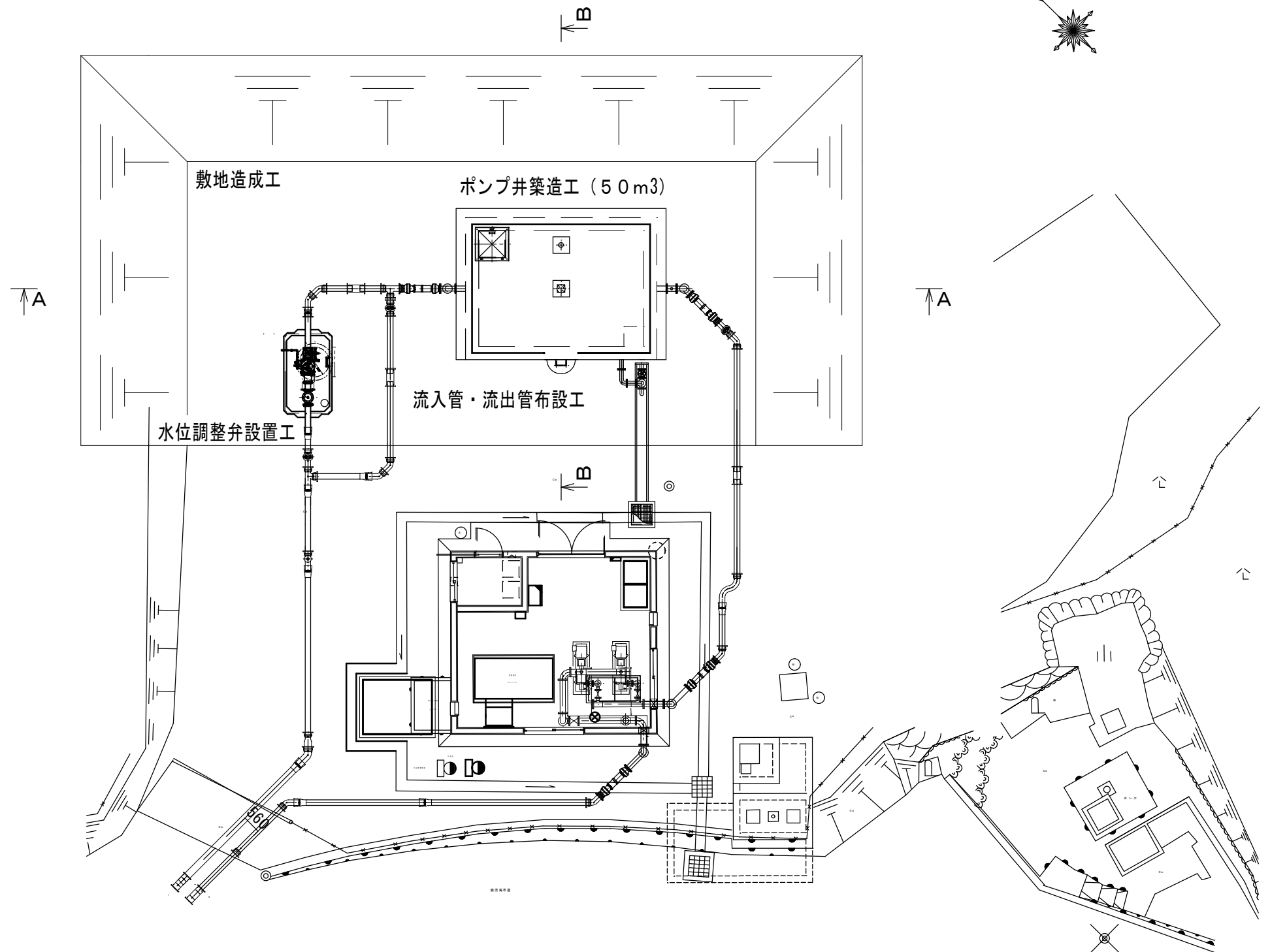


芝原ポンプ所 全体配置図

(A1 : S=1/75 A3 : S=1/150)



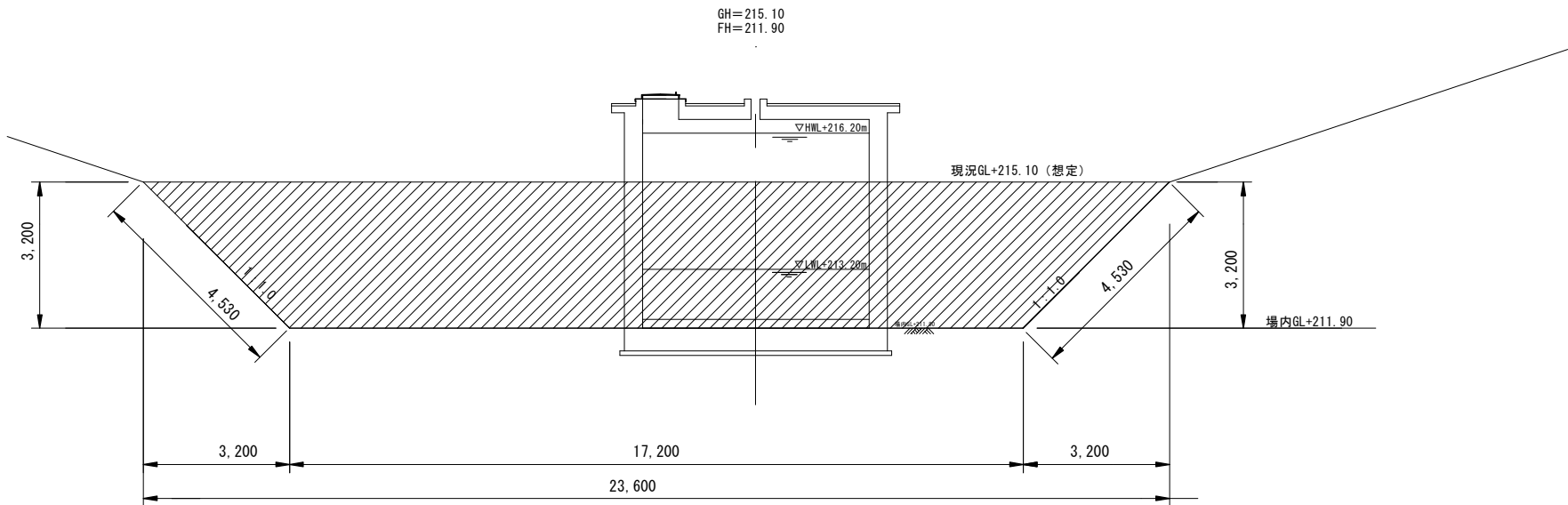
芝原ポンプ所ポンプ井築造工事

図名	位置図・全体配置図	図番	No 1
			計 23
		縮尺	図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

芝原ポンプ所 横断面図

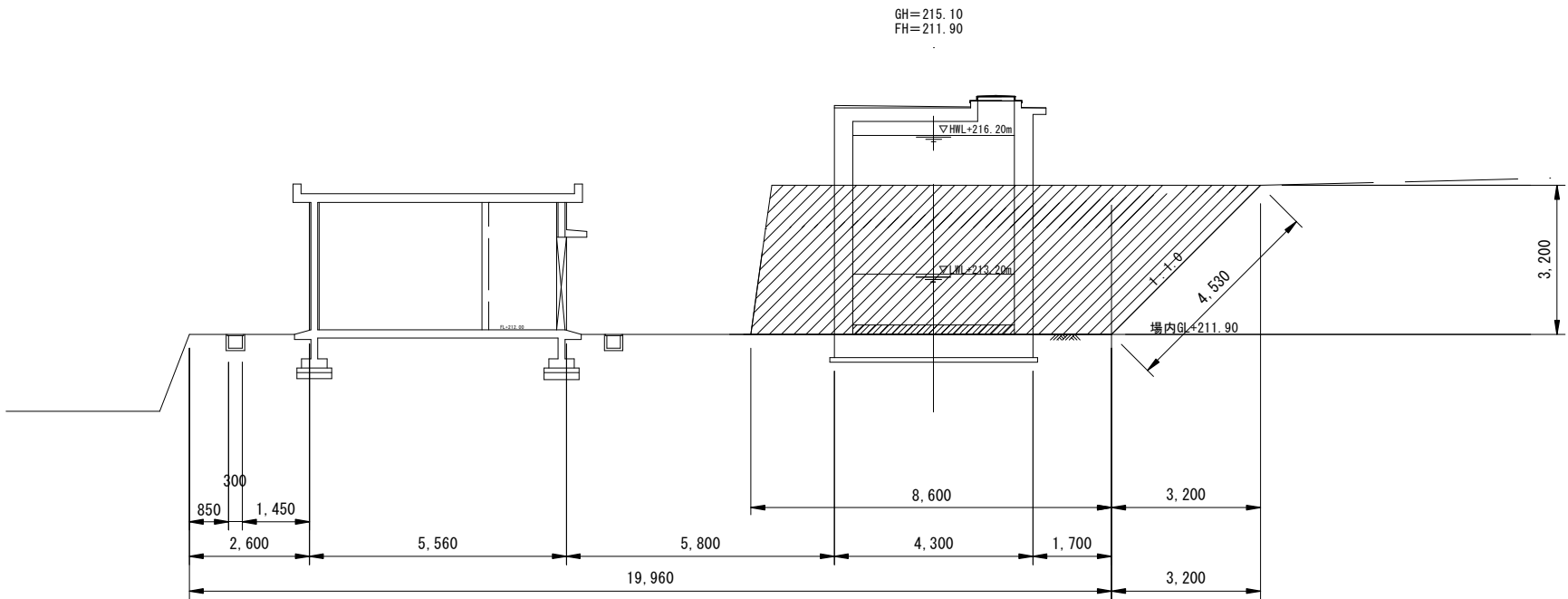
(A1 : S=1/75 A3 : S=1/150)

A－A 断面図



掘 削	65.3
盛 土	

B－B 断面図

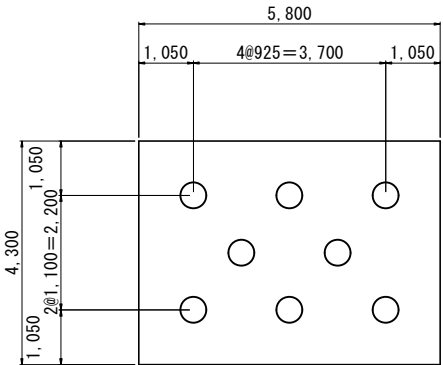


掘 削	32.6
盛 土	

芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	横断面図	図番	No 2
		縮尺	計 23 図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

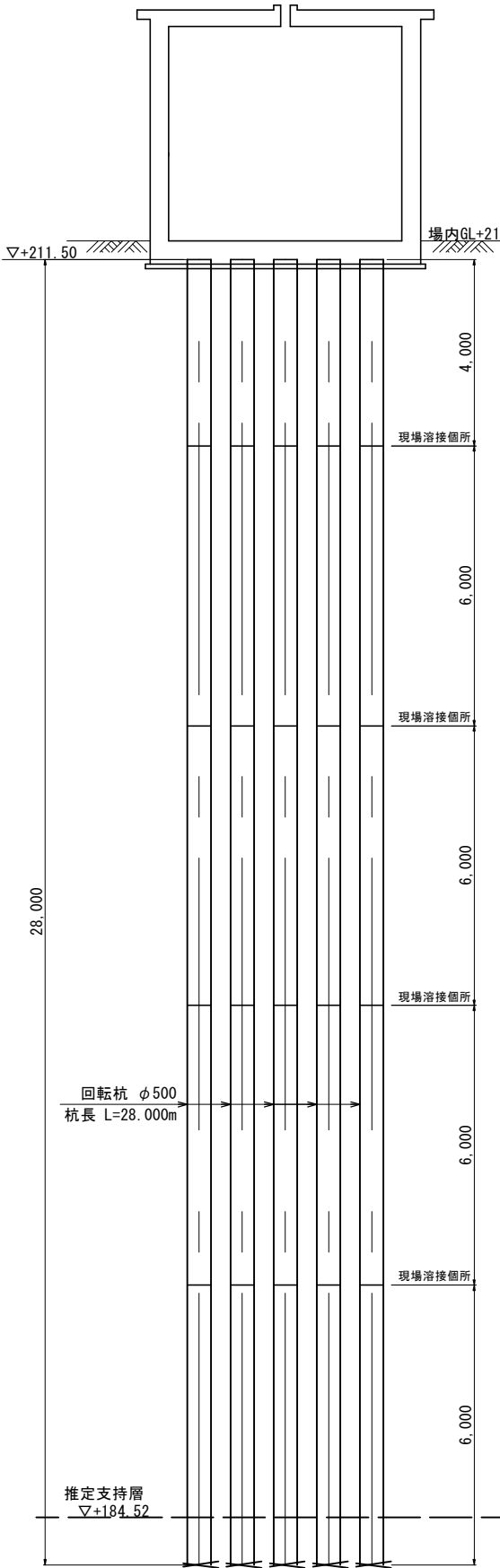
芝原ポンプ所ポンプ井 杭詳細図

平面図

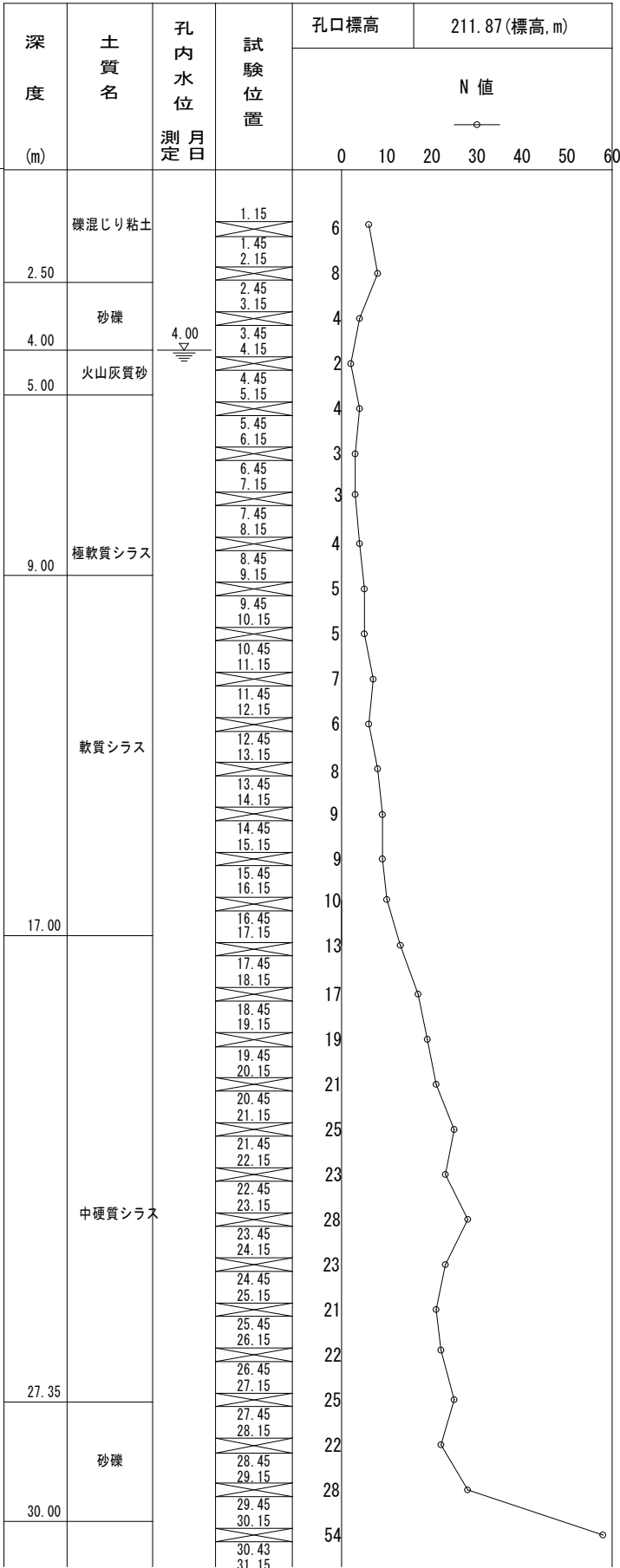


断面図

(A1 : S=1/75 A3 : S=1/150)



芝原No. 1

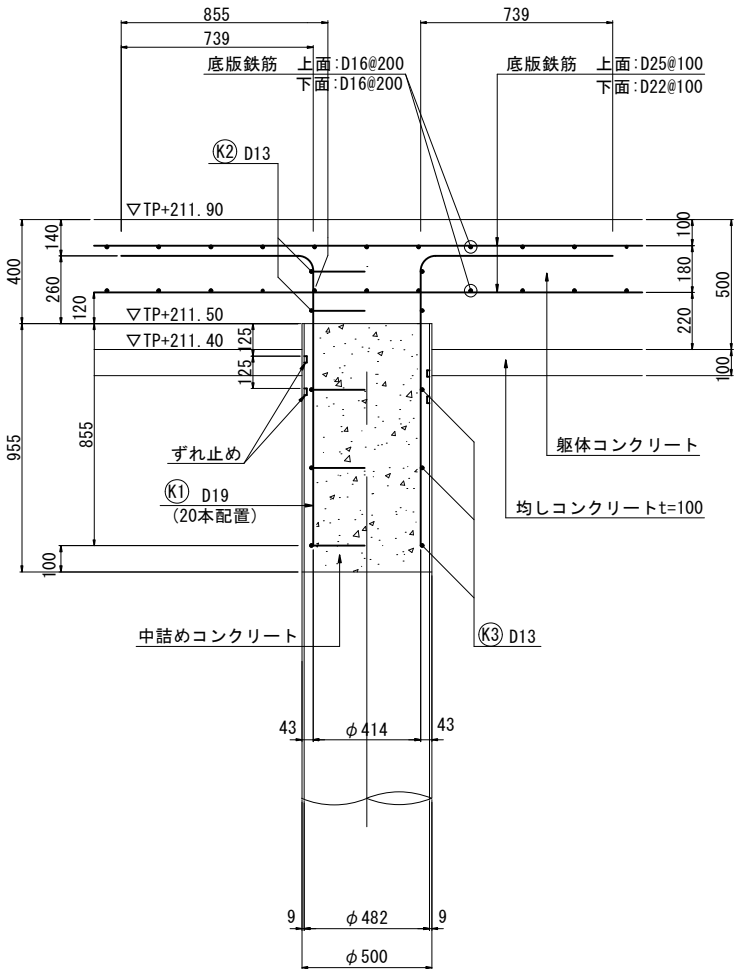


杭リスト（回転杭工法）

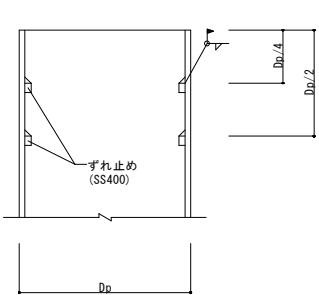
杭 径	羽根外径	本 数	杭頭レベル	杭先端レベル	杭全長	杭 種	打込長	施工レベル	常時許容支持力 (KN/本)
φ500	φ750	8	+211.50	+183.50	28.000	鋼管 (SKK490)t=9.0	28.400	+211.90	1,073

回転圧入鋼管杭 特記仕様

杭仕様	1. 杭 種	開端鋼管杭
	2. 工 法	回転圧入鋼管杭NSエコパイル工法【公的認証工法】（同等品以上）
		【適用範囲支持層 N値15以上（砂、砂礫地盤）】
3. 使用材料	鋼管	SKK490
	鋼材	SCW480（羽根部）
	鉄筋	SD345
(2)一般事項	1.	本工法は認定条件及び下記による。それ以外は「道路橋示方書」、「杭基礎設計・施工便覧」による。
	2.	工法は「NSエコパイル工法」とする。【適用範囲支持層 N値15以上（砂、砂礫地盤）】
	3.	杭施工に先立ち施工要領書を作成し監督員の承諾を受ける。
	4.	杭芯位置は設計図通り正確に芯出しを行ない、杭芯に地杭を打ち監督員の検査を受ける。 杭芯ずれの許容差は100mm以内とする。許容範囲を越えた場合は監督員と協議の上、検討を行ない指示を受ける。
	5.	杭の傾斜の許容値は1/100以内とする。許容範囲を越えた場合は監督員と協議の上、検討を行ない指示を受ける。
	6.	監督員立ち会いのもと試験杭により支持層の確認を行ない杭長の最終決定を行なう。
	7.	杭全数について、杭回転駆動装置の回転圧入時の電流値、又は油圧値の変化をもって支持地盤を確認し、 施工記録を提出する。
(3)試験杭	1.	試験杭は、本杭の施工に先立ち、次の事項について確認する。
	(a)	設置地盤の状況
	(b)	杭回転圧入状況と土質性状図との整合性
	(c)	支持層の確認（杭回転駆動装置の回転圧入時の電流値、又は油圧値の変化）
	2.	試験杭の本数、位置は監督員と協議の上決定する。
	3.	試験杭は本杭を兼ねることができるものとする。
(4)杭の 建て込み 打ち込み	1.	杭の吊り込みは、施工機械や杭に損傷を与えないように十分注意する。 また、吊り込んだ杭は、杭材の中心を杭芯に合わせるとともに、鉛直性を確認する。
	2.	杭は施工機械に装備してある振れ止め装置にて固定する。
	3.	杭の建て込み、振れ止め装置による固定が終了してから徐々に回転圧入を開始する。
	4.	杭の最終打ち止めは、支持層確認後10φ以上の根入れを確認して行なう。 但し、支持層確認は杭の回転圧入状況と土質性状図との整合性により監督員と協議の上決定する。 また、杭回転駆動装置の回転圧入時のトルク値が所定の値を超えた場合は監督員と 協議の上打ち止める。
(5)杭の継手	1.	杭の継手は溶接継手とする。
	2.	溶接部の検査方法は、全箇所、溶接線全長について外観検査とJIS Z 2343（非破壊試験－浸透探傷試験－） による浸透探傷試験（外部キズ検査）を実施すること。
(6)杭頭の処理	1.	杭頭が所定の位置より低い場合は、監督員と協議の上対応を決定する。
(7)受入検査	1.	杭材を現場に受け入れた時に、杭径・羽根径・板厚等をコンベックス等及び目視により検査する。 検査数量については、監督員と協議の上決定する。



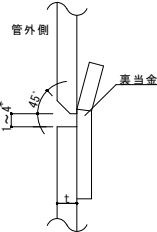
ずれ止め詳細図
(本工事)



鋼管継手標準図

(半自動溶接の場合)
※継手形式については、JISA5525による。

等厚継手（板厚6mm超）



*被覆アーク溶接の場合：6mm以上とする。

芝原ポンプ所ポンプ井築造工事

図名

ポンプ井杭詳細図

図番

No 3

計 23

縮尺

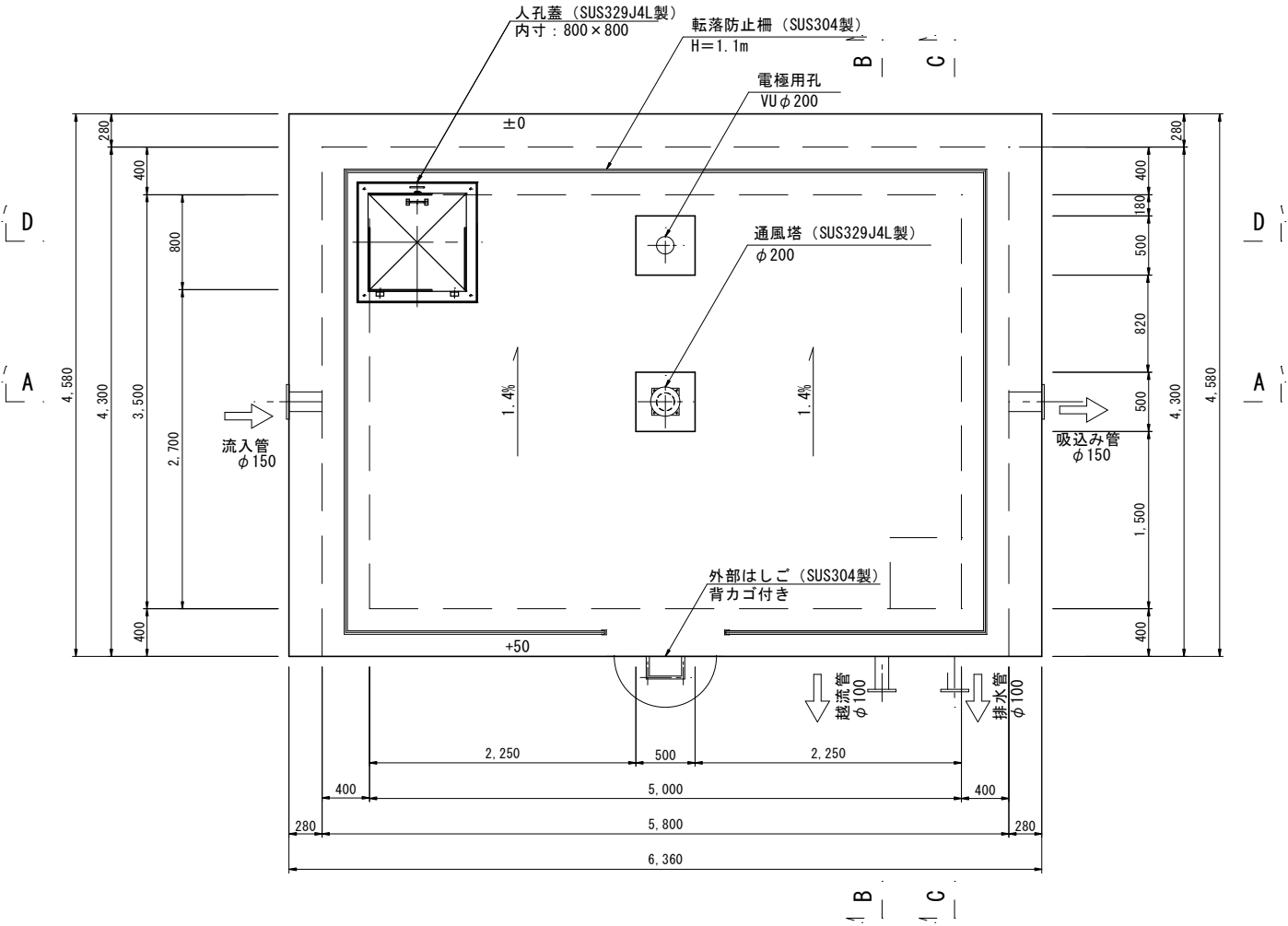
図示

鹿 児 島 市 水 道 局

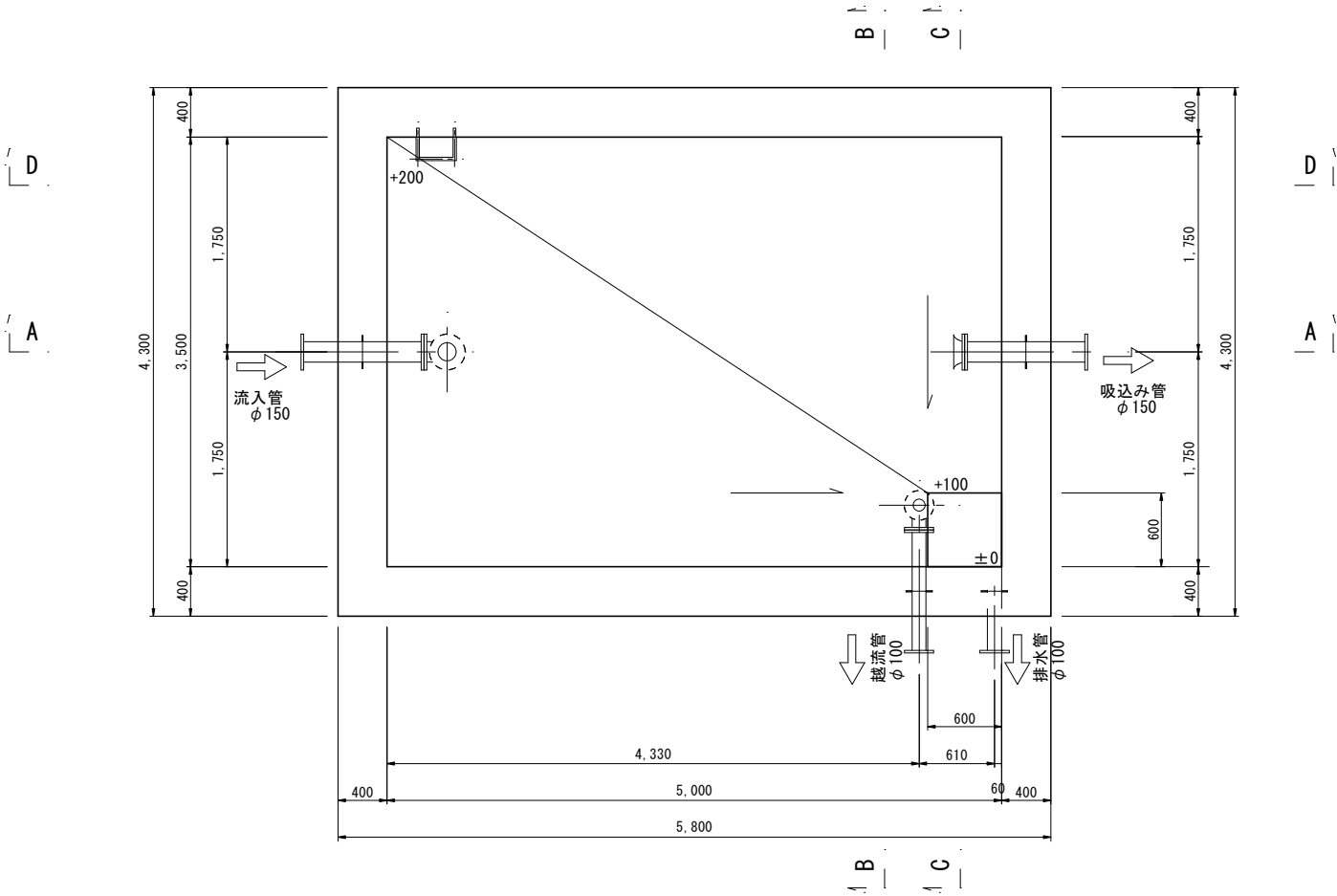
芝原ポンプ所ポンプ井 一般図 (1)

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

平面図



平断面図

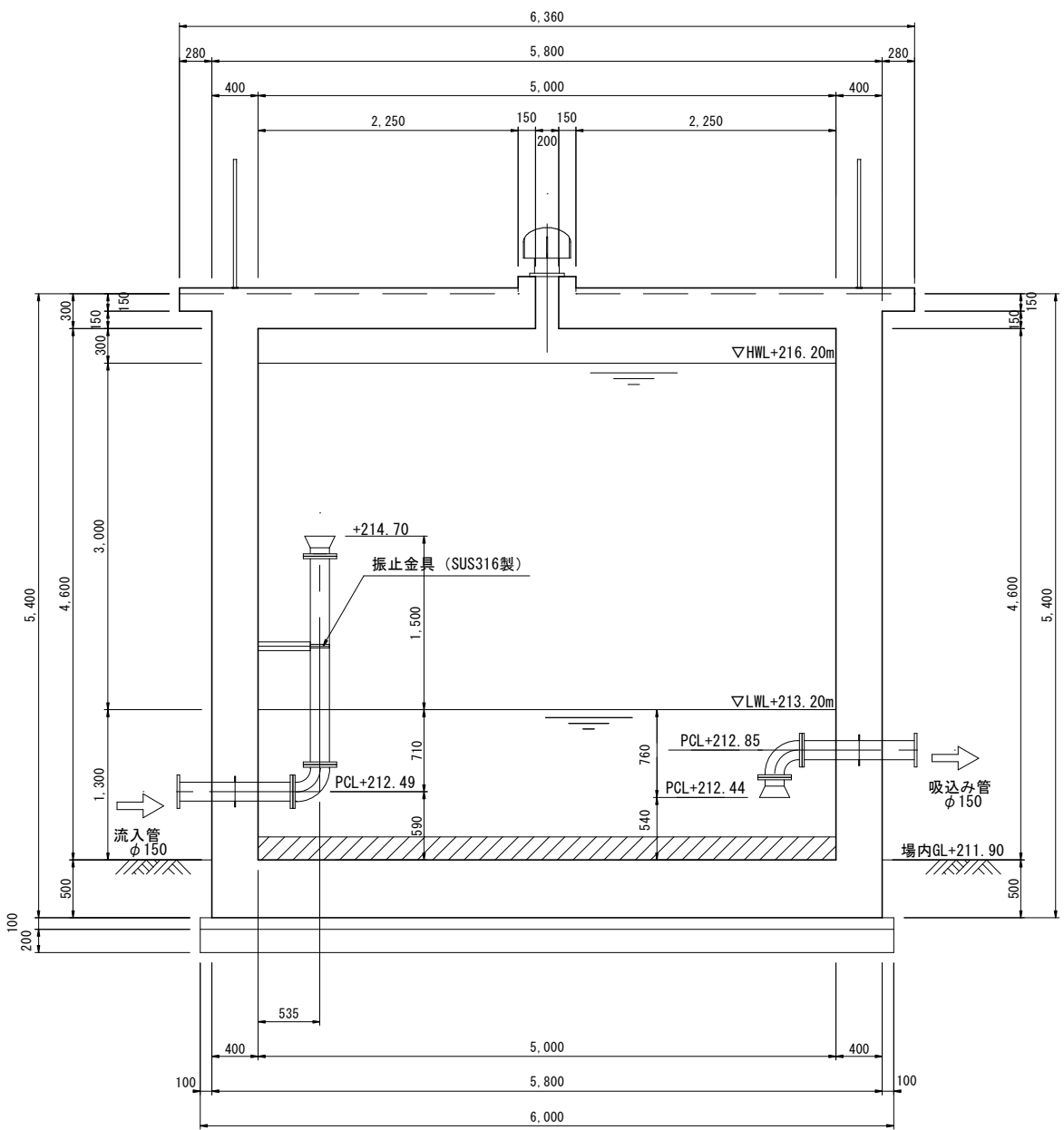


芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	ポンプ井一般図 (1)	図番	No 4
			計 23
		縮尺	図示
			鹿 児 島 市 水 道 局

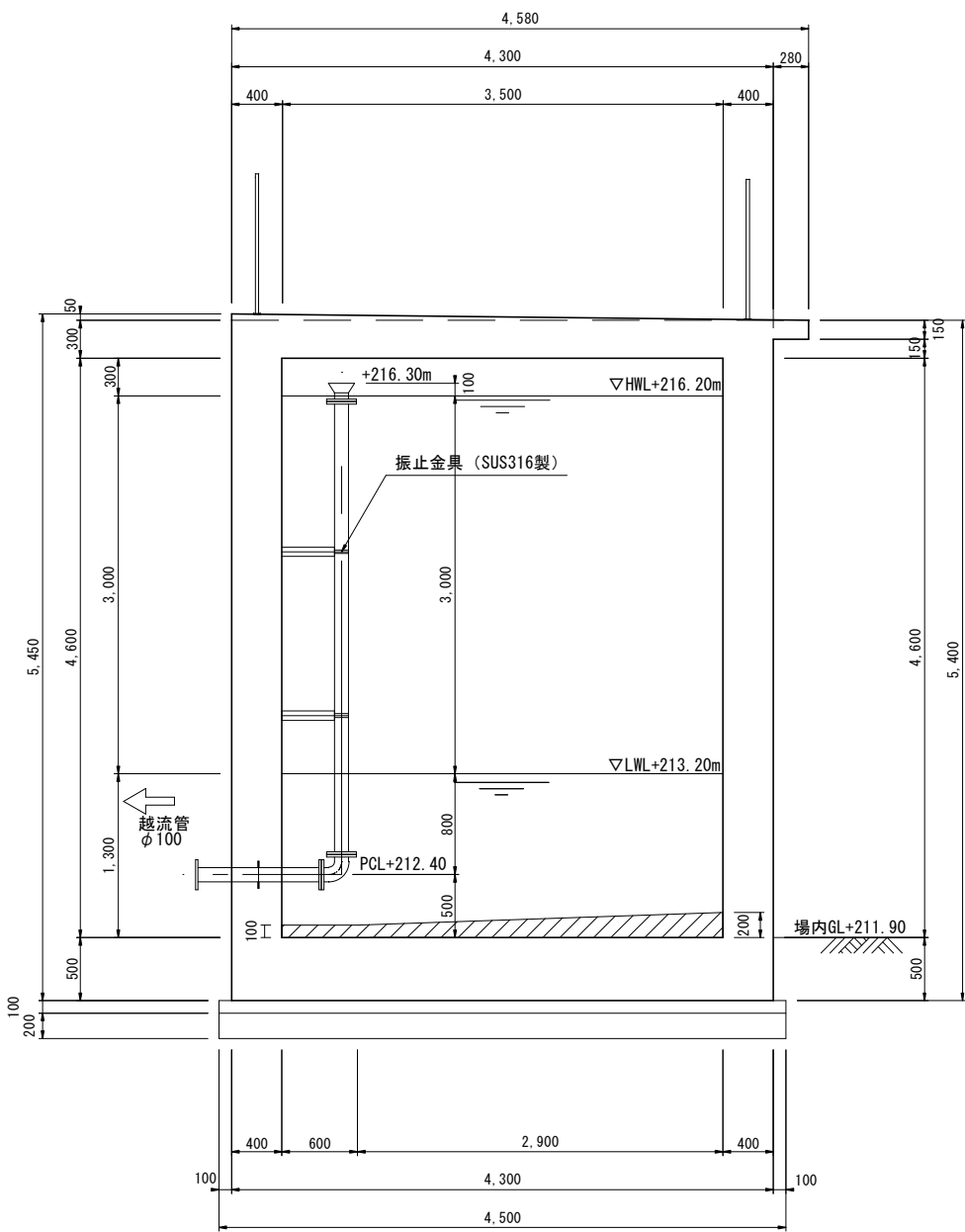
芝原ポンプ所ポンプ井 一般図 (2)

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

A-A 断面図



B-B 断面図



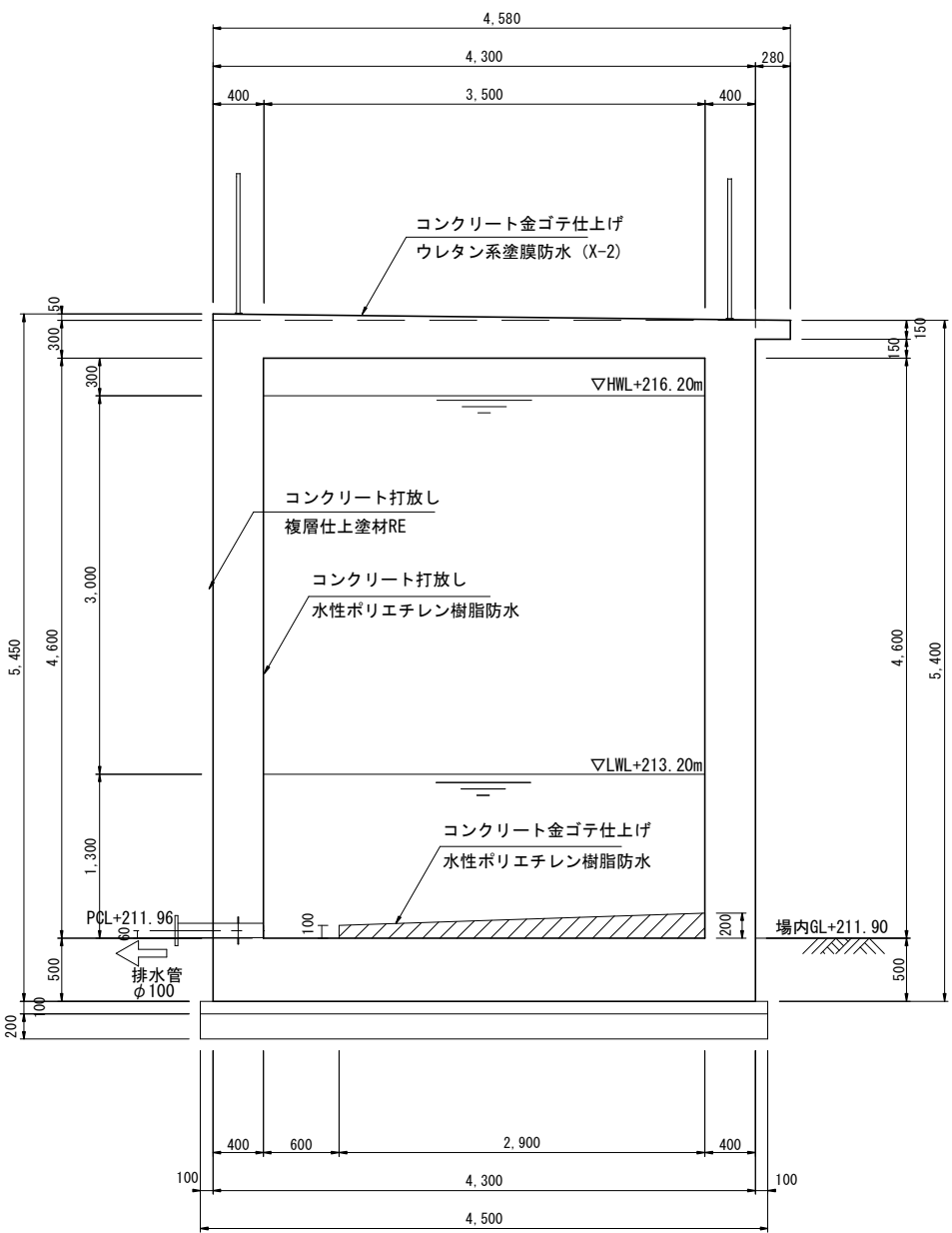
芝原ポンプ所ポンプ井築造工事

図名	ポンプ井一般図 (2)	図番	No 5
			計 23
		縮尺	図示
鹿児島市水道局			

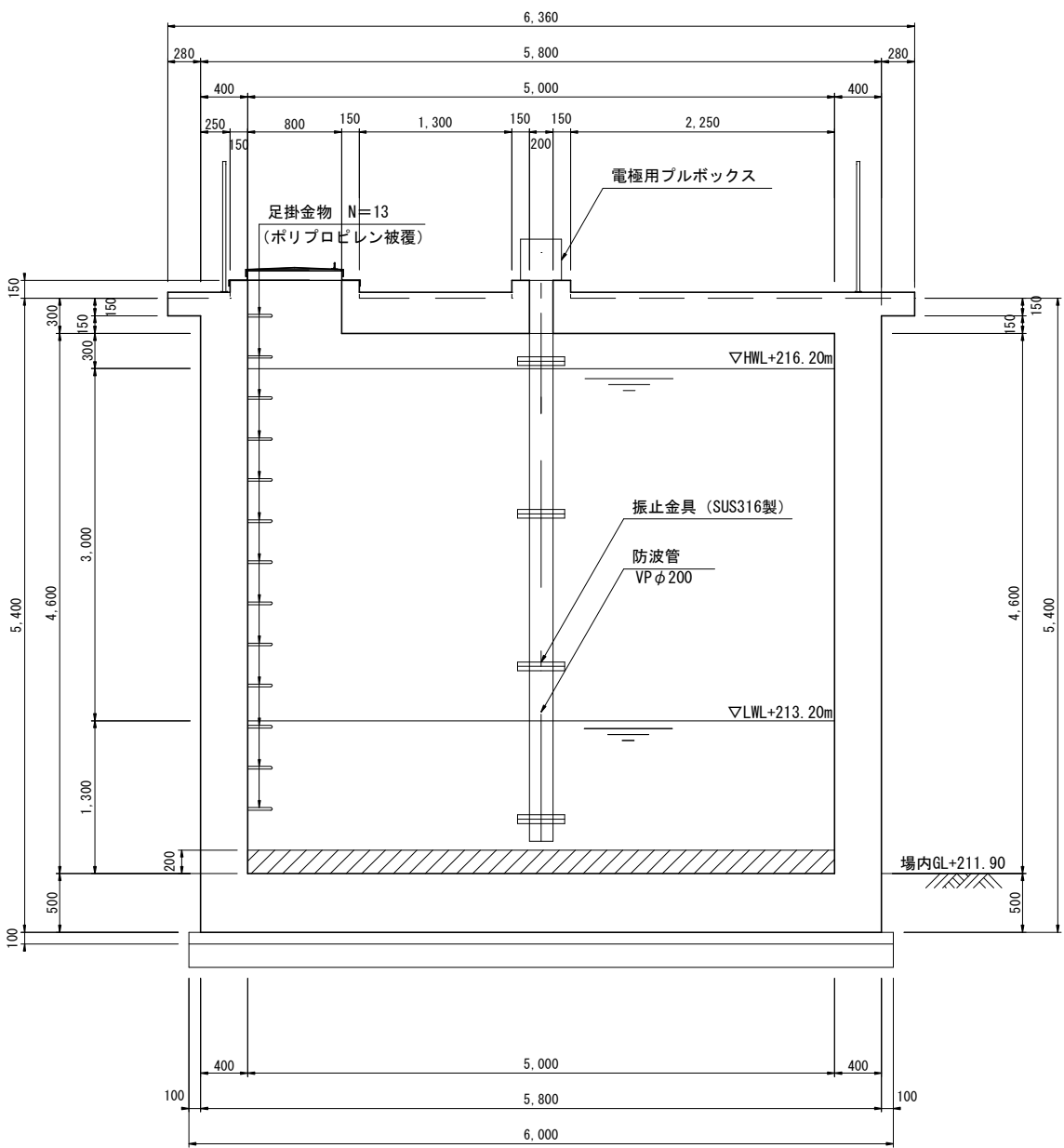
芝原ポンプ所ポンプ井 一般図 (3)

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

C-C 断面図



D-D 断面図

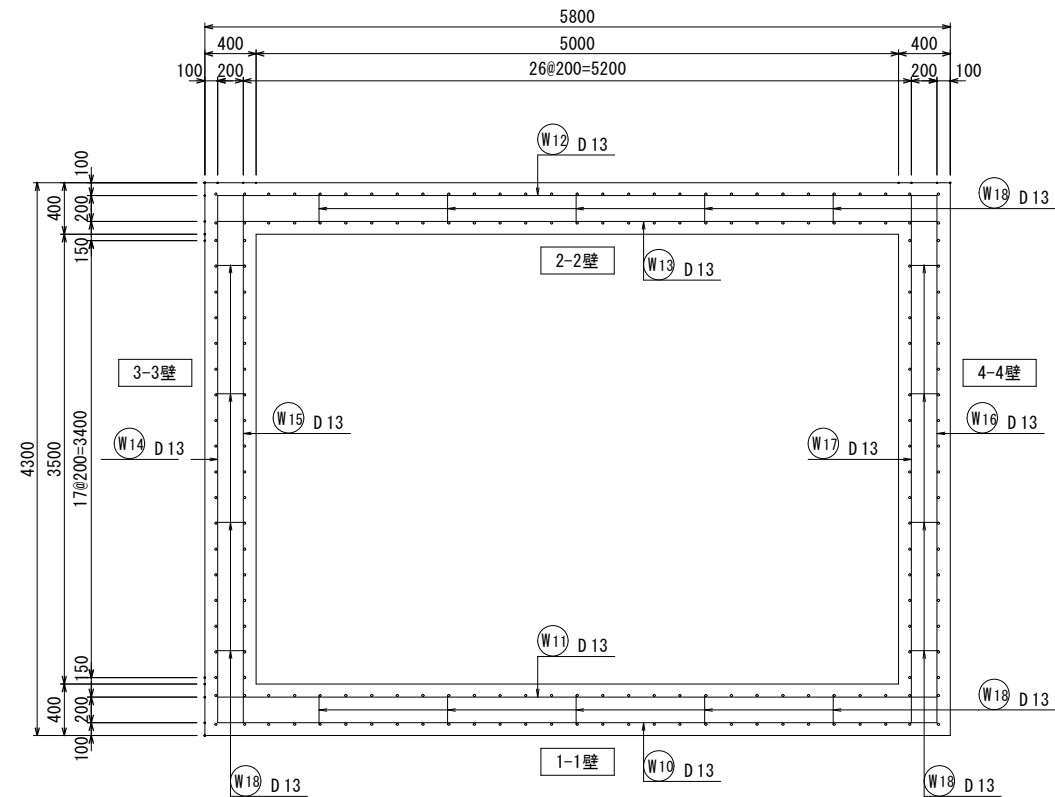


芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	ポンプ井一般図（３）	図番	No 6
		縮尺	計 23 図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

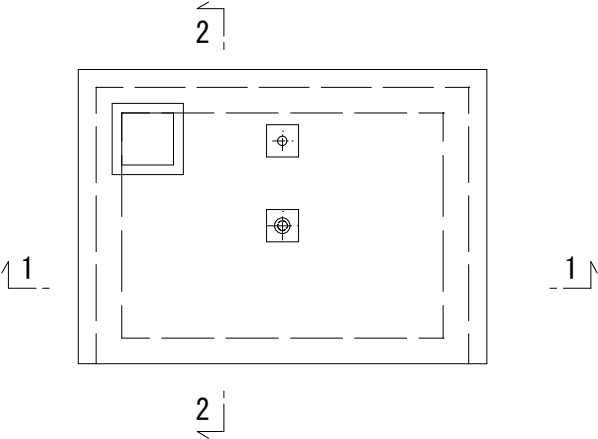
芝原ポンプ所ポンプ井配筋図(1)

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

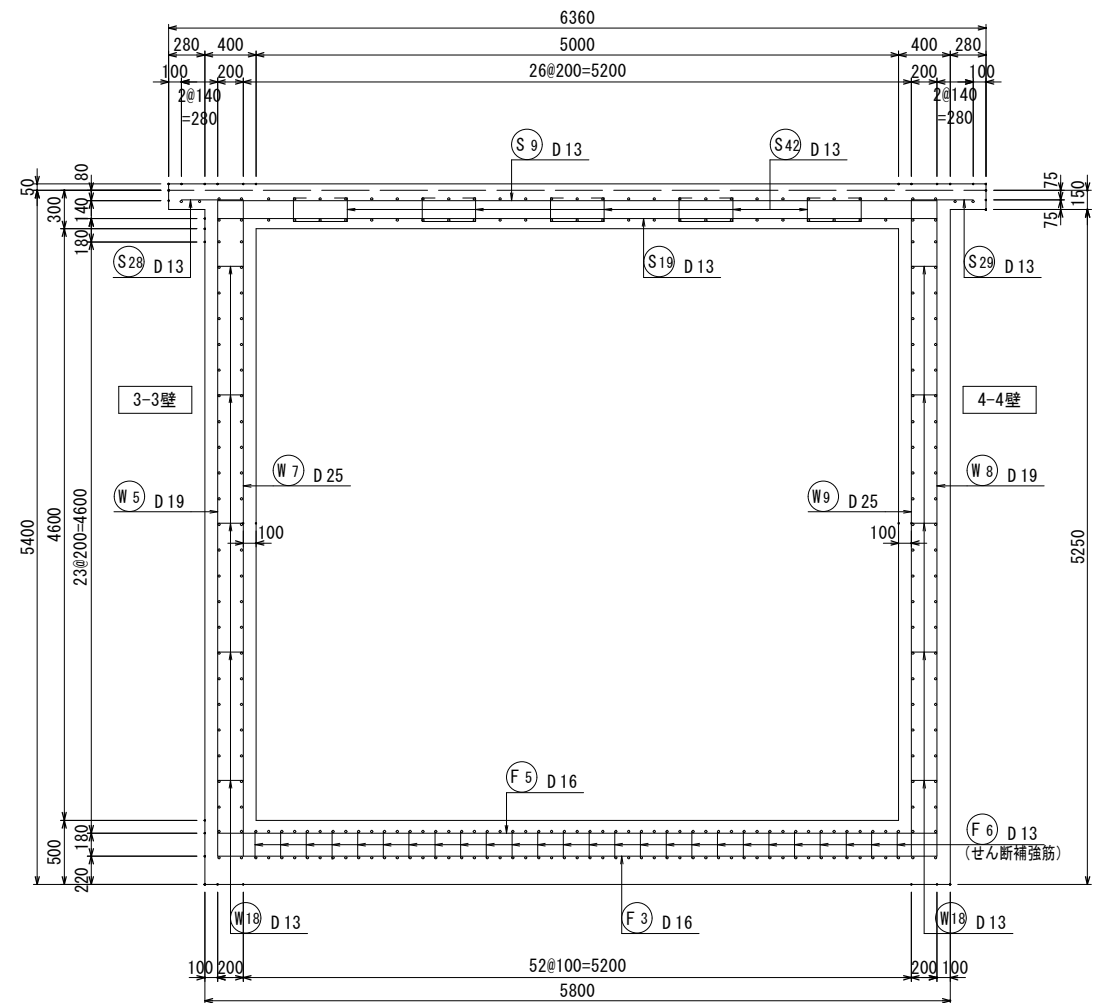
平断面図



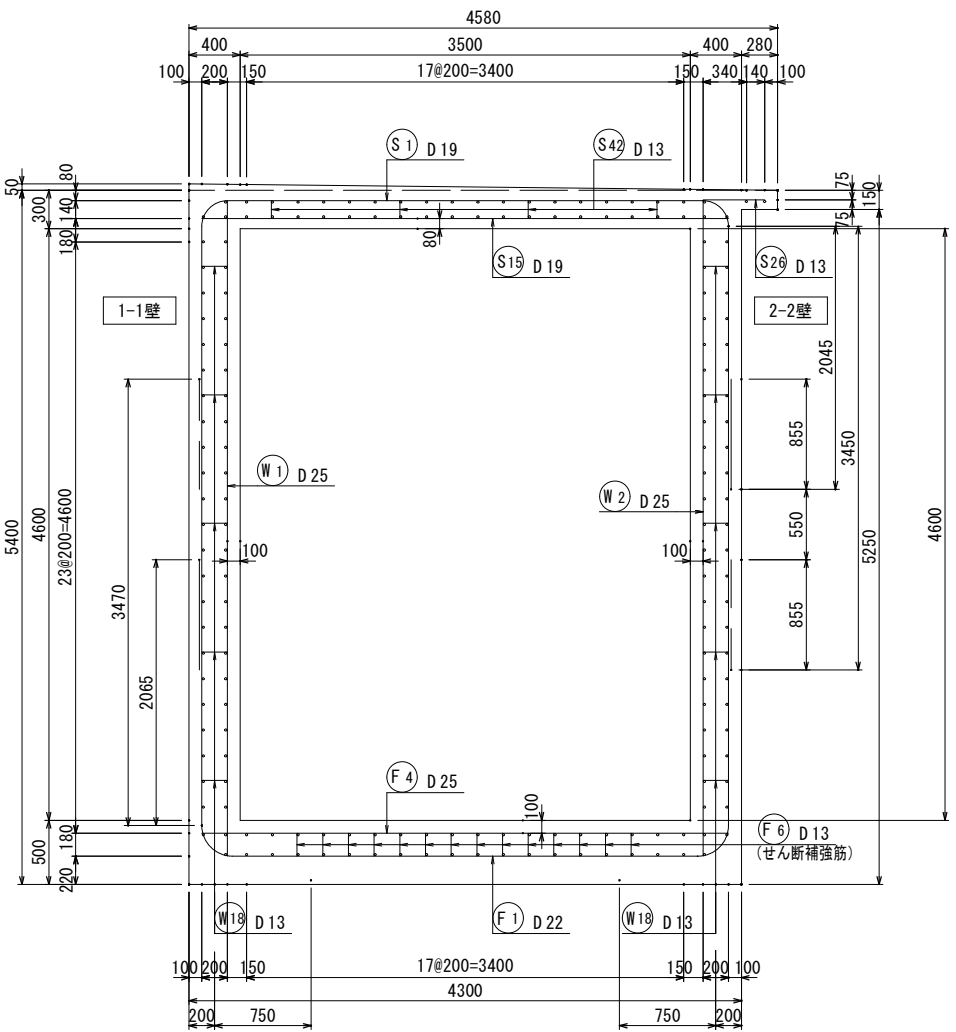
位置図



1-1断面図



2-2断面図

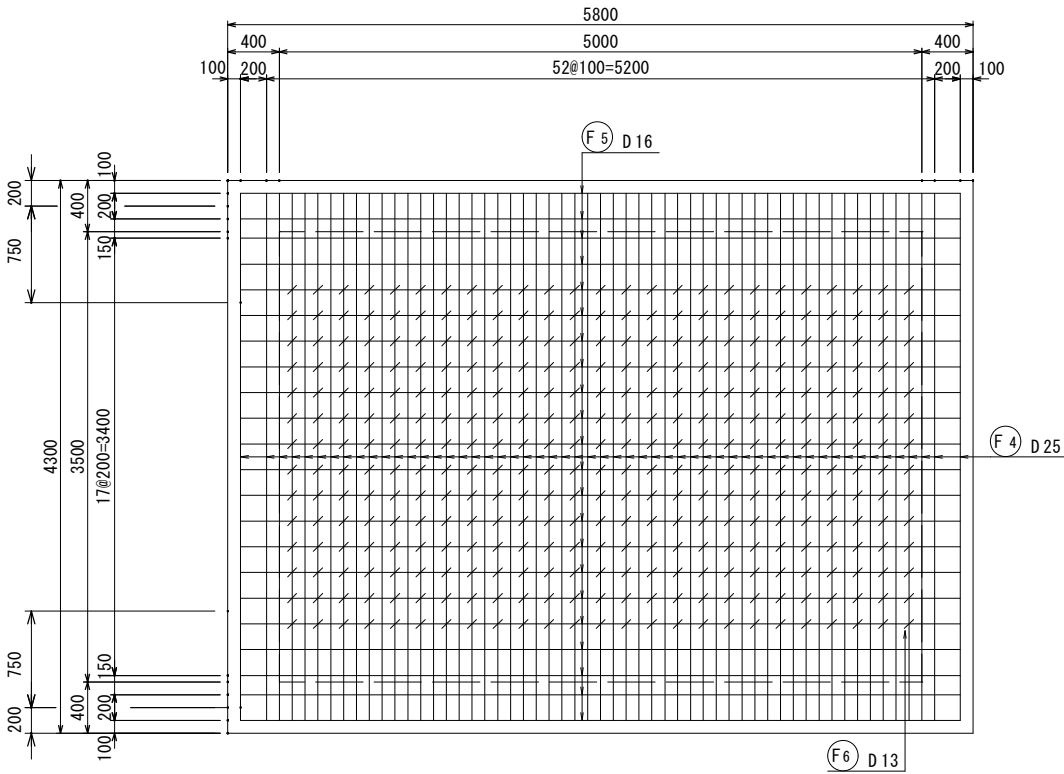


芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	ポンプ井配筋図（1）	図番	No 7
		縮尺	計 23 図示
鹿児島市水道局			

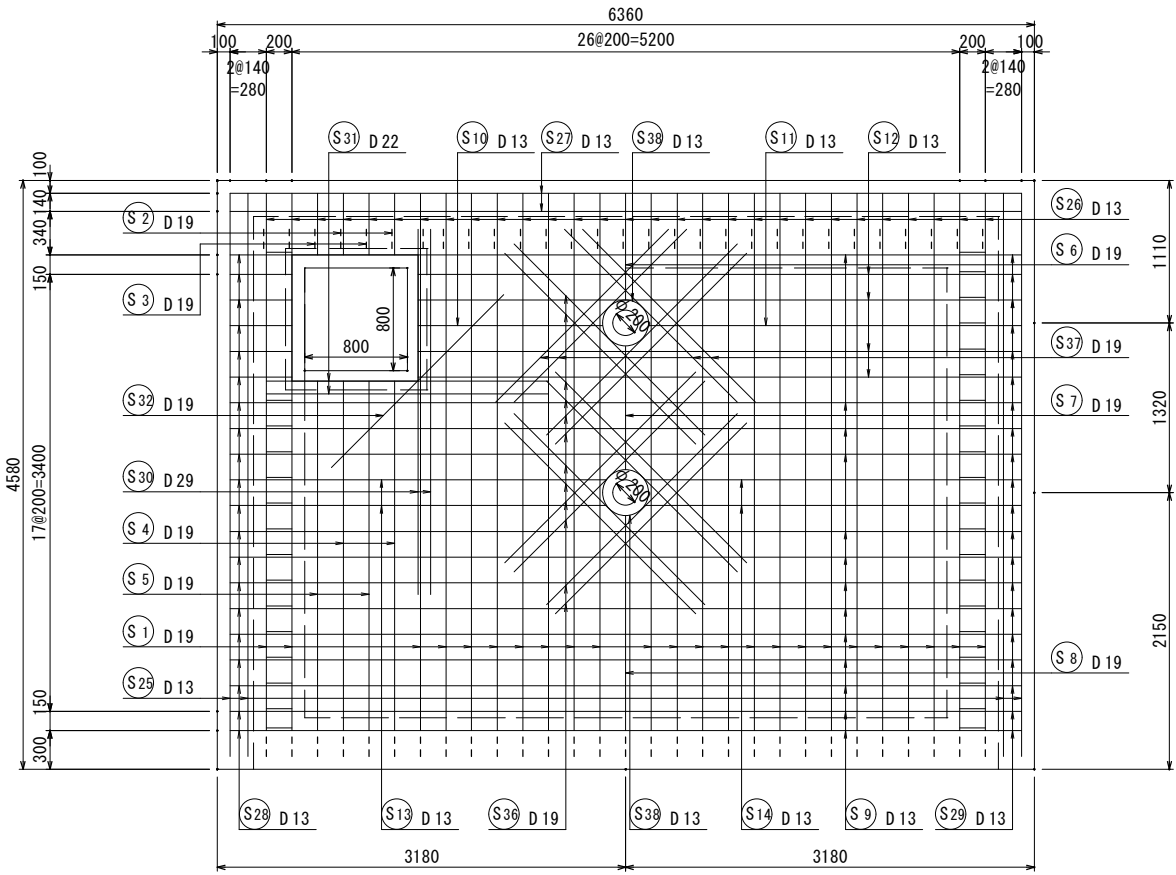
芝原ポンプ所ポンプ井配筋図(2)

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

底板上面

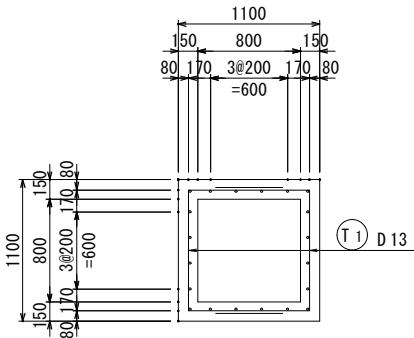


頂版上面

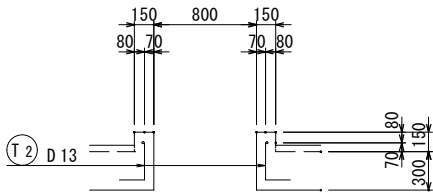


人孔立上り配筋図

平面図

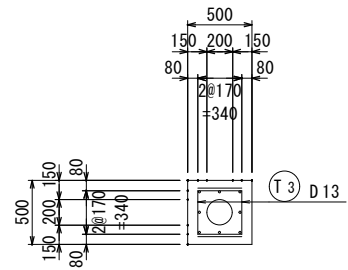


断面図

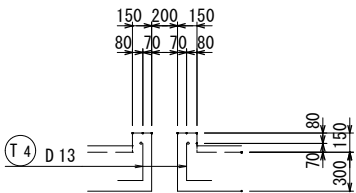


電極用孔・通風塔立上り配筋図

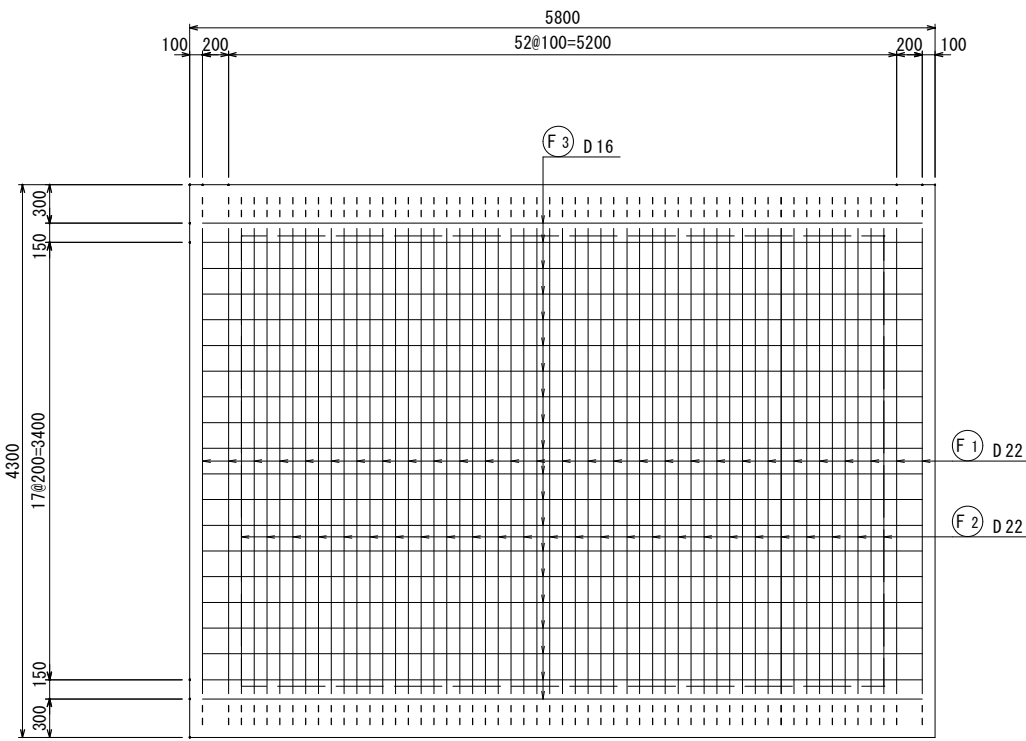
平面図



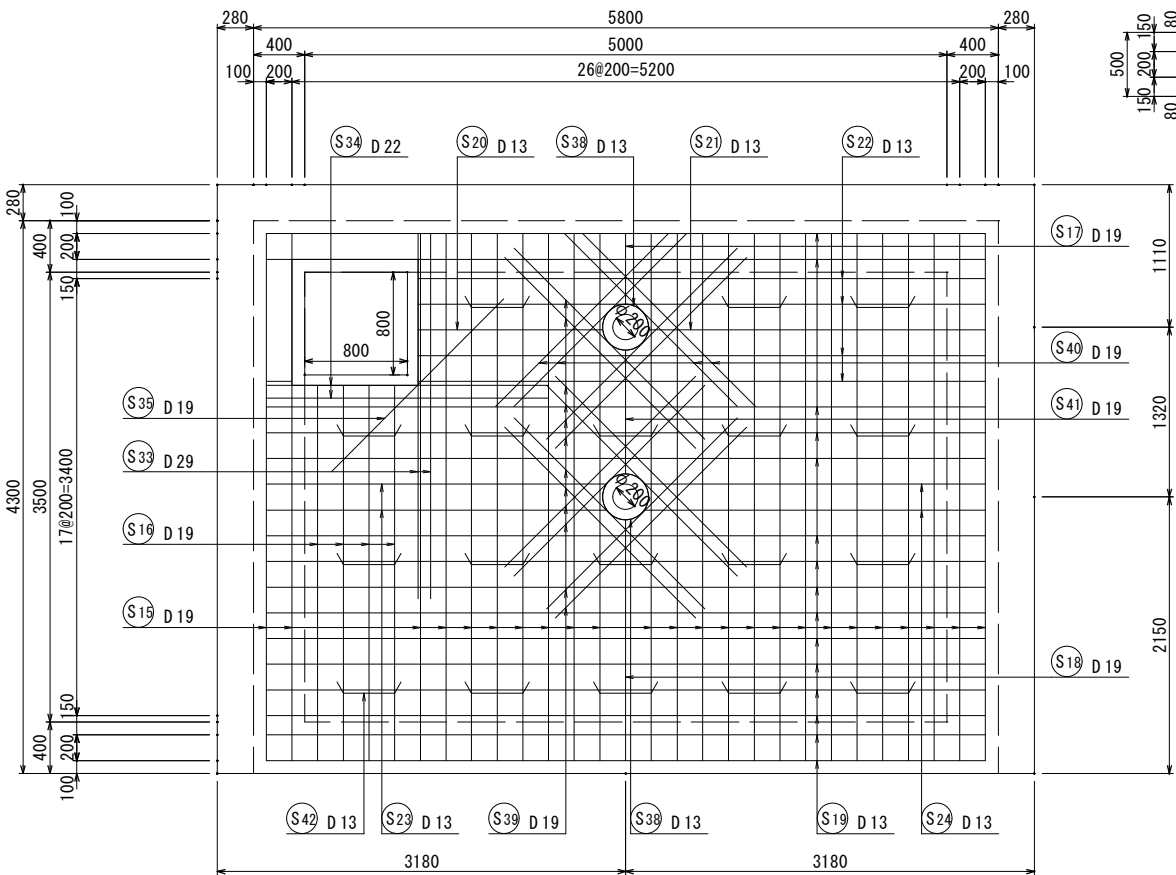
断面図



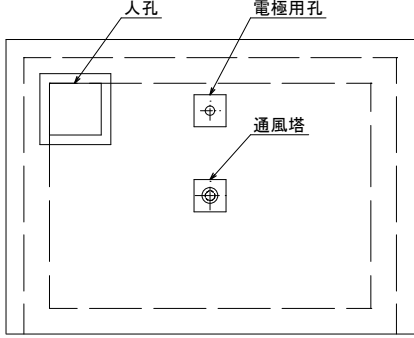
底板下面



頂版下面



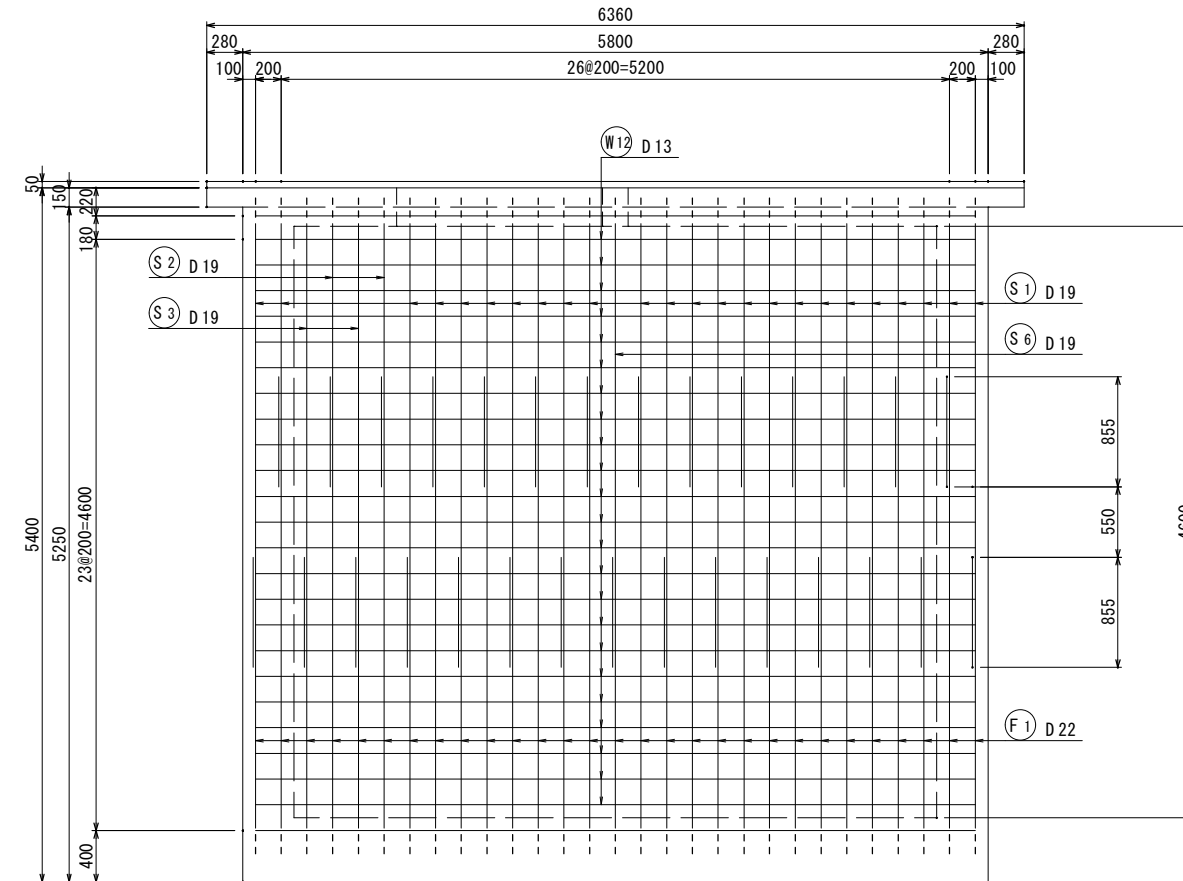
位置図



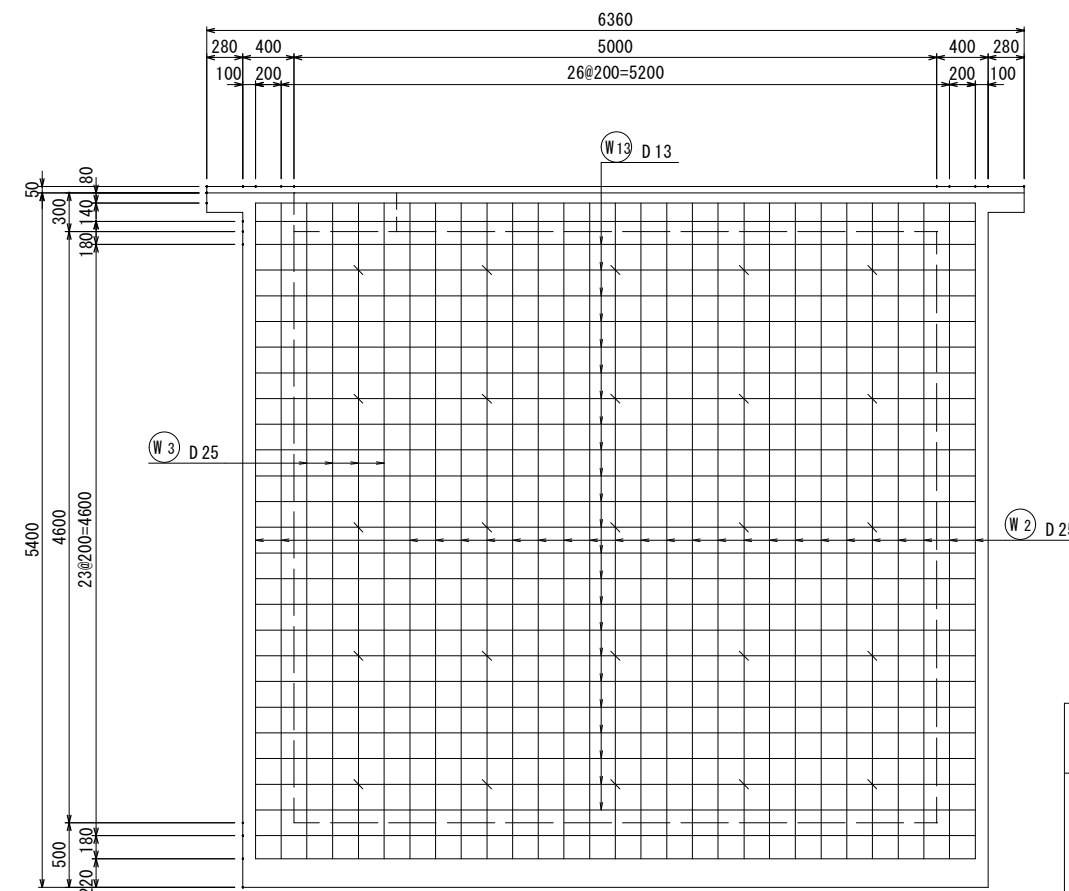
芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	ポンプ井配筋図（2）	図番	No 8
		縮尺	計 23 図示
鹿児島市水道局			

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

2-2壁外面



2-2壁内面

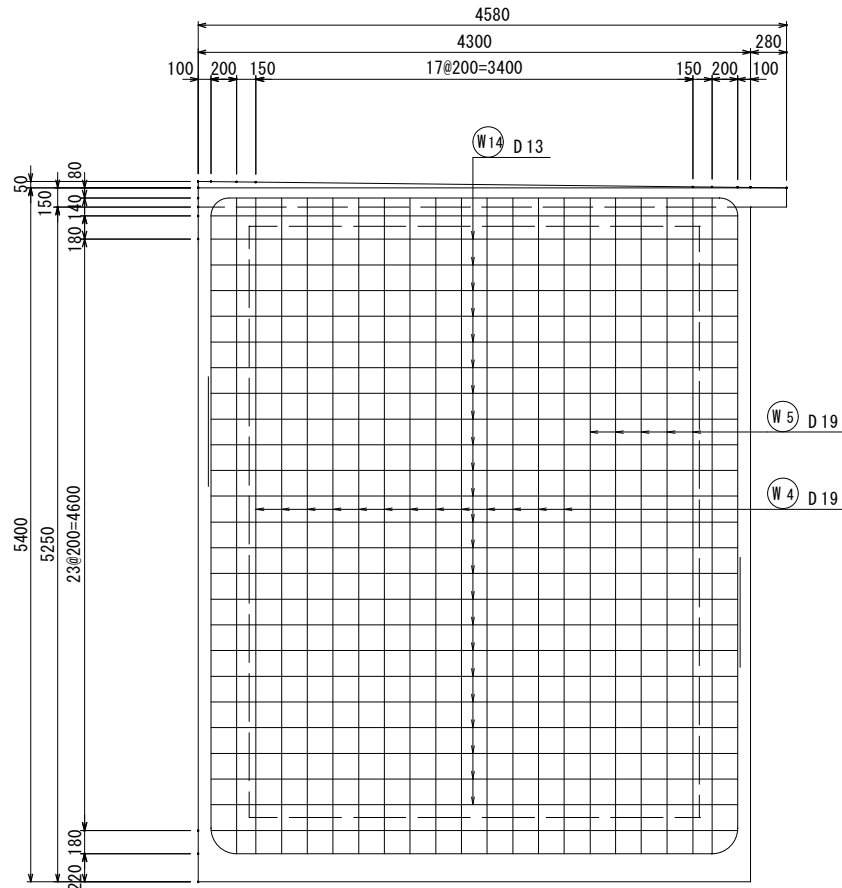


芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	ポンプ井配筋図 (3)	図番	No 9
			計 23
		縮尺	図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

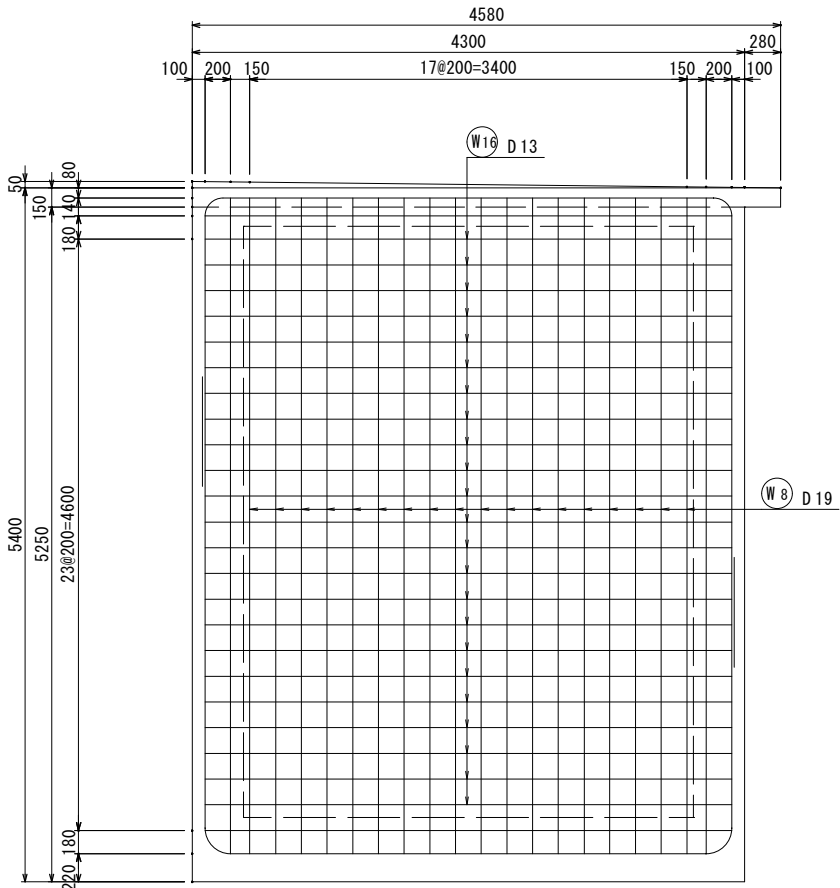
芝原ポンプ所ポンプ井配筋図(4)

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

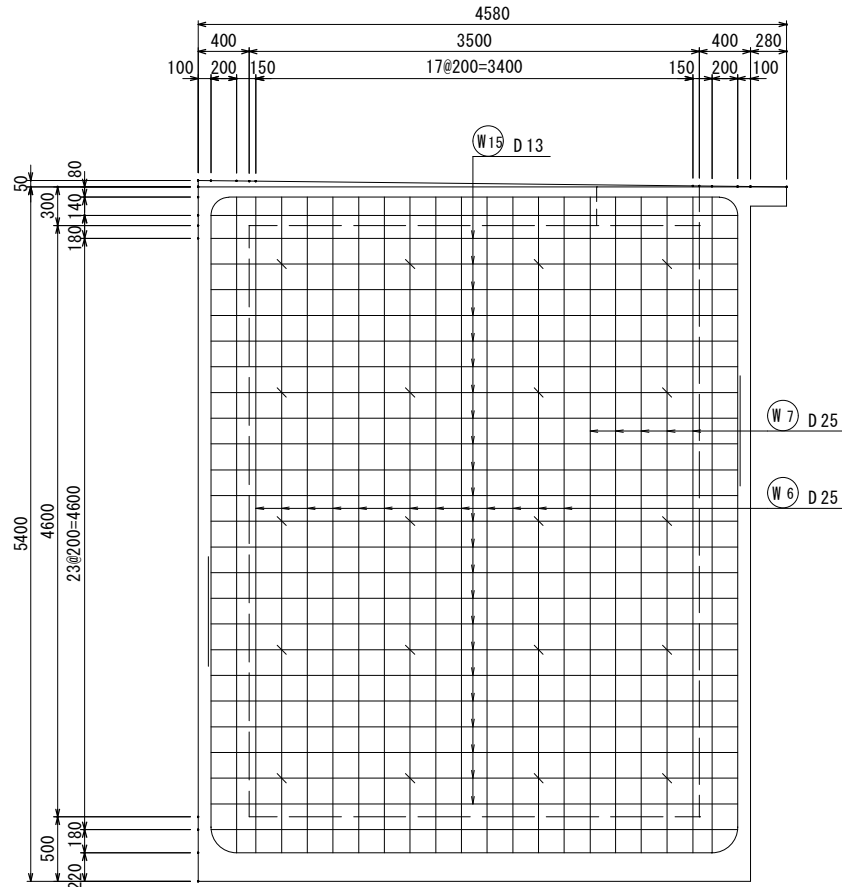
3-3壁外面



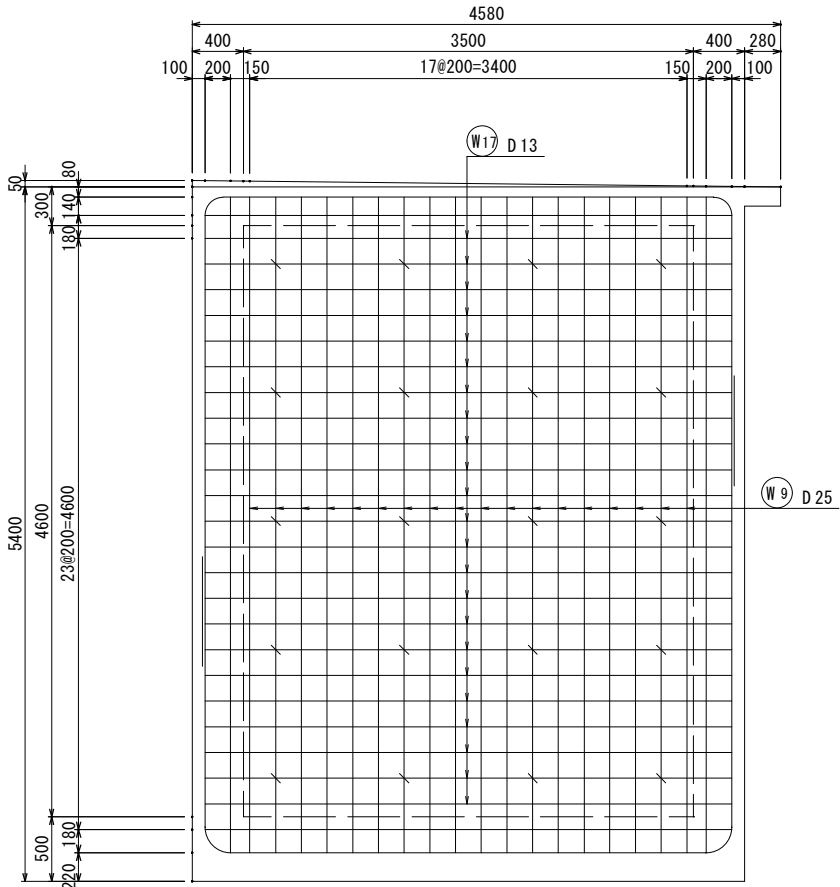
4-4壁外面



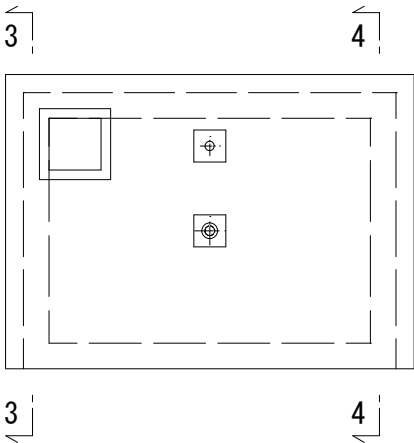
3-3壁内面



4-4壁内面

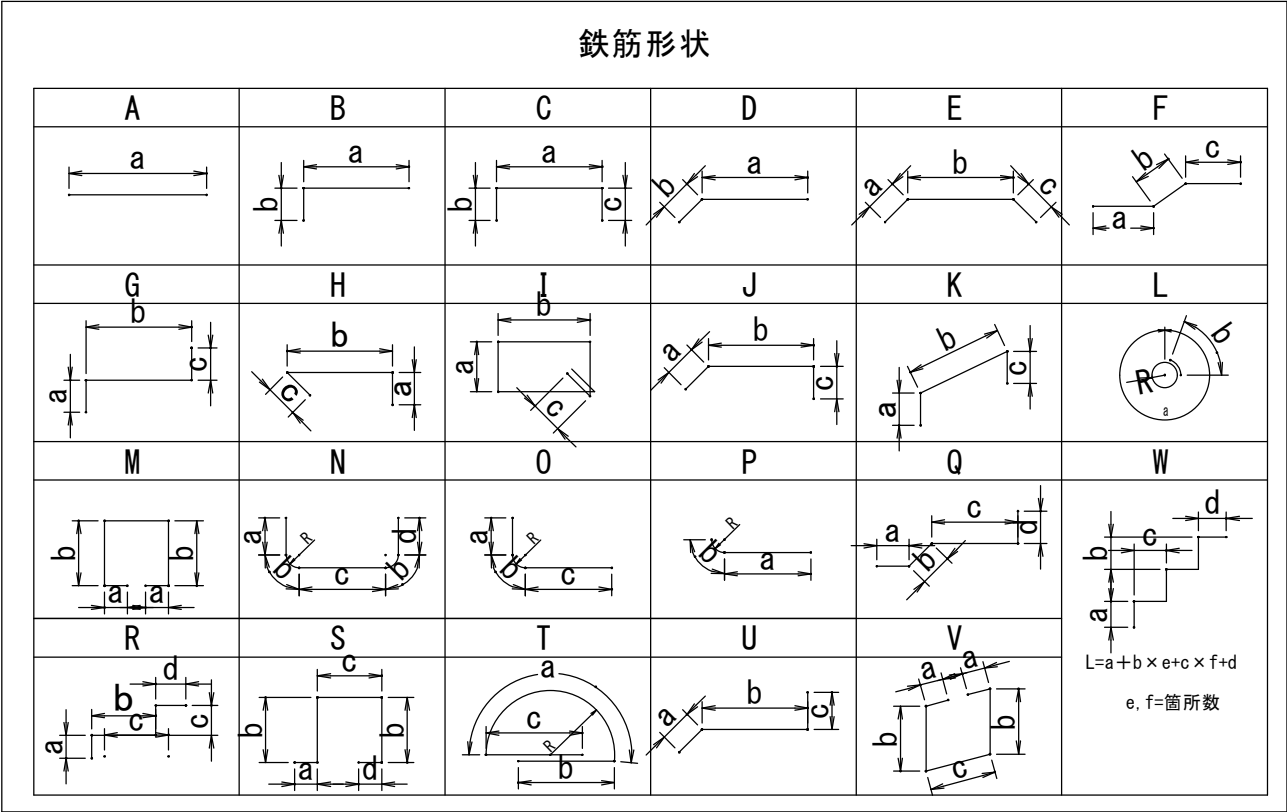


位置図



芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	ポンプ井配筋図（4）	図番	No 10
		縮尺	計 23 図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

芝原ポンプ所ポンプ井配筋図(5) S=NON



注) 表中eがラップ長、 f がラップ個数を示す。

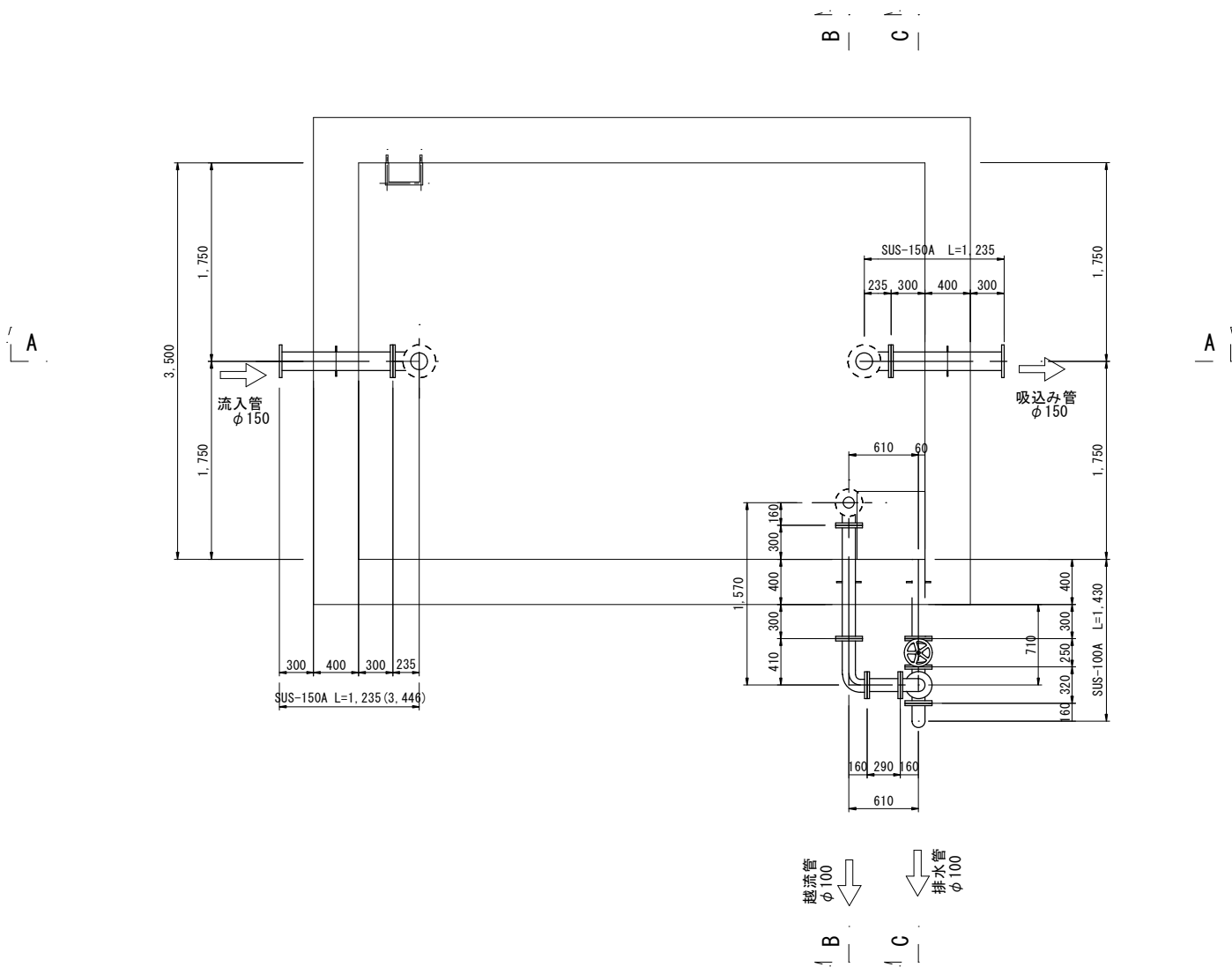
記号	番号	径	形状	a		b		c		d		e	f	RorH	長さ	本数	単位重量	一本当り重量	重量	摘要
底板																				
F	1	D22	N	3.470		0.377		3.620		2.065				0.240	9.910	29	3.04	30.126	873.7	
F	2	D22	N	0.330		0.377		3.620		0.330				0.240	5.040	26	"	15.322	398.4	
F	3	D16	C	5.600		0.688		0.688							6.980	20	1.56	10.889	217.8	
F	4	D25	C	4.100		1.575									7.250	55	3.98	28.855	1,587.0	
F	5	D16	C	5.600		0.688		0.688							6.980	22	1.56	10.889	239.6	
F	6	D13	H	0.195		0.217		0.117							0.530	350	0.995	0.527	184.5	せん断補強筋
壁																				
W	1	D25	C	5.100		1.575		1.575							8.250	29	3.98	32.835	952.2	
W	2	D25	C	5.100		1.575		1.575							8.250	25	"	32.835	820.9	
W	3	D25	B	5.100		1.575									6.680	4	"	26.586	106.3	
W	4	D19	C	5.100		1.007		1.007							7.120	13	2.25	16.020	208.3	
W	5	D19	B	5.100		1.007									6.110	5	"	13.748	68.7	
W	6	D25	C	5.100		1.575		1.575							8.250	13	3.98	32.835	426.9	
W	7	D25	B	5.100		1.575									6.680	5	"	26.586	132.9	
W	8	D19	C	5.100		1.007		1.007							7.120	18	2.25	16.020	288.4	
W	9	D25	C	5.100		1.575		1.575							8.250	18	3.98	32.835	591.0	
W	10	D13	C	5.600		0.559		0.559							6.720	23	0.995	6.686	153.8	
W	11	D13	C	5.600		0.559		0.559							6.720	23	"	6.686	153.8	
W	12	D13	C	5.600		0.559		0.559							6.720	23	"	6.686	153.8	
W	13	D13	C	5.600		0.559		0.559							6.720	23	"	6.686	153.8	
W	14	D13	C	4.100		0.559		0.559							5.220	23	"	5.194	119.5	
W	15	D13	C	4.100		0.559		0.559							5.220	23	"	5.194	119.5	
W	16	D13	C	4.100		0.559		0.559							5.220	23	"	5.194	119.5	
W	17	D13	C	4.100		0.559		0.559							5.220	23	"	5.194	119.5	
W	18	D13	C	0.235		0.100		0.100							0.440	90	"	0.438	39.4	幅止め筋

記号	番号	径	形状	a		b		c		d		e	f	RorH	長さ	本数	単位重量	一本当り重量	重量	摘要
頂版																				
S	1	D19	N	3.450		0.314		3.700		2.045				0.200	9.830	24	2.25	22.118	530.8	
S	2	D19	P	2.045		0.314								0.200	2.360	2	"	5.310	10.6	
S	3	D19	P	3.450		0.314								0.200	3.770	2	"	8.483	17.0	
S	4	D19	O	3.450		0.314		2.720						0.200	6.490	2	"	14.603	29.2	
S	5	D19	O	2.045		0.314		2.720						0.200	5.080	2	"	11.430	22.9	
S	6	D19	O	3.450		0.314		0.350						0.200	4.120	1	"	9.270	9.3	
S	7	D19	A	0.960											0.960	1	"	2.160	2.2	
S	8	D19	O	2.045		0.314		1.670						0.200	4.030	1	"	9.068	9.1	
S	9	D13	C	5.600		0.559		0.559							6.720	13	0.995	6.686	86.9	
S	10	D13	A	1.441											1.450	1	"	1.443	1.4	
S	11	D13	B	2.621		0.559									3.180	1	"	3.164	3.2	
S	12	D13	B	4.420		0.559									4.980	4	"	4.955	19.8	
S	13	D13	B	2.650		0.559									3.210	2	"	3.194	6.4	
S	14	D13	B	2.650		0.559									3.210	2	"	3.194	6.4	
S	15	D19	C	4.100		1.007		1.007							6.120	24	2.25	13.770	330.5	
S	16	D19	B	2.920		1.007									3.930	4	"	8.843	35.4	
S	17	D19	B	0.550		1.007									1.560	1	"	3.510	3.5	
S	18	D19	B	1.870		1.007									2.880	1	"	6.480	6.5	
S	19	D13	C	5.600		0.559		0.559							6.720	15	0.995	6.686	100.3	
S	20	D13	A	1.441											1.450	1	"	1.443	1.4	
S	21	D13	B	2.621		0.559									3.180	1	"	3.164	3.2	
S	22	D13	B	4.420		0.559									4.980	4	"	4.955	19.8	
S	23	D13	B	2.650		0.559									3.210	2	"	3.194	6.4	
S	24	D13	B	2.650		0.559									3.210	2	"	3.194	6.4	
S	25	D13	A	4.380											4.380	4	"	4.358	17.4	
S	26	D13	B	0.480		0.559									1.040	29	"	1.035	30.0	
S	27	D13	A	6.160											6.160	2	"	6.129	12.3	
S	28	D13	B	0.480		0.559									1.040	20	"	1.035	20.7	
S	29	D13	B	0.480		0.559									1.040	20	"	1.035	20.7	
S	30	D29	B	2.840		1.440									4.280	2	5.04	21.571	43.1	
S	31	D22	B	2.200		0.800									3.000	2	3.04	9.120	18.2	
S	32	D19	A	1.900											1.900	1	2.25	4.275	4.3	
S	33	D29	B	2.840		1.440									4.280	2	5.04	21.571	43.1	
S	34	D22	B	2.200		0.800									3.000	2	3.04	9.120	18.2	
S	35	D19	A	1.900											1.900	1	2.25	4.275	4.3	
S	36	D19	A	2.100											2.100	12	"	4.725	56.7	
S	37	D19	B	1.902		0.285									2.190	4	"	4.928	19.7	
S	38	D13	L	1.131		0.520									1.660	4	0.995	1.652	6.6	
S	39	D19	A	2.100											2.100	12	2.25	4.725	56.7	
S	40	D19	B	1.902		0.285									2.190	4	"	4.928	19.7	
S	41	D19	A	0.960											0.960	1	"	2.160	2.2	
S	42	D13	M	0.100		0.172		0.432							0.980	18	0.995	0.975	17.6	幅止め筋
立上り																				
T	1	D13	C	0.940		0.730		0.730							2.400	2	0.995	2.388	4.8	
T	2	D13	B	0.290		0.195									0.490	20	"	0.488	9.8	
T	3	D13	C	0.340		0.340		0.340							1.020	2	"	1.015	2.0	
T	4	D13	B	0.290		0.195									0.490	8	"	0.488	3.9	
								D32		0.0		kg								
								D29		86.2		kg								
								D25		4,617.2		kg								
								D22		1,308.5		kg								
								D19		1,736.0		kg								
								D16		457.4		kg								
								D13		1,724.5		kg								
								D10		0.0		kg								
								合計		9,929.8		kg								

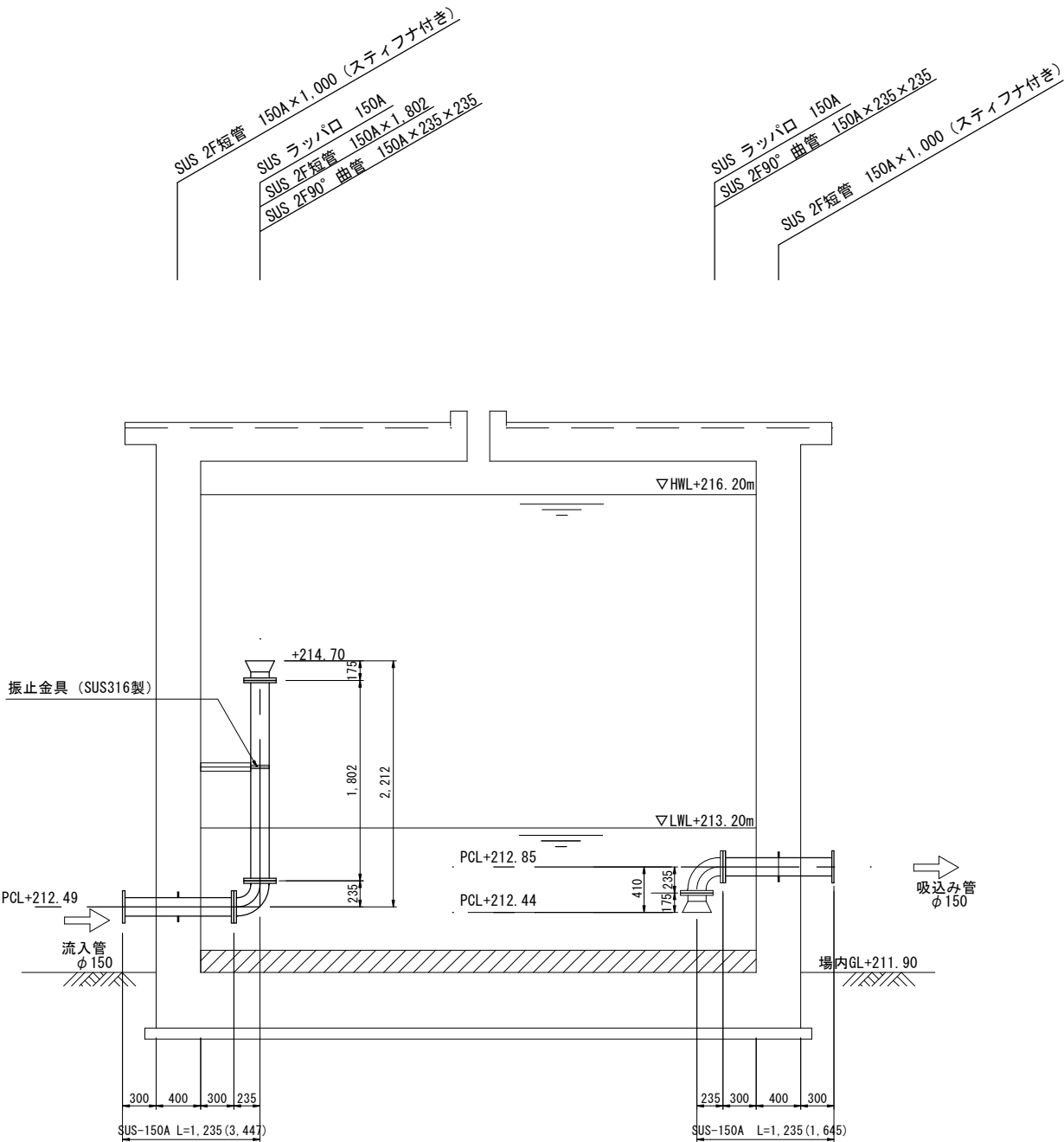
芝原ポンプ所ポンプ井 配管詳細図 (1)

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

平断面図



A-A 断面図

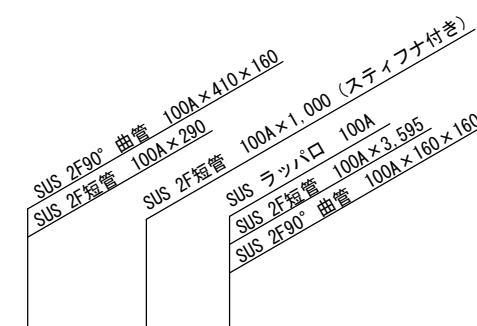


芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	ポンプ井配管詳細図(1)	図番	No 12
		縮尺	計 23 図示
鹿児島市水道局			

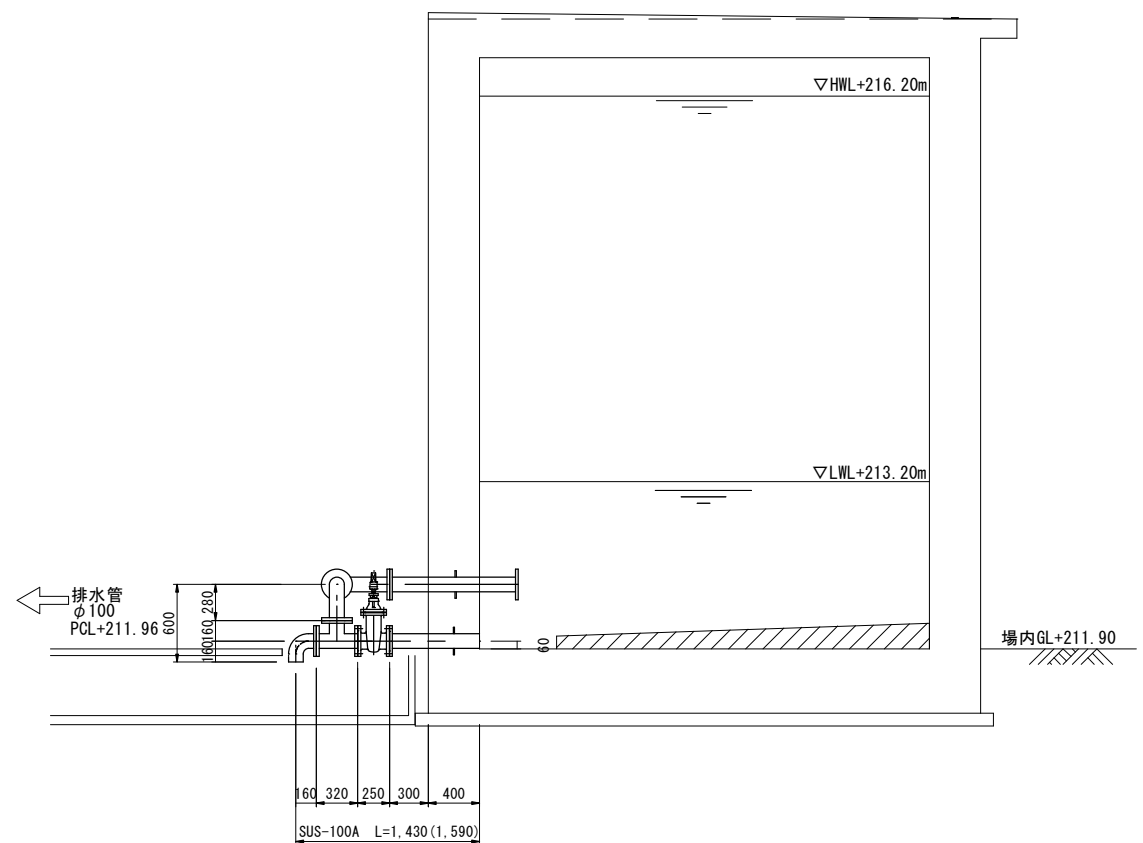
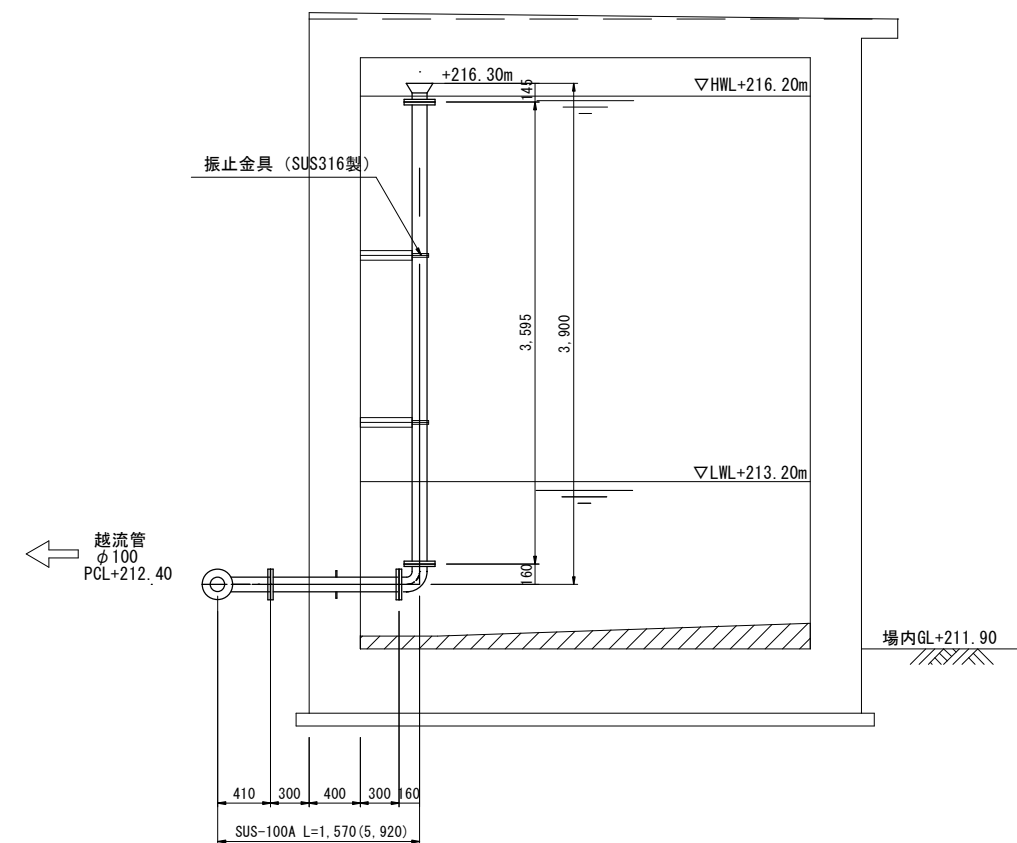
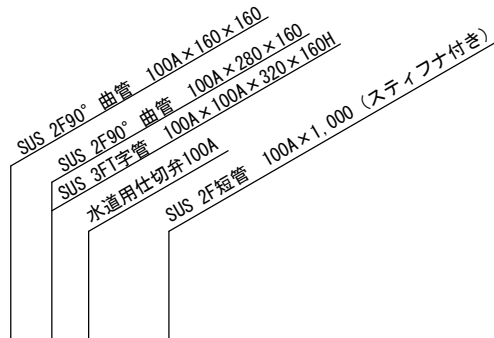
芝原ポンプ所ポンプ井 配管詳細図 (2)

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

B-B 断面図



C-C 断面図

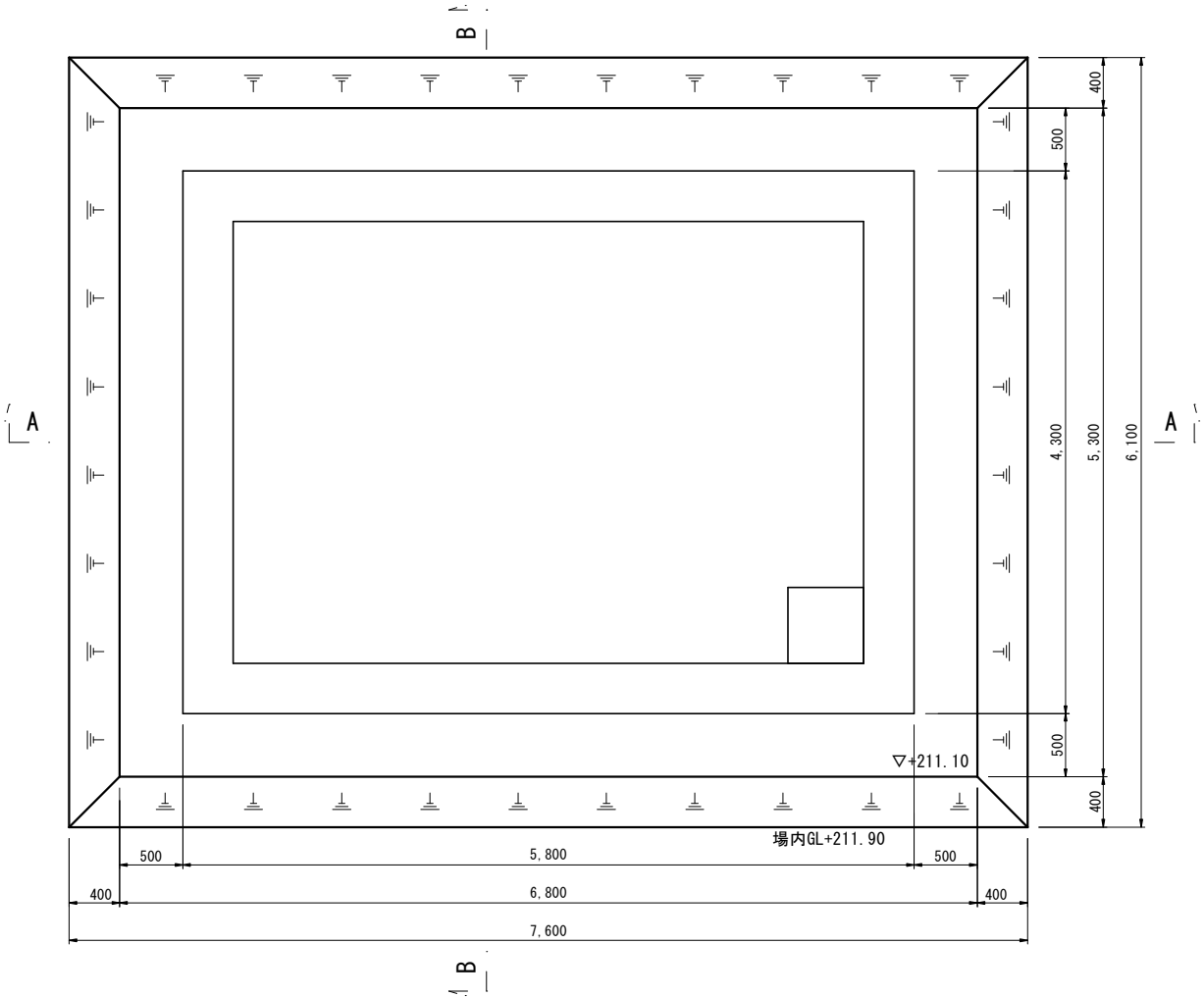


芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	ポンプ井配管詳細図(2)	図番	No 13
		縮尺	計 23 図示
鹿児島市水道局			

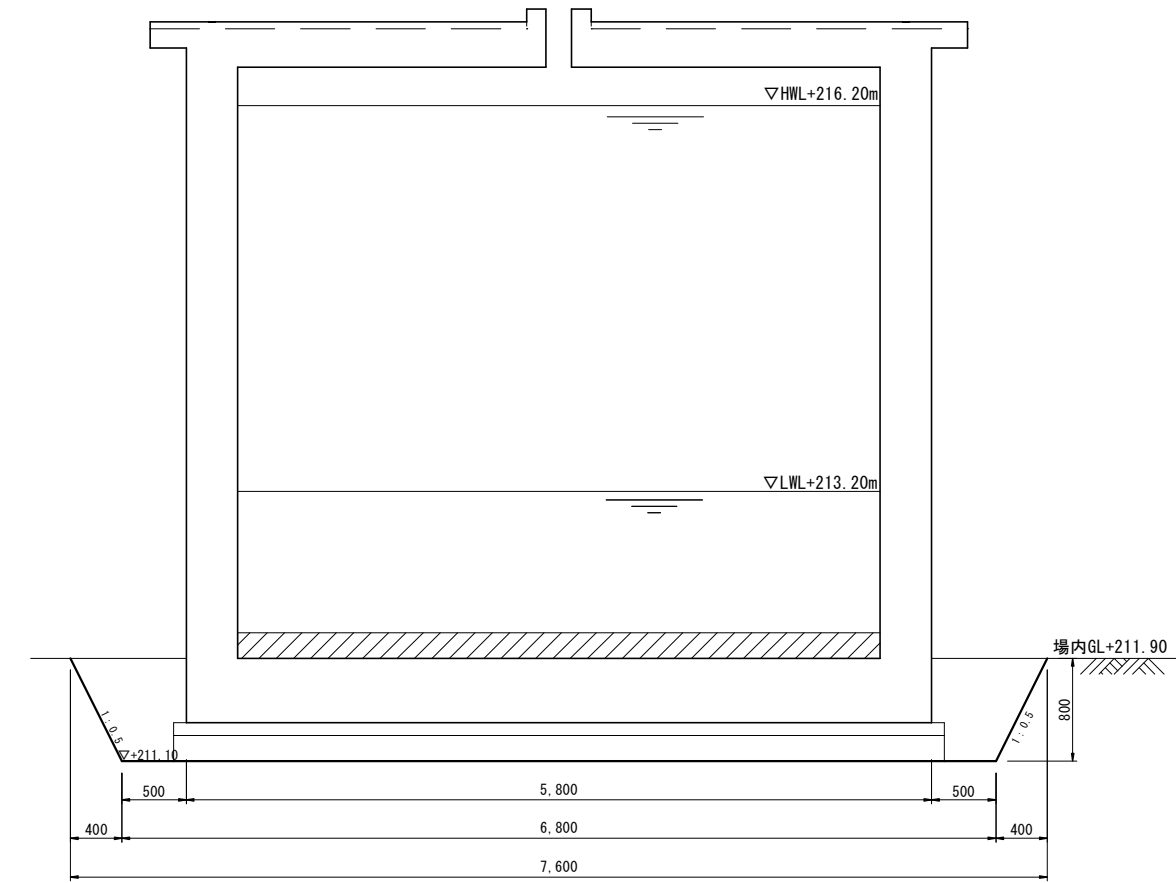
芝原ポンプ所ポンプ井 土工図

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

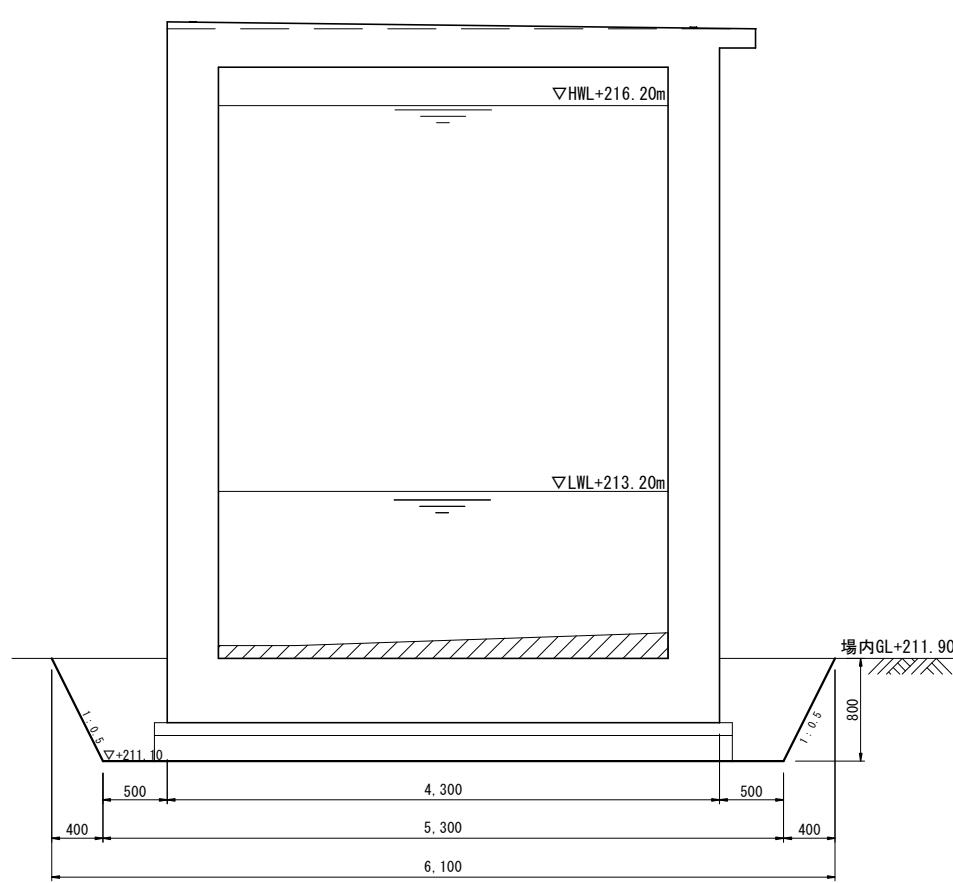
平断面図



A-A 断面図



B-B 断面図



芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	ポンプ井土工図	図番	No 14
		縮尺	計 23
			図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

タラップ側面図

[illegible]

RB-22 ローレット加工
 FB-6×50
 P-φ34×t3.0
 M10×30・N・W・SW
 FB-4×50×1975L
 FB-4×38×3700L
 M12×100L オールアンカー

100
 4
 750
 4
 133
 150
 750
 4

Technical drawing of a mechanical part, labeled "Fig. 10.10". The part is a rectangular block with a central hole. The overall width is 83 mm. The hole has a diameter of 15 mm (1-φ15) and is located 25 mm from the top and bottom edges. The hole is 47 mm from the left edge and 30 mm from the right edge. The part is made of FB-6 x 50 H0T. The drawing shows a front view with dimensions and a section view with a center line.

3,900

1,950

19φ10=1,950

$\phi 21.7 \times 2.0$

□120

20 80 20

20 80 20

4-M10×60L
オールアンカー

PL-120×120×6 No. 1

アンカープレート詳細図

Technical drawing of a square access panel (SUS329J4L) showing dimensions and components. The panel is square with a side length of 800 mm. The overall dimensions including mounting flanges are 950 mm by 950 mm. The drawing includes the following labels and dimensions:

- 受枠 PL-3t SUS329J4L**: Mounting frame (top-left).
- 蓋 PL-2t SUS329J4L**: Cover plate (top-right).
- 昇降用取手 RB-φ16 SUS329J4L**: Lifting handle (left side).
- 施錠金具 SUS329J4L**: Locking mechanism (center-left).
- 可倒式取手 SUS328J4L**: Folding handle (center-left).
- 内部ストッパー SUS329J4L**: Internal stopper (bottom center).
- ピン止 SUS329J4L**: Pin stop (right side).

Dimensions (mm):

- Overall width: 950
- Overall height: 950
- Panel width: 800
- Panel height: 800
- Mounting flange width: 90
- Mounting flange height: 90
- Internal stopper height: 150
- Internal stopper width: 150
- Internal stopper depth: 150
- Internal stopper height (from bottom): 150
- Internal stopper width (from right): 150
- Internal stopper depth (from bottom): 150
- Internal stopper height (from top): 150
- Internal stopper width (from left): 150
- Internal stopper depth (from top): 150

The technical drawing illustrates a steel frame joint assembly with three main views:

- Top View (Left):** Shows the plan view of the joint. It features two vertical members connected by a horizontal member. Dimensions include overall width of 185mm, hole diameter of 15mm (穴-φ15キリ), and various offset distances such as 32.5, 60, 160, 37.5, 75, 114.3, and 90. A label PL-6 indicates a specific plate or weld.
- Side View (Right):** Shows the elevation view of the joint. It details the connection between two vertical members. Key dimensions include a total height of H470, a central gap of 10mm, and hole diameters of 15mm. Labels include FB-65 × 6 HOT, M12 × 50, L-65 × 65 × 6 HOT, M12 × 40, PL-6, and オールアンカー M12 × 70L.
- End View (Bottom Right):** Shows another elevation view from a different angle. It highlights the PL-6 curved processing (PL-6曲げ加工) on the vertical members. Dimensions include 32.5, 65, 10, and 6mm offsets.

Material and Manufacturing Specifications:

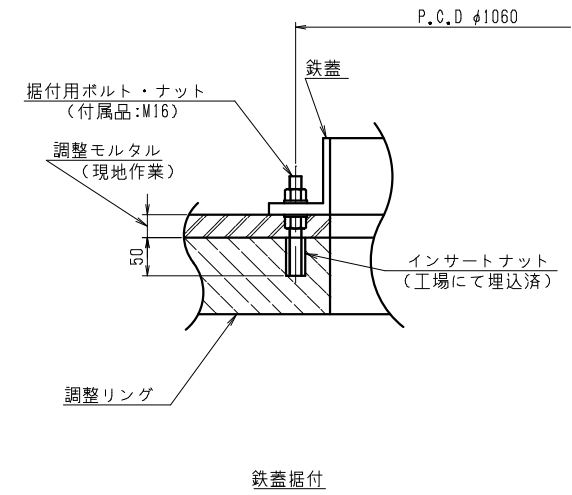
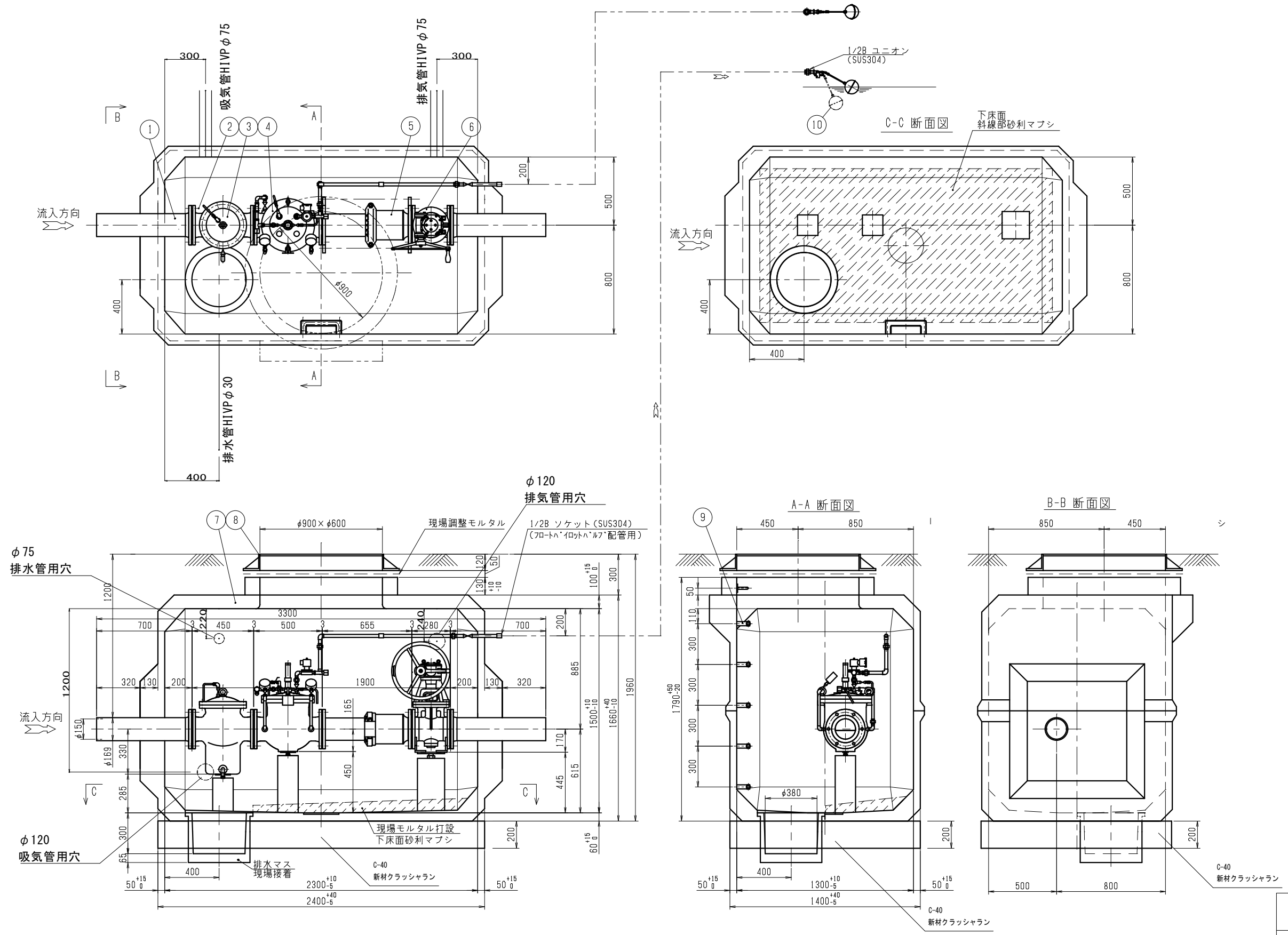
- 製作数 (Number of units): 2台
- 参考重量 (Reference weight): 約12.5kg/台
- ※使用鋼材は、全てSUS316とする。 (All steel materials used are SUS316.)

[illegible][illegible]

図名	ポンプ井付帯工図	図番	No 15
		縮尺	計 23 図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

水位調整弁室 一般図

(A1 : S=1/15 A3 : S=1/30)



- (注) 1. 鉄蓋の据付は、調整リング上のねじ穴3ヶ所に据付用ボルト・ナット(付属品)を取付け、鉄蓋をのせて路面レベルに合わせて固定して下さい。固定後に鉄蓋と調整リングの隙間をモルタルで埋め、周囲の施工を行って下さい。
2. 基礎工は通常、砂利または砕石基礎工を、地盤の悪い場所では、コンクリート基礎工を行って下さい。
3. 配管のレベルは、水平に設置下さい。
4. ハイレジコンピットの製造上の許容寸法を±で示します。ハイレジコンピットの埋設は許容寸法を考慮し行って下さい。
5. ハイレジコンピットの各部の形状、位置など現物とは異なる場合があります。
6. ハイレジコンピットはT-25荷重設計とする。

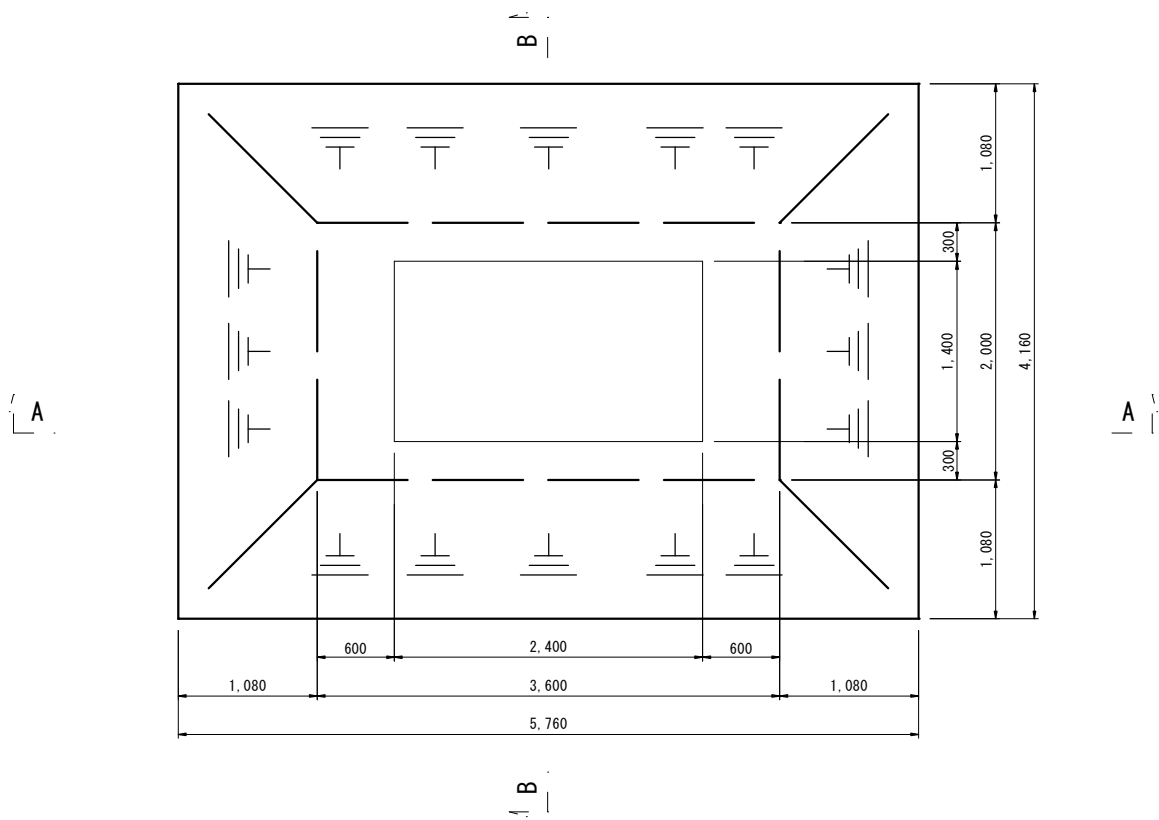
10	フロート・イロット・バルブ	SCS14+SUS316	1式	
9	ステップ		1式	
8	鉄蓋	FCD	1	
7	レジンマンホール		1	HS-3特形
6	手動式ウイング・バタフライ弁	FCD450-10	1	
5	伸縮管	SGP+SS400	1	タイロット付
4	水位調整弁	FCD450-10	1	MFF-100+MM
3	ストレーナー	FCD450-10	1	SU-C、空気抜弁付 ドレン弁付
2	フランジ接合品	SUS304	5組	全面カスケード
1	短管2号	FCD	2	

芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	水位調整弁室 一般図	図番	No 16
		縮尺	計 23 図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

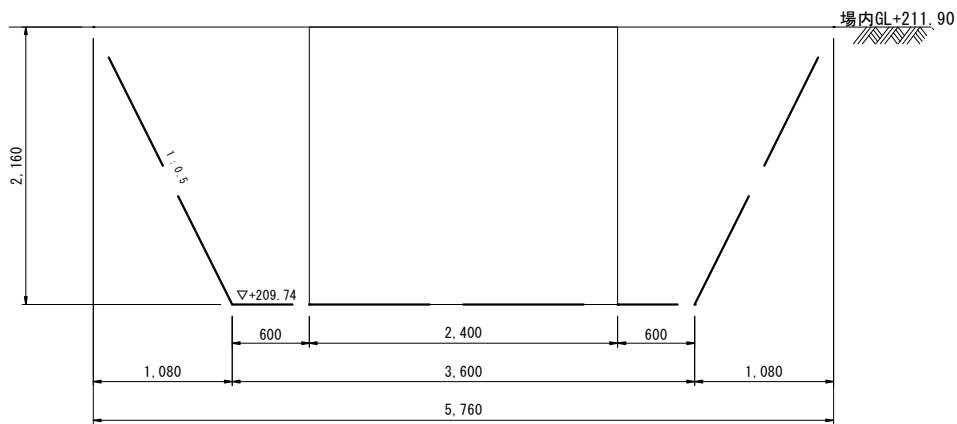
水位調整弁室 土工図

(A1 : S=1/30 A3 : S=1/60)

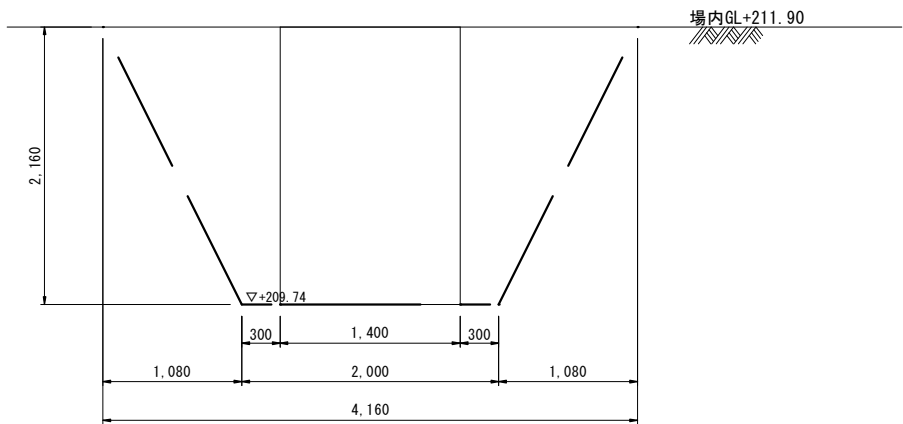
平断面図



A-A 断面図



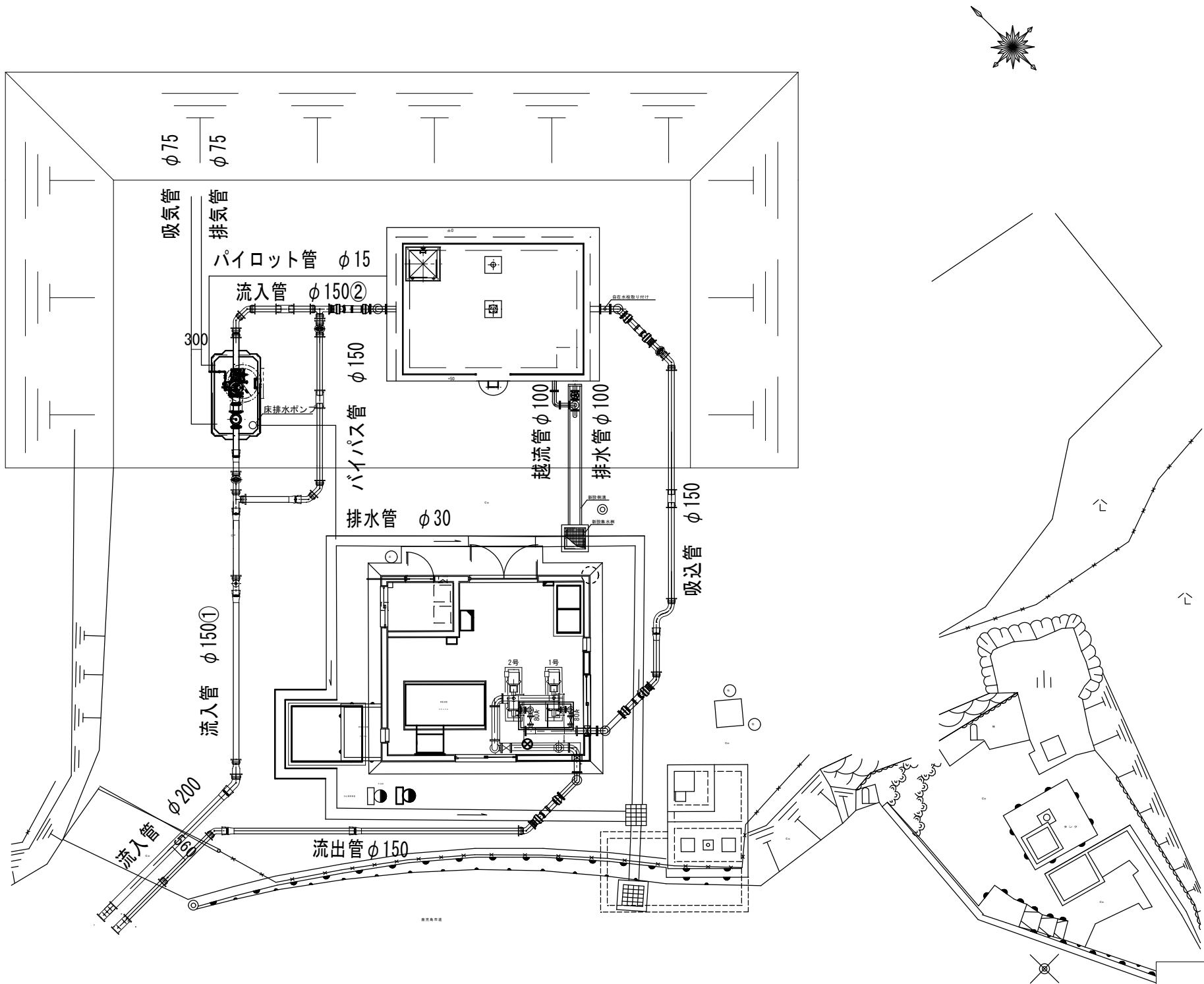
B-B 断面図



芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	水位調整弁室土工図	図番	No 17
		縮尺	計 23
			図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

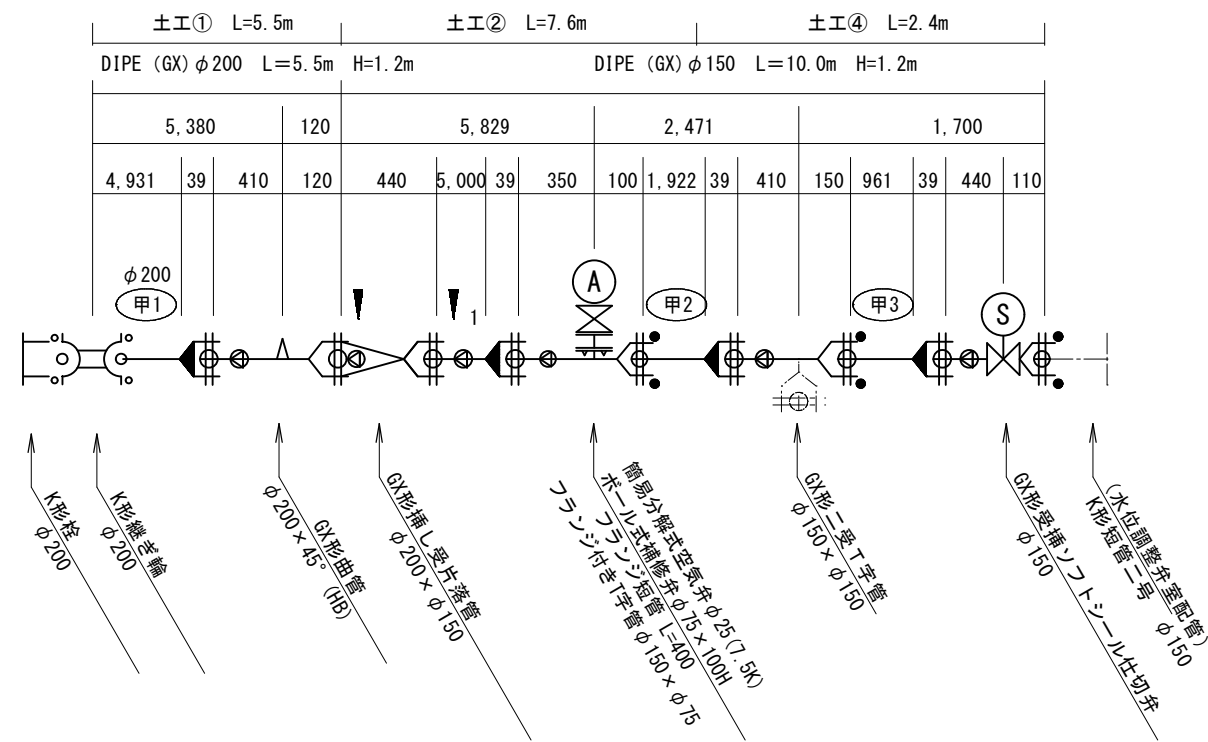
芝原ポンプ所 場内配管平面図

(A1 : S=1/75 A3 : S=1/150)

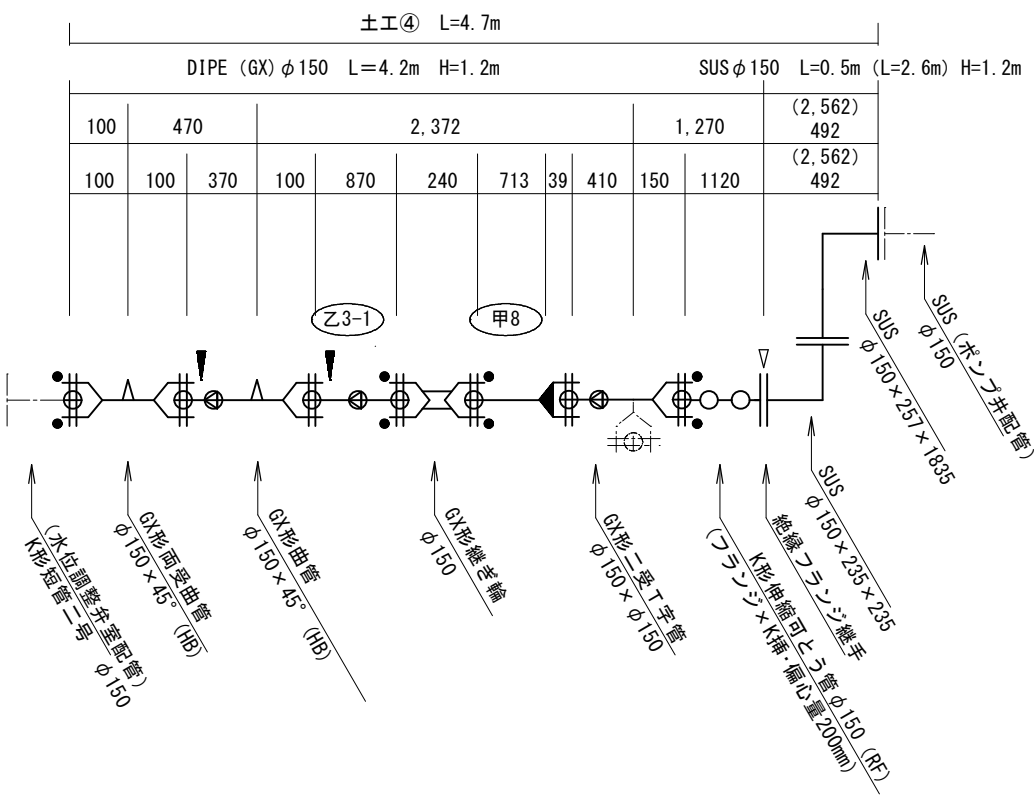


芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	場内配管平面図	図番	No 18
			計 23
		縮尺	図示
鹿 児 島 市 水 道 局			

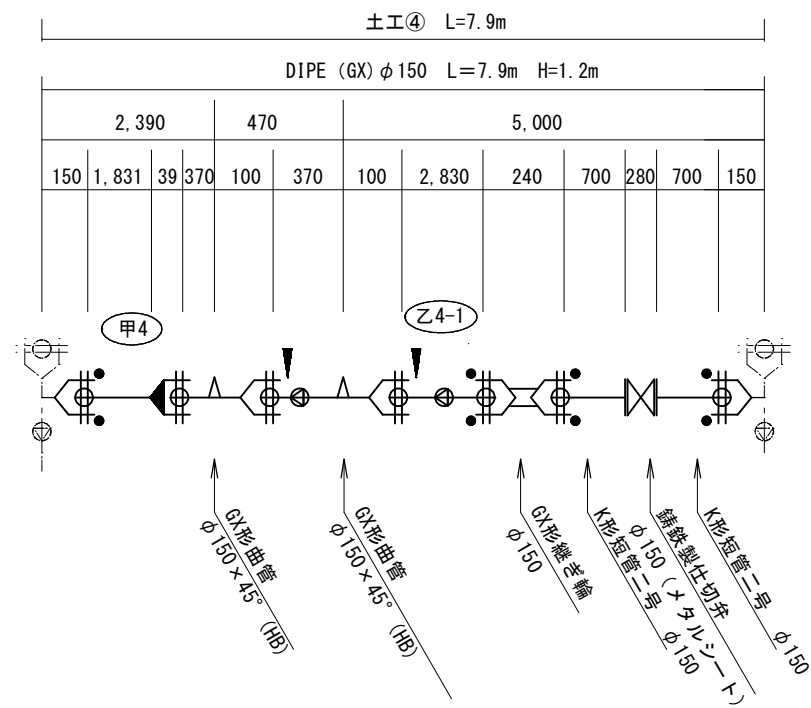
流入管①



流入管②

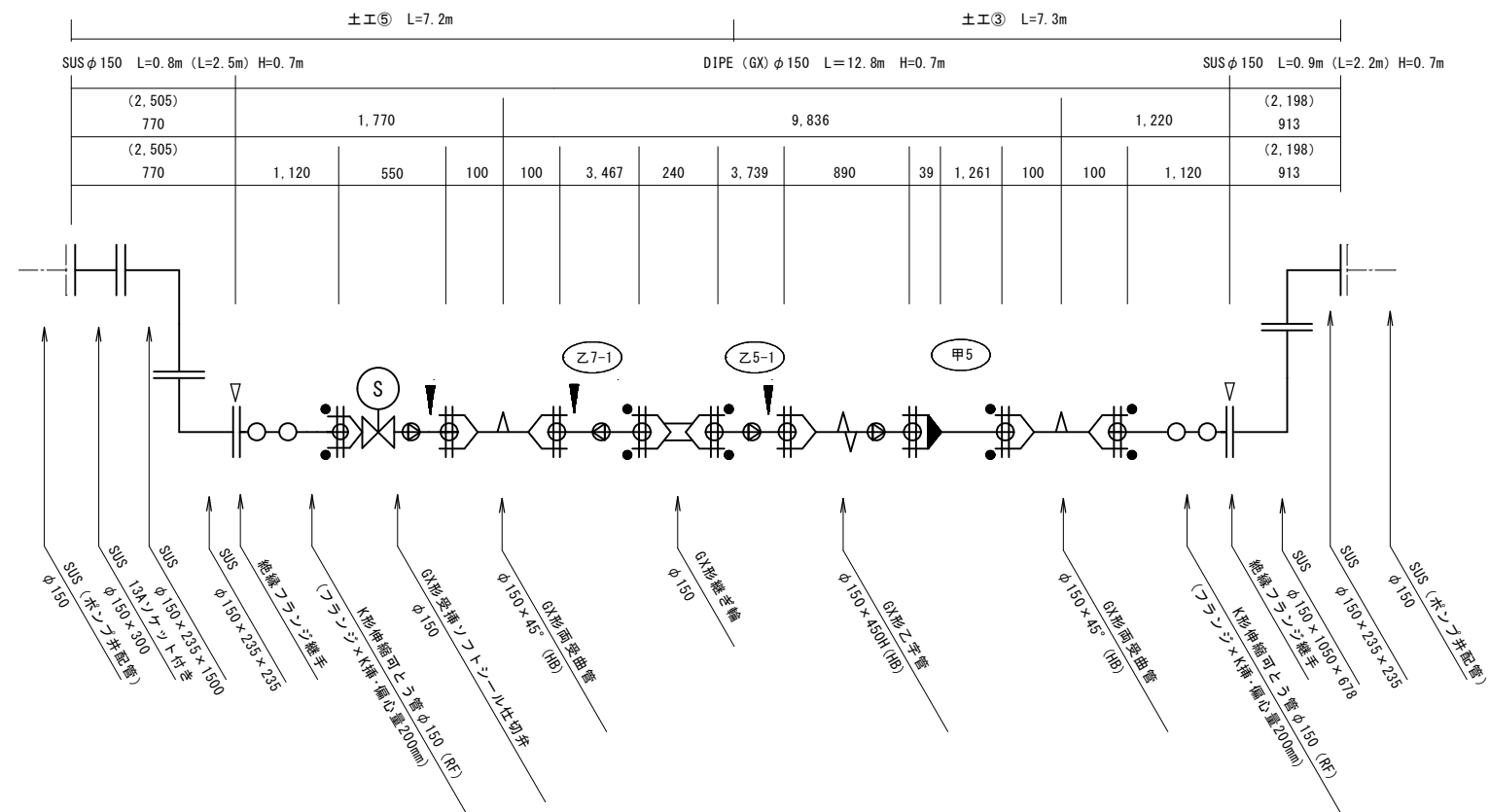


バイパス管

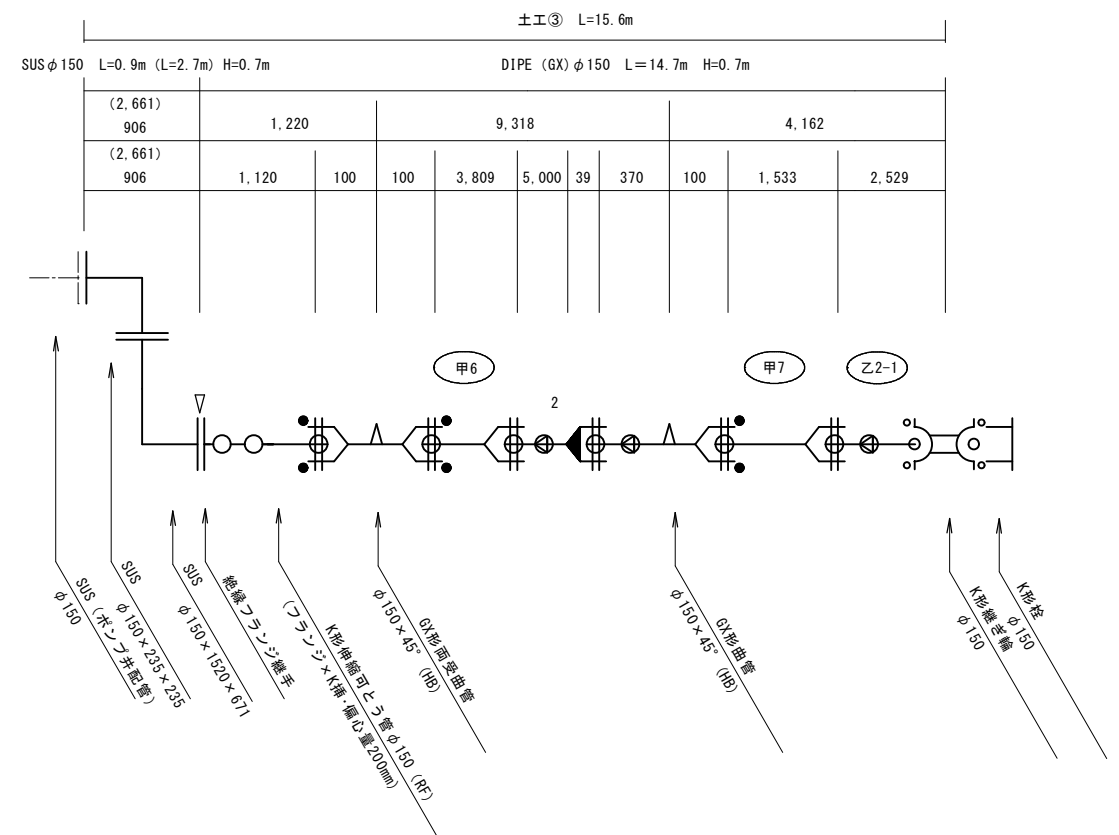


芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	配管管割図（１）	図番	No 19
		縮尺	計 23
		図示	
鹿 児 島 市 水 道 局			

吸込管



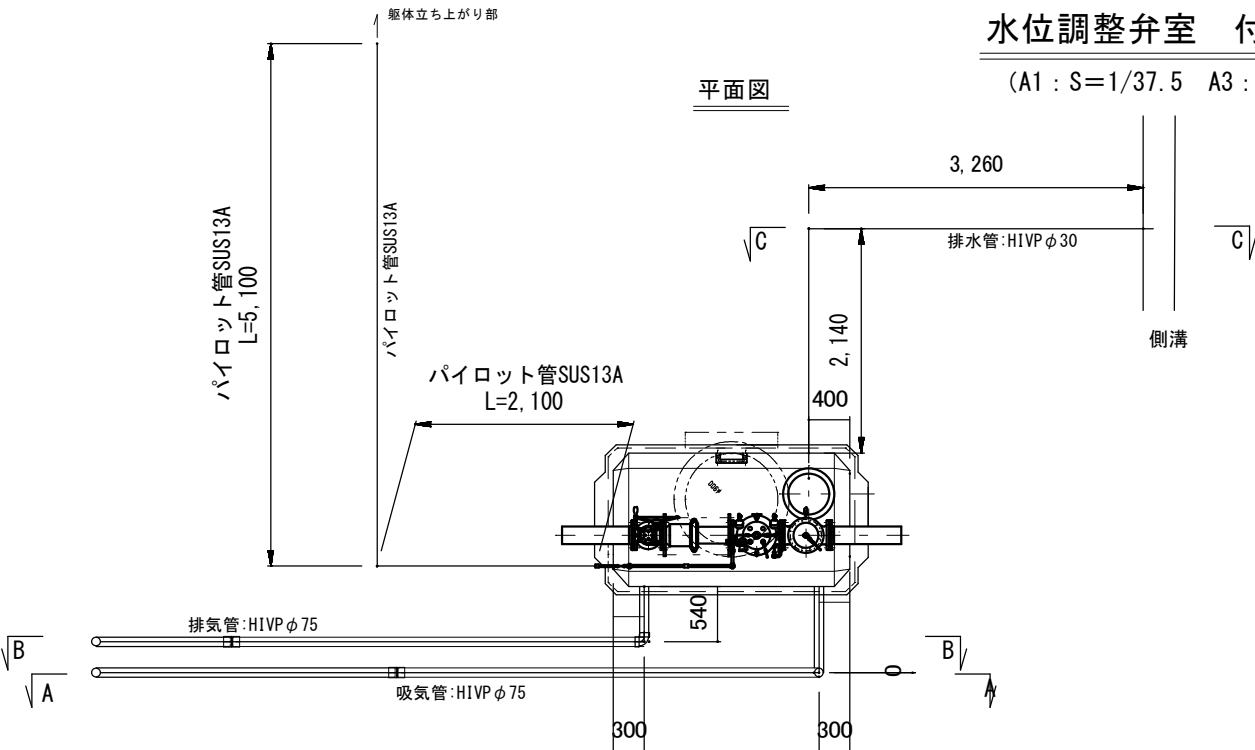
流出管



水位調整弁室 付帯工図

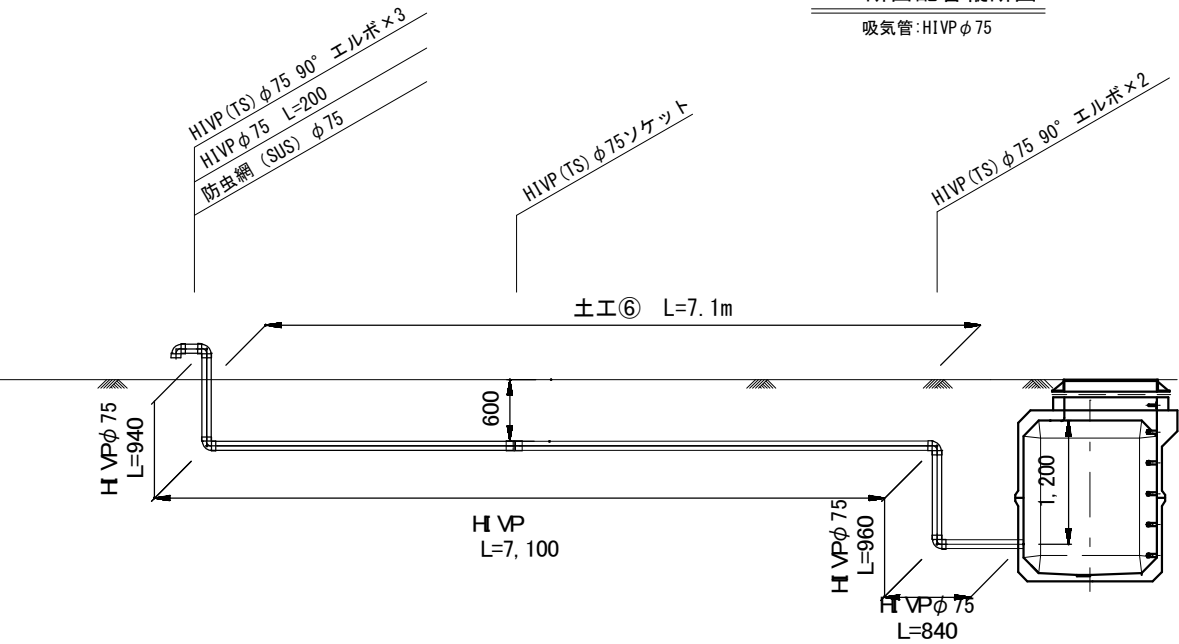
(A1 : S=1/37.5 A3 : S=1/75)

平面図



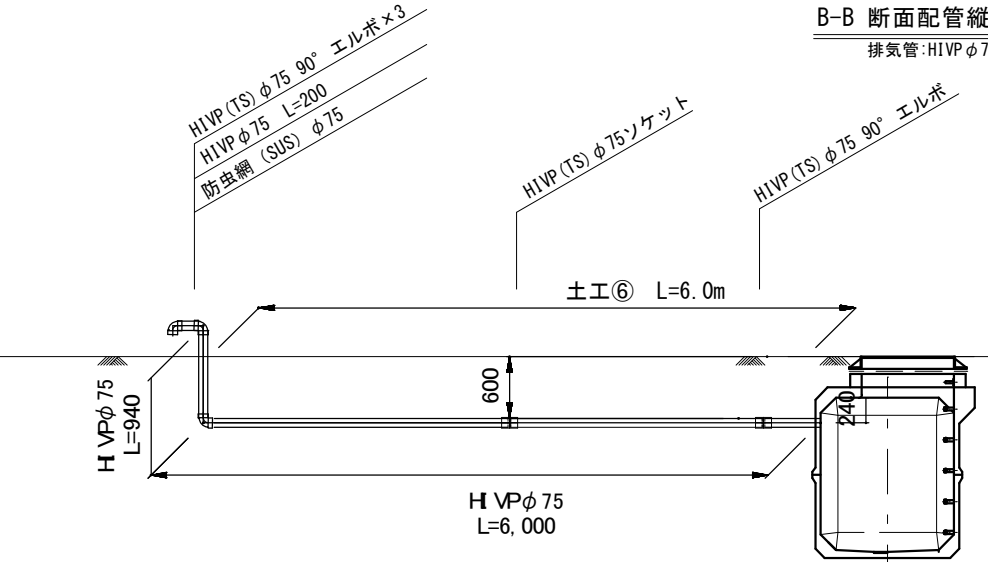
A-A 断面配管縦断図

吸気管:HIVPφ75



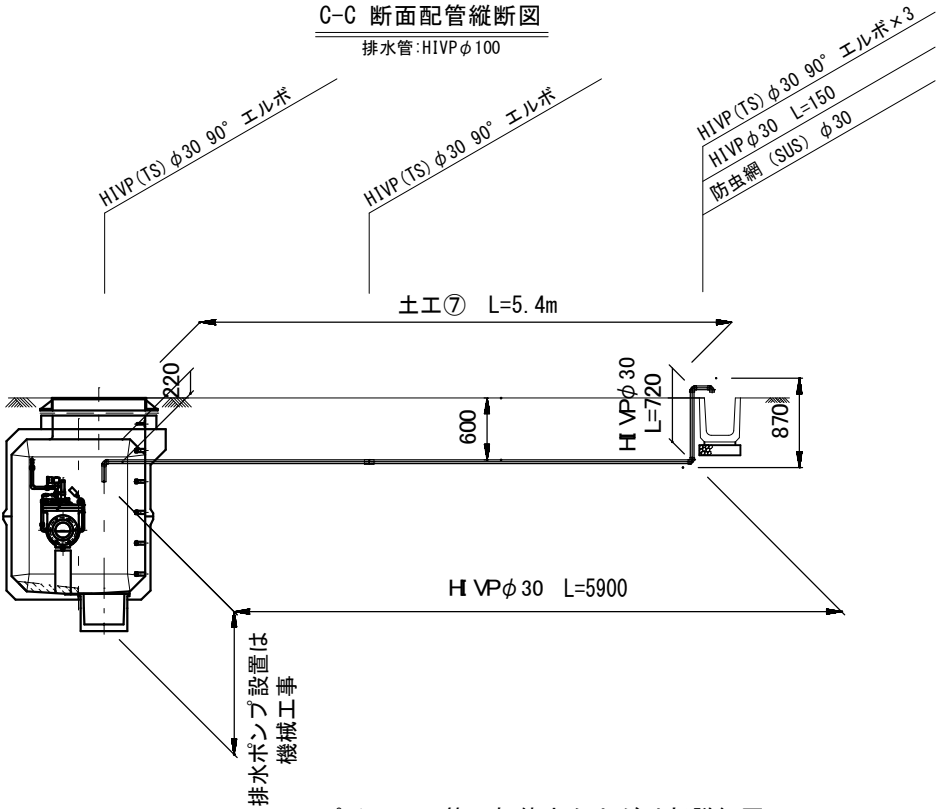
B-B 断面配管縦断図

排気管:HIVPφ75



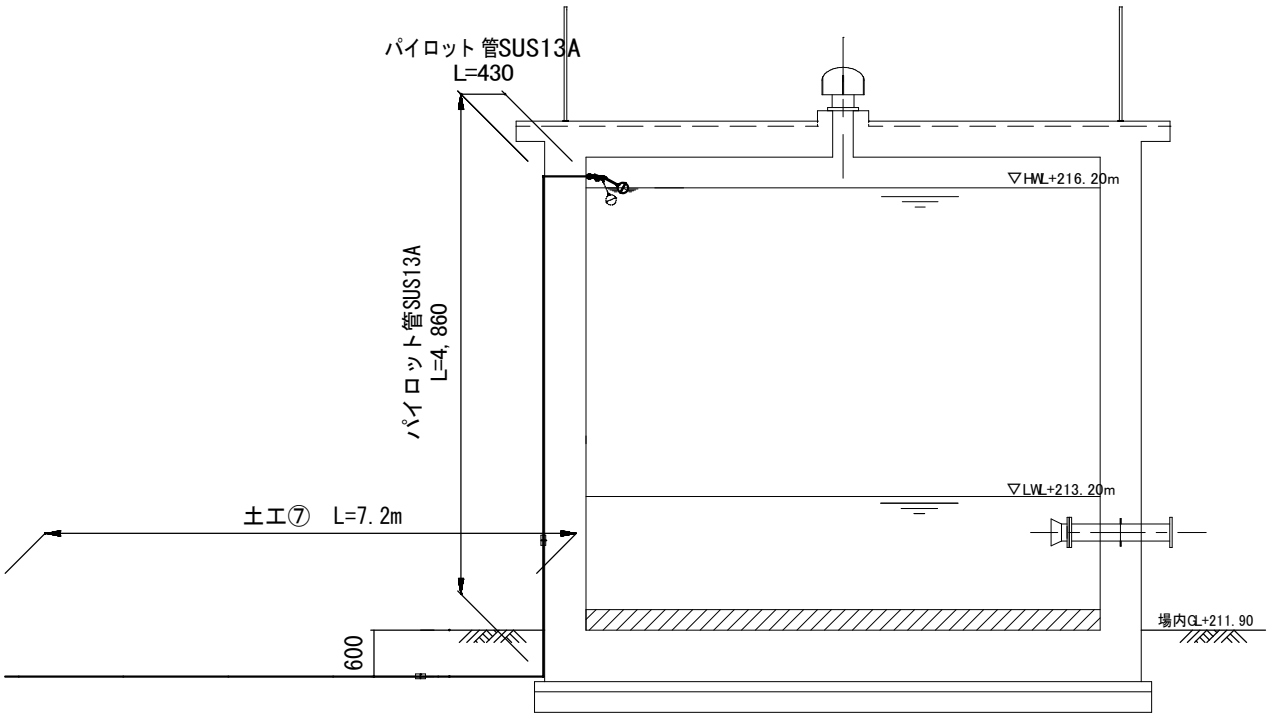
C-C 断面配管縦断図

排水管:HIVPφ100



パイロット管 躯体立ち上がり部詳細図

パイロット管SUS13A



芝原ポンプ所ポンプ井築造工事

図名 水位調整弁室付帯工図

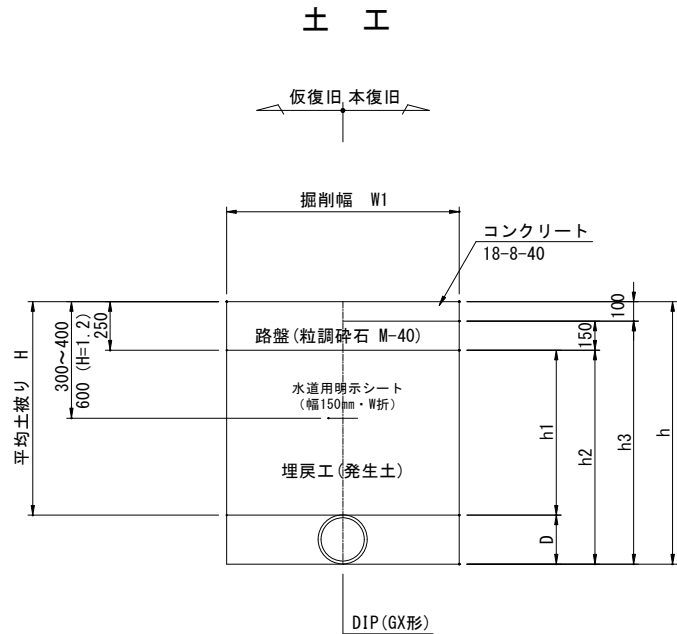
図番 No 21

計 23

縮尺 図示

鹿児島市水道局

掘削断面図（簡易Co舗装）

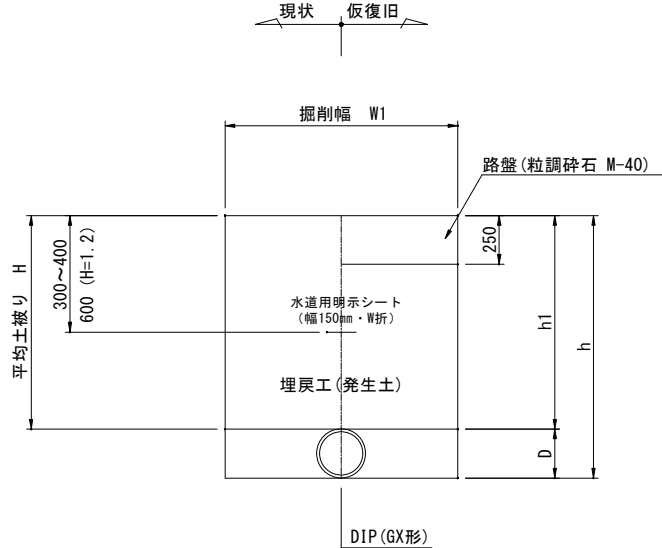


種 別	平均土被り H	呼び径 d	外径 D	掘削幅 W1	掘削深 h	h1	h2	h3
土工①	1200	200	220	600	1420	950	1170	1320
土工②	1200	150	170	600	1370	950	1120	1270
土工③	700	150	170	600	870	450	620	770

掘削断面図（未舗装）

土工

※Co舗装復旧は場内整備工で計上



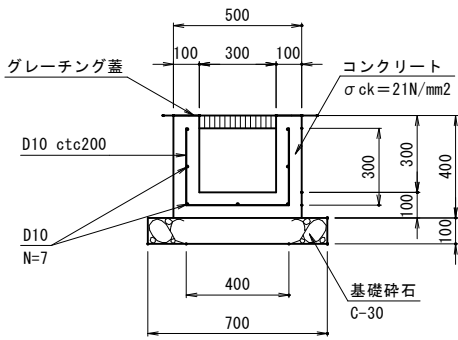
種 別	平均土被り H	呼び径 d	外径 D	掘削幅 W1	掘削深 h	h1
土工④	1200	150	170	600	1370	1200
土工⑤	700	150	170	600	870	700
土工⑥	600	75	90	600	690	600
土工⑦	600	—	—	600	600	600

芝原ポンプ所 場内整備平面図

(A1 : S=1/75 A3 : S=1/150)

側溝 設置工

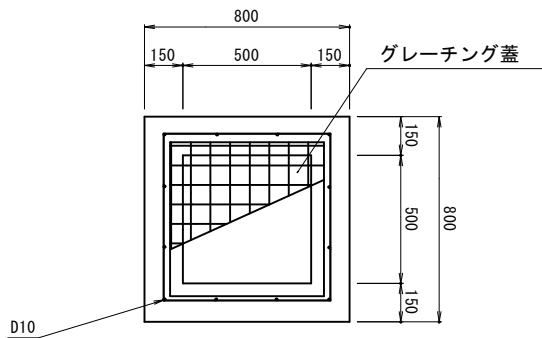
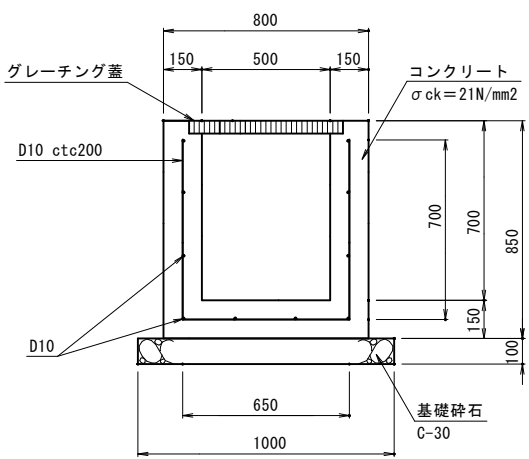
(A1 : S=1/15 A3 : S=1/30)



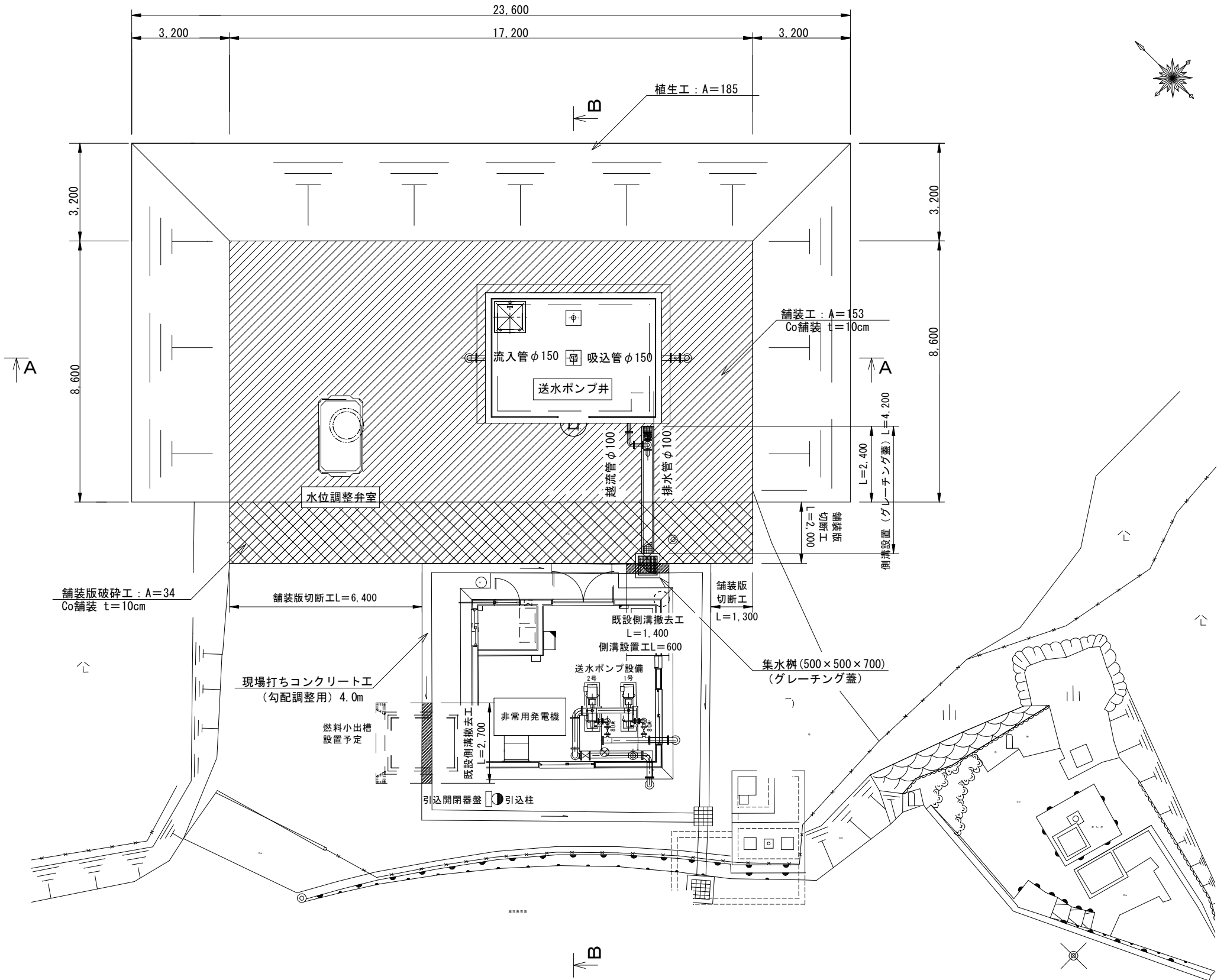
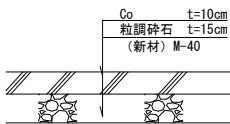
集水枡 設置工

(A1 : S=1/15 A3 : S=1/30)

集水枡500×500×700



Co舗装構成図 S=1/Non



芝原ポンプ所ポンプ井築造工事			
図名	場内整備平面図	図番	No 23
		縮尺	計 23 図示
鹿 児 島 市 水 道 局			