

令和3年度(2021年度) 金峰山少年自然の家解体工事 設計図

図 面 リ ス ト

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
【共通】		【意匠】					
	表紙・図面リスト	A - 01	アスベスト含有(みなし含有)確認仕上表	A - 51	(宿泊棟) 矩計図	S - 01	(事務棟) 基礎伏図・1階床伏図
		A - 02	配置図・付近見取図	A - 52	(宿泊棟) 断面詳細図(2)	S - 02	(事務棟) 梁伏図・小屋伏図
KA - 01	建築物解体工事特記仕様書	A - 03	外構撤去図	A - 53	(宿泊棟) A階段詳細図	S - 03	(事務棟) 部材リスト
		A - 04	樹木撤去・備品リスト図	A - 54	(宿泊棟) B階段詳細図	S - 04	(事務棟) 架構図・壁配筋詳細図
		A - 05	仮設計画図(参考図)	A - 55	(宿泊棟) 便所仕上表・平面詳細図	S - 05	(事務棟) 軸組図・鉄骨詳細図
		A - 06	撤去完了図	A - 56	(宿泊棟) 便所断面詳細図・展開図・天井伏図	S - 06	(食堂棟) 基礎伏図・小屋伏図部材リスト
		A - 07	内部仕上表(1)	A - 57	(宿泊棟) 便所建具表	S - 07	(食堂棟) 柱リスト・壁配筋詳細図
		A - 08	内部仕上表(2)	A - 58	(宿泊棟) 便所雑詳細図	S - 08	(食堂棟) 鉄骨詳細図
		A - 09	1階平面図(1)	A - 59	(宿泊棟) 外部階段詳細図	S - 09	(管理人室棟) 各伏図・部材リスト・架構図
		A - 10	1階平面図(2)	A - 60	(宿泊棟) ボイラー室詳細図	S - 10	(体育室棟) 基礎伏図・各階伏図
		A - 11	2階平面図・屋根伏図	A - 61	(浴室棟) 平面詳細図	S - 11	(体育室棟) 小屋伏図・架構図・鉄骨詳細図
		A - 12	屋根伏図(1)	A - 62	(浴室棟) 矩計図	S - 12	(体育室棟) 部材リスト
		A - 13	屋根伏図(2)	A - 63	(浴室棟) 展開図	S - 13	(研修室棟) 各伏図・部材リスト・架構図
		A - 14	(体育室) 平面図・屋根伏図	A - 64	天井伏図(1)	S - 14	(宿泊室棟) 基礎伏図・各階床伏図
		A - 15	軒天仕上図	A - 65	天井伏図(2)	S - 15	(宿泊室棟) 壁配筋詳細図
		A - 16	立面図(1)	A - 66	天井伏図(3)	S - 16	(宿泊室棟) R階梁伏図・小屋伏図
		A - 17	立面図(2)	A - 67	天井伏図(4)	S - 17	(宿泊室棟) 部材リスト(1)
		A - 18	立面図(3)	A - 68	1階建具配置図	S - 18	(宿泊室棟) 壁配筋詳細図
		A - 19	立面図(4)	A - 69	2階建具配置図	S - 19	(宿泊室棟) 部材リスト(2)・鉄骨詳細図
		A - 20	立面図(5)	A - 70	建具表(1)	S - 20	(宿泊室棟) 壁架構図(1)
		A - 21	立面図(6)	A - 71	建具表(2)	S - 21	(宿泊室棟) 壁架構図(2)
		A - 22	立面図(7)	A - 72	建具表(3)	S - 22	(浴室棟) 基礎伏図・小屋伏図・部材リスト
		A - 23	(事務棟) 矩計図(1)	A - 73	建具表(4)	S - 23	(浴室棟) 架構図・鉄骨詳細図
		A - 24	(事務棟) 矩計図(2)	A - 74	建具表(5)	S - 24	(渡り廊下棟) 各伏図・架構図・配筋詳細図
		A - 25	(事務棟) 平面詳細図	A - 75	建具表(6)	S - 25	高架水槽構造図
		A - 26	(事務棟) 展開図(1)	A - 76	雑詳細図(1)	S - 26	集水槽詳細図
		A - 27	(事務棟) 展開図(2)	A - 77	雑詳細図(2)	S - 27	受水槽詳細図(1)
		A - 28	(事務棟) 便所詳細図(1)	A - 78	EXP. J詳細図	S - 28	受水槽詳細図(2)
		A - 29	(事務棟) 便所詳細図(2)	A - 79	外構詳細図	S - 29	受水槽詳細図(3)
		A - 30	(事務棟) 便所詳細図(3)	A - 80	(野外炊事場) 平面図	S - 30	受水槽詳細図(4)
		A - 31	(事務棟) 便所詳細図(4)	A - 81	(野外炊事場) 詳細図(1)	S - 31	浄化槽・ポンプ室(1) 詳細図(1)
		A - 32	(食堂棟) 平面詳細図・断面図	A - 82	(野外炊事場) 詳細図(2)	S - 32	浄化槽詳細図(2)
		A - 33	(食堂棟) 矩計図	A - 83	ボイラー室煙突部 アスベスト仕様書・撤去図	S - 33	オイルタンク(1) 詳細図
		A - 34	(食堂棟) 矩計図(厨房)	A - 84	体育室煙突部 アスベスト仕様書・撤去図	S - 34	オイルタンク(2) 詳細図
		A - 35	(管理人室棟) 詳細図(1)	A - 85	外壁・軒裏 アスベスト仕様書・撤去図	S - 35	消火水槽詳細図
		A - 36	(管理人室棟) 詳細図(2)	A - 86	内部仕上 アスベスト仕様書・撤去図		
		A - 37	(体育室) 矩計図(1)	A - 87	屋根材撤去仮設図(1) (参考図)		
		A - 38	(体育室) 矩計図(2)	A - 88	屋根材撤去仮設図(2) (参考図)		
		A - 39	(体育室) 矩計図(3)	A - 89	屋根材撤去仮設図(3) (参考図)		
		A - 40	(体育室) 矩計図(4)				
		A - 41	(体育室) 矩計図(5)				
		A - 42	(研修室棟) 矩計図				
		A - 43	(研修室棟) 展開図				
		A - 44	(研修室棟) 渡り廊下平面図・断面図				
		A - 45	(宿泊棟) リーダー室改修図(1)				
		A - 46	(宿泊棟) リーダー室改修図(2)				
		A - 47	(宿泊棟) リーダー室改修図(3)				
		A - 48	(宿泊棟) リーダー室改修図(4)				
		A - 49	(宿泊棟) リーダー室改修図(5)				
		A - 50	(宿泊棟) 平面詳細図・断面詳細図(1)				

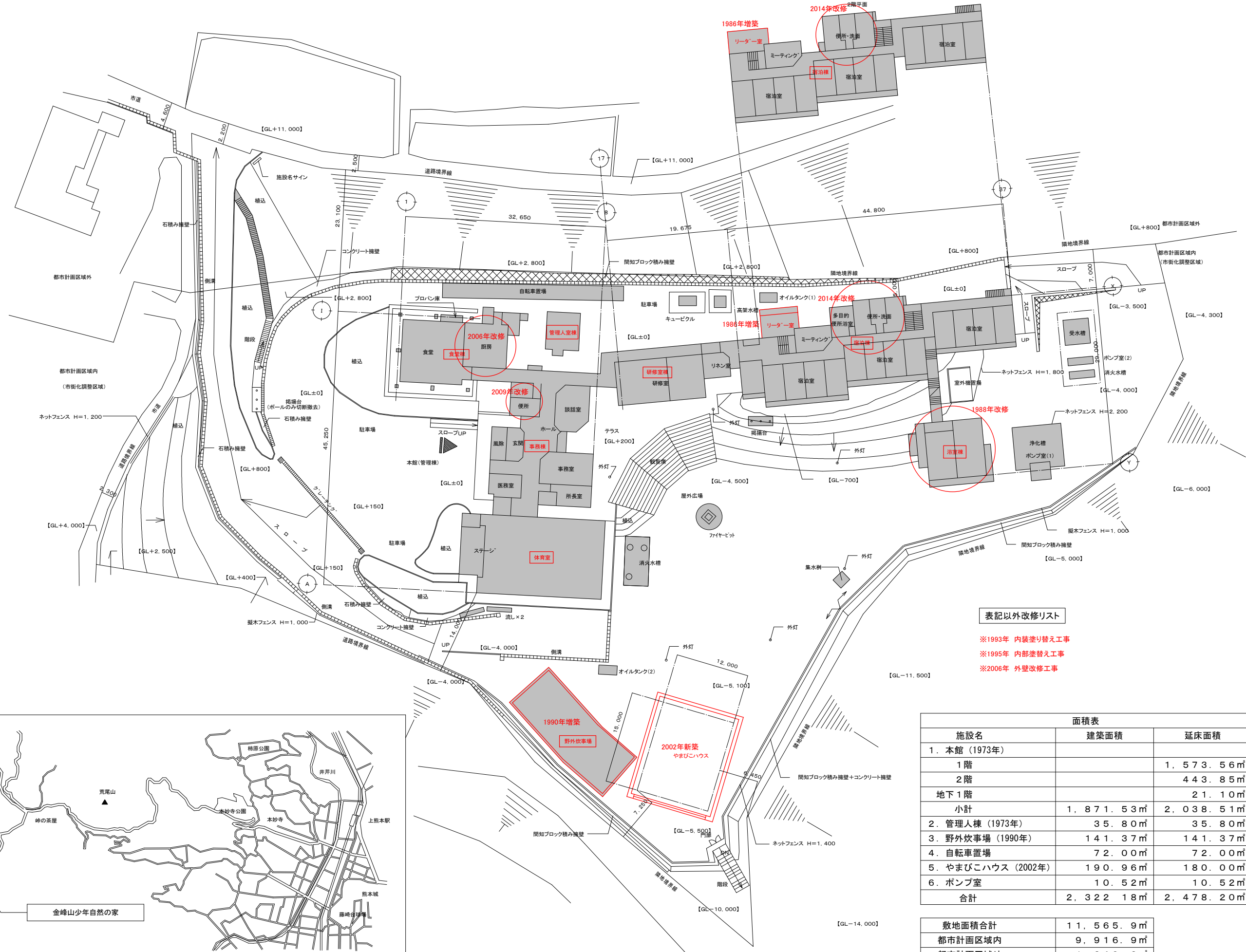
※ 図中に改修の履歴として新設や改修等の表現が残っているが、これらについても撤去するものとする。

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	表紙
DRAW TITLE	表紙・図面リスト
DRAW SCALE	A1: NO SCALE A3: NO SCALE

アスベスト含有（みなし含有）確認仕上表 （室名に無い室については、アスベスト含有もみなし含有も無い。）											
棟名	室名	床		幅木	壁		天井		外壁	軒裏	屋根
		レベル	仕上	仕上	レベル	仕上	レベル	仕上			
事務棟	事務室	レベル3	ビニースタイル				レベル3	ジブトーンt=9.5	防水形複層塗材E（レベル3）	対象仕上無し。 （通常解体）	平屋根形スレート葺（レベル3）
	所長室		対象仕上無し。 （通常解体）				レベル3	岩綿吸音板t=12			
	医務室	レベル3	ビニル床タイル				レベル3	ジブトーンt=9.5			
	管理人室	レベル3	ビニースタイル			対象仕上無し。 （通常解体）	レベル3	ジブトーンt=9.5			
	湯沸室		対象仕上無し。 （通常解体）				レベル3	大平板t=5			
	WC（男・女）						レベル3	大平板t=5			
	ロッカー室	レベル3	ビニースタイル				レベル3	石膏ボードt=9			
食堂棟	食堂						レベル3	岩綿吸音板t=12	対象仕上無し。 （通常解体）	対象仕上無し。 （通常解体）	平屋根形スレート葺（レベル3）
	厨房						レベル3	大平板t=5			
	休憩室		対象仕上無し。 （通常解体）		対象仕上無し。 （通常解体）		レベル3	石膏ボードt=9			
	倉庫			対象仕上無し。 （通常解体）			レベル3	大平板t=5			
	便所						レベル3	石膏ボードt=9			
管理人室棟	玄関						レベル3	石膏ボードt=9	防水形複層塗材E（レベル3）	対象仕上無し。 （通常解体）	大平板t=5（レベル3）
	D・K						レベル3	石膏ボードt=9			
	4.5帖				レベル3	じゅらく壁		対象仕上無し。 （通常解体）			
	6.0帖		対象仕上無し。 （通常解体）		レベル3	じゅらく壁					
	押入						レベル3	石膏ボードt=9			
	便所						レベル3	石膏ボードt=9			
	洗面所						レベル3	石膏ボードt=9			
体育室	倉庫		対象仕上無し。 （通常解体）				レベル3	大平板t=5	防水形複層塗材E（レベル3）	対象仕上無し。 （通常解体）	平屋根形スレート葺（レベル3）
	煙突	レベル1	煙突断熱材								
研修室棟	研修室	レベル3	ビニル床シート				レベル3	化粧PB t=9.5	防水形複層塗材E（レベル3）	対象仕上無し。 （通常解体）	大平板t=5（レベル3） 外装薄塗材E（レベル3）
	廊下	レベル3	ビニースタイル				レベル3	ジブトーンt=9.5			
	リネン	レベル3	ビニースタイル				レベル3	大平板t=5			
	出入口		対象仕上無し。 （通常解体）				レベル3	大平板t=5			
宿泊棟	宿泊室（101）				レベル3	じゅらく壁		対象仕上無し。 （通常解体）	防水形複層塗材E（レベル3）	対象仕上無し。 （通常解体）	大平板t=5（レベル3）
	押入		対象仕上無し。 （通常解体）				レベル3	石膏ボードt=9			
	宿泊室（101以外）						レベル3	1階：RC下地+リソ吹付 2階：大平板t=5+リソ吹付			
	ミーティングコーナー			対象仕上無し。 （通常解体）			レベル3	岩綿吸音板t=12			
	洗面所	レベル3	ビニースタイル				レベル3	大平板t=5			
	WC（男・女）	レベル3	長尺塩ビシートt=2.5				レベル3	ケイカル板t=6.0			
	S K室		対象仕上無し。 （通常解体）				レベル3	大平板t=5			
	A 階段	レベル3	ビニースタイル				レベル3	大平板t=5			
	B 階段	レベル3	ビニースタイル				レベル3	大平板t=5			
	1階廊下	レベル3	ビニースタイル				レベル3	大平板t=5			
	2階廊下	レベル3	ビニースタイル				レベル3	大平板t=5			
	煙突	レベル1	煙突断熱材								
	浴室棟	脱衣室	レベル3	長尺塩ビシートt=2.5							
物入		レベル3	ビニースタイル				レベル3	石膏ボードt=9			
便所			対象仕上無し。 （通常解体）	対象仕上無し。 （通常解体）			レベル3	大平板t=5			
渡り廊下		レベル3	ビニースタイル				レベル3	大平板t=5			
ポンプ室（1）	ポンプ室（1）		対象仕上無し。 （通常解体）				対象仕上無し。 （通常解体）	対象仕上無し。 （通常解体）	対象仕上無し。 （通常解体）	対象仕上無し。 （通常解体）	対象仕上無し。 （通常解体）

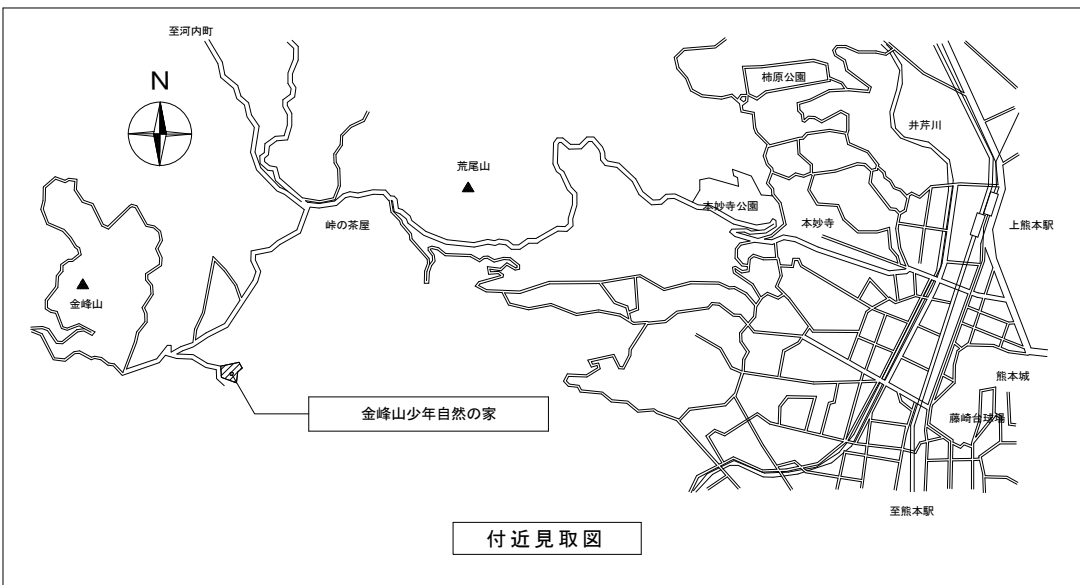
PROJECT TITLE
令和3年度
金峰山少年自然の家
解体工事

DRAW BY 松嶋
DRAW DATE 21/01
DRAW No. A-01
DRAW TITLE アスベスト含有（みなし含有）確認仕上表
DRAW SCALE A1: NO SCALE
環・空間設計室
c-spa@kanjiu-kan.biz
熊本県東区戸島5丁目7-14
TEL: 096-285-3036
FAX: 285-3057
一般建築士事務所 熊本県建築士会第3036号
一般建築士登録 第298672号
管理建築士 松嶋信博



表記以外改修リスト

- ※1993年 内装塗り替え工事
- ※1995年 内部塗替え工事
- ※2006年 外壁改修工事



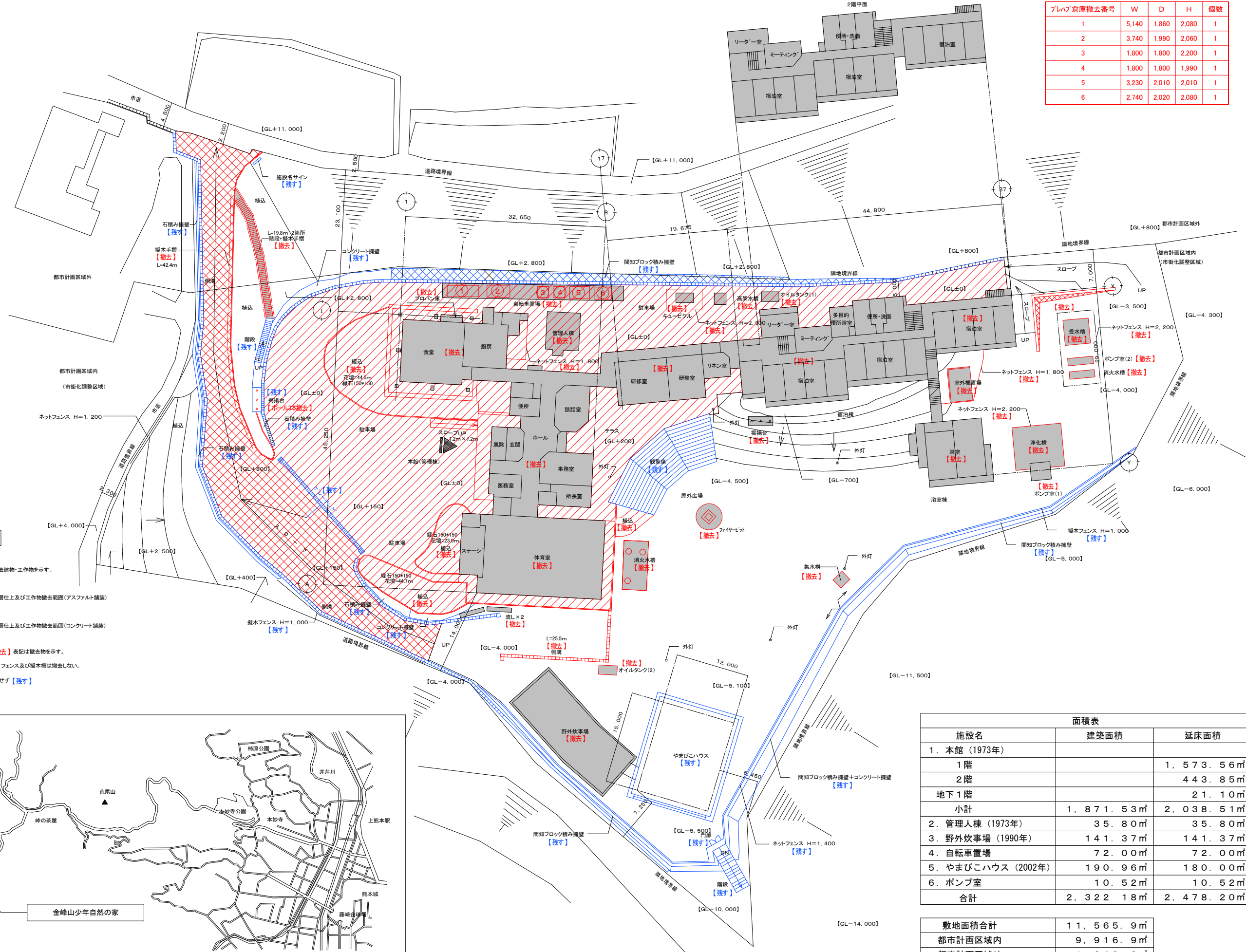
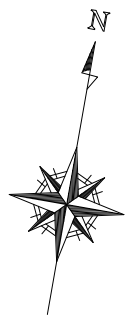
面積表		
施設名	建築面積	延床面積
1. 本館 (1973年)		
1階		1,573.56㎡
2階		443.85㎡
地下1階		21.10㎡
小計	1,871.53㎡	2,038.51㎡
2. 管理人棟 (1973年)	35.80㎡	35.80㎡
3. 野外炊事場 (1990年)	141.37㎡	141.37㎡
4. 自転車置場 (2002年)	72.00㎡	72.00㎡
5. やまびこハウス (2002年)	190.96㎡	180.00㎡
6. ポンプ室	10.52㎡	10.52㎡
合計	2,322.18㎡	2,478.20㎡

敷地面積合計	11,565.9㎡
都市計画区域内	9,916.9㎡
都市計画区域外	1,649.0㎡

用途地域	無指定	防火地域	指定なし
------	-----	------	------

DRAW BY: 松嶋
 DRAW DATE: 21/01
 DRAW No.: A-02
 DRAW TITLE: 配管図・付近見取図
 DRAW SCALE: A1:1/300, A3:1/600

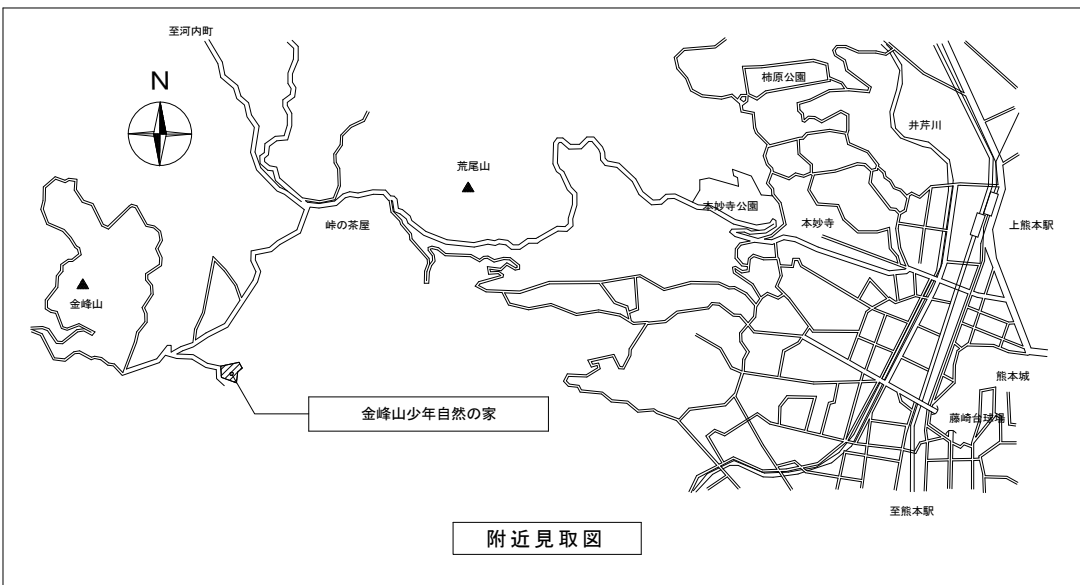
プレハブ倉庫撤去番号	W	D	H	個数
1	5,140	1,860	2,080	1
2	3,740	1,990	2,060	1
3	1,800	1,800	2,200	1
4	1,800	1,800	1,990	1
5	3,230	2,010	2,010	1
6	2,740	2,020	2,080	1



凡例及び撤去内容

- ...撤去建物・工作物を示す。
- ...表層仕上及び工作物撤去範囲(アスファルト舗装)
- ...表層仕上及び工作物撤去範囲(コンクリート舗装)

※ 赤表記工作物及び【撤去】表記は撤去物を示す。
 ※ 敷地外周部に存在する、フェンス及び観音木等は撤去しない。
 ※ 青表記工作物等は撤去せず【残す】



面積表		
施設名	建築面積	延床面積
1. 本館 (1973年)		
1階		1,573.56㎡
2階		443.85㎡
地下1階		21.10㎡
小計	1,871.53㎡	2,038.51㎡
2. 管理人棟 (1973年)	35.80㎡	35.80㎡
3. 野外炊事場 (1990年)	141.37㎡	141.37㎡
4. 自転車置き場 (2002年)	72.00㎡	72.00㎡
5. やまびこハウス (2002年)	190.96㎡	180.00㎡
6. ポンプ室	10.52㎡	10.52㎡
合計	2,322.18㎡	2,478.20㎡

敷地面積合計	11,565.9㎡
都市計画区域内	9,916.9㎡
都市計画区域外	1,649.0㎡

用途地域	無指定	防火地域	指定なし
------	-----	------	------



□ 備品リスト

名称	棟名	室名	サイズ	箇所数
靴箱	事務棟	下足室	1,750 × 300 × 1,500	4
靴箱	事務棟	下足室	2,000 × 300 × 1,500	1
造作棚	食堂棟	倉庫	1,500 × 1,500 × 1,500 × 500 × 1,800	1
造作棚	研修室棟	リネン室	2,000 × 600 × 2,000	3
造作棚	研修室棟	リネン室	4,400 × 3,200 × 800 × 2,000	1
造作棚	宿泊棟	リネン室	2,300 × 850 × 1,700	4
造作棚	宿泊棟	リネン室	2,000 × 850 × 1,700	1
造作棚	宿泊棟	リネン室	1,850 × 850 × 1,700	1
造作棚	宿泊棟	脱衣室	1,100 × 400 × 1,700	1
脱衣棚	浴室棟	脱衣室	3,175 × 350 × 1,500	1
脱衣棚	浴室棟	脱衣室	1,775 × 350 × 1,500	2

□ 高木撤去リスト

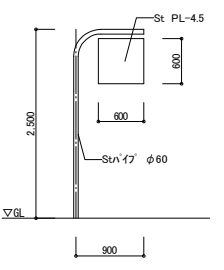
樹木番号	幹径	葉廻り	高さ	備考(樹種)
1	0.3	2.0	6.0	雑
2	0.4	5.0	8.0	雑
3	1.0	10.0	8.0	さくら
4	0.3	8.0	8.0	雑
5	0.2	6.0	8.0	雑
6	0.4	6.0	8.0	雑
7	0.4	8.0	8.0	雑
8	0.5	8.0	8.0	雑
9	0.1	3.0	3.0	もみじ
10	0.1	3.0	3.0	ニシキギ
11	0.4	14.0	13.0	雑
12	0.4	10.0	12.0	いちよう
13	0.1	6.0	5.0	つばき
14	0.5	10.0	12.0	いちよう
15	0.4	6.0	22.0	杉
16	0.4	6.0	22.0	杉
17	0.4	6.0	22.0	杉
18	0.4	6.0	22.0	杉
19	0.5	9.0	14.0	いちよう
20	0.3	6.0	15.0	雑
21	0.3	6.0	4.0	すもも
22	0.1	2.0	3.0	さくら
23	0.1	3.0	4.0	雑
24	0.1	2.0	3.0	雑
25	0.2	3.0	4.0	雑
26	0.1	1.0	3.0	雑
27	0.5	6.0	7.0	雑
28	0.4	4.0	5.0	きんもくせい

□ 低木撤去リスト ※つつじ・低木は4本/m²とする

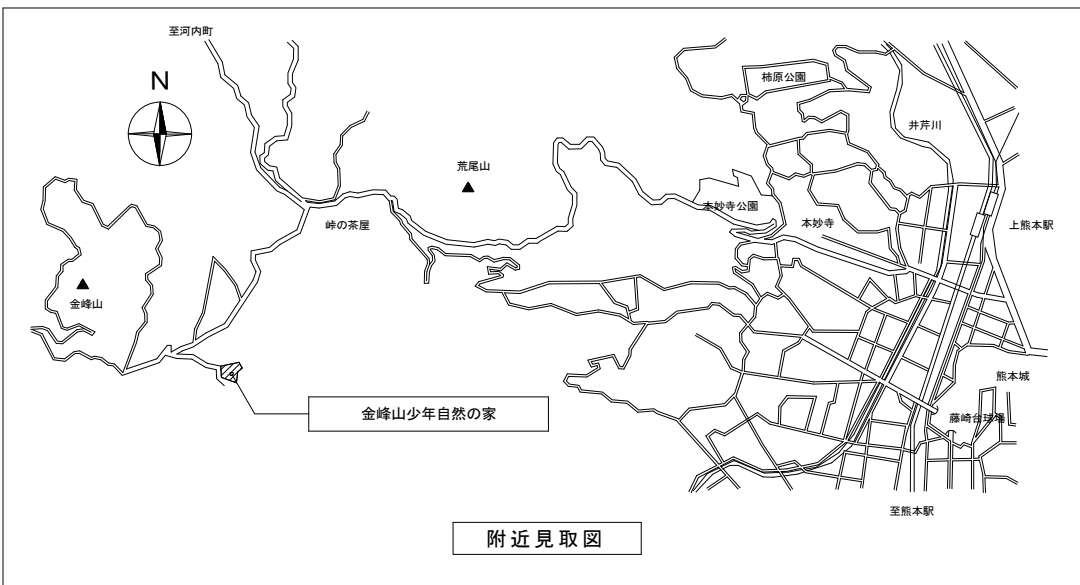
低木番号	植込幅	植込長	高さ	備考(樹種)
つつじ1	1.5	3.0	1.0	つつじ
つつじ2	1.5	6.0	1.0	つつじ
つつじ3	1.5	7.0	1.0	つつじ
つつじ4	7.5*5.0	12.0	1.0	つつじ
つつじ5	4.0*5.0	7.0	1.0	つつじ
つつじ6	1.0	9.0	1.5	つつじ
つつじ7	1.0	20.0	1.5	つつじ
低木1	1.5	14.0	1.5	雑
ツバキ	1.0	1.0	26本	ツバキ

□ 自然石撤去リスト

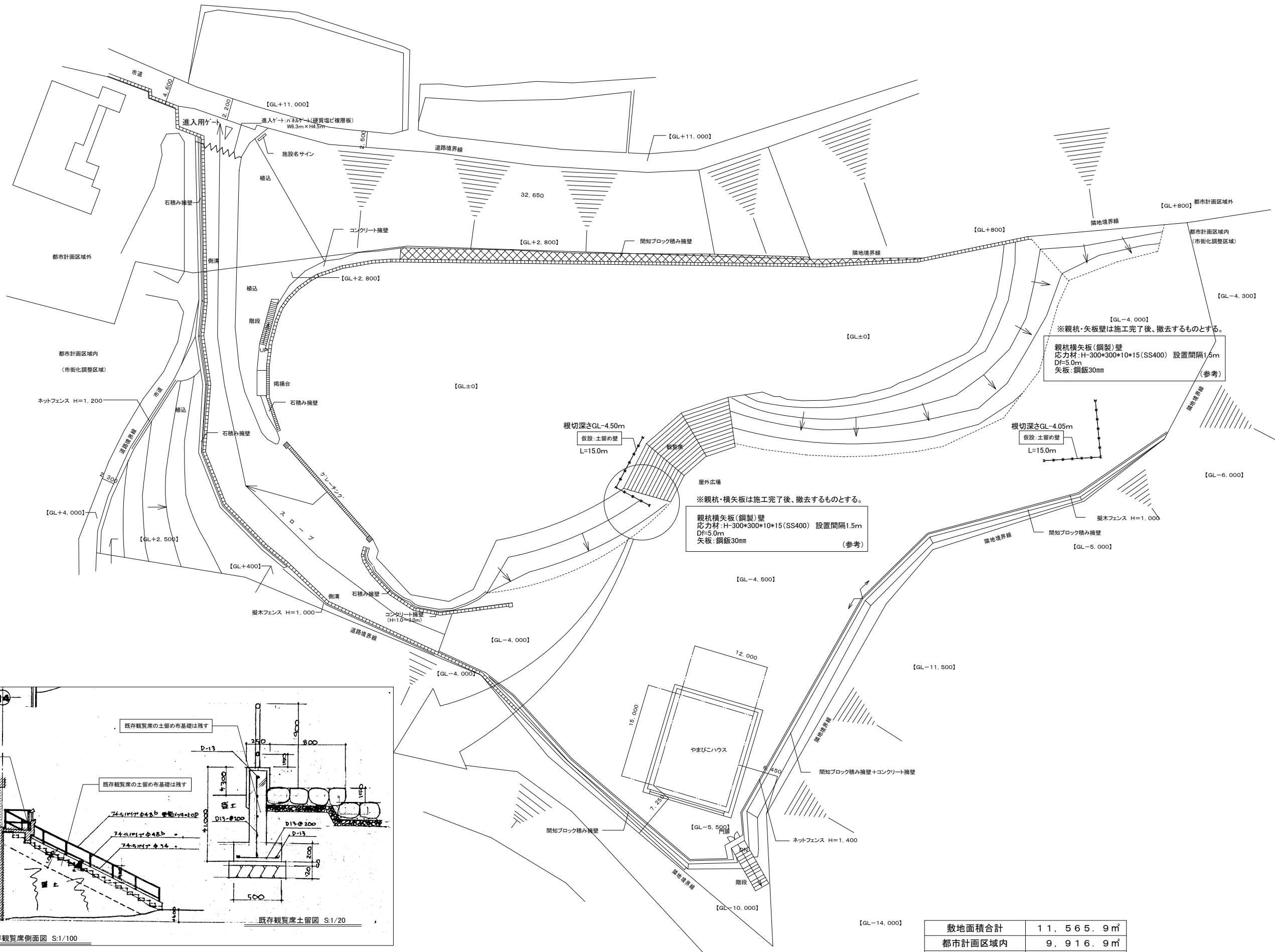
自然石番号	縦	横	高さ(地表面上)
1	1.0	1.0	0.5
2	1.4	1.0	0.7
3	1.2	1.2	0.2
4	0.6	0.6	0.2



看板1詳細図 S:1/50

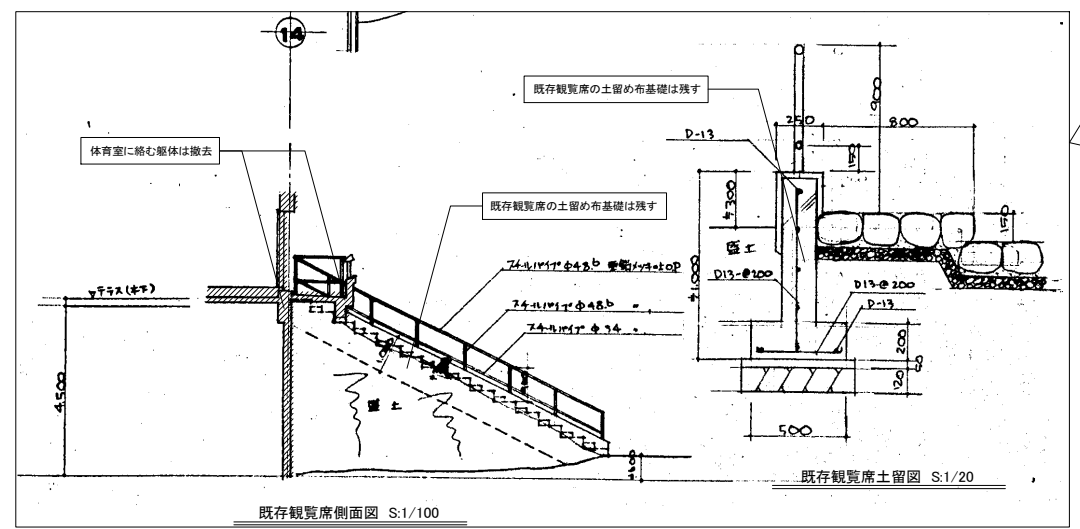


附近見取図



※親杭・矢板壁は施工完了後、撤去するものとする。
 親杭横矢板(鋼製)壁
 応力材: H-300*300*10*15(SS400) 設置間隔1.5m
 Df=5.0m
 矢板: 鋼板30mm (参考)

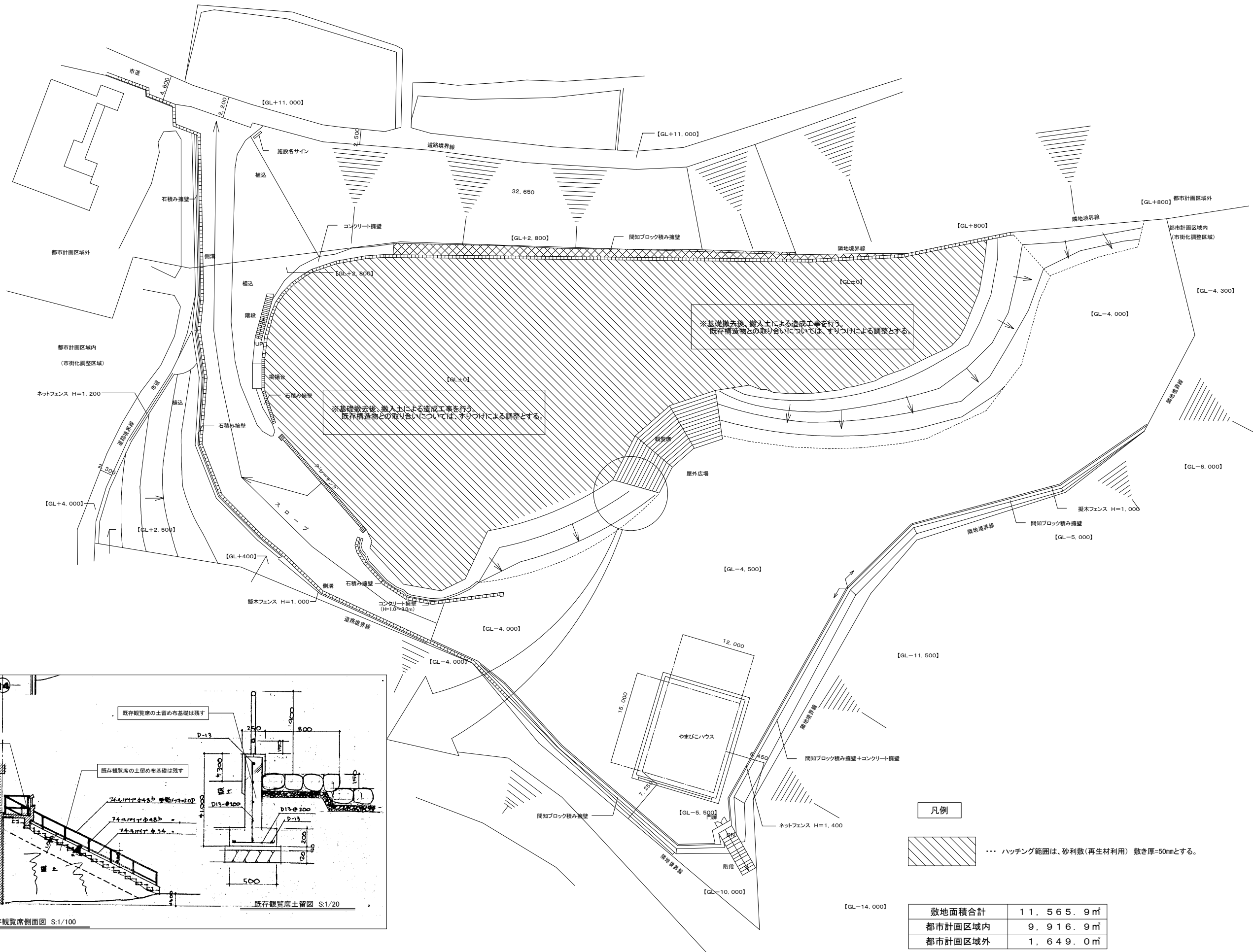
※親杭・横矢板は施工完了後、撤去するものとする。
 親杭横矢板(鋼製)壁
 応力材: H-300*300*10*15(SS400) 設置間隔1.5m
 Df=5.0m
 矢板: 鋼板30mm (参考)



既存観覧席詳細図 S:1/20・100

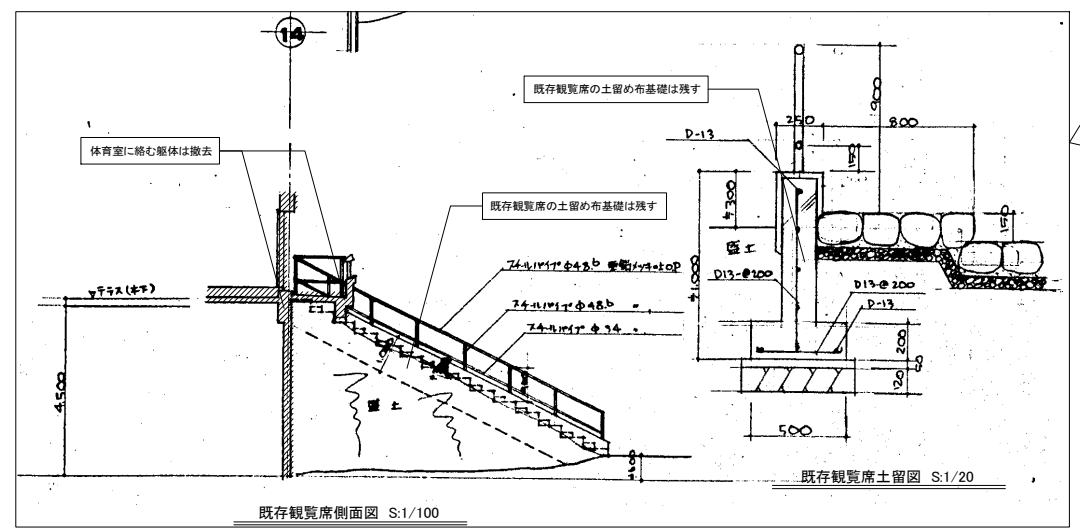
敷地面積合計	11,565.9㎡
都市計画区域内	9,916.9㎡
都市計画区域外	1,649.0㎡

用途地域	無指定	防火地域	指定なし
------	-----	------	------



※基礎撤去後、搬入土による造成工事を行う。
 既存構造物との取り合いについては、すりつけによる調整とする。

※基礎撤去後、搬入土による造成工事を行う。
 既存構造物との取り合いについては、すりつけによる調整とする。



既存観覧席側面図 S:1/100

既存観覧席詳細図 S:1/20・100

凡例

ハッチング範囲は、砂利敷(再生材利用) 敷き厚=50mmとする。

敷地面積合計	11,565.9㎡
都市計画区域内	9,916.9㎡
都市計画区域外	1,649.0㎡

用途地域	無指定	防火地域	指定なし
------	-----	------	------

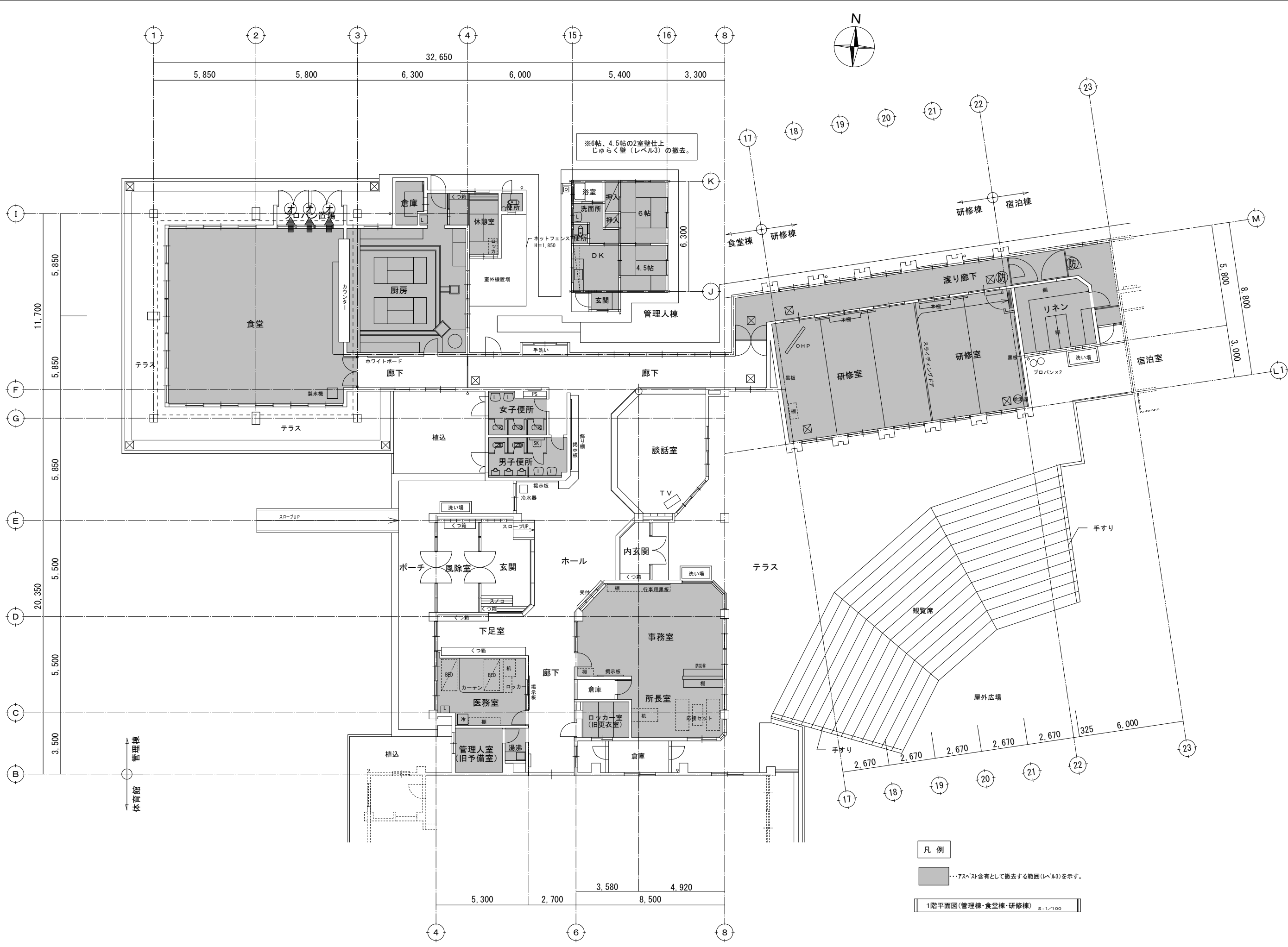
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-06
DRAW TITLE	撤去完了図
DRAW SCALE	A1:1/300 A3:1/600

棟名	仕上	床												巾木						壁												天井												塗料表			天井高	備考	備考
		塗料の名称												塗料の名称						塗料の名称												塗料の名称												塗料の名称					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	油性塗料	水性塗料	塗料の名称			
事務棟	廊下																																																
	玄関																																																
	ホール																																																
	内玄関																																																
	事務室																																																
	前長室																																																
	下長室																																																
	事務室																																																
	子供室																																																
	湯浴室																																																
	談話室																																																
	WC (W)																																																
	WC (M)																																																
更衣室																																																	
廊下																																																	
食堂棟	食堂																																																
	厨房																																																
	休憩室																																																
	倉庫																																																
管理棟	玄関																																																
	D.K																																																
	4.5帖																																																
	6.0帖																																																
	押入																																																
	貸所																																																
	洗面所																																																
	浴室																																																

凡例 ※1 …既存仕上(リジ吹付)の上に塗装改修、再吹付を行っている為、下地調整材(レベル3)にアスベストが含有(残置)しているとみなして撤去を行う。 ※2 …建設当時の仕上改修箇所を示す。 ※2 …既存仕上(じゅらぐ壁)の仕上材(レベル1)にアスベストが含有しているとして撤去を行う。 ※1 …アスベスト含有とみなしてレベル3の撤去を行うものとする。

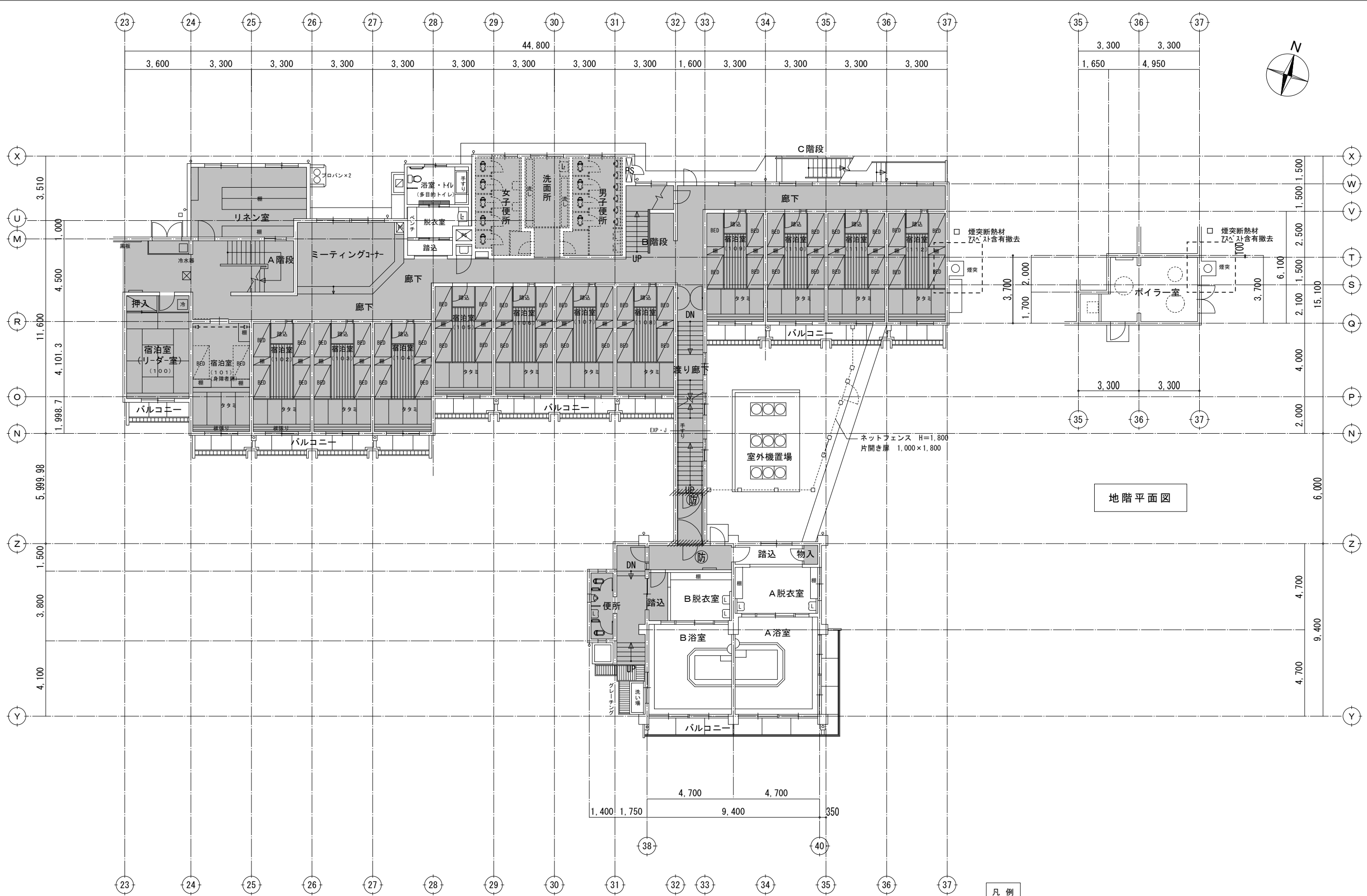
仕上	床												巾木												壁												天井												天井高	備考	断水
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
体育館	木製/フローリング												木製/フローリング												モルタル/タイル												石膏ボード/石膏ボード												2.500	ガラス/フェリスケールOP(片鋸窓) 小星材 鋸管防護塗装の上OP仕上	
研修室	長尺塩ビシート厚2.0へ改修→ビニル床シートへ改修												OP塗替												EP塗替												LGS下地+イカル6.0EP塗替へ改修												3.000	夏床、冬床両面 2,600x1,200=2面、2.5クワレOP 場草伐	
洗面室	7Fリングへ改修												EP塗替												LGS下地+イカル6.0EP塗替へ改修												LGS下地+イカル6.0EP塗替へ改修												2.500	造作床	
WC (W)	長尺塩ビシート厚2.5へ改修												長尺シート巻き上げH=300												一部LGS下地 耐水PB9.5+ケイカル8.0+EP-G塗替へ改修												LGS下地+イカル6.0EP塗替へ改修												2.250	タイル地盤8ヶ 2段ハット	
WC (M)	長尺塩ビシート厚2.5へ改修												長尺シート巻き上げH=300												一部LGS下地 耐水PB9.5+ケイカル8.0+EP-G塗替へ改修												LGS下地+イカル6.0EP塗替へ改修												2.200	タイル地盤8ヶ 2段ハット	
浴室	鉄平石張へ改修												厚付仕上壁一部鉄平石張へ改修												LGS下地+イカル6.0EP塗替へ改修												LGS下地+イカル6.0EP塗替へ改修												2.000	天井換気孔 檜 橋子 OP、排水溝ステンレス3.0x3.0 台750x750	
廊下	フローリング												フローリング												フローリング												フローリング												2.650	床板 t=25 打込	

凡例
 ※1 ...既存仕上(リシン吹付)の上に塗装改修、再吹付を行っている為、下地調整材(レベル3)にアスベスト含有(残留)しているとみなして撤去を行う。 ...建設当時の仕上改修箇所を示す。
 ※2 ...既存仕上(じゅらく壁)の仕上材(レベル1)にアスベスト含有しているとして撤去を行う。 ...アスベスト含有とみなしてレベル3の撤去を行うものとする。



凡例
 ...アスベスト含有として撤去する範囲(レベル3)を示す。
 1階平面図(管理棟・食堂棟・研修棟) S: 1/100

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-09
DRAW TITLE	1階平面図(1)
DRAW SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200

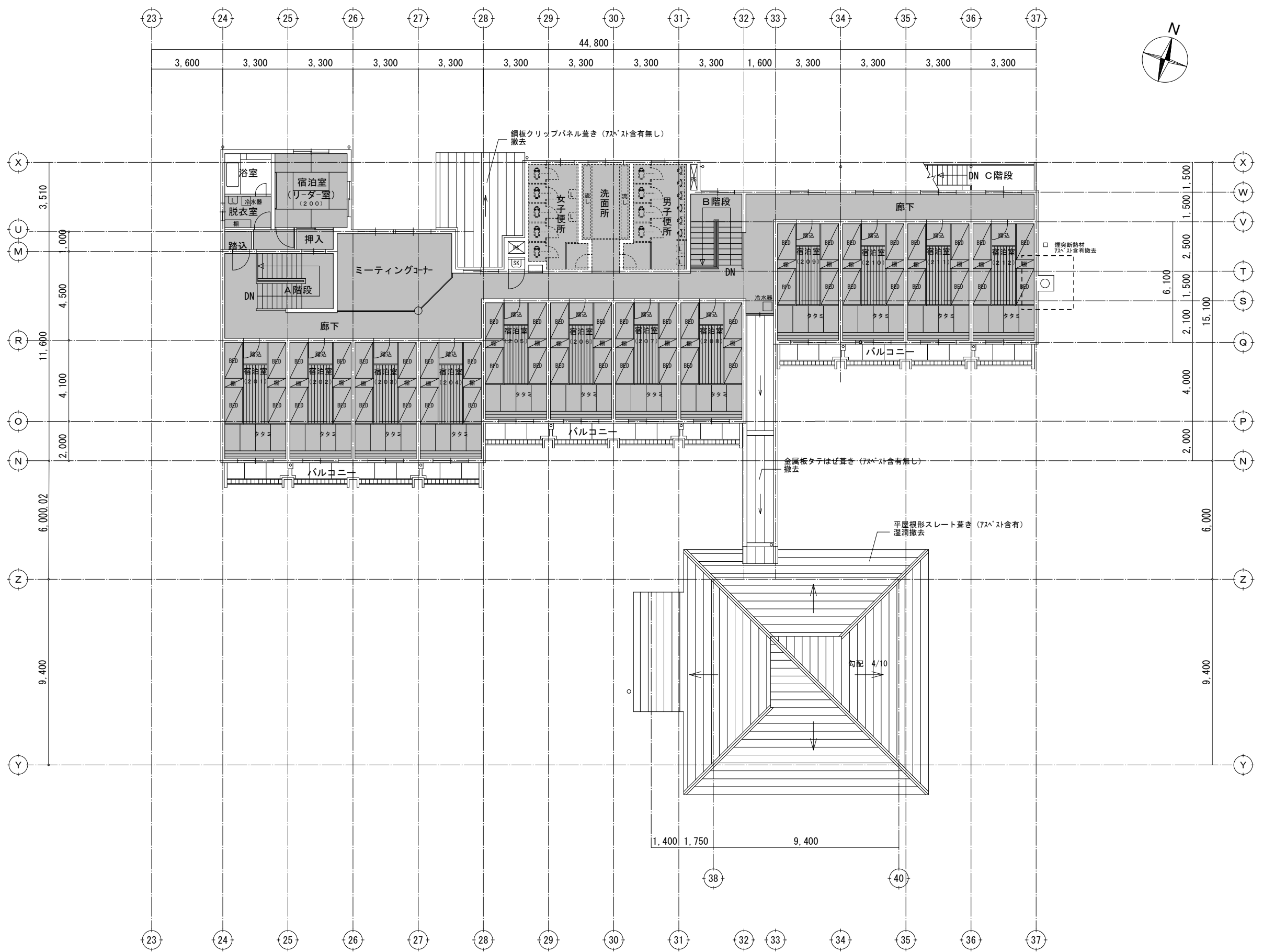


地階平面図

凡例
 ...アスベスト含有として撤去する範囲(ハッチ)を示す。

地階・1階平面図(宿泊棟・浴室棟) S: 1/100

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-10
DRAW TITLE	1階平面図(2)
DRAW SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200

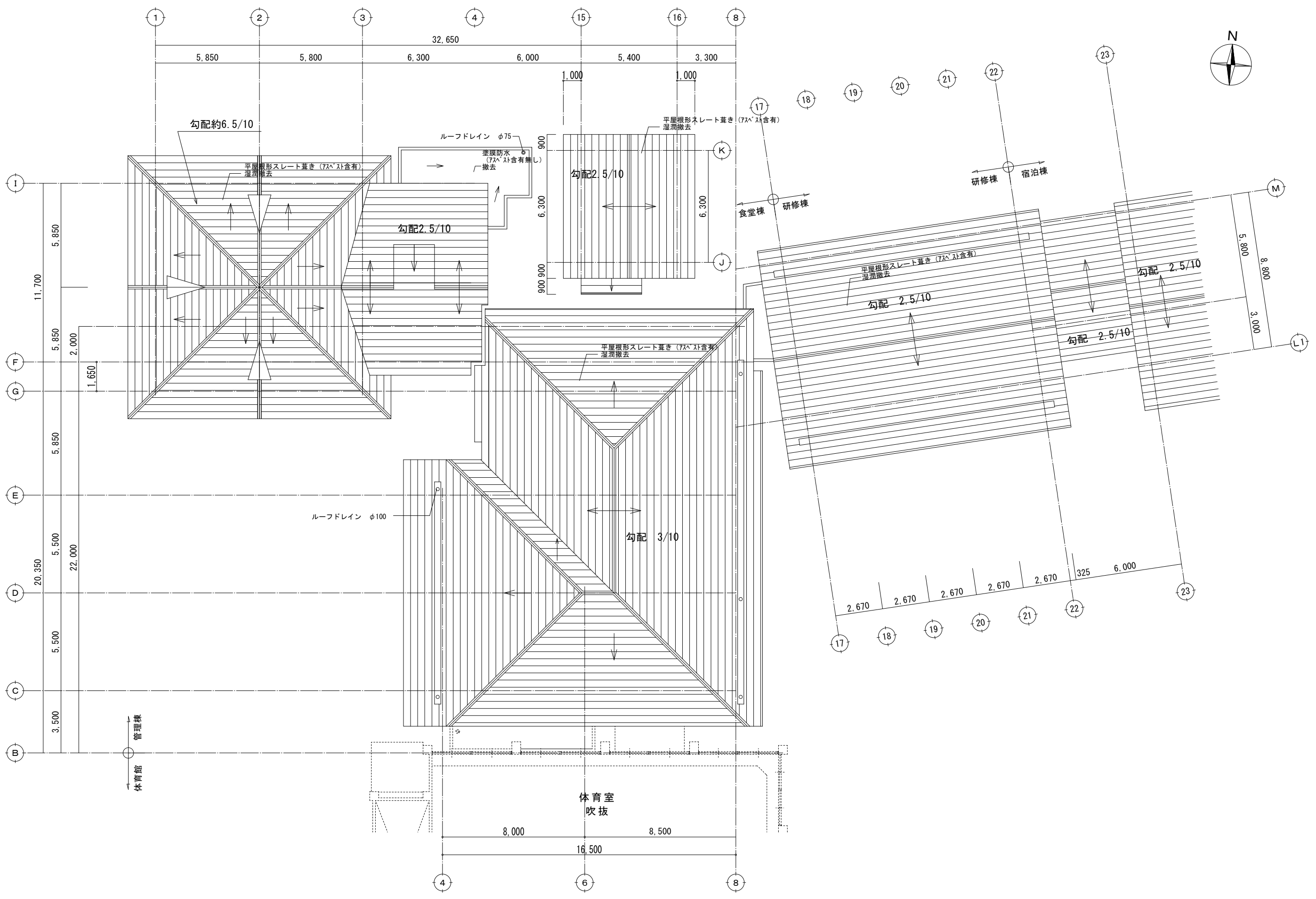


凡例
 ...7スベト含有として撤去する範囲(レベル)を示す。

2階平面図(宿泊棟)・屋根伏図(浴室棟) 8:1/100

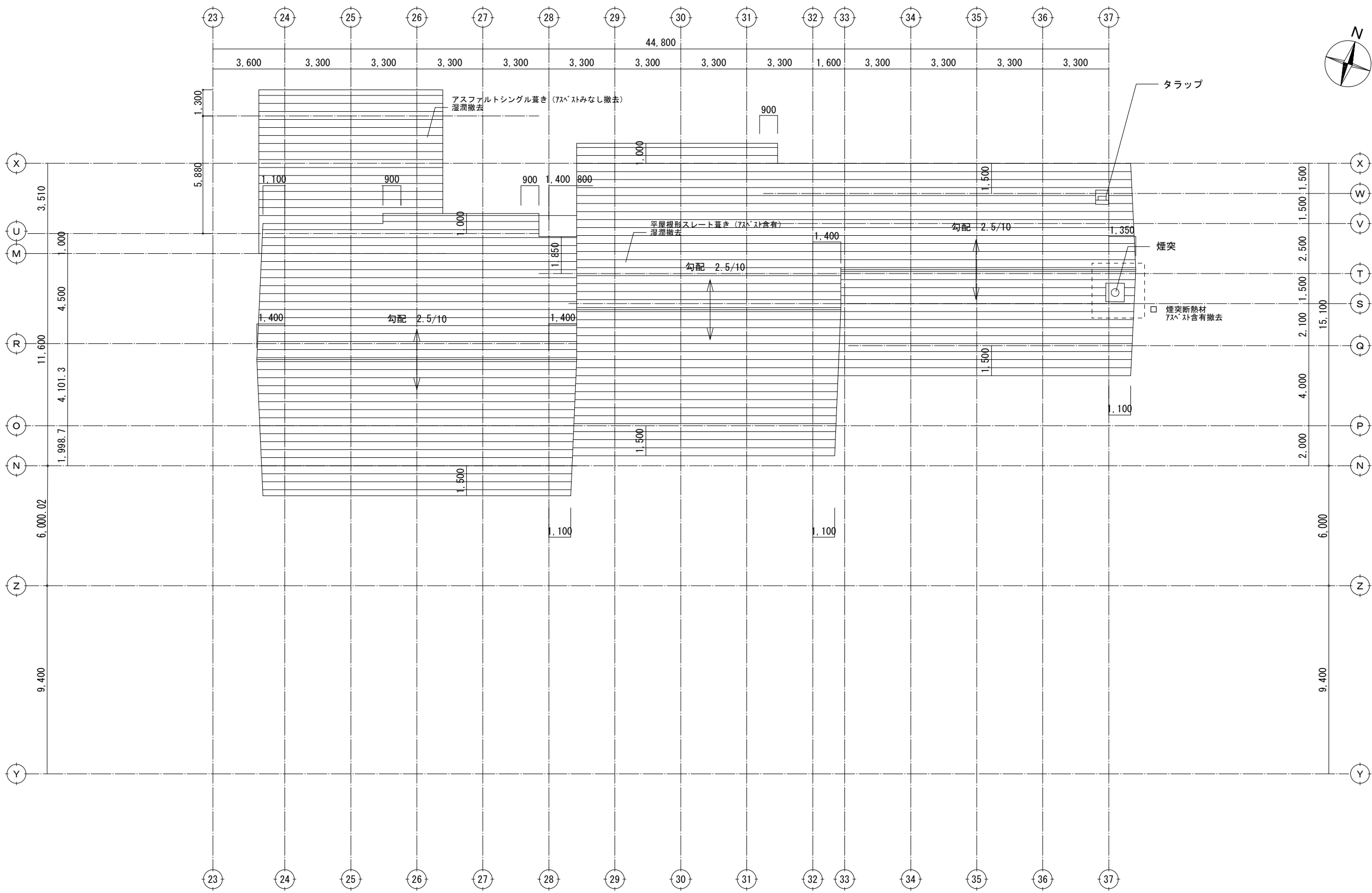
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-11
DRAW TITLE	2階平面図・屋根伏図
DRAW SCALE	A1:1/100 A3:1/200

環・空間設計室
 case@hianku-ken.biz
 栃木市東区戸島5丁目7-14
 TEL: 096-285-3056
 FAX: 285-3057
 一般建築士事務所 栃本県知事登録第3036号
 一般建築士登録 第298672号
 管理建築士 松嶋信博



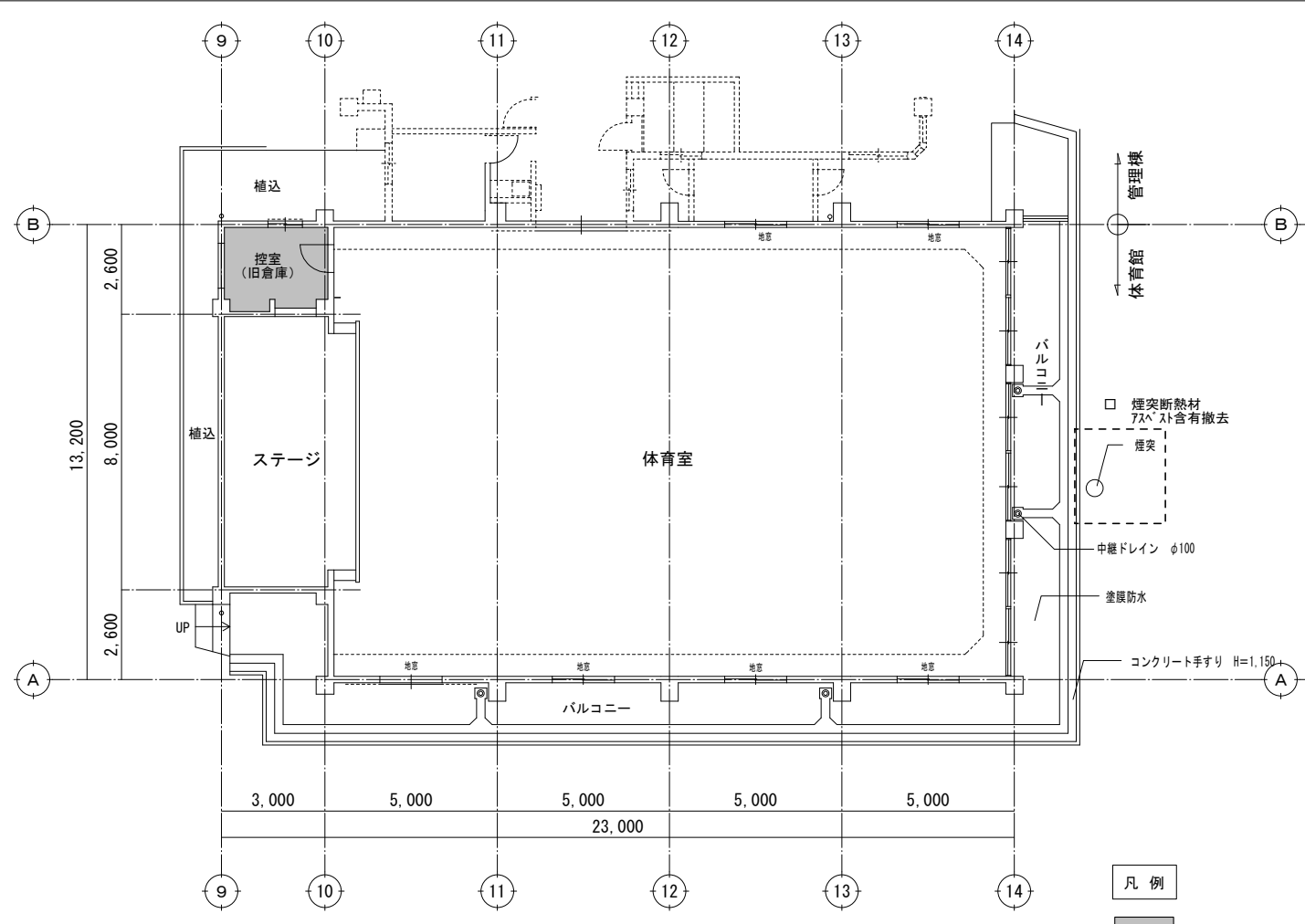
屋根伏図(管理棟・食堂棟・研修棟) S. 1/100

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-12
DRAW TITLE	屋根伏図(1)
DRAW SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200

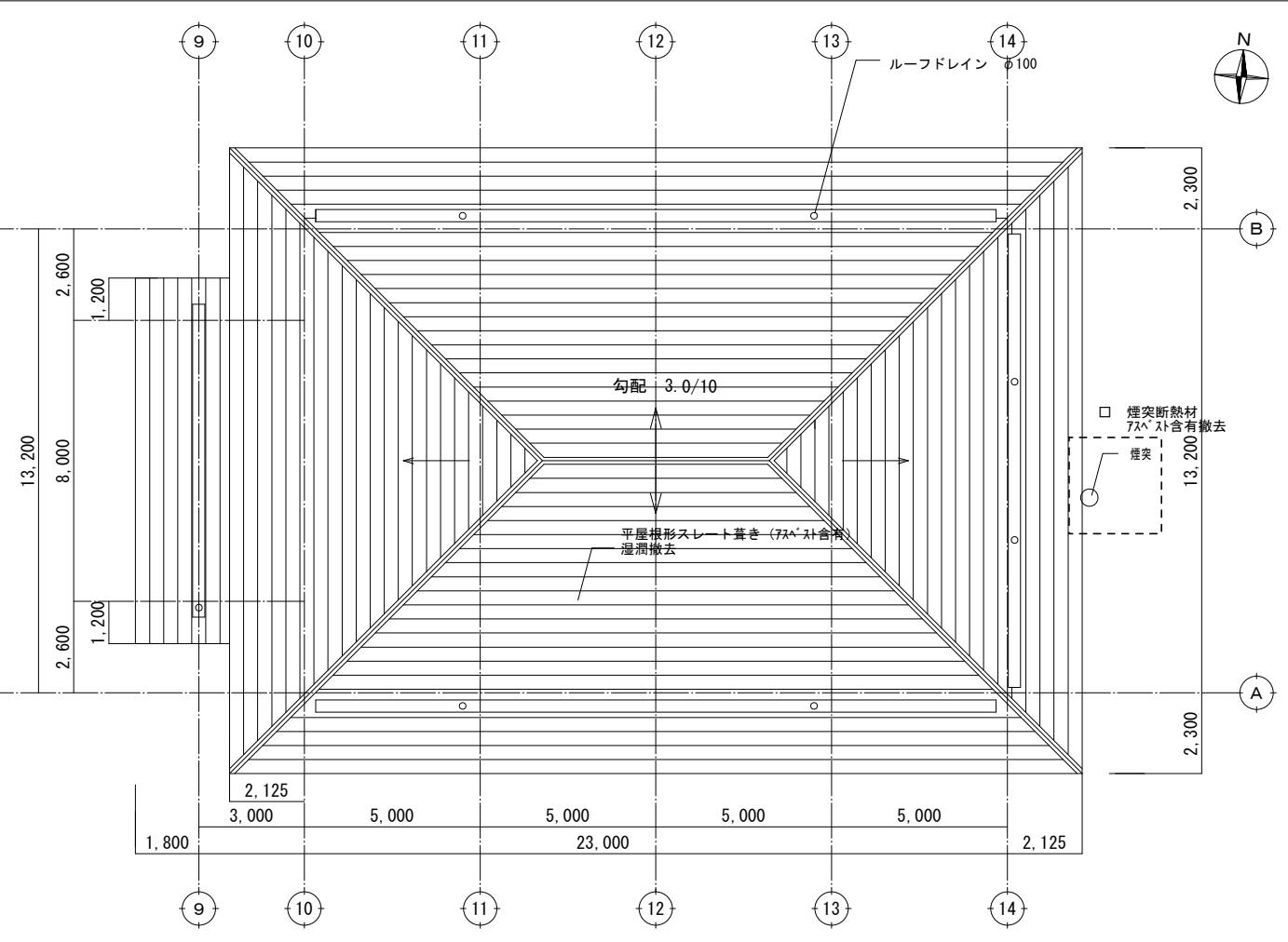


屋根伏図(宿泊棟) S:1/100

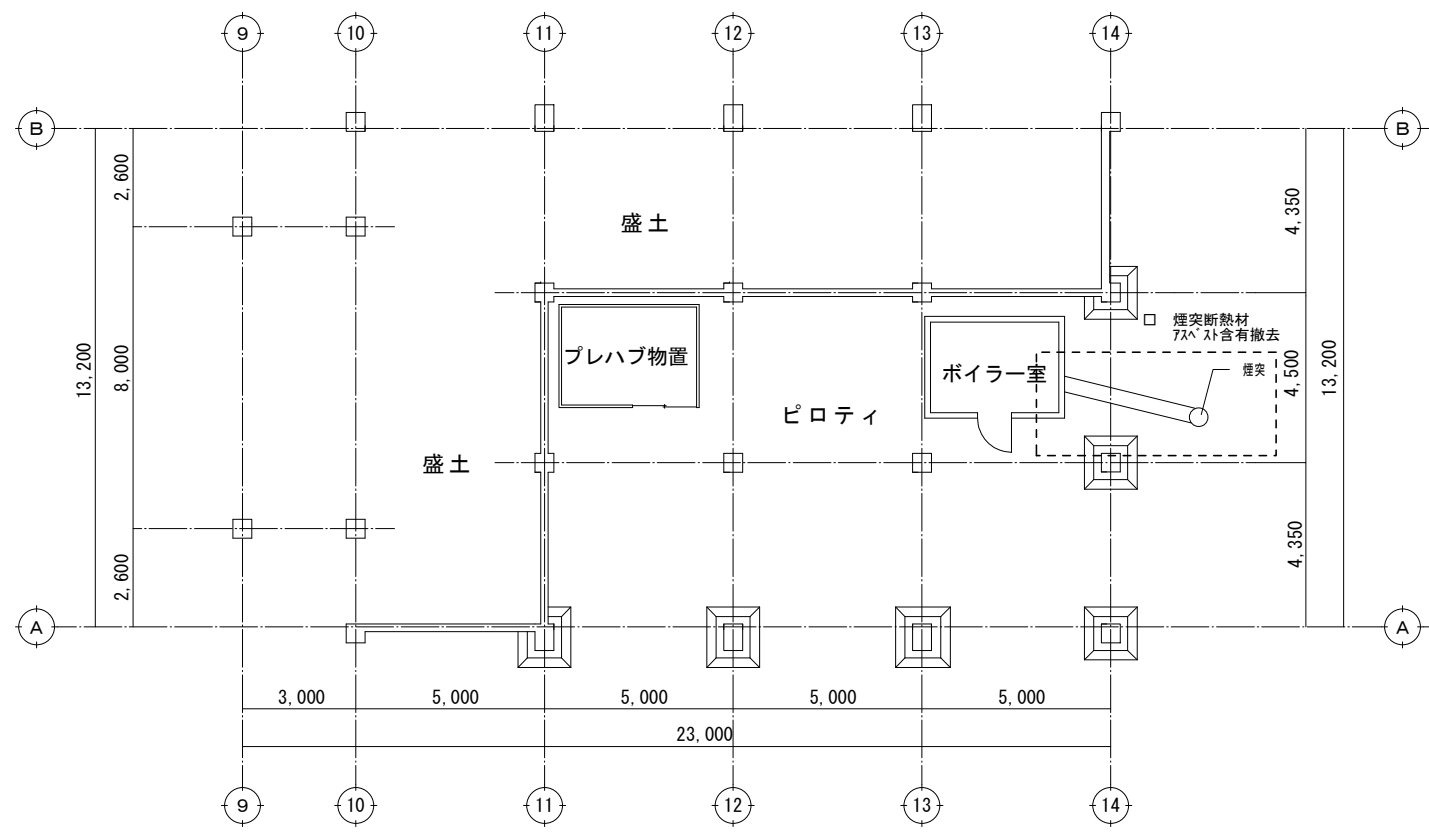
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-13
DRAW TITLE	屋根伏図(2)
DRAW SCALE	A1:1/100 A3:1/200



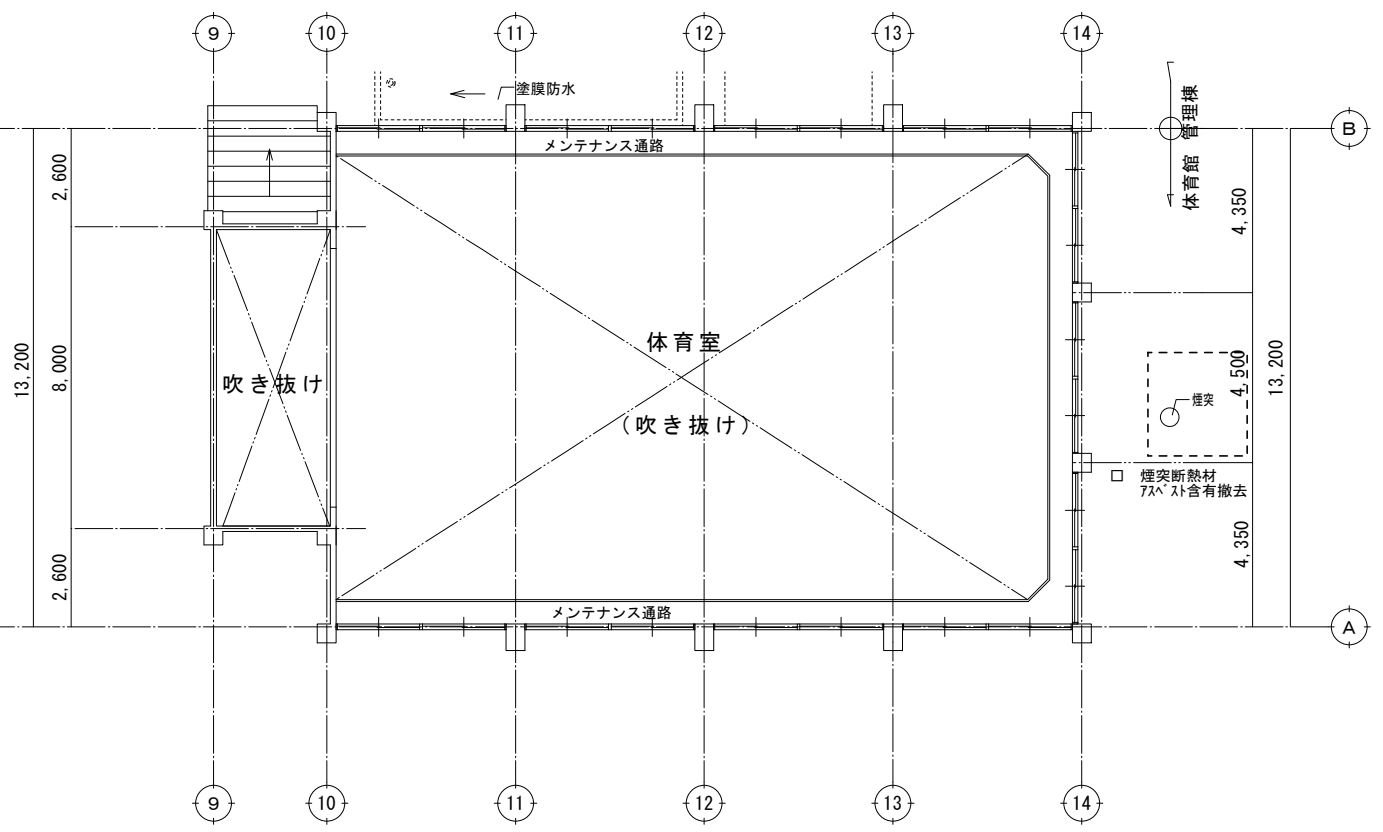
1階平面図(体育館) S: 1/100



屋根伏図(体育館) S: 1/100



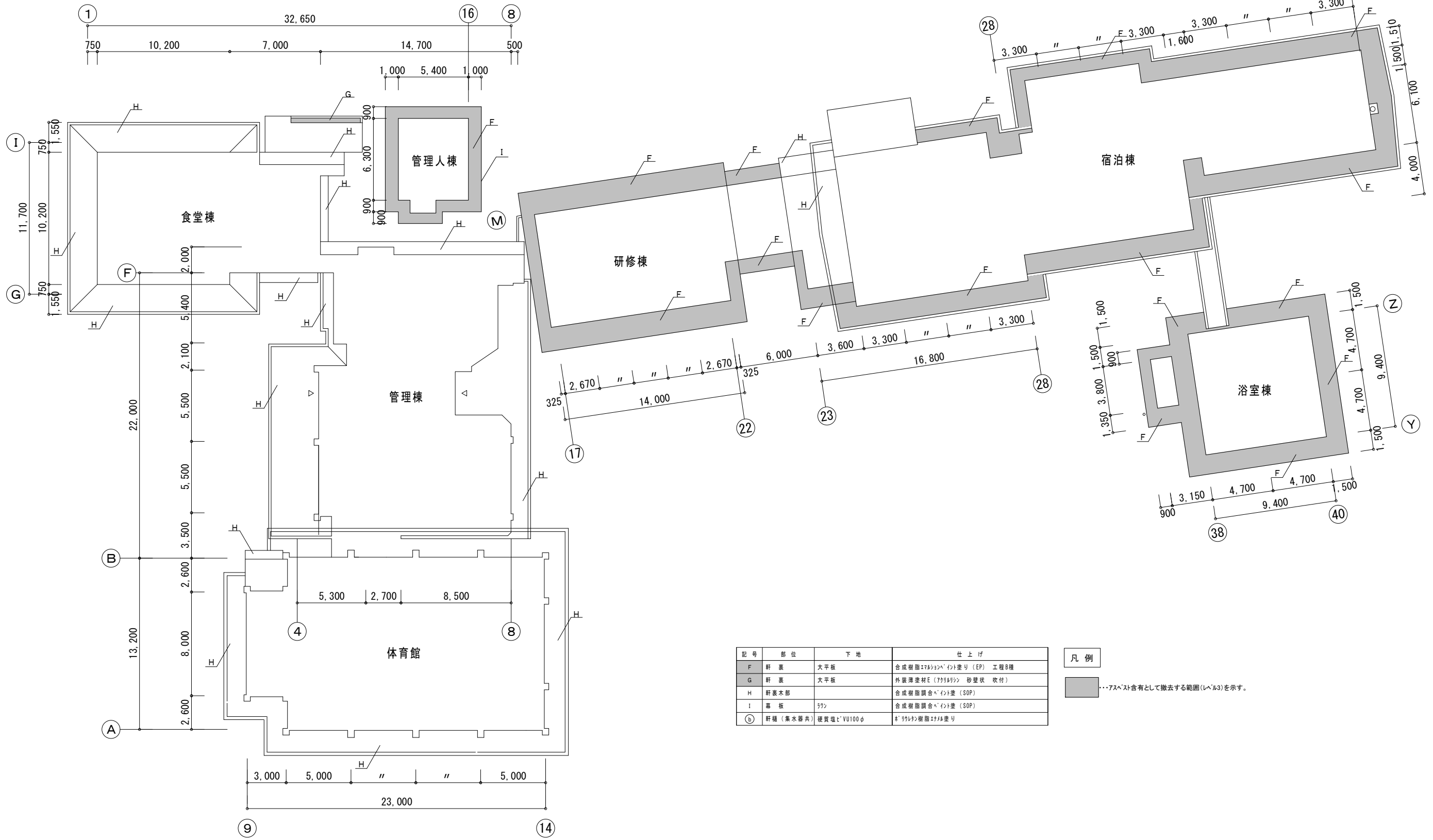
地階平面図(体育館) S: 1/100



2階平面図(体育館) S: 1/100

凡例
 ...75Aスト含有として撤去する範囲(レベル3)を示す。

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-14
DRAW TITLE	(体育室) 平面図・屋根伏図
DRAW SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200



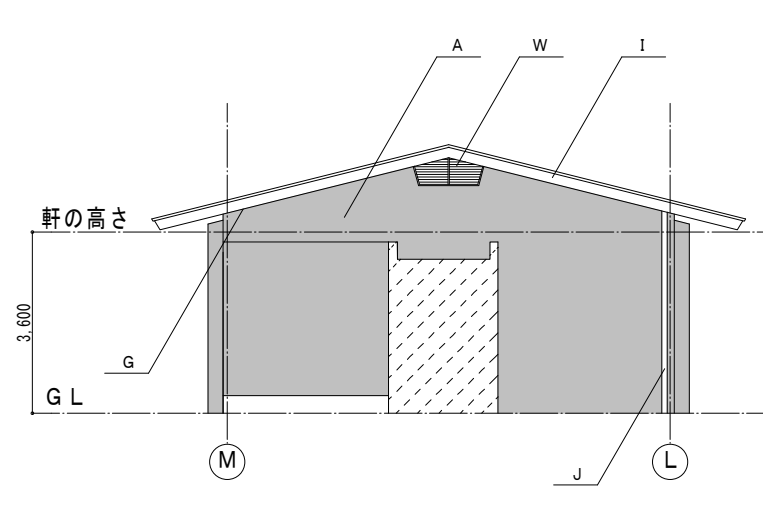
記号	部位	下地	仕上げ
F	軒裏	大平板	合成樹脂エポキシ樹脂付 (EP) 工程B種
G	軒裏	大平板	外装薄塗材E (フタリソ) 砂壁状 吹付
H	軒裏木部		合成樹脂調合ペイント塗 (SOP)
I	屋根	珪藻土	合成樹脂調合ペイント塗 (SOP)
Ⓒ	軒樋 (集水器共)	硬質塩化PVC100φ	樹脂系樹脂系塗

凡例

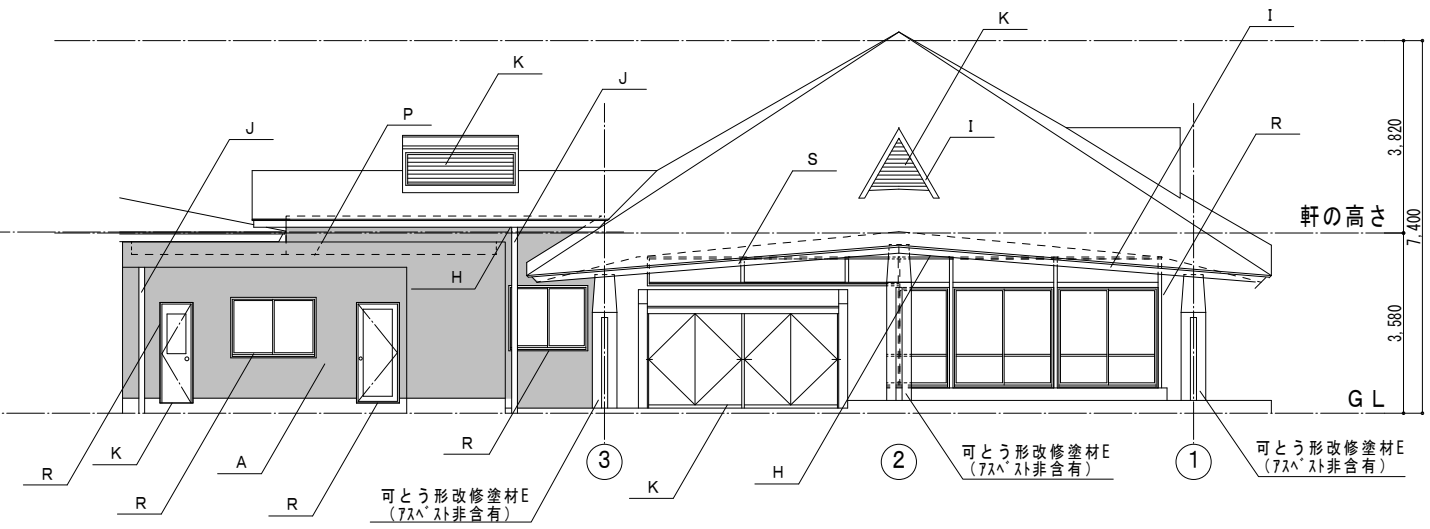
---マスベシ含有として撤去する範囲(レベル3)を示す。

記号	部位	下地	仕上げ	記号	部位	下地	仕上げ
A	外壁	R C下地	防水形複層塗材E (凹凸模様 吹付)	M	屋外階段	メッキ鋼面	合成樹脂調合 ^h イソ塗 (SOP) 工程B種 錆止工程B種
D	外壁	R C下地	透湿性防水型複層塗材RE	N	E X P . J	亜鉛めっき鋼板t=1.6	EXP-J加工取付 ｽﾌﾟﾗｽﾄ=1.5 W=107
E	外壁	小口タイル貼り		O	バルコニー	鉄筋下地	エクセルテックス防水 軽歩行用106工法
F	軒裏	大平板	合成樹脂エポキシ ^h イソ塗 (EP) 工程B種	P	屋根		ウレタン塗膜防水 (非歩行用X-2工法)
G	軒裏	大平板	外装塗材E (7ｽﾌﾟﾗｽﾄ 砂壁状 吹付)	R	屋根裏面 EXP-J		合成樹脂調合 ^h イソ塗 (SOP)
H	軒裏木部		合成樹脂調合 ^h イソ塗 (SOP)	S	高板	高板ﾀﾞｯｸ	合成樹脂調合 ^h イソ塗 (SOP)
I	幕板	ﾀﾞｯｸ	合成樹脂調合 ^h イソ塗 (SOP)	T	外部床		ｲﾝﾀｰﾛｯｸﾞ敷込み
J	窓枠	硬質塩化ビニルφ	ﾀﾞｯｸ	U	面格子		ﾀﾞｯｸ製格子
K	鋼製建具・ﾀﾞｯｸ	メッキ鋼面	合成樹脂調合 ^h イソ塗 (SOP) 2回塗り 枠共	V	換気口		ステンレスメッシュ
L	ﾊﾞﾙｺﾆｰ 護手欄 換気ﾌﾟﾗｯﾄﾞ	メッキ鋼面	合成樹脂調合 ^h イソ塗 (SOP) 工程B種 錆止現場1回	W	壁面小屋裏換気口	木製ﾀﾞｯｸ	合成樹脂調合 ^h イソ塗 (SOP)

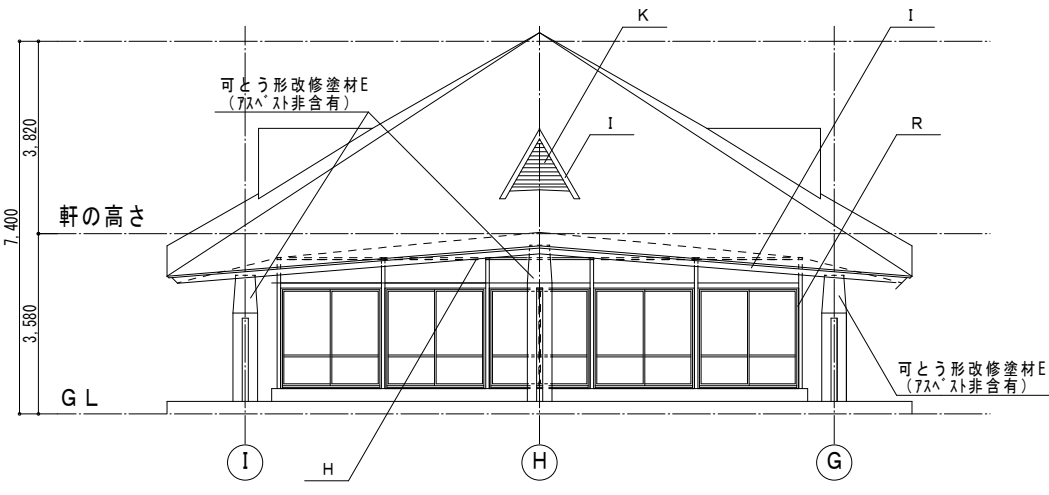
凡例
 ...7ｽﾌﾟﾗｽﾄ含有として撤去する範囲 (ｲﾝﾌﾟﾗｽﾄ) を示す。



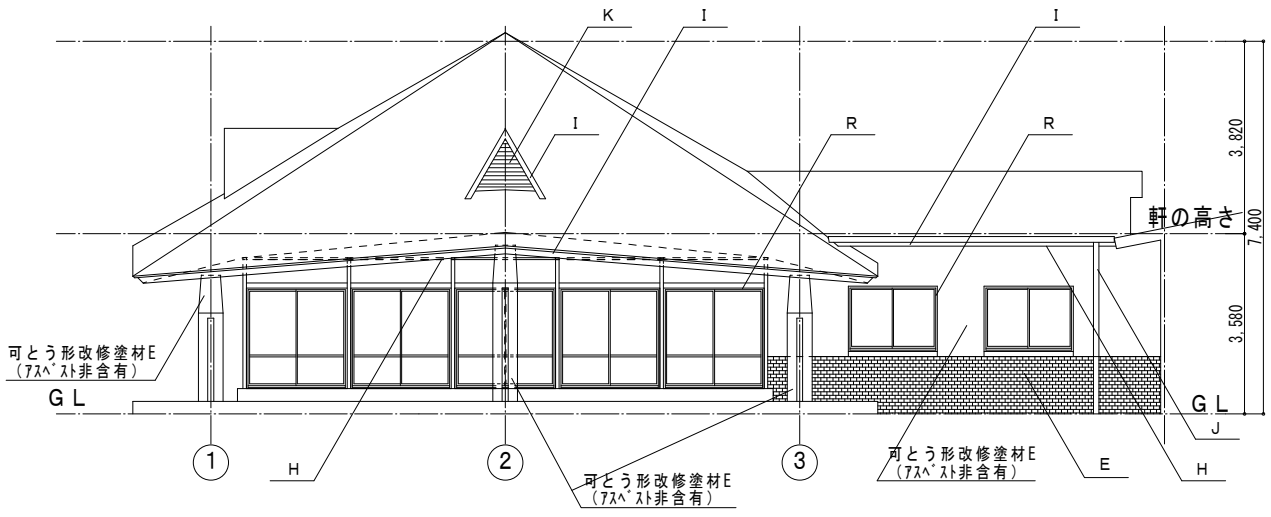
研修室棟《17通り》西側立面図 S=1:75



食堂棟北側立面図 S=1:75



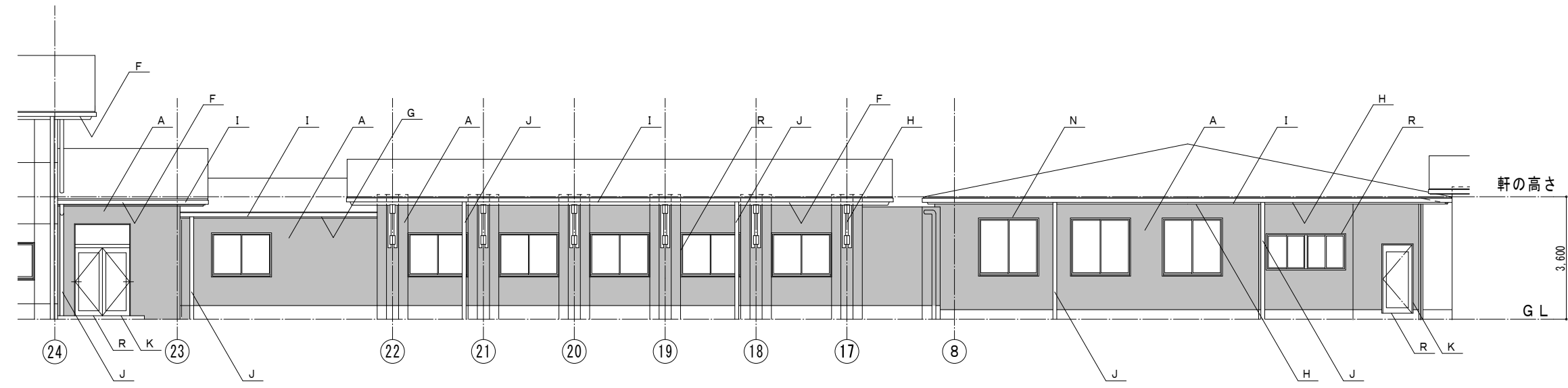
食堂棟西側立面図 S=1:75



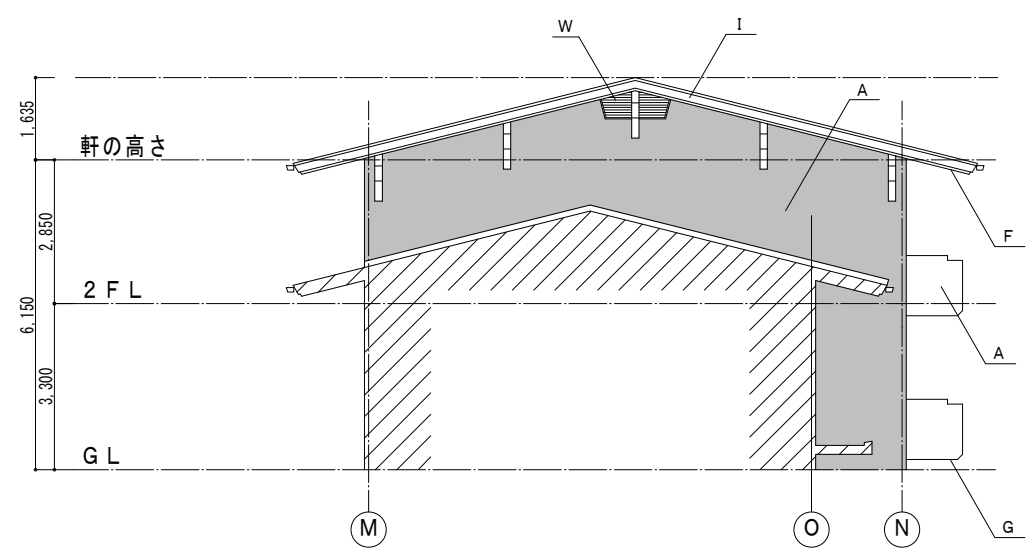
食堂棟南側立面図 S=1:75

記号	部位	下地	仕上げ	記号	部位	下地	仕上げ
A	外壁	R C下地	防水形複層塗材E (凹凸模様 吹付)	M	屋外階段	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り (SOP) 工程B種 錆止工程B種
D	外壁	R C下地	透湿性防水型複層塗材RE	N	E X P . J	亜鉛めっき鋼板 t=1.6	EXP-J加工取付 亜鉛めっき t=1.5 W=107
E	外壁	小ロケイル貼り		O	バルコニー	コンクリート	エクセルテック防水 軽歩行用106工法
F	軒裏	大平板	合成樹脂エポキシペイント塗り (EP) 工程B種	P	屋根		ウレタン防水 (非歩行用X-2工法)
G	軒裏	大平板	外装塗料E (778897) 砂壁状 吹付)	R	屋根裏面 EXP-J		合成樹脂調合ペイント塗り (MS-2)
H	軒裏木部		合成樹脂調合ペイント塗り (SOP)	S	高板	高板	合成樹脂調合ペイント塗り (SOP)
I	幕板	珪藻土	合成樹脂調合ペイント塗り (SOP)	T	外部床		ペイント仕上げ
J	窓	縦貫埋込 VU100φ	合成樹脂調合ペイント塗り	U	面格子		783製格子
K	鋼製建具・引手	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り (SOP) 2回塗り 枠共	V	換気口		ステンレスメッシュ
L	引手	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り (SOP) 工程B種 錆止現場1回	W	壁面小屋裏換気口	木製	合成樹脂調合ペイント塗り (SOP)

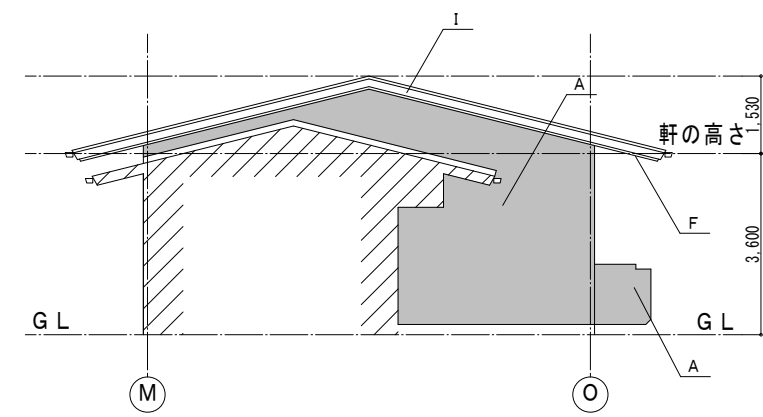
凡例
 ...アスベスト含有として撤去する範囲 (ハatched) を示す。



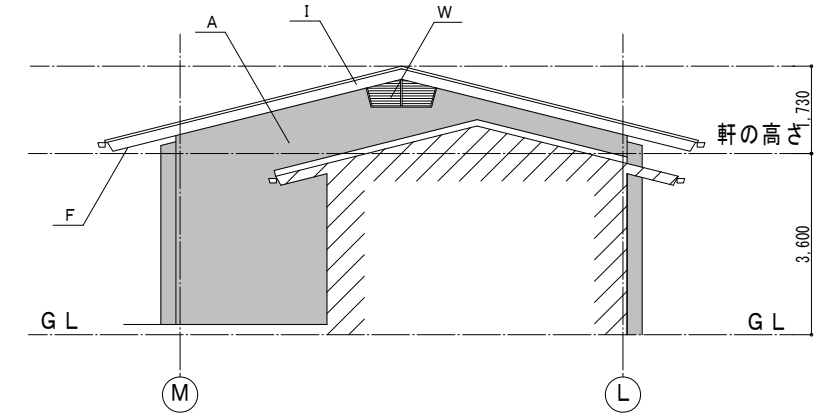
北側立面図 S=1:75



《 24通り 》 西側立面図 S=1:75



《 23通り 》 西側立面図 S=1:75

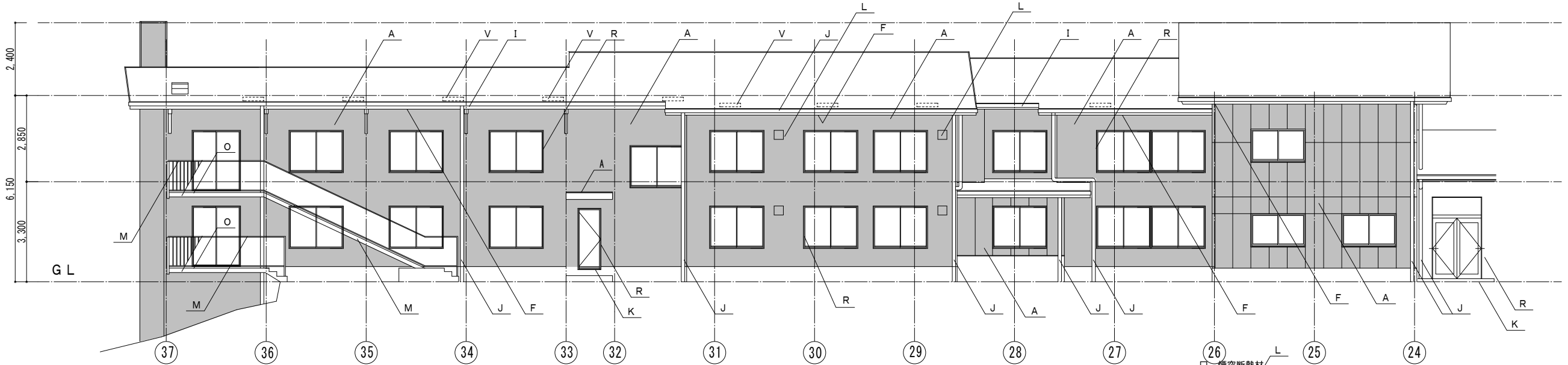


《 22通り 》 東側立面図 S=1:75

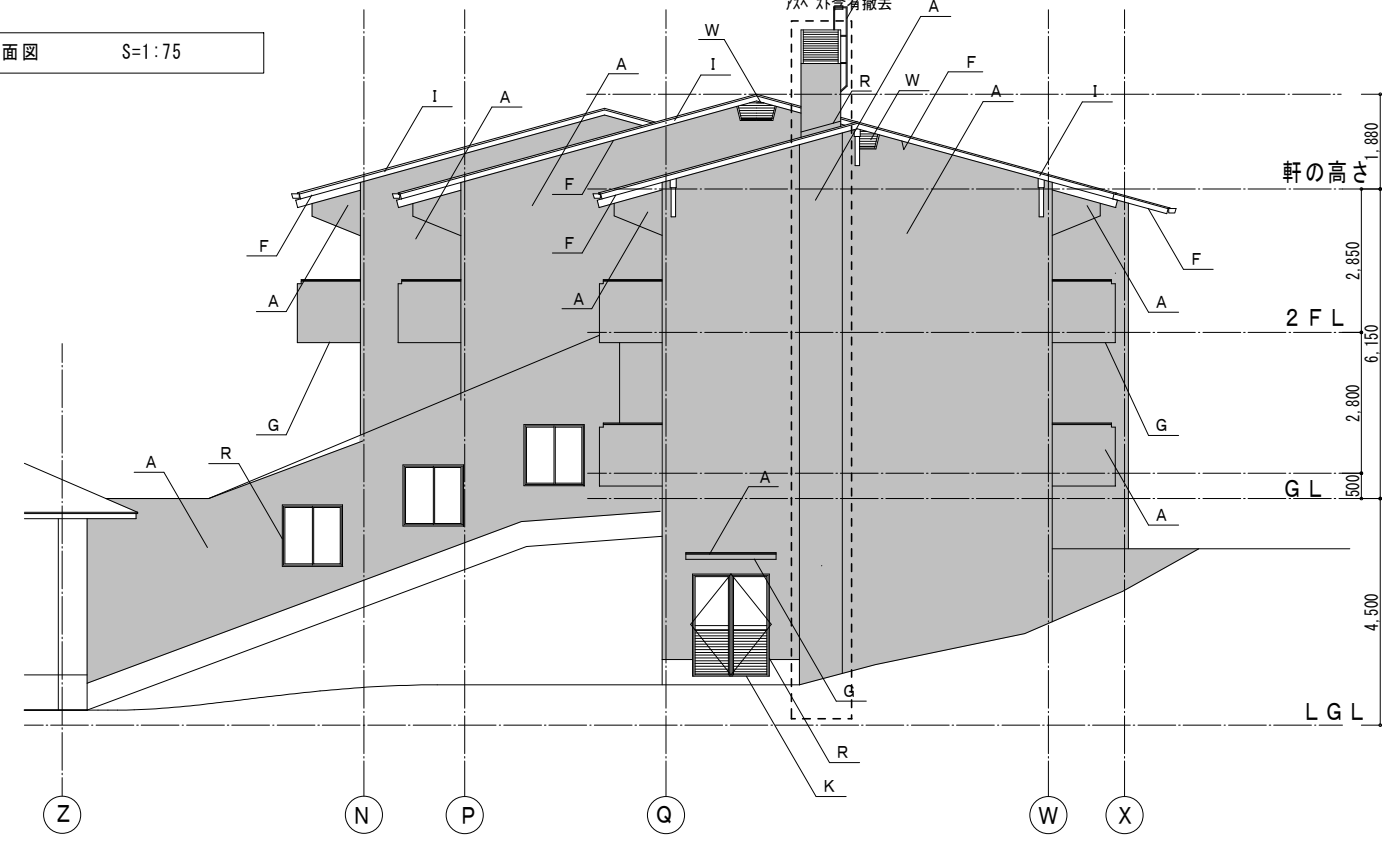
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-19
DRAW TITLE	立面図 (4)
DRAW SCALE	A1:1/75 A3:1/150

記号	部位	下地	仕上げ	記号	部位	下地	仕上げ
A	外壁	RC下地	防水形複層塗材E(凹凸模様 吹付)	M	屋外階段	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)工程B種 錆止工程B種
D	外壁	RC下地	透湿性防水型複層塗材RE	N	EX.P.J	亜鉛付鋼板t=1.6	EXP.J加工取付 亜鉛付鋼板t=1.5 W=107
E	外壁	小口タイル貼り		O	バルコニー	コンクリート	エクセルテック防水 軽歩行用106工法
F	軒裏	大平板	合成樹脂エポキシペイント塗り(EP) 工程B種	P	屋根		ウレタン塗膜防水(非歩行用X-2工法)
G	軒裏	大平板	外装薄塗材E(7788979 砂壁状 吹付)	R	屋根裏面 EXP.J換気フード・煙突廻り		高成シリコン系ペイント(MS-2)
H	軒裏木部		合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	S	高板	高板570	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)
I	幕板	570	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	T	外廊床		ペイント仕上げ敷込み
J	窓種	複層塩化ビニル100φ	6ヶ月前に設置されたガラス	U	面格子		783製格子
K	鋼製建具・6ヶ月前に設置された換気フード	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) 2回塗り 枠共	V	換気口		ステンレスメッシュ
L	小規模な換気口	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) 工程B種 錆止現場1回	W	壁面小規模換気口	木製6ヶ月前	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)

凡例
 ...アスベスト含有として撤去する範囲(ハatched)を示す。



北側立面図 S=1:75



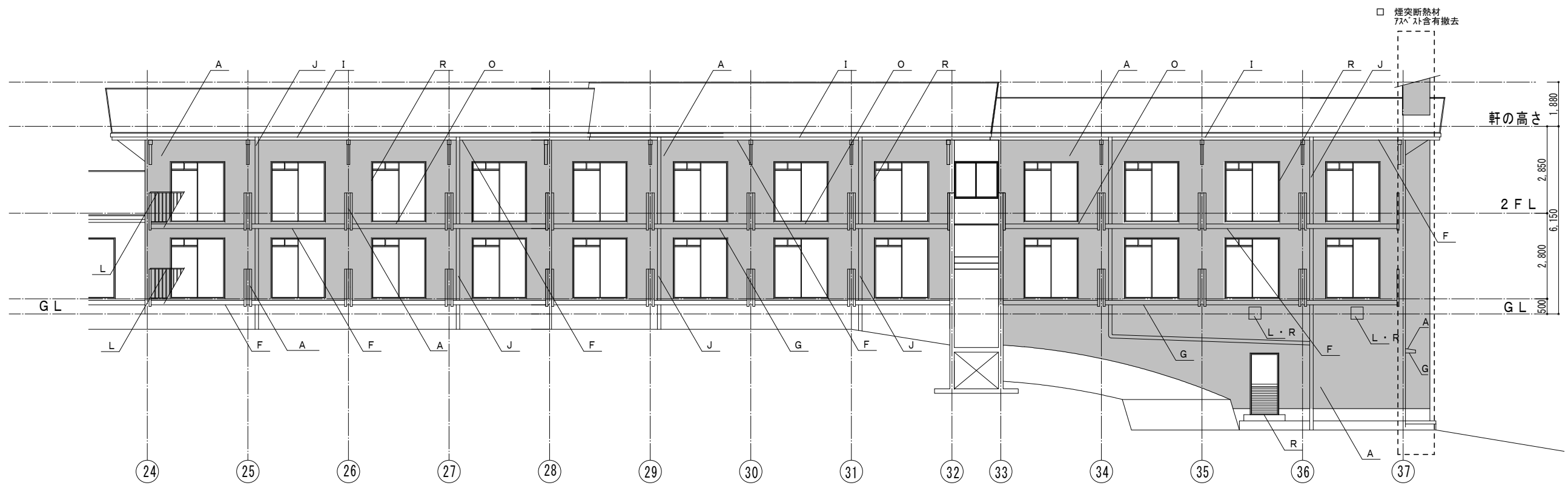
東側立面図 S=1:75

DRAW BY 松嶋
 DRAW DATE 21/01
 DRAW No. A-20
 DRAW TITLE 立面図(5)
 DRAW SCALE A1:1/75 A3:1/150

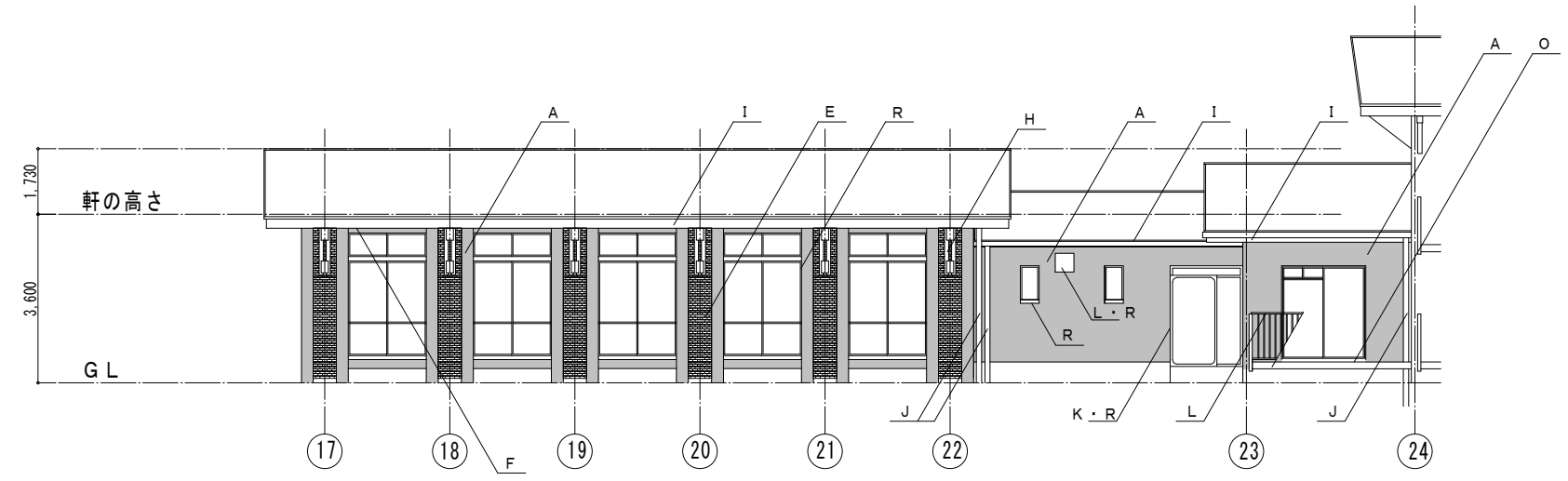
環・空間設計室
 case@hanku-kan.biz
 栃木市東区戸島5丁目7-14
 TEL: 096-285-3036
 FAX: 285-3057
 一般建築士事務所 栃木県知事登録第3036号
 一般建築士登録 第298672号
 管理建築士 松嶋信博

記号	部位	下地	仕上げ	記号	部位	下地	仕上げ
A	外壁	RC下地	防水形複層塗材E(凹凸模様 吹付)	M	屋外階段	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)工程B種 錆止工程B種
D	外壁	RC下地	透湿性防水型複層塗材RE	N	E X P . J	亜鉛めっき鋼板t=1.6	EXP.J加工取付 亜鉛めっき鋼板t=1.5 W=107
E	外壁	小口タイル貼り		O	バルコニー	コンクリート下地	エクセルテック防水 軽歩行用106工法
F	軒裏	大平板	合成樹脂エポキシペイント塗り(EP) 工程B種	P	屋根		ウレタン塗膜防水(非歩行用X-2工法)
G	軒裏	大平板	外装塗料E(7798979) 砂壁状 吹付)	R	屋根裏面 EXP.J		高成シリコン系ペイント(MS-2)
H	軒裏木部		合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	S	高板	高板570	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)
I	幕板	570	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	T	外部床		ペイント仕上げ敷込み
J	窓種	複層複層t=VU100φ	6ヶ月前に設置	U	面格子		783製格子
K	鋼製建具・6ヶ月前に設置	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) 2回塗り 枠共	V	換気口		ステンレスメッシュ
L	6ヶ月前に設置	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)工程B種 錆止現場1回	W	壁面小窓裏換気口	木製6ヶ月前	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)

凡例
 ...アスベスト含有として撤去する範囲(ハッシュ)を示す。




宿泊棟南側立面図 S=1:75

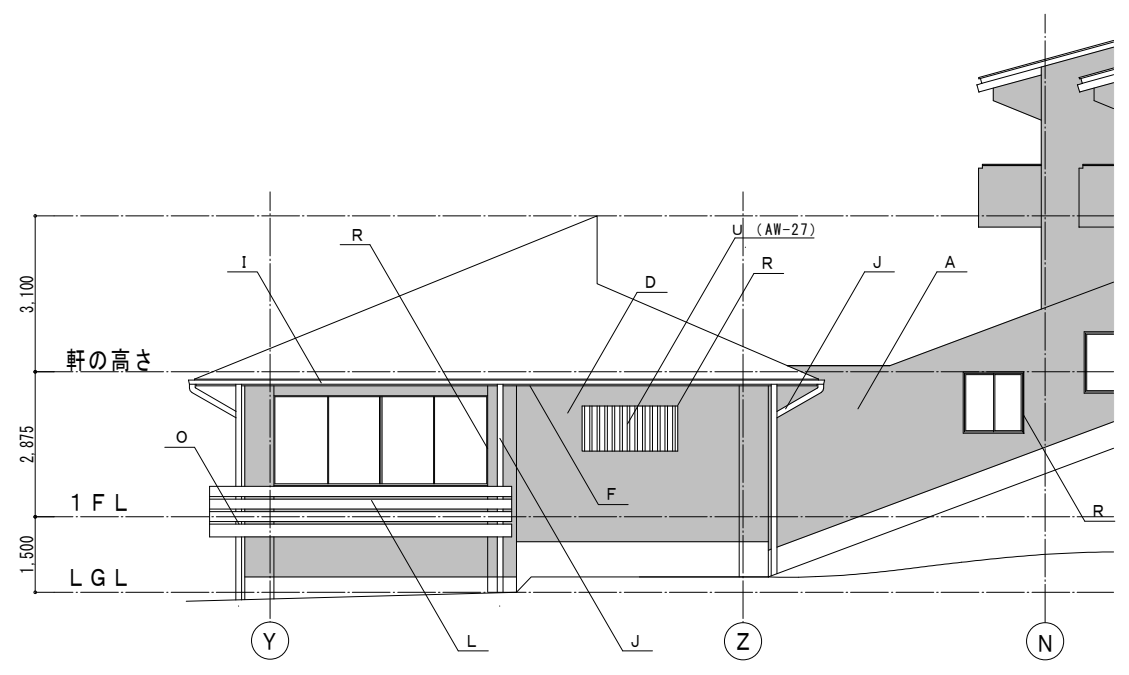


研修棟南側立面図 S=1:75

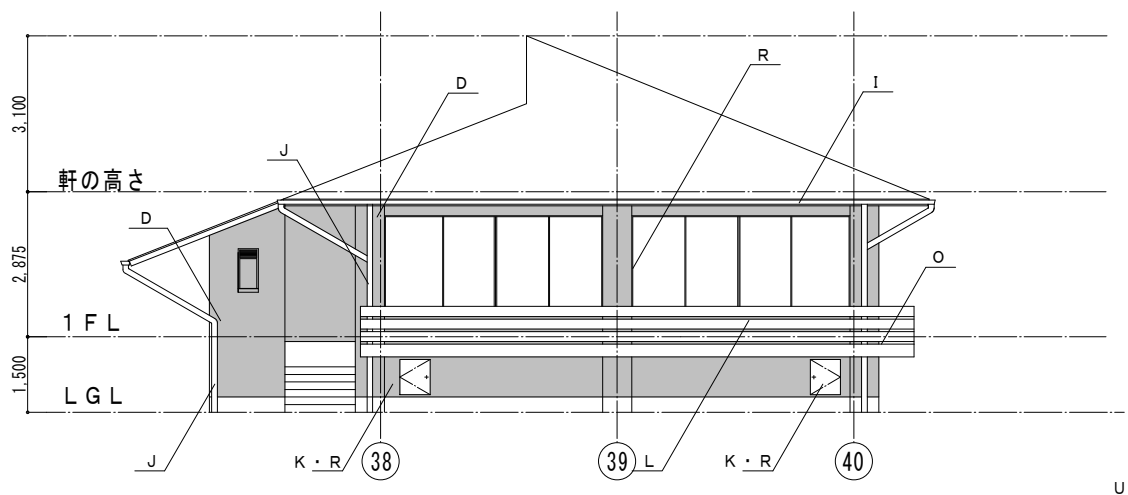
DRAW BY 松嶋
 DRAW DATE 21/01
 DRAW No. A-21
 DRAW TITLE 立面図(6)
 DRAW SCALE A1:1/75, A3:1/150

記号	部位	下地	仕上げ	記号	部位	下地	仕上げ
A	外壁	RC下地	防水形複層塗材E(凹凸模様 吹付)	M	屋外階段	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)工程B種 錆止工程B種
D	外壁	RC下地	透湿性防水型複層塗材RE	N	EX.P.J	亜鉛めっき鋼板t=1.6	EXP.J加工取付 ｽﾌﾟﾗt=1.5 W=107
E	外壁	小口タイル貼り		O	バルコニー	モルタル下地	エクセルテック防水 軽歩行用106工法
F	軒裏	大平板	合成樹脂エポキシペイント塗り(EP) 工程B種	P	屋根		ウレタン塗膜防水(非歩行用X-2工法)
G	軒裏	大平板	外装複層塗材E(7ｸﾞﾗﾝﾄﾞ 砂壁状 吹付)	R	屋根裏面 EXP.J 換気ﾌﾟｰﾙ 棟突置		高成ｼﾘｺﾝ系ﾌﾞﾘﾝｸﾞ(MS-2)
H	軒裏木部		合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	S	高板	高板ﾌﾞﾗｯｸ	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)
I	幕板	ﾌﾞﾗｯｸ	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	T	外都床		ｲﾝﾄﾞｰﾝﾌﾞﾗｯｸ敷込み
J	笠種	硬質塩化ビニル100φ	6ｸﾞﾗﾝﾄﾞ樹脂ﾌﾞﾗｯｸ塗り	U	面格子		ﾌﾞﾗｯｸ製格子
K	鋼製建具・ｶﾞﾗｽ	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) 2回塗り 枠共	V	換気口		ステンレスメッシュ
L	ｶﾞﾗｽ 棟突置換気ﾌﾟｰﾙ	メッキ鋼面	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)工程B種 錆止現場1回	W	壁面小屋裏換気口	木製ﾌﾞﾗｯｸ	合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)

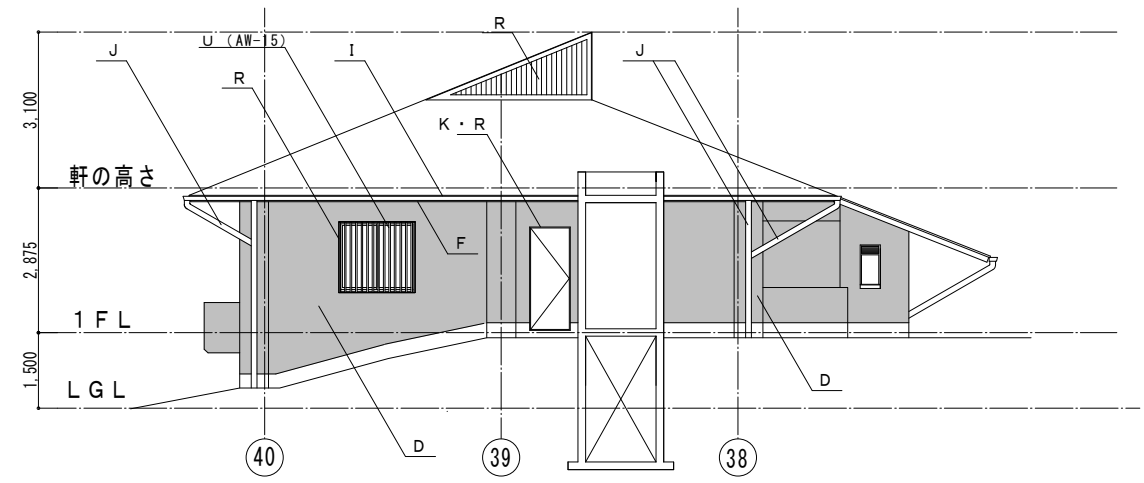
凡例
 ...アスベスト含有として撤去する範囲(ハケ)を示す。



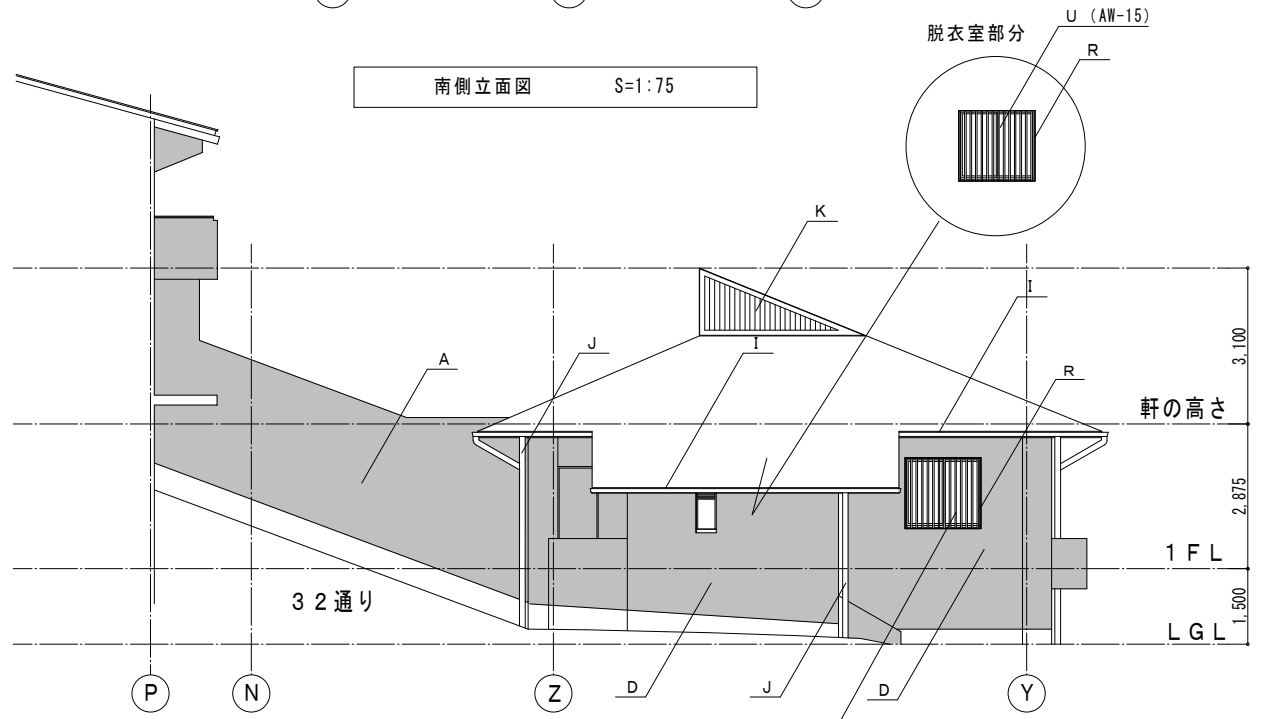
東側立面図 S=1:75



南側立面図 S=1:75

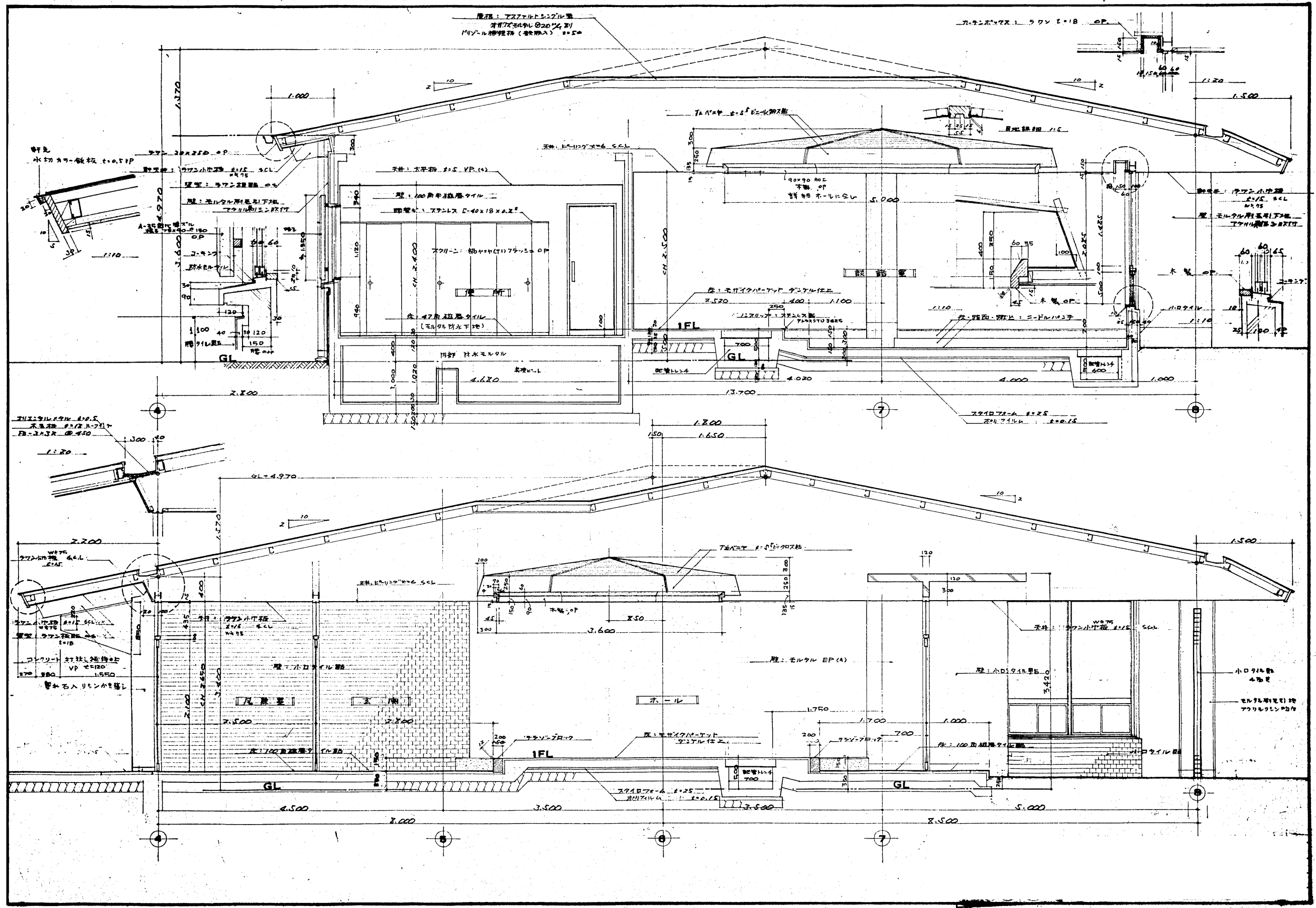


北側立面図 S=1:75

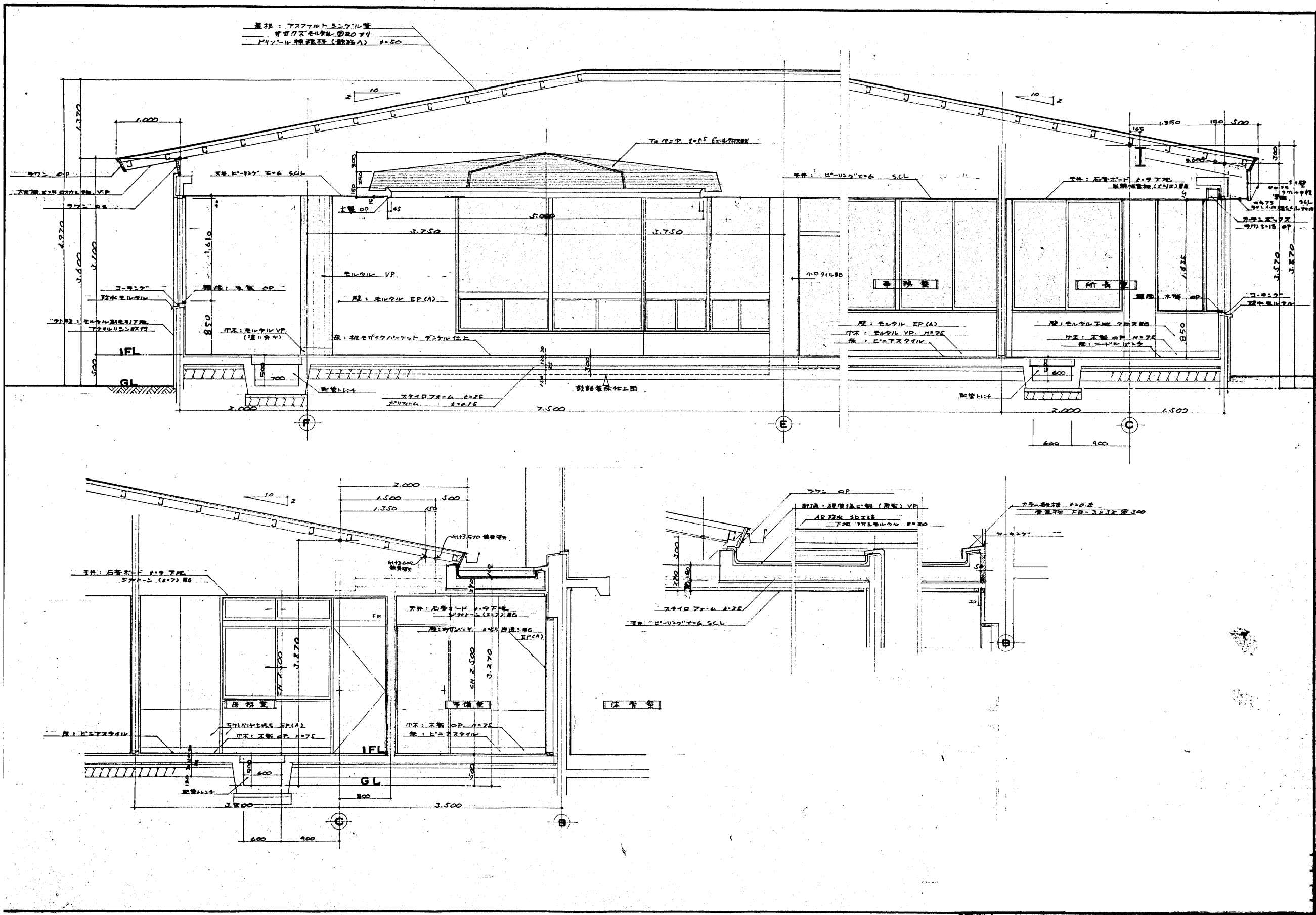


西側立面図 S=1:75

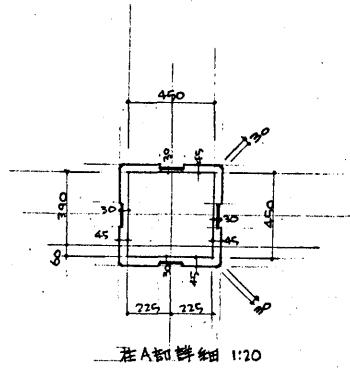
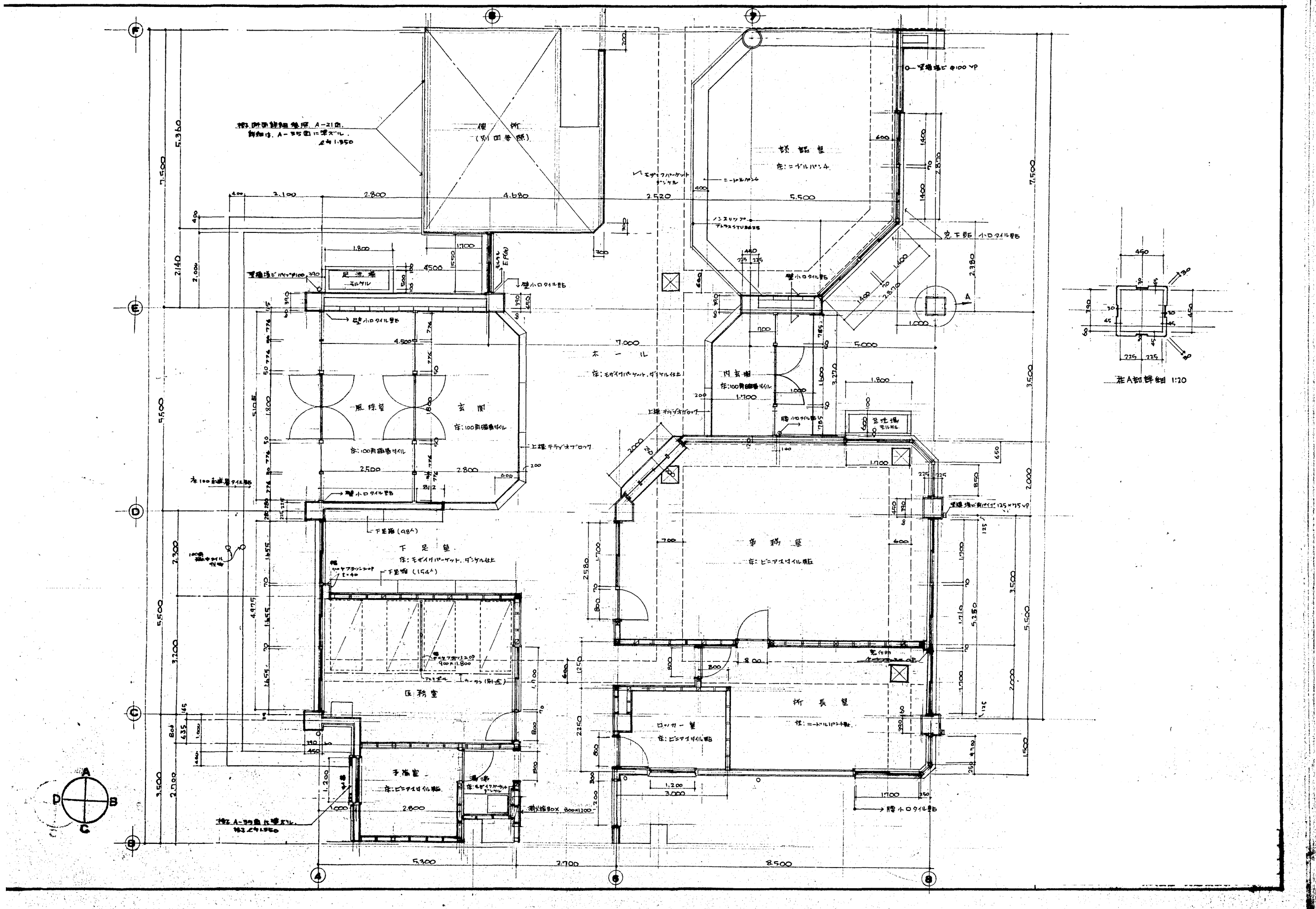
DRAW BY 松嶋
 DRAW DATE 21/01
 DRAW No. A-22
 DRAW TITLE 立面図(7)
 DRAW SCALE A1:1/75, A3:1/150



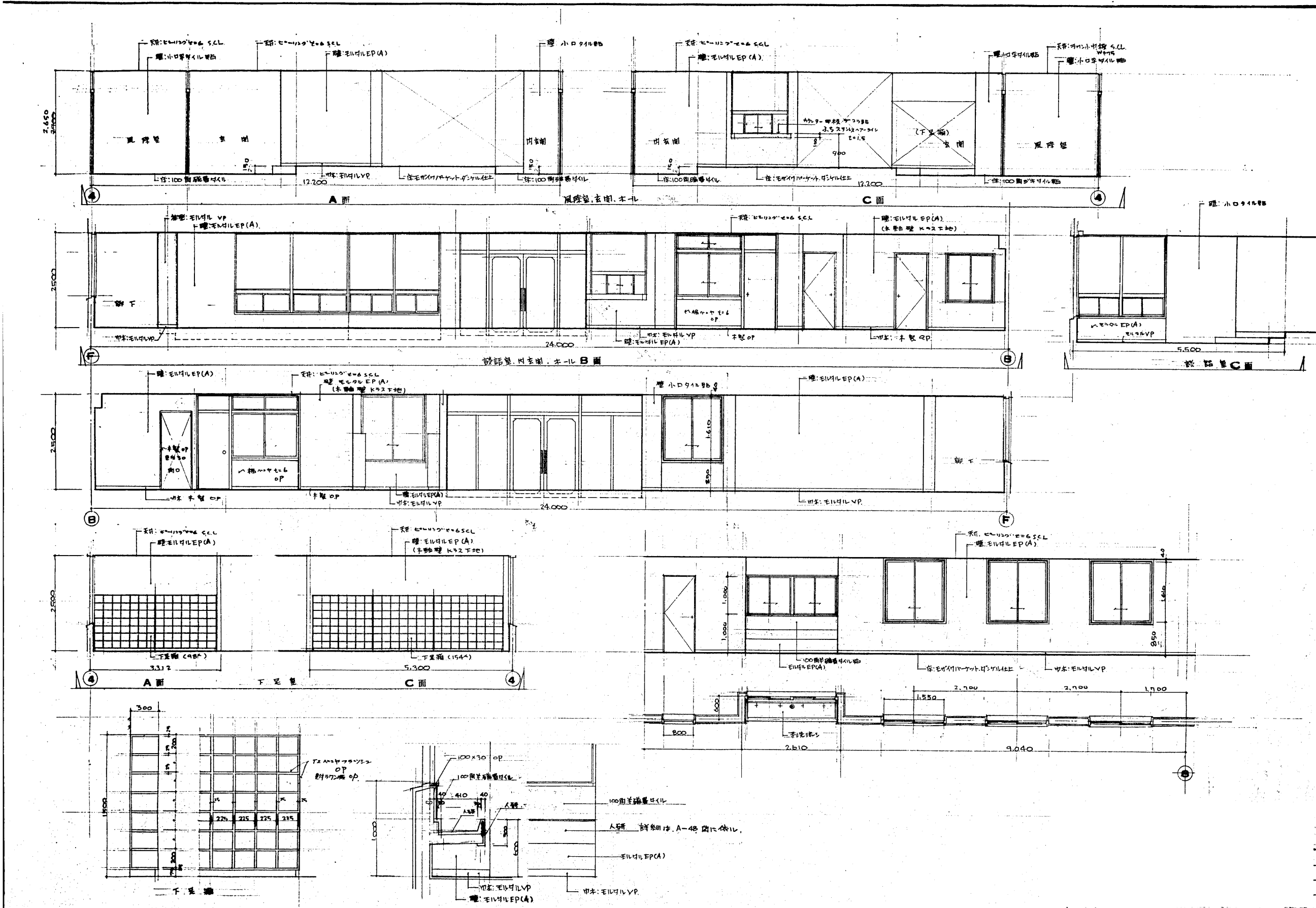
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	A-23
DRAW TITLE	(事務棟) 矩計図(1)
DRAW SCALE	A1: 1/30 A3: 1/60



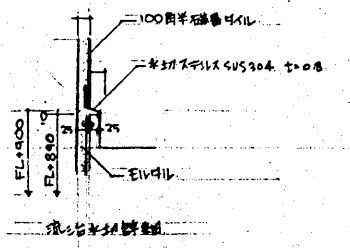
DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	A-24
DRAW TITLE	(事務棟) 矩形図 (2)
DRAW SCALE	A1: 1/30 A3: 1/60



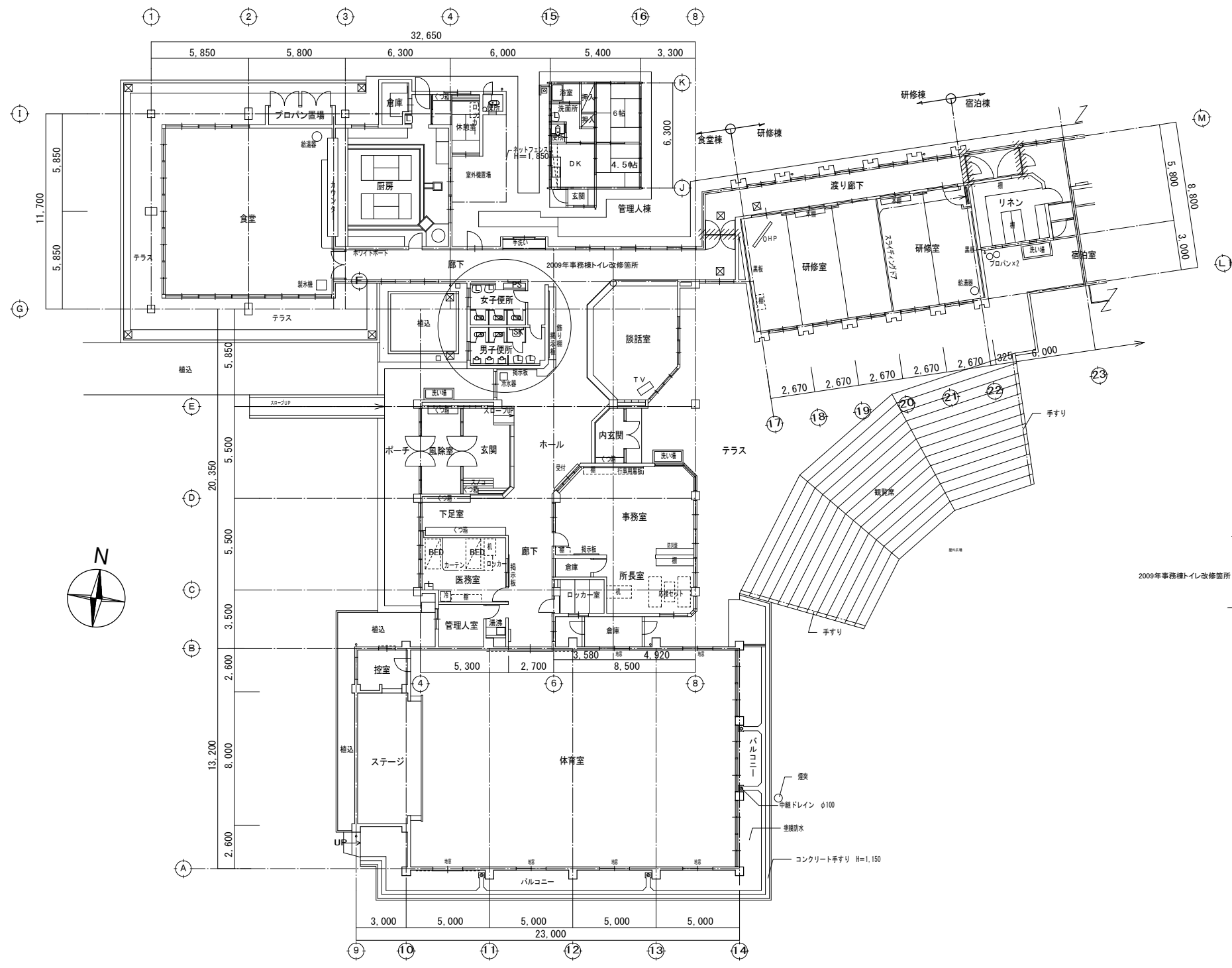
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-25
DRAW TITLE	(事務棟) 平面詳細図
DRAW SCALE	A1: 1/20・50 A3: 1/40・100



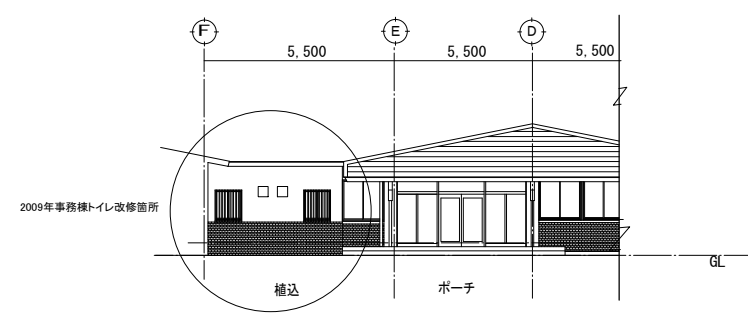
DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	A-26
DRAW TITLE	(事務棟) 展開図(1)
DRAW SCALE	A1: 1/50 A3: 1/100



DRAW BY: 松嶋
 DRAW DATE: 21/01
 DRAW No.: A-27
 DRAW TITLE: (事務棟) 展開図(2)
 DRAW SCALE: A1: 1/50, A3: 1/100

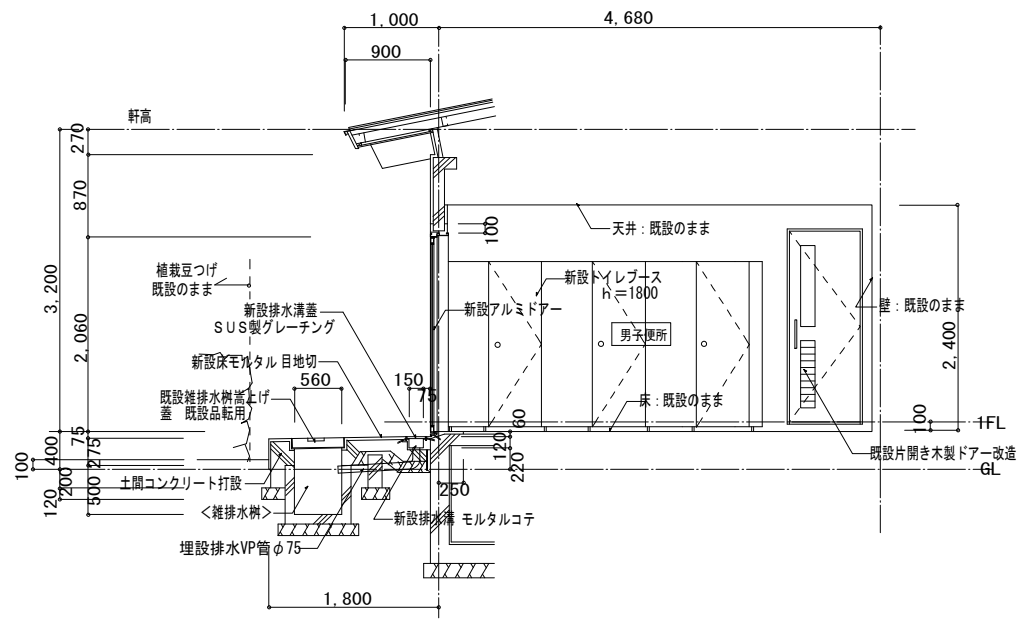


1階平面図 1:200

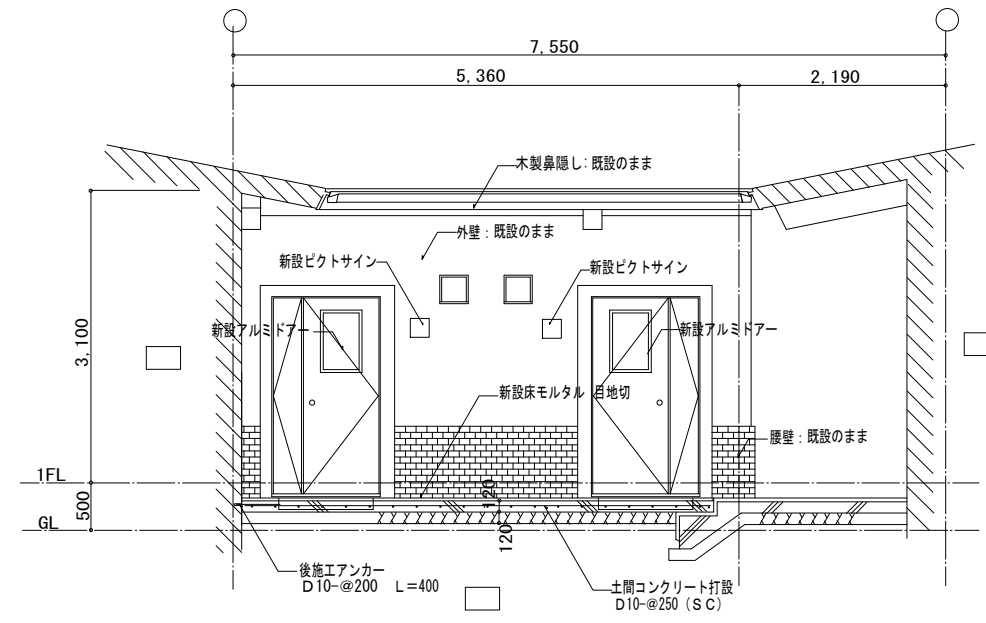


西側立面図 1:200

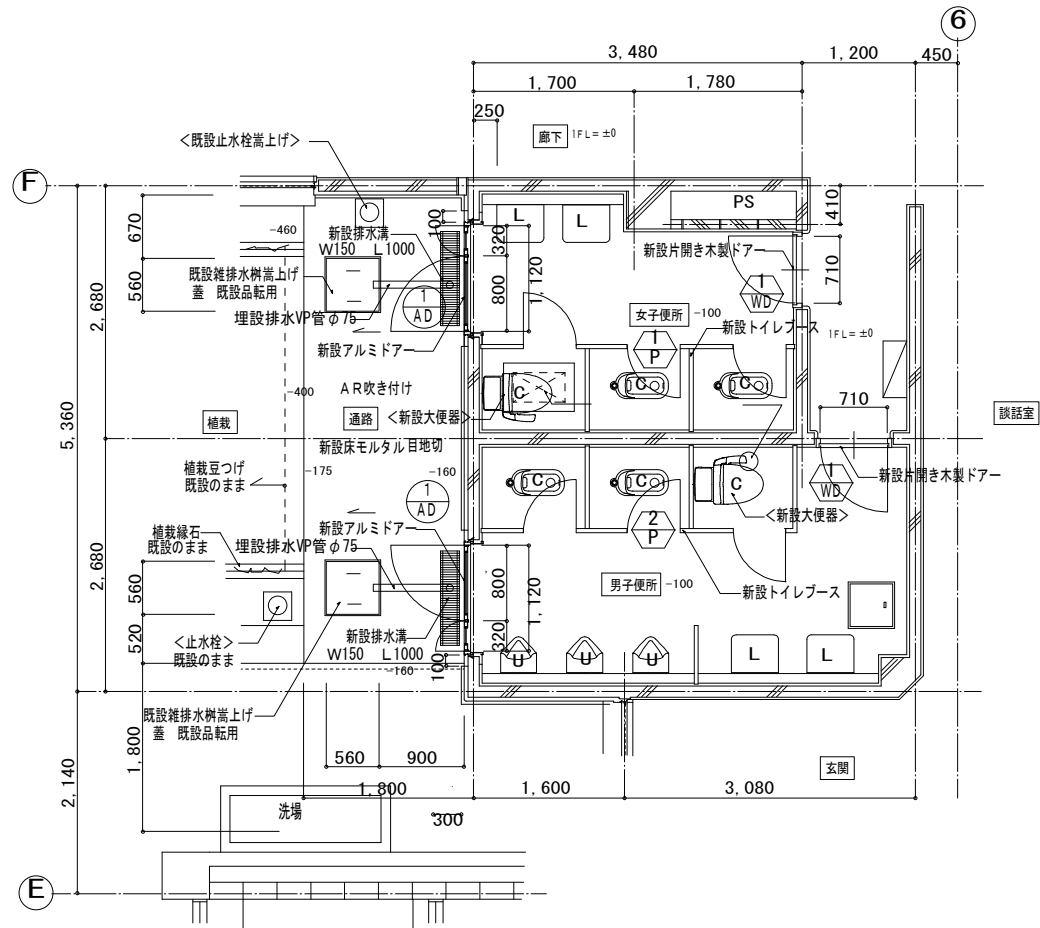
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-28
DRAW TITLE	(事務棟) 便所詳細図(1)
DRAW SCALE	A1:1/150 A3:1/300



改修後断面詳細図 1/40

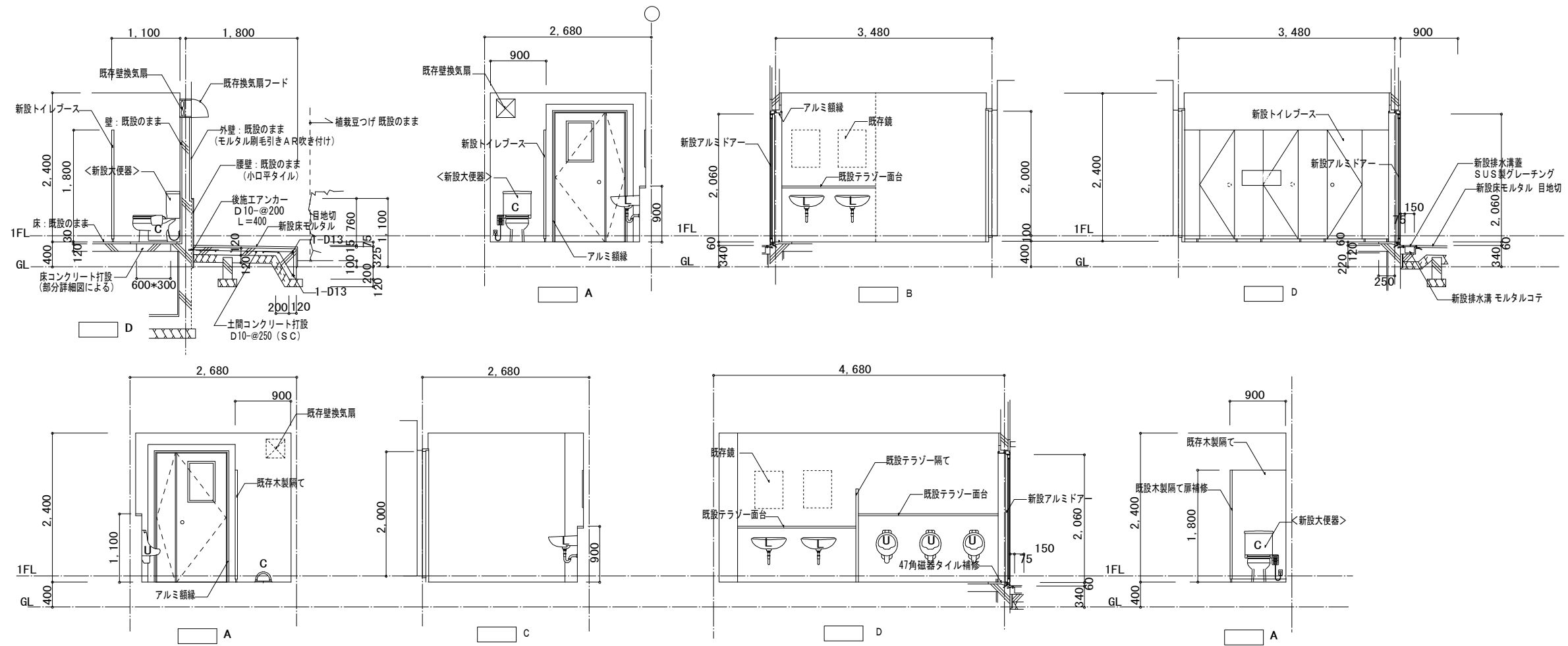


改修後西側立面図 1/40



改修後平面詳細図 1/40

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-29
DRAW TITLE	(事務棟) 便所詳細図 (2)
DRAW SCALE	A1: 1/40 A3: 1/80

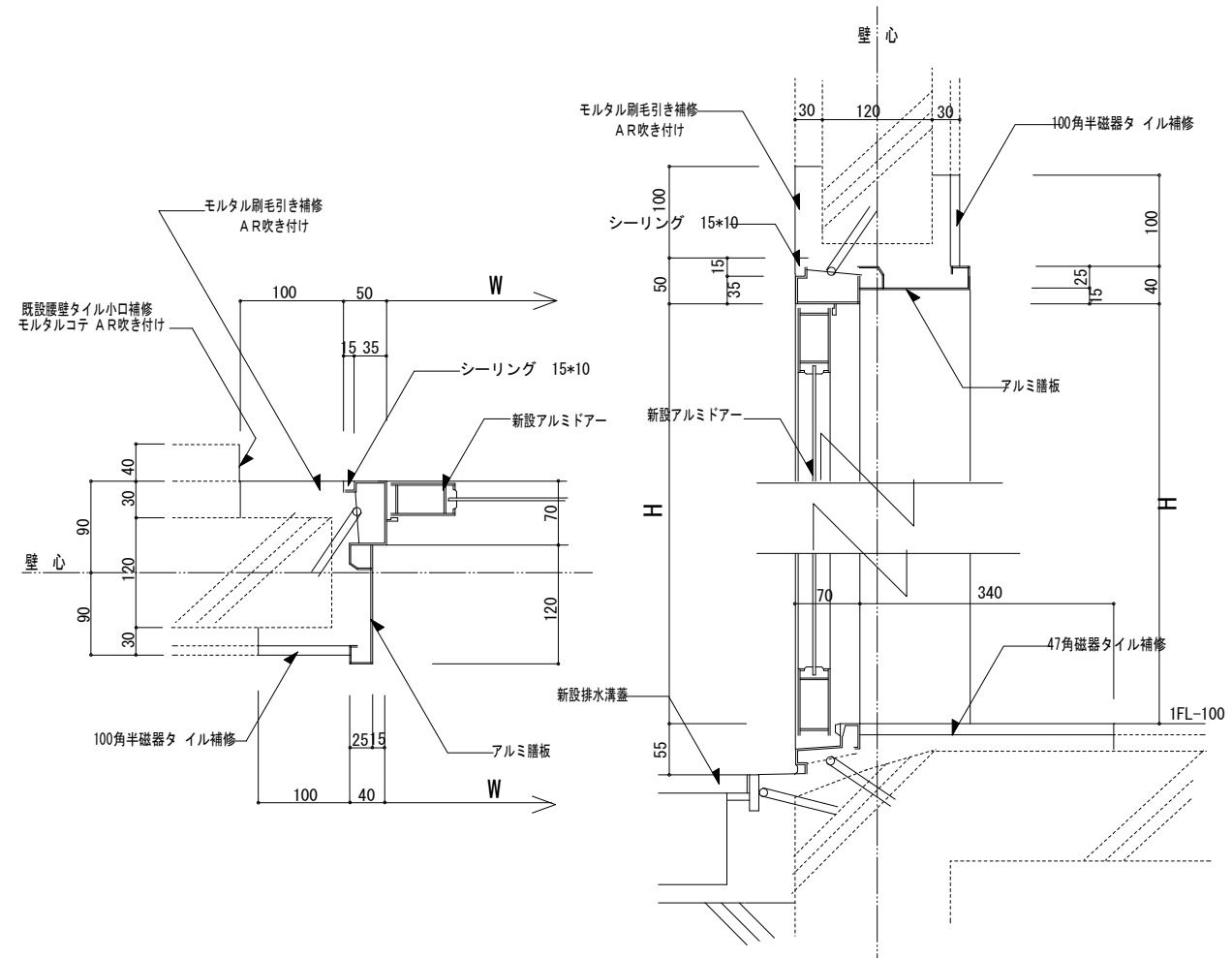


便所展開図 1/40

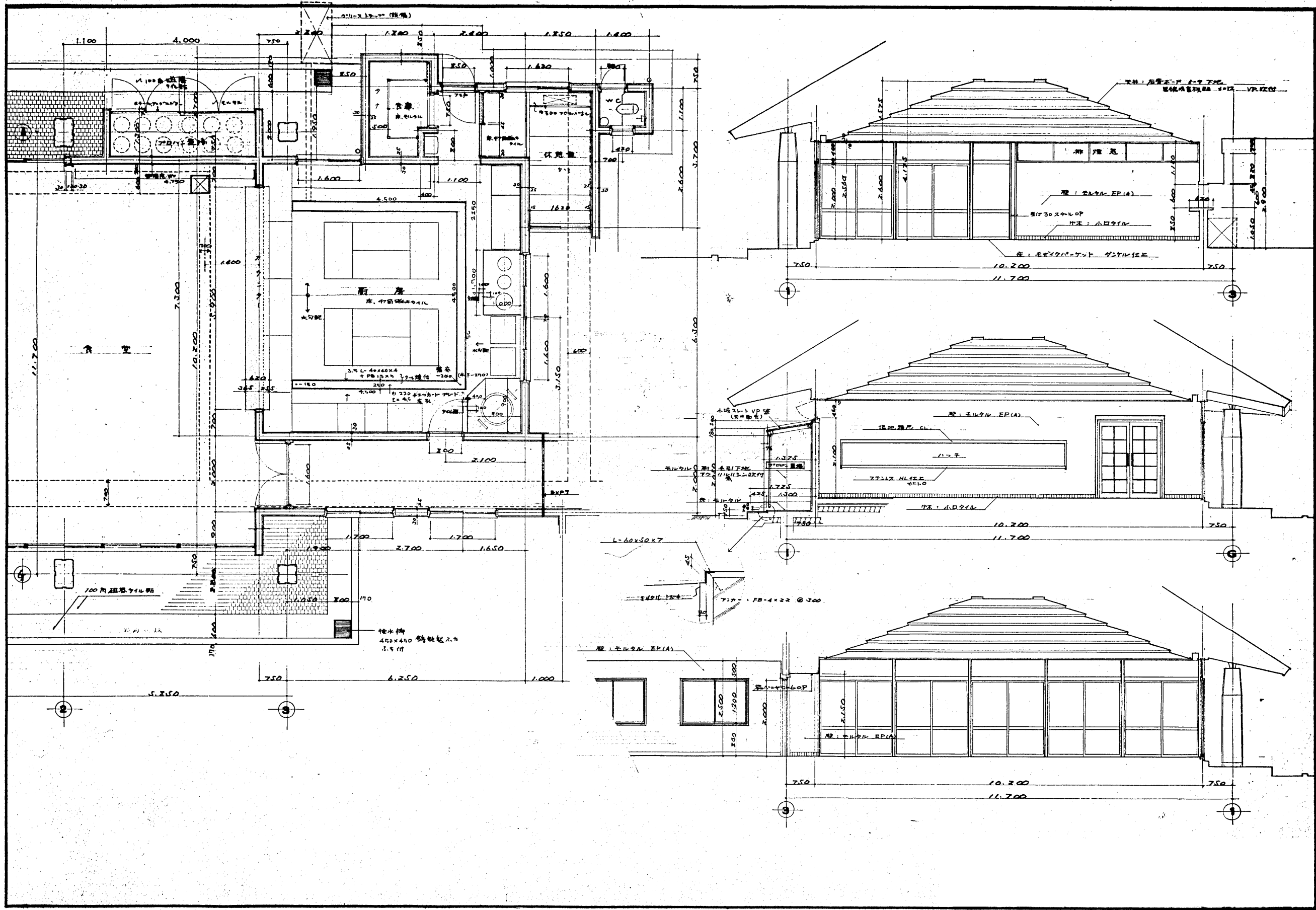
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-30
DRAW TITLE	(事務棟) 便所詳細図 (3)
DRAW SCALE	A1: 1/40 A3: 1/80

建具表 1/40 注 建具符号はA-27 (事務棟) 便所詳細図 (2) 参照のこと。

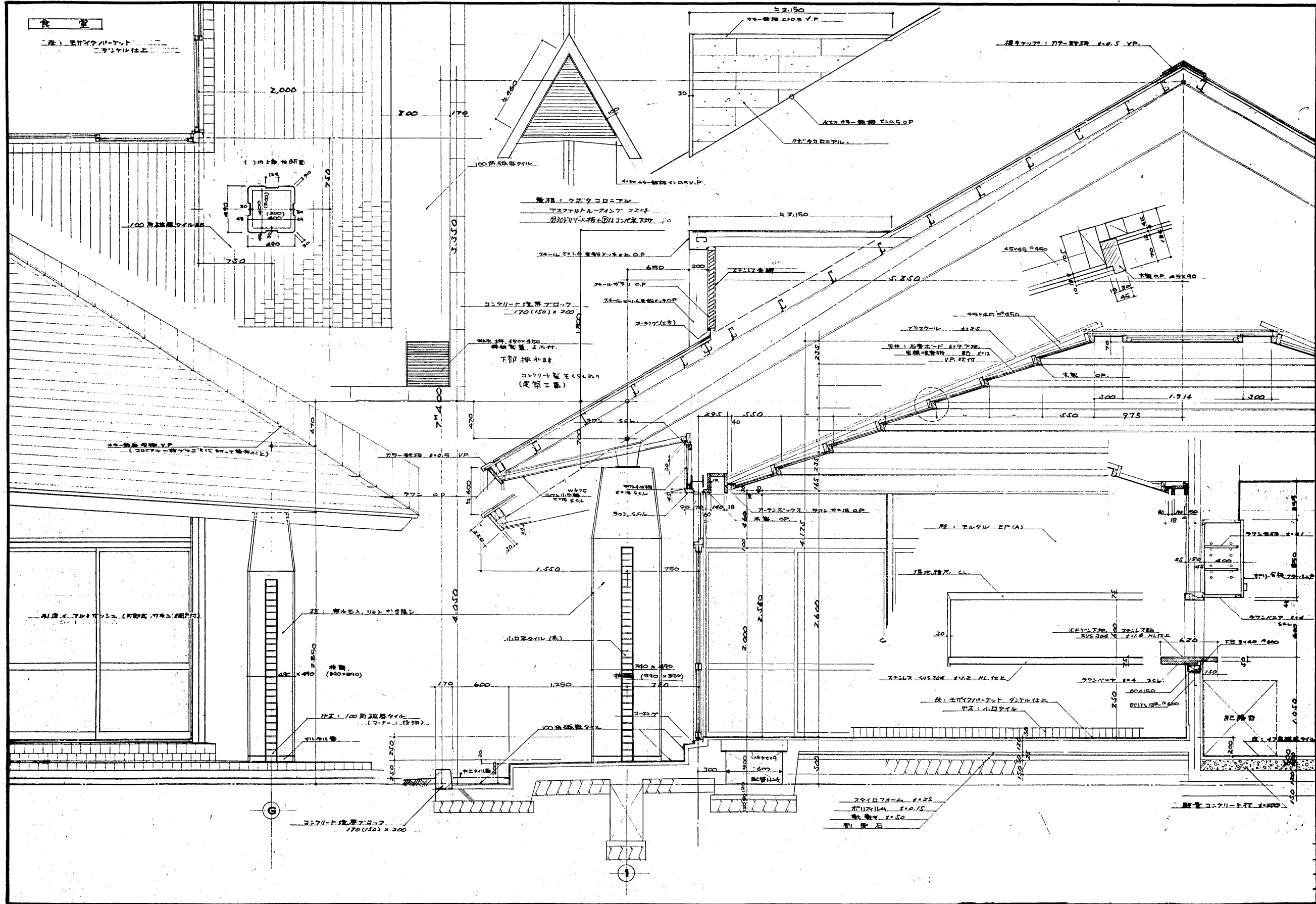
記号 名称	1 AW 既設引違いアルミサッシ	1 AD 両開きアルミドア	2 AD 両開きアルミドア
姿 図	撤去 	新設 	新設
場所 数量	女子便所 男子便所 2ヶ所	女子便所 1ヶ所	男子便所 1ヶ所
仕上材料	シルバーアルミ	シルバーアルミ	シルバーアルミ
ガラス	透明ガラス 3d	型板ガラス 4d	型板ガラス 4d
金物	クレセント 網戸付き 4方アルミアングル	標準金物一式 レバーハンドル錠 (内シリンダー外錠)	標準金物一式 レバーハンドル錠 (内シリンダー外錠)
備考	枠見込み=60m/m	3方アルミ譜板 ステンレス下枠 ドアーチェック ALC用枠 枠見込み=70m/m	3方アルミ譜板 ステンレス下枠 ドアーチェック ALC用枠 枠見込み=70m/m
記号 名称	1 WD 新設片開き木製ドア	1 P 新設トイレブース	2 P 新設トイレブース
姿 図	新設 	新設 	新設
場所 数量	女子便所 男子便所 2ヶ所	女子便所 1ヶ所	男子便所 1ヶ所
仕上材料	木製合板フラッシュ	表面=メラミン樹脂化粧板 芯材:ペーパーコア	表面=メラミン樹脂化粧板 芯材:ペーパーコア
ガラス	型板ガラス 4d		
金物	標準金物 (既設品に合わせる) 本締め錠 (既設枠への加工も含む)	ヒンジ:グレビティヒンジ 戸当り 帽子掛 エッジ:アルミエッジ	ヒンジ:グレビティヒンジ 戸当り 帽子掛 エッジ:アルミエッジ
備考	厚見込み=36m/m SOP 塗	見込み=40m/m	見込み=40m/m



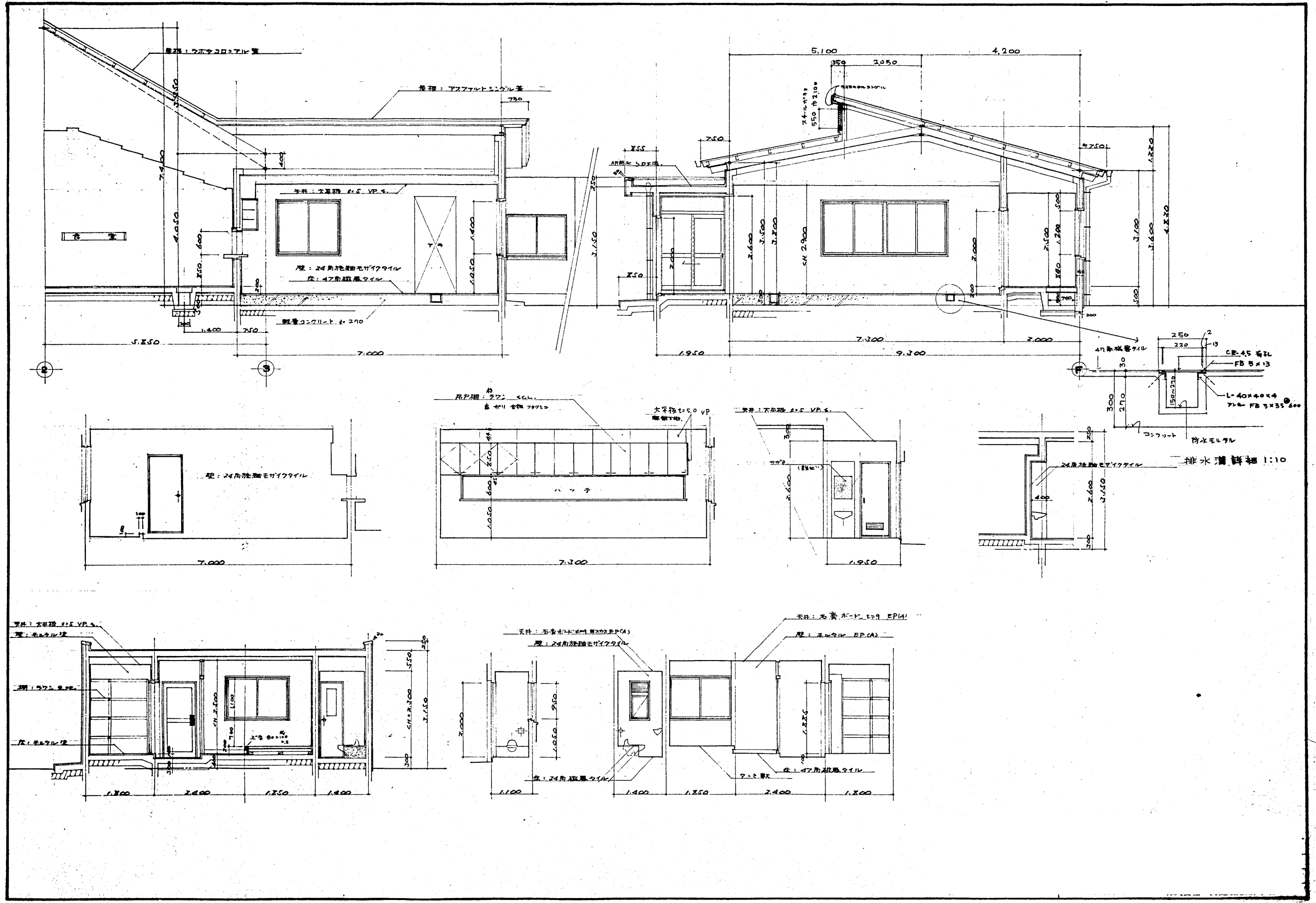
建具廻り部分詳細図 1/4
 (AD-1 AD-2)



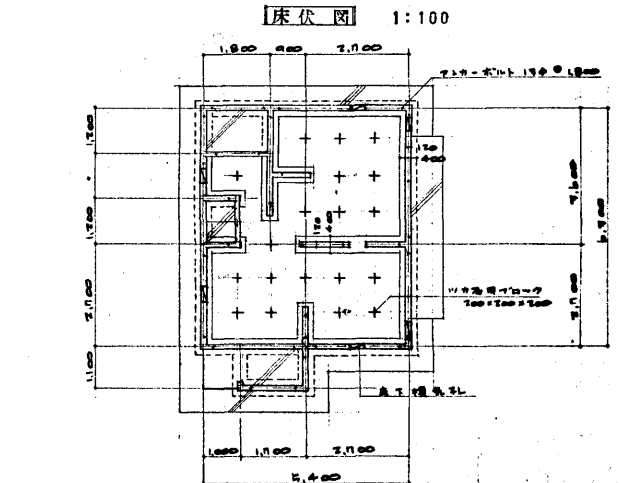
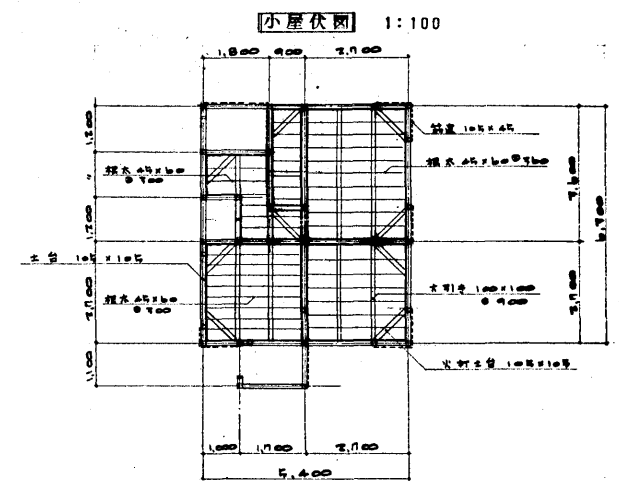
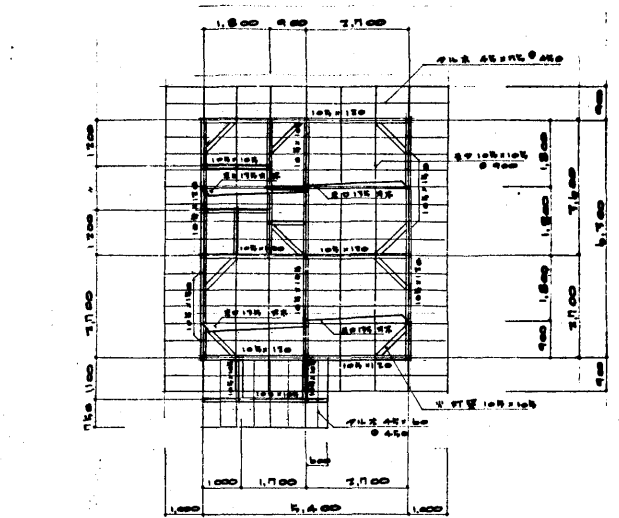
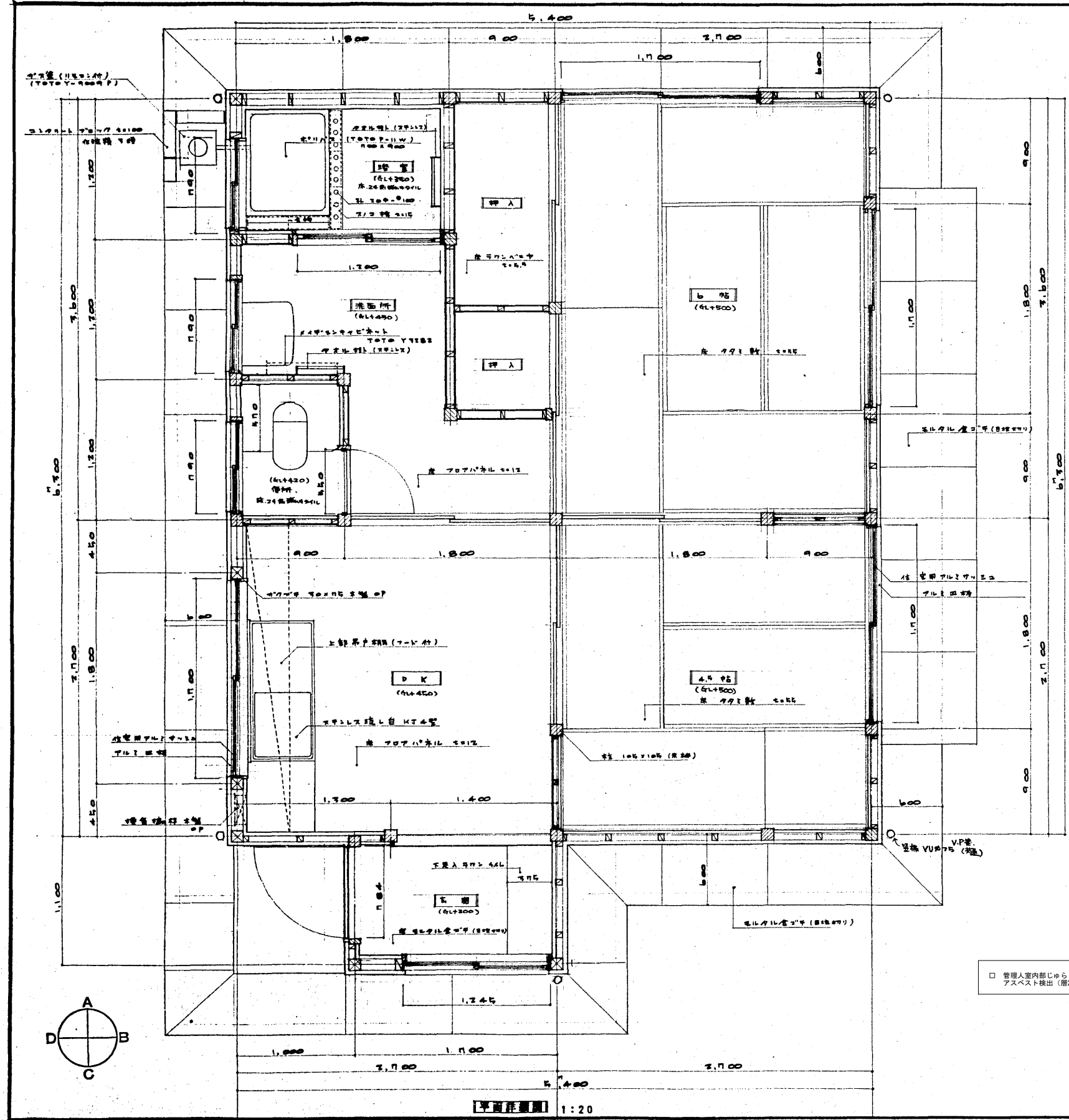
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-32
DRAW TITLE	(食堂棟) 平面詳細図・断面図
DRAW SCALE	A1: 1/50 A3: 1/100



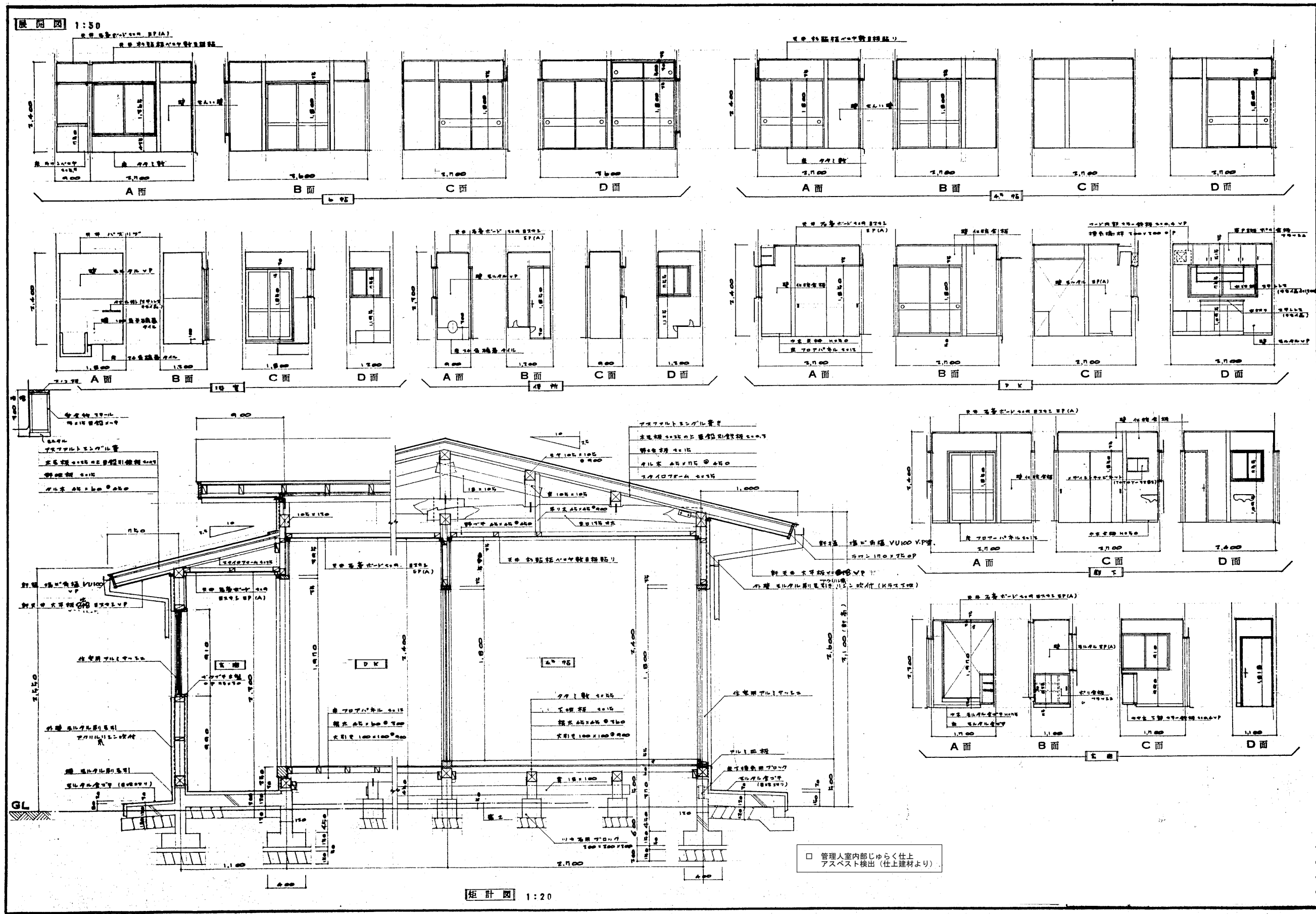
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	A-33
DRAW TITLE	(食堂棟) 足計図
DRAW SCALE	A1: 1/20 A3: 1/40



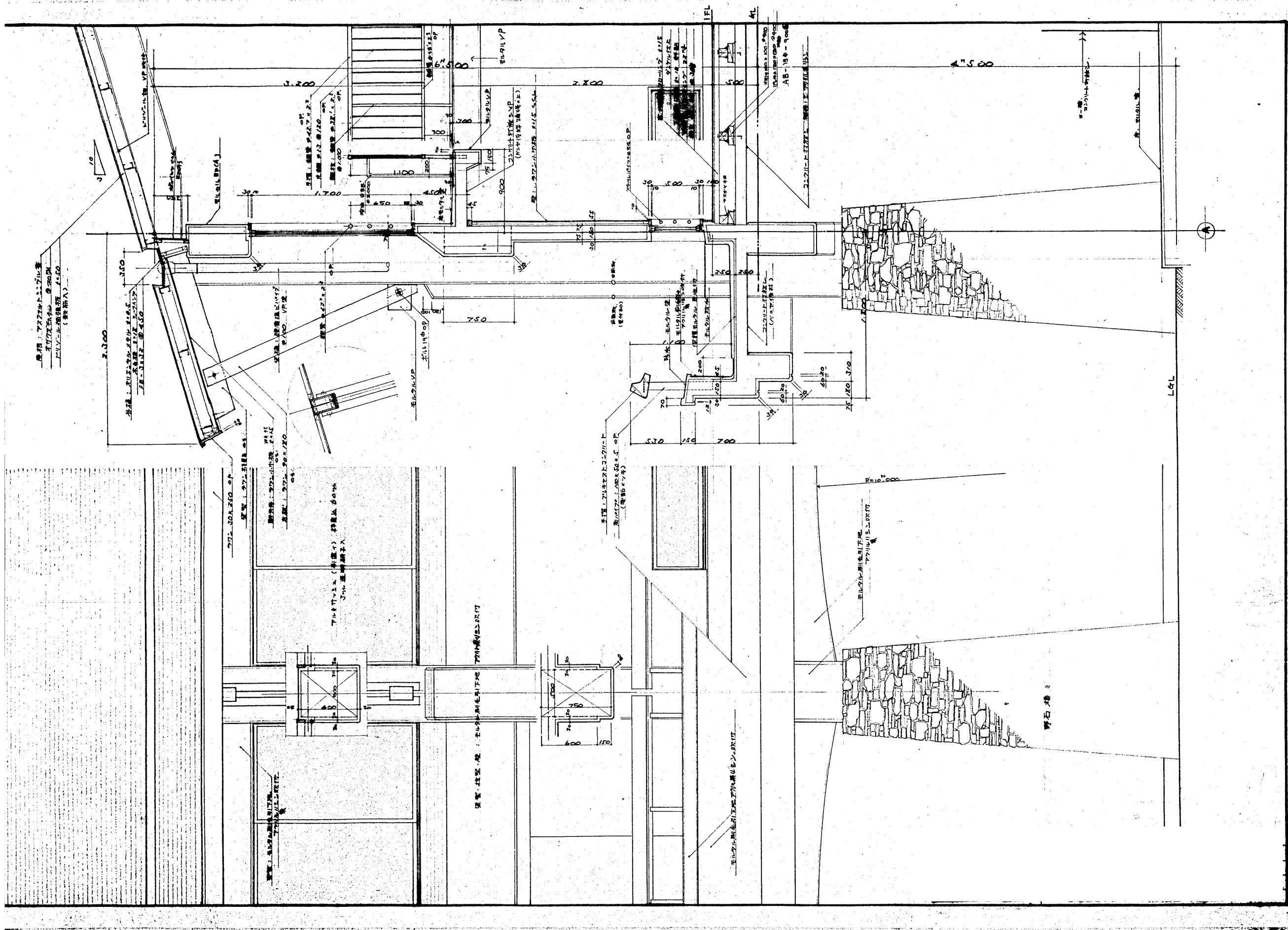
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	A-34
DRAW TITLE	(食堂棟) 矩計図(厨間)
DRAW SCALE	A1: 1/50 A3: 1/100



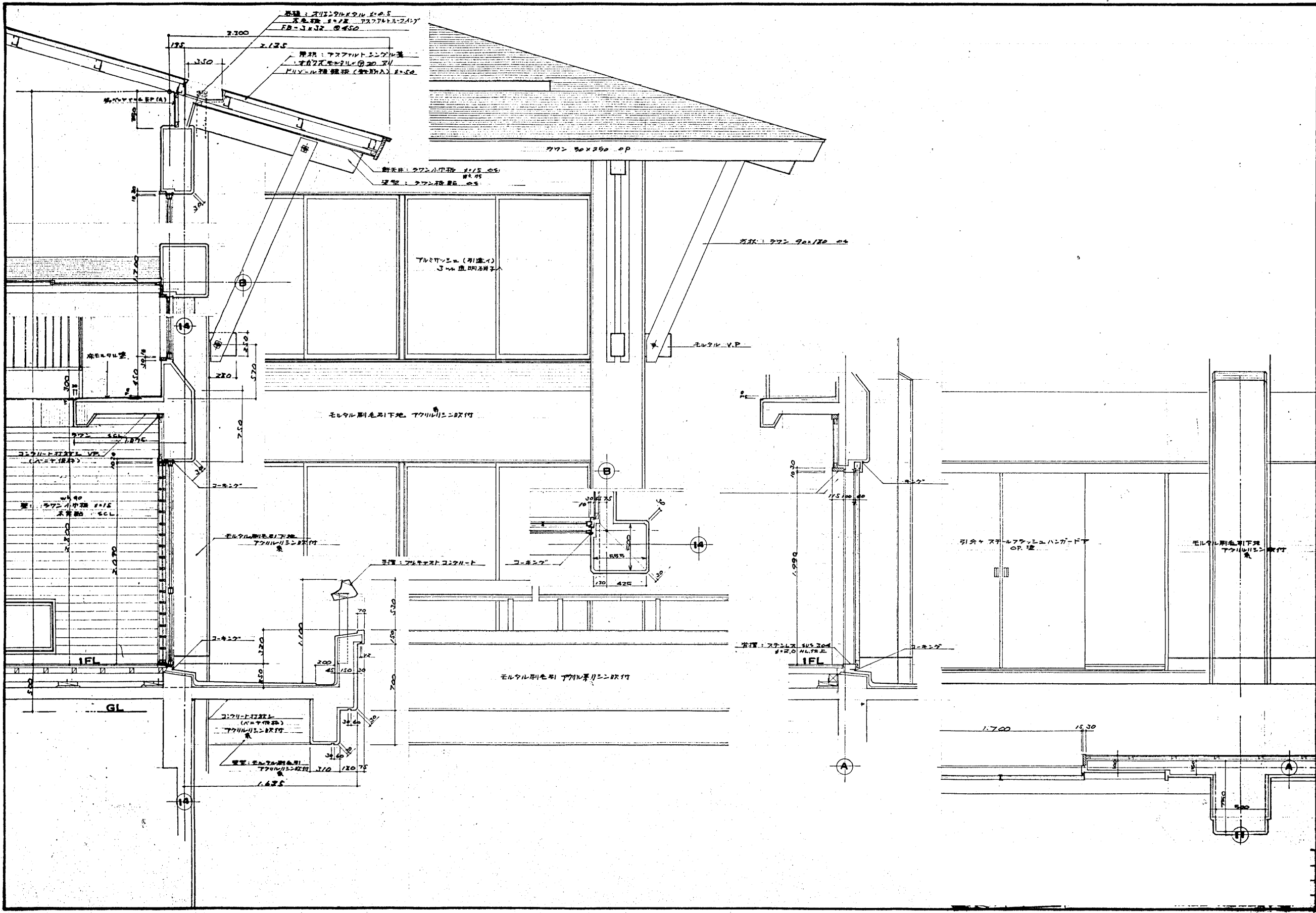
DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-35
DRAW TITLE	(管理入室棟) 詳細図(1)
DRAW SCALE	A1:1/20・100 A3:1/40・200



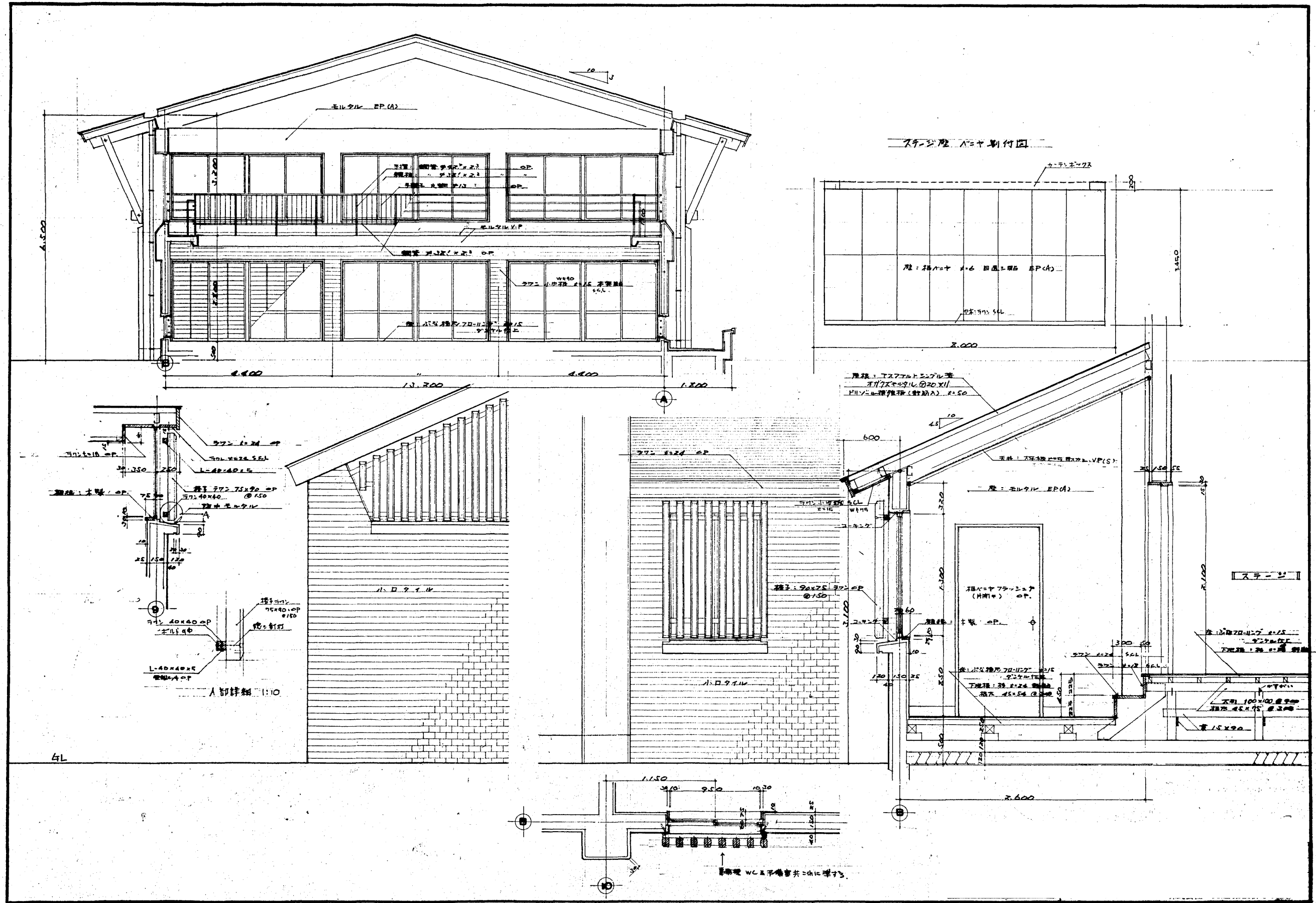
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	A-36
DRAW TITLE	(管理室内棟) 詳細図(2)
DRAW SCALE	A1:1/20・50 A3:1/40・100



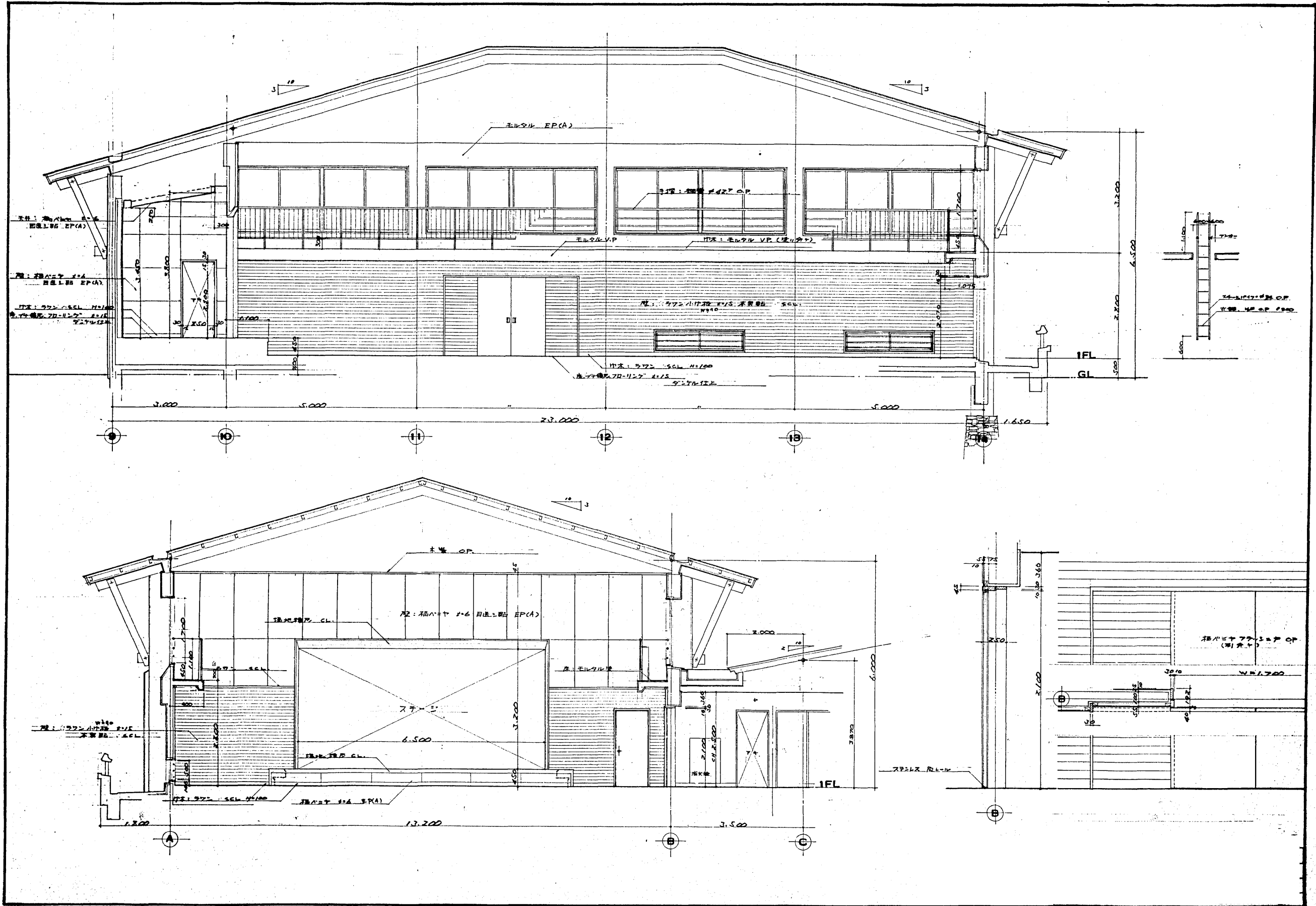
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-37
DRAW TITLE	(体育室) 矩計図(1)
DRAW SCALE	A1: 1/20 A3: 1/40



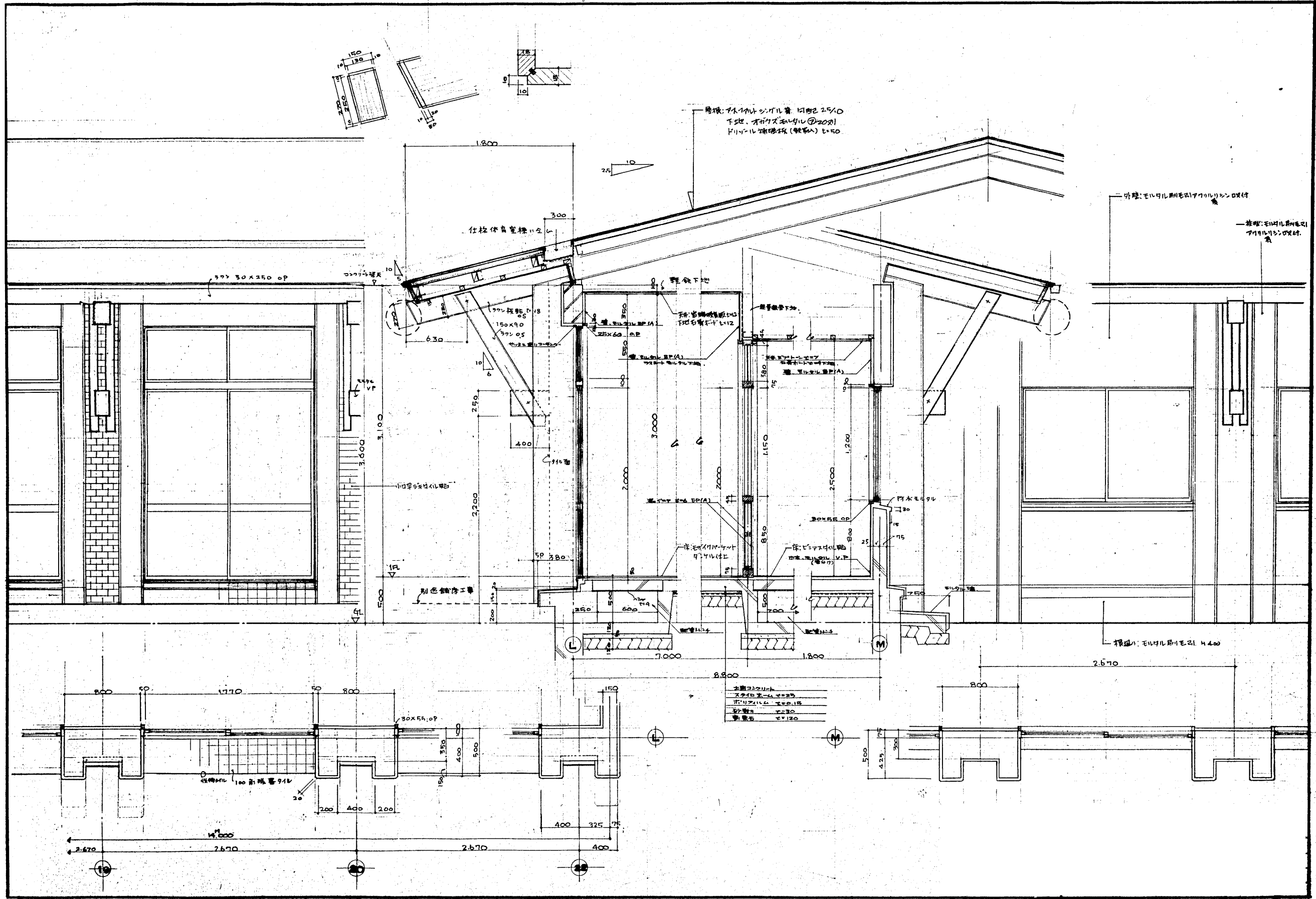
DRAW BY 松嶋
 DRAW DATE 21/01
 DRAW No. A-39
 DRAW TITLE (体育室) 矩計図 (3)
 DRAW SCALE A1:1/20 A3:1/40

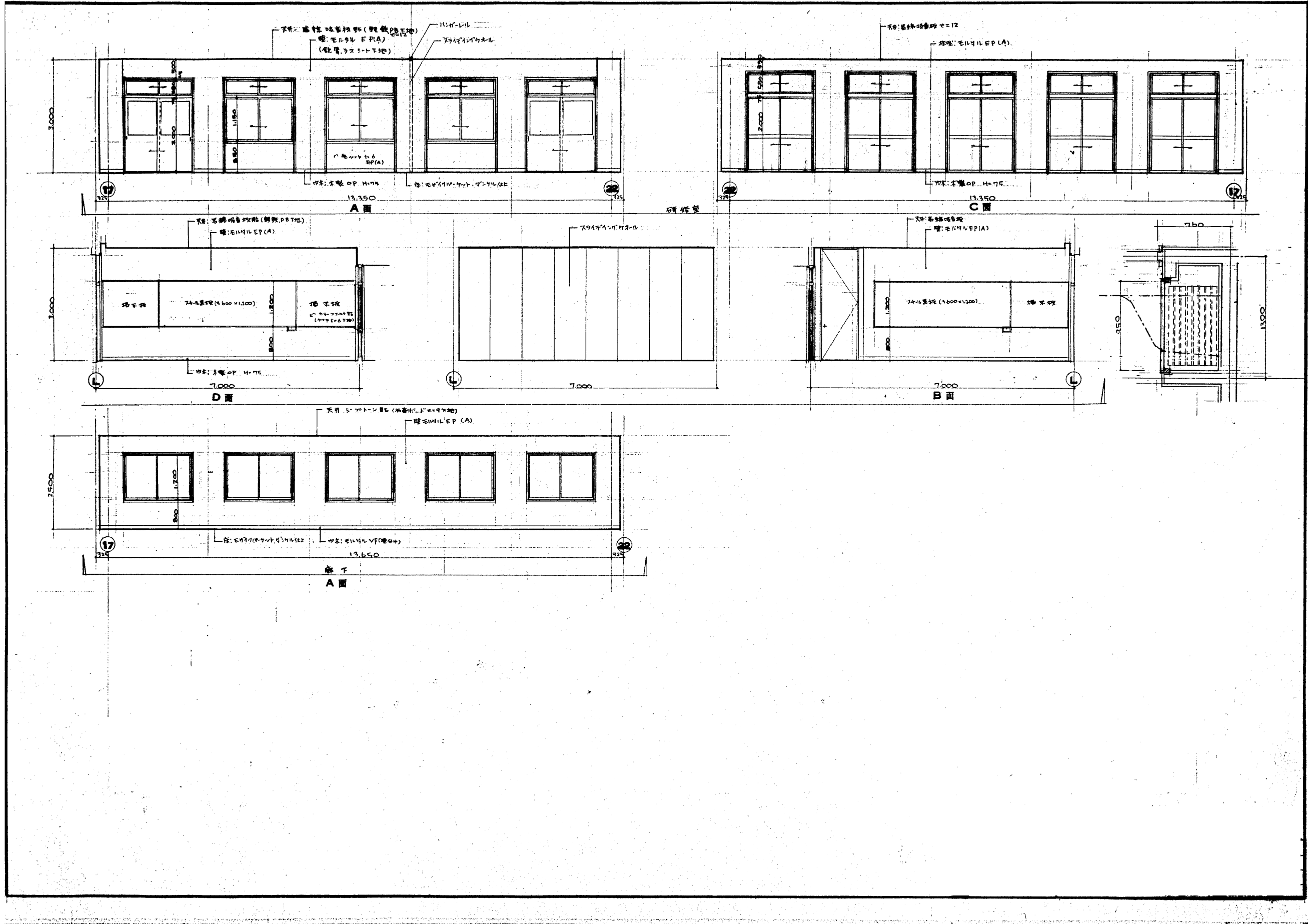


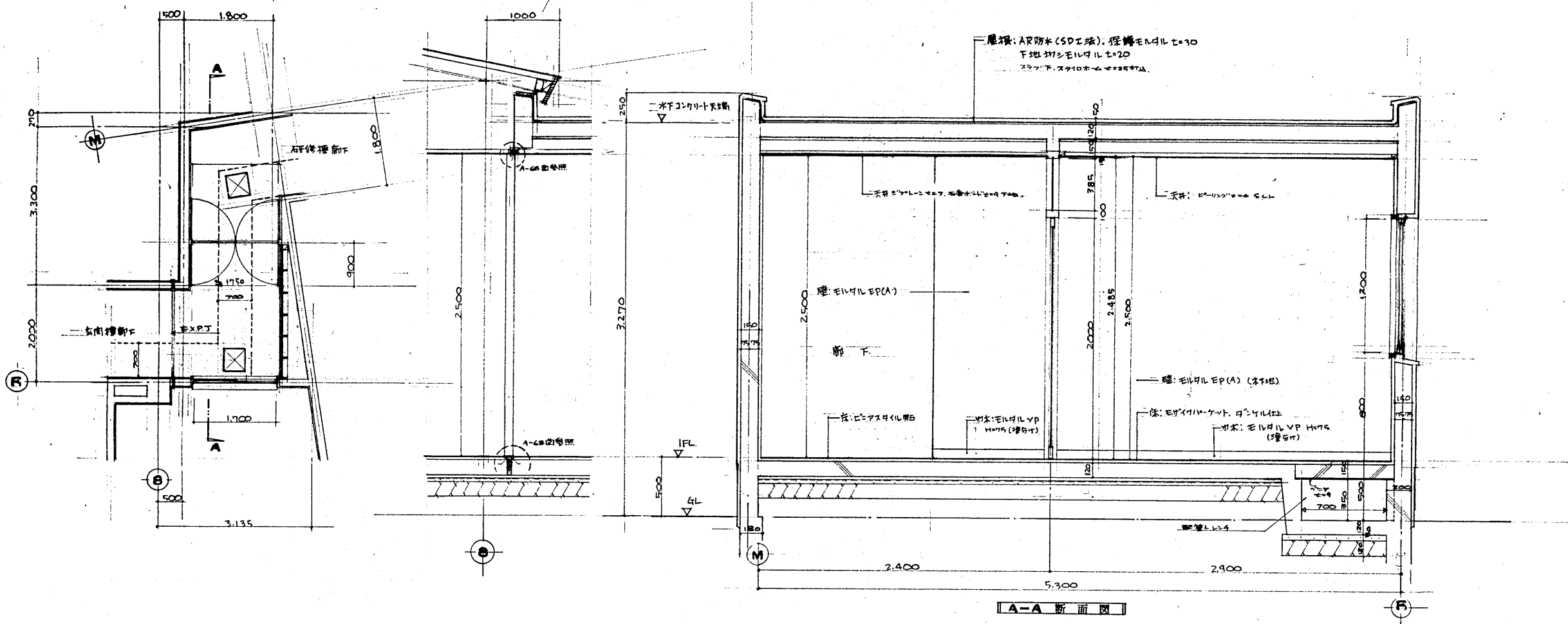
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	A-40
DRAW TITLE	(体育室) 矩計図(4)
DRAW SCALE	A1:1/20.50 A3:1/40.100



DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-41
DRAW TITLE	(体育室) 矩計図 (5)
DRAW SCALE	A1: 1/20・50 A3: 1/40・100







DRAW BY 松崎

DRAW DATE 21/01

DRAW No.

A-44

DRAW TITLE
(研修室棟)
渡り廊下
平面図・断面図

DRAW SCALE

A1: 1/50
A3: 1/100

環・空間設計室

casu@kanku-kai.com

熊本県東区戸島5丁目7-14

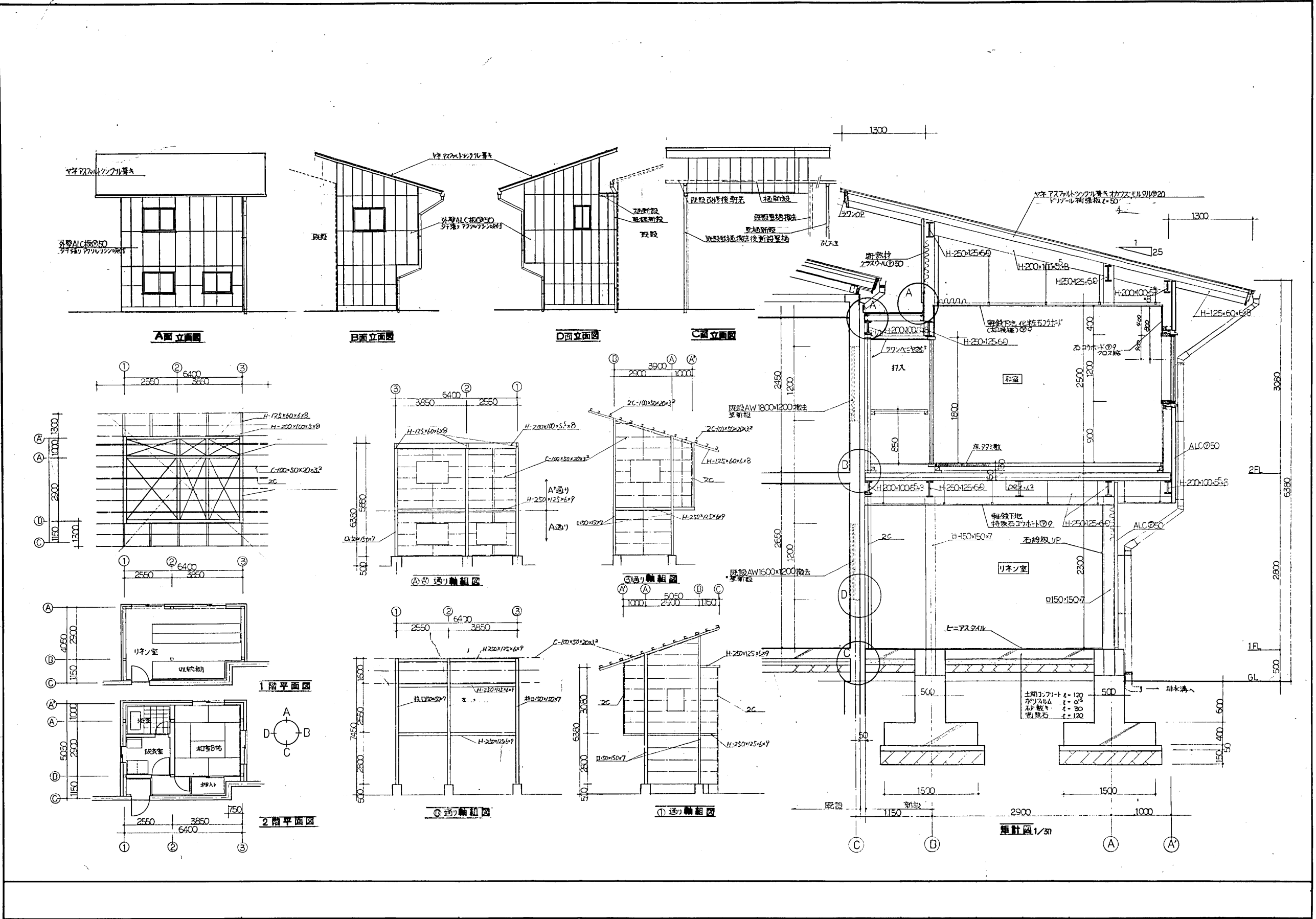
TEL: 096-285-3056

FAX: 285-3057

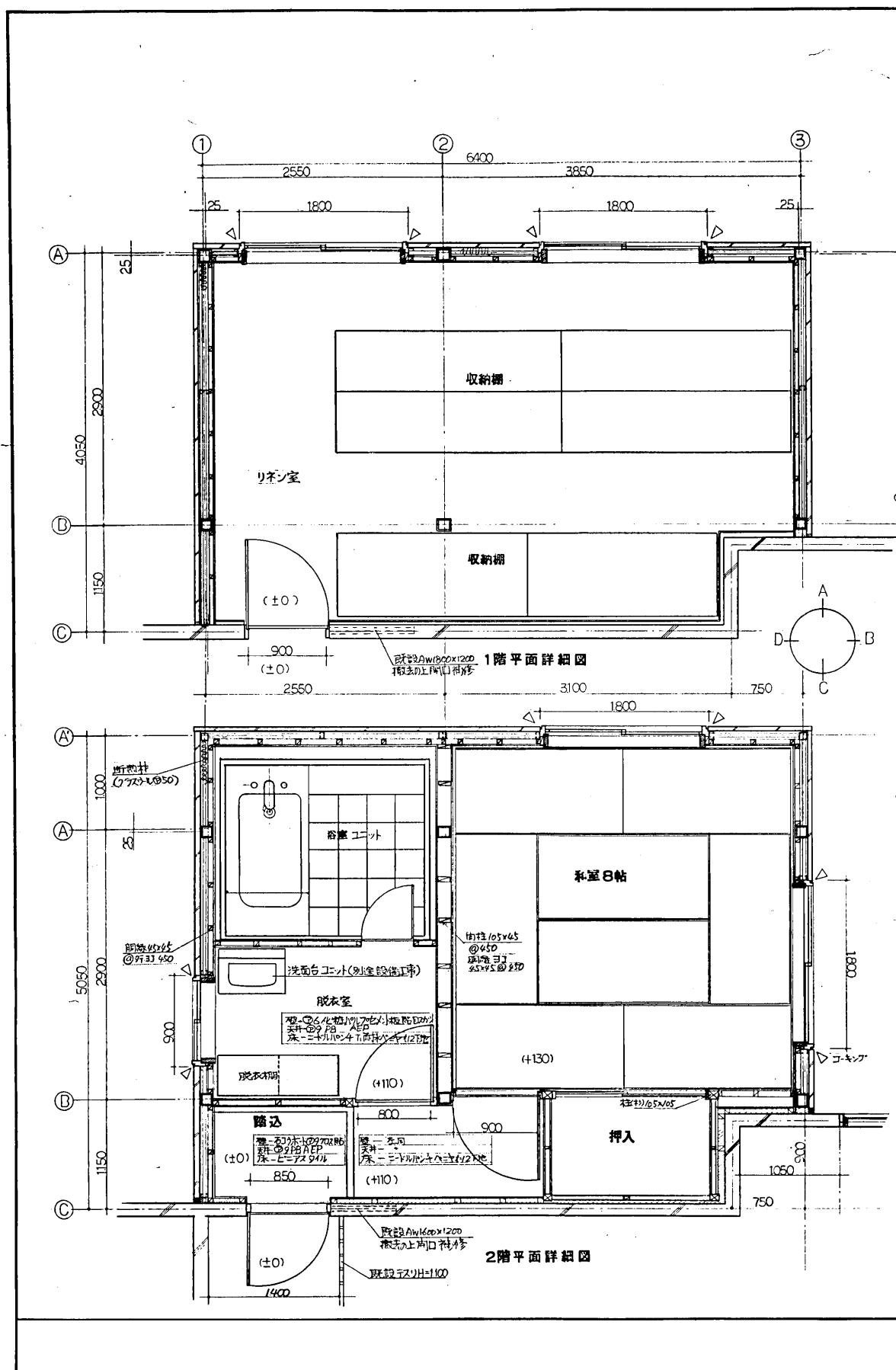
一般建築士事務所 熊本県知事登録第3036号

一般建築士登録 第298672号

管理建築士 松崎 慎博



DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-45
DRAW TITLE	(借泊棟) リーダー室改修図(1)
DRAW SCALE	A1:1/30・100 A3:1/60・200



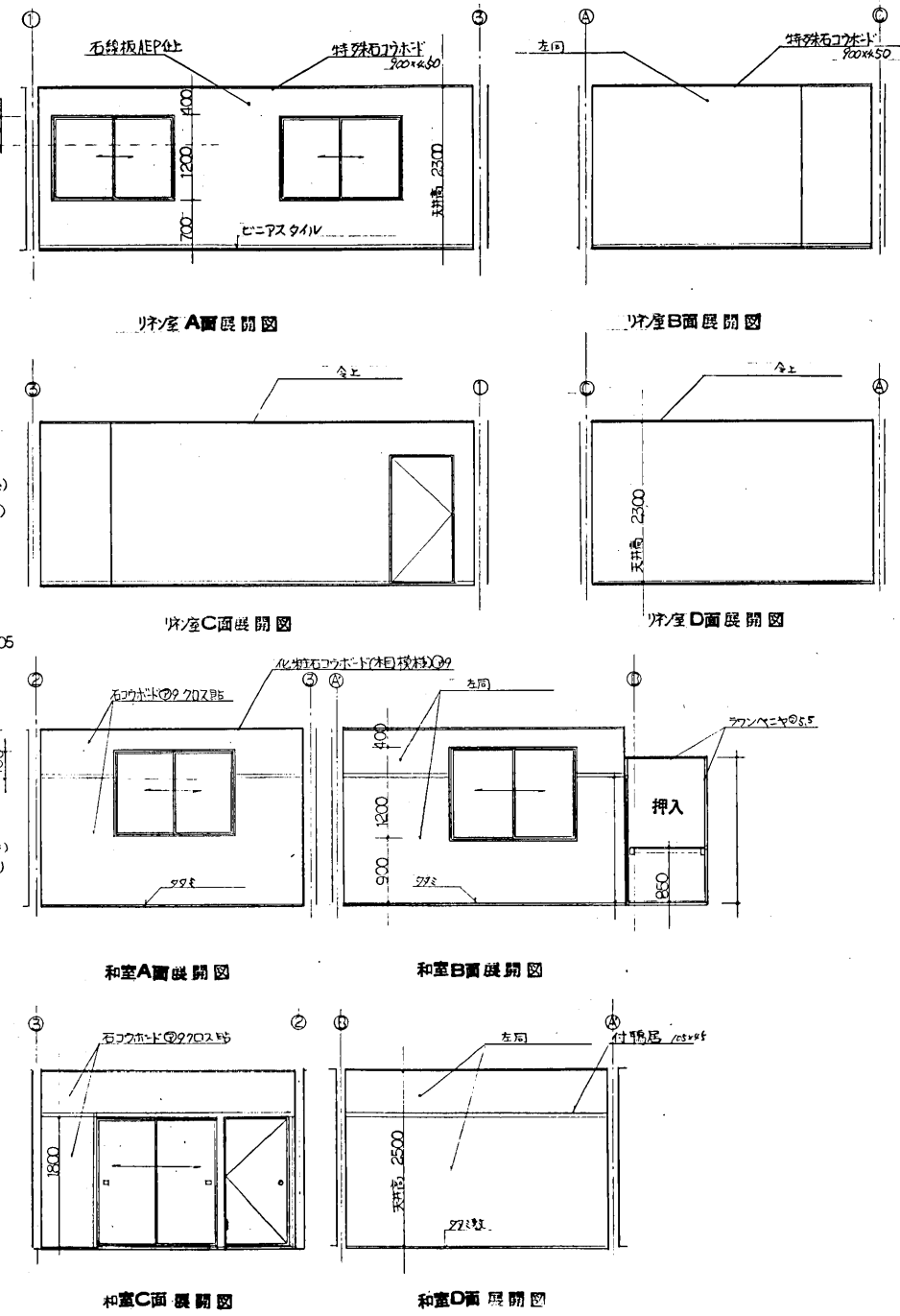
①1F 床面積
 $64.405 \times 0.75 \times 0.9$
 $= 25.245 \text{ (M}^2\text{)}$
 ・(柱) $\times 1/50 = 0.50 \text{ (柱)}$
 $1.8 \times 2 \times 0.5 \times 0.5 = 0.72 \text{ (柱)}$

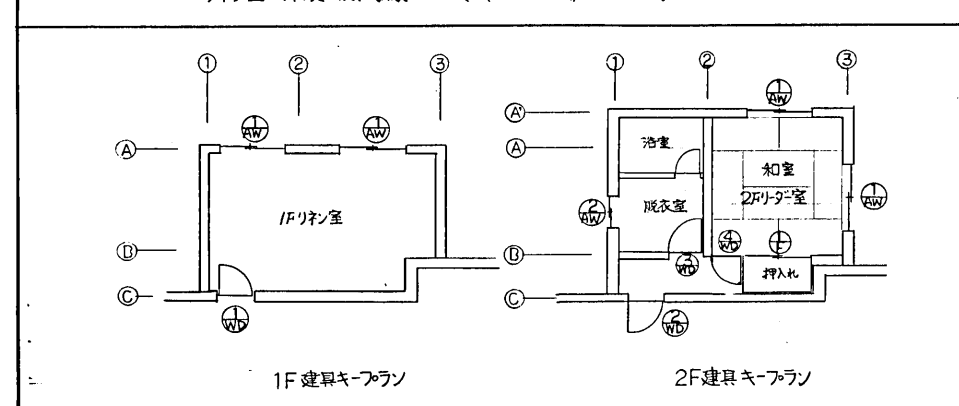
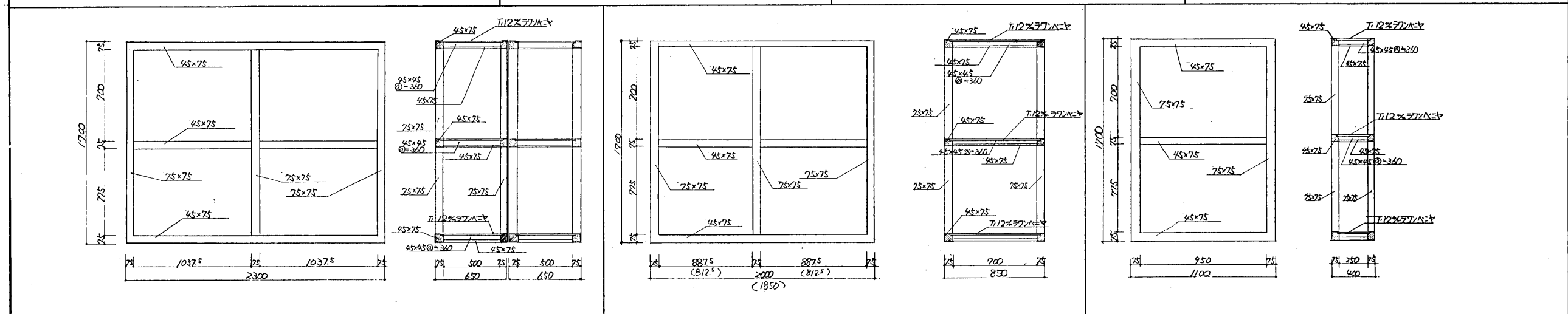
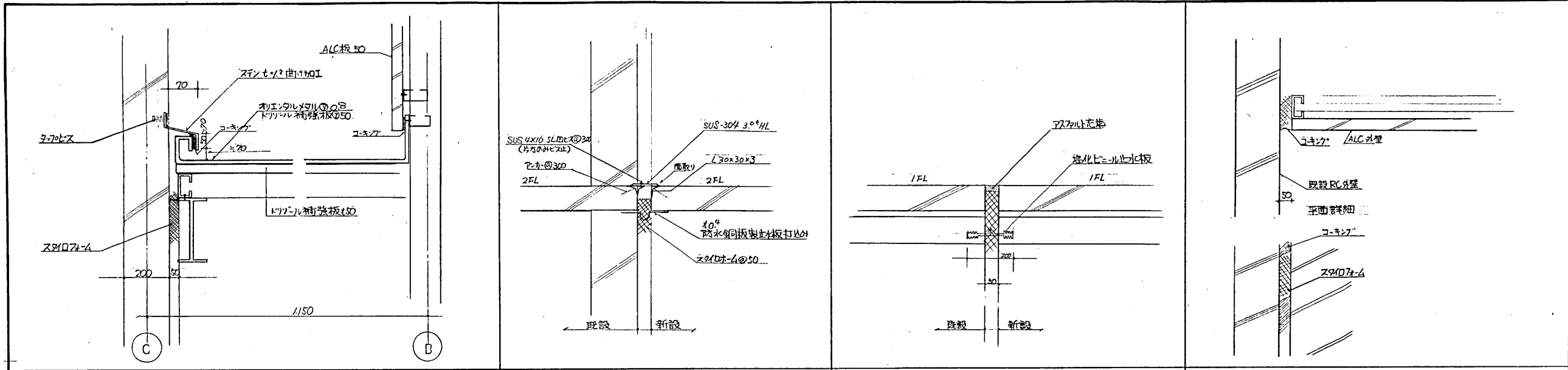
②建築面積
 2F床面積 $+ (13-10) \times 4 + 505$
 $+ 64.405$
 $= 36.655 \text{ (M}^2\text{)}$

③2F 床面積
 $64.505 \times 0.75 \times 0.9$
 $= 31.645 \text{ (M}^2\text{)}$
 ・(柱) $\times 1/50 = 0.622 \text{ (柱)}$
 $(1.8 \times 2 \times 0.5) \times 0.5 = 0.9 \text{ (柱)}$

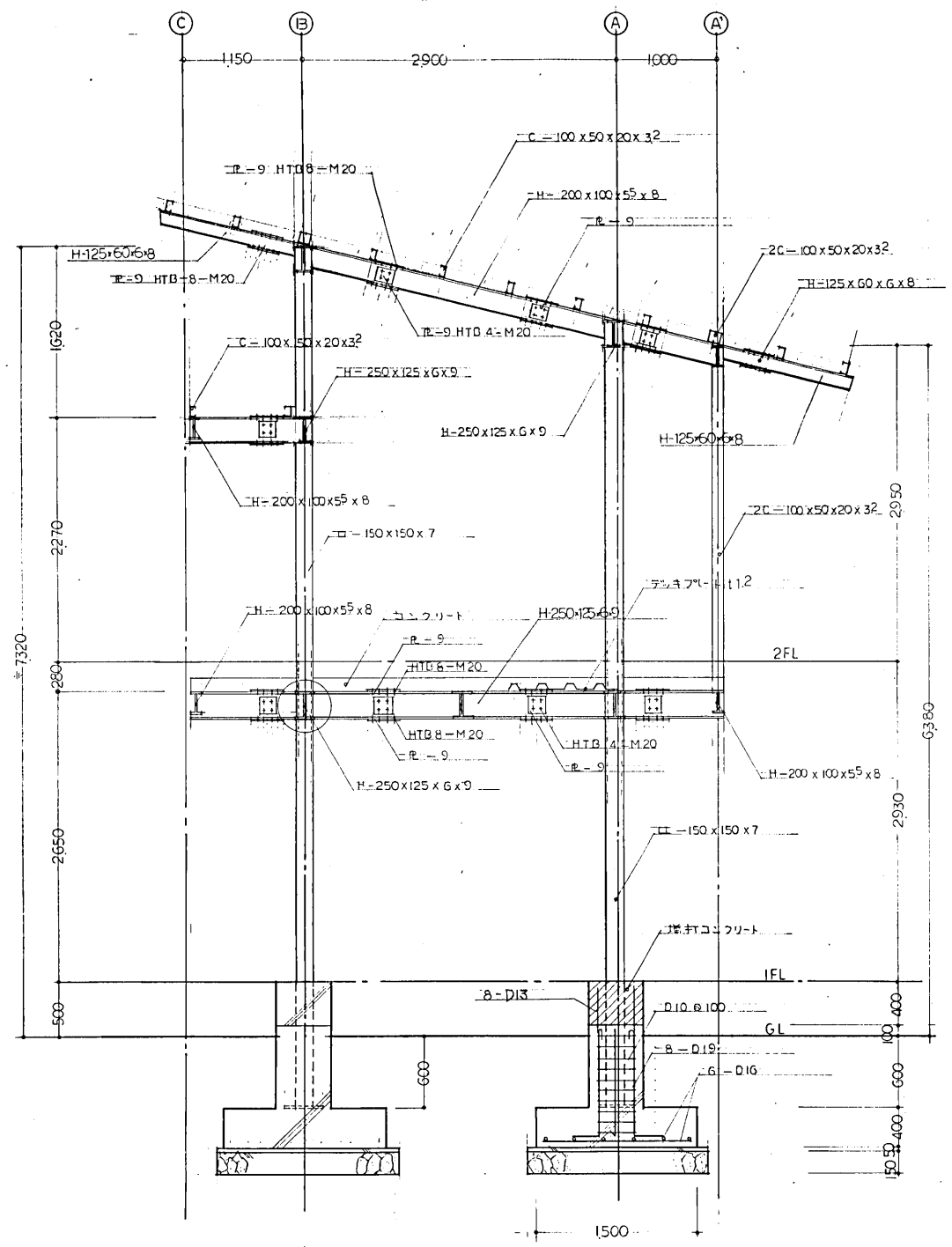
④床面積
 $56.69 \text{ (M}^2\text{)}$

・既設…排煙検討済

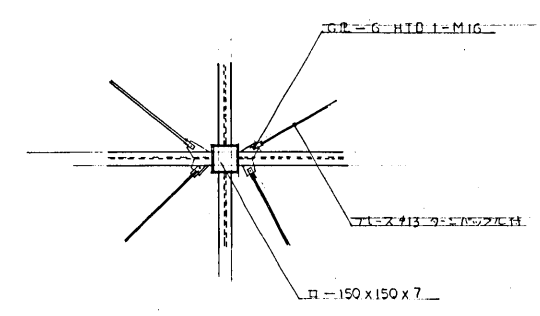




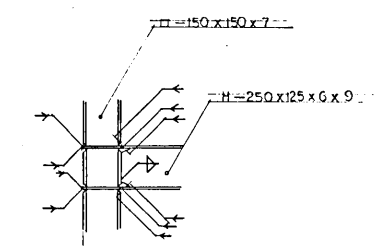
窓							
	記号名称 引違イアルミサッシ リネンリネン室4用	引違イアルミサッシ 脱衣1	木製片開き戸 1F出入口1	木製片開き戸 2F出入口1	木製片開き戸 脱衣1	木製片開き戸 和室1	引違イアルミサッシ 押入れ1
仕上・塗装			ポリ合板フラッシュ	ポリ合板フラッシュ	ポリ合板フラッシュ	ポリ合板フラッシュ *(和室用は右に塗料)	スワルス・縁漆塗
見込ガラス	70%トリプルガラス@5x2 (2100x1200x2100)	70% 型板ガラス@5	40%	40%	40%	40%	21%
金物	標準金物一式	標準金物一式	ツリ子錠	左同	右同	左同	
備考	コーキング	コーキング	DC(S付)	DC(S付)			彫込引手...



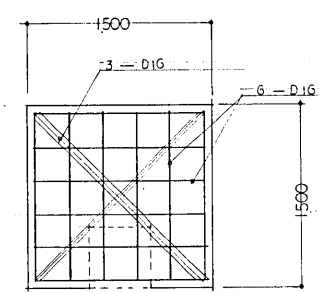
鉄骨詳細図 S 1/30



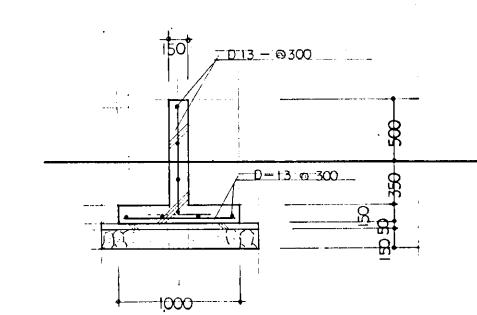
アールス部詳細 S 1/10



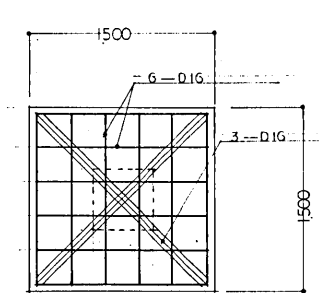
二通りガイヤラム詳細 S 1/10



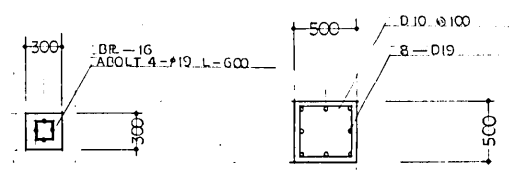
ベース配筋詳細 S 1/10



布基礎詳細 S 1/30

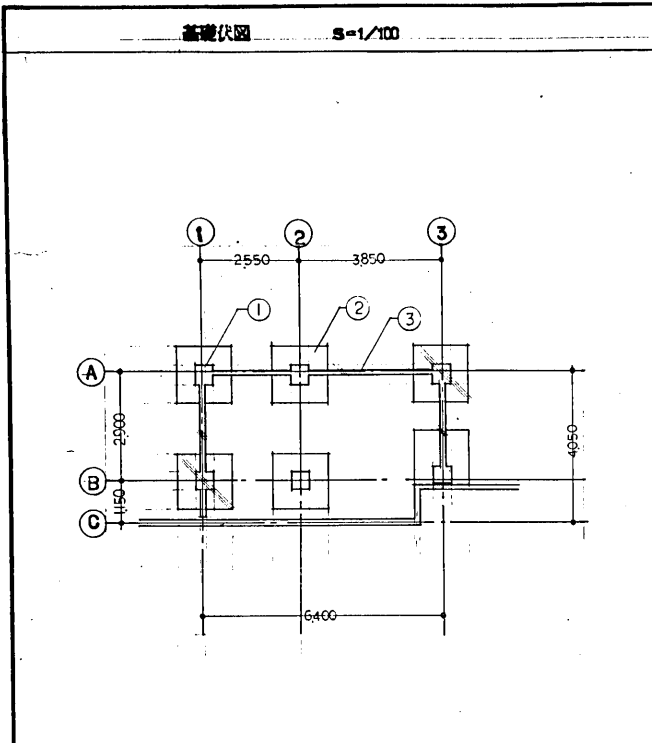


B/E 詳細 S 1/10

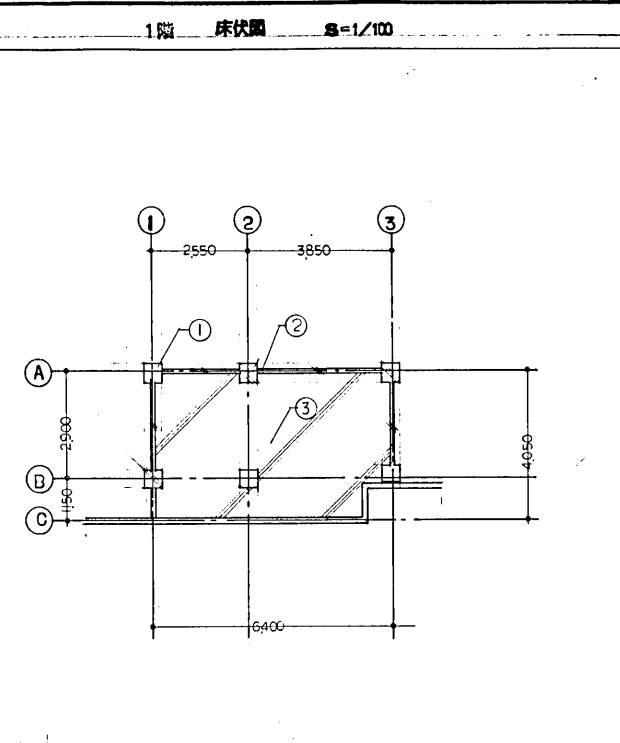


キリ配筋詳細 S 1/10

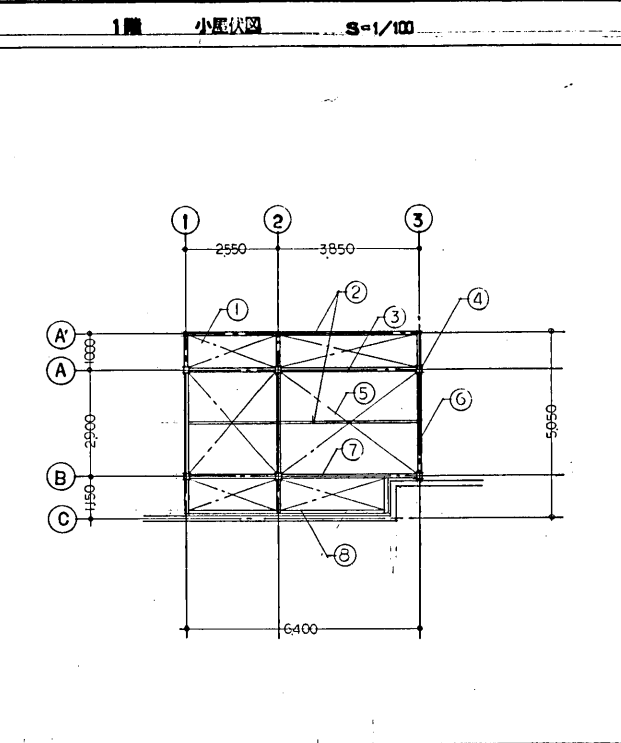
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-48
DRAW TITLE	(借泊棟) リーダー室改修図(4)
DRAW SCALE	A1:1/30 A3:1/60



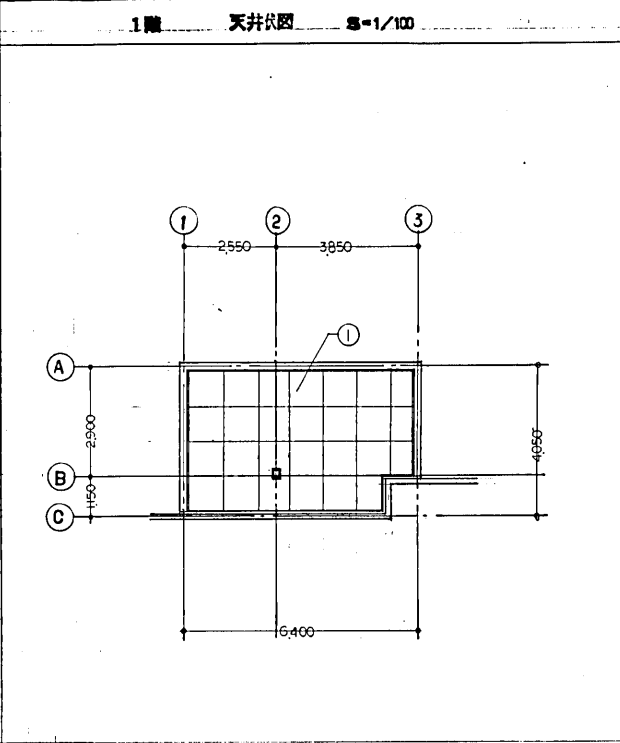
①	キヨ 500 x 500
②	ベ-ス 1500 x 1500
③	糸キヨ ①20
○	
○	



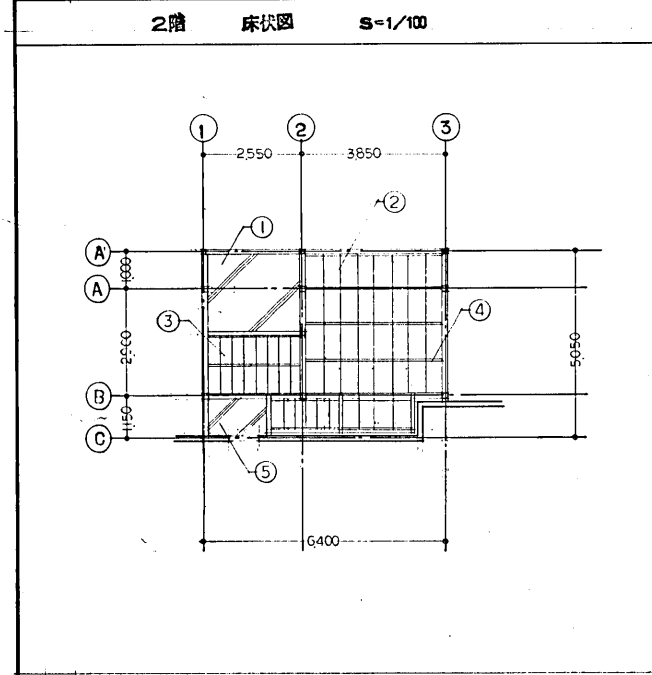
①	キヨ 500 x 500
②	糸キヨ ①20
③	土肉 ①100
○	
○	



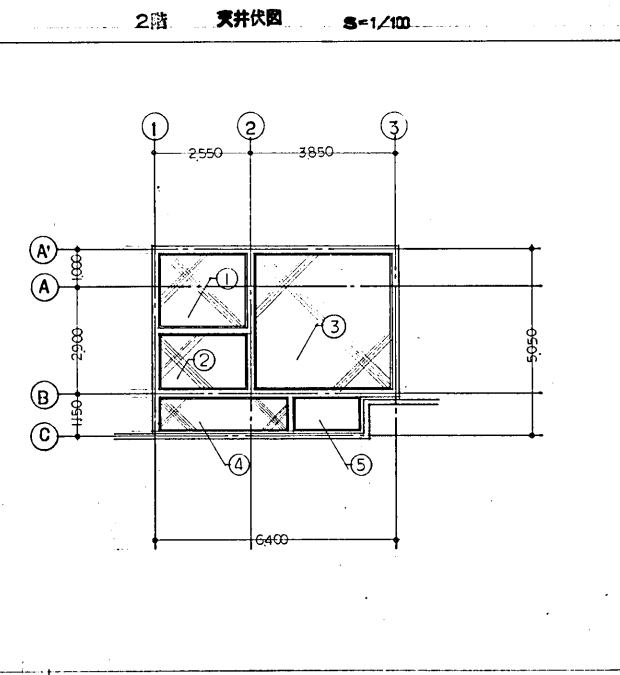
①	φ13
②	H-200 x 100 x 5 x 8
③	H-250 x 125 x 6 x 9
④	□-150 x 150 x 7
⑤	φ13
⑥	H-250 x 125 x 6 x 9
⑦	H-250 x 125 x 6 x 9
⑧	H-200 x 100 x 5 x 8
○	
○	



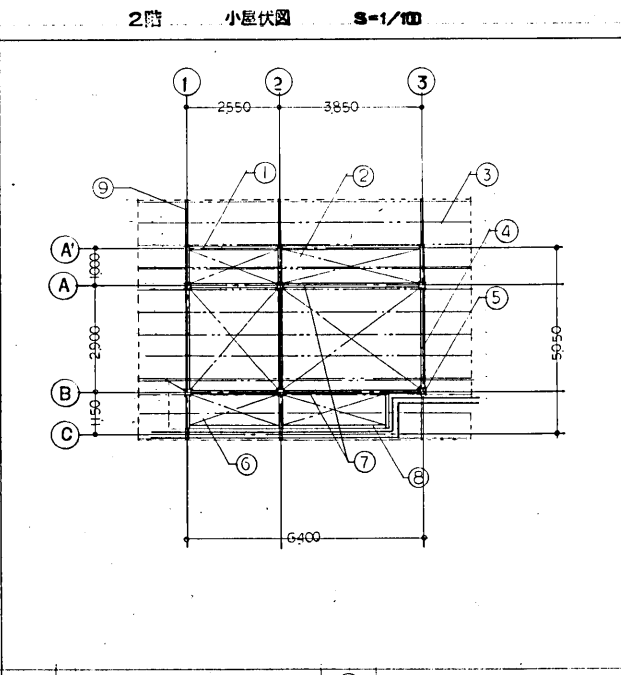
①	特殊石膏ボード 450 x 900
○	
○	
○	



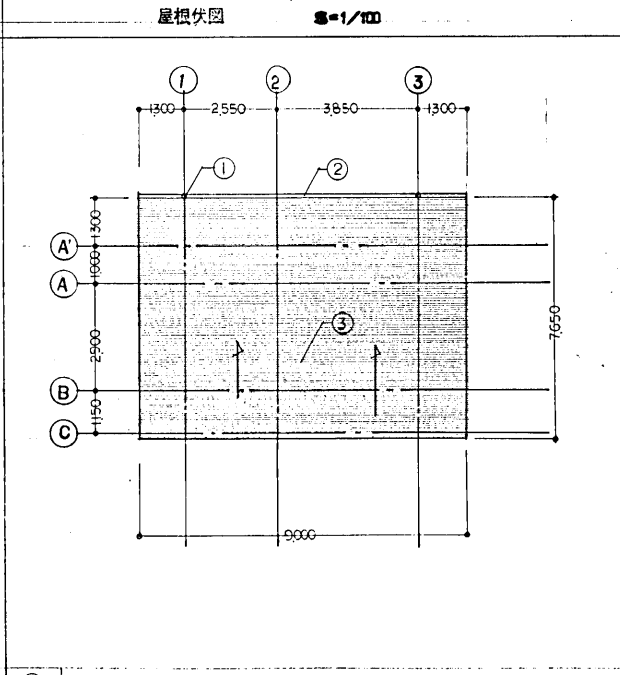
①	±1階コンクリート
②	45 x 45 ①450
③	45 x 45 ①300
④	90 x 90 ①900
⑤	±1階コンクリート



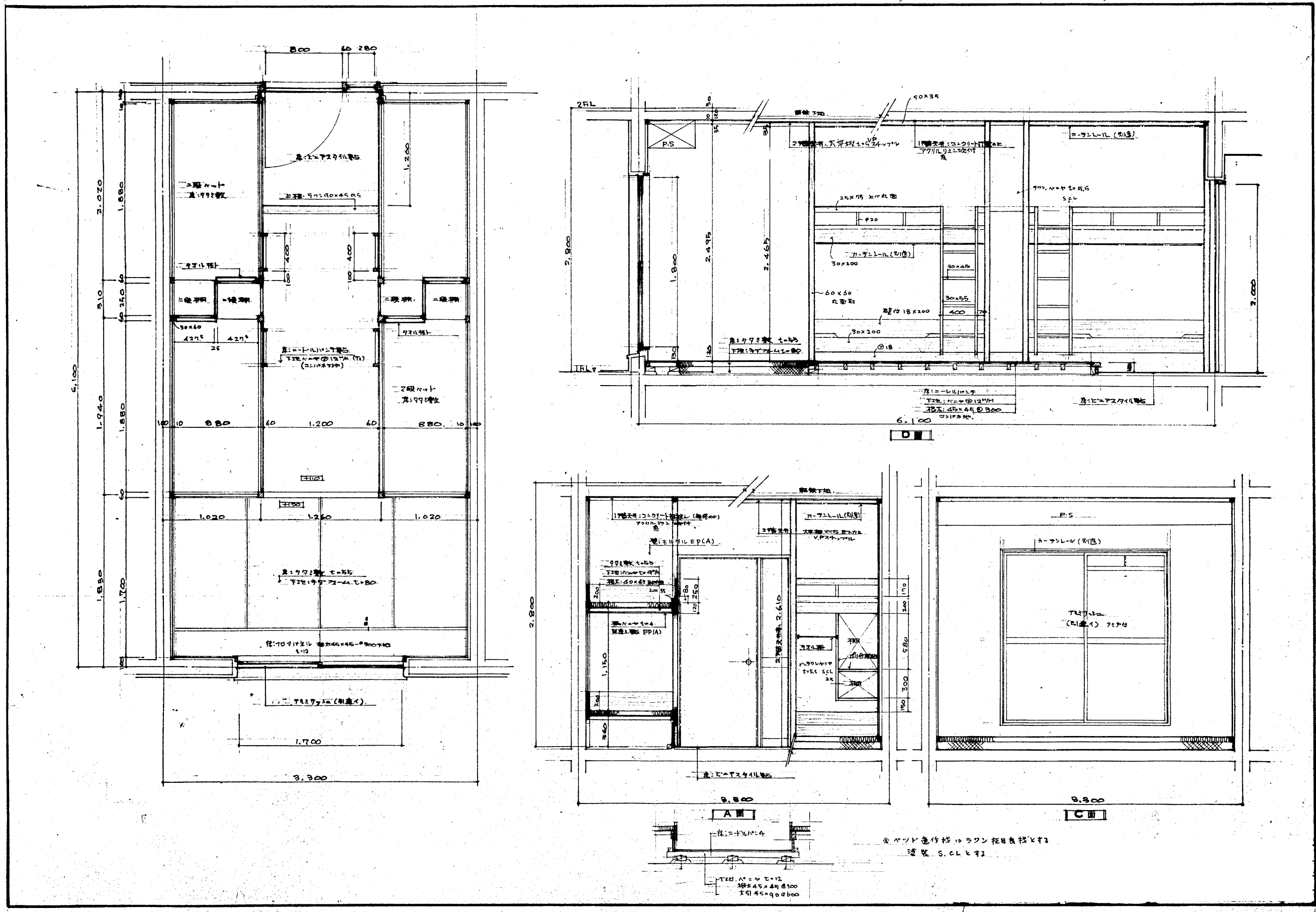
①	ユニットバス
②	石膏ボードの①地クロス紙
③	
④	
⑤	ラワンベニヤ ①55



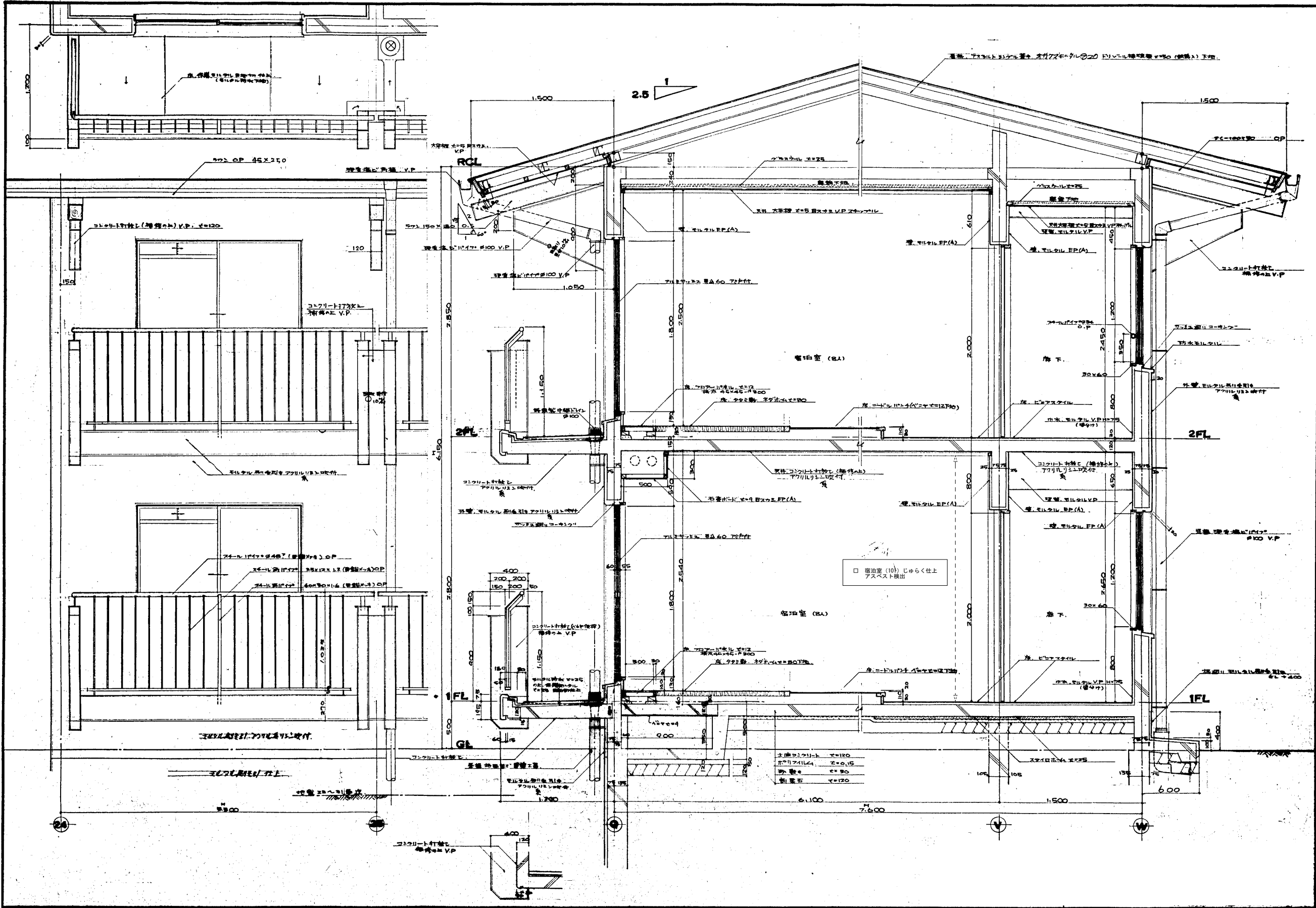
①	H-200 x 100 x 5 x 8
②	φ13
③	C-100 x 50 x 20 x 32
④	H-200 x 100 x 5 x 8
⑤	□-150 x 150 x 7
⑥	φ13
⑦	H-250 x 125 x 6 x 9
⑧	H-200 x 100 x 5 x 8
⑨	H125 x 60 x 6 x 8
○	



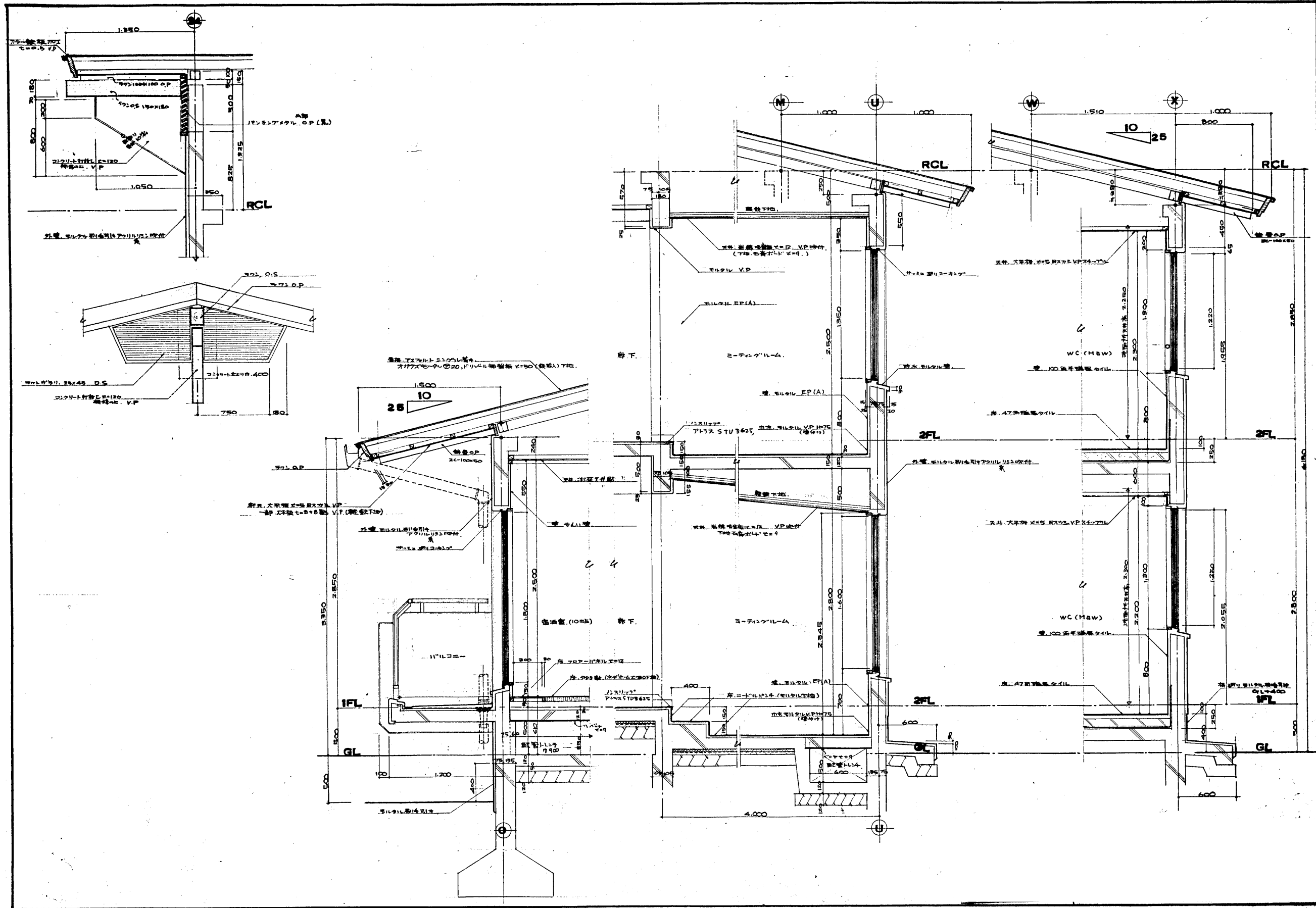
①	ラフト
②	ノキド
③	アスファルトエポキシ
○	
○	



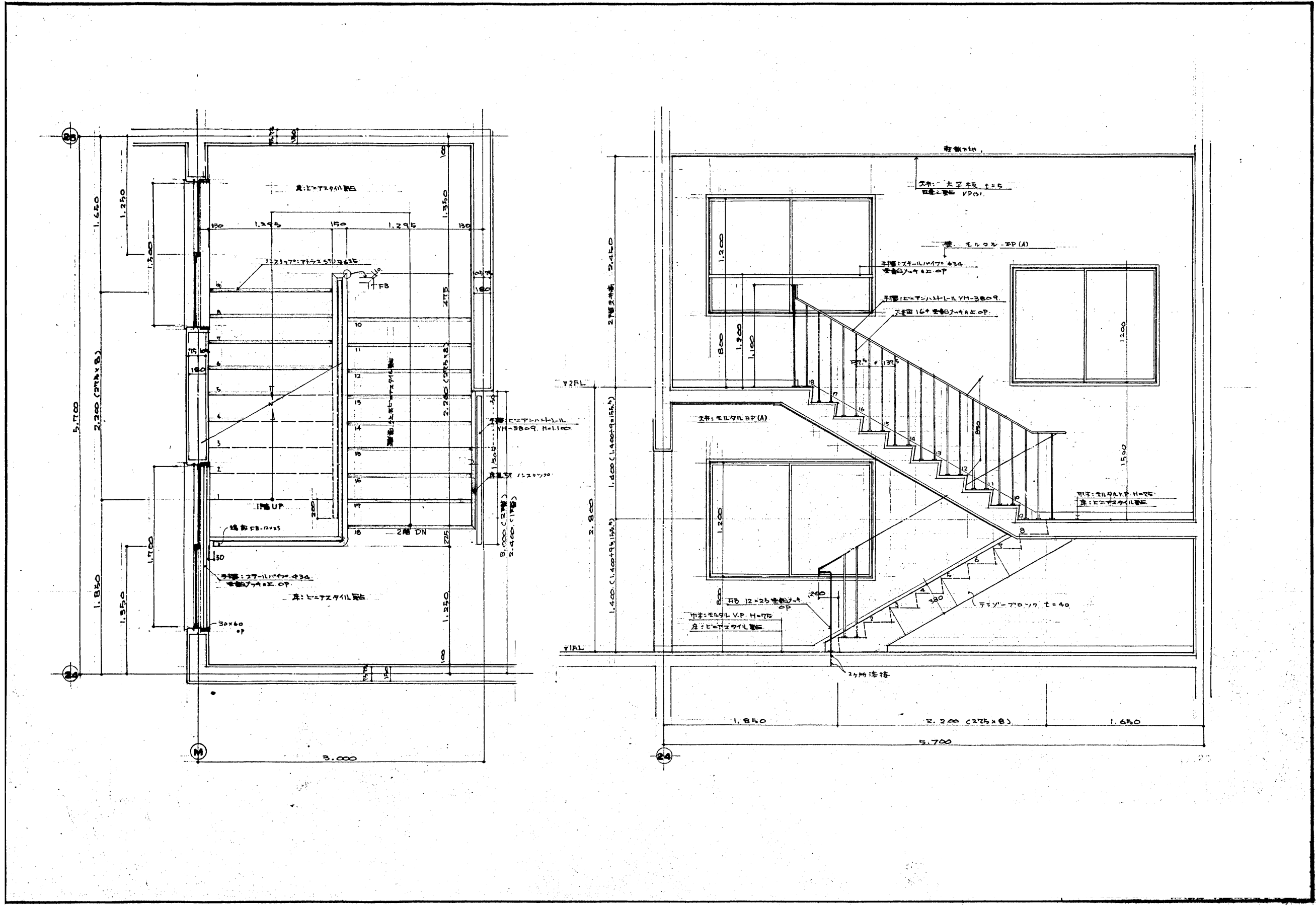
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-50
DRAW TITLE	(借泊棟) 平面詳細図・ 断面詳細図 (1)
DRAW SCALE	A1: 1/20 A3: 1/40



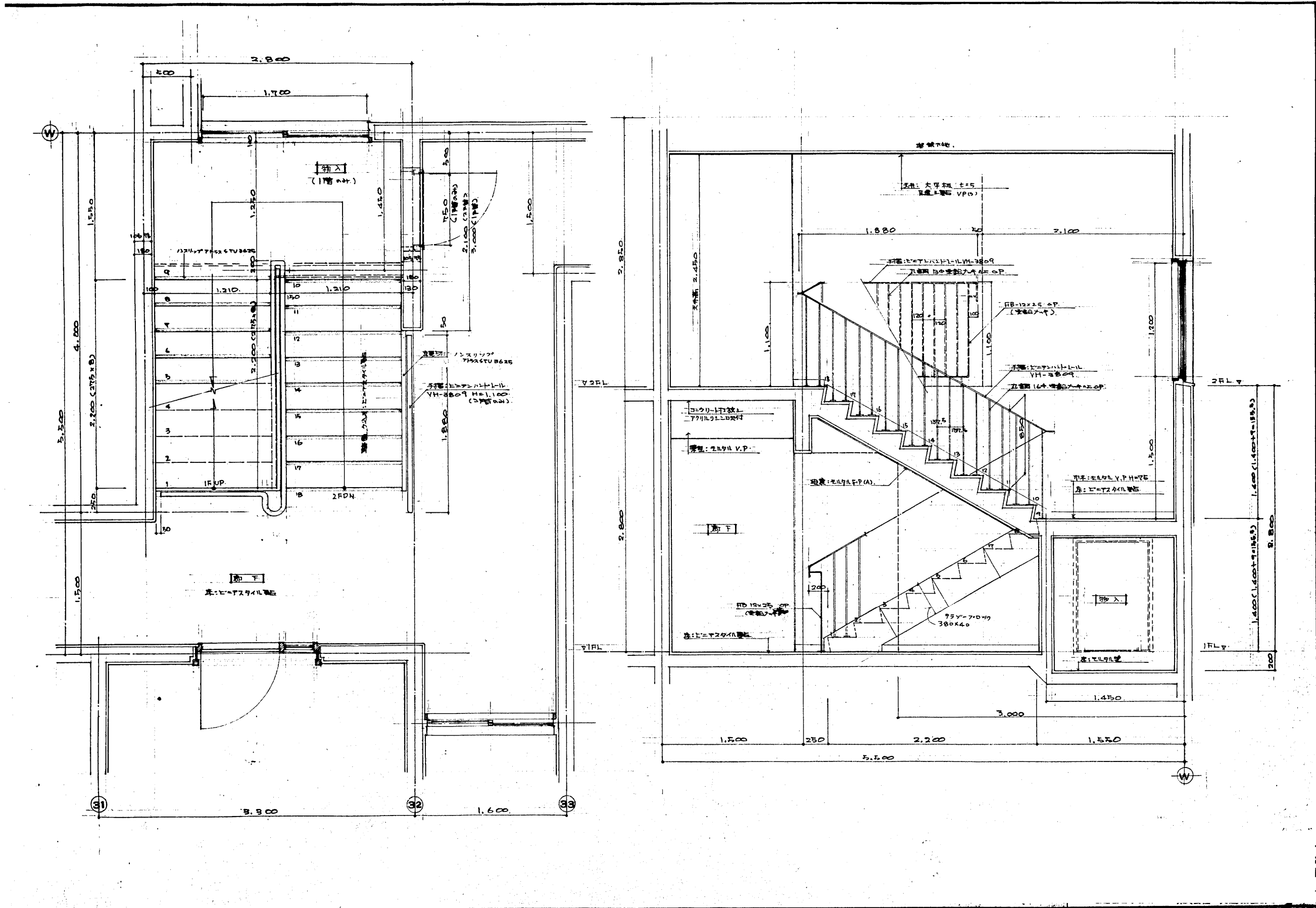
DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	A-51
DRAW TITLE	(宿泊棟) 足計図
DRAW SCALE	A1: 1/20 A3: 1/40



DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-52
DRAW TITLE	(借泊棟) 断面詳細図 (2)
DRAW SCALE	A1:1/20 A3:1/40

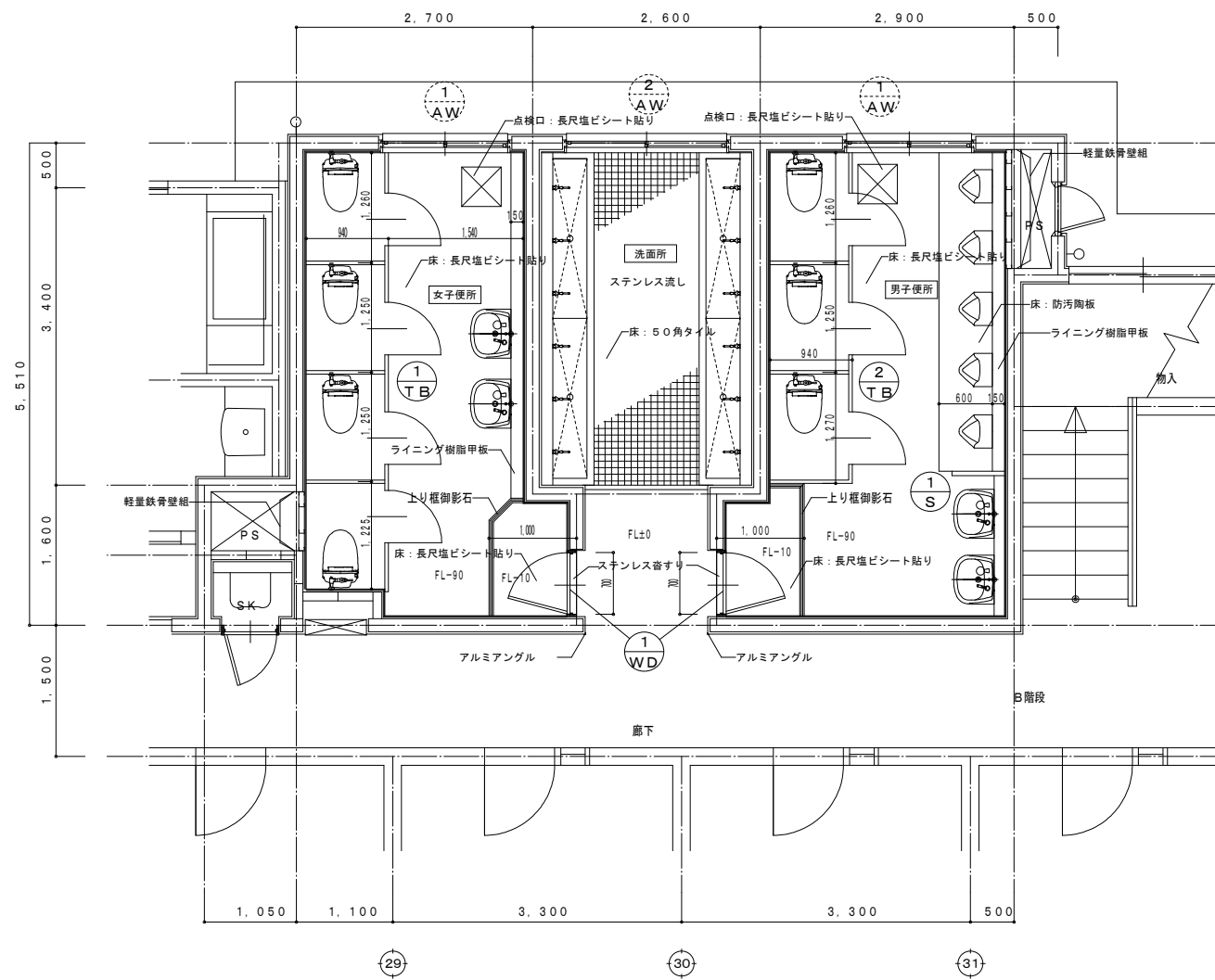


DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-53
DRAW TITLE	(借泊棟) A階段詳細図
DRAW SCALE	A1: 1/20 A3: 1/40

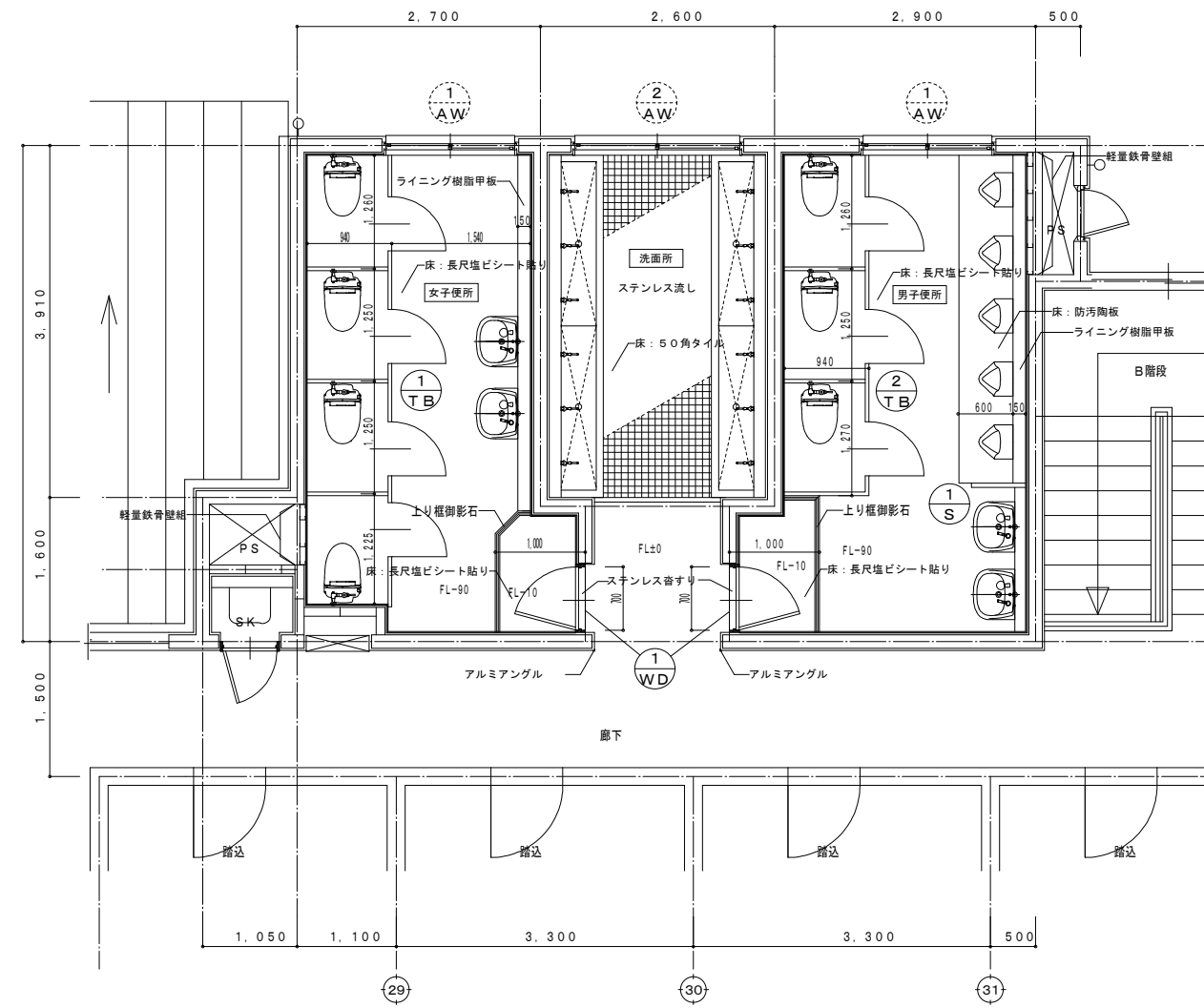


DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-54
DRAW TITLE	(借泊棟) B階段詳細図
DRAW SCALE	A1:1/20 A3:1/40

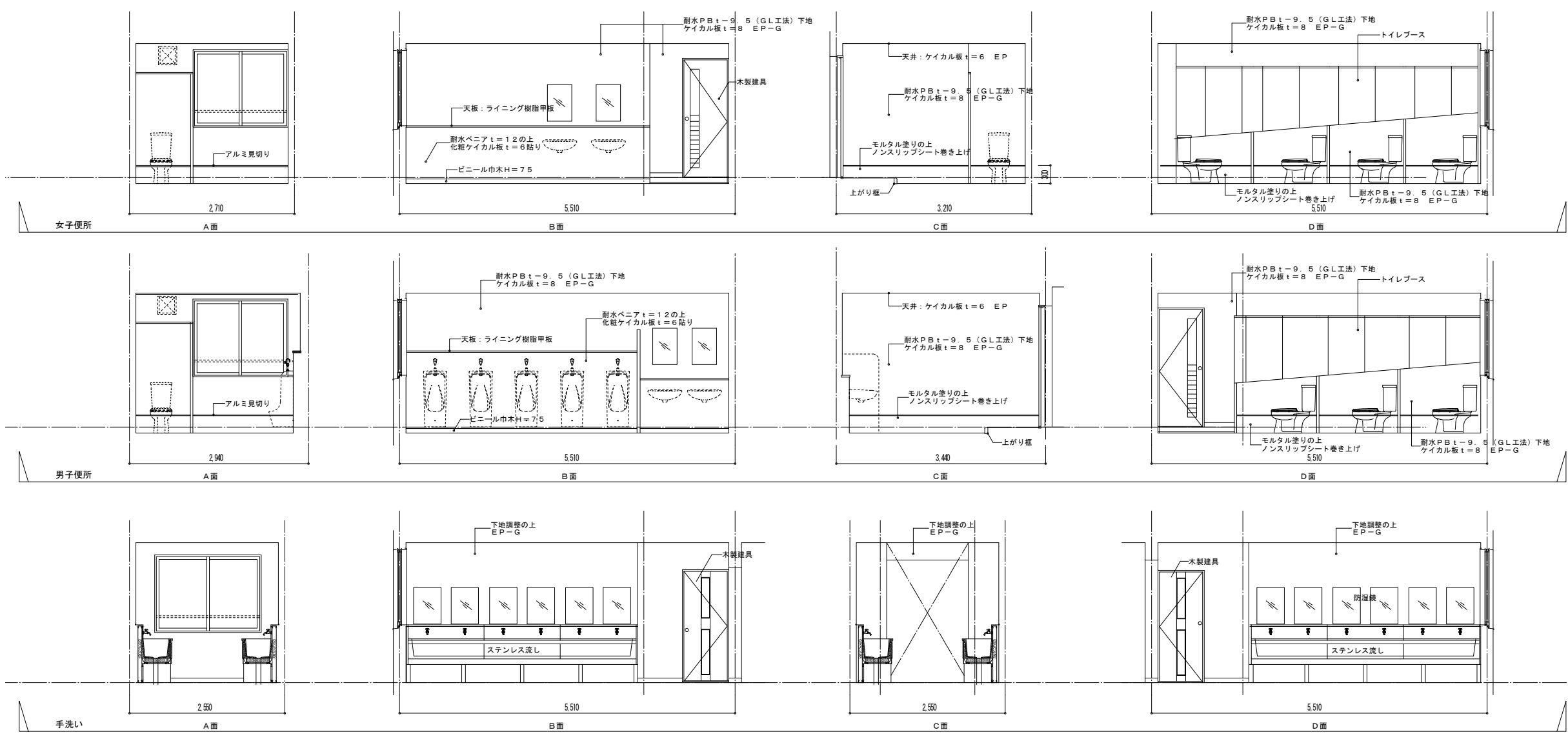
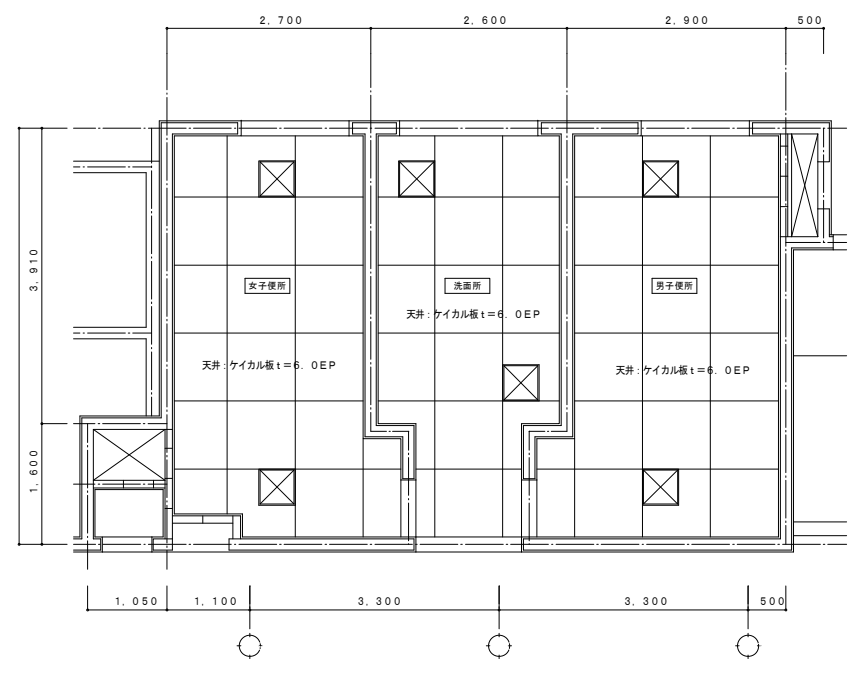
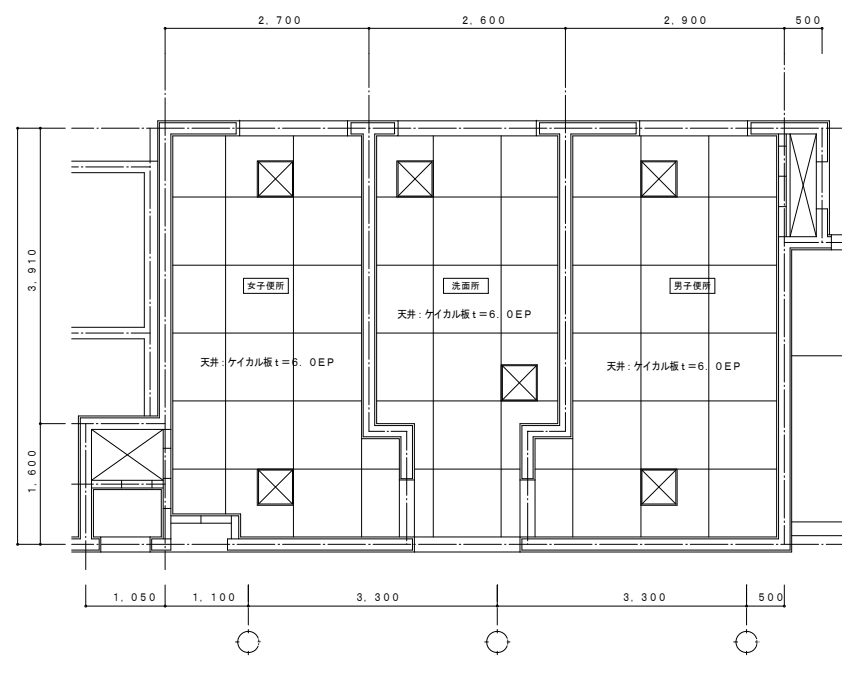
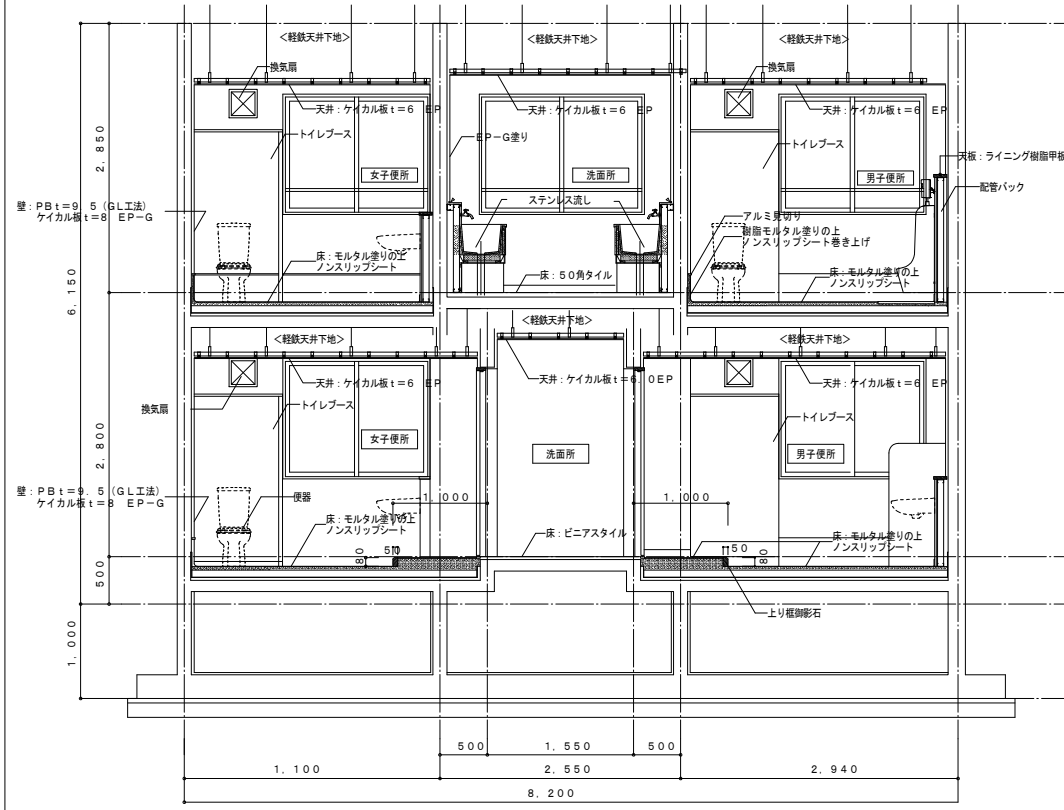
便所最終仕上表									
階		床		幅木	壁		天井		備考
		下地	仕上	仕上	下地	仕上	下地	仕上	
1階	女子便所	モルタル塗り	長尺塩ビシート貼りt=2.5(ノンスリップタイプ)	長尺塩ビシート貼り巻上げH=300 ビニール巾木 H=75	RC下地 軽鉄壁下地W65	耐水PB t=9.5貼り(GLI工法)一部軽鉄壁下地 ケイカル板 t=8.0 EP-G塗り	LGS	ケイカル板 t=6.0 EP塗り 天井点検口 450角(アルミ枠)	床下点検口(モルタル塗りシート貼り) 上がり框(御影石)
	男子便所	モルタル塗り	長尺塩ビシート貼りt=2.5(ノンスリップタイプ) 汚垂れ石 御影石厚30	長尺塩ビシート貼り巻上げH=300 ビニール巾木 H=75	RC下地 軽鉄壁下地W65	耐水PB t=9.5貼り(GLI工法)一部軽鉄壁下地 ケイカル板 t=8.0 EP-G塗り	LGS	ケイカル板 t=6.0 EP塗り 天井点検口 450角(アルミ枠)	床下点検口(モルタル塗りシート貼り) 上がり框(御影石)
	洗面所	モルタル塗り	50角磁器タイル貼り	ビニール巾木 H=75	RC下地	EP-G塗装	LGS	ケイカル板 t=6.0 EP塗り 天井点検口 450角(アルミ枠)	ステンレス流し
2階	女子便所	モルタル塗り	長尺塩ビシート貼りt=2.5(ノンスリップタイプ)	長尺塩ビシート貼り巻上げH=300 ビニール巾木 H=75	RC下地 軽鉄壁下地W65	耐水PB t=9.5貼り(GLI工法)一部軽鉄壁下地 ケイカル板 t=8.0 EP-G塗り	LGS	ケイカル板 t=6.0 EP塗り 天井点検口 450角(アルミ枠)	上がり框(御影石)
	男子便所	モルタル塗り	長尺塩ビシート貼りt=2.5(ノンスリップタイプ) 汚垂れ石 御影石厚30	長尺塩ビシート貼り巻上げH=300 ビニール巾木 H=75	RC下地 軽鉄壁下地W65	耐水PB t=9.5貼り(GLI工法)一部軽鉄壁下地 ケイカル板 t=8.0 EP-G塗り	LGS	ケイカル板 t=6.0 EP塗り 天井点検口 450角(アルミ枠)	上がり框(御影石)
	洗面所	モルタル塗り	50角磁器タイル貼り	ビニール巾木 H=75	RC下地	EP-G塗装	LGS	ケイカル板 t=6.0 EP塗り 天井点検口 450角(アルミ枠)	ステンレス流し

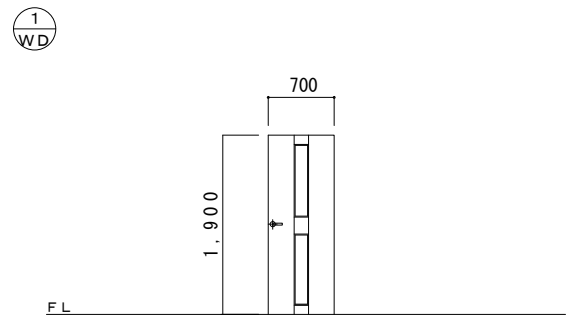
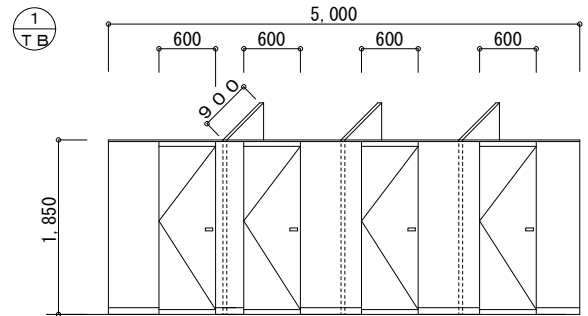
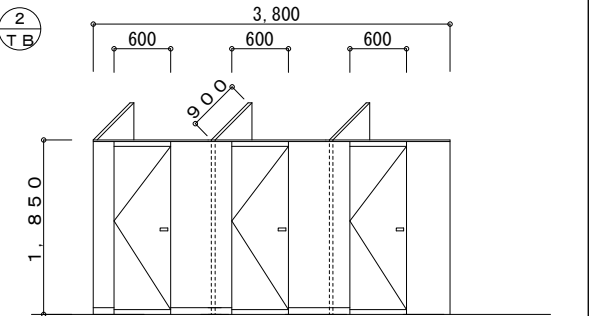
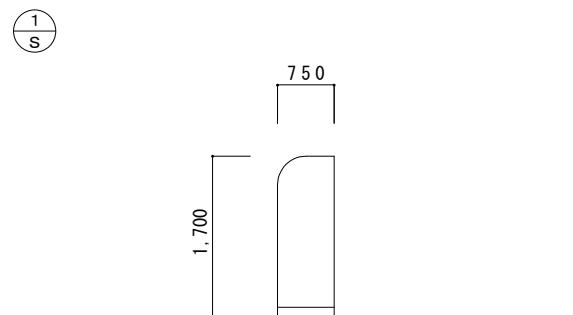
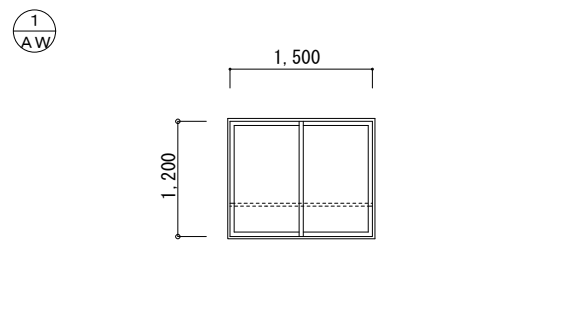
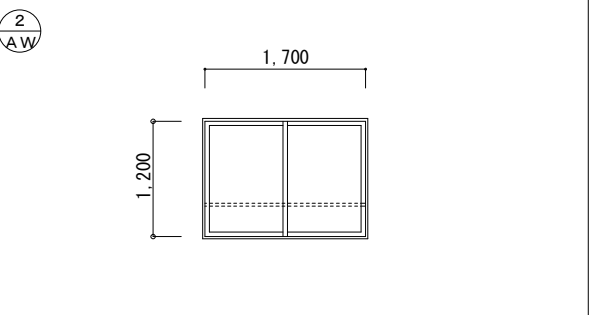


1階 平面詳細図 S=1:40



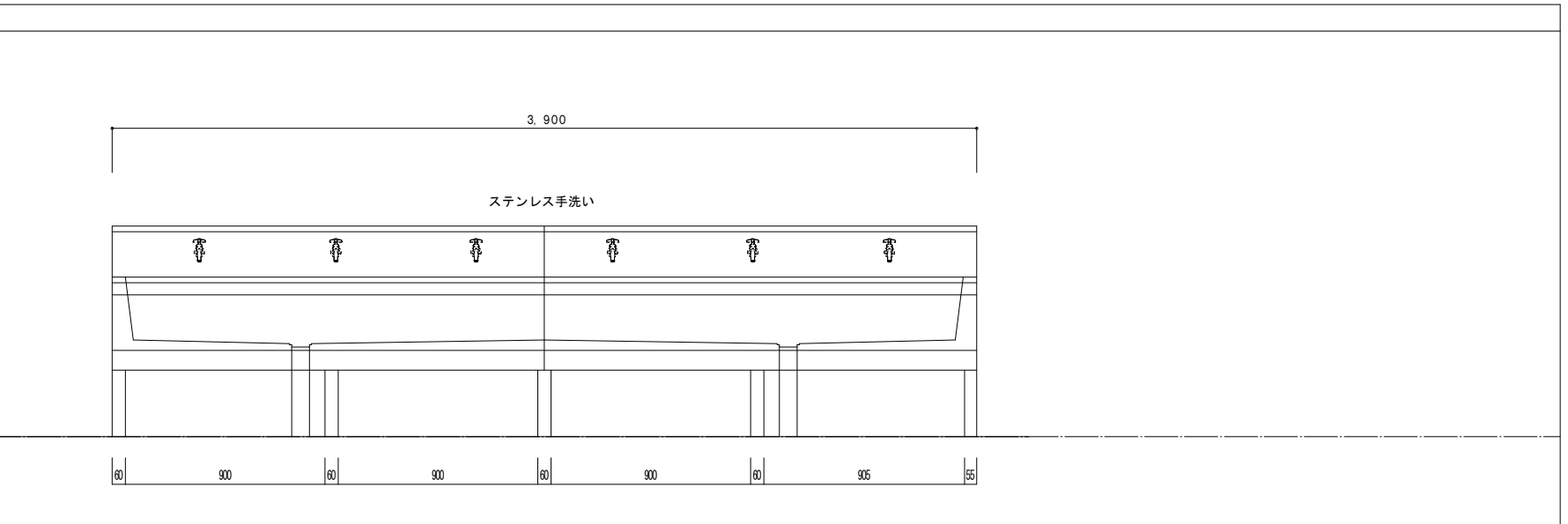
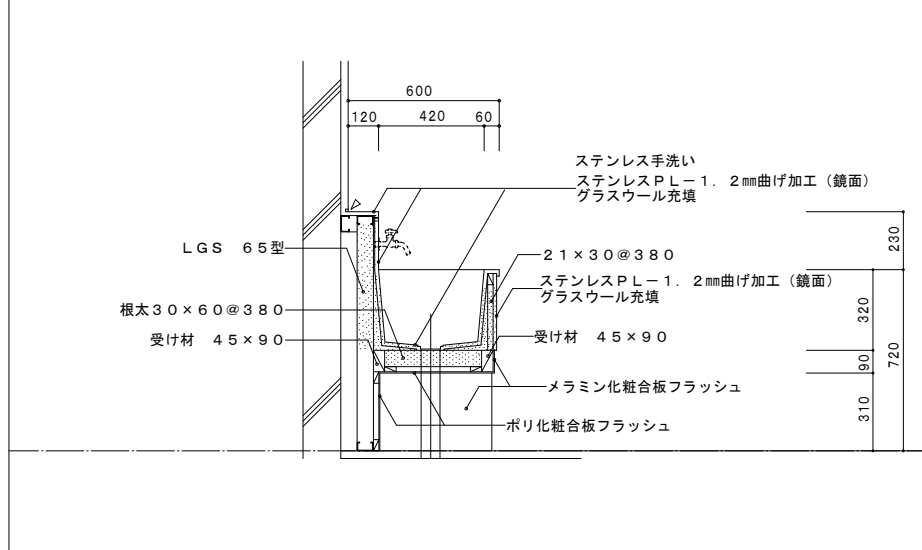
2階 平面詳細図 S=1:40



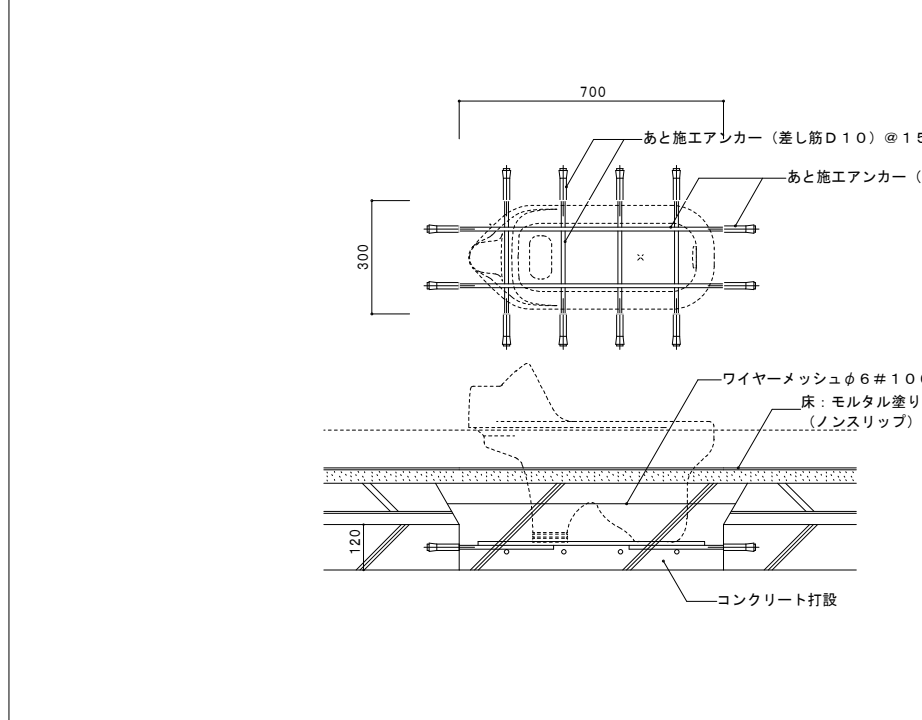
型式	木製 片引き戸	トイレブース	トイレブース
個所	トイレ	女子トイレ	男子トイレ
姿図			
個数	4	2	2
仕上	ポリ合板 見込み36mm	メラミン化粧合板 見込み40mm	メラミン化粧合板 見込み40mm
硝子	扉: t=4.0型板		
金物	レバーハンドル、丁番、DC、他付属金物一式	ラバトリールラッチ錠、ヒンジ、ステンレス巾木、頭ツナギ、取付け金物 標準一式	ラバトリールラッチ錠、ヒンジ、ステンレス巾木、頭ツナギ、取付け金物 標準一式
額縁	木製 SOP塗		
備考	ガラリ		
型式	トイレスクリーン	引違いアルミサッシ	引違いアルミサッシ
個所	男子トイレ	男子・女子トイレ (1・2階)	洗面所 (1・2階)
姿図			
個数	2	4	2
仕上	メラミン化粧合板 見込み40mm		
硝子			
金物	ステンレス巾木、取付け金物 標準一式		
額縁		木額縁 SOP	木額縁 SOP
備考		額縁廻りL型塩ビ見切り	
型式			
個所			
姿図			
個数			
仕上			
硝子			
金物			
額縁			
備考			

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-57
DRAW TITLE	(宿泊棟) 便所建具表
DRAW SCALE	A1: 1/40 A3: 1/80

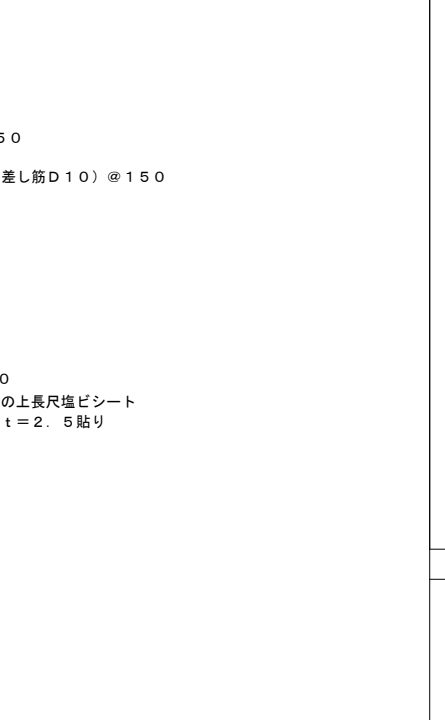
雑-1 ステンレス流し 詳細図 1・2階 洗面所 1:15



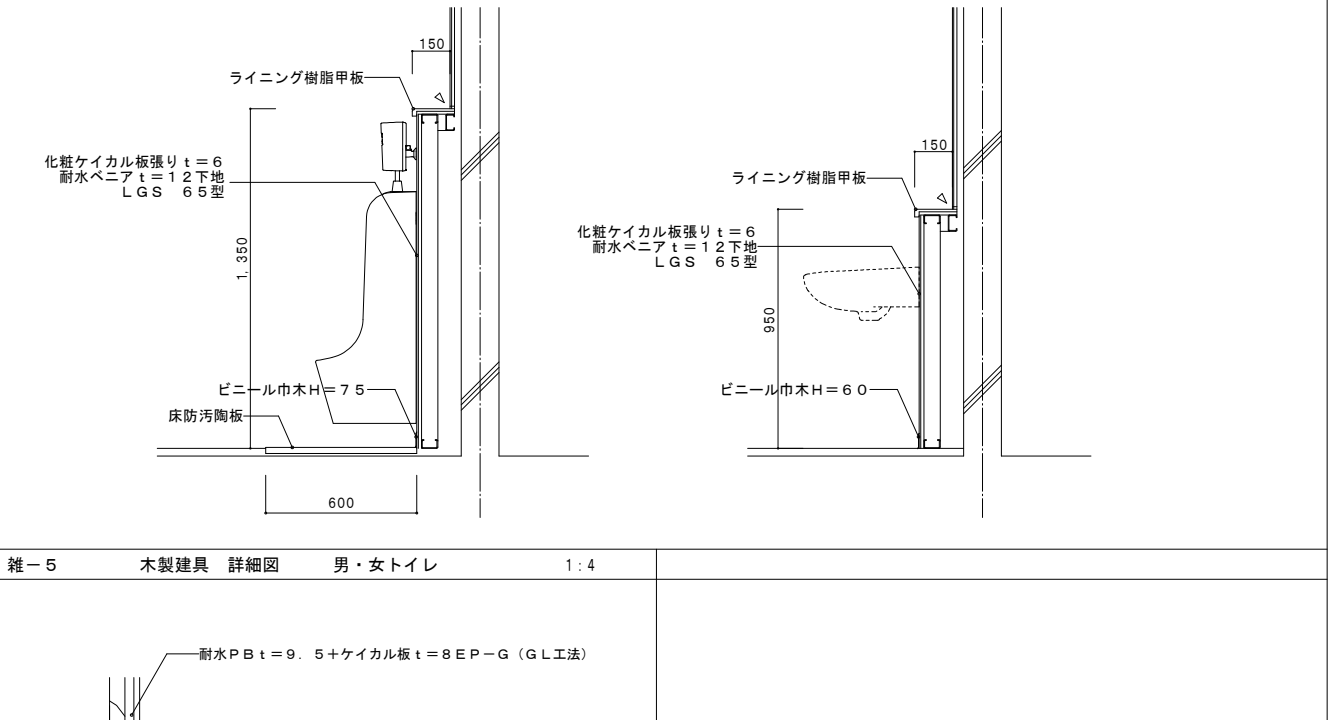
雑-2 開口補強 詳細図 1・2階 トイレ 1:10



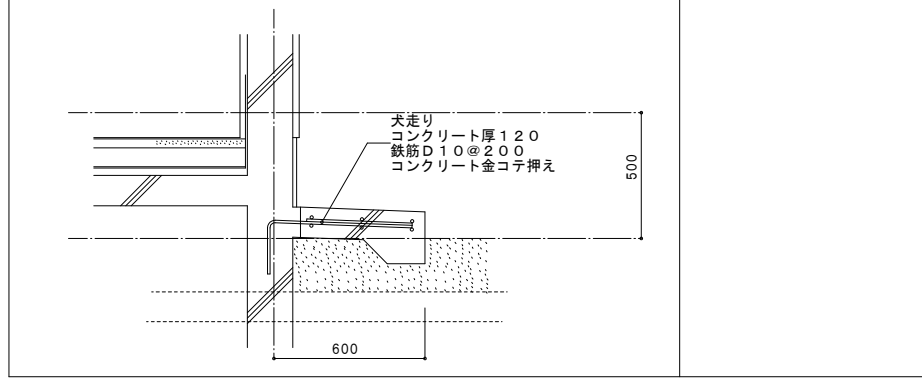
雑-3 配管バック廻り 詳細図 1・2階 男・女トイレ 1:15



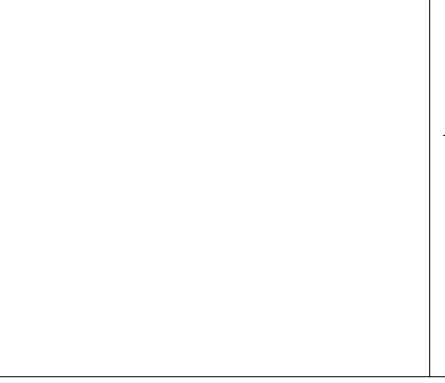
雑-4 犬走り 詳細図 1:15

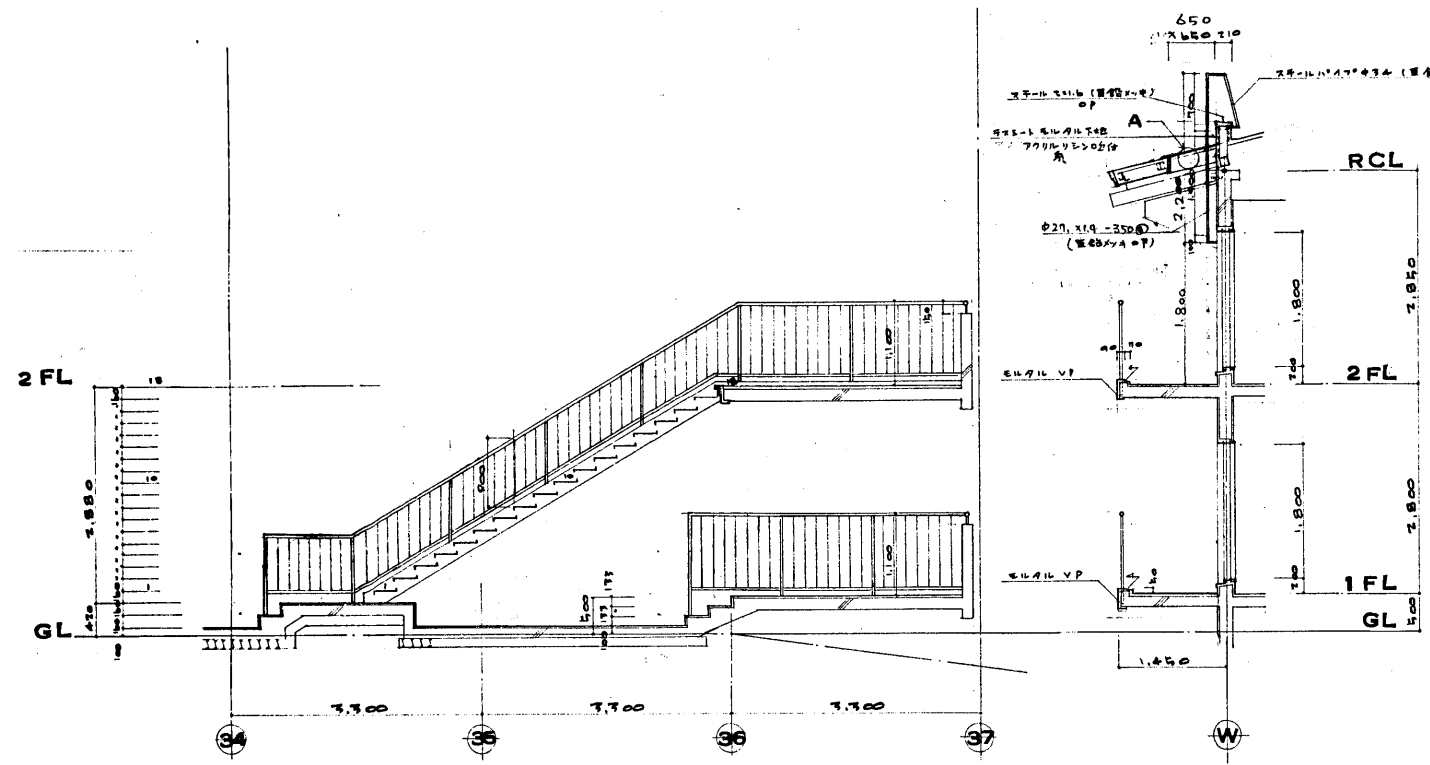


雑-5 木製建具 詳細図 男・女トイレ 1:4

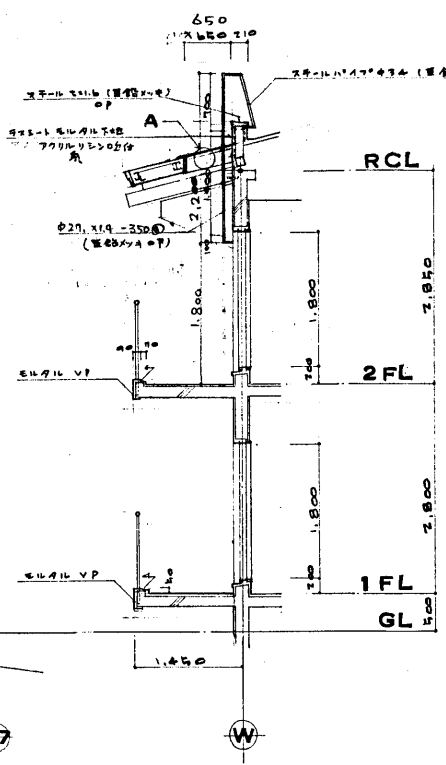


雑-3 配管バック廻り 詳細図 1・2階 男・女トイレ 1:15

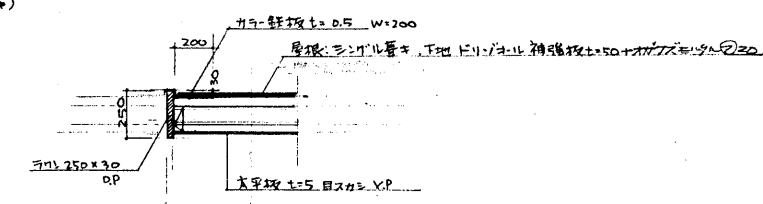




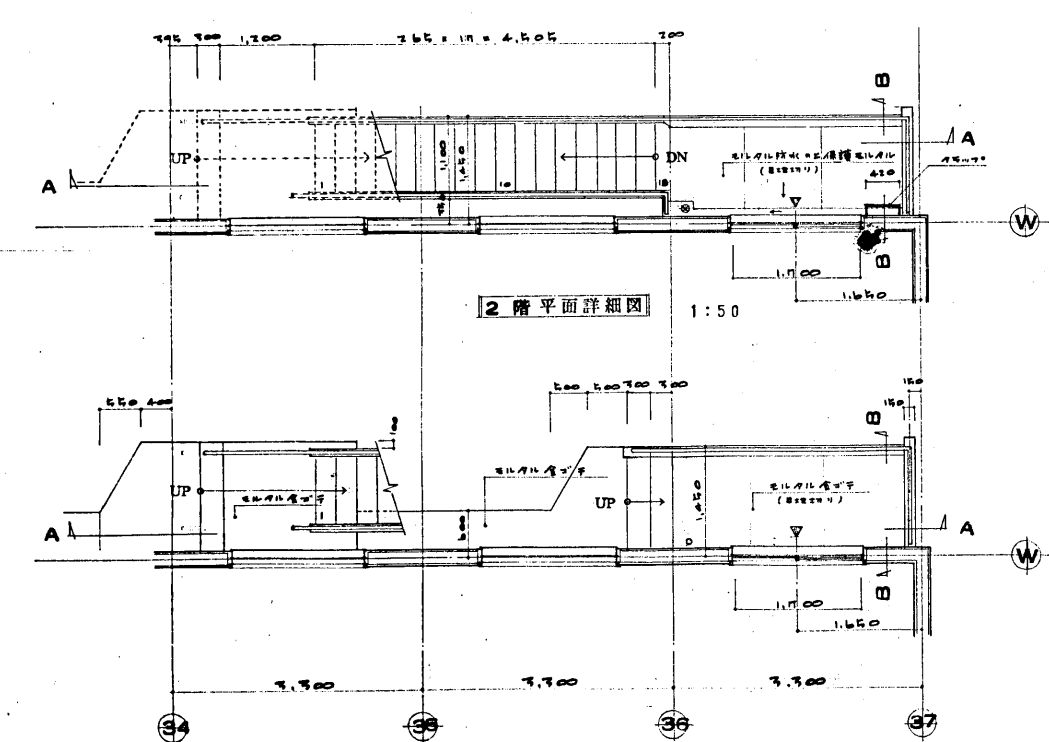
AA 断面詳細図 1:50



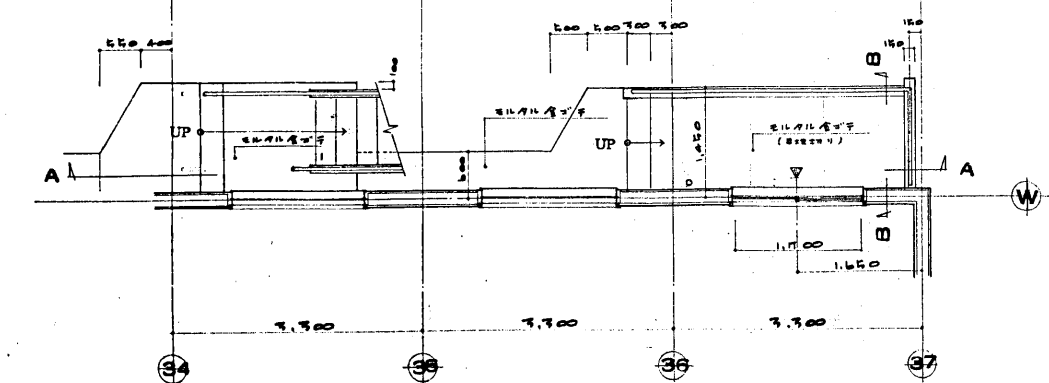
BB 断面詳細図 1:50



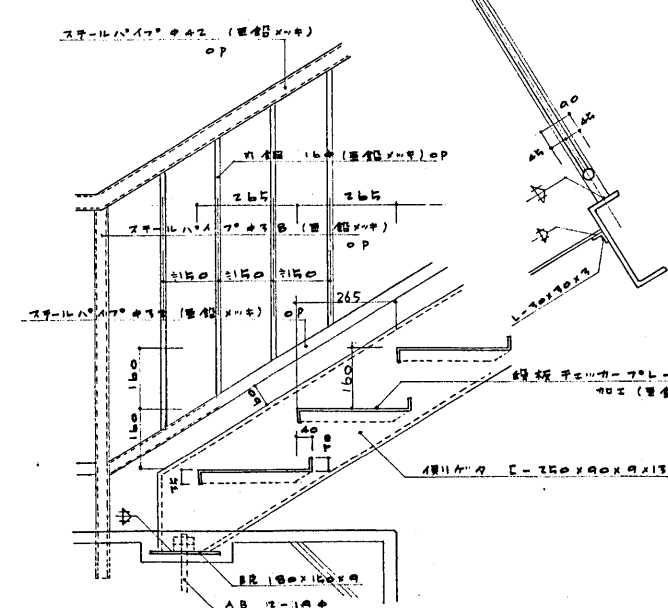
A部詳細 1:20



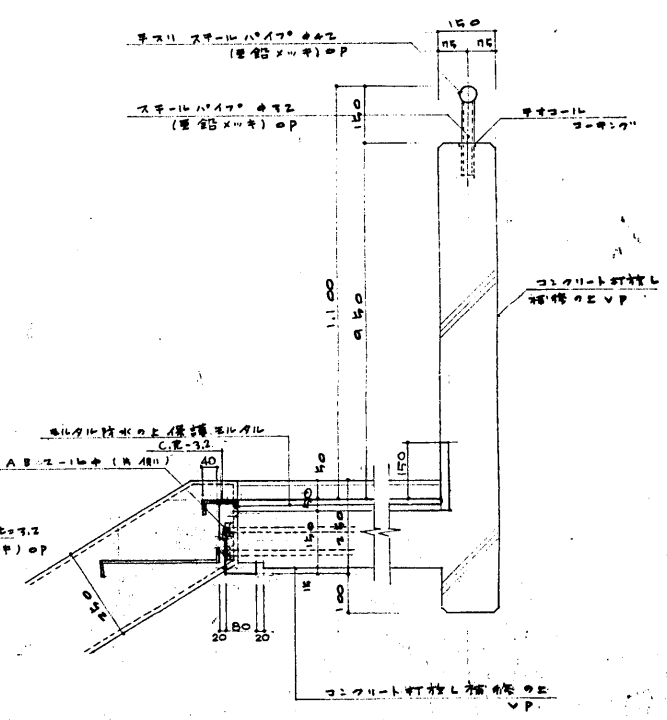
2階平面詳細図 1:50



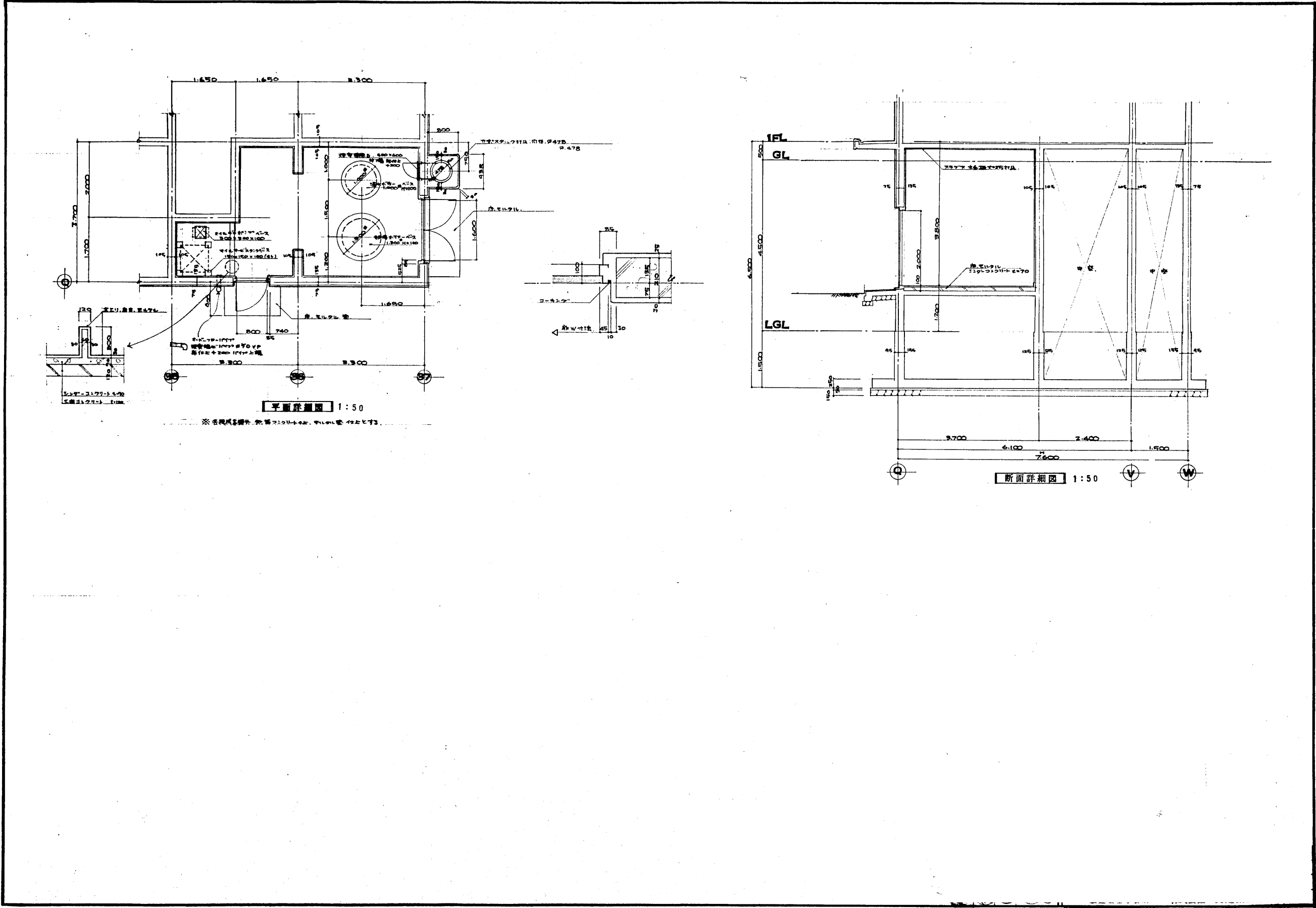
1階平面詳細図 1:50



部分詳細図 1:10



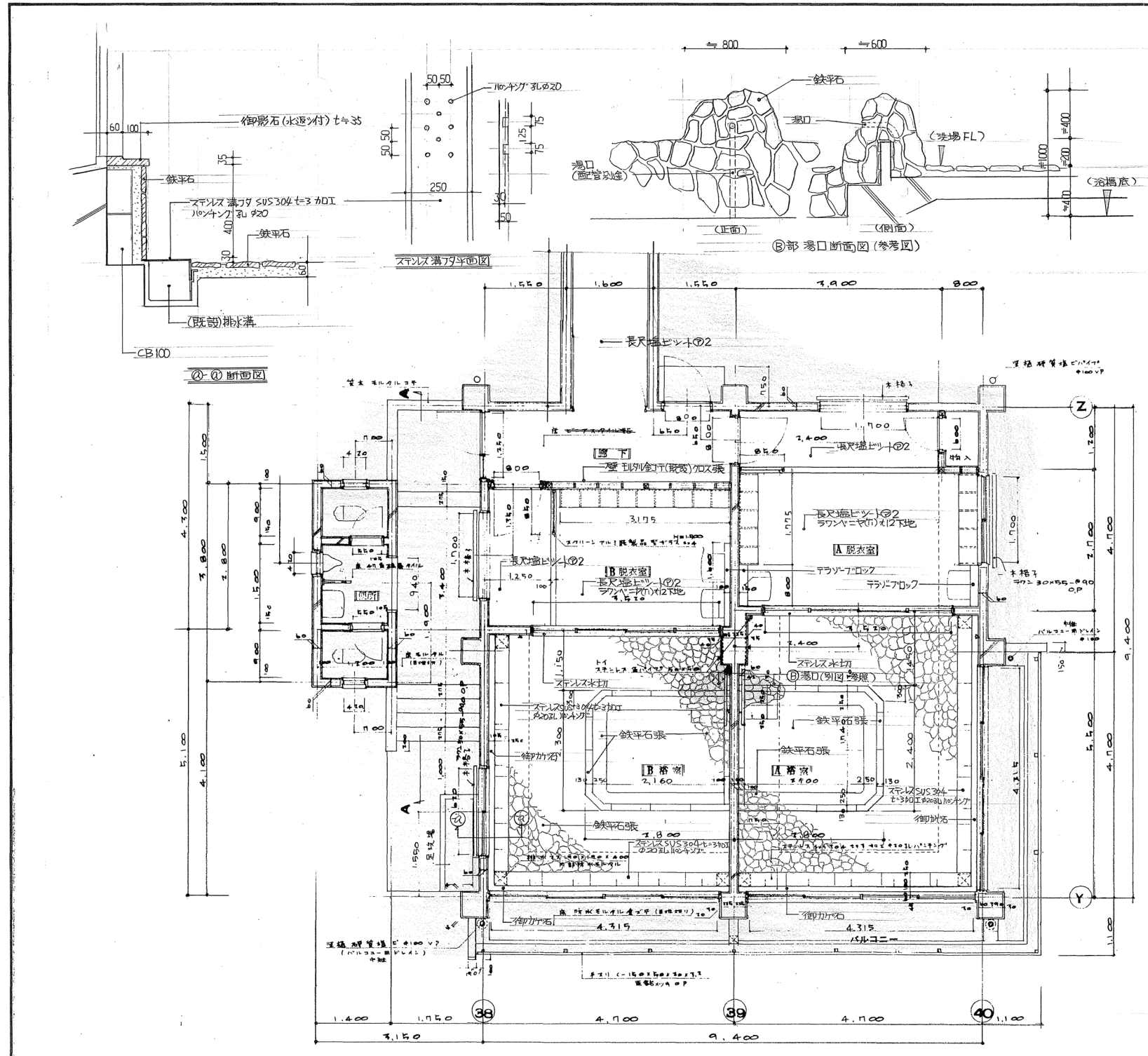
部分詳細図 1:10



平面詳細図 1:50

断面詳細図 1:50

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-60
DRAW TITLE	(借泊棟) ボイラー室詳細図
DRAW SCALE	A1:1/50 A3:1/100



平面詳細図

改修部(浴室・脱衣室)仕上表

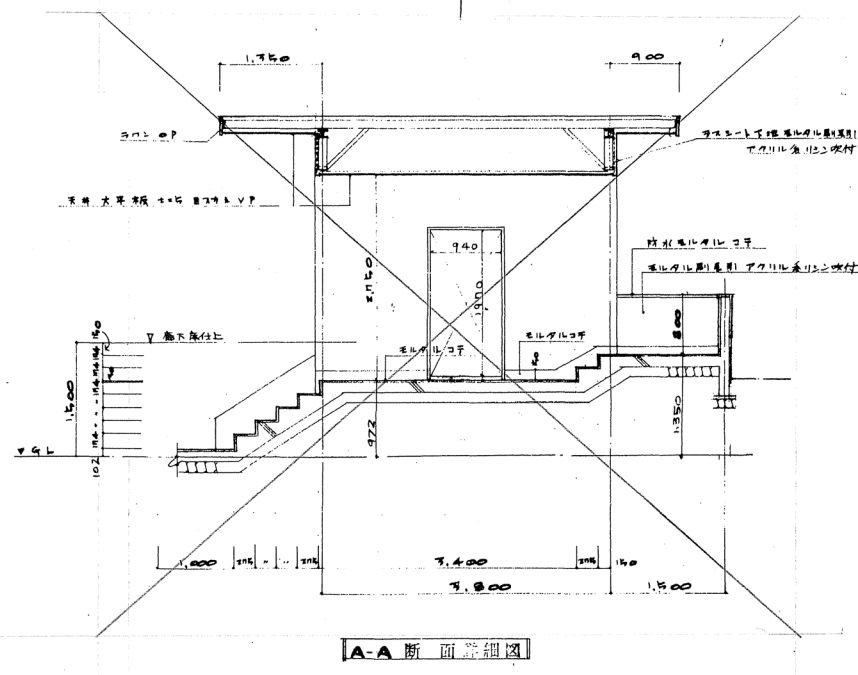
室名	B 脱衣室
床	長尺壁土ツト②
巾木	VP塗
腰壁	珪藻土下地(既設)クロス張一部100角鉄平石張
壁	(廊下部壁同)
天井	ハスリ(既設) VP塗

室名	A 脱衣室
床	長尺壁土ツト②
巾木	VP塗
腰壁	珪藻土下地(既設)クロス張一部100角鉄平石張
壁	(廊下部壁同)
天井	ハスリ(既設) VP塗

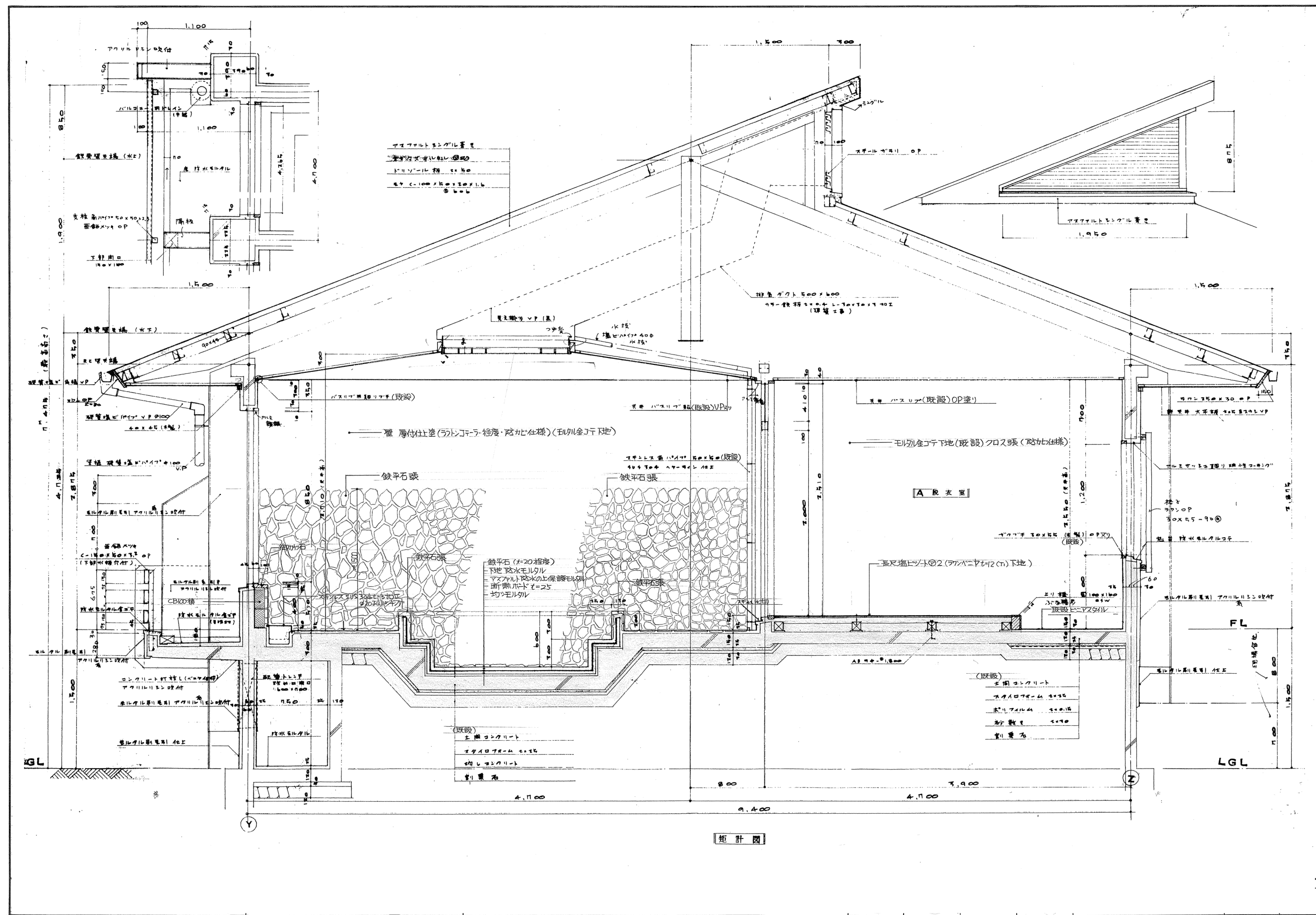
床 (廊下)長尺壁土ツト②

室名	B 浴室
床	鉄平石張
巾木	
腰壁	鉄平石張
壁	厚付仕壁(ケト付・防湿・防虫)
天井	ハスリ(既設) VP塗

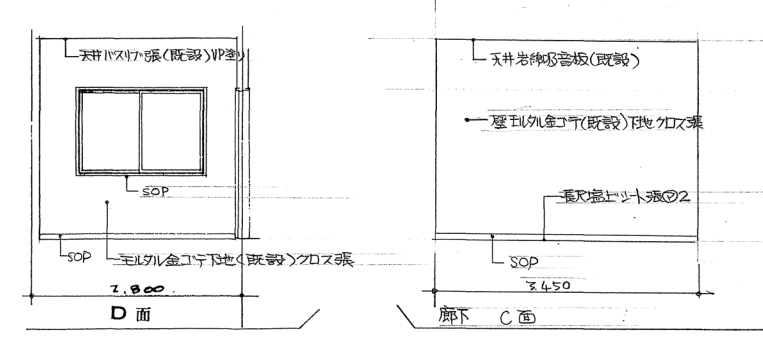
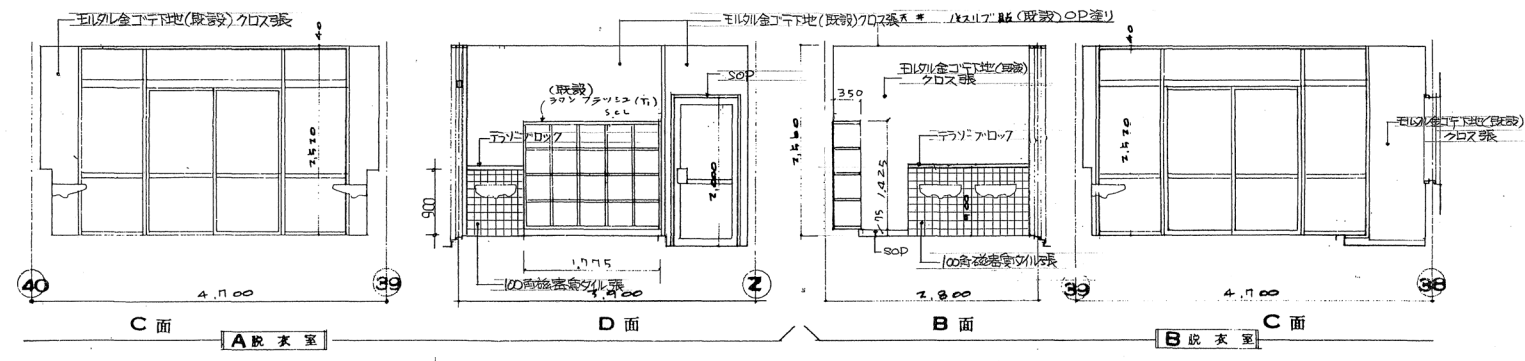
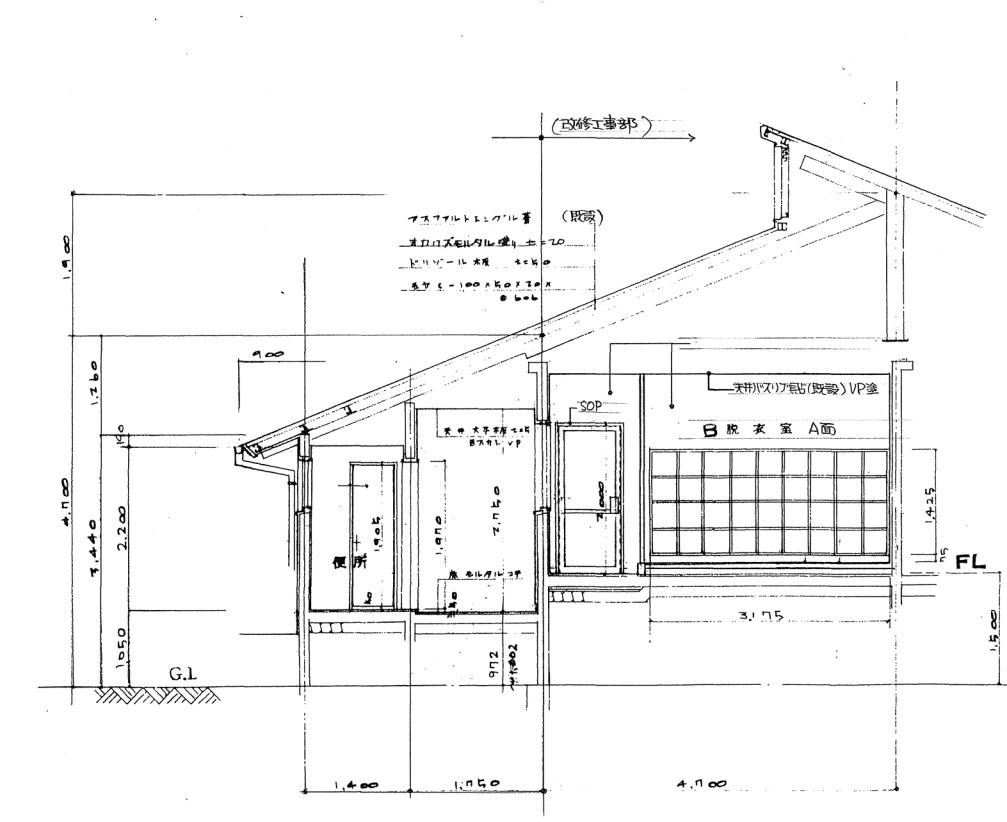
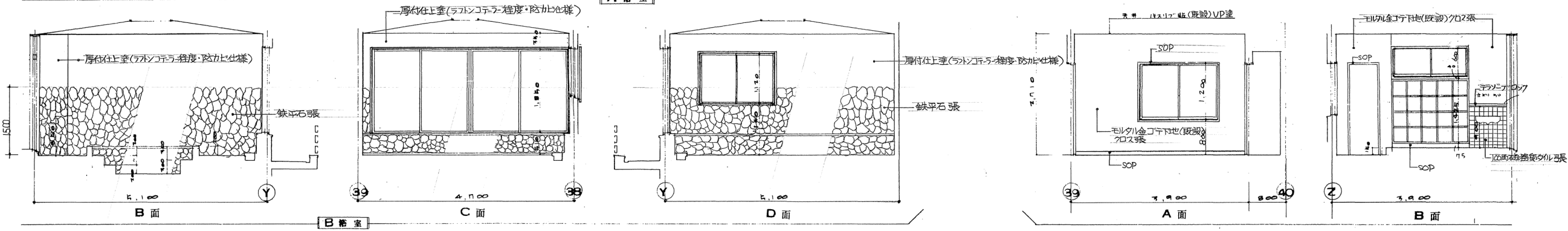
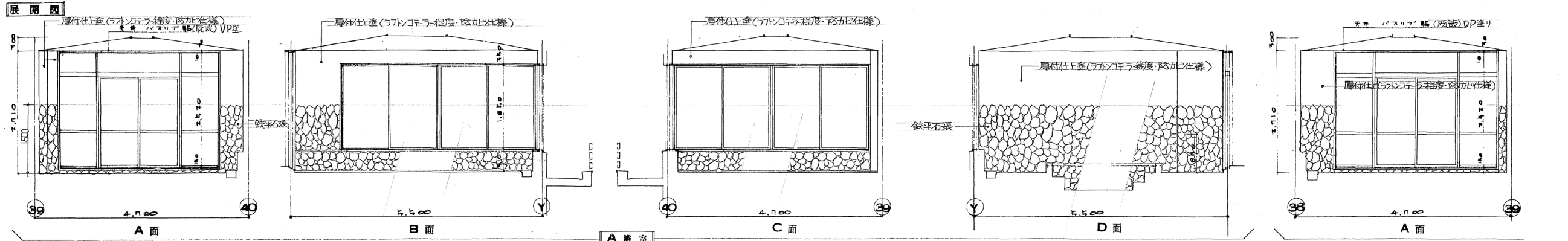
室名	A 浴室
床	鉄平石張
巾木	
腰壁	鉄平石張
壁	厚付仕壁(ケト付・防湿・防虫)
天井	ハスリ(既設) VP塗

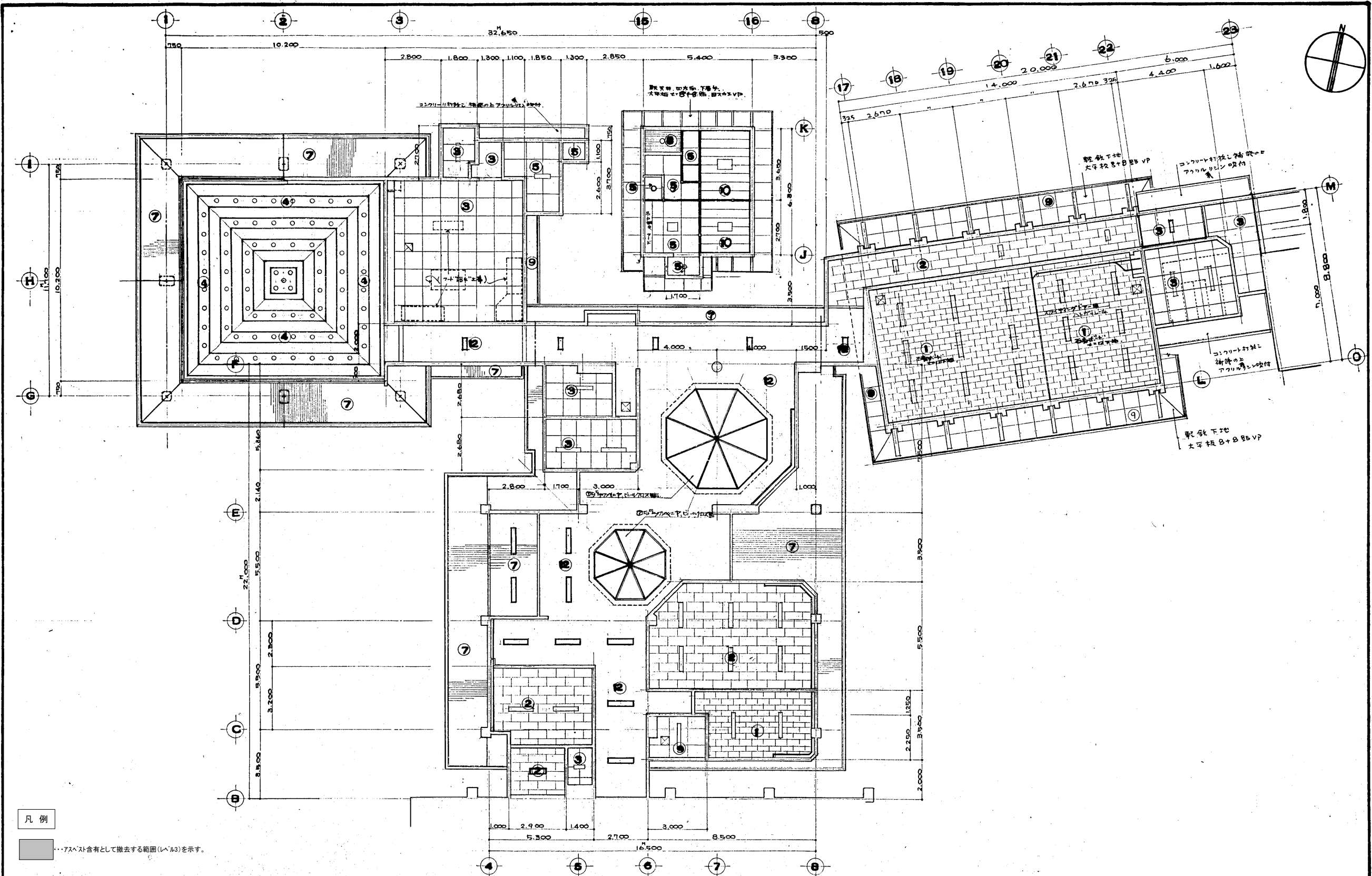


A-A 断面詳細図



DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-62
DRAW TITLE	(浴室棟) 矩計図
DRAW SCALE	A1:1/20 A3:1/40

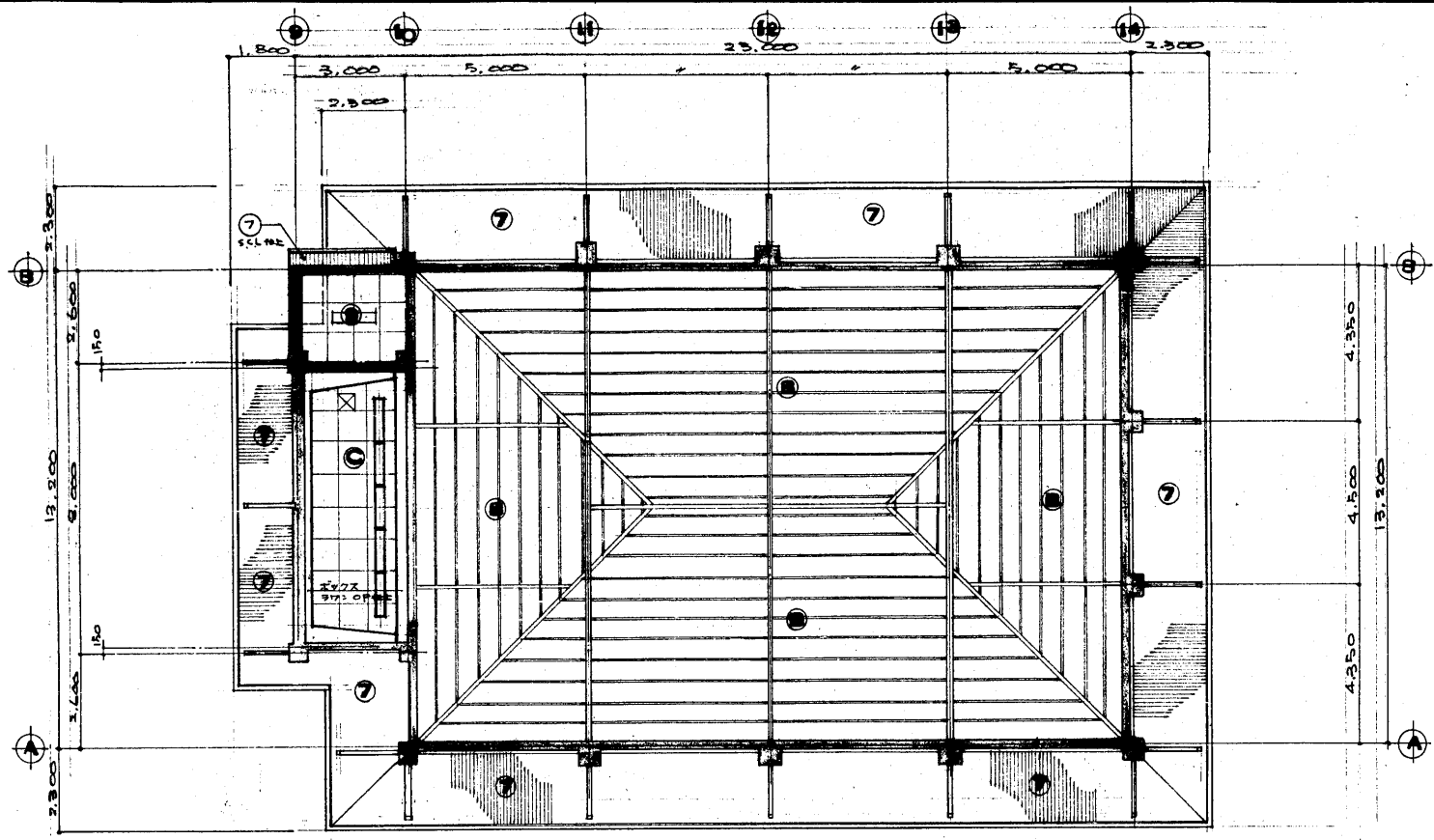




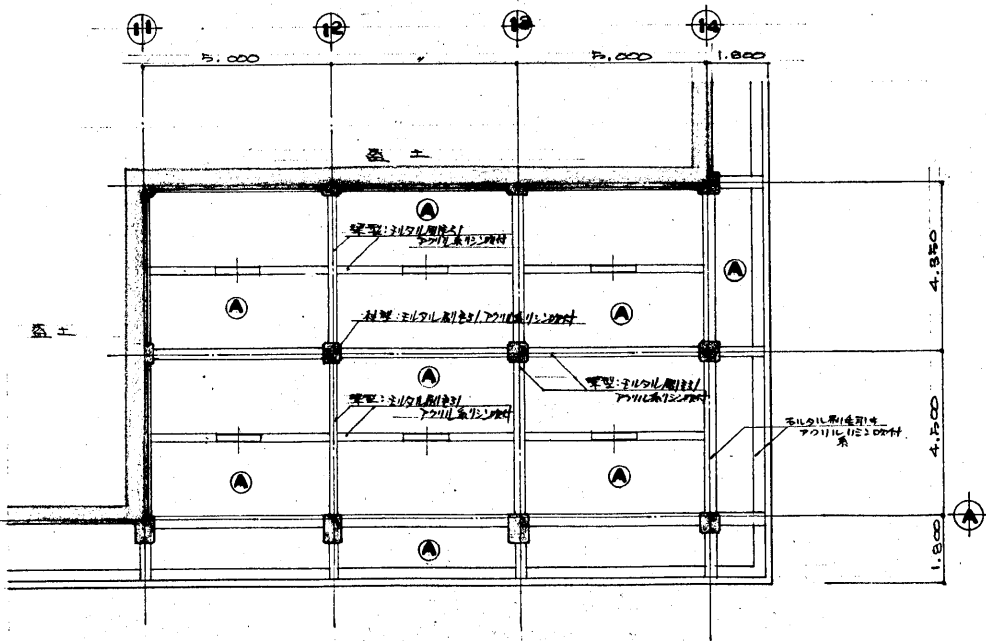
凡例
 ...7スハ含有として撤去する範囲(L=1/3)を示す。

① 岩綿地盤厚さ=12. 石膏ボード=9下地。	⑤ 石膏ボード=9目張りEP(A)	⑨ 大平板=5目張りVP	☒ 一天井改メロ アルミ製既製品 450X450
② エポキシ樹脂=7. 石膏ボード=9下地。	⑥ アクリル樹脂=4厚。 (コンクリート打設し補修の上)	⑩ 杉貼証ベニヤ敷目板貼り	※室内埋地。埋地部はコンクリートVP仕上。
③ 大平板=5目張り。VPスチール	⑦ 陶土小間敷=15 SCL	⑪ 化粧石膏板=4目張り貼り	
④ 岩綿地盤厚さ=12. VP打付。石膏ボード=9下地。	⑧ ガラス=5	⑫ ビーリコ=6 SCL	

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-64
DRAW TITLE	天井伏図(1)
DRAW SCALE	A1:1/100 A3:1/200



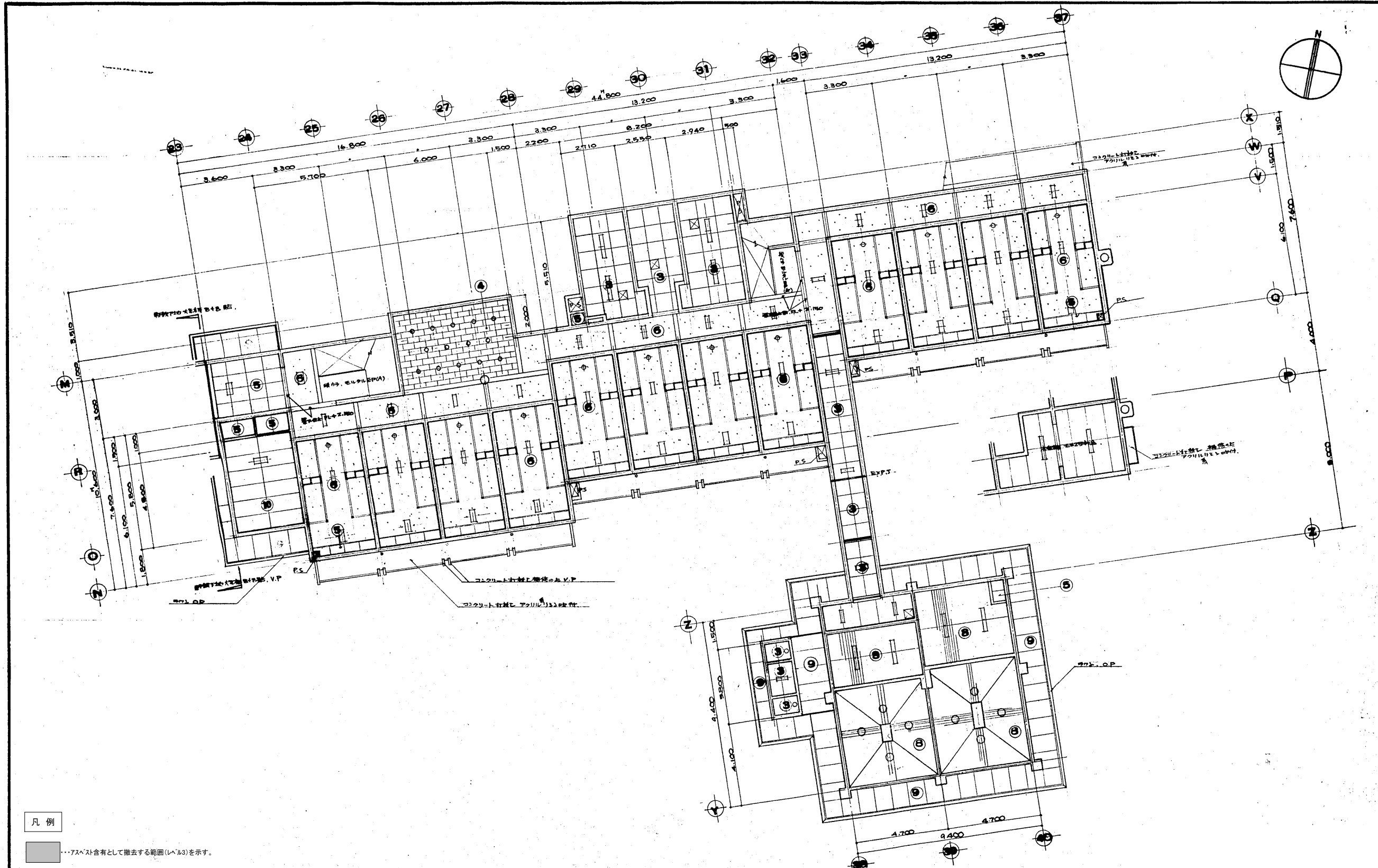
1階天井伏図 1:100



2階天井伏図 1:100

凡例
 ...7スベト含有として撤去する範囲(レベル3)を示す。

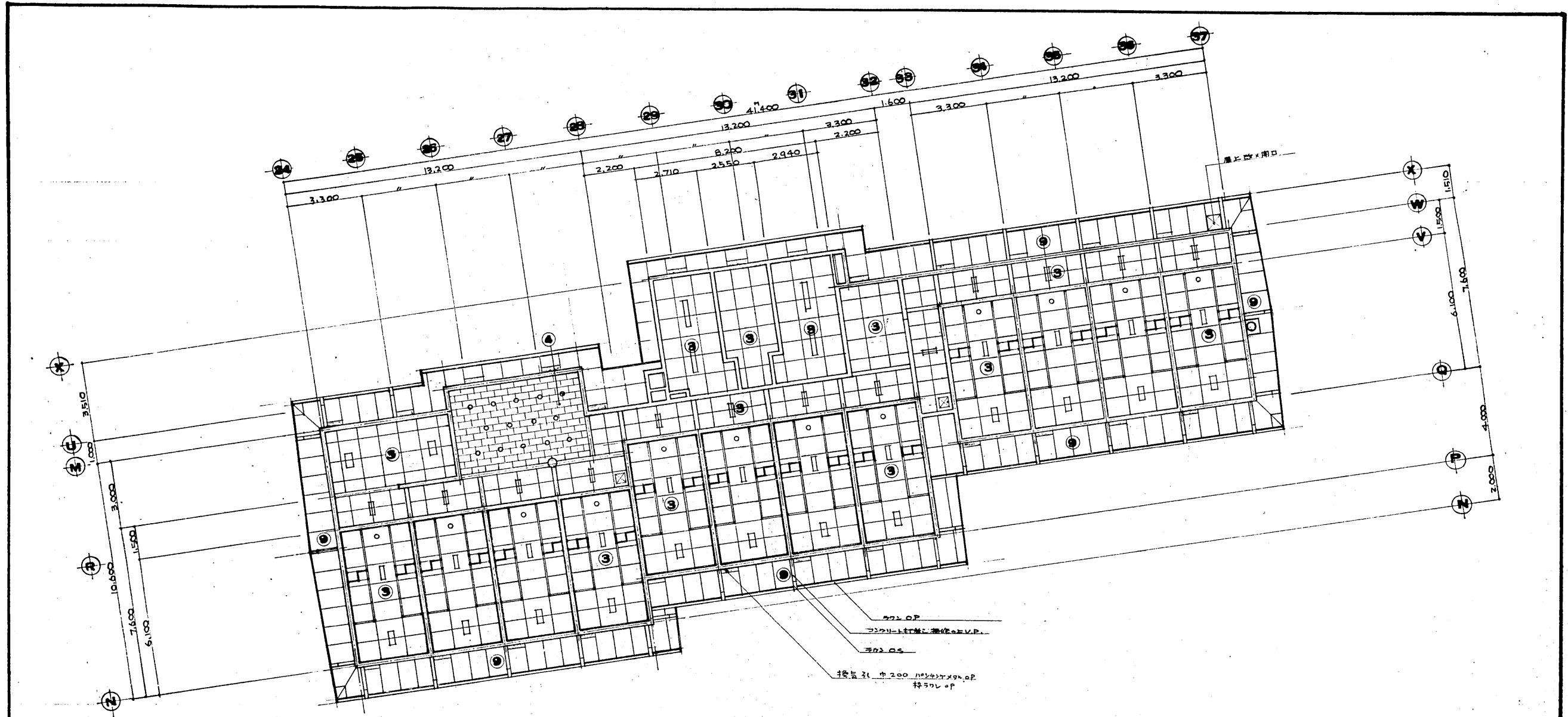
① 岩盤埋設部は、石膏ボードを4下地	⑥ 石膏ボードを4目スカシEP(A)	⑩ 大平板 t=5 目スカシE.V.P	☒ 一天井改メロ アルミ製既製品 450×450	Ⓐ ジョイント、打設シ補修は、EPを充填し埋め付
② ジョイント、t=7、石膏ボードを4下地	⑦ 防音断熱付 (コウチ打設シ補修の上)	⑪ 杉板断熱ベニヤ敷目スカシ	※ 室内騒音は、断熱を限りEILOLV.P以上	Ⓑ ドリゾール板(t=50 鉄筋入) V.P吹付
③ 大平板 t=5 目スカシ、V.P スクワッパル	⑧ 1/4ワン小巾板 t=15 防音断熱のみ OS板上	⑫ 化粧石膏板 t=4 目スカシ貼		Ⓒ 幅ベニヤt=6 E.P(A) 目達シ貼
④ 岩盤埋設部は、V.P吹付、石膏ボードを4下地	⑨ バスリブ 埋め付	⑬ S.P-U=2' t=6 SCL		Ⓓ 付直管埋め付 O.P台土



凡例
 ...7スベシ含有として撤去する範囲(レベル)を示す。

1	基礎地盤=12. 石高木ドド地下。	5	石高木ドド目スワレ EP(A)	10	大平板。セ=5 目スワレ V.P	15	天井改×口。アルミ製 既製品 450×450
2	コンクリート=7. 石高木ドド地下。	6	コンクリート=10 (コソ) 上階(既製品)	11	杉目板=ベヤ 敷目板R511	16	* 室内電管は、モルタル V.P 台とす。
3	大平板。セ=5 目スワレ V.P スチール	7	400 小間目 セ=15 S.C.L	12	化粧石積 積=4 目スワレ貼		
4	基礎地盤=12 V.P 附付。石高木ドド地下。	8	311 目スワレ	13	ビニール=2 S.C.L		

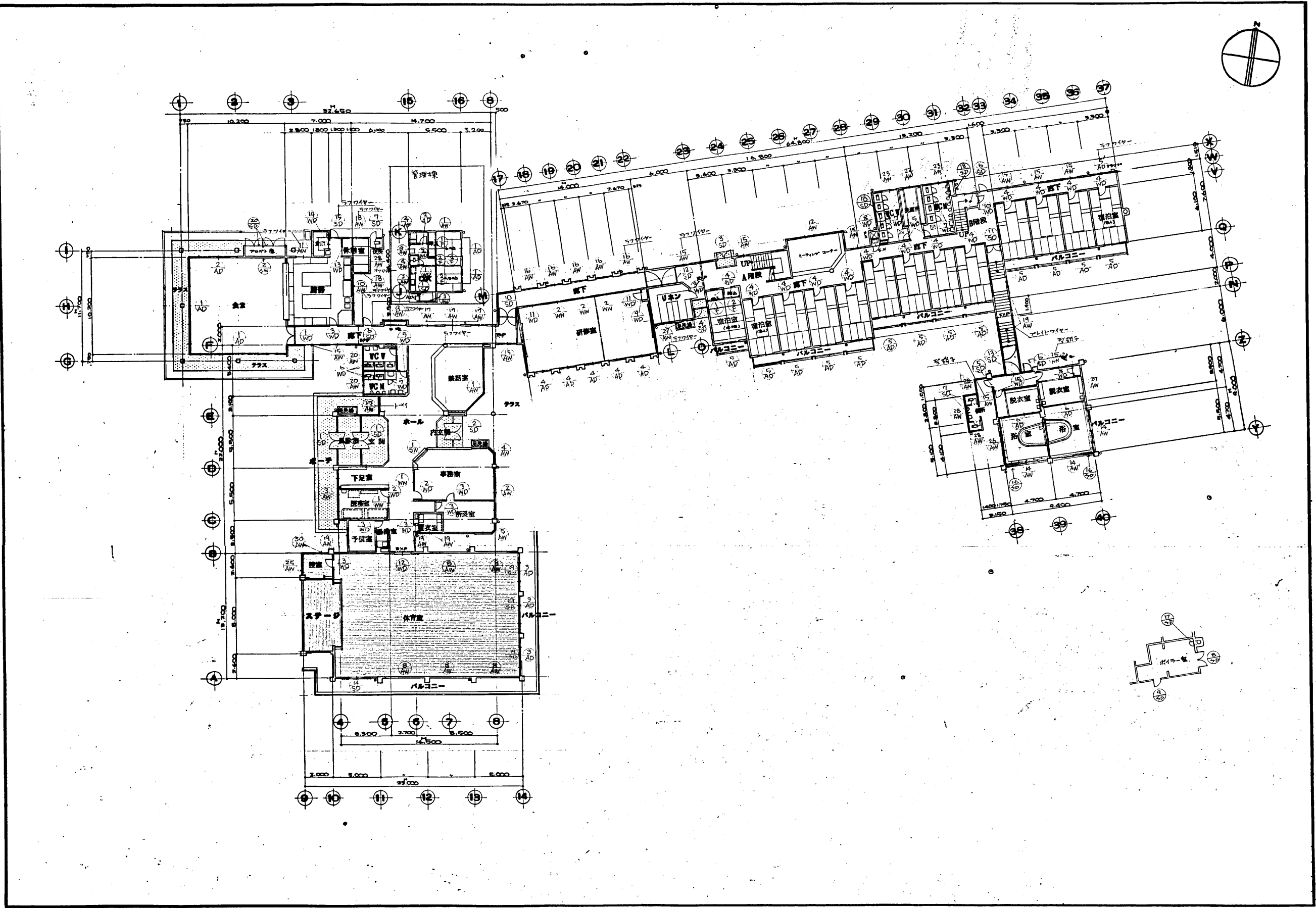
DRAW BY 松嶋
 DRAW DATE 21/01
 DRAW No. A-66
 DRAW TITLE 天井伏図(3)
 DRAW SCALE A1:1/100
 A3:1/200



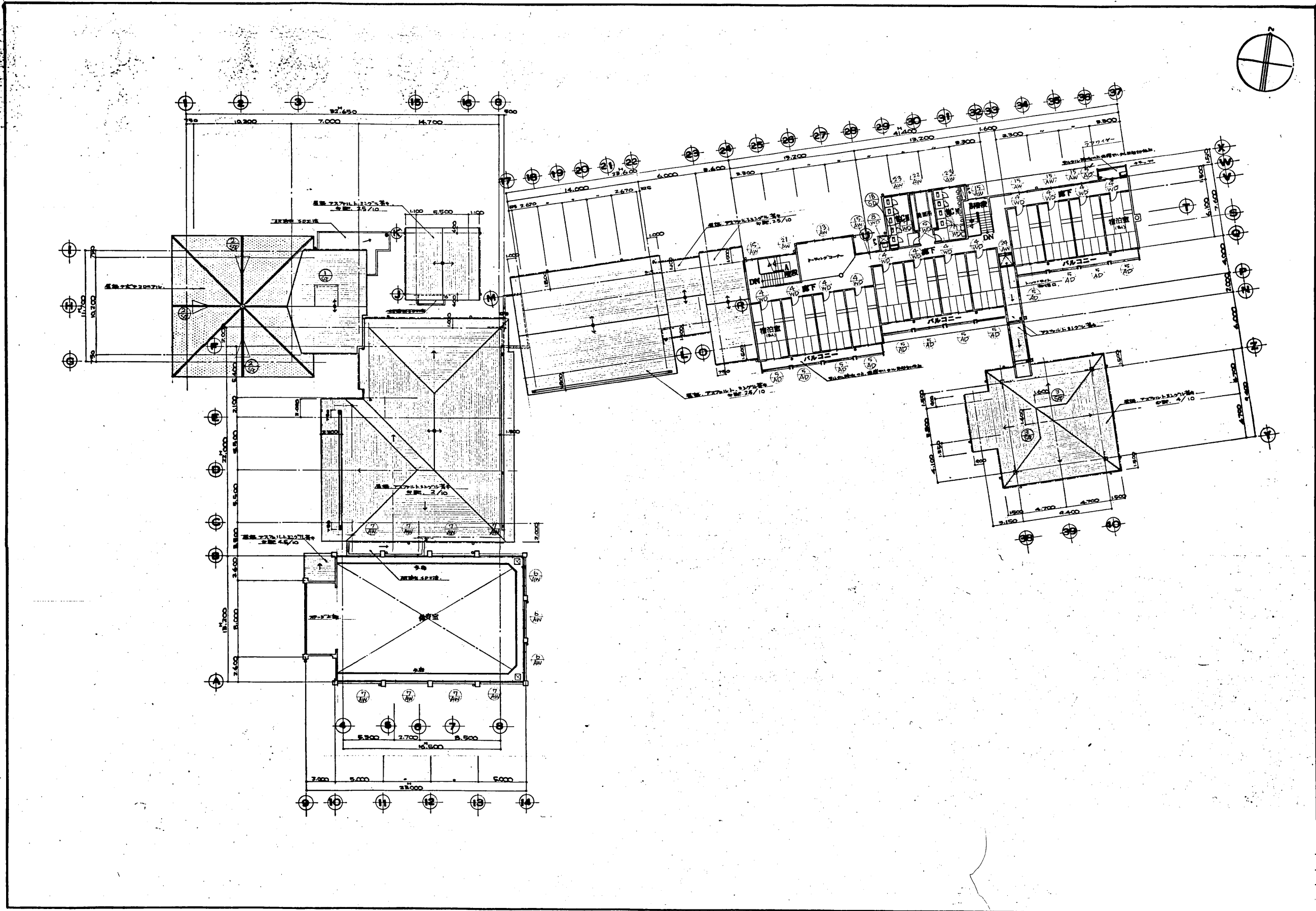
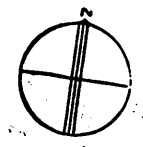
凡例
 ...マスハサ含有として撤去する範囲(レベル)を示す。

① 基礎コンクリート、石造ボルト等下地	⑤ 石造ボルト等目録上 EP(A)	⑩ 大車輪等目録上 VP	☒ 天井改修用 アルミ製 既製品 450x450
② シートコンクリート、石造ボルト等下地	⑥ 基礎コンクリート等 (コンクリート打設し 無断の上)	⑪ 形点検ベイヤ 敷目取付	※ 室内環境は、検定可能な限りモルタルVPイースト
③ 大車輪等目録上 VP スチューアル	⑦ 防錆処理等 目録上 目録上	⑫ 化粧石積目録上 4目録上	
④ 基礎コンクリート、VP改修、石造ボルト等下地	⑧ ハスリヤ等	⑬ (60x100)等目録上 50L	

DRAW BY 松崎
 DRAW DATE 21/01
 DRAW No. A-67
 DRAW TITLE 天井伏図(4)
 DRAW SCALE A1:1/100
 A3:1/200



DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-68
DRAW TITLE	1階建具配置図
DRAW SCALE	A1:1/200 A3:1/400



DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-69
DRAW TITLE	2階建具配置図
DRAW SCALE	A1:1/200 A3:1/400

記号	① AD		② AD		③ AD		④ AD	
	負壁		負壁		付帯壁		研削壁	
取付位置	2 引違ハ、嵌付付		2 引違ハ、嵌付付		3 引違ハ		5 引違ハ、引違付	
取付方式	P=PI付		P=PI付		P=PI付		P=PI付	
形状								
	b0 PIL三		b0 PIL三		b0 PIL三		b0 PIL三	
取付位置	1-×1 1.5 下路 3774(ヤ-端)		1-×1 1.5		1-×1 1.5 (上) 5774(ヤ-端)		1-×1 1.5 (上) 5774(ヤ-端)	
取付方式	付帯壁付一式		付帯壁付一式		付帯壁付一式		付帯壁付一式	
形状								
取付位置	AD5...25 引違ハ		2 引違ハ、嵌付付					
取付方式	P=PI付		P=PI付					
形状								
取付位置	b0 PIL三		b0 PIL三					
取付方式	付帯壁付一式		付帯壁付一式					
形状								
取付位置	1 引違ハ、嵌付付		1 引違ハ		1 引違ハ		1 引違ハ、嵌付付	
取付方式	P=PI付		P=PI付		P=PI付		P=PI付	
形状								
取付位置	b0 PIL三		b0 PIL三		b0 PIL三		b0 PIL三	
取付方式	付帯壁付一式		付帯壁付一式		付帯壁付一式		付帯壁付一式	
形状								
取付位置	1-×1 1.5 (上) 5774(ヤ-端)		1-×1 1.5 (上) 5774(ヤ-端)		1-×1 1.5 (上) 5774(ヤ-端)		1-×1 1.5 (上) 5774(ヤ-端)	
取付方式	付帯壁付一式		付帯壁付一式		付帯壁付一式		付帯壁付一式	

註記 A-62図に依り

記号	5 AW	6 AW	7 AW	8 AW	9 AW		
	所存扉	体育館	体育館	体育館	浴室脱衣所		
取付ヶ所							
数量	1	3	3	5	1		
開閉方式	引違い T=PIH	引違い (T=PIH/L)	引違い (T=PIH/L)	引違い T=PIH	引違い T=PIH		
形状							
	60 P.L.S						
材料	附属扉一式	全左	全左	全左	全左		
	ト=イ E+S			全左	97714-E+L+S		
記号	10 AW	11 AW	12 AW	13 AW	14 AW		
取付ヶ所	厨房	厨房	1階エントランス	2階エントランス	浴室		
数量	1	1	1	1	3		
開閉方式	引違い T=PIH	引違い T=PIH	引違い T=PIH	引違い T=PIH	引違い T=PIH		
形状							
	60 P.L.S						
材料	附属扉一式	全左	全左	全左	全左 P.L.S 縦線 2分付		
	97714-E+L+S	97714-E+L+S	E+S ト=イ 補工				
記号	15 AW	16 AW	17 AW	18 AW	19 AW	20 AW	21 AW
取付ヶ所	浴室脱衣所, 脱衣所, 浴室脱衣所	脱衣所	木-1	厨房休憩室	玄関脱衣所, 手洗い, 更衣室, 浴室脱衣所	玄関脱衣所	A 脱衣所
数量	17	5	4	2	6	2	1
開閉方式	引違い T=PIH	引違い T=PIH	引違い T=PIH	引違い T=PIH	引違い T=PIH	引違い T=PIH	引違い T=PIH
形状							
	60 P.L.S						
材料	附属扉一式	全左	全左	全左	全左	全左	全左
	ト=イ E+S (引違い) (510mm) 注 (97714-E+L+S 140mm) 注	ト=イ E+S (引違い) (510mm) 注 (97714-E+L+S 140mm) 注	ト=イ E+S (引違い) (510mm) 注 (97714-E+L+S 140mm) 注	ト=イ E+S (引違い) (510mm) 注 (97714-E+L+S 140mm) 注	ト=イ E+S (510mm) 注 (97714-E+L+S 140mm) 注	ト=イ E+S (510mm) 注 (97714-E+L+S 140mm) 注	ト=イ E+S (510mm) 注 (97714-E+L+S 140mm) 注

註記: A-62 (2) 10-11-13

DRAW BY: 松崎
DRAW DATE: 21/01
DRAW No.: A-72
DRAW TITLE: 建具表 (3)
DRAW SCALE: A1: 1/50
A3: 1/100

記号	22 AW	23 AW	24 AW	25 AW	26 AW	27 AW	28 AW
取付ヶ所	前泊棟前面所	前泊棟側所	前泊棟2階廊下	休前廊側壁	浴室、脱衣室	脱衣室	前泊棟便所、浴室棟便所
数量	2	4	1	1	1	1	4
開閉方式	引違イ	引違イ	引違イ	直設	引違イ	引違イ	引違イ
形状							
材料	60 アルミ	60 アルミ	60 アルミ	70 アルミ	60 アルミ	60 アルミ	70 アルミ
備考	付属物一式	付属物一式	付属物一式	付属物一式	付属物一式	付属物一式	付属物一式
記号	29 AW	30 AW					
取付ヶ所	浴室	休前廊側壁					
数量	2	1					
開閉方式	引違イ	引違イ					
形状							
材料	70 アルミ	60 アルミ					
備考	付属物一式	付属物一式					
記号	31 AW	32 AW	33 AW	34 AW	35 AW		
取付ヶ所	廊下	浴室	浴室	事務室	浴室、トイレ		
数量	1	2	2	1	1		
開閉方式	直設	直設	直設	直設	直設		
形状							
材料	70 アルミ	70 アルミ	70 アルミ	70 アルミ	70 アルミ		
備考	付属物一式	付属物一式	付属物一式	付属物一式	付属物一式		

註記: A-62 窓枠

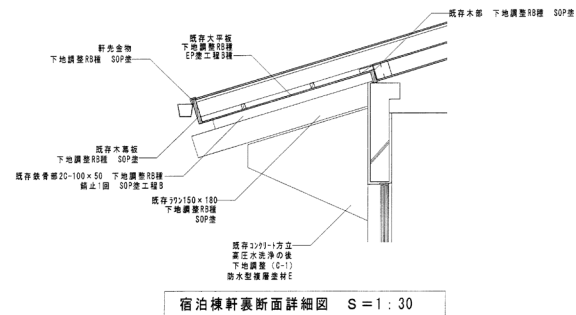
DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-73
DRAW TITLE	建具表 (4)
DRAW SCALE	A1:1/50 A3:1/100

記号	① WD	② WD	③ WD	④ WD	⑤ WD	⑥ WD	⑦ WD
取付+廻	取付	取付	取付	取付	取付	取付	取付
数量	1	2	1	2	1	1	1
開閉方式	開閉	開閉	開閉	開閉	開閉	開閉	開閉
形状							
材料	枠 200x40 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 36 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 40 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 40 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 36 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 36 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 36 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂
記号	⑧ WD	⑨ WD	⑩ WD	⑪ WD	⑫ WD	⑬ WD	⑭ WD
取付+廻	取付	取付	取付	取付	取付	取付	取付
数量	3	1	1	2	1	1	1
開閉方式	開閉	開閉	開閉	開閉	開閉	開閉	開閉
形状							
材料	枠 36 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 40 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 36 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 40 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 50 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 40 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 40 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂
記号	⑮ WD	① WD	② WD	③ WD	④ WD	⑤ WD	⑥ WD
取付+廻	取付	取付	取付	取付	取付	取付	取付
数量	2	2	3	1	1	1	1
開閉方式	開閉	開閉	開閉	開閉	開閉	開閉	開閉
形状							
材料	枠 40 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 100x30 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 100x30 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 30 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 30 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 30 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂	枠 30 ガラス 10mm サッシ 樹脂 取付 樹脂

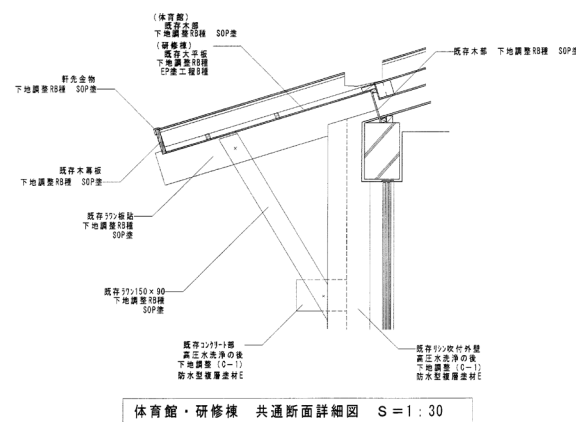
註記 A-62参照。

記号	① AD	① AD	② AD	① AW	② AW	③ AW	④ AW	
取付寸法	玄関	和室b帖, 4.5帖	和室	和室b帖	D.K	玄関	廊下 便所 浴室	
数量	1	2	1	1	1	1	1	
開閉方式	片開	引違イ	引違イ	引違イ	引違イ	引違イ	引違イ	
形状								
材料	ALC (住電用電線小径φ=5.5)	ALC (住電用電線φ=5.5)	ALC (住電用電線φ=5.5)	ALC (住電用電線φ=5.5)	ALC (住電用電線φ=5.5)	ALC (住電用電線φ=5.5)	ALC (住電用電線φ=5.5)	
備考		ALC付、引違イ ALC付、引違イ ALC付、引違イ	ALC付	ALC付、引違イ ALC付、引違イ	ALC付、引違イ	ALC付、引違イ	ALC付、引違イ	
記号			① WP		② WP			
取付寸法			D.K		便所			
数量			1		1			
開閉方式			引違イ、開閉付		片開			
形状								
材料			ALC (住電用電線φ=5.5)		ALC (住電用電線φ=5.5)			
備考			ALC付、引違イ		ALC付、引違イ			
記号		① F	② F					
取付寸法		和室b帖	和室b帖, 4.5帖					
数量		1	3					
開閉方式		引違イ、開閉付	引違イ、開閉付					
形状								
材料		ALC (住電用電線φ=5.5)	ALC (住電用電線φ=5.5)					
備考		ALC付、引違イ	ALC付、引違イ					

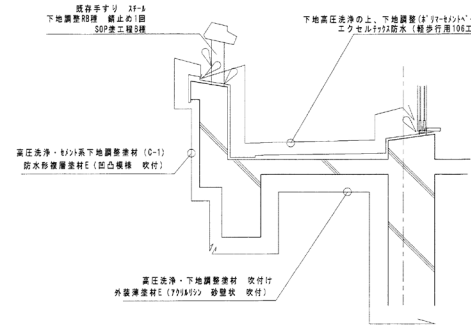
註記-A-62図に依り。



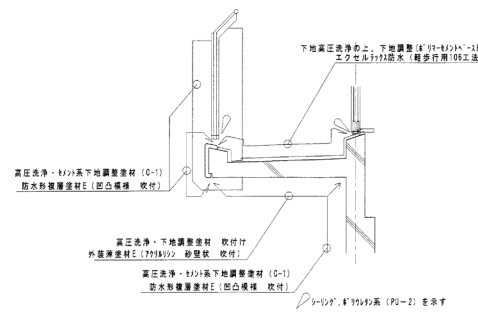
宿舎棟軒裏断面詳細図 S=1:30



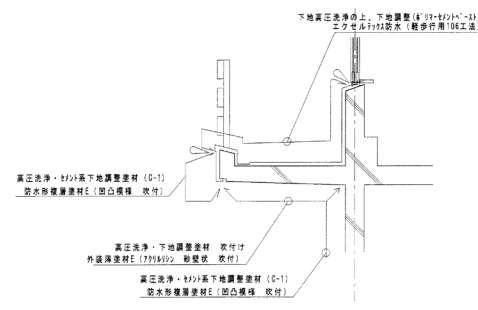
体育館・研修棟 共通断面詳細図 S=1:30



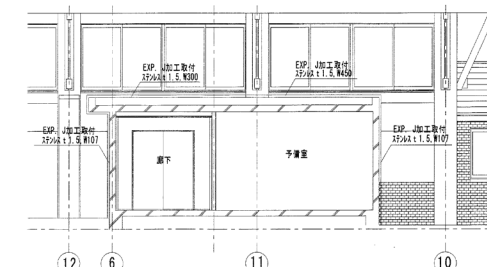
体育館バルコニー一部分断面詳細図 S=1:30



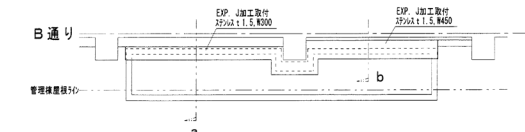
宿舎棟バルコニー一部分断面詳細図 S=1:30



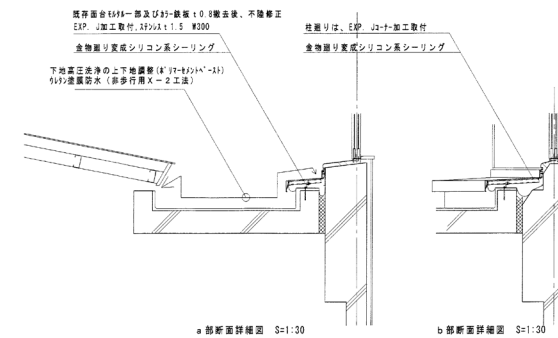
浴室棟バルコニー一部分断面詳細図 S=1:30



部分展開図 S=1:100

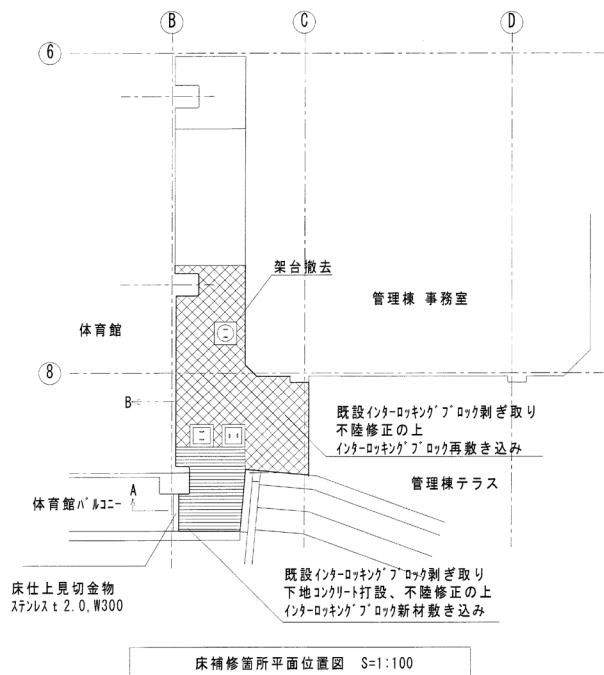


部分平面図 S=1:100

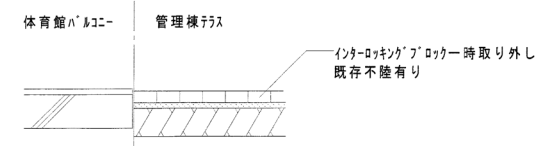


P 管理棟～体育館 EXP. J改修詳細図 S=1:100, 1:30

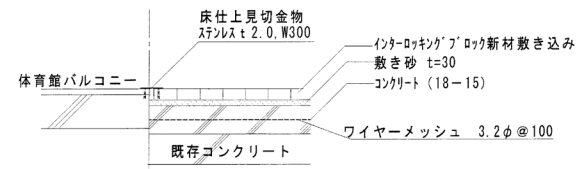
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-76
DRAW TITLE	雑詳細図(1)
DRAW SCALE	A1:1/30 A3:1/60



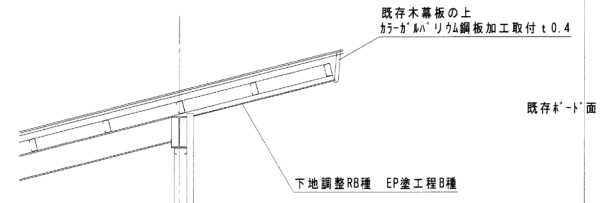
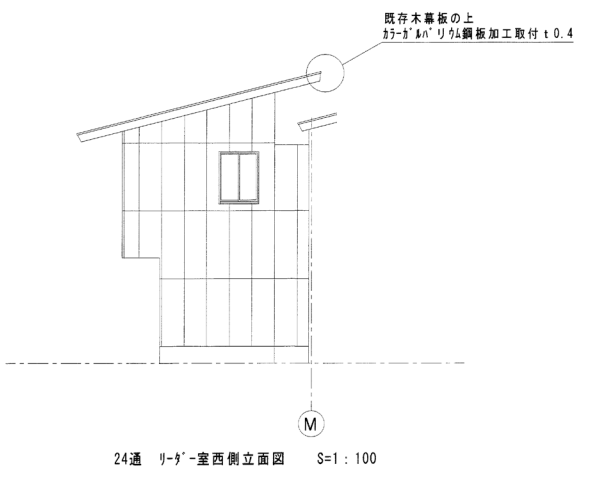
床補修箇所平面位置図 S=1:100



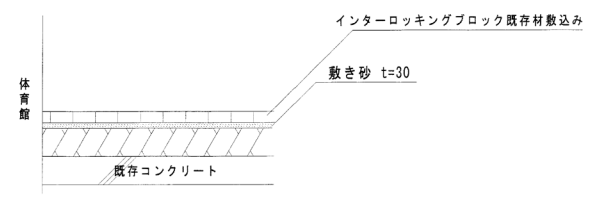
A部断面詳細図 (改修前) S=1:20



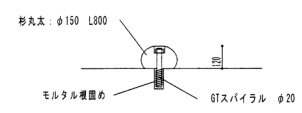
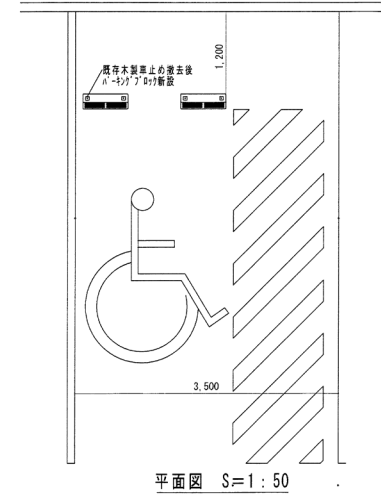
A部断面詳細図 (改修後) S=1:20



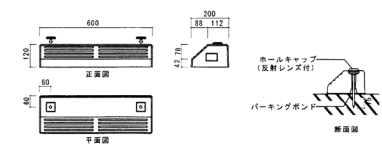
断面詳細図 S=1:30
 リーダー室南側軒部分断面図



B部断面詳細図 (改修後) S=1:20



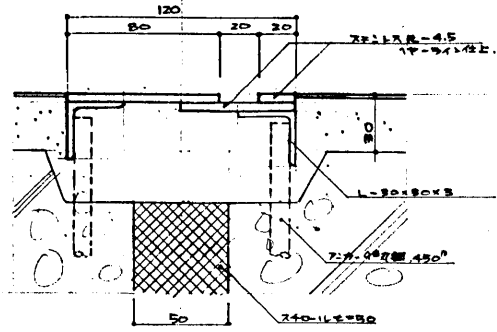
既存車止め断面図 S=1:20



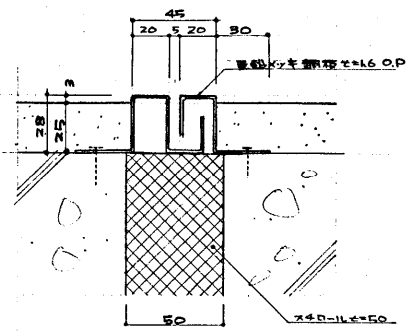
ハーキングブロック詳細図 S=1:20 (参考図)

正面玄関前身障者用駐車場 車止め改修図

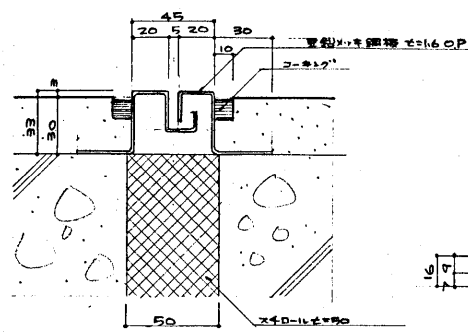
床、標準詳細



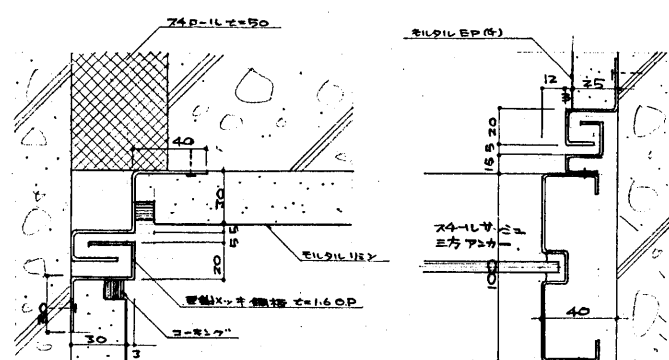
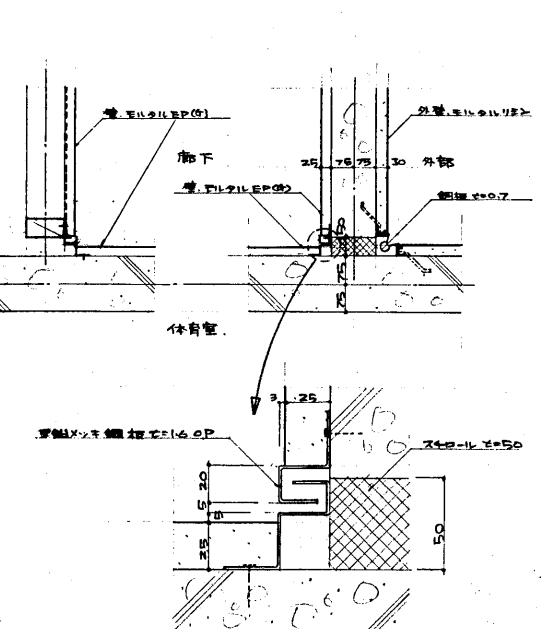
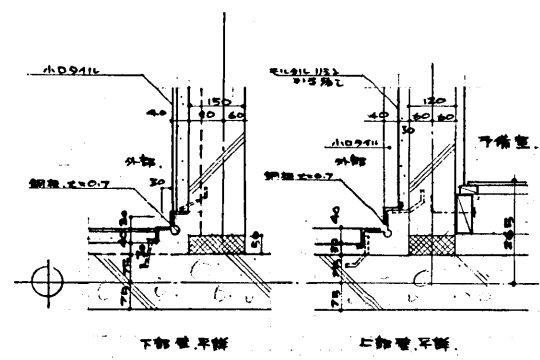
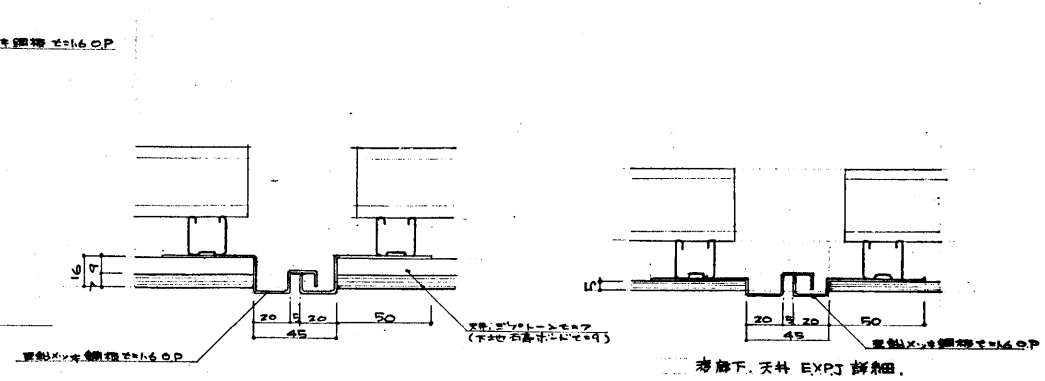
内壁、標準詳細



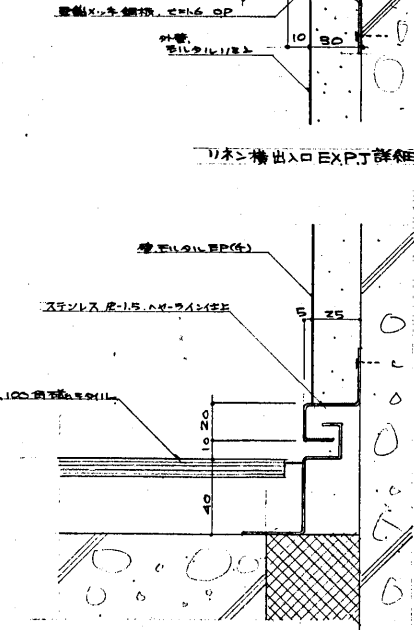
外壁、標準詳細



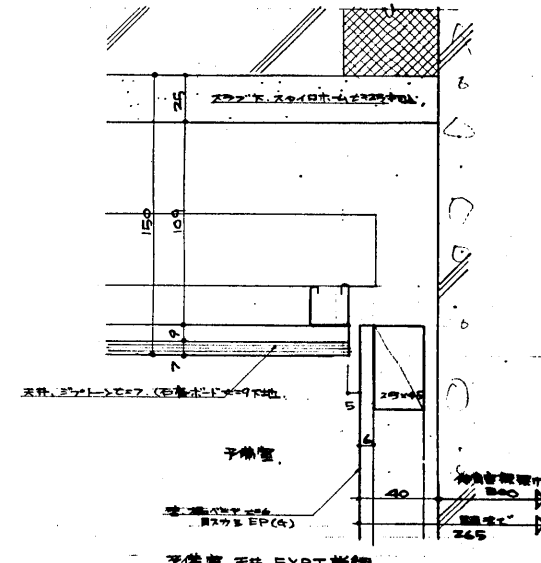
天井、(既設下地)標準詳細



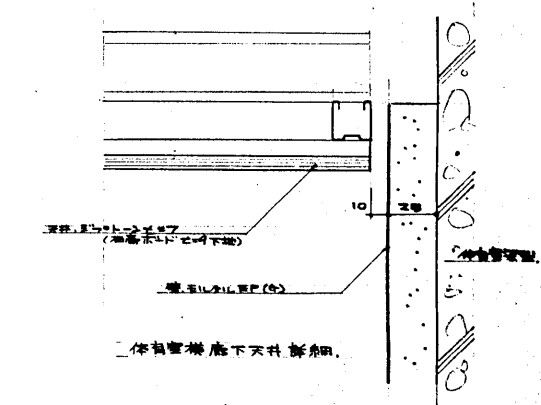
柱へ壁、EXPJ詳細、(F並立)



柱へ壁、EXPJ詳細、(F並立)

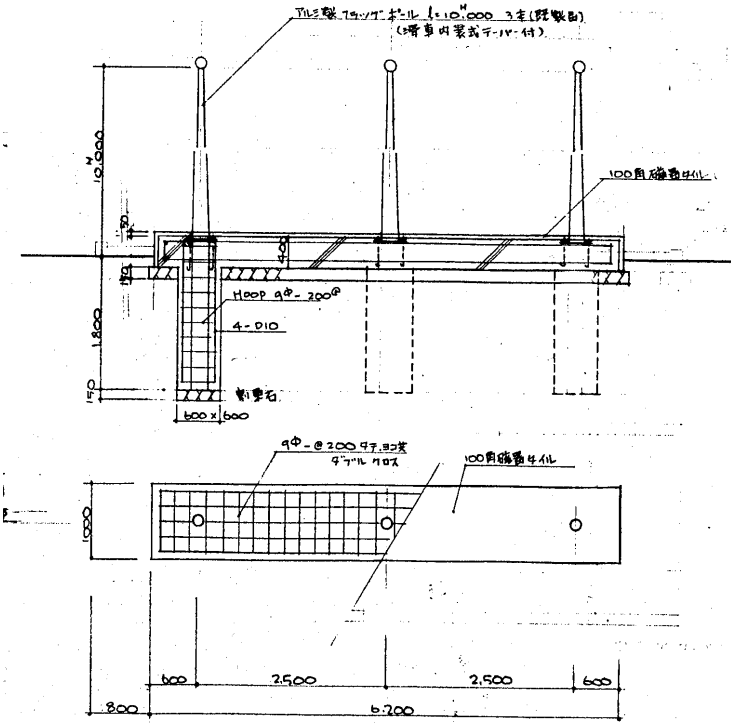


天井、EXPJ詳細



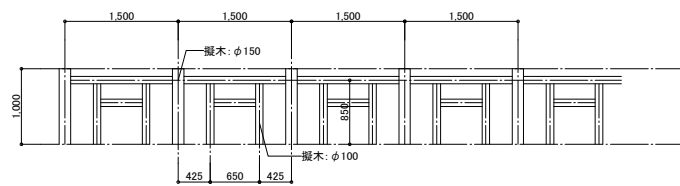
天井、EXPJ詳細

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-78
DRAW TITLE	EXP. J詳細図
DRAW SCALE	A1:1/2 A3:1/4



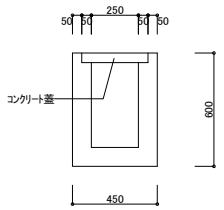
※ 入口部は#-83本のみ撤去。テラス部は基礎共撤去。

国旗掲揚台詳細図 S:1/50



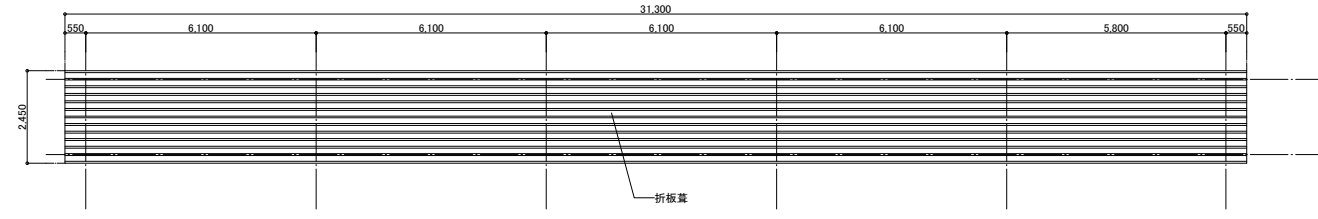
※ 擬木長さはA-03外構撤去図参照のこと。

擬木詳細図 S:1/50

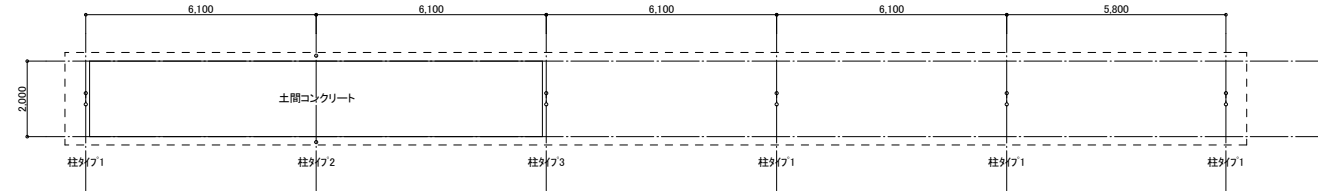


※ 側溝長さはA-03外構撤去図参照のこと。

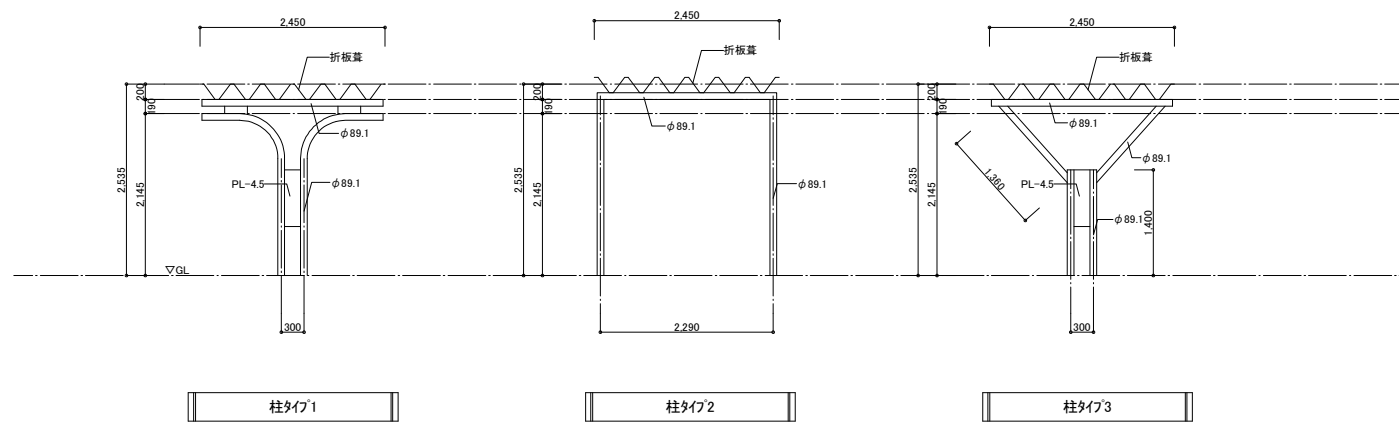
側溝詳細図 S:1/20



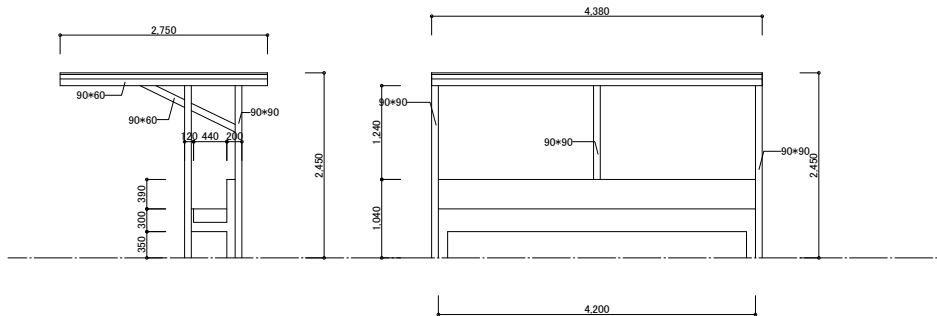
駐輪場屋根伏図 S:1/100



駐輪場平面図 S:1/100

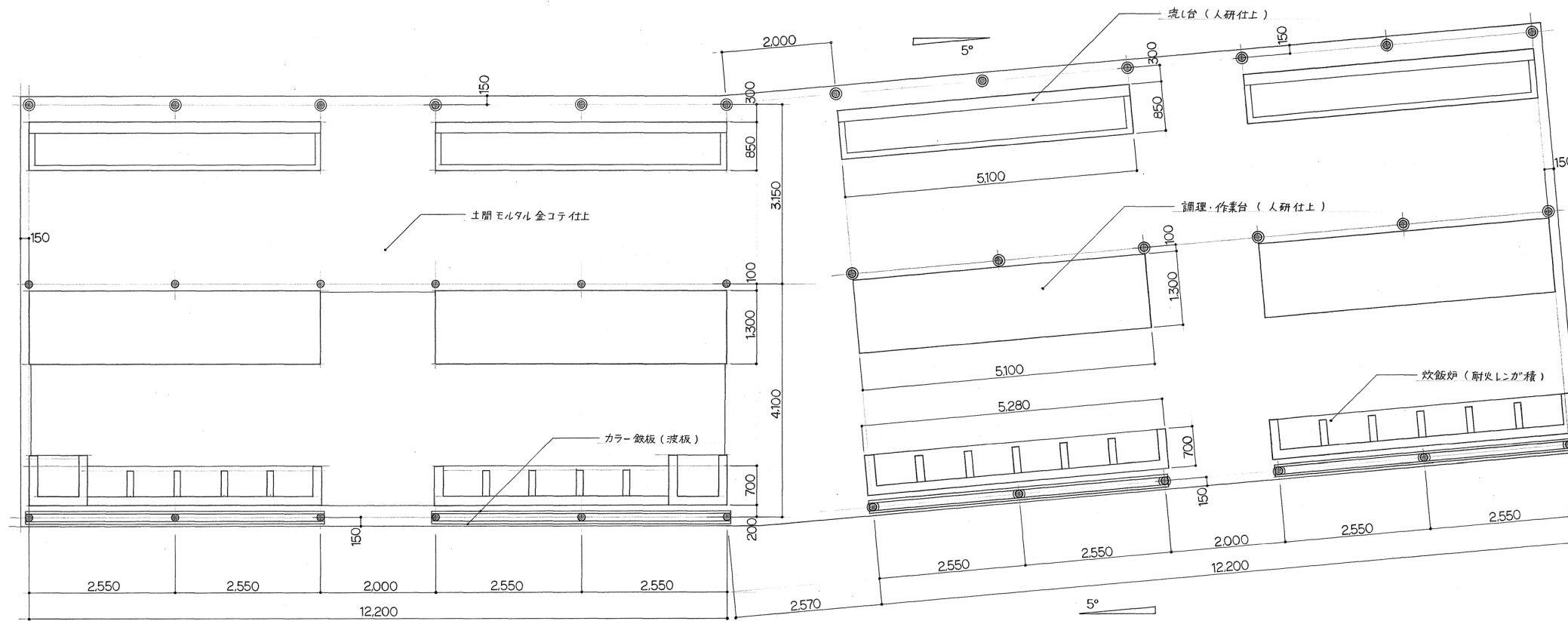


駐輪場柱詳細図 S:1/50



外部手洗い詳細図 S:1/50

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-79
DRAW TITLE	外構詳細図
DRAW SCALE	A1:1/50・100 A3:1/100・200



DRAW BY 松嶋

DRAW DATE 21/01

DRAW No. A-80

DRAW TITLE (野外炊事場) 平面図

DRAW SCALE A1:1/50 A3:1/100

環・空間設計室

casu@kanbu-kai.com

栃木市東区戸島5丁目7-14

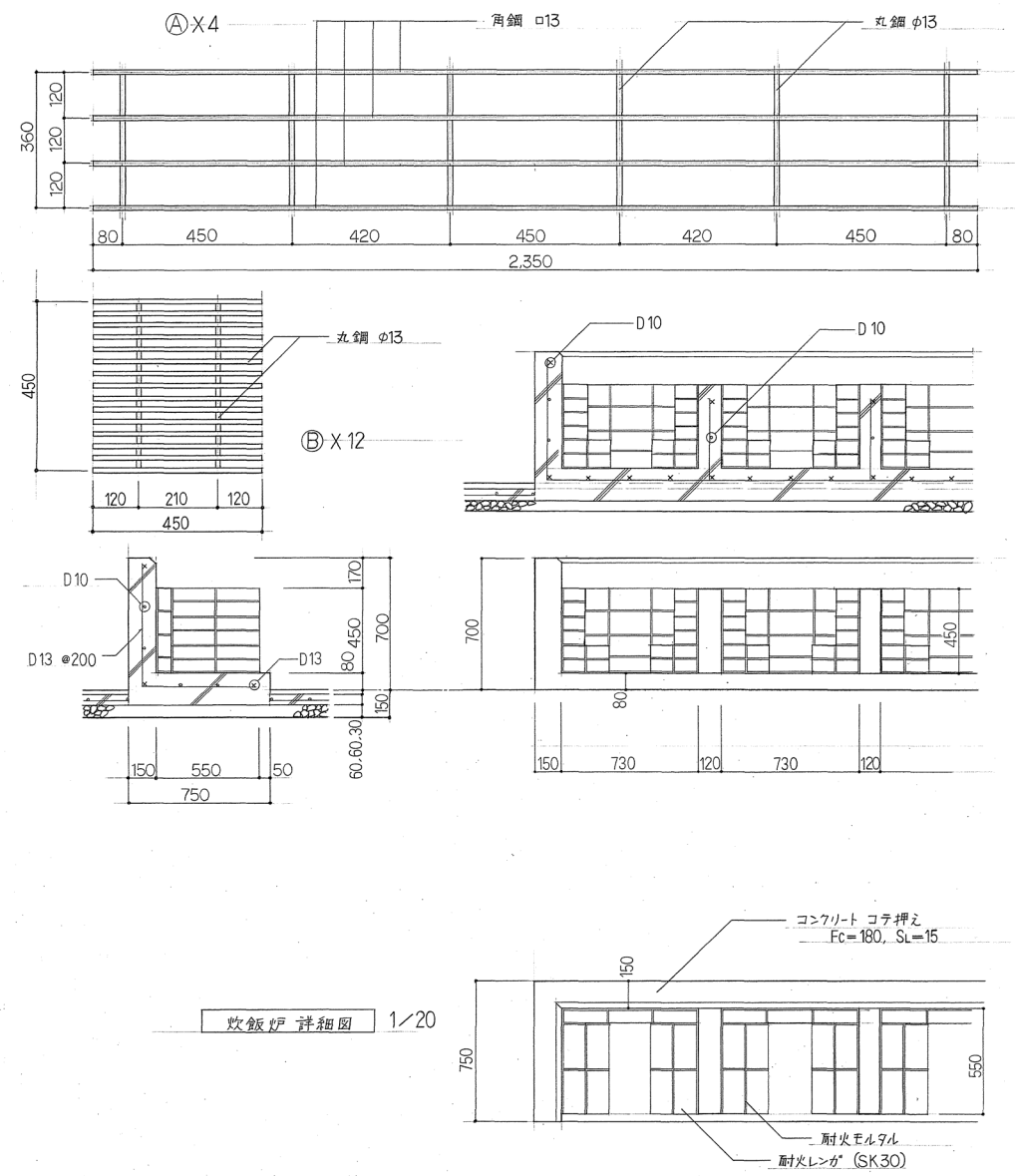
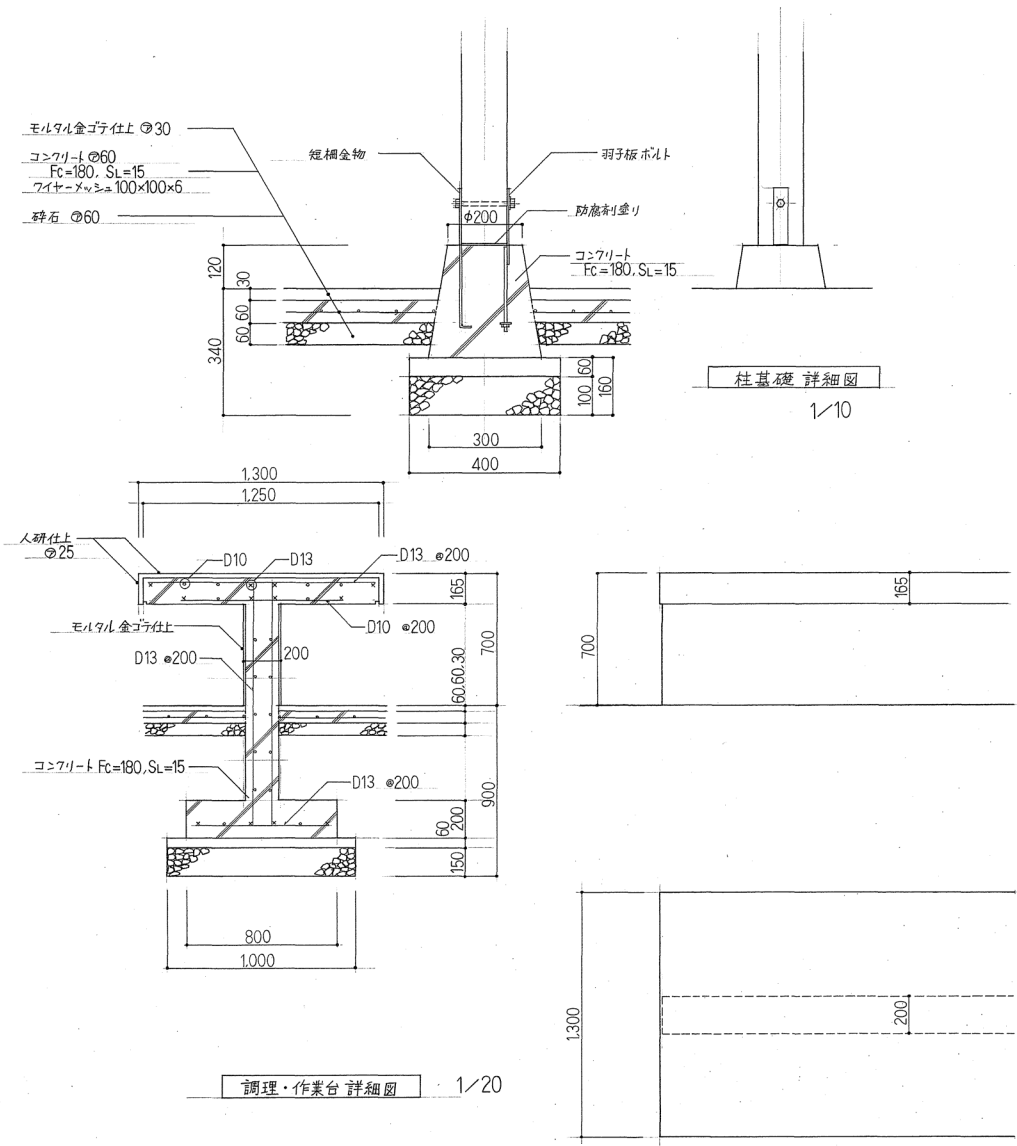
TEL: 096-285-3056

FAX: 285-3057

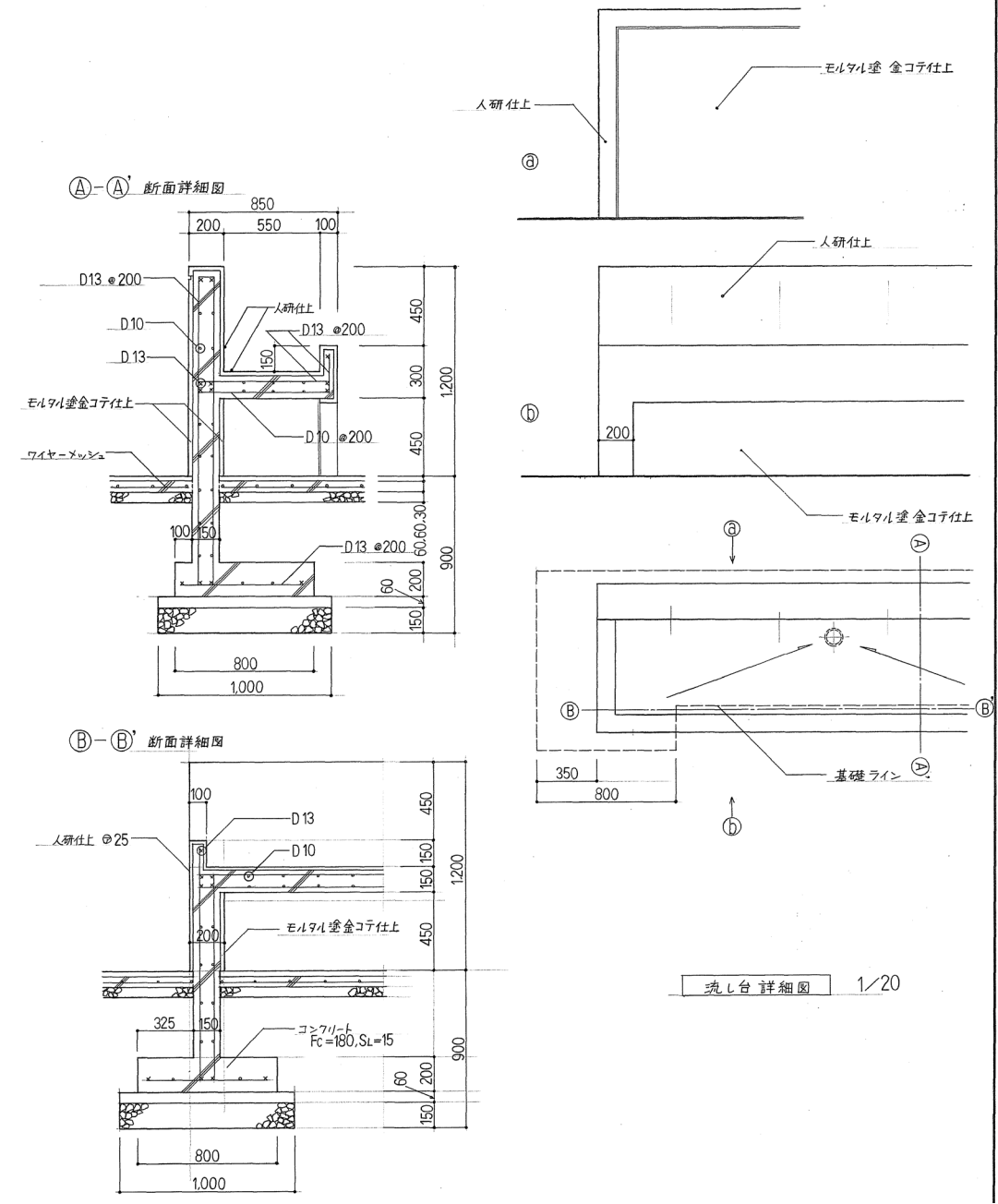
一般建築士事務所 栃木県知事登録第3036号

一般建築士登録 第298672号

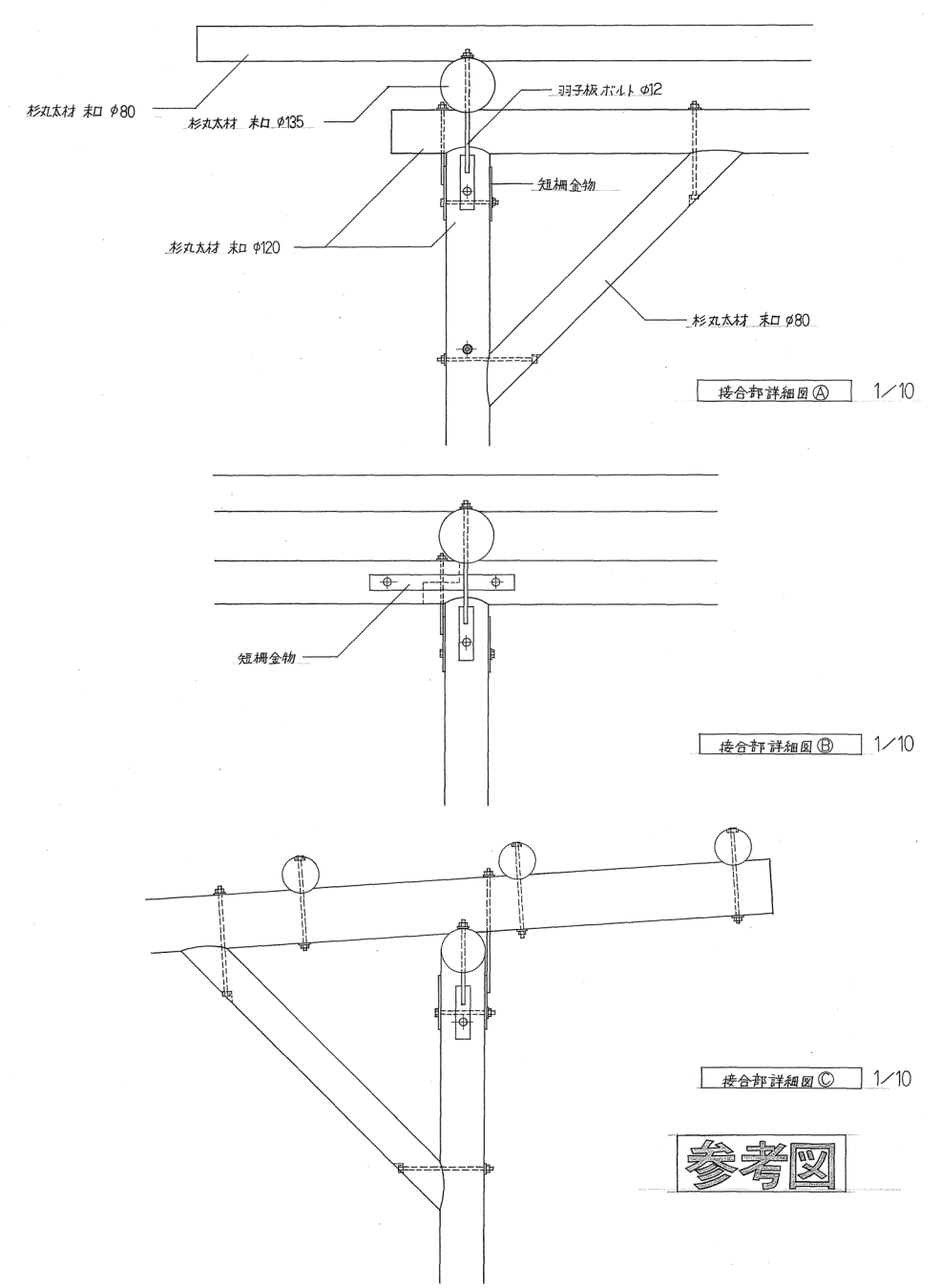
管理建築士 松嶋信博



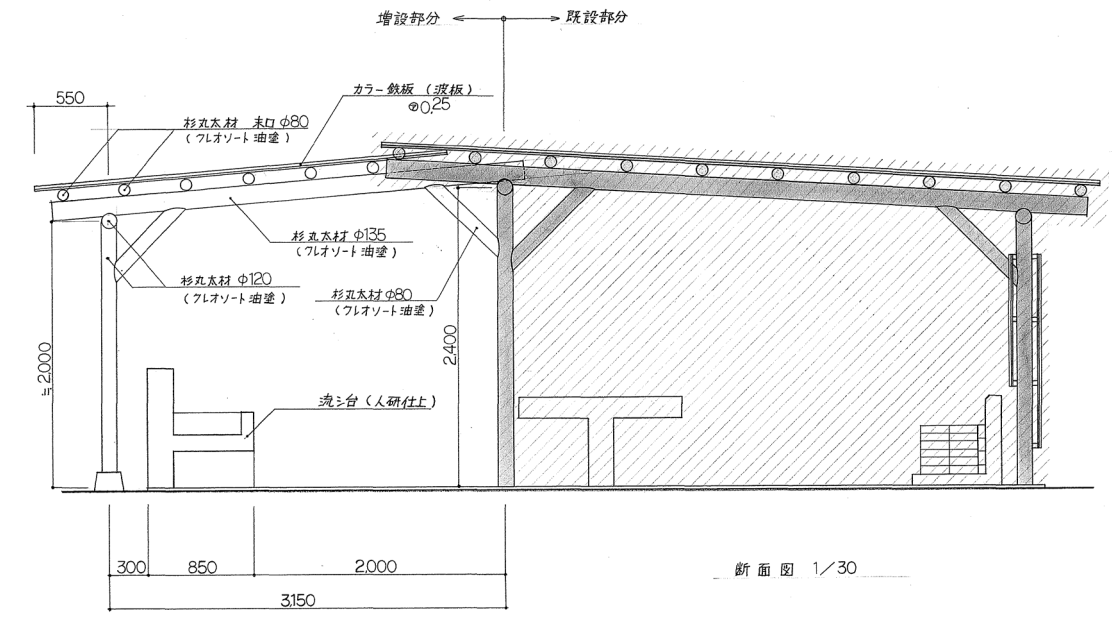
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-81
DRAW TITLE	(野外炊事場) 詳細図(1)
DRAW SCALE	A1:1/10・20 A3:1/20・40



流し台詳細図 1/20



参考図



断面図 1/30

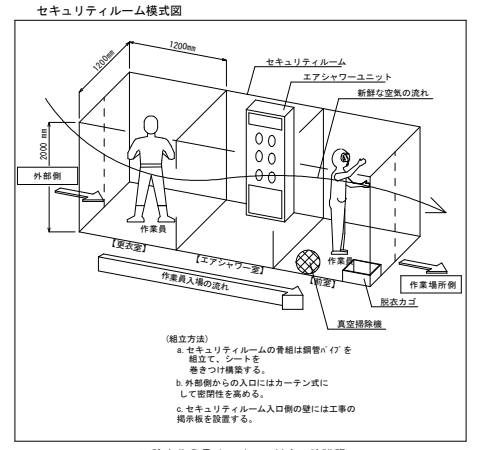
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-82
DRAW TITLE	(野外炊事場) 詳細図(2)
DRAW SCALE	A1:1/10・20 A3:1/20・40

高圧水洗浄ライニング除去工法

□ 煙突石綿除去作業計画 特記仕様書

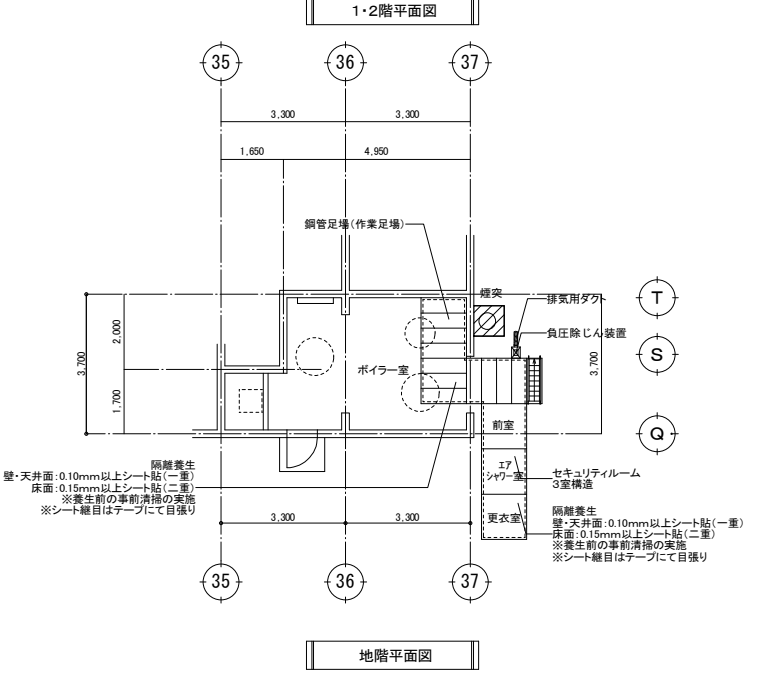
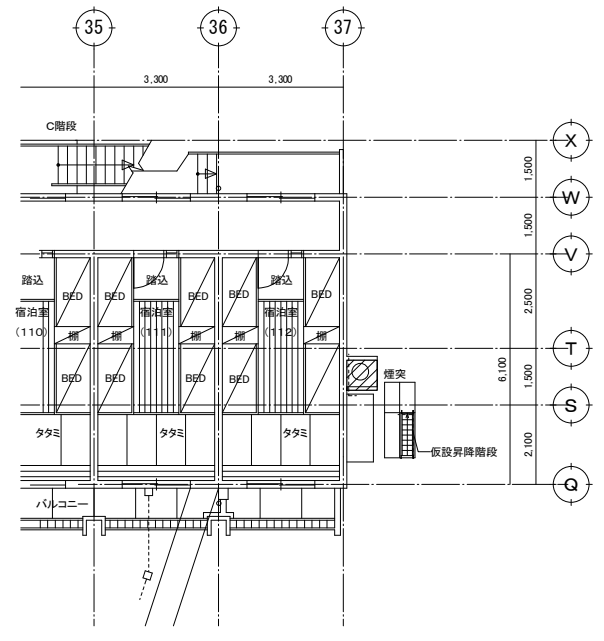
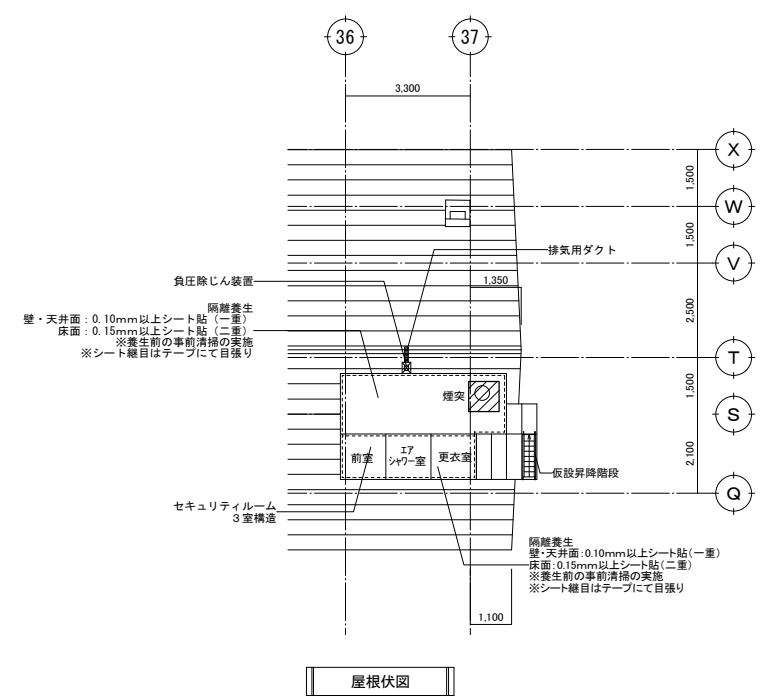
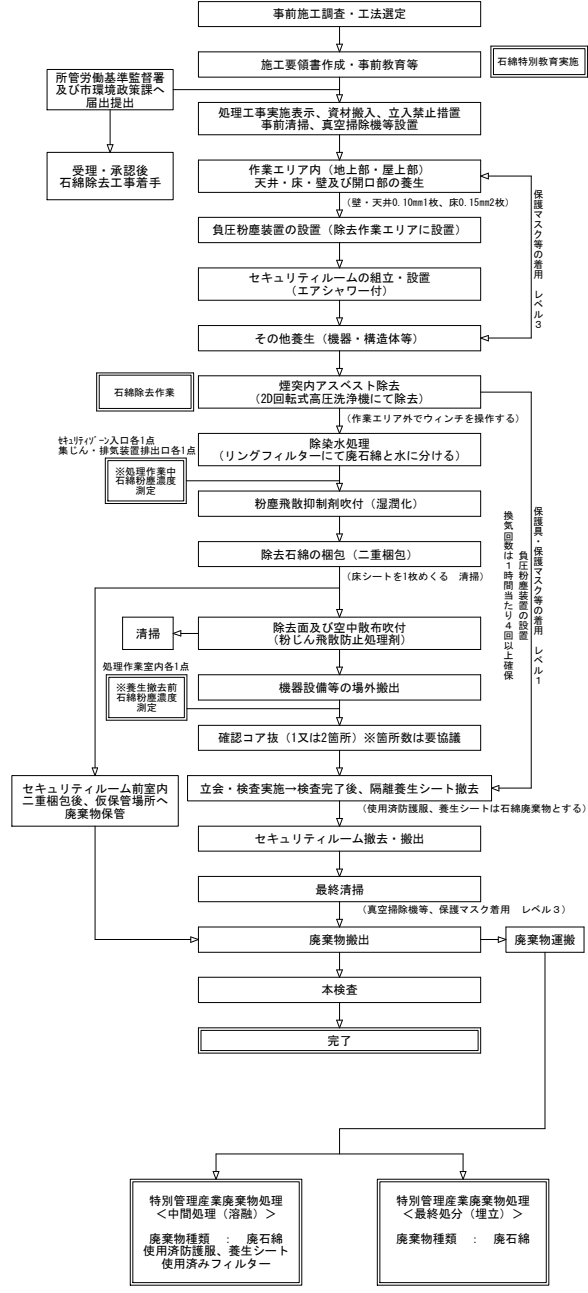
- ※ 建築物石綿含有建材調査資格者が調査及び施工計画策定を行うこと。
- 作業工程及び施工要領
 - 機器・機材などの搬入
 - 作業区域内の清掃：必要に応じ、窓・ダクト・設備等に堆積したアスベストを含め、事前に高性能真空掃除機で清掃する。
 - 養生：作業場をシートにて隔離する。
 - 床面の養生
 - 床の養生は0.15mm以上のシートを二重にし、1層目と2層目はできるだけ交差（または縦ぎ目ずらす）するように施工し、立上りは30cm以上確保する。
 - なお、1層目は床と固着を行い、鉄中あるいは作業中、足元が固定できるように両面テープなどで滑り止めを行う。足場などで損傷した場合は、直ちにテープにて目張り補修する。
 - 壁面の養生
 - シートは、0.10mm以上を使用し、壁高が2m以上になる場合は、中央部を両面テープで固定し、自重で垂れ下がり、または剥離が起こらないように確実に施工を行う。
 - その他留意事項
 - コーナーの折り曲げは、できるだけ直線になるよう施工し、アスベストが中に入らないようにテープ止めを行う。
 - 作業場内は処理部を除きすべて養生し、寸分の隙間も無いように行う。
 - 養生中は防護マスク（レベル3用）を必ず着用する。（必要に応じて防護服も着用する。）
 - 壁の養生はしっかりと固定しないと負圧粉塵装置の吸引に負けることがあり、注意して行う。
 - 作業足場の組み立て：作業用ステージ足場を使用する。
 - その他留意事項
 - 組み立て移動の際、床及び壁面の養生シートを破損しないよう十分注意する。
 - セキュリティールーム：更衣室・エアシャワー室・前室の3室による構成とする。
 - 更衣室
 - 保護衣の着脱を行う。使用済みの保護衣は所定の容器（ポリ袋等）へ廃棄し、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
 - エアシャワー室
 - 作業者が退出する際、アスベスト粉塵を作業エリア外部へ持ち出さないように洗身する。
 - 前室
 - 高性能真空掃除機を設置する。石綿材の二重梱包目（一重目は作業エリア内）は前室内にて行う。
 - 負圧粉塵装置の設置
 - HEPAフィルターを内蔵した負圧粉塵装置の作動により、作業エリア内のアスベスト粉塵を低減し、さらに作業エリア内の気圧を負圧とし、作業中に生じるアスベスト粉塵の外部への漏れを防ぐ。また、換気回数は4回/60分とし、装置の作動及び負圧状況の確認を行う。（図面内表記装置数は56m³/minの性能にて検討）
 - 粉塵飛散抑制剤吹付
 - 粉塵飛散抑制剤を吹付け、アスベスト除去時の粉塵飛散を低減させる。
 - 吹付石綿除去作業
 - 隔離養生、負圧粉塵装置の作動後、吹付石綿の除去を行う。
 - 除去廃石綿処理
 - 除去した廃石綿は作業エリア内にポリ袋の中に入れ密封する。袋詰めは適当な重さにし、封印は1回捻じり曲げてテープで閉じる。

- 除去廃石綿搬出
 - 袋詰めした廃石綿はさらに新しいポリ袋に入れて二重梱包し、セキュリティールームを通り仮保管する。その後、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
- 粉塵飛散防止処理剤吹付
 - 最終処理としてアスベスト除去面及び養生面全体にわたって粉塵飛散防止処理剤を吹付、残存アスベスト微粉塵を封じ込める。また除去面への吹付も行う。
- 空中散布
 - 作業エリア内及び養生シート面に粉塵飛散防止処理剤を吹付散布し、浮遊アスベスト及び付着したアスベストを封じ込める。
- 除去作業終了時の清掃
 - 高性能真空掃除機やモップを利用して床、足場、機材などを入念に清掃する。
- 自主検査
 - 目視により、アスベスト除去が十分に出来ているか確認する。開口部や隙間等への吸い込みアスベストの取残しがないか、入念にチェックする。
- 壁面の養生シート撤去
 - 負圧粉塵装置で粉塵を十分吸引し、また散布した粉塵飛散防止処理剤が沈降した時点で養生シートを取外して、粉塵付着物を内側に折りたたみ、適当な大きさにしてポリ袋に入れセキュリティールームを通り、仮保管する。その後、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
- 床シート撤去
 - 粉塵付着面を内側に折りたたみ、適当な大きさにしてポリ袋に入れ、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
- 作業終了時の清掃
 - すべての作業が終了後、作業エリア内の床等を高性能真空掃除機やウェス等にて十分清掃する。



ボイラー室煙突部アスベスト除去仕様図 1/100

□ 煙突内石綿除去作業計画 除去作業フロー図

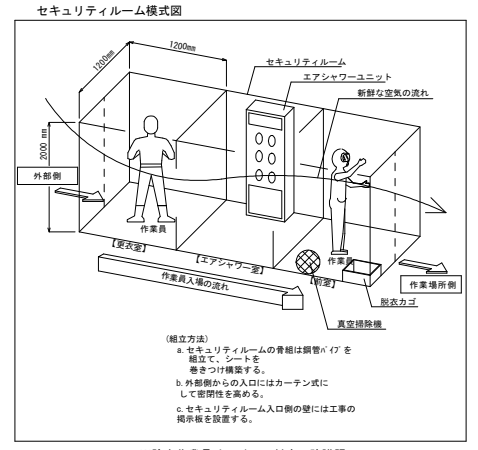


手作業による除去工法

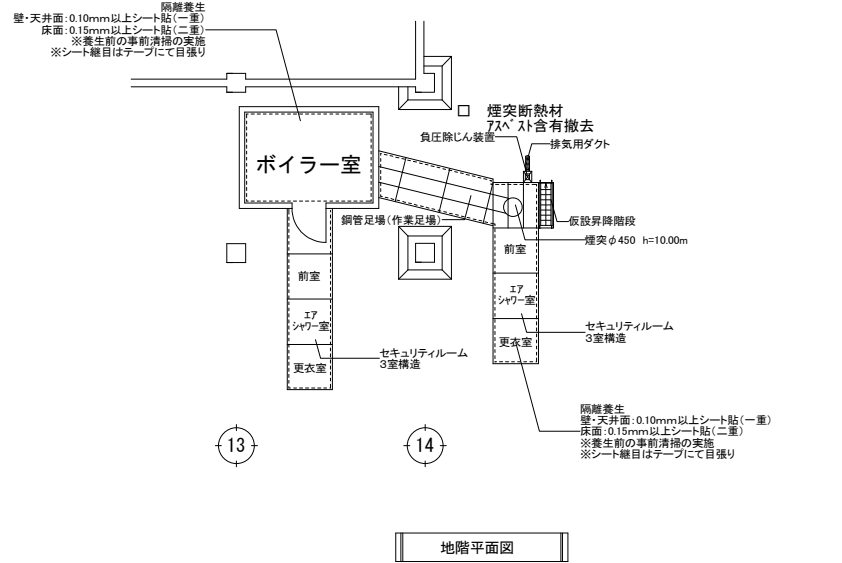
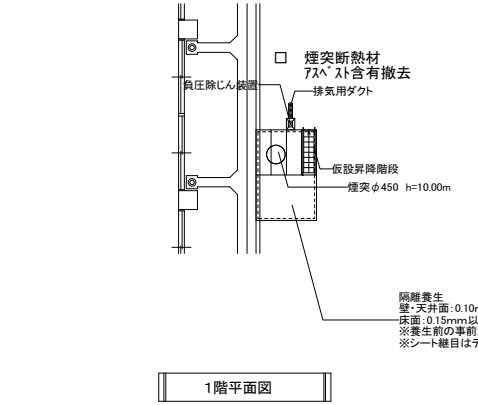
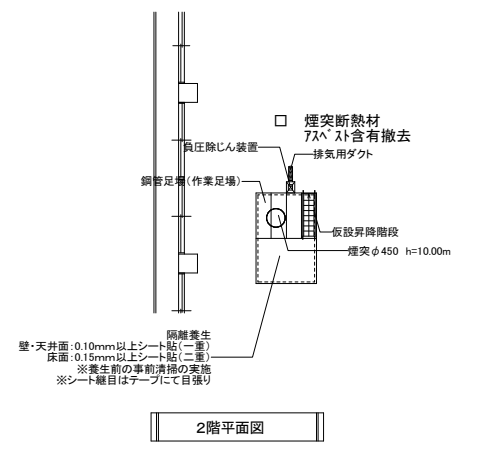
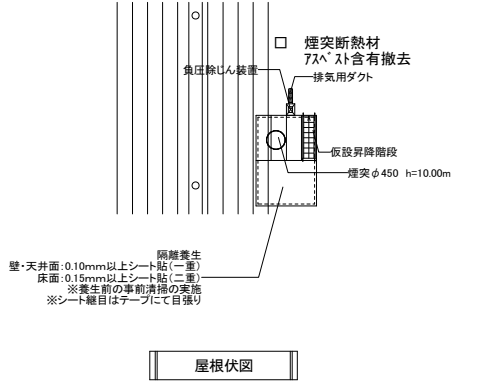
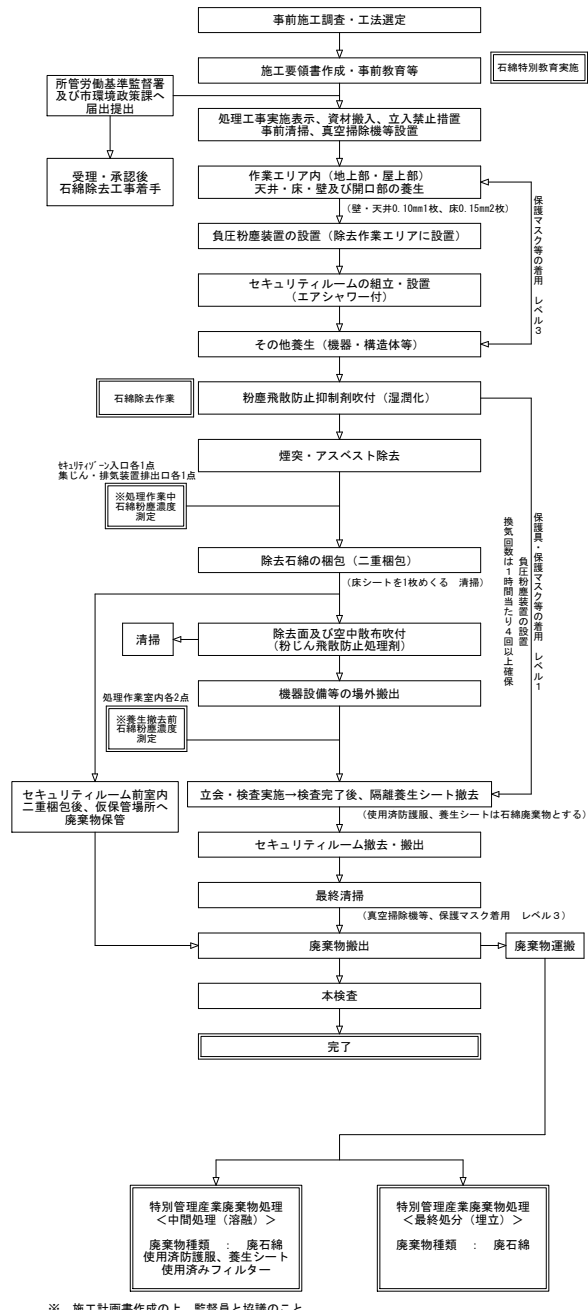
□ 煙突石綿除去作業計画 特記仕様書

- ※ 建築物石綿含有建材調査資格者が調査及び施工計画策定を行うこと。
- 作業工程及び施工要領
 - 機器・機材などの搬入
 - 作業区域内の清掃：必要に応じ、窓・ダクト・設備等に堆積したアスベストを含め、事前に高性能真空掃除機で清掃する。
 - 養生：作業場をシートにて隔離する。
 - 床面の養生
 - 床の養生は0.15mm以上のシートを二重にし、1層目と2層目はできるだけ交差（または縦ぎ目をつらす）するように施工し、立上りは30cm以上確保する。
 - なお、1層目は床と固着を行い、鉄中あるいは作業中、足元が固定できるように両面テープなどで滑り止めを行う。足場などで損傷した場合は、直ちにテープにて目張り補修する。
 - 壁面の養生
 - シートは、0.10mm以上を使用し、壁高が2m以上になる場合は、中央部を両面テープで固定し、自重で垂れ下がり、または剥離が起こらないように確実に施工を行う。
 - その他留意事項
 - コーナーの折り曲げは、できるだけ直線になるよう施工し、アスベストが中に入らないようにテープ止めを行う。
 - 作業場内は処理部を除きすべて養生し、寸分の隙間も無いように行う。
 - 養生中は防護マスク（レベル3用）を必ず着用する。（必要に応じて防護服も着用する。）
 - 壁の養生はしっかりと固定しないと負圧粉塵装置の吸引に負けることがあり、注意して行う。
 - 作業足場の組み立て：作業用ステージ足場を使用する。
 - その他留意事項
 - 組み立て移動の際、床及び壁面の養生シートを破損しないよう十分注意する。
 - セキュリテイルーム：更衣室・エアシャワー室・前室の3室による構成とする。
 - 更衣室
 - 保護衣の着脱を行う。使用済みの保護衣は所定の容器（ポリ袋等）へ廃棄し、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
 - エアシャワー室
 - 作業者が退出する際、アスベスト粉塵を作業エリア外部へ持ち出さないように洗身する。
 - 前室
 - 高性能真空掃除を設置する。石綿材の二重梱包目（一重目は作業エリア内）は前室内にて行う。
 - 負圧粉塵装置の設置
 - HEPAフィルターを内蔵した負圧粉塵装置の作動により、作業エリア内のアスベスト粉塵を低減し、さらに作業エリア内の気圧を負圧とし、作業中に生じるアスベスト粉塵の外部への漏れを防ぐ。また、換気回数は4回/60分とし、装置の作動及び負圧状況の確認を行う。（図面内表記装置数は56m³/minの性能にて検討）
 - 粉塵飛散抑制剤吹付
 - 粉塵飛散抑制剤を吹付け、アスベスト除去時の粉塵飛散を低減させる。
 - 吹付石綿除去作業
 - 隔離養生、負圧粉塵装置の作動後、吹付石綿の搬去を行う。
 - 除去後石綿処理
 - 除去した廃石綿は作業エリア内にてポリ袋の中に入れ密封する。袋詰めは適当な重さにし、封印は1回捻じり曲げてテープピングする。

- 除去後石綿搬出
 - 袋詰めした廃石綿はさらに新しいポリ袋に入れて二重梱包し、セキュリテイルームを通り仮保管する。その後、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
- 粉塵飛散防止処理剤吹付
 - 最終処理としてアスベスト除去面及び養生面全体にわたって粉塵飛散防止処理剤を吹付、残存アスベスト微粉塵を封じ込める。また除去面への吹付も行う。
- 空中散布
 - 作業エリア内及び養生シート面に粉塵飛散防止処理剤を吹付散布し、浮遊アスベスト及び付着したアスベストを封じ込める。
- 除去作業終了時の清掃
 - 高性能真空掃除機やモップを利用して床、足場、機材などを入念に清掃する。
- 自主検査
 - 目視により、アスベスト除去が十分に出来ているか確認する。開口部や隙間等への吸い込みアスベストの取残しがないか、入念にチェックする。
- 壁面の養生シート撤去
 - 負圧粉塵装置で粉塵を十分吸引し、また散布した粉塵飛散防止処理剤が沈降した時点で養生シートを取外して、粉塵付着物を内側にして折りたたみ、適当な大きさにしてポリ袋に入れてセキュリテイルームを通り、仮保管する。その後、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
- 床シート撤去
 - 粉塵付着面を内側にして折りたたみ、適当な大きさにしてポリ袋に入れ、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
- 作業終了時の清掃
 - すべての作業が終了後、作業エリア内の床等を高性能真空掃除機やウェス等にて十分清掃する。



□ 煙突石綿除去作業計画 除去作業フロー図



体育室煙突部アスベスト除去仕様図 8:1/100



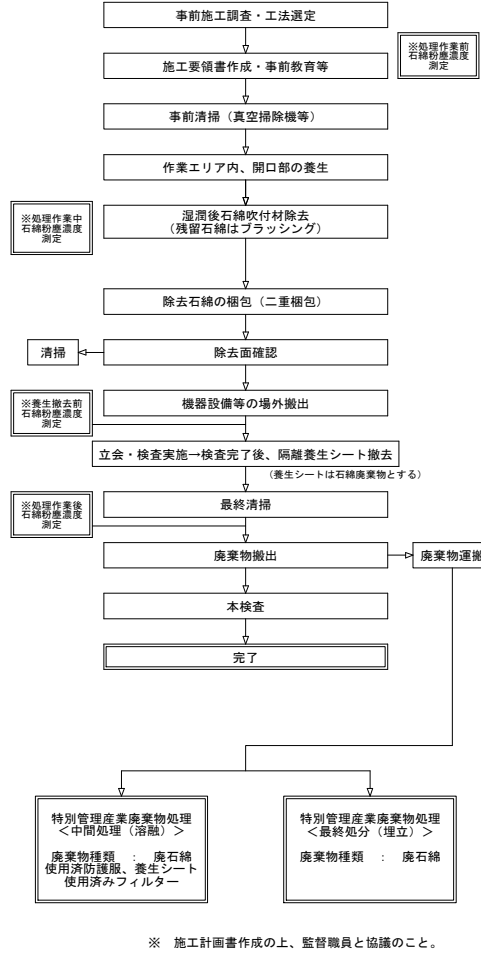
集じん装置併用ディスクグラインダーケレン工法

□ 外壁・軒裏石綿除去作業計画 特記仕様書

※ 建築物石綿含有建材調査資格者が調査及び施工計画策定を行うこと。

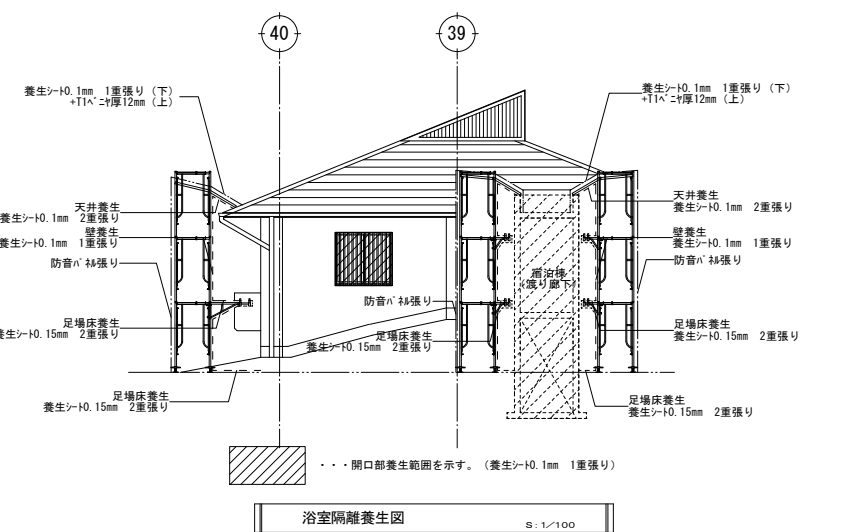
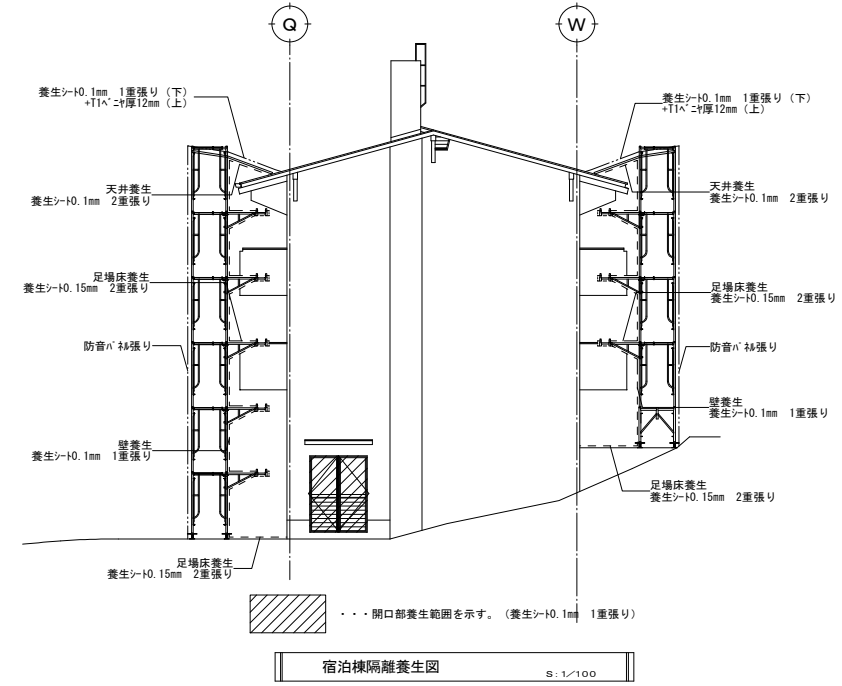
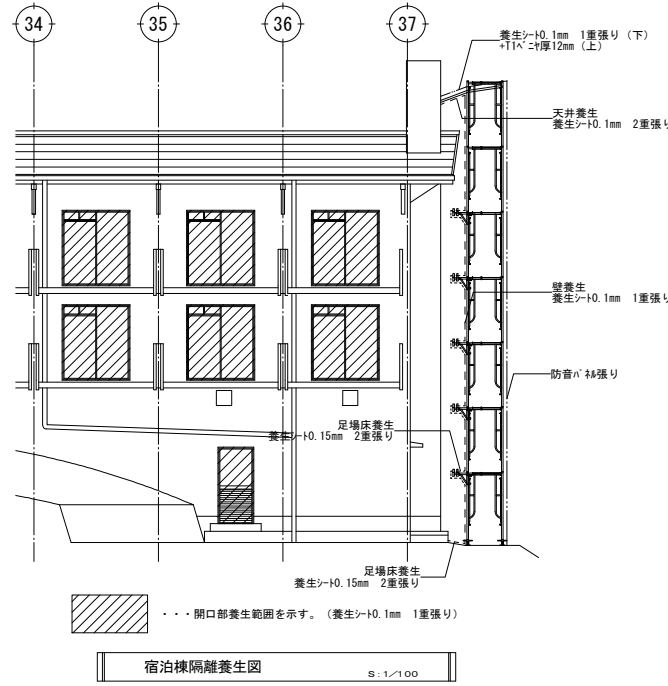
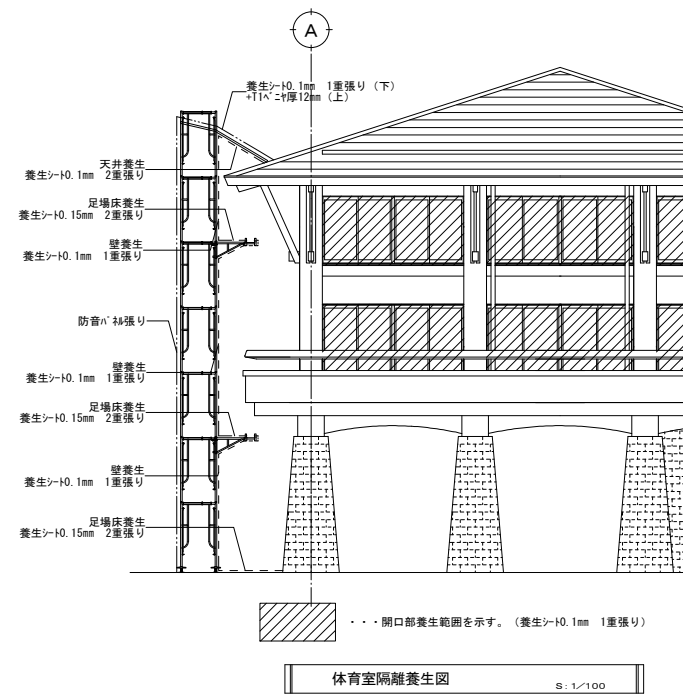
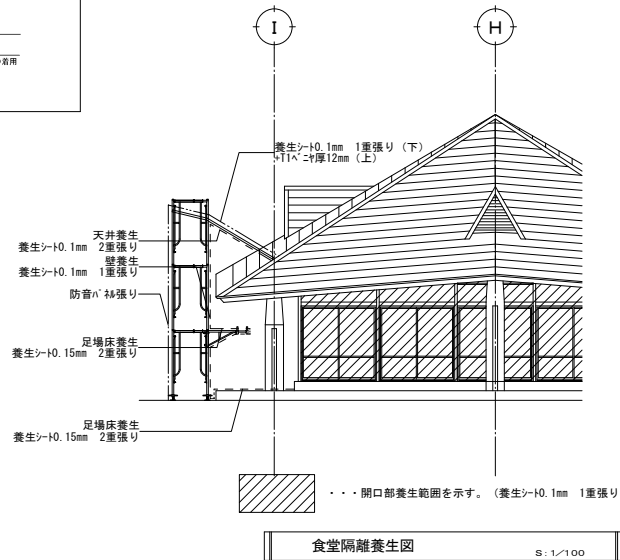
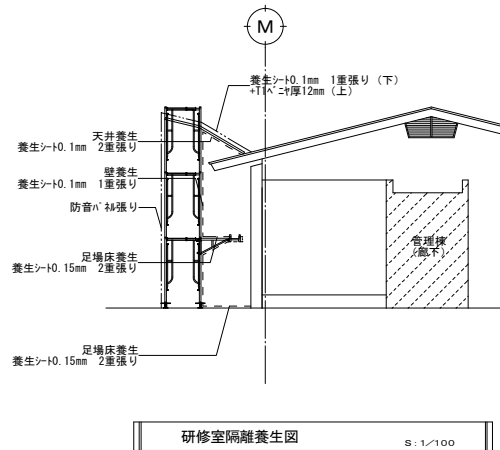
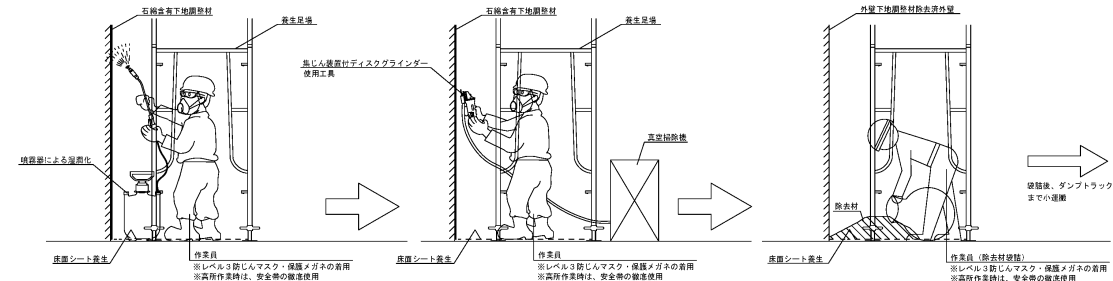
- (1) 作業工程及び施工要領
 1. 機器・機材などの搬入
 2. 作業区域内の清掃：必要に応じ、窓・ダクト・設備等に堆積したアスベストを含め、事前に高性能真空掃除機で清掃する。
 3. 養生：作業場をシートにて隔離する。
 - (3-1. 開口部の養生)
 - ・ 開口部の養生は0.10mm以上のシートにて養生を行う。
 - ・ 継ぎ目が発生する場合は必ず交差するよう施工する。
 - ・ なお、床面とは面着を行い、作業中、立ち馬の足で滑ったり、養生シートを傷めないよう両面テープなどで滑り止めを行う。
 - ・ 立ち馬などで損傷した場合は、直ちにテープにて目張り補修する。
 - ・ 開口高が2m以上になる場合は、中央部を両面自重で垂れ下がり、または剥離が起こらないように確実に施工する。
 - ・ 壁面撤去の際には、養生方法について監督員に報告及び協議を行う。
 4. 作業足場の組み立て：図示による。その他内部脚立足場を使用する。
 - (4-1. その他留意事項)
 - ・ 組み立て移動の際、開口部面の養生シートを破損しないよう十分注意する。
5. 吹付石綿除去作業
 - ・ 開口部養生後、湿潤後吹付石綿の撤去を行う。
6. 除去後石綿処理
 - ・ 除去した廃石綿は作業エリア内にてポリ袋の中に入れ密封する。袋詰めは適当な重さにし、封印は1回捻じり曲げてテープングする。
7. 除去後石綿搬出
 - ・ 袋詰めした廃石綿はさらに新しいポリ袋に入れて二重梱包し、仮保管する。その後、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
8. 除去作業終了時の清掃
 - ・ 高性能真空掃除機等を利用して床、足場、機材などを入念に清掃する。
9. 自主検査
 - ・ 目視により、アスベスト除去が十分に出来ているか確認する。開口部や隙間等への吸い込みアスベストの取残しがないか、入念にチェックする。
10. 養生シート撤去
 - ・ 粉塵付着面を内側にして折りたたみ、適当な大きさにしてポリ袋に入れ、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
11. 作業終了時の清掃
 - ・ すべての作業が終了後、作業エリア内の床等を高性能真空掃除機やウェス等にて十分清掃する。

□ 外壁・軒裏石綿除去（吹付・下地調整材まで）作業計画 除去作業フロー図（参考）



□ 外壁・軒裏石綿除去作業手順

- 外壁下地調整材除去手順-1：湿潤化
 1. 外壁下地調整材の除去範囲に、散水・噴霧して湿潤化する。作業員は、噴霧器等を用いて湿潤化を行う。
- 外壁下地調整材除去手順-2：外壁下地材研削作業
 1. 集じん装置付きディスクグラインダーを用いて外壁下地調整材を研削する。作業員は、レベル3防じんマスク等の保護具を着用し作業を行う。
- 外壁下地調整材除去手順-3：外壁下地除去材袋詰め・運び出し
 1. 外壁下地除去材後、除去材の袋詰め・運び出しを行う。



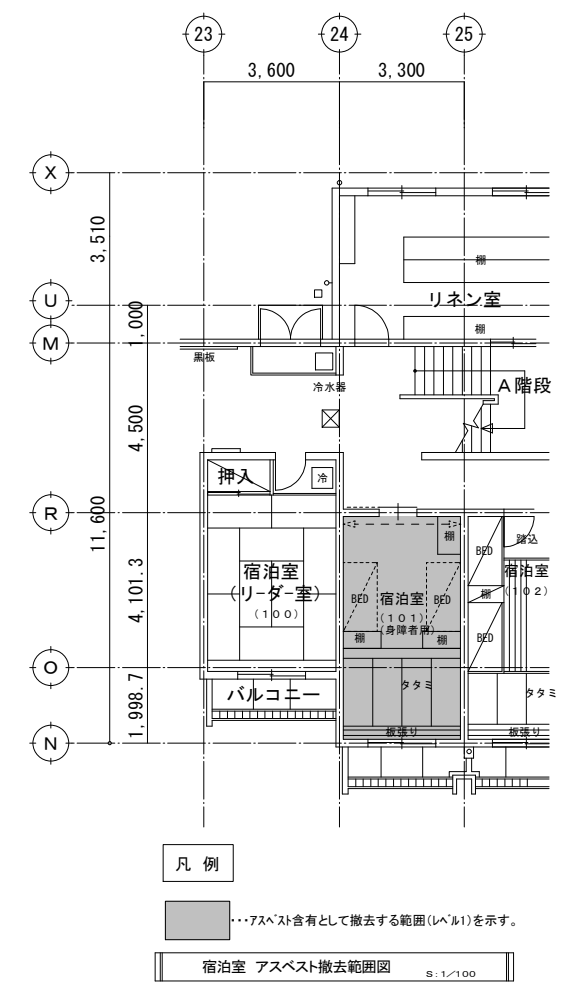
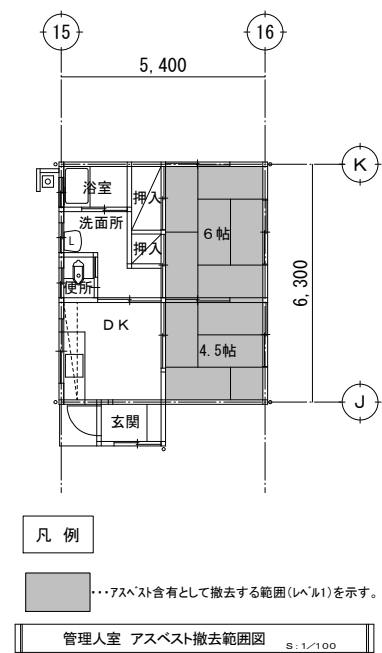
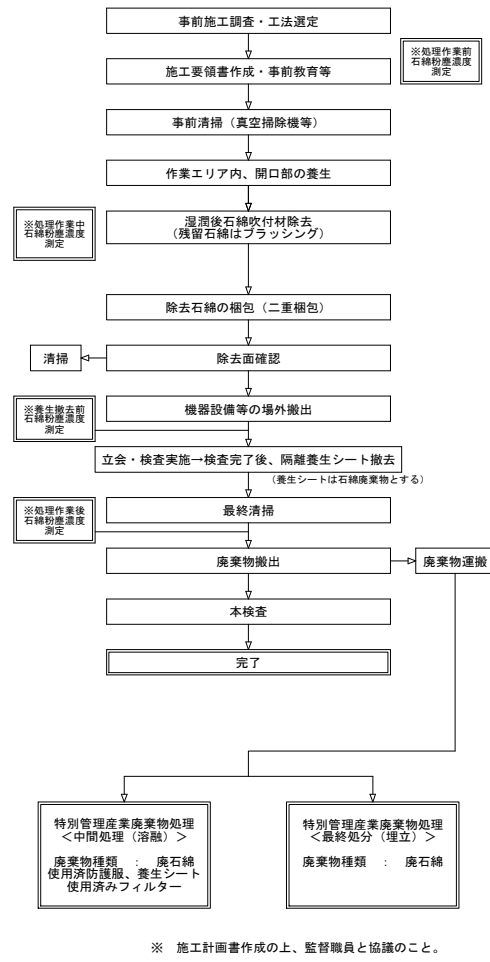
集じん装置併用ディスクグラインダーケレン工法

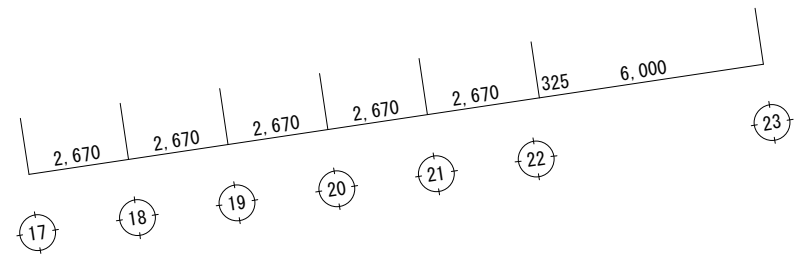
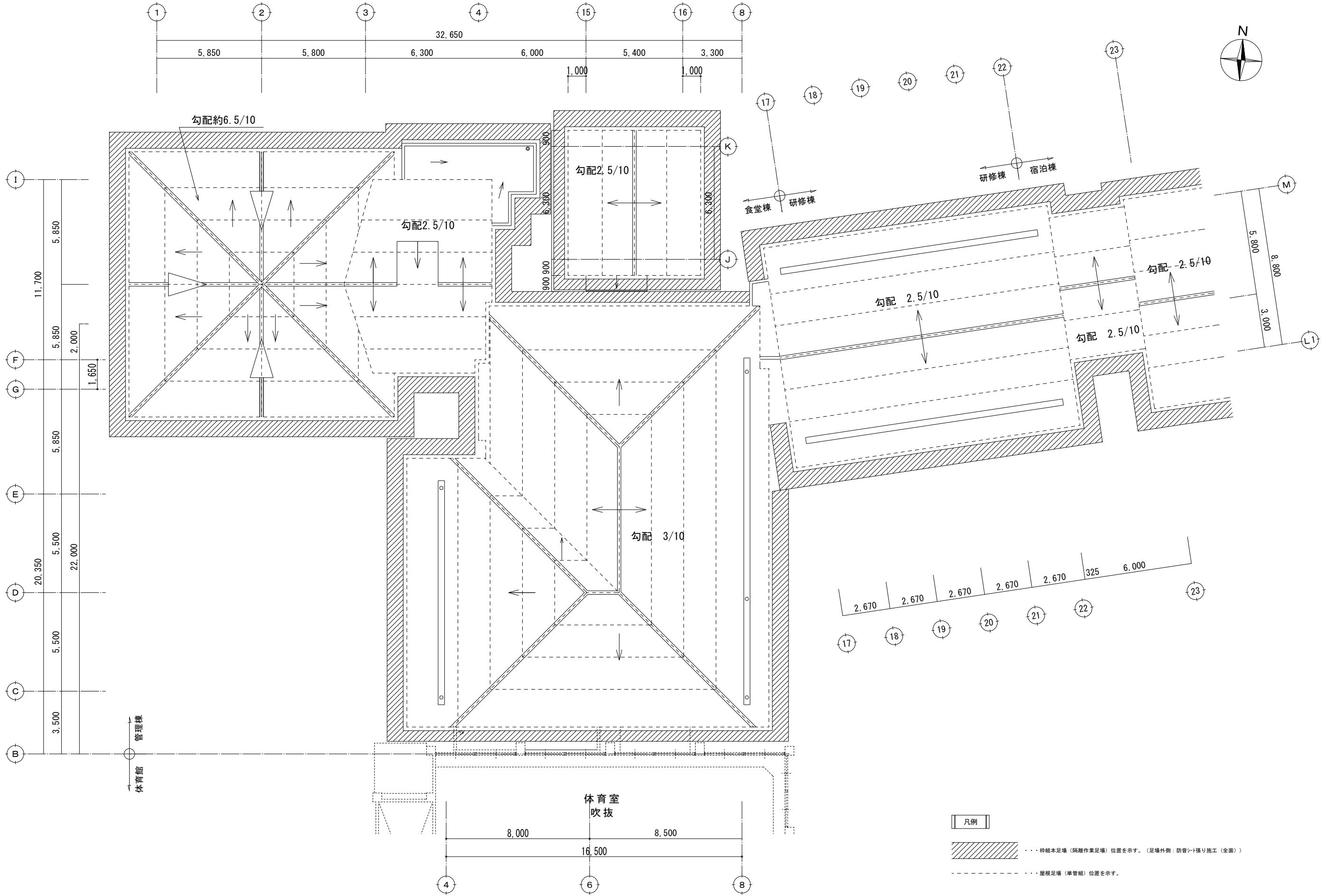
□ 内壁（じゅらく仕上）いへ1石綿除去作業計画 特記仕様書

※ 建築物石綿含有建材調査資格者が調査及び施工計画策定を行うこと。

- (1) 作業工程及び施工要領
1. 機器・機材などの搬入
2. 作業区域内の清掃：必要に応じて、窓・ダクト・設備等に堆積したアスベストを含め、事前に高性能真空掃除機で清掃する。
3. 養生：作業場をシートにて隔離する。
 - (3-1. 開口部の養生)
 - ・ 開口部の養生は0.10mm以上のシートにて養生を行う。
 - ・ 継ぎ目が発生する場合は必ず交差するよう施工する。
 - ・ なお、床面とは固着を行い、作業中、立ち馬の足元で滑ったり、養生シートを傷めないよう両面テープなどで滑り止めを行う。
 - ・ 立ち馬などで損傷した場合は、直ちにテープにて目張り補修する。
 - ・ 開口高が2m以上になる場合は、中央部を両面自重で垂れ下がり、または剥離が起らないように確実に施工する。
 - ・ 壁面撤去の際には、養生方法について監督員に報告及び協議を行う。
4. 作業足場の組み立て：図示による。その他内部脚立足場を使用する。
 - (4-1. その他留意事項)
 - ・ 組み立て移動の際、開口部面の養生シートを破損しないよう十分注意する。
5. 吹付石綿除去作業
 - ・ 開口部養生後、湿潤後吹付石綿の撤去を行う。
6. 除去廃石綿処理
 - ・ 除去した廃石綿は作業エリア内にてポリ袋の中に入れ密封する。袋詰めは適当な重さにし、封印は1回捻じり曲げてテーピングする。
7. 除去廃石綿搬出
 - ・ 袋詰めした廃石綿はさらに新しいポリ袋に入れて二重梱包し、仮保管する。その後、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
8. 除去作業終了時の清掃
 - ・ 高性能真空掃除機等を利用して床、足場、機材などを入念に清掃する。
9. 自主検査
 - ・ 目視により、アスベスト除去が十分に出来ているか確認する。開口部や隙間等への吸い込みアスベストの取残しがないか、入念にチェックする。
10. 養生シート撤去
 - ・ 粉塵付着面を内側にして折りたたみ、適当な大きさにしてポリ袋に入れ、石綿廃棄物として産廃契約を結んだ特別管理産業廃棄物処分場へ搬出、処分する。
11. 作業終了時の清掃
 - ・ すべての作業が終了後、作業エリア内の床等を高性能真空掃除機やウエス等にて十分清掃する。

□ 内壁じゅらく仕上除去（吹付・下地調整材まで）作業計画 除去作業フロー図（参考）

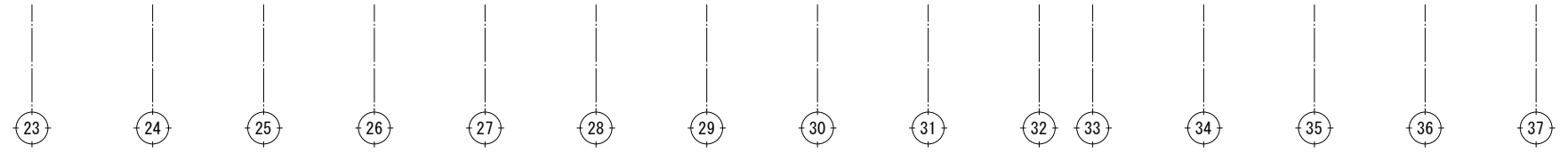
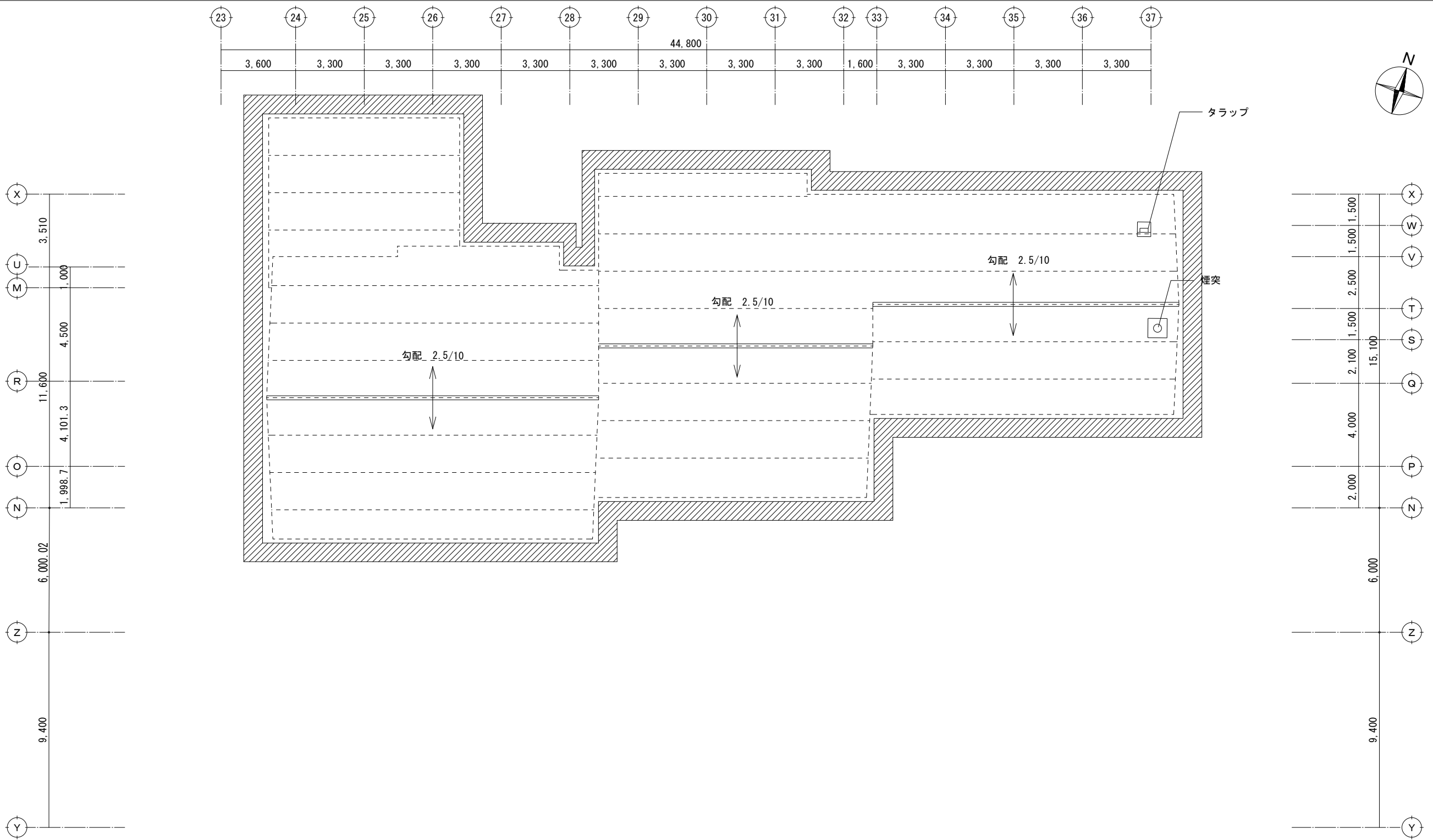




- 凡例
- 枠組本足場 (雨除作業足場) 位置を示す。(足場外側：防音シート張り施工 (全面))
 - 屋根足場 (単管組) 位置を示す。

屋根足場図(管理棟・食堂棟・研修棟) S. 1/100

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-87
DRAW TITLE	屋根材除去仮設図(1) (参考図)
DRAW SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200



凡例

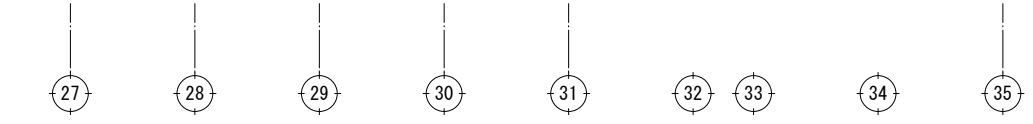
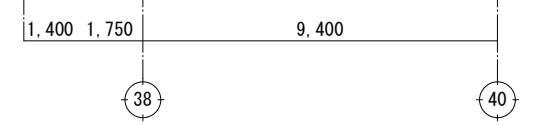
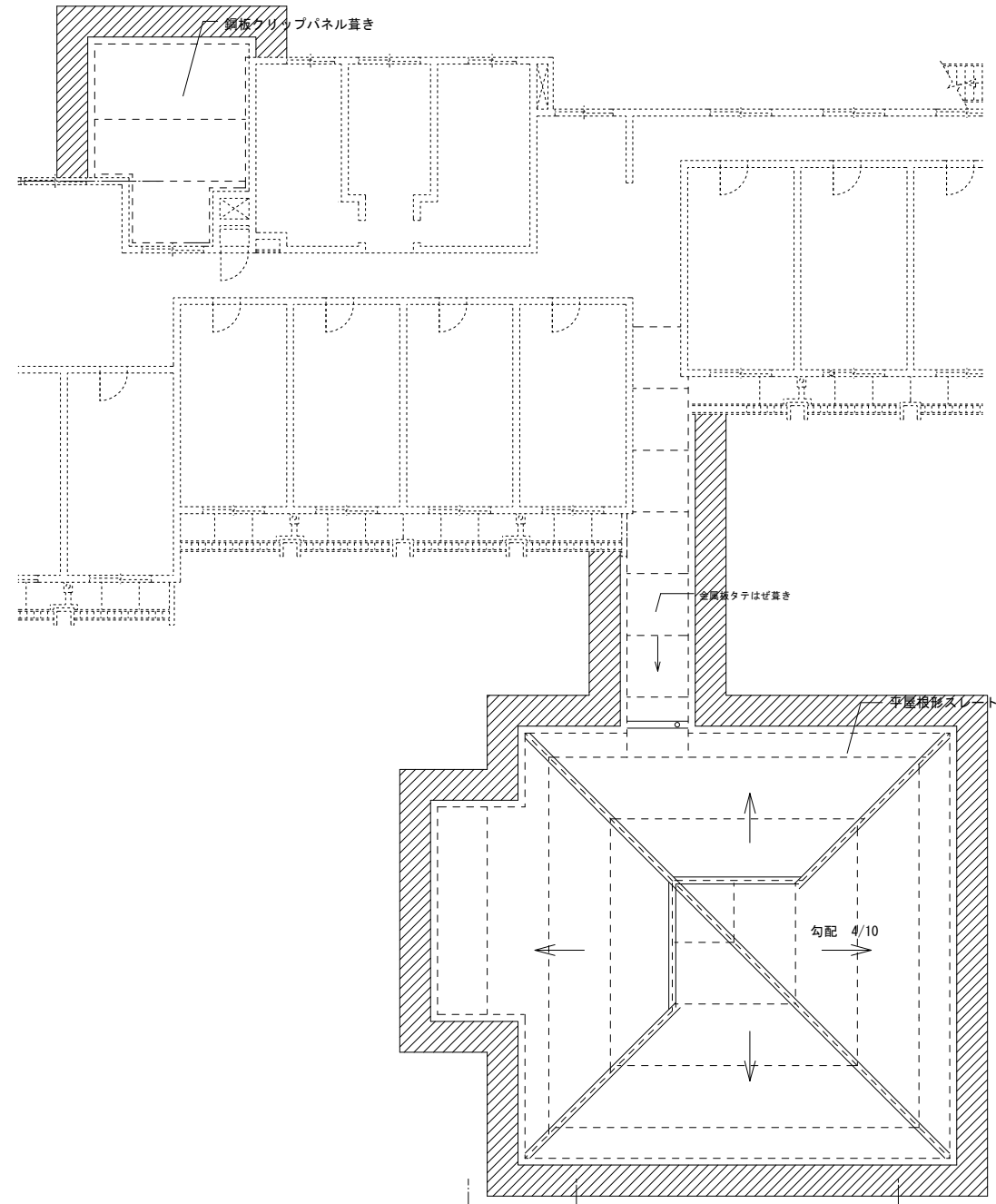
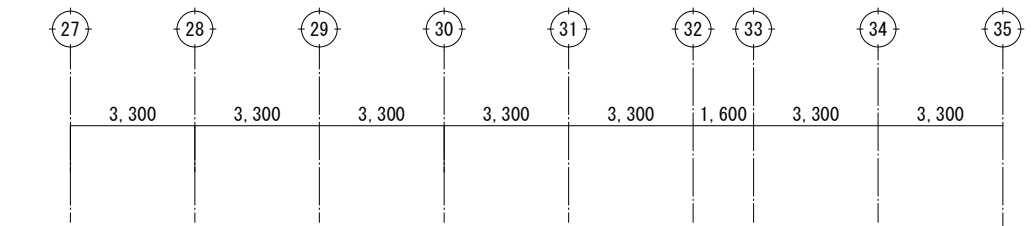
..... 枠組本足場（兩層作業足場）位置を示す。（足場外側：防音ネット張り施工（全面））

..... 屋根足場（単管組）位置を示す。

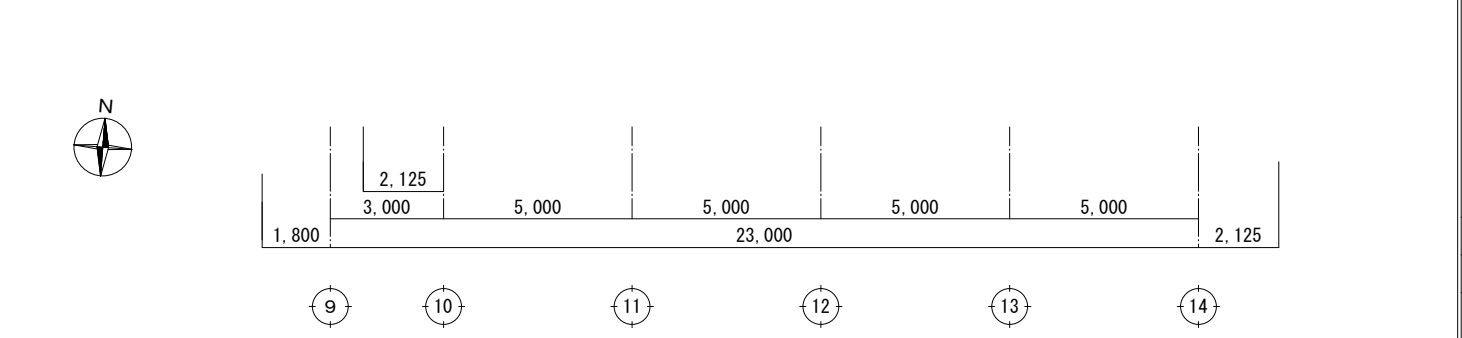
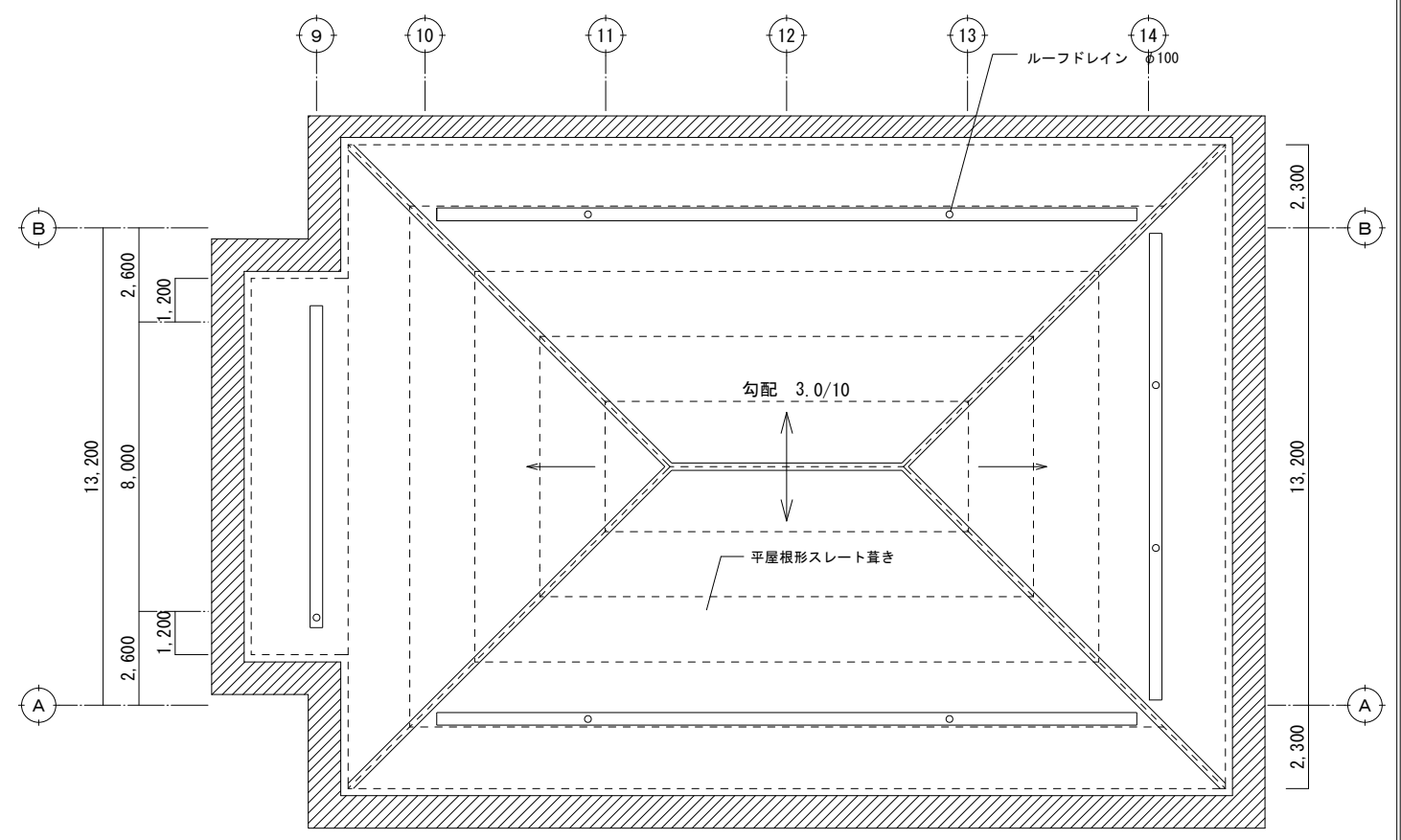
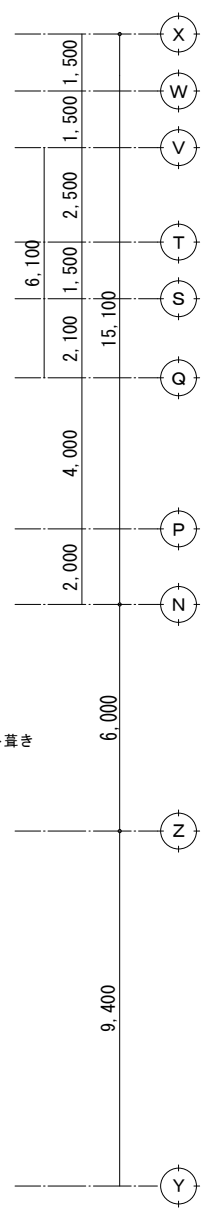
屋根足場図(宿泊棟) S:1/100

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-88
DRAW TITLE	屋根材除去仮設図(2) (参考図)
DRAW SCALE	A1:1/100 A3:1/200

環・空間設計室
 case@hianku-ken.biz
 熊本市区戸島5丁目7-14
 TEL: 096-285-3036
 FAX: 285-3057
 一般建築士事務所 熊本県理事登録第3036号
 一般建築士登録 第298672号
 管理建築士 松嶋信博



屋根足場図(浴室・リーダー室) S:1/100



屋根足場図(体育館) S:1/100

- 凡例
- 枠組本足場(隔離作業足場)位置を示す。(足場外側:防音シ-張り施工(全面))
 - 屋根足場(単管組)位置を示す。

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	A-89
DRAW TITLE	屋根材除去仮設図(3) (参考図)
DRAW SCALE	A1:1/100 A3:1/200

名 称	摘 要	数 量	単 位
事務棟 下足室 靴箱撤去	1750*300*1500	4	か所
事務棟 下足室 靴箱撤去	2000*300*1500	1	か所
食堂棟 倉庫 造作棚撤去	1500+1500+1500*500*1800	1	か所
研修室棟 リネン室 造作棚撤去	2000*600*2000	3	か所
研修室棟 リネン室 造作棚撤去	4400+3200*800*2000	1	か所
宿泊棟 リネン室 造作棚撤去	2300*650*1700	4	か所
宿泊棟 リネン室 造作棚撤去	2000*850*1700	1	か所
宿泊棟 リネン室 造作棚撤去	1850*850*1700	1	か所
宿泊棟 脱衣室 造作棚撤去	1100*400*1700	1	か所
浴室棟 脱衣室 脱衣棚撤去	3175*350*1500	1	か所
浴室棟 脱衣室 脱衣棚撤去	1775*350*1500	2	か所

PROJECT TITLE

令和3年度

金峰山少年自然の家

解体工事

DRAW BY

松嶋

DRAW DATE

21/01

DRAW No.

A-90

DRAW TITLE

備品リスト

DRAW SCALE

A1 : NO SCALE
A3 : NO SCALE

環・空間設計室

casu@kanbu-ken.biz

栃木市東区戸島5丁目7-14

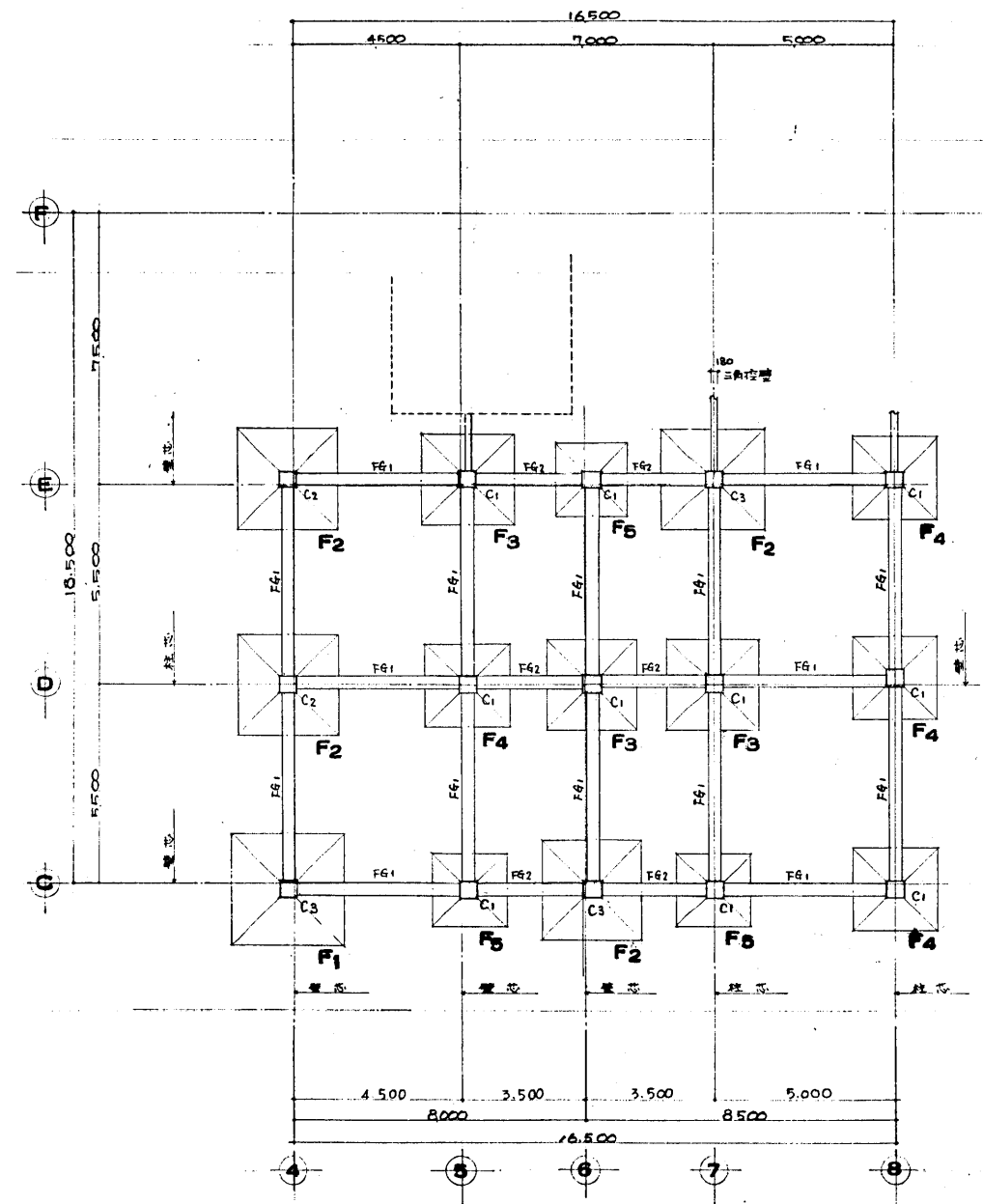
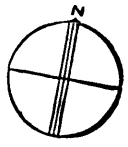
TEL: 096-285-3056

FAX: 285-3057

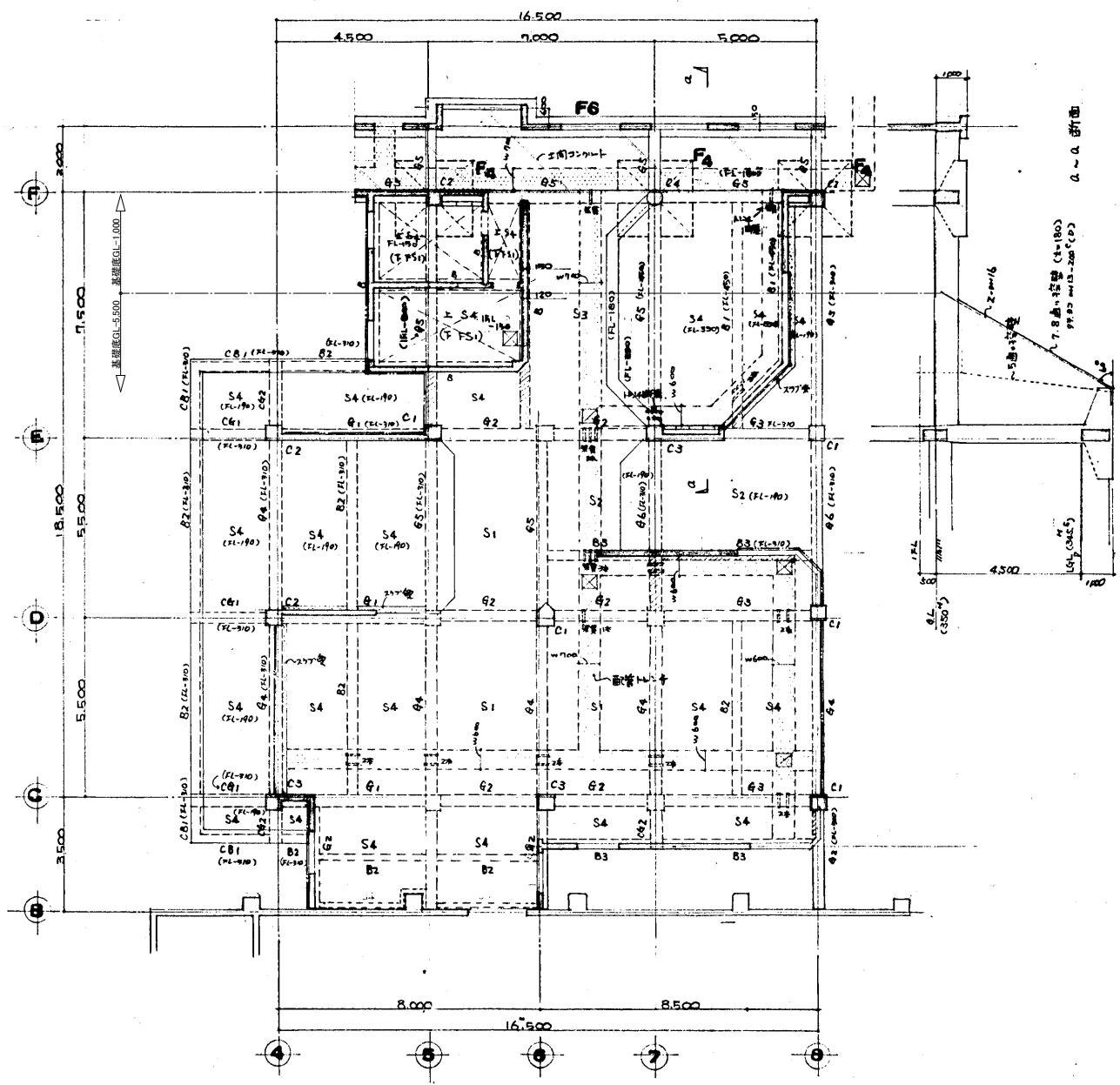
一般建築士事務所 栃木県知事登録第3036号

一般建築士登録 第298672号

管理建築士 松嶋信博

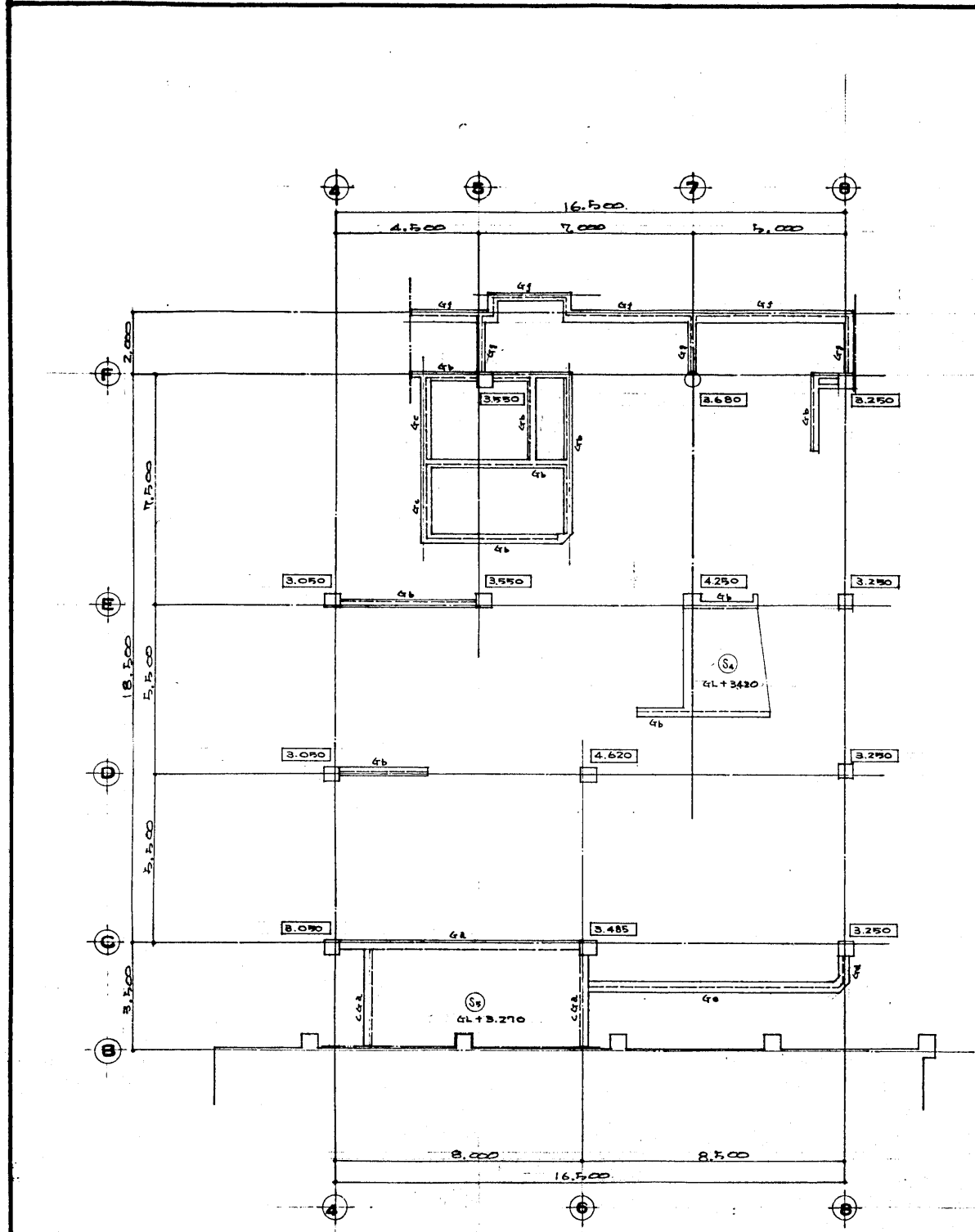
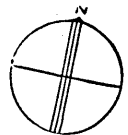


基礎伏図 1:100
 地中埋入はGL±0

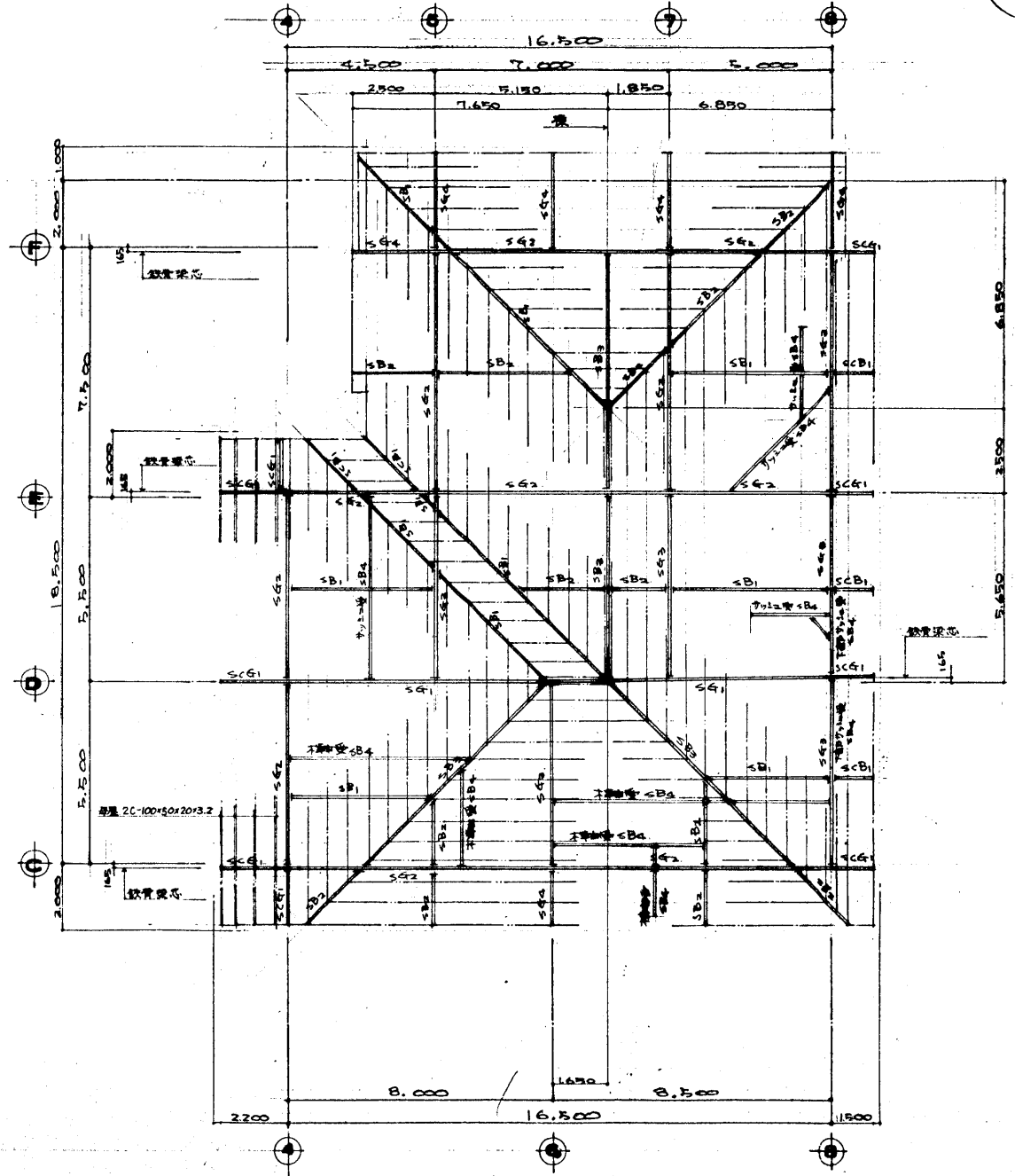


1階床伏図 1:100
 FL = 4L+100
 特別以外 257コンクリートはFL-30
 梁はFL-150
 斜めは階高の1/20に等しい
 付肉
 特別以外 階高の1/20に等しい

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-01
DRAW TITLE	(事務棟) 基礎伏図・1階床伏図
DRAW SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200



梁伏図 1:100
 □ 内敷等は、コンクリート柱玉端を指示。



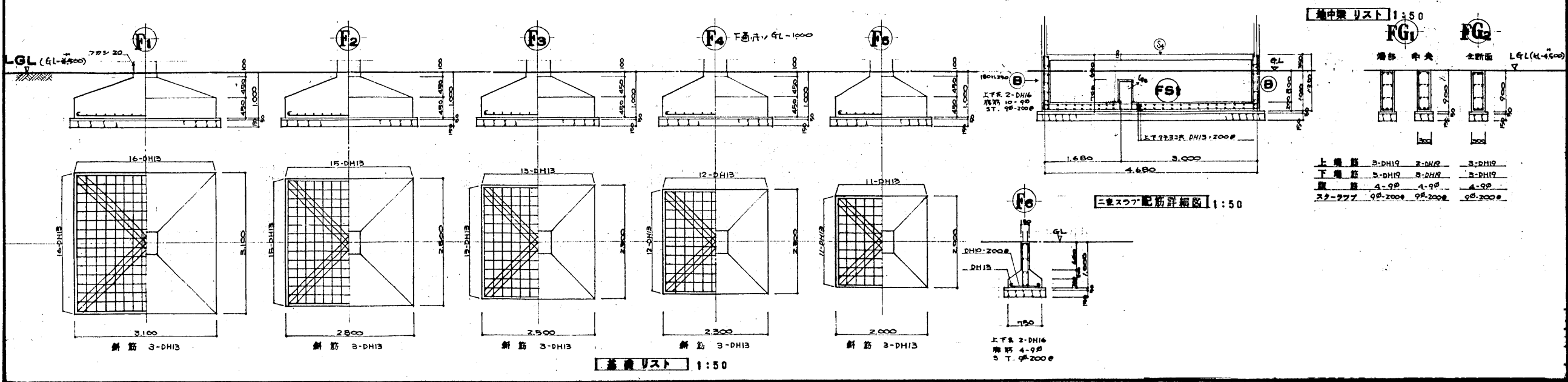
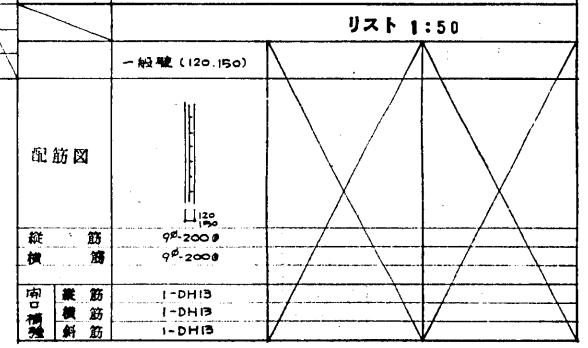
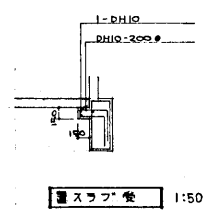
小屋伏図 1:100
 ※ 桁組等は埋り管径は、φ100×10×20×2.3とする。

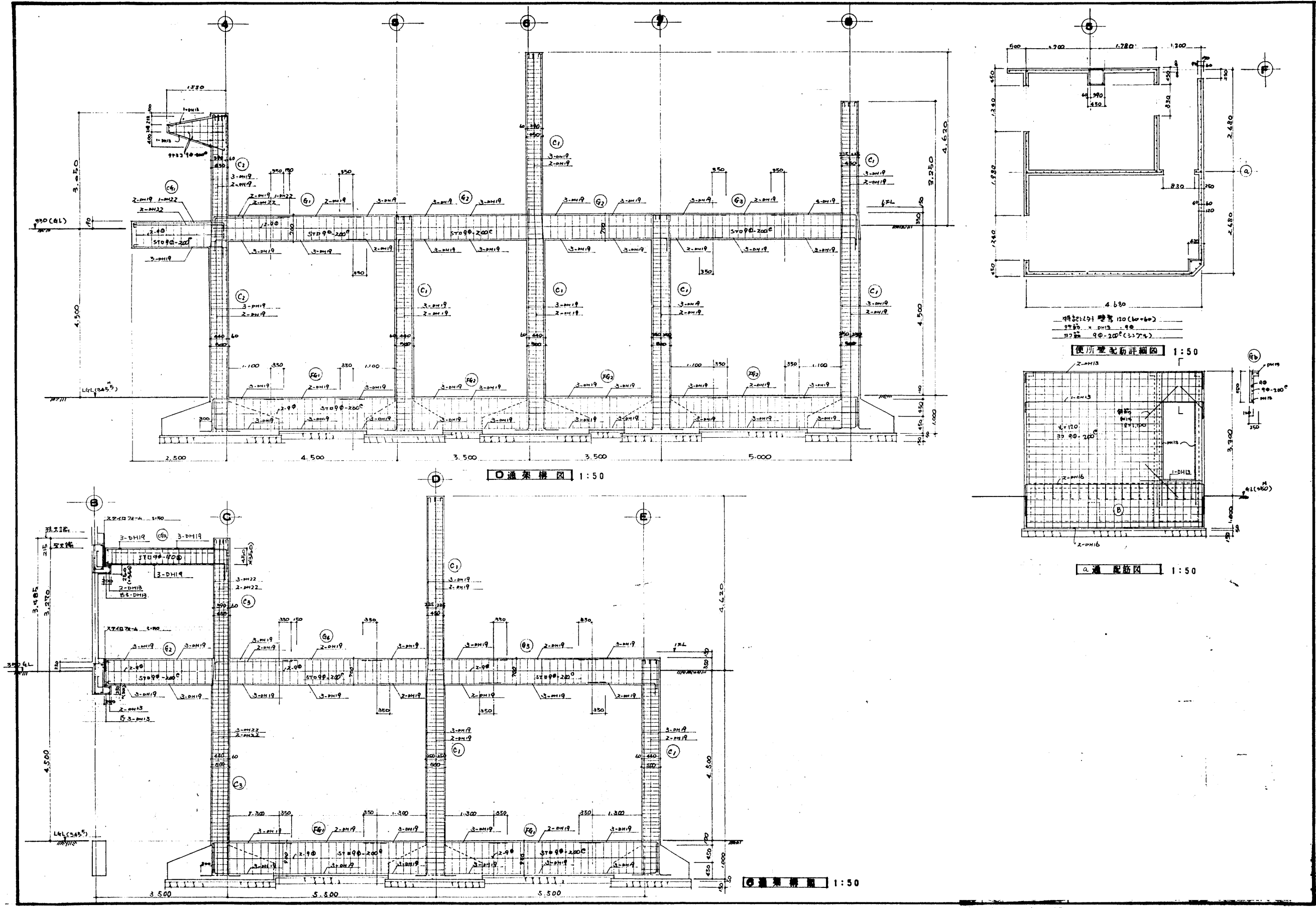
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-02
DRAW TITLE	(事務棟) 梁伏図・小屋伏図
DRAW SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200

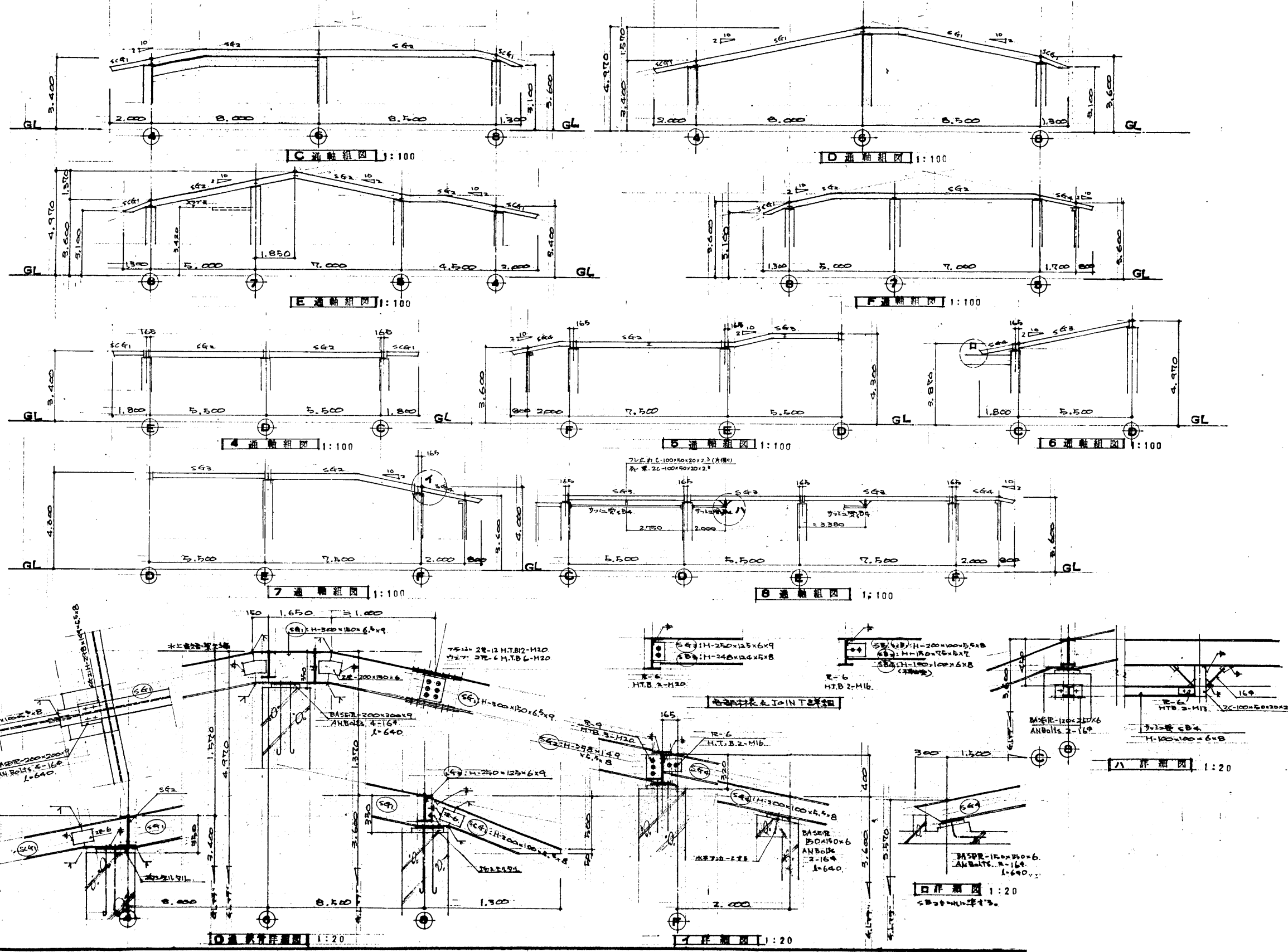
梁リスト 1:50												小梁リスト 1:50																
付号	G1			G2		G3			G4			G5		G6		CG1		CG2		B1		B2		B3		CB1		
位置	外	中	内	全断面		内	中	外	外	中	内	端	中	端	全断面		全断面		端	中	端	端	中	端	外	中	内	端
1階																												
上端筋	3-DH19	2-DH19	3-DH19	3-DH19	3-DH19	3-DH19	2-DH19	4-DH19	5-DH19	2-DH19	3-DH19	3-DH19	2-DH19	4-DH19	2-DH19	3-DH19	4-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	
下端筋	3-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	3-DH19	3-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	2-DH19	3-DH19	
腹筋	2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#		2-9#	
スタースラブ	9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#	

梁リスト 1:50								柱リスト 1:50				スタブリスト 1:50														
付号	Ga		Gb	Gc	Gd	Ge	Gf	Gg	CGa	C1	C2	C3	C4	付号	C1	C2	C3	C4	付号	S1	S2	S3	S4	S5	S6	
位置	端	中	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	1階	全断面	全断面	全断面	全断面	1階	主筋方向	副筋方向	主筋方向	副筋方向	主筋方向	副筋方向	
R階														1階					1階	主筋	副筋	主筋	副筋	主筋	副筋	
上端筋	4-DH19	3-DH19	1-DH13, 1-DH13	1-DH13, 1-DH13	1-DH16, 1-DH16	1-DH16, 1-DH16	1-DH13, 1-DH13	1-DH13, 1-DH13	3-DH19	8-DH19	12-DH19	12-DH22	8-DH19	主筋	8-DH19	12-DH19	12-DH22	8-DH19	主筋	DH10-150#	DH10-250#	DH10-150#	DH10-250#	DH10-150#	DH10-250#	
下端筋	3-DH19	3-DH19	1-DH13	1-DH13	1-DH16	1-DH16	1-DH13	1-DH13	3-DH19	9#-100#	9#-100#	9#-100#	9#-100#	副筋	9#-100#	9#-100#	9#-100#	9#-100#	副筋	DH10-300#	DH10-150#	DH10-300#	DH10-150#	DH10-300#	DH10-150#	
腹筋	5-DH13	2-9#	1-9#	1-9#	1-9#	1-9#	1-9#	1-9#	2-9#	9#-500#	9#-500#	9#-500#	9#-500#	ダイヤ筋	9#-500#	9#-500#	9#-500#	9#-500#	ダイヤ筋	DH10-400#	DH10-200#	DH10-400#	DH10-200#	DH10-400#	DH10-200#	
スタースラブ	9#-90#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-200#		9#-150#		9#-150#		9#-500#		9#-500#		9#-500#		9#-500#		9#-500#		9#-500#	

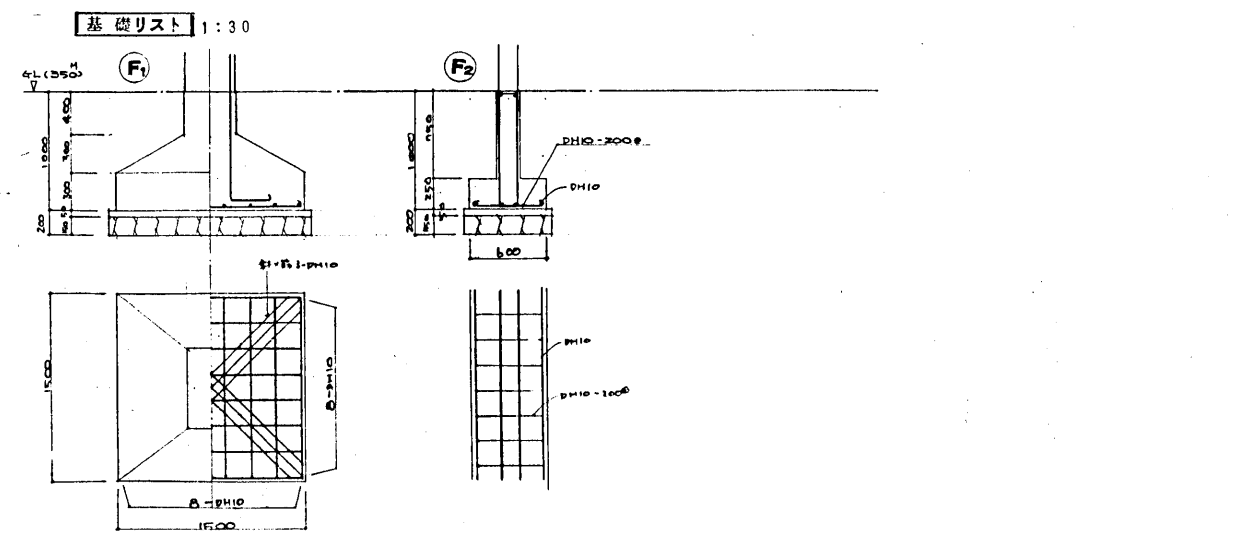
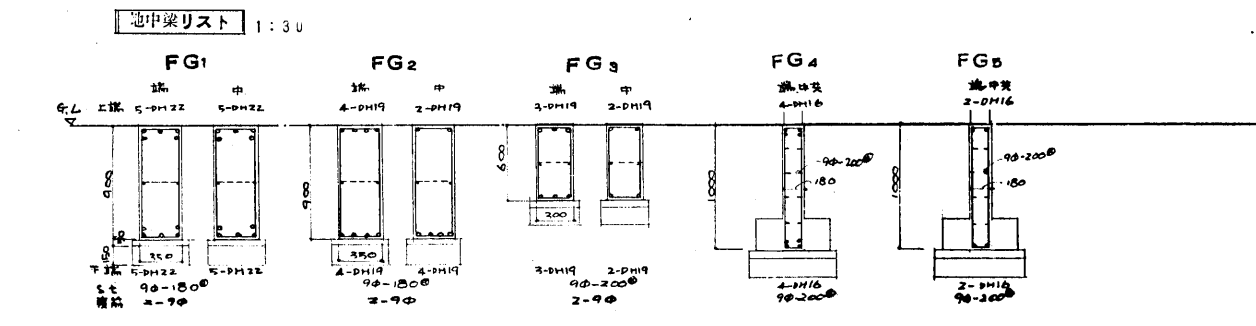
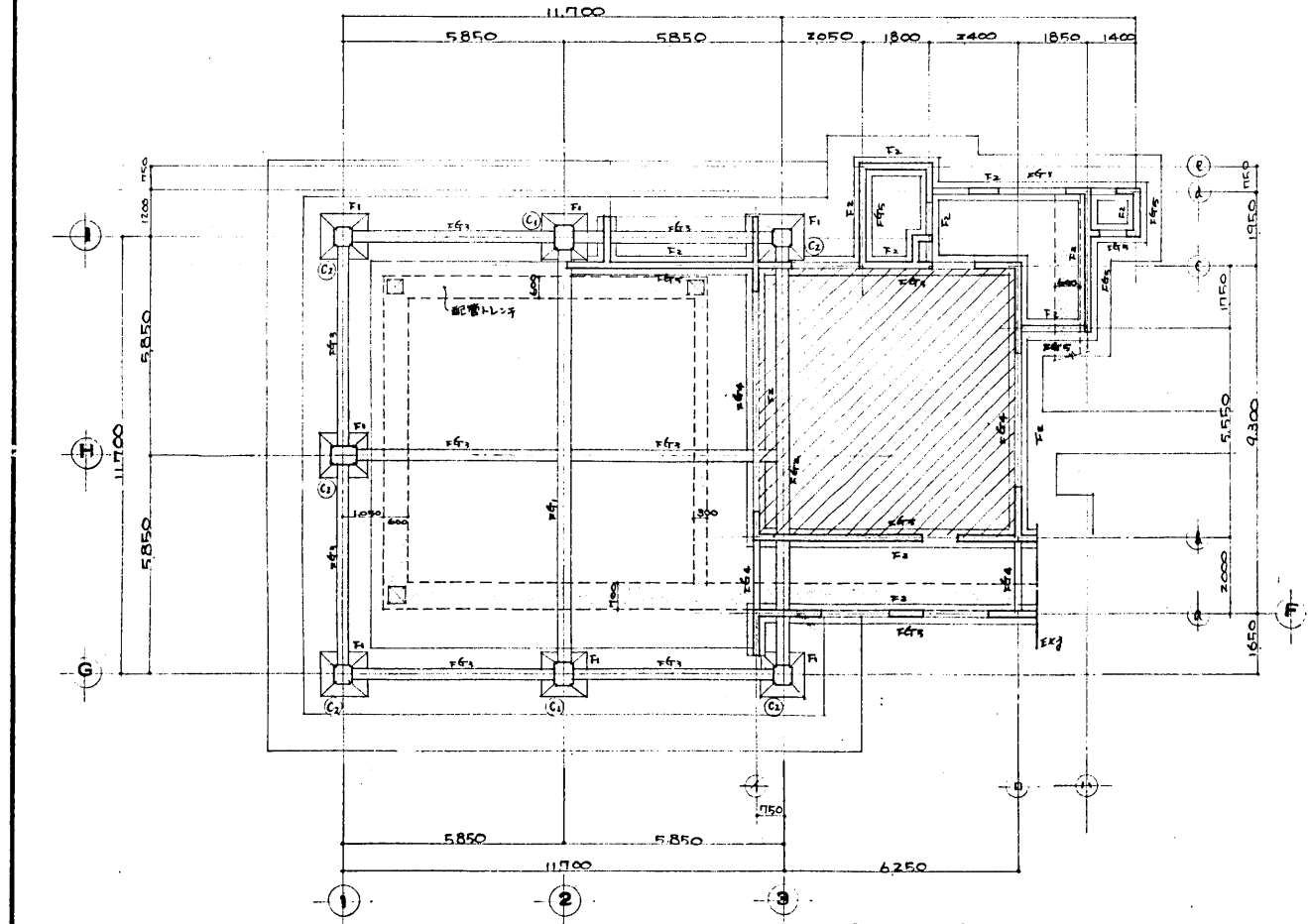
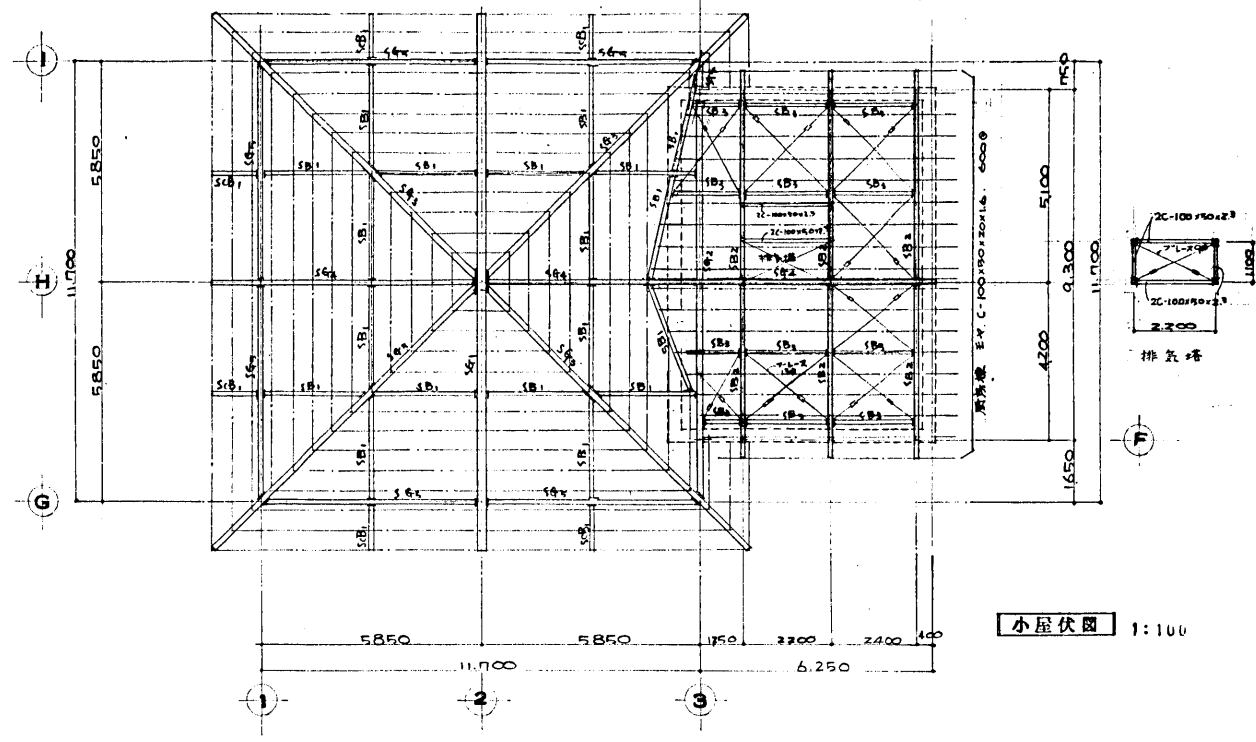
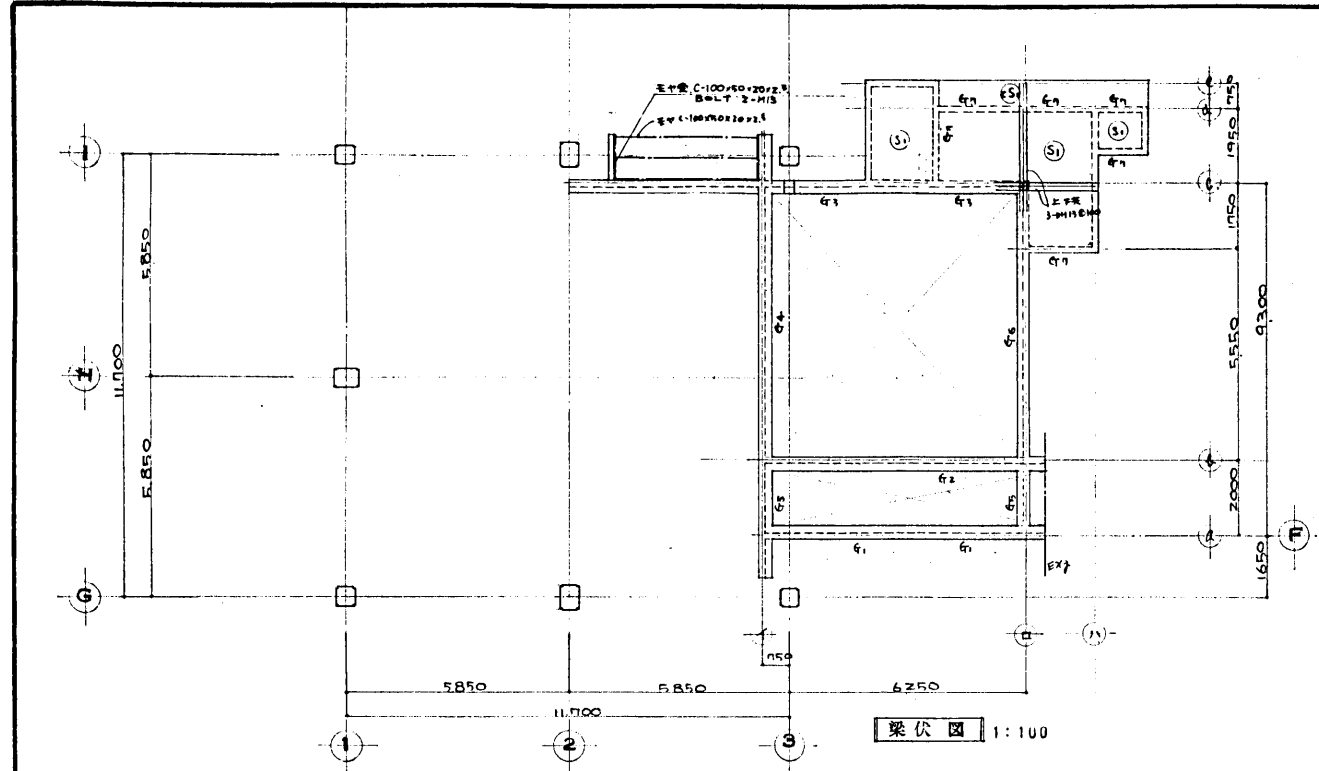
鉄骨梁リスト 1:30							
付号	SG1	SG2	SG3	SG4	SG5	SG6	SG7
断面	I	I	I	I	I	I	I
部材	H-300x150x6x9	H-298x149x5x8	H-250x125x4x9	H-200x100x5x8	H-150x75x5x7	H-248x124x5x8	H-100x100x6x8

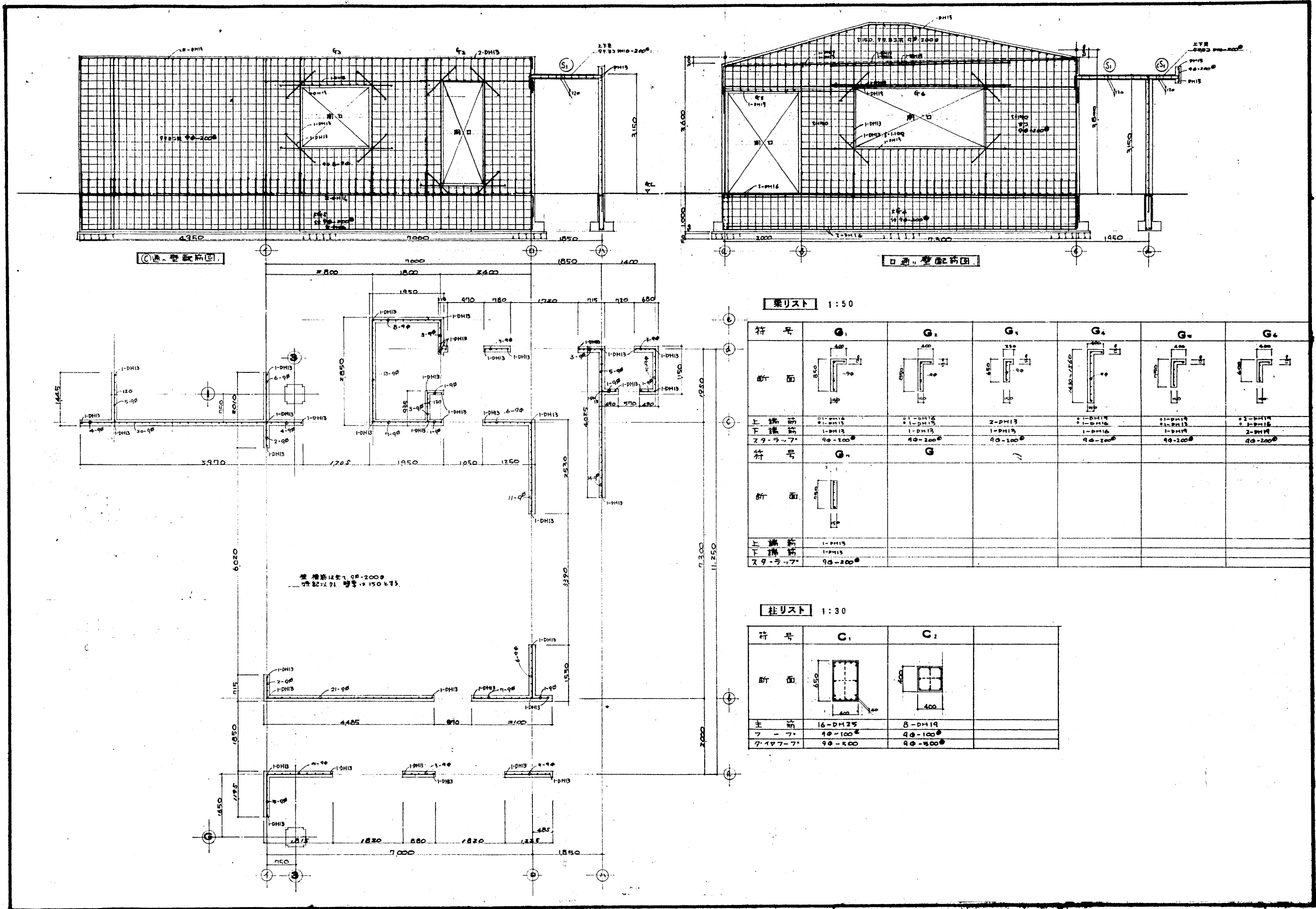






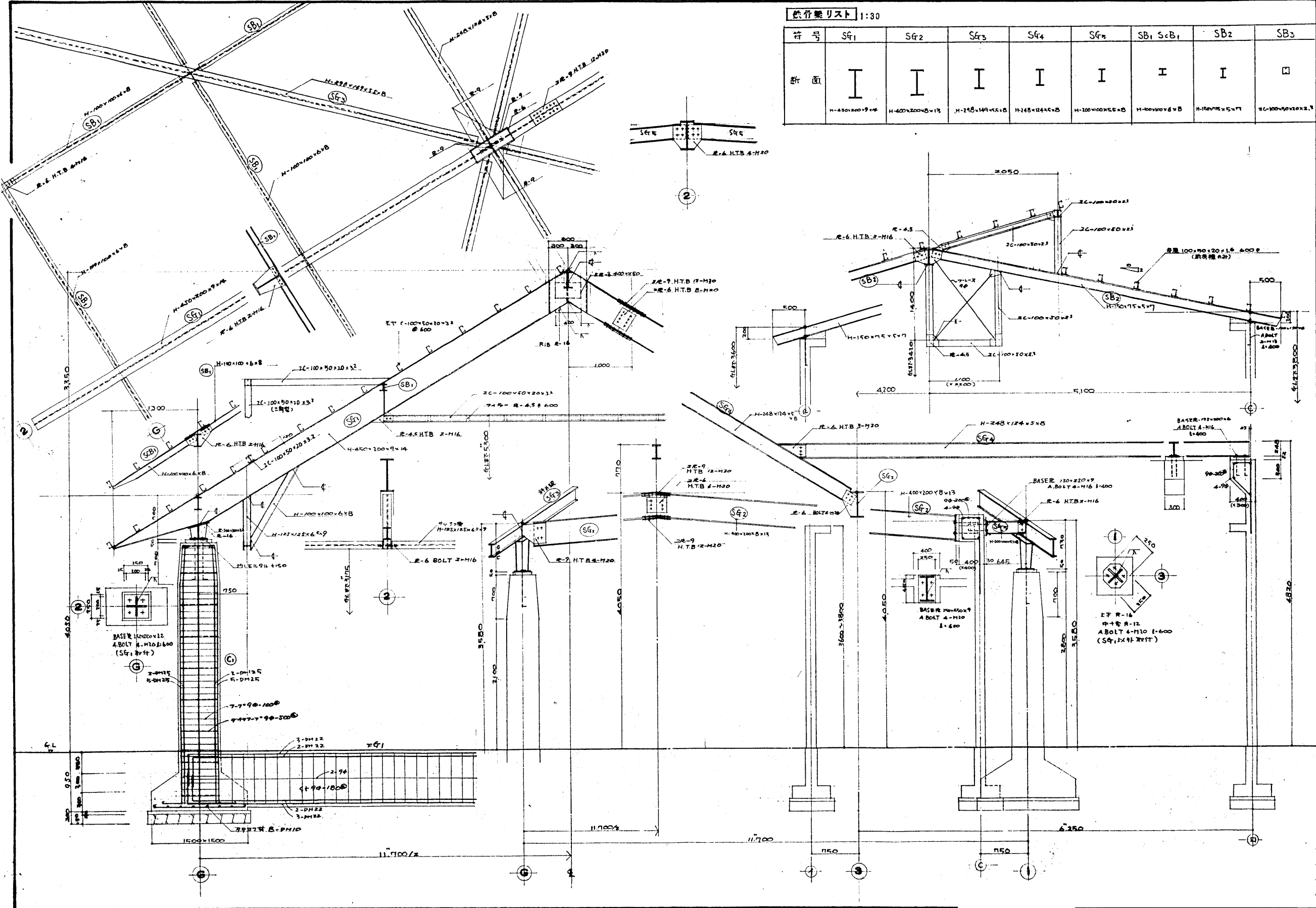
DRAW BY	板橋
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	S-05
DRAW TITLE	(事務棟) 軸組図・鉄骨詳細図
DRAW SCALE	A1:1/20・100 A3:1/40・200

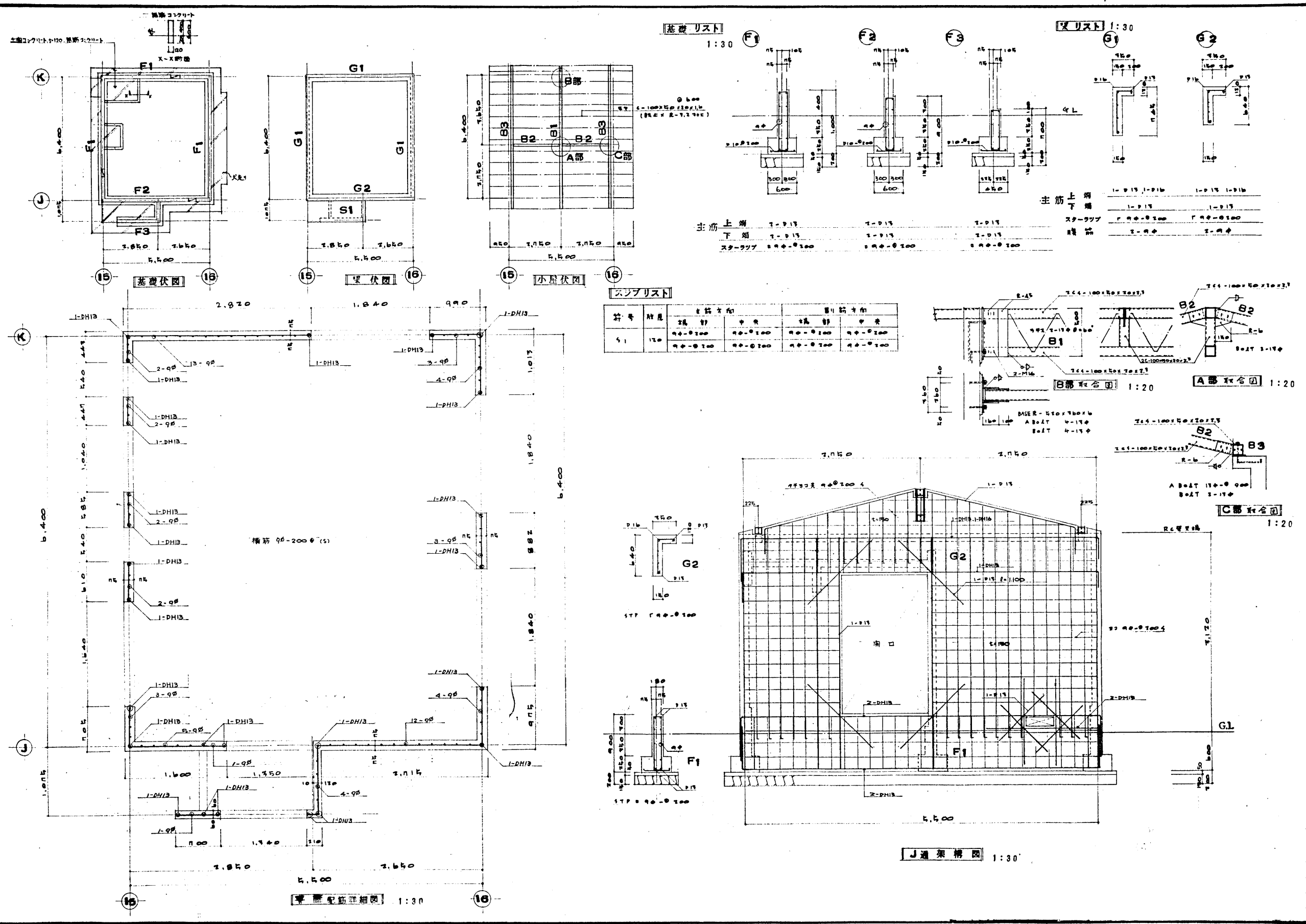




鉄骨架りリスト 1:30

符号	Sf1	Sf2	Sf3	Sf4	Sf5	SB1 S _c B1	SB2	SB3
断面	I	I	I	I	I	I	I	□
	H-450x200x9x13	H-400x200x8x13	H-248x144x5x8	H-248x144x5x8	H-100x100x5x8	H-100x100x6x8	H-150x75x5x7	ZC-100x50x20x3.7

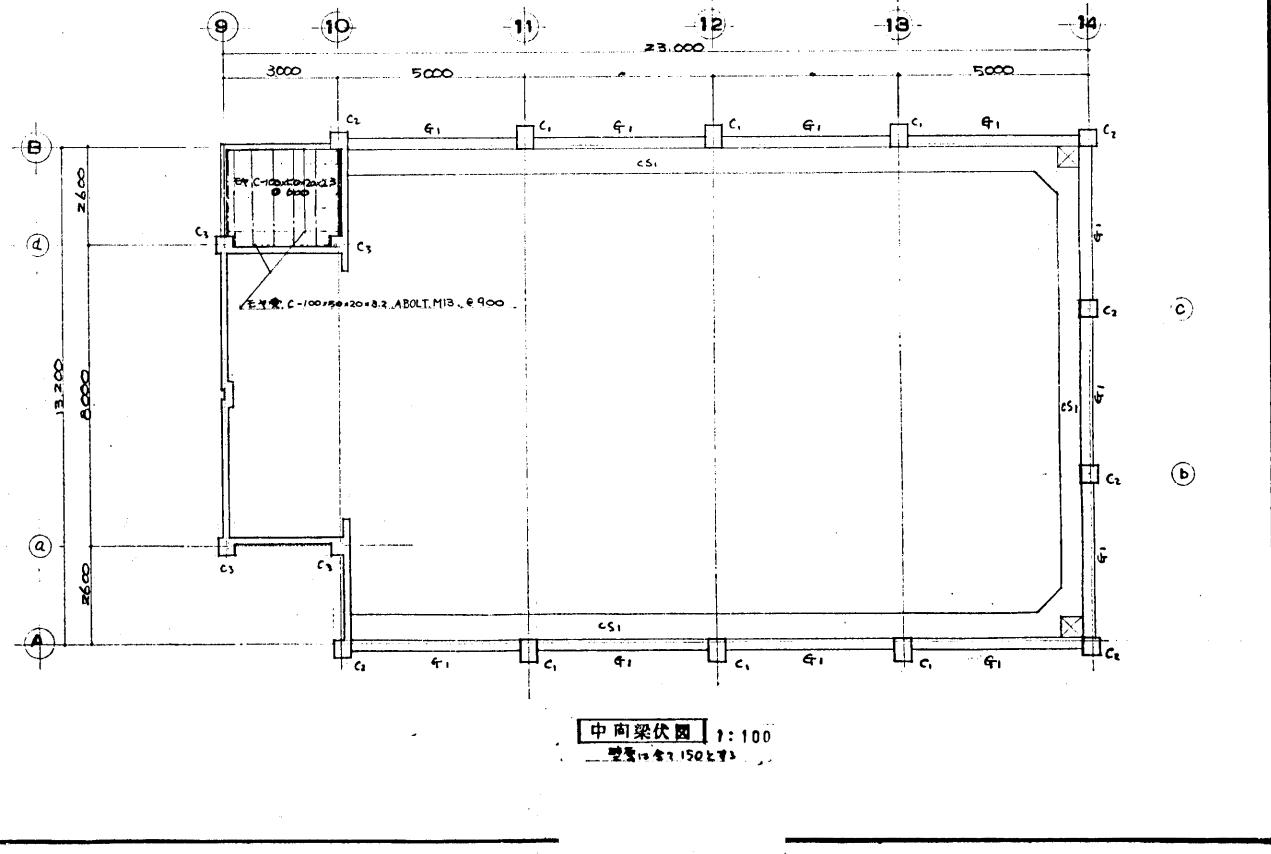
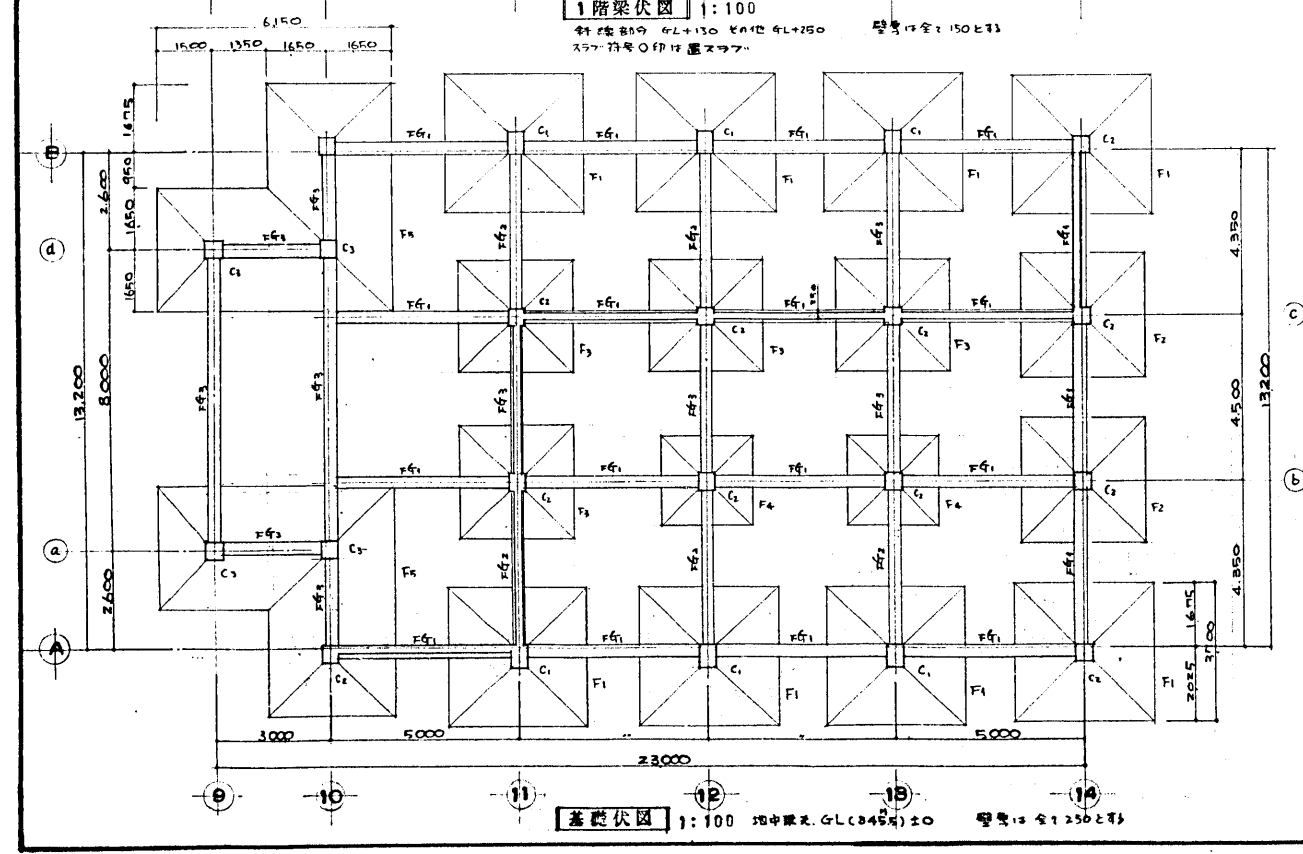
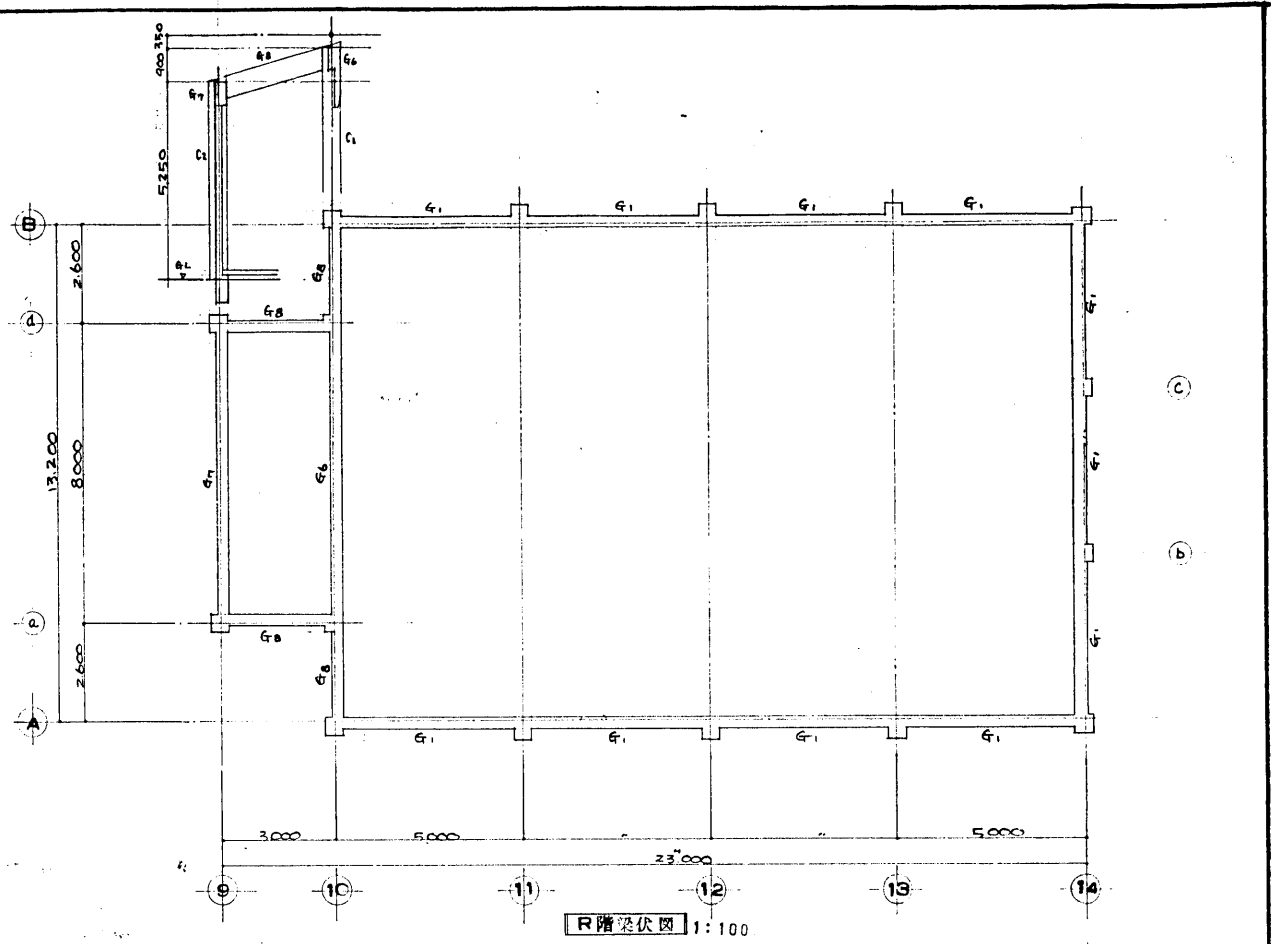
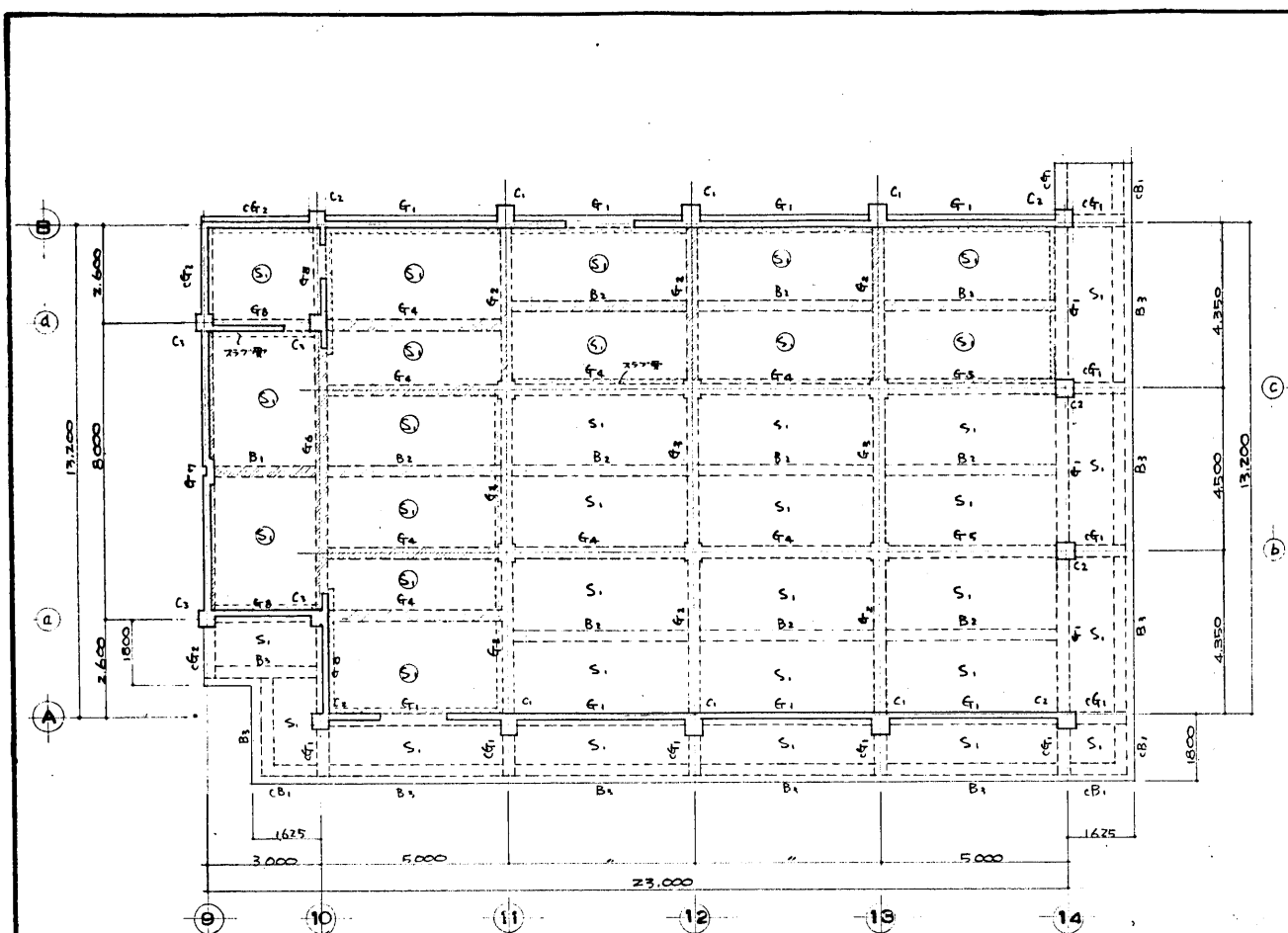




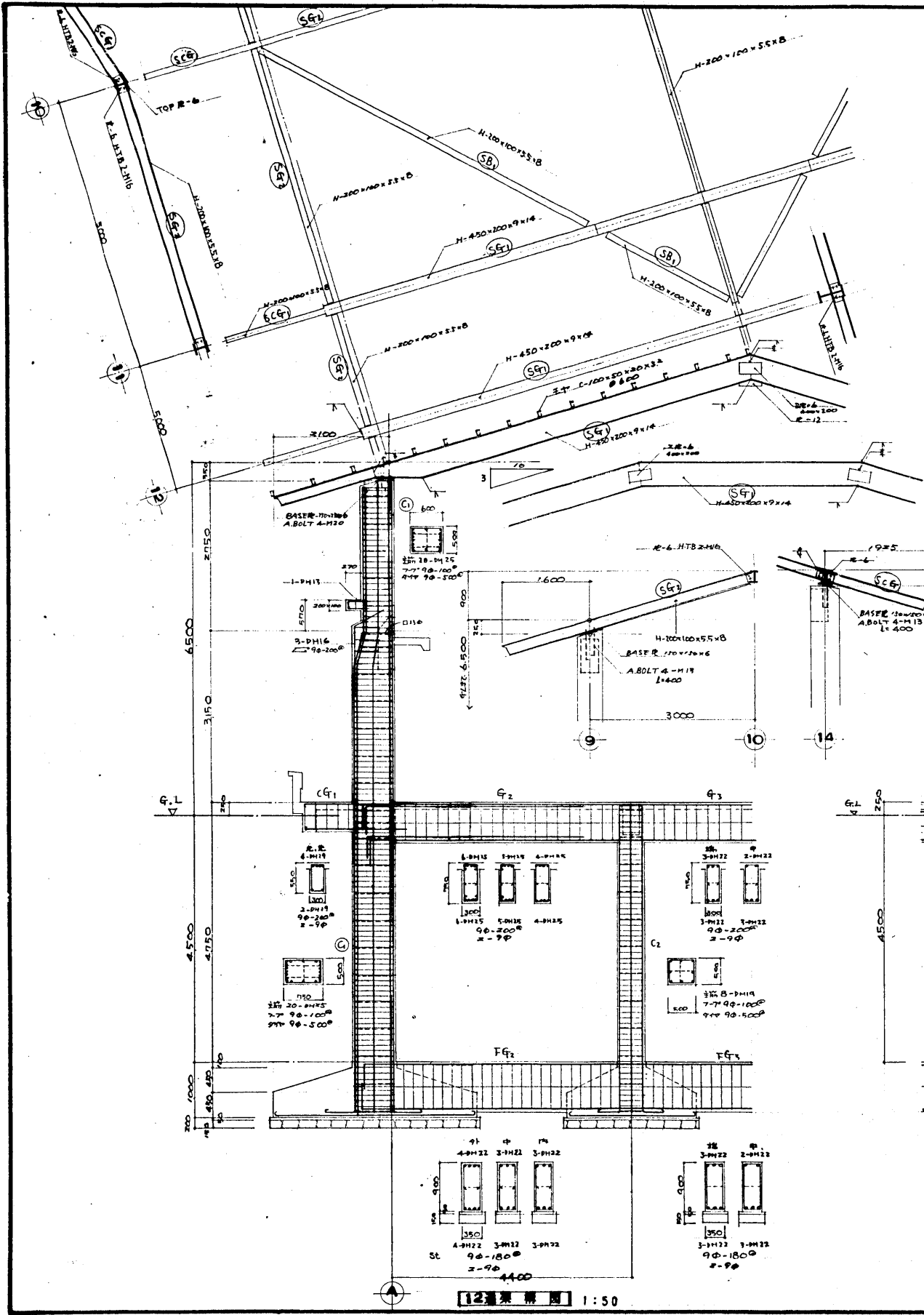
スラブリスト

柱号	階層	主筋方向		副筋方向	
		種類	中実	種類	中実
S1	1F	4φ-0.100	4φ-0.100	4φ-0.100	4φ-0.100
		4φ-0.100	4φ-0.100	4φ-0.100	4φ-0.100

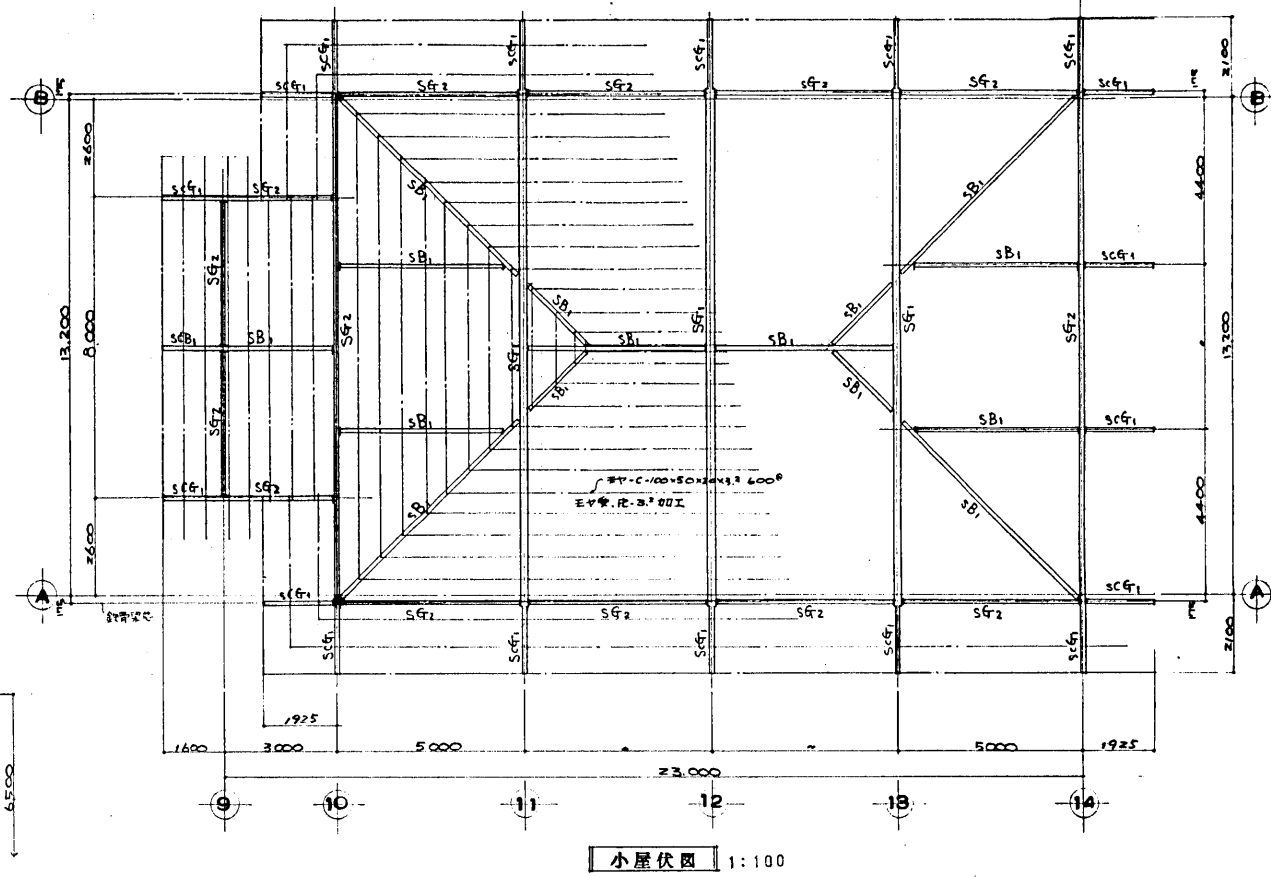
DRAW BY: 松嶋
 DRAW DATE: 21/01
 DRAW NO: S-09
 DRAW TITLE: (管理入室棟) 各伏図・部材リスト 架構図
 DRAW SCALE: A1:1/20・30・100 A3:1/40・60・200



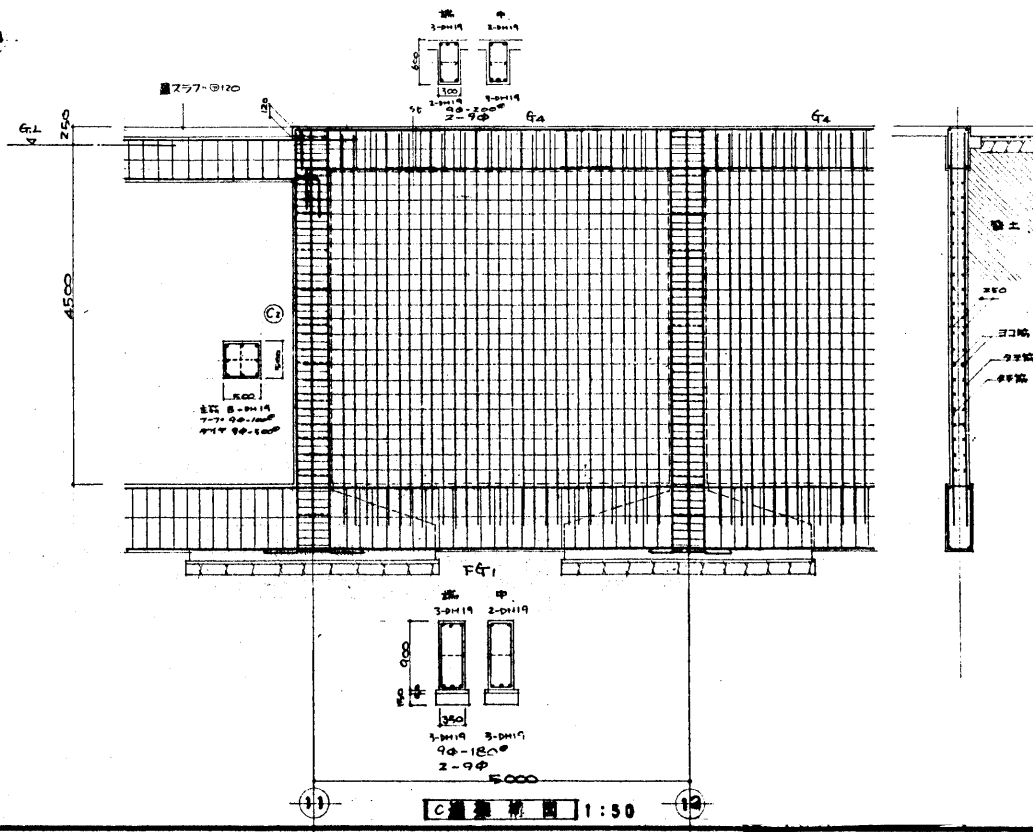
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-10
DRAW TITLE	(体育室棟) 基礎伏図・各階伏図
DRAW SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200



【2】梁構造図 1:50



小屋伏図 1:100



【3】壁構造図 1:50

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-11
DRAW TITLE	(体育室棟) 小屋伏図・架構図 鉄骨詳細図
DRAW SCALE	A1:1/50・100 A3:1/100・200

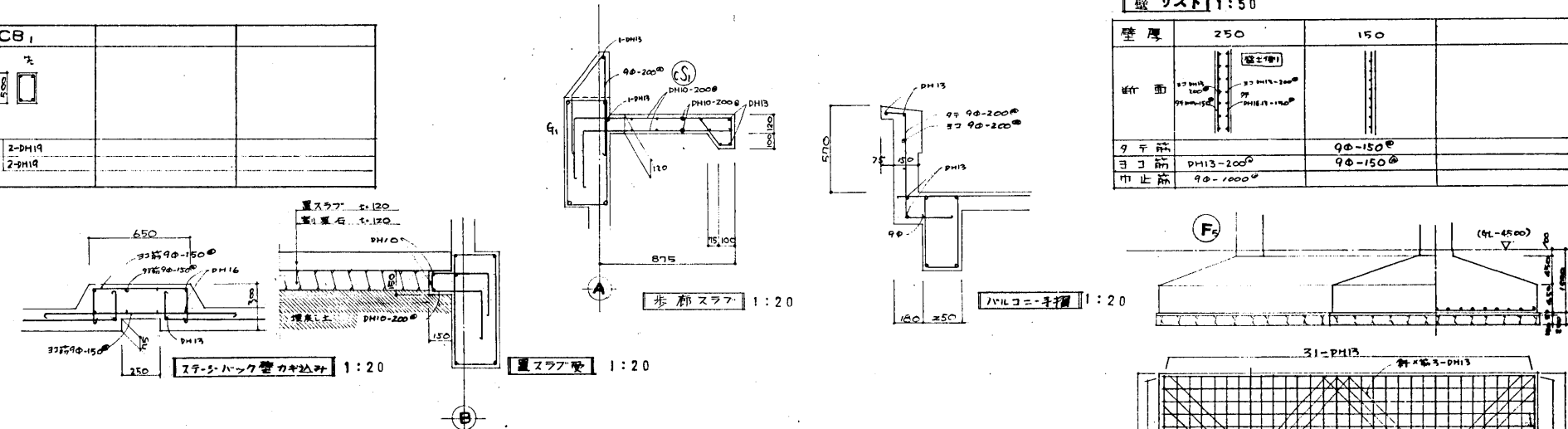
壁リスト 1:50										
付号	G ₁	G ₂	G ₃	G ₄	G ₅	G ₆	G ₇	G ₈	CG ₁	CG ₂
形状										
上端筋	3-DH19 2-DH19									
下端筋	2-DH19 3-DH19									
スタップ	9φ-200									
取付	2-9φ									

柱リスト 1:50			
付号	C ₁	C ₂	C ₃
形状			
主筋	2φ-DH25	8-DH19	8-DH19
フープ	9φ-100	9φ-100	9φ-100
ダイヤル	9φ-500	9φ-500	9φ-500

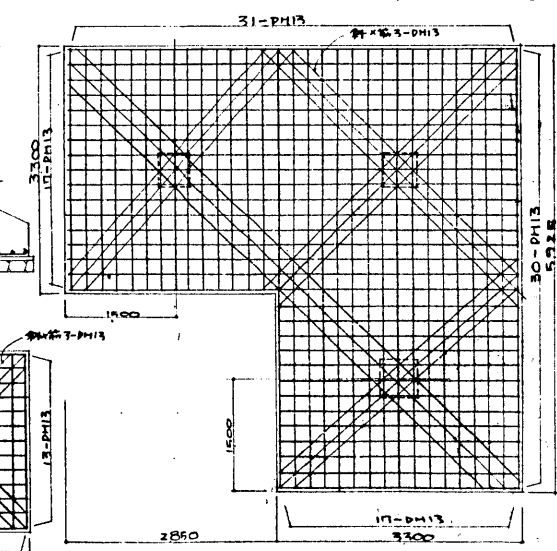
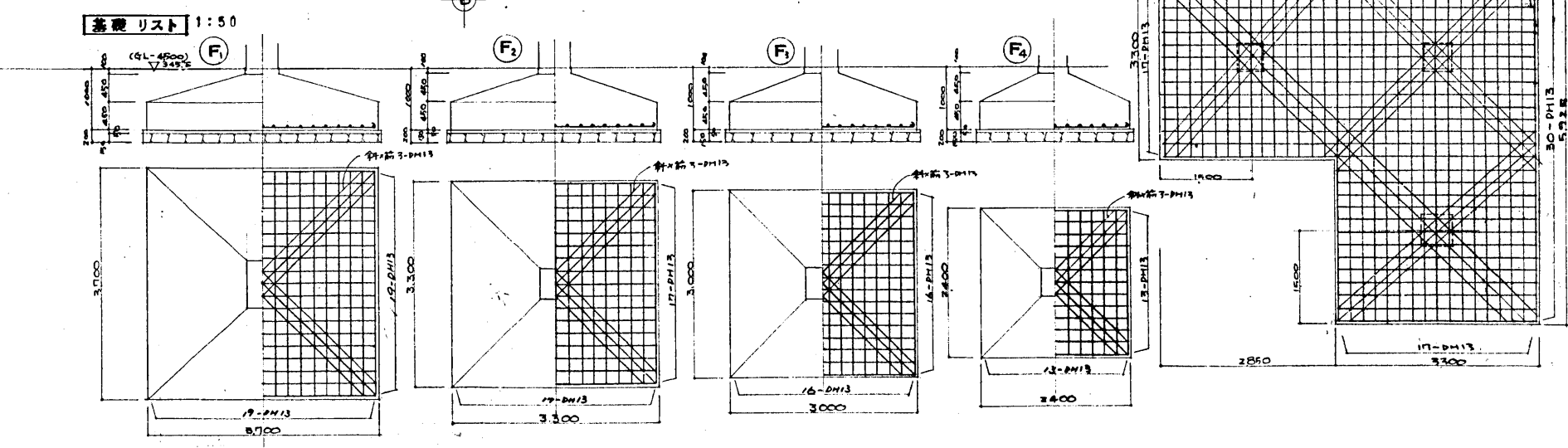
小梁リスト 1:50				
付号	B ₁	B ₂	B ₃	CB ₁
形状				
上端筋	2-DH16 2-DH16 4-DH16	3-DH16 2-DH16	2-DH19 2-DH19	2-DH19 2-DH19
下端筋	2-DH16 3-DH16 2-DH16	2-DH16 3-DH16	2-DH19 2-DH19	2-DH19 2-DH19
スタップ	9φ-200			

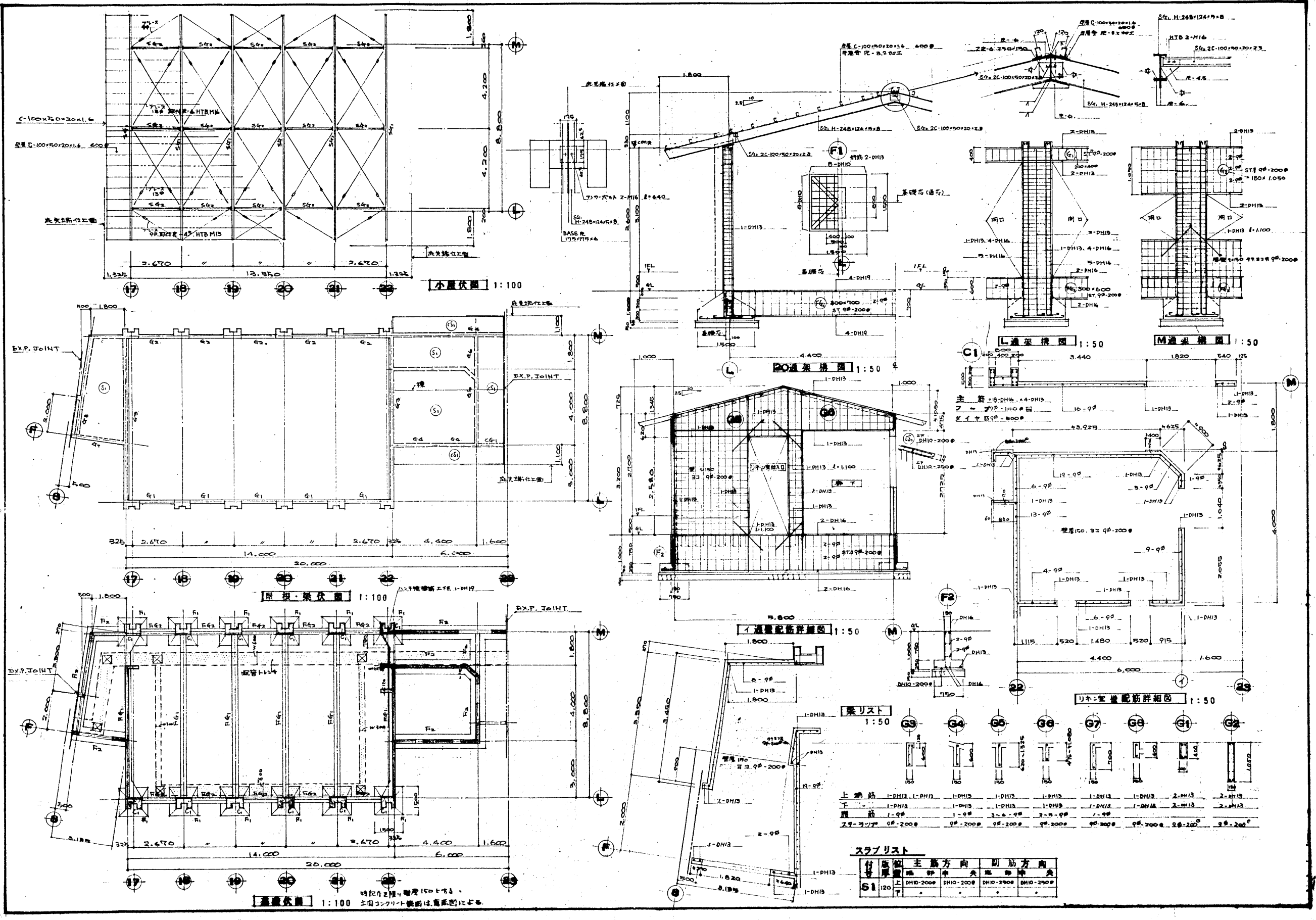
壁リスト 1:50		
壁厚	250	150
断面		
9φ筋		9φ-150
3φ筋	DH13-200	9φ-150
巾止筋	9φ-100	

スラブ表					
符号	版厚	位置	主筋方向	副筋方向	
S ₁	120	上端	DH10-200	DH10-250	DH10-250
		下端	DH10-200	DH10-200	DH10-250



地中梁リスト 1:50			
付号	FG ₁	FG ₂	FG ₃
形状			
上端筋	3-DH19 2-DH19	4-DH22 3-DH22	3-DH22 3-DH22
下端筋	3-DH19 3-DH19	4-DH22 3-DH22	3-DH22 3-DH22
スタップ	9φ-180	9φ-180	9φ-180
取付	2-9φ	2-9φ	2-9φ



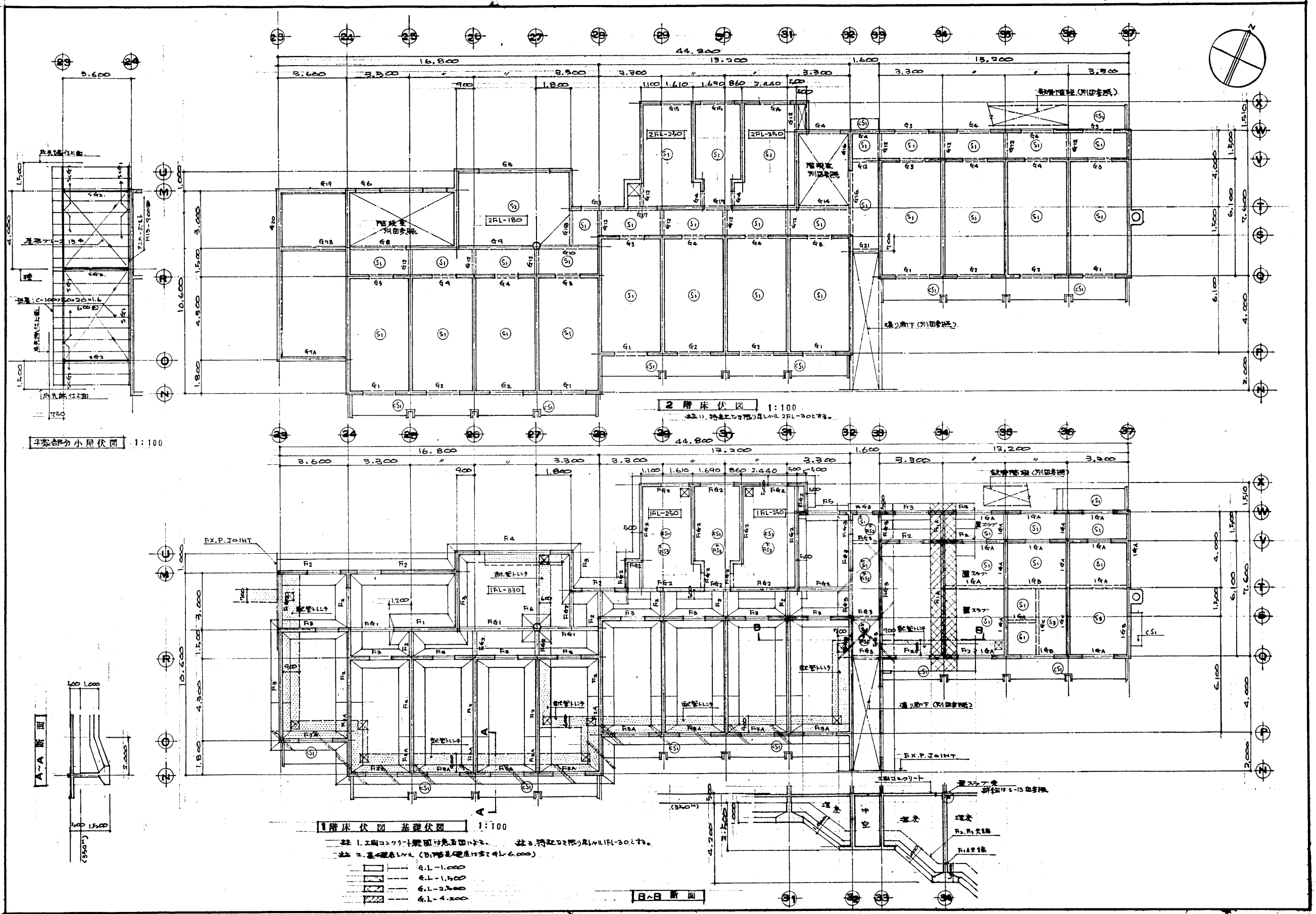


梁リスト
1:50

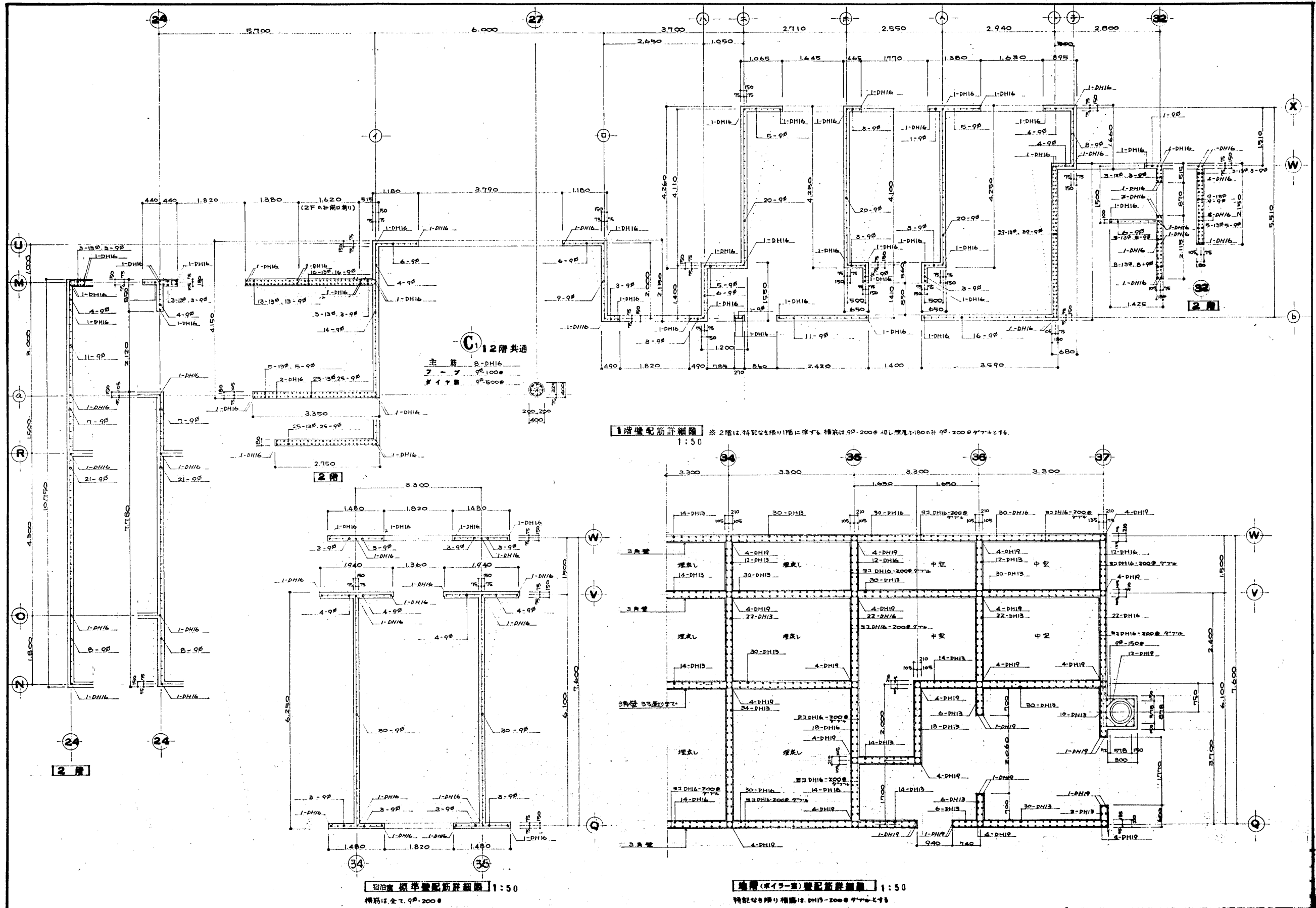
上 筋	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	2-DH13	2-DH13
下 筋	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	2-DH13	2-DH13
層 筋	1-9φ	1-9φ	2-9φ	2-9φ	1-9φ	1-DH13	2-DH13	2-DH13
スラブリスト	9φ-200φ	9φ-200φ	9φ-200φ	9φ-200φ	9φ-200φ	9φ-200φ	9φ-200φ	9φ-200φ

スラブリスト

付属部	主筋方向	副筋方向
S1	上 DH10-200φ	DH10-200φ
T	DH10-200φ	DH10-200φ



DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	S-14
DRAW TITLE	(解体仕様) 基礎伏図・各階床伏図
DRAW SCALE	A1:1/100 A3:1/200

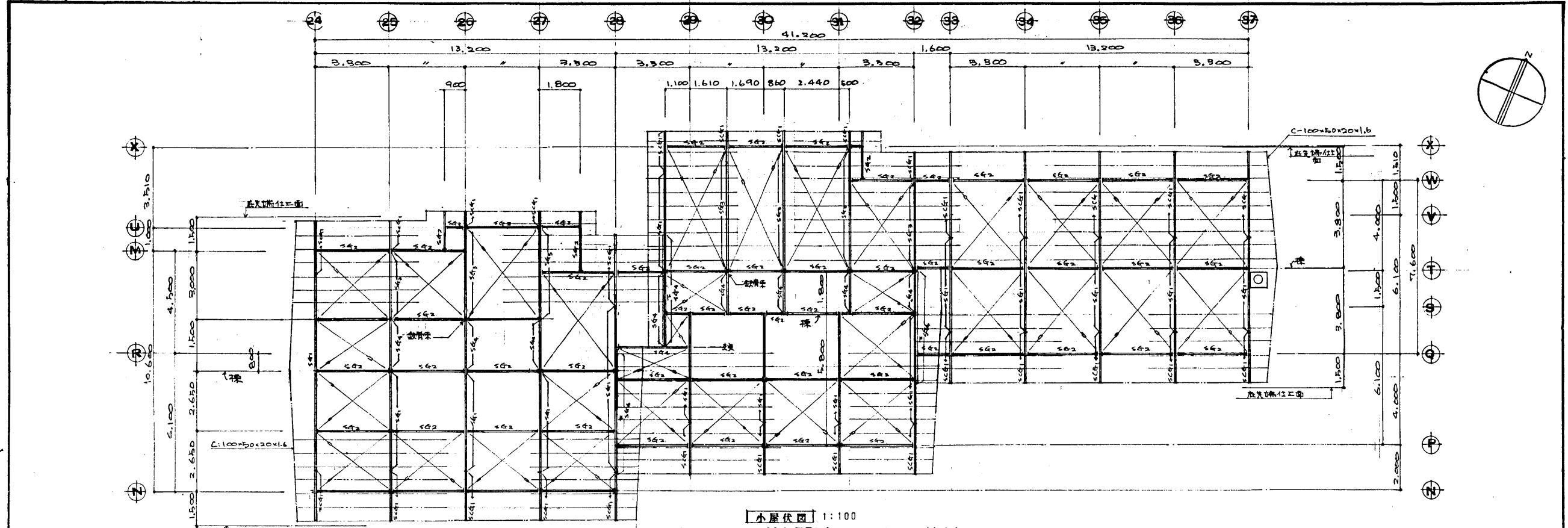


1階壁配筋詳細図 1:50
 ※2階は、特記なし限り標準に準ずる。標準は9D-200φ48L埋尾180φ計9D-200φ77L仕様。

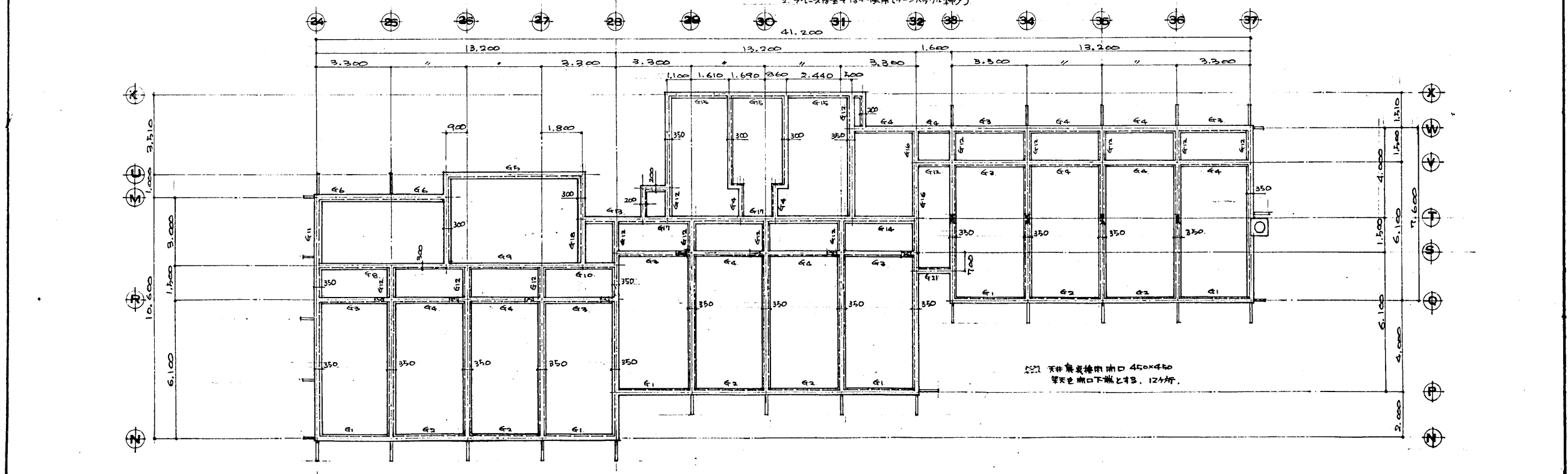
2階(吹上)壁配筋詳細図 1:50
 標準は全7.9D-200φ

2階(吹上)壁配筋詳細図 1:50
 特記なし限り標準に準ずる。標準は9D-200φ77L仕様。

DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	S-15
DRAW TITLE	(居住棟) 壁配筋詳細図
DRAW SCALE	A1:1/50 A3:1/100



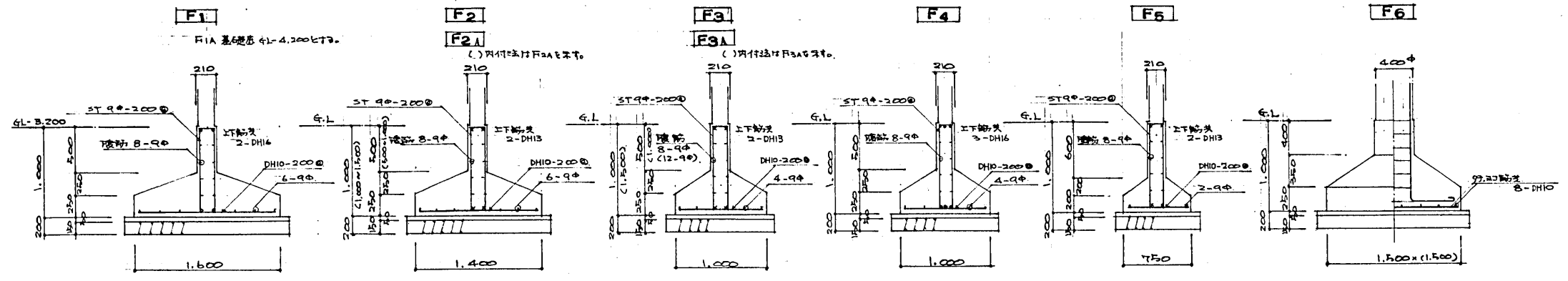
小屋伏図 1:100
 注1. 桁架断面? C-100×50×20×1.6 @ 600
 2. 7L-210型=13+使用(ク>バ>70種)



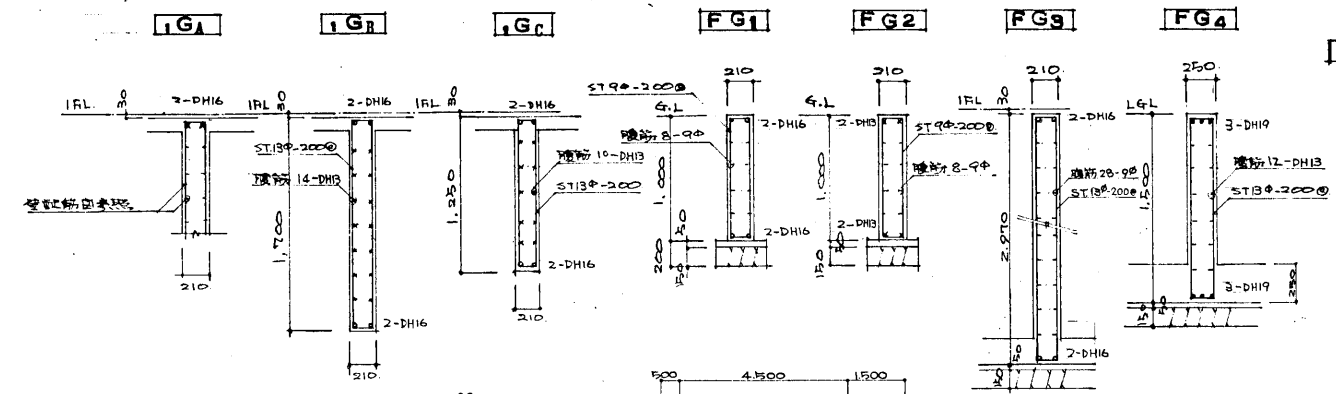
R階梁伏図 1:100

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-16
DRAW TITLE	(徳治室棟) R階梁伏図・小屋伏図
DRAW SCALE	A1:1/100 A3:1/200

基礎リスト 1:30

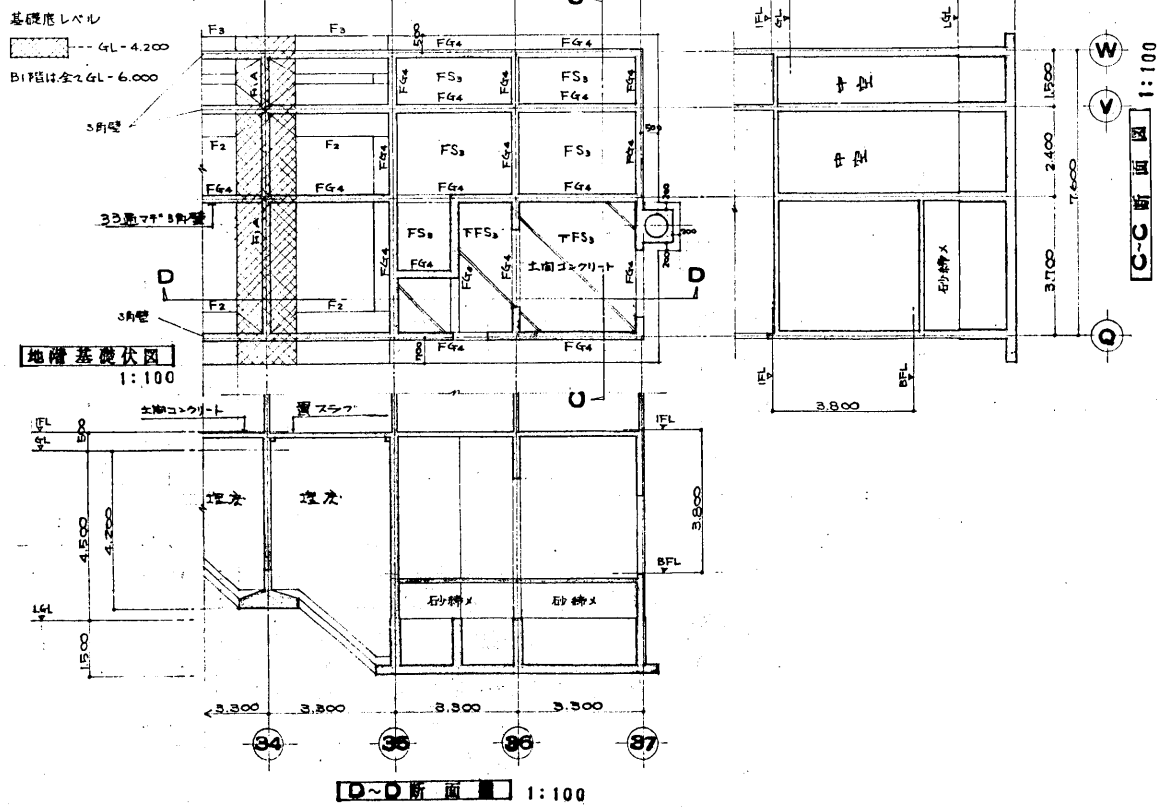


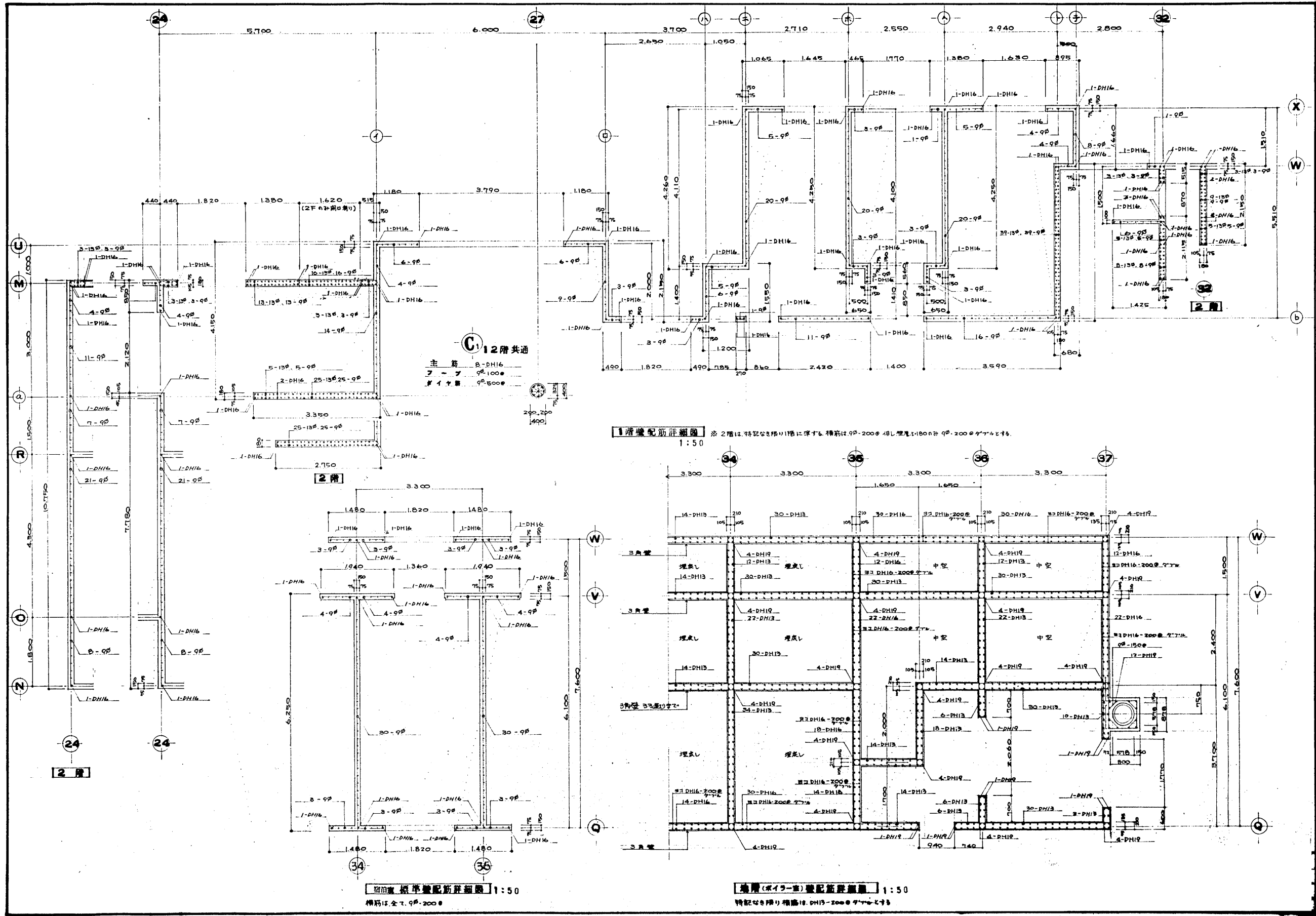
地中壁リスト 1:30



基礎スラブリスト

符号	板厚	位置	短辺方向		長辺方向	
			2部	中央	2部	中央
FS1	300	上層	DH13-400	DH13-200	DH13-500	DH13-250
		下層	DH13-200	DH13-400	DH13-250	DH13-500
FS2	200	上層	DH10-200	DH10-200	DH10-250	DH10-250
		下層	DH10-200	DH10-200	DH10-250	DH10-250
FS3	250	上層	DH10-300	DH10-150	DH10-400	DH10-200
		下層	DH10-150	DH10-300	DH10-200	DH10-400





1階配筋詳細図 1:50
 ※2階は、特別な限り用には、主筋はφ200φ、4φ、配筋は180φ、φ200φ、φ7φ、L-9φ

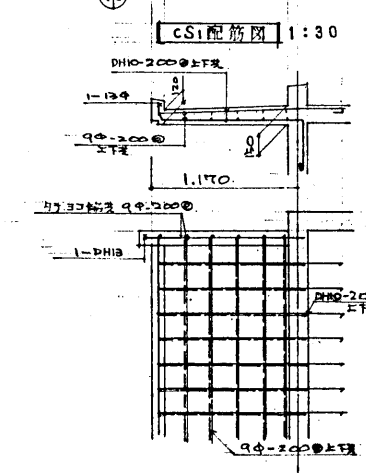
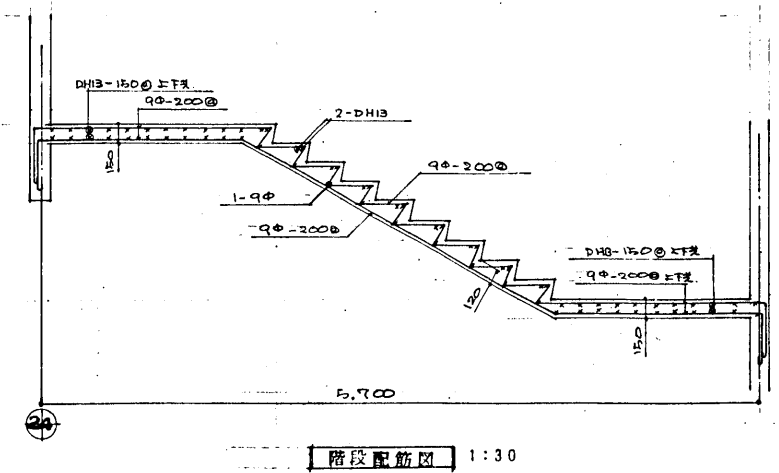
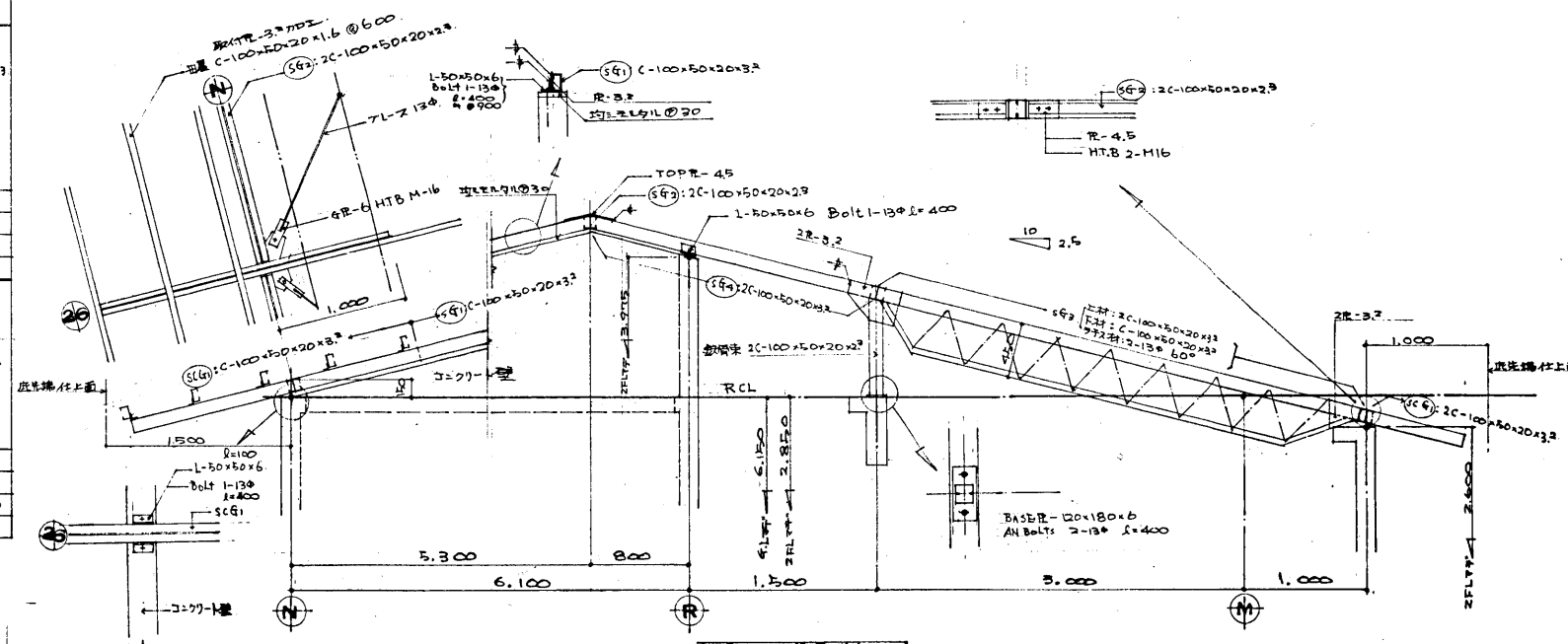
2階(ボイラ室)配筋詳細図 1:50
 主筋 φ200φ、4φ、配筋 φ100φ、φ500φ

3階(ボイラ室)配筋詳細図 1:50
 主筋 φ200φ、4φ、配筋 φ100φ、φ500φ

DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	S-18
DRAW TITLE	(解体工事) 配筋詳細図
DRAW SCALE	A1:1/50 A3:1/100

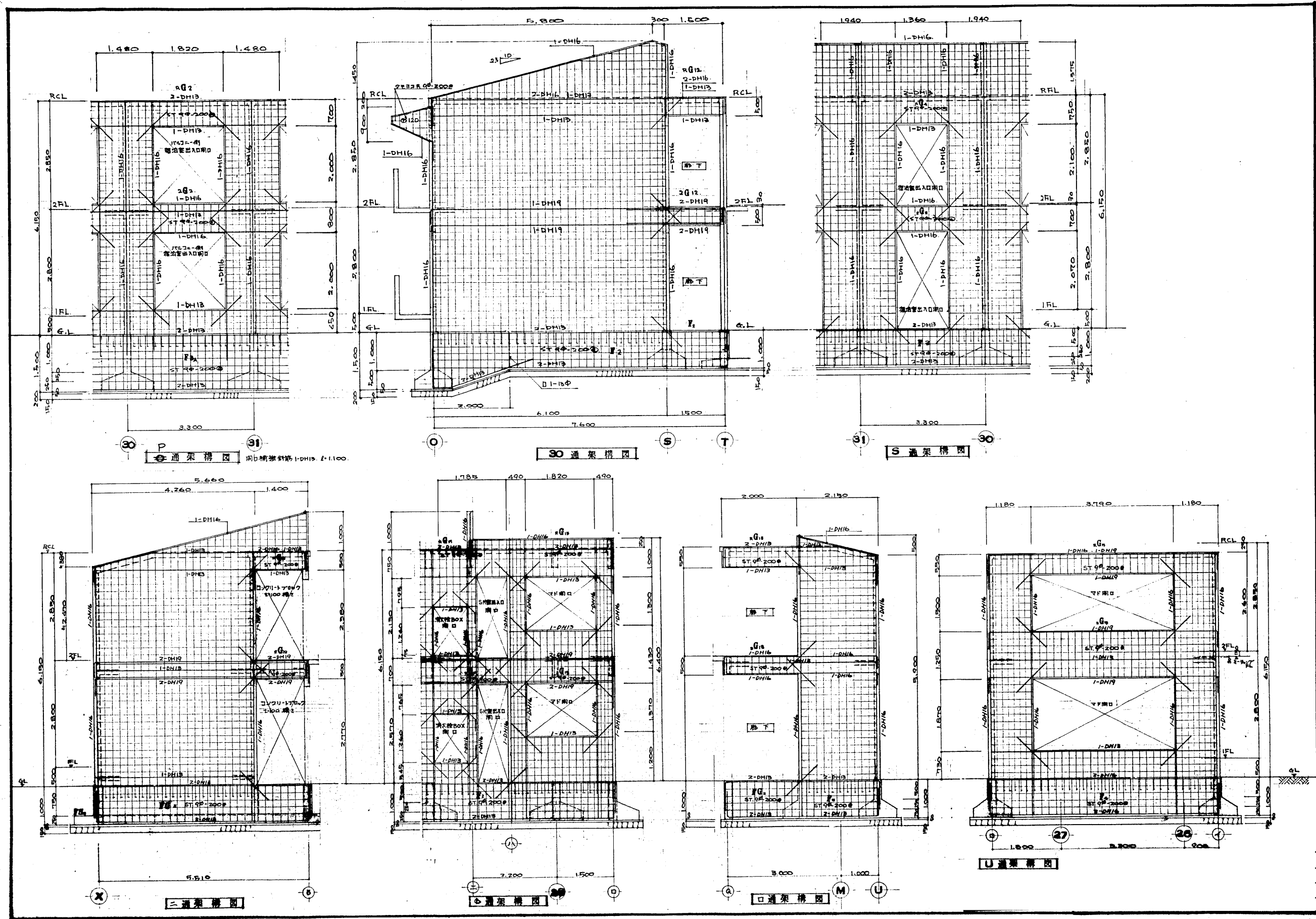
【部材リスト】 1:50

付号	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7A	G7B	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	G15
R階							X									
上端筋	1-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13	X		2-DH13 1-DH13	2-DH13 1-DH13	2-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13	1-DH13 2-DH13	1-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13
下端筋	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	X		2-DH13	2-DH13	2-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13	1-DH13
スタ-ラツフ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	X		1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ
配筋	2-9φ	2-9φ	2-9φ	2-9φ	2-9φ	2-9φ	X		2-9φ	2-9φ	2-9φ	1-9φ	1-9φ	2-9φ	1-9φ	1-9φ
2階																
上端筋	2-DH16 1-DH16	1-DH16	2-DH16 1-DH16	1-DH16	1-DH16	1-DH16	X		2-DH16	2-DH16 2-DH16	2-DH16	2-DH16	2-DH16	2-DH16	1-DH16	1-DH16
下端筋	1-DH16	1-DH16	1-DH16	1-DH16	1-DH16	1-DH16	X		2-DH16	2-DH16	2-DH16	2-DH16	2-DH16	2-DH16	1-DH16	1-DH16
スタ-ラツフ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	X		1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ
配筋	2-9φ	2-9φ	2-9φ	2-9φ	2-9φ	2-9φ	X		2-9φ	2-9φ	2-9φ	2-9φ	1-9φ	2-9φ	1-9φ	1-DH13
付号	G16	G17	G18	G19		G20										
R階				X												
上端筋	2-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13	1-DH13 1-DH13	X		1-DH13 1-DH13										
下端筋	2-DH13	1-DH13	1-DH13	X		1-DH13										
スタ-ラツフ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	X		1-ST9φ-200φ										
配筋	2-9φ	2-9φ	1-9φ	X		2-9φ										
2階				X												
上端筋	2-DH16	1-DH16	1-DH16	X		1-DH16										
下端筋	2-DH16	1-DH16	1-DH16	X		1-DH16										
スタ-ラツフ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	1-ST9φ-200φ	X		1-ST9φ-200φ										
配筋	2-9φ	2-9φ	1-9φ	X		2-13φ 1-9φ										

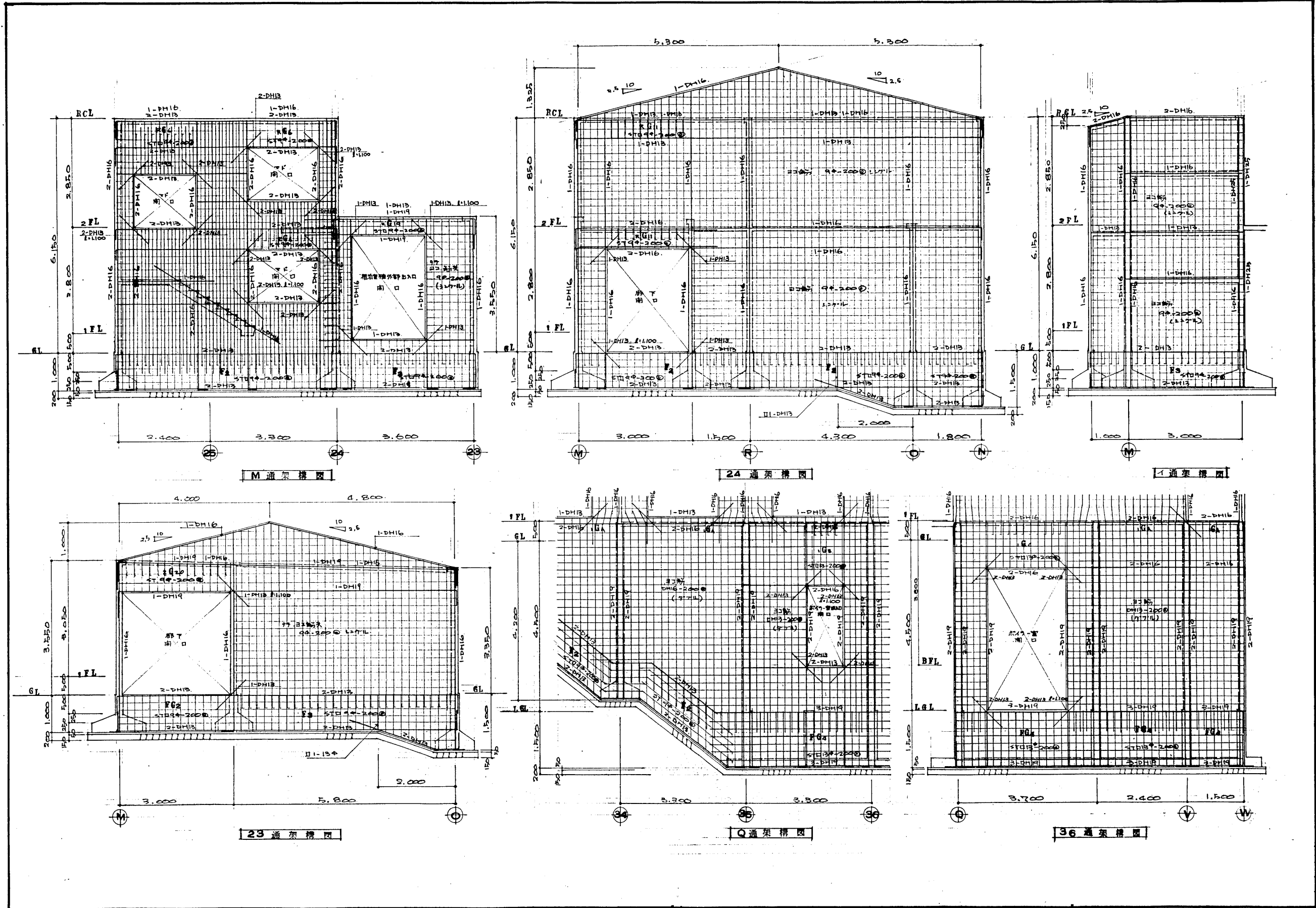


スラブリスト

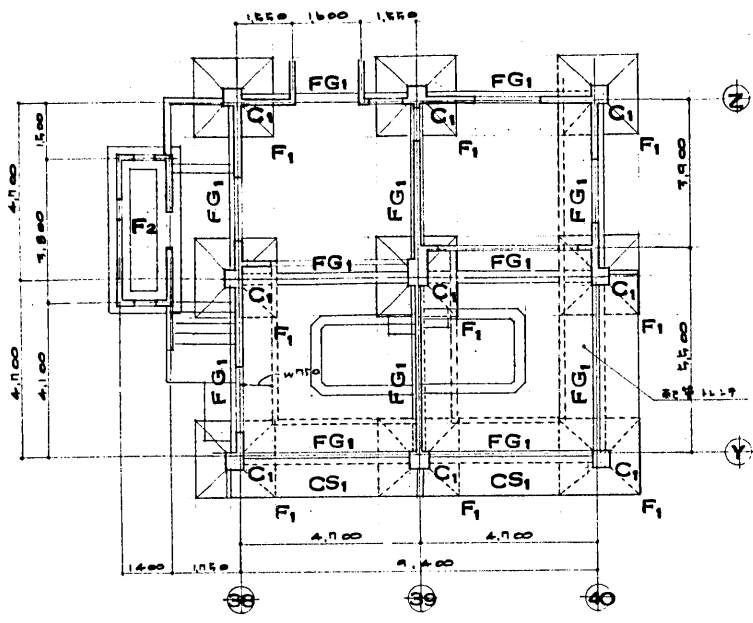
符号	階層	位置	短辺方向		長辺方向	
			端部	中央	端部	中央
S1	120	E側	DH10-200φ	DH10-300φ	DH10-300φ	DH10-300φ
			同上	同上	同上	同上
S2	120	E側	DH10-150φ	DH10-300φ	DH10-200φ	DH10-500φ
			同上	同上	同上	同上
S3	150	E側	DH10-300φ	DH10-200φ	DH10-300φ	DH10-300φ
			同上	同上	同上	同上



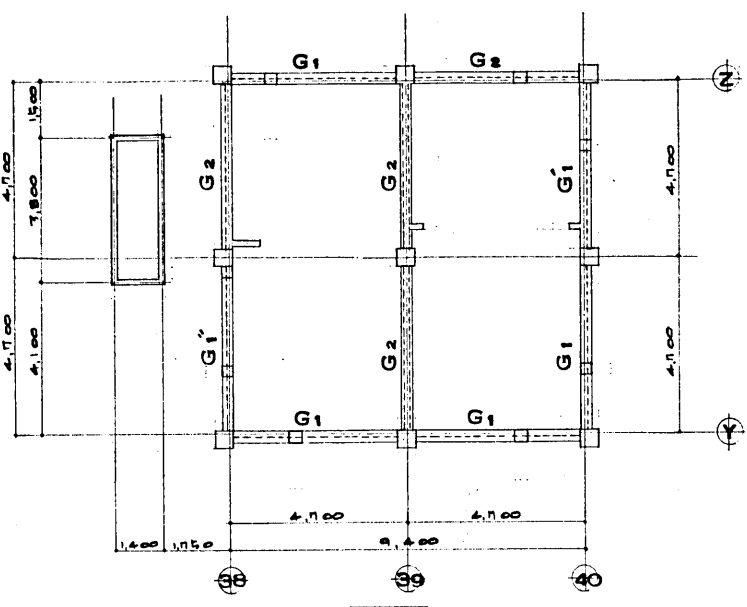
DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	S-20
DRAW TITLE	(居住室棟) 壁架構図 (1)
DRAW SCALE	A1: 1/50 A3: 1/100



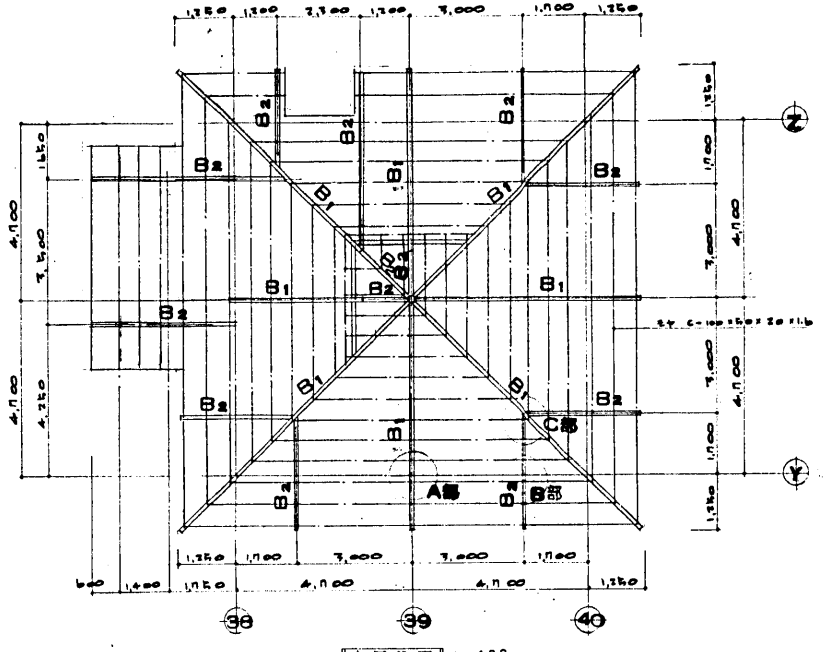
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW NO.	S-21
DRAW TITLE	(唐治空機) 壁架構図(2)
DRAW SCALE	A1: 1/50 A3: 1/100



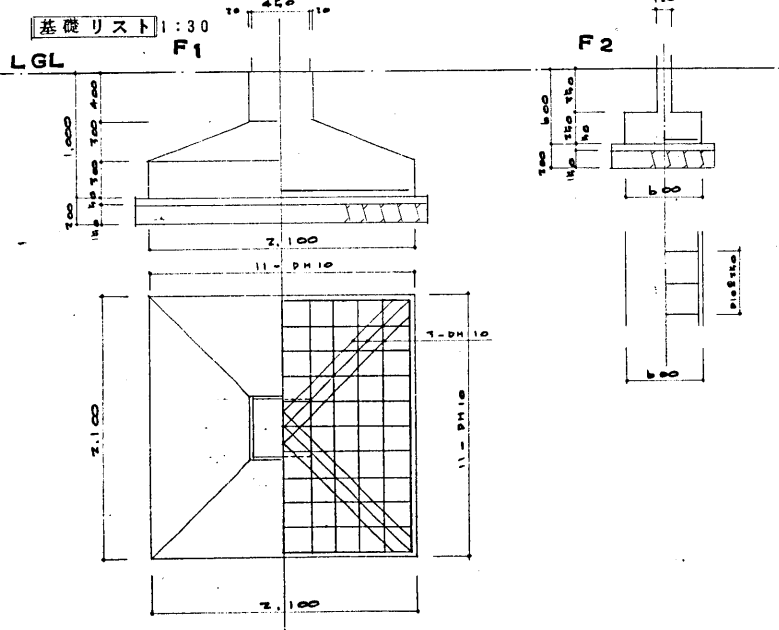
基礎伏図 1:100
 図号: 120と73



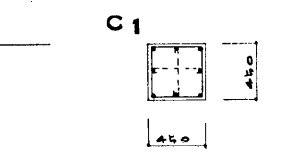
梁伏図 1:100



小屋伏図 1:100

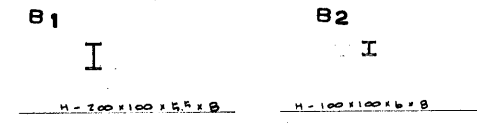


基礎リスト 1:30

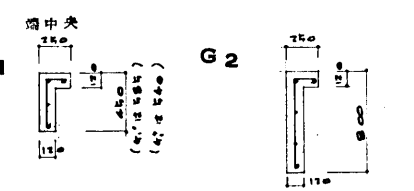


主筋	B-DH 19
ブー	4φ-φ100
タイ	4φ-φ100

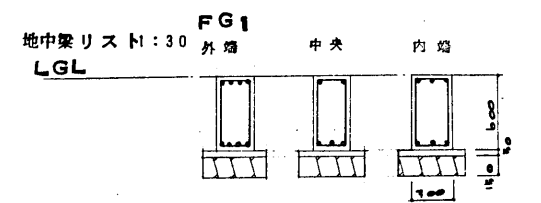
梁リスト 1:30



梁リスト 1:30

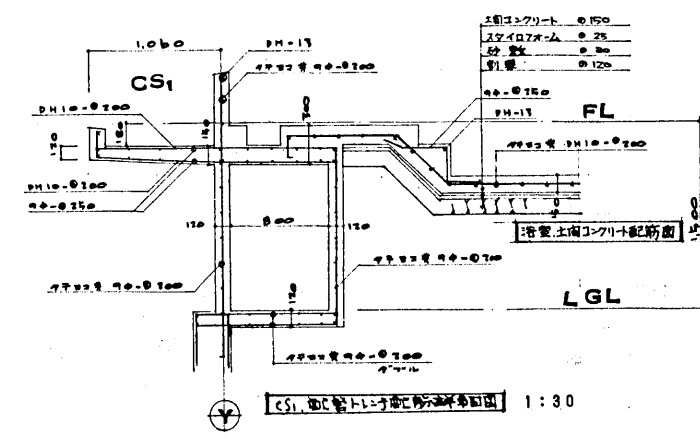


主筋	2-DH 16	2-DH 16
上筋	1-DH 16	1-DH 16
下筋	1-DH 16	1-DH 16
スタ	4φ-φ100	4φ-φ100
ラ	2-φ	2-φ

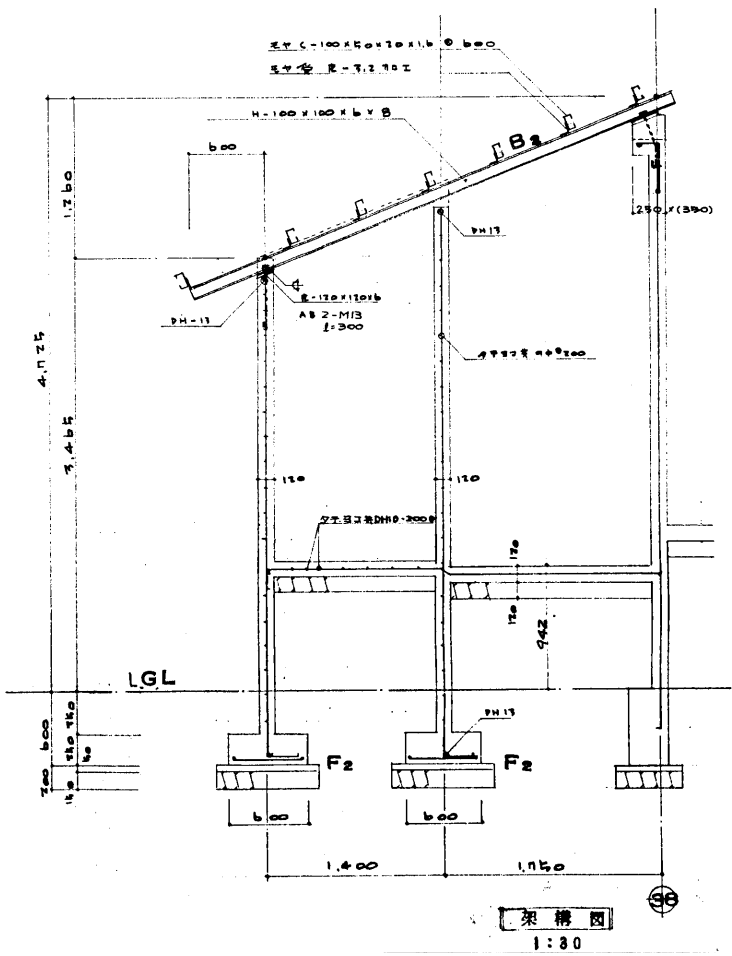
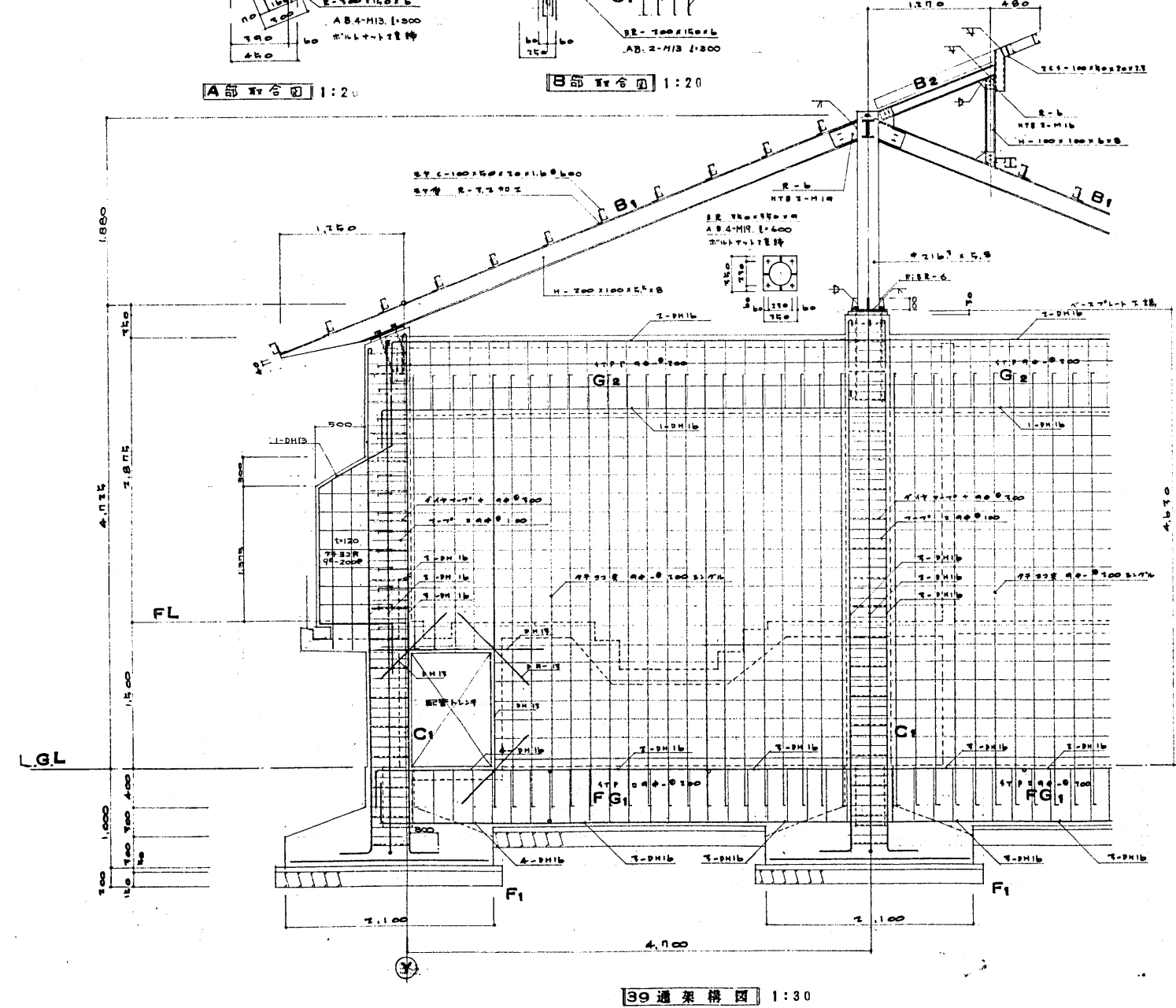
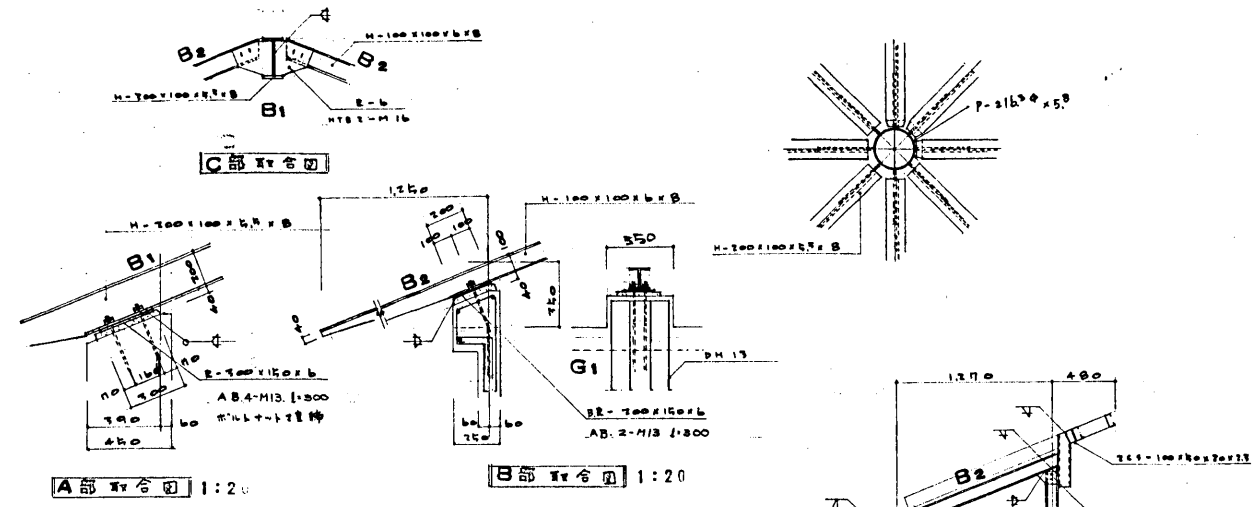


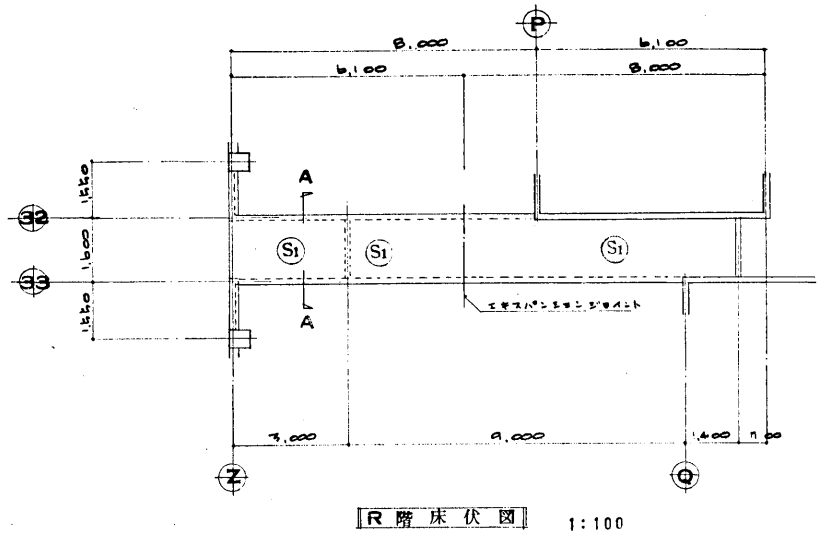
主筋	上筋	4-DH 16	2-DH 16	2-DH 16
下筋	4-DH 16	2-DH 16	2-DH 16	
スタ	4φ-φ100			

壁リスト 1:30

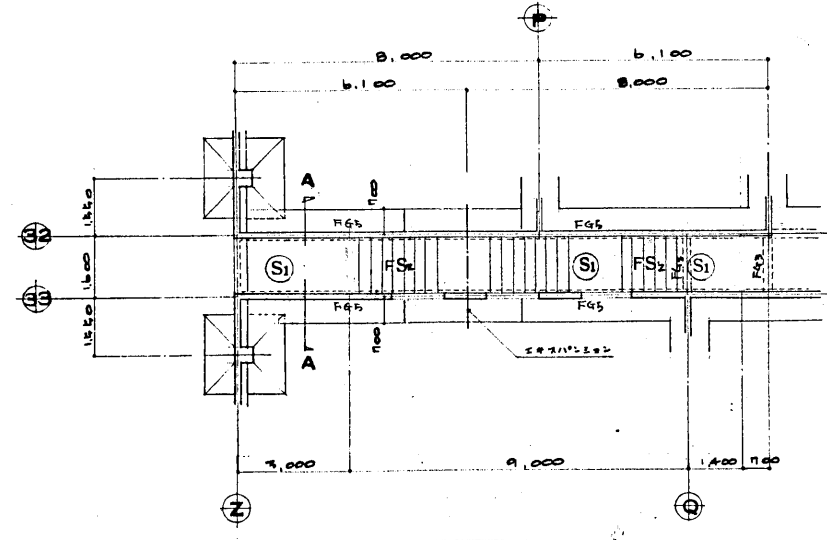


CS1. 配筋トラス配筋図 1:30

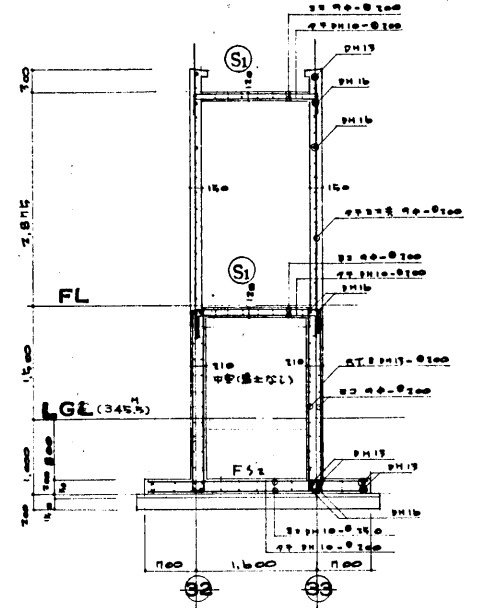




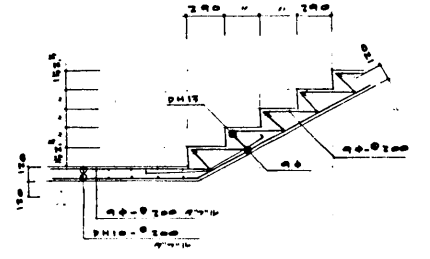
R階床伏図 1:100



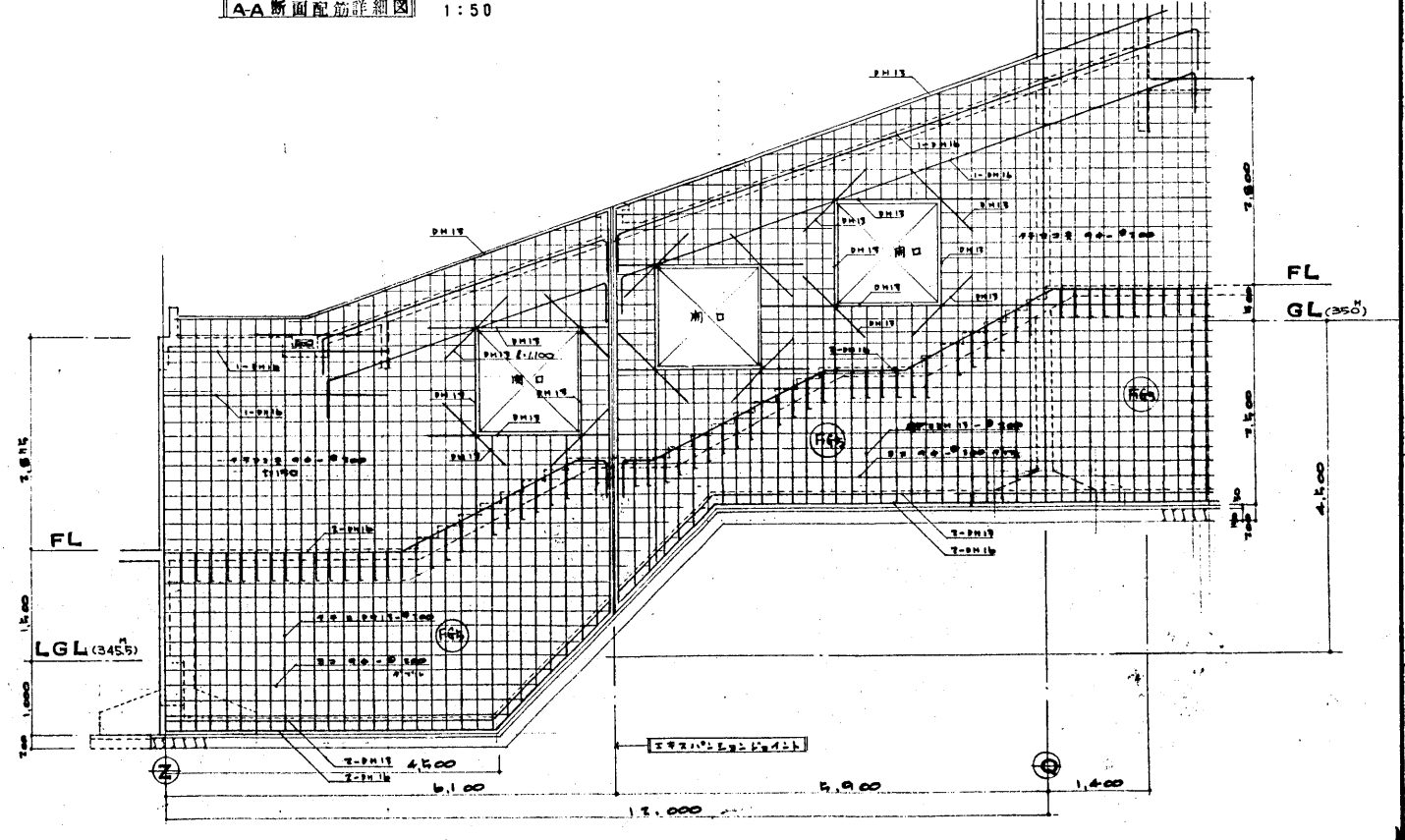
基礎伏図 1:100



A-A断面配筋詳細図 1:50

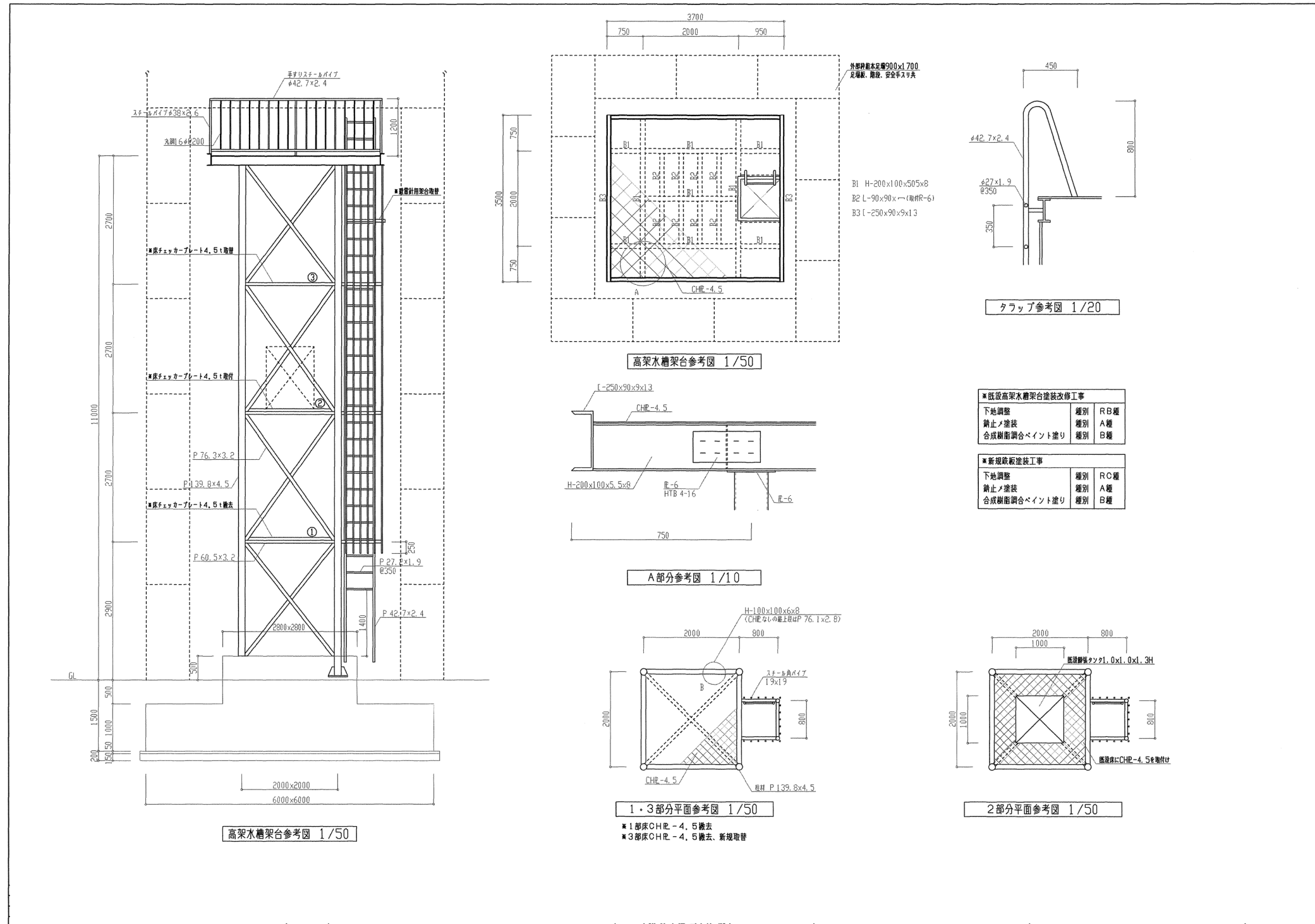


スラブ配筋図 1:30



39通梁構図 1:50

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-24
DRAW TITLE	(選り廊下棟) 各伏図・架構図 配筋詳細図
DRAW SCALE	A1:1/30・50・100 A3:1/60・100・200



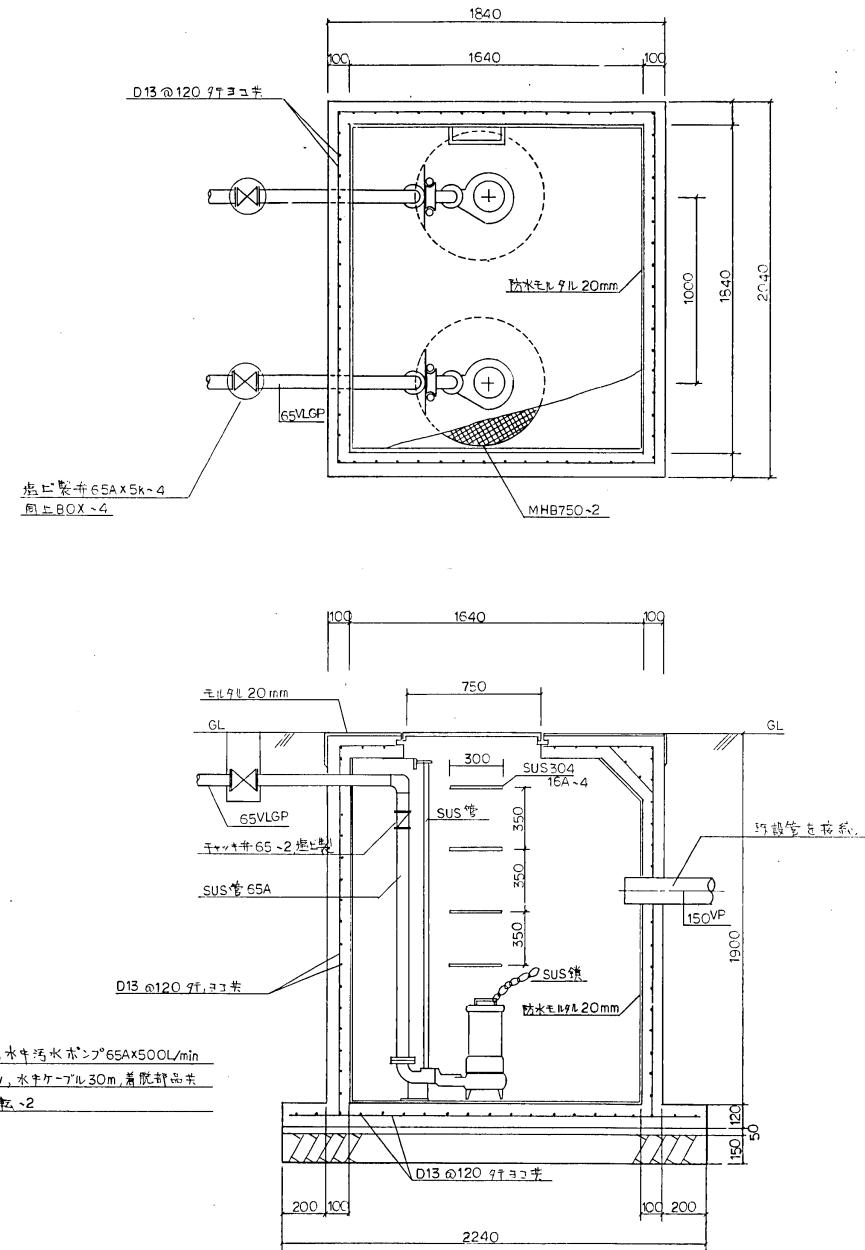
※既設高架水槽架台塗装改修工事

下地調整	種別	RB種
錆止メ塗装	種別	A種
合成樹脂調合ペイント塗り	種別	B種

※新規鉄板塗装工事

下地調整	種別	RC種
錆止メ塗装	種別	A種
合成樹脂調合ペイント塗り	種別	B種

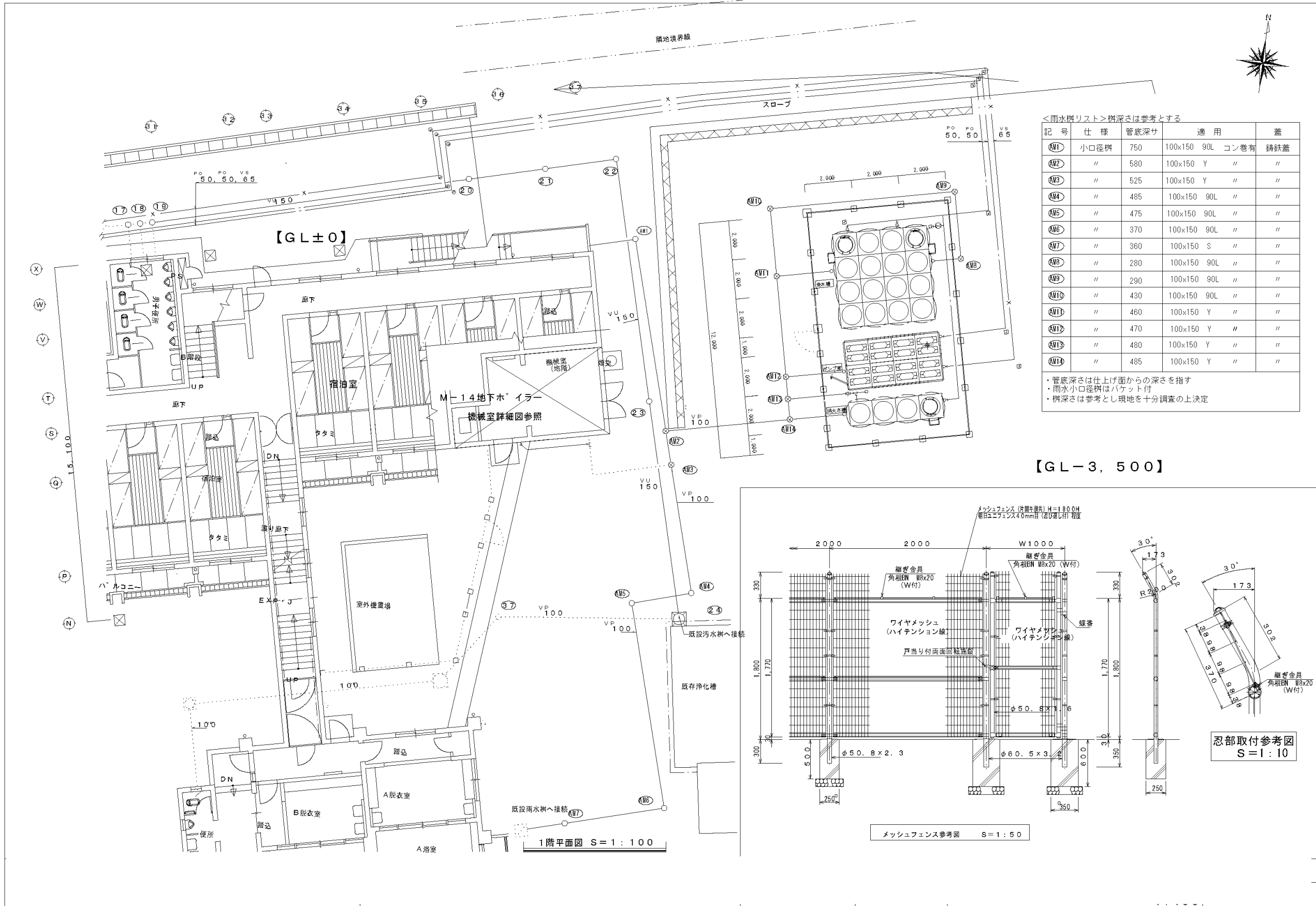
※1部鉄CHP-4.5撤去
 ※3部鉄CHP-4.5撤去、新規取替



差込装置付水車汚水ポンプ 65A x 500L/min
 x 7m x 15kw, 水車ケーブール 30m, 産総研品
 自動互換運転 - 2

集水機詳細図 8. 1/20

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-26
DRAW TITLE	集水機詳細図
DRAW SCALE	A1: 1/20 A3: 1/40



<雨水枳りリスト> 枳り深さは参考とする

記号	仕様	管底深サ	適用	蓋
AM1	小口径枳	750	100x150 90L コン巻有	铸铁蓋
AM2	"	580	100x150 Y	"
AM3	"	525	100x150 Y	"
AM4	"	485	100x150 90L	"
AM5	"	475	100x150 90L	"
AM6	"	370	100x150 90L	"
AM7	"	360	100x150 S	"
AM8	"	280	100x150 90L	"
AM9	"	290	100x150 90L	"
AM10	"	430	100x150 90L	"
AM11	"	460	100x150 Y	"
AM12	"	470	100x150 Y	"
AM13	"	480	100x150 Y	"
AM14	"	485	100x150 Y	"

・管底深さは仕上げ面からの深さを指す
 ・雨水小口径枳はバケツ付
 ・枳り深さは参考とし現地を十分調査の上決定

DRAW BY 松嶋
 DRAW DATE 21/01
 DRAW No. S-27
 DRAW TITLE 受水槽詳細図(1)
 DRAW SCALE A1:1/50・100 A3:1/100・200

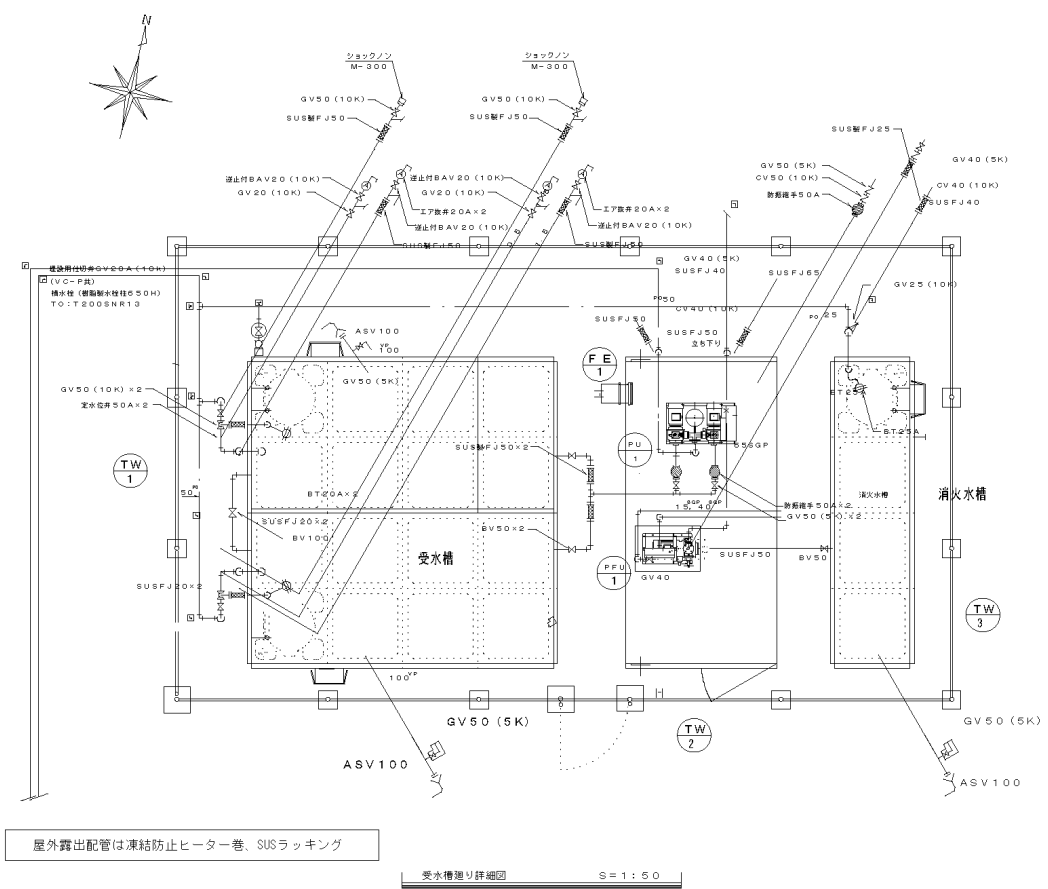
<受水槽廻り器具表>

名称	通称	数量			
		1次側	2次側	消火	排水
埋設用仕切弁	GV20 (J1810K)	1			1
仕切弁	GV20 (J1810K)	2			2
"	GV25 (J1810K)	1			1
"	GV50 (J1810K)	4			4
"	GV40 (J185K)			2	2
"	GV50 (J185K)	3		3	6
逆止弁	CV40		1	1	1
"	CV50	1			1
パタフライ弁	BV50	3			3
"	BV100	1			1
逆止付ポール弁	BAV20	4			4
定水位弁	50A (模型)	2			2

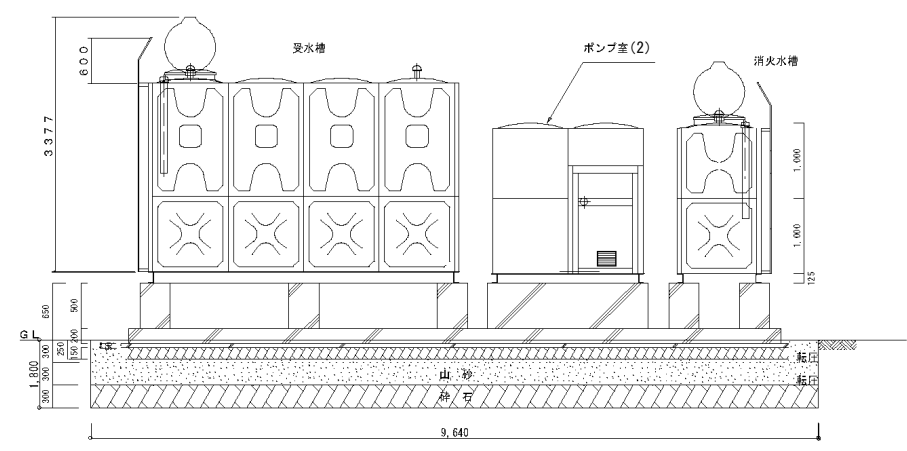
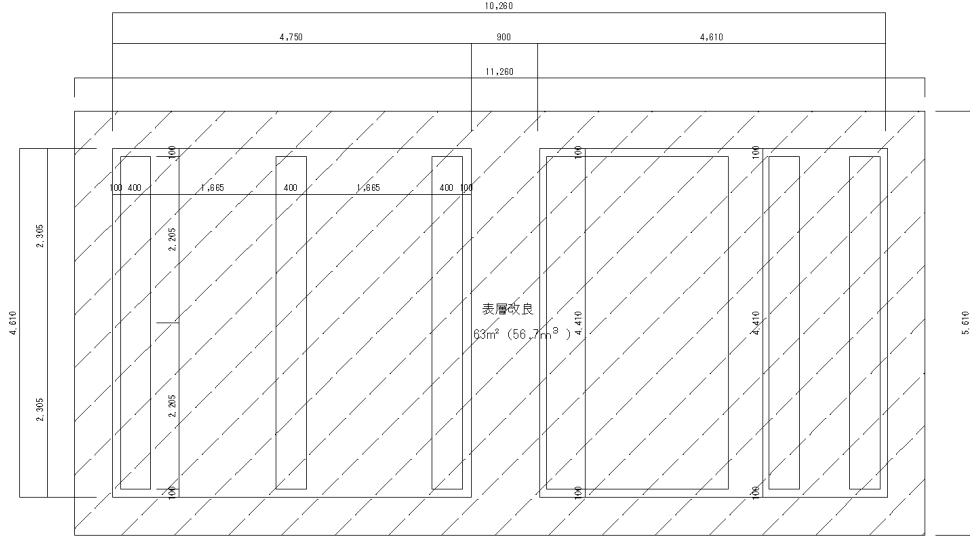
(※弁箱1次側J1810K、その他J185K)

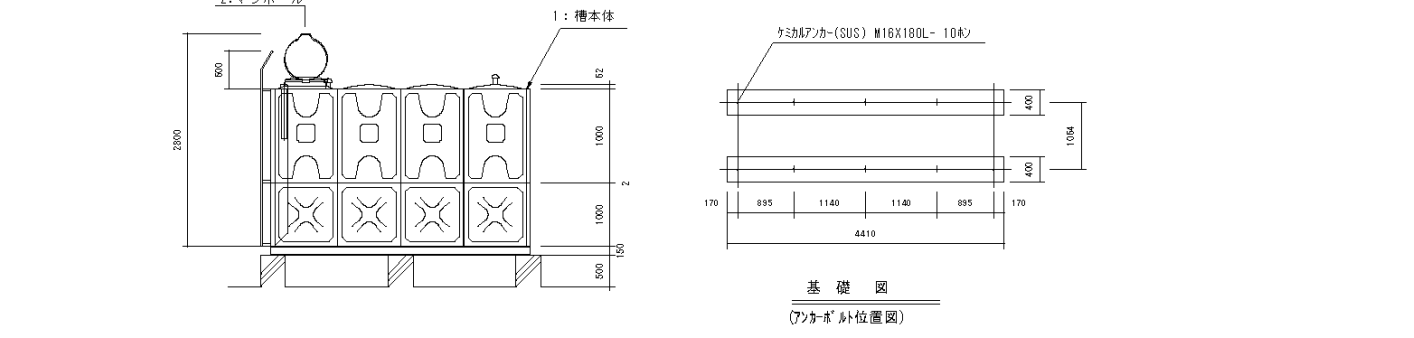
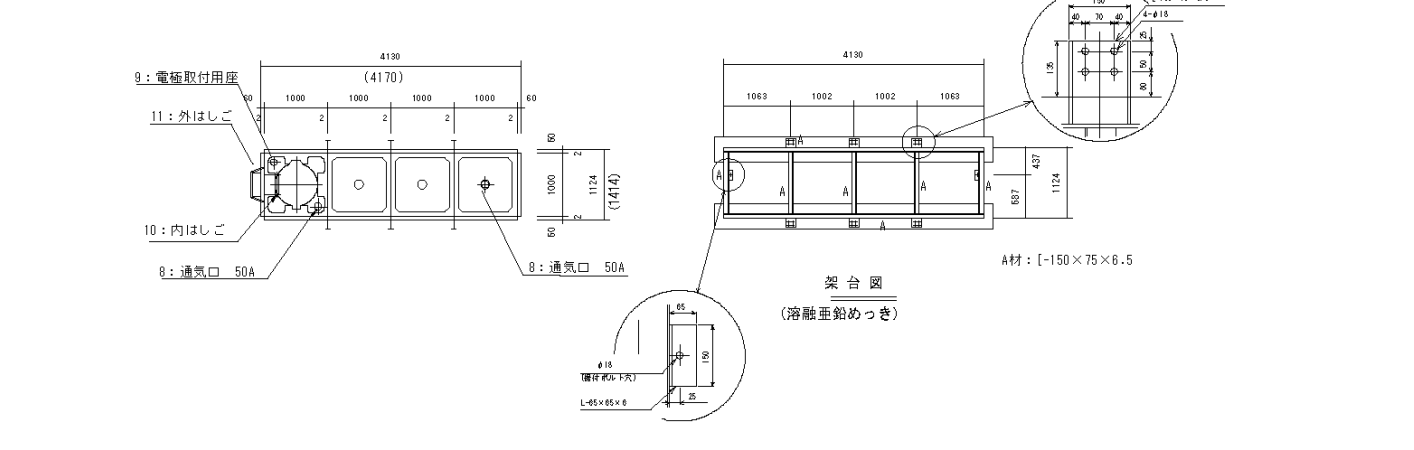
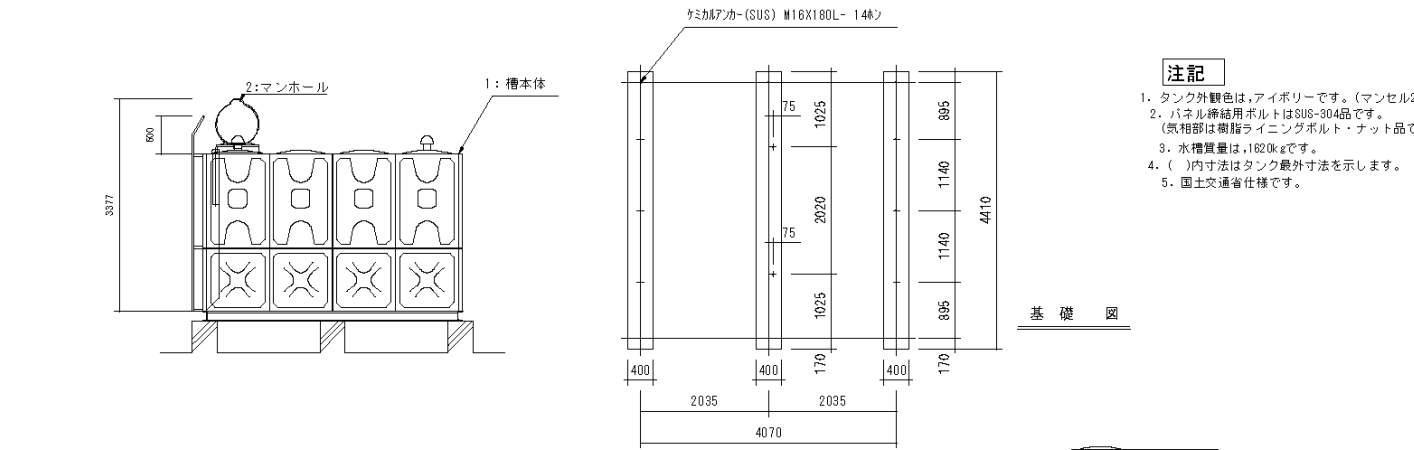
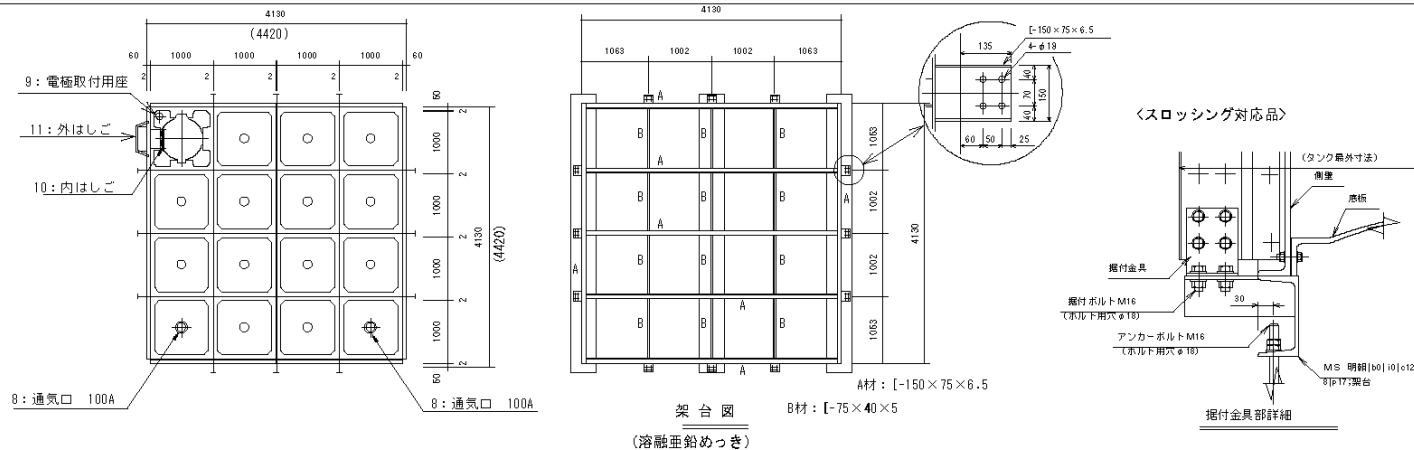
<受水槽廻り器具表>

名称	通称	数量			
		1次側	2次側	消火	排水
ポールタップ	BT20A	2			2
"	BT25A	1			1
自動エア抜き弁	20A	4			4
水撃防止器	M-300	2			2
ゴム球形振動手	50A		3		3
フイコック3/4寸	SUS製J20A	2			2
"	SUS製J25A	1			1
"	SUS製J40A			1	1
"	SUS製J50A	4	4		8
"	SUS製J65A			1	1
通気金具	ASV100			3	3

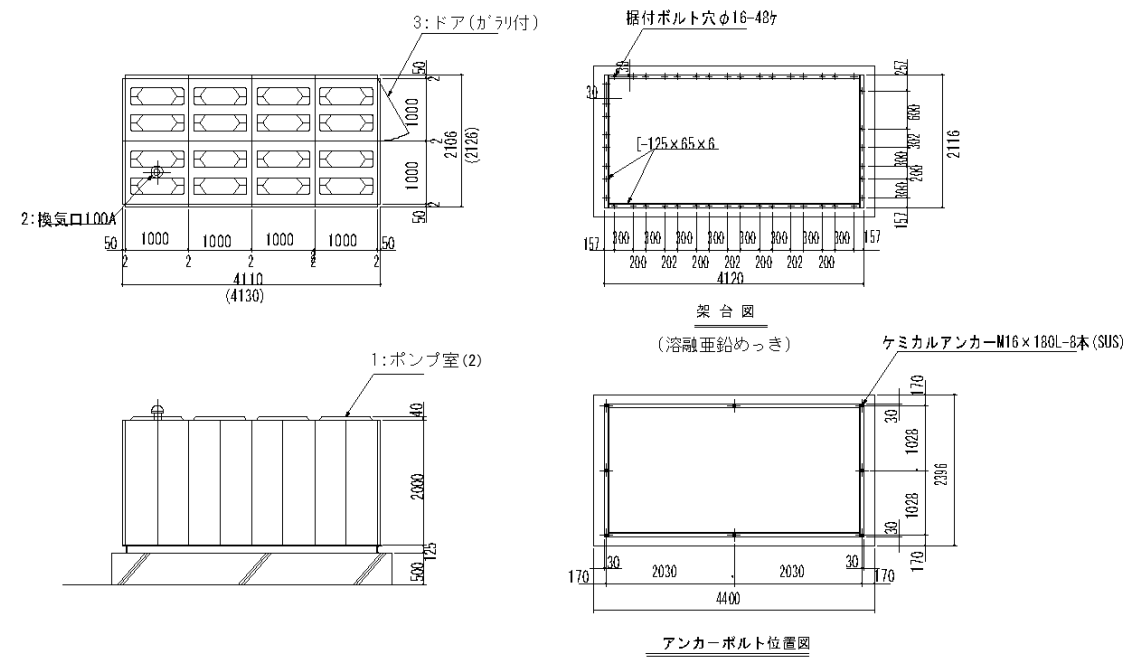


新設受水槽置場表層改良要領
 1. GL-900H根切り搬出処分
 2. 山砂600H+再生砕石300H埋戻し(300H毎転圧)





注記
 1. タンク外観色は、アイボリーです。(マンセル2.5Y9/2)
 2. マンホール締結用ボルトはSUS-304品です。(気相部は樹脂ライニングボルト・ナット品です。)
 3. 水槽容量は、1620kgです。
 4. ()内寸法はタンク最大寸法を示します。
 5. 国土交通省仕様です。



受水槽 GF 40.0 t (4.0x4.0x2.5H)

No	名称	材質	数量	サイズ	備考
11	外はしご	SS	1	巾385	溶融亜鉛めっき品
10	内はしご	PVC	1	巾300	
9	電極取付用座	ABS	1	PF2	加付、防波管付
8	通気口	ABS	2	50A	防虫網付
7	排水口				
6	溢水口				
5	出水口				
4	入水口				
3	入水口				
2	マンホール	FRP	1	φ600	取外し兼用型
1	槽本体	FRP	1		

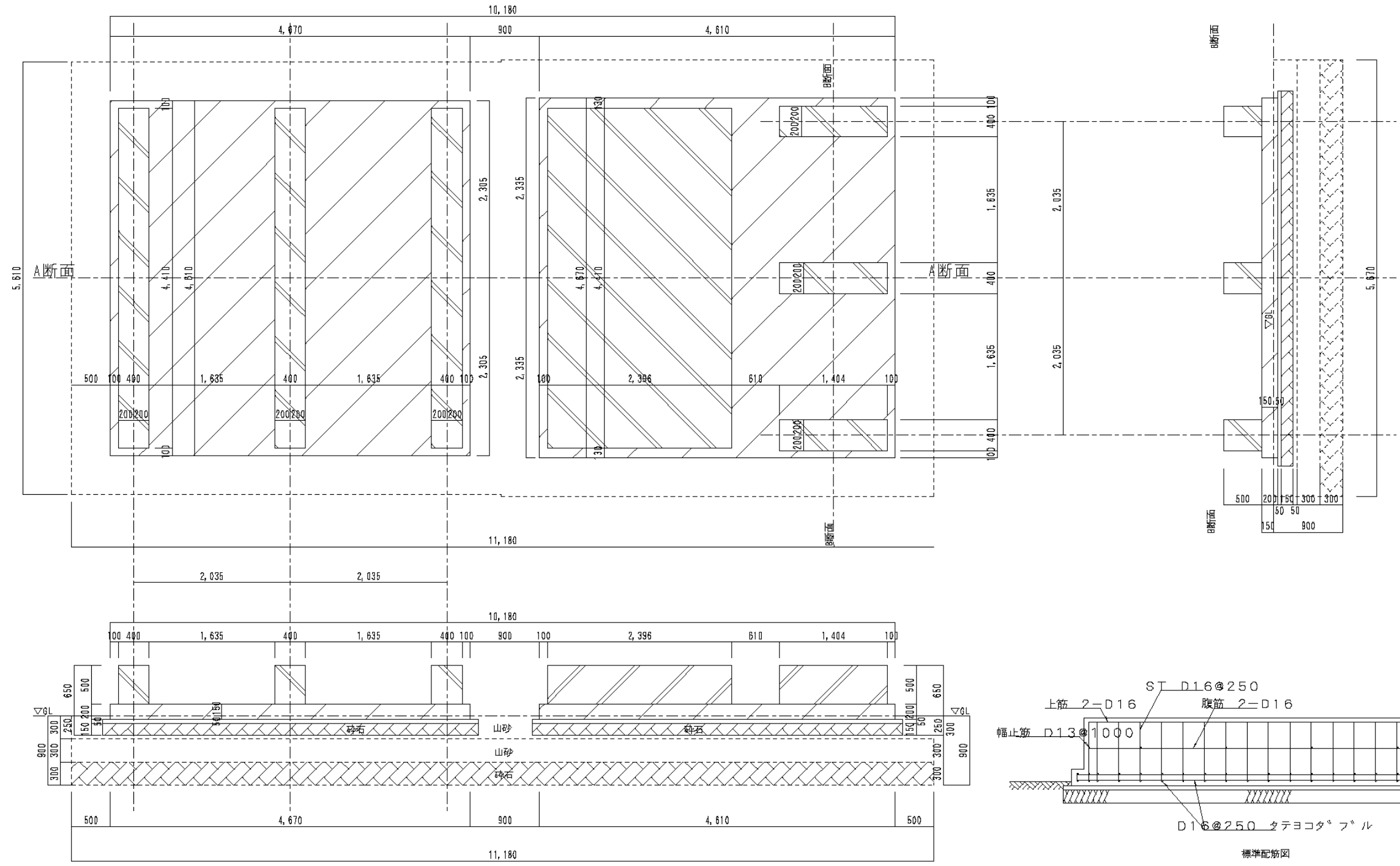
消火水槽 GF 8 t (1.0x4.0x2.0H)

No	名称	材質	数量	サイズ	備考
11	外はしご	SS	1	巾385	溶融亜鉛めっき品
10	内はしご	PVC	1	巾300	
9	電極取付用座	ABS	1	PF2	加付、防波管付
8	通気口	ABS	2	50A	防虫網付
7	排水口				
6	溢水口				
5	出水口				
4	入水口				
3	入水口				
2	マンホール	FRP	1	φ600	取外し兼用型
1	槽本体	FRP	1		

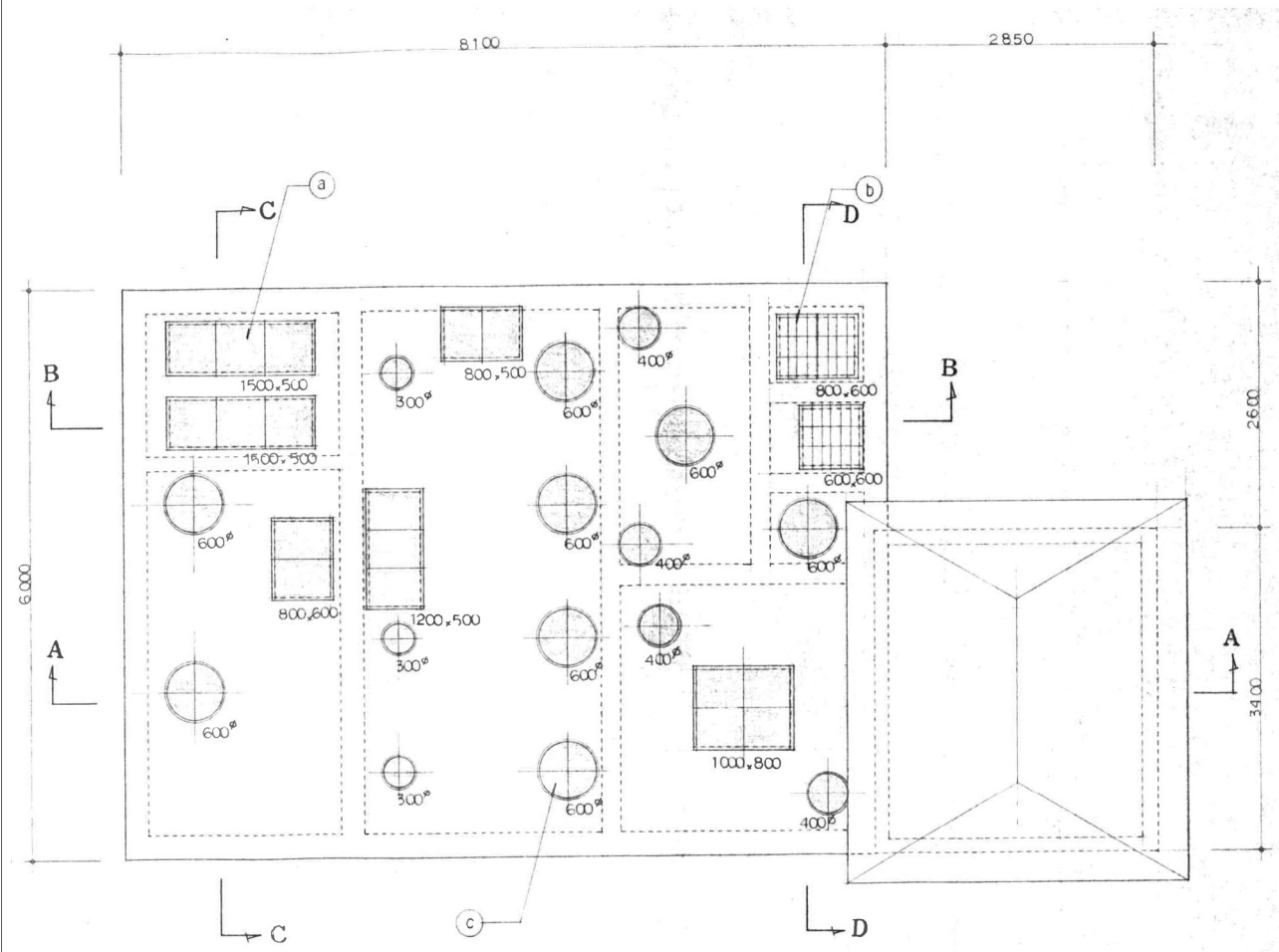
ポンプ室

番号	名称	材質	数量	サイズ	備考
3	ドア	鋼	1		防火ドア(FDガラリ付)
2	換気口	ABS	1	100A	防虫網付
1	ポンプ室	SUS	1		4φ

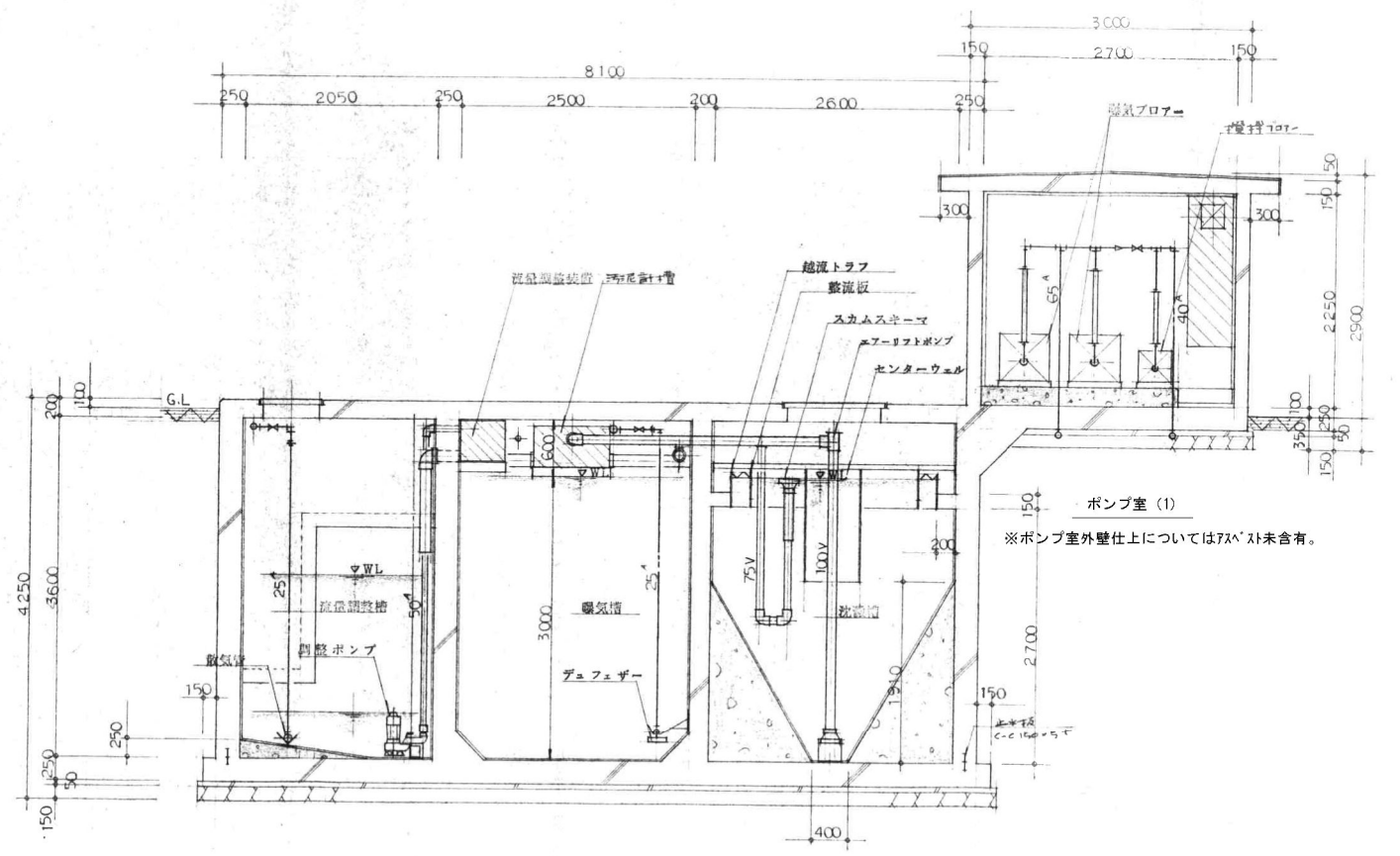
SF型 (2.0x4.0x2.0H)



DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-30
DRAW TITLE	受水槽詳細図(4)
DRAW SCALE	A1:1/30 A3:1/60

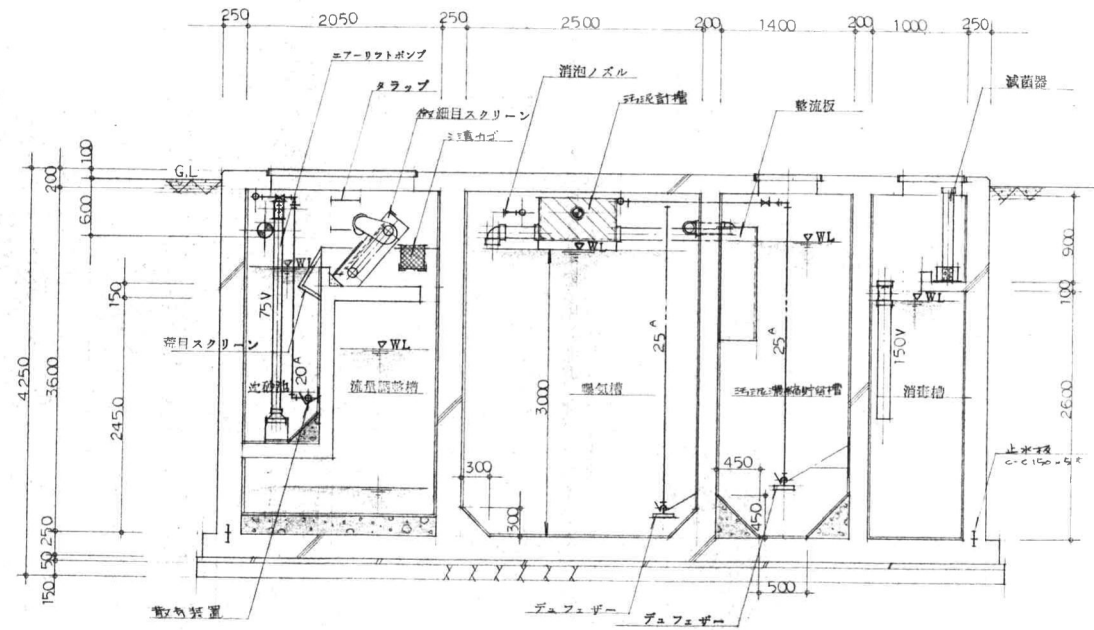


- 点検孔仕様
- (1) チェッカープレート 45^t SUS304
 - (2) グレーチング SUS304
 - (3) マンホール MHB 寸法は2回確認

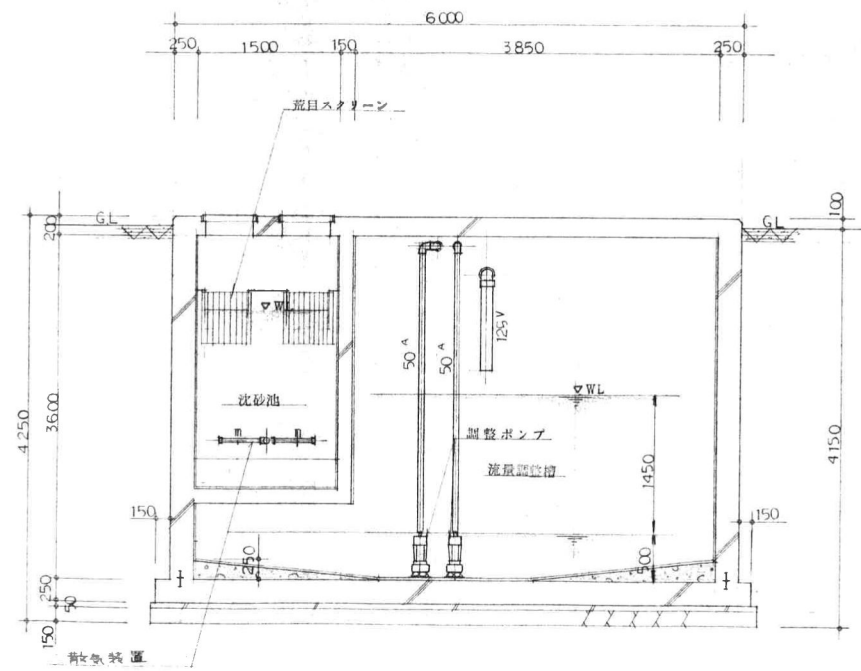


A - A 断面図 S=1/40

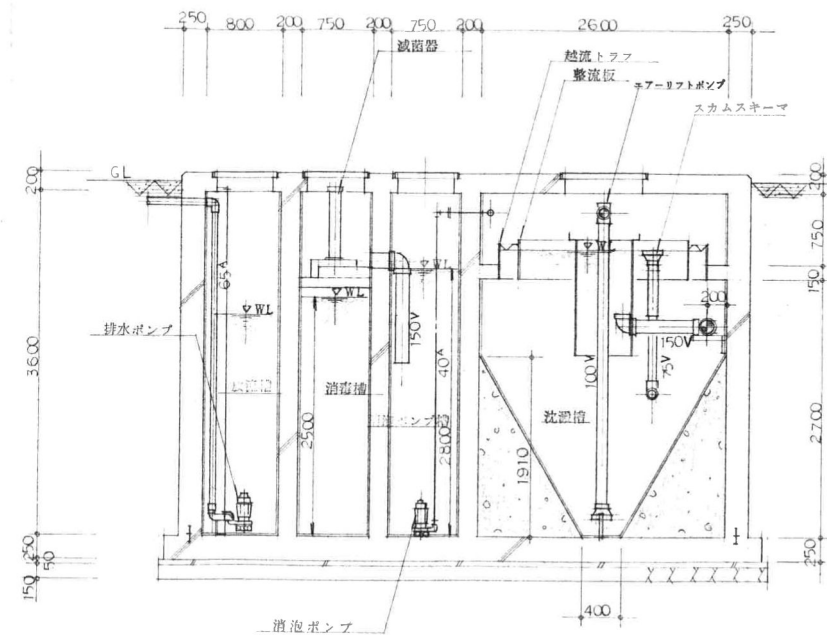
DRAW BY	松崎
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-31
DRAW TITLE	浄化槽・ポンプ室(1) 詳細図(1)
DRAW SCALE	A1:1/40 A3:1/80



B-B 断面図 S=1:40

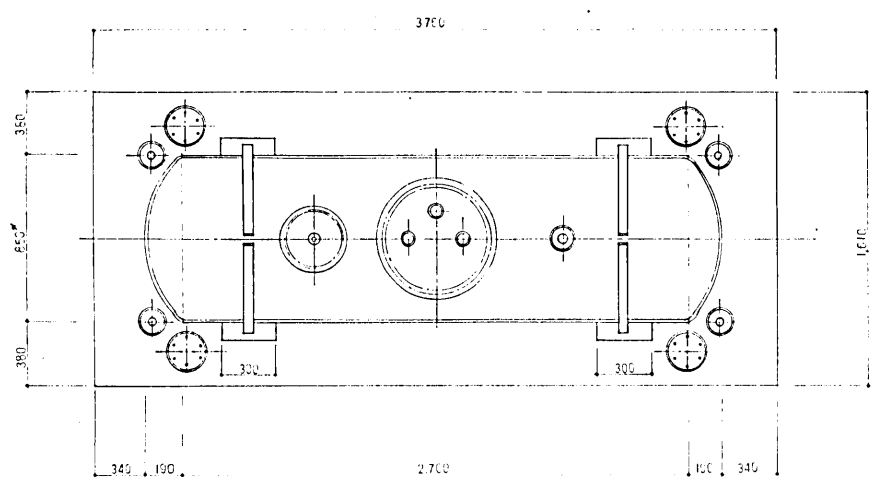


C-C 断面図 S=1:40

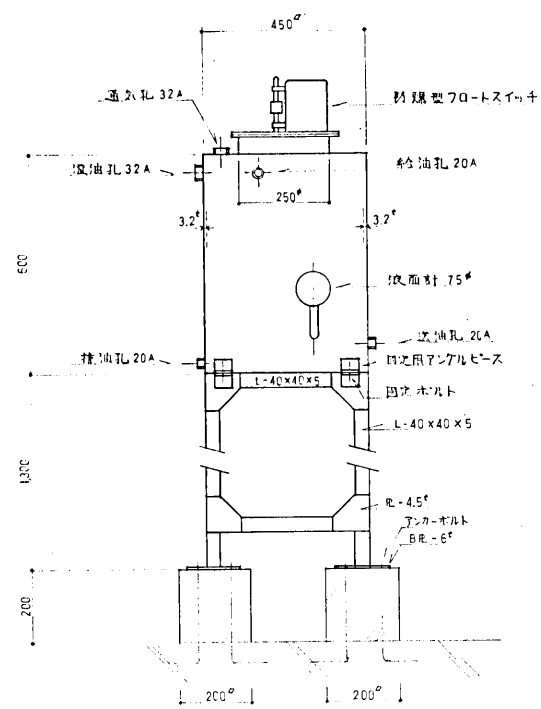


D-D 断面図 S=1:40

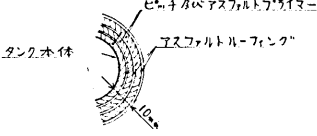
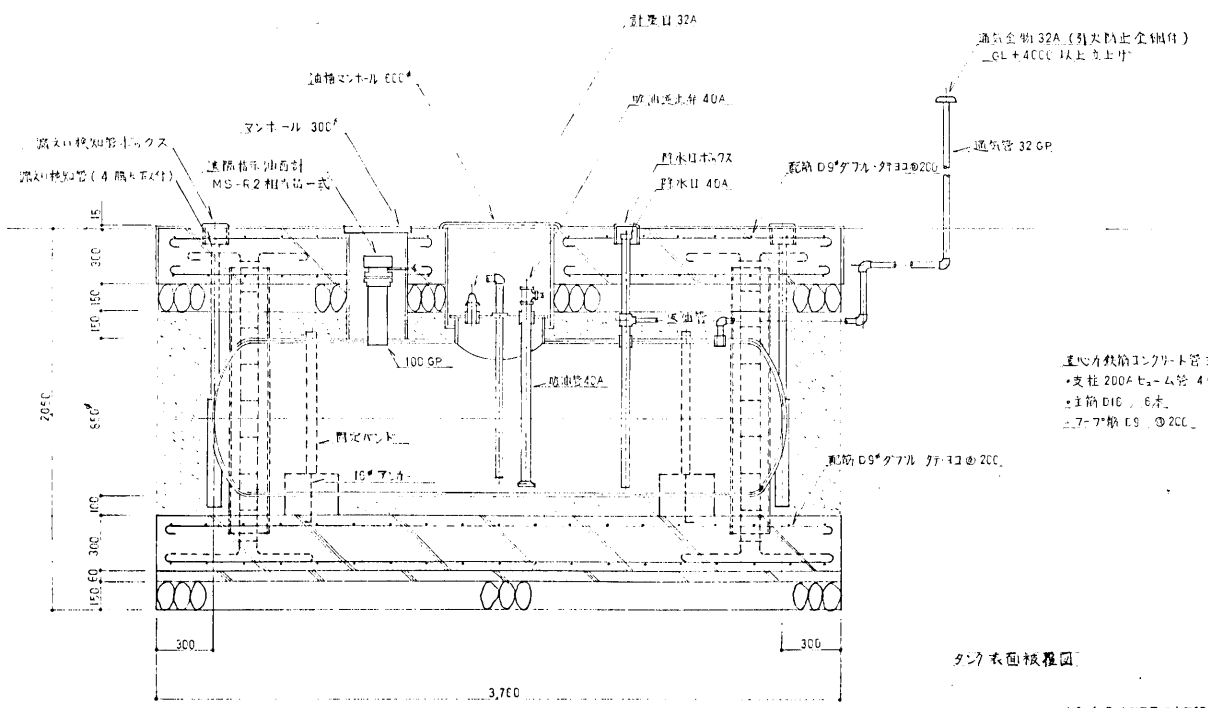
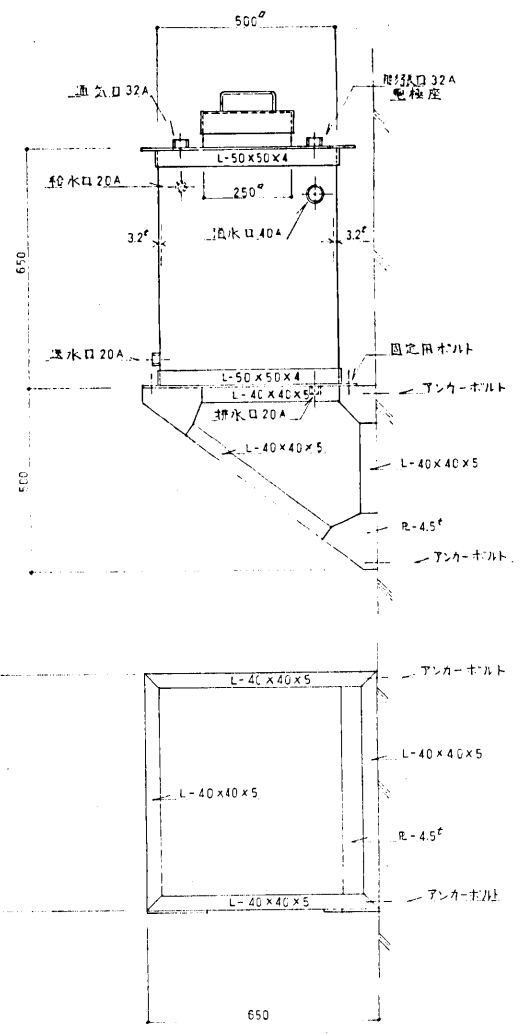
地下オイルタンク詳細図 S= 1/20



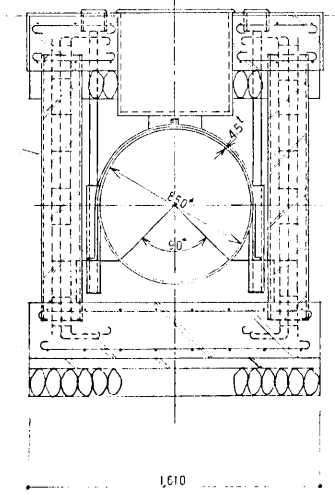
オイルサ-ビスタンク詳細図 S= 1/10



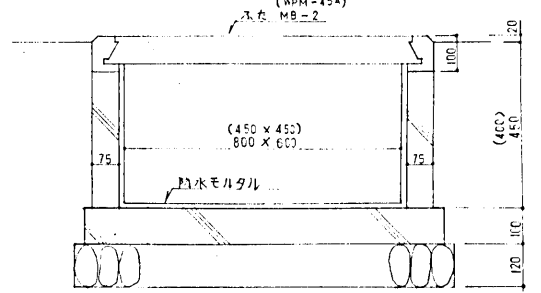
膨張タンク詳細図 S= 1/10



※タンク廻りの埋戻は山砂を使用する事

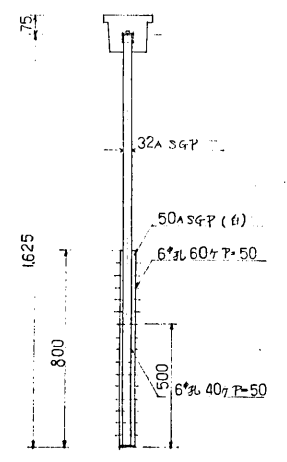
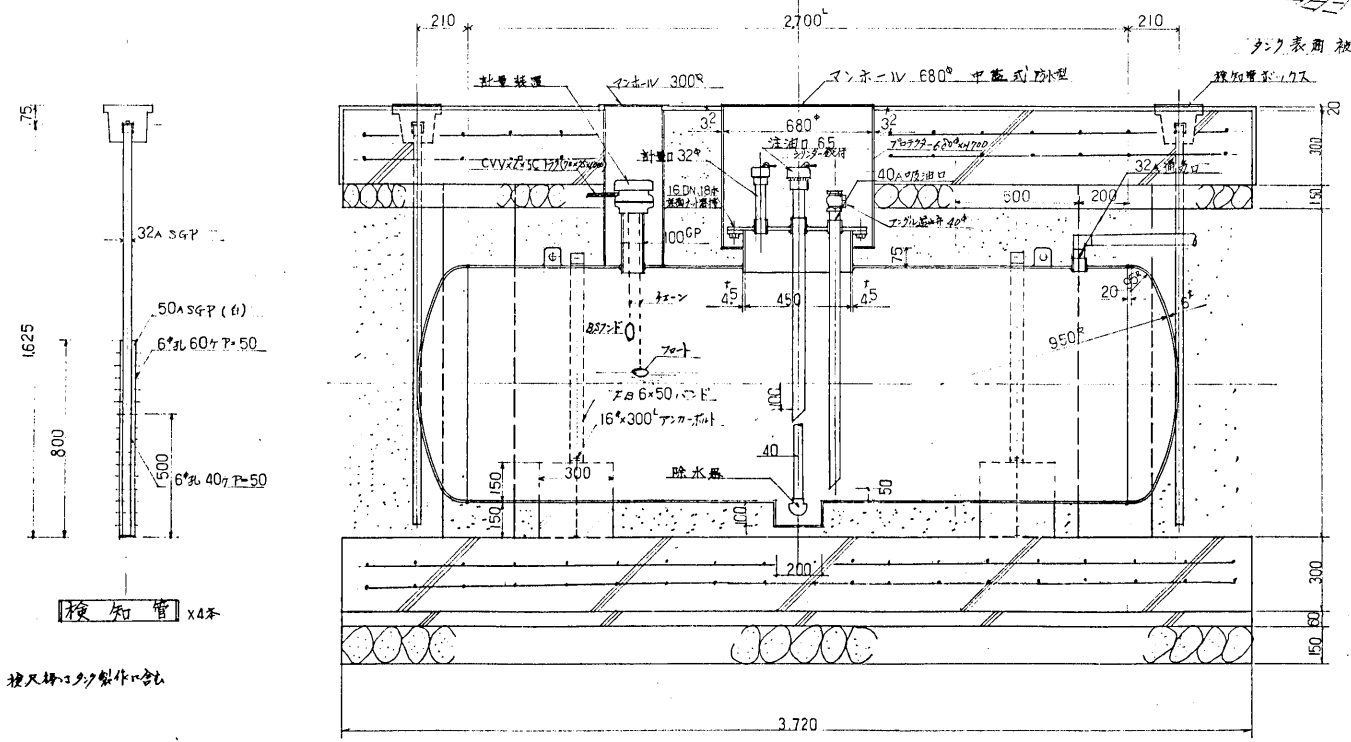
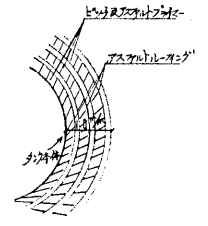
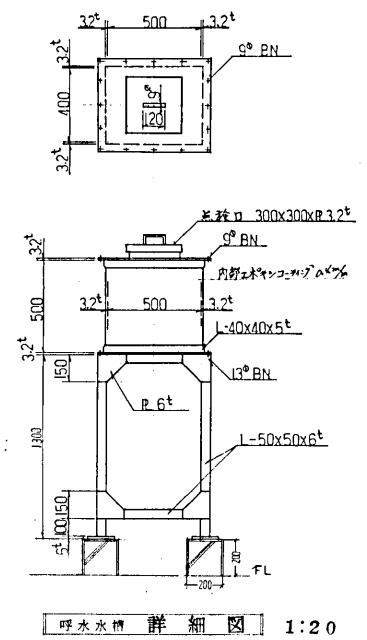
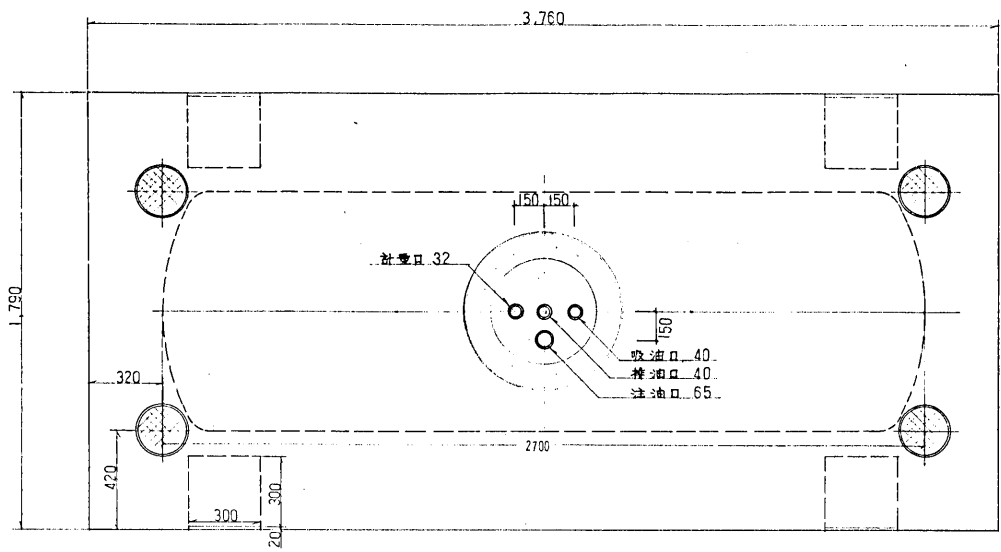


可成り継手詳細図 S= 1/10 (注油口材料詳細図) (APM-45A) S.E. MB-2

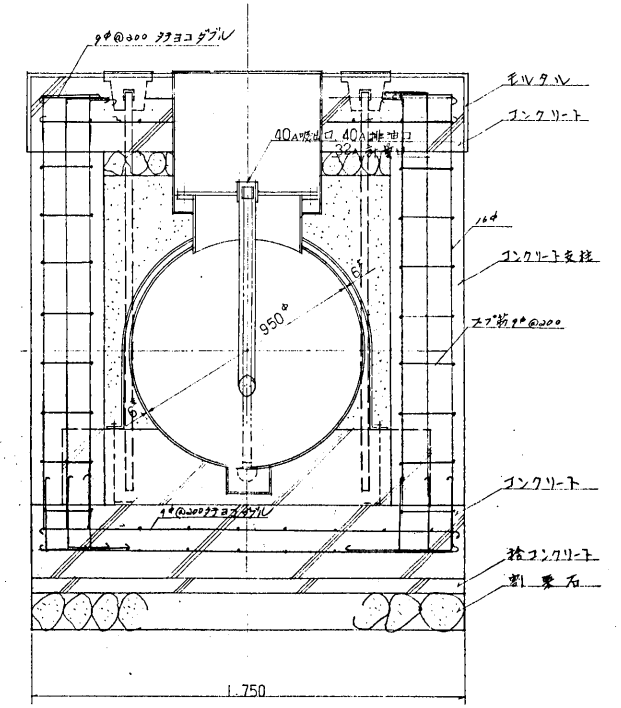


※ ()内寸法は注油口寸

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-33
DRAW TITLE	オイルタンク(1) 詳細図
DRAW SCALE	A1: 1/10・20 A3: 1/20・40



検知管 x4本
 検知管コナ製作会社

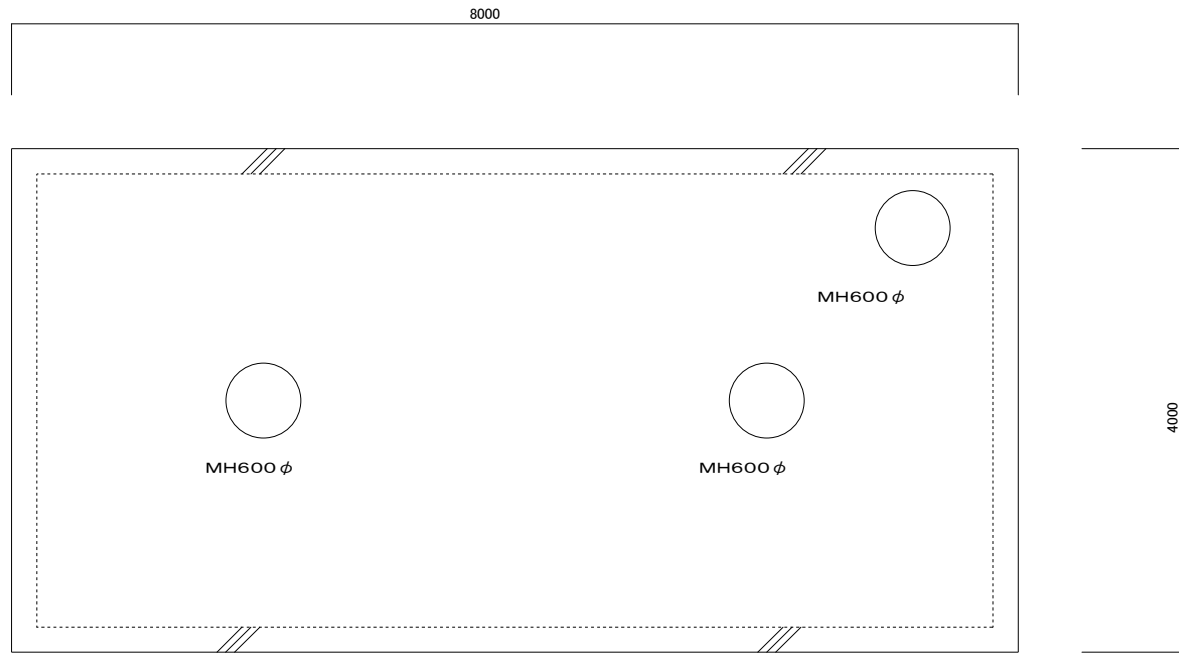


コンクリート支柱

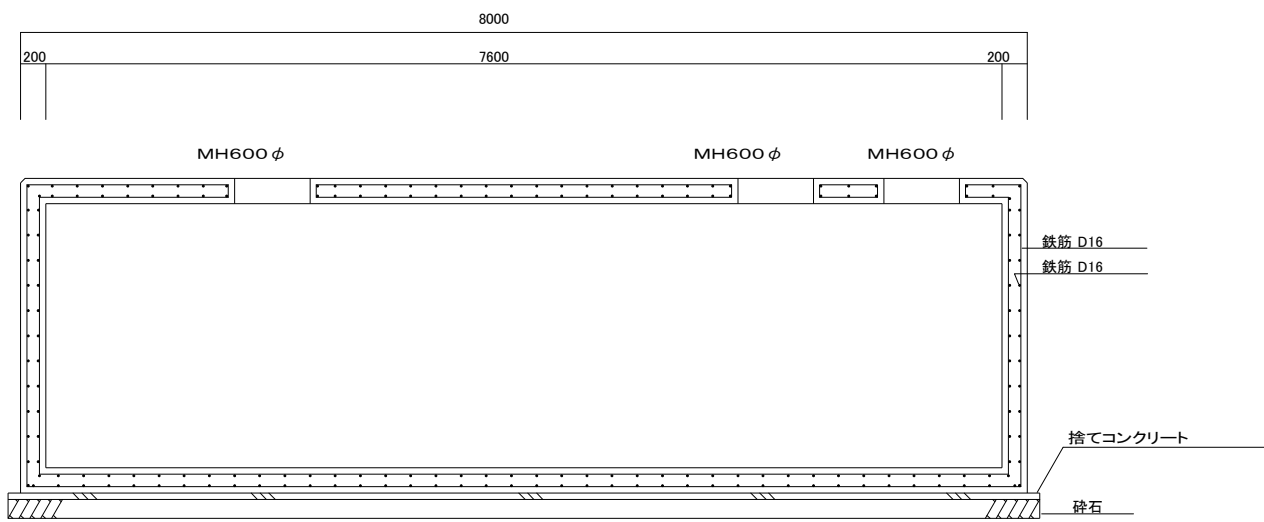
配筋方法
 短辺方向 9φ 200φダブル
 長辺方向

オイルサビスタック 詳細図 1:15 外部見ワシ1回

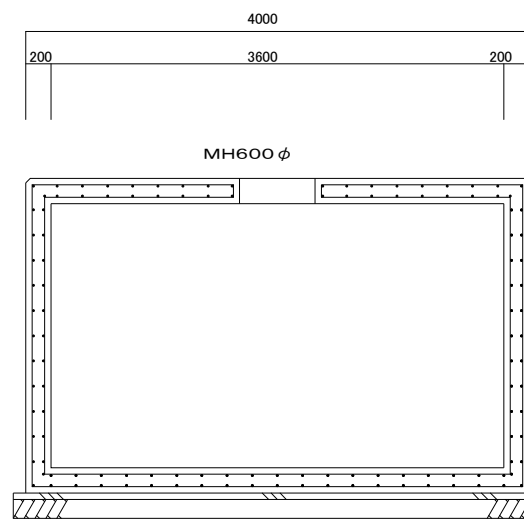
DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-34
DRAW TITLE	オイルタンク(2) 詳細図
DRAW SCALE	A1:1/15・20 A3:1/30・40



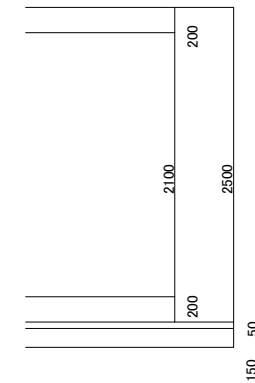
(平面図)



(断面図)



(断面図)



150 50

地下消火水槽詳細図 1/30

※既存図面がないため、現地調査にての想定図面とする。

DRAW BY	松嶋
DRAW DATE	21/01
DRAW No.	S-35
DRAW TITLE	消火水槽詳細図
DRAW SCALE	A1: 1/30 A3: 1/60