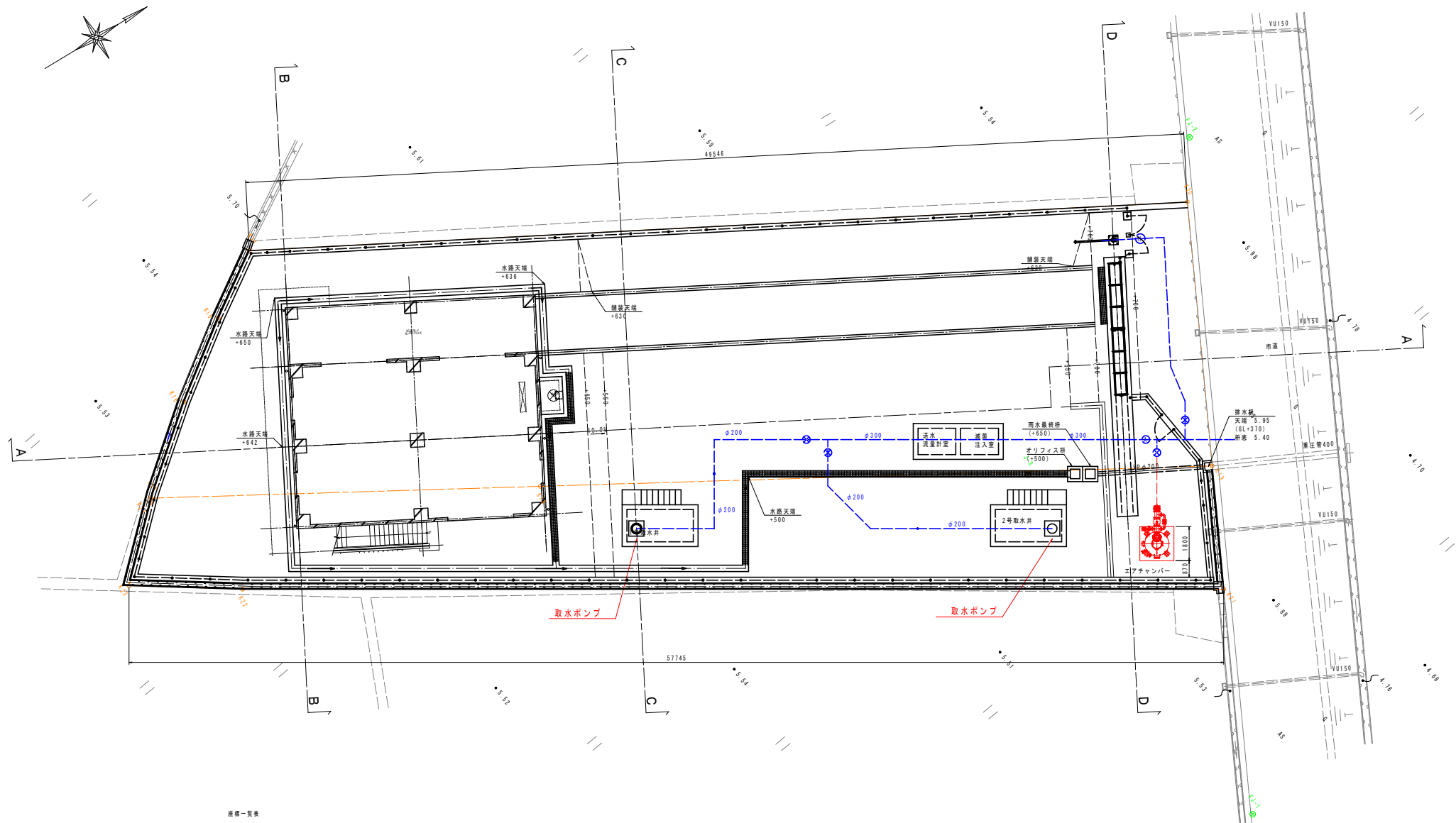


廻り配管平面図(2)
S=1:100



座標一覧表			
点 名	X座標	Y座標	Z座標
J-8	-2721.155	-55842.173	
J-9	-2725.948	-55886.467	
K14	-2750.182	-55873.493	
K15	-2753.405	-55871.297	
K16	-2757.230	-55868.460	
K17	-2761.352	-55865.001	
K18	-2743.467	-55854.897	
K19	-2712.597	-55837.468	
K20	-2706.507	-55850.061	
K21	-2715.444	-55837.584	
K22	-2759.720	-55858.391	
K23	-2764.745	-55861.650	
K24	-2761.519	-55864.814	
FJ-1	-2720.293	-55820.632	5.880
FJ-2	-2764.638	-55852.926	6.041

廻り配管(2)

工事名	令和8年度 上水工 第4号 長岡市水源地整備工事(環境設備他)		
工 種	機 械 設 備		
図面名	廻り配管平面図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	1 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			

廻り配管詳細図(8)

※GX形DCIP直管は、粉体塗装のS種管を使用すること。
※GX形DCIP管の切口加工においては、切管端面部を専用塗料で補修すること。
※GX形DCIP直管、異形管類はポリエチレンスリーブで保護すること。
※埋設部には、管周サニートを布設すること。
※フランジ継手群は、LSPフランジ結合補強具とする。

凡 例

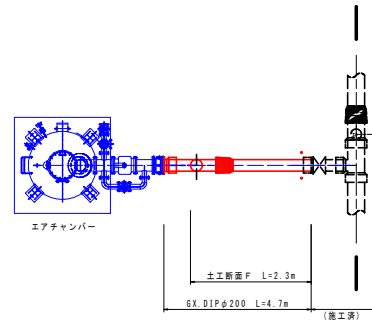


エアチャンパー

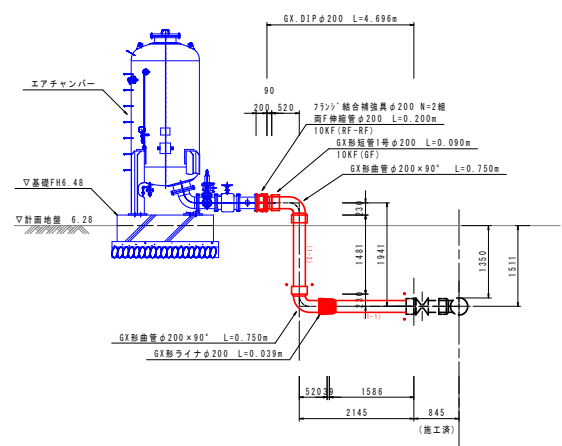
エアチャンパー詳細図

S=1:50

平面図



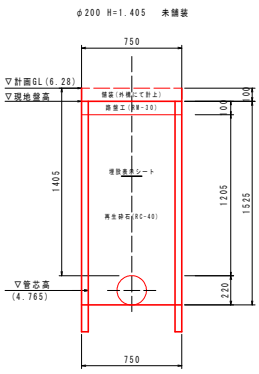
側面図



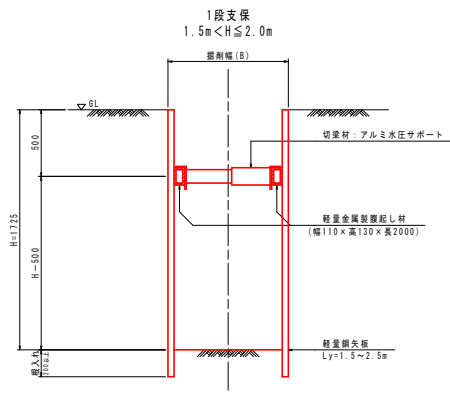
掘削断面図

S=1:20

土工断面F



土工標準図 S=1:20



廻り配管(2)

GX.DIPφ200:直管L=5.000m				
鉄管管切管図表				
番号	口径	切管長さ	切管数	切管長さ
(1)	200	1.100	1	1.100
(2)	200	1.400	1	1.400
(3)	200	1.400	1	1.400
(4)	200	1.100	1	1.100
(5)	200	1.100	1	1.100
(6)	200	1.100	1	1.100
(7)	200	1.100	1	1.100
(8)	200	1.100	1	1.100
(9)	200	1.100	1	1.100
(10)	200	1.100	1	1.100
(11)	200	1.100	1	1.100
(12)	200	1.100	1	1.100
(13)	200	1.100	1	1.100
(14)	200	1.100	1	1.100
(15)	200	1.100	1	1.100
(16)	200	1.100	1	1.100
(17)	200	1.100	1	1.100
(18)	200	1.100	1	1.100
(19)	200	1.100	1	1.100
(20)	200	1.100	1	1.100
(21)	200	1.100	1	1.100
(22)	200	1.100	1	1.100
(23)	200	1.100	1	1.100
(24)	200	1.100	1	1.100
(25)	200	1.100	1	1.100
(26)	200	1.100	1	1.100
(27)	200	1.100	1	1.100
(28)	200	1.100	1	1.100
(29)	200	1.100	1	1.100
(30)	200	1.100	1	1.100
(31)	200	1.100	1	1.100
(32)	200	1.100	1	1.100
(33)	200	1.100	1	1.100
(34)	200	1.100	1	1.100
(35)	200	1.100	1	1.100
(36)	200	1.100	1	1.100
(37)	200	1.100	1	1.100
(38)	200	1.100	1	1.100
(39)	200	1.100	1	1.100
(40)	200	1.100	1	1.100
(41)	200	1.100	1	1.100
(42)	200	1.100	1	1.100
(43)	200	1.100	1	1.100
(44)	200	1.100	1	1.100
(45)	200	1.100	1	1.100
(46)	200	1.100	1	1.100
(47)	200	1.100	1	1.100
(48)	200	1.100	1	1.100
(49)	200	1.100	1	1.100
(50)	200	1.100	1	1.100
(51)	200	1.100	1	1.100
(52)	200	1.100	1	1.100
(53)	200	1.100	1	1.100
(54)	200	1.100	1	1.100
(55)	200	1.100	1	1.100
(56)	200	1.100	1	1.100
(57)	200	1.100	1	1.100
(58)	200	1.100	1	1.100
(59)	200	1.100	1	1.100
(60)	200	1.100	1	1.100
(61)	200	1.100	1	1.100
(62)	200	1.100	1	1.100
(63)	200	1.100	1	1.100
(64)	200	1.100	1	1.100
(65)	200	1.100	1	1.100
(66)	200	1.100	1	1.100
(67)	200	1.100	1	1.100
(68)	200	1.100	1	1.100
(69)	200	1.100	1	1.100
(70)	200	1.100	1	1.100
(71)	200	1.100	1	1.100
(72)	200	1.100	1	1.100
(73)	200	1.100	1	1.100
(74)	200	1.100	1	1.100
(75)	200	1.100	1	1.100
(76)	200	1.100	1	1.100
(77)	200	1.100	1	1.100
(78)	200	1.100	1	1.100
(79)	200	1.100	1	1.100
(80)	200	1.100	1	1.100
(81)	200	1.100	1	1.100
(82)	200	1.100	1	1.100
(83)	200	1.100	1	1.100
(84)	200	1.100	1	1.100
(85)	200	1.100	1	1.100
(86)	200	1.100	1	1.100
(87)	200	1.100	1	1.100
(88)	200	1.100	1	1.100
(89)	200	1.100	1	1.100
(90)	200	1.100	1	1.100
(91)	200	1.100	1	1.100
(92)	200	1.100	1	1.100
(93)	200	1.100	1	1.100
(94)	200	1.100	1	1.100
(95)	200	1.100	1	1.100
(96)	200	1.100	1	1.100
(97)	200	1.100	1	1.100
(98)	200	1.100	1	1.100
(99)	200	1.100	1	1.100
(100)	200	1.100	1	1.100

工事名	令和6年度 上水工 第4号
工 程	異同新水源施設整備工事(環境設備他)
図面名	廻り配管詳細図(8) エアチャンパー
縮尺	1:50, 1:20
図面番号	2 / 13
発注者	四万十市上下水道課
発注者	

エアチャンバー排水管

- ※GX型DCIP直管は、粉体塗装のS継管を使用すること。
- ※GX型DCIP管の切口加工においては、切管端面部を専用塗料で補修すること。
- ※GX型DCIP直管、異形管類はポリエチレンスリーブで被覆すること。
- ※各種数値には、管明シートを示す。
- ※既設管の管径・口径・長さ・深度等は指定のため、試掘を行い確認すること。
- ※フランジ継手・口役・LSPフランジ結合補強具とす。

SGPR-VB80A L=6.1m

エアタンク

▽基礎FH6.48

▽針目地盤 6.28

メカフランジ配管φ75(10KF)

メカ配管φ75×90°(VB)

メカ配管φ75×90°(VB)

メカ配管φ75×90°(VB)

メカ配管φ75×90°(VB)

コンクリート配孔(樹孔径80mm、深さ150mm、N=1孔)

雨水槽

SGPR

2.1 2.6 0.4

5.0

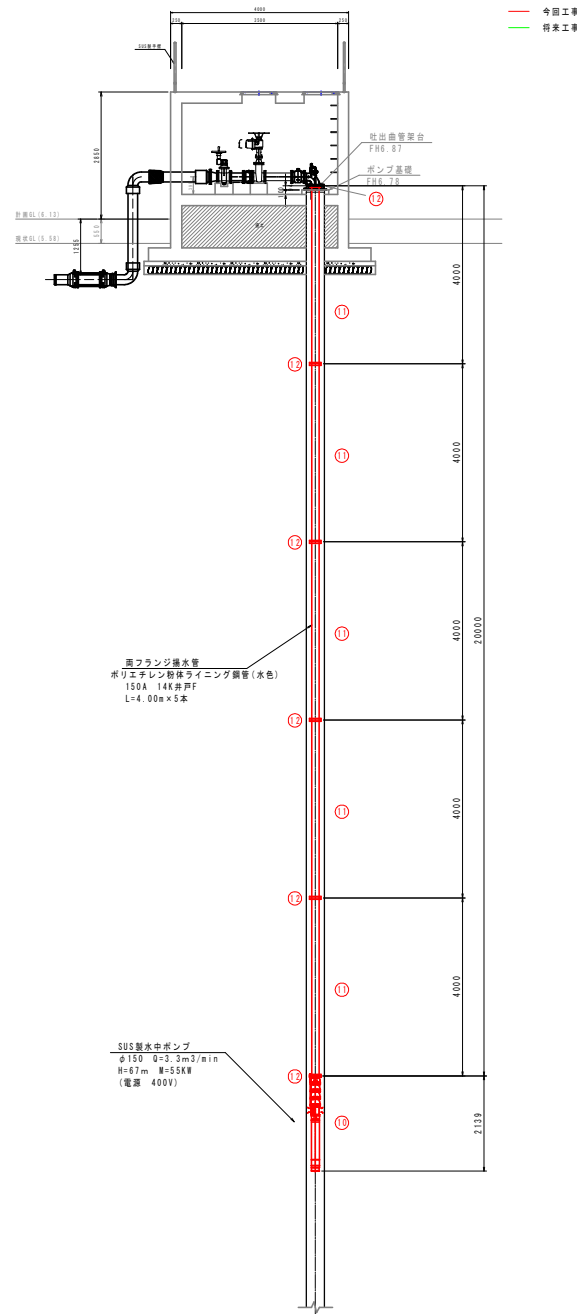
SGP-VB (80A) L=0.5+0.9+2.1+2.6=6.1m

[illegible][illegible]

工事名	令和8年度 上水工 第4号 異同新水源地整備工事（機械設備他）		
工 種	機 械 設 備		
図面名	廻り配管詳細図(9) エアチャンパー排水管		
縮尺	1:100、1:50、1:20	図面番号	3 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			

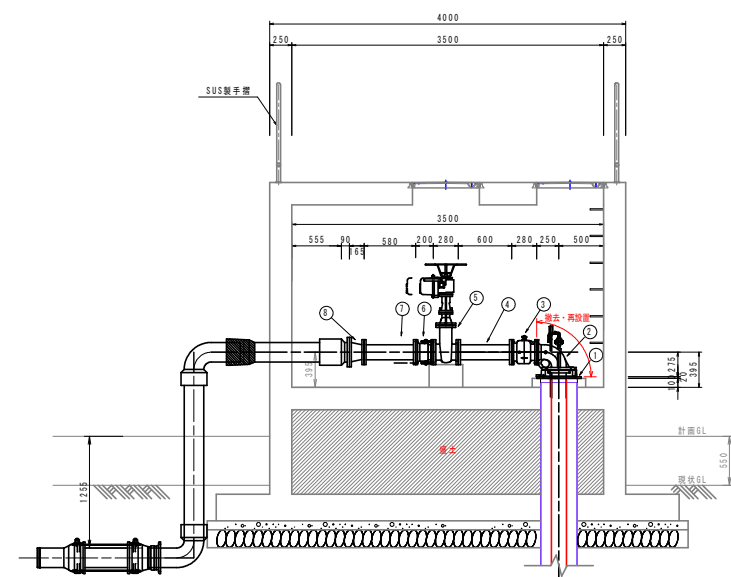
(1号取水井・2号取水井共通)

断面图
S=1:60



	品番	名 称	寸 法	数 量		単位	備 考
				1号	2号		
(1) 標準仕様	①	ソールプレート	井戸径400A 吐出曲管150A用	1	1	個	SUS304 t=20
	②	吐出曲管150A 10KF	150A	1	1	2 個	SUS製 10KF (付属品:自動空気抜き弁・通計付) 管芯長 L=0.4m
	③	スモレンキチェッキ弁	150A	1	1	2 個	SUS製 10KF
	④	両フランジ短管 (PLP)	150A×600L	1	1	2 個	10KF RF 内外両面ポリエチレン粉末ライニング
	⑤	電動式外径仕切弁	150A	1	1	2 個	10KF 400V 0.4KW 簡易発着付弁 内外両面塗装 開閉時間30s程度
	⑥	両フランジ伸縮管	150A×200L	1	1	2 個	F0製 10KF RF
	⑦	両フランジ短管 (PLP)	150A×580L	1	1	2 個	10KF RF 内外両面ポリエチレン粉末ライニング
	⑧	両フランジ片薄管 (PLP)	200A×150A×165L	1	1	2 個	10KF RF 内外両面ポリエチレン粉末ライニング
		L型アングラジ結合増強員	150A 10KF	7	7	14 組	ステンレス合金板入ゴムライニングバックキン 縦み止めナット・ボルト (SUS304)
		L型アングラジ結合増強員	200A 10KF	1	1	2 組	ステンレス合金板入ゴムライニングバックキン 縦み止めナット・ボルト (SUS304)
(2) 標準仕様	⑩	SUS製水中ポンプ	φ150	1	1	2 台	Q=3.3m3/min H=67m B=55KW (電圧 400V)
	⑪	両フランジ揚水車	150A×4000L	5	5	10 本	14K両フランジ ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (水色)
	⑫	揚水管用フランジ継手材	150A 10KF	6	6	12 組	14K両フランジ

1-1



Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor component, showing dimensions and callouts. The drawing includes a side view on the left and a top view on the right. Dimensions are provided in millimeters (mm).

Dimensions:

- Overall length: 3500
- Top view dimensions (from left to right): 555, 200, 280, 600, 280, 250, 500.
- Side view dimensions (from left to right): 1000, 700.

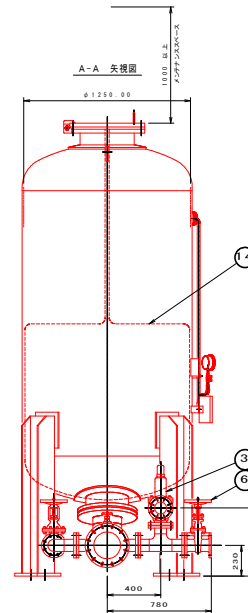
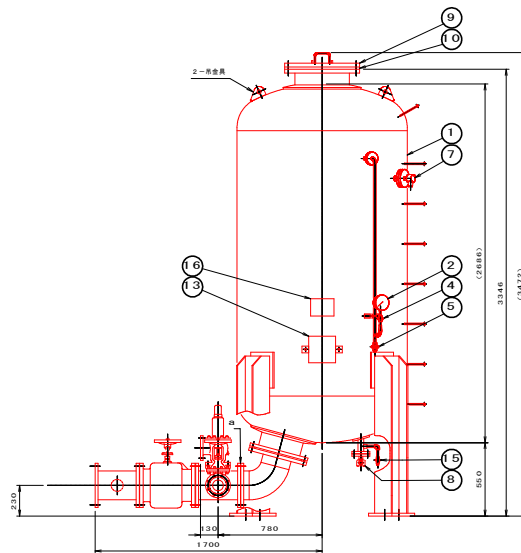
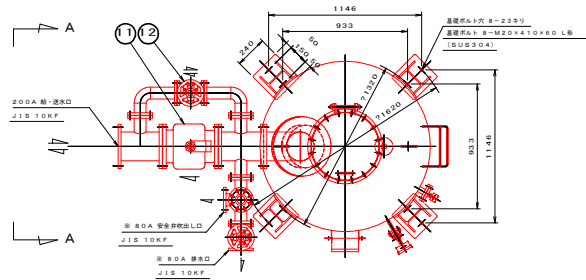
Callouts:

- 1: Motor housing
- 2: Motor shaft
- 3: Motor mounting bracket
- 4: Motor mounting bracket
- 5: Motor mounting bracket
- 6: Motor mounting bracket
- 7: Motor mounting bracket
- 8: Motor mounting bracket

工事名	令和8年度 上水工 第4号 共同新水源施設整備工事（機械設備他）		
工 種	機 械 設 備		
図面名	取水ポンプ詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	4 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			

S = 1 : 20

参考図



NO	名 称	個数	規 格	寸 法	メーカー	備 考
1	圧力タンク本体	1	SS400	φ1250 × 1985 H		
2	圧力計	1	C3804/標準	10A × φ100	富士計器	屋外用
3	安全弁	1	FCD/SUS	80A × 0.98MPa	ヨシタケ	AL-41
4	圧力スイッチ	1	SCS13A	10A × 10K	キッツ	ボール弁
5	気体封入弁	1	SCS13A	15A × 10K	キッツ	ボール弁
6	排水弁	1	SCS13A	80A × 10K	キッツ	ゲート弁
7	異常気圧検知器	1	—			
8	フラグ異常検知器	1	—			
9	マンホール	1	SS400	400A		
10	ブラケットフランジ	1	SS400	400A		Oリング付
11	逆水止弁	1	FC/SCS13	200A × 10K	インシキ	SMC
12	流入弁	1	SCS13A	80A × 10K	キッツ	ゲート弁
13	梯子前	1	SUS304	2,000 × 2,000 × 1,000		
14	フラダ	1	—			
15	ドレン弁	1	SCS13A	10A × 10K	キッツ	ボール弁
16	底盤	1	SS400	1,750 × 1,300 × 50		

エアチャンパ仕様

機 体 型 号		3.0 m ² 121250 x 1989 H (直動型)	
		鋼板 12 mm	鋼管 12 mm SS400
気体入力圧力		0.16 MPa	
最高使用圧力		0.98 MPa	
耐圧検査圧力		1.47 MPa	
機 体 1 ケ ン 切	内 装	水素阻透エポキシ樹脂塗料 ライトグレー 2 面塗 (80 μm)	
	外 装	エポキシ樹脂及び亜鉛系 (下塗) 2 面塗	
		ポリウレタン樹脂塗料 (中塗) 1 面塗	
		ポリウレタン樹脂塗料 (上塗) 1 面塗	
		仕上色 2.5 PB4-2 合計厚塗 12.0 mm	
備 考	耐圧検査証明書、ミルシート付		
	第二工程及び各種塗料塗付適合品		
装 品 質 量		約 1680 kg	

- 注2) 1. 窓部材は、標準まで配製する。
2. 二重縁部分のバネ付、クリアラジは、所常外とする。
3. 部材材質は主標準と表1とする。
4. No. 4 圧力弁付(1/2インチ規格)とし、圧力確認の時が1分間とする。
5. No. 5 気体封入弁は、プラグ止めとする。
6. 上層マニホールの上はマニホウンスペースとして1000mm以上確保して下さい。
7. 取付配管のボルト、ナット及びワッシャーは所常外とする。
8. 配管は、SUS304とする。
9. 出荷時は、図中の a 箇所を取外した状態で出荷とする。
10. 部材仕様書。

廻り配管 (2)

工事名	令和8年度 上水工 第4号 異同新水道施設改修工事（機械設備他）		
工 種	機 械 設 備		
図面名	エアチャンバー詳細図		
縮 尺	1:20	図面番号	5 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			

$S = 1 : 20$

① 32—D13×2260

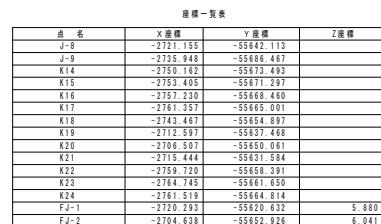


1620

320

記号	鉄筋径	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	質量/本 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	2.260	0.995	2.249	32	72	
2	D13	0.540	0.995	0.537	4	2	
	合計	S0345		D13		74	

工 事 名	令和8年度 上水工 第4号 共同新水源施設整備工事（機械設備他）		
工 種	機 械 設 備		
図面名	エアチャンバー基礎詳細図		
縮 尺	1:20	図面番号	6 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			

$S = 1 : 100$ 

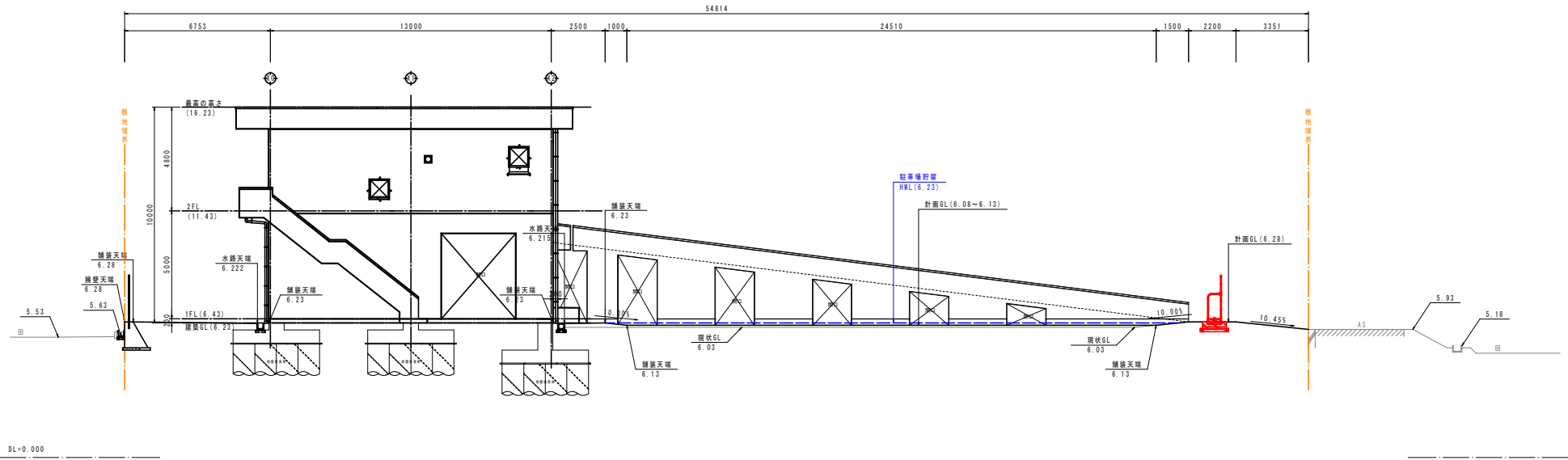
点名称	X座标	Y座标	备 考
A-1	-2738.603	-55662.657	管理线
A-2	-2750.050	-55669.805	管理线
A-3	-2755.496	-55659.673	管理线
A-4	-2744.042	-55653.524	管理线
P-1	-2740.290	-55650.360	1号取水井
P-1-1	-2736.862	-55649.754	1号取水井
P-1-2	-2740.284	-55651.825	1号取水井
P-1-3	-2741.423	-55649.943	1号取水井
P-1-4	-2738.001	-55647.872	1号取水井
P-2	-2721.528	-55639.009	2号取水井
P-2-1	-2720.239	-55639.689	2号取水井
P-2-2	-2723.661	-55641.761	2号取水井
P-2-3	-2724.800	-55639.879	2号取水井
P-2-4	-2721.379	-55637.807	2号取水井
R-1	-2720.863	-55645.093	取水流量计量，减漏注入站
R-2	-2724.926	-55647.554	取水流量计量，减漏注入站
R-3	-2725.910	-55645.928	取水流量计量，减漏注入站
R-4	-2721.847	-55643.468	取水流量计量，减漏注入站

工事名	令和8年度 上水工 第4号 其同新水源施設整備工事（機械設備他）		
工 種	外 構		
図面名	計画平面図		
縮 尺	1:100	図面番号	7 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			

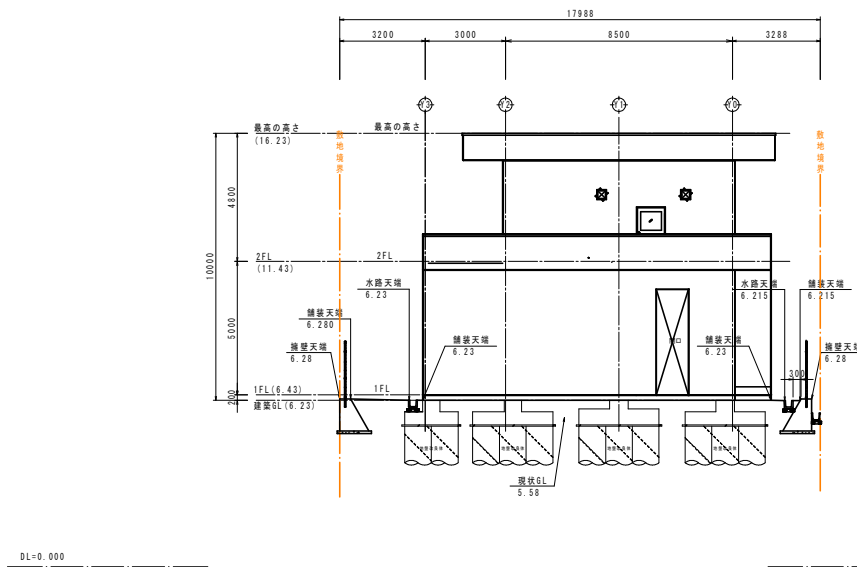
断面図(1)

S=1:100

A-A



B-B



工事名	令和8年度 上水工 第4号 長岡新水源施設整備工事（機械設備他）		
工 種	外 構		
図面名	断面図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	8 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
発注者			

$S = 1 : 100$

$S = 1 : 100$

C - C



DL=0.000

D - D



DL=0.000

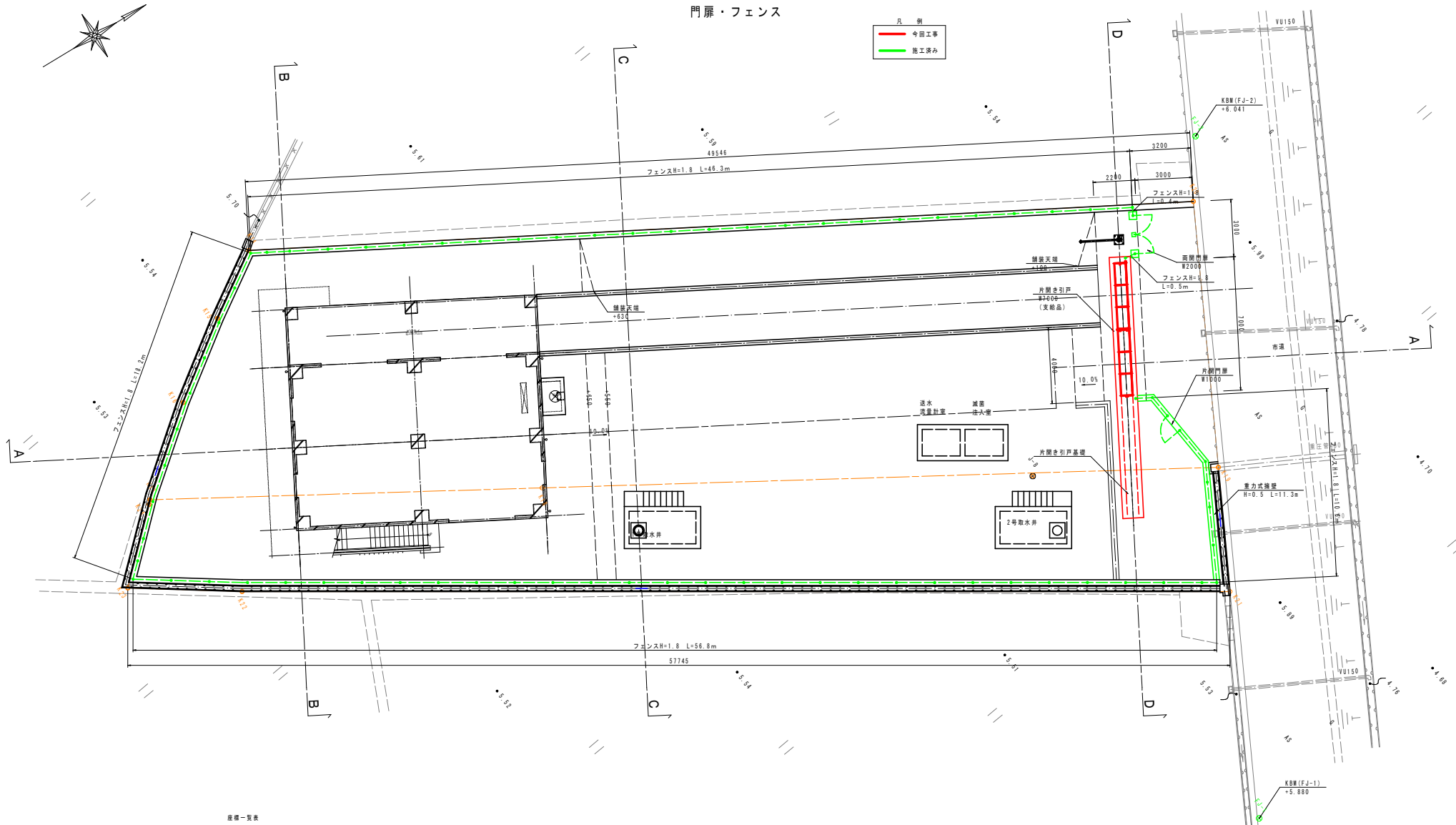
工 事 名	令和8年度 上水工 第4号 共同新水源施設整備工事（機械設備他）		
工 種	外 構		
図面名	断面図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	9 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			

計画平面図(5)

S=1:100

門扉・フェンス

凡 例
— 今回工事
— 施工済み



標高一覧表			
点 名	X座標	Y座標	Z座標
J-8	-2721.155	-55842.173	
J-9	-2725.948	-55886.467	
K14	-2750.182	-55873.493	
K15	-2753.405	-55871.297	
K16	-2757.230	-55868.460	
K17	-2761.352	-55865.001	
K18	-2743.467	-55854.897	
K19	-2712.597	-55837.468	
K20	-2706.507	-55850.061	
K21	-2715.444	-55837.584	
K22	-2759.720	-55858.391	
K23	-2764.745	-55861.650	
K24	-2761.519	-55864.814	
FJ-1	-2720.293	-55820.632	5.880
FJ-2	-2704.638	-55852.926	6.041

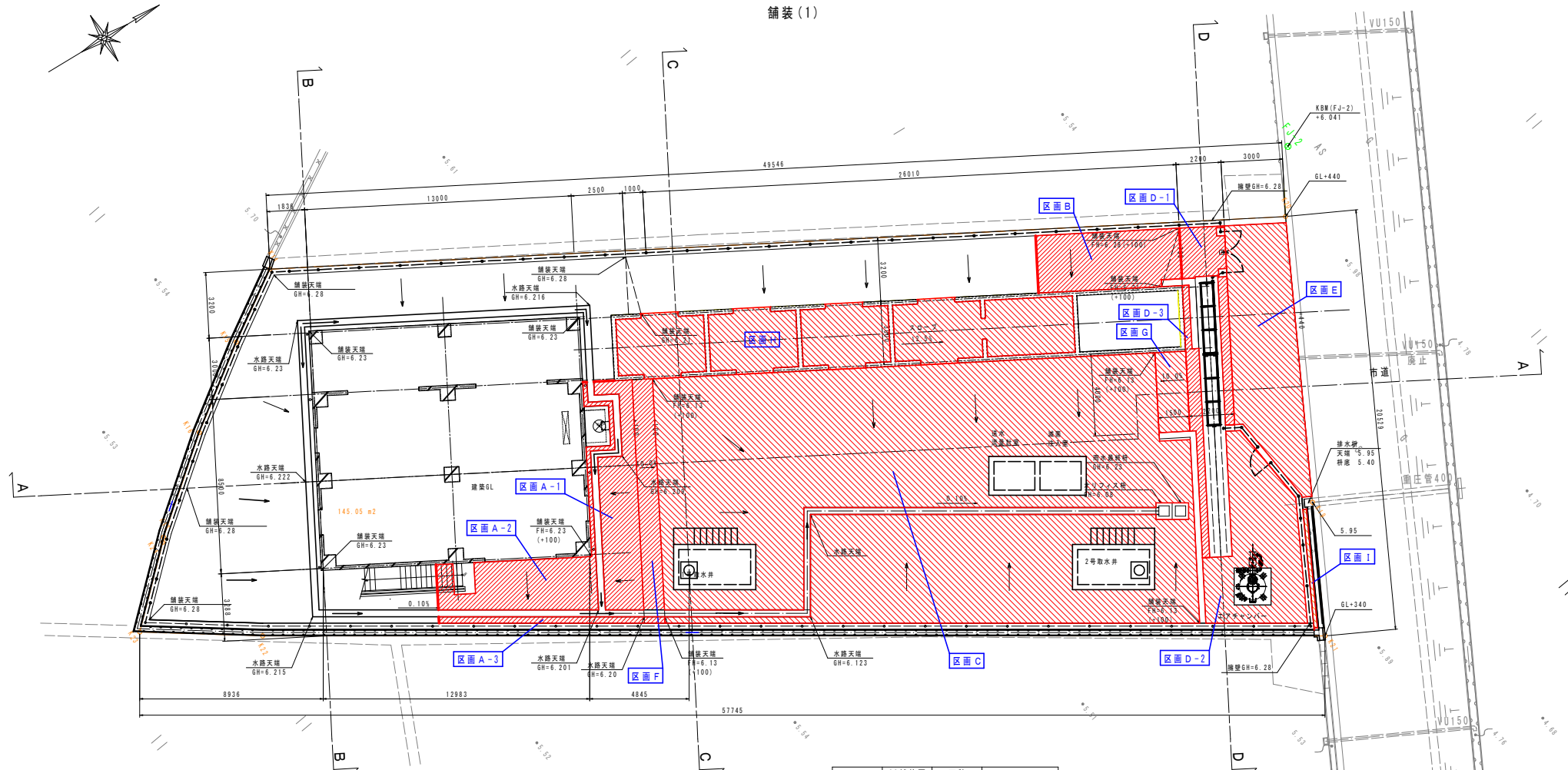
外構工事(2)

工事名	令和8年度 上水工 第4号 長岡新水源施設整備工事(機械設備他)		
工 種	外 構		
図面名	計画平面図(5) 門扉・フェンス		
縮 尺	1:100	図面番号	10 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			

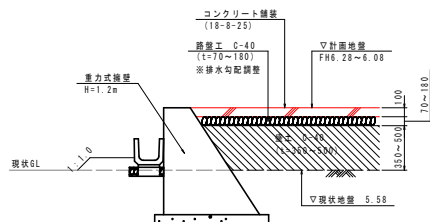
計画平面図(9)

S=1:100

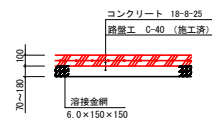
舗装(1)



標準断面図
S=1:30



コンクリート舗装
S=1:25



区画	C0舗装厚 (mm)	面積 (m ²)	備考
A-1	100	17.270	
A-2	100	19.470	
A-3	100	3.410	
B	100	19.300	
C	100	283.730	
D-1	100	8.290	
D-2	100	28.450	
D-3	100	5.760	
E	100	37.580	
F	100	11.260	
G	100	5.850	
H	100	62.060	
I	100	0.990	

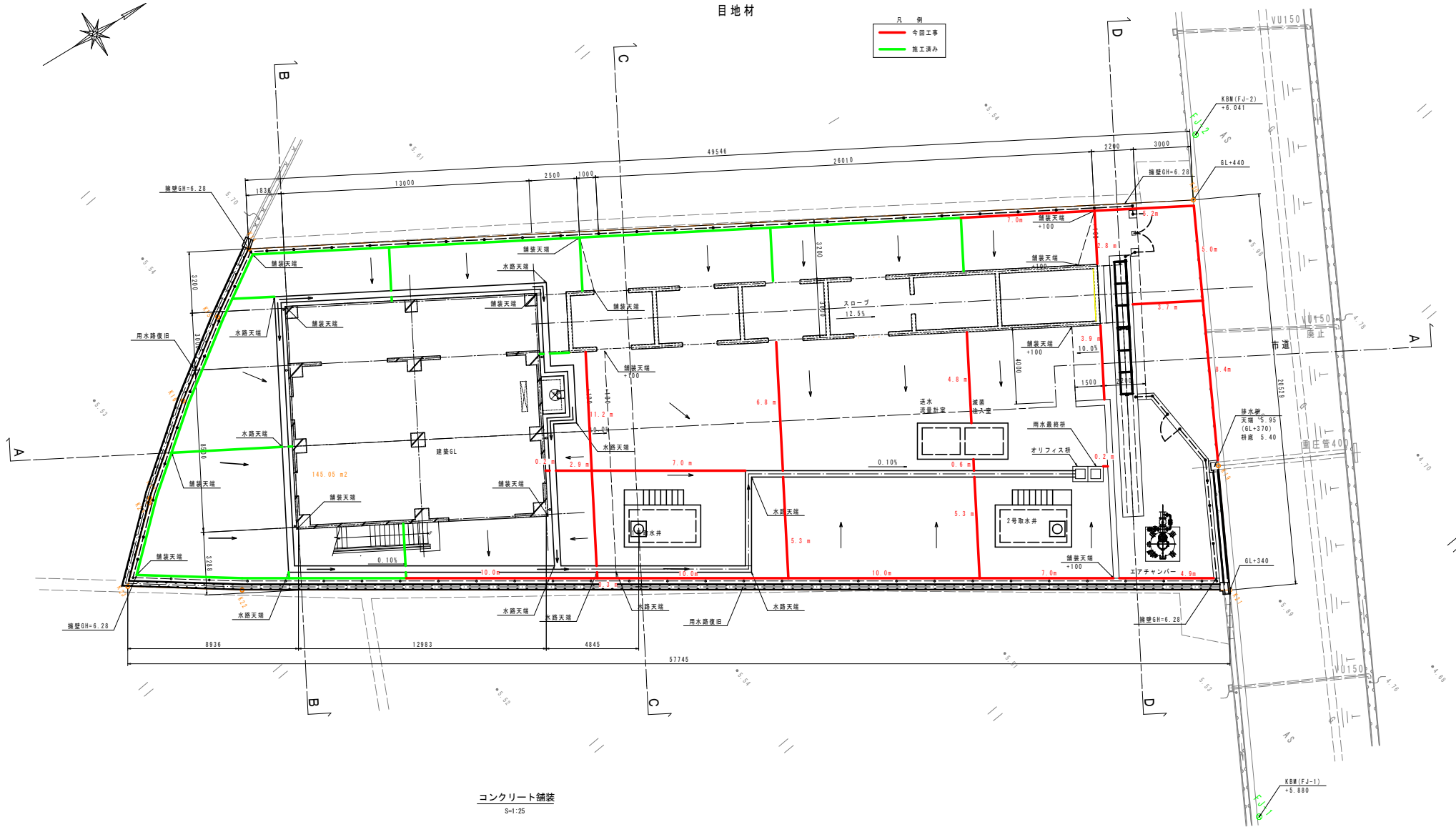
外構工事(2)

工事名	令和8年度 上水工 第4号 長岡新水源地整備工事(環境整備地)
工種	外構
図面名	計画平面図(9) 舗装(1)
縮尺	1:100, 1:30, 1:25 図面番号 11 / 13
発注者	四万十市上下水道課
発注者	

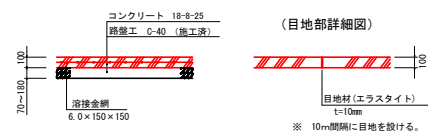
$S = 1 : 100$

凡 例

	今回工事
	施工済み



(目地部詳細図)



工事名	令和8年度 上水工 第4号 其間新水源施設整備工事（機械設備他）		
工 種	外 構		
図面名	計画平面図(10) 目地材		
縮尺	1:100, 1:25	図面番号	12 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			

片開き引戸詳細図

S = 1 : 20

※片開き引き戸の材料は支給品とする。

設計条件

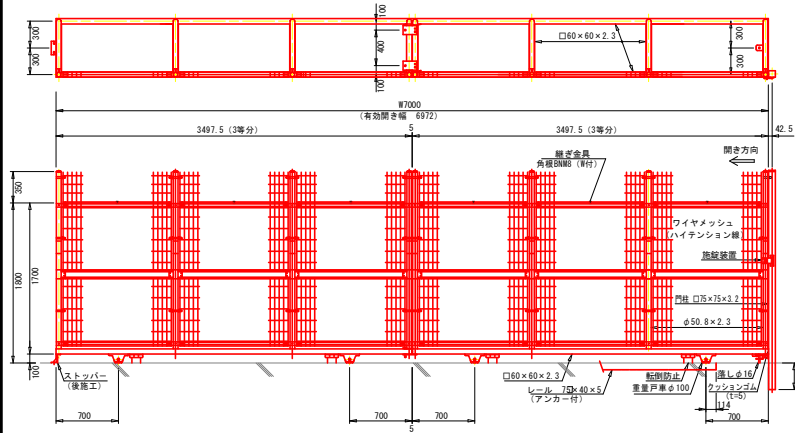
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
通行車両は総重量25t車以下とする。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考

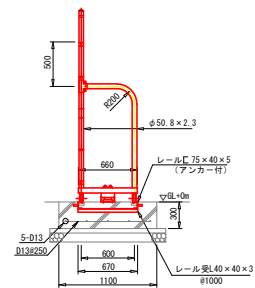
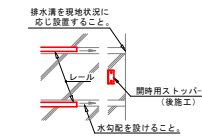
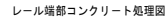
1. 外装はめっきの上等耐候性樹脂粉体塗装、U型金具を防錆着色処理とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、戸車、落し及び一部のボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ、レールは錆止め1回塗りとする。

UN片開き引戸 H1800-50×W7000 (直忍付)

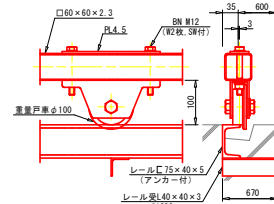
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力GL+0mに依る)



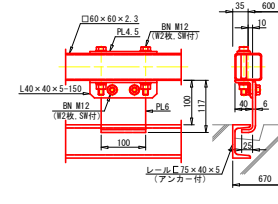
基礎平面図



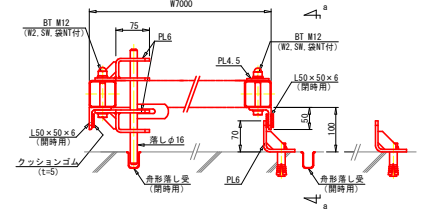
戸車取付図 S=1:6



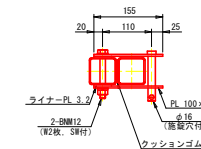
転倒防止取付図 S=1:6



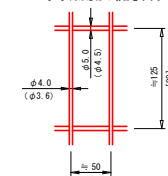
落し・ストッパー取付図 S=1:6



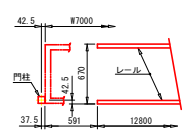
台車接続図 S=1:6



ワイヤメッシュ図

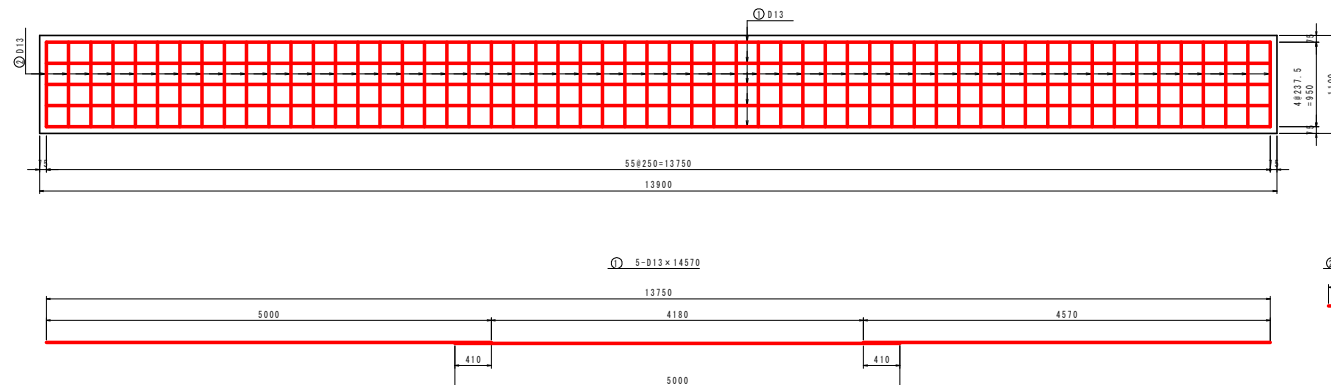


門柱・レール位置図

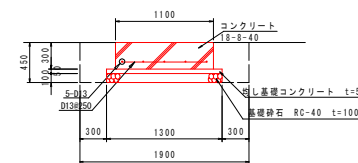


基礎断面図 S=1:30

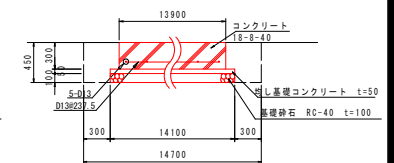
配筋平面图



横断面



縦断面



引き戸基礎：鉄筋数量

No	徑	單位重量	數量	延長	重量
1	D13	0.995	5	14.57	72.49
2	D13	0.995	56	0.95	52.93

125.42 k g

外構工事 (2)

工事名	令和8年度 上水工 第4号 共同新水源施設整備工事（機械設備他）		
工 種	外 構		
図面名	片開き引戸詳細図		
縮 尺	1:20, 1:6	図面番号	13 / 13
発注者	四万十市上下水道課		
受注者			