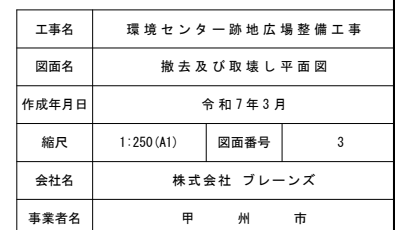
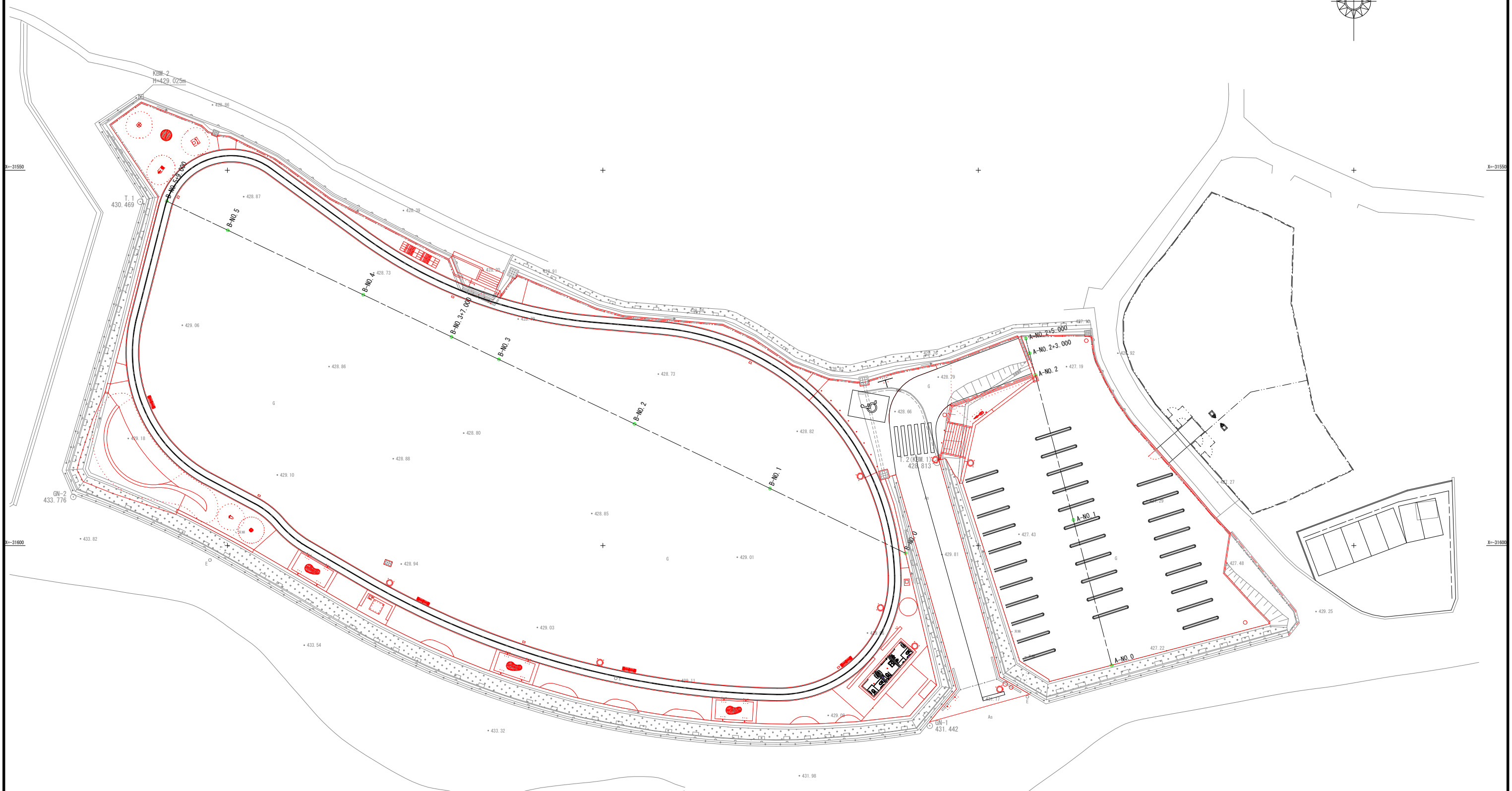
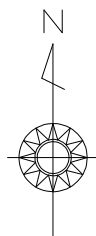




工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	現況図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250 (A1)	図面番号	2
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		



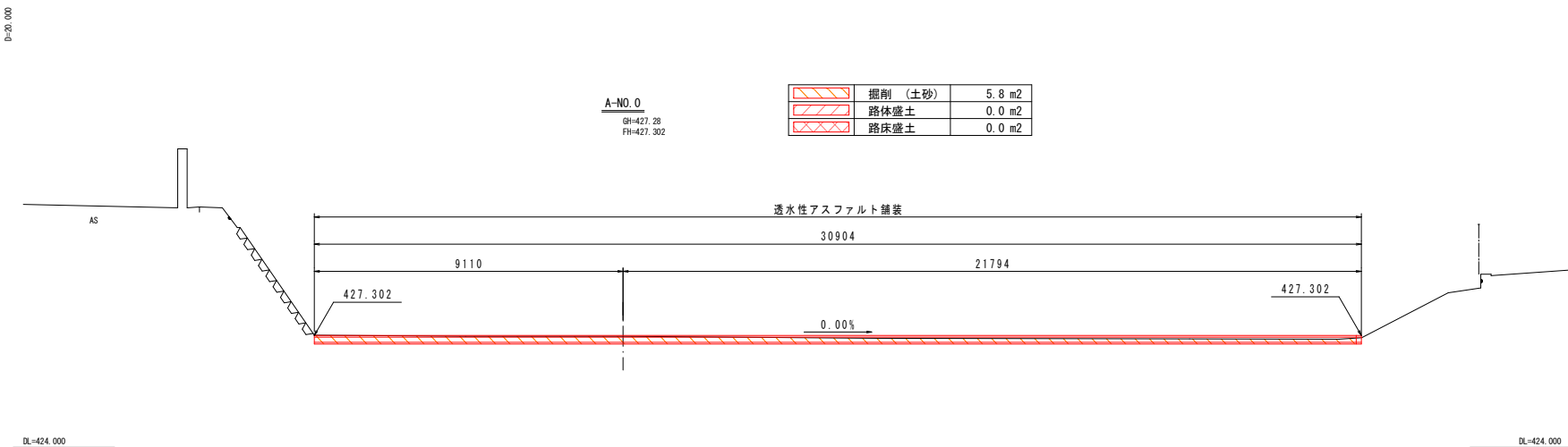
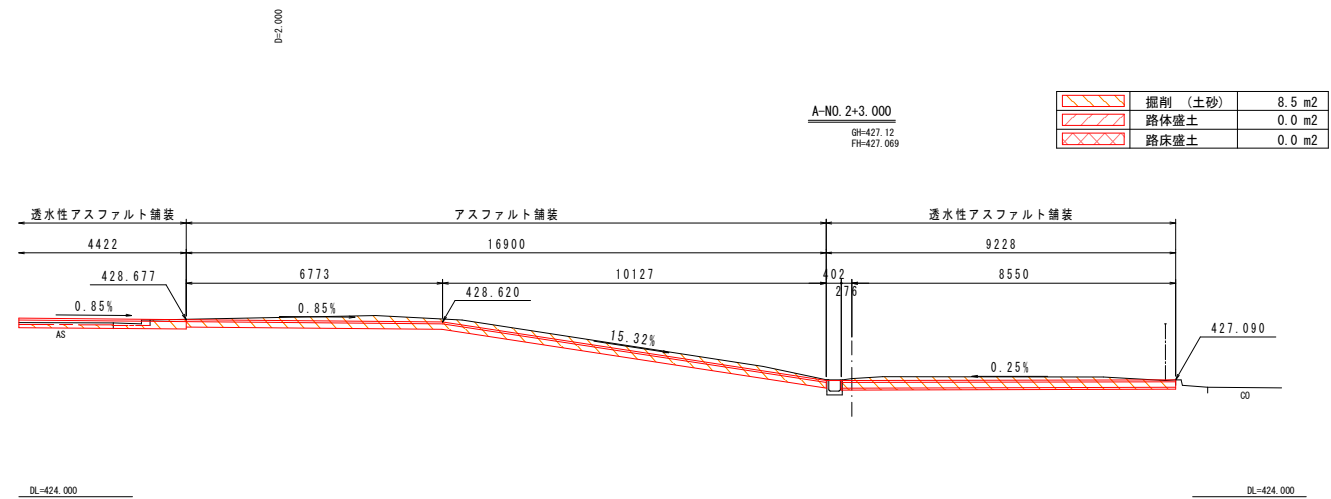
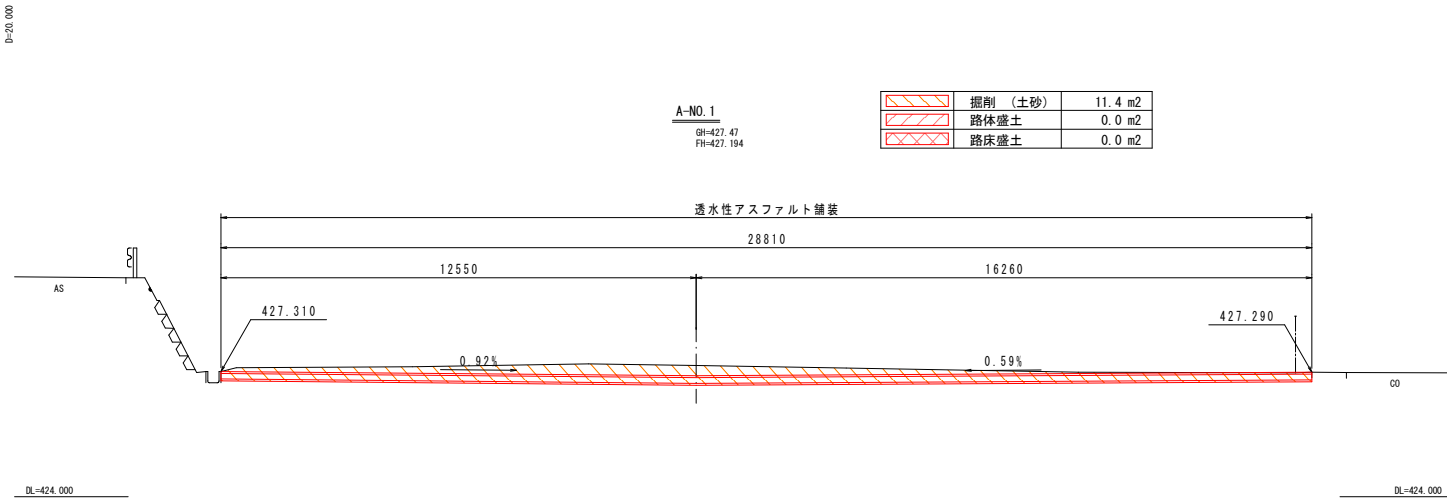
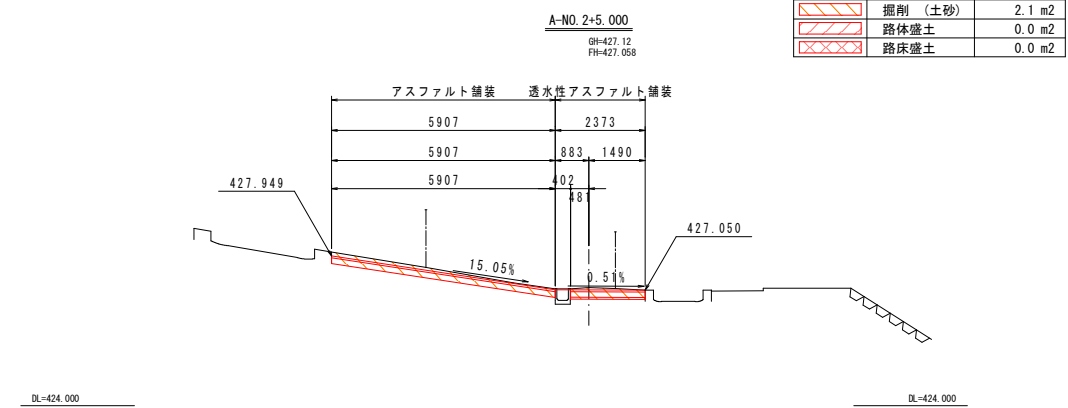
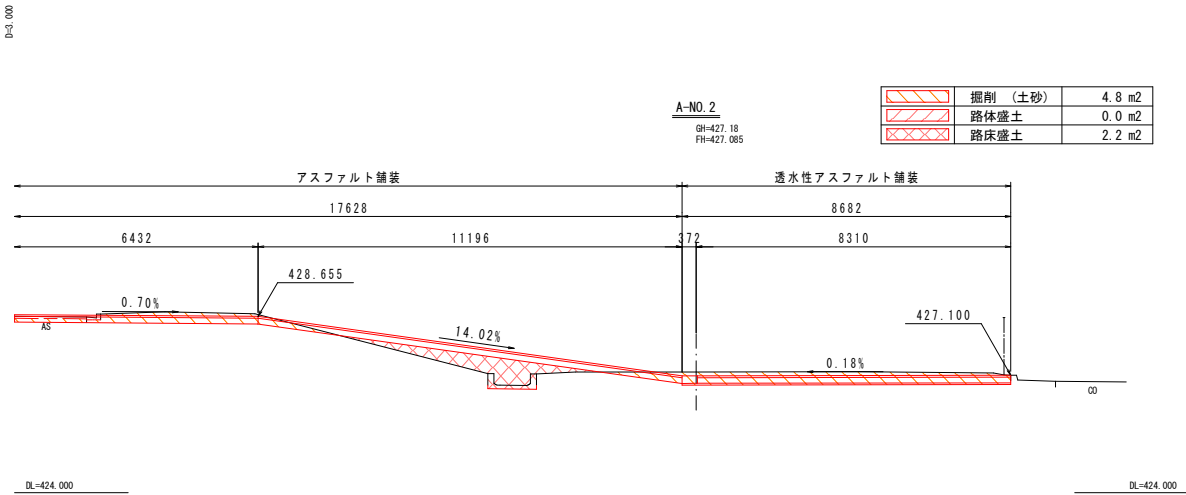
造成平面図 S=1:250



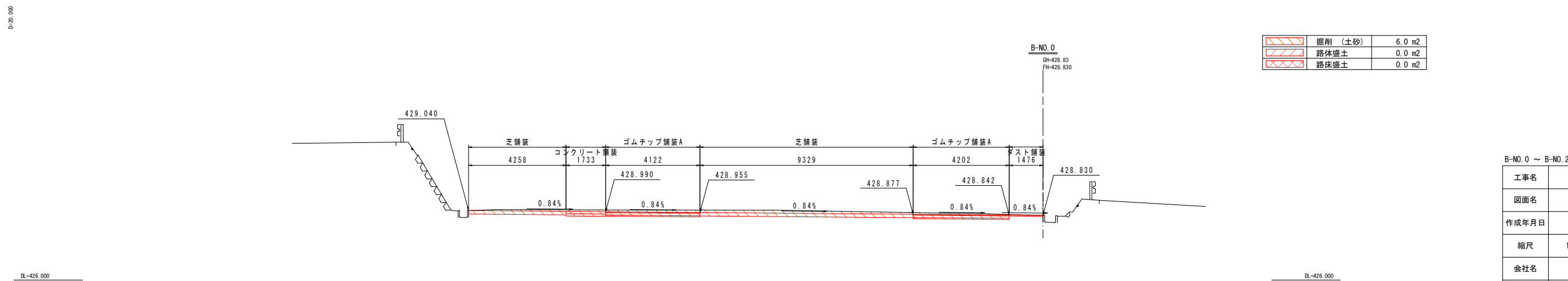
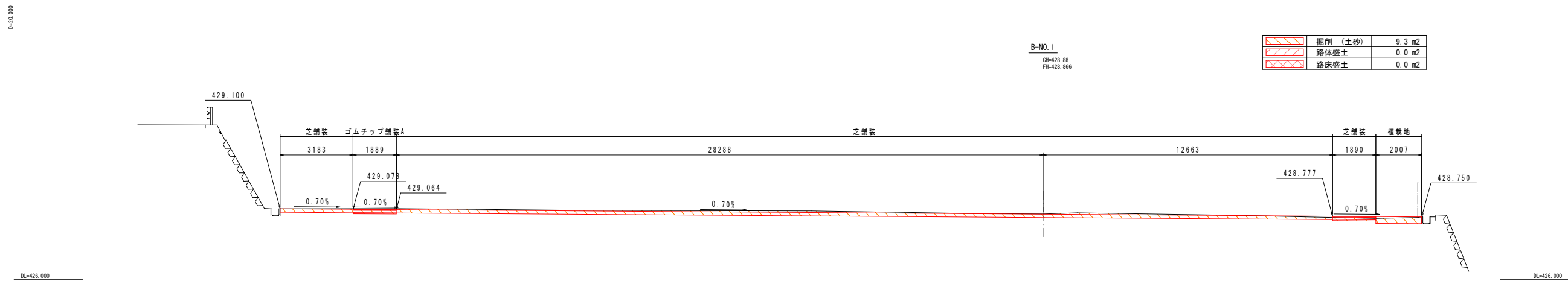
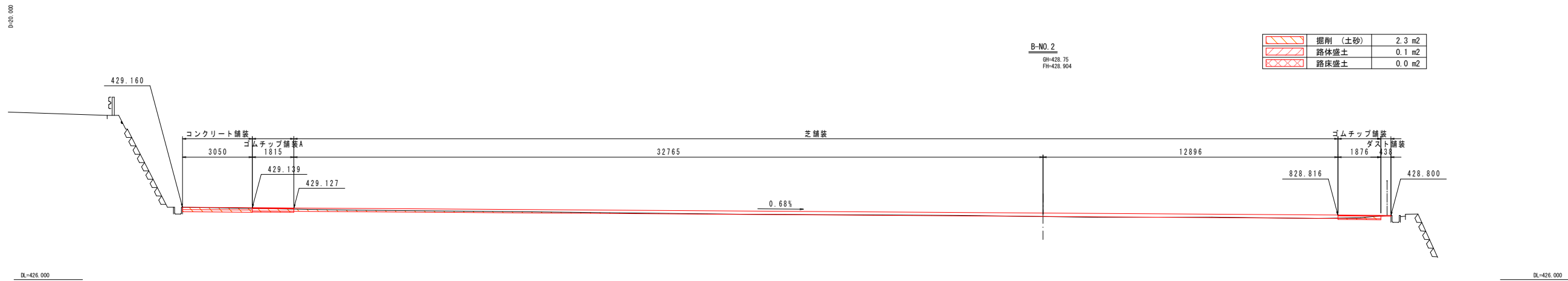
【B路線】					
IP	IP間方向角	曲 線 長	IP間距離	X座標	Y座標
B-No. 0	285-29-18		109.000	-31601.01456	20440.30856
B-No. 3+9.000				-31554.10895	20341.91718

【A路線】					
IP	IP間方向角	曲 線 長	IP間距離	X座標	Y座標
A-No. 0	345-16-57		45.000	-31615.94346	20467.74453
A-No. 2+5.000				-31572.41992	20456.31206

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	造成平面図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250(A1)	図面番号	4
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		



A-NO. 0 ~ A-NO. 2+5.000			
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	造成横断面1 (A路線)		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:100 (A1)	図面番号	5
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		



B-No. 0 ~ B-No. 2			
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	造成横断面図2 (B路線)		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:100 (A1)	図面番号	6
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲州市		

D=20.000

B-NO. 4
BH=428.75
FH=429.039

	掘削 (土砂)	1.3 m2
	路体盛土	3.5 m2
	路床盛土	0.0 m2

DL=426.000

DL=426.000

D=13.000

B-NO. 3+7.000
BH=428.73
FH=428.959

	掘削 (土砂)	0.7 m2
	路体盛土	1.8 m2
	路床盛土	0.0 m2

DL=426.000

DL=426.000

D=7.000

B-NO. 3
BH=428.73
FH=428.947

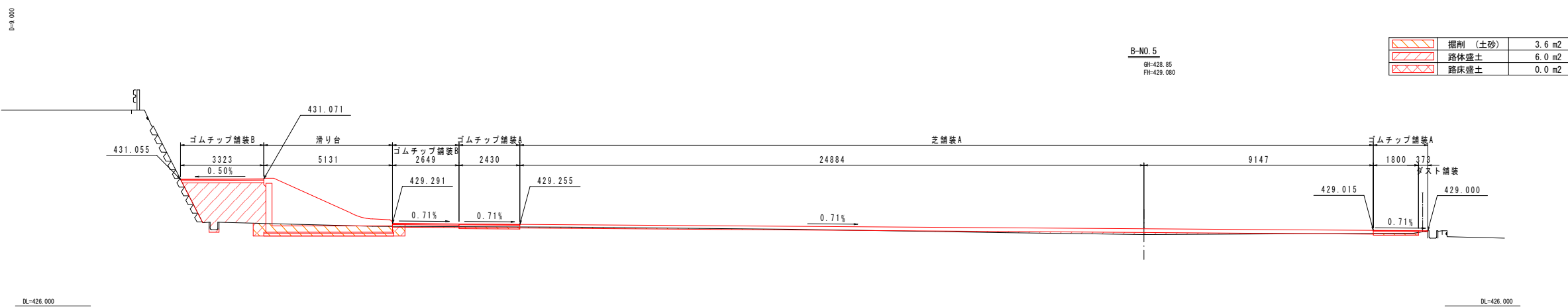
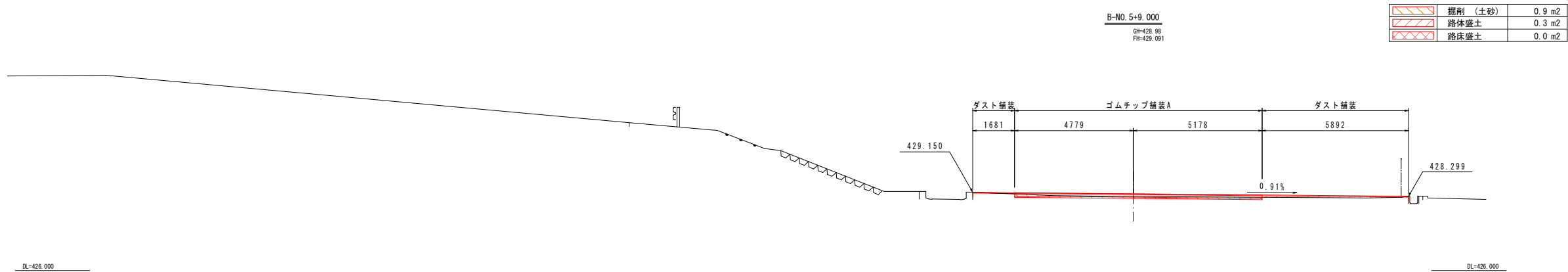
	掘削 (土砂)	0.8 m2
	路体盛土	1.6 m2
	路床盛土	0.0 m2

DL=426.000

DL=426.000

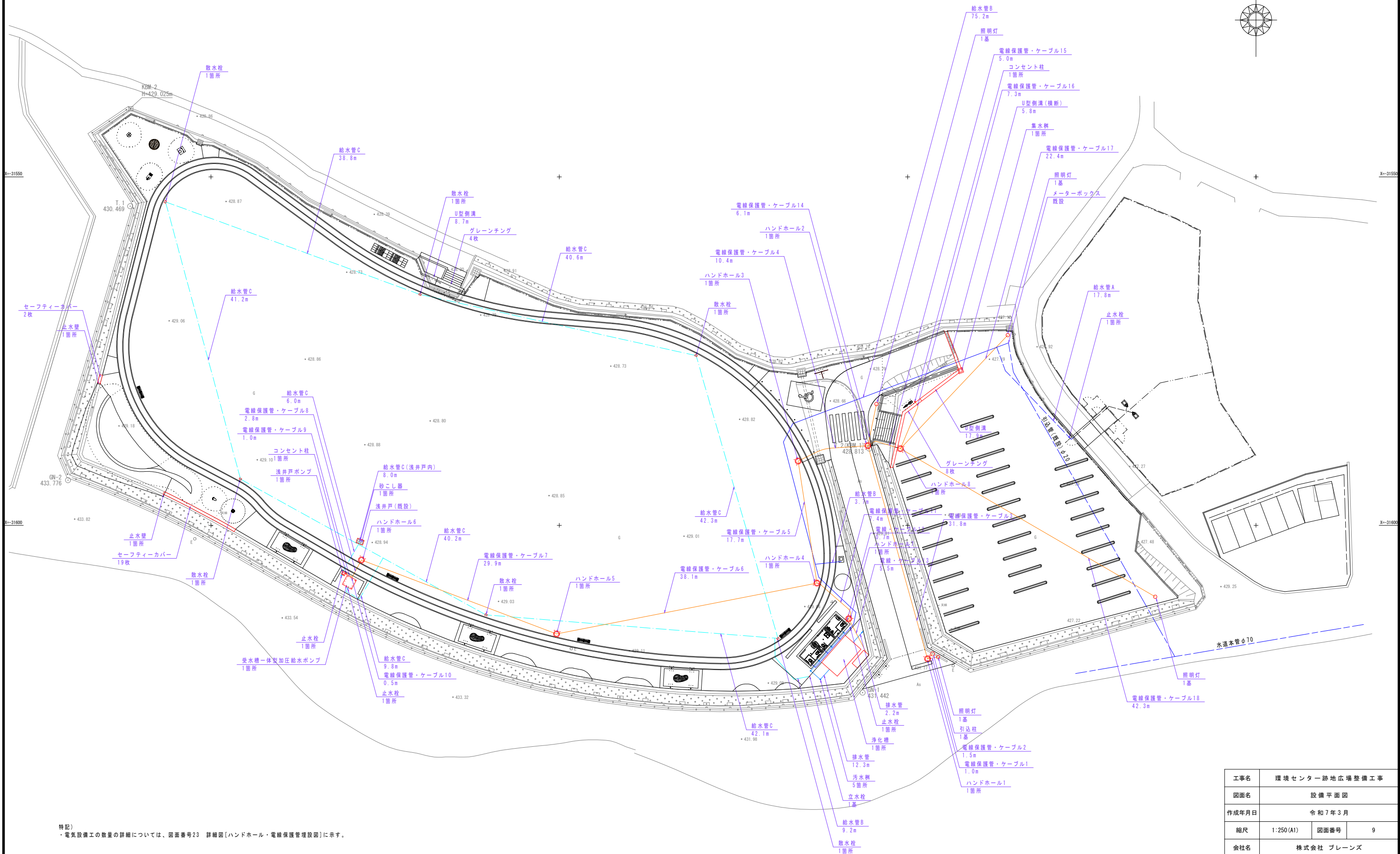
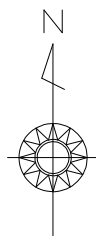
B-NO. 3 ~ B-NO. 4

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	造成横断面3 (B路線)		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:100 (A1)	図面番号	7
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		



B-No. 5 ~ B-No. 5+9.000			
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	造成横断面図4 (B路線)		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:100 (A1)	図面番号	8
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

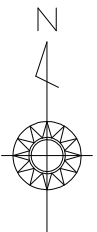
設備平面図 S=1:250



特記)
・電気設備工の数量の詳細については、図面番号23 詳細図[ハンドホール・電線保護管埋設図]に示す。

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	設備平面図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250(A1)	図面番号	9
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

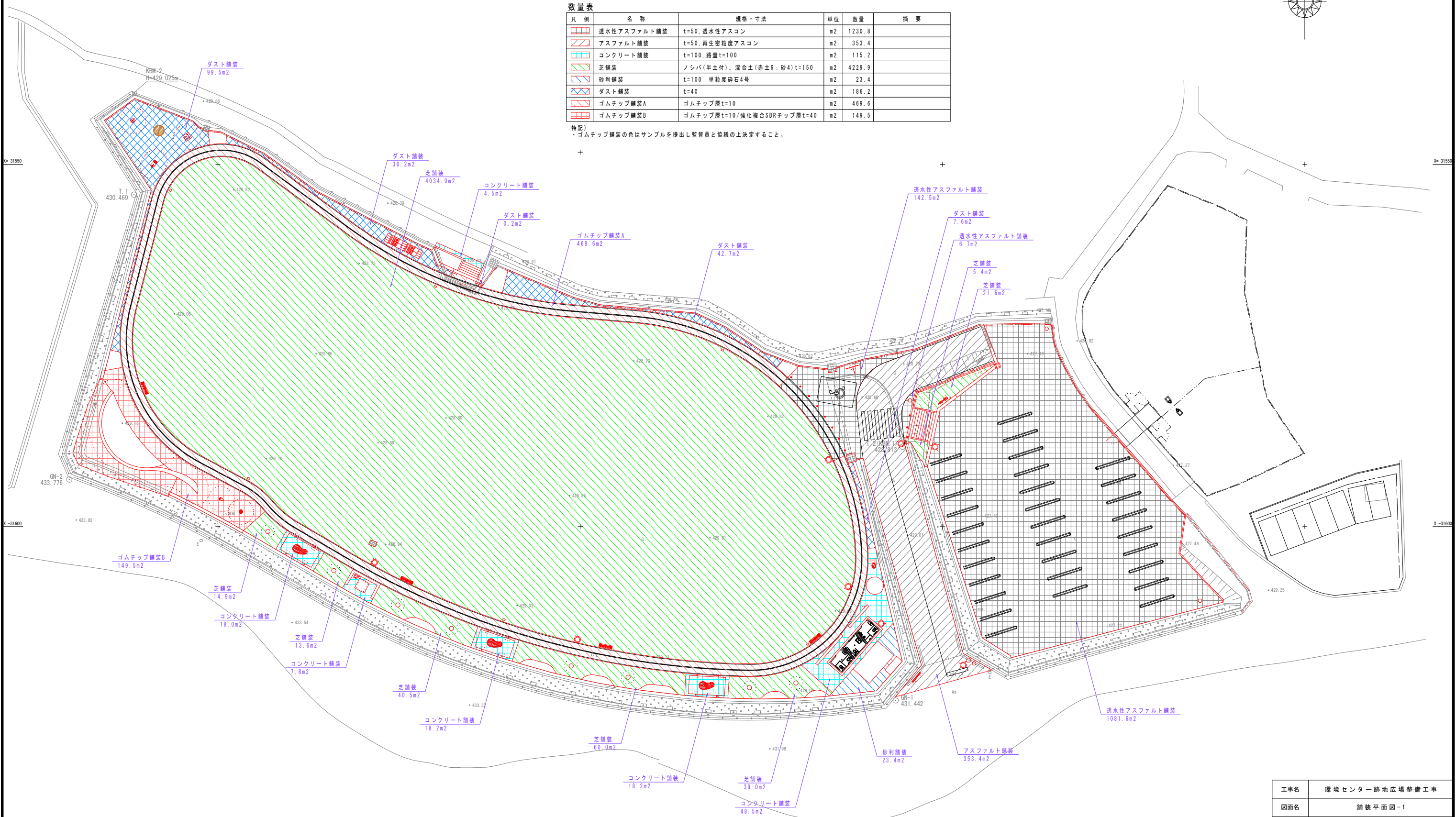
舗装平面図-1 S=1:250



数量表

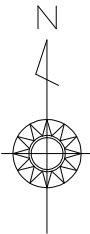
凡 例	名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
	透水性アスファルト舗装	t=50, 透水性アスコン	m ²	1230.8	
	アスファルト舗装	t=50, 再生密粒度アスコン	m ²	353.4	
	コンクリート舗装	t=100, 路盤t=100	m ²	115.2	
	芝舗装	ノシバ(半土付)、混合土(赤土6:砂4)t=150	m ²	4229.9	
	砂利舗装	t=100 単粒度砕石4号	m ²	23.4	
	ダスト舗装	t=40	m ²	186.2	
	ゴムチップ舗装A	ゴムチップ層t=10	m ²	469.6	
	ゴムチップ舗装B	ゴムチップ層t=10/強化複合SBRチップ層t=40	m ²	149.5	

特記)
・ゴムチップ舗装の色はサンプルを提出し監督員と協議の上決定すること。



工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	舗装平面図-1		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250(A1)	図面番号	10
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

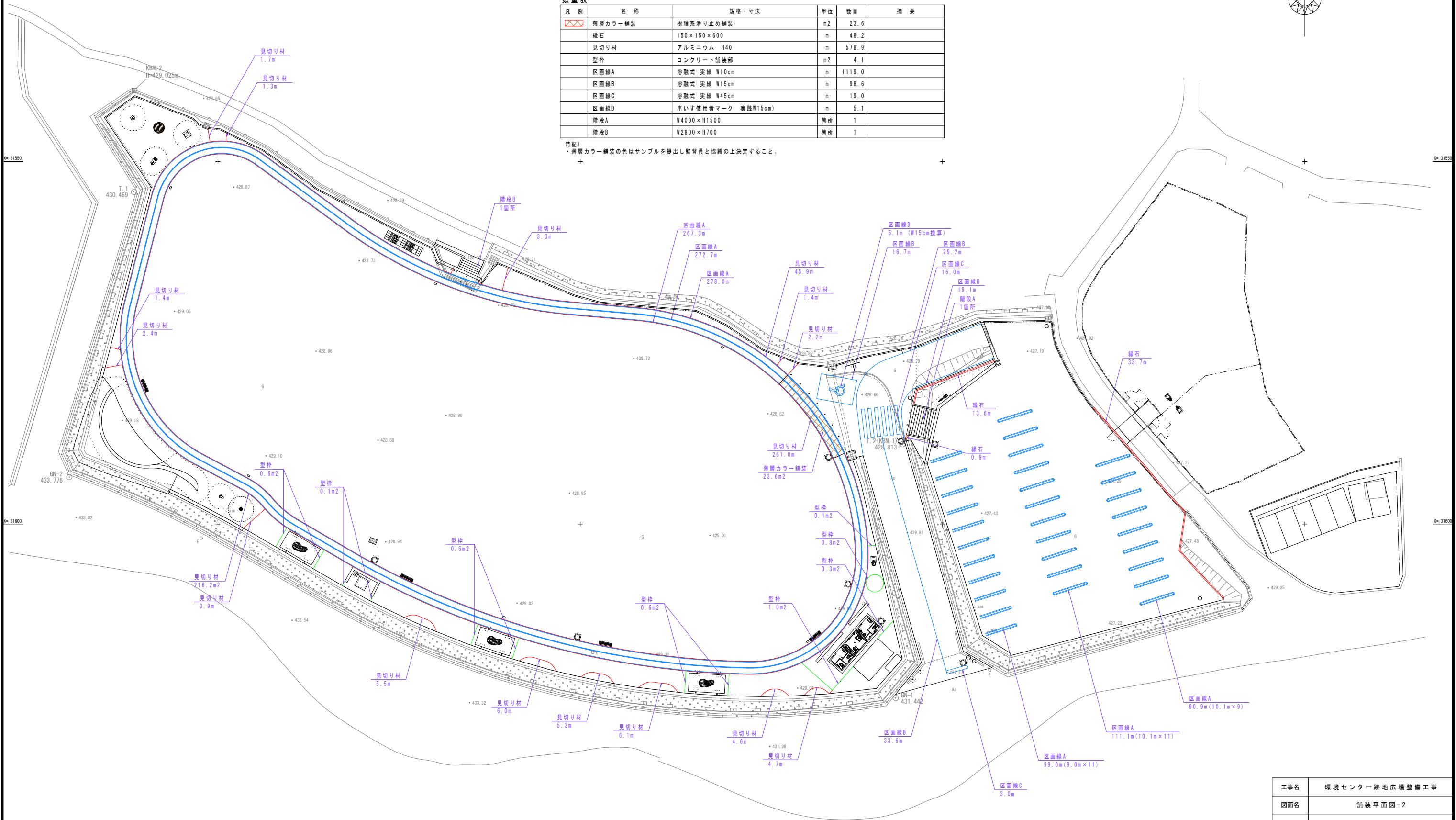
舗装平面図-2 S=1:250



数量表

凡 例	名 称	規格・寸法	単位	数量	摘 要
	薄層カラー舗装	樹脂系滑り止め舗装	m ²	23.6	
	縁石	150×150×600	m	48.2	
	見切り材	アルミニウム H40	m	578.9	
	型枠	コンクリート舗装部	m ²	4.1	
	区画線A	溶融式 実線 W10cm	m	1119.0	
	区画線B	溶融式 実線 W15cm	m	98.6	
	区画線C	溶融式 実線 W45cm	m	19.0	
	区画線D	車いす使用者マーク 実践W15cm	m	5.1	
	階段A	W4000×H1500	箇所	1	
	階段B	W2800×H700	箇所	1	

特記)
・薄層カラー舗装の色はサンプルを提出し監督員と協議の上決定すること。

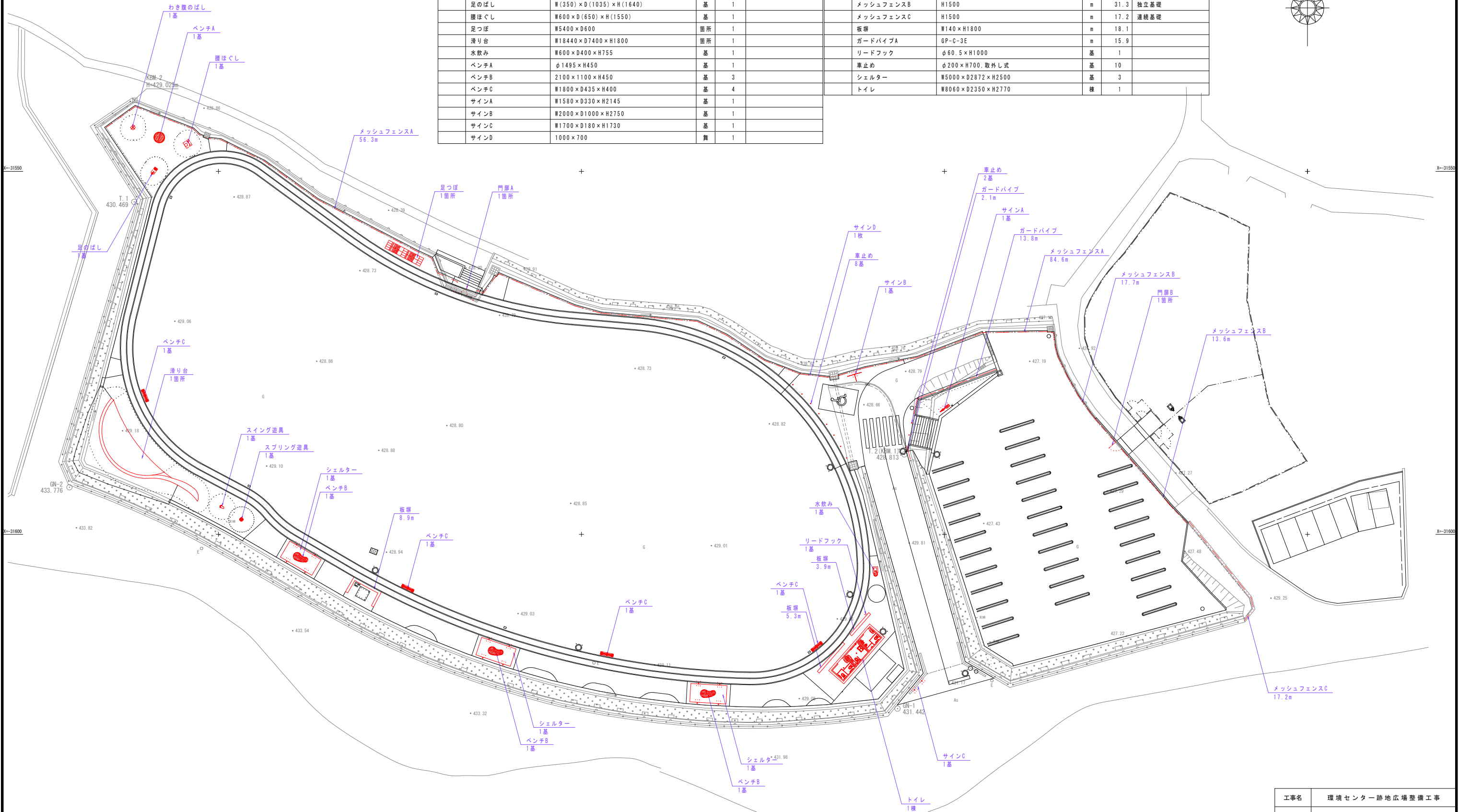


工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	舗装平面図-2		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250(A1)	図面番号	11
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

施設平面図 S=1:250

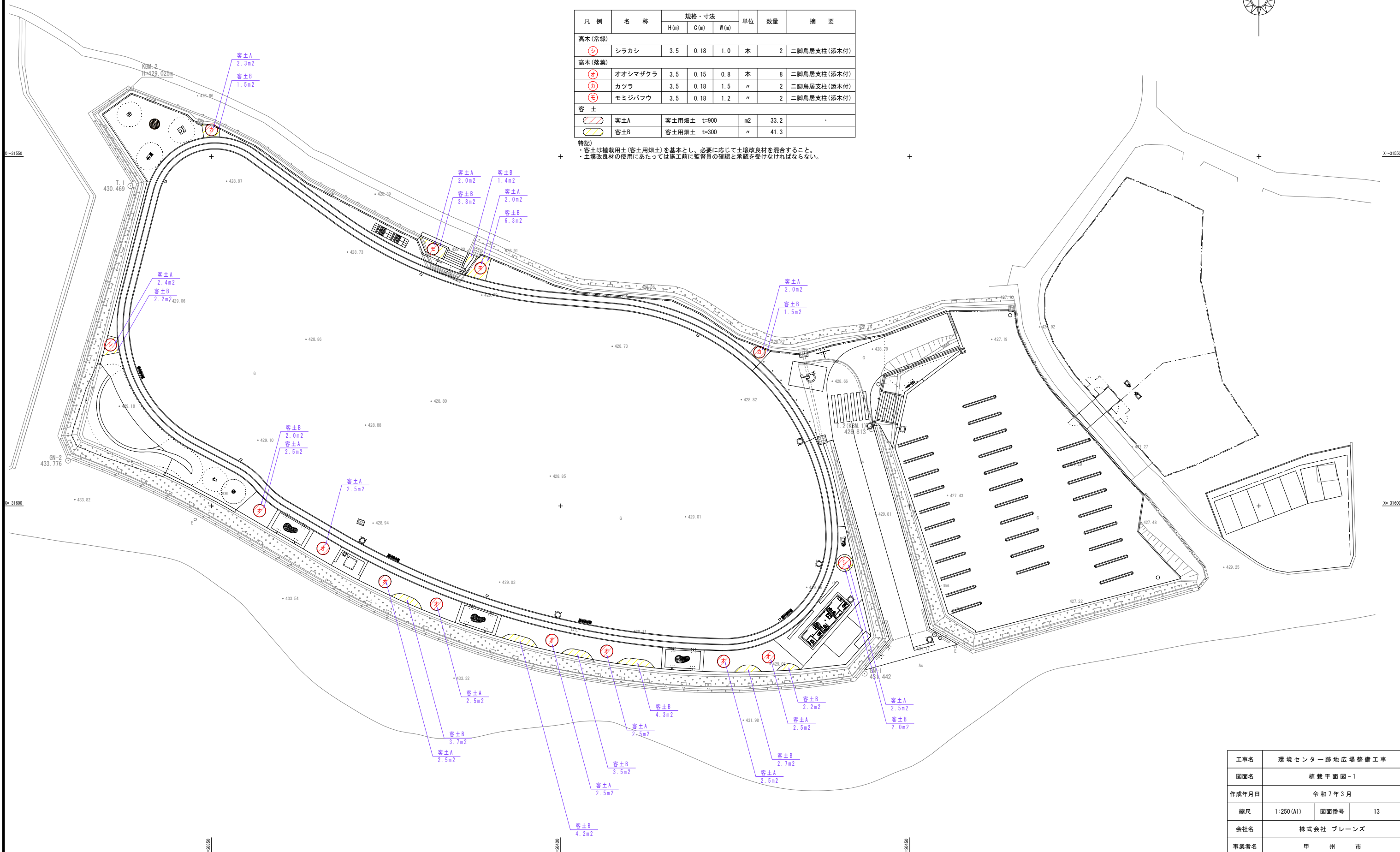
数量表

凡 例	名 称	規格・寸法	単位	数量	摘 要	凡 例	名 称	規格・寸法	単位	数量	摘 要
	スイング遊具	W638×D440×H(680)	基	1			門扉A	W3000×H1500	箇所	1	
	スプリング遊具	φ500×H632	基	1			門扉B	W1200×H1500	箇所	1	
	わき腹のぼし	W(515)×D(680)×H2070	基	1			メッシュフェンスA	H1500 防風シート付	m	140.9	独立基礎
	足のぼし	W(350)×D(1035)×H(1640)	基	1			メッシュフェンスB	H1500	m	31.3	独立基礎
	腰ぼし	W600×D(650)×H(1550)	基	1			メッシュフェンスC	H1500	m	17.2	連続基礎
	足つぼ	W5400×D600	箇所	1			板壁	W140×H1800	m	18.1	
	滑り台	W18440×D7400×H1800	箇所	1			ガードパイプA	GP-C-3E	m	15.9	
	水飲み	W600×D400×H755	基	1			リードフック	φ60.5×H1000	基	1	
	ベンチA	φ1495×H450	基	1			車止め	φ200×H700、取外し式	基	10	
	ベンチB	2100×1100×H450	基	3			シェルター	W5000×D2872×H2500	基	3	
	ベンチC	W1800×D435×H400	基	4			トイレ	W8060×D2350×H2770	棟	1	
	サインA	W1580×D330×H2145	基	1							
	サインB	W2000×D1000×H2750	基	1							
	サインC	W1700×D180×H1730	基	1							
	サインD	1000×700	枚	1							



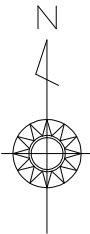
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	施設平面図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250(A1)	図面番号	12
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		



特記)
・客土は植栽用土(客土用畑土)を基本とし、必要に応じて土壌改良材を混合すること。
・土壌改良材の使用にあたっては施工前に監督員の確認と承認を受けなければならない。

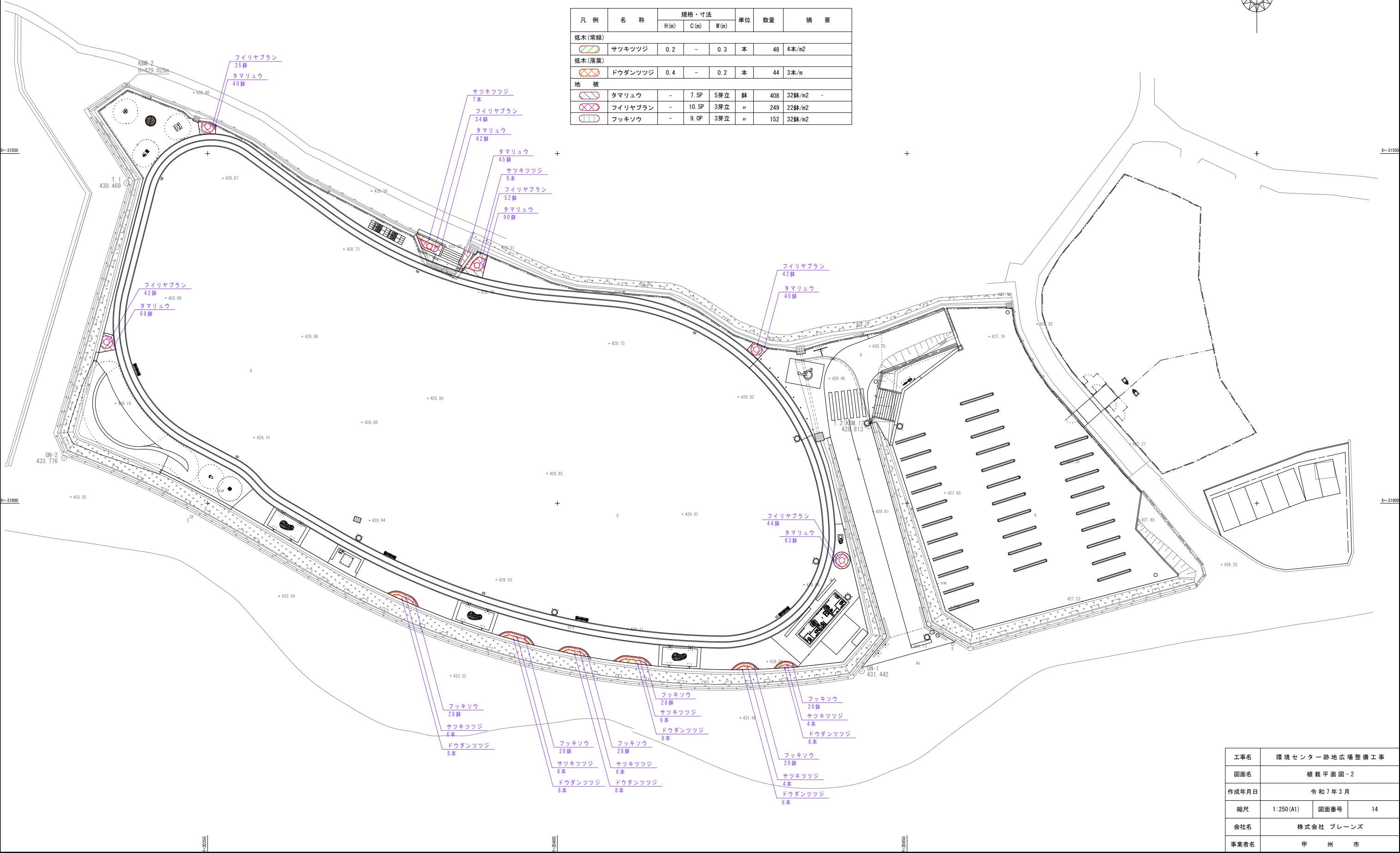


工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	植栽平面図-1		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250 (A1)	図面番号	13
会社名	株式会社 ブレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

植栽平面図-2 S=1:250

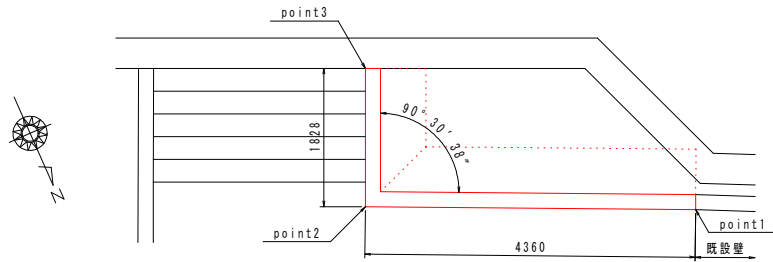


凡 例	名 称	規格・寸法			単位	数量	摘 要
		H(m)	C(m)	W(m)			
低木(常緑)							
	サツキツツジ	0.2	-	0.3	本	48	4本/m2
低木(落葉)							
	ドウダンツツジ	0.4	-	0.2	本	44	3本/m
地 被							
	タマリユウ	-	7.5P	5芽立	鉢	408	32鉢/m2
	フィリヤブラン	-	10.5P	3芽立	〃	249	22鉢/m2
	フッキソウ	-	9.0P	3芽立	〃	152	32鉢/m2

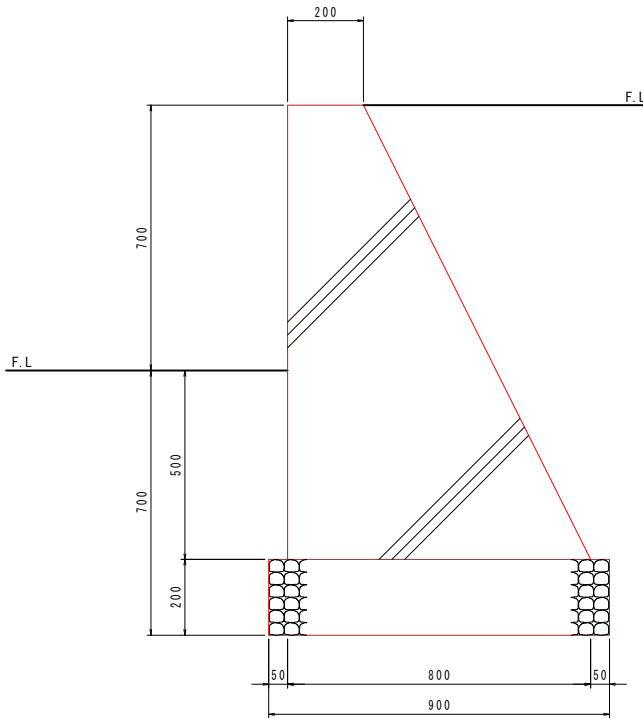


工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	植栽平面図-2		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250(A1)	図面番号	14
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

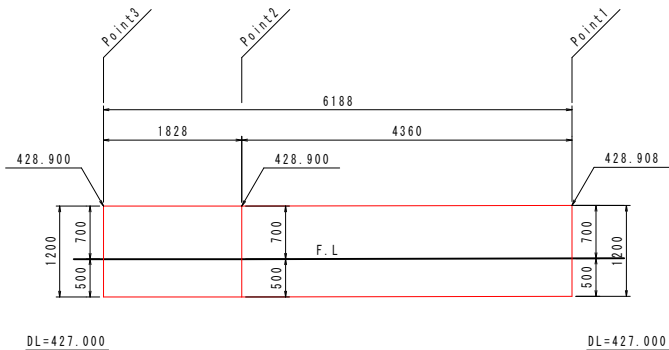
小型重力式擁壁



平面図 S=1:50

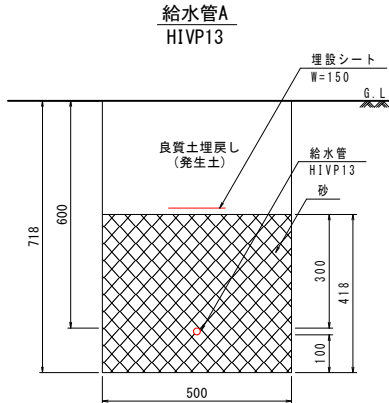


断面図 S=1:10



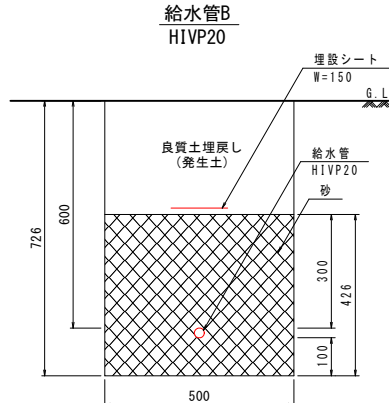
展開図 S=1:50

給水管埋設図



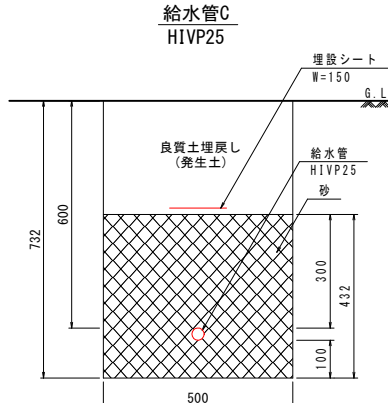
断面図 S=1:10

材料表 給水管A 10m当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m3	2.09	
埋設シート	W=150	m	10.0	
給水管	HIVP13	m	10.0	



断面図 S=1:10

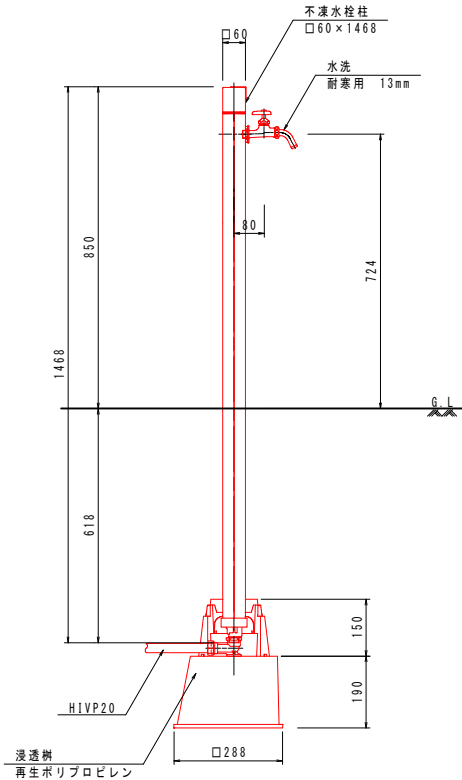
材料表 給水管B 10m当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m3	2.12	
埋設シート	W=150	m	10.0	
給水管	HIVP20	m	10.0	



断面図 S=1:10

材料表 給水管C 10m当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m3	2.15	
埋設シート	W=150	m	10.0	
給水管	HIVP25	m	10.0	

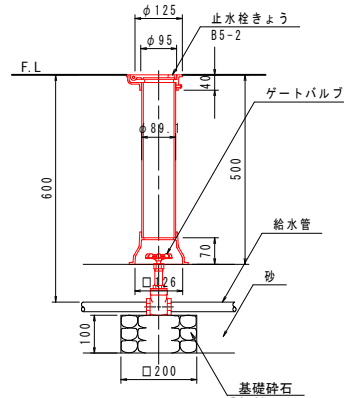
立水栓



側面図 S=1:10

材料表 立水栓 1基当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
浸透柵	再生ポリプロピレン	個	1	
不凍水栓	□60×1468	個	1	
水洗	耐寒用 13mm	個	1	

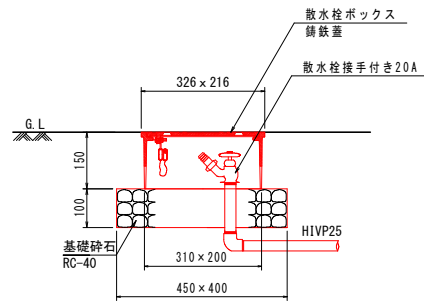
止水栓



断面図 S=1:10

材料表 止水栓 10箇所当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m2	0.4	t=100
ゲートバルブ	青銅	個	10	
止水栓きょう	B5-2	個	10	

散水栓

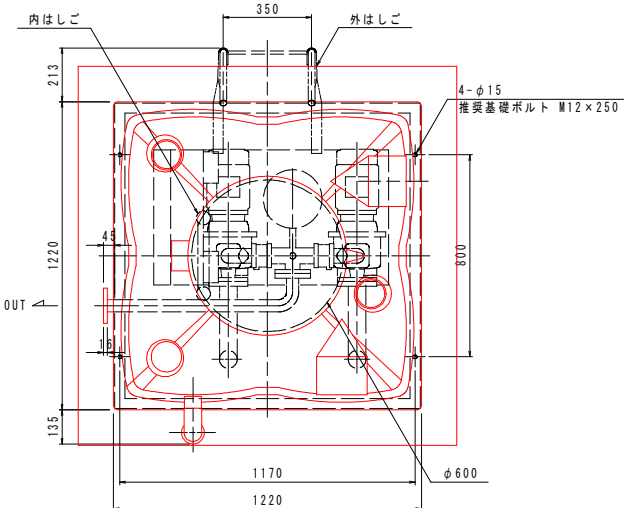


散水栓 詳細図 (参考) S=1:10

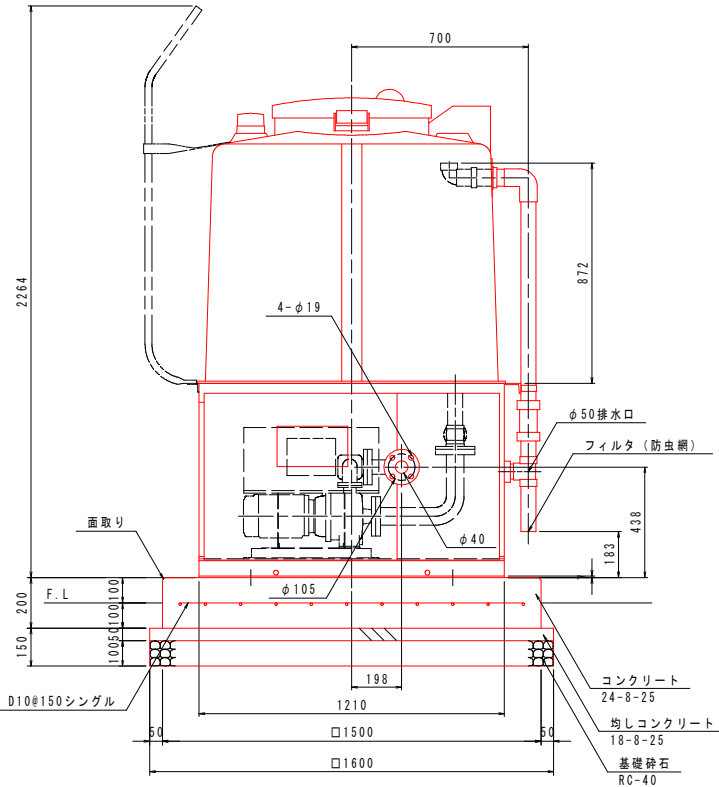
材料表 散水栓 1箇所当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m2	0.2	t=100
散水栓	接手付きφ20用	個	1	
散水栓ボックス	鑄鉄蓋	個	1	

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図 [小型重力式擁壁・給水管埋設図・止水栓・立水栓・散水栓]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示 (A1)	図面番号	15
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

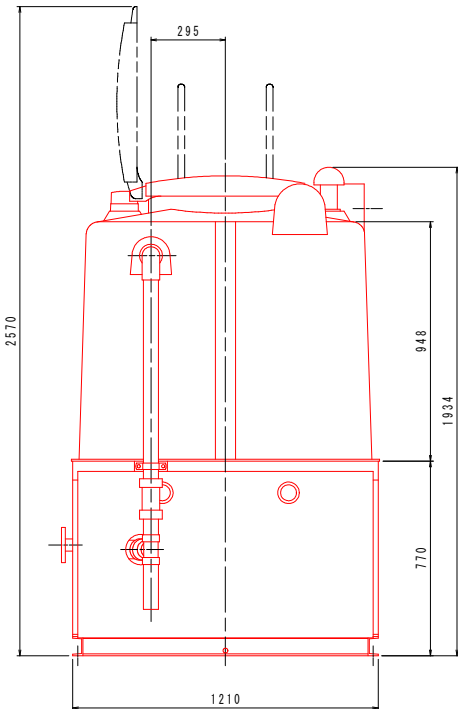
受水槽一体型加圧給水ポンプ



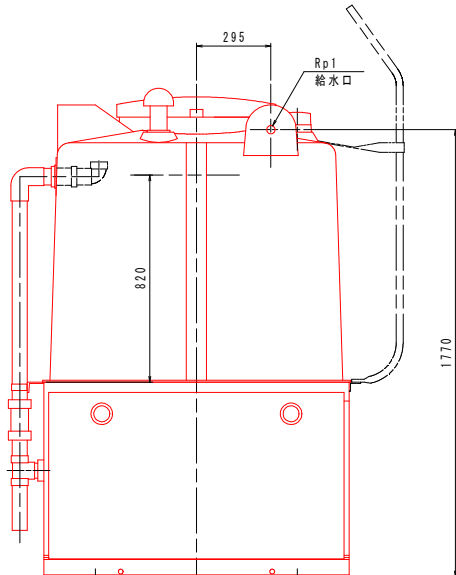
平面图 S=1:15



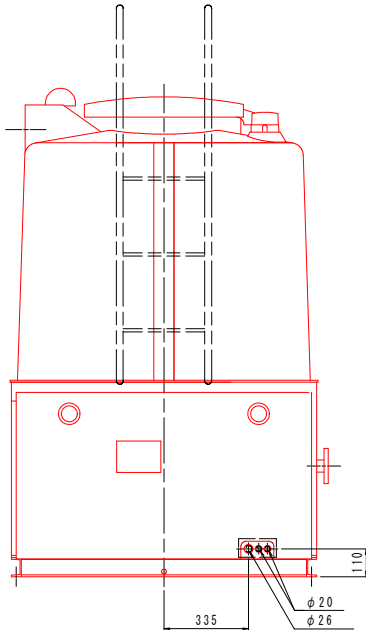
断面图 S=1:15



正面図 S=1:15



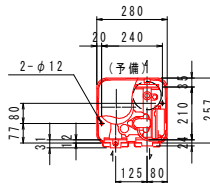
側面図 S=1:15



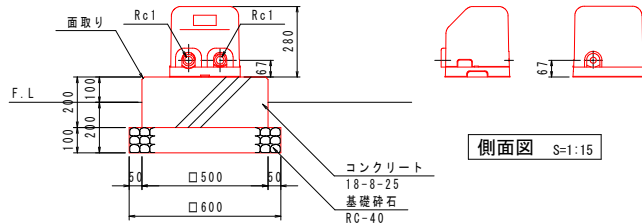
背面図 S=1:15

浅井戸ポンプ

浅井戸ポンプ



平面图 S=1:15

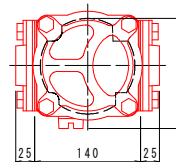


側面図 S=1:15

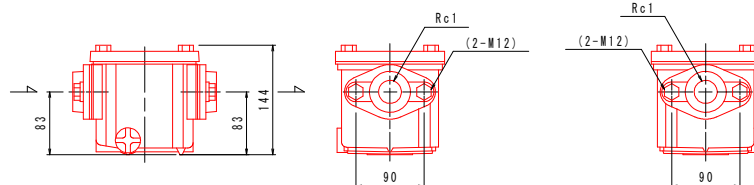
正面图 S=1:15

・浅井戸ポンプは(株)川本ポンプNFS2-400S同等品以上とする。

砂こし器



平面図 S=1:5



正面图 S=1:5

側面図 S=1:5

・砂こし器は(株)川本ポンプSFS2-25同等品以上とする。

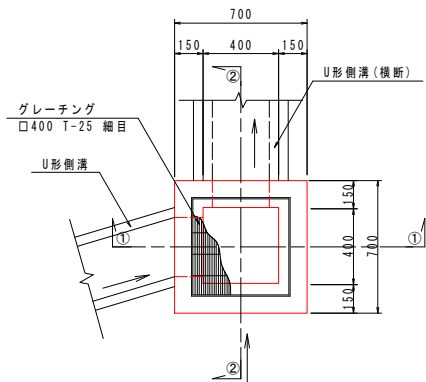
材料表 受水槽一体型加圧給水ポンプ

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	2.3	t=100
均し型枠		m ²	0.3	
均しコンクリート	18-8-25	m ³	0.13	
型枠		m ²	1.2	
コンクリート	24-8-25	m ³	0.45	
鉄筋	D10	kg	18.5	
受水槽一体型圧給水ポンプ	1220×1220×1934	式	1	

・受水槽一体型加圧給水ポンプは(株)川本ポンプKFET1-40A3.7同等品以上とする。

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図〔受水槽一体型加圧給水ポンプ・浅井戸ポンプ〕		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	16
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

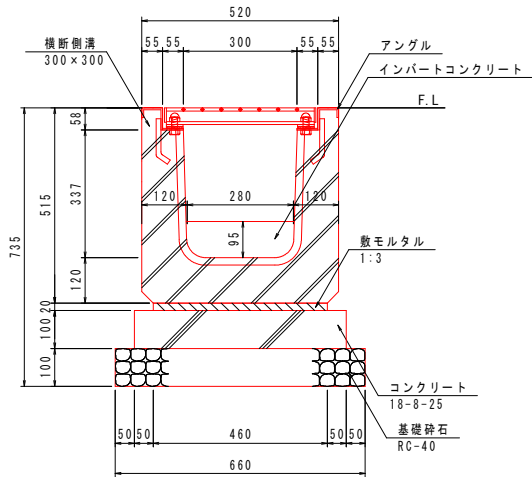
集水樹



平面図 S=1:20

U型側溝

U型側溝 (横断)

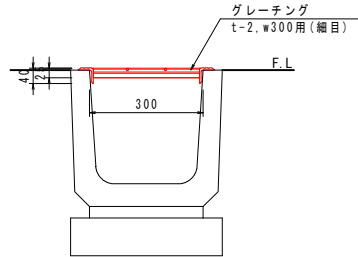


材料表 U型側溝 (横断)

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	6.6	t=100
コンクリート	18-8-25	m ³	0.56	
型枠		m ²	2.0	
横断側溝	300×300×2000	個	5.0	グレーチング付

側溝蓋

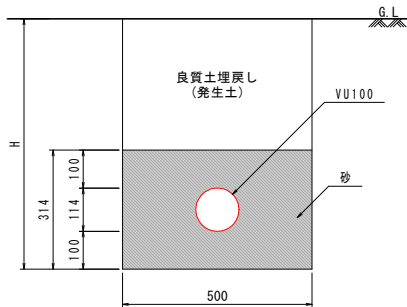
グレーチング



断面図 S=1:10

特記)
・グレーチングは、スチール製とし亜鉛メッキ仕上とする。

排水管



断面図 S=1:10

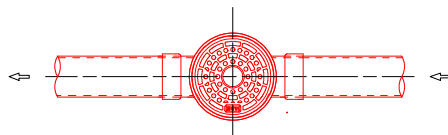
材料表 污水管

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m ³	1.47	
排水管	VU100	m	10.0	

10m当り

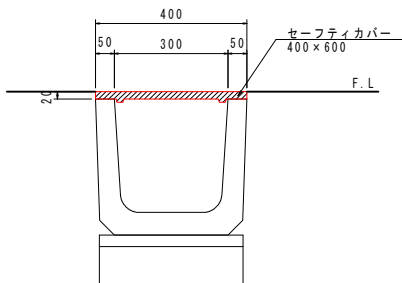
污水樹標準図

(参考図)



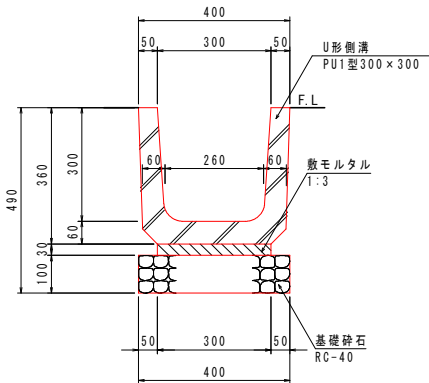
平面図 S=1:20

セーフティーカバー



断面図 S=1:10

U型側溝



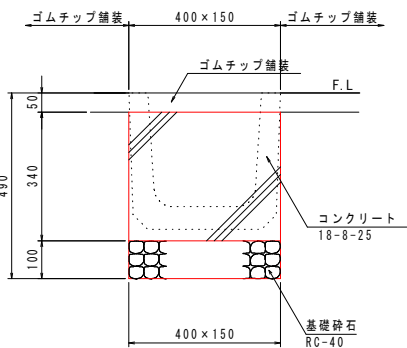
断面図 S=1:10

材料表 U型側溝

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	4.0	t=100
U形側溝	PU1型300×300	個	5.0	

10m当り

止水壁



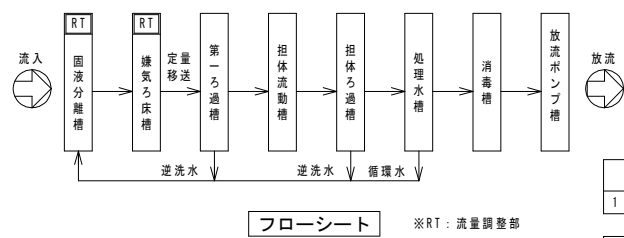
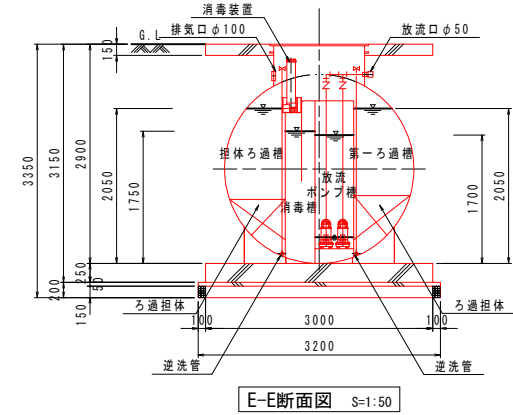
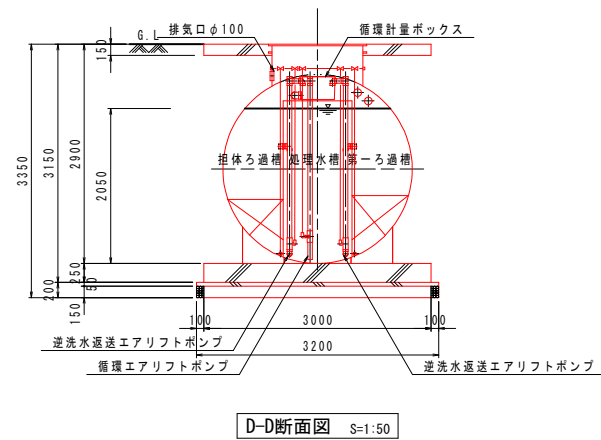
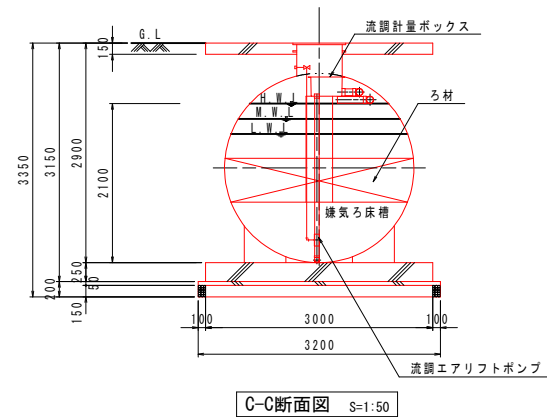
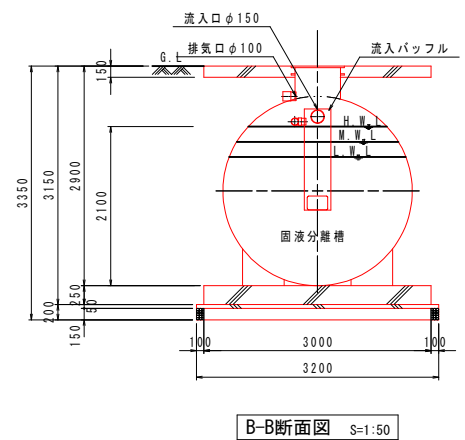
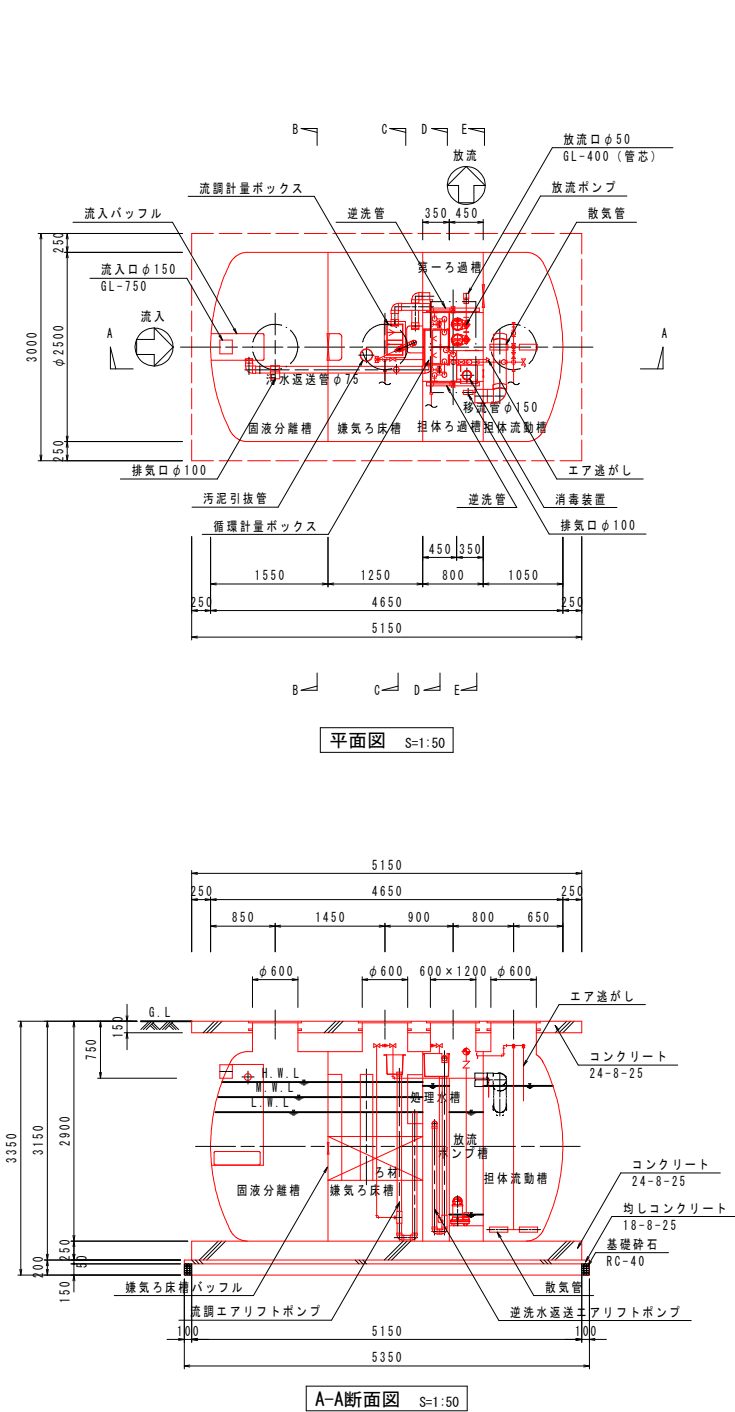
材料表 止水壁

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	0.1	t=100
コンクリート	18-8-25	m ³	0.02	
型枠		m ²	0.4	

1箇所当り

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[集水樹・止水壁・U型側溝・側溝蓋・排水管・污水樹標準図]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	17
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

浄化槽-1



製品重量 (蓋・枠含む) 目安		
1	φ2500×4650L	1840kg
点検口蓋仕様 (1500K)FRP		
	φ600	3
	600×1200	1

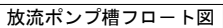
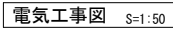
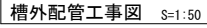
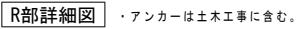
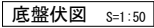
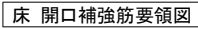
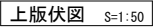
機器リスト		
機器名	仕様 (50Hz/100V)	
ばっ気ブロウ	0.51m ³ /min×0.02MPa×25A×0.75kW×2台	
放流ポンプ	0.08m ³ /min×5.0m×φ40×0.15kW×2台	

※本槽補強リングは、FRP製とする。
※チェッカープレート枠は、溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
※マンホール・チェッカープレートは、ボルトロック式、防臭パッキン付きとする。
※かさ上げ100mm付

クボタ浄化槽仕様書			
型 式	KTZ-1A		
処理対象人員	96 人		
日平均汚水量	14.40 m ³ /日		
流入 BOD 量	3.744 kg/日		
流 入 水 質	BOD	260	mg/?
処 理 水 質	BOD	20	mg/?以下
処 理 方 式	担体流動ろ過循環方式		
型式認定番号	6-22-H-002		
型式適合認定番号	型01Caf0a1014703		
有 効 容 量	流 量 調 整 部	2.225	m ³
	固 液 分 離 槽	4.958	m ³
	嫌 気 ろ 床 槽	4.443	m ³
	第 一 ろ 過 槽	1.000	m ³
	担 体 流 動 槽	3.844	m ³
	担 体 ろ 過 槽	1.000	m ³
	処 理 水 槽	0.712	m ³
	消 毒 槽	0.238	m ³
	放 流 ポンプ 槽	0.303	m ³
総 容 量		18.723	m ³

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[浄化槽-1]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	18
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

浄化槽-2



点検口蓋仕様 (1500K) FRP		
H1	φ 600	3
H3	600 × 1200	1

- ※ポンプ圧送の場合、汚水配管はVP管とする。
- ※突貫管（排気管）工事について
 - ・臭気管の立ち上げ位置は、近所の建物の窓の位置を配慮して決めて下さい。
 - ・臭気管配管はできるだけ短くして下さい。基礎コンクリート内は水平とし、基礎以降の配管は吐出口に向かって上り勾配となるようにして下さい。
 - ・立ち上げ高さは、建物の軒下より1m以上高くして下さい。
 - ・立ち上げ管は、風などで倒れないようサポートを取り付けて下さい。

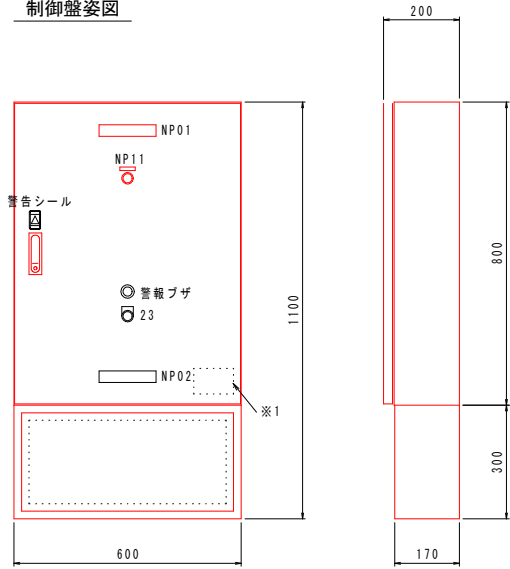
記 号	機器名称	出 力	台数	電 線	電線管径	ブルボックス 
M1A	ばっ気ブロウ A	0.75kW	1	CE3.5□-3C	28×1	_____
M1B	ばっ気ブロウ B	0.75kW	1	CE3.5□-3C	28×1	_____
M2A	放流ポンプ A	0.15kW	1	CE2□-3C	28×1	150×150×100 (PVC)
M2B	放流ポンプ B	0.15kW	1	CE2□-3C		
MV	電 動 弁	_____	1	CEE1.25□-4C	22×1	_____
FS-1 	フロートスイッチ	_____	3	CEE1.25□-4C	22×1	_____

※ブルボックスは電気工事に含む。
 ※制御室内へのガス（塩素ガス等）の流入を防止するため
 ブルボックス及び室内への配線入口側をコーキング処理すること。
 ※接地（D種）は、確実に取りすること。
 ※ブルボックスは排気口及び水中ポンプ引上げ時等、干渉しない位置に設置して下さい。

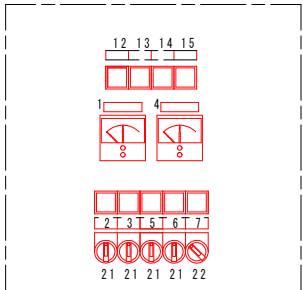
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図〔浄化槽-2〕		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:50 (A1)	図面番号	19
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

浄化槽-3

制御盤姿図



機器配置図 (表示・操作部)



銘板表

記号	記入文字
NP01	汚水処理装置制御盤
02	社名板
NP 1	ばっ気ブロワ
2	ばっ気ブロワ A
3	ばっ気ブロワ B
4	放流ポンプ
5	放流ポンプ A
6	放流ポンプ B
7	電動弁
NP11	異常
12	電源
13	漏電
14	過負荷
15	放流槽 満水
NP21	手動一切ー自動
22	手動逆洗ー自動
23	警報停止

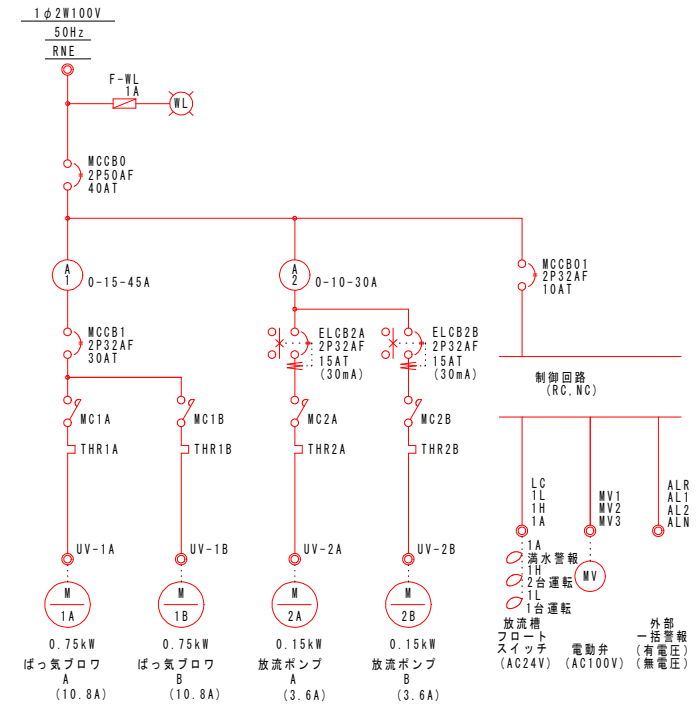
制御盤仕様表

形 式	屋内・屋外用	自立型
鏡板仕様	板 厚	材 質
ボックス	1.6mm	SPC
ド ア	1.6mm	SPC
架 台	2.3mm	SPC

塗装仕様	色彩 (マンセル値)	つ や
鏡表面	5Y7/1	半つや
壁内面	5Y7/1	半つや
架 台	5Y7/1	半つや

タイムスイッチ設定	初期設定 (工場出荷時)	
	時間設定	動作
TV11	3回/日 開AM2:00~10分間	
	AM3:00~10分間	
	AM4:00~10分間	
TM1	出力1オン 電動弁逆洗側 開	
	出力2オン --	
TM1	ばっ気 A AM0:00~12:00	
	ばっ気 B PM0:00~12:00	

単線接続図

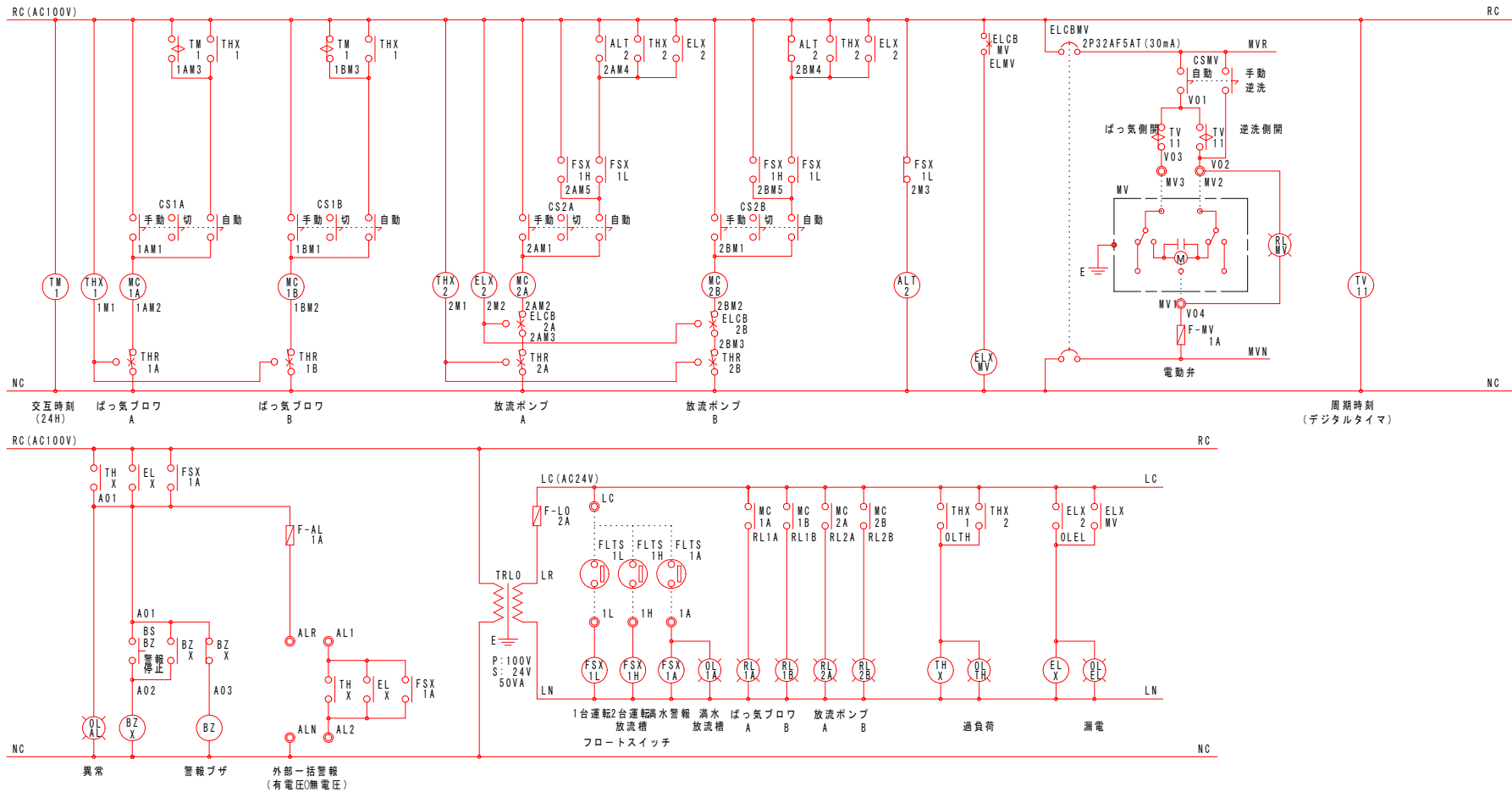


外部接続端子表

R	N	E	ELBE	U1A	V1A	E	U1B	V1B	U2A	V2A	ELBE	U2B	V2B	LC	1L	1H	1A	MV1	MV2	MV3	E	ALR	ALN	AL1	AL2				
入力電源 (AC100V)			ELCB用アース	ばっ気ブロワ A			放流ポンプ A		放流ポンプ B			放流ポンプ B		放流槽フロートスイッチ (AC24V)		電動弁 (AC100V)		電動弁 (AC100V)		電動弁 (AC100V)		有電圧 (無電圧) (AC100V)		外部一括警報 (有電圧)		外部一括警報 (無電圧)		予備	

※筐体アースは接地線Eに接続する。
※接地線EとELBEは制御盤内で共用しない事。

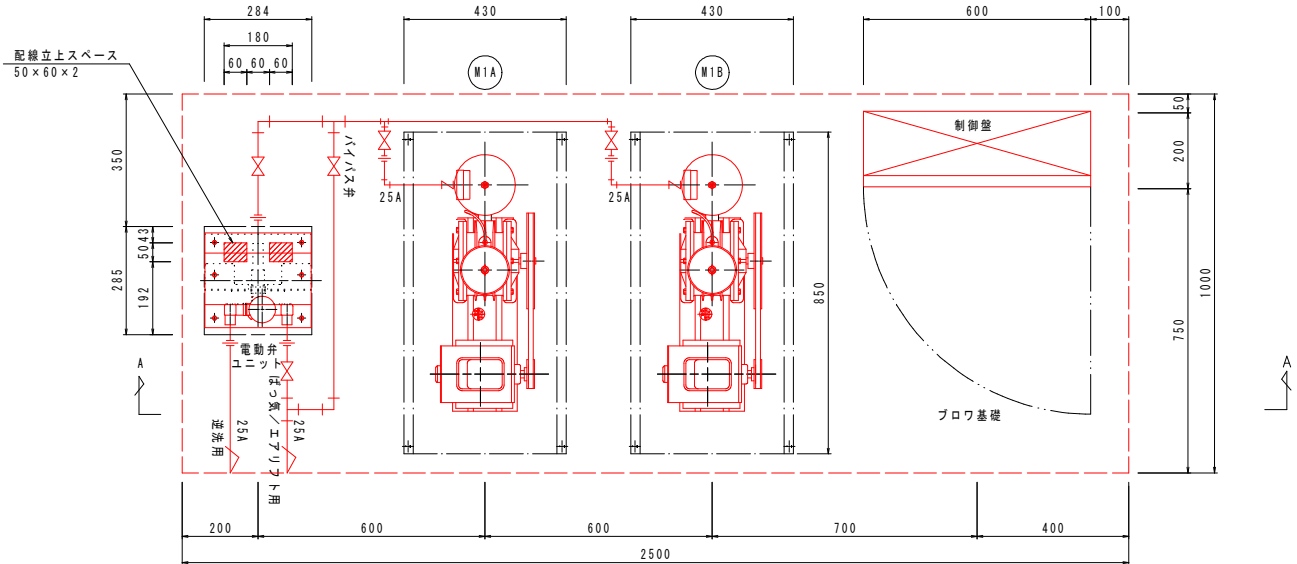
展開接続図



工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[浄化槽-3]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:10(A1)	図面番号	20
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

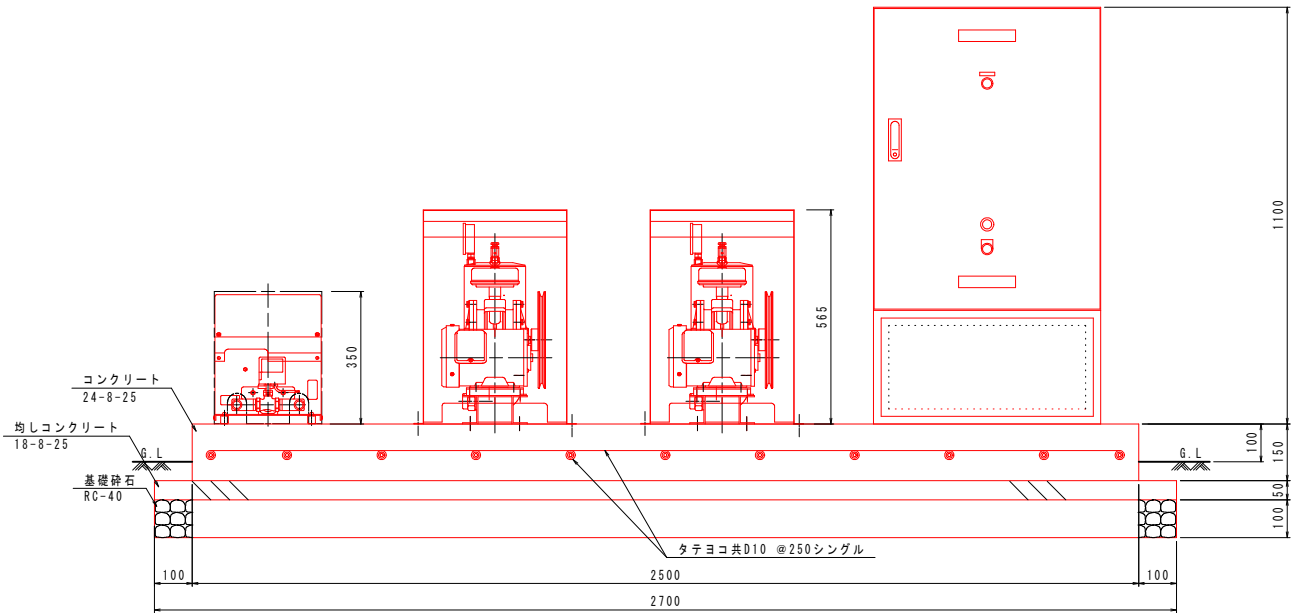
浄化槽-4

記号	機器名称	型 式	台 数	メーカ ー
—	制御盤 (屋内外兼用自立型)	—	1	(株) クボタ
M1A	ばっ気ブロワ A	HC-301H	1	東浜工業 (株)
M1B	ばっ気ブロワ B	HC-301H	1	東浜工業 (株)
—	電動弁ユニット	DS-100V (25A)	1	東浜工業 (株)



機械配置図 S=1:10 ※ブロワは全カバーとする。

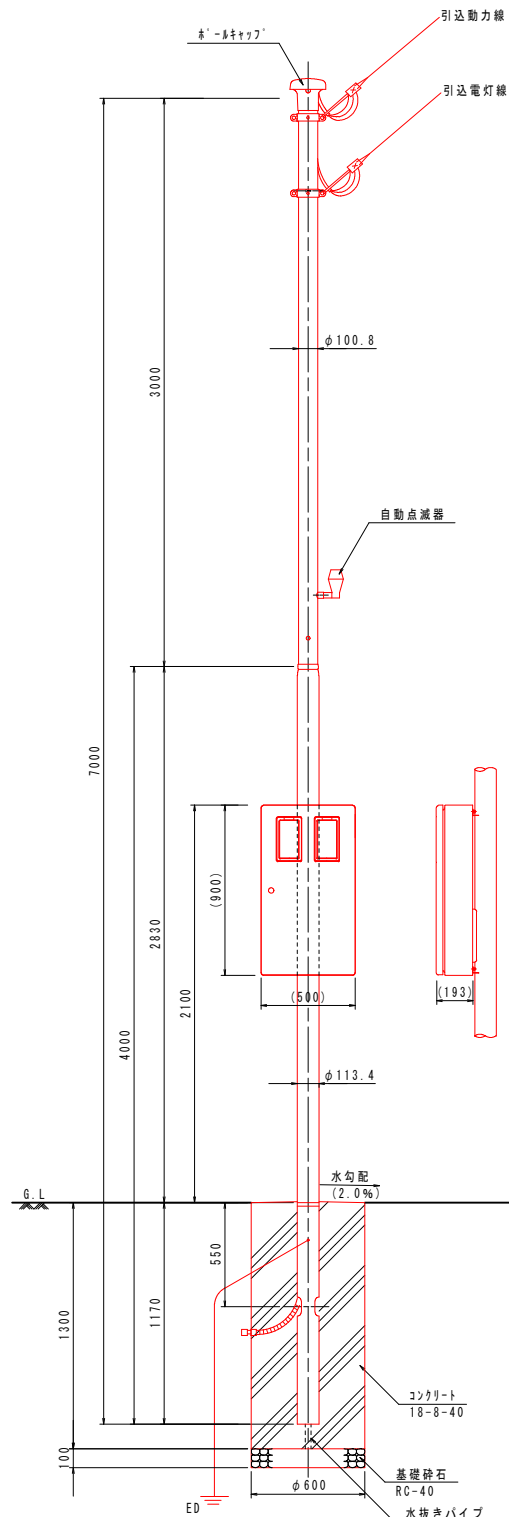
材料表 浄化槽					1箇所当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40	m2	20.4	t=150, 100	
均し型枠		m2	1.3		
均しコンクリート	18-8-25	m3	1.02		
型枠		m2	7.6		
コンクリート	24-8-25	m3	6.32		
鉄筋	D10	kg	154.3		
鉄筋	D13	kg	337.1		
浄化槽		式	1		



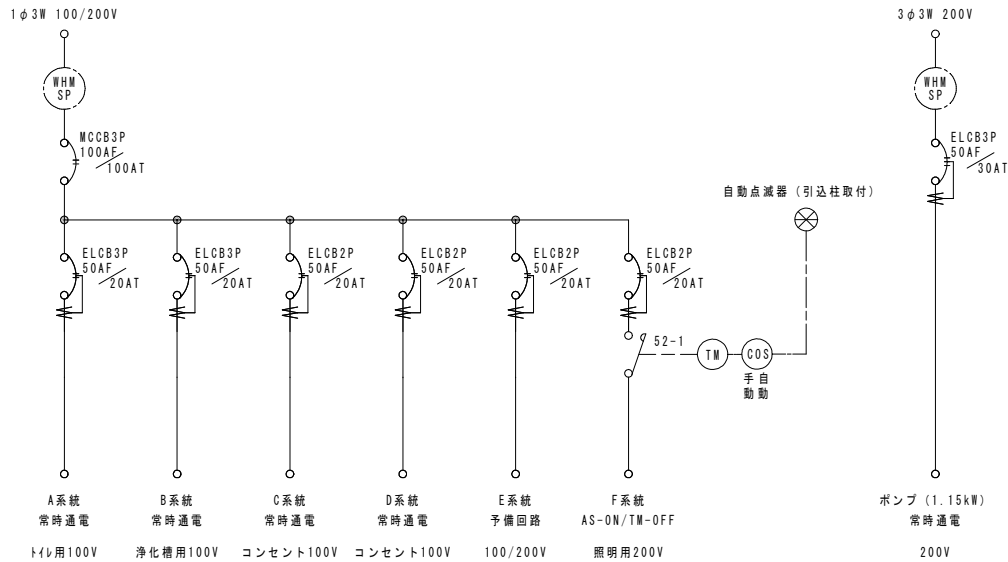
A-A断面図 S=1:10

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[浄化槽-4]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:10(A1)	図面番号	21
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

引込柱



立面図 S=1:20

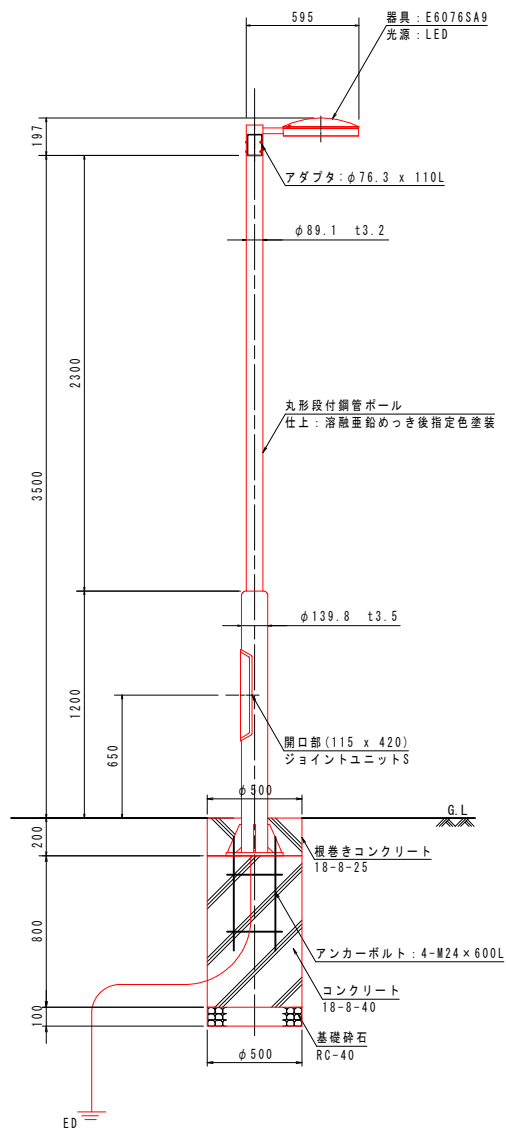


分電盤内結線図

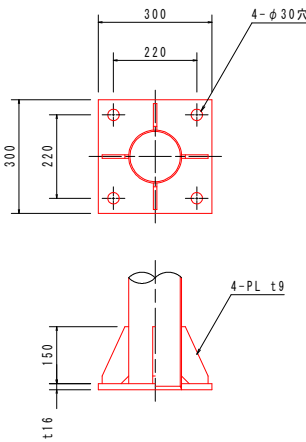
材料表 引込柱		1基当り			
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40	m2	0.3	t=100	
水抜きパイプ	VU30	m	0.1		
コンクリート	18-8-40	m3	0.36		
スパイラルダクト	φ600	m	1.3		
引込柱本体	H=7000 φ113.4	基	1	分電盤を含む	
D種接地	接地棒φ14×1500	極	1		

特記)
・ボールはフローコート溶融亜鉛めっき後ポリエチレン樹脂被覆とする。
・分電盤は溶融亜鉛めっき鋼板にポリエステル粉体塗装とする。
・引込柱・分電盤の色は、ダークブラウンとする。

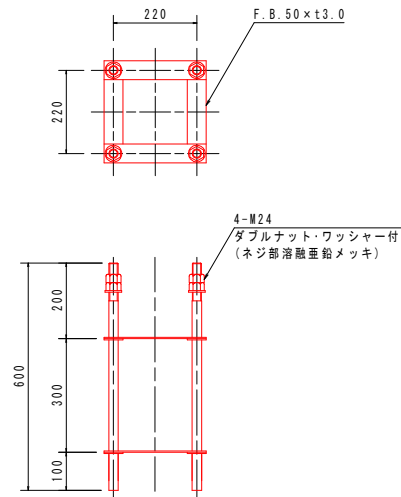
照明灯



立面図 S=1:20



ベースプレート詳細図 S=1:10



アンカーボルト詳細図 S=1:10

材料表 照明灯		1基当り			
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40	m2	0.2	t=100	
コンクリート	18-8-25	m3	0.04		
ボイド	φ500	m	0.2		
コンクリート	18-8-40	m3	0.16		
スパイラルダクト	φ500	m	0.8		
アンカーボルト	4-M24×600L	組	1		
照明灯	1灯(LED) ボール3500h	基	1		
D種接地	接地棒φ14×1500	極	1		

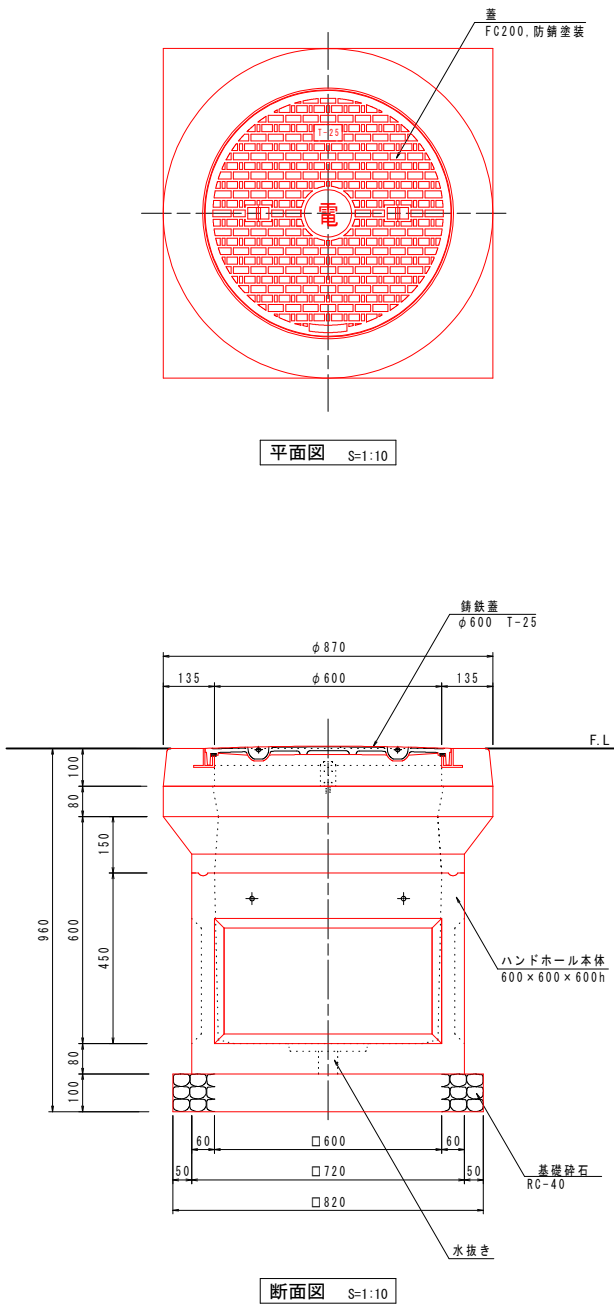
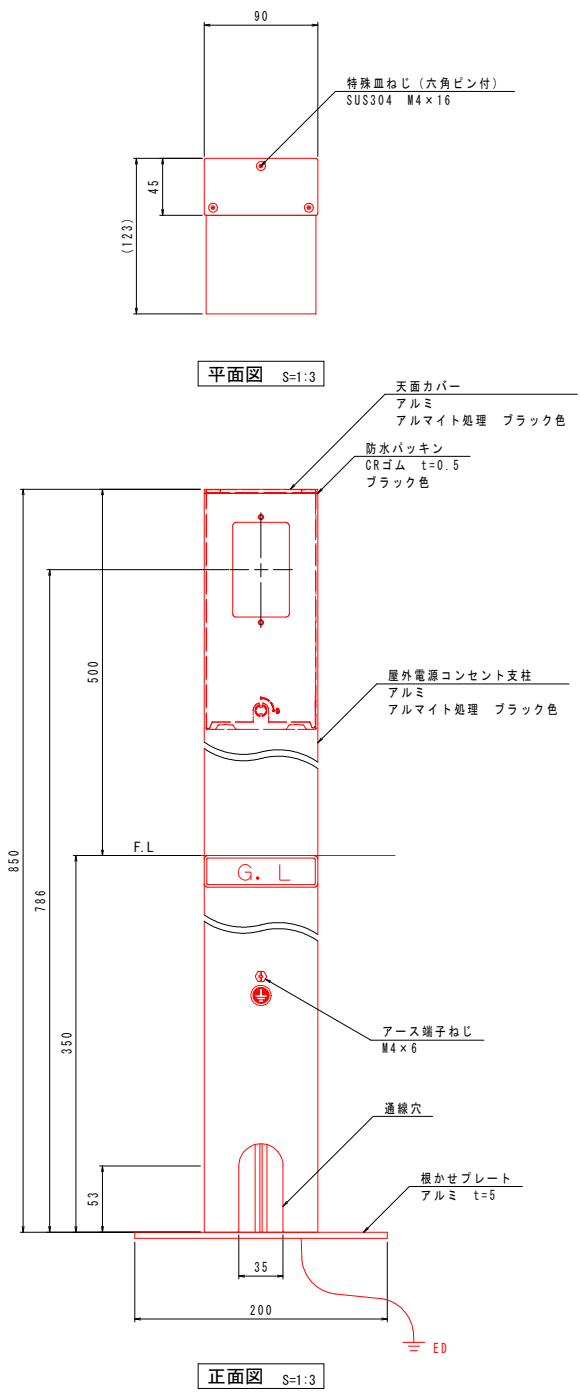
特記)
・根巻きコンクリートの設置の有無については監督員と協議の上決定する。

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[引込柱・照明灯]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	22
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

コンセント柱

ハンドホール

電線保護管埋設図



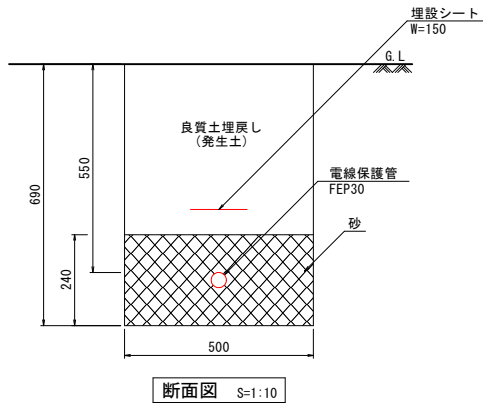
材料表 ハンドホール

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	0.7	t=100
ハンドホール	600×600×600h	個	1	鉄鉄蓋含む

材料表 コンセント柱

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
根かせプレート	アルミ t=5	個	1	
屋外電源コンセント柱	90×45×850	個	1	
防止コンセント	カバー付（鍵付）	個	1	
D種接地	接地棒φ14×1500	極	1	

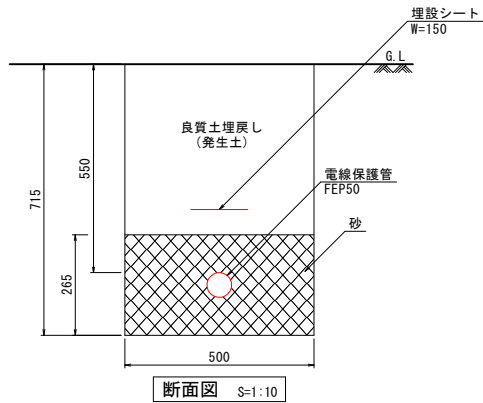
電線保護管A



材料表 電線保護管A

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m ³	1.19	
埋設シート	W=150	m	10.0	
電線保護管	FEP30	m	10.0	

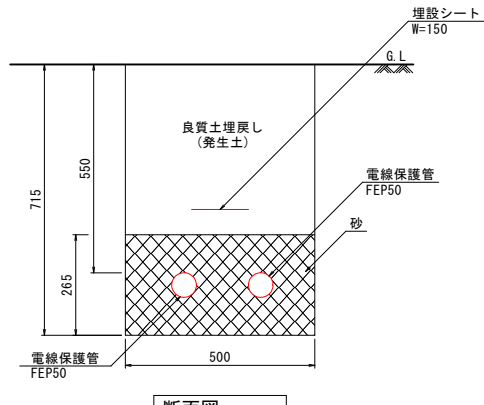
電線保護管B



材料表 電線保護管D

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m ³	1.29	
埋設シート	W=150	m	10.0	
電線保護管	FEP50	m	10.0	

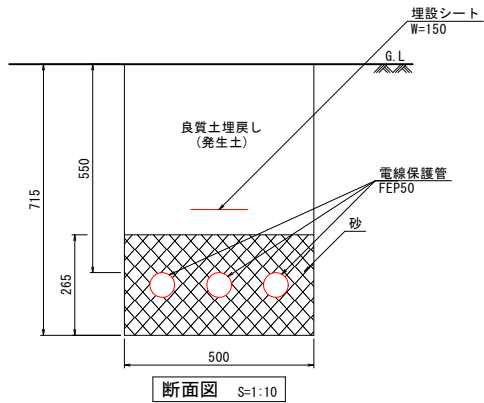
電線保護管C



材料表 電線保護管C

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m ³	1.26	
埋設シート	W=150	m	10.0	
電線保護管	FEP50	m	20.0	

電線保護管D



材料表 電線保護管D

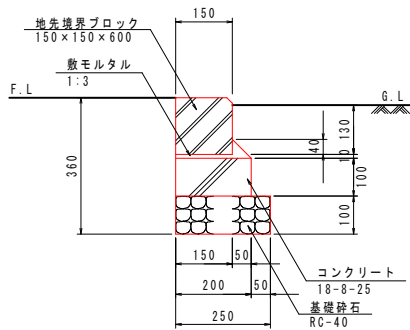
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m ³	1.23	
埋設シート	W=150	m	10.0	
電線保護管	FEP50	m	30.0	

表：電線保護管・ケーブル

番号	数量 (m)	器具類	電線類	電線保護管
1	1.0	トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
		コンセント	CE14. 0-2C	
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
2	1.5	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
3	31.8	コンセント	CE14. 0-2C	
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	
4	10.4	コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
5	17.7	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
6	38.1	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
7	29.9	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
8	2.8	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
9	1.0	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
10	0.5	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
11	7.4	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
12	0.7	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
13	5.5	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
14	6.1	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
15	5.0	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
16	7.3	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
17	22.4	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50
18	42.3	受水槽一体型加圧給水ポンプ	CE8. 0-3C	FEP50
		コンセント	CE22. 0-2C	FEP50
		浄化槽	CE14. 0-2C	FEP50
		トイレ	CE14. 0-2C	FEP50
		照明灯	CE3. 5-2C	FEP50

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[コンセント柱・ハンドホール・電線保護管埋設図]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:10 (A1)	図面番号	23
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

縁 石

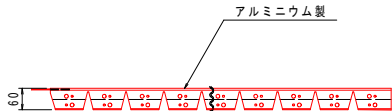


断面図 S=1:10

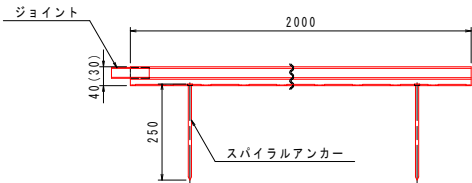
材料表 縁石A

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	2.5	t=100
型枠		m2	2.0	
コンクリート	18-8-25	m3	0.20	
地先境界ブロック	150×150×600	個	16.7	

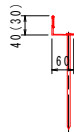
見切り材



平面図 S=1:10

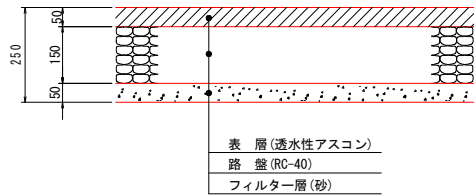


正面図 S=1:10



側面図 S=1:10

透水性アスファルト舗装

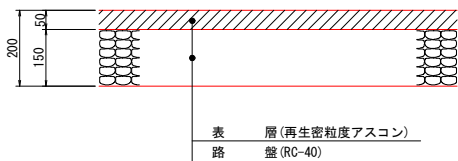


断面図 S=1:10

材料表 透水性アスファルト舗装A

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
フィルター層	砂	m2	100.0	t=50
路 盤	RC-40	m2	100.0	t=150
表 層	透水性アスコン	m2	100.0	t=50

アスファルト舗装

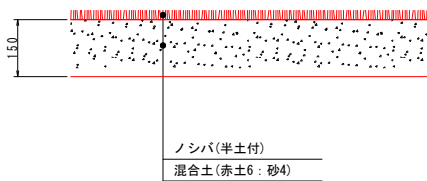


断面図 S=1:10

材料表 アスファルト舗装

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
路 盤	RC-40	m2	100.0	t=150
表 層	再生密粒度アスコン	m2	100.0	t=50

芝舗装



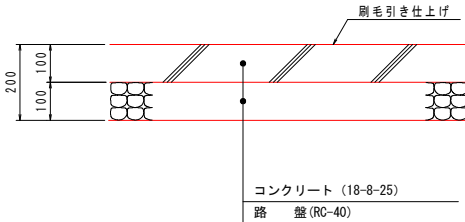
断面図 S=1:10

材料表 芝舗装

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
混合土	赤土6:砂4	m3	15.0	t=150
ノシバ	半土付	m2	100.0	

舗 装

コンクリート舗装

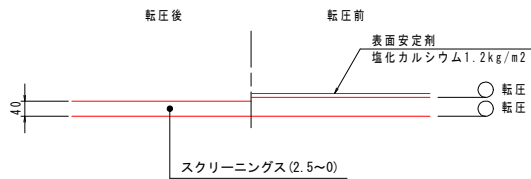


断面図 S=1:10

材料表 コンクリート舗装

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
路 盤	RC-40	m2	100.0	t=100
コンクリート	18-8-25	m3	10.00	t=100
剛毛引き仕上げ		m2	100.0	

ダスト舗装

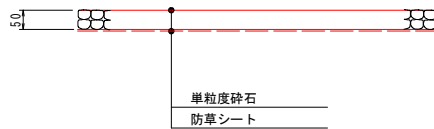


断面図 S=1:10

材料表 ダスト舗装

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
スクリーニングス	2.5~0	m3	5.0	t=40
表面安定剤	塩化カルシウム	kg	120.0	

砕石舗装

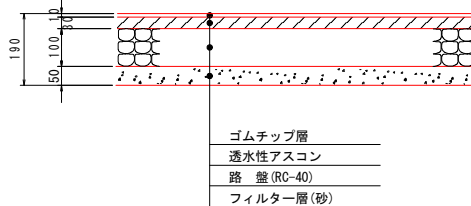


断面図 S=1:10

材料表 砕石舗装

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
防草シート	目付量240g/m2以上	m2	100.0	
単粒度砕石	4号 (30~20)	m3	5.0	t=50

ゴムチップ舗装A

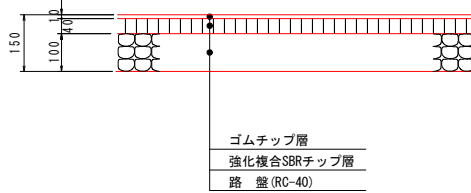


断面図 S=1:10

材料表 ゴムチップ舗装A

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
フィルター層	砂	m2	100.0	t=50
路 盤	RC-40	m2	100.0	t=100
透水性アスコン	t=30	m2	100.0	
ゴムチップ層	t=10	m2	100.0	

ゴムチップ舗装B



断面図 S=1:10

材料表 ゴムチップ舗装B

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
路 盤	RC-40	m2	100.0	t=100
強化複合SBRチップ層	t=40	m2	100.0	
ゴムチップ層	t=10	m2	100.0	

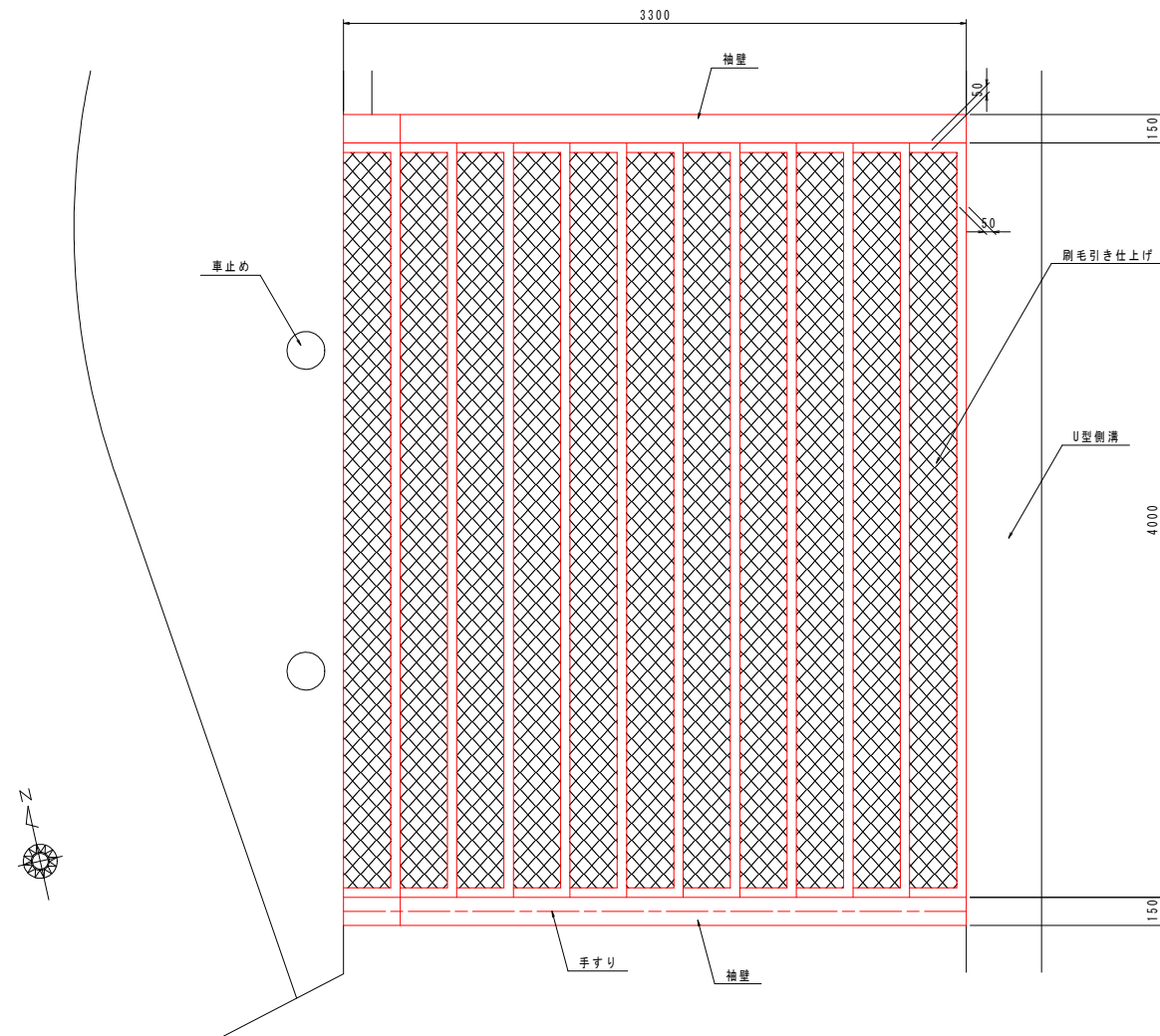
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[縁石・見切り材・舗装]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:10(A1)	図面番号	24
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

階段-1

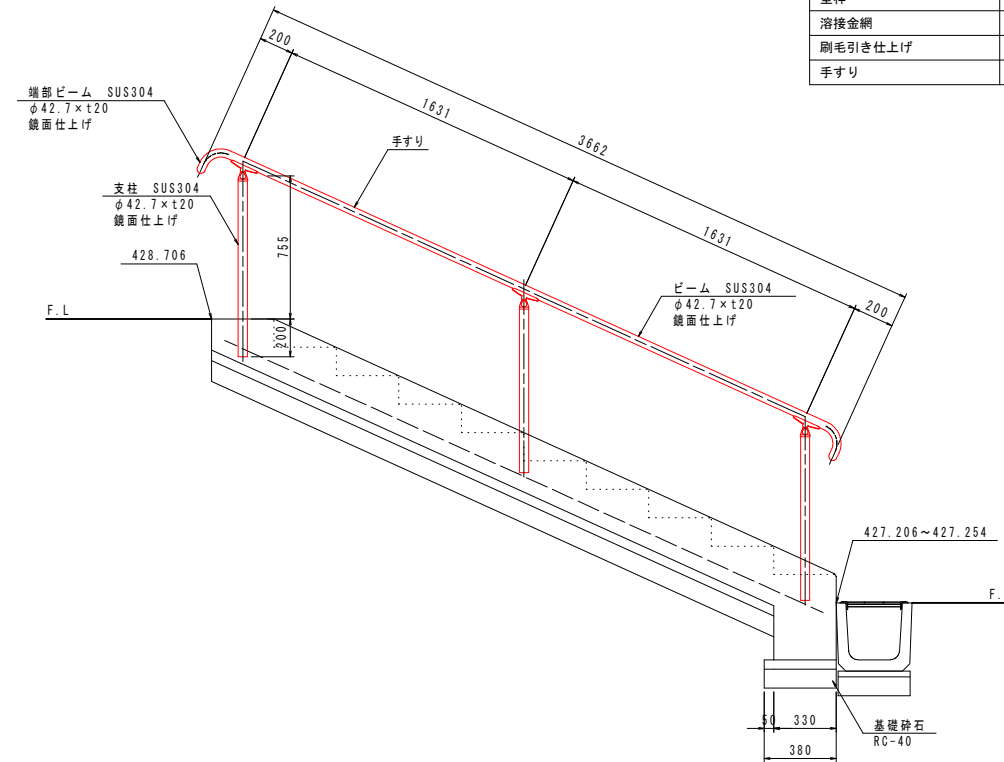
階段A

材料表 階段A

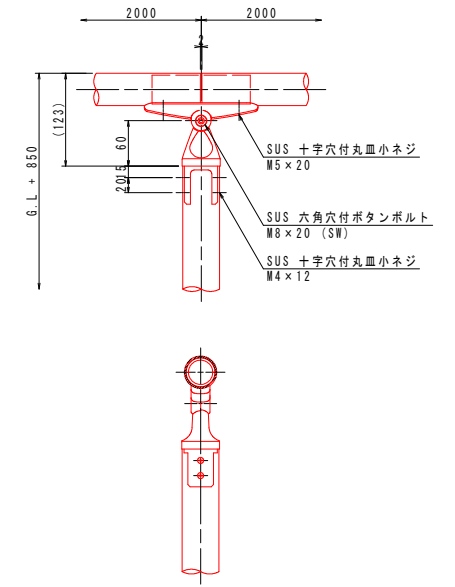
材料表 階段A		1箇所当り		
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	15. 7	t=100
均しコンクリート	18-8-25	m3	0. 78	
均し型枠		m2	1. 5	
コンクリート	18-8-25	m3	3. 76	
型枠		m2	10. 2	
溶接金網	φ6. 150×150	m2	13. 4	
刷毛引き仕上げ		m2	12. 0	
手すり	L=3662. ステンレス製	m	3. 7	



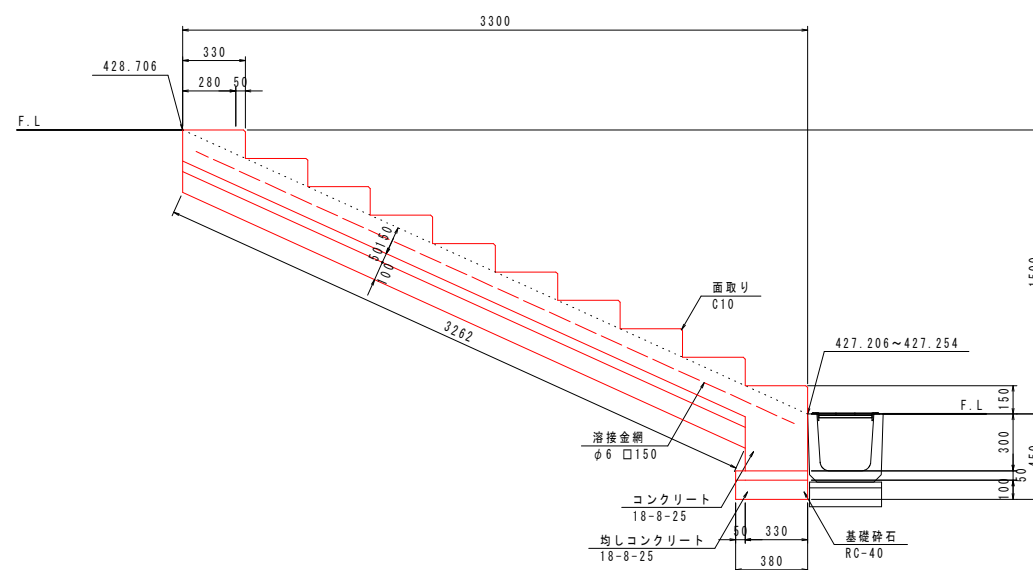
平面図 S=1:20



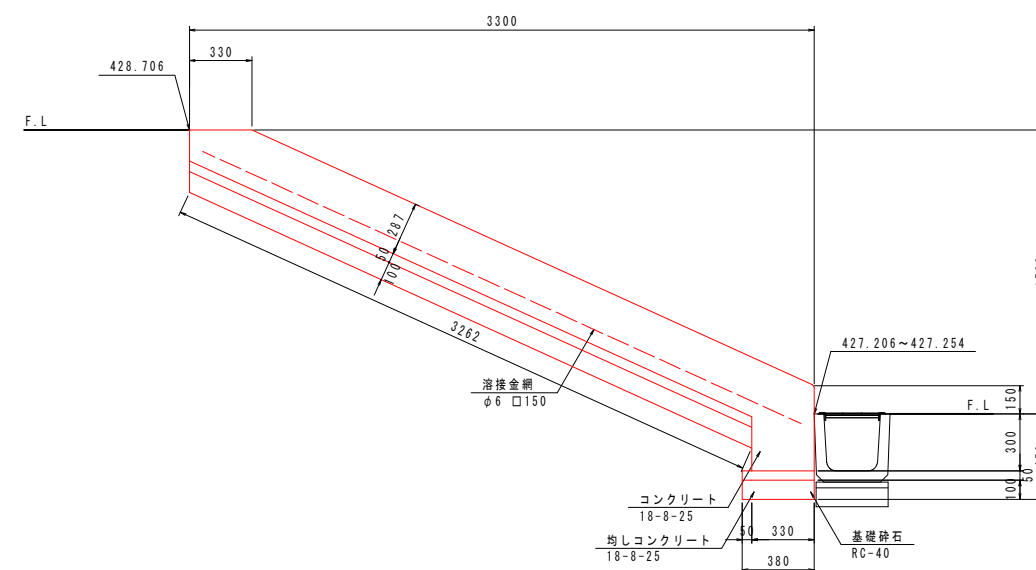
断面図 S=1:20
(手すり)



詳細図 S=1:5
(手すり)



断面図 S=1:20

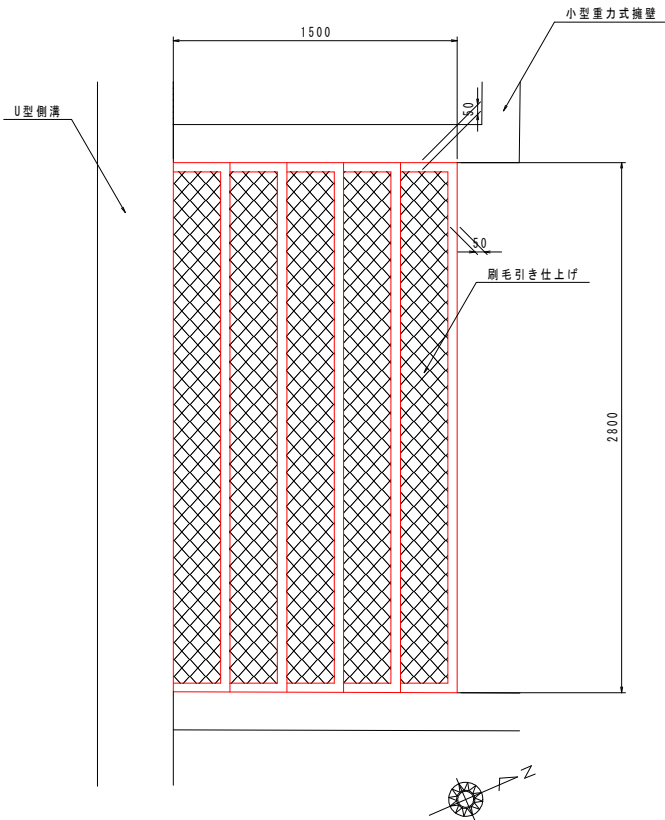


袖壁断面图 S=1:20

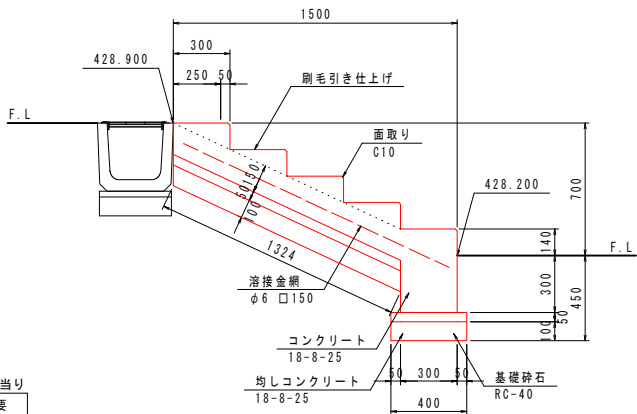
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[階段-1]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	25
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

階段-2

階段B



平面図 S=1:20



断面図 S=1:20

材料表 階段B					1箇所当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40	m2	4.8	t=100	
均しコンクリート	18-8-25	m3	0.24		
均し型枠		m2	0.7		
コンクリート	18-8-25	m3	1.15		
型枠		m2	4.1		
溶接金網	φ6, 150×150	m2	4.1		
刷毛引き仕上げ		m2	3.4		

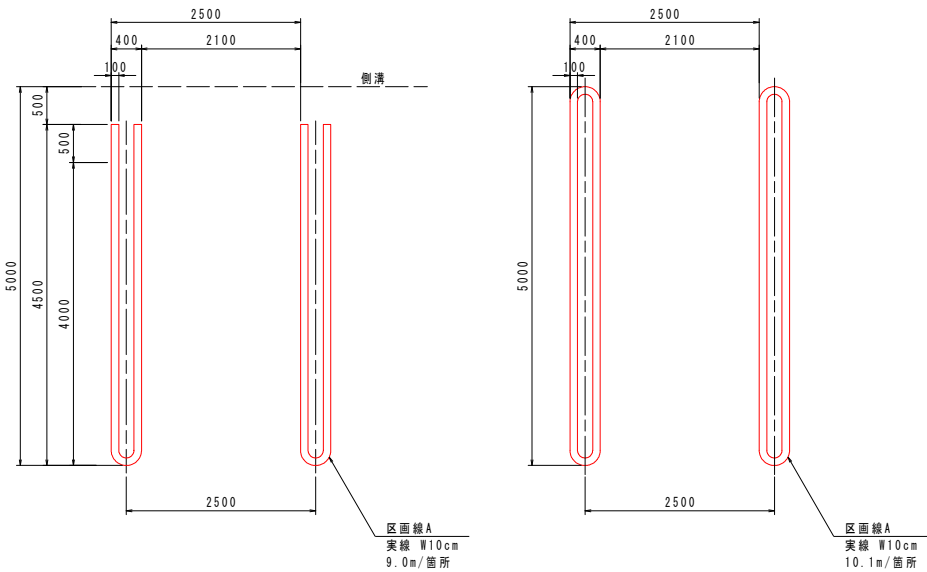
駐車場区画線

普通乗用車駐車ます

U型

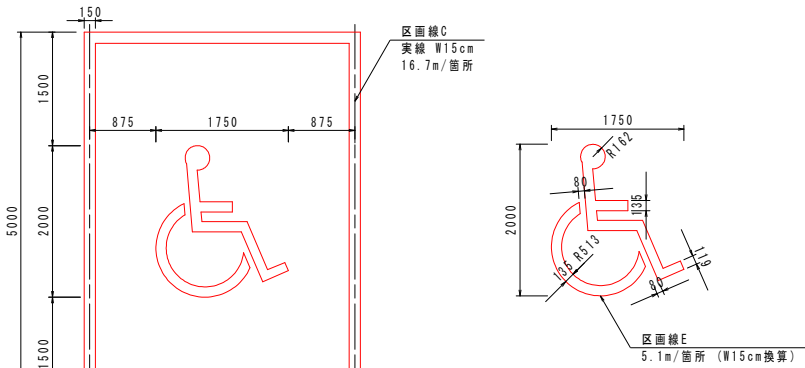
普通乗用車駐車ます

O型



平面図 S=1:50

車いす使用者用駐車ます



平面図 S=1:50

マーキング参考図 S=1:50

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[階段-2・駐車場区画線]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	26
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

滑り台-1
(特記仕様)

【特記仕様】

■一般事項

- ・生産物賠償保険付とする。
- ・製品は、㈱アンス同等品とする。
- ・造形道具の実績豊富なものが製作すること。
- ・スタディー模型等にて滑り面の形状を検証した上で形状を決定し擁壁の工事等を開始すること。
- ・公園施設点検管理士、コンクリート技士が監修すること。
- ・盛土はしっかり締め固めること
- ・砕石の締め固めは、ランマー3回つき振動コンパクター2回締め又は振動ローラーしめ程度としゆるみ、ばらつきのないようしめ固めること
- ・土かぶりは100mm以上とする。土かぶり100mm以上確保できない箇所が発生した場合は、盛土等にて処置すること。(遊具別途工事)
- ・地耐力は50KN/m2程度とすることが望ましい。
- ・軟弱地盤である場合は、別途検討すること。
- ・基礎は水平とし、すべり台という用途より伸縮目地等は設けず、一体で施工すること。
- ・安全領域内は、固い設置面、障害物、異物のないこと。
- ・なお、安全領域に隣接して他の施設等が配置される場合は、100mm程度の余裕を持って配置すること。
- ・本仕様書の内容は本施設の管理者に引き継がれること。

■リボンスライダー系遊具

- ・本施設は、リボンスライダー系遊具である。
- ・リボンスライダー系遊具は、斜面遊具の要素を含む遊具である。

■斜面遊具

- ・斜面遊具は、落下高さが低い。
(落下高さは垂直落下のことであるので両サイドに斜面が有る場合は、垂直落下するところがなく落下高さが低くなる。)
- ・落下高さ600mm以下のため、遊具規準上、ガイドバー等は不要となる。

■本施設

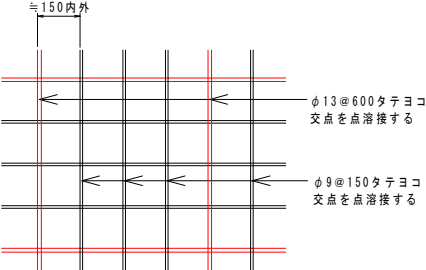
- ・本施設は「都市公園における遊具の安全確保に関する指針」(国土交通省)の遊具の種類にある現場打遊具が有る大勢が同時に遊べる機能を持つ(石の山・コンクリート製の山)に属し、複合系の遊びができる施設である。
- ・またセメント系遊具は、寿命が長いので世代(時間)を超えて遊び体験を共有できる。
- ・本施設は、従来の石の山と同様、各アイテム間に安全領域は設けず、すべり面、休憩機能を一体とした遊具とする。
- ・なお、滑り面、歩行面など利用動線が明確なので衝突、転倒の可能性が低く、また直接落下が想定される階段やクライム等の登行部の下や落下防止柵のない踊り場などの箇所はない。
- ・すべり面のすべり降り口方向と休憩機能の不要な同線の交差はない。
- ・各アイテムは並列に配置されておらず離隔距離は必要としない。

■高度造形モルタル製

- ・製品は、高度造形モルタル製とする。
- ・(株)アンス同等品とする。
- ・鉄筋造形にラス網を貼り、表面にモルタル塗りとする。
- ・モルタルの配合、色等は、メーカー指定とする。
- ・適宜、ひび割れ抑止のため補強を入れる。

部位	仕上げ
すべり面	人造石研ぎ出し
すべり面以外	人造石コテ仕上げ(コテムラを取る程度に仕上げる)

- ・鉄筋造形工と左官造形工の管理は、本工法による造形の管理を経験した者が行うこと。
- ・工法の特徴を生かす上で、安全性を損なわない限りにおいて美観を優先し、寸法誤差や表面の凹凸は認めるものとする。

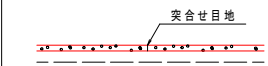


高度造形モルタル製標準配筋図

(単位によっては上記とおりにはならない)

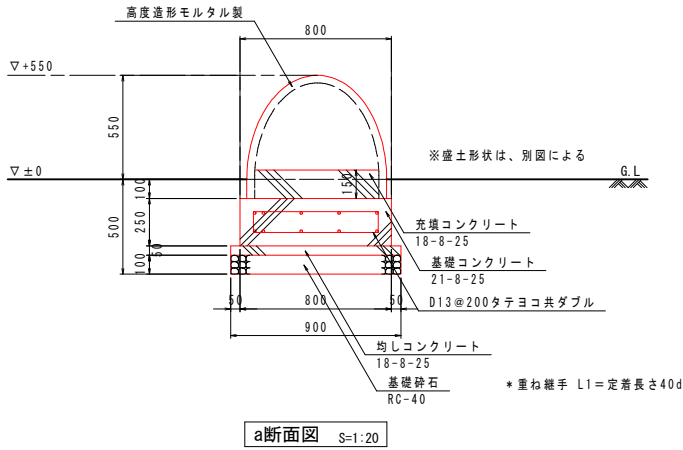
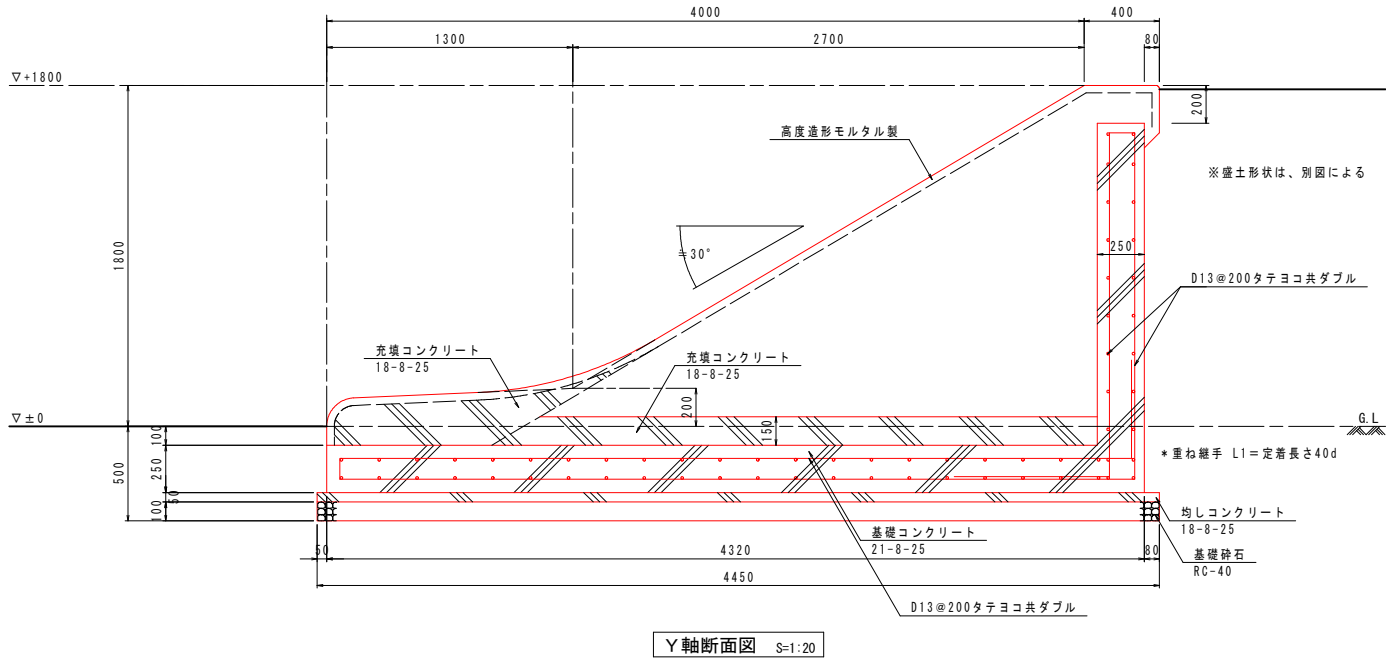
■目地仕様

- 目地：塗継ぎ等、適度に下図のような目地を入れる。



材料表 滑り台

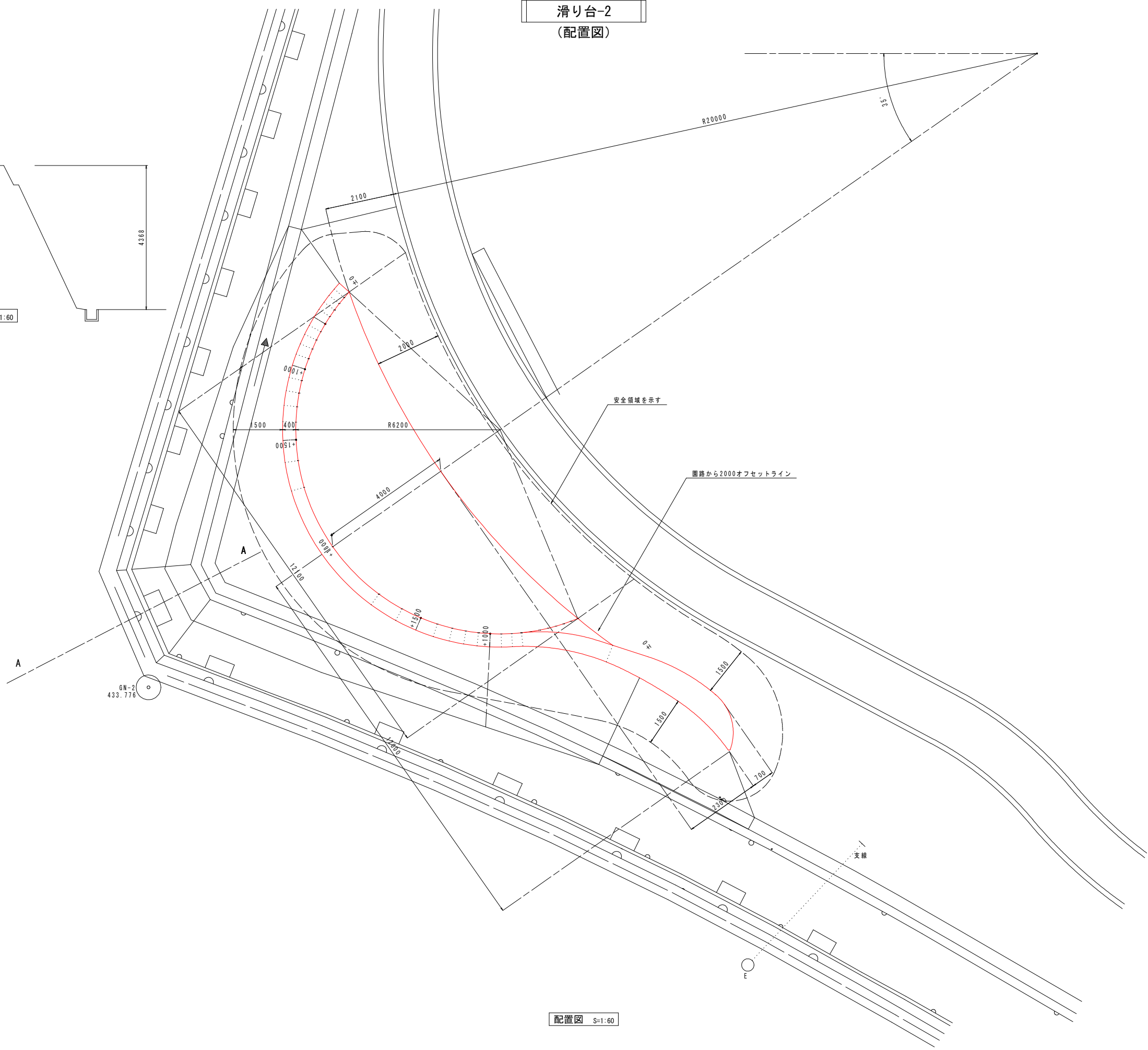
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	50.1	t=100
型枠		m2	2.7	
曲線型枠		m2	48.2	
均しコンクリート	18-8-25	m3	2.51	
基礎コンクリート	21-8-25	m3	16.79	
鉄筋	D13	kg	1521.6	
充填コンクリート	18-8-25	m3	7.63	
滑り台	W18440×D7400×H1800	基	1	



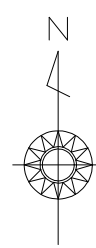
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[滑り台-1]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:20(A1)	図面番号	27
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

滑り台-2
(配置図)

A-A断面図 S=1:60

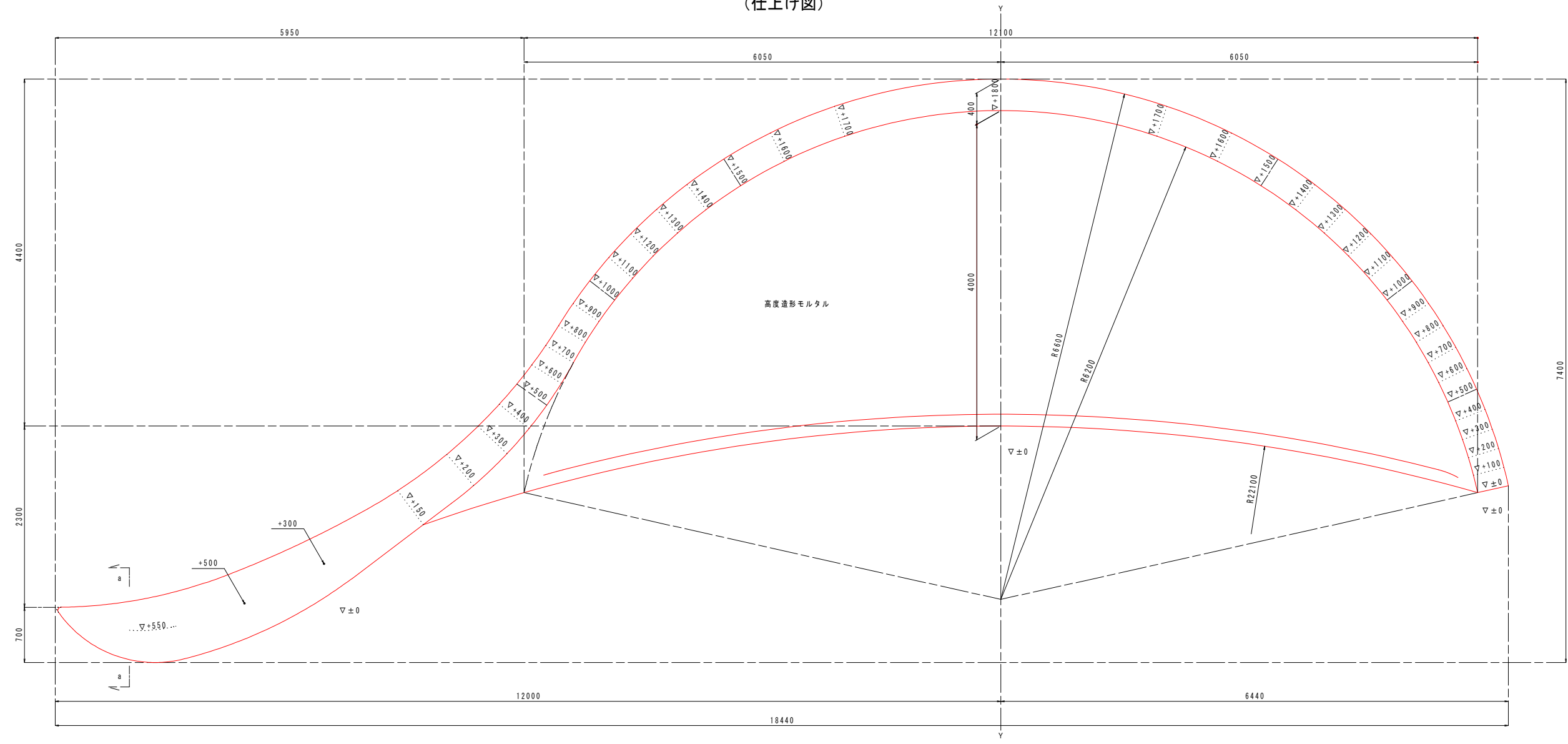


配置図 S=1:60

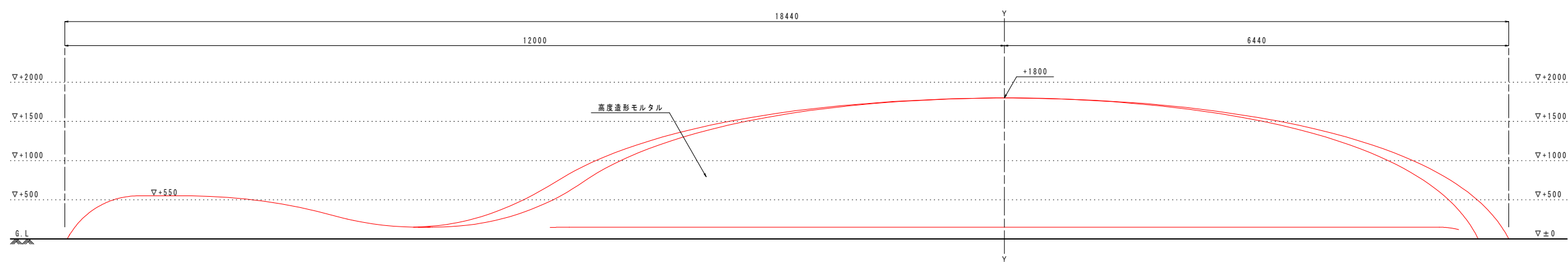


工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[滑り台-2]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:60(A1)	図面番号	28
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

滑り台-3
(仕上げ図)



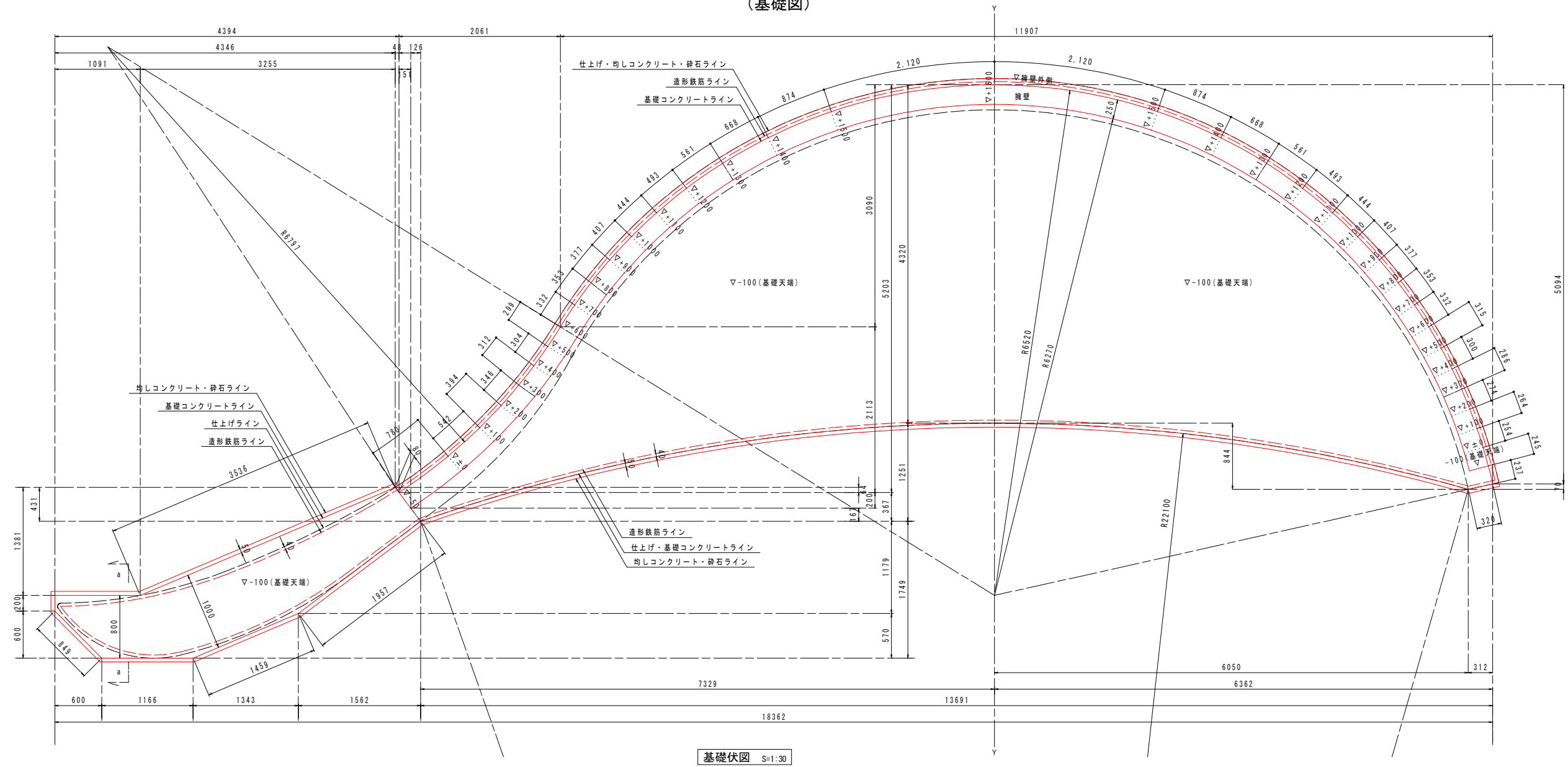
平面図 S=1:30



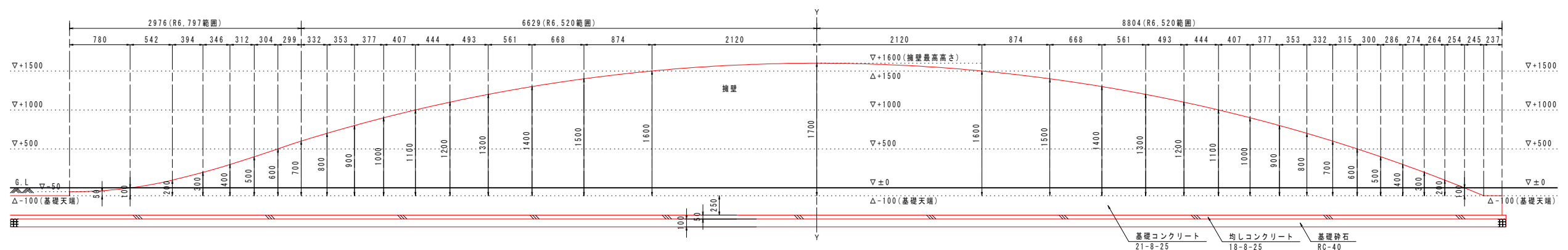
立面図 S=1:30

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[滑り台-3]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:30 (A1)	図面番号	29
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

滑り台-4
(基礎図)



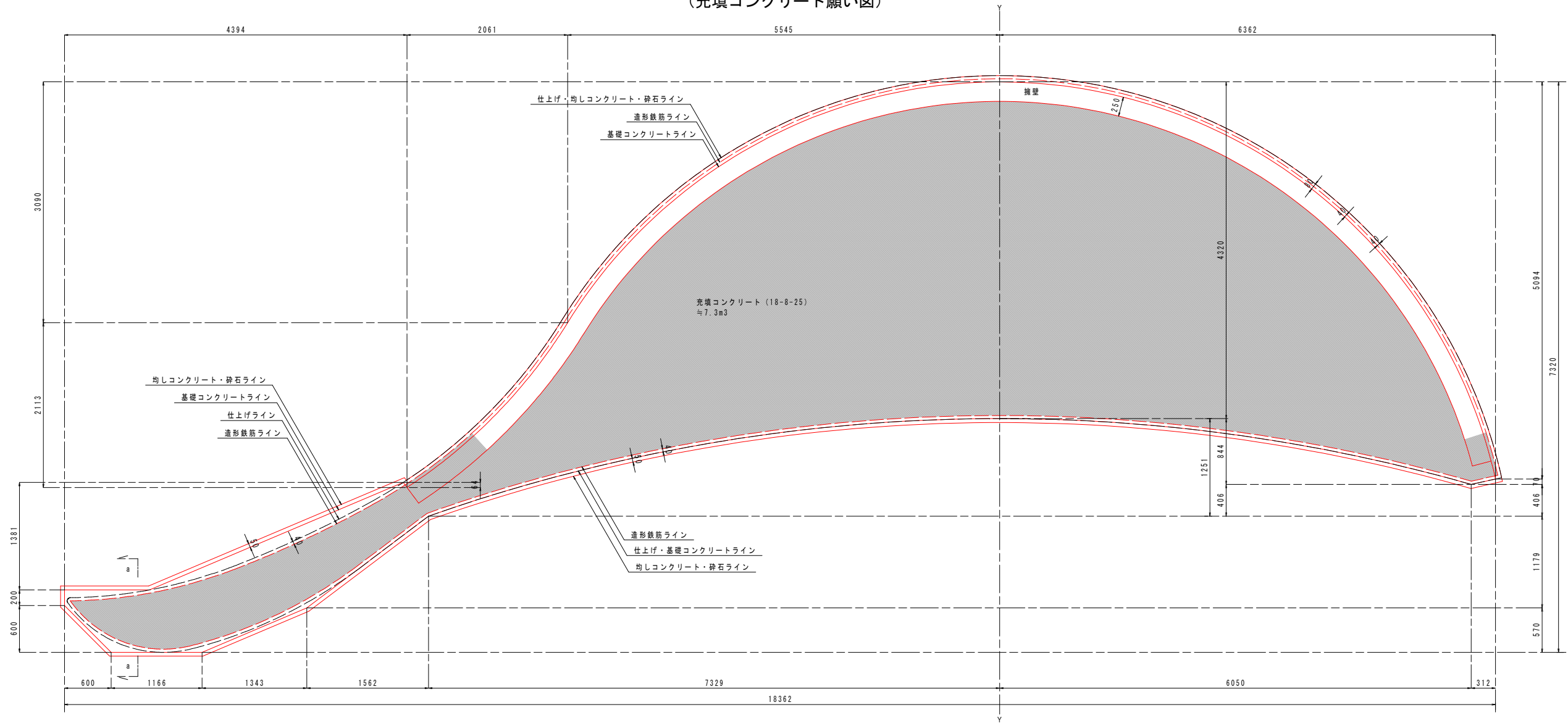
基礎伏図 S=1:30



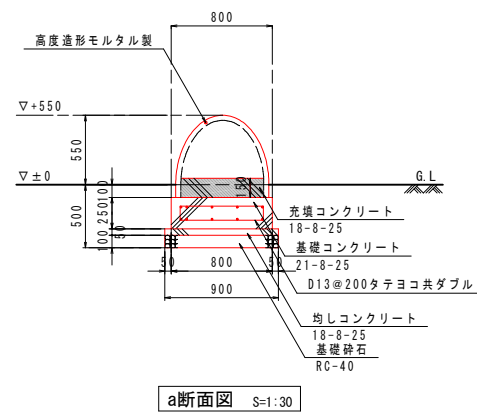
擁壁外側展開図 S=1:30

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[滑り台-4]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:30(A1)	図面番号	30
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

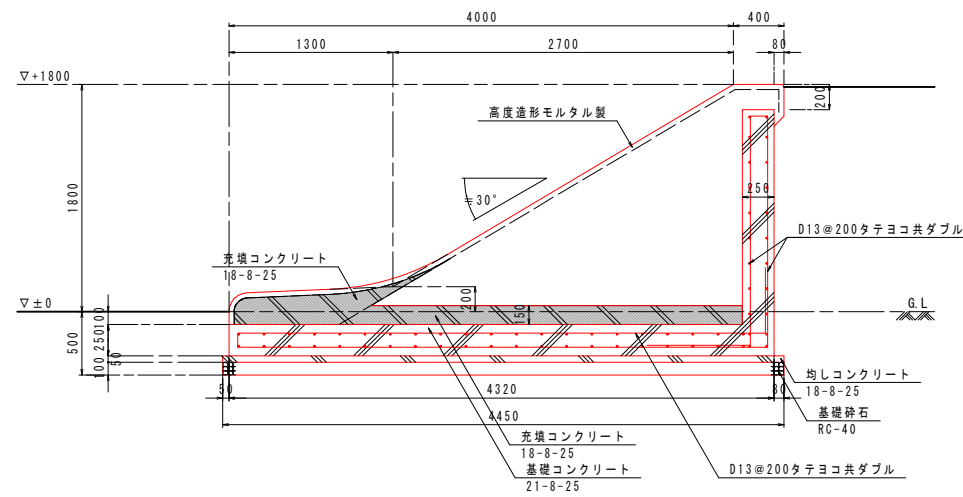
滑り台-5
(充填コンクリート願い図)



基礎伏図 S=1:30



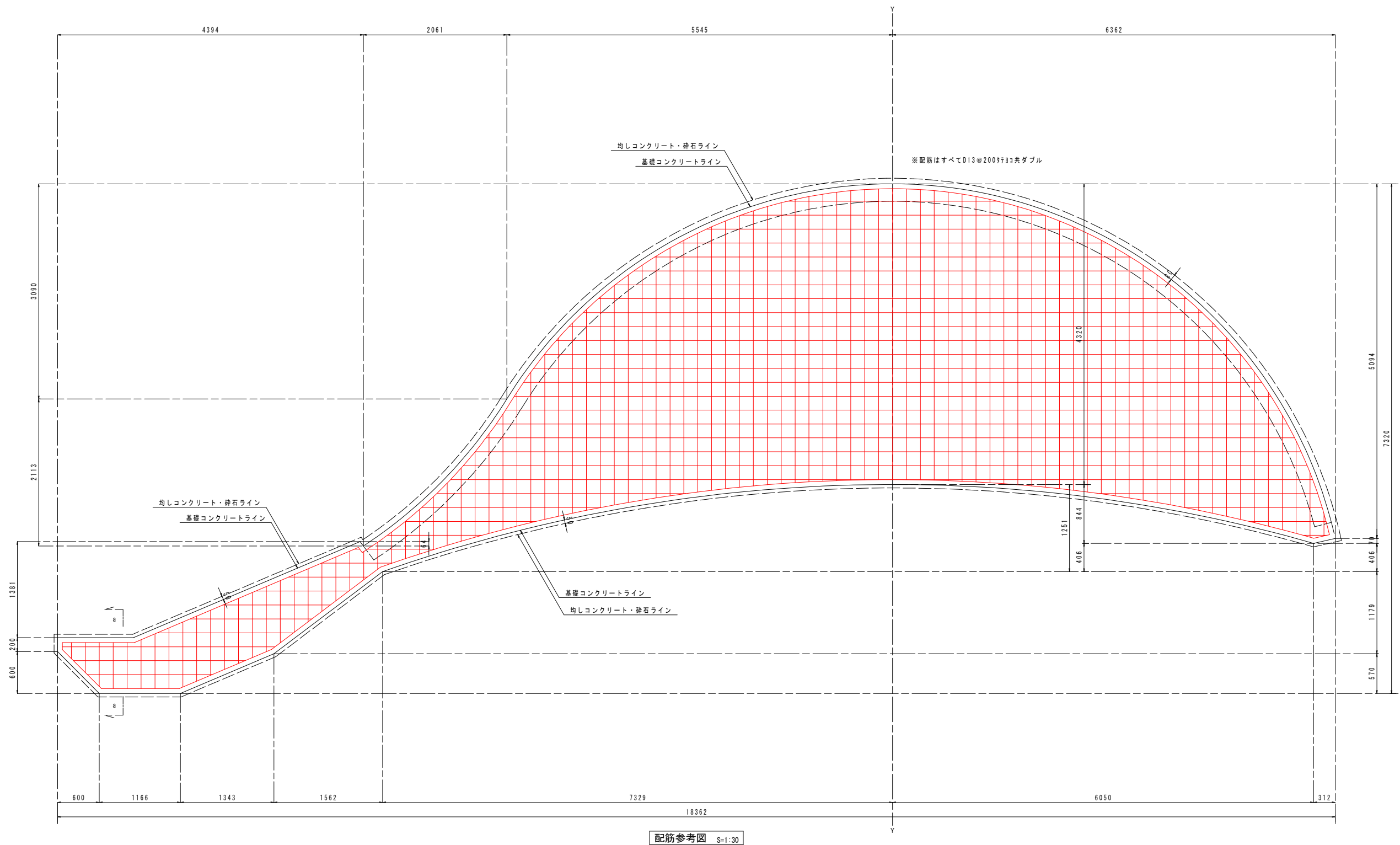
a断面図 S=1:30



Y 軸断面図 S=1:30

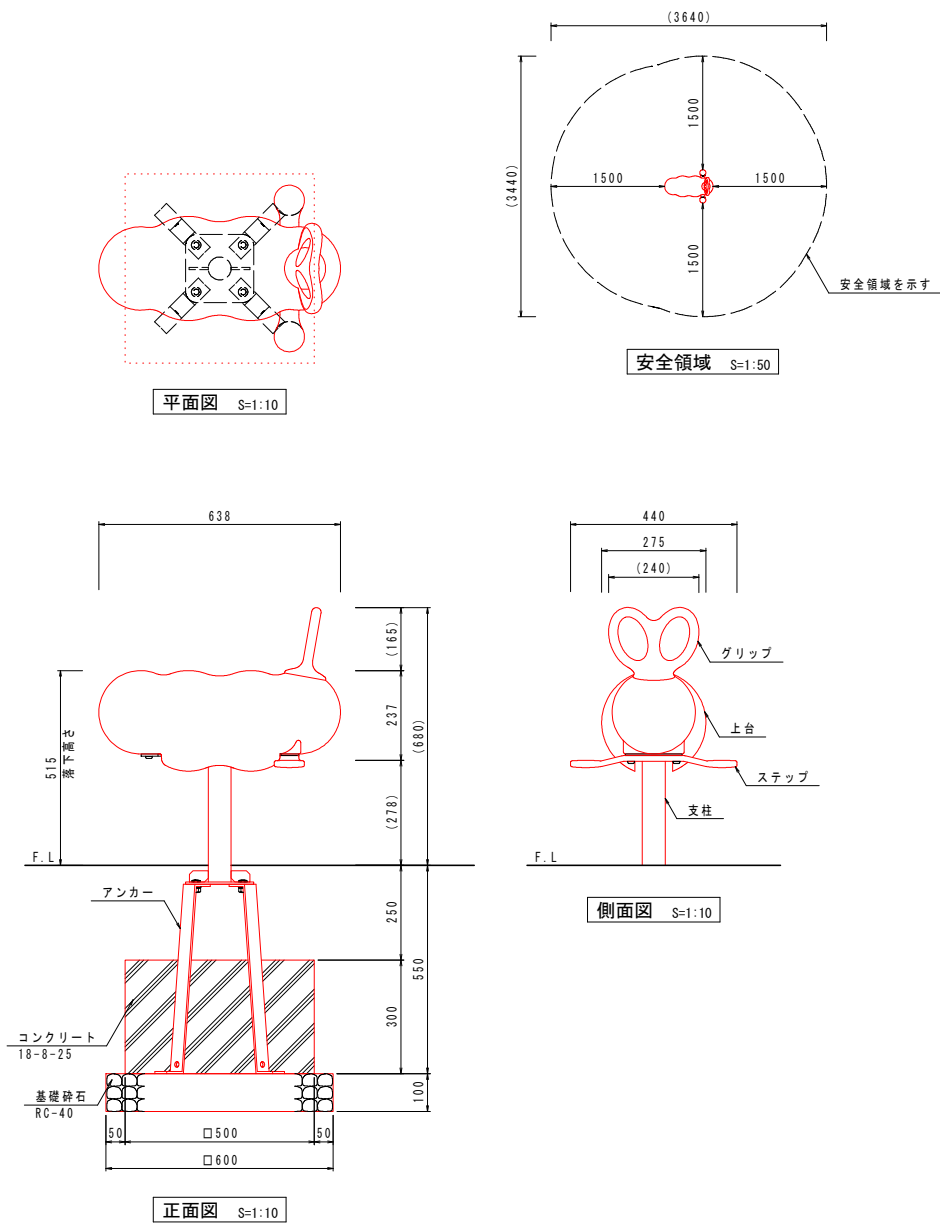
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[滑り台-5]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:30 (A1)	図面番号	31
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

滑り台-6
(配筋参考図)



工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[滑り台-6]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:30 (A1)	図面番号	32
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

スイング遊具



材料表 スイング遊具

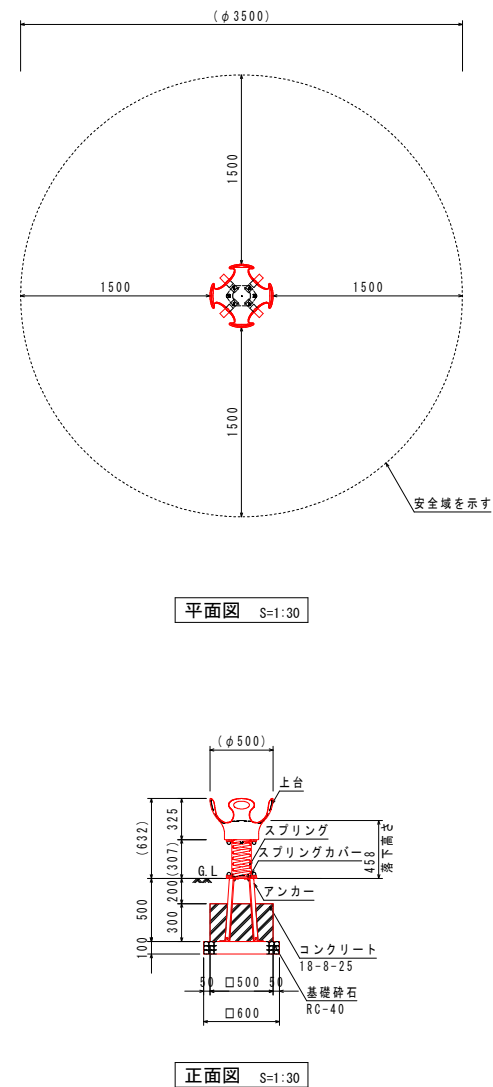
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	0.4	t=100
型 枠		m2	0.6	
コンクリート	18-8-25	m3	0.08	
スイング遊具	W638×D440×H(680)	基	1	

特記)
・スプリング遊具の専有スペースとしての安全域を確保すること。
・基礎上面は図のように必ず地面から下げて施工すること。
・スプリング遊具はおおむね3才～6才を対象にデザインしている。
・スプリング遊具はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品とする。
・スプリング遊具は（一社）日本公園施設業協会、団体賠償責任保険に加入した製品とする。

上台 : FRP成形品 合成樹脂塗装（イエロー）
グリップ: アルミ合金積物 合成樹脂塗装（オレンジ）
ステップ: アルミ合金積物 合成樹脂塗装（オレンジ）
支柱 : φ60.5×t3.8鋼管
溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（ライトグレー）
機構部 : マルチリンク機構（ストッパーゴム付）
アンカー: t6×44 平鋼 溶融亜鉛メッキ

質量 : 23kg

スプリング遊具



材料表 スプリング遊具

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	0.4	t=100
コンクリート	18-8-25	m3	0.08	
型 枠		m2	0.6	
スプリング遊具	φ500×H632	基	1	参考重量: 23kg

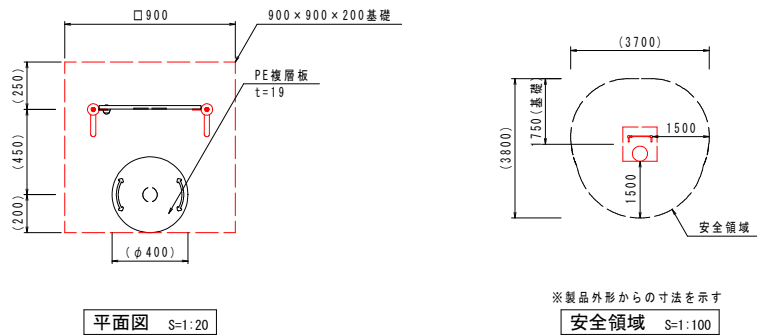
特記)
・スプリング遊具の専有スペースとしての安全域を確保すること。
・基礎上面は図のように必ず地面から下げて施工すること。
・スプリング遊具はおおむね3才～6才を対象にデザインしている。
・スプリング遊具はJPFA-SP-S:2024に準拠した製品とする。
・スプリング遊具は（一社）日本公園施設業協会、団体賠償責任保険に加入した製品とする。

仕 様	
上台	FRP成形品 合成樹脂塗装（ピンク）
スプリング	線径φ20 外径φ140 高さ300 樹脂コーティング
スプリングカバー	ターボリン（グリーン）
アンカー	t6×44 平鋼 溶融亜鉛メッキ
回転軸	MCナイロン、オイレスベアリング
参考重量	23kg

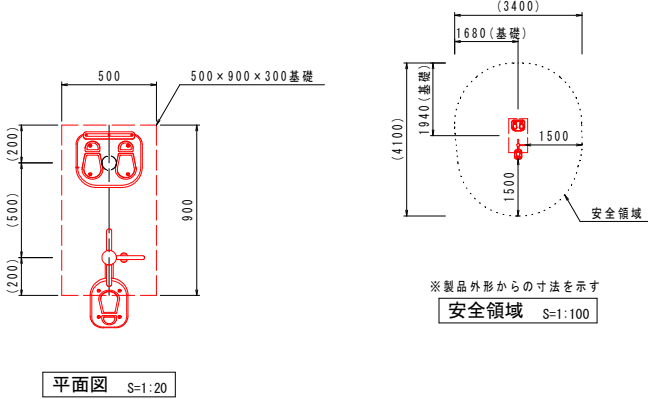
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[スイング遊具・スプリング遊具]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	33
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

健康器具-1

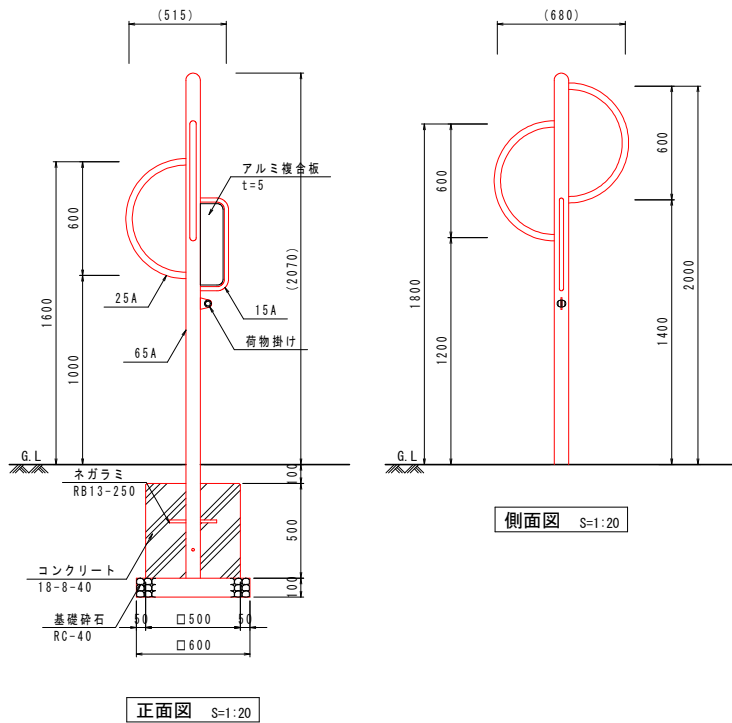
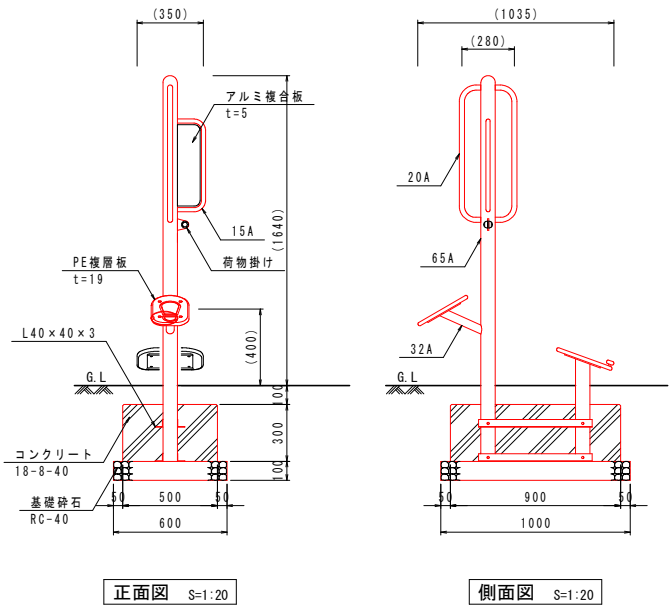
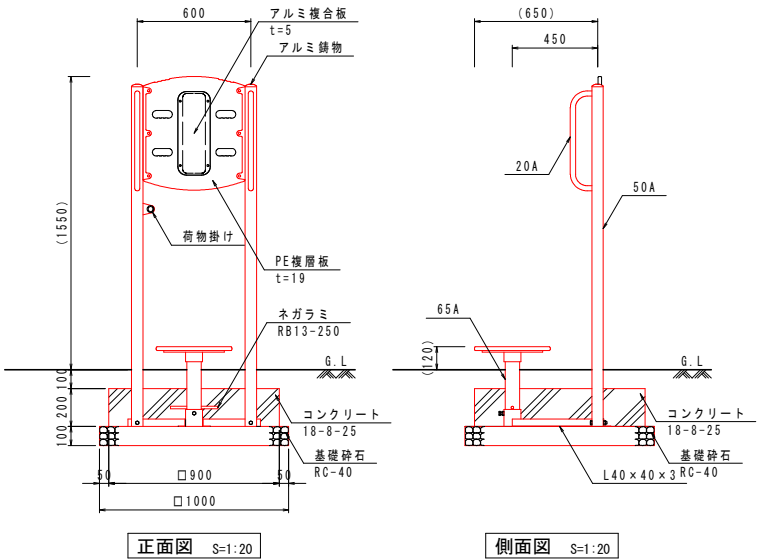
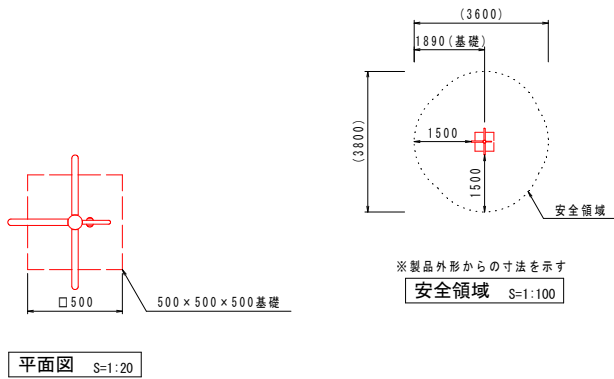
腰ほぐし



足のばし



わき腹のばし



主要鋼管

	外径	肉厚
20A	27.2	2.3
50A	60.5	3.8
65A	76.3	4.2

材料表 腰ほぐし

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	1.0	t=100
コンクリート	18-8-25	m ³	0.16	
型枠		m ²	0.7	
腰ほぐし	W600×D(650)×H(1550)	基	1	

特記)
・鋼管・鋼材は、電気亜鉛メッキ処理（地際部の鋼管は20μm以上）後、合成樹脂焼付塗装とする（基礎部品は除く）。
・ボルト・ナットは、電気亜鉛メッキ処理とする。
・利用対象は、大人とする。
・ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。
・本製品は、遊具の安全に関する規程JPFA-SP-S：2014（別編：健康器具）に準拠した製品とする。

材料表 足のばし

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	0.60	t=100
コンクリート	18-8-40	m ³	0.22	
型枠		m ²	0.8	
足のばし	W(350)×D(1035)×H(1640)	基	1	

特記)
・鋼管・鋼材は、電気亜鉛メッキ処理（地際部の鋼管は20μm以上）後、合成樹脂焼付塗装とする（基礎部品は除く）。
・ボルト・ナットは、電気亜鉛メッキ処理とする。
・利用対象は、大人とする。
・ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。
・本製品は、遊具の安全に関する規程JPFA-SP-S：2014（別編：健康器具）に準拠した製品とする。

主要鋼管

	外径	肉厚
15A	21.7	2.8
20A	27.2	2.3
32A	42.7	3.5
65A	76.3	4.2

材料表 わき腹のばし

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	0.4	t=100
コンクリート	18-8-40	m ³	0.12	
型枠		m ²	1.0	
わき腹のばし	W(515)×D(680)×H2070	基	1	

特記)
・鋼管・鋼材は、電気亜鉛メッキ処理（地際部の鋼管は20μm以上）後、合成樹脂焼付塗装とする（基礎部品は除く）。
・ボルト・ナットは、電気亜鉛メッキ処理とする。
・利用対象は、大人とする。
・ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。
・本製品は、遊具の安全に関する規程JPFA-SP-S：2014（別編：健康器具）に準拠した製品とする。

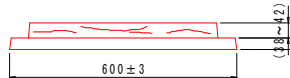
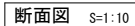
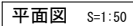
主要鋼管

	外径	肉厚
15A	21.7	2.8
25A	34.0	3.2
65A	76.3	4.2

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[健康器具-1]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	34
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

健康器具-2

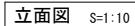
足つぼ



材質：天然骨材混入モルタル

材料表 足つぽ				1基当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎碎石	RC-40	m2	6.5	t=100	
モルタル	空練1:3	m3	0.19		
足つぽブロック	□600×30	枚	18		

リードフック



番号	名 称	数量	材 質	備 考
1	パイプ	1	ステンレス SUS304	φ60.5×t1.5 #400
2	スタンダードフック	1	ステンレス鋼物 SCS13	#400仕上(相当)
3	サインプレート	1	アルミ合金 A1050P	95×215×t3 シルク印刷(白塗装)

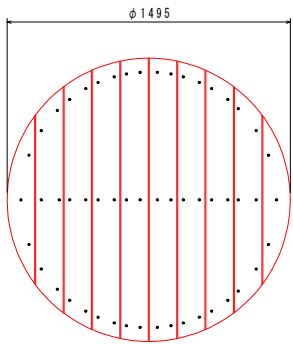
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m ²	0.2	t=100
型 枠		m ²	0.3	
コンクリート	18-8-25	m ³	0.02	
リードフック	φ60.5×H1000	基	1	

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図〔健康器具-2・リードフック〕		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	35
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

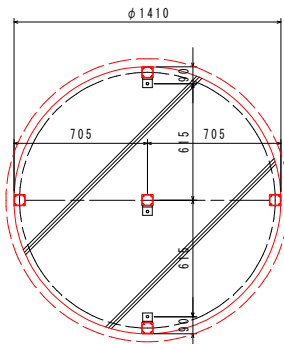
ベンチ

ベンチA

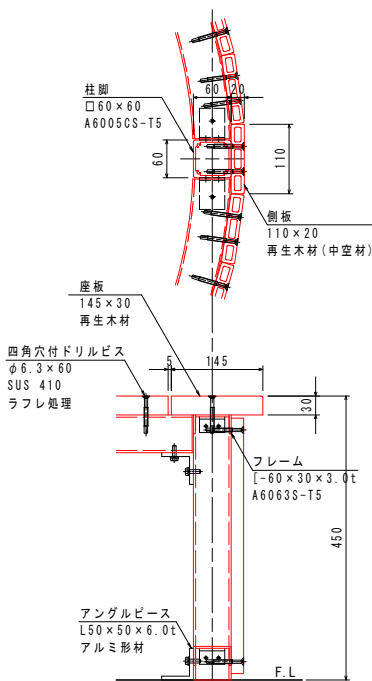
ベンチB



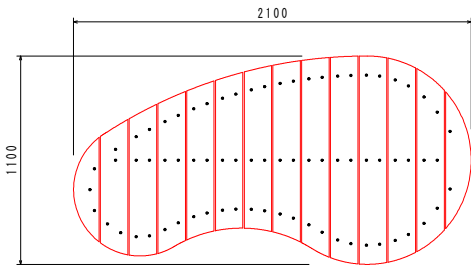
平面図 S=1:20



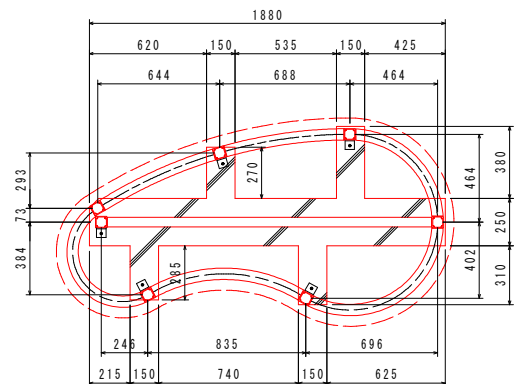
構造/基礎伏図 S=1:20



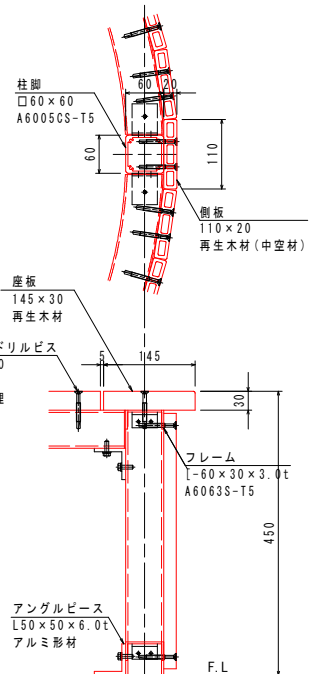
取付詳細図 S=1:6



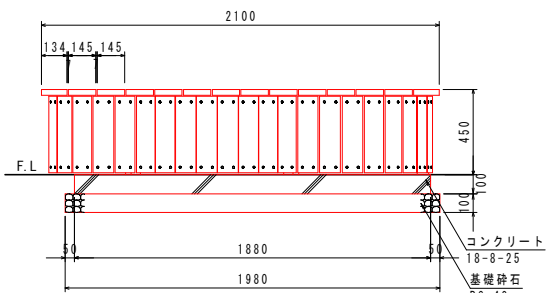
平面図 S=1:20



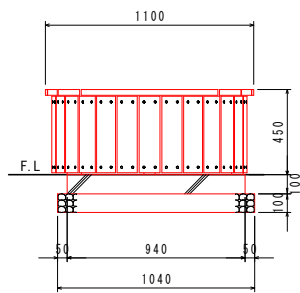
構造/基礎伏図 S=1:20



取付詳細図 S=1:6



立面図 S=1:20



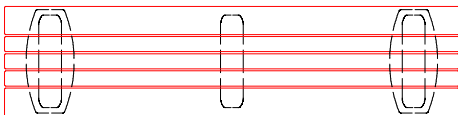
側面図 S=1:20

材料表 ベンチB

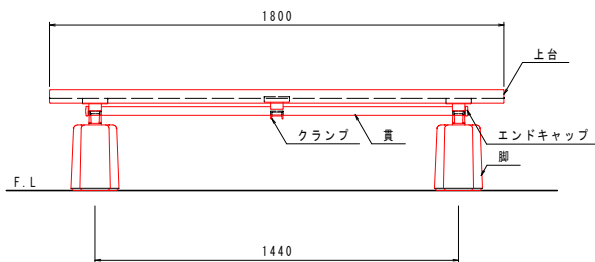
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	1.8	t=100
コンクリート	18-8-25	m3	0.16	
円形型枠		m2	0.4	
ベンチA	φ1495×H450	基	1	丸形 参考重量114kg

特記)
・再生木材はサンディング仕上げ（ライトカラー）とする。
・アルミ形材は陽極酸化塗装複合皮膜（マットブラウン色）とする。（一部除く）
・製品はメーカーの指定する損害賠償責任保険に加入しているものとする。

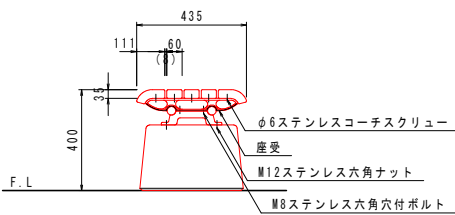
ベンチC



平面図 S=1:15



正面図 S=1:15



側面図 S=1:15

材料表 ベンチB

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	1.1	t=100
コンクリート	18-8-25	m3	0.07	
型 枠		m2	0.7	
ベンチB	2100×1100×H450	基	1	空豆形 参考重量140kg

特記)
・再生木材はサンディング仕上げ（ライトカラー）とする。
・アルミ形材は陽極酸化塗装複合皮膜（マットブラウン色）とする。（一部除く）
・製品はメーカーの指定する損害賠償責任保険に加入しているものとする。

上台 : 再生木材
座受 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（アースグレー）
貫 : φ34アルミ押出形材 アルマイト仕上（ブラック）
樹脂エンドキャップ付（ブラック）
クランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（アースグレー）
脚 : PCコンクリート
質量 : 112kg

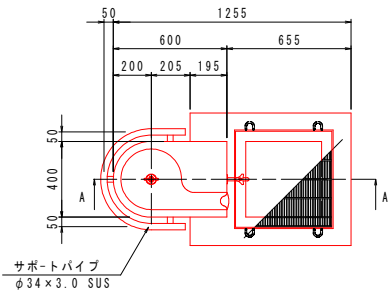
※ISO9001 / ISO14001認証取得企業の製品とする。
※（一社）日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
※（一社）日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[ベンチ]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	36
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

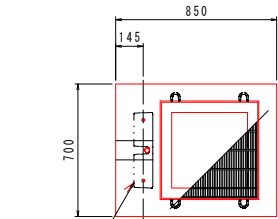
水飲み

サイン-1

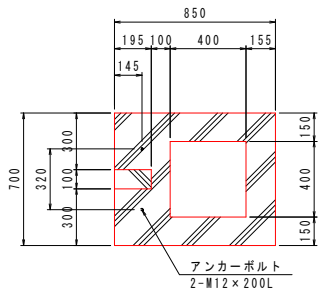
サインA



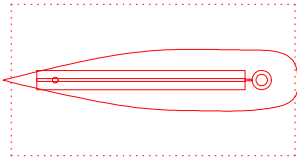
平面図 S=1:20



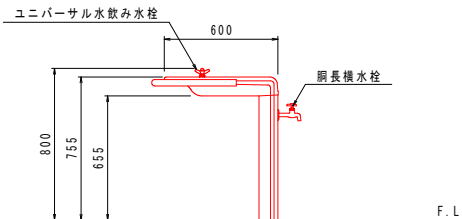
配置図 S=1:20



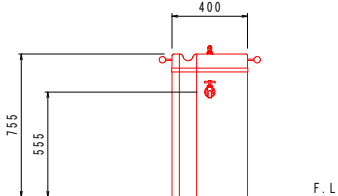
B-B断面図 S=1:20



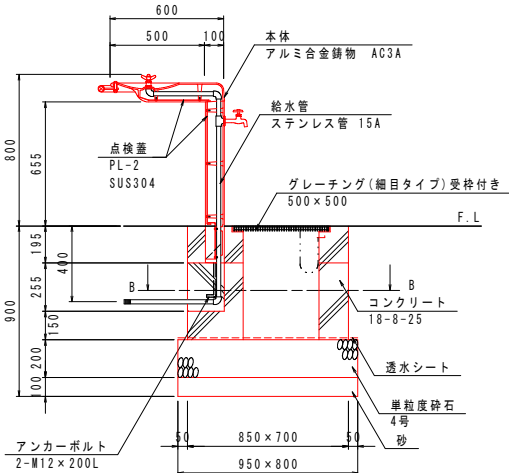
平面図 S=1:20



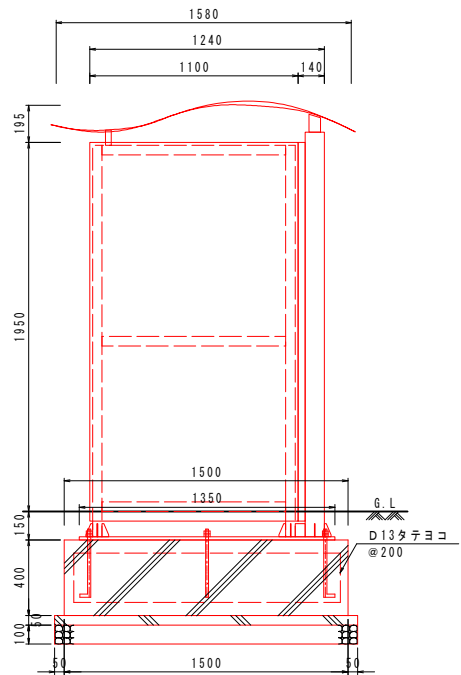
立面図 S=1:20



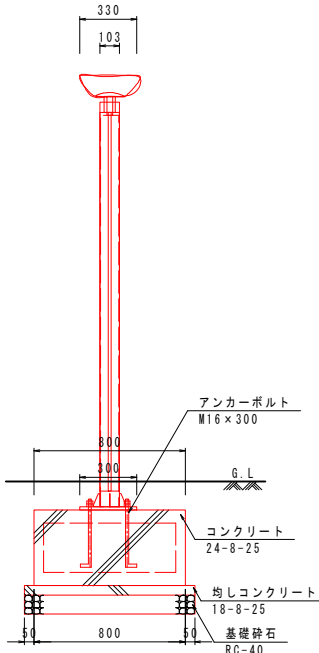
側面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:20



正面図 S=1:20



側面図 S=1:20

材料表 水飲み					1基当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎碎石	RC-40	m2	0.8	t=100	
単粒度碎石	4号	m3	0.15		
透水シート		m2	0.8		
型 枠		m2	2.9		
コンクリート	18-8-25	m3	0.26		
グレーチング	□500 細目 受枠付き	組	1		
水飲み	W600×D400×H755	基	1		

特記)
・水栓金具は、全て抗菌・抗ウイルスコーティングとする。
・本体は、アルミ合金鋳物 AC3Aとし、ウレタン樹脂塗料塗装（パールグレー）仕上げの上、シンクボウル部のみ抗菌・抗ウイルスコーティングとする。
・点検蓋は、ステンレスとし、見え掛かり部は、磨き仕上げとする。
・サポートパイプは、ステンレスとし、ヘアライン仕上げの上、抗菌・抗ウイルスコーティングとする。
・本製品は、（一社）日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
・本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。

表示基板：SUS304 t1.5
文 字：屋外耐候性シート
本体仕上：焼付塗装
支 柱：SUSパイプ
ベ ース：鋼材加工品、溶融亜鉛メッキ

材料表 サインA

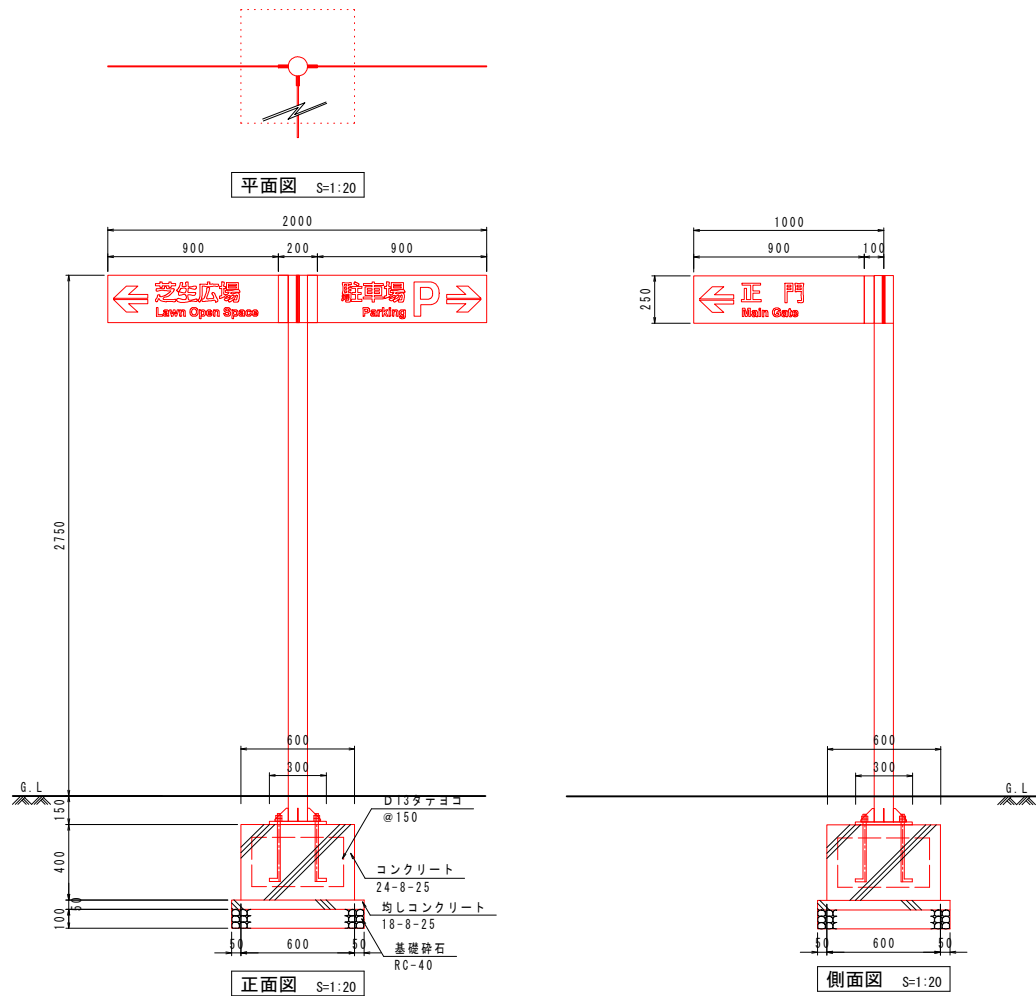
材料表 サインA					1基当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎碎石	RC-40	m2	1.4	t=100	
均しコンクリート	18-8-25	m3	0.07		
均し型枠		m2	0.3		
コンクリート	24-8-25	m3	0.48		
型枠		m2	1.8		
鉄筋	D13	kg	24.2		
アンカーボルト	M16×300	本	6		
サイン	W1580×D330×H2145	基	1		

特記)
・表示内容については監督員との協議の上、施工者が作成すること。

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[水飲み・サイン-1]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	37
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

サイン-2

サインB



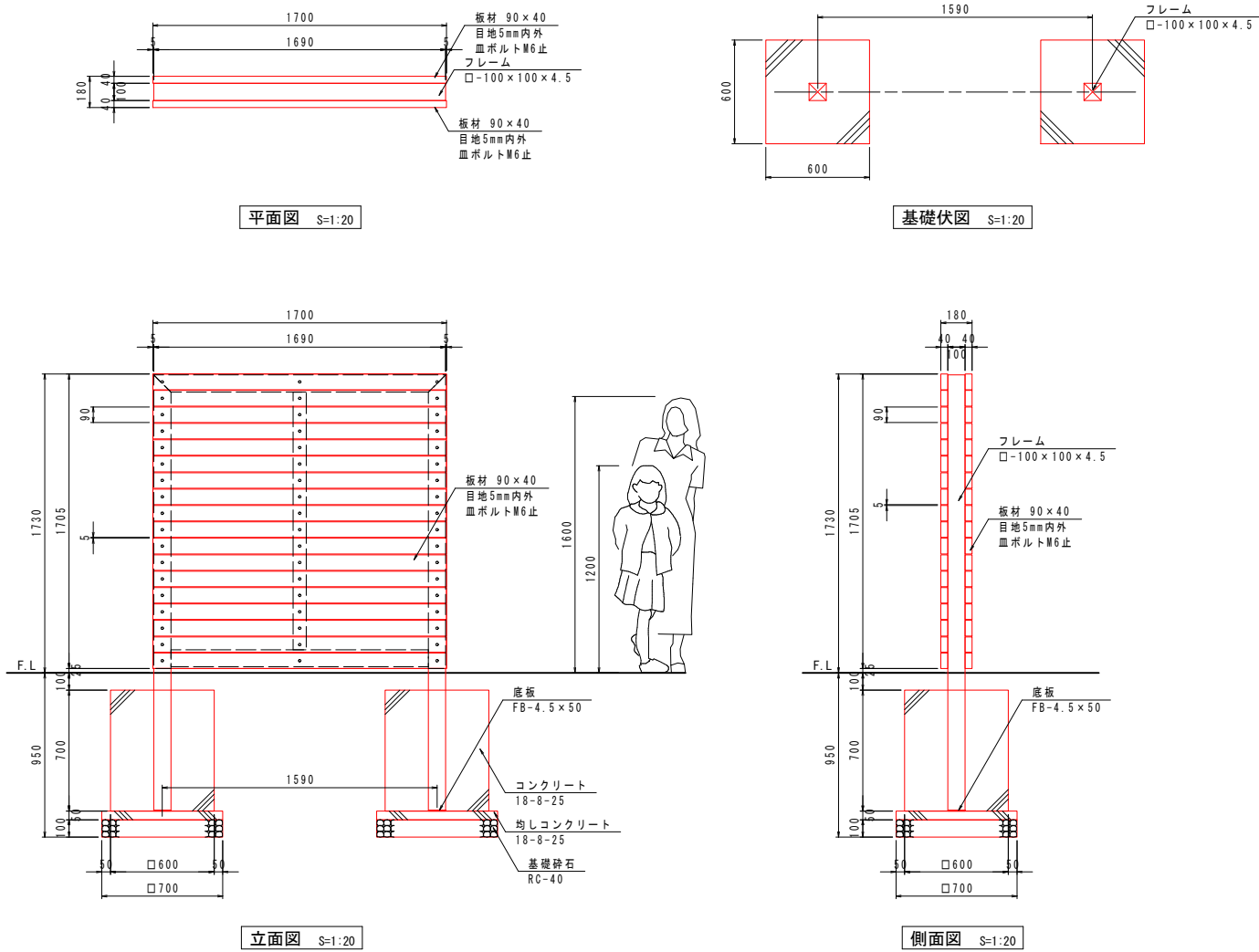
表示基板: SUS304 t3.0
文字: 屋外耐候性シート
支柱: SUSパイプ
ス: 鋼材加工品、溶融亜鉛メッキ

材料表 サインB

名 称		規格・寸法		単位	数 量	1基当り
基礎砕石		RC-40		m2	2.6	t=100
均しコンクリート		18-8-25		m3	0.03	
均し型枠				m2	0.1	
コンクリート		24-8-25		m3	0.20	
型枠				m2	1.1	
鉄筋		D13		kg	21.3	
アンカーボルト		M16×300		本	4	
サイン		W2000×D1000×H2750		基	1	

特記)
・表示内容については監督員との協議の上、施工者が作成すること。

サインC



特記)
[木材]
・木材は杉材(角材はプレーナー加工)を使用する。
・木材は薬剤注入に適するように天然、又は人工乾燥処理を行う。
・木材は全て加工後、AZNA ペンタキユアEC030木材保存剤を加圧注入処理する。
・加圧注入方法はJIS A 9002による。
・本製品はA0認証取得工場にて製作するものとする。
・木材の見え掛り部は面取を行なう。
・木材の見え掛り部は木材表面保護塗料フーメックスS塗装とする。
・塗装色については監督員と協議の上決定すること。
[鋼材]
・鋼材は図示無き限り、溶融亜鉛めっきとする。
・鋼材の見え掛り部は、変性エポキシ樹脂塗料による下塗りの上、
・アクリルウレタン樹脂塗装とする。塗装色はコグ茶(19-20B)とする。
[ボルト類]
・ボルトは、図示無き限り、ステンレスとする。
・本ねじ類は、図示無き限り、ステンレスとする。
・製品保証は2年、本部の腐朽に関しては5年の保証とする。
・本製品は(一社)日本公園施設業協会の総合賠償責任保険加入品とする。
・本製品は(一社)日本公園施設業協会のSP表示認定企業にて製作する。
・製造表示ラベルは、SPL製造表示ラベルの表示を行う。
[ステンレス切り文字]
・文字サイズ: 250×250 板厚5t程度(1文字当たり)
・ステンレス 風仕上げ
・裏面: ボルト立て、浮かしあり(浮かしパイプφ15mm)
・表示内容については監督員との協議の上、施工者が作成すること。

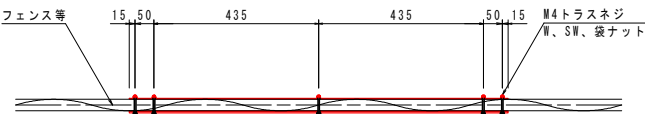
材料表 サインC

名 称		規格・寸法		単位	数 量	1基当り
基礎砕石		RC-40		m2	1.0	t=100
均しコンクリート		18-8-25		m3	0.05	
均し型枠				m2	0.3	
コンクリート		18-8-25		m3	0.49	
型枠				m2	3.4	
サイン躯体		W1700×D180×H1730		基	1	
ステンレス切り文字		□250		個	10	

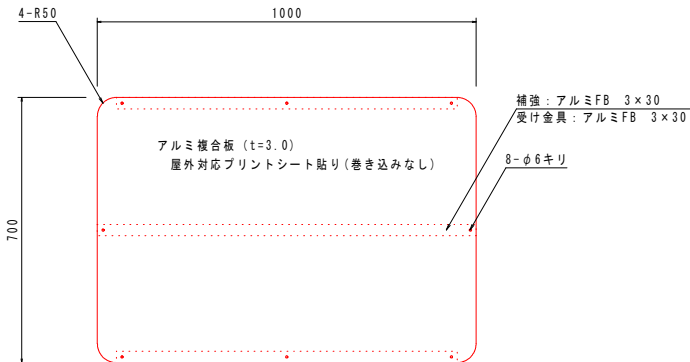
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[サイン-2]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	38
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

サイン-3

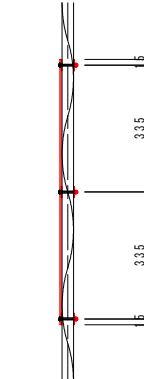
サインD



平面图 S=1:10



立面图 S=1:10

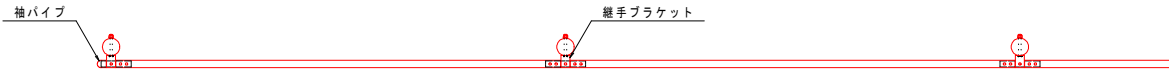


側面図 S=1:10

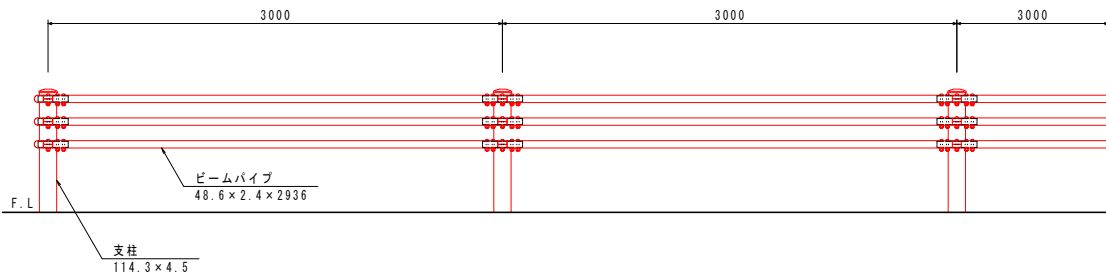
特記)
・サインはメッシュフェンスに取付ける。
取付け位置の詳細については計画平面図を参考に監督員と協議の上決定する。
・表示内容は監督員と協議の上決定し、施工者が作成する。
・サインはISO9001認証企業製とする。
・サインは(一社)日本公園施設業協会会員の製品とする。

ガードパイプ

(GP-C-3E)

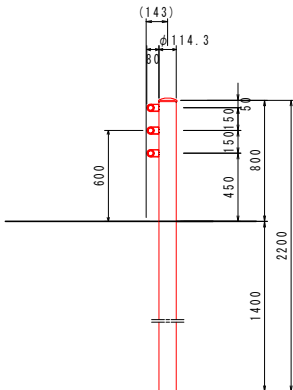


平面图 S=1:25



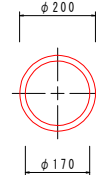
正面图 S=1:25

特記)
・ガードパイプの色はダークブラウン色とする。

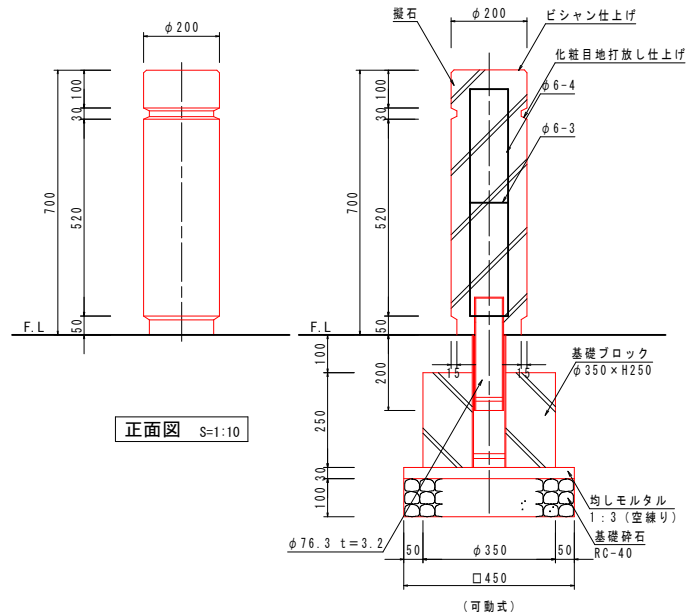


断面図 S=1:25

車止め



平面图 S=1:10



断面图 S=1:10

材料表 車止め

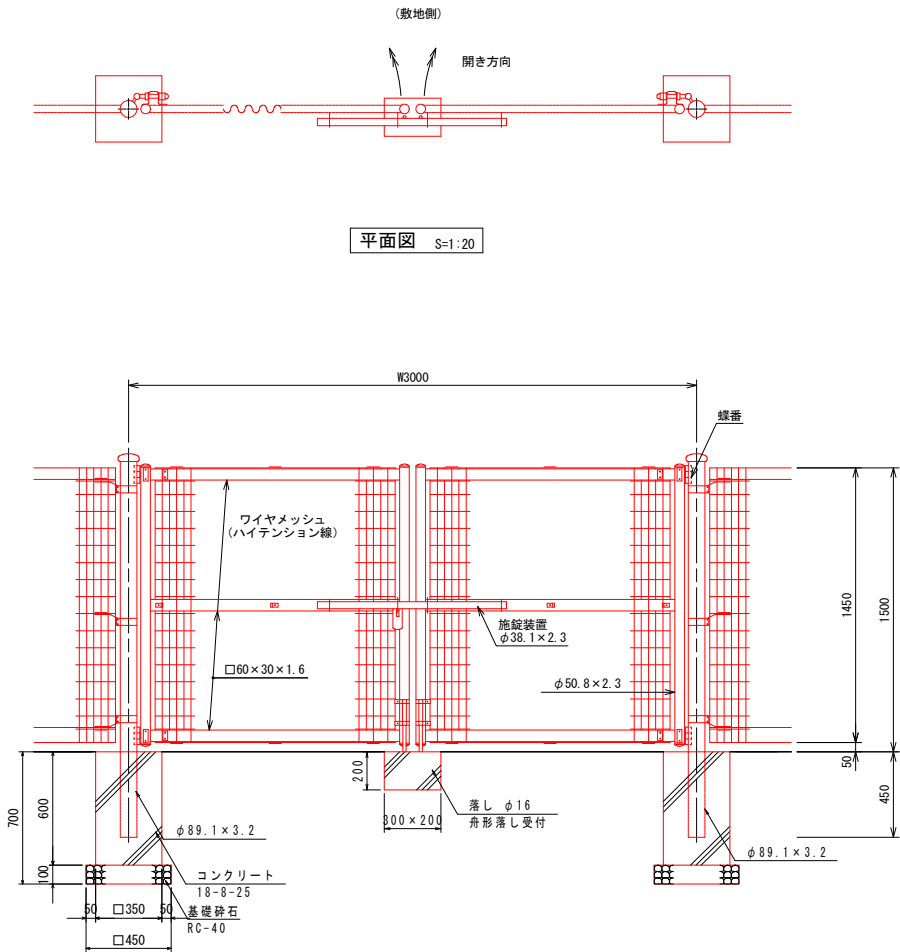
10基当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎礎石	RC-40	m ²	0.9	t=100
基礎ブロック	□300×300	個	10	
車止め	φ200×H700	基	10	

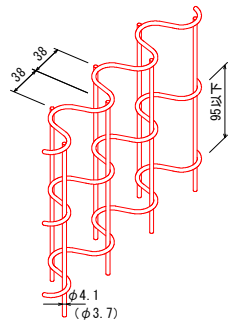
工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[サイン-3・ガードパイプ・車止め]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	39
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

門 扉

門扉A



立面図 S=1:20



パネル斜視図 S=1:5

() 内は芯線径を示す。

材料表 門扉A

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m2	0.4	t=100
コンクリート	18-8-25	m3	0.15	
型枠		m2	1.9	
門扉	W3000×H1500	基	1	

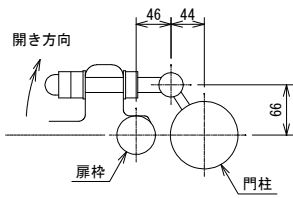
特記)

1. 外装

- ・門柱、枠体
- ・パネル取付金具類
- ・ワイヤメッシュ
- ・鋼線
- ・ボルト、ナット
- ・施設装置、落し
- ・ボルト式緩衝

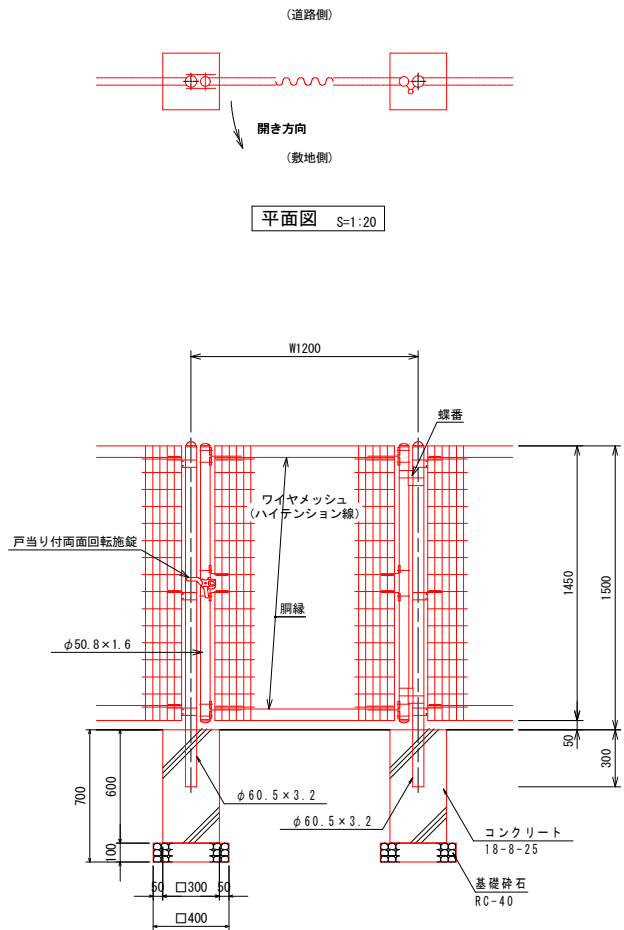
2. 本図門扉は施設と反対側180°開き、施設側落しとする。

門柱・扉枠位置関係図

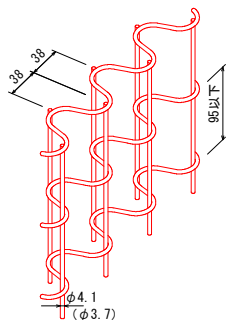


門柱・扉枠位置関係図 S=1:5

門扉B



立面図 S=1:20



パネル斜視図 S=1:5

() 内は芯線径を示す。

門柱・扉枠位置関係図 S=1:5

材料表 門扉B

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m2	0.3	t=100
コンクリート	18-8-25	m3	0.11	
型枠		m2	1.4	
門扉	W1200×H1500	基	1	

特記)

1. 外装

- ・門柱、枠体
- ・パネル取付金具類
- ・ワイヤメッシュ
- ・鋼線
- ・ボルト、ナット
- ・戸当たり付両面回転施設

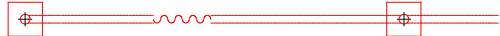
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[門扉]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	40
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

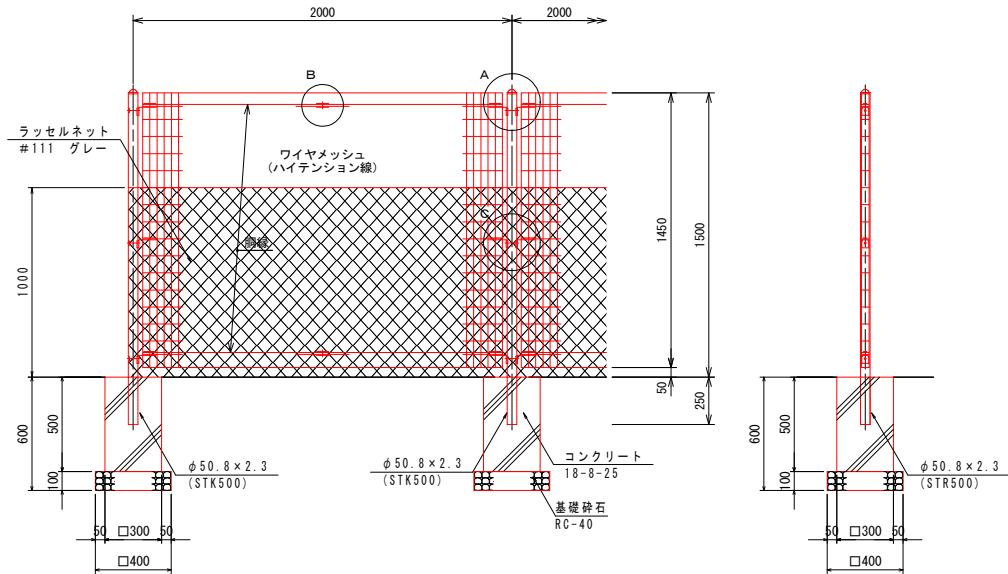
メッシュフェンス-1

メッシュフェンスA

メッシュフェンスB

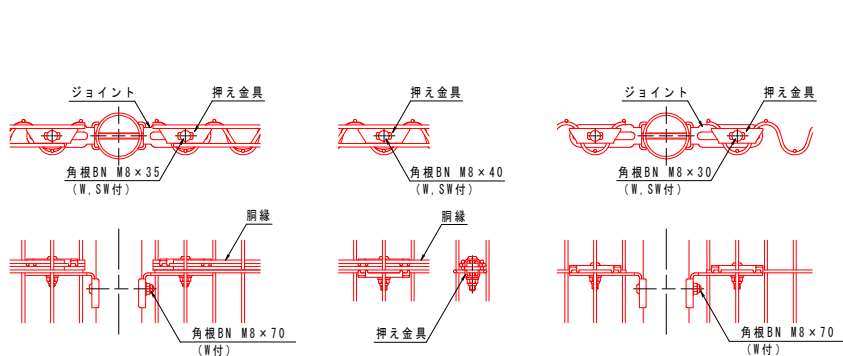


平面図 S=1:20



立面図 S=1:20

側面図 S=1:20



A部取付図 S=1:5

B部取付図 S=1:5

C部取付図 S=1:5

パネル斜視図 S=1:5

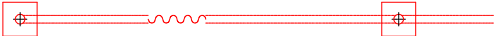
胴縁斜視図 S=1:5

材料表 メッシュフェンスA

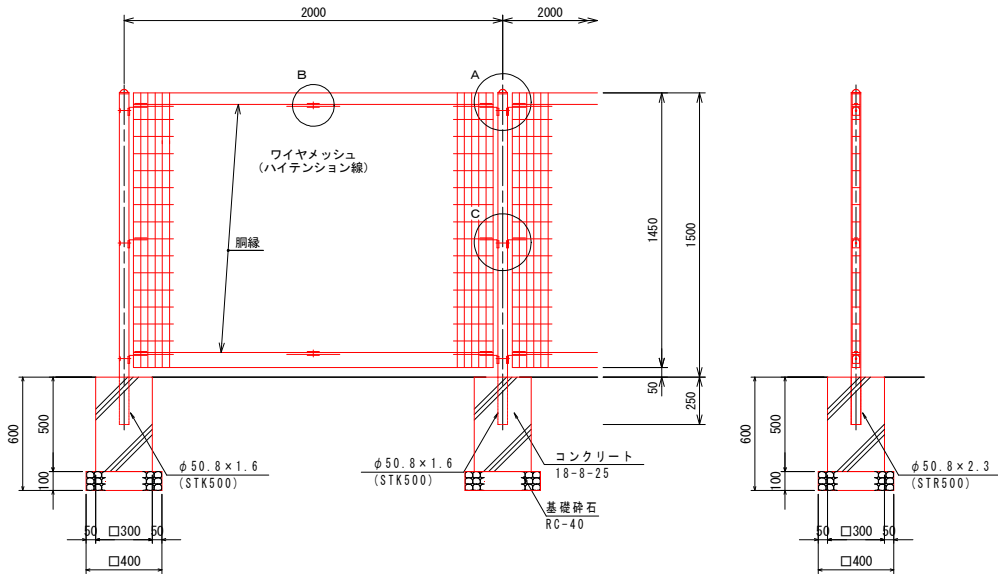
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m ²	0.8	t=100
コンクリート	18-8-25	m ³	0.22	
型枠		m ²	3.0	
メッシュフェンス	H1500	m	10.0	
ラッセルネット	#111	m ²	10.0	

特記)

1. 外装
- 主柱
 - パネル取付金具類
 - ワイヤメッシュ
 - 胴縁
 - ボルト、ナット
- ...亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
高耐候性樹脂粉体塗装
- ...亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ...溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

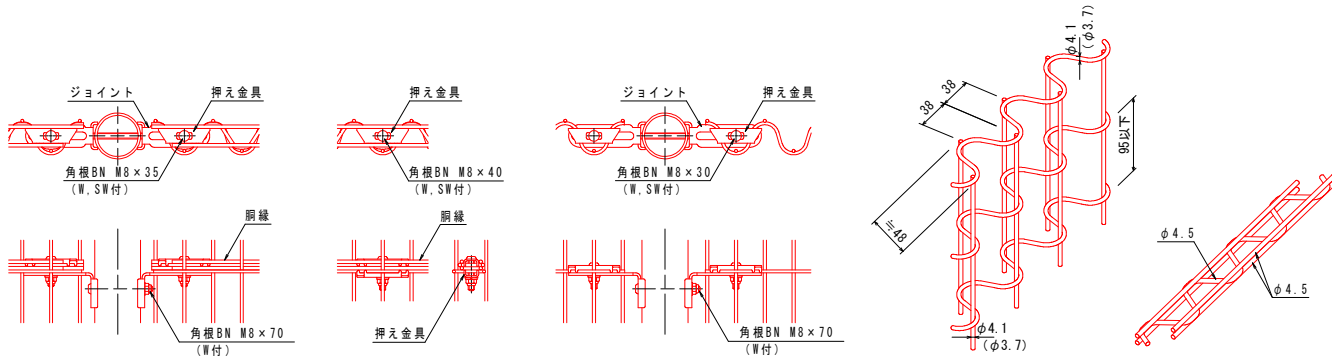


平面図 S=1:20



立面図 S=1:20

側面図 S=1:20



A部取付図 S=1:5

B部取付図 S=1:5

C部取付図 S=1:5

パネル斜視図 S=1:5

胴縁斜視図 S=1:5

材料表 メッシュフェンスB

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m ²	0.8	t=100
コンクリート	18-8-25	m ³	0.22	
型枠		m ²	3.0	
メッシュフェンス	H1500	m	10.0	

特記)

1. 外装
- 主柱
 - パネル取付金具類
 - ワイヤメッシュ
 - 胴縁
 - ボルト、ナット
- ...亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
高耐候性樹脂粉体塗装
- ...亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ...溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[メッシュフェンス-1]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	41
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

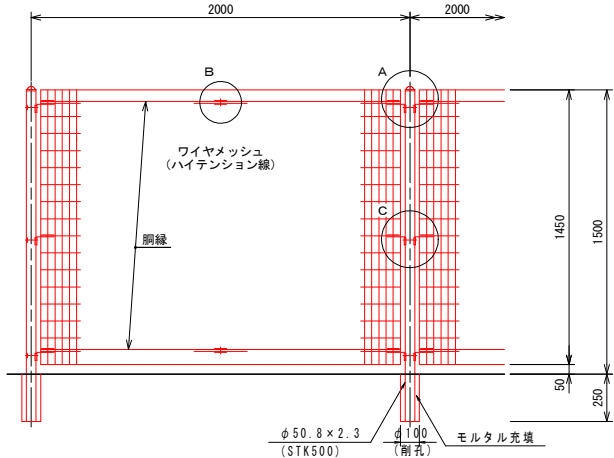
メッシュフェンス-2

メッシュフェンスC

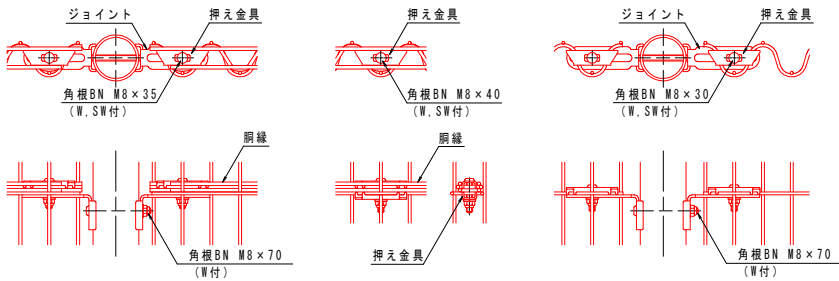
板塀



平面図 S=1:20



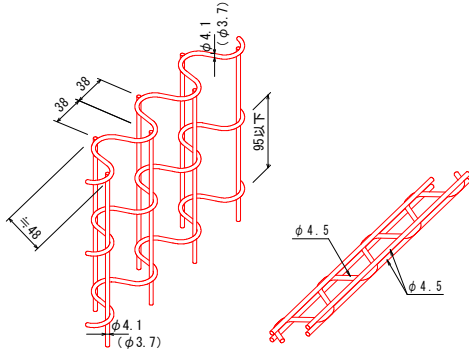
立面図 S=1:20



A部取付図 S=1:5

B部取付図 S=1:5

C部取付図 S=1:5

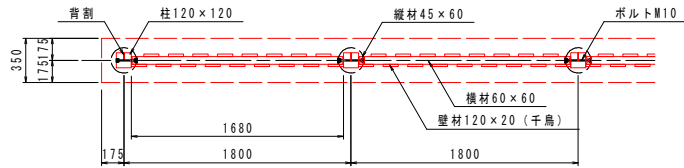


パネル斜視図 S=1:5
() 内は芯線径を示す。

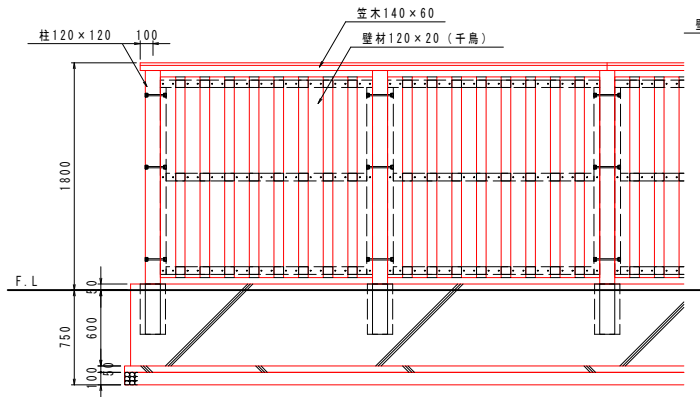
胴縁斜視図 S=1:5

材料表 メッシュフェンスC					10.0m当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
削孔	φ100×250	箇所	5.0		
モルタル	1:3	m ³	0.01		
メッシュフェンス	H1500	m	10.0		

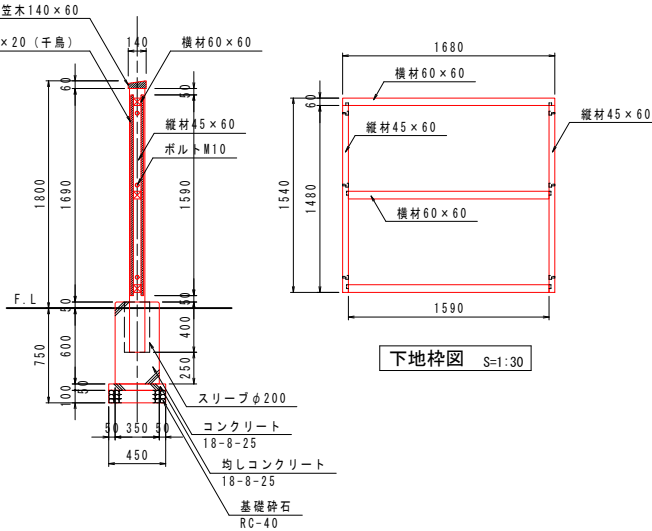
- 特記)
- 1. 外装
 - ・主柱 …… 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・パネル取付金具類 …… 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・ワイヤメッシュ …… 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・胴縁 …… 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・ボルト、ナット …… 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理



平面図 S=1:30



正面図 S=1:30



断面図 S=1:30

※基礎サイズについては仮設定になります。
現地状況、設計条件等により再検討を行なう場合があります。

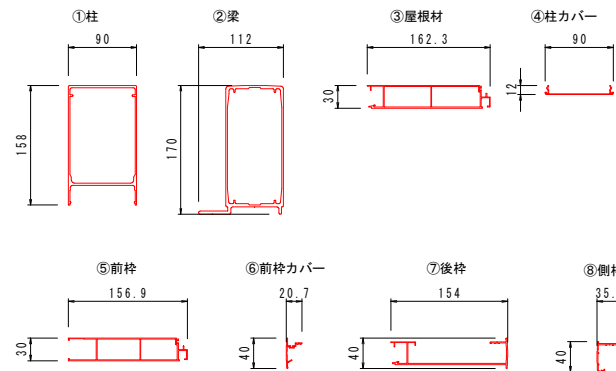
仕様	
木材	木材は杉材（角材はプレーナー加工）を使用する。 木材は薬剤注入に適するように天然、又は人工乾燥処理を行う。 木材は全て加工後、AZNAペンタキュアEC030木材保存剤を加圧注入処理する。 加圧注入方法はJIS A 9002による。 本製品はA0認証取得工場にて製作するものとする。 木材の見え掛り部は糸面取を行なう。 木材の見え掛り部は木材表面保護塗料ワーマックスS塗装とする。 柱は背割を行なう。深さは、図示無き限り、木材の1/2までとする。
ボルト類	ボルト・コーチスクリューは、図示無き限り、溶融亜鉛めっきとする。 木ねじ類はステンレスを使用し、皿もみ加工を行う。
座堀	見え掛り（木材表面）のボルト、コーチスクリューは図示無き限り座堀内に納める。 見え掛りの座堀は、シリコンキャップをつける。

- ・製品保証は2年、木部の腐朽に関しては5年の保証とする。
- ・本製品は（一社）日本公園施設業協会の総合賠償責任保険加入品とする。
- ・本製品は（一社）日本公園施設業協会のSP表示認定企業にて製作する。

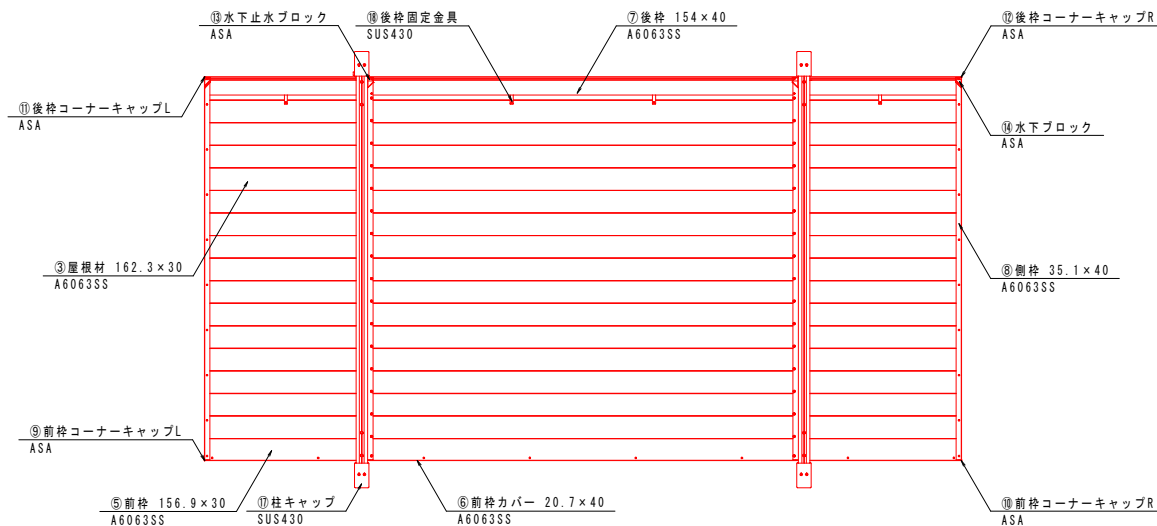
材料表 板塀					10m当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40	m ²	4.5	t=100	
均し型枠		m ²	1.0		
均しコンクリート	18-8-25	m ³	0.23		
型 枠		m ²	13.0		
コンクリート	18-8-25	m ³	2.25		
スリーブ	φ200	m	2.0		
板塀	W140×H1800	m	10.0		

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[メッシュフェンス-2・板塀]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	42
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

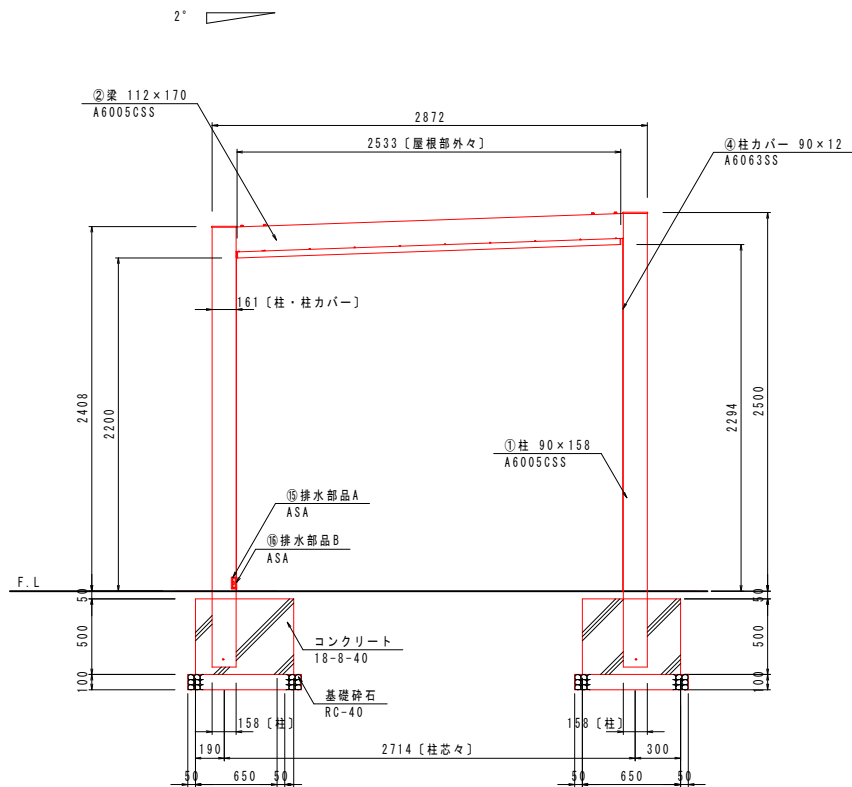
シェルター



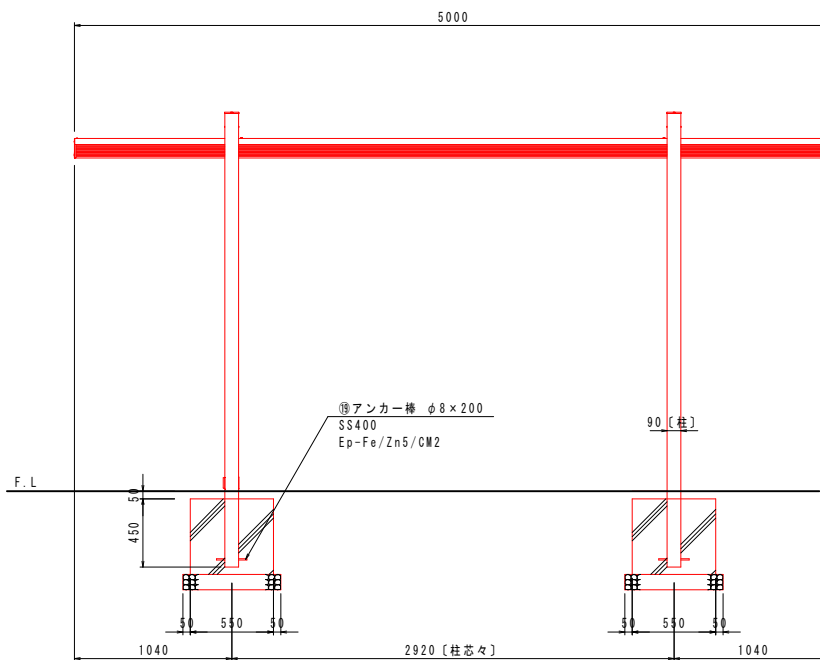
部材断面詳細図 S=1:5



平面図 S=1:25



側面図 S=1:25



立面図 S=1:25

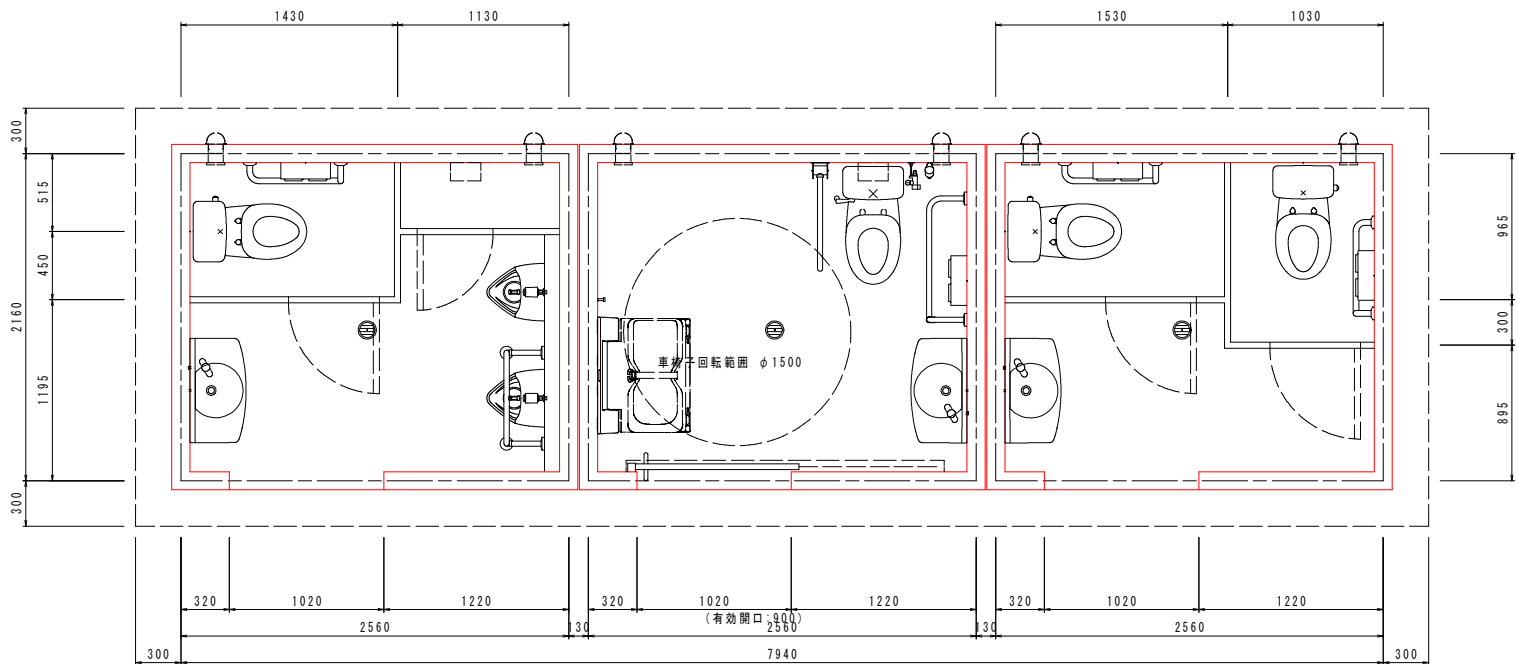
仕様	部材名	規格・材質
①柱	JIS H 4100 A6005CSS-T5 (アルミ押し出し材)	
②梁		
③屋根材		
④柱カバー		
⑤前枠		
⑥前枠カバー	JIS H 4100 A6063SS-T5 (アルミ押し出し材)	
⑦後枠		
⑧側枠		
⑨前枠コーナーキャップL		
⑩前枠コーナーキャップR		
⑪後枠コーナーキャップL		
⑫後枠コーナーキャップR		
⑬水下止水ブロック	ASA (樹脂)	
⑭水下ブロック		
⑮排水部品A		
⑯排水部品B		
⑰柱キャップ	SUS430	
⑱後枠固定金具		
⑲アンカー棒	SS400	
ボルト類	JIS B 1187/1174	
ネジ類	JIS B 1111/1124	

材料表 シェルター

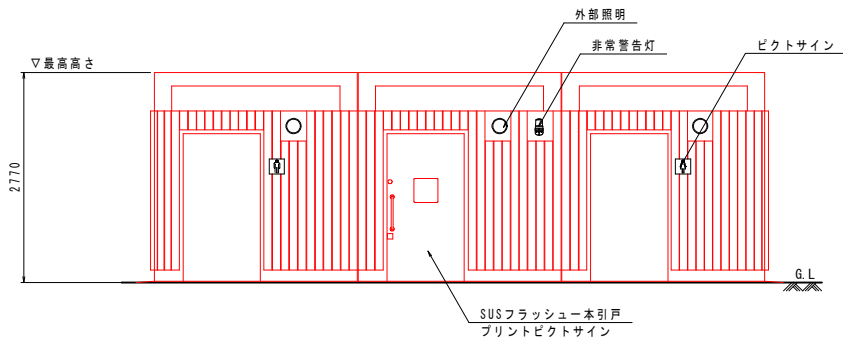
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	2.0	t=100
型 枠		m2	4.8	
コンクリート	18-8-40	m3	0.69	
シェルター	W5000×D2872×H2500	基	1	

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[シェルター]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	43
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

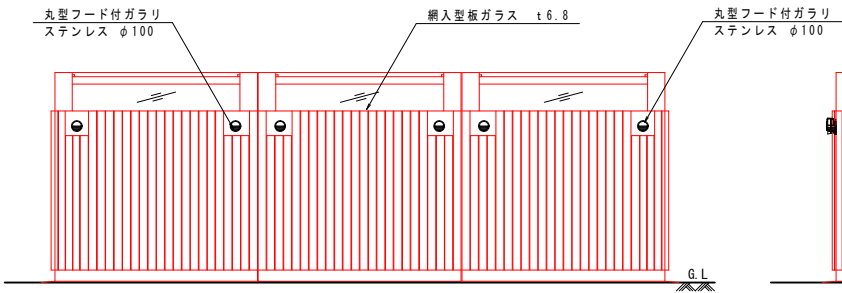
トイレ-1



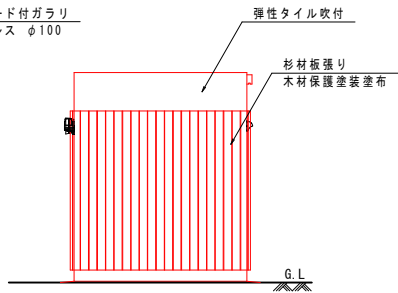
平面図 S=1:25



正面図 S=1:50



背面図 S=1:50



側面図 S=1:50

仕様

外部仕上表			
部 位	仕 上 げ	仕 様 (同 等 品)	色 番
屋根	水系1液型厚膜防水材	IP IPライトブルーフ	グレー
外壁	弾性タイル塗装	エスケー化研 クリンマイルドウレタン	
化粧木張り	木張り	杉材 105×30	
	木材保護塗装仕上	大谷塗料 バトン	
内部仕上表			
部 位	仕 上 げ	仕 様 (同 等 品)	色 番
壁・天井	弾性タイル塗装	エスケー化研 クリンマイルドウレタン	SR-408
巾木	100角磁器質タイル貼	イナックス インテリアモザイクニュアンス	NY2H
床	100角磁器質タイル貼	イナックス アレス	ALS-11
付帯設備			
部 位	名 称	仕 様 (同 等 品)	色 番
バリアフリーブース	一本引き戸 1080×1950 (有効開口:900)	SUSフラッシュ、アルミ戸先引手、表示錠、シリンダー錠、大型サムターン	HL仕上げ
男女ブース	パーテーション H=1870	メラミンフラッシュ、表示付錠 SUSフック、物置：管理錠、引手	
共通	サイドライト	網入りガラスt=6.8 (カスミ)	
	換気ガラリ	ステンレス換気ガラリ φ100	
男子ブース	棚板	集成材	
バリアフリーブース	換気扇	センサー内蔵換気扇 φ100	

参考重量 本体 9.5 t + 屋根 2.5 t (1ブース当たり)

工場製造 鉄筋コンクリート造：壁厚t=120 設計基準強度：Fc24
壁筋：縦筋 D10 @150・横筋 D10 @200、床筋：短辺 D10 @150・長辺 D10 @200、下端部：PL-12
屋根筋：主筋・副筋共 D10 @150
ふかし壁 壁筋：ワイヤーメッシュφ6#100

※デザインパターン・カラーについては参考とし、監督員との協議により決定する。

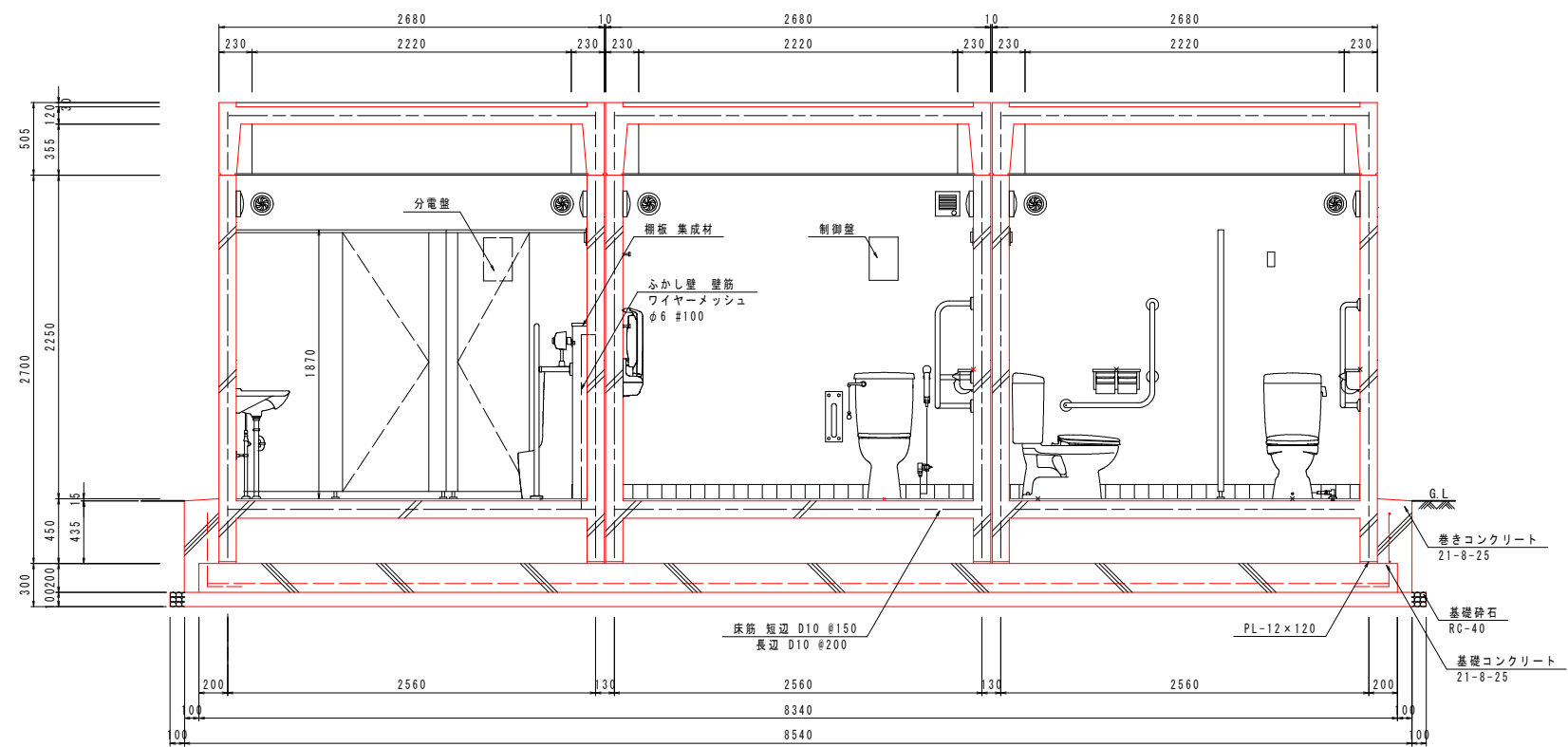
材料表 トイレ

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	25.9	t=100
型枠		m2	18.9	
基礎コンクリート	21-8-25	m3	4.27	
巻きコンクリート	21-8-25	m3	2.75	
鉄筋	D13	kg	437.4	
トイレ	W8060×D2350×H2770	基	1	

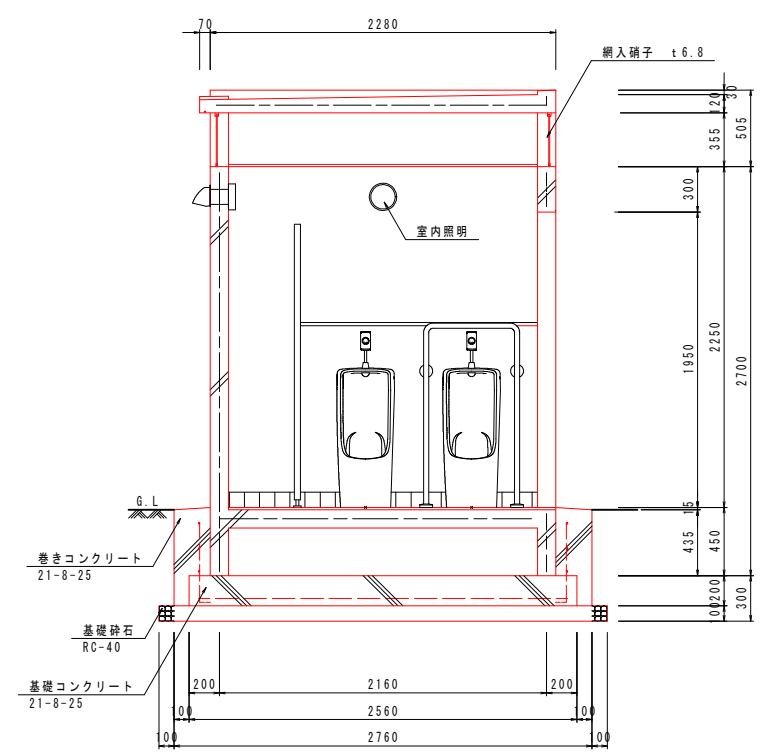
特記)
・基礎コンクリート・根巻コンクリートの設計基準強度はFc=21N/mm2とする。
・標準地耐力の設定は50kN/m2 (長期) とする。
・製品はISO9001認証企業製作品とする。
・製品は(一社)日本公園施設業協会SP表示認定企業製品とする。
・製品は(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。
・製品は(一社)日本公園施設業協会のSPLマーク表示認定品とする。

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[トイレ-1]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	44
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

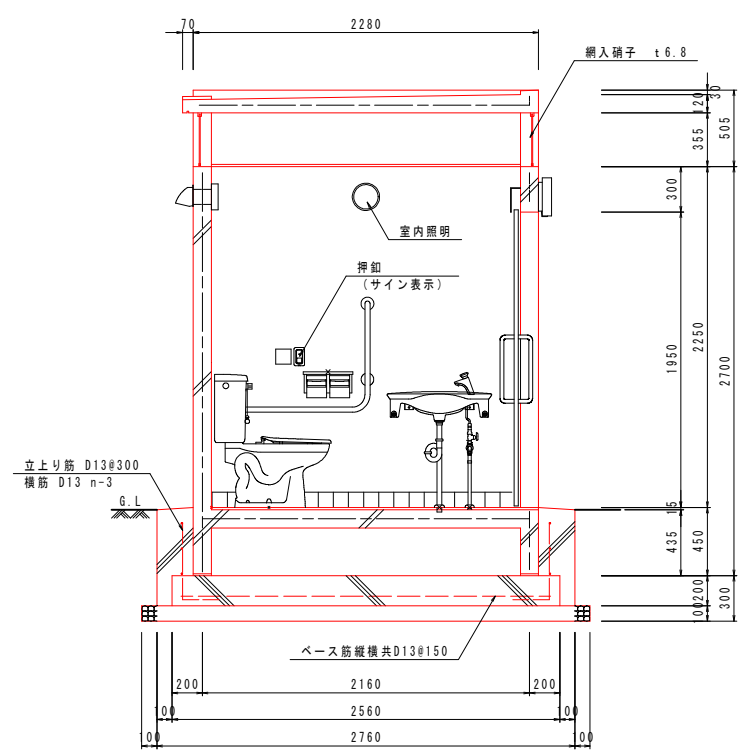
トイレ-2



矩計図 S=1:25



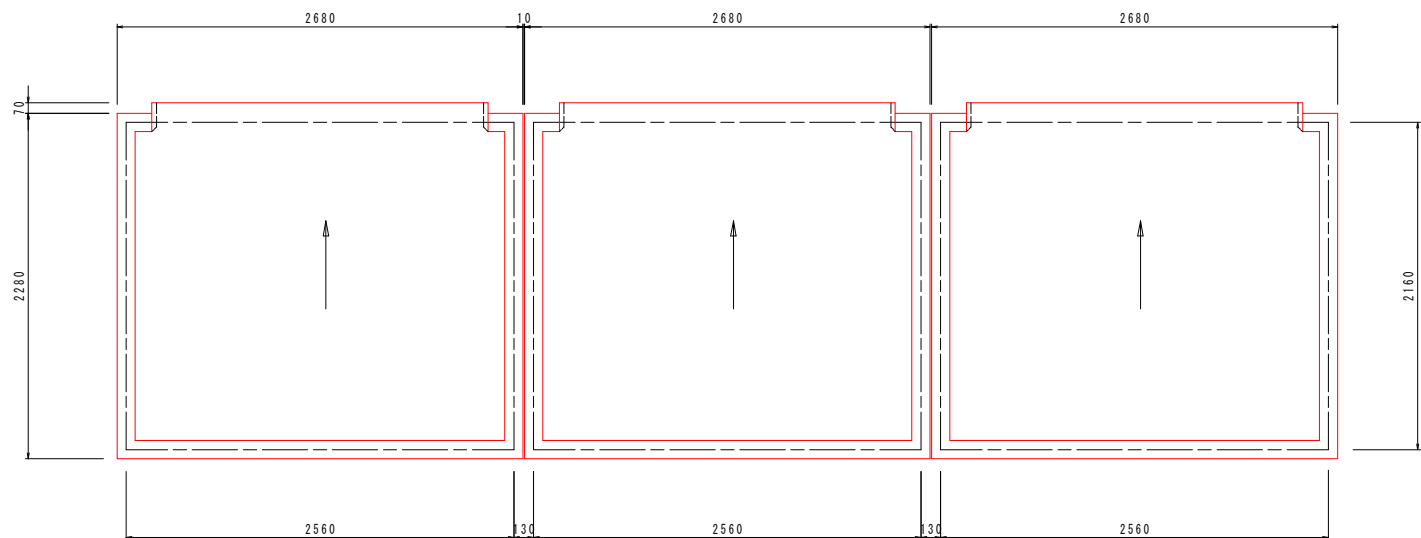
矩計図 S=1:25



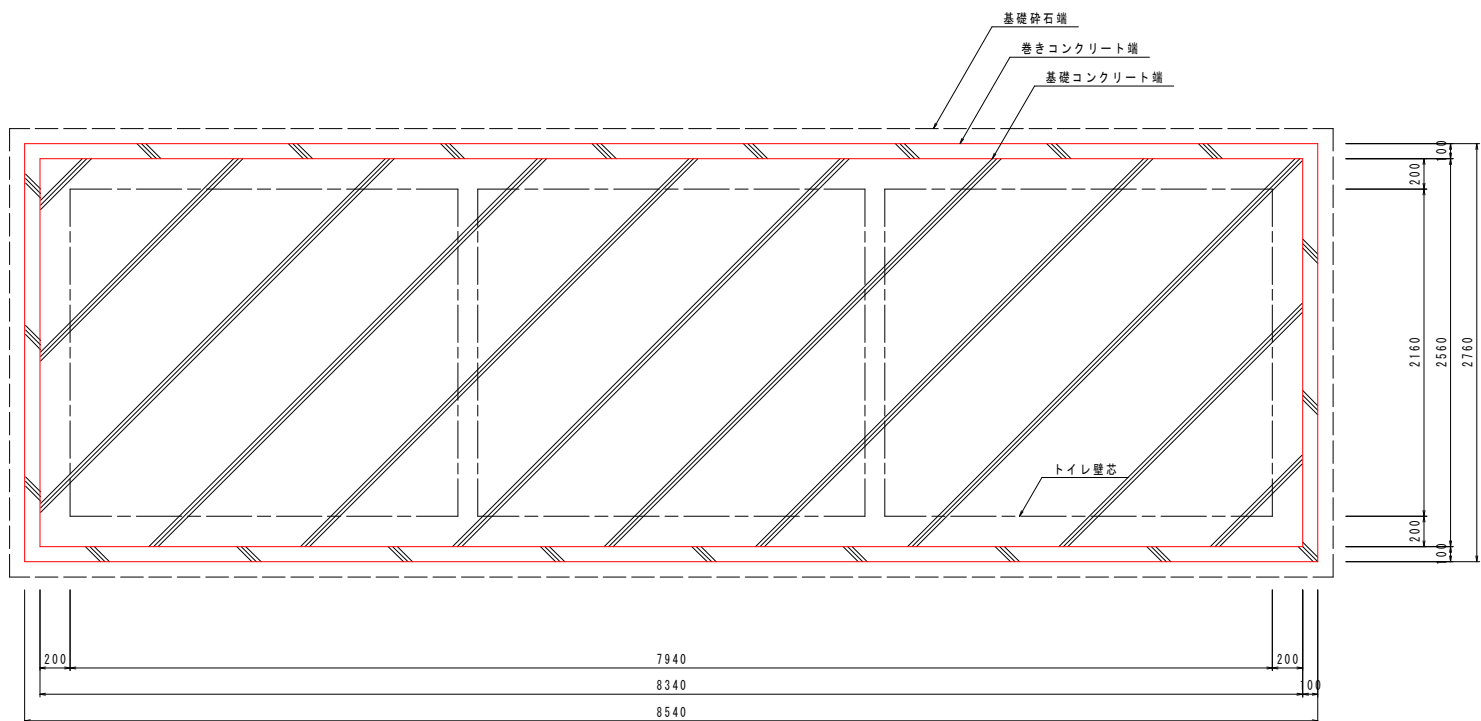
矩計図 S=1:25

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図【トイレ-2】		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:25(A1)	図面番号	45
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

トイレ-3



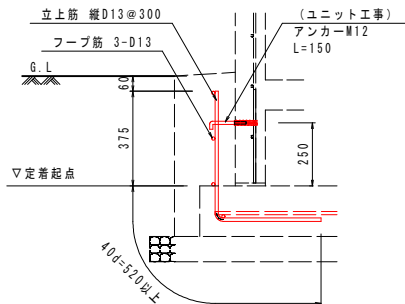
屋根伏図 S=1:25



基礎伏図 S=1:25

仕様	名称	規格
	ベース筋 (縦横共)	D13@150
	立上り筋	D13@300
	横筋	D13 n-3
	基礎・根巻コンクリート	Fc=21N/mm ²
	砕石	RC-40 t=100

※D16以下の鉄筋はSD295とする。

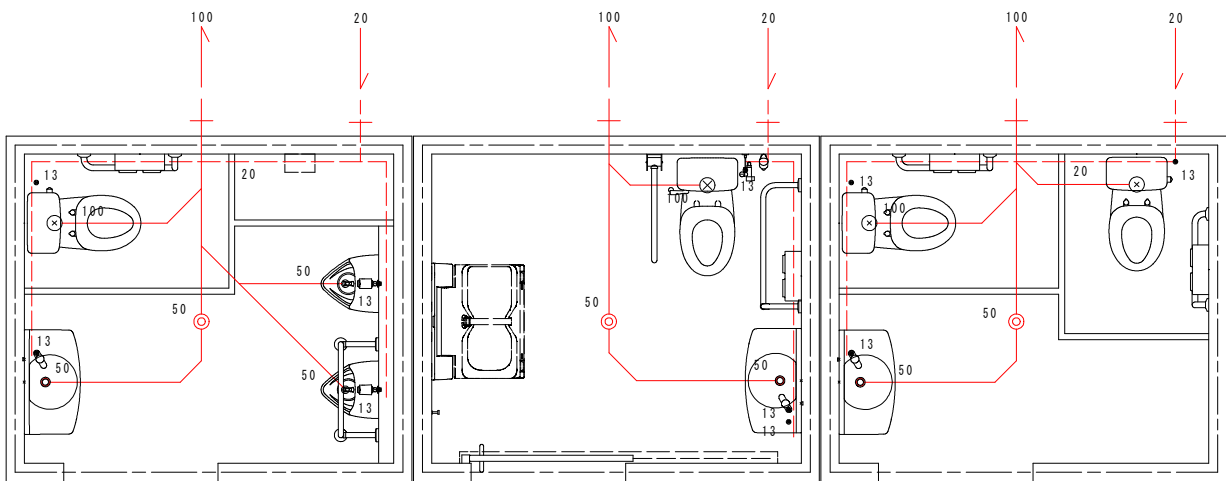


※アンカーM12が、躯体内埋設物・給排水管に当る場合は左右にずらす。
※ベース内への鉄筋の定着長さは、公共建築標準仕様書により埋め込み定着長さを40d以上を確保する。

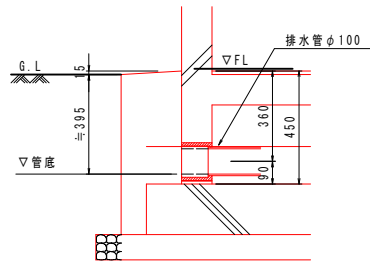
根柢み詳細図 S=1:15

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[トイレ-3]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	46
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

トイレ-4

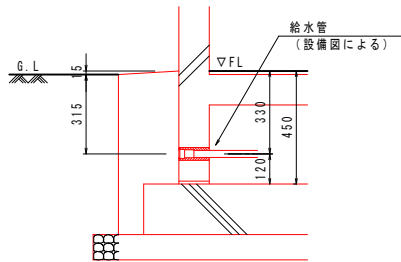


給排水衛生設備図 S=1:25

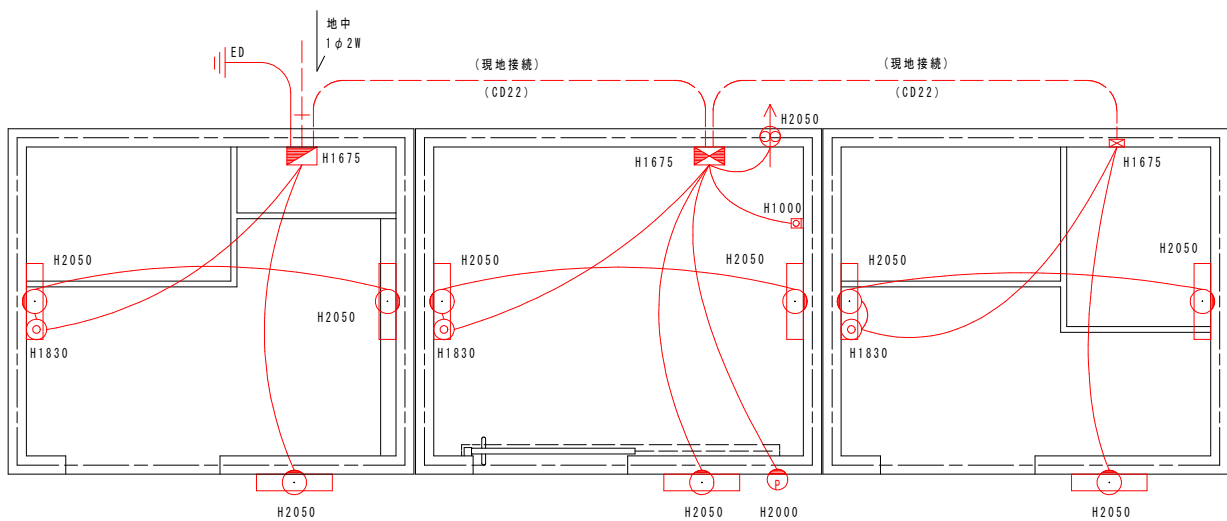


※管底は配管前であれば+30まで調整可能

排水部分詳細図 S=1:15



排水部分詳細図 S=1:15



電気設備図 S=1:25

仕様

電圧：100V 電線：1E/F1.6

電線管：CD16、CD22（1次引き込み～分電盤まで、躯体間接続）

設置ブレーカー容量：20A

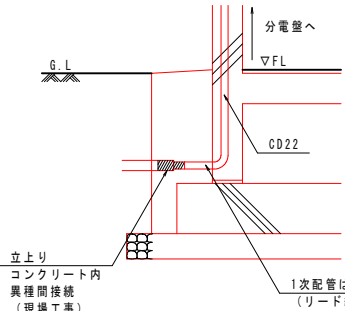
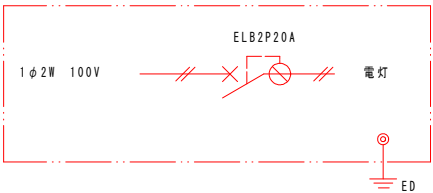
	一般名称	参考品番 (同等品)	メーカー (同等品)	消費電力 (1台当り)	台数
分電盤BOX	ELB	S012-23A	日東工業		1
制御盤BOX	非常警告灯用トランス リレー	S012-23A	日東工業		1
照明用センサー	換気扇（人感内蔵）	WN5622K	パナソニック	1W	3
照明器具（LED）	外部照明器具（LED）	FY-08PFRY9VD LUC08	パナソニック MARUWA	2.2W 9.3W	1 6
非常用押印	非常警告灯	WS6677	パナソニック		1
目隠しプレート		SKH-M2JB-R+SZK-101	バトライト	3.3W	1

※接地工事は別途とする。

取付高さはF.L.からの高さとする。

配管・配線は壁内埋込とする。

記載品番が廃盤の場合は後継機種又は同等代替品に変更する。



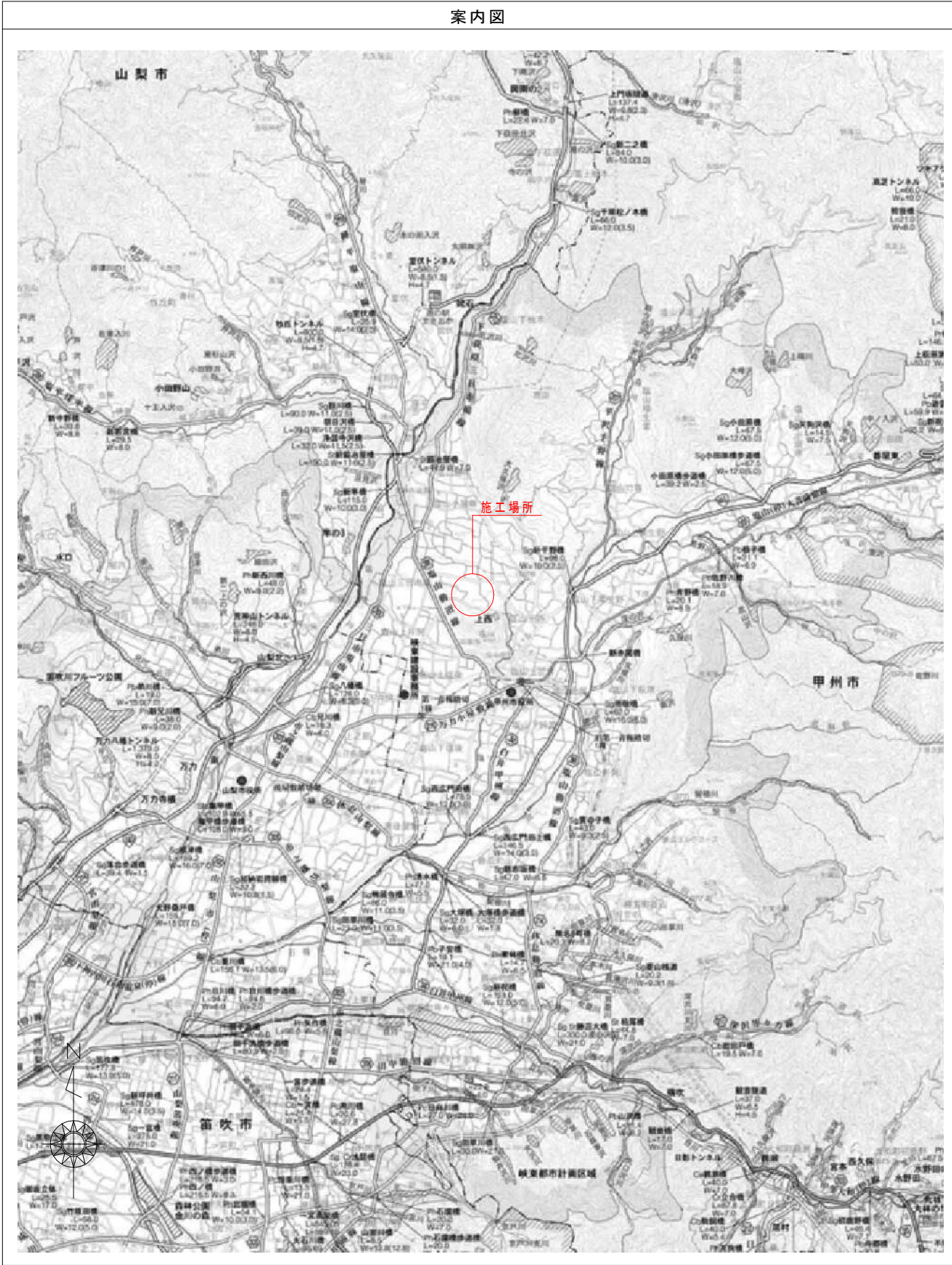
電気接続部分詳細図 S=1:15

仕様

給水管	耐衝撃性塩ビ管 HIVP20、13 床上露出部保温材巻き					
排水管	VU100、VU50					
	男子ブース		バリアフリーブース		女子ブース	
一般名称	参考品番	参考メーカー	参考品番	参考メーカー	参考品番	参考メーカー
腰掛便器	BC-110STU（便座 CF-37CK）		BC-220SK（便座 CF-39CK）		BC-110STU（便座 CF-37CK）...2	
ロータック（重固定）	DT-5500CHBL		DT-K250WL-CH		DT-5500CHBL...2	
ケアサポート水栓			SF-319			
小便器	U-321RM...2					
フラッシュバルブ	UF-3J...2					
洗面器	L-275AN		L-275AN		L-275AN	
洗面器水栓	LF-P02B		LF-P02B		LF-P02B	
掃除用キータンク			Y70J	SANEI		
L型手摺	SB-102-120	セイワ工業	SB-103-250	セイワ工業	SB-102-120...2	セイワ工業
踏上式手摺			SB-604	セイワ工業		
小便器手摺	SB-206-250	セイワ工業				
ベビーシート			OK21W	コンビウイズ		
紙巻器	CF-AA64		CF-AA64		CF-AA64...2	
物掛フック			CB-60...2	シロクマ		
床排水	H530	SANEI	H530	SANEI	H530	SANEI

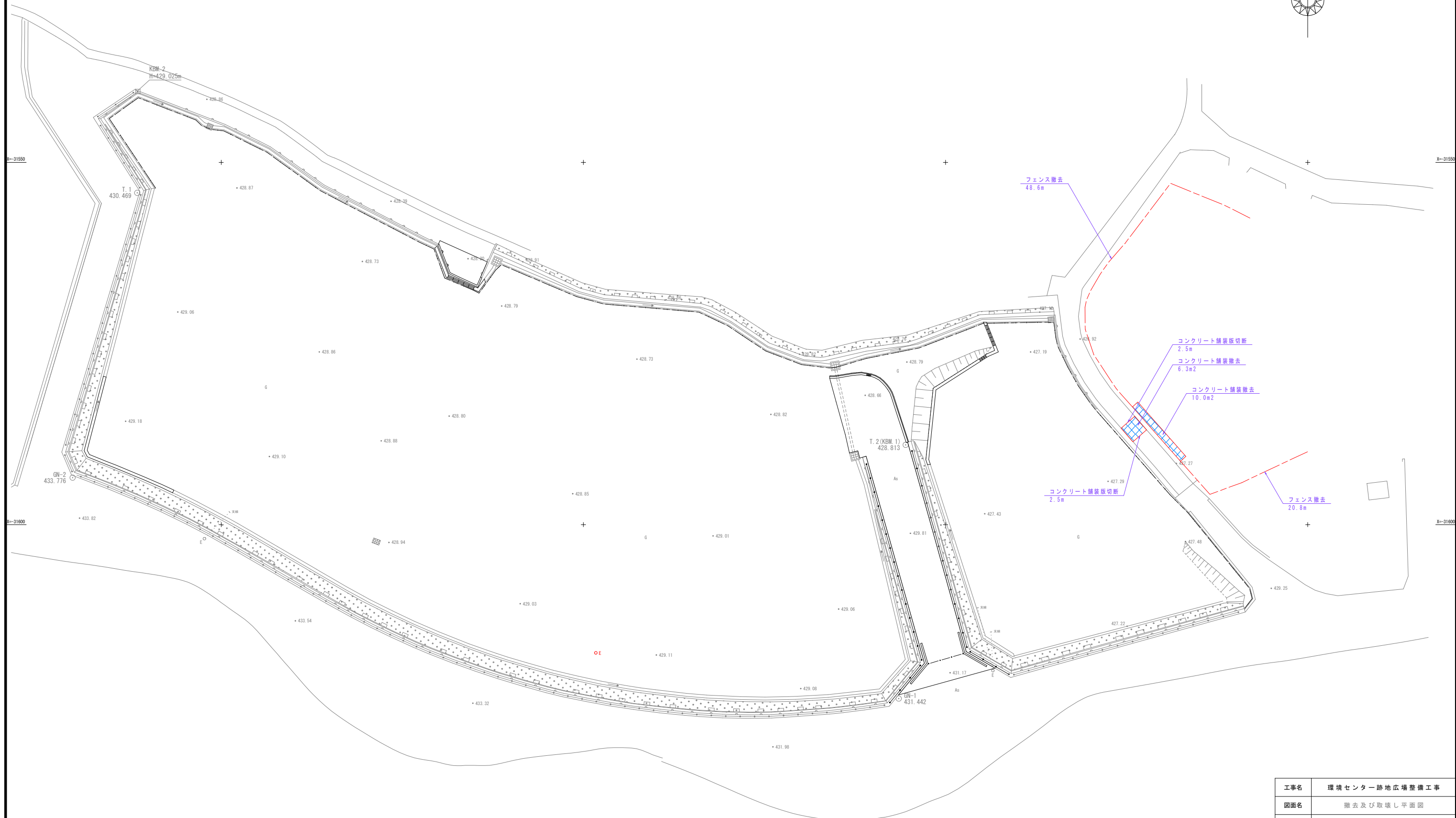
※記載なき排水管の管底はGL-395mmとする。

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図【トイレ-4】		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	47
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		



図面番号	図面名称
	表紙
1	案内図・目次
2	現況図
3	撤去及び取壊し平面図
4	計画平面図
5	詳細図[縁石・見切り材・舗装・給水管埋設図・止水栓]
6	詳細図[犬用水飲み・サイン]
7	詳細図[ガードパイプ]
8	詳細図[メッシュフェンス・門扉]

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	案内図・目次		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250(A1)	図面番号	1
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲州市		



工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	撤去及び取壊し平面図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250 (A1)	図面番号	3
会社名	株式会社 ブレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

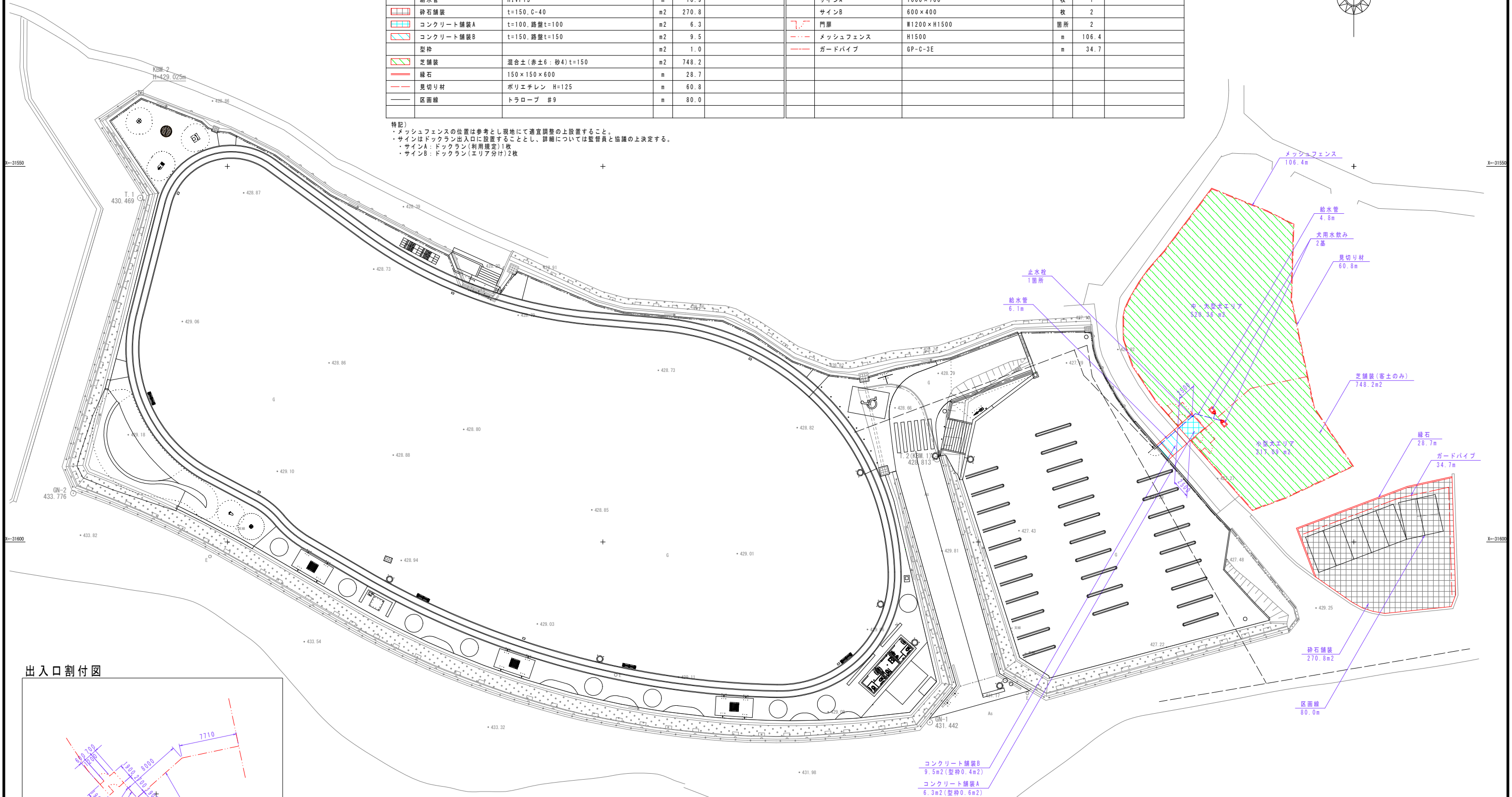
$S = 1 : 250$



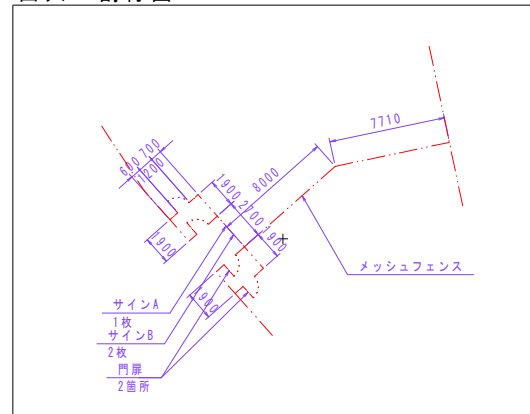
数量表

[illegible]

- ・サインはドックラン出入口に設置することとし、詳細については監督員と協議の上決定する。
- ・サインA：ドックラン（利用規定）1枚
- ・サインB：ドックラン（エリア分け）2枚

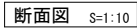


出入口割付図



工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:250 (A1)	図面番号	4
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

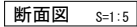
縁 石



10m当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	2.5	t=100
型枠		m ²	2.0	
コンクリート	18-8-25	m ³	0.20	
地先境界ブロック	150×150×600	個	16.7	

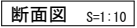
見切り材



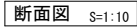
・見切材の内側はすべて砂舗装とする。

鋪 装

碎石鋪裝



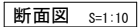
コンクリート舗装A



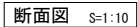
100m²当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
路 盤	RC-40	m2	100.0	t=100
コンクリート	18-8-25	m3	10.00	t=100
刷毛引き仕上げ		m2	100.0	

芝舖装



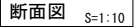
コンクリート舗装B



100m²当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
路 盤	RC-40	m2	100.0	t=150
コンクリート	18-8-25	m3	15.00	t=150
刷毛引き仕上げ		m2	100.0	

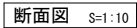
給水管埋設図



10m当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m3	2.09	
埋設シート	W=150	m	10.0	
給水管	H1VP13	m	10.0	

止水栓

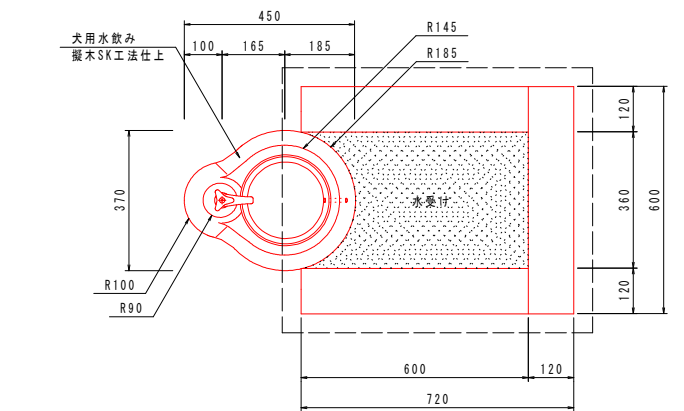


10箇所当り

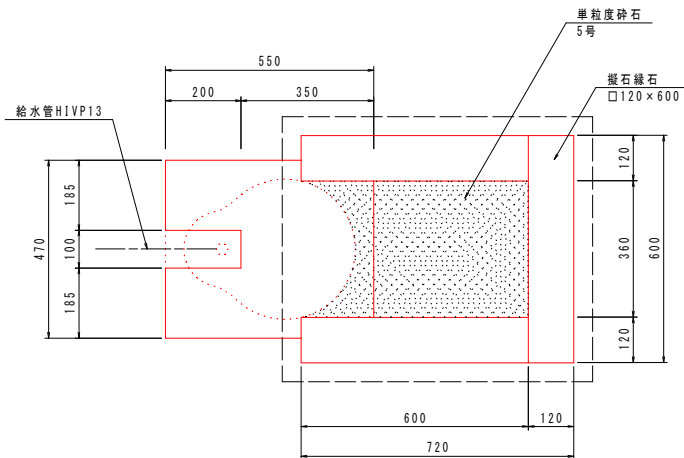
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	0.4	t=100
ゲートバルブ	φ 20mm用、青銅	個	10	
止水栓きょう	B5-2	個	10	

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[緑色・見切り材・舗装・給水管理設図・止水栓]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	5
会社名	株式会社 ブレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

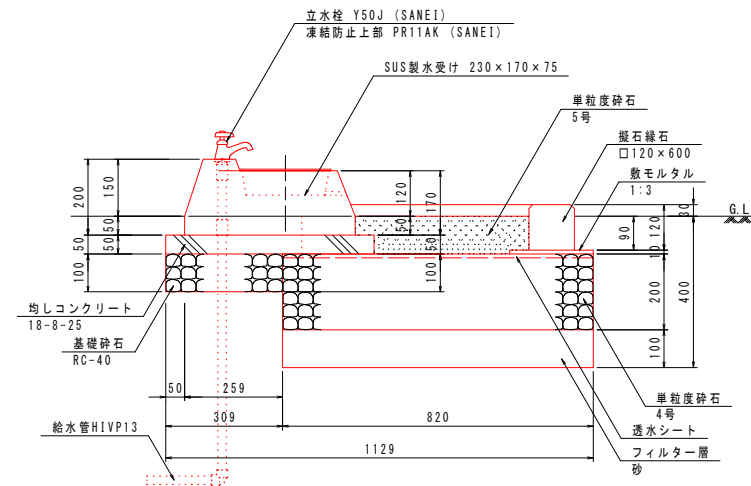
犬用水飲み



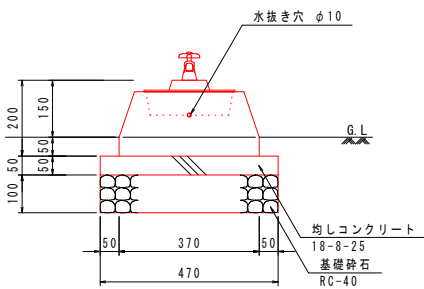
平面図 S=1:10



基礎布図 S=1:10



断面図 S=1:10



背面図 S=1:10

材料表 犬用水飲み

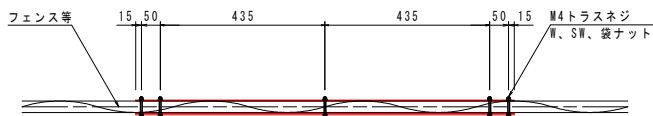
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
フィルター層	砂	m3	0.06	t=100
単粒度砕石	4号	m3	0.12	t=200
透水シート		m2	0.6	
敷モルタル	1:3	m3	0.02	
縦石縁石	□120×600	m	1.8	
単粒度砕石	5号	m3	0.02	t=100
基礎砕石	RC-40	m2	0.2	t=100
均しコンクリート	18-8-25	m3	0.01	
均し型枠		m2	0.1	
犬用水飲み	450×370×150	基	1	

特記)
・ISO9001認証取得企業の製品とする。
・(一社)日本公園施設業協会会員の製品とする。

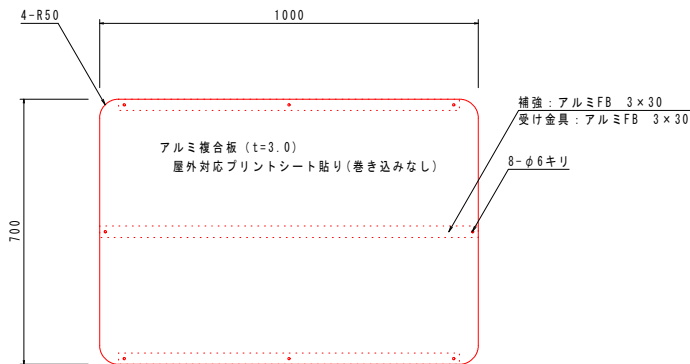
サイン

サインA

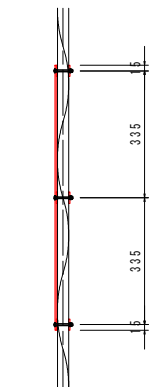
ドックラン(利用規定)



平面図 S=1:10



立面図 S=1:10

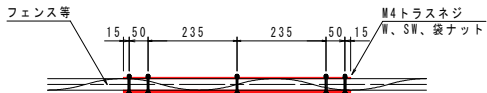


側面図 S=1:10

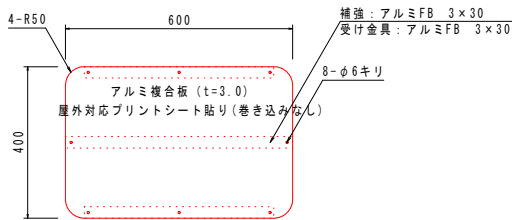
特記)
・サインはメッシュフェンスに取付ける。
・取付け位置の詳細については計画平面図を参考に監督員と協議の上決定する。
・表示内容は監督員と協議の上決定し、施工者が作成する。
・サインはISO9001認証企業製作品とする。
・サインは(一社)日本公園施設業協会会員の製品とする。

サインB

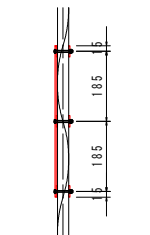
ドックラン(エリア分け)



平面図 S=1:10



立面図 S=1:10

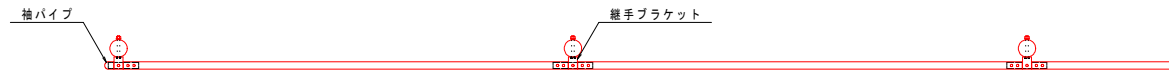


側面図 S=1:10

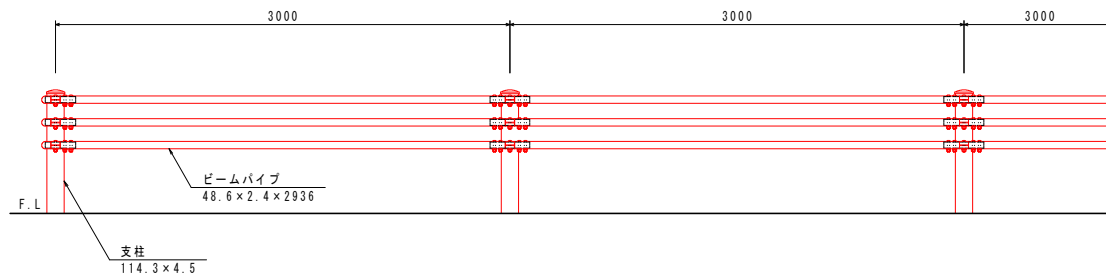
特記)
・サインはメッシュフェンスに取付ける。
・取付け位置の詳細については計画平面図を参考に監督員と協議の上決定する。
・表示内容は監督員と協議の上決定し、施工者が作成する。
・サインはISO9001認証企業製作品とする。
・サインは(一社)日本公園施設業協会会員の製品とする。

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[犬用水飲み・サイン]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	1:10(A1)	図面番号	6
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		

ガードパイプ
(GP-C-3E)

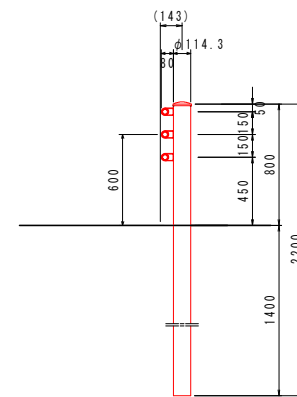


平面図 S=1:25



正面図 S=1:25

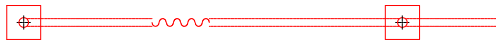
特記)
・ガードパイプの色はダークブラウン色とする。



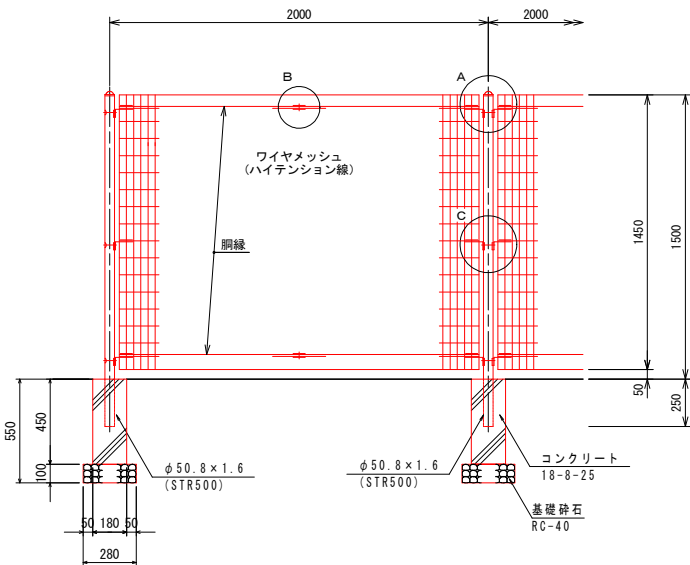
断面図 S=1:25

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[ガードパイプ]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	7
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲	州	市

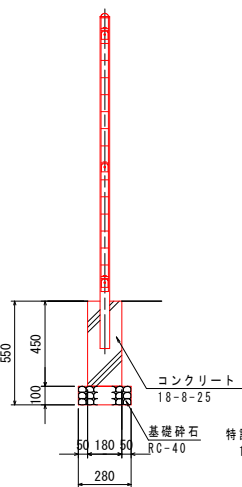
メッシュフェンス



平面図 S=1:20

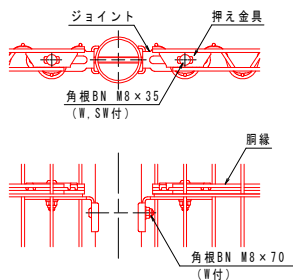


立面図 S=1:20

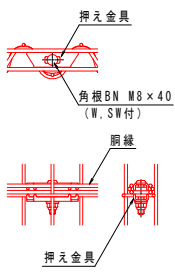


側面図 S=1:20

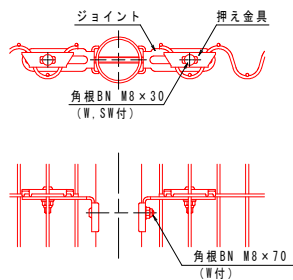
- 特記)
- 1. 外装
 - ・支柱
 - ・パネル取付金具類
 - ・ワイヤメッシュ
 - ・鋼線
 - ・ボルト、ナット
- …亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
高耐候性樹脂粉末塗装
- …亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
- …溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理



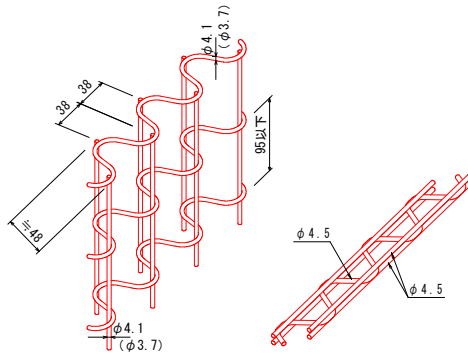
A部取付図 S=1:5



B部取付図 S=1:5

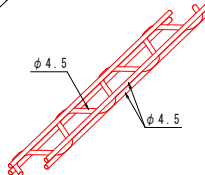


C部取付図 S=1:5



パネル斜視図 S=1:5

() 内は芯線径を示す。



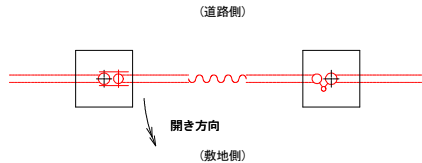
鋼線斜視図 S=1:5

材料表 メッシュフェンス

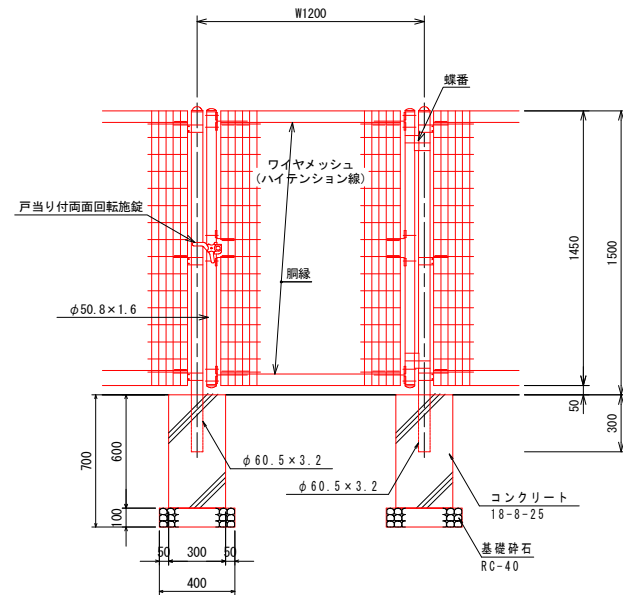
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	1.0	t=100
コンクリート	18-8-40	m ³	0.36	
型枠		m ²	4.2	
メッシュフェンス	H1500	m	10.0	

10.0m当り

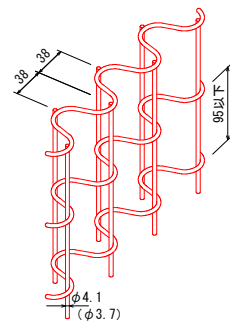
門 扉



平面図 S=1:20

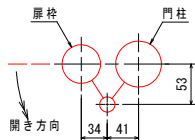


立面図 S=1:20



パネル斜視図 S=1:5

() 内は芯線径を示す。



門柱・扉枠位置関係図 S=1:5

- 特記)
- 1. 外装
 - ・門柱、枠体
 - ・パネル取付金具類
 - ・ワイヤメッシュ
 - ・鋼線
 - ・ボルト、ナット
 - ・戸当たり付両面回転施設
- …亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
高耐候性樹脂粉末塗装
- …亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
- …溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
- …溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

材料表 門扉

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	0.7	t=100
コンクリート	18-8-25	m ³	0.33	
型枠		m ²	2.3	
門扉	W1200×H1500	基	1	

1基当り

工事名	環境センター跡地広場整備工事		
図面名	詳細図[メッシュフェンス・門扉]		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	8
会社名	株式会社 プレーンズ		
事業者名	甲 州 市		