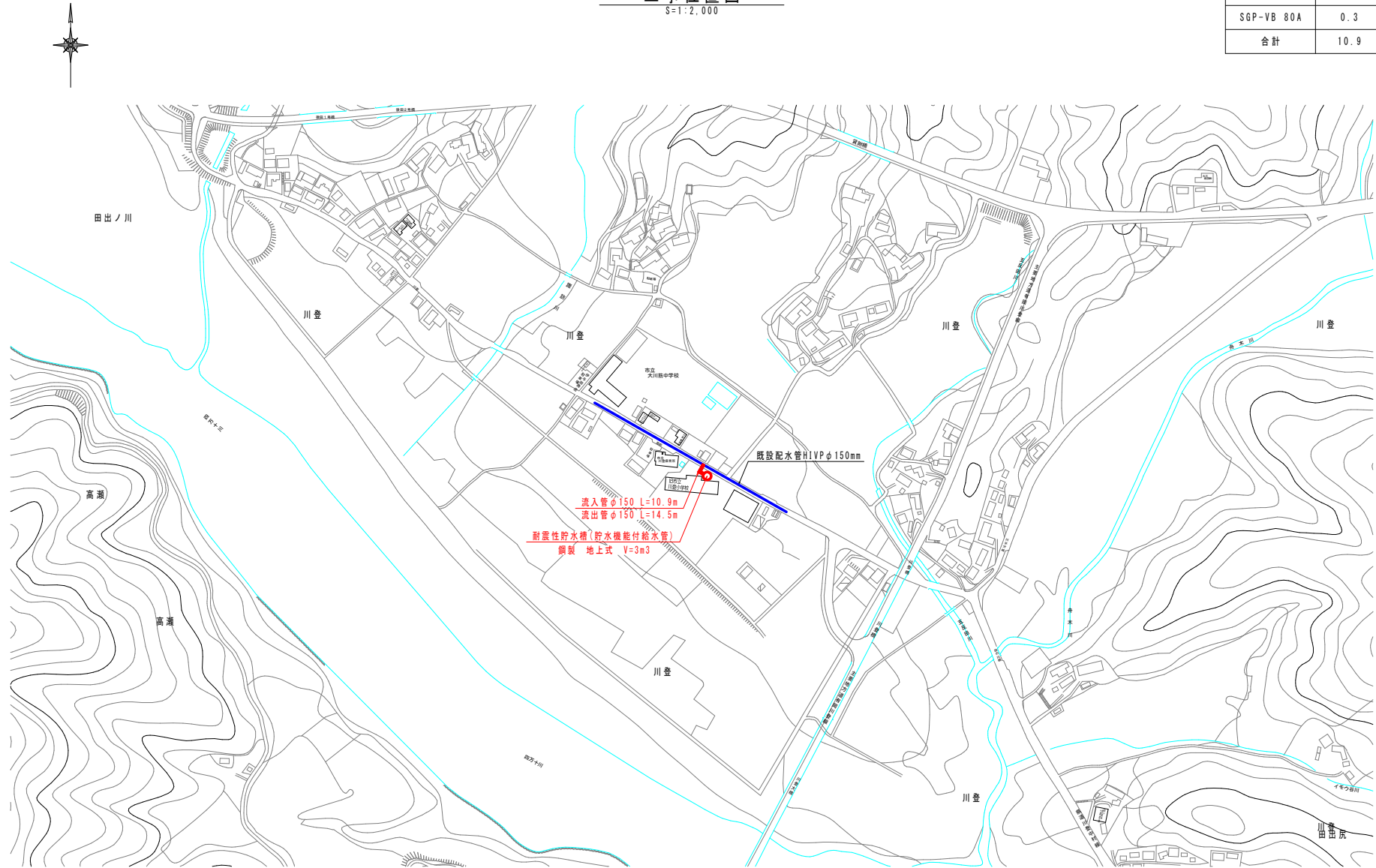


工事位置図

S=1:2,000

	流入管	流入管
HPPE φ150	10.6	14.0
SGP-VB 80A	0.3	0.5
合計	10.9	14.5



四万十市			
工事種別	令和8年度 貯水工 第1号 耐震性貯水槽整備工事 (表の1)		
図面名称	工事位置図	縮尺	1:2,000
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 川登		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	1
会社名	-		14

現況平面図

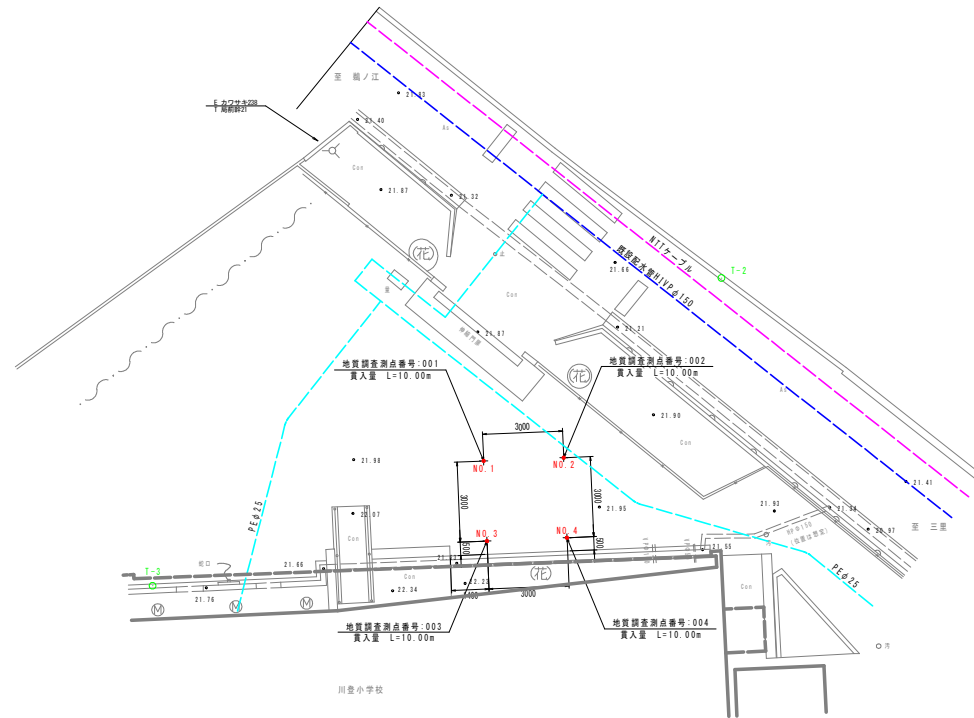
S=1:100



基準点管理一覧表		任意点標高	
点名	X座標	Y座標	Z座標(標高)
T-1	178.519	220.788	21.091
T-2	200.000	200.000	21.577
T-3	188.475	178.658	22.065



凡例	
M	新設マンホール
汚	汚水マンホール
止	止水栓
量	量水器
F	消火栓



地質調査業務	
測点番号	最終貫入深さ
001	10.00m
002	10.00m
003	10.00m
004	10.00m
合計	40.00m

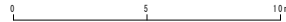
(スクリーウエイト貫入試験)

四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号 耐震性野水構造物工事(その1)		
図面名称	現況平面図	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 川登		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	2
会社名	-		14

T-1
O

計画平面図

S=1:100



凡例

M	新機マシホール
汚	汚水マシホール
止	止水栓
量	量水器
F	消火栓

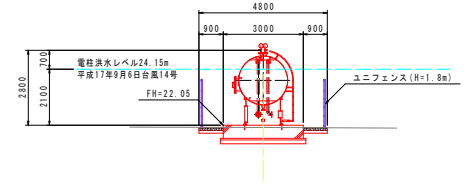
基準点管理一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標(基準面高)
T-1	178.519	220.788	21.091
T-2	200.000	200.000	21.577
T-3	188.475	178.658	22.065

断面図

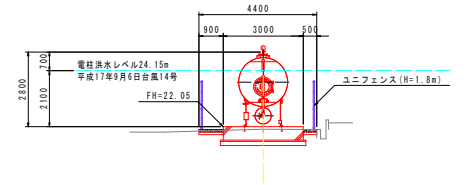
S=1:100

1-1
BH=21.06
FH=22.05

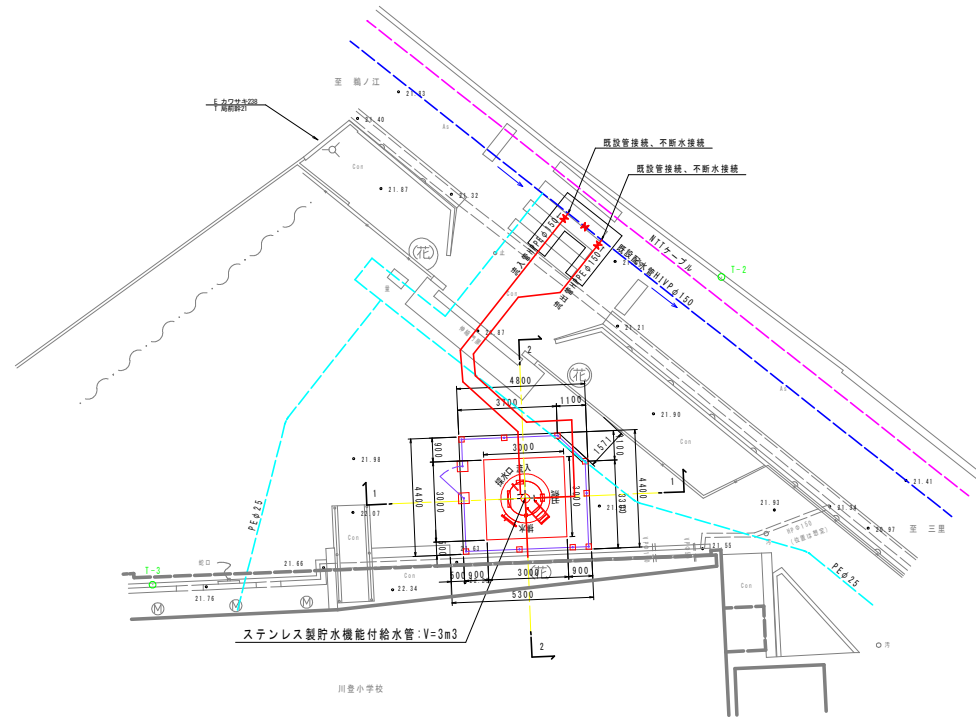


DL=15.000

2-2
BH=21.06
FH=22.05



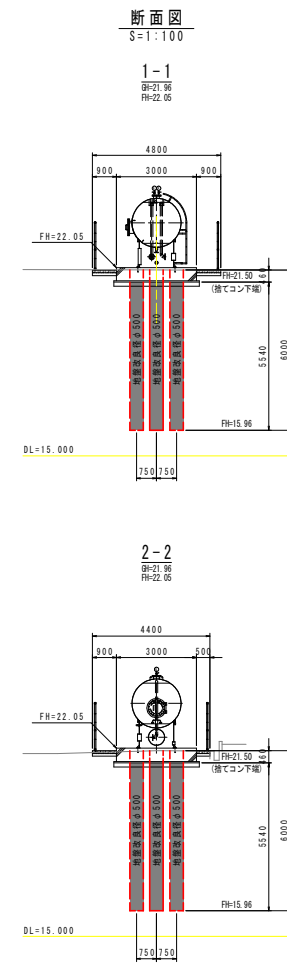
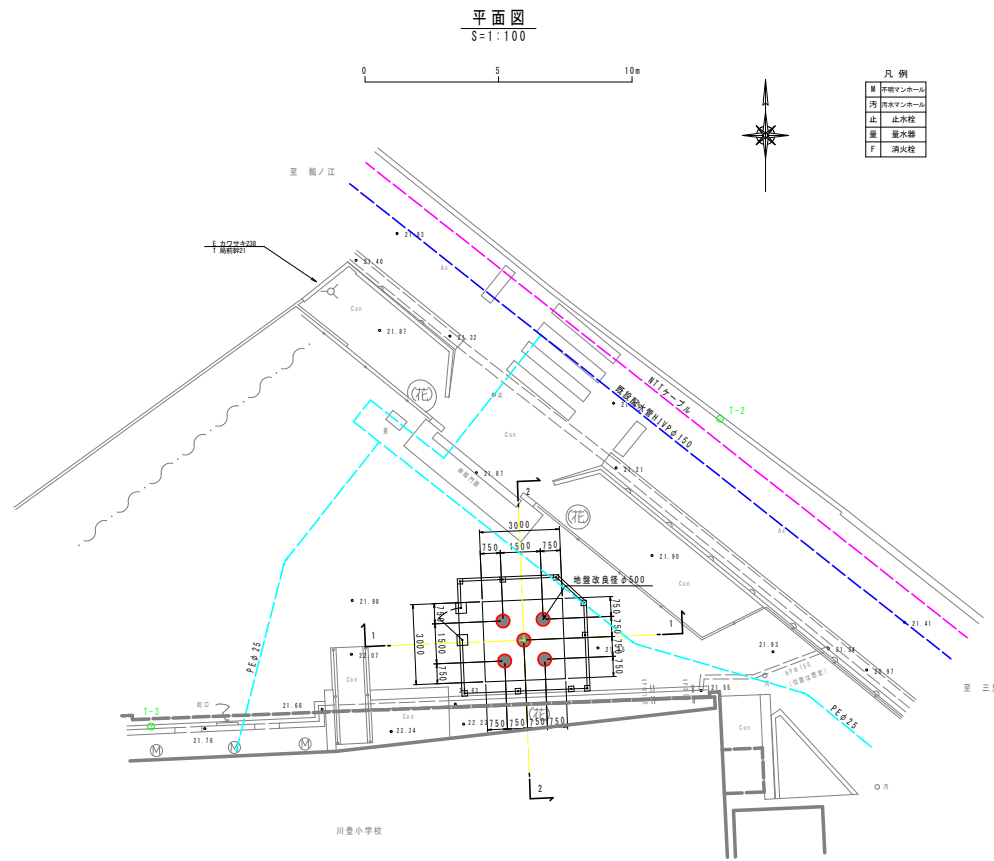
DL=15.000



T-1
O

四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号		
	耐震性貯水機整備工事(その他)		
図面名称	計画平面図	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 川壺		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面番号	3
会社名	-		14

地盤改良伏図



柱状改良工法

φ500mm×GL-6.0m×5本 ・総延長=30.0m

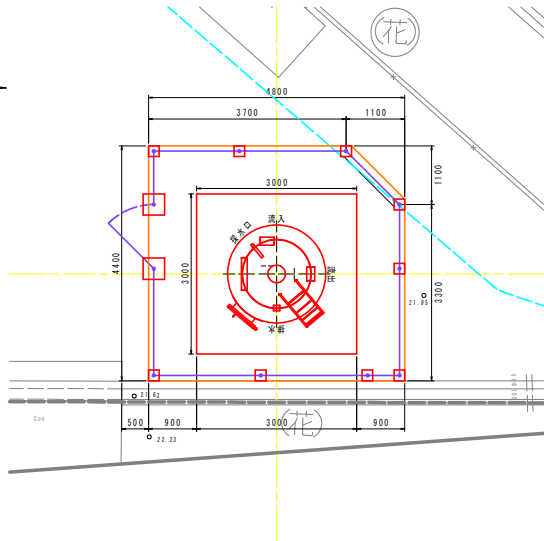
施工条件 ・セメント=2t

- ・300kg/m³配合
- ・施工管理装置による管理
- ・FC=600KN/m²
- ・施工コラム中で強度が最も発現しにくいと想定される深度よりサンプル3本採取し、7日後一軸圧縮試験を行う

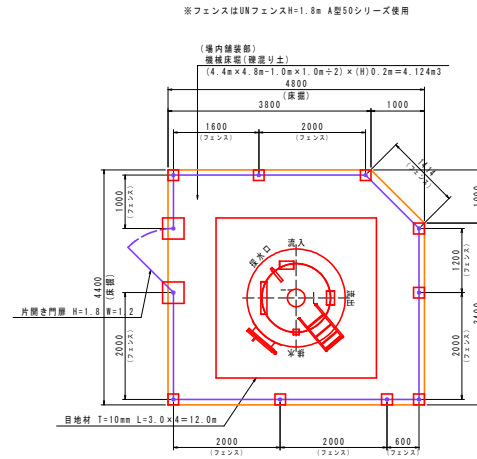
四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号 耐震性野水構築工事(その1)		
図面名称	地盤改良伏図	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 川壘		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	5
会社名	-		14

付帯工詳細図1

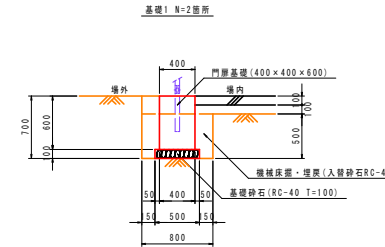
機械床掘平面図
S=1:50



貯水機能付給水管仕上平面図
S=1:50

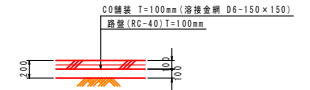


門扉基礎標準図
S=1:30

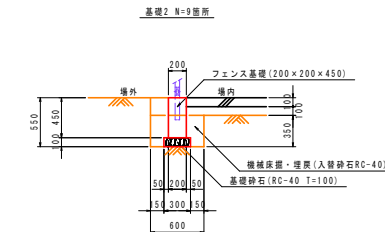


名称	単位	1箇所当数量	合計数量
機械床掘(雑埋り土)	m ³	0.320	0.64
機械埋戻(RC-40)	m ³	0.231	0.46
基礎砕石(RC-40 T=100)	m ²	0.250	0.50
門扉基礎(400×400×600)	個	1.0	2.0

場内舗装工
S=1:30

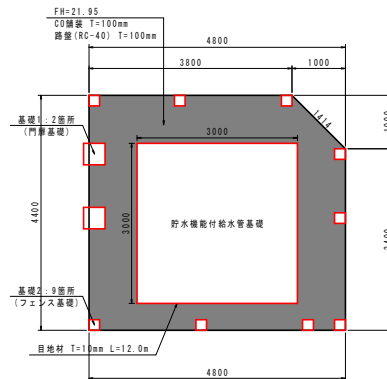


フェンス基礎標準図
S=1:30



名称	単位	1箇所当数量	合計数量
機械床掘(雑埋り土)	m ³	0.126	1.13
機械埋戻(RC-40)	m ³	0.107	0.96
基礎砕石(RC-40 T=100)	m ²	0.090	0.81
フェンス基礎(200×200×450)	個	1.0	9.0

場内舗装・路盤平面図
S=1:50

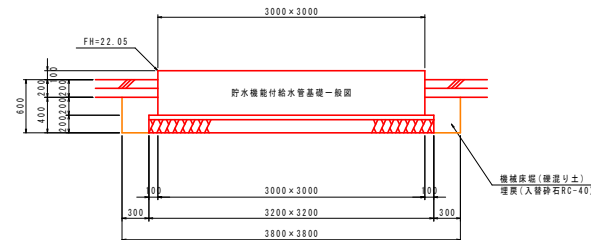


全体面積
A=4.40×4.80-1.00×1.00÷2=20.62m²
 控除面積
 貯水機基礎 A=3.00×3.00=9.00m²
 基礎1 A=0.40×0.30×2=0.24m²
 基礎2 A=0.20×0.20×9=0.36m²
 控除面積計 A=9.60m²

数量計算書

C0舗装(T=100mm) V=(20.62-9.60)×0.10=1.10m³
 型枠 A=(4.80-3.40+1.41+3.80+4.40-0.20+12)×0.10=1.46m²
 路盤工(T=100mm RC-40) A=20.62-9.60=11.02m²
 溶接金網設置工 A=20.62-9.60=11.02m²
 目地工(T=10mm) A=12.0×0.10=1.20m²

基礎床掘及埋戻側面図
S=1:30



土工数量は、別紙「数量調査・整地」のとおり

四万十市			
工事種別	令和8年度 貯水工 第1号 耐震性貯水機整備工事(その1)		
図面名称	付帯工詳細図1	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 川巻		
設計種別	実施設計図	図面番号	6
事務所名	四万十市 上下水道課	図面番号	14
会社名	-		

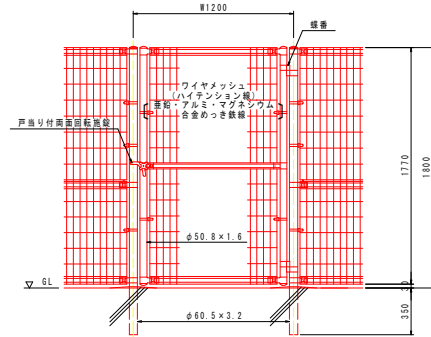
付帯工詳細図2

門扉詳細図

S=1:20

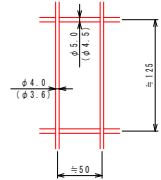
UN片開き門扉
H1800-50×W1200

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0mに依る)

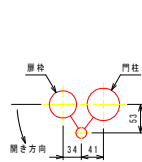


ワイヤメッシュ図

() 内は芯径を示す。



門柱・扉枠位置関係図

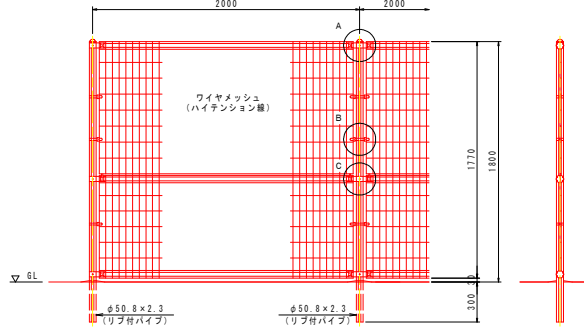


フェンス詳細図

S=1:20

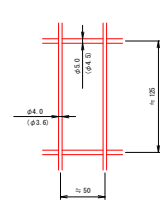
UN-A1800L-50

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0mに依る)

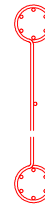


ワイヤメッシュ図

() 内は芯径を示す。
[] 内は下部パネルを示す。



パネル断面図



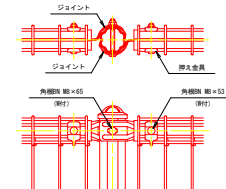
リブ付パイプ断面図

S=1:3



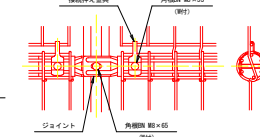
A部取付図

S=1:5



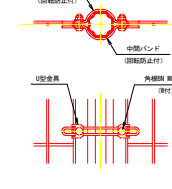
C部取付図

S=1:5



B部取付図

S=1:5



標準的な取付図

パネルと骨の寸法が異なる場合の取付図

設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (1.0t/m²)

備考

1. 外装について
・三柱、ジョイント・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐食性樹脂粉末塗装
・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐食性樹脂粉末塗装
・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐食性樹脂粉末塗装
・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (1.0t/m²)

備考

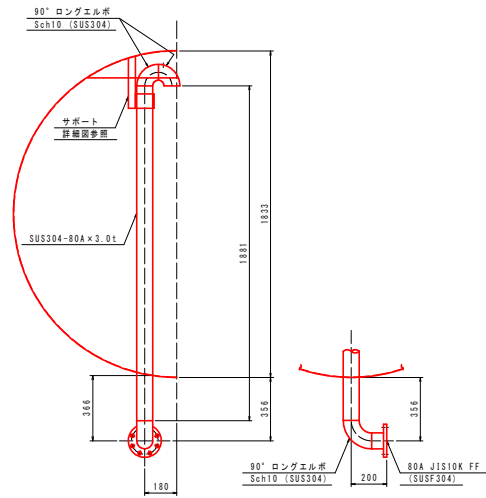
1. 外装について
・門柱、枠体・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐食性樹脂粉末塗装
・ジョイント・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐食性樹脂粉末塗装
・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐食性樹脂粉末塗装
・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐食性樹脂粉末塗装
・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
・扉裏に付属面回転施設・・・溶融亜鉛めっきのみ
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

△ 注意
施設門柱の扉開き側に障害物(兼用フェンス、壁など)を有する場合には、扉裏面回転施設の扉裏りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要です。

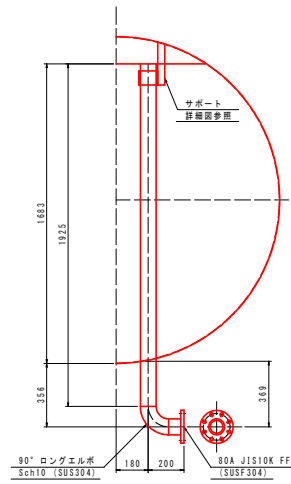
四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号 耐震性野水構築工事(その1)		
図面名称	付帯工詳細図2	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 川島		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面番号	7
会社名	-		14

貯水機能付給水管構造図4

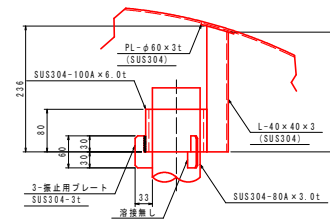
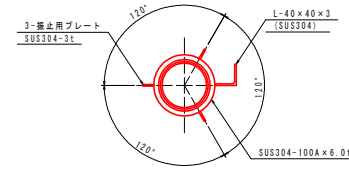
旧川登小



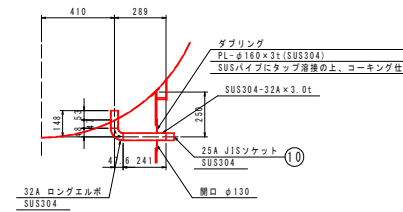
製作数: 1
⑥ 流入口詳細図 S=1:15



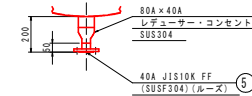
製作数: 1
⑦ 流出口詳細図 S=1:15



製作数: 2
流入、流出立上管サポ-ト詳細図 S=1:5



製作数: 1
⑩ 採水口詳細図 S=1:15



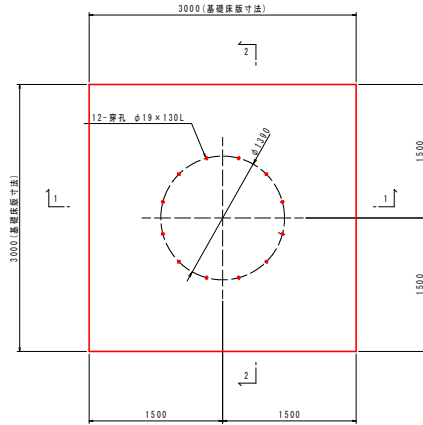
製作数: 1
⑤ ドレン口詳細図 S=1:15

四万十市			
工事種別	令和8年度 貯水工 第1号 耐震性貯水構築工事(その1)		
図面名称	貯水機能付給水管構造図4	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 川島		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	11
会社名	-		14

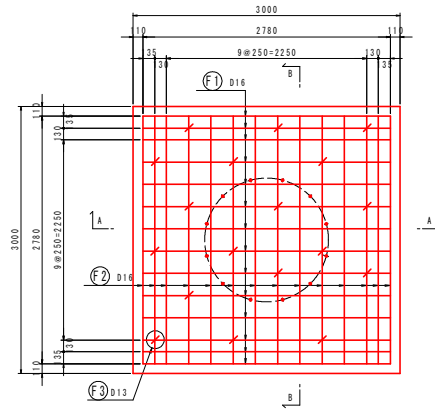
貯水機能付給水管基礎一般図
S=1:30

旧川登小

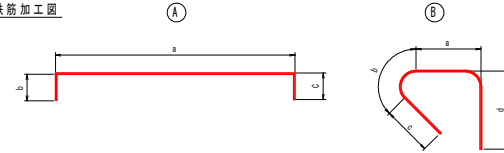
基礎平面図 S=1:30



配筋平面図 S=1:30

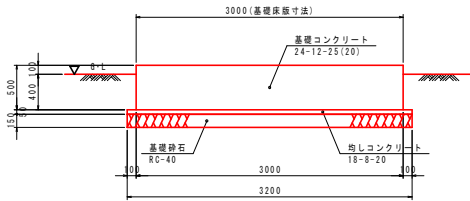


鉄筋加工図

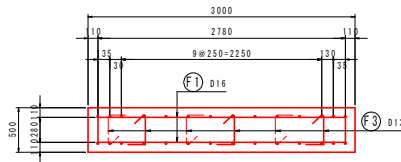


記号	形状	鉄筋径	a	b	c	d	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	質量/本 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)
F1	A	D16	2.780	0.280	0.280		3.340	1.56	5.210	28	145.9
F2	A	D16	2.780	0.280	0.280		3.340	1.56	5.210	28	145.9
F3	B	D13	0.308	0.092	0.130	0.195	0.725	0.995	0.721	18	13.0
304.8											
SD345 D16 291.8 kg											
SD345 D13 13.0 kg											
合計 304.8 kg											

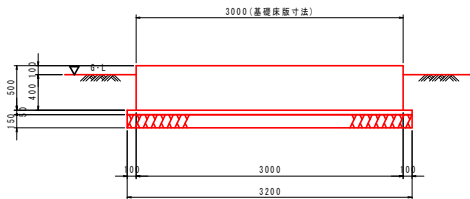
1-1 断面図 S=1:30



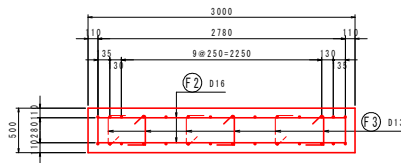
A-A 断面図 S=1:30



2-2 断面図 S=1:30



B-B 断面図 S=1:30



四万十市			
工事種別	令和8年度 貯水工 第1号 耐震性貯水機整備工事(その他)		
図面名称	貯水機能付給水管基礎一般図	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 川登		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	12
会社名	-		14

廻配管詳細図 2

※敷地内土質は不貞土を想定しているが、掘削の結果により適宜埋戻材を選定すること。

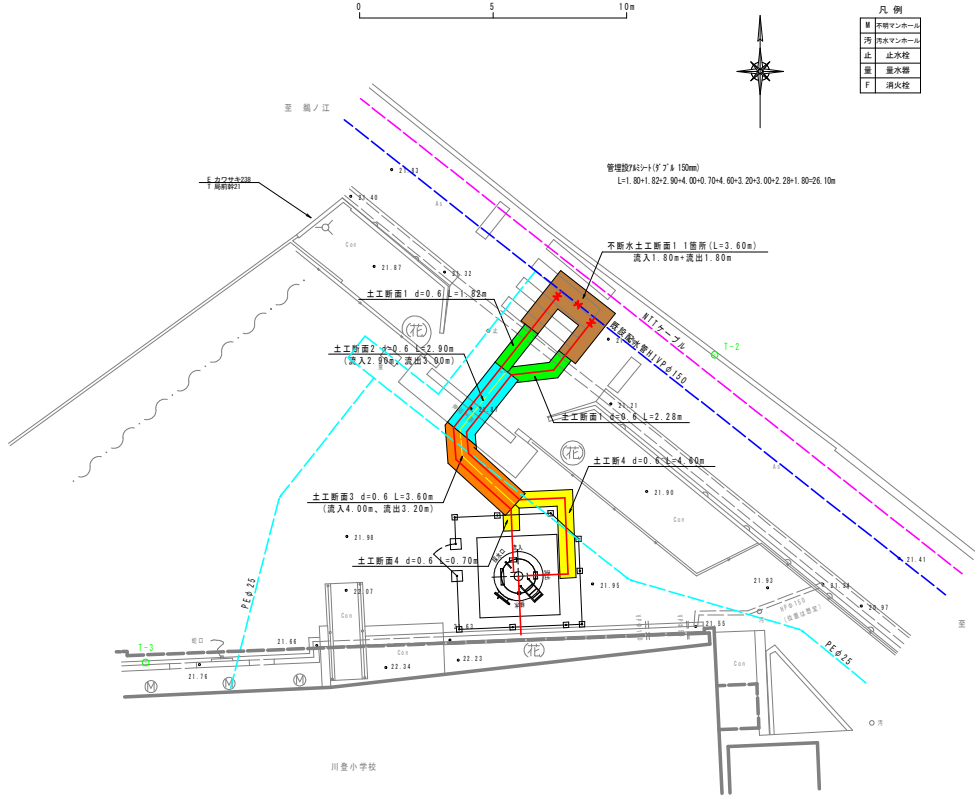
掘削断面図

S=1:20

※舗装構成については、現況復旧を基本とする。

配管土工平面図

S=1:100



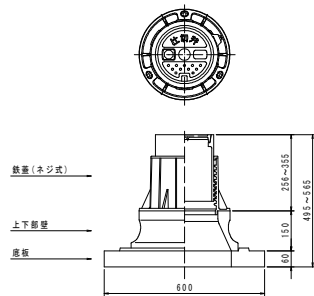
凡例

M	排水マンホール
汚	汚水マンホール
止	止水栓
集	集水溝
T	消火栓

ボックス標準図

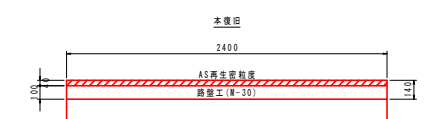
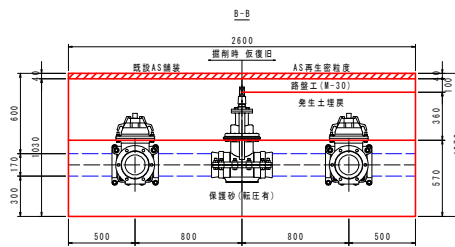
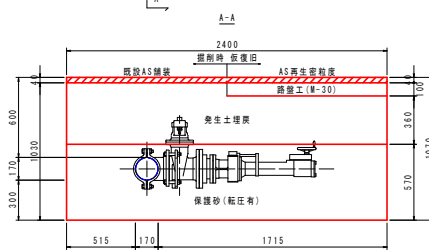
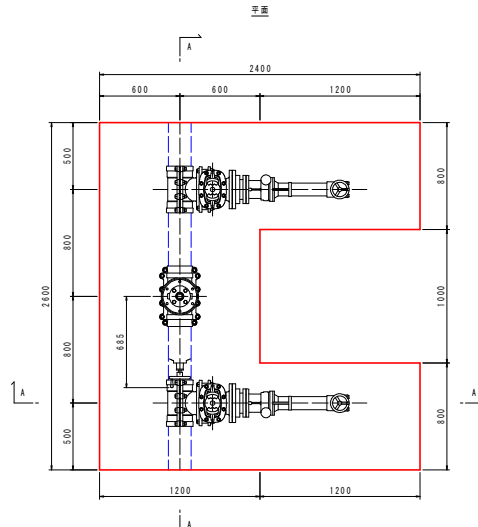
S=1:10

円形1号 H=600用(φ150用)



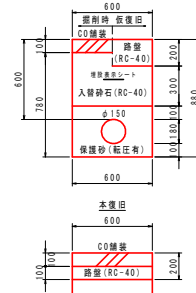
不断水土工断面1

市道 AS舗装 d=0.6(地定) φ150



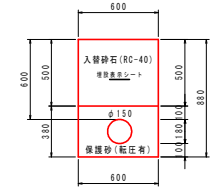
土工断面1

敷地内 CO舗装(両切) d=0.6 HPPE φ150



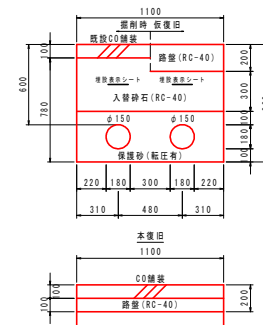
土工断面4

敷地内 未舗装 d=0.6 HPPE φ150



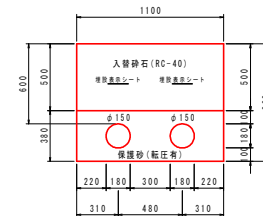
土工断面2

敷地内 CO舗装(両切) d=0.6 HPPE φ150×2本 並列配管



土工断面3

敷地内 未舗装 d=0.6 HPPE φ150×2本 並列配管



四万十市

工事種別	令和8年度 野水工 第1号		
	耐震性野水構築工事(その他)		
図面名称	廻配管詳細図2	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 川童		
設計種別	実施設計図	図面番号	14
事務所名	四万十市 上下水道課	図面番号	14
会社名	-		