



外部仕上表		巾 木		雨 樋		開口部(建具)		バルコニ -		ポ - チ 取 - プ		ウツドデッキ		人工木デッキ(スチルス金物下地)木製防火防腐塗装 土間コンクリ - ト		備品工事		カ - テル - ル ( W型 ) ビニ - ルカ - テン		
屋根 (30分準耐火) H29建告203号	コロニアル葺 換気棟		下部天井 グラス-ルt=100+石膏ボ - ド12.5mm		軒樋: 硬質塩ビ角樋 (カラ - ) 鋳鉄製-フドレシ 壁樋: 硬質塩ビ管 65 (カラ - )		住宅用カラ - アルミサッシ 一部 手動式雨戸シャッター付 複層ガラス (透明ガラスt=3. 型板ガラスt=4 + t=5) 延焼の恐れのある部分の硝子: 雨戸シャッター - 網入り硝子 t = 6.8		床: 硬質木片セメント板t=18mm (ベランダくん ニチ八同等品) FRP防水 (DR - 0137) H12建告1358号 テスリ: カラ - アルミテスリ (腰壁外壁仕様) 軒裏: アスノン(スラグせっこう板)t=8 AEP塗装(QF045RS-0082)		150角磁器タイル(取 - プ 部 ノスリグ タイル)アルミタリ (自立式 既製品) 排水溝 w=100 グレ - テン 蓋 軒裏: アスノン(スラグせっこう板)t=8 AEP塗装 (QF045RS-0082)		基礎: コンクリ - ト 構造及びテスリ: スチ - ル製亜鉛メッキドブツケ		基礎: コンクリ - ト 構造及びテスリ: スチ - ル製亜鉛メッキドブツケ		断熱仕様		天井裏断熱: t = 100 ガラスウール (10K) 敷込み 壁 : t = 100 ガラスウール (10K) 充填 床下断熱: t = 30 押出法ポリスチレンフォーム	
	軒裏 (45分準耐火)	軒裏: アスノン(スラグせっこう板)t=8 AEP塗装 (QF045RS-0082) 軒裏: アスノン有孔板(裏面熱膨張シート張り) t=8 AEP塗装 (QF045RS-0081)		一般屋根部 : 防火サイディングt=12 (塗装品)		床: 硬質木片セメント板t=18mm (ベランダくん ニチ八同等品) FRP防水 (DR - 0137) H12建告1358号 テスリ: カラ - アルミテスリ (腰壁外壁仕様) 軒裏: アスノン(スラグせっこう板)t=8 AEP塗装(QF045RS-0082)		150角磁器タイル(取 - プ 部 ノスリグ タイル)アルミタリ (自立式 既製品) 排水溝 w=100 グレ - テン 蓋 軒裏: アスノン(スラグせっこう板)t=8 AEP塗装 (QF045RS-0082)		150角磁器タイル(取 - プ 部 ノスリグ タイル)アルミタリ (自立式 既製品) 排水溝 w=100 グレ - テン 蓋 軒裏: アスノン(スラグせっこう板)t=8 AEP塗装 (QF045RS-0082)		外 構		ブロック A120 4段の上アルミフェス H=800 その他詳細図参照		その他		郵便受け: スチルス製 小屋裏換気口: スチルス'ンド'キップ 100 (防雨型) 天井裏換気口(FD付) 屋外取付金物は原則ステンレス製とする 避難器具: 避難梯子 (消防認定品)		
破風・鼻隠し	防火サイディング t=14 2色貼分け (塗装品) (通気金具留め工法) 他標準附属金物一式 内壁側石膏ボ - ド15mm (ケミコ - (株) セディール14 準耐火45分 同等品) 下地: 透湿防水シ - ト 木胴縁 18 x 90 コ - ナ - 役物使用 土台部: 水切金物 (通気用) 独立柱の仕上げ 4面防火サイディング t=14 (フット塗装品)		C: コンクリート (各仕上げに応じて下地処理) B: コンクリートブロック M: 防水モルタル W: 木組 (在来工法) S: LGS下地		P1: 強化石膏ボ - ド t12.5mm P2: 石膏ボ - ド t12.5mm P3: 耐水石膏ボ - ド t12.5mm P4: 石膏ボ - ド t15.0mm P5: 強化石膏ボ - ド t15mm P6: 石膏ボ - ド t12.5mm+12.5mm		防火認定番号		石膏ボ - ド t9.5mm : 不燃 NM - 9645号 石膏ボ - ド t12.5mm-15.0mm: 不燃 NM - 8619号 化粧石膏ボ - ド t9.5mm: 不燃 NM - 1864号 キッチンボ - ド t6.0mm: 不燃 NM - 3430号 化粧石綿ケイカル板 t6.0mm: 不燃 NM - 3073号		石膏ボ - ド t9.5mm : 不燃 NM - 9645号 石膏ボ - ド t12.5mm-15.0mm: 不燃 NM - 8619号 化粧石膏ボ - ド t9.5mm: 不燃 NM - 1864号 キッチンボ - ド t6.0mm: 不燃 NM - 3430号 化粧石綿ケイカル板 t6.0mm: 不燃 NM - 3073号		ビニ - ルクロス: 準不燃 QM - 9615号 不燃クロス: 不燃 NM - 0343号 強化石膏ボ - ド t15.0mm: 不燃 NM - 8615号		内部間仕切壁 及び柱 天井まで (45分準耐火構造) 防火上主要な間仕切 天井裏まで (45分準耐火構造) 両面 石膏ボ - ド t15mm 建告203号 (木造軸組下地)		階段 側桁 段板 30mm (30分準耐火構造)建告203号 段裏 強化石膏ボ - ド t15mm 外側 石膏ボ - ド t15mm			
内部仕上表	下地凡例	C: コンクリート (各仕上げに応じて下地処理) B: コンクリートブロック M: 防水モルタル W: 木組 (在来工法) S: LGS下地		P1: 強化石膏ボ - ド t12.5mm P2: 石膏ボ - ド t12.5mm P3: 耐水石膏ボ - ド t12.5mm P4: 石膏ボ - ド t15.0mm P5: 強化石膏ボ - ド t15mm P6: 石膏ボ - ド t12.5mm+12.5mm		防火認定番号		石膏ボ - ド t9.5mm : 不燃 NM - 9645号 石膏ボ - ド t12.5mm-15.0mm: 不燃 NM - 8619号 化粧石膏ボ - ド t9.5mm: 不燃 NM - 1864号 キッチンボ - ド t6.0mm: 不燃 NM - 3430号 化粧石綿ケイカル板 t6.0mm: 不燃 NM - 3073号		石膏ボ - ド t9.5mm : 不燃 NM - 9645号 石膏ボ - ド t12.5mm-15.0mm: 不燃 NM - 8619号 化粧石膏ボ - ド t9.5mm: 不燃 NM - 1864号 キッチンボ - ド t6.0mm: 不燃 NM - 3430号 化粧石綿ケイカル板 t6.0mm: 不燃 NM - 3073号		ビニ - ルクロス: 準不燃 QM - 9615号 不燃クロス: 不燃 NM - 0343号 強化石膏ボ - ド t15.0mm: 不燃 NM - 8615号		内部間仕切壁 及び柱 天井まで (45分準耐火構造) 防火上主要な間仕切 天井裏まで (45分準耐火構造) 両面 石膏ボ - ド t15mm 建告203号 (木造軸組下地)		屋根 (30分準耐火構造) 建告203号 屋根 コロニアル (不燃材 NM-9567) 下部天井 グラス-ルt=100+石膏ボ - ド12.5mm		床及び天井 梁 (45分準耐火構造) 建告203号 2階床表面 合板28mm+石膏ボ - ド12.5mm 天井及び梁 グラス-ルt=50+強化石膏ボ - ド12.5mm		
階	室名	FL=GL+465	下地	仕上	厚	下地	仕上	H	下地	仕上	厚	下地	仕上	厚	天井高さ	廻縁 カ - テル - ル (W)	室名札	備考 (本工事)		
1階	玄関 ホール	FL ± 0	C+M	150角磁器タイル		C	150角磁器タイル	75	P4	ビニ - ルクロス貼り		W + P1	ビニ - ルクロス貼り		H = 2500	ガラス		テスリ、縦型テスリ(木製) 床見切り 下足箱 (24人+スタッフ12人)		
	スタッフ休憩	FL ± 0	W	長尺ビニ - ル床シート貼 (合板 t=9 捨貼)	3.0	P4	ソフト巾木	75	P4	ビニ - ルクロス貼り		W + P1	ビニ - ルクロス貼り		H = 2500	ガラス				
	食堂・談話室	FL ± 0	W	フロ - リング貼り (車椅子対応品)	12	P4	ソフト巾木	75	P4	ビニ - ルクロス貼り 腰壁木目調クロス		W + P1	ビニ - ルクロス貼り		H = 2500	ガラス		マ - プ ライト洗面カウンター (テスリ付) 化粧鏡 カウンター (集成材) 流し台L=1200、テスリ		
	脱衣 洗濯	FL ± 0	W	長尺ビニ - ル床シート貼 (合板 t=9 捨貼)	3.0	P4	ソフト巾木	75	P4	不燃クロス貼り 排煙: 告示1436 - 4 - ニ (2)		W + P1	不燃クロス貼り		H = 2500	ガラス		脱衣棚4段、洗濯バ - ッ、ステンシルL=600 洗面台 (車椅子タイプ) L=750、テスリ SK7 - SH=1800、カ - テル - ル		
	浴室 (UB1620)	FL ± 0		ユニットバス 1620 (テスリ付)											H = 2,055			2枚引込み戸、テスリ付		
	便所	FL ± 0	W	長尺ビニ - ル床シート貼 (合板 t=9 捨貼)	3.0	P4	ソフト巾木	200	P4	不燃クロス貼り 排煙: 告示1436 - 4 - ニ (2)		W + P1	不燃クロス貼り		H = 2500	ガラス		上部棚 L型テスリ、はね上げ式テスリ		
		居室1 - 18	FL ± 0	W	フロ - リング貼り (車椅子対応品)	12	P2・P4	ソフト巾木	75	P2・P4	ビニ - ルクロス貼り		W + P1	ビニ - ルクロス貼り		H = 2500	ガラス	番号入	洗面台 (車椅子タイプ) L=750	
	便所(居室)	FL ± 0	W	長尺ビニ - ル床シート貼 (合板 t=9 捨貼)	3.0	P2・P4	ソフト巾木	200	P2・P4	不燃クロス貼り		W + P1	不燃クロス貼り		H = 2500	ガラス		上部棚 2枚引込み戸 (レ - ル式) L型テスリ、はね上げ式テスリ		
	収納(居室)	FL ± 0	W	フロ - リング貼り (車椅子対応品)	12	P2・P4	ソフト巾木	75	P2・P4	不燃クロス貼り		W + P1	不燃クロス貼り		H = 2500	ガラス		上部棚 ハンカ - バ - イ		
土に接する床は、ポリエチレンフィルム t = 0.15 (重ね巾300) 敷の上、 玄関部は押出ポリスチレンフォーム t=30打込み 居室と居室の界壁(間仕切壁)は、全て遮音構造とする。 (ロックウ - ル充填 t = 100 32kg / m <sup>3</sup> 、梁下端までとする。)			内部廻縁は、木製 (規格品) とする。			廊下等の手摺は、集成材手すり34 エンドは90°曲がりとする。			内部建具の引戸は上吊式とする。			消火器: ABC - 10型 = 4本 (設置名札4枚)								
特記 床仕上長尺塩ビシート貼は、溶接工法とする。			便所内の手摺は、木製手摺(集成材塗装品)及びはね上げ式A - ム手摺とする。			内部出隅部分は全て、木製 (杉材見付40) CL塗装とする。			1階木組床下地はネダレスとし構造用合板28mmの上仕上げとする			2階床下地はグラス-ルとし構造用合板28mm + 石膏ボ - ド 12.5mmの上仕上げとする			内部仕上げ材及び下地材は全て天然素材及びF4材料使用の事					
サッシュ水切は、アルミ製とする。			内部出隅部分は全て、木製 (杉材見付40) CL塗装とする。			手すり取付部は合板下地12mm H=200とする			1階天井下地はグラス-ルt=50+強化石膏ボ - ド 12.5mmの上仕上げとする			クロス等糊及び接着材・塗装はF4とする			床下・天井点検口 (アルミ枠仕上げ同材貼り) 600角 各20箇所					
内部造作家具は木製 (集成材) CL塗装とする。			手すり取付部は合板下地12mm H=200とする																	

工事名	フロッサムつくれ建替新築工事		 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号		管理者	山口	設計者	山口	担当者	山口	図面名	仕様書 1		図面NO	1
備考			一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402		日付	日付	日付	日付	日付	日付	縮尺				

階	室名	床				幅木			壁			天井				室名札 (W)	備考(本工事)	
		床レベル	下地	仕上	厚	下地	仕上	H	下地	仕上	厚	下地	仕上	厚	天井高さ			廻縁
2階	食堂・談話室	F L ± 0	W	フロ - リング貼り (車椅子対応品)	12	P4	ソフト巾木	75	P4	ビニ - ルクロス貼り キッチン前キッチンボード貼 腰壁木目調クロス		W + P2	ビニ - ルクロス貼り		H = 2500	ガラス	ミキッパL=1200(電気式)、吊戸棚 入り	
	脱衣・洗濯	F L ± 0	W	長尺ビニ - ル床シート貼 (合板 t=9 捨貼)	3.0	P4	ソフト巾木	75	P4	不燃クロス貼り 排煙：告示1436-4-ニ(2)		W + P2	不燃クロス貼り		H = 2500	ガラス	洗濯パン 洗面台(車椅子タイプ) L=750 S K	
	浴室	F L ± 0	W	ユニットバス 1620(テスリ付)											H = 2,055		2枚引込み戸、入り付	
	居室1-18	F L ± 0	W	フロ - リング貼り (車椅子対応品)	12	P2・P4	ソフト巾木	75	P2・P4	ビニ - ルクロス貼り		W + P2	ビニ - ルクロス貼り		H = 2500	ガラス	洗面台(車椅子タイプ) L=750 番号入	
	便所(居室)	F L ± 0	W	長尺ビニ - ル床シート貼 (合板 t=9 捨貼)	3.0	P2・P4	ソフト巾木	200	P2・P4	不燃クロス貼り		W + P2	不燃クロス貼り					上部棚 2枚引込戸(レール式) L型テスリ、はね上げ式テスリ
	収納(居室)	F L ± 0	W	フロ - リング貼り (車椅子対応品)	12	P2・P4	ソフト巾木	75	P2・P4	不燃クロス貼り		W + P2	不燃クロス貼り		H = 2500	ガラス	上部棚 ルガータイプ	
共用	屋内階段	F L ± 0	W	長尺ビニ - ル床シート貼(合板t=9捨貼)	3.0	P4・P6	ソフト巾木	75		不燃クロス貼り		1F W + P1	不燃クロス貼り		H = 2500	ガラス	収納棚	
			W	木製 t=30			木製 t=30					2F W + P2	不燃クロス貼り					
	廊下・EVホール(1F) 廊下・EVホール(2F)	F L ± 0	W	タイル・ベニヤ貼 (合板 t=5.5 捨貼)	6.5	P4・P6	ソフト巾木	75	P4・P6	不燃クロス貼り 腰壁木目調クロス		1F W + P1	不燃クロス貼り		H = 2500	ガラス	消火器 テスリ	
												2F W + P2	不燃クロス貼り					
	PS・EPS	F L ± 0	W	長尺ビニ - ル床シート貼 (合板 t=9 捨貼)	3.0	P4・P6	素地		P4・P6	素地 排煙：告示1436-4-ニ(2)		1F W + P1	素地					
											2F W + P2	素地						

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考


**株式会社 you工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

印

管理者 山口

設計者 山口

担当者 山口

日付

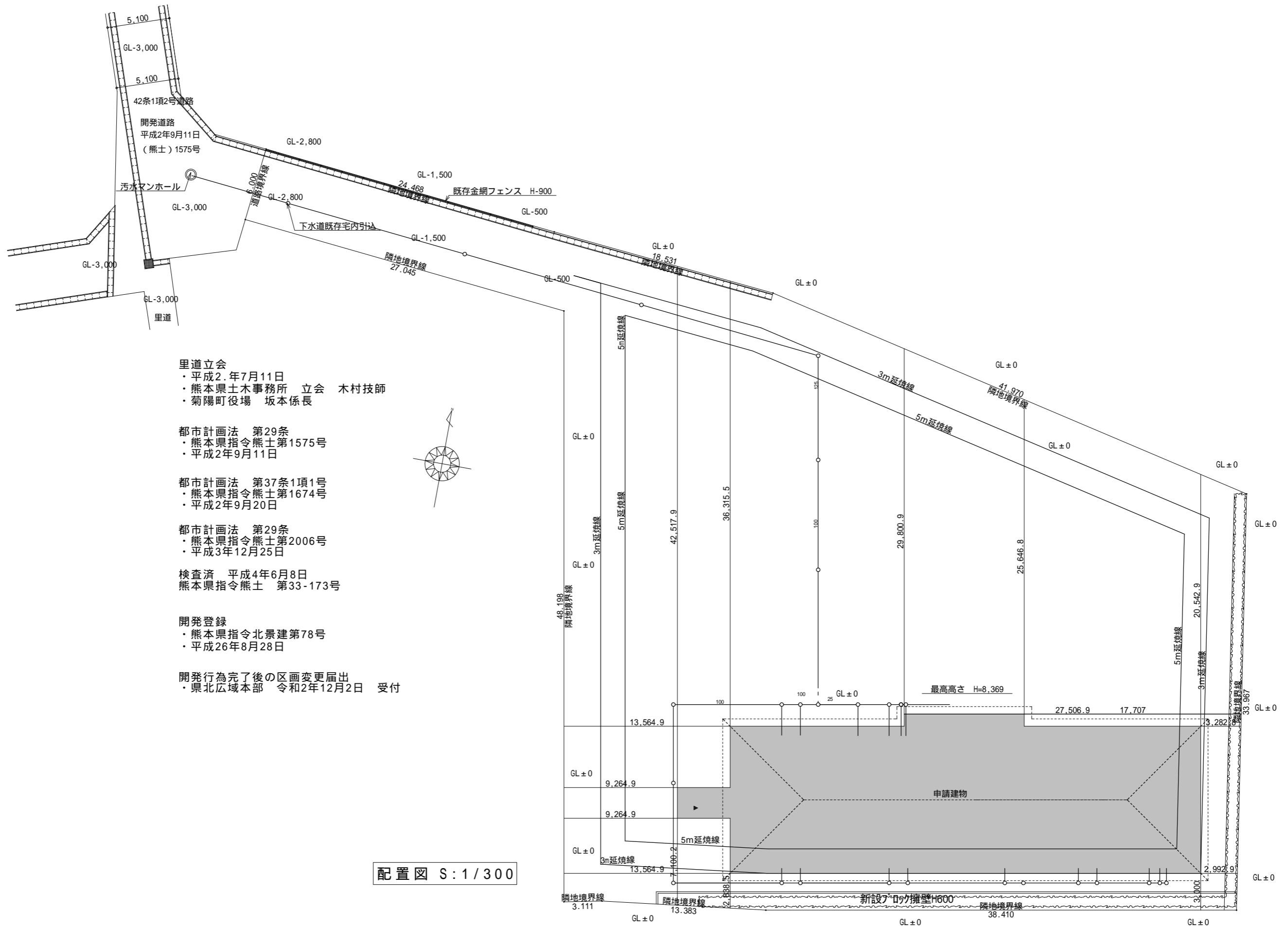
日付

日付

図面名 仕様書 2

縮尺

図面NO 2



里道立会  
 ・平成2年7月11日  
 ・熊本県土木事務所 立会 木村技師  
 ・菊陽町役場 坂本係長

都市計画法 第29条  
 ・熊本県指令熊士第1575号  
 ・平成2年9月11日

都市計画法 第37条1項1号  
 ・熊本県指令熊士第1674号  
 ・平成2年9月20日


都市計画法 第29条  
 ・熊本県指令熊士第2006号  
 ・平成3年12月25日

検査済 平成4年6月8日  
 熊本県指令熊士 第33-173号

開発登録  
 ・熊本県指令北景建第78号  
 ・平成26年8月28日

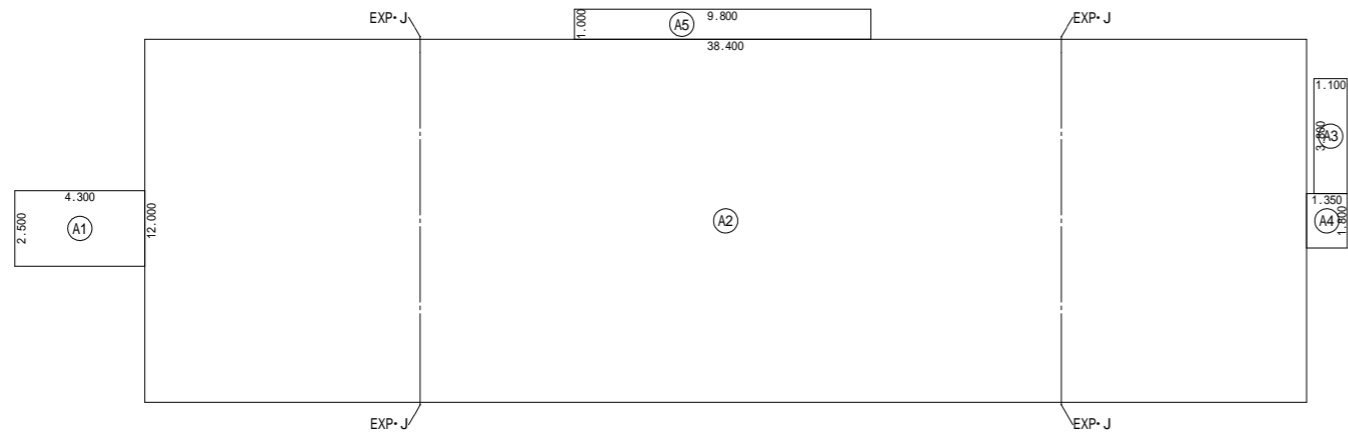
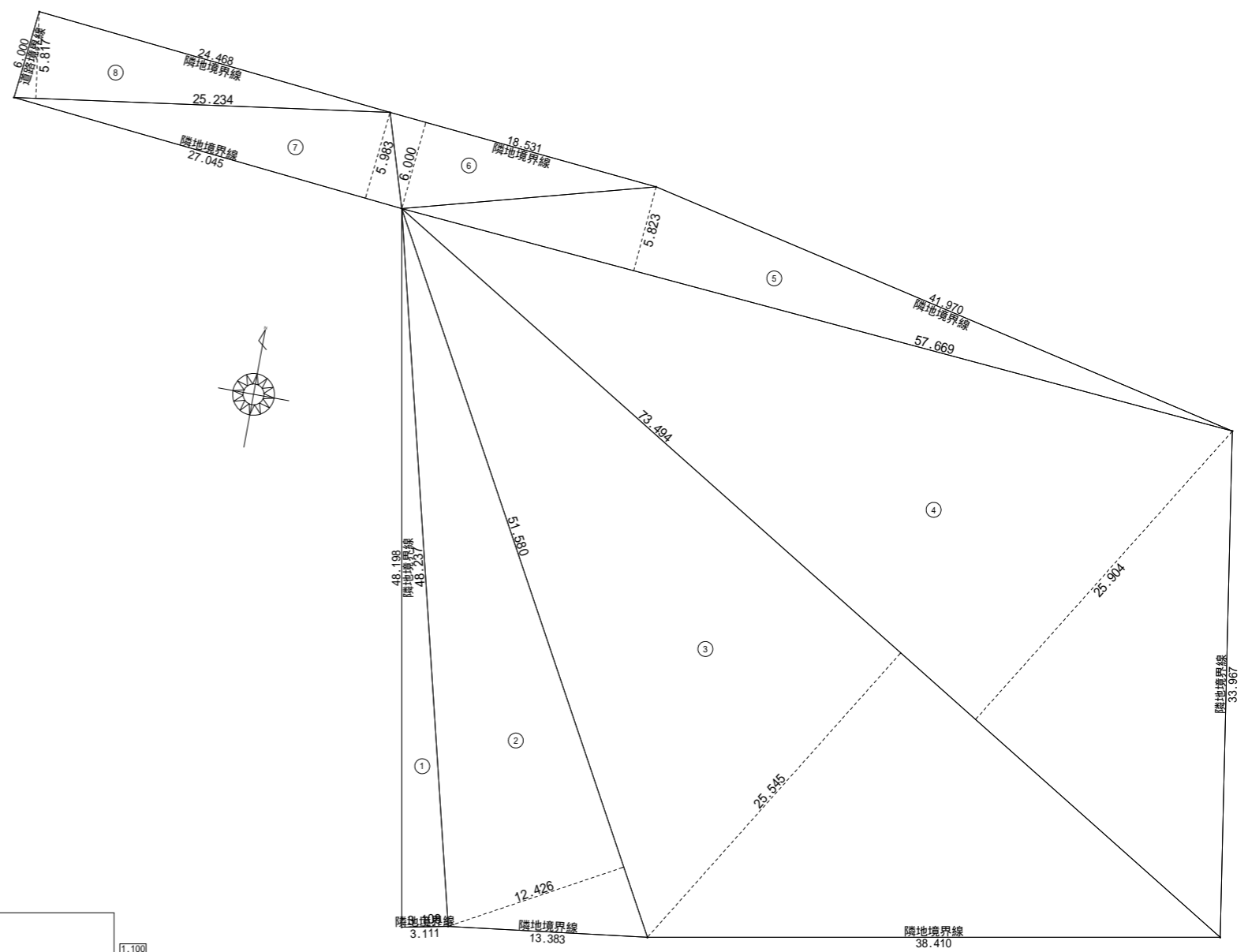
開発行為完了後の区画変更届出  
 ・県北広域本部 令和2年12月2日 受付

配置図 S:1/300

工事名 ブロックつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 配置図	図面NO 3
		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	



申請場所



建築面積表		
形状	計算式	面積
Ⓐ	4.300×2.500	10.750000
Ⓑ	38.400×12.000	460.800000
Ⓒ	1.100×3.800	4.180000
Ⓓ	1.350×1.800	2.430000
Ⓔ	9.800×1.000	9.800000
面積	計(m <sup>2</sup> )	487.96


丸め 切り捨て

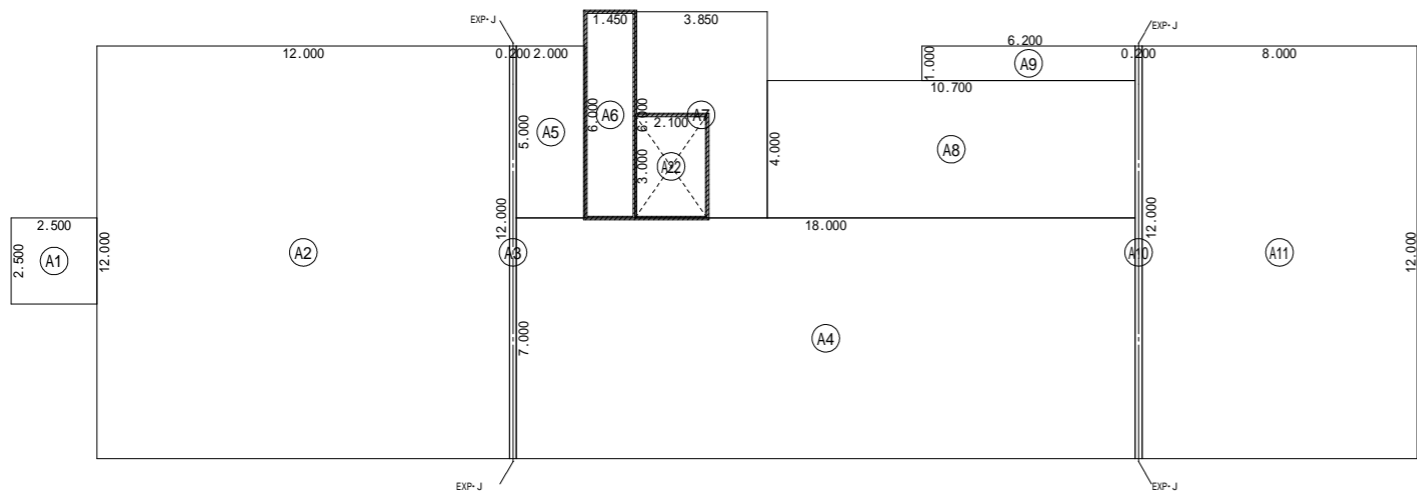
建築面積求積図 S:1/250

敷地面積		
底辺(m)	高さ(m)	倍面積(m <sup>2</sup> )
Ⓐ	48.237	3.108
Ⓑ	51.580	12.426
Ⓒ	73.494	25.545
Ⓓ	73.494	25.904
Ⓔ	57.669	5.823
Ⓕ	18.531	6.000
Ⓖ	27.045	5.983
Ⓗ	25.234	5.817
倍面積	計	5327.635482
敷地面積	(m <sup>2</sup> )	2663.81

丸め 切り捨て

敷地面積求積図 S:1/400

工事名 ﾌﾟﾛｯﾀﾞﾑつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 申請場所、建築面積・敷地面積 求積図	図面NO 4
		備考	日付	日付		
一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402		印				



床面積表<1階>			
形状	計算式	面積	
㉑	矩形 2.500×2.500	6.250000	
㉒	矩形 12.000×12.000	144.000000	
㉓	矩形 2.000×5.000	10.000000	
㉔	矩形 1.450×6.000	8.700000	
㉕	矩形 3.850×6.000	23.100000	
㉖	矩形 0.200×12.000	2.400000	
㉗	矩形 18.000×7.000	126.000000	
㉘	矩形 10.700×4.000	42.800000	
㉙	矩形 6.200×1.000	6.200000	
㉚	矩形 0.200×12.000	2.400000	
㉛	矩形 8.000×12.000	96.000000	
面積	計(m <sup>2</sup> )	467.85	丸め 切り捨て

容積率不算入部分			
形状	計算式	面積	
㉜	EV 2.100×3.000	-6.300000	
面積	計(m <sup>2</sup> )	-6.30	丸め 切り捨て

1階 床面積求積図

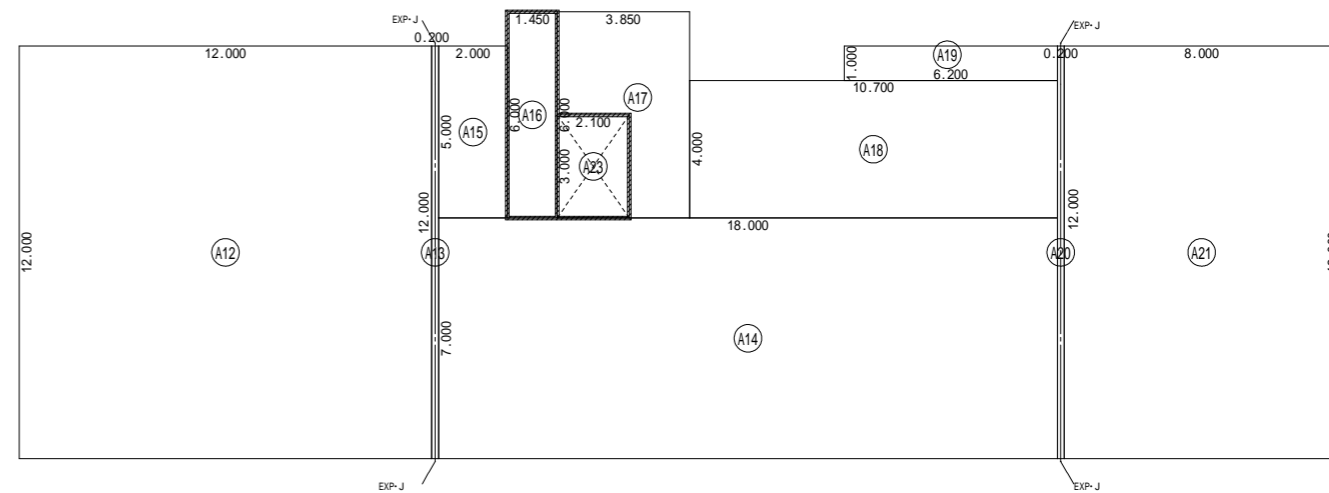
EXP・J 床面積求積

No.1 ㉑ + ㉒ + ㉓ + ㉔ + ㉕ = 299.05m<sup>2</sup><500.00m<sup>2</sup>

No.2 ㉖ + ㉗ + ㉘ + ㉙ + ㉚ + ㉛ + ㉜ + ㉝ + ㉞ + ㉟ + ㊱ + ㊲ + ㊳ = 433.60m<sup>2</sup><500.00m<sup>2</sup>

No.3 ㊴ + ㊵ + ㊶ + ㊷ = 196.80m<sup>2</sup><500.00m<sup>2</sup>

合計 929.45m<sup>2</sup>



床面積表<2階>			
形状	計算式	面積	
㉜	矩形 2.000×5.000	10.000000	
㉝	矩形 1.450×6.000	8.700000	
㉞	矩形 3.850×6.000	23.100000	
㉟	矩形 12.000×12.000	144.000000	
㊱	矩形 0.200×12.000	2.400000	
㊲	矩形 18.000×7.000	126.000000	
㊳	矩形 10.700×4.000	42.800000	
㊴	矩形 6.200×1.000	6.200000	
㊵	矩形 0.200×12.000	2.400000	
㊶	矩形 8.000×12.000	96.000000	
面積	計(m <sup>2</sup> )	461.60	丸め 切り捨て

容積率不算入部分			
形状	計算式	面積	
㉜	EV 2.100×3.000	-6.300000	
面積	計(m <sup>2</sup> )	-6.30	丸め 切り捨て

2階 床面積求積図

//// 面積区画を示す

面積区画 床面積求積

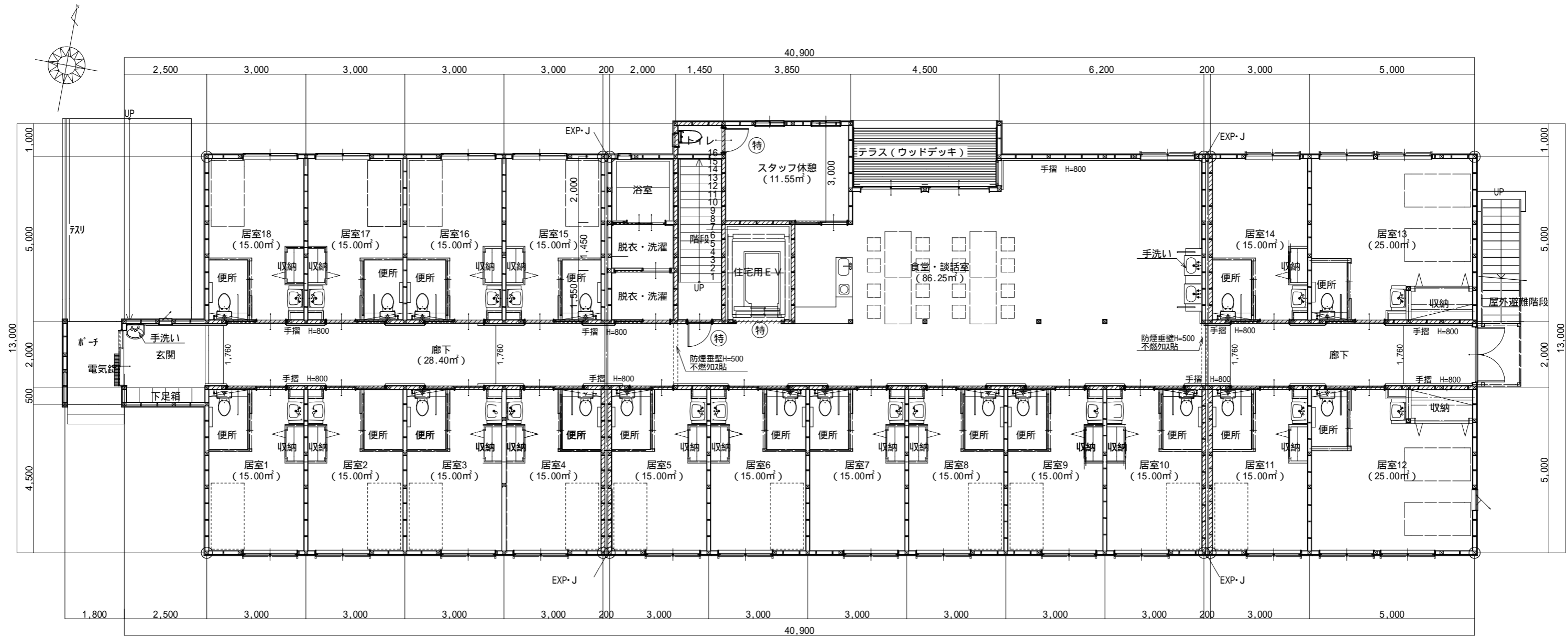
㉑ + ㉒ + ㉓ + ㉔ + ㉕ + ㉖ + ㉗ + ㉘ + ㉙ + ㉚ + ㉛ + ㉜ = 452.85m<sup>2</sup><500.00m<sup>2</sup>

㉟ + ㊱ + ㊲ + ㊳ + ㊴ + ㊵ + ㊶ + ㊷ + ㊸ + ㊹ + ㊺ - ㊻ = 446.60m<sup>2</sup><500.00m<sup>2</sup>

㉜ = 8.70m<sup>2</sup>     ㊻ = 6.30m<sup>2</sup>     ㉝ = 8.70m<sup>2</sup>     ㊼ = 6.30m<sup>2</sup>

合計 929.45m<sup>2</sup>

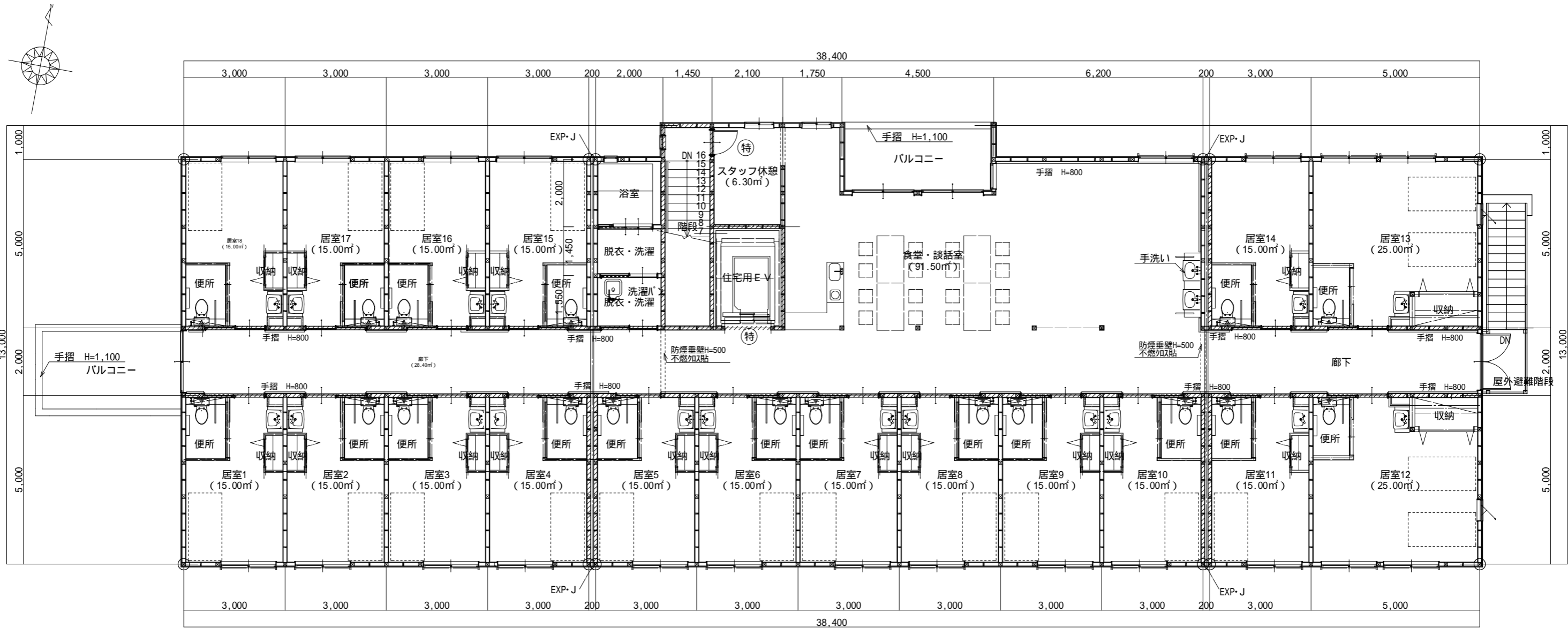
工事名 ﾌﾟﾛｯﾀﾞﾑつくれ建替新築工事	<p><b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号</p>	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 床面積求積図	図面NO 5
備考		日付	日付	日付	縮尺	



1階 平面図 S:1/120

	準耐火壁 (60分準耐火構造): H12建告1380号 石膏ボード t15貼付 /天井まで 居室内壁部はDyカ-ル充填 t=100 32kg/m <sup>2</sup>
	防火上主要な間仕切 (60分準耐火構造): H12建告1380号 石膏ボード t12.5mm + 石膏ボード t12.5mm二重貼(両面) /小屋裏まで 居室内壁部はDyカ-ル充填 t=100 32kg/m <sup>2</sup>
	防火上主要な間仕切を貫通するダクト及び配管配線はダ-バ-及び 防火キャド-使用の事
(特)	特定防火設備
(防)	防火設備
(消)	消火器 (10型)
EXPJ	アルミ製 耐火1時間 居室出入口の有効幅は800以上とする
	ア-カ-ト又はガ-リ
	面積区画 60分準耐火構造
注) 排煙上有効な開口部のル-レット及びバ-レータ-操作位置はFL+1500以下 小屋裏隔壁については各室及び通路の仕上げを難燃材料以上とする為不要	
屋内階段各部寸法	
階段幅	1200以上
踏面	250
蹴上	200
屋内階段各部寸法	
階段幅	1100
踏面	250
蹴上	200

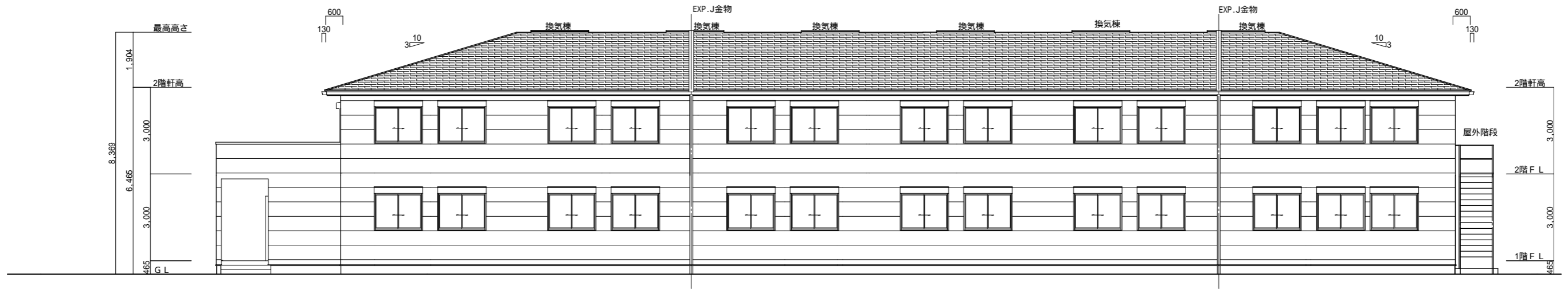
工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 1階 平面図	図面NO 6
備考		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺



2階 平面図 S:1/120

	準耐火壁 (60分準耐火構造) : H12建告1380号 石膏ボード t15貼り /天井まで
	居室内壁部はDyckal-ll充填 t=100 32kg/m <sup>2</sup> 防火上主要な間仕切 (60分準耐火構造) : H12建告1380号 石膏ボード t12.5mm + 石膏ボード t12.5mm二重貼 (両面) /小屋裏まで 居室内壁部はDyckal-ll充填 t=100 32kg/m <sup>2</sup>
	防火上主要な間仕切を貫通するダクト及び配管配線は「ガ」及び 防火キッド使用の事
(特)	特定防火設備
(防)	防火設備
(消)	消火器 (10型)
EXP-J	アルミ製 耐火1時間 居室出入口の有効幅は800以上とする
	アダ-カット又はガリ
	面積区画 60分準耐火構造
注) 排煙上有効な開口部のルセット及びベレータ-操作位置はFL+1500以下 小屋裏隔壁については各室及び通路の仕上げを難燃材料以上とする為不要	
屋内階段各部寸法	
階段幅	1200以上
踏面	250
蹴上	200
屋内階段各部寸法	
階段幅	1100
踏面	250
蹴上	200


工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号 一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 2階 平面図	図面NO 7
備考		日付	日付	日付	縮尺	



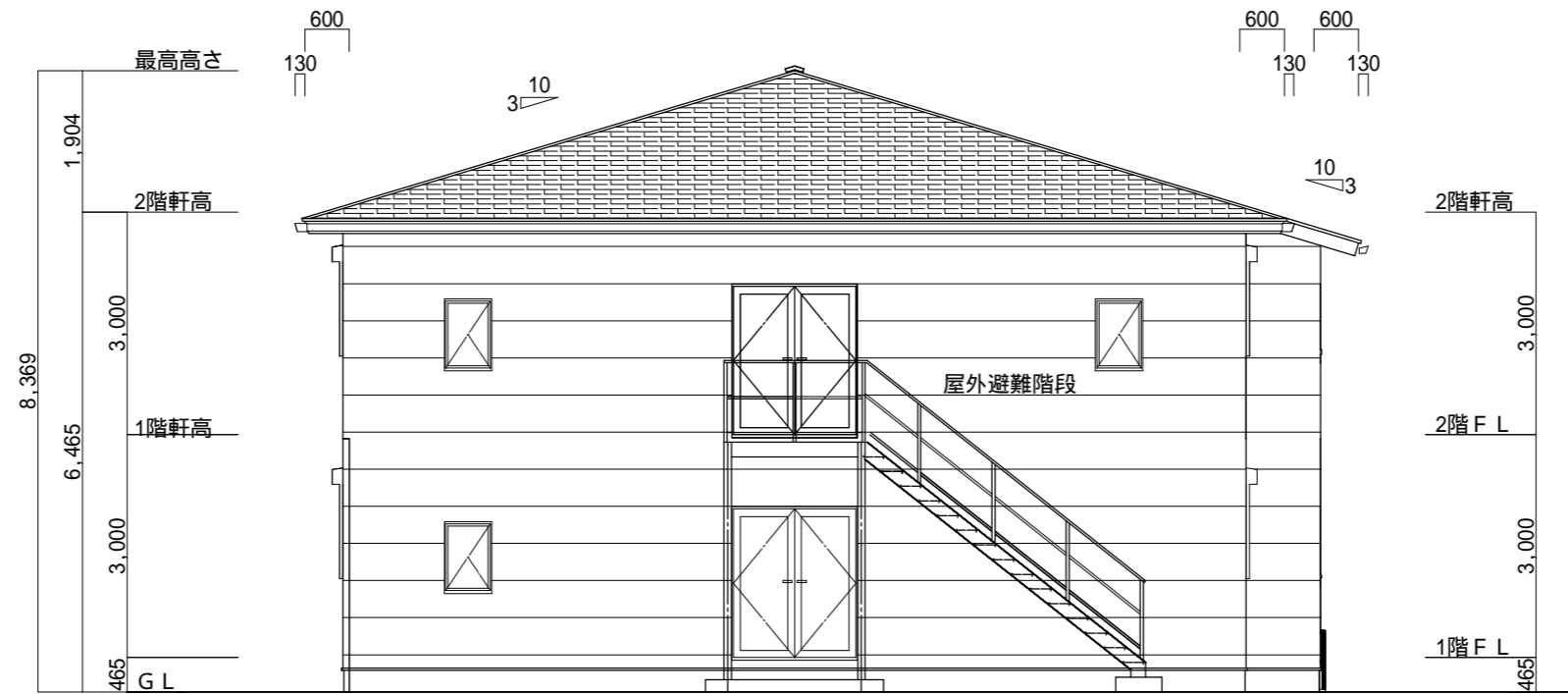
南側 立面図 S:1/150



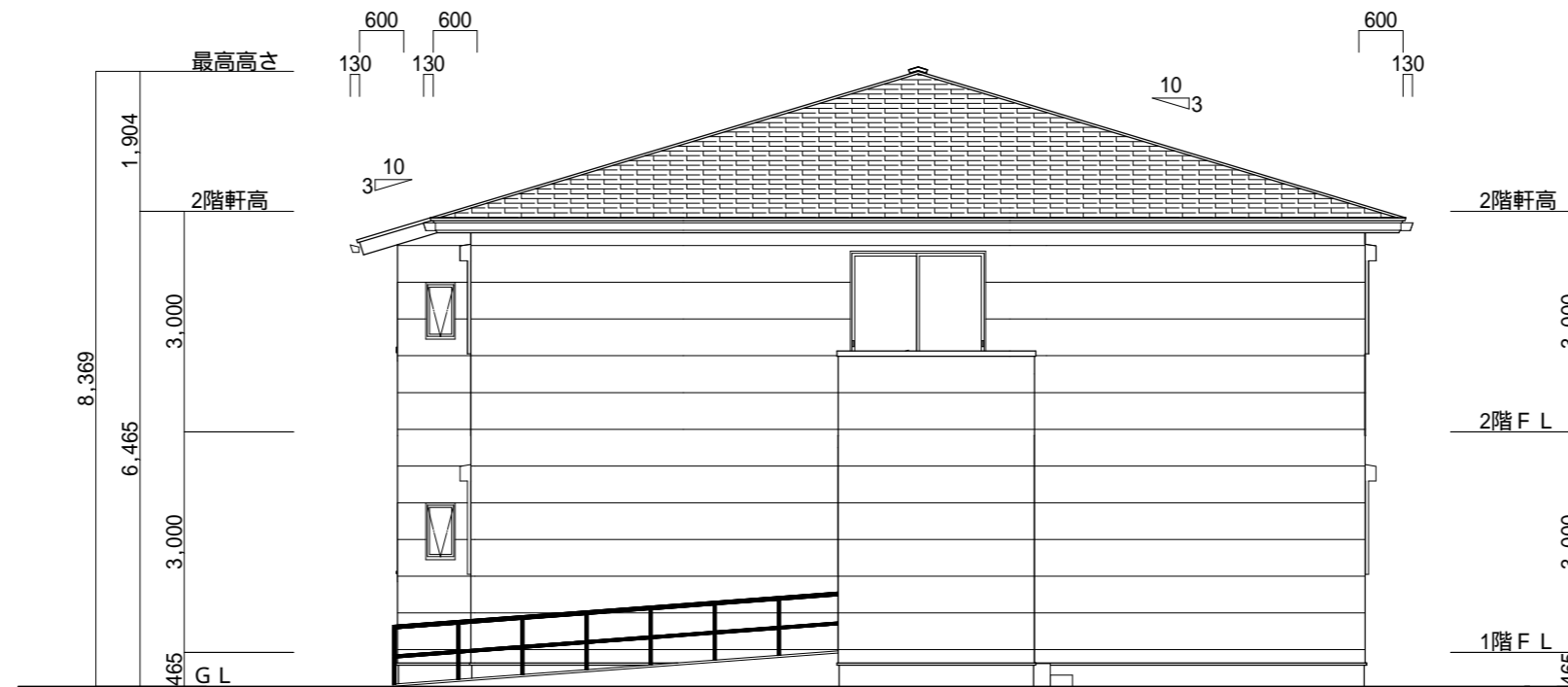
北側 立面図 S:1/150

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 南側 立面図, 北側 立面図	図面NO 8
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	




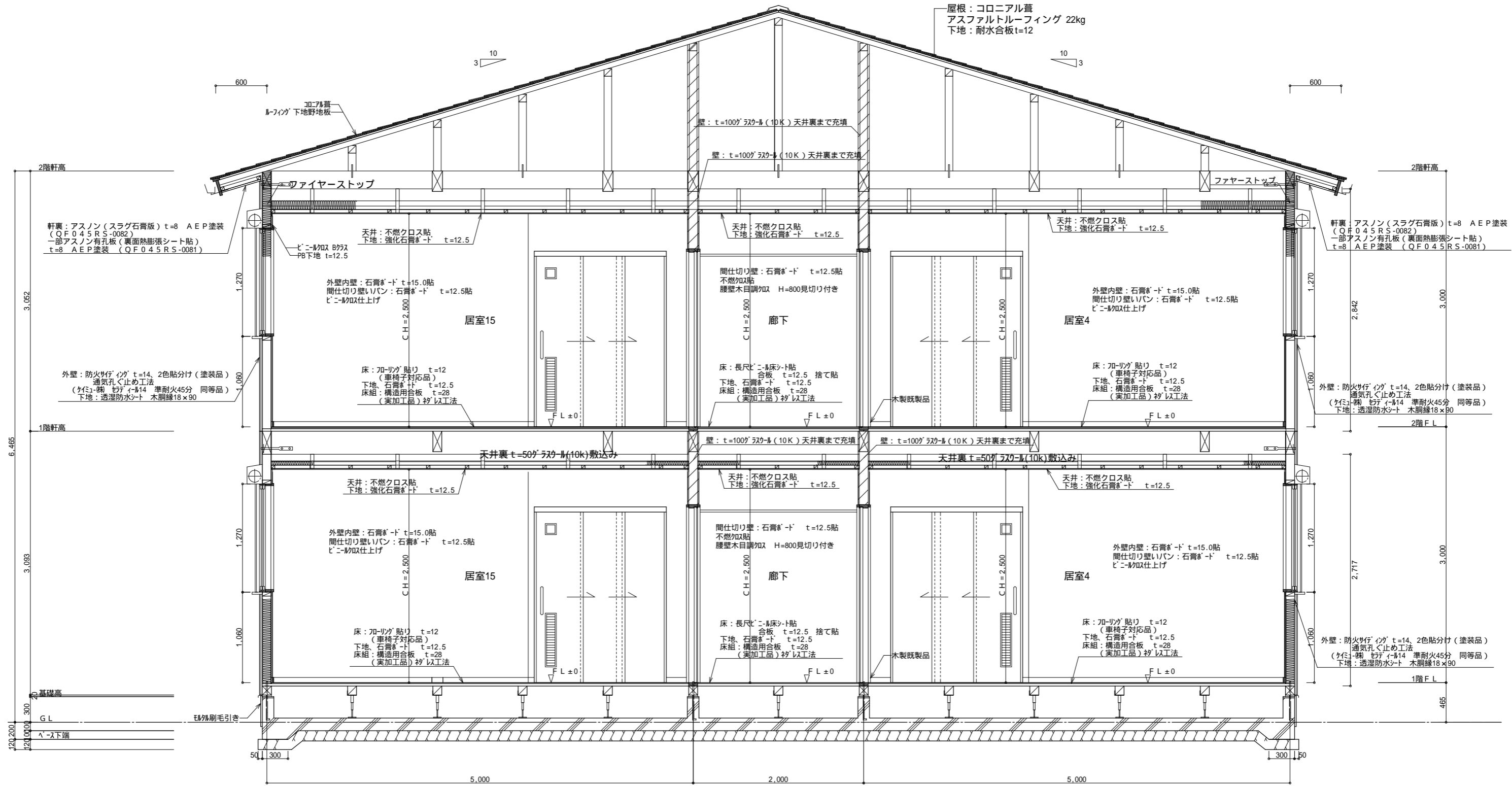


東側 立面図 S:1/100




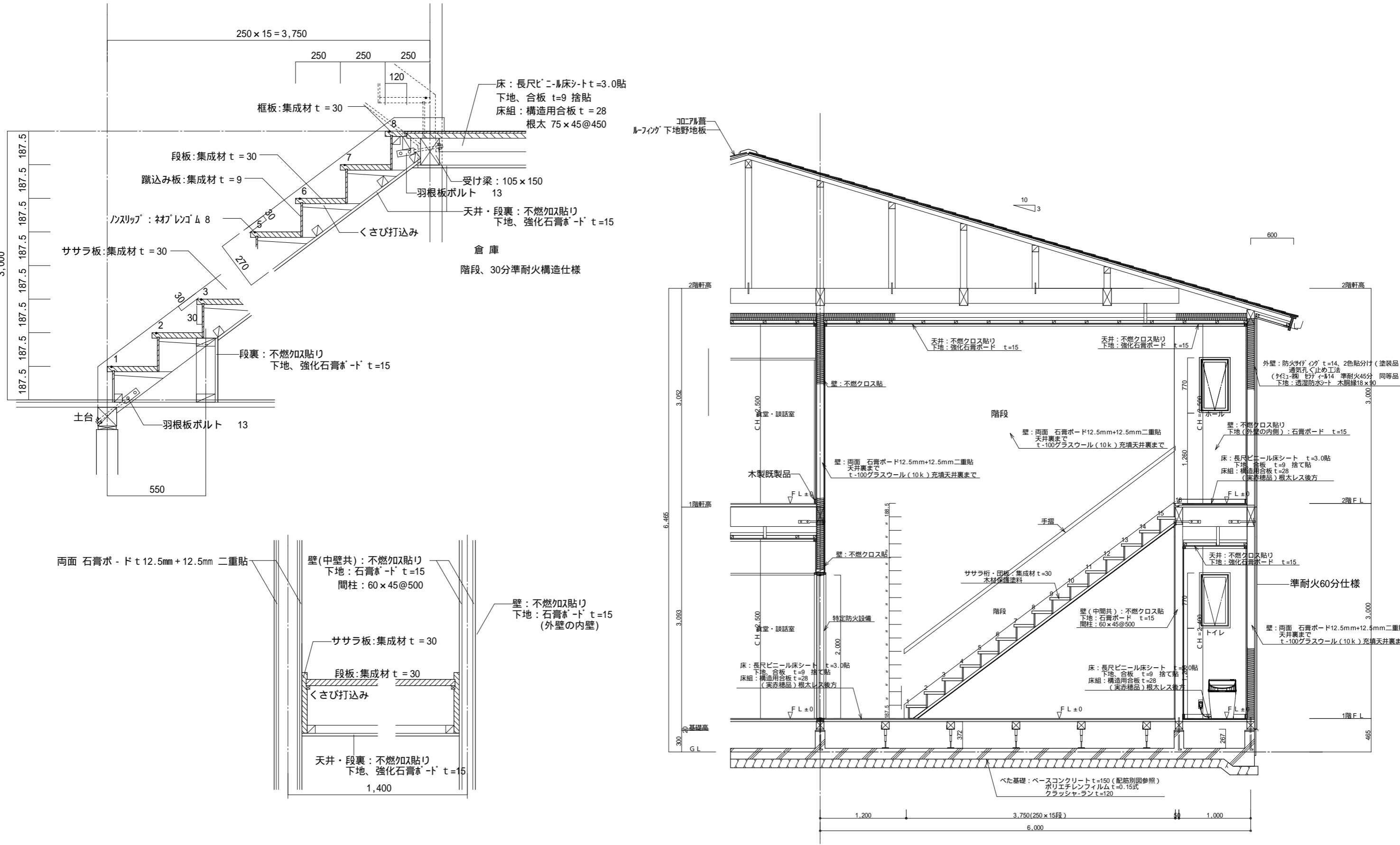
西側 立面図 S:1/100

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 東側 立面図, 西側 立面図	図面 NO 9
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	




矩計図 S: 1/45

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 矩計図	図面NO 10
		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	



5面 矩計図 S-1/100

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 株式会社 you 工房 一級建築士事務所登録 第3655号	設計者 山口	担当者 山口	図面名 屋内階段詳細図	図面NO 11
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺

特記事項		符号	(S D 1) 特 煙 特定防火設備・遮煙性能付 (常時閉鎖・建設省告示1369号)	(A D 1) 電気錠	(A D 4) 防 認定番号 EB-2243	(A D 5)	(A W 1)	(A W 2)
建具の種類と記号	ガラスの種類と記号	形状						
A T P アルミトップライト	F L フロート板ガラス	形状						
A W アルミ製窓	F 型板ガラス							
A D アルミ製扉	P W 網入ミガキ板ガラス							
W F 木製三方枠	F W 網入型板ガラス							
W W 木製窓	T 強化ガラス							
W D 木製扉	F T 耐熱強化ガラス							
C D 木製クロゼット扉								
S 障子	F H フロアーヒンジ	使用ヶ所	1, 2階: 階段室、トイレ	1階: 玄関	2階: 廊下	1, 2階: 浴室	1階: 便所	1階: 玄関
A S アルミ製軽量シャッター	P H ビボットヒンジ	箇所数	4ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	3ヶ所	3カ所	1カ所
F 木製建具(襖・戸襖)		型式・見込	片開きフラッシュ扉 枠 155 扉 40	2枚片引き扉	排煙窓付き中抜付両開きフラッシュ扉 70 扉 40	ガラリ付2枚引込戸 枠 170 扉 40	内倒し窓 枠70	縦スベリ出し窓 枠70
S P スチールパーティション		材料・仕上	枠・扉: スチール下地ダイノックシート貼	枠・扉: アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)
		硝子		複層硝子(Low-E3+A+F-4)	複層硝子(Low-E3+A+FL-5)	樹脂パネルt5.0(スリ硝子調)	複層硝子(Low-E3+A+F-4)	複層硝子(Low-E3+A+FL-5)
		建具金具	Pヒンジ、ドアチェック(ストップなし)、両面カム	バーハンドル、電気錠	ステンレス丁番、ドアチェック、シリンドー錠、ステンレス番指、レバーハンドル、固定網戸	バーハンドル、シリンドー錠錠(非常開錠付き)	アルミ水切り板、木製額縁(住宅用規格品)	レバーハンドル、アルミ水切り板
		備考	他附属金物一式	自動火災報知機連動バニックオープン	自動火災報知機連動バニックオープン	他附属金物一式	他附属金物一式	木製額縁(住宅用規格品)、他附属金物一式
1. 寸法は全て枠内寸法を示し、製作にあたっては原寸施工図にて再度現場調整し決定する。 2. 握り玉・レバーハンドルの高さは、FL+900とする 3. シリンドー錠のバックセットは、70mmを基準とする。 4. 付属金物の材質は、特記なき限りアルミ又はステンレスHLとする。 5. ガラスシールは、特記なき限りポリサルファイド系シーリングとする。 6. 防火設備・特定防火設備につくガラリは、全て防火ダンパー設置とする。 7. アルミ製サッシは、特記なき限り枠見込70mmとする 8. アルミ製建具は、特記なき限りカラーアルミ(電解着色)仕上とする。 9. 扉厚さは、特記なき限り40mmを基準とする。 10. 開戸、引戸の扉枠には、戸当りゴムクッションを上、下2ヶ所取付とする。 11. 外部ガラリの開口率は、5.0%以上とする。(完全防水型) 12. 木製建具丁番は、ステンレス製とし2枚吊りを標準とする。 13. 鋼製建具番指は、ステンレス製とする。 14. 外部建具廻りは、全てコーキングを行う。 15. 排煙用外倒し窓の開放角度は、特記なき限り6.0°開閉とする。 16. レバーハンドル錠は、MIWA55TYPE(CD)同等品とする。 17. ワイヤオペレーターは、オイス工業:SL88(ハンドルボックス85)同等品とし取付位置は、FL+1,200とする。埋込式とする。 18. 木製扉のドアチェック取付部は、下地補強の事。 19. ドアチェックMIWA M700シリ-ズ同等品とする。 20. クレセント操作位置はFL+1,500以内とする。 21. 電気錠は停電時に自動遠隔解除装置付きとする。		符号	(A W 3)	(A W 4)	(A W 5) 防 防火設備	(A W 6) 防 防火設備	(A W 7)	(A W 8)
		形状						
		使用ヶ所	1階: 浴室	2階: 階段室	1階: 居室12	1, 2階: 居室	1, 2階: 居室	1, 2階: 食堂・談話室
		箇所数	1カ所	1カ所	1カ所	34カ所	8カ所	4カ所
		型式・見込	内倒し窓 枠70	縦スベリ出し窓 枠70	縦スベリ出し窓 枠70	手動式雨戸シャッター付引違い窓 枠70	手動式雨戸シャッター付引違い窓 枠70	手動式雨戸シャッター付引違い窓 枠70
		材料・仕上	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)
		硝子	複層硝子(Low-E3+A+Fl-6.8)	複層硝子(Low-E3+A+FL-5)	複層硝子(Low-E3+A+FL-5)	複層硝子(FL3+A+FL5)	複層硝子(FL-3+A+FL-5)	複層硝子(FL-3+A+FL-5)
		建具金具	アルミ水切り板、アルミ額縁(広巾:製作)	レバーハンドル、アルミ水切り板	レバーハンドル、アルミ水切り板	可動網戸、アルミ水切り板、雨戸シャッター付	可動網戸、アルミ水切り板	可動網戸、アルミ水切り板
		備考	他附属金物一式	木製額縁(住宅用規格品)、他附属金物一式	木製額縁(住宅用規格品)、他附属金物一式	木製額縁(住宅用規格品)、他附属金物一式	木製額縁(住宅用規格品)、他附属金物一式	木製額縁(住宅用規格品)、他附属金物一式
		符号	(A W 9)	(A W 10)	(A D 11) 防 認定番号 EB-2243 電気錠	(A D 2) 防 認定番号 EB-2243 電気錠		
		形状						
		使用ヶ所	2階: 廊下	1階、2階: スタッフ休憩 2階: 食堂・談話室	2階: 食堂・談話室	1階: 廊下		
		箇所数	1カ所	4カ所	2カ所	1ヶ所		
		型式・見込	引違い窓 枠70	引違い窓 枠70	排煙窓付き引違い窓 枠70	中抜付両開きフラッシュ扉 枠 70 扉 40		
		材料・仕上	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)	アルミ製(カラー)		
		硝子	複層硝子(FL-3+A+FL-5)	複層硝子(FL-3+A+FL-5)	複層硝子(FL-3+A+FL-5)	1階: 複層硝子(Low-E3+A+FL-5)		
		建具金具	アルミフラッターレール、戸車、クレセント	アルミフラッターレール、戸車、クレセント	可動網戸、アルミ水切り板、雨戸シャッター付	ステンレス丁番、ドアチェック、シリンドー錠、ステンレス番指、レバーハンドル、固定網戸		
		備考	シリンドー錠錠、他附属金物一式	シリンドー錠錠、他附属金物一式	木製額縁(住宅用規格品)、他附属金物一式	電気錠組込(火災報知機連動装置付バニックOPEN)		
アルミ製防火設備認定番号								
		■ EB-1653: アルミニウム製引き違い窓 (引き違い窓)						
		■ EB-1555: アルミニウム製縦スベリ窓 (縦スベリ窓)						
		■ EB-1049-2: アルミニウム製内倒し窓 (内倒し窓)						
		■ EB-1143-1: アルミニウム製外倒し窓 (外倒し窓)						
		■ EB-1134-1: アルミニウム製開き窓 (両開き窓)						
		■ EB-1256-1: アルミニウム製勝手口ドア (片開き扉)						
		■ EB-1320-1: アルミニウム製シャッター付引き違い窓(手動)(雨戸シャッター)						

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考

**株式会社 you 工房**  
一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

管理者 山口 日付

設計者 山口 日付

担当者 山口 日付

図面名 建具表 1

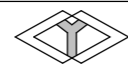
縮尺

図面NO 12

符 号	WD 1	WD 2	WD 3	WD 5	WD 6			
形 状								
使用ヶ所	1階：脱衣・洗濯室	1階：ｽｯｸﾞ休憩	1、2階：居室	1、2階：居室内物入	2階：居室内物入			
箇 所 数	2ヶ所	1ヶ所	34ヶ所	42ヶ所	4ヶ所			
型式・見込	中抜き吊片引込戸 枠 150 扉 33	中抜き吊片引込戸 枠 150 扉 33	(外付タイプ) 吊片引戸 枠 155 扉 33	クローゼットドア (2枚折戸)	クローゼットドア (4枚折戸)			
材料・仕上	木製フラッシュ+オレフィン化粧シート貼 (枠共) 不燃：シート貼 (NM-1983)	木製フラッシュ+オレフィン化粧シート貼 (枠共)	木製フラッシュ+オレフィン化粧シート貼 (枠共)	ラワン合板フラッシュ下地 オレフィン化粧シート貼 (枠共)	ラワン合板フラッシュ下地 オレフィン化粧シート貼 (枠共)			
硝 子	樹脂パネル t5.0 (スリ硝子調)	樹脂パネル t5.0 (スリ硝子調)	樹脂パネル t5 (スリ硝子調)					
建具金具	吊金物、シリンダー鍵錠、ステンレス番指 引手:L=300 (木目柄)、戸当りゴム、附属金物一式	吊金物、シリンダー鍵錠、ステンレス番指 引手:L=300 (木目柄)、戸当りゴム、附属金物一式	吊金物、サムターンシリンダー鍵錠、ステンレス番指 引手:L=300 (木目柄)、戸当りゴム、附属金物一式	取手、ガイドレール、折れ戸レール仕様 他付属金物一式	取手、ガイドレール、折れ戸レール仕様 他付属金物一式			
備 考								
符 号								
形 状								
使用ヶ所								
箇 所 数								
型式・見込								
材料・仕上								
硝 子								
建具金具								
備 考								
符 号								
形 状								
使用ヶ所								
箇 所 数								
型式・見込								
材料・仕上								
硝 子								
建具金具								
備 考								

工事名  
ﾌﾞﾛｯｸｽﾏｯｸﾞ 建替新築工事

備考



株式会社 you 工房

一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

管理者  
山口

日付

設計者  
山口

日付

担当者  
山口

日付

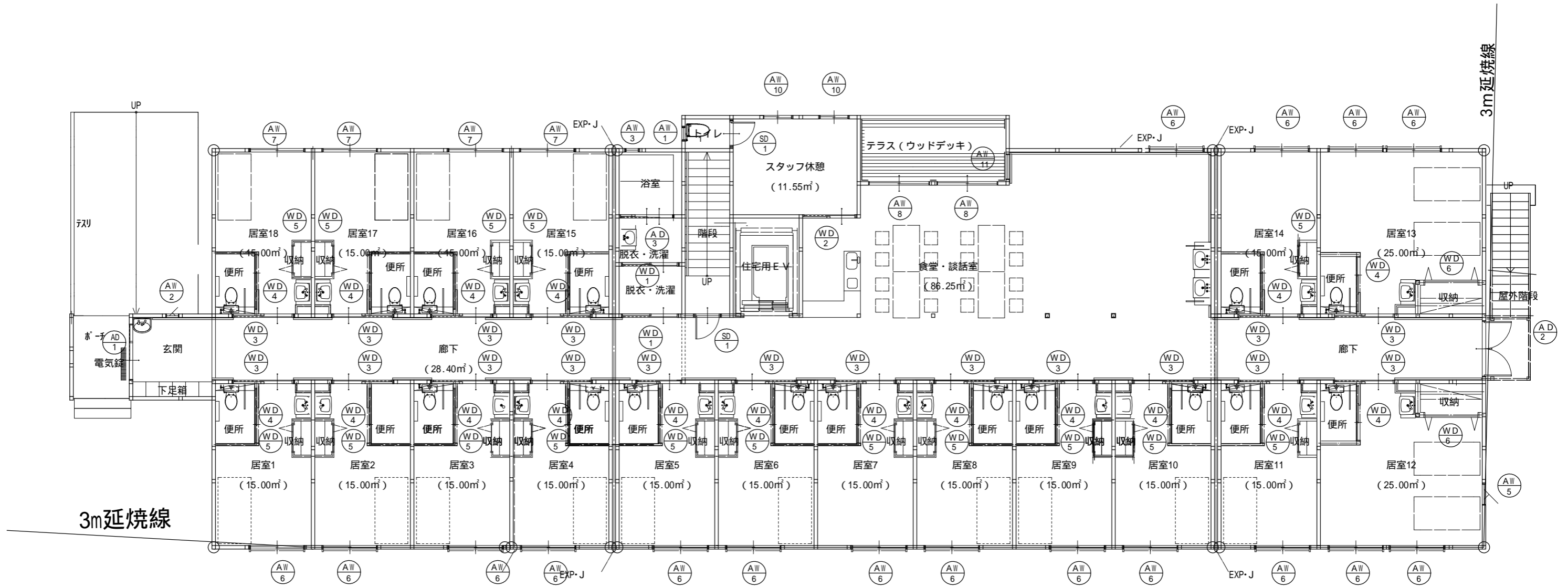
図面名


建具表 3

縮尺

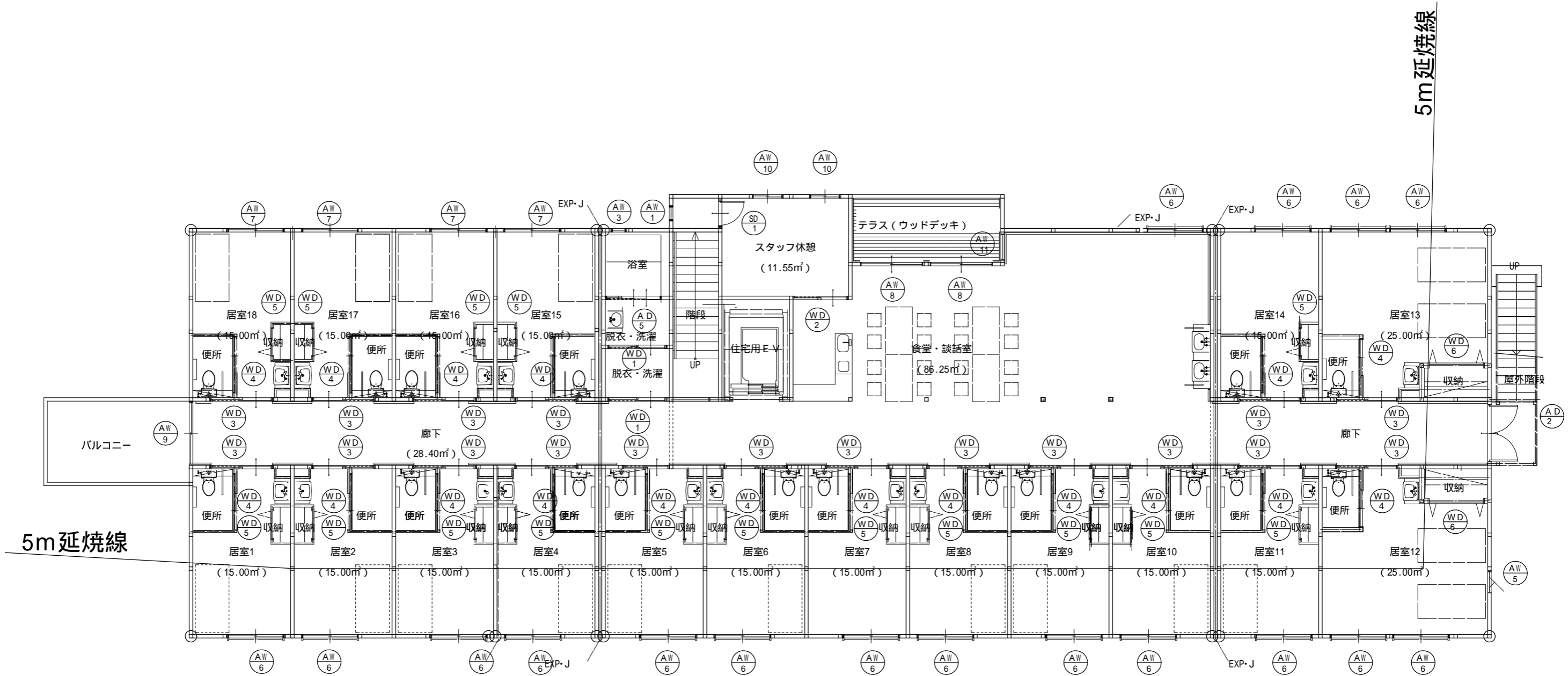
図面NO


13



工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> <small>一級建築士事務所登録 第3655号</small>	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 1階 建具配置図	図面NO 14
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 <small>八代市鼠蔵町2123-45          TEL0965-32-2642          FAX0965-32-3402</small>	日付	日付	日付	縮尺	

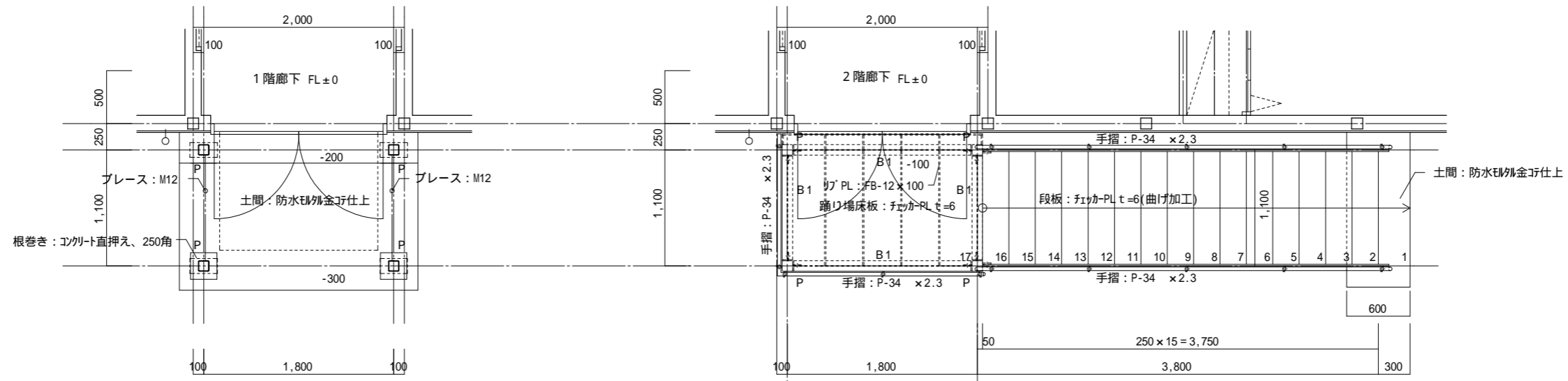




工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 2階 建具配置図	図面NO 16
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠藏町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	

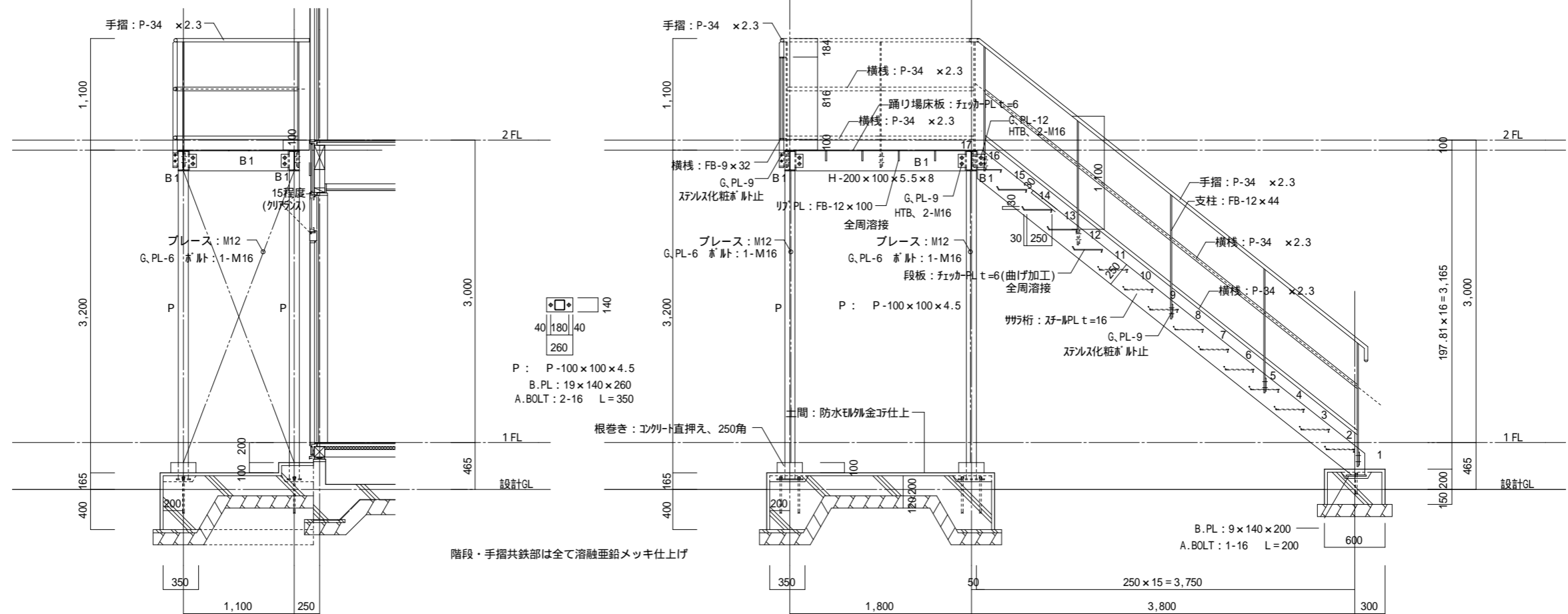







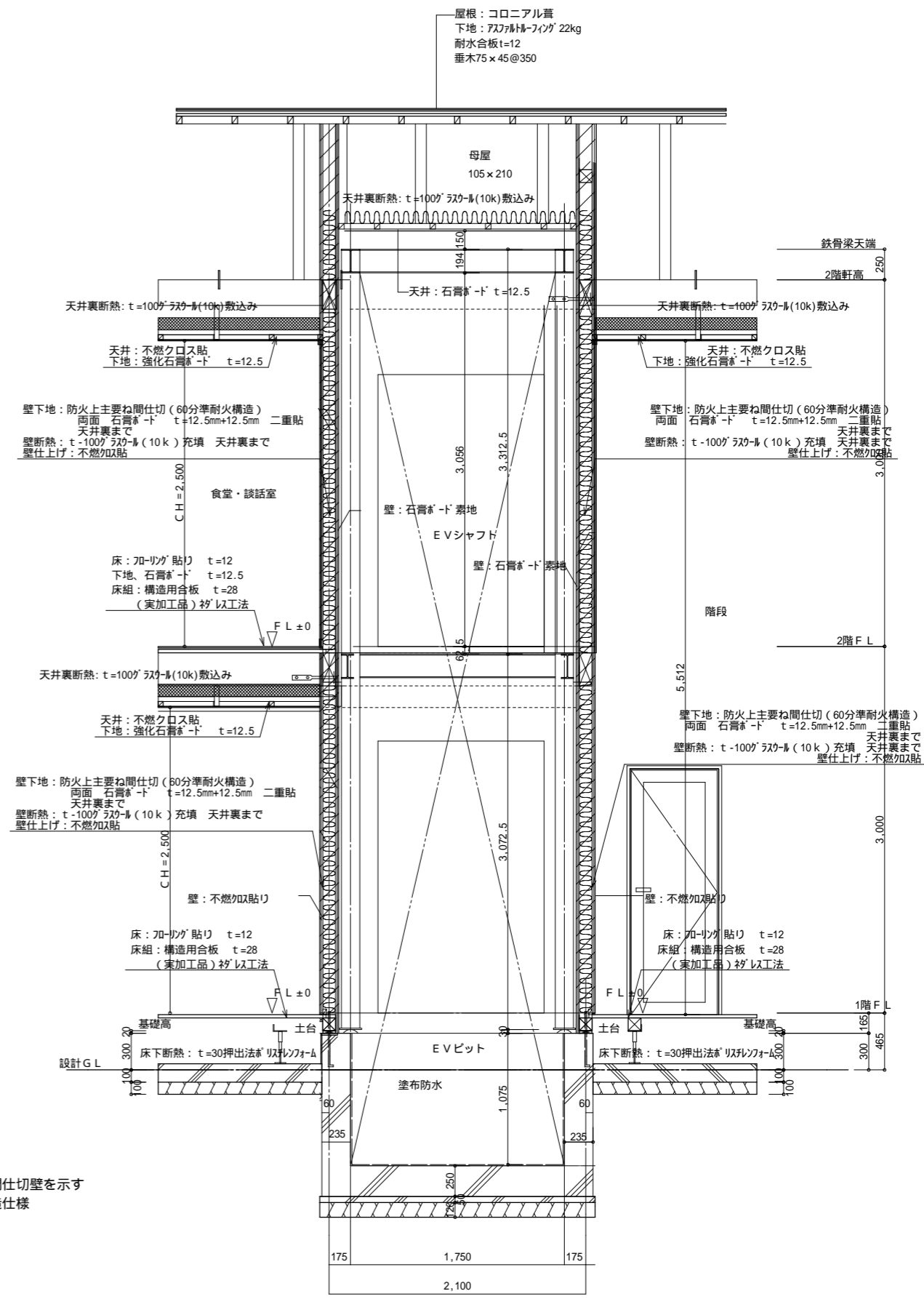
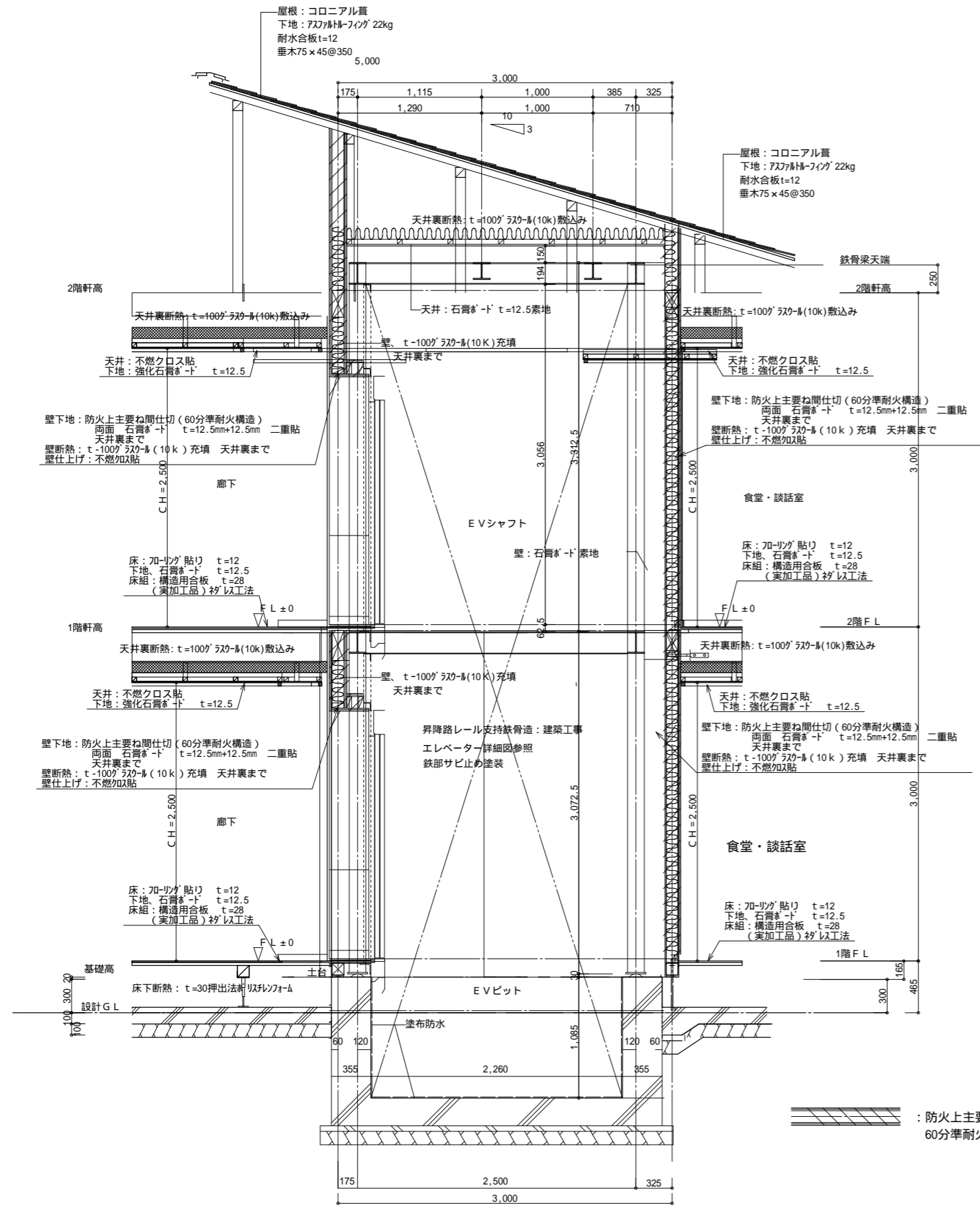
1階土間部平面詳細図 S = 1/40

屋外階段平面詳細図 S = 1/40




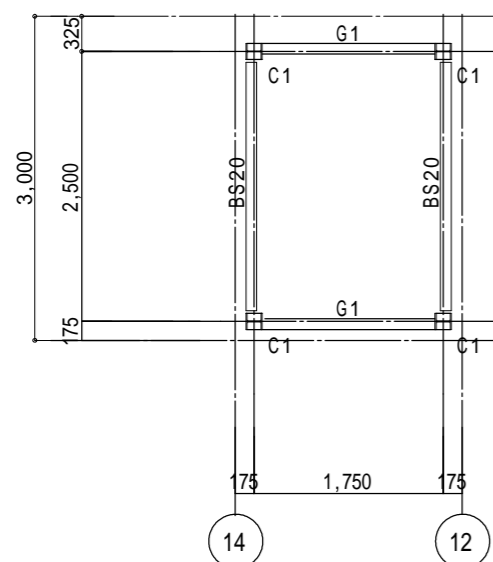
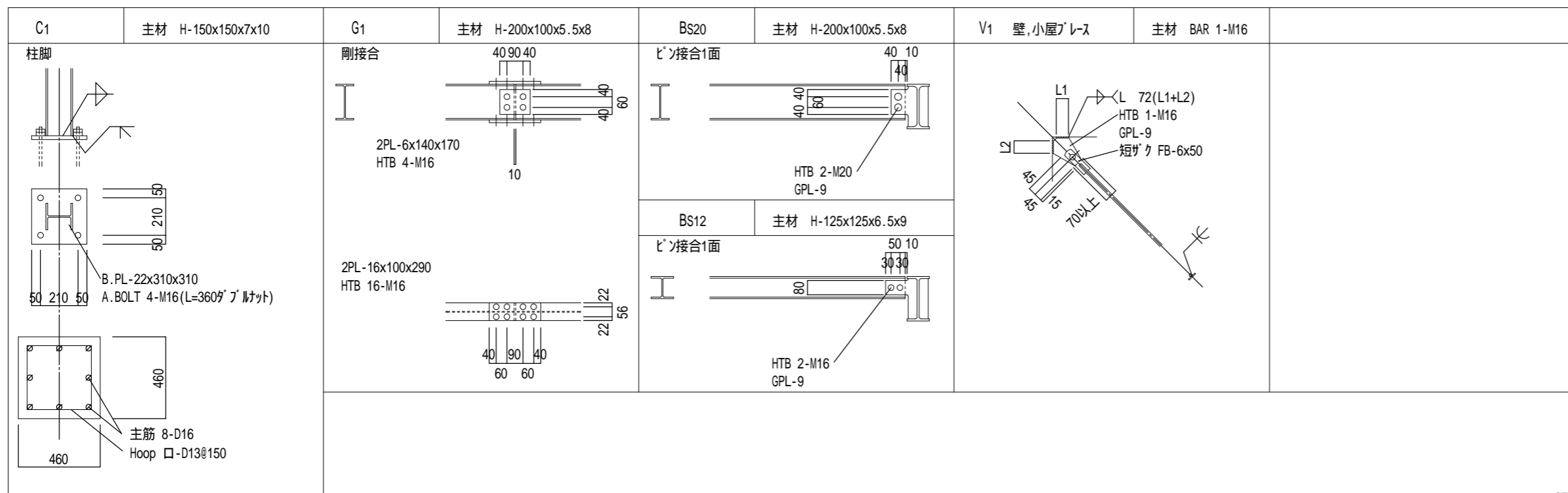
屋外階段断面詳細図

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 屋外階段詳細図	図面NO 18
		日付	日付	日付	縮尺	
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	印				

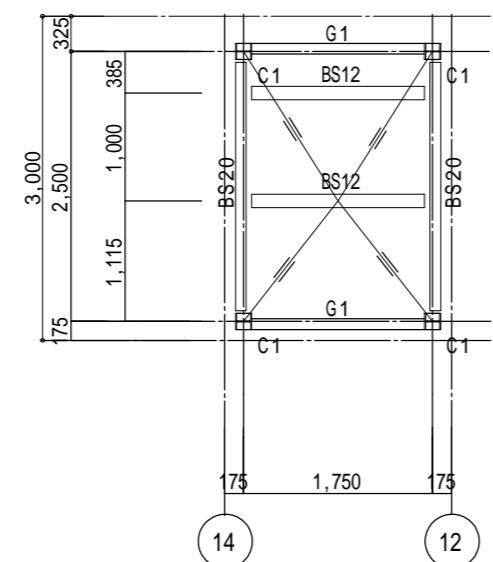


防火上主要な間仕切壁を示す  
60分準耐火構造仕様

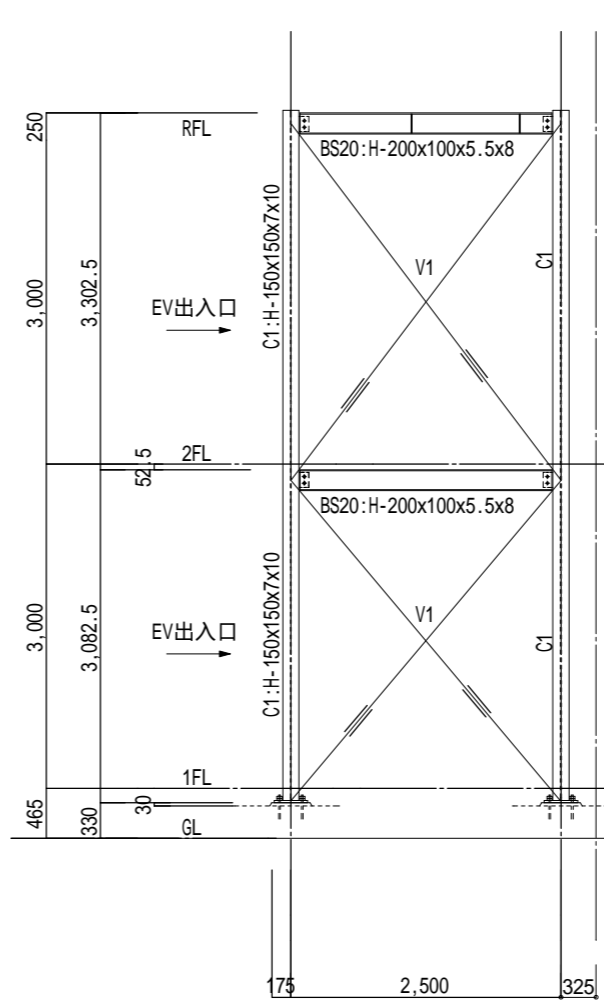
工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 EV 断面詳細図	図面NO 19
備考		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺



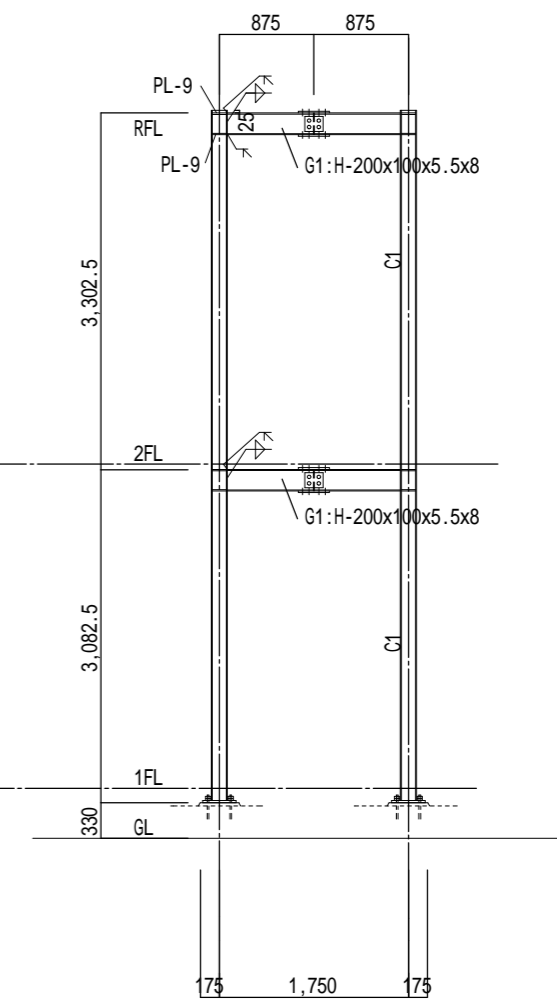
2階伏図



R階伏図



Y方向軸組図



X方向軸組図

春日構造設計 1級建築士事務所 福岡市東区和白丘2丁目35-35  
 福岡県知事登録 第1-61390号 管理建築士 春日 透  
 1級建築士 大臣 第121068号 構造 1級建築士交付番号 第3067号

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事

備考

**株式会社 you工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

管理者 山口  
 設計者 山口  
 担当者 山口

日付 日付 日付

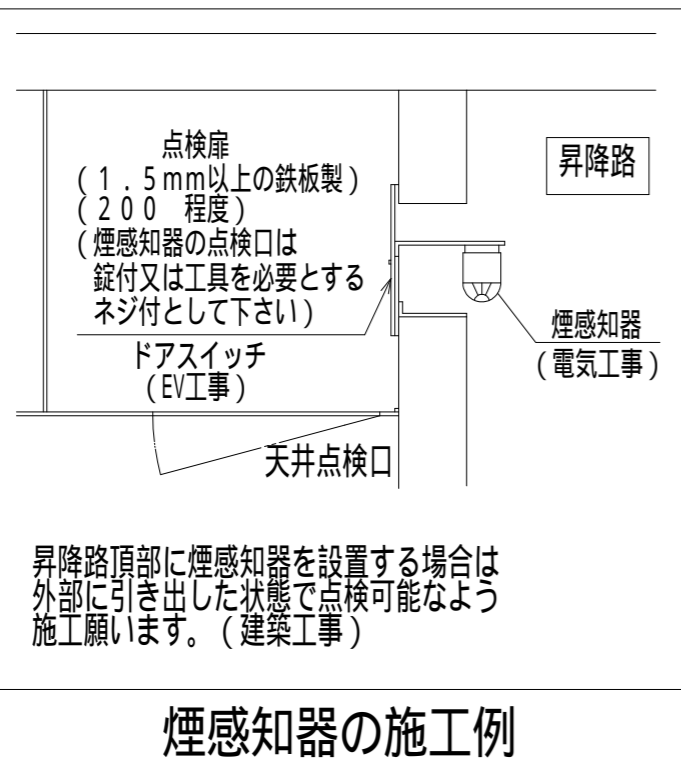
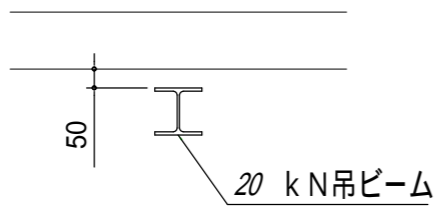
図面名 エレベーターシャフト鉄骨図

縮尺

図面NO 20



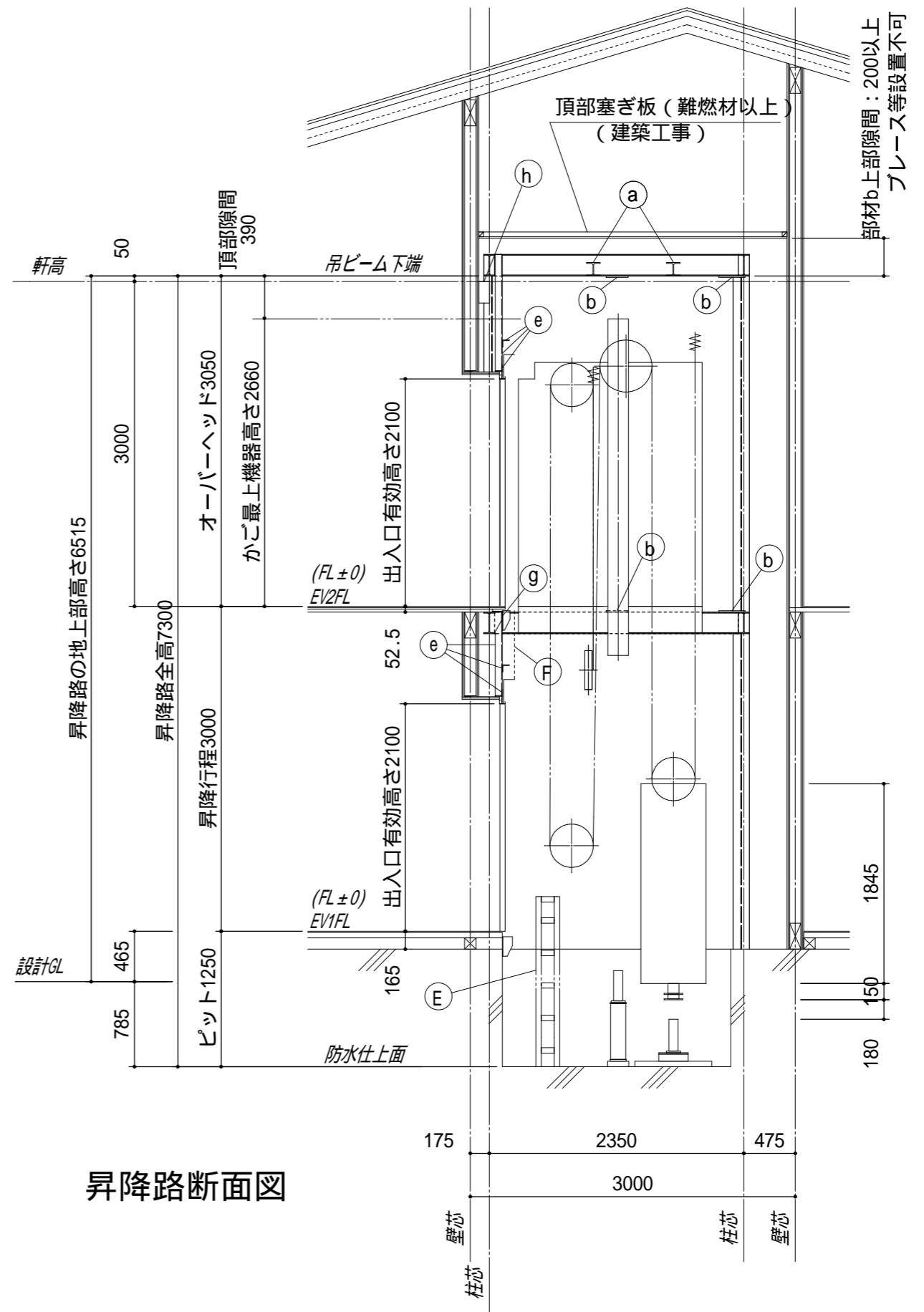
昇降路頂部に20 kN吊ビーム設置願います  
スラブ面と吊ビームとの間には50 の隙間確保願います



E	タラップ	(EV工事)
F	フェッシャープレート	


h	煙感知器	(電気工事)
---	------	--------

a	H-125×125×6.5×9	20kN:吊ビーム	(建築工事)
b	PL-12t	レール支持材	
e	L-65×65×6	乗場機器取付用部材	
g	L-90×90×7 (9tリブ付)	敷居取付材 (1階を除く)	



昇降路断面図

工事名	フロッサムつくれ建替新築工事
備考	

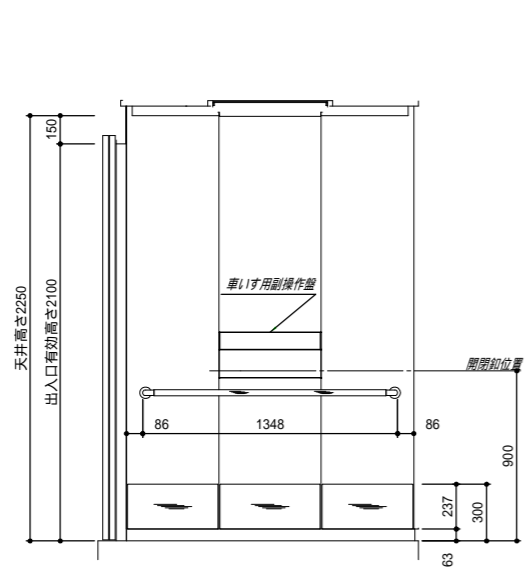

**株式会社 you 工房**  
一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

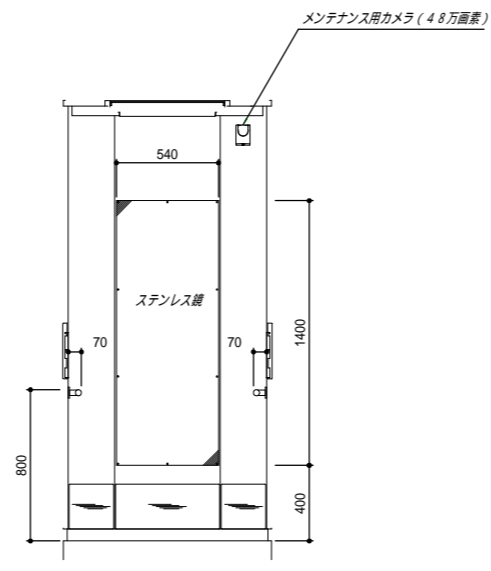
管理者	設計者	担当者
山口	山口	山口
日付	日付	日付

図面名	エレベータ仕様書 2
縮尺	

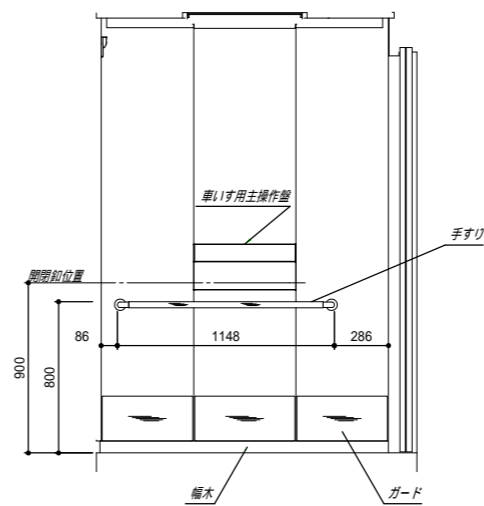
図面NO	22
------	----



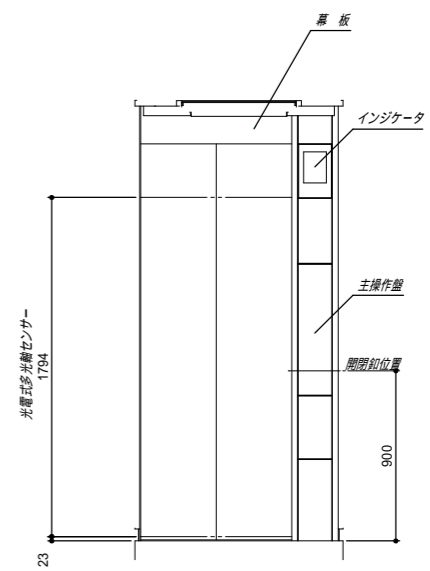
矢視 A



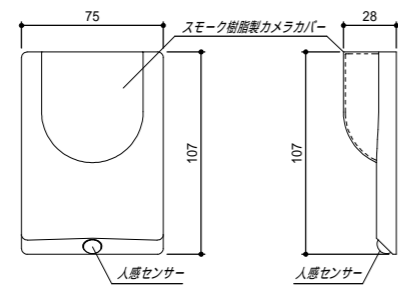
矢視 B



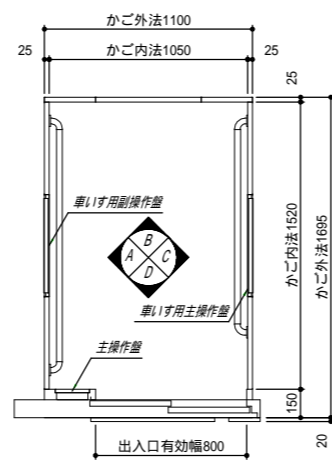
矢視 C



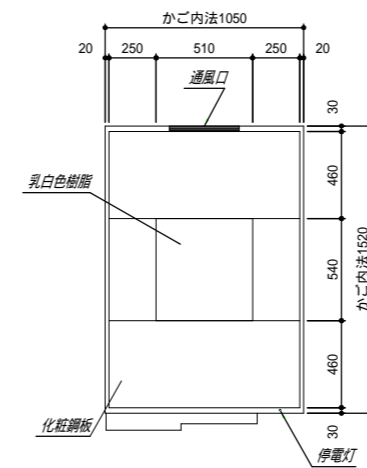
矢視 D



カメラ詳細図




かご平面図



天井見上図

工事名	ﾌﾞﾛｯｸﾞ ﾏｯｸﾙ 建替新築工事
備考	

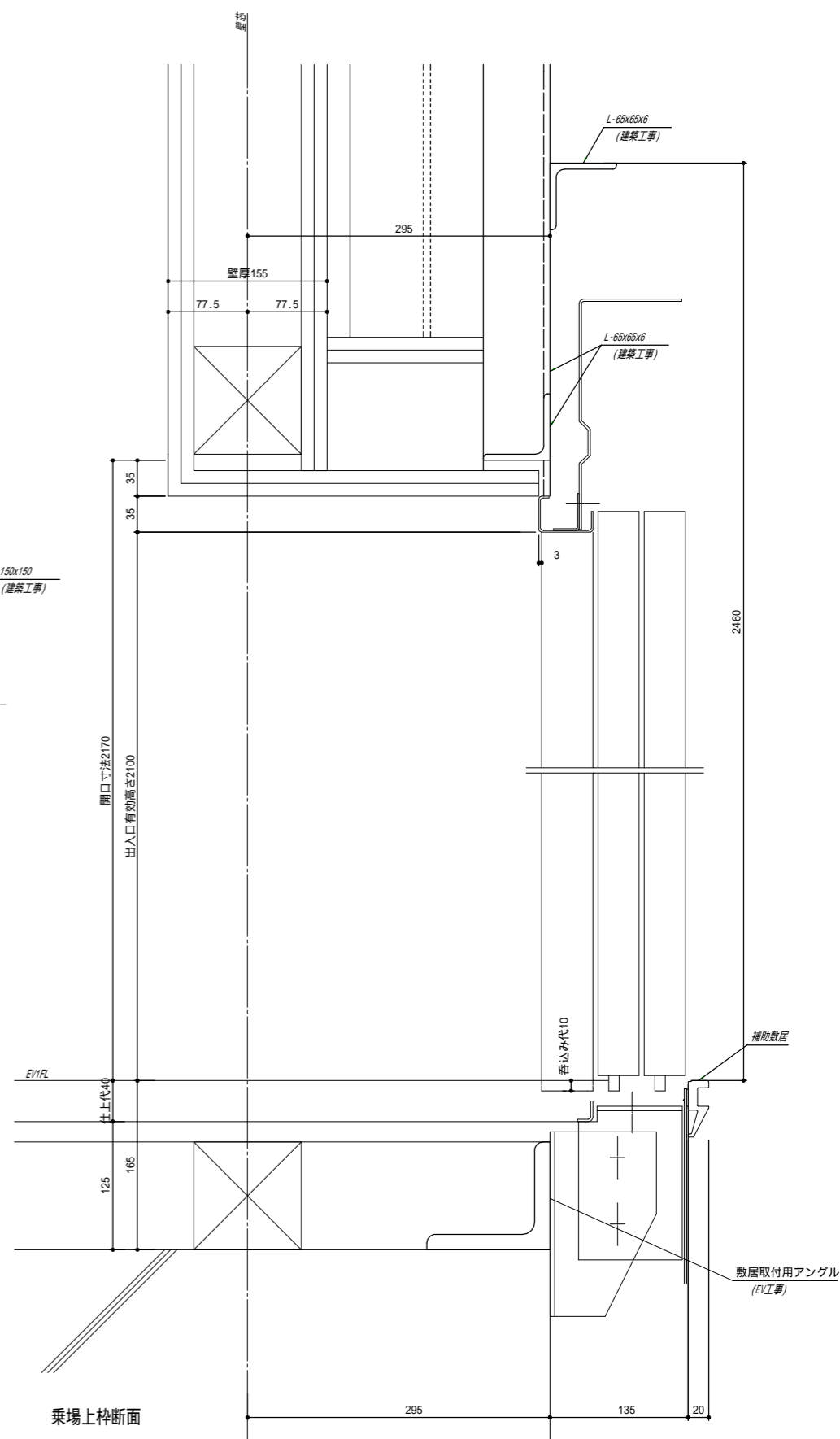
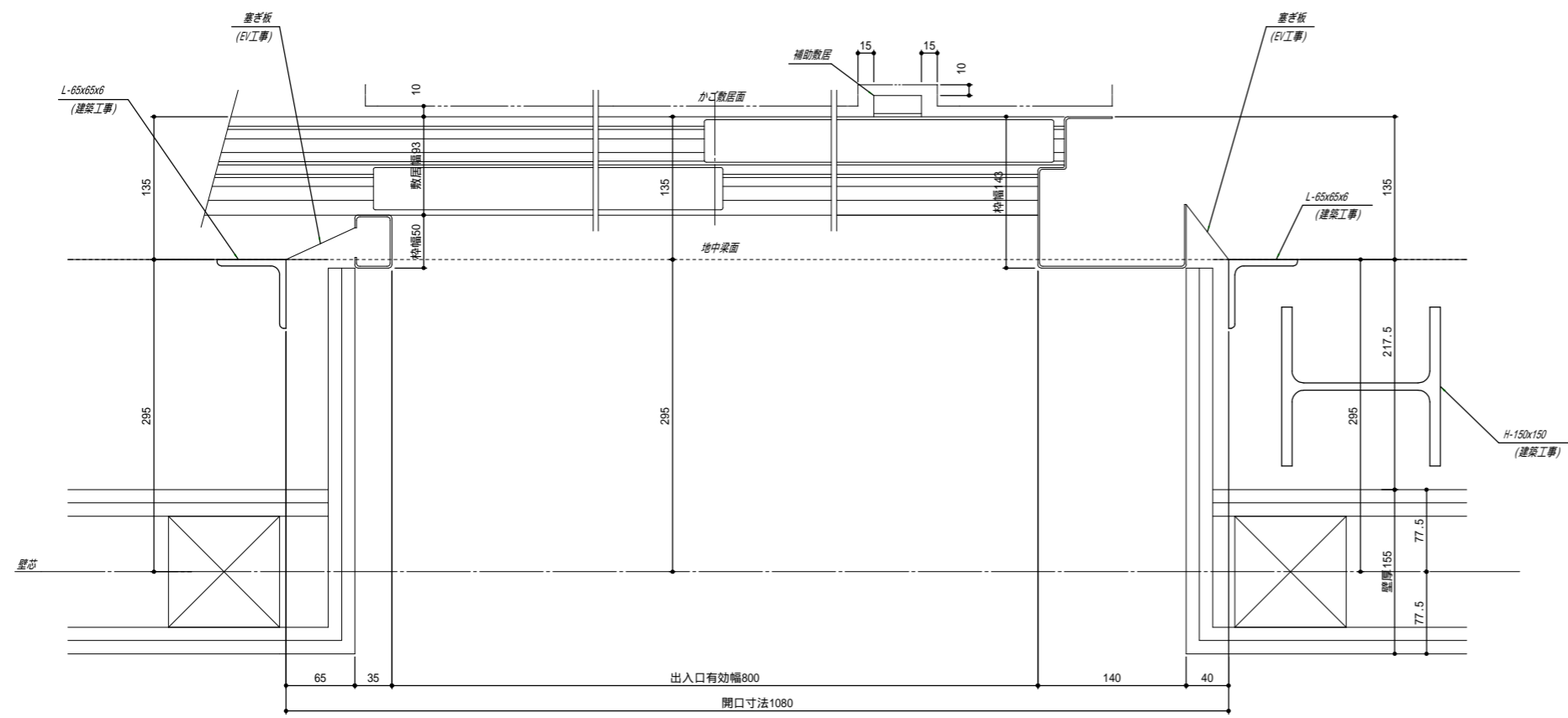

**株式会社 you 工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402


管理者	設計者	担当者
山口	山口	山口
日付	日付	日付

図面名	エレベータ 仕様書 3
縮尺	

図面NO	23
------	----



工事名	ﾌﾟﾛｯﾀﾞﾑつくれ建替新築工事
備考	


**株式会社 you 工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

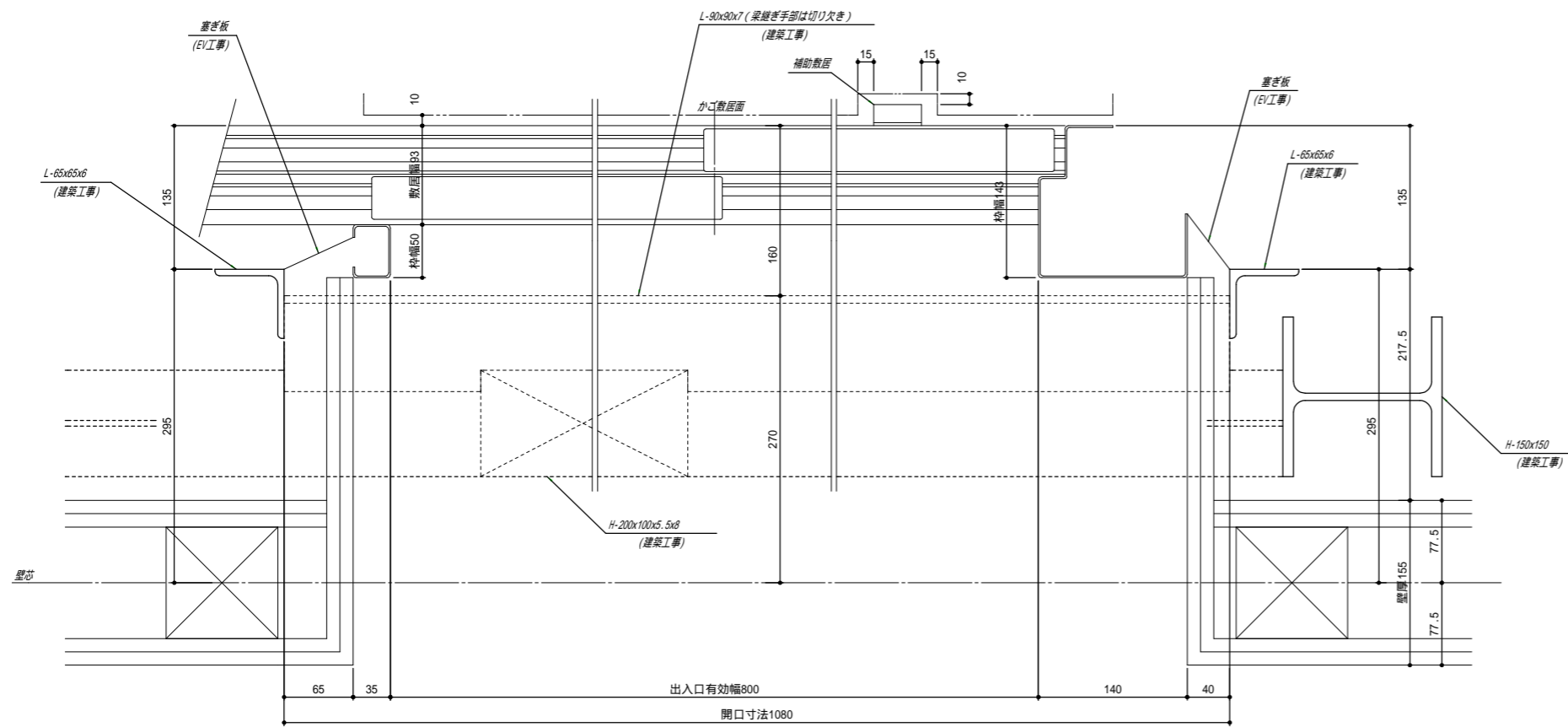
一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

管理者	山口	設計者	山口	担当者	山口
日付		日付		日付	

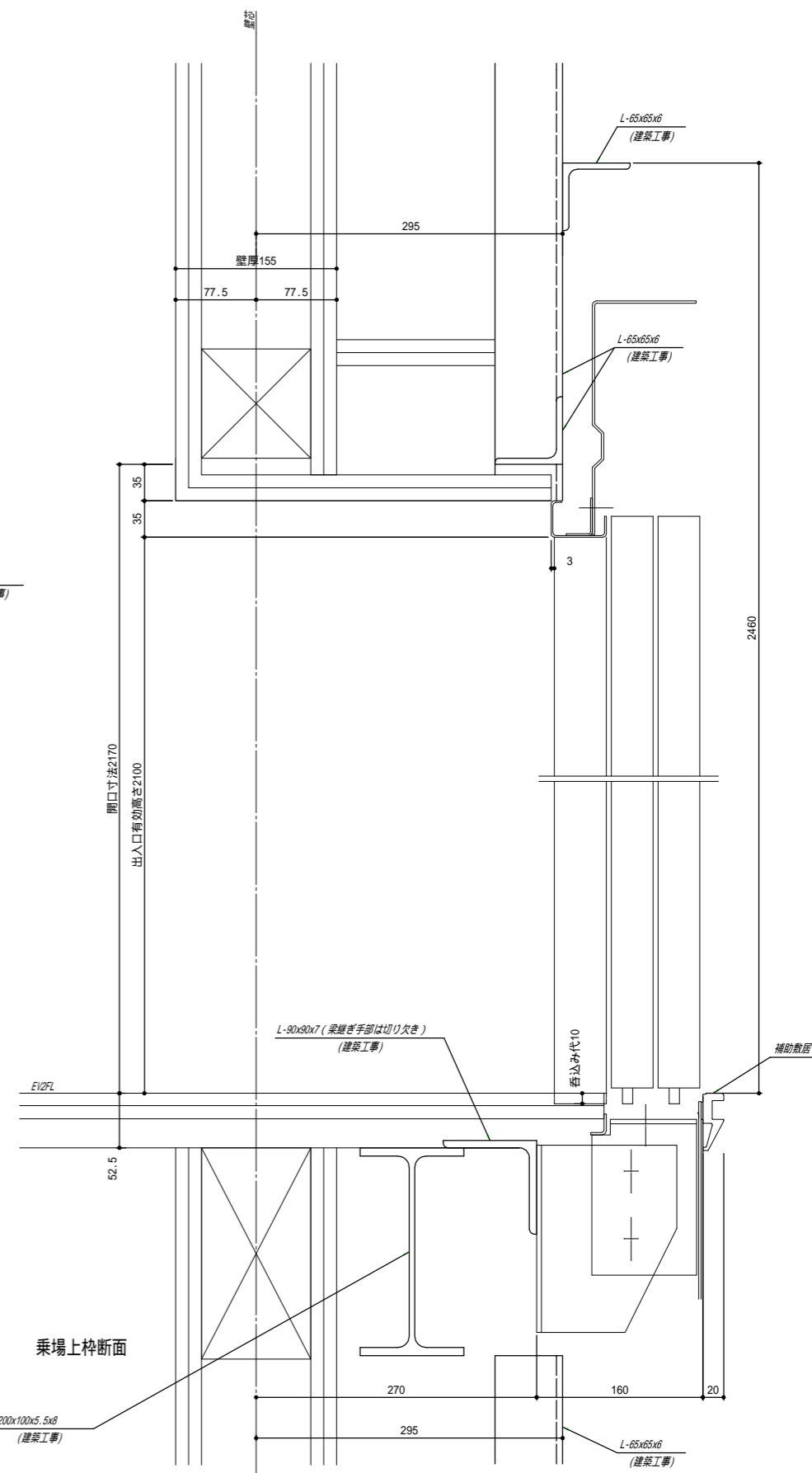
図面名	エレベータ仕様書 4
縮尺	

図面NO	24
------	----





乗場縦断面



乗場上半断面

- 三方枠 鋼板塗装仕上
- 扉 鋼板塗装仕上
- 敷居 硬質アルミ製
- 補助敷居 硬質アルミ製

2階

工事名	ﾌﾞﾛｯｸﾀﾞﾐ ﾂｸﾞくれ 建替新築工事
備考	


**株式会社 you工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

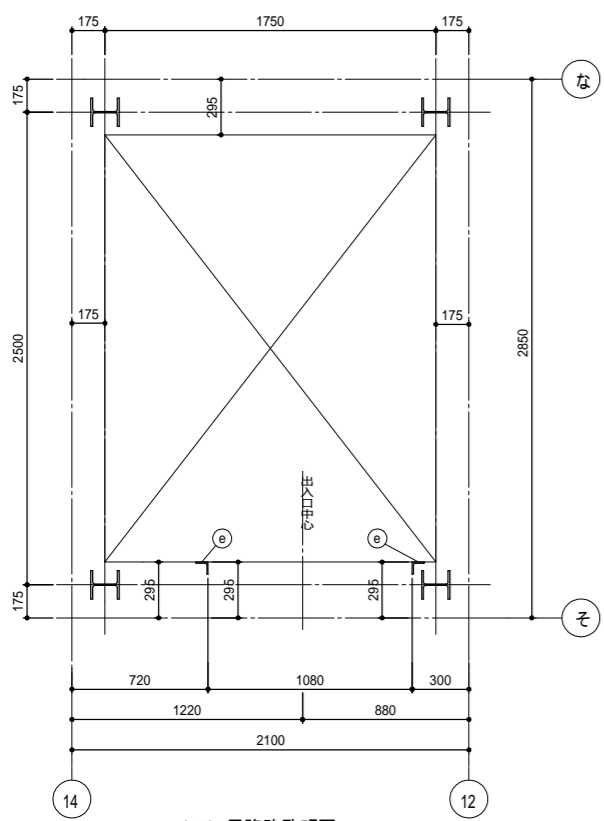
一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

管理者	山口
設計者	山口
担当者	山口
日付	日付

図面名	エレベータ仕様書 5
縮尺	

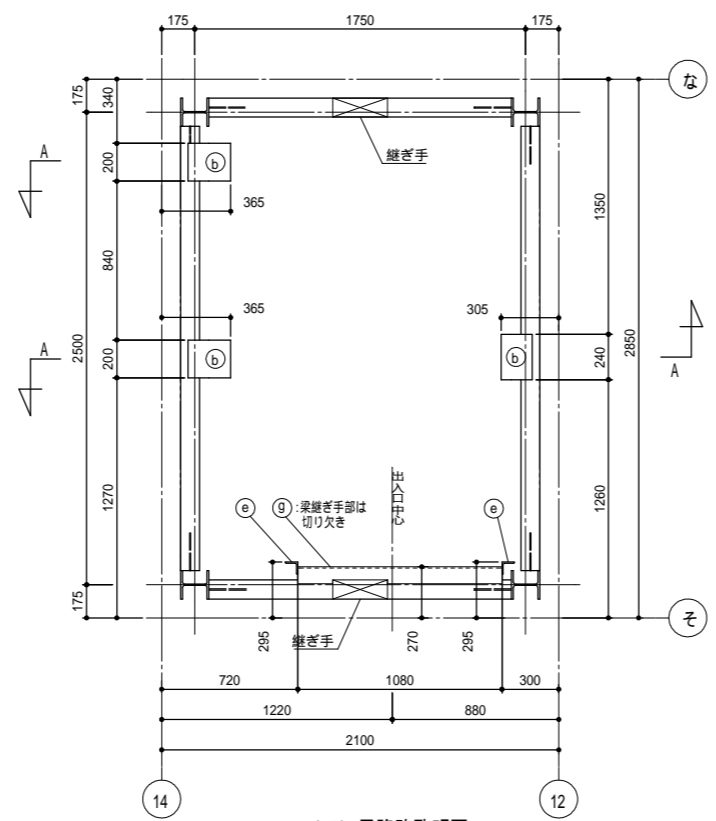
図面NO	25
------	----

\*本図特記なき場合、全て建築工事とする



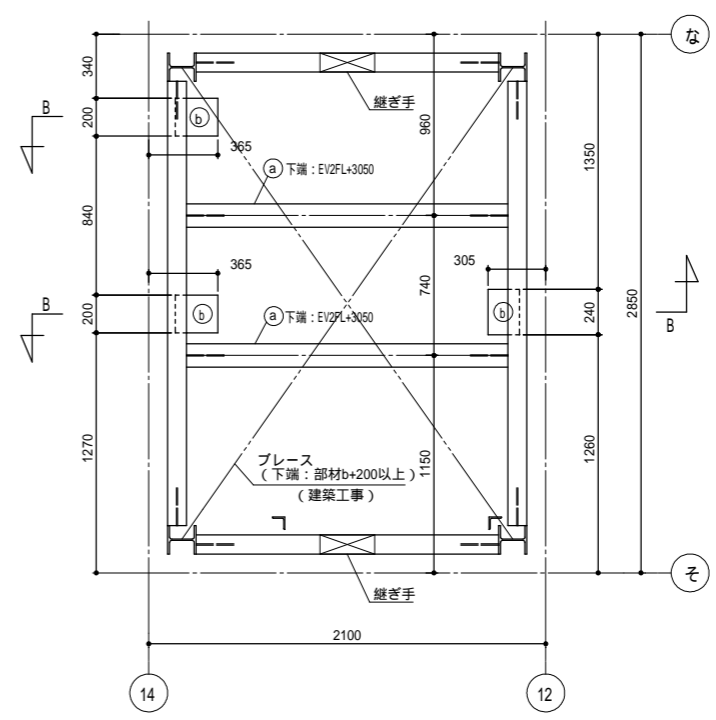
(1F) 昇降路孔明図

柱サイズ：H-150×150  
地中梁天端：E1FL-165



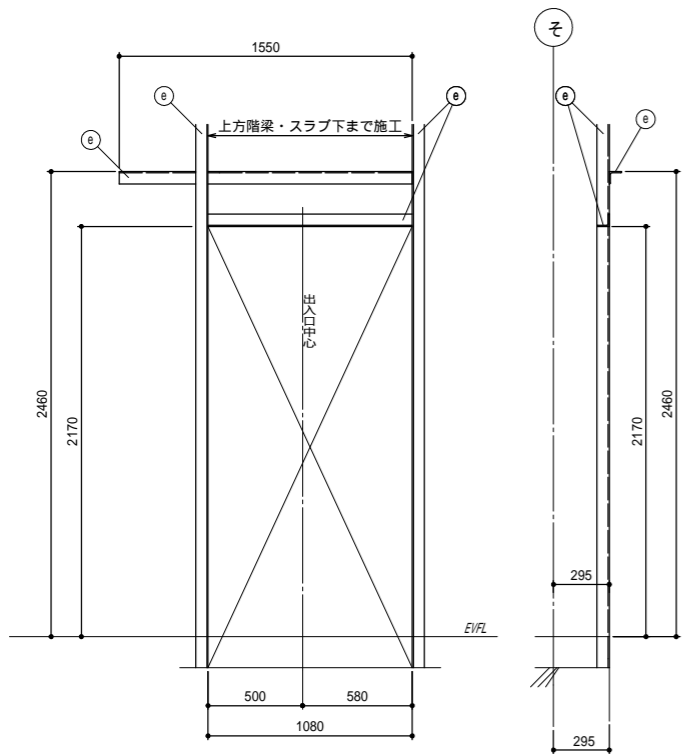
(2F) 昇降路孔明図

柱サイズ：H-150×150  
梁サイズ：H-200×100  
梁天端：E12FL-52.5

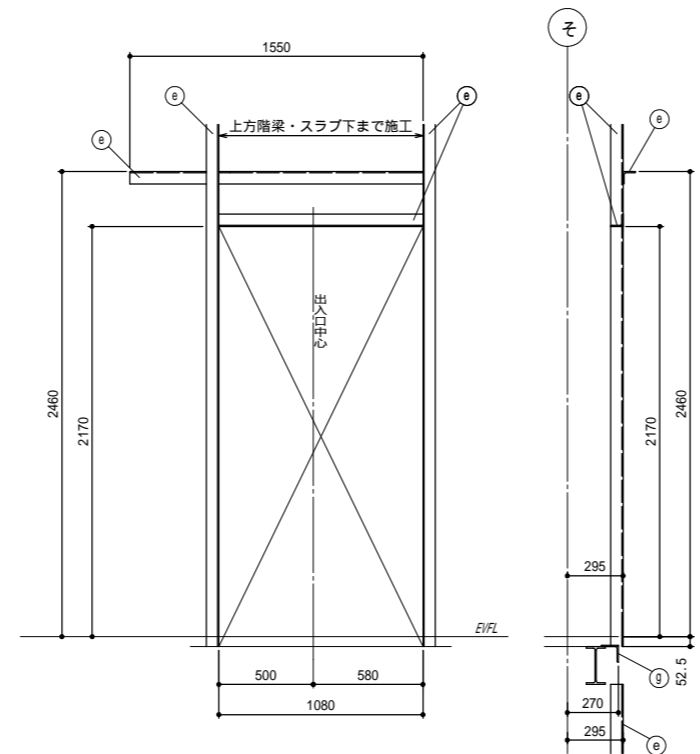


(頂部) 昇降路孔明図

梁サイズ：H-200×100  
梁天端：E12FL+3250

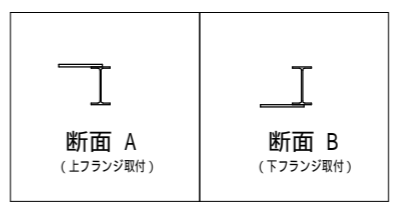


(1F) 出入口孔明図



(2F) 出入口孔明図

a	H-125×125×6.5×9	(建築工事)	2.0kN：吊ビーム
b	PL-121	(建築工事)	レール支持材
e	L-65×65×6	(建築工事)	乗場機器取付用部材
g	L-90×90×7	(建築工事)	敷居取付材 (1Fを除く)



工事名  
ﾌﾞﾛｯｸｻﾑつくれ建替新築工事

備考

**株式会社 you 工房**  
一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

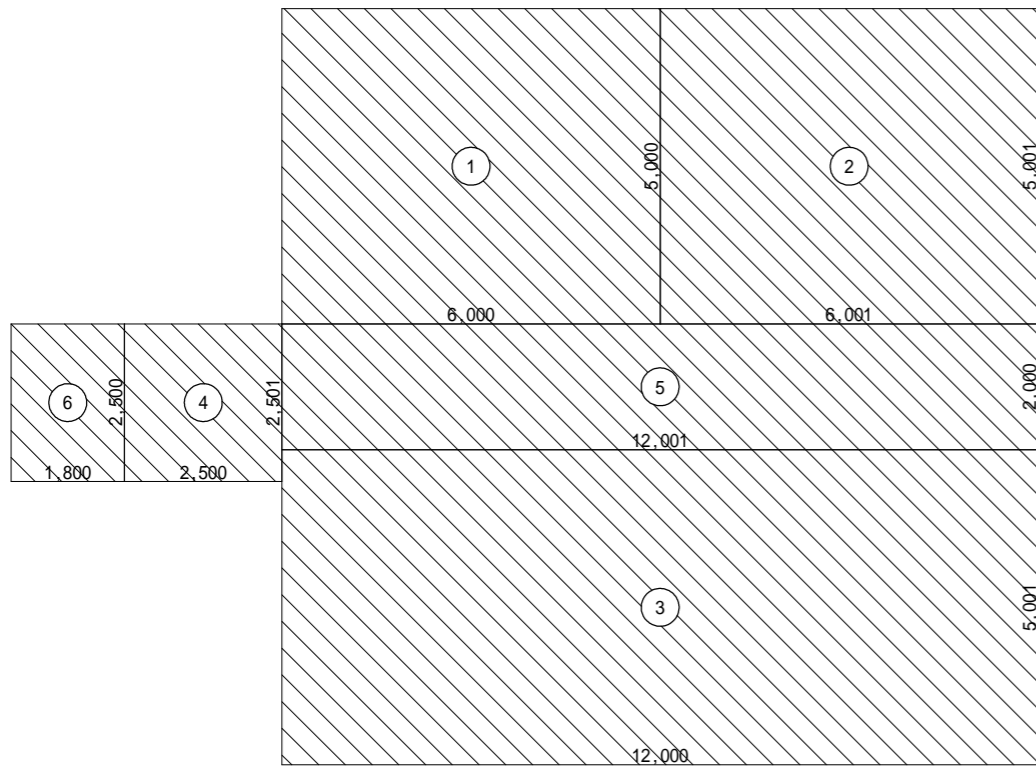
管理者 山口  
設計者 山口  
担当者 山口

日付 日付 日付

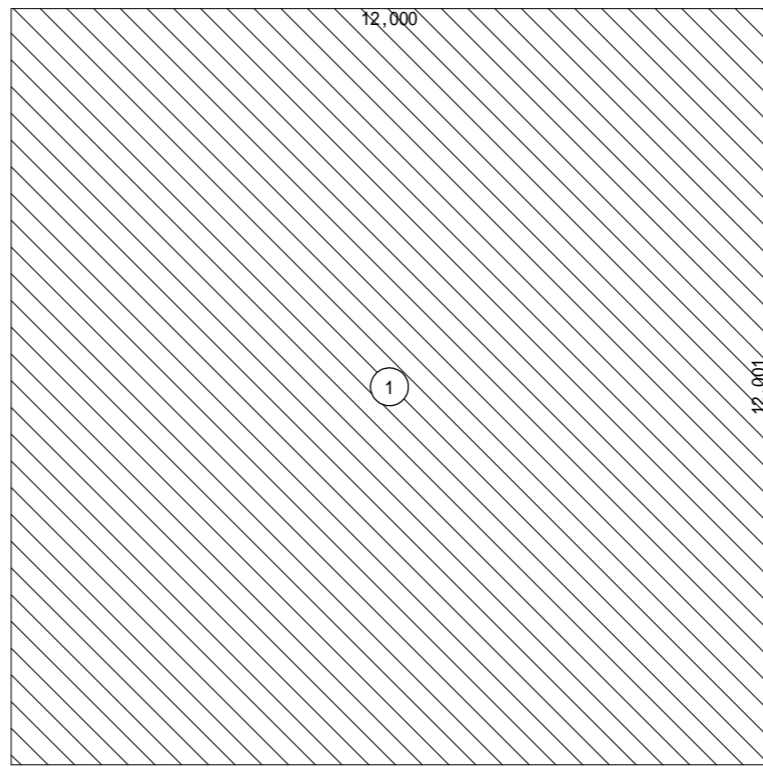
図面名  
エレベーター仕様書 6

縮尺

図面NO  
26



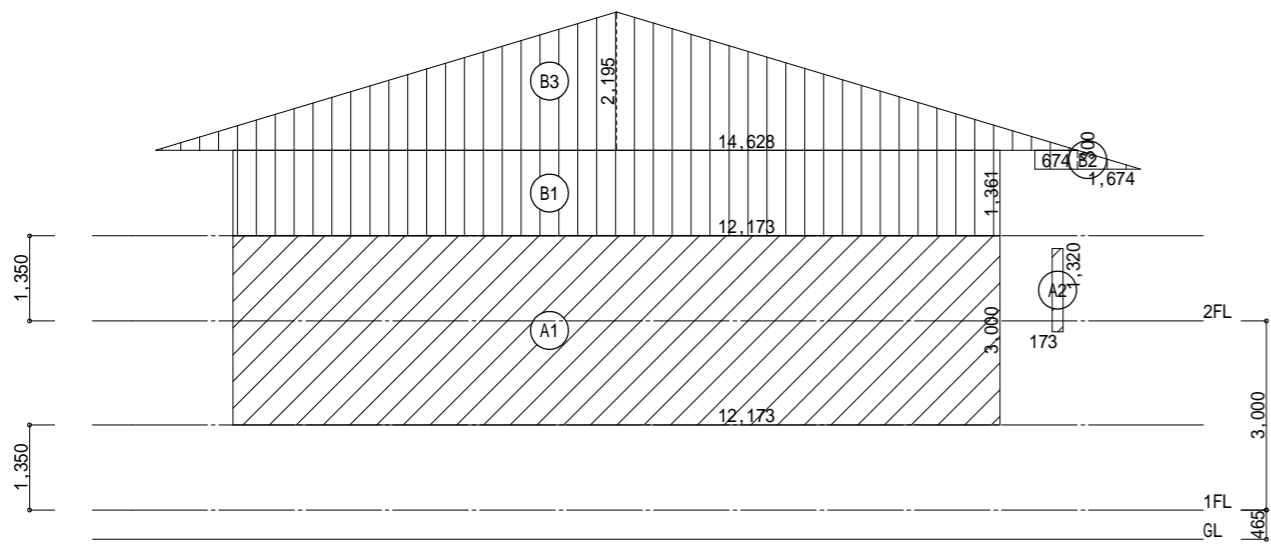
1階床面積算定図



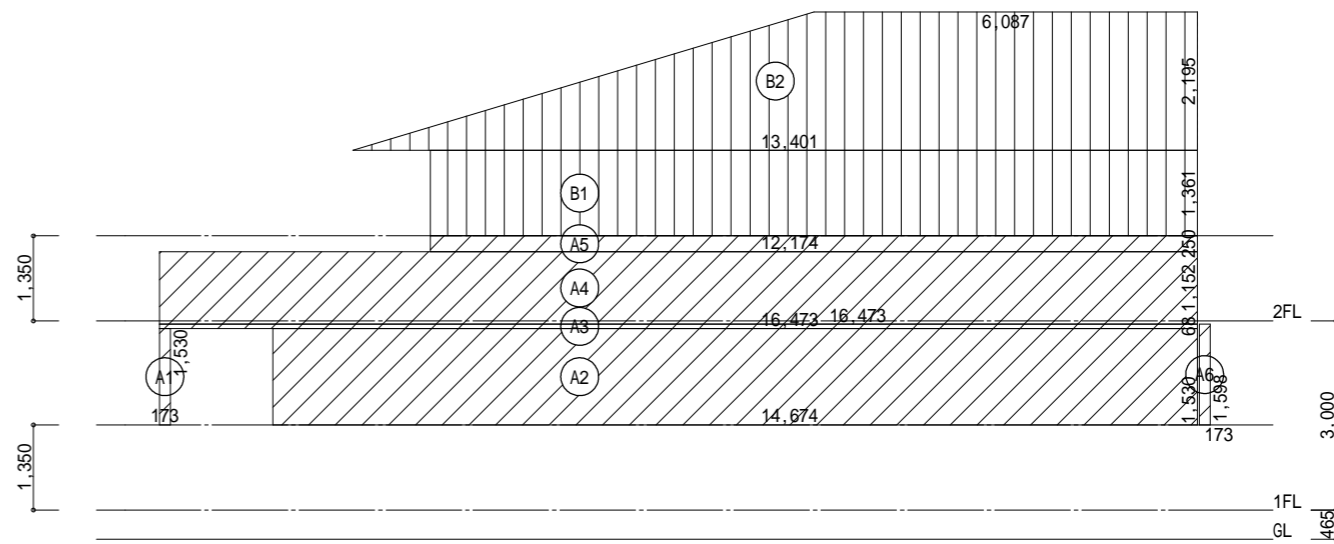
2階床面積算定図

階	面積	単位	計
2	(1) 12.000 × 12.001	144.012000	144.02
1	(1) 6.000 × 5.000	30.000000	152.08
	(2) 6.001 × 5.001	30.011001	
	(3) 12.000 × 5.001	60.012000	
	(4) 2.500 × 2.501	6.252500	
	(5) 12.001 × 2.000	24.002000	
	(6) (1.800 × 2.500) × 0.400	1.800000	


方向	階	面積	単位	計	累計
X	2	(B1) 12.173 × 1.361	16.567453	32.98	32.98
		(B2) (1.674 + 0.674) × 0.300 ÷ 2.0	0.352200		
		(B3) 14.628 × 2.195 ÷ 2.0	16.054230		
1	(A1) 12.173 × 3.000	36.519000	36.75	69.73	
	(A2) 0.173 × 1.320	0.228360			
Y	2	(B1) 12.174 × 1.361	16.568814	37.96	37.96
		(B2) (13.401 + 6.087) × 2.195 ÷ 2.0	21.388080		
1	(A1) 0.173 × 1.530	0.264690	46.14	84.10	
	(A2) 14.674 × 1.530	22.451220			
	(A3) 16.473 × 0.068	1.120164			
	(A4) 16.473 × 1.152	18.976896			
	(A5) 12.174 × 0.250	3.043500			
	(A6) 0.173 × 1.598	0.276454			

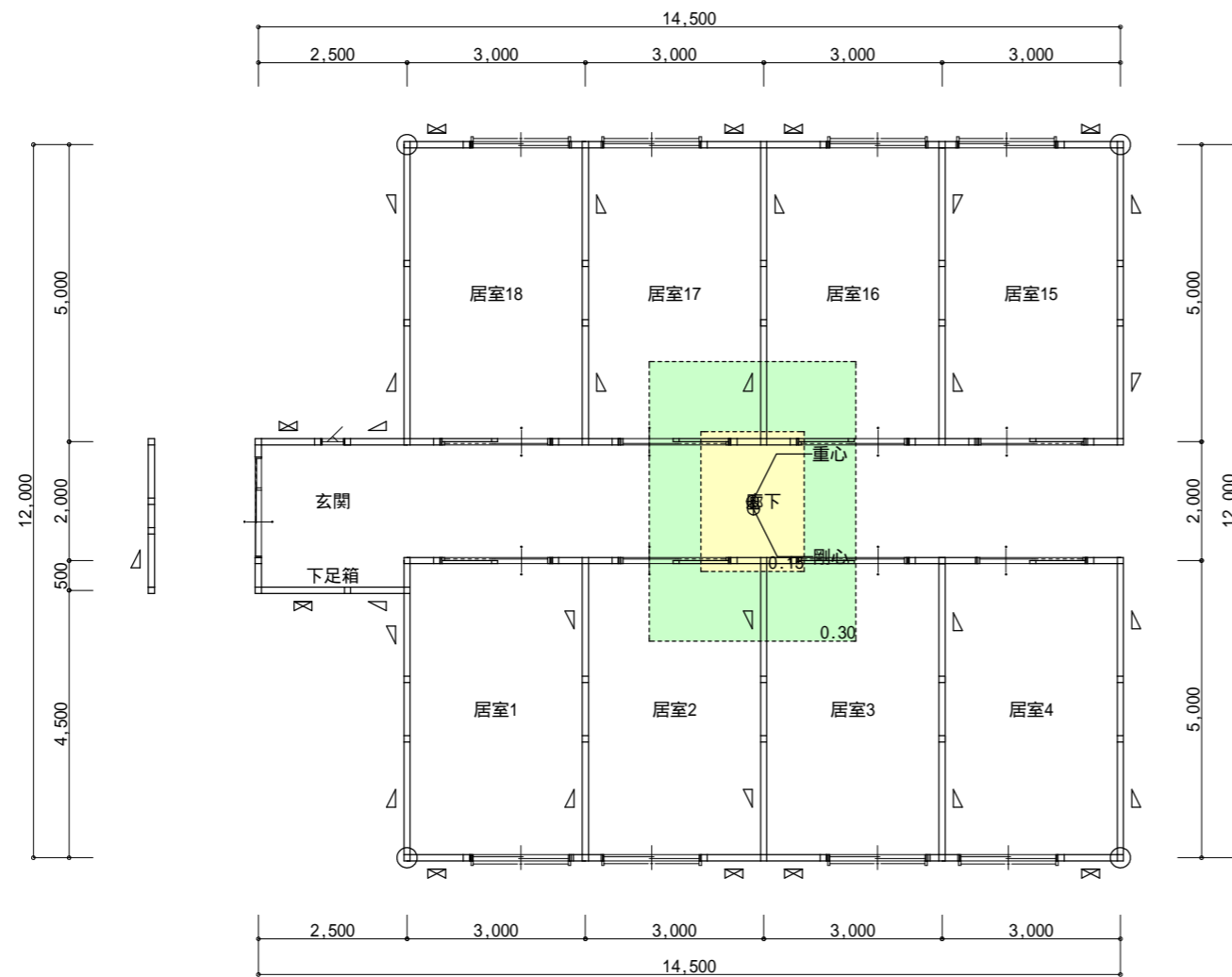


X方向(東面)見付面積算定図

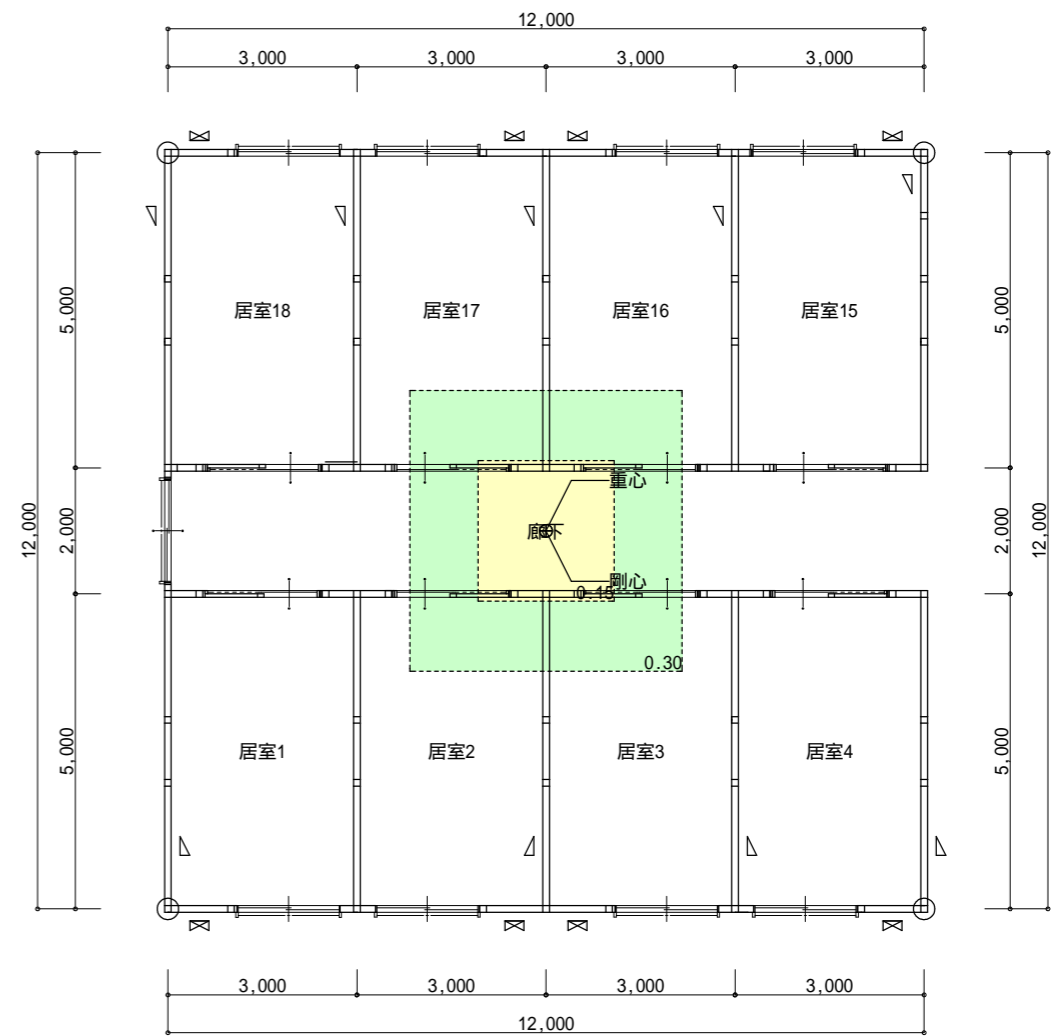


Y方向(南面)見付面積算定図

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 No.1 木造壁量計算表 1	図面NO 27
		備考 一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺



1階平面図



2階平面図

凡例			
記号	壁の構造(1) 壁の構造(2)	筋かいの構造	倍率
W1 ▽		木材30×90片方向	1.50 1.50
W2 ⋈		木材30×90たすき掛	3.00 3.00
W3 △		木材45×90片方向	2.00 2.00
W4 ⊠		木材45×90たすき掛	4.00 4.00
W5 ▲		木材90×90片方向	3.00 3.00
W6 ■		木材90×90たすき掛	5.00 5.00
W7 —	JAS構造用合板 2.50		2.50
W8 —	JAS構造用合板 2.50	木材45×90片方向	2.00 4.50

必要壁量算定表				
床面積(地震力)に対する必要壁量				
階	方向	床面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	144.01	0.150	21.602
	Y			
1	X	152.08	0.290	44.104
	Y			

見付面積(風圧力)に対する必要壁量				
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	32.98	0.500	16.490
	Y	37.96		18.980
1	X	69.73	0.500	34.865
	Y	84.10		42.050

床面積(地震力)に係る条件	
一般区域	
特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)	
特定行政庁が指定するその他の区域	
壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)	
屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)	
準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)	
割り増し倍率考慮	
見付面積(風圧力)に係る条件	
特定行政庁が認める強風区域	
上記以外の区域	

存在壁量算定表							
階	方向	記号	倍率	長さ	個所	壁量	合計
2	X	W4 ⊠	4.00	0.999	4	15.984	31.984
		W4 ⊠	4.00	1.000	4	16.000	
	Y	W3 △	2.00	2.000	5	20.000	
		W3 △	2.00	1.999	3	11.994	
		W3 △	2.00	1.000	1	2.000	
		W3 △	2.00	1.000	1	2.000	
1	X	W4 ⊠	4.00	1.000	8	32.000	45.994
		W4 ⊠	4.00	0.999	1	3.996	
		W4 ⊠	4.00	1.500	1	6.000	
		W3 △	2.00	0.999	1	1.998	
	Y	W3 △	2.00	1.000	1	2.000	
		W3 △	2.00	2.000	12	48.000	
		W3 △	2.00	1.947	1	3.894	
		W3 △	2.00	1.999	6	23.988	
1	Y	W3 △	2.00	0.947	1	1.894	80.774
		W3 △	2.00	1.499	1	2.998	

壁量判定表							
階	方向	存在壁量	判定	必要壁量		壁余裕度	
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)		
2	X	31.984	> OK	21.602	16.490	1.48	
	Y	33.994	> OK	21.602	18.980	1.57	
1	X	45.994	> OK	44.104	34.865	1.04	
	Y	80.774	> OK	44.104	42.050	1.83	

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考


**株式会社you工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

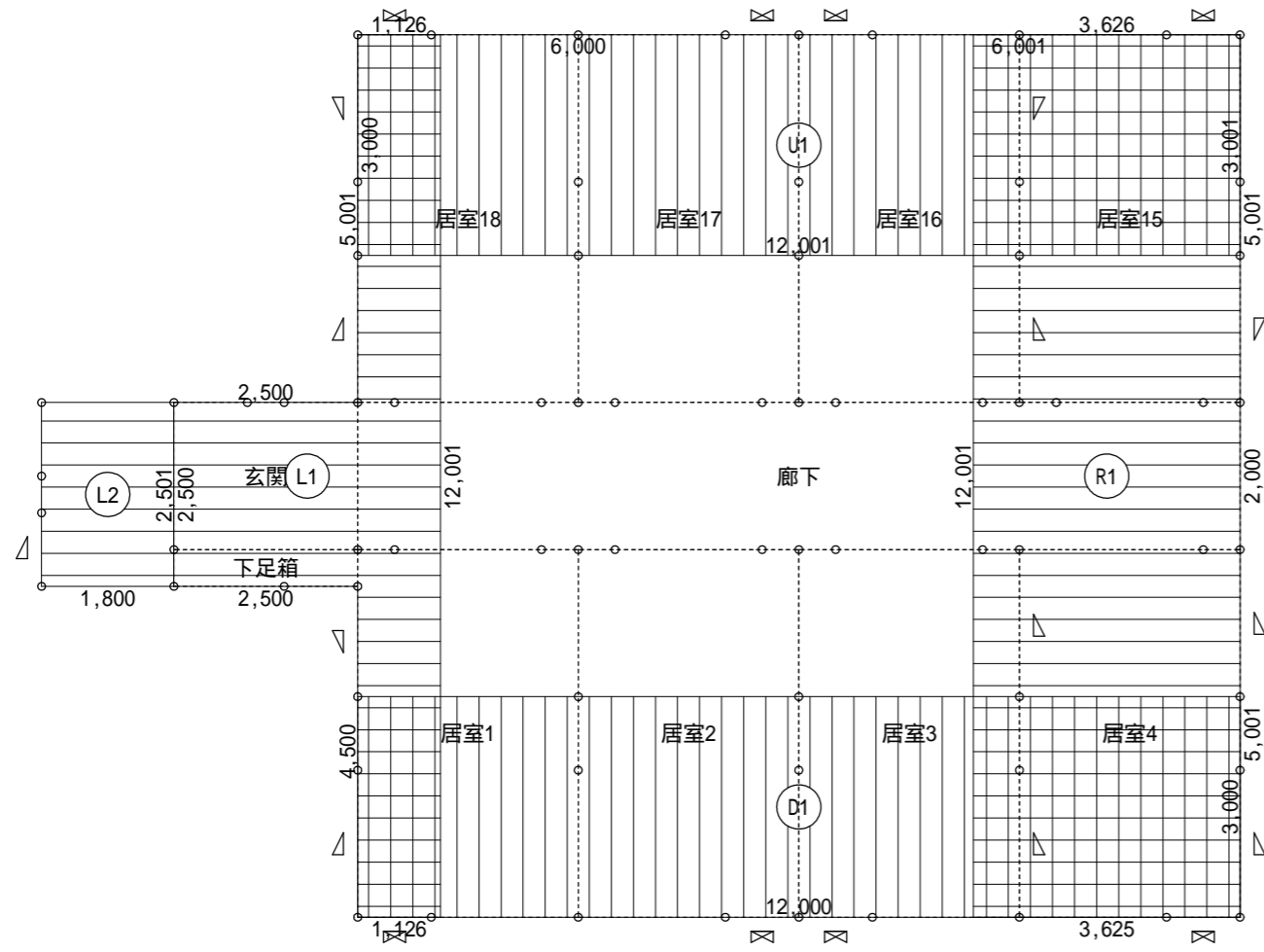
管理者 山口  
設計者 山口  
担当者 山口

日付 日付 日付

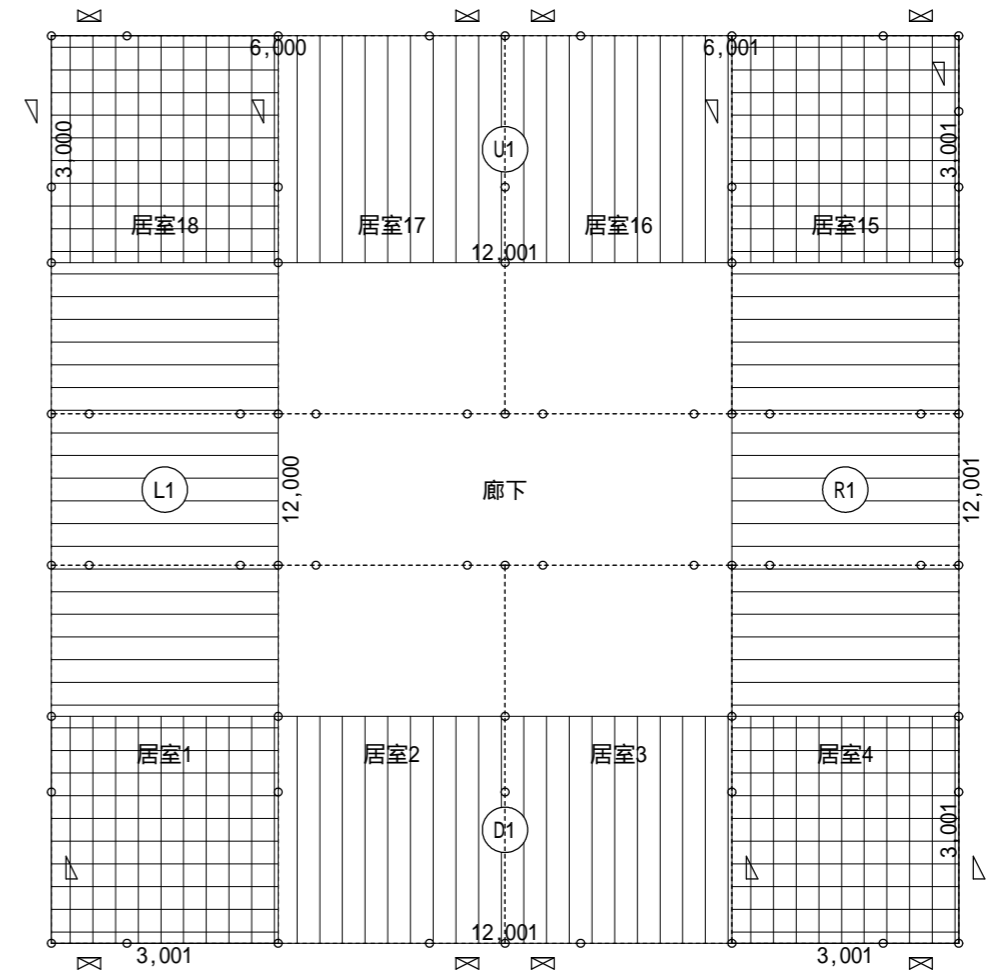
図面名 No.1 木造壁量計算表 2

縮尺

図面NO 28



1階壁釣り合い算定図



2階壁釣り合い算定図

階	方向		面積		計
			面積	単位 m <sup>2</sup>	
2	X	上 (U)	3.000 × 12.001	36.003000	36.01
		下 (D)	12.001 × 3.001	36.015001	
	Y	左 (L)	3.001 × 12.000	36.012000	36.02
		右 (R)	3.001 × 12.001	36.015001	
1	X	上 (U)	3.000 × 6.000 + 3.001 × 6.001	36.009001	36.01
		下 (D)	12.000 × 3.000	36.000000	
	Y	左 (L)	1.126 × 4.500 + 3.626 × 2.501 + 1.126 × 5.001	19.766752	21.57
		右 (R)	(1.800 × 2.500) × 0.400	1.800000	
			3.626 × 12.001	43.515626	43.52

階	方向		記号	単位 m			合計			
				倍率 x	長さ x	個所				
2	X	上	W4	4.00	0.999	3	11.988	15.988		
			W4	4.00	1.000	1	4.000			
		下	W4	4.00	0.999	1	3.996		15.996	
			W4	4.00	1.000	3	12.000			
	Y	左	W3	2.00	2.000	1	4.000		11.996	
			W3	2.00	1.999	2	7.996			
			W3	2.00	2.000	2	8.000			
		右	W3	2.00	1.000	1	2.000			13.998
			W3	2.00	2.000	2	8.000			
			W3	2.00	1.999	1	3.998			
1	X	上	W4	4.00	1.000	3	12.000	15.996		
			W4	4.00	0.999	1	3.996			
		下	W4	4.00	1.000	4	16.000		16.000	
			W4	4.00	1.000	1	4.000			
	Y	左	W3	2.00	0.947	1	1.894		16.890	
			W3	2.00	1.999	1	3.998			
		右	W3	2.00	1.499	1	2.998			27.892
			W3	2.00	2.000	2	8.000			
1	X	上	W3	2.00	2.000	5	20.000	27.892		
			W3	2.00	1.947	1	3.894			
	Y	左	W3	2.00	1.999	1	3.998		16.890	
			W3	2.00	1.999	1	3.998			

階	方向		単位 m			判定
			必要壁量	存在壁量	壁量充足率	
2	X	上	5.402	15.988	2.959	OK
		下	5.403	15.996	2.960	
	Y	左	5.403	11.996	2.220	OK
		右	5.403	13.998	2.590	
1	X	上	10.443	15.996	1.531	OK
		下	10.440	16.000	1.532	
	Y	左	6.256	16.890	2.699	OK
		右	12.621	27.892	2.209	

全ての壁量充足率が1を超えているためOK

階	方向		単位 m			必要壁量	
			床面積 m <sup>2</sup>	物置等 m <sup>2</sup>	合計床面積 m <sup>2</sup>		
2	X	上	36.01	0.00	36.01	0.150	5.402
		下	36.02	0.00	36.02	0.150	5.403
	Y	左	36.02	0.00	36.02	0.150	5.403
		右	36.02	0.00	36.02	0.150	5.403
1	X	上	36.01	0.00	36.01	0.290	10.443
		下	36.00	0.00	36.00	0.290	10.440
	Y	左	21.57	0.00	21.57	0.290	6.256
		右	43.52	0.00	43.52	0.290	12.621

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考



株式会社 you 工房

一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

管理者  
山口

日付

設計者  
山口

日付

担当者  
山口

日付

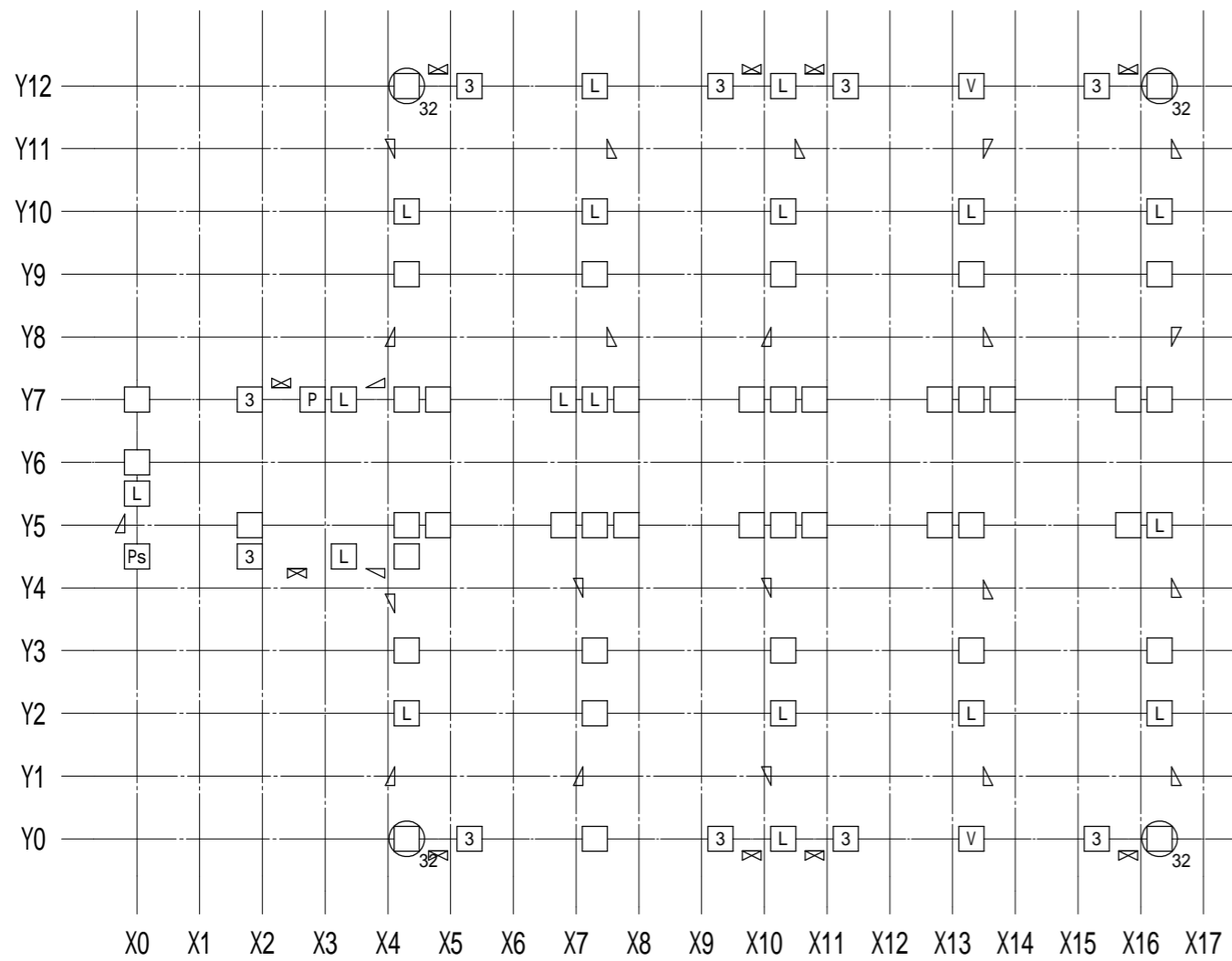
図面名

No.1 木造壁量計算表 3

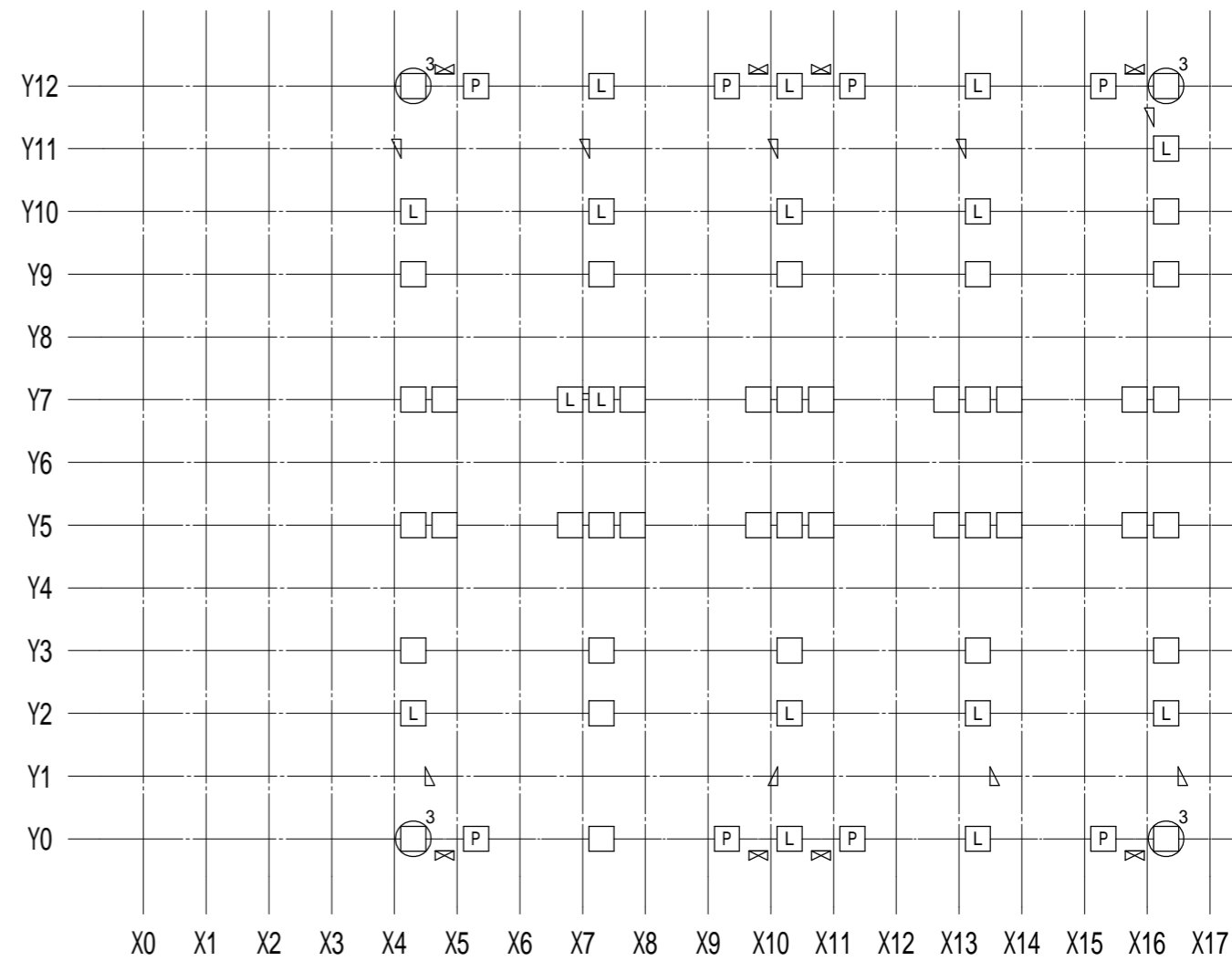
縮尺

図面NO

29



1階柱壁伏図



2階柱壁伏図

接合部凡例		*接合部凡例はユーザ設定されたものです。	
記号	仕様	N	倍率
(い)	短ほぞ差し、かすがい打ち	0.00	
(ろ)	N 長ほぞ差し込み栓打ち		0.70
(ろ)	L L字型金物	0.65	0.70
(は)	V V字型金物	1.00	1.00
(は)	T T字型金物		1.00
(に)	P 羽子板 <sup>ホ</sup> <sub>ト</sub>	1.40	1.40
(に)	l 短冊金物		1.40
(ほ)	Ps 羽子板 <sup>ホ</sup> <sub>ト</sub> +スクリュー <sup>ホ</sup> <sub>ト</sub> 釘50	1.60	1.60
(ほ)	ls 短冊金物+スクリュー <sup>ホ</sup> <sub>ト</sub> 釘50		1.60
(へ)	2 10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3 15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4 20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5 25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(ぬ)	32 15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 <sup>ホ</sup> <sub>ト</sub> 、短冊金物		1.90
(を)	J2 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 <sup>ホ</sup> <sub>ト</sub> 、短冊金物×2		3.00

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様		
筋かいの種類	接合部の仕様(構造方法)	
イ 鉄筋 9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90, 8本平打ち	
ロ 筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65, 5本平打ち	
ハ 筋かい:30×90	鋼板添え板 t=1.6mmを筋かいに対してボルト 12及びCN65, 3本平打ち、柱に対してCN65, 3本平打ち、横架材に対してCN65, 4本平打ち。筋かいプレートBP同等品	
ニ 筋かい:45×90	鋼板添え板 t=2.3mmを筋かいに対してボルト 12及びスクリュー釘 4.5L50, 7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘 4.5L50, 5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品	
ホ 筋かい:90×90	柱又は横架材にボルト 12mmを用いて一面剪断接合	

胴差と通し柱の接合部の仕様		
胴差と通し柱の条件	仕口	
T1 通し柱の片側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、羽子板ボルト、かね折り金物又は同等以上の仕口	
T2 通し柱の両側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、短冊金物又は、同等以上の仕口で胴差相互を緊結	
T3 通し柱と胴差の接合部の近くに90×90以上の筋かいが来る場合(通し柱が建物の出隅にあるか、筋かい壁が外壁と直交して接する場合)	胴差を通し柱に、15KN用引き寄せ金物を水平に用いて緊結	

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考


**株式会社 you工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

管理者 山口  
設計者 山口  
担当者 山口

日付 日付 日付

図面名 No.1 木造壁量計算表 4

縮尺

図面NO 30

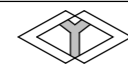


柱接合部判定表 2ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱		
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定	
1		12.8	7	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK			
		13.3	7	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	(い)	OK	(い)	OK			
		13.8	7	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK			
		15.8	7	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK			
		16.3	7	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK			
		4.3	9	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK			
		7.3	9	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK			
		10.3	9	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK			
		13.3	9	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK			
		16.3	9	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	(い)	OK	(い)	OK			
		4.3	10	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.10	-0.10	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		7.3	10	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		10.3	10	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		13.3	10	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.10	-0.10	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		16.3	10	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 + 0.38 - 1.6$	0.03	0.03	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
								$[X16.3Y11] (2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 1/2$	0.38								
		4.3	12			$4.00 \times 0.8 + 4.00 \times 0.8 - 1.0$	5.40	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 - 1.0$	3.00	5.40	金物不要	OK	32(ぬ)	OK	T1	OK	
		5.3	12	x	x	$4.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 - 1.6$	2.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	2.40	3(と)	OK	3(と)	OK			
		7.3	12	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		9.3	12	x	x	$4.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 - 1.6$	2.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	2.40	3(と)	OK	3(と)	OK			
		10.3	12	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		11.3	12	x	x	$4.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 - 1.6$	2.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	2.40	3(と)	OK	3(と)	OK			
	13.3	12	x	x	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK				
	15.3	12	x	x	$4.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 - 1.6$	2.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	2.40	3(と)	OK	3(と)	OK				
	16.3	12			$4.00 \times 0.8 + 4.00 \times 0.8 - 1.0$	5.40	$(2.00 - 0.50) \times 0.8 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 + 0.38 - 1.0$	2.58	5.40	金物不要	OK	32(ぬ)	OK	T1	OK		
							$[X16.3Y11] (2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 1/2$	0.38									

工事名  
ﾌﾞﾛｯｸｽﾀﾑつくれ建替新築工事

備考



**株式会社 you工房**

一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

管理者  
山口

日付

設計者  
山口

日付

担当者  
山口

日付

図面名

No.1 木造壁量計算表 6

縮尺

図面NO

32

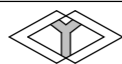


柱接合部判定表 1ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱		
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定	
2		4.3	0		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	(2.00+0.50)×0.8 - 0.4	1.60	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK			
		5.3	0	×	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK			
		7.3	0	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		9.3	0	×	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK			
		10.3	0	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		11.3	0	×	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK			
		13.3	0	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		15.3	0	×	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK			
		16.3	0			-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	(2.00+0.50)×0.8 - 0.4	1.60	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK		
		4.3	2	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		7.3	2	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		10.3	2	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		13.3	2	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		16.3	2	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		4.3	3	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		7.3	3	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		10.3	3	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		13.3	3	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		16.3	3	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		4.3	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		4.8	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		6.8	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		7.3	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		7.8	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		9.8	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		10.3	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		10.8	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		12.8	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		13.3	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		13.8	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		15.8	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		16.3	5	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		4.3	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		4.8	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		6.8	7	×	-	2.50×0.5 - 0.6	0.65	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		7.3	7	×	-	2.50×0.5 - 0.6	0.65	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
		7.8	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		9.8	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		10.3	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		10.8	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		12.8	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		13.3	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		13.8	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		15.8	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		16.3	7	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		4.3	9	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		7.3	9	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
		10.3	9	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK			
	13.3	9	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK				
	16.3	9	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK				

工事名  
ﾌﾞﾛｯｶﾞﾑ ｳｸﾞれ 建替新築工事

備考



株式会社 you 工房

一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 No.1 木造壁量計算表 7	図面NO 33
日付	日付	日付	縮尺	

柱接合部判定表 2ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
2		4.3	10	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50) × 0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		7.3	10	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50) × 0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		10.3	10	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50) × 0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		13.3	10	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50) × 0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		16.3	10	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
		16.3	11	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50) × 0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		4.3	12		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	(2.00+0.50) × 0.8 - 0.4	1.60	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK		
		5.3	12	×	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK		
		7.3	12	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50) × 0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		9.3	12	×	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK		
		10.3	12	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50) × 0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11.3	12	×	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK		
		13.3	12	×	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50) × 0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		15.3	12	×	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK		
		16.3	12		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	(2.00+0.50) × 0.8 - 0.4	1.60	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK		

工事名  
ﾌﾞﾛｯｸｽﾏｯｸﾙ建替新築工事



株式会社 you 工房

一級建築士事務所登録 第3655号

管理者  
山口

設計者  
山口

担当者  
山口

図面名  
No.1 木造壁量計算表 8

図面NO

備考

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

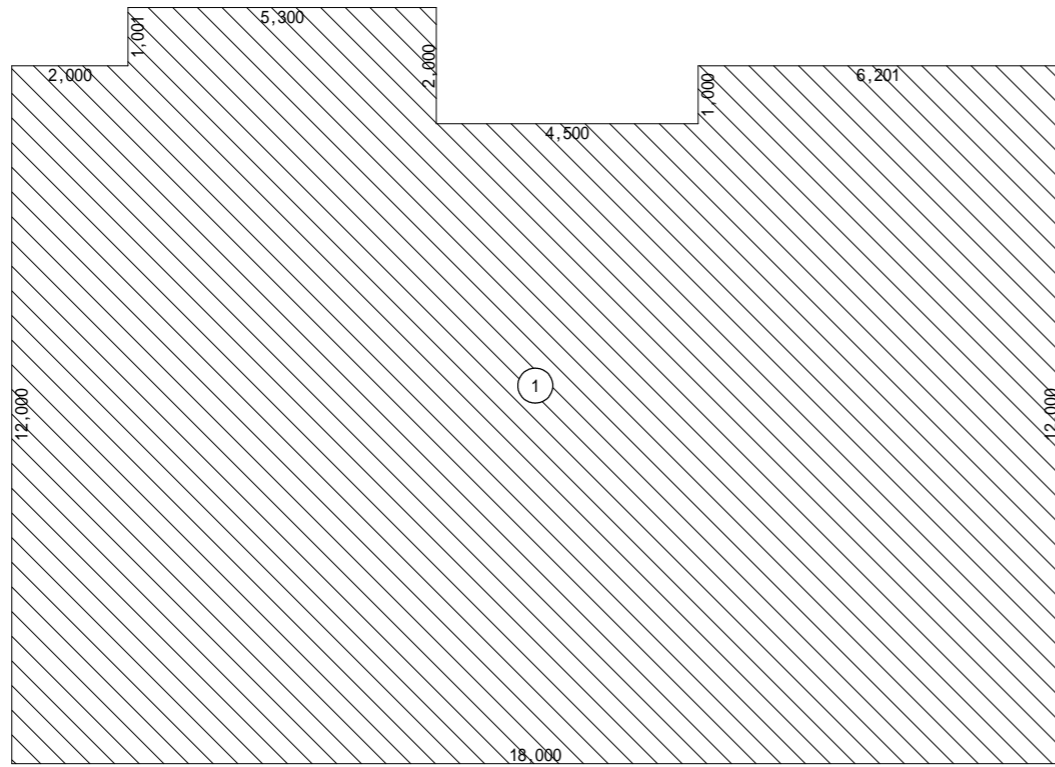
日付

日付

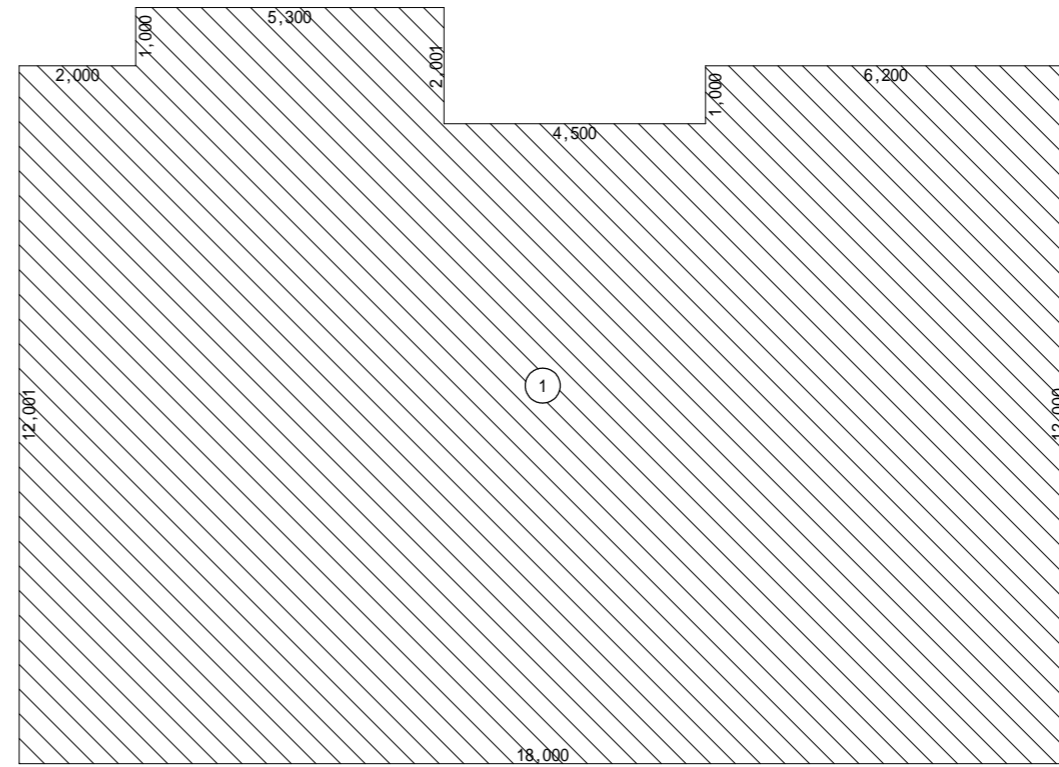
日付

縮尺

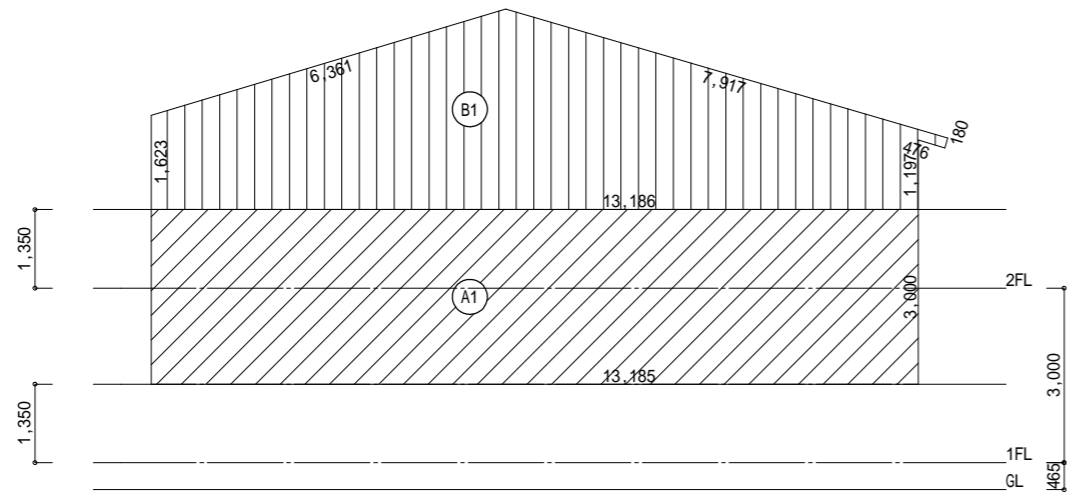
34



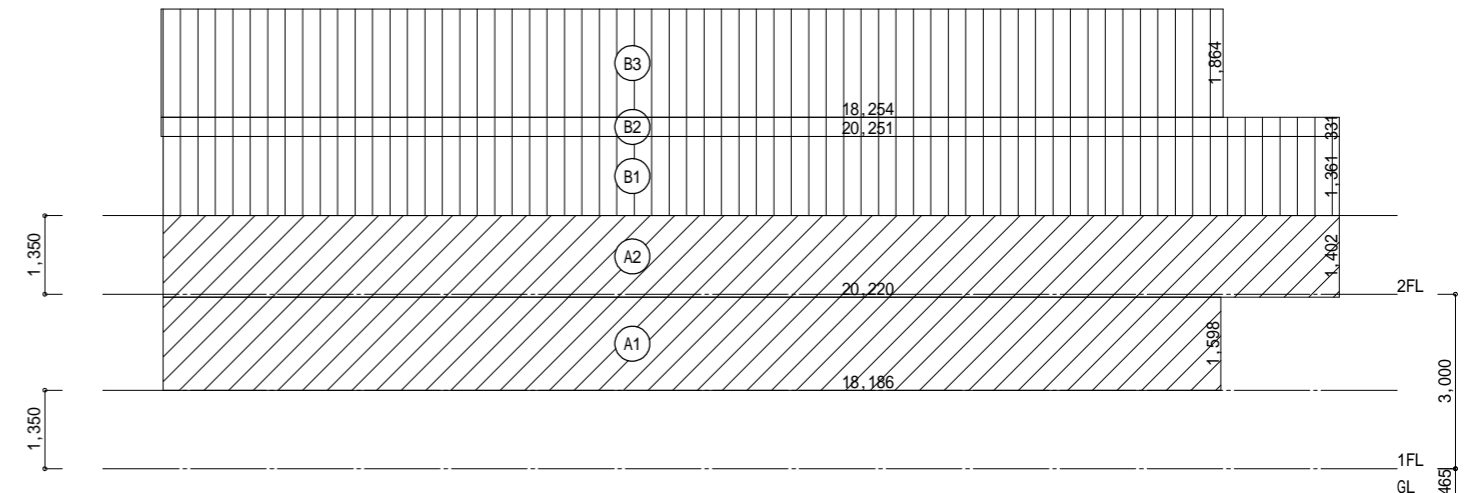
1階床面積算定図(基準法)



2階床面積算定図(基準法)



X方向(東面)見付面積算定図




Y方向(南面)見付面積算定図

床面積表(基準法)		単位 m <sup>2</sup>	
階	面積	計	
2	① 216.799439	216.80	
1	① 216.799637	216.80	

見付面積表		単位 m <sup>2</sup>				
方向	階	面積	計	累計		
X	2	①	32.671655	32.68	32.68	
	1	①	13.185 × 3.000	39.555000	39.56	72.24
Y	2	①	20.220 × 1.361	27.519420	68.25	68.25
		②	20.251 × 0.331	6.703081		
		③	18.254 × 1.864	34.025456		
	1	①	18.186 × 1.598	29.061228	57.41	125.66
		②	20.220 × 1.402	28.348440		

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考


**株式会社you工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

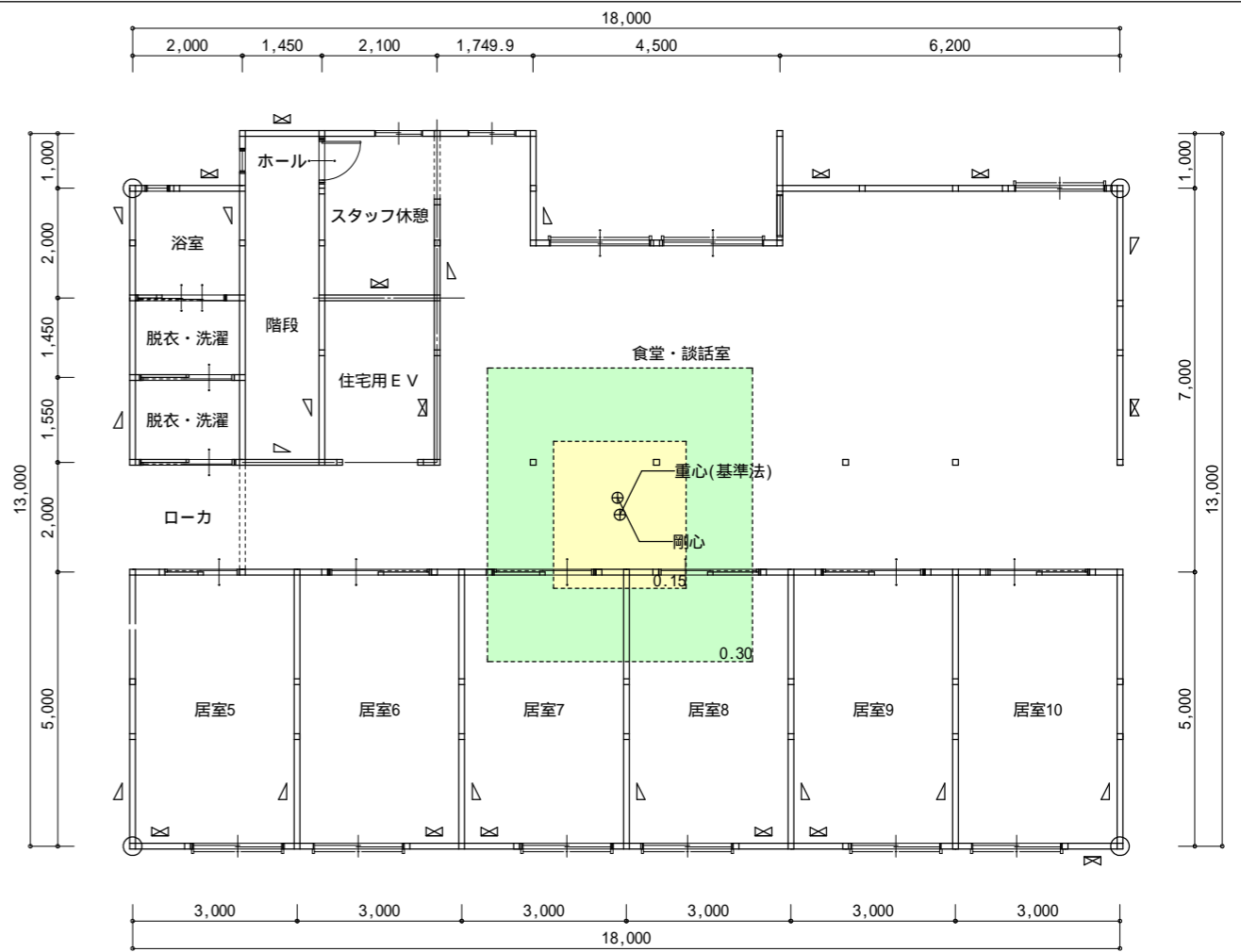
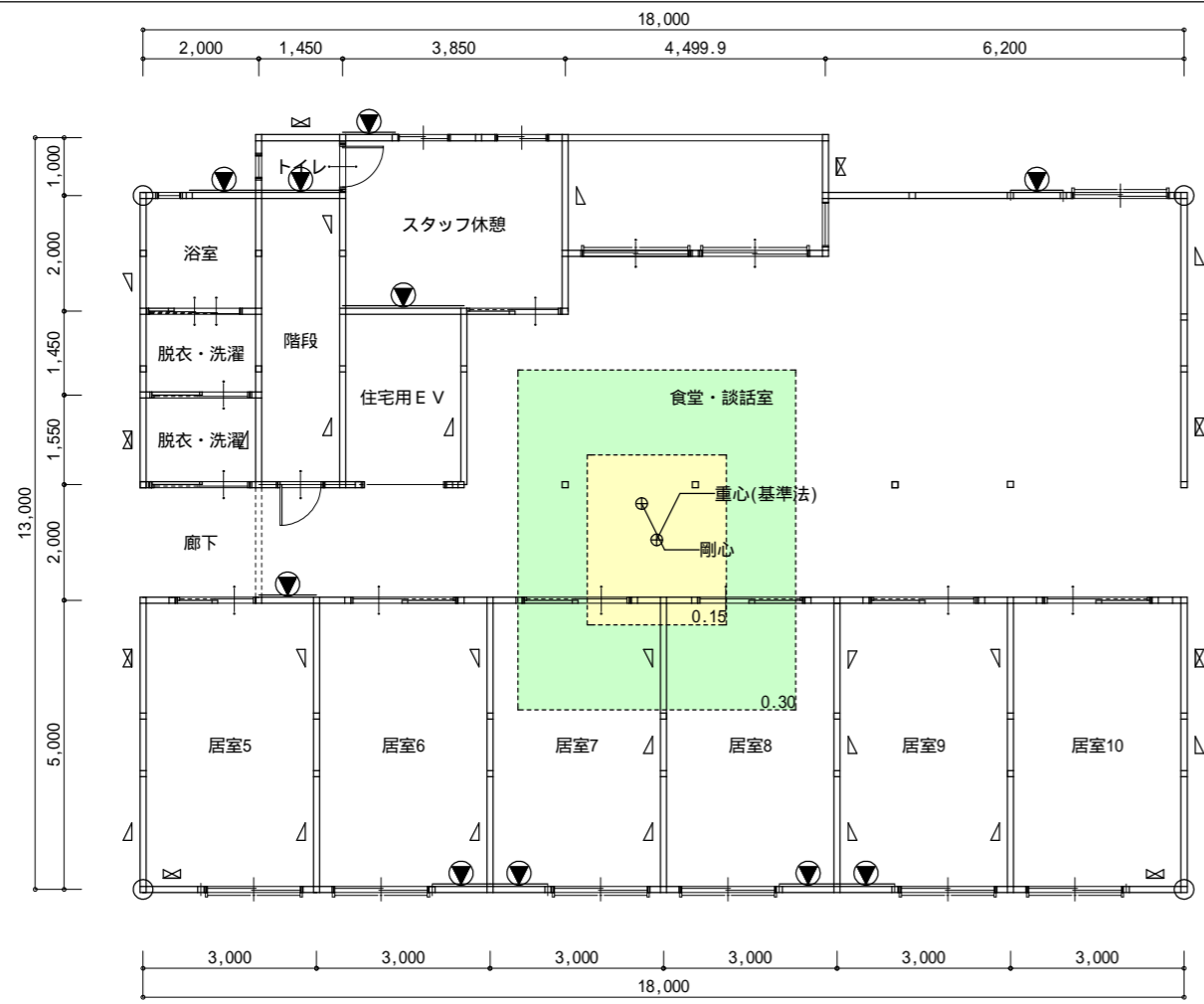
管理者 山口  
設計者 山口  
担当者 山口

日付 日付 日付

図面名 No.2 木造壁量計算表 1

縮尺

図面NO 35



1階平面図

2階平面図

凡例			
記号	壁の構造(1) 壁の構造(2)	筋かいの構造	倍率
W1 ▽		木材 $30 \times 90$ 片方向	1.50
W2 ∟		木材 $30 \times 90$ たすき掛	3.00
W3 ▲		木材 $45 \times 90$ 片方向	2.00
W4 ⊠		木材 $45 \times 90$ たすき掛	4.00
W5 ▶		木材 $90 \times 90$ 片方向	3.00
W6 ◀		木材 $90 \times 90$ たすき掛	5.00
W7 —	JAS 構造用合板 2.50		2.50
W8 ▲	JAS 構造用合板 2.50	木材 $45 \times 90$ 片方向	2.00
W9 ●	大壁 構造用合板 2.50	木材 $45 \times 90$ 以上 ダブル	4.00

必要壁量算定表(基準法) 単位 m			
床面積(地震力)に対する必要壁量			
階	方向	床面積	必要壁量
2	X	216.80	32.520
	Y		
1	X	216.80	62.872
	Y		
見付面積(風圧力)に対する必要壁量			
階	方向	見付面積	必要壁量
2	X	32.68	16.340
	Y	68.25	34.125
1	X	72.24	36.120
	Y	125.66	62.830

存在壁量算定表 単位 m						
階	方向	記号	倍率 x	長さ	個所	壁量
2	X	W4 ⊠	4.00	2.100	1	8.400
		W4 ⊠	4.00	1.000	6	24.000
		W4 ⊠	4.00	1.200	1	4.800
		W4 ⊠	4.00	1.450	1	5.800
		W4 ⊠	4.00	1.500	1	6.000
		W4 ⊠	4.00	0.910	1	3.640
	Y	W3 ▲	2.00	1.449	1	2.898
		W4 ⊠	4.00	2.000	2	16.000
		W3 ▲	2.00	2.000	6	24.000
		W3 ▲	2.00	1.999	2	7.996
		W3 ▲	2.00	1.550	1	3.100
		W3 ▲	2.00	1.000	3	6.000
1	X	W9 ●	5.00	1.000	4	20.000
		W9 ●	5.00	0.910	1	4.550
		W9 ●	5.00	0.909	1	4.545
		W9 ●	5.00	1.450	1	7.250
		W9 ●	5.00	2.100	1	10.500
		W9 ●	5.00	0.999	1	4.995
		W9 ●	5.00	1.200	1	6.000
		W4 ⊠	4.00	1.000	2	8.000
		W4 ⊠	4.00	1.450	1	5.800
	Y	W4 ⊠	4.00	1.000	1	4.000
		W4 ⊠	4.00	1.999	2	15.992
		W4 ⊠	4.00	2.000	1	8.000
		W4 ⊠	4.00	1.549	1	6.196
		W3 ▲	2.00	1.999	7	27.986
		W3 ▲	2.00	1.000	3	6.000
		W3 ▲	2.00	0.999	2	3.996
		W3 ▲	2.00	2.000	6	24.000
		W3 ▲	2.00	1.947	1	3.894

壁量判定表(基準法) 単位 m						
階	方向	存在壁量	判定	必要壁量		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	55.538	> OK	32.520	16.340	1.70
	Y	63.292	> OK	32.520	34.125	1.85
	1	X	71.640	> OK	62.872	36.120
	Y	107.362	> OK	62.872	62.830	1.70

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考

**株式会社 you 工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号  
 一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

管理者  
山口

設計者  
山口

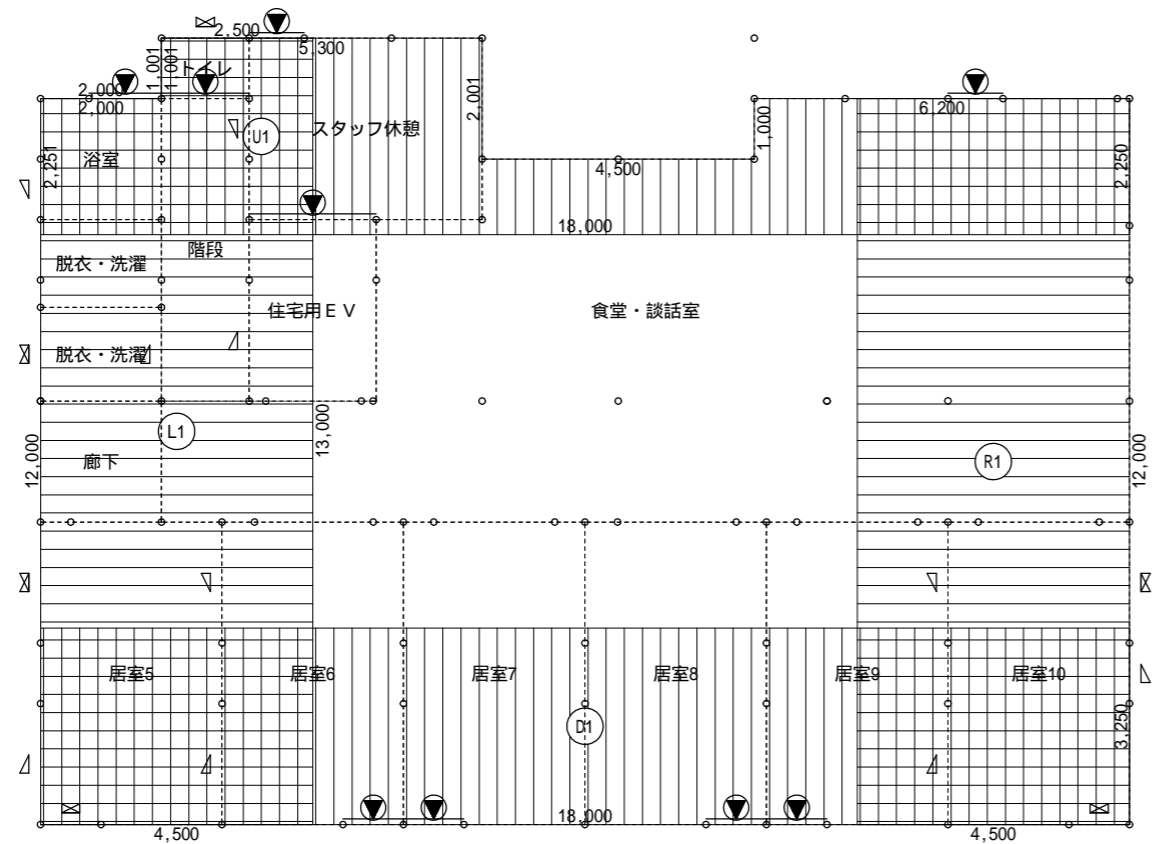
担当者  
山口

日付

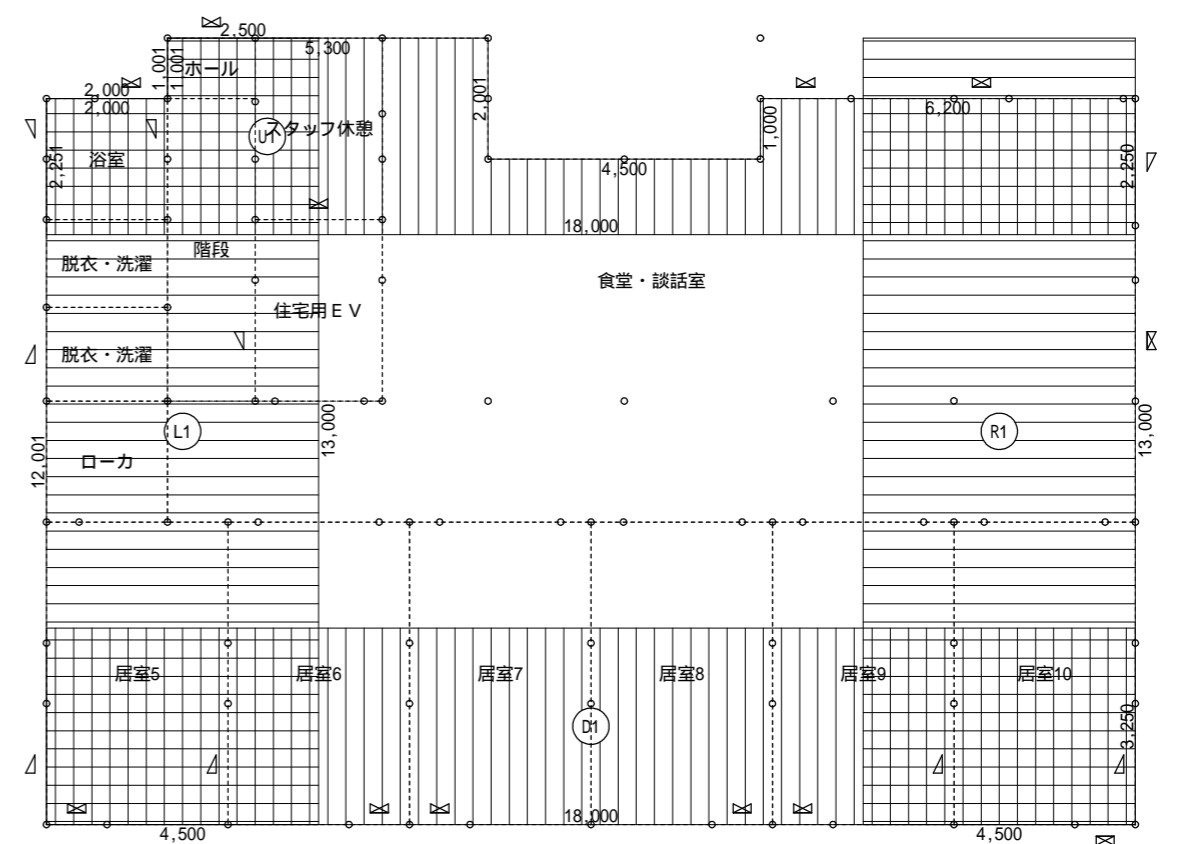
図面名  
No.2 木造壁量計算表 2

縮尺

図面NO  
36



1階壁釣り合い算定図(基準法)



2階壁釣り合い算定図(基準法)

階	方向	面積	単位 m <sup>2</sup>	計
2	X	上	2.000×2.251+3.250×5.300+1.250×4.501+2.250×6.200	41.303250
		下	18.000×3.250	58.500000
	Y	左	4.500×12.000+1.001×2.500	56.502500
		右	4.500×13.000	58.500000
1	X	上	2.000×2.251+3.250×5.301+1.250×4.500+2.250×6.200	41.305250
		下	18.000×3.250	58.500000
	Y	左	4.500×12.000+1.001×2.500	56.502500
		右	4.500×12.000	54.000000

階	方向	単位 m					
		床面積 m <sup>2</sup>	物置等 m <sup>2</sup>	合計床面積 m <sup>2</sup>	乗ずる数値	必要壁量	
2	X	上	41.31	0.00	41.31	0.150	6.197
		下	58.50	0.00	58.50	0.150	8.775
	Y	左	56.51	0.00	56.51	0.150	8.477
		右	58.50	0.00	58.50	0.150	8.775
1	X	上	41.31	0.00	41.31	0.290	11.980
		下	58.50	0.00	58.50	0.290	16.965
	Y	左	56.51	0.00	56.51	0.290	16.388
		右	54.00	0.00	54.00	0.290	15.660


階	方向	記号	単位 m			合計		
			倍率 x	長さ x	個所 =			
2	X	上	W4	4.00	2.100	1	8.400	
			W4	4.00	1.200	1	4.800	
		下	W4	4.00	1.450	1	5.800	
			W4	4.00	1.500	1	6.000	
		Y	左	W4	4.00	0.910	1	3.640
				W4	4.00	1.000	6	24.000
	右		W4	4.00	2.000	1	8.000	
			W3	2.00	1.999	1	3.998	
	1	X	上	W9	5.00	0.910	1	4.550
				W9	5.00	0.909	1	4.545
			下	W9	5.00	1.450	1	7.250
				W9	5.00	2.100	1	10.500
Y			左	W9	5.00	1.200	1	6.000
				W4	4.00	1.450	1	5.800
		右	W9	5.00	1.000	4	20.000	
			W4	4.00	1.000	2	8.000	

階	方向	単位 m					
		必要壁量	存在壁量	壁量充足率	壁率比	判定	
2	X	上	6.197	28.640	4.621	0.591	OK
		下	8.775	24.000	2.735		
	Y	左	8.477	19.098	2.252	0.978	OK
		右	8.775	20.196	2.301		
1	X	上	11.980	38.645	3.225	0.511	OK
		下	16.965	28.000	1.650		
	Y	左	16.388	37.290	2.275	0.504	OK
		右	15.660	17.992	1.148		

全ての壁量充足率が1を超えているためOK

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考


**株式会社you工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

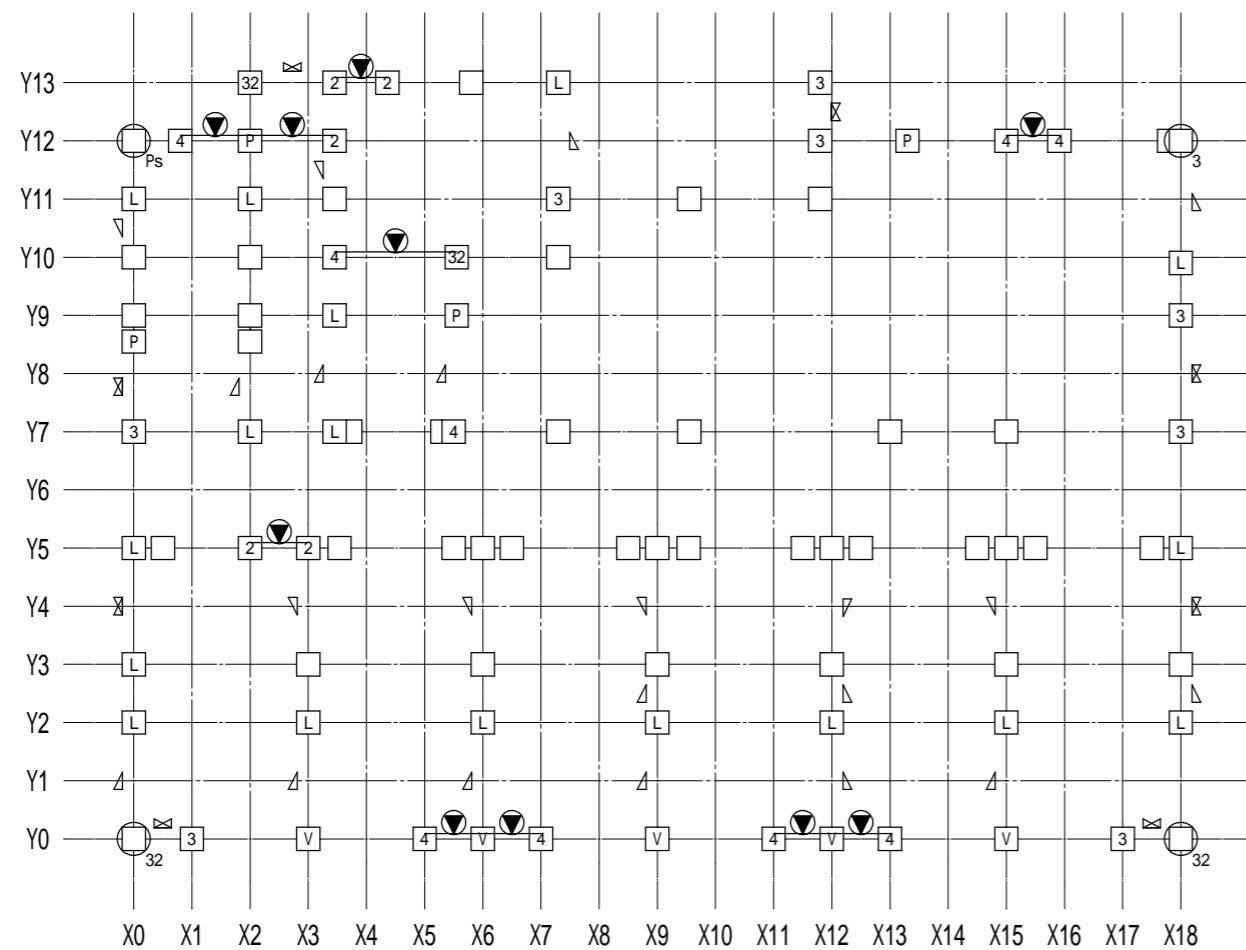
一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

管理者 山口  
設計者 山口  
担当者 山口

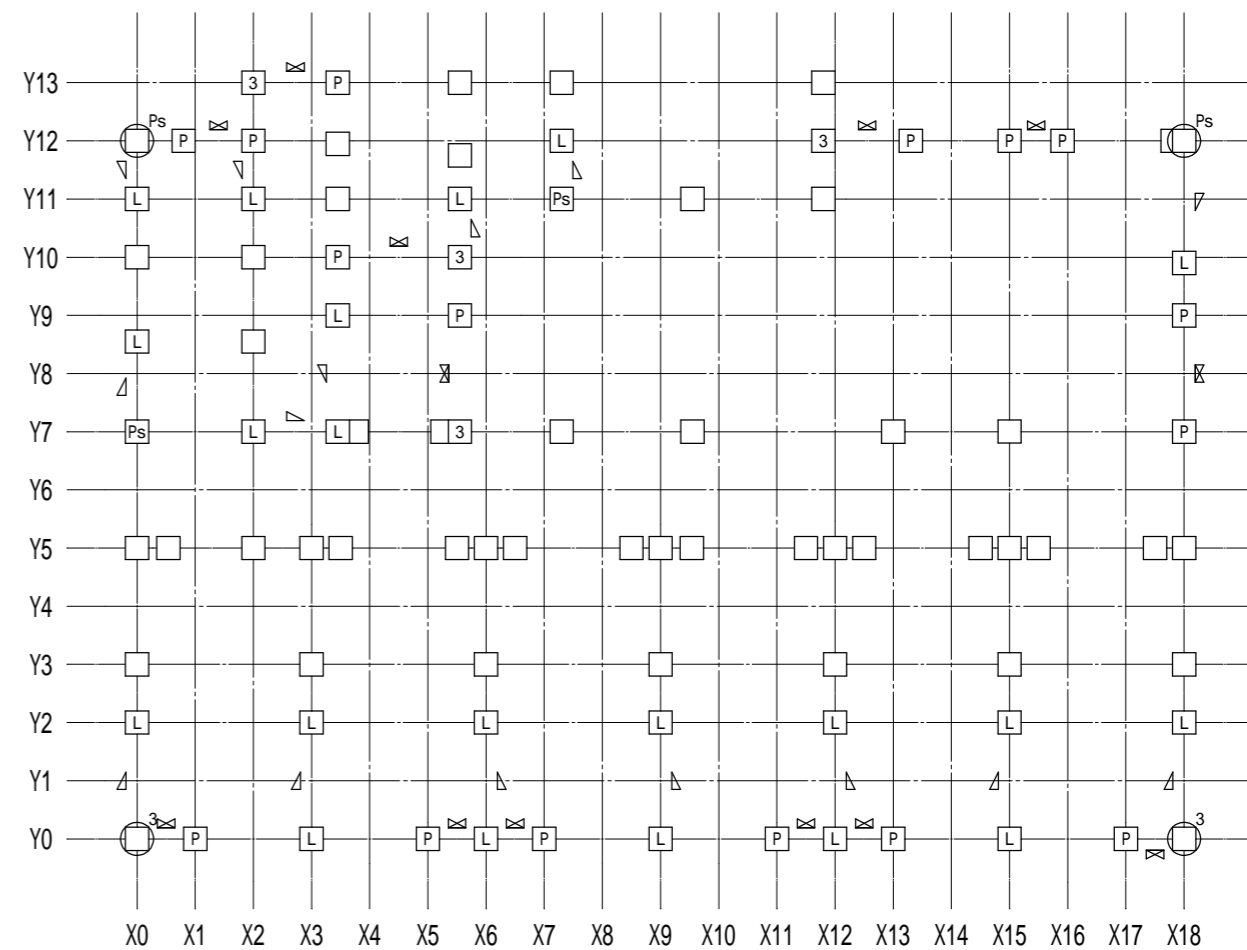
日付 日付 日付

図面名 No.2 木造壁量計算表 3  
縮尺

図面NO 37



1階柱壁伏図



2階柱壁伏図


接合部凡例 \*接合部凡例はユーザ設定されたものです。

記号	仕様	N	倍率
(い)	短ほぞ差し、かすがい打ち	0.00	
(ろ)	N 長ほぞ差し込み栓打ち		0.70
(ろ)	L L字型金物	0.65	0.70
(は)	V V字型金物	1.00	1.00
(は)	T T字型金物		1.00
(に)	P 羽子板金物	1.40	1.40
(に)	I 短冊金物		1.40
(ほ)	Ps 羽子板金物+スクリュー釘50	1.60	1.60
(ほ)	Is 短冊金物+スクリュー釘50		1.60
(へ)	2 10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3 15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4 20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5 25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(ぬ)	32 15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板金物、短冊金物		1.90
(を)	J2 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板金物、短冊金物×2		3.00

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様		
筋かいの種類	接合部の仕様(構造方法)	
イ 鉄筋 9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90、8本平打ち	
ロ 筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65、5本平打ち	
ハ 筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルト 12及びCN65、3本平打ち、柱に対してCN65、3本平打ち、横架材に対してCN65、4本平打ち。筋かいプレートBP同等品	
ニ 筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルト 12及びスクリュー釘 4.5L50、7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘 4.5L50、5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品	
ホ 筋かい:90×90	柱又は横架材にボルト 12mmを用いて一面剪断接合	

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考


**株式会社 you 工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

管理者 山口  
設計者 山口  
担当者 山口

日付 日付 日付

図面名 No.2 木造壁量計算表 4

縮尺

図面NO 38

柱接合部判定表 1ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式			N	柱頭		柱脚		
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向		仕様	判定	仕様	判定	
1		0	0			4.00×0.8+4.00×0.8 - 1.0	5.40	(2.00+0.50)×0.8+(2.00+0.50)×0.8 - 1.0	3.00	5.40	金物不要	OK	32(ぬ)	OK
		1	0	×	×	4.00×0.5+4.00×0.5 - 1.6	2.40	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	2.40	3(と)	OK	3(と)	OK
		3	0	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+(2.00+0.50)×0.5 - 1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK
		5	0	×	×	6.50×0.5+4.00×0.5 - 1.6	3.65	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	3.65	4(ち)	OK	4(ち)	OK
		6	0	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+(2.00+0.50)×0.5 - 1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK
		7	0	×	×	6.50×0.5+4.00×0.5 - 1.6	3.65	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	3.65	4(ち)	OK	4(ち)	OK
		9	0	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+(2.00+0.50)×0.5 - 1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK
		11	0	×	×	6.50×0.5+4.00×0.5 - 1.6	3.65	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	3.65	4(ち)	OK	4(ち)	OK
		12	0	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+(2.00+0.50)×0.5 - 1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK
		13	0	×	×	6.50×0.5+4.00×0.5 - 1.6	3.65	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	3.65	4(ち)	OK	4(ち)	OK
		15	0	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+(2.00+0.50)×0.5 - 1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK
		17	0	×	×	4.00×0.5+4.00×0.5 - 1.6	2.40	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	2.40	3(と)	OK	3(と)	OK
		18	0			4.00×0.8+4.00×0.8 - 1.0	5.40	0.00×0.8+(2.00+0.50)×0.8 - 1.0	1.00	5.40	金物不要	OK	32(ぬ)	OK
		0	2	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00-0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5 - 1.6	-0.10	-0.10	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		3	2	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00-0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5 - 1.6	-0.10	-0.10	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		6	2	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00-0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5 - 1.6	-0.10	-0.10	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		9	2	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(0.00+0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5 - 1.6	-0.60	-0.60	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		12	2	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(0.00+0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5 - 1.6	-0.60	-0.60	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		15	2	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00-0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5 - 1.6	-0.10	-0.10	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		18	2	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5 - 1.6	0.40	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		0	3	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	4.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	0.40	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		3	3	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00-0.50)×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK
		6	3	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00-0.50)×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK
		9	3	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		12	3	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		15	3	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00-0.50)×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK
		18	3	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	2.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		0	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.8 - 1.6	-1.60	4.00×0.5+0.00×0.8 - 1.6	0.40	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		0.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		2	5	×	×	6.50×0.5+0.00×0.5 - 1.6	1.65	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	1.65	2(へ)	OK	2(へ)	OK
		3	5	×	×	6.50×0.5+0.00×0.5 - 1.6	1.65	(2.00+0.50)×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.35	1.65	2(へ)	OK	2(へ)	OK
		3.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		5.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		6	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.35	-0.35	(い)	OK	(い)	OK
		6.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		8.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
	9	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.35	-0.35	(い)	OK	(い)	OK	
	9.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK	
	11.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK	
	12	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.35	-0.35	(い)	OK	(い)	OK	
	12.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK	
	14.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK	
	15	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	(2.00+0.50)×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.35	-0.35	(い)	OK	(い)	OK	
	15.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.8 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.8 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK	
	17.5	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK	
	18	5	×	×	0.00×0.5+0.00×0.8 - 1.6	-1.60	4.00×0.5+0.00×0.8 - 1.6	0.40	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	0	7		×	0.00×0.5+0.00×0.8 - 1.6	-1.60	4.00×0.5+(2.00+0.50)×0.8 - 1.6	2.40	2.40	3(と)	OK	3(と)	OK	
	2	7	×	×	0.00×0.5+(2.00+0.50)×0.5 - 1.6	-0.35	(2.00+0.50)×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-0.35	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	3.5	7	×	×	0.00×0.5+(2.00-0.50)×0.5 - 1.6	-0.85	(2.00+0.50)×0.5+(2.00-0.50)×0.5 - 1.6	0.40	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	3.7	7	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5 - 1.6	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK	

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事



株式会社 you 工房

一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

管理者 山口

設計者 山口

担当者 山口

日付

日付

日付

図面名

No.2 木造壁量計算表 5

図面NO

39

備考

縮尺





柱接合部判定表 1ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式			N	柱頭		柱脚			
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向		仕様	判定	仕様	判定		
2		0	0		-	4.00×0.8-0.4	2.80	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK	
		1	0	x	-	4.00×0.5-0.6	1.40	0.00×0.5-0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK	
		3	0	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		5	0	x	-	4.00×0.5-0.6	1.40	0.00×0.5-0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK	
		6	0	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		7	0	x	-	4.00×0.5-0.6	1.40	0.00×0.5-0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK	
		9	0	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		11	0	x	-	4.00×0.5-0.6	1.40	0.00×0.5-0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK	
		12	0	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		13	0	x	-	4.00×0.5-0.6	1.40	0.00×0.5-0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK	
		15	0	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		17	0	x	-	4.00×0.5-0.6	1.40	0.00×0.5-0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK	
		18	0			-	4.00×0.8-0.4	2.80	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK
		0	2	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		3	2	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		6	2	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		9	2	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		12	2	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		15	2	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		18	2	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
		0	3	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		3	3	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		6	3	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		9	3	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		12	3	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		15	3	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		18	3	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		0	5			-	0.00×0.8-0.4	-0.40	0.00×0.8-0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK
		0.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		2	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		3	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		3.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
		5.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
	6	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	6.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	8.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	9	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	9.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	11.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	12	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	12.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	14.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	15	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	15.5	5			-	0.00×0.8-0.4	-0.40	0.00×0.8-0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK	
	17.5	5	x	-	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK		
	18	5			-	0.00×0.8-0.4	-0.40	0.00×0.8-0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK	
	0	7			-	0.00×0.8-0.4	-0.40	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK	
	2	7	x	-		(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	3.5	7	x	-		(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	3.8	7	x	-		0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	

工事名  
ﾌﾞﾛｯｶﾞﾑ ｳｸﾞれ 建替新築工事



株式会社 you工房

一級建築士事務所登録 第3655号

管理者  
山口

設計者  
山口

担当者  
山口

図面名

No.2 木造壁量計算表 7

図面NO

41

備考

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402

印


日付

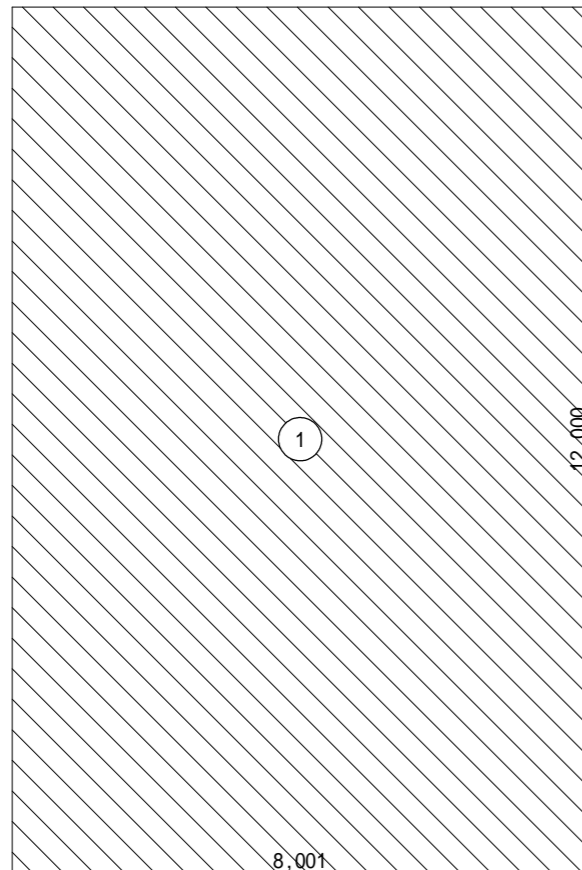
日付

日付

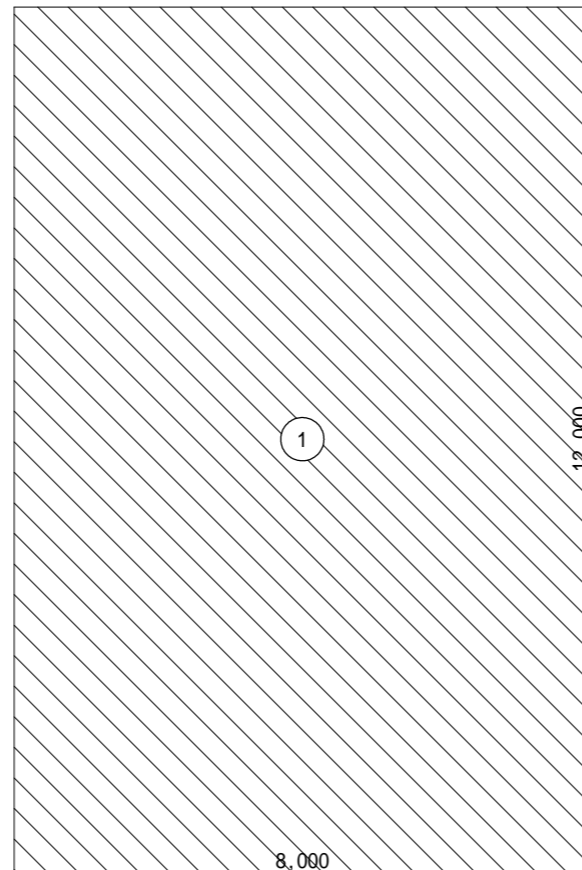
縮尺

柱接合部判定表 2ページ														
階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定
2		5.3	7	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		5.6	7		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	4.00×0.8 - 0.4	2.80	2.80	3(と)	OK	3(と)	OK
		7.3	7		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK
		9.6	7		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK
		13	7		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK
		15	7		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK
		18	7	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	4.00×0.5 - 0.6	1.40	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		0	8.6	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		2	8.6	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		3.5	9	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 + 0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		5.6	9	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	4.00×0.5 - 0.6	1.40	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		18	9	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	4.00×0.5 - 0.6	1.40	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		18	9.9	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		0	10	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		2	10	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		3.5	10	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		5.6	10		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	(2.00 + 0.50)×0.8 - 0.4	1.60	2.80	3(と)	OK	3(と)	OK
		0	11	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		2	11	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		3.5	11	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		5.6	11	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		7.3	11		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	(2.00 + 0.50)×0.8 - 0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK
		9.6	11	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		11.8	11		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK
		5.6	11.8		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK
		3.5	12.0	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		0	12		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	(2.00 + 0.50)×0.8 - 0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	金物不要	OK
		0.8	12	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		2	12	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	(2.00 + 0.50)×0.5 - 0.6	0.65	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		7.3	12	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		11.8	12		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	2.80	3(と)	OK	3(と)	OK
		13.3	12	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		15	12	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		15.9	12	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		17.8	12	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		18	12		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	(2.00 + 0.50)×0.8 - 0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	金物不要	OK
		2	13		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	2.80	3(と)	OK	3(と)	OK
		3.5	13	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		5.6	13	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		7.3	13		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK
		11.8	13		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK

工事名 ﾌﾞﾛｯｸｽﾀﾑつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> <small>一級建築士事務所登録 第3655号</small>	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 No.2 木造壁量計算表 8	図面NO 42
備考		<small>一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹</small> <small>八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402</small>	日付	日付	日付	縮尺



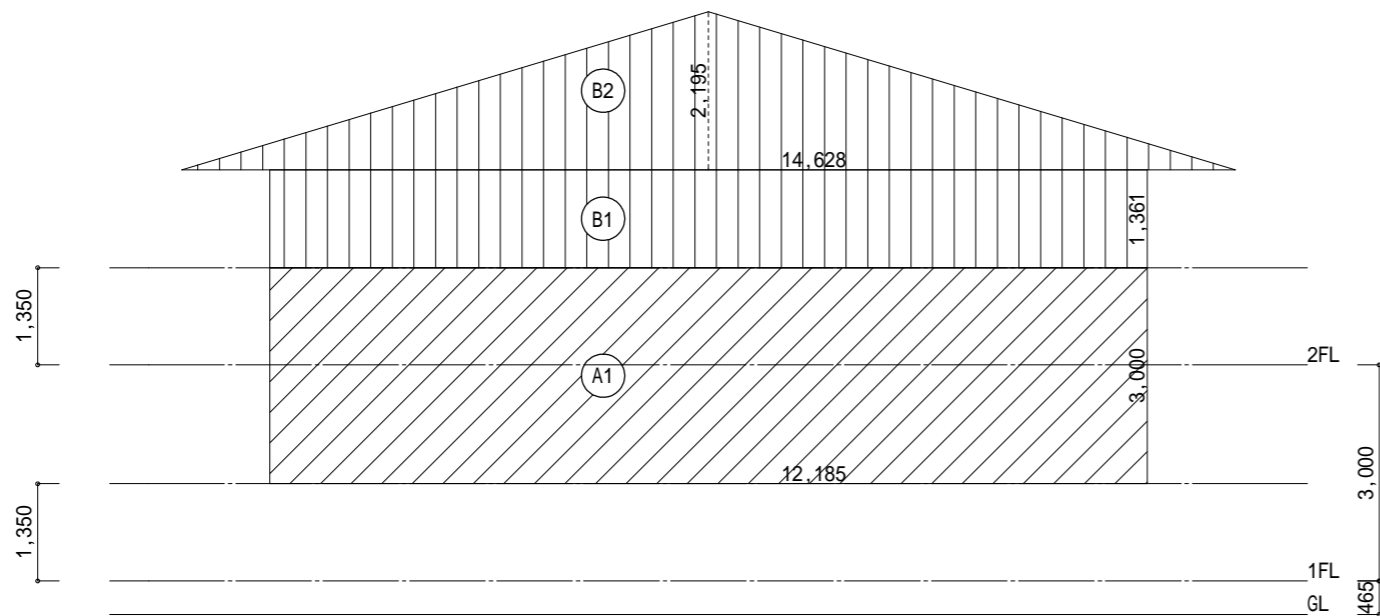
1階床面積算定図(基準法)



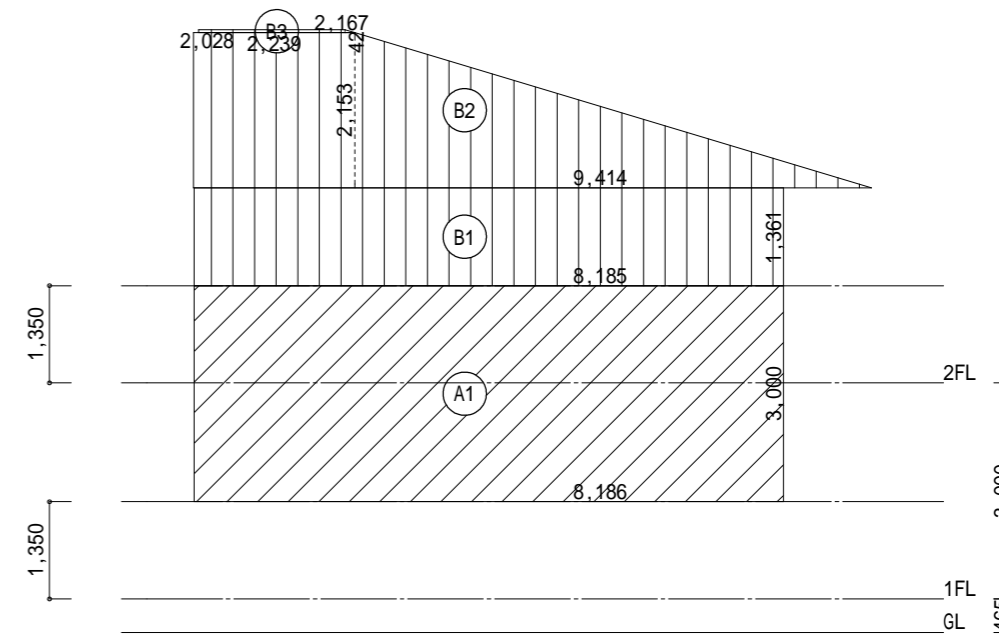
2階床面積算定図(基準法)

階	面積		単位 m <sup>2</sup>	
	①	②	計	計
2	8.000 × 12.000	96.000000	96.00	
1	8.001 × 12.000	96.012000	96.02	

方向	階	面積		単位 m <sup>2</sup>		
		①	②	計	累計	
X	2	ⓑ1	12.185 × 1.361	16.583785	32.64	32.64
		ⓑ2	14.628 × 2.195 ÷ 2.0	16.054230		
	1	Ⓐ1	12.185 × 3.000	36.555000	36.56	69.20
Y	2	ⓑ1	8.185 × 1.361	11.139785	23.78	23.78
		ⓑ2	(9.414 + 2.239) × 2.153 ÷ 2.0	12.544455		
		ⓑ3	(2.167 + 2.028) × 0.042 ÷ 2.0	0.088095		
	1	Ⓐ1	8.186 × 3.000	24.558000	24.56	48.34

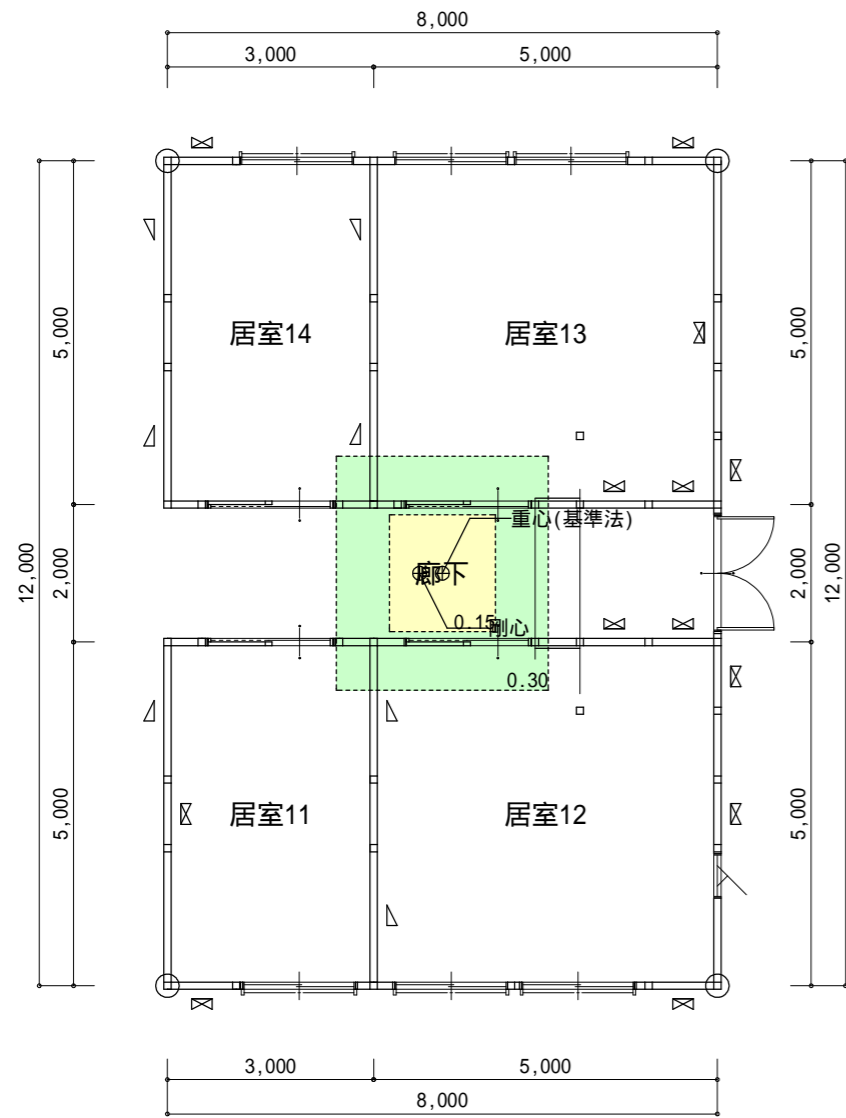


X方向(東面)見付面積算定図

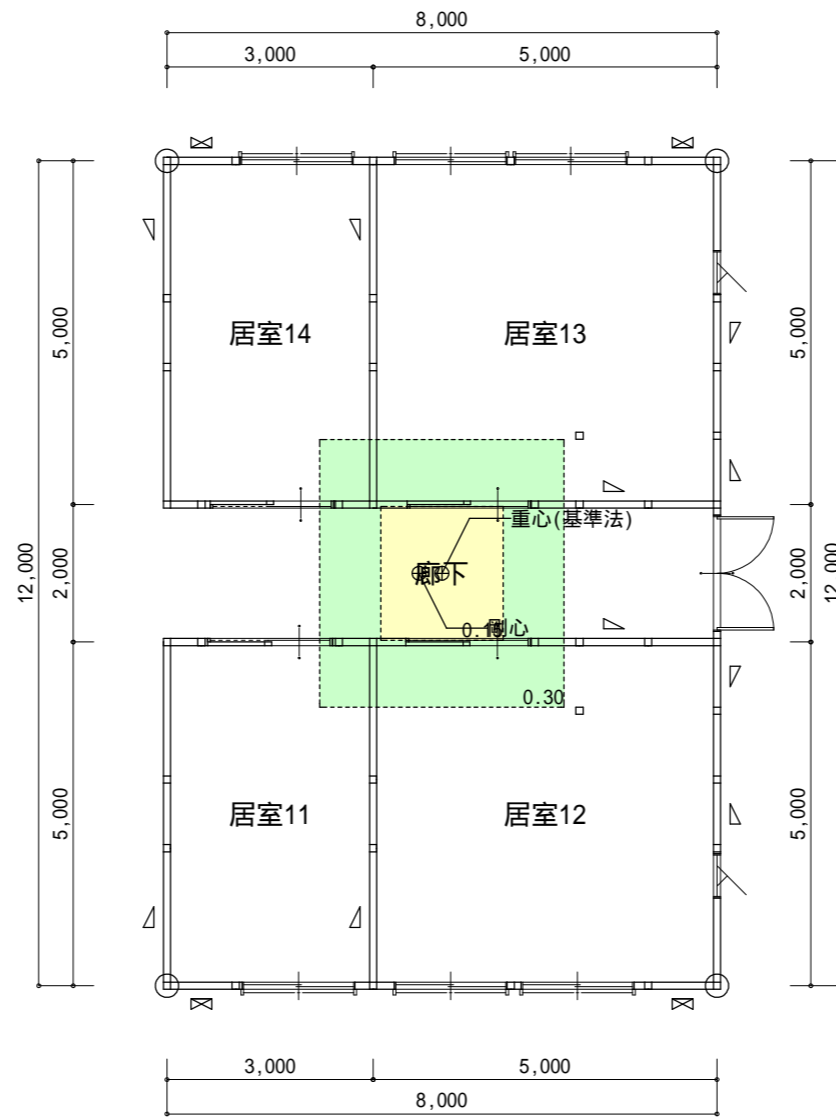


Y方向(南面)見付面積算定図

工事名 ﾌﾞﾛｯｸﾏﾂｸﾞれ建替新築工事	<b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 No.3 木造壁量計算表 1	図面NO 43
		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	



1階平面図



2階平面図

必要壁量算定表(基準法) 単位 m				
床面積(地震力)に対する必要壁量				
階	方向	床面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	96.00	0.150	14.400
	Y			
1	X	96.02	0.290	27.846
	Y			
見付面積(風圧力)に対する必要壁量				
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	32.64	0.500	16.320
	Y	23.78		11.890
1	X	69.20	0.290	34.600
	Y	48.34		24.170

床面積(地震力)に係る条件	
一般区域	
特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)	
特定行政庁が指定するその他の区域	
壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)	
屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)	
準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)	
割り増し倍率考慮	
見付面積(風圧力)に係る条件	
特定行政庁が認める強風区域	
上記以外の区域	

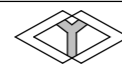
存在壁量算定表 単位 m							
階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所 =	壁量	合計
2	X	W4	4.00	1.000	4	16.000	19.996
		W3	2.00	0.999	2	3.996	
		W3	2.00	2.000	1	4.000	
	Y	W3	2.00	1.999	3	11.994	
		W3	2.00	0.999	2	3.996	
		W3	2.00	1.000	2	4.000	
1	X	W7	2.50	0.650	2	3.250	35.238
		W4	4.00	1.000	5	20.000	
		W4	4.00	0.999	3	11.988	
	Y	W4	4.00	1.000	3	12.000	
		W4	4.00	0.999	2	7.992	
		W3	2.00	1.999	4	15.992	
		W3	2.00	1.947	2	7.788	
		W3	2.00	2.000	1	4.000	

壁量判定表(基準法) 単位 m						
階	方向	存在壁量	判定	必要壁量		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	19.996	> OK	14.400	16.320	1.22
	Y	23.990	> OK	14.400	11.890	1.66
1	X	35.238	> OK	27.846	34.600	1.01
	Y	47.772	> OK	27.846	24.170	1.71

凡例			
記号	壁の構造(1) 壁の構造(2)	筋かいの構造	倍率
W1	▽	木材30×90片方向	1.50 1.50
W2	∂	木材30×90たすき掛	3.00 3.00
W3	△	木材45×90片方向	2.00 2.00
W4	⊠	木材45×90たすき掛	4.00 4.00
W5	◀	木材90×90片方向	3.00 3.00
W6	▶	木材90×90たすき掛	5.00 5.00
W7	—	JAS構造用合板 2.50	2.50
W8	↙	JAS構造用合板 2.50 木材45×90片方向	2.00 4.50
W9	●	大壁 構造用合板 2.50 木材 45×90以上 ダブル	4.00 5.00

工事名  
ﾌﾞﾛｯｸﾏｯｸﾙ 建替新築工事

備考



株式会社you工房

一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

管理者  
山口

日付

設計者  
山口

日付

担当者  
山口

日付

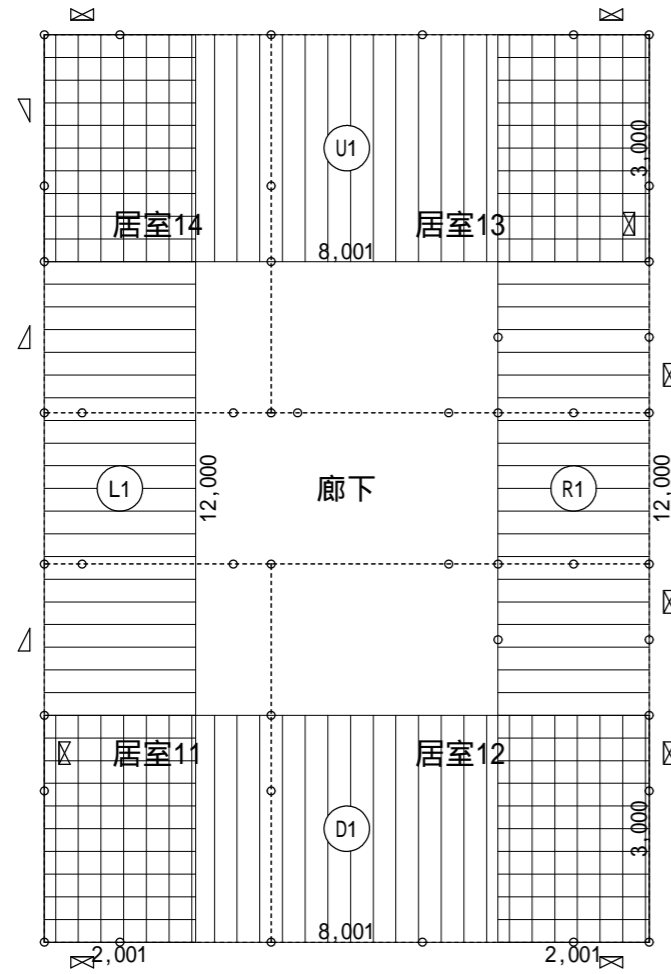
図面名

No.3 木造壁量計算表 2

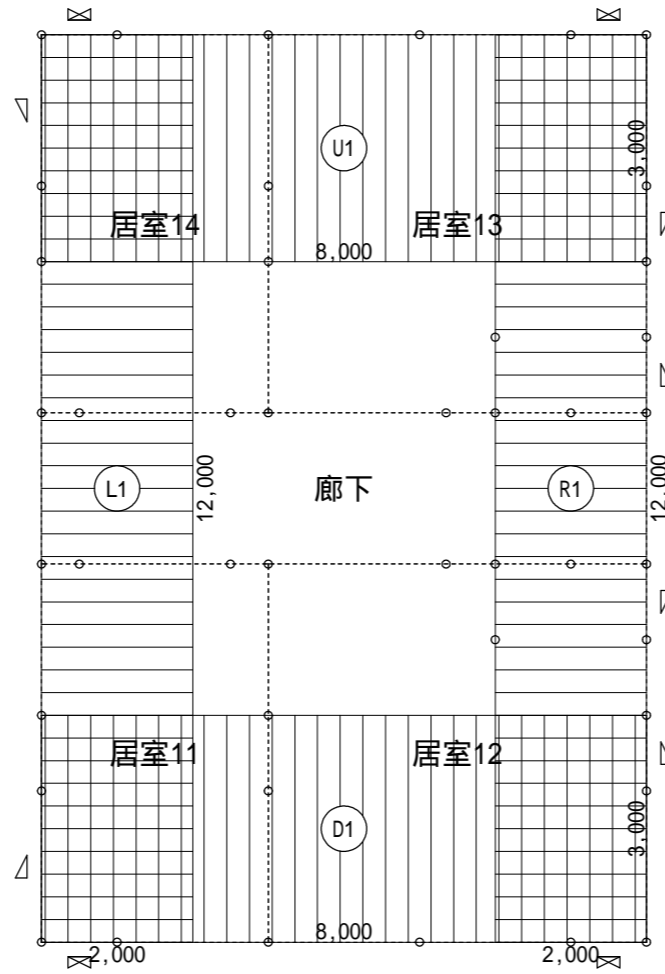
縮尺

図面NO

44



1階壁釣り合い算定図(基準法)



2階壁釣り合い算定図(基準法)

階	方向	面積	計
2	X	上 (U1) 8.000 × 3.000 24.000000	24.00
		下 (D1) 8.000 × 3.000 24.000000	
	Y	左 (L1) 2.000 × 12.000 24.000000	24.00
		右 (R1) 2.000 × 12.000 24.000000	
1	X	上 (U1) 8.001 × 3.000 24.003000	24.01
		下 (D1) 8.001 × 3.000 24.003000	
	Y	左 (L1) 2.001 × 12.000 24.012000	24.02
		右 (R1) 2.001 × 12.000 24.012000	

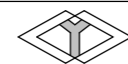
階	方向	床面積 m <sup>2</sup>	物置等 m <sup>2</sup>	合計床面積 m <sup>2</sup>	乗ずる数値	必要壁量
2	X	上 24.00	0.00	24.00	0.150	3.600
		下 24.00	0.00	24.00	0.150	3.600
	Y	左 24.00	0.00	24.00	0.150	3.600
		右 24.00	0.00	24.00	0.150	3.600
1	X	上 24.01	0.00	24.01	0.290	6.963
		下 24.01	0.00	24.01	0.290	6.963
	Y	左 24.02	0.00	24.02	0.290	6.966
		右 24.02	0.00	24.02	0.290	6.966

階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所	壁量	合計	
2	X	上 W4 ☒	4.00	1.000	2	8.000	8.000	
		下 W4 ☒	4.00	1.000	2	8.000		
	Y	左 W3 ▽	2.00	1.999	2	7.996	7.996	
		右 W3 ▽	2.00	0.999	2	3.996		
1	X	上 W4 ☒	4.00	1.000	2	8.000	8.000	
		下 W4 ☒	4.00	1.000	2	8.000		
	Y	左 W4 ☒	4.00	1.000	1	4.000	15.996	
		右 W3 ▽	2.00	1.999	2	7.996		
		右	W3 ▽	2.00	2.000	1	4.000	15.992
			W4 ☒	4.00	1.000	2	8.000	
		右	W4 ☒	4.00	0.999	2	7.992	7.992
			W4 ☒	4.00	0.999	2	7.992	

階	方向	必要壁量	存在壁量	壁量充足率	壁率比	判定
2	X	上 3.600	8.000	2.222	1.000	OK
		下 3.600	8.000	2.222		
	Y	左 3.600	7.996	2.221	1.000	OK
		右 3.600	7.996	2.221		
1	X	上 6.963	8.000	1.148	1.000	OK
		下 6.963	8.000	1.148		
	Y	左 6.966	15.996	2.296	0.999	OK
		右 6.966	15.992	2.295		

全ての壁量充足率が1を超えているためOK

工事名  
ﾌﾞﾛｯｶﾑつくれ建替新築工事



株式会社 you工房

一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

管理者  
山口

設計者  
山口

担当者  
山口

日付

日付

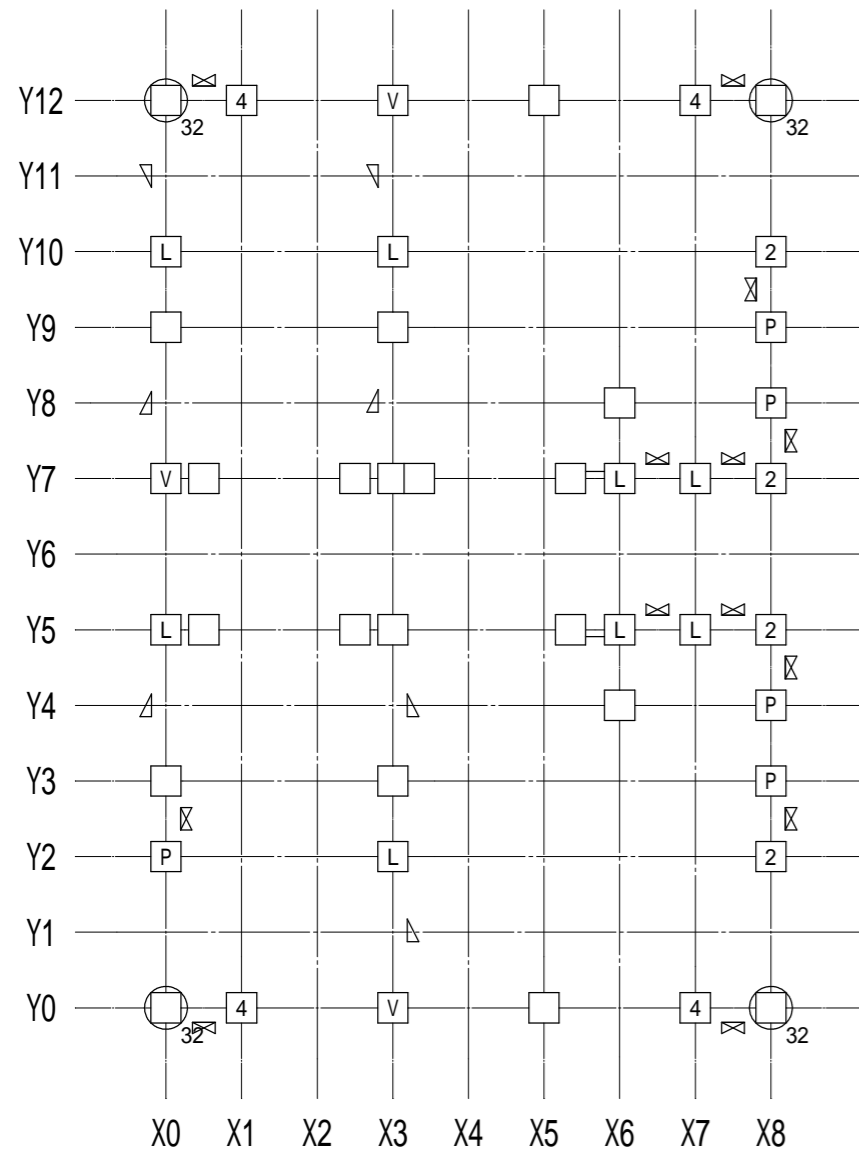
日付

図面名  
No.3 木造壁量計算表 3

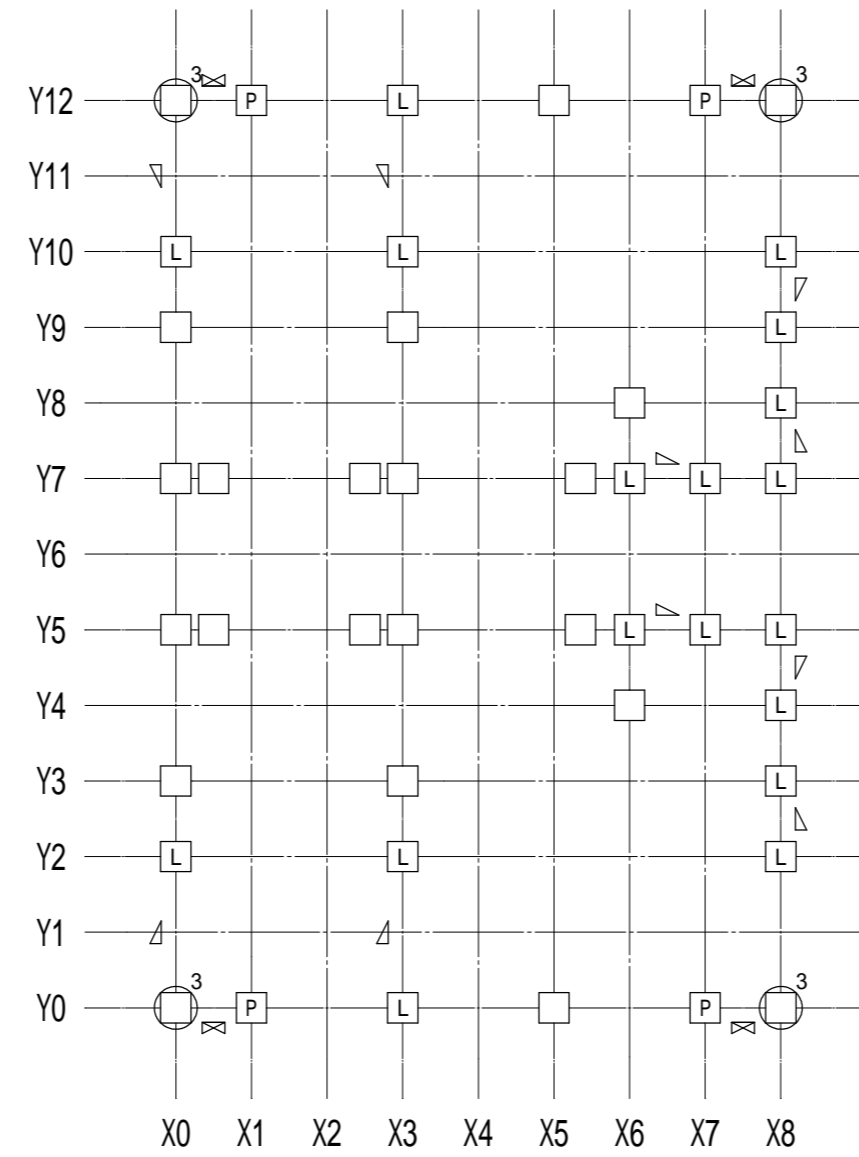
縮尺

図面NO

45



1階柱壁伏図



2階柱壁伏図

接合部凡例 \*接合部凡例はユーザ設定されたものです。

記号	仕様	N	倍率
(い)	短ほぞ差し、かすがい打ち	0.00	
(ろ)	N 長ほぞ差し込み柱打ち		0.70
(ろ)	L L字型金物	0.65	0.70
(は)	V V字型金物	1.00	1.00
(は)	T T字型金物		1.00
(に)	P 羽子板ボルト	1.40	1.40
(に)	I 短冊金物		1.40
(ほ)	Ps 羽子板ボルト+スクリュー釘50	1.60	1.60
(ほ)	Is 短冊金物+スクリュー釘50		1.60
(へ)	2 10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3 15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4 20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5 25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(ぬ)	32 15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ボルト、短冊金物		1.90
(を)	J2 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ボルト、短冊金物×2		3.00

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様


筋かいの種類	接合部の仕様(構造方法)
イ 鉄筋 9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90, 8本平打ち
ロ 筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65, 5本平打ち
ハ 筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルト 12及びCN65, 3本平打ち、柱に対してCN65, 3本平打ち、横架材に対してCN65, 4本平打ち。筋かいプレートBP同等品
ニ 筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルト 12及びスクリュー釘 4.5L50, 7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘 4.5L50, 5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品
ホ 筋かい:90×90	柱又は横架材にボルト 12mmを用いて一面剪断接合

柱接合部判定表 1ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定
1		0	0			$4.00 \times 0.8 + 4.00 \times 0.8 - 1.0$	5.40	$0.00 \times 0.8 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 - 1.0$	1.00	5.40	金物不要	OK	32(ぬ)	OK
		1	0	×	×	$4.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 - 1.6$	2.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	2.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK
		3	0	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK
		5	0	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		7	0	×	×	$4.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 - 1.6$	2.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	2.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK
		8	0			$4.00 \times 0.8 + 4.00 \times 0.8 - 1.0$	5.40	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	-1.00	5.40	金物不要	OK	32(ぬ)	OK
		0	2	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	1.15	1.15	P(に)	OK	P(に)	OK
		3	2	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.10	-0.10	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		8	2	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	1.65	1.65	2(へ)	OK	2(へ)	OK
		0	3	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	(い)	OK	(い)	OK
		3	3	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	(い)	OK	(い)	OK
		8	3	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	1.15	1.15	P(に)	OK	P(に)	OK
		6	4	×		$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.5 - 1.0$	-1.00	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.5 - 1.0$	-1.00	-1.00	(い)	OK	(い)	OK
		8	4	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	1.15	1.15	P(に)	OK	P(に)	OK
		0	5			$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	-1.00	$(2.00 - 0.50) \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	0.20	0.20	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		0.5	5	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		2.5	5	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		3	5	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK
		5.4	5	×	×	$2.50 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.35	(い)	OK	(い)	OK
		6	5	×	×	$1.50 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		7	5	×	×	$0.00 \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.85	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		8	5	×	×	$4.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	0.40	$4.00 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	1.65	1.65	2(へ)	OK	2(へ)	OK
		0	7	×		$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.5 - 1.0$	-1.00	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 + 0.00 \times 0.5 - 1.0$	1.00	1.00	V(は)	OK	V(は)	OK
		0.5	7	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		2.5	7	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		3	7	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	(い)	OK	(い)	OK
		3.4	7	-	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		5.4	7	×	×	$2.50 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.35	(い)	OK	(い)	OK
		6	7	×	×	$1.50 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.40	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		7	7	×	×	$0.00 \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.85	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		8	7	×	×	$4.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	0.40	$4.00 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	1.65	1.65	2(へ)	OK	2(へ)	OK
		6	8	×		$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.5 - 1.0$	-1.00	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.5 - 1.0$	-1.00	-1.00	(い)	OK	(い)	OK
		8	8	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	1.15	1.15	P(に)	OK	P(に)	OK
		0	9	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK
		3	9	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.85	-0.85	(い)	OK	(い)	OK
		8	9	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	1.15	1.15	P(に)	OK	P(に)	OK
		0	10	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.10	-0.10	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		3	10	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.10	-0.10	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		8	10	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	1.65	1.65	2(へ)	OK	2(へ)	OK
		0	12			$4.00 \times 0.8 + 4.00 \times 0.8 - 1.0$	5.40	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 - 1.0$	3.00	5.40	金物不要	OK	32(ぬ)	OK
		1	12	×	×	$4.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 - 1.6$	2.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	2.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK
		3	12	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK
		5	12	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	(い)	OK	(い)	OK
		7	12	×	×	$4.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 - 1.6$	2.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	2.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK
		8	12			$4.00 \times 0.8 + 4.00 \times 0.8 - 1.0$	5.40	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	-1.00	5.40	金物不要	OK	32(ぬ)	OK

工事名  
ﾌﾞﾛｯｶﾞﾑ ｳｸﾞれ 建替新築工事

備考

 **株式会社 you工房**  
一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402

印

管理者 山口  
設計者 山口  
担当者 山口

日付 日付 日付

図面名 No.3 木造壁量計算表 5

縮尺

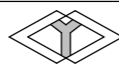
図面NO 47

柱接合部判定表 1ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定
2		0	0		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	(2.00+0.50)×0.8 - 0.4	1.60	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK
		1	0	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		3	0	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		5	0	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		7	0	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK
		8	0		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK
		0	2	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		3	2	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		8	2	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		0	3	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		3	3	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		8	3	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		6	4	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		8	4	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		0	5		-	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	-0.40	(い)	OK	(い)	OK
		0.5	5	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		2.5	5	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		3	5	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		5.4	5	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		6	5	x	-	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		7	5	x	-	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		8	5	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		0	7	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		0.5	7	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		2.5	7	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		3	7	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		5.4	7	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		6	7	x	-	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		7	7	x	-	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		8	7	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
		6	8	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK
		8	8	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK
	0	9	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
	3	9	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
	8	9	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	0	10	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	3	10	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00 - 0.50)×0.5 - 0.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	8	10	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	0	12		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	(2.00+0.50)×0.8 - 0.4	1.60	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK	
	1	12	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK	
	3	12	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5 - 0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK	
	5	12	x	-	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	-0.60	(い)	OK	(い)	OK	
	7	12	x	-	4.00×0.5 - 0.6	1.40	0.00×0.5 - 0.6	-0.60	1.40	P(に)	OK	P(に)	OK	
	8	12		-	4.00×0.8 - 0.4	2.80	0.00×0.8 - 0.4	-0.40	2.80	3(と)	OK	金物不要	OK	

工事名  
ﾌﾞﾛｯｸｽﾀﾑつくれ建替新築工事

備考



株式会社 you工房

一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

管理者  
山口

日付

設計者  
山口

日付

担当者  
山口

日付

図面名

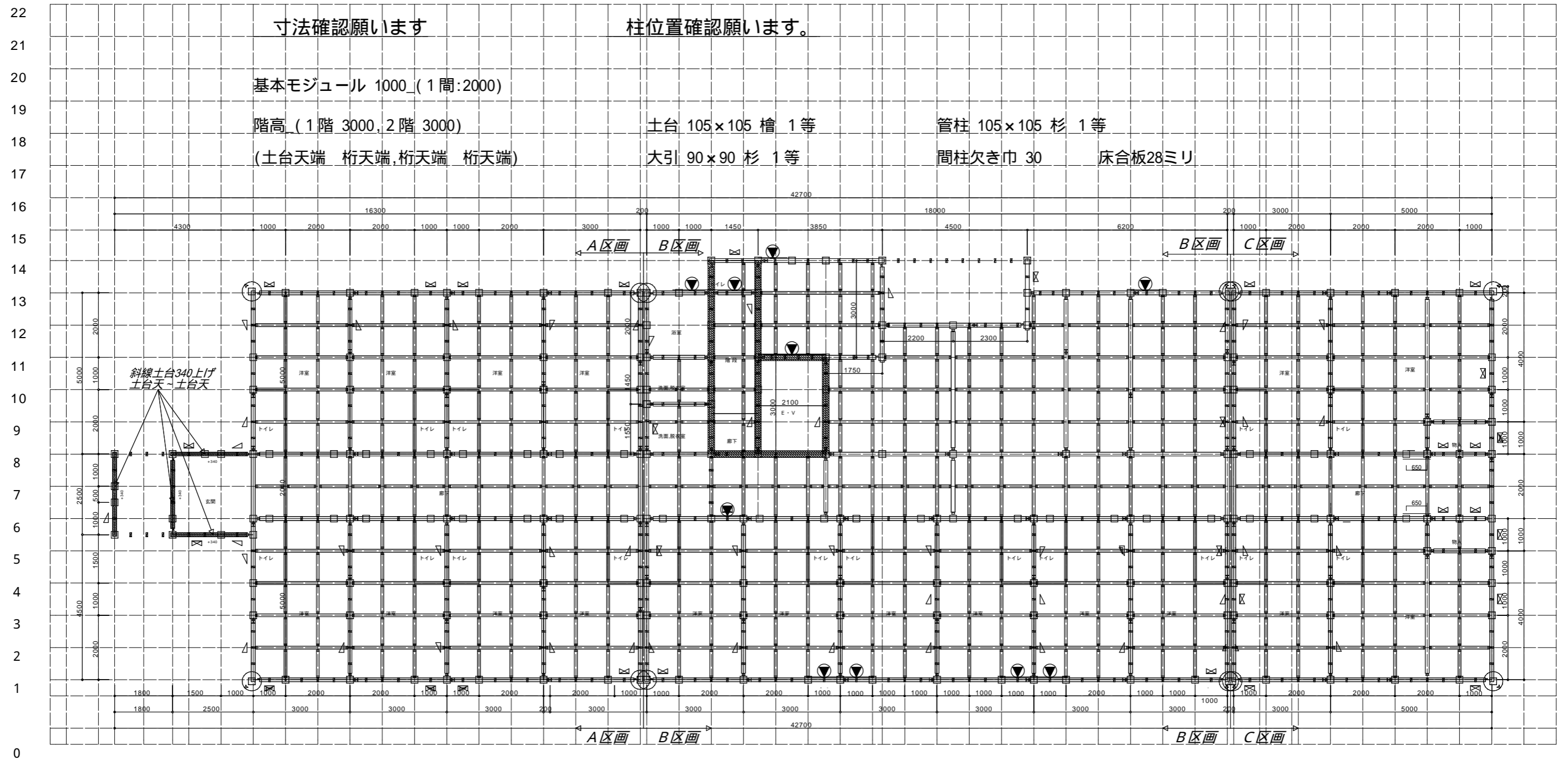
No.3 木造壁量計算表 6

縮尺


図面NO

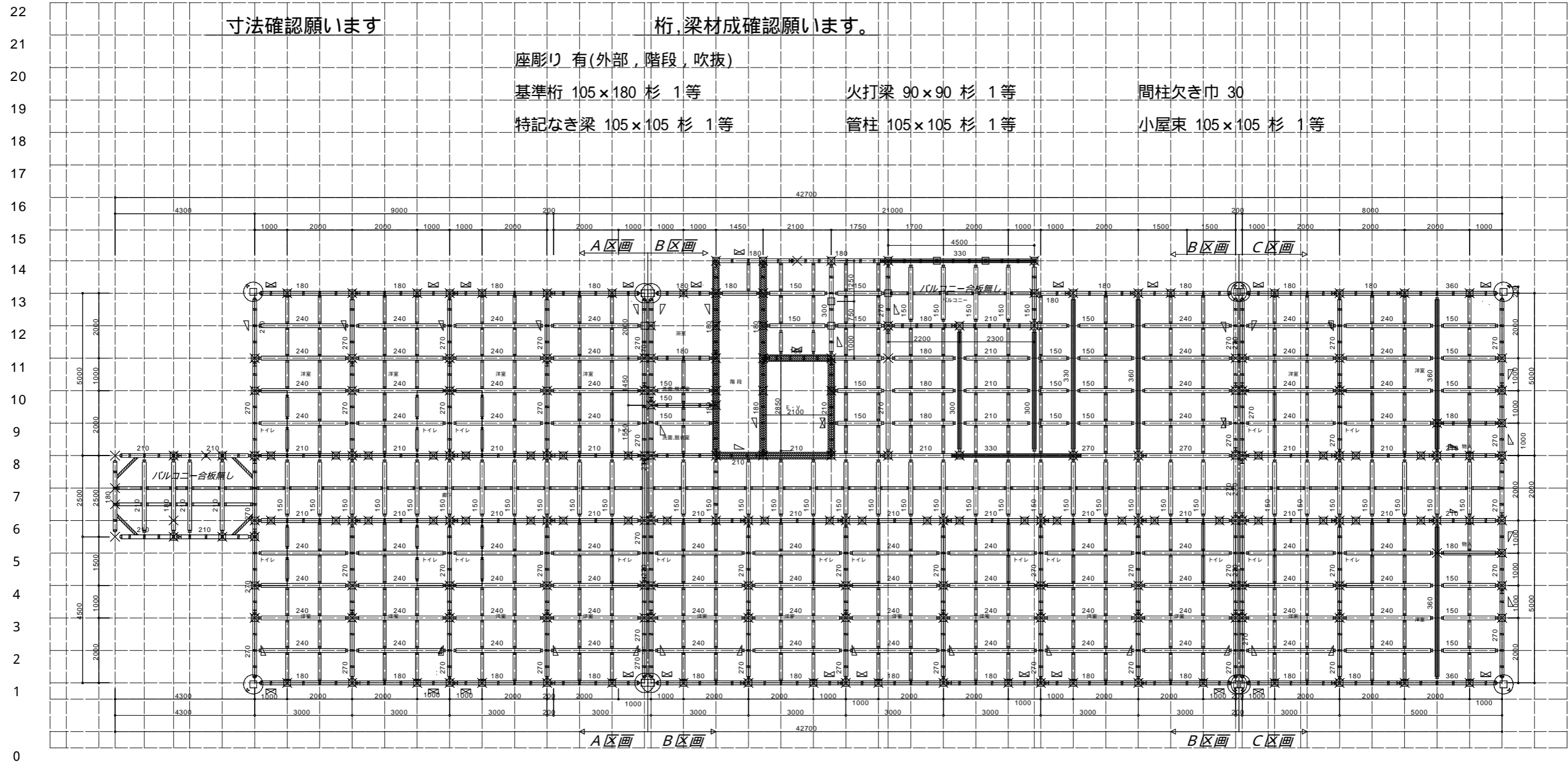
48





Z いるはにほへとちりぬるをわかよたれぢねならむうゑのおくやまけふこえてあさゆめみし系ひもせす A

<b>工事名</b> フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	<b>管理者</b> 山口	<b>設計者</b> 山口	<b>担当者</b> 山口	<b>図面名</b> 土台伏図	<b>図面NO</b> S-1
<b>備考</b>	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	<b>日付</b>	<b>日付</b>	<b>日付</b>	縮尺	



寸法確認願います

桁, 梁材成確認願います。

座彫り 有(外部, 階段, 吹抜)

基準桁 105×180 杉 1等

特記なき梁 105×105 杉 1等


火打梁 90×90 杉 1等

管柱 105×105 杉 1等

間柱欠き巾 30

小屋束 105×105 杉 1等

2 いろいろにはほへとちりぬるをわかよたれぢねならむうゐのおくやまけふこえてあさゆめみしゑひもせす A

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 2階床伏図	図面NO S-2
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	

22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

寸法確認願います

桁, 梁材成確認願います。

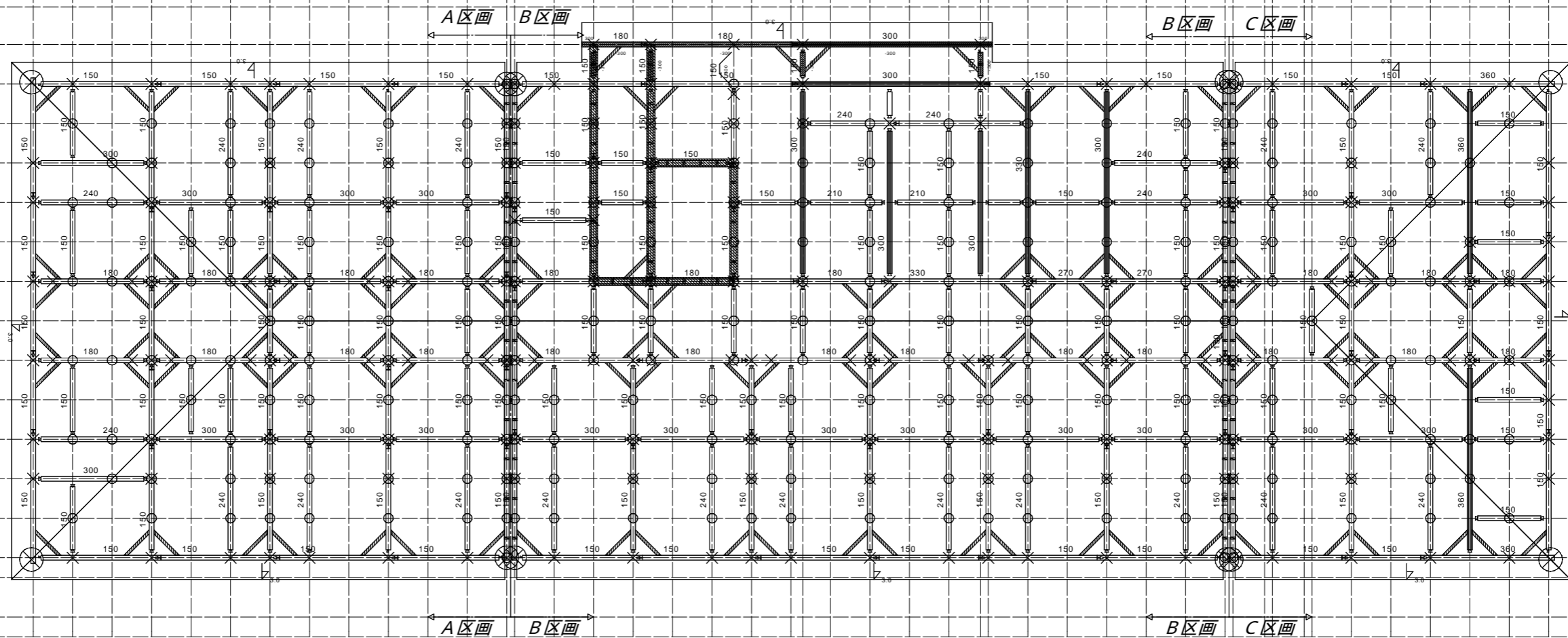
座彫り 有(外部)

基準桁 105×150 杉 1等

火打梁 90×90 杉 1等


特記なき梁 105×105 杉 1等

小屋束 105×105 杉 1等



Z いるはにほへとちりぬるをわかよたれそねならむうゐのおくやまけふこえてあきゆめみしゑひもせす A

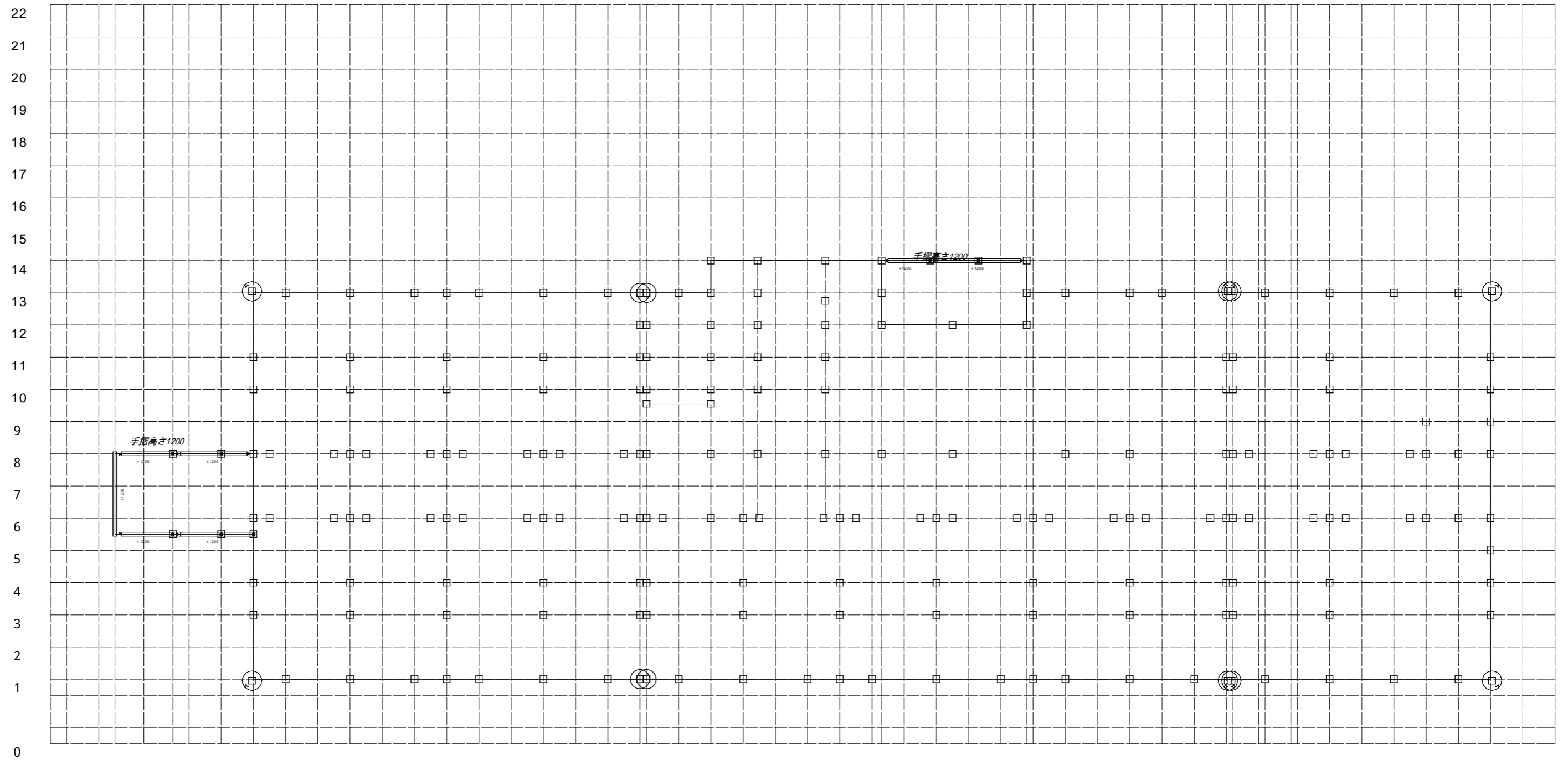
工事名	ﾌﾞﾛｯｸｱﾑつくれ建替新築工事
備考	

 <p><b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号</p>	印


管理者	設計者	担当者
山口	山口	山口
日付	日付	日付

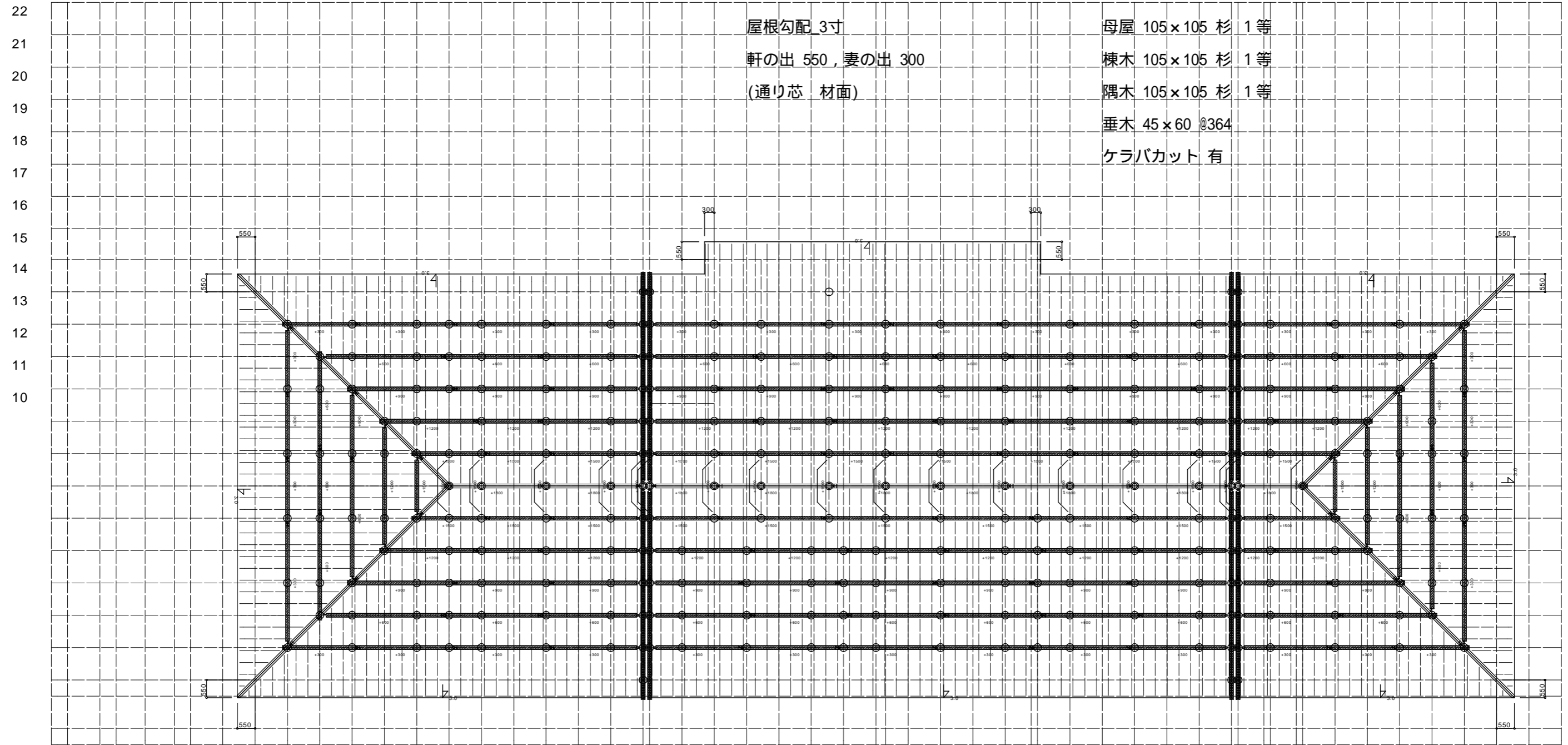
図面名	2階小屋伏図
縮尺	

図面NO	S-3
------	-----




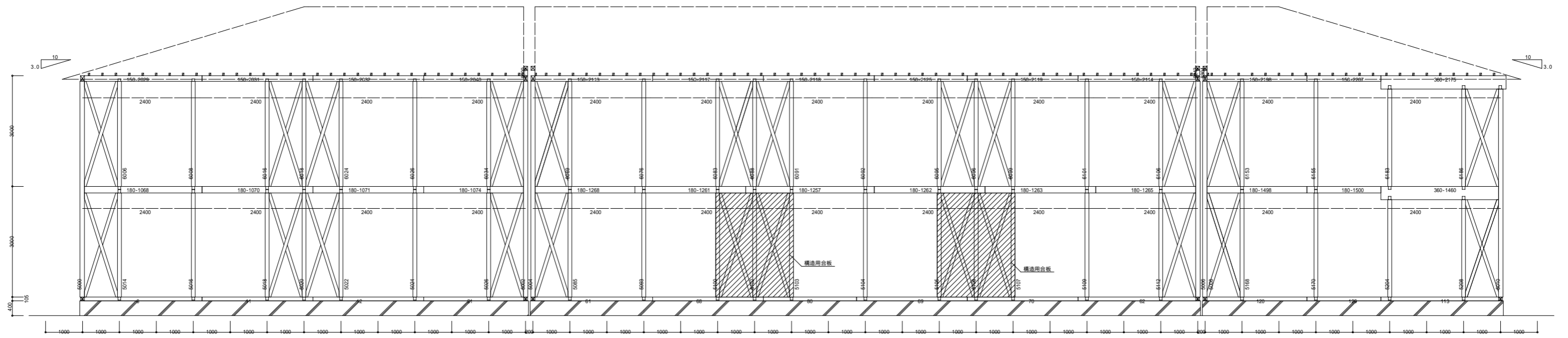
Z いろはにほへとちりぬるをわかよたれぢねならむうゑのおくやまけふこえてあさゆめみしゑひもせす A

工事名 ﾌﾟﾛｯﾀﾞﾑつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> <small>一級建築士事務所登録 第3655号</small>	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 1階母屋伏図	図面NO S-4
		<small>一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹</small> <small>八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402</small>	日付	日付	日付	
備考	印					



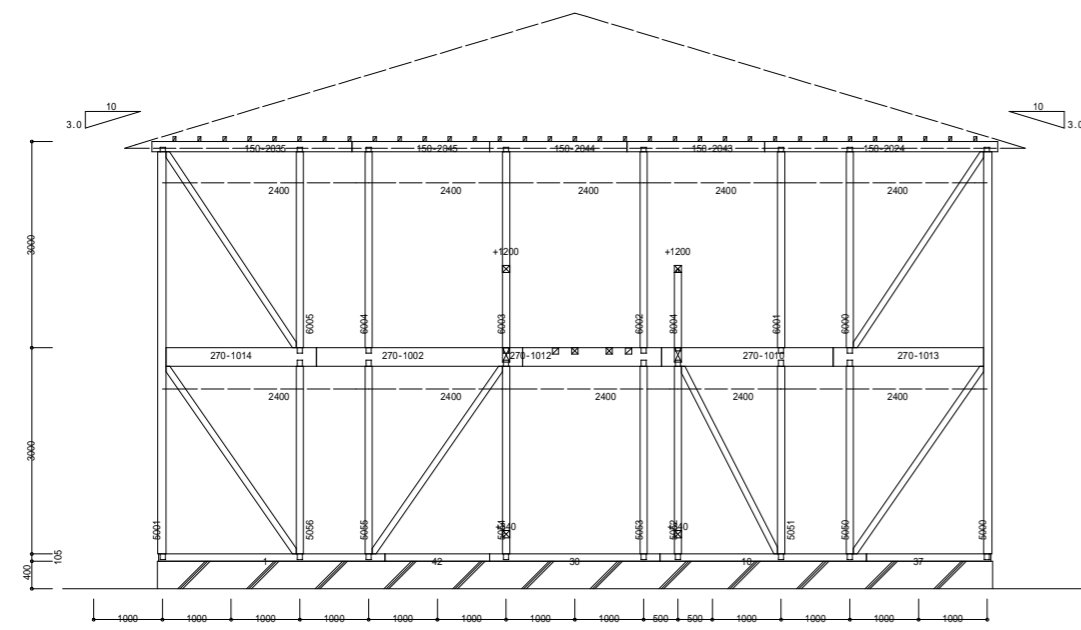
Z いろはにほへとちりぬるをわかよたれぢねならむうゐのおくやまけふこえてあさゆめみしゑひもせす A

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> <small>一級建築士事務所登録 第3655号</small>	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 2階母屋伏図	図面NO S-5
備考	<small>一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹</small>	<small>八代市鼠蔵町2123-45          TEL0965-32-2642          FAX0965-32-3402</small>	日付	日付	日付	縮尺




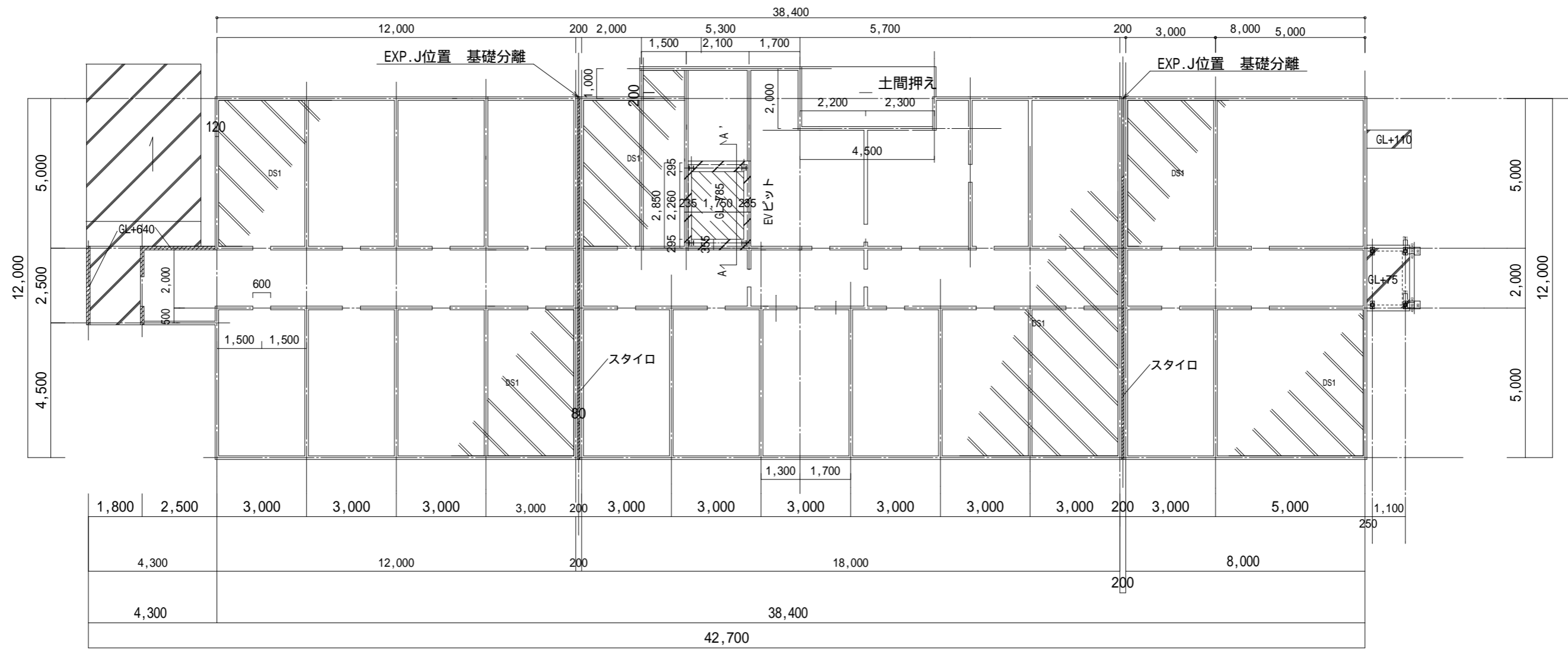
ほへとちりぬるをわかよたれそつねならむうみのおくやまけふこえてあさきゆめみしゑひもせす

1通り—南面




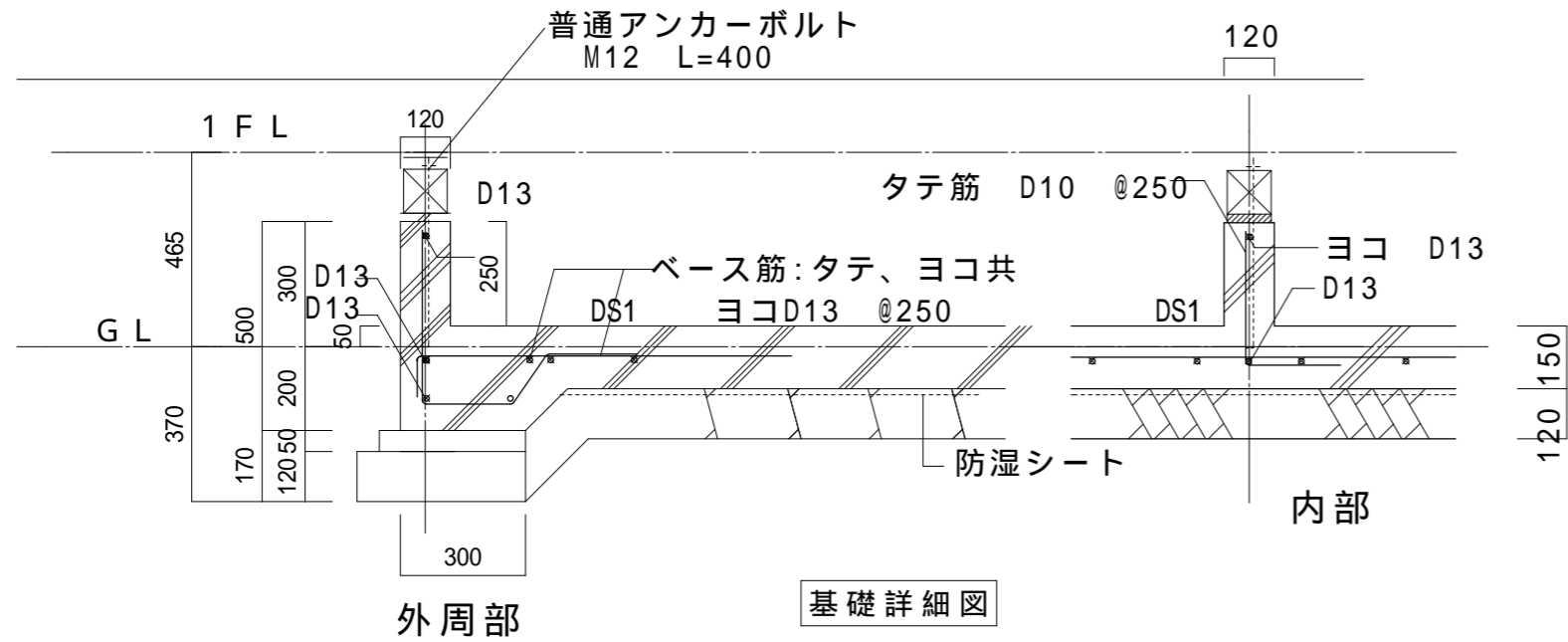
へ通り—西面

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 軸組図	図面NO S-6
備考		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺



1階 基礎伏図 S:1/150

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 基礎伏図	図面NO S-7
備考		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺



呼び強度は設計基準強度 + 構造体強度補正值 (S) とする。

種類	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ	混和剤 (材)	使用区分
普通	F <sub>c</sub> = 21	18		ベタ基礎
	F <sub>c</sub> = 21	18		EVビット
	F <sub>c</sub> = 21	18		階段基礎
	F <sub>c</sub> =			
	F <sub>c</sub> = 18			
	F <sub>c</sub> = 18			
軽量	F <sub>c</sub> =			
	F <sub>c</sub> =			

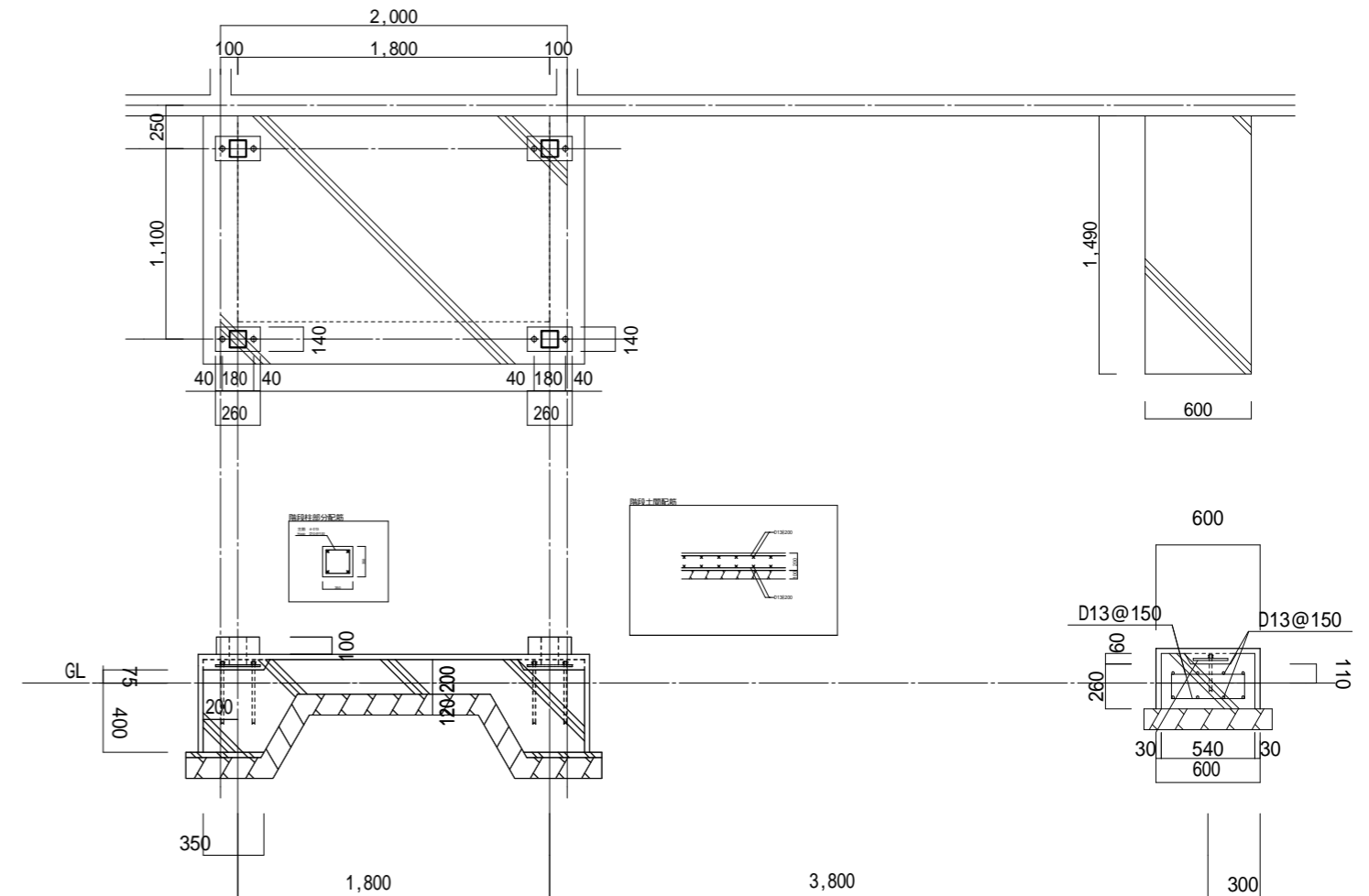
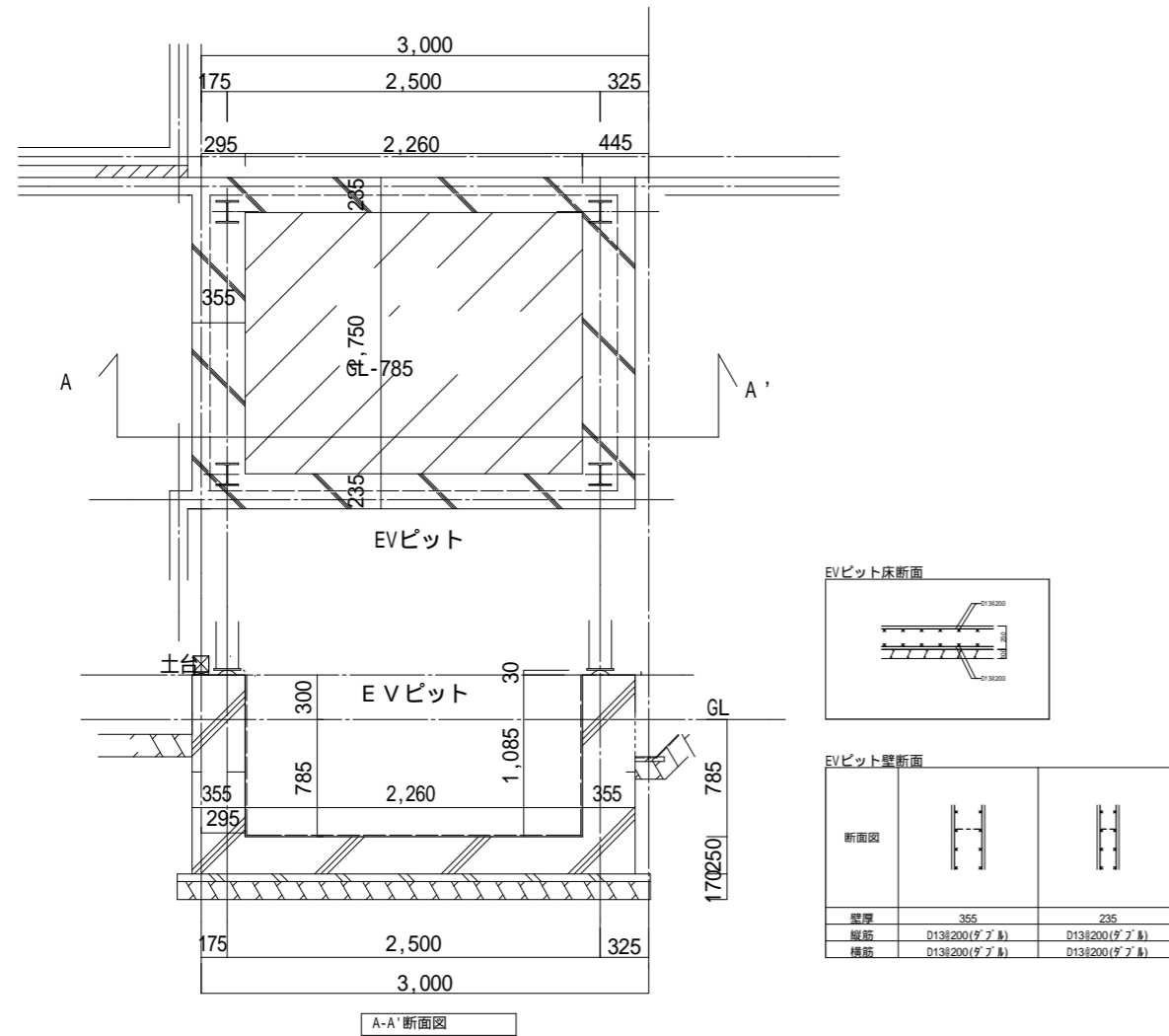
軽量コンクリート比重 =

構造体強度補正值 (S) 普通ポルトランドセメント

打込みから材齢28日までの予想平均気温 ( )


・ 0 ~ 8 未満 S = 6N/mm<sup>2</sup> ・ 8 ~ 25 S = 3N/mm<sup>2</sup>

・ 25 以上 S = 6N/mm<sup>2</sup> (暑中コンクリート)

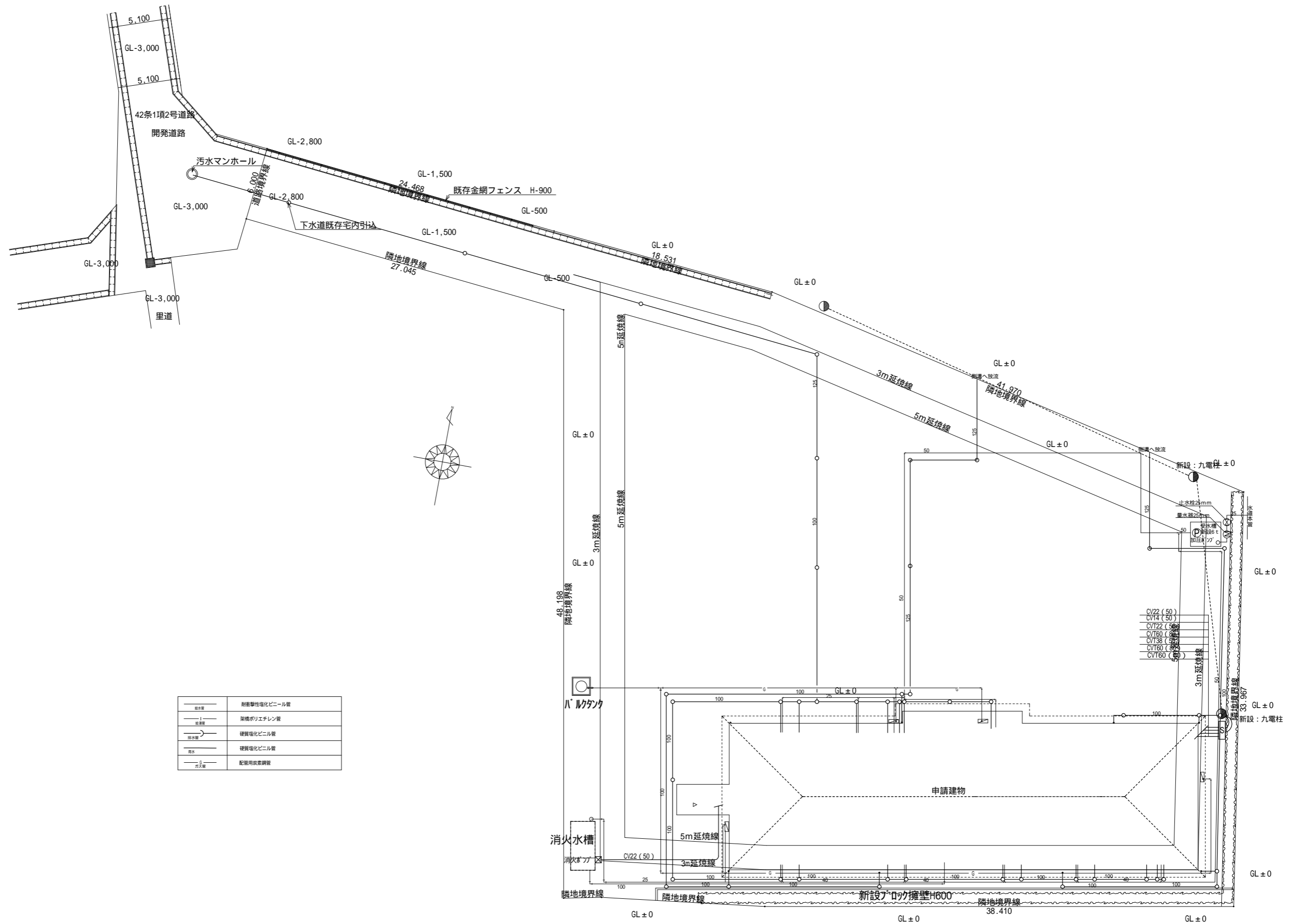


EV基礎詳細図

階段基礎詳細図

工事名 ﾌﾞﾛｯｸﾏﾂｸﾞれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 基礎詳細図	図面NO S-8
		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺

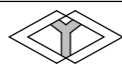




—●—	耐衝撃強化ビニル管
—○—	架橋ポリエチレン管
—○—	硬質強化ビニル管
—○—	硬質強化ビニル管
—G—	配管用炭素鋼管

工事名  
フロッサムつくれ建替新築工事

備考



**株式会社 you工房**

一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

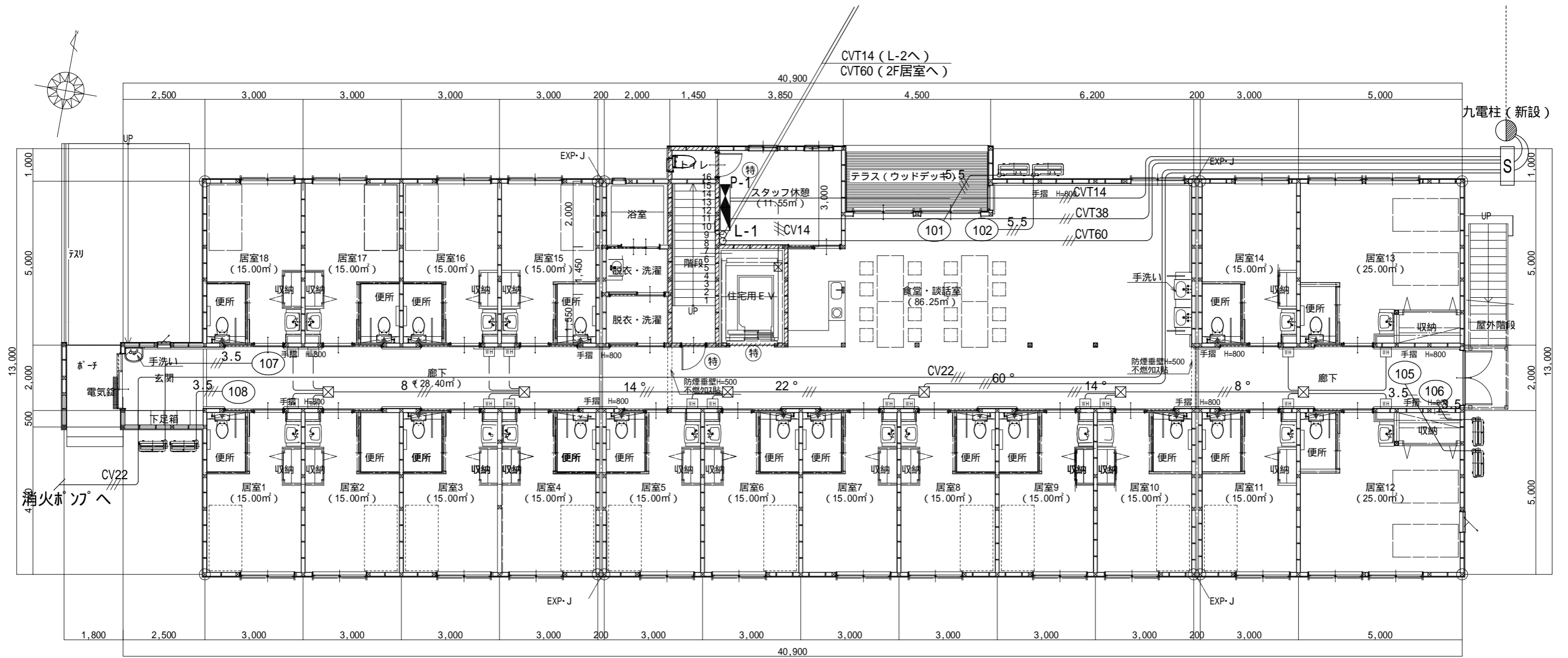
印

管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口
日付	日付	日付


図面名  
幹線動力設備 配置図

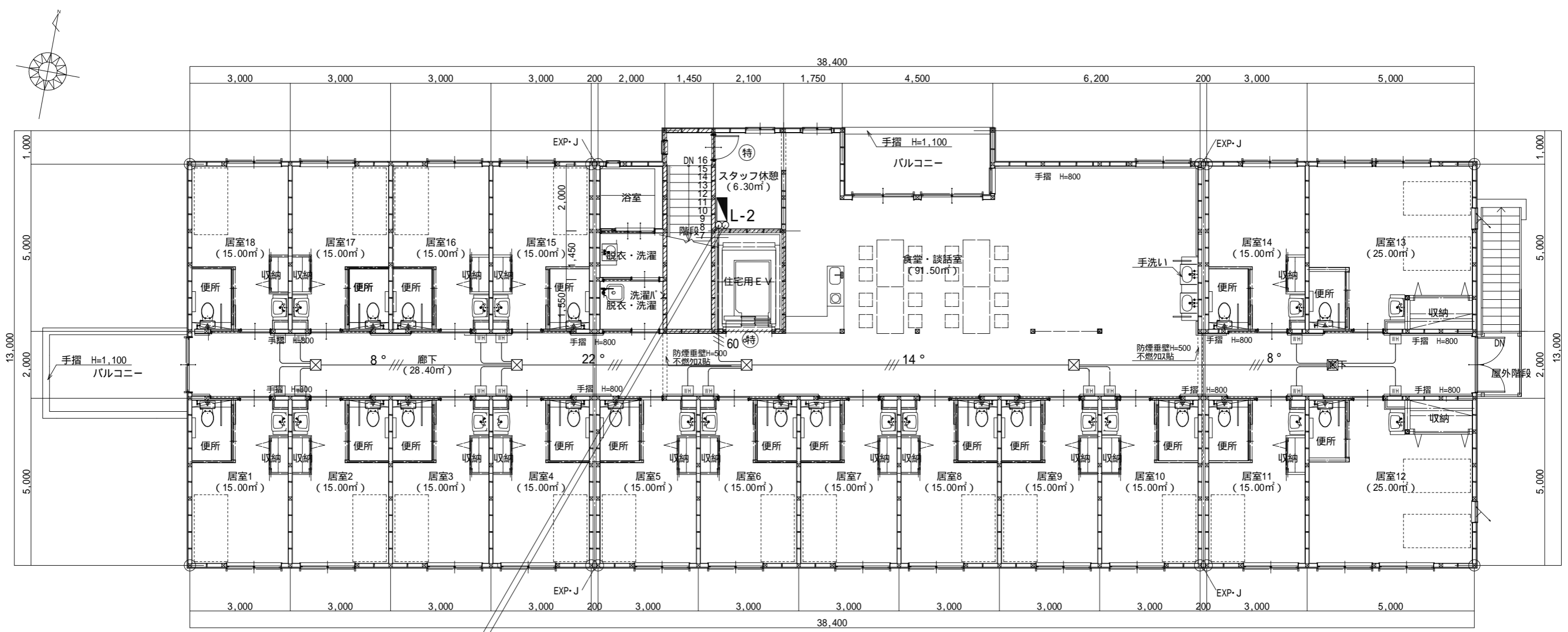
縮尺

図面NO  
E-1




幹線動力図 1階平面図 S:1/120

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 幹線動力図 1階平面図	図面NO E-2
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	



幹線動力図 2階平面図 S:1/120

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 幹線動力図 2階平面図	図面NO E-3
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	

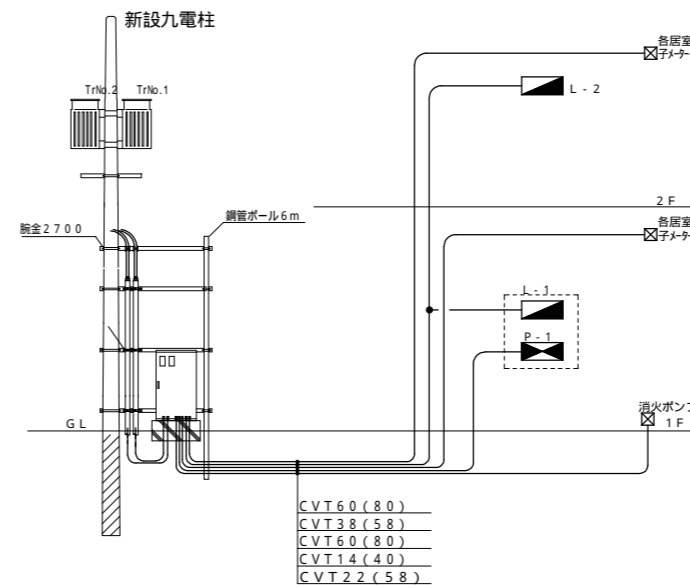
分電盤リスト

盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹容量 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器		負 荷 名 称	負 荷 容 量 V A	備 考
				M C B	E L B P 数 A F / A T			
L-1	1 3W 2.2cc ELB 3P100AF (50AT)	誘	100	○	2P50AF/20AT	誘導灯		赤色カバー付
		非	100	○	2P50AF/20AT	非常灯		
		1	100	○	2P50AF/20AT	食堂談話室 電灯・コンセント		
		2	100	○	2P50AF/20AT	食堂談話室コンセント		
		3	100	○	2P50AF/20AT	脱衣・トイレ 電灯・コンセント		
		4	100	○	2P50AF/20AT	ユニットバス		
		5	100	○	2P50AF/20AT	洗濯機コンセント		
		6	100	○	2P50AF/20AT	スタッフ コンセント		
		7	100	○	2P50AF/20AT	給茶機コンセント		
		8	100	○	2P50AF/20AT	手洗い洗面 コンセント		
		9	100	○	2P50AF/20AT	IHコンセント		
		10	100	○	2P50AF/20AT	外部コンセント		
		11	100	○	2P50AF/20AT	給湯器コンセント		
		12	100	○	2P50AF/20AT	予 備		
		13	100	○	2P50AF/20AT	予 備		
14	100	○	2P50AF/20AT	予 備				
15	100	○	2P50AF/20AT	予 備				

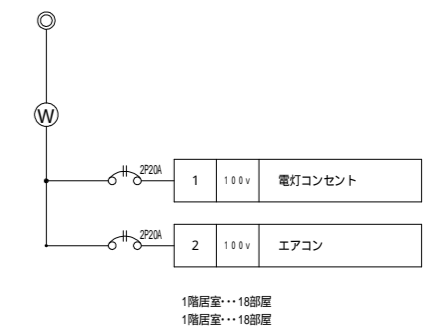
P-1

盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹容量 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器		負 荷 名 称	負 荷 容 量 V A	備 考
				M C B	E L B P 数 A F / A T			
3 3W 1.4cc MCB 3P100AF (100AT)		101	200	○	3P50AF/30AT	1階 食堂・談話室エアコン		
		102	200	○	3P50AF/30AT	1階 食堂・談話室エアコン		
		103	200	○	3P50AF/30AT	2階 食堂・談話室エアコン		
		104	200	○	3P50AF/30AT	2階 食堂・談話室エアコン		
		105	200	○	3P50AF/30AT	1階 廊下エアコン(東側)		
		106	200	○	3P50AF/30AT	2階 廊下エアコン(東側)		
		107	200	○	3P50AF/30AT	1階 廊下エアコン(西側)		
		108	200	○	3P50AF/30AT	2階 廊下エアコン(西側)		

盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹容量 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器		負 荷 名 称	負 荷 容 量 V A	備 考
				M C B	E L B P 数 A F / A T			
L-2	1 3W 1.4cc MCB 3P100AF (50AT)	誘	100	○	2P50AF/20AT	誘導灯		赤色カバー付
		非	100	○	2P50AF/20AT	非常灯		
		1	100	○	2P50AF/20AT	食堂談話室 電灯・コンセント		
		2	100	○	2P50AF/20AT	食堂談話室コンセント		
		3	100	○	2P50AF/20AT	脱衣・トイレ 電灯・コンセント		
		4	100	○	2P50AF/20AT	ユニットバス		
		5	100	○	2P50AF/20AT	洗濯機コンセント		
		6	100	○	2P50AF/20AT	スタッフ コンセント		
		7	100	○	2P50AF/20AT	給茶機コンセント		
		8	100	○	2P50AF/20AT	手洗い洗面 コンセント		
		9	100	○	2P50AF/20AT	IHコンセント		
		10	100	○	2P50AF/20AT	予 備		
		11	100	○	2P50AF/20AT	予 備		
12	100	○	2P50AF/20AT	予 備				
13	100	○	2P50AF/20AT	予 備				



引込柱廻り詳細図



各居室分電盤

工事名  
ﾌﾞﾛｯｸﾏｯｸﾙ建替新築工事

備考

**株式会社 you 工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

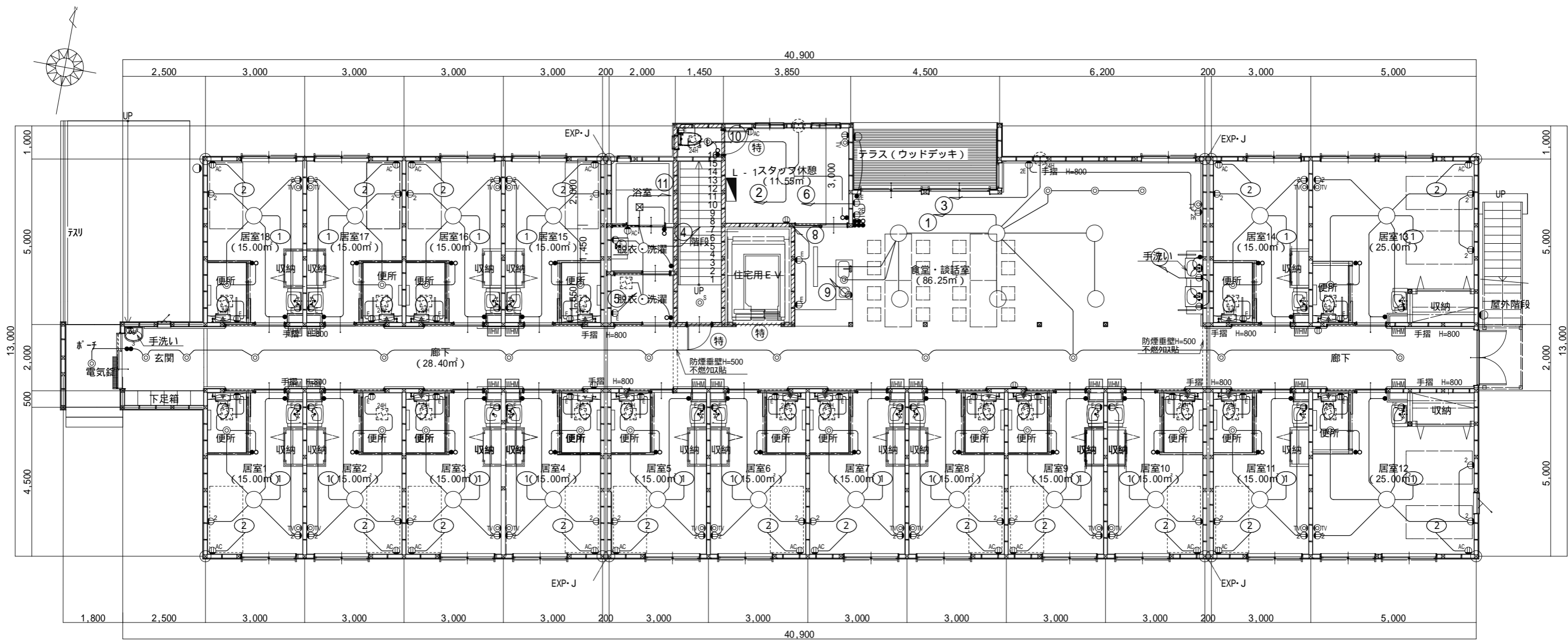
管理者 山口  
 設計者 山口  
 担当者 山口

日付 日付 日付

図面名  
分電盤・結線図


縮尺

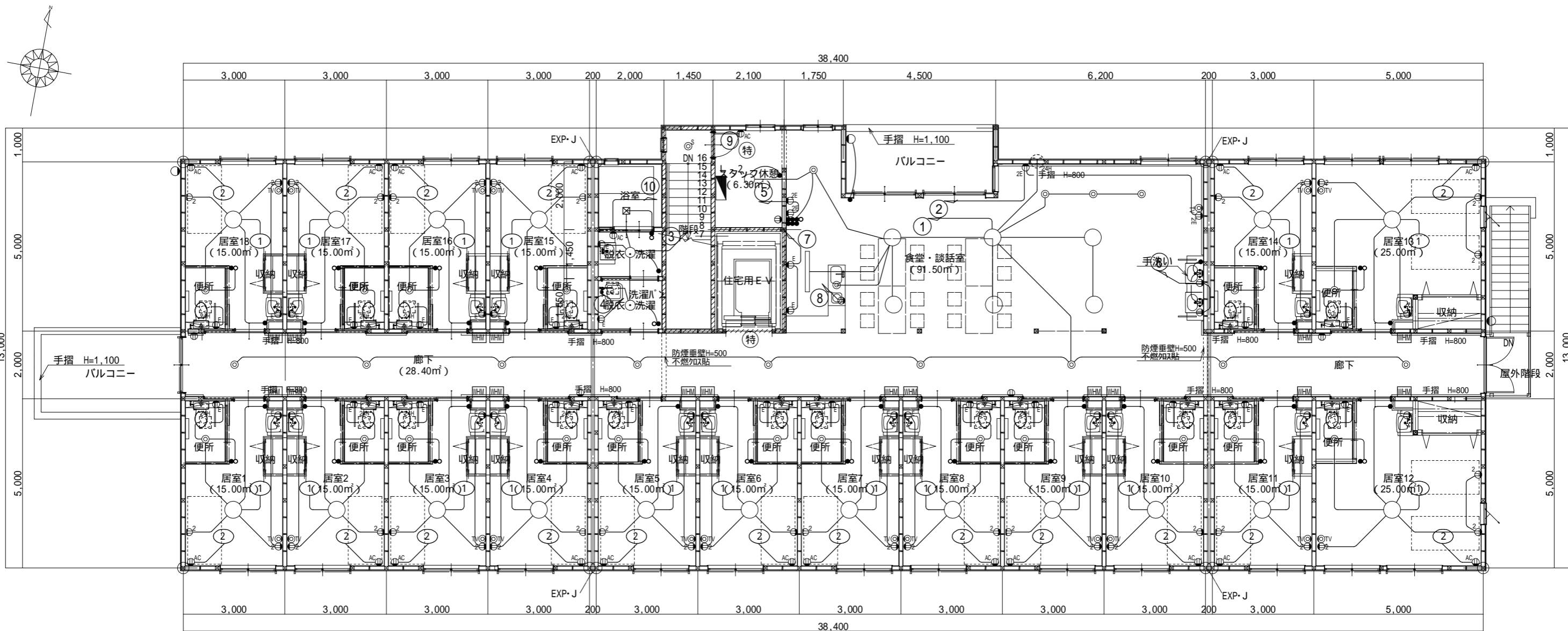
図面NO  
E-4



電灯コンセント設備図 1階平面図 S:1/120


防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。

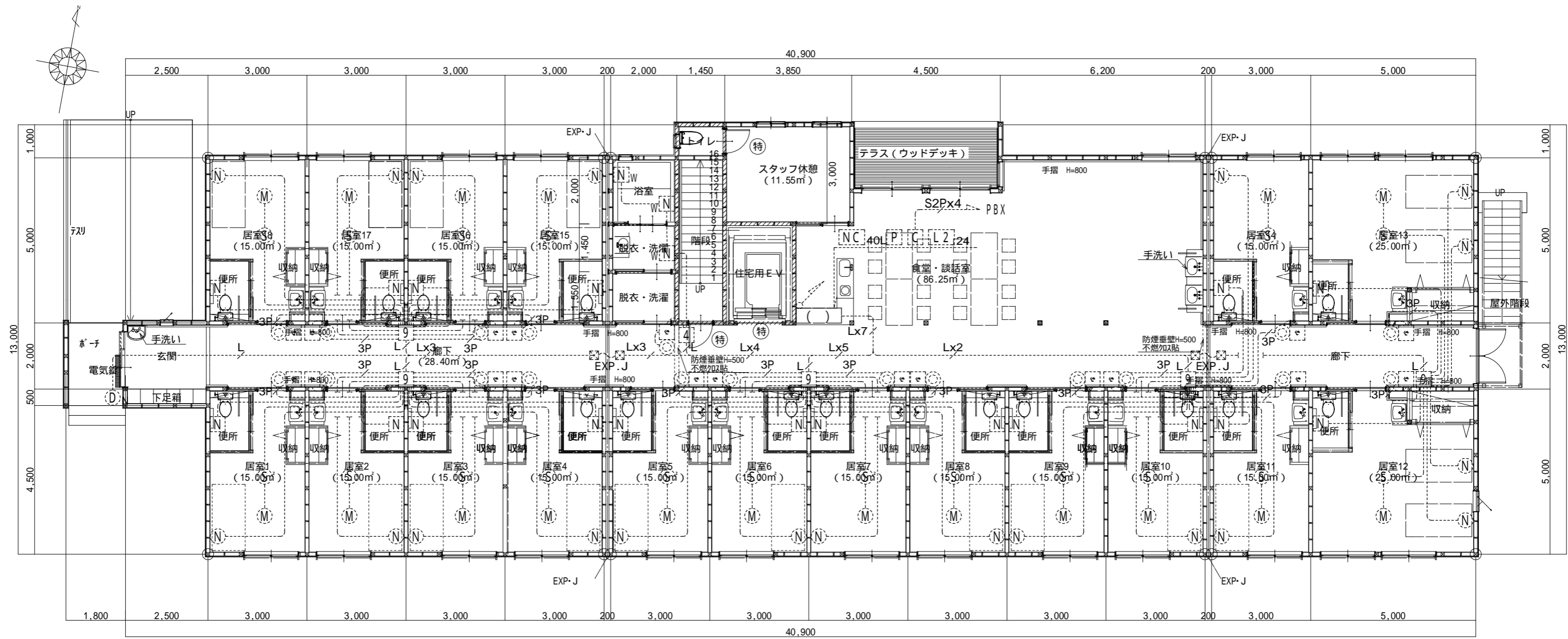
工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> <small>一級建築士事務所登録 第3655号</small>	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 電灯コンセント設備図 1階平面図	図面NO E-5
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	




電灯コンセント設備図 2階平面図 S:1/120

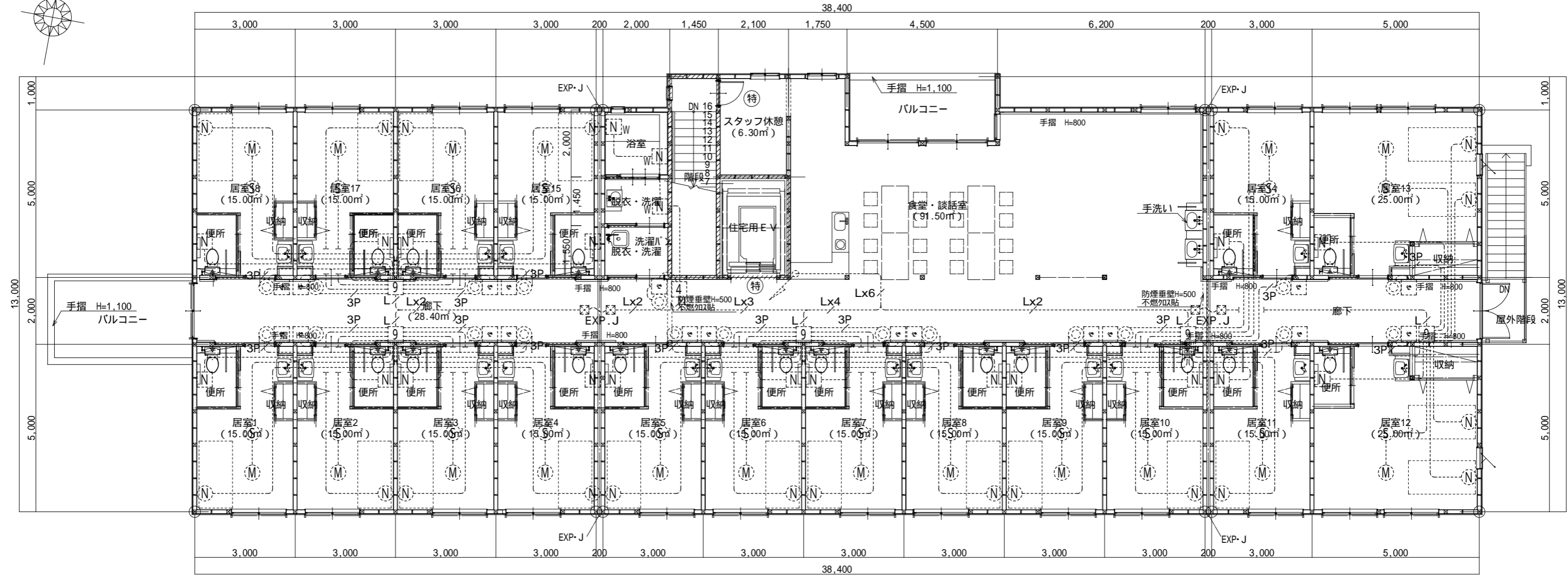
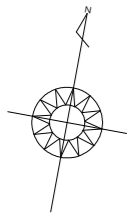
防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 電灯コンセント設備図 2階平面図	図面NO E-6
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	




ナースコール設備図 1階平面図 S:1/120

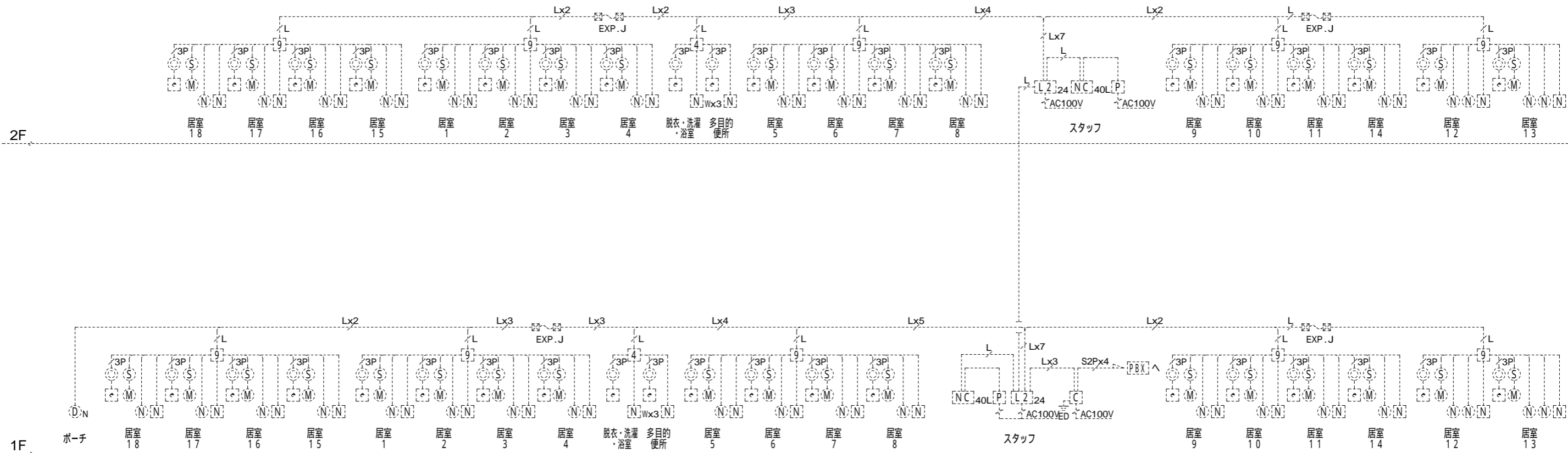
工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> <small>一級建築士事務所登録 第3655号</small>	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 ナースコール設備図 1階平面図	図面NO E-9
備考	<small>一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹</small>	<small>八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402</small>	日付	日付	日付	縮尺



ナースコール設備図 1階平面図 S:1/120

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 ナースコール設備図 2階平面図	図面NO E-8
備考		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺





ナースコール・インターホン設備 系統図


(注記1) 特記なき配管配線は下記とする。

- AE0.9-2C (PF16)
- 3P ----- AE0.9-3P (PF22)
- S2P ----- CPEV-S0.65-2P (PF22)
- L ----- UTP0.5-4P(CAT5e) (PF22)

(注記2) 機器姿図になき別途設備機器の記号は下記とする。

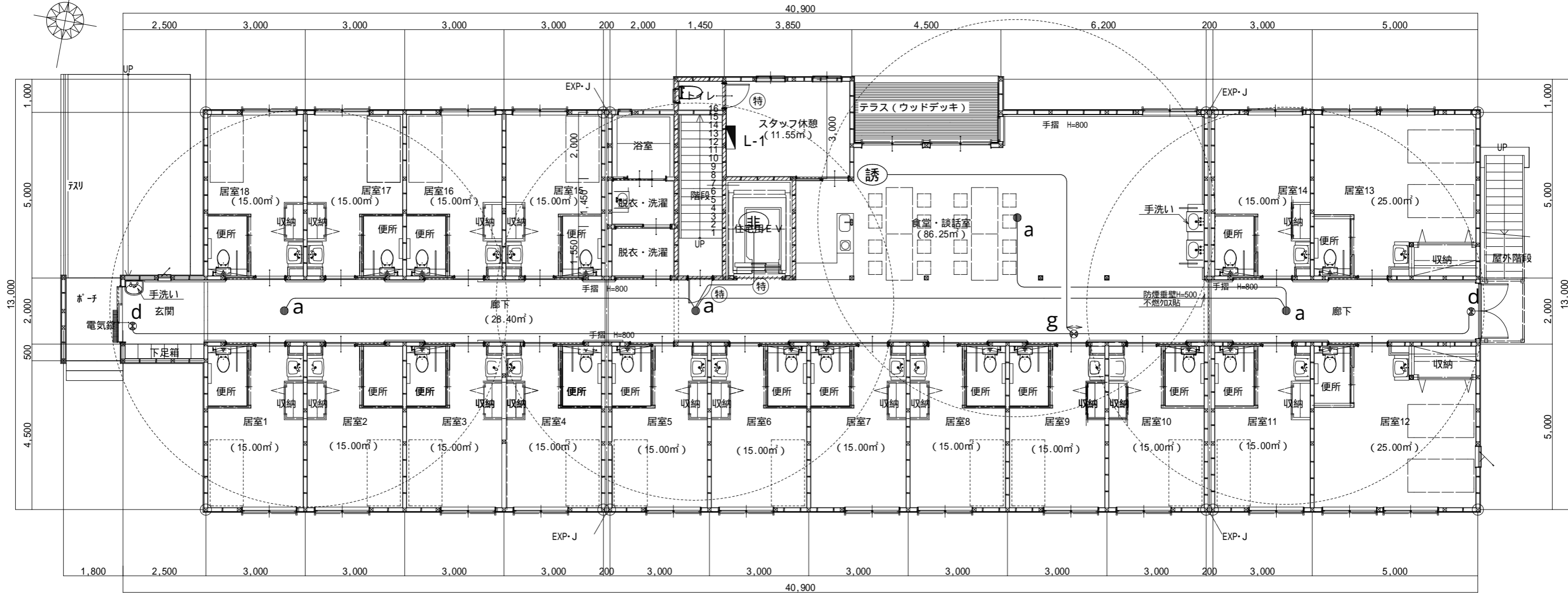
- [PBX] : PBX主装置 (電話工事)
- EXP.J--- : エクスパンションジョイント

S付ケーブルは、アルミシールド保護とする。  
 二重天井およびケーブルラック内は、こがし配線とする。  
 二重天井およびケーブルラック・レースウェイ内は、こがし配線とする。  
 立上がり部分は、適切な保護管にて保護すること。  
 防火区画・防火上主要な間仕切りを貫通する箇所は、  
 国土交通大臣認定工法を施すこと。

工事名 ﾌﾟﾛｯﾀﾞﾑ ｻﾞ ｸﾞﾙｰﾌﾟ ｻﾞ ｸﾞﾙｰﾌﾟ ｻﾞ ｸﾞﾙｰﾌﾟ ﾌﾞﾛｯｸ ｻﾞ ｸﾞﾙｰﾌﾟ ｻﾞ ｸﾞﾙｰﾌﾟ ｻﾞ ｸﾞﾙｰﾌﾟ	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 ナースコールインターホン系統図	図面NO E-9
		備考	日付	日付	日付	
一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402		印				

<p><b>NC40L ナースコール卓上型親機 (40局)</b></p> <p>LCD表示画面例・呼出時</p> <p>電源電圧: DC48V (PoE) およびDC24V (電源アダプターより供給)      形状/材質: 据置(卓上)・壁取付両用型/自己消火性樹脂      LCD画面: 7型TFTカラー液晶タッチパネル      タッチパネルによる各種設定・操作可能      呼出音: 24種類(個別、チーム別、一括で設定可能)      ハンディネス: プライマリー・ネーシング対応、呼出スライド機能      呼出設定: 4チーム割付可能      備考: 自己診断機能付      卓上型2.0局用通話ユニット×2台接続</p>	<p><b>電源アダプタ PS-2420A</b></p> <p>電源電圧: AC100V      出力電圧: DC24V      出力電流: 2A      形状: 据置・壁取付(専用金具)両用      材質: 樹脂</p>	<p><b>制御装置 NLX-3XD</b></p> <p>電源電圧: AC100V 50/60Hz      形状: 壁取付型(JIS1個用スイッチボックス+セパレーター)      材質: 自己消火性樹脂      通話路数: 24通話路(PhS 8通話路)      前種接続台数: 最大16台(ユニット単位:最大3ユニット、1ユニット4台まで)      備考: LAN出力: 5線、出力: 4線、受信出力: 4線、汎用出力: 5線</p>	<p><b>L2スイッチ (PoE・24ポート) PN262493</b></p> <p>電源電圧: AC100V 50/60Hz      ポート数: 24ポート      消費電力: 最大47.2W 最小29.8W      供給電力: 30.0W (ポート1~24)      最大給電: 37.0W</p>	<p><b>4局用アダプター NLX-4ADC</b></p> <p>電源電圧: PoE Class 0 (IEEE802.3af 準拠)      形状: 壁取付型(JIS1個用(推奨)または4個用スイッチボックス)      材質: 自己消火性樹脂</p>	
<p><b>9局用アダプター NLX-9ADC</b></p> <p>電源電圧: PoE Class 0 (IEEE802.3af 準拠)      形状: 壁取付型(JIS3個用(推奨)または4個用スイッチボックス)      材質: 自己消火性樹脂</p>	<p><b>角型表示灯 NLR-4F</b></p> <p>形状: 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)      材質: パネル: 自己消火性樹脂      ランプカバー: アクリル      備考: LED方式(橙・赤・緑色)      プレート(別売品)</p>	<p><b>復旧ボタン NLR-2</b></p> <p>形状: 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)      材質: 自己消火性樹脂      備考: プレート(別売品)</p>	<p><b>コンセント+握りボタン NLR-C2 NLR-8</b></p> <p>形状: 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)      材質: 自己消火性樹脂      備考: 復旧ボタン、脱落脱線警報停止SW付      プレート(別売品)      握りボタンコード長: 1.5m</p>	<p><b>トイレ呼出ボタン(引きひも付) NLR-72H</b></p> <p>形状: 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)      材質: 自己消火性樹脂      備考: 防塵防まつ形 (JIS C0920 IP54相当)、抗菌仕様      引きひも: 55cm(調節可)、復旧ボタン付(脱着可)。      はずした復旧ボタンは本体内部に収納可能。</p>	<p><b>浴室呼出ボタン NLR-72</b></p> <p>形状: 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)      材質: 自己消火性樹脂      備考: 防塵防まつ形 (JIS C0920 IP54相当)、抗菌仕様      復旧ボタン付(脱着可)。      はずした復旧ボタンは本体内部に収納可能。</p>
<p><b>天井埋込型スピーカー NL-SP</b></p> <p>形状: 天井埋込型(直径150mm埋込穴)      材質: 本体: 自己消火性樹脂      ネット: ラス(アルミニウム)      備考: サランネット分離型</p>	<p><b>天井埋込型マイク NF-MCN</b></p> <p>形状: 天井埋込型(直径150mm埋込穴)      材質: 本体: 自己消火性樹脂      ネット: ラス(アルミニウム)      備考: パネル分離型(パネル変更可)</p>	<p><b>カメラ付玄関子機 NL-DV</b></p> <p>電源電圧: DC24V(電源アダプターより供給)またはDC48V(PoE)      通話方式: 拡声自動交互通話      カメラ: 1/4型カラー-CMOS      形状: 壁取付型      材質: パネル: アルミダイキャスト      本体: 難燃性樹脂      備考: 防雨形 (JIS C 0920 IP43 相当)</p>	<p><b>テレビドアホンセット(録画機能付) JS-12E (JS-1ME-T, JS-DA)</b></p> <p>① モニター付親機</p> <p>電源電圧: AC100V 50/60Hz      形状: 壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)      材質: 本体: 自己消火性樹脂      パネル部: 難燃性樹脂      通話方式: 拡声自動交互通話/プレストーク通話      ディスプレー: 3.5型TFTカラー液晶</p> <p>② カメラ付玄関子機</p> <p>電源電圧: モニター付親機から供給      形状: 壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)      材質: 本体: 自己消火性樹脂      パネル部: 難燃性樹脂      通話方式: 自動交互通話      カメラ: 1/5型カラー-CMOS</p>		

<p>工事名 フロッサムつくれ建替新築工事</p> <p>備考</p>	<p></p> <p><b>株式会社 you 工房</b></p> <p>一級建築士事務所登録 第3655号</p> <p>一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹</p> <p>八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402</p> <p>印</p>	<p>管理者 山口</p> <p>日付</p>	<p>設計者 山口</p> <p>日付</p>	<p>担当者 山口</p> <p>日付</p>	<p>図面名 ナースコールインターホン系統図</p> <p>縮尺</p>	<p>図面NO E-10</p>
---	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	----------------------



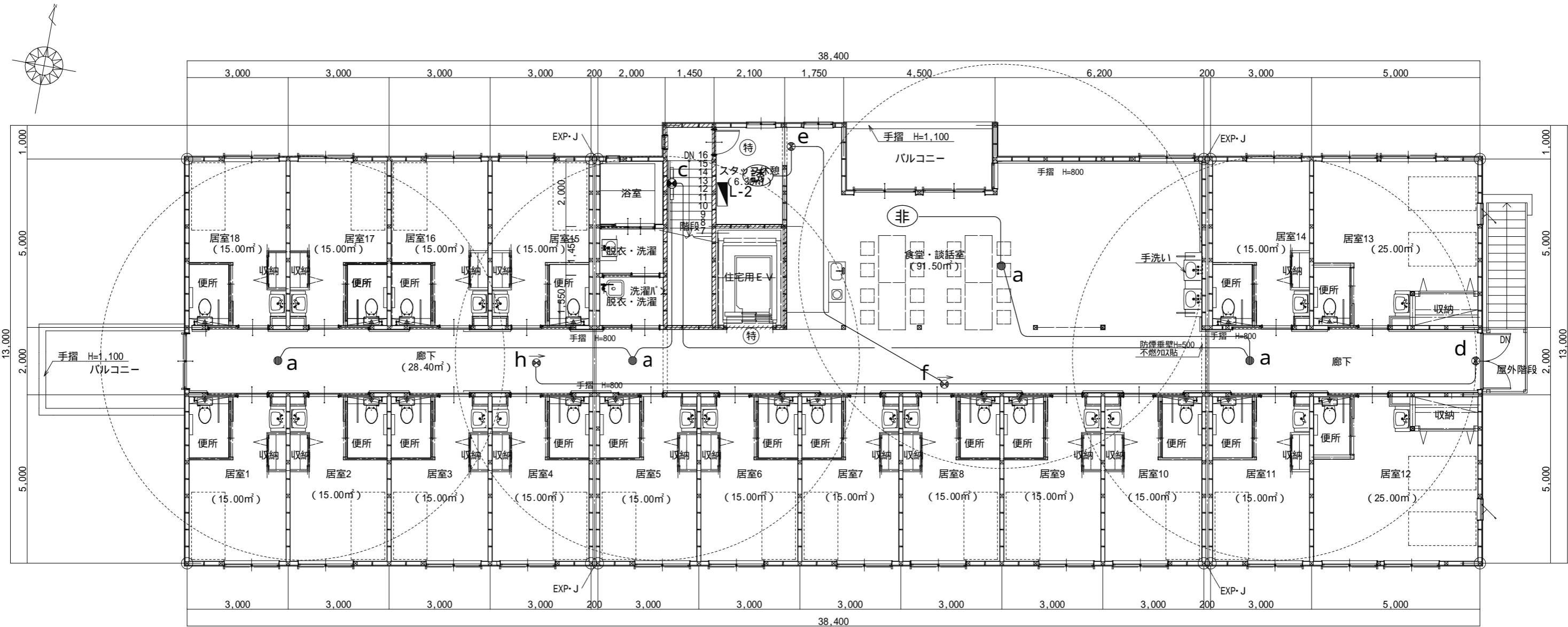
誘導灯非常照明設備図 1階平面図 S:1/120

a 非常灯 LED  NNFB93605J 中天井用(-6m) 電源内蔵型	b 非常灯 LED  NNFB90605J 低天井・小空間用(-3m) 電源内蔵型	c 非常灯・誘導灯 LDL  XLF433NTNC セパ付 電源内蔵型	
d B級B L形誘導灯 LED  FA20312 (FK20000) 片面型 電源内蔵型	e C級誘導灯 LED  FA10312 (FK10000) 片面型 電源内蔵型	f C級通路誘導灯 LED  FK10016 FK10017 FA10312 片面型 電源内蔵型	g C級通路誘導灯 LED  FK10018 FA10312 片面型 電源内蔵型

防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。

	準耐火壁 (60分準耐火構造) : H12建告1380号 石膏板「ド」t12.5mm + 石膏板「ド」t12.5mm二重貼 (両面) / 天井まで 居室内壁部はロック充填 t=100 32kg/m <sup>3</sup>
	防火上主要な間仕切 (60分準耐火構造) : H12建告1380号 石膏板「ド」t12.5mm + 石膏板「ド」t12.5mm二重貼 (両面) / 小屋裏まで 居室内壁部はロック充填 t=100 32kg/m <sup>3</sup>
	防火上主要な間仕切を貫通するダクト及び配管配線は「ガ」及び「防」 防火「防」使用の事
(特)	特定防火設備
(防)	防火設備
(消)	消火器 (10型)
EXP J	アルミ製 耐火1時間 居室出入口の有効幅は800以上とする
	アタ-カト又はガリ
	面積区画 60分準耐火構造 注) 排煙上有効な開口部のカセット及びカ-レータ-操作位置はFL+1500以下 小屋裏隔壁については各室及び通路の仕上げを難燃材料以上とする為不要
屋内階段各部寸法	
階段幅	1200以上
踏面	250
蹴上	200
屋内階段各部寸法	
階段幅	1100
踏面	250
蹴上	200

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号 一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 誘導灯非常照明設備図 1階平面図	図面NO E-11
備考		日付	日付	日付	縮尺	



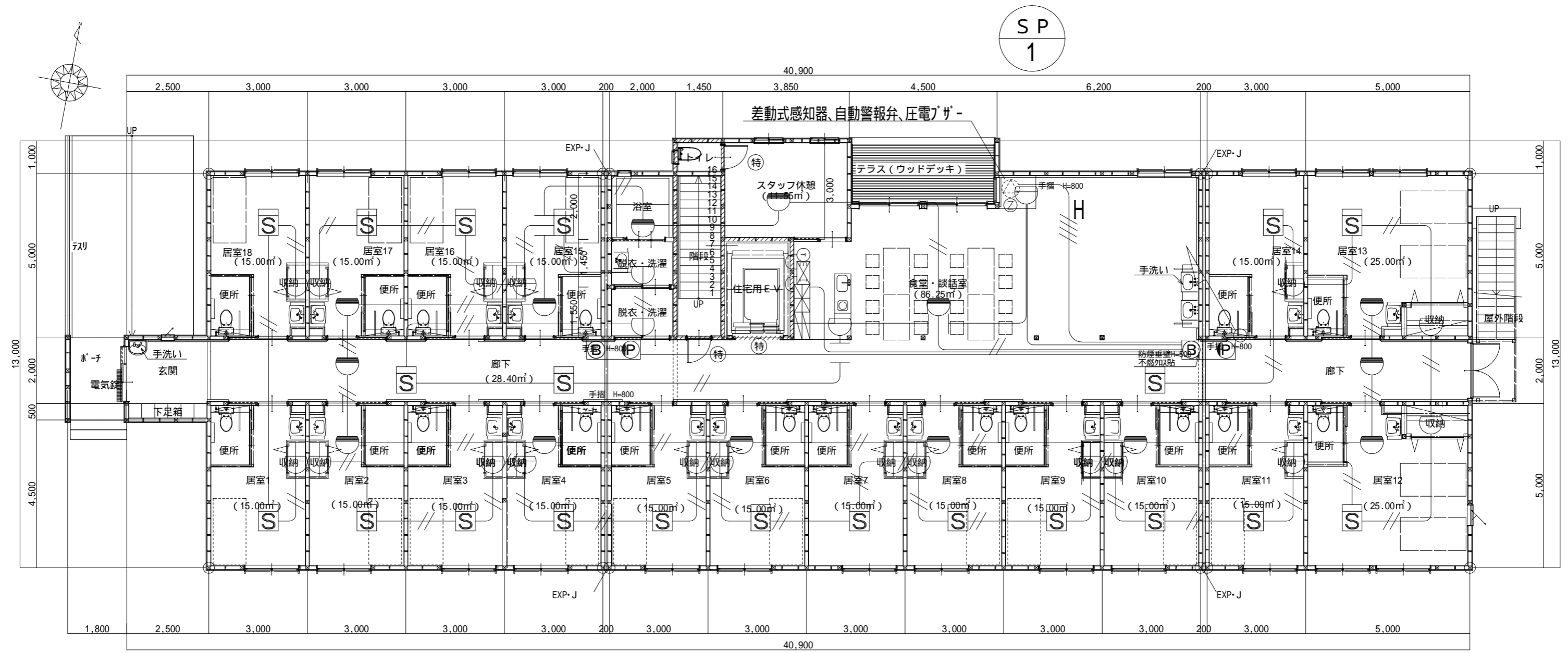
誘導灯非常照明設備図 1階平面図 S:1/120

a 非常灯 LED  NNFB93605J 中天井用(-6m) 電源内蔵型	b 非常灯 LED  NNFB90605J 低天井・小空間用(-3m) 電源内蔵型	c 非常灯・誘導灯 LDL  XLF433NTNC ヒキ付 電源内蔵型	d B級B L形誘導灯 LED  FA20312 (FK20000) 片面型
e C級誘導灯 LED  FA10312 (FK10000) 片面型 電源内蔵型	f C級通路誘導灯 LED  FA10312 片面型 電源内蔵型	g C級通路誘導灯 LED  FA10312 片面型 電源内蔵型	h C級通路誘導灯 LED  FA10322 両面型 電源内蔵型

	準防火壁 (60分準耐火構造) : H12建告1380号 石膏ボード t 12.5mm + 石膏ボード t 12.5mm二重貼 (両面) / 天井まで 居室内壁部はDyカクル充填 t=100 32kg/m <sup>2</sup>
	防火上主要な間仕切 (60分準耐火構造) : H12建告1380号 石膏ボード t 12.5mm + 石膏ボード t 12.5mm二重貼 (両面) / 小屋裏まで 居室内壁部はDyカクル充填 t=100 32kg/m <sup>2</sup>
	防火上主要な間仕切を貫通するダクト及び配管配線はダグバ及び防火キッド使用の事
(特)	特定防火設備
(防)	防火設備
(消)	消火器 (10型)
EXP-J	アルミ製 耐火1時間 居室出入口の有効幅は800以上とする
	アングカト又はガリ
	面積区画 60分準耐火構造
(注) 排煙上有効な開口部のルセット及びベレータ操作位置はFL+1500以下 小屋裏隔壁については各室及び通路の仕上げを難燃材料以上とする為不要	
屋内階段各部寸法	
階段幅	1200以上
踏面	250
蹴上	200
屋内階段各部寸法	
階段幅	1100
踏面	250
蹴上	200

防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。


工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 誘導灯非常照明設備図 2階平面図	図面NO E-12
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	

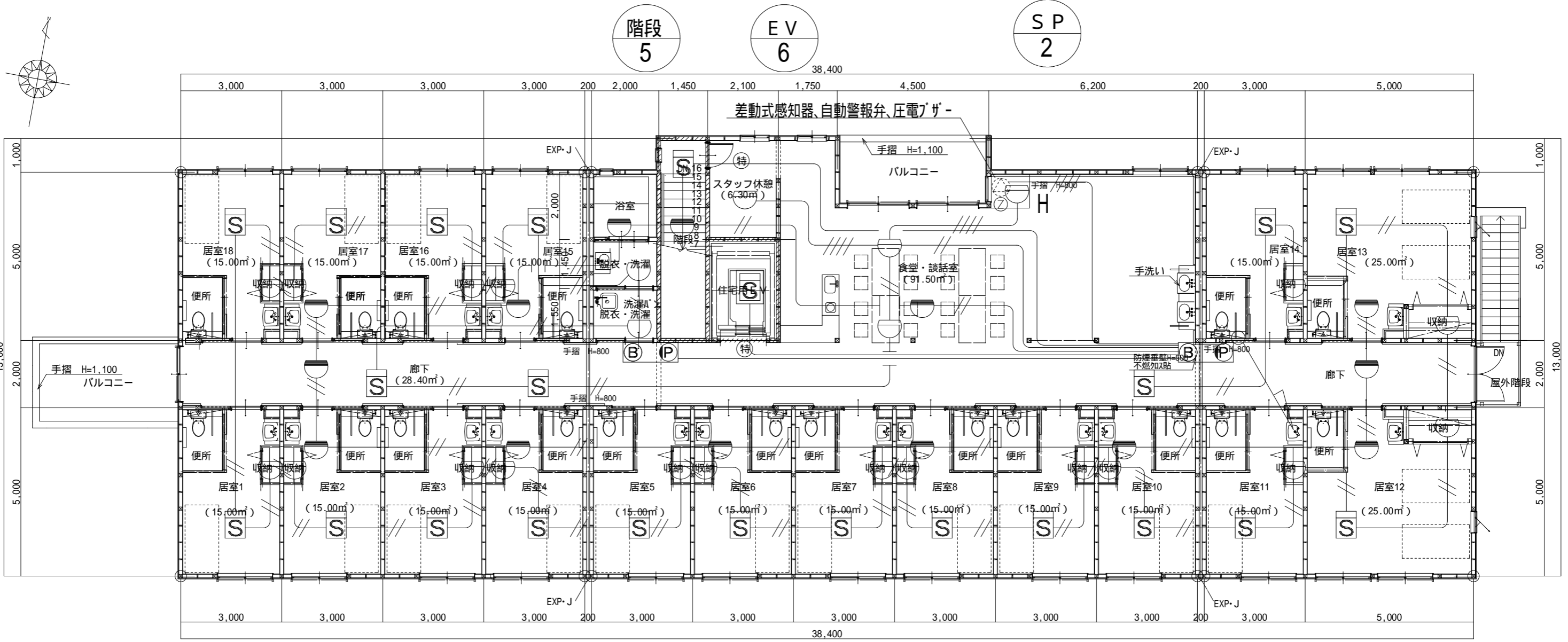


1  
天井裏  
3

自動火災報知設備図 1階平面図 S:1/120


防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 自動火災報知設備図 1階平面図	図面 NO E-13
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	



2階 平面図 S:1/120

防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 自動火災報知設備図 2階平面図	図面NO E-14
		備考	日付	日付	日付	縮尺

凡		例	
記号	名称	備考	
	複合盤	註記参照	
	副受信機	註記参照	
	火災通報装置	註記参照	
①	火災通報専用電話機	火災通報押印付	
	エレベーター制御盤	(エレベーター工事)	
	自動ドア	建築工事	
	機器収容箱	補助散水栓組込型収容	
ⓑ	電鈴	DC 24V 露出型	
●	表示灯	24V LED リング式	
ⓐ	発信機	P型1級	
	光電式スポット型感知器	2種 露出型	
	光電式スポット型感知器	2種 壁付用点検口	
	光電式スポット型感知器	2種 天井裏用	
	差動式スポット型感知器	2種 天井裏用	
	差動式スポット型感知器	2種	
①	定温式スポット型感知器	1種 防水型 70	
Ω	終端器		
		天井いんべい	
	配管配線	立上がり・引下げ	
Ⓧ	圧電プザ	SPアラーム弁放出警報用	
	自動警報弁	スプリンクラー用(衛生工事)	
Ⓢ	警戒区域番号	自火報用	
Ⓢ	表示番号	スプリンクラー用	
	A B C 10 型 消火器	設置台共	

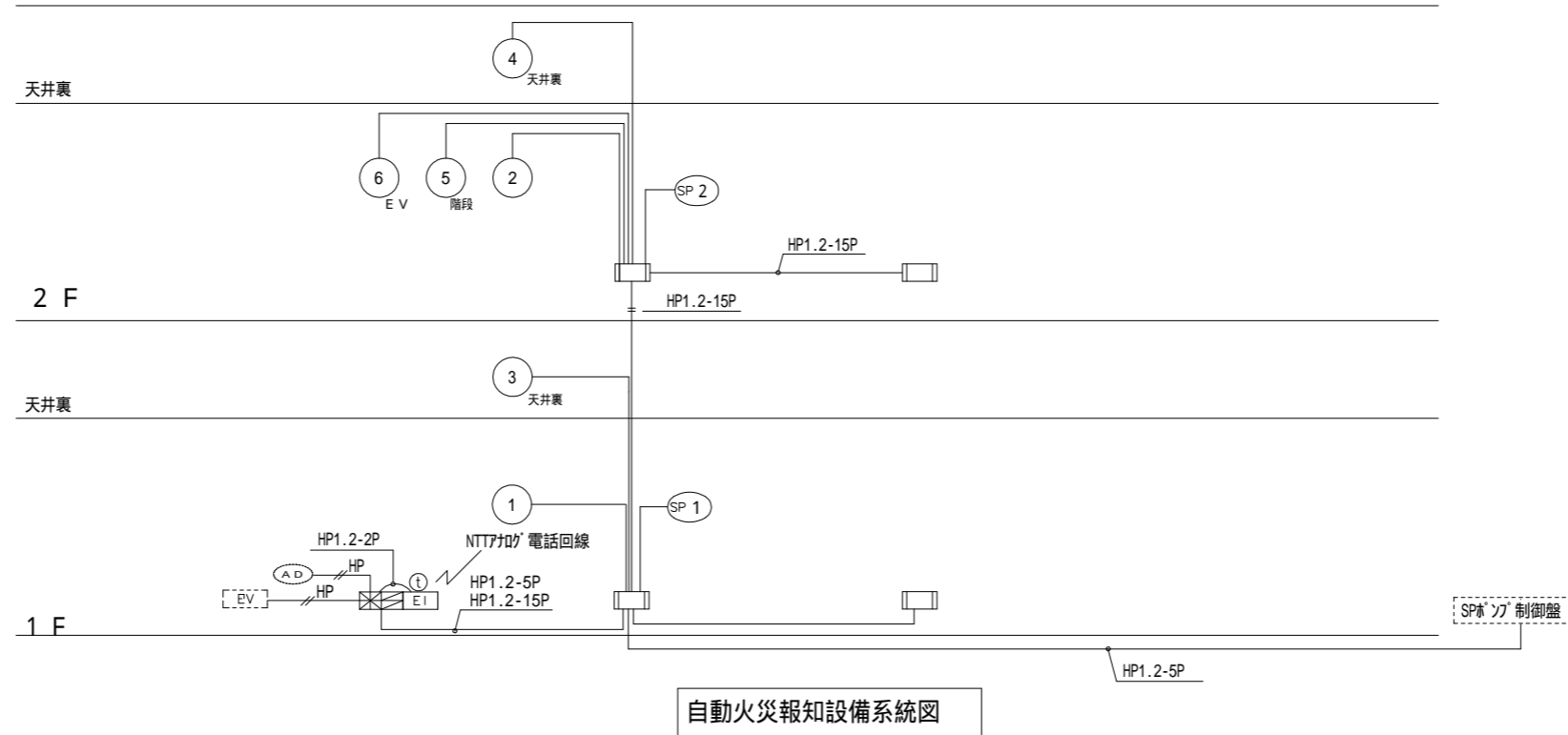
註記

- 複合盤は壁掛型 (P型1級20回線) 窓式とし、表示内訳は下記とする。
  - 表示内訳
 

火災表示	10 L
防排煙設備	4 L
スプリンクラーボンブ警報	5 L
予備	1 L
合計	20 L
  - 表示方式
    - 窓式表示
    - エラーコード表示
  - 機能
    - 主音響装置 (音声警報メッセージ)
- 電鈴は、一音鳴動方式とする。
- 
- 
- 火災通報装置仕様 (平成28年4月 改正告示適合品)
  - 形式 壁掛型
  - 電源 AC 100V 予備電源内蔵
  - 通報先 119番を含め最大17宛先
  - 適用回線 一般加入回線
- 火災代表信号を下記へ移行する。
 

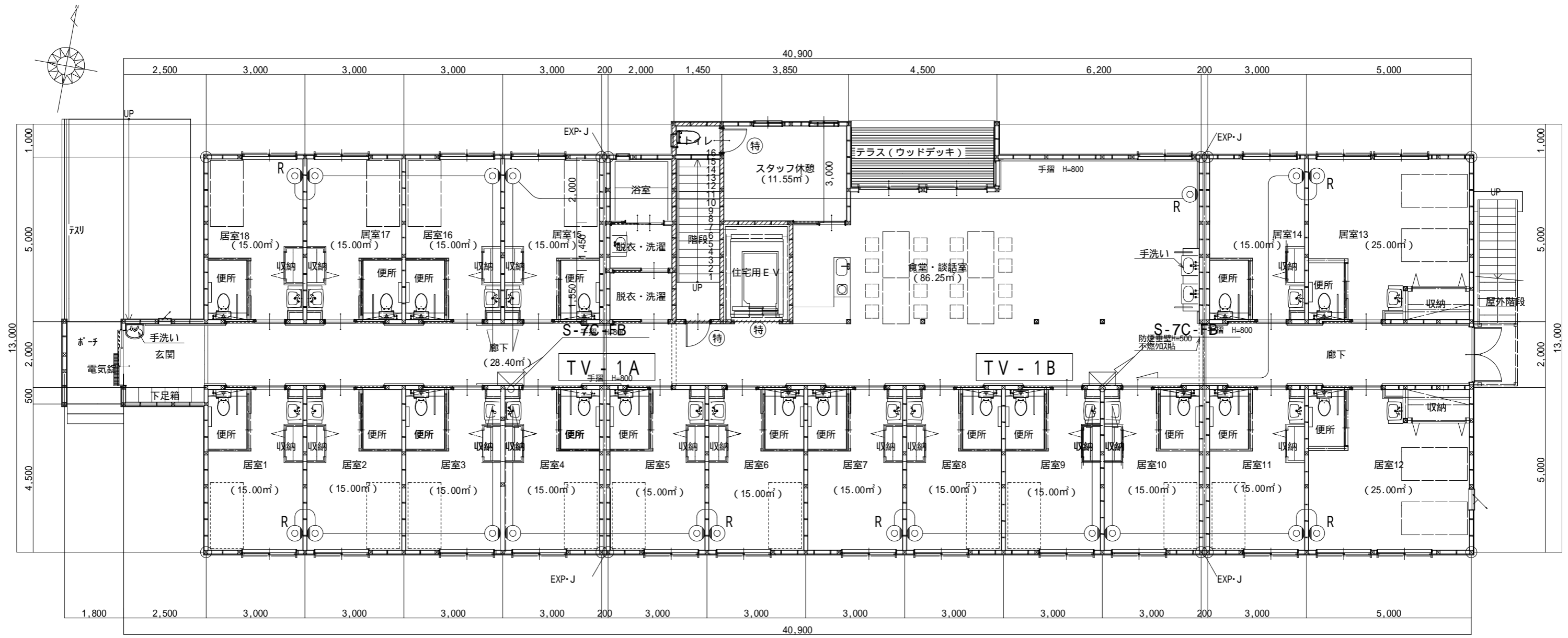
エレベーター制御盤	1点
自動ドア	1点
- 特記なき配管配線は下記とする。

	A E 0.9 - 2 C
	A E 0.9 - 4 C
	H P 0.9 - 2 C
	H P 0.9 - 4 C
	H P 0.9 - 3 C
	H P 0.9 - 3 P




自動火災報知設備系統図

工事名 ファミリアつくれ建替新築工事	<p><b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号</p>	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 自動火災報知設備 系統図	図面NO E-15
		日付	日付	日付	縮尺	
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	印				

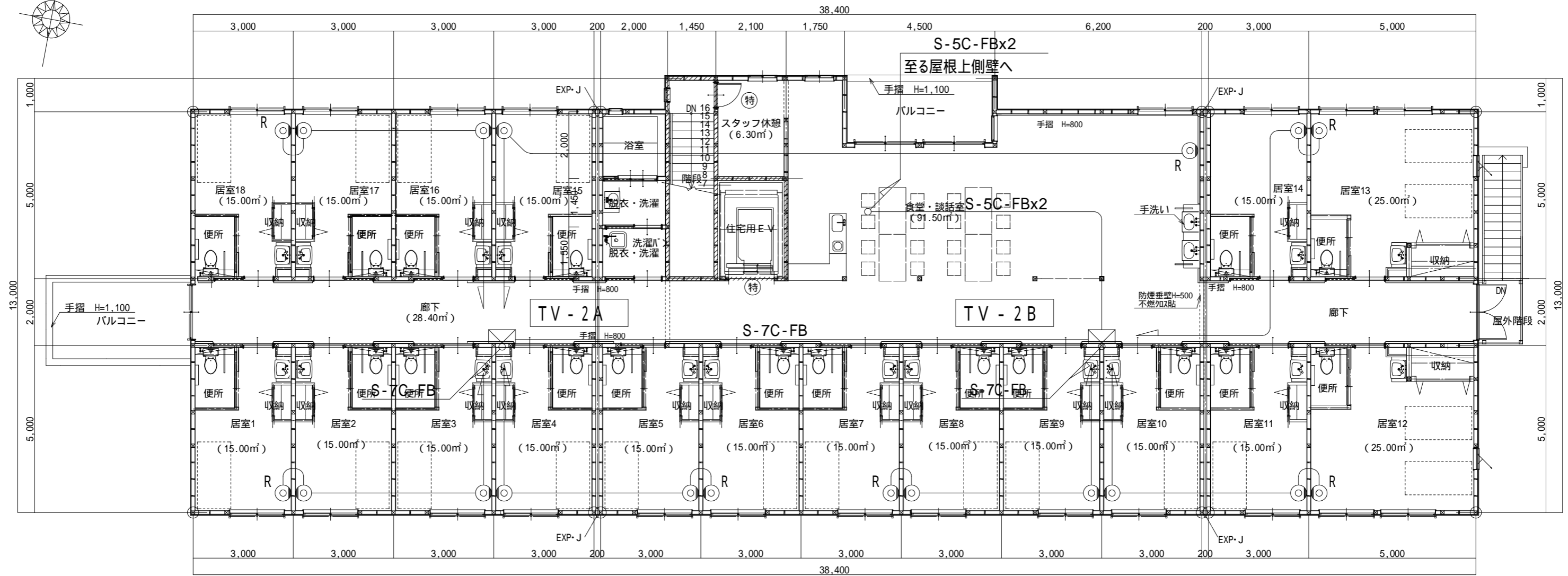
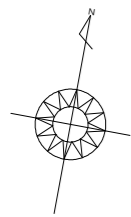


テレビ共聴設備図 1階平面図 S:1/120

防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。


工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> <small>一級建築士事務所登録 第3655号</small>	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 テレビ共聴設備図 1階平面図	図面NO E-16
備考	<small>一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹</small>	<small>八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402</small>	日付	日付	日付	縮尺



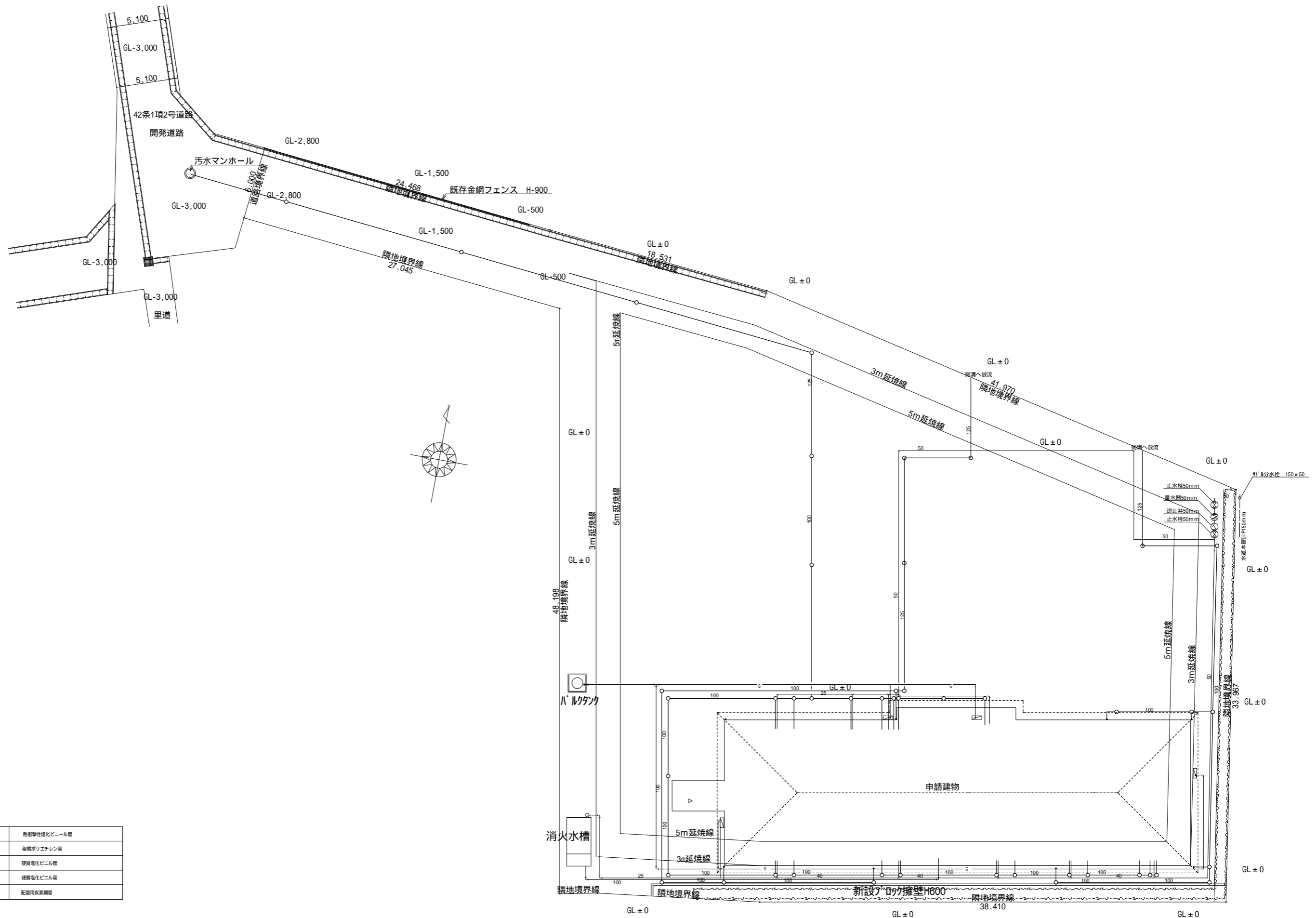


テレビ共聴設備図 1階平面図 S:1/120

防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 テレビ共聴設備図 2階平面図	図面NO E-17
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	





給水管	耐衝撃性塩化ビニル管
排水管	架橋ポリエチレン管
雨水管	硬質塩化ビニル管
下水管	硬質塩化ビニル管
ガス管	配管用炭素鋼管

工事名	ﾌﾞﾛｯｸｽﾏｯｸﾞれ建替新築工事
備考	

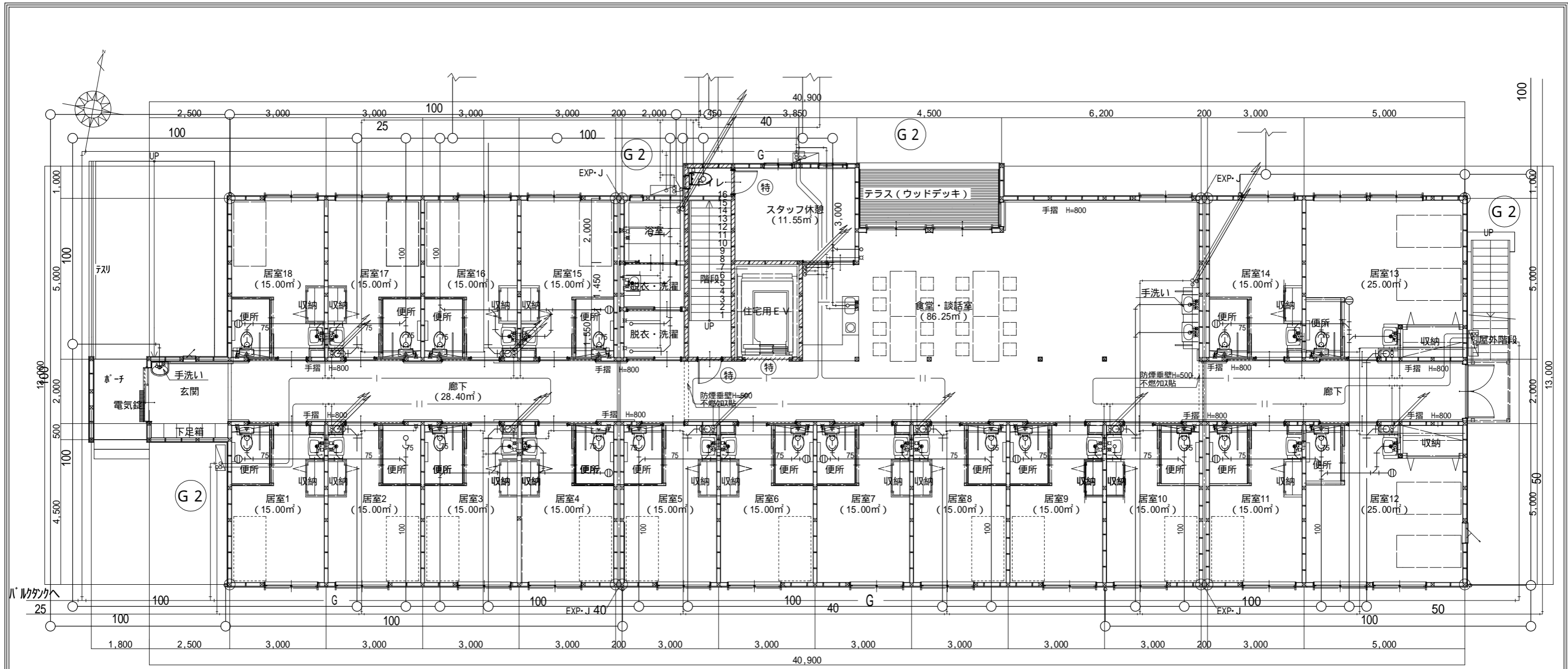

**株式会社 you工房**  
 一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹  
 八代市鼠蔵町2123-45  
 TEL0965-32-2642  
 FAX0965-32-3402

管理者	設計者	担当者
山口	山口	山口
日付	日付	日付

図面名	給排水設備 配置図
縮尺	

図面NO	P-1
------	-----



給排水設備図 1階平面図 S:1/120

給水管	耐衝撃性塩化ビニル管	G1	ガス給湯器 (壁掛式)	ハ-ハス GS-2400AW	24号
給湯管	架橋ポリエチレン管	G2	ガス給湯器 (壁掛式)	ハ-ハス GS-3200GW	32号
排水管	硬質塩化ビニル管	G3	ガス給湯器 (壁掛式)	ハ-ハス GS-5000GW	50号
雨水管	硬質塩化ビニル管				
ガス管	配管用炭素鋼管				

防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	株式会社 you 工房 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 給排水設備図 1階平面図	図面NO P-2
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	






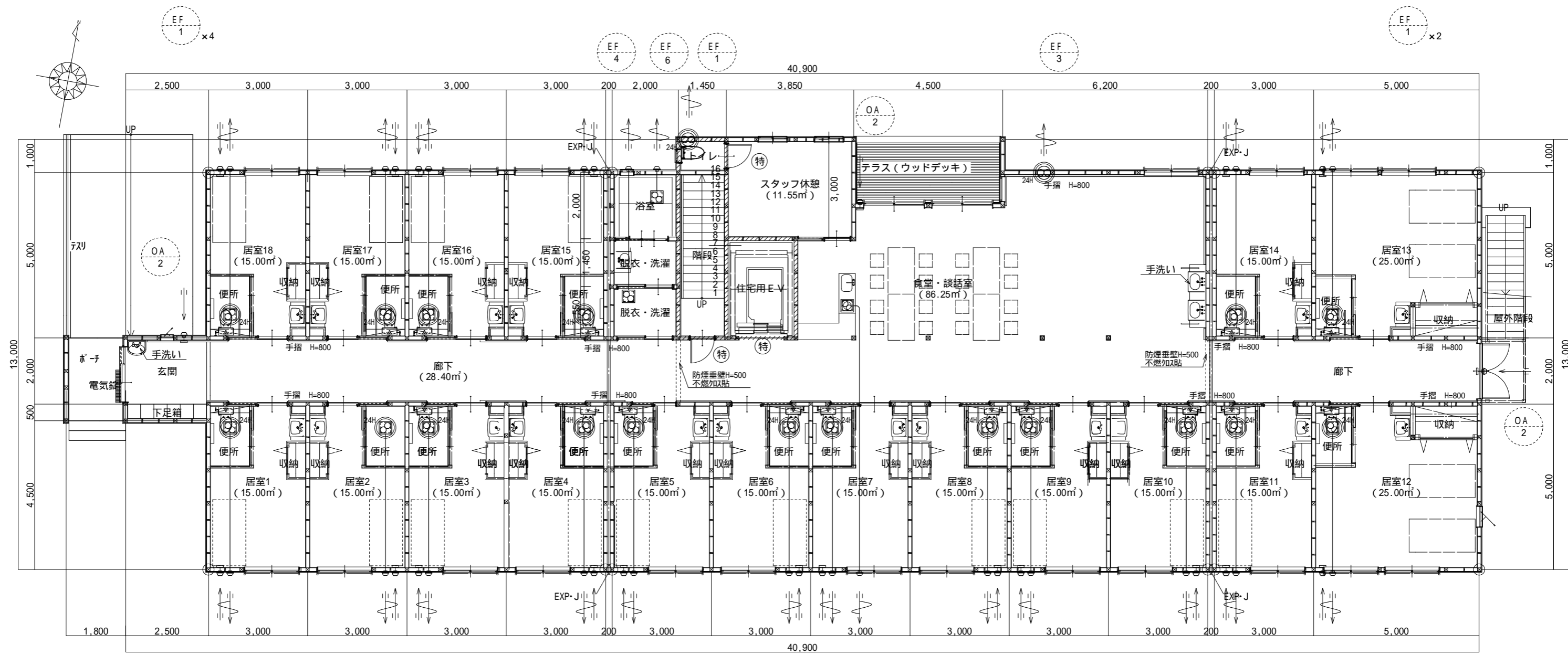


空調機器仕様表				
記号	名称	仕様	台数	設置場所等
RA-1	ヒートポンプルームエアコン 壁掛形 ペアタイプ	冷房/暖房能力 2.8 / 3.6 kW 電源 1相100V 消費電力 0.86kW 最大運転電流 14.9A ワイヤレスリモコン、リモコンホルダー、集中用P板、室外機壁面架台(メッキ)x9共	32	1F居室x16 2F居室x16 S28XTES-W
RA-2	ヒートポンプルームエアコン 壁掛形 ペアタイプ	冷房/暖房能力 2.8 / 3.6 kW 電源 1相200V 消費電力 0.86kW 最大運転電流 14.9A ワイヤレスリモコン、リモコンホルダー、集中用P板共	4	1F居室x2 2F居室x2 S56XTEP-W
RA-3	ヒートポンプルームエアコン 壁掛形 ペアタイプ	冷房/暖房能力 2.2 / 2.2 kW 電源 1相100V 消費電力 0.57kW 最大運転電流 14.7A ワイヤレスリモコン、リモコンホルダー、集中用P板、室外機壁面架台(メッキ)x2共	4	1Fスタッフ休憩、脱衣・洗濯室 2Fスタッフ休憩、脱衣・洗濯室 S22XTES-W
AC-1	ヒートポンプパッケージエアコン 天井カセット形 エコダブルフロー センシング ペアタイプ	冷房/暖房能力 5.0 / 5.6 kW 電源 3相200V 消費電力 1.58kW 最大運転電流 9.8A ワイヤードリモコン、化粧パネル共	4	1F廊下x2 2F廊下x2 SSRG56BFT
AC-2	ヒートポンプパッケージエアコン 天井カセット形 エコダブルフロー センシング ツイン同時運転マルチ	冷房/暖房能力 7.1 / 8.0 kW 電源 3相200V 消費電力 1.99kW 最大運転電流 15.9A ワイヤードリモコン、化粧パネル、冷媒分岐管共	1	2F廊下 SSRG80BFTD
AC-3	ヒートポンプパッケージエアコン 天井カセット形 S-ラウンドフロー センシング ペアタイプ	冷房/暖房能力 3.6 / 4.0 kW 電源 3相200V 消費電力 0.79kW 最大運転電流 9.9A ワイヤードリモコン、化粧パネル、ストリーマ除菌ユニット共	1	1F事務室 SSRC40BFT
AC-4	ヒートポンプパッケージエアコン 天井カセット形 S-ラウンドフロー センシング ペアタイプ	冷房/暖房能力 10.0 / 11.2 kW 電源 3相200V 消費電力 2.30kW 最大運転電流 23.9A ワイヤードリモコン、化粧パネル、ストリーマ除菌ユニット、室外機2段架台(メッキ)x1共	2	1F食堂・談話室 2F食堂・談話室 SSRC112BF
AC-5	ヒートポンプパッケージエアコン 天井カセット形 S-ラウンドフロー センシング ツイン同時運転マルチ	冷房/暖房能力 14.0 / 16.0 kW 電源 3相200V 消費電力 3.80kW 最大運転電流 24.6A ワイヤードリモコン、化粧パネル、冷媒分岐管、ストリーマ除菌ユニット、室外機2段架台(メッキ)x1共	4	1F食堂・談話室x3 2F食堂・談話室 SSRC160BFD
AC-6	ヒートポンプパッケージエアコン 厨房用エアコン 天吊形 ペアタイプ	冷房/暖房能力 12.5 / 14.0 kW 電源 3相200V 消費電力 5.20kW 最大運転電流 24.1A ワイヤードリモコン、集中用P板共	1	1F厨房 SSRT140BF


空調機器の冷暖房能力は、JIS条件による定格能力とします。  
 リモコン用電線管及び裏ボックス工事は電気工事とします。  
 表中の消費電力は、定格値を示します。  
 空調機のブレーカ容量、電線サイズ等は、メーカー技術資料等により選定する事。

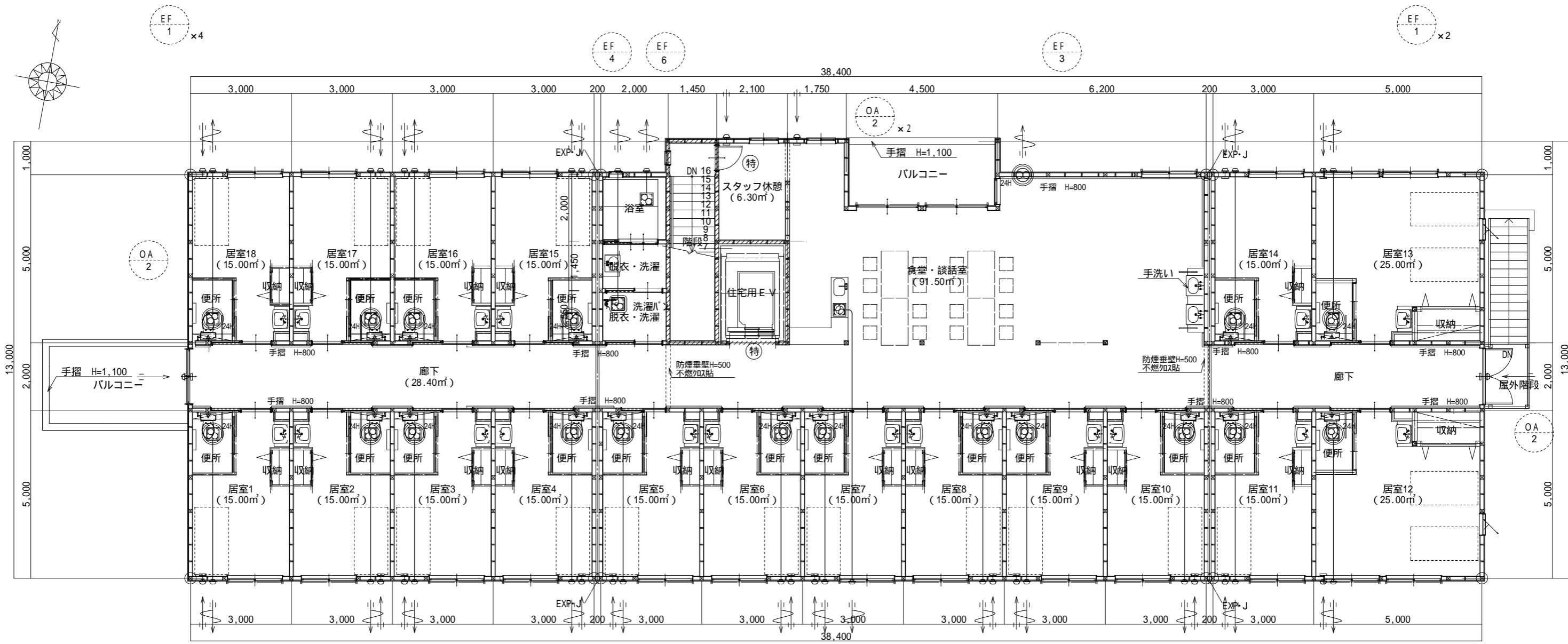
工事名 ﾌﾞﾛｯｸｽﺎﾑﺗﺜｸﾞﾙ 建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 空調設備 機器表	図面NO P-6
		備考	日付	日付	日付	
	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	印				






空調設備図 1階平面図 S:1/120

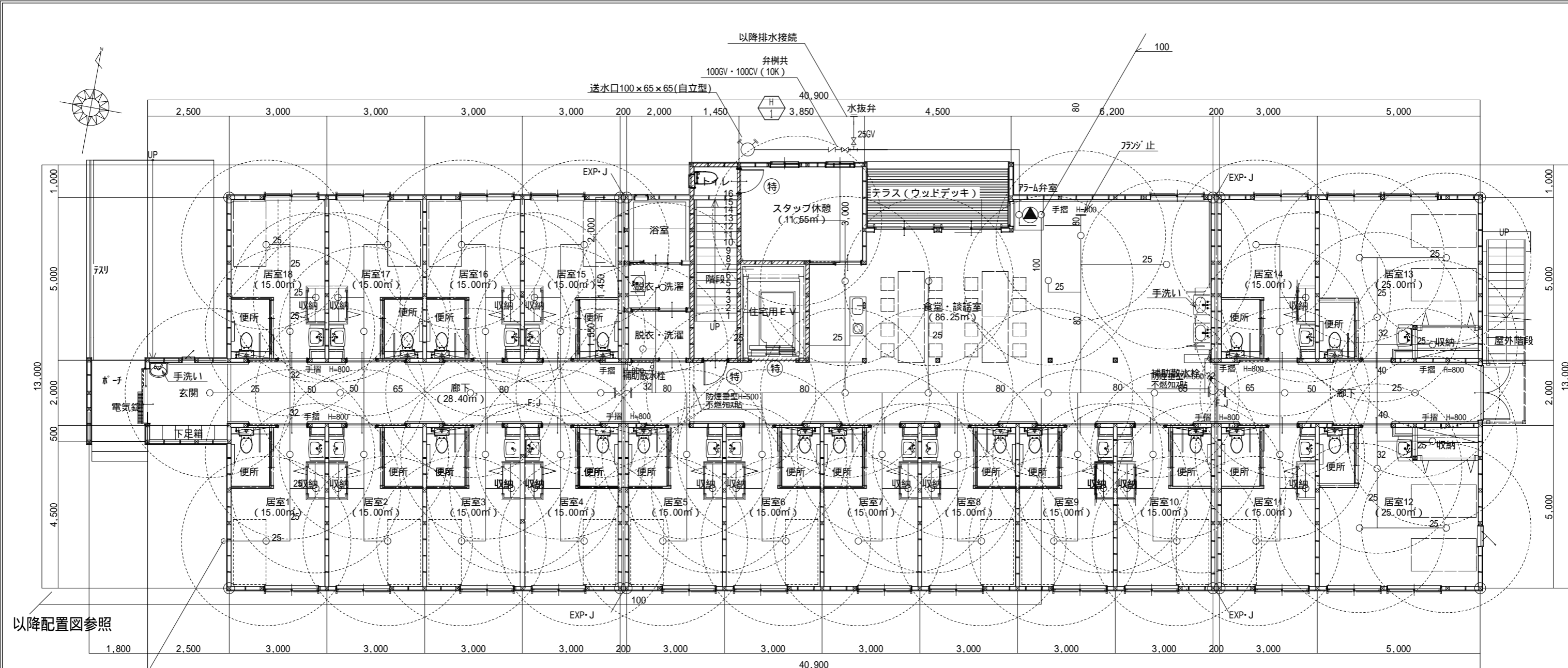
<p>工事名 ﾌﾞﾛｯｸﾀﾞﾐ ﾏｸﾞ ﾗｲﾌ ﾗｲﾌ 建替新築工事</p>	<p> <b>株式会社you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号</p>	<p>管理者 山口</p>	<p>設計者 山口</p>	<p>担当者 山口</p>	<p>図面名 換気設備図 1階平面図</p>	<p>図面NO P-7</p>
<p>備考</p>	<p>一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402</p>	<p>日付</p>	<p>日付</p>	<p>日付</p>	<p>縮尺</p>	



換気設備図 1階平面図 S:1/120


工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 換気設備図 2階平面図	図面NO P-8
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	

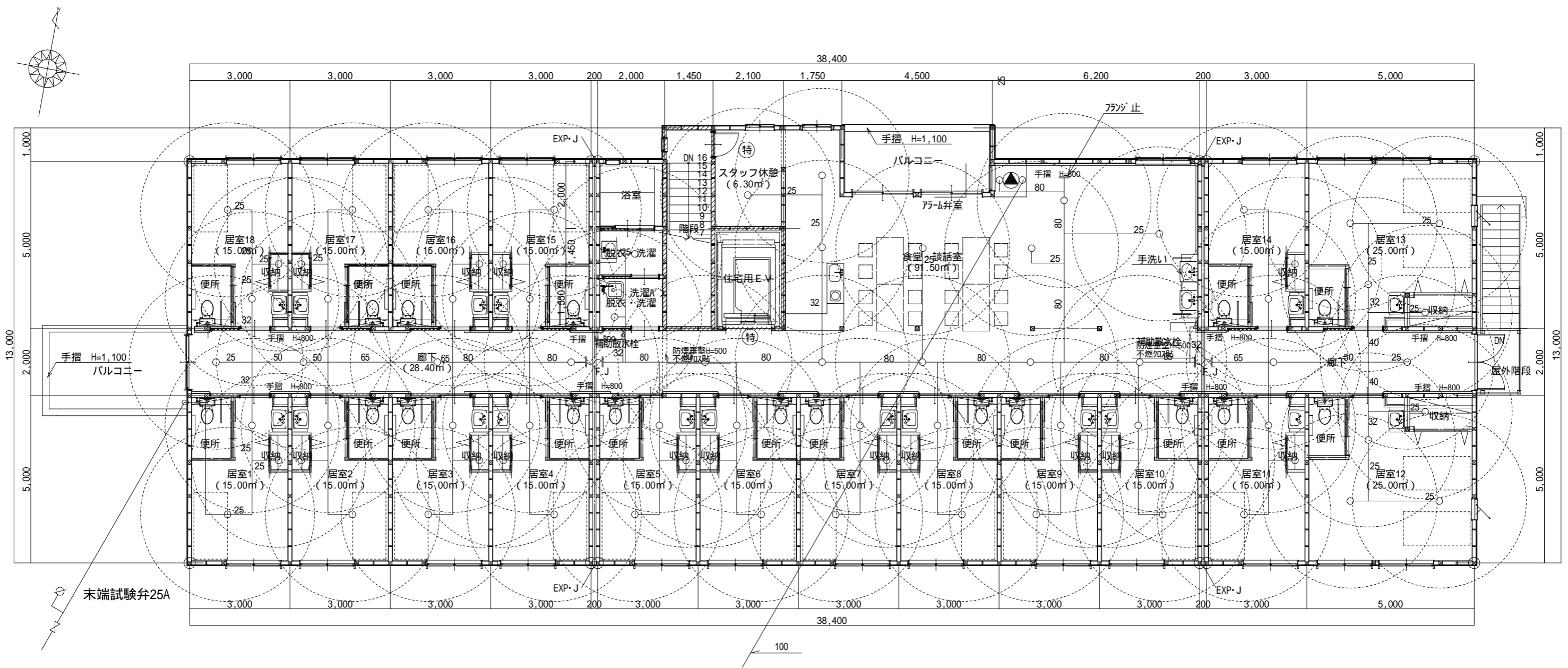




スプリンクラー設備図 1階平面図 S:1/120


防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 スプリンクラー設備図 1階平面図	図面NO P-10
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	

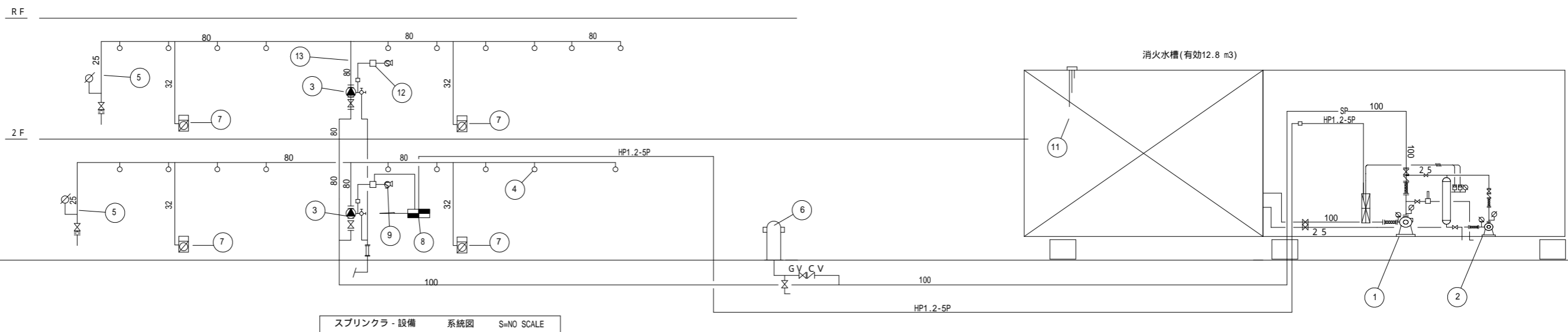


スフ° リンクレー-設備図 2階平面図 S:1/120

防火区画壁を貫通する場合は、防火区画貫通処理を行うものとする。

工事名 フロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you 工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 スフ° リンクレー-設備図 2階平面図	図面 NO P-11
備考	一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺	

凡例			
名称	仕様		
1	消火ポンプ	100 x 900 (720) φmin x 57 (62) m x 18.5 KW x 200V	制御盤付ユニット型
2	加圧ポンプ	32 x 30 φmin x 60 m x 1.5 KW x 200V	
3	自動警報弁	80A 制御弁 (ゲート弁) 他附属品	
4	スプリンクラ・ヘッド	7.2 先付 埋込型 (高感度型)	
5	末端試験装置	2.5A 仕切弁 圧力計 オリフィス 他 附属品	
6	連結送水口	100 x 65 x 65 露出型	
7	補助散水栓	600W x 1050H x 200D 2段型	
8	警報盤	自動火災報知機受信機	
9	電子サイレン	DC24V	
10	補給水槽	—	
11	消火水槽	有効 12.8 m <sup>3</sup> 以上 (パネルタンク)	
12	プルボックス	—	
13	配管用炭素鋼管	亜鉛メッキ鋼管 JISG3452 (白)	
14			
備考			



工事名  
ﾌﾞﾛｯｸﾞ ﾏｯｸﾙ 建替新築工事

備考

**株式会社 you 工房**  
一級建築士事務所登録 第3655号

一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹

八代市鼠蔵町2123-45  
TEL0965-32-2642  
FAX0965-32-3402

印

管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口
日付	日付	日付

図面名  
ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ設備 系統図

縮尺

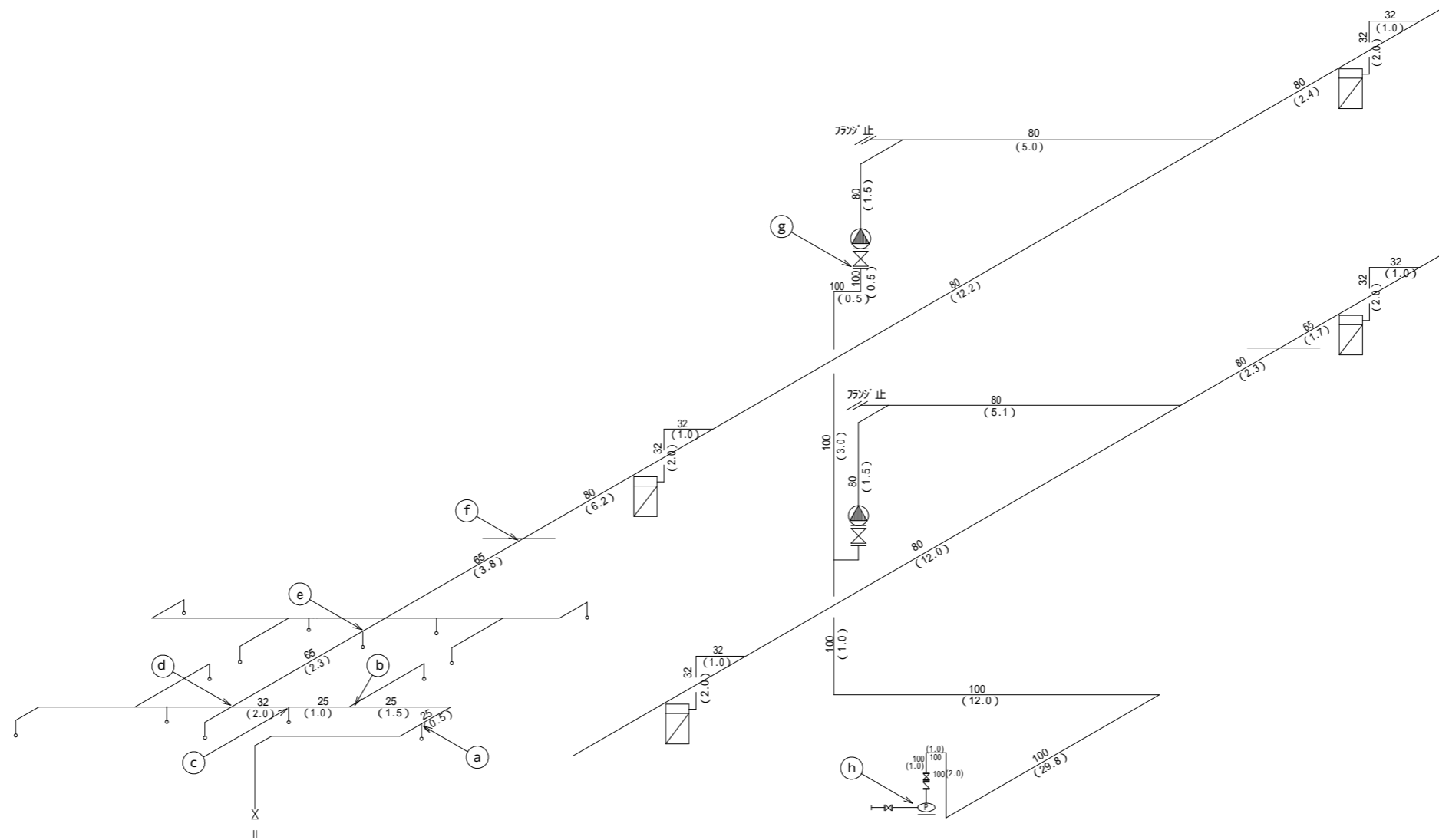
図面NO  
P-12


給水管摩擦損失計算表																				
工事名		(仮称)プロッサムつくれ建替新築工事										設備名 スプリンクラー								
区 間	管 種	個 数	流 量 l/min	直管径		エルボ		T直流		T分流		仕切弁		逆止弁		巻出し ルツツ				
				A	m	45°	90°	個数	相当 管長	個数	相当 管長	個数	相当 管長	個数	相当 管長	個数	相当 管長	個数	相当 管長	
				R <sub>m</sub>	A+R <sub>m</sub>	mAp		mAp												
a-b	SGP	1	90	25	2.0												14.80	16.80	0.3526	5.9240
b-c	SGP	2	180	25	1.0												0.00	1.00	1.2712	1.2712
c-d	SGP	3	270	32	2.0			1	2.2	2.2							2.20	4.20	0.7686	3.2282
d-e	SGP	7	720	65	2.3												0.00	2.30	0.2061	0.4740
e-f	SGP	8	720	65	3.8												0.00	3.80	0.2061	0.7831
f-g	SGP	8	720	80	28.1			2	4.9	9.8	1	0.5	1	6.7			17.00	45.10	0.0890	4.0125
g-h	SGP	8	720	100	50.8			7	3.2	22.4	1	0.7	1	8.7			31.80	82.60	0.0243	2.0088
ポンプおよび電動機																	17.7019			
合計																	17.7			

ポンプ 需要揚程 = 損失水頭 + 放水圧力 + 実揚程 + サクシヨウ高 + アラーム + ホース  
 (38.7)m = (17.7)m + (10.0)m + (6.0)m + (0.0)m + (5.0)m + (0.0)m  
 電送機出力 =  $\frac{0.16 \times \text{揚水量} \times \text{揚程}}{\text{ポンプ効率}} \times \text{伝達係数} = \frac{0.16 \times (0.72) \times (38.7)}{0.65} \times (1.1) = (7.5) \text{ kw}$   
 ポンプ仕様: 口径(65) × 揚水量(900) l/min × 揚程(57) m × 段数(1) × 電動機出力(18.5) × 電圧(200) v × 周波数(60) Hz

給水管摩擦損失計算表																					
工事名		(仮称)プロッサムつくれ建替新築工事										設備名 補助散水栓									
区 間	管 種	個 数	流 量 l/min	直管径		エルボ		T直流		T分流		仕切弁		逆止弁		巻出し ルツツ					
				A	m	45°	90°	個数	相当 管長	個数	相当 管長	個数	相当 管長	個数	相当 管長	個数	相当 管長	個数	相当 管長		
				R <sub>m</sub>	A+R <sub>m</sub>	mAp		mAp													
a-b	SGP	1	70	32	3.0												2	11.1	2.2		
b-c	SGP	1	70	80	12.2					1	4.9							4.9	4.9	0.0012	0.0205
c-d	SGP	2	140	80	9.7					1	0.5	1	6.7					3.2	9.8	0.0043	0.1286
d-e	SGP	2	140	100	50.8					7	0.7	1	8.7					3.2	22.4	0.0012	0.0991
ポンプおよび電動機																	0.8686				
合計																	0.9				

ポンプ 需要揚程 = 損失水頭 + 放水圧力 + 実揚程 + サクシヨウ高 + アラーム + ホース  
 (54.9)m = (0.9)m + (25.0)m + (4.0)m + (0.0)m + (5.0)m + (20.0)m  
 電送機出力 =  $\frac{0.16 \times \text{揚水量} \times \text{揚程}}{\text{ポンプ効率}} \times \text{伝達係数} = \frac{0.16 \times (0.72) \times (54.9)}{0.65} \times (1.1) = (10.7) \text{ kw}$   
 ポンプ仕様: 口径(65) × 揚水量(900) l/min × 揚程(57) m × 段数(1) × 電動機出力(18.5) × 電圧(200) v × 周波数(60) Hz



工事名 プロッサムつくれ建替新築工事	 <b>株式会社 you工房</b> 一級建築士事務所登録 第3655号	管理者 山口	設計者 山口	担当者 山口	図面名 スプリンクラー設備 アイソメ図	図面NO P-13
備考		一級建築士登録 第329708号 山口 勇樹 八代市鼠蔵町2123-45 TEL0965-32-2642 FAX0965-32-3402	日付	日付	日付	縮尺