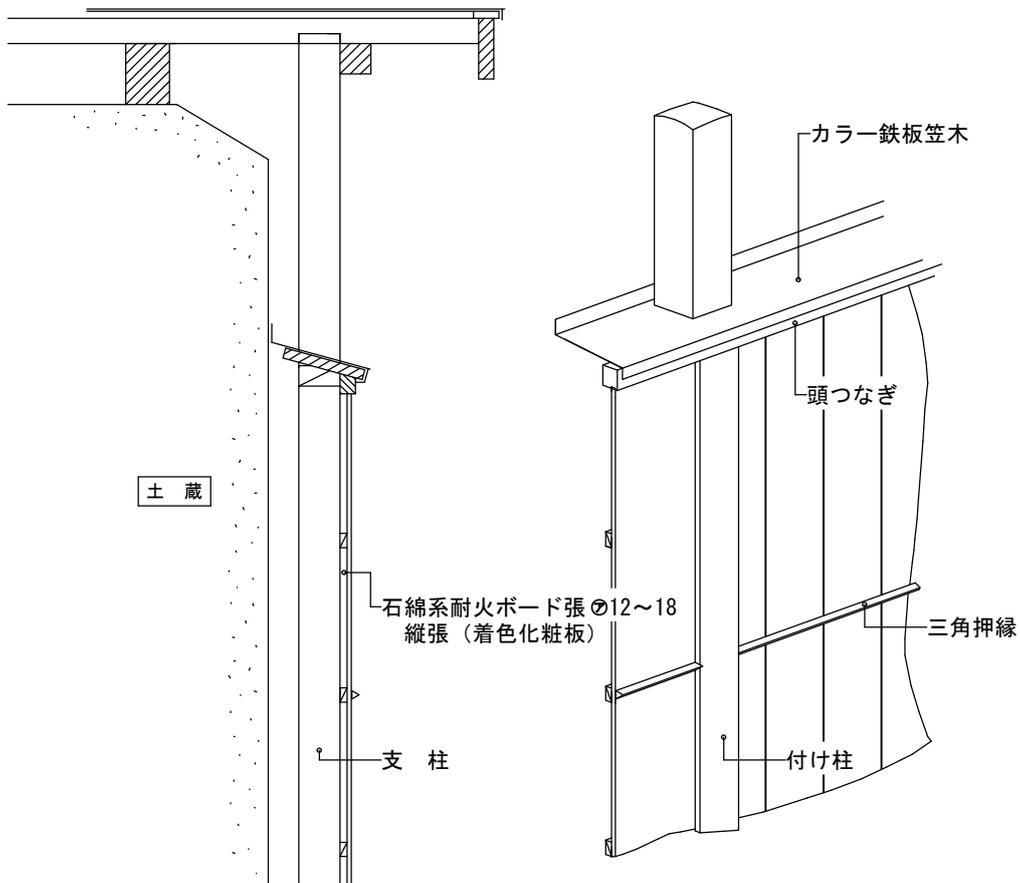
部 位 (土蔵覆い壁) 板壁 一 縦張大壁		
建物種別		土 蔵
壁 形 式	大 壁	縦板張り
		相決り 加工板
下 張 り		石綿系耐火ボード 厚6
木 部	軸 組	支柱 頭つなぎ、土台
	下 地	間柱@455、横胴縁
塗 装	着色防腐	キシラデコール塗り 紅殻色塗り
	防火塗装	着色防腐塗装+防火塗装
そ の 他	水 切 り	梁、土台部分 着色鉄板 板繋ぎ~三角押え縁

・ 姿 図



部 位 (土蔵覆い壁) - 耐火着色化粧板 縦張		
建物種別		土 蔵
壁 形 式	大 壁	板壁 防火壁 縦張
		石綿系ボード厚12~18
下 張 り		
木 部	軸 組	支柱 頭つなぎ、土台
	下 地	縦、横胴縁 @455
塗 装	着色防腐	メーカー着色化粧板 現場塗装品
	防火塗装	
そ の 他	水 切 り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図



部 位 (土蔵覆い壁) - 着色鉄板 縦張		
建物種別		土 蔵
壁 形 式	大 壁	角波鉄板 縦板
		波形鉄板 縦板
下 張 り		石綿系耐火ボード 厚6
木 部	軸 組	支柱 頭つなぎ、土台
	下 地	縦、横胴縁 @455
塗 装	着色防腐	
	防火塗装	
そ の 他	水 切 り	梁、土台部分 着色鉄板

・ 姿 図

