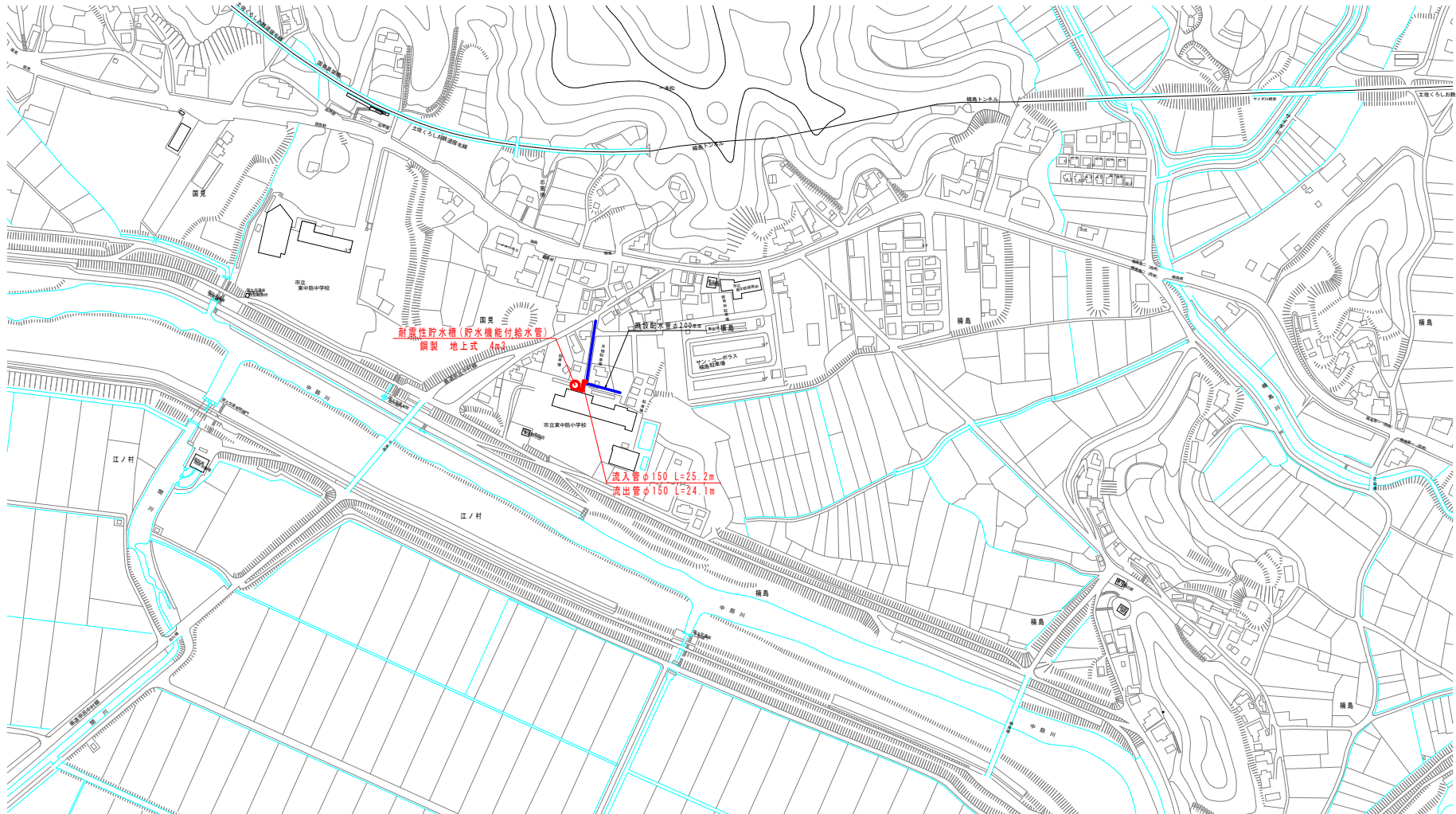


# 工事位置図(国見)

S=1:2,000

	流入管	流入管
HPPE φ150	24.7	23.6
SGP-VB 100A	0.5	0.5
合計	25.2	24.1



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	工事位置図(国見)	縮尺	1:2,000
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
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	-		18

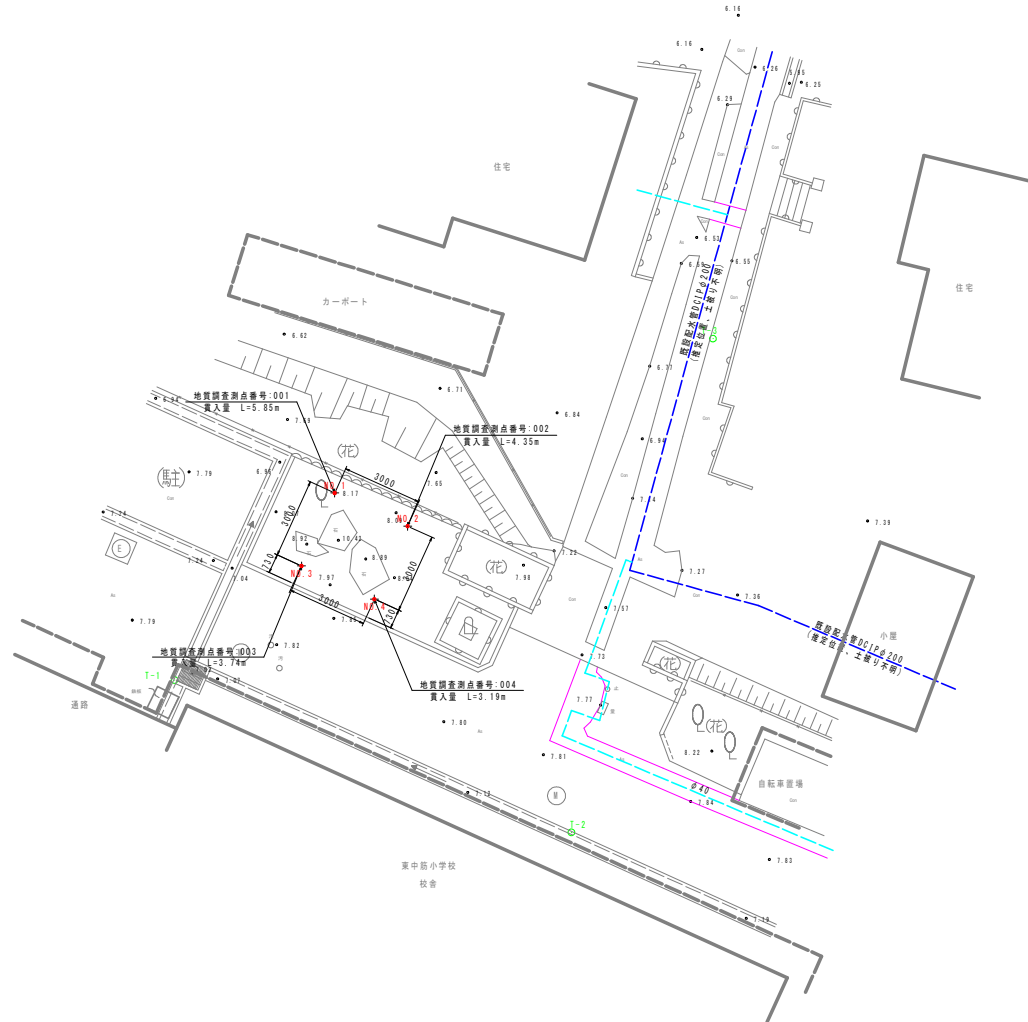
# 現況平面図

S=1:100



基準点座標一覧表		任意座標系	
点名	X座標	Y座標	Z座標(海抜標高)
T-1	205.704	185.140	7.781
T-2	200.000	200.000	7.780
T-3	218.490	205.299	6.770

凡例	
■	電気マンホール
□	止水弁
■	量水器
■	汚水マンホール
■	(不明)マンホール



地質調査業務	
測点番号	最終貫入深さ
001	5.85m
002	4.35m
003	3.74m
004	3.19m
合計	17.13m

(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 耐震性野水構築工事(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 国見		
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	-		18

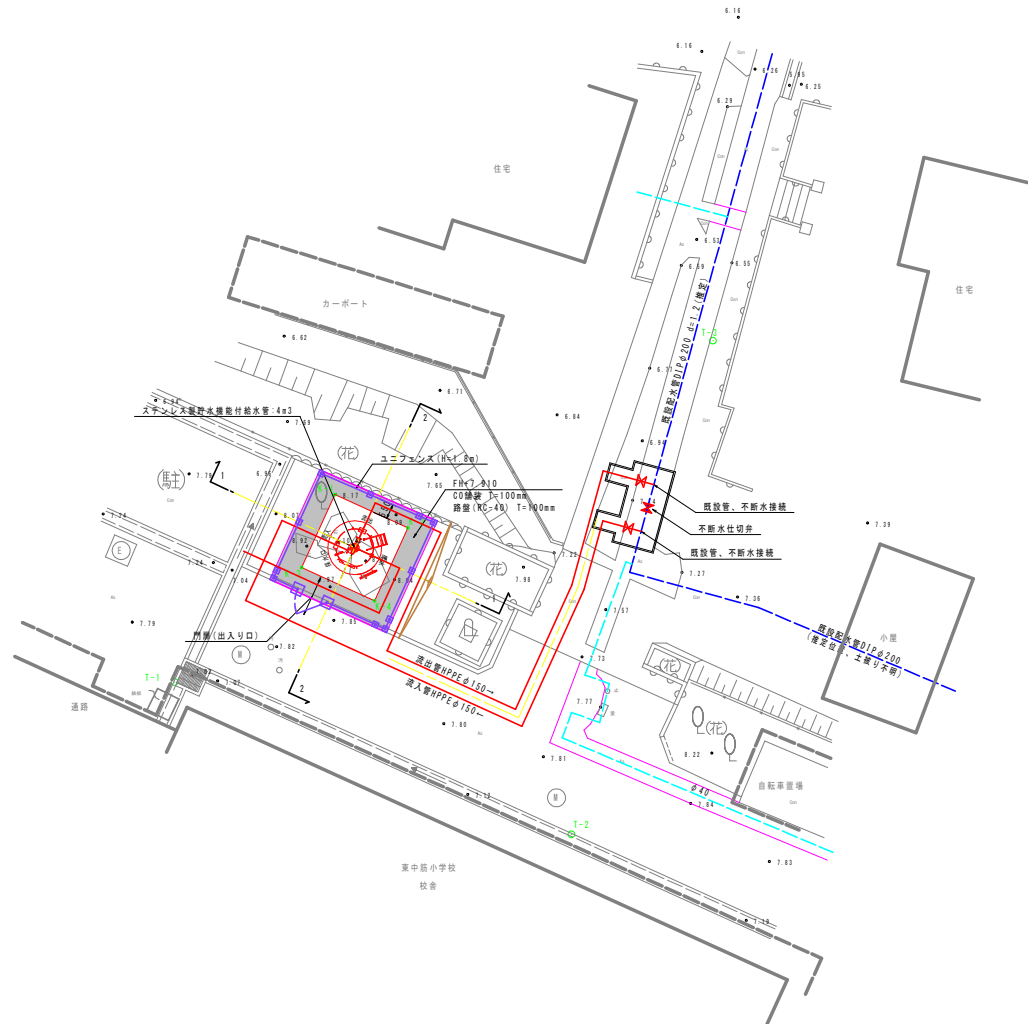
# 計画平面図

S=1:100



基準点座標一覧表		任意座標系		
点名	X座標	Y座標	Z座標(基準標高)	備考
T-1	205.704	185.140	7.781	
T-2	200.000	200.000	7.780	
T-3	213.499	205.299	6.770	
K-1	212.723	191.144	7.920	基礎CO
K-2	211.479	193.874	7.920	基礎CO
K-3	209.993	189.900	7.920	基礎CO
K-4	208.749	192.630	7.920	基礎CO

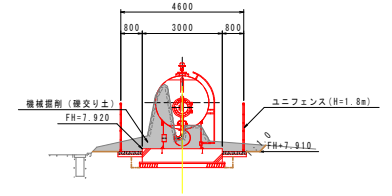
凡例	
①	電気マンホール
②	止水弁
③	量水器
④	汚水マンホール
⑤	(不明)マンホール



## 断面図

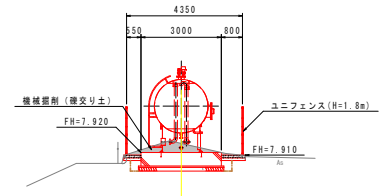
S=1:100

1-1  
S=1:100  
FH=7.92



DL=0.000

2-2  
S=1:100  
FH=7.92



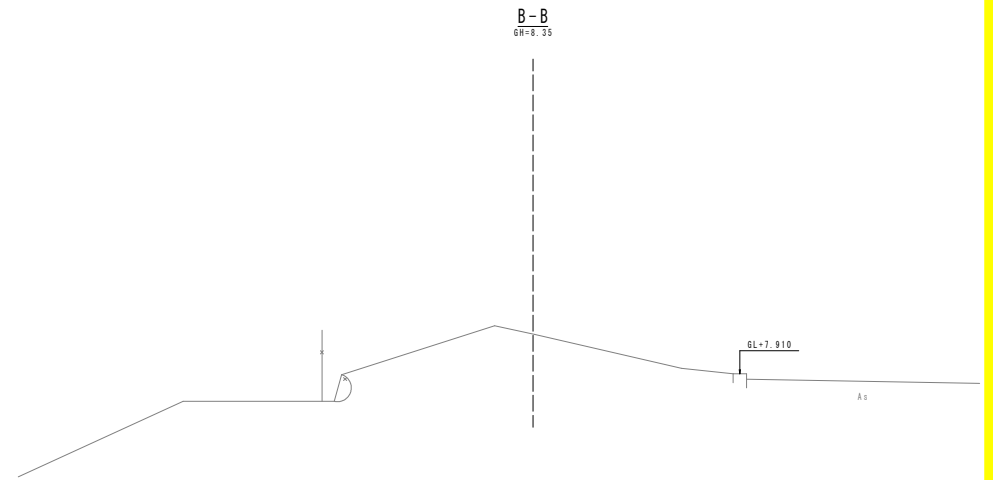
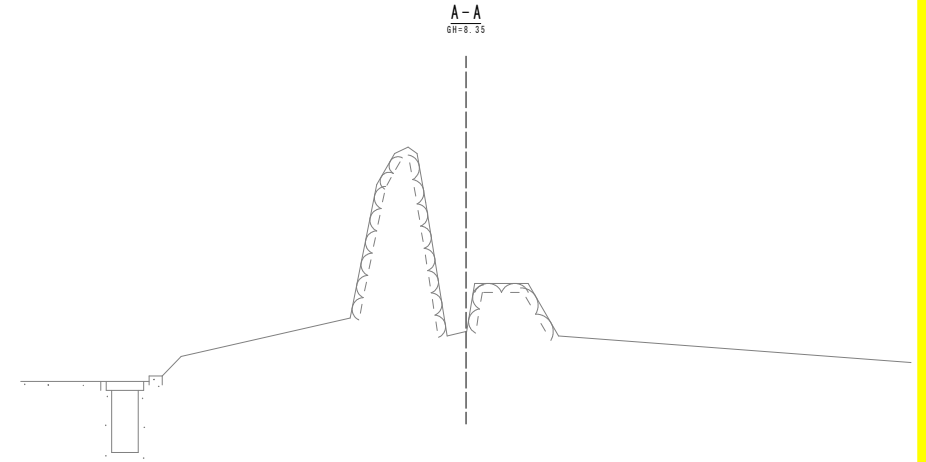
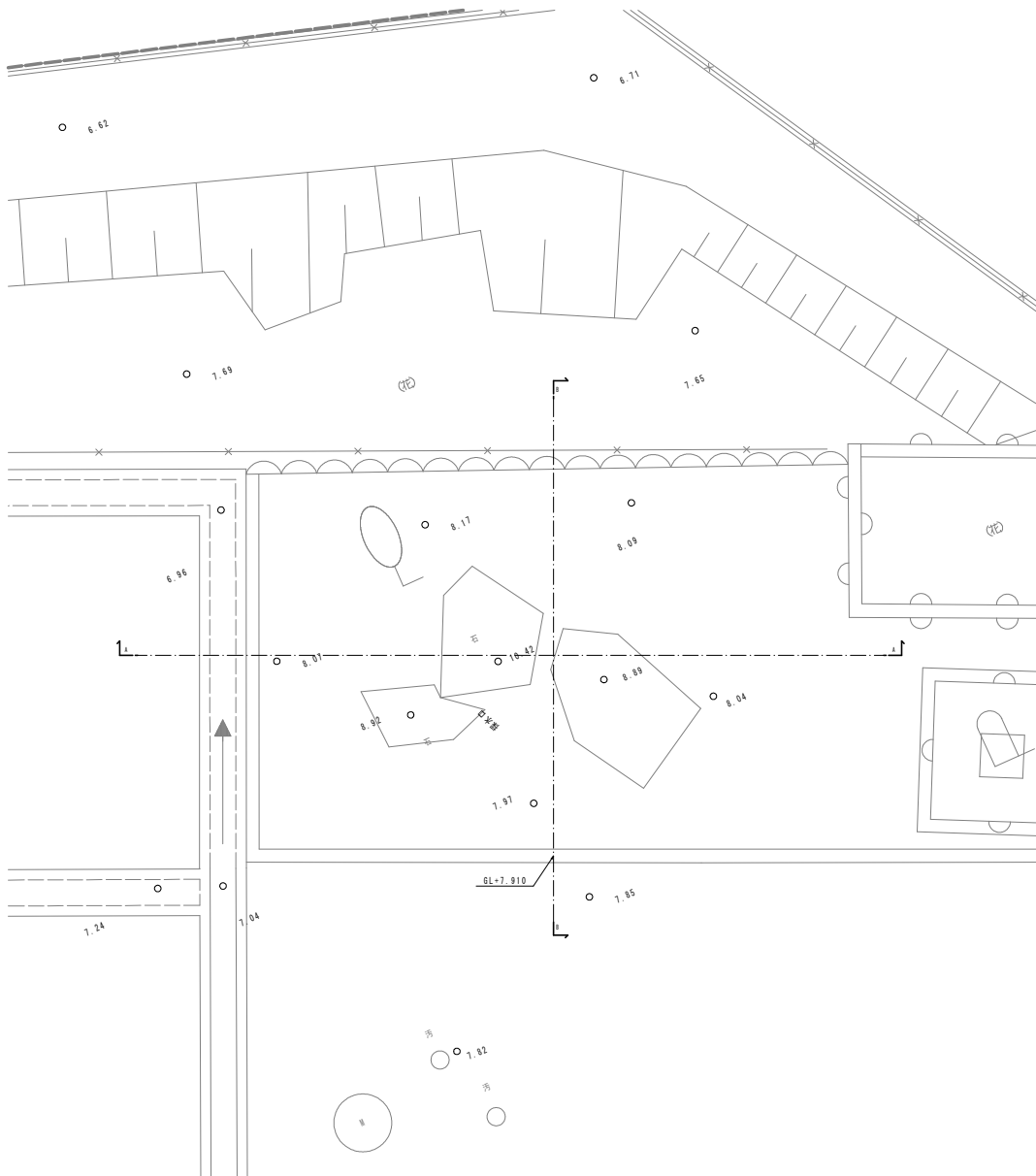
DL=0.000

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	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 国見		
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	-		18



付帯工詳細図1

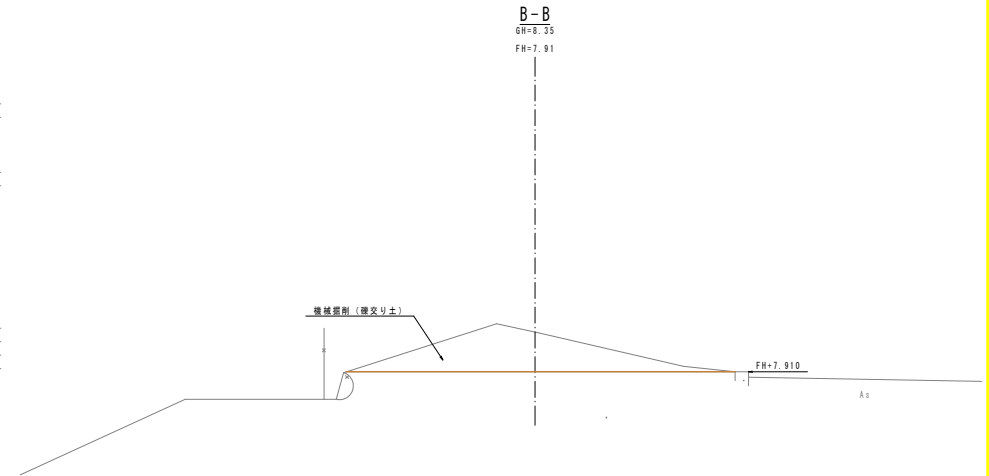
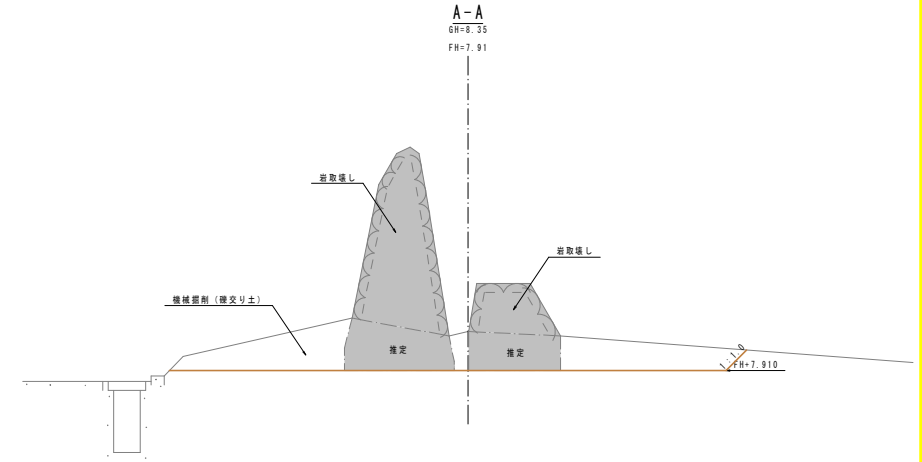
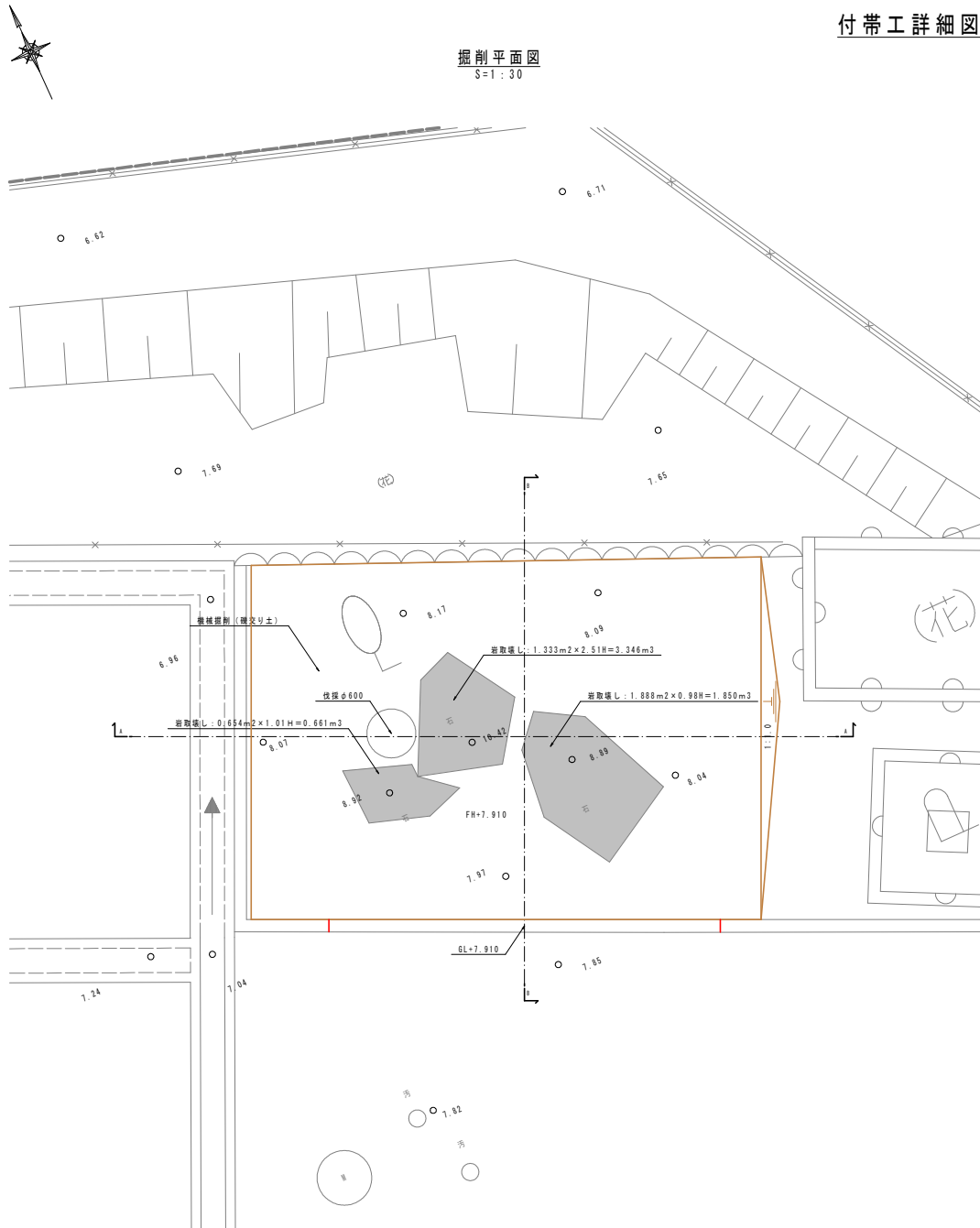
現況平面図  
S=1:30



四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号 耐震性貯水構整備工事(支分1)		
図面名称	付帯工詳細図1	縮尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図	図面 番号	4 18
事務所名	四万十市 上下水道課	会社名	-

# 付帯工詳細図2

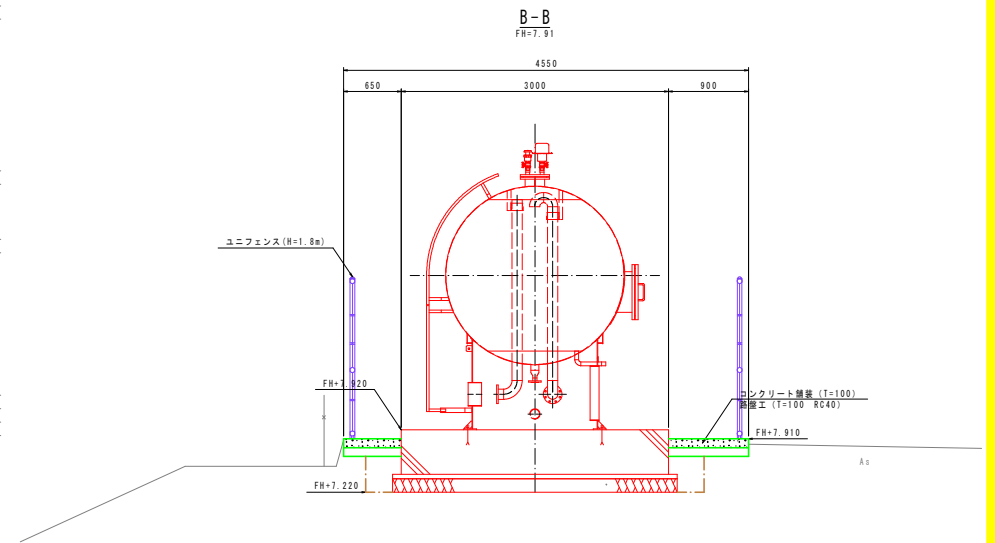
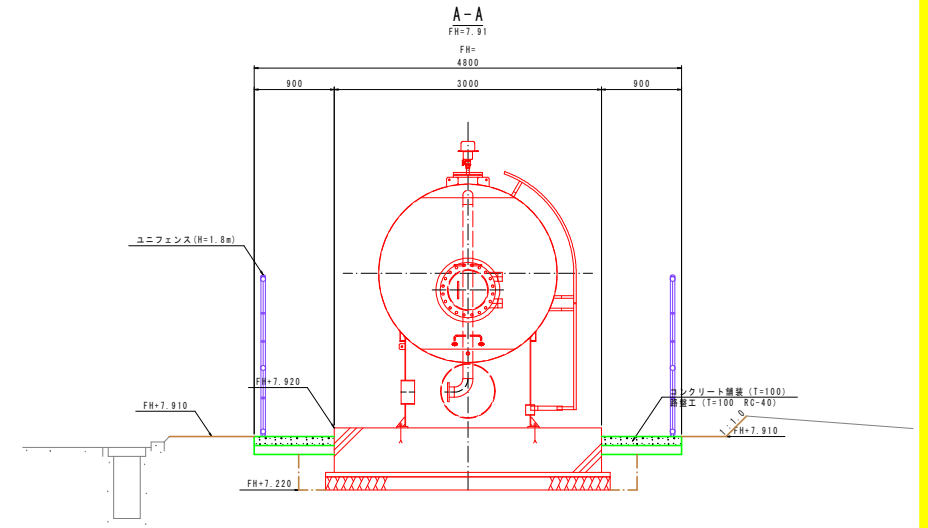
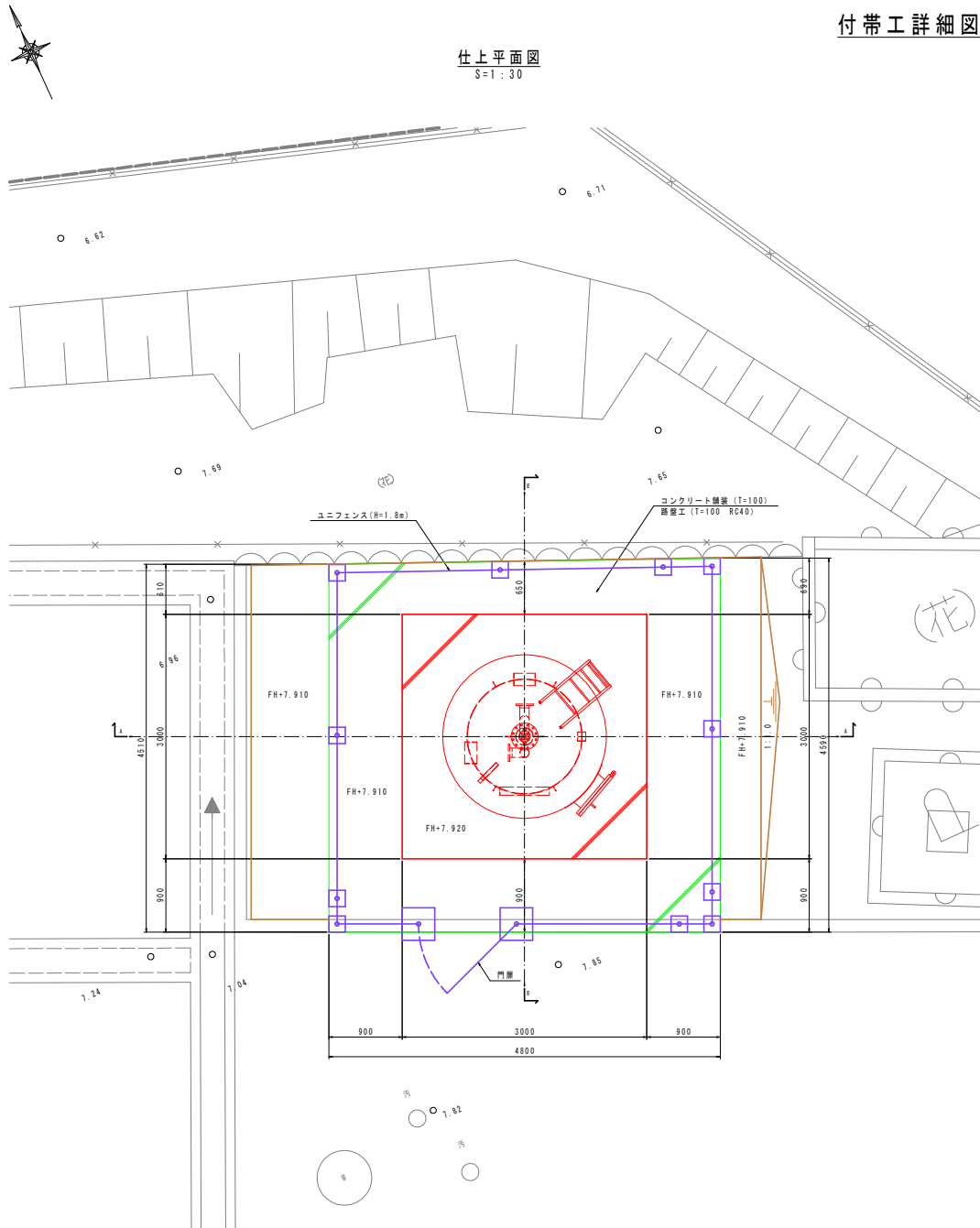
掘削平面図  
S=1:30



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 (支分1)		
図面名称	付帯工詳細図2	縮尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図	図面 番号	5 18
事務所名	四万十市 上下水道課	会社名	-

### 付帯工詳細図3

仕上平面図  
S=1:30

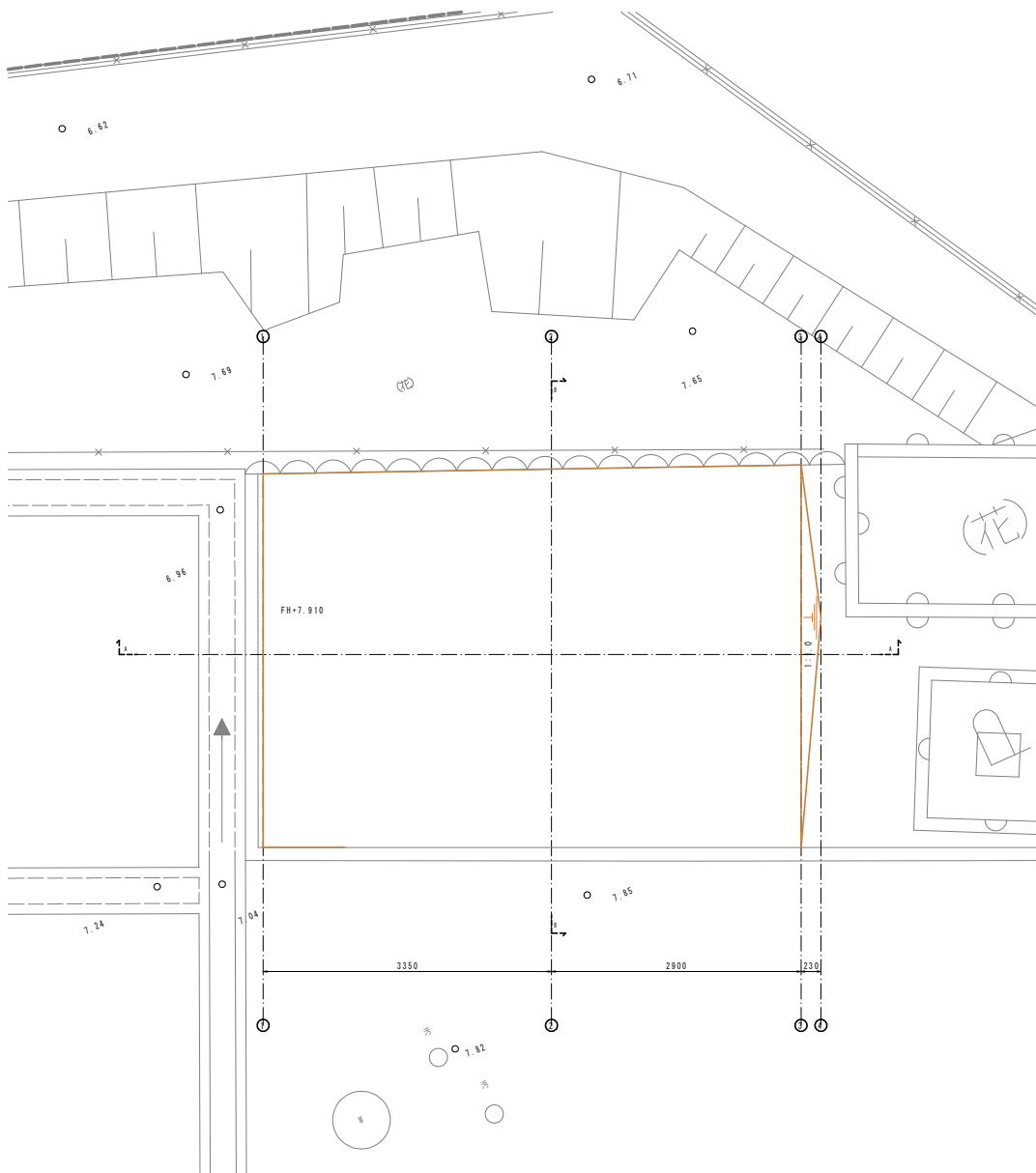


四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号 耐震性貯水構築工事 (その1)		
図面名称	付帯工詳細図3	縮尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	6
会社名	-		18



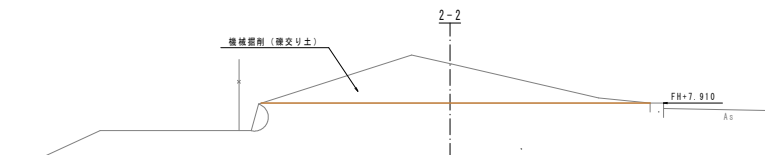
# 付帯工詳細図4

土量根拠図  
S=1:30



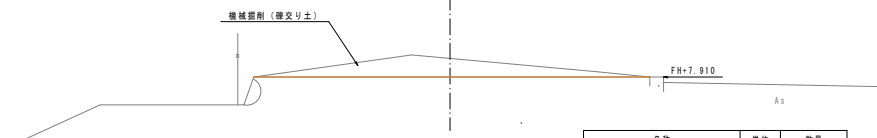
1-1

名称	単位	数量
機械掘削 (機交り土)	m <sup>2</sup>	0.0



名称	単位	数量
機械掘削 (機交り土)	m <sup>2</sup>	1.106

3-3



名称	単位	数量
機械掘削 (機交り土)	m <sup>2</sup>	0.554

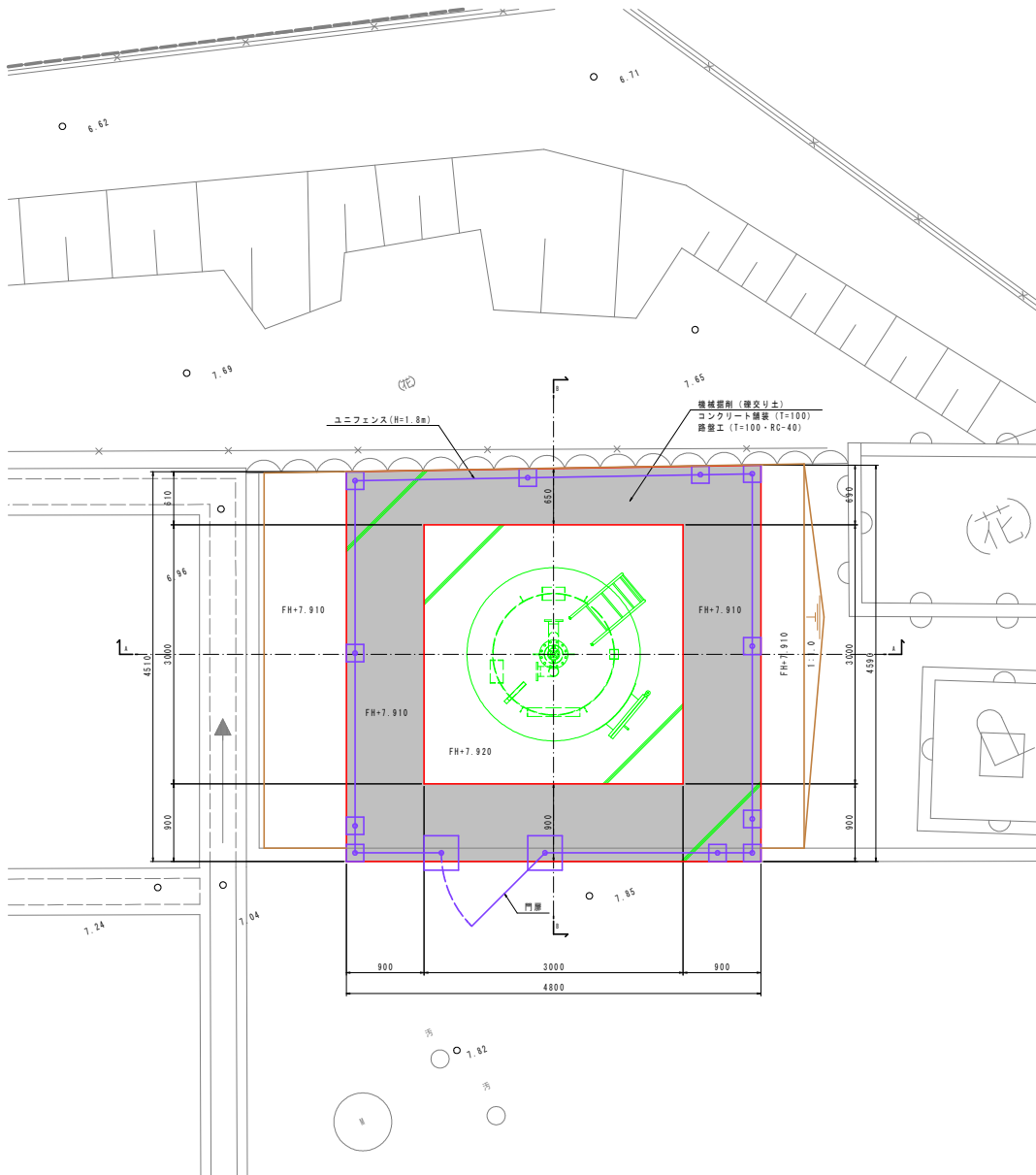
4-4

名称	単位	数量
機械掘削 (機交り土)	m <sup>2</sup>	0.0

四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号 耐震性貯水構整備工事 (支分1)		
図面名称	付帯工詳細図4	縮尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図	図面番号	7
事務所名	四万十市 上下水道課	図面番号	18
会社名	-		



舗装平面図  
S=1:30

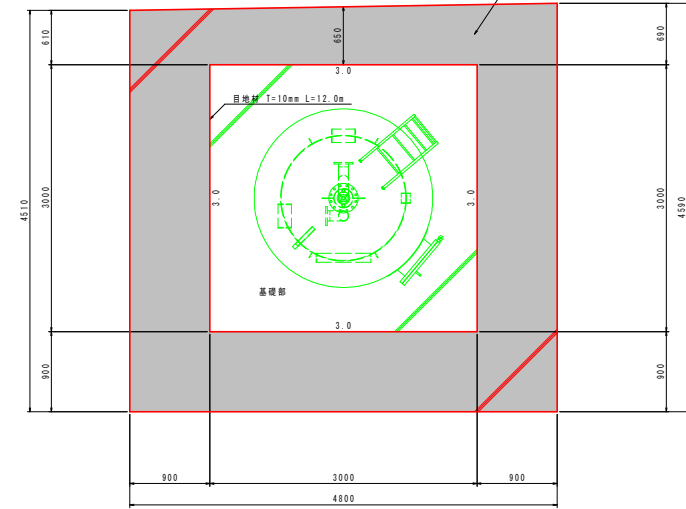


付帯工詳細図5

場内舗装・路盤平面図

S=1:30  
 機械掘削(砕交り土) : 21,839m<sup>2</sup>×0.2=4,368m<sup>3</sup>  
 コンクリート舗装(T=100) : 12,159m<sup>2</sup>  
 路盤工(T=100 RC40) : 12,159m<sup>2</sup>  
 溶接金網設置工 : 12,159m<sup>2</sup>  
 目録工(T=100) : 3.0×4.0×0.1H=1,200m<sup>2</sup>

機械掘削(砕交り土)  
 コンクリート舗装(T=100)  
 路盤工(T=100 RC40)

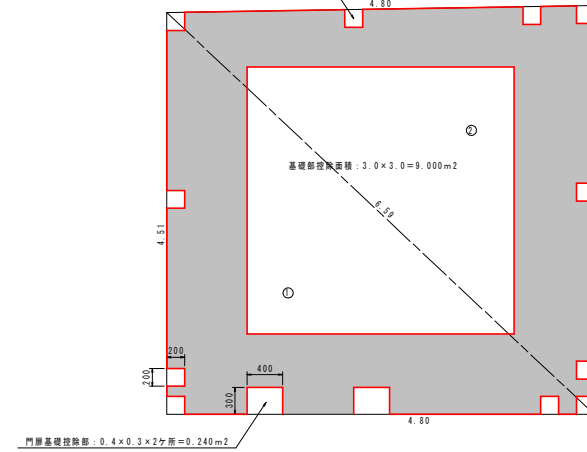


面積根拠図

S=1:30

面積: 21,839m<sup>2</sup>-9,000-0,440-0,240=12,159m<sup>2</sup>

フェンス基礎控除部: 0.2×0.2×11ヶ所=0,440m<sup>2</sup>



場内舗装工  
S=1:30

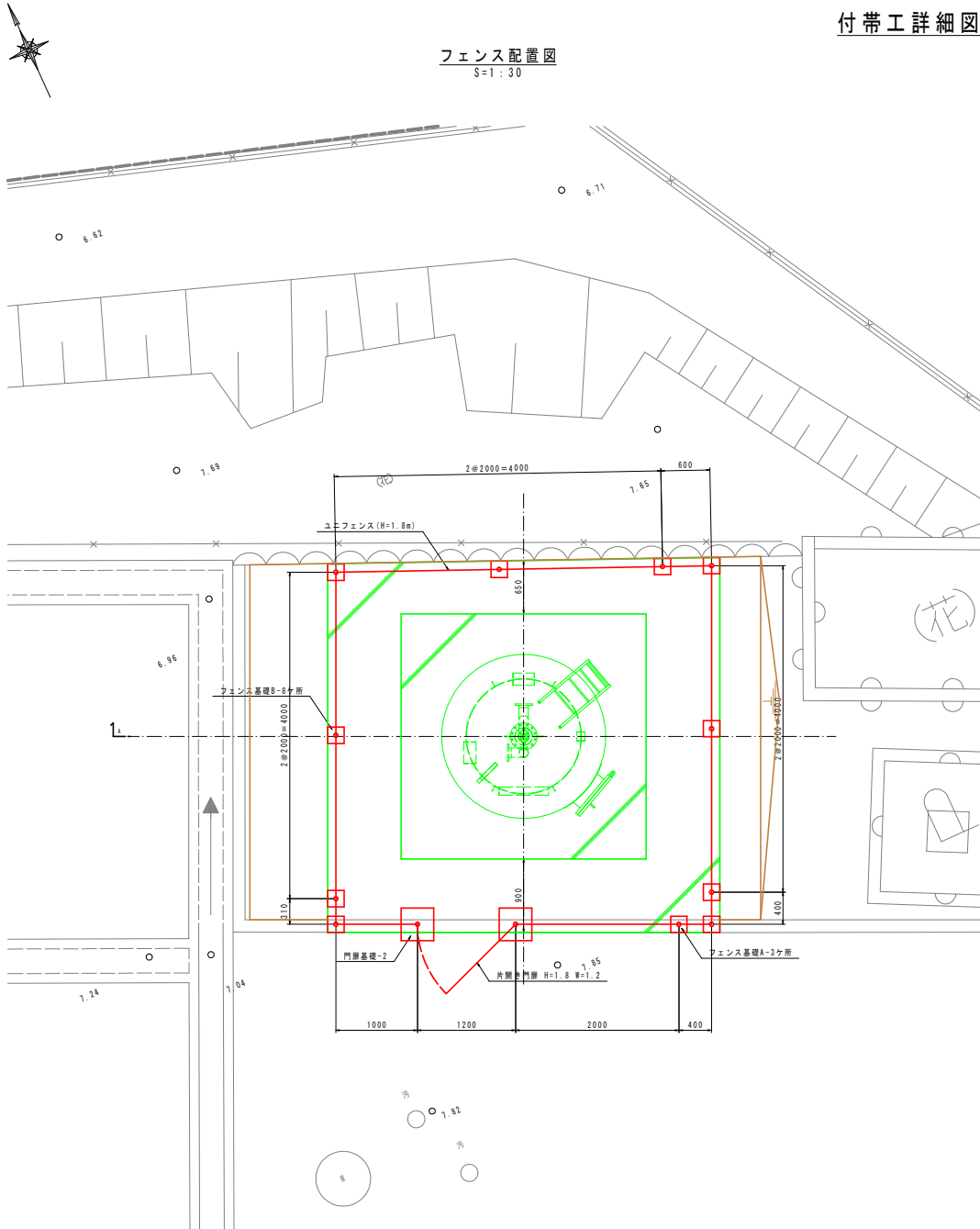


記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	6.59	4.51	4.80	7.95	10,824
2	4.80	6.59	4.59	7.99	11,015
面積 m <sup>2</sup>					21,839

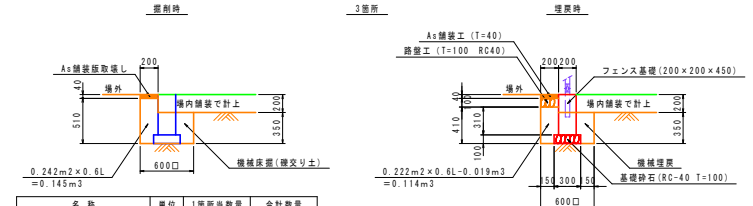
四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号		
図面名称	耐震性野水構築工事(その1)		
路線河川名	付帯工詳細図5	縮尺	1:30
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面番号	8
会社名	-		18

# 付帯工詳細図6

## フェンス配置図 S=1:30



## フェンス基礎A標準図 S=1:30

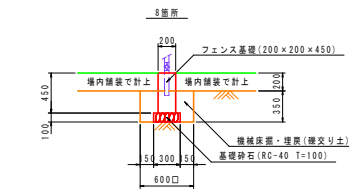


名称	単位	1箇所当数量	合計数量
Asカット工 (T=40)	m	1.000	3.000
As舗装板取壊し	m <sup>2</sup>	0.120	0.360
機械床掘 (硬交り土)	m <sup>3</sup>	0.145	0.435

名称	単位	1箇所当数量	合計数量
機械埋戻	m <sup>3</sup>	0.114	0.342
基礎砕石 (RC-40 T=100)	m <sup>2</sup>	0.090	0.270
フェンス基礎 (200×200×450)	個	1.0	3.0
路盤工 (T=100 RC40)	m <sup>2</sup>	0.120	0.360
As舗装工 (T=40)	m <sup>2</sup>	0.120	0.360

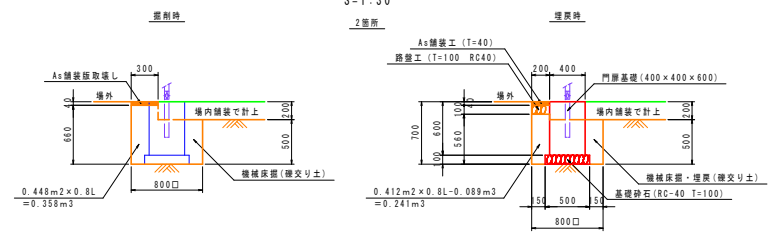
※基礎掘削除体積: 0.3×0.3×0.1+0.2×0.2×0.25=0.019m<sup>3</sup>

## フェンス基礎B標準図 S=1:30



名称	単位	1箇所当数量	合計数量
機械床掘 (硬交り土)	m <sup>3</sup>	0.126	1.008
機械埋戻	m <sup>3</sup>	0.107	0.856
基礎砕石 (RC-40 T=100)	m <sup>2</sup>	0.090	0.720
フェンス基礎 (200×200×450)	個	1.0	8.0

## 門扉基礎標準図 S=1:30



名称	単位	1箇所当数量	合計数量
Asカット工 (T=50)	m <sup>3</sup>	1.400	2.800
As舗装板取壊し	m <sup>2</sup>	0.240	0.480
機械床掘 (硬交り土)	m <sup>3</sup>	0.356	0.716

名称	単位	1箇所当数量	合計数量
機械埋戻	m <sup>3</sup>	0.241	0.482
基礎砕石 (RC-40 T=100)	m <sup>2</sup>	0.250	0.500
フェンス基礎 (400×400×600)	個	1.0	2.0
路盤工 (T=100 RC40)	m <sup>2</sup>	0.160	0.320
As舗装工 (T=40)	m <sup>2</sup>	0.160	0.320

※基礎掘削除体積: 0.5×0.5×0.1+0.4×0.4×0.4=0.089m<sup>3</sup>

四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号 耐震性貯水構築工事 (その1)		
図面名称	付帯工詳細図6	縮尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
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	9
会社名	-		18

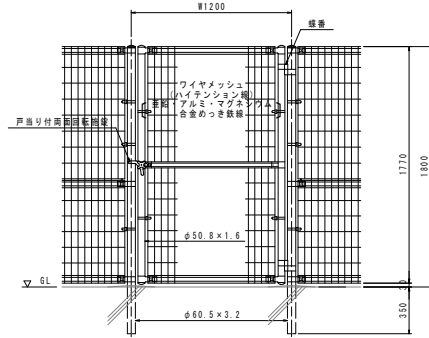
# 付帯工詳細図7

## 門扉詳細図

S=1:20

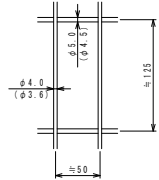
UN片開き門扉  
H1800-50×W1200

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 6L+0mに依る)

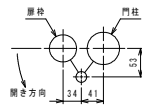


### ワイヤメッシュ図

( ) 内は芯径を示す。



### 門柱・扉枠位置関係図

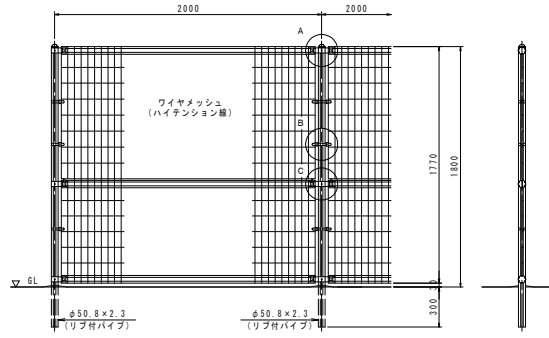


## フェンス詳細図

S=1:20

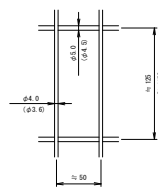
UN-A1800L-50

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 6L+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



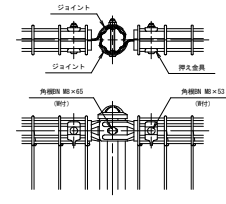
### リブ付パイプ断面図

S=1:3



### A部取付図

S=1:5



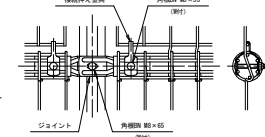
### B部取付図

S=1:5



### C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/m<sup>2</sup> (1.0t/m<sup>2</sup>)

### 備考

1. 外装について
  - ・支柱、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酸性樹脂粉末塗装
  - ・押え金具・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐酸性樹脂粉末塗装
  - ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐酸性樹脂粉末塗装
  - ・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐酸性樹脂粉末塗装
  - ・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/m<sup>2</sup> (1.0t/m<sup>2</sup>)

### 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酸性樹脂粉末塗装
  - ・ジョイント・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐酸性樹脂粉末塗装
  - ・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐酸性樹脂粉末塗装
  - ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐酸性樹脂粉末塗装
  - ・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
  - ・扉当たり付面亜鉛塗装・・・溶融亜鉛めっきのみ
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

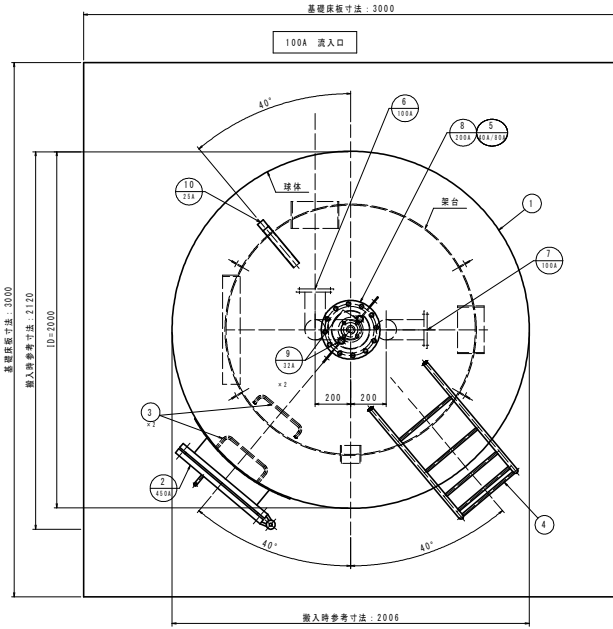
△注意  
施設門柱の扉開き側に障害物(兼用フェンス、壁など)を有する場合には、扉面亜鉛塗装の扉当たりが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要です。

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7	縮尺	1:20
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
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	10
会社名	-		18

# 貯水機能付給水管構造図1

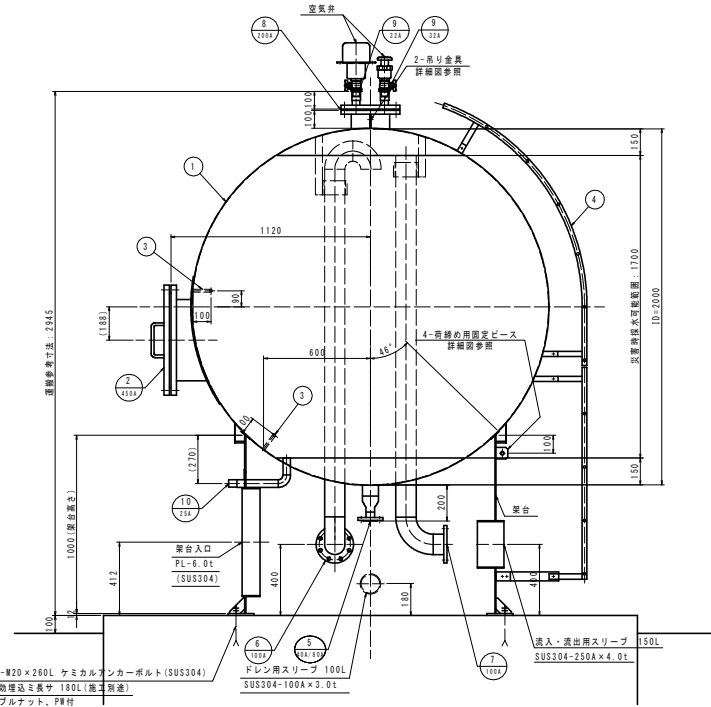
利用小

貯水機能付給水管平面図 S=1:15



貯水機能付給水管立面図 S=1:15

※タラップ、ノズル取付位置、架台スリーブ位置は、貯水機能付給水管平面図、架台上面図による

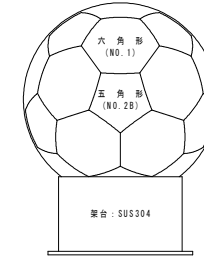


12-W20×260L ケミカルアンカーボルト (SUS304)  
有効埋込ミ長サ 180L (施工別添)  
ダブルナット、F#付  
穿孔 φ24×200L

ドレン用スリーブ 100L  
SUS304-100A×3.0t

流入・流出用スリーブ  
SUS304-250A×4.0t

貯水機能付給水管立面図 S=NON



ステンレス製貯水機能付給水管仕様	
球体寸法	φ2000 SUS304-3t (NO.1, NO.2B) (容積: 4 m <sup>3</sup> )
設計圧力	0.740MPa
架台	1000H (SUS304)
仕上	SUS溶接部酸洗仕上
水質基準	本水栓は「水道法に基づく水質基準」に適合した水の貯水に供する事。
耐震	Kh=1.5
製品質量	890 kg
特記	溶接一体構造型
	工場施工

品番	名称	材質	寸法	数量	備考
1	本体	SUS		1	
2	マンホール	SUS304	450A	1	JIS10KF, RB-φ16 (SUS304)
3	内タラップ	SUS304	W300	2	RB-φ16 (SUS304)
4	外タラップ	SUS304	W400×P300	1	SUS304-20A RB-φ16 (SUS304)
5	ドレン口	SUS304	40A/80A	1	JIS10K FF (SUSF304) (ルーズ)
6	流入口	SUS304	100A	1	JIS10K FF (SUSF304)
7	流出口	SUS304	100A	1	JIS10K FF (SUSF304)
8	災害時給水口	SUS304	200A	1	JIS10K FF (SUSF304)
9	取替気弁口	SUS304	32A	2	JISソケット
10	排水口	SUS304	25A	1	JISソケット

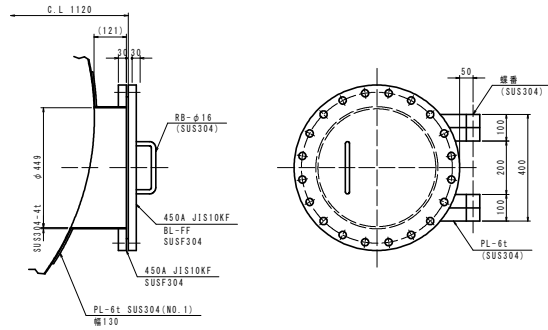
四万十市			
工事種別	令和8年度 貯水工 第1号 耐震性貯水構造工事 (その1)		
図面名称	貯水機能付給水管構造図1	縮尺	1:15
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図	図面 番号	11
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	18
会社名	-		



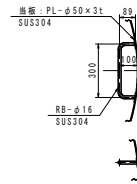
### 貯水機能付給水管構造図3

利用小

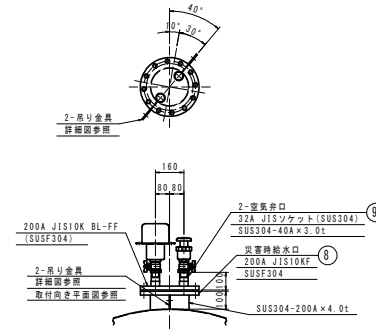
付帯図



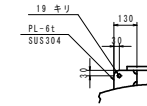
製作数：1  
② マンホール詳細図 S=1:10



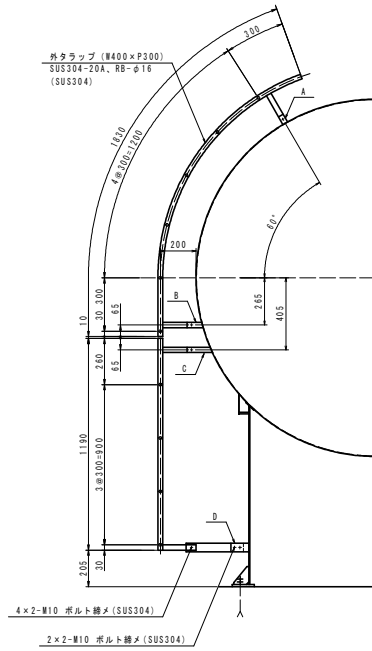
製作数：2  
③ 内タラップ詳細図 S=1:15



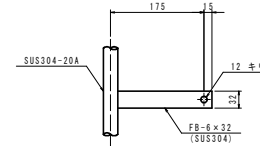
製作数：1  
⑧⑨ 災害時給水口・吸排気弁口詳細図 S=1:15  
※フランジ取付向き注意



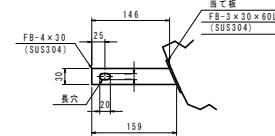
製作数：2  
吊り金具詳細図 S=1:15  
取付向きは平面図参照



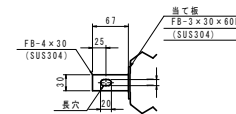
製作数：1  
④ 外タラップ詳細図 S=1:15



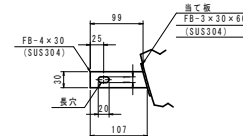
製作数：8  
タラップ側支持金具詳細図 S=1:5



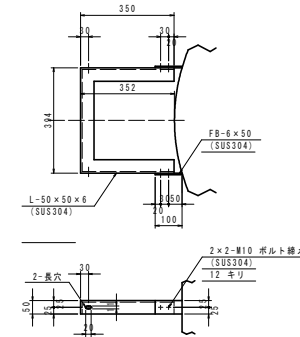
製作数：2  
本体側支持金具(C)詳細図 S=1:5



製作数：2  
本体側支持金具(A)詳細図 S=1:5



製作数：2  
本体側支持金具(B)詳細図 S=1:5

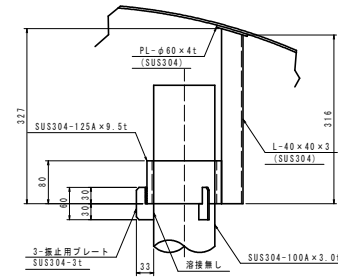
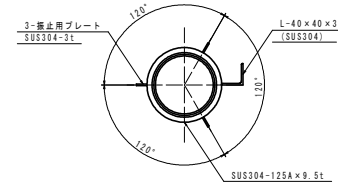


製作数：1  
本体側支持金具(D)詳細図 S=1:10

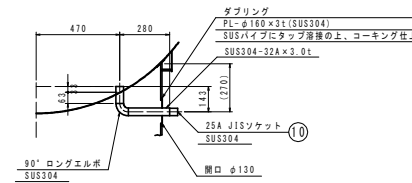
四万十市			
工事種別	令和8年度 貯水工 第1号 耐震性貯水構築工事(その1)		
図面名称	貯水機能付給水管構造図3	縮尺	1:15
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	13
会社名	-		18

# 貯水機能付給水管構造図4

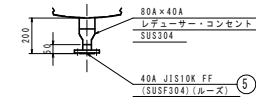
利図小



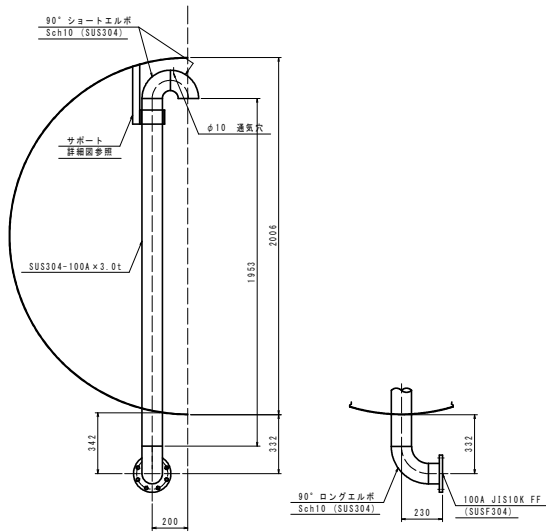
製作数：2  
流入、流出立上管サポート詳細図 S=1:5



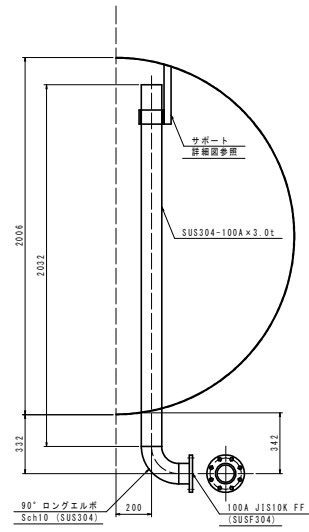
製作数：1  
⑩ 採水口詳細図 S=1:15



製作数：1  
⑤ ドレン口詳細図 S=1:15



製作数：1  
⑥ 流入口詳細図 S=1:15

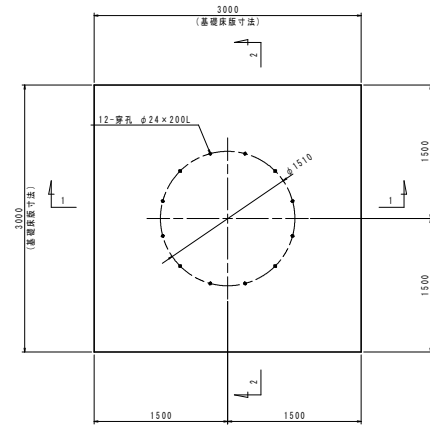


製作数：1  
⑦ 流出口詳細図 S=1:15

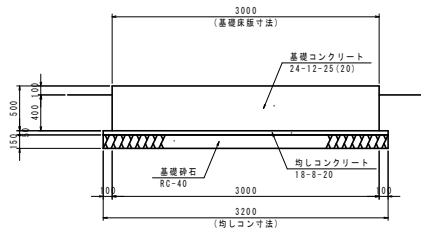
四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号 耐震性貯水構築工事(その1)		
図面名称	貯水機能付給水管構造図4	縮尺	1:15
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	14
会社名	-		18

貯水機能付給水管基礎一般図  
S=1:30

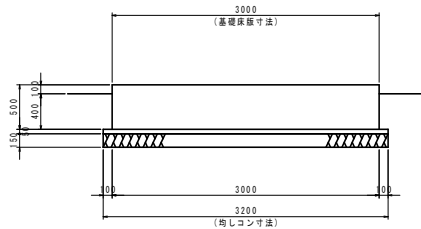
基礎平面図 S=1:30



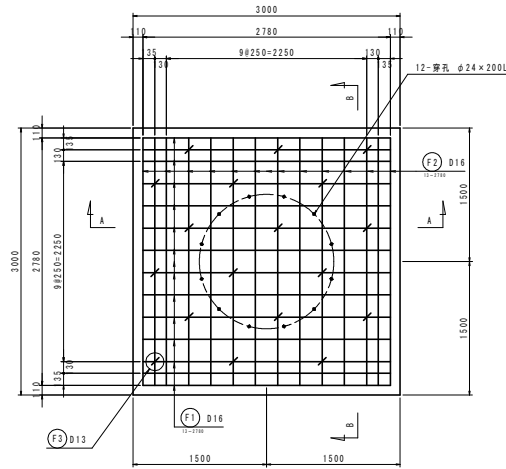
1-1 断面図 S=1:30



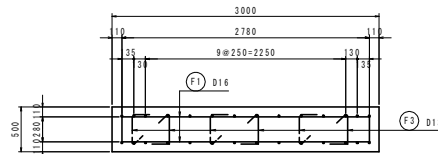
2-2 断面図 S=1:30



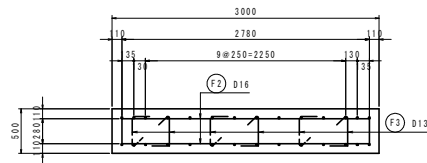
配筋平面図 S=1:30



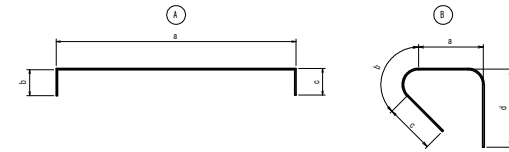
A-A 断面図 S=1:30



B-B 断面図 S=1:30

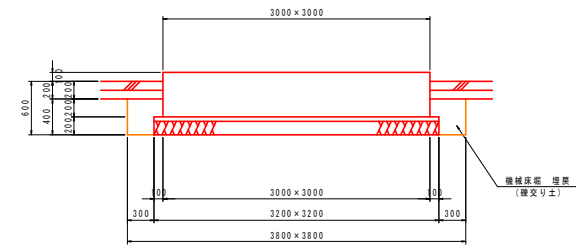


鉄筋加工図



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											

基礎床掘・埋戻側面図  
S=1:30

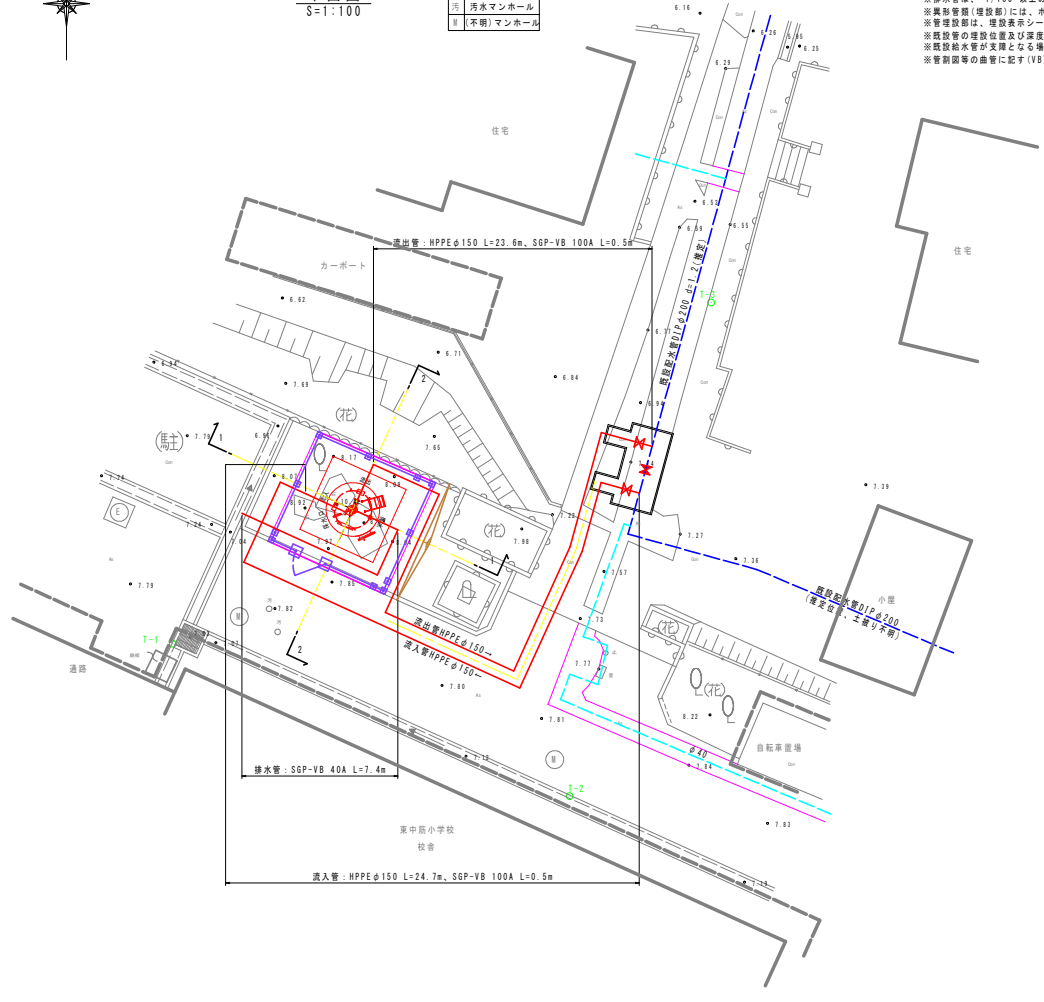


四万十市			
工事種別	令和8年度 貯水工 第1号 耐震性貯水機整備工事 (その1)		
図面名称	貯水機能付給水管基礎一般図	縮尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	15
会社名	-		18



平面図  
S=1:100

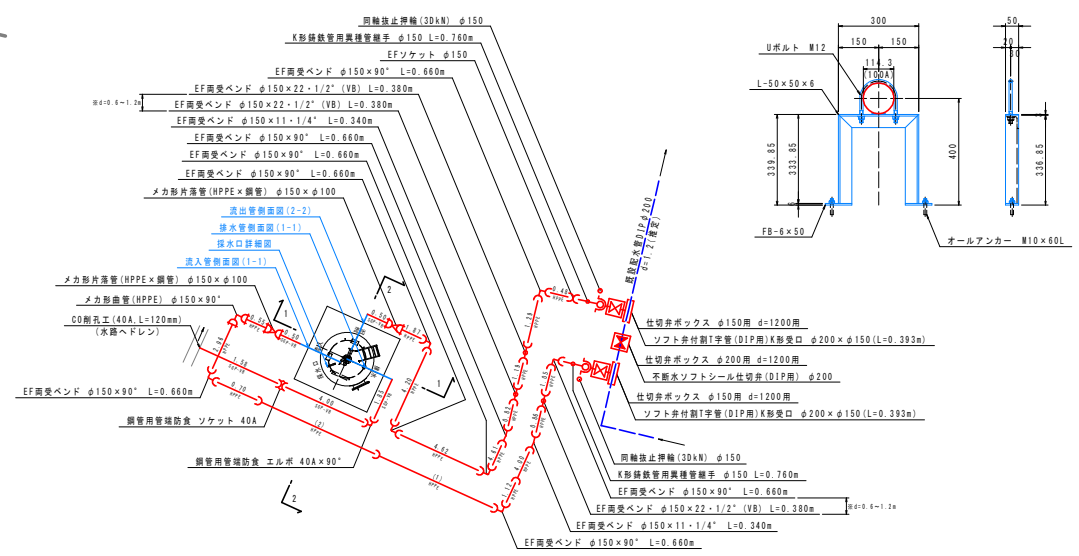
凡例	
電気マンホール	止
止水弁	止
量水器	止
汚水マンホール	止
(不明)マンホール	止



### 廻配管詳細図 1

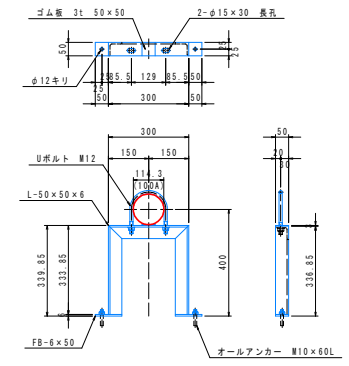
※埋設部管種は、水道配水用ポリエチレン管(HFPE)とする。  
 ※露出部管種は、水道用硬質塩化ビニルラインング鋼管(SGP-VB)とする。  
 ※排水管は、1/100以上の排水勾配をとる。  
 ※異形管類(埋設部)には、ポリエチレンスリーブ設置をすること。  
 ※管理設備は、埋設表示シートを布設すること。(場内配管は除く。)  
 ※既設管の埋設位置及び深さは推定のため、試掘を行い確認すること。  
 ※既設給水管が埋没となる場合は、給水管の移設を行い対応すること。  
 ※管側面等の曲管に記す(VB)とは直進方向、(CB)とはひり方向を示す。

管割図  
S=N01

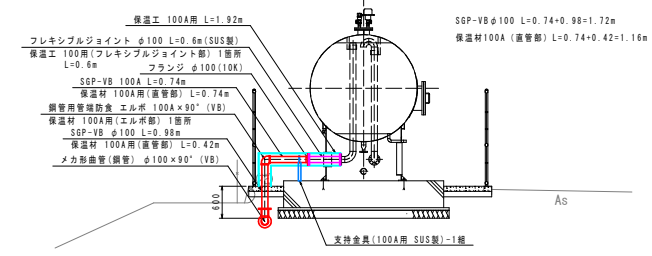


### 支持金具(100A用)詳細図 S=1:10

※使用鋼材は、全てSUS304とする。

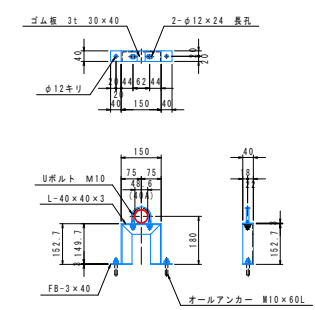


流出側面図(2-2)  
S=1:50

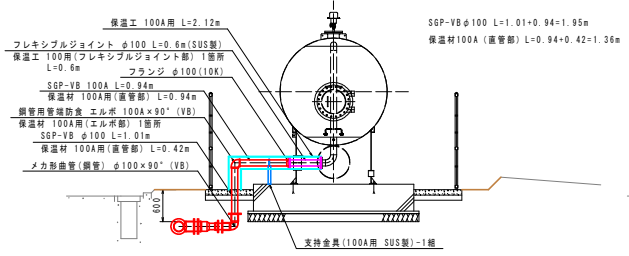


### 支持金具(40A用)詳細図 S=1:10

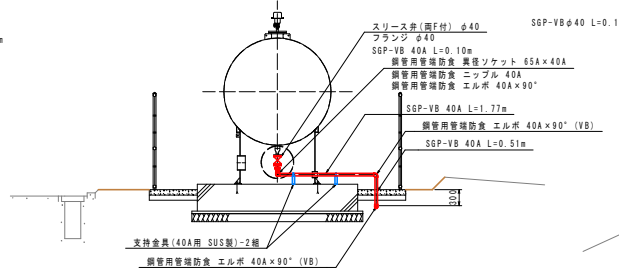
※使用鋼材は、全てSUS304とする。



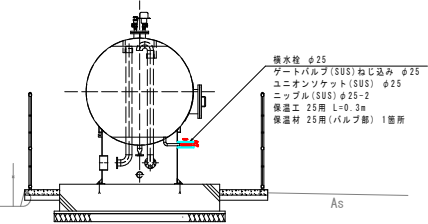
流入側面図(1-1)  
S=1:50



排水側面図(1-1)  
S=1:50



採水口詳細図  
S=1:50

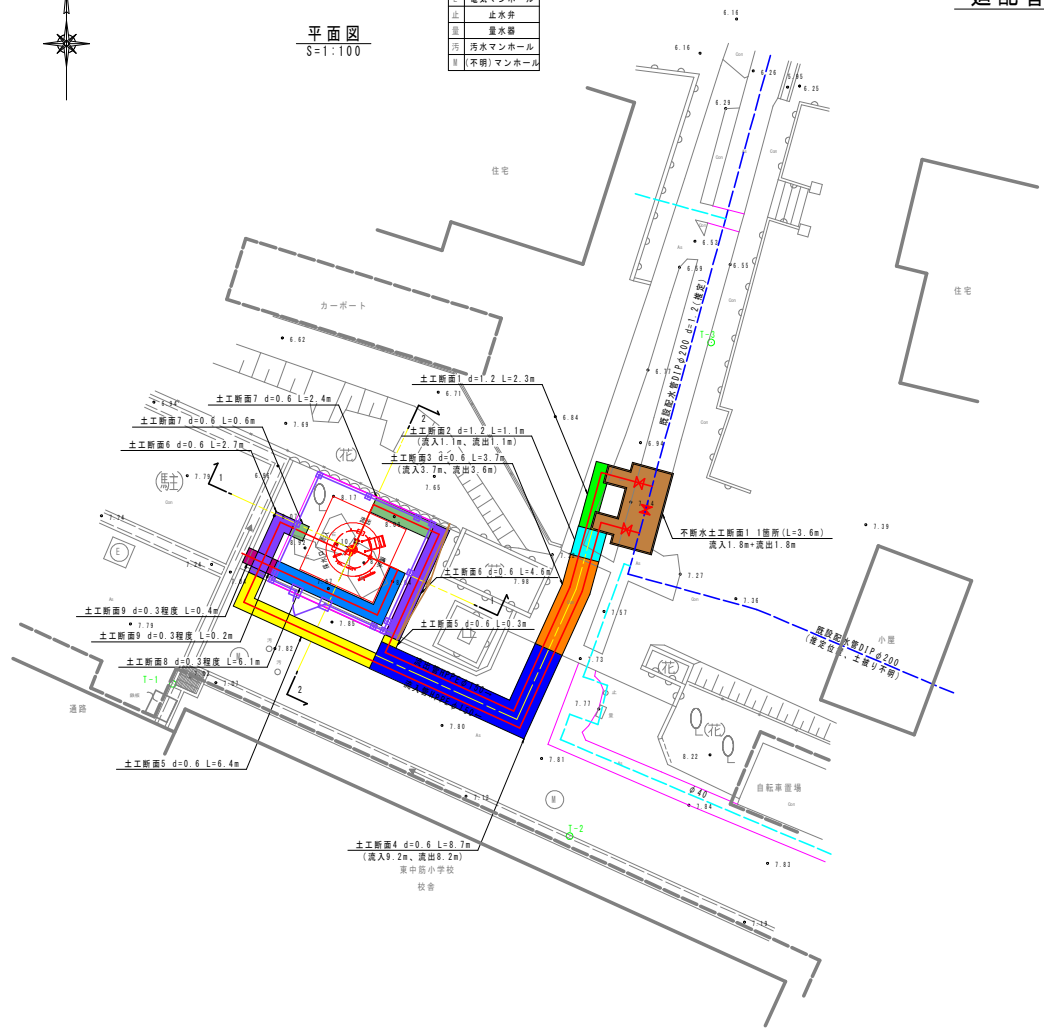


四万十市			
工事種別	令和8年度 貯水工 第1号	図面名称	副設管詳細図1
図面名称	副設管詳細図1	縮尺	1:100
路線河川名		工事箇所	高知県 四万十市 国見
設計種別	実施設計図	図面番号	16
事務所名	四万十市 上下水道課	図面番号	18
会社名			



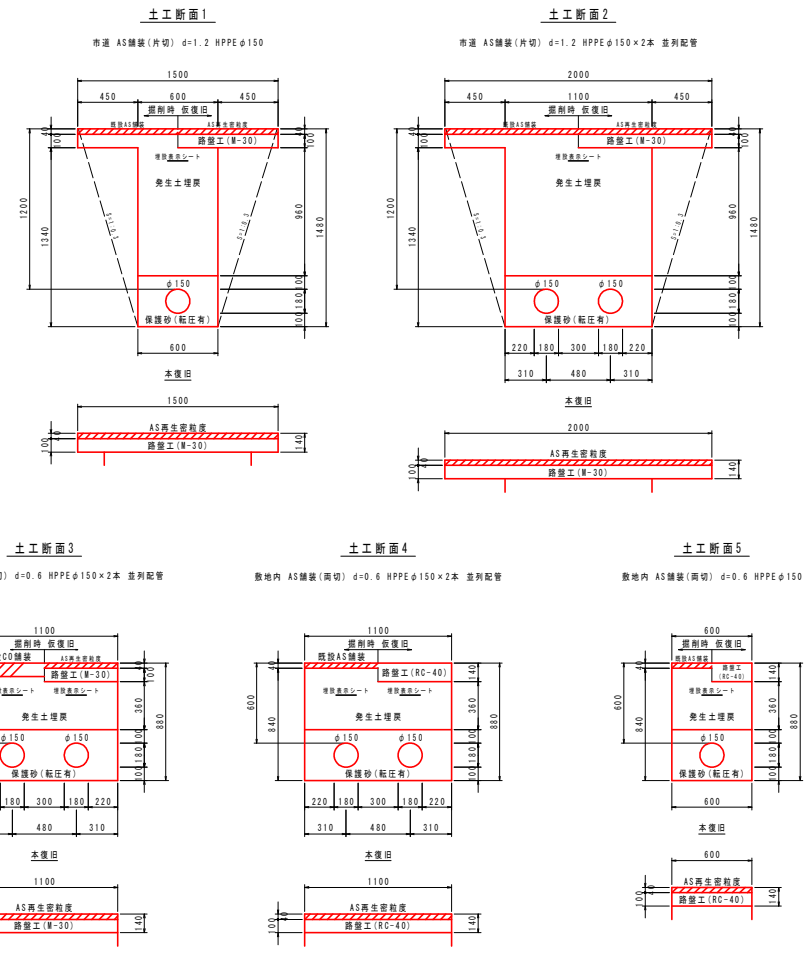
平面図  
S=1:100

凡例	
Ⓔ	電気マンホール
止	止水弁
量	量水器
汚	汚水マンホール
■	(不明)マンホール

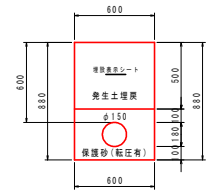


廻配管詳細図 2

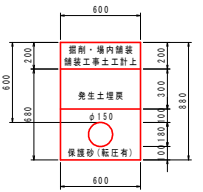
掘削断面図  
S=1:20



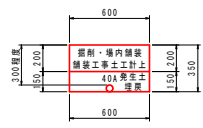
土工断面6  
敷地内 未舗装 d=0.6 HPEφ150



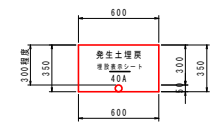
土工断面7  
場内配管 d=0.6 HPEφ150



土工断面8  
場内配管 d=0.3程度 SGP-VB 40A



土工断面9  
敷地内 未舗装 d=0.3程度 SGP-VB 40A



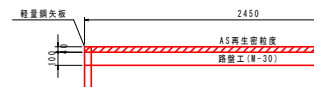
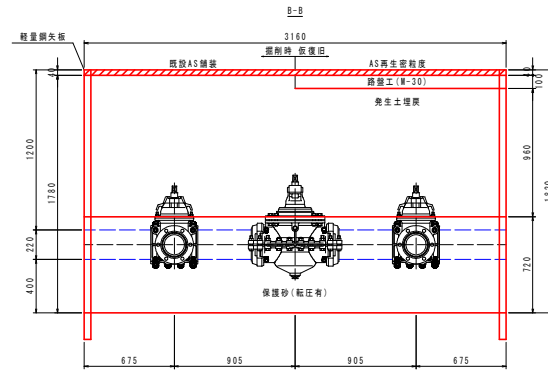
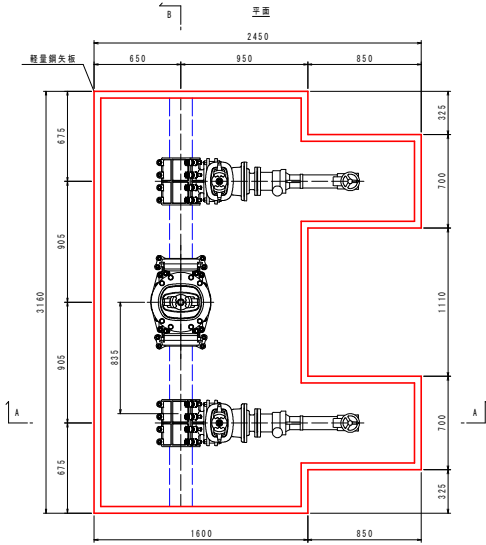
四万十市			
工事種別	令和8年度 野水工 第1号		
	耐震性野水構築工事(その他)		
図面名称	副配管詳細図2	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面番号	17
会社名	-		18

# 廻配管詳細図3

掘削断面図  
S=1:20

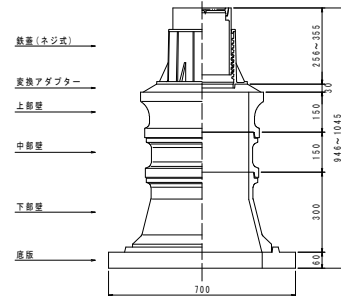
不断水土工断面1

市道 AS舗装 d=1.2 φ200×φ150

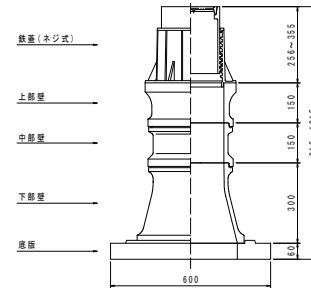


ボックス標準図  
S=1:10

円形1号 H=1200用 (φ200用)



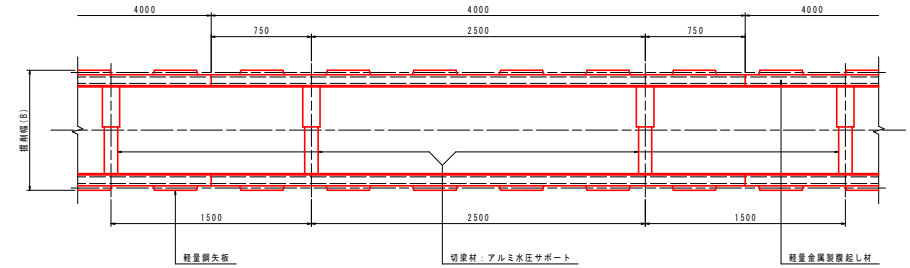
円形1号 H=1200用 (φ150用)



土留工標準図  
S=1:20

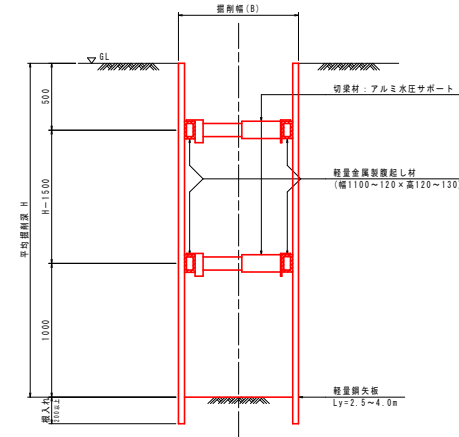
軽金属先板建込工  
H>1.5m

平面図



断面図

2段支保  
2.0m<H≤3.5m



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	廻配管詳細図3	縮尺	1:20
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 国見		
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	18
会社名	-		18