

鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1) 2009年度版

1-1 基本事項
1-2 その他

§1 一般事項

1. 使用材料、工法等は構造特記仕様書による。
2. 設計図書に記載なき場合は本標準図に準ずるものとする。
また本標準図に明記なき場合は構造特記仕様書1-2-4に指定した共通仕様書及び日本建築学会「JASS5(2003)」及び「鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説」による。
3. 本標準図は異形鉄筋を対象とし、dは呼び名に用いた数値とする。
4. 本標準図に示す単位は特記なき限りすべてmmとする。

2-1 鉄筋の表示記号

鉄筋の表示記号及び最外径は下表による。

記号	●	○	⊙	⊗	⊕	⊖	⊙	⊗	⊕	⊖	
呼び径 d	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41
最外径 D	11	14	18	21	25	28	33	36	40	43	46

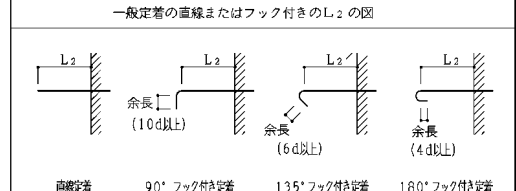
2-2 鉄筋の折り曲げ

鉄筋の折り曲げ内法直径Dの標準値の採用は JASS5(2003)表11.2(注)に準拠

折り曲げ角度	図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折り曲げ内法直径(D)
180°		柱・梁主筋 基礎主筋 帯筋 あばら筋 スパイラル筋 スラブ筋	SD295	D16以下	鉄筋径の3倍以上 (標準5d以上)
135°			SD345	D19~D38	鉄筋径の4倍以上 (標準6d以上)
90°			SD390	D41以下	鉄筋径の5倍以上 (標準7d以上)
			SD490		鉄筋径の5倍以上 (標準7d以上)

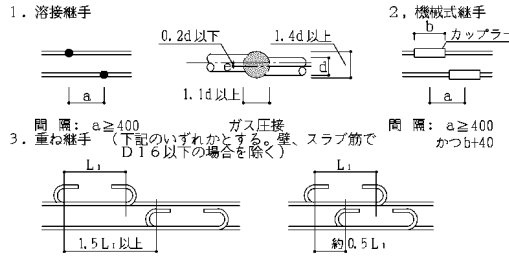
2-3 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度(N/mm ²)	重ね継手の長さ(L ₁)	定着の長さ	
			一般	下端筋(L ₂)
SD295 SD345	18	45d 直線または35dフック付	40d 直線または30dフック付	
	21~27	40d 直線または30dフック付	35d 直線または25dフック付	
	30~45	35d 直線または25dフック付	30d 直線または20dフック付	
SD390	48~60	30d 直線または20dフック付	25d 直線または15dフック付	25d 直線または15dフック付
	21~27	45d 直線または35dフック付	40d 直線または30dフック付	
	30~45	40d 直線または30dフック付	35d 直線または25dフック付	
SD490	48~60	35d 直線または25dフック付	30d 直線または20dフック付	

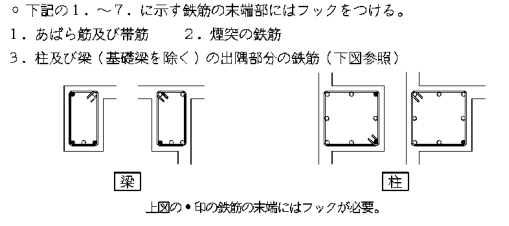


1. 重ね継手の長さは鉄筋の折り曲げ起点間の距離、又、フック付きのL₂は仕口面から鉄筋の折り曲げ起点までとし、末端のフックは定着長さに含まない。
2. 軽量コンクリートを使用する場合は、上表の数値に5dを加算する。
3. 構造特記仕様書2-2で政令第73条とした場合、主筋等の継手重ね長さと柱に取り付く梁の定着長さは上表L₁ L₂ かつ4.0d(軽量コンクリートを使用する場合は5.0d)とする。
4. 構造特記仕様書2-2でJASS5(2003)、RC標準1999とした場合、主筋等の継手重ね長さと柱に取り付く梁の定着長さは設計者の指示による。参考値として上表JASS5(2003)にL₁ L₂を示す。

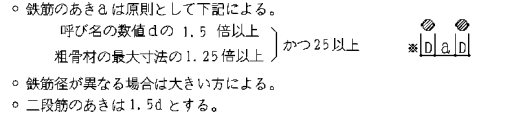
2-4 継手一般



2-5 鉄筋のフック



2-6 鉄筋のあき

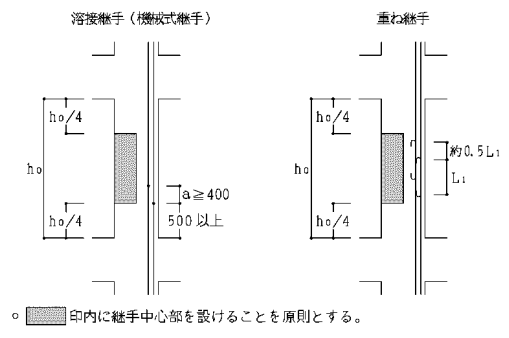


2-7 かぶり厚さ

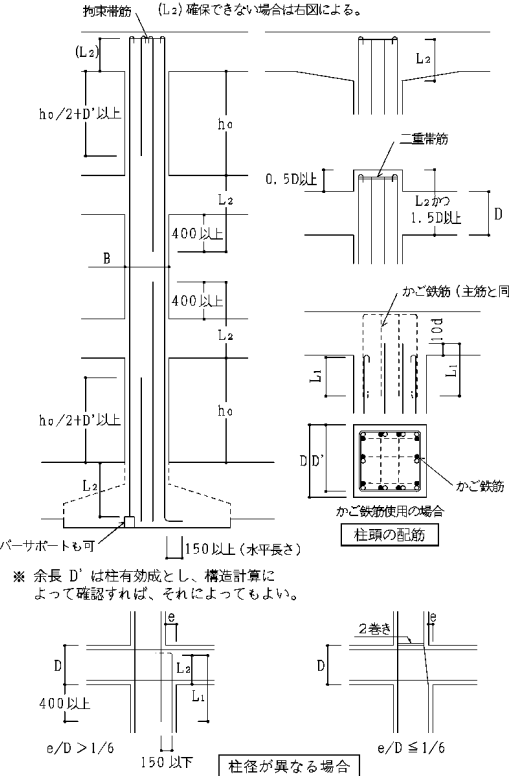
部 位	かぶり厚さ	
	仕上げあり	仕上げなし
土に接しない部分	屋根スラブ	30(20)
	床スラブ	30(20)
	非耐力壁	30(20)
	屋外	40(30)
土に接する部分	柱	40(30)
	耐力壁	40(30)
	壁	50(40)
	基礎・擁壁	70(60)

1. ()内の数値は最小かぶり厚さを示す。
2. 仕上げありとは、鉄筋の耐久性上有効な仕上げのある場合とする。
3. ※1 品質・施工法に応じ、工事管理者の承認で10%減の値とすることができる。
4. ※2 軽量コンクリートの場合は、これに10%加算する。
5. 柱・梁の主筋のかぶり厚さは主筋径の1.5倍以上とする。

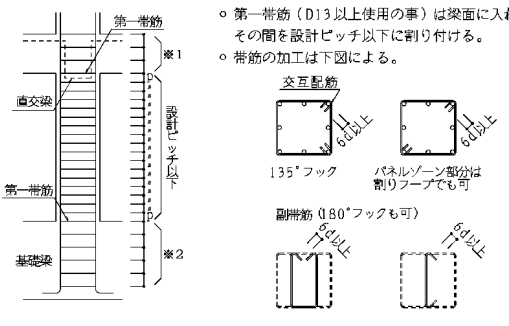
3-1 主筋の継手



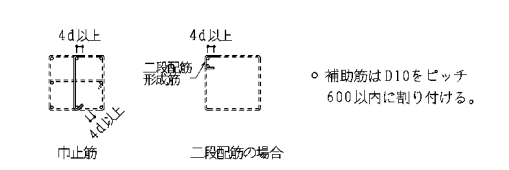
3-2 主筋の定着



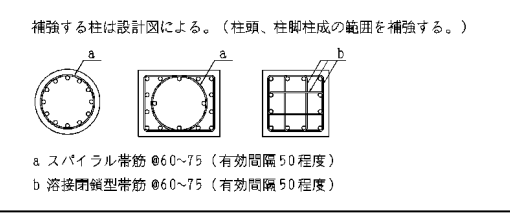
3-3 帯副帯筋



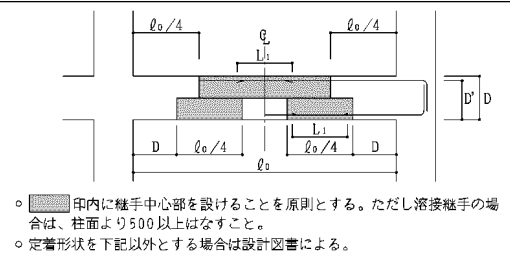
3-4 補助筋



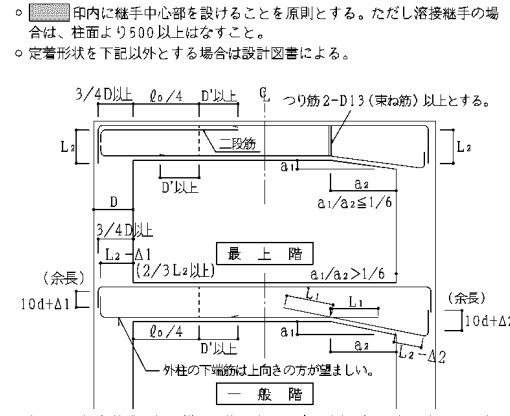
3-5 柱のコンファインド補強



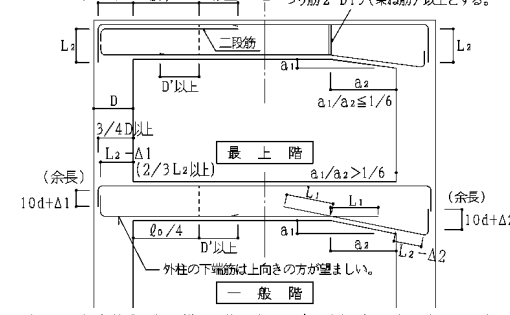
4-1 主筋の継手



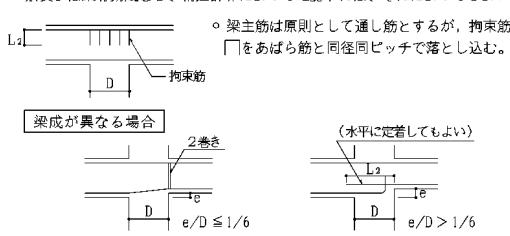
4-2 主筋の定着及び余長



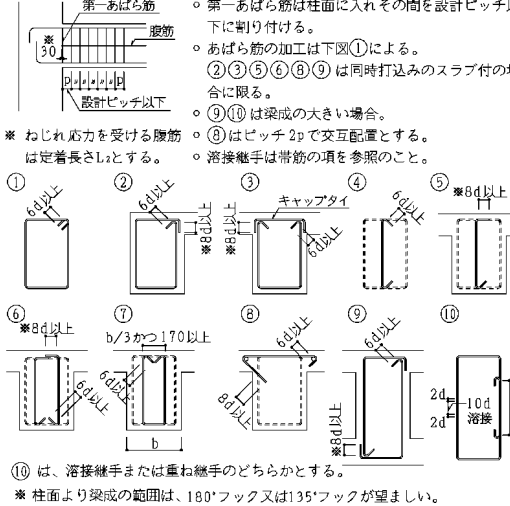
外柱



中柱



4-3 あばら筋副あばら筋



図名	鉄筋コンクリート構造配筋標準図	図号	10002	設計者	多賀小学校プール改築工事
図1	鉄筋コンクリート構造配筋標準図	図2	鉄筋コンクリート構造配筋標準図	図3	鉄筋コンクリート構造配筋標準図
図4	鉄筋コンクリート構造配筋標準図	図5	鉄筋コンクリート構造配筋標準図	図6	鉄筋コンクリート構造配筋標準図

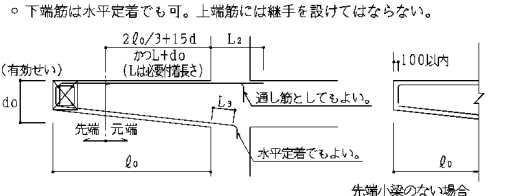
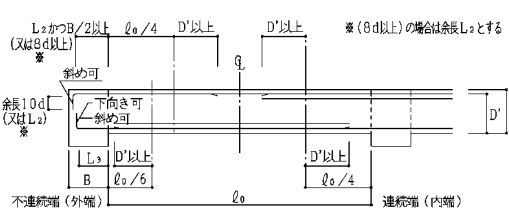
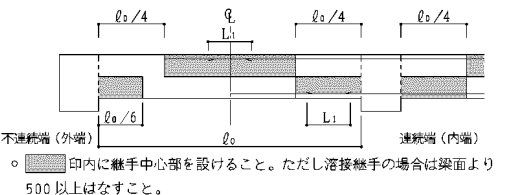
鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2) 2009年度版

4-4 補助筋

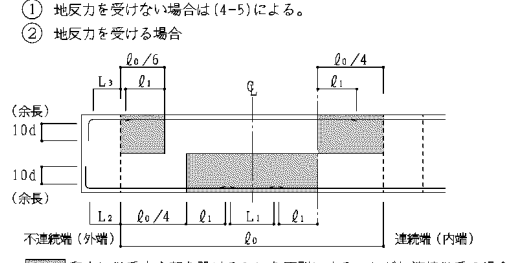
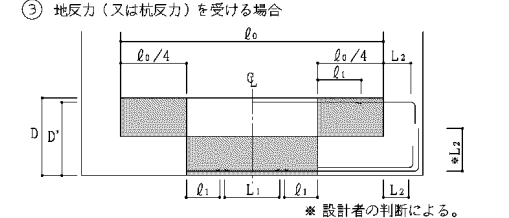
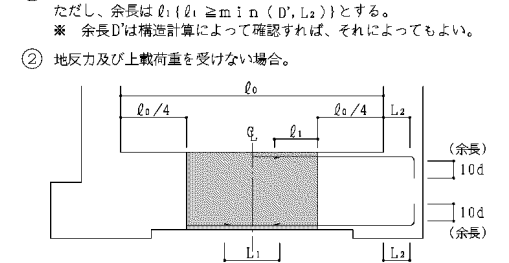


腹筋	D < 600 不要
	600 ≤ D < 900 2-D10 (1段)
	900 ≤ D < 1200 4-D10 (2段)
	1200 ≤ D D10 @300以内
巾止筋	D10 @1000以内で割り付ける。
受筋つり筋	D10 @1000以内で割り付ける。

4-5 小梁及び片持梁

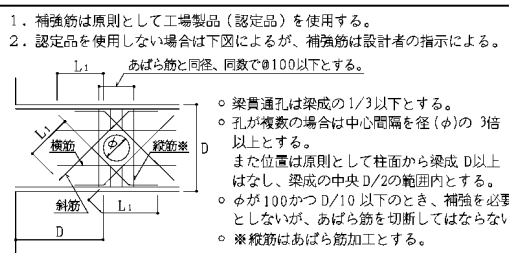


4-6 基礎梁及び基礎小梁

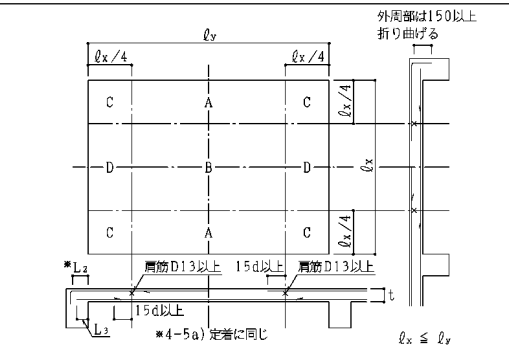


① 地反力を受けない場合は(4-5)による。
② 地反力を受ける場合

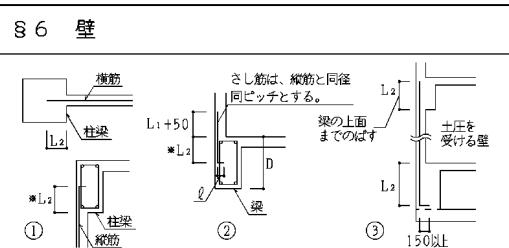
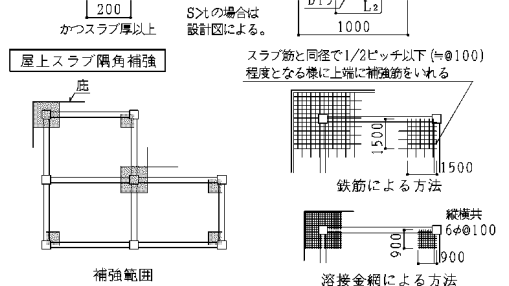
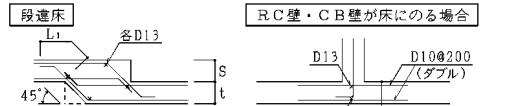
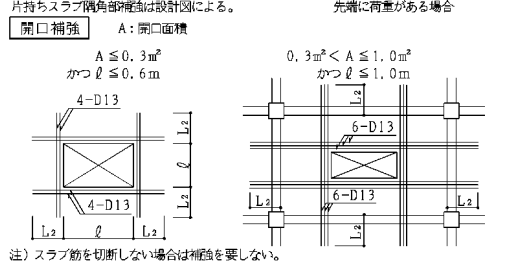
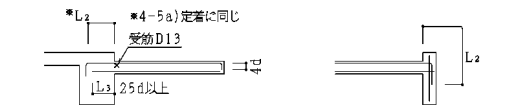
4-7 梁の貫通補強



5-1 鉄筋の折り曲げ及び定着



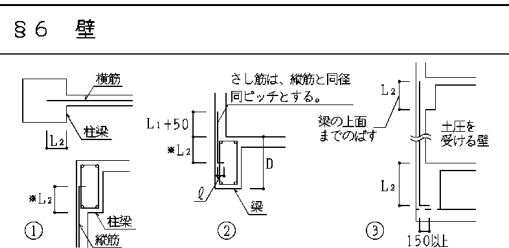
継手位置は原則として下表によるが、右図でもよい。
上端筋 短辺方向 B D
上端筋 長辺方向 A B
下端筋 短辺・長辺方向 A C D



5-2 継手

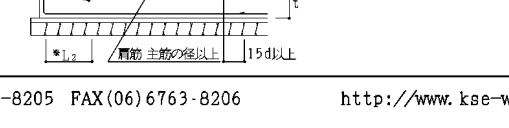
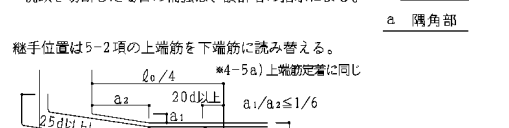
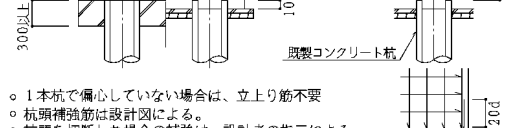
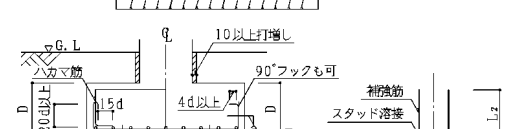
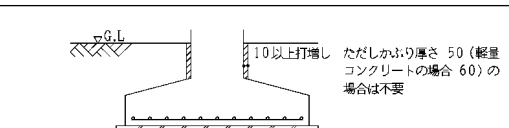
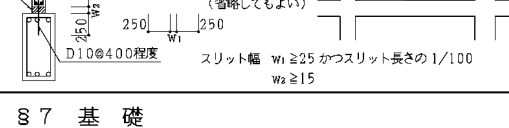
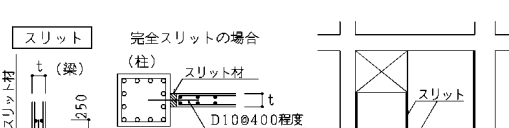
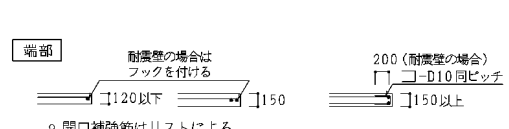
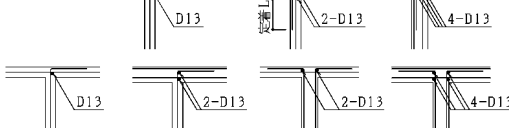
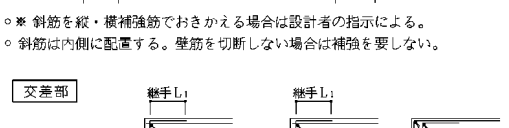
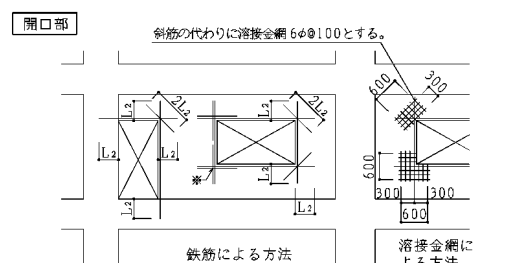
5-3 片持ちスラブ

5-4 補強筋

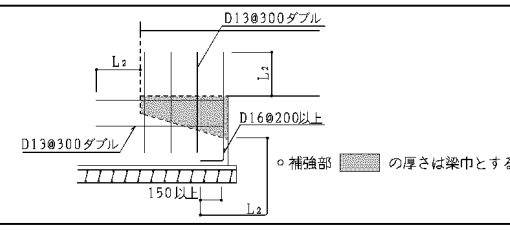


6-2 壁配筋

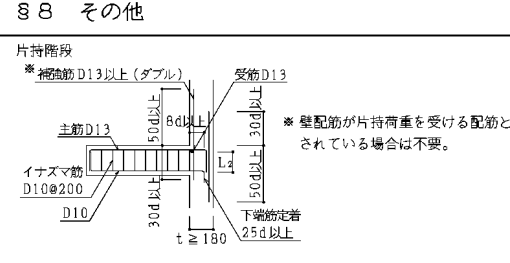
6-3 補強筋



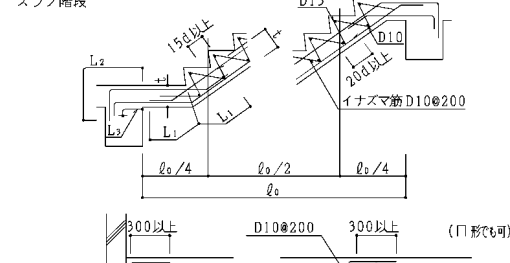
7-4 基礎と基礎梁



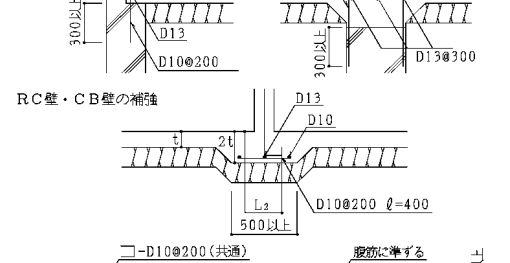
8-1 階



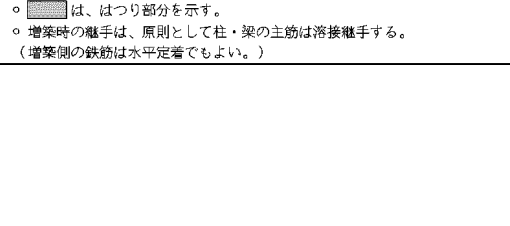
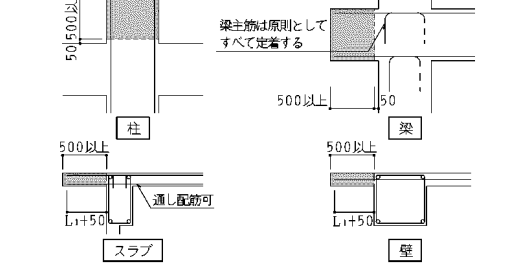
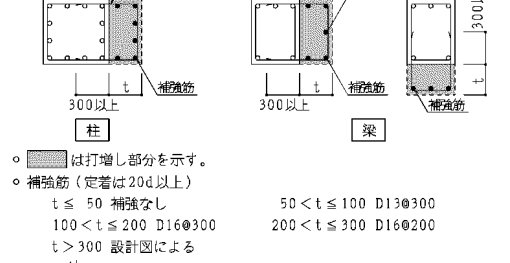
8-2 土間コンクリート



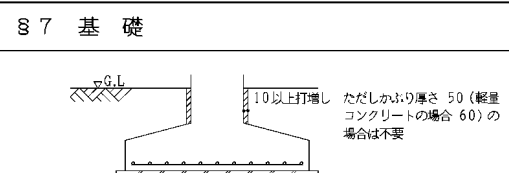
8-3 増し補強



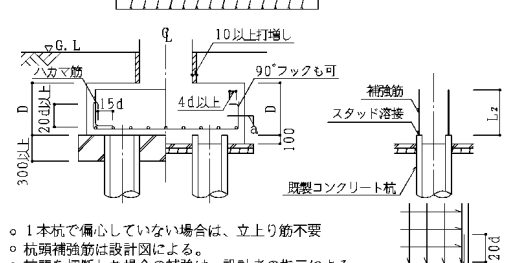
8-4 増築予定



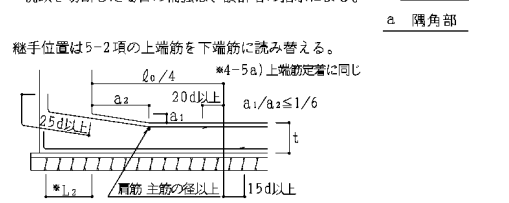
7-1 独立基礎



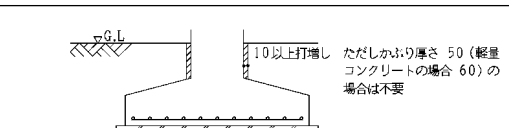
7-2 杭基礎



7-3 べた基礎継手及び定着



8-7 基礎



図名	鉄筋コンクリート構造配筋標準図	図尺	1/8	図番	2/8
設計者	共同設計株式会社	承認者	共同設計株式会社	設計者	共同設計株式会社
設計日	2009年2月	承認日	2009年2月	設計者	共同設計株式会社
設計者	共同設計株式会社	承認者	共同設計株式会社	設計者	共同設計株式会社
設計者	共同設計株式会社	承認者	共同設計株式会社	設計者	共同設計株式会社

鉄筋コンクリート壁式構造配筋標準図 2009年度版

1-1 基本事項

§1 一般事項

- 1) 本標準図に記載なき事項は、鉄筋コンクリート構造配筋標準図による。
- 2) 耐久性上有効な仕上げのない壁（屋内、屋外共）及び土に接する壁は10以上増打ちする。
- 3) 特記なき限り耐震材は最大20^{mm}とする。

1-2 その他

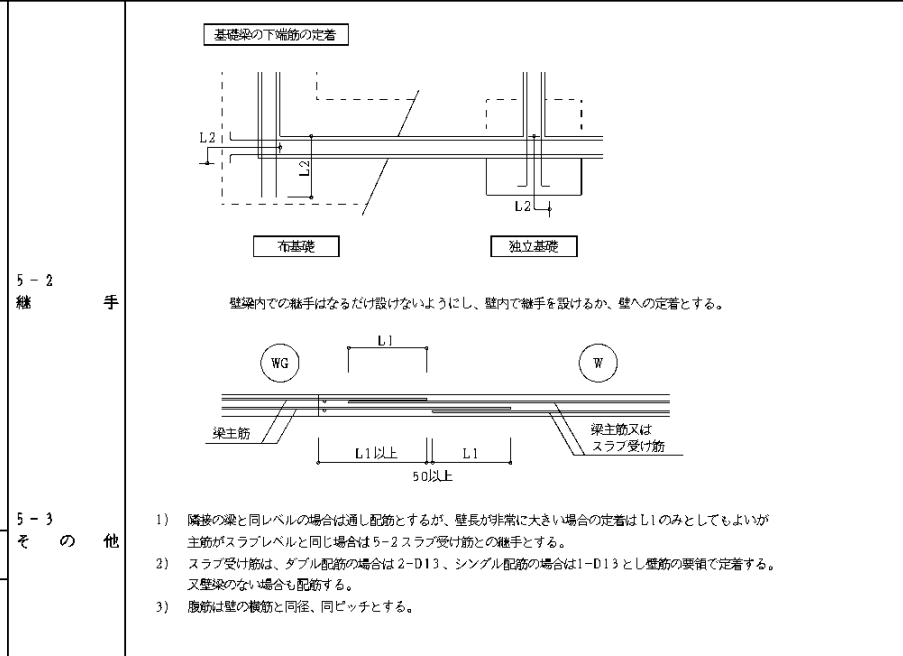
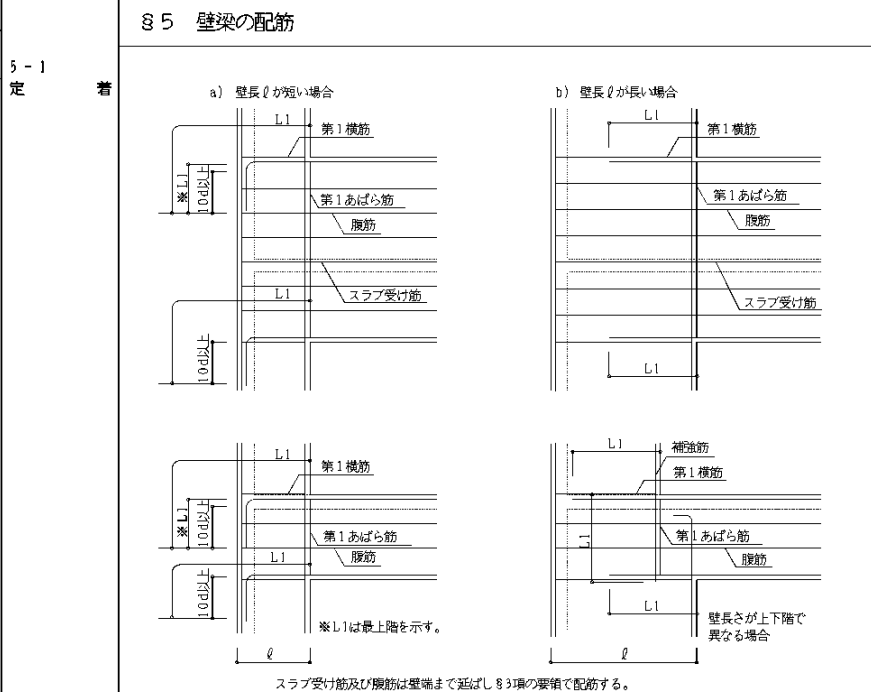
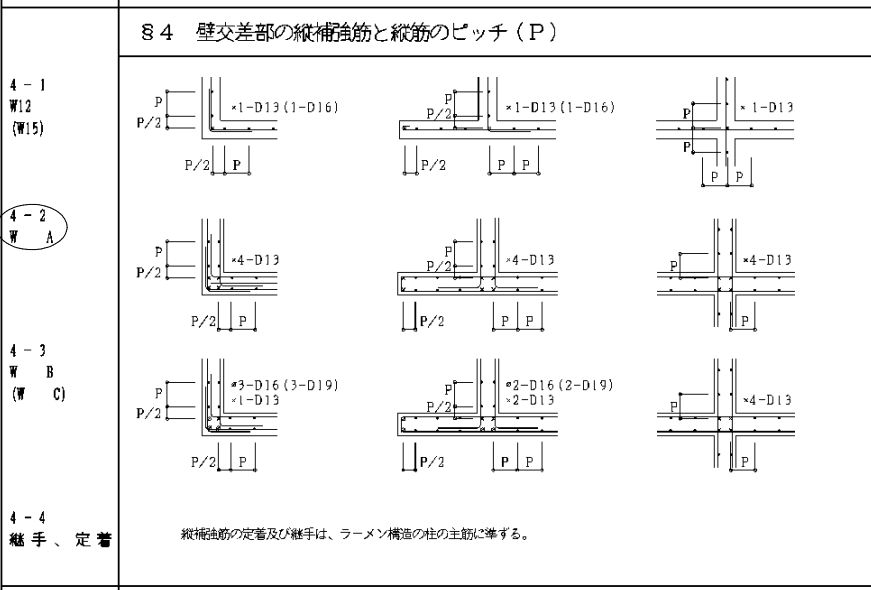
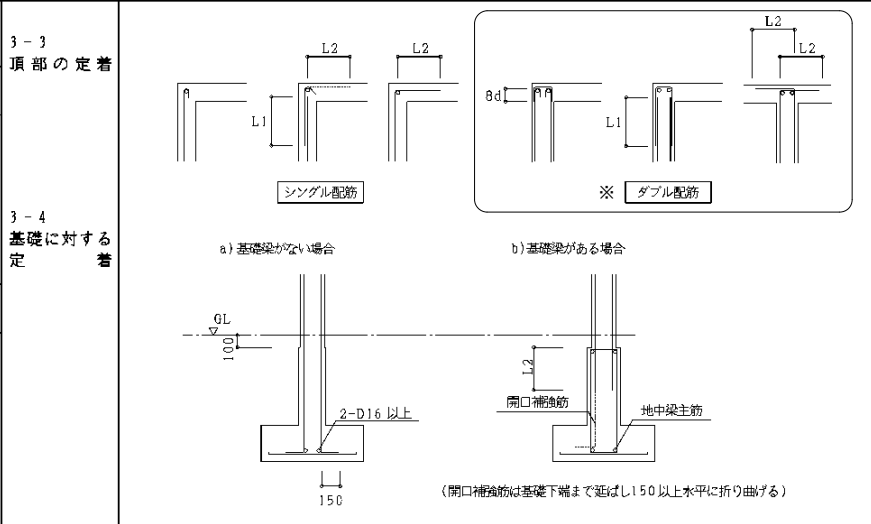
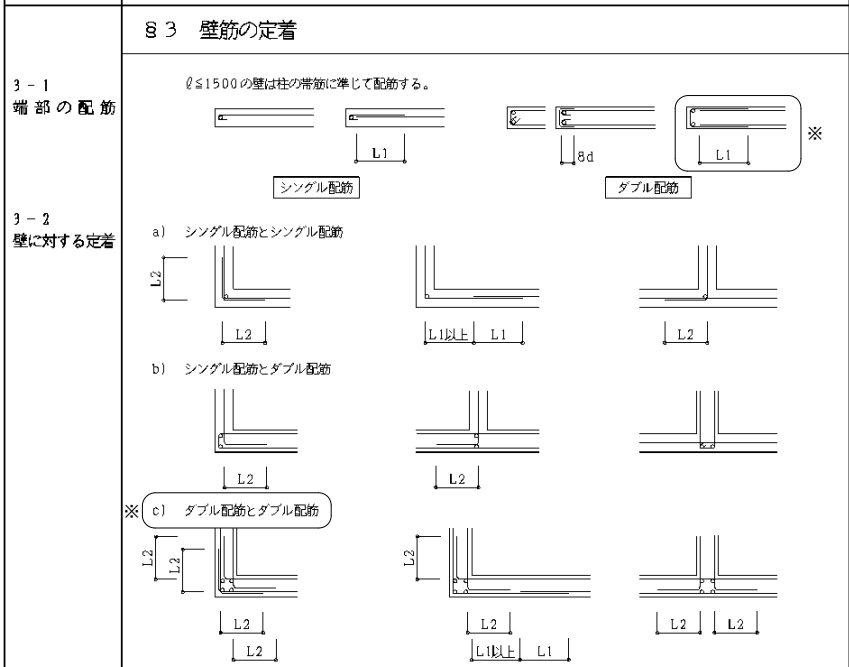
※印を適用する

2-1 標準配筋リスト

符号	厚さ	縦筋、横筋	開口補強筋	
			縦筋	斜め筋
W12	120	D10-@200 (S)	1-D13	1-D10 (1-D10)
W15	150	D10-@200 (S)	④ 2-D13 (1-D13)	1-D13 (1-D10)
W A	180	D10-@200 (D)	2-D13 (2-D13)	2-D13 (1-D13)
W B		D10-@200 (D)	2-D16 (2-D13)	2-D13 (1-D13)
W C		D10-@200 (D)	⑥ 2-D19 (2-D16)	2-D16 (1-D16)

- 2-2 標準壁配置
- 1) 特記なき配筋は上表によるが、壁の厚さはS6によるか、梁形を覆ける事が望ましい。
 - 2) ()内は開口部の高さhがh≤1000の場合を示す。
 - 3) (S)はシングル配筋、(D)はダブル配筋を示す。
 - 4) ダブル配筋の巾止筋は、D10-@1000以内を標準とする。
 - 5) 開口部補強の横筋（壁梁主筋）は設計図によるが、特記のない場合は縦筋に準じ、あばら筋は壁筋と同じとする。
 - 6) 壁符号は設計図に記載なき場合は下表による。
 - 7) 地下室のある場合は設計図による。
 - 8) ④ 2-D13の代わりに1-D19とすることができる。
 - 9) ⑥ 2-D19の代わりに2-D16+2-D13とすることができる。
 - 9) 斜め筋の配筋が困難な場合は、縦筋補強筋に置き換えてもよい。

階数	W15 (W A)	W A	W B	W C
5階	W15 (W A)	W A	W B	W C
4階	W15 (W A)	W A	W B	W C
3階	W15 (W A)	W A	W B	W C
2階	W15 (W A)	W A	W B	W C
1階	W15 (W A)	W A	W B	W C

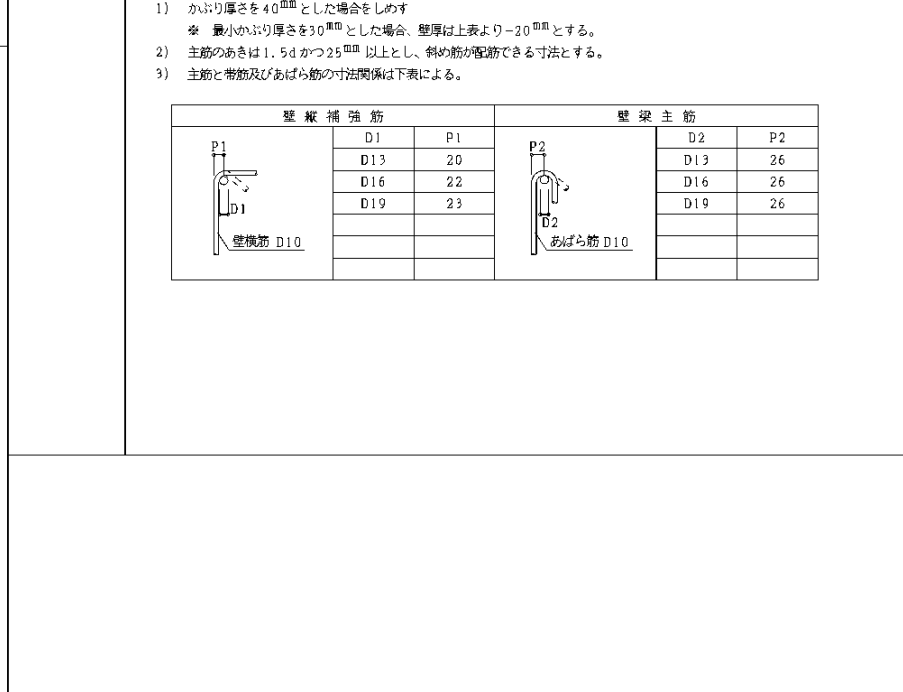


§6 壁厚及び壁梁の配筋詳細

6-1 配筋タイプ

6-1 タイプ別壁厚表

壁筋	斜め筋	配筋タイプ別による壁厚表 (mm)					
		タイプA			タイプB		
壁筋	斜め筋	D13	D16	D19	D13	D16	D19
D13	D10	190	195	205	185	190	195
D16	D13	195	205	215	190	200	205
D19	D16	200	210	220	200	210	210



図名	鉄筋コンクリート壁式構造配筋標準図	図号	10002	設計者	共同設計株式会社
図1		図2		図3	
図4		図5		図6	
図7		図8		図9	
図10		図11		図12	
図13		図14		図15	
図16		図17		図18	
図19		図20		図21	
図22		図23		図24	
図25		図26		図27	
図28		図29		図30	
図31		図32		図33	
図34		図35		図36	
図37		図38		図39	
図40		図41		図42	
図43		図44		図45	
図46		図47		図48	
図49		図50		図51	
図52		図53		図54	
図55		図56		図57	
図58		図59		図60	
図61		図62		図63	
図64		図65		図66	
図67		図68		図69	
図70		図71		図72	
図73		図74		図75	
図76		図77		図78	
図79		図80		図81	
図82		図83		図84	
図85		図86		図87	
図88		図89		図90	
図91		図92		図93	
図94		図95		図96	
図97		図98		図99	
図100		図101		図102	

ボーリング柱状図

調査名 多賀小学校プール改築工事

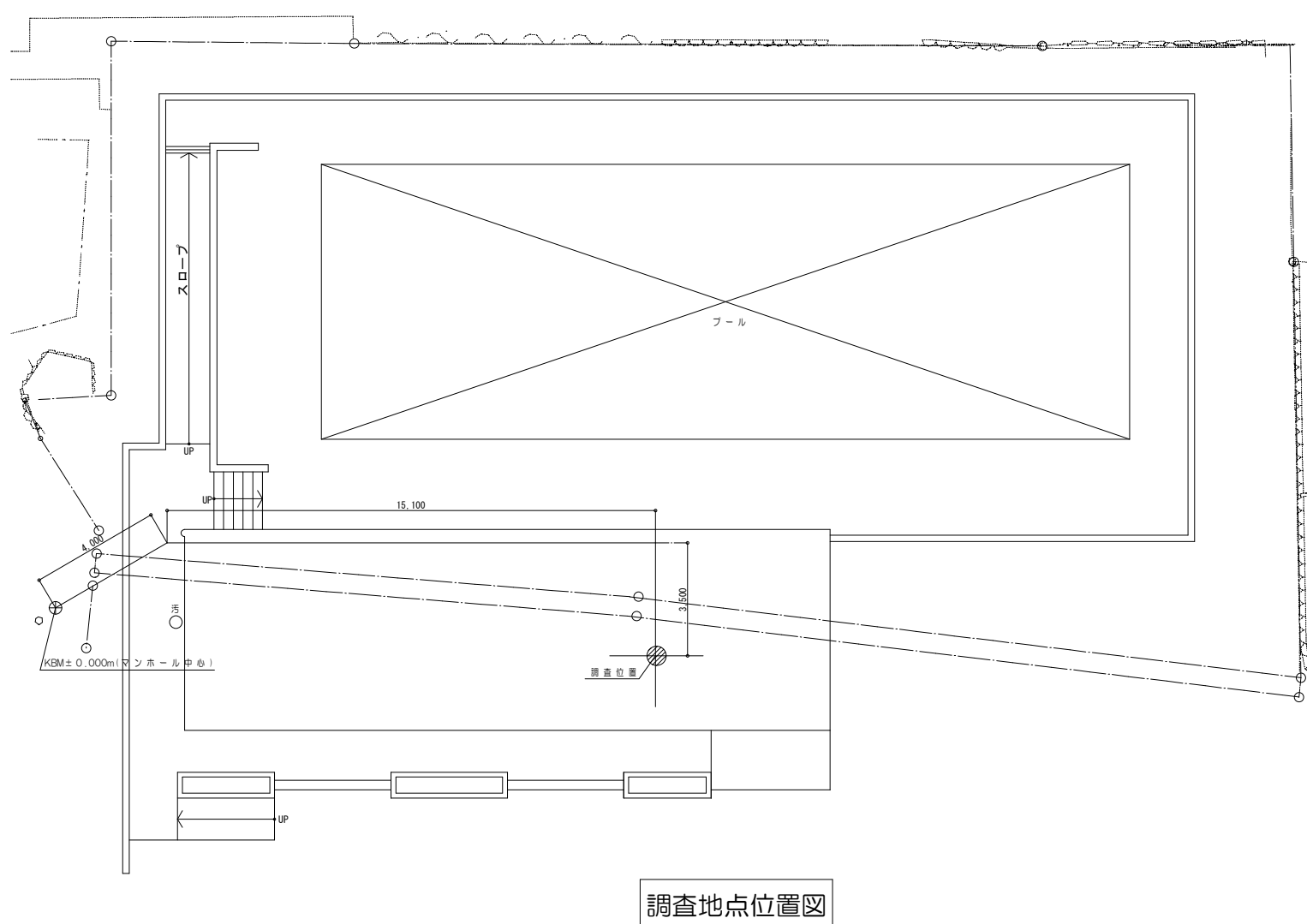
ボーリングNo

事業・工事名

シートNo 220206-2

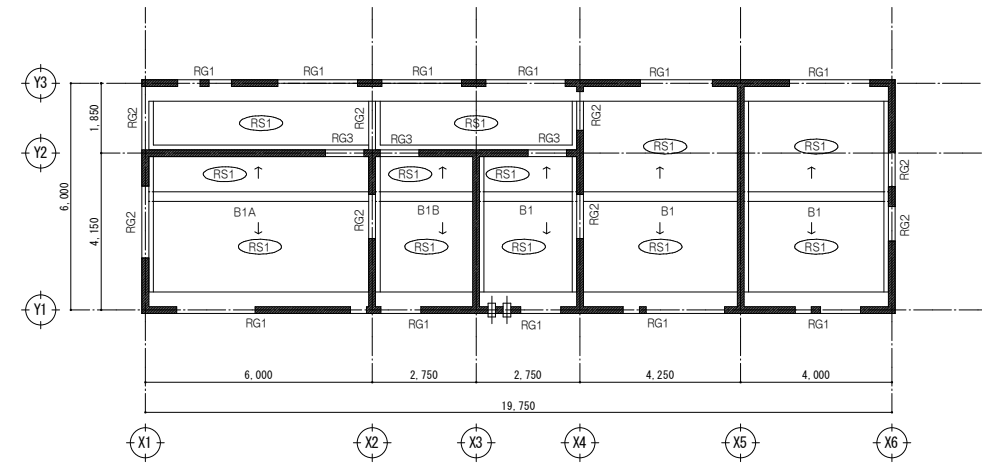
ボーリング名	調査位置	京都府綴喜郡井手町大字多賀小字内垣内20	北緯
発注機関	共同設計株式会社	調査期間	平成 22年 2月 6日 ~ 22年 2月 6日
調査業者名	近畿ソイル工業株式会社 電話(06-6335-1281)	主任技師	コア鑑定者 池田 誠
現代理人	池田 誠	ボーリング責任者	池田 誠
孔口標高	KBM +0.20m	角	180° 上 90° 下 0°
方位	北 0° 西 270° 南 180° 東 90°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°
総掘進長	10.50m	使用機種	試錐機 KR-50 エンジン NFAD8
		ハンマー落下用具	トンビ
		ポンプ	V-6

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色相対調度	相対稠密度	記	標準貫入試験			原位置試験 深さ (m)	試験名 および結果	試料採取 深さ (m)	採取 番号	室内試験 方法	掘進 月日
							深さ (m)	10cmごとの 打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (gpa)						
-0.55	0.75	0.75	粘土質砂 (不均一)	暗茶	中位	不均一な砂主体 φ2~25mm位の礫、 レンガ片混入 含水小	0.45	3	4	11					
-1.50	0.95	1.70	礫混り砂質粘土	暗褐色	硬い	細砂全体に多く混入 の礫混入、低塑性	1.15	2	3	8					
			シルト混り砂	黒褐色	密	φ2~35mm位の礫主体 マトリックスは細~粗砂 含水小	2.15	13	14	42					
			シルト質砂	暗褐色	中位	細~中砂主体 シルト不規則に多く混入 含水小	3.15	14	15	44					
			黄褐色 / 淡茶灰 / 黄褐色	非常に密	細~中砂主体 φ2~10mm位の礫混入 GL-10.00mまで 含水小 以下 含水中~大	4.15	3	4	11						
						5.15	4	5	17						
						6.15	16	20	54						
						7.15	18	24	60						
						8.15	16	19	53						
						9.15	17	18	55						
						10.15	15	25	59						



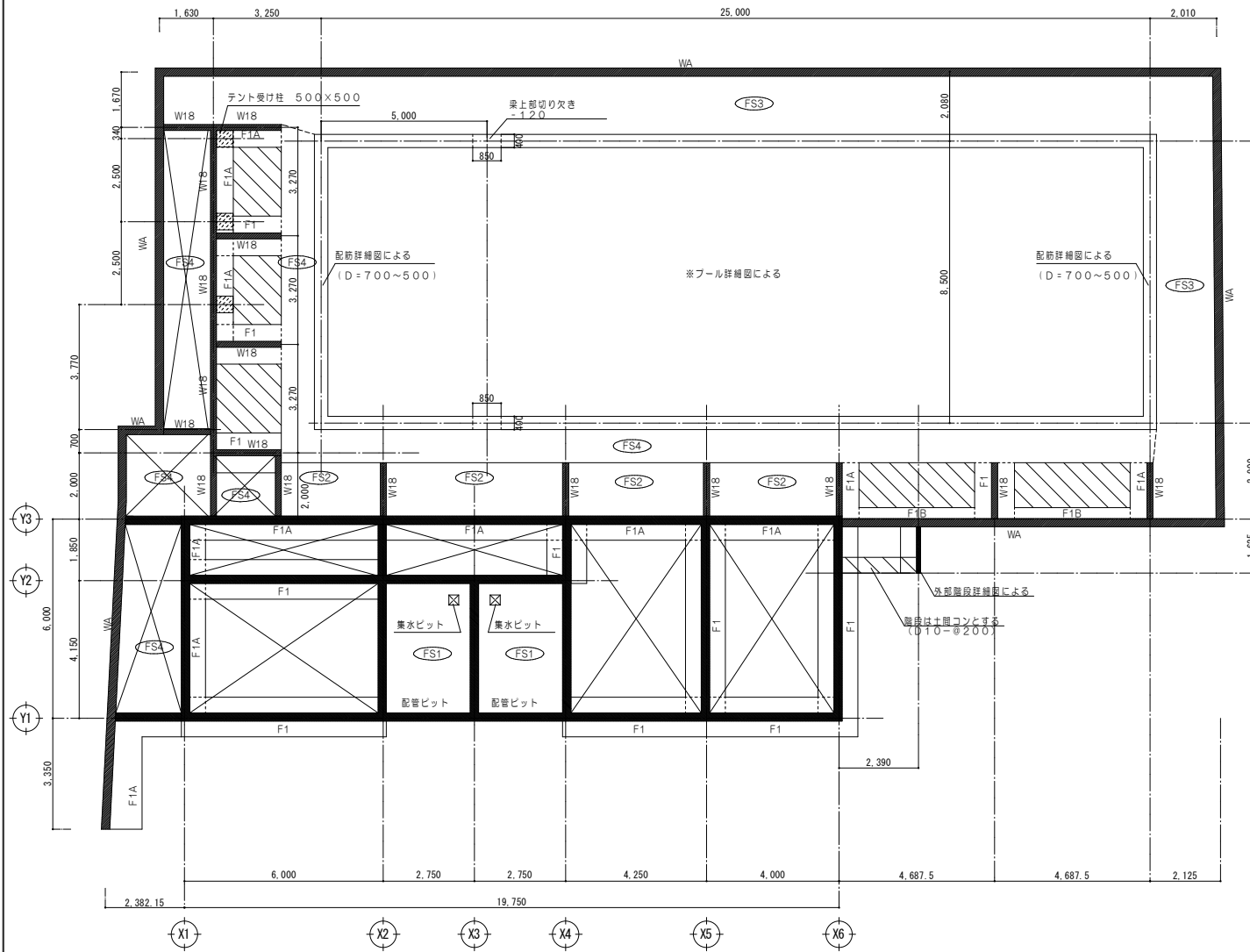
調査地点位置図

図名	ボーリング柱状図	縮尺	1/200	図寸	S	図番	4/8
設計者	共同設計株式会社	設計	大塚 隆	校閲	大塚 隆	承認	大塚 隆
発注者	多賀小学校	代表取締役	藤田 三	代表取締役	藤田 三	代表取締役	藤田 三



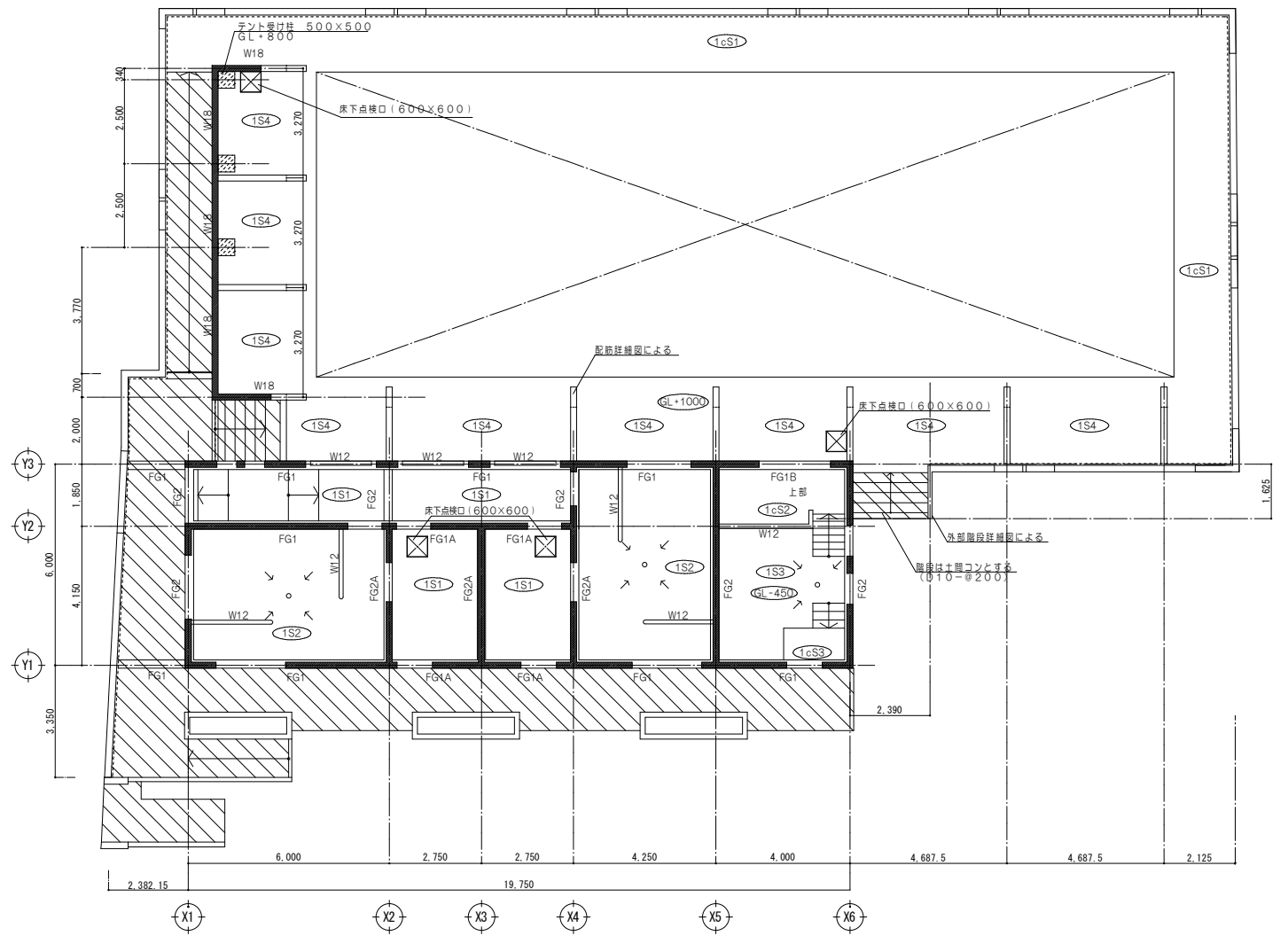
R階壁梁床伏図

特記なき限り下配による
 ・壁はW18とする
 □はスリーブφ200φを示す

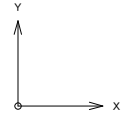


基礎伏図

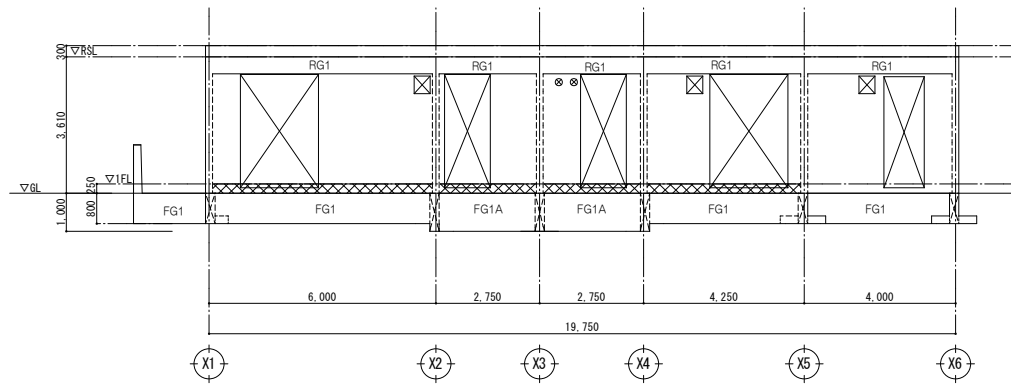
特記なき限り下配による
 □は土間コンとする
 ⊗は砕石地盤下層まで埋戻しとする
 地耐力(長軸) = 50kN/m²
 ・壁はW18とする
 ・スラブレベルは基準面による



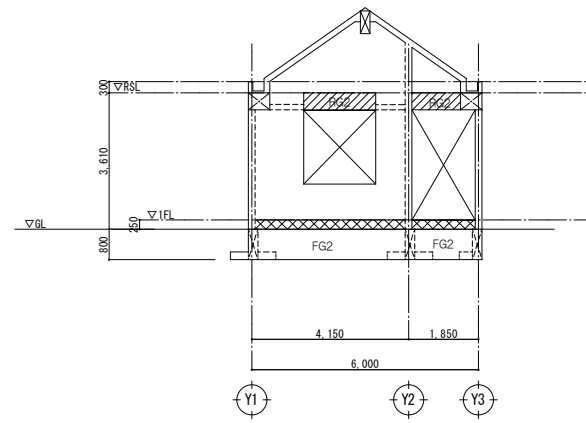
1階壁梁床伏図



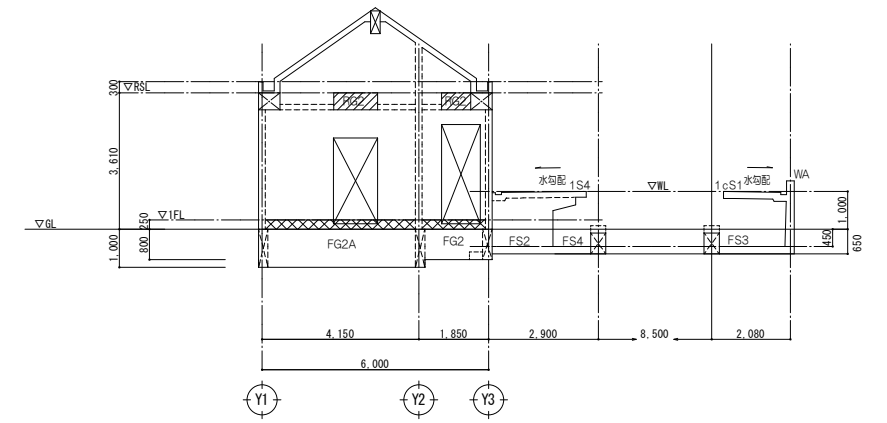
<p>多賀小学校プール改築工事</p> <p>図名 伏図 縮尺 1/100 区分 S 図番 5/8</p> <p>共同設計株式会社</p> <p>〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1</p>		<p>図番 10002</p> <p>設計 1</p> <p>設計 2</p>	<p>日付</p> <p>変更事項</p>	<p>設計番号 10002</p>
--	--	---	-----------------------	-------------------



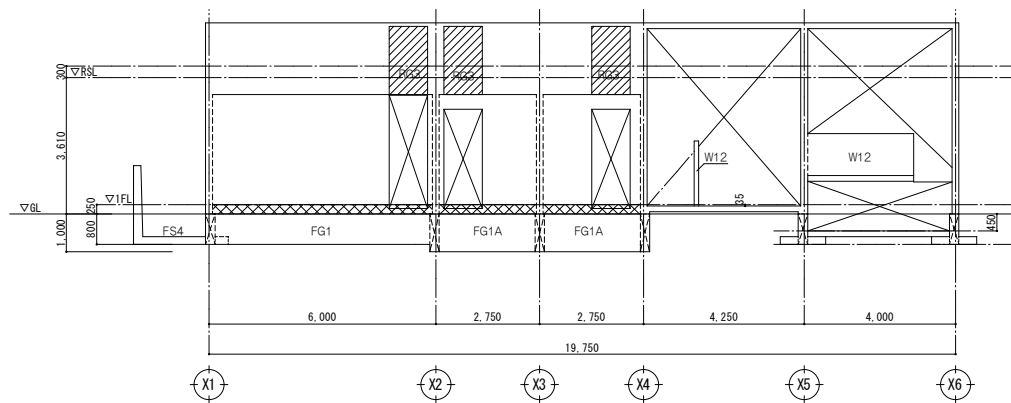
Y1通り軸組図



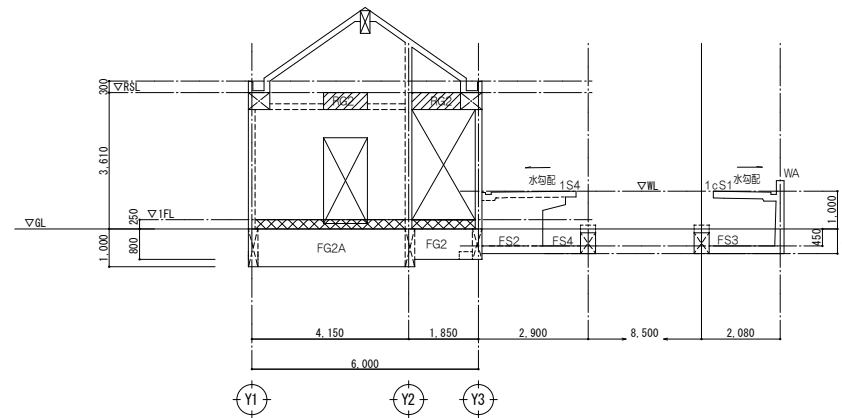
X1通り軸組図



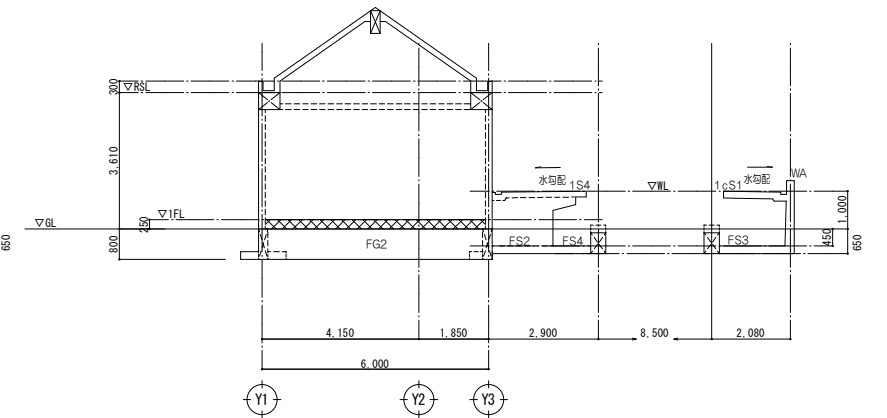
X4通り軸組図



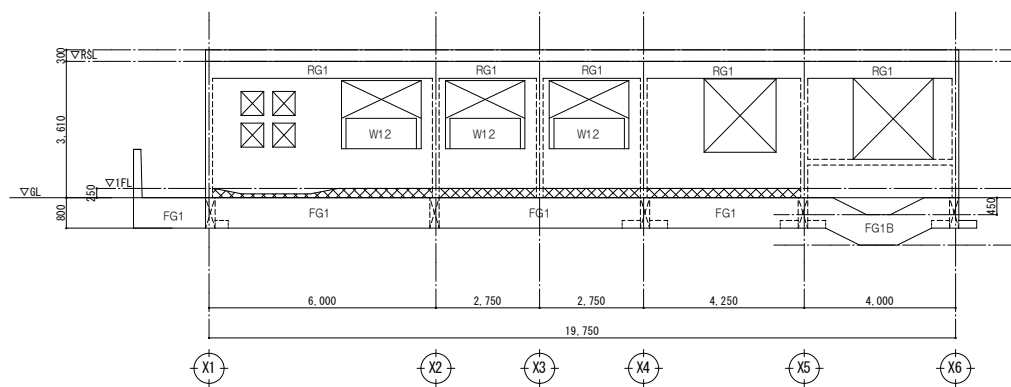
Y2通り軸組図



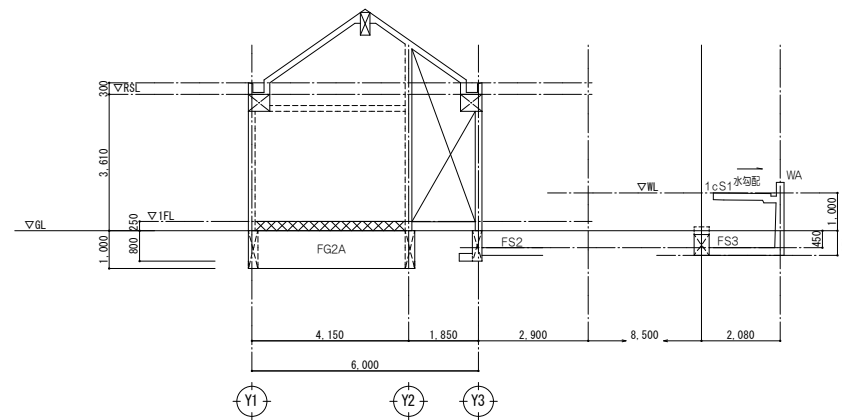
X2通り軸組図



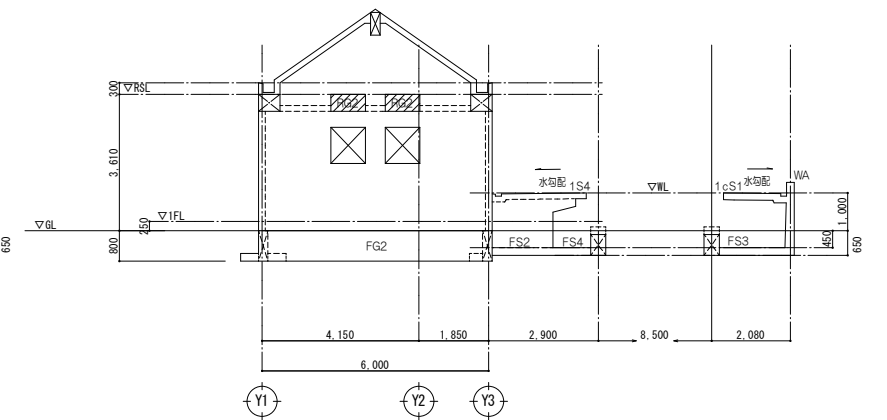
X5通り軸組図



Y3通り軸組図



X3通り軸組図

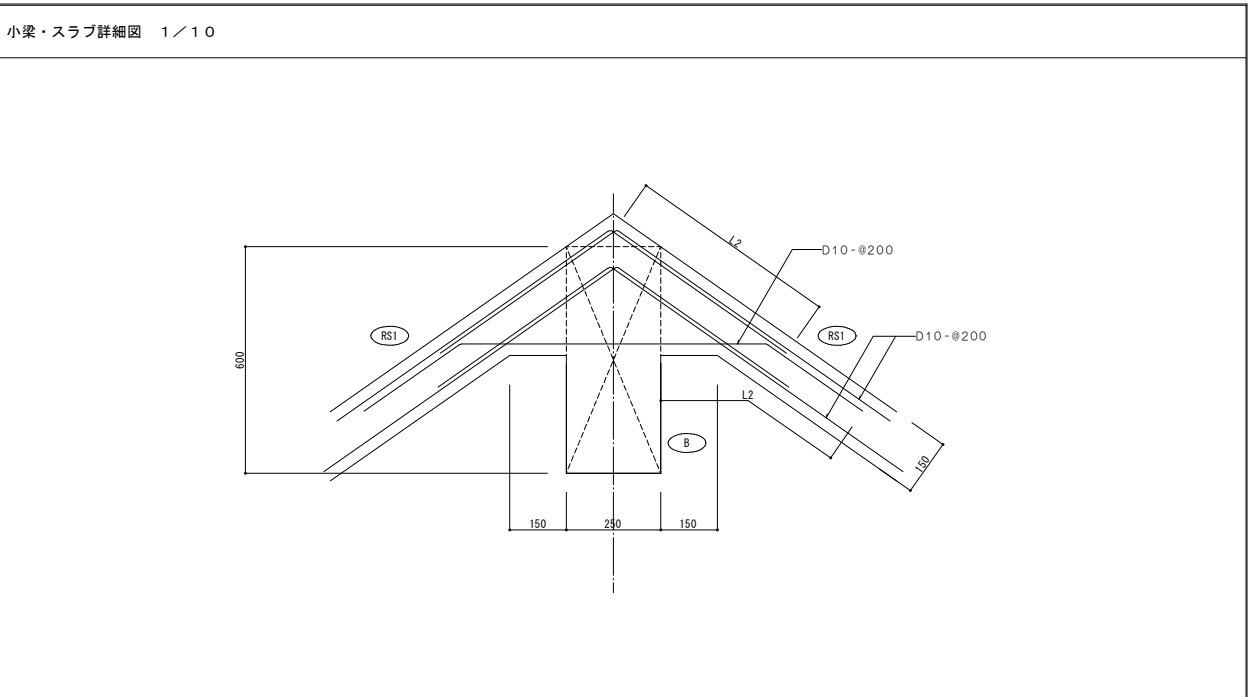


X6通り軸組図

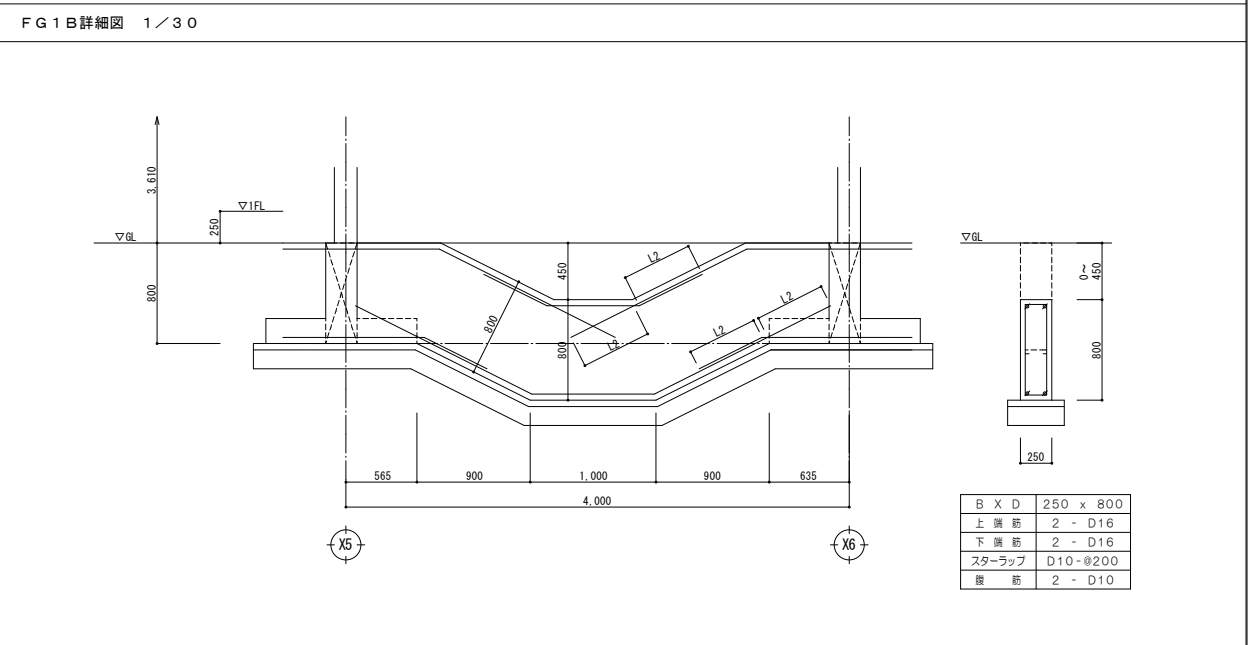
特記なき限り下記による
 ・壁はW18とする
 ・スラブレベルは断面図による
 [Hatched Box] は増釘とする

多賀小学校プール改築工事 設計番号 10002 図名 軸組図 縮尺 1/100 区分 S 図番 6/8 共同設計株式会社 本社 大阪市北区西天満5丁目10番14号 /06-6364-5836 大阪駅前東区南瓦町1丁目5番地 /03-3355-5836 一級建築士事務所 第03611号 代表取締役 藤田 隆三	
発行 訂正1 訂正2	発行 訂正1 訂正2

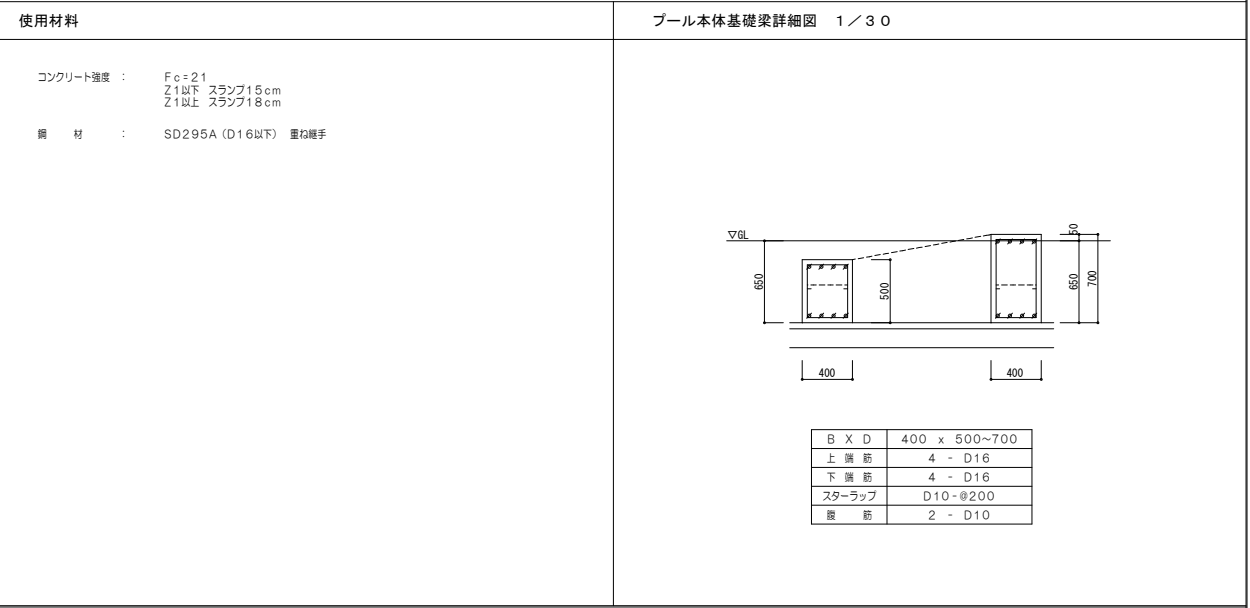
部材リスト										
大梁・小梁リスト 1/30										
記号	RG1	RG2	RG3	壁リブ	B1A			B1B		B1
位置	全断面	全断面	全断面	-	X1 側	中央	X2 側	X2 側	X3 側	全断面
断面										
B X D	550 x 450	180 x 450	180 x 1800	-	250 x 600			250 x 600		250 x 600
上 筋 筋	4 - D16	2 - D16	2 - D13	-	3 - D16	3 - D16	5 - D16	5 - D16	3 - D16	3 - D16
下 筋 筋	4 - D16	2 - D16	2 - D13	-	2 - D16	4 - D16	2 - D16	2 - D16	2 - D16	2 - D16
スタ-ラップ	□ - D10-@150	D10-@200	D10-@200	-	D10-@200			D10-@200		D10-@200
腹 筋	D10	D10	D10-@200	-	D10-@200			D10-@200		D10-@200



地中梁リスト 1/30			基礎リスト 1/50		
記号	FG1 (FG1A)	FG1B	FG2 (FG2A)	FI	
位置	全断面		全断面	全断面	
断面		FG1Bは、別途詳細図による。			
B X D	250 x 800 (1000)		250 x 800 (1000)	600 x 600	
上 筋 筋	2 - D16		2 - D16	1 - D13	
下 筋 筋	2 - D16		2 - D16	1 - D13	
スタ-ラップ	D10-@200		D10-@200	D13-@250	
腹 筋	2 - D10		2 - D10	D13-@200	

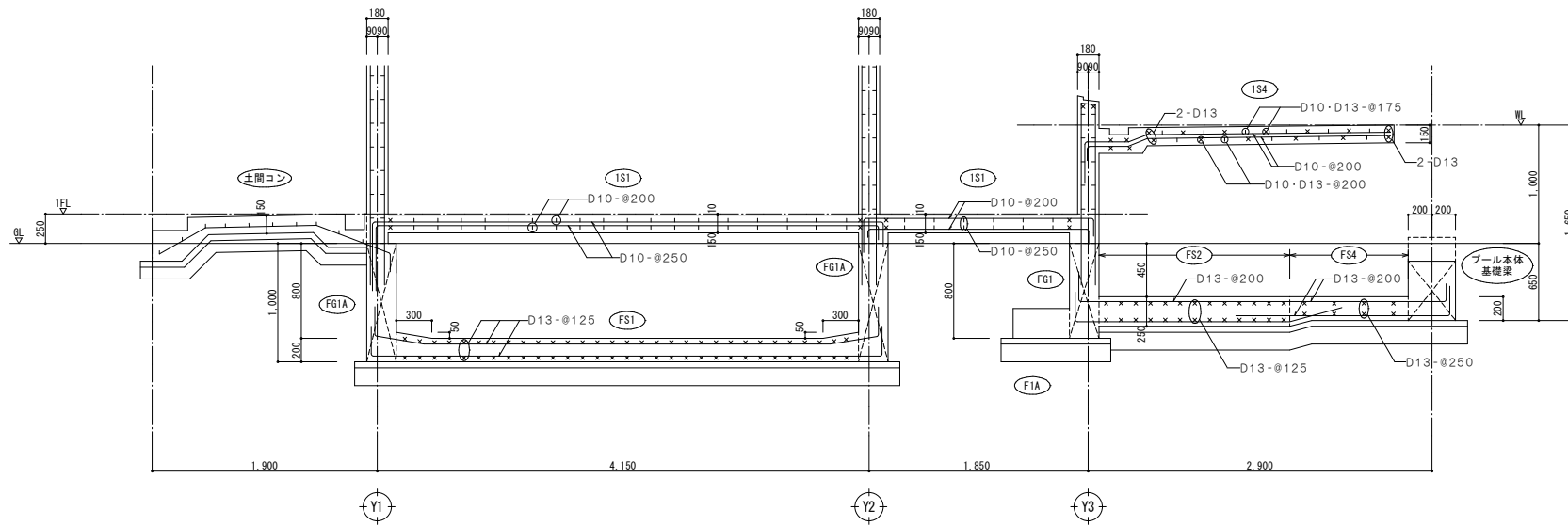


壁リスト 1/30			床版リスト					
記号	W12	W18	WA	符号	版厚	位置		
壁厚	120	180	250~200	短辺方向	全 場	長辺方向	全 場	備 考
断面			WAは別途詳細図による。	RS1	150	上筋 D10-@200 下筋 D10-@200	D10-@250 D10-@250	
縦筋	D10-@200 シングル	D10-@200 ダブル		1S1	150	上筋 D10-@200 下筋 D10-@200	D10-@250 D10-@250	
横筋	D10-@200 シングル	D10-@200 ダブル		1S2	150	上筋 D10-D13-@200 下筋 D10-D13-@200	D10-@250 D10-@250	
斜め筋	1-D13	2-D13		1S3	150	上筋 D10-D13-@200 下筋 D13-@200	D10-@200 D10-@200	
				1S4	150	上筋 D10-D13-@175 下筋 D10-D13-@200	D10-@200 D10-@200	
				cS1	180	上筋 D13-@125 下筋 D10-@200	D10-@200 D10-@200	
				cS2	150~180	上筋 D13-@200 下筋 D10-D13-@200	D10-D13-@200 D10-D13-@200	
				cS3	150	上筋 D10-D13-@200 下筋 D10-@200	D10-@200 D10-@200	
				FS1	250~200	上筋 D13-@125 下筋 D13-@125	D13-@125 D13-@125	
				FS2	250	上筋 D13-@200 下筋 D13-@125	D13-@125 D13-@125	三辺固定
				FS3	250~200	上筋 D13-@200 下筋 D13-@100	D13-@200 D13-@200	
				FS4	200	上筋 D13-@200 下筋 D13-@200	D13-@250 D13-@250	
				土間コンクリート	150	上筋 D10-@200 下筋 -	D10-@200 -	

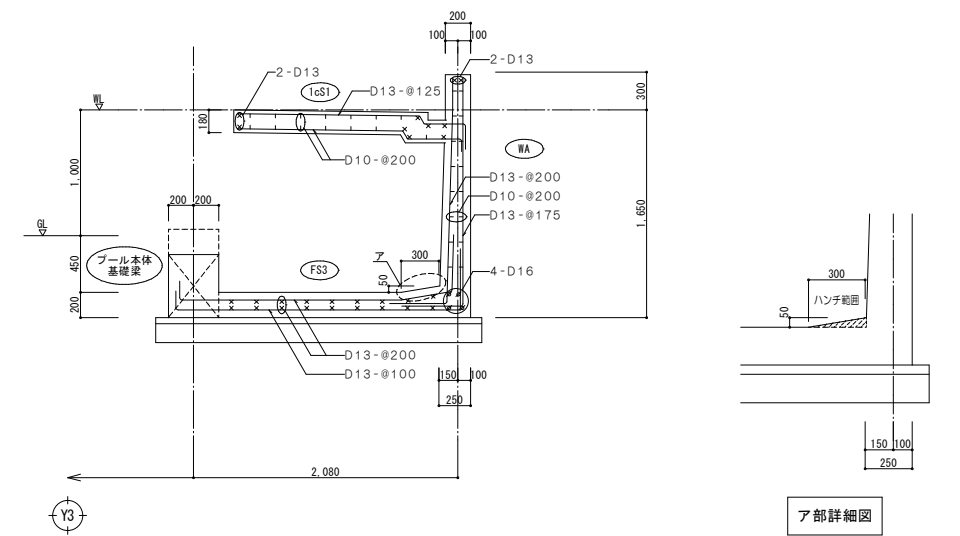


10002 10002 10002		10002 10002 10002		10002 10002 10002		10002 10002 10002		10002 10002 10002		10002 10002 10002	
多賀小学校プール改築工事 設計者 共同設計株式会社 代表取締役 藤田 三											

一般部スラブ・プールサイド側清詳細図

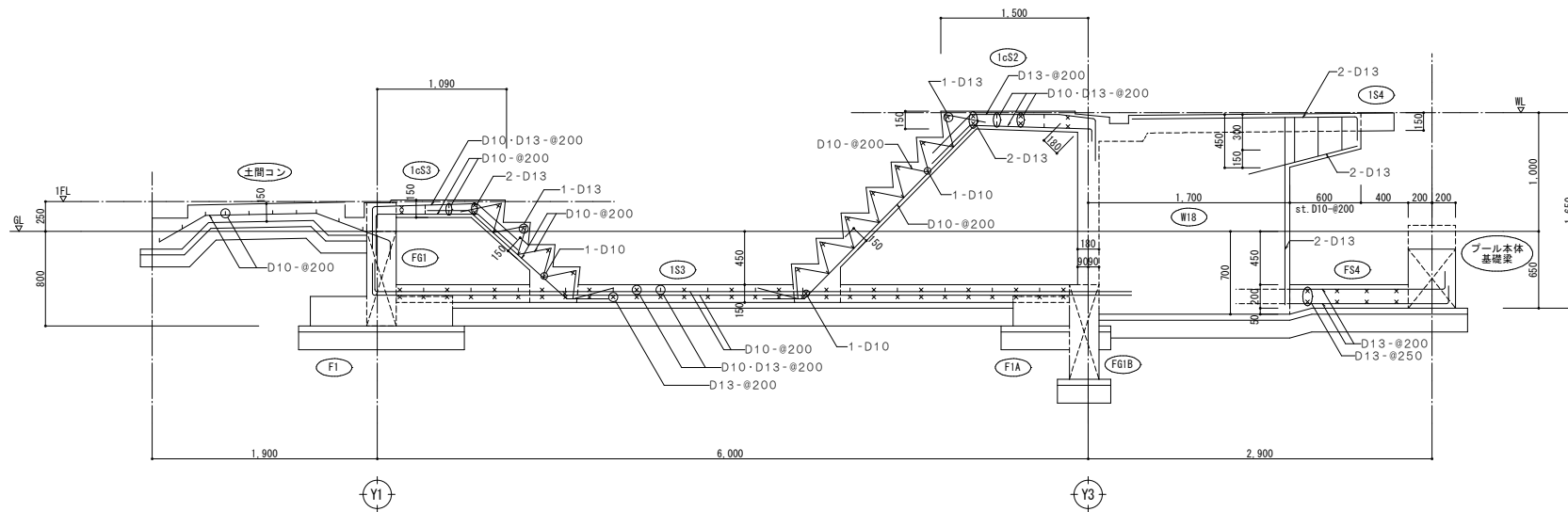


WA詳細図・スラブ取合部要領図

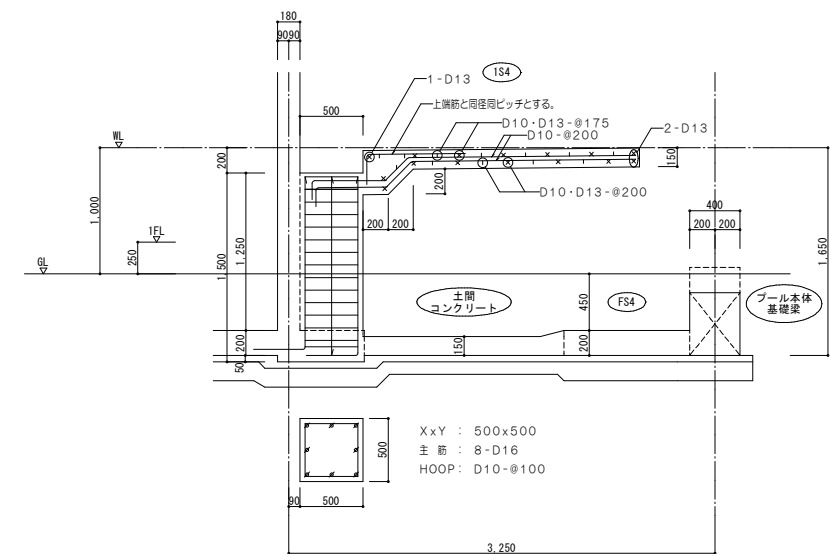


※FS3とW18の取合箇所はFS3側に下部ハンチを設けること。

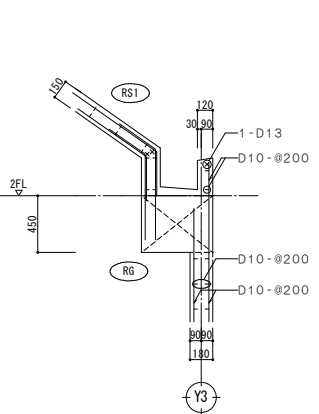
濾過機械室詳細図 (室内階段)



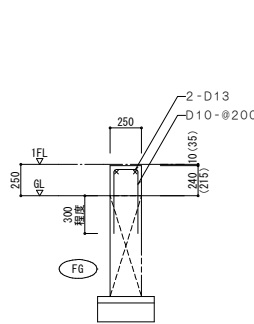
日除けテント基礎詳細図



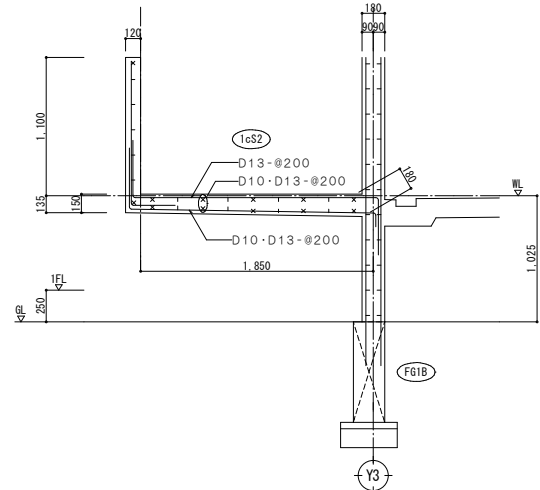
パラベット詳細図



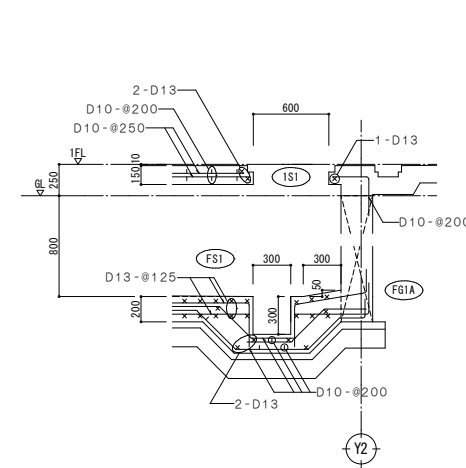
地中梁増打ち詳細図



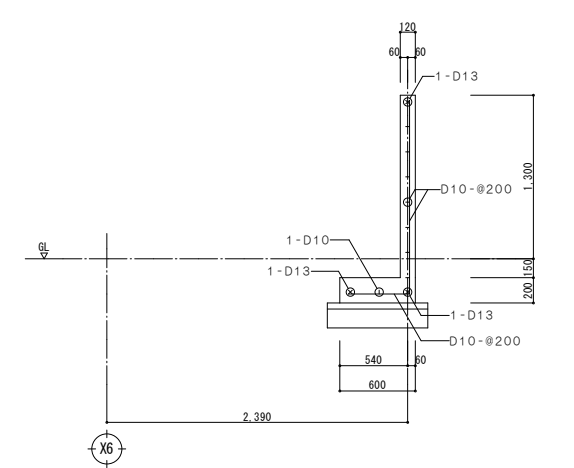
濾過機械室詳細図




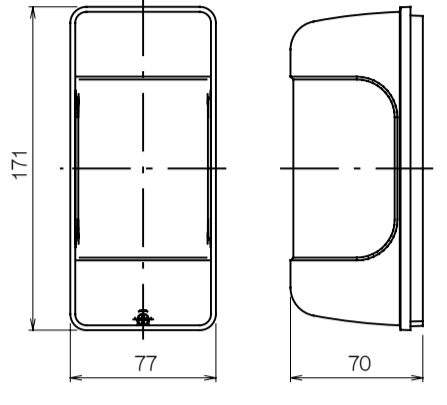
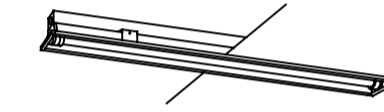
集水ピット詳細図



外部階段詳細図

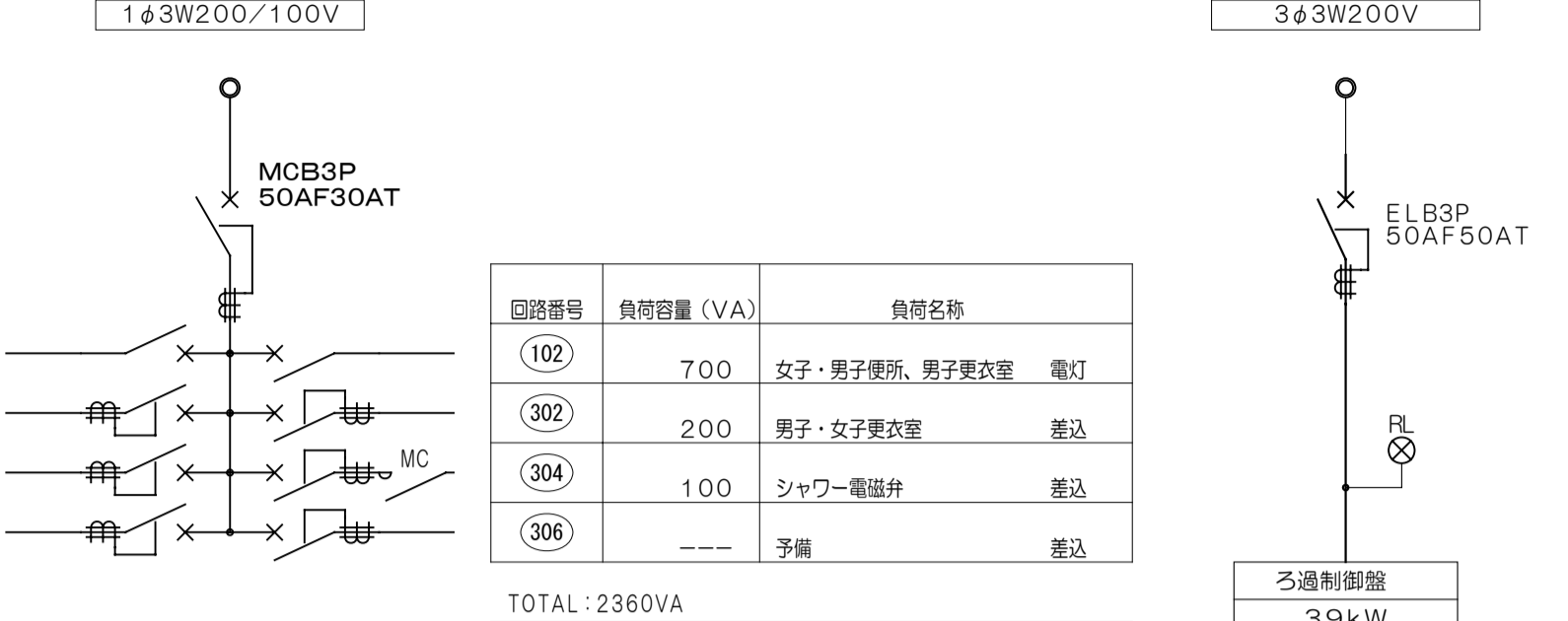


図名	多賀小学校プール改築工事	図号	10002
図種	補配筋図	縮尺	1/30
設計	共同設計株式会社	図寸	S
監理	共同設計株式会社	図番	8/8
設計者	代表取締役 藤田 三	設計者	
監理者		監理者	
製図者		製図者	
承認者		承認者	
日付		日付	
変更事項		変更事項	
設計者		設計者	
監理者		監理者	
製図者		製図者	
承認者		承認者	
日付		日付	
変更事項		変更事項	

照明器具姿図			
A321	FHF 32W×1 笠なし	FSS8MPA-321PH	▽S 人感センサー（検知方向型） 屋外型 MS-60同等品
取付部材（BCW-401+BW-14）共			
※シャワー用			
 <p>防塵・防雨型 ボルトフタ（100×242V） 本体：ステンレス（クリア） 反射板：ステンレス（クリア）</p> 			
B321	FHF 32W×1 埋込下面開放	FRS27MPB-321PH	
 <p>ボルトフタ（100×242V） 本体：ステンレス 反射板：ステンレス（ホワイト） 埋込穴：130×125φ 埋込深H=100</p>			

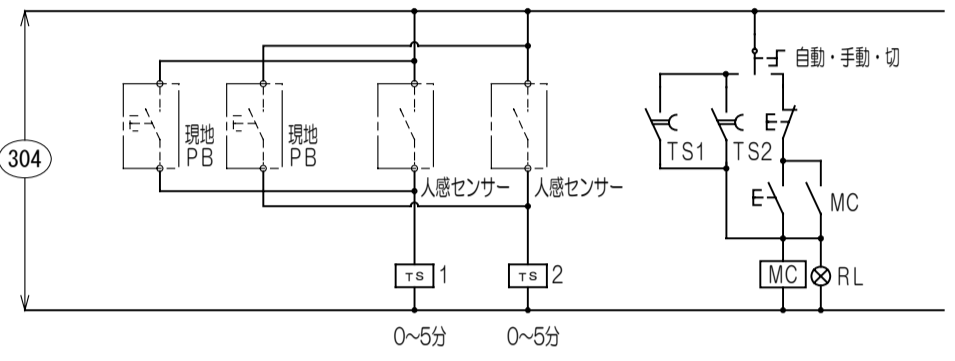
電灯動力盤 LM-P-1 銅板製屋内壁掛型

負荷名称	負荷容量 (VA)	回路番号
ろ過機械室・女子更衣室 電灯	660	(101)
ろ過機械室・プールサイド 差込	300	(301)
男子・女子便所 差込	300	(303)
ドアホン・時計 電源	100	(305)



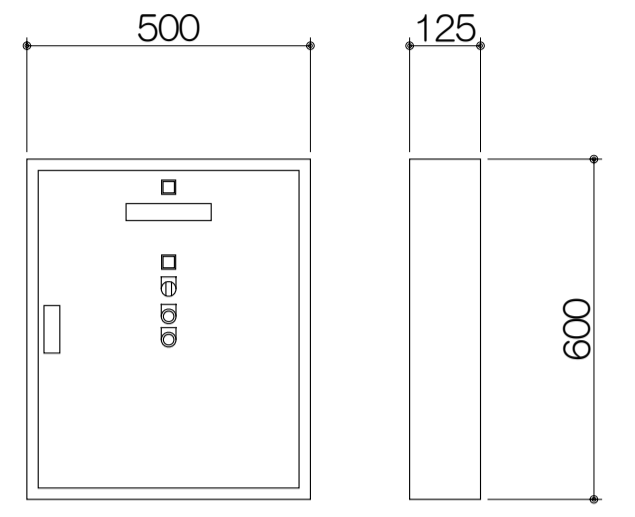
回路番号	負荷容量 (VA)	負荷名称
(102)	700	女子・男子便所、男子更衣室 電灯
(302)	200	男子・女子更衣室 差込
(304)	100	シャワー・電磁弁 差込
(306)	---	予備 差込

TOTAL: 2360VA

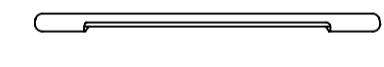


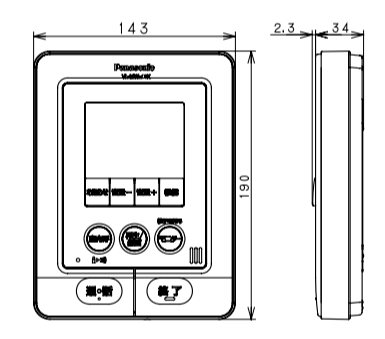
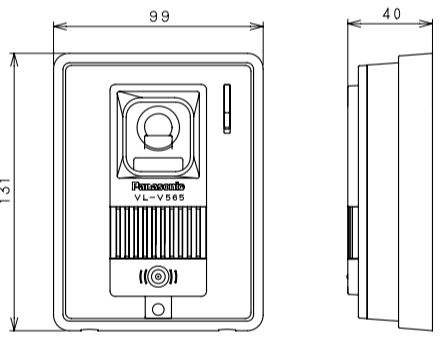
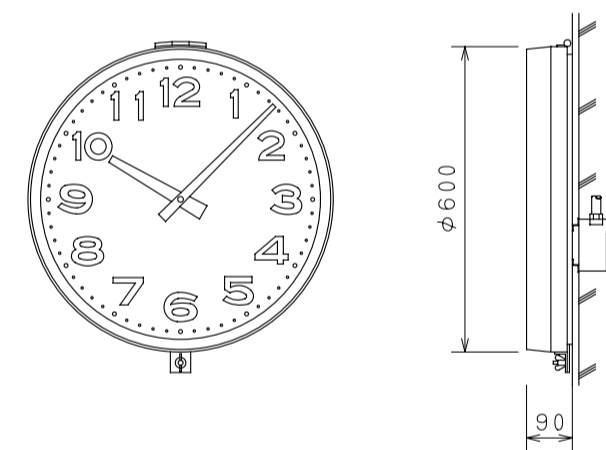
分岐開閉器	規格
1	MCB2P1E30AF20AT (100V) × 2
2	ELB2P1E30AF20AT (100V) × 6
3	MC2P15A (100V) × 1

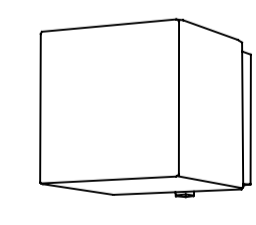
※分岐ブレーカーはJIS協約形1Pサイズとする。

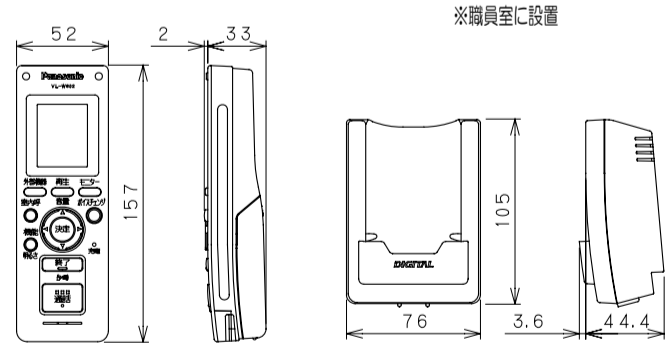
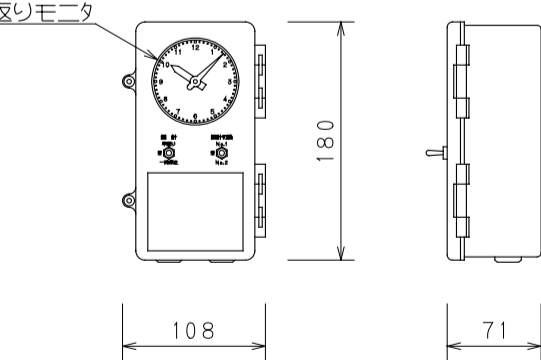


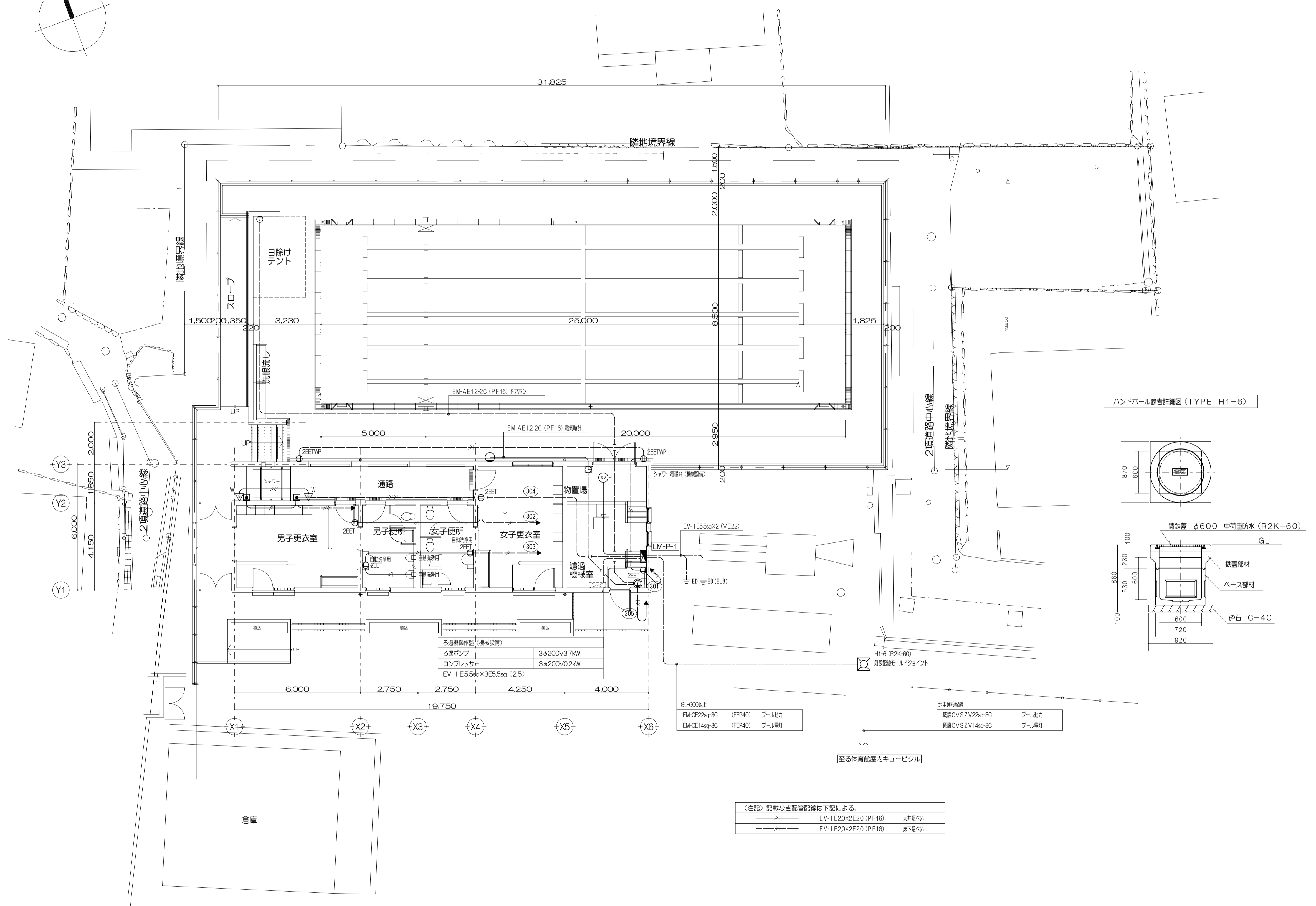
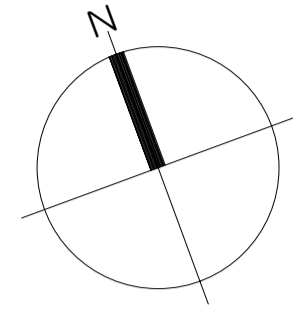
※寸法・姿図は参考とする。

C321	FHF 32W×1 スーパースリム		
 <p>本体用器具 エンドキャップ付 ボルトフタ（100×242V） 本体：アルミ（ホワイト）</p>			

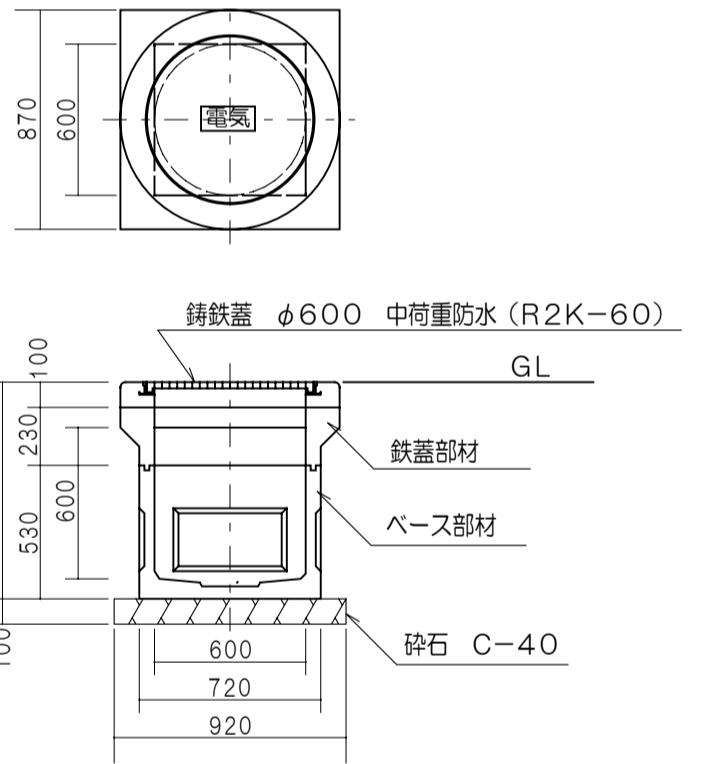
<p>◎ ワイヤレスモニター親機 VL-MW230X同等品</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>定格</th> <td>AC100V (50/60Hz)</td> </tr> <tr> <th>消費電力</th> <td>待受時：約1.4W 動作時：約11W</td> </tr> <tr> <th>質量</th> <td>約500g</td> </tr> <tr> <th>画面表示</th> <td>3.5型 IPS-TFTカラー液晶ディスプレイ</td> </tr> <tr> <th>無線通信方式</th> <td>2.4GHz 周波数ホッピング方式</td> </tr> </thead></table>	定格	AC100V (50/60Hz)	消費電力	待受時：約1.4W 動作時：約11W	質量	約500g	画面表示	3.5型 IPS-TFTカラー液晶ディスプレイ	無線通信方式	2.4GHz 周波数ホッピング方式	<p>◎ ドアホン機 VL-V565-K同等品</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>定格</th> <td>待受時：DC約5V 動作時：DC約20V（カラーモニター親機より供給）</td> </tr> <tr> <th>消費電力</th> <td>待受時：DC約2mA、動作時：DC約180mA</td> </tr> <tr> <th>質量</th> <td>約220g</td> </tr> <tr> <th>外観色調</th> <td>ブラック</td> </tr> <tr> <th>取付寸法</th> <td>露出型/JIS1コ用スイッチボックスカバー付に適合</td> </tr> </thead></table>	定格	待受時：DC約5V 動作時：DC約20V（カラーモニター親機より供給）	消費電力	待受時：DC約2mA、動作時：DC約180mA	質量	約220g	外観色調	ブラック	取付寸法	露出型/JIS1コ用スイッチボックスカバー付に適合	<p>◎ φ600壁掛型子時計</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>ケース</th> <td>銅板製（防雨型）クリーム色</td> </tr> <tr> <th>文字板</th> <td>アルミ 白色</td> </tr> <tr> <th>文字</th> <td>黒色印刷</td> </tr> <tr> <th>指針</th> <td>アルミ 黒色</td> </tr> <tr> <th>ガラス</th> <td>透明 3t</td> </tr> <tr> <th>機体</th> <td>DC24V 有極30秒遅計</td> </tr> </thead></table>	ケース	銅板製（防雨型）クリーム色	文字板	アルミ 白色	文字	黒色印刷	指針	アルミ 黒色	ガラス	透明 3t	機体	DC24V 有極30秒遅計
定格	AC100V (50/60Hz)																																	
消費電力	待受時：約1.4W 動作時：約11W																																	
質量	約500g																																	
画面表示	3.5型 IPS-TFTカラー液晶ディスプレイ																																	
無線通信方式	2.4GHz 周波数ホッピング方式																																	
定格	待受時：DC約5V 動作時：DC約20V（カラーモニター親機より供給）																																	
消費電力	待受時：DC約2mA、動作時：DC約180mA																																	
質量	約220g																																	
外観色調	ブラック																																	
取付寸法	露出型/JIS1コ用スイッチボックスカバー付に適合																																	
ケース	銅板製（防雨型）クリーム色																																	
文字板	アルミ 白色																																	
文字	黒色印刷																																	
指針	アルミ 黒色																																	
ガラス	透明 3t																																	
機体	DC24V 有極30秒遅計																																	

D151	EFD15W×1 ブラケット		
 <p>防雨型 本体：プラスチック（クールホワイトつや消し） カバー：アクリル（乳白） W=100 H=100 出し高135</p>			

<p>◎ ワイヤレスモニター子機 VL-W605同等品</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>規格</th> <th>ワイヤレスモニター子機</th> <th>充電台</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格</td> <td>専用ニッケル・水素蓄電池 DC3.6V / 650mAh</td> <td>ACアダプター AC100V (50Hz/60Hz) DC8.5V/270mA</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td>約175g（電池パック含む）</td> <td>約115g（スタンド含む）</td> </tr> <tr> <td>画面表示</td> <td>1.8・TNカラー液晶ディスプレイ</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>充電時間</td> <td>約7時間</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>使用可能距離</td> <td>約100m（見越し距離）</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>無線通信方式</td> <td>2.4GHz 周波数ホッピング方式</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>消費電力</td> <td>---</td> <td>待受時：約1.2W 充電時：約2.9W</td> </tr> </tbody> </table>	規格	ワイヤレスモニター子機	充電台	定格	専用ニッケル・水素蓄電池 DC3.6V / 650mAh	ACアダプター AC100V (50Hz/60Hz) DC8.5V/270mA	質量	約175g（電池パック含む）	約115g（スタンド含む）	画面表示	1.8・TNカラー液晶ディスプレイ	---	充電時間	約7時間	---	使用可能距離	約100m（見越し距離）	---	無線通信方式	2.4GHz 周波数ホッピング方式	---	消費電力	---	待受時：約1.2W 充電時：約2.9W	<p>◎ ハルス発信器</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>ケース</th> <td>ABS樹脂 アイボリー色</td> </tr> <tr> <th>水晶発振周波数</th> <td>4194.304kHz</td> </tr> <tr> <th>精度</th> <td>選差±0.7秒以内</td> </tr> <tr> <th>出力電圧</th> <td>DC24V 30秒有極電圧 2回路（60mA）</td> </tr> <tr> <th>入力電圧</th> <td>AC100V 50/10Hz</td> </tr> <tr> <th>停電時動作時間</th> <td>30時間以上</td> </tr> <tr> <th>サマータイム</th> <td>手動式</td> </tr> </thead></table>	ケース	ABS樹脂 アイボリー色	水晶発振周波数	4194.304kHz	精度	選差±0.7秒以内	出力電圧	DC24V 30秒有極電圧 2回路（60mA）	入力電圧	AC100V 50/10Hz	停電時動作時間	30時間以上	サマータイム	手動式
規格	ワイヤレスモニター子機	充電台																																					
定格	専用ニッケル・水素蓄電池 DC3.6V / 650mAh	ACアダプター AC100V (50Hz/60Hz) DC8.5V/270mA																																					
質量	約175g（電池パック含む）	約115g（スタンド含む）																																					
画面表示	1.8・TNカラー液晶ディスプレイ	---																																					
充電時間	約7時間	---																																					
使用可能距離	約100m（見越し距離）	---																																					
無線通信方式	2.4GHz 周波数ホッピング方式	---																																					
消費電力	---	待受時：約1.2W 充電時：約2.9W																																					
ケース	ABS樹脂 アイボリー色																																						
水晶発振周波数	4194.304kHz																																						
精度	選差±0.7秒以内																																						
出力電圧	DC24V 30秒有極電圧 2回路（60mA）																																						
入力電圧	AC100V 50/10Hz																																						
停電時動作時間	30時間以上																																						
サマータイム	手動式																																						



ハンドホール参考詳細図 (TYPE H1-6)



ろ過機操作盤 (機械設備)	
ろ過ポンプ	3φ200V3.7kW
コンプレッサー	3φ200V0.2kW
EM-1 E5.5sqX3E5.5sq (25)	

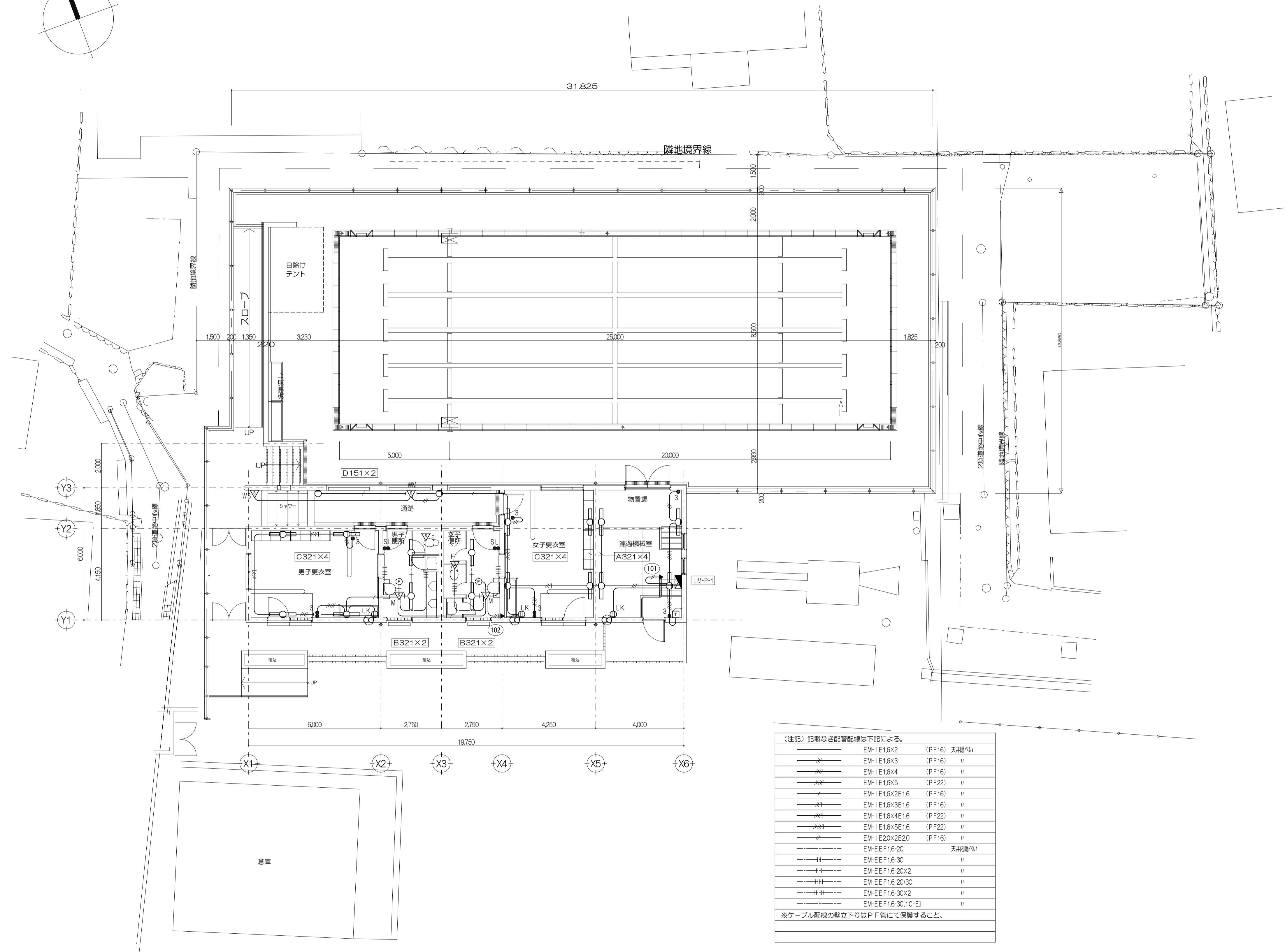
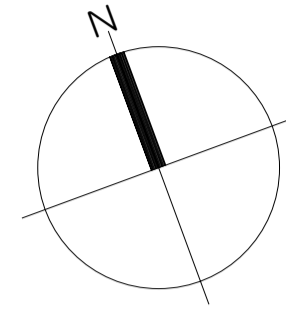
GL-600以上	
EM-OE22sq-3C (FE40)	プール動力
EM-OE14sq-3C (FE40)	プール電灯

地中埋設配線	
扇形CVSZV22sq-3C	プール動力
扇形CVSZV14sq-3C	プール電灯

(注記) 記載なき配管配線は下記による。

—/—	EM-1 E20x2E20 (PF16)	天井埋込み
-/-	EM-1 E20x2E20 (PF16)	床下埋込み

図名	多賀小学校プール改築工事	図番	10002
図尺	1/100	図種	E
図号	1	図張数	4/6
設計者	共同設計株式会社	製図者	飯田精三
校址	東京都新宿区神楽坂1丁目10番14号	設計日	2016.06.14
代表取締役	飯田精三	代表取締役	飯田精三

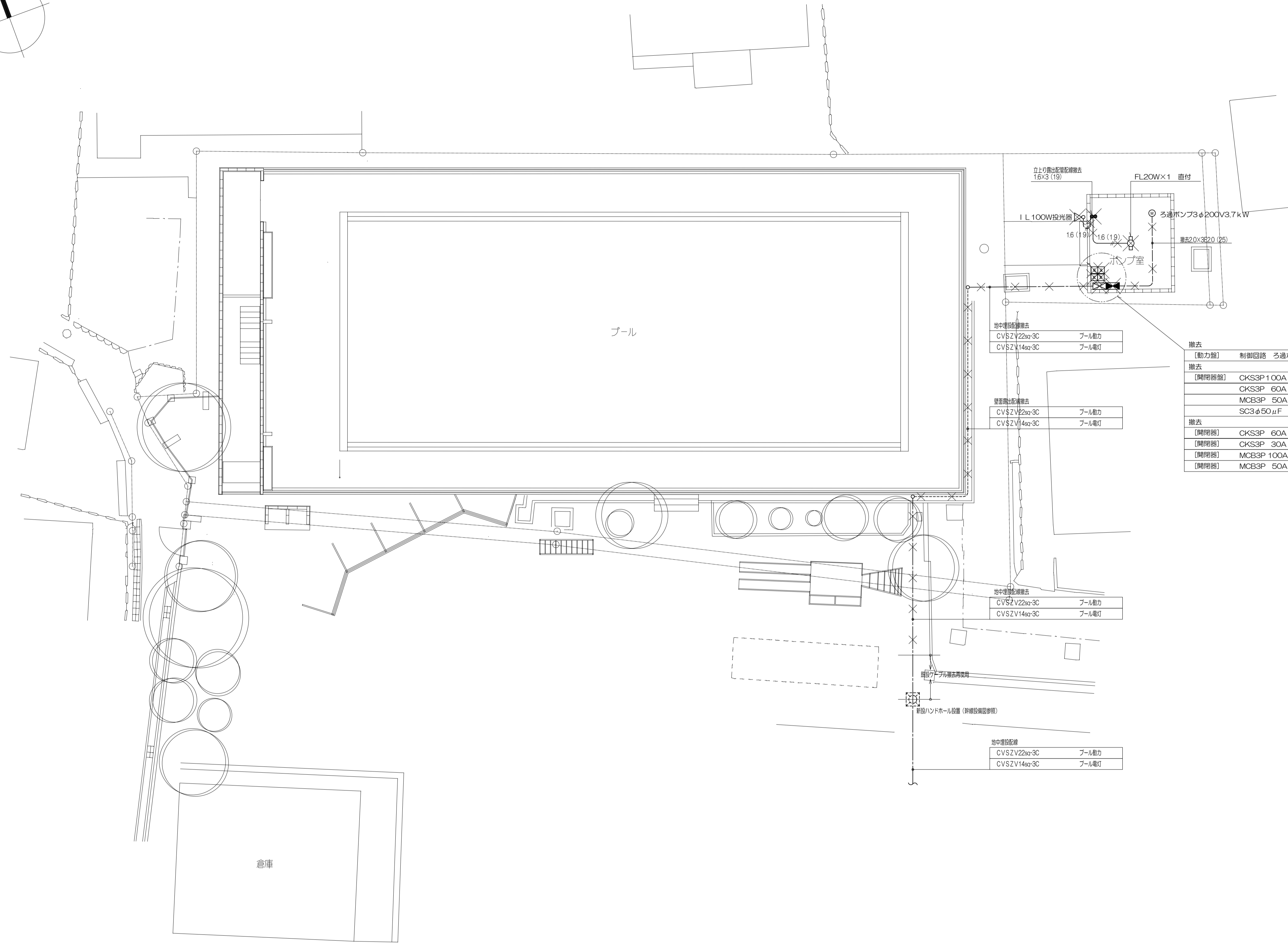
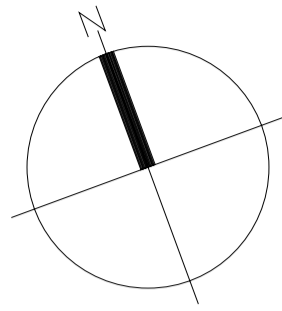


(注記) 記載なき配管配線は下記による。

———	EM-I E16x2	(PF16) 天井吊り
———	EM-I E16x3	(PF16) //
———	EM-I E16x4	(PF16) //
———	EM-I E16x5	(PF22) //
———	EM-I E16x2E16	(PF16) //
———	EM-I E16x3E16	(PF16) //
———	EM-I E16x4E16	(PF22) //
———	EM-I E16x5E16	(PF22) //
———	EM-I E20x2E20	(PF16) //
———	EM-EEF16-2C	天井吊り
———	EM-EEF16-3C	//
———	EM-EEF16-2Cx2	//
———	EM-EEF16-2C-3C	//
———	EM-EEF16-3Cx2	//
———	EM-EEF16-3C(1C-E)	//

※ケーブル配線の壁立下りはP F管にて保護すること。

別表	日付	変更事項	設計番号	多賀小学校プール改築工事			
			10002	図名	縮尺	区分	図面番号
図訂1				電灯設備平面図	1/100	E	5/6
図訂2				共同設計株式会社			
				東京都中央区新富町1-10番14号 / 03-6364-5836 東京都港区新富町1-10番地 / 03-3355-5836			
				一級建築士登録 第03611号 代表取締役 飯田 精三			



立上り機油圧配管継ぎ目
1.6x3 (19)

FL20W×1 直付

ろ過ポンプ3φ200V3.7kW

1. L 100W投光器
1.6 (19)

1.6 (19)

ホトノ室

撤去

[動力機]	制御回路	ろ過ポンプ3.7kW×1
撤去		
[開閉器]	CKS3P 100A	×1
	CKS3P 60A	×2
	MCB3P 50A	×1
	SC3φ50μF	×1
撤去		
[開閉器]	CKS3P 60A	×1
[開閉器]	CKS3P 30A	×1
[開閉器]	MCB3P 100A	×1
[開閉器]	MCB3P 50A	×1

地中埋設配管
CVSZV22sc-3C プール動力
CVSZV14sc-3C プール電灯

壁面埋設配管
CVSZV22sc-3C プール動力
CVSZV14sc-3C プール電灯

地中埋設配管
CVSZV22sc-3C プール動力
CVSZV14sc-3C プール電灯

現設プール溝表開閉用

現設ハンドホール設置 (幹線投電用)

地中埋設配管
CVSZV22sc-3C プール動力
CVSZV14sc-3C プール電灯

多賀小学校プール改築工事		図6	電気設備撤去平面図	縮尺	1/100	区分	E	図面番号	6/6
図名	電気設備撤去平面図	縮尺	1/100	区分	E	図面番号	6/6	共同設計株式会社	
設計1		大阪府大阪市西淀川区西中島5丁目10番14号		〒592-8364		TEL 06-6364-5836		FAX 06-6364-5836	
設計2		東京都新宿区西神楽坂1丁目10番地		〒160-0002		TEL 03-3355-5836		FAX 03-3355-5836	
一級建築士登録	第93611号	代表取締役		飯田精三		印			

衛生器具表

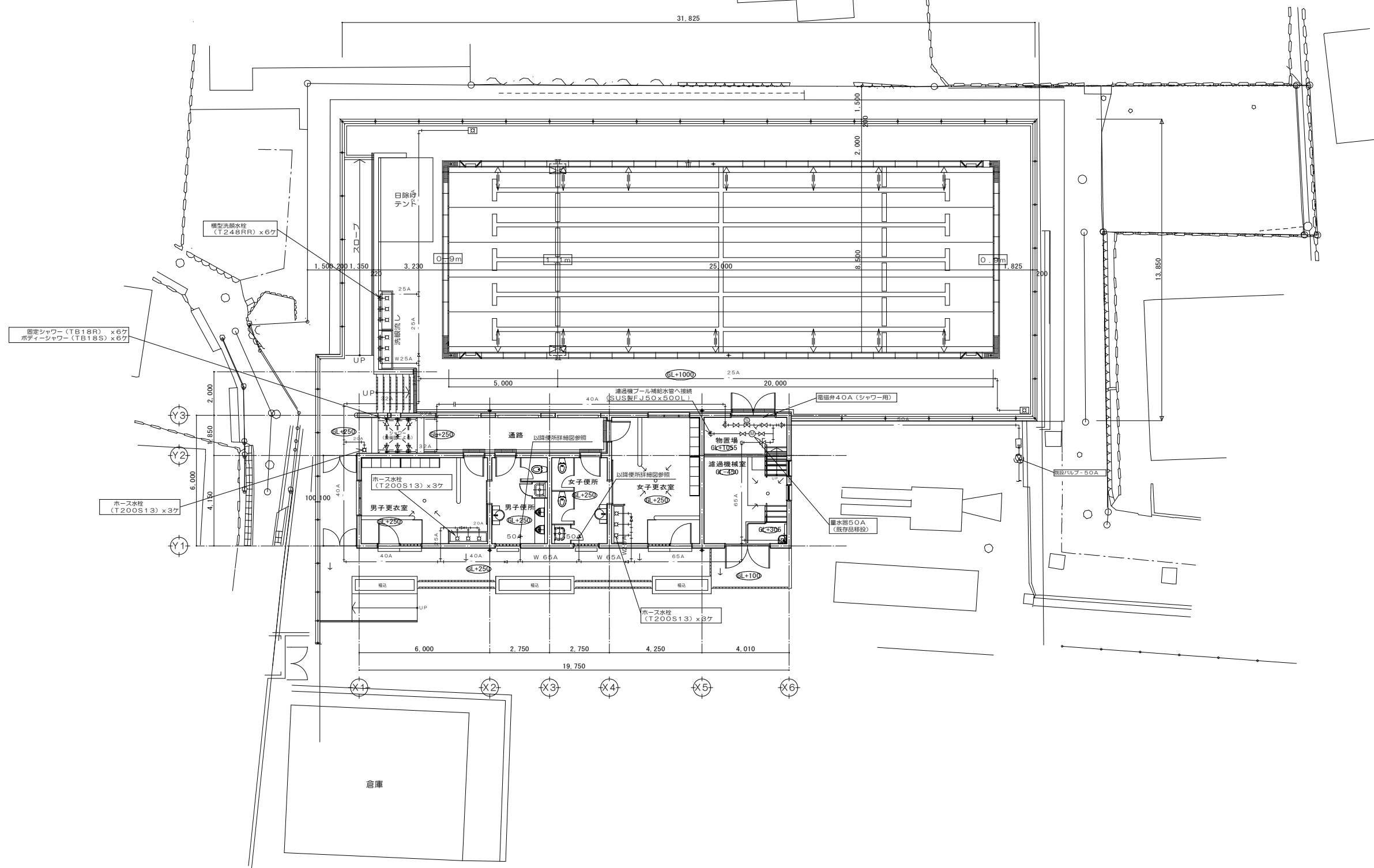
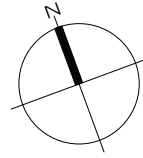
名称	型番	付属品・備考	男子便所	女子便所	男子更衣室	女子更衣室	通風機械室	フール及び除外	合 計
腰掛大便器	CFS469VNA	TV750CN, TC291J, T82C32, T53WR75, T53DNJ, YH60M (二連紙巻器)	1	2					3
自動洗浄小便器	UFS800CE	AC100V, (低リップタイプ、ジアテクト)	2						2
掃除用流し	SK22A	TK22, T37SE, T26H20V2, TN114X, T9RJ	1	1					2
はめ込角形洗面器	L830CRU	TEL77GRX (自動水栓), T7S16R, T6BRX, T156HV156, TL830G	1	1					2
マーブライトカウンター	ML82 (フレンタイプ)	三方エプロン、ブラケット他附属品共	1	1					2
手洗器	L10D	TL19A, T22BS, T4B6U, TL220DJ					1		1
固定シャワー	TB18R							6	6
ボディシャワー	TB18S							6	6
横型洗顔水栓	T248RR							6	6
ホーム水栓	T200ESNR13				3	3			6
散水栓	T28H20	SUS製散水栓BOX共						2	2
共栓	SNA-K-80							1	1
排水目皿	T5A-PC-50				1	1			2
排水目皿	T5B-PC-50		1	1					2
掃除口	COB-100		1	1					2
掃除口	COB-65		1	1					2
掃除口	COA-65							1	1
掃除口	COA-50							1	1

換気機器表

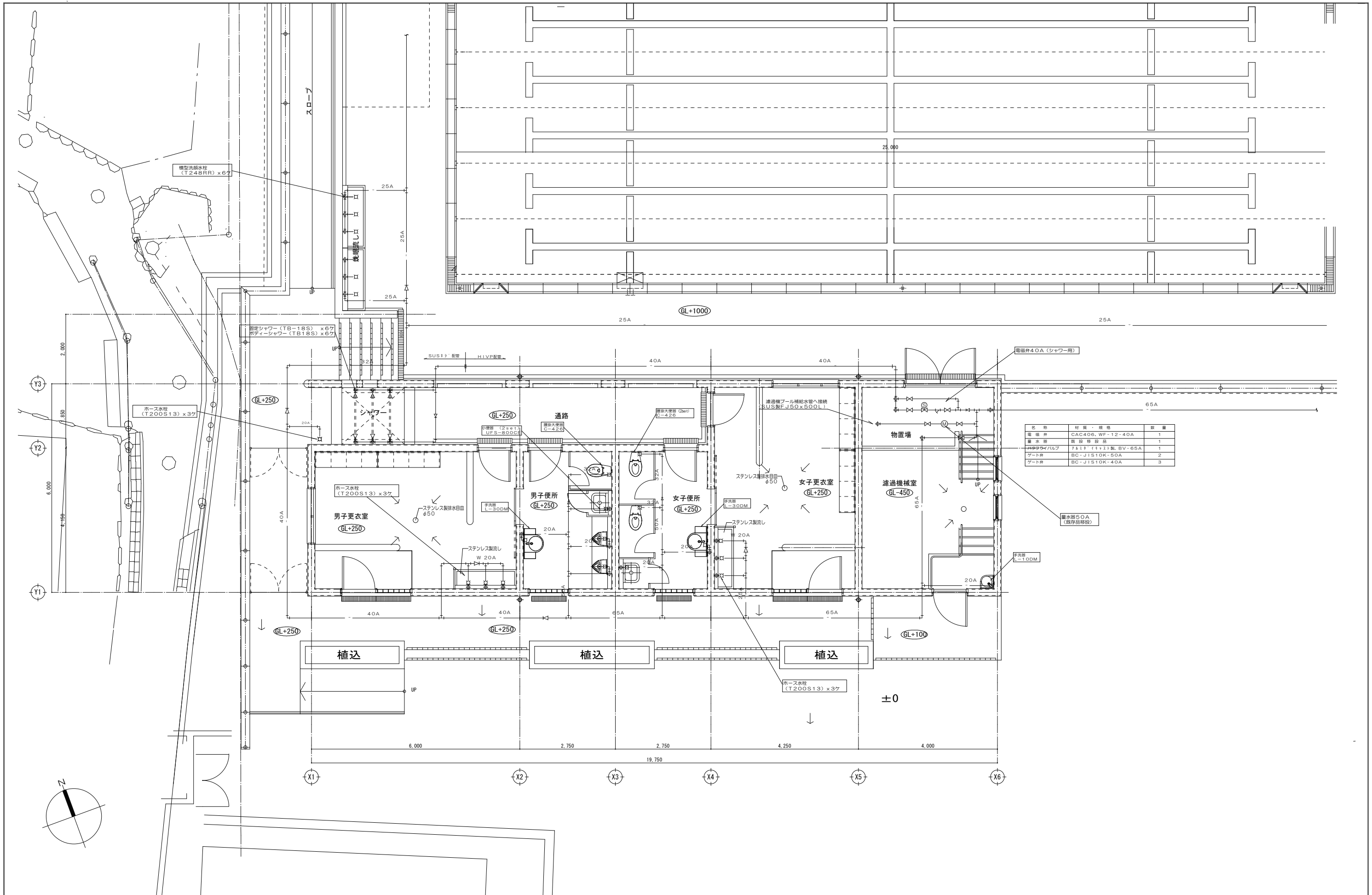
記号	名称	形式	仕 様			動 力			起動方式	台数	設置方式	防振装置	設置場所	備 考
			型番	風量	静圧	φ	V	kW						
			No.	m ³ /h	Pa									
VF-101	排気ファン	低騒音型ストレートシロッコファン	20	280	30	1	100	0.032	L-S	1	天井吊形	-	男子便所	SUS製深型ペントキャップ175φ、他附属品共、V-20ZM5 (参考品番)
VF-102	排気ファン	低騒音型ストレートシロッコファン	20	280	30	1	100	0.032	L-S	1	天井吊形	-	女子便所	SUS製深型ペントキャップ175φ、他附属品共、V-20ZM5 (参考品番)
VF-103	排気ファン	標準換気扇 (風圧式シャター)	20	350		1	100	0.185	L-S	1	壁付形	-	男子更衣室	SUS製ウェザーカバー、取付枠、その他附属品共、EX-25EK5 (参考品番)
VF-104	排気ファン	標準換気扇	20	360		1	100	0.185	L-S	1	壁付形	-	女子更衣室	SUS製ウェザーカバー、取付枠、その他附属品共、EX-25EK5 (参考品番)
VF-105	排気ファン	標準換気扇	20	300		1	100	0.185	L-S	1	壁付形	-	通風機械室	SUS製ウェザーカバー、取付枠、温度スイッチ、その他附属品共、EX-25EK5 (参考品番)

凡 例 (衛生設備)

図 面 記 号	名 称	備 考
— — — — —	給水管 (市水)	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニール管 (HIVP)
— — — — —	雑排水管	硬質塩化ビニール管 (VP)
— C — — — — C	汚水管	硬質塩化ビニール管 (VP)
— — — — —	通気管	配管用炭素鋼管 (白管、MD継手)
— FS — — — — —	循環性管	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニール管 (HIVP)
— FR — — — — —	循環送管	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニール管 (HIVP)
— FW — — — — —	ろ過逆洗排水管	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニール管 (HIVP)
— OF — — — — —	オーバーフロー排水管	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニール管 (HIVP)
○	水栓	
⊙	洗浄弁	
— □ — — — — —	量水器	
— ⊕ — — — — —	床上掃除口	
— < — — — — —	仕切弁 (GV)	50A以下 (図示なき限りJIS5K)
— > — — — — —	バタフライ弁 (BV)	65A以上 (図示なき限りJIS5K)
— — — — — —	逆止弁 (CV)	JIS10K
— ○ — — — — —	生活排水栓	インポート栓、小口径栓
— □ — — — — —	生活排水栓	たゆ栓
— — — — —	フレキシブル継手	FJ ベローズ形 (SUS製)
— ○ — — — — —	防振継手	FJ (合成ゴム製)
— — — — —	通気金物	
— □ — — — — —	ストレートシロッコファン	
□	標準換気扇	
□	制気口	
— — — — —	バンドキャップ (露出)	EA: ステンレス製深型フード・ガラリ付 (指定色塗装)



多賀小学校プール改築工事 給水配管平面図		図号 10002	縮尺 1/100	図分 M	図番 4/14
共同設計株式会社 代表取締役 飯田 精三		大宮 大宮市北區西大宮5丁目10番14号 東京 東京都新宿区南元町1-9-10	TEL 06-6364-5836 FAX 03-3355-5836		



名称	材質・規格	数量
電磁弁	CAC40G, WF-12-40A	1
漏水器	汎用 検知器	1
ハンドクレーンバルブ	7.5T 11T 11T 検, BV-65A	1
ゲート弁	BC-J1S10K-50A	2
アートの弁	BC-J1S10K-40A	3

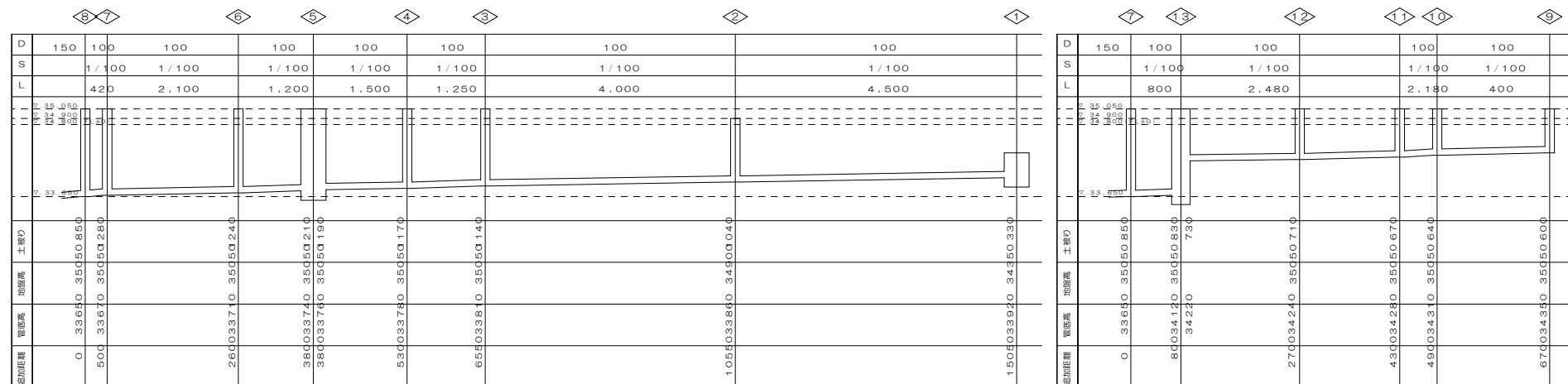
多賀小学校プール改築工事 10002		図名 給水配管詳細図		縮尺 1/50	図寸 M	図番 5/14
共同設計株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 代表取締役 飯田 晴三		設計者 飯田 晴三		設計日 2024.08.14		

一般排水会所柵リスト/従断面図

一般会所柵リスト

記号	名称	配管 柵 深さ			フタ 類	備 考
		mm	mm	mm		
①	既製会所柵	600W x 600D x 600H (ト)			格子蓋(150)	建築工事
②	小口径柵	100 x 100 x 200 x 970			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
③	小口径柵	100 x 100 x 200 x 1180			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
④	小口径柵	100 x 100 x 200 x 1220			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑤	既製会所柵	600W x 600D x 1360H (ト)			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑥	小口径柵	100 x 100 x 200 x 1340			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑦	小口径柵	100 x 100 x 200 x 1380			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑧	小口径柵	100 x 100 x 200 x 1400			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑨	小口径柵	100 x 100 x 150 x 700			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑩	小口径柵	100 x 100 x 150 x 740			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑪	小口径柵	100 x 100 x 150 x 770			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑫	小口径柵	100 x 100 x 150 x 810			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑬	既製会所柵	600W x 600D x 1400H (ト)			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑭	小口径柵	125 x 125 x 200 x 450			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑮	小口径柵	150 x 150 x 200 x 500			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製
⑯	小口径柵	150 x 150 x 200 x 750			鉄製 汚水蓋	塩化ビニール製

※注：配管勾配及びルートは、現地調査の上施工すること。

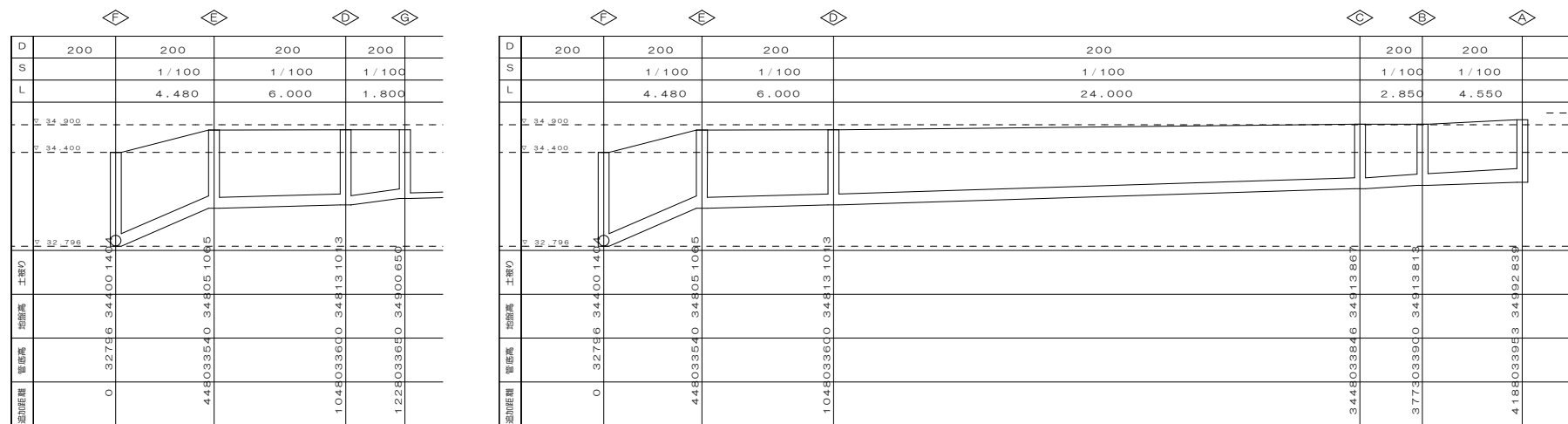


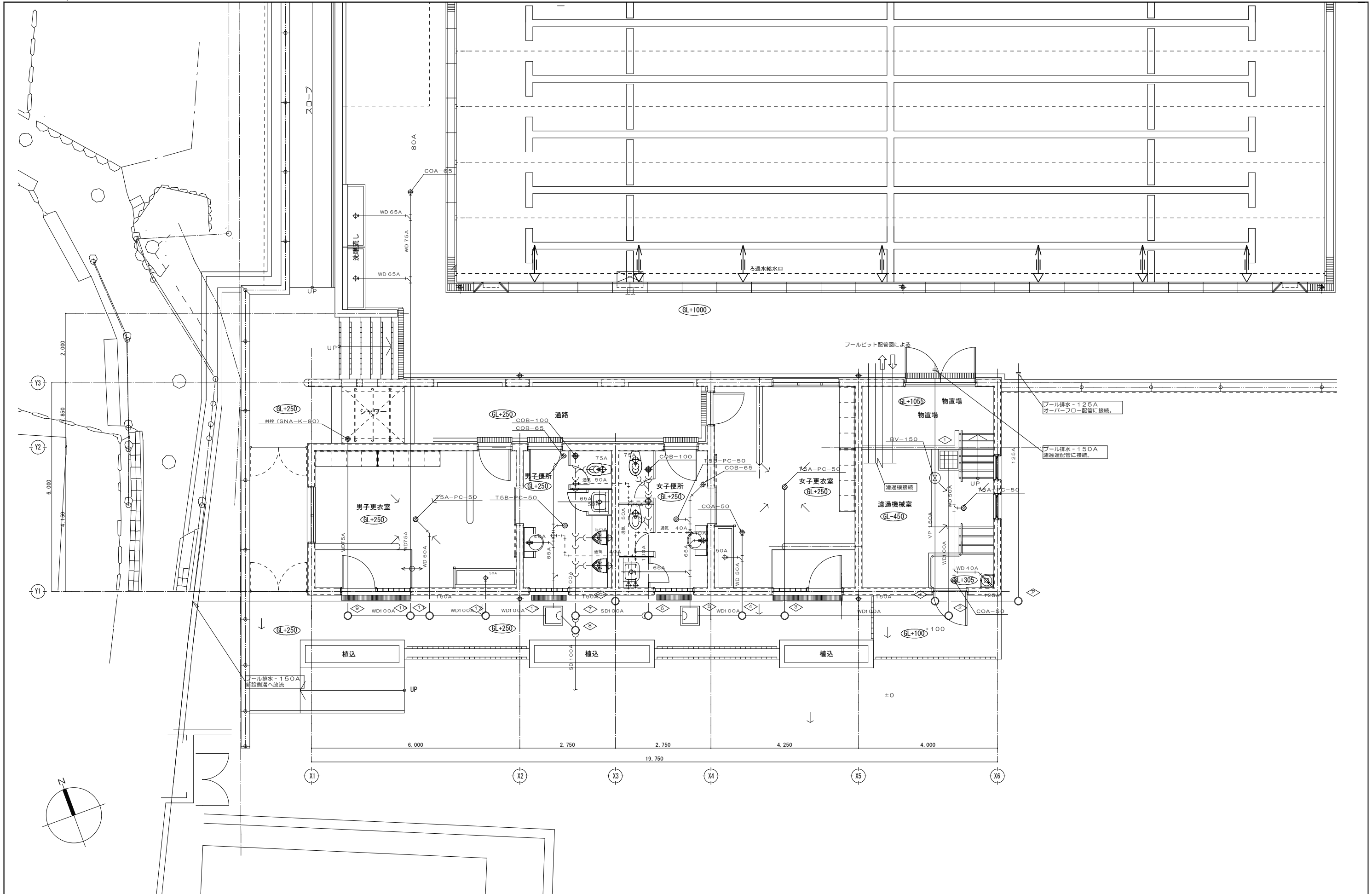
排水本管会所柵リスト/従断面図

排水本管会所柵リスト

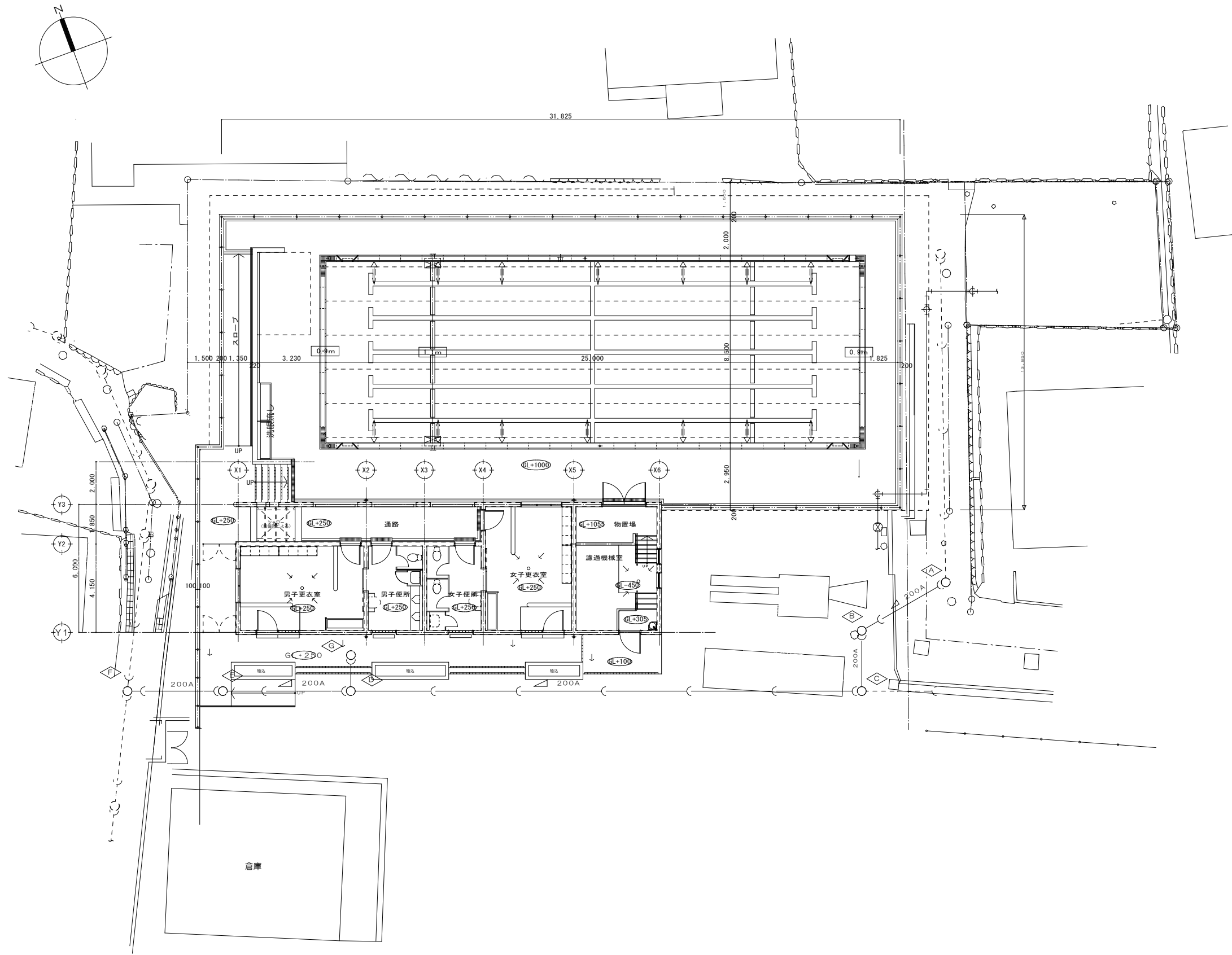
記号	名称	配管 柵 深さ			フタ 類	備 考
		mm	mm	mm		
①	300φ点検人孔蓋	200 x 200 x 300 x 1.0			3種鉄製6筋覆蓋(400φ) 井手町マーク入り	塩化ビニール製
②	300φ点検人孔蓋	200 x 200 x 300 x 1.0			1種鉄製6筋覆蓋(400φ) 井手町マーク入り	塩化ビニール製
③	300φ点検人孔蓋	200 x 200 x 300 x 1.0			5種鉄製9筋覆蓋(400φ) 井手町マーク入り	塩化ビニール製
④	300φ点検人孔蓋	200 x 200 x 300 x 1.2			1種鉄製9筋覆蓋(400φ) 井手町マーク入り	塩化ビニール製
⑤	300φ点検人孔蓋	200 x 200 x 300 x 1.2			5種鉄製9筋覆蓋(400φ) 井手町マーク入り	塩化ビニール製
⑥	300φ点検人孔蓋	200 x 200 x 300 x 1.6			5種鉄製9筋覆蓋(400φ) 井手町マーク入り	塩化ビニール製
⑦	小口径柵	150 x 150 x 200 x 800			3種鉄製ト形覆蓋(400φ) 井手町マーク入り	塩化ビニール製

※注：配管勾配及びルートは、現地調査の上施工すること。

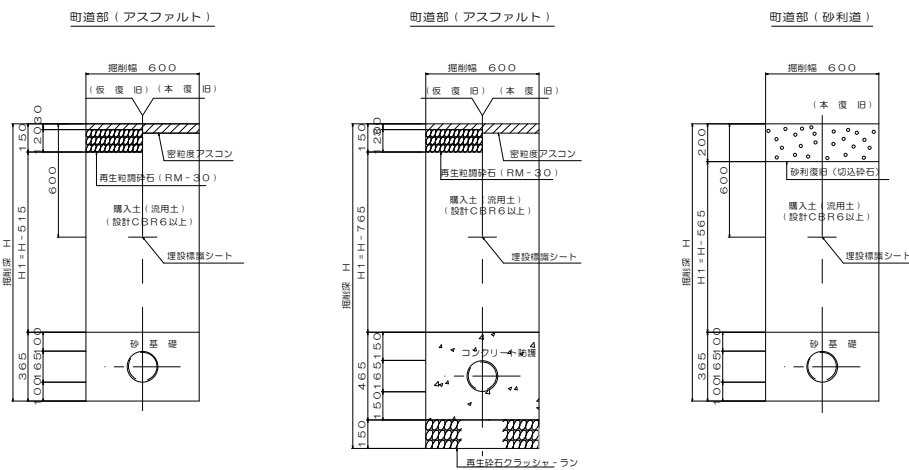




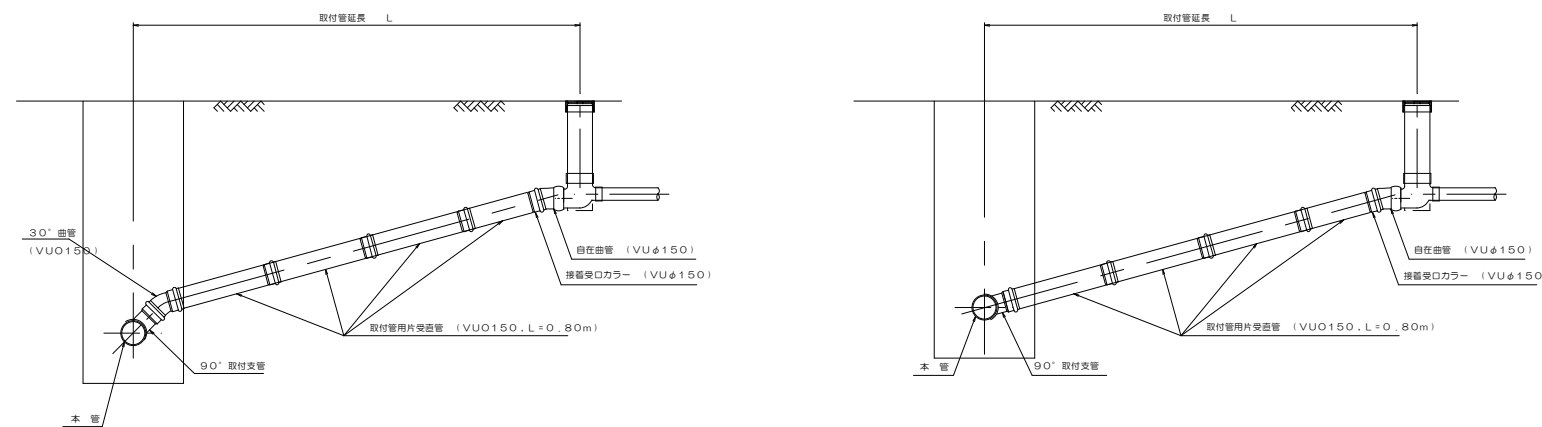
多賀小学校プール改築工事 排水配管詳細図		図名 排水配管詳細図	縮尺 1/50	図寸 M	図番 7/14
共同設計株式会社 代表取締役 飯田 精三		事務所 大阪府大阪市東淀川区西長田1-10-14 電話 06-6364-5836	大阪府 大阪市東淀川区西長田1-10-14 電話 06-6364-5836	代表取締役 飯田 精三	代表取締役 飯田 精三



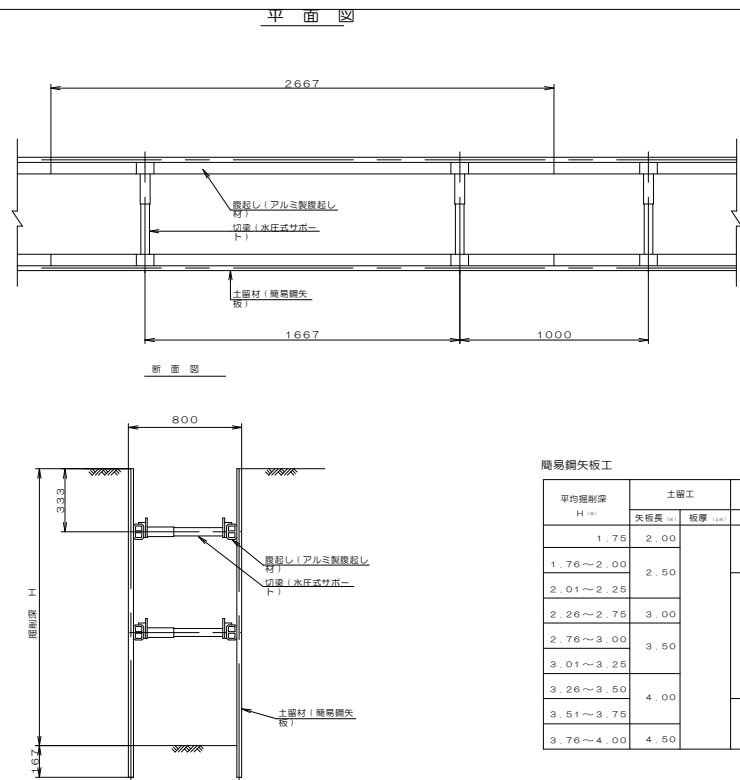
10002 排水本管改修平面図		多賀小学校プール改築工事 排水本管改修平面図		縮尺 1/200 区分 M 図番 8/14
共同設計株式会社 代表取締役 飯田 精三		東京都中央区西大塚5丁目10番14号 東京都市計画局第1号建設		06-6364-5836 03-3355-5836



排水管理め戻し施工標準図



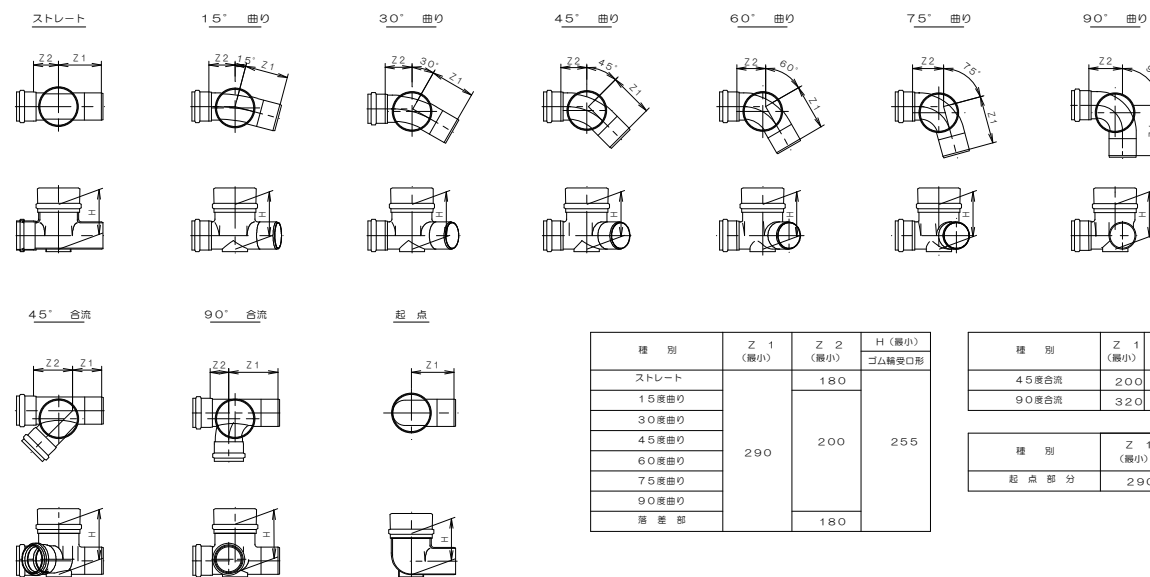
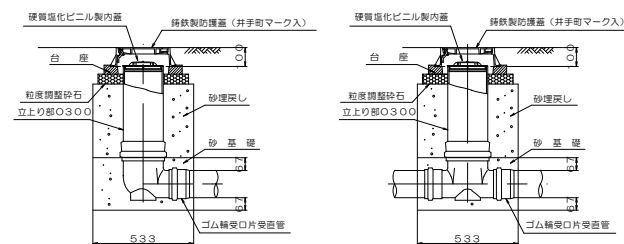
取付管施工標準図



土留め工標準図

簡易鋼矢板工

平均埋深 H (m)	土留工		段数	敷設し寸法 (mm)	軽合金鋼矢板工
	矢板長 (mm)	板厚 (mm)			
1.75	2.00		1		
1.76~2.00	2.50		2	厚さ 7.5	高さ 12.0
2.01~2.25					
2.26~2.75	3.00				
2.76~3.00	3.50				
3.01~3.25			3	厚さ 11.0	高さ 13.0
3.26~3.50	4.00				
3.51~3.75	4.50				
3.76~4.00					

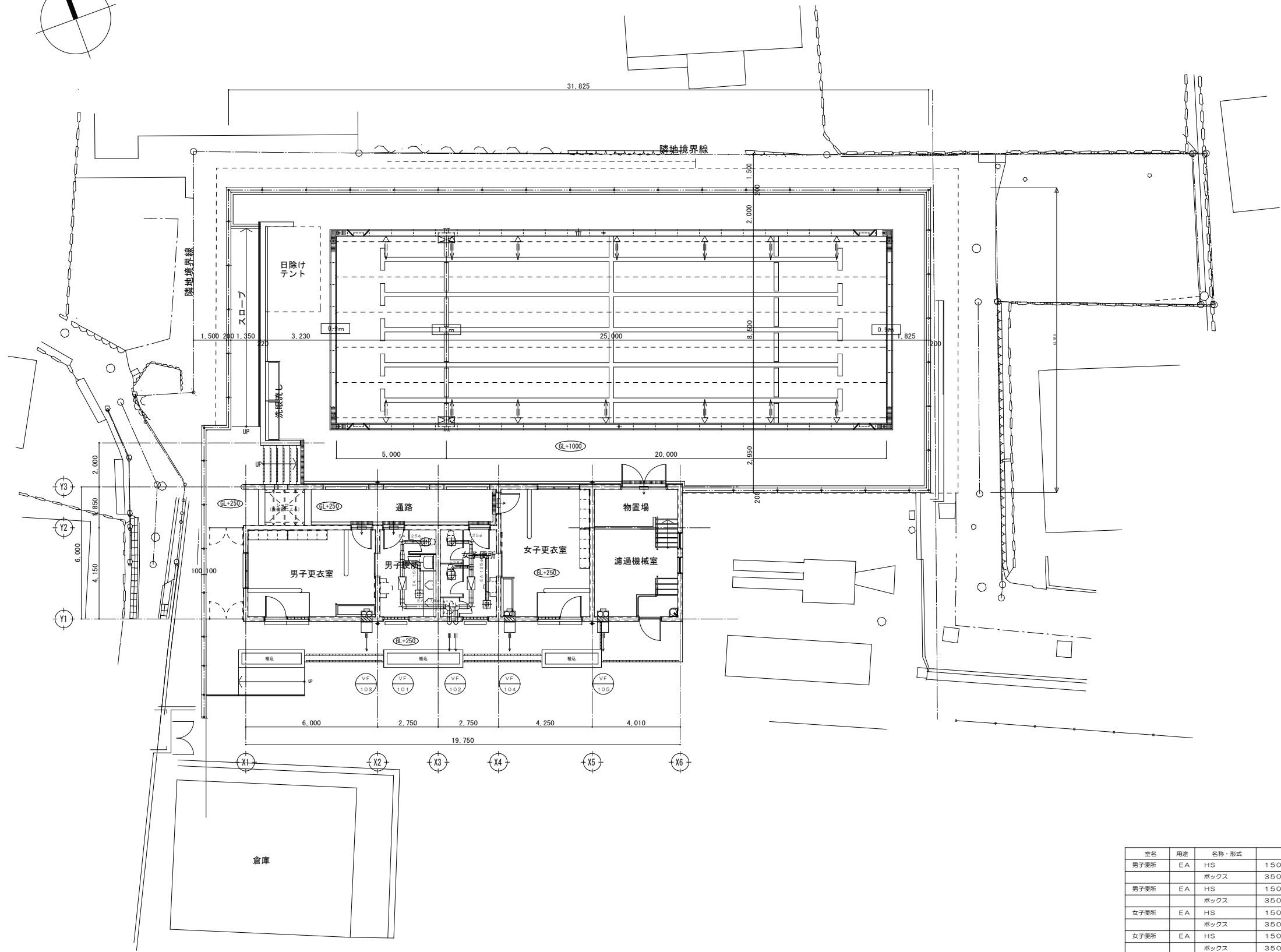
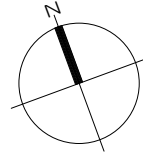


種別	Z 1 (最小)	Z 2 (最小)	H (最小)
ストレート		180	
15度曲り	290	200	255
30度曲り			
45度曲り			
60度曲り			
75度曲り			
90度曲り			
溝蓋部			

種別	Z 1 (最小)	Z 2 (最小)	Z 3 (最小)	S (最小)	H (最小)
45度合流	200	300	290	15	55
90度合流	320	140	220		255

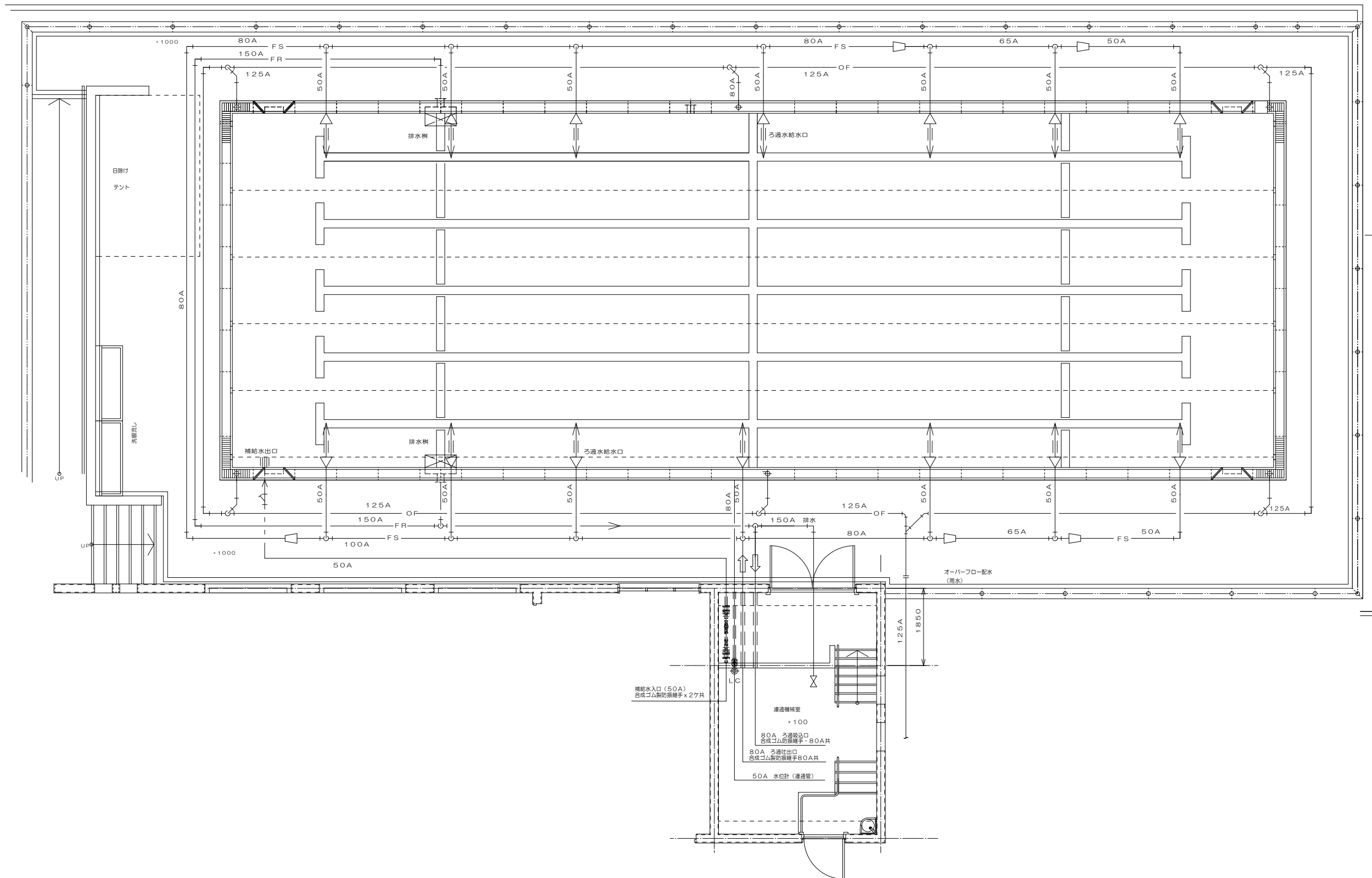
種別	Z 1 (最小)	H (最小)
起点部分	290	255

人孔ます標準図



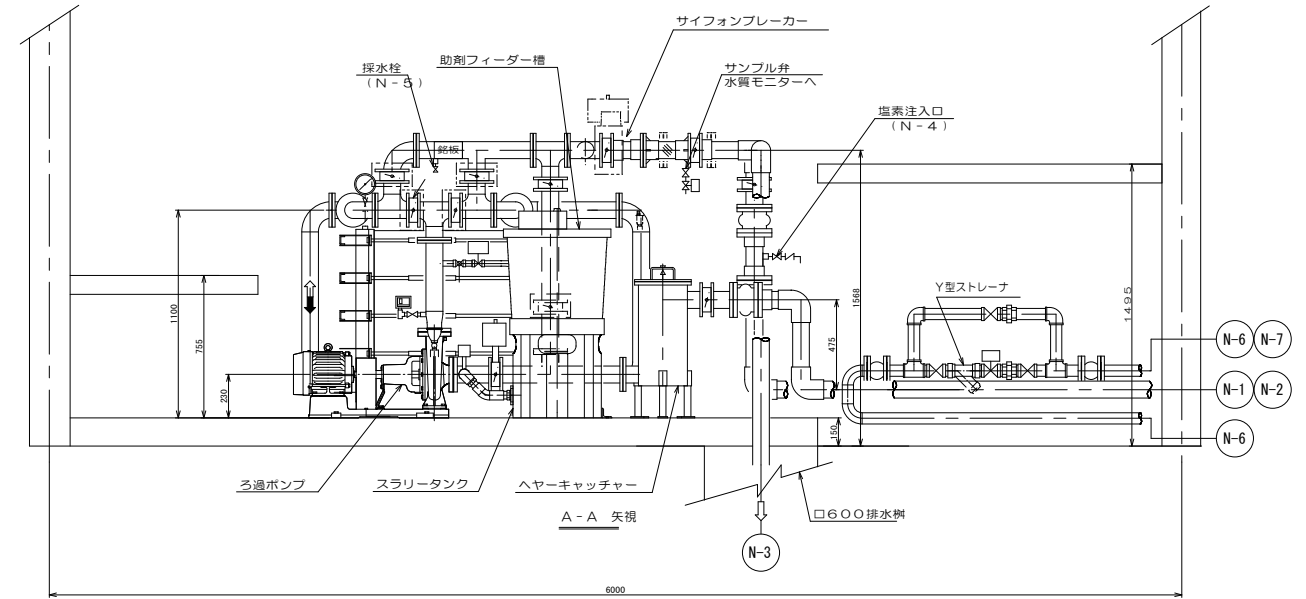
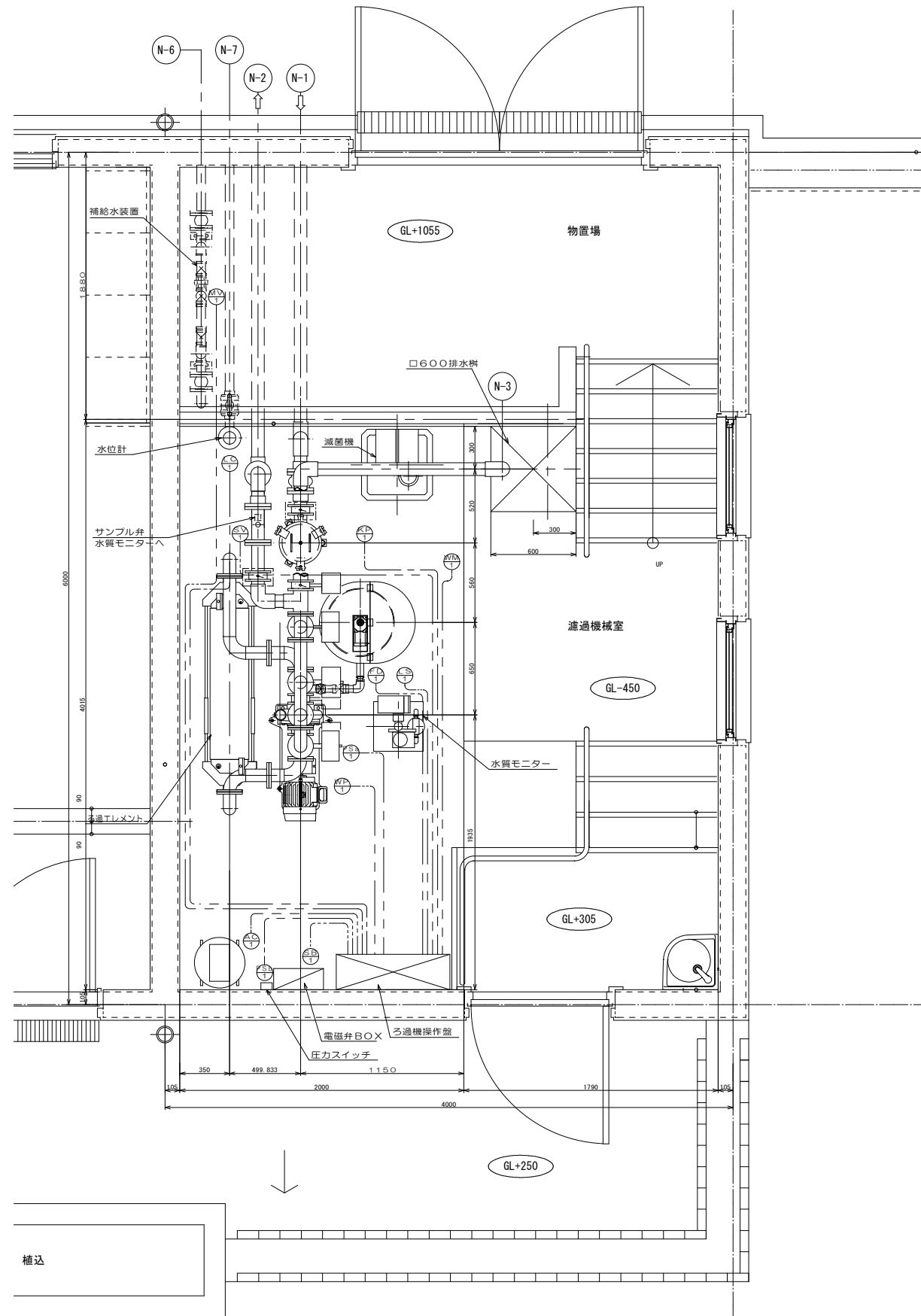
室名	用途	名称・形式	寸法	風量 (cf/h)	個数
男子便所	EA	HS	150×150	180.0	1
		ボックス	350×350×300		1
男子便所	EA	HS	150×150	100.0	1
		ボックス	350×350×300		1
女子便所	EA	HS	150×150	75.0	2
		ボックス	350×350×300		2
女子便所	EA	HS	150×150	130.0	1
		ボックス	350×350×300		1

多賀小学校プール改築工事 換気設備平面図		図尺 1/100 図番 10/14
設計者 共同設計株式会社 代表取締役 飯田精三	事務所 東京都中央区西大塚5丁目10番14号 電話 03-3355-1836	図番 10/14



※注：プールとの接続にはベローズ形可とう継手を使用すること。
 150A×750L×2ヶ、80A×750L×7ヶ、50A×500L×15ヶ

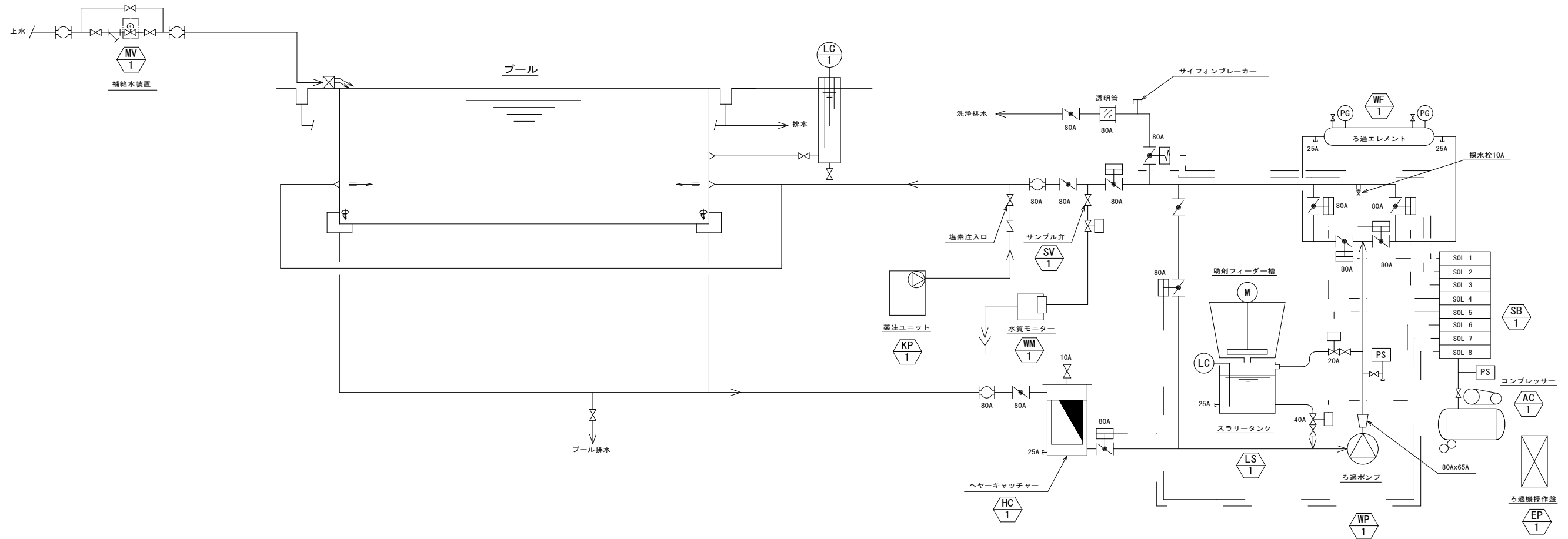
多賀小学校プール改築工事		図番	フルビット配管図	縮尺	1/60	区分	M	図番	11/14
共同設計株式会社		■大宮	大宮市北區西大宮5丁目10番14号	/06-6364-5836		■東京	東京都新宿区南元町1-9-10	/03-3355-1836	
一級建築士登録 第93611号		代表取締役 飯田 精三							
図名	フルビット配管図	図番	11/14						
図尺	1/60	区分	M						
図号	10002								
日付		変更事項							



配線系統		品名	配線サイズ	備考
行先	番先			
プール系統 循環ろ過装置				
EP-1	WP-1	ろ過ポンプ 3.7 kW	EM-CE 3.5sq-4C	
〃	AC-1	コンプレッサー 0.2 kW	EM-CE 2sq-4C	
〃	FD-1	助剤フィーダーモーター	EM-CE 2sq-4C	
〃	PSa-1	圧カスイッチ	EM-CEE 1.25sq-2C	
〃	LS-1	スラリータンクレベル計	EM-CEE 1.25sq-4C	
〃	PSb-1	操作圧カスイッチ	EM-CEE 1.25sq-2C	
〃	SB-1	電磁弁ボックス	EM-CEE 1.25sq-20C	
〃	LC-1	水位計	EM-CEE 1.25sq-3C	
〃	MV-1	補給水弁	EM-CE 2sq-3C	
〃	KP-1	減速ユニット	EM-CE 2sq-3C	
〃	WM-1	水質モニター	EM-CE 2sq-3C EM-CEE 1.25sq-2C	
〃	SV-1	サンプリング井	EM-CE 2sq-3C	

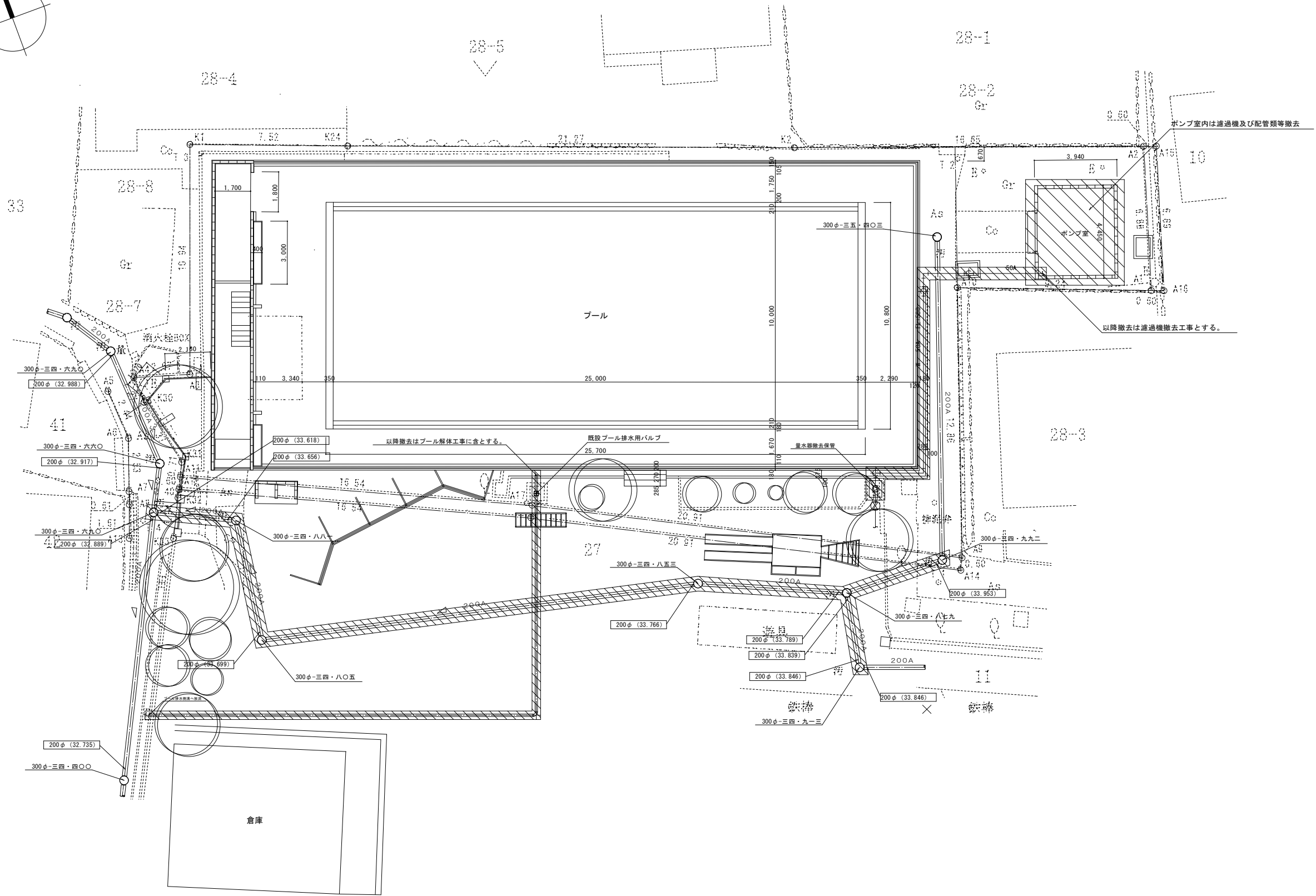
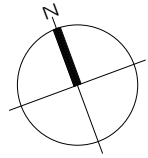
型式 PA40-204ATB
 能力 40 m³/h
 機器質量 600 kg
 運転質量 1,050 kg

図名	日付	変更事項	図番	10002	多賀小学校プール改築工事
図1			縮尺	1/20	図分
図2			図分	M	図番
					12/14
共同設計株式会社 <small> 本社 東京都中央区西大馬路5丁目10番14号 /06-6364-5836 東京駅前西大馬路1丁目10番10号 /03-3355-5836 一級建築士登録 第93611号 代表取締役 飯田 精三 </small>					



プール ろ過設備 機器リスト

装置NO	構成機器							備考	装置NO	構成機器							備考	
	構成機器名称	仕様(型式, 寸法等)	材質	相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	起動			台数	構成機器名称	仕様(型式, 寸法等)	材質	相(φ)	電圧(V)	動力(kW)		起動
WF-1	循環ろ過装置 ろ過機本体 処理能力: 40m ³ /h	型式: 全自動可逆式珪藻土ろ過機 機内配管: 80A	ろ枠/ろ布: PP/トロン ヘッダー: ステンレス 配管: SGP	-	-	-	-	1	PA40-204ATB	SB-1	電磁弁ボックス 型式: 屋内BOX 寸法: 350 x 250 x 150 内蔵品: 電磁弁8連 付属品: 圧カスイッチ フィルターレギュレーター, ルブリケーター	箱体: 鋼板製	-	-	-	-	1	
WP-1	ろ過ポンプ	型式: 片吸込渦巻ポンプ 仕様: 0.67 m ³ /min x 17mH 口径: 80A x 65A 電動線: 全閉型 付属品: 圧カスイッチ, PG, CG	ケーシング: FC200 羽根車: CAC	3	200	3.7	直	1		SV-1	サンプリング弁 15A 電磁弁	CAC	-	-	-	-	1	
	自動操作弁	型式: エアー作動バタフライ弁 口径: 80A	本体: アルミ 弁体: ステンレス	-	-	-	-	8		WM-1	水質モニター 測定項目: 遊離塩素 測定方式: ポーラログラフ法 電極洗浄方式: 振動ビーズ洗浄 測定範囲: 0~2mg/L 付属品: サンプル水自動弁		単相	200	15VA	-	1	
HC-1	ヘヤーキャッチャー	型式: 円筒型 寸法: φ260x550H 配管接続口径: 80A	SS/Znメッキ	-	-	-	-	1		EP-1	ろ過機操作盤 型式: 壁掛型 出力: 一括故障警報 制御: ろ過装置運転制御	箱体: 鋼板製	-	-	-	-	1	
LS-1	スラリータンク	φ480x440H PE 水位計付 付属品: 助剤フィーダー槽	本体: PE	3	200	90W	直	1		MV-1	補給水弁 50A 電動弁 手動バルブ, CV, ストレーナ	CAC	3	200	-	-	1	
AC-1	コンプレッサー	型式: 圧力開閉器式 能力: 0.2Kw x 200V 60Hz 3φ 25L/min 電動機: 防滴保護型		3	200	0.2	直	1		LC-1	水位計 3P	-	-	-	-	-	1	透明管付
										KP-1	薬注ユニット ダイヤフラム 定量ポンプ Max. 93mL/min x 0.7MPa		単相	200	18W	直	1	タンク100L付



= 撤去範囲を示す

注：人孔ます（300φ）の防護蓋は新設時に流用すること。

注：水道メーターは新設時に流用すること。

多賀小学校プール改築工事 10002		図名 撤去平面図		縮尺 1/100	図号 14/14
共同設計株式会社 代表取締役 飯田 精三		事務所 大塚市北谷西大塚5丁目10番14号 東京都新宿区南元町1-10-10		TEL 03-3354-5836 03-3355-5836	