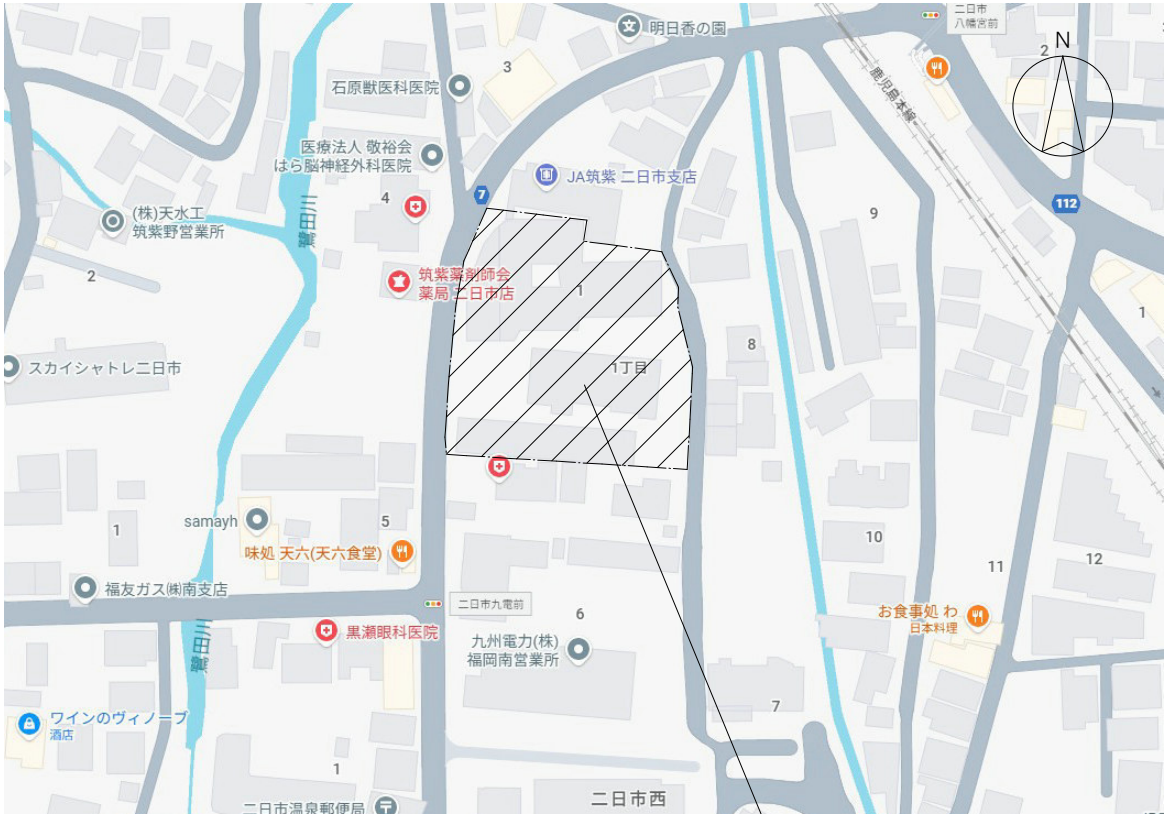
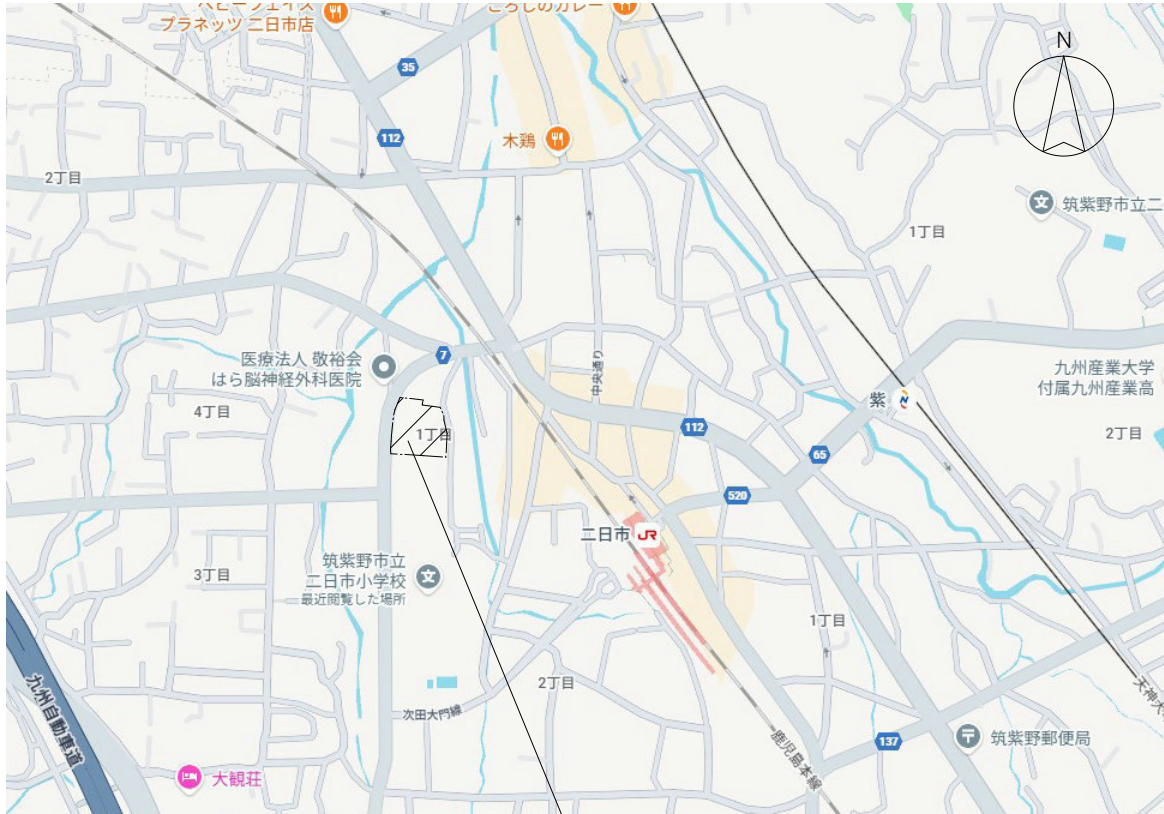


二日市コミュニティセンター建築工事

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
【意匠】						【構造】	
A-01	共通特記仕様書	A-31	1階展開図5	A-61	家具詳細図3	S-01	構造関係特記仕様書
02	特記仕様書1	32	1階展開図6	62	家具詳細図4	02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)
03	特記仕様書2	33	2階平面詳細図1	63	家具詳細図5	03	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)
04	案内図・付近見取図・敷地求積図	34	2階平面詳細図2	64	サインキープラン1	04	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(3)
05	求積図・求積表	35	2階展開図1	65	サインキープラン2	05	鉄骨造基準図(1)
06	配置図	36	2階展開図2	66	サインキープラン3	06	鉄骨造基準図(2)
07	仕上表1	37	2階展開図3	67	サイン詳細図1	07	ボーリング図(1)
08	仕上表2	38	2階展開図4	68	サイン詳細図2	08	ボーリング図(2)
09	1階平面図	39	1階建具キープラン	69	サイン詳細図3	09	コラム伏図
10	2階平面図	40	2階建具キープラン	70	サイン詳細図4	10	基礎リスト
11	屋根伏図	41	建具表1	71	サイン詳細図5	11	基礎伏図
12	1階天井伏図	42	建具表2	72	サイン詳細図6	12	2階伏図
13	2階天井伏図	43	建具表3	73	サイン詳細図7	13	2FL+1900～2150階伏図・R階伏図
14	立面図1	44	部分詳細図1	74	サイン詳細図8	14	軸組図(1)
15	立面図2	45	部分詳細図2	75	サイン詳細図9	15	軸組図(2)
16	断面図	46	部分詳細図3	76	サイン詳細図10	16	軸組図(3)
17	矩計図1	47	アルミサッシ詳細図1	77	サイン詳細図11	17	軸組図(4)
18	矩計図2	48	アルミサッシ詳細図2	78	サイン詳細図12	18	軸組図(5)
19	矩計図3	49	鋼製建具詳細図	79	法チェック図1	19	柱芯図
20	矩計図4	50	スライディングウォール詳細図1	80	法チェック図2	20	部材リスト(1)
21	矩計図5	51	スライディングウォール詳細図2	81	現況図・撤去図・仮設図	21	部材リスト(2)
22	屋内階段詳細図	52	ステージ詳細図	82	外構配置図	22	部材リスト(3)
23	屋外階段詳細図	53	車椅子利用者用駐車場屋根詳細図	83	外構詳細図1	23	雑詳細図
24	1階平面詳細図1	54	E/V詳細図1	84	外構詳細図2	24	ソイルセメントコラム地業特記仕様書
25	1階平面詳細図2	55	E/V詳細図2	85	外構詳細図3	25	架構図
26	1階平面詳細図3	56	E/V詳細図3			26	梁貫通孔補強設計・施工標準仕様書
27	1階展開図1	57	1階家具キープラン			27	梁貫通孔補強リスト
28	1階展開図2	58	2階家具キープラン			28	駐車場上屋
29	1階展開図3	59	家具詳細図1				
30	1階展開図4	60	家具詳細図2				

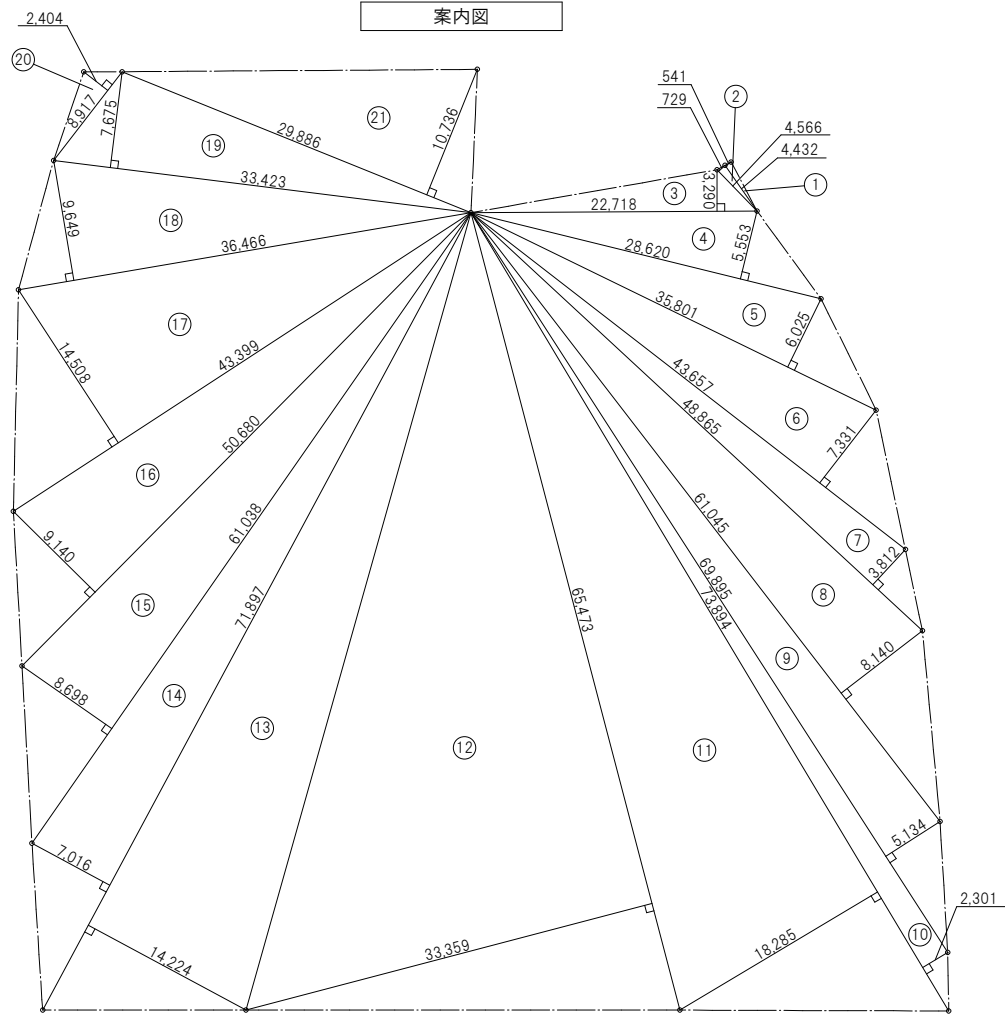
令和8年3月
和田設計

工 事 概 要		※ ○ で囲まれた項目を適用する。		19 検 査		20 工 事 区 分	
		項 目	特 記 事 項				
		I 総 則					
1. 工事名称		二日市コミュニティセンター建築工事		19 承 諾		本工事の施工にあたって、下記に定める項目のうち○印を付したもののについては、工事監理者の承諾を受けるものとする。	
2. 工事場所		福岡県筑紫野市二日市西一丁目753-1		20 提出書類等		本工事の施工にあたり、下記に定める図書等（番号に○印を付したもの）を工事監理者に提出して承諾を受けるものとする。工事監理者は下記に定めるもののほか、必要な図書等の提出と承諾を求めることがある。	
3. 敷地面積		4, 8 1 1 . 9 9 m ²		番号		提出書類	
4. 用途地域		商業地域		1		工事請負契約書	
法定容積率		5 0 0 %		2		工程表	
法定建蔽率		8 0 %		3		損害保険契約書及び保証書	
防火地域		準防火地域		4		現場代理人、監理技術者、主任技術者、専門技術者	
5. 工事種別		新築		5		現場常駐員	
6. 建築概要				6		下請業者等承諾願	
構造・規模		鉄筋コンクリート造、2階建て		7		使用材料機器等承諾願	
建築面積		1, 2 0 5 . 4 4 m ²		8		材料試験成績報告書	
延べ面積		1, 8 4 8 . 9 6 m ²		9		工事記録報告書	
軒 高		9. 3 2 m		10		打合せ記録書	
高 さ		9. 4 1 m		11		変更工事見積書	
7. 外 構		・舗装 ・囲障 ・雨水排水 ・工作物		12		出来高承諾願	
8. その他の工事				13		官公署出願書類	
9. 工事範囲		設計図書に示された範囲とし、見積要項書、現場説明記録書、質疑応答書もこれに含み、工事範囲は次の区分による。		14		工事竣工検査願	
○ 建築工事				15		工事竣工引渡書類	
・電気設備工事				16		完了屋、引渡書	
・給排水衛生設備工事				17		検査済証、使用許可書、届出書	
・空調設備工事				18		工事保証書	
○ 外構工事				19		鍵引渡書	
				20		各種使用説明書	
				21		工具引渡書	
				22		鍵および鍵箱	
				23		工具および工具箱	
				24		予備材料	
				25		その他の資料、材料、器具類	
				26		19 竣工図（図面の範囲は指示による）	
				27		20 工事写真（撮影箇所は指示による）	
				28		21 竣工写真（撮影箇所は指示による）	
				29		22 その他	
				30		23 国有財産登録図	
				31		24	
				32		25	
				33		26	
				34		27	
				35		28	
				36		29	
				37		30	
				38		31	
				39		32	
				40		33	
				41		34	
				42		35	
				43		36	
				44		37	
				45		38	
				46		39	
				47		40	
				48		41	
				49		42	
				50		43	
				51		44	
				52		45	
				53		46	
				54		47	
				55		48	
				56		49	
				57		50	
				58		51	
				59		52	
				60		53	
				61		54	
				62		55	
				63		56	
				64		57	
				65		58	
				66		59	
				67		60	
				68		61	
				69		62	
				70		63	
				71		64	
				72		65	
				73		66	
				74		67	
				75		68	
				76		69	
				77		70	
				78		71	
				79		72	
				80		73	
				81		74	
				82		75	
				83		76	
				84		77	
				85		78	
				86		79	
				87		80	
				88		81	
				89		82	
				90		83	
				91		84	
				92		85	
				93		86	
				94		87	
				95		88	
				96		89	
				97		90	
				98		91	
				99		92	
				100		93	
				101		94	
				102		95	
				103		96	
				104		97	
				105		98	
				106		99	
				107		100	
				108		101	
				109		102	
				110		103	
				111		104	
				112		105	
				113		106	
				114		107	
				115		108	
				116		109	
				117		110	
				118		111	
				119		112	
				120		113	
				121		114	
				122		115	
				123		116	
				124		117	
				125		118	
				126		119	
				127		120	
				128		121	
				129		122	
				130		123	
				131		124	
				132		125	
				133		126	
				134		127	
				135		128	
				136		129	
				137		130	
				138		131	
				139		132	
				140		133	
				141		134	
				142		135	
				143		136	
				144		137	
				145		138	
				146		139	
				147		140	
				148		141	
				149		142	
				150		143	
				151		144	
				152		145	
				153		146	
				154		147	
				155		148	
				156		149	
				157		150	
				158		151	
				159		152	
				160		153	
				161		154	
				162		155	
				163		156	
				164		157	
				165		158	
				166		159	
				167		160	
				168		161	
				169		162	
				170		163	
				171		164	
				172		165	
				173		166	
				174		167	
				175		168	
				176		169	
				177		170	
				178		171	
				179		172	
				180		173	
				181		174	
				182		175	
				183		176	
				184		177	
				185		178	
				186		179	
				187		180	
				188		181	
				189		182	
				190		183	
				191		184	
				192		185	
				193		186	
				194		187	
				195		188	
				196		189	
				197		190	
				198		191	
				199		192	
				200		193	
				201		194	
				202		195	
				203		196	
				204		197	
				205		198	
				206		199	
				207		200	
				208		201	
				209		202	
				210		203	
				211		204	
				212		205	
				213		206	
				214		207	
				215		208	
				216		209	
				217		210	
				218		211	
				219		212	
				220		213	
				221		214	
				222		215	
				223		216	
				224		217	
				225		218	
				226		219	
				227		220	
				228		221	
				229		222	
				230		223	
				231		224	
				232		225	
				233		226	
				234		227	
				235		228	
				236		229	
				237		230	
				238		231	
				239		232	
				240		233	
				241		234	
				242		235	
				243		236	
				244		237	
				245		238	
				246		239	
				247		240	
				248		241	
				249		242	
				250		243	
				251		244	
				252		245	
				253		246	
				254		247	
				255		248	
				256		249	
				257		250	
				258		251	
				259		252	
				260		253	
				261		254	
				262		255	
				263		256	
				264		257	
				265		258	
				266		259	
				267		260	
				268		261	
				269		262	
				270		263	
				271		264	
				272		265	
				273		266	
				274		267	
				275		268	
				276		269	
				277		270	
				278		271	
				279		272	
				280		273	
				281		274	
				282		275	
				283		276	
				284		277	
				285		278	
				286		279	
				287		280	
				288		281	
				289		282	
				290		283	
				291		284	
				292		285	
				293		286	
				294		287	
				295		288	
				296			



計画場所

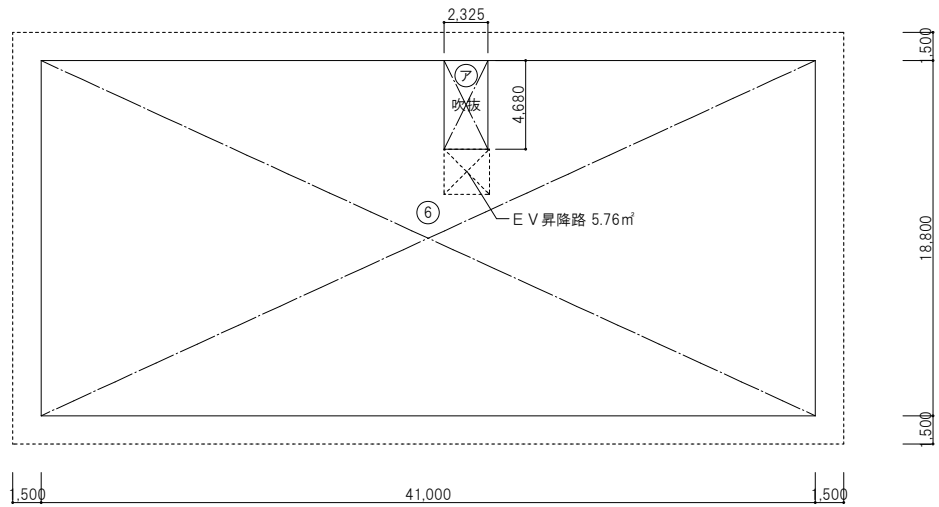
計画場所：福岡県筑紫野市二日市西一丁目753-1



敷地求積図 1/600

付近見取図

敷地面積		求積表			
番号	X (m)	×	Y (m)	=	面積 (㎡)
1	4.432	×	0.541	=	2.397712
2	4.566	×	0.729	=	3.328614
3	22.718	×	3.290	=	74.742220
4	28.620	×	5.553	=	158.926860
5	35.801	×	6.025	=	215.701025
6	43.657	×	7.331	=	320.049467
7	48.865	×	3.812	=	186.273380
8	61.045	×	8.140	=	496.906300
9	69.895	×	5.134	=	358.840930
10	73.894	×	2.301	=	170.030094
11	73.894	×	18.285	=	1,351.151790
12	65.473	×	33.359	=	2,184.113807
13	71.897	×	14.224	=	1,022.662928
14	71.897	×	7.016	=	504.429352
15	61.038	×	8.698	=	530.908524
16	50.680	×	9.140	=	463.215200
17	43.399	×	14.508	=	629.632692
18	36.466	×	9.649	=	351.860434
19	33.423	×	7.675	=	256.521525
20	8.917	×	2.404	=	21.436468
21	29.886	×	10.736	=	320.856096
2倍積				=	9,623.985418
2倍積/2				=	4,811.992709
敷地面積					4,811.99 ㎡



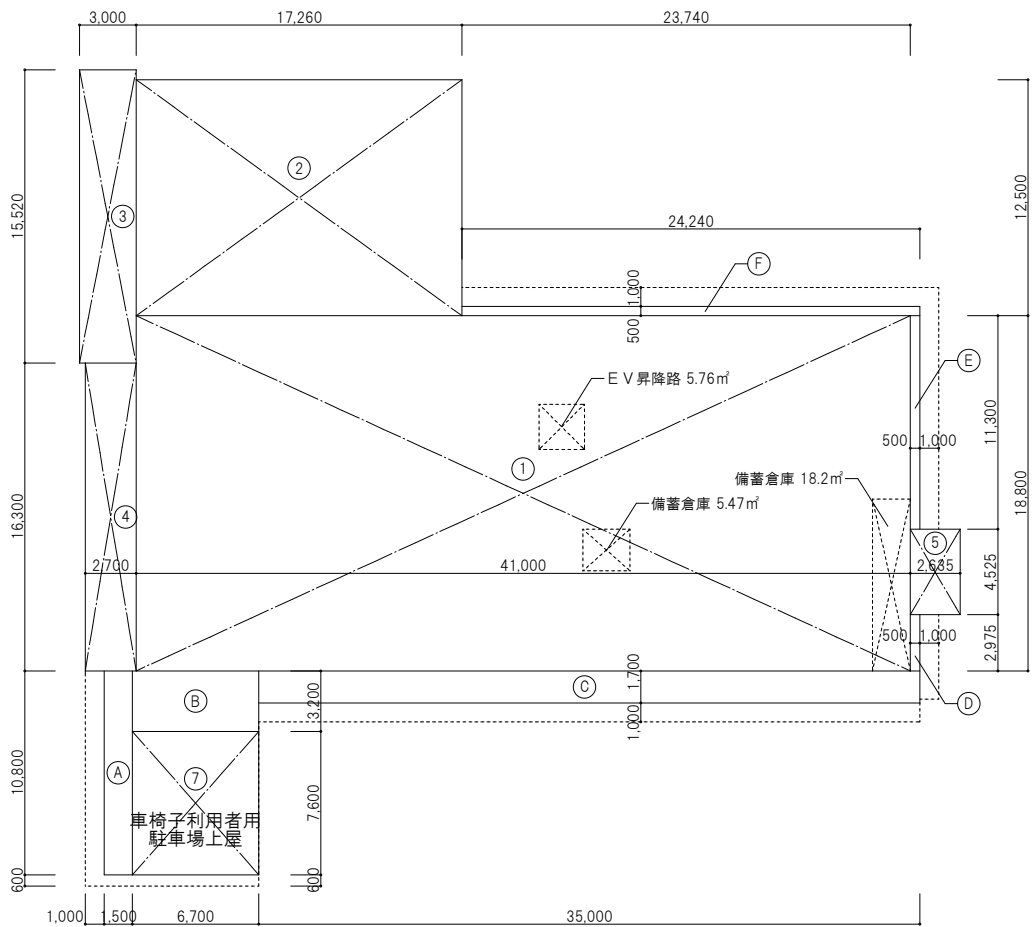
2 階求積図

本体建物 延べ面積算定表

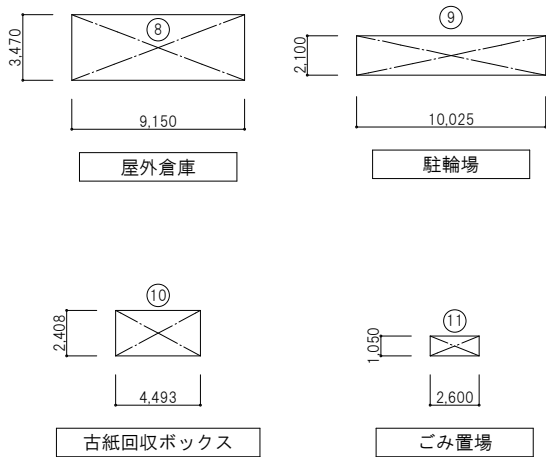
階	記号	算定式			面積			
1	1	41.000	×	18.800	=	770.800000		
	2	17.260	×	12.500	=	215.750000		
	3	3.000	×	15.520	=	46.560000		
	4	2.700	×	16.300	=	44.010000		
	5	2.635	×	4.525	=	11.923375		
	合計					1,089.043375		
	1階床面積					1,089.04		
2	6	41.000	×	18.800	-	ア	=	759.919000
	小計							759.919000
	2階床面積							759.92
本体建物 延べ面積								1,848.96

本体建物 建築面積算定表

記号	算定式	面積
1階床面積		1,089.043375
A	1.500 × 10.800 =	16.200000
B	6.700 × 3.200 =	21.440000
C	35.000 × 1.700 =	59.500000
D	0.500 × 2.975 =	1.487500
E	0.500 × 11.300 =	5.650000
F	24.240 × 0.500 =	12.120000
小計		1,205.440875
本体建物 建築面積		1,205.44



1 階求積図



付属建物 面積算定表

記号	算定式	面積
7	6.700 × 7.600 =	50.920000
小計		50.920000
車椅子用駐車场上屋 延べ面積・建築面積		50.92
8	9.150 × 3.470 =	31.750500
小計		31.750500
屋外倉庫 延べ面積・建築面積		31.75
9	10.025 × 2.100 =	21.052500
小計		21.052500
駐輪場 延べ面積・建築面積		21.05
10	4.493 × 2.408 =	10.816898
小計		10.816898
古紙回収ボックス 延べ面積・建築面積		10.82
11	2.600 × 1.050 =	2.730000
小計		2.730000
ごみ置場 延べ面積・建築面積		2.73

全体面積表

棟名	申請建物						合計
	本体建物	車椅子利用者用 駐車场上屋	屋外倉庫	駐輪場	古紙回収ボックス	ごみ置場	
延べ面積	1,848.96㎡	50.92㎡	31.75㎡	21.05㎡	10.82㎡	2.73㎡	1,966.23㎡
建築面積	1,205.44㎡	50.92㎡	31.75㎡	21.05㎡	10.82㎡	2.73㎡	1,322.71㎡

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計

福岡市中央区高砂2丁目23-12
TEL 092-621-5131
FAX 092-621-5133

一級建築士登録
第111010号
代表取締役 和田正樹

二日市コミュニティセンター建築工事

求積図・求積表

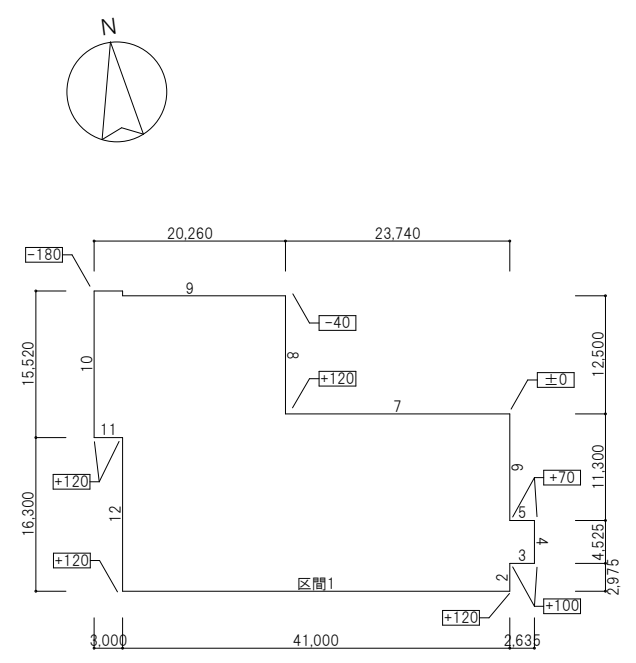
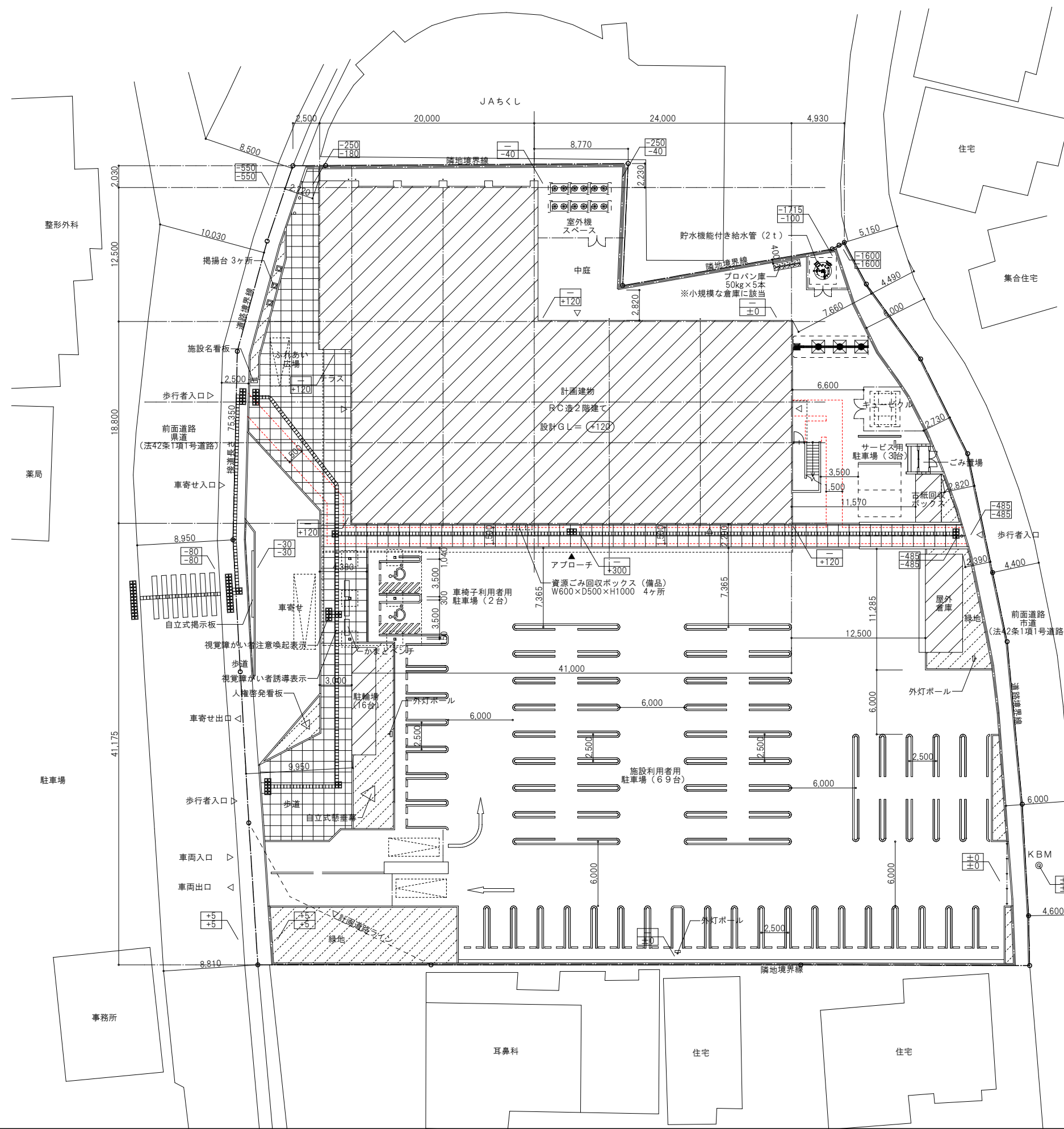
SCALE
A1 1/200
A3 1/400

年 月 | R 8 . 3

図面番号 | A-05

検図： 製図： 写図：

設計番号 |



平均地盤高算定表

区間	2点の高さの和	×	L	=	2倍積H
1	(120 + 120)	×	41,000	=	9,840,000
2	(120 + 100)	×	2,975	=	654,500
3	(100 + 100)	×	2,635	=	527,000
4	(100 + 70)	×	4,525	=	769,250
5	(70 + 70)	×	2,635	=	368,900
6	(70 + 0)	×	11,300	=	791,000
7	(0 + 120)	×	23,740	=	2,848,800
8	(120 + -40)	×	12,500	=	1,000,000
9	(-40 + -180)	×	20,260	=	-4,457,200
10	(-180 + 120)	×	15,520	=	-931,200
11	(120 + 120)	×	3,000	=	720,000
12	(120 + 120)	×	16,300	=	3,912,000

2倍積合計 (ΣH)	=	16,043,050
建物総延長 (ΣL)	=	156,390
ΣH/ΣL/2	=	51.29
平均地盤高 (KBMからの高さ)	=	50

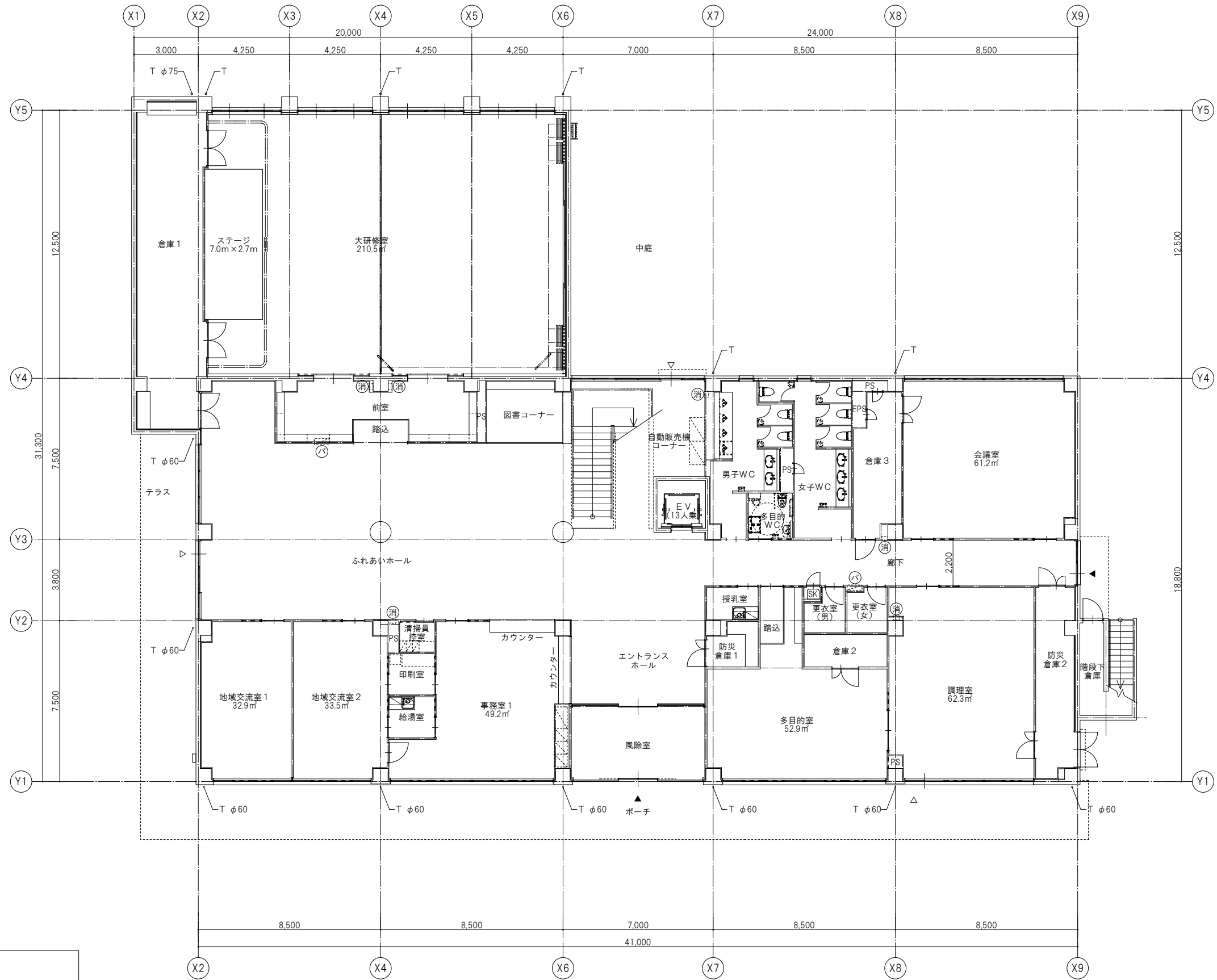
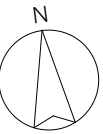
凡例

計画建物を示す

令第128条 敷地内通路を示す

内 部 仕 上 表																
用途	階数	室 名	床			巾 木		腰 壁			壁		天 井			備 考
			下 地	仕 上	床高 (F L)	仕 上	H	下地	仕 上	H	下地	仕 上	下地	仕 上	天井高	
コミュニティセンター	2	ホール	RCコテ	V T t 2.0	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5+GB t 9.5 Vクロス	L G S	GB t 9.5+DR t 9	2,700	
		視聴覚室	RCコテ	タイルカーベツト	±0	V H	60	—	—	—	R C L G S	木脚縁下地+不燃化粧有孔合板 不燃化粧有孔合板	L G S	GB t 9.5+DR t 9	2,700	ホワイトボード 電動スクリーン、A Vシステム、プロジェクター（電気設備）
		学習室1・2	RCコテ	V S t 2.8	±0	W H C L	60	L G S	GB t 12.5 シナ合板 t 9 C L ※直張	900	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB-D t 9.5	2,700	可動間仕切、ホワイトボード
		WC（男・女）	RCコテ	V S t 2.0（抗菌）	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB-S t 12.5 耐摩耗不燃化粧板 GB-S t 12.5+F K t 8 E P-G（出入口廻り）	L G S	F K t 6 目透し張 E P-G	2,700	手洗いカウンター 化粧鏡、小便器手摺、ベビーチェア（機械設備）
		多目的WC	RCコテ	V S t 2.0（抗菌）	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB-S t 12.5 耐摩耗不燃化粧板	L G S	F K t 6 目透し張 E P-G	2,700	L型手摺、可動手摺、化粧鏡、 フイッティングボード（機械設備） 音声案内装置、非常呼出装置（電気設備）
		倉庫5～8	RCコテ	V S t 2.0	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB-D t 9.5	2,700	造作棚
子育て支援拠点施設	2	子どもの居場所	RCコテ	V S t 2.8 クッションシート t 5	±0	樹脂巾木	60	L G S	GB t 12.5 耐摩耗不燃化粧板 GB t 12.5+ウレタンクッション材（柱型、腰壁）	900	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB t 9.5+DR t 9 (折上げ部 GB t 9.5 Vクロス)	2,850 3,050	掲示板、落下防止手摺
		ホール	RCコテ	V S t 2.8 クッションシート t 5	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB t 9.5+DR t 9	2,850	下足入れ、荷物ロッカー
		踏込	RCコテ	V S t 2.0	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB t 9.5+DR t 9	2,850	
		事務室2	O AフロアH100 RCコテ防塵塗床	タイルカーベツト	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB-D t 9.5	2,700	受付カウンター、行事予定板
		給湯室	RCコテ	V S t 2.0	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス GB t 12.5+メラミン不燃化粧板（流し廻り）	L G S	GB-D t 9.5	2,700	流し台、吊戸棚
		洗濯室	RCコテ	V S t 2.0	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB-D t 9.5	2,700	可動はしご
		更衣室	RCコテ	V S t 2.0	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB-D t 9.5	2,700	
		相談室	RCコテ	タイルカーベツト	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB-D t 9.5	2,700	
		オムツ替え室	RCコテ	V S t 2.0（抗菌）	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB-D t 9.5	2,700	汚物流し（機械設備工事）
		授乳室	RCコテ	V S t 2.0	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス GB t 12.5+メラミン不燃化粧板（流し廻り）	L G S	GB-D t 9.5	2,700	流し台、吊戸棚
		こどもトイレ	RCコテ	V S t 2.8（抗菌）	±0	V H	60	L G S	GB-S t 12.5 耐摩耗不燃化粧板	1,200	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB-D t 9.5	2,700	化粧鏡
		倉庫4・9	RCコテ	V S t 2.0	±0	V H	60	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB-D t 9.5	2,700	造作棚
	共通	階段	RCコテ	V S t 2.0	—	—	—	—	—	—	L G S	GB t 12.5 Vクロス	L G S	GB t 9.5+DR t 9	—	
		S K	RCコテ	V S t 2.0（抗菌）	±0	V H	60	—	—	—	L G S	F K t 8 E P-G	L G S	GB-D t 9.5	2,700	収納棚 掃除流し（機械設備工事）

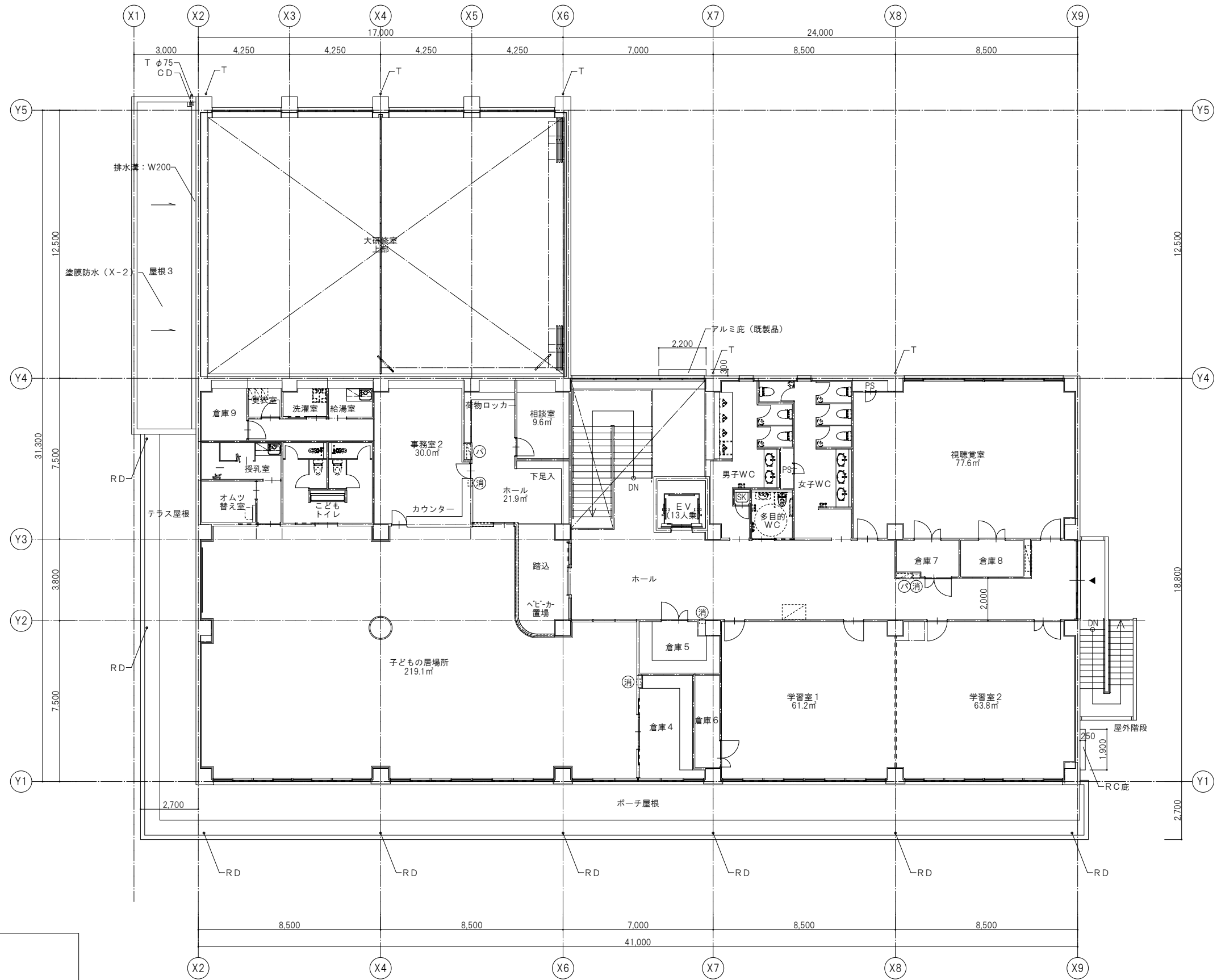
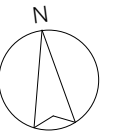
・ ・ ・ ・	一級建築士事務所 株式会社 和 田 設 計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
	福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹	SCALE 仕上表 2	—	図面番号 A-08
			検図：	製図：	写図：	設計番号



1 階平面図

凡例	
T	堅樋 カラーVP 特記なき場合は125φ
T φ60	堅樋 ステンレス (バンドレス)
消	消火器BOX (ABC10型消火器は機械設備工事)
ハ	パッケージ型消火設備 (機械設備工事)

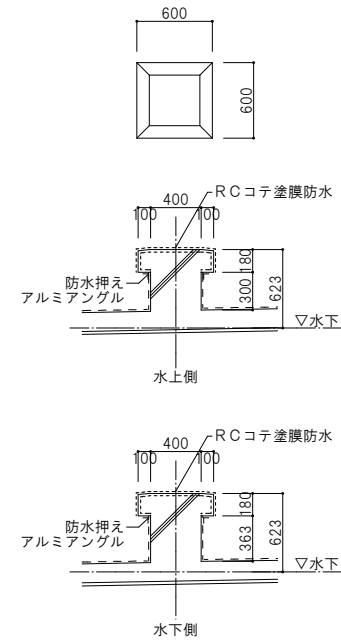
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 1/100 A3 1/200	図面番号 A-09
検図:		製図:		写図:	
				設計番号	



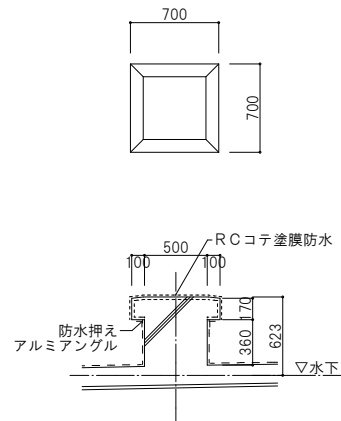
2階平面図

凡例	
T	縦樋 カラーVP 特記なき場合は125φ
CD	コーナードレン 特記なき場合は75φ用
RD	ルーフドレン 特記なき場合は60φ用
消	消火器BOX (ABC10型消火器は機械設備工事)
ハ	パッケージ型消火設備 (機械設備工事)

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 1/100 A3 1/200	図面番号 A-10
検図:		製図:		写図:	
				設計番号	

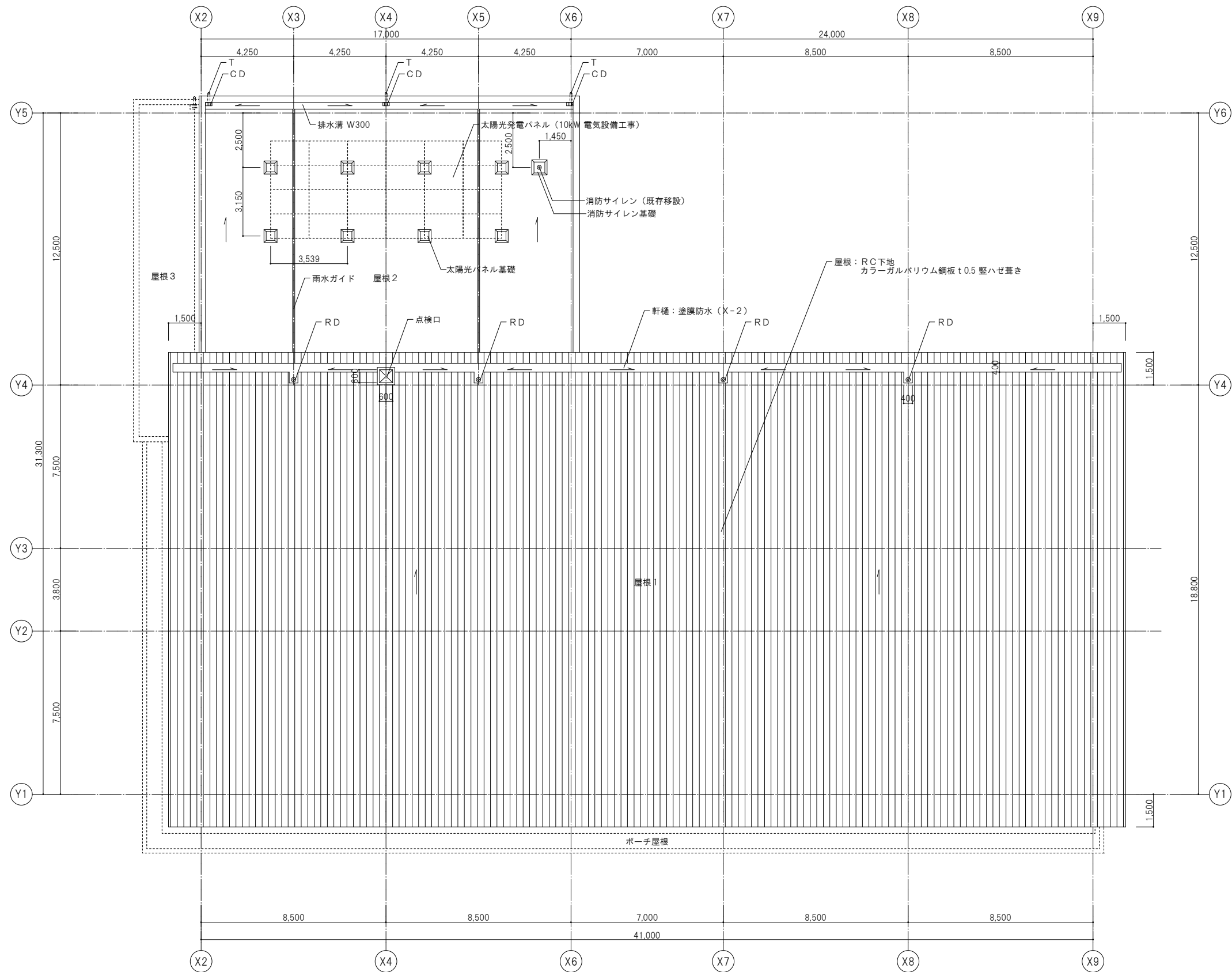


太陽光パネル基礎 1/30



消防サイレン基礎 1/30

凡例	
T	縦樋 カラーVP 特記なき場合は125φ
CD	コーナードレン 特記なき場合は125φ用
RD	ルーフドレン 特記なき場合は125φ用



屋根伏図

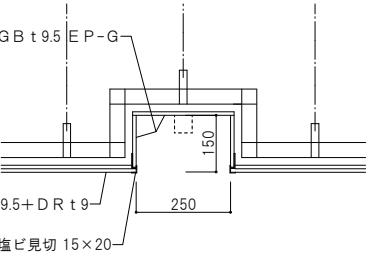
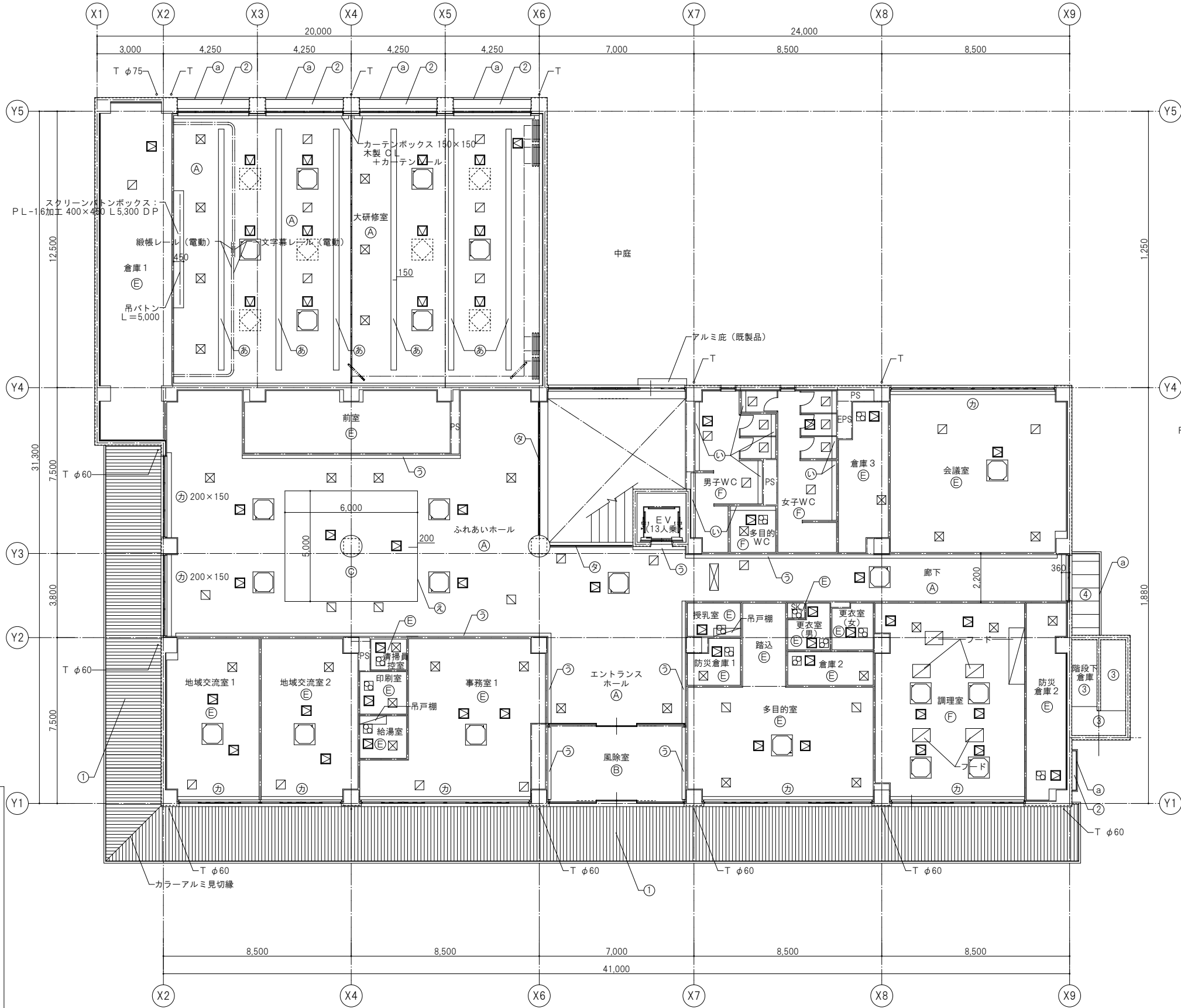
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計	二日市コミュニティセンター建築工事	年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133	一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹	SCALE A1 1/100 A3 1/200	図面番号 A-11
検図:	製図:	写図:	設計番号

1階開口補強・点検口リスト

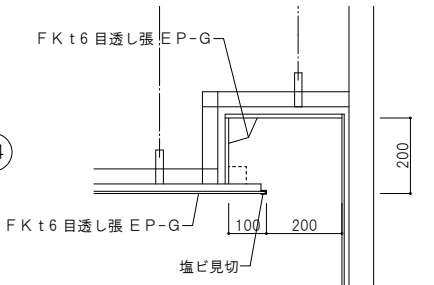
名 称	サイズ	箇所
空調機	950×950	21
制気口	800×400	1
制気口	600×600	2
制気口	400×400	14
制気口	300×300	3
制気口	250×250	28
制気口	200×200	4
制気口	150×150	10
制気口	100×100	1
天井扇	475×475	3
天井扇	390×390	2
天井扇	330×330	2
天井扇	286×286	4
天井扇	250×250	1
天井点検口	450×450	51

凡例

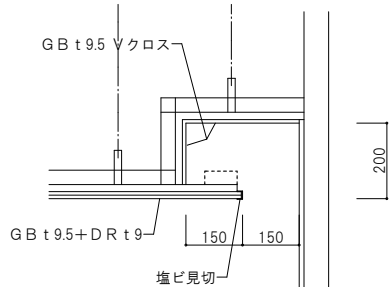
- ※特記なき天井仕上げは GB-D t 9.5 とする。
※カーテンレールはアルミ（シングル）
- ① カラーアルミスパンデル
② RC打放し 外装薄塗材E
③ RC打放し
④ RC打放し 外装薄塗材E 化粧目地切 20×15 @600
A GB t 9.5+DR t 9
B GB t 9.5+DR t 9（耐水）
C GB t 9.5 Vクロス
D GB t 9.5 EP-G
E GB-D t 9.5
F FK t 6 目透し張 EP-G
a 水切目地：20×15 軒裏同仕上
あ～え 折上げ天井
㊦ 可動式防煙垂れ壁
㊧ カーテンボックス PL-1.6加工 EP-G
特記なき場合は150×150 +カーテンレール
T 縦樋 カラーVP 特記なき場合は125φ
T φ60 縦樋 ステンレス（バンドレス）



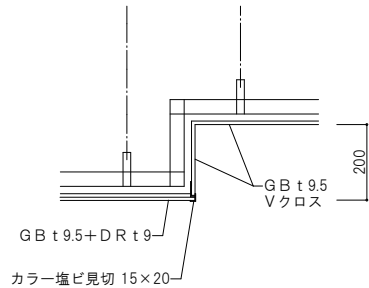
大研修室照明ボックス詳細図 1/10



照明ボックス詳細図 1/10



照明ボックス詳細図 1/10



折上げ天井詳細図 1/10

1階天井伏図

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計

福岡市中央区高砂2丁目23-12
TEL 092-621-5131
FAX 092-621-5133

一級建築士登録
第111010号
代表取締役 和田 正樹

二日市コミュニティセンター建築工事

1階天井伏図

SCALE
A1 1/100
A3 1/200

年 月 | R8. 3

図面番号 | A-12

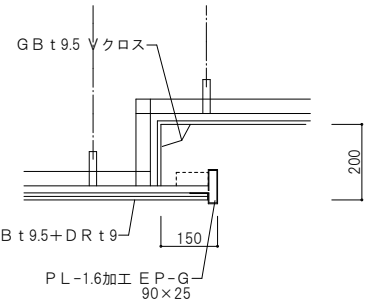
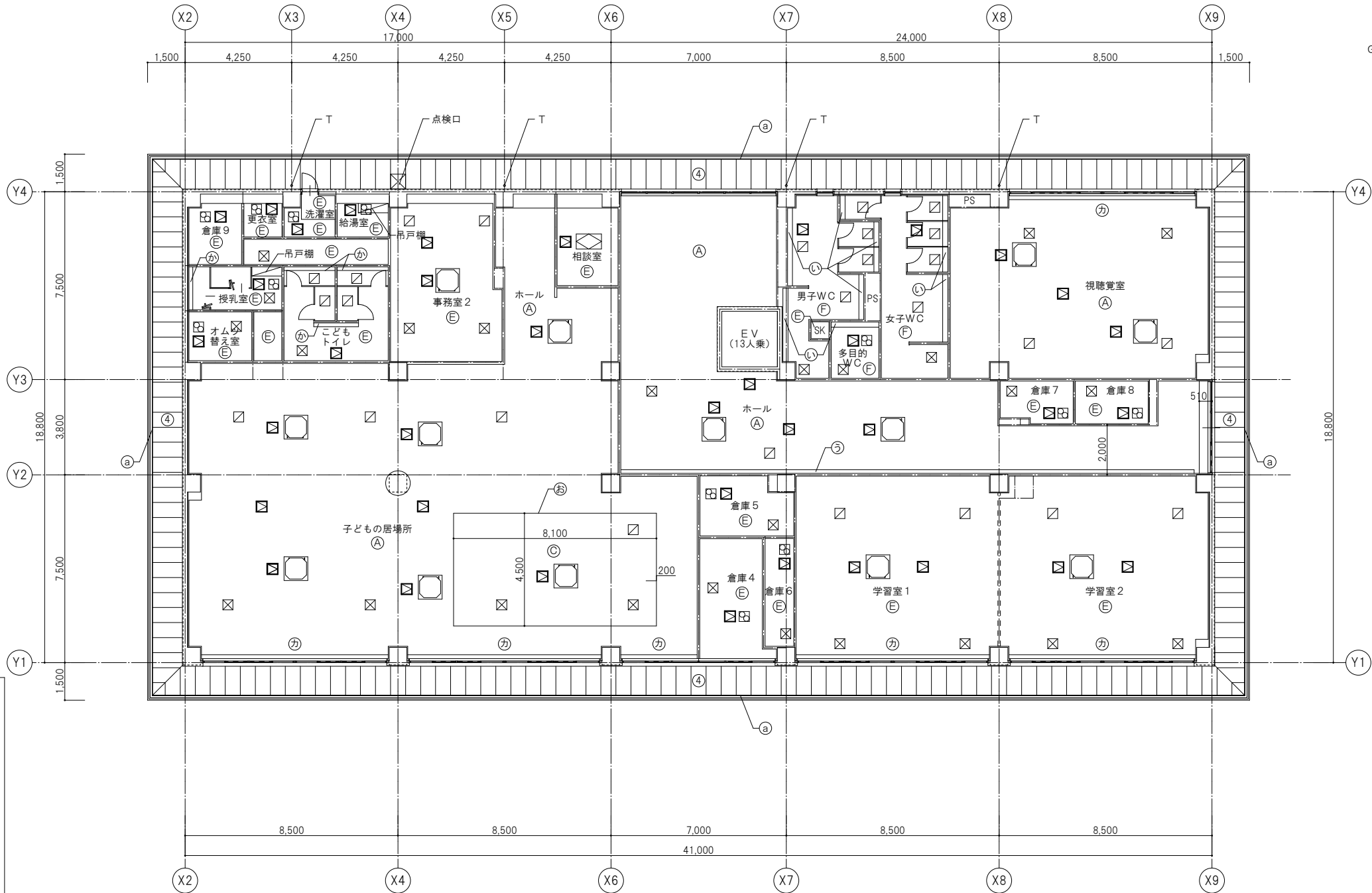
検図： 製図： 写図： 設計番号 |

2階開口補強・点検口リスト

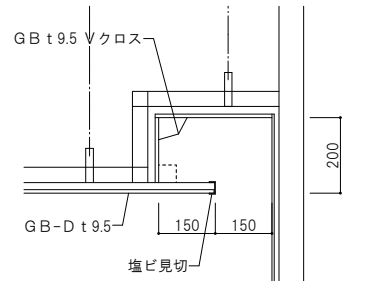
名 称	サイズ	箇所
空調機	950×950	13
全熱交換器	610×560	1
制気口	350×350	3
制気口	300×300	13
制気口	250×250	8
制気口	200×200	11
制気口	150×150	16
天井扇	390×390	6
天井扇	330×330	3
天井扇	286×286	3
天井点検口	450×450	37

凡例

- ※特記なき天井仕上げは GB-D t 9.5 とする。
※カーテンレールはアルミ（シングル）
- ① カラーアルミスバンドレル
 - ② RC打放し 外装薄塗材E
 - ③ RC打放し
 - ④ RC打放し 外装薄塗材E 化粧目地切 20×15 @600
 - Ⓐ GB t 9.5+DR t 9
 - Ⓑ GB t 9.5+DR t 9（耐水）
 - Ⓒ GB t 9.5 ヴクロス
 - Ⓓ GB t 9.5 EP-G
 - Ⓔ GB-D t 9.5
 - Ⓕ FK t 6 目透し張 EP-G
 - Ⓖ 水切目地：20×15 軒裏同仕上
 - Ⓗ～Ⓙ 折上げ天井
 - ㊦ カーテンボックス PL-1.6加工 EP-G
特記なき場合は150×150 +カーテンレール
 - T 壁礎 カラーVP 特記なき場合は125φ



照明ボックス詳細図 1/10



照明ボックス詳細図 1/10

2階天井伏図

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計

福岡市中央区高砂2丁目23-12
TEL 092-621-5131
FAX 092-621-5133

一級建築士登録
第111010号
代表取締役 和田正樹

二日市コミュニティセンター建築工事

2階天井伏図

SCALE

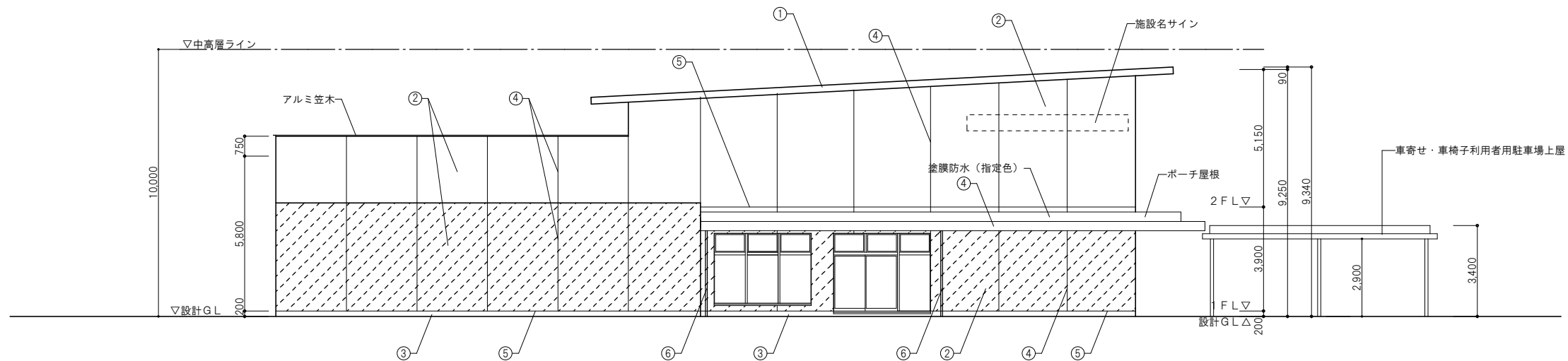
A1 1/100

A3 1/200

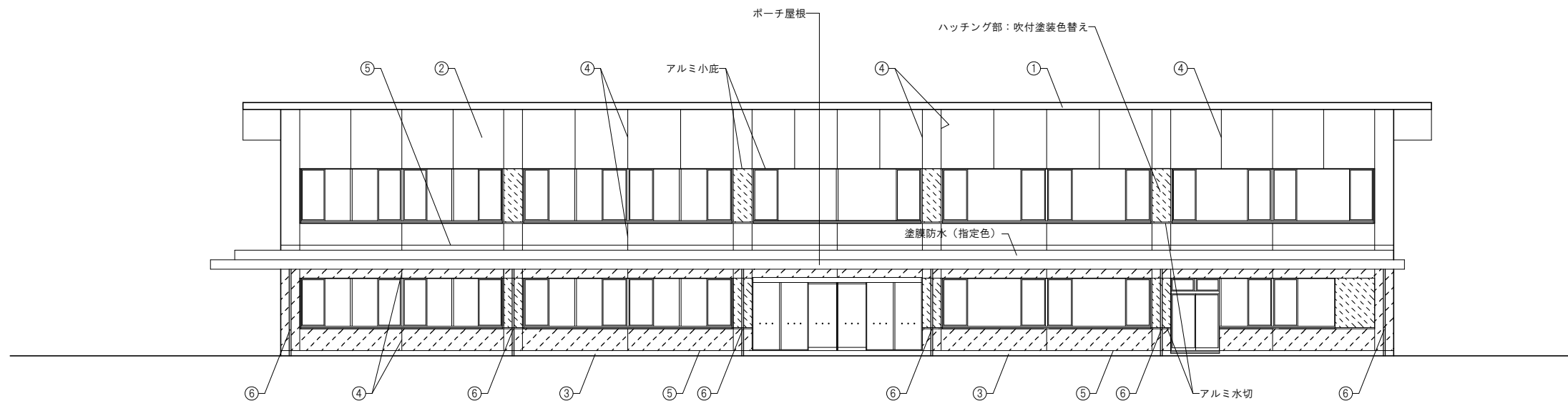
年 月 | R 8 . 3

図面番号 | A-13

検図： 製図： 写図： 設計番号：



西側立面図

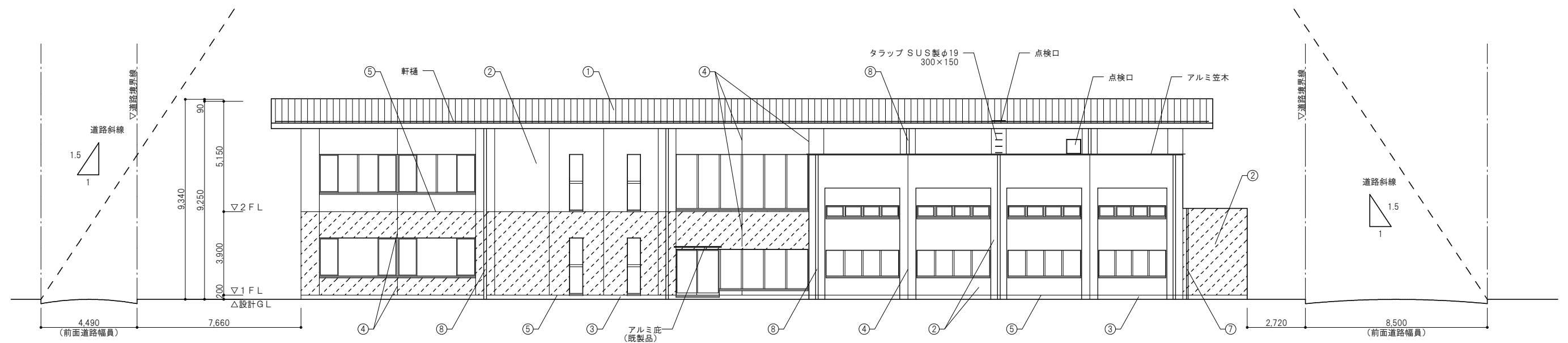
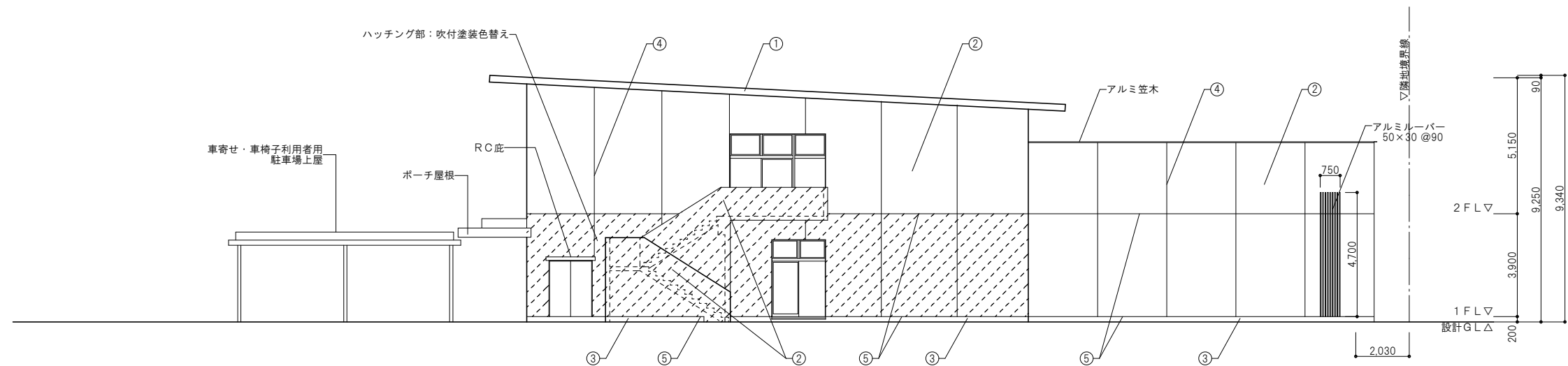


南側立面図

- ① カラーガルバリウム鋼板 t 0.5立ハゼ葺き
- ② RC打放し補修 複層塗材RE
- ③ RC打放し 撥水材塗布
- ④ 誘発目地 W25×20 ポリウレタン系シーリングの上、外壁同材吹付

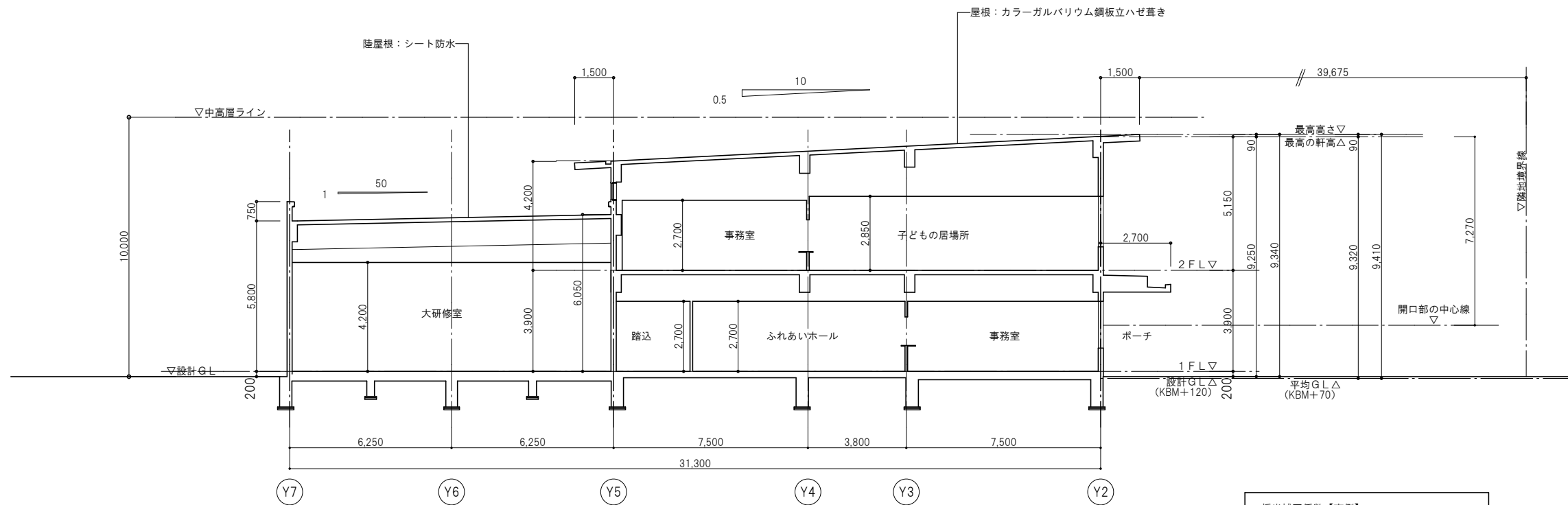
- ⑤ 打継目地 W25×20 ポリウレタン系シーリングの上、外壁同材吹付
- ⑥ 縦樋：ステンレスφ60（バンドレス）
- ⑦ 縦樋：カラーVPφ75
- ⑧ 縦樋：カラーVPφ125

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 1/100 A3 1/200	図面番号 A-14
		検図：	製図：	写図：	設計番号



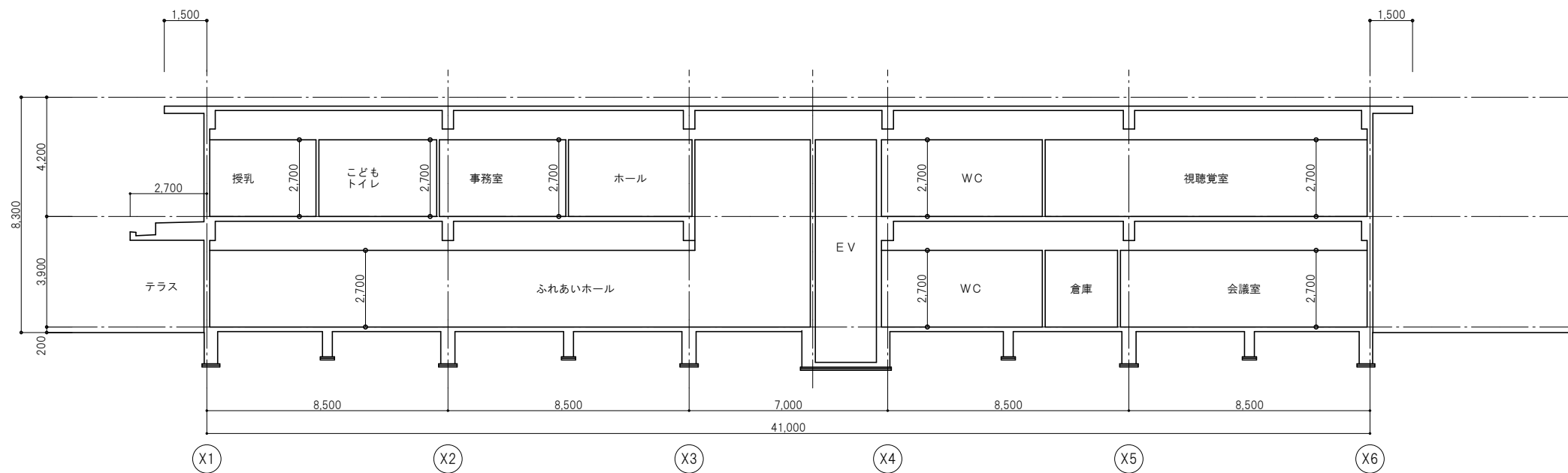
- ・ ① カラーガルバリウム鋼板 t 0.5立ハゼ葺き
- ・ ② RC打放し補修 複層塗材 RE
- ・ ③ RC打放し 撥水材塗布
- ・ ④ 誘発目地 W25×20 ポリウレタン系シーリングの上、外壁同材吹付
- ・ ⑤ 打継目地 W25×20 ポリウレタン系シーリングの上、外壁同材吹付
- ・ ⑥ 堅種：ステンレスφ60（バンドレス）
- ・ ⑦ 堅種：カラーVPφ75
- ・ ⑧ 堅種：カラーVPφ125

一般建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133		一面図 2 SCALE A1 1/100 A3 1/200		図面番号	A-15
一般建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		検図: 製図: 写図:		設計番号	



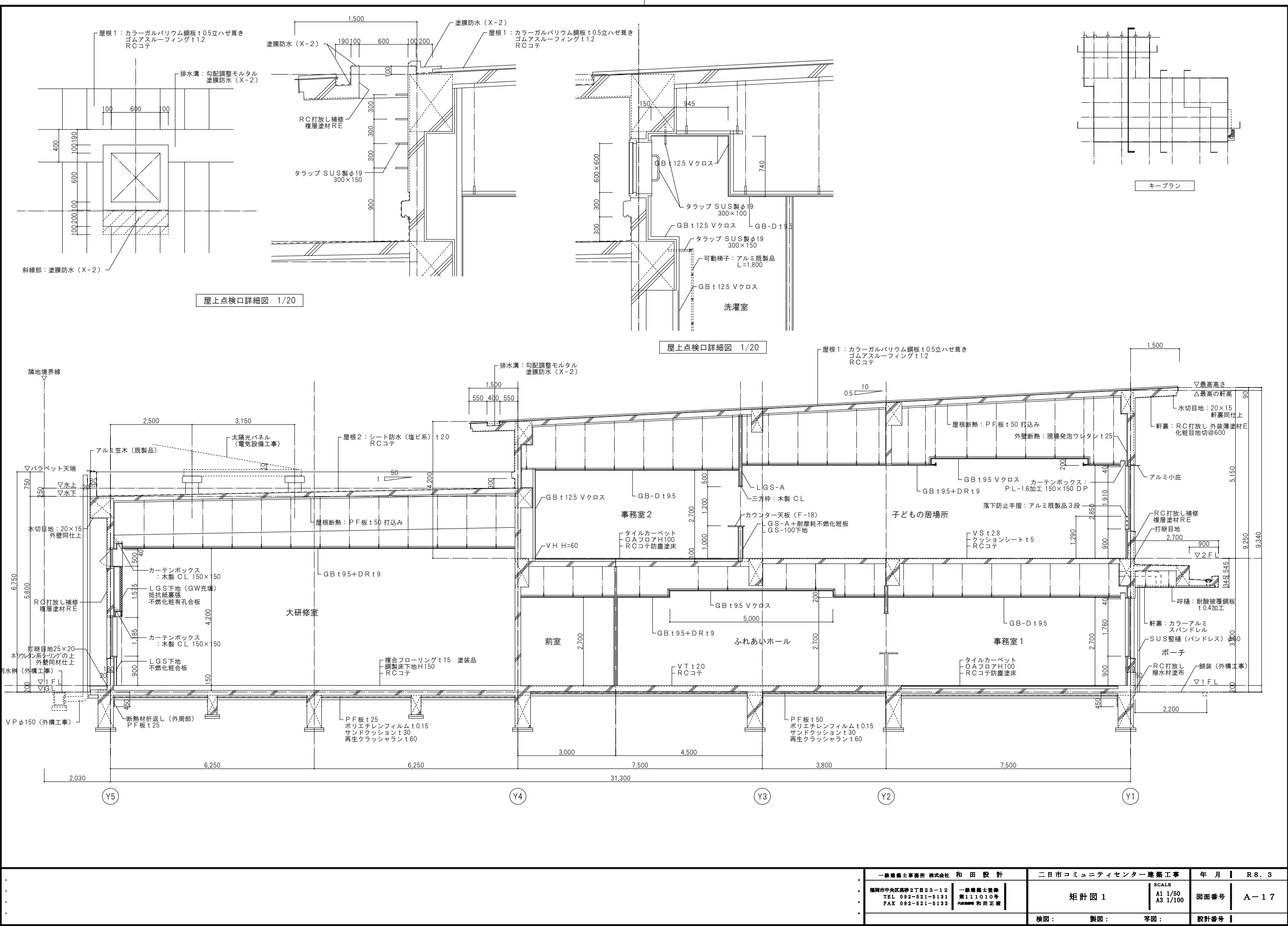
南北断面図

採光補正係数【南側】
D=39.67m,H=7.27m
 $D/H \times 10 - 1.0 = 39.67/7.27 \times 10 - 1.0 = 53.56$
⇒算定値 3.0

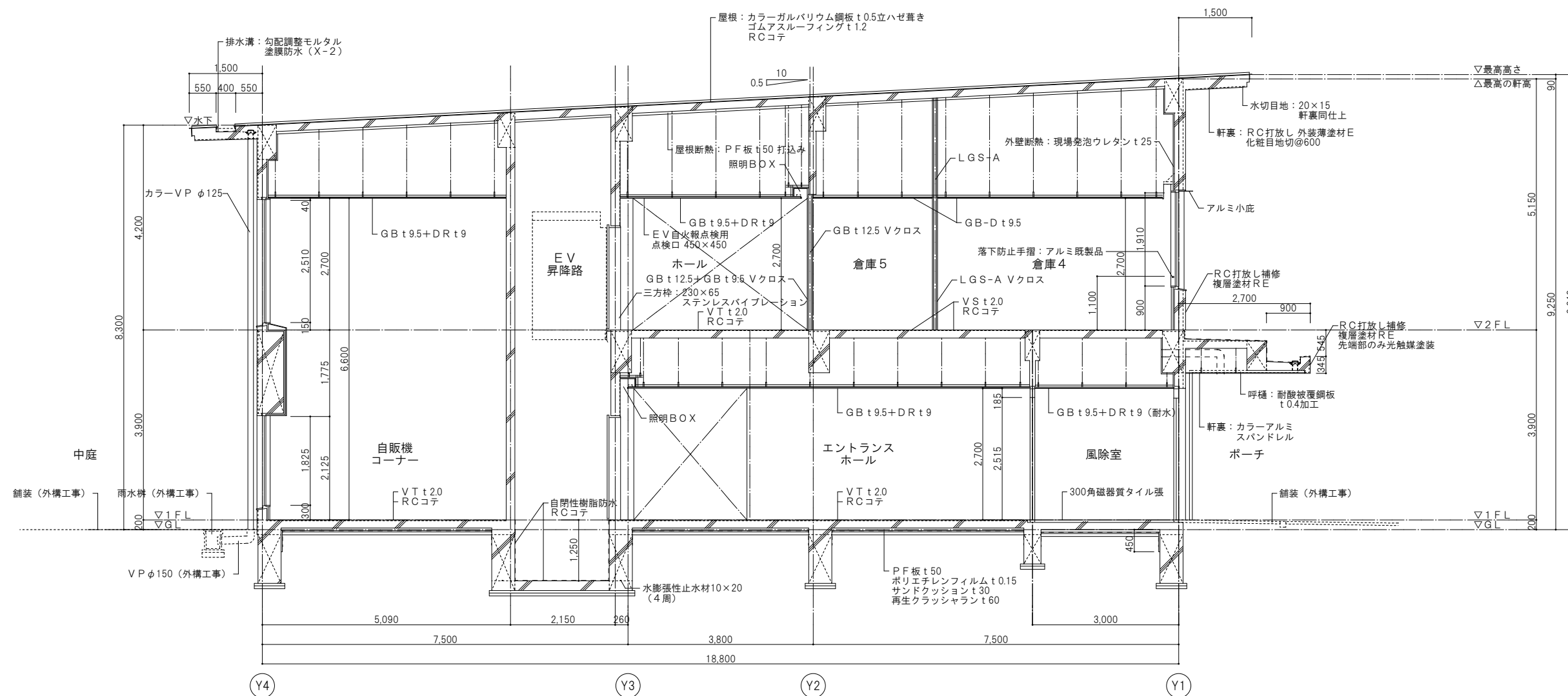
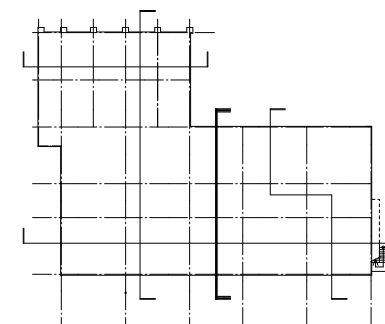


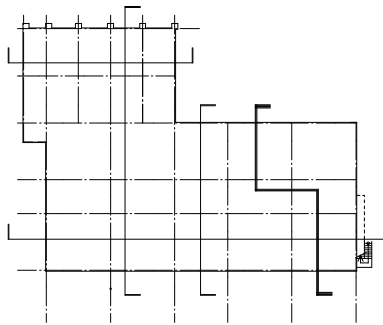
東西断面図

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		断 面 図	SCALE A1 1/100 A3 1/200
				図面番号	A-16
		検 図 :		製 図 :	写 図 :
				設計番号	

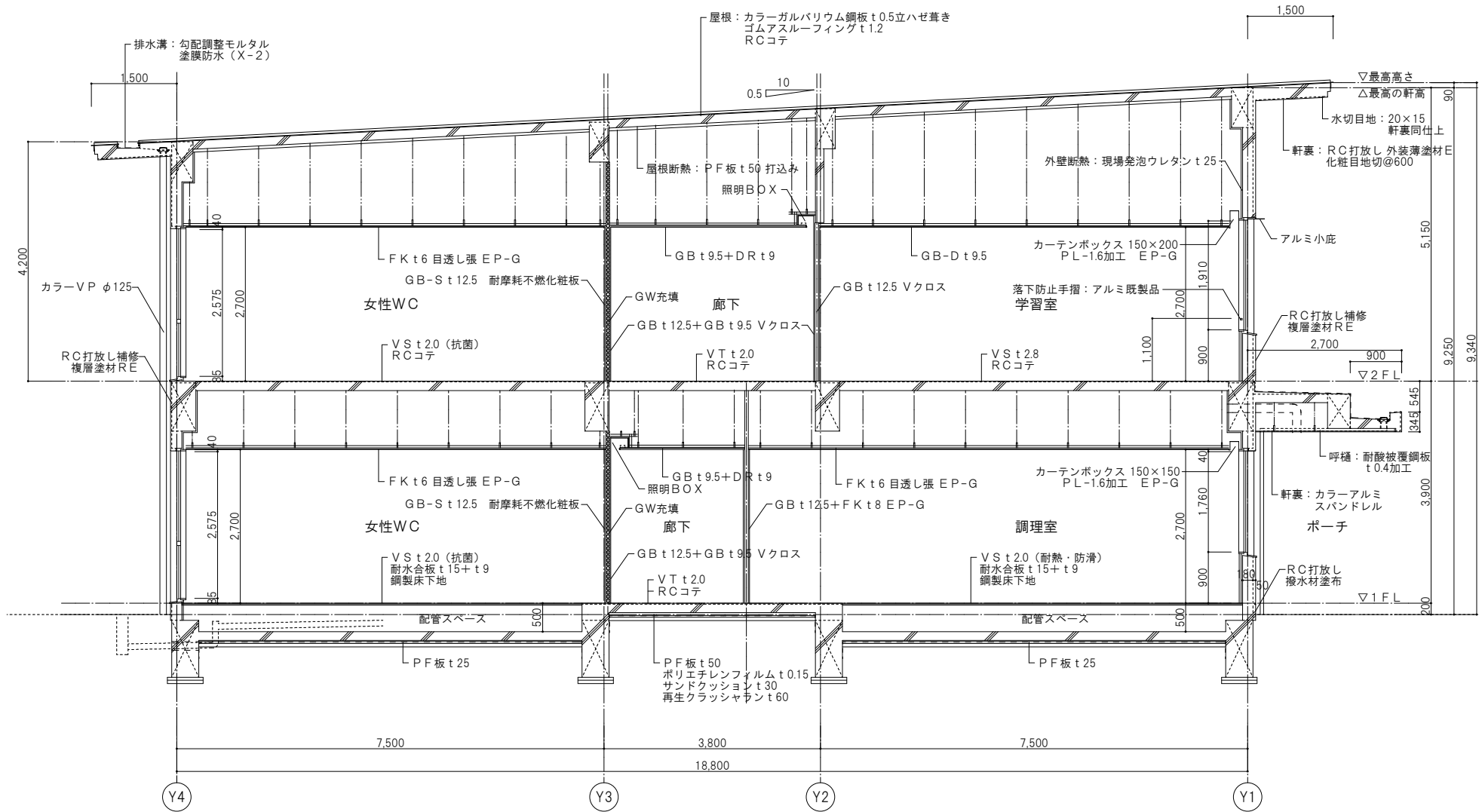


一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		図面番号	A-17
矩計図 1		SCALE A1 1/50 A3 1/100	図面番号		
検図:		製図:	写図:	設計番号	

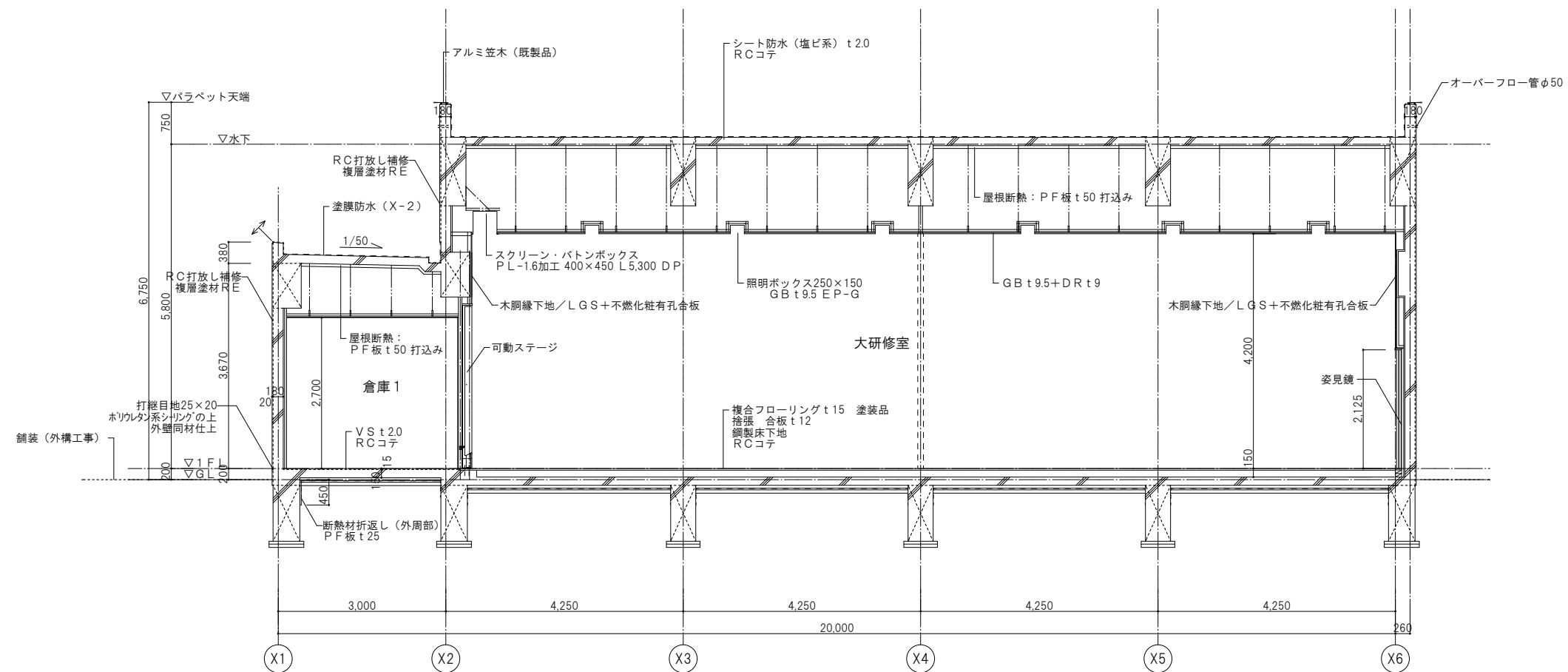
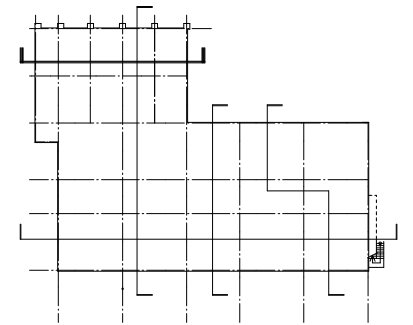




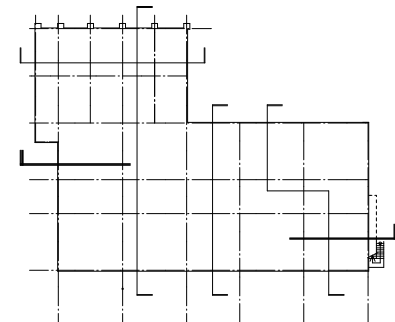
キープラン



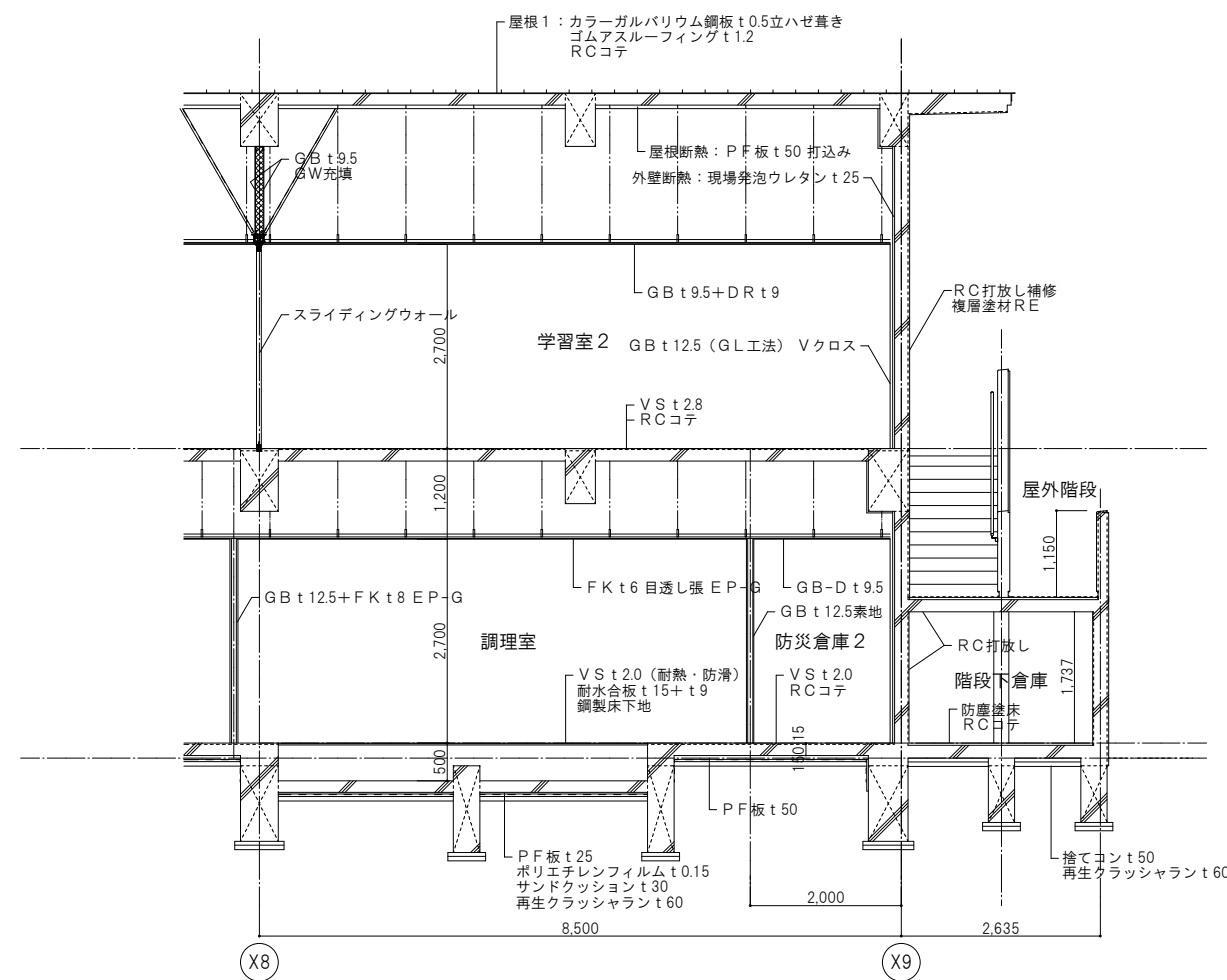
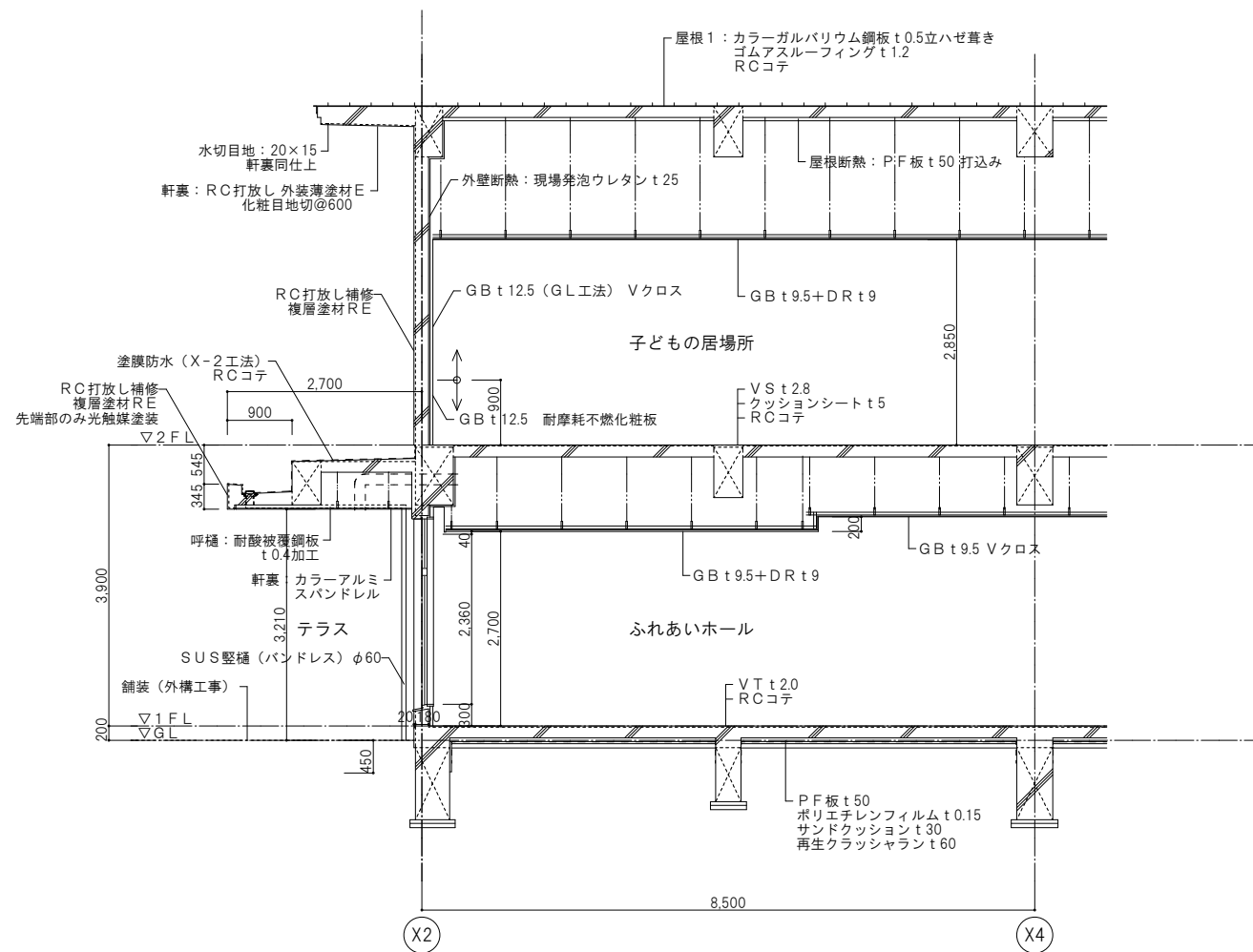
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 1/50 A3 1/100	図面番号 A-19
矩計図 3		検図:	製図:	写図:	設計番号



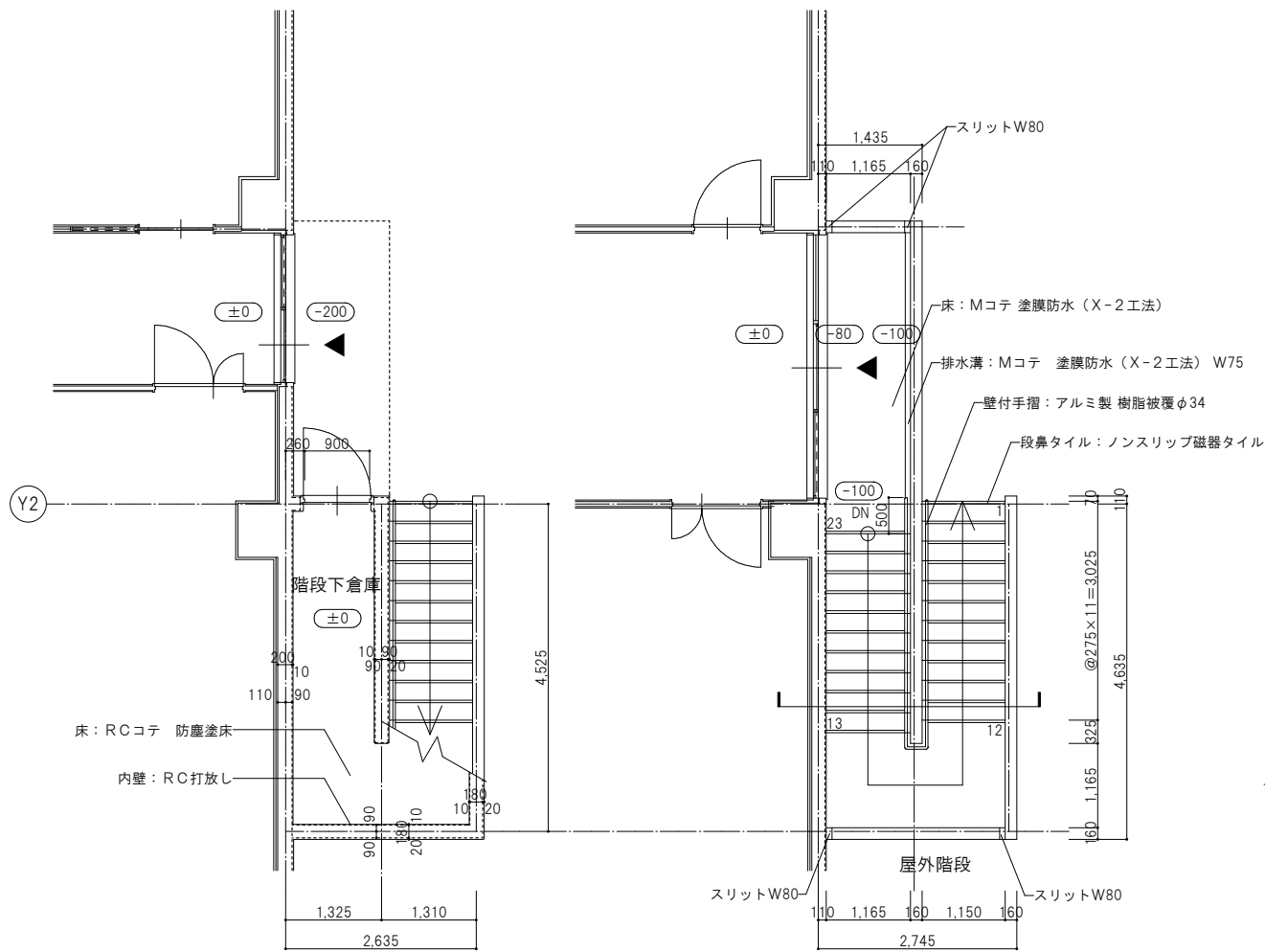
一般建築士事務所 株式会社 和田 設計 福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133		二日市コミュニティセンター建築工事 矩計図 4		年 月 R 8 . 3
一般建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		SCALE A1 1/50 A3 1/100	図面番号 A-20	
		検図： 製図： 写図：	設計番号：	



キープラン

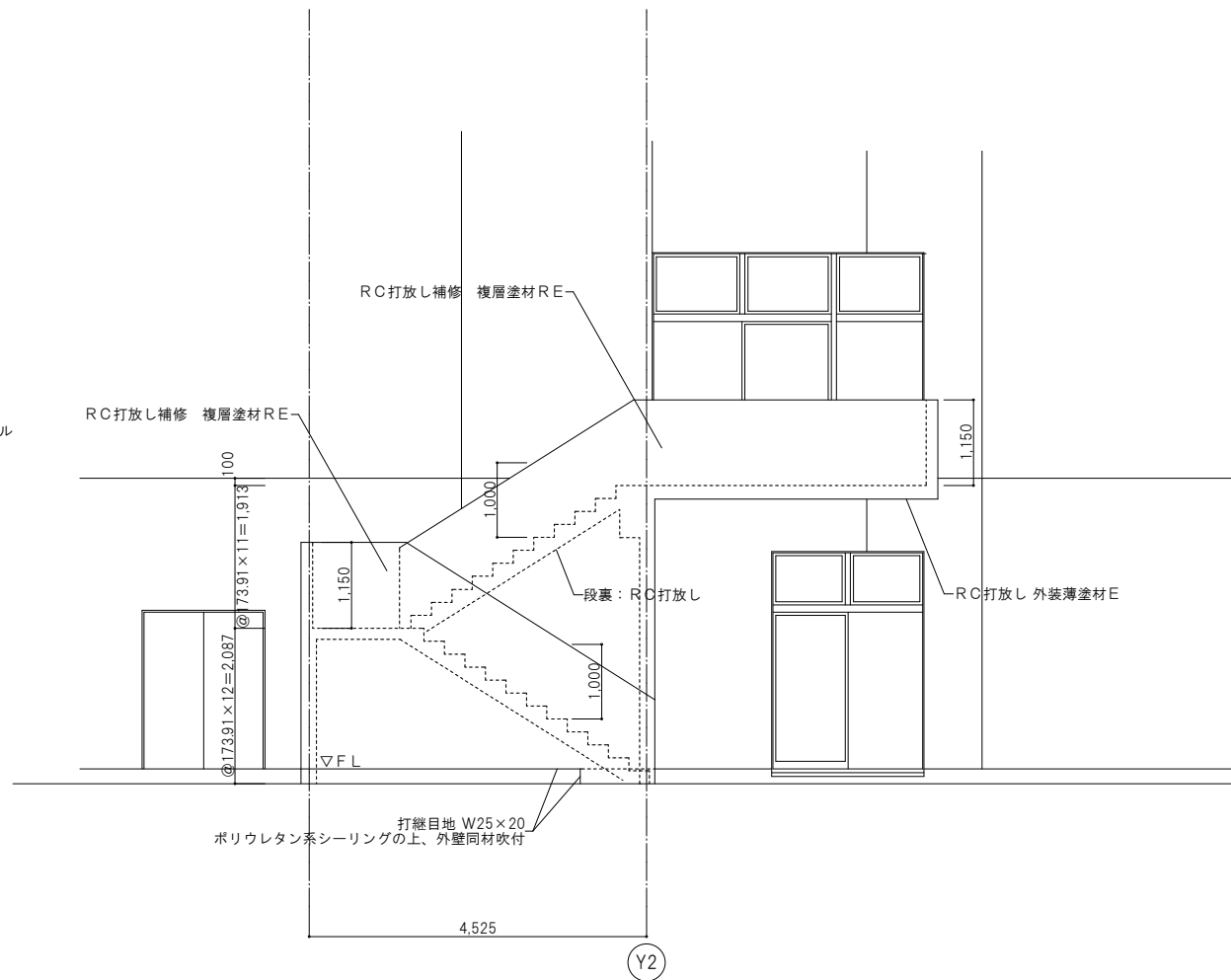


一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		SCALE A1 1/50 A3 1/100	図面番号 A-21
検図:		製図:		写図:	
設計番号					

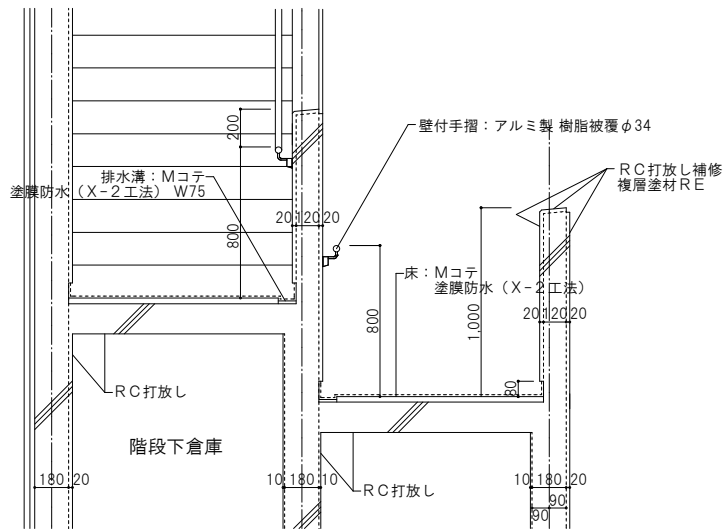
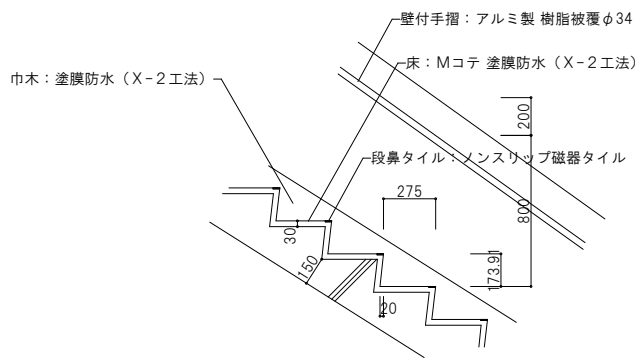


1 階平面図

2 階平面図

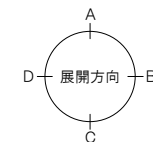
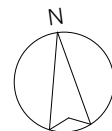
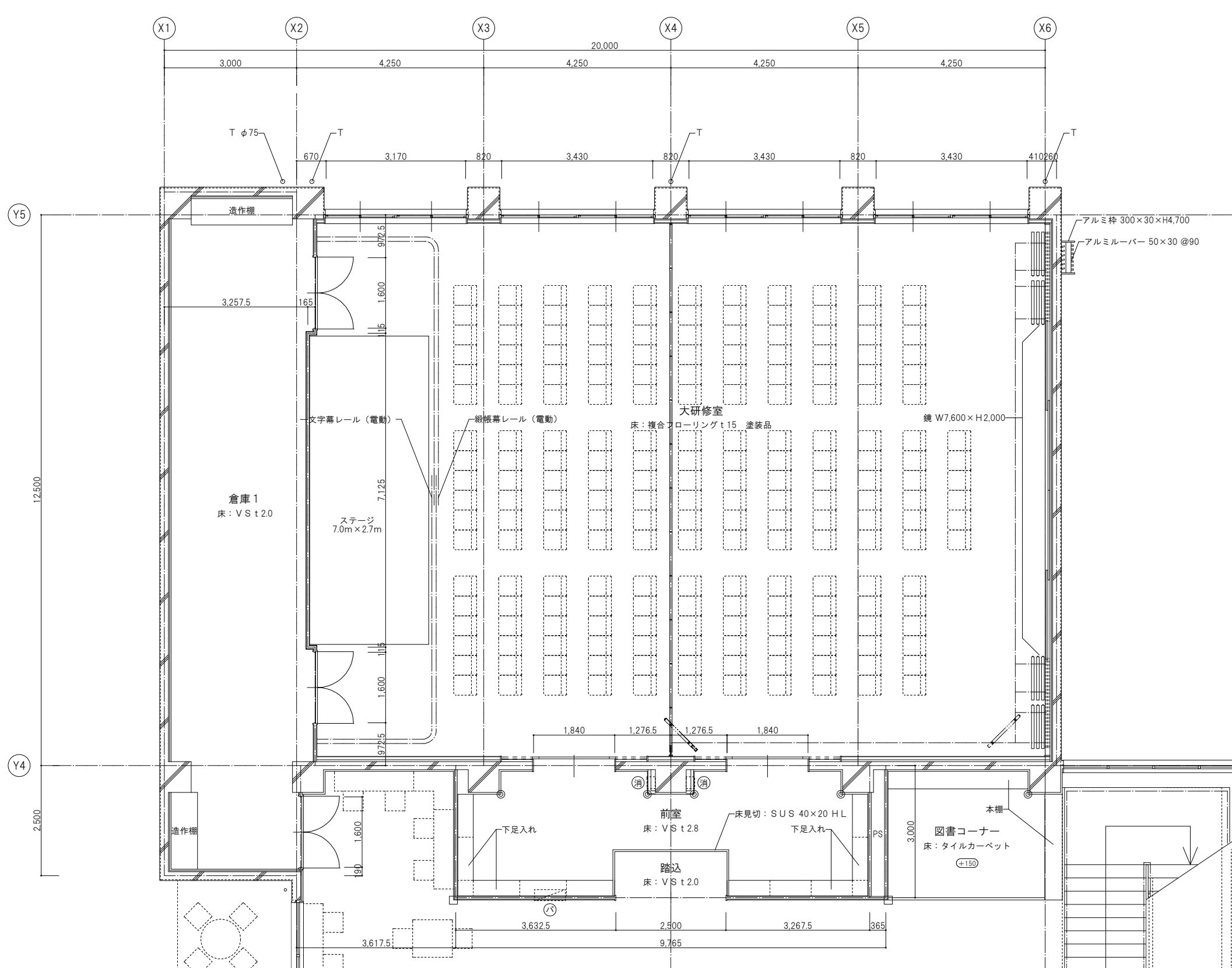


東側立面図



部分詳細図 1/20

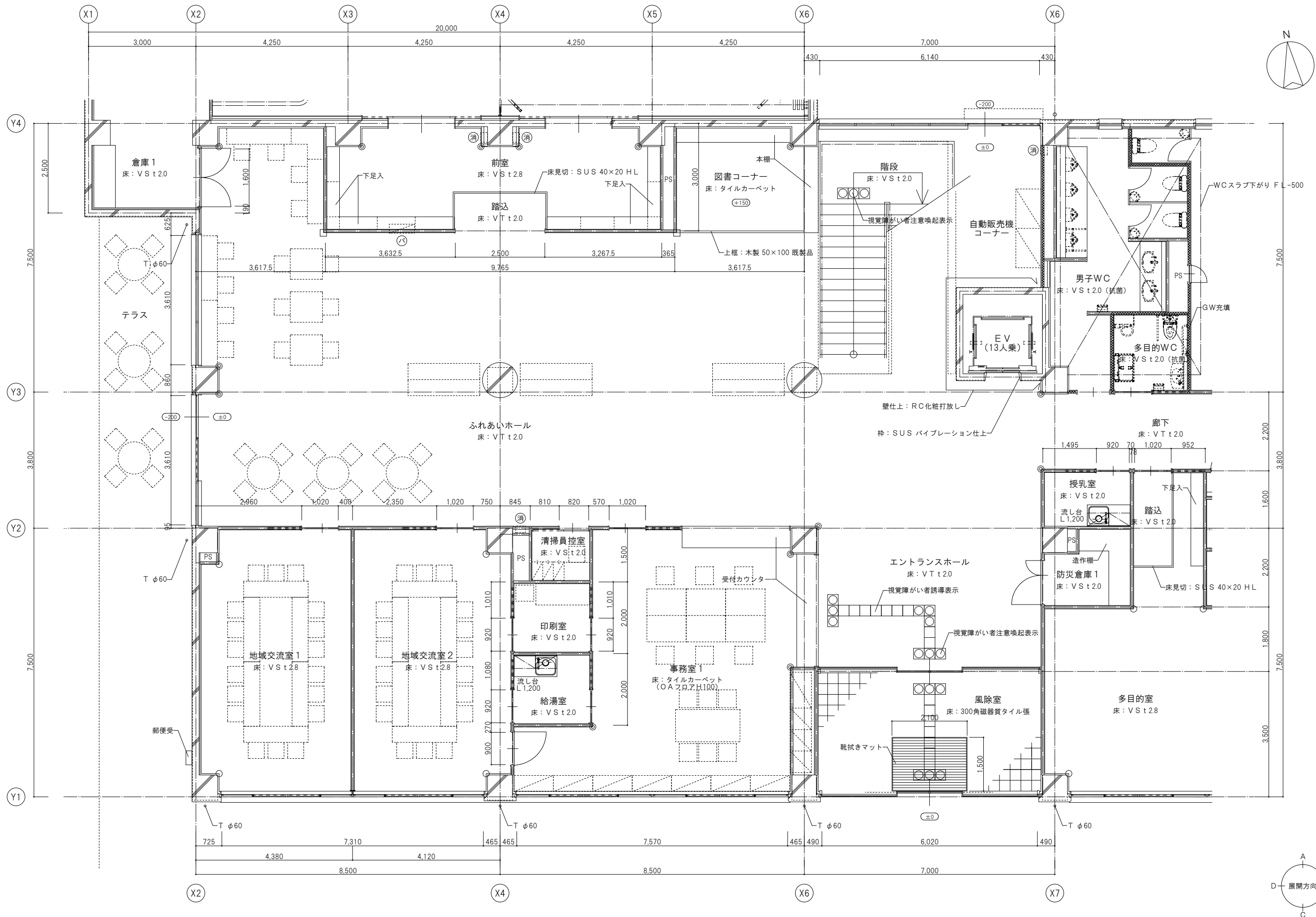
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		SCALE A1 1/50 A3 1/100	図面番号 A-23
検図:		製図:		写図:	
				設計番号	



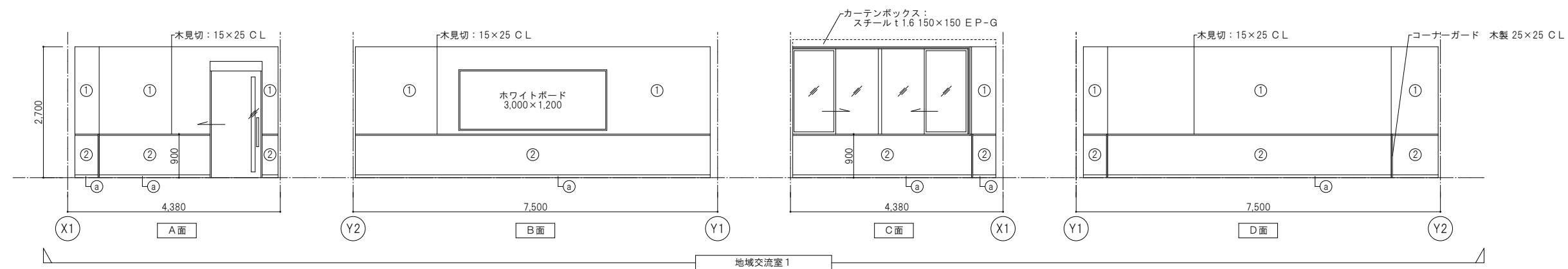
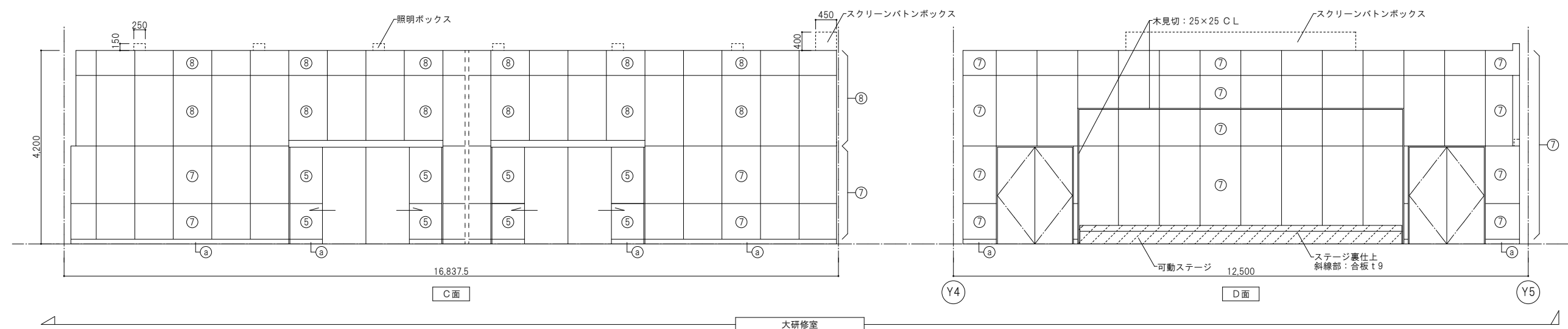
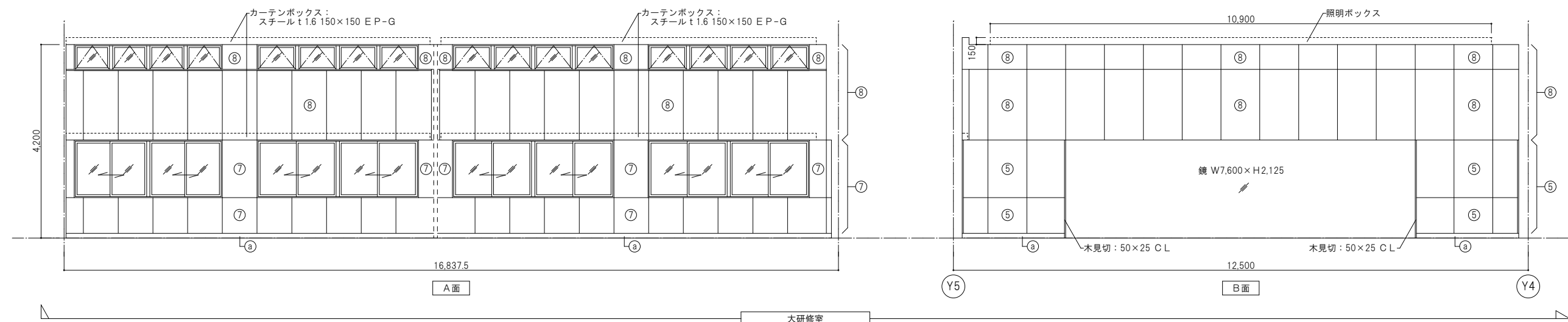
- 床下点検口 600角 (SUS枠)
 - 消火器BOX (ABC10型消火器は機械設備工事)
 - パッケージ型消火設備 (機械設備工事)
 - スラブ下がり範囲を示す
- T 壁樋 カラーVP 特記なき場合は125φ
T φ60 壁樋 ステンレス (バンドレス)
床レベル 特記なき場合はF L ±0
◎ コーナーガード アルミ製 L=1,600 (UNION PRT270-001同等以上)

- コーナーガード 木製 25×25 CL (H900)
- コーナー部材 樹脂製 35×35 (天井高さまで)

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 1/50 A3 1/100	図面番号 A-24
1階平面詳細図 1		検図:	製図:	写図:	設計番号



床下点検口 600角 (SUS枠) 消火器BOX (ABC10型消火器は機械設備工事) パッケージ型消火設備 (機械設備工事) スラブ下がり範囲を示す T 壁樋 カラーVP 特記なき場合は125φ T φ60 壁樋 ステンレス (バンドレス) 床レベル 特記なき場合はF L ±0 ◎ コーナーガード アルミ製 L=1,600 (UNION PRT270-001同等以上)		コーナーガード 木製 25×25 CL (H900) コーナー部材 樹脂製 35×35 (天井高さまで)		一級建築士事務所 株式会社 和田 設計 福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133 一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹	二日市コミュニティセンター建築工事 1階平面詳細図 2 検図: 製図: 写図:	年月 R8. 3 SCALE A1 1/50 A3 1/100 図面番号 A-25 設計番号
--	--	--	--	---	---	--



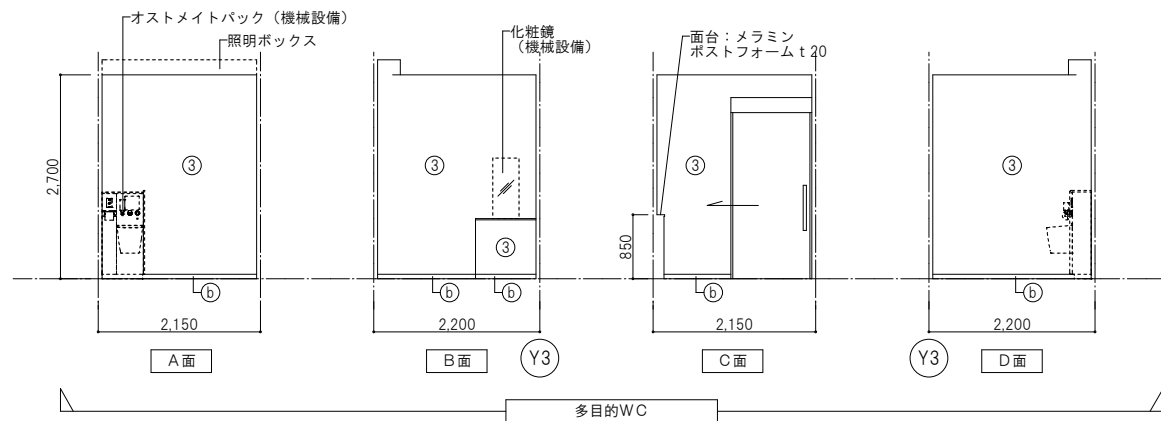
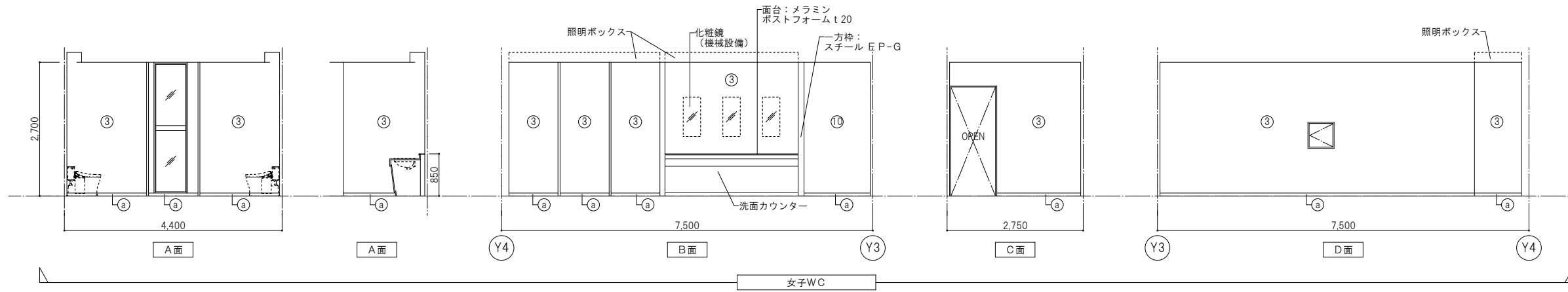
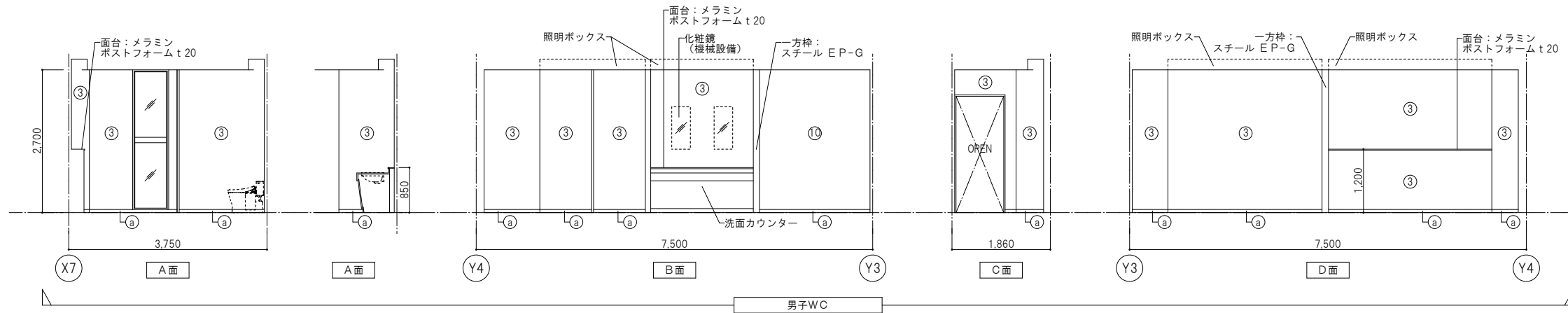
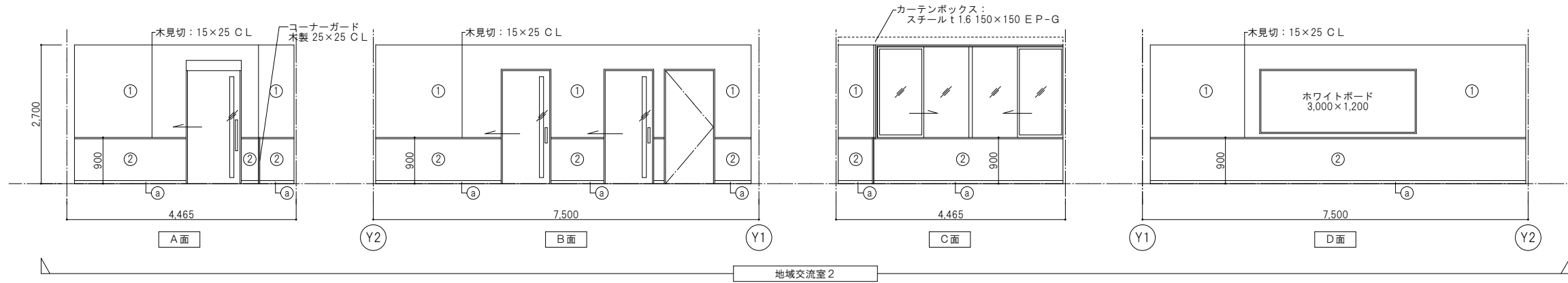
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計				二日市コミュニティセンター 建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133				一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 1/50 A3 1/100	図面番号
1階展開図 1				検図:		製図:	A-27
						写図:	設計番号

- ① GB下地 Vクロス
- ② GB下地 シナ合板 t9 CL ※直張
- ③ GB下地 耐摩耗不燃化粧板
- ④ GB下地 メラミン不燃化粧板

- ⑤ 木胴縁下地 不燃化粧合板
- ⑥ 木胴縁下地 不燃化粧有孔合板
- ⑦ LGS下地 不燃化粧合板
- ⑧ LGS下地 不燃化粧有孔合板

- ⑨ GB下地 FK-D t6
- ⑩ GB下地 FK t8 EP-G
- ⑪ GB下地 ウレタンクッション材
- ⑫ RC化粧打放し

- ⑬ WH CL
- ⑭ VH H60
- ⑮ 樹脂巾木 (壁同柄) H60
- ⑯ 御影石 t20 H60

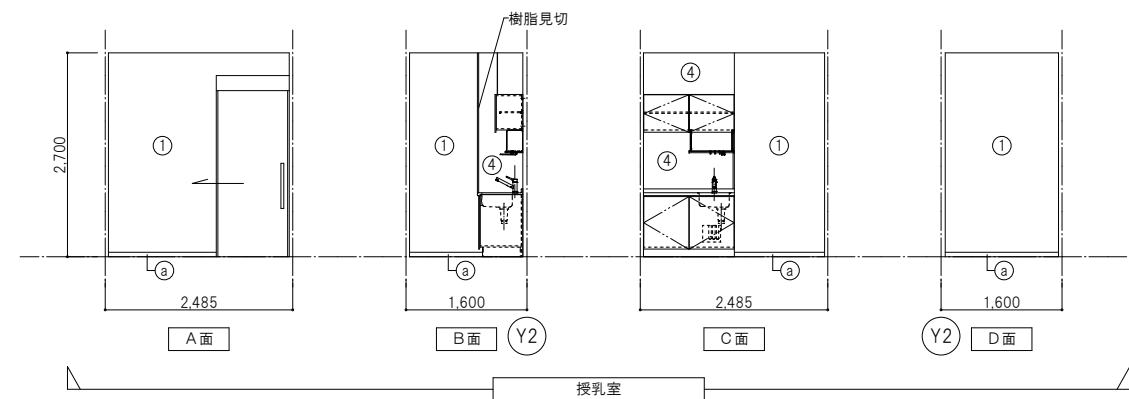
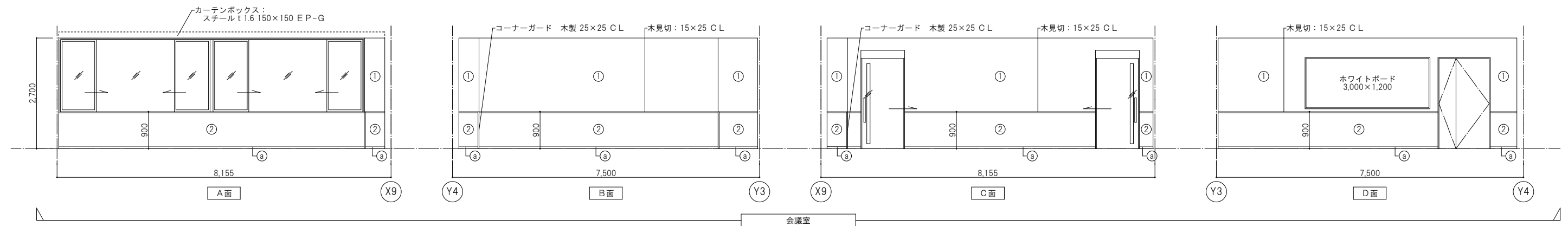
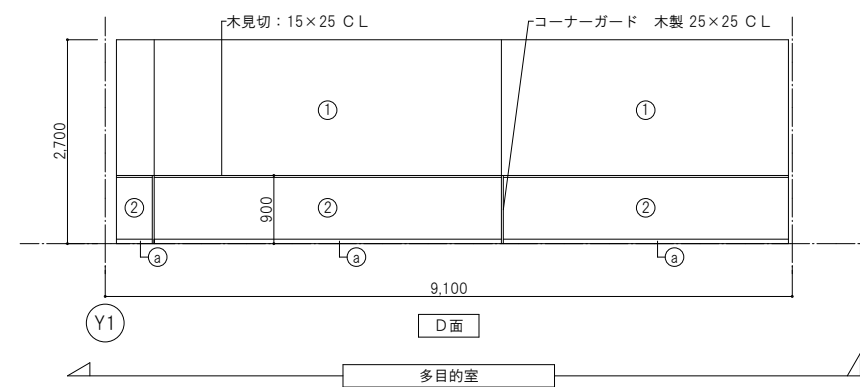
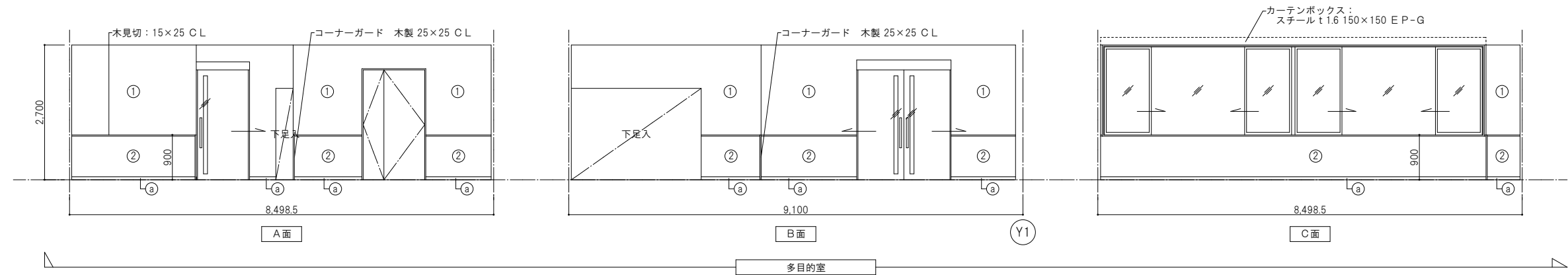


- | | | | |
|------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| ① GB下地 Vクロス | ⑤ 木脚縁下地 不燃化粧合板 | ⑨ GB下地 FK-D t 6 | ④ WH CL |
| ② GB下地 シナ合板 t 9 CL ※直張 | ⑥ 木脚縁下地 不燃化粧有孔合板 | ⑩ GB下地 FK t 8 EP-G | ⑤ VH H60 |
| ③ GB下地 耐摩耗不燃化粧板 | ⑦ LGS下地 不燃化粧合板 | ⑪ GB下地 ウレタンクッション材 | ⑥ 樹脂巾木 (壁同柄) H60 |
| ④ GB下地 メラミン不燃化粧板 | ⑧ LGS下地 不燃化粧有孔合板 | ⑫ RC化粧打放し | ⑦ 御影石 t 20 H60 |

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター 建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		図面番号	A-28
1階展開図 2		SCALE A1 1/50 A3 1/100		検図:	製図: 写図: 設計番号:



・ ① GB下地 Vクロス				⑤ 木胴縁下地 不燃化粧合板				⑨ GB下地 FK-D t 6				③ WH CL				一級建築士事務所 株式会社 和田 設計				二日市コミュニティセンター建築工事				年 月		R 8 . 3			
・ ② GB下地 シナ合板 t 9 CL ※直張				⑥ 木胴縁下地 不燃化粧有孔合板				⑩ GB下地 FK t 8 EP-G				④ VH H60				福岡市中央区高砂2丁目23-12 一級建築士登録 第111010号 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133 代表取締役 和田正樹				1 階展開図 3				SCALE A1 1/50 A3 1/100		図面番号		A-29	
・ ③ GB下地 耐摩耗不燃化粧板				⑦ LGS下地 不燃化粧合板				⑪ GB下地 ウレタンクッション材				⑦ 樹脂巾木 (壁同柄) H60																	
・ ④ GB下地 メラミン不燃化粧板				⑧ LGS下地 不燃化粧有孔合板				⑫ RC化粧打放し				⑧ 御影石 t 20 H60																	
																				検図： 製図： 写図：				設計番号					



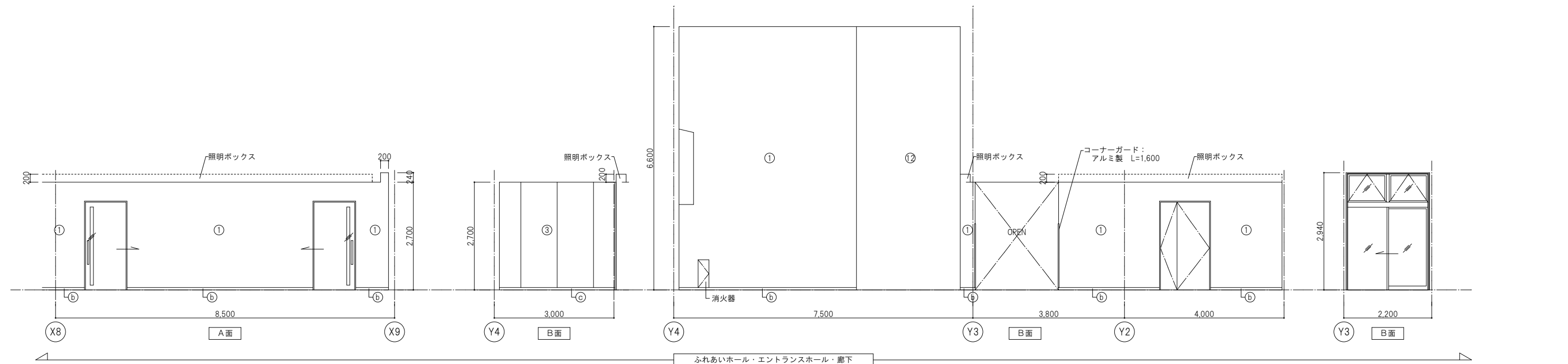
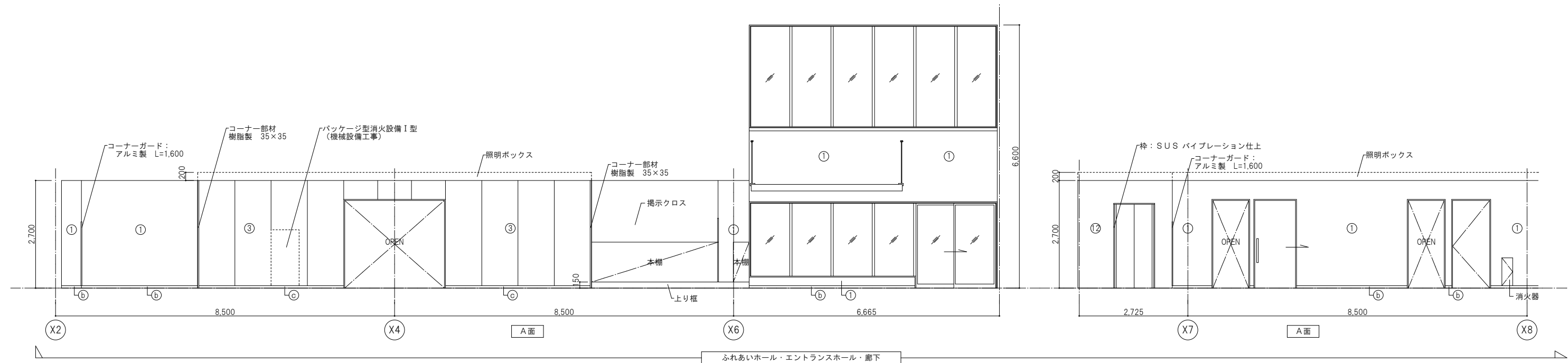
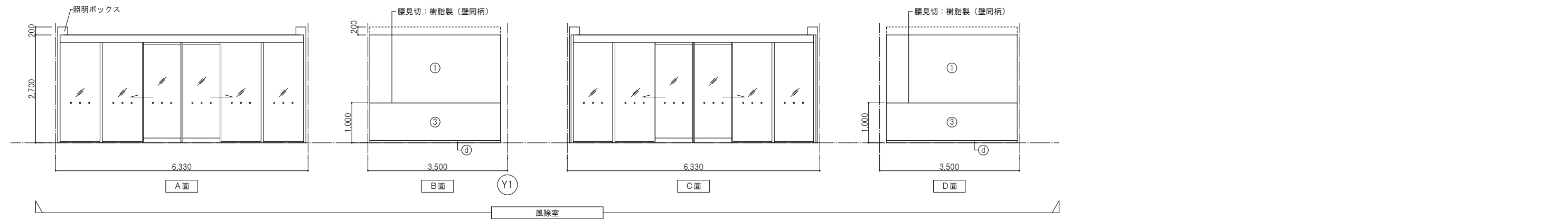
- ① GB下地 ヴクロス
- ② GB下地 シナ合板 t9 CL ※直張
- ③ GB下地 耐摩耗不燃化粧板
- ④ GB下地 メラミン不燃化粧板

- ⑤ 木脚縁下地 不燃化粧合板
- ⑥ 木脚縁下地 不燃化粧有孔合板
- ⑦ LGS下地 不燃化粧合板
- ⑧ LGS下地 不燃化粧有孔合板

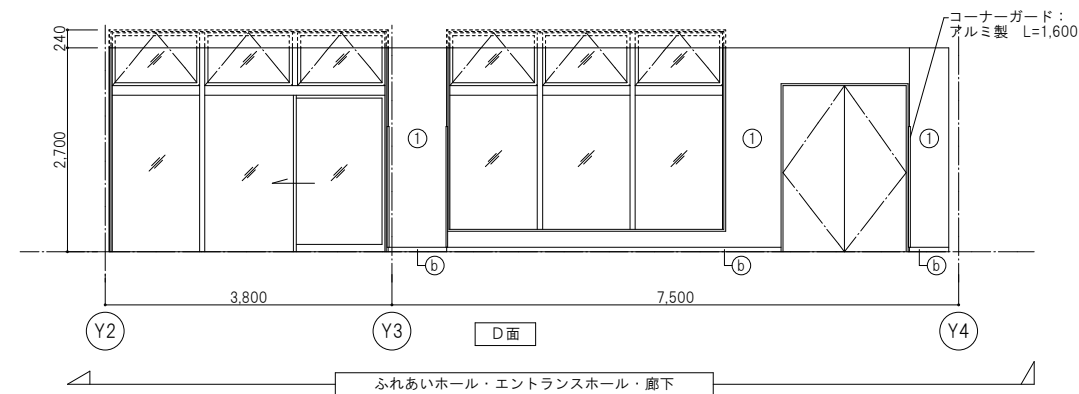
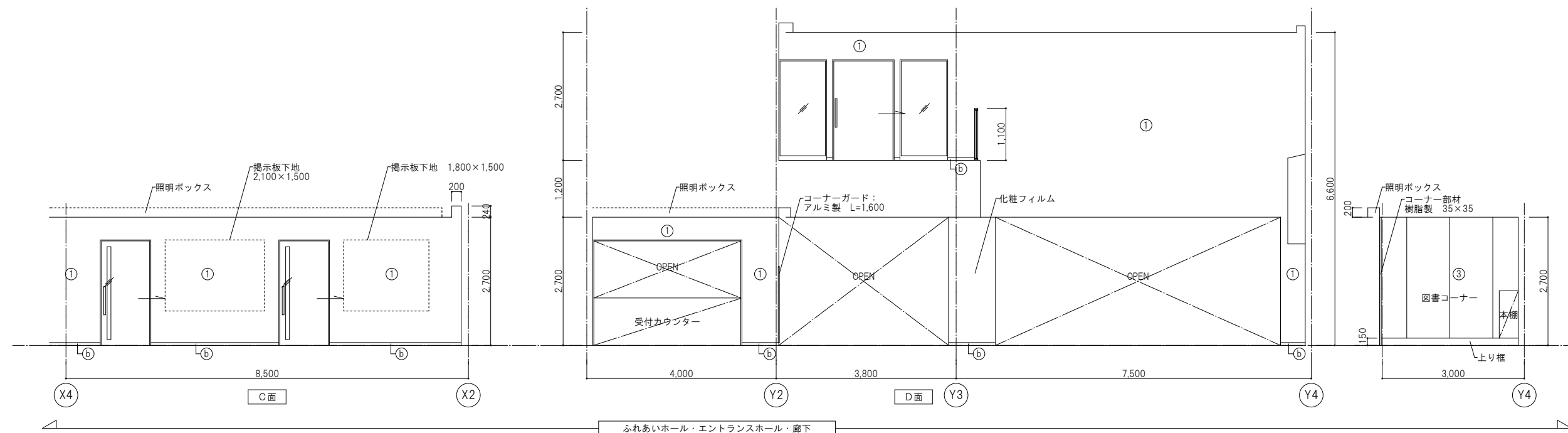
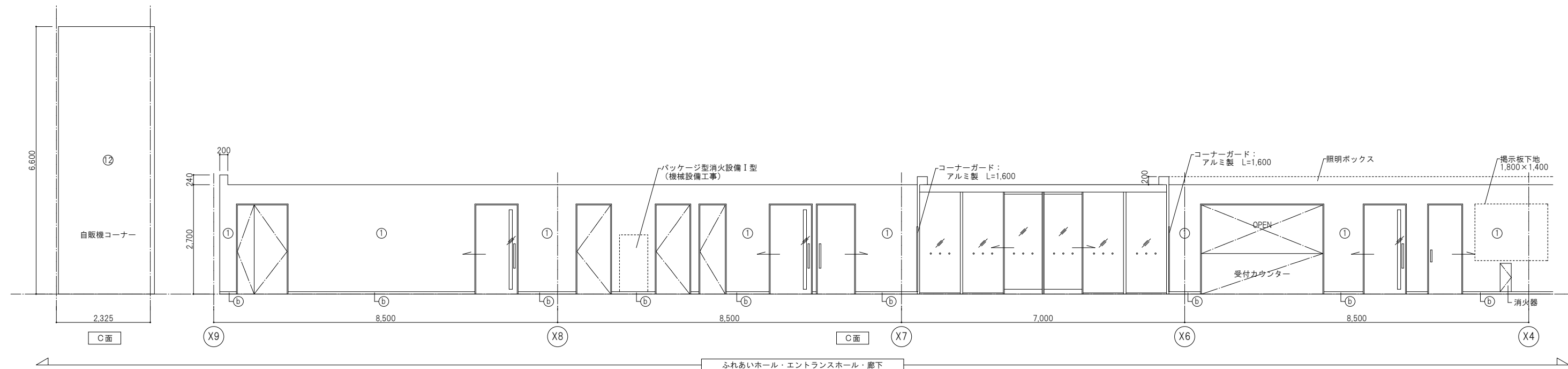
- ⑨ GB下地 FK-D t6
- ⑩ GB下地 FK t8 EP-G
- ⑪ GB下地 ウレタンクッション材
- ⑫ RC化粧打放し

- ⑬ WH CL
- ⑭ VH H60
- ⑮ 樹脂巾木（壁同柄）H60
- ⑯ 御影石 t20 H60

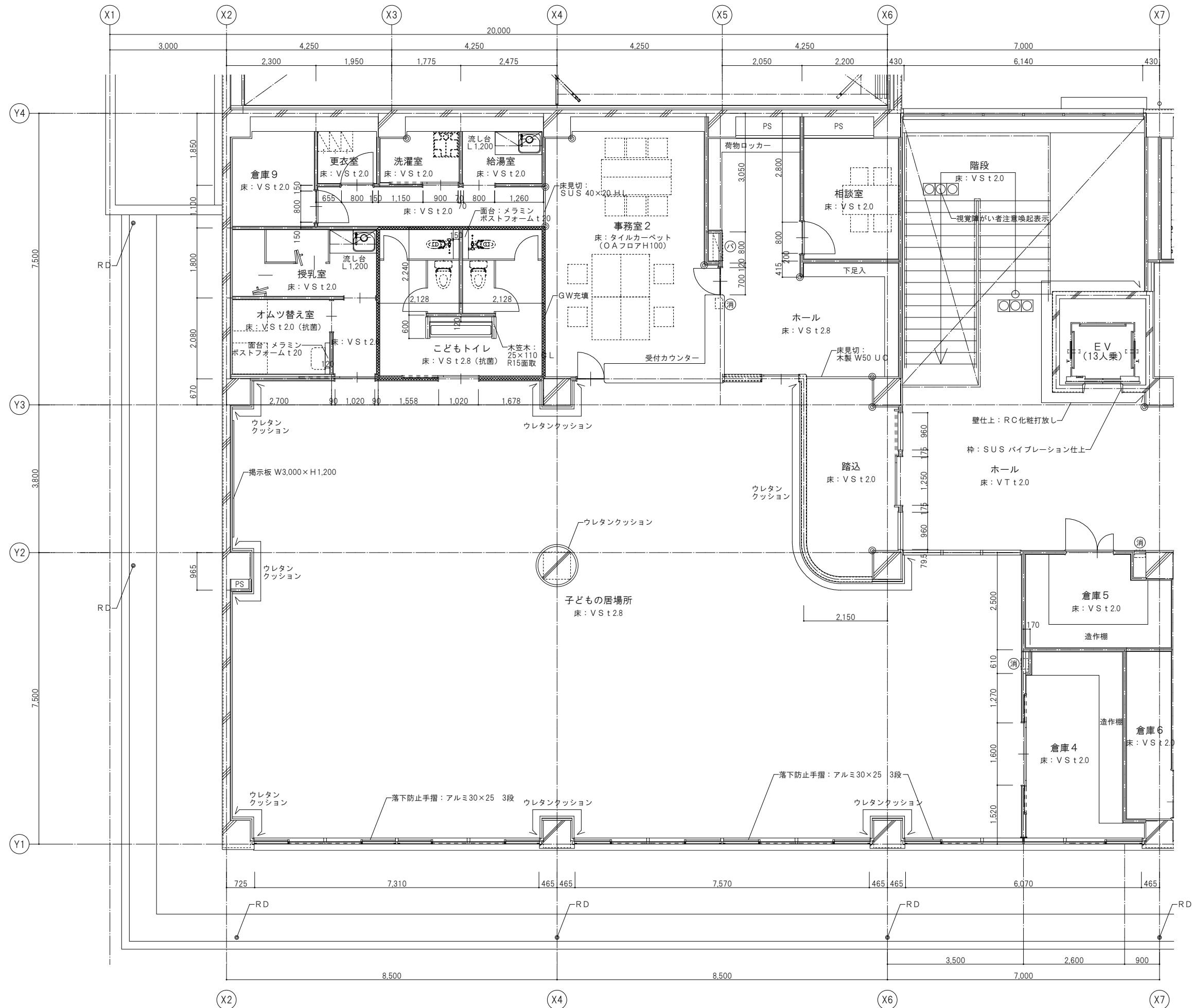
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 1/50 A3 1/100	図面番号 A-30
1階展開図 4		検図：	製図：	写図：	設計番号



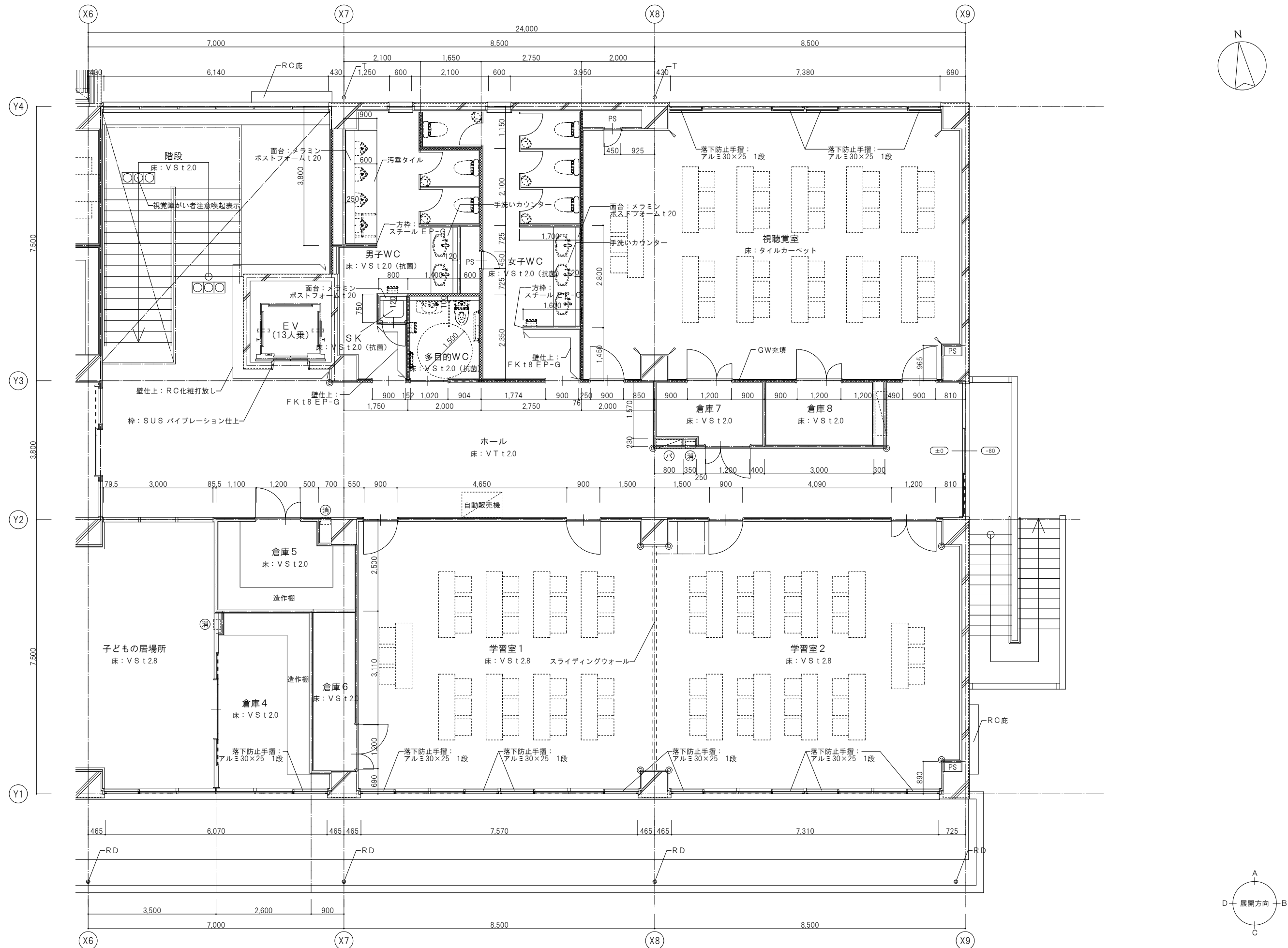
① GB下地 Vクロス ② GB下地 シナ合板 t9 CL ※直張 ③ GB下地 耐摩耗不燃化粧板 ④ GB下地 メラミン不燃化粧板												⑤ 木胴縁下地 不燃化粧板 ⑥ 木胴縁下地 不燃化粧有孔合板 ⑦ LGS下地 不燃化粧板 ⑧ LGS下地 不燃化粧有孔合板												⑨ GB下地 FK-D t6 ⑩ GB下地 FK t8 EP-G ⑪ GB下地 ウレタンクッション材 ⑫ RC化粧打放し												a WH CL b VH H60 c 樹脂巾木（壁同柄） H60 d 御影石 t20 H60												一級建築士事務所 株式会社 和田 設計 福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133												二日市コミュニティセンター建築工事 1階展開図 5 SCALE A1 1/50 A3 1/100												年 月 R8. 3 図面番号 A-31 設計番号											
検図：												製図：												写図：												設計番号：																																															



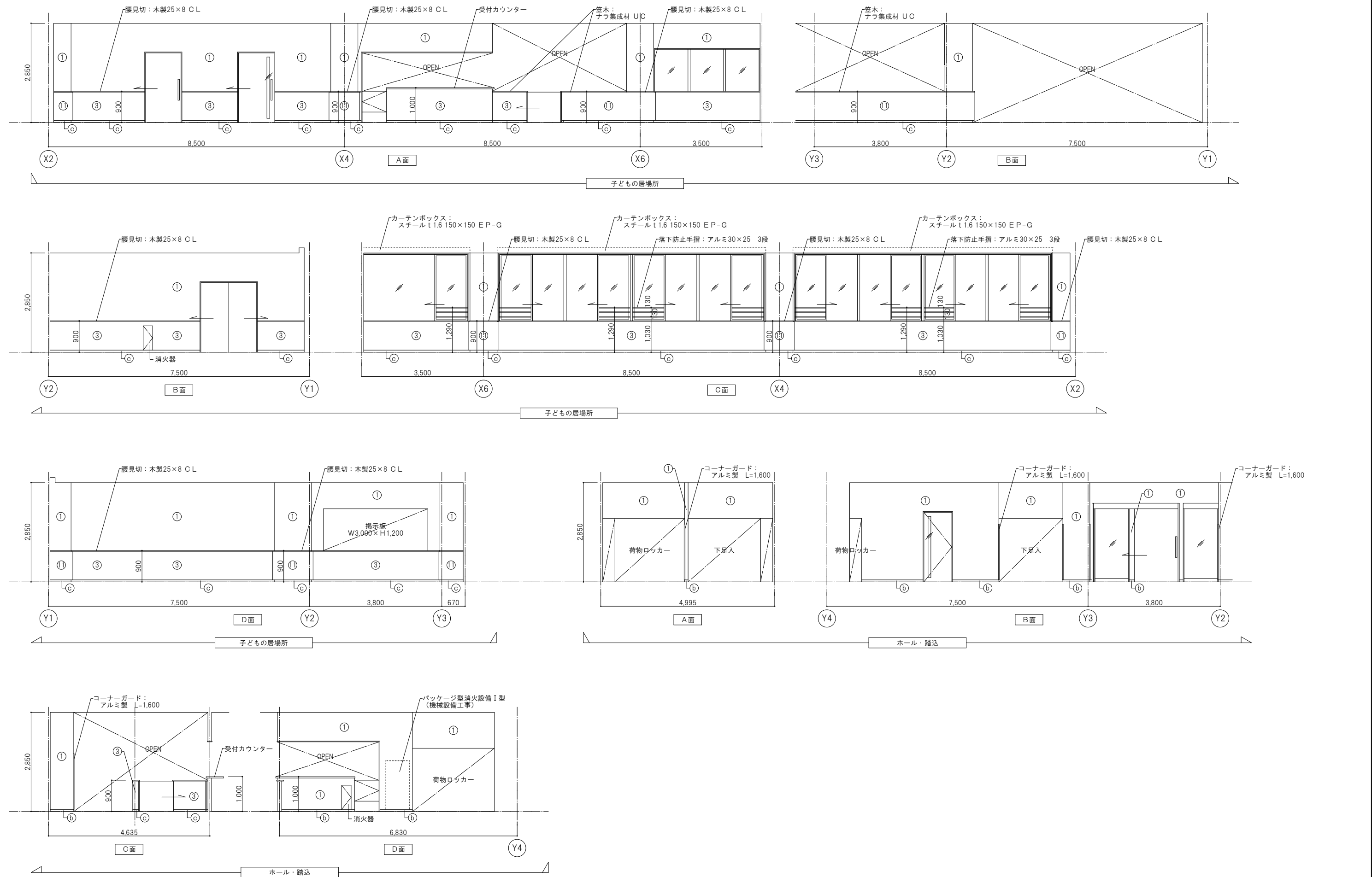
① GB下地 Vクロス				⑤ 木胴縁下地 不燃化粧合板				⑨ GB下地 FK-D t6				⑬ WH CL				一級建築士事務所 株式会社 和田 設計				二日市コミュニティセンター建築工事				年 月 R 8 . 3			
② GB下地 シナ合板 t9 CL ※直張				⑥ 木胴縁下地 不燃化粧有孔合板				⑩ GB下地 FK t8 EP-G				⑭ GB下地 VH H60				福岡市中央区高砂2丁目23-12 一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹				1 階展開図 6				SCALE A1 1/50 A3 1/100			
③ GB下地 耐摩耗不燃化粧板				⑦ LGS下地 不燃化粧合板				⑪ GB下地 ウレタンクッション材				⑯ 樹脂巾木 (壁同柄) H60				図面番号 A-32				検図：				製図：			
④ GB下地 メラミン不燃化粧板				⑧ LGS下地 不燃化粧有孔合板				⑫ RC化粧打放し				⑰ 御影石 t20 H60				写図：				設計番号							



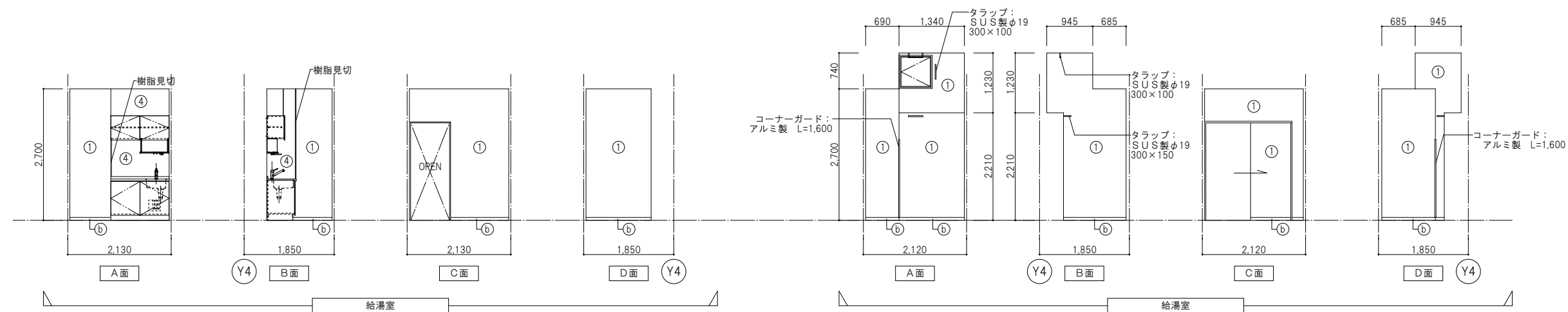
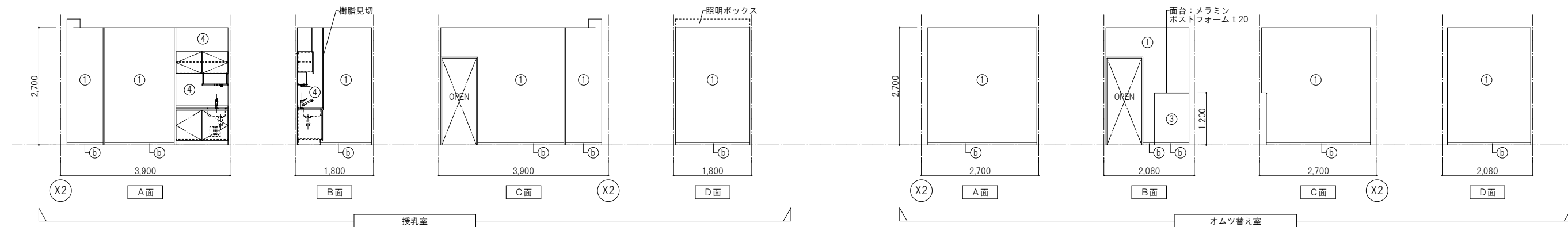
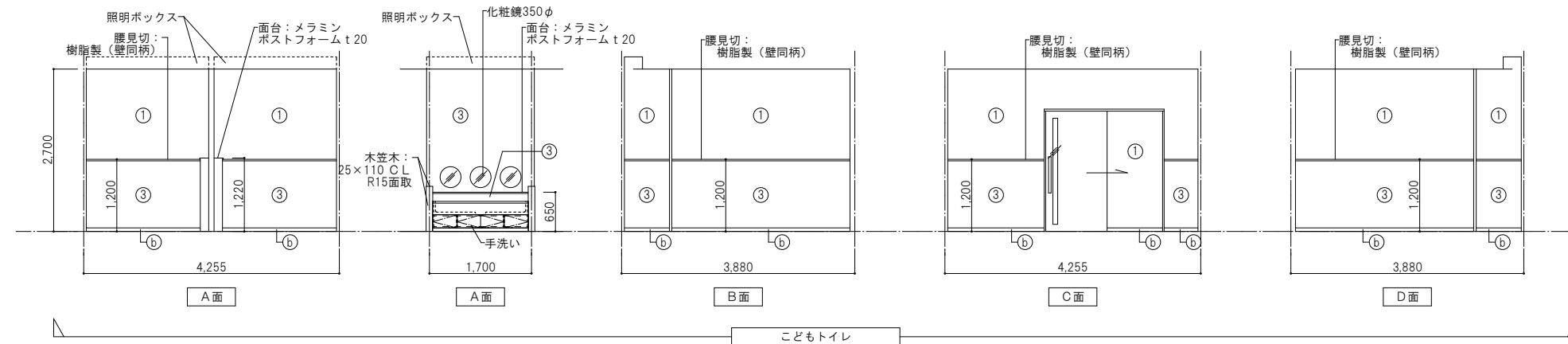
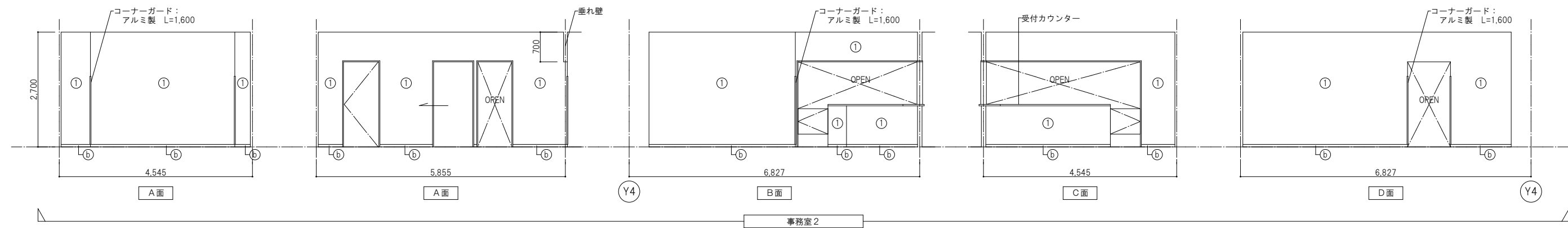
床下点検口 600角 (SUS枠) 消火器BOX (ABC10型消火器は機械設備工事) パッケージ型消火設備 (機械設備工事) スラブ下がり範囲を示す T 壁樋 カラーVP 特記なき場合は125φ T φ60 壁樋 ステンレス (バンドレス) 床レベル 特記なき場合はF L ±0 ◎ コーナーガード アルミ製 L=1,600 (UNION PRT270-001同等以上) ○ コーナーガード 木製 25×25 CL (H900) □ コーナー部材 樹脂製 35×35 (天井高さまで)		一級建築士事務所 株式会社 和田 設計 福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133 一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		二日市コミュニティセンター建築工事 2階平面詳細図 1 SCALE A1 1/50 A3 1/100		年月 R8. 3	図面番号 A-33
				検図:	製図:	写図:	設計番号



・ 床下点検口 600角 (SUS棒)		T 壁樋 カラーVP 特記なき場合は125φ		○ コーナーガード 木製 25×25 CL (H900)		一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター 建築工事		年 月 R 8 . 3	
・ 消火器BOX (ABC10型消火器は機械設備工事)		T φ60 壁樋 ステンレス (バンドレス)		○ コーナーガード 木製 45×45集成材 CL (天井高さまで)		福岡市中央区高砂2丁目23-12 一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		2 階平面詳細図 2		図面番号 A-34	
・ パッケージ型消火設備 (機械設備工事)		○ 床レベル 特記なき場合はFL±0		□ コーナー部材 樹脂製 35×35 (天井高さまで)		SCALE A1 1/50 A3 1/100		検図:		設計番号	
・ スラブ下がり範囲を示す		◎ コーナーガード アルミ製 L=1,600 (UNION PRT270-001同等以上)				製図:		写図:			



① GB下地 Vクロス				⑤ 木胴縁下地 不燃化粧合板				⑨ GB下地 FK-D t6				⑬ WH CL				一級建築士事務所 株式会社 和田 設計				二日市コミュニティセンター建築工事				年 月 R 8 . 3			
② GB下地 シナ合板 t9 CL ※直張				⑥ 木胴縁下地 不燃化粧有孔合板				⑩ GB下地 FK t8 EP-G				⑭ VH H60				福岡市中央区高砂2丁目23-12 一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹				2階展開図 1				SCALE A1 1/50 A3 1/100 図面番号 A-35			
③ GB下地 耐摩耗不燃化粧板				⑦ LGS下地 不燃化粧合板				⑪ GB下地 ウレタンクッション材				⑯ 樹脂巾木 (壁同柄) H60								検図: 製図: 写図: 設計番号:							
④ GB下地 メラミン不燃化粧板				⑧ LGS下地 不燃化粧有孔合板				⑫ RC化粧打放し				⑰ 御影石 t20 H60															



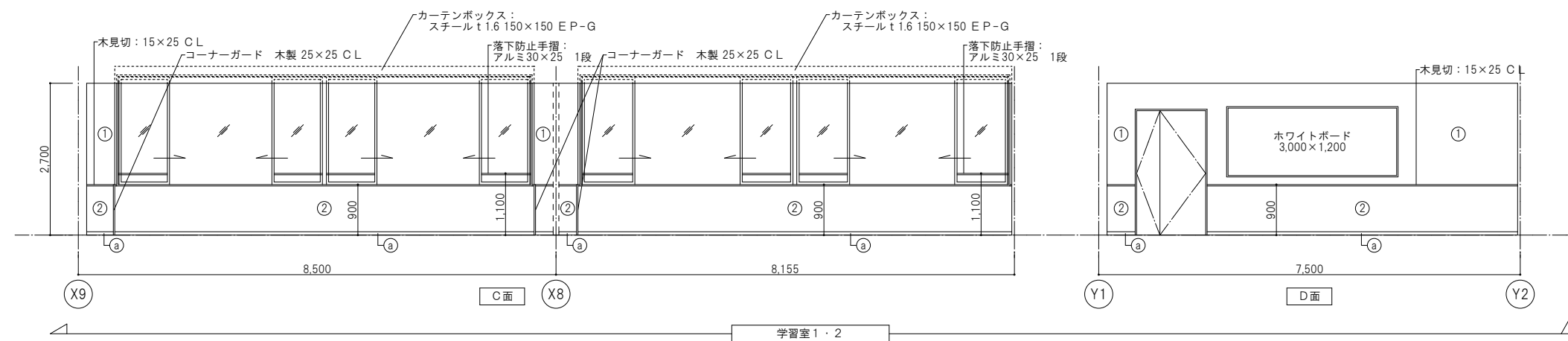
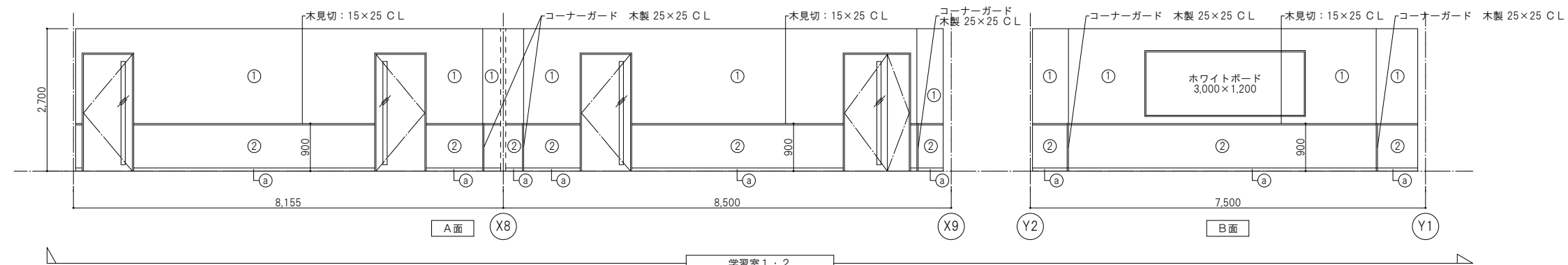
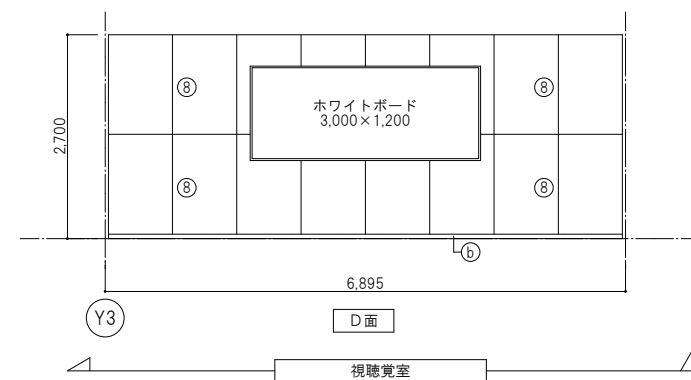
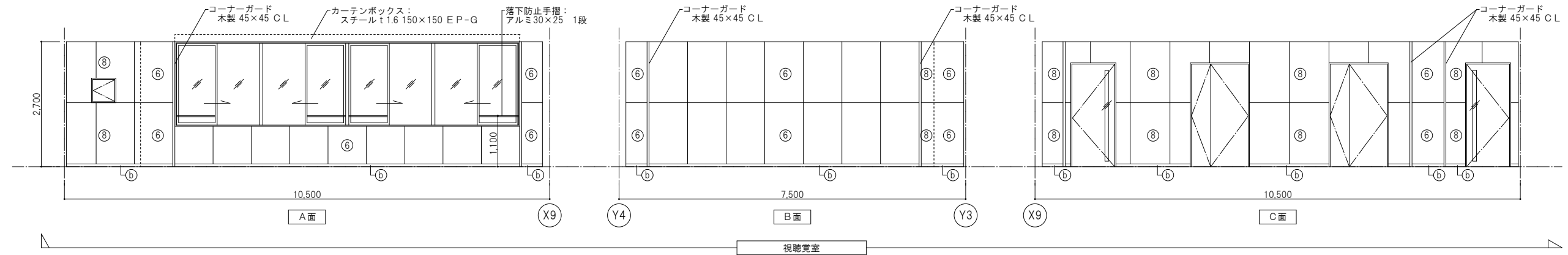
- ① GB下地 Vクロス
- ② GB下地 シナ合板 t9 C L ※直張
- ③ GB下地 耐摩耗不燃化粧板
- ④ GB下地 メラミン不燃化粧板

- ⑤ 木胴縁下地 不燃化粧板
- ⑥ 木胴縁下地 不燃化粧有孔合板
- ⑦ LGS下地 不燃化粧板
- ⑧ LGS下地 不燃化粧有孔合板

- ⑨ GB下地 FK-D t6
- ⑩ GB下地 FK t8 EP-G
- ⑪ GB下地 ウレタンクッション材
- ⑫ RC化粧打放し

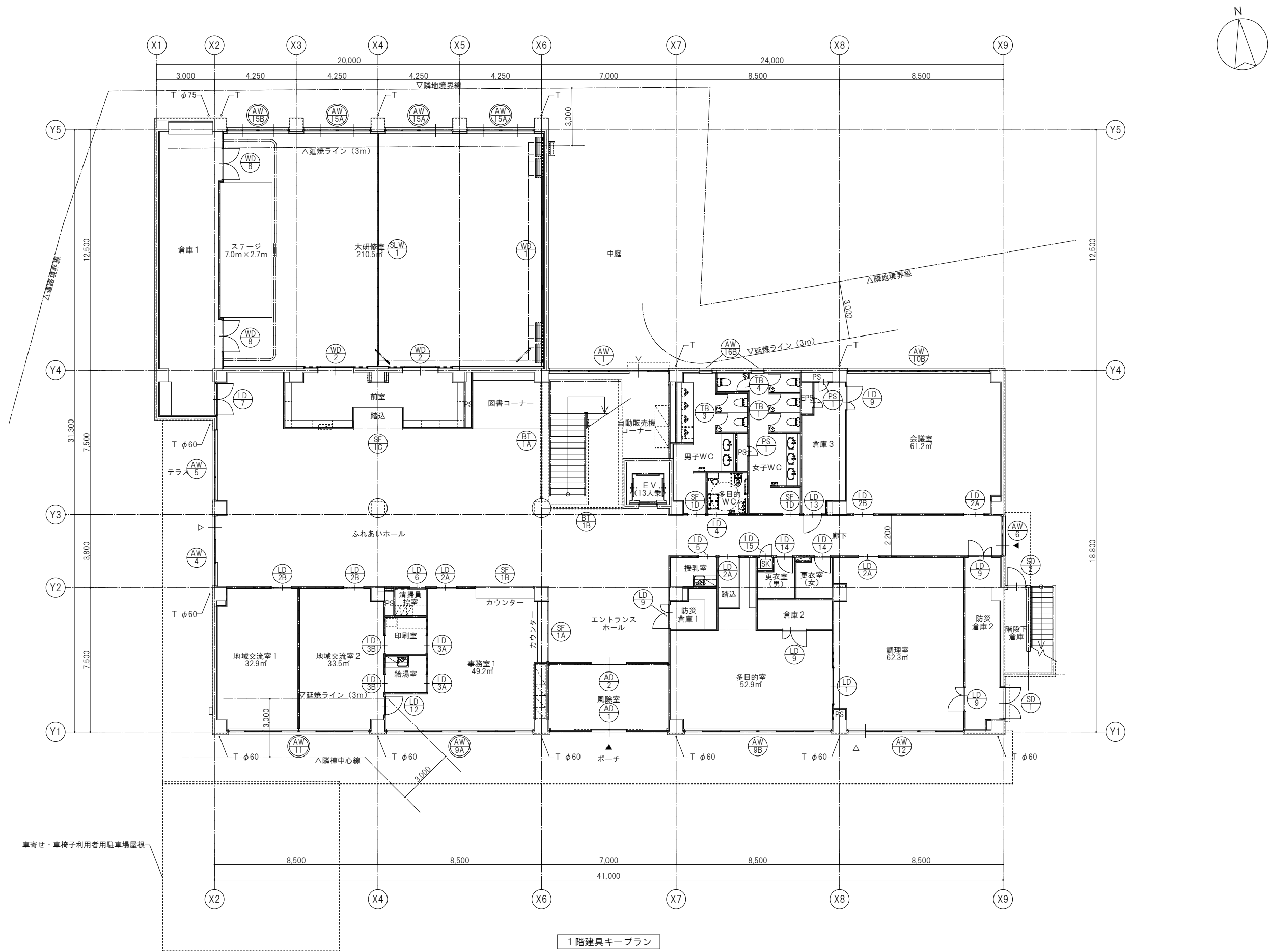
- ⑬ WH C L
- ⑭ V H H60
- ⑮ 樹脂巾木 (壁同柄) H60
- ⑯ 御影石 t20 H60

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		図面番号	A-36
2階展開図 2		SCALE A1 1/50 A3 1/100	検図:	製図:	写図:
			設計番号		



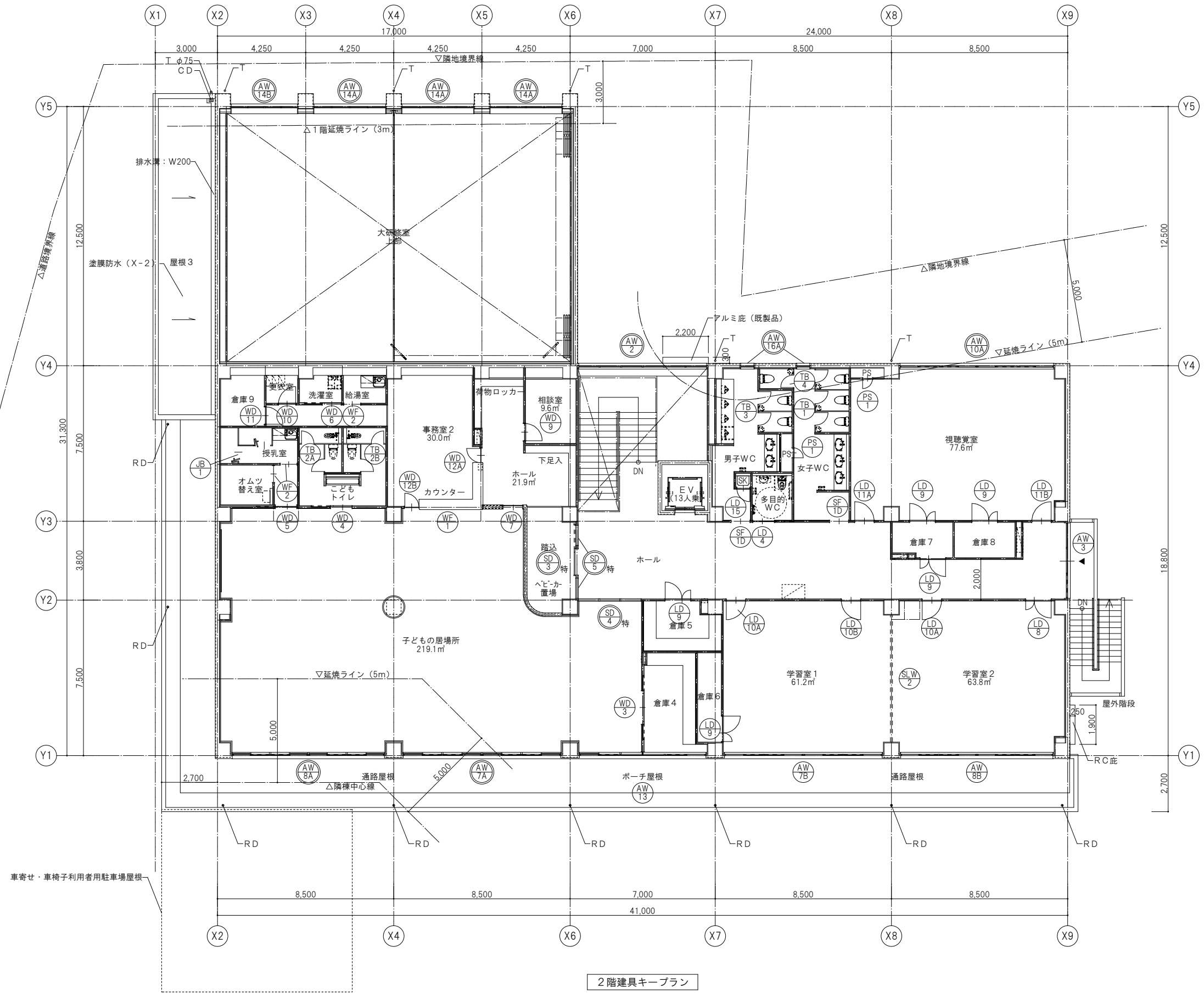
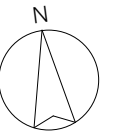
- | | | | |
|------------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| ① GB下地 Vクロス | ⑤ 木銅縁下地 不燃化粧合板 | ⑨ GB下地 FK-D t 6 | ⑬ WH CL |
| ② GB下地 シナ合板 t 9 CL ※直張 | ⑥ 木銅縁下地 不燃化粧有孔合板 | ⑩ GB下地 FK t 8 EP-G | ⑭ VH H60 |
| ③ GB下地 耐摩耗不燃化粧板 | ⑦ LGS下地 不燃化粧合板 | ⑪ GB下地 ウレタンクッション材 | ⑮ 樹脂巾木(壁同柄) H60 |
| ④ GB下地 メラミン不燃化粧板 | ⑧ LGS下地 不燃化粧有孔合板 | ⑫ RC化粧打放し | ⑯ 御影石 t 20 H60 |

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 1/50 A3 1/100	図面番号 A-37
		検図:	製図:	写図:	設計番号



1階建具キープラン

凡例		防火設備	特定防火設備
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター 建築工事	年月 R8. 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹	SCALE A1 1/100 A3 1/200
1階建具キープラン		図面番号	A-39
検図： 製図： 写図：		設計番号	



2階建具キープラン

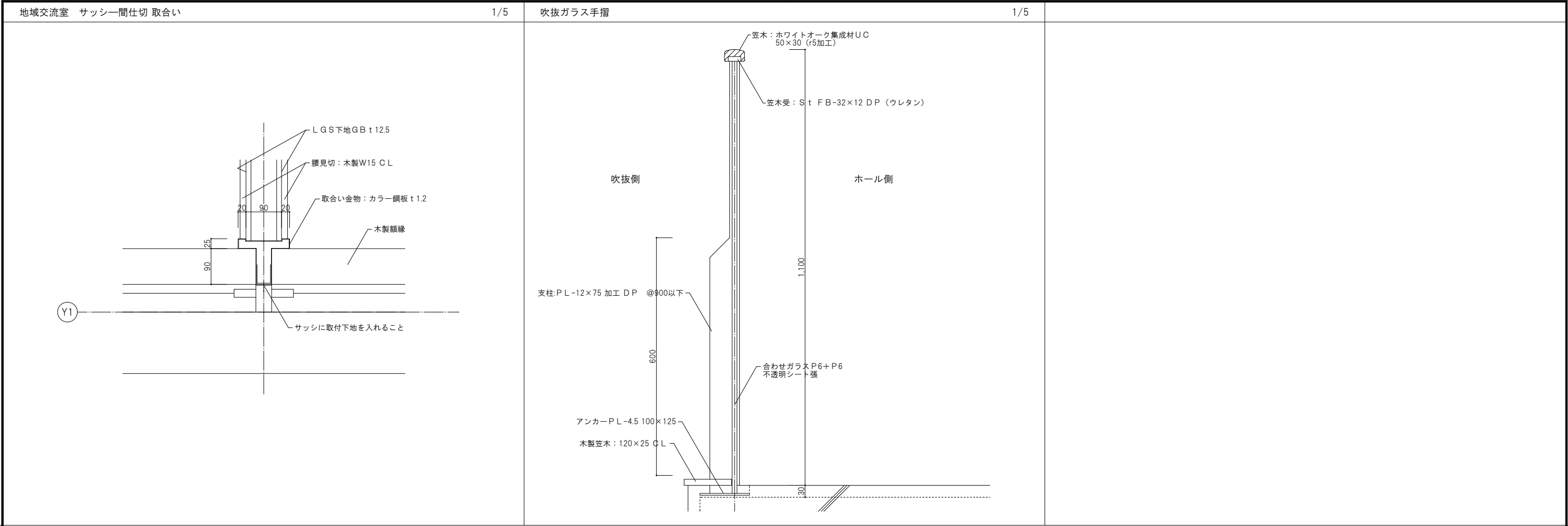
凡例
○：防火設備
○特：特定防火設備

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		SCALE A1 1/100 A3 1/200	図面番号 A-40
検図：		製図：		写図：	
				設計番号	

形式	数量	SD 1	両開き戸	1ヶ所	SD 2	片開き戸	1ヶ所	SD 3	特	ハンガー一片引き戸	1ヶ所	SD 4	特	3連F I X窓	1ヶ所	SD 5	特	F I X窓	2ヶ所	SD 6	片開き戸	1ヶ所			
姿 図																									
								特定防火設備 平12建告第1369号			防火認定番号 EA-0120			防火認定番号 EA-0120											
	取付箇所	1階 防災倉庫2			1階 階段下倉庫			2階 子どもの居場所			2階 子どもの居場所			2階 子どもの居場所			2階 洗濯室								
	材質仕上・見込	スチール DP 扉：40 枠見込：300			スチール DP 扉：40 枠見込：100			スチール SOP 扉：40 枠見込：220			スチール SOP 枠見込：130			スチール SOP 枠見込：130			スチール DP 扉：40 枠見込：100								
硝子	—			—			—			耐熱強化ガラス t8			耐熱強化ガラス t8			—									
附属金物	T×3、DC、LH、TO			T×3、DC、LH、TO			ハンガー金物、HO (L=600)、引戸錠			附属金物一式			附属金物一式			T×2、CH									
備考	ステンレス下枠			ステンレス下枠			SUS番覆：a			—			—			—									
符号	数量	LD 1	ハンガー引分け戸	1ヶ所	LD 2A LD 2B	ハンガー一片引き戸	A：4ヶ所 B：3ヶ所 Bは左右反転	LD 3A LD 3B	ハンガー一片引き戸	A：2ヶ所 B：2ヶ所 Bは左右反転	LD 4	ハンガー一片引き戸	2ヶ所	LD 5	ハンガー一片引き戸	1ヶ所	LD 6	ハンガー一片引き戸	1ヶ所	LD 7	両開き戸	1ヶ所	LD 8	親子開き戸	1ヶ所
姿 図																									
	取付箇所	1階 調理室			A：1階 調理室、事務室1、多目的室、会議室 B：1階 地域交流室1・2、会議室			A：1階 印刷室、給湯室 B：1階 印刷室、給湯室			各階 多目的WC			1階 授乳室			1階 清掃員控室			1階 倉庫1			2階 学習室2		
	材質仕上・見込	スチール SOP 扉：40 枠見込：130			スチール SOP 扉：40 枠見込：130			スチール SOP 扉：40 枠見込：110			スチール SOP 扉：40 枠見込：130			スチール SOP 扉：40 枠見込：130			スチール SOP 扉：40 枠見込：145			スチール SOP 扉：36 枠見込：120			スチール SOP 扉：36 枠見込：120		
硝子	P5			P5			P5			—			—			—			—			P5			
附属金物	ハンガー金物一式、HO (L=600)、引戸錠			ハンガー金物一式、HO (L=600)、引戸錠			ハンガー金物一式、HO (L=300)、引戸錠			ハンガー金物一式、HO (L=600)、表示錠			ハンガー金物一式、HO (L=600)、表示錠			ハンガー金物一式、HO (L=300)、引戸錠			T×3、CH、DC、TO、FO			T×3、LH、DC、TO			
備考	SUS番覆：a			SUS番覆：a			SUS番覆：a			SUS番覆：a			SUS番覆：a			SUS番覆：a			SUS番覆：b			SUS番覆：b			
符号	数量	LD 9	親子開き戸	10ヶ所	LD 10A LD 10B	片開き戸	A：2ヶ所 B：1ヶ所 Bは左右反転	LD 11A LD 11B	片開き戸	A：1ヶ所 B：1ヶ所 Bは左右反転 遮音等級 T-2	LD 12	片開き戸	1ヶ所	LD 13	片開き戸	1ヶ所	LD 14	片開き戸	2ヶ所	LD 15	片開き戸	2ヶ所	PS 1	点検口	5ヶ所
姿 図																									
	取付箇所	1階 防災倉庫1・2、倉庫2・3 2階 倉庫5～8			A：2階 学習室1・2 B：2階 学習室1			2階 視聴覚室			1階 事務室1			1階 倉庫3			1階 更衣室 (男・女)			各階 SK			各階 PS、EPS		
	材質仕上・見込	スチール SOP 扉：36 枠見込：130			スチール SOP 扉：36 枠見込：130			スチール SOP 扉：36 枠見込：130			スチール SOP 扉：36 枠見込：110			スチール SOP 扉：36 枠見込：120			スチール SOP 扉：36 枠見込：130			スチール SOP 扉：36 枠見込：110			スチール片面フラッシュ SOP 枠見込：110		
硝子	—			P5			P6			—			—			—			—			—			
附属金物	T×3、LH (廊下、ホールに面する所はCH)、 DC、TO、FO			T×3、LH、DC、TO			T×3、LH、DC、TO			T×3、LH、DC、TO			T×3、CH、DC、TO			T×3、LH、DC、TO、表示錠			T×3、CH、DC、TO			隠し番、EL、AS			
備考	SUS番覆：b			SUS番覆：b			SUS番覆：b、三和シャッター 防音ガード同等			SUS番覆：b			SUS番覆：b			SUS番覆：b			SUS番覆：b			つぶし枠			
符号	数量	AD 1	引分け自動ドア	1ヶ所	AD 2	引分け自動ドア	1ヶ所	AD 2	引分け自動ドア	1ヶ所	AW	F I X窓付引き戸	1ヶ所	AW 2	6連F I X窓	1ヶ所	AW 2	6連F I X窓	1ヶ所						
姿 図																									
	取付箇所	1階 玄関			1階 玄関			1階 自動販売機コーナー			2階 ホール			2階 ホール			2階 ホール			2階 ホール			2階 ホール		
	材質仕上・見込	アルミ二次電解着色 (カラー) 枠見込：100			アルミ二次電解着色 (カラー) 枠見込：100			アルミ二次電解着色 (カラー) 枠見込：70			アルミ二次電解着色 (カラー) 枠見込：70			アルミ二次電解着色 (カラー) 枠見込：70			アルミ二次電解着色 (カラー) 枠見込：70			アルミ二次電解着色 (カラー) 枠見込：70			アルミ二次電解着色 (カラー) 枠見込：70		
硝子	ST10、ST5			ST10、ST5			ST5+A6+ST5			ST5+A6+ST5			ST5+A6+ST5			ST5+A6+ST5			ST5+A6+ST5			ST5+A6+ST5			
附属金物	附属金物一式、自動ドアエンジン一式、本締錠、天井埋込センサー			附属金物一式、自動ドアエンジン一式、本締錠、天井埋込センサー			附属金物一式			附属金物一式			附属金物一式			附属金物一式			附属金物一式			附属金物一式			
備考	ステンレスレール、三協立山 ARM-S同等品			ステンレスレール、三協立山 ARM-S同等品			アルミアングル、アルミ水切、木製額縁、三協立山 ARM-S同等品			アルミアングル、アルミ水切、木製額縁、三協立山 ARM-S同等品			アルミアングル、アルミ水切、木製額縁、三協立山 ARM-S同等品			アルミアングル、アルミ水切、木製額縁、三協立山 ARM-S同等品			アルミアングル、アルミ水切、木製額縁、三協立山 ARM-S同等品			アルミアングル、アルミ水切、木製額縁、三協立山 ARM-S同等品			
1. 硝子記号 (例 P5：フロートガラス5mm厚) 2. 附属金物記号 ・ P フロートガラス ・ F 型板ガラス ・ NP 網入トーマイガラス ・ NF 網入型板ガラス ・ ST 学校用強化ガラス ・ A 空気層 HM 本締付モノロック H 本締錠 OH ケースハンドル錠 G グレモンハンドル錠 EL 平面ハンドル錠 T 丁番 (記入例 T×3：丁番3枚吊) DC ドアチェック FO フランス落し TO 戸当り AH オートヒンジ (中心吊型 ストップなし) FH フローアヒンジ HO 引手 (押棒類) HC ヒンジクローザー AS アームストッパー TOL トイレブース附属金物一式 (グラブティアーヒンジ・ラッチ・ 帽子掛戸当・並木：ステンレス) DP 耐候性塗料 (フッ素) SOP 合成樹脂調査ペイント CL クリアラッカー 3. 仕上略号 4. その他 ・ ステンレス下枠・番覆：t20 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水密：W-5 ・ 額縁は特記なき場合、木製25×90 CL ・ 片引き窓の網戸はブリッツ式とする ・ 排煙設備となる開口部の自動開放装置 (オペレーター・クレセント等) は FL+1500以下に設置する。 ・ Low-Eガラスは日射取得型とする。 ・ 木製建具のハンガー金物はフクロズ付とする。 ・ アルミサッシ：強度：S-5 気密：A-4 水																									

形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
形式	数量	1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所			

屋根 1 庇先端（水上） 1/10	屋根 1 庇先端（水下） 1/10	屋根 2 防水立上り 1/10	
屋根 2 バラベット 1/10	屋根 3 防水立上り 1/10	RC小庇 1/10	
ポーチ庇 1/20			
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計 福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133 一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹			二日市コミュニティセンター建築工事 部分詳細図 1 検図: 製図: 写図: SCALE A1 図示 A3 図示/2 図面番号 A-44 設計番号 年 月 R 8 . 3



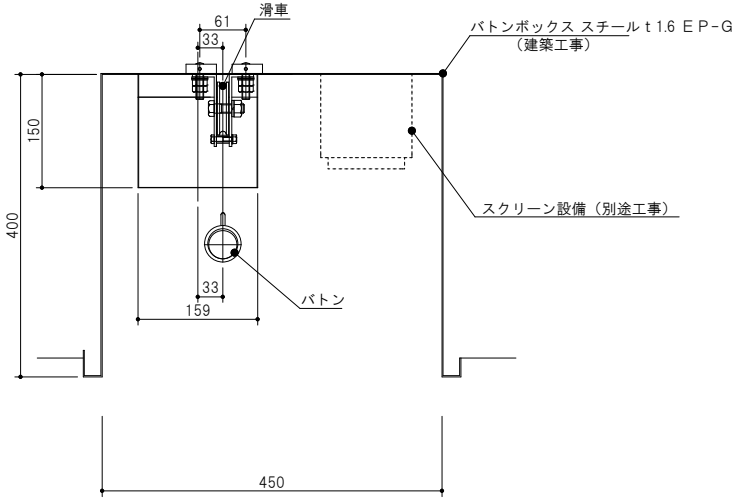
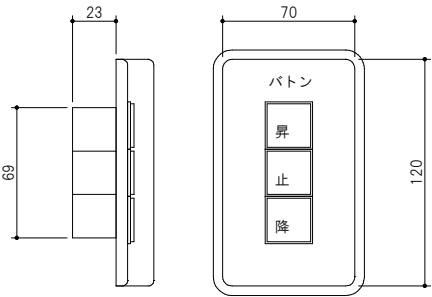
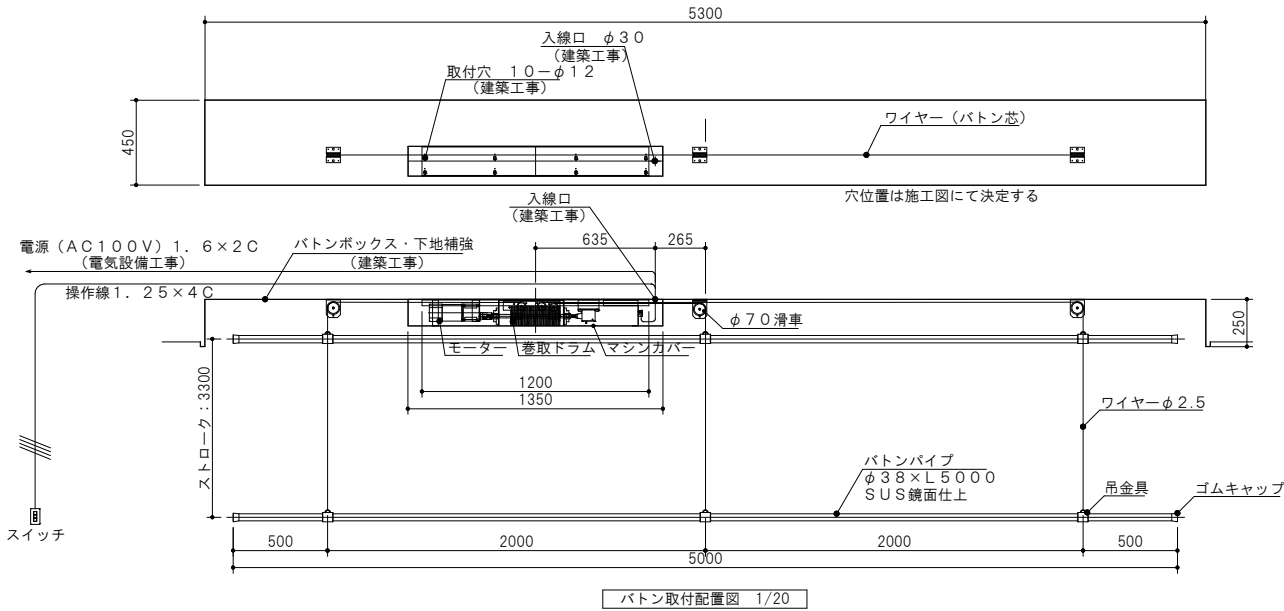
大研修室 電動バトン

電動バトン装置仕様表

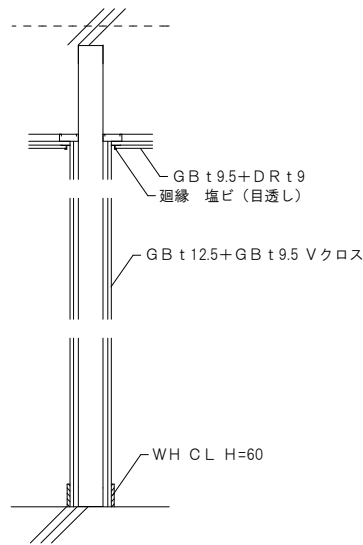
番号	装 置 名	数量	バトン等		ストローク (mm)	駆 動 方 式	速度	電動機		吊ワイヤー	質 量 (k g)		自動	備 考	
			長さ (mm)	径等 (mm)			(m/min)	容量 (kW)	制御方式	径×吊点数	バトン・装置 積載	合計	停止ヶ所		
1	バトン	1	5,000	SUS φ38.0	3,300	電動昇降ワイヤードラム巻取り式	5	90W	直入れ	φ2.5×3	40	60	100	2	AC100V 装置取付は I T ハンガー (M10) を使用

別途工事

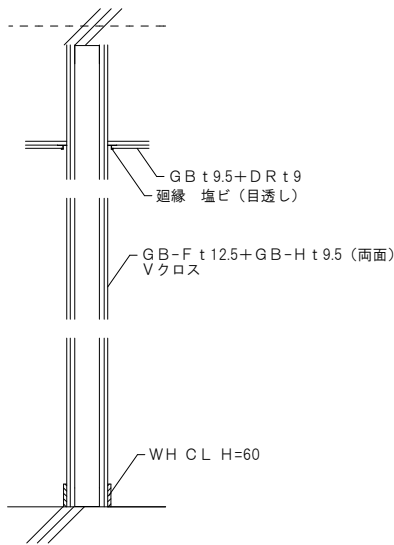
- 1 次側電気配線配管工事 (電気設備工事)
- バトンボックス工事 (穴加工)
- スクリーン設備工事 (電気設備工事)



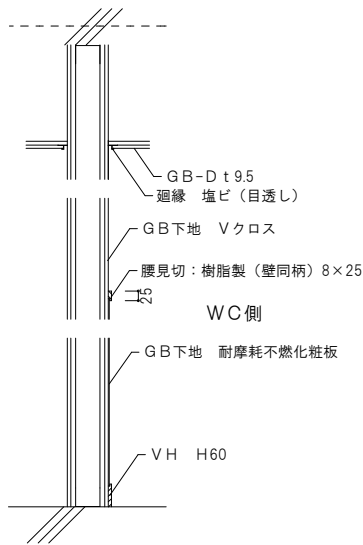
サンケンエンジニアリング 同等



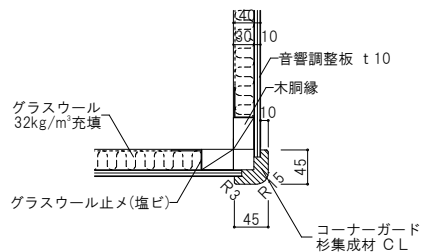
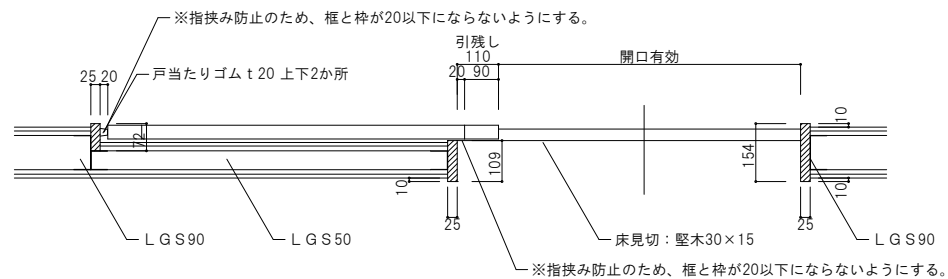
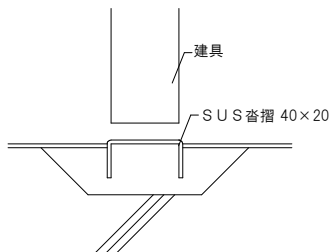
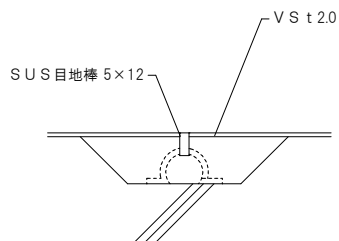
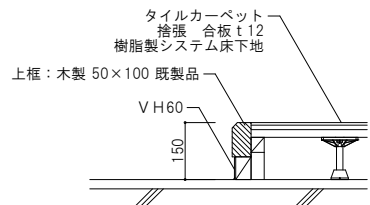
一般壁



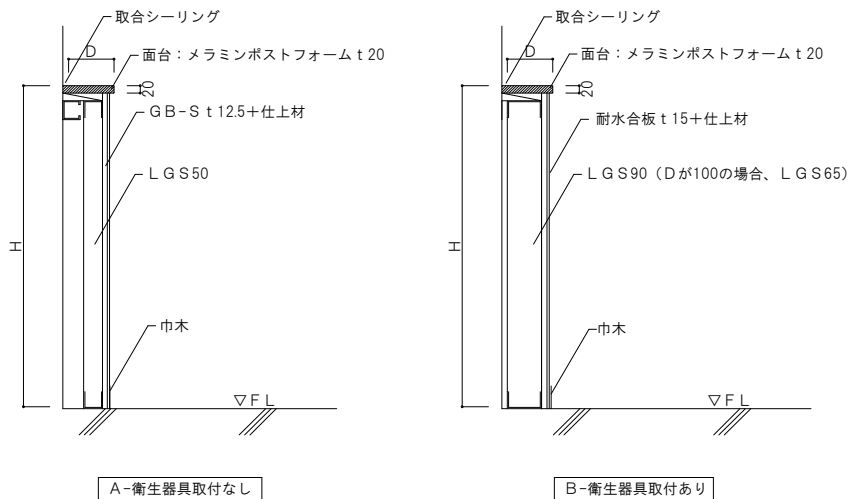
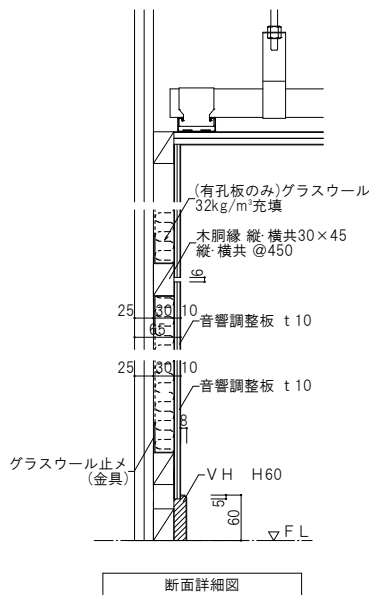
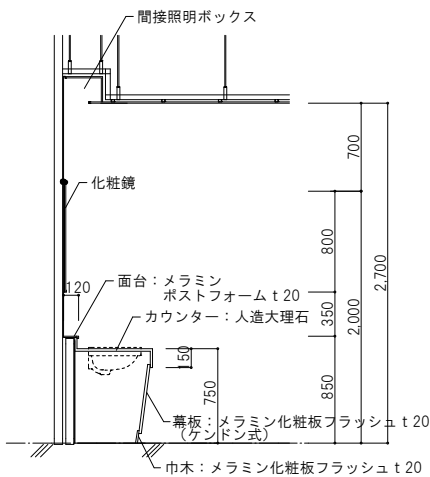
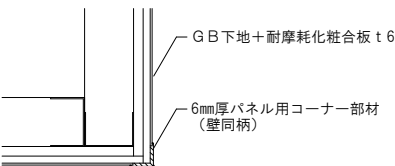
令114条区画壁



WC等壁



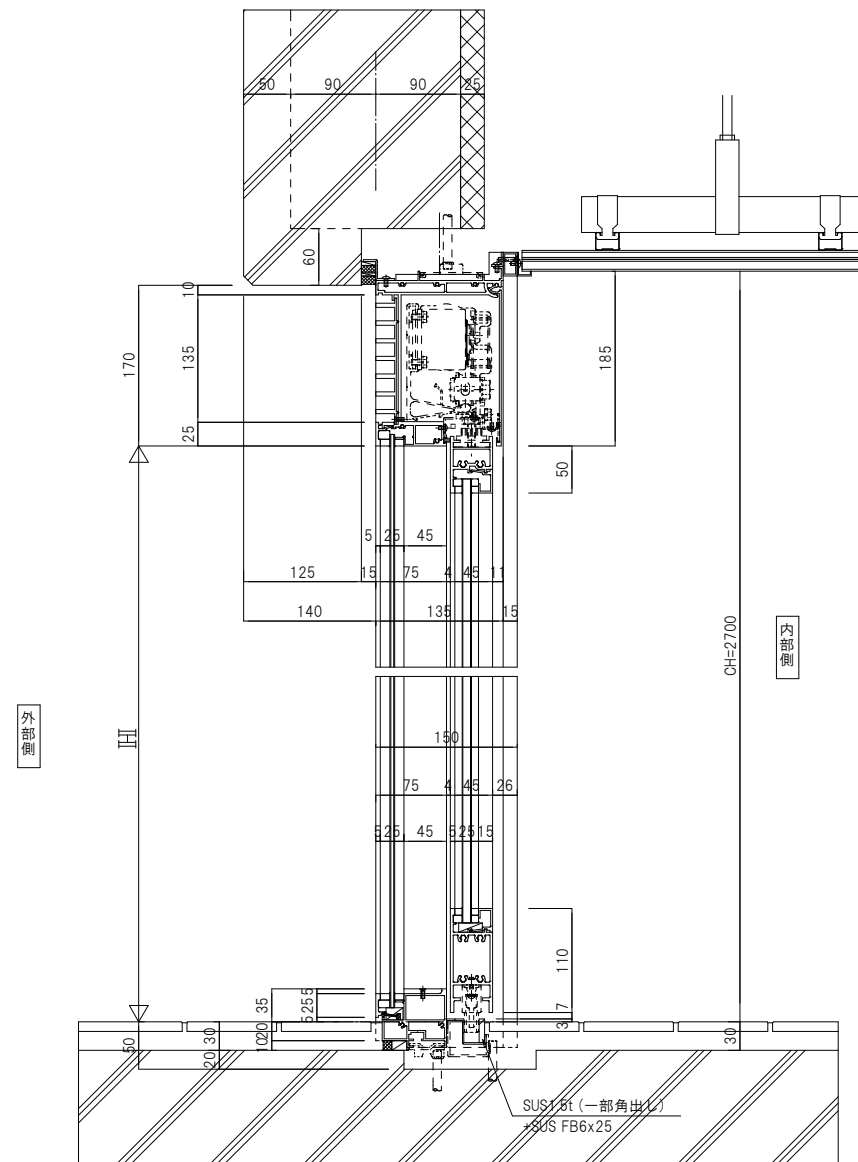
耐摩耗化粧合板出隅用コナ一部材



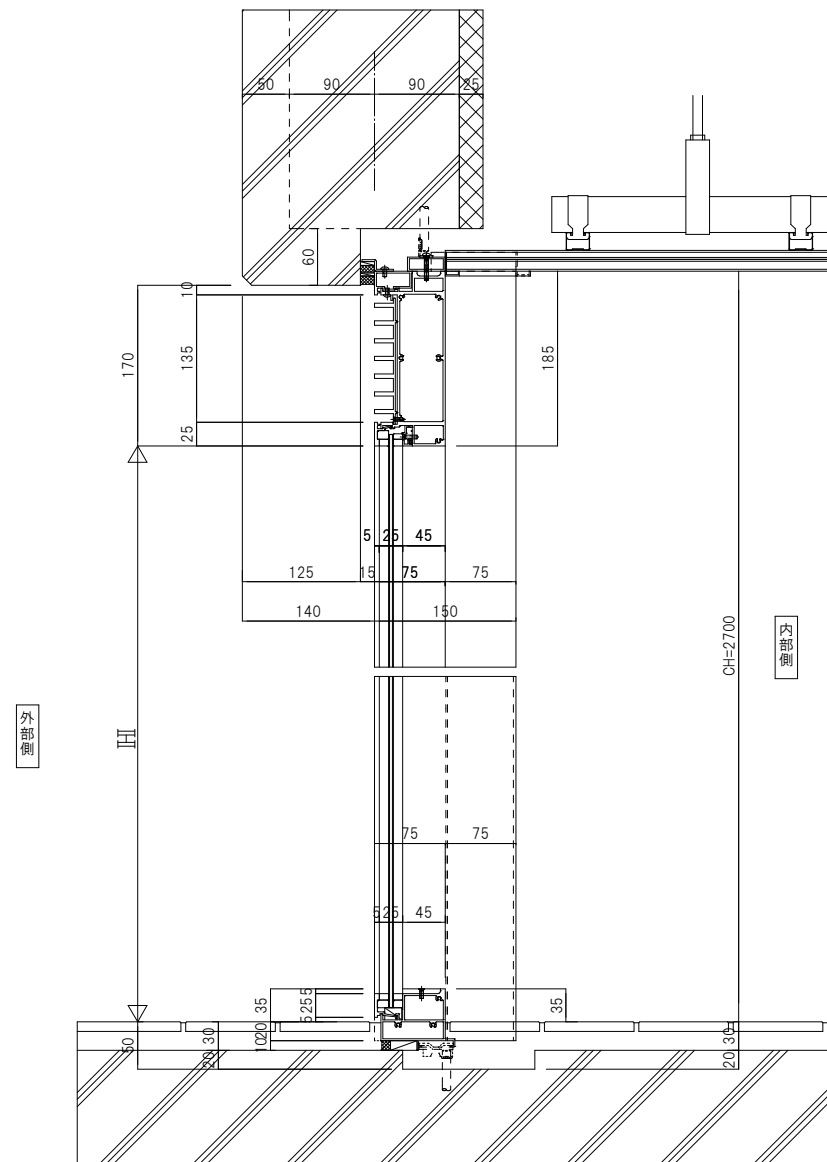
A-衛生器具取付なし

B-衛生器具取付あり

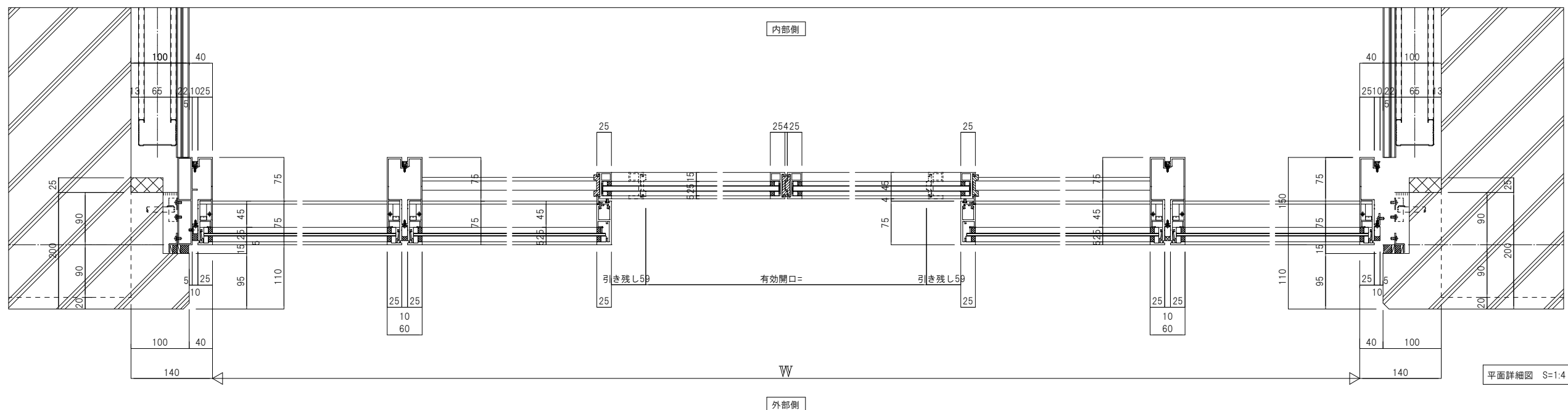
ライニング仕上リスト			仕上材		ア：耐摩耗不燃化粧板		イ：F K t 8 E P-G	
階	室名	衛生器具	仕上材	巾木	D	H	数量	備考
1	男子WC	小便器	ア	V H 60	250	1,200	1	B
		洗面カウンター	—		120	850	1	A
	女子WC	洗面カウンター	—	V H 60	120	850	1	A
	多目的WC	手洗器	ア	V H 60	100	800	1	B
	S K	掃除流し	イ	V H 60	100	1,200	1	B
2	男子WC	小便器	ア	V H 60	250	1,200	1	B
		洗面カウンター	—		120	850	1	A
	女子WC	洗面カウンター	—	V H 60	120	850	1	A
	多目的WC	大便器、手洗器	ア	V H 60	100	800	1	備考
	S K	掃除流し	イ	V H 60	100	1,200	1	B
	こどもトイレ	手洗器	ア	V H 60	120	650	1	A
		大便器			150	1,220	1	
	オムツ替え室	汚物流し	ア	V H 60	120	1,200	1	A



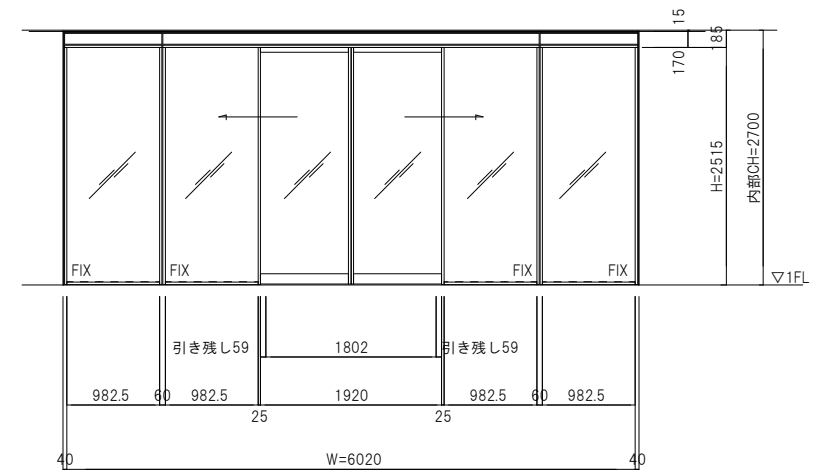
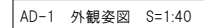
断面詳細図 S=1:4



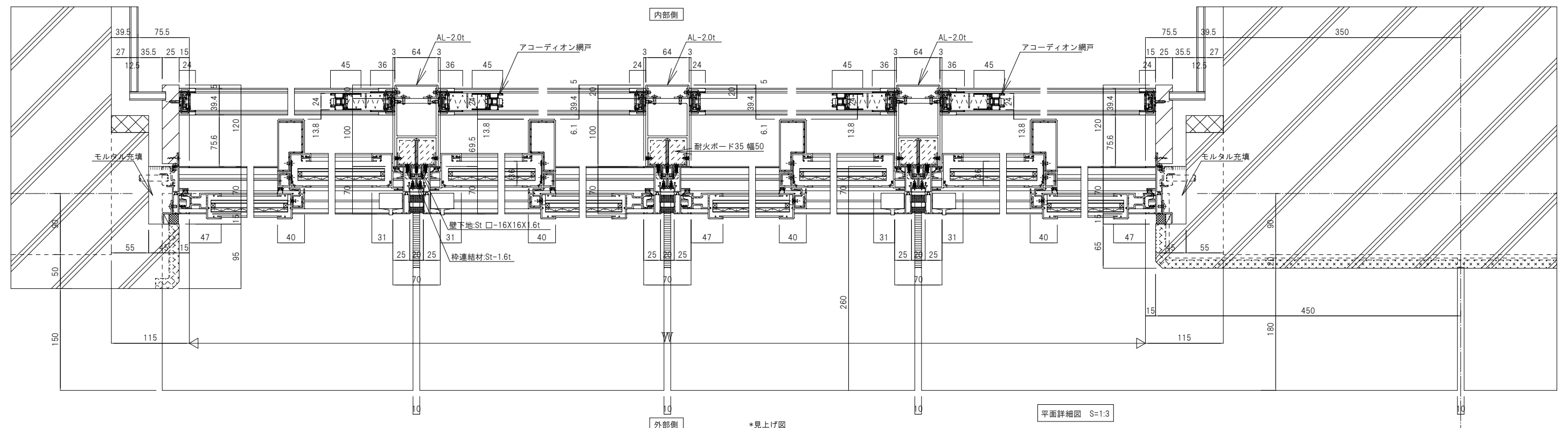
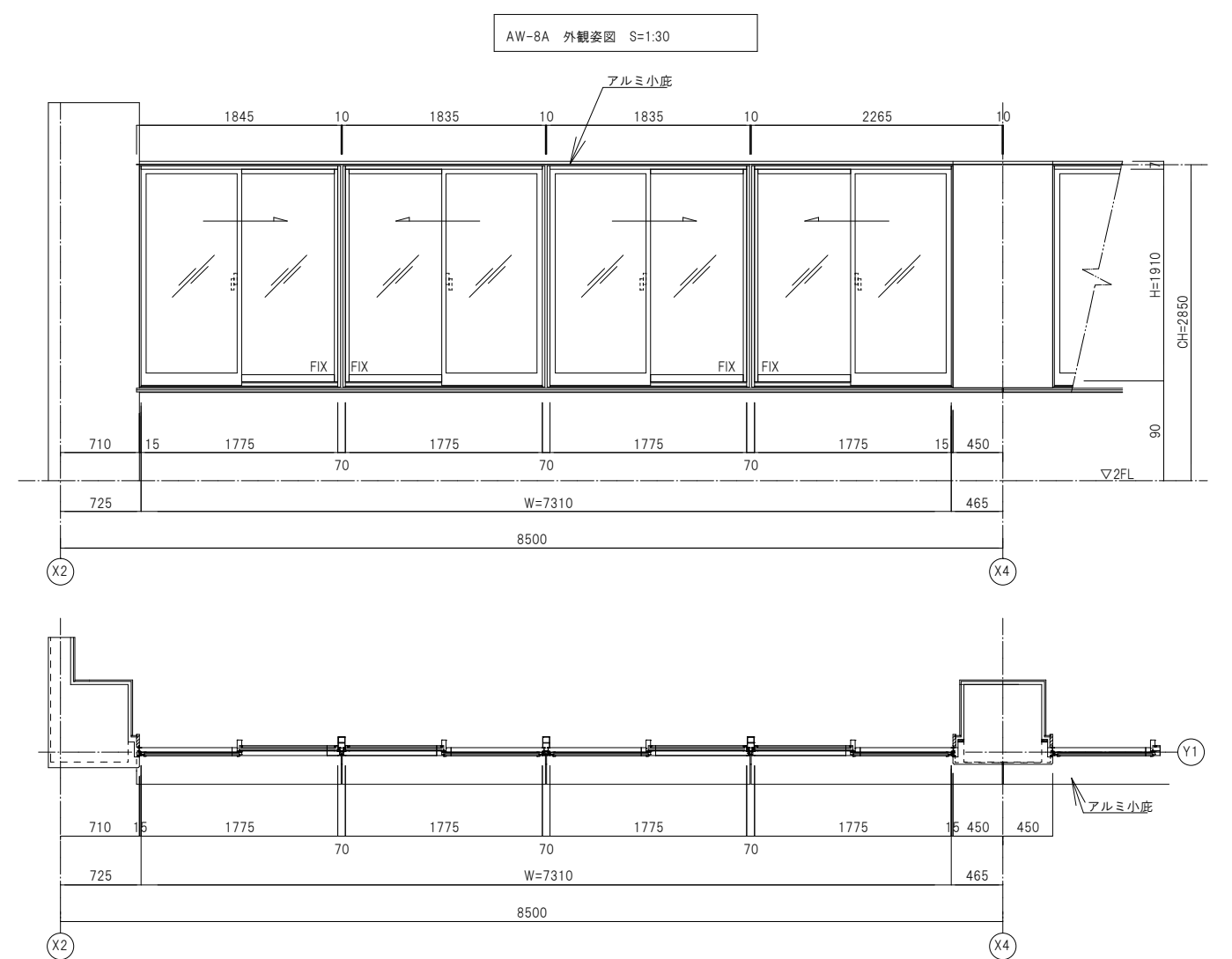
断面詳細図 S=1:4



平面詳細図 S=1:4



一般建築士事務所 株式会社 和田 設計 福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133		二日市コミュニティセンター建築工事 アルミサッシ詳細図 1		年 月 R 8 . 3 SCALE A1 図示 A3 図示/2		図面番号 A-47	
		検図： 製図： 写図：		設計番号			



S特防（例示 一般）
枠：1.6t 鎖止め （SOPは当社工事外）
扉：0.6t 鎖止め （SOPは当社工事外）

符 号	勝 手	数 量	枠性能	充填材	防火区分
SD 3	R 0 L 1	1	S T	アルミコア	特定防火設備
ガラリ	—		ガラリタイプ		
ガラス	—		窓タイプ		
金具品名		メーカー・品番	1ヶ所 数 量	備 考	
付属部品		三和標準一式	1		
戸先ゴム		ホクショ GA-14	2		
戸尻ゴム		北星ゴム TAG30	2		
ロッド錠		美和 SW1SD11(L=)	1		
ロッド錠用シンダー		美和 SWM40 dt 40	1		
ロッド錠ストライク		美和 SWSD-SKT	1		
引き棒		シブタニ SB-SUS425-W	1	ステンレス鏡面	

枠：ノックダウン

※防火区分等で「避難時の通行の用に供する部分」に
設ける場合、設計範囲にかかわらず有効開口で幅750
mm以上、高さ1800mm以上、床面からの高さ
（敷居高さ）を150mm以下とする必要がある。

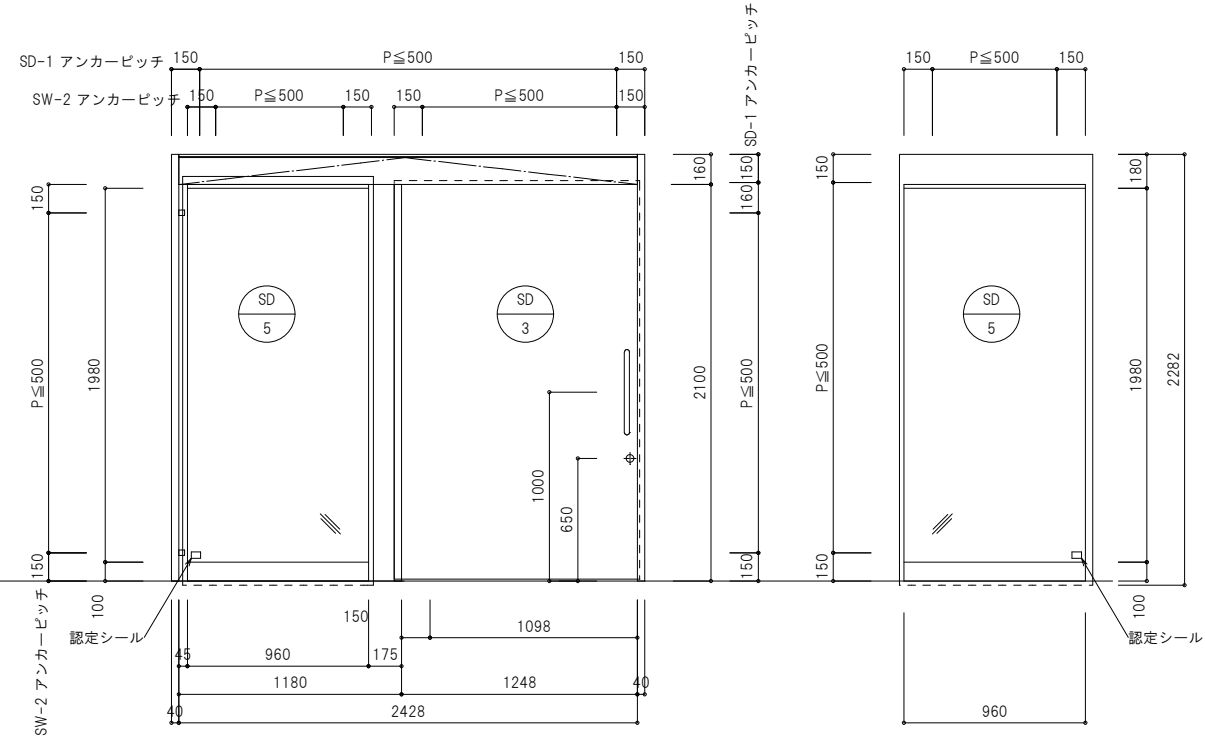
※防火仕様のため、引き棒はステンレス製のみ。

ファイヤード2 同等
枠：1.6t 鎖止め （SOPは建具工事外）
扉：1.6t 鎖止め （SOPは建具工事外）

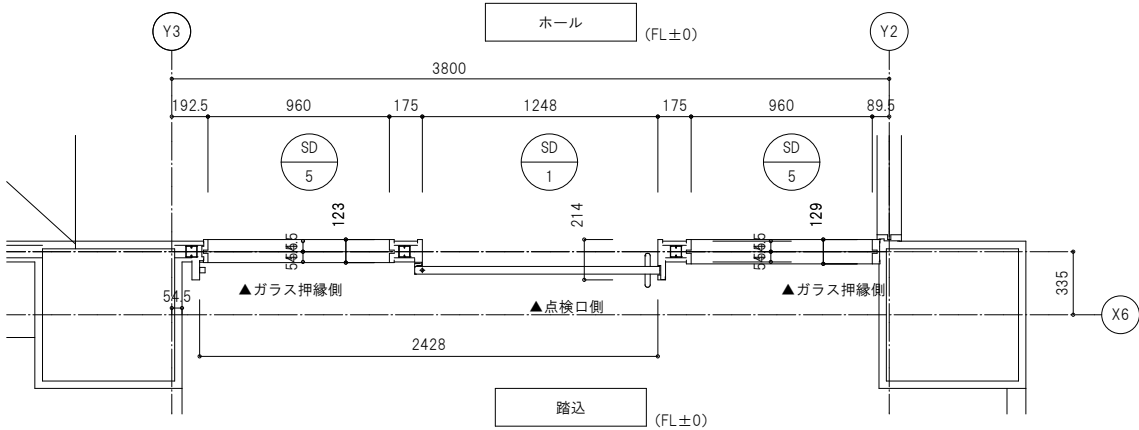
符 号	勝 手	数 量	枠性能	充填材	防火区分
SD 5	R 1 L 0	2	S T		指定なし
ガラリ	—		ガラリタイプ		
ガラス	—		耐熱強化ガラス8.0t		
金具品名		メーカー・品番	1ヶ所 数 量	備 考	

防火認定番号 EA-0120

※ 下枠が幅木の場合、モルタル充填のこと。

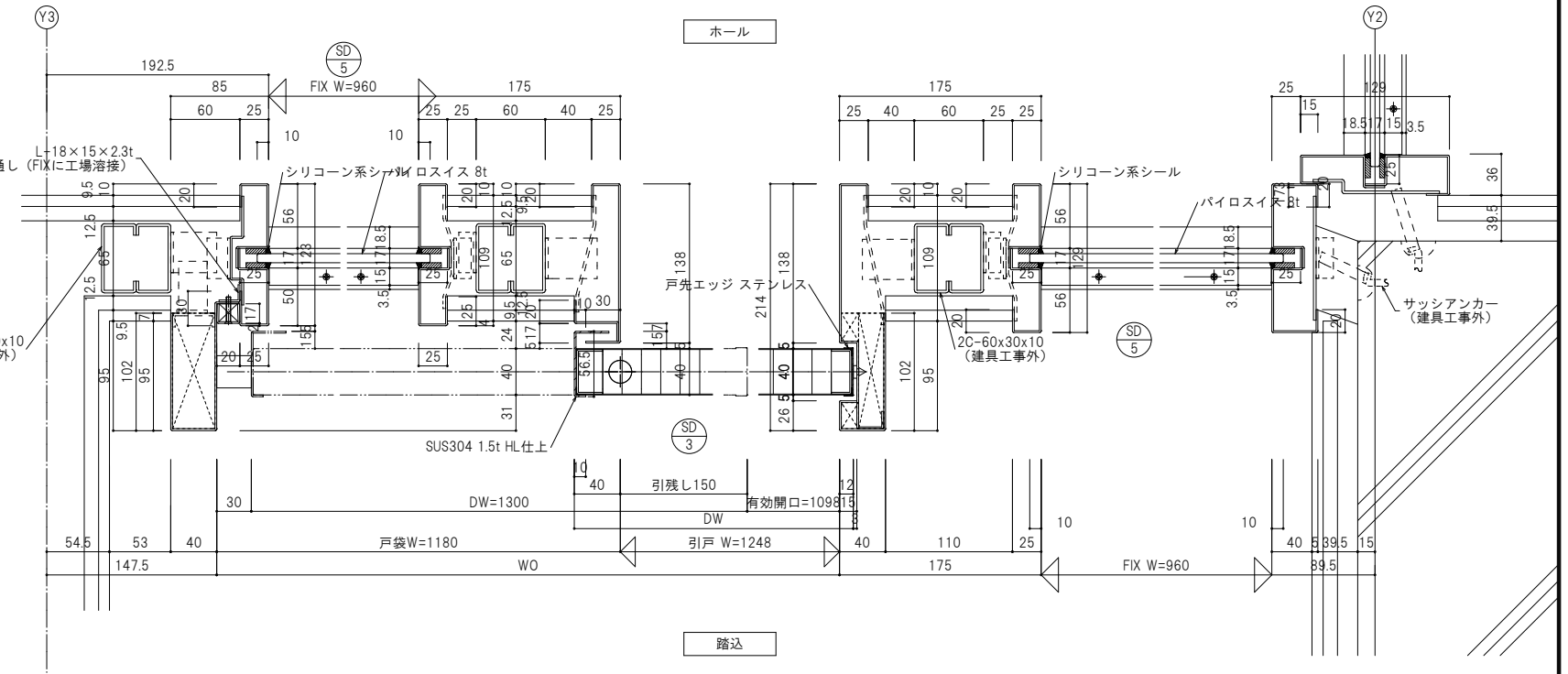


姿図 S=1/20



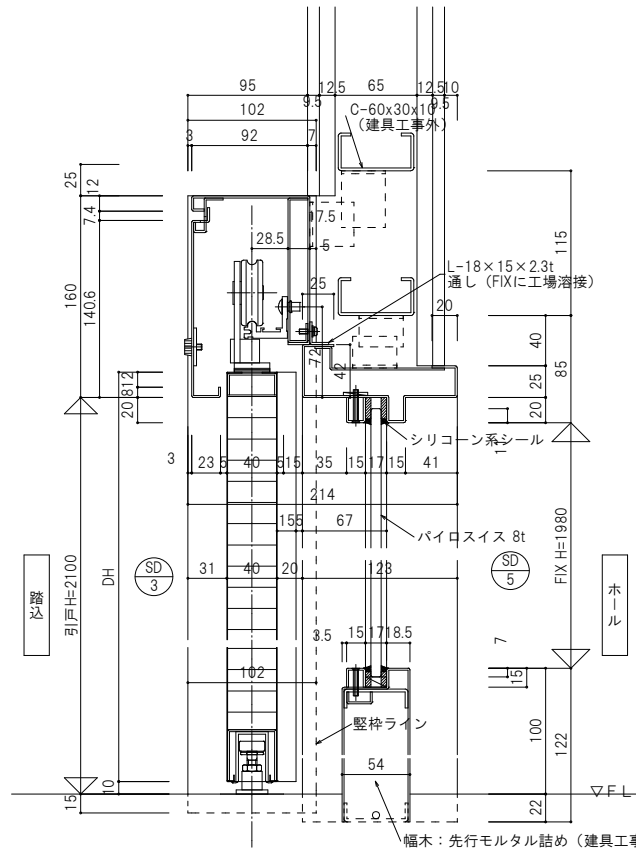
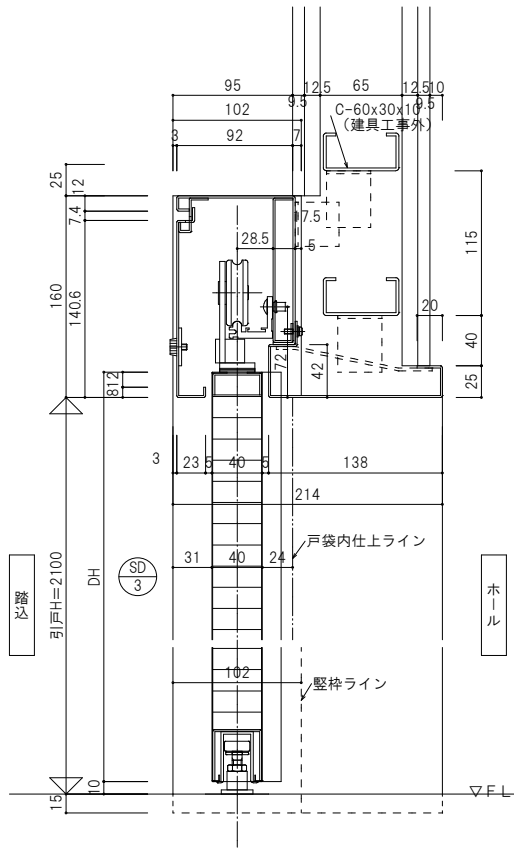
踏込 (FL±0)

平面図 S=1/20

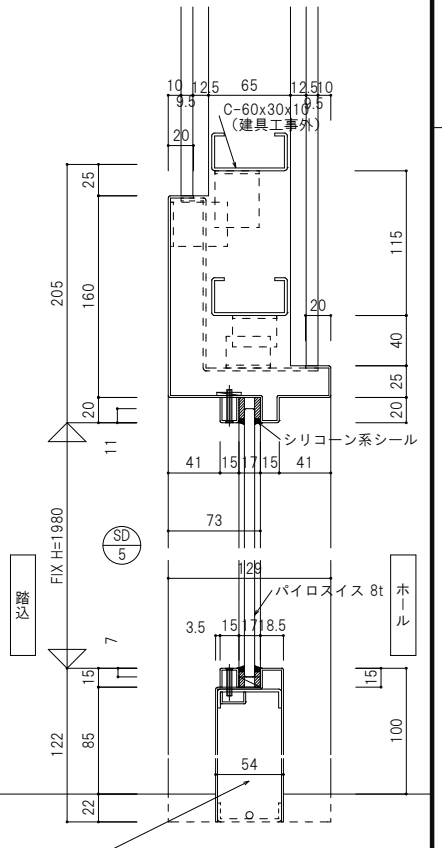


踏込

平面詳細図 S=1/3



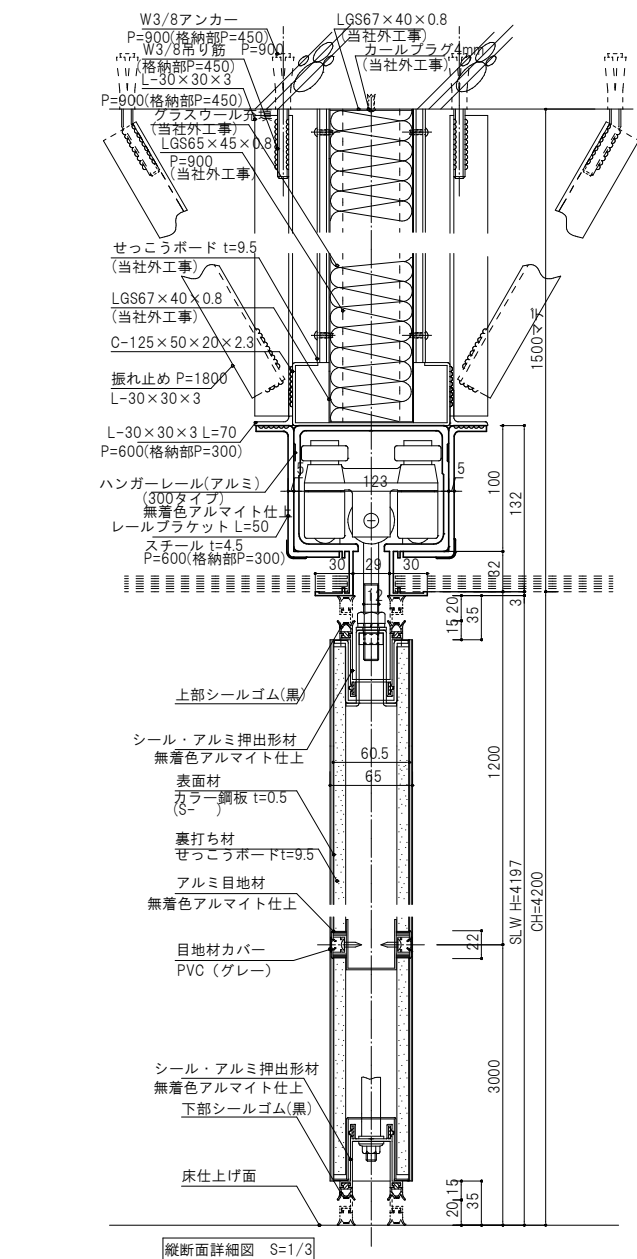
断面詳細図 S=1/3



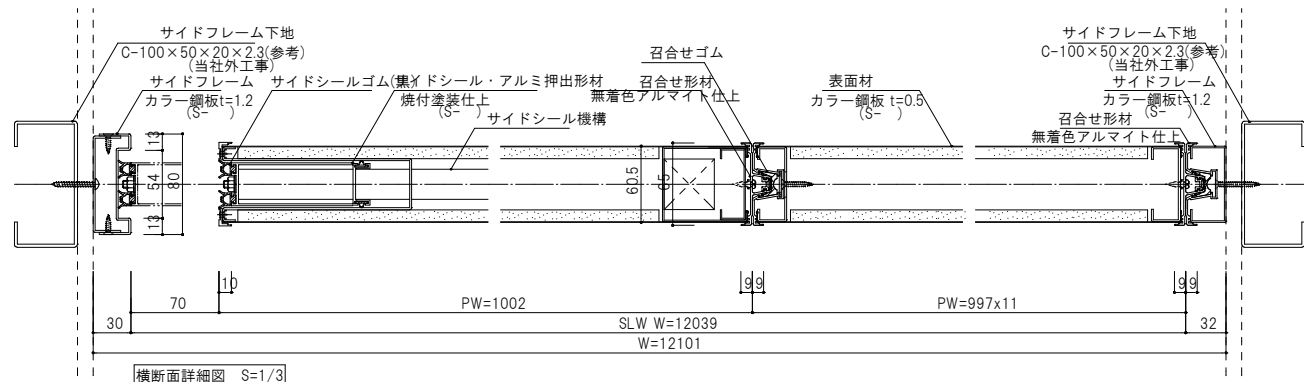
幅木：先行モルタル詰め（建具工事外）

- (注1) 本図は特定防火設備を示す。
(注2) 煙感連動装置（全開リリース）付の場合、上枠見付けは250とする。
煙感連動装置（中間リリース）付の場合、上枠見付けは270とする。
(注3) アンカー取付位置は上枠見付けによる。
（H押えから150mmの位置にアンカー取付け）。
(注4) 錠錠（美和ロック製：SWFG3）付の場合、戸先たて枠見付けは45とする。
錠錠（ゴール製：SX）付の場合、戸先たて枠見付けは60とする。
(注5) △印は、メンテナンス側を示す。

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 図示 A3 図示/2	図面番号 A-49
鋼製建具詳細図		検図：	製図：	写図：	設計番号

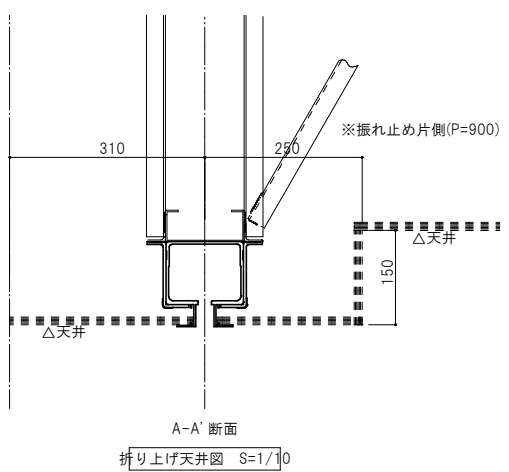


縦断面詳細図 S=1/3

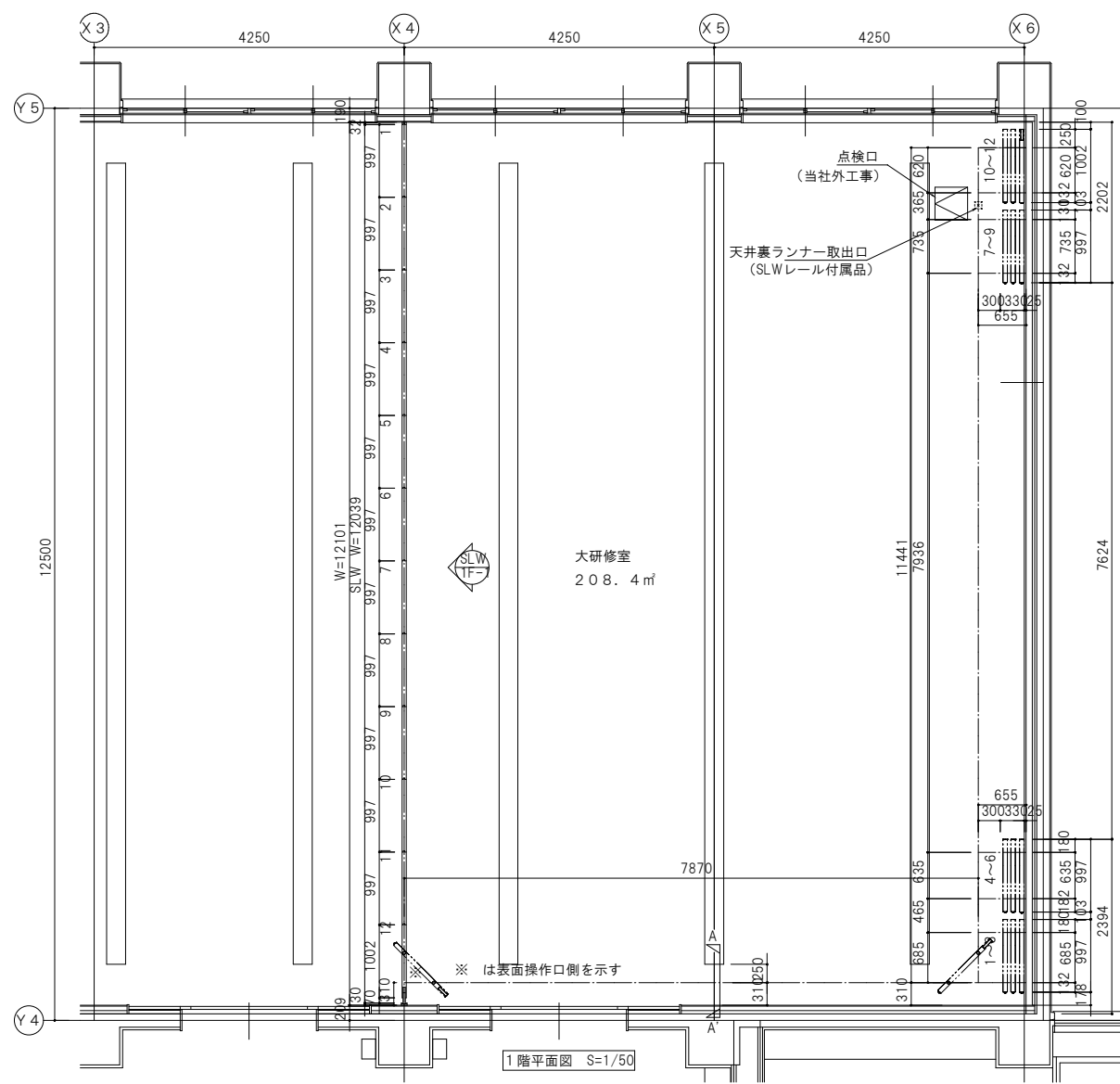


横断面詳細図 S=1/3

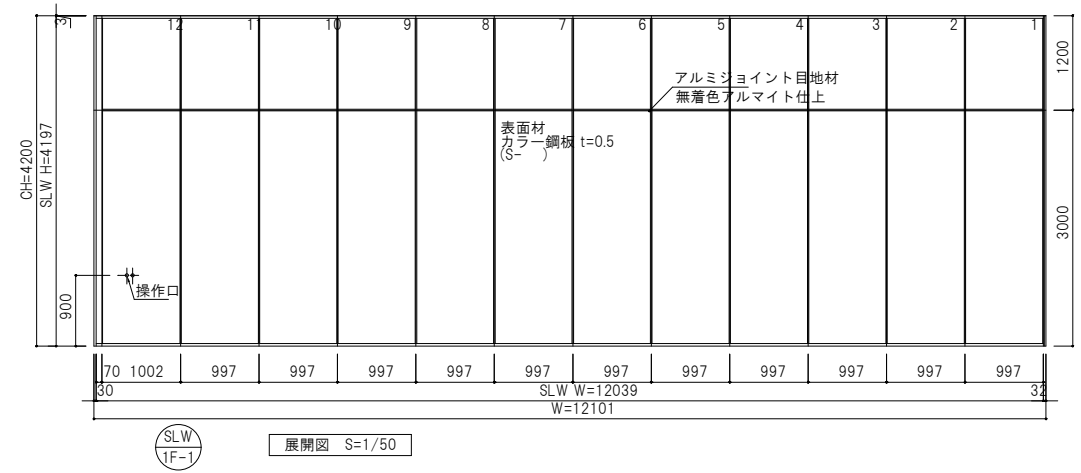
商品名	遮音スライディングウォール 60SB
商品略号	NSW-60SB-L
シール機構	レバー式
レール,ランナー	クロスタイプ アルミ押出形材(A6063S-T5) 無着色アルマイト仕上
表面板	カラー鋼板(0.5mm厚)
表面板色	標準カラー: S-300・S-303・S-306・S-315
裏打ち材	石膏ボード 9.5mm
充填材	無し
パネル厚	60.5mm
重量	標準パネル: 32kg/m ² サイドパネル: 41kg/m ²
召し合わせ形材	アルミ押出形材(A6063S-T5)
シール形材	無着色アルマイト仕上
サイドシール形材	(サイドシール形材は焼付塗装仕上)
シールゴム	PVC



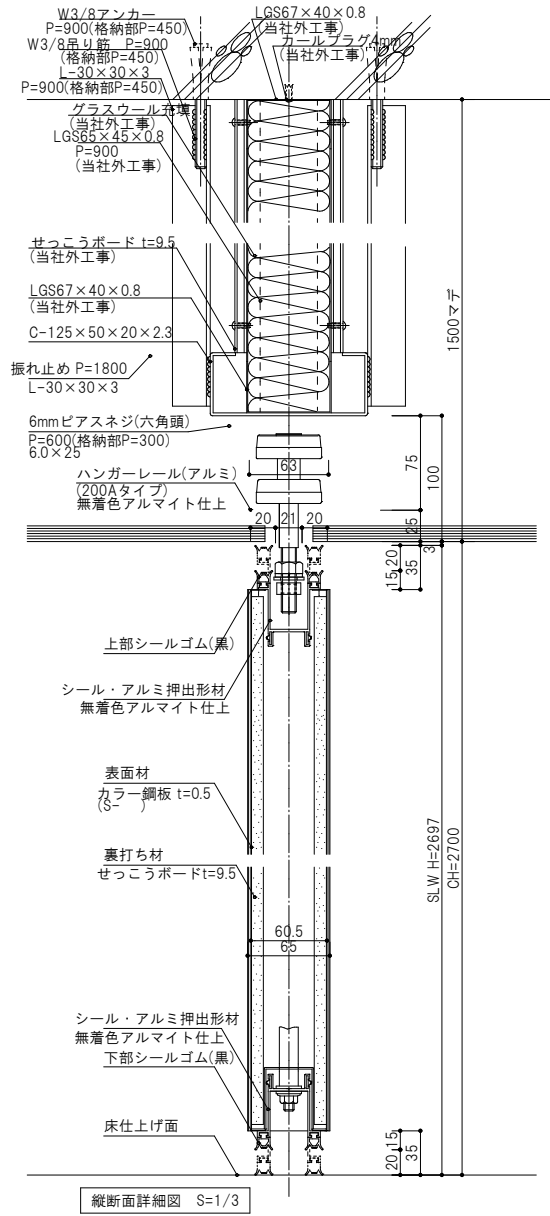
A-A' 断面
折り上げ天井図 S=1/10



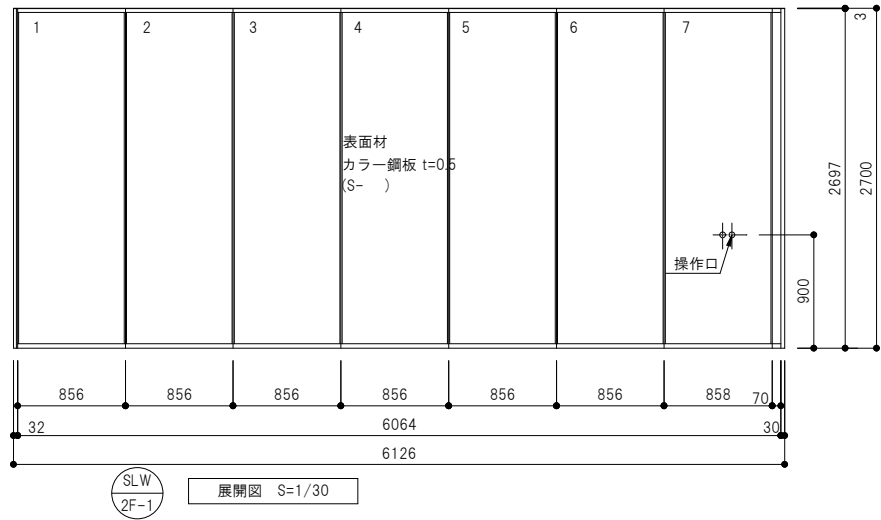
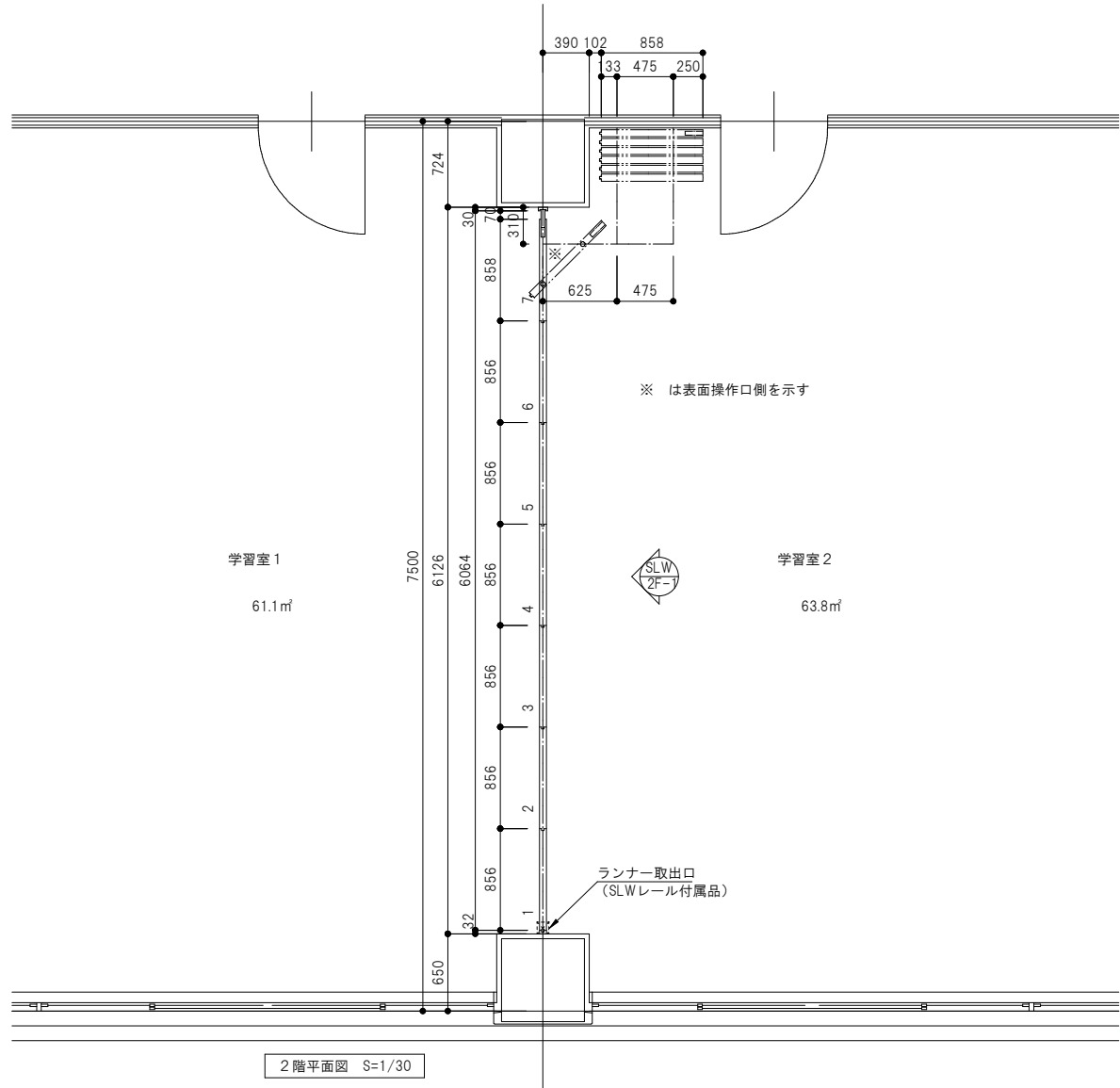
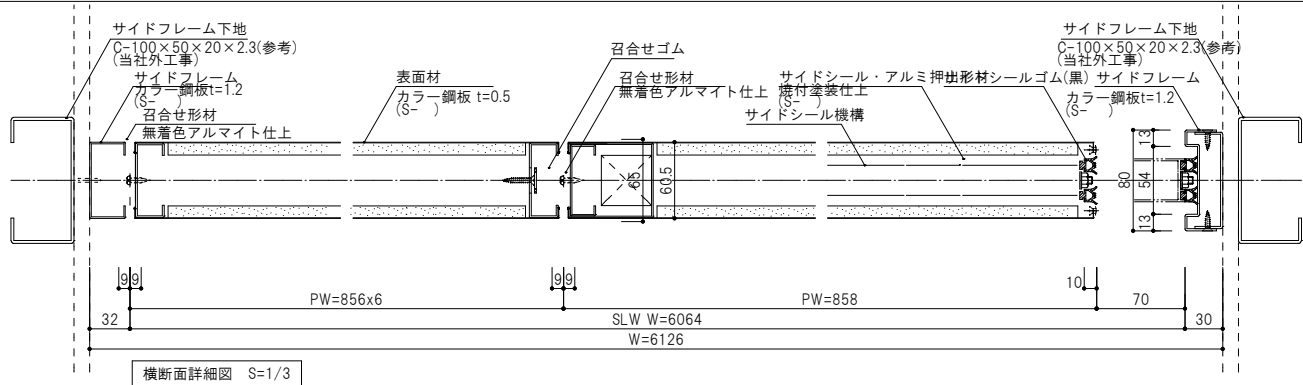
1階平面図 S=1/50

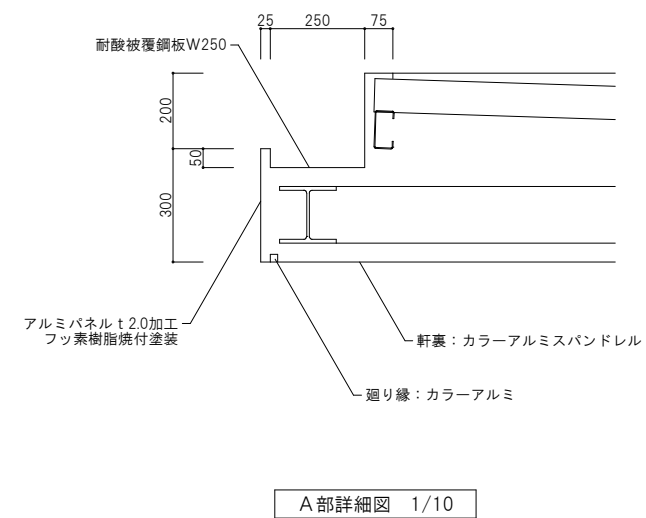
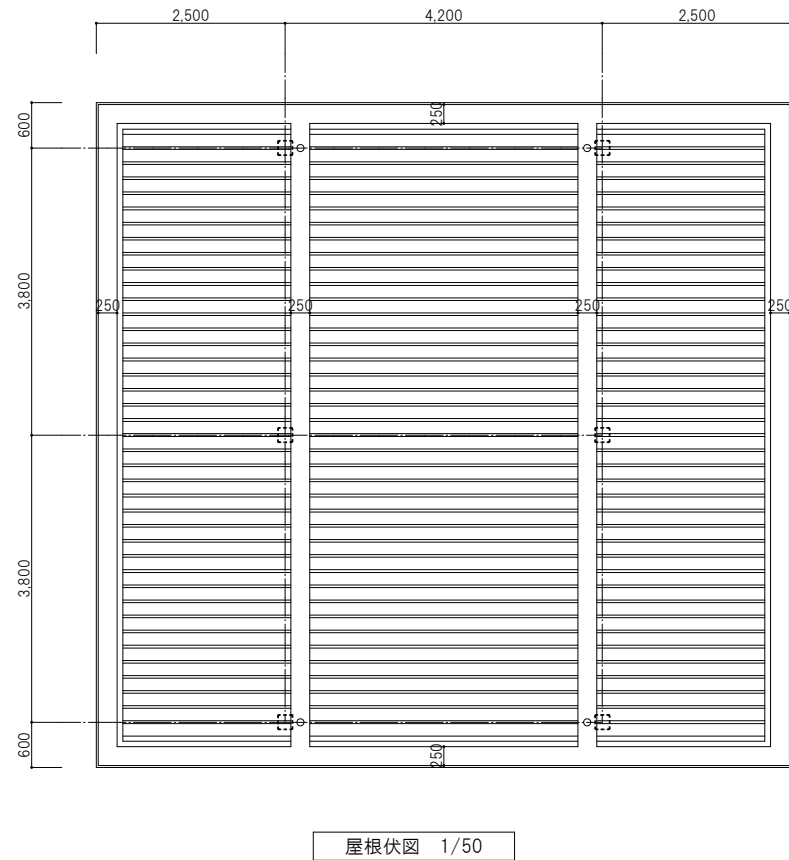
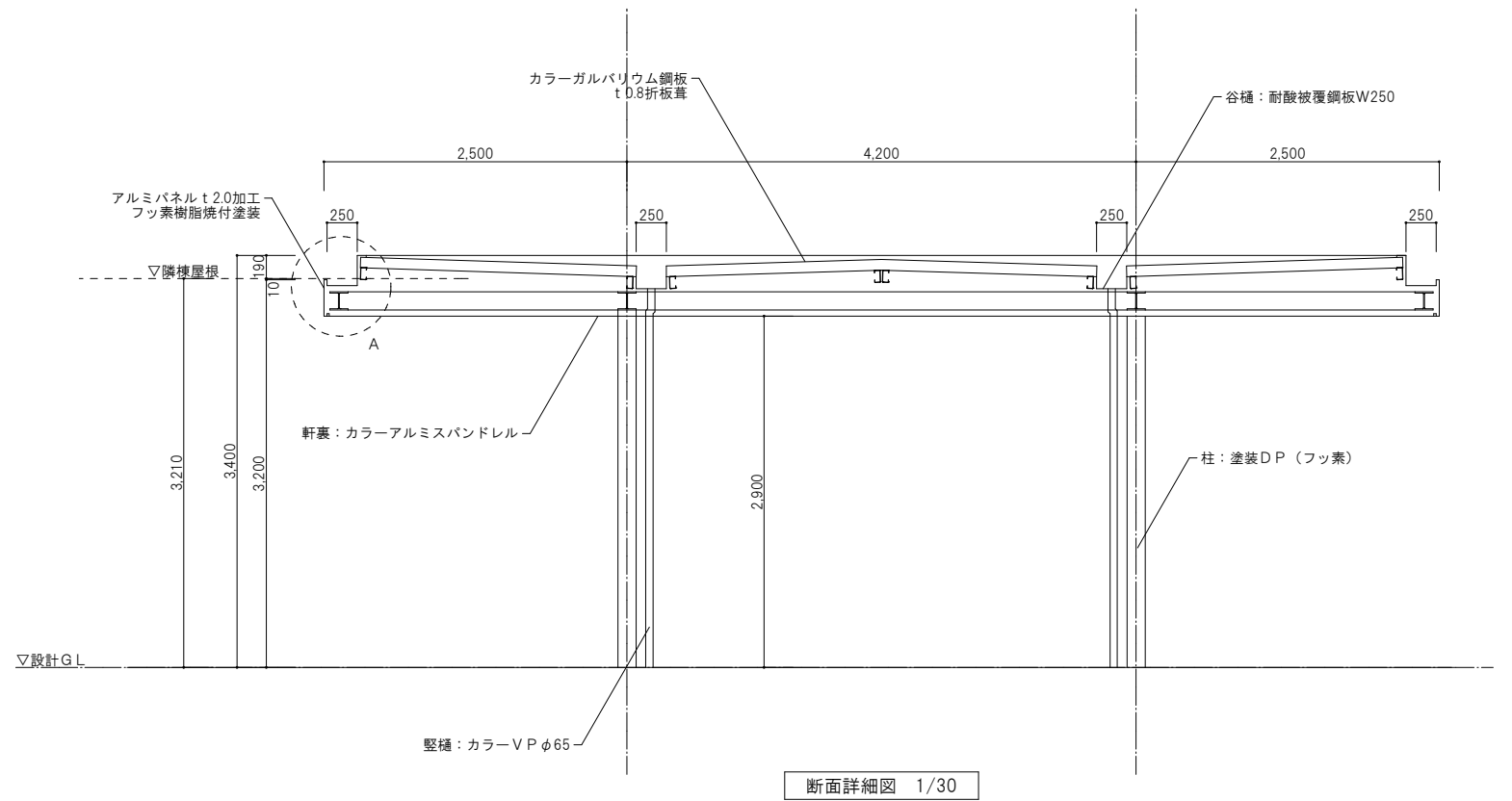
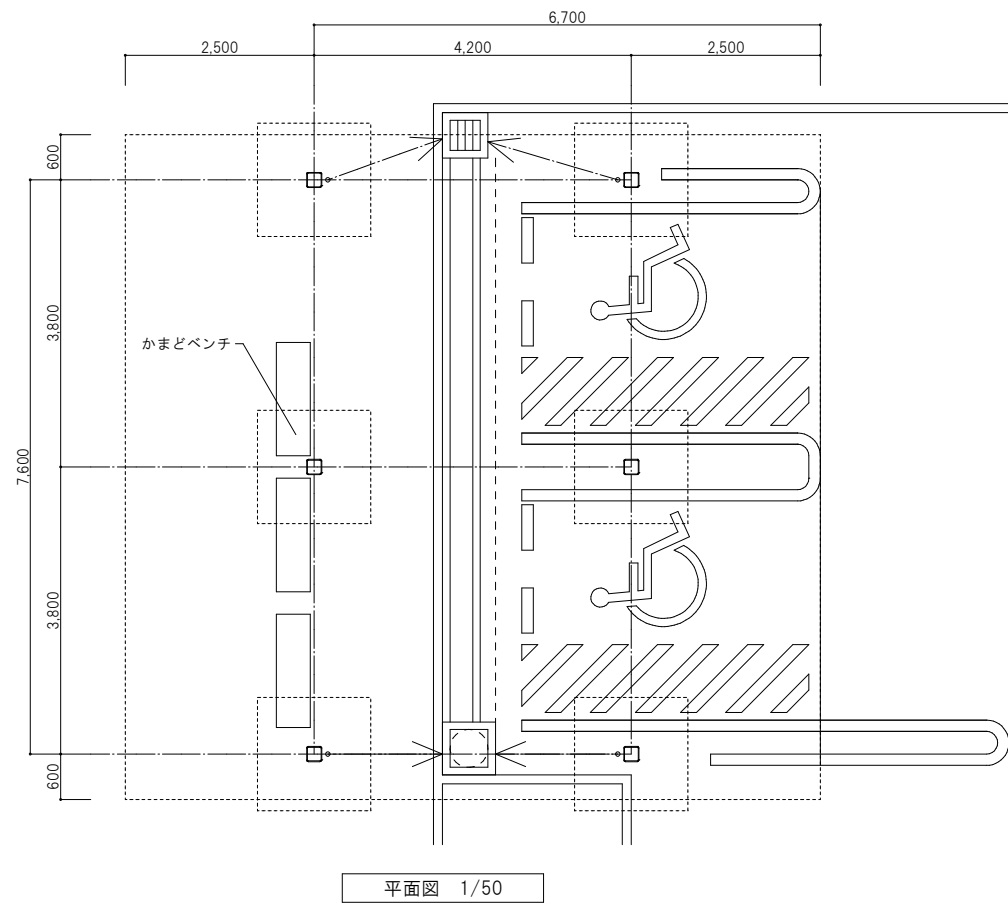


展開図 S=1/50



商品名	遮音スライディングウォール 60SB
商品略号	NSW-60SB-L
シール機構	レバー式
レール,ランナー	クロスタイプ アルミ押出形材(A6063S-T5) 無着色アルマイト仕上
表面板	カラー鋼板(0.5mm厚)
表面板色	標準カラー: S-300・S-303・S-306・S-315
裏打ち材	石膏ボード 9.5mm
充填材	無し
パネル厚	60.5mm
重量	標準パネル: 32kg/㎡ サイドパネル: 41kg/㎡
召し合わせ形材	アルミ押出形材(A6063S-T5)
シール形材	無着色アルマイト仕上
サイドシール形材	(サイドシール形材は焼付塗装仕上)
シールゴム	PVC





・ ・ ・ ・	一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター 建築工事		年 月	R 8 . 3
	福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE A1 1/30, 50 A3 1/60, 100	図面番号
			車寄せ・車椅子利用者用 駐車場屋根詳細図			A-53
			検図:	製図:	写図:	設計番号

エレベーター仕様		
号 機 名	NO.1	
型 式	機械室レスエレベーター P-13-C060	
用 途	乗用兼車いす用	
定格積載質量/定員	900kg/13人乗	
定 格 速 度	60m/min	
運 転 方 式	乗合全自動方式（乗り捨て方式）	
制 御 方 式	インバータ制御方式（マイコン制御）	
停 止 階	2箇所（1.2 階）	
か こ 寸 法	間口1600mm 奥行1350mm 天井高さ2250mm	
出入口寸法	幅900mm 高さ2100mm	
戸 型 式	2枚戸中央開き	
電 動 機	AC 5.6kW	
動力用電源	AC 3φ 210V 60Hz	
照明用電源	AC 1φ 100V 60Hz	
連絡装置	同時通話式インターホン	
設置場所	設置場所：1階事務室	
監 視 装 置	リモートメンテナンスインターフェース付 （リモートメンテナンスを提供するためには、別途保守契約をしていただく必要があります）	
管制運転	地 震	有り（P波およびS波感知）（リスタート機能付）
	火 災	有り（火報と運動した接点による自動式）
	停 電	有り
	自家発	無し
乗 場 仕 様	三 方 枠	1.2階 大枠 ステンレスバイブレーション仕上
	乗 場 戸	1.2階 鋼板化粧シート貼
	幕 板	1.2階 無し
	敷 居	1.2階 硬質アルミ
か こ 仕 様	ホールランタン	1.2階 無し
	インジケーター	1.2階 縦型デジタル表示 カバー：ステンレスバイブレーション仕上
	ホールボタン	1.2階 抗面凸文字ボタン（φ45）（S I A A認証） インジケーターに相込
	天 井	デラックスタイプ（天井照明色：白色）
幅 数	前 側 板	ステンレスヘアライン仕上
	側 板	化粧鋼板
	戸	化粧鋼板
	出入口上部	ステンレスヘアライン仕上
操 作 盤	床	樹脂タイル（2T）
	幅 木	化粧鋼板
	敷 居	硬質アルミ
	操 作 盤	ボタン 抗面凸文字ボタン（φ33）（S I A A認証） カバー ステンレスヘアライン仕上
車いす用	インジケーター	カラー液晶表示（背景色：白）操作盤に相込
	ボタン	抗面凸文字ボタン（φ33）（S I A A認証）
	操作盤	カバー ステンレスヘアライン仕上
	気くばり	ボタン 無し
操 作 盤	操作盤	カバー 無し
	鏡	ガラス製
	ハンドレール	ステンレスパイプ：ステンレスヘアライン仕上（三方向）
	監 視 盤	無し
耐震クラス	A14	

- ・三方枠が大枠の場合、枠幅が300mm、枠高さ1250mm以上を超える時は別途見積りとなります。
- ・工事使用有：10日未満（10日以上使用の場合、また積載量：1000kg以上場合は別途見積りとなります）
- ・エレベーター出入口側の壁がALCの場合、エレベーター機器と干渉しないよう、ALC留め金具がエレベーターシャフト側へ出張らないよう施工をお願いします。

耐震クラス：A14				
PX PY PY				
ガイドレール 部分質量（N）		かご側	ウェート側	
NO.1		PX	PY	
		4850	2800	7550 3800
注）上記質量により柱及びはりのたわみは5mm以下になるよう部材を設計下さい				
地震時建物に掛る荷重				

NO.1	昇降機技術基準の解説 2016年版対応 ビット冠水道運転（基本仕様） 音声案内装置付（日・英2カ国語、緊急時4カ国語） 防振対策付 遮煙性能付乗場戸（大臣認定品）（火災、停電時）（1.2階） 点字注意銘板付（横型） 車いす仕様付 視覚障がい者仕様付（全ての操作盤と乗場ボタンに点字銘板付） 運転休止スイッチ（1階に取付） インジケーターに全階休止灯付 インターホン応答表示灯付 フェッシュャプレート付 多光軸ドアセンサー付 乗り場側利用者検知機能付 空気清浄機能発生装置付 メンテナンスサービス提供用カメラ付 昇降路内同軸ケーブル付（昇降路外は電気工事） 車いす呼び戸開き時間延長 一般呼び戸開き時間延長 発音式ボタン（かご） 非常放送、一般放送用スピーカー付（かご天井上） スピーカー用アッテネータを操作室内に内蔵 かご戸俊引き込まれ低減機能付 かご内荷担り（ステンレスヘアライン仕上、床からH=350mm） かご側板保護マット（高さ：床面から1800mm（取付範囲は荷重上端から））付 かご床マット付 かご内操作盤非常ボタンに誤操作防止カバー（アクリル製）付。 ガイドはステンレスヘアライン仕上 車いす操作盤（主・副）非常ボタンに誤操作防止カバー（アクリル製）付。 ガイドはステンレスヘアライン仕上 高調波抑制リアクトル付（K=1.4） 警報ブザーをかご上に取付 非常ボタン運動 無電圧接点支給 公共建築工事標準仕様書（R7）適用 4mレール使用 ステンレス材一式：SUS304 煙感知器点検扉用ドアスイッチ付 特殊保守運転付
特記仕様	-V-

遮煙性能付乗場戸設置上の条件
・遮煙性能付乗場戸を設置するためには、自動火災報知設備が必要です。 設置義務の無い建物であっても、必ず設けてください。 ・自動火災報知設備の設置義務の無い建物の場合には、遮煙性能付乗場戸設置階のエレベーターホールに必ず煙感知器などの火災感知器設置し、 火災感知信号を自動火災警報装置を介してエレベーター制御盤に供給してください。

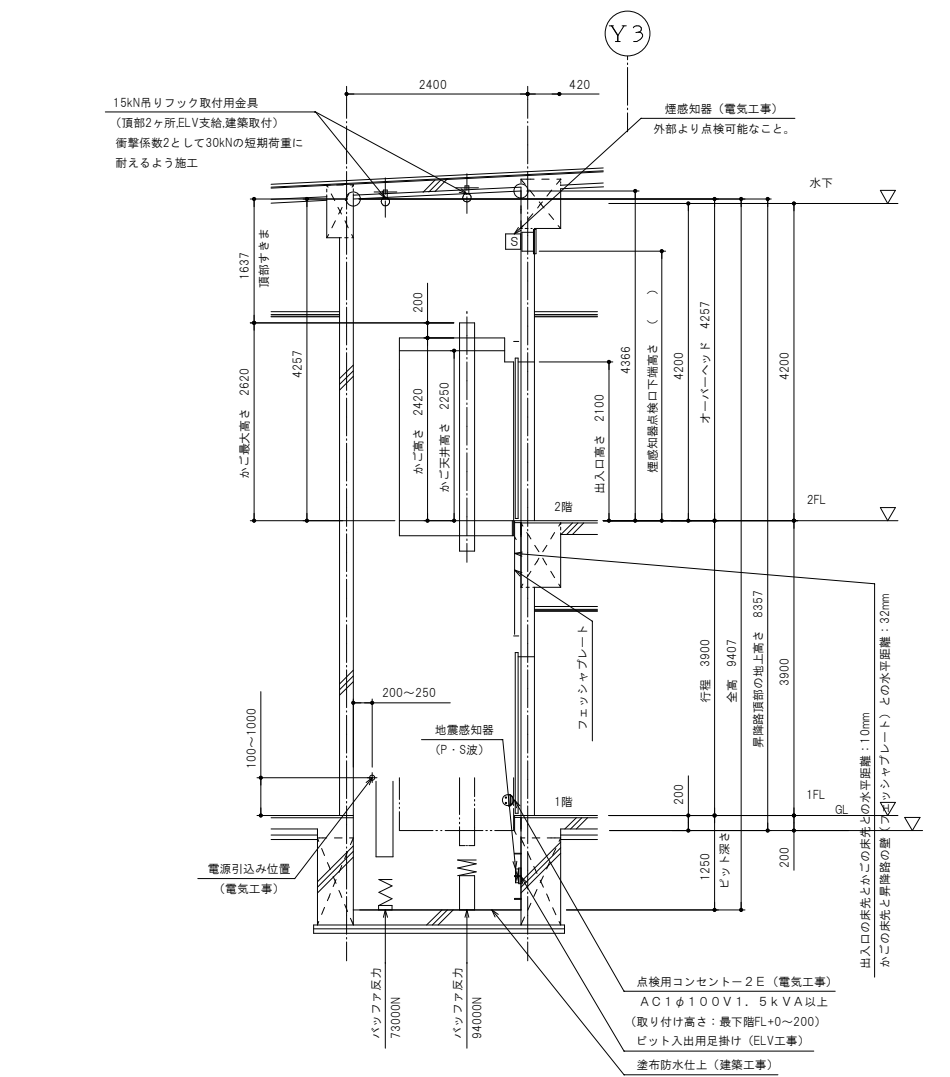
特定防火設備：防犯窓ガラス設置不可（防犯窓み入りガラス窓付きの場合は防火設備となります）

標準型エレベーターの荷役制限について
・軽台車などで荷物を運搬する場合には、250kg以下/回。

メンテナンスサービス提供用カメラ
※ 標準型機械室レスエレベーター（型式：P.R.B）対応
① かご内カメラ ② かご内カメラ映像表示 （かご内液晶インジケータに表示） ③ かご内カメラ映像制御装置
※ ①かご内カメラ、②カメラ映像表示、 ③カメラ映像制御装置のご利用には 昇降機メーカーとの保全契約が必要となります。

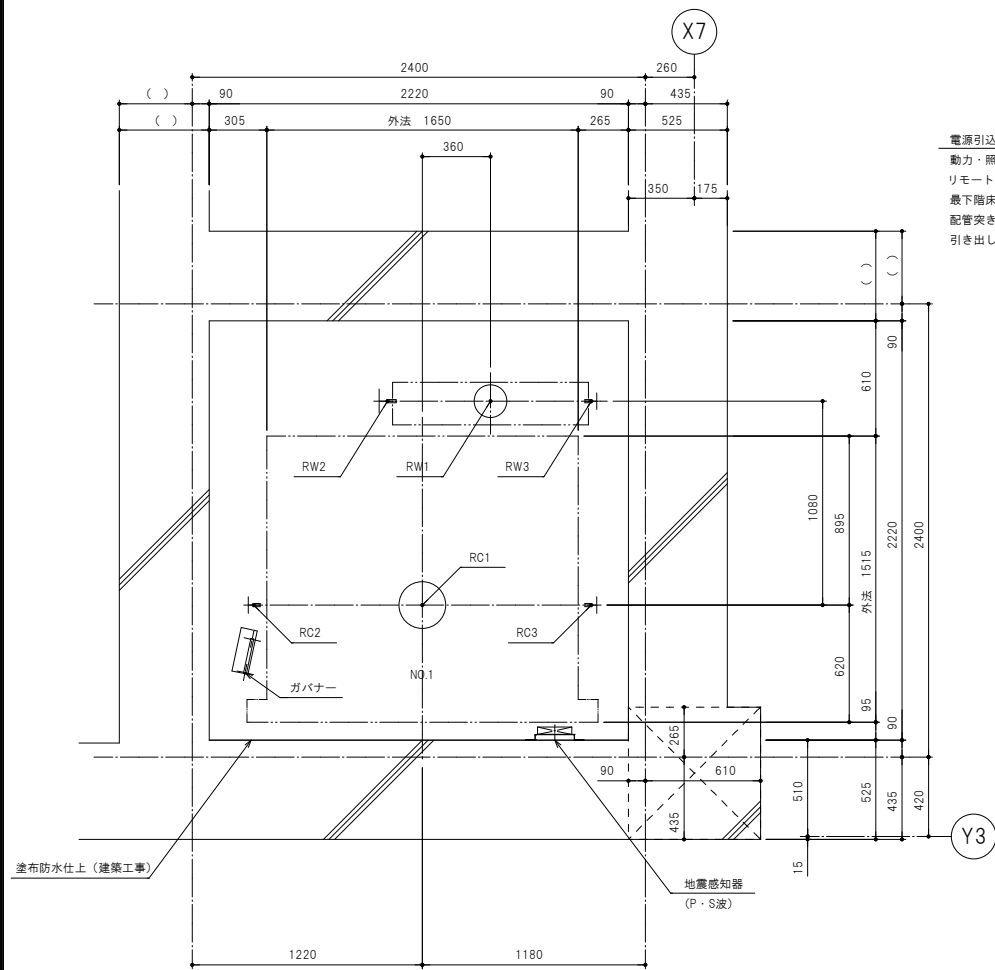
工事区分				
号機名	NO.1	項目	工事名	建築 電気 空間 ELV
昇降路	1	昇降路の築造と誤差修正工事	1) 壁または囲いは隙間なきものとする 2) 昇降路の壁又は囲い及び出入口の戸は、任意の5cm ³ の面において15mmを超える変形や塑性変形が発生しないこと 3) コンクリート厚さは150mm以上とする 4) コンクリート基準圧縮強度 21N/mm ² 以上とする	○
	2	各階出入口床の敷居取り付け用かき込み または敷居受け持ち出し工事		○
	3	各階出入口まわり壁の穴あけ工事 （出入口、ホールボタン、インジケータ、ホールモニターなど）		○
	4	エレベーター据付後の出入口壁 および床その他建築仕上及び補修工事		○
	5	三方枠、インジケータなどと壁間の防火区画処理		○
	6	三方枠、インジケータなどと壁間のすきま塞ぎ工事 （ふさぎ板またはラスタ）		○
	7	ビット内防水仕上工事（ビット仕上面の水平度は1/200以下）		○
	8	並設されたエレベーターの最下階が異なる場合の ビット間仕切り工事（H=1800以下）		○
	9	オーバーヘッド・ビット寸法が図面と異なる場合の はつり・埋め直し工事		○
	10	ビット点検用ラックまたは梯子の設置工事		○
	11	ビット点検用コンセント設置工事（1ヶ/台）		○
	12	インターホンならびにその他の機器（放送（一般・非常）・ 自家発商用電源識別接点・火災時管制用接点・防犯カメラ等）用 配管、配線工事（配線サイズ、本数は電気設備欄による）		○
	13	昇降路内の受電制御盤への動力電源、照明用電源および アース線の引き込みならびにつなぎ込み工事 （配線サイズ、本数は電気設備欄による）		○
	14	監視盤がある場合の監視盤用配管配線工事 （監視盤設置場所より昇降路最下階の制御盤位置まで引き込み）		○
	15	昇降路頂部の煙感知器の設置工事（昇降路外部から保守点検可能な構造） （点検扉は、厚さ1.5mm以上の鉄板製）		○
その他	16	昇降路頂部の煙感知器点検扉ELV運動停止スイッチ取付		○
	17	リモートメンテナンス用として電話中継室から 昇降路までの配管（最小直径25mm）、配線工事 （配線サイズ、本数は電気設備欄による）		○
	18	昇降路出入口側内壁（敷居下および出入口上部）とかご前縁が 125mm以上離れる場合のフェッシュャプレート取付用下地設置工事		○
	19	昇降路出入口側内壁（敷居下および出入口上部）とかご前縁が 125mm以上離れる場合のフェッシュャプレート設置工事		○
	20	昇降路内配管工事に伴う区画貫通部の耐火処理工事		○
	21	昇降路頂部への吊りフックの設置工事		○
	22	昇降路内への中間ビーム設置工事（コンクリート階）		○
	23	PC構造に於けるインサート埋め込み工事またはプレート設置工事		○
	24	不停止階の昇降路出入口扉の設置工事（施行令129条の7の1による）		○
	25	かごドレン式クレーラ設置時のビット排水加工工事		○
	26	昇降路内温度が40℃超過の場合のガラリ設置工事		○
	27	昇降路内温度が40℃超過の場合の換気扇設置工事		○
	28	昇降路内温度が5℃未満40℃超過の場合の空調設備設置工事		○
	1	エレベーター部品搬入経路の確保 （必要に応じてコンクリートの穴あけおよび埋め直し工事）		○
	2	エレベーター重量部品搬入の際の仮設揚重機の貸与		○
	3	エレベーター据付工事員現場詰所および材料置場の確保		○
	4	エレベーター据付工事用電力の供給（動力用および照明用電源）		○
	5	エレベーター運転調整用電力の供給 （動力用および照明用電源とともに本設電源配管経路で引き込み）		○
	6	医療機器、放送用機器、コンピューター機器などの 電源とエレベーター動力用電源およびアース線の系統分離工事		○
	7	昇降路と居室が隣接する場合の居室側防音および防振工事		○
	8	昇降路内建築工事仮設床（水平養生）用の 金網・デッキプレートなどの撤去工事		○
	9	エレベーター着工前の各階出入り口開口部の塞ぎ材支給および施工		○
	10	出入口が直接外気と接する乗場における雨水よけ工事 （庇、水切り等）		○
	11	昇降路内仮設足場の設置および解体工事		○
	12	エレベーター承認図と躯体が異なる場合の手直し		○
	13	昇降路がガラスの場合の養生施工および塗装工事		○
	14	ALC継目の補修、セパボルトの撤去		○
	15	監視盤用電源の監視盤までの引き込み工事		○

電気設備			
号機名	NO.1		
動力用電源	AC 3φ 210V 60Hz 14mm ² ×1回路 (CV) / 台		
	線サイズ (mm ²)	8	14 22
	最大引込距離 (m)	56	97 149
	M/CB容量	40A/台	
	トランス容量	6kVA/台	
照明用電源	起動kVA	18kVA/台	
	AC 1φ 100V 60Hz 5.5mm ² ×1回路/台		
アース線	3.5mm ² (D種) / 台		
インターホン用配管配線	FCPEV0.9-5P/台 (200mまで)		
リモートメンテナンス用配管配線 (電話線)	CPDEV0.9-1P, 配管サイズφ25/台 (MDF～昇降路間)		
ビット点検用コンセント	AC100V 1.5kVA以上×1個/台 (最下階FL+0～200の出入口付近に設置)		
インターホン運動用の無電圧 a 接点支給 及び配管配線	印加電圧DC48V 接点容量0.1A以下		
火災報知信号無電圧 a 接点支給及び配管配線	印加電圧DC24V 接点容量1A以上/台		
一般兼非常放送用スピーカー用配管配線	HP1.2-3C/台		
防犯カメラ用配管配線 (昇降路外)	同軸ケーブル 5C-2V/台		
注意事項	上記の配管配線はエレベーター制御盤から各設備ならびに機器の設置場所まで引込み 上記の配管配線はエレベーターの着工前までに本設設備で引込み		
労基法適用 (本設用) : 有 (設置届・設置報告) ・○無			



NO.1 昇降路断面図（1：50）





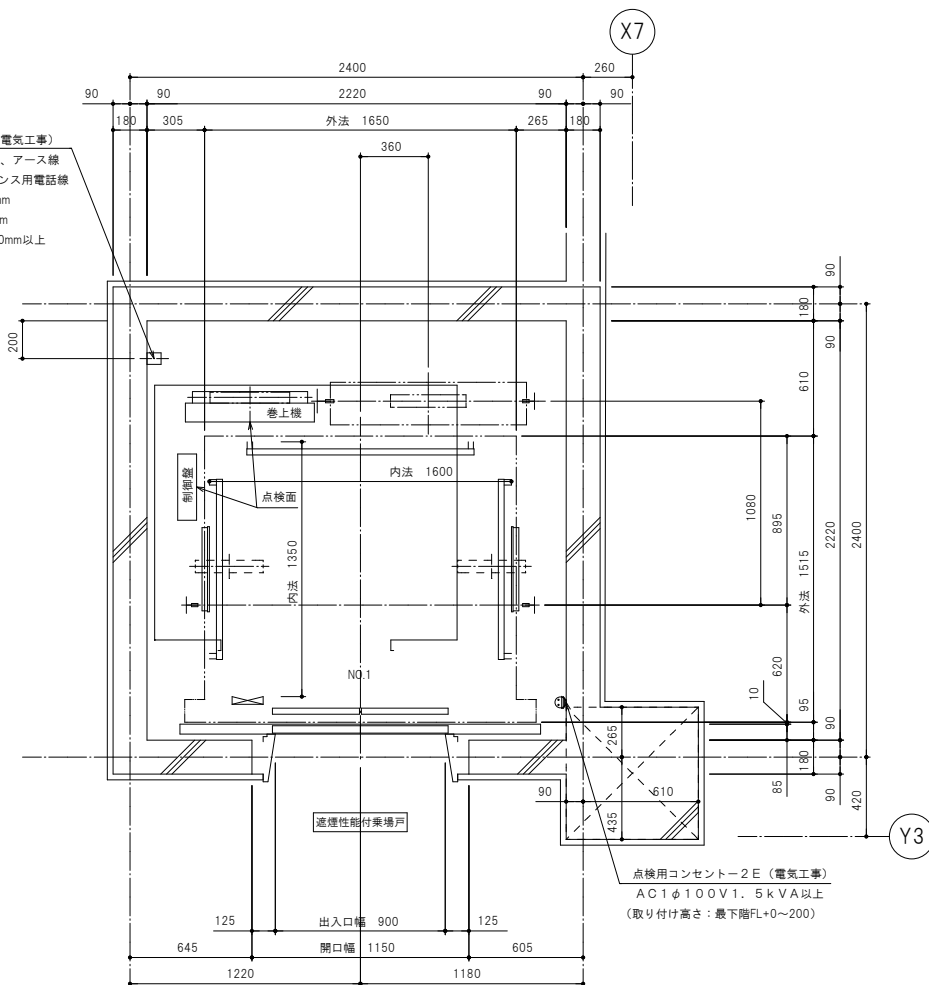
ピット平面図 (1 : 20)

ピット反力値 (N)

	短期荷重			長期荷重		
号機名	RC1	RW1	RC2	RC3	RW2	RW3
NO.1	94000	73000	22500	22500	44000	16000

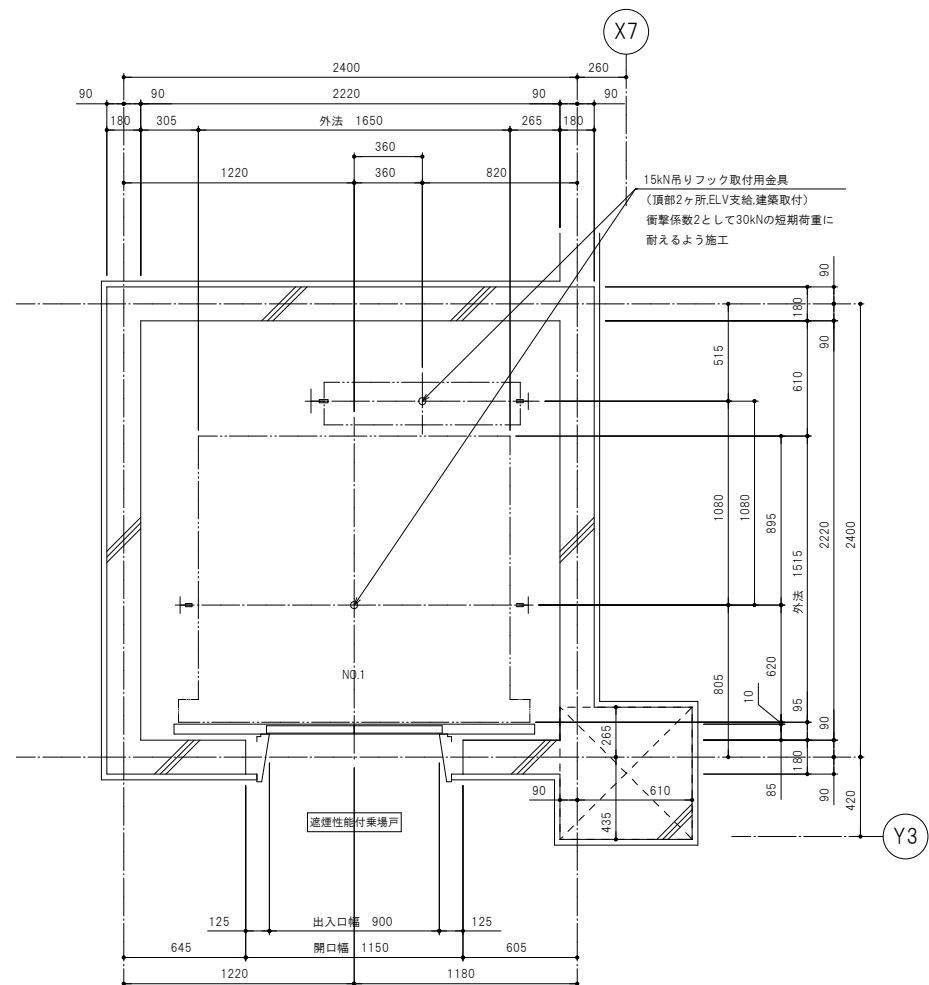
コンクリート厚さは150mm以上とする
コンクリート基準圧縮強度21N/mm²以上とする

電源引込み位置 (電気工事)
動力・照明用電源、アース線
リモートメンテナンス用電話線
最下階床面+500mm
配管突き出し50mm
引き出し長さ4000mm以上



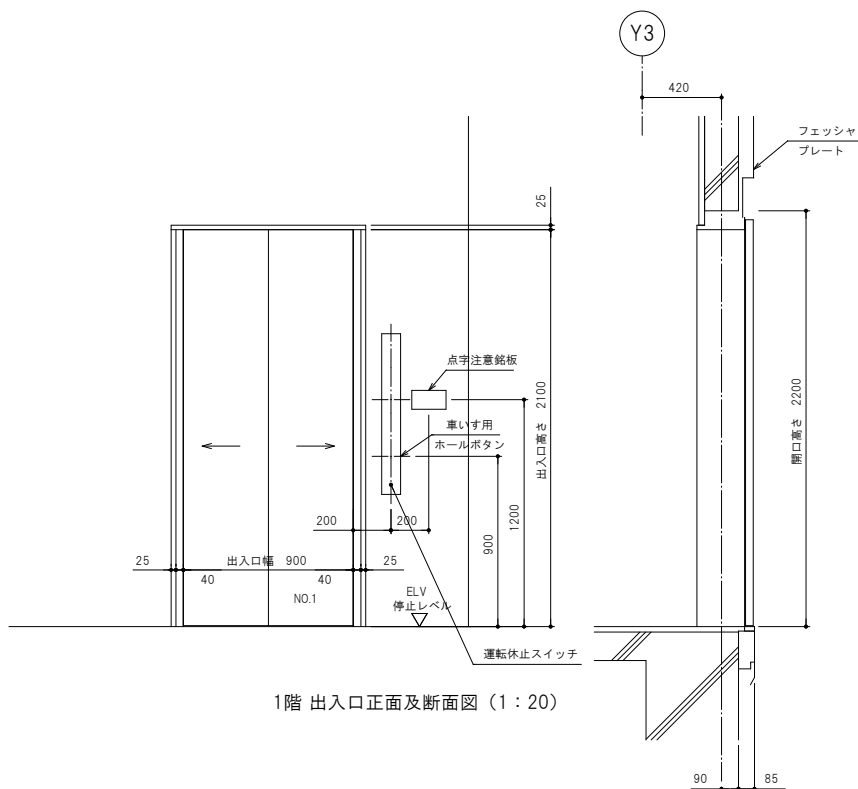
1階 昇降路平面図 (1 : 20)

点検用コンセント-2E (電気工事)
AC1φ100V1. 5kVA以上
(取り付け高さ: 最下階FL+0~200)

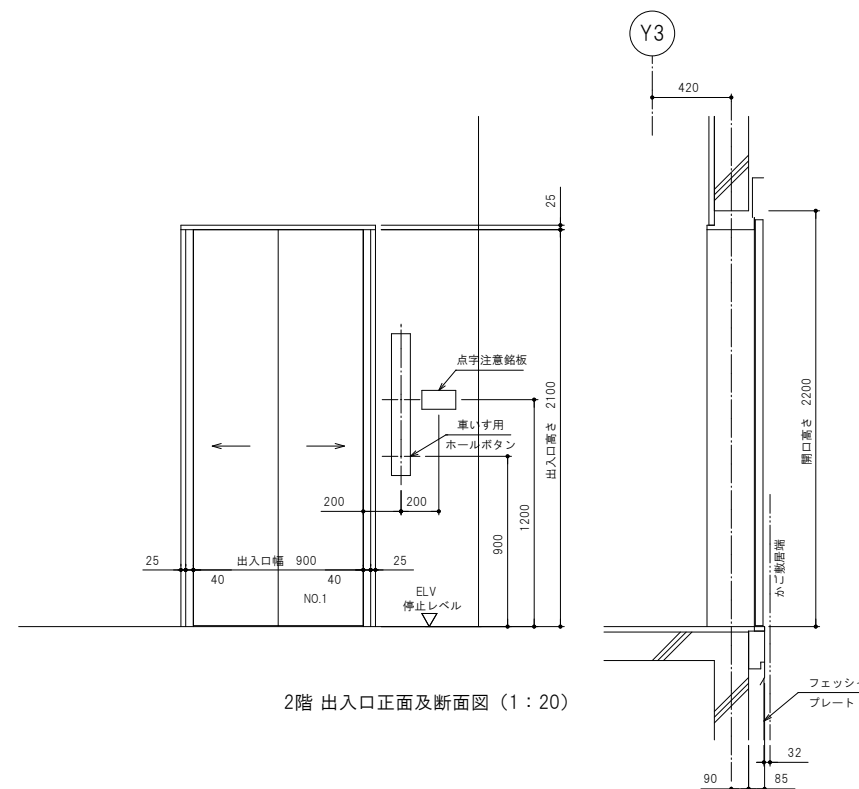


2階 昇降路平面図 (1 : 20)

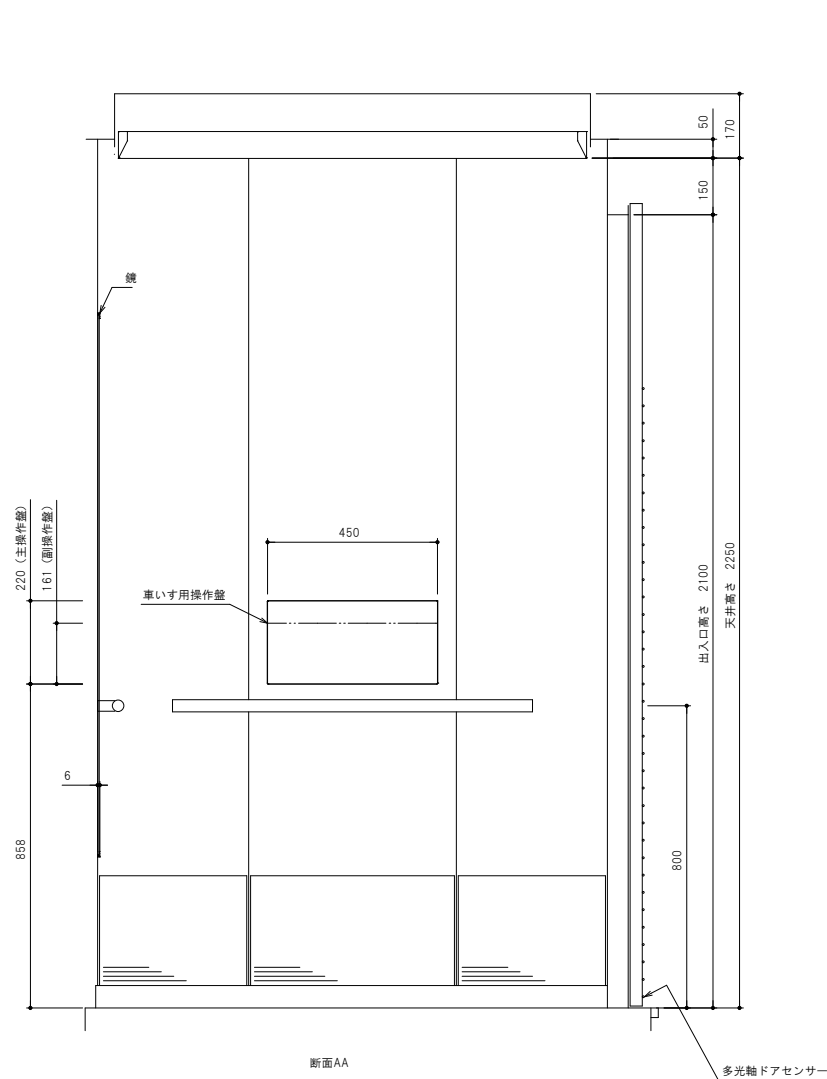
15kN吊りフック取付用金具
(頂部2ヶ所ELV支給建築取付)
衝撃係数2として30kNの短期荷重に
耐えるよう施工



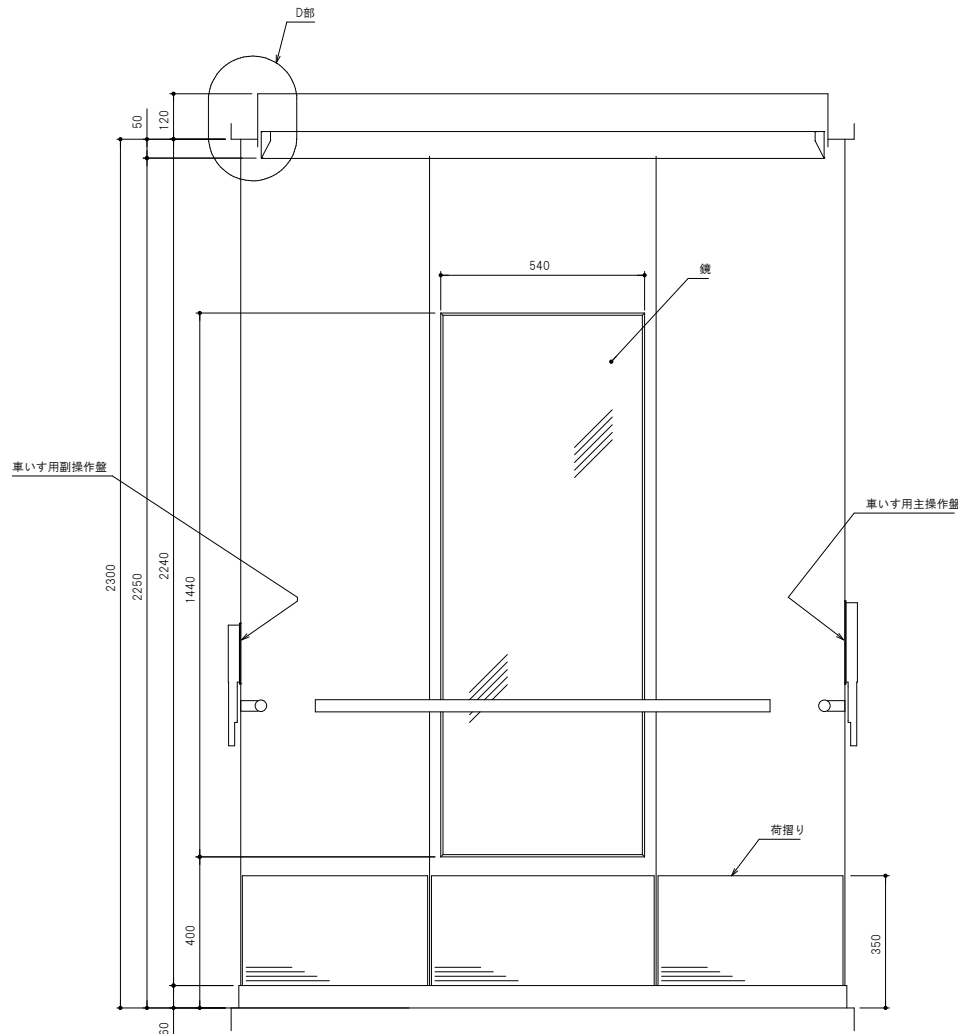
1階 出入口正面及断面図 (1 : 20)



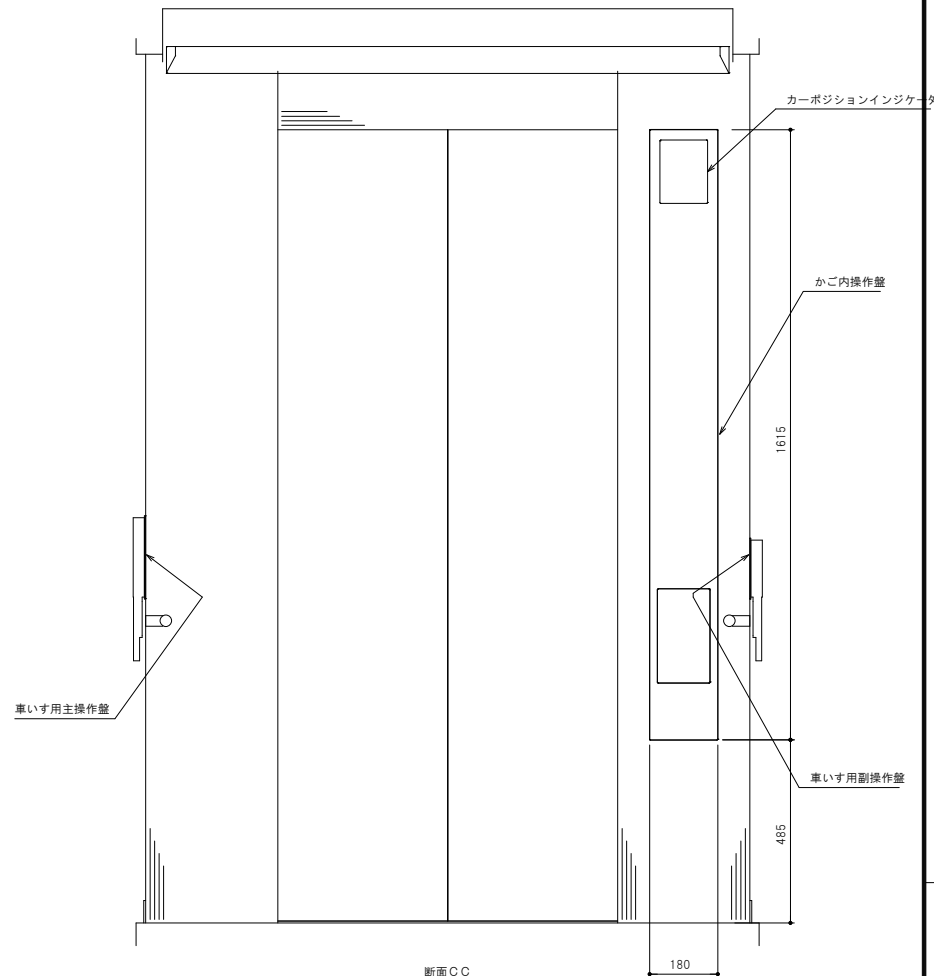
2階 出入口正面及断面図 (1 : 20)



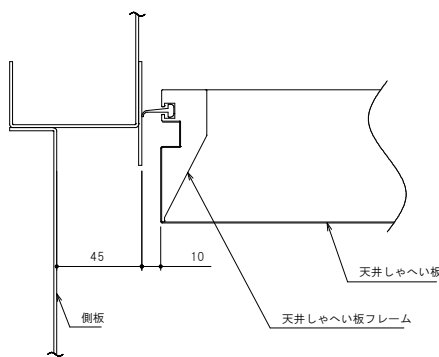
断面AA



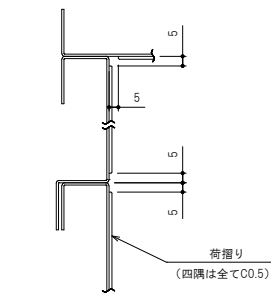
断面BB



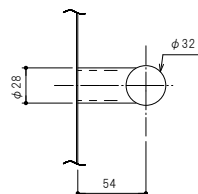
断面CC



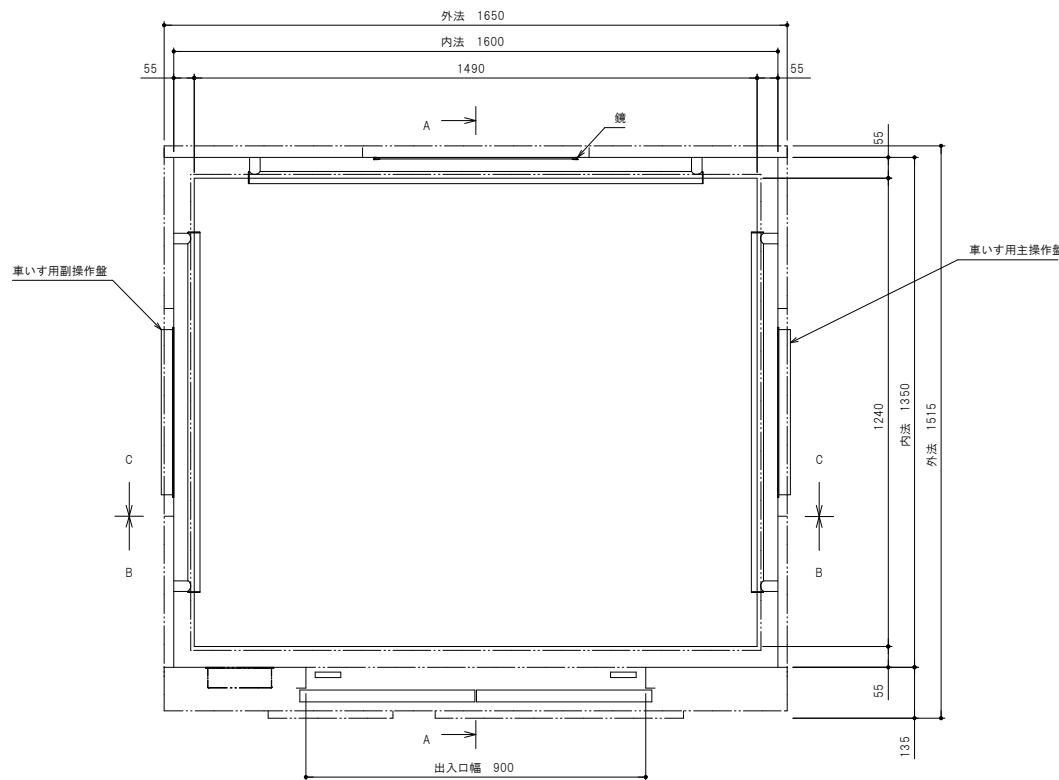
D部詳細 (1:2)
(天井しゃへい板部)



側板コーナー及び中間継目詳細 (1:2)



ハンドル取付部詳細 (1:3)



品 名	仕 様
前側板、出入口上部枠	ステンレスヘアライン仕上
幅 木	化粧銅板
側板、戸	化粧銅板
天井しゃへい板	特殊フッ素樹脂フィルムガラスクロス
照 明	LED (天井照明色：白色)
停電灯	LED
換 気	ファン
床	樹脂タイル (2T)
敷 居	硬質アルミ
鏡	額縁付 ガラス製鏡
ハンドル	ステンレスパイプ (ヘアライン仕上)
光電装置	多光軸ドアセンサー付
荷棚り	ステンレスヘアライン仕上 (床から350mm)
付属品	車いす仕様付、視覚障がい者仕様付 乗り場側利用者検知機能付、かご戸袋引き込まれ低減機能付 空気清浄機発生装置付、音声案内装置付 非常放送：一般放送用スピーカー付 かご側板保護マット付、かご床マット付

一級建築士事務所 株式会社 和 田 設 計

福岡市中央区高砂2丁目23-12
TEL 092-621-5131
FAX 092-621-5133

一級建築士登録
第111010号
代表取締役 和田正樹

二日市コミュニティセンター建築工事

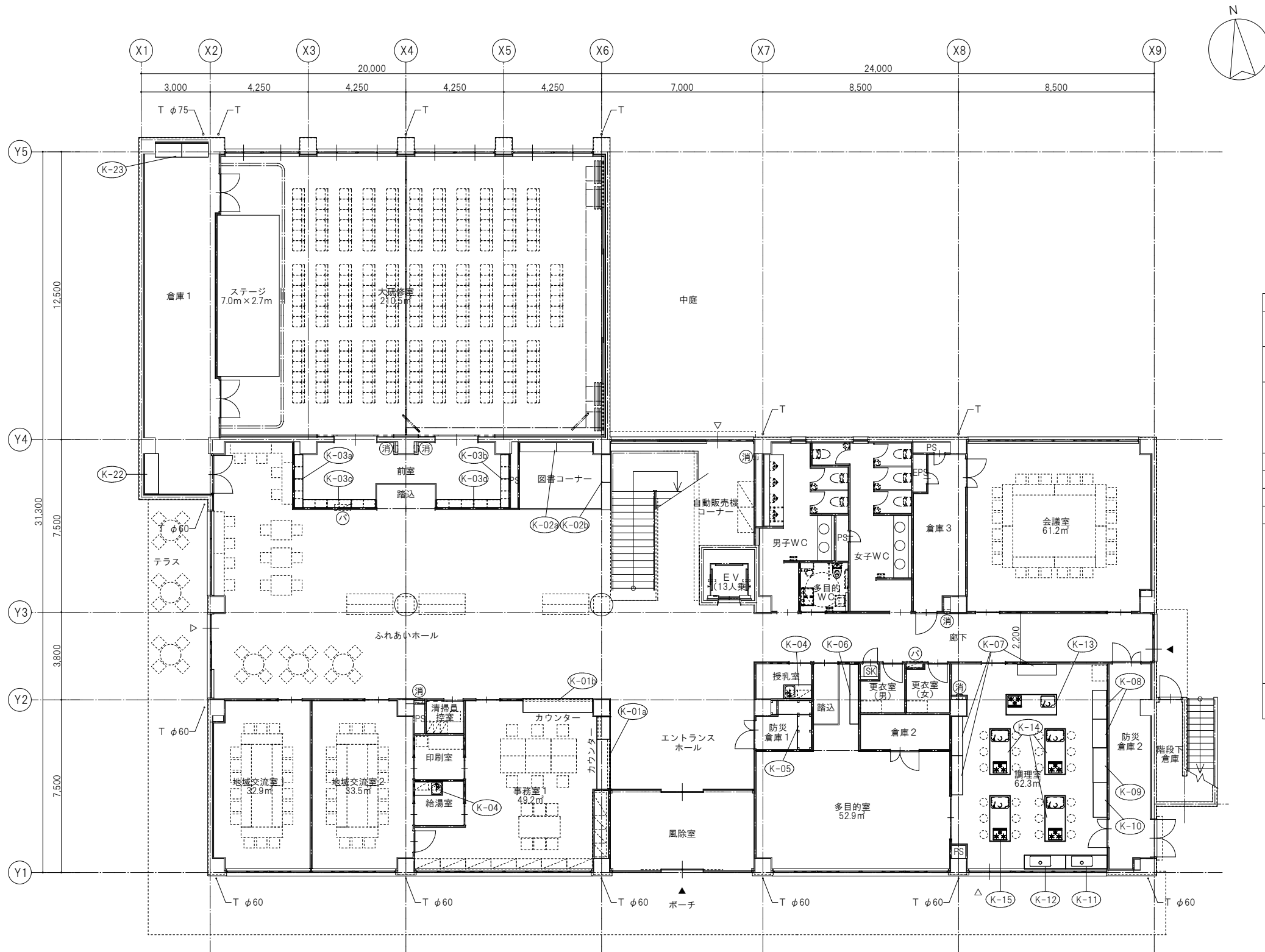
E V 詳細図 3

SCALE
A1 1/10
A3 1/20

年 月 | R 8 . 3

図面番号 | A - 5 6

検図： 製図： 写図： 設計番号 |

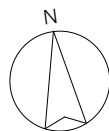
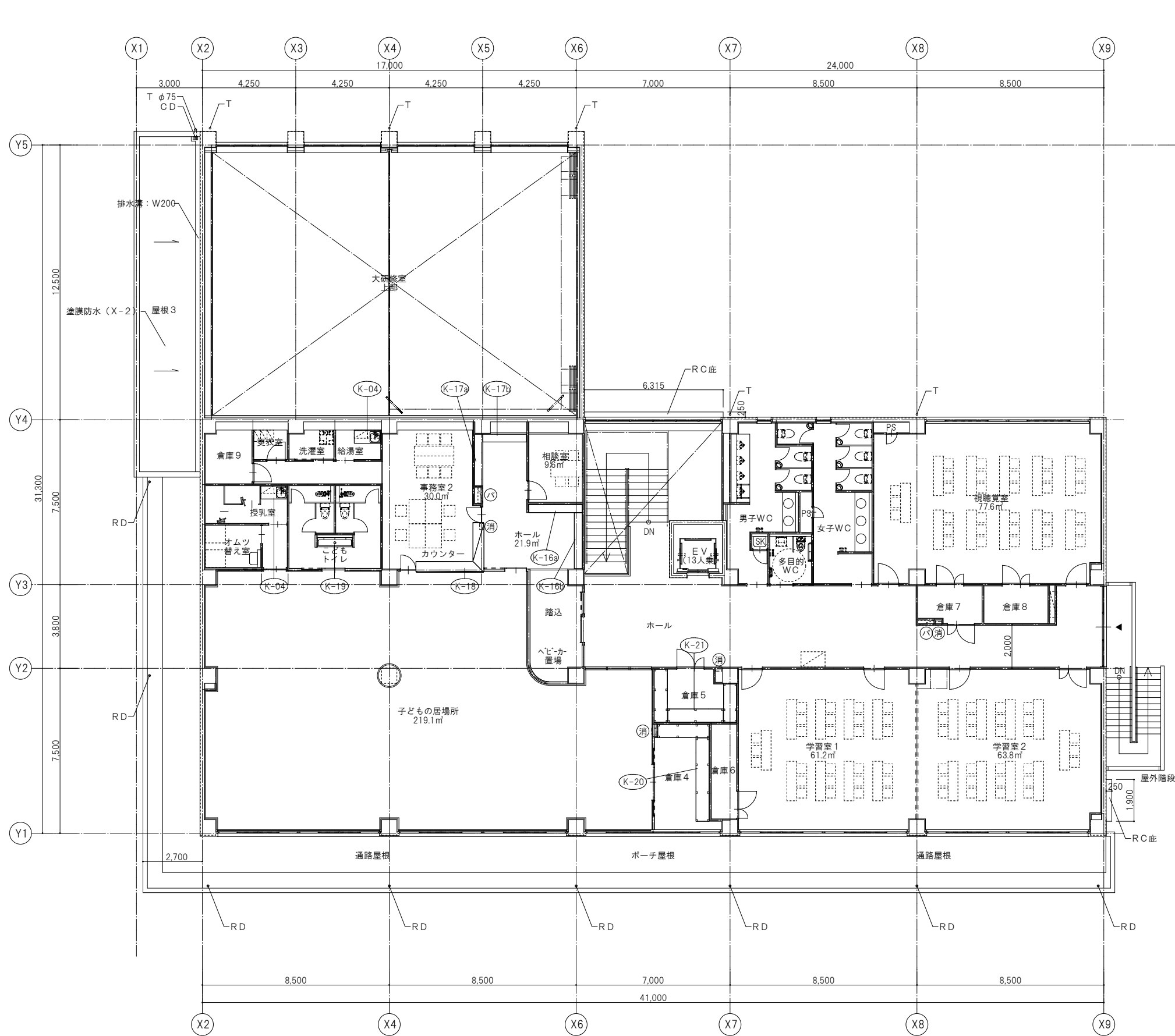


1 階平面図

1 階 家具リスト

室 名	家具番号	品 名	数量	備 考
事務室 1	K-01a	受付カウンター	1	
	K-01b	受付カウンター	1	
図書コーナー	K-02a	書架(背面化粧なし)	1	
	K-02b	書架(背面化粧あり)	1	
大研修室前室	K-03a	下足入	1	
	K-03b	下足入	1	
	K-03c	下足入	1	
	K-03d	下足入	1	
給湯室	K-04	流し台(吊戸棚・水切棚付)	1	
授乳室	K-04	流し台(吊戸棚・水切棚付)	1	
防災倉庫 1	K-05	木製棚	1	
多目的室	K-06	下足入	1	
調理室	K-07	食器収納棚	3	
	K-08	炊飯器台	2	
	K-09	大型食器棚(スチール)	1	
	K-10	食器収納棚	1	
	K-11	流し台(深型)	1	
	K-12	流し台	1	
	K-13	教師用調理台	1	
	K-14	生徒用調理台	3	
	K-15	生徒用調理台(車椅子対応)	1	
	K-22	木製棚	1	
	K-23	木製棚	1	





2階 家具リスト

室名	家具番号	品名	数量	備考
ホール (事務室2前)	K-16a	下足入	1	
	K-16b	下足入	1	
	K-17a	荷物ロッカー	1	
	K-17b	荷物ロッカー	1	
事務室2	K-18	受付カウンター(天板のみ)	1	
こどもトイレ	K-19	手洗い	1	
給湯室	K-04	流し台(吊戸棚・水切棚付)	1	
授乳室	K-04	流し台(吊戸棚・水切棚付)	1	
倉庫4	K-20	木製棚	1	
倉庫5	K-21	木製棚	1	

2階平面図

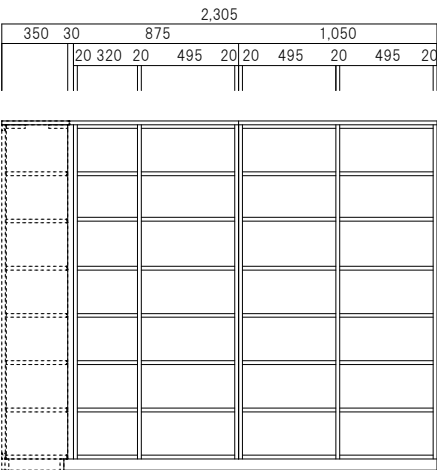
K-03

下足入(228足)

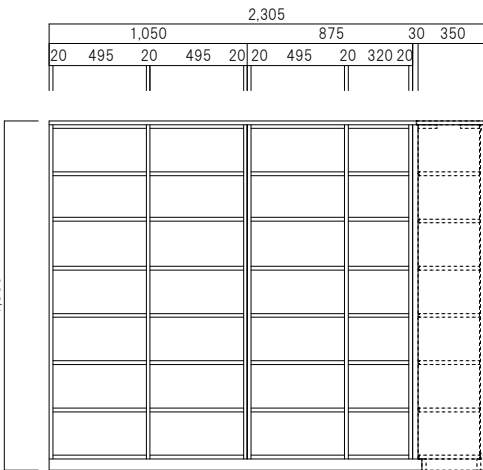
1階 大研修室前室

計4ヶ所

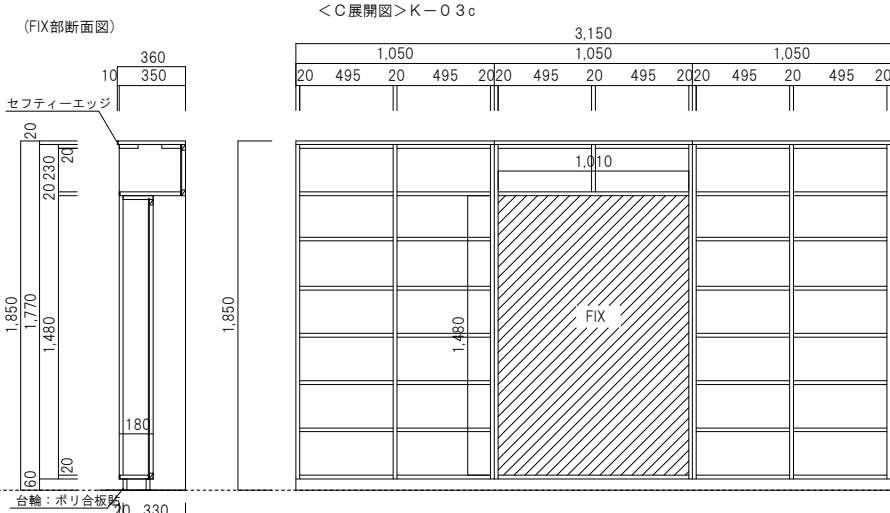
<A展開図>K-03a



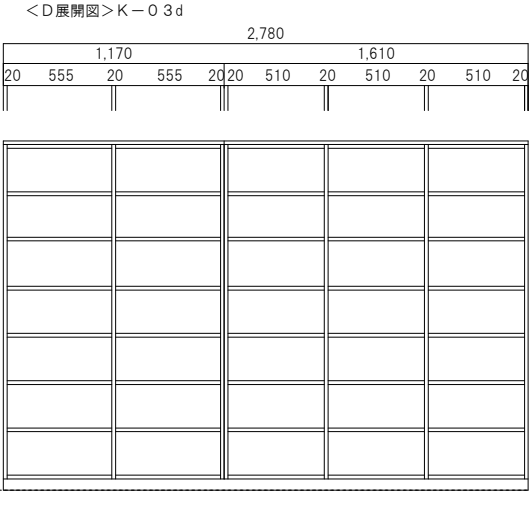
<B展開図>K-03b



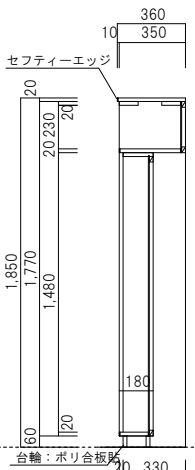
<C展開図>K-03c



<D展開図>K-03d



(FIX部断面図)



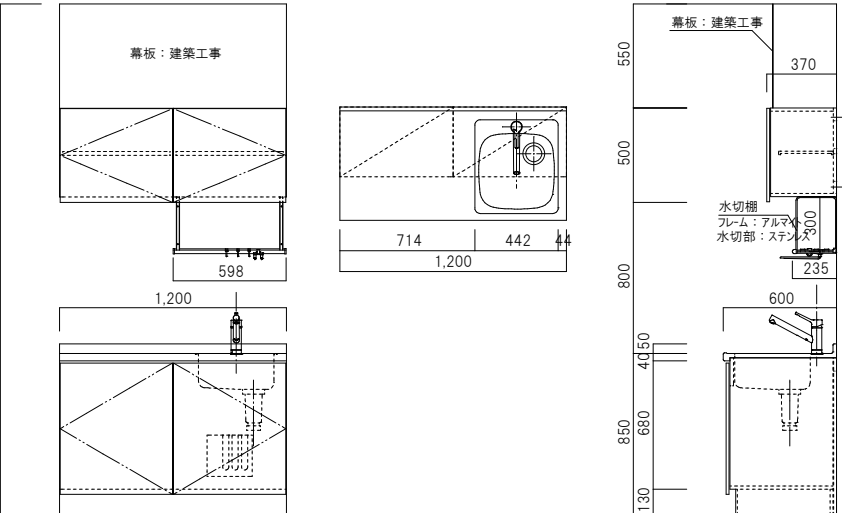
K-04

流し台(吊戸棚・水切棚付)

各階 各室

計4ヶ所

階	室名	数量
1	給湯室	1
	授乳室	1
2	給湯室	1
	授乳室	1

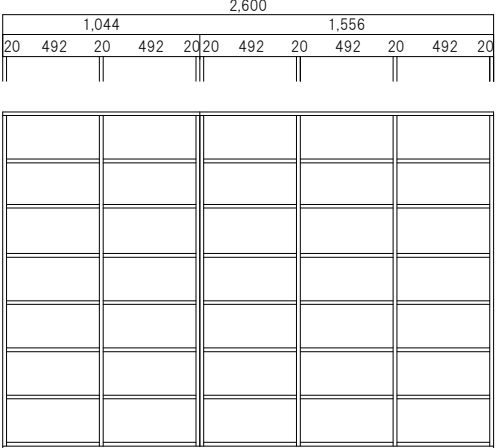


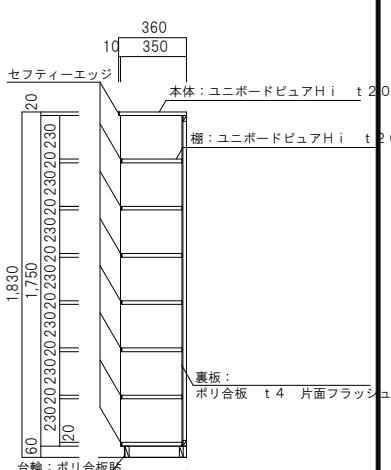
K-06

下足入(70足)

1階 多目的室

1ヶ所





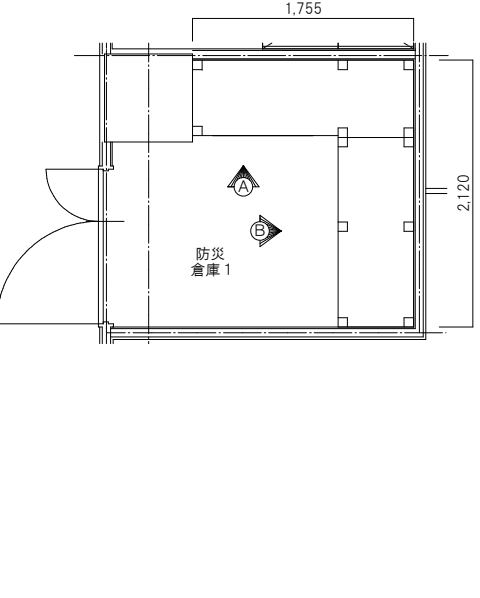
K-05

木製棚

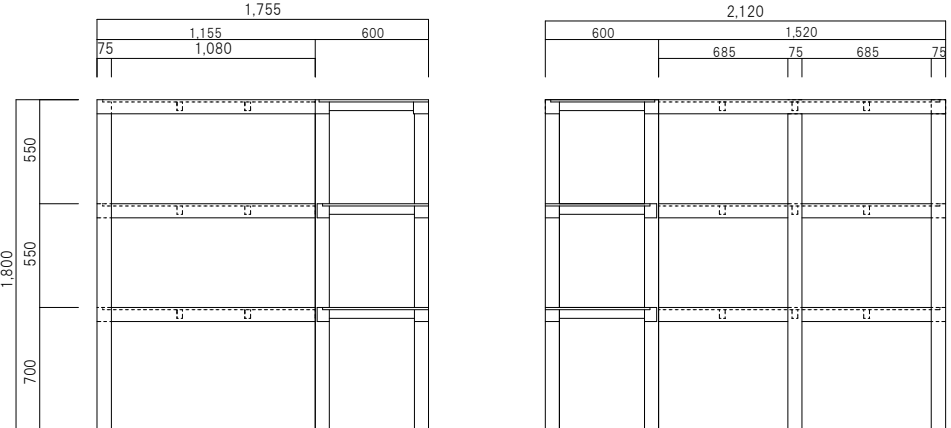
1階 防災倉庫1

1ヶ所

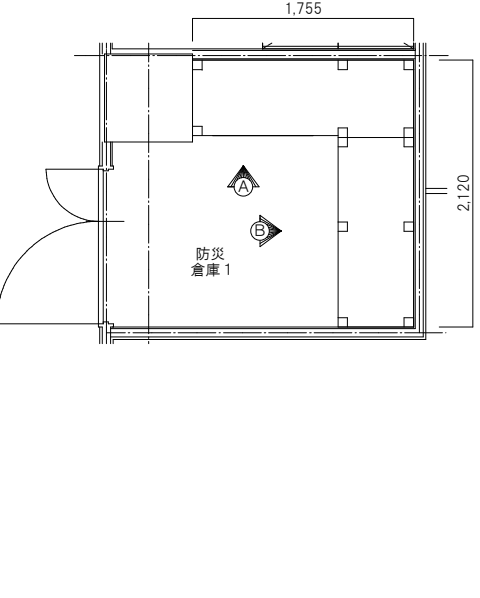
<A展開図>



<B展開図>



防火倉庫1

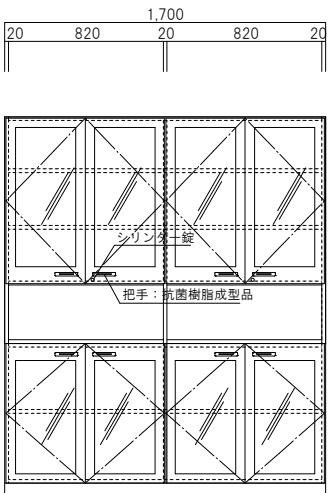


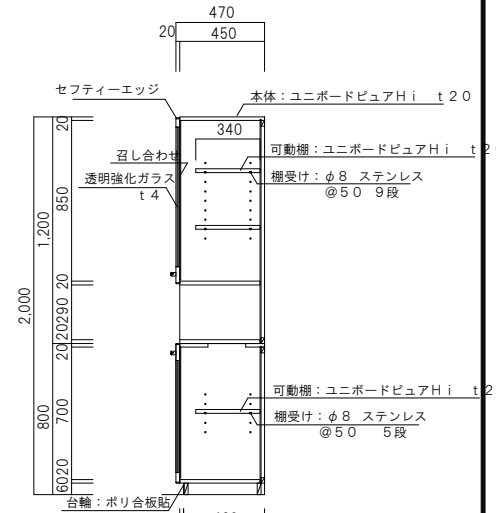
K-07

食器収納棚

1階 調理室

計3ヶ所





一般建築士事務所 株式会社 和田 設計

福岡市中央区高砂2丁目23-12
TEL 092-521-5131
FAX 092-521-5133

一般建築士登録
第111010号
代表取締役 和田正樹

二日市コミュニティセンター建築工事

家具詳細図2

年月 | R8.3

SCALE
A1 1/20
A3 1/40

図面番号 | A-60

検図： 製図： 写真：

設計番号 |

K-08	炊飯器台	1階 調理室	計2ヶ所	K-09	大型食器棚(スチール)	1階 調理室	1ヶ所	K-10	食器収納棚	1階 調理室	1ヶ所
K-11	流し台(深型)	1階 調理室	1ヶ所	K-12	流し台	1階 調理室	1ヶ所				
K-13	教師用調理台	1階 調理室	1ヶ所	K-14	生食用調理台	1階 調理室	計3ヶ所				

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計

福岡市中央区高砂2丁目23-12

TEL 092-521-6131

FAX 092-521-6133

一級建築士登録

第111010号

代表取締役 和田 正樹

二日市コミュニティセンター建築工事

家具詳細図 3

SCALE

A1 1/20

A3 1/40

年月 | R8. 3

図面番号 | A-6 1

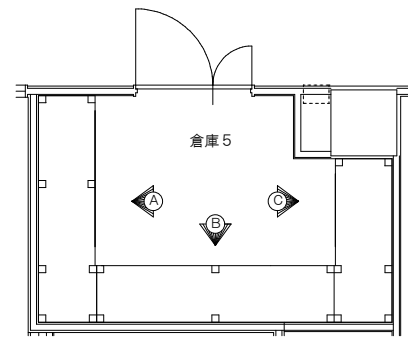
検図:

製図:

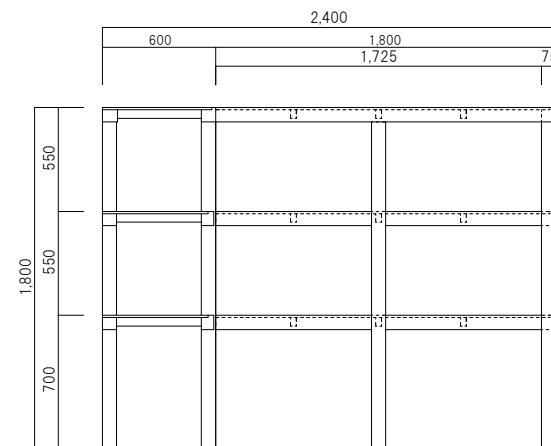
写図:

設計番号 |

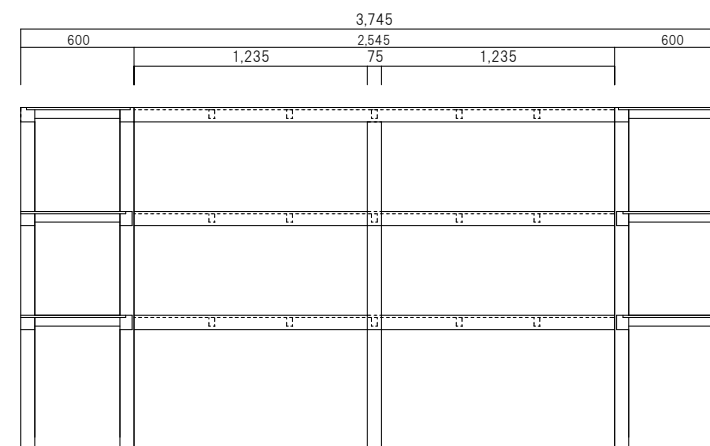
K-15 生使用調理台(車椅子対応) 1階 調理室 1ヶ所	K-16 下足入(大人80足,子供60足) 2階 ホール(事務室2前) 計2ヶ所
K-17 荷物ロッカー 2階 ホール(事務室2前) 計2ヶ所	K-18 受付カウンター(天板のみ) 2階 事務室2 1ヶ所
K-19 手洗い 2階 こどもトイレ 1ヶ所	K-20 木製棚 2階 倉庫4 1ヶ所
K-16a K-16b	K-17a K-17b
K-18a K-18b	K-19a K-19b
K-20a K-20b	K-20c K-20d
K-15a K-15b	K-16a K-16b



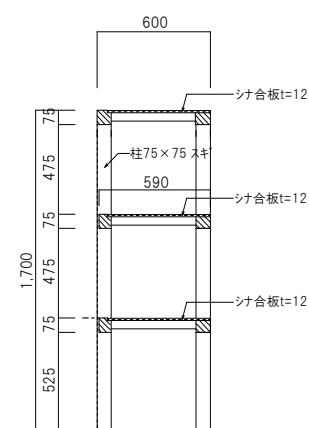
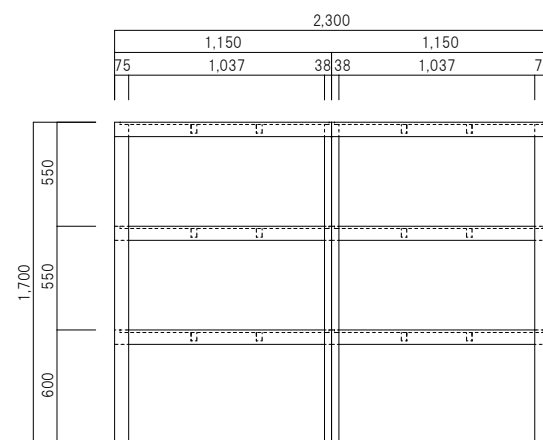
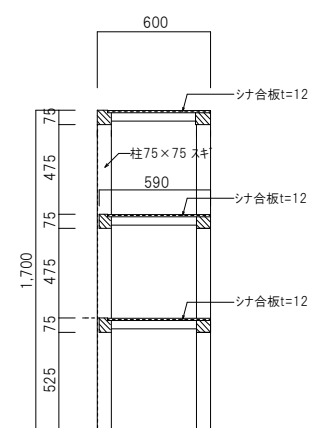
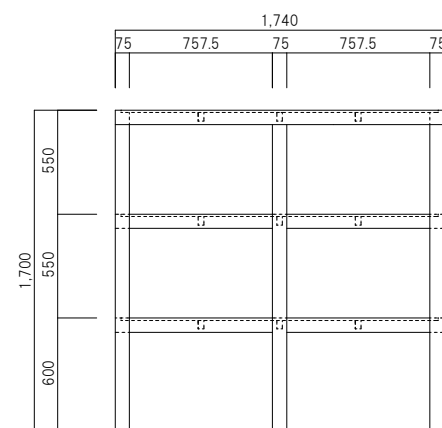
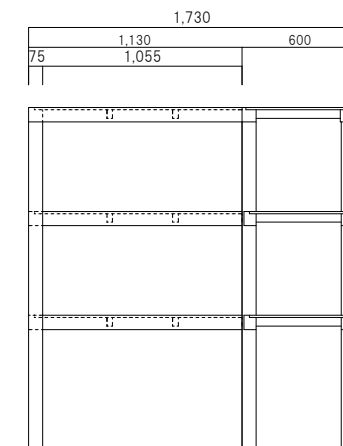
< A展開図 >

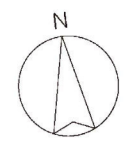
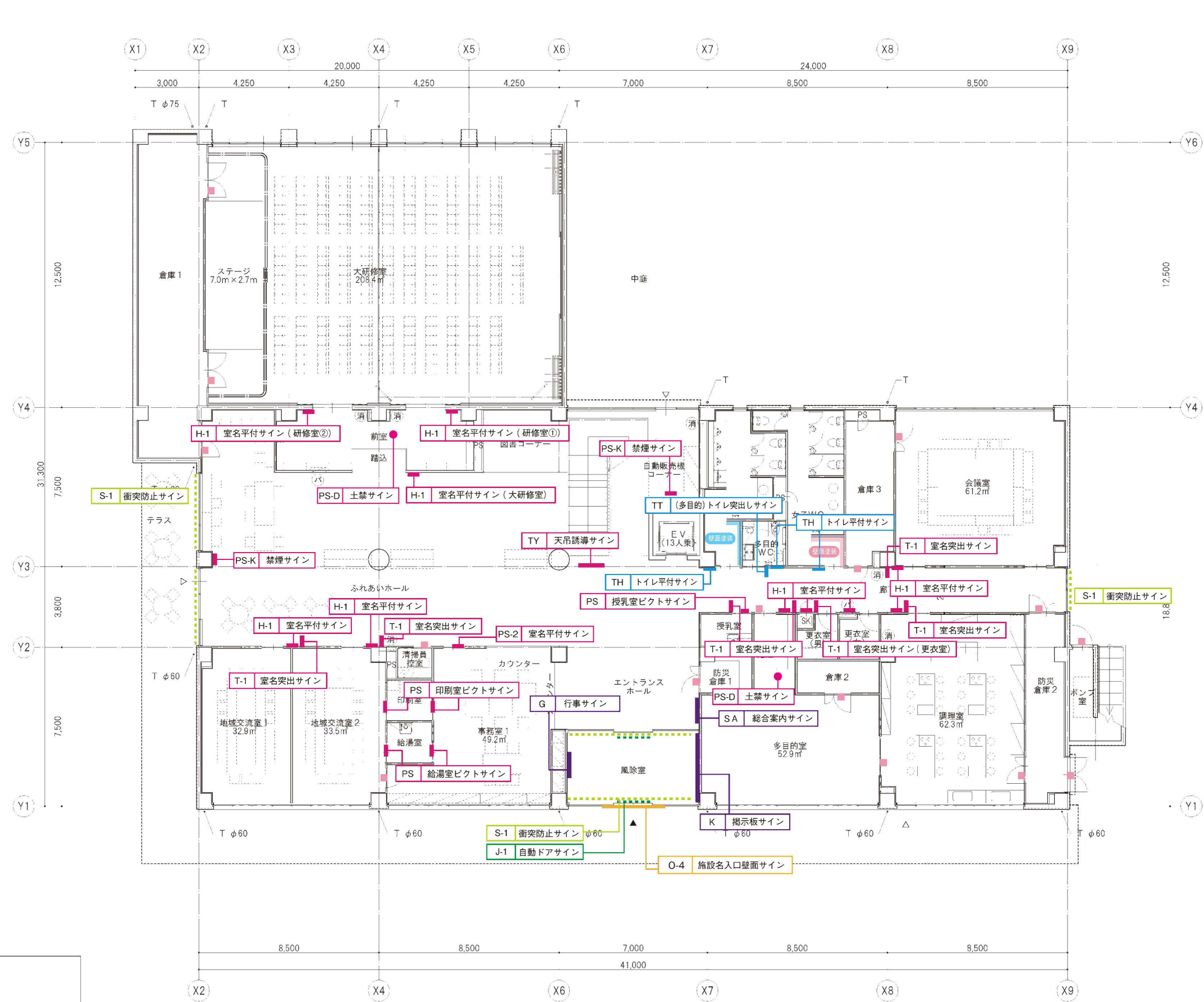


< B展開図 >



< C展開図 >

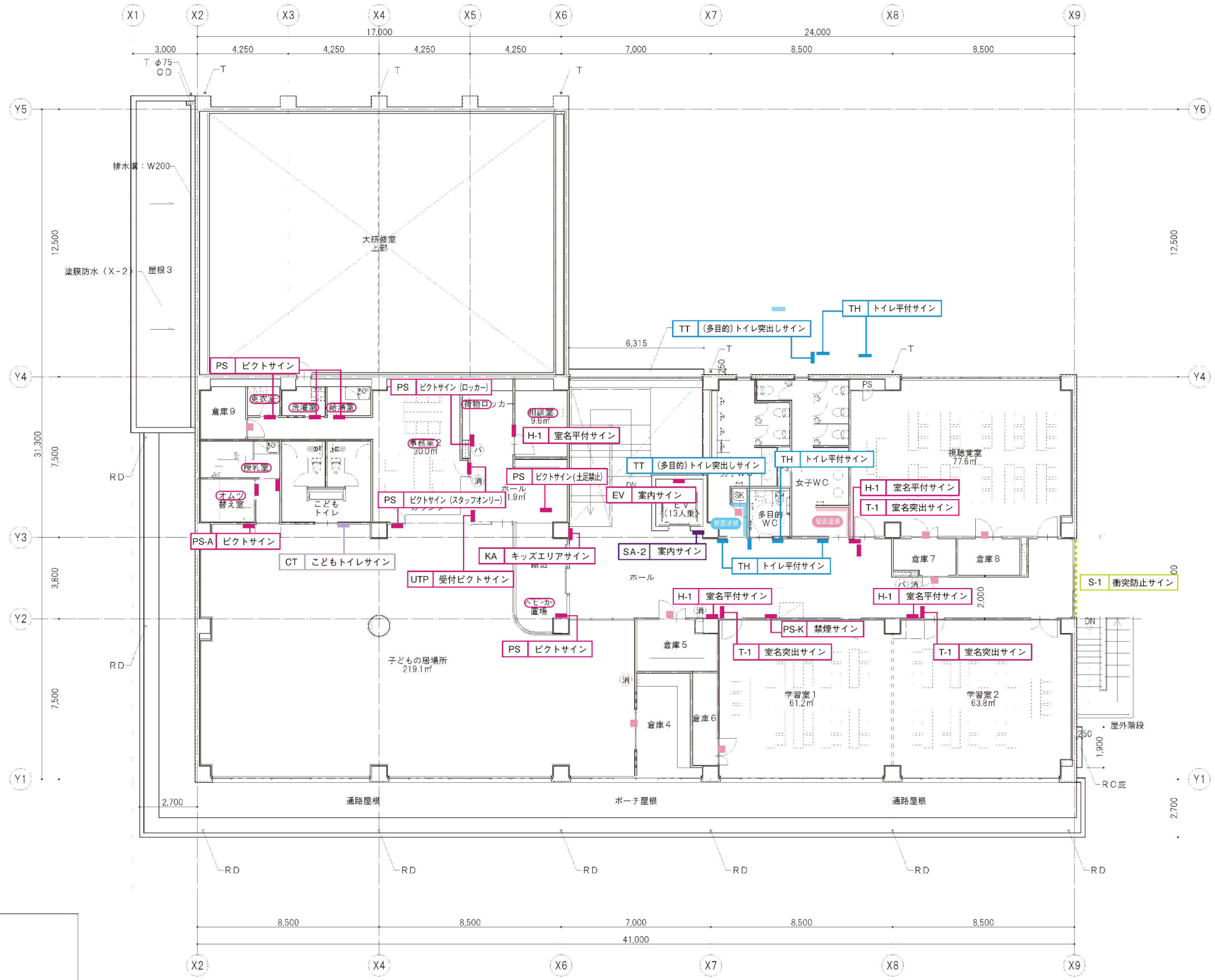
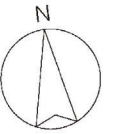




- 凡例
- 床下点検口 600角 (SUS枠)
 - T 壁柱 カラーVP 特記なき場合は125φ
 - T φ60 壁柱 ステンレス (バンドレス)
 - 消 消火器BOX (ABC10型消火器は機械設備工事)
 - パ パッケージ型消火設備 (機械設備工事)

1階平面図

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹	サインキープラン 2	SCALE A1 1/100 A3 1/200	図面番号 A-65
		検図： 製図： 写図：		設計番号	



- 凡例
- 床下点検口 600角 (SUS枠)
 - T 壁樋 カラーVP 特記なき場合は125φ
 - CD コーナードレン 特記なき場合は75φ用
 - RD ルーフドレン 特記なき場合は60φ用
 - 消 消火器BOX (ABC10型消火器は機械設備工事)
 - パ パッケージ型消火設備 (機械設備工事)

2階平面図

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		サインキープラン 3		図面番号	A-66
一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		SCALE A1 1/100 A3 1/200	検図:	製図:	写図:
			設計番号		

本体(側面共):SUS 塗装 0000三分つや
文字:SUS切り文字焼付塗装



Futsukaichi
Community
Center

二日市
コミュニティセンター

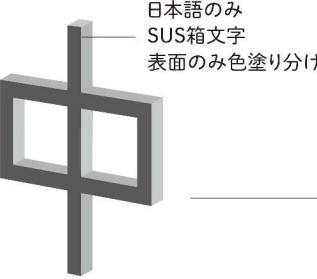
本体(側面共):SUS 塗装 0000三分つや
文字:カッティングシート切り文字



一級建築士事務所 株式会社 和田 設計	二日市コミュニティセンター建築工事	年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133	一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹	SCALE —	図面番号 A-67
	検図： 製図： 写図：	設計番号	

O-3 外部施設名サイン × 1

日本語文字:SUS箱文字焼付塗装 壁面接着(雨垂れ防止で少し浮かせます)
欧文+円弧:SUS t=3〜切り文字焼付塗装



日本語のみ
SUS箱文字
表面のみ色塗り分け



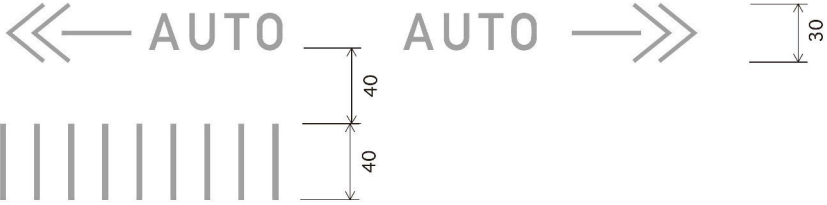
6800

J-1_自動ドアサイン × 2

カッティングシートは内張り
VC9412(マットシルバーグレー)



S-1_衝突防止ガラスドアサイン × 6



O-4_施設名入口壁面サイン × 1

文字:SUS t=2〜3焼付塗装
壁面接着

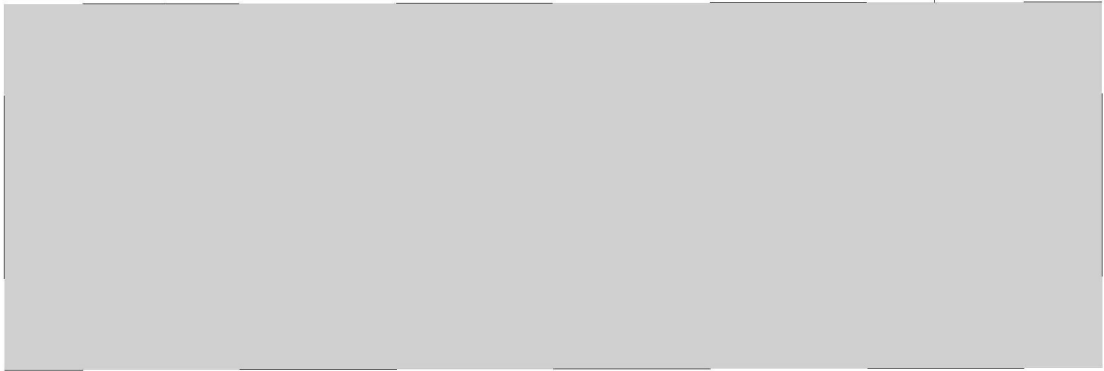
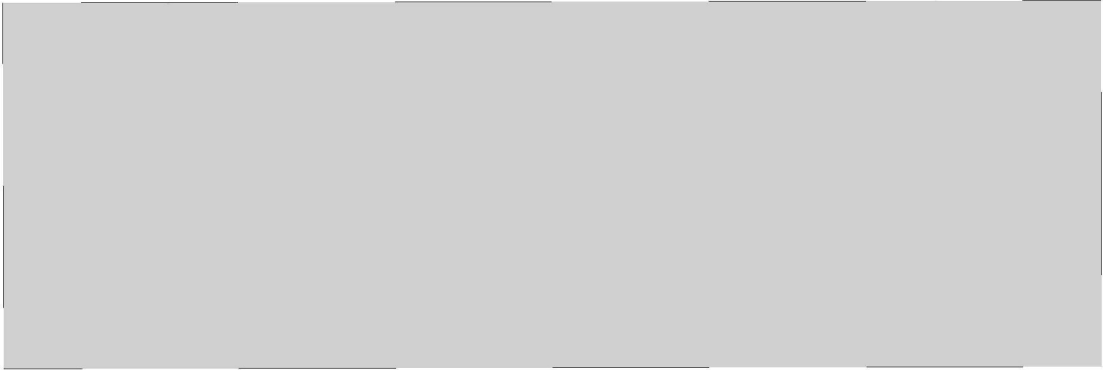


2000

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計	二日市コミュニティセンター建築工事	年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133	一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹	SCALE -	図面番号 A-68
検図:	製図:	写図:	設計番号

K_掲示板サイン ×1
W2100×H1700
下地:スチール複合版(t=3)
仕上げ:インクジェット出力

G_行事サイン ×1
W2100×H1700
下地:スチール複合版(t=3)
仕上げ:インクジェット出力

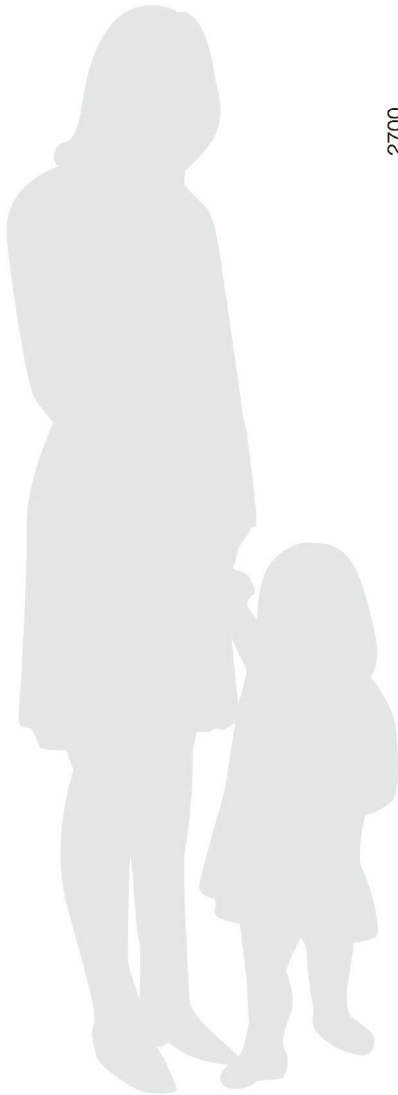


1000 幅あり

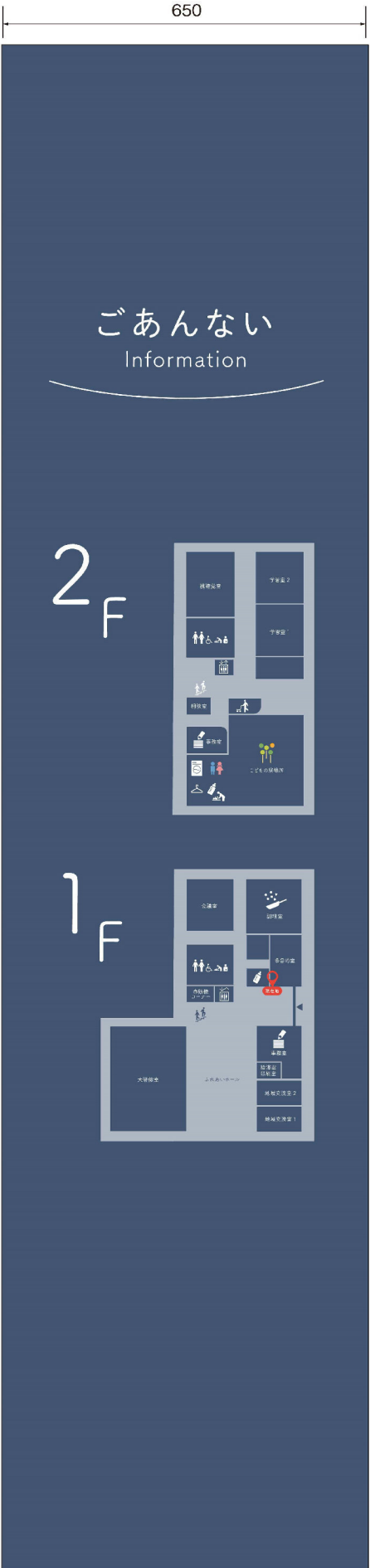
風除室

SA_総合案内サイン

アルミ複合版にシート貼り
出力の場合：DIC000合わせ壁面接着
(仕様：要相談)



2700



×1

8

捨板=3t

※建築との取合調整をお願いします

550

2700



×1

2Fは壁仕上げRC

・ ・ ・ ・	一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター 建築工事		年 月	R 8 . 3
	福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		SCALE	—
			サイン詳細図 4		図面番号	A-70
			検図：	製図：	写図：	設計番号

TY_天吊誘導サイン

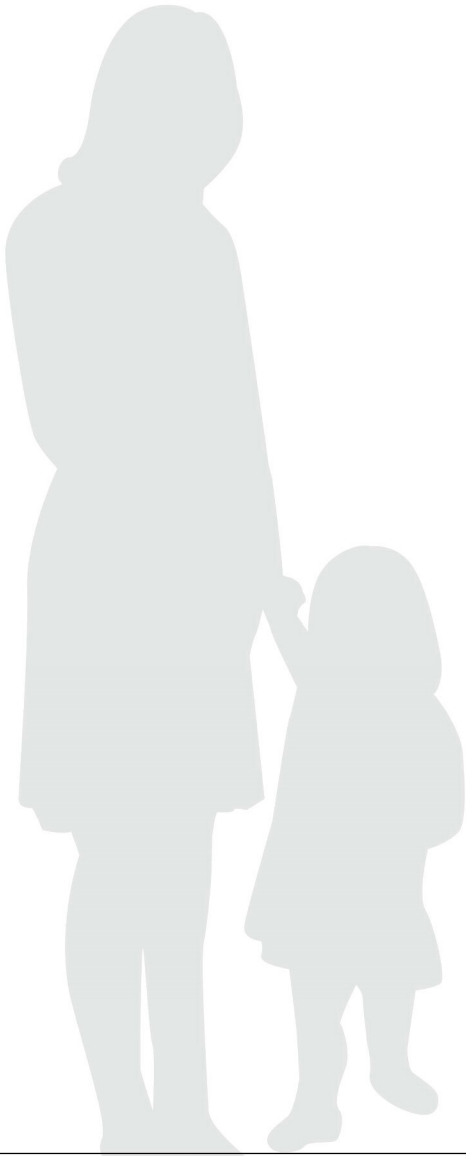
STプレートT=1.6（要相談） 焼付塗装

文字：カッティングシート

またはUV印刷



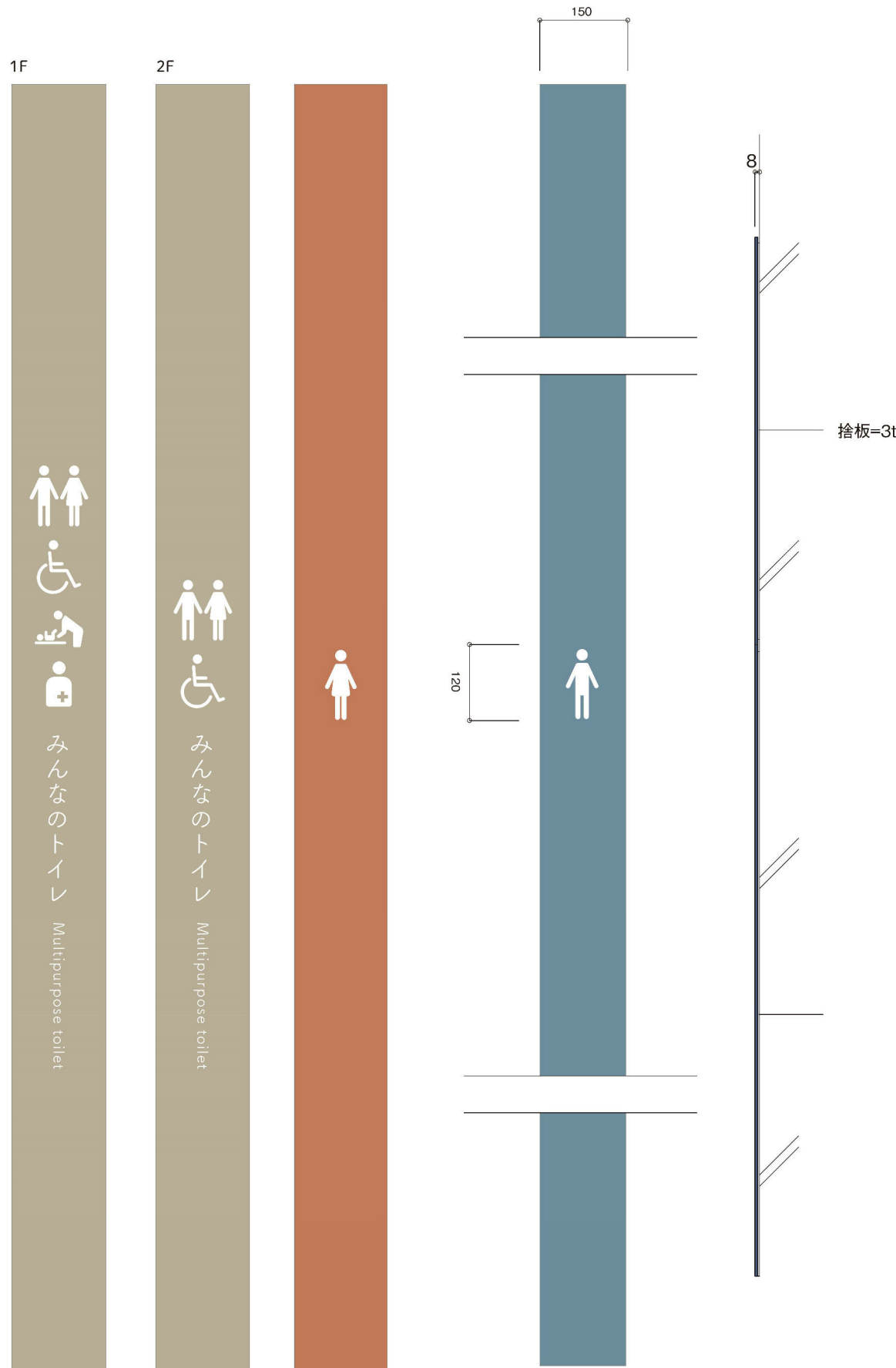
W1200×H280～300



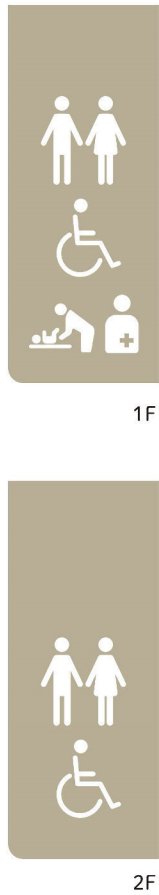
・ ・ ・ ・	一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
	福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹	サイン詳細図 5	SCALE —	図面番号 A-71
			検図：	製図：	写図：	設計番号

TH_トイレ平付サイン

アルミ複合版 t=3（要相談）にシート貼り
出力の場合：DIC000合わせ壁面接着

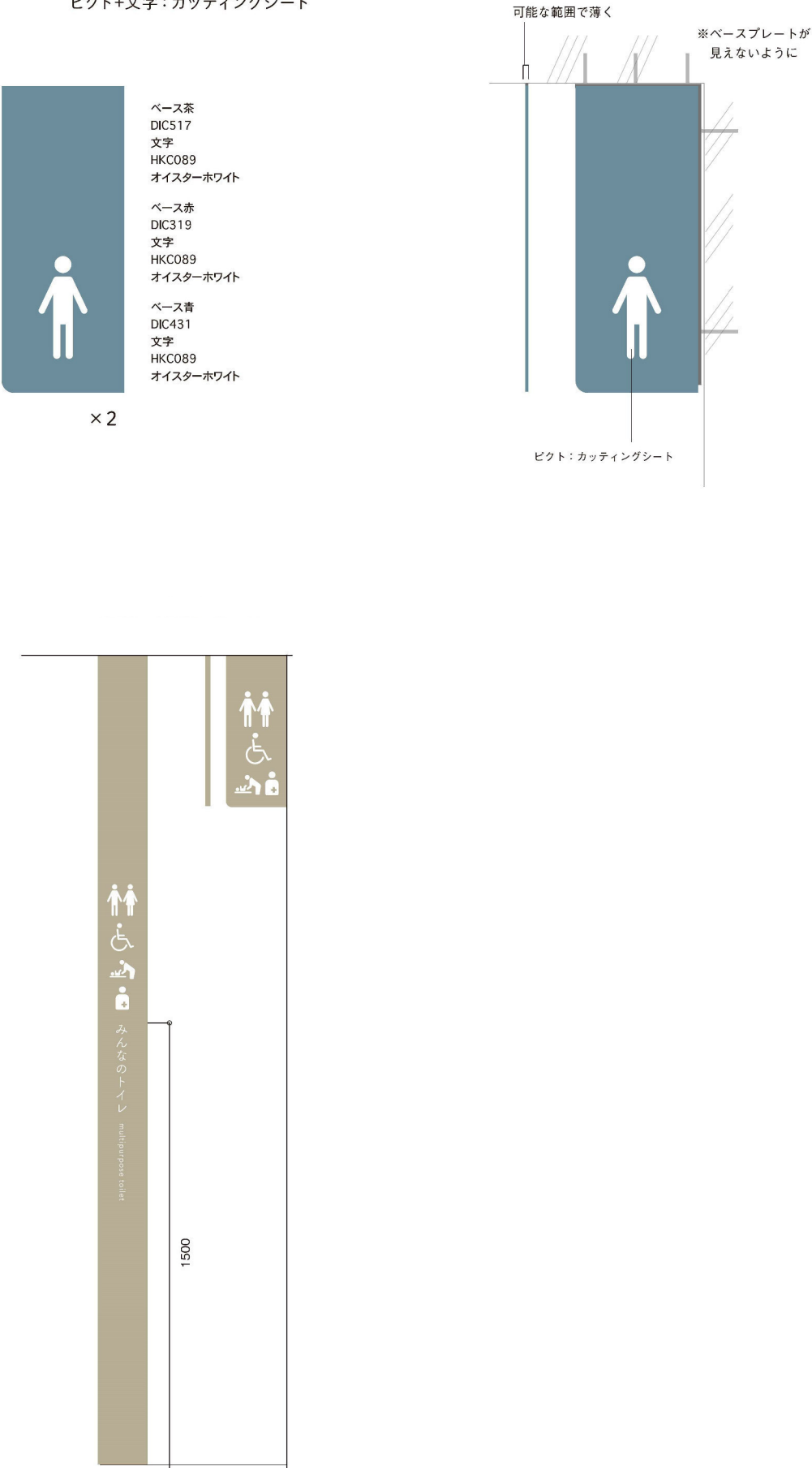


TT_トイレ突き出しサイン



T-1_突き出しサイン

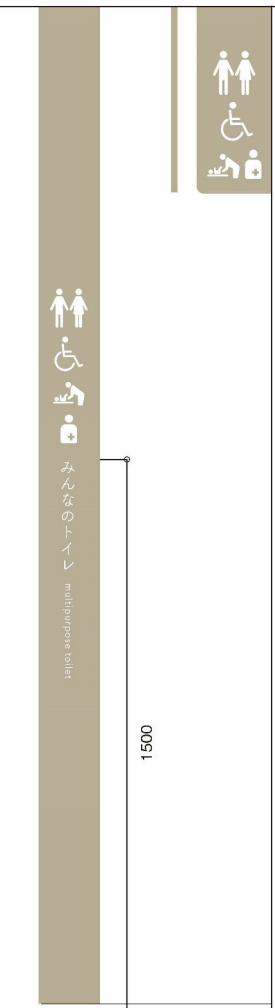
STプレートt=1.6～（要相談）可能な範囲で薄く
焼付塗装 h500×w200×d00
ピクト+文字：カットティングシート



ベース茶
DIC517
文字
HKC089
オイスターホワイト

ベース赤
DIC319
文字
HKC089
オイスターホワイト

ベース青
DIC431
文字
HKC089
オイスターホワイト



一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター 建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		SCALE	-
サイン詳細図 6		図面番号		A-72	
検図：		製図：		写図：	設計番号

T-1_突き出しサイン
STプレートt=1.6〜 可能な範囲で薄く
焼付塗装 h500×w200×d00
ピクト+文字: カッティングシート

各×1



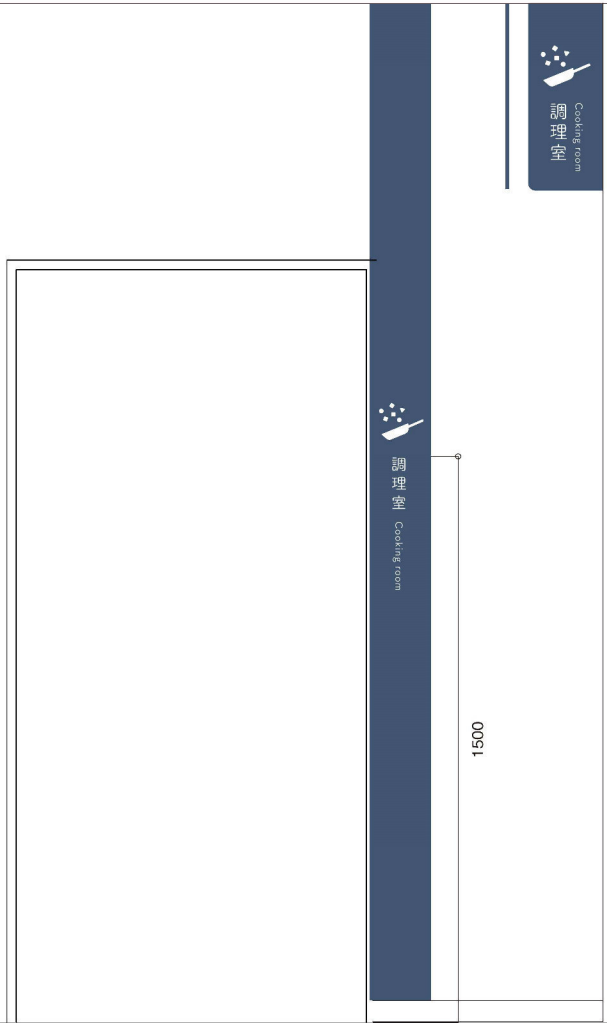
※ベースプレートが見えないように
ST プレート T=1.6

可能な範囲で薄く

※ベースプレートが
見えないように



文字+ピクト: カッティングシート



・ ・ ・ ・	一級建築士事務所 株式会社 和 田 設 計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
	福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133	一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正 樹	サイン詳細図 7	SCALE —	図面番号	A-73
	検図:		製図:	写図:	設計番号	

H-1_室名平付サイン
アルミ複合版に出力シート巻き込み

各×1

学習室 2
Study Room 2

学習室 1
Study Room 1

視聴覚室
Multipurpose room

多目的室
Multipurpose room



調理室
Cooking room



会議室
Conference room

地域交流室 1
Community Exchange Room 1



女子更衣室
Locker room

150

8

捨板=3t

120

男子更衣室
Locker room



調理室
Cooking room



調理室
Cooking room

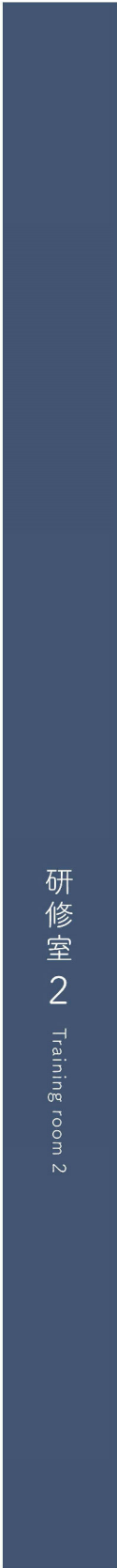
1500

H-1_室名平付サイン
アルミ複合版に出力シート巻き込み

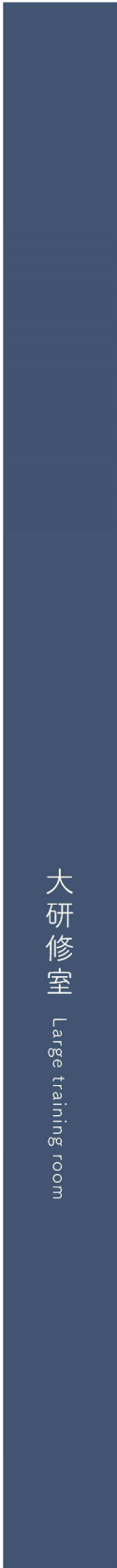
各×1



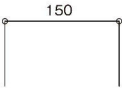
研修室 2 Training room 2



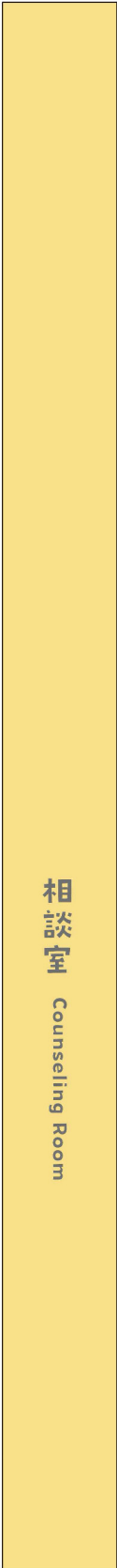
大研修室 Large training room



キッズエリア

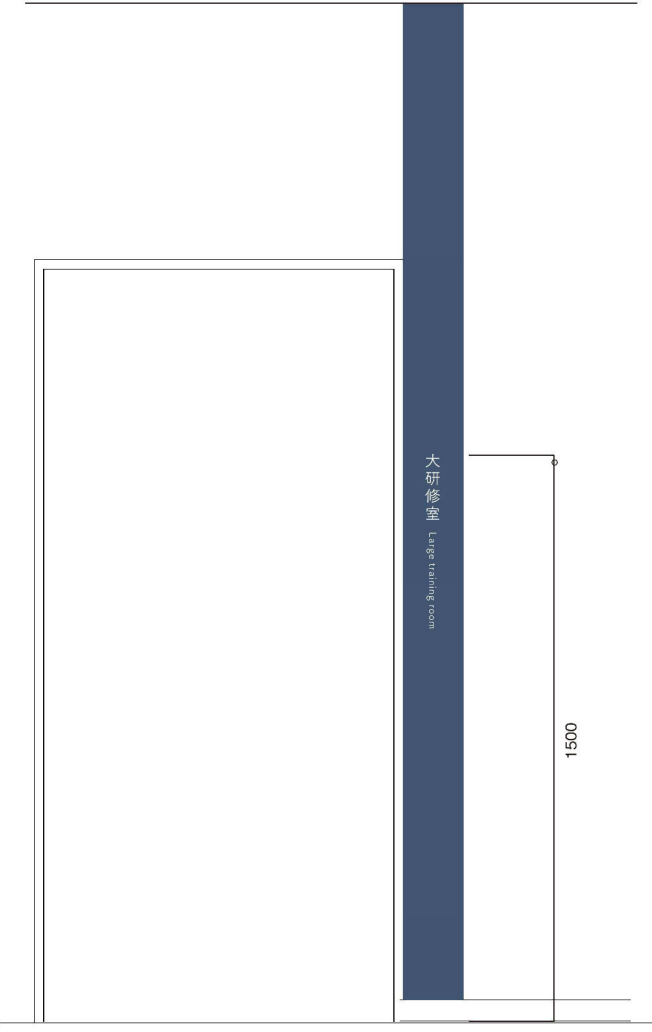
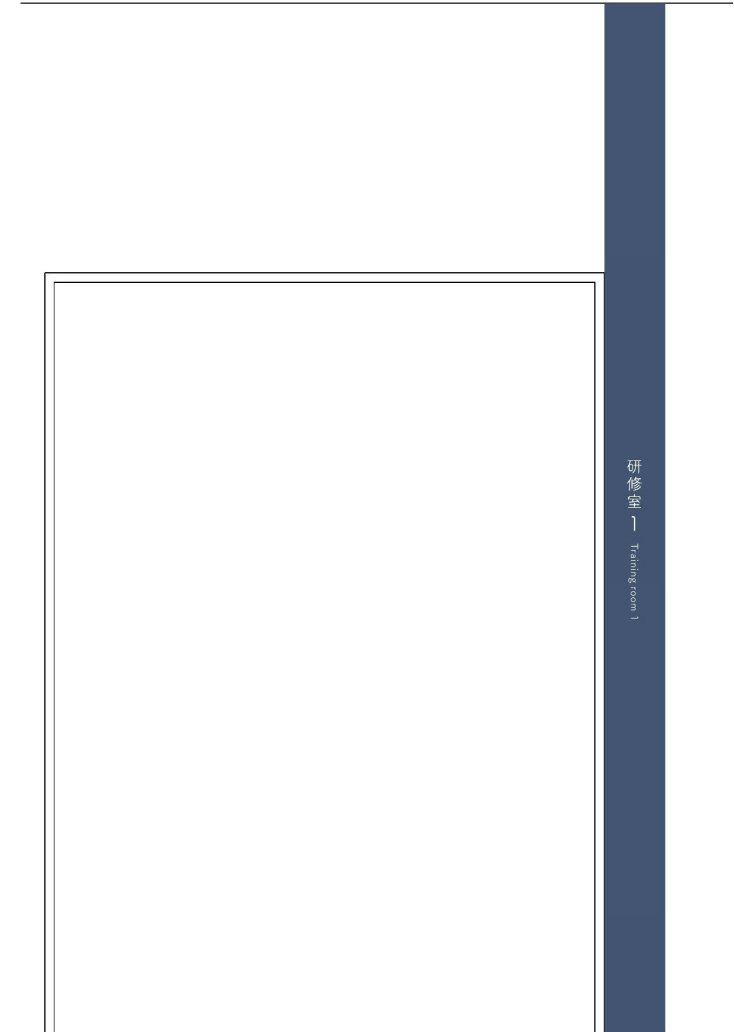


相談室 Counseling Room



8

捨板=3t



1500

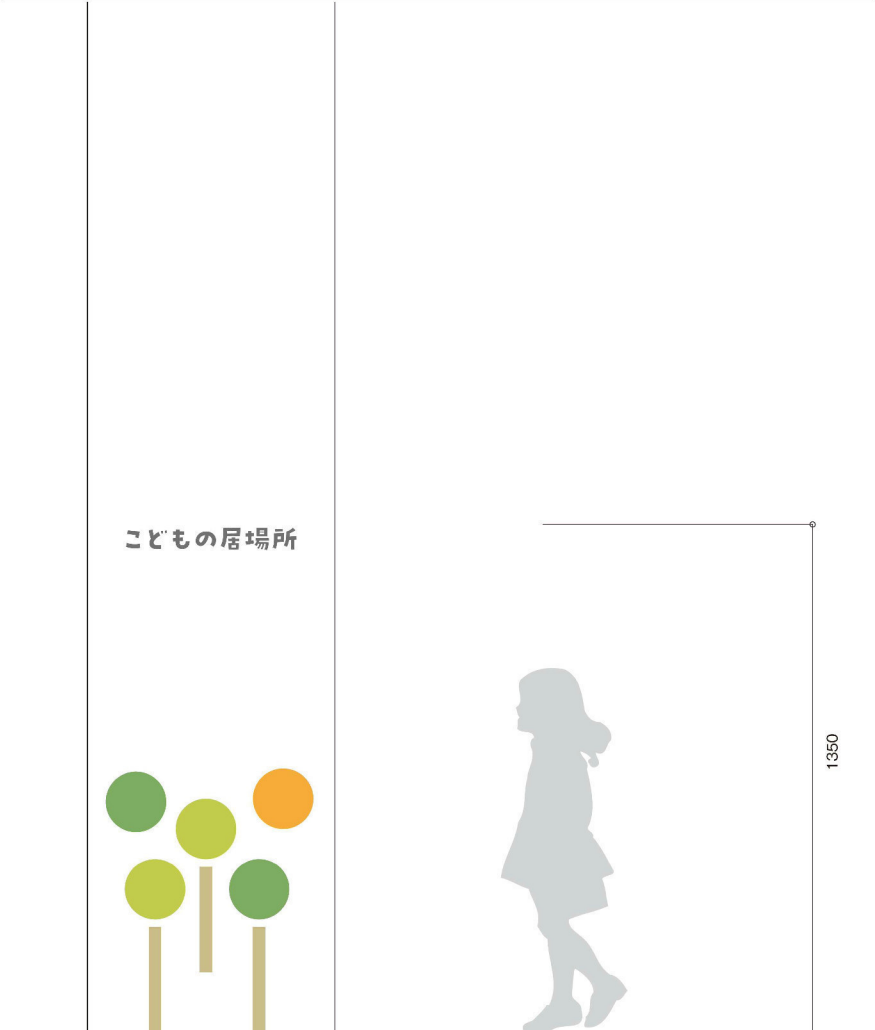
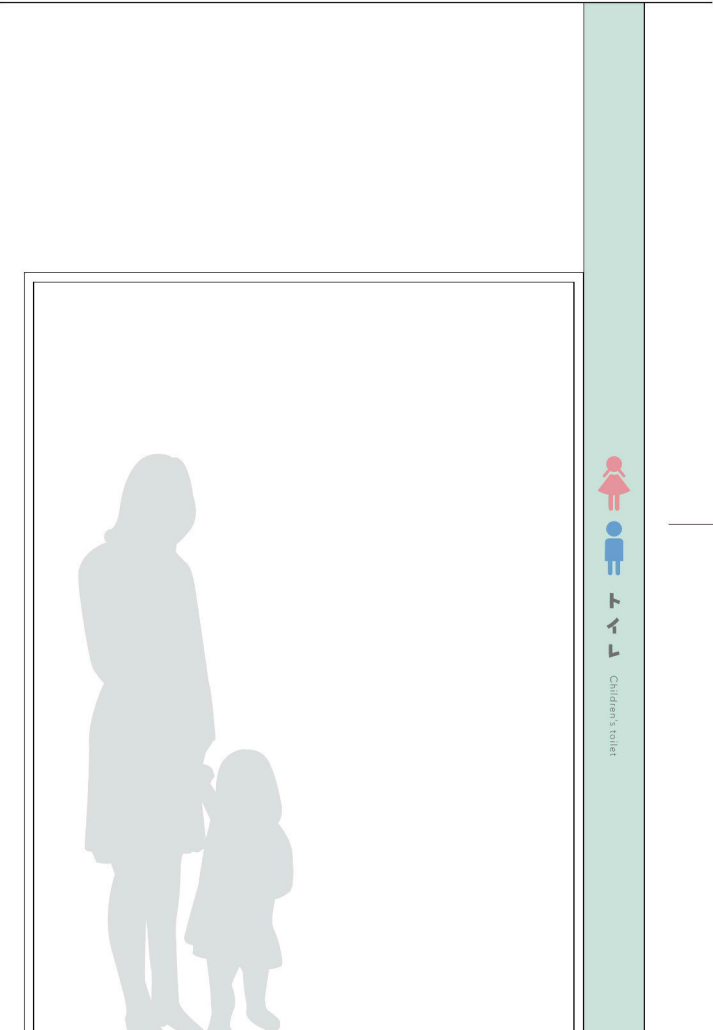
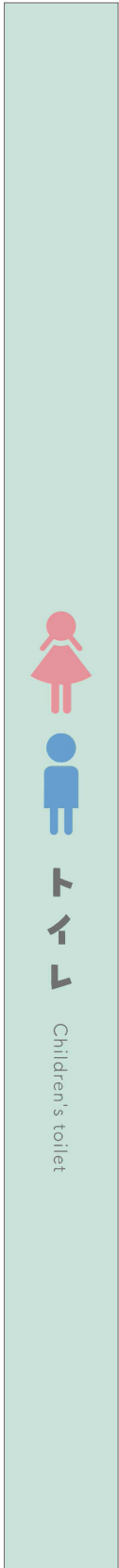
・ ・ ・ ・	一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
	福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE	—
			サイン詳細図 9		図面番号	A-75
			検図：	製図：	写図：	設計番号

O-00_室名平付サイン ×1
アルミ複合版に出カシート巻き込み

UTP_受付ピクトサイン ×1
文字: サイズ未定
ベースアクリルT=1-2切り文字の上カッティングシート

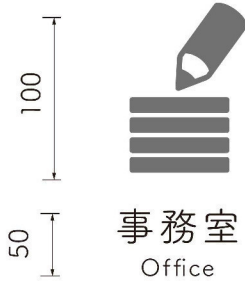
KE_キッズエリア室名サイン ×1
グラフィック+文字: サイズ未定
ベースアクリルT=1-2切り文字の上カッティングシート

こどもの居場所



※カッティングシートがつかない場合はテンタックシート（TN375M）

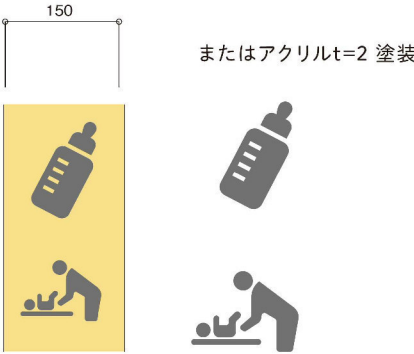
PS-2 _室名サイン（文字+ピクト）×1
仕様：カッティングシート



□ _バックヤードサイン
仕様：カッティングシート

- 3 I 清掃員控室 ×1
防災倉庫 1 ×1
防災倉庫 2 ×3
ポンプ室 ×1
SK ×2
倉庫 1 ×3
倉庫 2～9 ×10
多目的室 ×1
事務室 ×1

PS-A _室名サイン（ピクト）×1
仕様：アルミ複合板に出力シート巻き込み



PS _（ピクト）室名サイン
仕様：カッティングシート



1350

相談室
Consulting Room

1350

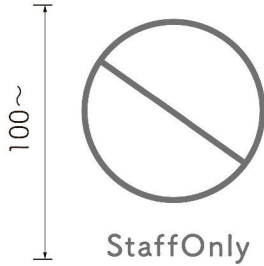


1500



一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹		SCALE	-
サイン詳細図 1 1		図面番号		A-77	
検図：		製図：		写図：	設計番号

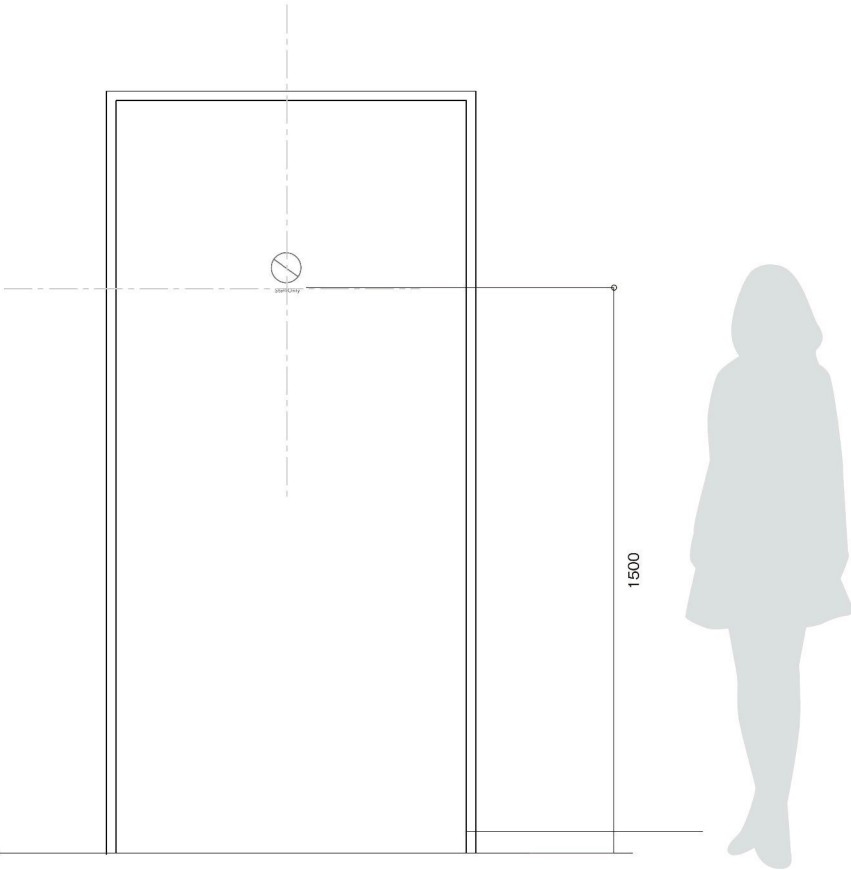
PS_ (ピクト) 室名サイン ×2
仕様: カuttingシート

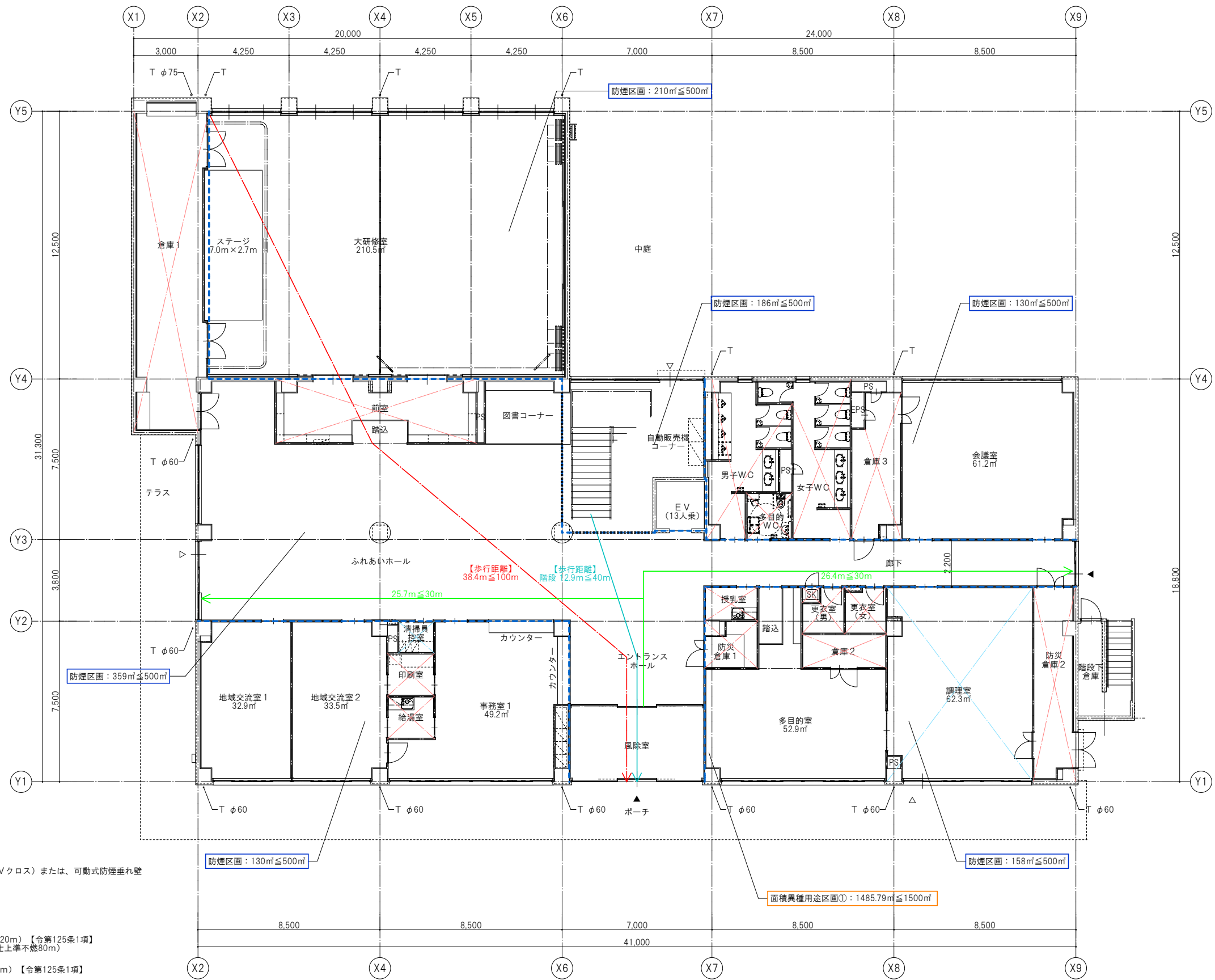
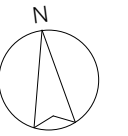


PS-K_ (ピクト) 禁煙サイン ×3
仕様: カuttingシート



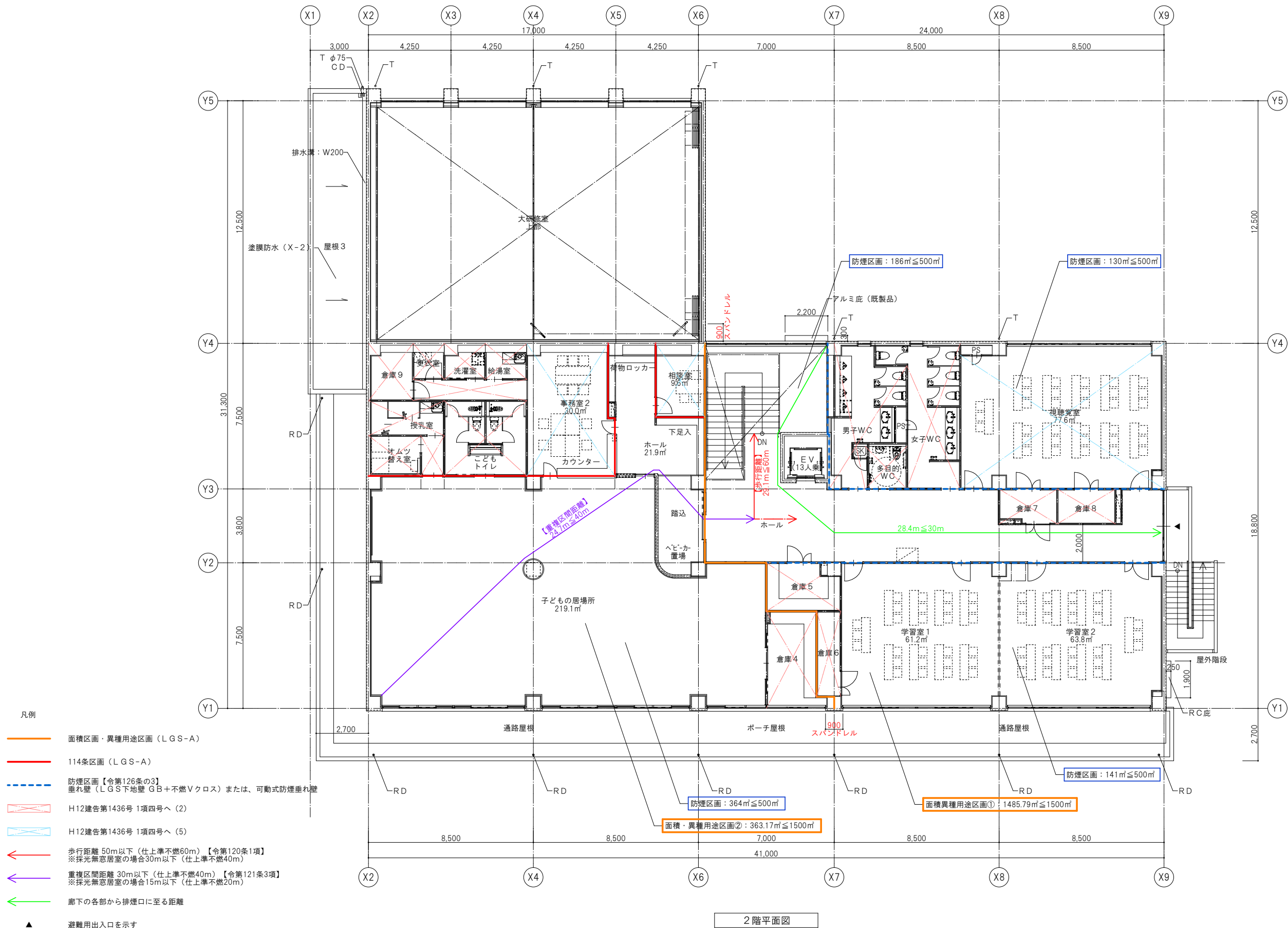
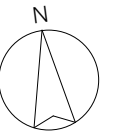
PS-D_ (ピクト) 土足厳禁サイン ×3
仕様: カuttingシート (床サイン)

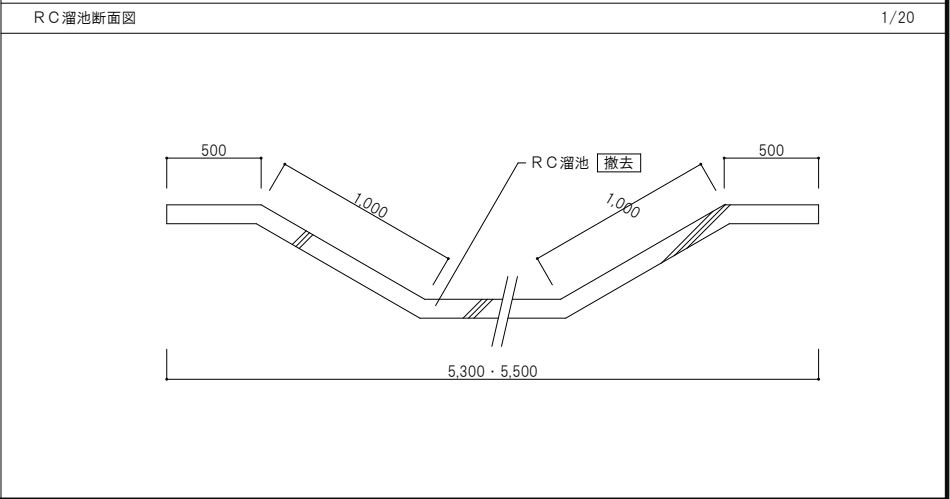
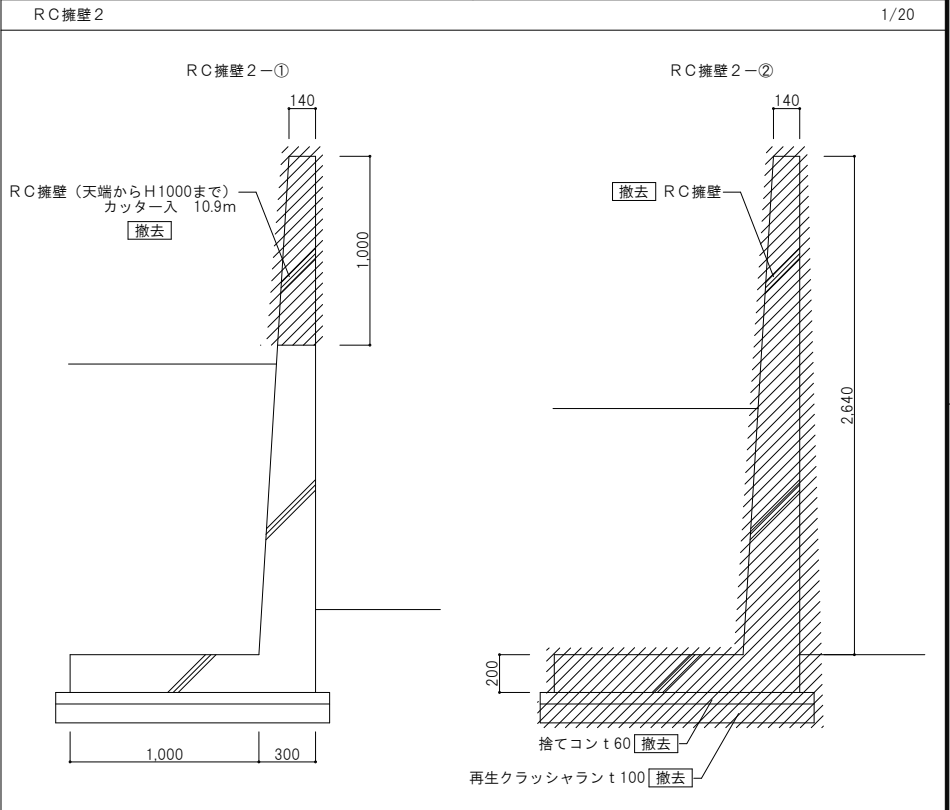
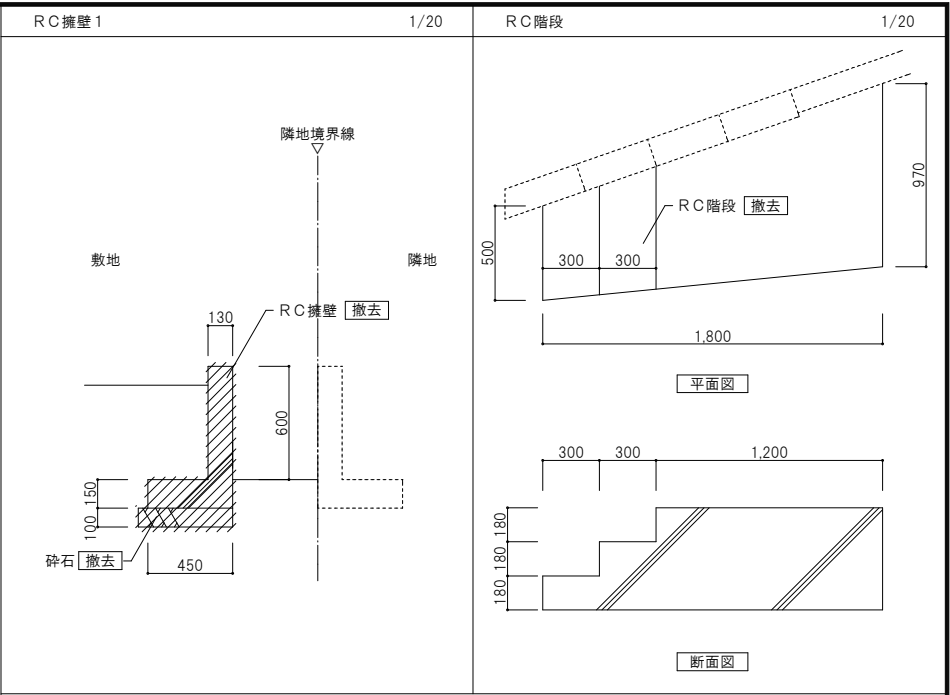
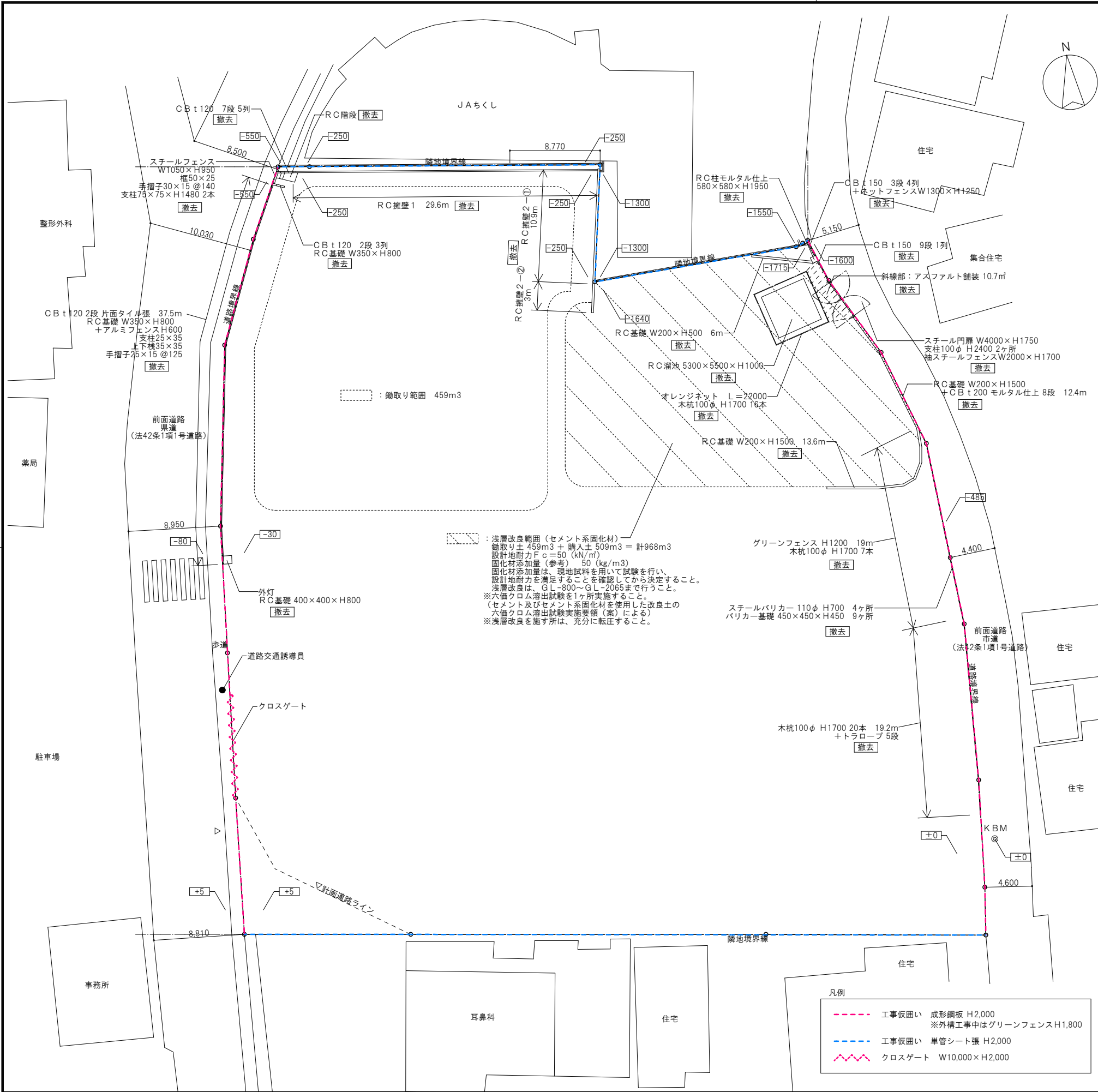


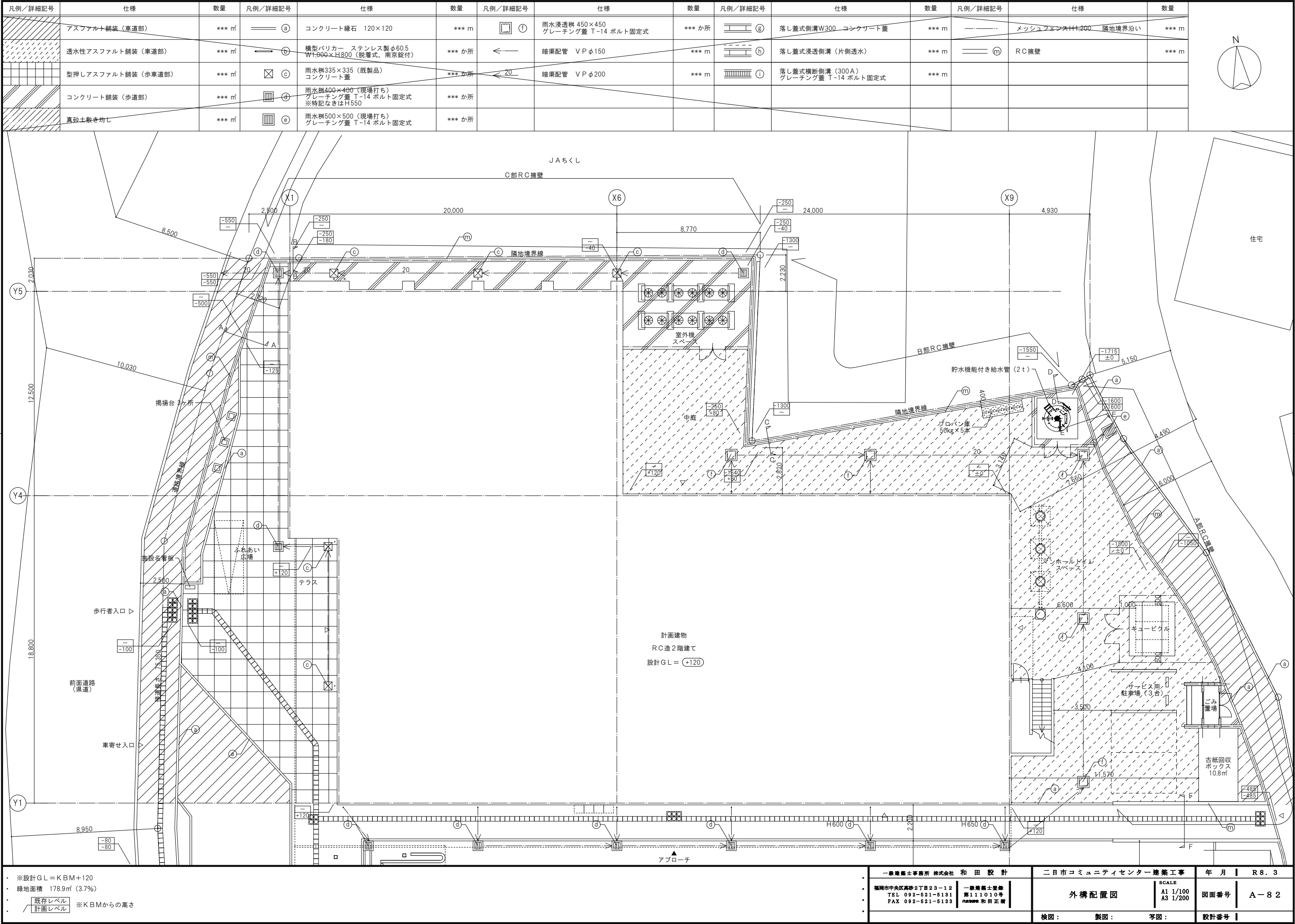


1 階平面図

- 凡例
- 防煙区画【令第126条の3】
垂れ壁（LGS下地壁 GB+不燃Vクロス）または、可動式防煙垂れ壁
 - H12建告第1436号 1項四号へ（2）
 - H12建告第1436号 1項四号へ（5）
 - 歩行距離 100m以下（仕上準不燃120m）【令第125条1項】
※採光無窓居室の場合60m以下（仕上準不燃80m）
 - 歩行距離 30m以下（仕上準不燃40m）【令第125条1項】
 - 廊下の各部から排煙口に至る距離
 - ▲ 避難用出入口を示す

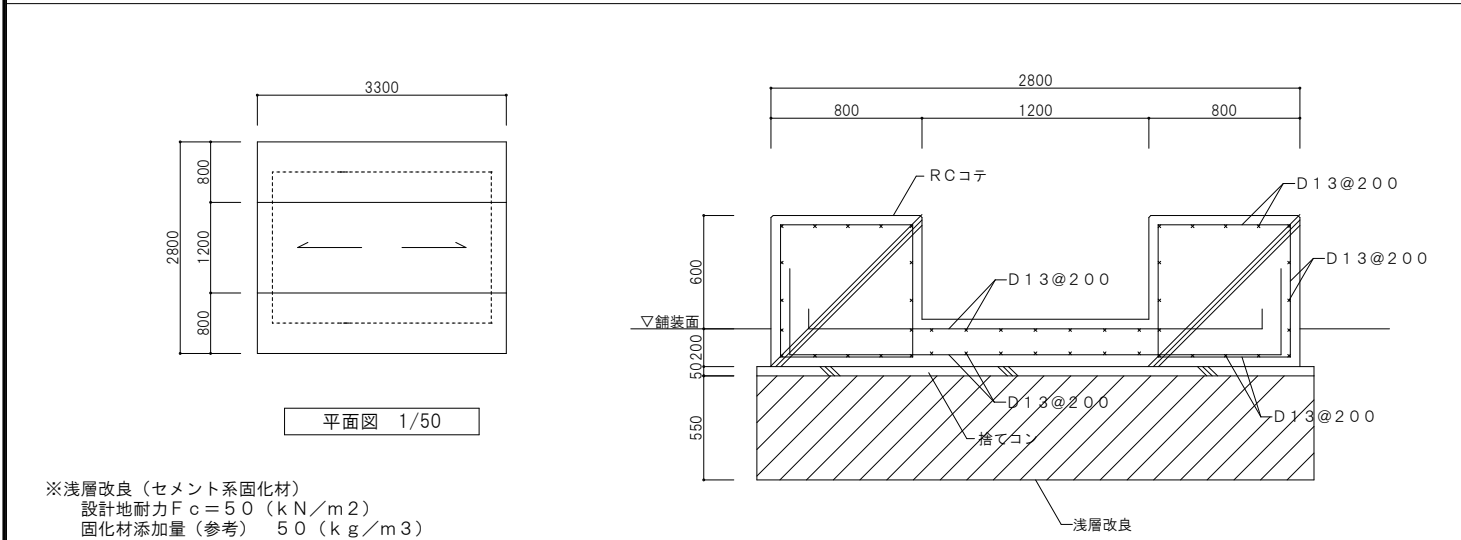
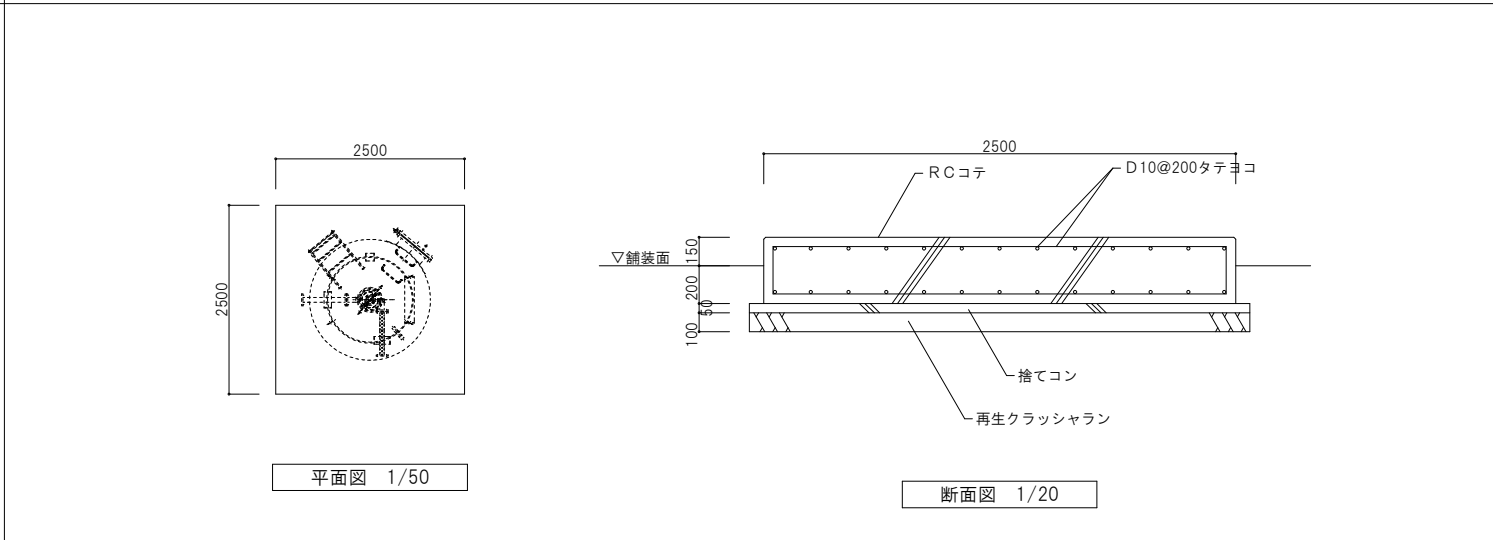
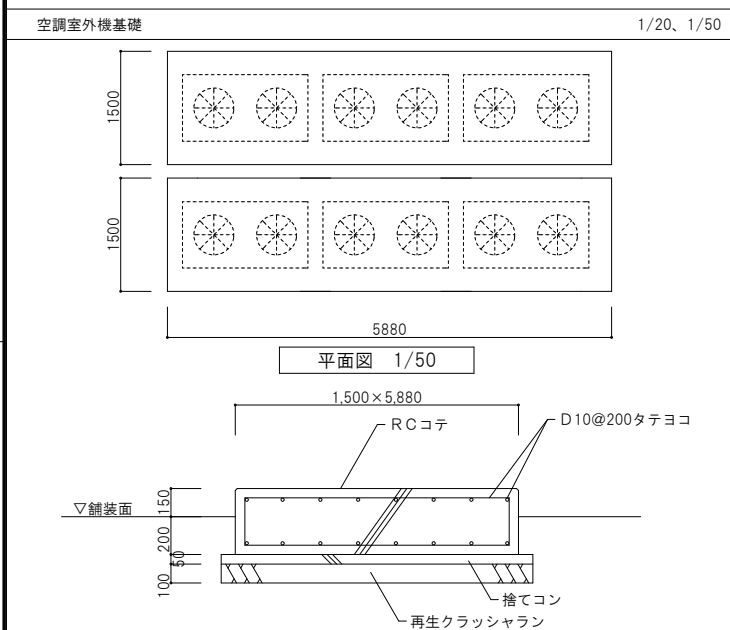
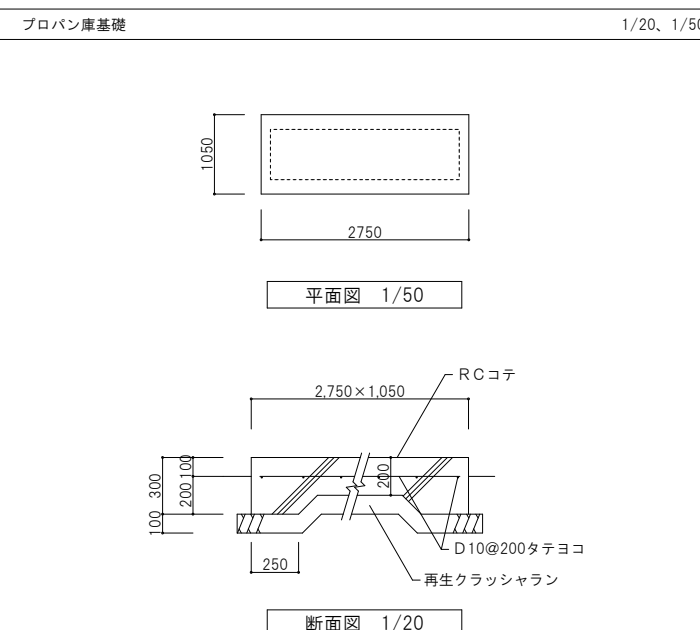
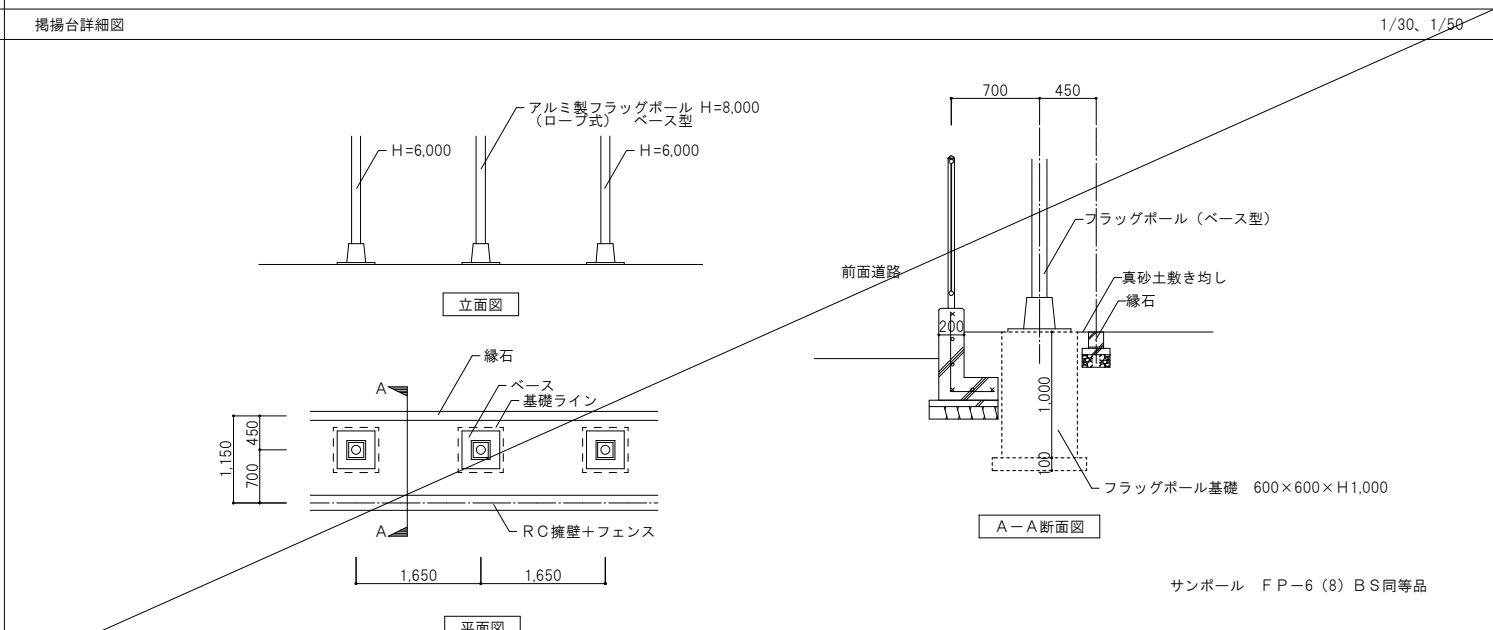
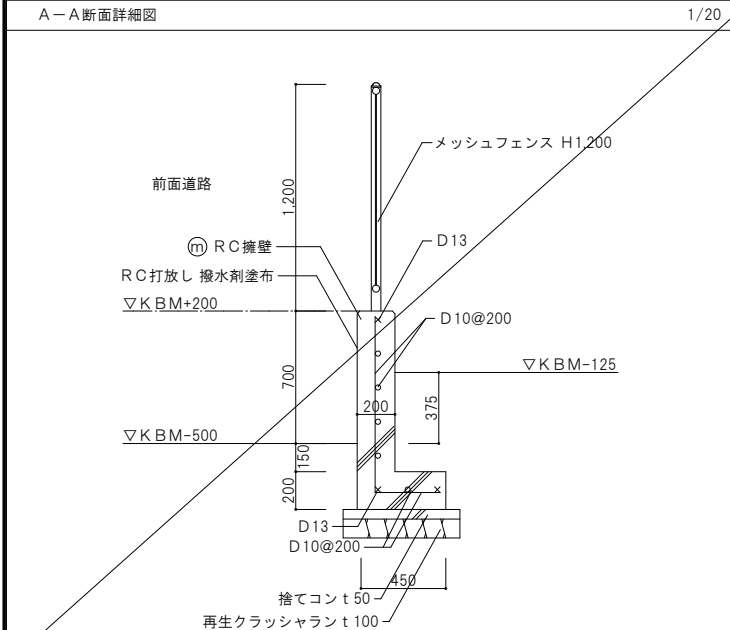
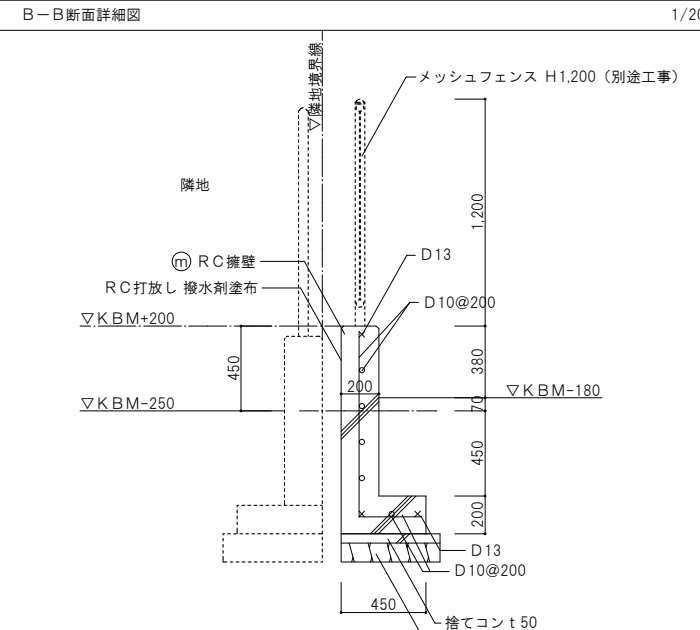


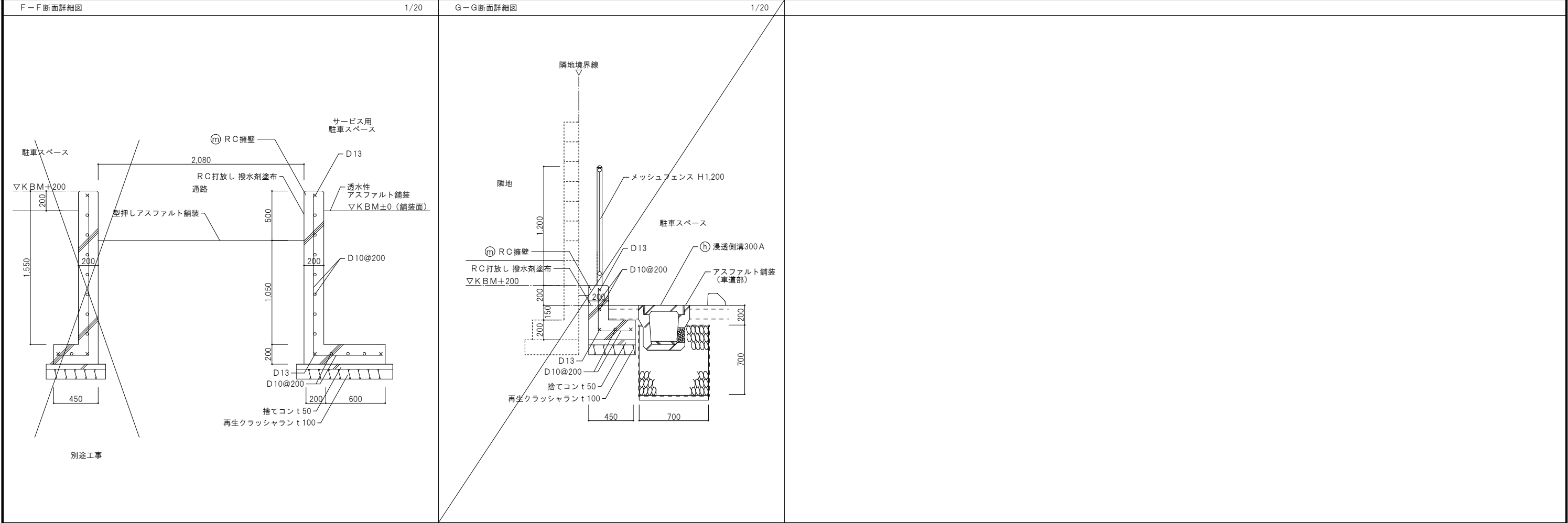
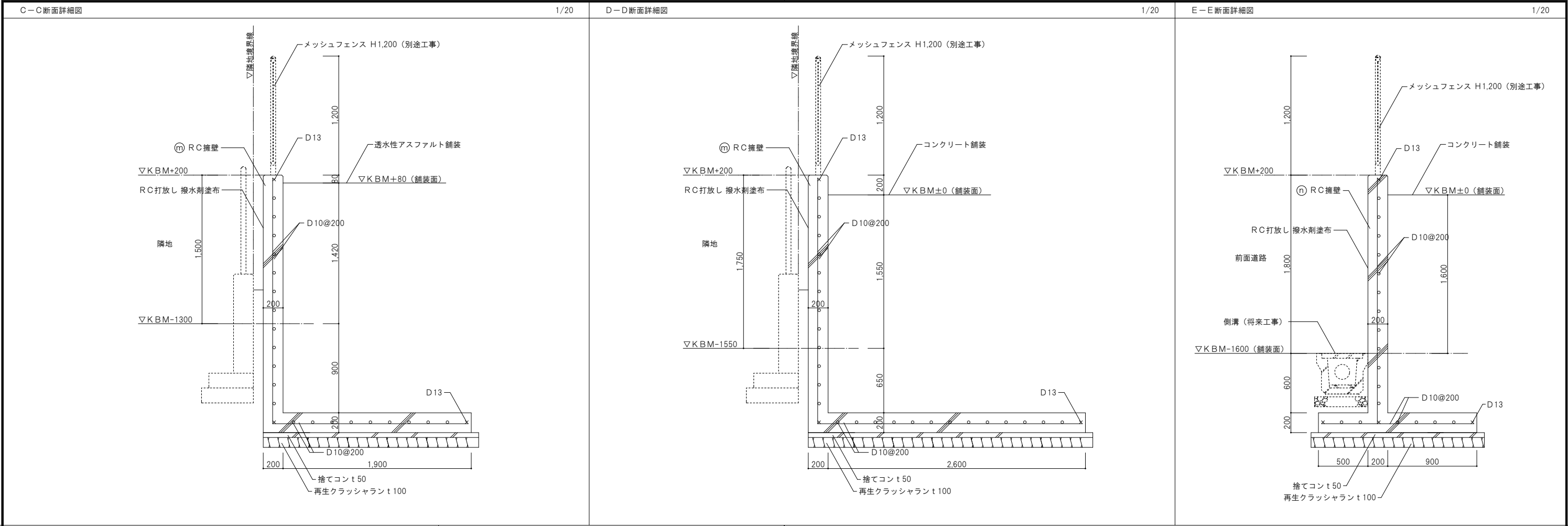




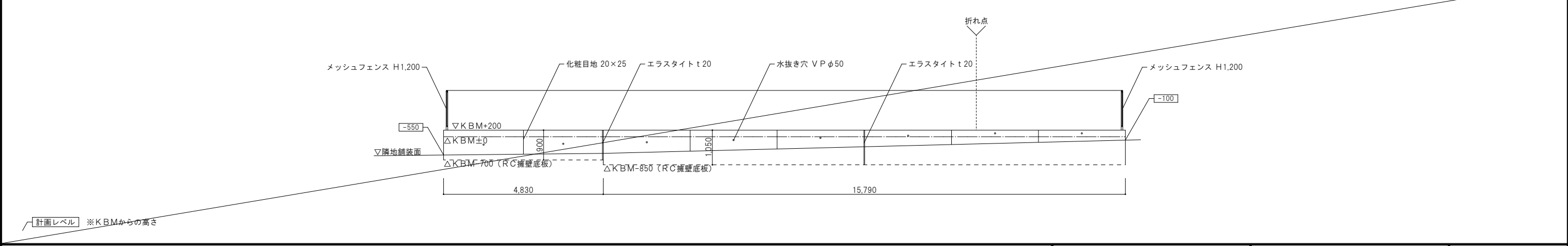
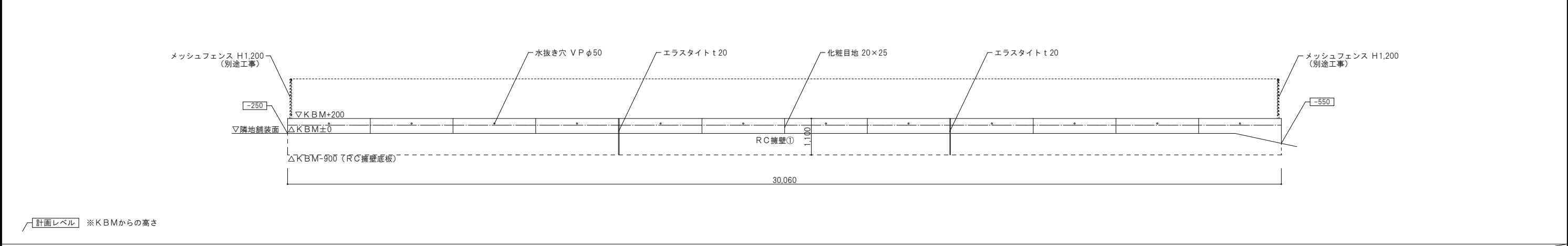
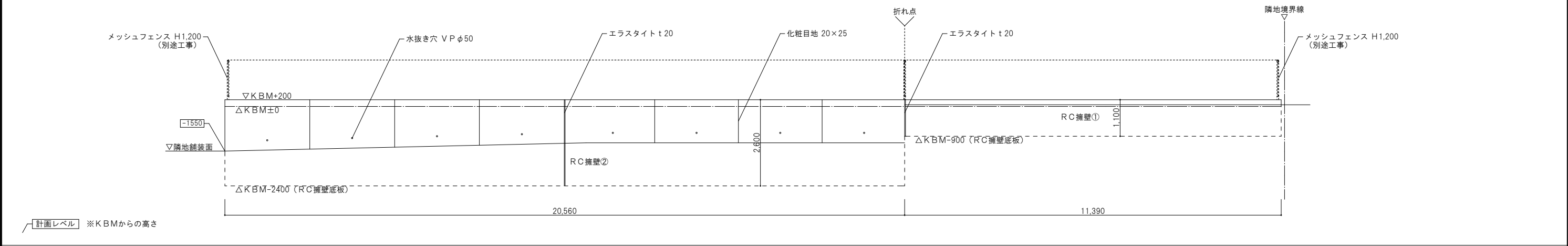
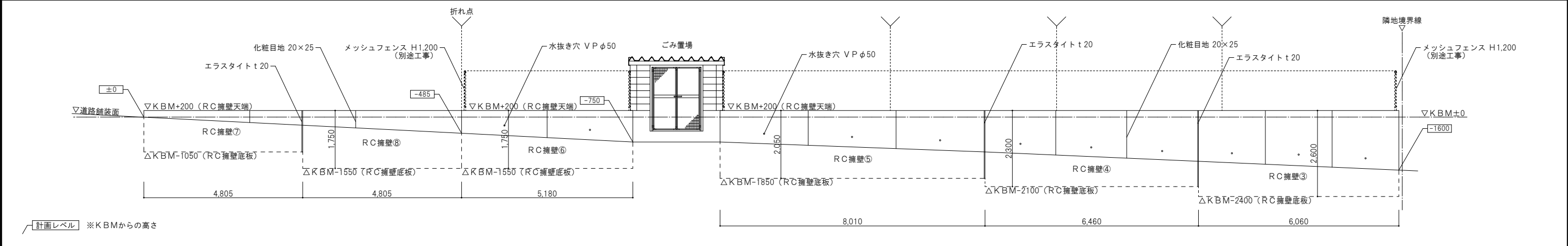
・ ※設計GL＝KBM＋120
・ 緑地面積 178.9㎡（37%）
・ 既存レベル
計画レベル ※KBMからの高さ

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月	R 8 . 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		SCALE A1 1/100 A3 1/200	図面番号 A-82
検図：		製図：		写図：	
				設計番号	

キュービクル基礎		1/20、1/50	貯水機能付き給水管基礎		1/20、1/50	
						
※浅層改良（セメント系固化材） 設計地耐力 $F_c = 50$ (kN/m²) 固化材添加量（参考） 50 (kg/m³) 固化材添加量は、現地試料を用いて試験を行い、設計地耐力を満足することを確認してから決定すること。 ※六価クロム溶出試験を1か所実施すること。 （セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）による） ※浅層改良を施す所は、充分に転圧すること。						
空調室外機基礎	1/20、1/50	プロパン庫基礎	1/20、1/50	掲揚台詳細図		1/30、1/50
						
A-A断面詳細図		1/20	B-B断面詳細図		1/20	
						
・コンクリート強度コンクリート強度（特記なき場合） ・工作物基礎等 $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$ ・捨てコン $F_c = 18 \text{ N/mm}^2$ ・						
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計 福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133				二日市コミュニティセンター建築工事 外構詳細図 1 検図： 製図： 写図： 設計番号：		年 月 R 8 . 3 図面番号 A - 8 3 SCALE A1 図示 A3 図示/2



・コンクリート強度コンクリート強度（特記なき場合）		一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建築工事		年 月 R 8 . 3	
・工作物基礎等	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$	福岡市中央区高砂2丁目23-12		一級建築士登録 第111010号		SCALE A1 図示 A3 図示/2	
・捨てコン	$F_c = 18 \text{ N/mm}^2$	TEL 092-621-5131 FAX 092-621-5133		代表取締役 和田正樹		図面番号 A-84	
						設計番号	



配筋標準図

- 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）5章鉄筋工事部分において特記することとしている各部配筋については、構造計算等に基き適切に特記する必要がある。
このため、設計の質の確保、施率の向上及び寸法の統一を図り、あわせて積算、施工における業務の簡素化を図ることから、各部配筋を図面特記する際に必要な事項を参考図としてこの基準を示すものである。
- 図面、特記仕様書及び配筋基準図に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（令和4年版）」による。
- 配筋標準図に記載の項目、表、図の表示番号は建築工事標準仕様書の当該項目、当該表又は当該図を示す。
建築工事標準仕様書（様式又は様式図）：（ ） 建築工事監理指針（監指）：〔 〕
- 形状寸法の単位は特記なき限りミリメートルとする。
- 【 】内の選択肢のうち、両方に○が付いているものは、【図示及び図示のないものは下記による】ものとする。

§ 1 鉄筋工事

1節 加工及び組立

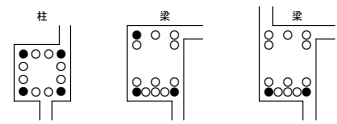
1. 1. 1 加工（5. 3. 2）

- (2) 次の部分に使用する異形鉄筋の末端部にフックを付ける。

(ア) 柱の四隅にある主筋（下図●印）の重ね継手

(イ) 最上層の柱の四隅にある主筋（下図●印）の柱頭での定着

(ウ) 梁の出隅及び下端の両端（下図●印）にある梁主筋の重ね継手（基礎梁を除く。）



- (エ) 煙突の鉄筋（壁の一部となる場合を含む。）
(オ) 杭基礎のベース筋
(カ) 帯筋、あばら筋及び幅止筋

1. 1. 2 組立（5. 3. 3）

鉄筋は、鉄筋継手部分及び交差部の要所を径0. 8mm以上の鉄線で結束し、適切な位置にスペーサー、吊金物等を使用して、堅固に組み立てる。

なお、スペーサーは、所定の位置に鉄筋を保持するとともに、作業荷重等に耐えられるものとする。また、鋼製のスペーサーは、型枠に接する部分に防錆処理を行ったものとする。

交差する鉄筋相互の結束は、帯筋、あばら筋では四隅の交差で半数、その他の交差で半数以上、スラブ、壁では交差の半数以上とする箇所、鉄筋の間隔が狭い場合には、4. 0mmを超えない範囲で結束すればよい。

・スペーサーの個数は、下表を標準とする。

また、スラブ下端筋の束数はかぶり厚さが足りなくなることが多いので注意する。

〔表5. 3. 4〕 スペーサーの個数の標準				
部 位	スラブ	壁	は り	柱
個 数	上端：1. 2個/m ² 程度	通常の階高では 高さ方向2段、 横1. 5m以内 ごと	側面、底面とも 2mに1箇所	通常の階高では 高さ方向2段、 1辺あたり2箇 所
	下端：1. 2個/m ² 程度			

1. 1. 3 継手及び定着（5. 3. 4）

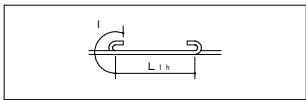
- (3) 鉄筋の重ね継手は、次による。なお、径が異なる鉄筋の重ね継手の長さは、細い鉄筋の径による。

(ア) 柱及び梁の主筋並びに耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さは、（表5. 3. 2）による。特記がなければ、耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さは、4. 0d（軽量コンクリートの場合は5. 0d）又は（表5. 3. 2）の重ね継手の長さのうちいずれか大きい値とする。

(イ) （ア）以外の鉄筋の重ね継手の長さは、（表5. 3. 2）による。

〔表5. 3. 2〕 鉄筋の重ね継手の長さ			
鉄筋の 種 類	コンクリートの 設計基準強度 F _c (N/mm ²)	L ₁ （フックなし）	L _{1b} （フックあり）
SD295 SD295A	18	45d	35d
	21	40d	30d
	24, 27	35d	25d
SD345	30, 33, 36	35d	25d
	18	50d	35d
	21	45d	30d
SD390	24, 27	40d	30d
	30, 33, 36	35d	25d
	21	50d	35d
SD390	24, 27	45d	35d
	30, 33, 36	40d	30d

- (注) 1. L₁、L_{1b}：重ね継手の長さ及びフックあり重ね継手の長さ
2. L_{1b}は、（図5. 3. 1）に示すようにフック部分lを含まない。
3. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。

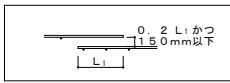


（図5. 3. 1） フックありの重ね継手の長さ

- (4) 隣り合う継手の位置は、（表5. 3. 3）による。ただし、スラブ筋でD16以下の場合及び壁筋の場合は除く。
なお、先組み工法等で、柱及び梁の主筋のうち、隣り合う継手を同一箇所に出せる場合は、特記による。

〔表5. 3. 3〕 隣り合う継手の位置		
重ね 継手	フックありの場合	
	フックなしの場合	
圧着後 継手	—	
機械式 継手	—	

あき重ね継手は、やむを得ない場合にのみスラブ筋・壁筋に限り用いるものとし、使用する場合は監督員に確認の上、使用する。その場合、あき重ね継手長さL₁を確保し、鉄筋相互のあき寸法は0. 2L₁かつ150mm以下とする。



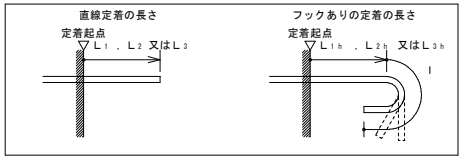
（図5. 3. A） あき重ね継手の長さ

- (5) 鉄筋の定着は、次による。

(ア) 鉄筋の定着の長さは、（表5. 3. 4）による。

〔表5. 3. 4〕 鉄筋の定着長さ									
鉄筋の 種 類	コンクリートの 設計基準強度 F _c (N/mm ²)	直接定着の長さ			フックありの定着の長さ			L _{3b}	L _{3b}
		L ₁	L ₂	L ₃	L _{1b}	L _{2b}	L _{3b}		
SD295 SD295A	18	45d	40d	2. 0d	35d	30d	1. 0d	—	—
	21	40d	35d		30d	25d			
	24, 27	35d	30d		25d	20d			
SD345	30, 33, 36	35d	30d	2. 0d	35d	30d	1. 0d	—	—
	18	50d	40d		30d	25d			
	21	45d	35d		30d	25d			
SD390	24, 27	40d	35d	2. 5d	35d	30d	2. 5d	—	—
	30, 33, 36	35d	30d		30d	25d			
	21	50d	40d		35d	30d			

- (注) 1. L₁、L_{1b}：2. から4. まで以外の直線定着の長さ及びフックありの定着の長さ
2. L₂、L_{2b}：割裂破壊のおそれのない箇所への直線定着の長さ及びフックありの定着の長さ
3. L₃：小梁及びスラブの下端筋の直線定着の長さ。ただし、基礎耐圧スラブ及びこれを受ける小梁は除く。
4. L_{3b}：小梁の下端筋のフックありの定着の長さ
5. フックあり定着の場合は、（図5. 3. 2）に示すようにフック部分lを含まない。
また、中間部での折曲げは行わない。
6. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。



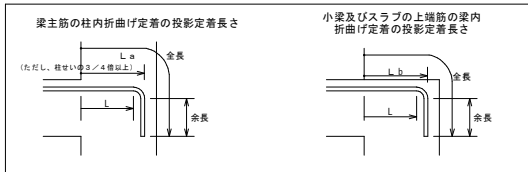
（図5. 3. 2） 直線定着の長さ及びフックありの定着の長さ

- (イ) 仕口内に縦に折り曲げて定着する鉄筋の定着長さl₁が、（表5. 3. 4）のフックありの定着の長さを確保できない場合の折曲げ定着の方法は、（図5. 3. 3）により、次の（a）から（c）までを全て満足するものとする。

(a) 全長は、（表5. 3. 4）の直線定着の長さ以上とする。

(b) 余長は8d以上とする。

(c) 仕口面から鉄筋外面までの投影定着長さL_a及びL_bは、（表5. 3. 5）に示す長さとする。
ただし、梁主筋の柱内定着においては、柱径の3/4倍以上とする。



（図5. 3. 3） 折曲げ定着の方法

〔表5. 3. 5〕 投影定着長さ			
鉄筋の 種 類	コンクリートの 設計基準強度 F _c (N/mm ²)	L _a	L _b
SD295 SD295A	18	20d	15d
	21	15d	15d
	24, 27	15d	15d
SD345	30, 33, 36	15d	15d
	18	20d	20d
	21	20d	20d
SD390	24, 27	20d	15d
	30, 33, 36	15d	15d
	21	20d	20d

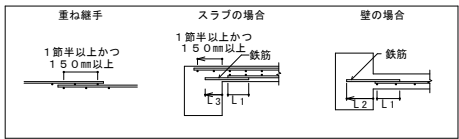
- (注) 1. L_a：梁主筋の柱内折曲げ定着の投影定着長さ
（基礎梁、片持梁及び片持スラブを含む。）
2. L_b：小梁及びスラブの上端筋の梁内折曲げ定着の投影定着長さ
（片持小梁及び片持スラブを除く。）
3. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。

- (ウ) 機械式定着工法の適用は、特記による。
- ② 機械式定着工法の適用箇所及び種類は、特記による。
- ③ 鉄筋の必要定着長さ、補強筋、かぶり厚さ、品質、検査等については、工法ごとに定められた条件による。

- (6) 溶接金網及びスパイラル筋の継手及び定着は、次による。

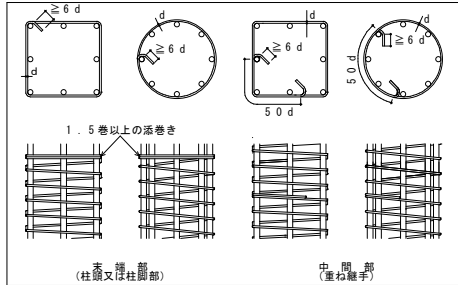
(ア) 溶接金網の継手及び定着は、（図5. 3. 4）による。

なお、L₁は（表5. 3. 2）に、L₂及びL₃は（表5. 3. 4）による。



（図5. 3. 4） 溶接金網の継手及び定着

- (イ) スパイラル筋の継手及び定着は、（図5. 3. 5）による。



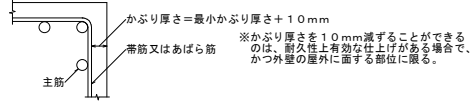
（図5. 3. 5） スパイラル筋の継手及び定着

1. 1. 4 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔（5. 3. 5）

- (1) 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さは、（表5. 3. 6）による。ただし、柱及び梁の主筋にD29以上を使用する場合は、主筋のかぶり厚さを径の1. 5倍以上確保するように最小かぶり厚さを定める。

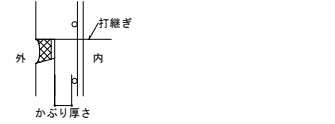
〔表5. 3. 6〕 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さ			
構 造 部 分	種 類	最小かぶり厚さ (mm)	
土に接しない 部分	スラブ、耐力壁 以外の壁	仕上げあり	20
		仕上げなし	30
	柱	屋 内	仕上げあり
			仕上げなし
		屋 外	仕上げあり
	耐力壁	仕上げなし	40
土に接する 部分	橋壁、耐圧スラブ		40
	柱、梁、スラブ、壁		40
	基礎、橋壁、耐圧スラブ		60
煙突等高温を受ける部分			60

- (注) 1. この表は、普通コンクリートに適用し、軽量コンクリートには適用しない。
また、塩害を受けるおそれのある部分等耐久性上不利な箇所には適用しない。
2. 「仕上げあり」とは、モルタル塗り等の仕上げのあるものとし、鉄筋の耐久性上有効でない仕上げ（仕上塗材、塗装等）のものを除く。
3. スラブ、梁、基礎及び橋壁で、直接土に接する部分のかぶり厚さには、捨コンクリートの厚さを含まない。
4. 杭基礎の場合の基礎下端筋のかぶり厚さは、杭天端からとする。
5. 塩害を受けるおそれのある部分等耐久性上不利な箇所は図示による。
6. 柱、梁筋のかぶり厚は、下図のように主筋の外周りを包んでいる帯筋、あばら筋の一番外側から測定する。



（図5. 3. 6） 鉄筋相互のあき及び間隔

7. 下図に示す打継目地部分は、シーリングが長時間たつと劣化することやこの部分は温度変化や乾燥収縮が起こりやすいことから仕上げなしとみなして、目地よりかぶり厚さを確保する。

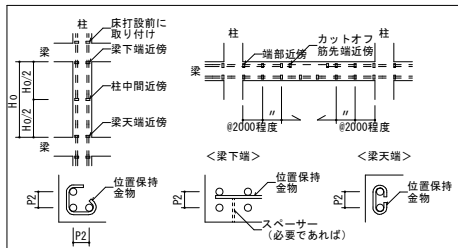


（図5. 3. 6） 鉄筋相互のあき及び間隔

- (2) 柱、梁等の鉄筋の加工に用いるかぶり厚さは、最小かぶり厚さに10mmを加えた数値を標準とする。
- (3) 鉄筋組立後のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上とする。
- (4) 鉄筋相互のあきは（図5. 3. 6）により、次の値のうち最大のもの以上とする。
ただし、機械式継手及び溶接継手の場合は、5節又は6節による。
- (ア) 粗骨材の最大寸法の1. 25倍
- (イ) 25mm
- (ウ) 隣り合う鉄筋の径（5. 3. 2（3）によるd）の平均の1. 5倍
- (5) 鉄骨鉄筋コンクリート造の場合、主筋と平行する鉄骨とのあきは（4）による。
- (6) 貫通孔に接する鉄筋のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上とする。
- (7) 鉄筋径別、継手、定着長さは下表による。

定着長さ早見表										
径	5d	10d	15d	20d	25d	30d	35d	40d	45d	
D10	50	100	150	200	250	300	350	400	450	
D13	65	130	195	260	325	390	455	520	585	
D16	80	160	240	320	400	480	560	640	720	
D19	95	190	285	380	475	570	665	760	855	
D22	110	220	330	440	550	660	770	880	990	
D25	125	250	375	500	625	750	875	1, 000	1, 125	
D29	145	290	435	580	725	870	1, 015	1, 160	1, 305	
D32	160	320	480	640	800	960	1, 120	1, 280	1, 440	

- (8) 柱の寄せ筋、梁の2段筋の位置保持金物については下記による。



（図5. 3. A） 2段筋位置保持金物の配置及び形状

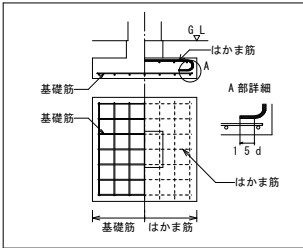
§ 2 各部配筋

1節 基礎及び基礎梁の配筋

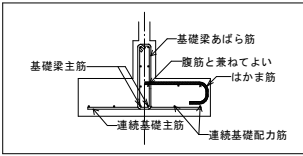
2. 1. 1 直接基礎の配筋（1. 1）

【 直接基礎の配筋 ○ 下記（各部配筋参考図の1. 1）による ○ 図示 】

(1) 独立基礎



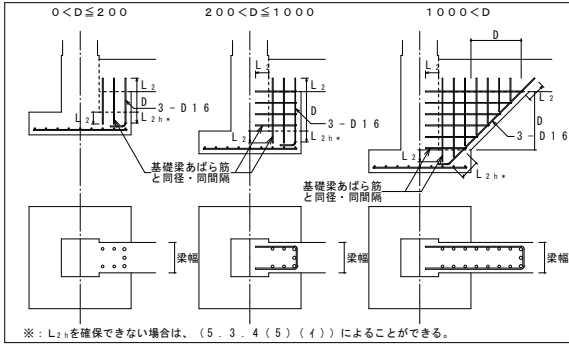
（図1. 1） 独立基礎の配筋



（図1. 2） 連続基礎の配筋

2. 1. 2 基礎接合部の補強配筋（1. 2）

【 基礎接合部の補強配筋 ○ 下記（各部配筋参考図の1. 2）による ○ 図示 】



（図1. 3） 基礎接合部の補強配筋

2. 1. 3 基礎梁主筋の継手、定着及び余長（1. 3）

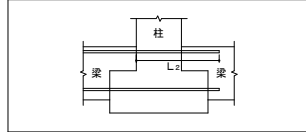
【 基礎梁主筋の継手、定着及び余長 ○ 下記（各部配筋参考図の1. 3）による ○ 図示 】

(1) 一般事項

(ア) 梁筋は、原則として、柱をまたいで引き通すものとし、引き通すことができない場合は、柱内に定着する。

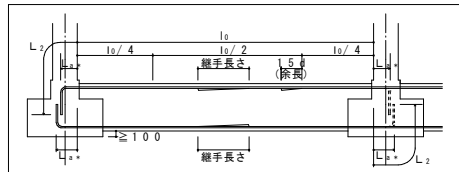
ただし、やむを得ず梁内に定着する場合は、（図1. 4）による。

(イ) 梁筋を柱内に定着する場合は、（3. 1（1）（イ））による。



（図1. 4） 梁筋の基礎梁内への定着

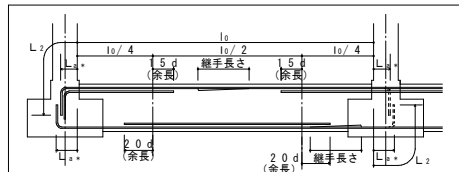
(2) 独立基礎で基礎梁にスラブが付かない場合の主筋の継手、定着及び余長



（図1. 5） 主筋の継手、定着及び余長（その1）

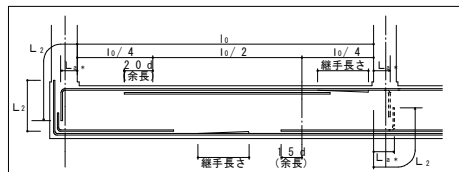
(3) 独立基礎で基礎梁にスラブが付く場合の主筋の継手、定着及び余長

ただし、耐圧スラブが付く場合は、（4）による。



（図1. 6） 主筋の継手、定着及び余長（その2）

(4) 連続基礎及びべた基礎の場合の主筋の継手、定着及び余長



（図1. 7） 主筋の継手、定着及び余長（その3）

- (注) 1. 図示のない事項は、（様式図3. 1）による。
2. 印は、継手及び余長位置を示す。
3. 破線は、柱内定着の場合を示す。

※：L₁の数値は、原則として、柱径の3/4倍以上とする。

2. 1. 4 基礎梁のあばら筋（1. 4）

【 基礎梁のあばら筋 ○ 下記（各部配筋参考図の1. 4）による ○ 図示 】

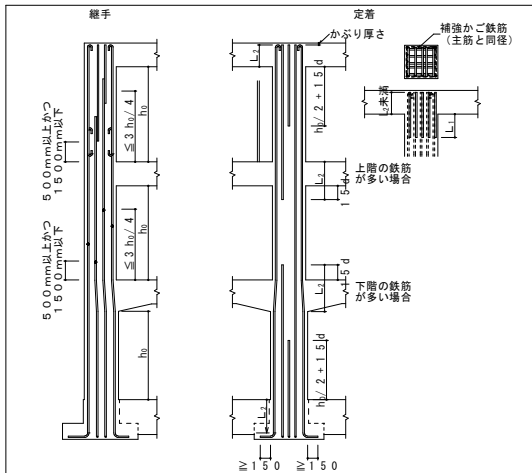
（様式図1. 4）による

一級建築士事務所 株式会社 和 田

2節 柱の配筋

2.2.1 柱主筋の継手、定着及び余長 (2.1)

【 柱主筋の継手、定着及び余長 ○ 下記 (各部配筋参考図の2.1) による ○ 図示 】



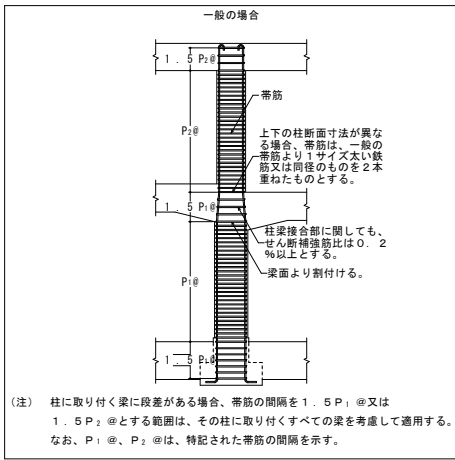
- (注) 1. 柱の四隅にある主筋で、重ね継手の場合及び最上階の柱頭にある場合には、フックを付ける。
2. 隅り合う継手の位置は、(表5.3.3)による。
3. かご筋については下記による。

柱頭柱主筋の定着長さ(L2)が取れない場合は下記の通りとする。
柱頭主筋全てをフック付きとし、定着長さ(L2h)が確保できるか検討を行う。
フック付きでも確保できない場合や配筋上難しい場合かご筋を検討する。
この時四隅の主筋は必ずフック付きとする。
フック付き・かご筋両方が難しい場合は監督員と相談の上、機械式定着を検討する。

(図2.1) 柱主筋の継手、定着及び余長

2.2.2 帯筋組立の形及び割付け (2.2)

【 帯筋組立の形及び割付け ○ 下記 (各部配筋参考図の2.2) による ○ 図示 】



(図2.3) 帯筋の割付け

2.2.3 柱の打増し補強 (2.3)

※ 2.8.1 参照

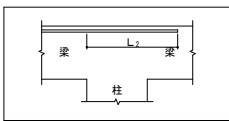
3節 梁の配筋

2.3.1 大梁主筋の継手、定着及び余長 (3.1)

【 大梁主筋の継手、定着及び余長 ○ 下記 (各部配筋参考図の3.1) による ○ 図示 】

(1) 大梁主筋の継手及び定着の一般事項

(ア) 梁主筋は、原則として、柱をまたいで引き通すものとし、引き通すことができない場合は、(イ)により柱内に定着することができる。ただし、やむを得ず梁内に定着する場合は、(図3.1)による。



(図3.1) 梁主筋の梁内定着

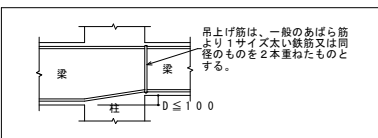
(イ) 梁主筋を柱内に折り曲げて定着する場合は次による。

なお、定着の方法は、(5.3.4(5)(イ))による。

上端筋：曲げ降ろす。

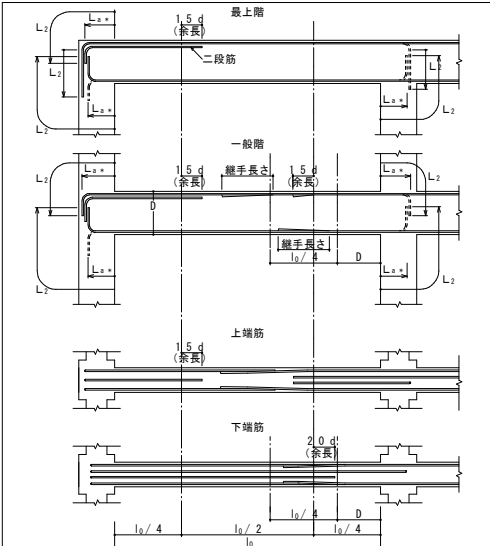
下端筋：原則として曲げ上げる。

(ウ) 段違い梁は、(図3.2)による。



(図3.2) 段違い梁

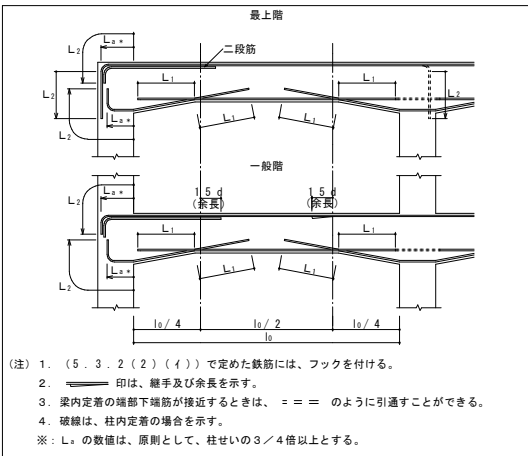
(2) ハンチのない場合の重ね継手、定着及び余長



- (注) 1. 継手中心位置は次による。
上端筋：中央 $l_b/2$ 以内
下端筋：柱面より梁せい(D)以上離し、 $l_b/4$ を加えた範囲以内
2. (5.3.2(2)(イ))で定めた鉄筋には、フックを付ける。
3. 印は、継手及び余長を示す。
4. 破線は、柱内定着の場合を示す。
※：L2の数値は、原則として、柱せいの3/4倍以上とする。

(図3.3) 大梁の重ね継手、定着及び余長

(3) ハンチのある場合の重ね継手、定着及び余長

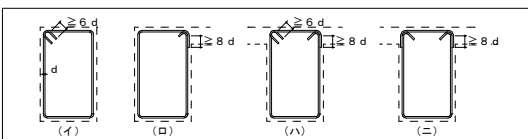


(図3.4) ハンチのある大梁の定着及び余長

2.3.2 あばら筋の組立の形及び割付け等 (3.2)

【 あばら筋の組立の形及び割付け等 ○ 下記 (各部配筋参考図の3.2) による ○ 図示 】

(1) あばら筋組立の形及びフックの位置

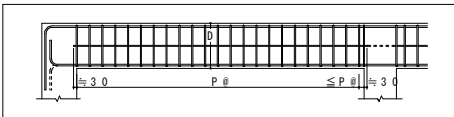


- (注) 1. (イ) 形を標準とする。ただし、L形梁の場合は、(ロ)又は(ハ)、T形梁の場合は、(ロ)～(ニ)とすることができる。
2. フックの位置は、(イ)の場合は交互とし、(ロ)の場合は、L形ではスラブの付く側、T形では交互とする。
なお、(ハ)の場合は床版の付く側を90°折曲げとする。

(図3.5) あばら筋組立の形

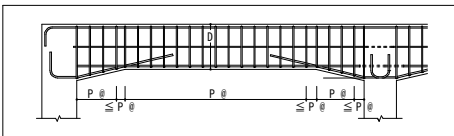
(2) あばら筋の割付け

(ア) 間隔が一樣で、ハンチのない場合



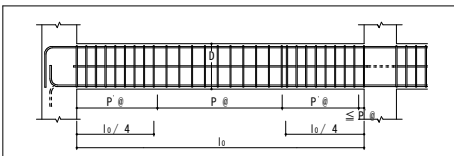
(図3.6) あばら筋の割付け (その1)

(イ) 間隔が一樣で、ハンチのある場合



(図3.7) あばら筋の割付け (その2)

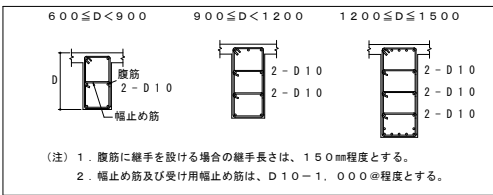
(ウ) 梁の端部で間隔の異なる場合



(図3.8) あばら筋の割付け (その3)

- (注) 1. あばら筋は、柱面の位置から割り付ける。
2. 図中のP@、P'@は、特記されたあばら筋の間隔を示す。

(3) 腹筋及び幅止め筋



- (注) 1. 腹筋に継手を設ける場合の継手長さは、150mm程度とする。
2. 幅止め筋及び受け用幅止め筋は、D10～1,000@程度とする。

(図3.9) 腹筋及び幅止め筋

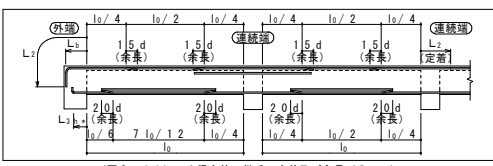
2.3.3 梁の打増し補強 (3.3)

※ 2.8.2 参照

2.3.4 小梁主筋の継手、定着及び余長 (3.4)

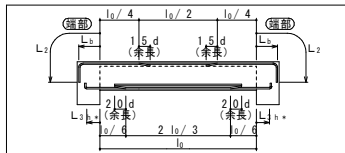
【 小梁主筋の継手、定着及び余長 ○ 下記 (各部配筋参考図の3.4) による ○ 図示 】

(1) 連続小梁の場合



(図3.11) 小梁主筋の継手、定着及び余長 (その1)

(2) 単独小梁の場合



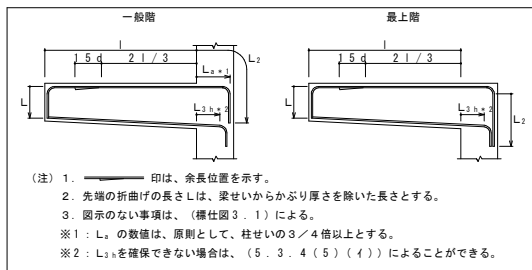
(図3.12) 小梁主筋の継手、定着及び余長 (その2)

- (注) 1. 印は、余長位置を示す。
2. 梁せいが小さく垂直で余長がとれない場合、斜めにしてもよい。
3. 図示のない事項は、(標準図1.3及び3.1)に準ずる。
※：L2を確保できない場合は、(5.3.4(5)(イ))によることができる。

2.3.5 片持梁主筋の継手、定着及び余長 (3.5)

【 片持梁主筋の継手、定着及び余長 ○ 下記 (各部配筋参考図の3.5) による ○ 図示 】

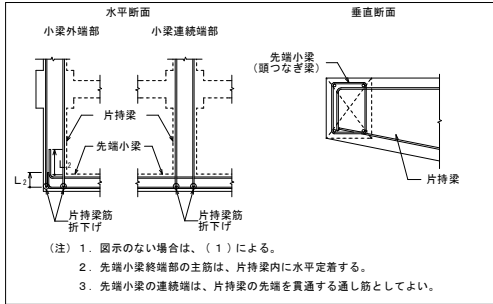
(1) 先端に小梁のない場合



- (注) 1. 印は、余長位置を示す。
2. 先端の折曲げの長さLは、梁せいからかぶり厚さを除いた長さとする。
3. 図示のない事項は、(標準図3.1)による。
※1：L2の数値は、原則として、柱せいの3/4倍以上とする。
※2：L2を確保できない場合は、(5.3.4(5)(イ))によることができる。

(図3.13) 片持梁主筋の定着及び余長

(2) 先端に小梁がある場合



(図3.14) 片持梁主筋の定着

4節 壁及びその他の配筋

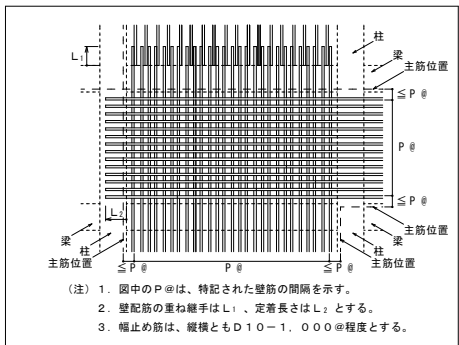
2.4.1 壁の配筋 (4.1)

【 壁の配筋 ・ 下記 (各部配筋参考図の4.1) による ○ 図示 】

図面による。

2.4.2 壁の継手及び定着 (4.2)

【 壁の継手及び定着 ○ 下記 (各部配筋参考図の4.2) による ○ 図示 】

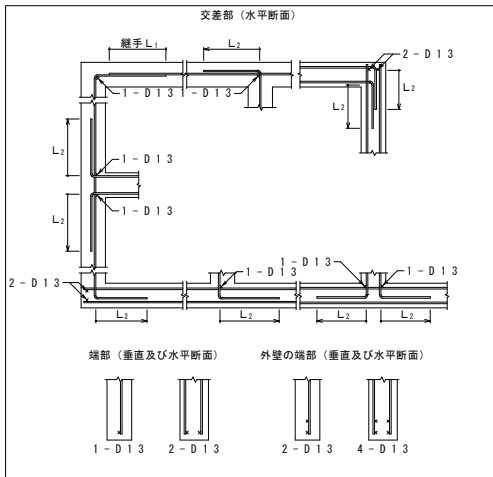


- (注) 1. 図中のP@は、特記された壁筋の間隔を示す。
2. 壁配筋の重ね継手はL1、定着長さはL2とする。
3. 幅止め筋は、縦横ともD10～1,000@程度とする。

(図4.1) 壁の配筋

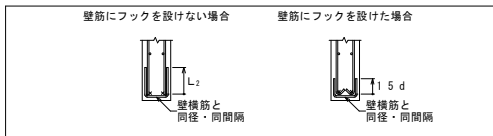
2.4.3 壁の交差部及び端部の配筋 (4.3)

【 壁の交差部及び端部の配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の4.3) による ○ 図示 】



(図4.2) 壁の交差部及び端部の配筋

耐震壁の開口補強部、外部に面する袖壁端部については、開口補強筋・端部補強筋とは別に小口に下記のような補強を設ける。



(図4.A) 壁の小口部の配筋

2.4.4 壁の開口部補強 (4.4)

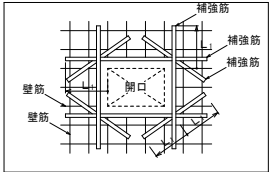
【 壁の開口部補強 ○ 下記 (各部配筋参考図の4.4) による ○ 図示 】

(1) 耐震壁を除く壁開口部の補強筋は、A形は (表4.3)、B形は (表4.4) とする。

(表4.3) 壁開口部補強筋 (A形)	
壁の種別	補強筋
縦横	縦横
斜め	斜め
W12、W15	1-D13 1-D13
W18、W20	2-D13 2-D13

(表4.4) 壁開口部補強筋 (B形)	
壁の種別	補強筋
縦横	縦横
斜め	斜め
W12、W15	2-D13 1-D13
W18、W20	4-D13 2-D13

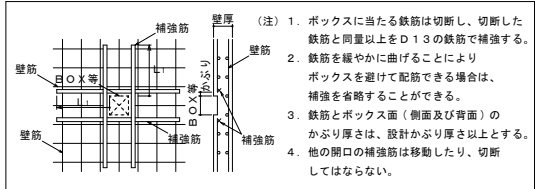
(2) 壁開口部補強筋の定着長さは、(図4.3) による。



(図4.3) 壁開口部補強筋の定着長さ

(3) 開口部は柱及び梁に接する部分又は鉄筋を緩やかに曲げるにより開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。

(4) コンセントボックス等を壁に埋め込む場合の補強は、図下による。



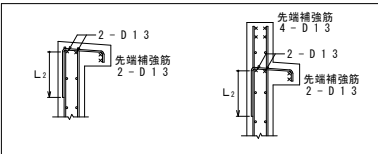
(注) 1. ボックスに当たる鉄筋は切断し、切断した鉄筋と同量以上をD13の鉄筋で補強する。
2. 鉄筋を緩やかに曲げるによりボックスを避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。
3. 鉄筋とボックス面 (側面及び背面) のかぶり厚さは、設計かぶり厚さ以上とする。
4. 他の開口の補強筋は移動したり、切断してはならない。

2.4.5 壁の打増し補強 (4.5)

※ 2.8.3 参照

2.4.6 バラベットの配筋 (4.6)

【 バラベットの配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の4.6) による ○ 図示 】

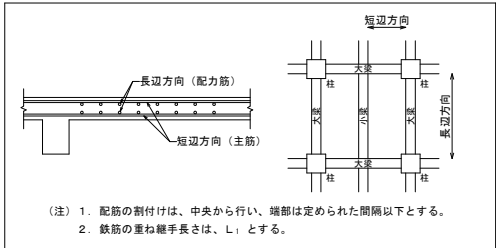


(図4.6) バラベットの配筋

5節 スラブの配筋

2.5.1 スラブの配筋 (5.1)

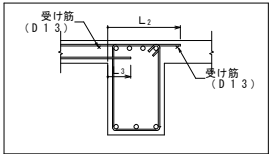
【 スラブの配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の5.1) による ○ 図示 】



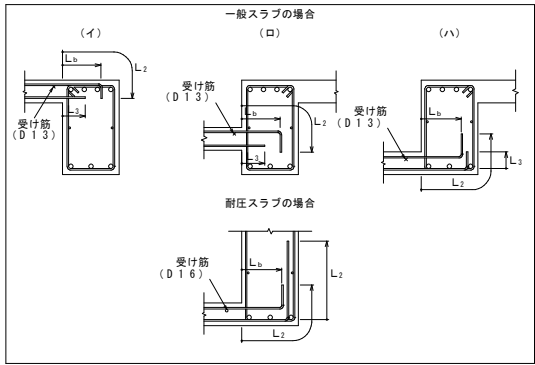
(図5.1) スラブの配筋

2.5.2 スラブ筋の定着及び受け筋 (5.2)

【 スラブ筋の定着及び受け筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の5.2) による ○ 図示 】



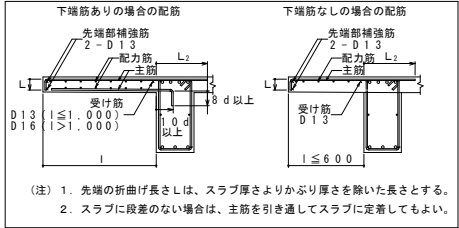
(図5.2) スラブ筋の定着長さ及び受け筋 (その1)



(図5.3) スラブ筋の定着長さ及び受け筋 (その2)

2.5.3 片持スラブの配筋 (5.3)

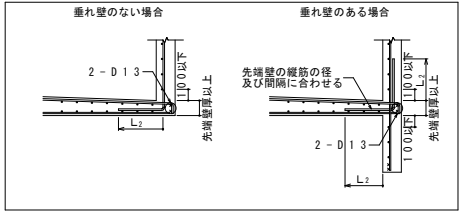
【 片持スラブの配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の5.3) による ○ 図示 】



(図5.4) 片持スラブの配筋

2.5.4 片持スラブの先端に壁が付く場合の配筋 (5.4)

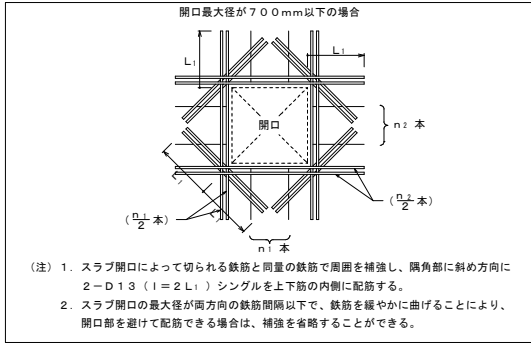
【 片持スラブ先端に壁が付く場合の配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の5.4) による ○ 図示 】



(図5.5) スラブの開口部 (5.5)

2.5.5 スラブの開口部 (5.5)

【 スラブ開口部補強 ○ 下記 (各部配筋参考図の5.5) による ○ 図示 】

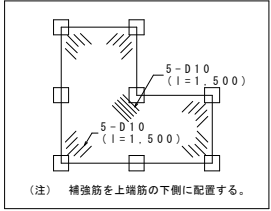


(図5.6) スラブ開口部の補強配筋

2.5.6 出隅部及び入隅部の補強 (5.6)

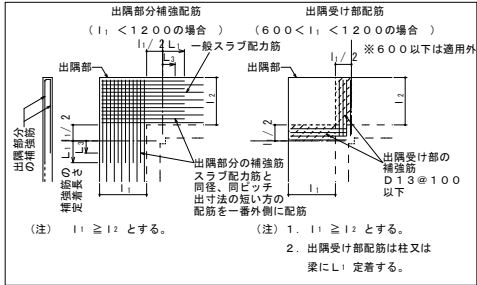
【 出隅及び入隅部の補強配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の5.6) による ○ 図示 】

(1) 屋根スラブの出隅及び入隅部



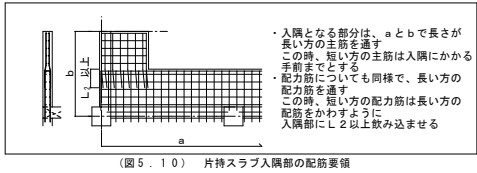
(図5.7) スラブ開口部の補強配筋

(2) 片持スラブの出隅部



(図5.8) 出隅及び入隅部の補強配筋

(3) 片持スラブの入隅部



(図5.9) 片持スラブ入隅部の配筋要領

2.5.7 スラブの打継ぎ補強等 (5.7)

※ 2.8.4 参照

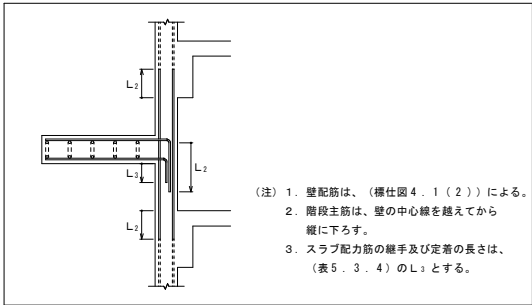
2.5.8 段差のあるスラブの補強 (5.8)

※ 2.8.5 参照

6節 階段の配筋

2.6.1 片持スラブ形階段の配筋 (6.1)

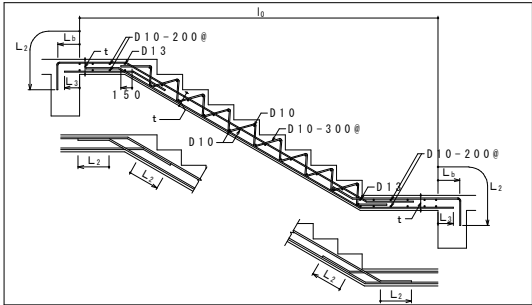
【 片持スラブ形階段の配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の6.1) による ○ 図示 】



(図6.1) 片持スラブ形階段配筋の定着

2.6.2 二辺固定スラブ形階段の配筋 (6.2)

【 二辺固定スラブ形階段の配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の6.2) による ○ 図示 】



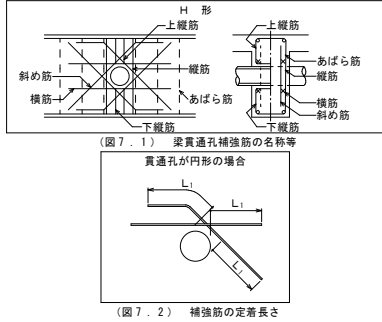
(図6.2) 二辺固定スラブ形階段配筋

7節 梁貫通孔及びその他の配筋

2.7.1 梁貫通孔の配筋 (7.1)

【 梁貫通孔の配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の7.1) による ○ 図示 】

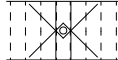
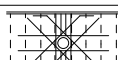
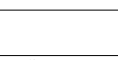
- 梁貫通孔補強筋の名称等は、(標仕図 (図7.1)) による。
- 孔の径は、梁せいの1/3以下とし、孔が円形でない場合はこの外接円とする。
- 孔の上下方向の位置は梁せい中心付近とし、梁中央部下端は梁下端よりD/3 (Dは梁せい) の範囲には設けてはならない。
- 孔は、柱面から、原則として、1.5D以上離す。ただし、基礎梁及び壁付帯梁は除く。
- 孔が並列する場合の中心間隔は、孔の径の平均値の3倍以上とする。
- 縦筋及び上下縦筋は、あばら筋の形に配筋する。
- 補強筋は、主筋の内側とする。また、鉄筋の定着長さは、(標仕図 (図7.2)) による。
- 孔の径が梁せいの1/10以下、かつ、150mm未満のものは、鉄筋を緩やかに曲げるにより、開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。
- 溶接金網の余長は1格子以上とし、突き出しは10mm以上とする。
- 溶接金網の貫通孔部分には、鉄筋1-13φのリング筋を取り付ける。なお、リング筋は、溶接金網に4箇所以上溶接する。
- 溶接金網の割付け地点は、横筋ではあばら筋の下側とし、縦筋では貫通孔の中心とする。



(図7.1) 梁貫通孔補強筋の名称等

2.7.2 梁貫通孔の補強形式

【 梁貫通孔の補強形式 ○ 下記 (各部配筋参考図の7.2) による ○ 図示 】

(表 7. 1) H形配筋					
配筋 種別	斜め筋	縦 筋	横 筋	上 下 筋	配 筋 図
H 1	2-2-D13	なし	なし	なし	
H 2	2-2-D13	2-2-D13	なし	なし	
H 3	4-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	
H 4	4-2-D16	2-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	
H 5	4-2-D16				
H 6	4-2-D19	4-2-D13	2-2-D13	3-2-D13	
H 7	4-2-D22				

(注) --- は、一般部分のあばら筋を示す。

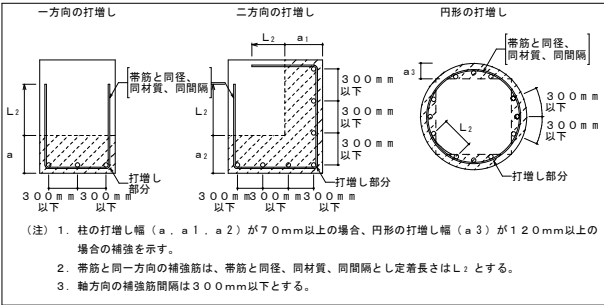
配筋の表示	
凡例	配筋
斜め筋	4-2-D22
縦筋	4-2-D13
上下縦筋	3-2-D13

※ 縦筋の本数については、梁のあばら筋の本数以上とする

8節 打増し補強等

2.8.1 柱の打増し補強 (2.3)

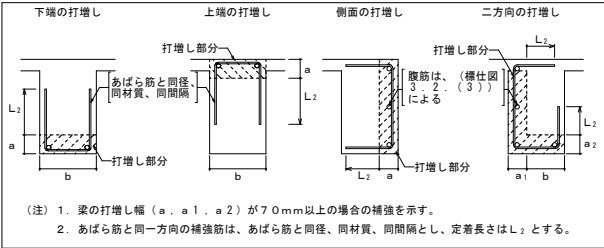
【 柱の打増し補強 ○ 下記 (各部配筋参考図の2.3) による ○ 図示 】



(図2.4) 柱の打増し補強配筋

2.8.2 梁の打増し補強 (3.3)

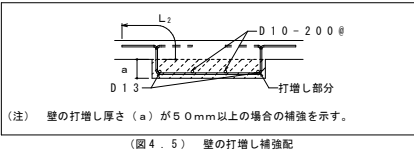
【 梁の打増し補強 ○ 下記 (各部配筋参考図の3.3) による ○ 図示 】



(図3.10) 梁の打増し補強配筋

2.8.3 壁の打増し補強 (4.5)

【 壁の打増し補強 ○ 下記 (各部配筋参考図の4.5) による ○ 図示 】



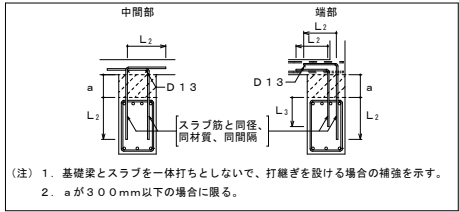
(図4.5) 壁の打増し補強配筋

2.8.4 スラブの打継ぎ補強等 (5.7)

【 スラブの打継ぎ補強配筋等 ○ 下記 (各部配筋参考図の5.7) による ○ 図示 】

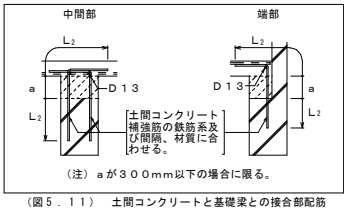
※ 土間スラブとは、土に接するスラブのうち、梁及び柱を介して基礎へ荷重を伝達するものをいい、それ以外は土間コンクリートとして、床荷重を直接支持地盤へ伝達できるものをいう。特記なき限り、スラブ符号のあるものは構造スラブ (土間スラブを含む) として扱い、補強筋もそれに準ずる。

(1) 土間スラブの打継ぎ補強



(図5.10) 打継ぎ補強配筋

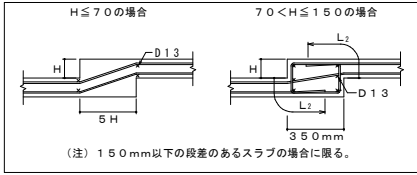
(2) 土間コンクリートと基礎梁との接合部配筋



(図5.11) 土間コンクリートと基礎梁との接合部配筋

2.8.5 段差のあるスラブの補強 (5.8)

【 段差のあるスラブの補強配筋 ○ 下記 (各部配筋参考図の5.8) による ○ 図示 】



(図5.12) 段差のあるスラブの補強配筋

鉄骨造基準図

1. 柱・梁の仕口および接合

(1) 仕口

① H型柱（柱通し型）

(一般部) (段差部)

② BOX型柱（梁通し型）

③ 十字型柱（柱通し型）

④ 十字型柱（梁通し型）

注） F2※1: 水平スリットが1.2mm以上の場合は F2
F2※1: ウェブ厚が1.6mm以上の場合は P2

2. 高力ボルトおよびボルトのピッチ・ゲージ

(1) 表示記号、およびピッチ、縁端距離

ねじ径	M12	M16	M20	M22	M24
記号	*	—	+	+	*
穴径	12.5	17.0	21.5	23.5	25.5
ピッチ P	標準 50 最小 30	60 40	70 50	80 55	90 60
標準はしあき e1	25 (30)	35 (40)	40 (50)	45 (55)	50 (60)
縁端距離 へりあき e2	25	30	35	40	45

注) ① はしあき e1 の () 内は、引張材においてボルトが筋力方向に3本以上並ばない場合とする。
② M12 は、中ボルトとする。
③ 特記なき限りピッチは標準とする。

(2) ゲージ (単位 mm)

A あるいは B	g1	g2	最大輪径	B	g1	g2	最大輪径	B	g3	最大輪径
45	25		12	100	60		16	50	30	12
50	28		16	125	75		16	65	35	20
60	35		16	150	90		22	70	40	20
65	35		20	175	105		22	75	40	22
70	40		20	200	125		24	80	45	22
75	40		22	250	150		24	90	50	24
80	45		22	300	150	40 ※	24	100	55	24
90	50		24	350	140	70	24			
100	55		24	400	140	90	24			
125	50	35	24							
130	50	40	24							
150	55	55	24							
175	60	70	24							
200	60	90	24							

※ 印は千鳥打ちとした場合

3. 標準継手形状

注) ダブルシェーの場合、接合される板厚の差が1mmを超える場合は、フィラープレートを挿入する。

(1) 一般継手形状

フランジ

ウェブ

※ B ≤ 125 の場合は一面せん断継手とし、内側 B 部は設けない。

(2) 組立柱継手形状

※ 高力ボルト挿入のため上記法を確保する。

4. プレースの接合

(1) プレース（破断耐力接合）

① 断面

② 側面

③ 柱・梁ピン接合

④ 梁・梁剛接合

⑤ 梁・梁ピン接合

⑥ BOX柱現場接合部

⑦ BOX柱現場接合部

⑧ 母屋・胴縁

⑨ 母屋・胴縁

⑩ 母屋・胴縁

⑪ 母屋・胴縁

⑫ 母屋・胴縁

⑬ 母屋・胴縁

⑭ 母屋・胴縁

⑮ 母屋・胴縁

⑯ 母屋・胴縁

⑰ 母屋・胴縁

⑱ 母屋・胴縁

⑲ 母屋・胴縁

⑳ 母屋・胴縁

㉑ 母屋・胴縁

㉒ 母屋・胴縁

㉓ 母屋・胴縁

㉔ 母屋・胴縁

㉕ 母屋・胴縁

㉖ 母屋・胴縁

㉗ 母屋・胴縁

㉘ 母屋・胴縁

㉙ 母屋・胴縁

㉚ 母屋・胴縁

㉛ 母屋・胴縁

㉜ 母屋・胴縁

㉝ 母屋・胴縁

㉞ 母屋・胴縁

㉟ 母屋・胴縁

㊱ 母屋・胴縁

㊲ 母屋・胴縁

㊳ 母屋・胴縁

㊴ 母屋・胴縁

㊵ 母屋・胴縁

㊶ 母屋・胴縁

㊷ 母屋・胴縁

㊸ 母屋・胴縁

㊹ 母屋・胴縁

㊺ 母屋・胴縁

㊻ 母屋・胴縁

㊼ 母屋・胴縁

㊽ 母屋・胴縁

㊾ 母屋・胴縁

㊿ 母屋・胴縁

主材

主材	H.T.B	G.B	必要溶接長 (L)	備考			
M12 or 13# Bar	1-M16	6x60	42	42	54	40	
M16 or 16# Bar	1-M16	9x75	56	56	72	55	
M20 or 19# Bar	1-M20	9x85	56	56	72	75	
L-65x65x 6	5-M16	9x90	107	107	123		
L-75x75x 6	5-M16	9x90	122	122	138		
L-75x75x 9	5-M20	9x125	170	170	186		
L-90x90x 9	5-M20	9x120	164	164	180		
L-90x90x10	5-M20	9x155	222	222	238		
L-100x100x10	5-M20	9x170	246	246	262		
2L-65x65x 6	5-M16	9x165	198	198	214		
2L-75x75x 6	5-M16	9x190	227	227	243		
2L-75x75x 9	5-M20	12x205	266	266	286		
2L-90x90x 7	5-M20	12x205	256	256	276		
2L-90x90x10	5-M20	12x270	349	349	359		
2L-100x100x10	6-M20	12x305	387	387	407		

5. その他の接合部

(1) H型鋼

① 断面

② 側面

③ 柱・梁ピン接合

④ 梁・梁剛接合

⑤ 梁・梁ピン接合

⑥ BOX柱現場接合部

⑦ BOX柱現場接合部

⑧ 母屋・胴縁

⑨ 母屋・胴縁

⑩ 母屋・胴縁

⑪ 母屋・胴縁

⑫ 母屋・胴縁

⑬ 母屋・胴縁

⑭ 母屋・胴縁

⑮ 母屋・胴縁

⑯ 母屋・胴縁

⑰ 母屋・胴縁

⑱ 母屋・胴縁

⑲ 母屋・胴縁

⑳ 母屋・胴縁

㉑ 母屋・胴縁

㉒ 母屋・胴縁

㉓ 母屋・胴縁

㉔ 母屋・胴縁

㉕ 母屋・胴縁

㉖ 母屋・胴縁

㉗ 母屋・胴縁

㉘ 母屋・胴縁

㉙ 母屋・胴縁

㉚ 母屋・胴縁

㉛ 母屋・胴縁

㉜ 母屋・胴縁

㉝ 母屋・胴縁

㉞ 母屋・胴縁

㉟ 母屋・胴縁

㊱ 母屋・胴縁

㊲ 母屋・胴縁

㊳ 母屋・胴縁

㊴ 母屋・胴縁

㊵ 母屋・胴縁

㊶ 母屋・胴縁

㊷ 母屋・胴縁

㊸ 母屋・胴縁

㊹ 母屋・胴縁

㊺ 母屋・胴縁

㊻ 母屋・胴縁

㊼ 母屋・胴縁

㊽ 母屋・胴縁

㊾ 母屋・胴縁

㊿ 母屋・胴縁

主材

主材	H.T.B	G.B	必要溶接長 (L)	備考			
M12 or 13# Bar	1-M16	6x60	42	42	54	40	
M16 or 16# Bar	1-M16	9x75	56	56	72	55	
M20 or 19# Bar	1-M20	9x85	56	56	72	75	
L-65x65x 6	5-M16	9x90	107	107	123		
L-75x75x 6	5-M16	9x90	122	122	138		
L-75x75x 9	5-M20	9x125	170	170	186		
L-90x90x 9	5-M20	9x120	164	164	180		
L-90x90x10	5-M20	9x155	222	222	238		
L-100x100x10	5-M20	9x170	246	246	262		
2L-65x65x 6	5-M16	9x165	198	198	214		
2L-75x75x 6	5-M16	9x190	227	227	243		
2L-75x75x 9	5-M20	12x205	266	266	286		
2L-90x90x 7	5-M20	12x205	256	256	276		
2L-90x90x10	5-M20	12x270	349	349	359		
2L-100x100x10	6-M20	12x305	387	387	407		

6. 間柱、耐風梁、母屋、胴縁

(1) 間柱

(2) 耐風梁

(3) 母屋

(4) 胴縁

母屋、胴縁の取付けピース

取付けピース	中ボルト
h=75 L-90x90x7	2-M12
h=100 L-100x100x7	2-M12
h=120 L-120x120x8	2-M12
h=125 L-130x130x9	2-M12

(1) 間柱

(2) 耐風梁

(3) 母屋

(4) 胴縁

母屋、胴縁の取付けピース

取付けピース	中ボルト
h=75 L-90x90x7	2-M12
h=100 L-100x100x7	2-M12
h=120 L-120x120x8	2-M12
h=125 L-130x130x9	2-M12

7. 溶 接 開 先 標 準										1. この開先標準における対象板厚は、下図表示の場合、上図を100mmとするが、特に板厚が大となる場合には、技術的な問題および経済性を総合的に判断し、開先形状を選ぶものとする。 2. アーク手溶接で初層に用いる被覆アーク溶接棒の規格は、ルート開先、板厚および溶接姿勢により2.6~5mmを使い分けるものとする。 3. 完全溶込み溶接で裏当て金のない開先は、片側を溶接後裏はつりを行なう。										4. 溶接姿勢の記号 F: 下向き H: 水平または斜向き V: 立向き O: 上向き																																																																																																			
C 完 全 溶 込 み 溶 接 (単位mm)										その他の溶接 (単位mm)																																																																																																													
レ 形										K 形										I 形										V 形										X 形										アーク手溶接 ガスシールドアーク溶接 セルフガスシールドアーク溶接																																																																					
M										B										1										4										11										21										24										31										41										9										10																			
アーク手溶接										突合せ継手																																																																																																													
T										2										5										12																																																																																									
T継手																																																																																																																							
G																																																																																																																							
ガスシールドアーク手自動溶接										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり										$T/4 \leq S \leq 10$										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり																																																																																									
C										3										6										13																				26																																																																					
かど継手																																																																																																																							
										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり										$T/4 \leq S \leq 10$										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり																																																																																									
適用板厚										$T \leq 19$										$6 \leq T$										$19 \leq T$										$T \leq 6$										$T \leq 6$										$T = 6 \sim 9$										$T \leq 19$										$16 \leq T$																																							
各寸法										G R α_1										G R α_1										G D ₁ R D ₂ α_1 α_2										G G										G G										G R α_1										G D ₁ R D ₂ α_1 α_2										T										S																													
										0 2 45°										7 2 35°										0 $\frac{2}{3}(T-R)$ 2 $\frac{1}{3}(T-R)$ 45° 60°										$\frac{T}{3}$ ($\frac{T}{2}$) ()内はMCの場合を示す										T										6										0 2 60°										0 $\frac{2}{3}(T-R)$ 2 $\frac{1}{3}(T-R)$ 60° 60°										$T/4 \leq S \leq 10$																													
溶接姿勢										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										溶接姿勢: H																													
S										B																														71										74										81										84										91										2A																													
サブアーク手自動溶接										突合せ継手																																																																																																													
T										52										55										62										72																																																																															
T継手																																																																																																																							
										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり										$T/4 \leq S \leq 10$										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり																																																																															
C										53										56										63										73										76																																																																					
かど継手																																																																																																																							
										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり										$T/4 \leq S \leq 10$										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり										$T/4 \leq S \leq 10$ 裏はつり																																																																															
適用板厚										$T \leq 19$										$16 \leq T$										$19 < T$										$T \leq 9$										$T \leq 9$										$T \leq 19$										$12 \leq T$										$19 \leq T$																																							
各寸法										G D ₁ R										G D ₁ R α_1										G D ₁ R D ₂ α_1 α_2										G										G										G D ₁ R α_1										G D ₁ R D ₂ α_1 α_2										T										S																													
										0 T-R 6										7 T-R 2 35°										0 $\frac{1}{2}(T-R)$ 6 $\frac{1}{2}(T-R)$ 60°										0										6										0 T-R 6 60°										6 T-R 2 30°										0 $\frac{2}{3}(T-R)$ 6 $\frac{1}{3}(T-R)$ 60° 60°										$T/4 \leq S \leq 10$																													
溶接姿勢										F										F										F										F										F										F										F										F										溶接姿勢: F. H. V. O																													
P 部分溶込み溶接 (単位mm)										FL フレア溶接 (単位mm)										F すみ肉溶接 (単位mm)																																																																																																			
レ 形										K 形										K 形																																																																																																			
記号										記号										記号										記号										記号										記号										記号										記号																																																	
形状										形状										形状										形状										形状										形状										形状										形状																																																	
サイズ										サイズ										サイズ										サイズ										サイズ										サイズ										サイズ										サイズ																																																	
適用板厚										$T \leq 16$										$16 < T$										$16 < T$										$T \leq 16$										$16 < T$										$16 < T$										$16 < T$																																																	
各寸法										G R α_1										G D R α_1										G D R α_1										G D R α_1										G D R α_1										G D R α_1										G D R α_1																																																	
溶接姿勢										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O										F. H. V. O																																																	

特記事項

1. 本基準図は鉄骨の工場溶接、および工事現場溶接を行なう場合に適用する。

2. 余盛高および完全溶込み溶接T継手の補強すみ肉溶接の製作目標値は、下記による。

注) この数値を超えた場合には、JASS6鉄骨工事の付則6、鉄骨構架検査基準内の限界許容差と比較し、これを超える場合は、係員と協議し必要な処置をとるものとする。

余盛高		補強すみ肉溶接	
突合せ継手	すみ肉溶接	T継手	
ビード幅 B	余盛高さ h	0 ≤ ΔB ≤ 0.4S かつ ΔB ≤ 4mm	
B < 15	0.5 ≤ h ≤ 3	0 ≤ ΔS ≤ 7	
15 ≤ B < 25	0.5 ≤ h ≤ 4	t ≤ 40 S = 1/4	
25 ≤ B	0.5 ≤ h ≤ 5/8B	40 < t S = 10	

3. 溶接部の寸法許容差は下記による。

注) この数値を超えた場合には、JASS6鉄骨工事の付則6、鉄骨構架検査基準内の限界許容差と比較し、これを超える場合は、係員と協議し必要な処置をとるものとする。

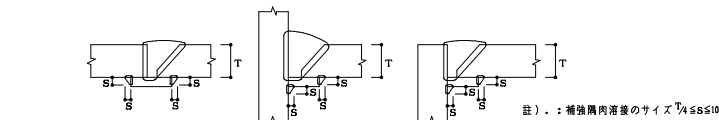
仕口のずれ (ダイヤフラムとフランジのずれ)		突合せ継手の食違い	T継手のすきま (隅肉溶接)
t ₂ ≤ t ₁ の場合		t ₁ < t ₂ の場合	
t ₁ ≤ 22.5 e ≤ 2t ₁ /15		t ₁ ≤ 24 e ≤ t ₁ /6	
22.5 < t ₁ e ≤ 3		24 < t ₁ e ≤ 4	
		e ≤ 3	
		ただし e が 2mm を超える場合はサイズを e だけ増加する。	

4. エンドタブ、裏当て金および裏はつり

- 完全溶込み溶接
 - 原則として、エンドタブを使用する。
 - ただし、同じ溶接等により健全な溶接部が得られと認められる場合は、省略することができる。
 - 鋼製エンドタブおよび裏当て金の材質は、母材と同等以上のものを用い、寸法形状は下記を標準とする。

溶接方法	エンドタブ		裏当て金	
	l	B ₁	t ₁	B ₂
手	30~50			6
半自動	40~60	30~50	母材と同厚	9
自動	50~100			12

c. 片面溶接に用いる裏当て金の溶接は、下記要領で補強隅肉溶接を行なう。



d. 完全溶込み溶接における片面溶接は、原則として裏はつりを行なう。

- 溶接部の除去
 - 耐火被覆およびコンクリート等で覆われる場所は、原則として除去しない。
 - ただし、鉄筋と干渉する時、および仕上建築する場合は5mmを限度してガス切断し、グラインダーにて平滑に仕上げる。
 - この場合しり形となる部分は、図示のように曲線形を行なう。

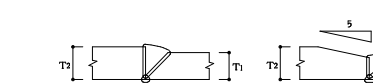


3. スクラップ

スクラップの大きさは、半径r=35mm以内を原則とする。

(ただし、梁成が150mm未満の場合は、半径r=20mmとする。)

改良スクラップとし、フランジ側のエンドを半径r=10mm以内で折り返した形状とする。



5) 板厚の異なる継手

a. 突合せ継手において、突合せする部材の板厚に差があり、段差が手溶接及び半自動溶接で4mmを超え、自動溶接で3mmを超える場合は、厚い方の板に1/5以下の勾配をとり、突合せ部の表面をそろえる。



注). () 内は自動溶接の場合を示す。

T₂ - T₁ ≤ 4mm の場合 (T₂ - T₁ ≤ 3mm の場合)

T₂ - T₁ > 4mm の場合 (T₂ - T₁ > 3mm の場合)

鉄骨造基準図 (2)

検図: 製図: 写図: 設計番号

年 月 | R8. 3

図面番号 | S-06

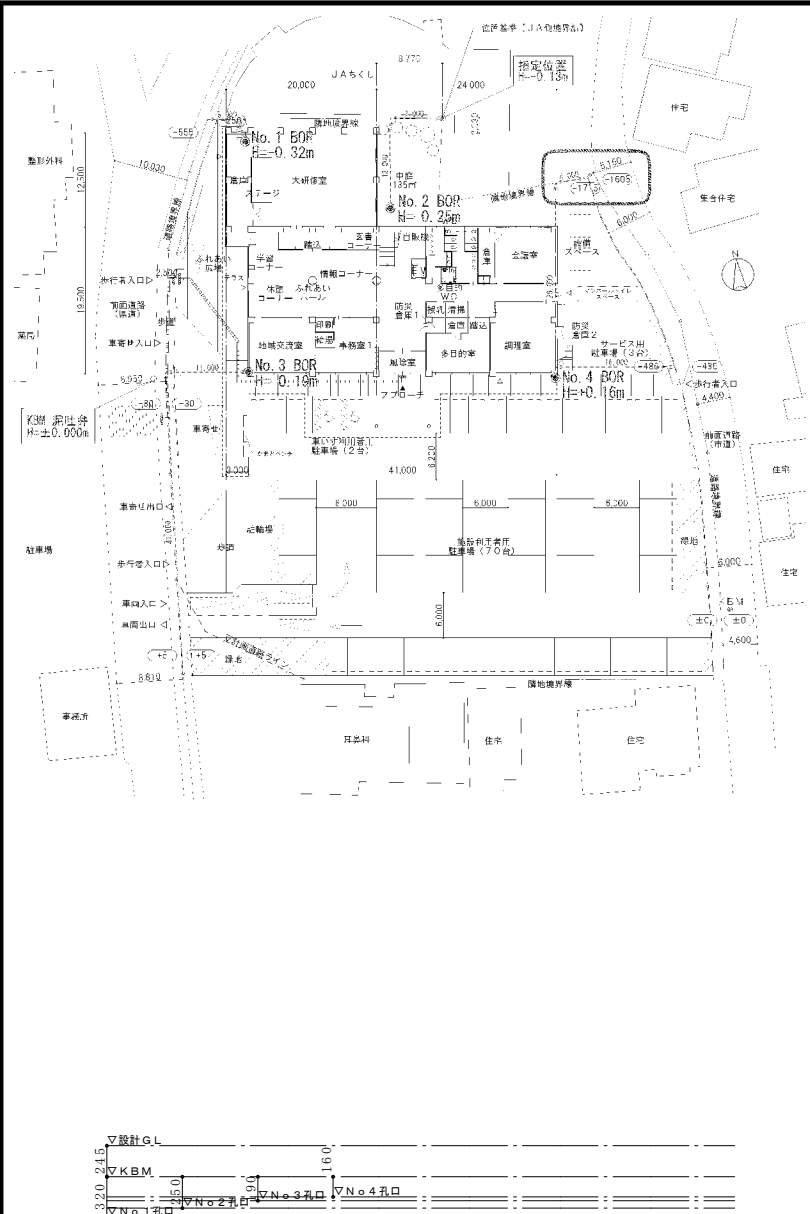
二日市コミュニティセンター建設工事

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計

一級建築士登録 第114804号
構造成計一級建築士登録 第4168号
福岡 武蔵

福岡市中央区高砂2丁目23-12
TEL 092-521-5131
FAX 092-521-5133
代表取締役 和田 正樹

SCALB
A1
A3



ボーリング柱状図

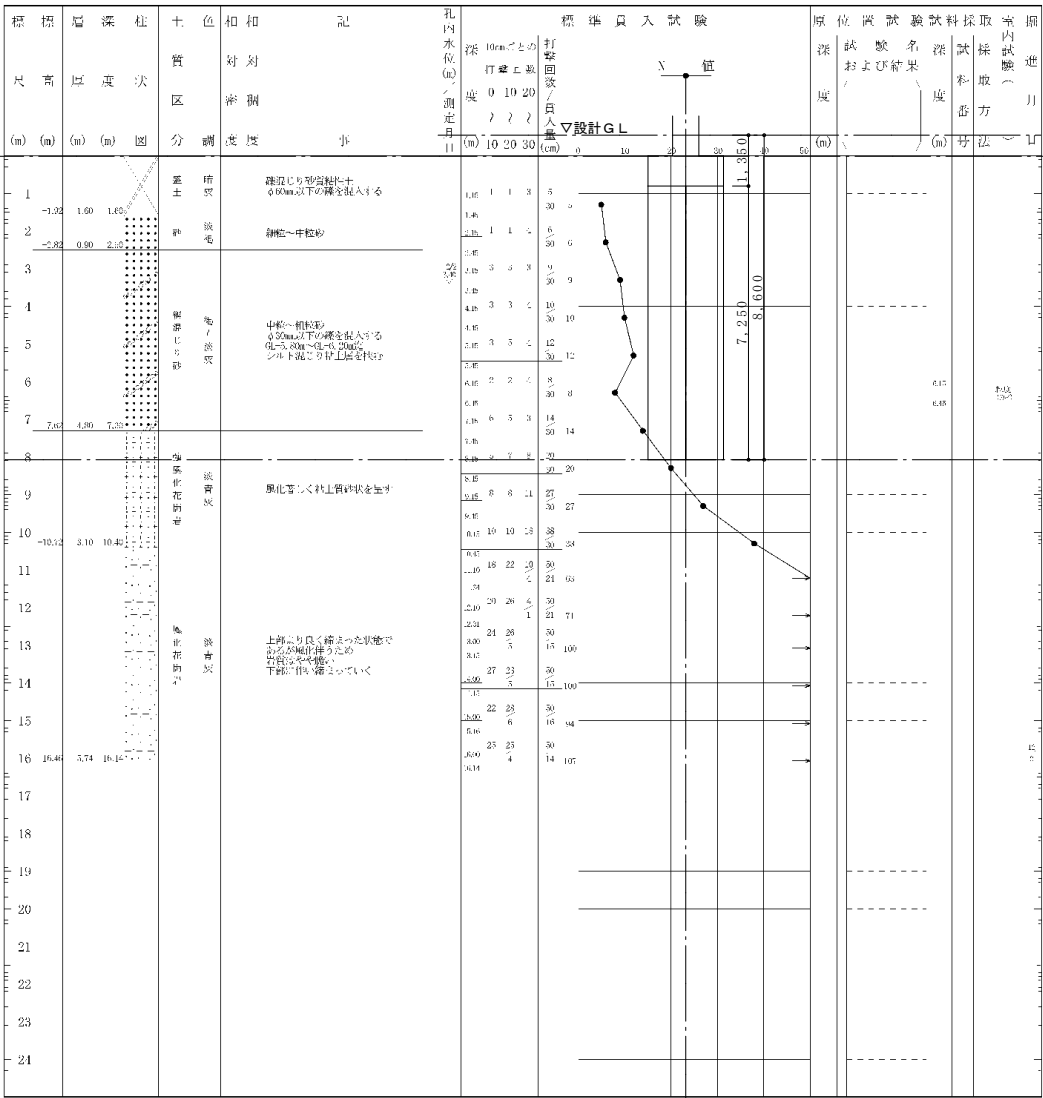
調査名 二日市コミュニティセンター建設工事設計監理業務委託

ボーリングNo 1

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 1 調査位置		福岡県筑紫郡二十日市西1丁目1-1		北緯
発注機関			調査期間 令和 7年 12月 2日 ~ 7年 12月 2日		東経
調査業者名	株式会社 アトミック・ジオ	主任技師	現代人	コプラ	一村和範
角	180°	方	270°	地盤勾配	北緯
孔口標高	-0.32m	使用試験機	東邦D0-D	ハンマー	落下用具
総掘進長	16.14m	エンジン	TF-90M	ポンプ	BG-3C



ボーリング柱状図

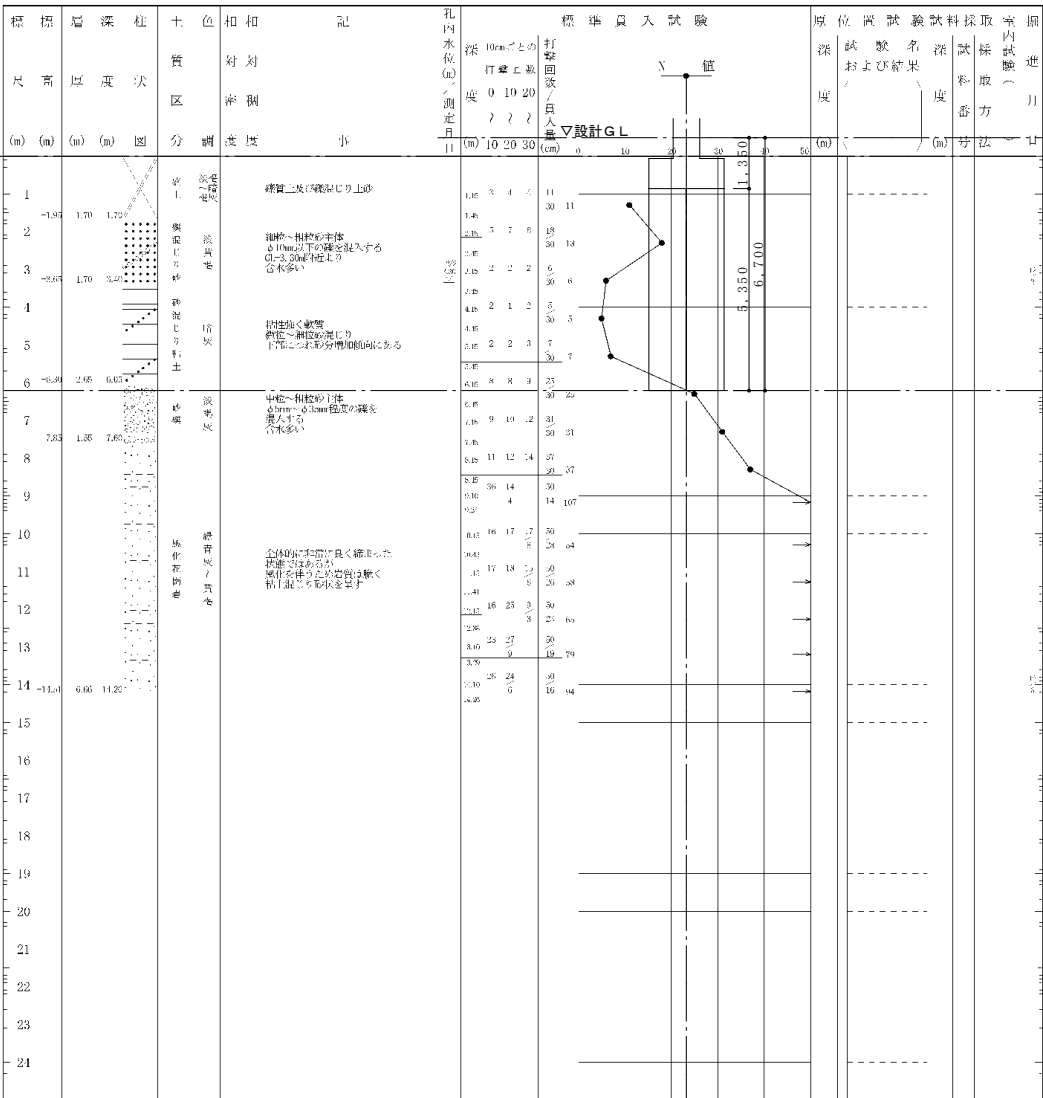
調査名 二日市コミュニティセンター建設工事設計監理業務委託

ボーリングNo 2

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 2 調査位置		福岡県筑紫郡二十日市西1丁目1-1		北緯
発注機関			調査期間 令和 7年 12月 2日 ~ 7年 12月 3日		東経
調査業者名	株式会社 アトミック・ジオ	主任技師	現代人	コプラ	一村和範
角	180°	方	270°	地盤勾配	北緯
孔口標高	-0.25m	使用試験機	東邦D0-D	ハンマー	落下用具
総掘進長	14.26m	エンジン	TF-90M	ポンプ	BG-3C



ボーリング柱状図

調査名二日市コミュニティセンター建設工事設計監理業務委託

ボーリングNo3

事業・工事名

ボーリング名No. 3

調査位置福岡県筑紫野市二日市西1丁目1-1

北緯

発注機関株式会社 アトリコ・ジオ
電話 (092-951-5100)

調査期間令和 7年 12月 2日 ~ 7年 12月 2日 東経

調査業者名株式会社 アトリコ・ジオ 主任技師

現場代理人コ 審定者中村和範

ボーリング責任者水田和希

孔口標高-0.19m

角180°

方北

地盤勾配

使用試験機東邦D0-D

ハンマー落下用具半自動

総掘進長14.23m

度0°

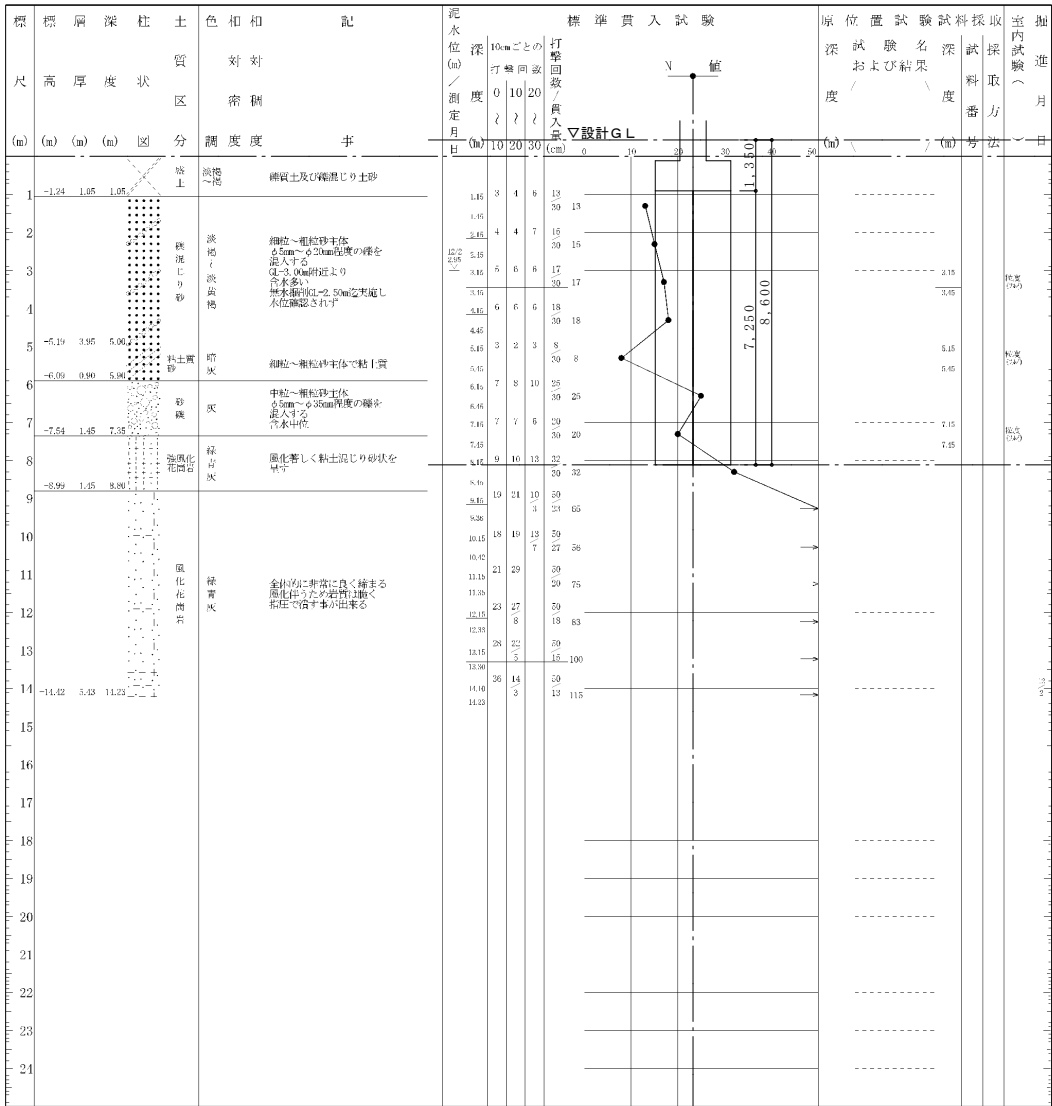
向西

向東

エンジンTF-90M

ポンプ

BG-3C



ボーリング柱状図

調査名二日市コミュニティセンター建設工事設計監理業務委託

ボーリングNo4

事業・工事名

ボーリング名No. 4

調査位置福岡県筑紫野市二日市西1丁目1-1

北緯

発注機関株式会社 アトリコ・ジオ
電話 (092-951-5100)

調査期間令和 7年 12月 1日 ~ 7年 12月 1日 東経

調査業者名株式会社 アトリコ・ジオ 主任技師

現場代理人コ 審定者中村和範

ボーリング責任者水田和希

孔口標高-0.19m

角180°

方北

地盤勾配

使用試験機東邦D0-D

ハンマー落下用具半自動

総掘進長16.20m

度0°

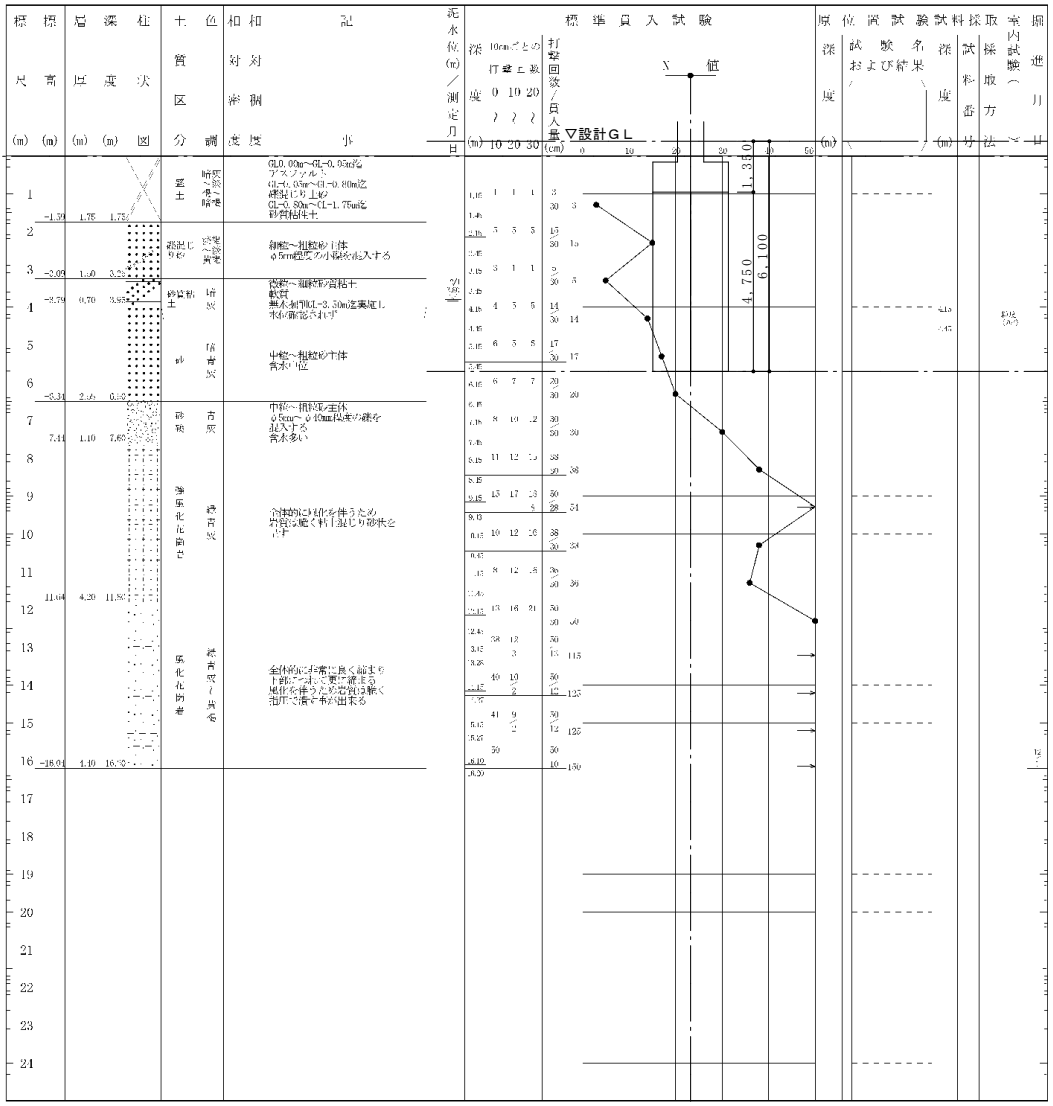
向西

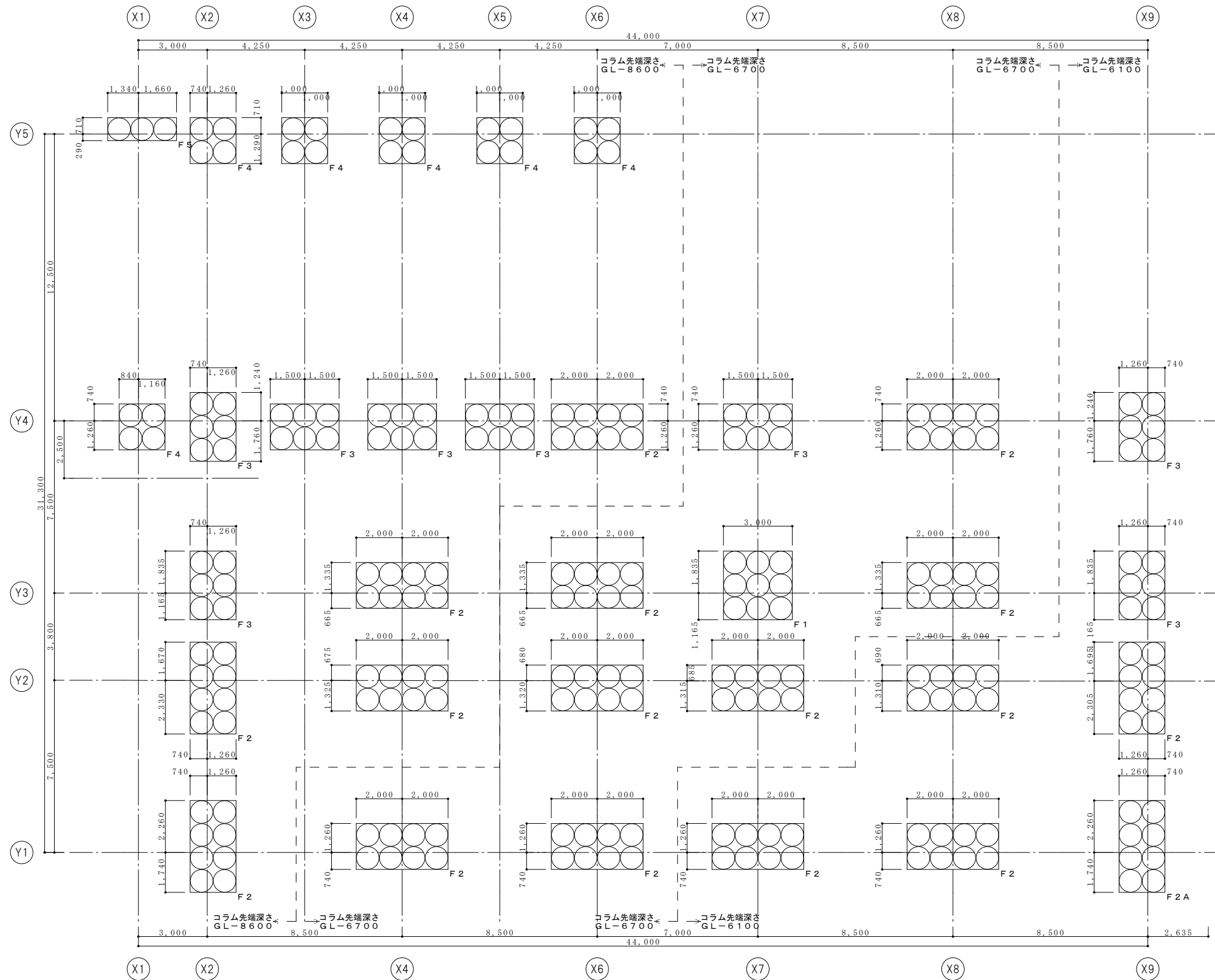
向東

エンジンTF-90M

ポンプ

BG-3C

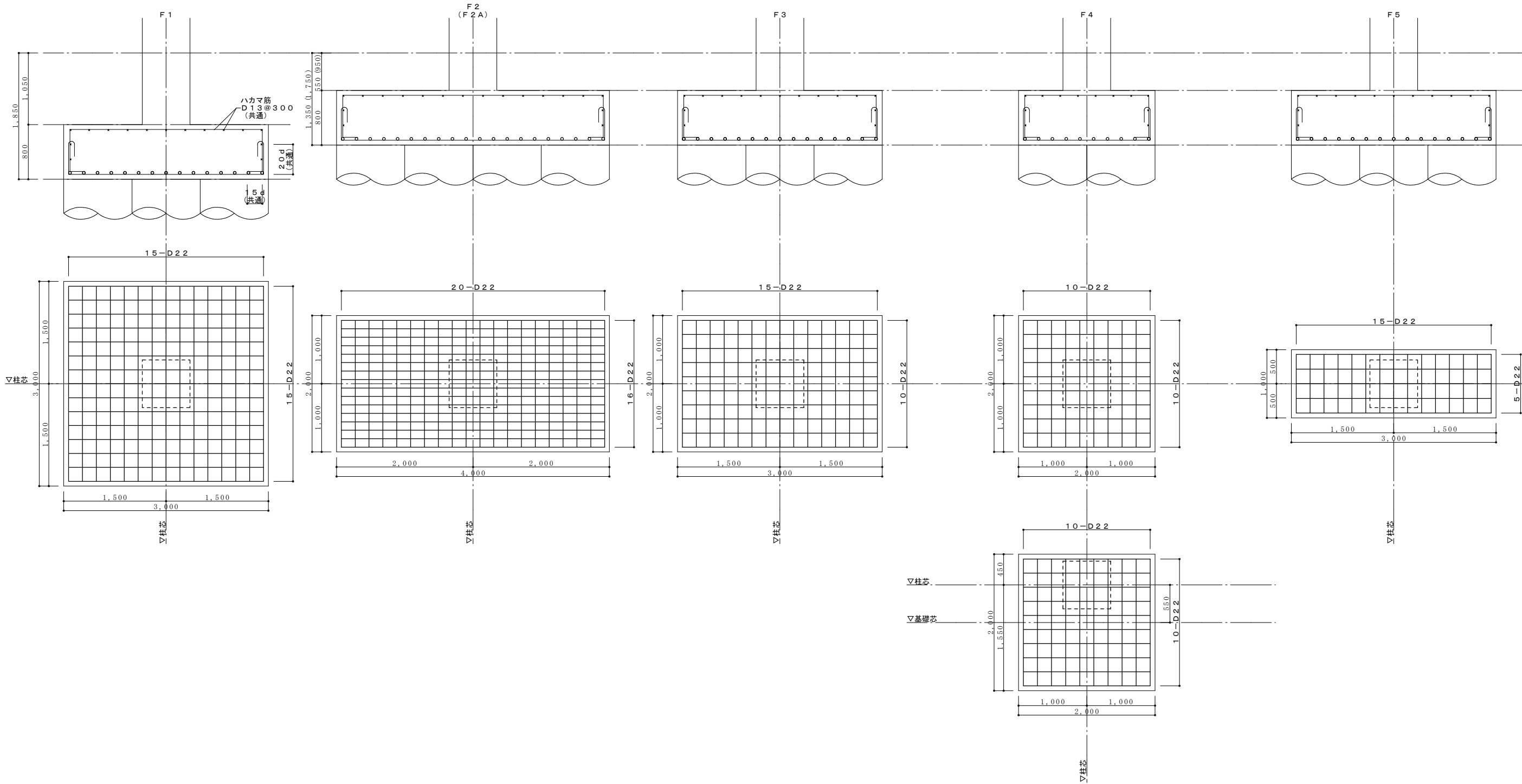




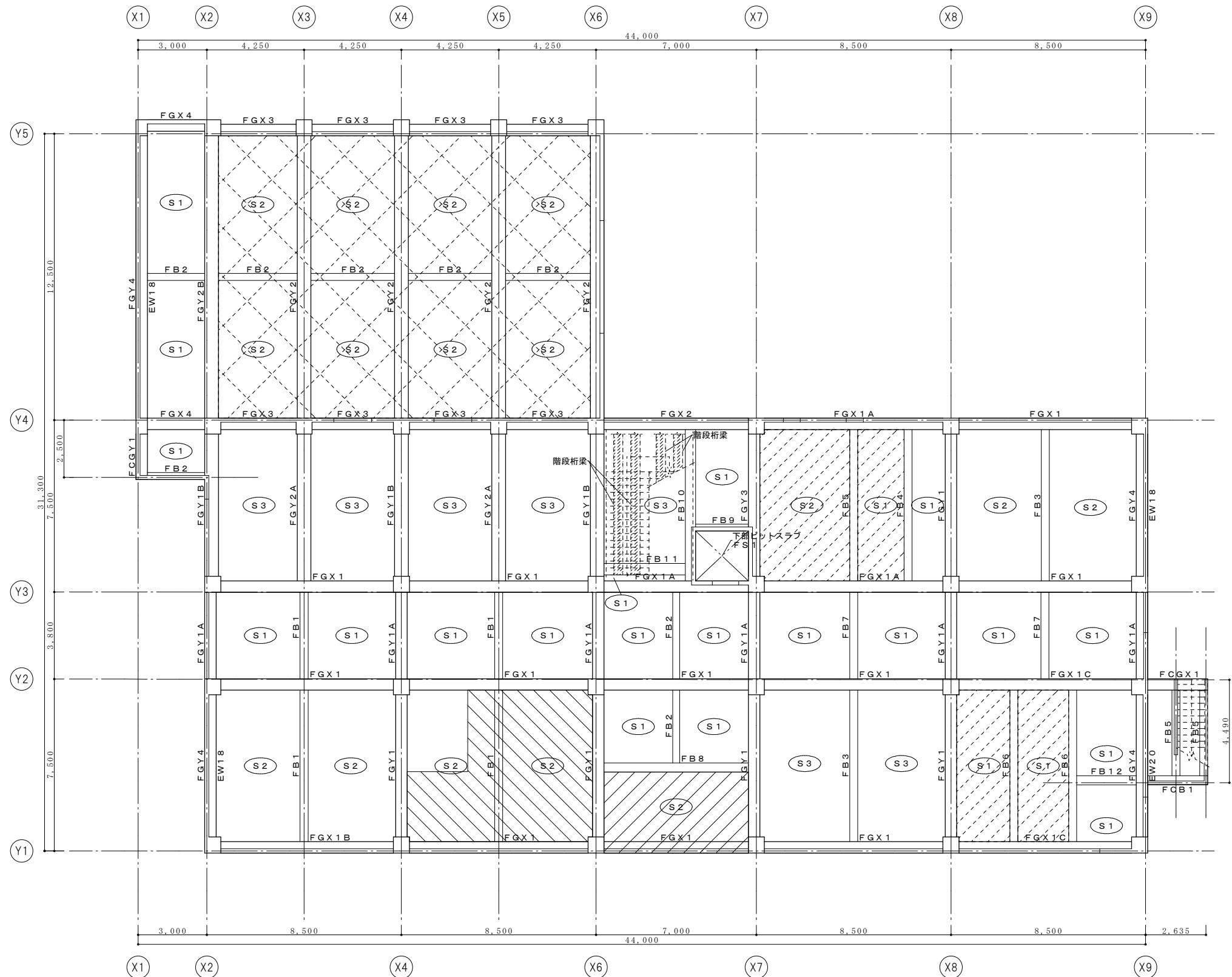
コラム伏図 1/100	
特記なき限り下記による	
・見下げ図とする	

	コラムリスト
コラム径	1000φ
掘削長さ	6.1~8.6m
空堀長さ	1.35~2.35m
改良長さ	4.75~7.25m
設計基準強度	F _c =1200kN/m ²
設計地耐力	L _F =300kN/m ²
工 法	G工コラム-S工法

基礎リスト



・ ・ ・ ・	一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建設工事		年 月	R 8 . 3
	福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		基礎リスト	SCALE A1 1/30 A3 1/60
	福岡 武蔵		図面番号		S-10	
			検図： 製図： 写図：		設計番号	

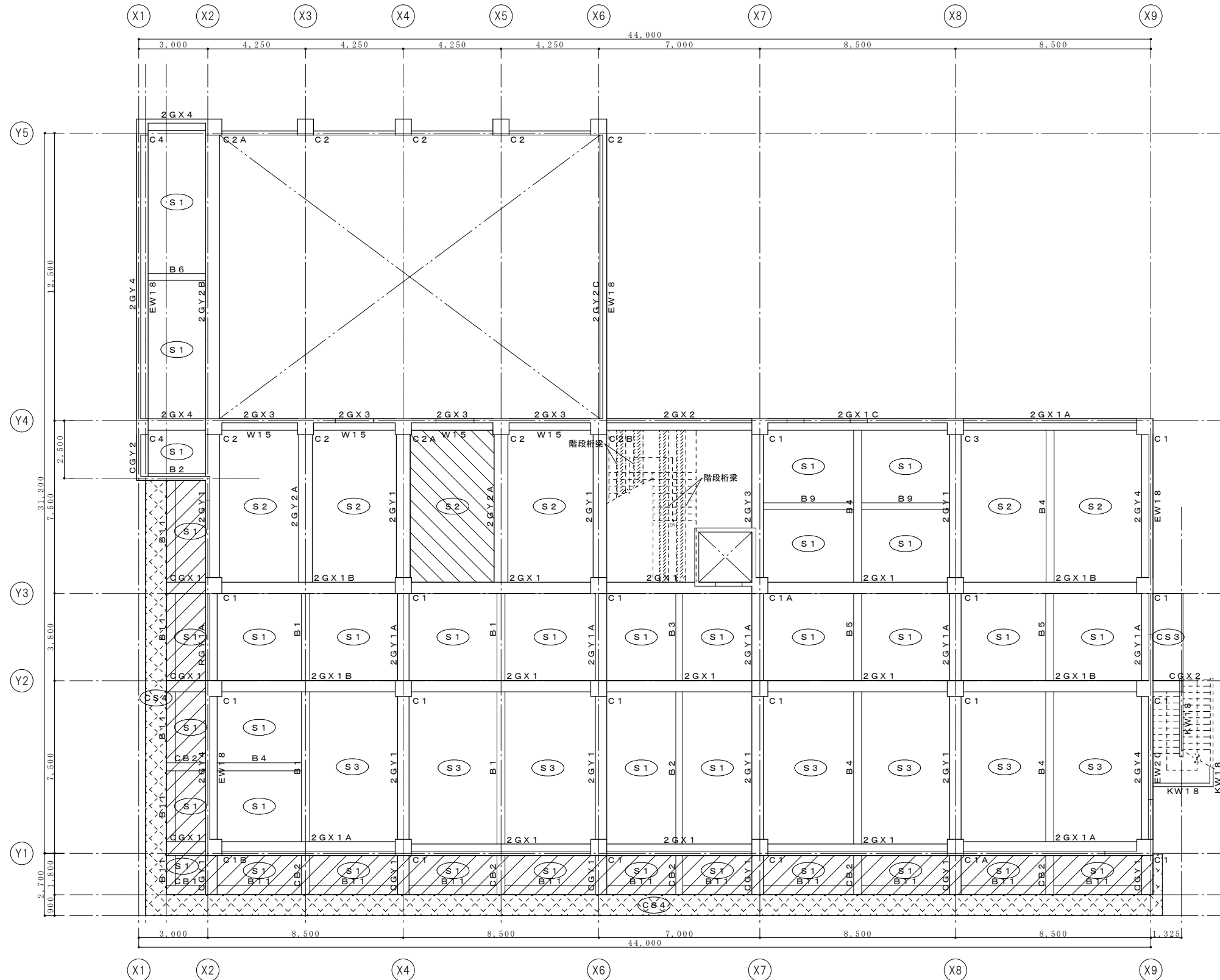


基礎伏図 1/100

特記なき限り下記による

- ・見下付図とする
- ・1FLは、GL+200とする
- ・外壁は、W18とする
- ・スラブ天端は、FL-30とする
- ・梁天端は、FL-300とする
- ・<>は、FLからの梁天端位置を示す
- ・//は、スラブ下がりFL-6.0を示す
- ・\\は、スラブ下がりFL-10.0を示す
- ・x/xは、スラブ下がりFL-15.0を示す
- ・-/-は、スラブ下がりFL-60.0を示す

一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建設工事		年 月	R8. 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹		SCALE A1 1/100 A3 1/200	図面番号 S-11
福岡 武蔵		検図： 製図： 写図：		設計番号	



2階伏図 1/100

特記なき限り下記による

・見上げ図とする

・1F Lは、GL+200とする

・外壁は、W18とする

・スラブ天端は、FL-15とする

・梁天端は、FL-30とする

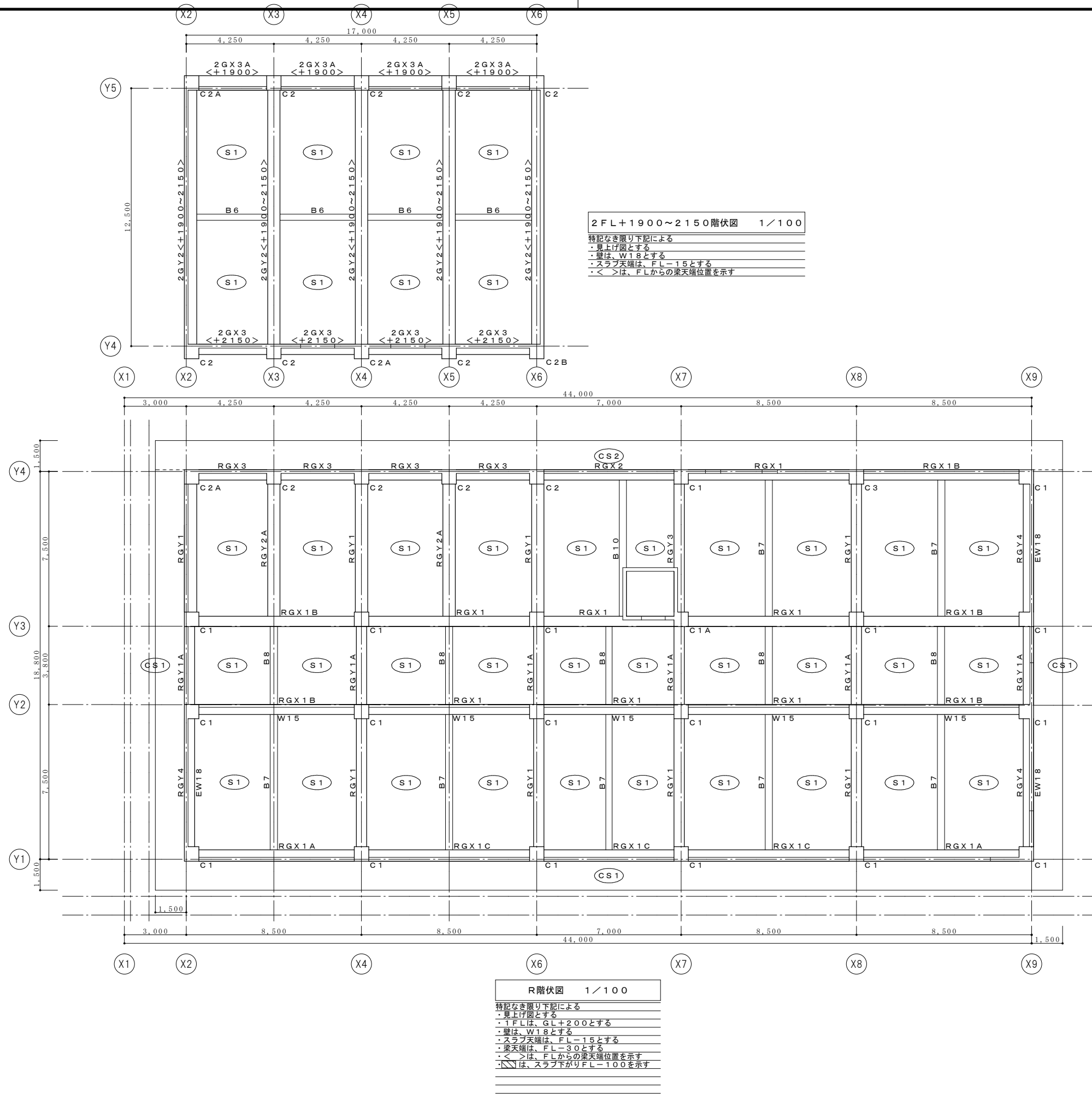
・<>は、FLからの梁天端位置を示す

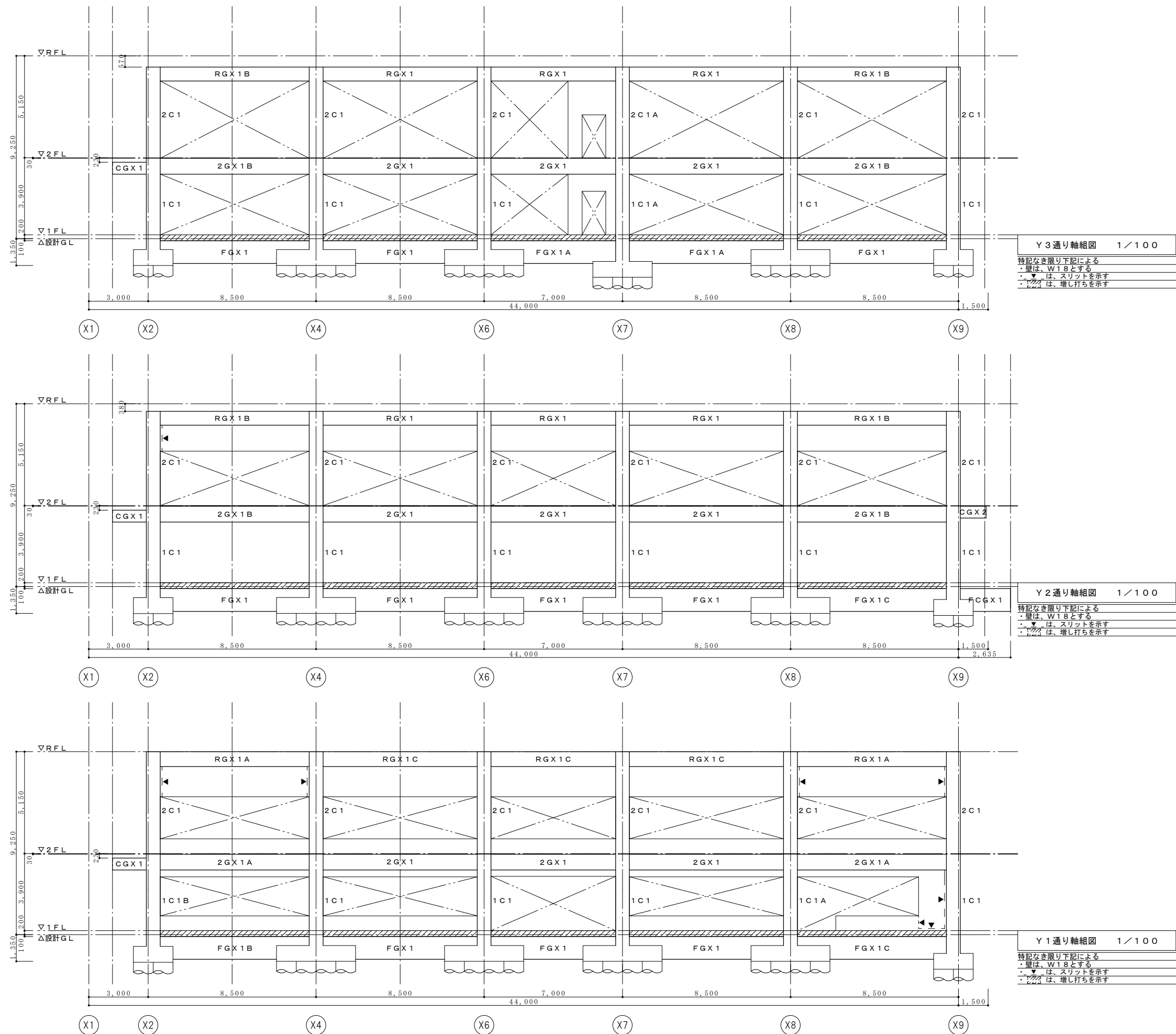
・は、スラブ下がりFL-100を示す

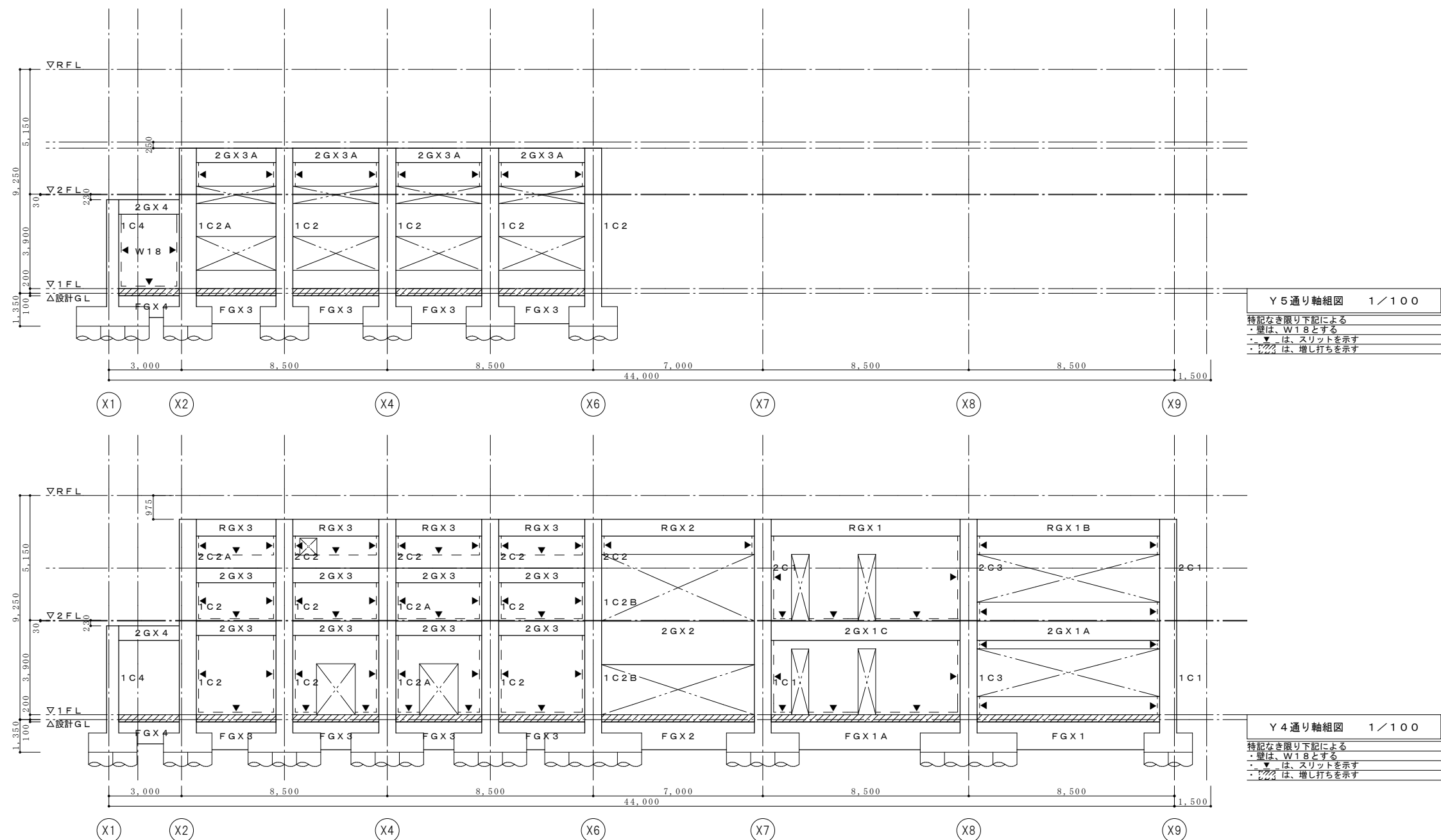
・は、スラブ下がりFL-230を示す

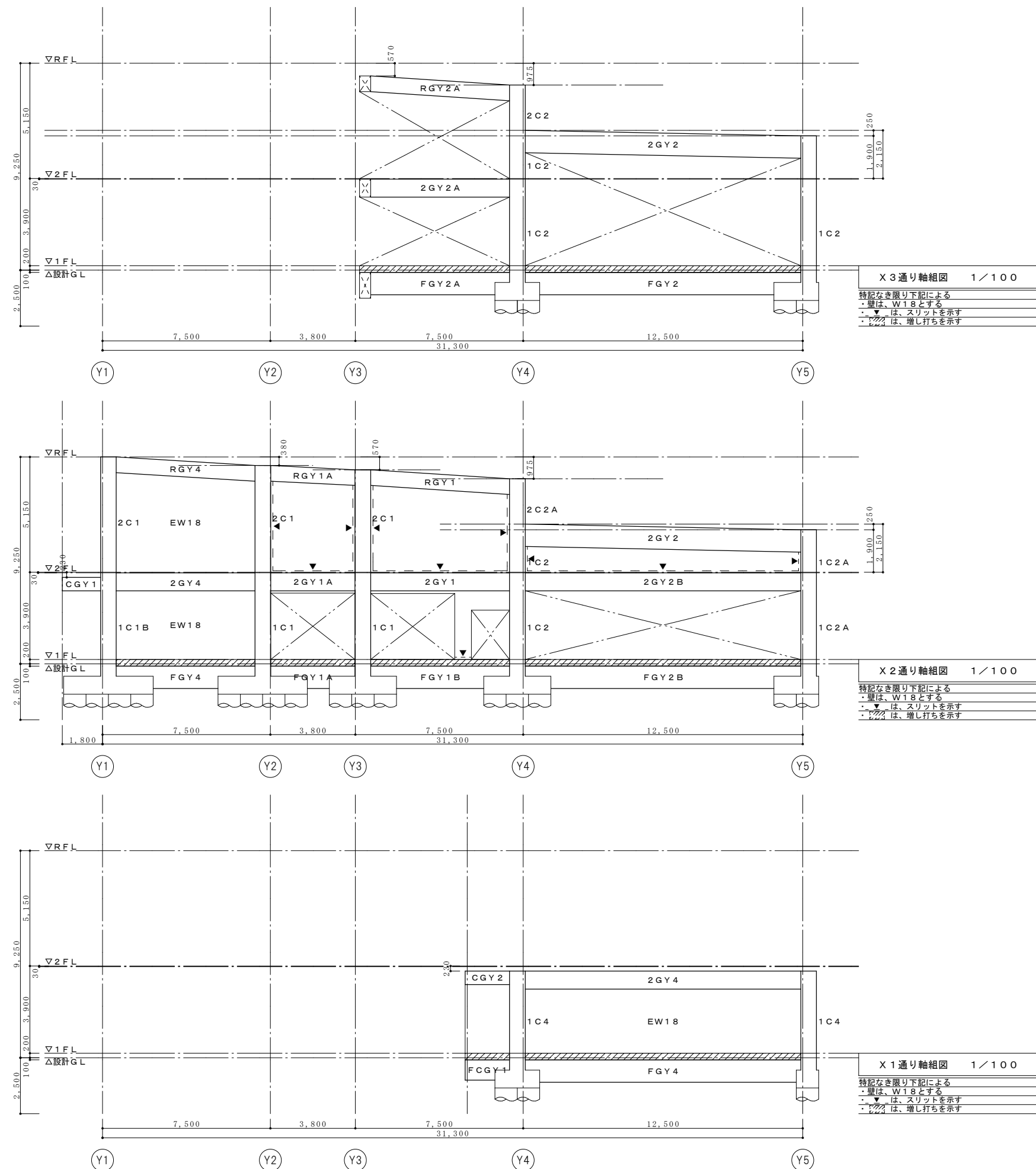
・は、スラブ下がりFL-680を示す

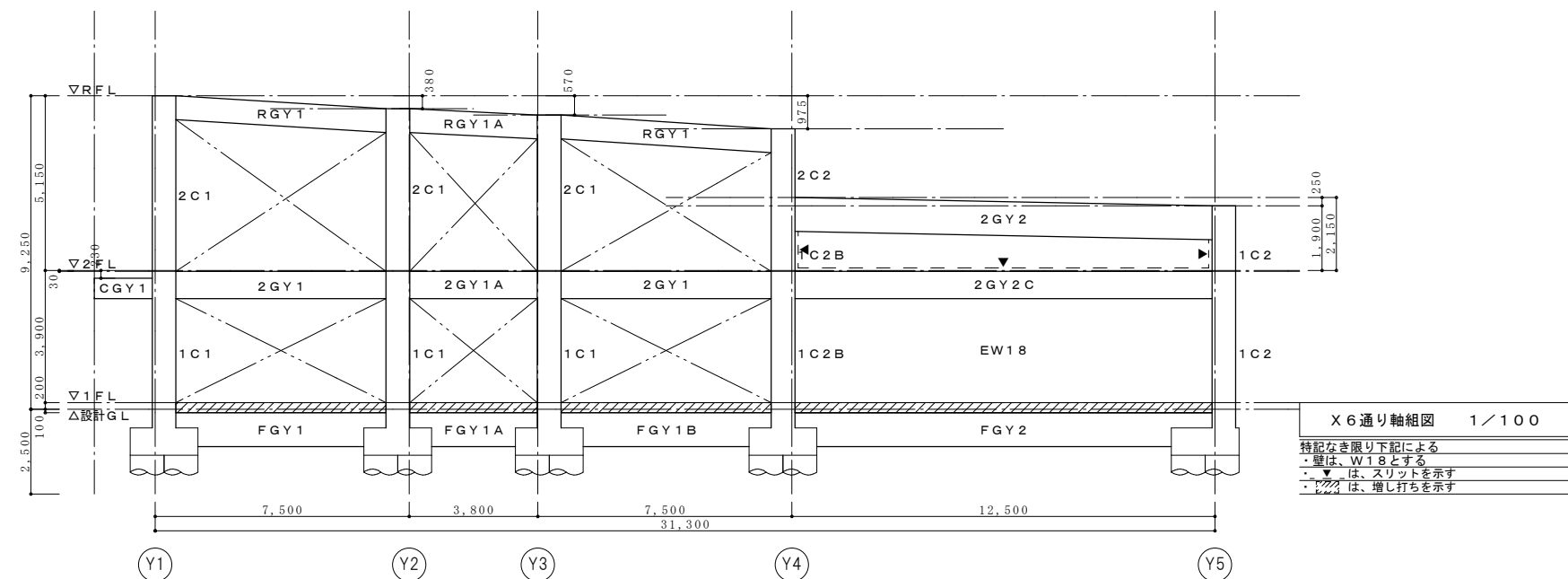
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建設工事		年 月	R 8 . 3
一級建築士登録 第114804号 福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133 代表取締役 和田 正樹		2階伏図		SCALE A1 1/100 A3 1/200	図面番号 S-12
福岡 武蔵		検図： 製図： 写図：		設計番号	





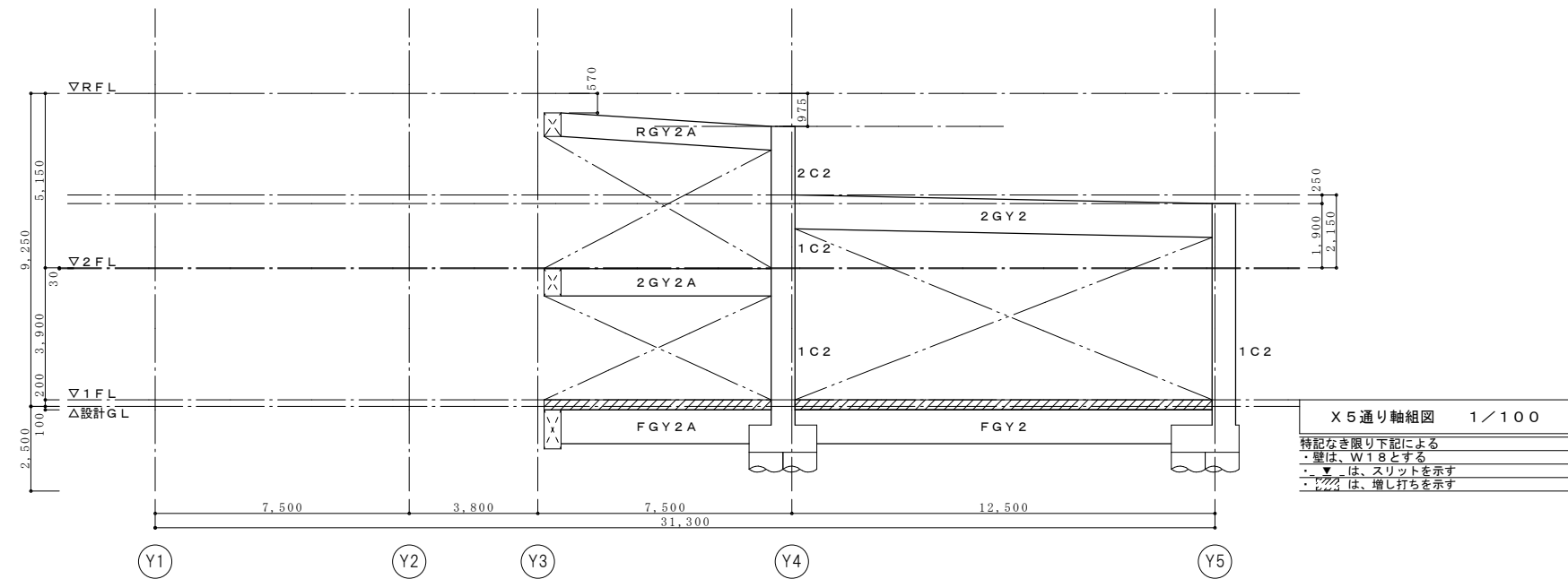






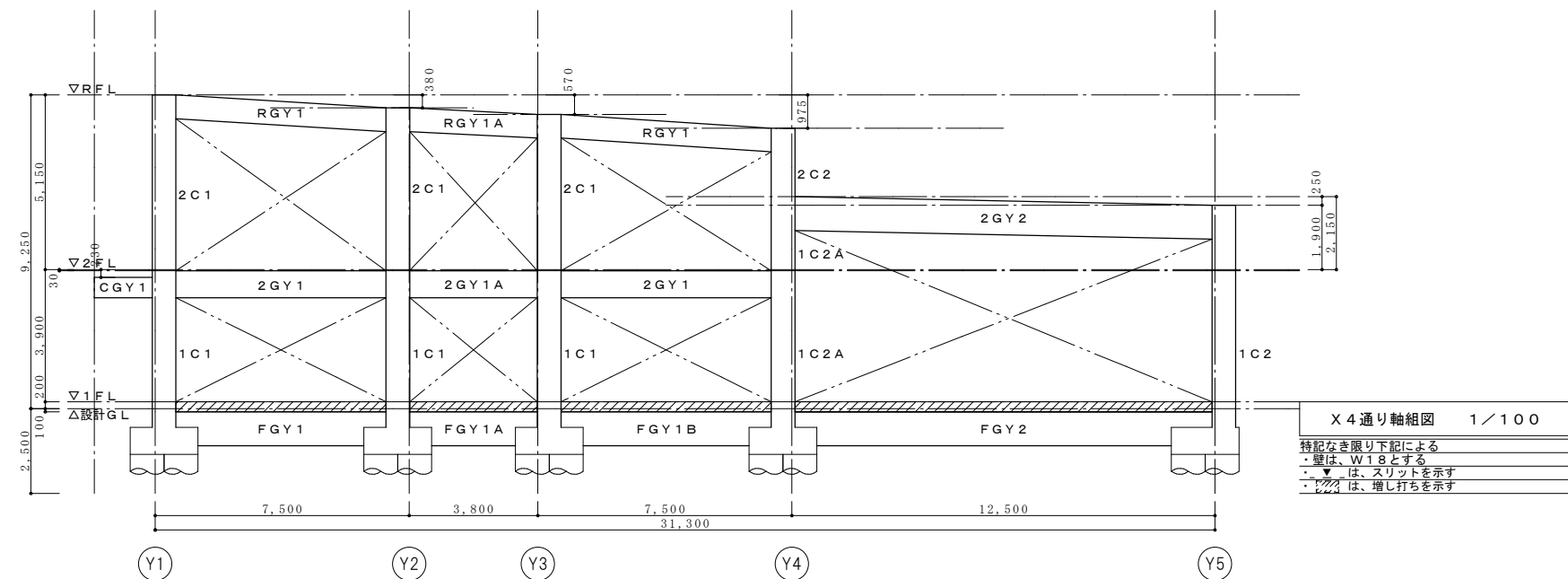
X 6 通り軸組図 1/100

特記なき限り下記による
・壁は、W18とする
・▼ は、スリットを示す
・〃 は、増し打ちを示す



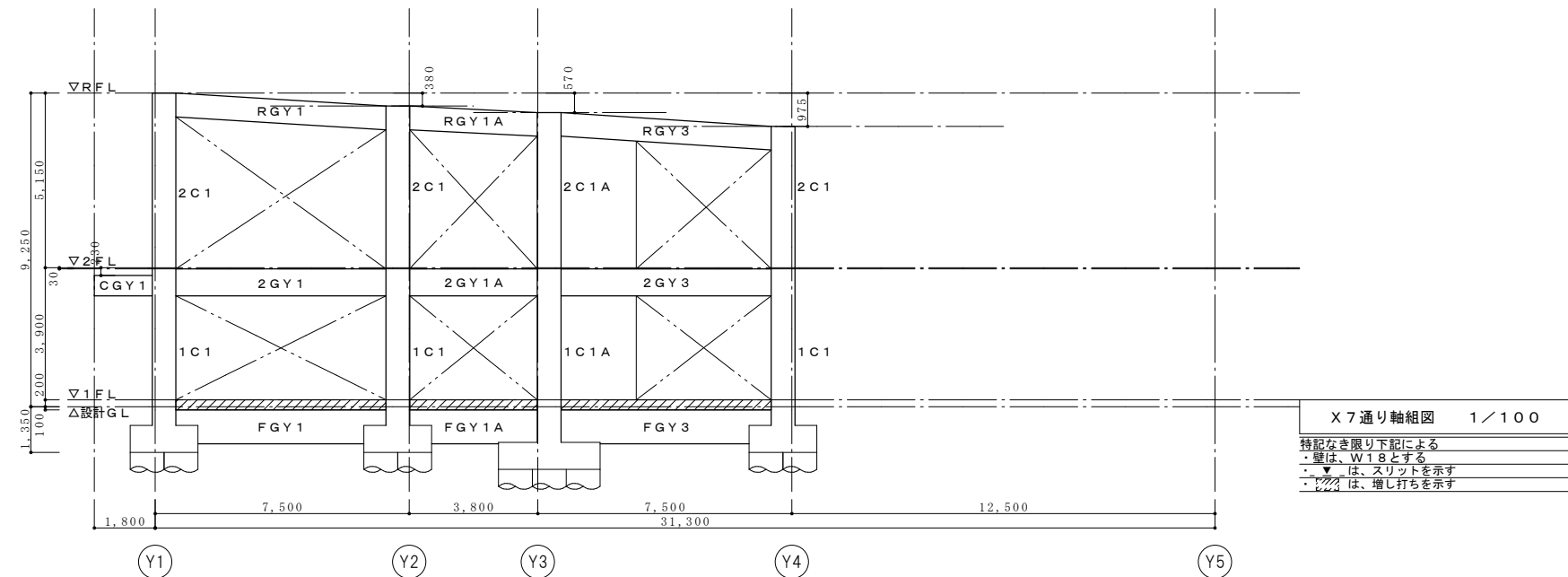
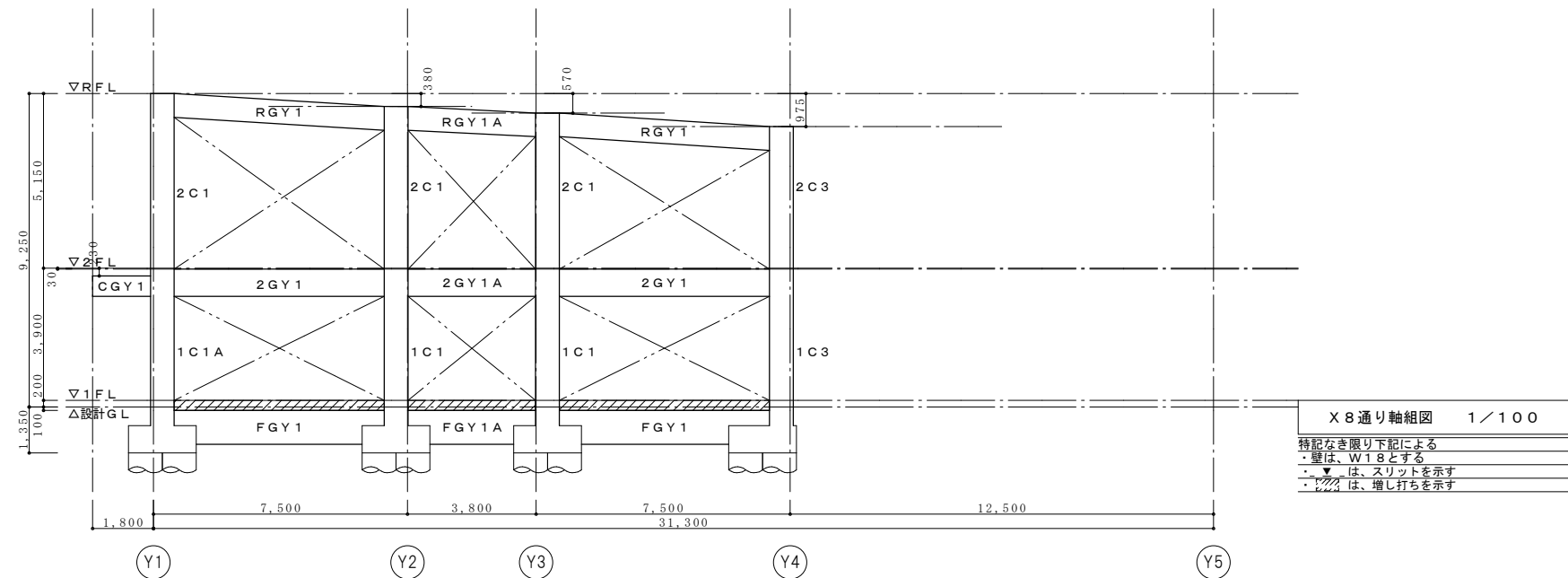
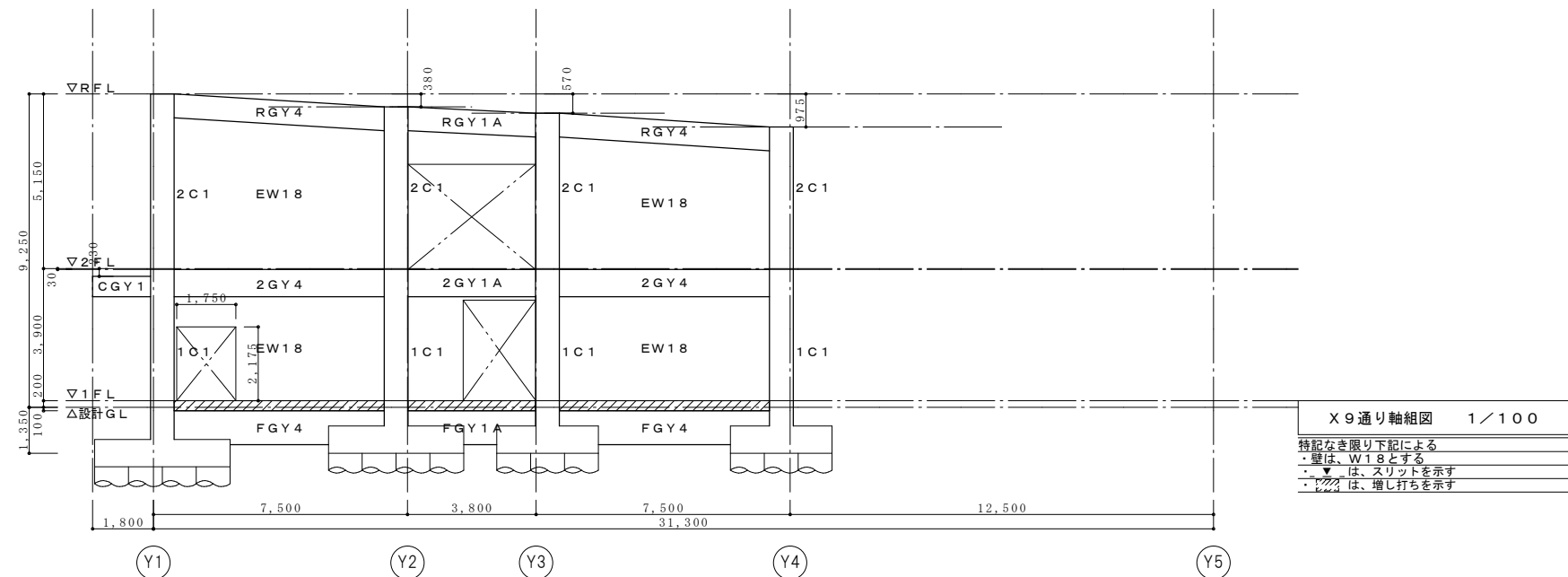
X 5 通り軸組図 1/100

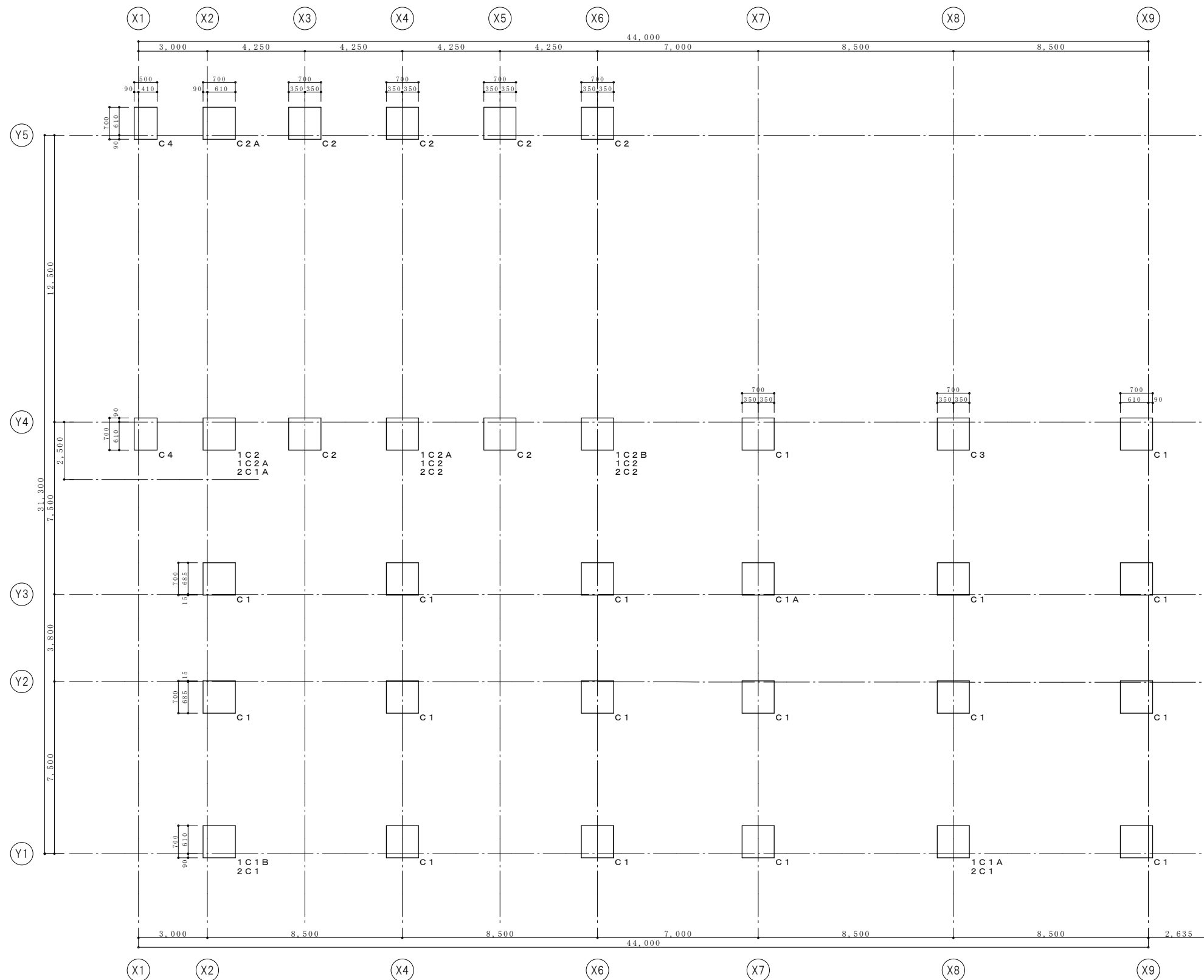
特記なき限り下記による
・壁は、W18とする
・▼ は、スリットを示す
・〃 は、増し打ちを示す



X 4 通り軸組図 1/100

特記なき限り下記による
・壁は、W18とする
・▼ は、スリットを示す
・〃 は、増し打ちを示す





柱芯図 1/50, 100
特記なき限り下記による
・見下げ図とする

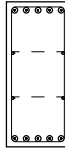
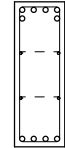
一級建築士事務所 株式会社 和田 設計		二日市コミュニティセンター建設工事		年 月	R 8. 3
福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133	一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田 正樹	柱 芯 図	SCALE	図面番号	S-19
			A1 1/50, 100 A3 1/100, 200		
		検図:	製図:	写図:	設計番号

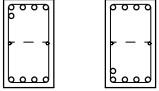
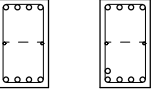
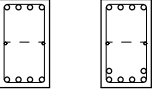
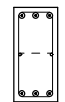
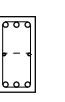
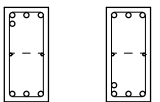
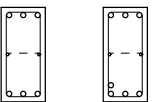
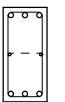
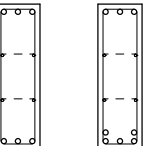
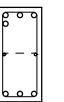
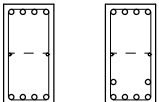
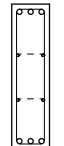
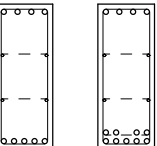
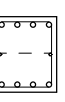
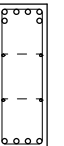
柱リスト										・Aは寄せ筋を示す ・寄せ筋には位置保持金物を用いること ・仕口部HOOPは、□-D13@100とする
階	符 号	2 C 1	2 C 1 A		2 C 2	2 C 2 A		2 C 3		
2 階	断 面									
	B×D	700×700	700×700		700×700	700×700		700×700		
	主 筋	18-D25	16-D25		18-D25	24-D25		18-D25		
	HOOP	□-D13@100	田-D13@100		田-D13@100	田-D13@100		田-D13@100		
階	符 号	1 C 1	1 C 1 A	1 C 1 B	1 C 2	1 C 2 A	1 C 2 B	1 C 3	1 C 4	
1 階	断 面									
	B×D	700×700	700×700	700×700	700×700	700×700	700×700	700×700	500×700	
	主 筋	14-D25	16-D25	14-D25	18-D25	24-D25	18-D25	26-D25	14-D22	
	HOOP	田-D13@100	田-D13@100	□-D13@100	田-D13@100	田-D13@100	田-U12.6@100	田-D13@100	□-D13@100	

大梁リスト (1)														・幅止筋はD10@1000以内とする ・X方向の梁上端主筋が一番上部となるように配筋する ・ハンチ長さは柱面からの距離とする					
階	符 号	RGX1		RGX1A		RGX1B		RGX1C		RGX2		RGX3							
	位 置	端部	中央	X2端、X9端	中央・X4端、X8端	X2端、X9端	中央・X4端、X8端	全断面		端部	中央	全断面							
R 階	断 面																		
	B×D	500×700		550×750		500×700		550×750		500×700		500×700							
	上端筋	5/1-D25 5-D25		4-D25 4/2-D25		4-D25 4/3-D25		4/3-D25		5/1-D25 5-D25		4-D25							
	下端筋	4-D25 4-D25		4-D25 4-D25		4-D25 4-D25		4-D25		4-D25 4-D25		4-D25							
	スターラップ	□-D13@200		□-D13@150		□-D13@200		田-D13@150		□-D13@200		田-D13@100							
	腰 筋	2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10							
	備 考	—		—		—		—		—		—							
	符 号	RGY1		RGY1A		RGY2				RGY3		RGY4							
	位 置	Y1端、Y4端、中央 Y2端、Y3端		全断面		全断面				Y3端、中央 Y4端		全断面							
	断 面																		
	B×D	500×700		500×700		400×700				500×700		500×700							
	上端筋	4-D25 4/2-D25		4/2-D25		4-D25				4-D25 4/2-D25		3-D25							
	下端筋	4-D25 4-D25		4-D25		3-D25				4-D25 4-D25		3-D25							
	スターラップ	□-D13@200		□-D13@200		□-D13@200				□-D13@200		□-D13@200							
	腰 筋	2-D10		2-D10		2-D10				2-D10		2-D10							
	備 考	—		—		—				—		—							

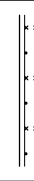
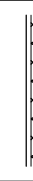
大梁リスト (2)		・幅止筋はD10@1000以内とする ・X方向の梁上端主筋が一番上部となるように配筋する ・ハンチ長さは柱面からの距離とする											
階	符 号	2 G X 1	2 G X 1 A	2 G X 1 B	2 G X 1 C	2 G X 2	2 G X 3	2 G X 3 A	2 G X 4				
2 階	位 置	全断面	全断面	X2端、X9端 中央・X4端、X8端	端部 中央	全断面	全断面	全断面	全断面				
	断 面												
	B×D	500×800	600×800	500×800	500×800	500×1800	500×600	700×600	550×600				
	上端筋	5/4-D25	5/3-D25	5-D25 5/3-D25	5/4-D25 5/2-D25	5/3-D25	4/2-D25	4-D19	4-D22				
	下端筋	5/1-D25	5-D25	5-D25 5-D25	5-D25 5-D25	5-D25	4/2-D25	4-D19	4-D22				
	スターラップ	▮-D13@100	▮-D13@100	▮-D13@150	▮-D13@150	▮-D13@150	▮-D13@100	□-D13@150	□-D13@100				
	腹 筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	10-D10	2-D10	2-D10	2-D10				
	備 考	-	-	-	-	-	-	-	-				
	符 号	2 G Y 1	2 G Y 1 A	2 G Y 2	2 G Y 2 A	2 G Y 2 B	2 G Y 2 C	2 G Y 3	2 G Y 4				
	位 置	全断面	全断面	端部 中央	全断面	端部 中央	全断面	全断面	全断面				
	断 面												
	B×D	500×800	500×800	600×1000	400×700	500×800	300×800	500×800	500×800				
	上端筋	5-D25	4-D25	5/4-D25 5/4-D25	4-D25	5/2-D25 5-D25	2/2-D25	5-D25	3-D25				
	下端筋	5-D25	4-D25	5/2-D25 5/3-D25	3-D25	5-D25 5-D25	2/2-D25	5-D25	3-D25				
	スターラップ	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200				
	腹 筋	2-D10	2-D10	4-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10				
	備 考	-	-	-	-	-	-	-	-				

地中梁リスト		・幅止筋はD10@1000以内とする ・X方向の梁上端主筋が一番上部となるように配筋する ・ハンチ長さは柱面からの距離とする											
階	符 号	FGX 1	FGX 1 A	FGX 1 B	FGX 1 C	FGX 2	FGX 3	FGX 4					
F 階	位 置	全断面	全断面	端部 中央	端部 中央	全断面	全断面	全断面					
	断 面												
	B×D	500×1150	500×1150	500×1150	500×1150	500×1150	500×1150	500×900					
	上端筋	5/2-D25	5/2-D25	5/2-D25 5-D25	5/3-D25 5/3-D25	5/2-D25	4-D25	4-D25					
	下端筋	5/3-D25	5-D25	5/3-D25 5/3-D25	5/2-D25 5-D25	5-D25	4/1-D25	4/1-D25					
	スターラップ	□-D13@150	□-D13@150	□-D13@150	□-D13@200	□-D13@150	▮-D13@150	□-D13@100					
	腹 筋	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10					
	備 考	-	-	-	-	-	-	-					
	符 号	FGY 1	FGY 1 A	FGY 1 B	FGY 2	FGY 2 A	FGY 2 B	FGY 3	FGY 4				
	位 置	全断面	全断面	Y3端 中央・Y4端	端部 中央	Y3端 中央・Y4端	端部 中央	全断面	全断面				
	断 面												
	B×D	500×1000	500×1000	600×1000	600×1000	600×1000	650×1000	500×1150	500×1000				
	上端筋	4/2-D25	4/2-D25	6-D25 6/4-D25	6/5-D25 6/5-D25	6-D25 6/4-D25	6/4-D25 6-D25	4/4-D25	4-D25				
	下端筋	4/2-D25	4-D25	6-D25 6-D25	6-D25 6/4-D25	6-D25 6-D25	6-D25 6/4-D25	4/2-D25	4-D25				
	スターラップ	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@150	□-D13@200	□-D13@200				
	腹 筋	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10				
	備 考	-	-	-	-	-	-	-	-				

片持梁リスト		・幅止筋はD10≒1000以内とする ・X方向の梁上端主筋が一番上端となるように配筋する ・ハンチ長さは柱面からの距離とする								
階	符 号	CGX 1	CGY 1	CGY 2	CB 1	CB 2	FCGX 1	FCGY 1	FCB 1	CGX 2
	位 置	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
一	断 面									
	B×D	500×600	500×600	500×700	400×600	400×600	500×1150	500×900	400×1150	500×700
	上端筋	5-D25	5-D25	3-D25	3-D22	4/2-D22	5-D25	4/1-D25	4/2-D22	3-D25
	下端筋	5-D25	5-D25	3-D25	3-D22	4-D22	5-D25	4-D25	4-D22	3-D25
	スターラップ	□-D13≒150	□-D13≒150	□-D13≒200	□-D10≒150	□-D10≒150	□-D13≒200	□-D13≒200	□-D13≒200	□-D13≒150
	腹 筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	4-D10	4-D10	4-D10	2-D10
	備 考	-	-	-			-	-	-	-

小梁リスト（1）		・幅止筋はD10@1000以内とする ・X方向の梁上端主筋が一番上端となるように配筋する												
一	階	符 号	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	B 6	B 7	B 8	B 9	B 10	B 11	
	位 置		全断面	端部 中央	全断面	端部 中央	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	端部 中央	全断面	
	断 面													
	B×D	400×700	400×700	400×700	400×700	400×700	300×600	400×700	400×700	300×500	400×700	400×600		
	上端筋	4-D25	4/1-D22 4-D22	4/1-D22	4-D22 4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D22 4-D22	3-D22		
	下端筋	4-D25	4-D22 4/1-D22	4-D22	4-D22 4/1-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22 4/2-D22	3-D22		
	スターラップ	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D10@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D10@150		
	腹 筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10		
備 考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
一	階	符 号	FB 1	FB 2	FB 3	FB 4	FB 5	FB 6	FB 7	FB 8	FB 9	FB 10	FB 11	FB 12
	位 置		全断面	全断面	端部 中央	端部 中央	全断面	端部 中央	全断面	端部 中央	全断面	端部 中央	全断面	全断面
	断 面													
	B×D	350×750	300×600	350×750	350×750	350×750	350×1150	350×750	400×800	300×1150	450×1150	500×600	400×1150	
	上端筋	3-D25	3-D22	3/1-D22 3-D22	3-D22 3-D22	3-D22	3-D22 3-D22	3/1-D22	4-D22 4-D22	3-D22	4-D22 4-D22	4-D22	4/2-D22	
	下端筋	3-D25	3-D22	3-D22 3/1-D22	3-D22 3/1-D22	3-D22	3-D22 3/2-D22	3-D22	4-D22 4/2-D22	3-D22	5-D22 5/4-D22	4-D22	4-D22	
	スターラップ	□-D10@200	□-D10@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D10@200	□-D10@200	□-D10@200	□-D13@200	□-D10@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	
	腹 筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	4-D10	2-D10	2-D10	2-D10	4-D10	2-D10	4-D10	
備 考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

スラブリスト			・モチアミ配筋とする			
符 号	版 厚	位 置	短辺方向（主筋）		長辺方向（配力筋）	
			端 部	中 央	端 部	中 央
S 1	150	上 筋	D10D13@200	D10D13@200	D10D13@200	D10D13@200
		下 筋	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200
S 2	150	上 筋	D10D13@150	D10D13@150	D10D13@200	D10D13@200
		下 筋	D10@150	D10@150	D10@200	D10@200
S 3	150	上 筋	D13@150	D13@150	D10D13@200	D10D13@200
		下 筋	D10@150	D10@150	D10@200	D10@200
CS 1	250	上 筋	D10D13@200	D10D13@200	D10@200	D10@200
		下 筋	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200
CS 2	150	上 筋	D10D13@150	D10D13@150	D10@200	D10@200
		下 筋	D10@150	D10@150	D10@200	D10@200
CS 3	180	上 筋	D13@150	D13@150	D10@200	D10@200
		下 筋	D10@150	D10@150	D10@200	D10@200
CS 4	150	上 筋	D10D13@200	D10D13@200	D10@200	D10@200
		下 筋	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200
FS 1	200	上 筋	D13@200	D13@200	D13@200	D13@200
		下 筋	D13@200	D13@200	D13@200	D13@200
		上 筋				
		下 筋				

壁リスト		・幅止筋は、タテヨコともD10@1000以内とする							
符 号	壁 厚	W15	W18	EW18	EW20	KW18			
平断面	150								
区 分		シングル	ダブル	ダブル	ダブル	ダブル			
縦 筋		D10@150	D10@150	D10D13@200	D10D13@150	D13@150			
横 筋		D10@150	D10@150	D10D13@200	D10D13@150	D10@200			
開 口 補強筋	縦筋	—	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13 (端部補強縦筋)			
	横筋	—	2-D13	2-D13	2-D13				
	斜筋	—	2-D13	2-D13	2-D13				

ソイルセメントコラム地業特記仕様書 (採用工法 : G I コラム-S 工法同等以上)

1 工法概要

本地業は、ソイルセメントコラム工法による地盤改良地業であり、スラリー状のセメント系固化工材を地中に注入しながら、ソイルセメントコラム工法専用の攪拌翼（共廻り防止翼付きの6枚翼）を装備した攪拌ヘッド（攪拌装置）を用いて、現地盤を機械的に混合攪拌し、固化工材の化学反応により所要の強度を持つ改良体を築造する工法である。

2 一般事項

- (1) 本工法は「建築技術性能認証委員会」にて証明された技術性能証明取得工法（GBRC 性能証明 第18-01号）とする。
・軸圧縮強度の変動係数 $V_d=25\%$ ・改良粒径 $\phi 600\sim\phi 1800\text{mm}$ （100mmピッチ） ・最大改良長 $l=25\text{m}$
- (2) 本工事は本特記仕様書によるほか、「改訂版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針」
（2018年11月 財団法人 日本建築センター 以下指針という）による。

3 特記事項

- (1) 本工事は、本工法の施工技術に精通し、ソイルセメントコラム工法委員会に所属する指定施工会社が施工するものとする。
- (2) コラムの径、掘削深度（改良長+空掘長）、本数配置等は、設計図書による。

- (3) コラムの改良強度
設計基準強度は $f_c = 1200 \text{ kN/m}^2$ とする。

4 施工

- (1) 実施コラム長は、設計図書で示された長さとする。
- (2) 現設計との相違が予想されたり、発生した場合、監督員との協議を行う。

5 施工機器

- (1) ソイルセメントコラム工法専用の攪拌翼が装備された攪拌ヘッドを用いること。
- (2) 所定の施工管理項目の計測及び記録ができる管理装置を用いること。
- (3) 改良機本体は、YBM製の GI-50C、GI-80C、GI-130C及びGI-220C を標準とし、リーダー付きで自走式であること。
- (4) スラリープラントのスラリーミキサーは所定吐出量を十分供給できる能力を有しており、圧送ポンプはスラリー吐出量を制御できる機能を備えたものとする。

6 配合試験及び配合管理

- (1) 使用する固化材は、セメント又はセメント系固化材とする。
 - (2) 改良体施工に先立ち、改良対象土による室内配合試験を実施し、所定の強度を満足する固化材添加量、セメント水比を決定する。
- ※使用する固化材は、六価クロム溶出試験の実施により、六価クロム等の土壤環境基準に適合することを確認するとともに、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

- (3) 配合強度 X_f は、設計基準強度 F と変動係数及び採取箇所数により割増係数 α_t を用いて、次式による。
- $$X_f = \alpha_t \times F_c$$

割増係数 α_t は合格率を80%にした下表による。(変動係数 : 25%)

採取箇所数 N	1	2	3	4~6	7~8	9~
割増係数	2.163	1.918	1.815	1.719	1.651	1.594

- (4) 室内配合強度
- 室内配合強度 IX は次式の値とする。

$$X_1 = fX/\alpha f_1$$

$$\alpha_{f1} : \text{現場 / 室内強度比 (} = q_{uf} / q_{ui} \text{)}$$

q u f: 現場平均一軸圧縮強さ

q u d 室内配合試験供試体の一軸圧縮強さ

現場室内強度比 α は砂質土 $\alpha = 0.72$ 、粘性土 $\alpha = 0.68$ とする。

- (5) 固化材液の配合及び使用量

固化材添加量	350 kg/m ³
水/固化材比	70 %

※本工法の標準的なセメント水比は60～100%である。

7 施工管理

施工過程における各項目の管理方法は施工管理装置モニターに表示され、次の通りとする。

- | | |
|---------------|---------------|
| ・ コラムの鉛直度 | 傾斜計で管理する。 |
| ・ 固化材スラリーの吐出量 | 流量計で計測し記録する。 |
| ・ 掘進速度 | 速度計で計測し記録する。 |
| ・ 回転数 | 回転計より計測し記録する。 |
| ・ 掘削深度 | 深度計で計測し記録する。 |
| ・ 改良体先端層 | トルク計で測定し記録する。 |
| ・ 改良体先端N値設定 | N=17 |

8 品質管理

- (1) 調査箇所数 (検査手法A)

	設計対象層が天端部		設計対象層が 深部
	改良長 $L < 2\text{ m}$ 、かつ、 改良対象層が単一層	改良長 $L > 2\text{ m}$ 、または、 改良対象層が複数層	
天端部コア	50 コラムに 1 箇所以上、 かつ、1 検査対象群に 1 箇所以上	100 コラムに 1 箇所以上 かつ	
ボーリングコア (全長コア)	1 検査対象群に 1 箇所以上	1 検査対象群に 1 箇所以上	

※頭部管理試験は 1箇所あたり 3個のコア採取を標準とする。

※深度方向管理試験は、設計対象層毎に採取したコアを用いる。

※施工を安定して進めることができ、かつ、詳細な地盤調査によって改良対象地盤が均質な地層構成であることを確認している場合は、1検査対象群のコラムを300以下に設定しても良い。

- (2) 可否の判定
- ① 各々の設計対象土質での採取箇所数をN（1箇所当り3個の供試体）とし、一軸圧縮試験より採取箇所毎の平均強度を求める。
- ② 一軸圧縮試験は第三者で行うものとする。
- ③ 検査手法 Aによる品質検査

合否の判定は設計対象層におけるN箇所（抜き取り箇所）の一軸圧縮試験結果が、下式を満足する場合を合格とする。

$$X_N \geq X = F_0 + K a \quad x_d = \sigma F_0 + K a \quad x \{c \neq V_d / (1 - d) 1.\} 3 V$$

$\bar{X}$: N箇所の一軸圧縮強さの平均値

X_L : 合格判定値

f : 設計基準強度

σ_d : 標準偏差

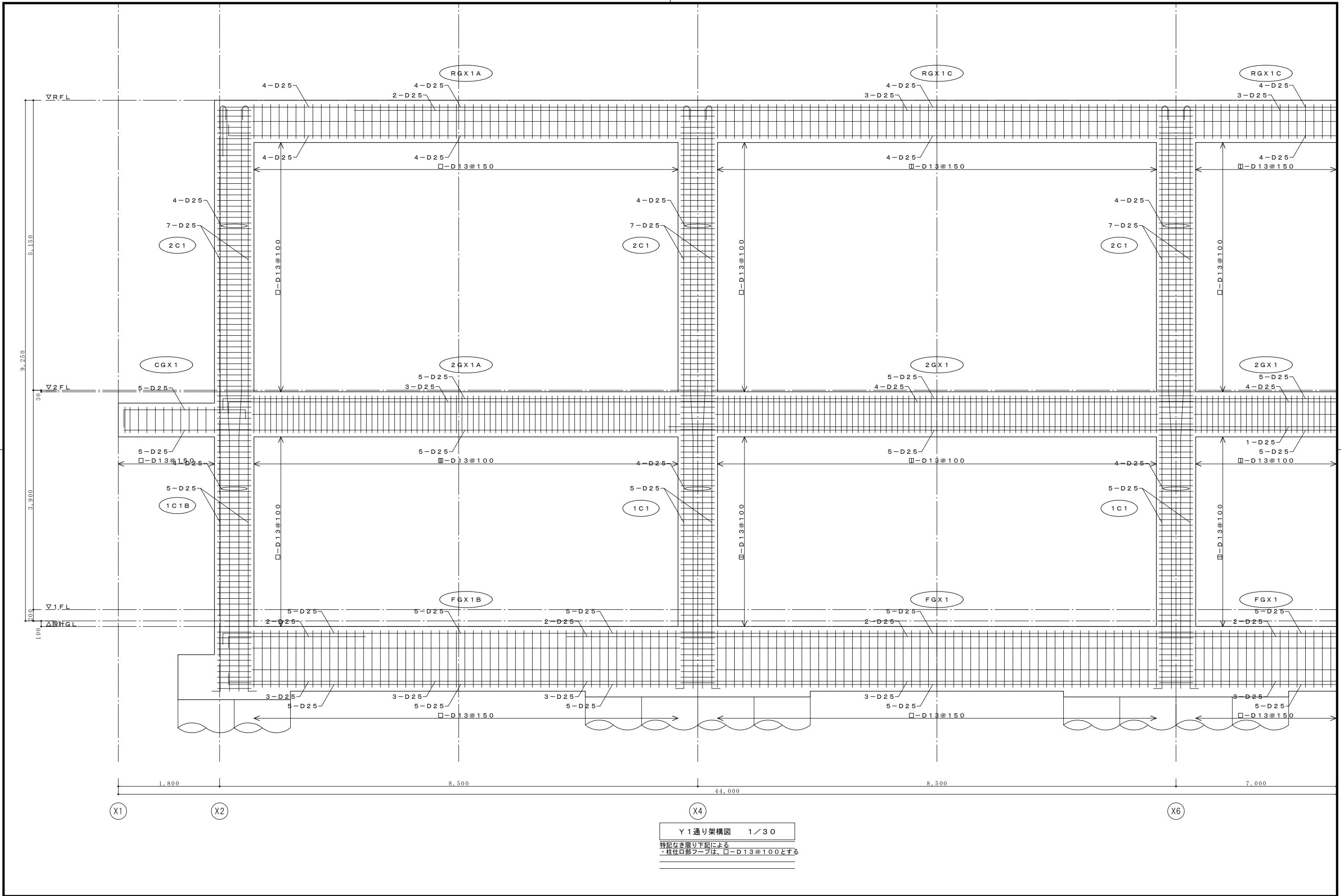
V_d : 変動係数 (25%)

合格判定係数						
採取箇所数 N	1	2	3	4~6	7~8	9~
合格判定係数 Ka	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3

9 その他

現場において、設計時に検討していた工法とは違う工法に変更する場合には、設計担当者及び監督職員に報告の上、発注者の要求水準を満足すると認められた場合に限り変更できるものとし、変更する工法の性能評価書及び計算書・変更図等を提出し、変更に必要な書類についても、設計担当者及び監督職員と相談の上、工事業者が用意するものとする。

			一般建築士事務所 株式会社 和田 設 計		二日市コミュニティセンター建設工事		年 月	R 8 . 3
一般建築士登録 第 1114804号	福岡市中央区高砂2丁目23-12	一般建築士登録 第111010号	ソイルセメントコラム地業		SCALE		図面番号	S-24
構造設計一般建築士登録 第4168号	TEL 092-521-5131	代設設計 和田 正 樹	特記仕様書		A1 - A3 -			
福岡 武蔵			検図: 製図: 写図:		設計番号			



Y1通り架構図 1/30
特記なき限り下記による
・柱仕口部フープは、□-D13@100とする

・ ・ ・ ・ ・	一級建築士事務所 株式会社 和 田 設 計		二日市コミュニティセンター建設工事		年 月	R 8. 3		
	一級建築士登録 第114804号 構造設計一級建築士登録 第4168号 福岡 武蔵		福岡市中央区高砂2丁目23-12 TEL 092-521-5131 FAX 092-521-5133		一級建築士登録 第111010号 代表取締役 和田正樹	架構図 SCALE A1 1/30 A3 1/60	図面番号	S-25
			検図:		製図:	写図:	設計番号	

梁貫通孔補強材 梁貫通孔補強設計・施工標準仕様書

BCJ評定-RC0124-08, BCJ評定-SS0056-02

(採用工法: ダイヤレンS)

1. 一般事項

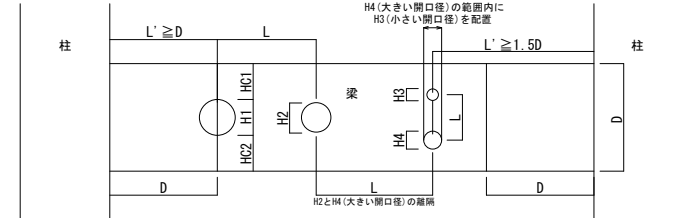
- (1) 本仕様書は、梁貫通孔補強の標準仕様を定めるものであり、各設計における特記仕様は、本仕様書に優先して適用する。
(2) 本設計仕様に記載のない事項については、建築基準法・同施行令、(一財)日本建築センター及び(一社)日本建築学会の関連する諸指針や諸規準、梁貫通孔補強技術マニュアル、及び梁貫通孔補強を用いた基礎梁端部小開口の補強技術マニュアルによる。

2. 使用材料・貫通孔の適用範囲

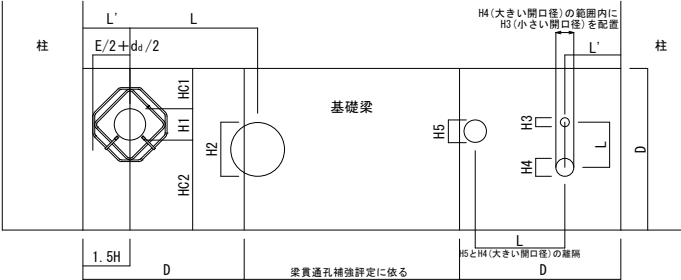
(1) 各評定の適用範囲

	梁貫通孔補強	梁貫通孔補強を用いた基礎梁端部小開口補強
評定番号	BCJ評定-RC0124-08	BCJ評定-SS0056-02
対象とする部材	鉄筋コンクリート造 及び鉄骨鉄筋コンクリート造の梁	有効な柱梁接合部に取り付く 非降伏の基礎梁及び地下階の梁
コンクリート	$F_c=21\text{N/mm}^2 \sim 100\text{N/mm}^2$	
鉄筋	主筋: 基準強度295~490N/mm ² のJIS鉄筋、490を超え685N/mm ² 以下の大径認定品 あばら筋: 基準強度295~490N/mm ² のJIS鉄筋、490を超え1275N/mm ² 以下の大径認定品 梁貫通孔補強: KSS785-K (MSRB-0004)、MK785 (MSRB-0067)	
梁せい (D)	-	$D \geq 750\text{mm}$
開口形状	円形または多角形とする (多角形の梁場合はその外接円を開口とみなす)	
開口径 (外径) (H)	$H \leq 750\text{mm}$ かつ $H \leq D/3$	$H < 350\text{mm}$ かつ $H \leq D/5$
上下に複数開口を設ける場合の合計径 (ΣH)	$\Sigma H \leq D/3$	$\Sigma H \leq D/3.75$
柱際から開口中心までの距離 (L')	$L' \geq D$	$L' < D$ かつ $L' \geq 1.5H$ かつ $L' \geq E/2+d_d/2$
隣接する開口の水平及び鉛直方向中心間距離 (L)	隣接する開口径の平均値の3倍以上 (隣接する開口が縦並び開口の場合、縦並び開口の一番大きい径との平均値の3倍以上とする)	
へりあき (HC1, HC2)	HC1, HC2製品サイズによる最小寸法 (下式) かつ $HC1, HC2 \geq D/4$ ※ E: 梁貫通孔補強のE寸法 d _d : 梁貫通孔補強の鉄筋の呼び径 d: あばら筋の呼び径 t _c : コンクリートのかぶり厚さ (40mm以上)	HC1, HC2製品サイズによる最小寸法 ※ $\gamma \geq 0.6$ かつ $p_t \leq 1.0\%$ を満足する場合、 ・ $D/4 > 400\text{mm}$ のとき、 $HC \geq 400\text{mm}$ ・ $H \leq D/10$ かつ $H < 150\text{mm}$ のとき、 $HC \geq 250\text{mm}$ γ: 複筋比 p _t : 引張鉄筋比

【RC0124-08】



【SS0056-02】



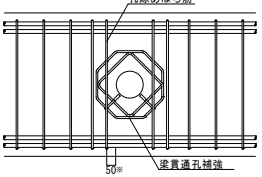
3. 開口部あばら筋の配筋要領

- (1) 開口部に配筋されるあばら筋の組数は、開口が無いとした場合に配置されるあばら筋組数以上とする。
(2) 孔際あばら筋は、一般部あばら筋と同径以上かつ同鋼種とする。【SS0056-02】
(3) 孔際あばら筋の組数は、下表の標準組数以上とする。

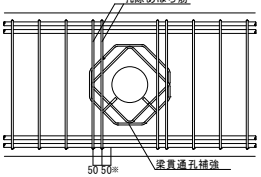
【開口に対して片側に配置する孔際あばら筋の標準組数】

開口径	一般部あばら筋比 (p _a)	
	1%未満	1%以上
$H < 150$	1組	2組
$150 \leq H < 300$	2組	3組
$300 \leq H$	3組	3組

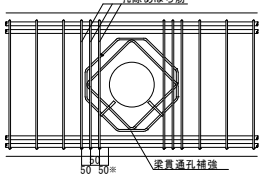
【1組】



【2組】



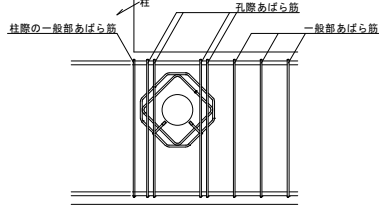
【3組】



※必要なかぶり厚さを確保した位置とし、標準は50mmとする。

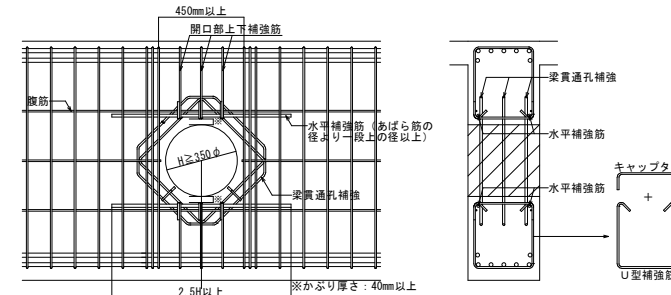
4. 仕様規定

- (1) 梁貫通孔補強の使用枚数は、開口1箇所当たり2枚以上とする。
(2) 柱際には、孔際あばら筋の他、少なくとも1組の一般部あばら筋 (第一あばら筋) を配筋する。【SS0056-02】



5. 開口部上下補強要領 (350φ以上の場合)

- (1) 開口の左右に配筋する1組目の孔際あばら筋の間隔が梁せいの1/2以上または450mm以上 (開口径で350mm以上) になる場合は、開口部上下補強筋と水平補強筋により主筋を拘束するための補強を行う。
ただし、水平力による応力を負担しない梁 (小梁等) の場合は梁せいの1/2は考慮しなくともよい。
(2) 開口部上下補強筋は、一般部あばら筋と同径以上かつ同鋼種とし、一般部あばら筋のピッチ以下となるように配筋する。
(丸鋼及びインデントは不可)
(3) 形状にはコ型・U型・Π型等があり、コ型補強筋の梁主筋側の重ね長さは「梁幅-2×かぶり厚さ」または35d以上とし、水平補強筋側 (梁内側) の重ね長さは12d以上とする。ただし、梁幅が400mm未満もしくはコ型補強筋の梁主筋側重ね長さが25d (dは鉄筋の呼び径) 以下の場合は、U型またはΠ型の形状で補強を行う。
(4) 水平補強筋は、一般部あばら筋より1段上の径以上とし (SD295A程度)、開口径の2.5倍以上の長さとする。



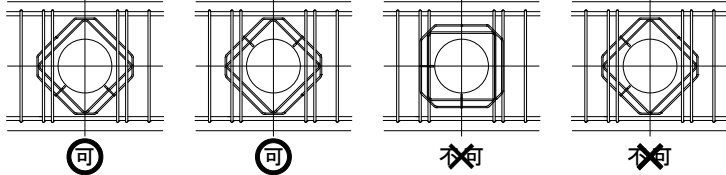
【開口上下部分の補強要領 (U型補強筋で補強する場合の例)】

6. 施工要領例

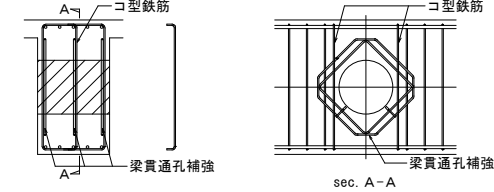
- (1) 型枠上に開口の位置と開口径等を墨出しする。
(2) 補強設計に必要な孔際あばら筋と一般部あばら筋を配筋する。孔際あばら筋は、1組目は必要なかぶり厚さを確保した所定の位置に配置し、2組目以降はそれぞれ50mmピッチで配筋する。孔際あばら筋と一般部あばら筋の間隔は、設計ピッチ以下とする。
(3) 孔際あばら筋を配筋するのが困難な場合は、束ね配筋にすることができる。
(束ね配筋は、2組までは束ねることができるが、3組以上は束ねてはならない。)
(4) 梁貫通孔補強を左右の孔際あばら筋の間から挿入し、孔際あばら筋等に4か所以上結束する。
(5) スリーブを梁貫通孔補強のスリーブ受け筋にセットし、針金等で固定する。
(6) 開口部周囲のそれぞれの鉄筋のかぶり厚さが適正に確保されていることを確認する。

7. 施工における注意事項

- (1) 梁貫通孔補強はあばら筋に対して斜め45度の傾きをもって必要な耐力が期待できるため、下図の「可」の向きになるように施工すること。

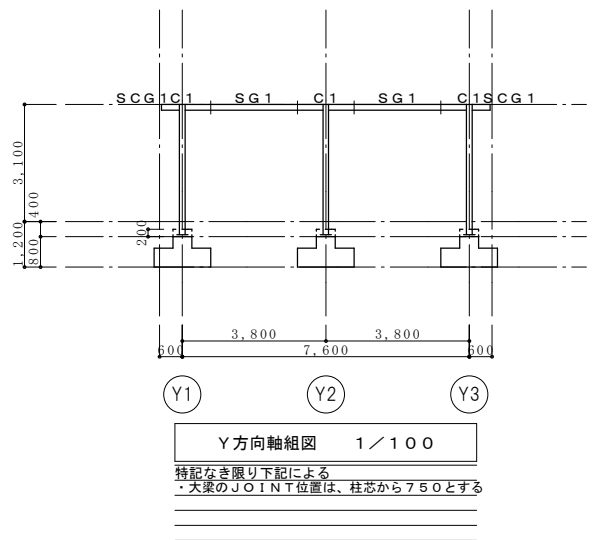
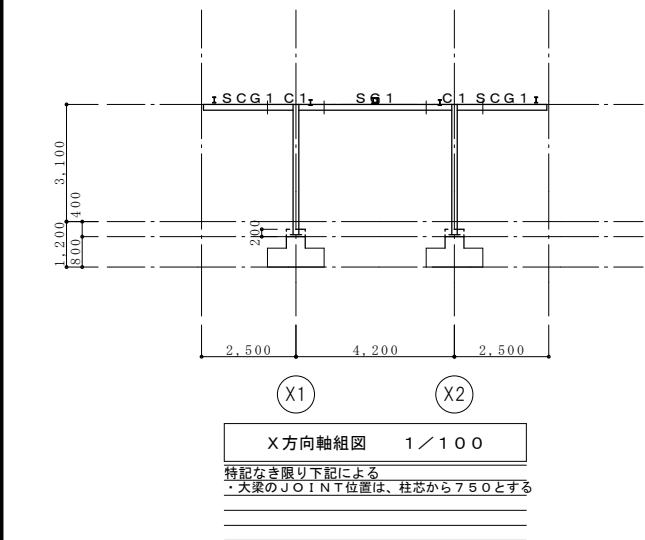
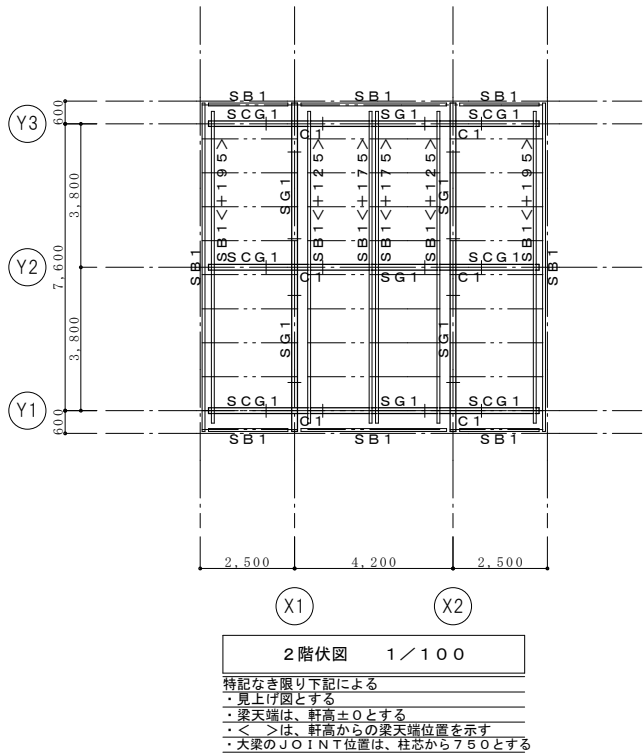
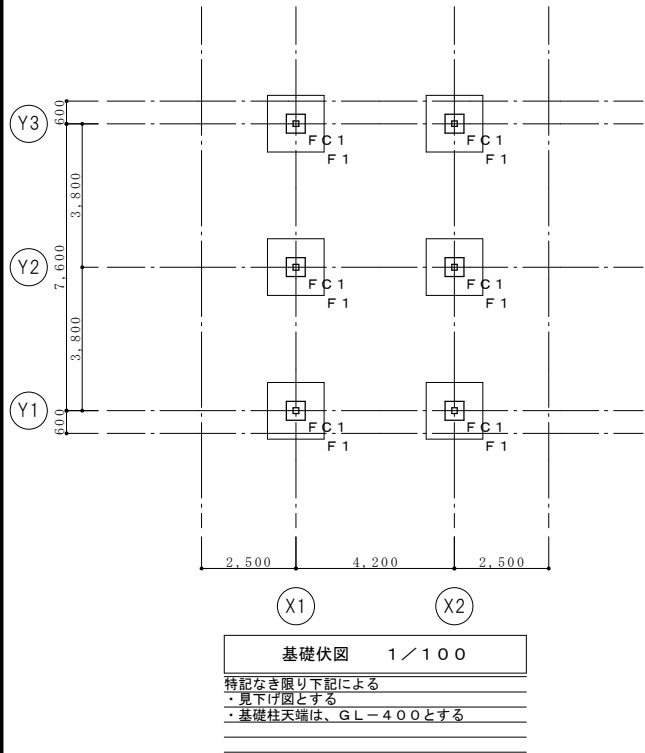


- (2) 補強設計によって中子筋が無い梁に対して3枚以上の梁貫通孔補強が必要になった場合は、下図のようにコ型鉄筋等を開口の左右にそれぞれ1本以上配筋し、この鉄筋に梁貫通孔補強を結束して固定する。



8. 梁貫通孔補強標準製品寸法表

(特記外単位: mm)												
スリーブ径 (対応径)	型	サイズ	寸 法						形状	重量 (kgf/枚)	Ho	
			A	B	C	D	E	F				
100φ (H≤115)	Ⅰ	6	205	115	127	45	289	45	①	0.55	204	
	Ⅱ	8	205	115	127	45	289	45	①	0.85	205	
	Ⅲ	10	205	95	155	55	289	45	②	1.14	206	
	Ⅳ	13	210	80	183	65	296	48	②	2.01	211	
	V	16	230	100	183	65	325	55	③	3.46	227	
125φ (H≤141)	V-3R	16	230	154	237	65	455	57	⑤	6.14	292	
	Ⅰ	6	230	140	127	45	325	45	①	0.60	222	
	Ⅱ	8	230	140	127	45	325	45	①	0.94	223	
	Ⅲ	10	235	125	155	55	332	48	②	1.27	227	
	Ⅳ	13	240	110	183	65	339	50	②	2.26	232	
150φ (H≤166)	V	16	240	110	183	65	339	50	③	3.57	234	
	V-3R	16	240	164	237	65	469	49	⑤	6.31	299	
	Ⅰ	6	255	165	127	45	360	45	①	0.66	239	
	Ⅱ	8	255	165	127	45	360	45	①	1.03	240	
	Ⅲ	10	260	150	155	55	367	47	②	1.38	245	
175φ (H≤191)	Ⅳ	13	260	130	183	65	367	47	②	2.41	246	
	V	16	265	135	183	65	374	50	③	3.88	251	
	V-3R	16	265	189	237	65	504	49	⑤	6.78	316	
	Ⅰ	6	280	190	127	45	395	45	①	0.71	257	
	Ⅱ	8	280	190	127	45	395	45	①	1.12	258	
200φ (H≤216)	Ⅲ	10	285	175	155	55	403	47	②	1.50	263	
	Ⅳ	13	285	155	183	65	403	47	②	2.61	264	
	V	16	290	160	183	65	410	50	③	4.19	269	
	V-3R	16	290	214	237	65	540	49	⑤	7.25	334	
	Ⅰ	6	305	215	127	45	431	45	①	0.77	275	
250φ (H≤270)	Ⅱ	8	305	215	127	45	431	45	①	1.20	276	
	Ⅲ	10	310	200	155	55	438	47	②	1.61	280	
	Ⅳ	13	310	180	183	65	438	47	②	2.81	282	
	V	16	320	190	183	65	452	50	③	4.57	290	
	V-3R	16	320	244	237	65	582	52	⑤	7.82	355	
300φ (H≤320)	Ⅰ	6	360	270	127	45	509	45	①	0.89	314	
	Ⅱ	8	360	270	127	45	509	45	①	1.40	315	
	Ⅲ	10	360	250	155	55	509	45	②	1.83	316	
	Ⅳ	13	370	240	183	65	523	50	②	3.29	324	
	V	16	370	210	226	80	523	50	②	5.31	326	
350φ (H≤370)	V-3R	16	370	276	292	80	683	50	④	9.11	406	
	Ⅰ	6	410	320	127	45	579	45	①	1.01	349	
	Ⅱ	8	410	320	127	45	579	45	①	1.57	350	
	Ⅲ	10	410	300	155	55	579	45	②	2.05	351	
	Ⅳ	13	420	290	183	65	593	50	②	3.69	359	
400φ (H≤420)	V	16	420	260	226	80	593	50	②	5.93	361	
	V-3R	16	420	326	292	80	753	50	④	10.04	441	
	Ⅰ	6	460	370	127	45	650	45	①	1.12	384	
	Ⅱ	8	460	370	127	45	650	45	①	1.75	385	
	Ⅲ	10	460	350	155	55	650	45	②	2.28	386	
450φ (H≤470)	Ⅳ	13	470	340	183	65	664	50	②	4.09	395	
	V	16	470	310	226	80	664	50	②	6.55	396	
	V-3R	16	470	376	292	80	824	50	④	10.98	476	
	Ⅰ	8	510	420	127	45	721	45	①	1.92	421	
	Ⅱ	10	510	400	155	55	721	45	②	2.50	422	
500φ (H≤520)	Ⅲ	13	520	390	183	65	735	50	②	4.48	430	
	Ⅳ	16	530	370	226	80	749	55	②	7.31	439	
	Ⅳ-3R	16	530	436	292	80	909	55	④	12.11	519	
	Ⅰ	8	560	470	127	45	791	45	①	2.10	456	
	Ⅱ	10	560	450	155	55	791	45	②	2.73	457	
550φ (H≤570)	Ⅲ	13	570	440	183	65	806	50	②	4.88	466	
	Ⅳ	16	580	420	226	80	820	55	②	7.94	474	
	Ⅳ-3R	16	580	486	292	80	980	55	④	13.04	554	
	Ⅱ	10	610	500	155	55	862	45	②	2.95	492	
	Ⅲ	13	620	490	183	65	876	50	②	5.28	501	
600φ (H≤630)	Ⅳ	16	630	470	226	80	890	55	②	8.56	509	
	Ⅳ-3R	16	630	536	292	80	1050	55	④	13.98	589	
	Ⅱ	10	660	550	155	55	933	45	②	3.17	528	
	Ⅲ	13	670	540	183	65	947	50	②	5.68	536	
	Ⅳ	16	680	520	226	80	961	55	②	9.18	545	
650φ (H≤680)	Ⅳ-3R	16	680	586	292	80	1121	55	④	14.92	625	
	Ⅱ	10	720	610	155	55	1018	45	②	3.44	570	
	Ⅲ	13	730	600	183	65	1032	50	②	6.16	579	
	Ⅳ	16	750	590	226	80	1060	60	②	10.07	594	
	Ⅳ-3R	16	750	656	292	80	1220	60	④	16.24	674	
700φ (H≤730)	Ⅱ	10	770	660	155	55	1088	45	②	3.67	605	
	Ⅲ	13	780	650	183	65	1103	50	②	6.55	614	
	Ⅳ	16	800	640	226	80	1131	60	②	10.69	630	
	Ⅳ-3R	16	800	706	292	80	1291	60	④	17.17	710	
	Ⅱ	10	820	710	155	55	1159	45	②	3.89	641	
750φ (H≤750)	Ⅲ	13	830	700	183	65	1173	50	②	6.95	649	
	Ⅳ	16	850	690	226	80	1202	60	②	11.32	665	
	Ⅳ-3R	16	850	756	292	80	1362	60	④	18.11	745	
	Ⅱ	10	870	760	155	55	1230	45	②	4.11	676	
	Ⅲ	13	880	750	183	65	1244	50	②	7.35	685	
750φ (H≤750)	Ⅳ	16	900	740	226	80	1272	60	②	11.94	700	
	Ⅳ-3R	16	900	806	292	80	1432	60	④	19.05	780	



基礎柱リスト				・△は寄せ筋を示す ・寄せ筋には位置保持金物を用いること
階	柱脚符号	在来工法		
	柱符号	C 1		
	断 面			
	B×D	500×500		
F 階	主 筋	16-D16		
	HOOP	□-D13@150		

S部材リスト				・梁仕口の通しダイヤ、内ダイヤフラムは、SN490Cとする ・通しダイヤフラムは、取り付く梁フランジの最も厚いものの2サイズUP、内ダイヤフラムは1サイズUPとする ・梁せいが200以下の部材については、インスカーラップとする ・外部に面する鉄骨は全て溶融亜鉛メッキとする
符 号	部 材	材 質	備 考	
C 1	□-150×150×9	BCR295	柱脚リスト参照	
SG 1	H-150×150×7×11	SN400B	JOINT-A 継手リスト参照	
SCG 1	H-150×150×7×11	SN400B		
ダイヤフラム	PL-16~	SN490C	主架構の柱梁仕口部	
SB 1	H-150×75×5×7	SS400	COUPLER-A 継手リスト参照	
ガセットプレート	PL-6~	SS400 SN400B	ピン仕口の接合部	
天井受け材	C-100×50×20×2.3@900 2C-100×50×20×2.3@1800	SSC400	PL-4.5 中ボルト2-M12	

柱脚リスト				・アンカーボルト、ベースプレート、ベースモルタルはメーカー規格とする
柱脚符号	C 1			
断 面				
柱符号	C 1			
BPL	310×310×32 (SN400B)			
A. BOLT	4-M16 L=320 (ABR400)			

大梁継手リスト				・高力ボルトは特殊高力ボルトS10Tとする ・添え板は母材と同材質とする ・外部に面する鉄骨は全て溶融亜鉛メッキとする ・溶融亜鉛メッキ部は溶融亜鉛メッキ高力ボルト（F8T相当）を使用する
符 号	JOINT-A			
ジョイント図	H-150×150×7×11			
	添え板	高力ボルト	添え板	高力ボルト
	フランジ 2FPL 9×150×290 4FPL 9× 60×290	HTB 16-M16		
ウェブ	2WPL 9×80×350	HTB 4-M16		

小梁継手リスト				・高力ボルトは特殊高力ボルトS10Tとする ・ガセットプレートは母材と同材質とする ・外部に面する鉄骨は全て溶融亜鉛メッキとする ・溶融亜鉛メッキ部は溶融亜鉛メッキ高力ボルト（F8T相当）を使用する
符 号	COUPLER-A			
ジョイント図	H-150×75×5×7			
	ガセットプレート	高力ボルト		
	PL-6 80×140	HTB 2-M16		

