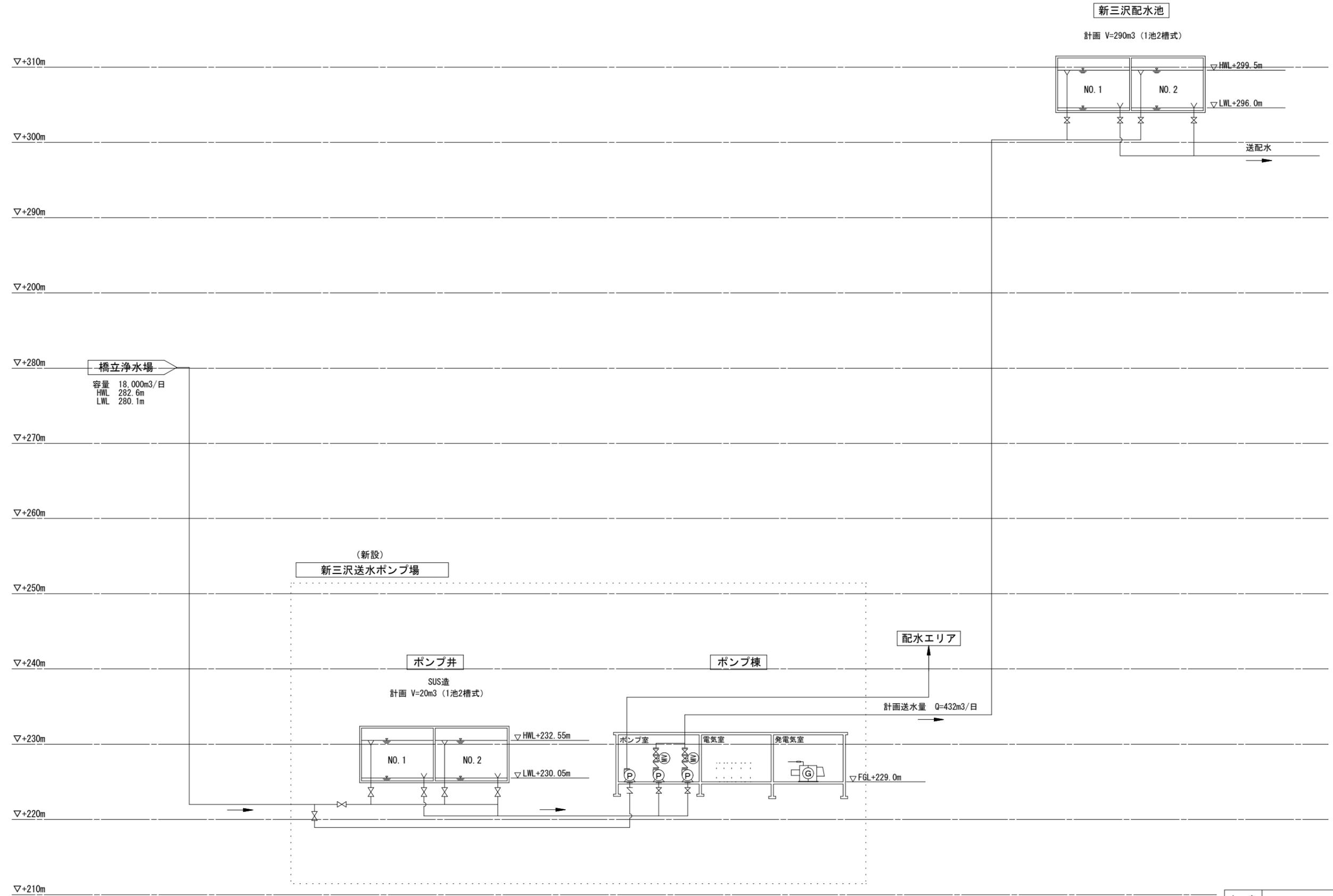


計画水位高低図 A1 : V=1 : 250, H=non
A3 : V=1 : 500, H=non



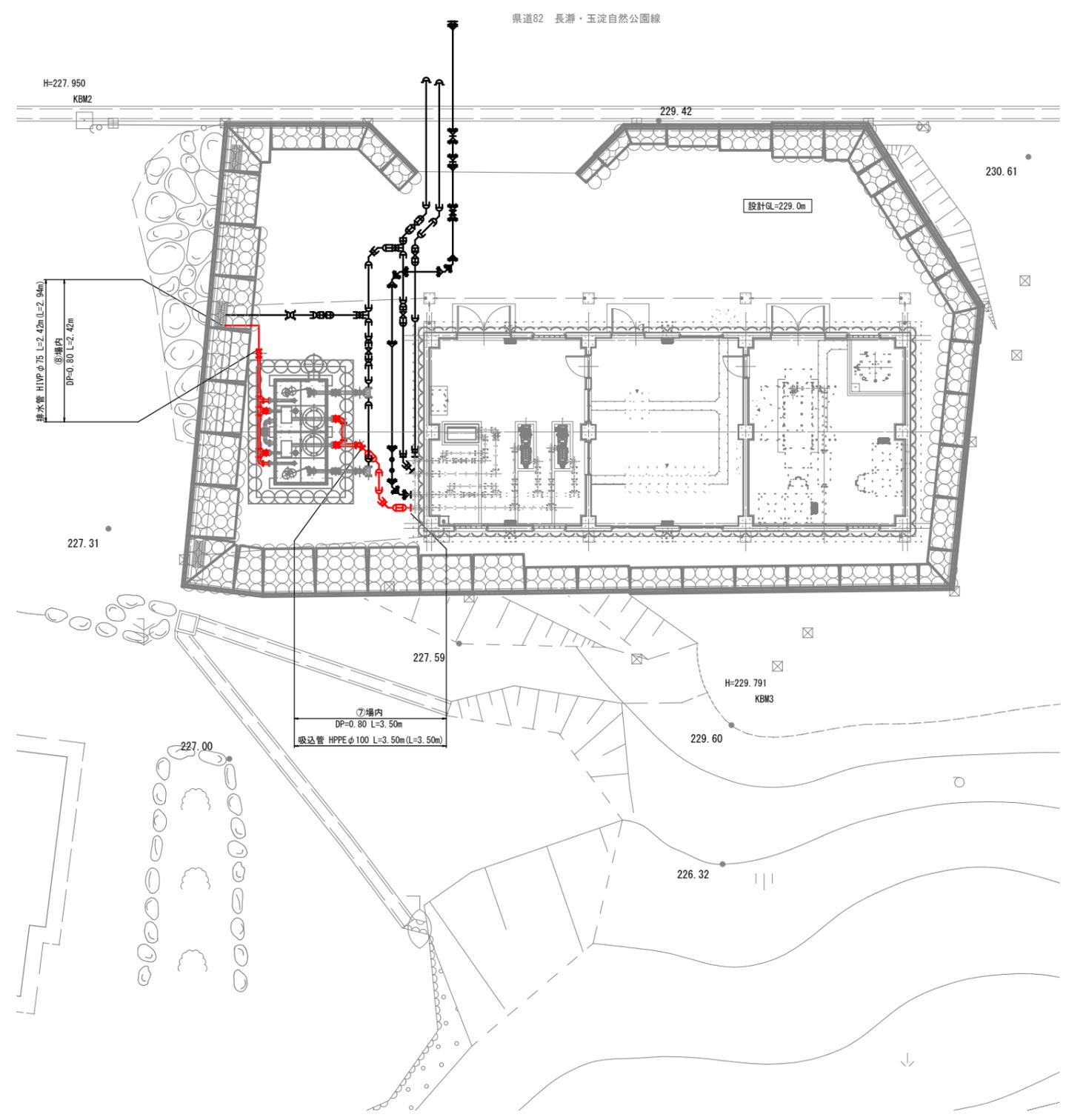
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	計画水位高低図		
縮尺	図示	図面番号	C-01
秩父広域市町村圏組合水道局			



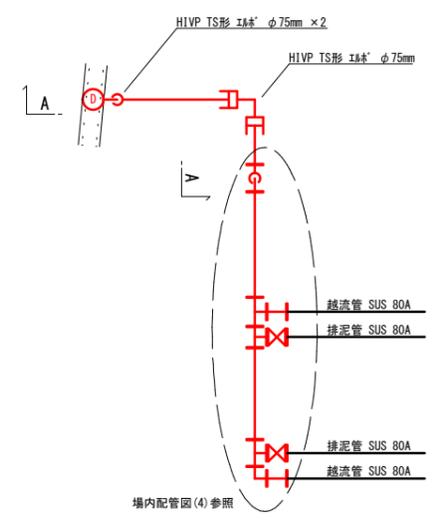
配管平面図 A1 : S=1/100
A3 : S=1/200

場内配管図(2) (排水管・送水ポンプ吸込管)

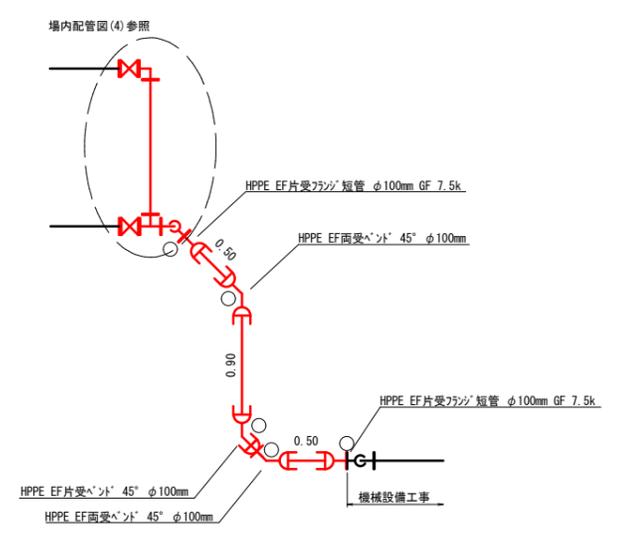
配管詳細図 S=Non



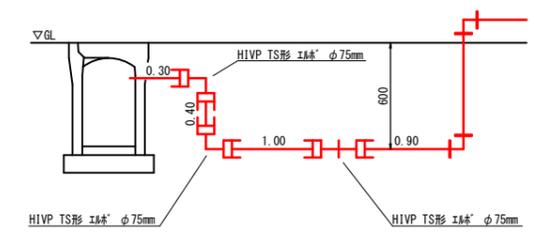
排水管詳細図 S=Non



吸込管詳細図 S=Non



A-A断面図 S=Non

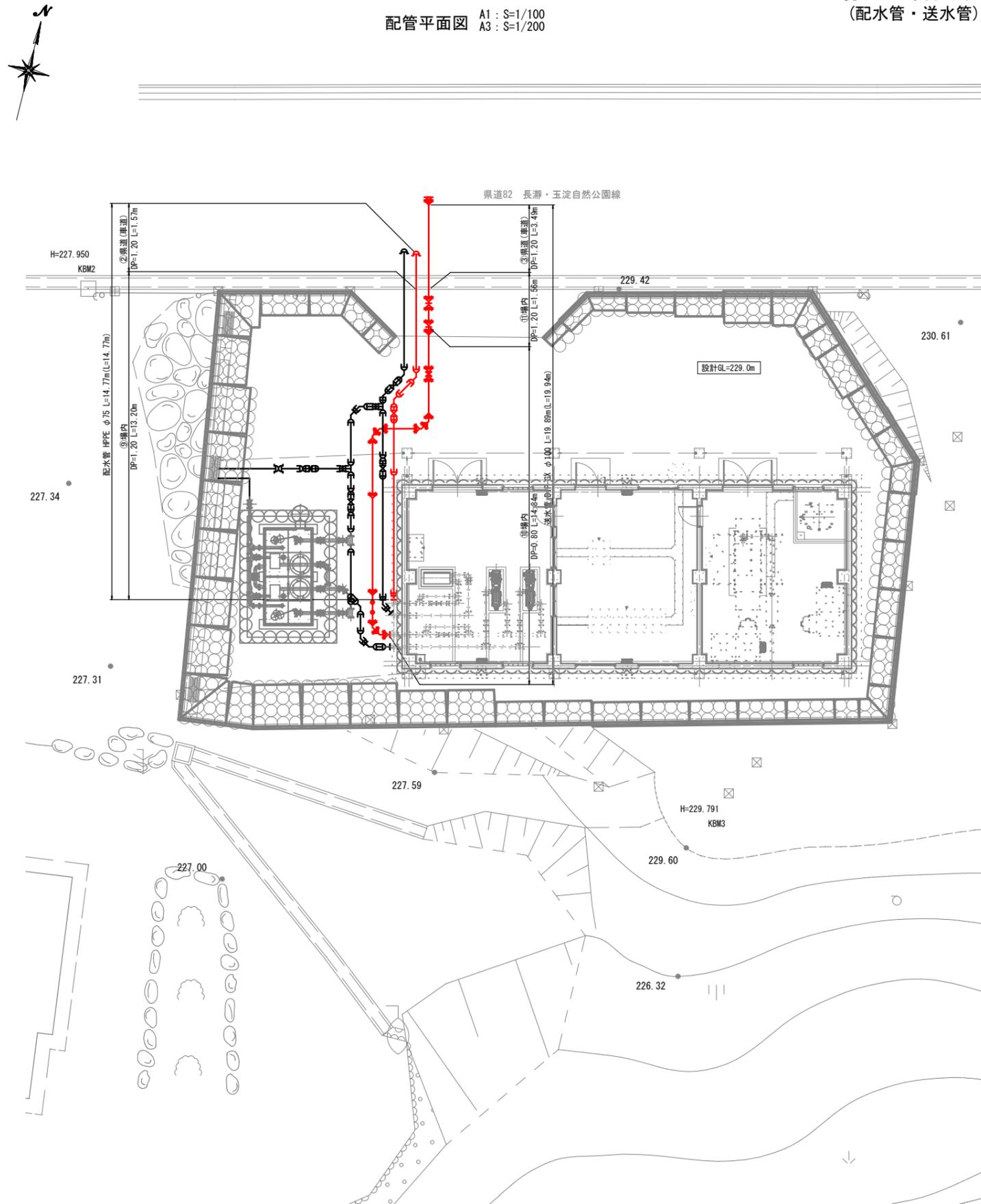


○=識別マーカ-

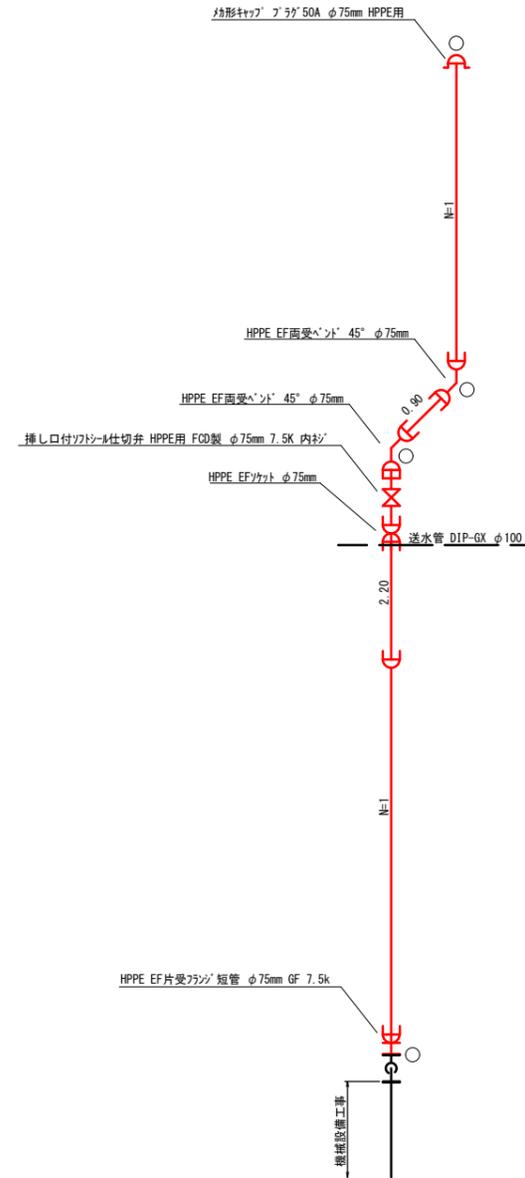
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	場内配管図(2)		
縮尺	図示	図面番号	C-03
秩父広域市町村圏組合水道局			

場内配管図(3) (配水管・送水管)

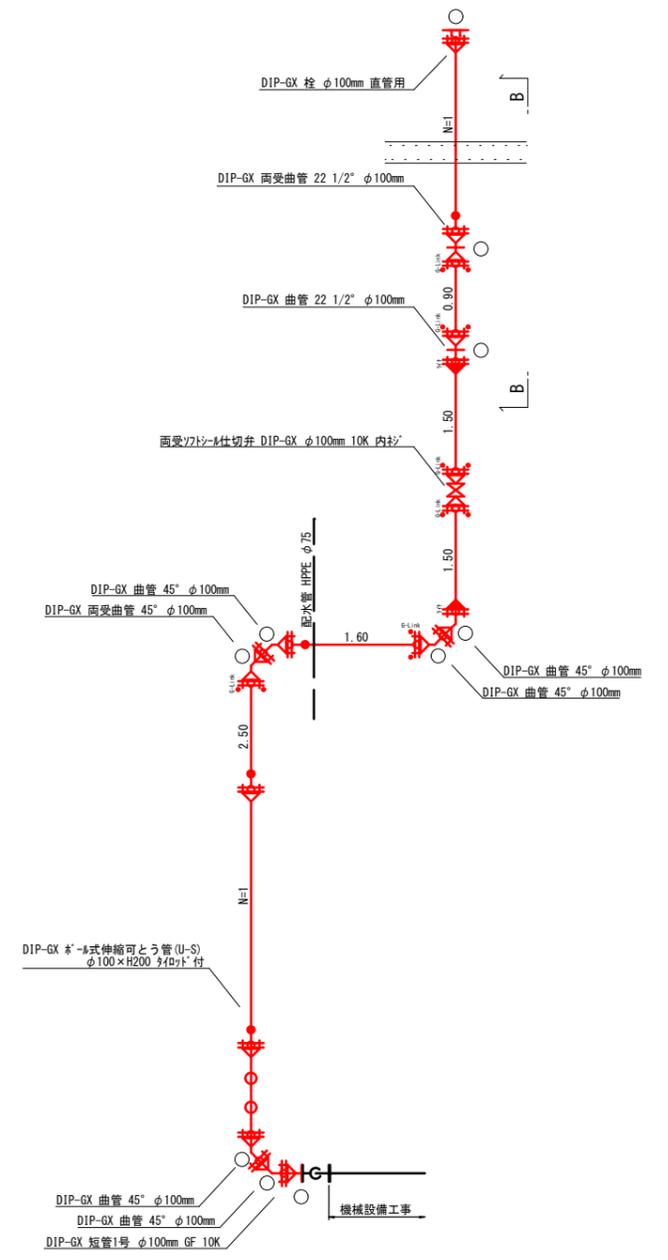
配管平面図 A1 : S=1/100
A3 : S=1/200



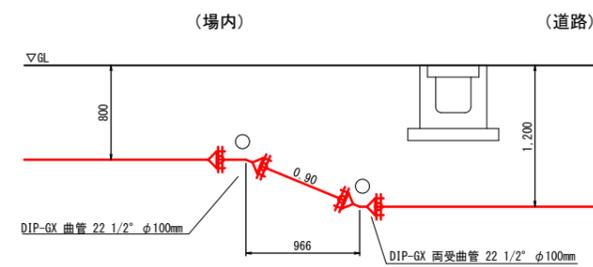
配水管詳細図 S=Non



送水管詳細図 S=Non



B-B断面図 S=Non



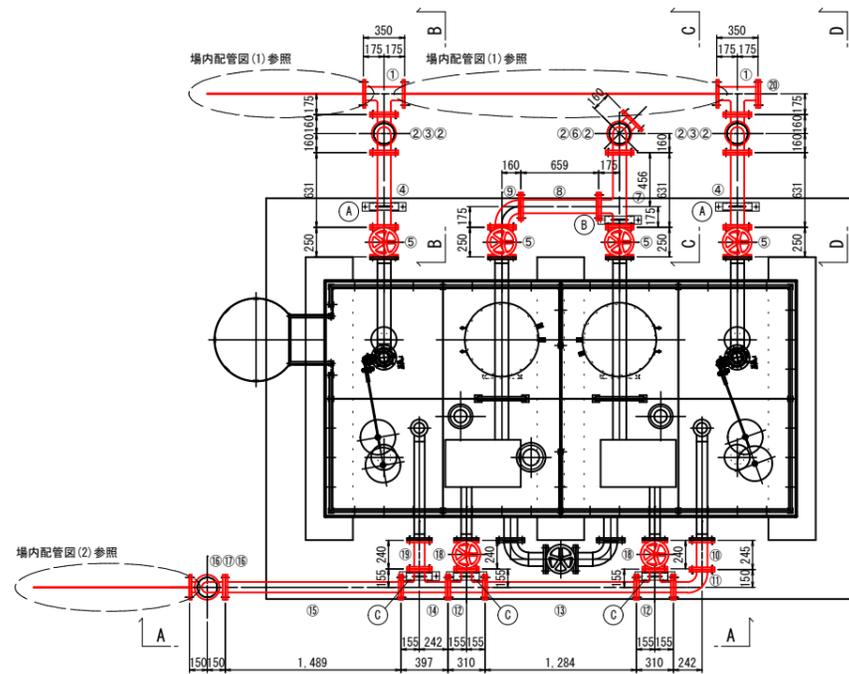
○=識別マーカ-

年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	場内配管図(3)		
縮尺	図示	図面番号	C-04
秩父広域市町村圏組合水道局			

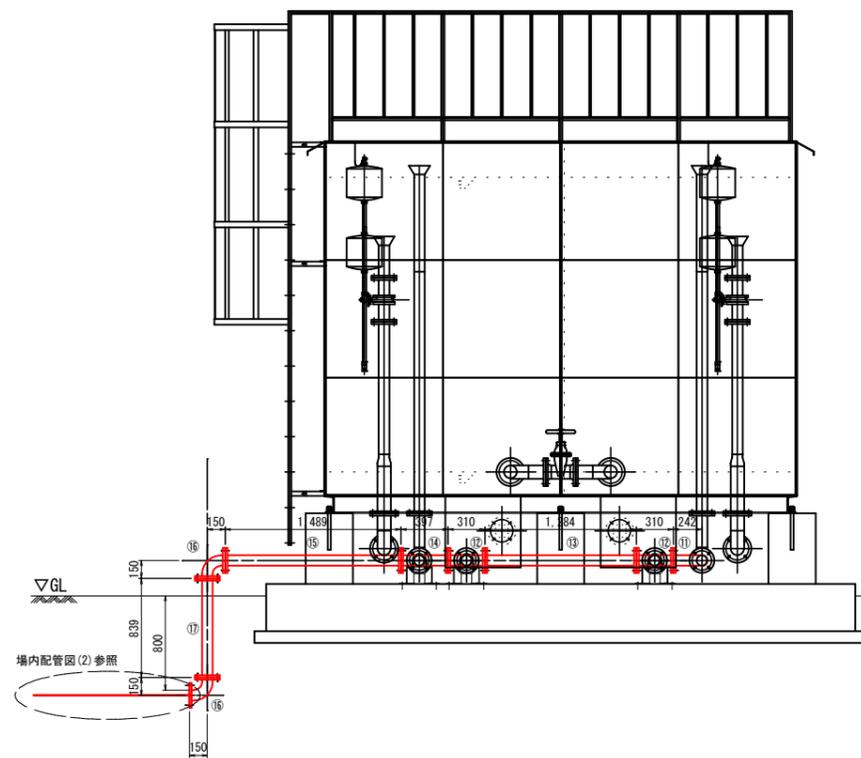
※1. 場外配管は計画中のため、取り合い位置について調整の上施工すること。
 ※2. 送水管及び配水管のドレン位置は、場外配管と調整の上決定すること。

場内配管図(4) (受水槽周り)

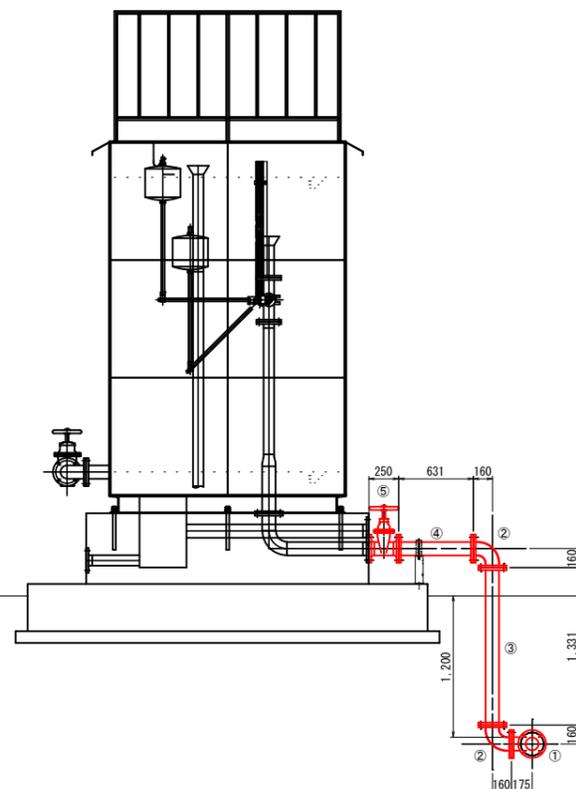
配管平面図



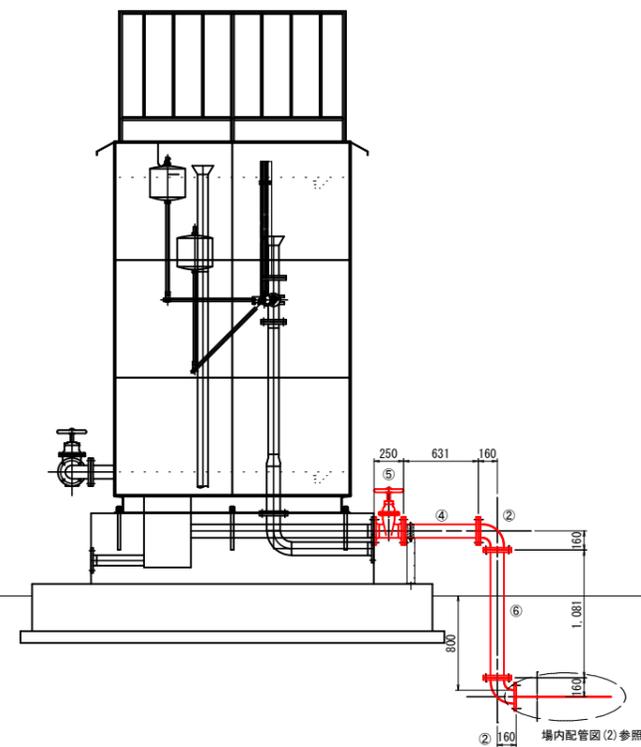
A-A断面図



B-B, D-D断面図



C-C断面図



配管リスト

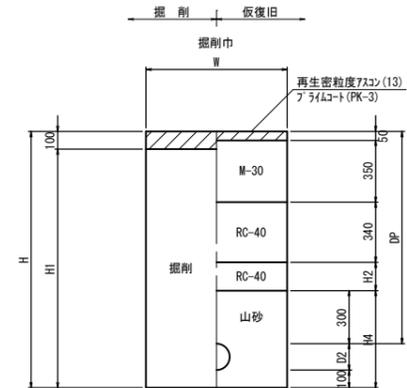
番号	名称	寸法	接続規格	材質	単位	数量	備考
①	3FT字管	100A×350L×175H	7.5KF (GF-GF-GF)	PLP	個	2	
②	2F曲管	100A×160L×90°×160L	7.5KF (GF-RF)	PLP	個	6	
③	2F短管	100A×1331L	7.5KF (GF-RF)	PLP	個	2	
④	2F短管	100A×631L	7.5KF (GF-GF)	PLP	個	2	
⑤	ソトシール仕切弁(フランジ型)	100A×250L	7.5KF (RF-RF)	FCD	個	4	丸ボルト付
⑥	2F短管	100A×1081L	7.5KF (GF-RF)	PLP	個	1	
⑦	3FT字管	100A×631L×175H	7.5KF (GF-GF-GF)	PLP	個	1	
⑧	2F短管	100A×659L	7.5KF (GF-RF)	PLP	個	1	
⑨	2F曲管	100A×160L×90°×175L	7.5KF (GF-GF)	PLP	個	1	
⑩	2F短管	80A×245L	7.5KF (RF-RF)	PLP	個	1	
⑪	2F曲管	80A×150L×90°×242L	7.5KF (GF-RF)	PLP	個	1	
⑫	3FT字管	80A×310L×155H	7.5KF (GF-RF-GF)	PLP	個	2	
⑬	2F短管	80A×1284L	7.5KF (GF-RF)	PLP	個	1	
⑭	3FT字管	80A×397L×155H	7.5KF (GF-RF-GF)	PLP	個	1	
⑮	2F短管	80A×1489L	7.5KF (GF-RF)	PLP	個	1	
⑯	2F曲管	80A×150L×90°×150L	7.5KF (GF-RF)	PLP	個	2	
⑰	2F短管	80A×839L	7.5KF (GF-RF)	PLP	個	1	
⑱	ソトシール仕切弁(フランジ型)	80A×240L	7.5KF (RF-RF)	FCD	個	2	丸ボルト付
⑲	2F短管	80A×240L	7.5KF (RF-RF)	PLP	個	1	
⑳	フランジ蓋	100A	7.5KF (RF)	PLP	個	1	
㉑	配管支持架台(A)	100A×250L×300H		SUS	組	2	
㉒	配管支持架台(B)	100A×250L×450H		SUS	組	1	
㉓	配管支持架台(C)	80A×220L×200H		SUS	組	3	
	フランジ接合材	100A B, N, P	7.5KF	SUS	組	26	
	フランジ接合材	80A B, N, P	7.5KF	SUS	組	17	

注記

- ・配管はポリエチレン粉体ライニング鋼管(JWWA K132 水色)とする。
- ・寸法等は参考値とし、現場状況に合わせて製作及び配管すること。
- ・他材質と接する部分は、絶縁ボルトとすること。

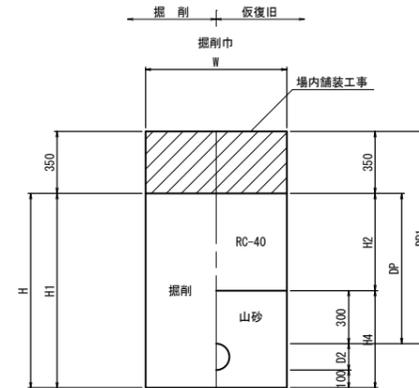
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	場内配管図(4)		
縮尺	A1 : S=1/30 A3 : S=1/60	図面番号	C-05
秩父広域市町村圏組合水道局			

県道(車道)As舗装



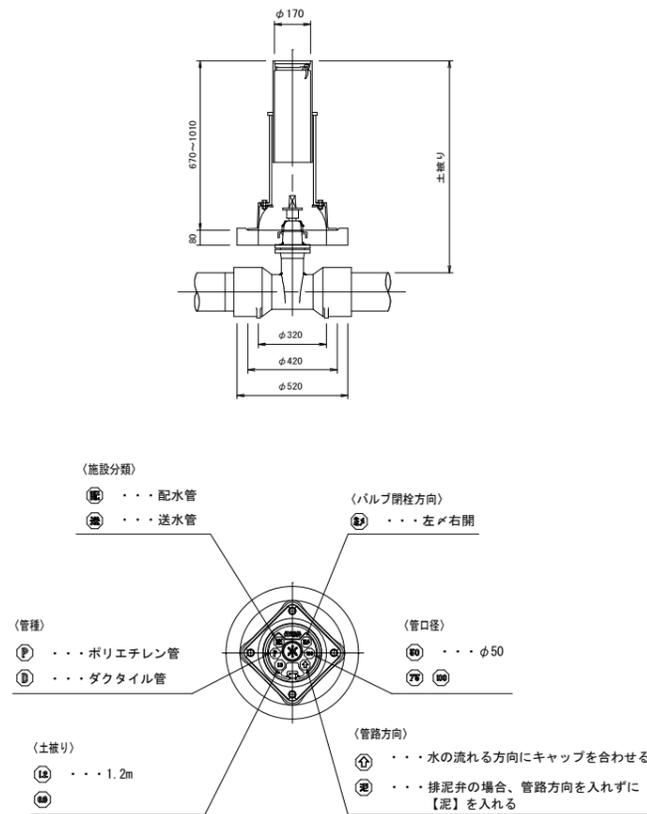
土工番号	管種	管径	管外径 D2	DP	W	H	H1	H2	H4	備考
①	HPPE	φ100	125	1200	550	1425	1325	160	525	
②	HPPE	φ75	90	1200	550	1390	1290	160	490	
③	DC1P	φ100	118	1200	550	1418	1318	160	518	

場内As舗装



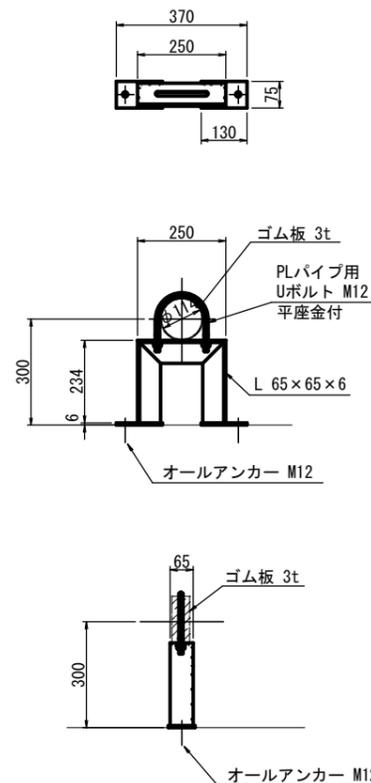
土工番号	管種	管径	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	H4	備考
④	HPPE	φ100	125	850	1200	550	1075	1075	550	525	PLP含む
⑤	HPPE	φ50	63	850	1200	550	1013	1013	550	463	
⑥	HIVP	φ50	60	850	1200	550	1010	1010	550	460	
⑦	HPPE	φ100	125	450	800	550	675	675	150	525	
⑧	HIVP	φ75	90	450	800	550	640	640	150	490	
⑨	HPPE	φ75	90	850	1200	550	1040	1040	550	490	
⑩	DC1P	φ100	118	450	800	550	668	668	150	518	
⑪	DC1P	φ100	118	850	1200	550	1068	1068	550	518	

仕切弁筐構造図 S=non

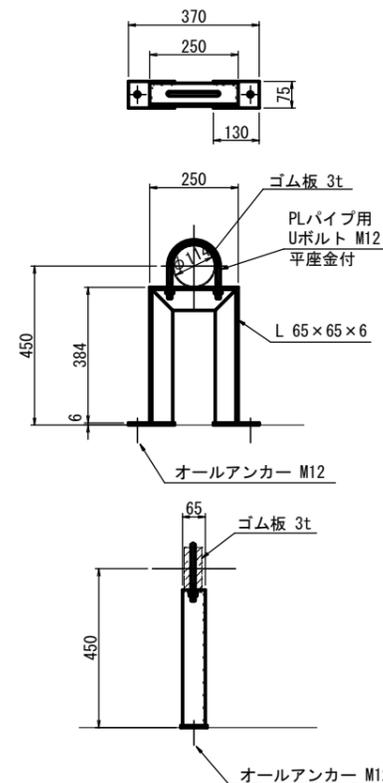


配管架台詳細図 A1 : S=1/10
A3 : S=1/20

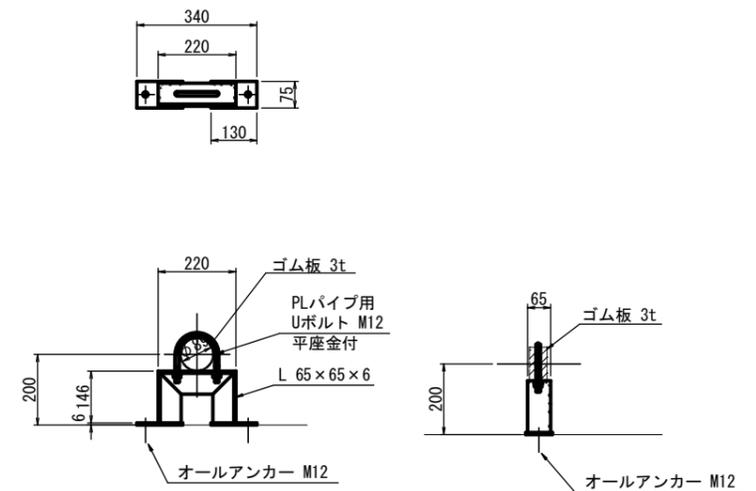
支持金具 (A)



支持金具 (B)



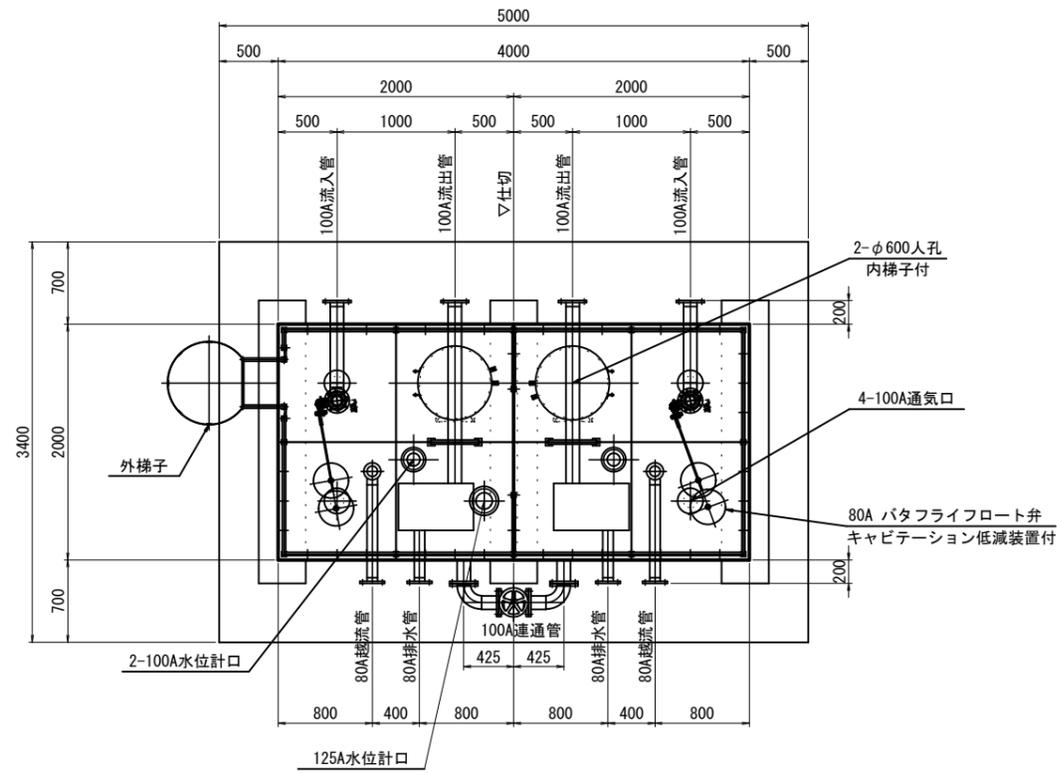
支持金具 (C)



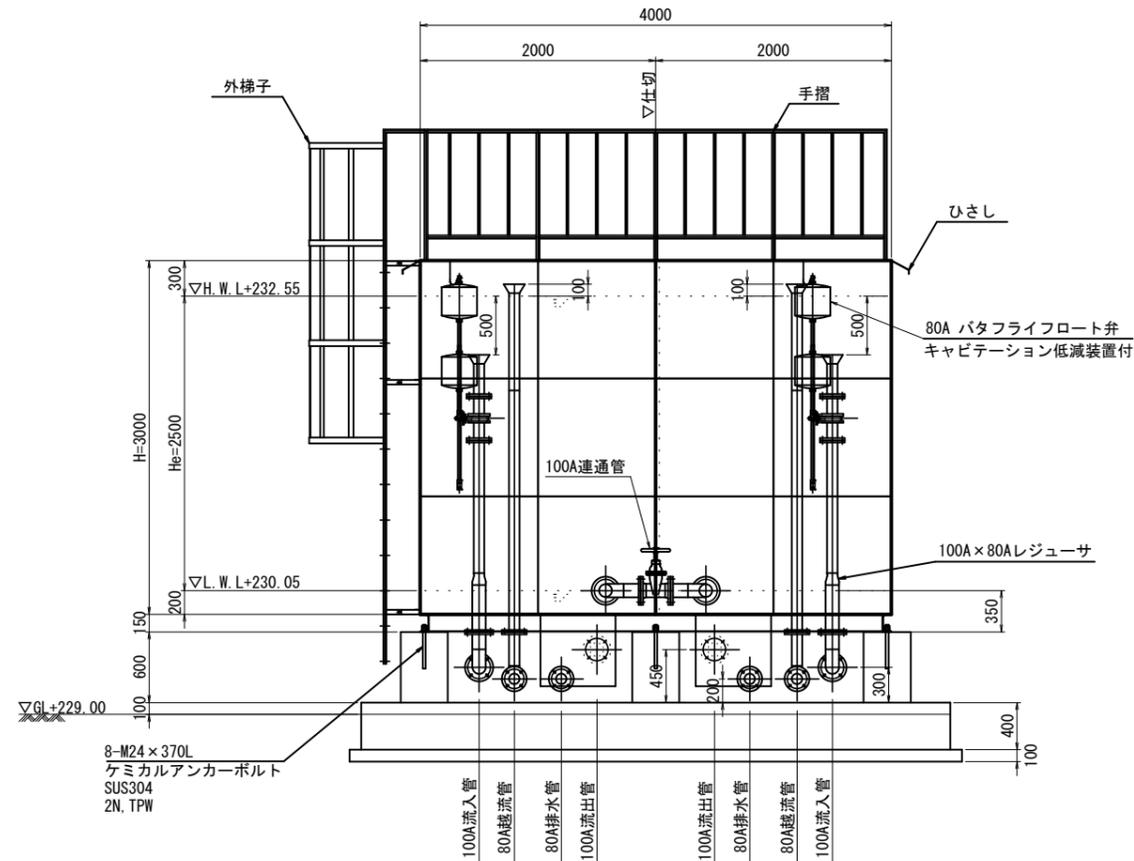
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	土工標準図・仕切弁筐構造図・配管架台詳細図		
縮尺	図示	図面番号	C-06
秩父広域市町村圏組合水道局			

受水槽 一般構造図

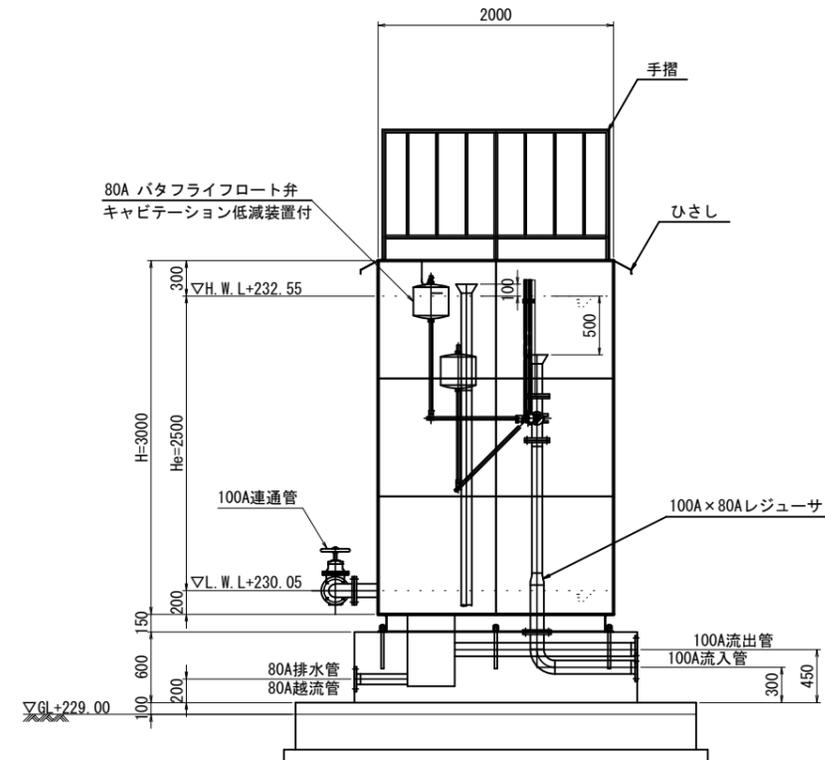
本体平面図



本体立面図



本体側面図



ステンレス鋼板製受水槽仕様

有効容量	20m ³ 2池式	
本体寸法	2000 × 4000 × 3000H	
本体材質	天井板	t2.0 防眩 SUS329J4L
	側板3段目	t2.0 防眩 SUS329J4L
	側板2段目	t3.0 防眩 SUS444
	側板1段目	t3.0 防眩 SUS444
	仕切板3段目	t2.0 SUS329J4L
	仕切板2段目	t3.0 SUS444
	仕切板1段目	t3.0 SUS444
	底板	t3.0 SUS444
受台	A主部材:C-150×75×6.5×10	SS400
	B副部材:C-75×40×5×7	SS400
仕上	SS部は溶融亜鉛メッキ	
設計水平震度	kh2 = 1.09 (レベル2 II種地盤)	
積雪	0.45mH × 2.0kN/m ² = 0.90kN/m ²	
質量	受台	370 kg
	本体	1,610 kg
特記	本体溶接構造	
	内部構造はフレーム&パネル構造	
	池底はフラット構造 側面・天井面 防眩仕様とする	

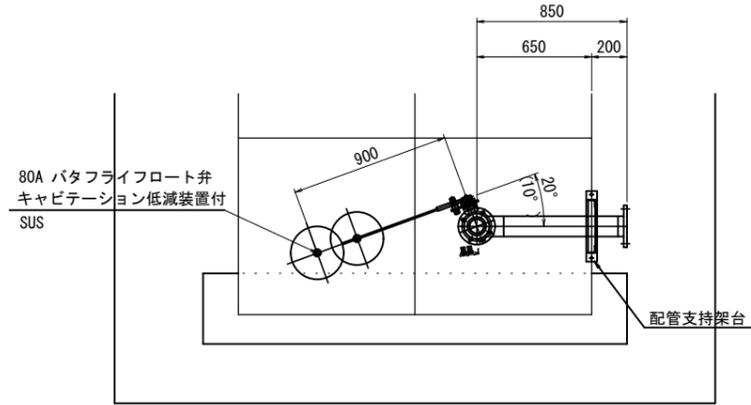
名称	材質	寸法	個数	備考
流入管	SUS304 SUS329J4L	100A (80A)	2	上水F, SUS304
流出管	SUS304	100A	2	上水F, SUS304
越流管	SUS316 SUS329J4L	80A	2	上水F, SUS316
排水管	SUS304	80A	2	上水F, SUS304
連通管	SUS304	100A	2	上水F, SUS304

名称	材質	寸法	個数	備考
人孔	SUS329J4L	φ600	2	旋錠式
通気口	SUS329J4L	100A	4	防虫網付
内梯子	SUS444 SUS329J4L	330×300	2	
外梯子	SUS304	400×300	1	20A, RB16
手摺	SUS304	1100H	1	
ひさし	SUS444	W150	1	
水位計口	SUS329J4L	100A	2	10KF SUS304, 防波筒付
水位計口	SUS329J4L	125A	1	10KF SUS304, 防波筒付

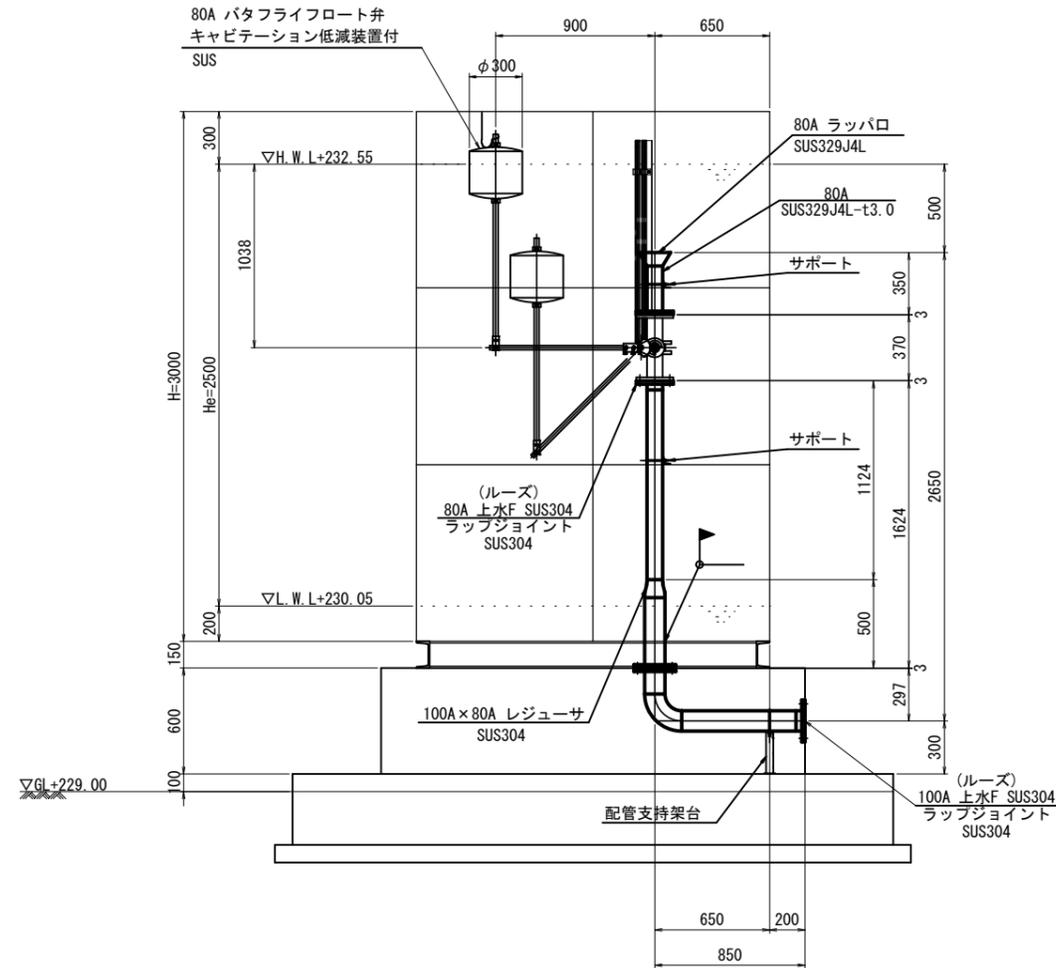
年度	令和6年度		
工事名	新三沢水ポンプ場築造工事		
図面名	受水槽 一般構造図		
縮尺	A1 : S=1/30 A3 : S=1/60	図面番号	C-07
秩父広域市町村圏組合水道局			

受水槽 配管詳細図(1)

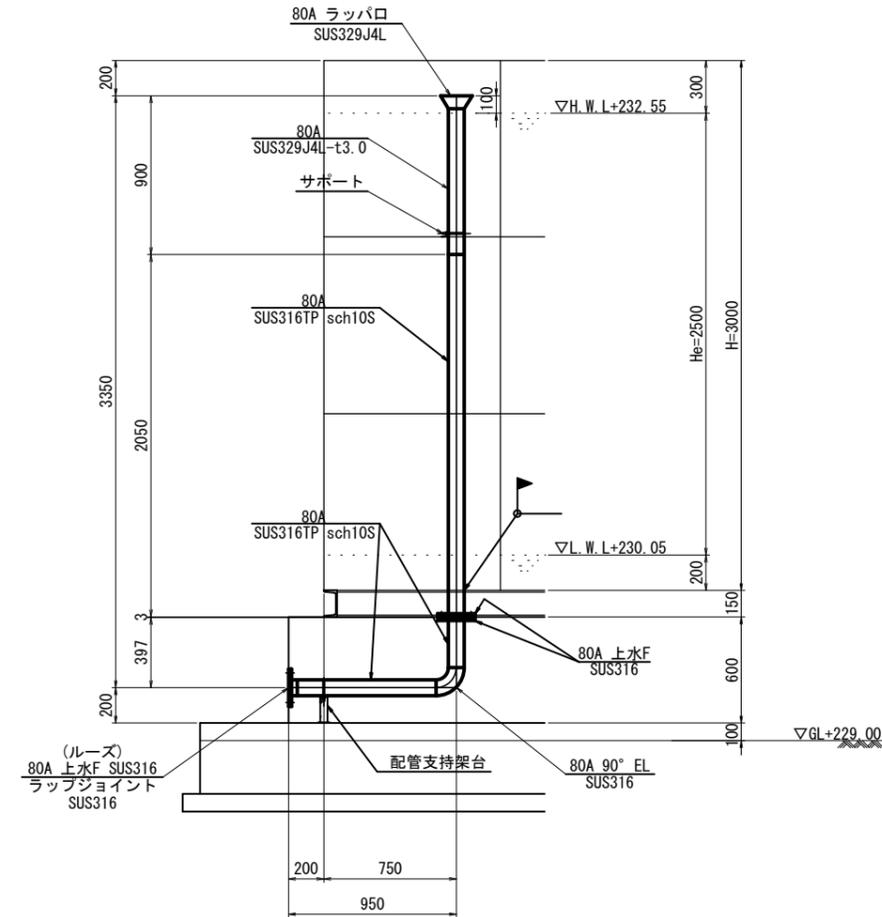
100A (80A) 流入管平面図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40
N=2本



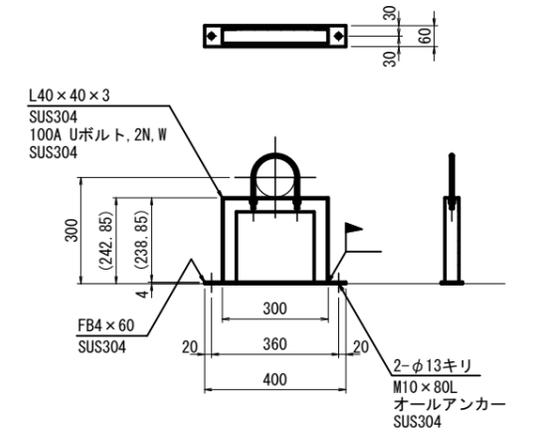
100A (80A) 流入管詳細図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40
N=2本



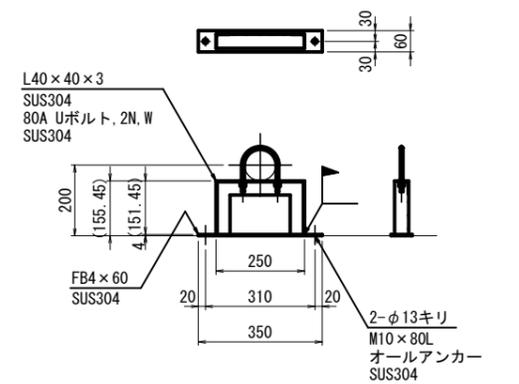
80A越流管詳細図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40
N=2本



流入管用配管支持架台詳細図 A1 : S=1/10
A3 : S=1/20
N=2箇所



越流管用支持架台詳細図 A1 : S=1/10
A3 : S=1/20
N=2箇所



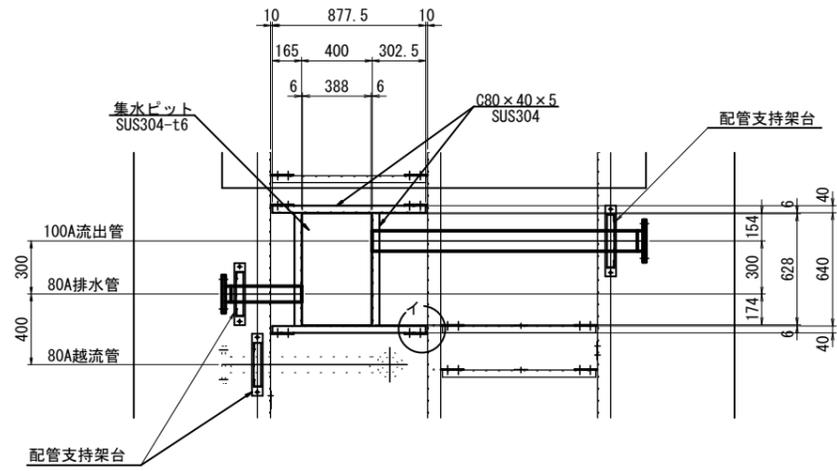
(注記)

- ※1. 記入なきフランジは、上水F SUS304とする。
- ※2. 記入なき配管は、SUS304TP sch10Sとする。
- ※3. 記入なき曲管は、90° ロングエルボ SUS304とする。

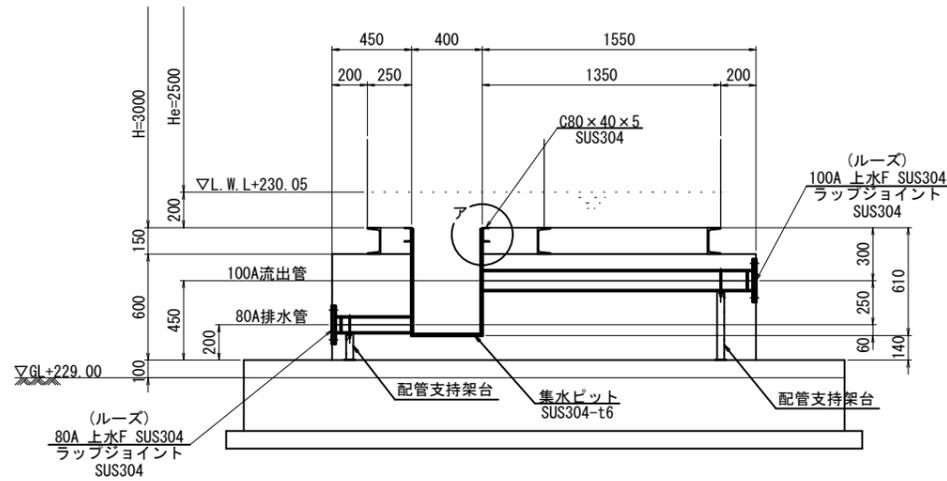
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	受水槽 配管詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	C-08
秩父広域市町村圏組合水道局			

受水槽 配管詳細図(2)

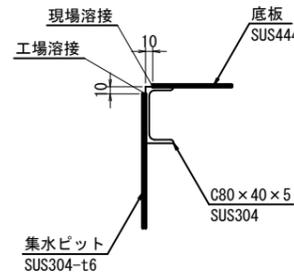
集水ピット平面図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40
N=2箇所



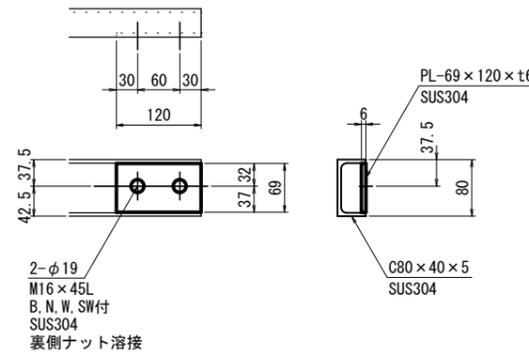
80A排水管詳細図 A1 : S=1/20
100A流出管詳細図 A3 : S=1/40
N=各2本



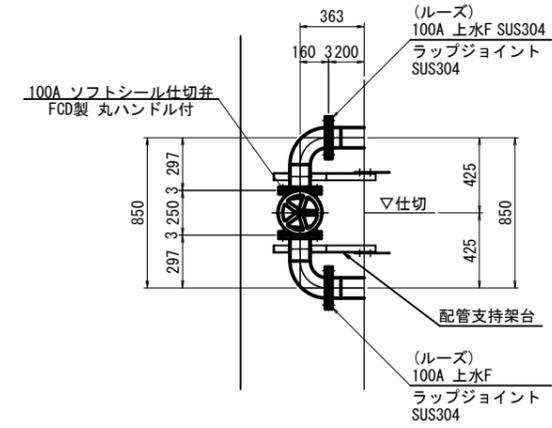
ア詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



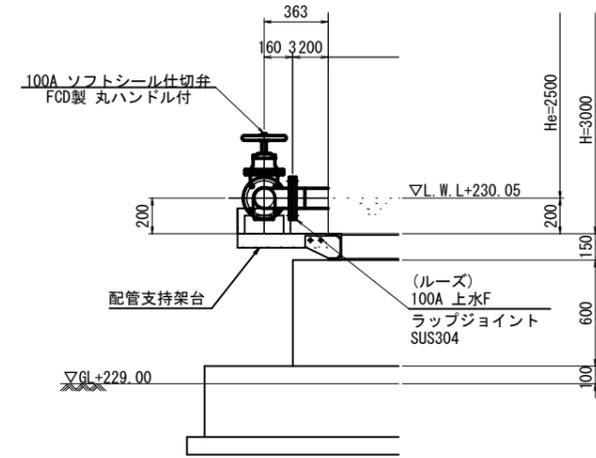
イ詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



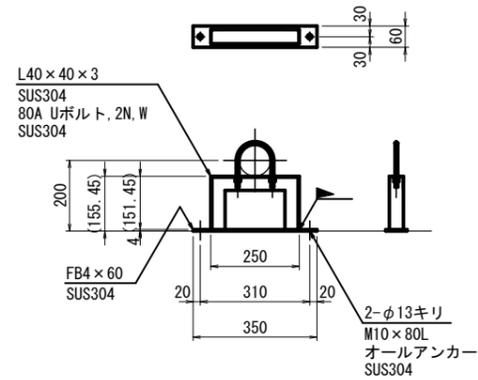
100A連通管平面図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40



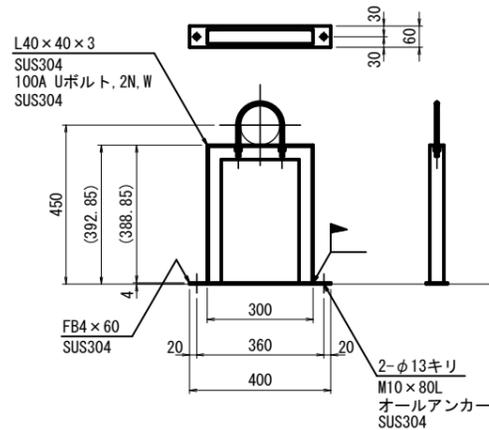
100A連通管詳細図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40
N=1式



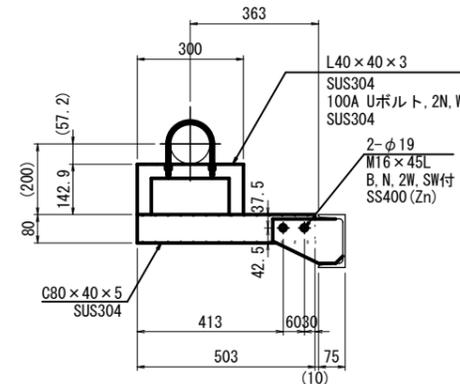
排水管用支持架台詳細図 A1 : S=1/10
A3 : S=1/20
N=2箇所



流出管用支持架台詳細図 A1 : S=1/10
A3 : S=1/20
N=2箇所



連通管用支持架台詳細図 A1 : S=1/10
A3 : S=1/20
N=2箇所



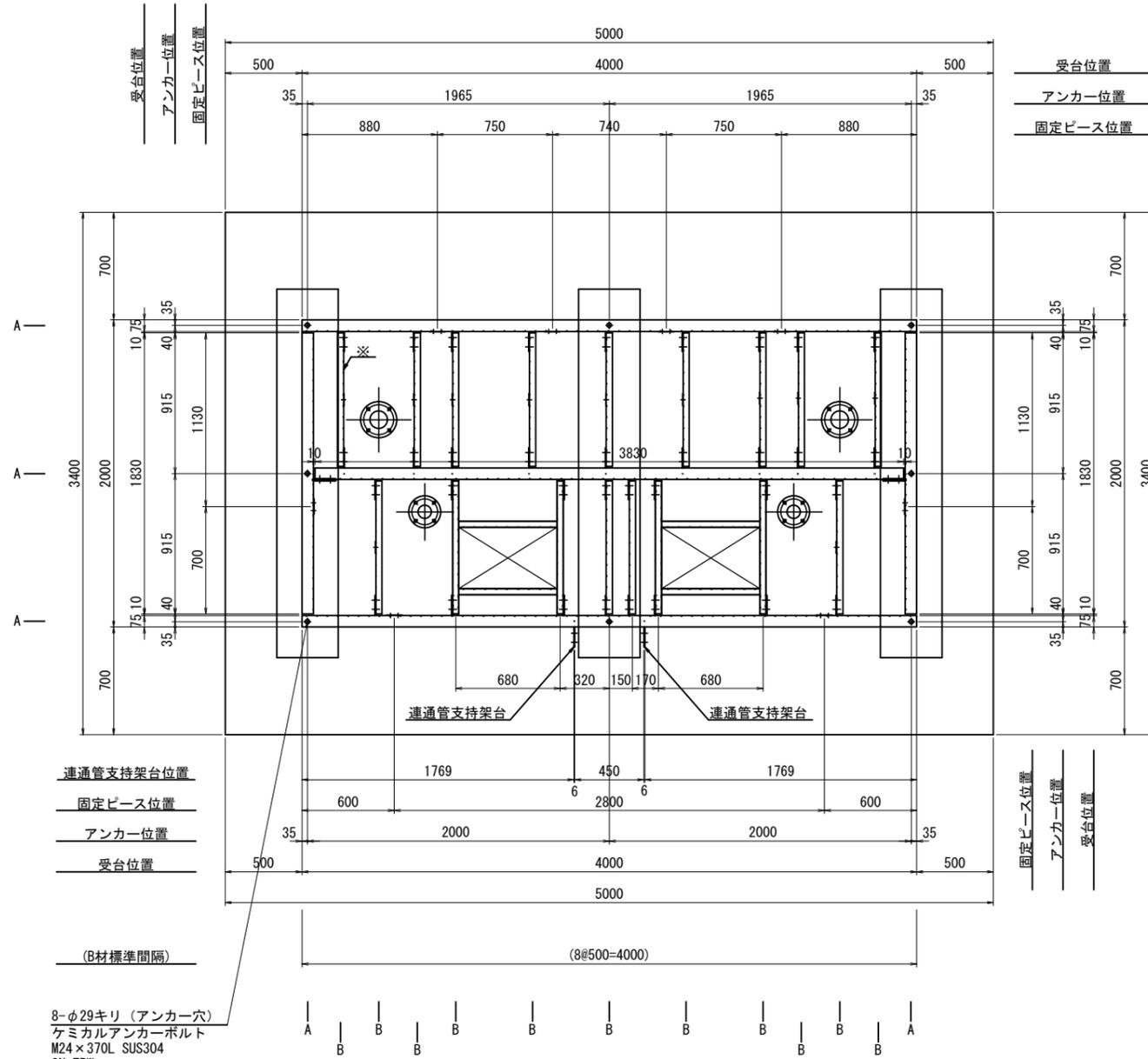
(注記)
※1. 記入なきフランジは、上水F SUS304とする。
※2. 記入なき配管は、SUS304TP sch10Sとする。
※3. 記入なき曲管は、90° ロングエルボ SUS304とする。

年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	受水槽 配管詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	C-09
秩父広域市町村圏組合水道局			

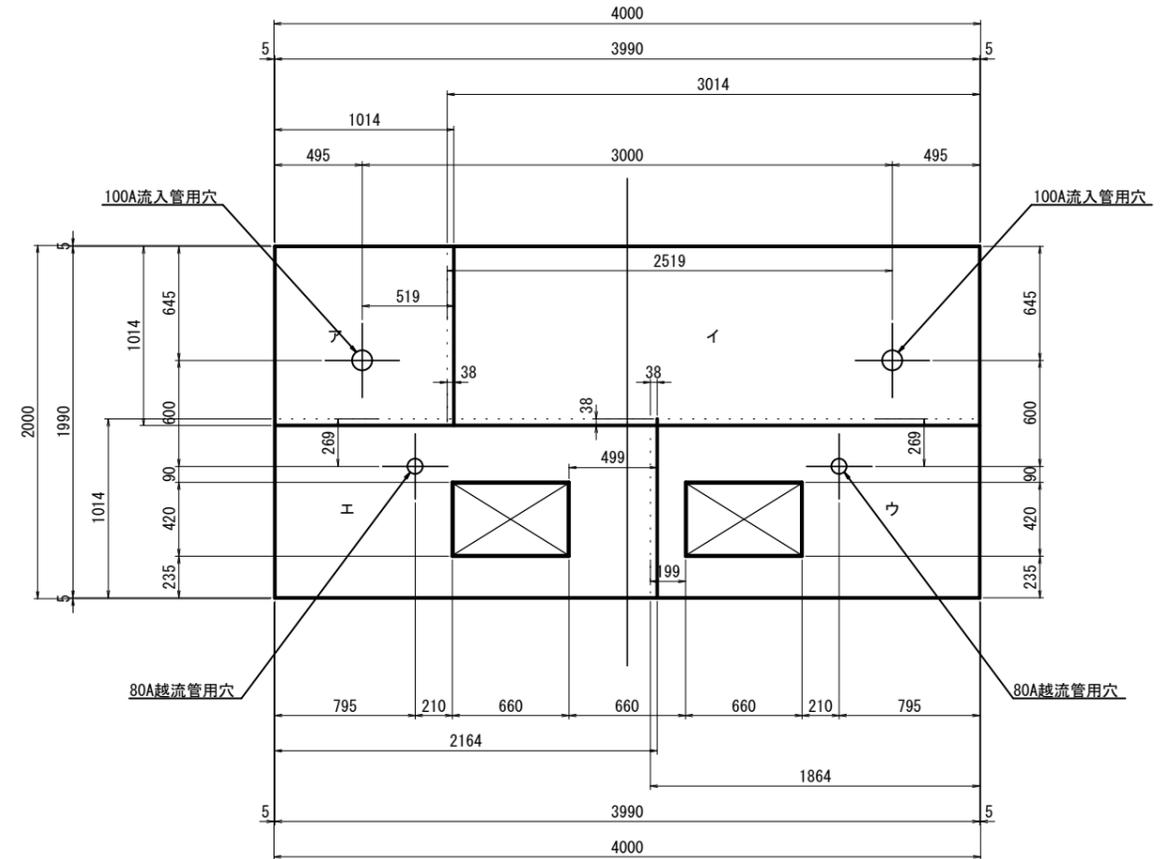
受台・底板詳細図

受台平面図

A材 C150×75×6.5×10 SS400 (Zn)
 B材 C75×40×5×7 SS400 (Zn)



底板配置図



底板：t3.0 材質：SUS444

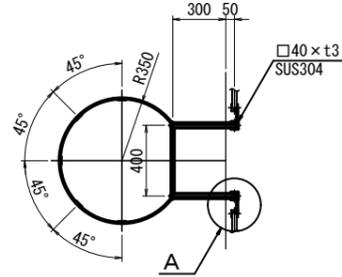
記号	寸法	枚数	種類
ア	1014×1014	1	平板
イ	1014×3014	1	平板
ウ	1014×1864	1	平板
エ	1014×2164	1	平板

(注記)
 ※1. 印は刃の向き逆(1箇所)
 ※2. SS部は熔融亜鉛メッキ、2種HDZ55とする。
 なお、6mm未満の部材については、JIS規格による。

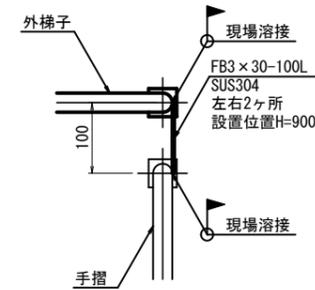
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	受水槽 一般構造図		
縮尺	A1 : S=1/20 A3 : S=1/40	図面番号	C-10
秩父広域市町村圏組合水道局			

付属品詳細図(1)

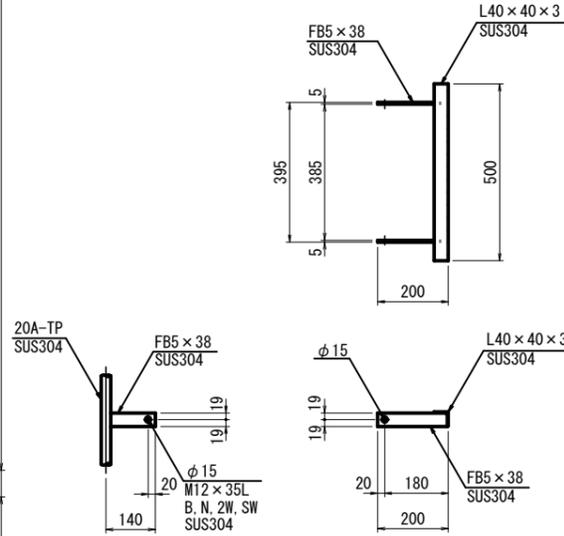
外梯子詳細図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40
N=1箇所



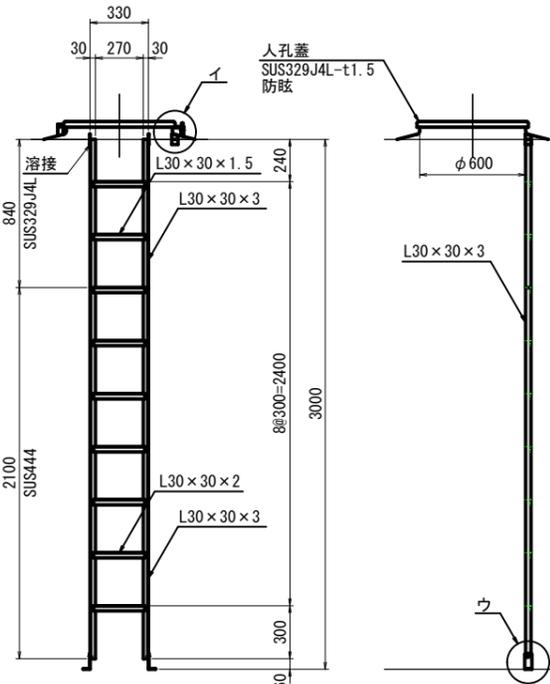
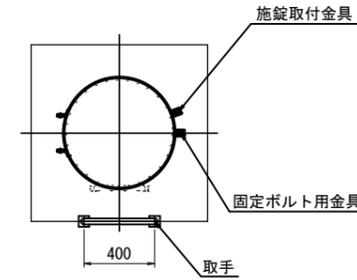
A詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



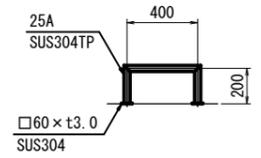
B詳細図 A1 : S=1/10
A3 : S=1/20



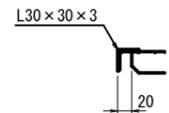
人孔・内梯子詳細図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40
N=2箇所



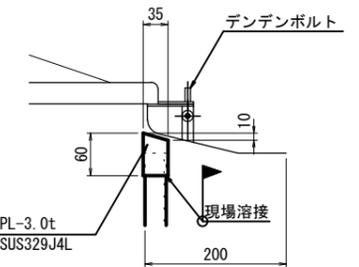
取手詳細図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40



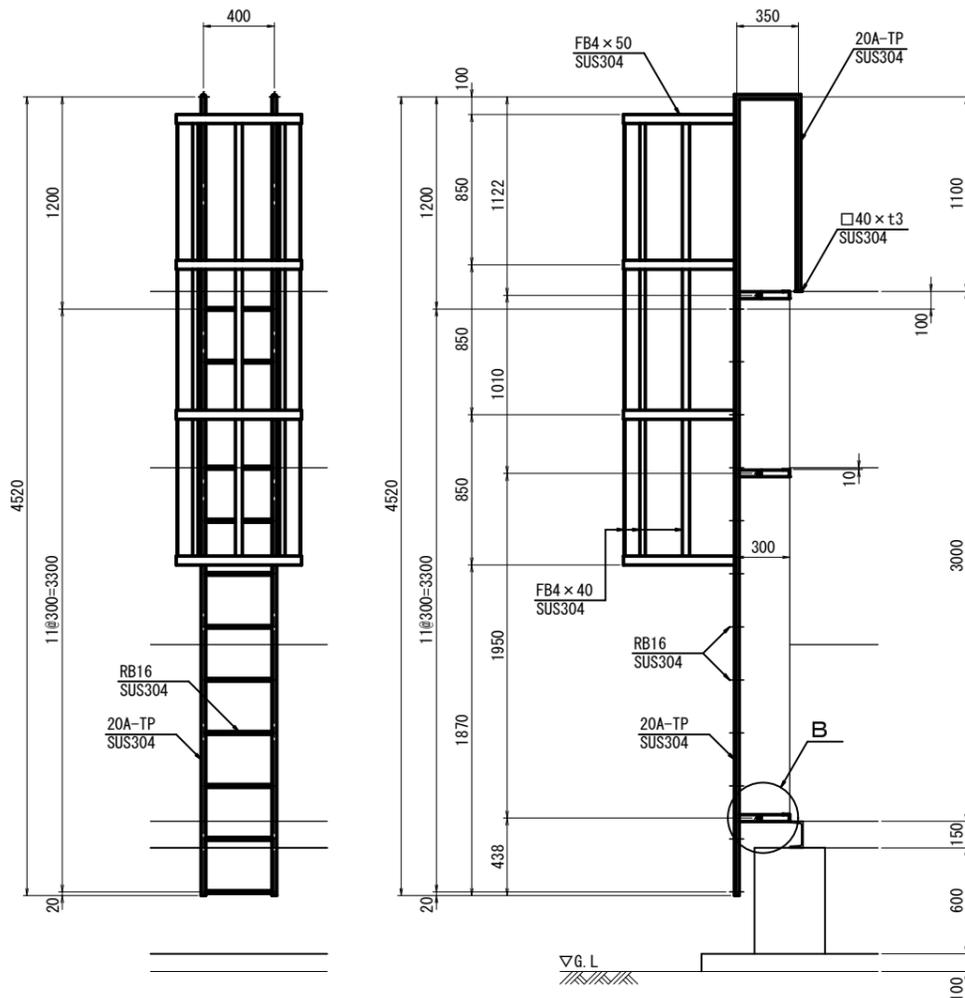
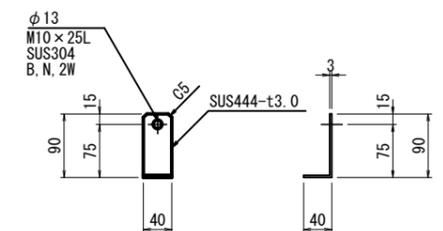
ア詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



イ詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



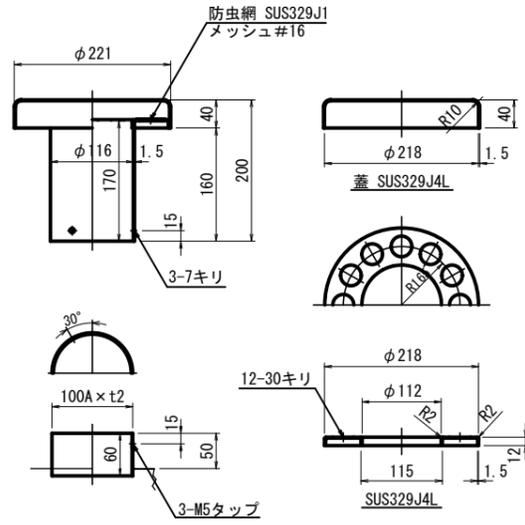
ウ詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



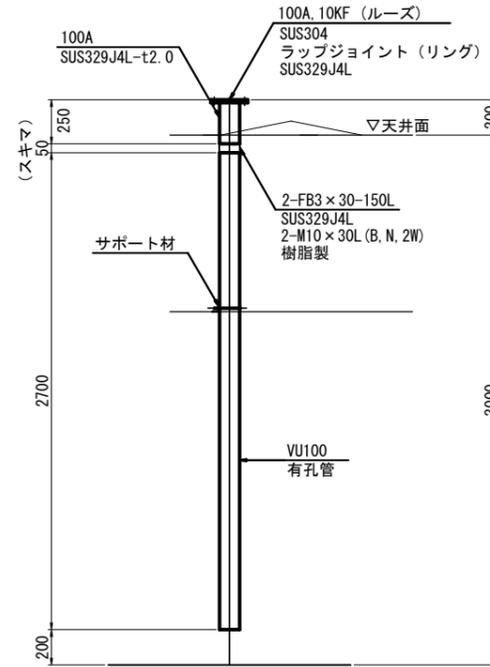
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	付属品詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	C-11
秩父広域市町村圏組合水道局			

付属品詳細図(2)

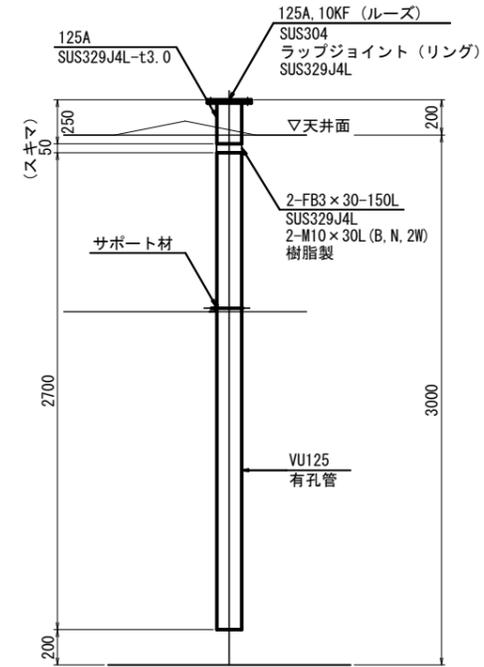
100A通気口詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10
N=4箇所



100A 水位計口詳細図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40
N=2箇所



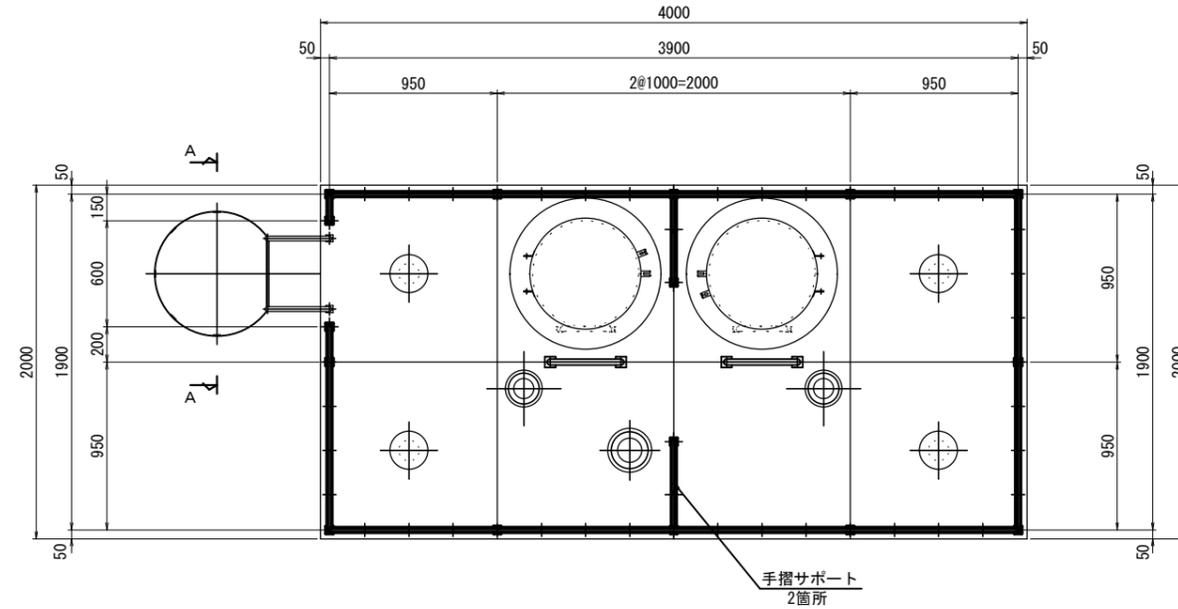
125A 水位計口詳細図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40
N=1箇所



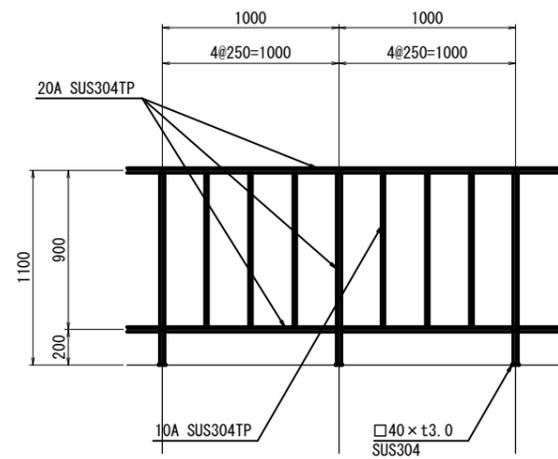
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	付属品詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	C-12
秩父広域市町村圏組合水道局			

手摺詳細図

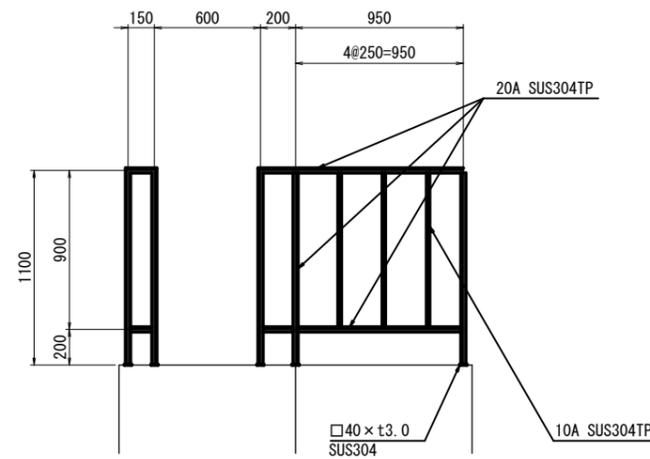
手摺平面図



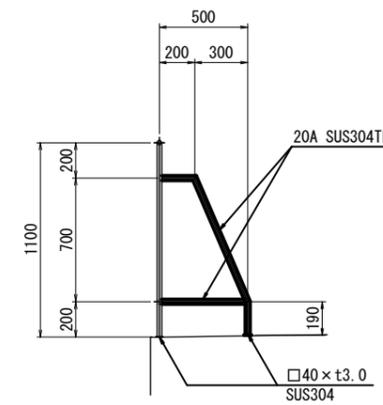
手摺標準図



A-A 矢視図



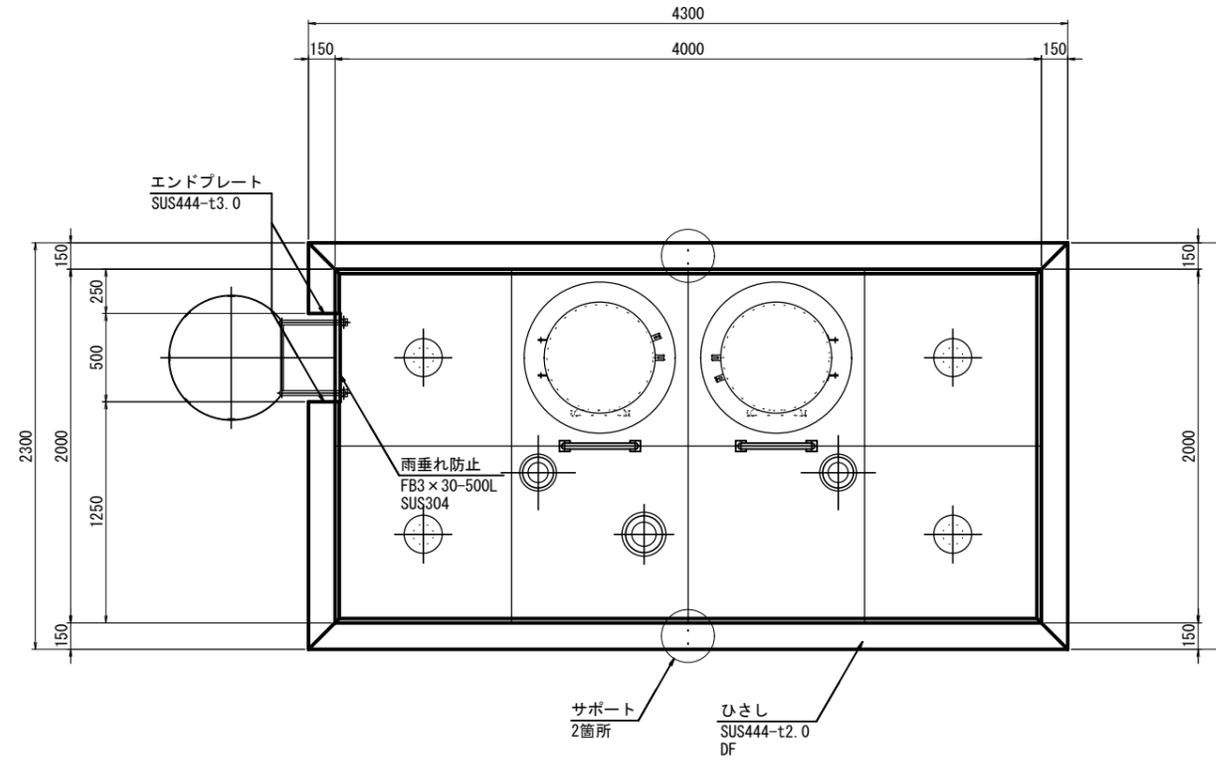
手摺サポート詳細図



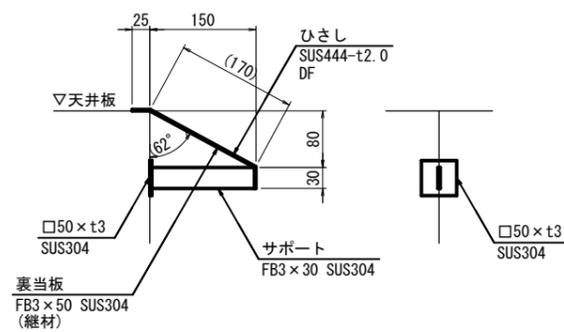
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	手摺詳細図		
縮尺	A1 : S=1/20 A3 : S=1/40	図面番号	C-13
秩父広域市町村圏組合水道局			

底詳細図

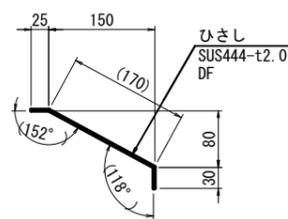
底平面図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40



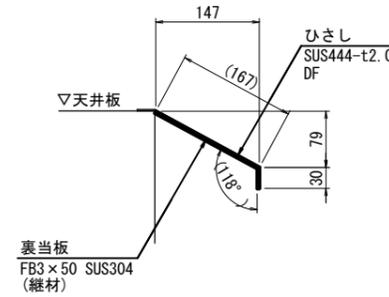
底断面詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



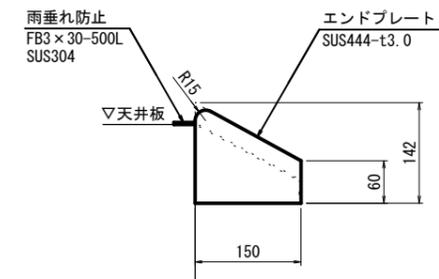
底加工詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



底裏当板詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



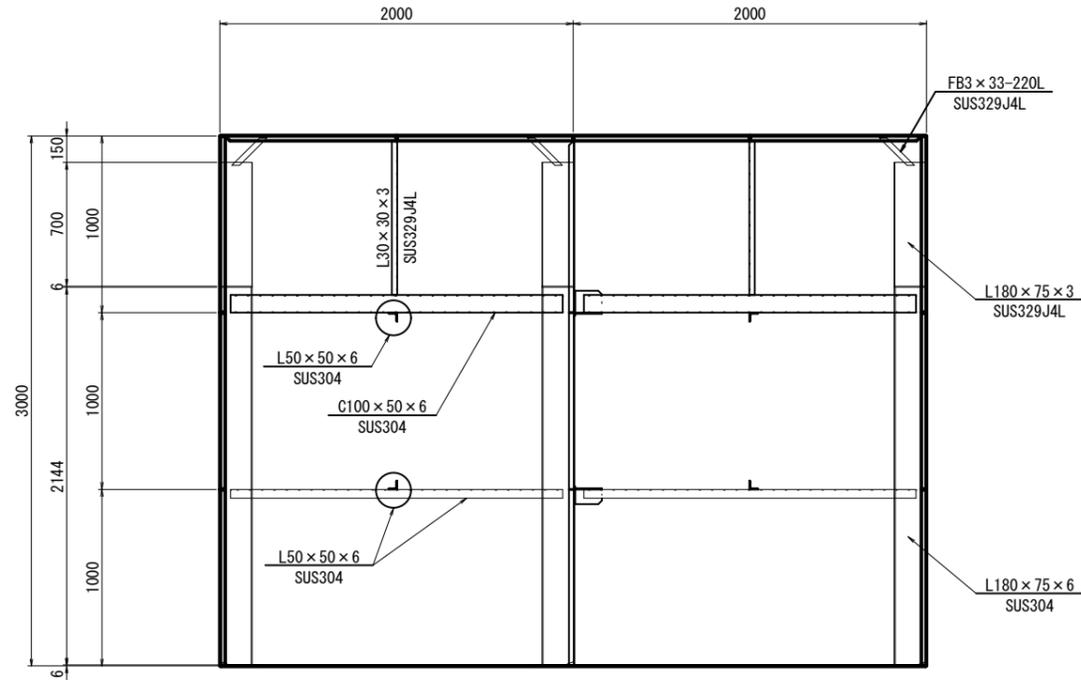
エンドプレート詳細図 A1 : S=1/5
A3 : S=1/10



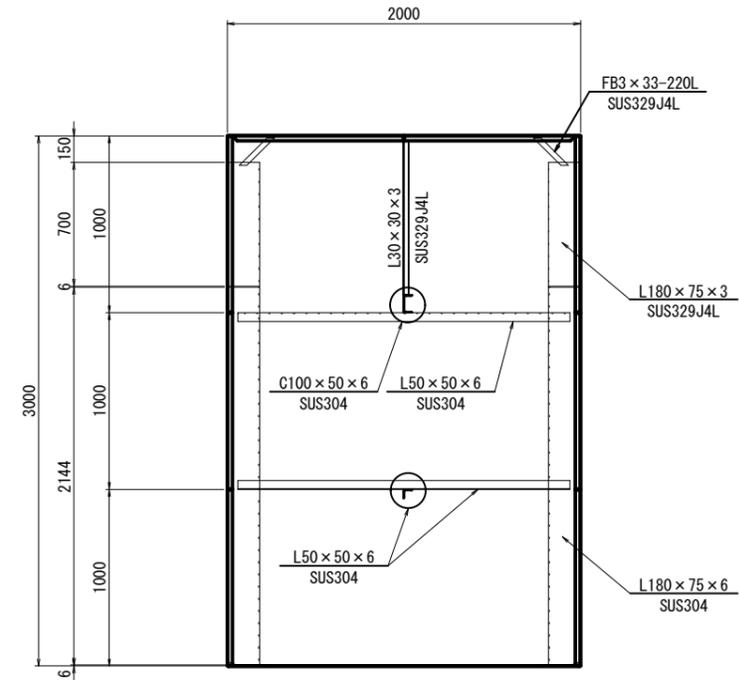
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	底詳細図		
縮尺	図示	図面番号	C-14
秩父広域市町村圏組合水道局			

内部補強立面図

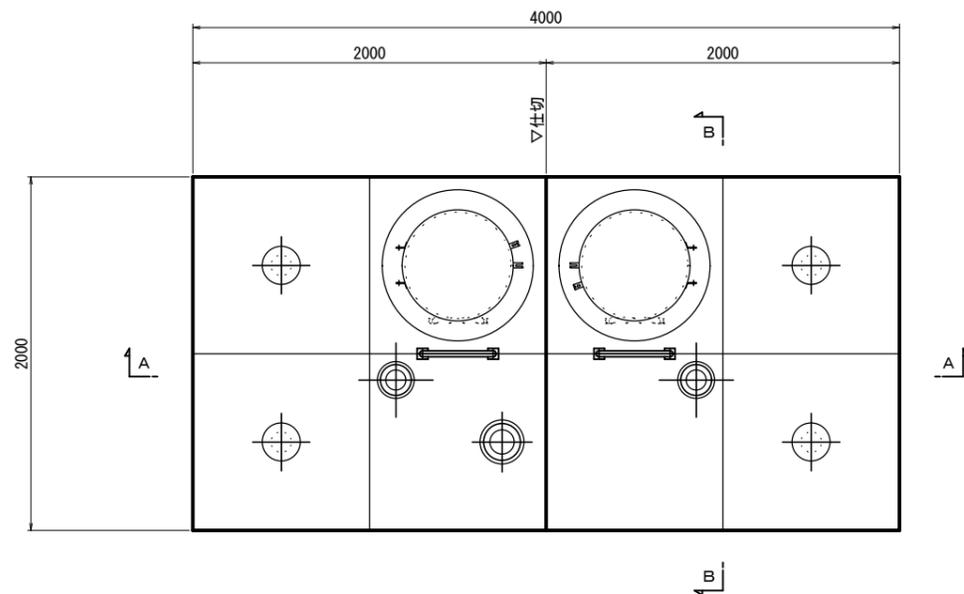
A-A断面図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40



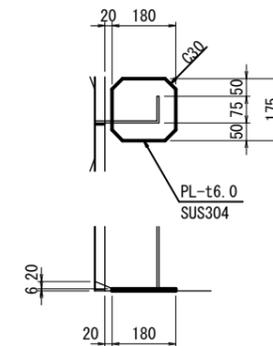
B-B断面図 A1 : S=1/20
A3 : S=1/40



KEY PLAN S=non

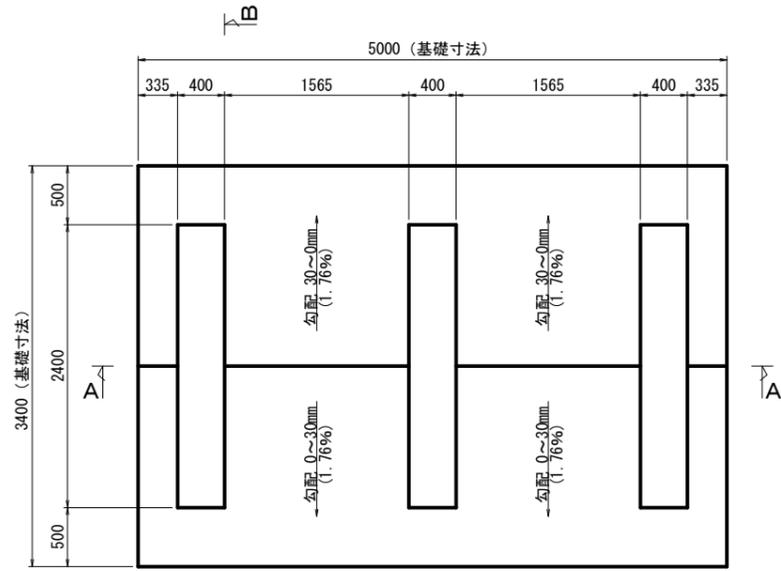


側柱ベースプレート詳細図 A1 : S=1/10
A3 : S=1/20
N=7箇所

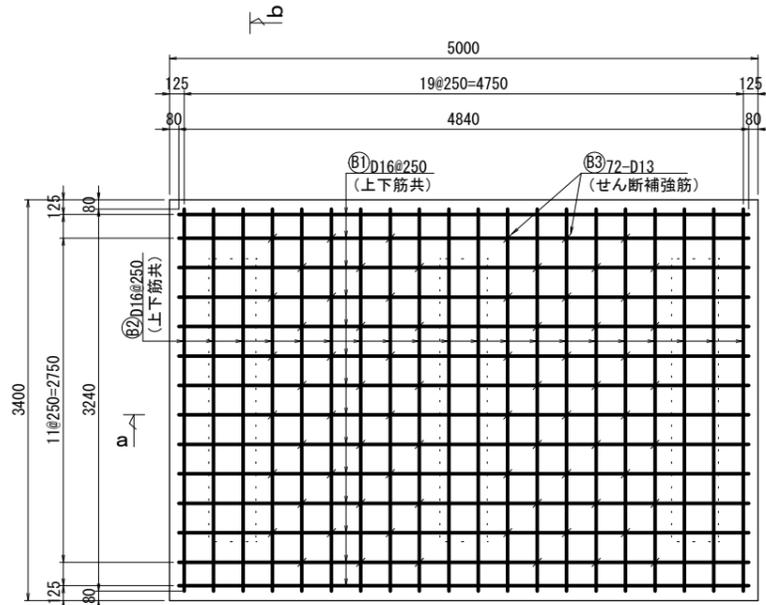


年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	内部補強立面図		
縮尺	図示	図面番号	C-15
秩父広域市町村圏組合水道局			

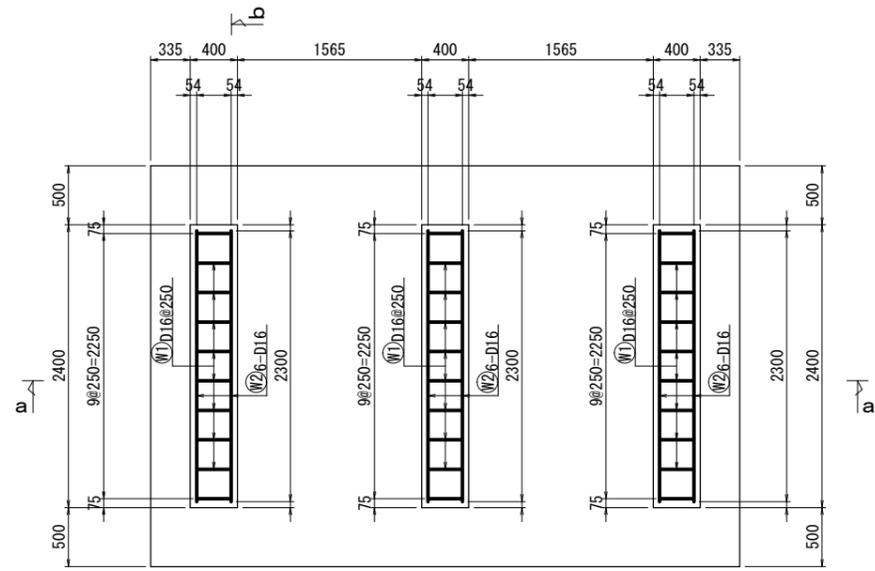
基礎構造図



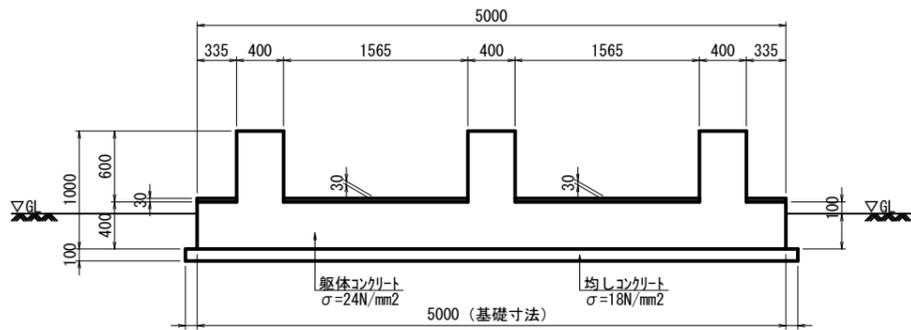
基礎平面図



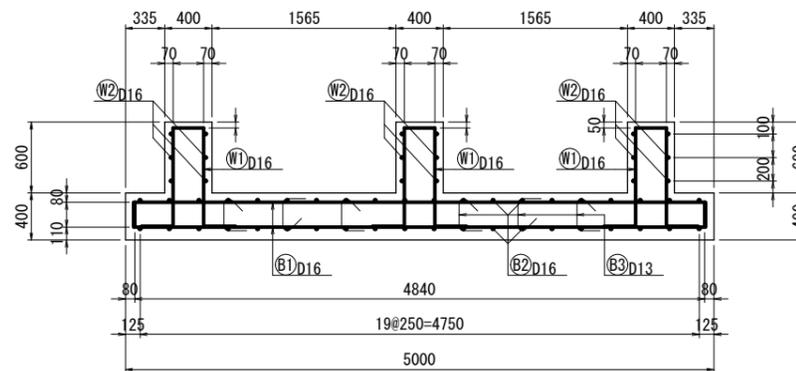
基礎版部平面配筋図



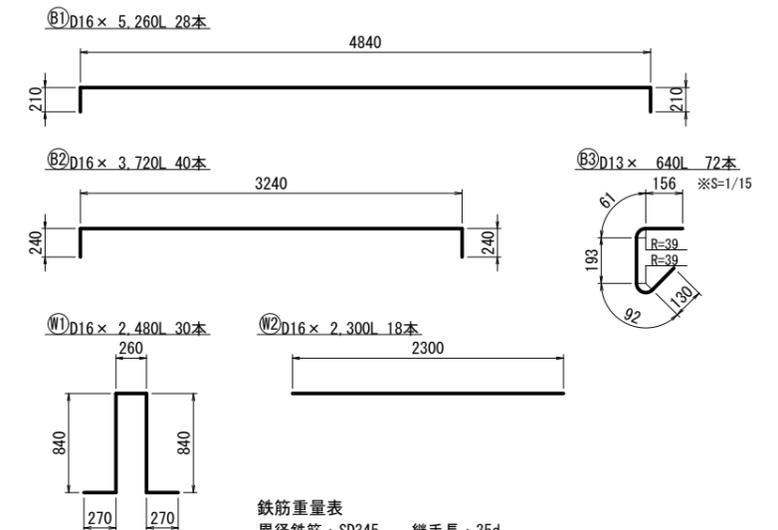
立上げ部平面配筋図



A-A断面図



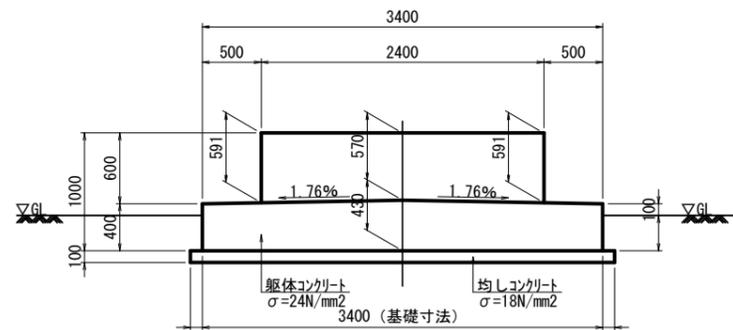
a-a断面図



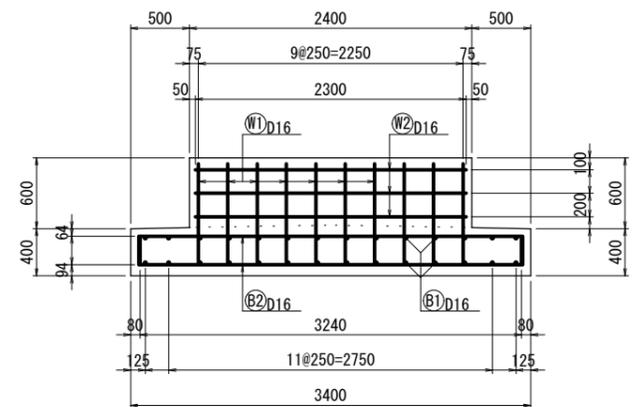
鉄筋重量表

異径鉄筋：SD345 継手長：35d

記号	径 (mm)	単位質量 (kg/m)	本数 (本)	一本当り質量 (kg)	長さ (mm)	質量 (kg)	備考
B1	D16	1.560	28	8.206	5,260	230	基礎版部
B2	D16	1.560	40	5.803	3,720	232	"
B3	D13	0.995	72	0.637	640	46	せん断補強筋
W1	D16	1.560	30	3.869	2,480	116	立上げ部
W2	D16	1.560	18	3.588	2,300	65	"
						SD345 D16	643 kg
						SD345 D13	46 kg
						合計	689 kg



B-B断面図

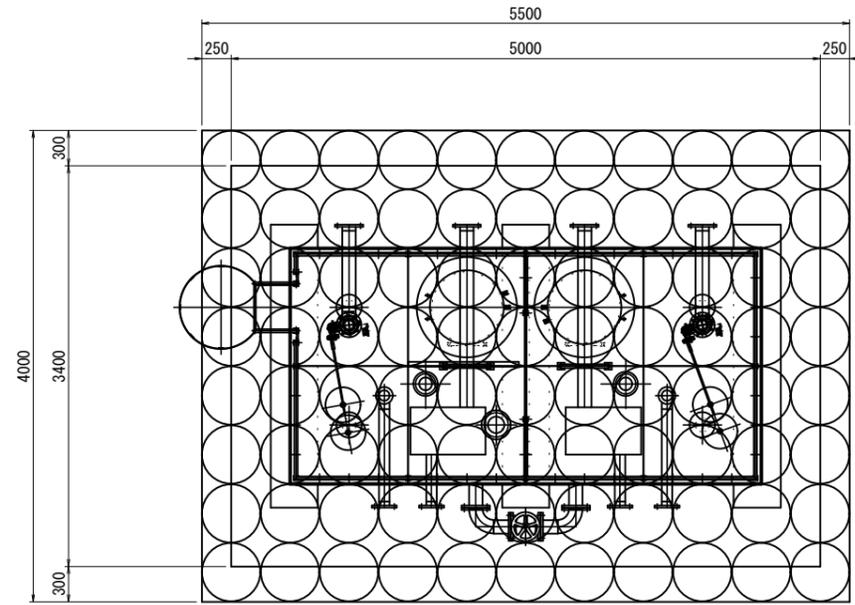


b-b断面図

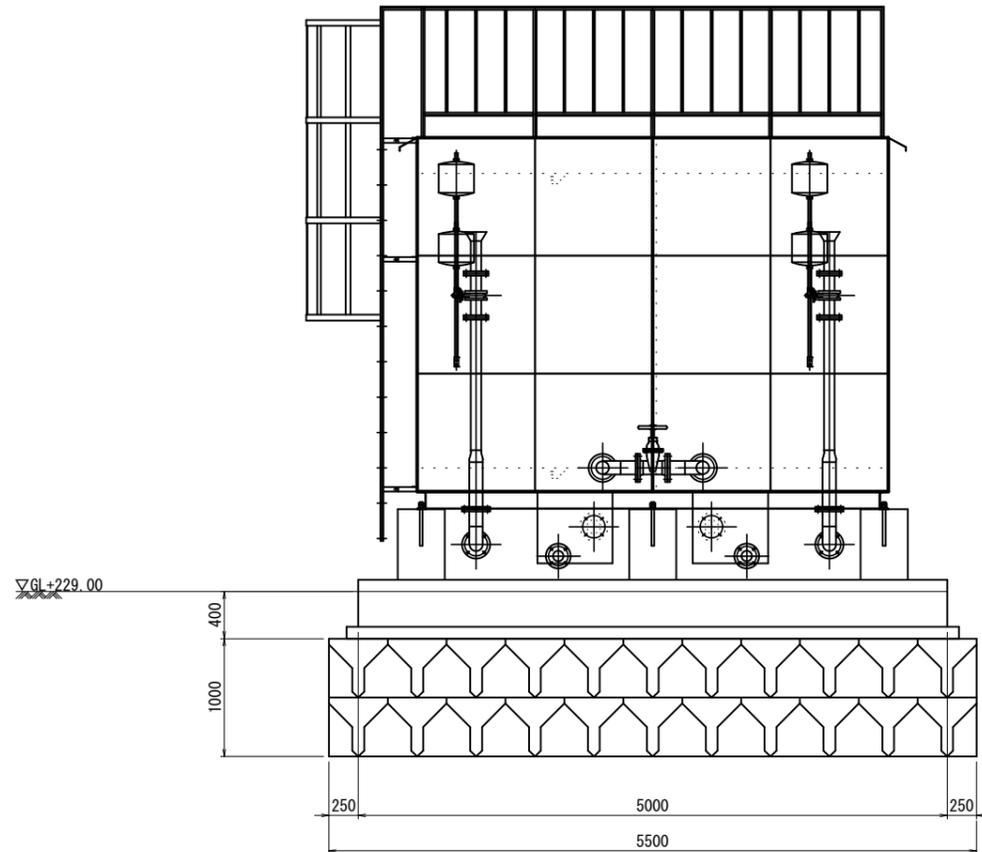
年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	基礎構造図		
縮尺	A1 : S=1/30 A3 : S=1/60	図面番号	C-16
秩父広域市町村圏組合水道局			

コマ基礎図

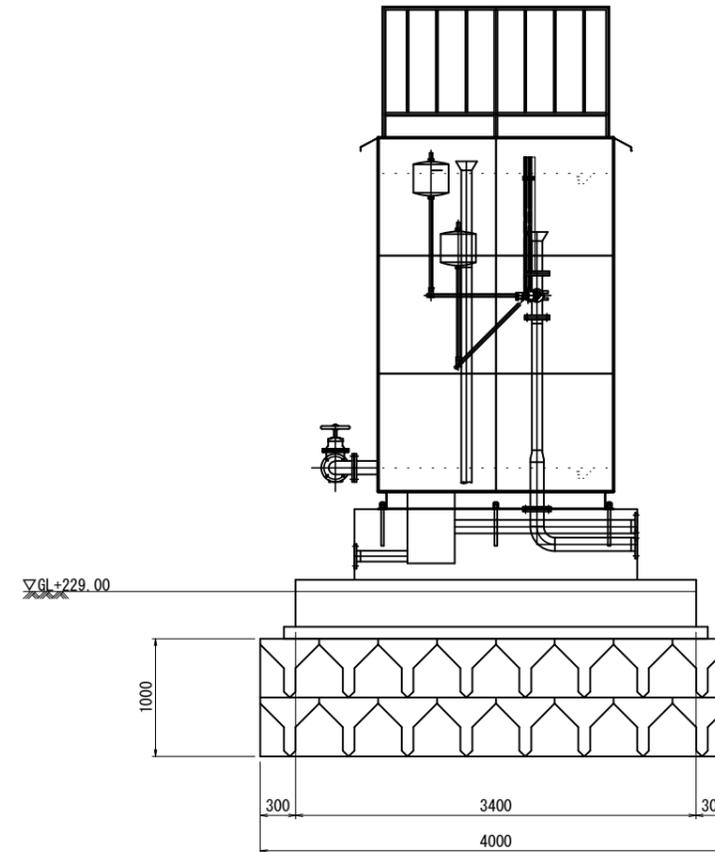
平面図



立面図



側面図



年度	令和6年度		
工事名	新三沢送水ポンプ場築造工事		
図面名	コマ基礎図		
縮尺	A1 : S=1/30 A3 : S=1/60	図面番号	C-17
秩父広域市町村圏組合水道局			