

芦野団地市営住宅 (No. 2号棟) 建替建設 (建築) 工事

設 計 図

五所川原市 建設部 建築住宅課
株 式 会 社 青 和 設 計

図面リスト			
A- 1	建築工事特記仕様書・1	S- 1	杭伏図・基礎伏図
A- 2	建築工事特記仕様書・2	S- 2	基礎詳細図
A- 3	建築工事特記仕様書・3	S- 3	土台パッキン伏図
A- 4	建築工事特記仕様書・4	S- 4	床伏図
A- 5	建築工事特記仕様書・5	S- 5	小屋伏図・部材リスト
A- 6	建築工事特記仕様書・6	S- 6	軸組図・1
A- 7	建築工事特記仕様書・7	S- 7	軸組図・2
A- 8	建築工事特記仕様書・8	S- 8	壁量計算書
A- 9	建築工事特記仕様書・9	S- 9	柱頭柱脚・筋かい金物詳細図（参考図）
A-10	建築工事特記仕様書・10		
A-11	建築工事特記仕様書・11		
A-12	建築工事特記仕様書・12		
A-13	建築工事特記仕様書・13		
A-14	建築工事特記仕様書・14		
A-15	建築工事特記仕様書・15		
A-16	全体配置図・付近案内図・仮囲い参考図		
A-17	配置図・敷地面積求積図・面積（座標法）計算表		
A-18	建物面積求積図・求積表		
A-19	住宅性能評価仕様書		
A-20	外部・内部仕上表		
A-21	平面図 屋根伏図		
A-22	立面図 張り分け図		
A-23	断面図 界壁詳細図		
A-24	矩計図		
A-25	断面詳細図		
A-26	平面詳細図		
A-27	展開図・1		
A-28	展開図・2		
A-29	展開図・3		
A-30	部分詳細図・1		
A-31	部分詳細図・2		
A-32	天井伏図		
A-33	建具キープラン		
A-34	建具表・1		
A-35	建具表・2		
A-36	採光・排煙・換気検討書		

芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設（建築）		特記仕様書																																																																
<div>I. 工事概要</div> <div>1. 工事場所五所川原市金木町芦野 地内</div> <div>2. 敷地面積724.89㎡</div> <div>3. 工事種目<div>1) 共同住宅 木造 平屋建</div><div>新築 1 棟</div><div>建築面積165.62㎡</div><div>延べ面積129.18㎡</div></div> <div>4. 指定部分<div>・有 対象部分（ ）</div><div>指定部分工期 年 月 日</div><div>○無</div></div> <div>5. 工事範囲※「3. 工事種目」すべてを工事範囲とする。<div>・「3. 工事種目」のうち の工事範囲は下記のとおりとする。</div></div>		<div>II. 建築工事仕様</div> <div>(1) 図面及び本特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築木造工事標準仕様書 令和7年版」（以下「木造標準仕様書」という。）及び「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和7年版」（以下「標準仕様書」という。）によるほか、下記仕様書等のうち、○を付けたものを適用する。<div>○建築工事標準詳細図（令和4年版）（以下「標準詳細図」という。）</div><div>・建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）</div></div> <div>(2) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事を含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。<div>なお、電気設備工事の特記仕様書は（ / ）図、機械設備工事の特記仕様書は（ / ）図による。</div></div> <div>(3) 本特記仕様書の表記<div>1) 項目は、○印の付いたものを適用する。</div><div>2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。<div>○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。</div><div>○印と ⊗ 印の付いた場合は、共に適用する。</div></div><div>3) 特記事項に記載の（ . . . ）内表示番号は、木造標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。</div><div>4) 特記事項に記載の（ . . . ）内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。</div><div>5) 印は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（令和8年2月3日変更閣議決定）」に定める特定調達物品における判断の基準（特定調達品目「公共工事」においては表 1 中の品目ごとの判断の基準）を満たすものを示す。</div></div>		<div>仮設工事</div> <div>②○足場等<2. 2. 4><div>「手すり先行工法等に関するガイドライン」について」（厚生労働省 令和5年12月26日）の「（別紙）手すり先行工法等に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等の作業に関する基準」における2の（1）手すり据置き方式又は（2）手すり先行専用足場方式により行う。</div></div> <div>土工事</div> <div>③-2○埋戻し及び盛土(3. 2. 3)<div>材料及び工法※標準仕様書 表3. 2. 1による</div><div>種別</div><div>・A種 適用場所（ ）</div><div>○B種 適用場所（埋戻し、盛土）</div><div>・C種 適用場所（ ）</div><div>土 質（ ）</div><div>受渡場所（ ）</div><div>・D種 適用場所（ ）</div><div>（品質 細粒分（75μm以下）の含有率（重量百分率）の上限を50%未満とする）</div><div>・材料（ ） 工法（ ）</div></div> <div>③-3○支持地盤等(3. 2. 1) (4. 2. 4) (4. 3. 4) (4. 3. 5) (4. 4. 4) (4. 5. 5) (4. 5. 6)<div>・杭基礎</div><div>支持層の位置及び土質（基礎ぐいの先端の位置含む）</div><div>・図示による（ ）</div><div>・</div><div>○直接基礎</div><div>支持地盤の位置及び土質（基礎底部の位置含む）</div><div>○図示による（ S-02 ）</div><div>・</div><div>試験掘り（根切り底の状態の確認等）</div><div>・行わない</div><div>・行う</div><div>位置等</div><div>・図示による（ ）</div><div>・</div><div>・地盤の載荷試験（平板載荷試験）</div><div>載荷試験の方法</div><div>・地盤工学会基準 JGS 1521による</div><div>・</div><div>試験の位置、載荷荷重</div><div>・図示による（ ）</div><div>・</div><div>報告書の記載事項</div><div>・図示による（ ）</div><div>・</div></div>		<div>・既製コンクリート杭地業</div>		<div>種類(4. 2. 2) (4. 3. 1) (4. 3. 3)～(4. 3. 6) (4. 3. 8)<div>・遠心力高強度プレストレストコンクリート杭（PHC杭）</div><div>・プレストレスト鉄筋コンクリート杭（PRC杭）</div><div>・外殻鋼管付きコンクリート杭（SC杭）</div><div>SC杭の鋼管材料 ・SKK400 ・SKK490</div></div> <div>杭の種類、性能及び曲げ強度等による区分（種別）、寸法、継手の箇所数等</div> <table><thead><tr><th></th><th>種類 種別</th><th>コンクリート 強度 (N/mm2)</th><th>杭径 (mm)</th><th>厚さ (mm)</th><th>杭長 (mm)</th><th>継手 数</th><th>セット 数</th><th>長期 設計 支持力 (kN/本)</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">試験中杭 本上杭 杭中杭 下杭</td><td>上杭</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>中杭</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>下杭</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>本上杭</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <div>杭先端部形状<div>・開放形</div><div>・半開放形</div><div>・閉そく形</div><div>・</div></div> <div>工法<div>・セメントミルク工法</div><div>試験杭</div><div>試験杭の位置</div><div>・図示による（ ）</div><div>掘削深さ</div><div>・図示による（ ）</div><div>杭の支持層への根入れ長さ</div><div>・図示による（ ）</div><div>杭の精度</div><div>水平方向の位置ずれ</div><div>・杭径の1/4かつ100mm以下</div><div>建込み時の杭の鉛直度</div><div>・1/100以内</div><div>・</div><div>・特定埋込杭工法</div><div>・H13国土交通省告示第1113号第6 による地盤の許容支持力式で$\alpha=250$を採用できる工法</div><div>・H13国土交通省告示第1113号第6 による地盤の許容支持力式のうちα、β、γが以下の値を採用できる工法</div><div>$\alpha=（ ）$、$\beta=（ ）$、$\gamma=（ ）$</div><div>工法<div>・ブレボーリング拡大根固め工法</div><div>・中掘り拡大根固め工法</div><div>・</div></div></div>			種類 種別	コンクリート 強度 (N/mm2)	杭径 (mm)	厚さ (mm)	杭長 (mm)	継手 数	セット 数	長期 設計 支持力 (kN/本)	備考	試験中杭 本上杭 杭中杭 下杭	上杭									中杭									下杭									本上杭																		
	種類 種別	コンクリート 強度 (N/mm2)	杭径 (mm)	厚さ (mm)	杭長 (mm)	継手 数	セット 数	長期 設計 支持力 (kN/本)	備考																																																									
試験中杭 本上杭 杭中杭 下杭	上杭																																																																	
	中杭																																																																	
	下杭																																																																	
	本上杭																																																																	
		No. 25201		DR. NO. A-01																																																														
		DATE R08.05		SCALE																																																														
				建設工事特記仕様書・1																																																														
				株式会社 青 和 設 計																																																														
				1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘 山 良 子																																																														

[illegible]

3-4

鉄筋工事

鉄筋

鉄筋の種類等(5.2.1)

種類の記号	呼び径(mm)	備考
SD295	D10、D13	
SD345		

溶接金網

鉄線の形状等(5.2.2)

種類	種類の記号	鉄線の形状、網目寸法、鉄線の径(mm)	使用部位
溶接金網		100×100×4	WC・洗面脱衣土間開口部

鉄筋の継手

鉄筋の継手の方法等(5.3.4)(5.5.3)(5.6.3)

部位	継手の方法	呼び径(mm)
柱、梁の主筋	ガス圧接・機械式継手・溶接継手・重ね継手	
耐力壁の鉄筋	重ね継手	
その他の鉄筋()	重ね継手	

継手位置

図示による(構造関係共通事項(配筋詳細図)5.1、6.1、7.1、7.3、8.1)

柱及び梁主筋の重ね継手の長さ

図示による(構造関係共通事項(配筋詳細図)3.1(a)(2)及び表3.1)

耐力壁の重ね継手の長さ

図示による(構造関係共通事項(配筋標準図)3.1(a)(2)及び表3.1)

鉄筋の定着

鉄筋の定着長さ(5.3.4)

図示による(構造関係共通事項(配筋標準図)3.1(b))

40d

機械式定着工法

適用する適用箇所

図示による()

種類

摩擦圧接接合・螺合グラウト固定・嵌合グラウト固定

工法

※第三者機関の評定等を取得している工法とする必要定着長さ

※評定等の評価内容による補強筋形状

※評定等の評価内容によるかぶり厚さ

※評定等の評価内容による品質確認

※評定等の評価内容による検査

※評定等の評価内容による

鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網を含む)

最小かぶり厚さ(5.3.5)

図示による(構造関係共通事項(配筋標準図)4.1表4.1)

60mm

軽量コンクリートを適用する場合

あり適用箇所()

最小かぶり厚さに加える厚さ()mm

耐久性上不利な箇所がある場合(塩害等を受けるおそれのある部分等)

あり適用箇所()

最小かぶり厚さに加える厚さ()mm

各部配筋

各部配筋(5.3.7)

図示による(構造関係共通事項(配筋標準図))

図示による(S-02)

3-5

コンクリート工事

コンクリートの種類

コンクリートの類別(6.2.1)

※Ⅰ類(JIS A 5308への適合を認証されたコンクリート)

Ⅱ類(Ⅰ類以外でJIS A 5308に適合したコンクリート)

コンクリートの気乾単位容積質量による種類及び強度等

(6.2.1)~(6.2.4)(6.3.2)(6.10.1)(6.10.2)

普通コンクリート

設計基準強度(N/mm2)	スランブ(cm)	気乾単位容積質量(t/m3)	適用箇所
24	※標準仕様書表6.2.2による	2.3程度	
	15		

構造体強度補正值

※標準仕様書表6.3.2による

軽量コンクリート

設計基準強度(N/mm2)	スランブ(cm)	気乾単位容積質量(t/m3)	種類	適用箇所
	21		1種・2種	

構造体強度補正值

※標準仕様書表6.3.2による

セメント

種類(6.3.1)

※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種(普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210に示された規定の他、水和熱が7日目で352J/g以下、かつ28日目で402J/g以下のものとする)

適用箇所()

高炉セメントB種

適用箇所()

フライアッシュセメントB種

適用箇所()

骨材

アルカリシリカ反応性による区分(6.3.1)

※A・B

混和材料

混和剤(6.3.1)

混和剤の種類

※標準仕様書6.3.1(4)(a)による

混和材

混和材の種類

※標準仕様書6.3.1(4)(b)による

寒中コンクリート

適用期間(6.11.1)(6.11.2)

図示による()

構造体強度補正值

標準仕様書6.11.2(3)(7)による・積算温度による

暑中コンクリート

スランブ(6.12.2)

※21m

構造体強度補正值

※標準仕様書表6.12.1による

マスコンクリート

適用箇所(6.13.1)(6.13.2)

図示による()

セメントの種類

普通ポルトランドセメント・中庸熱ポルトランドセメント・低熱ポルトランドセメント・高炉セメントB種・フライアッシュセメントB種・シリカセメント

混和材料

混和剤

混和剤の種類

※標準仕様書6.13.2(2)(7)による

混和材

混和材の種類

※標準仕様書6.13.2(2)(イ)による

スランブ

※15cm

構造体強度補正值

※標準仕様書表6.13.1による

無筋コンクリート

コンクリートの種類(6.14.1)

※普通コンクリート

セメントの種類

※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種・高炉セメントB種・フライアッシュセメントB種

設計基準強度

※18N/mm2

スランブ

※15cm又は18cm

適用箇所

※標準仕様書6.14.1(4)(7)~(カ)による

流動化コンクリート

適用箇所(6.15.1)

図示による()

空気量

※4.5%

高流動コンクリート

適用箇所(6.16.1)

図示による()

材料及び調合

スランブフロー

図示による

空気量

※4.5%

単位粗骨材かさ容積

※0.500mm3/mm3以上

打継ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打継目地

打継ぎの位置(6.6.4)(6.8.1)(9.7.3)

※標準仕様書6.6.4(1)による

図示による()

目地寸法

※標準仕様書9.7.3(1)(7)による

図示による()

ひび割れ誘発目地の位置・形状・寸法

図示による()

No.25201

DATER08.05

芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事設計図DR.NO.A-03





























建築工事特記仕様書・3














































SCALE

株式会社青和設計

1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号
1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号
管理建築士 館山良子

青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)

<div><div>・ 構造体コンクリートの仕上り</div><div>・ 打増し厚さ（打放し仕上げ部）</div><div>○ 型枠</div><div>・ 床型枠用鋼製デッキプレートの梁側面の打増し処理</div><div>・ コンクリートの単位水量測定</div></div>	<div><div>(6.2.5)</div><div>合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ</div><table><tr><td>種別</td><td>適用箇所</td></tr><tr><td>・ A種</td><td></td></tr><tr><td>・ B種</td><td></td></tr><tr><td>・ C種</td><td></td></tr></table><div>コンクリートの仕上りの平たんさ（柱・梁・壁）</div><table><tr><td>種別</td><td>適用箇所</td></tr><tr><td>・ a種</td><td>化粧打ち放しコンクリート、塗装仕上げ、壁紙張り、接着剤による陶磁器質タイル張り</td></tr><tr><td>・ b種</td><td>仕上塗材塗り</td></tr><tr><td>・ c種</td><td>セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り、モルタル塗り、胴縁下地</td></tr></table><div>コンクリートの仕上りの平たんさ（床）</div><table><tr><td>種別</td><td>適用箇所</td></tr><tr><td>・ a種</td><td>合成樹脂塗床、ビニル系床材張り、コンクリート直均し仕上げ、フリーアクセスフロア（置敷式）</td></tr><tr><td>・ b種</td><td>カーペット張り、防水下地、セルフレベリング材塗り</td></tr><tr><td>・ c種</td><td>タイル張り、モルタル塗り、二重床</td></tr></table><div>(6.8.1)</div><div>・ 打放し仕上げの打増し厚さ（外部に面する部分に限る） ・ 20mm ・ 打放し仕上げの打増し厚さ（内部に面する部分に限る） ・ 10mm ・ 20mm</div><div>(6.8.2)</div><div>せき板の材料及び厚さ</div><div>○合板 （※12mm ）</div><div>・ 断熱材を兼用した型枠材使用箇所 ・ 図示による（ ） ・ 熱抵抗値を0.73㎡・K/W以上を有するもの</div><div>・ MCR工法用シート適用箇所 ・ 図示による（ ） ・ 打増し厚さ ・ 20mm 打増し範囲 ・ 図示による（ ） ・</div><div>スリーブの材種、規格等 ・ 図示による（ ）</div><div>(6.5.1)</div><div>実施要領</div><div>※図示による（構造関係共通図（構造関係共通事項））</div></div>	種別	適用箇所	・ A種		・ B種		・ C種		種別	適用箇所	・ a種	化粧打ち放しコンクリート、塗装仕上げ、壁紙張り、接着剤による陶磁器質タイル張り	・ b種	仕上塗材塗り	・ c種	セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り、モルタル塗り、胴縁下地	種別	適用箇所	・ a種	合成樹脂塗床、ビニル系床材張り、コンクリート直均し仕上げ、フリーアクセスフロア（置敷式）	・ b種	カーペット張り、防水下地、セルフレベリング材塗り	・ c種	タイル張り、モルタル塗り、二重床	<div><div>④</div><div>○一般事項</div><div>・ 鋼材</div><div>・ 鋼材の表面処理</div></div> <div>材料のホルムアルデヒド放散量 ※木造標準仕様書4.2.1(2)による （適用材料： ）</div> <div>種類等</div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>種類の記号</td><td>寸法・形状(mm)</td><td>規格</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ JISによる ・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ JISによる ・</td></tr></table> <div>(4.2.6)</div> <div>・ 鉄鋼の亜鉛めっき</div> <div>(14.2.2) (表14.2.2)</div> <table><tr><td rowspan="2">施工箇所</td><td colspan="2">種別</td></tr><tr><td>溶融亜鉛めっき</td><td>電気亜鉛めっき</td></tr><tr><td></td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種</td><td></td></tr><tr><td></td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種</td><td></td></tr></table> <div>(18.3.2) (表18.3.1) (18.3.3) (表18.3.3)</div> <div>・ 鉄鋼面の錆止め塗料塗り</div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>錆止め塗料の種別</td><td>錆止め塗料塗りの種別</td></tr><tr><td></td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td></td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr></table> <div>(18.3.2) (表18.3.1) (18.3.3) (表18.3.5)</div> <div>・ 亜鉛めっき鋼面の錆止め塗料塗り</div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>錆止め塗料の種別</td><td>錆止め塗料塗りの種別</td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ A種 <4種></td></tr></table> <div>○JAS 1083-3 に基づく目視等級区分構造用製材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名</td><td>構造材の種類</td><td>等級</td><td>寸法(mm)</td><td>含水率</td><td>保存処理</td></tr><tr><td rowspan="3">土台・大引床合板受床ガラリ受</td><td rowspan="4">ヒバ</td><td>・ 甲種構造材</td><td>・ 1級</td><td rowspan="3">2級</td><td rowspan="3">90×45 105×105 20×105</td><td rowspan="3">○SD15 ・ SD20</td></tr><tr><td>・ 甲種Ⅰ</td><td>・ 2級</td></tr><tr><td>○甲種Ⅱ</td><td>・ 3級</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・ 乙種構造材</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>・ JAS 1083-4 に基づく機械等級区分構造用製材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名</td><td>等級（曲げ性能）</td><td>寸法(mm)</td><td>含水率</td><td>保存処理</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・ SD15 ・ SD20</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>・ JAS 1083-6 に基づく広葉樹製材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名</td><td>等級</td><td>寸法(mm)</td><td>含水率</td><td>保存処理</td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 特等 ・ 1等 ・ 2等</td><td></td><td>・ D10 ・ D13</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>加工前にJAS 1052付属書B[縦振動ヤング係数試験]により、縦振動ヤング係数を測定する部材（対象部材： ）</div>	施工箇所	種類の記号	寸法・形状(mm)	規格				・ JISによる ・				・ JISによる ・	施工箇所	種別		溶融亜鉛めっき	電気亜鉛めっき		・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種			・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種		施工箇所	錆止め塗料の種別	錆止め塗料塗りの種別		・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種	・ A種 ・ B種		・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種	・ A種 ・ B種	施工箇所	錆止め塗料の種別	錆止め塗料塗りの種別			・ A種 ・ B種			・ A種 <4種>	施工箇所	樹種名	構造材の種類	等級	寸法(mm)	含水率	保存処理	土台・大引床合板受床ガラリ受	ヒバ	・ 甲種構造材	・ 1級	 2級	90×45 105×105 20×105	○SD15 ・ SD20	・ 甲種Ⅰ	・ 2級	○甲種Ⅱ	・ 3級			・ 乙種構造材					施工箇所	樹種名	等級（曲げ性能）	寸法(mm)	含水率	保存処理					・ SD15 ・ SD20								施工箇所	樹種名	等級	寸法(mm)	含水率	保存処理			・ 特等 ・ 1等 ・ 2等		・ D10 ・ D13								<div>○無等級材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名</td><td>寸法(mm)</td><td>含水率</td><td>保存処理</td><td>材面の品質</td></tr><tr><td>部材リストによる</td><td>スプルス杉</td><td>部材リストによる</td><td>15%</td><td></td><td>・ JAS 1083-4 機械等級区分構造用製材による ・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>加工前にJAS 1052付属書B[縦振動ヤング係数試験]により、縦振動ヤング係数を測定する部材（対象部材： ）</div> <div>(注)無等級材、広葉樹製材及び丸太材の縦振動ヤング係数による基準強度の確認は、以下による。 無等級材のうち次の樹種については、JAS 1083-4 に基づく機械等級区分構造用製材に定める品質の曲げ性能における等級の区分に準拠する。それ以外の樹種については、既往の研究等に基づき適切に定め、施工計画書を作成し、提出する。 あかまつ、べいまつ、からまつ、ひば、ひのき、べいつが、えぞまつ、とどまつ、すぎ (参考)JAS 1083-4 に基づく機械等級区分構造用製材に定める曲げヤング係数の基準（等級と曲げヤング係数）</div> <table><tr><td>等級</td><td>E50</td><td>E70</td><td>E90</td><td>E110</td><td>E130</td><td>E150</td></tr><tr><td>曲げヤング係数</td><td>3.9以上</td><td>5.9以上</td><td>7.8以上</td><td>9.8以上</td><td>11.8以上</td><td>13.7以上</td></tr><tr><td>(Gpa又は103N/mm2)</td><td>5.9未満</td><td>7.8未満</td><td>9.8未満</td><td>11.8未満</td><td>13.7未満</td><td></td></tr></table> <div>・ 国土交通大臣の指定を受けたもので基準強度の数値を指定された製材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名</td><td>区分</td><td>寸法(mm)</td><td>等級（材面の品質）</td><td>含水率</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>枠組壁工法構造用製材</div> <div>・ JAS 0600 に基づく甲種枠組材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名又は樹種群</td><td>寸法型式名(mm)</td><td>長さ(mm)</td><td>未乾燥材又は乾燥材</td><td>保存処理</td><td>材面の品質</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・ 未乾燥材 ・ 乾燥材</td><td></td><td>・ 特級・1級 ・ 2級 ・ 3級</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>・ JAS 0600 に基づく乙種枠組材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名又は樹種群</td><td>寸法型式名(mm)</td><td>長さ(mm)</td><td>未乾燥材又は乾燥材</td><td>保存処理</td><td>材面の品質</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・ 未乾燥材 ・ 乾燥材</td><td></td><td>・ コンストラクション・スタンダード ・ ユティリティ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>・ JAS 0600 に基づくMSR枠組材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名又は樹種群</td><td>MSR等級（曲げ強度性能）</td><td>寸法型式名(mm)</td><td>長さ(mm)</td><td>未乾燥材又は乾燥材</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・ 未乾燥材 ・ 乾燥材</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	施工箇所	樹種名	寸法(mm)	含水率	保存処理	材面の品質	部材リストによる	スプルス杉	部材リストによる	15%		・ JAS 1083-4 機械等級区分構造用製材による ・							等級	E50	E70	E90	E110	E130	E150	曲げヤング係数	3.9以上	5.9以上	7.8以上	9.8以上	11.8以上	13.7以上	(Gpa又は103N/mm2)	5.9未満	7.8未満	9.8未満	11.8未満	13.7未満		施工箇所	樹種名	区分	寸法(mm)	等級（材面の品質）	含水率																			施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)	未乾燥材又は乾燥材	保存処理	材面の品質					・ 未乾燥材 ・ 乾燥材		・ 特級・1級 ・ 2級 ・ 3級								施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)	未乾燥材又は乾燥材	保存処理	材面の品質					・ 未乾燥材 ・ 乾燥材		・ コンストラクション・スタンダード ・ ユティリティ								施工箇所	樹種名又は樹種群	MSR等級（曲げ強度性能）	寸法型式名(mm)	長さ(mm)	未乾燥材又は乾燥材						・ 未乾燥材 ・ 乾燥材													<div>・ 国土交通大臣の指定を受けたもので基準強度の数値を指定された枠組壁工法構造用製材及びMSR枠組材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名又は樹種群</td><td>区分</td><td>等級</td><td>寸法型式名(mm)</td><td>含水率</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>枠組壁工法構造用たて継ぎ材</div> <div>・ JAS 0600 に基づくたて枠用たて継ぎ材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名又は樹種群</td><td>寸法型式名(mm)</td><td>長さ(mm)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>・ JAS 0600 に基づく甲種たて継ぎ材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名又は樹種群</td><td>寸法型式名(mm)</td><td>長さ(mm)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>・ JAS 0600 に基づく乙種たて継ぎ材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名又は樹種群</td><td>寸法型式名(mm)</td><td>長さ(mm)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>・ JAS 0600 に基づくMSRたて継ぎ材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名又は樹種群</td><td>MSR等級（曲げ強度性能）</td><td>寸法型式名(mm)</td><td>長さ(mm)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>・ 国土交通大臣の指定を受けたもので基準強度の数値を指定されたたて継ぎ材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名又は樹種群</td><td>区分</td><td>等級</td><td>寸法型式名(mm)</td><td>含水率</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>下地用製材</div> <div>・ JAS 1083-5 に基づく下地用製材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名</td><td>等級（面材の品質）</td><td>寸法(mm)</td><td>含水率</td><td>保存処理</td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 1等 ・ 2等</td><td></td><td>・ SD15 ・ SD20</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>集材材</div> <div>○JAS 1152 に基づく構造用集材材 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名</td><td>強度等級（曲げ性能）</td><td>材面の品質</td><td>接着性能（使用環境）</td><td>寸法(mm)</td><td>保存処理</td></tr><tr><td>柱・隅柱</td><td>スプルス</td><td>同一等級E95-F315</td><td>・ 1種○2種・ 3種</td><td>・ A・B○C</td><td></td><td></td></tr><tr><td>軒桁・母屋・梁</td><td>スプルス</td><td>対称異等級E105-F300</td><td>・ 1種○2種・ 3種</td><td>・ A・B○C</td><td></td><td></td></tr></table> <div>・ JAS 1152 に基づく化粧ばり構造用集成柱 </div> <table><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名</td><td>化粧薄板の厚さ(mm)</td><td>見付け材面(面数)</td><td>見付け材面の品質</td><td>寸法(mm)</td></tr><tr><td></td><td>芯材： 化粧薄板：</td><td></td><td></td><td>・ 1等 ・ 2等</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	施工箇所	樹種名又は樹種群	区分	等級	寸法型式名(mm)	含水率																			施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)													施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)													施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)													施工箇所	樹種名又は樹種群	MSR等級（曲げ強度性能）	寸法型式名(mm)	長さ(mm)																施工箇所	樹種名又は樹種群	区分	等級	寸法型式名(mm)	含水率																			施工箇所	樹種名	等級（面材の品質）	寸法(mm)	含水率	保存処理			・ 1等 ・ 2等		・ SD15 ・ SD20														施工箇所	樹種名	強度等級（曲げ性能）	材面の品質	接着性能（使用環境）	寸法(mm)	保存処理	柱・隅柱	スプルス	同一等級E95-F315	・ 1種○2種・ 3種	・ A・B○C			軒桁・母屋・梁	スプルス	対称異等級E105-F300	・ 1種○2種・ 3種	・ A・B○C			施工箇所	樹種名	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面(面数)	見付け材面の品質	寸法(mm)		芯材： 化粧薄板：			・ 1等 ・ 2等														<div>No. 25201</div> <div>DATE R08.05</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事 設 計 図 DR. NO. A-04</div> <div>建築工事特記仕様書・4</div> <div></div> <div>株式会社 青 和 設 計</div> <div>1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館 山 良 子</div>
	種別	適用箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・ A種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
種別	適用箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ a種	化粧打ち放しコンクリート、塗装仕上げ、壁紙張り、接着剤による陶磁器質タイル張り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ b種	仕上塗材塗り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ c種	セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り、モルタル塗り、胴縁下地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
種別	適用箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ a種	合成樹脂塗床、ビニル系床材張り、コンクリート直均し仕上げ、フリーアクセスフロア（置敷式）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ b種	カーペット張り、防水下地、セルフレベリング材塗り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ c種	タイル張り、モルタル塗り、二重床																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
施工箇所	種類の記号	寸法・形状(mm)	規格																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			・ JISによる ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			・ JISによる ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工箇所	種別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	溶融亜鉛めっき	電気亜鉛めっき																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
施工箇所	錆止め塗料の種別	錆止め塗料塗りの種別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施工箇所	錆止め塗料の種別	錆止め塗料塗りの種別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		・ A種 <4種>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施工箇所	樹種名	構造材の種類	等級	寸法(mm)	含水率	保存処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
土台・大引床合板受床ガラリ受	ヒバ	・ 甲種構造材	・ 1級	 2級	90×45 105×105 20×105	○SD15 ・ SD20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		・ 甲種Ⅰ	・ 2級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		○甲種Ⅱ	・ 3級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		・ 乙種構造材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施工箇所	樹種名	等級（曲げ性能）	寸法(mm)	含水率	保存処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				・ SD15 ・ SD20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	樹種名	等級	寸法(mm)	含水率	保存処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		・ 特等 ・ 1等 ・ 2等		・ D10 ・ D13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	樹種名	寸法(mm)	含水率	保存処理	材面の品質																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
部材リストによる	スプルス杉	部材リストによる	15%		・ JAS 1083-4 機械等級区分構造用製材による ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
等級	E50	E70	E90	E110	E130	E150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
曲げヤング係数	3.9以上	5.9以上	7.8以上	9.8以上	11.8以上	13.7以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(Gpa又は103N/mm2)	5.9未満	7.8未満	9.8未満	11.8未満	13.7未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	樹種名	区分	寸法(mm)	等級（材面の品質）	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)	未乾燥材又は乾燥材	保存処理	材面の品質																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				・ 未乾燥材 ・ 乾燥材		・ 特級・1級 ・ 2級 ・ 3級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)	未乾燥材又は乾燥材	保存処理	材面の品質																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				・ 未乾燥材 ・ 乾燥材		・ コンストラクション・スタンダード ・ ユティリティ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	樹種名又は樹種群	MSR等級（曲げ強度性能）	寸法型式名(mm)	長さ(mm)	未乾燥材又は乾燥材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					・ 未乾燥材 ・ 乾燥材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	樹種名又は樹種群	区分	等級	寸法型式名(mm)	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工箇所	樹種名又は樹種群	寸法型式名(mm)	長さ(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工箇所	樹種名又は樹種群	MSR等級（曲げ強度性能）	寸法型式名(mm)	長さ(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	樹種名又は樹種群	区分	等級	寸法型式名(mm)	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	樹種名	等級（面材の品質）	寸法(mm)	含水率	保存処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		・ 1等 ・ 2等		・ SD15 ・ SD20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	樹種名	強度等級（曲げ性能）	材面の品質	接着性能（使用環境）	寸法(mm)	保存処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
柱・隅柱	スプルス	同一等級E95-F315	・ 1種○2種・ 3種	・ A・B○C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
軒桁・母屋・梁	スプルス	対称異等級E105-F300	・ 1種○2種・ 3種	・ A・B○C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	樹種名	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面(面数)	見付け材面の品質	寸法(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	芯材： 化粧薄板：			・ 1等 ・ 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

	<table><tr><td colspan="8">構造用単板積層材</td></tr><tr><td colspan="8">・ JAS 0701 に基づく構造用単板積層材 </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>品名</td><td>樹種名</td><td>接着性能 (使用環境)</td><td>曲げ性能 (曲げヤング係数区分)</td><td>水平せん断区分</td><td>寸法 (mm)</td><td>保存処理</td></tr><tr><td></td><td>・ A種構造用単板積層材</td><td></td><td>・ A ・ B ・ C</td><td>係数区分 () 等級 ・ 特級 ・ 1級 ・ 2級</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>・ B種構造用単板積層材</td><td></td><td>・ A ・ B ・ C</td><td>係数区分 ()</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="8">直交集成板</td></tr><tr><td colspan="8">・ JAS 3079 に基づく直交集成板 </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>品名</td><td>樹種名</td><td>強度等級 (曲げ性能)</td><td>種別</td><td>接着性能 (使用環境)</td><td>含水率</td><td>曲げ性能</td></tr><tr><td></td><td>・ 異等級構成直交集成板 ・ 同一等級構成直交集成板</td><td></td><td></td><td>・ A種構成 ・ B種構成</td><td>・ A ・ B ・ C</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="8">・ 丸太材 </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>樹種名</td><td>寸法 (mm)</td><td>含水率</td><td>末口径 (mm)</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="8">・ 加工前に JAS 1052 付属書 B [縦振動ヤング係数試験] により、縦振動ヤング係数を測定 する部材 (対象部材：)</td></tr><tr><td colspan="8">・ 木質接着成形軸材料 </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>形状</td><td>寸法 (mm)</td><td>含水率</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="8">・ 木質複合軸材料 </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>形状</td><td>寸法 (mm)</td><td>含水率</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="8">構造用面材</td></tr><tr><td colspan="8">・ JIS A 5905 に基づくミディアムデンシティファイバーボード (MDF) </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>普通、構造用による区分</td><td>表裏面の状態による区分</td><td>曲げ強さによる区分</td><td>耐水性による区分</td><td>難燃性による区分</td><td>厚さ (mm)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>※構造用 ・ 普通</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※9 ・</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="8">◎ JAS 0233 に基づく構造用合板 </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>寸法 (mm)</td><td>接着の程度</td><td>等級</td><td>板面の品質</td><td>曲げ性能 (強度等級)</td><td>保存処理</td><td>防虫処理</td></tr><tr><td>床・屋根下地</td><td>◎24</td><td>◎特類 ・ 1類</td><td>・ 1級 ◎2級</td><td>C-D 以上</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="8">屋外又は常時湿潤状態となる場所に使用する場合は、接着の程度を特類とする。</td></tr><tr><td colspan="8">・ JAS 0233 に基づく化粧びり構造用合板 </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>寸法 (mm)</td><td>接着の程度</td><td>単板の樹種名</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 1類 ・ 特類</td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="8">屋外又は常時湿潤状態となる場所に使用する場合は、接着の程度を特類とする。</td></tr></table>	構造用単板積層材								・ JAS 0701 に基づく構造用単板積層材 								施工箇所	品名	樹種名	接着性能 (使用環境)	曲げ性能 (曲げヤング係数区分)	水平せん断区分	寸法 (mm)	保存処理		・ A種構造用単板積層材		・ A ・ B ・ C	係数区分 () 等級 ・ 特級 ・ 1級 ・ 2級					・ B種構造用単板積層材		・ A ・ B ・ C	係数区分 ()												直交集成板								・ JAS 3079 に基づく直交集成板 								施工箇所	品名	樹種名	強度等級 (曲げ性能)	種別	接着性能 (使用環境)	含水率	曲げ性能		・ 異等級構成直交集成板 ・ 同一等級構成直交集成板			・ A種構成 ・ B種構成	・ A ・ B ・ C											・ 丸太材 								施工箇所	樹種名	寸法 (mm)	含水率	末口径 (mm)																				・ 加工前に JAS 1052 付属書 B [縦振動ヤング係数試験] により、縦振動ヤング係数を測定 する部材 (対象部材：)								・ 木質接着成形軸材料 								施工箇所	形状	寸法 (mm)	含水率																					・ 木質複合軸材料 								施工箇所	形状	寸法 (mm)	含水率																					構造用面材								・ JIS A 5905 に基づくミディアムデンシティファイバーボード (MDF) 								施工箇所	普通、構造用による区分	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ (mm)			※構造用 ・ 普通					※9 ・										◎ JAS 0233 に基づく構造用合板 								施工箇所	寸法 (mm)	接着の程度	等級	板面の品質	曲げ性能 (強度等級)	保存処理	防虫処理	床・屋根下地	◎24	◎特類 ・ 1類	・ 1級 ◎2級	C-D 以上												屋外又は常時湿潤状態となる場所に使用する場合は、接着の程度を特類とする。								・ JAS 0233 に基づく化粧びり構造用合板 								施工箇所	寸法 (mm)	接着の程度	単板の樹種名							・ 1類 ・ 特類														屋外又は常時湿潤状態となる場所に使用する場合は、接着の程度を特類とする。								<table><tr><td colspan="6">・ JAS 0360 に基づく構造用パネル </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>寸法 (mm)</td><td colspan="4">曲げ性能 (等級) (・ 常態曲げ試験 ・ 湿潤曲げ試験)</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="4">・ 1級 ・ 2級 ・ 3級 ・ 4級</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="6">・ JIS A 5908 に基づくパーティクルボード </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>種類の区分</td><td>表裏面の状態による区分</td><td>曲げ強さによる区分</td><td>耐水性による区分</td><td>厚さ (mm)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6">・ JIS A 5905 に基づくハードファイバーボード </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>油、樹脂等の特殊処理による区分</td><td>表裏面の状態による区分</td><td>曲げ強さによる区分</td><td>難燃性による区分</td><td>厚さ (mm)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6">・ JIS A 5404 に基づく硬質木片セメント板 </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>断面形状</td><td>重ねしろの有無</td><td>厚さ (mm)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td>・ 平板 ・ 凹凸板</td><td>・ 有 ・ 無</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="6">・ JIS A 6901 に基づくせっこうボード</td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>種別</td><td>厚さ (mm)</td><td>備考</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td>・ 構造用せっこうボード (GB-St-A) ・ 構造用せっこうボード (GB-St-B) ・ せっこうボード (GB-R) ・ 強化せっこうボード (GB-F) ・ せっこうラスボード (GB-L)</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="6">・ JIS A 5905 に基づくシージングボード</td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>厚さ (mm)</td><td>備考</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="6">・ JIS A 5524 に基づくラスシート</td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>ラス目による区分</td><td>山高、山ビッチ、質量及び溶接ビッチによる区分</td><td>備考</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ LS1 ・ LS2 ・ LS3 ・ LS4</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="6">・ JIS A 5430 に基づくフレキシブル板</td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>厚さ (mm)</td><td>備考</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="6">・ JIS A 5440 に基づく火山性ガラス質複層板 (VSボード)</td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>密度による区分</td><td>厚さ (mm)</td><td>備考</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td>・ 0.6 以上 0.8 未満 ・ 0.8 以上</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="6">・ 木質断熱複合パネル </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>形状</td><td>寸法 (mm)</td><td>含水率</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="6">・ 木質接着複合パネル </td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>形状</td><td>寸法 (mm)</td><td>含水率</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>	・ JAS 0360 に基づく構造用パネル 						施工箇所	寸法 (mm)	曲げ性能 (等級) (・ 常態曲げ試験 ・ 湿潤曲げ試験)						・ 1級 ・ 2級 ・ 3級 ・ 4級										・ JIS A 5908 に基づくパーティクルボード 						施工箇所	種類の区分	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	厚さ (mm)													・ JIS A 5905 に基づくハードファイバーボード 						施工箇所	油、樹脂等の特殊処理による区分	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	難燃性による区分	厚さ (mm)													・ JIS A 5404 に基づく硬質木片セメント板 						施工箇所	断面形状	重ねしろの有無	厚さ (mm)				・ 平板 ・ 凹凸板	・ 有 ・ 無										・ JIS A 6901 に基づくせっこうボード						施工箇所	種別	厚さ (mm)	備考				・ 構造用せっこうボード (GB-St-A) ・ 構造用せっこうボード (GB-St-B) ・ せっこうボード (GB-R) ・ 強化せっこうボード (GB-F) ・ せっこうラスボード (GB-L)											・ JIS A 5905 に基づくシージングボード						施工箇所	厚さ (mm)	備考																・ JIS A 5524 に基づくラスシート						施工箇所	ラス目による区分	山高、山ビッチ、質量及び溶接ビッチによる区分	備考					・ LS1 ・ LS2 ・ LS3 ・ LS4										・ JIS A 5430 に基づくフレキシブル板						施工箇所	厚さ (mm)	備考																・ JIS A 5440 に基づく火山性ガラス質複層板 (VSボード)						施工箇所	密度による区分	厚さ (mm)	備考				・ 0.6 以上 0.8 未満 ・ 0.8 以上											・ 木質断熱複合パネル 						施工箇所	形状	寸法 (mm)	含水率															・ 木質接着複合パネル 						施工箇所	形状	寸法 (mm)	含水率															<table><tr><td colspan="4">◎ 接合金物</td></tr><tr><td colspan="4">Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物 <4.2.7></td></tr><tr><td>種類</td><td>規格</td><td>短期許容耐力 (KN)</td><td>備考</td></tr><tr><td>◎火打金物</td><td></td><td></td><td>使用環境 2</td></tr><tr><td>◎筋かいプレート</td><td></td><td></td><td>使用環境 2</td></tr><tr><td>◎引き寄せ金物</td><td></td><td></td><td>使用環境 2</td></tr><tr><td>・ 梁受け金物</td><td></td><td></td><td>使用環境 2</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物に付属する接合具も含む。</td></tr><tr><td colspan="4">Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物以外の接合金物</td></tr><tr><td>材料の種類</td><td>寸法・形状等 (mm)</td><td>備考</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4"><4.2.7></td></tr><tr><td colspan="4">釘 (JIS A 5508)</td></tr><tr><td>種類</td><td>材質</td><td>その他</td><td></td></tr><tr><td>◎鉄丸くぎ</td><td>表面処理された鉄製</td><td></td><td></td></tr><tr><td>◎太め鉄丸くぎ</td><td>表面処理された鉄製</td><td></td><td></td></tr><tr><td>◎ステンレス製</td><td>ステンレス製</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">木ねじ (JIS B 1112、JIS B 1125、JIS B 1135) 、 その他の木ねじ</td></tr><tr><td>種類</td><td>材質</td><td>その他</td><td></td></tr><tr><td>◎十字穴付き木ねじ</td><td>表面処理された鉄製 又はステンレス製</td><td>JIS B 1112</td><td></td></tr><tr><td>・ドリリングタッピンねじ</td><td>表面処理された鉄製 又はステンレス製</td><td>JIS B 1125</td><td></td></tr><tr><td>◎すりわり付き木ねじ</td><td>表面処理された鉄製 又はステンレス製</td><td>JIS B 1135</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">木質構造用ねじ (JIS A 5559)</td></tr><tr><td>材料</td><td>性能</td><td>表面処理</td><td>その他</td></tr><tr><td>※鉄製 ・ ステンレス製</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>※鉄製 ・ ステンレス製</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ボルト及びナット</td></tr><tr><td colspan="4">◎Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による</td></tr><tr><td colspan="4">・ Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物以外 材料等 ※木造標準仕様書 表 4.2.2 による 寸法 ・ 図示による ・</td></tr><tr><td colspan="4">アンカーボルト</td></tr><tr><td colspan="4">◎Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による</td></tr><tr><td colspan="4">・ Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物以外 材 質 寸法 ・ 図示による ・</td></tr><tr><td colspan="4">座金</td></tr><tr><td colspan="4">材料</td></tr><tr><td colspan="4">◎Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による</td></tr><tr><td colspan="4">・ Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物以外 種 別 ◎引張り応力を受けるボルトの座金 木造標準仕様書表 4.2.3 (B 種) ◎せん断応力を受けるボルトの座金 木造標準仕様書表 4.2.4 (H 種)</td></tr></table>	◎ 接合金物				Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 <4.2.7>				種類	規格	短期許容耐力 (KN)	備考	◎火打金物			使用環境 2	◎筋かいプレート			使用環境 2	◎引き寄せ金物			使用環境 2	・ 梁受け金物			使用環境 2	・				・				Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物に付属する接合具も含む。				Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外の接合金物				材料の種類	寸法・形状等 (mm)	備考		・				・				・				<4.2.7>				釘 (JIS A 5508)				種類	材質	その他		◎鉄丸くぎ	表面処理された鉄製			◎太め鉄丸くぎ	表面処理された鉄製			◎ステンレス製	ステンレス製							木ねじ (JIS B 1112、JIS B 1125、JIS B 1135) 、 その他の木ねじ				種類	材質	その他		◎十字穴付き木ねじ	表面処理された鉄製 又はステンレス製	JIS B 1112		・ドリリングタッピンねじ	表面処理された鉄製 又はステンレス製	JIS B 1125		◎すりわり付き木ねじ	表面処理された鉄製 又はステンレス製	JIS B 1135						木質構造用ねじ (JIS A 5559)				材料	性能	表面処理	その他	※鉄製 ・ ステンレス製	・	・		※鉄製 ・ ステンレス製	・	・		ボルト及びナット				◎Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による				・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 材料等 ※木造標準仕様書 表 4.2.2 による 寸法 ・ 図示による ・				アンカーボルト				◎Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による				・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 材 質 寸法 ・ 図示による ・				座金				材料				◎Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による				・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 種 別 ◎引張り応力を受けるボルトの座金 木造標準仕様書表 4.2.3 (B 種) ◎せん断応力を受けるボルトの座金 木造標準仕様書表 4.2.4 (H 種)				<table><tr><td>No.</td><td>25201</td><td rowspan="5">DR. NO. A-05</td></tr><tr><td>DATE</td><td>R08.05</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">芦野団地市営住宅 (No. 2 号棟) 建替建設 (建築) 工事 設 計 図</td><td>SCALE</td></tr><tr><td colspan="2">建築工事特記仕様書 ・ 5</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">株式会社 青 和 設 計</td><td>1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘 山 良 子</td></tr></table>	No.	25201	DR. NO. A-05	DATE	R08.05							芦野団地市営住宅 (No. 2 号棟) 建替建設 (建築) 工事 設 計 図		SCALE	建築工事特記仕様書 ・ 5						株式会社 青 和 設 計		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘 山 良 子	<table><tr><td>ラグスクリー</td></tr><tr><td>・ Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による</td></tr><tr><td>・ Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物以外 材質 ・ 木造標準仕様書表 4.2.2 による ・ 寸法 ・ 図示による ・</td></tr><tr><td>ドリフトピン</td></tr><tr><td>・ Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による</td></tr><tr><td>・ Z、C、M、χ、D、S マーク表示金物以外 材質 ※SS400 (JIS G 3101) ・ 形状等 ※丸鋼 (JIS G 3191) ・ 径、寸法等 ・ 図示による ・</td></tr><tr><td>木栓及び木だば</td></tr><tr><td>・ 樹種名 () ・ 形状・長さ等 ・ 図示による ・</td></tr><tr><td>接着剤</td></tr><tr><td>・ 床鳴り防止用接着剤 (JIS A 5550) による 接着剤の種類 () ・ 接着剤による接合又は接着剤を併用した接合 接着剤の種類 ()</td></tr><tr><td>ジベル接合</td></tr><tr><td>・ 輪型ジベル 材質 () 形状・長さ等 ・ 図示による ・ ・ 圧入型ジベル 材質 () 形状・長さ等 ・ 図示による ・</td></tr></table>	ラグスクリー	・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による	・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 材質 ・ 木造標準仕様書表 4.2.2 による ・ 寸法 ・ 図示による ・	ドリフトピン	・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による	・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 材質 ※SS400 (JIS G 3101) ・ 形状等 ※丸鋼 (JIS G 3191) ・ 径、寸法等 ・ 図示による ・	木栓及び木だば	・ 樹種名 () ・ 形状・長さ等 ・ 図示による ・	接着剤	・ 床鳴り防止用接着剤 (JIS A 5550) による 接着剤の種類 () ・ 接着剤による接合又は接着剤を併用した接合 接着剤の種類 ()	ジベル接合	・ 輪型ジベル 材質 () 形状・長さ等 ・ 図示による ・ ・ 圧入型ジベル 材質 () 形状・長さ等 ・ 図示による ・
構造用単板積層材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ JAS 0701 に基づく構造用単板積層材 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	品名	樹種名	接着性能 (使用環境)	曲げ性能 (曲げヤング係数区分)	水平せん断区分	寸法 (mm)	保存処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	・ A種構造用単板積層材		・ A ・ B ・ C	係数区分 () 等級 ・ 特級 ・ 1級 ・ 2級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	・ B種構造用単板積層材		・ A ・ B ・ C	係数区分 ()																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
直交集成板																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ JAS 3079 に基づく直交集成板 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	品名	樹種名	強度等級 (曲げ性能)	種別	接着性能 (使用環境)	含水率	曲げ性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	・ 異等級構成直交集成板 ・ 同一等級構成直交集成板			・ A種構成 ・ B種構成	・ A ・ B ・ C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・ 丸太材 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	樹種名	寸法 (mm)	含水率	末口径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ 加工前に JAS 1052 付属書 B [縦振動ヤング係数試験] により、縦振動ヤング係数を測定 する部材 (対象部材：)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ 木質接着成形軸材料 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	形状	寸法 (mm)	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 木質複合軸材料 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	形状	寸法 (mm)	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
構造用面材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ JIS A 5905 に基づくミディアムデンシティファイバーボード (MDF) 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	普通、構造用による区分	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	※構造用 ・ 普通					※9 ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
◎ JAS 0233 に基づく構造用合板 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	寸法 (mm)	接着の程度	等級	板面の品質	曲げ性能 (強度等級)	保存処理	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
床・屋根下地	◎24	◎特類 ・ 1類	・ 1級 ◎2級	C-D 以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
屋外又は常時湿潤状態となる場所に使用する場合は、接着の程度を特類とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ JAS 0233 に基づく化粧びり構造用合板 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	寸法 (mm)	接着の程度	単板の樹種名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		・ 1類 ・ 特類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
屋外又は常時湿潤状態となる場所に使用する場合は、接着の程度を特類とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ JAS 0360 に基づく構造用パネル 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	寸法 (mm)	曲げ性能 (等級) (・ 常態曲げ試験 ・ 湿潤曲げ試験)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		・ 1級 ・ 2級 ・ 3級 ・ 4級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ JIS A 5908 に基づくパーティクルボード 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	種類の区分	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	厚さ (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・ JIS A 5905 に基づくハードファイバーボード 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	油、樹脂等の特殊処理による区分	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	難燃性による区分	厚さ (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・ JIS A 5404 に基づく硬質木片セメント板 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	断面形状	重ねしろの有無	厚さ (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	・ 平板 ・ 凹凸板	・ 有 ・ 無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ JIS A 6901 に基づくせっこうボード																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	種別	厚さ (mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	・ 構造用せっこうボード (GB-St-A) ・ 構造用せっこうボード (GB-St-B) ・ せっこうボード (GB-R) ・ 強化せっこうボード (GB-F) ・ せっこうラスボード (GB-L)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
・ JIS A 5905 に基づくシージングボード																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	厚さ (mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ JIS A 5524 に基づくラスシート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	ラス目による区分	山高、山ビッチ、質量及び溶接ビッチによる区分	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		・ LS1 ・ LS2 ・ LS3 ・ LS4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ JIS A 5430 に基づくフレキシブル板																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	厚さ (mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ JIS A 5440 に基づく火山性ガラス質複層板 (VSボード)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	密度による区分	厚さ (mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	・ 0.6 以上 0.8 未満 ・ 0.8 以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
・ 木質断熱複合パネル 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	形状	寸法 (mm)	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 木質接着複合パネル 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
施工箇所	形状	寸法 (mm)	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
◎ 接合金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 <4.2.7>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
種類	規格	短期許容耐力 (KN)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
◎火打金物			使用環境 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
◎筋かいプレート			使用環境 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
◎引き寄せ金物			使用環境 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 梁受け金物			使用環境 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物に付属する接合具も含む。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外の接合金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
材料の種類	寸法・形状等 (mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<4.2.7>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
釘 (JIS A 5508)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
種類	材質	その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
◎鉄丸くぎ	表面処理された鉄製																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
◎太め鉄丸くぎ	表面処理された鉄製																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
◎ステンレス製	ステンレス製																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
木ねじ (JIS B 1112、JIS B 1125、JIS B 1135) 、 その他の木ねじ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
種類	材質	その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
◎十字穴付き木ねじ	表面処理された鉄製 又はステンレス製	JIS B 1112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ドリリングタッピンねじ	表面処理された鉄製 又はステンレス製	JIS B 1125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
◎すりわり付き木ねじ	表面処理された鉄製 又はステンレス製	JIS B 1135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
木質構造用ねじ (JIS A 5559)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
材料	性能	表面処理	その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
※鉄製 ・ ステンレス製	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
※鉄製 ・ ステンレス製	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ボルト及びナット																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
◎Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 材料等 ※木造標準仕様書 表 4.2.2 による 寸法 ・ 図示による ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
アンカーボルト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
◎Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 材 質 寸法 ・ 図示による ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
座金																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
◎Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 種 別 ◎引張り応力を受けるボルトの座金 木造標準仕様書表 4.2.3 (B 種) ◎せん断応力を受けるボルトの座金 木造標準仕様書表 4.2.4 (H 種)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
No.	25201	DR. NO. A-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DATE	R08.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
芦野団地市営住宅 (No. 2 号棟) 建替建設 (建築) 工事 設 計 図		SCALE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
建築工事特記仕様書 ・ 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
株式会社 青 和 設 計		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘 山 良 子																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ラグスクリー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 材質 ・ 木造標準仕様書表 4.2.2 による ・ 寸法 ・ 図示による ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ドリフトピン																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物 (・ Z マーク ・) 性能 ・ 図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ Z、C、M、 χ 、D、S マーク表示金物以外 材質 ※SS400 (JIS G 3101) ・ 形状等 ※丸鋼 (JIS G 3191) ・ 径、寸法等 ・ 図示による ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
木栓及び木だば																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ 樹種名 () ・ 形状・長さ等 ・ 図示による ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
接着剤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ 床鳴り防止用接着剤 (JIS A 5550) による 接着剤の種類 () ・ 接着剤による接合又は接着剤を併用した接合 接着剤の種類 ()																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ジベル接合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ 輪型ジベル 材質 () 形状・長さ等 ・ 図示による ・ ・ 圧入型ジベル 材質 () 形状・長さ等 ・ 図示による ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

	<div><div><div>○防腐・防蟻処理</div><div><4.3.1></div><div><div>・工場における薬剤の加圧注入等</div><div><div>・木造標準仕様書4.3.1(1)(7)(a)に基づく加圧注入</div><div><table><tr><th>適用部材（部位）</th><th>薬剤の加圧注入等</th></tr><tr><td>・</td><td>・K2 ・K3 ・K4 ・AQ3 ・AQ2 ・AQ1</td></tr><tr><td>・</td><td>・K2 ・K3 ・K4 ・AQ3 ・AQ2 ・AQ1</td></tr></table></div></div><div>・木造標準仕様書4.3.1(1)(7)(b)に基づく加圧式保存処理</div><div>保存処理の性能（ ）</div><div>インサイジング ・適用する ・適用しない</div></div><div><div>○薬剤の塗布等による防腐・防蟻処理</div><div>薬剤の種類</div><div>※木造標準仕様書4.3.1(イ)(a)による</div><div>・附属書A(規定)に基づく表面処理用木材保存剤による</div><div>・</div><div>適用部材（部位） ○土台 柱 間柱 大引 筋違</div><div>床合板受 床ガラリ受 通気胴縁</div><div>処理の方法</div><div>※木造標準仕様書4.3.1(イ)(b)による</div><div>・</div></div><div><div>・薬剤の接着剤への混入による防腐・防蟻処理</div><div>適用部材（部位） ・図示による ・</div></div><div><div>・合板、集成材、単板積層材の薬剤の加圧注入等による防腐・防蟻処理</div><div>保存処理の性能区分 ※K3又はAQ2 ・</div><div>適用部材（部位） ・図示による ・</div></div><div><div>・防蟻性能のある断熱材</div><div>仕様（ ）</div><div>適用部材（部位） ・図示による ・</div></div></div><div><4.3.2></div><div><div>・地盤に接する鉄筋コンクリート等による床下の防蟻処理</div><div>・木造標準仕様書4.3.2(7)による</div><div>配筋 ・図示による ・</div><div>・木造標準仕様書4.3.2(イ)による</div><div>配筋 ・図示による ・</div></div></div> <div><4.3.3></div> <div><div>・土壌の防蟻処理</div><div>使用する薬剤（ ）</div><div>処理方法及び使用量</div><div>帯状散布（帯状の幅：約 cm）</div><div>液剤：処理長さ L/m</div><div>粒剤：（ ）</div><div>面状散布</div><div>液剤：処理長さ L/m²</div><div>粒剤：（ ）</div></div>	適用部材（部位）	薬剤の加圧注入等	・	・K2 ・K3 ・K4 ・AQ3 ・AQ2 ・AQ1	・	・K2 ・K3 ・K4 ・AQ3 ・AQ2 ・AQ1
適用部材（部位）	薬剤の加圧注入等						
・	・K2 ・K3 ・K4 ・AQ3 ・AQ2 ・AQ1						
・	・K2 ・K3 ・K4 ・AQ3 ・AQ2 ・AQ1						

 ○防腐措置 <4.3.4> 床下換気 基礎外周部の換気孔 ○木造標準仕様書4.3.4(2)(1)①によるねこ土台 ※防鼠スクリーン又は防虫網付き ・ ・木造標準仕様書4.3.4(2)(1)②による換気孔 ※防鼠スクリーン又は防虫網付き ・ 小屋裏換気 木造標準仕様書4.3.4(3)による ・(a) ・(b) ・(c) ・(d) ・(e) 換気孔の大きさ ・図示による ・ <4.4.1> 国土交通大臣の認定を受けた材料又は工法 <4.4.2> 防火被覆の材料および工法 ・防火被覆の材料 ・図示による ・ ・防火被覆の厚さ ・図示による ・ ・防火被覆材の留付け材の種類 ・図示による ・ ・防火被覆材の留付け間隔 ・図示による ・ ・防火被覆材の下地材への留付け長さ ・図示による ・ ・防火被覆材の下地材への端あき距離 ・図示による ・ ・防火被覆材の下地材への接着剤の使用 ・使用する ・使用しない ・防火被覆材の目地等の処理方法 ・図示による ・ ・柱又は梁の継手及び仕口の接合金物の防火処理 ・図示による ・ 防火被覆処理部への二次部材の取付け 防火被覆処理部の設備配管等の貫通部処理 ・図示による ・ 防火被覆処理部への建具、設備機器の取付け方法及び取付け金物の防火被覆処理 ・図示による ・ <4.4.3> 燃えしろ層の工法 ・燃えしろ層の厚さ ・図示による ・ ・柱又は梁の継手及び仕口の接合金物の防火被覆処理 ・図示による ・ ・接合具にボルト、ドリフトピン等を用いる場合の防火被覆処理 ・図示による ・ 燃えしろ層への二次部材の取付け ・設備配管等が燃えしろ層を貫通する場合の処理 ・図示による ・ ・燃えしろ層に取り付ける建具、設備機器の取付け方法及び取付け金物の防火被覆処理 ・図示による ・ <4.4.4> 不燃処理木材等 ・図示による ・ <4.5.1> 木材と鋼材の接合部分 ・図示による ・ ⑤ 軸組構法（壁構造系）工事 ・現寸図 ・床書き現寸図を作成する <5.4.2> ・仕口及び継手の工法 仕口及び継手の工法 ・図示による ・ <5.4.5> ・孔あけ加工 ボルトの径に加える木部のボルト孔の大きさ ※木造標準仕様書表5.4.2による ・図示による ドリフトピンの孔径 ※ピン径と同径 ・図示による <5.4.6> ・表面の仕上げ 見え掛り面の表面の仕上げの程度 ※プレーナー加工仕上げ 適用部材（部位）（ ） ・超自動機械かんな掛け仕上げ 適用部材（部位）（ ） ・サンダー掛け仕上げ 適用部材（部位）（ ） <5.4.7>(18.12.2) 見え掛り面の表面保護 ・標準仕様書表18.12.1による木材保護塗料塗り 適用部材（部位）（ ） 種別 ・A種 ※B種 ①アンカーボルトの設置等 埋込み深さ ○図示による ・ 保持及び埋込み工法 種別 ・A種 ○B種 埋込み位置の許容誤差 ※±5mm [JASS6 付則6〔鉄骨精度検査基準〕付表5 [工事現場] (3)による] <5.5.3> ①基礎天端及び柱底均しモルタルの仕上げ 材料 ・木造標準仕様書5.5.4(イ)によるモルタル ・無収縮モルタル モルタルの厚さ ○図示による ・ 柱底均しモルタルの工法 ・A種 ※B種 <5.5.4> ①建方精度 建入れ直し後の建方精度の許容値（垂直、水平の誤差の範囲） ※1/1,000以下 ・ <5.5.7> ①接合金物の工法 接合金物が面材の取付けに必要な場合の木材への彫り込み ※行わない ・ 構造材を仕上材として用いる場合の見え掛り部に使用する接合金物の取付け方法 ・図示による <5.5.9> ・釘、木ねじ、木質構造用ねじ等の工法 釘、木ねじ及び木質構造用ねじ <5.5.8><5.5.10> 種類 ・図示による ・ 間隔 ・図示による ・ 構造材を仕上材として用いる場合の釘打ち ・隠し釘打ち ・釘頭埋め木 ・つぶし頭釘打ち ・釘頭現し | ・各種ボルトの工法 ボルトの種類 ・図示による ・ ボルトの径 ・図示による ・ ボルトの本数 ・図示による ・ ボルトの間隔 ・図示による ・ ボルトに応じた座金の大きさ ・図示による ・ 構造材を仕上材として用いる場合の見え掛り部に使用するボルトの取付け方法 ・図示による <5.5.11> ・ラグスクリューの工法 構造材を仕上げ材として用いる場合の見え掛り部に使用するラグスクリューの取付け方法 ・図示による ・ <5.5.12> ・ドリフトピンの工法 構造材を仕上げ材として用いる場合の見え掛り部に使用するドリフトピンの取付け方法 ・図示による ・ <5.5.13> ・火打土台 ・木製の火打土台 <5.6.2> 見付け平使いとした場合の土台との仕口の形状 ・図示による ・ 見付け平使いとした場合の留付け釘の種類 ・図示による ・ 見付け平使いとした場合の留付け方法 ・図示による ・ ・鋼製火打土台 ・図示による ・ ○火打梁 小屋組の火打梁 <5.7.8><5.8.6> ・木製の火打梁 ○鋼製の火打梁 床組の火打梁 ・木製の火打梁 ・鋼製の火打梁 ○床束 ・木製床束 <5.8.2> ・鋼製床束 仕様及び設置方法 ・図示による ○樹脂製床束 仕様及び設置方法 ○図示による ⑩ ○表面の仕上げ 見え掛り面の表面の仕上げの程度 ※プレーナー加工仕上げ 適用部材（部位）（ ） ・超自動機械かんな掛け仕上げ 適用部材（部位）（ ） ・サンダー掛け仕上げ 適用部材（部位）（ ） <10.1.4> ○一般事項 木材のホルムアルデヒド放散量 ※木造標準仕様書10.2.1(1)(イ)による <10.2.1> | No. 25201 DATE R08.05 芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事 設 計 図 DR. NO. A-06 SCALE 建築工事特記仕様書・6 株式会社 青 和 設 計 1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘 山 良 子 | |

・ とい	といの材料 ・ 金属板（銅板を除く） 種類 ・ 木造標準仕様書表14. 8. 1（ 板厚 ・ ・ 谷どい 種類 ・ 木造標準仕様書表14. 8. 1（ 板厚 ・ ・ 銅板 板厚 ※一般部0. 35mm、谷どい部0. 4mm ・ ・ 硬質塩化ビニル樹脂製 種類（ 外径（ 厚さ（ 長さ（ 多雪地域 ・ 適用する ・ 適用しない 硬質塩化ビニル製集水器の形状 ・ 図示による ・ 硬質塩化ビニル製あんこうの形状 ・ 図示による ・																																			
	材料 断熱材のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ○断熱材回 <table><tr><th>分類</th><th>断熱材の種類</th><th>規格番号</th><th>厚さ又は密度等</th></tr><tr><td rowspan="2">・ フェルト断熱材</td><td>・ グラスウール</td><td rowspan="4">○JIS A 9521</td><td></td></tr><tr><td>・ ロックウール</td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">○ボード状断熱材</td><td>・ グラスウール</td><td></td></tr><tr><td>・ ロックウール</td><td></td></tr><tr><td>・ ビーズ法ポリスチレンフォーム</td><td></td></tr><tr><td>○押出法ポリスチレンフォーム</td><td>100</td></tr><tr><td>・ 硬質ウレタンフォーム</td><td>密度25以上</td></tr><tr><td>・ ポリエチレンフォーム</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">○ばら状断熱材</td><td>○グラスウール</td><td rowspan="3">○JIS A 9523</td><td>100密度16及び24以上</td></tr><tr><td>・ ロックウール</td><td></td></tr><tr><td>・ セルローズファイバー</td><td></td></tr><tr><td>・ 現場発泡断熱材</td><td>・ 吹付硬質ウレタンフォームA種1又はA種1H（難燃性を有するもの）</td><td>・ JIS A 9526</td><td></td></tr></table> 施工箇所 ※図示による ・ ○断熱材現場発泡工法 断熱の種類 ○A種1又はA種1H 吹付け厚さ（mm） ・ 25 ・ 30 ○ 目地埋め等 施工箇所 ○図示による ・ ・ 現場発泡断熱材（品質・性能、試験方法は別表による） ○防湿材 種類 木造標準仕様書20. 2. 2(2)による ・ (7) ・ (4) ・ (7) 厚さ ○図示による ・ 施工箇所 ○図示による ・	分類	断熱材の種類	規格番号	厚さ又は密度等	・ フェルト断熱材	・ グラスウール	○JIS A 9521		・ ロックウール		○ボード状断熱材	・ グラスウール		・ ロックウール		・ ビーズ法ポリスチレンフォーム		○押出法ポリスチレンフォーム	100	・ 硬質ウレタンフォーム	密度25以上	・ ポリエチレンフォーム		○ばら状断熱材	○グラスウール	○JIS A 9523	100密度16及び24以上	・ ロックウール		・ セルローズファイバー		・ 現場発泡断熱材	・ 吹付硬質ウレタンフォームA種1又はA種1H（難燃性を有するもの）	・ JIS A 9526	
分類	断熱材の種類	規格番号	厚さ又は密度等																																	
・ フェルト断熱材	・ グラスウール	○JIS A 9521																																		
	・ ロックウール																																			
○ボード状断熱材	・ グラスウール																																			
	・ ロックウール																																			
	・ ビーズ法ポリスチレンフォーム																																			
	○押出法ポリスチレンフォーム	100																																		
	・ 硬質ウレタンフォーム	密度25以上																																		
	・ ポリエチレンフォーム																																			
○ばら状断熱材	○グラスウール	○JIS A 9523	100密度16及び24以上																																	
	・ ロックウール																																			
	・ セルローズファイバー																																			
・ 現場発泡断熱材	・ 吹付硬質ウレタンフォームA種1又はA種1H（難燃性を有するもの）	・ JIS A 9526																																		
・ とい	・ 金属板（銅板を除く） 種類 ・ 木造標準仕様書表14. 8. 1（ 板厚 ・ ・ 谷どい 種類 ・ 木造標準仕様書表14. 8. 1（ 板厚 ・ ・ 銅板 板厚 ※一般部0. 35mm、谷どい部0. 4mm ・ ・ 硬質塩化ビニル樹脂製 種類（ 外径（ 厚さ（ 長さ（ 多雪地域 ・ 適用する ・ 適用しない 硬質塩化ビニル製集水器の形状 ・ 図示による ・ 硬質塩化ビニル製あんこうの形状 ・ 図示による ・																																			
○断熱・防露工事	材料 断熱材のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ○断熱材回 <table><tr><th>分類</th><th>断熱材の種類</th><th>規格番号</th><th>厚さ又は密度等</th></tr><tr><td rowspan="2">・ フェルト断熱材</td><td>・ グラスウール</td><td rowspan="4">○JIS A 9521</td><td></td></tr><tr><td>・ ロックウール</td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">○ボード状断熱材</td><td>・ グラスウール</td><td></td></tr><tr><td>・ ロックウール</td><td></td></tr><tr><td>・ ビーズ法ポリスチレンフォーム</td><td></td></tr><tr><td>○押出法ポリスチレンフォーム</td><td>100</td></tr><tr><td>・ 硬質ウレタンフォーム</td><td>密度25以上</td></tr><tr><td>・ ポリエチレンフォーム</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">○ばら状断熱材</td><td>○グラスウール</td><td rowspan="3">○JIS A 9523</td><td>100密度16及び24以上</td></tr><tr><td>・ ロックウール</td><td></td></tr><tr><td>・ セルローズファイバー</td><td></td></tr><tr><td>・ 現場発泡断熱材</td><td>・ 吹付硬質ウレタンフォームA種1又はA種1H（難燃性を有するもの）</td><td>・ JIS A 9526</td><td></td></tr></table> 施工箇所 ※図示による ・ ○断熱材現場発泡工法 断熱の種類 ○A種1又はA種1H 吹付け厚さ（mm） ・ 25 ・ 30 ○ 目地埋め等 施工箇所 ○図示による ・ ・ 現場発泡断熱材（品質・性能、試験方法は別表による） ○防湿材 種類 木造標準仕様書20. 2. 2(2)による ・ (7) ・ (4) ・ (7) 厚さ ○図示による ・ 施工箇所 ○図示による ・	分類	断熱材の種類	規格番号	厚さ又は密度等	・ フェルト断熱材	・ グラスウール	○JIS A 9521		・ ロックウール		○ボード状断熱材	・ グラスウール		・ ロックウール		・ ビーズ法ポリスチレンフォーム		○押出法ポリスチレンフォーム	100	・ 硬質ウレタンフォーム	密度25以上	・ ポリエチレンフォーム		○ばら状断熱材	○グラスウール	○JIS A 9523	100密度16及び24以上	・ ロックウール		・ セルローズファイバー		・ 現場発泡断熱材	・ 吹付硬質ウレタンフォームA種1又はA種1H（難燃性を有するもの）	・ JIS A 9526	
分類	断熱材の種類	規格番号	厚さ又は密度等																																	
・ フェルト断熱材	・ グラスウール	○JIS A 9521																																		
	・ ロックウール																																			
○ボード状断熱材	・ グラスウール																																			
	・ ロックウール																																			
	・ ビーズ法ポリスチレンフォーム																																			
	○押出法ポリスチレンフォーム	100																																		
	・ 硬質ウレタンフォーム	密度25以上																																		
	・ ポリエチレンフォーム																																			
○ばら状断熱材	○グラスウール	○JIS A 9523	100密度16及び24以上																																	
	・ ロックウール																																			
	・ セルローズファイバー																																			
・ 現場発泡断熱材	・ 吹付硬質ウレタンフォームA種1又はA種1H（難燃性を有するもの）	・ JIS A 9526																																		
○気密材 種類 木造標準仕様書20. 2. 2(3)による ・ (7) ・ (4) ・ (7) ・ (エ) ・ (オ) ・ (カ) ・ (キ) 厚さ ○図示による ・ 施工箇所 ○図示による ・ ○防風材 種類 ※JIS A 6111に基づく透湿防水シートB ・ 厚さ ○図示による ・ 施工箇所 ○図示による ・ 断熱材及び防湿層の施工 ○充填断熱工法 ・ 外張断熱工法 防蟻処理 ○行う（適用箇所： ）（仕様： ） ・ 行わない ・ 防湿層の施工 ・ 省略する 各部位の工法 ※木造標準仕様書20. 2. 5(7)から(3)までによる ○窯業系サイディング工事 サイディング <table><tr><th>種類</th><th>形状</th><th>動き長さ・動き幅</th><th>厚さ（mm）</th><th>表面仕上げ</th><th>耐凍害性能</th><th>防火性能</th></tr><tr><td>繊維強化セメント板 （繊維強化ガラス板）</td><td></td><td>455</td><td>16</td><td>ポリウレタン （エポキシ樹脂）</td><td>10%以下</td><td>準不燃</td></tr></table> 通気胴縁 樹種名 ※杉 ・ ・ 防腐処理種類（ ） 施工 張り方 ・ 縦張り工法 ○横張り工法 換気口部の防水措置 ※木造標準仕様書20. 3. 2(3) (7) (c) ①から④による ・ 図示による 現場塗装用サイディングの下地処理及び仕上げ ・ ・ 複合金属サイディング工事 サイディング <table><tr><th>種類</th><th>形状</th><th>有効幅（mm）</th><th>長さ（mm）</th><th>厚さ（mm）</th><th>表面材 心材の 種別</th><th>防火 性能</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 通気胴縁 樹種名 ※杉 ・ ・ 防腐処理方法（ ） 施工 張り方 ・ 縦張り工法 ・ 横張り工法 換気口部の防水措置 ※木造標準仕様書20. 3. 2(3) (7) (c) ①から④による ・ 図示による	種類	形状	動き長さ・動き幅	厚さ（mm）	表面仕上げ	耐凍害性能	防火性能	繊維強化セメント板 （繊維強化ガラス板）		455	16	ポリウレタン （エポキシ樹脂）	10%以下	準不燃	種類	形状	有効幅（mm）	長さ（mm）	厚さ（mm）	表面材 心材の 種別	防火 性能															
種類	形状	動き長さ・動き幅	厚さ（mm）	表面仕上げ	耐凍害性能	防火性能																														
繊維強化セメント板 （繊維強化ガラス板）		455	16	ポリウレタン （エポキシ樹脂）	10%以下	準不燃																														
種類	形状	有効幅（mm）	長さ（mm）	厚さ（mm）	表面材 心材の 種別	防火 性能																														
・ ALGパネル（薄形パネル）工事	薄形パネルの区分 形状による区分 ・ 一般パネル ・ コーナーパネル 表面加工の有無による区分 ・ 平パネル ・ 意匠パネル ・ 平パネル ・ 意匠パネル 厚さ（mm） 幅（mm） 長さ（mm） 通気胴縁 樹種名 ※杉 ・ ・ 防腐処理種類（ ） 施工 パネルの構法 ・ 通気構法 ・ 直張り構法 パネルの取付け ・ 横張り工法 ・ 縦張り構法 ※下記以降の特記事項は、公共建築工事標準仕様書（建築工事編）による ○手すり 材料の種類及び仕上げ ○SUS304 表面処理 ※HL程度 ○鏡面仕上 ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき （※標準仕様書 表14. 2. 2による種別（ ）種） ・ アルミニウム 表面処理 （※標準仕様書 表14. 2. 1による種別（ ）種） 色合い ・ 標準色（ ） ・ 特注色（ ） 手すりの握り部分 <table><tr><th>材種</th><th>表面仕上げ</th><th>直径（mm）</th><th>取付箇所</th><th>備考</th></tr><tr><td>○集成材（材種： ）</td><td>○メラミン ・</td><td>○35程度 ・ 45程度 ・</td><td>ホール 洗面脱衣 WC</td><td></td></tr><tr><td>・ ビニル製</td><td></td><td>・ 35程度 ・ 45程度 ・</td><td></td><td></td></tr></table> 便所手すり ・ L型手すり（樹脂被覆タイプ 700×700×120） ・ 可動手すり（樹脂被覆タイプ、 はね上げタイプ（ロック付き） L=700） ・ 固定手すり（樹脂被覆タイプ 800×800×230） ○カーテンレール 材料による区分 ※アルミニウム及びアルミニウム合金の押出し成型材 ○ステンレス製 強さによる区分 ※10-90 ・ 仕上げ ※アルマイト ・ 形状 ※角形 ・	材種	表面仕上げ	直径（mm）	取付箇所	備考	○集成材（材種： ）	○メラミン ・	○35程度 ・ 45程度 ・	ホール 洗面脱衣 WC		・ ビニル製		・ 35程度 ・ 45程度 ・																						
材種	表面仕上げ	直径（mm）	取付箇所	備考																																
○集成材（材種： ）	○メラミン ・	○35程度 ・ 45程度 ・	ホール 洗面脱衣 WC																																	
・ ビニル製		・ 35程度 ・ 45程度 ・																																		
No. 25201 DATE R08. 05	芦野団地市営住宅（No. 2号棟）建替建設（建築）工事 設計図 DR. NO. A-09 建築工事特記仕様書・9 株式会社 青和設計 1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL：0173（35）8331（代） 管理建築士 館山良子																																			

※下記以降の特記事項は、公共建築工事標準仕様書（建築工事編）による

⑪

タイル工事

・伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地
・見本焼き試験施工

○セメントモルタルによるタイル張り

位置(11.1.3)(表11.1.1)
※標準仕様書 表11.1.1による
・図示による
目地寸法
・図示による

見本焼き(11.1.4)
・行う（施工箇所：）
・行わない
試験張り
・行う（範囲、仕様等は図示による）
・行わない

タイルの形状、寸法等(11.2.2、6)

施工箇所	種類	形状/形状(mm)	再生材料の適用	吸水率による区分			うわぐすり	役物	色	耐凍害性	耐滑り性
				I類	II類	III類					
玄関床		100	・	○	・	・	・	○	・	○	・
			・	・	・	・	・	・	・	・	・
			・	・	・	・	・	・	・	・	・

種類の略称
内外：内外装タイル
ユ：ユニットタイル（内装タイル以外）

備考欄：参照タイルシリーズ

標準的な曲がりの役物は一体成形とする。

既調合モルタル（品質・性能、試験方法は別表による）
モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。

既調合目地材（品質・性能、試験方法は別表による）

下地モルタル塗りを行うコンクリート素地面の下地処理
※目荒し工法（高圧水洗処理）
・MCR工法

壁タイル張りの工法
内外装タイル
・密着張り
・改良圧着張り

内装タイル以外のユニットタイル
・マスク張り
・モザイクタイル張り

タイルの形状、寸法等(11.3.2～5)

施工箇所	種類	形状/形状(mm)	再生材料の適用	吸水率による区分			うわぐすり	役物	色	耐凍害性	耐滑り性
				I類	II類	III類					
			・	・	・	・	・	・	・	・	・
			・	・	・	・	・	・	・	・	・
			・	・	・	・	・	・	・	・	・

種類の略称
外：外装タイル
内：内装タイル
ユ：ユニットタイル（内装タイル以外）

備考欄：参照タイルシリーズ

標準的な曲がりの役物は一体成形とする

内装タイル接着剤張りの接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆

※下記以降の特記事項は、公共建築工事標準仕様書（建築工事編）による

⑭

金属工事

○アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理

種類

色合い等

施工箇所（成形板、笠木、建具以外）

・AB-1種		
・AB-2種	・標準色 ・特注色	
・AC-1種		
・AC-2種	・標準色 ・特注色	
・BA-1種		
・BA-2種	・標準色 ・特注色	
・BB-1種		
・BB-2種	・標準色 ・特注色	
・BC-1種		
・BC-2種	・標準色 ・特注色	
・C種	・標準色 ・特注色	

陽極酸化皮膜の着色方法
※二次電解着色
・三次電解着色

(14.2.2)(表14.2.2)

表面処理方法	種別	施工箇所（手すり、タラップ以外）
・溶融亜鉛めっき	・A種	
	・B種	
	・C種	
・電気亜鉛めっき	・D種	
	・E種	
	・F種	

野縁等の種類(14.4.2～4)(表14.4.1)

屋外
※25形
・19形

屋内
※19形
・25形

屋外の形式及び寸法
野縁受、つりボルト及びびんサートの間隔
・図示による
・

周辺部の端からの間隔
・図示による
・

野縁の間隔
・図示による
・

・つりボルトの間隔が900mmを超える場合
(補強方法 ※図示による
・)

・天井のふところが3.0mを超える場合
(補強方法 ※図示による
・)

・天井下地材における耐震性を考慮した補強
(補強箇所 ・図示による
・)

(補強方法 ※図示による
・)

耐震性能
建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による。
屋外の軒天井、ピロティ天井の工法
1章 適用区分による風圧力の
(・1
・1.15
・1.3) 倍の風圧力に対応した工法

・軽量鉄骨天井下地

⑮

左官工事

○モルタル塗り

種別

製法

形状

板幅(mm)

板厚(mm)

表面処理

・アルミニウム	・押出し	スバントレ形			
	・ロール				
・	・プレス	バネ形			

取付け用下地
※標準仕様書14.4による
・図示による
伸縮調整継手
・設ける
(施工箇所 ・図示による
・)
・設けない
屋外の軒天井、ピロティ天井の工法
1章 適用区分による風圧力の
(・1
・1.15
・1.3) 倍の風圧力に対応した工法

種類(14.7.2、3)(表14.2.1)(表14.7.1)

・250形
・300形
・350形

笠木本体
※押出形材
表面処理
種別()種
色合等
・標準色()
・特注色()

笠木の固定金具の工法等
1章 適用区分による風圧力の
(・1
・1.15
・1.3) 倍の風圧力に対応した工法

・ラス系下地

・せっこうボード
その他の
ボード下地

・こまい下地

・木ずり下地

モルタル(15.3.2、5)
○現場調合材料
○既調合材料

既製目地材
・設ける
施工箇所()
形状(※図示による
・)
・設けない

床の目地
・設ける
目地割り
※2m程度（最大目地間隔3m程度）
目地の種類
※押し目地
・
・設けない

屋外のタイル張り下地及び屋内の吹抜け部分等のタイル張りの下地モルタル塗り及び下地調整塗材塗りの接着力試験
・適用する
・適用しない

防水剤（品質・性能、試験方法は別表による）

ラス系下地(15.2.4)
ラス系下地
・二層下地通気構法
・単層下地通気構法
換気口部の措置
(※公共木造建築工事標準仕様書11.4.3.(2)(イ)
・)
・直張りラスモルタル下地
・直張りラスシートモルタル下地

ラスの材料
記号()、種類()
単位面積当たりの質量()

ラスシートの材料
ラス目による区分(※M
・)
山高、山ビッチ、質量及び溶接区分による区分
(・LS4(建築基準法に基づく耐力壁)
・)
ステーブルの形状及び寸法()
直張りラスシートモルタル下地で建築基準法に基づく耐力壁のラスシートの施工

せっこうボード(GB-R)及びせっこうラスボード(GB-L)の種類及び厚さ
種類(・GB-R
・GB-L
・)
厚さ(mm)

木質系セメント板の種類及び厚さ
種類(・) 厚さ(mm)

建築基準法に基づく耐力壁の指定
(・あり
・なし)

木ずり用小幅板の種類
(※杉(心去り材)
・)

No. 25201

DATE R08.05

DR. NO. A-10

SCALE

建築工事特記仕様書・10

株式会社 青和設計

1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号
1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号
管理建築士 館山良子

青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)

・仕上塗材仕上げ

内装仕上げに用いる塗材のホルムアルデヒド放散量 (15. 6. 2) ※F☆☆☆☆

・

仕上塗材の種類

・薄付け仕上塗材

種類 (呼び名)	仕上げの形状	工法	吸放湿性	防火材料
・外装 厚塗材Si	・砂壁状	・吹付け		・
	・ゆず肌状	・ローラー塗り		
	・さざ波状			
・可とう形 外装塗材Si	・砂壁状	・吹付け		・
	・ゆず肌状	・ローラー塗り		
	・さざ波状			
・外装 薄塗材E	・砂壁状	・吹付け		・
	・ゆず肌状	・こて塗り		
	・平たん状	・ローラー塗り		
	・凹凸状			
	・ゆず肌状	・ローラー塗り		
	・着色骨材 砂壁状	・吹付け ・こて塗り		
・可とう形 外装塗材E	・砂壁状	・吹付け		・
	・ゆず肌状	・こて塗り		
	・平たん状	・ローラー塗り		
	・凹凸状			
・防水形外装 薄塗材E	・ゆず肌状	・ローラー塗り		・
	・さざ波状			
	・凹凸状	・吹付け		
・外装 薄塗材S	・砂壁状	・吹付け		・
・内装 薄塗材C	・凹凸状	・吹付け	・適用する	・
	・平たん状	・こて塗り		
・内装 薄塗材L	・凹凸状	・ローラー塗り		
	・ゆず肌状	・さざ波状		
・内装 薄塗材Si	・砂壁状 じゅらく	・吹付け	・適用する	・
	・ゆず肌状			
	・平たん状	・こて塗り		
	・凹凸状	・ローラー塗り		
・内装 薄塗材W	・京壁状 じゅらく	・吹付け	・適用する	・
	・ゆず肌状			
	・平たん状	・こて塗り		
・凹凸状				

・厚付け仕上塗材

種類 (呼び名)	仕上げの形状	工法	吸放湿性	上塗り	防火材料
・外装 厚塗材C	・吹放し	・吹付け		・適用する	・
	・凸部処理				
	・平たん状	・こて塗り			
	・凹凸状				
・外装 厚塗材Si	・吹放し	・吹付け		・適用する	・
	・凸部処理				
	・平たん状	・こて塗り			
・外装 厚塗材E	・凹凸状	・ローラー塗り			
	・ひき起こし				
	・かき落とし				
・内装 厚塗材C	・吹放し	・吹付け	・適用する	・適用する	・
	・凸部処理				
	・平たん状	・こて塗り			
	・凹凸状				
・内装 厚塗材L	・ひき起こし				
	・かき落とし				
	・平たん状	・こて塗り	・適用する	・適用する	・
	・凹凸状				
・内装 厚塗材G	・ひき起こし	・こて塗り	・適用する	・適用する	・
	・かき落とし				
	・平たん状	・こて塗り			
・内装 厚塗材Si	・凹凸状	・吹付け	・適用する	・適用する	・
	・凸部処理				
	・平たん状	・こて塗り			
・内装 厚塗材E	・凹凸状	・ローラー塗り			
	・ひき起こし				

・複層仕上塗材

種類 (呼び名)	仕上げの形状	工法	上塗材の種類	耐候性	防火材料
・複層塗材CE	・凸部処理	・吹付け	・樹脂	・耐候形1種	・
	・凹凸状		・外観	・耐候形2種	
	・ゆず肌状	・ローラー塗り	・溶媒	・耐候形3種	
	・可とう形 複層塗材CE	・凸部処理	・吹付け	・樹脂	・耐候形1種
・可とう形 複層塗材RE	・凹凸状		・外観	・耐候形2種	
	・ゆず肌状	・ローラー塗り	・溶媒	・耐候形3種	
	・防水形 複層塗材CE	・凸部処理	・吹付け	・樹脂	・耐候形1種
・防水形 複層塗材RE	・凹凸状		・外観	・耐候形2種	
	・ゆず肌状	・ローラー塗り	・溶媒	・耐候形3種	
・防水形 複層塗材E					

・軽量骨材仕上塗材

種類 (呼び名)	防火材料
・吹付用軽量塗材	・
・こて塗用軽量塗材	・

標準仕様書15. 7. 2による (15. 7. 2)

しっくい (15. 10. 2～4)

・既調合材料

色しっくい

・適用する

・適用しない

・現場調合材料

・こま壁塗り

のり (15. 11. 2～5、7、8)

・土壁用ののり

※つのまた

・ふのり

・ぎんなんそう

・粉末海藻

・砂壁用ののり

※ふのり

・つのまた

・こんにゃくのり

・にかわ

・合成高分子系混和剤

色土

・土物仕上げに用いる色土の種類 ()

・大津仕上げに用いる色土の種類 ()

色砂の種類

・天然砂と岩石の砕砂

・人工的に着色・製造したもの

下塗りの調合

※標準仕様書 表15. 11. 2

塗厚

※標準仕様書 表15. 11. 8による

・建築基準法に基づく耐力壁の指定がある場合 ()

こま壁の工程

※A種

・B種

こま壁塗りの上塗りとする土物仕上げの工法の種類

・土物仕上げ工法

・水ごね土物1工法

・水ごね土物2工法

・のりさし土物工法

・のりごね土物工法

・砂壁仕上げ工法

・切返し仕上げ工法

こま壁塗りの上塗りとする大津仕上げの工法の種類

・普通大津仕上げ工法

・大津みがき仕上げ工法

ちりじゃくり

・図示による

・

・ロックウール吹付け

ロックウールのホルムアルデヒド放散量 (15. 12. 2、3)

※F☆☆☆☆

・

接着剤のホルムアルデヒド放散量

※F☆☆☆☆

・

仕上げ吹付け厚さ

・図示による

・25mm

・

No. 25201

DATE R08. 05

芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設 計 図 DR. NO. A-11

建築工事特記仕様書・11

SCALE

青和設計

1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号
1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号
青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL.:0173 (35) 8331 (代) 管理建築士 館 山 良 子

16

建具工事

・防火戸

・見本の製作等

・防犯建物部品

○アルミニウム製建具

○網戸等

・建具表による
・

建具見本の製作
・行う（建具符号：）　・行わない
建具見本製作の目的等
・
特殊な建具の仮
・行う（建具符号：）　・行わない

・適用する（・建具表による　・）（16.1.6）
・適用しない

性能値等（16.2.2、4、5）（表14.2.1）（表16.2.1、2）
耐風圧性の等級（○S-3）
（建具符号　○建具表による　・　）
気密性の等級（○A-4）
（建具符号　○建具表による　・　）
水密性の等級（○W-2）
（建具符号　○建具表による　・　）
外部に面する建具の種別
・A種（建具符号　・建具表による　・　）
・B種（建具符号　・建具表による　・　）
・C種（建具符号　・建具表による　・　）
○D種（建具符号　○建具表による　・　）
・E種（建具符号　・建具表による　・　）
枠の見込み寸法（・建具表による　・　）
防音ドア・防音サッシ
遮音性の等級（　・　）
（建具符号：・建具表による　・　）
断熱ドア・断熱サッシ☒
断熱性の等級（K-2　）
（建具符号　○建具表による　・　）

材料
ステンレス鋼板
※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1　・
ステンレス製のくつずりの仕上げ
※HL　・

形状及び仕上げ
表面処理
外部に面する建具
種別（標準仕様書 表14.2.1）
・BB-1種
・BB-2種（着色：・標準色　・特注色）
屋内の建具
種別（標準仕様書 表14.2.1）
・BC-1種
・BC-2種（着色：・標準色　・特注色）
結露水の処理方法
・水貯め式　・排水式

工法
水切り板、ぜん板
※図示による　・
木下地の場合の内付け建具
・適用しない　・適用する

種類	材質	線径	網目
○防虫網	※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス（SUS316）製	※0.25mm以上	※16～18メッシュ
・防鳥網	ステンレス（SUS304）線材	1.5mm	網目寸法15mm

○樹脂製建具

性能値等（16.2.5）（16.3.2～5）（表16.3.1～3）
耐風圧性の等級（　S-3　）
気密性の等級（　　A-4　）
水密性の等級（　　W-4　）
外部に面する建具の種別
・A種（建具符号　・建具表による　・　）
・B種（建具符号　・建具表による　・　）
・C種（建具符号　・建具表による　・　）
・D種（建具符号　・建具表による　・　）
・E種（建具符号　・建具表による　・　）
防音ドア・防音サッシ
遮音性の等級（○T-1　・T-2　）
（建具符号　○建具表による　・　）
断熱ドア・断熱サッシ☒
断熱性の等級（・H-4　○H-5　・H-6　・H-7　・H-8　）
（建具符号　○建具表による　・　）
外部に面する建具の日射熱取得性の等級
枠の見込み寸法　○建具表による　・

材料
ガラス
※複層ガラス（組合せは建具表による）
・
ステンレス製のくつずりの仕上げ
※HL　・
形状及び仕上げ
表面色　○標準色　・特注色

工法
水切り板、ぜん板
※図示による　・
木下地の場合の内付け建具
・適用しない　・適用する

・鋼製建具

性能値等（16.2.2）（16.4.2～4）（16.4.6）（表16.4.2）
簡易気密型ドアセット
・適用する
（建具符号　・建具表による　・　）
・適用しない
外部に面する建具の耐風圧性
耐風圧性の等級（　・　）
（建具符号　・建具表による　・　）
防音ドア・防音サッシ
遮音性の等級（　・　）
（建具符号　・建具表による　・　）
断熱ドア・断熱サッシ☒
断熱性の等級（　・　）
（建具符号　・建具表による　・　）
耐震性能
建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による

材料
ステンレス鋼板
※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1　・
ステンレス製のくつずりの仕上げ
※HL　・

形状及び仕上げ
鋼板類の厚さ（mm）
※標準仕様書 表16.4.2による
・　使用箇所（　　）

標準型鋼製建具の形式及び寸法
※建具表による　・

・鋼製軽量建具

性能値等（16.2.2）（16.5.2～4）（16.5.6）（表16.5.1）
簡易気密型ドアセット
・適用する
（建具符号　・建具表による　・　）
・適用しない
防音ドア・防音サッシ
遮音性の等級（　・　）
（建具符号　・建具表による　・　）
防音性能を求める戸（建具表による）
防音充填材　（グラスウール又はロックウール）
断熱ドア・断熱サッシ☒
断熱性の等級（　・　）
（建具符号　・建具表による　・　）
耐震性能
建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による

材料
鋼板
・亜鉛めっき鋼板
・ビニル被覆鋼板
・カラー鋼板
・ステンレス鋼板
ステンレス鋼板
※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1
・
召合わせ、縦小口包み板の性質
※鋼板　・
ステンレス製のくつずりの仕上げ
※HL　・

形状及び仕上げ
鋼板類の厚さ（mm）
※標準仕様書 表16.5.1による
・　使用箇所（　　）

標準型鋼製軽量建具の形式及び寸法
※建具表による　・

材料（16.2.2）（16.4.2）（16.6.2～5）
ステンレス鋼板
※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1
・
ステンレス製のくつずりの仕上げ
※HL　・

形状及び仕上げ
表面仕上げ
※HL　・鏡面仕上げ　・

・ステンレス製建具

○木製建具

工法
ステンレス鋼板の曲げ加工
※普通曲げ
・角出し曲げ
（b角（切込み後の残り板厚0.75mm、裏板補強有り））
・角出し曲げ
（c角（切込み後の残り板厚1.0mm））

建具材の加工、組立時の含水率（16.7.2～4）
※A種　・
建物内部の木製建具に使用する表面材のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆　・

・フラッシュ戸
表面材のホルムアルデヒド放散量等
※標準仕様書16.7.2(2)(イ)(a)による　・

接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆　・

表面材の合板の種類		
合板の種類	規格等	備考
・普通合板☒	表面の樹種 板面の品質（※広葉樹1等　・　） 接着の程度（・1類　・2類　）	
・天然木化粧合板☒	樹種名（　　） 接着の程度（・1類　・2類　）	
・特殊加工化粧合板☒	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ・メラミン化粧合板 接着の程度（・1類　・2類　）	
・MDF☒	・普通MDF ・素地MDF　記号（　　） ・化粧MDF　記号（　　） ・曲げ強さによる区分（　　） ・耐水性による区分（　　）	

表面板の厚さ
※標準仕様書 表16.7.6による　・
引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用
・適用しない　・適用する

・かまち戸
かまち樹種（　　）　鏡板樹種（　　）
見込み寸法　※36mm　・建具表による　・

・ふすま
張りの種別（・Ⅰ型　・Ⅱ型）
上張り（押入等の裏側以外）
・鳥の子
・新鳥の子又はビニル紙程度
縁仕上げ
・塗り縁
・生地縁（素地）
・生地縁（ウレタンクリアー塗装）
見込み寸法　※19.5mm　・建具表による　・

・戸ぶすま
表面板の仕上　・建具表による
見込み寸法　※30mm　・建具表による　・

・紙張り障子
見込み寸法　※30mm　・建具表による　・

枠、くつずりの材料
・建具表による　・

No.25201

DATER08.05

芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事

設計図

建築工事特記仕様書・12

青和設計

1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号
1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号
管理建築士 館山良子

16

建具工事

○建具用金物

(16. 8. 2、3) (表16. 8. 1～5)

金物の種類及び見え掛り部の材質等
※標準仕様書 表16. 8. 1により適用は建具表による

金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ
※標準仕様書 表16. 8. 2による
・建具表による

樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ
※標準仕様書 表16. 8. 3による
・建具表による

木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ
※標準仕様書 表16. 8. 4による
・建具表による

木製建具に使用する戸車及びレール
※標準仕様書 表16. 8. 5による
・建具表による

握り玉及びレバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置
・建具表による

シリンダ箱錠及びシリンダ本締まり錠
(品質・性能、試験方法は別表による)

クローザ類 (品質・性能、試験方法は別表による)

マスターキー (16. 8. 4)
・製作する ○製作しない

鍵の製作本数
※各室3本1組 (室名札付き) ○玄関戸5本 (外部物置戸3本)

鍵箱
※あり ○なし

戸の開閉方式 (16. 9. 2、3)
・建具表による

引き戸用駆動装置
性能値
※標準仕様書 表16. 9. 1
(防錆 ・適用する ・適用しない)
・以下による
種類・開閉方式 ()
耐電圧 ()
温度上昇 ()
耐久性 (サイクル) ()
防錆 ()
電源 ()
車椅子使用者用便房出入り口引き戸用駆動装置
性能値
※標準仕様書 表16. 9. 2
(防錆 ・適用する ・適用しない)
・以下による
耐電圧 ()
温度上昇 ()
耐久性 (サイクル) ()
防錆 ()
電源 ()
引き戸用検出装置
性能値
※標準仕様書 表16. 9. 3
(防錆 ・適用する ・適用しない)
・以下による
耐電圧 ()
防錆 ()
防滴 ()
電源 ()

引き戸用検出装置の種類 (標準仕様書 表16. 9. 4)
・建具表による
・タッチスイッチの種類
・無線式タッチスイッチ
・光線式タッチスイッチ
車椅子使用者用便房用操作スイッチの種類
・大形押しボタンスイッチ
・非接触スイッチ

凍結防止措置
・行う ・行わない

性能値等 (16. 10. 3) (表16. 10. 1)
※標準仕様書 表16. 10. 1
・以下による
手動開き力 ()
手動閉じ力 ()
閉じ速度の調整 ()
制動区間 ()
開閉繰返し ()
耐衝撃性 ()

シャッターの種類 (16. 11. 2、3)
・管理用シャッター
・外壁用防火シャッター
・屋内用防火シャッター
・防煙シャッター

外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度
() pa

開閉方式の種類
※電動式 (手動併用) ・手動式

安全装置
電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置
(設置箇所 ・建具表による)
電動式シャッターの障害物感知装置
(設置箇所 ・建具表による)

屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの
危害防止装置
(設置箇所 ・建具表による)

管理用シャッターのシャッターケース
・設ける ・設けない

スラット及びシャッターケース用鋼板
鋼板の種類
・JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)
・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)
めっきの付着量
※Z12又はF12
・ガイドレール、まぐさ、雨掛りに用いる座板及び座板の
カバー、雨掛りに用いるスイッチボックス類のふたの材質
ステンレス鋼板
※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1
・

開閉方式の種類 (16. 12. 2～4)
※手動式
・電動式 (手動併用)

耐風圧強度 () pa

安全装置
・急降下停止装置
(設置箇所 ・建具表による)
※障害物感知装置
(設置箇所 ・建具表による)

・オーバーヘッド
ドア

○ガラス

スラットの材質の種類
・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)
めっきの付着量 (※Z06又はF06)
・JIS G 3322 (塗装溶融55%アルミニウム
一亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯)
めっきの付着量 (※AZ90)

スラットの形状
・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形

(16. 13. 2、3)

セクション材料による区分	風圧力による強さの区分	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材料
※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・ 50 ・ 75 ・ 100 ・ 125	※パランス式 ・チェーン式 ・電動式	・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・バーチカル形	※溶融亜鉛めっき鋼板 ・ステンレス鋼板

電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置
(設置箇所 ・建具表による)

(9. 7) (16. 14. 2～4) (図16. 14. 1)

・フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類
・建具表による

○型板ガラスの厚さによる種類
○建具表による

・網入板ガラス及び線入板ガラスの網又は線の形状、
板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類
・建具表による

・合わせガラス
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせ
ガラスの合計厚さ及び特性による種類
・建具表による
落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性に
よる種類
・Ⅰ類 ・Ⅱ-Ⅰ類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類

・強化ガラス
形状による種類、材料板ガラスの種類、厚さの呼びに
よる種類及び特性による種類
・建具表による
破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類
・Ⅰ類 ・Ⅲ類

・熱線吸収板ガラス
板ガラスによる種類、厚さによる種類
・建具表による
性能による種類
・1種 ・2種

○複層ガラス
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに
複層ガラスの厚さ
○建具表による
断熱性による区分
○T1 ・T2 ・T3 ・T4 ・T5 ・T6
日射取得性及び日射遮蔽性による区分
・G ・S
封入気体の種類
・空気 ・アルゴン

・熱線反射ガラス
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類
・建具表による
日射熱遮蔽性による区分
・1種 ・2種 ・3種
耐久性による区分 (日射熱遮蔽性による区分が2種の場合)
・A類 ・B類

・倍強度ガラス
材料板ガラスの種類及び厚さの呼びによる種類
・建具表による

ガラスの留め材及び溝の大きさ (16. 14. 2) (9. 7)

建具の種類	ガラス留めの種類	ガラス溝の大きさ (mm)
アルミニウム製	・シーリング材 ・グレイジングガasket	※建具製造所の仕様による ・図示による
鋼製及び 鋼製軽量	・シーリング材 ・	※建具製造所の仕様による ・図示による
ステンレス製	・シーリング材 ・	※建具製造所の仕様による ・図示による
樹脂製	・グレイジングガasket ・	※建具製造所の仕様による ・図示による

耐震性能
建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による。

(16. 14. 5)

呼び寸法 (mm)	厚さ (mm)	色調	目地幅 (mm)	伸縮調整目地位置 (mm)	防火性能
・ 160×160	・ 95 ・				
・ 200×200	・ 95 ・				

壁用金属枠及び補強材
※図示による

力骨
材質
※ステンレス鋼 (SUS304) ・
寸法
※径5.6mm
形状
※はしご形状複筋及び単筋

化粧目地モルタルの色 (・白 ・グレー)

シーリングの種類 (・SR-1 ・PS-1)

金属製化粧カバー
材質
・ステンレス製 ・アルミニウム製
寸法
※図示による
形状
※図示による

木下地の場合のアンカー等の取付け間隔
・図示による

目地部の横力骨の納まり
※ガラスブロック製造所の仕様による
・図示による


工法
1章 適用区分による風圧力の
(・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法

No. 25201

DATE R08.05

芦野団地市営住宅 (No. 2号棟) 建替建設 (建築) 工事 設 計 図 DR. NO. A-13

建築工事特記仕様書・13



株式会社 青 和 設 計 1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号
1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号
青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331 (代) 管理建築士 舘 山 良 子

18

塗装工事

・材料

屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 (18.1.3)
※F☆☆☆☆
防火材料
※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。
・以下の箇所を除き防火材料とする。
(箇所：)

・素地ごしらえ

(18.2.2～7)
下地面等 種別
木部 不透明塗料塗りの場合 ※A種・B種
透明塗料塗りの場合 ※B種・A種
鉄鋼面 (DP以外) ※C種・A種・B種
鉄鋼面 (DPのみ) ※B種・A種・C種
亜鉛めっき鋼面 (鋼製建具等以外) ・A種・B種
亜鉛めっき鋼面 (鋼製建具等) ※B種
モルタル面及びせっこうプラスター面 ※B種・A種
コンクリート面 (DP以外) 及び ※B種・A種
ALCパネル面
押出成形セメント板面 ※B種・A種
コンクリート面 (DPのみ) ※A種・B種
せっこうボード面及びその他ボード面 ※B種・A種

・錆止め塗料塗り

(18.3.2、3)
下地面 塗料の種類 錆止め塗料の種類 錆止め塗料塗りの工程
鉄鋼面 SOP As種 見え掛り：A種
見え隠れ：B種
DP Cs種及びDs種 表18.3.4
EP-G ※Bs種
・As種 見え掛り：A種
見え隠れ：B種
亜鉛めっき鋼面 SOP ※Az種
・Bz種 鋼製建具等：A種
上記以外：B種
DP Bz種 表18.3.6
EP-G Cz種 鋼製建具等：A種
上記以外：B種

・塗装

(18.4.1～18.12.2)
塗装 種別 塗料の種類 高日射反射率塗料
・合成樹脂調合ペイント塗り (SOP) 木部屋外 ※A種・B種
木屋内 ※B種・A種
鉄鋼面 ※B種・A種
亜鉛めっき鋼面
・クリヤラッカー塗り (CL) ※B種・A種
・アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り (NAD) ※B種・A種
・耐候性塗料塗り (DP) 鉄鋼面 上塗り塗料の等級 () 級
亜鉛めっき鋼面 上塗り塗料の等級 () 級
コンクリート面 押出成形セメント板面 ・A種・B種・C種
・つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP-G) コンクリート面 押出成形セメント板面 鉄鋼面 プラスター面 せっこうボード面 その他ボード面等 屋内の鉄鋼面 ※B種・A種
・合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP) ※B種・A種
・ウレタン樹脂ワニス塗り (UC) ※B種・A種
・ピグメントステイン塗り
・木材保護塗料塗り (WP) ※B種・A種

19

内装工事

○接着剤

(19.2.2)
ビニル床シート、ビニル床タイル、ゴム床タイル用接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆
施工箇所の下地がセメント系下地及び木質系下地以外の場合の接着剤の種別
・図示による

・下地の工法

標準仕様書19.2.3(1)(7)～(9)以外の下地の工法 (19.2.3)
・図示による

○ビニル床シート

(19.2.2、3)
種類の記号 色柄 厚さ (mm) 備考
※FS (複層ビニル床シート) ・無地 ※2.0
○CS ・マーブル柄 ○柄物
○柄物
接合部の処理
熱溶接工法

・ビニル床タイル

(19.2.2)
種類の記号 色柄 寸法 (mm) 厚さ (mm) 備考
※KT (コンポジションビニル床タイル) ・無地・柄物・ 300×300 ※2.0
・ 450×450 ・2.5
・ 3.0
・TT (単層ビニル床タイル) ・無地・柄物・ 300×300 ・2.0
・ 450×450 ・
・FT (複層ビニル床タイル) ・無地・柄物・ 300×300 ・2.0
・ 450×450 ・2.5
・ 3.0
・FOA (置敷きビニル床タイル) ・無地・柄物・ 500×500 ・4.0
・
・FOB (薄型置敷きビニル床タイル) ・無地・柄物・
・

・特殊機能床材

・帯電防止床シート (19.2.2)
種類 ()
性能 ()
厚さ (mm) ()
・帯電防止床タイル
種類 ()
性能 ()
寸法 (mm) (×)
厚さ (mm) ()
・視覚障害者用床タイル
視覚障害者誘導用ブロック等の突起の形状・寸法及びその配列はJIS T 9251による。
種類 ()
形状 ()
・耐動荷重性床シート
種類 ()
厚さ (mm) ()
・防滑性床シート
種類 ()
厚さ (mm) ()
・防滑性床タイル
種類 ()
寸法 (mm) (×)
厚さ (mm) ()

・ビニル幅木

(19.2.2)
材質の種類
・軟質
・硬質
高さ (mm)
※60 ・75 ・100
厚さ (mm)
※1.5以上

・ゴム床タイル

(19.2.2)
種類
色柄
厚さ (mm)
寸法 (mm) (×)

・カーペット敷き

・織じゅうたん (19.3.2、3) (表19.3.1) (表19.3.2)
織り方 バイル形状 備考
・ウルトンカーペット ・カットバイル
・フェイストウフェイスカーペット ・ルーフバイル
・アキスミスターカーペット ・カット/ルーフバイル
色柄
※模様のない無地
・
バイル糸の種類等
※無地の織りじゅうたんの種別 (・A種・B種・C種)
帯電性
・適用する
・適用しない
織じゅうたんの接合方法
※ヒートボンド工法
・つづり縫い
下敷き材
※反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm
・
・タフテッドカーペット
バイル形状 バイル長さ (mm) 工法 帯電性 備考
・カットバイル ・5～7 ・全面接着工法 ・適用する
・ルーフバイル ・4～6 ・グリッパー工法 ・適用しない
・カット、ルーフ併用
下敷き材 (グリッパー工法の場合)
※反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm
・
タフテッドカーペット用接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆
・タイルカーペット
バイルの形状 種類 施工箇所 寸法 (mm) 総厚さ (mm) 備考
※ルーフバイル ※第一種
・第二種 ※500×500 ※6.5
・ カットバイル 第一種 ※500×500 ※6.5
・第二種
・ カット、ルーフ併用 第一種 ※500×500 ※6.5
・第二種
タイルカーペット用接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆
タイルカーペットの敷き方
平場
※市松敷き
・模様流し
階段部分
※模様流し
・市松敷き
見切り、押え金物
材質 ()
種類 ()
形状等 ※図示による
(19.4.2、3) (表19.4.4、5)
種別 施工箇所 工法 仕上げの種類
・厚膜型塗床材 弾性ウレタン樹脂系塗床
・厚膜型塗床材 弾性ウレタン樹脂系塗床
・薄膜型塗床材
塗床材のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆

・合成樹脂塗床

(19.4.2、3) (表19.4.4、5)
種別 施工箇所 工法 仕上げの種類
・厚膜型塗床材 弾性ウレタン樹脂系塗床
・厚膜型塗床材 弾性ウレタン樹脂系塗床
・薄膜型塗床材
塗床材のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆

No. 25201

DATE R08.05

芦野団地市営住宅 (No.2号棟) 建替建設 (建築) 工事 設 計 図 DR. NO. A-14

建築工事特記仕様書・14

株式会社 青 和 設 計
1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号
1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号
青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331 (代) 管理建築士 館 山 良 子

19

内装工事

フローリング張り

(19.5.2～5) (表19.5.1～6)

フローリングのホルムアルデヒド放散量等
※標準仕様書19.5.2(2)の(ア)～(オ)のいずれか

各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆

・単層フローリング (フローリングボード1等)

工法
・釘留め工法 (・根太張り ・直張り)
・接着工法

樹種
※なら

間伐材等の適用
・適用する ・適用しない

・単層フローリング (フローリングブロック1等)

樹種
・

厚さ (mm)
・

大きさ
・

間伐材等の適用
・適用する ・適用しない

複合フローリング

工法
○釘留め工法 (・根太張り ○直張り)
・接着工法

樹種
※なら

種別
・A種 ・B種 ・C種

間伐材等の適用
・適用する ・適用しない

接着工法の場合の不陸緩和材
※合成樹脂発泡シート

畳敷き

種別 (19.6.2) (表 19.6.1)

・A種 (畳表：・JS ・J1)
・B種
・C種 (畳床：・PS-C20 ・PS-C25 ・PS-C30)
・D種 (畳床：・KT-I ・KT-II ・KT-III ・KT-K ・KT-N)

下地の種類
・標準仕様書 表12.6.1による床組
・ポリスチレンフォーム床下地 (ノンフロン)

畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを放散しないか、放散が極めて少ない材料を使用したものとする。

衝撃緩和型畳 (畳表：・C1 ・C2)

せっこうボード、
その他のボード
及び合板張り

(19.7.2、3) (表19.7.1)

MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆

合板のホルムアルデヒド放散量
※標準仕様書19.7.2(3) (イ)の(a)～(d)のいずれか

合板の防虫処理の適用
・行う ・行わない

接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆

種類等

厚さ(mm)、規格等

木質系セメント板

・木毛セメント板
・硬質 (HW)
・中質 (MW)
・普通 (NW)

※図示による
・15 ・20 ・25

・木片セメント板
・硬質 (HF)
・普通 (NF)

※図示による
・12 ・15 ・18
・21 ・30

繊維強化セメント板

・けい酸カルシウム板 (タイプ2)
普通ボード 0.8FK

※図示による
・6 ・8

火山性ガラス質複層板 (VSボード)

・火山性ガラス質複層板
種類 ※図示による
・

※図示による
・

繊維板

・ミディアム密度ファイバーボード (MDF)

※図示による
・3 ・7 ・9 ・12

・ハードボード
・スタンダードボード (無処理)
・素地ハードボード
・未研磨板 (RN)
・研磨板 (RS)
・内装用化粧ハードボード (D1)
・テンハードボード (処理)
・素地ハードボード
・未研磨板 (RN)
・研磨板 (RS)
・外装用化粧ハードボード (DE)

※図示による
・2.5 ・3.5 ・5 ・7
・

・インシュレーションボード
・A級インシュレーションボード (A-1B)
・天井仕上材
・内装仕上材

※図示による
・9 ・12 ・15 ・18

パーティクルボード

・単板張りパーティクルボード
・無研磨板 (VN)
・研磨板 (VS)

※図示による
・10 ・12 ・15 ・18
・

・化粧パーティクルボード
・単板オーバーレイ (DV)
・プラスチックオーバーレイ (DO)
・塗装 (DG)

※図示による
・10 (難燃)
・12 (難燃)
・

吸音材料

・ロックウール化粧吸音板 (DR)
・フラットタイプ
・凹凸タイプ

・9 (不燃) ・12 (不燃)
・12 (不燃) ・15 (不燃)

・ロックウール吸音ボード (1号)

※図示による
・25 ・

・グラスウール吸音ボード (32K)

・25 (ガラスウール包み)
・

せっこうボード

○せっこうボード (GB-R)

※12.5 (不燃)
・15 (不燃)

○シーゾングせっこうボード (GB-S)
・強化せっこうボード (GB-F)

○12.5 (○不燃・準不燃)
・12.5 (不燃)
・15 (不燃)

○化粧せっこうボード (GB-D)

○トラバーチン模様
9.5 (準不燃)

・せっこうラスボード (GB-L)

・9.5

・不燃積層せっこうボード (GB-NC)
・化粧なし (下地張り用)

・9.5 (不燃)

合板類

・普通合板
品名：
単板の樹種名：
板面品質：

※5.5
・図示による
・

・天然木化粧合板
化粧板の単板の樹種名：

※図示による
・

・不燃天然木化粧合板
化粧板の単板の樹種名：

※図示による
・

・特殊加工化粧合板
品目：
接着の程度：
単板の樹種名：
化粧加工の方法
・オーバーレイ ・プリント
・塗装

※図示による
・

天井のボード類 (ロックウール吸音板を除く)の重ね張りを
行う場合
※図示による
合板類の張付け
・A種 ・B種
せっこうボードの目地工法等
目地工法の種類
※仕上表による
突付け工法及び目透し工法のエッジの種類
※仕上表による

ホルムアルデヒド放散量 (19.8.2、3) (表19.8.1～3)
※F☆☆☆☆

施工箇所	壁紙の種類						防火性能	備考 (参考価格)
	紙	繊維	塩化ビニル樹脂	プラスチック	無機質	その他		
壁	・	・	・	・	○	・	・不燃 ○準不燃	
天井	・	・	・	・	○	・	・不燃 ○準不燃	
	・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃	

モルタル及びせっこうプラスター面の素地ごしらの種別
※B種 ・A種
コンクリート面の素地ごしらの種別
※B種 ・A種
せっこうボード面及びけい酸カルシウム板面の素地ごしらの種別
※B種 ・A種

断熱材

フェノールフォーム断熱材、保温材又は接着剤 (19.9.2～4)のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆
開口部等補修のための張付け用の接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆

断熱材打込み工法

種類	厚さ (mm)	施工箇所
・ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材 (・)	・	
・押出法ポリスチレンフォーム断熱材 (スチン層なし) (・2種bA ・3種bA ・3種bC ・3種bD)	・	
・硬質ウレタンフォーム断熱材 (・)	・	
・フェノールフォーム断熱材 (・)	・	

断熱材現場発泡工法
断熱材の種類
・A種1 ・A種1H
吹付け厚さ (mm)

施工箇所
・図示による
(品質・性能、試験方法は別表による)

No. 25201

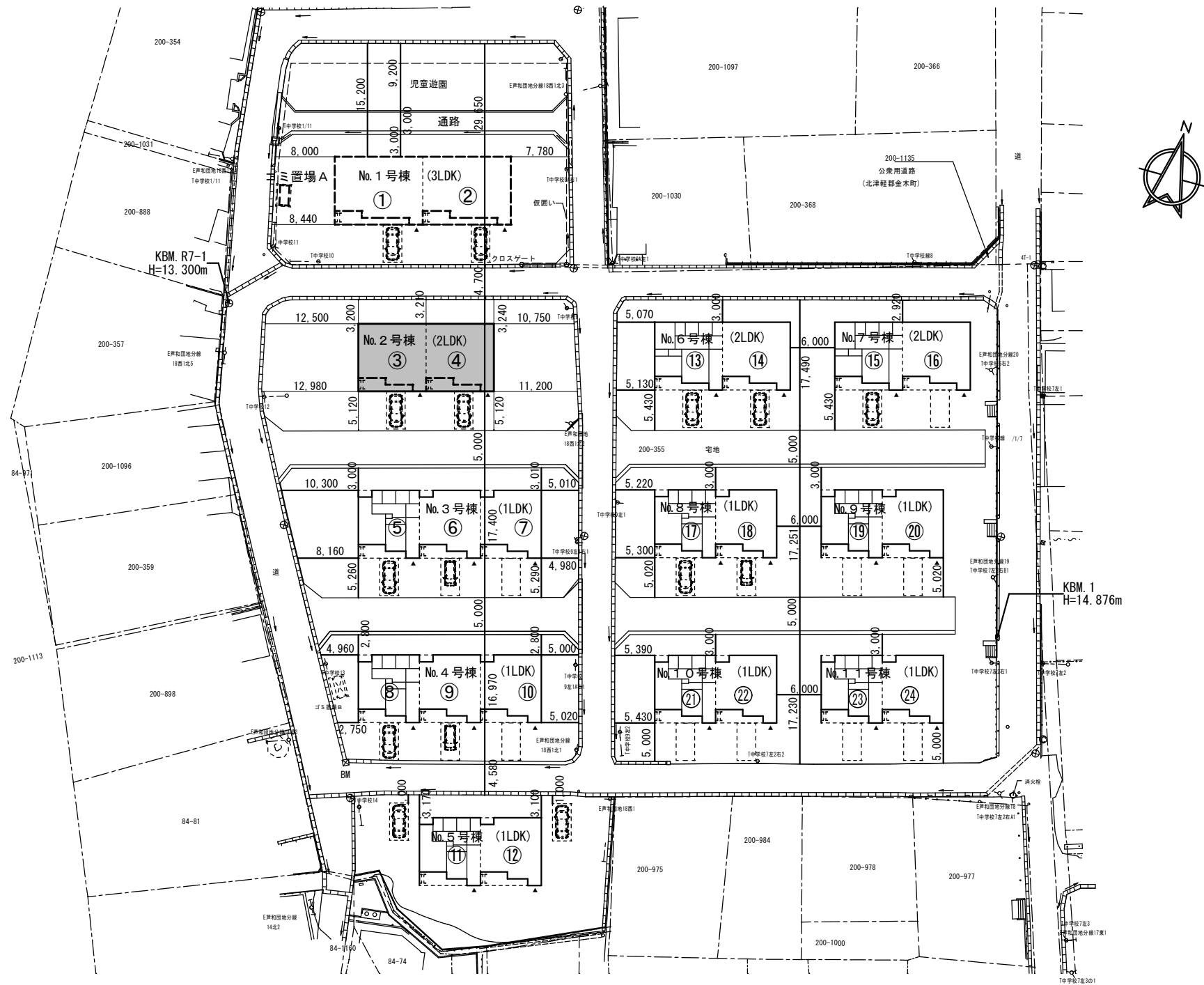
DATE R08.05

芦野団地市営住宅 (No.2号棟) 建替建設 (建築) 工事 設 計 図 DR. NO. A-15

建築工事特記仕様書・15

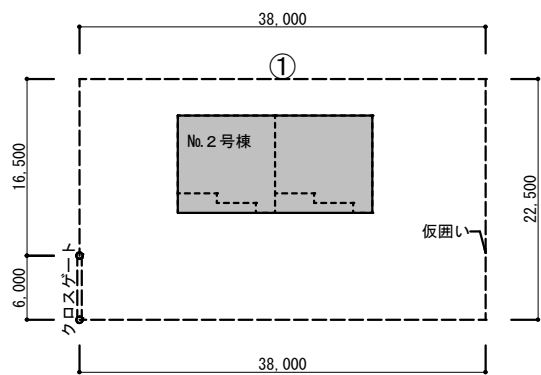
青和設計

1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号
1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号
管理建築士 館山良子



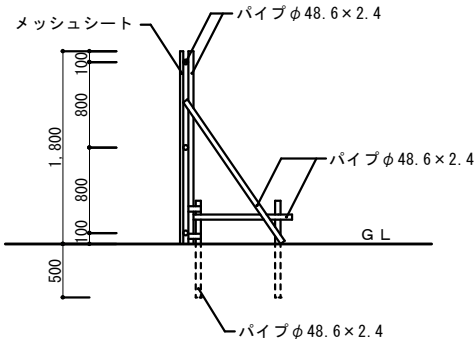
建設地：五所川原市金木町芦野200-355の一部

全体配置図 1/500

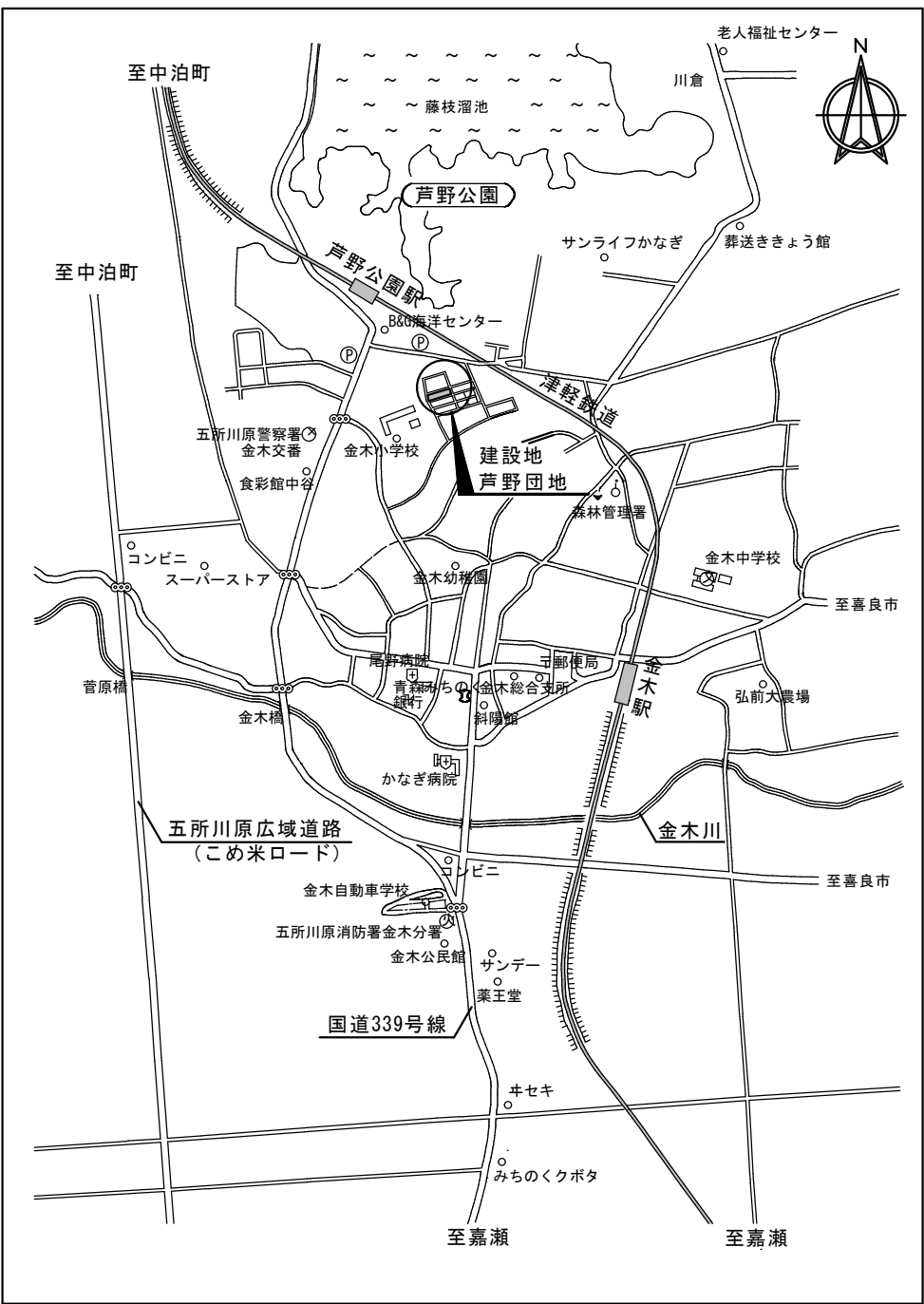


仮囲い長さ
① - 38,000+16,500+38,000+22,500 = 115,000m

指定仮設	
クロスゲート	W6.0m×H1.80m 1ヶ所
仮囲い	メッシュシート H=1.80m 全長 L= 115,000m

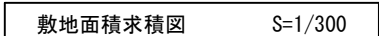
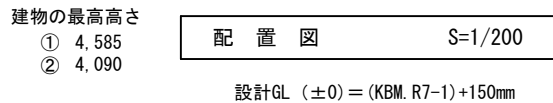


仮囲い参考図 1/50

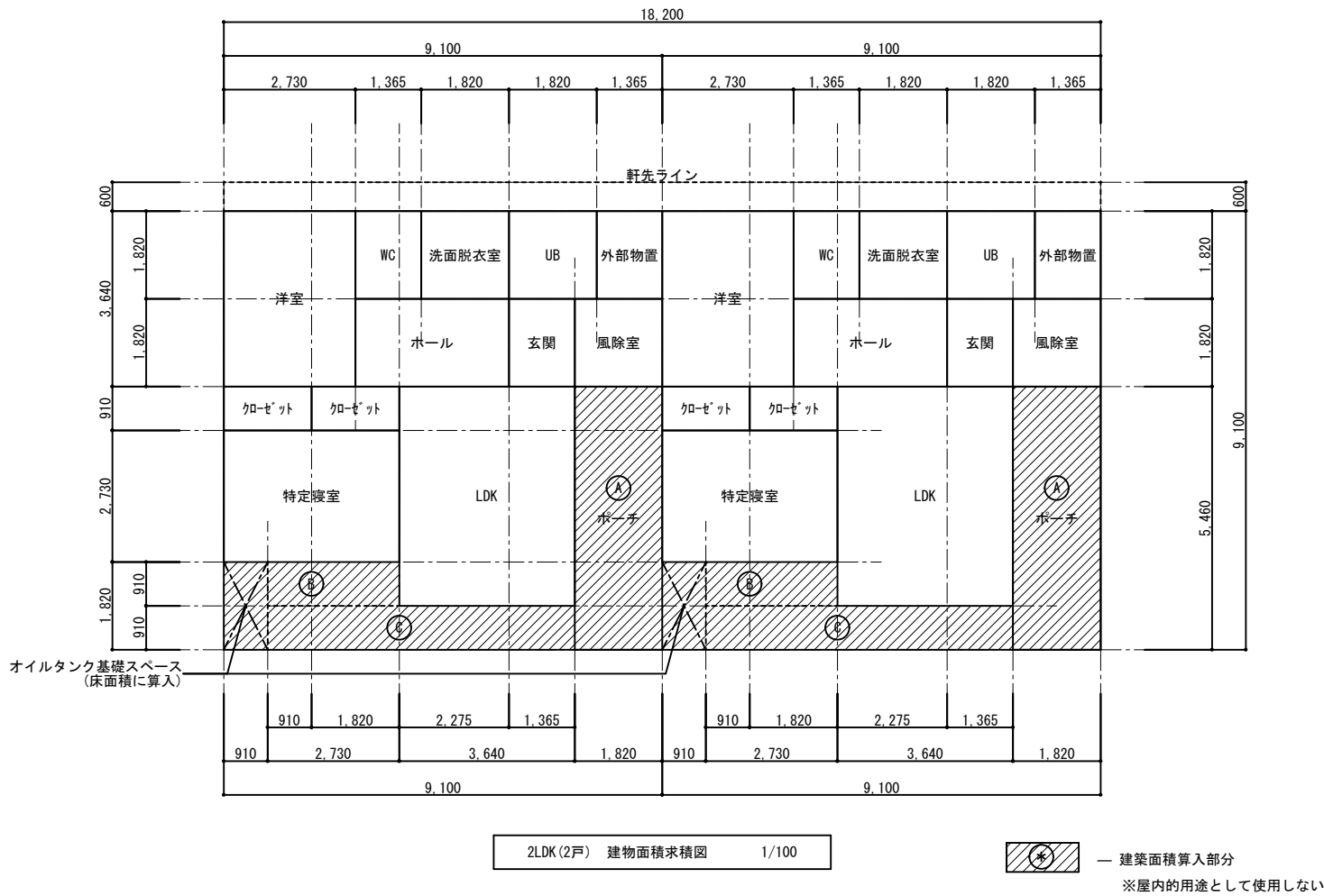


付近案内図

No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事		設計図 DR. NO. A-16
DATE R08.05	全体配置図・付近案内図・仮囲い参考図		SCALE (A2) 1/500、1/50 (A3) 1/707、1/70.7
	株式会社 青和設計		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館山良子



No.	25201	芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 DR. NO. A-17	
DATE	R08.05	配置図・敷地面積求積図・面積(座標法)計算表 SCALE (A2) 1/200 1/300 (A3) 1/282.8 1/424.2	
		 	
		株式会社 青 和 設 計 1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館 山 良 子	



2LDK 床面積求積表			
室名	計算式	建築基準法	
住宅部分床面積求積表		床面積 m ²	
玄関	1.365 × 1.820	2.48430	
ホール	3.185 × 1.820	5.79670	
LDK	3.640 × 4.550	16.56200	
特定寝室	3.640 × 2.730	9.93720	
洋室	2.730 × 3.640	9.93720	
クローゼット	1.820 × 0.910 × 2	3.31240	
WC	1.365 × 1.820	2.48430	
洗面脱衣室	1.820 × 1.820	3.31240	
UB	1.820 × 1.820	3.31240	
上記床面積 小計		57.13890	
風除室	1.820 × 1.820	3.31240	
外部物置	1.365 × 1.820	2.48430	
上記床面積 小計		5.79670	
住戸床面積 計		62.93560	
2LDK × 2 戸		62.93560 × 2	125.87120 125.87

2LDK (2戸) 建築面積求積表			
名称	計算式	面積 m ²	
床面積 (1棟)		125.87120	
建築面積 (1棟)			
Ⓐ	1.820 × 5.460 × 2	19.87440	
Ⓑ	3.640 × 0.910 × 2	6.62480	
Ⓒ	7.280 × 0.910 × 2	13.24960	
計		39.74880	
合計	125.87120 + 39.74880	165.62000	
建築面積			165.62

オイルタンクスペース 床面積算定			
名称	計算式	面積 m ²	
オイルタンクスペース	0.910 × 1.820	1.65620	
2箇所	1.65620 × 2	3.31240	

棟床面積 合計	125.87120 + 3.31240	129.1836	129.18
---------	---------------------	----------	--------

No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 DR. NO. A-18		
DATE R08.05	SCALE (A2) 1/100 (A3) 1/141.4		
	建物面積求積図・求積表		
	青和設計		
	1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 舘山良子		
	青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)		

1. 構造の安全に関すること

1-1 耐震等級(倒壊等防止) 等級 1

項 目		内 容
構造躯体	壁量計算等	令第3章第1節から第3節まで（令第39条及び第48条を除く）の規定に適合
	地盤又は杭の許容支持力等及びその設定方法	杭状改良地盤（許容支持力：45kN/本）地盤調査方法：スクレーパー貫入試験 地盤改良：柱状改良地盤補強（H-CP工法 H型PCパイプル）
	基礎の構造方法及び形式等	基礎の構造：鉄筋コンクリート造 基礎の形式：布基礎

3. 劣化の軽減に関すること

3-1 劣化対策等級(構造躯体等) 等級 2

項 目		内 容
外壁の軸組等の防腐防蟻	外壁の構造	外壁通気構造（通気層巾18mm）
	柱の樹種、小径	ｽﾌﾟﾙ集成材：105mm GL+1,000mm迄、薬剤処理JIS K 1571（木材保存協会認定防腐剤を現場塗布）
	柱以外の軸材	ｽﾌﾟﾙ集成材：薬剤処理JIS K 1571（木材保存協会認定防腐剤を現場塗布）
木材		木材の品質は、節、腐れ、繊維の傾斜、丸身等による耐力上の欠点がないものとする
土台の防腐防蟻		外壁下端の水切りを設置
		ヒバ(耐久性区分D1)：薬剤処理JIS K 1571（木材保存協会認定防腐剤を現場塗布）
浴室・脱衣室の防水	浴室	浴室ユニット（JIS A 4416 同等試験品）
	脱衣室	防水上有効な仕上（床：ビニール床シート(クッションフロア)、壁：ビニール吸貼(汚れ防止)）
地盤		地盤の防蟻措置の対象区域外（青森県）
基礎高さ		地盤面から基礎天端まで400mm
基礎断熱材		熱抵抗値(3地域＝0.6㎡・K/W以上)
床下防湿・換気	防湿方法	防湿シート t=0.15（包装用ポリエチレンフィルム） JIS Z 1702 重ね幅300mm以上
		コンクリート t=120
	換気方法	基礎断熱
小屋裏換気	換気方法	小屋裏換気部材 有効面積 0.0142㎡/m以上
構造部材等		令第37条、令第41条、令第49条及び令第80条の2の規定に適合

4. 維持管理・更新への配慮に関すること

4-1 維持管理対策等級(専用配管) 等級 2

項 目		内 容
専用配管	排水・給水・給湯・ガス管	コンクリート内に埋め込まない
		他住戸専用部に設置しない
		維持管理・更新への配慮 共用しない
地中埋設管	排水・給水・給湯・ガス管	地中埋設管上にコンクリートを打設しない
専用排水管の清掃措置	トイレ	便器取り外し
	その他の水廻り	清掃可能なトラップを設置
排水管の性状等		内面は平滑とする（硬質塩化ビニル管（VP）接着）
		管の中間部、継手廻り等を支持金物にて固定
配管点検口	主要接合部等の点検措置	露出

6. 空気環境に関すること

6-1 ホルムアルデヒド対策（内装及天井裏等） 等級 3

記 号	特定木質建材		参考メーカー名
	フロア合板	F☆☆☆☆	大建工業株式会社・パナソニック株式会社・株式会社ノダ
	合板類	F☆☆☆☆	日本合板工業組合連合会会員(石巻合板工業株式会社他)
	ビニール壁紙	F☆☆☆☆	株式会社サンゲツ・リリカラ株式会社・東リ株式会社
	キッチン面材	F☆☆☆☆	株式会社LIXIL・タカラスタンダード株式会社・クリナップ株式会社
	室内ドア	F☆☆☆☆	大建工業株式会社・パナソニック株式会社・株式会社ノダ
	造作材(窓枠、玄関収納)	F☆☆☆☆	大建工業株式会社・パナソニック株式会社・株式会社ノダ

(参考) ドア部の納まりについて

玄関
風除室
風除室
ポーチ
玄関ドア
20mm以下
FL
玄関FLと窗摺段差なし
(5mm以下)
玄関ドア窗摺詳細図 1/20

洗面脱衣室
浴室ドア
U B
浴室床
FL
浴室ドア窗摺詳細図 1/20

木製建具 (引戸)
各室F.L.±0
1~4等に段差なし(5mm以下)
FL
室内片引き戸詳細図 1/20

5. 温熱環境・エネルギー消費量に関すること

5-1 断熱等性能等級 等級 5

地域の区分	3	地域	断熱工法の種別	充填断熱 工法
外皮平均熱貫流率(U _A)	基準値	0.50	W/(㎡・K) ≥	計算書より 0.34 W/(㎡・K)

○開口部の断熱性能

※詳細は建具表 1 参照 (窓・玄関ドア)

○開口部の日射遮蔽

基準なし

○断熱材の種類と厚さ

部 位	材 料	厚 さ
屋根	不要	
天井	グラスウール断熱材高性能品 (HG16-38) (λ=0. 038)	100+100
壁	グラスウール断熱材高性能品 (HG16-38) (λ=0. 038)	100
界壁	グラスウール断熱材通常品 (24-38) (λ=0. 038)	100
床 (外気に接する部分)	該当なし	
床 (その他の部分)	該当なし	
土間床等の外周部 (立上り内側)	押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種b (A) (λ=0. 028)	100
土間床底版敷込み	押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種b (A) (λ=0. 028)	100 W=600
土間床底版埋込み	押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種b (A) (λ=0. 028)	30

結露発生防止対策 及び熱橋部補強対策 (室内側:防湿層) (外壁側:防風層)	外壁上下端: 断熱材充填 間仕切壁上下端: 通気止め木材
	小屋裏・外壁・床下等: 換気、通気措置
	断熱材: 出隅・入隅・上下の取合い部分及び継ぎ目は隙間なきよう施工する
	必要に応じてテープ等で密着する 室内側:防湿気密シート張り (JIS A 6930 透湿抵抗 $140 \times 10^{-10} \text{ m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}/\text{ng}$ 以上)
	透湿防風シート: 窓廻り及び継ぎ目部分をテープ止めとする

5-2 一次エネルギー消費量等級 等級 6

<p>一次エネルギー消費量基準日E1 基準値 0.80 ≧ 計算書より 0.73</p> <p>冷暖房設備は取付前の先行工事のみ行うものとし、当工事では冷暖房設備は設置しない。設置予定は、居室（LDK・特定寝室・洋室）とする。主たる居室（LDK）は、小能力時高効率型コンプレッサ搭載品のルームエアコン区分（い）とし、他の居室（特定寝室・洋室）は、小能力時高効率型コンプレッサ非搭載品のルームエアコン区分（い）とする。</p>
--

8. 音環境に関すること

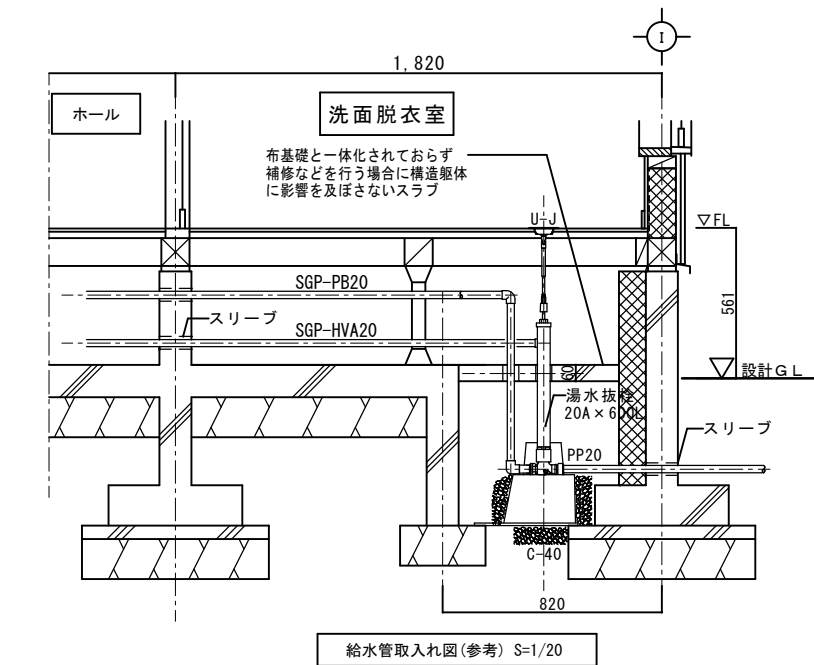
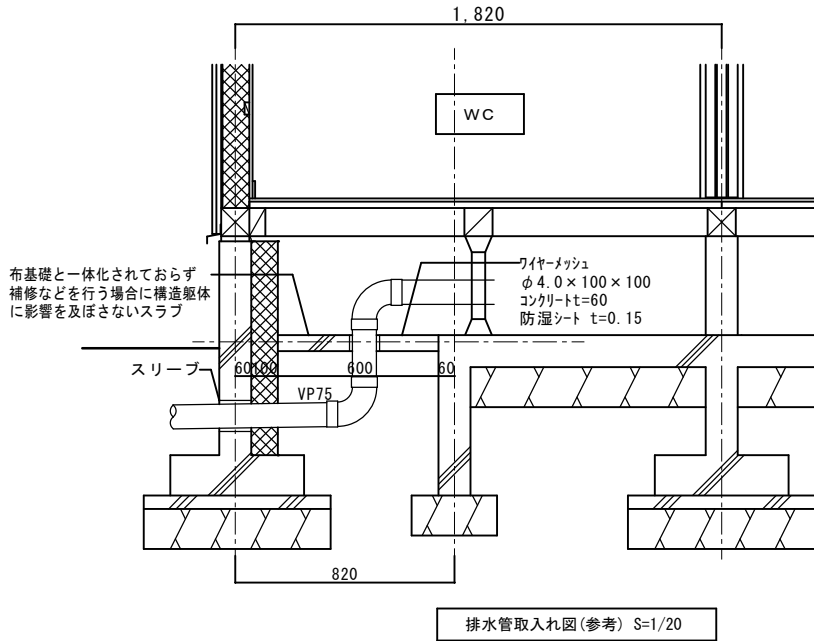
8-4 透過損失等級(外壁開口部) 等級 2

居室の外壁開口部	遮音性能	T-1以上のドア、サッシを採用

9. 高齢者等への配慮に関すること

9-1 高齡者等配慮対策等級(専用部分) 等級 3

部屋の配置	平家のため、すべての日常生活空間は特定寝室と同一階	
段差	日常生活空間内(下記以外)	各室：F L ±0、出入口部：レール等段差なし(5mm以下)
	玄関の出入口	靴摺と玄関外側20mm以下、靴摺と玄関土間5mm以下
	段差の生じる部分	玄関上がり框(180mm以下)、外部物置入り口
	浴室出入口	洗面側：5mm以下、UB側：20mm以下(単純段差)
手摺の設置	玄関	I型手摺設置(上框の部昇降・靴の着脱用)
	浴室	“(浴槽の出入り用等)
	洗面脱衣室	“(衣服の着脱用等)
	トイレ	“(水平手摺設置(立ち座り用等))
	日常生活空間	手摺の準備(住戸内、手摺設置可能な箇所はFL+750の位置に手摺下地を入れる)
通路、出入口の幅員	通路幅員	有効780mm以上(柱等の箇所は750mm以上)
(日常生活空間内)	出入口の幅員	玄関ドア 有効≧750mm その他の出入口ドア 有効≧750mm
		浴室ドア 有効≧600mm
浴室	UB 内法寸法等	短辺方向内法長さ1,600mm≧1,200mm、内法面積2.56㎡≧1.8㎡
便所	WC 内法寸法等	長辺方向内法長さ1,300mm以上、便器前方500mm以上(介護スペース)
		腰掛式便器
特定寝室	特定寝室 内法面積	内法面積9㎡以上

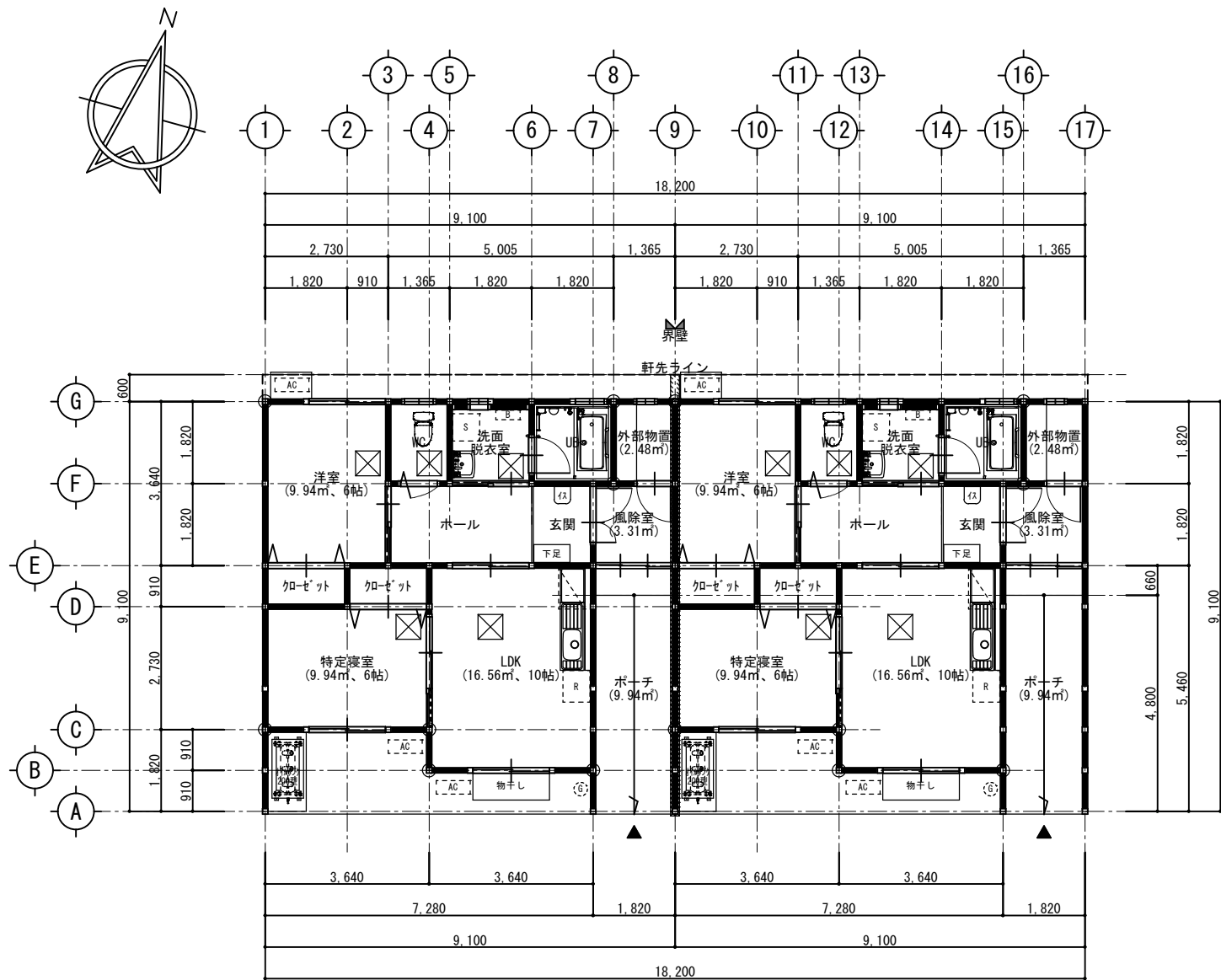


※用語

特定寝室：高齢者等の利用を想定する一の主たる寝室をいいます

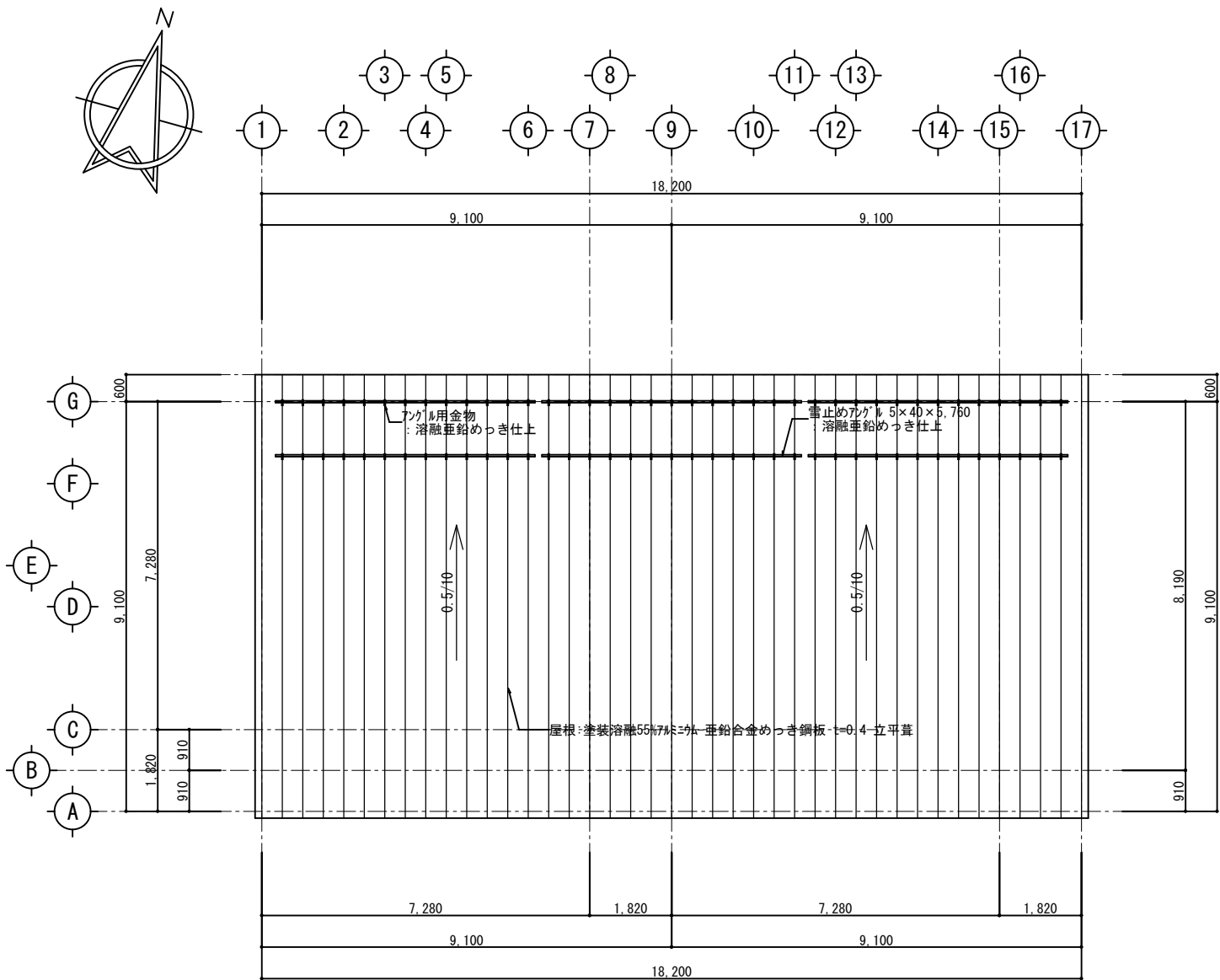
日常生活空間：高齢者等の利用を想定する一の主たる玄関、便所、浴室、脱衣室、洗面所、特定寝室、食事室及び特定寝室の存する階(接地階を除く)にあるバルコニー、特定寝室の存する階にあるすべての居室並びにこれらを結ぶ一の主たる経路をいいます

No.	25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 住宅性能評価仕様書  	DR. NO.	A-19
DATE	R08. 05		SCALE	(A2) 1/20 (A3) 1/28. 3
株式会社 青 和 設 計 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173 (35) 8331 (代)		1級建築士事務所 青森県和事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 館 山 良子		



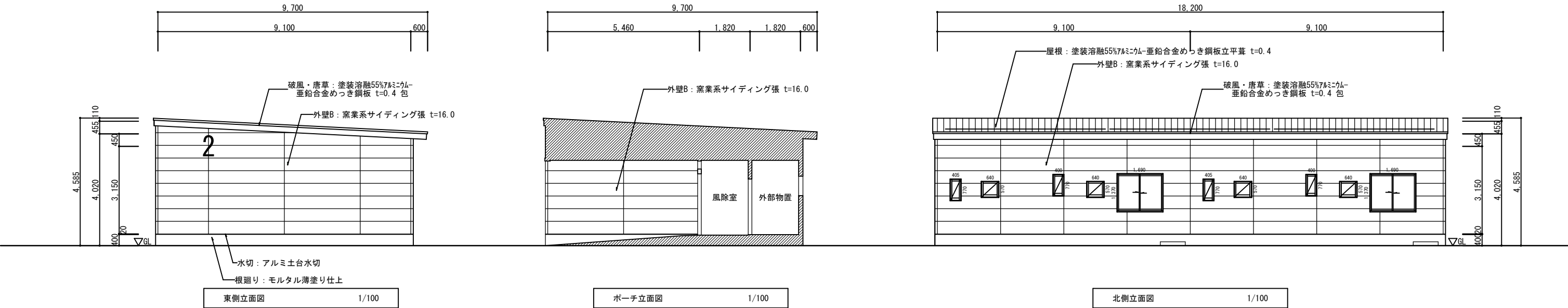
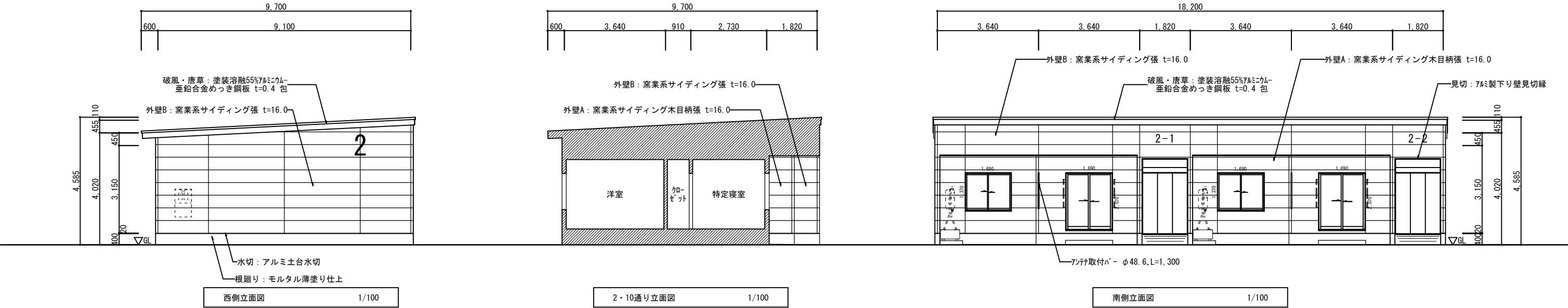
平面図 2LDK(2戸) 1/100

平面図凡例	
⊗	柱 120×120
□	柱 105×105
⊗	床下点検口 600角
~~~~~	界壁
~~~~~	界壁(軒先部分)

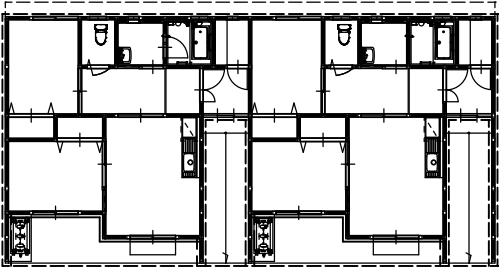


屋根伏図 2LDK(2戸) 1/100

No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 DR. NO. A-21		
DATE R08.05	SCALE (A2) 1/100 (A3) 1/141.4		
	平面図 屋根伏図		
	青和設計		
	1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館山良子		



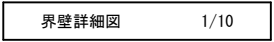
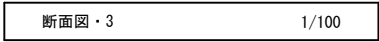
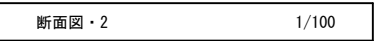
北側立面図 1/100



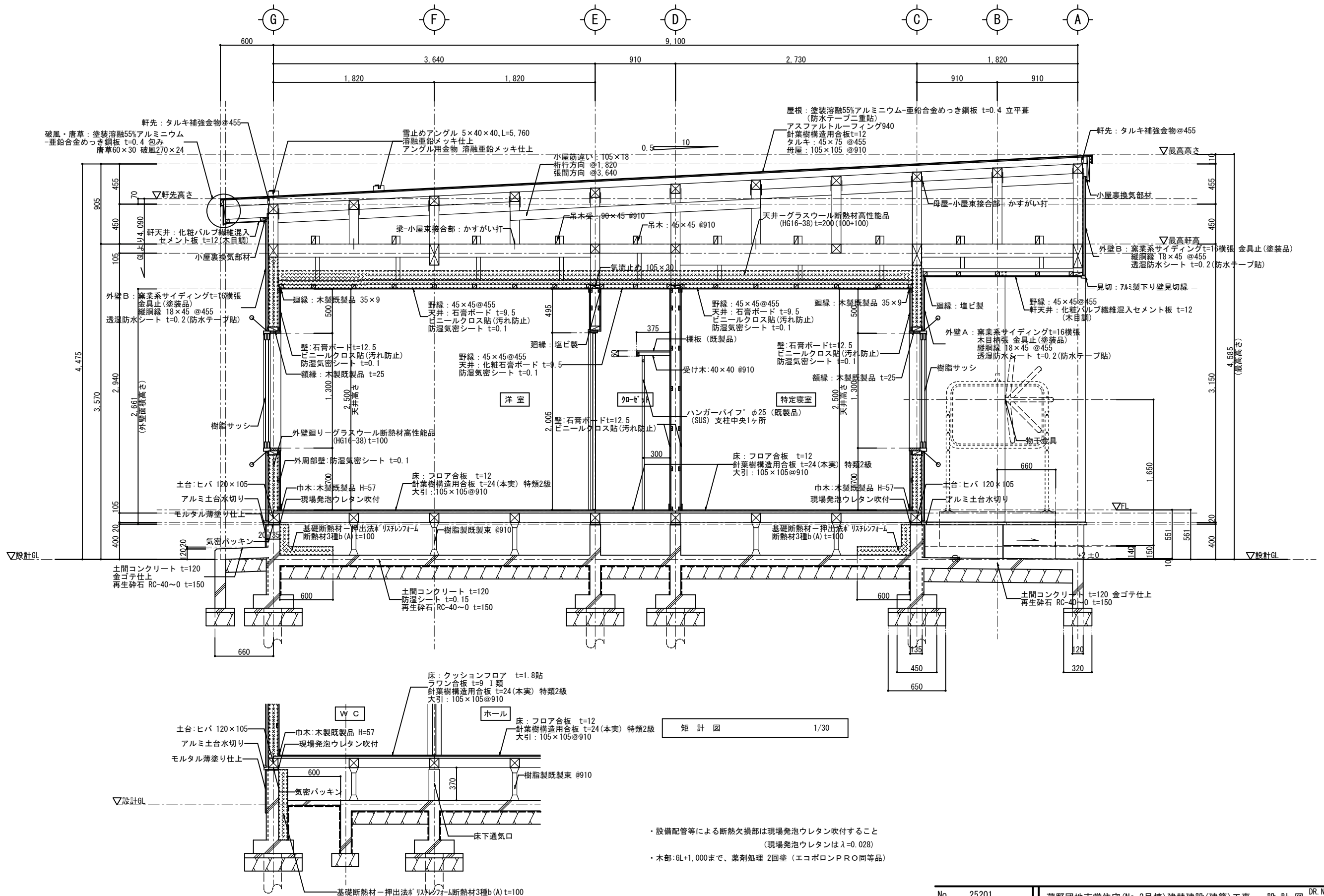
張り分け図 1/200

— 外壁A 窯業系サイディング 木目柄張 t=16.0
— 外壁B 窯業系サイディング 張 t=16.0

No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 DR. NO. A-22
DATE R08.05	立面図 張り分け図 SCALE (A2) 1/100 1/200 (A3) 1/141.4 1/282.8
	株式会社 青和設計 1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 館山良子

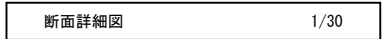
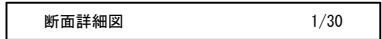


No.	25201	声野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 断面図 界壁詳細図 	DR. NO.	A-23
DATE	R08. 05		SCALE	(A2) 1/100 1/10 (A3) 1/141. 4 1/14. 1
株式会社 青 和 設 計 青森県五所川原市字雄谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 館 山 良 子		

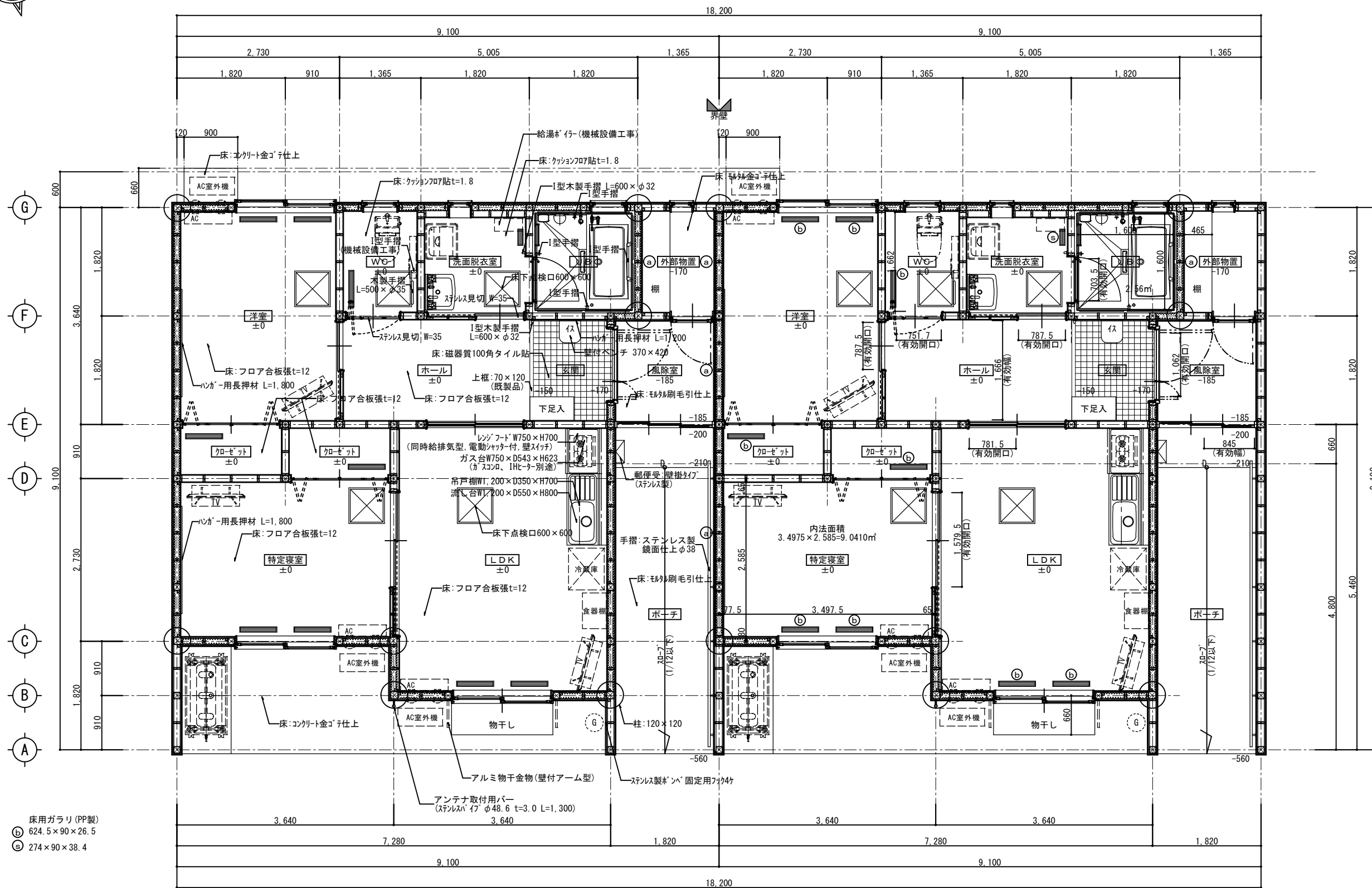
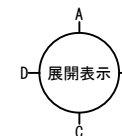
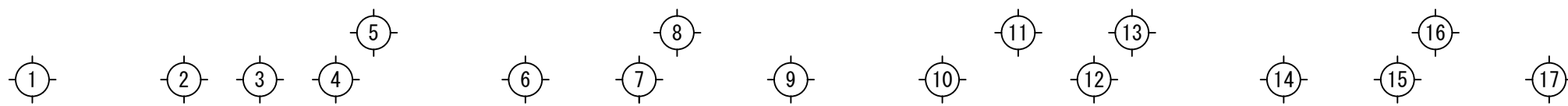


- ・設備配管等による断熱欠損部は現場発泡ウレタン吹付すること
(現場発泡ウレタンはλ=0.028)
- ・木部: GL+1,000まで、薬剤処理 2回塗 (エコボロンPRO同等品)

No.	25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟) 建替建設(建築) 工事	設計図	DR. NO.	A-24
DATE	R08.05	矩計図	SCALE	(A2) 1/30 (A3) 1/42.4	
<div>株式会社 青和設計</div>					
1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL: 0173 (35) 8331 (代) 管理建築士 館山良子					



No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設 計 図		DR. NO. A-25
DATE R08. 05	断面詳細図		SCALE (A2) 1/30 (A3) 1/42. 4
			 
	株式会社 青 和 設 計 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL.0173(35)8331(代)		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 舘 山 良 子

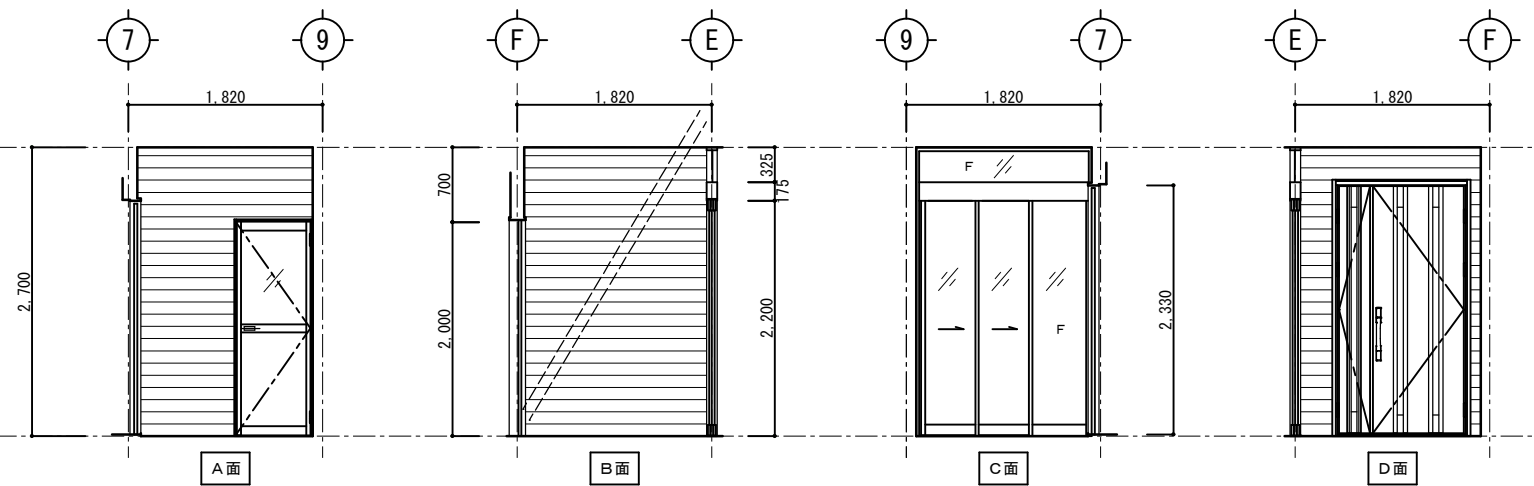


④ 通気層除外規定適用箇所
室内側に透湿抵抗値 $0.082 \text{ m}^2 \cdot \text{S} \cdot \text{Pa} / \text{ng}$ 以上の防湿気密シートを施工する。

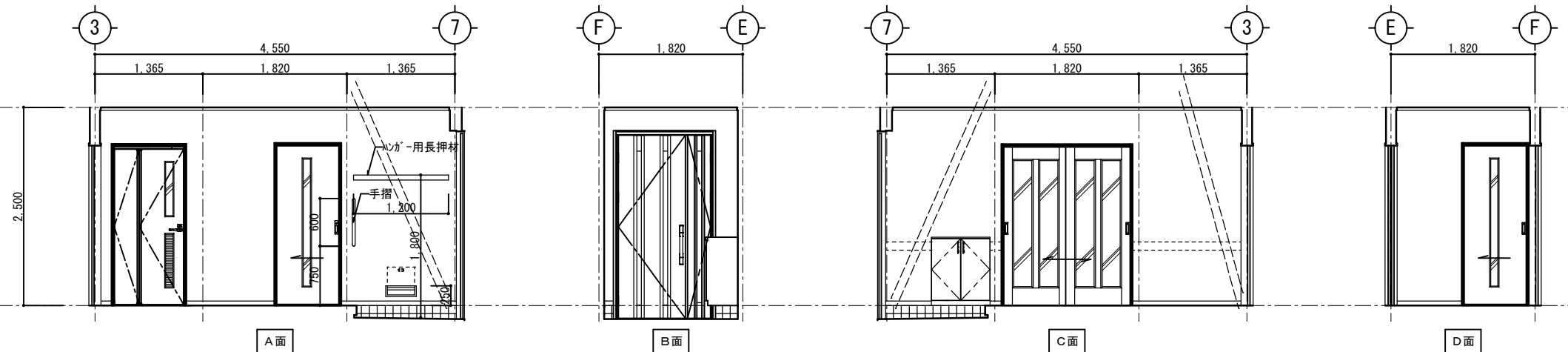
平面詳細図 1/50

No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設 計 図	DR. NO.	A-26
DATE R08. 05		SCALE (A2) 1/50 (A3) 1/70. 7	
	平面詳細図		
	株式会社 青 和 設 計	1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 館 山 良 子	
	青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)		

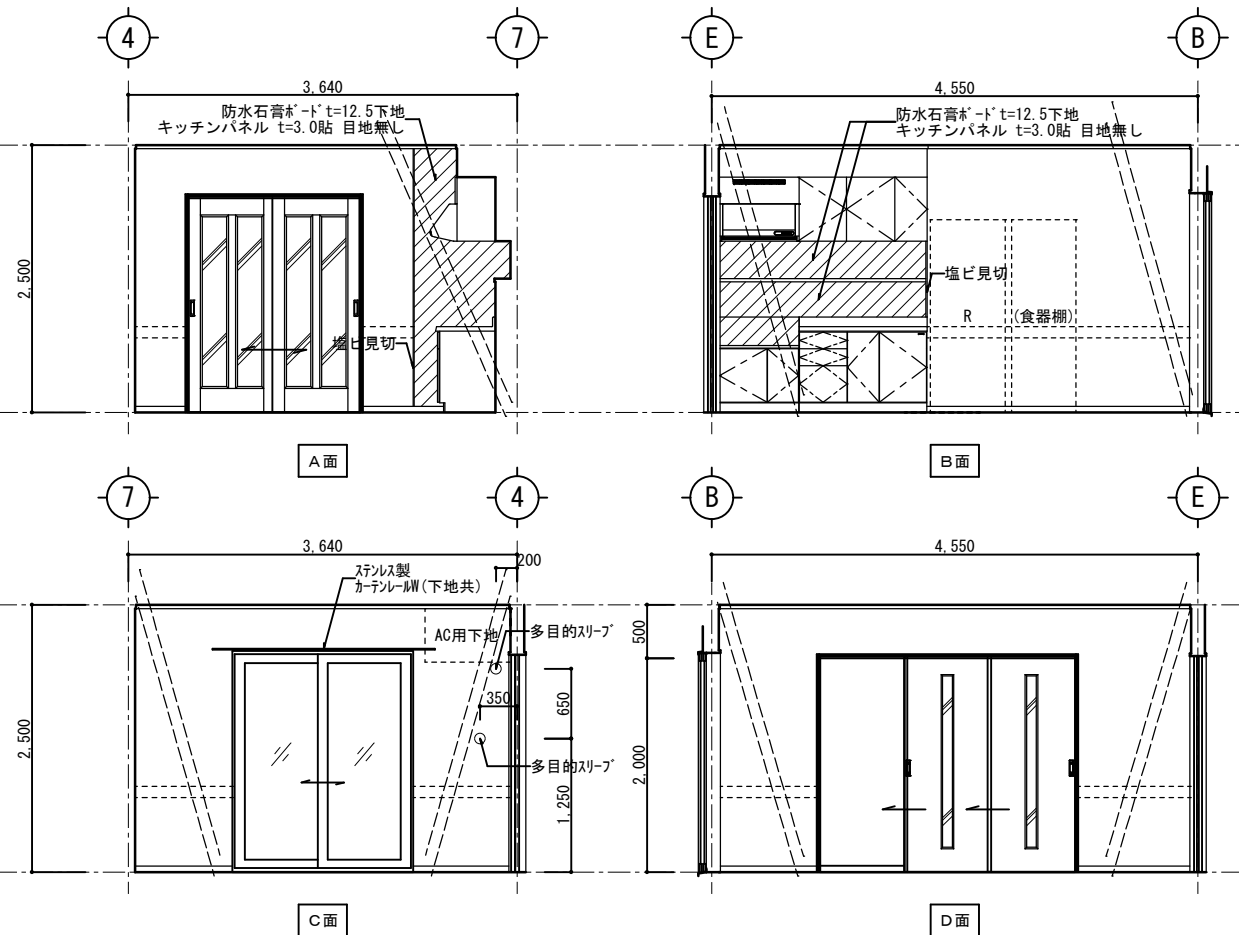
風除室 1/50		CH=2,700
床	モルタル刷毛引仕上	
巾木	基礎立上り	
壁	窯業系サイディング t=16 横張 金具止（塗装品）	
天井	化粧パルプ繊維混入セメント板（エボ'ス調） t=12.0	
廻縁	塩ビ製	
備考	天井点検口 450×450 7桁製（一般4桁）	



玄関・ホール 1/50		CH=2.650~2.670 CH=2.500
床	玄関：モルタル下地 床用磁器タイル貼 100角 ホール：針葉樹構造用合板 t=24 (本実) 特種2級下地 フロア合板 t=12	
巾木	玄関：タイル貼 H=150 木製既製品 H=57 ホール：木製既製品 H=57	
壁	石膏ボード t=12.5下地 ビニールクロス貼 (汚れ防止)	
天井	石膏ボード t=9.5下地 ビニールクロス貼 (汚れ防止)	
廻縁	木製既製品 30×9	
備考	木製下駄箱 (既製品) W740×D400×H800 壁付ベンチ (既製品) 370×420 (壁付ベンチ取付用下地共) 上櫃 (既製品) 70×120 天井点検口 600×600 7/8製 (断熱付) I 型木製手摺 L=600×φ32 (取付用下地共) ハガキ用押花材 (既製品)	



L D K		1/50	CH=2.500
床	針葉樹構造用合板 t=24(本実) 特類2級下地 707合板 t=12		
巾木	木製既製品 H=57		
壁	石膏ボード t=12.5下地 ビニール貼(汚れ防止) 流し台廻り:防水石膏ボード t=12.5下地タタキ 杉 t=3.0貼		
天井	石膏ボード t=9.5下地 ビニール貼(汚れ防止)		
廻縁	木製既製品 30×9		
備考	流し台、ガス台、吊戸棚(ワゴン・ドール棚等)、レンジフード、 床下引戸624.5×90 (PP製)、スチール製カナル機 多目的リフトヤード (内、外) φ135 (107×114 ABS樹脂) 床下点検口アルミ製600×600 天井点検口 600×600 7桁製 (断熱タイプ)		



凡例

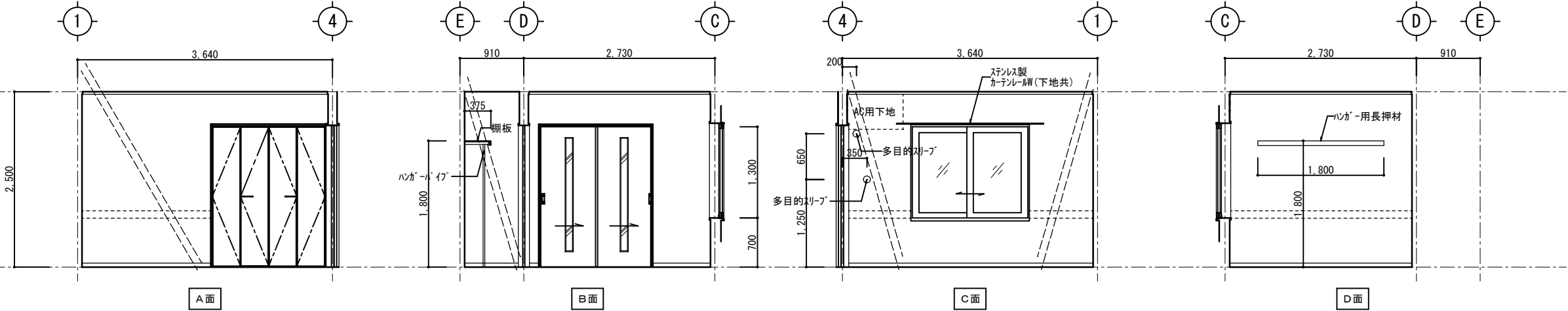
----- 手摺受材 30×105 FL+750

筋かい位置を示す

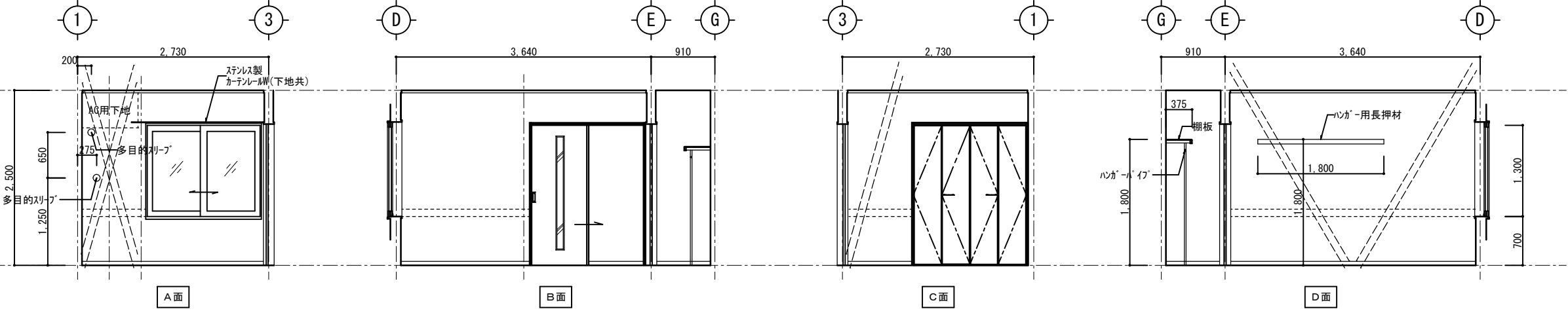
※図面は①～⑨通り間を作図している。

No.	25201	芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 展開図・1 	DR. NO.	A-27
DATE	R08.05		SCALE	(A2)1/50 (A3)1/70.7
株式会社 青 和 設 計		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号		
青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)		1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号		
		管理建築士 舘 山 良 子		

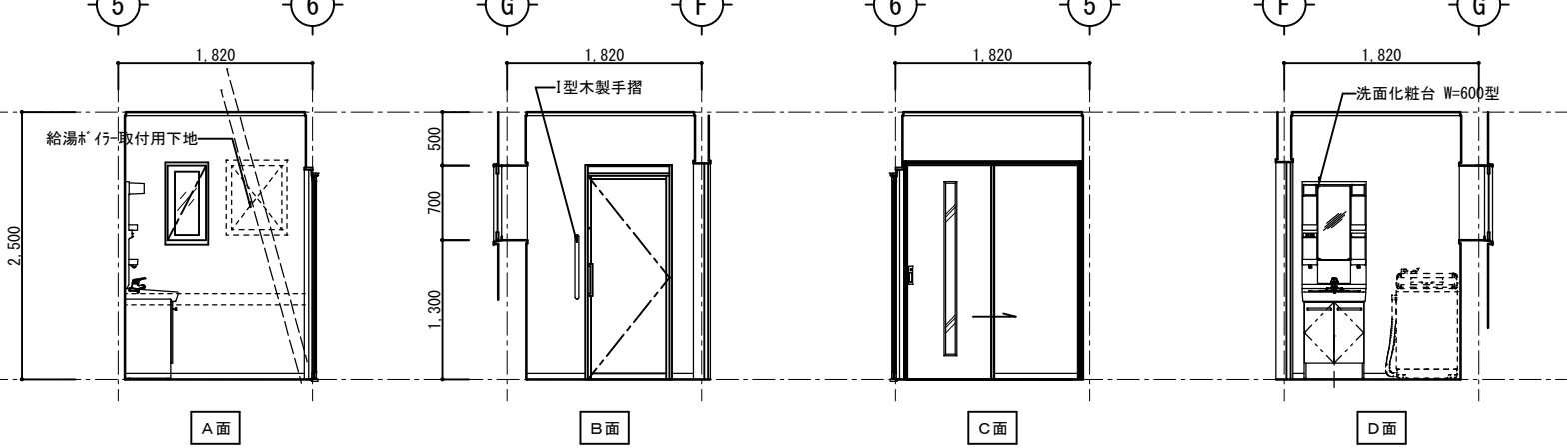
特定寝室		1/50	CH=2, 500
床	針葉樹構造用合板 t=24(本実) 特類2級下地 707合板 t=12		
巾木	木製既製品 H=57		
壁	石膏ボード t=12.5下地 ビニルクロス貼(汚れ防止)		
天井	石膏ボード t=9.5下地 ビニルクロス貼(汚れ防止)		
廻縁	木製既製品 30×9		
備考	床下がり624.5×90(PP製) ,ステンレス製カーテンレールW 多目的スリプキャップ(内,外)φ135(107×114 ABS樹脂) ハンガー用長押材(既製品) 枕棚,ハンガーパイプ(クローゼット) 床下点検口 アルミ製 600×600 天井点検口 450×450 7ミリ製(断熱タイプ)		



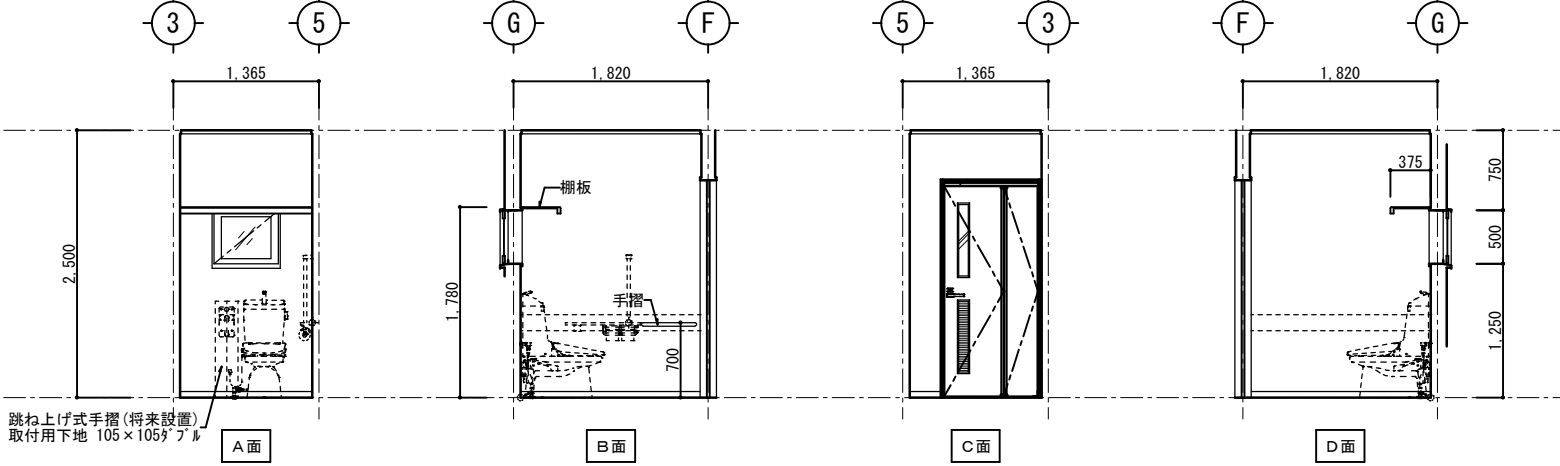
洋室		1/50	CH=2, 500
床	針葉樹構造用合板 t=24(本実) 特類2級下地 707合板 t=12		
巾木	木製既製品 H=57		
壁	石膏ボード t=12.5下地 ビニルクロス貼(汚れ防止)		
天井	石膏ボード t=9.5下地 ビニルクロス貼(汚れ防止)		
廻縁	木製既製品 30×9		
備考	床下がり624.5×90(PP製) ,ステンレス製カーテンレールW 多目的スリプキャップ(内,外)φ135(107×114 ABS樹脂) ハンガー用長押材(既製品) 枕棚,ハンガーパイプ(クローゼット) 床下点検口 アルミ製 600×600 天井点検口 450×450 7ミリ製(断熱タイプ)		



洗面脱衣室		1/50	CH=2, 500
床	針葉樹構造用合板 t=24(本実) 特類2級+ラワン合板t=9 I類下地 クッションフロア t=1.8貼		
巾木	木製既製品 H=57		
壁	防水石膏ボード t=12.5下地 ビニルクロス貼(汚れ防止)		
天井	石膏ボード t=9.5下地 ビニルクロス貼(汚れ防止)		
廻縁	木製既製品 30×9		
備考	洗面化粧台 W=600 (シンク,鏡,水栓,下扉:面開き型 止水栓×2個共 714×375,310×125) ,天井点検口 450×450 7ミリ製(断熱タイプ) I型木製手摺 L=600×φ32 (取付用下地共) 床下点検口 アルミ製 600×600 床下がり274×90(PP製) 給湯ボイラー取付用下地		



WC		1/50	CH=2, 500
床	針葉樹構造用合板 t=24(本実) 特類2級+ラワン合板t=9 I類下地 クッションフロア t=1.8貼		
巾木	木製既製品 H=57		
壁	石膏ボード t=12.5下地 ビニルクロス貼(汚れ防止)		
天井	石膏ボード t=9.5下地 ビニルクロス貼(汚れ防止)		
廻縁	木製既製品 30×9		
備考	棚付I型手摺(機械設備工事) 取付用下地 跳ね上げ式手摺取付用下地 棚板 木製手摺 φ35 L=400 (取付用下地共) 床下がり624.5×90(PP製) 床下点検口 アルミ製 600×600		

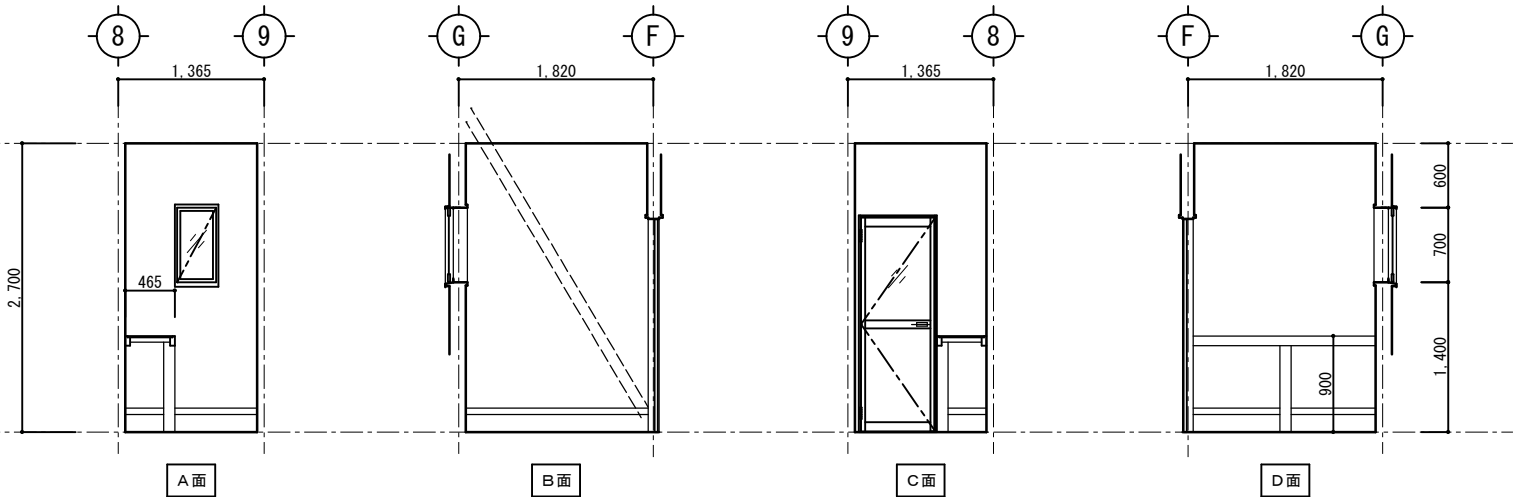


凡例
----- 手摺受材 30×105 FL+750
// 筋かい位置を示す

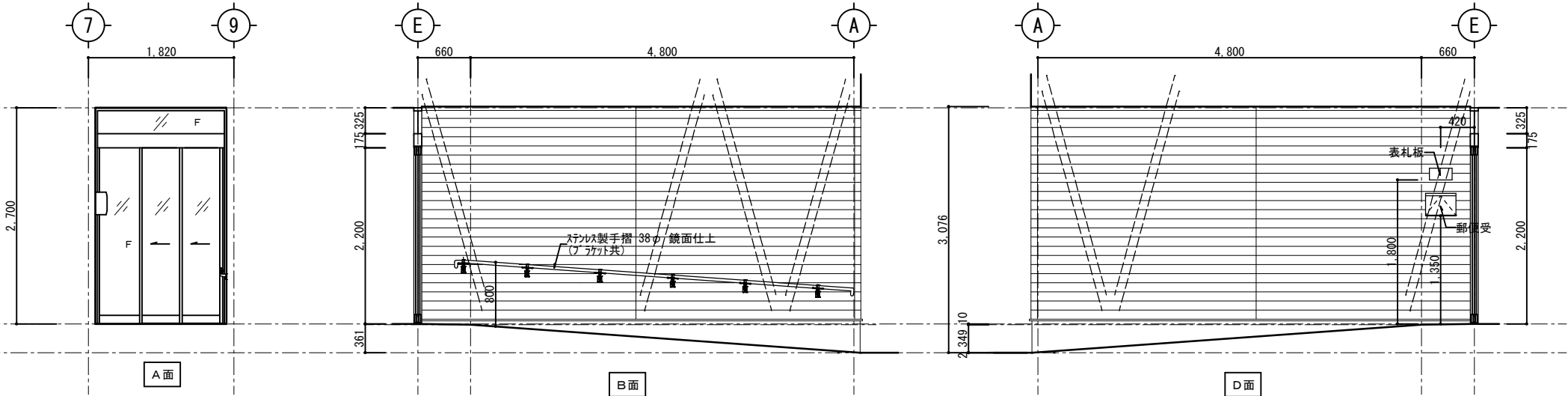
※図面は①～⑨通り間を作図している。

No.	25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟) 建替建設(建築) 工事 設計図 DR. NO. A-28
DATE	R08.05	
展開図・2		SCALE (A2) 1/50 (A3) 1/70.7
株式会社 青和設計		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館山良子

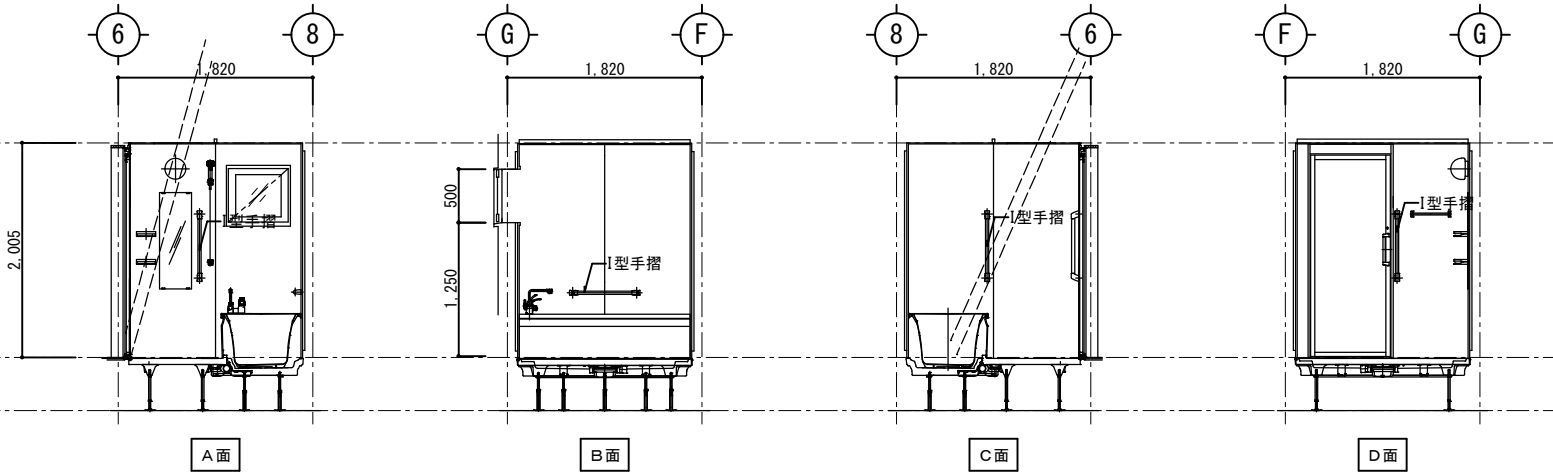
外部物置 1/50		CH=2, 700
床	モルタル金ゴテ仕上	
巾木	基礎立上り	
壁	ラワン合板 t=12	
天井	化粧石膏ボード t=9.5	
廻縁	塩ビ製	
備考	中段	



ポーチ 1/50		CH=2, 715～3, 076
床	モルタル刷毛引仕上	
巾木	コンクリート打放し補修	
壁	窯業系サイディング t=16 横張 金具止（塗装品）	
天井	化粧パルプ繊維混入セメント板（エポックス調）t=12.0	
廻縁	塩ビ製	
備考	郵便受：ステン製防滴型 H280×W380×D145 ラッ錠付（南京錠別途） ステン製手摺 H=800 38φ鏡面仕上げ（ラケット共） 表札板：ステン製 282×145 住戸番号表示	



UB 1/50		CH=2, 005
床	ユニットバス 1616	
巾木		
壁		
天井		
廻縁		
備考	断熱仕様：床・高断熱F07、片開戸（77mm板ガラス、救出機能付） JISA4416試験品 補助手摺：I型600 4ヶ所 親子換気扇、シャワー付シンク、排水混合栓（7ヶ所型）（寒冷地仕様） 化粧鏡、照明器具 共	

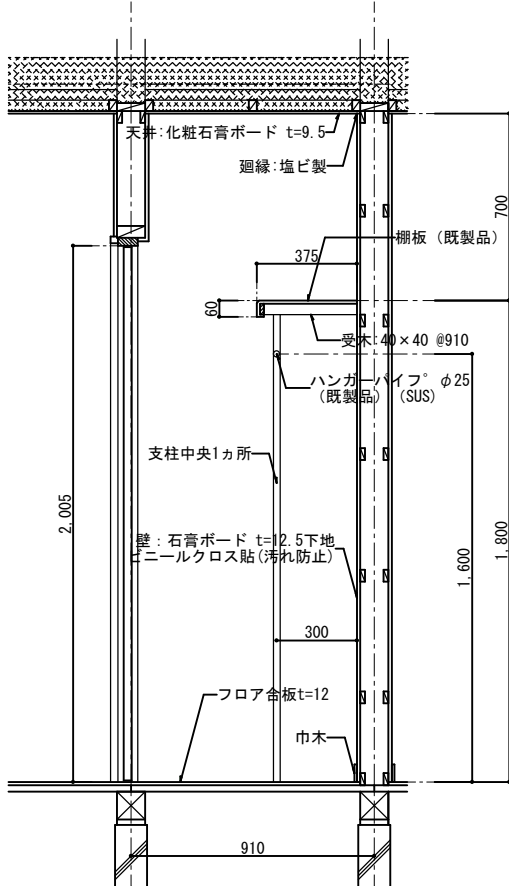
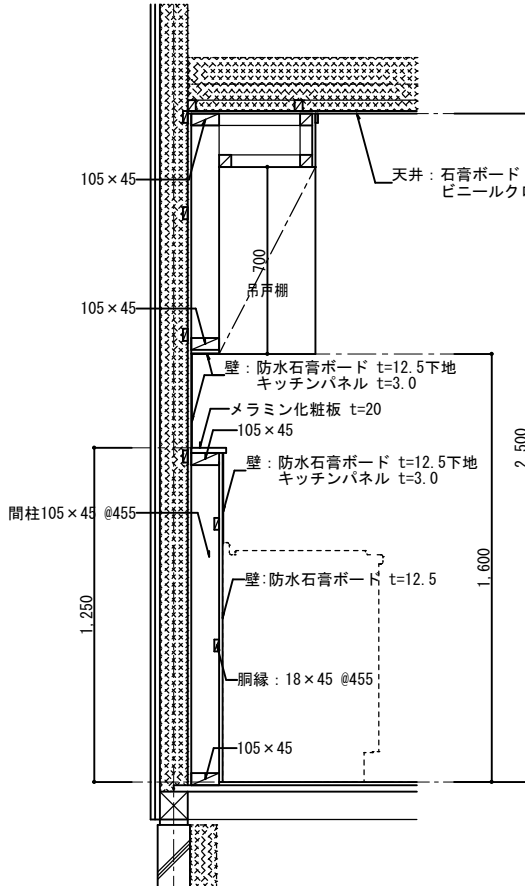
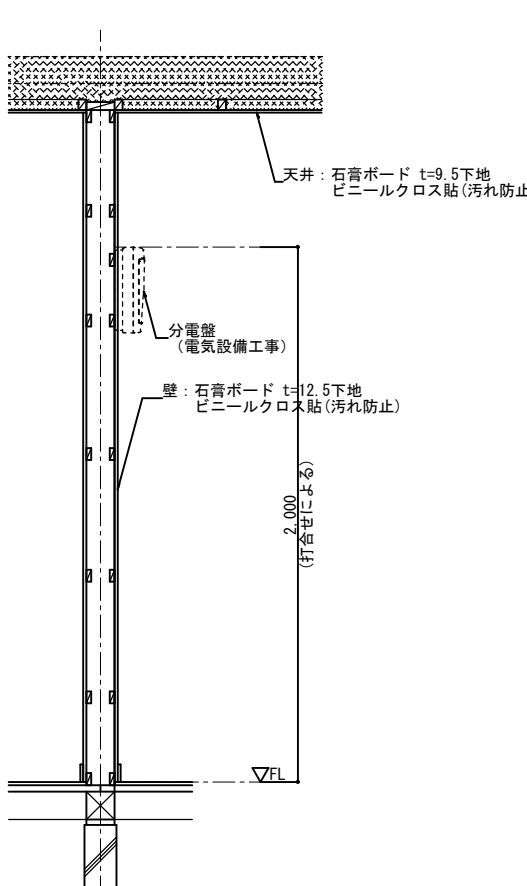
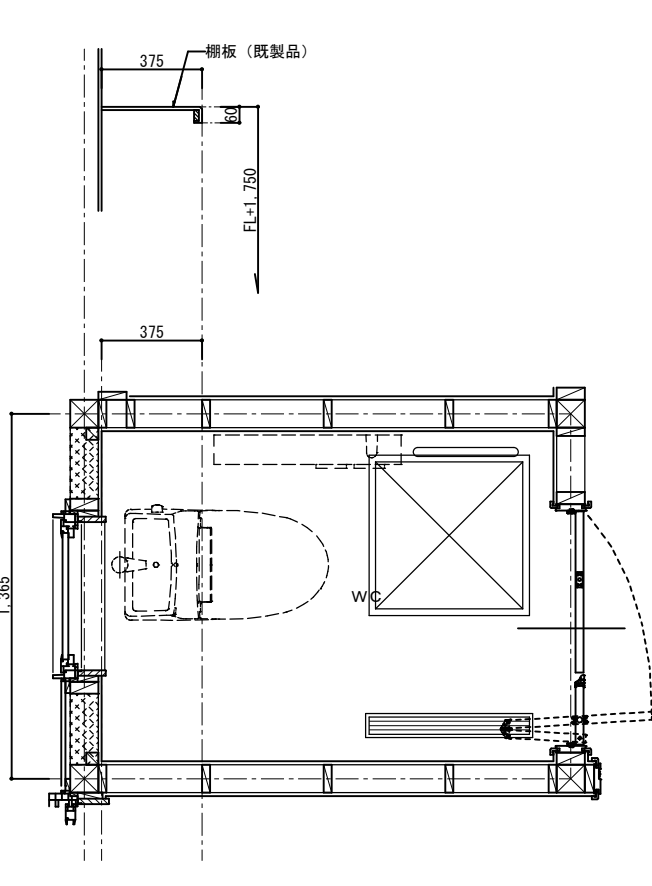
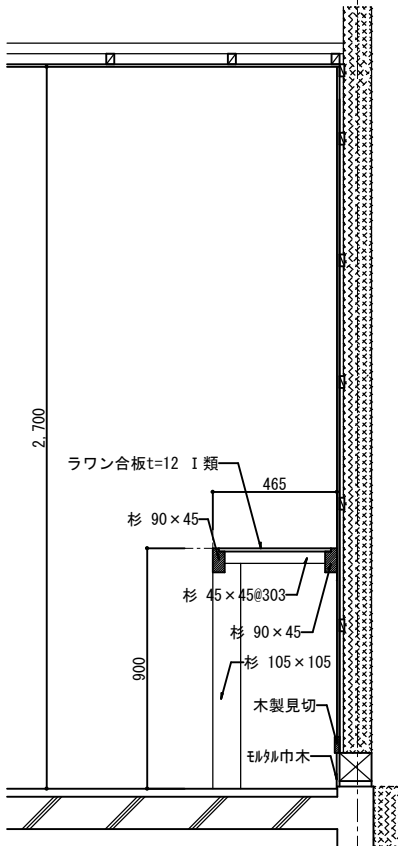
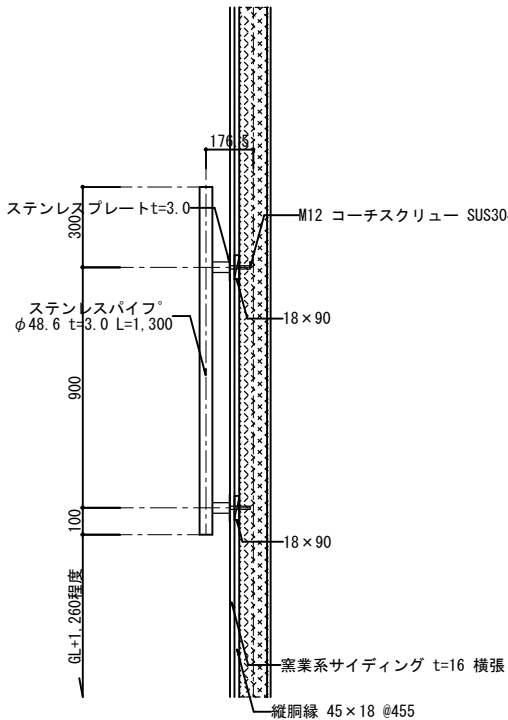
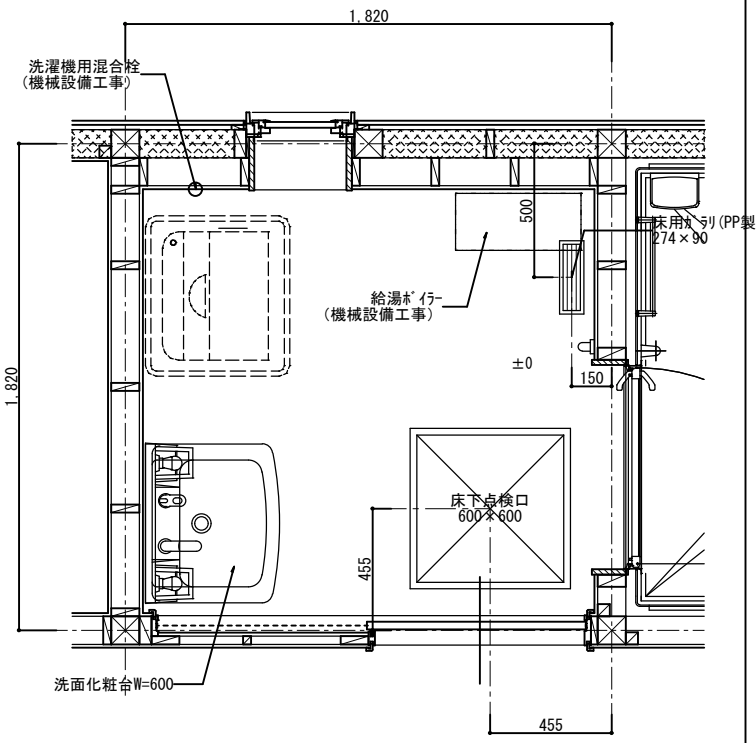
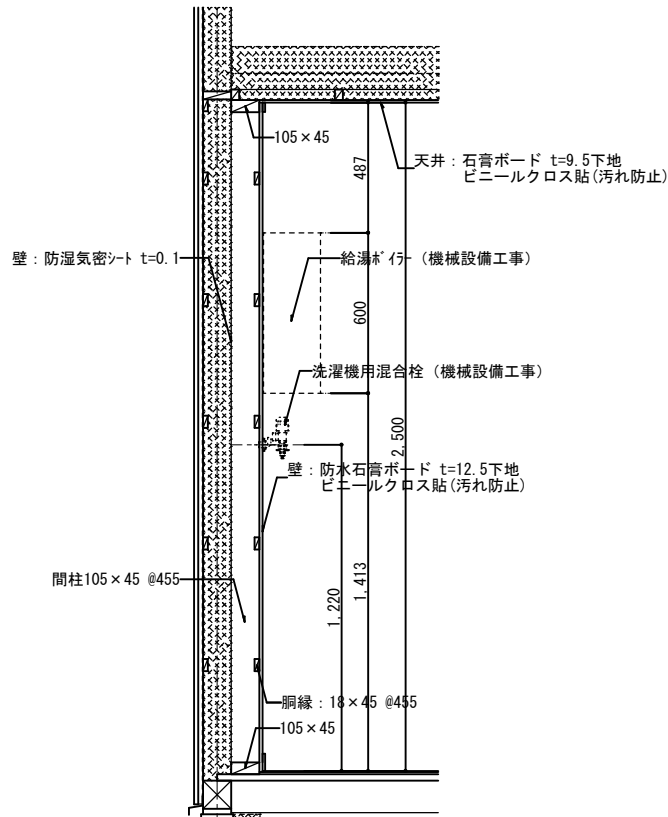


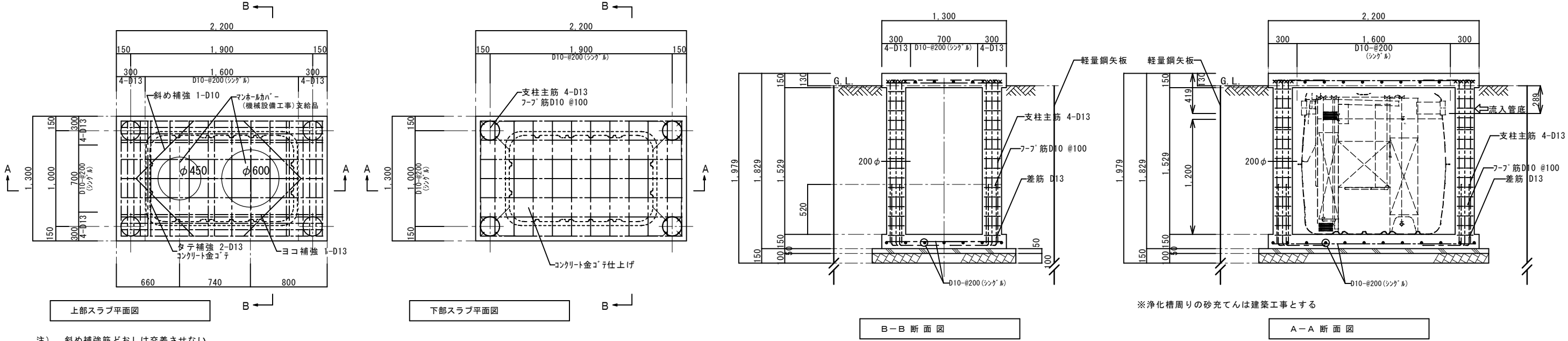
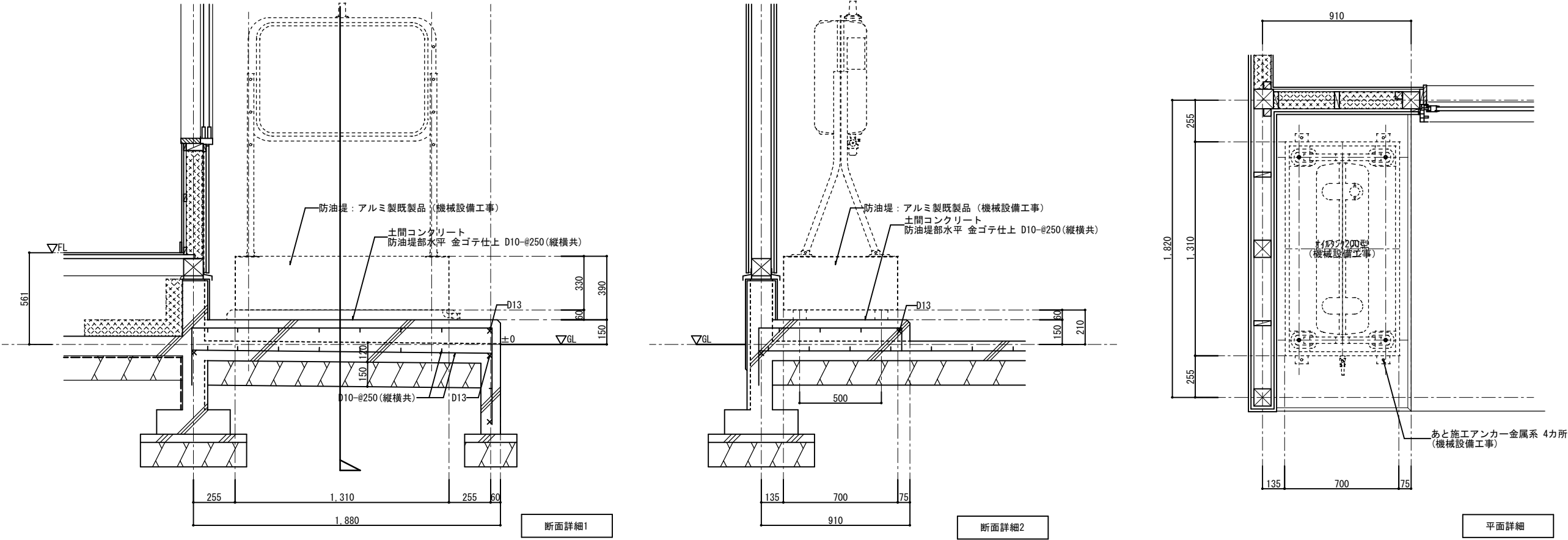
凡例

筋かい位置を示す

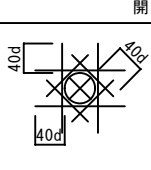
※図面は①～⑨通り間を作図している。

No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設 計 図 DR. NO. A-29	
DATE R08.05	展開図・3	SCALE (A2) 1/50 (A3) 1/70.7
	株式会社 青 和 設 計	
	1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館 山 良 子	

クローゼット断面詳細図	S=1/20	台所断面詳細図	S=1/20	玄関分電盤位置詳細図	S=1/20	トイレ棚詳細図	S=1/20
							
外部物置中段詳細図	S=1/20	アンテナ取付用バー詳細図	S=1/20	脱衣室平面詳細図	S=1/20	脱衣室断面詳細図	S=1/20
							
				<div><div>No. 25201 DATE R08.05</div><div>芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 DR. NO. A-30 部分詳細図・1 SCALE (A2) 1/20 (A3) 1/28.3</div><div>株式会社 青和設計 1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘山良子</div></div>			



配筋仕様表				
名 称	記 号	寸法 mm	配 筋 仕 様	
スラブ		厚 150	主筋 D10	@200
			配力筋 D10	@200
底 版		厚 150	主筋 D10	@200
			配力筋 D10	@200
支 柱		φ 200	主筋 4-D13	
			フープ D10	@100



ヨコ筋 1-D13
タテ筋 2-D13
斜 筋 1-D10

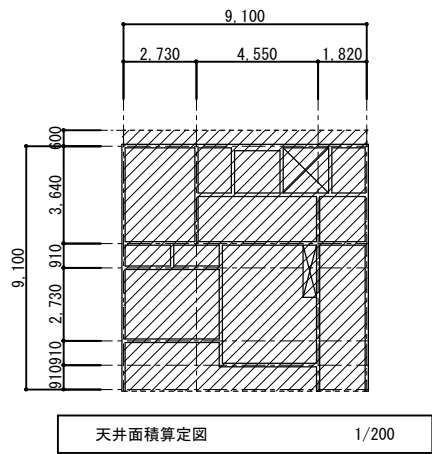
使用材料共通事項	
材料名称	強度 または 種類
鉄筋コンクリート	F c : 24 N/mm ²
捨コンクリート	F c : 18 N/mm ²
鉄 筋	SD295

上 蓋 仕 様 表					
名 称	寸 法	数 量	材 質	安全荷重	備 考
マンホールカバー-支給 (機械設備工事)	φ 6 0 0	1	樹脂	1.5 kN	
	φ 4 5 0	1			

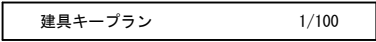
No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事			設 計 図 DR. NO.	A-31
DATE R08.05	部分詳細図・2			SCALE (A2) 1/30 1/20 (A3) 1/42.4 1/28.3	
				青 和 設 計	
				1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館 山 良 子	




小屋裏換気計算 (天井面積1/250)				※界壁にて分けるものとする
換気種類				小屋裏換気部材 有効換気量 0.0142㎡/m
軒裏換気				
天井面積				必要面積=天井面積/250
天井面積：	9.100 × (9.100 + 0.600) = 88.2700			
	= 88.27 ㎡			88.27 / 250 = 0.353㎡
	有効面積			判定
有効面積：	0.0142 × 27.300 m = 0.3876 = 0.387 ㎡			0.387 > 0.353 (1.09/250) OK

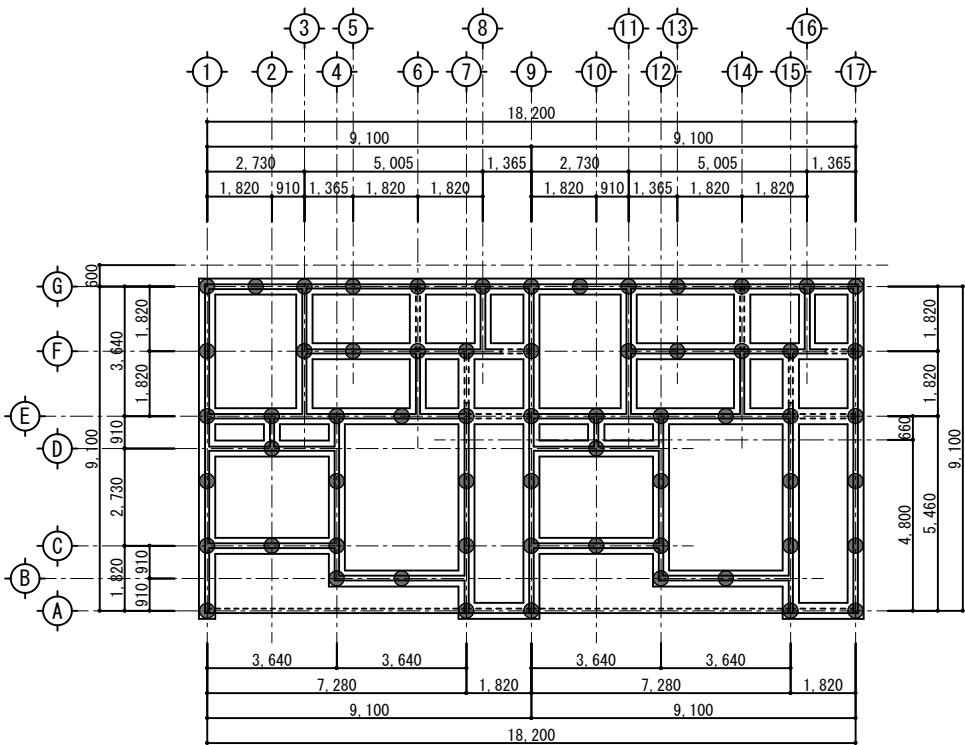


No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設計図		DR. NO. A-32
DATE R08.05	天井伏図		SCALE (A2) 1/100 1/200 (A3) 1/141.4 1/282.8
			 
	株式会社 青 和 設 計 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)		1級建築士事務所 青森県和事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 舘 山 良 子



No.	25201	芦野団地市営住宅(No.2号棟) 建替建設(建築)工事 設 計 図 建具キープラン 	DR. NO.	A-33
DATE	R08. 05		SCALE	(A2) 1/100 (A3) 1/141.4
株式会社 青 和 設 計		1級建築士事務所 青森県知事登録 第004号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 館 山 良 子		
青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)				

記号・ヶ所	WD-12ヶ所	WD-22ヶ所	WD-32ヶ所	WD-44ヶ所	WD-52ヶ所
姿 図					
使用箇所	LDK	LDK	洋室	クローゼット	洗面脱衣室
見込・形式	28.4木製2枚片引き戸	28.4木製引違い戸	28.4木製片引き戸	25.4木製折戸	28.4木製片引き戸
硝子・仕上	スチレン系樹脂(ミスト調半透明)樹脂化粧シート貼	熱処理型板ガラス(ミスト調半透明)樹脂化粧シート貼	スチレン系樹脂(ミスト調半透明)樹脂化粧シート貼	ー樹脂化粧シート貼	スチレン系樹脂(ミスト調半透明)樹脂化粧シート貼
金 物	引手、戸車、敷居(ブロンズ・レール)、見切枠	引手、戸車、敷居(ブロンズ・レール)、見切枠	引手、戸車、敷居(ブロンズ・レール)、見切枠	ハンドル、付属金物一式、見切(B)枠(三方枠)	引手(鍵付き)、戸車、敷居(ブロンズ・レール)、見切枠
備 考	既成建具F☆☆☆☆	既成建具F☆☆☆☆	既成建具F☆☆☆☆	既成建具F☆☆☆☆	既成建具F☆☆☆☆
記号・ヶ所	WD-62ヶ所				
姿 図					
使用箇所	WC				
見込・形式	30木製折れ戸				
硝子・仕上	スチレン系樹脂(ミスト調半透明)樹脂化粧シート貼				
金 物	レバーハンドル、表示錠、丁番、見切枠				
備 考	既成建具F☆☆☆☆				
記号・ヶ所					
姿 図					
使用箇所					
見込・形式					
硝子・仕上					
金 物					
備 考					



杭伏図 1/150

杭要領 (2号棟)

工 法	オーガ併用圧入工法 (H-CP工法同等以上)		
杭 種	H型P Cパイル 200×200		
記 号	杭 長	支持力	杭本数
●	6.5 m (3.0+3.5)	45.0 kN/本	62 本

(地盤補強として打設)

- ・高止まりした場合は精度よく切断すること。
- ・杭位置を施工前に監督員立会いのもと確認すること。
- ・ベース方向と垂直に芯ずれ100mmを超えた場合、監督員と協議しベース補強すること。
- ・設計深度に致達しても設計支持力を満たさない場合設計支持力を確認できる深度まで圧入し打止め完了すること。
- ・杭頭レベルが-50mmを超えた場合、監督員と協議し杭頭補強すること。

特記外事項

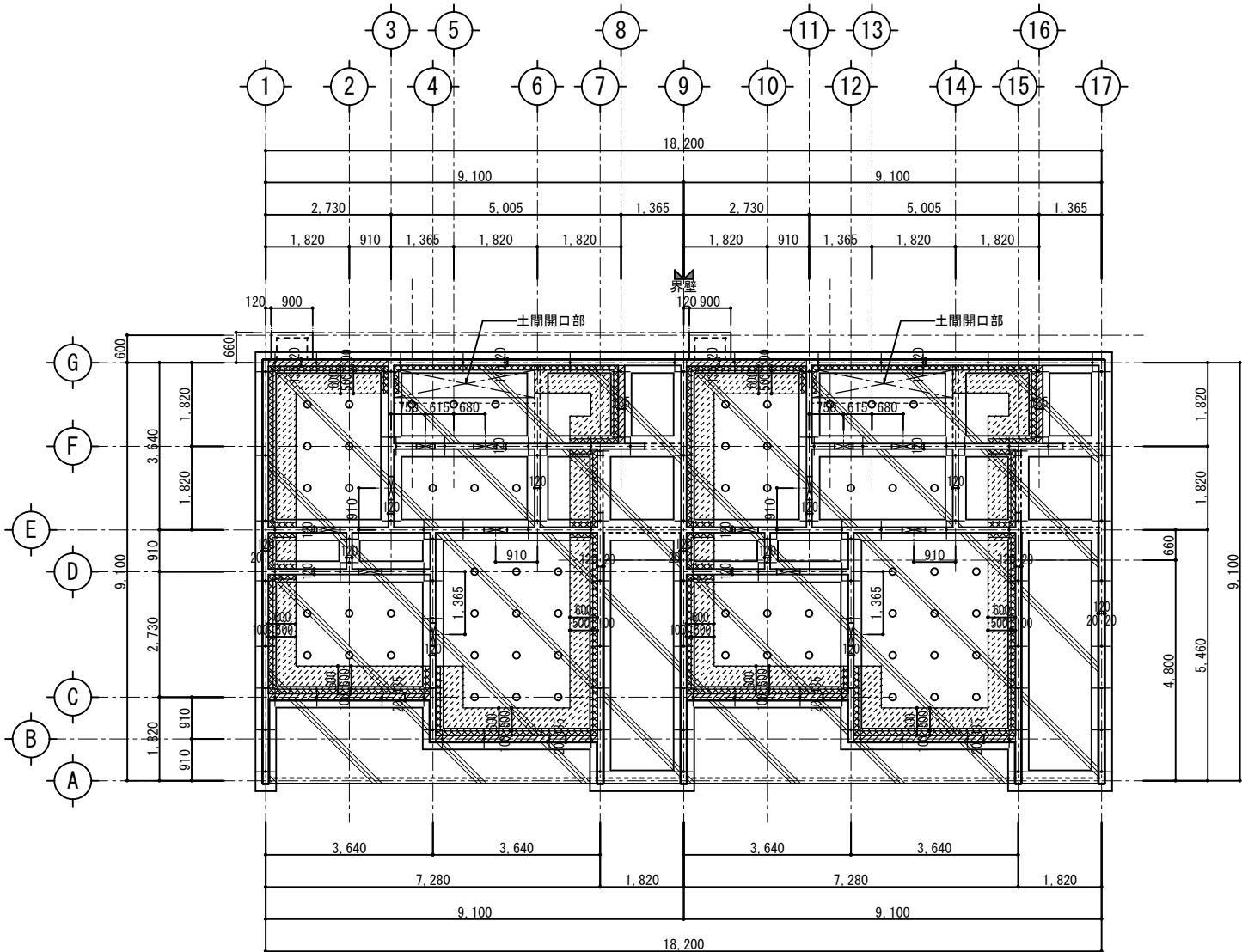
- : フーチング付布基礎 W=120
- : フーチング付布基礎 W=135
- : フーチング付布基礎
- : 樹脂製既製束 H=370 60ヶ所
- : 通気口 (H350×W400、500)
- : 土間コンクリート t=120
- : 土間開口部 防湿コンクリート t=60
(ワイヤーメッシュ φ4×100×100)
- : 基礎立上 内側断熱材
押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種 b (A) t=100
- : 土間底板 敷込み断熱材 W=600
押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種 b (A) t=100

設計図書に記されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「木造建築工事標準仕様書」及び同監修「鉄筋コンクリート構造配筋要領」による。

I 使 用 材 料	
基礎コンクリート	$FC=24N/mm^2$ (SL=15)
土間コンクリート	$FC=24N/mm^2$ (SL=15)
捨てコンクリート	$FC=18N/mm^2$ (SL=15)
鉄 筋	SD295 (重ね継手40d、コーナー40d) @250
碎石 (基礎・土間下)	再生碎石 (RC-40~0) ソイルコンパクター又はランマーにて十分締め固める。
アンカーボルト	M12 L=400 品質:亜鉛メッキ処理 JIS B 1180 埋込み長さ:250mm
布基礎立上り外周部 (ホ-テ)	コンクリート増打ち t=20

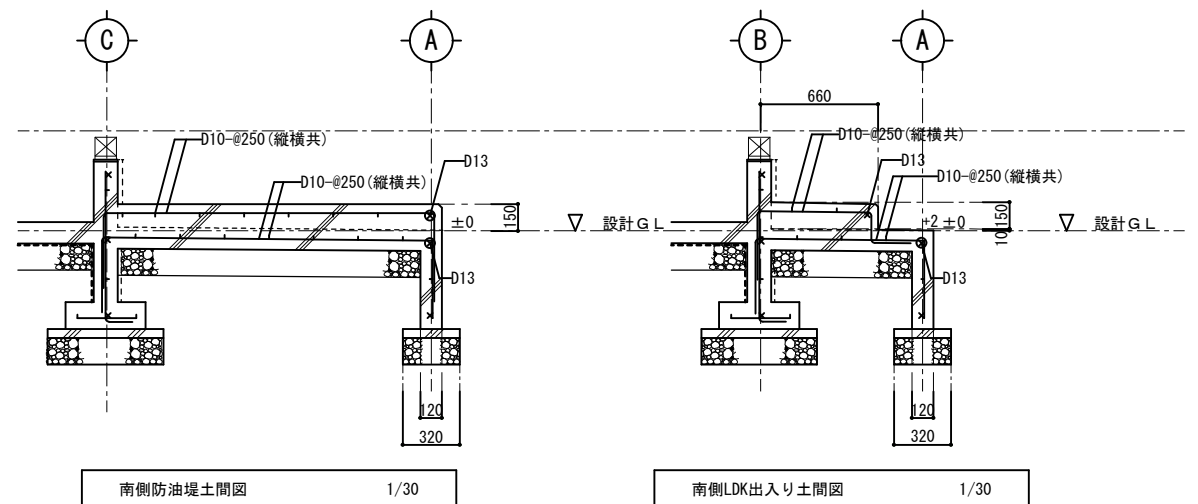
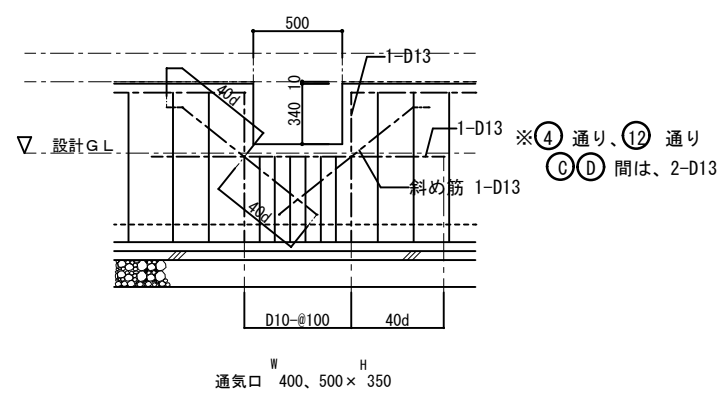
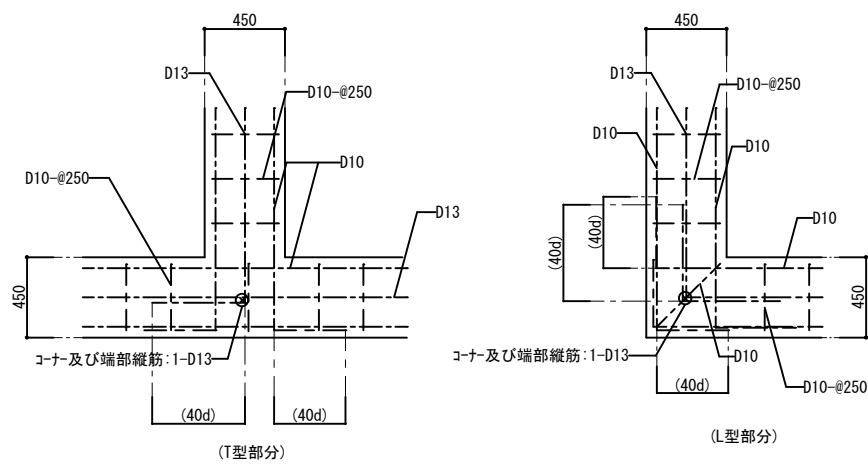
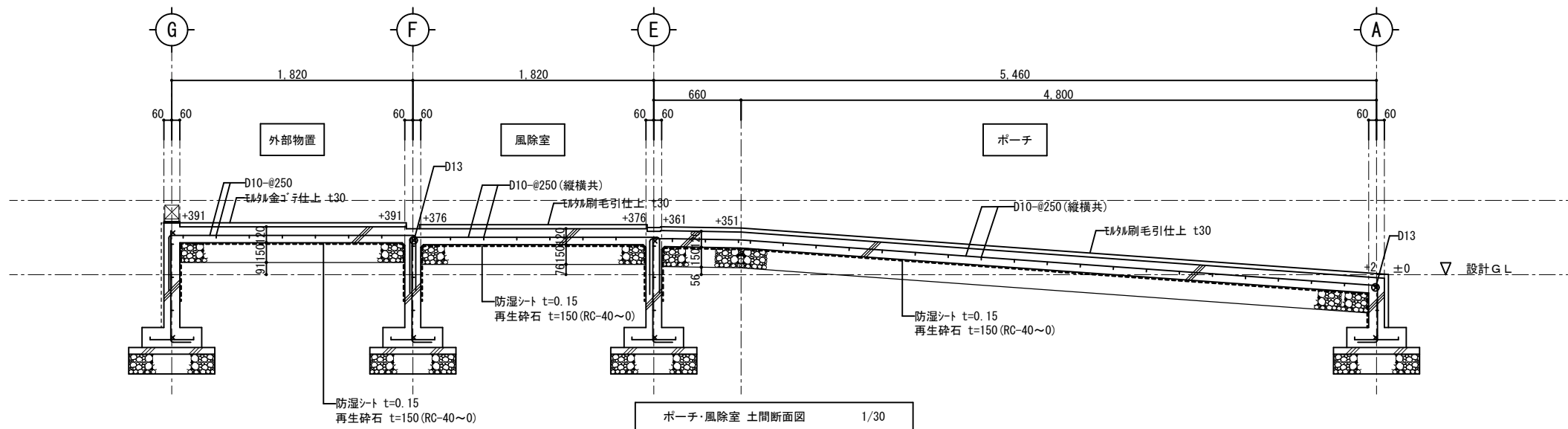
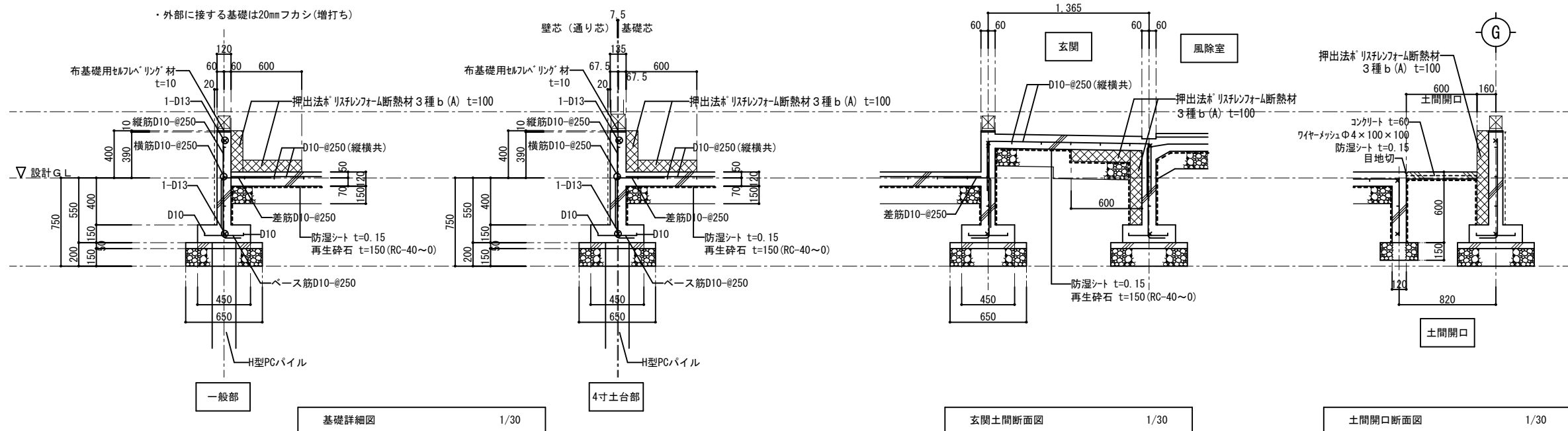
アンカーボルトの設置位置

- ・筋違いを設けた耐力壁の部分は、その両端の柱の下部にそれぞれ近隣下位置に柱から20cm程度の位置に設けること。
- ・土台切れの箇所、土台継手及び土台仕口箇所の上木端部に設けること。
- ・上記以外部分においては、間隔2.73m以内に設けること。
- ・配置取付けは、墨出しをし精度良くコンクリート打設前に、予め固定しておくこと。
- ・鉄筋の配筋については@250を厳守すること。

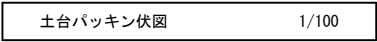


基礎伏図 1/100

No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設 計 図 DR. NO. S-01
DATE R08.05	杭伏図・基礎伏図 SCALE (A2) 1/100 1/150 (A3) 1/141.4 1/212.1
	株式会社 青 和 設 計 1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館 山 良 子



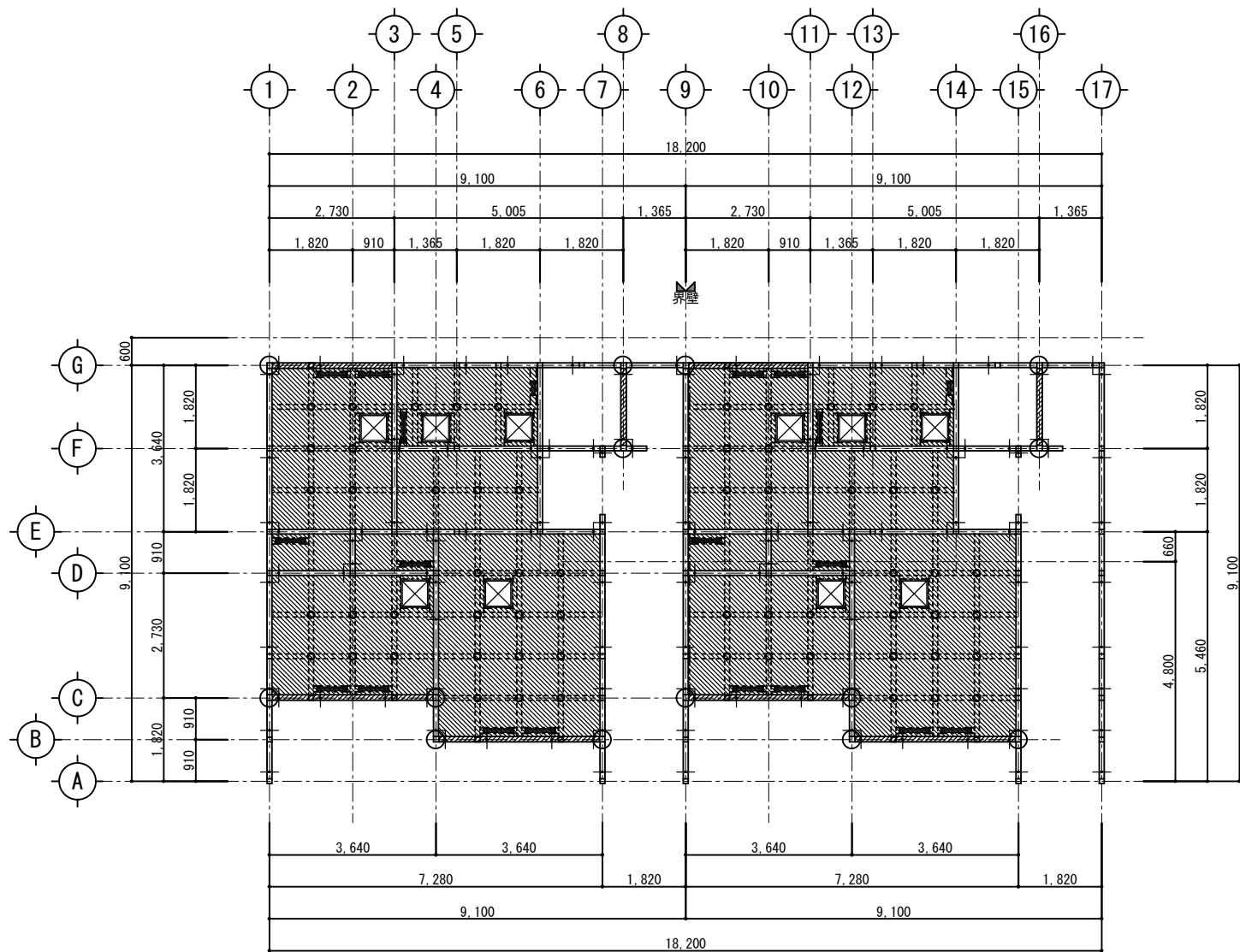
No.	25201	芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 基礎詳細図  	DR. NO.	S-02
DATE	R08.05		SCALE	(A2) 1/30 (A3) 1/42.4
株式会社 青 和 設 計 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 舘 山 良 子		

[illegible]

基礎ハッキン敷部分を示す。

基礎パッキンは、柱下部・アンカーボルト据付部土台継手部に設け、その他に@910以下となるように設置すること。

No. 25201	芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事	設計図	DR. NO. S-03
DATE R08.05	土台パッキン伏図	SCALE (A2) 1/100 (A3) 1/141.4	
	株式会社 青 和 設 計	1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 舘 山 良 子	
	青森県五所川原市鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)		



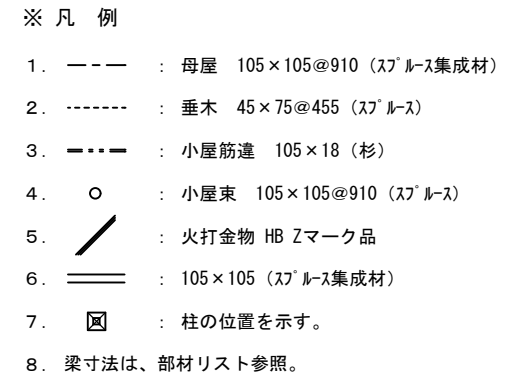
床伏図 1/100

柱の有効細長比の検討					
柱105角			柱120角		
断面積	A= 10.5×10.5=110.25cm ²		断面積	A= 12.0×12.0=144.00cm ²	
断面二次半径	I= 10.5×10.5 ³ ／12=1012.92cm ⁴		断面二次半径	I= 12.0×12.0 ³ ／12=1728.00cm ⁴	
	i= √1012.92／110.25=3.03cm			i= √1728.00／144.00=3.46cm	
座屈長さ	Lk= 315－10.5－10.5=294cm		座屈長さ	Lk= 315－10.5－10.5=294cm	
有効細長比	λ = 294.0／3.03 = 97.03<150 ∴OK		有効細長比	λ = 294.0／3.46 = 84.97<150 ∴OK	

※ 凡 例


1. : 土台 105×105 (ヒバ、青森県産材を使用)
2. : 土台 120×105 (ヒバ、青森県産材を使用)
3. : 大引 105×105 (ヒバ、青森県産材を使用)
4. : 床下ガラリ受・床合板受 90×45 (ヒバ、青森県産材を使用)
5. : 管柱 105×105 (スプルース集成材 (E95-F315))
6. : 隅柱 120×120 (スプルース集成材 (E95-F315))
7. : 樹脂製既製束 H=370 60ヶ所
8. : 針葉樹構造用合板t=24張 (本実) 特類2級
9. : 床下点検口 600×600
10. : 床用ガラリ 624.5×90 274×90

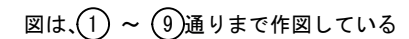
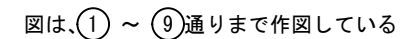
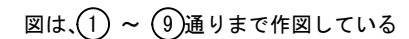
No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設 計 図 DR. NO. S-04		
DATE R08.05	SCALE (A2) 1/100 (A3) 1/141.4		
	株式会社 青 和 設 計		
	1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号		
	1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号		
	青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 館 山 良 子		





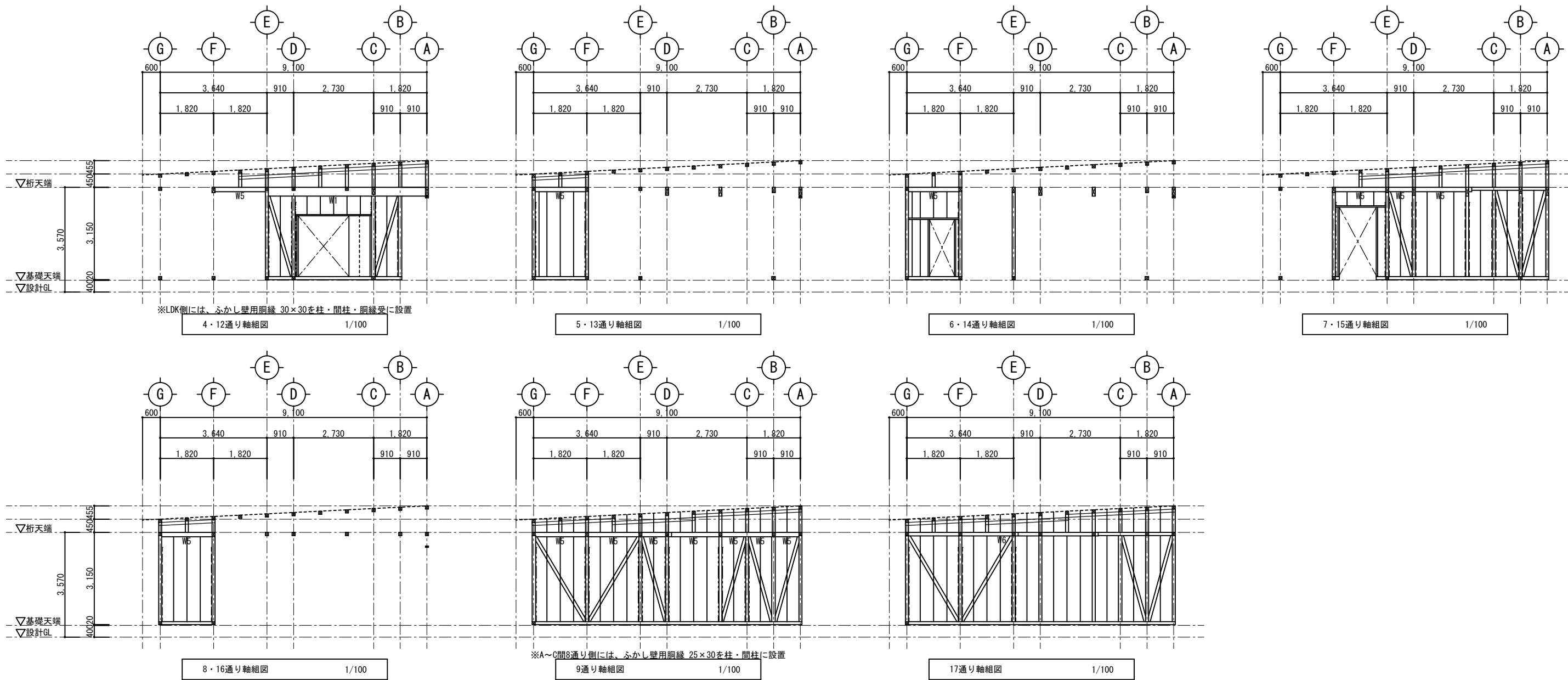
部 材 リ ス ト									
名 称	寸 法	材 種	等 級	備 考	名 称	寸 法	材 種	等 級	備 考
土 台	1 0 5 × 1 0 5	ヒバ	特 1 等	JAS規格品 甲種 2 級 (青森県産材を使用)	筋かい	9 0 × 4 5	ｽﾌﾟﾙｰｽ	特 1 等	無等級
土 台	1 2 0 × 1 0 5	〃	〃	〃	小屋筋違	1 0 5 × 1 8 @ 1.8 2 0	杉	特 1 等	無等級 (青森県産材を使用)
大 引	1 0 5 × 1 0 5	〃	〃	〃	胴縁	4 5 × 1 8 @ 4 5 5	〃	〃	〃 〃
床合板受	9 0 × 4 5	〃	〃	〃	胴縁受(片面)	4 5 × 4 5	〃	〃	〃 〃
床下ガラリ受	9 0 × 4 5	〃	〃	〃	胴縁受(両面)	1 0 5 × 3 0	〃	〃	〃 〃
柱	1 0 5 × 1 0 5	ｽﾌﾟﾙｰｽ集成材	小断面	E95-F315 同一等級構成集成材	野縁	4 5 × 4 5 @ 4 5 5	〃	〃	〃 〃
隅柱	1 2 0 × 1 2 0	〃	〃	〃	吊り木	4 5 × 4 5 @ 9 1 0	〃	〃	〃 〃
軒桁・つなぎ	1 0 5 × 1 0 5	ｽﾌﾟﾙｰｽ集成材	小断面	E105-F300 対称異等級構成集成材	吊り木受	9 0 × 4 5 @ 9 1 0	〃	〃	〃 〃
小屋束	1 0 5 × 1 0 5 @ 9 1 0	ｽﾌﾟﾙｰｽ	特 1 等	無等級	梁 W1	1 0 5 × 3 0 0	ｽﾌﾟﾙｰｽ集成材	小断面	E105-F300 対称異等級構成集成材
母屋	1 0 5 × 1 0 5 @ 9 1 0	ｽﾌﾟﾙｰｽ集成材	小断面	E105-F300 対称異等級構成集成材	梁 W2	1 0 5 × 2 7 0	〃	〃	〃
垂木	4 5 × 7 5 @ 4 5 5	ｽﾌﾟﾙｰｽ	特 1 等	無等級	梁 W3	1 0 5 × 2 4 0	〃	〃	〃
間柱	1 0 5 × 3 0 @ 4 5 5	〃	〃	〃	梁 W4	1 0 5 × 1 8 0	〃	〃	〃
マグサ	1 0 5 × 4 5	〃	〃	〃	梁 W5	1 0 5 × 1 5 0	〃	〃	〃
窓台	1 0 5 × 4 5	〃	〃	〃	梁 W6	1 0 5 × 1 2 0	〃	〃	〃
窓枠縦材	1 0 5 × 4 5	〃	〃	〃					

特記事項
1. 材料の検査は使用予定材を使用部材別に揃え監督員の検査を受け、合格品を使用する。
2. 材料加工は、監督員の検査後、合格した材料のみ使用すること。
3. 材料の加工方法は、その部位毎に協議し監督員の承諾を得ること。
4. 材料の仕口、継手は通常慣行方法によるが、必要に応じ金物を併用して堅固に取付ける。 また 不要な欠込みは、絶対しない事。
5. その他疑意がある時は、事前に協議し監督員の承諾を得ること。
6. 継手及び仕口部は、腰掛蟻組ぎ、若しくは大入れ蟻掛け＋羽子板ボルトまたは短冊金物とする。 又、梁成300以上の梁は、羽子板ボルトまたは短冊金物を2枚使いとする。
7. 小屋筋違は桁方向@1,820、張間方向@3,640以内で設置し小屋束にN50-4本で留め付けること。 X9通りは、界壁のため、小屋束を欠き込みして留め付けること。
8. 設計GL+1,000mm迄、薬剤処理(JIS K 1571適合品を現場塗布) 2回塗(エポロンPRO同等品) (土台、柱、間柱、筋違、大引、床合板受、床ガ拉里受、通気胴縁)

No.	25201	芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事 設 計 図 DR. NO. S-05 小屋伏図・部材リスト  
DATE	R08. 05	
株式会社 青 和 設 計 青森県五所川原市宇津谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 管理建築士 舘 山 良 子



No.	25201	芦野団地市営住宅(No.2号棟)建替建設(建築)工事 設計 図		DR. NO.	S-06
DATE	R08.05	軸組図・1		SCALE	(A2) 1/100 (A3) 1/141.4
				 	
		株式会社 青 和 設 計		1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号	
		青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代)		1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号	
				管理建築士 館山 良子	



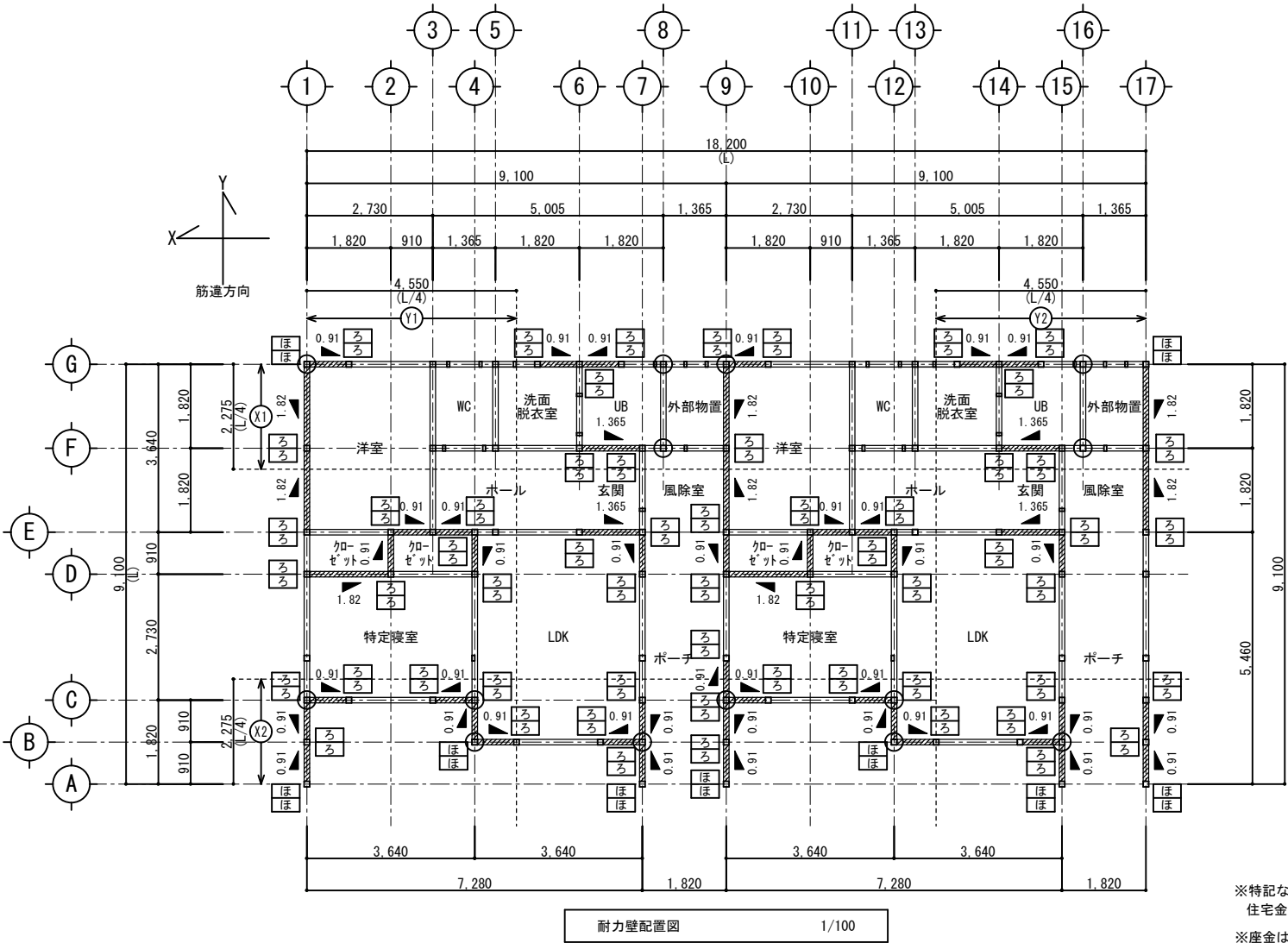
No. 25201	芦野団地市営住宅(No. 2号棟)建替建設(建築)工事 設計図 DR. NO. S-07		
DATE R08.05	軸組図・2 SCALE (A2) 1/100 (A3) 1/141.4		
	株式会社 青 和 設 計		
	1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘山良子		

耐力壁となる軸組の柱と横架材の仕口の仕様（告示表三に対応）		
記号	必要耐力 (kN)	金物等 ※同等認定金物も可
い	0.0	短ほぞ差し、かすがい打
ろ	3.4	長ほぞ差し込み栓打、L字形かど金物くぎCN65×5本
は	5.1	T字型かど金型くぎCN65×5本、山形プレート金物くぎCN90×8本
に	7.5	羽子板ボルトφ12mm、短冊金物
ほ	8.5	羽子板ボルトφ12mmに長さ50mm径4.5mmのスクリー釘
へ	10.0	10kN用引き寄せ金物
と	15.0	15kN用引き寄せ金物
ち	20.0	20kN用引き寄せ金物
り	25.0	25kN用引き寄せ金物
ぬ	30.0	15kN用引き寄せ金物×2枚
筋かい端部の仕口の仕様 ※同等認定金物も可		
※90×45mmの筋かいの場合 筋違の端部における仕口は、厚さ2.3mm以上の鋼板添え板を、筋違に対し径12mmのボルト締め及び長さ50mm径4.5mmのスクリー釘7本平打ち、柱及び横架材に対してそれぞれ長さ50mm径4.5mmのスクリー釘5本平打ちとする。		
・接合金物は、柱の柱頭・柱脚の両方に取付けること ・筋かいが取付く壁面内には梁の継手を設けないこと		

筋かい検討表	
地震力による必要長さ	建築面積 165.62 × 0.28 = 46.38
風圧力による必要長さ	X 方向 22.81 × 0.5 = 11.40 < 46.38 Y 方向 49.17 × 0.5 = 24.59 < 46.38
設計壁量	<div><div><div><div><div>0.91 × 18 × 2.0 = 32.76</div><div>1.365 × 4 × 2.0 = 10.92</div><div>1.82 × 2 × 2.0 = 7.28</div></div><div>50.96 > 46.38 ○ K</div><div>(判定)</div></div><div><div><div>0.91 × 20 × 2.0 = 36.40</div><div>1.82 × 6 × 2.0 = 21.84</div></div><div>58.24 > 46.38 ○ K</div><div>(判定)</div></div></div></div>

端 部（1/4）の床面積		
X 1	18.200 × 2.275	= 41.4050
X 2	18.200 × 2.275	= 41.4050
Y 1	4.550 × 9.100	= 41.4050
Y 2	4.550 × 9.100	= 41.4050

壁量充足率検討表													
	床面積 (a)	床面積に乗ずる数値 (b)	必要壁量 (c)	長さ	倍率	存在壁量 (d)	存在壁量 (d)	必要壁量 (c)	壁量充足率 (e)	割合≧0.5 (e)小/(e)大	判定	(e) > 1	判定
X 1	41.41 × 0.28 = 11.60			0.91 × 6 × 2.0 = 10.92	16.38	16.38	16.38	11.60	1.41	0.88	OK	1.41	OK
X 2				1.365 × 2 × 2.0 = 5.46								14.56	14.56
Y 1	41.41 × 0.28 = 11.60			0.91 × 5 × 2.0 = 9.10	16.38	16.38	16.38	11.60	1.41	1.00	OK	1.41	OK
Y 2				1.82 × 2 × 2.0 = 7.28								14.56	14.56

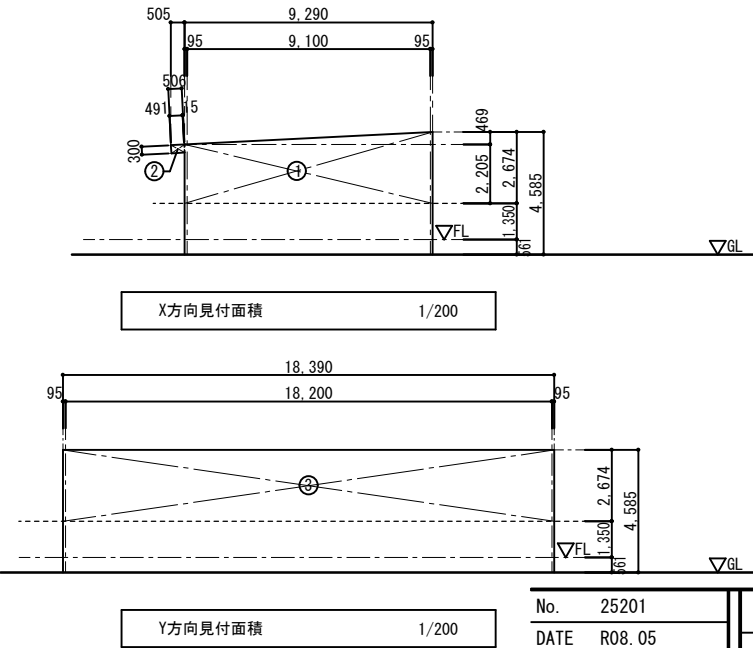


凡 例	
⊙	柱 120×120mm
□	柱 105×105mm
▨	耐力壁
柱頭 柱脚	筋かい 90×45S 壁倍率 2.0
柱頭 柱脚	柱と横架材(耐力壁)の仕口 接合金物

※特記なき(耐力壁以外)柱と横架材の仕口は
住宅金融支援機構仕様書による(等)

※座金は耐力に応じたものを使用(公庫仕様 参照)

※柱頭・柱脚の仕口は告示1460号 表1による

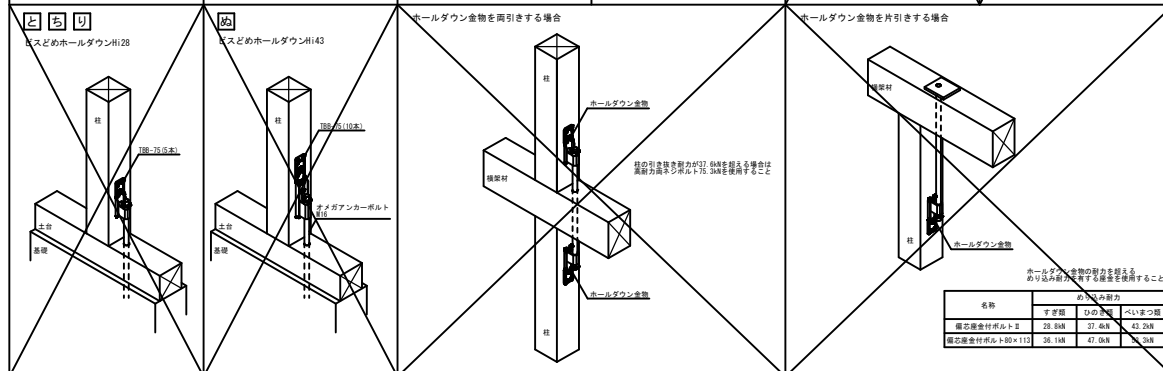


X方向 見付面積	
計算式 (m)	見付面積 (㎡)
① (2.674 + 2.205) × 9.290 / 2	= 22.6629
② (0.506 + 0.491) × 0.300 / 2	= 0.1495
計	22.8124 → 22.81

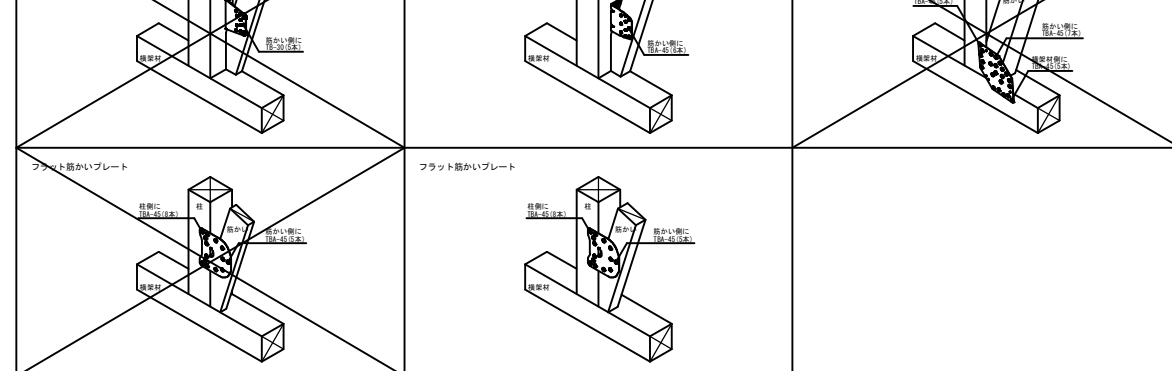
Y方向 見付面積	
計算式 (m)	見付面積 (㎡)
③ 18.390 × 2.674	= 49.1749
計	49.1749 → 49.17

No. 25201	DR. NO. S-08
DATE R08.05	SCALE (A2) 1/100 (A3) 1/141.4
	壁量計算書
株式会社 青和設計	1級建築士事務所 青森県知事登録 第604号 1級建築士 国土交通大臣登録 第249444号 青森県五所川原市字鎌谷町91番地20 TEL:0173(35)8331(代) 管理建築士 舘山良子

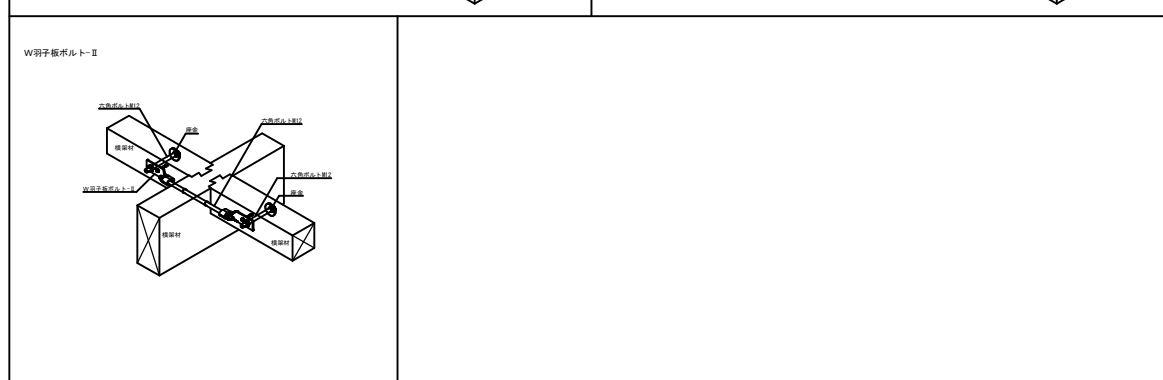
(参考メーカ一：タナカ)



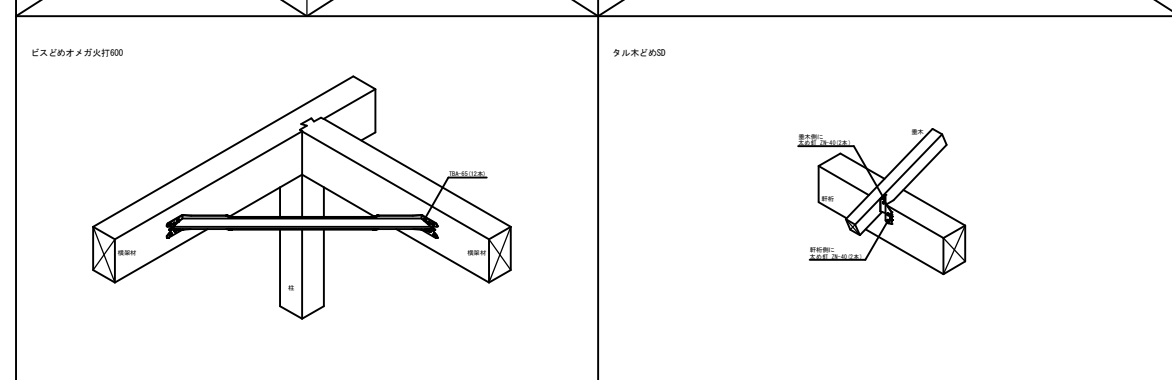
(参考メーカ一：タナカ)



(参考メーカ一：タナカ)



金物 納まり参考標準図 (参考メーカー：タナカ)

[illegible]