


※図中  は設計GLからの高さ（単位mm）を示す。

原図A2サイズ



外部仕上表

屋 根	カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 立平葺き (2.5 寸勾配) 働き幅 340 山高 2.2、ゴムアスファルトルーフィング t 1.0、A級インシュレーションボード t 9.0、構造用合板 t 12、雪止めステンレスアングル 3×40×40 (カラー焼付) 1段、水切り役物、破風板包み-カラーガルバリウム鋼板 t 0.4	バルコニー手摺	アルミ既製品 H900 床支持タイプ (YKK ルシアス 横格子 スリム手摺 アルマイト色 同等品以上) 収納式物干し金物 (YKK 床支持タイプ ハンドレールⅡ 同等品以上)
棟包み 換気部材	カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 加工 W480 カラーガルバリウム鋼板既製品 L2.050 有効換気量 438cm <sup>2</sup> /m 以上 各住戸棟部 1ヶ所 (トーコー i-R00FⅡ K-2F6 同等品以上)	根 廻 り	コンクリート打放し下地 下地処理の上ファンデーションコート仕上 (床下換気口) 基礎パッキン工法
破 風 板	杉板 30×150 破風板包み-カラーガルバリウム鋼板 t 0.4	テラス床	防水モルタル金こて押え仕上、一部コンクリート平板 300×300×60 踏み台 コンクリート既製品 300×W500×H150 内外 濡れ縁 400×W1800×H370 内外 (YKK 濡れ縁壁支持同等品以上)
軒 天	軒天 t 5 (工場塗装品) 無孔板 (ニチハ軒天 5 木目調同等品以上) 一部破風板 H240 バルブ繊維混入セメント板 t 16 (ニチハ S L シリーズ同等品以上)	テラス手摺	コンクリート打放し (型枠 A 種) の上、DP 塗装 (A 種) 天端笠木既製品 30×160×L2000 (タカショーエバーアードウッドラッピングカラー 同等品以上) 片開き門扉 W600 H1.000 (YKK シンブレオ TBS 型 同等品以上)
軒天換気部材	鋼板製既製品 (壁断タイプ) L2.730 有効換気量 150.5cm <sup>2</sup> /m 以上 各住戸ボーチ・バルコニー各 1ヶ所 (城東テクノ FV-N0618KF-L27 同等品)	玄関ボーチ	(床) 磁器質床用 100 角タイル貼り モルタル下地 (段鼻) 磁器質床用 100 角段鼻用タイル貼り 階段部手摺 SUS 既製品 34φ (樹脂被覆) 天端 H800 ステンレス支柱埋込接着固定 プレーン色
外 壁	窯業系サイディング t 16 (工場塗装品、一部防火構造 ニチハ イルモイ同等品以上) 通気金具工法、透湿防水シート t 0.1、断熱材 t 105 充填、室内側石膏ボード t 12.5 (防火構造部分は小屋裏まで)、小口カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 加工 W180、通気土台切り (防鼠タイプ)	樋	(軒端) カラー塩ビ製角 W110 受金物-SUSφ303 内外 (パナソニック KAKU RK85 同等品以上) (壁樋) カラー塩ビ製 60φ 掘金物-SUSφ1000 内外 樋下掃除口 (パナソニック住宅用雨樋 60φK0 シリーズ同等品以上)
Y2・X3・X6 X9 通り立り外壁	カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 KSPANDレリズ、透湿防水シート t 0.1、石膏ボード t 12.5、高性能グラスウール断熱材 t 105 充填、室内側石膏ボード t 12.5、一部防火構造 小口及び水切りカラーガルバリウム鋼板 t 0.4 加工	ボンベ置場床	モルタル金ゴテ押え 目地切
バルコニー床	モルタル金ゴテ押えの上 鋼製束・人工木製デッキ t 28 (三洋工業サニーデッキ NSW 高床式同等品以上)、手摺支持コンクリート立上り (1FL まで) コンクリート打放し下地 下地処理の上ファンデーションコート仕上	雑	郵便受、住継番号、インターホン (別途電気設備工事)、室名札

内部仕上表

階	室 名	床	床高	巾 木	壁	天 井	天 井 高	廻り縁	備 考
1	玄 関	磁器質床用 100 角タイル貼り モルタル下地	1FL ー130	磁器質床用タイル貼り 100 角 H130 モルタル下地 特殊樹脂シート貼り巾木 (既製品) H60	ビニールクロス貼り 石膏ボード t 12.5 下地	市産材化粧杉板羽目板 t 12 張り 木材保護着色塗料塗り (A 種) 石膏ボード t 12.5 下地	2.530	MDF 製 9×3.5	玄関櫃 手摺 I 型 L=400
	廊 下	複合フローリング張り t 12 構造用合板 t 28 鋼製束立て床組み工法 (JOT0 YR-2438L 同等品以上)	1FL ±0	特殊樹脂シート貼り巾木 (既製品) H60	ビニールクロス貼り 石膏ボード t 12.5 下地	市産材化粧杉板羽目板 t 12 張り 木材保護着色塗料塗り (2 回) 石膏ボード t 12.5 下地	2.400	MDF 製 9×3.5	手摺取付用下地
	洋 室	複合フローリング張り t 12 構造用合板 t 28 鋼製束立て床組み工法	1FL ±0	特殊樹脂シート貼り巾木 (既製品) H60	ビニールクロス貼り 石膏ボード t 12.5 下地	市産材化粧杉板羽目板 t 12 張り 石膏ボード t 9.5 下地	2.400	MDF 製 9×3.5	カーテンレール (W)、クロー用スリーブ 空誤機取付用下地合板
	和 室 (特定寝室)	畳敷き込み厚 40 D 推 K1-3 (意匠フローリング) 耐水合板 t 12 (根太工法)	1FL ±0	畳寄せ	ビニールクロス貼り 石膏ボード t 12.5 下地	ビニールクロス貼り 石膏ボード t 9.5 下地	2.400	MDF 製 9×3.5	カーテンレール (W)、クロー用スリーブ 空誤機取付用下地合板
	L D K	複合フローリング張り t 12 構造用合板 t 28 鋼製束立て床組み工法	1FL ±0	特殊樹脂シート貼り巾木 (既製品) H60	ビニールクロス貼り 石膏ボード t 12.5 下地	市産材化粧杉板羽目板 t 12 張り 石膏ボード t 9.5 下地	2.400	MDF 製 9×3.5	カーテンレール (W)、床下点検口 600 角 クロー用スリーブ、空誤機下地合板、システムキッチン
	収納 (1.2、3、4)	複合フローリング張り t 12 構造用合板 t 28 鋼製束立て床組み工法	1FL ±0	特殊樹脂シート貼り巾木 (既製品) H60	押入ボード t 9.5 張り 石膏ボード t 12.5 下地	市産材化粧杉板羽目板 t 12 張り 石膏ボード t 9.5 下地	2.400	MDF 製 9×3.5	中棚 枚棚 (何れも既製品)、SUSハンガーパイプ 32φ (詳細は平面詳細図・展開図による)
	洗面・ 脱 衣 室	ビニル床シート t 2.0 貼り 耐水合板 t 9 捨て張り 構造用合板 t 28 下地 ベニヤ t 3 捨貼り	1FL ±0	ビニル巾木 H=60	ビニールクロス貼り (防カビ品) 耐水石膏ボード t 12.5 下地	ビニールクロス貼り 耐水石膏ボード t 9.5 下地	2.400	MDF 製 9×3.5	床下点検口 600 角、手摺取付用下地、ラインニング、 洗面化粧台 タオル掛 (設備工事)
	便 所	ビニル床シート t 2.0 貼り 耐水合板 t 9 捨て張り 構造用合板 t 28 下地 ベニヤ t 3 捨貼り	1FL ±0	ビニル巾木 H=60	ビニールクロス貼り 耐水石膏ボード t 12.5 下地	ビニールクロス貼り 耐水石膏ボード t 9.5 下地	2.400	MDF 製 9×3.5	上部棚板、手摺取付用下地 L 型手摺 タオル掛 (設備工事)
	UB1216	ユニットバスルーム (長寿社会対応型 1216) (参考書 T0T0 RJV1216US 長寿社会対応型)	1FL ±0	外壁及び間仕切り壁に面する部分 耐水石膏ボード t 12.5	耐水石膏ボード t 9.5	耐水石膏ボード t 9.5	2.300		襦りバー、L 型手摺、シャッター-式風呂釜、サーモ付シャワー-水栓 1ハンドルレバ混合栓

特 記 事 項

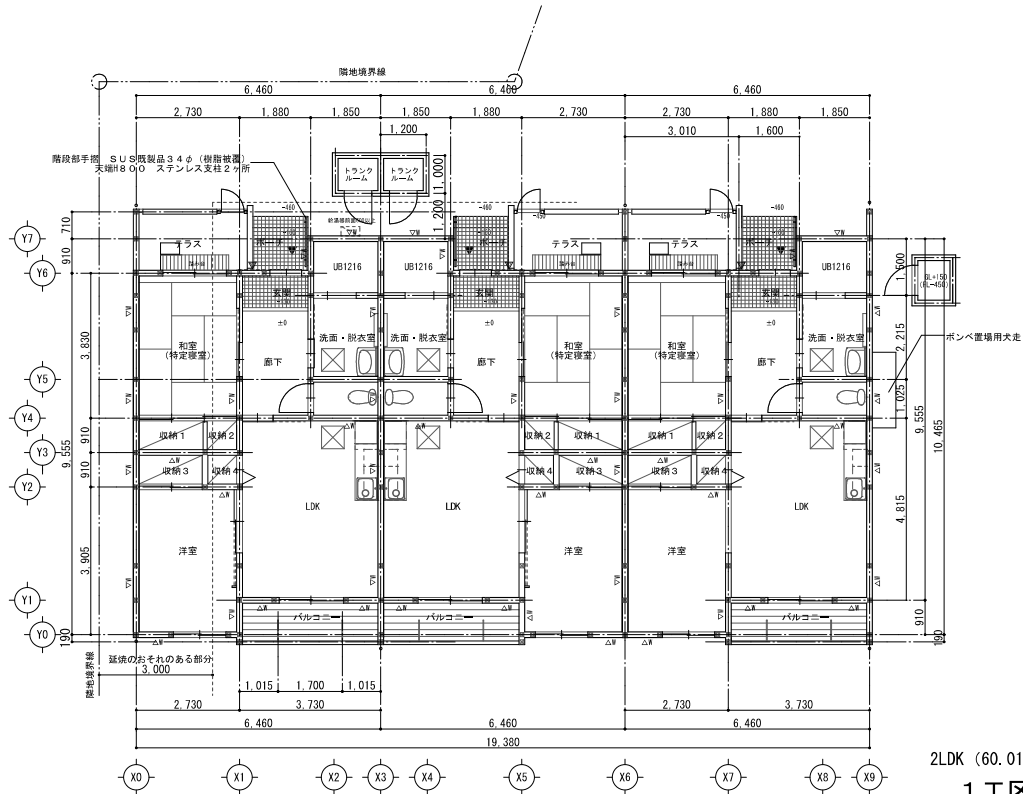
1	材料については、原則的に全て見本品を提出の上決定する。	5	床仕上げの建具下異質材取合い部分は、特記なき限り木製見切材とする。	仕上凡例					
2	外部に面する壁には、グラスウール t 100 (16K) を充填とする。	6	木部化粧材料は、すべて上小節以上とする。但し外部化粧材は小節程度とする。(死節は不可)	SOP	合成樹脂調合ペイント	UC	ウレタン樹脂ワニス塗り		
	また、天井裏にも、全てグラスウール t 170 (14K) を充填とする。	7	本工事に使用する木材については、1. 雲南市産材、2. 島根県産材、3. 国産材の順を優先として使用に努めること。	CL	クリヤラッカー塗り	OS	オイルステイン塗り		
3	和室以外は根太レス工法とする。	8	内装仕上及び下地材・建具家具類に使用する材料・接着剤等はシックハウス法に適合した認定品 (F☆☆☆☆) を使用する。	VE	塩化ビニル樹脂エナメル塗り	SUS	ステンレス製		
4	玄関・UB 以外の床下大引・根太間には、全て床下断熱材 t 90、和室は t 60 取付け。(±t 30)	9	外装材・破風鼻隠し板については、専用コーキングを使用し、メーカー 15 年保証とする。	AE	合成樹脂調合ペイント				
		10	外壁面内壁部及び天井面には、防湿気密シート t 0.1 を施工する。 床面については下地継目部分等の気密処理を行うこと。	DP	耐候性塗料塗り				

防 火 認 定 等

令 114 条 界 壁				熱貫流率等による基準		省エネルギー対策等級・等級 5 地域 (区分 6)													
両面共強化石膏ボード t 12.5・石膏ボード t 12.5 張りグラスウール 24kg 品厚 50+50 (2重) 充填とする (準耐火構造 告示 1358 号第 1.二.ハ. (1). (Ⅲ) 遮音界壁 告示 1827 号第二.ニ.イ.ロ (2))				部位		断熱材の種類		熱伝導率 λ (W/m・K)	厚さ (mm)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	部位		断熱材の種類		熱伝導率 λ (W/m・K)	厚さ (mm)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)		
防火認定材料リスト																			
石こうボード	t 12.5	NM-8619	無石棉セメントけい酸カルシウム板 t 6.0	NM-9029	天井	高性能グラスウール断熱材 14K 相当 旭ファイバーグラス アクリア R45 同等品以上	0.038	170	4.500		土間床部の外周部 (外気に接する部分)	高性能グラスウール断熱材 14K 相当 旭ファイバーグラス アクリア R45 同等品以上	0.038	170	4.500	提出済ポリスチレンフォーム 3種 b A デュボン スタイロフォーム A T 同等品以上	0.028	50	1.786
石こうボード	t 9.5	QM-9828	不燃化粧けい酸カルシウム板 t 6.0	NM-4227	壁 (外壁)	高性能グラスウール断熱材 16K 相当 旭ファイバーグラス アクリア マット同等品以上	0.037	100	2.700		土間床部の外周部 (その他の部分)	高性能グラスウール断熱材 24K 相当 (50× 12 割) 旭ファイバーグラス R60 同等品以上	0.034	100	2.900	提出済ポリスチレンフォーム 3種 b A デュボン スタイロフォーム A T 同等品以上	0.028	25	0.714
化粧石こうボード	t 12.5	NM-8614	ビニルクロス	QM-9410	壁 (界壁)	住宅用グラスウール断熱材 24K 相当 (50× 12 割) 旭ファイバーグラス R60 同等品以上	0.034	100	2.900		大引・根太下	提出済ポリスチレンフォーム 3種 b A デュボン スタイロフォーム L T 同等品以上	0.036	30	0.833	提出済ポリスチレンフォーム 1種 b c デュボン スタイロフォーム L T 同等品以上	0.036	30	0.833
化粧石こうボード	t 9.5	QM-9824	外壁：窯業系サイディング t 16	QM-0639	床 (和室以外)	提出済ポリスチレンフォーム 3種 b A デュボン スタイロフォーム 1種 2号 C 旭化成 60-R6 同等品以上	0.028	90	3.200										
耐水石こうボード	t 12.5	NM-9639	延焼のおそれのある部分 JTC 法人防火構造番号：PCO30BE-9201		床 (和室)		0.020	60	3.000		防湿気密シート	JIS A 6930 準製品							
強化石こうボード	t 12.5	NM-8615	カラーガルバリウム鋼板	NM-8697															

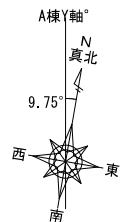
図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市内原町 133 の 5 1 級 建 築 士 事 務 所 登 録 島根県知事登録第 1001 号 1 級 建 築 士 登 録 大臣登録第 93630 号 小 草 伸 春		印
A-17 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設 1 工区 (建築) 工事	設計図	建築意匠図	仕上表	—	R7:5				



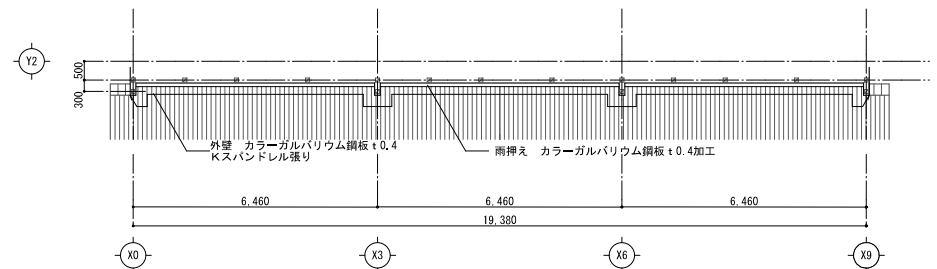


平面図

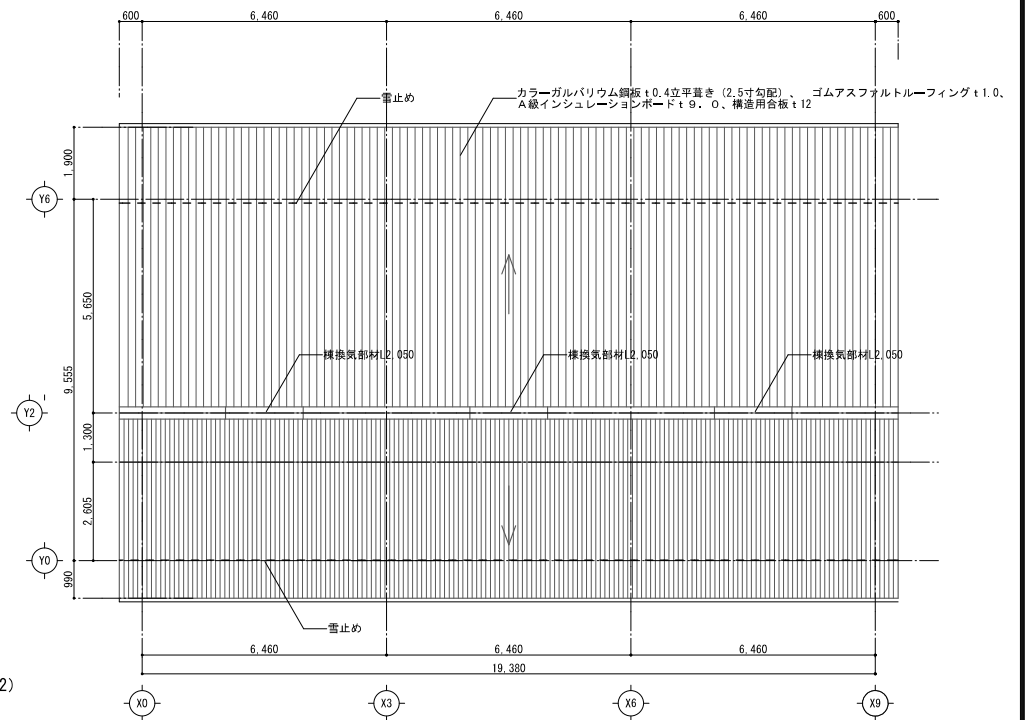
2LDK (60.01m2)  
1 工区



耐力壁凡例  
▽W 筋交い タスキ掛け (30×90)  
▽合板 (構造用合板大壁)



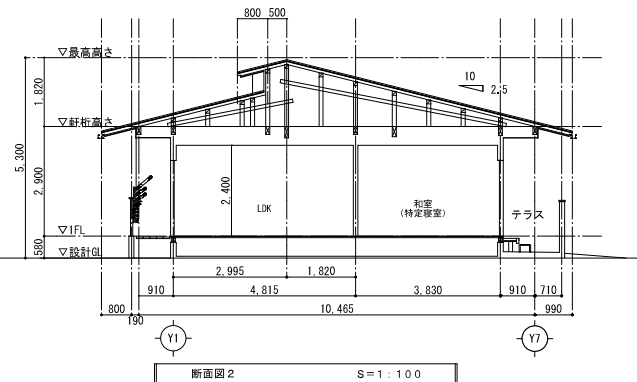
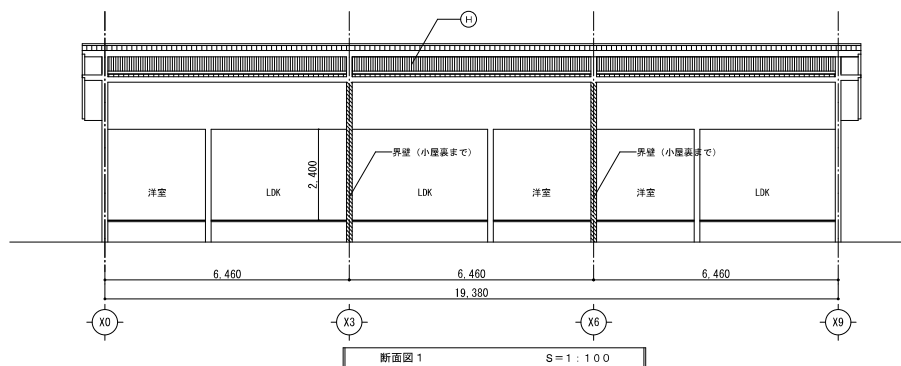
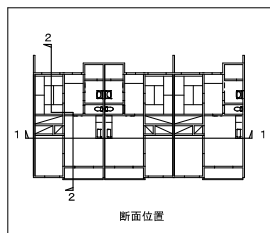
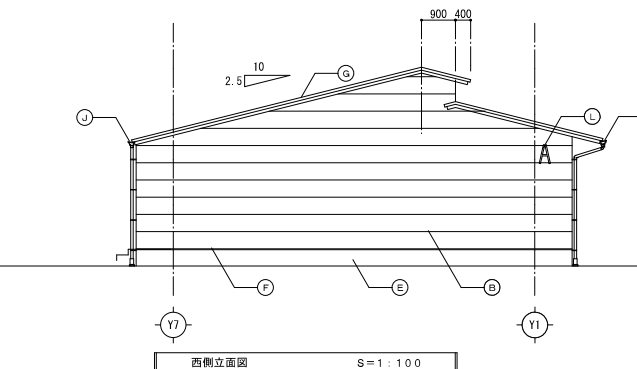
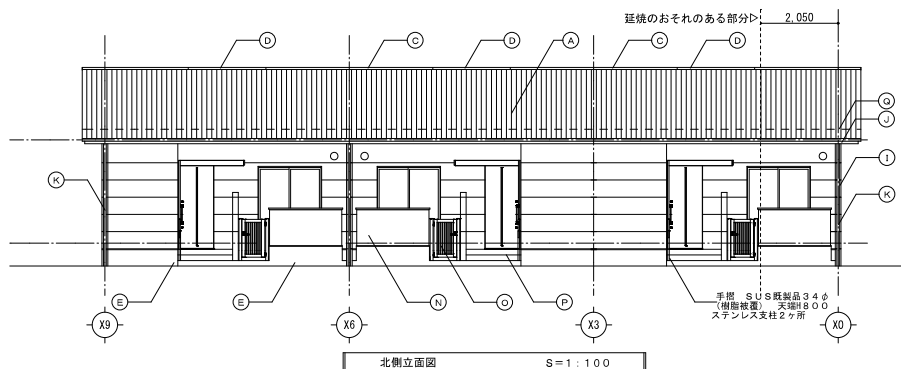
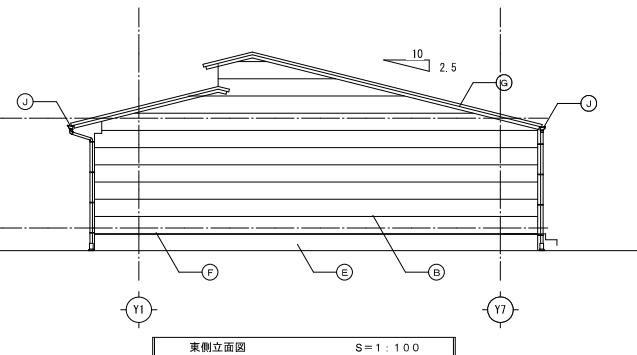
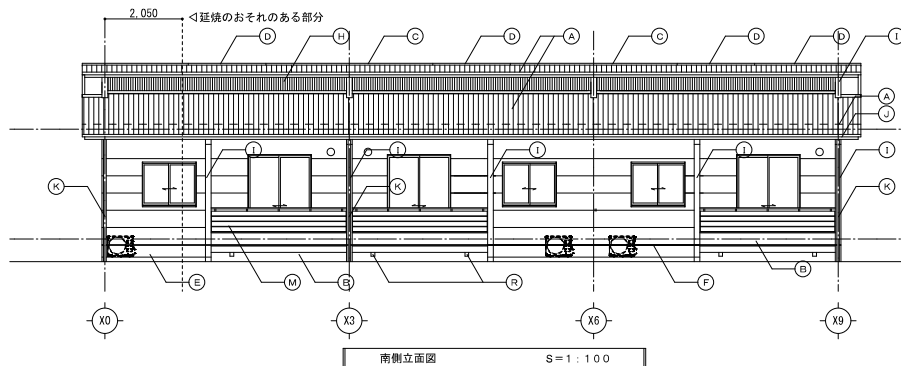
Y2通り屋根外壁平面図



屋根伏図

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 島根県知事登録第1001号 大臣登録第93630号 小基伸春	印
A-18 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図	建築意匠図 A棟平面図 屋根伏図	A2 1:100	R7:5			〇 髙草建築設計事務所 TEL (代) 0852-21-5838 島根県知事登録第1001号 大臣登録第93630号 小基伸春	

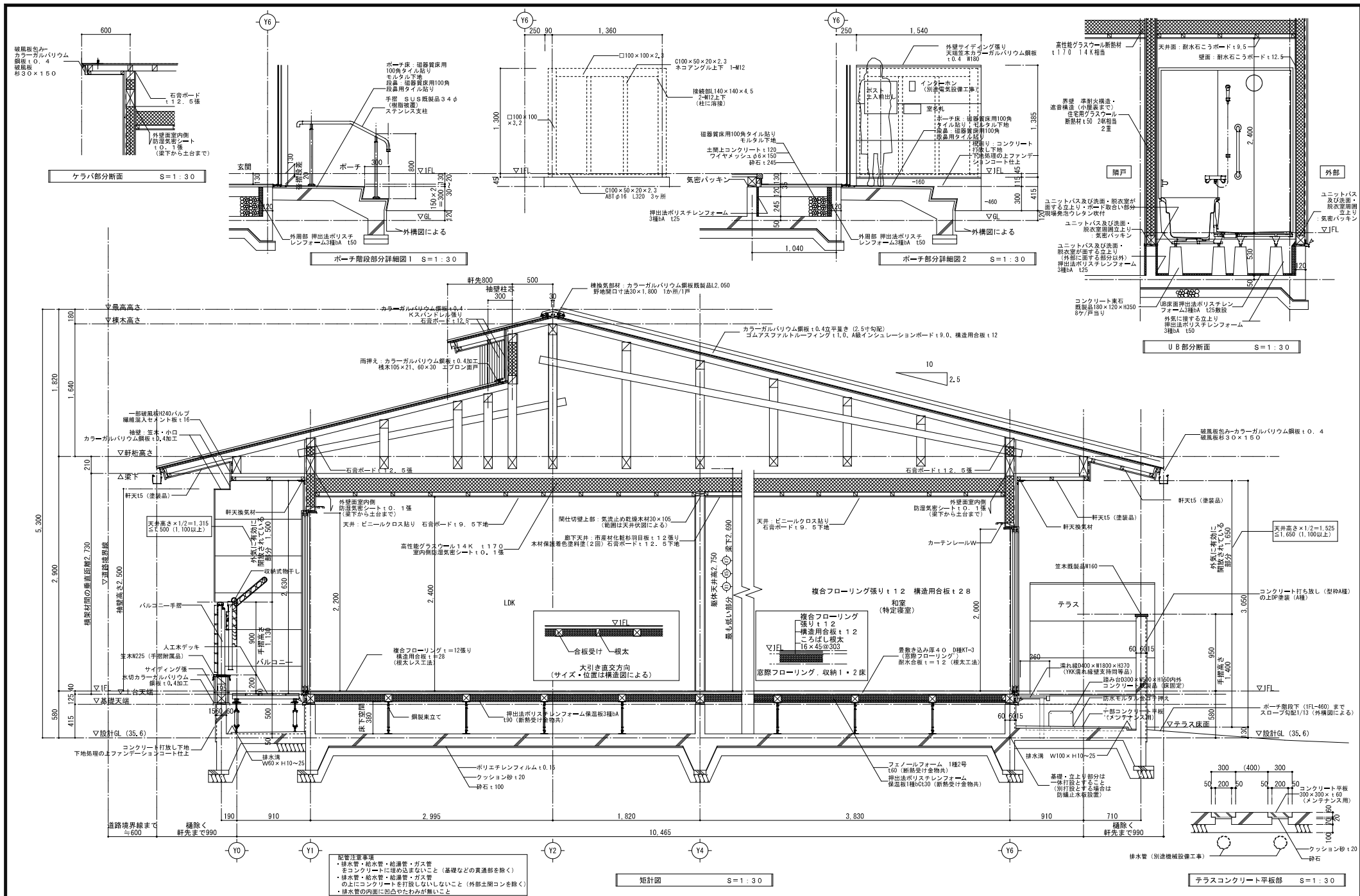




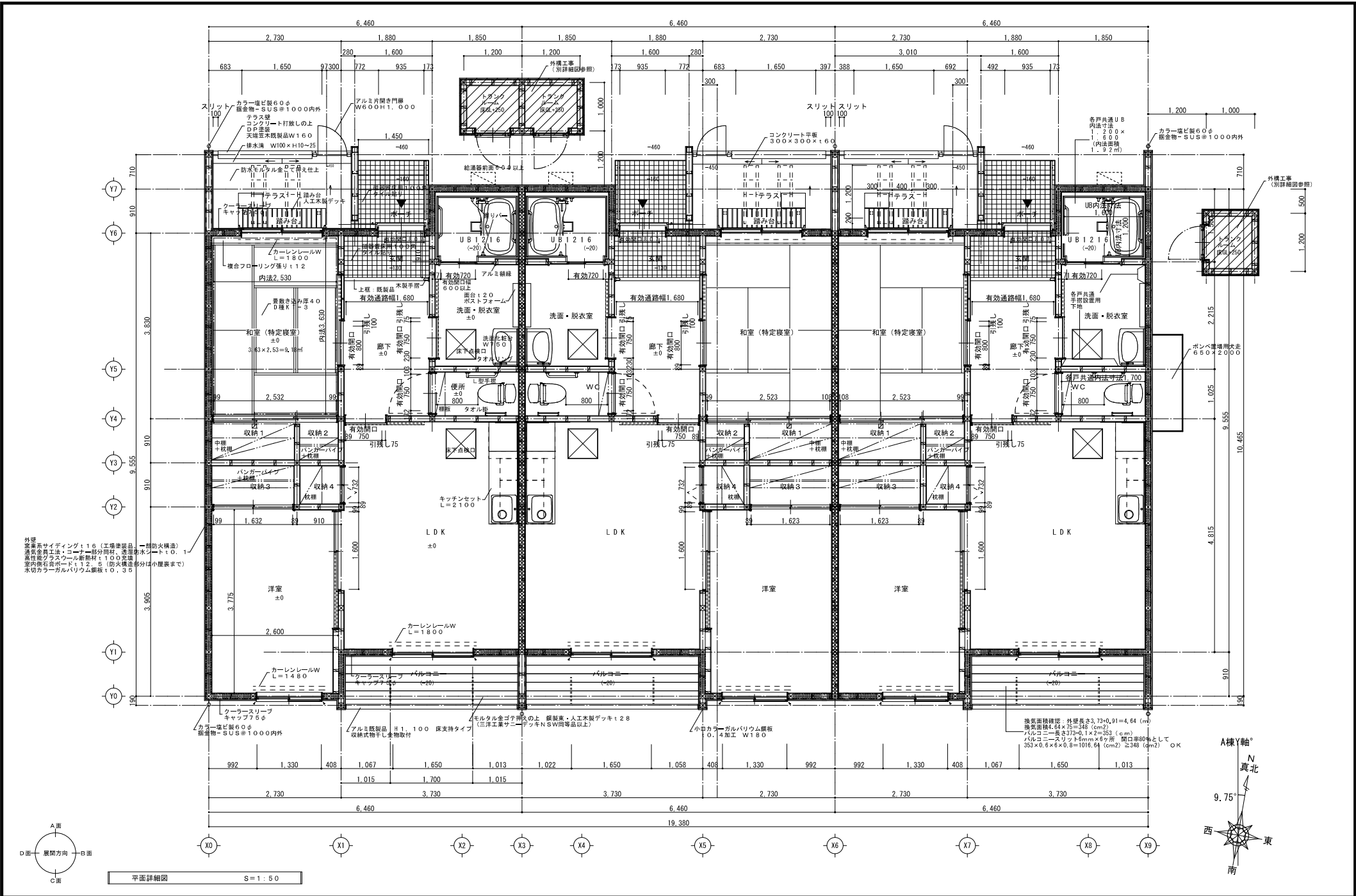
凡 例

(A) 屋根：カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 立平葺き (2.5 寸勾配) 働き幅 340 山高 22、ゴムアスファルトフーリング t 1.0、A 級インシュレーションボード t 9.0、構造用合板 t 12	(G) 破風板包み：カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 破風板 30 x 160	(M) アルミ既製品 H900 床支持タイプ (YKK ルシス 横格子 スリム手摺 アルマイト色 同等品以上)
(B) 外壁：高寒系サイディング t 16 (工場塗装品、一部防火構造 ニチハ イルミオ同等品以上) 通気金具工法 透湿防水シート t 0.1 断熱材 t 100 充填、室内側石膏ボード t 12.5 (防火構造部分は小部屋まで)	(H) 外壁：カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 K スパンドレル張り、透湿防水シート t 0.1 石膏ボード t 12.5、高性能グラスウール断熱材 t 100 充填、室内側石膏ボード t 12.5 (一部防火構造)。	(N) コンクリート打放し (型枠 A 種) の上、DP 塗装 (A 種) 天端塗末既製品 30 x 160 x L2000 (タカショウエバアードウッドラッピングカー同等品以上)
(C) 構包み：カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 加工 W480	(I) 小口カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 加工 W180	(O) 片開き門扉 W600 H1,000 (YKK シンプレオ TBS 型 同等品以上)
(D) 換気部材：カラーガルバリウム鋼板既製品 L2,050 有効換気量 438 cm <sup>2</sup> /m 以上 各住戸棟部 1ヶ所 (トーヨー i-ROOF II K-2 F6 同等品以上)	(J) 軒種：カラー塩ビ製 W110 受金物-SUS #303 内外 (パナソニック KANU RK85 同等品以上)	(P) ポーチ床：磁器質床用 100 角タイル貼り モルタル下地 段鼻：磁器質床用 100 角段鼻用タイル貼り
(E) 根廻り：コンクリート打放し下地 下地処理の上ファンデーションコート仕上 (床下換気口) 基礎パッキン工法 防鼠材	(K) 壁種：カラー塩ビ製 60 φ 受金物-SUS #100 内外 欄干簡略口 (パナソニック 住宅用両端 60 φ K9 シリーズ同等品以上)	(Q) 雪止め：ステンレスアングル 3 x 40 x 40 (カラー焼付)
(F) 通気土台水切り (防鼠タイプ)	(L) 様番号：ステンレス製 W300 x H600 x D50	(R) 排水用駆体開口 100 x 100 各戸バルコニー 2ヶ所づつ

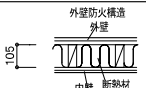
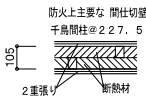


図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市中環町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 島根県知事登録第1001号 大臣登録第93630号 小基伸春	印
A-19 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図	建築意匠図	A棟立面図 断面図	A2 1:100	R7:5		小基伸春	

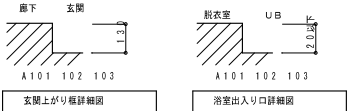


図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 松島根知事登録第1001号 1級建築士登録 大臣登録第93630号 小原伸春	印
A-20 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図	建築意匠図 A棟矩計図	A2 1:30	R7:5				

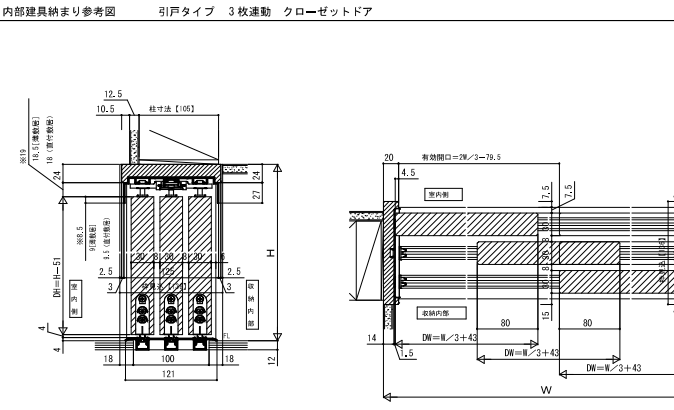
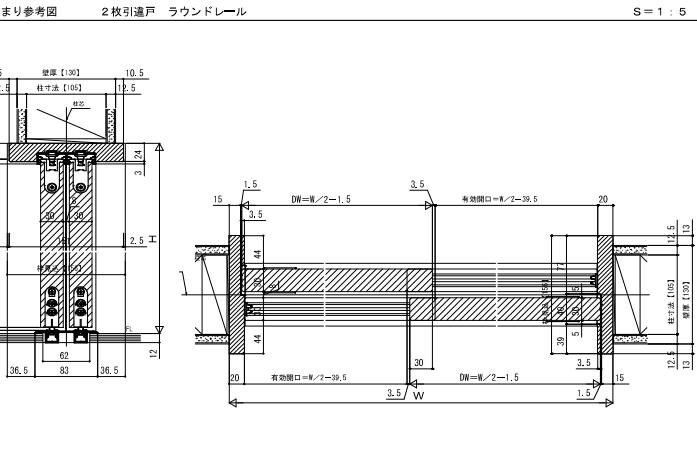
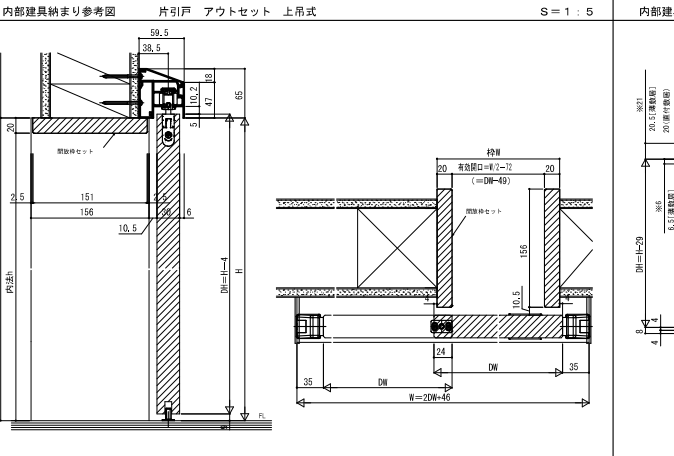
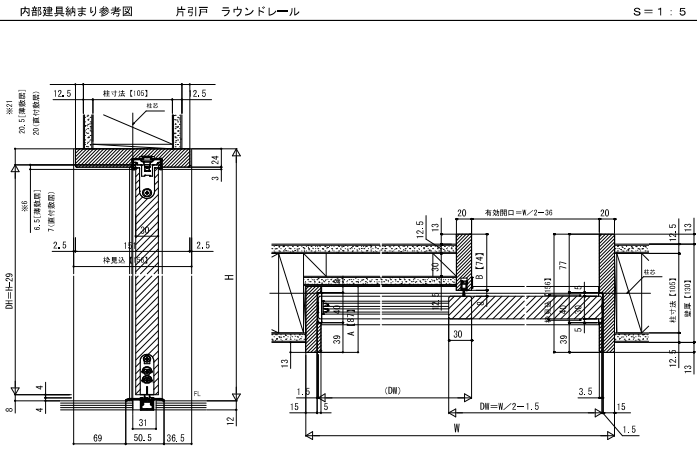
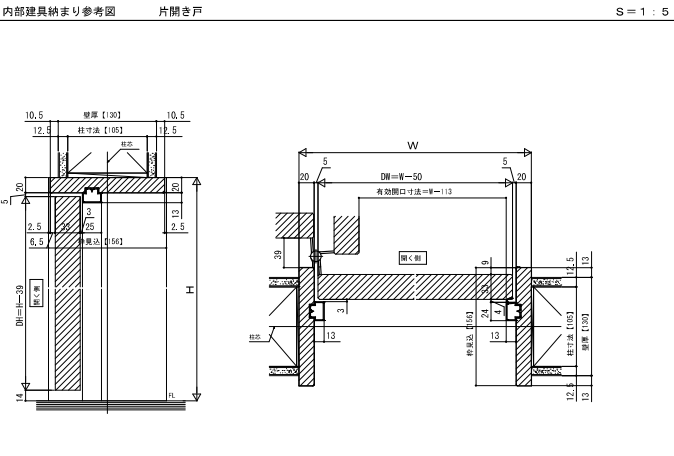


図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 島根県知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 希	印
A-21 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図 建築意匠図	A棟 2LDK 平面詳細図	1:50	R7:5				

凡 例	
	延焼の恐れのある部分（他の外壁も）の外壁の防火構造を示す 産業系（防火構造・工場建築品）サイディング t=16 通気金具工法施工 ニチハ、イルミオ16（同等品以上） 認定番号：PC030BE-9201 壁内：高性能断熱材住宅用グラスウール16k100mm 内壁：石膏ボード12、5張り
	施行令第114条の間仕切り壁（準耐火構造壁） 準耐火構造 告示1358号第1、ー、ハ、（1）、（Ⅲ） 両面共強化石膏ボード t12、5＋石膏ボード t12、5張り（小屋裏迄） 外壁：断熱材グラスウール（24K）t50＋50充填 遮音構造 通告1827号第二、ニ、イ・ロ（2）
	シーリングの位置を示す
	堅結 カラー造び装60φ 据金物-SUS@1000内外 樋下掃除口 全体：6ヶ所
	クーラースリプキャップ75φ 1戸：3ヶ所
	室名札 住居ナンバー付き 1戸：1ヶ所
	新聞受け 1戸：1ヶ所
	管柱105×105
	間柱（外部）45×105 @455 間柱（内部）45×105 @455
	外壁面内壁部及び天井面には、防湿気密シート t0.1を施工する。 床面については下地柱目部分等の気密処理を行うこと。



評価事項		仕様基準	等級 3	A棟 専用部分 施工内容
手すり	口内衛生空間内	使用	設置（立ち座り補助のためのもの）	● 設備工事
		浴室	設置（浴槽出入りのためのもの）	● U・B工室内
		浴室（浴室出入り、浴槽内での立ち座り、姿勢保持 洗い場の立ち座りのためのもの）		
		玄関	設置（靴等の着脱のためのもの）	● 手すり設置
	脱衣室	設置（衣服着脱のためのもの）	● 手すり設置下地準備	
	転落防止	各部位に応じた基準に基づき設置	● 設置する	
通路及び 出入口 の幅員	口内衛生空間内	通路	有効幅員780mm（柱等の箇所は750mm）以上	● 1680mm
		出入口の幅員	浴室 600mm以上 浴室以外 750mm以上	● 720mm ● 750mm 800mm
居室使用 及び浴室	口内衛生空間内	浴室の広さ	内法で短辺1.3m以上かつ広さ2.0㎡以上（共用住宅 等は1.2㎡以上かつ広さ1.8㎡以上）	● 短辺 1.2m 広さ 1.92㎡
		使用の介助 スペース	内法で長辺1.3m以上	● 1.65m
		標準	標準付式	● 設備工事
	特定居室の広さ	内法で9㎡以上	● 9.82㎡	

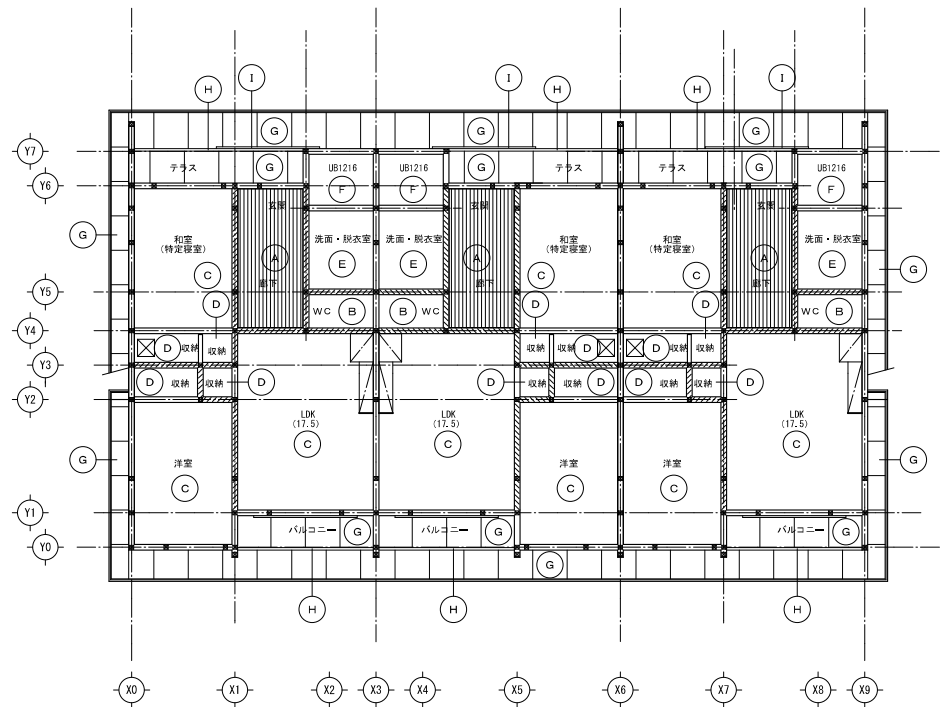


図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 希	印
A-22 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区（建築）工事	設計図 建築意匠図	A棟 2LDK 平面詳細図凡例	1:50	R7:5				



図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	印
A-23 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図	建築意匠 A棟 展開図	1:50	R7:5				

凡 例			
(A)	市産材化粧杉板羽目板 t 12 張り 木材保護着色塗料塗り (A 種)	(H)	オーバーハング水切
(B)	石膏ボード t 9、5 下地 ビニールクロス貼り (防カビ品)	(I)	銅板製軒天換気材 壁際タイプ (有効換気面積 150.5cm <sup>2</sup> /m)
(C)	石膏ボード t 9、5 下地 ビニールクロス貼り		
(D)	押入ボード t 9、5 張り	☒	天井点検口 450×450 枠アルミ製 (高断熱タイプ)
(E)	耐水石膏ボード t 9、5 下地 ビニールクロス貼り (防カビ品)	▧	棚、レンジフード、吊戸棚類
(F)	耐水石膏ボード t 9、5	////	気流止め施工範囲を示す (乾燥材 30×105)
(G)	軒天ボード t 5 無孔板 (木目塗装品)		外壁面内側及び天井面には、防湿気密シート t 1.0 張りとする。



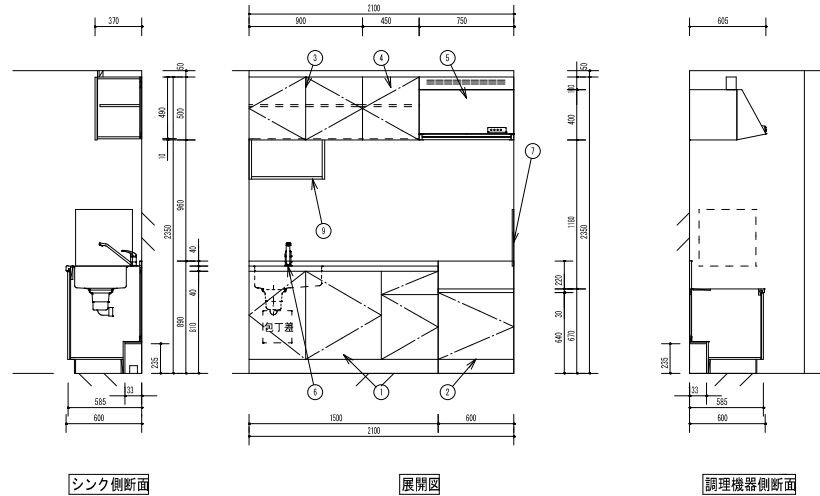
天井伏図 S=1:100

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 In (代) 0852-21-5838 島根県知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	印
A-24 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区 (建築) 工事	設計図	建築意匠 A棟 天井伏図	1:100	R7:5			◎ 髙 小 草 建 築 設 計 事 務 所	

建具表	S=1:100
-----	---------

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内原町133の5 TEL(代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録第1001号 1級建築士登録第03630号 小 草 伸 春	印
A-25 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事 設計図	建築意匠	A棟 建具キープラン 建具表	1:100	R7:5			<b>◎ 小 草 建 築 設 計 事 務 所</b>	

洗面化粧台W750  
TOTO LDSAS075BAGKG1A+LMA075A1GDG1G同等品



No	品名	品番	数	備考
1	シンク下置きコンロなし水栓付 焼	QWIC1FA1502SM.3	1	
2	扉両面コンロ下置き	QWIC1FAQ02AM.3	1	
3	扉戸開閉金	QWIC1FND00NA1.T3	1	
4	扉戸開閉金別売	QWIC1FAQ45MD1.L3	1	
5	フードシンクコックZBDR3HL 7511B	QWICFR002Z.T5T	1	
6	水栓KM5111CL	QWFKAD01.J	1	
7	コンロ合機防熱板	QWMO455TEBC2	1	
8	排水ホースセット	QWMSLAC12	1	
9	水栓付棚	QWMSG0NT1.C	1	

**主な仕様**

- ・基本商品 : MXシステムキッチン
- ・組み合わせサイズ: W= 2100 mm
- ・カウンタートップ: 奥行 600 mm
- ・シンク : ステンレス
- ・取っ手 : パー取っ手
- ・シリーズ : パウダーチャコール (C1F)
- ・止水栓 : 別達
- ・その他 :

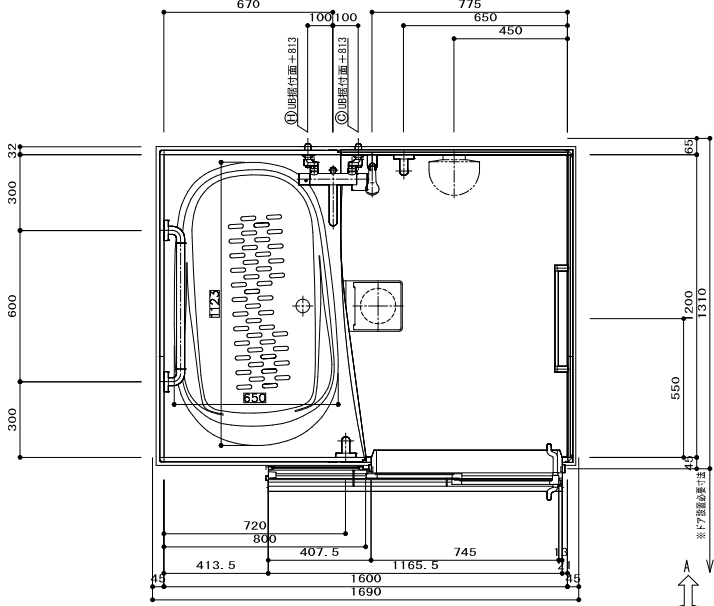
[illegible]

横張り通気金具-開口部	横張り通気金具-縦目地	横張り通気金具-出隅部	横張り通気金具-入隅部	横張り通気金具-軒天（通気見切縁）	横張り通気金具-土台（鉄板通気）
<p>(横 15 金具 - 開口横)</p> <p>(横 15 金具 - 開口縦)</p>	<p>(横 15 金具 - 縦目地)</p>	<p>(横 15 金具 - 出隅)</p>	<p>(横 15 金具 - 入隅)</p>	<p>(横 15 金具 - 軒天 (通気見切縁))</p> <p>(横 15 金具 - 土台 (ロングスターター))</p>	

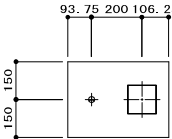
図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	印
A-26 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区（建築）工事	設計図 建築意匠	A棟 キッチン参考図 外壁詳細図	1:30 1:10	R7.5		<p><b>① 對小草建築設計事務所</b></p> <p>松江市内中原町133の5 Ⅱ(代)0852-21-5838  1級建築士事務所登録 島根県知事登録第10001号  1級建築士登録 建設大臣登録第93630番  小 草 伸 春</p>	



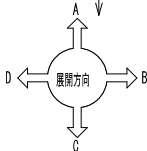
ユニットバス参考図  
(RJY1216USG7CK同等品)  
※逆勝手あり 平面詳細図参照



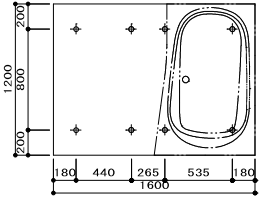
※U/B設置必要寸法に  
ドア設置必要寸法は含んでいません。  
ドア納まりについての詳細は必ず  
矩計図をご確認ください。



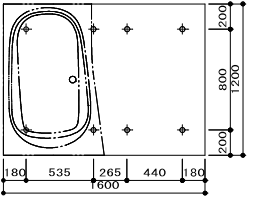
天井快通



RJY1216US		(グレー系)	コロガシ	●は、基本仕様からの変更箇所
名 称	仕 様・寸 法	色・柄	特記事項	備 考
● 天井パネル	化粧鋼板複合パネル (防湿防カビ仕様・モール式) 点検口φ450 (取付前後口・落下防止用紐付)	ホワイト		HDJLL
壁パネル	HQパネル	ベースホワイト		
床パネル	FRP カラリ床 (単色)	ライトグレー (単色)		
● ドア枠	アルミアルイト処理	ホワイト	(付帯用取付ナジU/B支金、 ナジ取付および付帯別途)	HDJLL
● ドアパネル	2枚引 (スリットドア) 大型ハンドル 撥水口開閉式 扉材: 強化ガラス (7mm厚) 7枚付 (アルミ複合板) W=800 (床面開口幅: 703mm) H=2000	ホワイト (戸袋パネル: ホワイト) 扉材: 半透明		HDJLL
浴槽	ゆるり浴槽 FRPバス (ステップなし) ゴム底 断熱防カビ付	ホワイト エブロン: ホワイト		
● ふろふた	シャッター式ふろふた	ホワイト		YPN01
浴槽水栓	TBVO3438J型 壁付サモスタットシャワー器具 (スバウトL=170)			
シャワーヘッド	スプレーシャワー ホース: L=1600	ヘッド: ホワイトグレー ホース: シルバー		
シャワーハンガー	TH556F6型	ホワイト		
照明	半接点照明 (LEDランプ) 消費電力9W以下 60W相当 電球色 VVFL 6φ×2C L=3.0m付		(以降接線別途)	
● 換気グリル	ABS樹脂 接続部径φ99	アイルホワイト	(以降接線別途)	IKK01
給水エルボ (浴槽用)	青銅銅管製 接続口 Rc1/2		(以降接線別途)	
給湯エルボ (浴槽用)	青銅銅管製 接続口 Rc1/2		(以降接線別途)	
排水トラップ	ABS樹脂製 排水径50mm 接続口 VP50φ 取っ手付メッキキャッチャー 浴槽側逆流防止機構付			
排水管	VP50 支線径なし		(以降接線別途)	
● タオル掛け	ステンレスパイプ φ13 L=400	色: ホワイト		HDJLL
手すり (浴槽側短辺)	インテリアルー φ32 1型 L=600	ハーベストグレー		
手すり (浴槽背面)	インテリアルー φ32 1型 L=600	ハーベストグレー		
手すり (洗い場)	インテリアルー φ32 1型 L=600	ハーベストグレー		

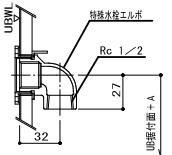


ドア位置C、Dタイプ

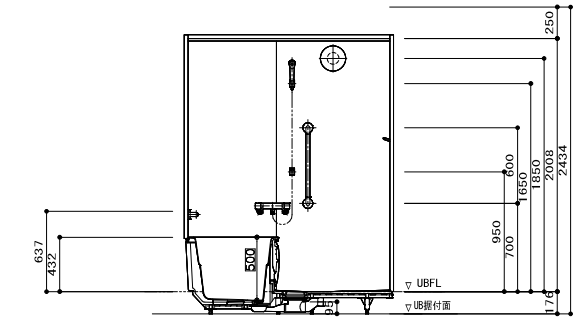


ドア位置A、Bタイプ

床支持位置図

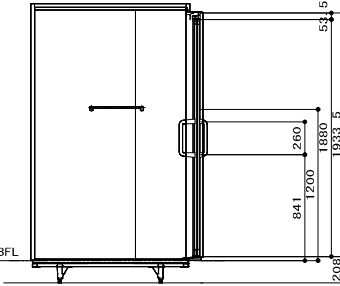


名称	A寸法
浴槽用給水エルボ	813
浴槽用給湯エルボ	813

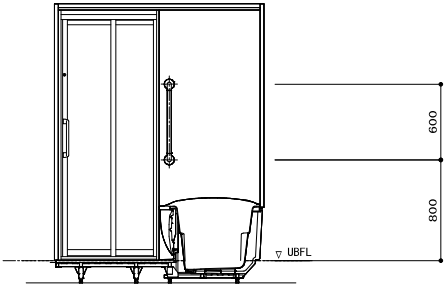


●UB据付高さ調整範囲 176~211mm

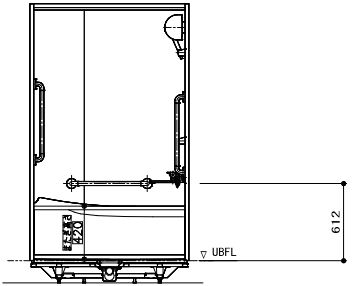
A展開



B展開




C展開



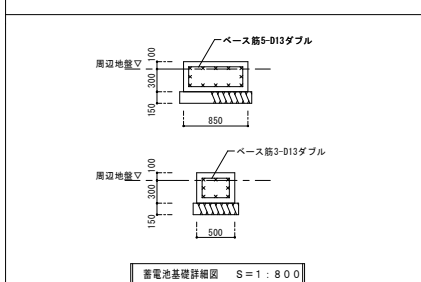
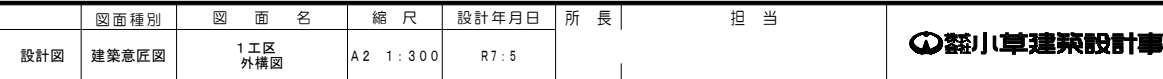
D展開

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	印
A-27 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図	建築意匠 A棟 ユニットバス参考図	1:15 1:30	R7:5			松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	

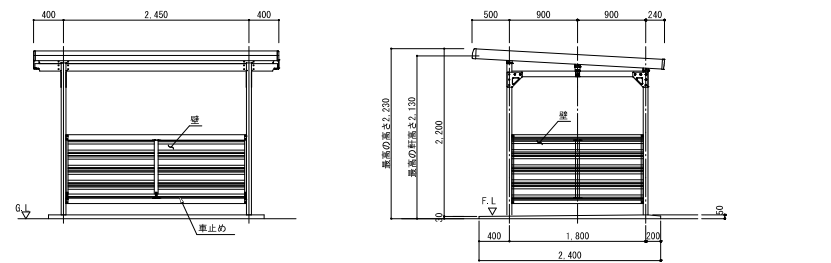
◎ 松江市内中原町133の5  
1級建築士事務所登録  
1級建築士登録  
建設大臣登録第93630号  
小 草 伸 春


 +20—仕上げレベル  
 -20—設計GLからの現況レベル

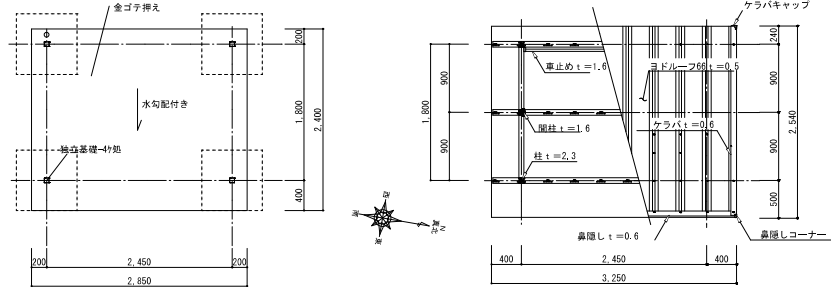
図面番号	工 事 名
A-28 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地1工区建設(建築)工事



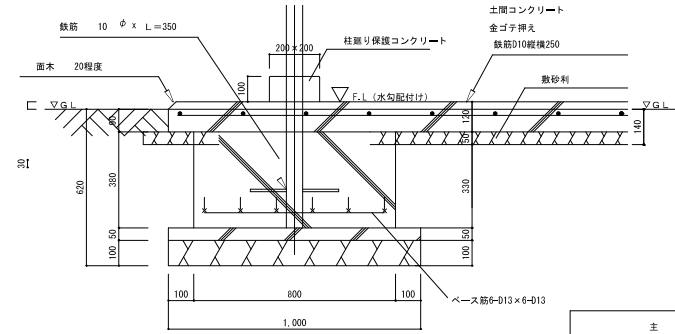
自轉車置場詳細図



兩側面立面圖 1 : 50



小屋伏図 1 : 50

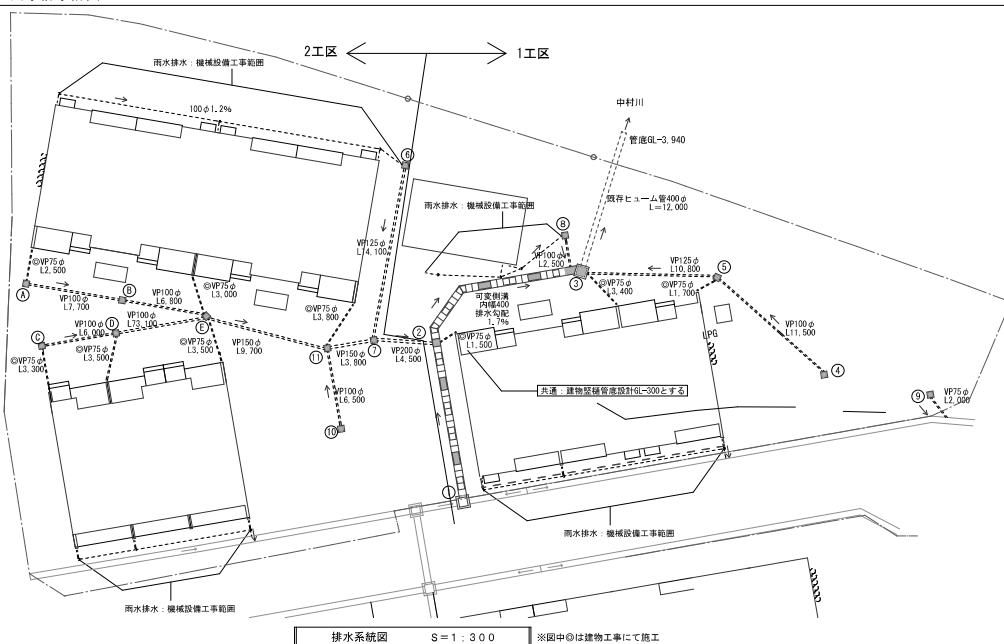


基礎特記事項	

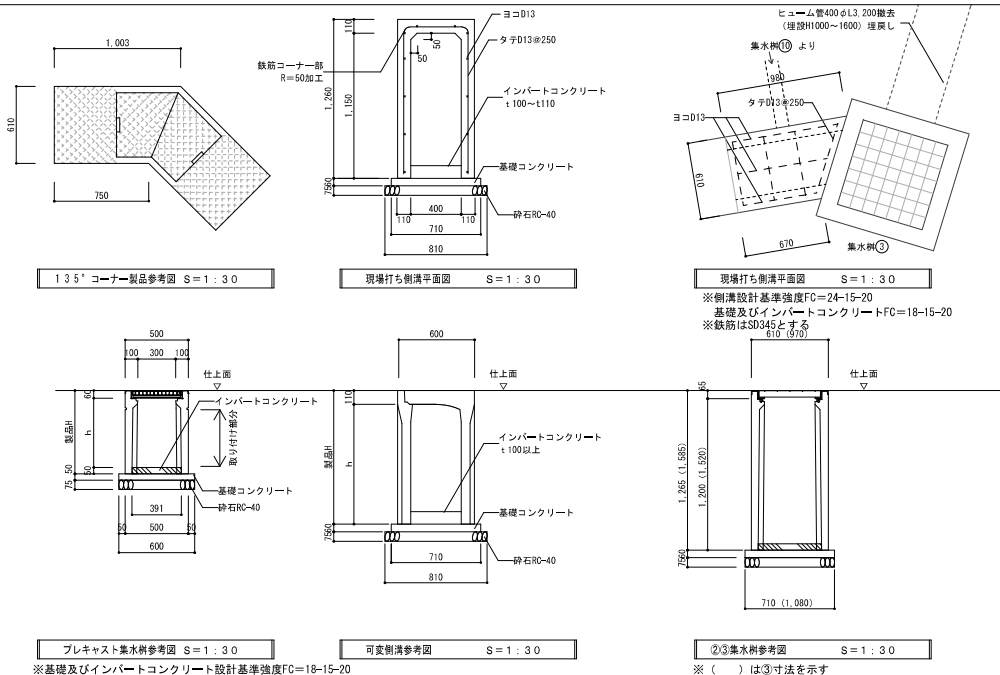
主 仕 様		単位 mm
部 材 名	形 状	材 質・仕 上 げ
柱	□-65×65-1=2.3	塗装鉄筋コンクリート造メッキ鋼板
梁	□-75×65-1=2.3	塗装鉄筋コンクリート造メッキ鋼板
桁	C-100×75×20-1=2.3	塗装鉄筋コンクリート造メッキ鋼板
壁	目 角 変 形 サ イ ティ ン グ t=0.4 800N型	塗装鉄筋コンクリート造メッキ鋼板 亜鉛合金メッキ鋼板
間 柱	□-50×20-1=1.6	塗装鉄筋コンクリート造メッキ鋼板
界 縁	□-70×40-1=1.6 (変形)	塗装鉄筋コンクリート造メッキ鋼板
車止め	□-32×32-1=0.6	塗装鉄筋コンクリート造メッキ鋼板
屋 根	目 角 サ イ ティ ン グ 66 t=0.5	塗装油断熱5%アルミニウム 亜鉛合金メッキ鋼板
鼻隠し	t=0.6	塗装油断熱5%アルミニウム 亜鉛合金メッキ鋼板
機	軒 縁 破 綻	樹脂板 2階カー仕様

**◎ 懿小草建築設計事務所**

## 雨水排水計画

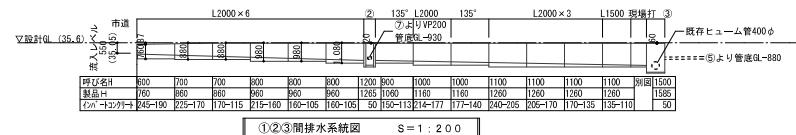


## 集水樹・側溝参考図

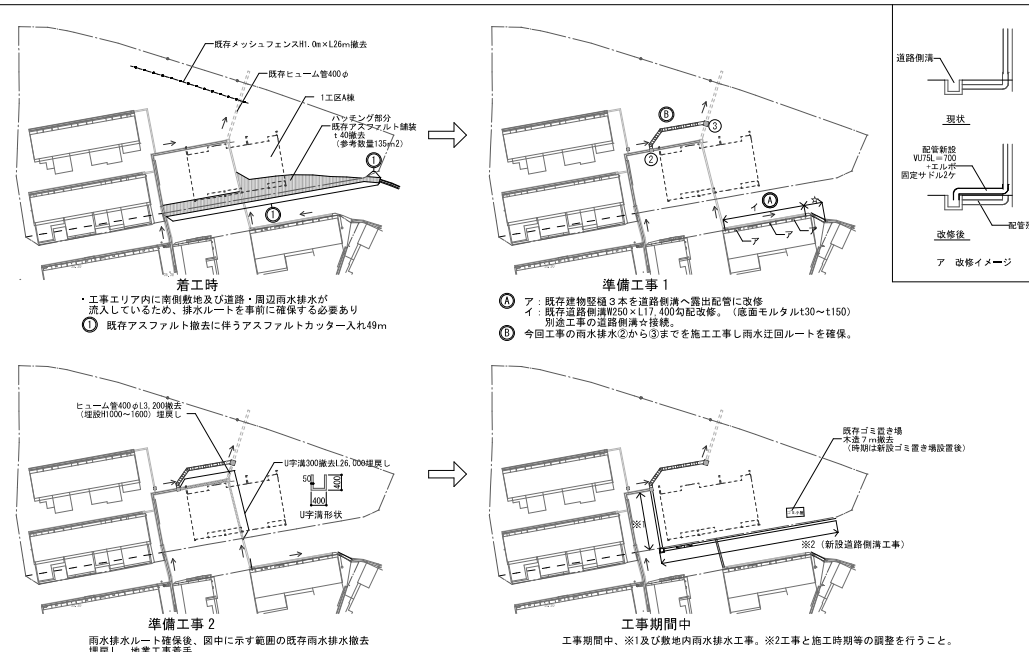


雨水樹リスト表 ※地盤高さは設計汎(標高35.6)からの高さを示す ※管底から下部泥だまり150とする ※グレーチングはメッキ品。特記なき限りT-2 ※可変側溝は特記なき限り標準仕様

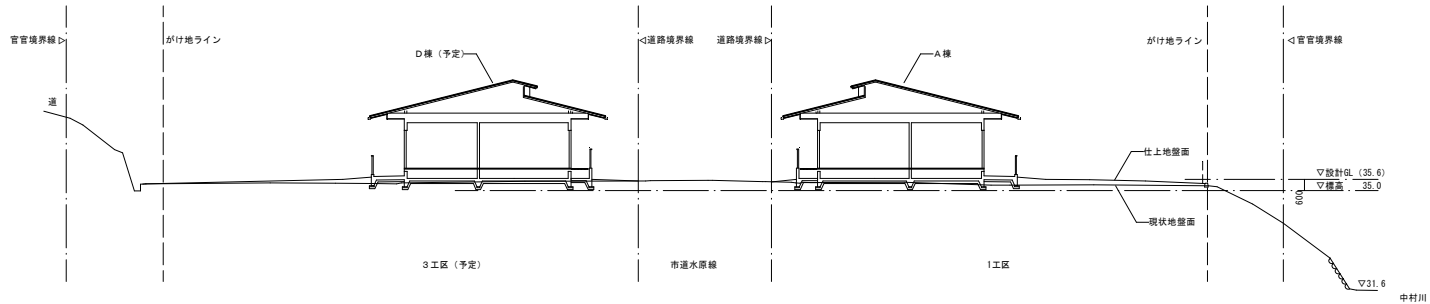
	記号	名 称	規格・寸法	蓋	管底深さ (泥埋150除く)	天端地盤高	管底地盤高	備 考 (可変側溝深さは呼び名で示す)	
1 R4	①	別造道路集水井	別造道路集水井			接続部743	-87	-830	①文相 可変側溝深さ600×1ヶ所、700×2ヶ所、 800×2ヶ所、800×1ヶ所 細目グレーチング蓋ノンスリップ 2ヶ所
	②	可変側溝用プレキャスト集水井	400×400×1200	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	930	-20	-950		②文相 可変側溝深さ 1200 900×1ヶ所、1100×3ヶ所 1500、1100×1ヶ所、135ノンスリップ 900×1ヶ所1000×1ヶ所 細目グレーチング蓋ノンスリップ 3ヶ所 泥埋751ヶ所
	③	可変側溝用プレキャスト集水井	700×700×1500	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	1130	-60	-1190		
	④	プレキャスト集水井	250×250B×製品H700	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ [E-14]	400	-240	-640		
	⑤	プレキャスト集水井	300×300×製品H1060	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	695	-60	-755		住様よりVP100がQL-325で接続
R4+2	⑥	プレキャスト集水井	300×300×製品H1060	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	650	-100	-750		
	⑦	プレキャスト集水井	300×300×製品H1060	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	820	-80	-900		
1 R4+2	⑧	プレキャスト集水井	300×300B×製品H700	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	400	-100	-500		
	⑨	プレキャスト集水井	300×300B×製品H700	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	400	-170	-570		
	⑩	プレキャスト集水井	300×300C×製品H800	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ [E-14]	540	-150	-690		
	⑪	プレキャスト集水井	300×300×製品H1060	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	700	-60	-760		
	⑫	プレキャスト集水井	300×300B×製品H700	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ [E-14]	450	-60	-510		
R4+2	⑬	プレキャスト集水井	300×300×製品H860	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	610	-50	-660		
	⑭	プレキャスト集水井	300×300B×製品H700	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	475	-50	-525		
	⑮	プレキャスト集水井	300×300C×製品H800	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	535	-50	-585		
	⑯	プレキャスト集水井	300×300×製品H860	細目グレーチング蓋 ノンスリップタイフ	610	-50	-660		



## 雨水排水工事参考図

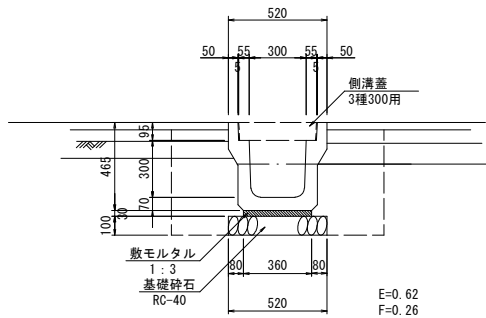


図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市内中廣町13の5 1級建築士事務所登録 1級 建 築 士 登 録	〒(代)0852-21-5838 島根県知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号	印
A-30 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設(建築)工事	設計図	1工区 雨水排水計画図	A2 1:300 1:30	R7:5			<b>① 磐小草建築設計事務所</b>		



A-A造成断面図 S=1:200

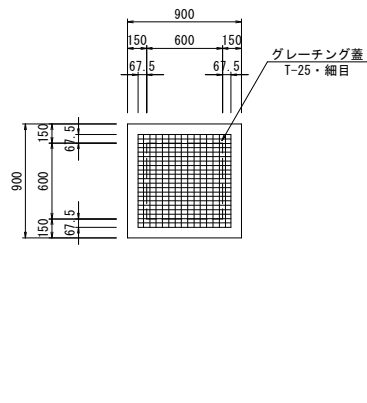
道路側溝 (A型3種300A) S=1:20



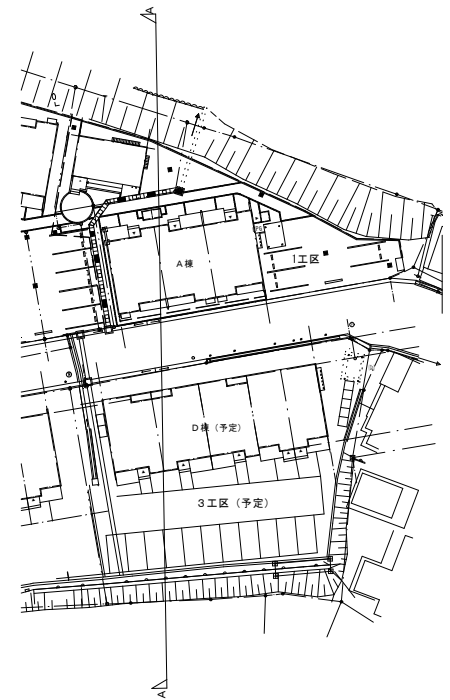
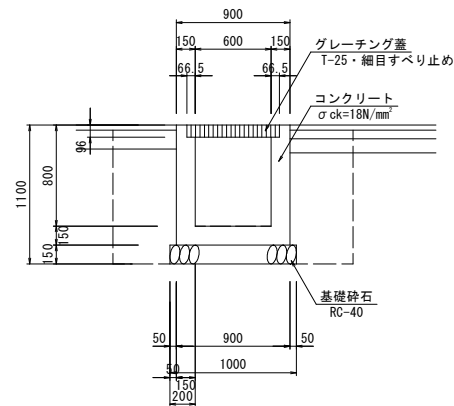
数量表		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
U型側溝	A型3種300A	m	10.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.20
側溝蓋	3種300用	枚	20.0
床掘土砂	埋戻	m <sup>3</sup>	6.2
埋戻土砂	W<1.0	m <sup>3</sup>	2.6
基面整正		m <sup>2</sup>	5.2

※側溝蓋は、必要な箇所にのみ計上

集水樹 (B600-L6000-H800) S=1:30



数量表		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.46
型枠		m <sup>2</sup>	5.3
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	1.20
グレーチング蓋	T-25・細目	枚	1.0
床掘土砂	埋戻	m <sup>3</sup>	4.0
埋戻土砂	W<1.0	m <sup>3</sup>	2.4
基面整正		m <sup>2</sup>	1.2



A-A造成位置図 S=1:500

※レベル等詳細は外構配置図による



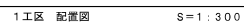
図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	設計者	監理者
A-31 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地1工区建設 (建築) 工事	設計図	建築意匠図 1工区造成断面図	A2 1:200 1:500	R7:5			小 草 伸 香	小 草 伸 香


◎ 小 草 伸 香 建築設計事務所

松江市内中原町133の5  
1級建築士事務所登録  
1級建築士登録  
建築大臣登録第93630号  
小 草 伸 香  
TEL (代) 0852-21-5838  
鳥根県知事登録第1001号



敷地求積図（集会所） S=1:300



※図中  は設計GLからの高さ（単位mm）を示す。

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市内中區町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録第93630号 小 草 伸 香	鳥 取 県 知 事 登 録 第 1001号 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 香	印
A-32 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区（建築）工事	設計図	1工区 配置図 敷地求積図・面積表	A2 1:300	R7:5			松江市内中區町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録第93630号 小 草 伸 香	鳥 取 県 知 事 登 録 第 1001号 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 香	印

外部仕上表
-------

屋 根	カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 立平葺き (2 寸勾配) 働き幅 340 山高 22、ゴムアスファルトルーフィング t 1.0、A 級インシュレーションボード t 9.0、構造用合板 t 12、雪止めステンレスアングル 3×40×40 (カラー焼付) 1 段 受φ340、水切り役物、棟・破風板包み-カラーガルバリウム鋼板 t 0.4	ポーチ	モルタル金で仕上 目地切りφ1000 (段差) 磁器質床用 100 角段角用タイル貼り 側壁：コンクリート打放し 8 種 下地処理の上ファンデーションコート仕上 手摺：コンクリート立上り H100 手摺φ34 樹脂被覆 (天端 H800) 支柱 SUS42.7φ@1,000 (ナカ工業 ロングスパンリステ木目調 同等品以上)
ポーチ屋根	カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 立平葺き (1.0 寸勾配) 働き幅 340 山高 22、ゴムアスファルトルーフィング t 1.0、構造用合板 t 9.0、化粧野地板 t 12 (軒天木材保護着色塗料塗り (3 回))、雪止めステンレスアングル 3×40×40 (カラー焼付) (取付金物カラーφ340 内外) 1 段、水切り役物、破風板包み-カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 木製化粧柱・化粧梁・化粧垂木 表・裏 木材保護着色塗料塗り (A 種)	スロープ	床モルタル剛毛引き仕上 側壁：コンクリート打放し 8 種 下地処理の上ファンデーションコート仕上 手摺：コンクリート立上り H100 手摺φ34 樹脂被覆 (天端 H800) 支柱 SUS42.7φ@1,000 (ナカ工業 ロングスパンリステプレーン 同等品以上)
破 風 板	杉板 30×150 破風板包み-カラーガルバリウム鋼板 t 0.4	犬走	モルタル金で仕上 会議室掃き出し窓：濡れ縁既製品 W1800D450H400 壁付け (YKK 濡れ縁 同等品以上)
軒 天	軒天 t 5 (工場装飾品) 無孔板 (ニテハ 軒天 5 木目調同等品以上)	樋	(軒樋) カラー塩ビ製角 W110 受金物-SUS@303 内外 (パナソニック KAKU RK85 同等品以上) (壁樋) カラー塩ビ製 60φ 据金物-SUS@1000 内外 樋下掃除口 (パナソニック 住宅用 兩種 60φKQ シリーズ 同等品以上)
軒天換気部材	鋼板製既製品 (壁際タイプ) L2.730 有効換気量 150.5 cm <sup>2</sup> /m 以上 X0 軒天 1ヶ所・Y0 及び Y3 軒天各 2ヶ所 (城東テクノ FV-N0618KF-L27 同等品)	窓上庇	既製品 D400×W1900 (YKK パンパイヤーマダンススタイル 同等品以上)
外 壁	窯業系サイディング t 16 (工場装飾品、一部防火構造 ニテハ イルミオ 同等品以上) 通気金具工法、透湿防水シート t 0.1、断熱材 t 100 充填、室内側石膏ボード t 12.5 (防火構造部分は小屋裏まで)、通気土台水切り (防風タイプ)	館名板	アルミ複合板 400×600 文字 80×80 12 文字内外
根 廻 り	コンクリート打放し下地 下地処理の上ファンデーションコート仕上 (床下換気口) 基礎パッキン工法		

内部仕上表
-------

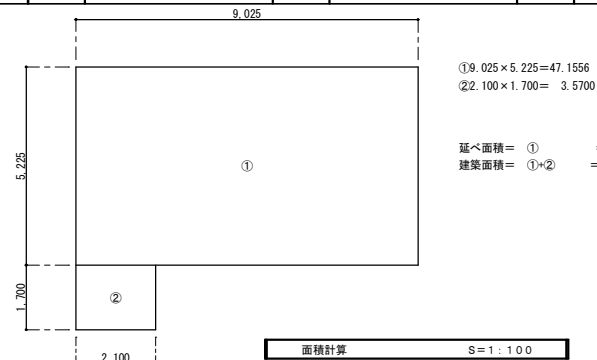
階	室 名	床	床高	巾 木	壁	天 井	天 井 高	廻り縁	備 考
1.	玄 関	磁器質床用100角タイル貼り モルタル下地	1FL -100	磁器質床用タイル貼り100角 H100 モルタル下地 特殊樹脂シート貼り巾木(既製品) H60	ビニールクロス貼り 石膏ボードt12.5下地	市産材化粧杉板羽目板t12張り 木材保護着色塗料塗り(A種) 石膏ボードt12.5下地	2.500 2.400	MDF製 9×35	より櫃; SUS20×100×1.6 下足入; 詳細図による 掲示板; 900×600
	ホ ー ル	複合フローリング張りt12 構造用合板t12	1FL ±0	特殊樹脂シート貼り巾木(既製品) H60	ビニールクロス貼り 石膏ボードt12.5下地	市産材化粧杉板羽目板t12張り 木材保護着色塗料塗り(A種) 石膏ボードt12.5下地	2.400	MDF製 9×35	手すり; 集成34φ(塗装品)取付金物共
	踏 込	防滑ビニール床シート貼t2.5 構造用合板t12	1FL ±0	特殊樹脂シート貼り巾木(既製品) H60	ビニールクロス貼り 石膏ボードt12.5下地 一部、化粧ケイ酸カルシウム板 t6.0 耐水石膏ボードt12.5下地	ビニールクロス貼り 石膏ボードt9.5下地	2.400	MDF製 9×35	容措; SUS20×15×1.6 ライニング 物入; 詳細図による 壁付手洗器・鏡(別途機械設備工事)
	男女WC	防滑ビニール床シート貼t2.5 構造用合板t12	1FL ±0	ビニル巾木 H=60	ビニールクロス貼り 石膏ボードt12.5下地 一部、化粧ケイ酸カルシウム板 t6.0 耐水石膏ボードt12.5下地	ビニールクロス貼り 石膏ボードt9.5下地	2.400	MDF製 9×35	木製ピクトサイン; 平付型200×200 棚板 L型手摺(別途機械設備工事)
	会 議 室	畳敷き込み厚30 D種KT-2 耐水合板t12	1FL ±0	畳寄せ	ビニールクロス貼り 石膏ボードt12.5下地	ビニールクロス貼り 石膏ボードt9.5下地	2.600	MDF製 9×35	カーテンレールW(防炎ドレープカーテン共)
	板の間	複合フローリング張りt12 耐水合板t12	1FL ±0	特殊樹脂シート貼り巾木(既製品) H60	ビニールクロス貼り 石膏ボードt12.5下地 流し廻り化粧ケイ酸カルシウム板 t6.0 耐水石膏ボードt12.5下地	ビニールクロス貼り 石膏ボードt9.5下地	2.400	MDF製 9×35	流し台(流しL1350×コンロ台L750 水切り網L600 扉リPH500・レンジフード(何れも上郡幕板H150) パナソニックMX 同等品以上
	内部物入	複合フローリング張りt12 構造用合板t12	1FL ±0	ビニル巾木 H=60	無石綿セメントけい酸カルシウム板t6.0 E P	化粧石膏ボードt9.5	2.400	MDF製 9×35	床下点検口600×600 天井点検口450×450(別枚装アルミ)
外部物入	モルタル金ゴテ仕上(スラブ上コンクリート増し打ち t80の上モルタルt20)	1FL -400	モルタル金ゴテ	無石綿セメントけい酸カルシウム板t6.0 E P	無石綿セメントけい酸カルシウム板t6.0 E P	2.800	アルミ見切り		

特 記 事 項
---------

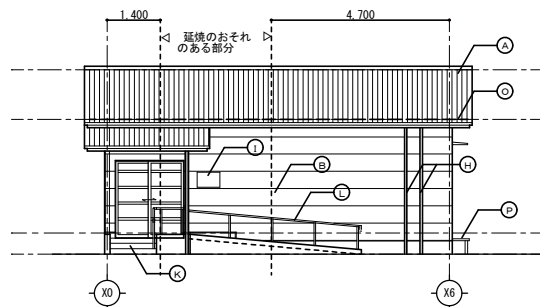
1	材料については、原則的に全て見本品を提出の上決定する。	5	木部化粧材料は、すべて上小節以上とする。但し外化粧化粧材は小節程度とする。（死節は不可）	仕上凡例					
2	外部に面する壁には、グラスウールt100（16K）を充填とする。	6	本工事に使用する木材については、1. 雲南市産材、2. 島根県産材、3. 国産材の順を優先として使用に努めること。	SOP	合成樹脂調合ペイント	UC	ウレタン樹脂ワニス塗り		
	また、天井裏にも、全てグラスウールt100（16K）を充填とする。	7	内装仕上及び下地材・建具家具類に使用する材料・接着剤等はシックハウス法に適合した認定品（F☆☆☆☆）を使用する。	CL	クリヤラッカー塗り	OS	オイルステイン塗り		
3	特記なき限り鋼製直立床組工法とする。 (JOTO-PR-243SL同等品以上)	8	外装材・破風鼻隠し板については、専用コーキングを使用し、メーカー15年保証とする。	VE	塩化ビニル樹脂エナメル塗り	SUS	ステンレス製		
4	床仕上げの建具下真貫材取合い部分は、特記なき限り木製床見切材とする。	9	外壁内面壁部及び天井面には、防湿気密シートt0.1を施工する。 床面については下地組目部分等の気密処理を行うこと。	AE	合成樹脂調合ペイント				

防火認定等

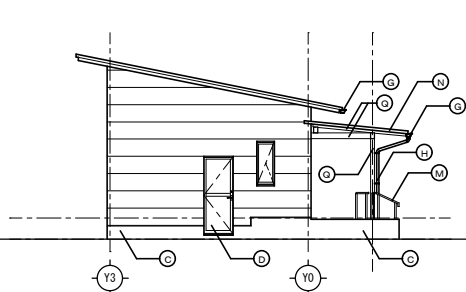
防火認定材料リスト			熱貫流率等による基準				
			部位	断熱材の種類	熱伝導率λ (W/m・K)	厚さ(mm)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)
石こうボード	t 12.5	NM-8619					
石こうボード	t 9.5	QM-9828	天井	高性能グラスウール 新発材16相当 ファイバーグラス マットエース同等品以上	0.038	100	2.631
化粧石こうボード	t 12.5	NM-8614	壁 (外壁)	高性能グラスウール 新発材16相当 ファイバーグラス マットエース同等品以上	0.038	100	2.630
化粧石こうボード	t 9.5	QM-9824	床	発泡ポリスチレンフォーム3種A デュポン スタイロエース同等品以上	0.028	60	2.142
無石棉繊維付化粧珪藻土板	t 6.0	NM-9029	土間床部の外周部 (外気と接する部分)	発泡ポリスチレンフォーム3種A デュポン スタイロエース同等品以上	0.028	50	1.786
不燃化粧繊維化粧珪藻土板	t 6.0	NM-4227	土間床部の外周部 (玄関部分)	発泡ポリスチレンフォーム3種A デュポン スタイロフォームAT同等品以上	0.028	25	0.714
ビニルクロス		QM-9410	トイレ間仕切り壁部分 (計算外・遮音用)	グラスウール24相当品 50mm			
外壁：窯業系サイディング t=16		QM-0639					
延焼のおそれのある部分 JTC法人防火構造番号：PC030BE-9201			防湿気密シート	JIS A 6930準製品			
カラーガルバリウム鋼板		NM-8697					



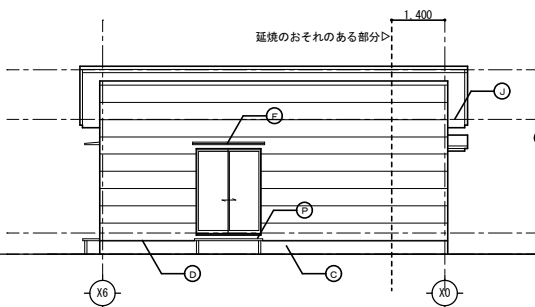
図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市中原町133の5 1級建築士事務所登録 鳥根風知事登録第1001号 1級建築士登録 大匠登録第93630号 小 草 伸 春	印
A-33 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図 建築意匠図	集会所仕上表面積表	-	R7.5			<b>◎ 小 草 建 築 設 計 事 務 所</b> 松江市中原町133の5 1級建築士事務所登録 鳥根風知事登録第1001号 1級建築士登録 大匠登録第93630号 小 草 伸 春	



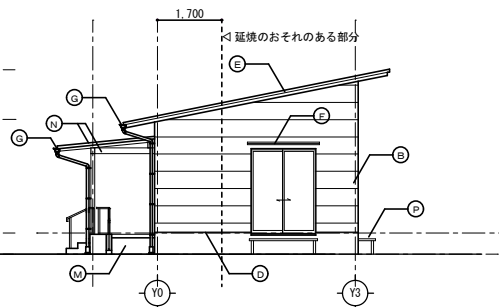
南側立面図 S=1:100



西側立面図 S=1:100



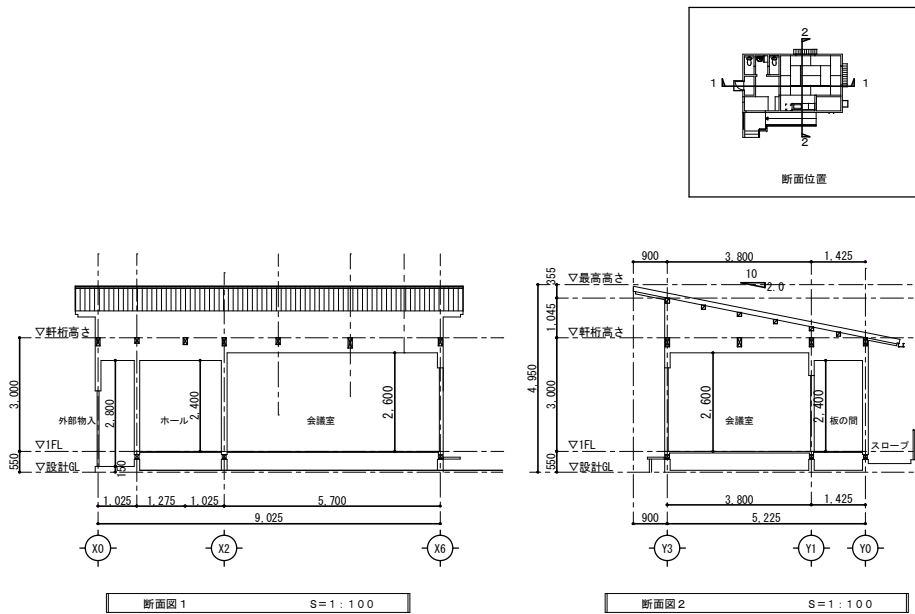
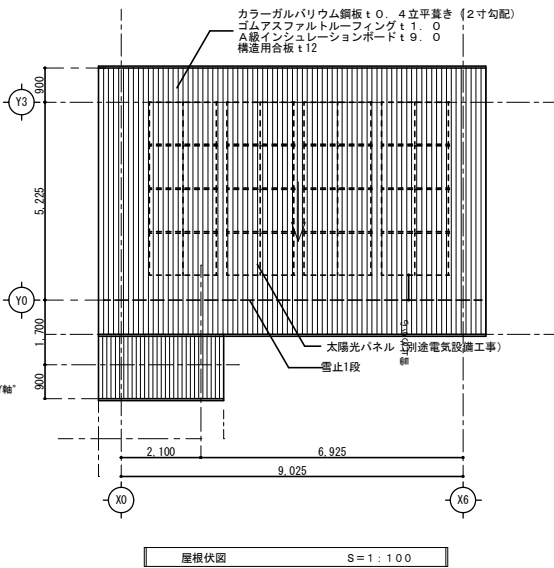
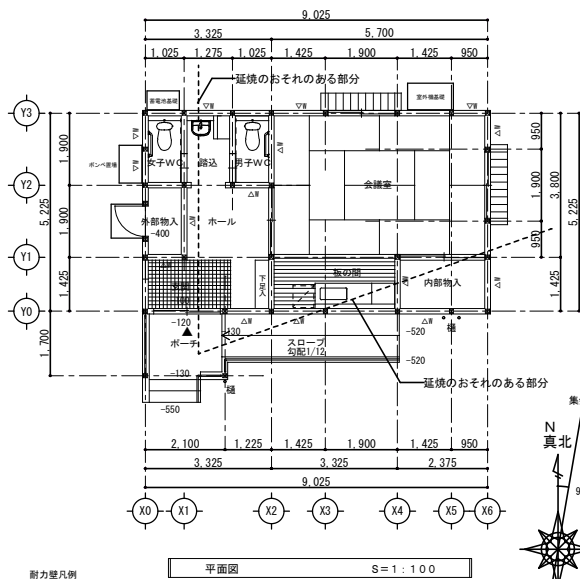
北側立面図 S=1:100



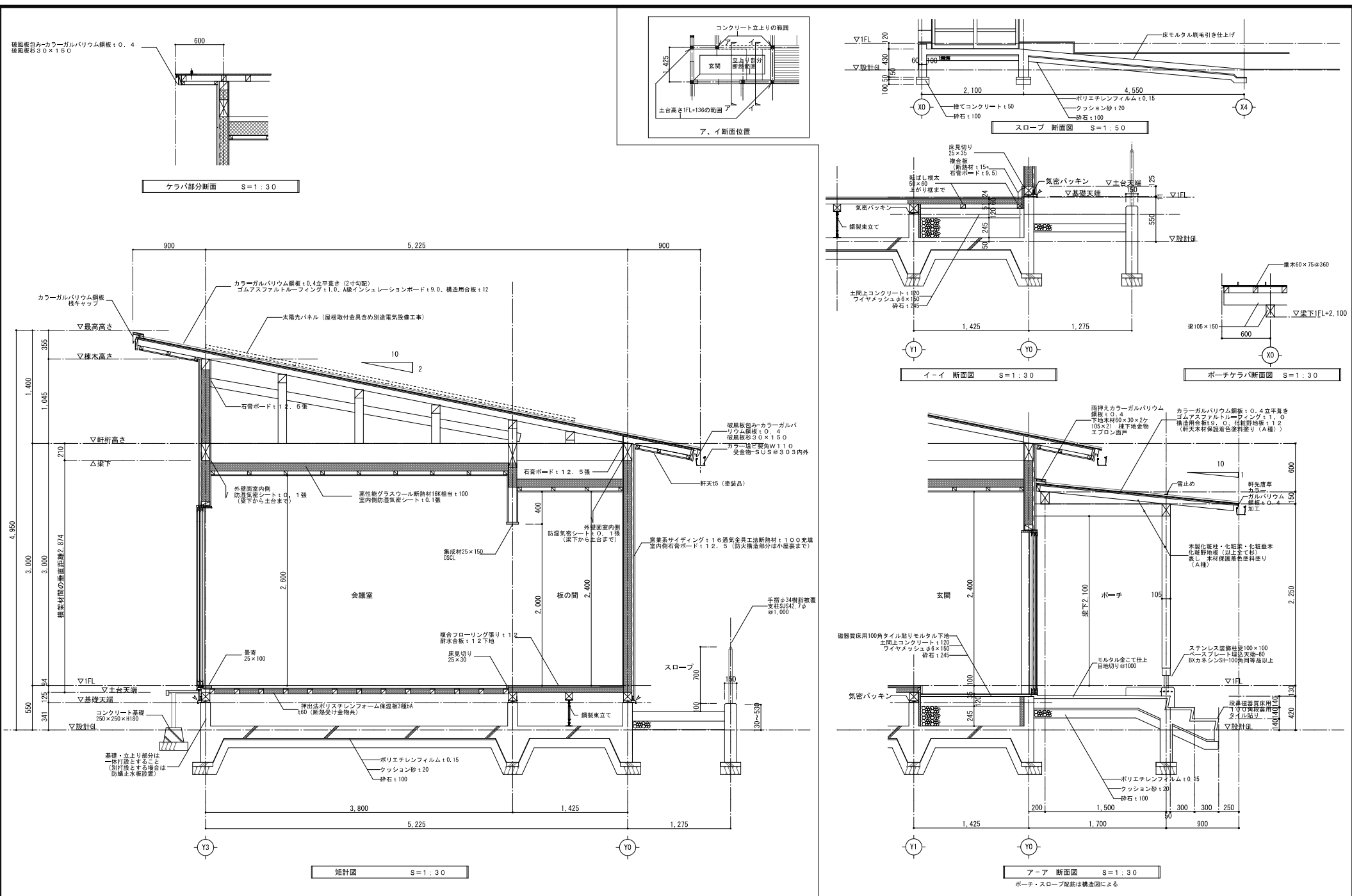
東側立面図 S=1:100

凡 例

① 屋根：カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 立平葺き (2.5 寸勾配) 働き幅 340 山高 22、ゴムアスファルトルーフィング t 1.0、A級インシュレーションボード t 9.0、構造用合板 t 12、水切り役物、棟・破風板包みカラーガルバリウム鋼板 t 0.4	② 軒端：カラー塩ビ製 W110 受金物-SUS 303 内外 (パナソニック KAKU 取付5同等品以上)	③ 床モルタル剛毛引き仕上げ 側壁：コンクリート打放し8種 下地処理の上ファンデーションコート仕上
④ 外壁：高寒系サイディング t 16 (工場塗装品、一部防火構造 ニチハ イルミオ同等品以上) 通気金具工法 透湿防水シート t 0.1 断熱材 t 105 充填、室内側石膏ボード t 12.5 (防火構造部分は小壁まで)	④ 壁端：カラー塩ビ製 60φ 固定金物-SUS 1000 内外 樋下掃除口 (パナソニック 住宅用雨樋 60φ 40シリーズ同等品以上)	④ カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 立平葺き (1.0 寸勾配) 働き幅 340 山高 22、ゴムアスファルトルーフィング t 1.0、構造用合板 t 9.0、化粧野地板 t 12 (軒天木材保護着色塗料塗り (3回))
⑤ 根廻り：コンクリート打放し下地 下地処理の上ファンデーションコート仕上 (床下換気口) 基礎バッキン工法 防鼠材	⑤ 館名板：アルミ複合板 400×600 文字 80×80 12文字以内	⑤ 雪止め：ステンレスアングル 3×40×40 (カラー焼付)
⑥ 通気土台水切り (防鼠タイプ)	⑥ 軒天 t 5 (工場塗装品) 無孔板 (ニチハ軒天5 木目調同等品以上)	⑥ 濡れ縁既製品 W1800D450H400 壁付け (YKK 濡れ縁 同等品以上)
⑦ 破風板包みカラーガルバリウム鋼板 t 0.4 破風板材 30×150	⑦ モルタル金こて仕上 目地切り (段鼻) 縦器資床用 100φ 角段鼻用タイル貼り 側壁：コンクリート打放し8種 下地処理の上ファンデーションコート仕上	⑦ 木製化粧板・化粧梁・化粧垂木・化粧野地板 表し 木材保護着色塗料塗り (3回)
⑧ 既製品 D400×W1900 (YKK コンパイザーモダンスタイル同等品以上)	⑧ 手摺：コンクリート立上り H100 手摺φ34樹脂被覆 (天樹 H800) 支柱 SUS42.7φ t 1.000 (ナカ工業 ロングスパンリステ木目調 同等品以上)	





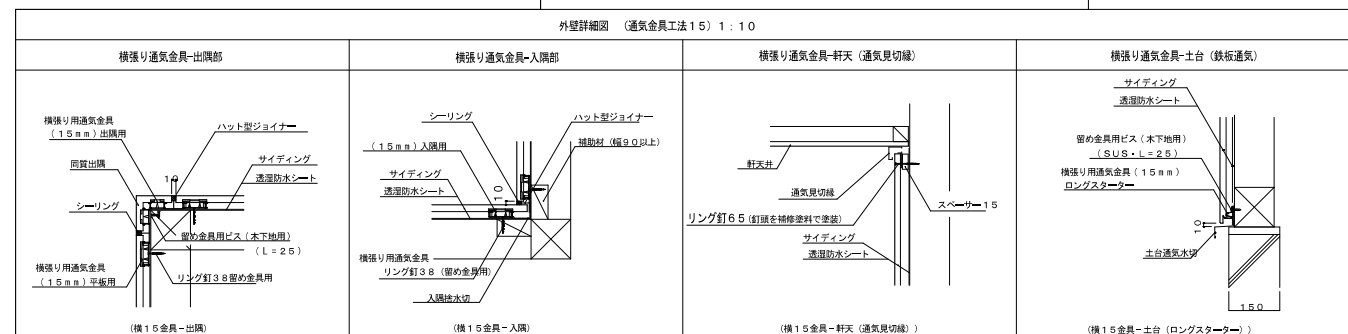
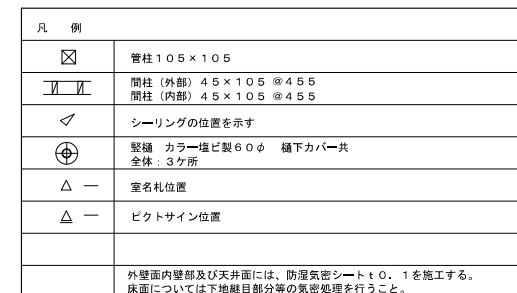


図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	設計者
A-35 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図	建築意匠図 集会所矩計図	A2 1:30	R7:5			松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 小 草 伸 春

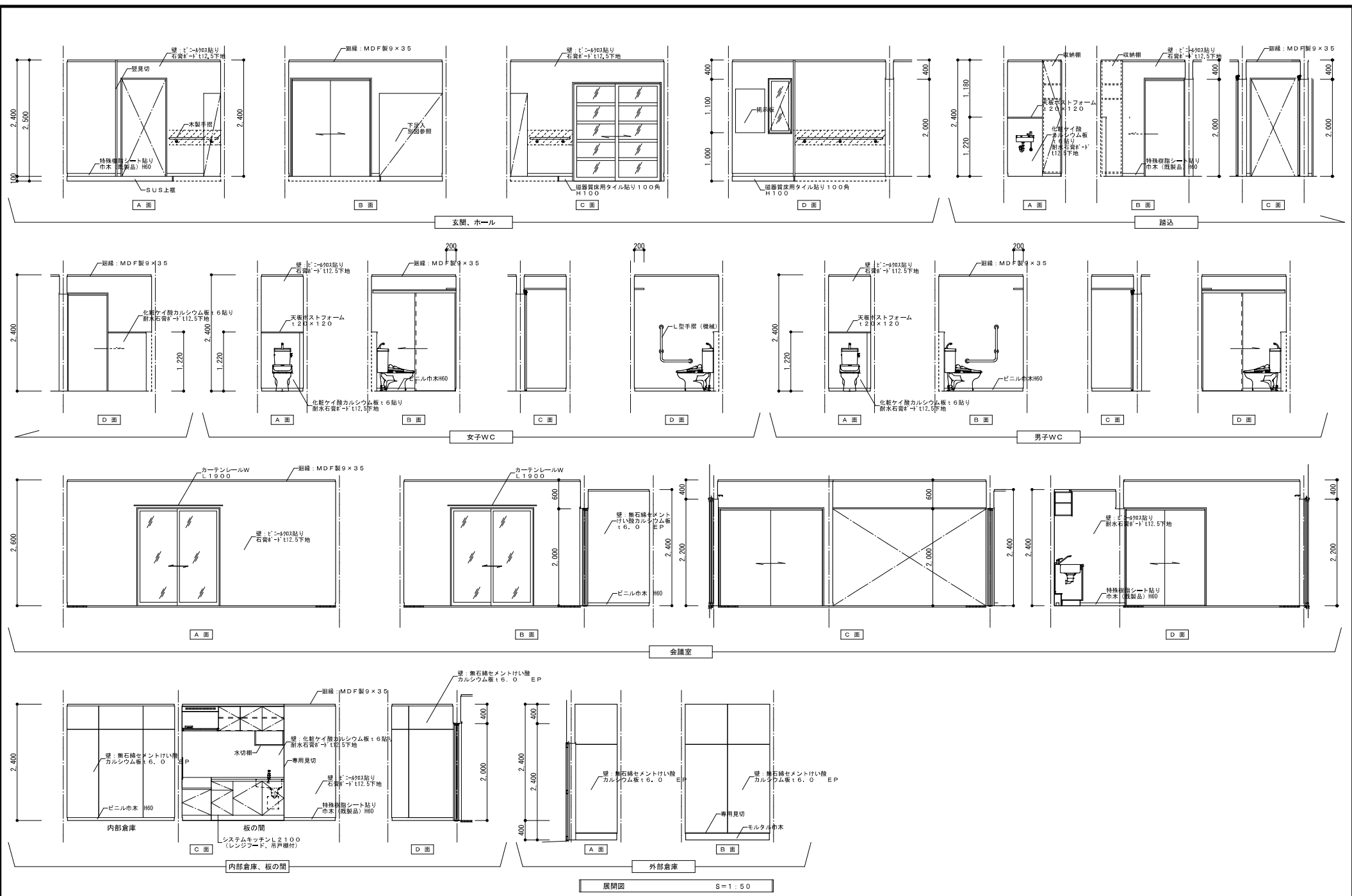
◎ 髙草建築設計事務所

松江市内中原町133の5  
1級建築士事務所登録  
1級建築士登録  
小 草 伸 春

TEL (代) 0852-21-5838  
島根県知事登録第1001号  
大臣登録第93630号

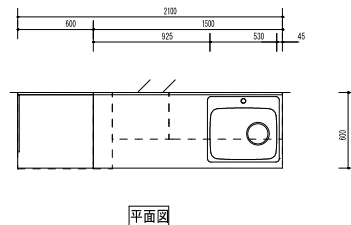


図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 In(代)0852-21-5838 鳥根県知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 香	印
A-36 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図 建築意匠図	集会所 平面詳細図	1:50	R7:5			<b>① 森小草建築設計事務所</b>	



図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 In (代) 0852-21-5838 島根県知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	印
A-37 (39)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図	建築意匠 集会所 展開図	1:50	R7:5			松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 In (代) 0852-21-5838 島根県知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	印

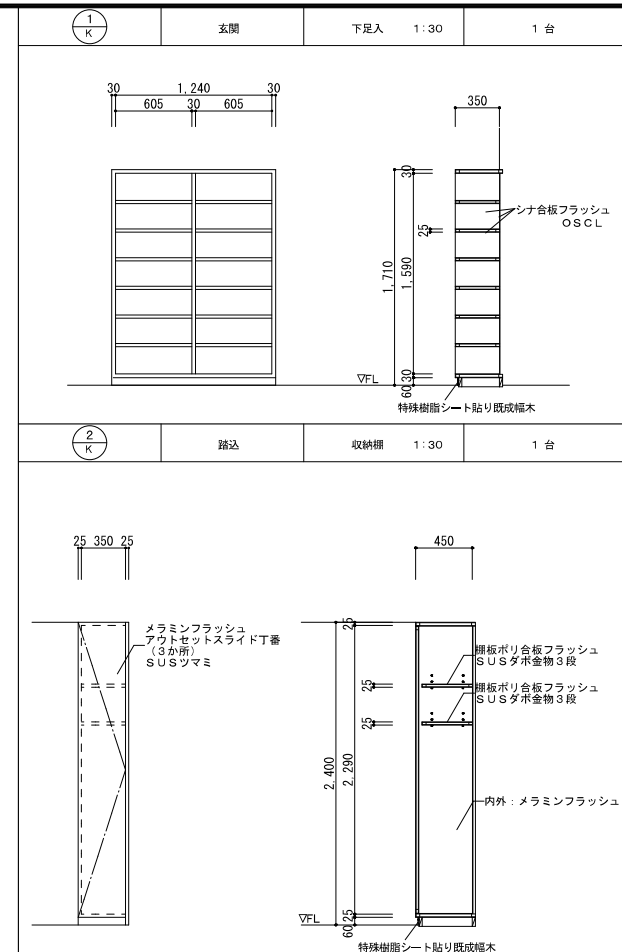
Architectural floor plan of the 1st floor of the Nishikubo Building. The plan shows a large conference room (会議室) with a circular area (A) and a rectangular area (D). Adjacent to the conference room is a reception area (受付) with a circular area (A) and a rectangular area (D). To the left of the reception area is a staircase (階段) with a circular area (A) and a rectangular area (D). Further left are restrooms (女子 WC, 男子 WC) and a storage area (外部物入). The plan is overlaid with a grid system with vertical lines labeled X0 to X6 and horizontal lines labeled Y0 to Y3. A scale bar at the bottom indicates a scale of 1:100.



No	品名	品番	数	備考
1	シンク下置きコンロなし水栓 付	QWMC1FA150ZSNL3	1	
2	壁掛けコンロ下置き	QWMC1FA060ZNR03	1	
3	両戸用扉付き	QWMC1FA050MA1T3	1	
4	両戸用扉付き両子	QWMC1FA040R01L3	1	
5	フードシロッコZZBDR3HL 7511B	QWMC002CZ75T	1	
6	水栓KM5111CL	QWMC001J1	1	
7	コンロ台横置鉄板	QWMC453TB9C2	1	
8	排水ホースセット	QWMC51AC2	1	図中表書きなし
9	水栓リネ	QWMC50RT1G	1	

主な仕様	
・基本商品	: M Xシステムキッチン
・組み合わせサイズ: W=2100	mm
・カウンタートップ:	実行 600 mm
・シンク	: ステンレス
・取手	: バー取手
・シリーズ	: パウダーチャコール (C1F)
・止水栓	: 別達
・その他	:

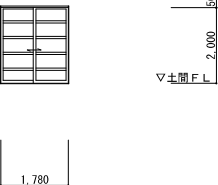
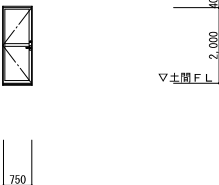
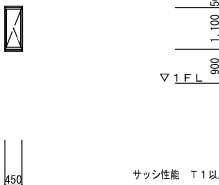
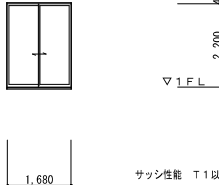
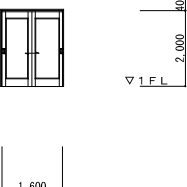
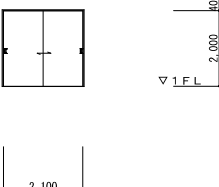
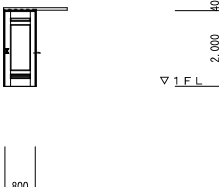


**◎ 整小草建築設計事務所**

松江市内中原町133の5 Ⅲ(代)0852-21-5838  
1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号  
1級建築士登録 建設大臣登録第93630号  
小 草 伸 春

60

建具キープラン S=1:100

符号 数量	(1) AD	玄関	1	(2) AD	外部物入	1	(1) AW	玄関	1	(2) AW	会議室	2
形式 見込	アルミ製引き違い玄関戸 101			アルミ製片開き扉戸 86			樹脂製縦にりだし窓 86			樹脂製引き違い掃き出し窓 86		
仕上 塗装	カラー（標準色）			カラー（標準色）			カラー（標準色）			カラー（標準色）		
硝子	LOW-Eペアガラス LOWE5+A <sub>t</sub> 11+F4 遮熱断熱複層透明タイプ ブルー			断熱パネル（カラー同色）			LOW-Eペアガラス LOWE3+A <sub>t</sub> 16+F4 遮熱断熱複層透明タイプ ブルー			LOW-Eペアガラス LOWE5+A <sub>t</sub> 11+F <sub>L</sub> 5 遮熱断熱複層透明タイプ ブルー		
金物	付属金物一式、窓摺りステンレス シリンドラ錠（鍵2ヶ） 化粧額縁			付属金物一式、窓摺りステンレス シリンドラ錠、丁番、レバーハンドル			付属金物一式 クレセント、網戸、アルミスベサー			付属金物一式、引手 クレセント、網戸、アルミスベサー		
備考	既製品額縁3方 YKKAP れん樹A09型ひのき（同等以上）			既製品額縁3方 YKKAP 2HD（同等以上）			住宅用半外付サッシAP一体型、既製品額縁4方 YKKAP APW330（同等以上）			住宅用半外付サッシ、既製品額縁3方 YKKAP APW330（同等以上）		
姿図												
符号 数量												
形式 見込												
仕上 塗装												
硝子												
金物												
備考												
姿図												
符号 数量	(1) WD	会議室	1	(2) WD	内部物入	1	(3) WD	WC	2			
形式 見込	フラッシュ2枚引違い戸 156			フラッシュ2枚引違い戸 156			上吊式フラッシュ片引き戸 156					
仕上 塗装	オレフィン系樹脂シート貼り			オレフィン系樹脂シート貼り			オレフィン系樹脂シート貼り					
硝子							規格確認窓					
金物	付属金物一式、埋込敷居（アルミ） 大型引手			付属金物一式、埋込敷居（アルミ） 大型引手			付属金物一式、埋込敷居（アルミ） 大型引手、表示錠					
備考	住宅用既製品建具 既製品ケーシング3方枠共 YKKAP スマエルラウンドレールKNA（同等以上）			住宅用既製品建具 既製品ケーシング3方枠共 YKKAP スマエルクローゼットドアFNA（同等以上）			住宅用既製品建具 既製品ケーシング3方枠共 YKKAP ラフォレスタ（同等以上）					
姿図												

◎ 齋川草建築設計事務所

鉄筋コンクリート構造標準図(1)				中 間 部				(4) スパイル筋の配筋及び定尺は、次図による。				4. 基礎梁				5. 柱			
1. 一般事項				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(a) 一般事項				5.1 柱			
1.1 適用範囲				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(1) 適用範囲				(a) 鉄筋の配筋			
(1) 適用範囲				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(2) 鉄筋の配筋				(b) 鉄筋の配筋			
1.2 基本要項				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(3) 鉄筋の配筋				(c) 鉄筋の配筋			
(1) 鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(4) 鉄筋の配筋				(d) 鉄筋の配筋			
(2) 鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(5) 鉄筋の配筋				(e) 鉄筋の配筋			
1.3 配筋検査				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(6) 鉄筋の配筋				(f) 鉄筋の配筋			
主要構造部は、コンクリート打ちに先立ち、監理員の検査を受ける。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(7) 鉄筋の配筋				(g) 鉄筋の配筋			
2. 材料				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(8) 鉄筋の配筋				(h) 鉄筋の配筋			
2.1 鉄筋				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(9) 鉄筋の配筋				(i) 鉄筋の配筋			
鉄筋は次表により、種類の記号は特記による。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(10) 鉄筋の配筋				(j) 鉄筋の配筋			
2.2 溶接金網				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(11) 鉄筋の配筋				(k) 鉄筋の配筋			
溶接金網は JIS G3551 (溶接金網) により、網目の形状、寸法及び鉄筋の径は特記による。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(12) 鉄筋の配筋				(l) 鉄筋の配筋			
2.3 材料試験				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(13) 鉄筋の配筋				(14) 鉄筋の配筋			
(1) 鉄筋の品質を試験により証明する場合は、次にによる。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(15) 鉄筋の配筋				(16) 鉄筋の配筋			
(2) 鉄筋の品質を試験により証明する場合は、次にによる。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(17) 鉄筋の配筋				(18) 鉄筋の配筋			
(3) 鉄筋の品質を試験により証明する場合は、次にによる。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(19) 鉄筋の配筋				(20) 鉄筋の配筋			
(4) それぞれ第1表の適用の場合は、監理員の承認を受けて、試験を省略することができる。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(21) 鉄筋の配筋				(22) 鉄筋の配筋			
(5) 鉄筋の品質を試験により証明する場合は、次にによる。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(23) 鉄筋の配筋				(24) 鉄筋の配筋			
(6) 鉄筋の品質を試験により証明する場合は、次にによる。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(25) 鉄筋の配筋				(26) 鉄筋の配筋			
3. 加工及び組み立て				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(27) 鉄筋の配筋				(28) 鉄筋の配筋			
3.1 一般事項				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(29) 鉄筋の配筋				(30) 鉄筋の配筋			
(1) 鉄筋は、設計図書に指定された寸法及び形状に合わせ、精度で正しく加工する。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(31) 鉄筋の配筋				(32) 鉄筋の配筋			
(2) 鉄筋の品質を試験により証明する場合は、次にによる。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(33) 鉄筋の配筋				(34) 鉄筋の配筋			
(3) 鉄筋の品質を試験により証明する場合は、次にによる。				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(35) 鉄筋の配筋				(36) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(37) 鉄筋の配筋				(38) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(39) 鉄筋の配筋				(40) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(41) 鉄筋の配筋				(42) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(43) 鉄筋の配筋				(44) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(45) 鉄筋の配筋				(46) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(47) 鉄筋の配筋				(48) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(49) 鉄筋の配筋				(50) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(51) 鉄筋の配筋				(52) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(53) 鉄筋の配筋				(54) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(55) 鉄筋の配筋				(56) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(57) 鉄筋の配筋				(58) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(59) 鉄筋の配筋				(60) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(61) 鉄筋の配筋				(62) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(63) 鉄筋の配筋				(64) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(65) 鉄筋の配筋				(66) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(67) 鉄筋の配筋				(68) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(69) 鉄筋の配筋				(70) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(71) 鉄筋の配筋				(72) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(73) 鉄筋の配筋				(74) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(75) 鉄筋の配筋				(76) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(77) 鉄筋の配筋				(78) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(79) 鉄筋の配筋				(80) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(81) 鉄筋の配筋				(82) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(83) 鉄筋の配筋				(84) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(85) 鉄筋の配筋				(86) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(87) 鉄筋の配筋				(88) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(89) 鉄筋の配筋				(90) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(91) 鉄筋の配筋				(92) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(93) 鉄筋の配筋				(94) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(95) 鉄筋の配筋				(96) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(97) 鉄筋の配筋				(98) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(99) 鉄筋の配筋				(100) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(101) 鉄筋の配筋				(102) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(103) 鉄筋の配筋				(104) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(105) 鉄筋の配筋				(106) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(107) 鉄筋の配筋				(108) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(109) 鉄筋の配筋				(110) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(111) 鉄筋の配筋				(112) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(113) 鉄筋の配筋				(114) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(115) 鉄筋の配筋				(116) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(117) 鉄筋の配筋				(118) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(119) 鉄筋の配筋				(120) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(121) 鉄筋の配筋				(122) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(123) 鉄筋の配筋				(124) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(125) 鉄筋の配筋				(126) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(127) 鉄筋の配筋				(128) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(129) 鉄筋の配筋				(130) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(131) 鉄筋の配筋				(132) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(133) 鉄筋の配筋				(134) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(135) 鉄筋の配筋				(136) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(137) 鉄筋の配筋				(138) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(139) 鉄筋の配筋				(140) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(141) 鉄筋の配筋				(142) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(143) 鉄筋の配筋				(144) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(145) 鉄筋の配筋				(146) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(147) 鉄筋の配筋				(148) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(149) 鉄筋の配筋				(150) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(151) 鉄筋の配筋				(152) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(153) 鉄筋の配筋				(154) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(155) 鉄筋の配筋				(156) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(157) 鉄筋の配筋				(158) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(159) 鉄筋の配筋				(160) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(161) 鉄筋の配筋				(162) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(163) 鉄筋の配筋				(164) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(165) 鉄筋の配筋				(166) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(167) 鉄筋の配筋				(168) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(169) 鉄筋の配筋				(170) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(171) 鉄筋の配筋				(172) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(173) 鉄筋の配筋				(174) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(175) 鉄筋の配筋				(176) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(177) 鉄筋の配筋				(178) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(179) 鉄筋の配筋				(180) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(181) 鉄筋の配筋				(182) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(183) 鉄筋の配筋				(184) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(185) 鉄筋の配筋				(186) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(187) 鉄筋の配筋				(188) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(189) 鉄筋の配筋				(190) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(191) 鉄筋の配筋				(192) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(193) 鉄筋の配筋				(194) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(195) 鉄筋の配筋				(196) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(197) 鉄筋の配筋				(198) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(199) 鉄筋の配筋				(200) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(201) 鉄筋の配筋				(202) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(203) 鉄筋の配筋				(204) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(205) 鉄筋の配筋				(206) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(207) 鉄筋の配筋				(208) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(209) 鉄筋の配筋				(210) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(211) 鉄筋の配筋				(212) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(213) 鉄筋の配筋				(214) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(215) 鉄筋の配筋				(216) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(217) 鉄筋の配筋				(218) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(219) 鉄筋の配筋				(220) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(221) 鉄筋の配筋				(222) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(223) 鉄筋の配筋				(224) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(225) 鉄筋の配筋				(226) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(227) 鉄筋の配筋				(228) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(229) 鉄筋の配筋				(230) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(231) 鉄筋の配筋				(232) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(233) 鉄筋の配筋				(234) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(235) 鉄筋の配筋				(236) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(237) 鉄筋の配筋				(238) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(239) 鉄筋の配筋				(240) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(241) 鉄筋の配筋				(242) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(243) 鉄筋の配筋				(244) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(245) 鉄筋の配筋				(246) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(247) 鉄筋の配筋				(248) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(249) 鉄筋の配筋				(250) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(251) 鉄筋の配筋				(252) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(253) 鉄筋の配筋				(254) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(255) 鉄筋の配筋				(256) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(257) 鉄筋の配筋				(258) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(259) 鉄筋の配筋				(260) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(261) 鉄筋の配筋				(262) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(263) 鉄筋の配筋				(264) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(265) 鉄筋の配筋				(266) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(267) 鉄筋の配筋				(268) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(269) 鉄筋の配筋				(270) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(271) 鉄筋の配筋				(272) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(273) 鉄筋の配筋				(274) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(275) 鉄筋の配筋				(276) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(277) 鉄筋の配筋				(278) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(279) 鉄筋の配筋				(280) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(281) 鉄筋の配筋				(282) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(283) 鉄筋の配筋				(284) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(285) 鉄筋の配筋				(286) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(287) 鉄筋の配筋				(288) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(289) 鉄筋の配筋				(290) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(291) 鉄筋の配筋				(292) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(293) 鉄筋の配筋				(294) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(295) 鉄筋の配筋				(296) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(297) 鉄筋の配筋				(298) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(299) 鉄筋の配筋				(300) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋				(301) 鉄筋の配筋				(302) 鉄筋の配筋			
鉄筋の種類				鉄筋の配筋				鉄筋の配筋											







木造在来軸組工法標準納まり図

1. 一般事項

- (1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。  
(2) 施工の際は本標準図の他、「木造住宅工事共通仕様書(解説付)」(〔財〕住宅金融普及協会)「木造軸組工法住宅 接合部の設計と金物の取付」(〔社〕日本木造住宅産業協会)等参照のこと。  
(3) 床組 下記●印で選択した床組を適用する

● 剛な床組 ○ 柔な床組

2. 金物

- (1) 使用する金物は、(財)日本住宅・木造技術センターの定める規格によるZマーク表示品または、これと同等以上のものを使用する。  
(2) 接合及び補強をするに当たっては、接合部位の納まりに適した金物を使用すること。  
(3) 接合金物の許容耐力一覧表

名 称	記 号	短期許容耐力 (kN)			使用接合具等
		べいまつ類	べいつが類	すぎ類	
太めくぎ	2N 40	0.86	0.77	0.68	
	2N 65	0.86	0.77	0.68	
	2N 90	1.26	1.14	0.98	
スクリュー	2S 50	1.48	1.34	1.17	
	2S 50	1.48	1.34	1.17	
柱脚金物	PG-33	11.38	10.40	10.00	六角ボルト M12 (2本)
	PG-42	22.76	20.80	20.00	六角ボルト M12 (2本)
ひら金物	3H-12	1.72	1.54	1.36	太めくぎ ZN65 (4本)
	3H-40	4.30	3.85	3.40	太めくぎ ZN65 (12本)
ひねり金物	ST-9	1.72	1.54	1.36	太めくぎ ZN40 (4本)
	ST-12				
	ST-15				
新造げ金物	5F	2.58	2.31	2.04	太めくぎ ZN40 (6本)
くら金物	SS	5.16	4.62	4.08	
羽子板ボルト	SB-F, SB-F2	5.69	5.20	5.00	六角ボルト M12 (1本)
	SB-E, SB-E2				
かど金物	QP-L	4.30	3.85	3.40	太めくぎ ZN65 (10本)
	QP-T				
山形プレート	VP	5.04	4.56	3.92	太めくぎ ZN60 (8本)
短ざく金物	S	5.69	5.20	5.00	六角ボルト M12 (2本)
	SA				
かすがい	C-120	1.27	1.18	1.08	
	C-150				
	CG-120				
手遣いかすがい	CG-150				
	CG-120				
	CG-150				
引き寄せ金物	HD-B10	11.38	10.40	10.00	六角ボルト M12 (2本)
	S-HD10				
	HD-B15	17.07	15.60	15.00	六角ボルト M12 (3本)
	S-HD15				
	HD-B20	22.76	20.80	20.00	六角ボルト M12 (4本)
	S-HD20				
	HD-B25	28.45	26.00	25.00	六角ボルト M12 (5本)
	S-HD25				
	HD-A5	7.56	6.84	5.88	太めくぎ ZN60 (6本)
	HD-B10	12.60	11.40	9.80	太めくぎ ZN60 (10本)
	HD-B15	20.16	18.24	15.68	太めくぎ ZN60 (16本)
	HD-B20	22.68	20.52	17.64	太めくぎ ZN60 (20本)
	HD-B25	28.48	26.68	22.93	太めくぎ ZN60 (26本)

※ 表値は鋼板添え板による25%割増の値を示す。長期許容せん断耐力の値は表値の1/2とする。  
※ べいまつ類、べいまつ・くろまつ・あかまつ・からまつ・つが、べいつが類、べいひ・べいつが・ひば・ひのきもみ、すぎ、とどまつ・えぞまつ、べいまつ・スプルス・すき・べいすぎ、ラグスクリューLS12は首下長11cm以上とし、柱寸法10.5cm角以上の部材に適用される。  
※ 算出根拠は、日本建築学会発行の「木質構造設計基準・同解説」による。

(4) アンカーボルト 下記●印で選択したアンカーボルトを適用する

アンカーボルト	M12	L = ● 400 ・ 450 ・ 500	
		L = ・ 600 ・ 700 ・ 800 ・ 900 ・ 1000	

注：この図面は、一例を示したものであり、各現場の状況に合わせて変更して使用すること。

凡 例

適用事項

○ 適用しない項目

○ 適用する項目

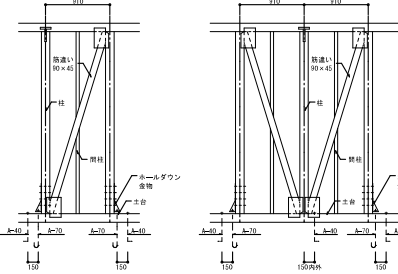
3. 各部構造の施工上の留意点

1 基礎と土台の繋結

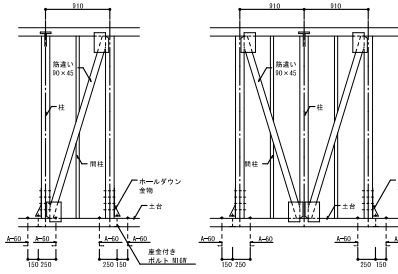
(1) アンカーボルトの配置

(a) 筋違いを設けた耐力壁の部分は両端柱の外側下部に近い位置を原則とする

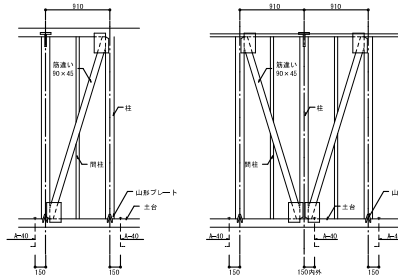
① ホールダウン金物をアンカーボルト (A-70) で繋結する場合



② ホールダウン金物を金金付きボルト (M10) で土台と繋結する場合

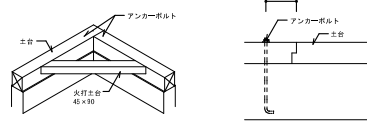


③ 山形プレートで土台と繋結する場合、または金物の無い場合



(b) 構造用合板を張った耐力壁の場合は(a)に準ずる

(c) 隅部、土台継手及び土台仕口面所の部



(d) 上記(a)、(b)及び(c)以外の部分においては間隔2m以内になるような位置とする

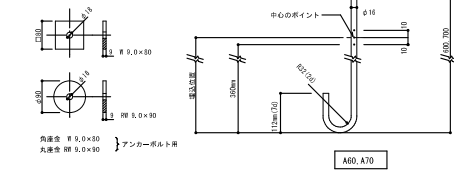
(2) アンカーボルトの施工

- (a) アンカーボルトの芯出しは、型版を用いて基準面に正確に合わせる。  
(b) アンカーボルトのコンクリート基礎への埋め込み長さはA60、A-70については360mm以上、A-40については250mm以上とする。  
なお、アンカーボルトの先端は土台の上端よりナットの外にねじが3山以上出るように固定する。  
(c) アンカーボルトは、所定の位置に垂直に敷設されるよう位置出し材を布基礎型枠材に打ち込み、アンカーボルトを固定してからコンクリートを打設すること。  
(d) アンカーボルトは、衝撃などにより曲がりが生じないように、慎重に取り扱う。  
また、ねじ部分には、損傷・錆の発生・汚れ等を防止するために、ビニールテープなどを巻いて養生を行う。

(3) アンカーボルトの定着のチェック方法

埋込位置のマークを確認する。

(埋込マークの中心ポイント)

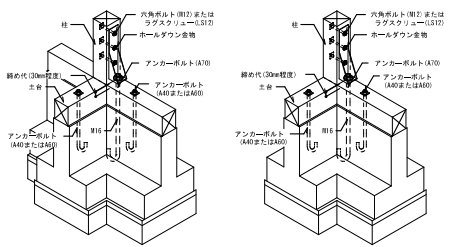


2 柱と基礎 (土台) との繋結

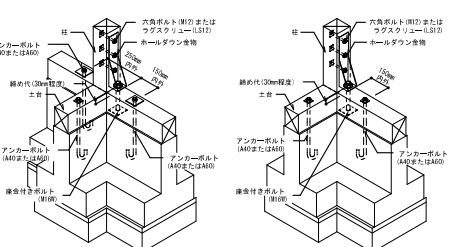
(a) 柱は、構造計算による引抜き応力に耐えられるように接合金物 (ホールダウン金物) により基礎または土台と繋結する。ホールダウン金物は、柱の下部に締め代を30mm程度とり六角ボルト (M12)、ラグスクリュー (LS12) または太めくぎ (ZN60) にて柱に固定する。

(b) 繋結方法は次による

① ホールダウン用アンカーボルトを用いて直接基礎に繋結する場合

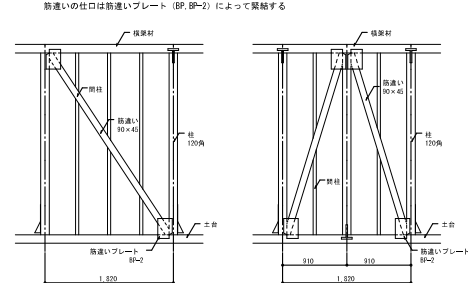


② 金金付きボルト (M10) を用いて土台と柱を繋結する場合



3 筋違いの仕口

筋違いの仕口は筋違いプレート (BP-2) によって繋結する



4 通し柱

(a) 通し柱は、次のいずれかによる

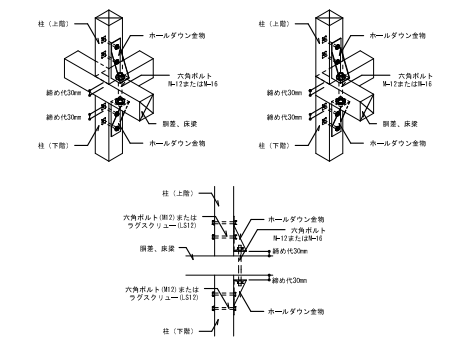
- ① 1階から3階に達する通し柱とする。  
② 1階から2階までの通し柱と、2階から3階までの通し柱を組み合わせて使用する場合、当該通し柱と管柱とは接合金物で繋結する。

(b) 通し柱に代わる管柱の補強

外周部の主要な隅柱及び構造計算による引抜き応力が大きい2階の柱は、1階の管柱と接合金物 (ホールダウン金物) で繋結する。ホールダウン金物の取付けは、次による。

- ① 上階の柱及び下階の柱にホールダウン金物を用い、柱の下部及び上部に締め代を取り六角ボルト (M12)、ラグスクリュー (LS12) 等で各々取付ける。

② ホールダウン金物は相互に六角ボルト (M12またはM16) を用い繋結する。



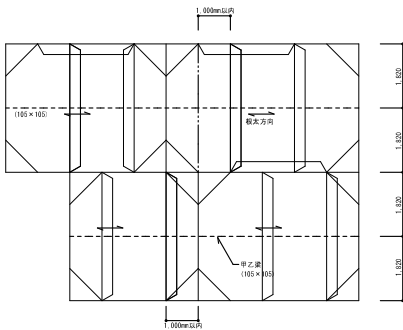
(c) 上記 (b) 以外の構造計算による引抜き応力が小さい2階柱の接合金物は、短ざく金物 (S)、ひら金物 (3H-40) 等のZマーク表示品。または、これらと同等以上のものとする。

構造 有限 石倉保富建築構造設計 島根県知事登録 第(8)1899号  
松江市学園二丁目24番12号 一級建築士登録 第190285号  
TEL 0852-26-7170 構造設計一級建築士第5226号 石倉保富

原図A2サイズ

## 6 床組 2階(3階)床

耐力壁線の交点が不一致の場合は、その際の水平力伝達に有効な横架材を耐力壁線上に設ける。  
ただし、1メートル(約半間)を限度とする。

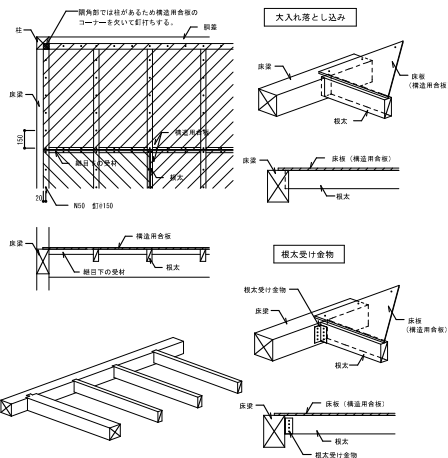


## (1) 水平横面の剛性が十分期待できる床の施工(剛な床組)

- ① 種 類：サイズ3×6版以上、厚さ12mm以上の構造用合板を用いる。
- ② 張り方：構造用合板の長手方向を根太と直交させ、かつ巾張りとする。  
構造用合板の継手は、根太上で突き付け継ぎとし、継目下に受材(45mm×45mm程度)を設ける。
- ③ 釘打ち：構造用合板の四隅は釘(N50)を150mm以下で根太または床梁・胴差、受材等に平打ちする。
- ④ 床根太の寸法は45mm×105mmを標準とし、根太間隔は、45mm以下とする。  
ただし、断面寸法105mm×105mm以上の甲乙梁を1.820m内外(1間)の間隔に梁間・行向き方向に配置する。
- ⑤ 床梁・胴差の吐口補強  
柱と床梁・胴差、床梁と胴差の吐口は、金物・ボルトにより十分関節補強する。

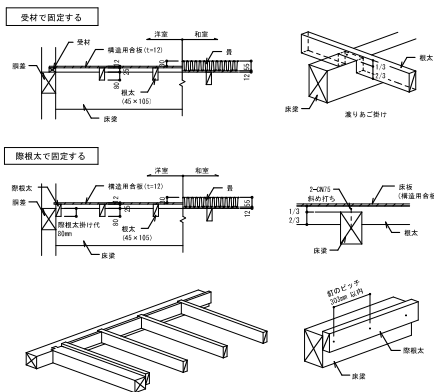
## (a) 根太と床梁・胴差の上端高さが異なる場合の施工方法

根太は床梁・胴差に大入れ落とし込みとし、釘(N75、2本)で斜め打ちとするか、または、根太受け金物を用いて床梁・胴差に留め付ける。  
この場合、構造用合板を床梁・胴差に釘で直張りする。  
ただし、隅角部では柱があるため構造用合板のコーナーを欠いて釘打ちする。  
なお、この場合、火打梁は省略できる。



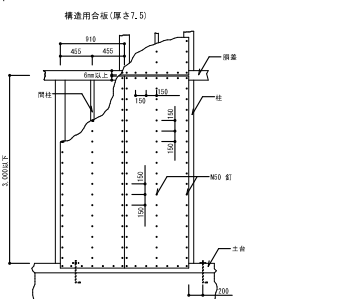
## (b) 根太と床梁・胴差の上端高さが異なる場合の施工方法

床梁・胴差に直交する根太は張りあご掛けとし、釘(N75、2本)で斜め打ちとする。  
また、床梁・胴差の際には膠根太、または受材を揃え付け床板構造用合板の四隅を固定する。  
膠根太は床梁・胴差へ釘打ち(N90)間隔303mmで平打ちする。



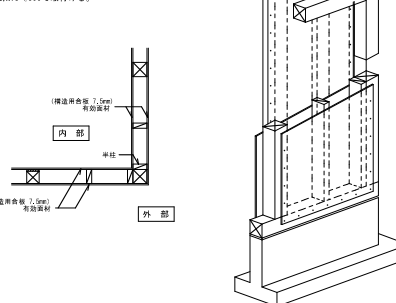
## 7 耐力壁(面材)施工例

## (1) 釘打ち基準

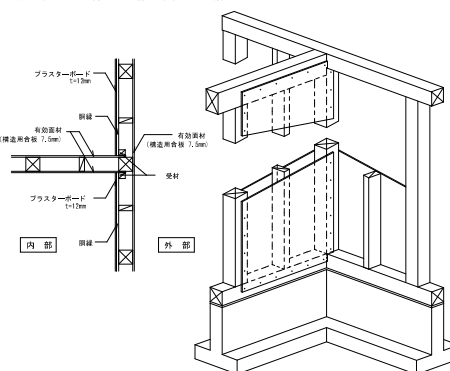


## (2) 標準的な耐力壁(面材)の納まり

(a) 隅角部(屋外・室内側とも構造用合板7.5mmの場合)  
内部側の入隅に有効面材を貼るために、柱面に半柱を釘N75 #300で取付け、



## (b) T字部(外壁壁外側・内壁に構造用合板7.5mmの場合)



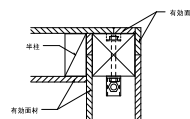
## (c) 柱の断面寸法が異なる場合の面材の納め方

- ① 柱を外面に合わせる。内壁側は受材で調整し、面材を張る。
- ② 柱を外面に合わせる。内壁側は柱の一部を欠き取り調整し、面材を張る。
- ③ 柱は芯合わせとし、外壁側、内壁側とも受材で調整し、面材を張る。
- ④ 柱は芯合わせとし、外壁側、内壁側とも柱の一部を欠き取り調整し、面材を張る。

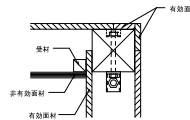
## (3) 柱にホールダウン金物を使用する場合の耐力壁(面材)の納まり

## (a) 隅角部

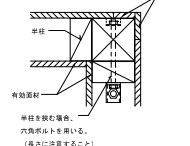
- ① ホールダウン金物の取り付け柱面と直交する柱面に有効面材を伸ばし、釘打ちする。  
その上から半柱を釘N75 #300で取付け、その半柱に他方向の面材を釘打ちする。



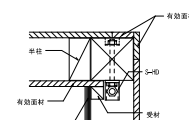
- ② ホールダウン金物の取り付け柱面と直交する柱面に有効面材を伸ばし、釘打ちする。  
他方向の非有効面材は受材を設けて取付ける。



- ③ 面材の受材に半柱を釘N75 #300で取付け、その半柱に有効面材を釘打ちする。  
この場合、ホールダウン金物の取付けは、六角ボルトを使い、また、その長さに注意する。

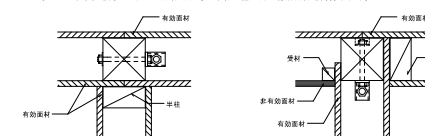


- ④ 面材の受材に半柱を釘N75 #300で取付け、その半柱に有効面材を釘打ちする。  
ただし、ホールダウンと面材が干渉するので、使用するホールダウン金物はS-Hとし、受材の大きさに注意する。

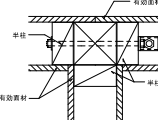


## (b) T字部周辺

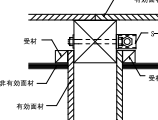
- ① ホールダウン金物の取付け柱面と直交する柱面に面材を伸ばし釘打ちする。  
その上から半柱を釘N75 #300で取付け、その半柱に他方向の有効面材を釘打ちする。



- ② 面材の受材に半柱を釘N75 #300で取付け、有効面材を釘打ちする。  
この場合、ホールダウン金物の取付けは六角ボルトを使い、また、その長さに注意する。



- ③ 有効面材をホールダウン金物に干渉しないように柱面に釘打ちする。他方向の非有効面材は受材を設けて取付ける。  
ただし、ホールダウンと面材が干渉するので、使用するホールダウン金物はS-Hとし、受材の大きさに注意する。



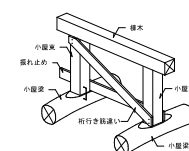
## 8 小屋組

## (1) 小屋火打梁

火打梁は耐力壁線に囲まれた隅角部に設ける。

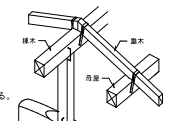
## (2) 小屋筋違い及び桁筋違い・振れ止め

小屋組の一体化を図るために、小屋梁相互及び梁・桁にまたがり筋違い15mm×90mm以上を釘(N50、2本)で平打ちし固定する。



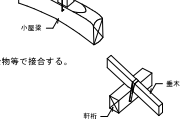
## (3) 重木

軒先部や、けらば・棟部の重木は桁桁・母屋・棟木等の受材とひねり金物(S7)・折曲げ金物(SF)・くら金物(S8)等で関節する。



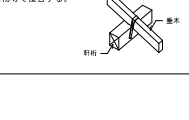
## (4) 棟木・母屋

棟木と第2母屋は、必要に応じて金物等で小屋梁に接合する。



## (5) 小屋束

小屋束下部と小屋梁あるいは妻梁・桁は、必要に応じて金物等で接合する。



構造 有限 石倉保富建築構造設計 島根県知事登録 第(8)1899号  
会社 一級建築士事務所登録 第190285号  
松江市学園二丁目24番12号 構造設計一級建築士第5226号 石倉保富  
TEL 0852-26-7170

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	設計者	校核者
AS-06 (21)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事	設計図	建築構造図	木造在来軸組工法 標準納まり図(3)	—	R7.5			

松江市内中原町133の5 石倉保富建築構造設計事務所

TEL 0852-21-5838  
1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号  
1級建築士登録 建設大臣登録第93630号  
小 島 根 県 知 事 登 録 第 190285 号

印

深層混合処理工法特記仕様書

1. 工事概要

本地業は、ウルトラコラム工法（以下コラム）及び同等工法による地盤改良地業であり、本工法はスラリー状のセメント系固化工材を地盤に注入しながら、攪拌装置を用いて、現地盤を機械的に混合攪拌し、固化工材の化学反応により所用の強度を持つ改良体を築造するものである。

2. 一般事項

- (1) 本工事は、本特記仕様書によるほか、「2018年版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針 平成30年11月」（日本建築センター、以下指針という）による。
- (2) 本工事は施工技術審査証明を取得した工法とする。

3. 特記事項

- (1) コラムの径、掘削深度（改良長及び空掘り長）、コラム本数・配置、固化工材液の配合、固化工材添加量等については、土質や地盤状況により変更することができる。
- (2) コラムの径、掘削深度（改良長＋空掘り長）、本数配置などは、設計図による。
- (3) コラムの設計基準強度  $F_c = 900 \text{ kN/m}^2$  とする。

4. 施工計画

- (1) 本工事の施工業者は、本工法の施工技術に精通した者とする。
- (2) 施工計画書
 

工事に先立ち、施工計画書を監督員に提出する。施工計画書は次の事項を明記する。
 

① 工事内容（コラム長、空掘り長、コラム数、コラム配置、設計基準強度）
 ② 工事期間・工事工程
 ③ 工事要領（使用固化工材、配合量、吐出货量、掘削翼の速度等）
 ④ 施工設備
 ⑤ 施工管理の方法

⑥ 品質管理方法
 ⑦ 施工記録の方法
 ⑧ 安全対策
 ⑨ 建築請負業者の工事責任者名
 ⑩ 本工事施工業者名及び責任者名

5. 施 工

- (1) 施工機械が傾斜・転倒しないように作業地盤を養生する。
- (2) 固化工材の充填方法は、掘削時充填方法とする。
- (3) 施工速度 改良部掘削速度  $V_d = 1.0 \text{ m/分}$ 以下 改良部引き上げ速度  $V_u = 1.0 \text{ m/分}$ 以下
- (4) 本工事により排出される発生残土は場内処理とする。
- (5) 施工に対して不都合が生じた場合は、ただちに監督員と協議し、その指示を受ける。

6. 施工機械

- (1) 改良機本体は自走式とし、攪拌装置の深度、速度と固化工材液の吐出货量を規定値にて管理し自動記録計機器を装備したものとする。
- (2) 攪拌ロッドは、曲がりや欠損のないものとし、ウルトラコラム翼を装備したものとする。
- (3) ミキシングプラントは、所定吐出货量を十分供給できるものとする。

7. 配合管理

- (1) 固化工材液に使用する固化工材は、セメント系とする。
- (2) 配合強度
 

本工法における配合管理で想定する変動係数  $V_d = 30\%$  とし、合格確率を  $80\%$  とする場合の割り増し係数表を下表を用いて設定する。

抜き取りヶ所数N	1	2	3	4～6	7～8	9～
割り増し係数 $\alpha$	2.597	2.240	2.095	1.961	1.869	1.792

$$X_f = \alpha \cdot F_c \quad (X_f: \text{配合強度}, F_c: \text{設計基準強度})$$

(3) 室内配合試験

本施工において、使用する固化工材添加量、固化工材液の配合（W/C）は、室内配合試験の結果に基づいて（現場／室内）強度比を考慮した上で設計基準強度を満足するように設定する。あるいは、正確に土質に対する既存データがある場合は、その結果を用いて添加量を決定する。

8. 施工管理

- (1) 施工過程における管理方法は次の通りとする。
 

① コラムの形状
 コラム径  
鉛直性  
コラム芯  
掘削深度

② 支持地盤監視
 掘削速度  
掘削・引き上げ速度

③ 攪拌混合度
 羽根切り回数  
材料の計量

④ 固化工材・添加量
 吐出货量・吐出速度

攪拌装置の形状を測定  
施工機本体のリーダー内に設置された傾斜計で監視  
事前にコラム芯にマークを付ける  
深度計による計測  
速度計による計測  
速度計による計測  
掘削翼・攪拌翼の枚数等  
固化工材・水の投入量による確認  
流量計による計測

9. 品質管理

(1) 検査対象群、調査ヶ所数、検査対象層

- ① 検査対象群
 

検査対象群は、概ね100本を1単位とする。検査対象層は柱状図より決めるが最小層厚を0.5mとする。
- ② 調査ヶ所数
 

本工事における調査ヶ所数は以下とする。
 

・2LDK 3戸タイプ
 頭部：1コラム×1ヶ所（モールド）  
深部：3コラム×1深度（モールド）
 ・集合所
 頭部：1コラム×1ヶ所（モールド）  
深部：2コラム×1深度（モールド）
- ③ 検査対象層
 

検査対象層は、「粘土質砂・粘性土」とし、設計対象層は「粘性土」とする。

(2) 欠

(3) 合格判定基準

- ① 検査手法はAを適用する。
- ② 検査対象層に対し抜きヶ所をNとする。1ヶ所当り3個の供試体採取し、その平均強度を対象層の強度とする。
- ③ 合格判定は、検査対象層Nヶ所（抜きヶ所数）の一軸圧縮強さの平均  $\bar{X}_N$  と合格判定値  $N_L$  の関係式である。
 

下式を満足すれば合格とする。

$$X_N \geq X_L = F_c + k_a \times \sigma_d$$

$$X_N: N \text{ヶ所の一軸圧縮強さの平均値} (\text{kN/m}^2)$$

$$X_L: \text{合格判定値}$$

$$F_c: \text{設計基準強度} (\text{kN/m}^2)$$

$$k_a: \text{合格判定係数}$$

$$\sigma_d: \text{標準偏差} (\text{kN/m}^2) \quad (\sqrt{d \times q \times u})$$

$$q \times u: \text{想定した一軸圧縮強さ} (\text{kN/m}^2)$$

抜き取りヶ所数N	1	2	3	4～6	7～8	9～
合格判定係数 $k_a$	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3

10. 報 告

工事改良後、次の項目について報告書をまとめ3部監督員に提出する。

- ① コラム伏図及び施工番号
- ② コラム施工日
- ③ コラム径及び長さ
- ④ 掘削深度
- ⑤ 掘削速度及び引き上げ速度
- ⑥ 固化工材の配合と固化工材の使用量
- ⑦ コアの強度管理試験
- ⑧ 全てのコラムについての流量、速度、深度を自動記録したデータシートの写し

11. その他

施工にあたっては、セメント系固化工材等を使用した改良土の六価クロム溶出試験を実施し、環境庁告示46号の土壌環境基準値（液相1Lにつき0.05mg）以下であることを確認する。

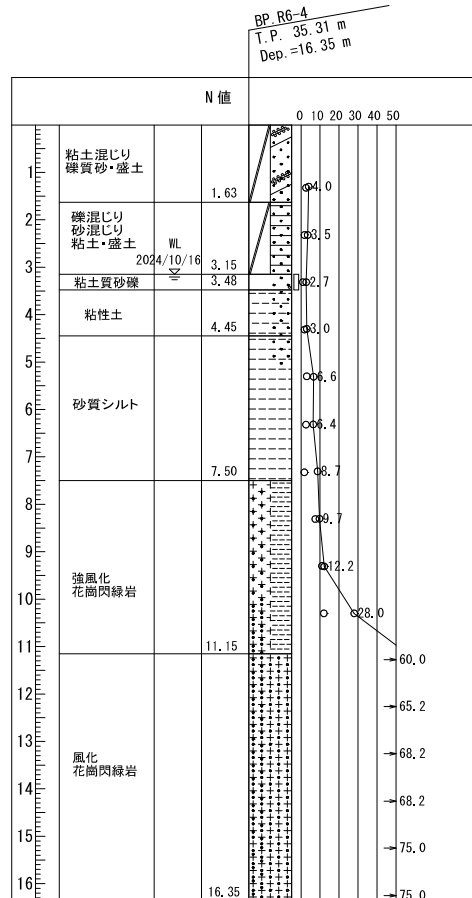
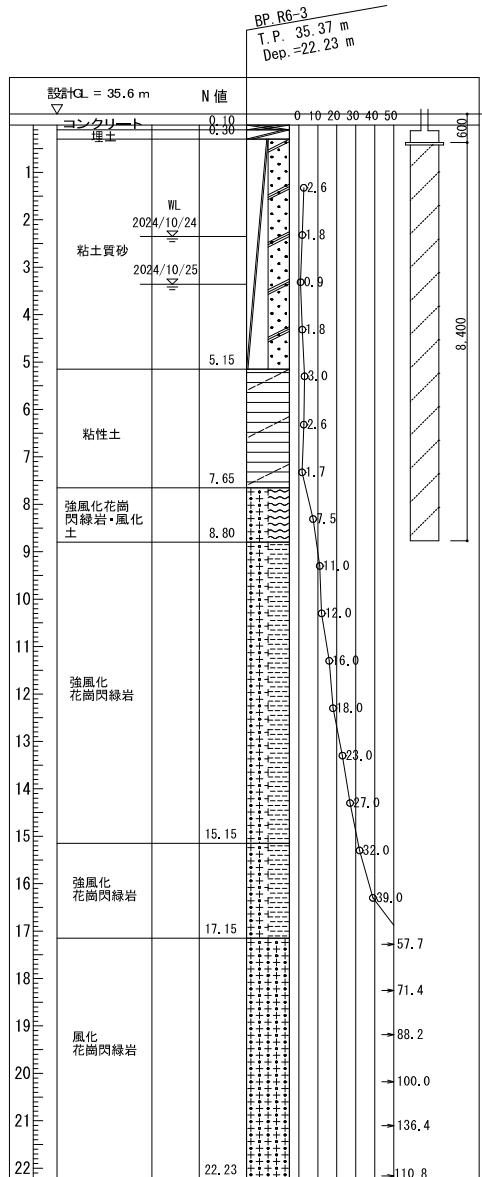
試験方法は、平成13年4月20日付国官技第16号国基建第1号「セメント及びセメント系固化工材を使用した改良土の六価クロム溶出試験要領（案）の一部変更について」による。

試験方法及び試験の回数：配合設計の段階で実施する環境庁告示第46号溶出試験 1 機体

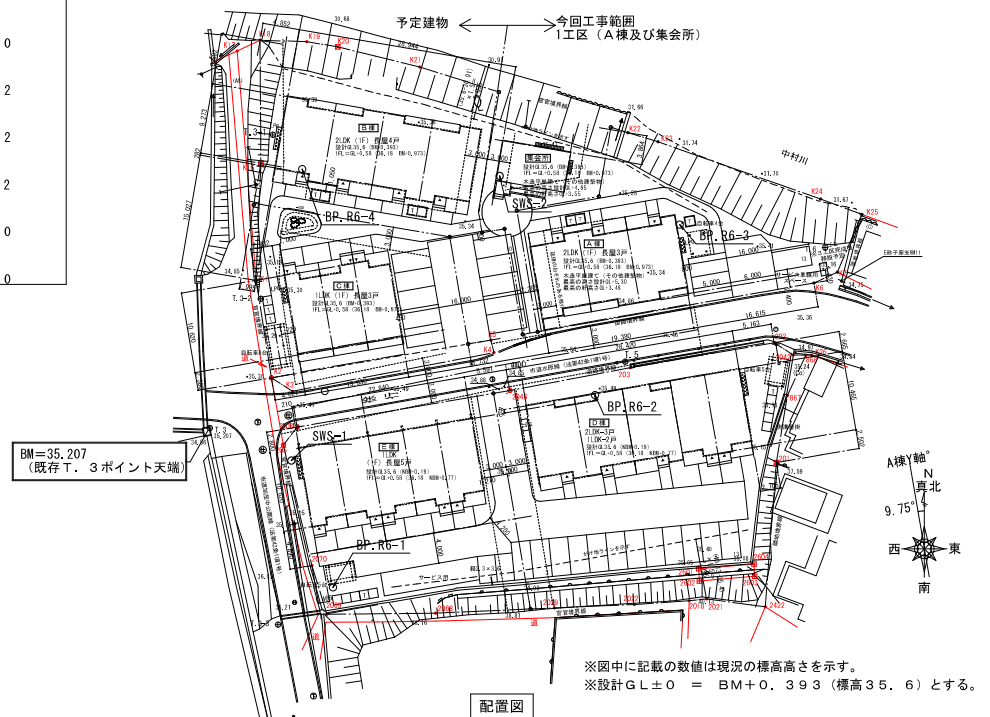
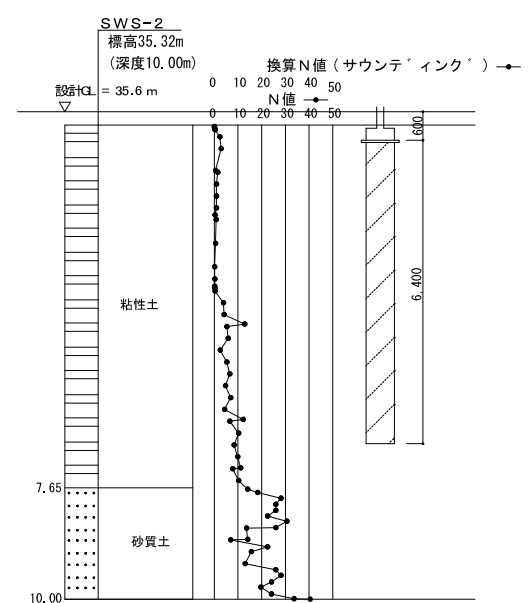
構造	有限会社	石倉保富建築構造設計	島根県知事登録 第(8)1899号 一級建築士登録 第190285号 松江市学園二丁目24番12号 TEL 0852-26-7170	島根県知事登録 第(8)1899号 一級建築士登録 第190285号 建設大臣登録第93630号 小 基 伸 春	石倉保富
----	------	------------	---	---	------

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	<div> <div>                             松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録                         </div> <div>                             瓦（代）0852-21-5838 1級建築士登録                         </div> </div>	印
AS-07 (21)	<div>                     公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区（建築）工事                 </div>	設計図	建築構造図	深層混合処理工法 特記仕様書	——	R7.5		<div> <div>                             松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録                         </div> <div>                             瓦（代）0852-21-5838 1級建築士登録                         </div> </div>	<div>                     小 基 伸 春                 </div>

土質ボーリング柱状図



スウェーデン式サウンディング試験

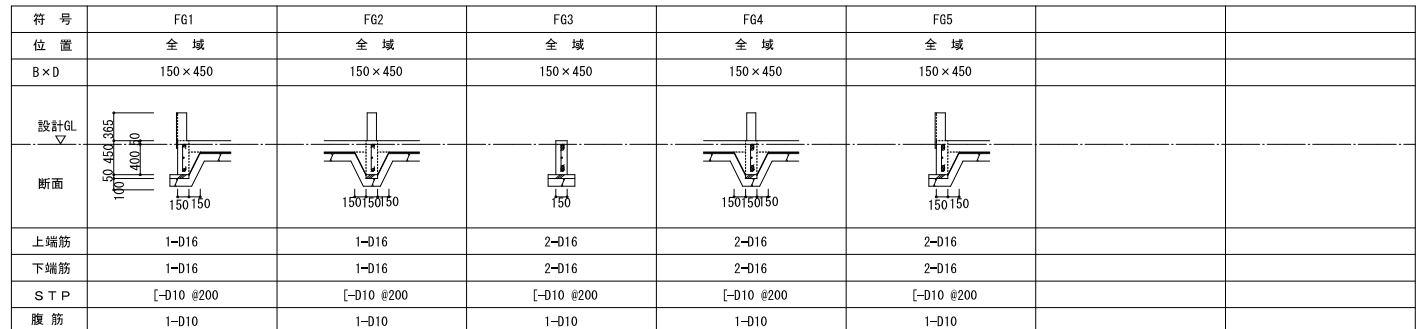




構造 有限 石倉保富建築構造設計 島根県知事登録 第(8)1899号  
 会社 松江市学園二丁目24番12号 一級建築士登録 第190285号  
 TEL 0852-26-7170 構造設計一級建築士第5226号 石倉保富

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	印
AS-09 (21)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区（建築）工事	設計図	A棟 改良コラム伏図 基礎伏図	A2 1:100	R7.5			松江市内中原町133の5 5（代）0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第10010号 1級建築士登録 建設大臣登録第936360号 小 草 伸 泰

地中梁リスト 1:50 巾止め筋 D10 @1,000



スラブリスト

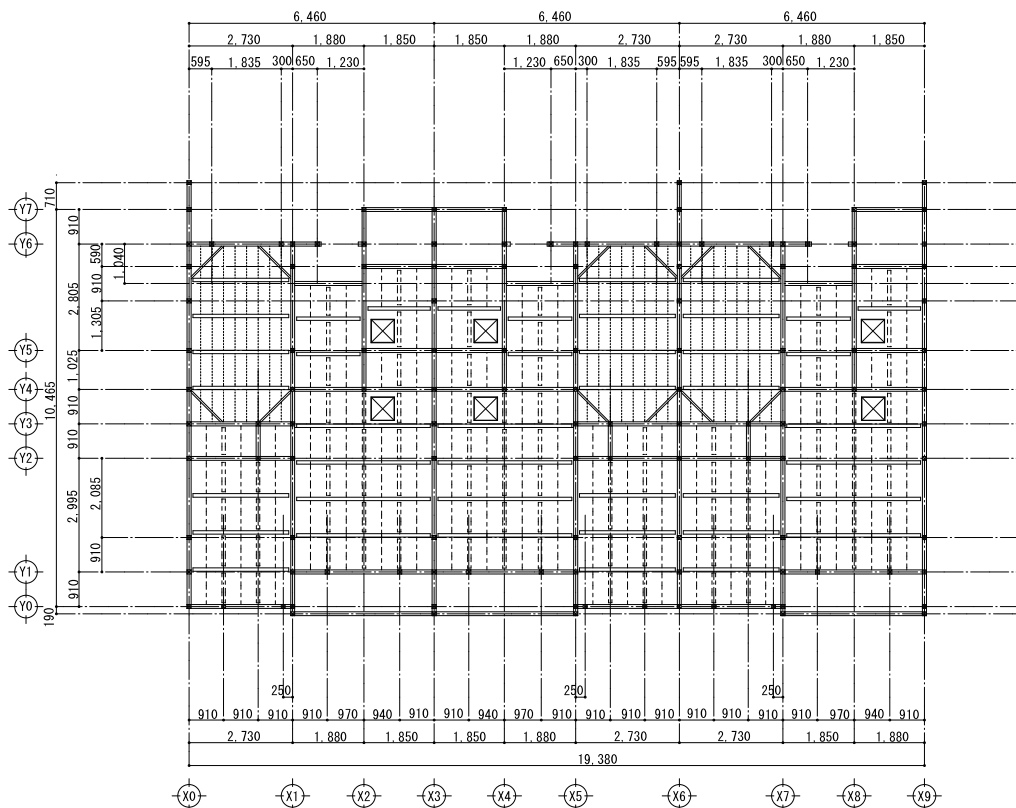


コンクリート強度 JIS A5308 規格品				
適用箇所	種類	Fc	S	スランプ
捨コンクリート	普通	18		15cm
基礎・スラブ・地中梁	普通	21	+3	15cm
鉄筋強度 JIS G3112				
SD295A	D10, D13, D16			重ね継手

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当
AS-10 (21)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区（建築）工事 設計図	建築構造図	△棟 基礎関係リスト 配筋図	A2 1:5.0	R7:5		

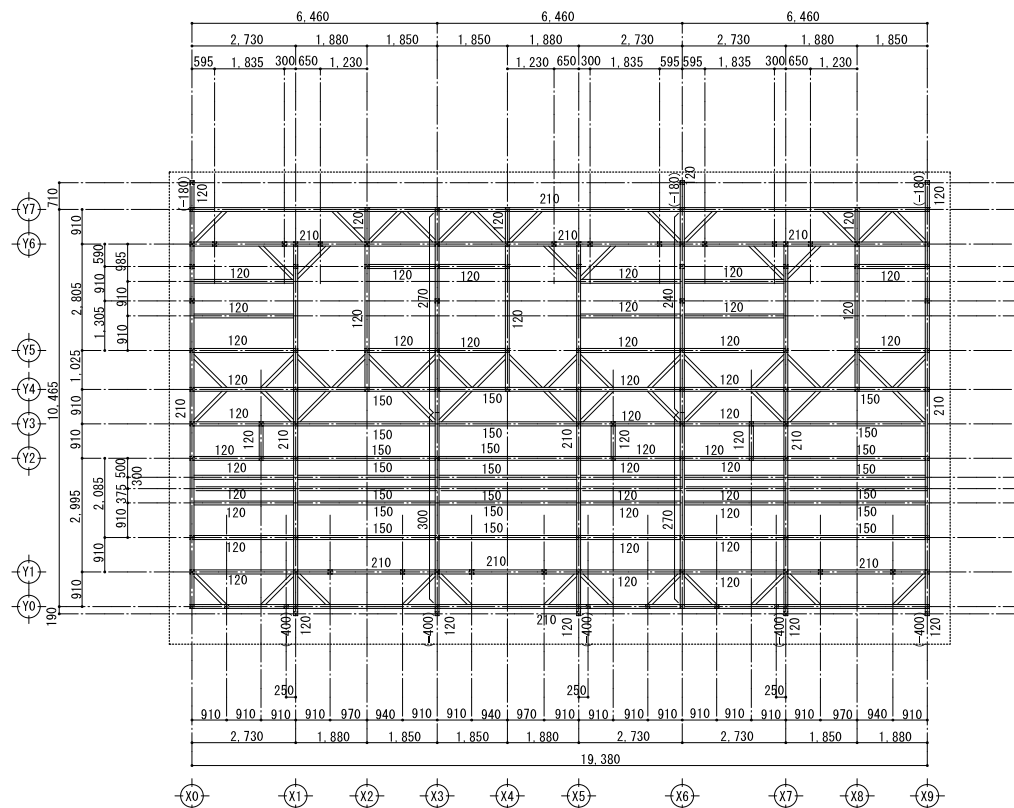
松江市内中原町133の5 互(代)0852-21-5838  
1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号  
1級建築士登録 建設大臣登録第93630号  
小 葛 伸 春

図A 2サイズ



土台伏図 1:100

凡 例	
■ 柱:105×105(杉)	土台:105×105(桧) 防腐処理材 (図面AS-12参照)
□ 床下点検口:600×600	大引:90×90(杉) 防腐処理材 (図面AS-12参照)
	合板受け材:90×90(杉)
	合板受け材:45×90(杉)
	構造用合板 t28
	根太:45×60@303(桧)
	根太掛け:45×60(桧)
	構造用合板t12
	火打土台:45×90(桧) 防腐処理材 (図面AS-12参照)
	特記なき限り、土台天端 FL-40



小屋伏図 1:100

凡 例		梁:幅105(米松) 梁成は図中記載
■ 柱:105×105(杉)		火打梁:90×90(杉)
		特記なき限り、梁天端 FL+2.900
		( ) 内は、梁天端 FL+2.900からを示す

構造 有限会社	石倉保富建築構造設計	島根県知事登録 第(8)1899号
	松江市学園二丁目24番12号	一級建築士登録 第190285号
	TEL 0852-26-7170	構造設計一級建築士第5226号 石倉保富

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	印
AS-11 (21)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設 1 工区 (建築) 工事	設計図	建築構造図 A 棟 土台伏図・小屋伏図	A2 1:100	R7:5			松江市内中原町133の5 1 級 建 築 士 事 務 所 登 録 島 根 県 知 事 登 録 第 1 0 0 1 号 TEL 0852-21-5838 1 級 建 築 士 登 録 建 設 大 臣 登 録 第 9 3 6 3 0 号 小 草 伸 泰

◎ 松 小 草 建 築 設 計 事 務 所

印





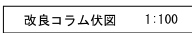




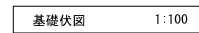





The drawing shows a two-story building frame with a gabled roof. The top story has a height of 300 units. The bottom story has a height of 2,995 units. The total height is 3,295 units. The frame consists of columns and beams. The columns are labeled F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, F13, F14, F15, F16, F17, F18, F19, F20, F21, F22, F23, F24, F25, F26, F27, F28, F29, F30, F31, F32, F33, F34, F35, F36, F37, F38, F39, F40, F41, F42, F43, F44, F45, F46, F47, F48, F49, F50, F51, F52, F53, F54, F55, F56, F57, F58, F59, F60, F61, F62, F63, F64, F65, F66, F67, F68, F69, F70, F71, F72, F73, F74, F75, F76, F77, F78, F79, F80, F81, F82, F83, F84, F85, F86, F87, F88, F89, F90, F91, F92, F93, F94, F95, F96, F97, F98, F99, F100. The beams are labeled W12. The roof is labeled 120. The drawing includes dimensions for the height of the stories, the width of the columns, and the spacing between the columns. The total width of the building is 10,465 units. The drawing also shows the structural details of the columns and beams, including the reinforcement and the connections.

構造設計一級建築士第5226号 石倉保富



特記なき限り	掘削長 F1, F2 L=7.0m
基礎下端 設計GL-600	空堀長 F1, F2 L=0.6m
工法 地盤改良(深層混合処理工法)	
改良径 600 φ, 800 φ	<input checked="" type="checkbox"/> 印、工事着工前に地盤調査を行う箇所を示す <div>2箇所</div>
コラム長期耐力 196 kN/m <sup>2</sup>	
コラム本数 F1(600 φ) 12本	
改良長 L=6.4m	
F2(800 φ) 4本	
改良長 L=6.4m	

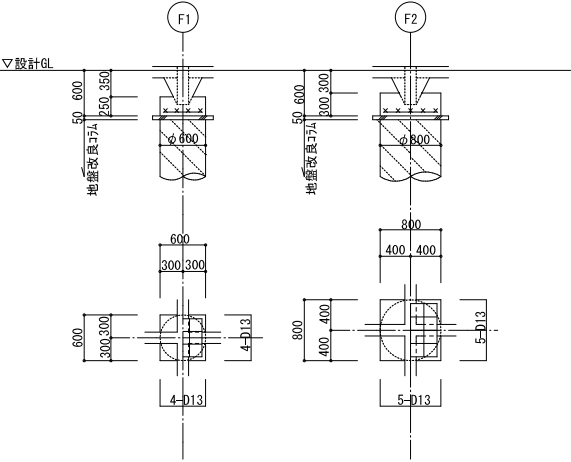


特記なき限り	
スラブ S1とする	地中梁コン天 設計GL+50
スラブコン天 設計GL+50	
 スラブ増打コン天端 設計GL+130	基礎下端 設計GL-600
 スラブコン天端 設計GL+420～+430	
	—— 印は、立上壁W12を示す
 土間上コンクリート天端 設計GL+415	◀—— 印は、水勾配を示す
	コ 㐿 印は、人通口600×365を示す
	補強筋は先端に180° フックを設け、主筋と 結束筋で結束する。

構造 有限 石倉保富建築構造設計 島根県知事登録 第(8)1899号  
 会社 松江市学園二丁目24番12号 一級建築士登録 第190285号  
 TEL 0852-26-7170 構造設計一級建築士第5226号 石倉保富

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 鳥根知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号	印
AS-16 (21)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区（建築）工事	設計図	建築構造図 集会所 改良コラム伏図 基礎伏図	A2 1:100	R7.5			松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 鳥根知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号	印

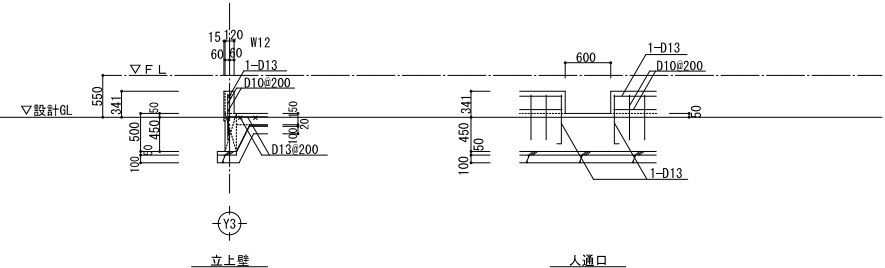
基礎 リスト 1:50



地中梁リスト 1:50 巾止め筋 D10 @1,000

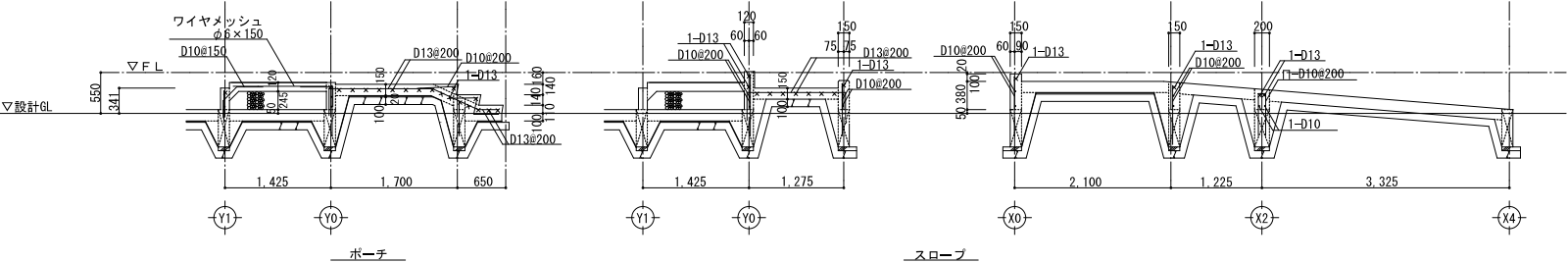
符 号	F61	F62	F63	F64	F65	F66	F67
位 置	全 域	全 域	全 域	全 域	全 域	全 域	全 域
B×D	150×500	150×500	150×500	150×500	150×500	150×500	200×500
設計GL							
断面							
上端筋	2-D16	2-D16	2-D16	1-D16	1-D16	1-D16	3-D16
下端筋	2-D16	2-D16	2-D16	1-D16	1-D16	1-D16	2-D16
S T P	[-D10 @200	[-D10 @200	[-D10 @200	[-D10 @200	[-D10 @200	[-D10 @200	□-D10 @200
腹 筋	1-D10	1-D10	1-D10	1-D10	1-D10	1-D10	2-D10

雑 配筋図 1:50



スラブリスト

符号	版厚	短辺方向配筋	長辺方向配筋	備 考
S1	150	D13 @200シングル	D13 @200シングル	内部 ポリエチレンフィルム厚0.15 砂 厚20 砕石 厚100 外部 砕石 厚100
CS1	150	D13 @200シングル	D13 @200シングル	砕石 厚100



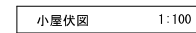
＜材料強度＞				
コンクリート強度 JIS A5308 規格品				
適用箇所	種類	Fc	S	スランプ
捨コンクリート	普通	18		15cm
基礎・スラブ・地中梁	普通	21	+3	15cm
鉄筋強度 JIS G3112				
SD295A	D10, D13, D16			重ね継手

構造 有限会社	石倉保富建築構造設計	島根県知事登録 第(8)1899号
	松江市学園二丁目24番12号	一級建築士登録 第190285号
	TEL 0852-26-7170	構造設計一級建築士第5226号 石倉保富

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	印
AS-17 (21)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設 1 工区 (建築) 工事	設計図	集会所 基礎関係リスト 雑配筋図	A2 1:50	R7:5			○ 小 草 建 築 設 計 事 務 所
松江市内中原町133の5 Ⅰ (代) 0852-21-5838 1 級 建 築 士 事 務 所 登 録 島根県知事登録第1001号 1 級 建 築 士 登 録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 泰								印

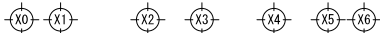


凡 例		土台:105×105 (桧) 防腐処理材 (図面AS-12参照)
■ 柱:105×105 (杉)		大引:90×90 (杉) 防腐処理材 (図面AS-12参照)
		合板受け材:90×90 (杉)
☒ 床下点検口:600×600	.....	根太:45×60@303 (桧)
	.....	根太掛け:45×60 (桧)
		構造用合板t12
		火打土台:45×90 (桧) 防腐処理材 (図面AS-12参照)
		特記なき限り、土台天端 FL-84



凡 例		梁：幅105(米松) 梁成は図中記載
※ 柱：105×105(杉)		火打梁：90×90(杉)
		----- 垂木：60×75@360 (桧)
		特記なき限り、梁天端 FL+3,000
		( )内は、梁天端 FL+3,000からを示す

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号	TEL(代)0852-21-5838 鳥根知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 泰	印
AS-18 (21)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区(建築)工事 設計図	建築構造図	集会所 土台伏図・小屋伏図	A2 1:100	R7.5			<b>◎ 小 草 建 築 設 計 事 務 所</b>		



母屋伏図	1:100
------	-------

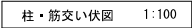
凡 例	
	母屋・棟木:105×105(杉)
---	垂木:60×75@360(桧)
○	小屋束:105×105(杉)
	構造用合板 t12
	梁:幅105(米松) 梁成は図中記載

小屋組	部材リスト	施行令第37条及び第41条の適合品		目視2級以上
	部 位	特 記	部 材 寸 法	備 考
小屋組	小屋梁	米松	図示による	
	火打梁	杉	90×90	
	小屋束	杉	105×105	小屋筋かい105×15
	棟木 母屋	杉	105×105	
	垂木	桧 芯持材	60×75 @360	軽圧し あおり止め金物止め同等品
1 附床組 部材リスト		施行令第37条及び第41条の適合品		目視2級以上
	部 位	特 記	部 材 寸 法	備 考
1 附床組み・軸組	土台	桧 防腐注入材	105×105	
	火 打 土 台	桧	45×90	
	柱	杉	105×105	
	大引	杉	90×90	
	根太	桧 芯持ち間伐材	45×60	@303
	根太掛	桧	45×60	
	間柱	杉	45×105	@455
	筋かい	米松	30×90	小屋部分筋かい 90×90
	床下口接口	600×600	受材45×105	断熱外枠受 330×330
特記事項(1)				
<div>・ 記入寸法は梁成を示す。 なお、特記なき限り材幅は105とする。</div> <div>・ 梁桁の継手は追当大栓継手とする。</div> <div>・ 金物はZ金物表示品を使用すること。</div> <div>・ 木材は特記なき限り雲南市産材を含む島根県産材を使用する。</div> <div>・ 木材の寸法は、仕上材、構造材共に仕上り寸法とする。</div> <div>・ 仕様書の機械等級を満たすこと。</div> <div>・ 防腐措置施工(薬剤処理)は、1階床下(土台、大引、火打、筋かい、間柱)及び柱の設計値-1.0mまでの部分(見え掛かり部分は除く)</div> <div>・ 薬剤処理はK3相当以上とする。</div>				
特記事項(2)				
※アンカーボルトは次の位置に設ける。 1. 耐力壁の両端の柱に近接して(柱芯より150) 2. 土台の継手及び仕口箇所の上端部 3. 間隔1.82m以内 4. 埋込み長さ L=400 ※使用金物は日本住宅・木材技術センターのZ金物相当とすること ※配管により土台を欠く場合は、両側にアンカーボルトを設け土台と基礎を繋結する				

株式会社 石倉保富建築構造設計  
 島根県知事登録 第(8)1899号  
 松江市学園二丁目24番12号 一級建築士登録 第190285号  
 TEL 0852-26-7170 構造設計一級建築士第5226号 石倉保富

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市内中原町133の5 Ⅱ(代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録 鳥根長知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 泰	印
AS-19 (21)	公営住宅建設事業 市営住宅中団地建設1工区(建築)工事 設計図	建築構造図	集会所 母屋伏図	A2 1:100	R7.5			<b>◎ 小 草 建 築 設 計 事 務 所</b>	





接合方法凡例	
①	短ホソ差し、かすがい打ち
②	長ホソ差し、L字金物
③	T字金物、V字金物
④	羽子板ボルト、短冊金物（スクリュー釘なし）
⑤	羽子板ボルト、短冊金物
⑥	10KNホルダダウン金物
⑦	15KNホルダダウン金物
⑧	20KNホルダダウン金物
⑨	25KNホルダダウン金物
⑩	30KN= 15KNホルダダウン金物 × 2枚

※ 金物の仕様は、**7-2**表示金物又は同等品を使用  
特記なき限り柱頭と柱脚は同符号とする。

筋違の取り付く柱の柱頭柱脚接合部の金物は特記なき限り(は)とする  
その他の柱は(い)とする。

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	印
AS-20 (21)	公営住宅建設事業 市営住宅中村団地建設1工区（建築）工事	設計図 建築構造図	集会所 柱・筋交い伏図	A2 1:100	R7.5			松江市内中原町133の5 5（代）0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第10010号 1級建築士登録 建設大臣登録第936360号 小 草 伸 泰

