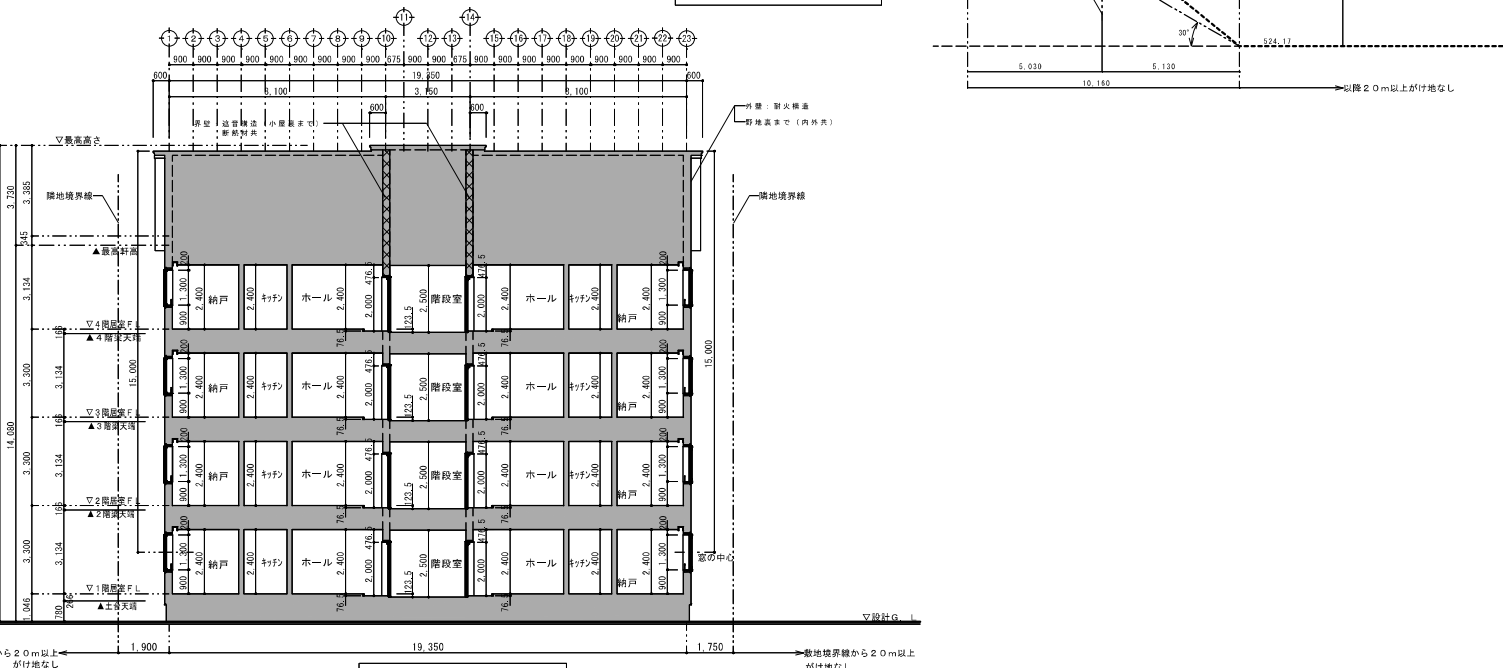
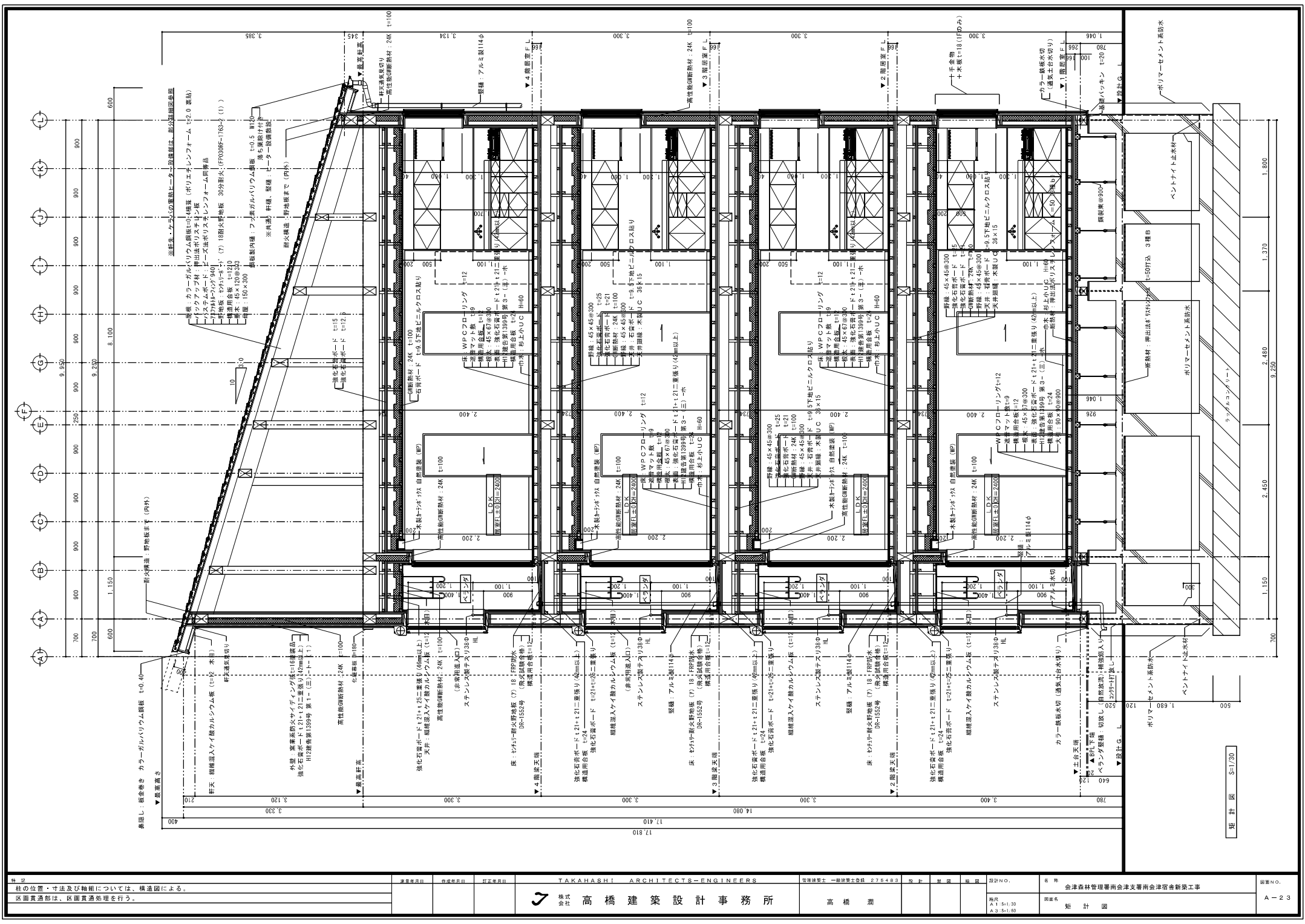


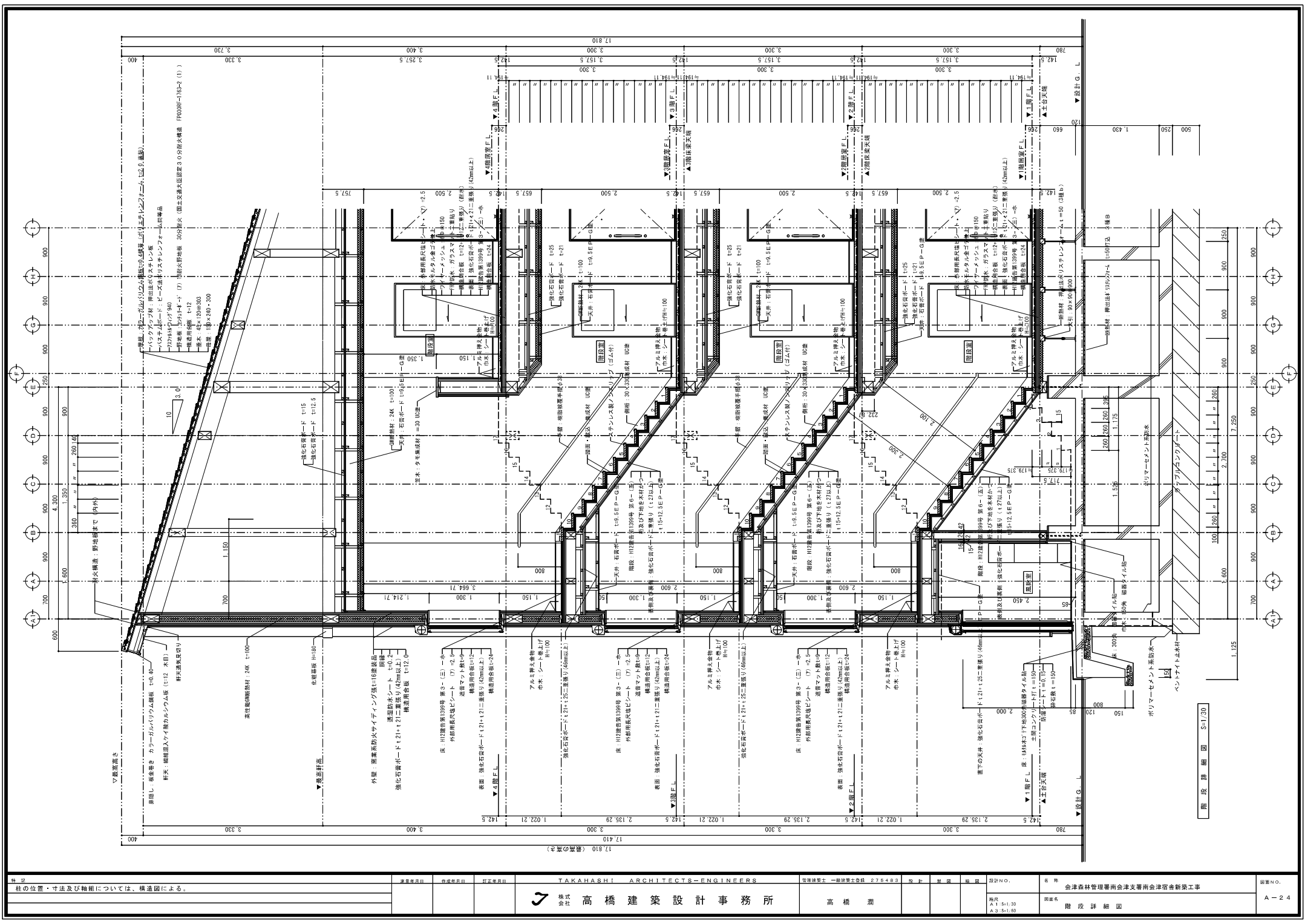


南北 断面図	S=1/100
--------	---------

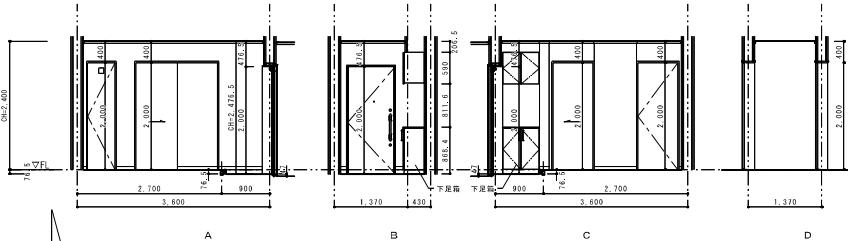
[illegible]



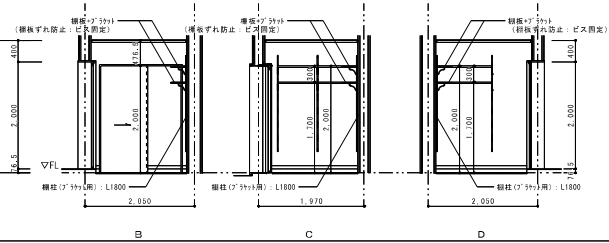
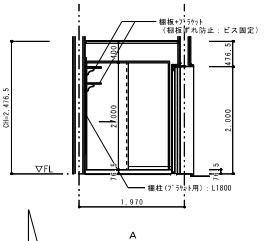
特 記			TAKAHASHI ARCHITECTS-ENGINEERS			管理建築士 一般建築士登録 275438			設計NO.			会津森林管理署南会津支署南会津宿舎新築工事			図面NO.		
柱の位置・寸法及び軸組については、構造図による。			株式会社 高橋建築設計事務所			高橋 潤			図面名			短 計 図			A-23		
区画貫通部は、区画貫通処理を行う。									図 尺			A3: 1/50					



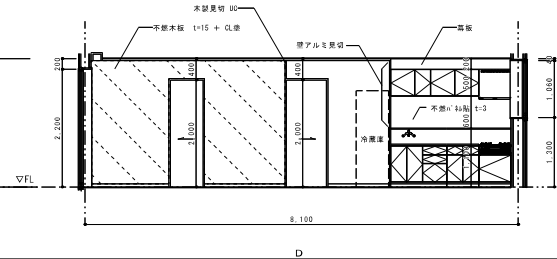
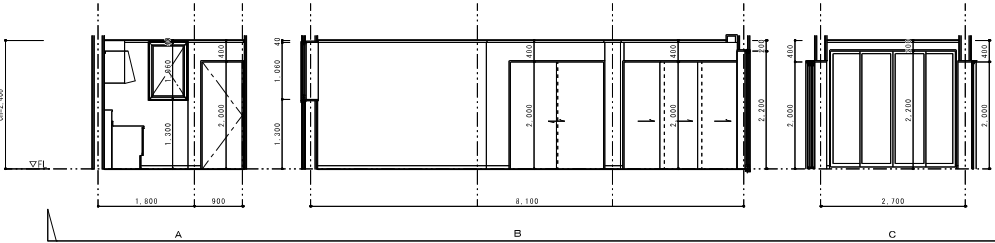
玄関・ホール	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 〔5. 階〕 外周断熱材貼付シート (7) =2.5 〔ホール〕 WPCフローリングt12
幅 木	杉上小UC H=60 (2段)
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼り
天 井	〔1~3F〕 強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼り
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	下足箱 上り柱



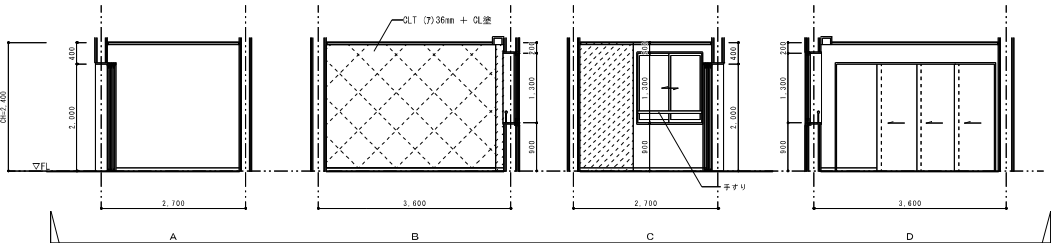
倉 庫	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 外周断熱材貼付シート (7) =2.5
幅 木	杉上小UC H=60 サリ巻上げ H=76.5
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) E P-G 塗
天 井	〔1~3F〕 強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上 E P-G 塗
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	棚板 (2段)



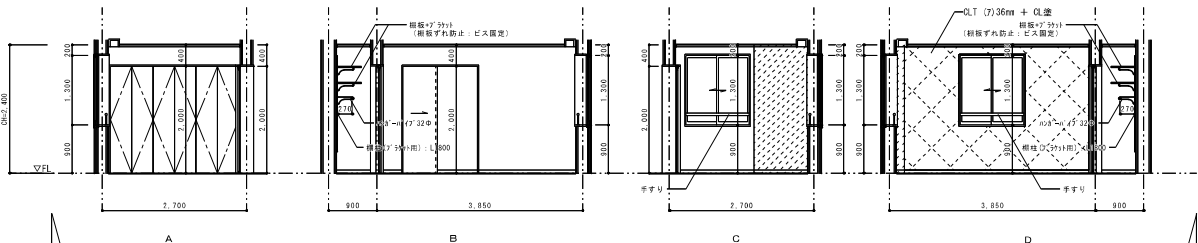
L D K	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 WPCフローリングt12
幅 木	杉上小UC H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼り 一部不燃木板 t=15 + CL塗 キッチン 一部不燃材 貼貼 t=3 (要切金物共)
天 井	強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼り
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	キッチン、シンク 天板: W2.250×H150×D19 (サリ巻+L t=19同等品) カーテンレール (SUS・W)、カーテン (防炎品) カーテンボックス



洋 室 1	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 WPCフローリングt12
幅 木	杉上小UC H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼り 一部 CLT (7)36mm+CL塗
天 井	〔1~3F〕 強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼り
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	手すり、カーテンレール (SUS・W)、カーテン (防炎品) カーテンボックス

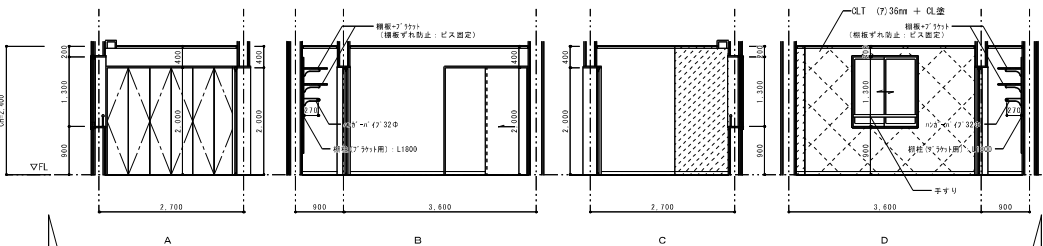


洋 室 2	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 WPCフローリングt12
幅 木	杉上小UC H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼り 一部 CLT (7)36mm+CL塗
天 井	〔1~3F〕 強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼り
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	棚板 (2段) +ハンガー・パイプ32φ、手すり カーテンレール (SUS・W)、カーテン (防炎品) カーテンボックス

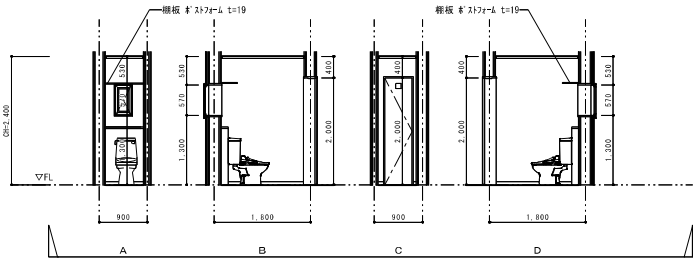


- ※平面左側居室の展開図を示す
※右側居室は反転
- 【凡例】
- 空調配管用ふかし壁を示す
 - 不燃木板 t=15 + CL塗を示す
 - CLT (7)36mm + CL塗を示す

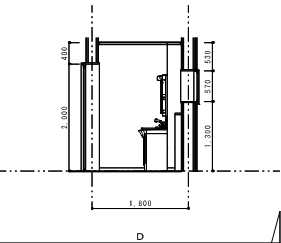
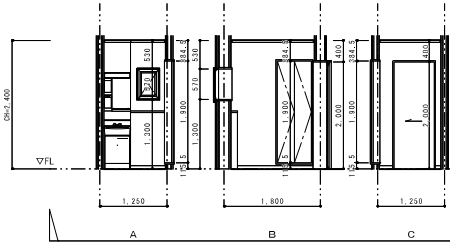
納戸	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷+中継造用合板 t=12 WPCフローリング t=12
幅木	杉上小口 H=60
腰壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼リ 一部 OLT (7/36mm)+OL塗
天井	【1~3F】強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼リ
天井廻縁	木製UC 36×15
備考	棚板 (2段) +ハンガーパイプ 32φ、手すり カーテンレール (305×W)、カーテン (防災品) カーテンボックス



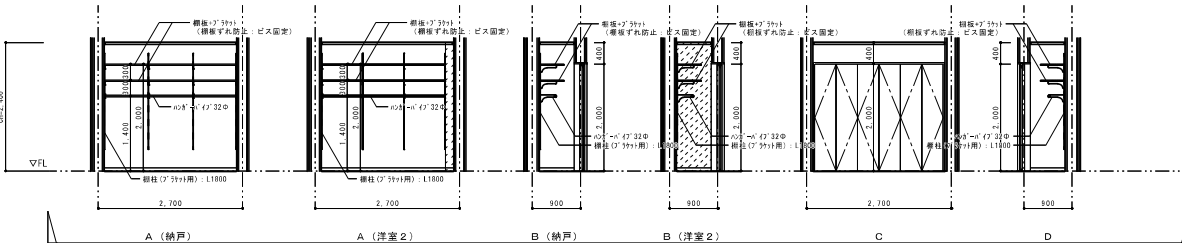
トイレ	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷+中継造用合板 t=12 WPCフローリング t=12
幅木	杉上小口 H=60
腰壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼リ
天井	【1~3F】強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼リ
天井廻縁	木製UC 36×15
備考	棚板: W50×H300×D19 (4'317×L t=19同等品) 3(2)×天板: W50×H150×D19 (4'317×L t=19同等品)



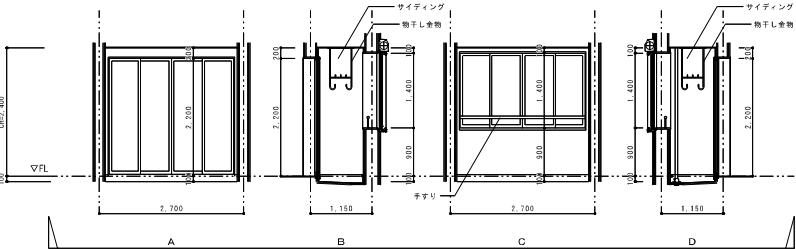
洗面脱衣	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷+中継造用合板 t=12 WPCフローリング t=12
幅木	杉上小口 H=60
腰壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼リ
天井	【1~3F】強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼リ
天井廻縁	木製UC 36×15
備考	3(2)×天板: W550×H150×D19 (4'317×L t=19同等品)



洋室2・納戸 収納スペース (共通)	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷+中継造用合板 t=12 WPCフローリング t=12
幅木	杉上小口 H=60
腰壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼リ
天井	【1~3F】強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼リ
天井廻縁	木製UC 36×15
備考	棚板 (2段) +ハンガーパイプ 32φ



ベランダ	
床	床: 強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 構造用合板 t=12の上ササリ+耐火野地板 (7) 18 FRP防水、DR-1552等 (耐火試験合格)
幅木	—
腰壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 高業系防火サイディング張 t=16建築品
天井	強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 縦横遮入ケイ酸カルシウム板 (t=12 木目)
天井廻縁	—
備考	物干し金物、手すり



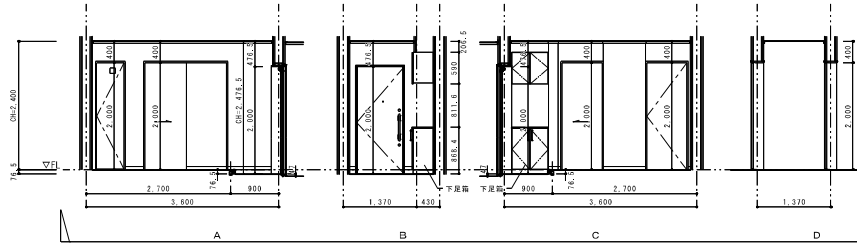
※平面左側居室の展開図を示す
※右側居室は反転

【凡例】

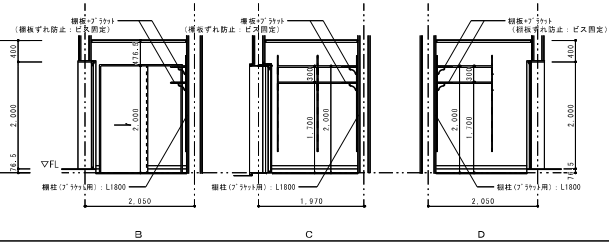
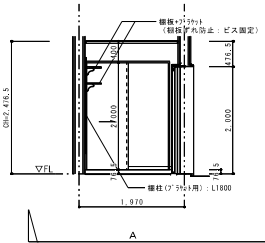
空調配管用ふかし壁を示す

OLT (7) 36mm + OL塗を示す

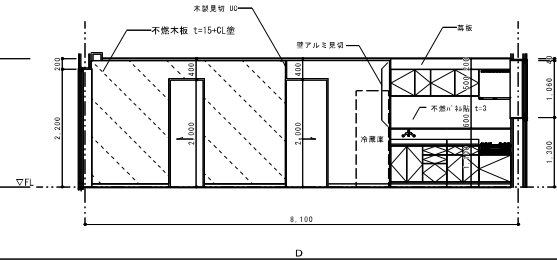
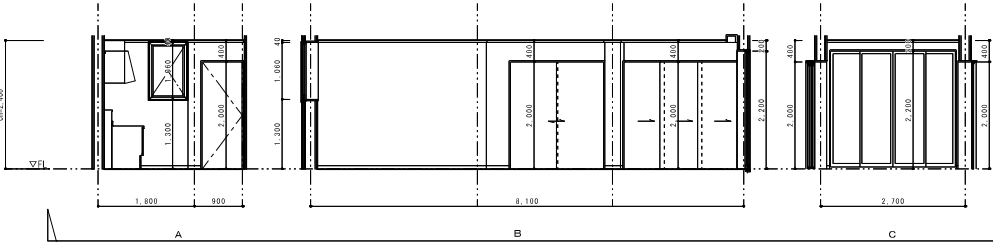
玄関・ホール	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 【5. 階】 外部断熱保温シート (7) =2.5 【ホール】 WPCフローリングt12
幅 木	杉上小UC H=60 (2段)
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼
天 井	【4F】 強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	下足箱 上り柱



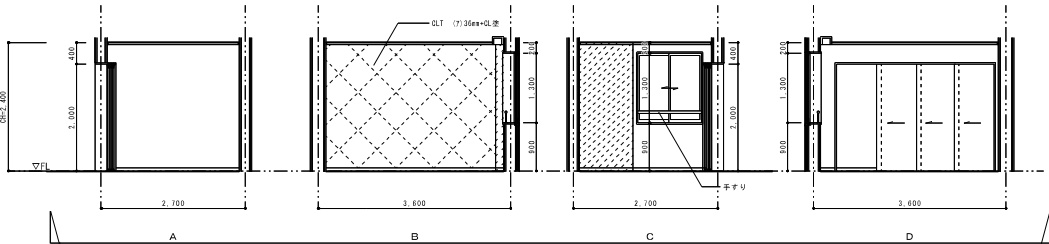
倉 庫	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 外部断熱保温シート (7) =2.5
幅 木	杉上小UC H=60 サリ上げ H=76.5
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) E P-G 塗
天 井	【4F】 強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 石膏ボード t9.5の上 E P-G 塗
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	棚板 (2段)



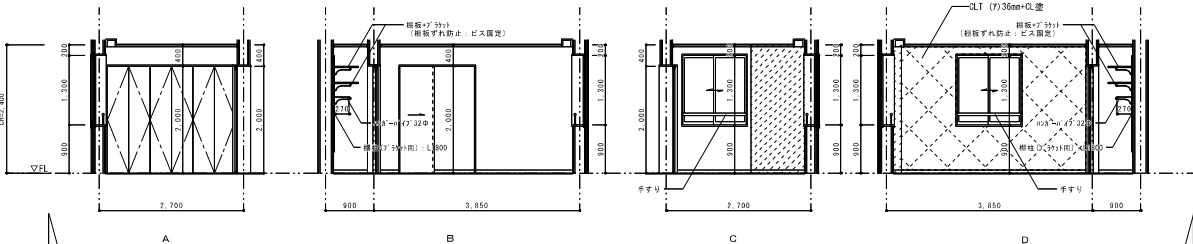
L D K	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 WPCフローリングt12
幅 木	杉上小UC H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼 一部不燃木板 t=15+CL塗 キッチン 一部不燃板 貼貼 t=3 (見切金物共)
天 井	【4F】 強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	キッチン、シンク 天板: W2.250×H150×D19 (サリ上げ=4. t=19同等品) カーテンレール (SUS・W)、カーテン (防炎品) カーテンボックス



洋 室 1	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 WPCフローリングt12
幅 木	杉上小UC H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼 一部 GLT (7) 36mm+CL塗
天 井	強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	手すり、カーテンレール (SUS・W)、カーテン (防炎品) カーテンボックス

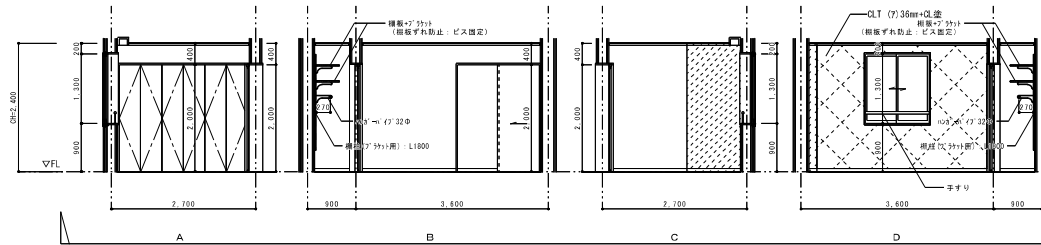


洋 室 2	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷t9+構造用合板t12 WPCフローリングt12
幅 木	杉上小UC H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼 一部 GLT (7) 36mm+CL塗
天 井	【4F】 強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	棚板 (2段) +ハンガー・パイプ32φ、手すり カーテンレール (SUS・W)、カーテン (防炎品) カーテンボックス

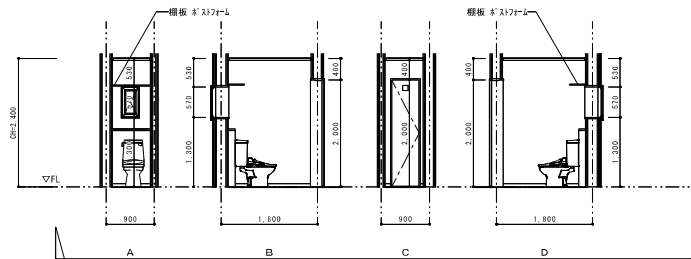


- ※平面左側居室の展開図を示す
※右側居室は反転
- 【凡例】
- 空調配管用かし壁を示す
 - 不燃木板 t=15 + CL塗を示す
 - CLT 36mm + CL塗を示す

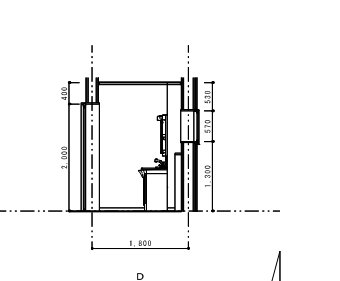
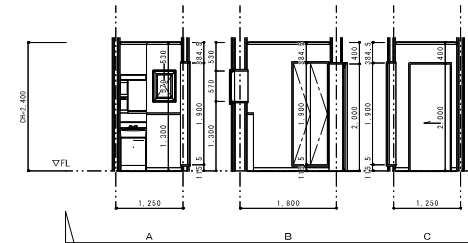
納 戸	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷い中継適用合板 t=12 WPCフローリング t=12
幅 木	杉上小口 H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼リ 一部 CLT (7)36mm+CL塗 (断熱ずれ防止、ビス固定)
天 井	【4F】強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼リ
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	巾着 (2段) + ハンガーパイプ 32φ、手すり カーテンレール (SUS・F)、カーテン (防炎品) カーテンボックス



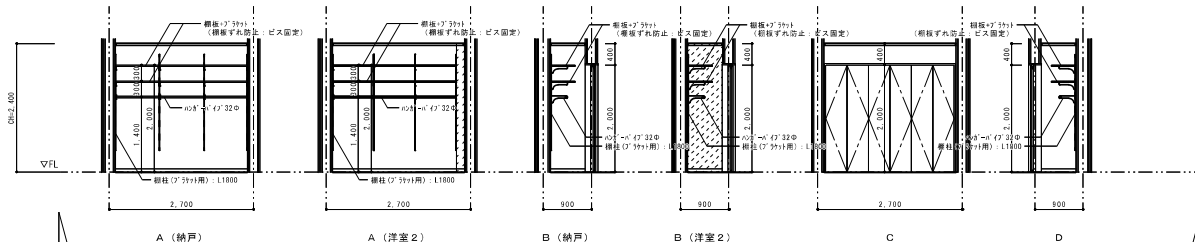
ト イ レ	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷い中継適用合板 t=12 WPCフローリング t=12
幅 木	杉上小口 H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼リ
天 井	強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼リ
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	幅板 W750×H1000×D19 (4'×317×4 t=19同等品) 3(2段) 天板 W750×H150×D19 (4'×317×4 t=19同等品)



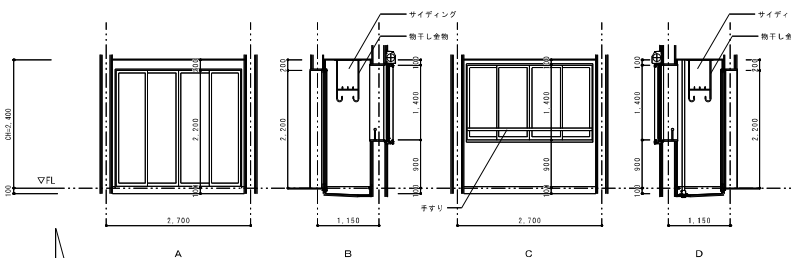
洗面 脱衣 室	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷い中継適用合板 t=12 WPCフローリング t=12
幅 木	杉上小口 H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼リ
天 井	強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼リ
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	3(2段) 天板 W650×H150×D19 (4'×317×4 t=19同等品)



洋室2・納戸 収納スペース (共通)	
床	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮音マット敷い中継適用合板 t=12 WPCフローリング t=12
幅 木	杉上小口 H=60
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) ビニルクロス貼リ
天 井	強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 石膏ボード t9.5の上ビニルクロス貼リ
天井廻縁	木製UC 36×15
備 考	幅板 (2段) + ハンガーパイプ 32φ



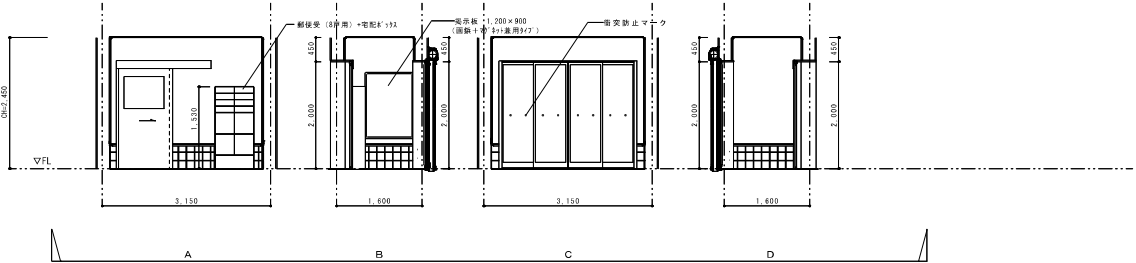
ベ ラ ン ダ	
床	床：強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 構造用合板 t=12の上サカイ・耐火用合板 (7) 18 F RP 防水、DR-152等 (耐火試験合格)
幅 木	—
腰 壁	—
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 高寒系防火サイディング 厚 t=16建築品
天 井	強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 縦横遮入ケイ酸カルシウム板 (t=12 木目)
天井廻縁	—
備 考	物干し金物、手すり



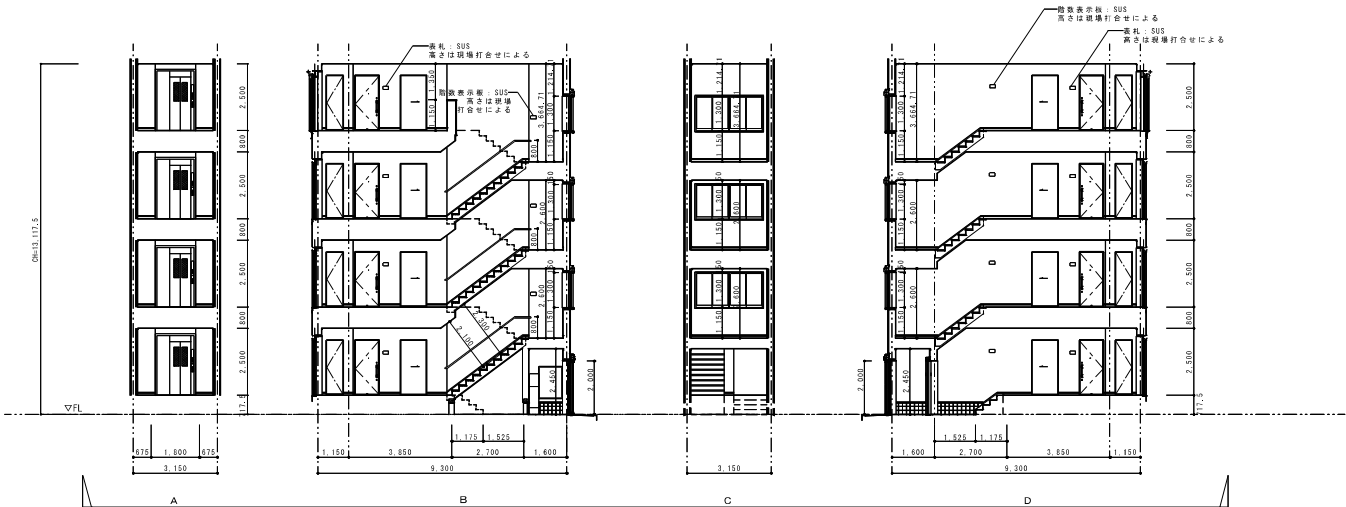
※平面左側居室の展開図を示す
※右側居室は反転

【凡例】
 空調配管ふかし壁を示す
 CLT (7)36mm + CL塗を示す

風 除 室		S=1/50
床	スラブコンクリートの上モルタル木ゴテ 300角 磁器タイル貼	
幅 木	150角磁器タイル貼	
腰 壁	—	
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮熱系防火サイディング張 t=16遮装品	
天 井	強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) E-P-G塗	
天井縁縁	木製UC 30×15	
備 考	郵便受 (8戸用)・宅配ボックス・1ヶ所 (4ボックス) 掲示板 1,200×900 : 1ヶ所、衝突防止マーク 30Φ SUS	



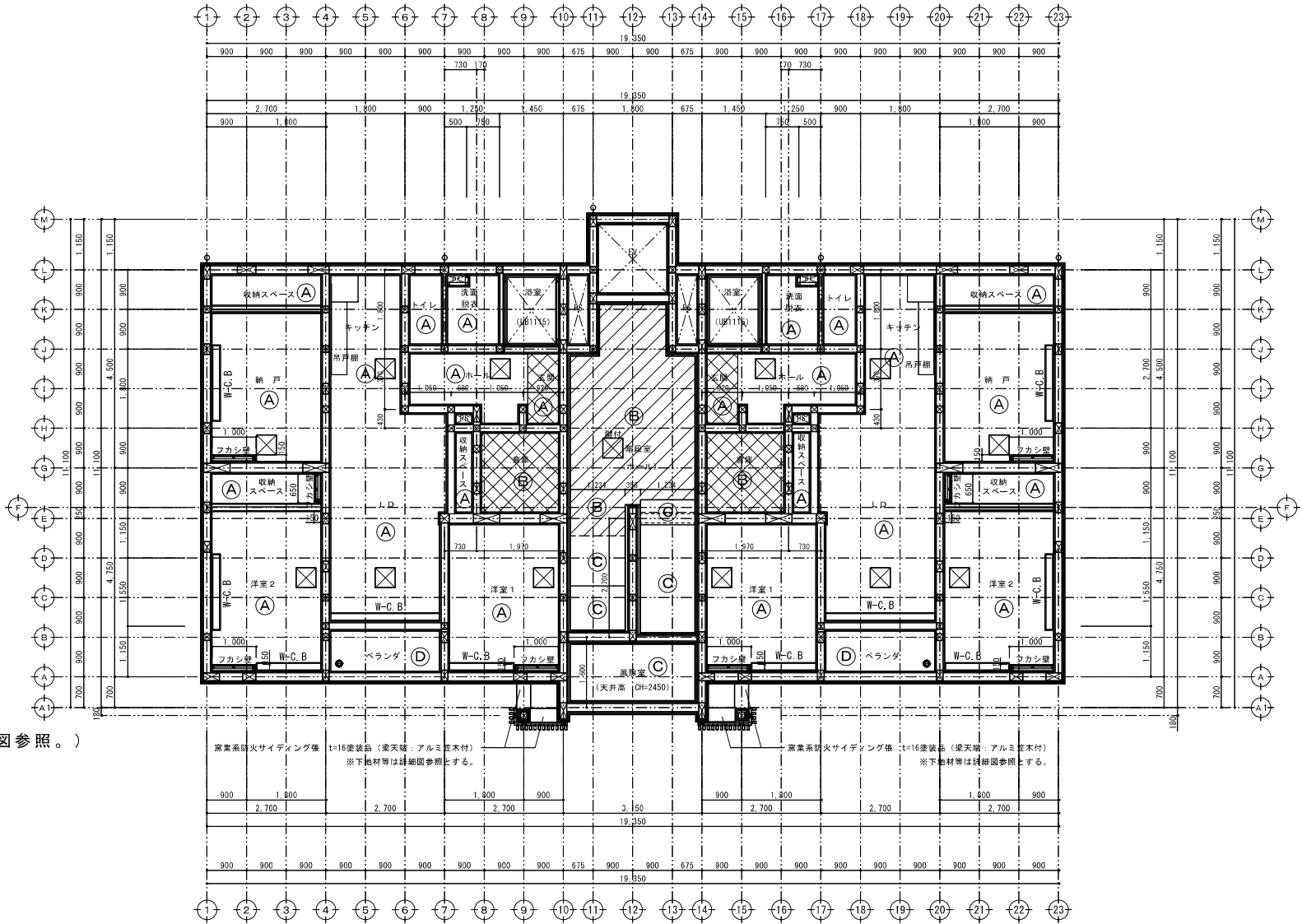
階段室		S=1/100
床	1階：コンクリート金ゴテ押え、木床組 1階一部：モルタル木ゴテ、2階以上：木床組 強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮熱系防火サイディング張 t=16遮装品 高層マット敷 t=9+構造用合板 t=12 1階一部：300角 磁器タイル貼 1階～4階：外部用長尺塩ビシート (7)≒2.5 階段部分：柵及び下地は本造 【床面・廊下・階段】 強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 【床面・廊下・階段】集成材UC 【段差仕上】E-P-G塗	
幅 木	150角磁器タイル貼 ｼｰﾄ巻上げ H≧100	
腰 壁	—	
壁	強化石膏ボード t21+t21二重張り (42mm以上) 遮熱系防火サイディング張 t=16遮装品	
天 井	4階：強化石膏ボード t12.5+t15二重張り (27mm以上) 1～3階：強化石膏ボード t21+t25二重張り (46mm以上) 石膏ボード t9.5の上 E-P-G塗	
天井縁縁	木製UC 30×15	
備 考	手すり、エレベーター 裏札SUS W210×D5.5×H118 (8ヶ所) 階数表示SUS W210×D24×H125 (7ヶ所)	



特 記	原案者月日	作成者月日	訂正者月日	TAKAHASHI ARCHITECTS-ENGINEERS	管理建築士 一般建築士登録 275483	図 記	製 図	縮 尺	設計NO.	名 称	図面NO.
				株式会社 高橋建築設計事務所	高橋 潤				棟尺 A 1:5=1/50, 100 A 3:5=1/100, 200	会津森林管理署南会津支署南会津宿舍新築工事 展開図 5 (風除室・階段室)	A-29

凡例	
記号	天井表面材（詳細仕様等は仕上表・矩計図参照）
(A)	石膏ボード下地　ビニルクロス貼リ
(B)	石膏ボード下地　E P-G 塗
(C)	強化石膏ボード下地　E P-G 塗
(D)	繊維混入ケイ酸カルシウム板（t=12　木目）
W-C, B	木製カーテン（ブラインド）ボックス 自然塗装（WP）
☒	天井点検口（450×450）7R3額縁タイプ

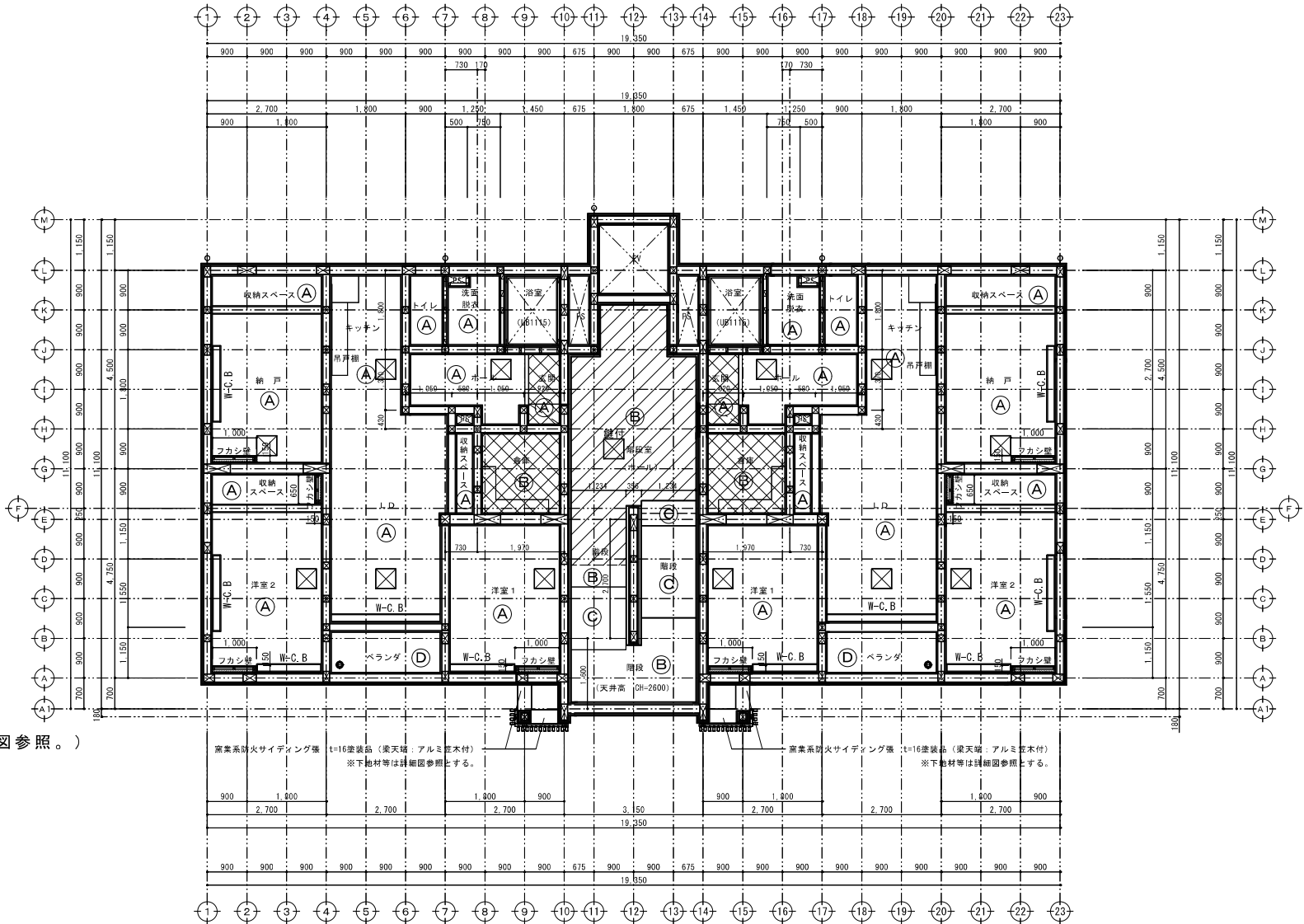
- ☒ : 天井高　CH=2500　を示す。
（階段室廻りについては、階段詳細図参照。）
- ☒ : 天井高　CH=2476.5　を示す。
- その他　: 天井高　CH=2400　とする。



1階天井伏図 S=1/50

凡例	
記号	天井表面材（詳細仕様等は仕上表・矩計図参照）
(A)	石膏ボード下地 ピンクロス貼り
(B)	石膏ボード下地 E P-G 塗
(C)	強化石膏ボード下地 E P-G 塗
(D)	繊維混入ケイ酸カルシウム板 (t=12 木目)
W-C, B	木製カーテン（ブラインド）ボックス 自然塗装（WP）
⊗	天井点検口（450×450）7Rミッド線タイプ

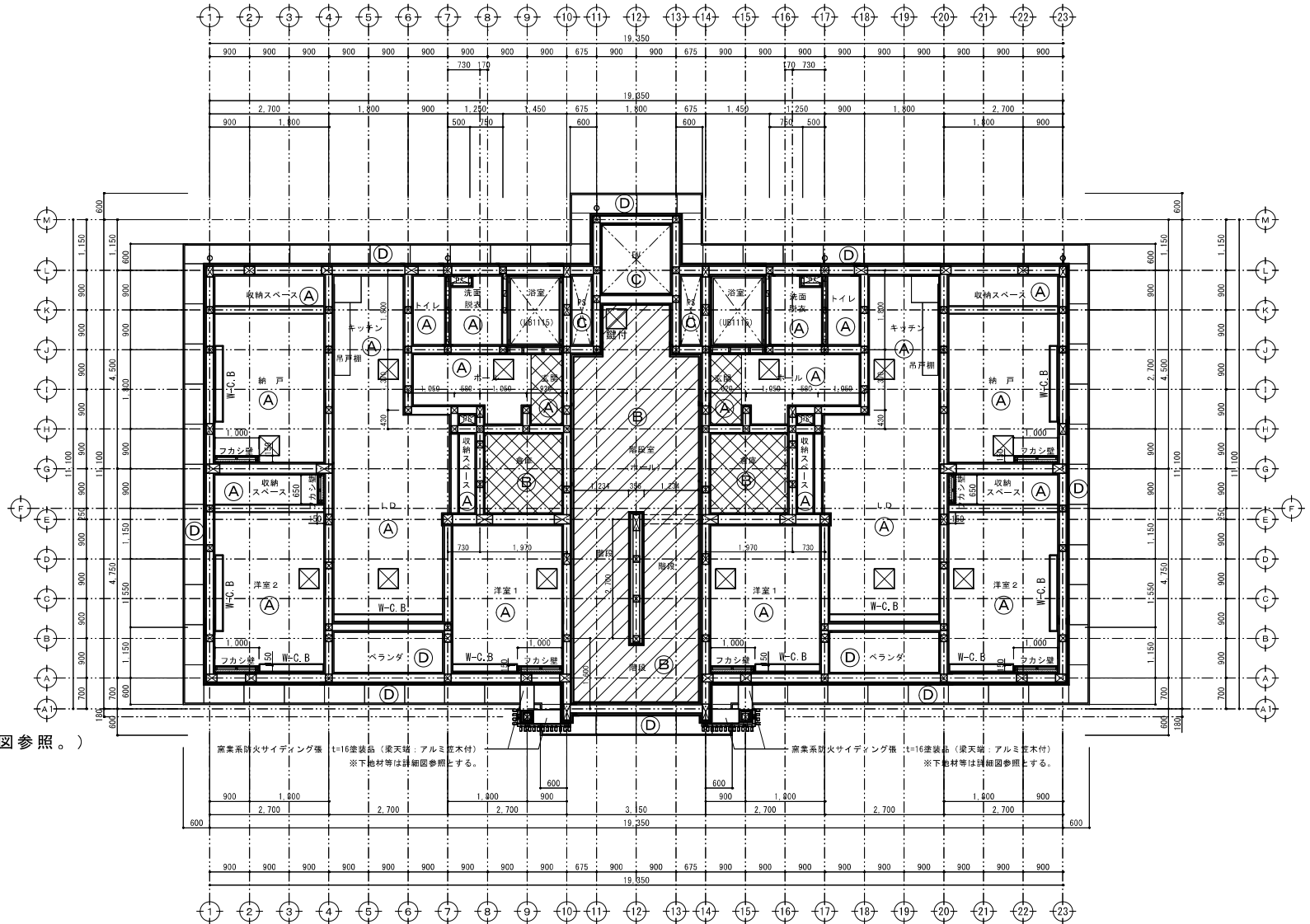
- ⬮ : 天井高 CH=2500 を示す。
（階段室廻りについては、階段詳細図参照。）
- ⬮ : 天井高 CH=2476.5 を示す。
- その他 : 天井高 CH=2400 とする。



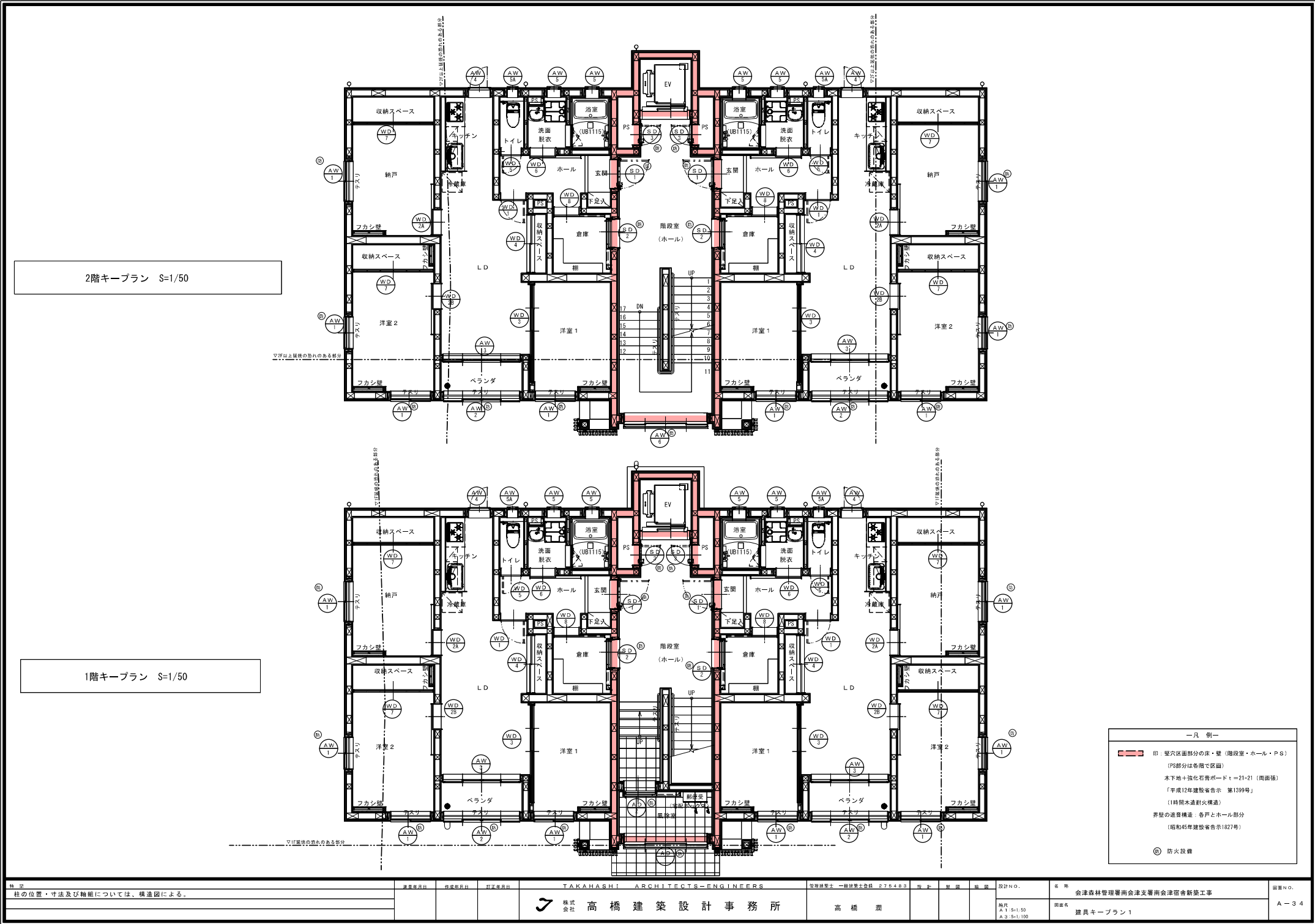
2階天井伏図 S=1/50

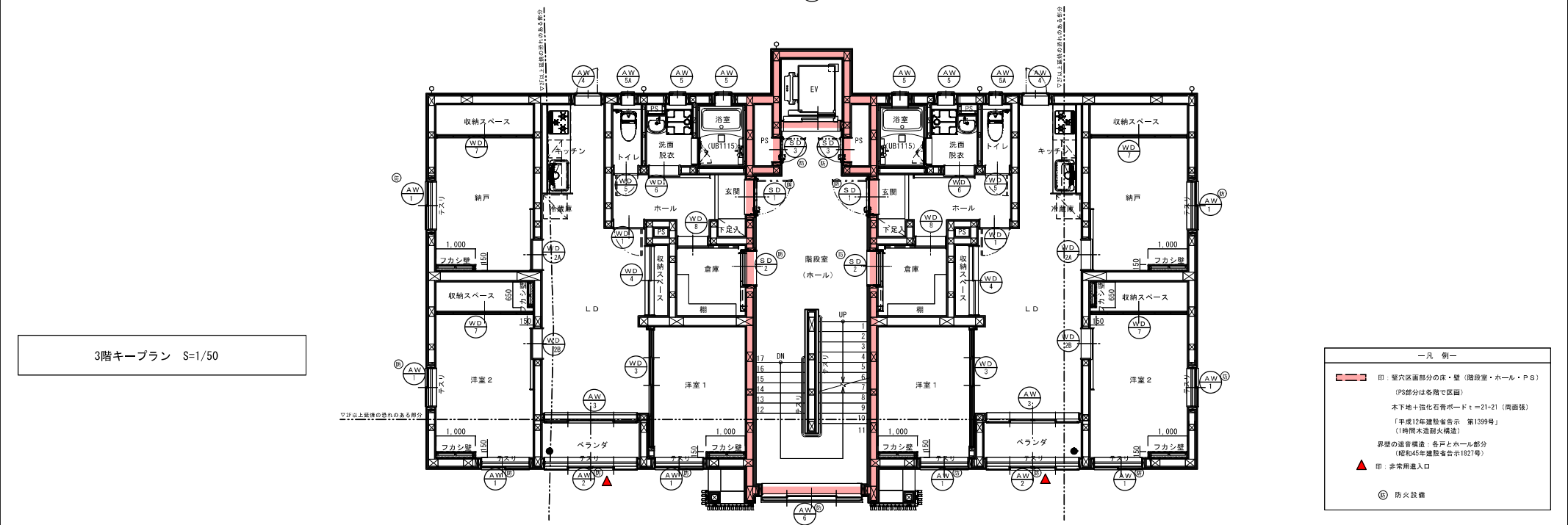
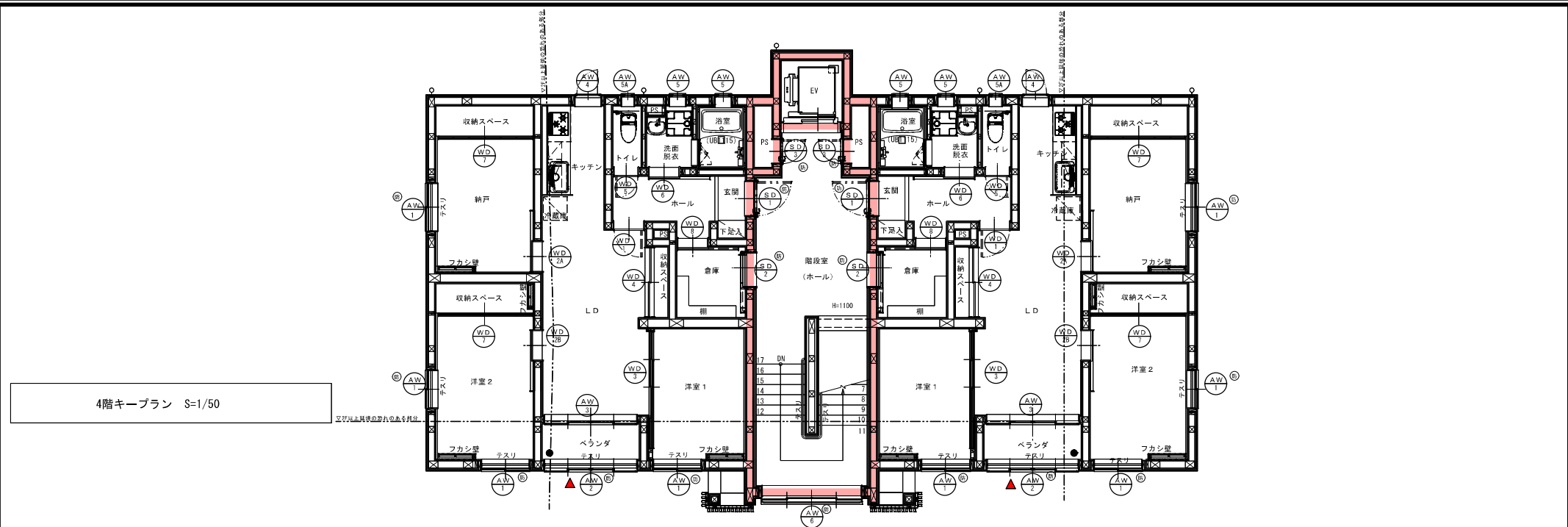
凡例	
記号	天井表面材（詳細仕様等は仕上表・矩計図参照）
(A)	石膏ボード下地 ピンクロス貼り
(B)	石膏ボード下地 E P-G 塗
(C)	強化石膏ボード下地 E P-G 塗
(D)	繊維混入ケイ酸カルシウム板 (t=12 木目)
W-C, B	木製カーテン（ブラインド）ボックス 自然塗装（WP）
☒	天井点検口（450×450）7W3額縁タイプ

- ☒ : 天井高 CH=2500 を示す。
（階段室廻りについては、階段詳細図参照。）
- ☒ : 天井高 CH=2476.5 を示す。
- その他 : 天井高 CH=2400 とする。



4 階 天 井 伏 図 S=1/50

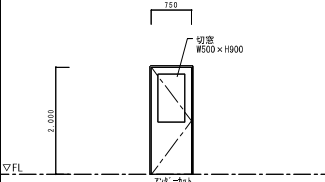
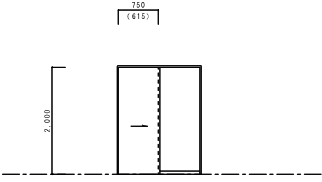
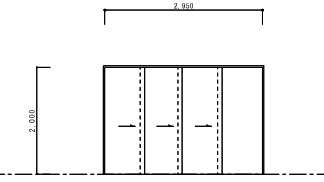
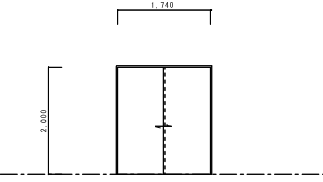
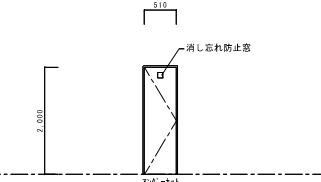
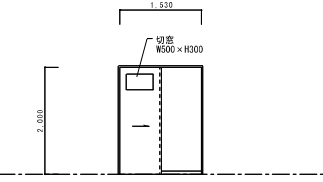
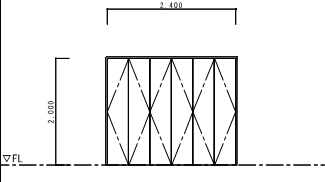
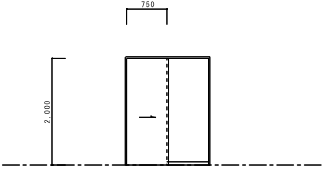




一凡 例

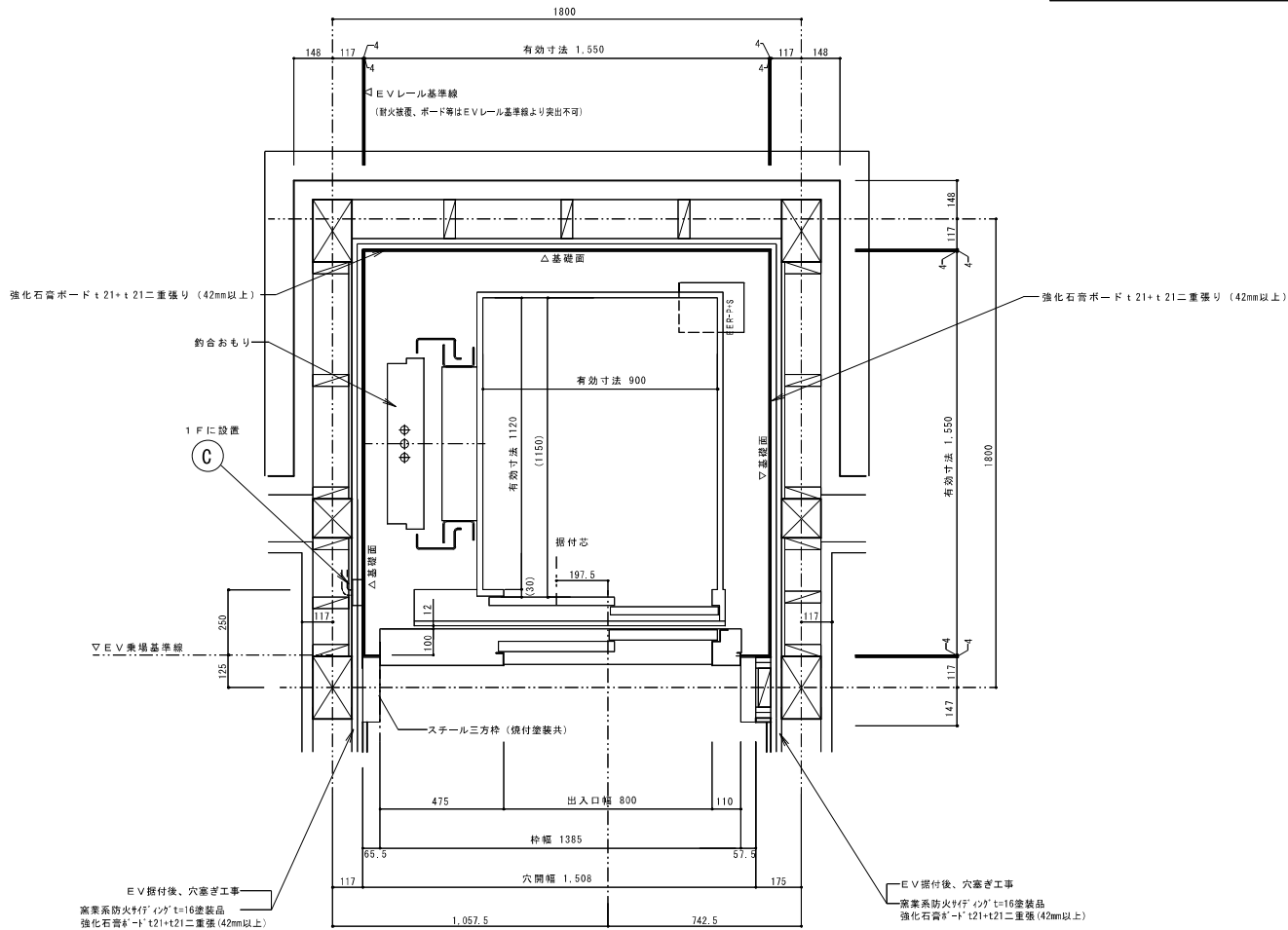
印：壁穴面部分の床・壁（階段室・ホール・PS）
（PS部分は各階で区画）
木下地+強化石膏ボード t=21・21（両面構）
「平成12年建設省告示 第1399号」
（1時間木造耐火構造）
界壁の通貫構造：各戸とホール部分
（昭和45年建設省告示1827号）
▲ 印：非常用出入口
㊦ 防火設備

記 号	引連い4枚ドア 防火設備（シャッター付）	吊片引きドア 防火設備	片開き玄関ドア 防火設備	片引きドア 防火設備	片開きドア 特定防火設備	
要 図			 ※ストッパーなし		 ※ストッパーなし	
場所・数量	風除室 数量 1	風除室 数量 1	玄関 数量 8	倉庫 数量 8	P.S 数量 8	
積 子	防火設備 LOW-e 複層ガラス トーメイ 網入6.8+ A12 +FL5	防火設備 LOW-e 複層ガラス トーメイ 網入6.8+ A12 +FL5	防火設備 LOW-e 複層ガラス トーメイ 網入6.8+ A12 +FL5	防火設備 認定品とする。 (S48建設省告示第2564号 遮煙性能を有する・常閉式)	特定防火設備 認定品とする。 (S48建設省告示第2564号 遮煙性能を有する・常閉式)	
材 料	7&製 7&電解着色	アルミ製 7&電解着色	表面材：化粧鋼板(非塩ビ)／溶融亜鉛めっき鋼板 防錆塗装0.0mm、鉄・銅除去後付塗装	表面材：化粧鋼板(非塩ビ)／溶融亜鉛めっき鋼板 防錆塗装0.0mm、鉄・銅除去後付塗装	鋼製 扉：焼付塗装、枠・縦横共：S.O.P	
金 物	戸車、アルミ水切り、アルミ額縁、附属金物一式、網戸(付)	戸車、アルミ水切り、アルミ額縁、附属金物一式	バーハンドル、附属金物一式	SUS引棒L=300、附属金物一式	ケースハンドル、附属金物一式	
壁	外側 シリケート錠 内側 リモコン錠	外側 シリケート錠 内側 リモコン錠	外側 シリケート錠 内側 リモコン錠	外側 シリケート錠 内側 リモコン錠	外側 シリケート錠 内側 リモコン錠	
仕上見込	100	100	100	100	100	
備 考	他附属金物一式、衝突防止マーク30φ全面(SUS)	他附属金物一式	T番、DO、N-ノットルトアード、リアガード、エッジ対応、防犯用、防犯用、ステンレス下枠、他附属金物一式	ステンレス下枠、他附属金物一式	他附属金物一式、※煙感知器連動付	
記 号	引連い窓 防火設備	引連い2連窓 防火設備（シャッター付）	引連いテラス窓			
要 図						
場所・数量	洋室・納戸 数量 32	ベランダ 数量 8	L.D 数量 8			
積 子	防火設備 LOW-e 複層ガラス トーメイ 網入6.8+ A12 +FL5	防火設備 LOW-e 複層ガラス トーメイ 網入6.8+ A12 +FL5	複層ガラス LOW-e トーメイ FL5+ A12 +FL5			
材 料	7&製 7&電解着色	7&製 7&電解着色	7&製 7&電解着色			
金 物	カセット、戸車、アルミ水切り、アルミアングル、附属金物一式、網戸(付)	カセット、戸車、アルミ水切り、アルミ額縁、附属金物一式、網戸(付)	カセット、戸車、アルミ水切り、アルミアングル、附属金物一式、網戸(付)			
壁	外側 内側	外側 内側	外側 内側	外側 内側	外側 内側	外側 内側
仕上見込	70	70	70			
備 考	網戸 他附属金物一式	網戸 他附属金物一式	網戸 他附属金物一式			
記 号	縦入り窓	縦入り窓	引連い4枚窓 防火設備（シャッター付）			
要 図						
場所・数量	キッチン 数量 8	AH-S :洗面脱衣・浴室 AH-SA:LIL 数量 16 AH-SA:A 数量 8	階段室 数量 3			
積 子	LOW-e 複層ガラス 型 F4+ A12 +トーメイ FL5	LOW-e 複層ガラス 型 F4+ A12 +トーメイ FL5	防火設備 LOW-e 複層ガラス トーメイ 網入6.8+ A12 +FL5			
材 料	7&製 7&電解着色	7&製 7&電解着色	7&製 7&電解着色			
金 物	カムラッチ、アルミ水切り、アルミアングル、附属金物一式、網戸(付)	カムラッチ、アルミ水切り、アルミ額縁、附属金物一式、網戸(付)	カムラッチ、アルミ水切り、アルミアングル、附属金物一式、網戸(付)			
壁	外側 内側	外側 内側	外側 内側			
仕上見込	70	70	70			
備 考	網戸 他附属金物一式	網戸 他附属金物一式	網戸 他附属金物一式			
特 記	建築設計士 作成年月日		TAKAHASHI ARCHITECTS-ENGINEERS		監理建築士 一般建築士登録番号 275463	図面NO.
			株式会社 高橋 建築 設計 事務所		高橋 潤	図面表 1
						図尺 A3 S-1:50 A3 S-1:100
						図版
						図説
						図考
						図法
						図則
						図規
						図準
						図通
						図指
						図示
						図明
						図達
						図知
						図行
						図成
						図就
						図至
						図終
						図了
						図訖
						図畢
						図結

記 号	 片開きドア	  片引きドア	 三枚引きドア（連動）	 引違いドア	 片開きドア	 片引きドア															
※																					
	場所・数量	LD	数量	8	洋室2・納戸	数量	2A 2B	8 8	洋室1	数量	8	LD収納ｽﾍﾞｰｽ	数量	8	トイレ	数量	8	洗面脱衣	数量	8	
	積 子	型4										LD収納ｽﾍﾞｰｽ						型4			
	材 料	ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ	
	金 物																				
壁	外側		内側		外側		内側		外側		内側		外側	表示錠	内側	サムターン	外側	表示錠	内側	サムターン	
仕上見込	3 6		3 6		3 6		3 6		3 6		3 6		3 6		3 6		3 6		3 6		
備 考	ｽﾍﾞｰｽﾄﾞｱ 戸当、丁番、薄型寄指、附属金物一式 下部アンダーカット		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式 下部アンダーカット		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式		
記 号	 両開きドア（折れ戸ｽﾀﾝﾄﾞ）	 片引きドア																			
※																					
	場所・数量	洋室2収納ｽﾍﾞｰｽ・納戸収納ｽﾍﾞｰｽ	数量	16	倉庫	数量	8														
	積 子																				
	材 料	ポリ化粧合板フラッシュ		ポリ化粧合板フラッシュ																	
	金 物																				
壁	外側		内側		外側		内側														
仕上見込	3 6		3 6																		
備 考	裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、附属金物一式		裾込引手、ﾌｧﾐﾐﾚｰｽ、戸車、附属金物一式																		
記 号																					
※																					
場所・数量																					
積 子																					
材 料																					
金 物																					
壁																					
仕上見込																					
備 考																					
特 記																					
測量年月日	作成年月日	訂正年月日	TAKAHASHI ARCHITECTS-ENGINEERS			登録建築士 一般建築士登録 275463	写 真	製 図	縮 図	設計NO.	6 期	会津森林管理署南会津支署南会津宿舍新築工事	図番NO.								
			 株式会社 高橋建築設計事務所			高橋 潤				図尺 A3 5-1/50 A3 5-1/100	図庫名	建具表 2	A-37								

やむを得ず、指定場所以外から入線する場合は、電線を昇降路壁面に
ビス等で壁面に固定(テープは不可)のうえ、指定場所まで配線のこと。

① ビット内点検用コンセント
器具：コンセント100V用

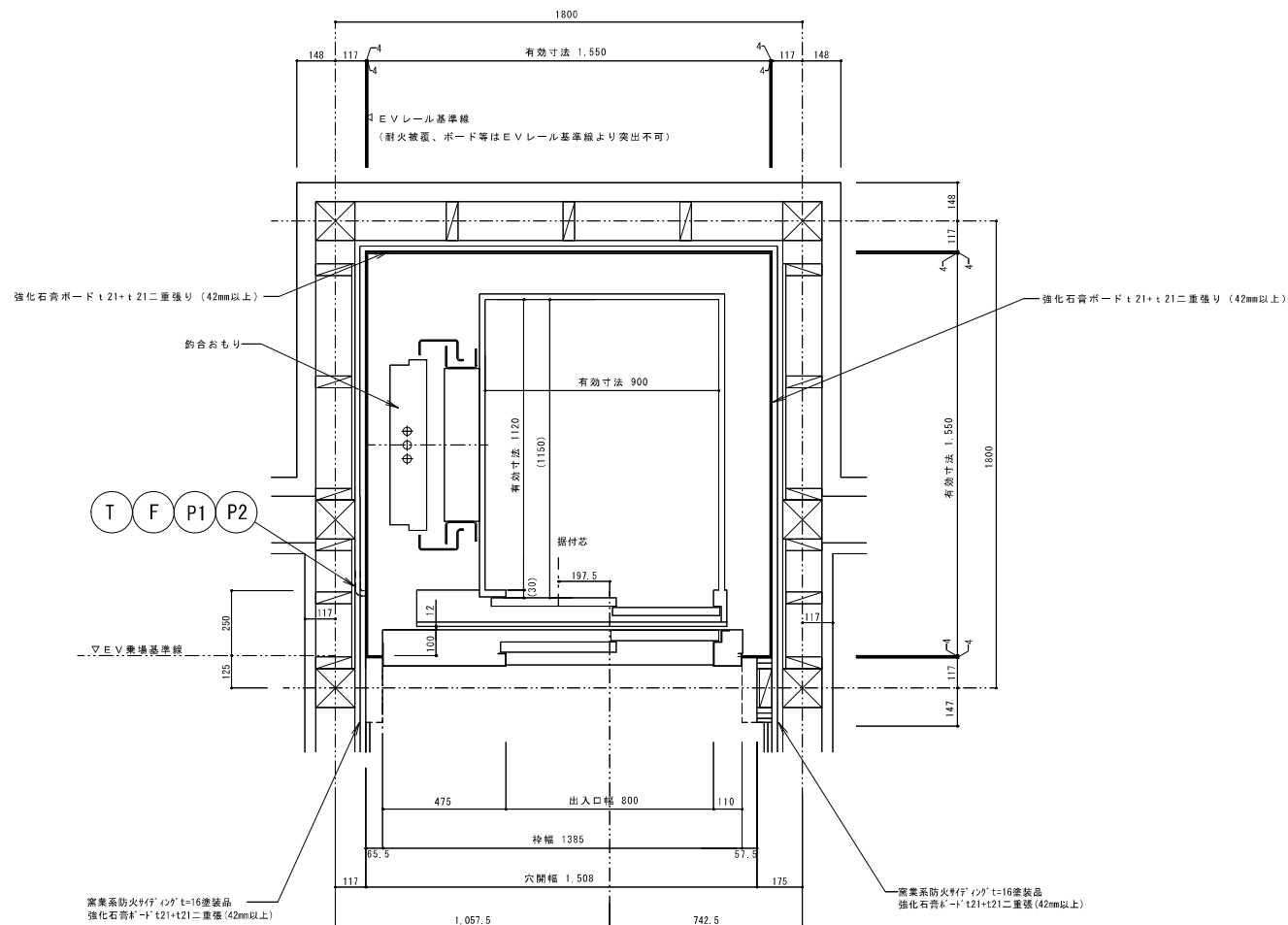


1, 2, 3 F 昇降路平面図 S=1/10

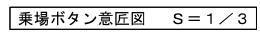
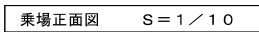
・昇降路開口有効寸法および昇降路実行有効寸法が1650mmを超える場合は、1650mm以内の位置に
荷重支持用追加梁を四方同じ高さに追加設置のこと。
・昇降路全高が10m以上で、左側面に突出部がある場合は、テールコード保護措置が必要。

Rメート (コード RFE-00) 同等品		
三晃日立小規模共同住宅用エレベーター仕様 (同等品)		※ 2311C1018
製造者認証番号	第型24050595ab030375号	
型式適合認定番号	第型056ab030375号	
戸開走行保護装置大径認定番号	ENNUN-0132	
巻上ロープ大径認定番号	—	
かこ及び主索支持部の大径認定番号	EPNNNN-0138	
選定ドア大径認定番号	CAS-1148 (1)	
用途	兼用 (小規模共同住宅用)	
駆動方式	トラクション式	
制御方式	インバーター制御方式	
操作方式	乗合全自動式 (2BC)	
積載質量・定員	250kg (3名)	
定格速度	30m/min (分速30m)	
ドア形式	電動2枚戸片引き式	
停止箇所	4箇所 (1, 2, 3, 4F)	
エレベーター用電源	単相200V (2.8kVA) , 単相100V (1.0kVA)	
モーター容量	1.2kW	
連絡装置・設置場所	同時通話式インターホン・1F	
ルーム	化粧鋼板製	
ルーム内法	開口900mm×奥行1120mm×高さ2000mm	
出入口寸法	開口800mm×高さ2000mm	
ロープ	φ8—3本	
乗場の窓	網入りガラス (防犯窓)	
標準装備	停電時バッテリー運転	(停電時乗客リフト自動着床装置)
	停電灯	(バッテリー残量警告ランプ付)
	はさまりまセンサー	(非接触形はさまり防止センサー)
	ドアセーフティシュー	非常ブザー
	インターホン	戸閉走行保護装置
	乗場ドア施設装置	速度検出装置
	非常停止装置	故障時救出運転
	他階救出運転	ドア過負荷検出装置
	乗り過ぎ防止装置 (昇降装置)	防犯窓 (難燃戸仕様)
	乗場インジケーター	指定階待機機能
	ドア開放機能	情報表示パネル
	クリーン仕様	フェッシャープレート
	手すり (直線ステンレスタイプ)	
地域係数	1.0	
オプション	音声アナウンス	
	P波センサー付地震時管制運転	
	火災時管制運転 (避難階段: 1F)	
	遮煙乗場ドア (全層)	
	点字表示	
	段差補正機能	
	煙感知器点検口スイッチ	
	大型ルームミラー (ステンレスヘアライン枠タイプ)	
	コーチスクリュー長さ (125mm)	

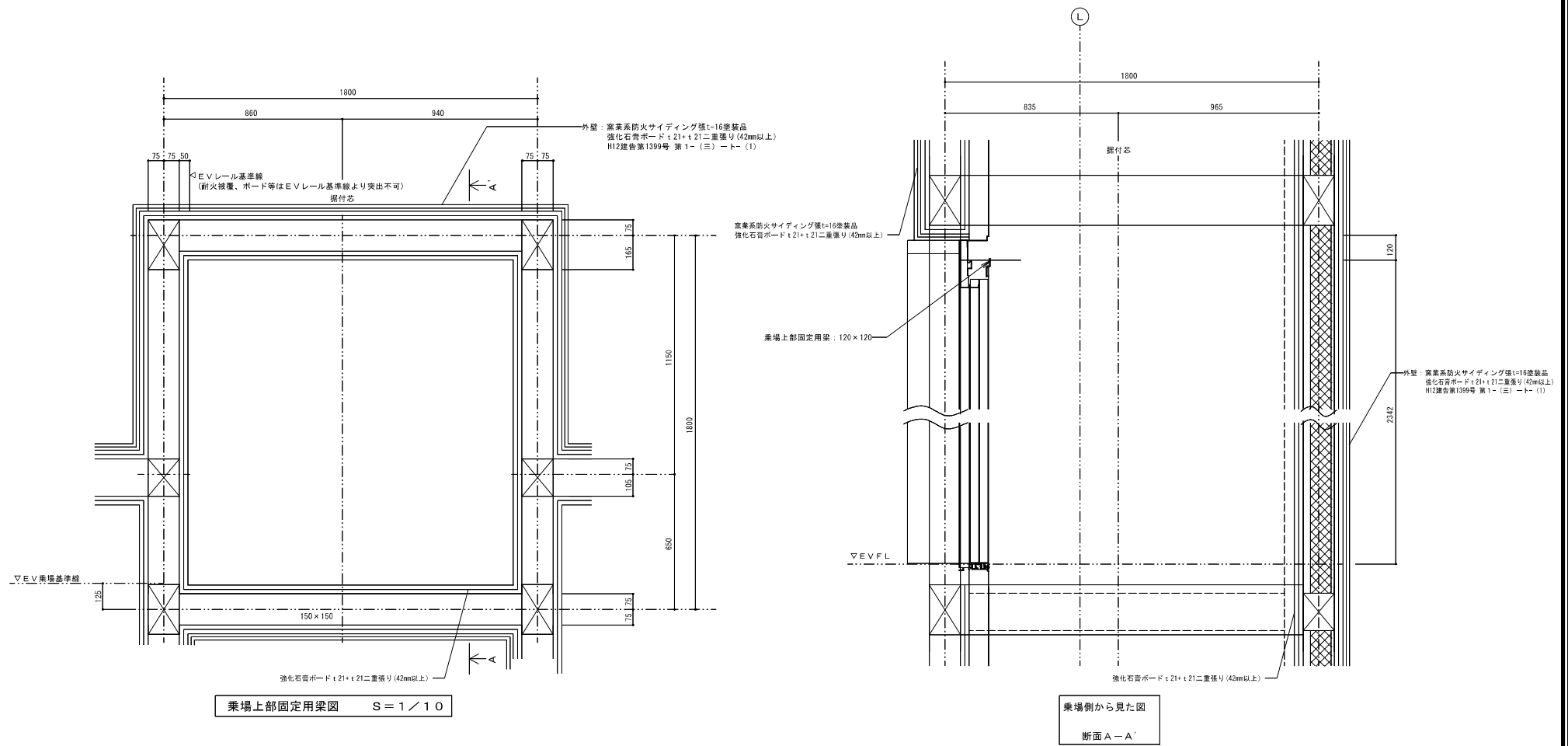
建築関係	エレベーター除外工事
	昇降路の築造と各階出入口の穴開け工事
	昇降路ビットの基礎工事
	ビット内防水仕上工事 (必要に応じて排水工事も含む)
電気・電話関係	各階エレベーター乗場ユニット取付後のユニットまわりの壁及び床の仕上工事
	エレベーター荷重支持用機架の設置工事
	エレベーター機器荷揚げ用梁、または荷揚げ用フックの設置工事 (吊荷重4900N)
	煙感知器点検口の設置工事
電気・電話関係	エレベーター受電部への電源結線工事 (単相200V、単相100V)
	エレベーター専用のD種接地工事
	昇降路内への電源線の引込み工事 (単相200V、単相100V)
	工事用の仮設電源供給工事 (単相200V、単相100V)
	昇降路内への電話線引込み工事
	ビット内点検用コンセントの設置工事
	昇降路内への火報接点線引込み工事



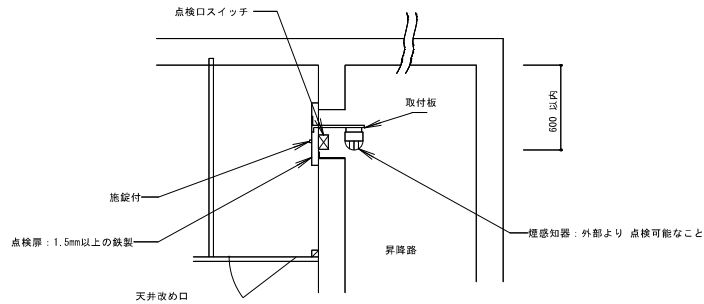
- やむを得ず、指定場所以外から入線する場合は、電線を昇降路壁面にビス等で確実に固定(テープは不可)のうえ、指定場所まで配線のこと。
- P1** 駆動用電源
単相200Vアース付き (D種接地)
線引き出し長さ: 2m (アース線含め3芯)
電線: 単線φ2.0mm以上、または、より線3.5mm²以上
ブレーカー容量: 20A
- P2** 照明・制御用電源
単相100V
線引き出し長さ: 2m (2芯)
電線: 単線φ1.6mm以上、または、より線2.0mm²以上
ブレーカー容量: 10A
- T** 電話線 (昇降路内への電話線の引込みは電気工事)
線引き出し長さ: 2m
電線: 被覆ケーブル
配管: 電線サイズに適合する径とする。
- F** 火災時管制運転用配線
線引き出し長さ: 2m (無電圧A接点)
電線: 被覆ケーブル (2芯) 単線φ0.9mm以上
※各火報接点を並列にした線2芯が必要。



特 記	測量年月日	作成年月日	訂正年月日	TAKAHASHI ARCHITECTS-ENGINEERS	管理建築士 一般建築士登録 275463	地 区	種 別	施 工	設計NO.	名 称	調査NO.
				株式会社 高橋建築設計事務所	高橋 潤				施 工 A1-5+1,10,1/3 A3-5+1,20,1/6	調査 会津森林管理署南会津支署南会津宿舍新築工事 エレベーター詳細図 3	A-40



特 記 柱の位置・寸法及び軸組については、構造図による。	原案年月日	作成年月日	訂正年月日	TAKAHASHI ARCHITECTS-ENGINEERS				管理建築士 一般建築士登録 275483	設計者	監 理	設計NO.	名 称	図面NO.
				株式会社 高橋建築設計事務所				高橋 潤			施 尺 A:1/5=1/10 A:3/5=1/20	会津森林管理署南会津支署南会津宿舍新築工事	A-4.2
												エレベーター詳細図5	



消防法により、火災報知設備の中の一つである煙感知器を、昇降路頂部に設置する場合、エレベーターの運行に支障を与えることなく保守点検が容易に行うことができる構造とすること。

煙感知器施工例 S=1/20

T 電話線（昇降路内への電話線の引込みは電気工事）

線引き出し長さ：2m
電線：絞電ケーブル
配管：電線サイズに適合する径とする。

F 火災時管制運転転用配線

線引き出し長さ：2m（無電圧A接点）
電線：絞電ケーブル（2芯）単線φ0.9mm以上
※各火警接点を並列にした線2芯が必要とする。

C ビット内点検用コンセント

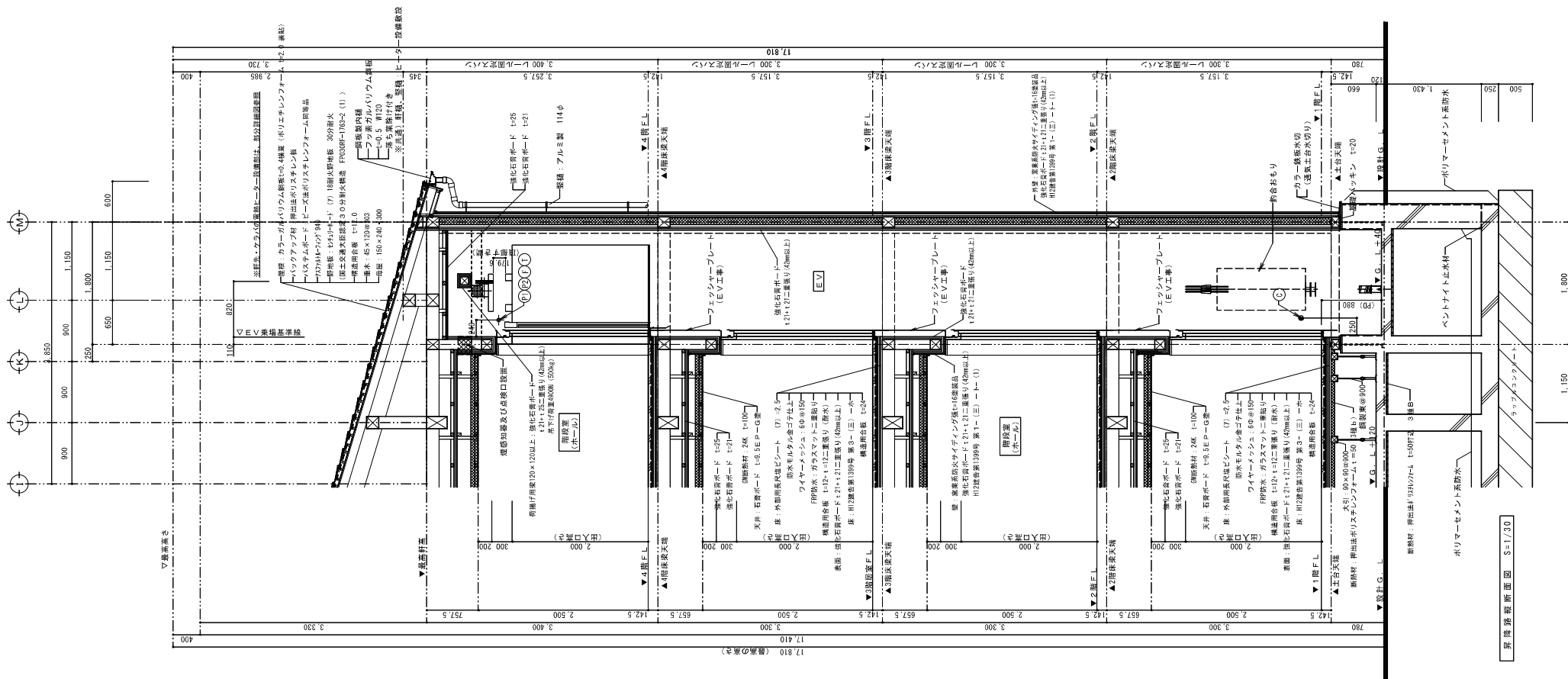
器具：コンセント100V用

P1 駆動用電源

単相200Vアース付き（D種接地）
線引き出し長さ：2m（アース線含め3芯）
電線：単線φ2.0mm以上、または、より線3.5mm²以上
ブレーカー容量：20A

P2 照明・制御用電源

単相100V
線引き出し長さ：2m（2芯）
電線：単線φ1.6mm以上、または、より線2.0mm²以上
ブレーカー容量：10A

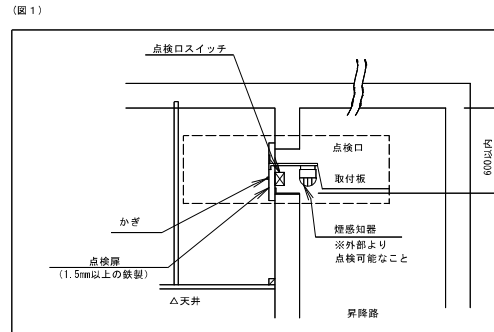


昇降路断面図 S=1/30

1-2. 取付範圍

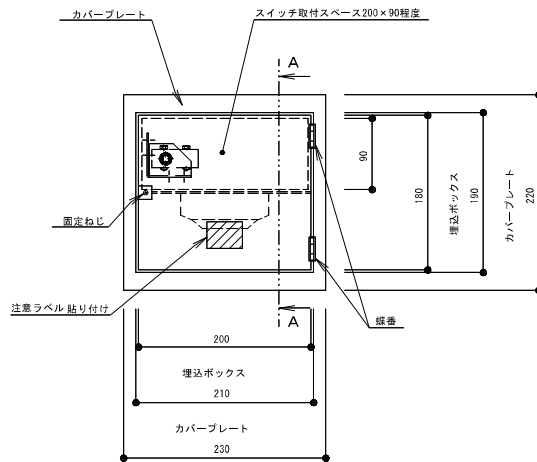
消防法により火災報知設備の中の1つである煙感知器を昇降機頂部に設置する場合は、エレベーターの運行に支障を与えることがなく、保守点検が容易にすることができ、点検口を設けること。(図1)

点検口には、かぎ(ネジも可、但し螺ネジは不可)を用いて開く旋錠装置を設け、点検者の安全を確保するため、点検口扉が開いた時はエレベーターの動力を切り、動かないようにすること。

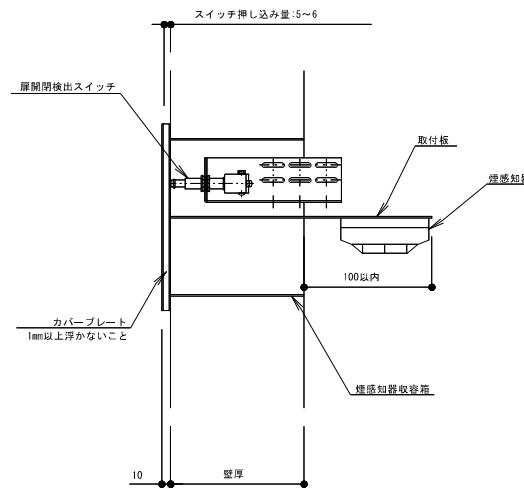


点検口は下記（１）に記載の製品、または（２）とすること。

- (2) 以下3項目を満足する点検口
- ① 200×90程度のスイッチ取付スペースを確保していること。
 - ② 錠付または工具を必要とするネジ付きの蓋で1mm以上浮かないこと。
 - ③ 点検口(扉)は鋼板製であること。
- ※下図「煙感知器・点検ボックス(参考例)」参照

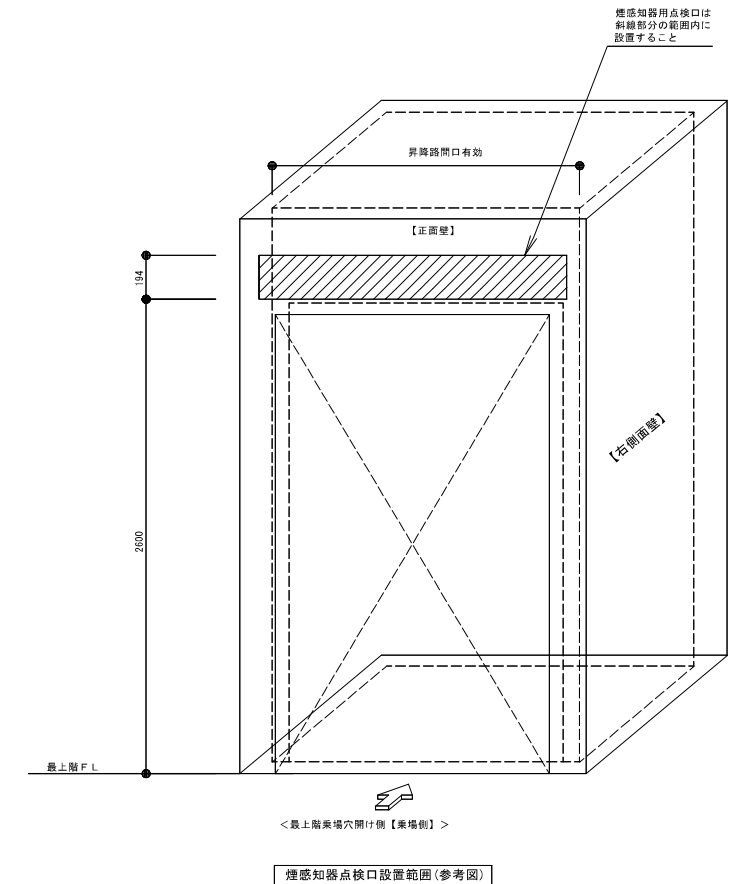


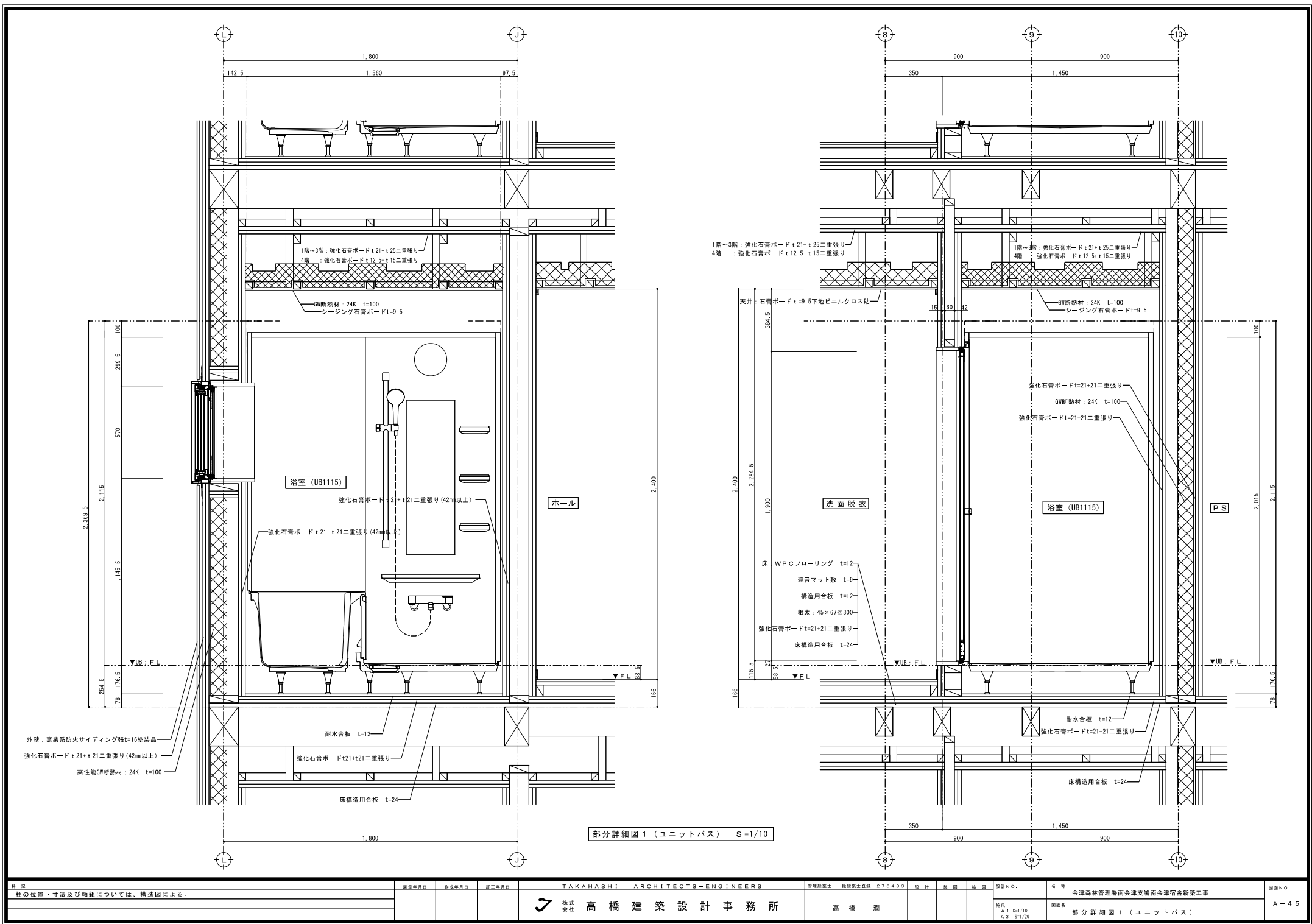
煙感知器・点検ボックス（参考例）



矢視 A—A

- (1) 「煙感知器点検口設置範囲(参考図)」の示す範囲に設置すること。
又、煙感知器は昇降路内への入り込みは100mm以内とする。
- (2) 荷重支持梁の位置は考慮されていないため、
荷重支持梁を避けた上で最終的な位置決めを行うこと。





特 記			TAKAHASHI ARCHITECTS-ENGINEERS			管理棟準士 一般建築士登録 275483			設計NO.			名 称			図面NO.		
柱の位置・寸法及び軸組については、構造図による。			図 説			高 橋 潤			A 1 S=1/10			会津森林管理署南会津支署南会津宿舎新築工事			A-45		
			株式会社 高橋建築設計事務所						A 3 S=1/20			図面名			部分詳細図 1 (ユニットバス)		

間仕切り壁 水平断面図 S=1/10

H12建告第1399号 第1-(三)ート-(1)・(四)

(耐力壁・非耐力壁)

強化石膏ボード t21+ t21二重張り(42mm以上)

屋内側

屋内側

強化石膏ボード t21+ t21二重張り(42mm以上)

※1 は耐力壁となる場合

外壁及び階段室 水平断面図 S=1/10

H12建告第1399号 第1-(七)ーハ

外壁：窯業系防火サイディング張t=16塗装品
断縁

透湿防水シート t=0.2

強化石膏ボード t21+ t21二重張り(42mm以上)

構造用合板 t=12.0

屋外側

屋内側

(外壁) 高性能断熱材：24K t=100
(階段室) 断熱材：24K t=100
防湿シート t=0.2

強化石膏ボード t21+ t21二重張り(42mm以上)

床 垂 直 断 面 図 S=1/10

H12建告第1399号 第3-(三)一ホ

WPCフローリング t=12
造音マット敷 t=9
構造用合板 t=12
根太: 45×67@300
表面: 強化石膏ボード t21+t21二重張り(42mm以上)
構造用合板 t=24

床 面

野縁: 45×45@300
強化石膏ボード t=25
強化石膏ボード t=21

GW断熱材: 24K t=100
野縁: 45×45@300
石膏ボード t=9.5

天井面

12
12
12
24
21
21
100
21
281.5
9.5
45
156
2
462
1 (梁高さ)

[illegible][illegible]

外 部 柱 部 詳 細 図 $S=1/10$

H12建第1399号 第2-(四)-へ

外壁：窯業系防火サイディング張 $t=16$ 塗装品
網鉄
透湿防水シート $t=0.2$
強化石膏ボード $t=25+t/21$ 二重張り (40mm以上)

H12建造第139号 第4-（四） 一木

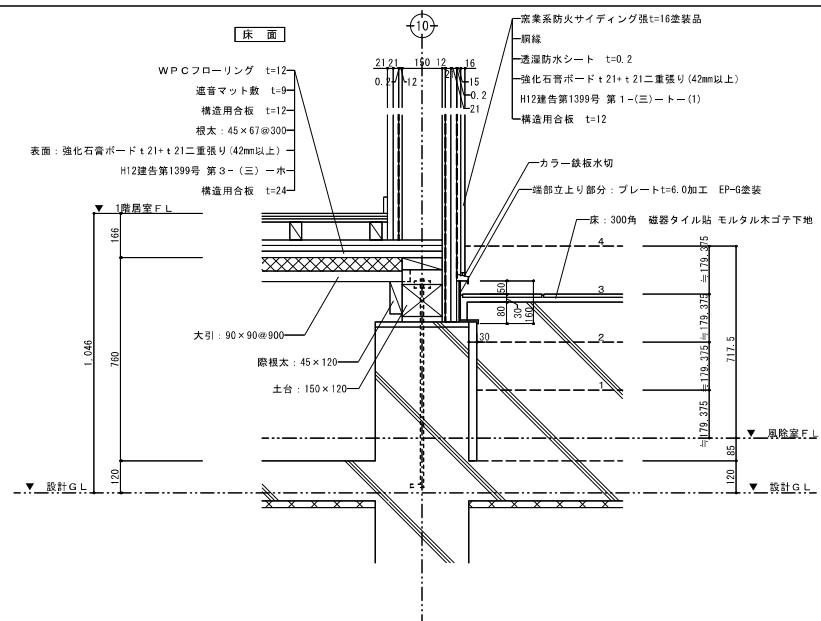
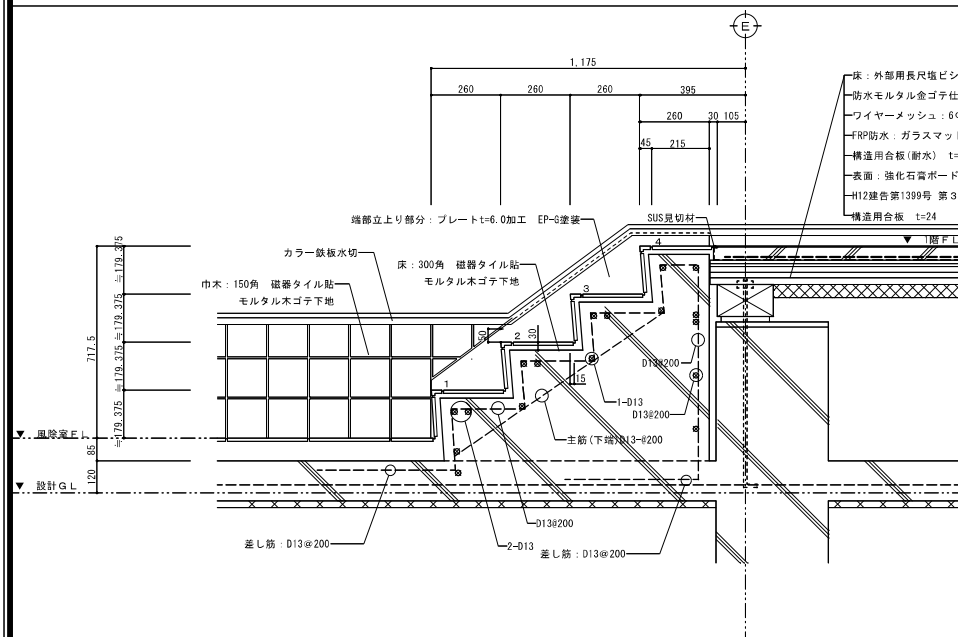
外壁：高業系防火サイディング張t=16塗装品
腐蝕
透湿防水シート t=0.2
強化石膏ボード t 25+ t 21二重張り (46mm以上)

アルミ笠木

Detailed description: This is a technical cross-section diagram of a roof assembly. It shows a wooden frame with rafters and a ridge. The roof is covered with a layer of '外壁' (Outer Wall) which is '高業系防火サイディング張' (High-grade fireproof siding) with a thickness of 't=16' and '塗装品' (Coating). Below this is a '透湿防水シート' (Waterproofing membrane) with a thickness of 't=0.2'. The base layer is '強化石膏ボード' (Reinforced gypsum board) consisting of two layers: 't 25' and 't 21', for a total thickness of '46mm以上' (46mm or more). An 'アルミ笠木' (Aluminum ridge cap) is shown at the peak of the roof.

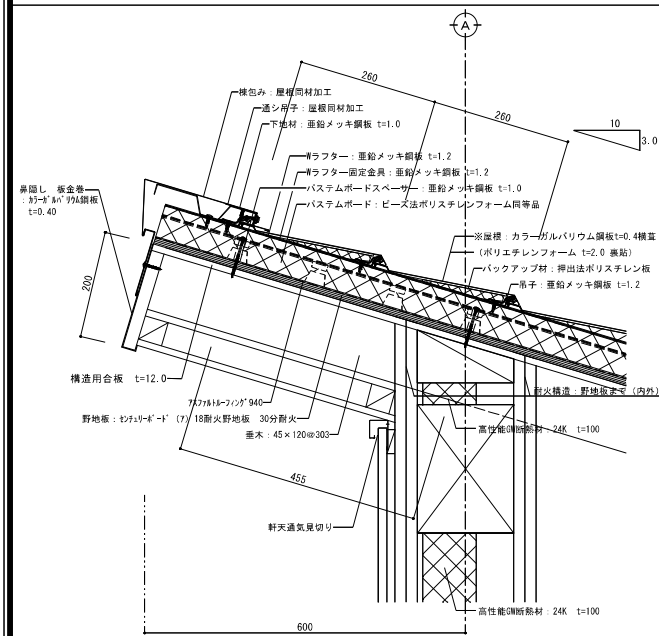
[illegible][illegible]

1 階 階 段 室 詳 細 図 S=1/10

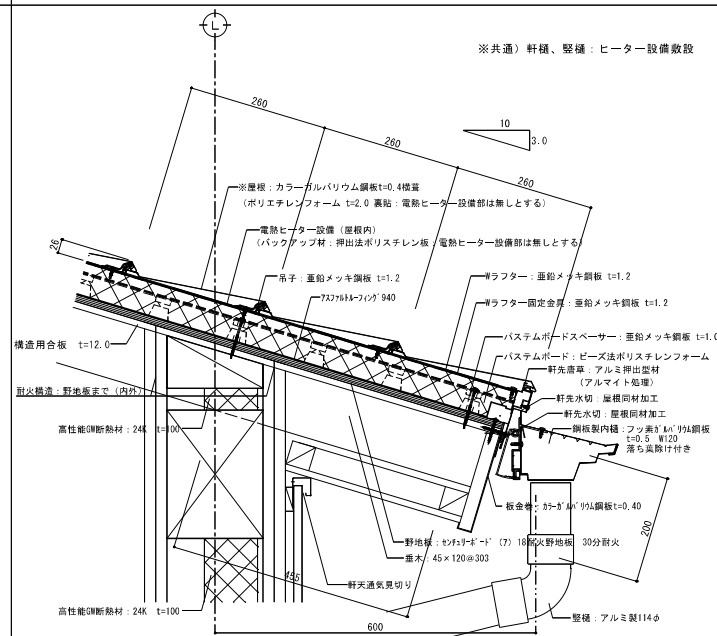


屋 根 詳 細 図 S=1/5 H12建告第1399号 第5-(七)

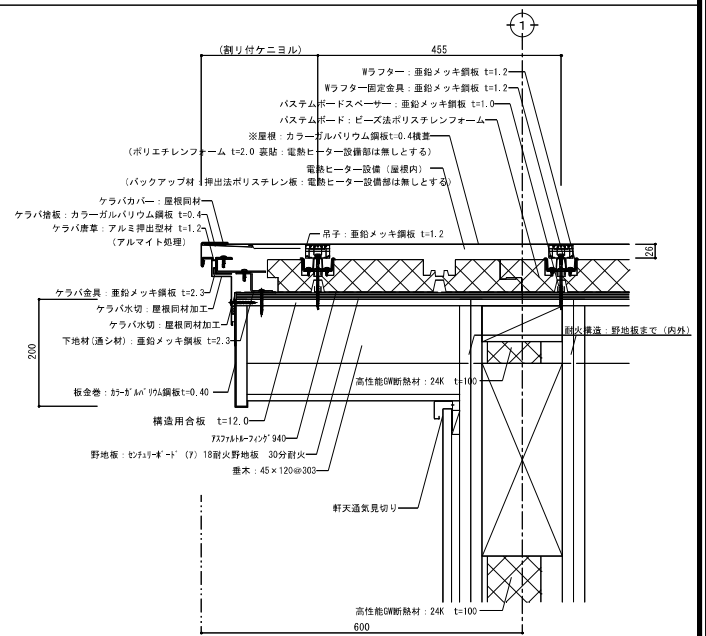
頂 部 及 び 一 般 部



軒 先（電熱ヒータ設備部）



ケラバ（電熱ヒーター設備部）



特 記	標準年月日	作成年月日	訂正年月日	TAKAHASHI ARCHITECTS-ENGINEERS	管理建築士 一般建築士登録 2756483	監 計	製 図	施 工	設計NO.	名 称	図書NO.
柱の位置・寸法及び軸組については、構造図による。				株式会社 高橋建築設計事務所	高橋 潤				図号 A1 : 5#1/10・1/5 A3 : 5#1/20・1/10	会津森林管理署南会津支署南会津宿舎新築工事 部 分 詳 細 図 3	A - 47

申請建物 有効開口面積表

	室 名	天井高 平均天井高 (mm)	床 面 積 (㎡)	：法35条、(1/50：排煙上有効な開口部)			法28条、法28条4項 (1/20：居室の換気)				：法28条1項、施工令19条、建設省告示1800号 (1/7：居室の採光)					
				必要面積 (床面積×1/50) (㎡)	建具符号 (W) × (H) × (箇所) × 1/2 = (㎡)	判 定	必要面積 (床面積×1/20) (㎡)	建具符号 (W) × (H) × (箇所) × 1/2 = (㎡)	判 定	必要面積 (床面積×1/7) (㎡)	建具符号 (W) × (H) × (箇所) = (㎡)	係 数 (α=10、β=1)	有効採光面積 (㎡)	判 定		
1 階 ～ 4 階	洋室1	2,400	9,720		建築基準法施行令第126条の2-1-1による 設置免除される部分	○ K	× 1/20 = 0.486	1,200 × 1,300 × 1 × 1/2 = 0.780	○ K 0.486 ＜ 0.780	× 1/7 = 1.3885	1,200 × 1,300 × 1 = 1,560	6.50/15.0×10-1 =3.333	┌. 3	4.68	○ K	
	洋室2	2,400	10,395		建築基準法施行令第126条の2-1-1による 設置免除される部分	○ K	× 1/20 = 0.519	1,200 × 1,300 × 2 × 1/2 = 1,560	○ K 0.519 ＜ 1,560	× 1/7 = 1.485	1,200 × 1,300 × 2 = 3,120	6.50/15.0×10-1 =3.333	┌. 3	9.36	○ K	
	L D キッチン ベランダ	2,400	22,494		建築基準法施行令第126条の2-1-1による 設置免除される部分	○ K	× 1/20 = 1,1247	0,650 × 1,060 × 1 = 0.689 2,340 × 1,400 × 1 × 1/2 = 1,638 計 = 2,327	○ K 1,1247 ＜ 2,327	× 1/7 = 3,2134	0,650 × 1,060 × 1 = 0.689 2,340 × 1,400 × 1 × 7/10 = 2,293 計 = 2,982	6.50/15.0×10-1 =3.333	┌. 3	8,946	○ K	

消防法による無窓階算定表

	床 面 積 (㎡)	消防法令第十条第一項第五号 必要面積 (床面積 × 1/30) (㎡)	直径 1m 以上の円が内接することができる開口部 幅及び高さが 7.5cm 以上 1.2m 以上の開口部					判 定
			建具符号	開口部の算定 (W) × (H) × (箇所) =			有効面積 (㎡)	
1 階 ～ 4 階	183.26	× 1/30 = 6.1086	AD-1 (1階)	2.560 × 2.000 × 1/2 = 2.560	2.560 × 1ヵ所 = 2.560	計 = 5.368	6.108 > 5.368 無窓階	
				2.340 × 1.200 × 1/2 = 1.404	1.404 × 2ヵ所 = 2.808			

