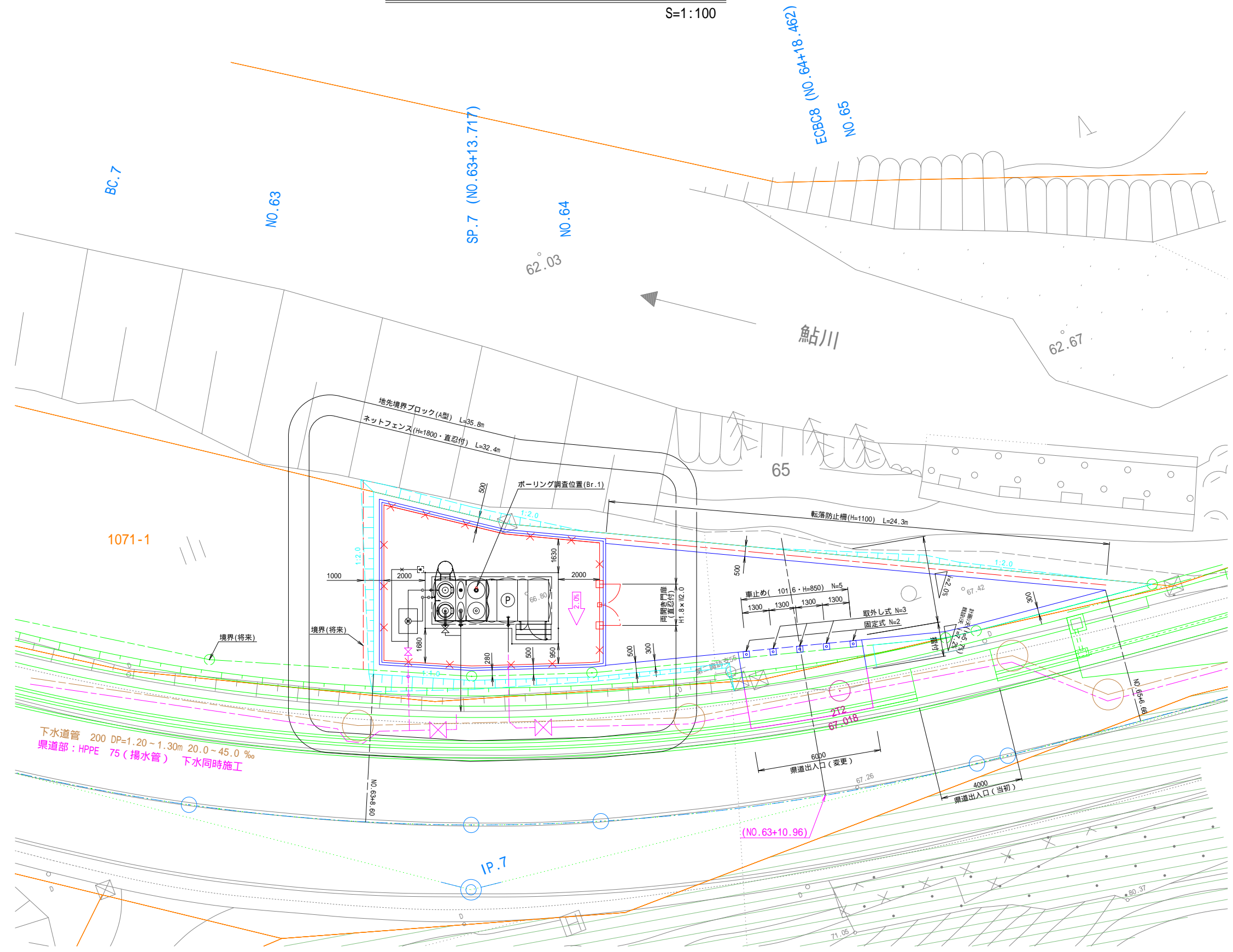
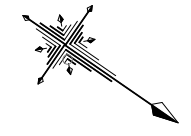
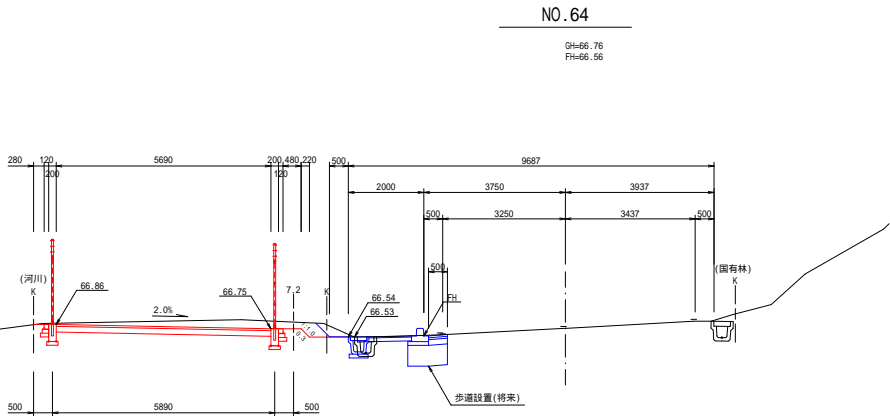


諏訪梅林増圧ポンプ場 外構計画図
S=1:100

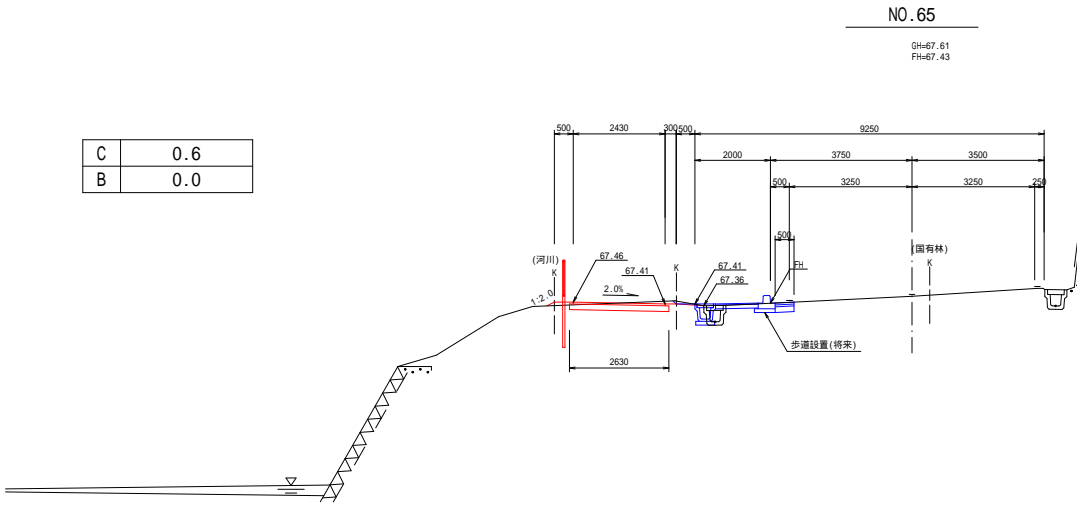


施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	諏訪梅林増圧ポンプ場 外構計画図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	B-01
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

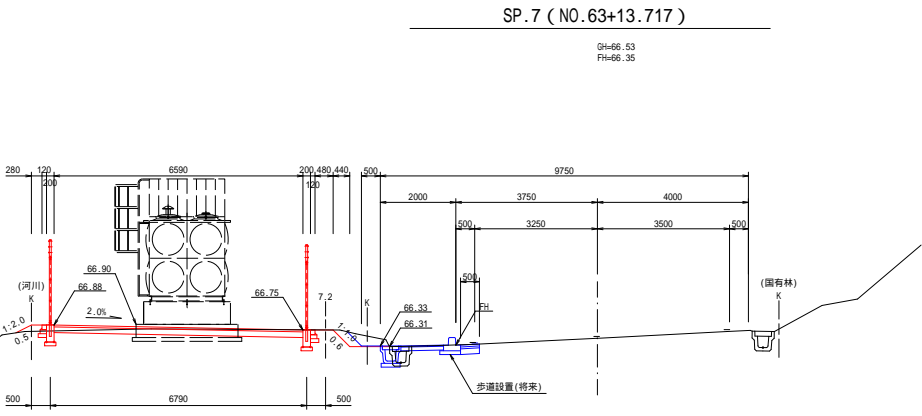
C	2.4
B	0.0



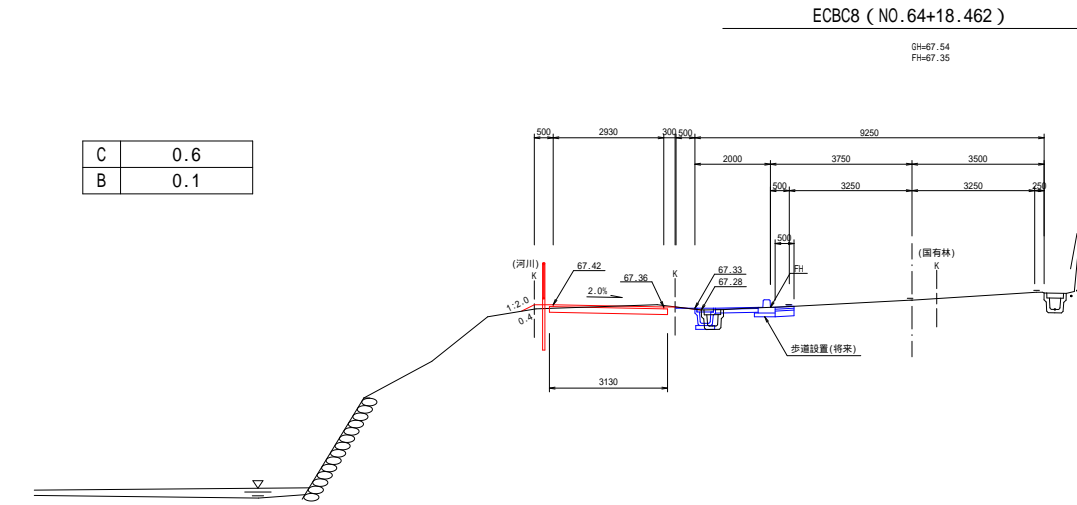
C	0.6
B	0.0



C	1.3
B	0.1



C	0.6
B	0.1

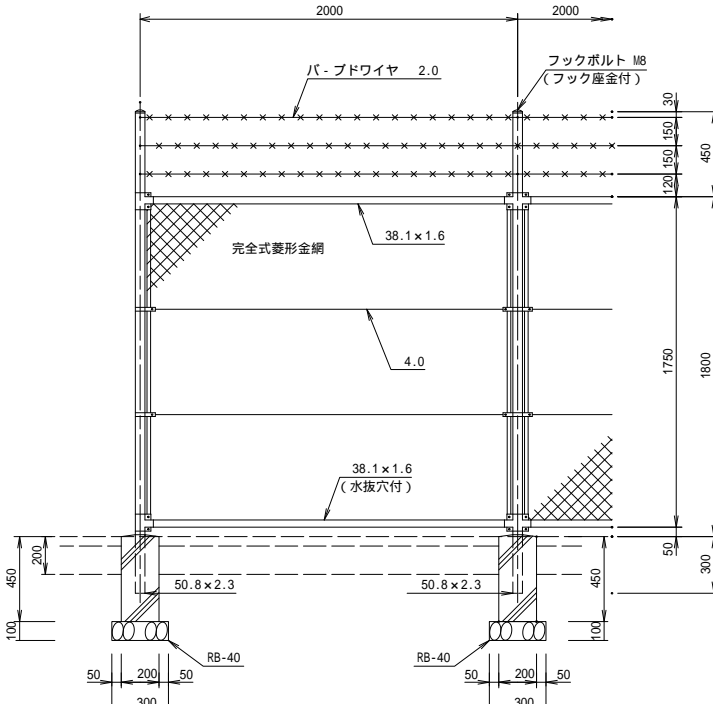


C	掘削
B	路体盛土

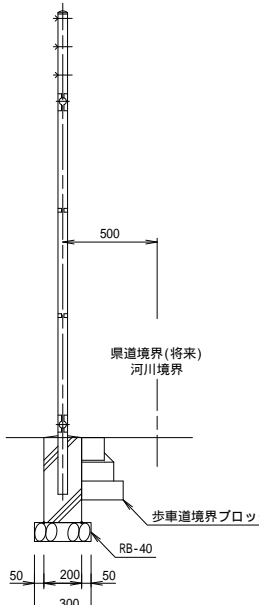
施行者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事業名			
工事番号			
工事名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図面名	諏訪梅林増圧ポンプ場 横断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	B-02
設計者	(一財)茨城県環境保全事業団		

諏訪梅林増圧ポンプ場 構造図

ネットフェンス(H=1800・直忍付) S=1:2

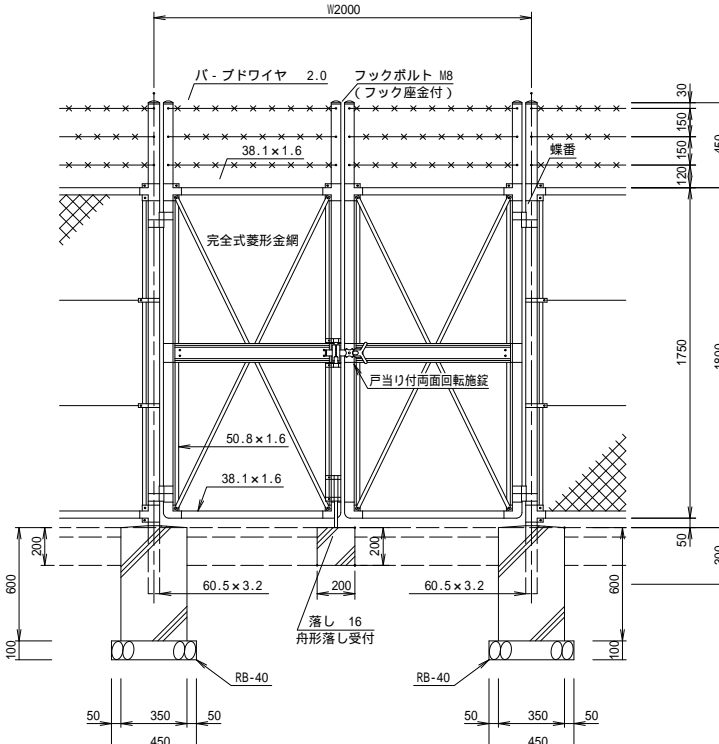


新 面



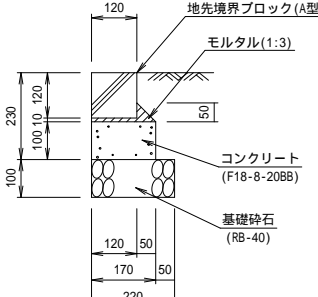
ネットフェンス(H=1800・直忍付)		10.0m 当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
ネットフェンス	H=1800・直忍付	景観色(ダークブラウン)	10.000 m
基礎ブロック	200×200×450	10.0/2.0	5.000 個
基礎砕石	RB-40 t=10cm	0.30×0.30×0.10×5	0.045 m
基面整正	人 力	0.30×0.30×5	0.450 m

面開き門扉 H1800×W2000（直忍付） S=1:2



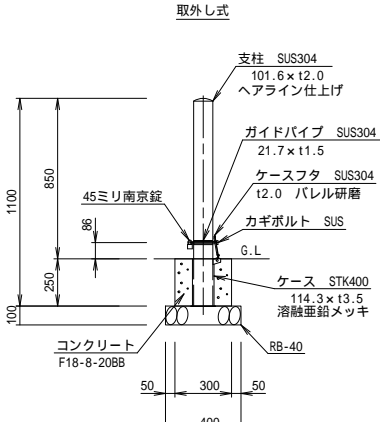
両開き門扉 H1800×W2000 (直忍付)		1.0箇所 当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
両開き門扉	H1800×W2000 直忍付	景観色(ダークブラウン)	1.000 基
基礎ブロック	350×350×600		2.000 個
基礎ブロック	200×200×200		1.000 個
基礎砕石	RB-40 t=10cm	0.45×0.45×0.10×2	0.041 m
基面修正	人 力	0.45×0.45×2	0.405 m

地先境界ブロック(A型) S=1:1



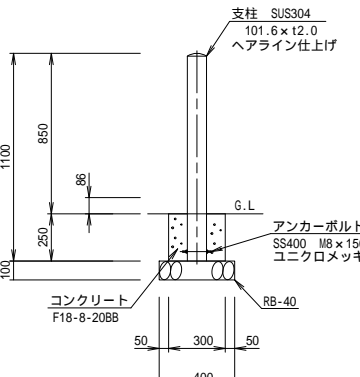
地先境界ブロック(A型)		100.0m 当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
地先境界ブロック	120×120	L=60mm/個、20kg/個	165,000 個
モルタル	1:3	$(0.12 \times 0.01 + 0.05 \times 0.05 \times 1/2) \times 100.0$	0.245 m
コンクリート	F18-8-20BB	$0.17 \times 0.1 \times 100.0$	1.700 m
型 枠		$(0.1+0.1) \times 100.0$	20,000 m
基礎砕石	RB-40 t=10cm	$0.22 \times 100.0 \times 0.1$	2.200 m
基面整正	人 力	0.22×100.0	22,000 m

車止め(101.6・H=850) S=1:2



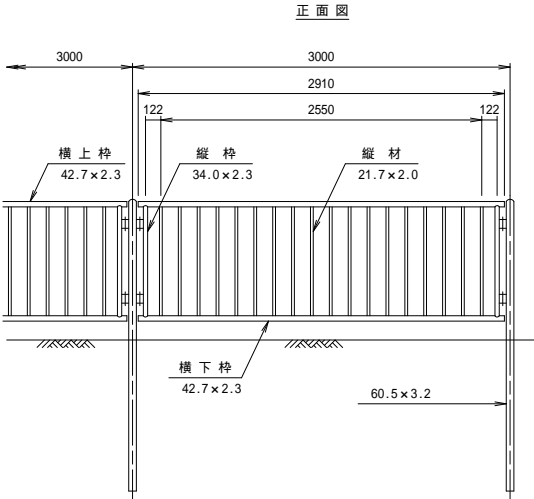
車止め (取外し式)		1.0箇所 当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
車止め	101.6×H=850 SUS304	取外し式 9.0kg/基	1.000 基
コンクリート	F18-8-20BB	$0.30 \times 0.30 \times 0.25 - 0.114^2 \times \frac{1}{4} \times 0.25$	0.020 m
型 枠		$0.30 \times 0.25 \times 4$	0.300 m
基礎砕石	RB-40 t=10cm	$0.40 \times 0.40 \times 0.10$	0.016 m
基礎整正	人 力	0.40×0.40	0.160 m

固定

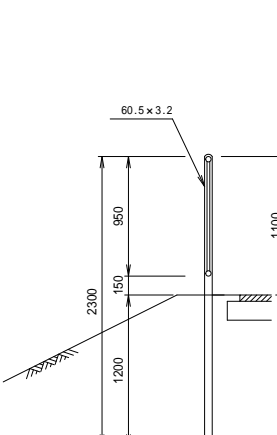


車止め（固定式）		1.0箇所 当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
車止め	101.6×H=850 SUS304	固定式 5.8kg/基	1.000 基
コンクリート	F18-8-20B8	$0.30 \times 0.30 \times 0.25 - 0.102^2 \times \pi / 4 \times 0.25$	0.020 m
型 枠		$0.30 \times 0.25 \times 4$	0.300 m
基礎砕石	RB-40 t=10cm	$0.40 \times 0.40 \times 0.10$	0.016 m
基面整正	人 力	0.40×0.40	0.160 m

転落防止柵 (H=1100) S=1:3



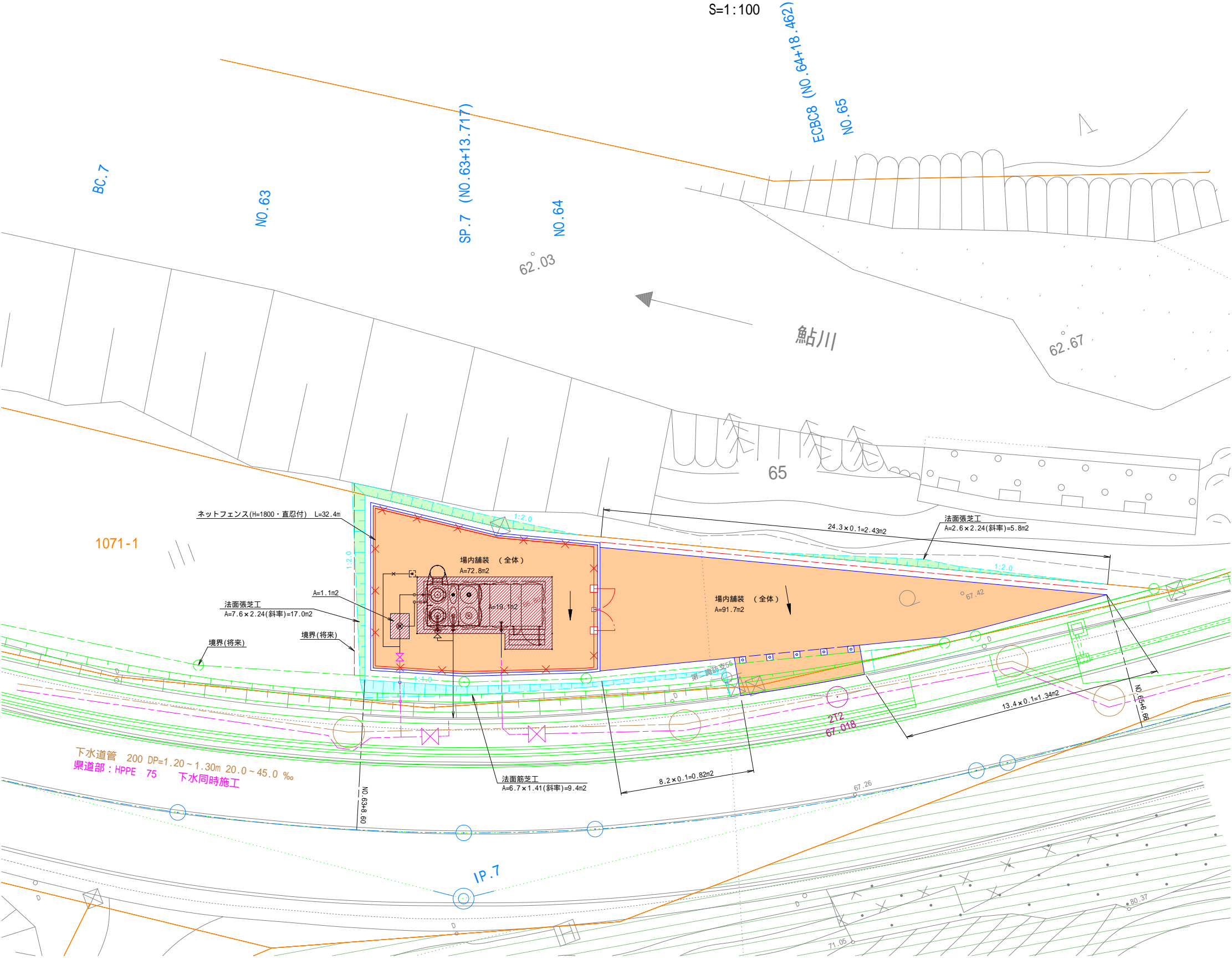
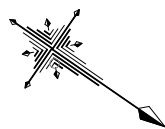
断可



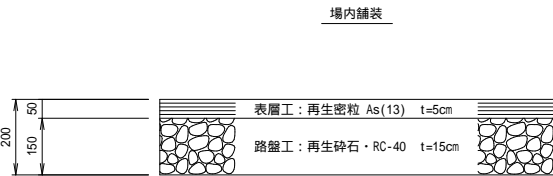
施行者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事業名			
工事番号			
工事名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図面名	諏訪梅林増圧ポンプ場 構造図		
縮尺	図示	図面番号	B-03
設計者	(一財)茨城県環境保全事業団		

諏訪梅林増圧ポンプ場 法面工・舗装工計画図

S=1:100



舗装構成図 S=1:10



諏訪梅林増圧ポンプ場 舗装工		1.0式 当り数量表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
控 除	梅林増圧機場	19.1	21.655 m ²
	定水位弁室	1.1	
	車 止 め	0.30×0.30×5=0.450	
	ネットフェンス	32.4÷2.0+1=17.2 18箇所	
	門 扉	0.20×0.20×18=0.720	
表 層 工	再生密粒As t=5cm	0.35×0.35×2+0.20×0.20=0.285	21.655 m ²
路 盤 工	RC-40 t=15cm	72.8+91.7-21.655	142.845 m ²
		142.845+2.43+0.82+1.34	147.435 m ³

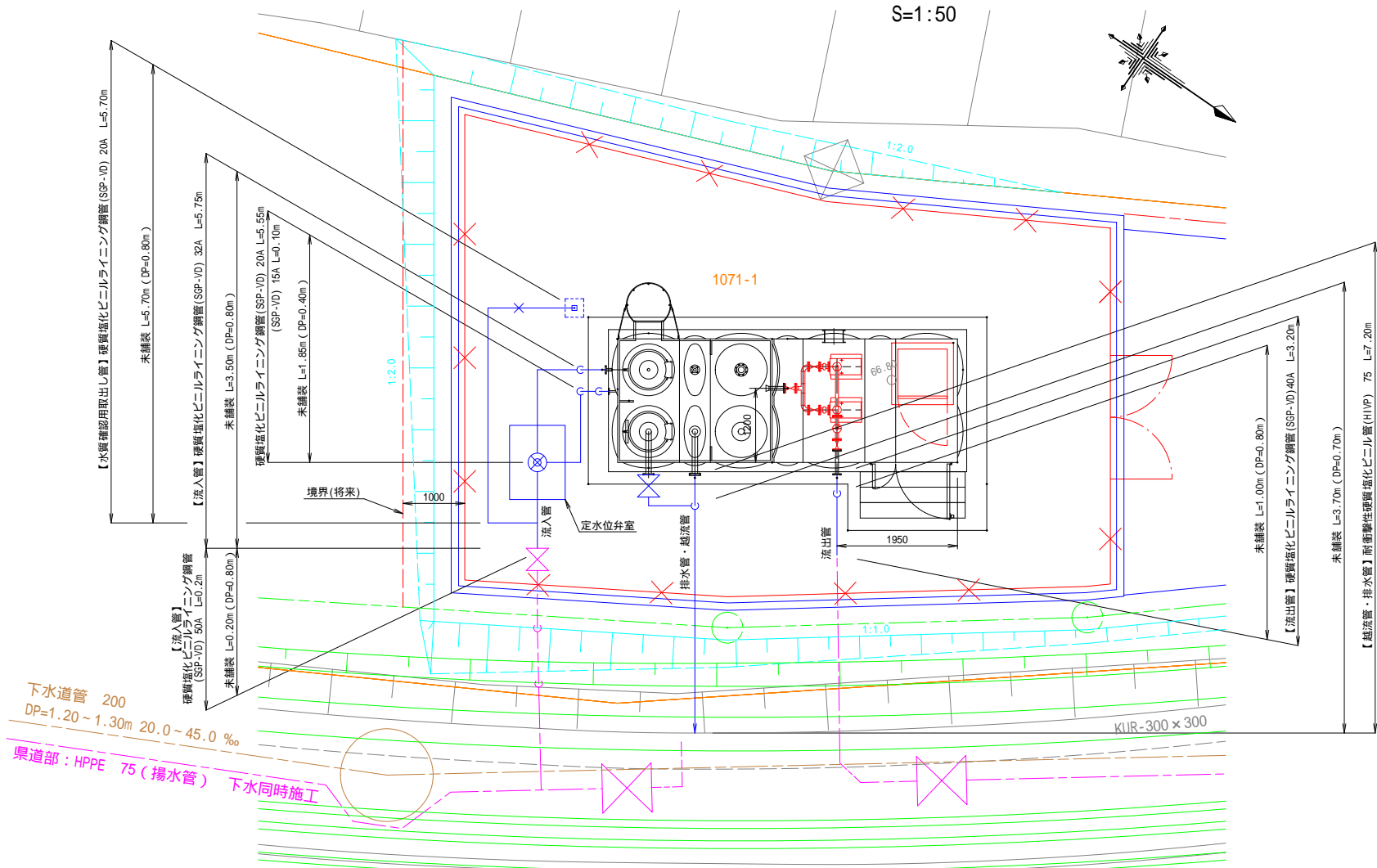
凡 例

- アスファルト舗装
- 舗装面積控除
- 法面張芝工
- 法面筋芝工

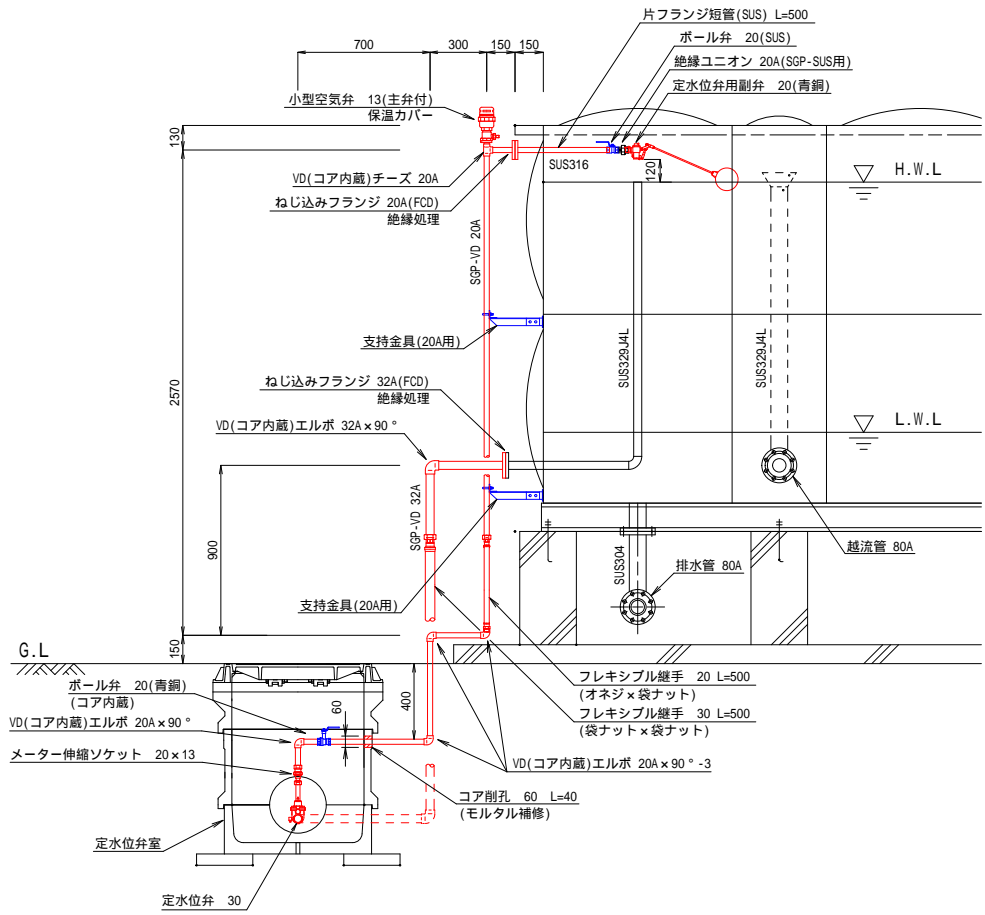
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	諏訪梅林増圧ポンプ場 法面工・舗装工計画図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	B-04
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

諏訪梅林増圧ポンプ場 配管平面図

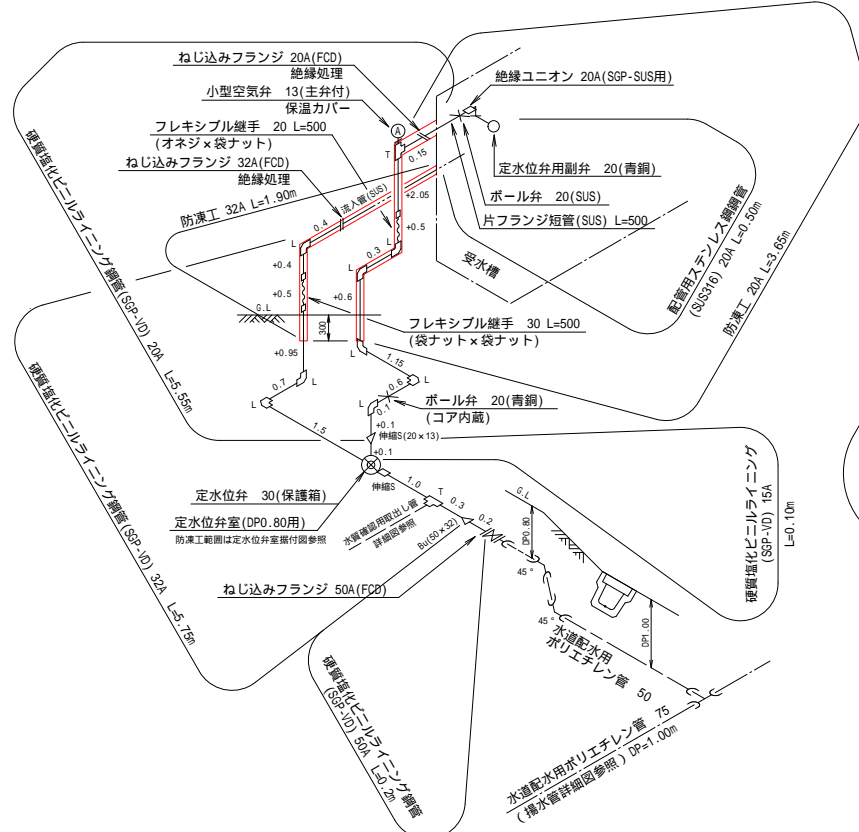
S=1:50



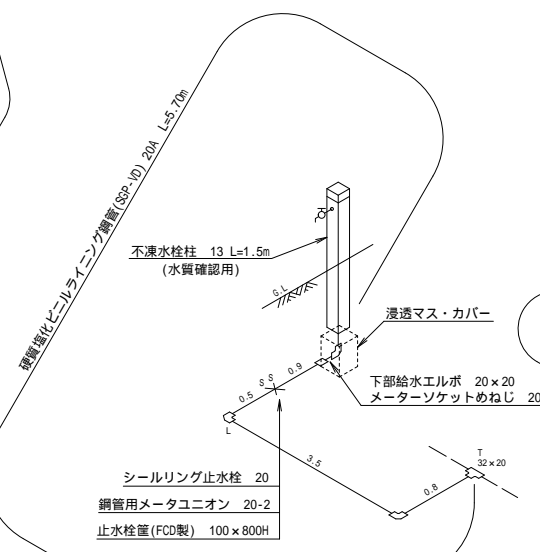
流入管部 断面図 S=1:20



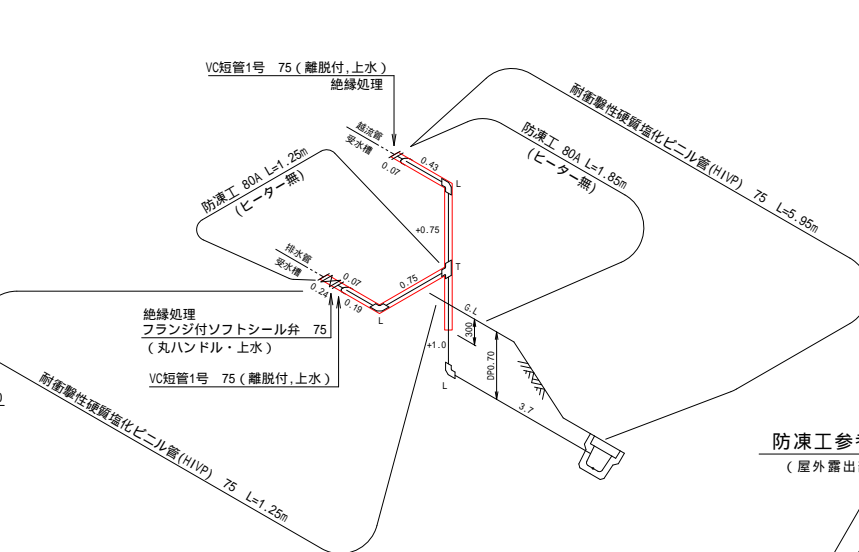
流入管 詳細図 S=Free



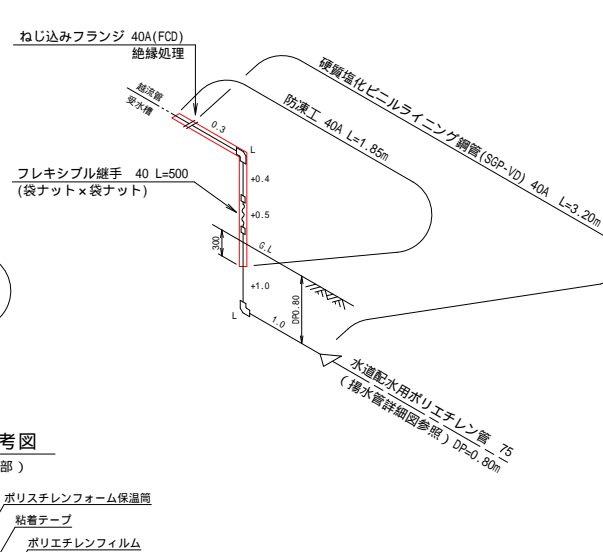
水質確認用取出し管 詳細図 S=Free



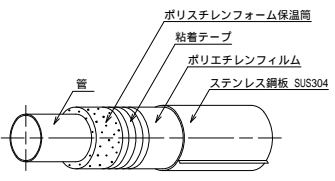
越流管・排水管 詳細図 S=Free



流出管 詳細図 S=Free



防凍工参考図 (屋外露出部)



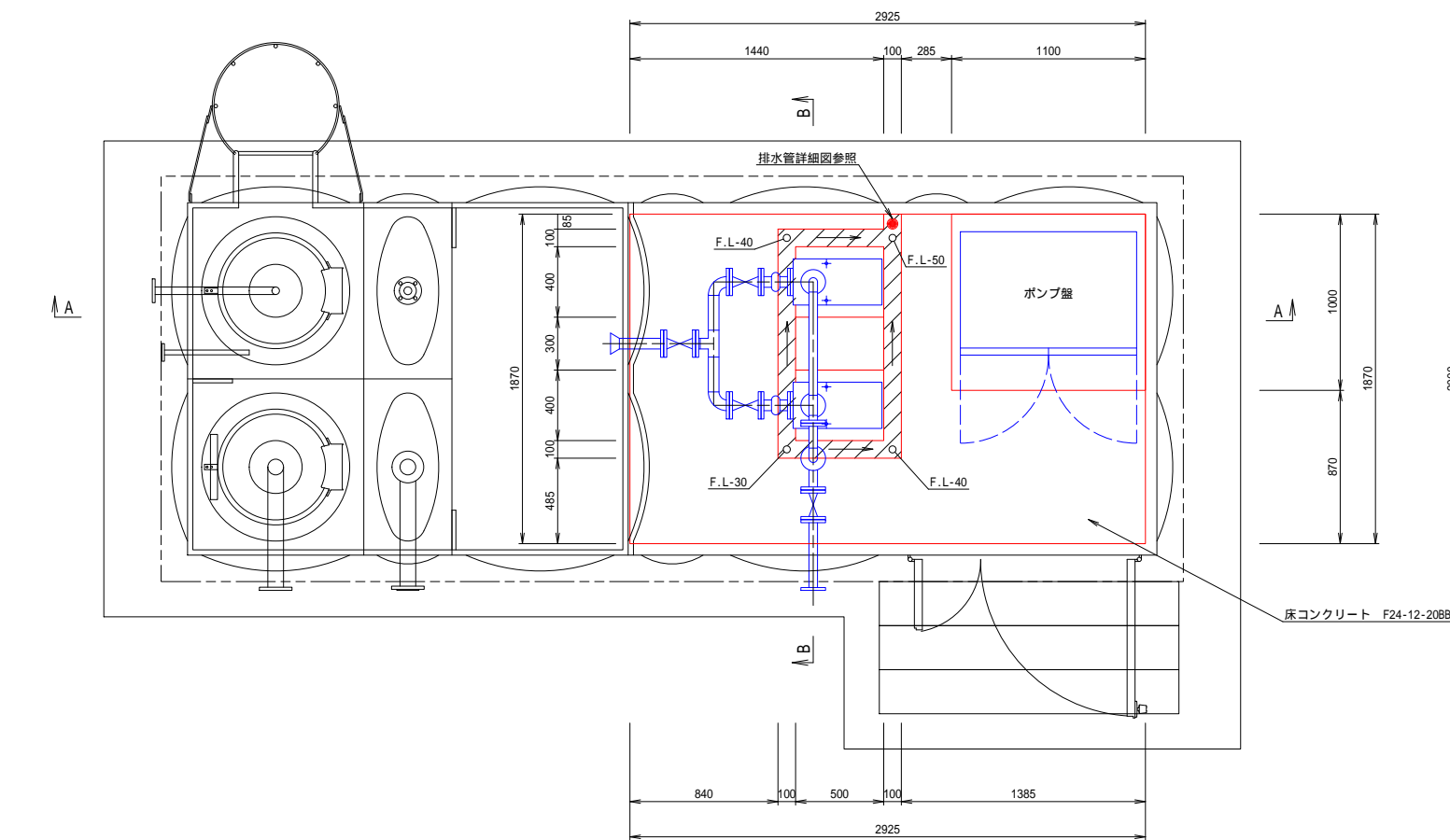
注) 1. 特記なき場合、フランジ規格はRF(10K)とする。
2. 露出配管部は防凍工、凍結防止ヒーターの設置を行うこと。
排水管、越流管は凍結防止ヒーターを除くこと。
3. SGP-VDのエルボ等の継手はVD(コア内蔵)継手とすること。

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	諏訪梅林増圧ポンプ場 配管平面・詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	B-05
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

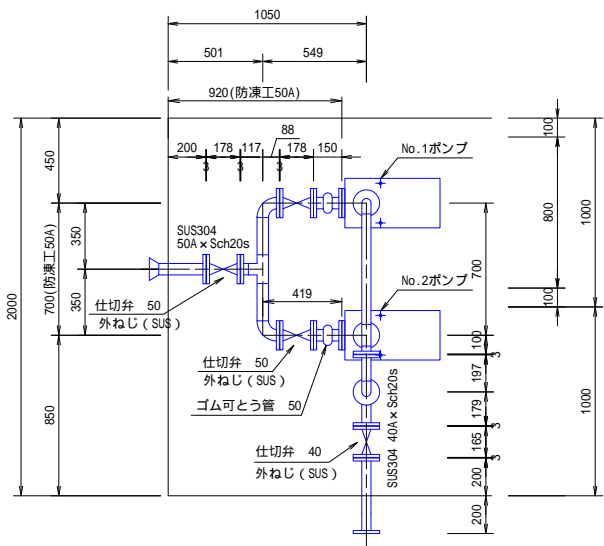
諏訪梅林増圧ポンプ場 ポンプ室詳細図

S=1:20

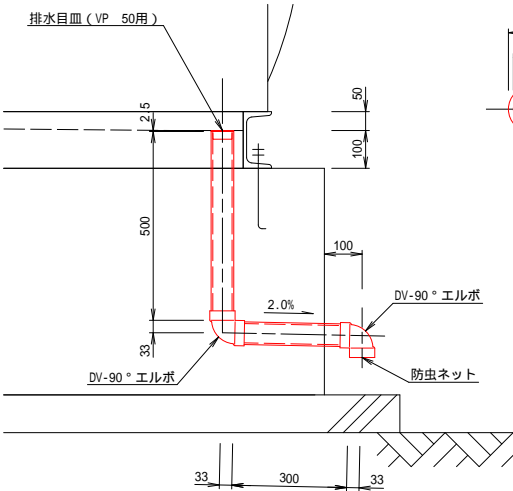
平面図



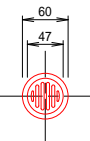
配管平面図



排水管詳細図
S=1:10

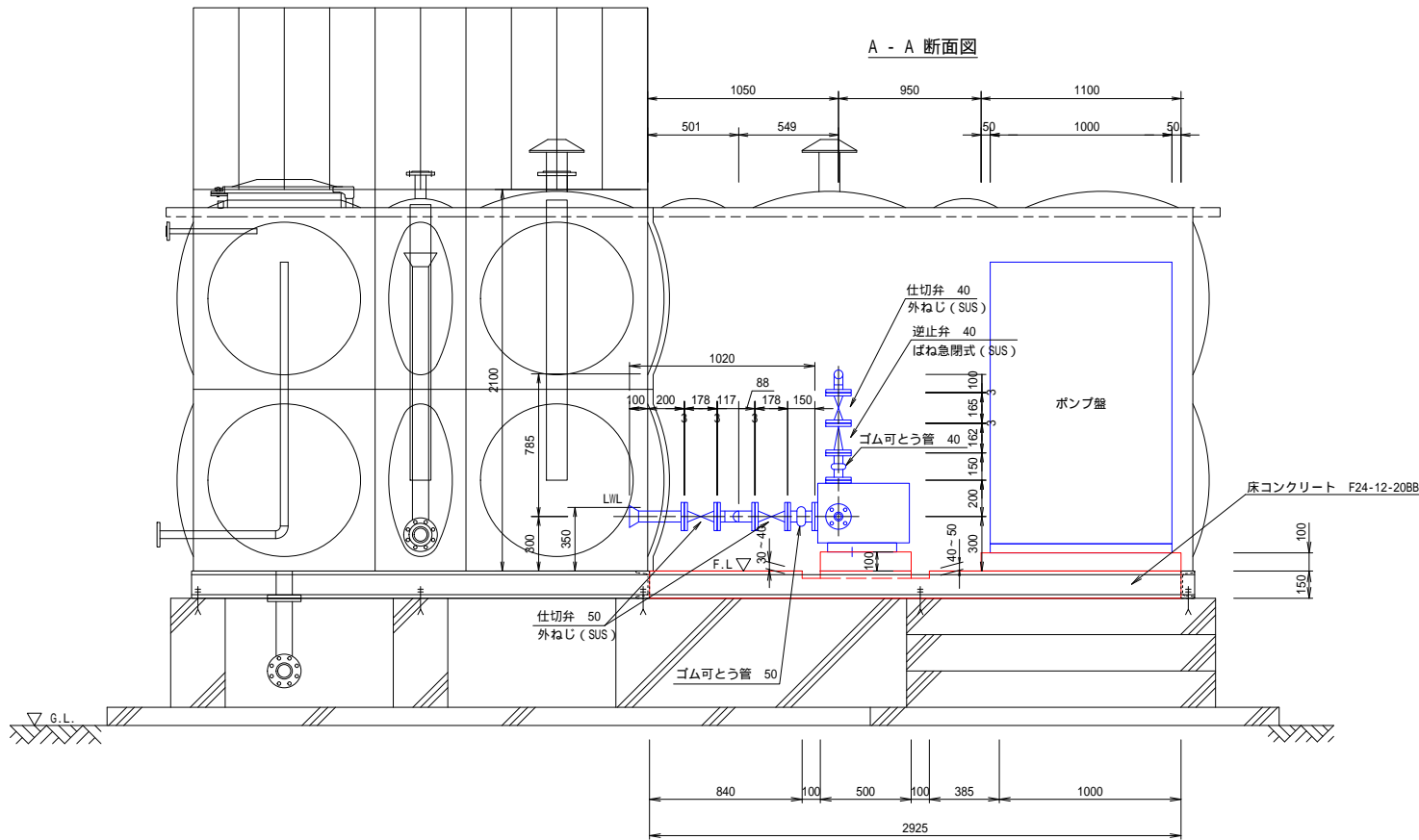


排水目皿参考図
S=1:5

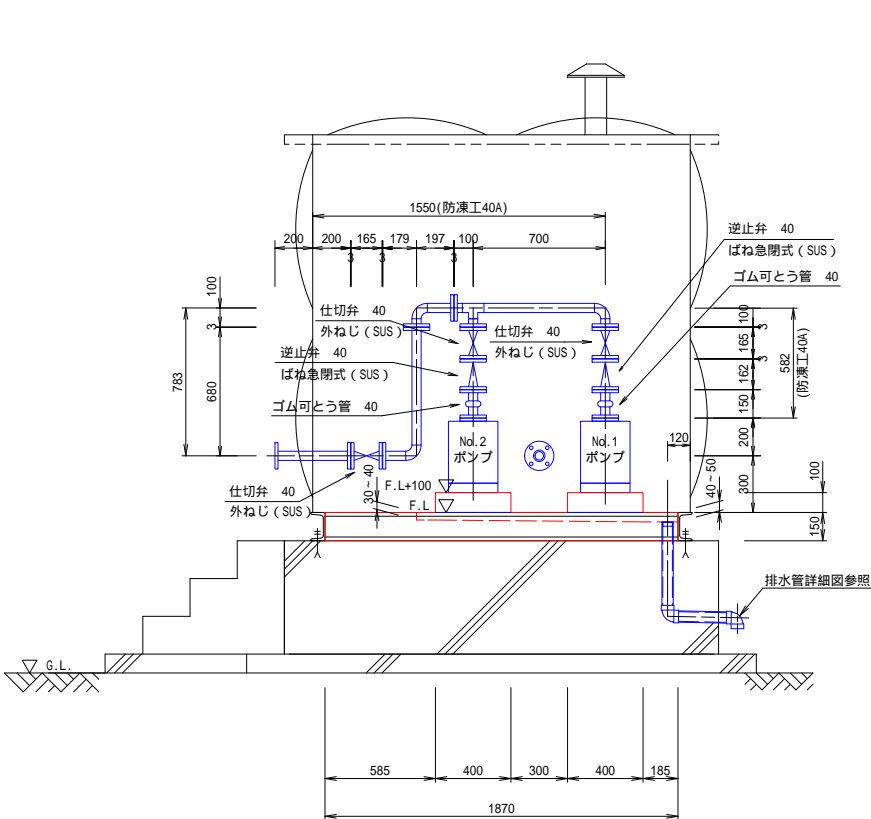


排水管（梅林増圧ポンプ場）			1箇所当り数量表
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
ブレンエンド直管	VP 50	0.50+0.30	0.80 m
DV-90°エルボ	50		2.0 個
排水目皿	SUS製・VP 50用		1.0 個

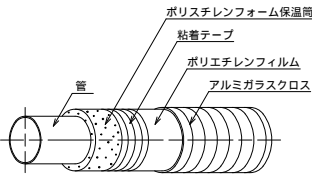
A - A 断面図



B - B 断面図



防凍工参考図
(屋内露出部)



ポンプ仕様
口 径：50×40
形 式：多段渦巻ポンプ
段 数：2段
吐出量：0.1m³/min
全揚程：65m
回転数：3000min-1
原動機：3.7kW, 200V, 50Hz, 2P
参考機種：JDM 50×40-E53.7H

注) 1. フランジ規格はRF(10K)とする。
2. 露出配管部は防凍工、凍結防止ヒーターの設置を行うこと。

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	諏訪梅林増圧ポンプ場 ポンプ室詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	B-06
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

S=1 : 30

Figure 1: Water tank layout. The drawing shows a rectangular arrangement of 12 water tanks in a 3x4 grid. Dimensions are given in millimeters. The overall width is 6450mm (bedding method) and the overall height is 2700mm. The layout includes a 2500mm water tank section and a 3000mm pump room section. Various callouts (1-17) indicate specific components and dimensions. A section line A-A is shown on the left side.

This technical drawing illustrates the elevation of a two-story building facade. The overall width is 2300 units, divided into two equal sections of 975 units each. The total height is 3600 units, with the ground level (G.L.) indicated at the base. The facade features four windows, each measuring 1800 units in height and 900 units in width. The windows are arranged in a 2x2 grid. The top row of windows has a center-to-center distance of 1000 units between them, while the bottom row has a center-to-center distance of 1000A units. The vertical distance between the top and bottom rows of windows is 1000 units. The drawing includes various callouts for dimensions and components, such as 4, 13, 11, 12, 14, 10, 5a, 100A, 20A, 100A, 18, 9, 50A, 8, 32A, 7, 80A, 6, 80A, and 18. A small section labeled 4 is shown on the left side of the facade.

Technical drawing of a 2x2 grid of cylindrical tanks. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Labels:**
 - 底 (全周) (Bottom (entire circumference))
 - 換気扇 20cm (Exhaust fan 20cm)
 - 5b 100A
 - 17
 - 換気扇用扉外フード SUS (Exhaust fan door outer hood SUS)
 - 16 40A
 - 9 50A
- Dimensions:**
 - Horizontal: 1200, 800, 1950, 2300
 - Vertical: 150, 300, 200, 200, 200, 120
 - Internal vertical: 300, 300 (3X5)
- Other features:**
 - A red dimension line for 300.
 - A red crosshair symbol at the bottom right of the grid.
 - A G.L. (Ground Level) marker on the left.
 - A staircase on the left side.
 - A foundation or support structure at the bottom.

レアンカーボルト (SUS304)

全溶接型ステンレスバルネ受水槽仕様			
寸 法	2000 × 5500 × 2000 H	(有効: 6.75 m ³)	
	配 水 池	2000 × 2500 × 2000 H	
本 体	ポン プ 室	2000 × 3000 × 2000 H	
	天井板		SUS329J4L-1.5t
	側 板 2 段目		SUS329J4L-1.5t
	側 板 1 段目		SUS444-2.0t
	底 板		SUS444-2.0t
	ポンプ室は、SUS444-1.5tとする		
手 摺	22 角パイプ		SUS304
受 台 (ボルト組)	2020 × 5520 × 150 H		
	C-150 × 75 × 6		SUS304
	C-150 × 75 × 6.5	L-65 × 65 × 6	SS400
仕 上	S U S 溶接部酸洗仕上		
保 温	受台: 溶融亜鉛メッキ (SS400部) (JIS H 8641 HDZT49以上)		
	ポンプ室内面水槽部のみ		
	30mm発泡ポリスチレン (LPS) の上 0.8mmアルミラッキング		
参考重量	本体: 830 kg	受台: 380 kg	合計: 1210kg
	耐震: 水道施設耐震工法指針 (令和4年度版)		
特 記	現場組立		
	積雪: 0.3m (20N/cm ² m)		
	基礎天場のレベル公差は ±5mm仕上げとする		
	受台、基礎の隙間モルタル仕上 (土木工事)		

品番	名 称	材 質	寸 法	数量	備 考
1	本 体	S U S		1	
2	マンホール	SUS329J4L	600	1	蝶番部ストッパー付
3	内タラップ	SUS329J4L	W370×P300	1	L-30×30×2
4	外タラップ	SUS304	W450×P300	1	20A RB- 16
5a	通 気 口	SUS329J4L	100A	1	2パンチング
5b	通 気 口	SUS304	100A	1	2パンチング
6	排 水 管	SUS304	80 A	1	J1S10K FF (SUSF304)
7	越 流 管	SUS329J4L	80 A	1	J1S10K FF (SUSF304) (ルーズ)
8	流 入 管	SUS329J4L SUS304	32 A	1	J1S10K FF (SUSF304)
9	流 出 管	SUS304	50 A	1	J1S10K FF (SUSF304)
10	パイロット管	SUS316	20 A	1	J1S10K FF (SUSF304) (ルーズ)
11	水位計口	SUS329J4L	100A	1	J1S10K FF (SUSF304) (ルーズ) , 防波筒付
12	水位計用防波筒	VPH	100A×1500L	1	有孔管、サボ・ト付
13	電 極 座	SUS329J4L	50 A	1	J1S10K FF (SUSF304) (ルーズ) , 防波筒付
14	電極用防波筒	VPH	100A×1500L	1	有孔管、サボ・ト付
15	観 子 庫	黒 鋼 丸 形 SUS304	W1100×2000H	1	有効開口寸法(W1170×1715H) クローザー付
16	貫 通 管	SUS304	40 A	1	J1S10K FF (SUSF304)
17	換 気 扇 枠	SUS304	245 × 250	1	
18	支持金具	SUS304		2	パイロット管用

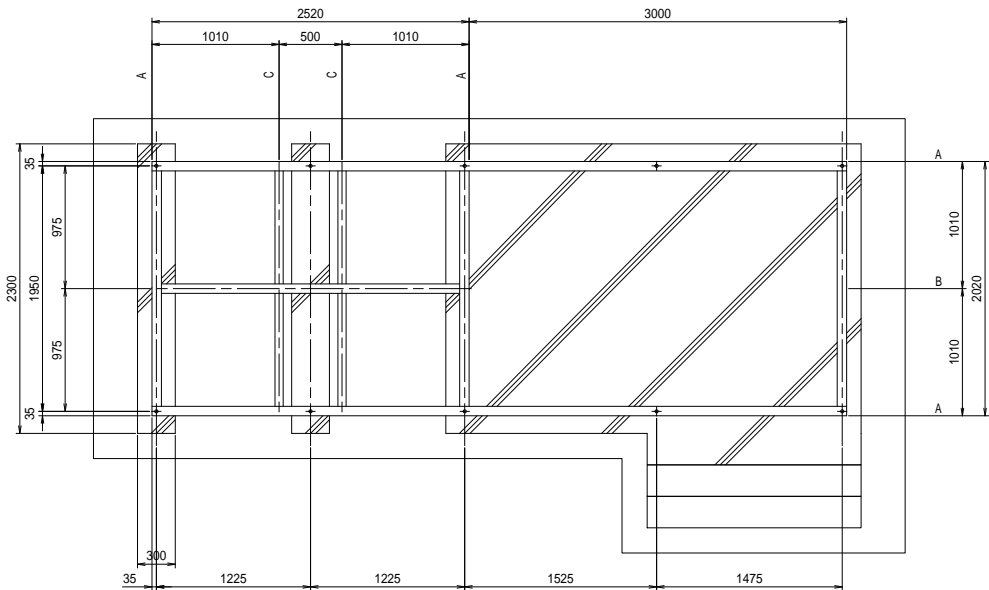
注) 1. ステンレス外面部は景観色塗装(ダークブラウン)仕上げとすること。
参考マンセル値: 10YR2.0/1.0

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	ステンレスパネル受水槽本体参考図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	B-07
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

ステンレスパネル 増圧ポンプ場 受台・底板図

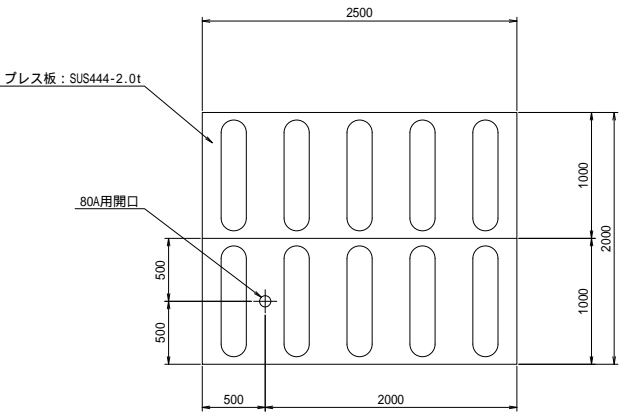
S=1:30

受台伏図



A材 : C-150 × 75 × 6 (SUS304)
B材 : C-150 × 75 × 6.5 (SS400)
C材 : L-65 × 65 × 6 (SS400)

底板伏図

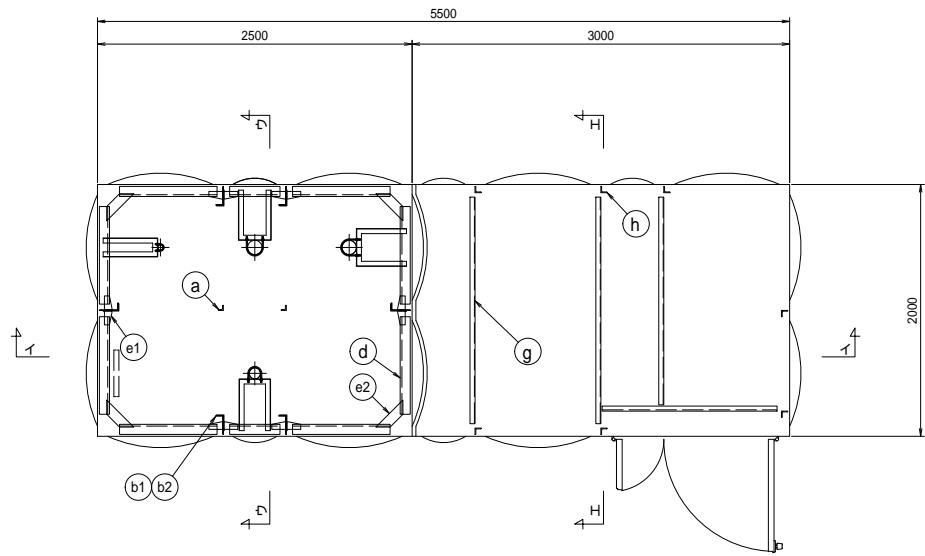


施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	ステンレスパネル 増圧ポンプ場 受台・底板図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	B-08
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

ステンレスパネル 増圧ポンプ場 内部構造図

S=1:30

ア-ア断面図



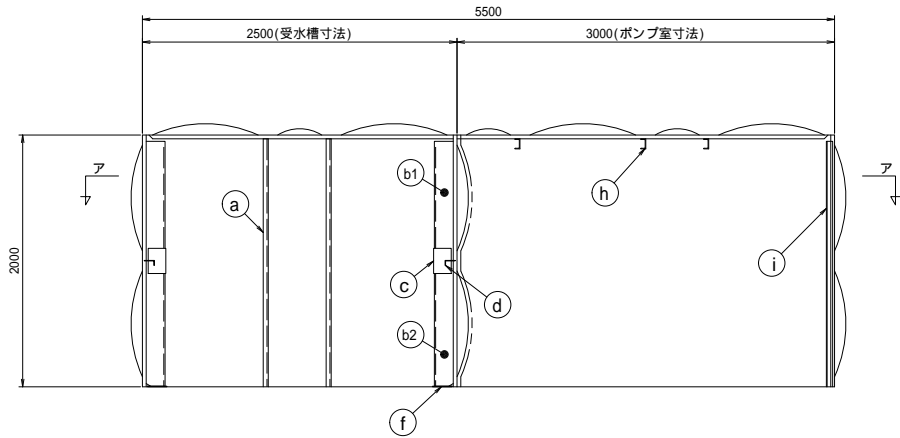
部材リスト：受水槽

品番	名 称	サ イ ズ	材 質
a1	柱 材	L-40×40×3	SUS329J4L
b1	縦補強材	L-150×60×4	SUS329J4L
b2	縦補強材	L-150×60×4	SUS304A
c	1mH縦補強補強材	L-125×60×4	SUS304A
d	1mH横補強材	L-80×40×3	SUS304A
e1	横補強スチー材	PL-4t	SUS304A
e2	横補強スチー材	PL-4t	SUS304A
f	ベースプレート	PL-5t	SUS304A

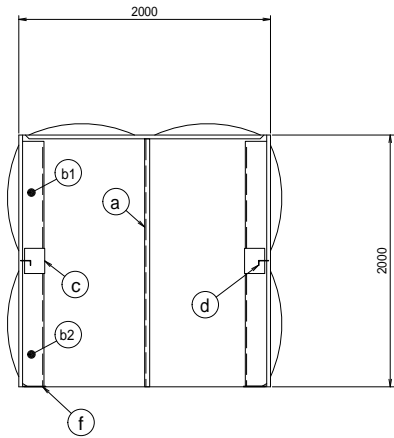
部材リスト：ポンプ室

品番	名 称	サ イ ズ	材 質
g	梁 材	C-80×40×5	SUS304
h	柱 材	L-50×50×6	SUS304A

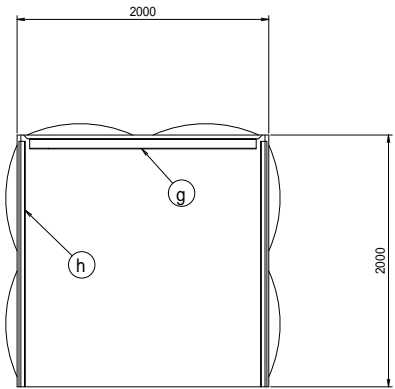
イ-イ断面図



ウ-ウ断面図

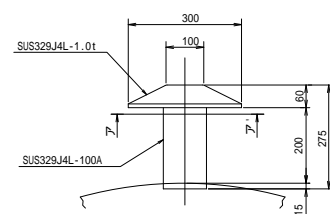


エ-エ断面図



施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	ステンレスパネル 増圧ポンプ場 内部構造図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	B-09
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

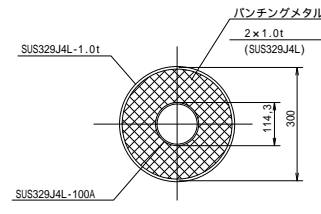
ステンレスパネル 増圧ポンプ場 付帯図



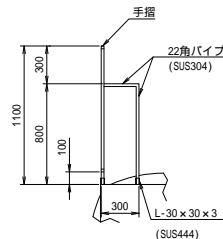
製作数：1

5a
100A

通気口詳細図

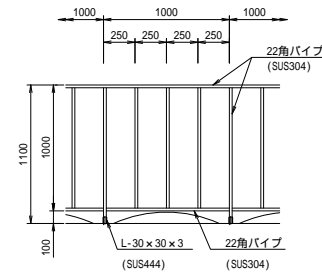


ア - ア' 断面図 S=1:10

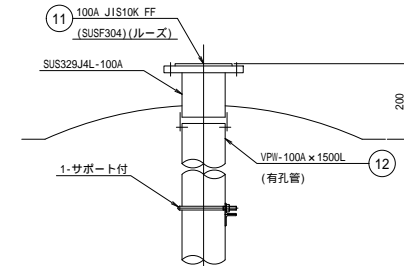


(3ヶ所)

手摺補強詳細図 S=1:30

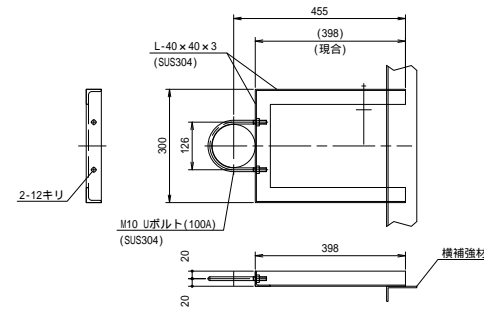


手摺詳細図 S=1:30



製作数：1組

水位計口 100A 詳細図 S=1:10

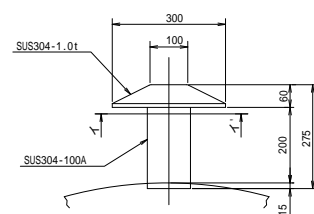


製作数：1

(a) 防波筒サポート詳細図

(水位計口防波筒用)

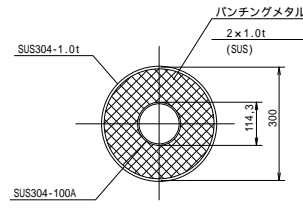
S=1/10



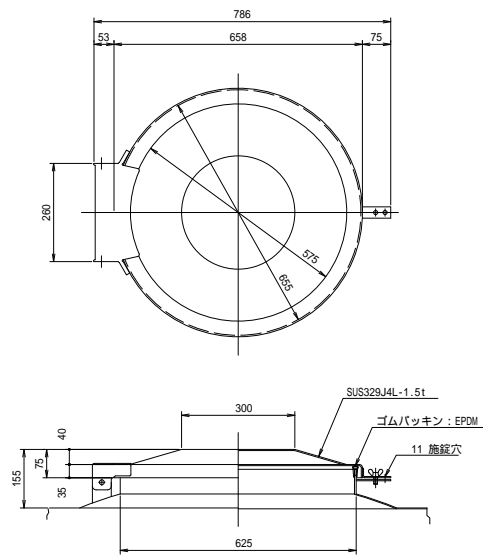
製作数：1

5b
100A

通気口詳細図

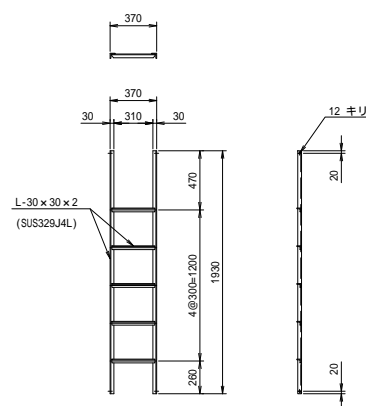


イ - イ' 断面図 S=1:10



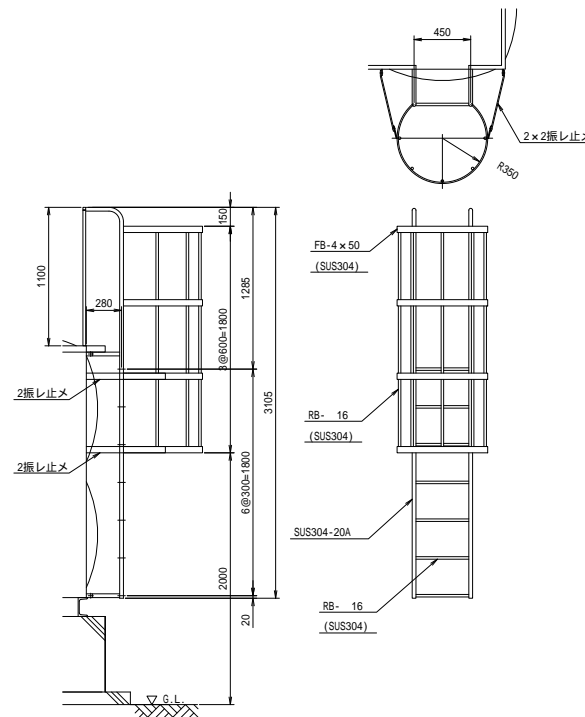
製作数：2

② 600 マンホール 詳細図 S=1:10



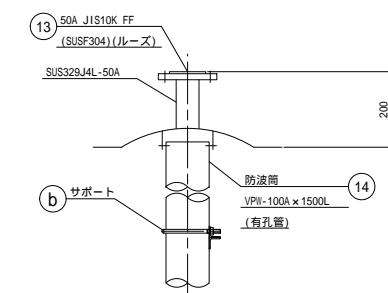
製作数：1

③ 内タラップ詳細図 S=1:30



製作数：1

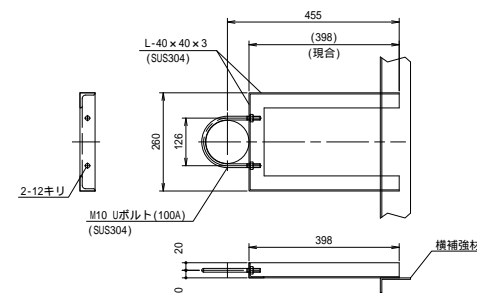
4 外タラップ詳細図 S=1:30



製作数: 1組

電極座 50A 詳細図

S=1/10

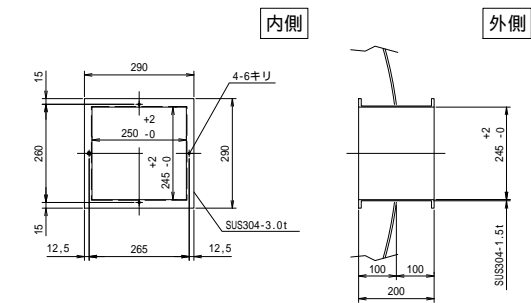


製作数：1

(b) 防波筒サポート詳細図

(電極座防波筒用)

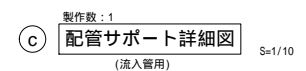
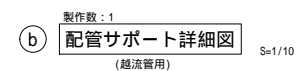
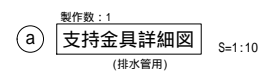
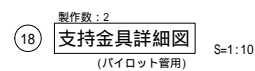
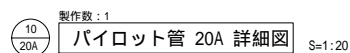
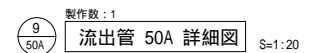
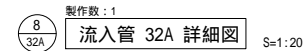
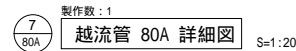
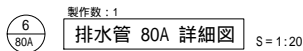
S=1/



製作数：1
17 換気扇枠詳細図 S=1:10
参考図

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工事番号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	ステンレスパネル 増圧ポンプ場 付帯図		
縮 尺	図 示	図面番号	B-10
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

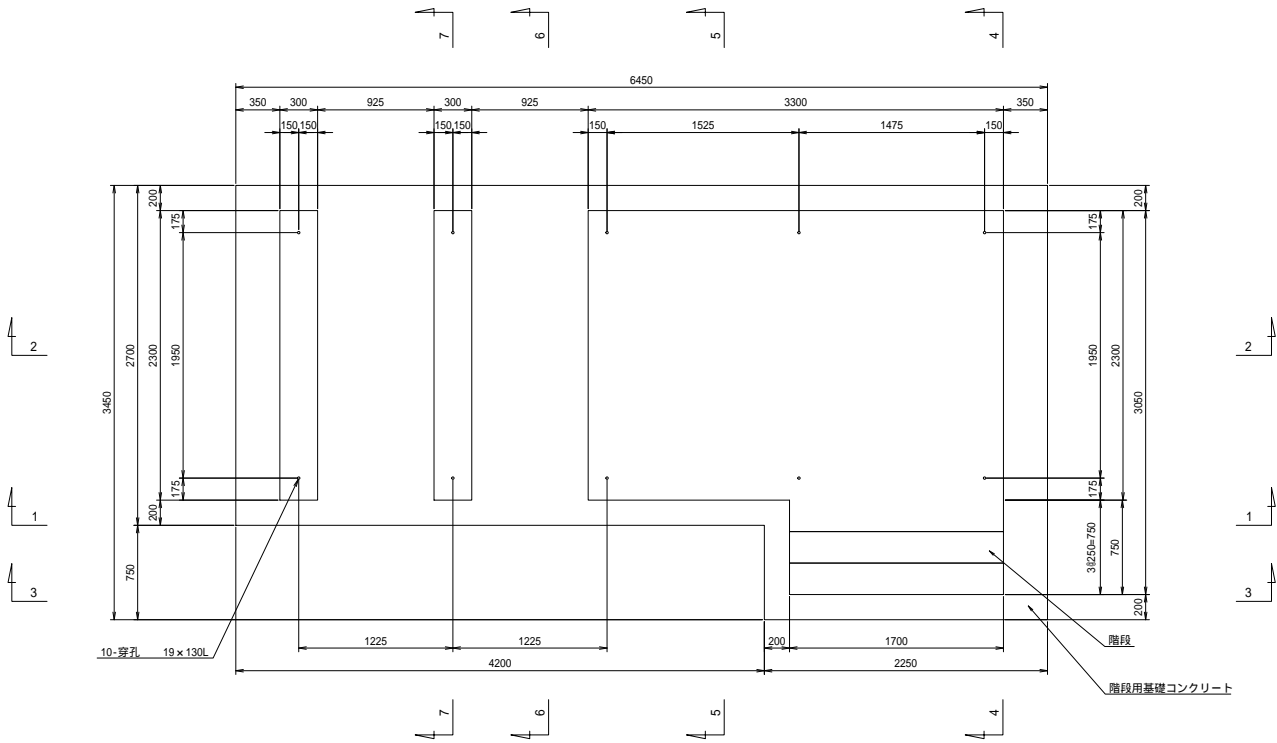
ステンレスパネル 増圧ポンプ場 配管詳細図



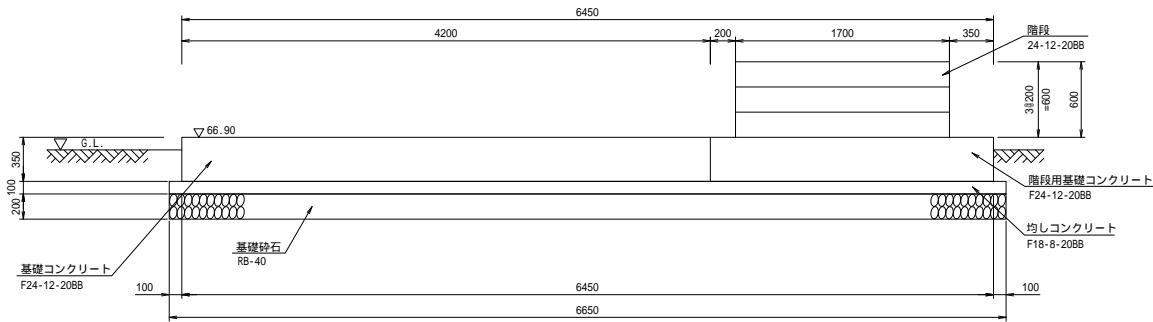
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	ステンレスパネル 増圧ポンプ場 配管詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	B-11
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

ステンレスパネル 増圧ポンプ場 基礎平面図

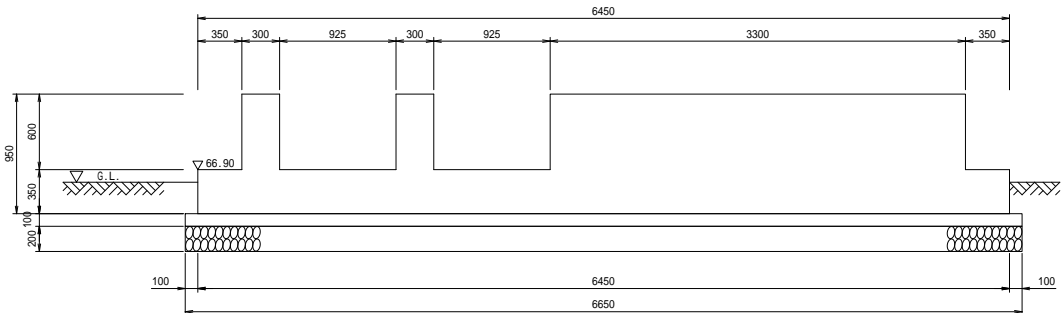
基礎平面図 S=1:30



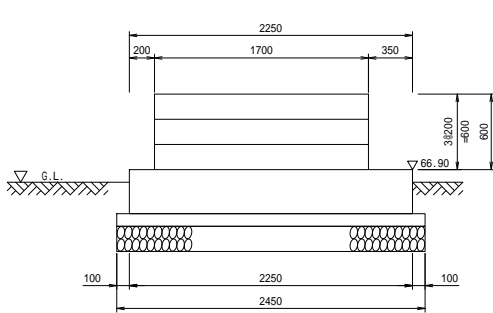
1-1 断面図 S=1:30



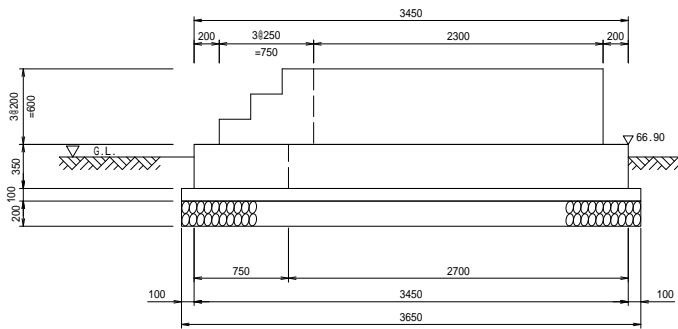
2-2 断面図 S=1:30



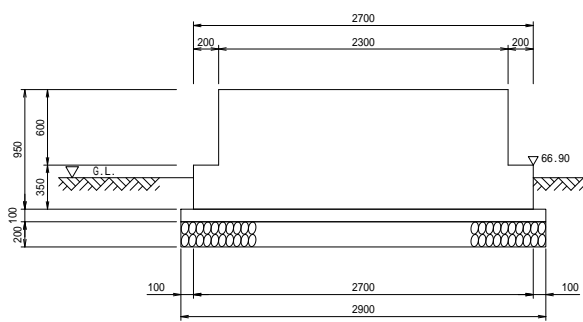
3-3 断面図 S=1:30



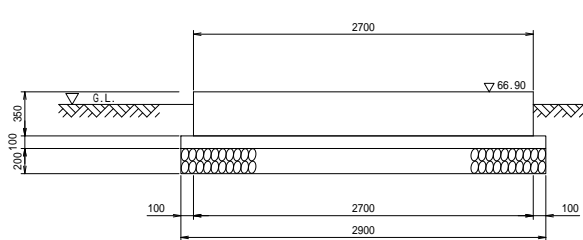
4-4 断面図 S=1:30



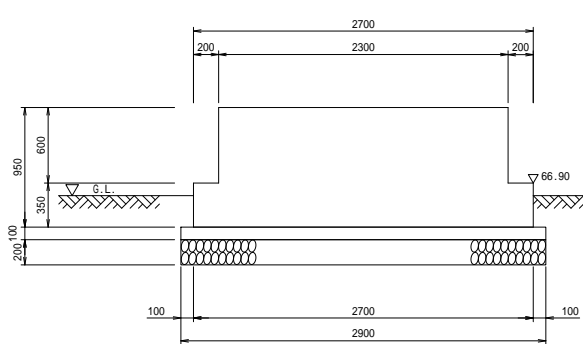
5-5 断面図 S=1:30



6-6 断面図 S=1:30



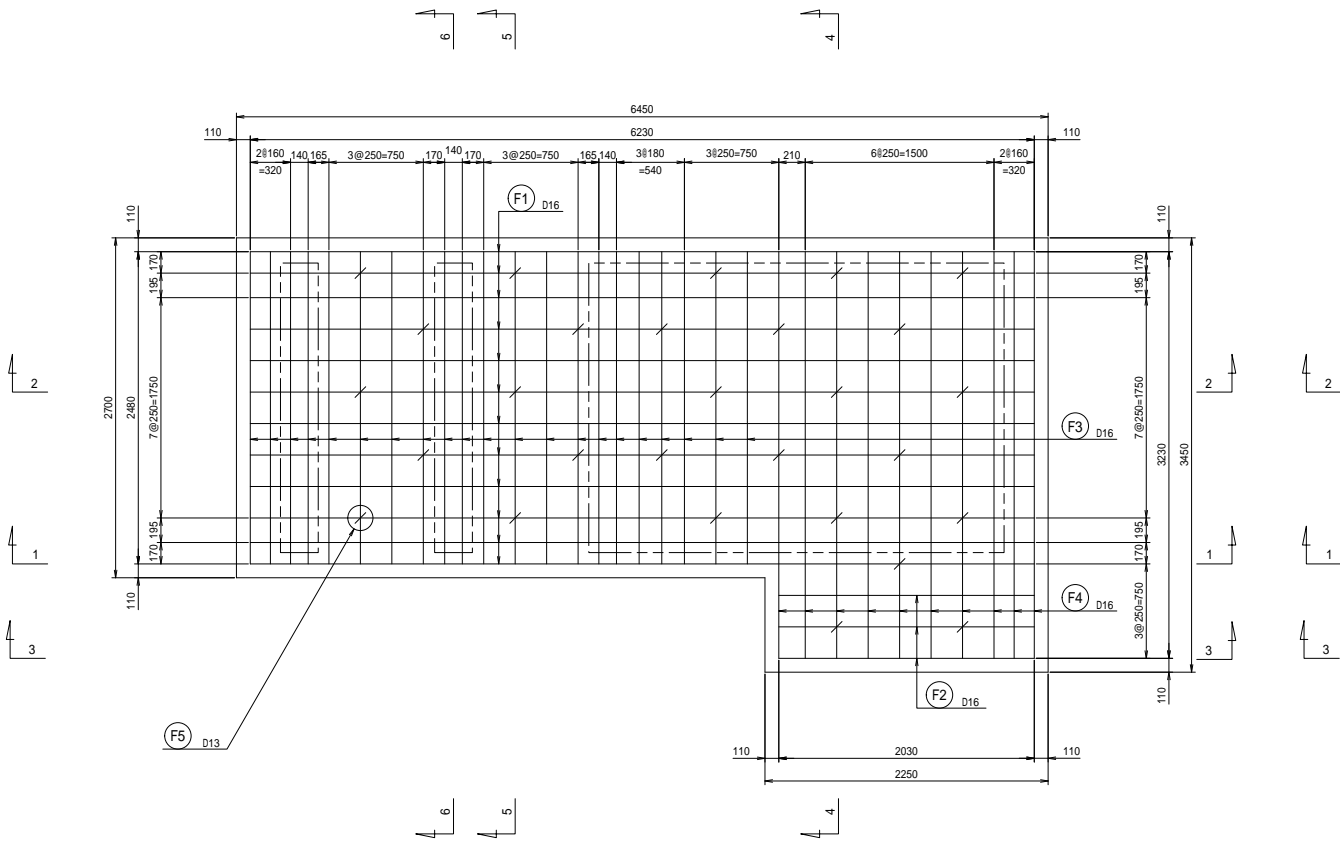
7-7 断面図 S=1:30



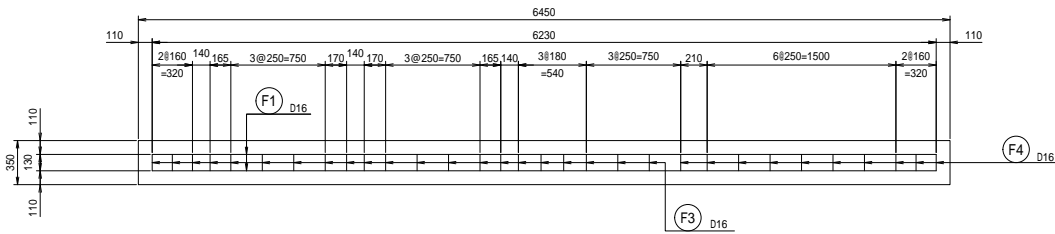
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	ステンレスパネル 増圧ポンプ場 基礎平面図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	B-12
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

ステンレスパネル 増圧ポンプ場 基礎配筋図(1)

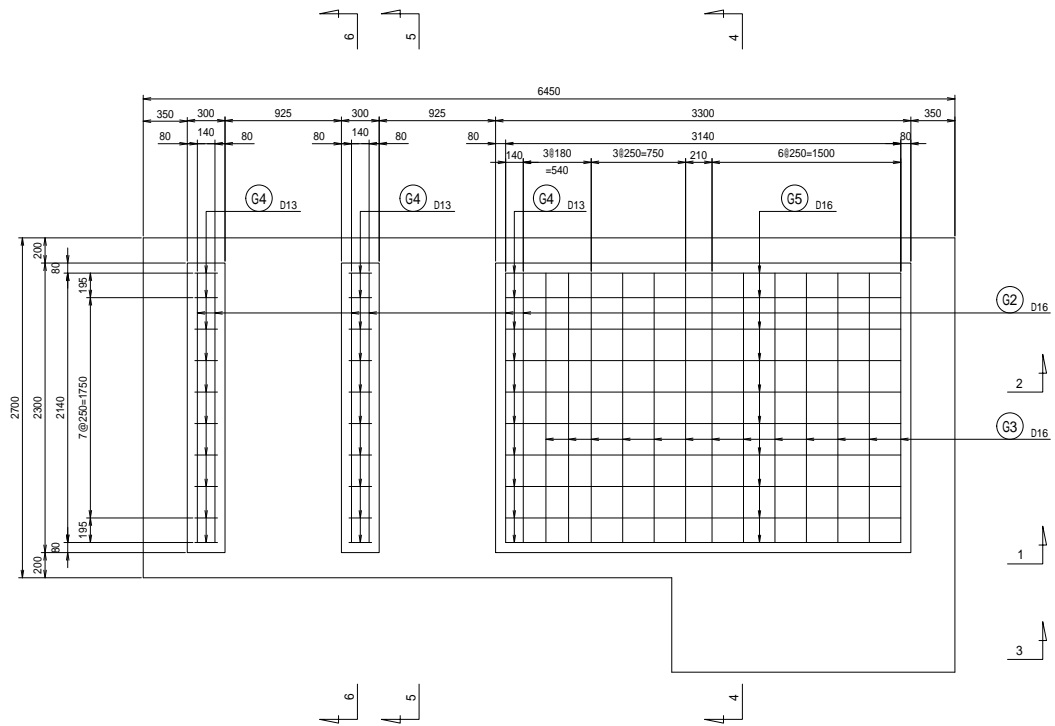
床版部配筋平面図 S=1:30



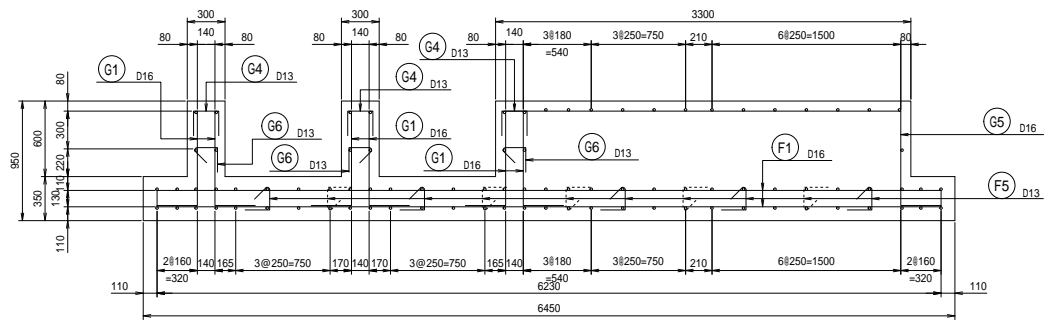
1-1 断面図 S=1:30



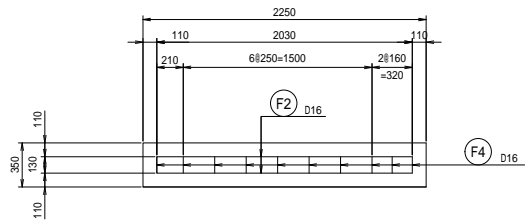
ゲタ部配筋平面図 S=1:30



2-2 断面図 S=1:30



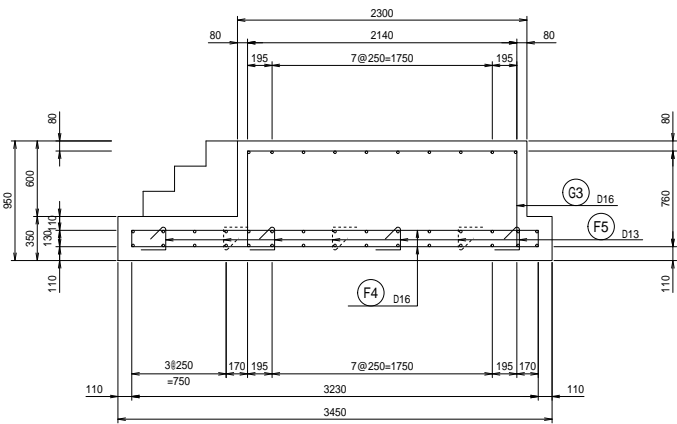
3-3 断面図 S=1:30



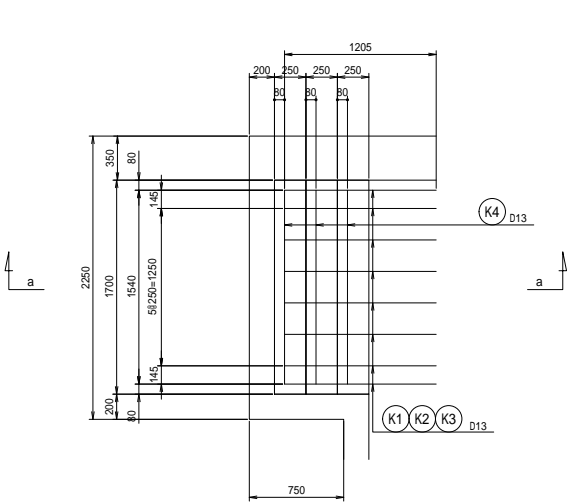
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	ステンレスパネル 増圧ポンプ場 基礎配筋図(1)		
縮 尺	S=1:30	図面番号	B-13
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

ステンレスパネル 増圧ポンプ場 基礎配筋図(2)

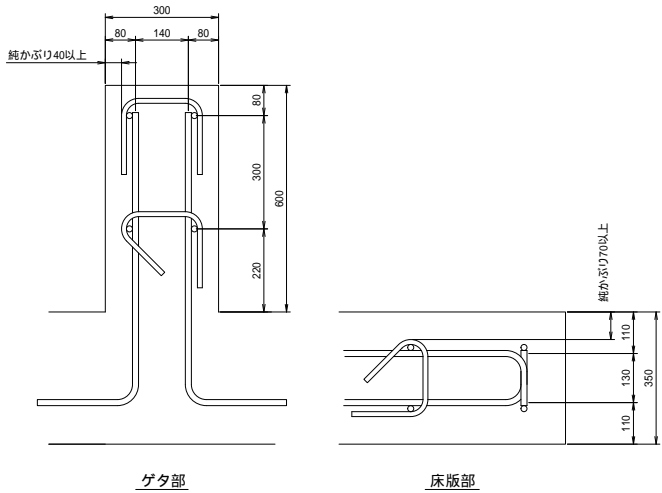
4-4 断面図 S=1:30



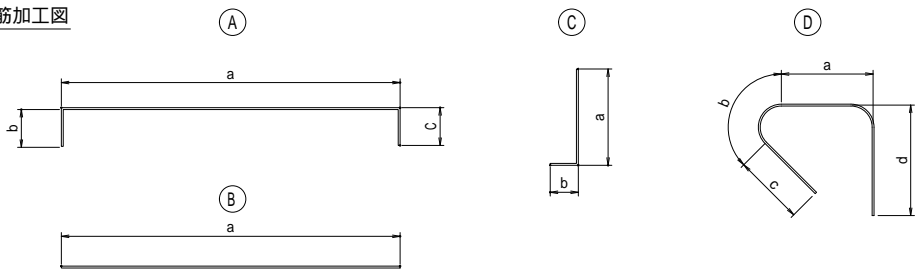
階段部基礎配筋平面図 S=1:30



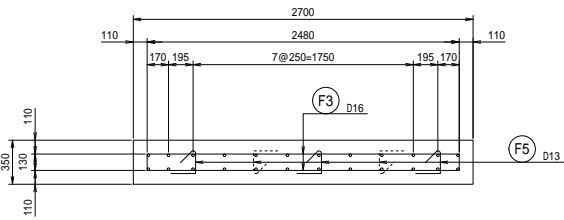
鉄筋組立図 S=1:10



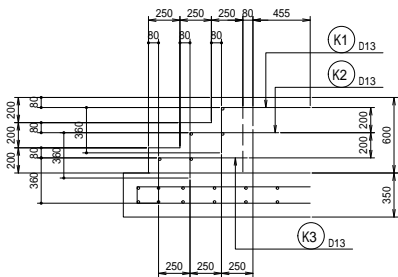
鉄筋加工図



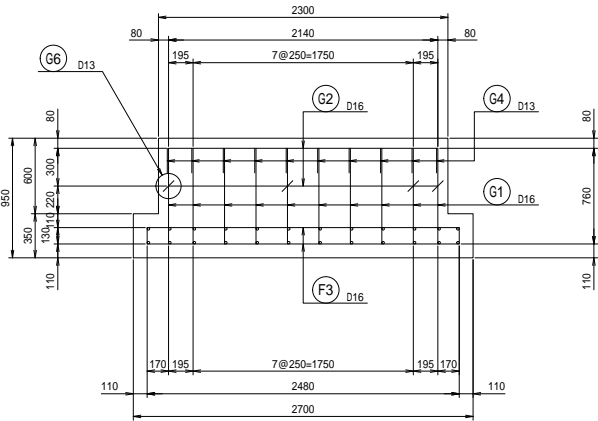
5-5 断面図 S=1:30



a-a 断面図 S=1:30



6-6 断面図 S=1:30



記号	形状	鉄筋径	a	b	c	d	継手数 (箇所)	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	質量 / 本 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)
F1	A	D16	6.230	0.130	0.130			6.490	1.56	10.124	24	243.0
F2	A	D16	2.030	0.130	0.130			2.290	1.56	3.572	6	21.5
F3	A	D16	2.480	0.130	0.130			2.740	1.56	4.274	42	179.6
F4	A	D16	3.230	0.130	0.130			3.490	1.56	5.444	20	108.9
F5	D	D13	0.158	0.092	0.130	0.195		0.575	0.995	0.572	28	16.1
G1	C	D16	0.760	0.320				1.080	1.56	1.685	60	101.1
G2	B	D16	2.140					2.140	1.56	3.338	13	43.4
G3	A	D16	2.140	0.760	0.760			3.660	1.56	5.710	13	74.3
G4	A	D13	0.200	0.195	0.195			0.590	0.995	0.587	30	17.7
G5	C	D16	3.140	0.760				3.900	1.56	6.084	10	60.9
G6	D	D13	0.168	0.092	0.130	0.195		0.585	0.995	0.582	12	7.0
K1	C	D13	1.205	0.360				1.565	0.995	1.557	8	12.5
K2	C	D13	1.205	0.360				1.565	0.995	1.557	8	12.5
K3	C	D13	1.205	0.360				1.565	0.995	1.557	8	12.5
K4	B	D13	1.540					1.540	0.995	1.532	5	7.7
918.7												
SD345										D16	832.7	k g
SD345										D13	86.0	k g
合計											918.7	k g

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	ステンレスパネル 増圧ポンプ場 基礎配筋図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	B-14
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

S=1 : 100

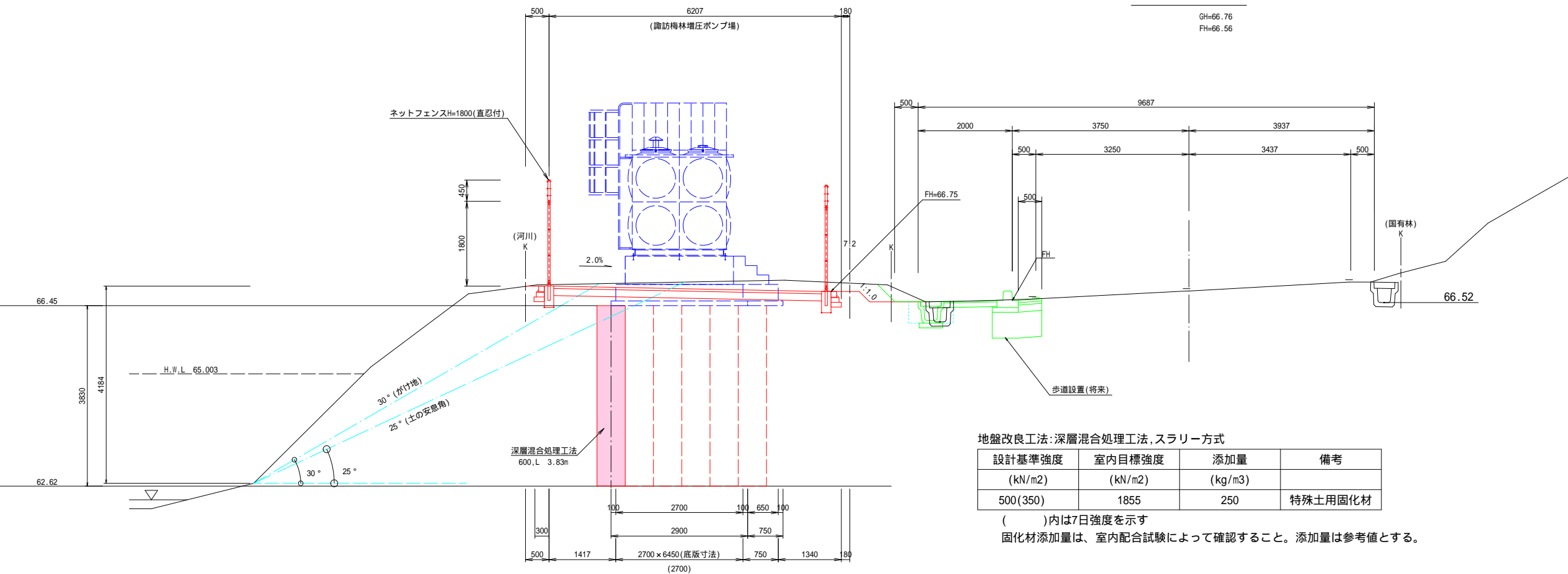


施行者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事業名			
工事番号			
工事名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図面名	諏訪梅林増圧ポンプ場 地盤改良計画図		
縮尺	S=1:100	図面番号	B-15
設計者	(一財)茨城県環境保全事業団		

S=1 : 50

GH=66.76
FH=66.56

標高 (m)	柱状図	土質区分	N 値
66.72			
62.62		盛土	
61.82		砂礫	
61.02		粘板岩	



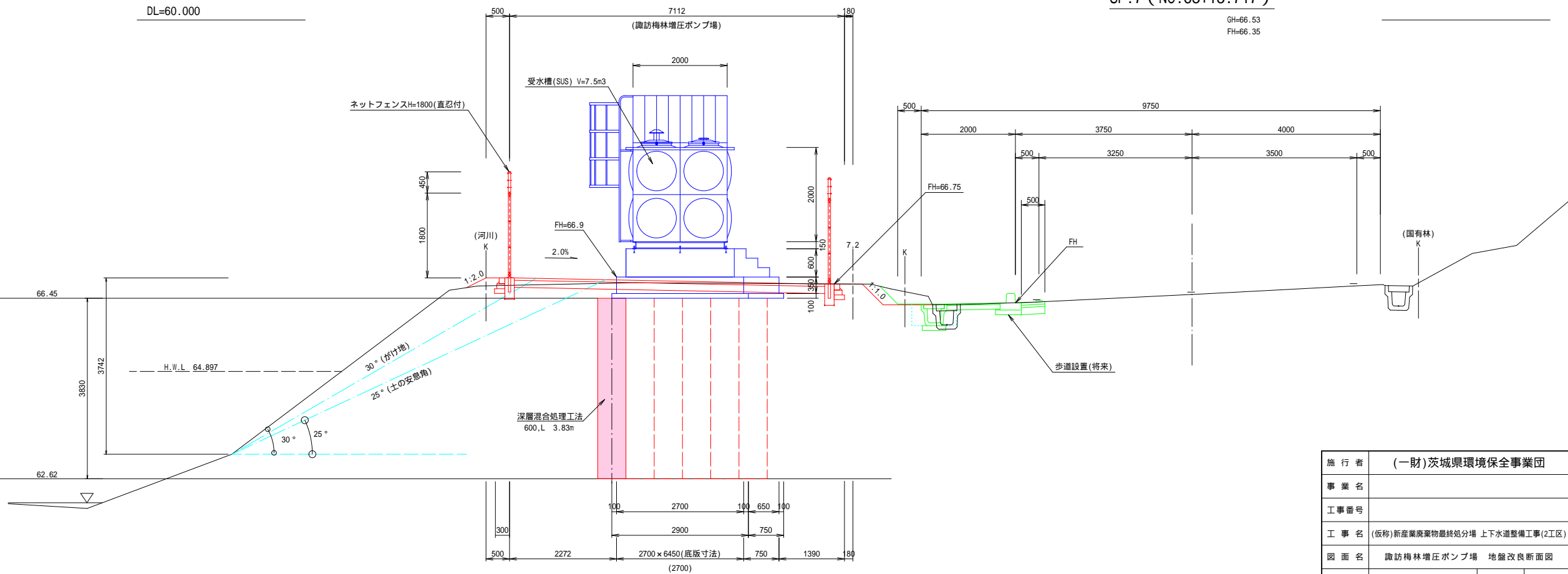
地盤改良工法:深層混合処理工法,スラリー方式

設計基準強度	室内目標強度	添加量	備考
(kN/m ²)	(kN/m ²)	(kg/m ³)	
500(350)	1855	250	特殊土用固化材

()内は7日強度を示す

固化材添加量は、室内配合試験によって確認すること。添加量は参考値とする。

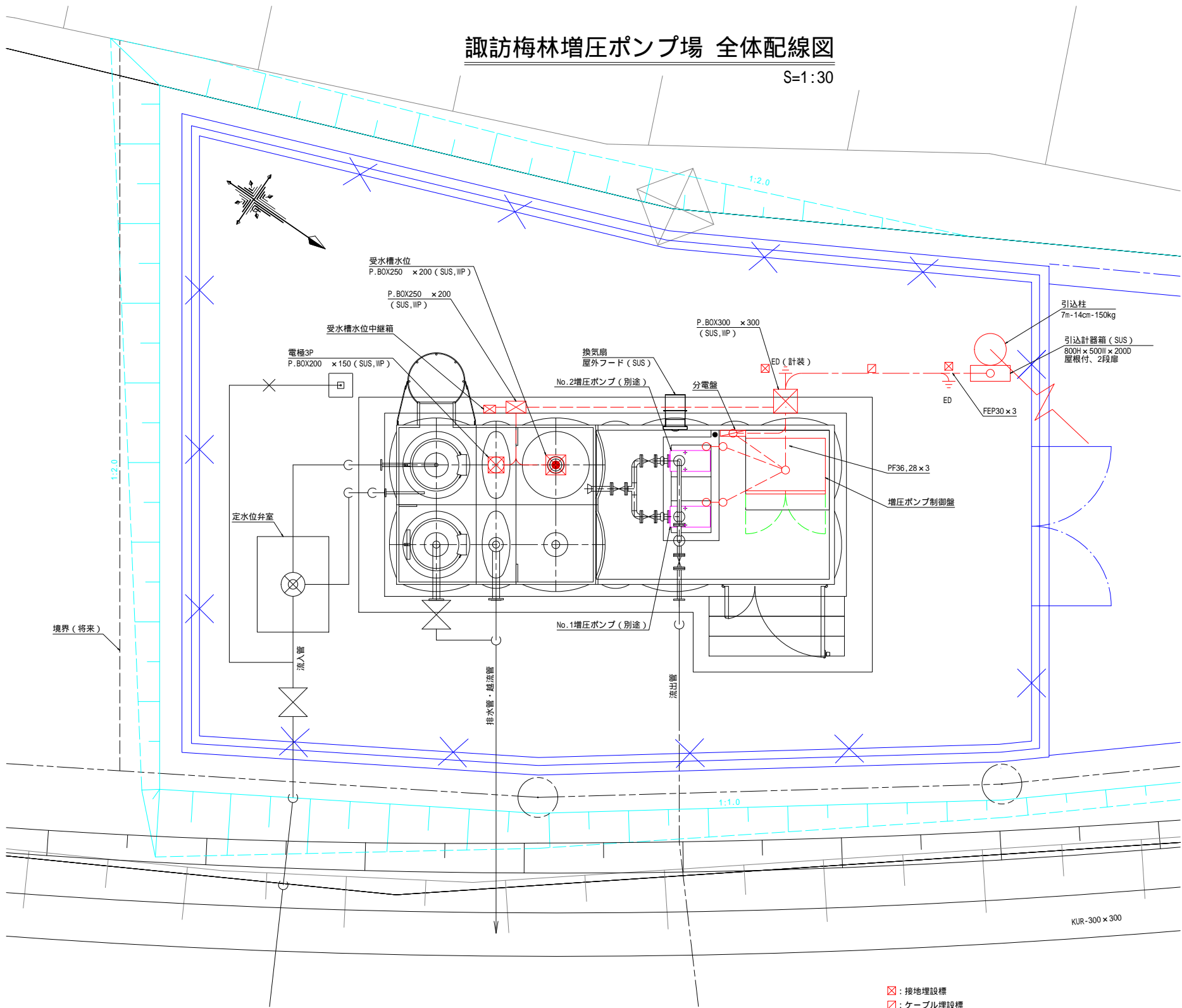
GH=66.53
FH=66.35



施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	諏訪梅林増圧ポンプ場 地盤改良断面図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	B-16
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

諏訪梅林増圧ポンプ場 全体配線図

S=1:30

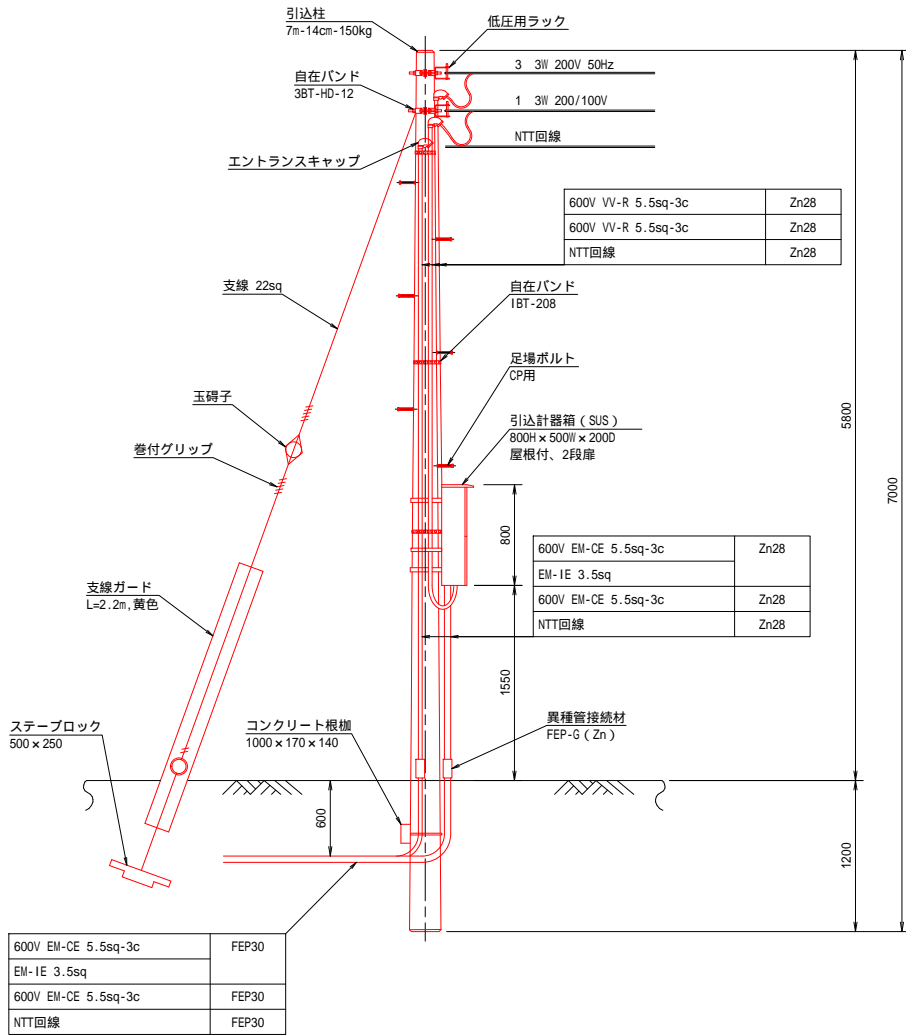


⊠: 接地埋設標
⊡: ケーブル埋設標

配線表

配線区間		ケーブルサイズ	接地線	電線管	FEP	備 考
自	至					
引込柱	引込計器箱	600V VV-R 5.5sq-3c		Zn28		3 3W 200V
引込柱	引込計器箱	600V VV-R 5.5sq-3c		Zn28		1 3W 200/100V
引込計器箱	増圧ポンプ制御盤	600V EM-CE 5.5sq-3c	EM-1E 3.5sq	Zn28, PF28	FEP30	
引込計器箱	分電盤	600V EM-CE 5.5sq-2c		Zn28, PF28	FEP30	
引込柱	増圧ポンプ制御盤			Zn28, PF28	FEP30	NTT回線
増圧ポンプ制御盤	分電盤	600V EM-CE 3.5sq-2c	EM-1E 3.5sq	PF28		
増圧ポンプ制御盤	No.1ポンプ	600V EM-CE 3.5sq-3c	EM-1E 3.5sq	PF28		3 3W 200V 3.7kW
増圧ポンプ制御盤	No.2ポンプ	600V EM-CE 3.5sq-3c	EM-1E 3.5sq	PF28		3 3W 200V 3.7kW
増圧ポンプ制御盤	受水槽水位中継箱	EM-KPEE-S 1.25sq-1P		Zn22		
受水槽水位中継箱	受水槽水位	専用ケーブル		Zn22		投込式水位計
増圧ポンプ制御盤	電極3P	EM-CEE-S 1.25sq-3c		Zn22		
増圧ポンプ制御盤	接地極 ED		EM-1E 3.5sq×2	VE22		接地棒 D種×2 (動力, 計装)
増圧ポンプ制御盤	P. BOX				FEP30	
増圧ポンプ制御盤	P. BOX			Zn36, PF36		

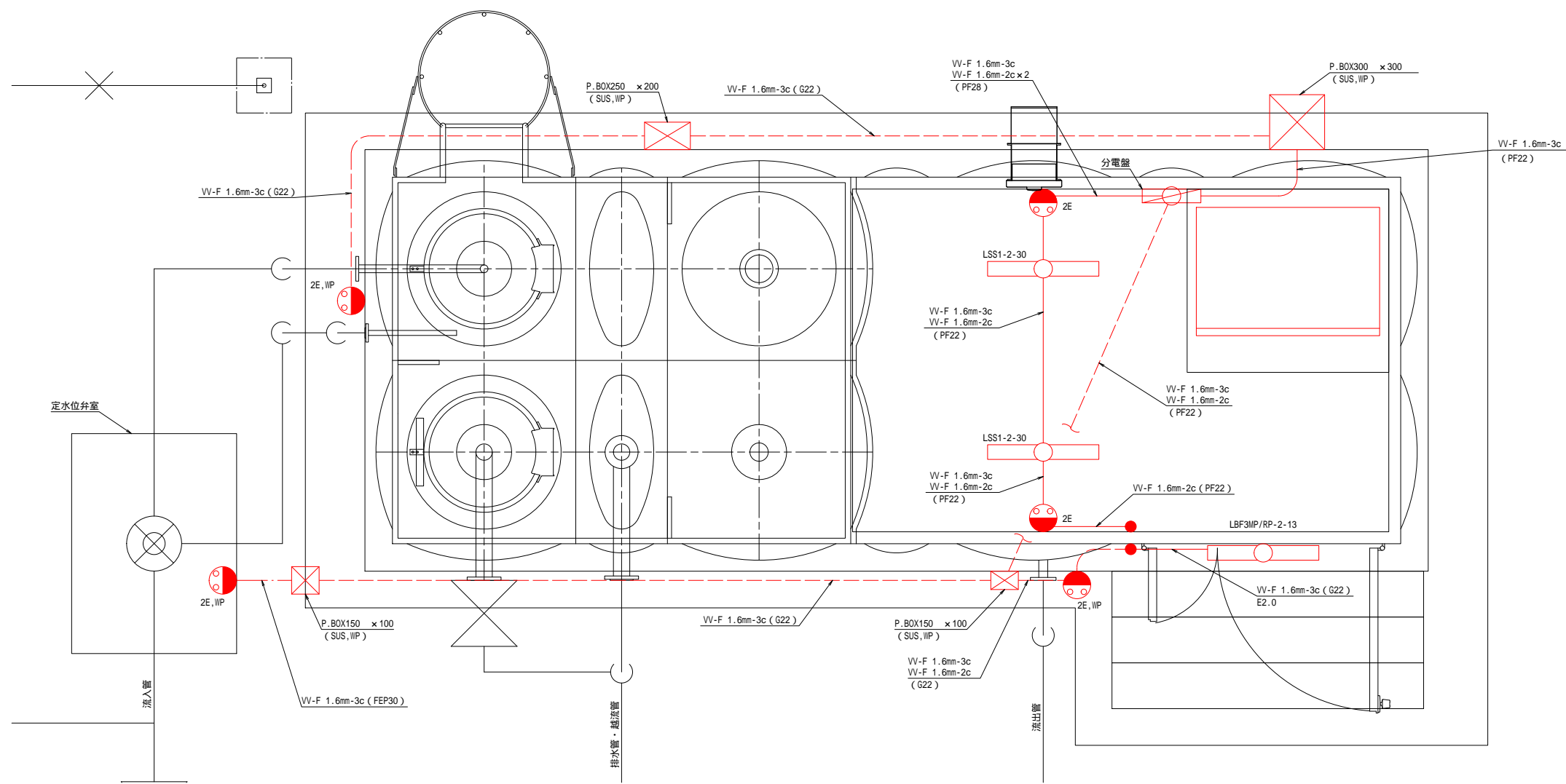
引込装柱図 S=1:30



施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	諏訪梅林増圧ポンプ場 全体配線図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	B-18
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

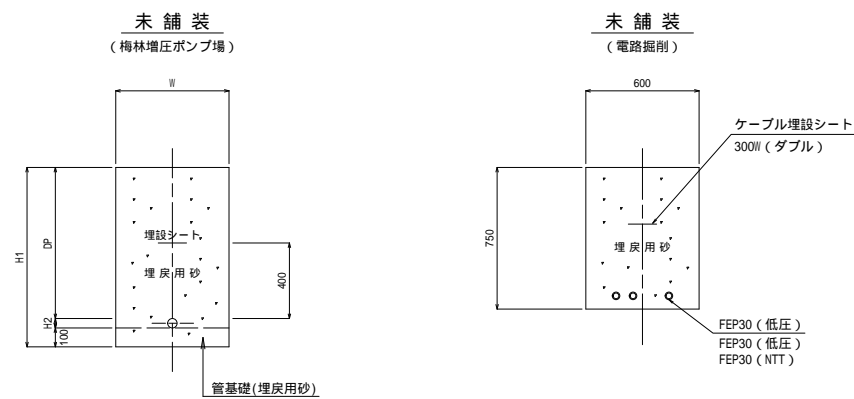
諏訪梅林増圧ポンプ場 照明配線図

S=1:15



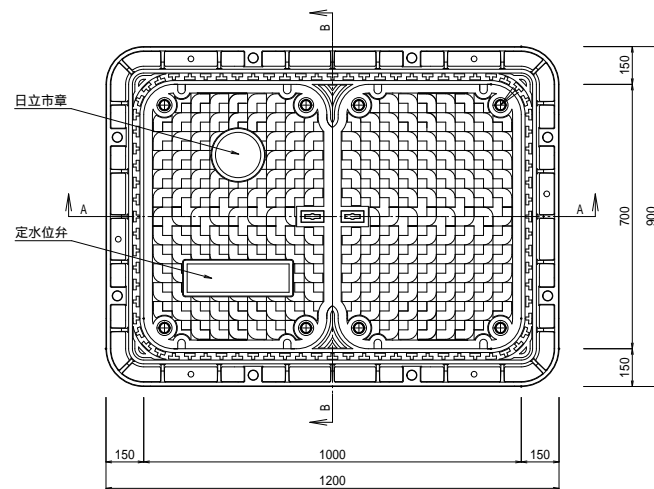
施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	諏訪梅林増圧ポンプ場 照明配線図		
縮 尺	S=1:15	図面番号	B-19
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		

掘削復旧断面図
S=1:20

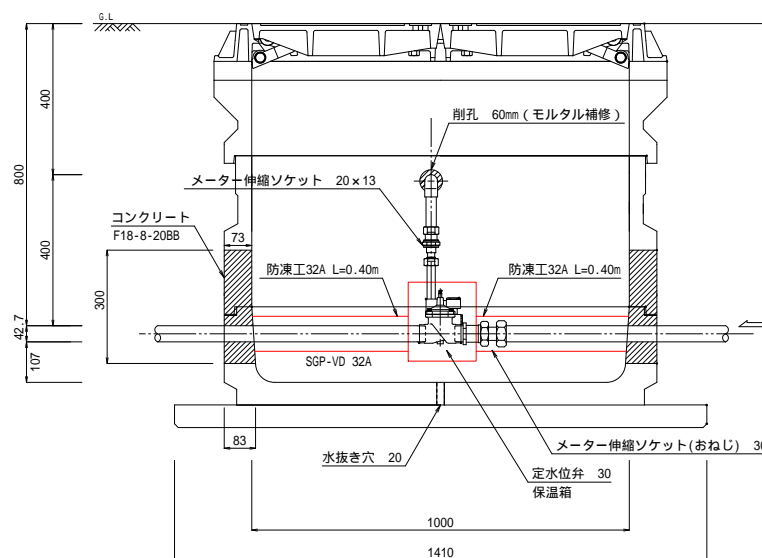


管種・口径	DP	Ⅲ	H1	H2
H1VP 75	700	600	890	90
SGP-VD 50A	800	600	960	60
SGP-VD 40A	800	600	950	50
SGP-VD 32A	800	600	950	50
SGP-VD 20A	800	600	930	30
SGP-VD 20A	400	600	530	30

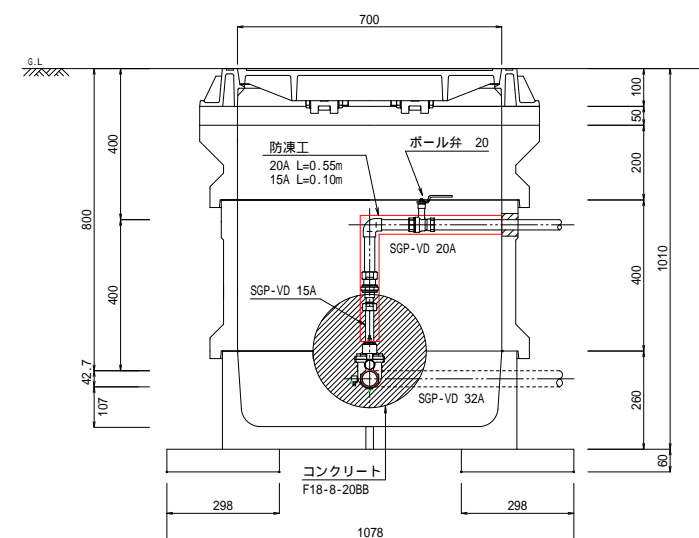
定水位弁室据付図
(防凍工参考図) S=1:10



A - A 断面図



B - B 断面図



注) 1. 弁室内の配管部は防凍工、凍結防止ヒーターの設置を行うこと。

施 行 者	(一財)茨城県環境保全事業団		
事 業 名			
工 事 番 号			
工 事 名	(仮称)新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事(2工区)		
図 面 名	掘削復旧断面図・定水位弁室据付図		
縮 尺	図 示	図面番号	B-20
設 計 者	(一財)茨城県環境保全事業団		