

図面番号	図 面 の 名 称	枚数
1	水 管 理 設 備 平 面 位 置 図	1
2～3	シ ス テ ム 構 成 図 （ 更 新 ） 1/2 ～ 2/2	2
4	水 管 理 設 備 平 面 図	1
5～9	水 管 理 設 備 詳 細 図 1/5 ～ 5/5	5
10	堤 体 天 端 舗 装 工 計 画 図	1
11	安 全 設 備 工 計 画 平 面 図	1
12	安 全 設 備 工 詳 細 図	1
13	外 壁 塗 装 補 修 工 計 画 図	1
14	伐 採 工 計 画 平 面 図	1
15	水 管 理 設 備 仮 設 計 画 図	1
合 計		15

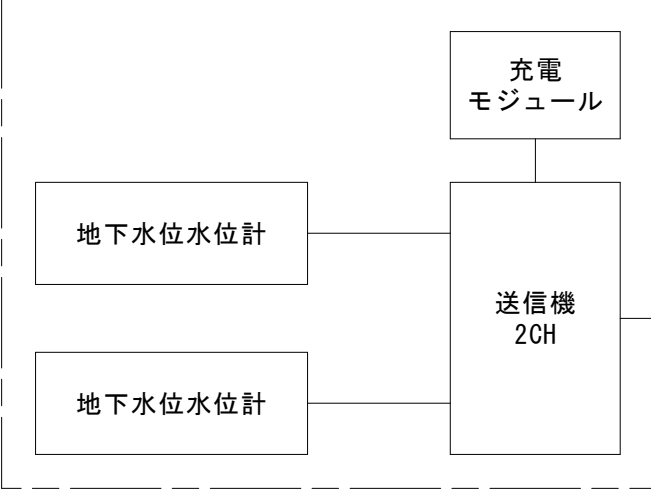
水管理設備平面位置図



業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	水管理設備平面位置図		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	S=1/1,000	図面番号	1
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

板木ダムシステム構成図(更新)(1/2)
(板木ダム)

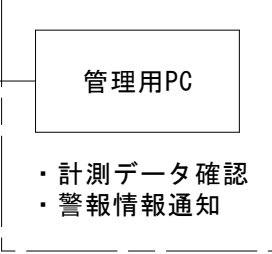
ダム下流側堤体



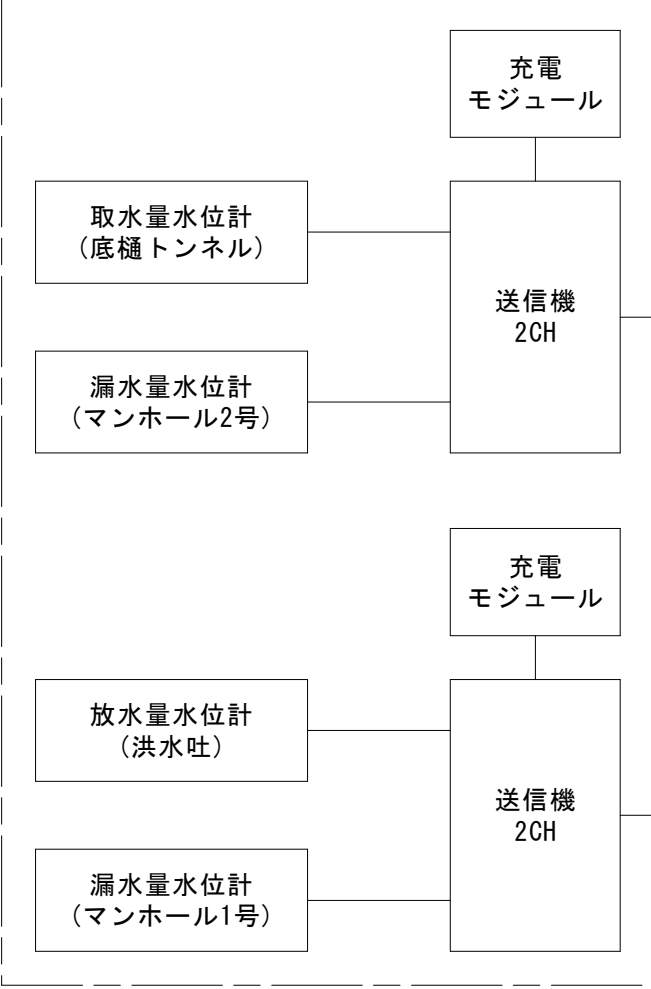
操作小屋



三次市役所



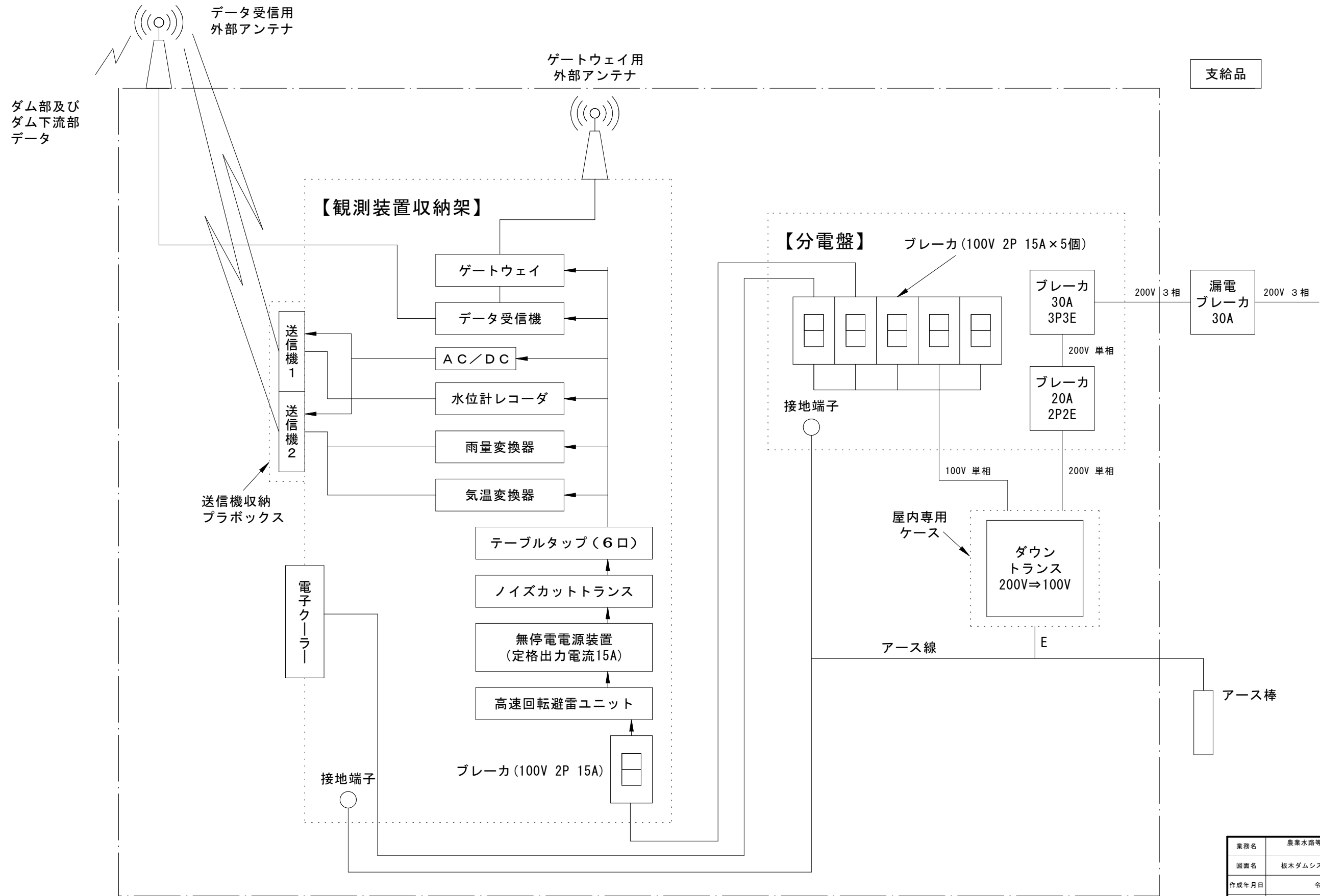
ダム下流側



電源 AC100V

業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	板木ダムシステム構成図(更新)(1/2)		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	-	図面番号	2
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

板木ダムシステム構成図(更新)(2/2)
(操作小屋)



業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	板木ダムシステム構成図(更新)(2/2)		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	-	図面番号	3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

水管理設備平面図

電線管標準断面図
(コンクリート固定) S=1/2

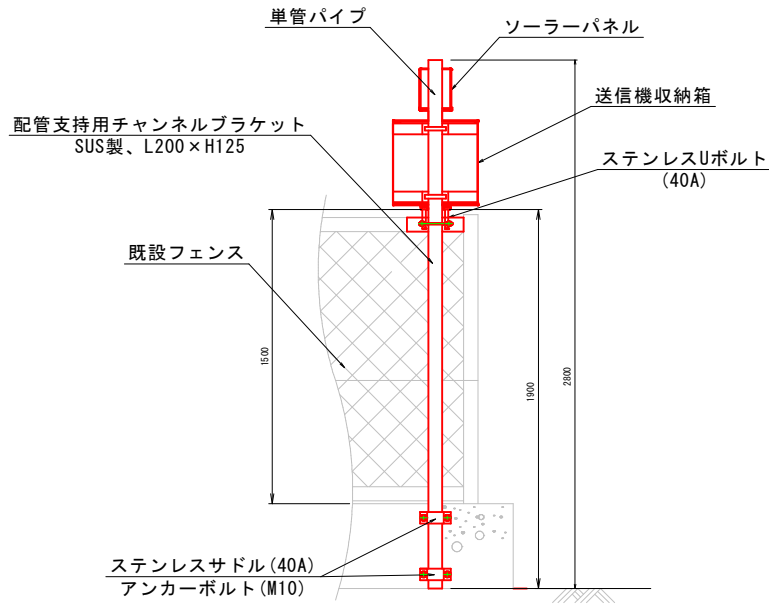
FP管用サドル
呼び径 φ22mm

電線保護管(呼び径 φ22mm)
合成樹脂製可とう電線管(2重管)

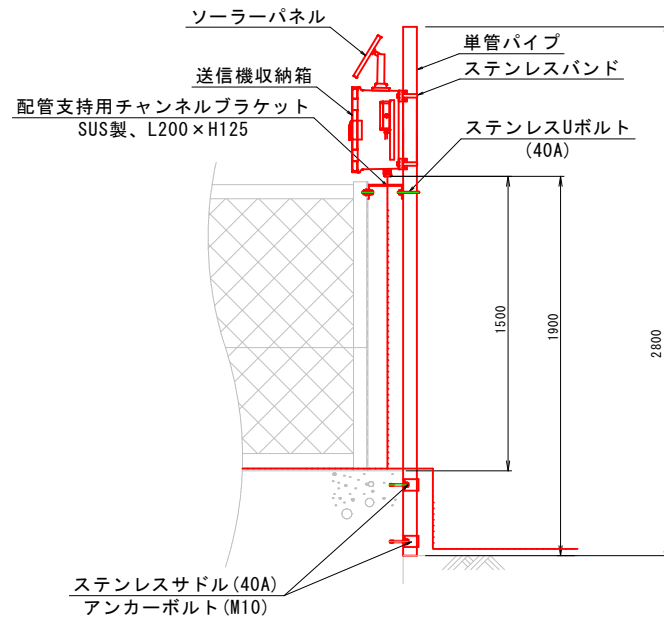


データ送信器設置図
(漏水・流量観測孔) S=1/20

正面図



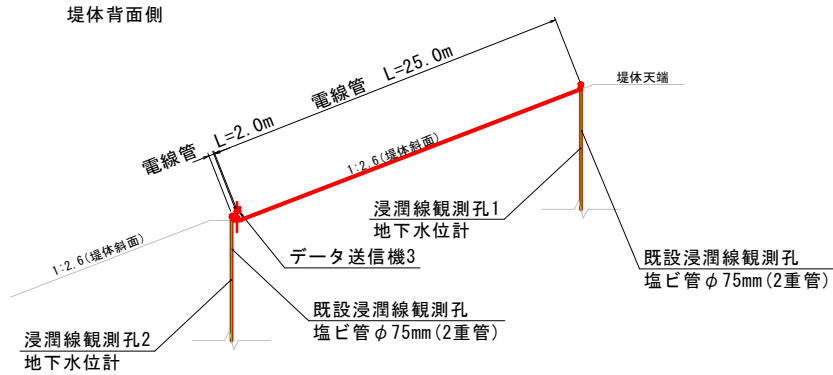
側面図



データ送信器設置図
(浸潤線観測孔)

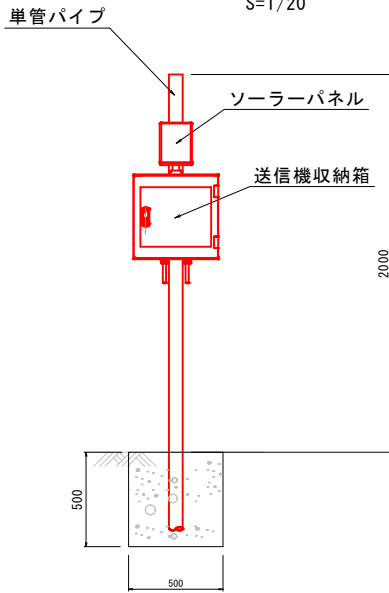
配置図

S=1/250



正面図

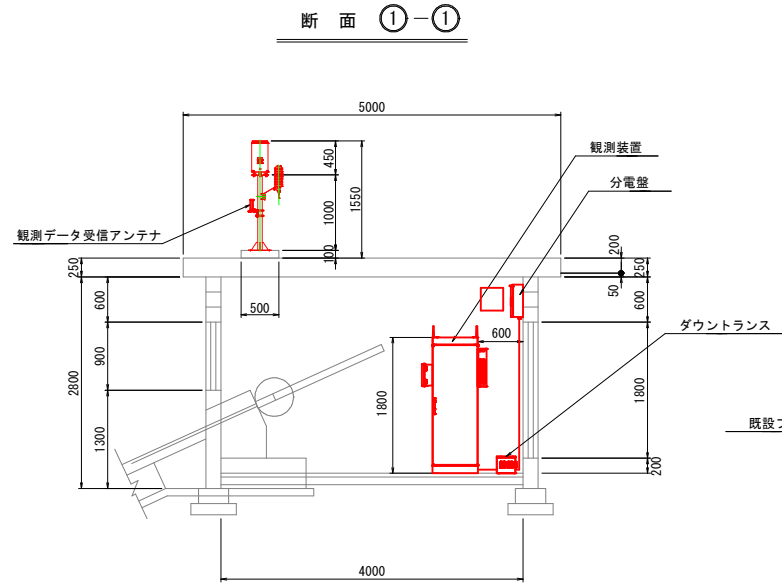
S=1/20



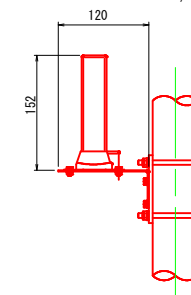
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	水管理設備平面図		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	図示	図面番号	4
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

水管理設備詳細図 (1/5)
(観測装置)

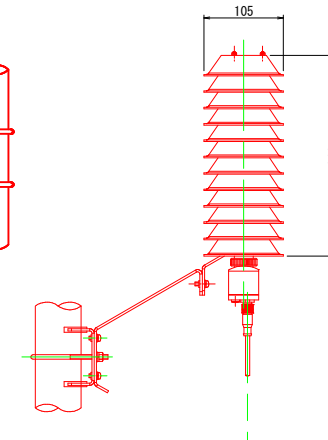
観測装置配置図

$$S=1/50$$


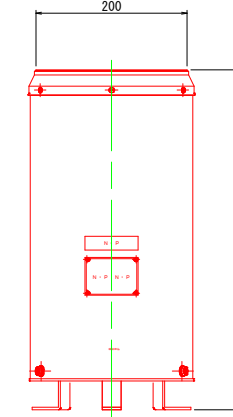
観測データ受信アンテナ

 $S=1/5$ 

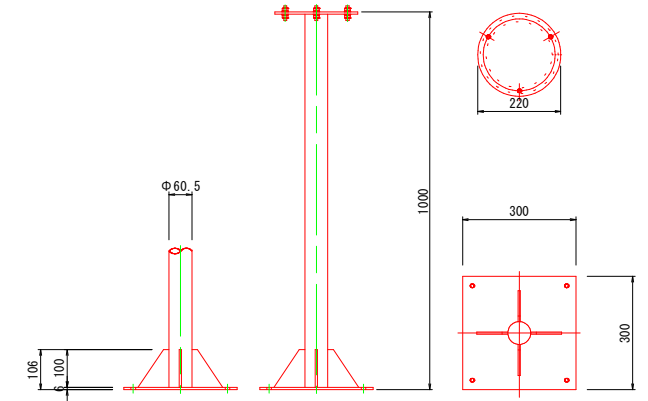
気温計発信器

 $S=1/5$ 

雨雪量計発信器

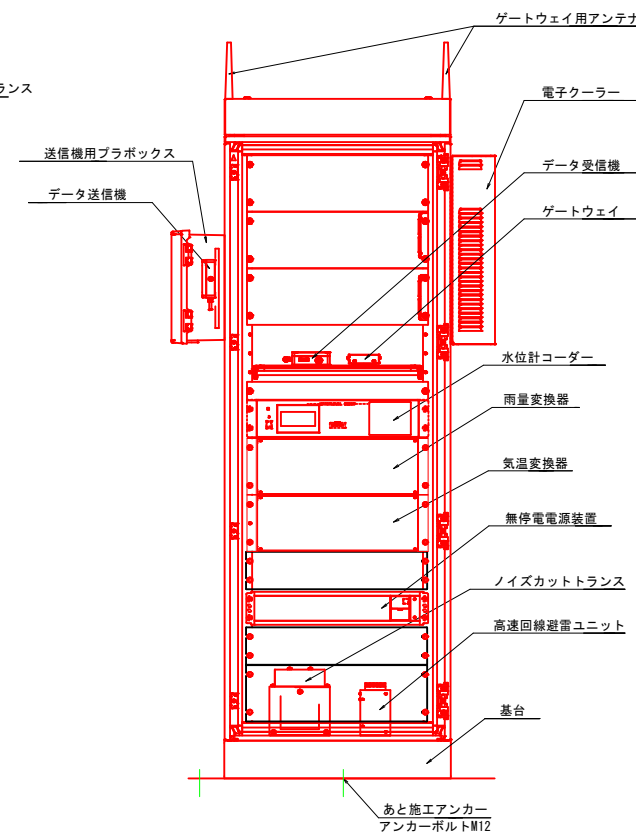
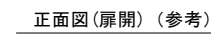
$$S=1/5$$


雨雪量計用ポール

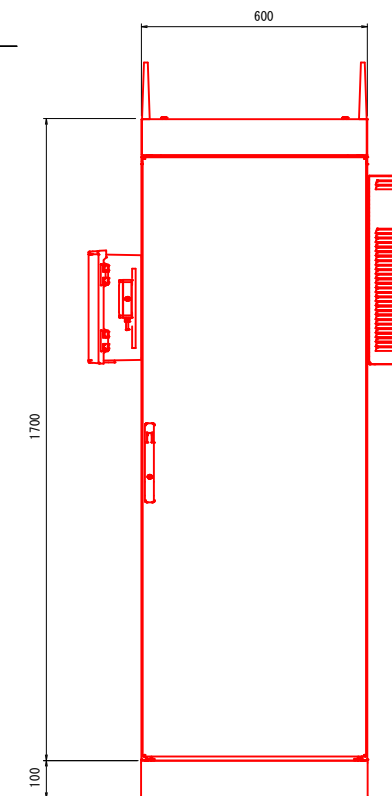
$$S=1/10$$


観測装置外觀図（参考）

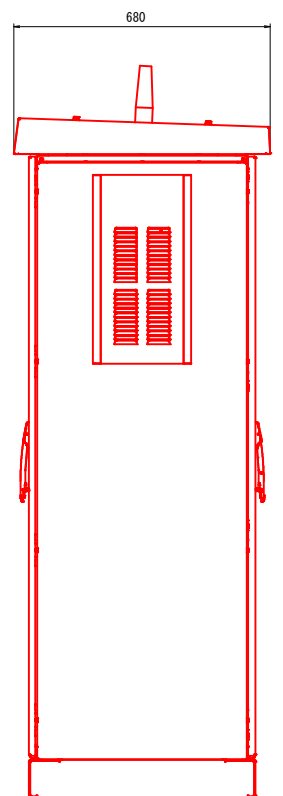
防塵防水收納架



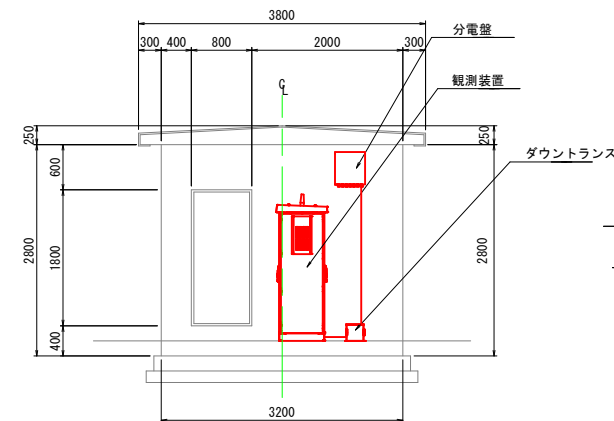
正面図



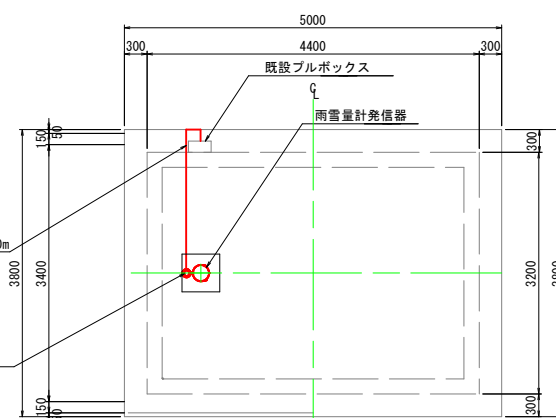
側面図



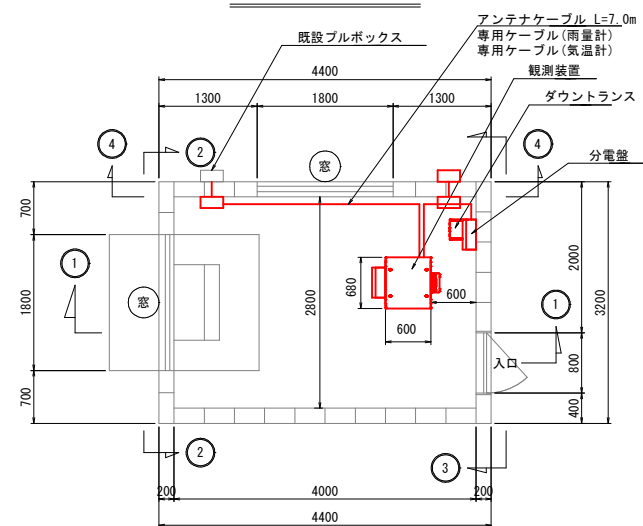
断 面 ③—③



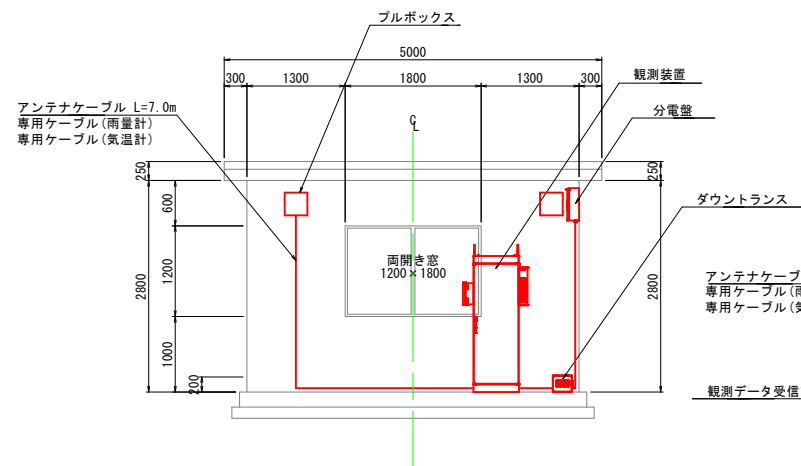
屋 根



断 面 ⑥—⑥



断 面 ④—④



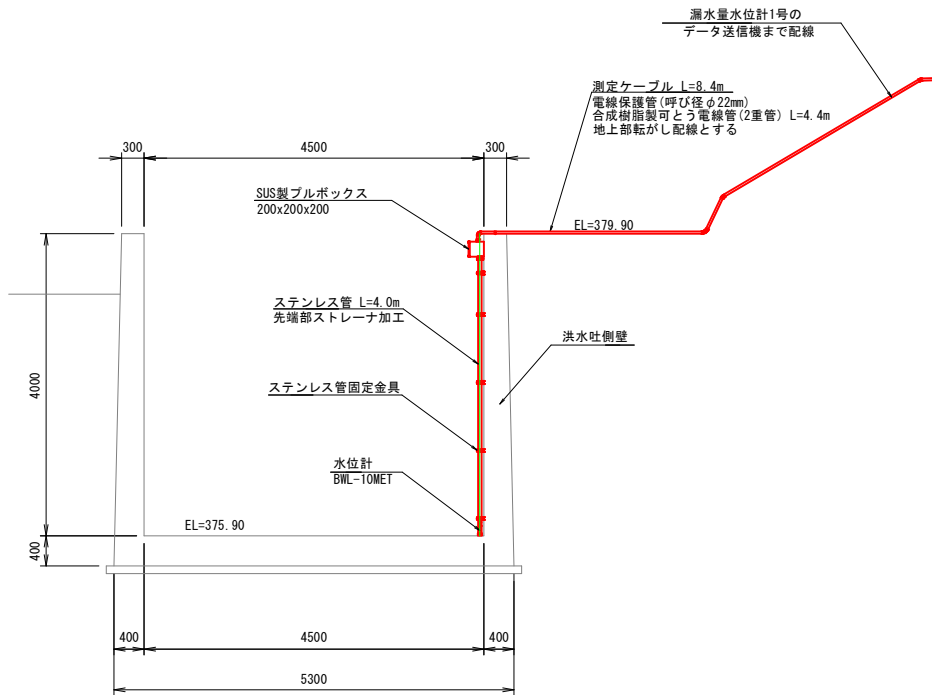
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	水管管理設備詳細図(1/5)		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	図 示	図面番号	5
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

水管理設備詳細図 (2/5)
(放流量水位計・取水量水位計)

水位計配置図

(放流量水位計)

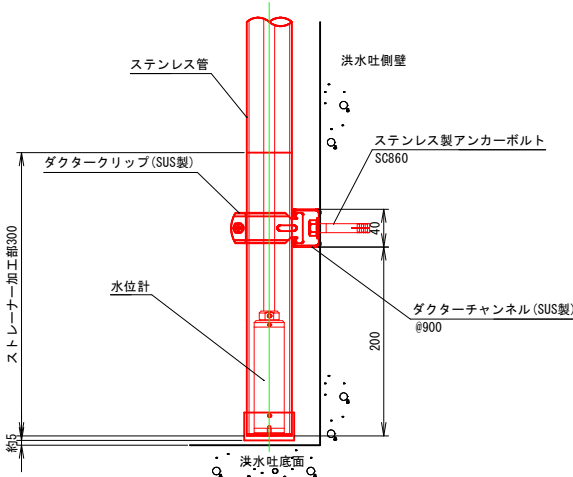
S=1/50



水位計詳細図

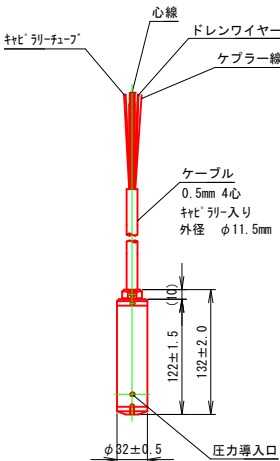
(放流量水位計)

S=1/4



水位計詳細図 (BWL-10MET)

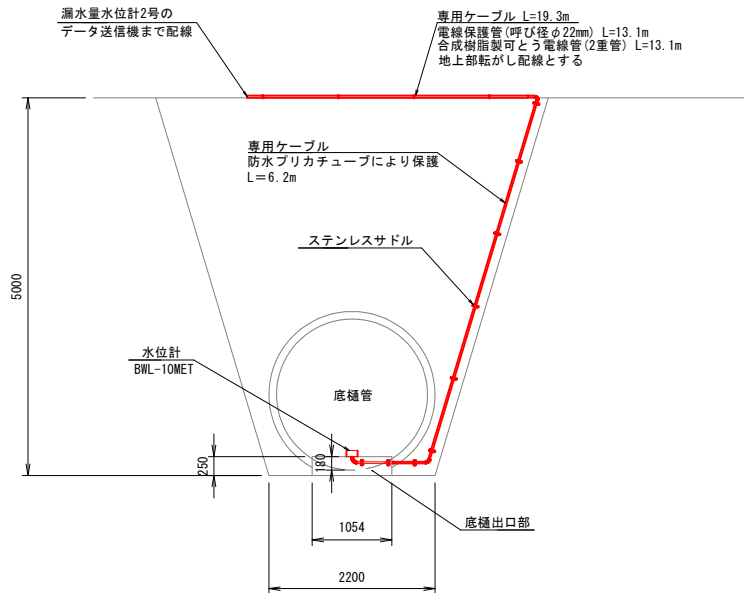
S=1/4



水位計配置図

(取水量水位計)

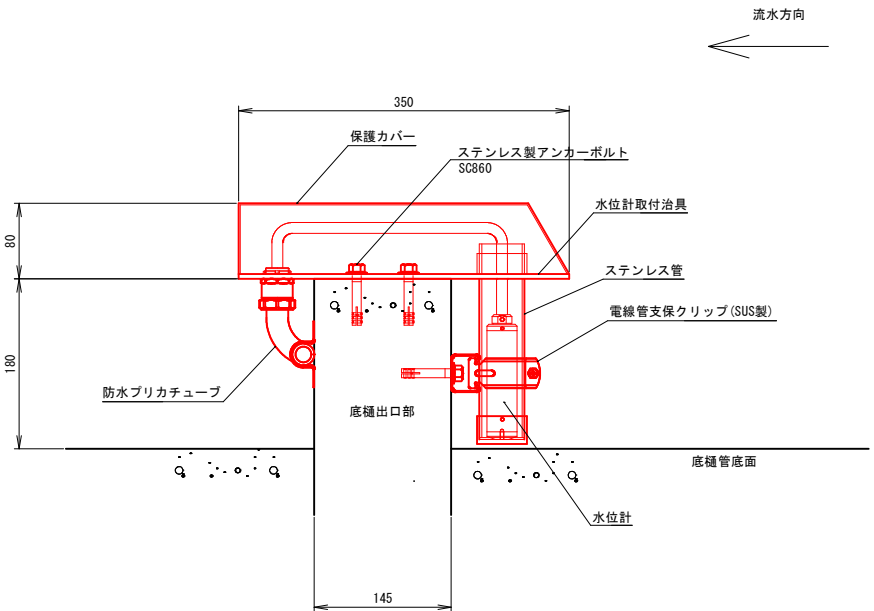
S=1/50



水位計詳細図

(取水量水位計)

S=1/4

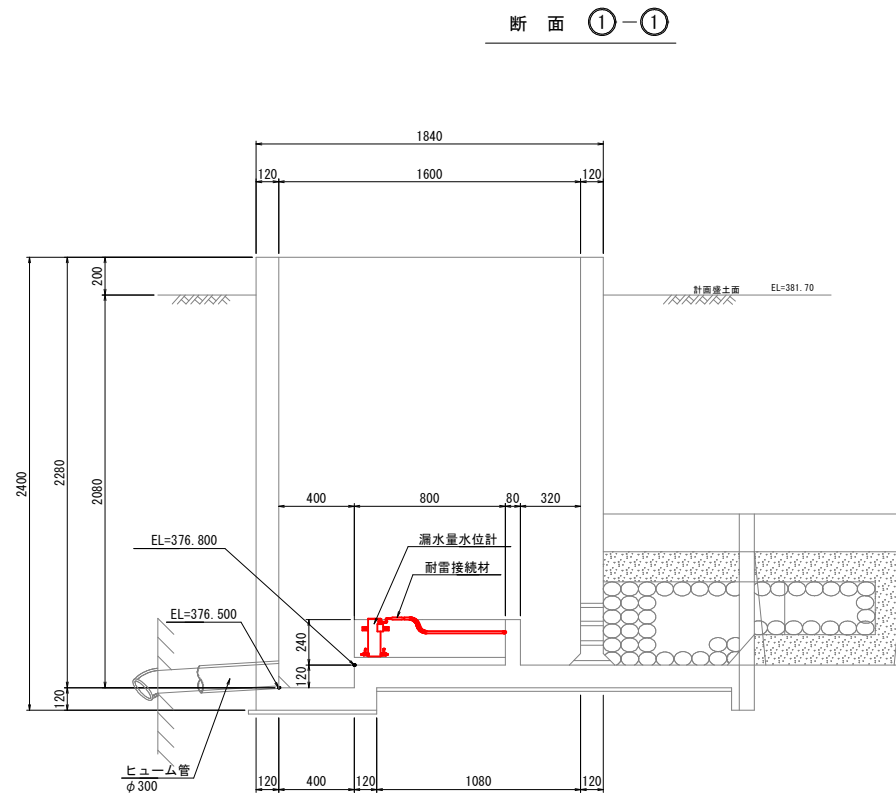
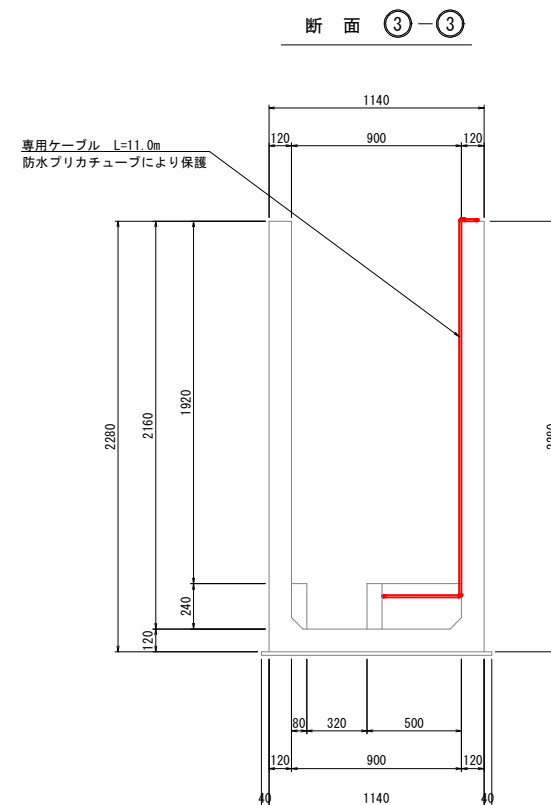
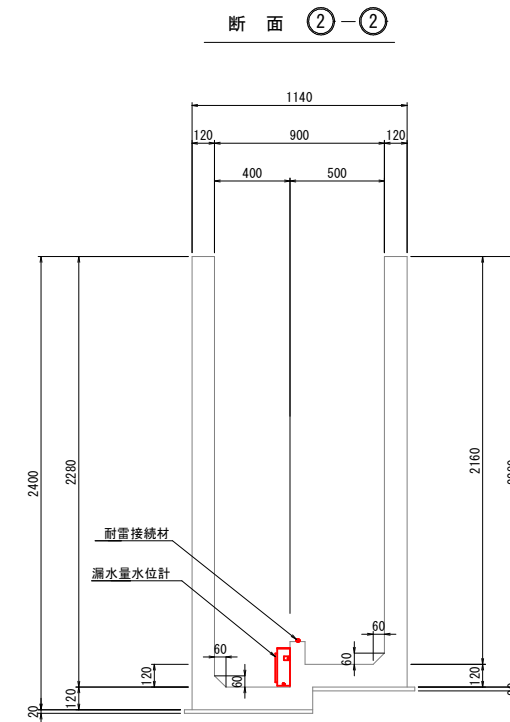
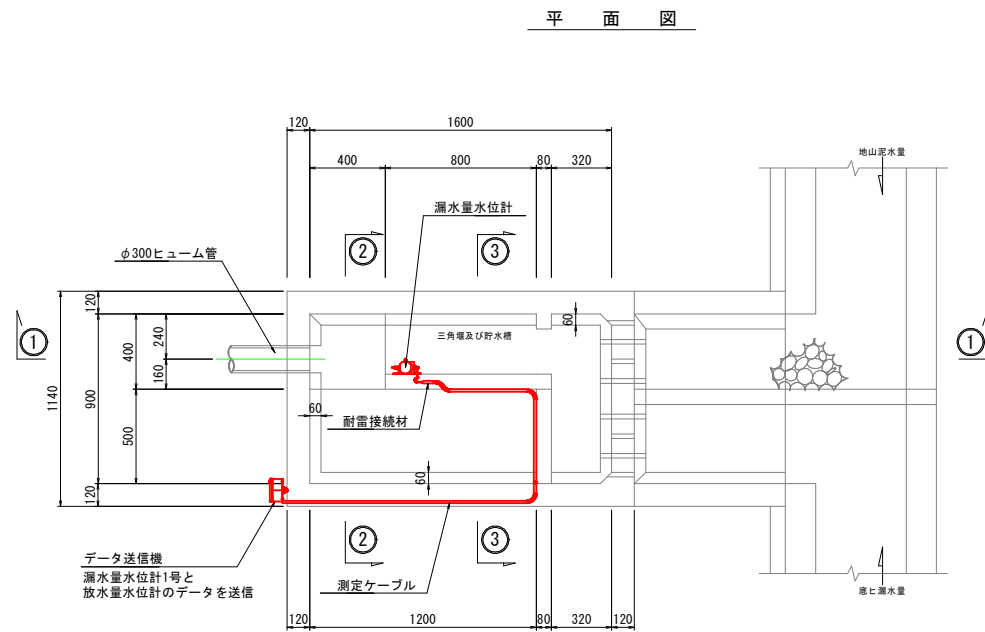


流水方向
←

業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	水管理設備詳細図 (2/5)		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	図 示	図面番号	6
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

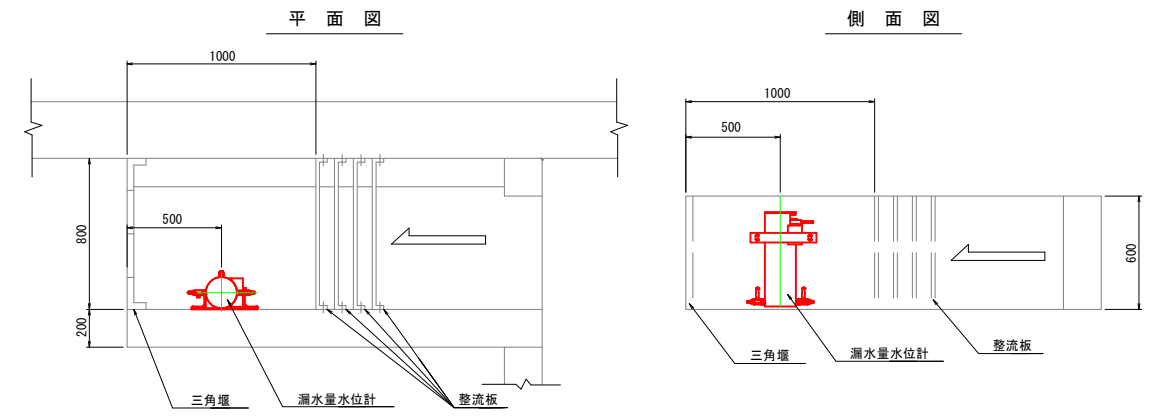
水管理設備詳細図 (3/5)
(漏水量水位計1号)

漏水量水位計配置図

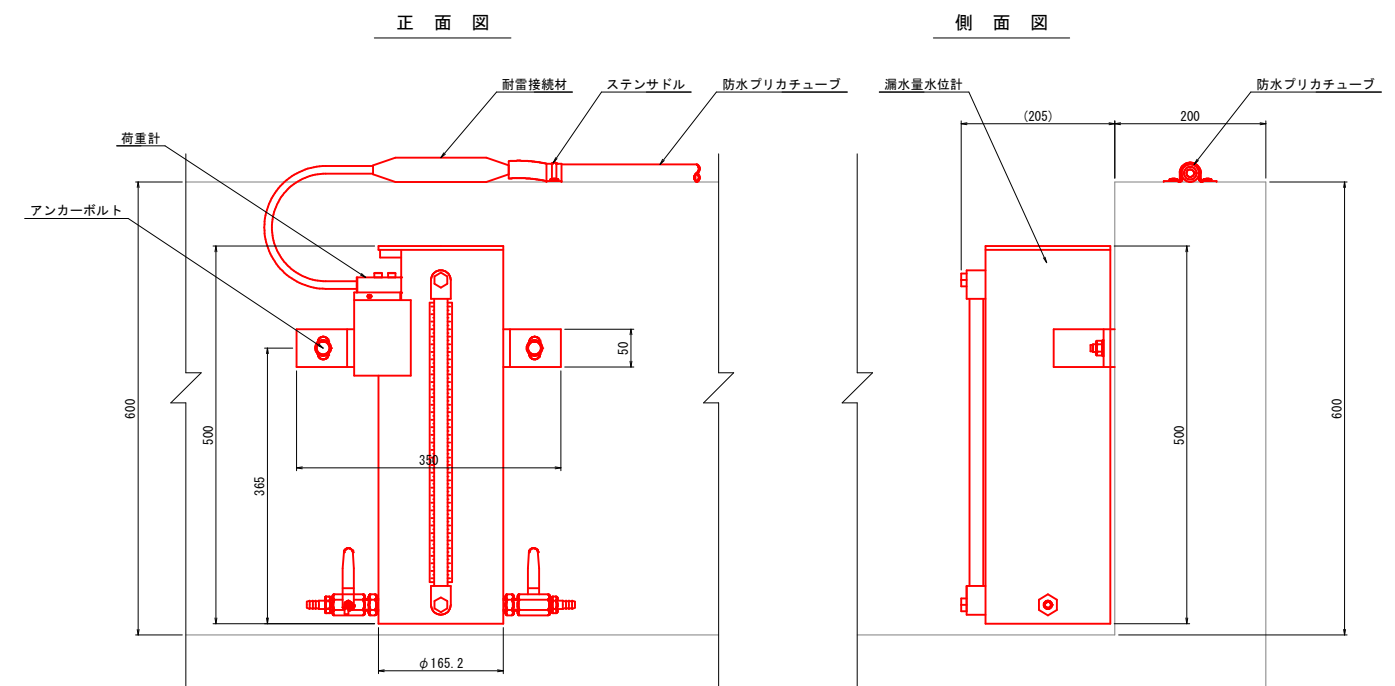
$$S=1/20$$


漏水量水位計設置図

S=1/20

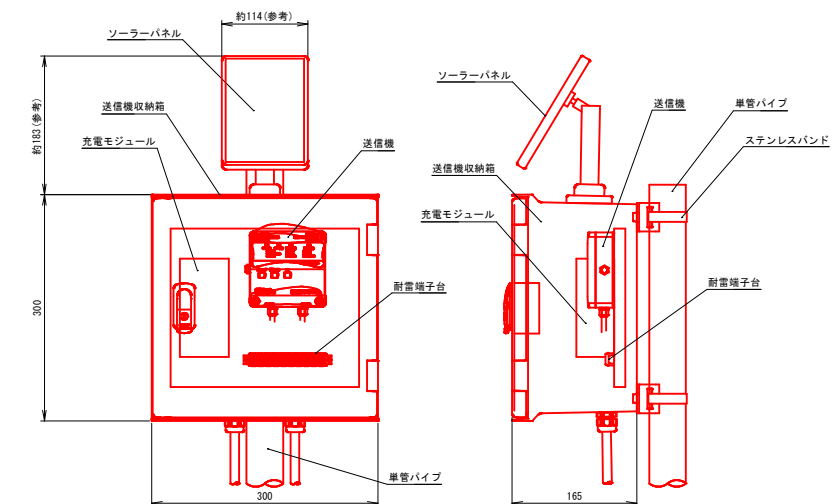


漏水量水位計詳細図

$$S=1/5$$


送信機詳細図

S=1/5



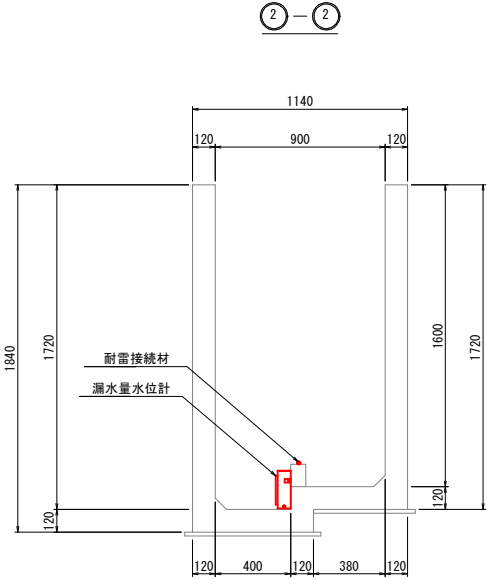
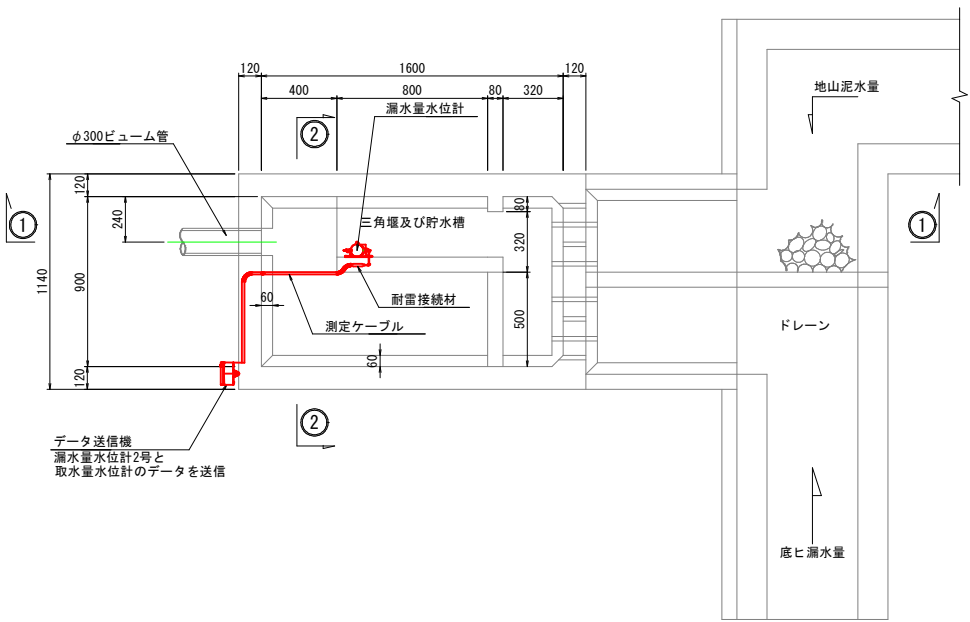
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木タム地区		
図面名	水管管理設備詳細図(3/5)		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	図 示	図面番号	7
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

水管理設備詳細図(4/5)
(漏水量水位計2号)

漏水量水位計配置図

S=1/20

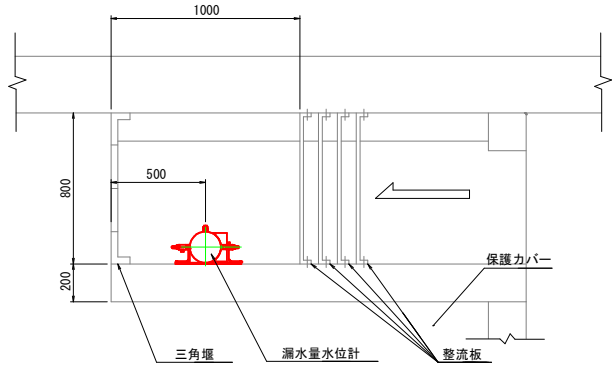
平面図



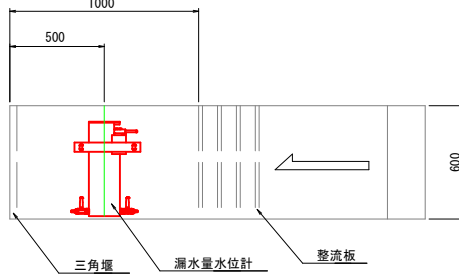
漏水量水位計設置図

S=1/20

平面図



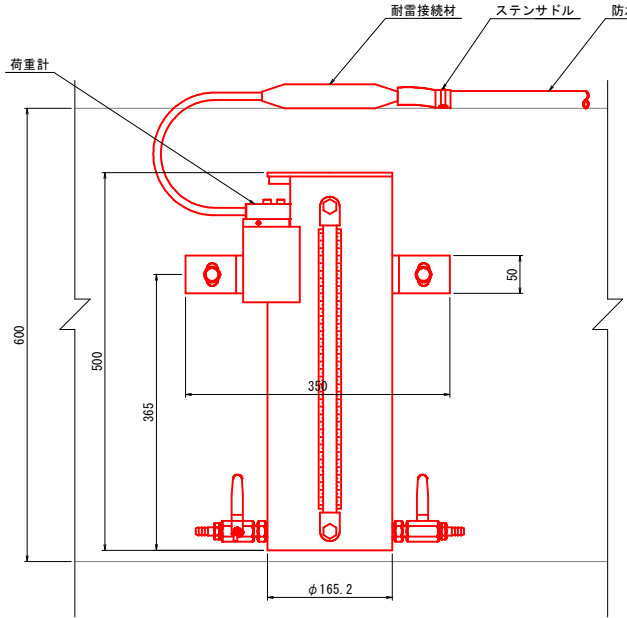
側面図



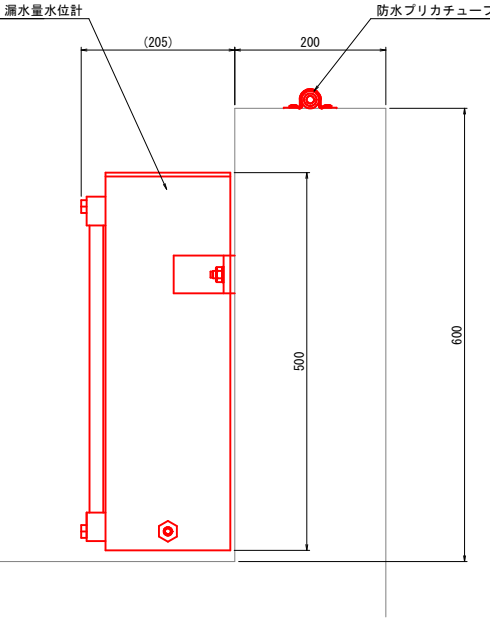
漏水量水位計詳細図

S=1/5

正面図

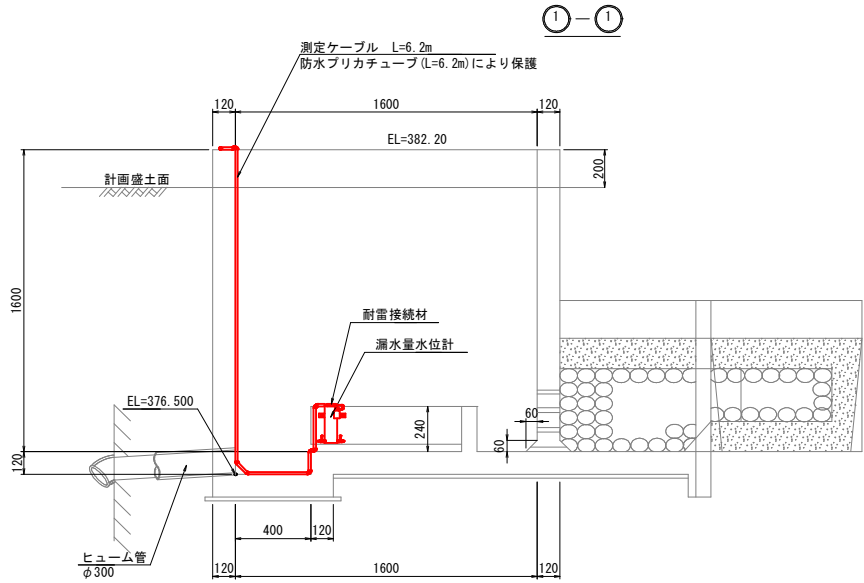
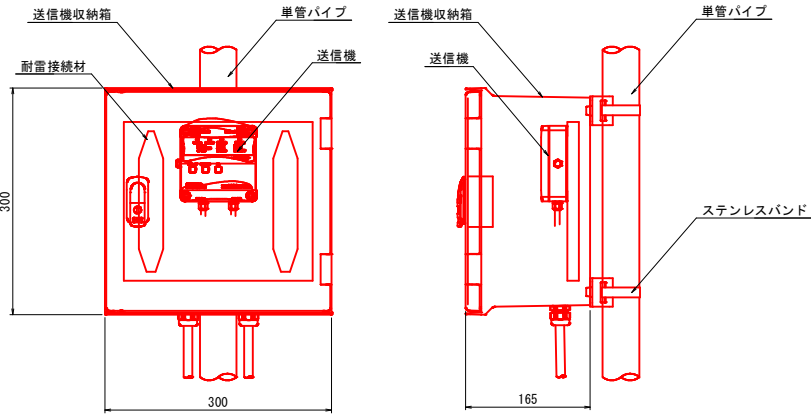


側面図



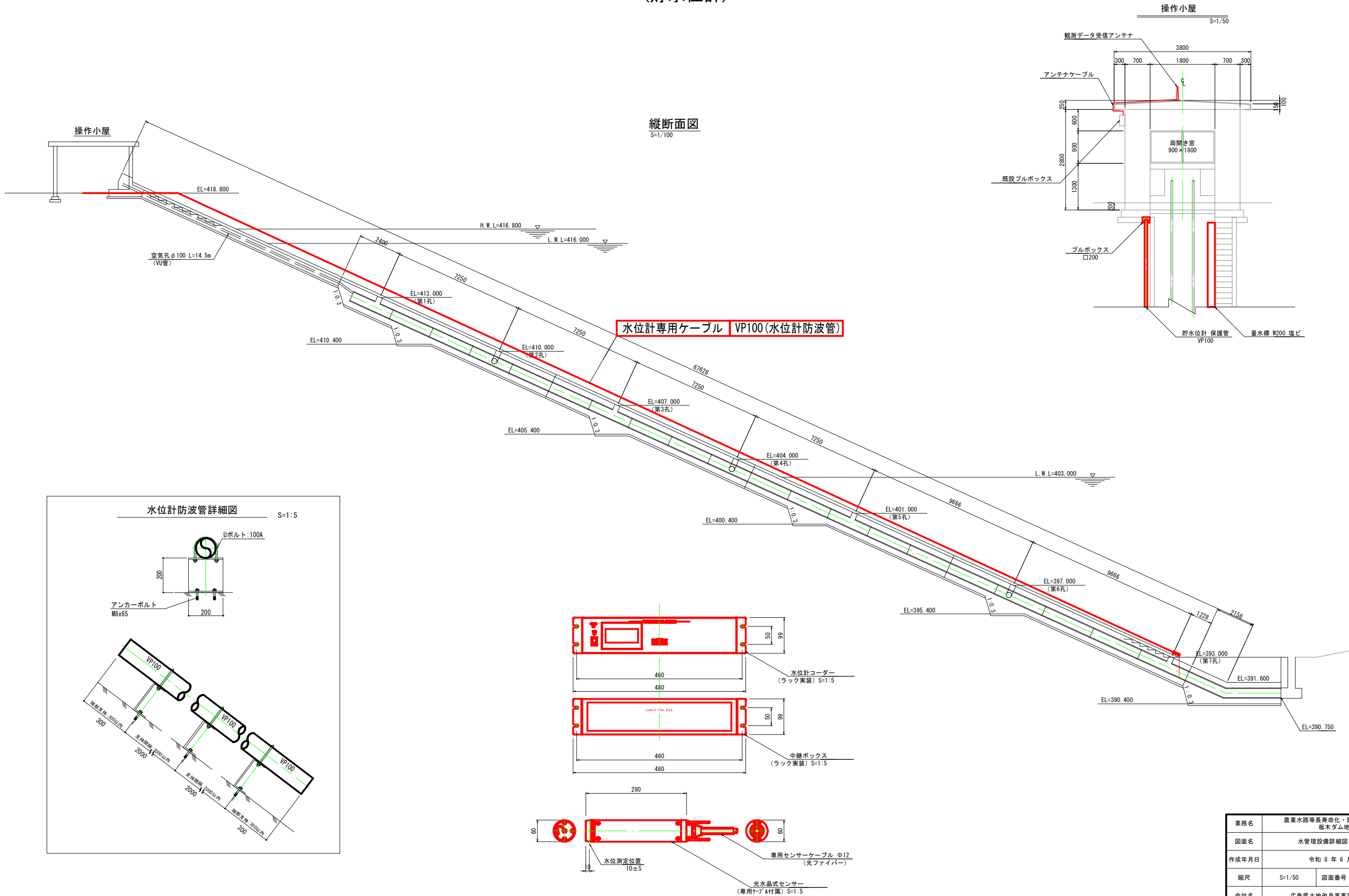
送信機詳細図

S=1/5



業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	水管理設備詳細図(4/5)		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	図 示	図面番号	8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

水管理設備詳細図 (5/5)
(貯水位計)



業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	水管理設備詳細図 (5/5)		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	S=1/50	図面番号	9
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

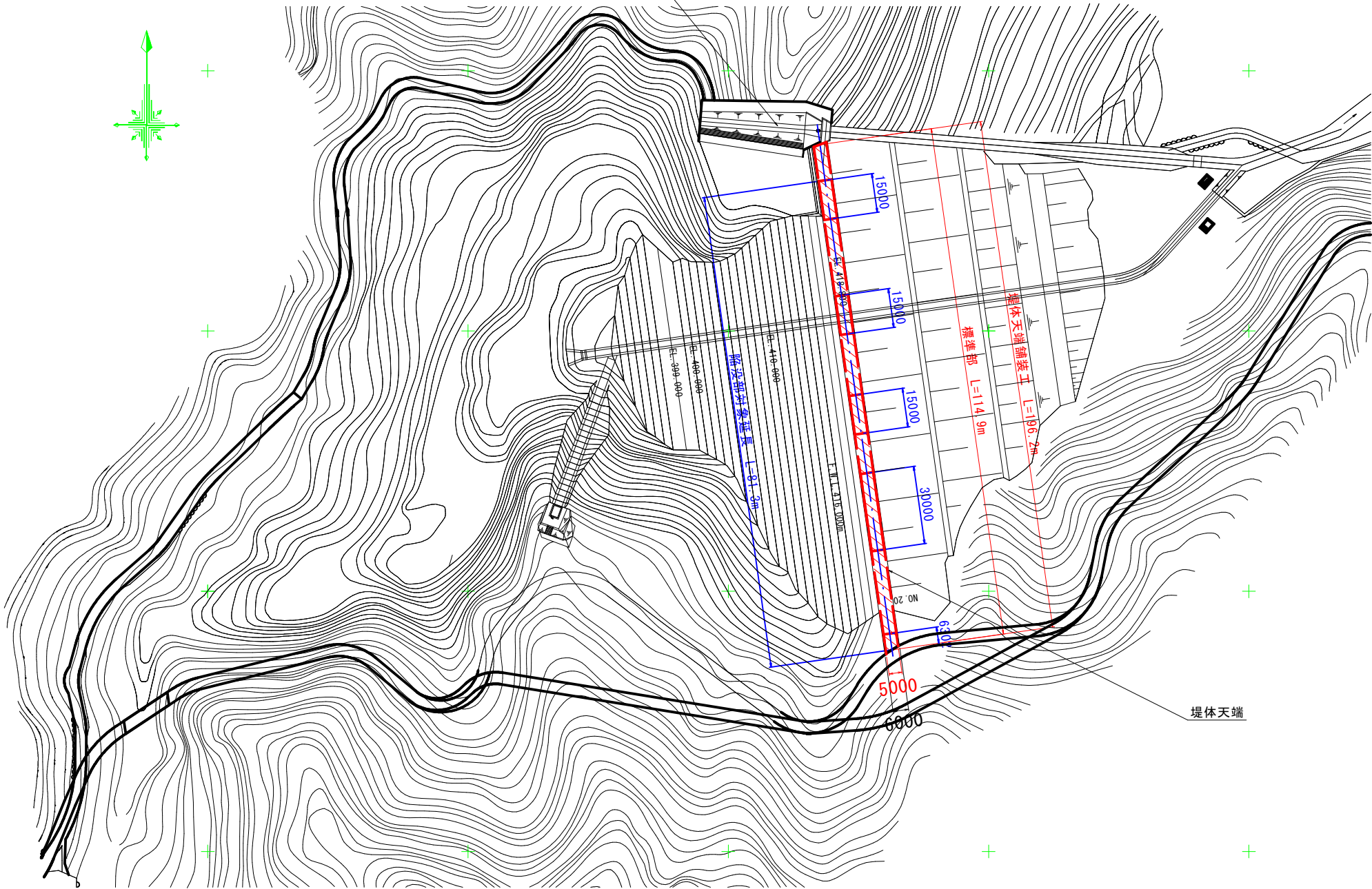
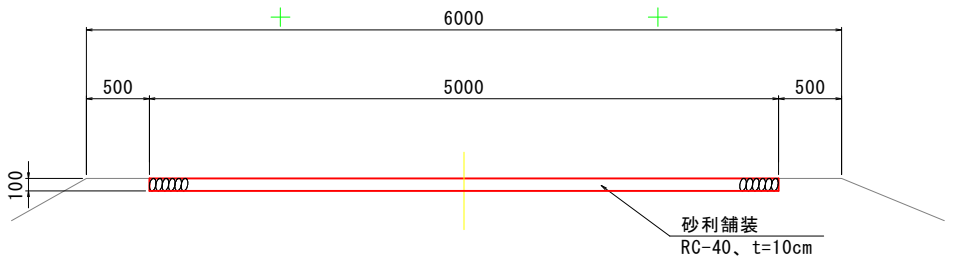
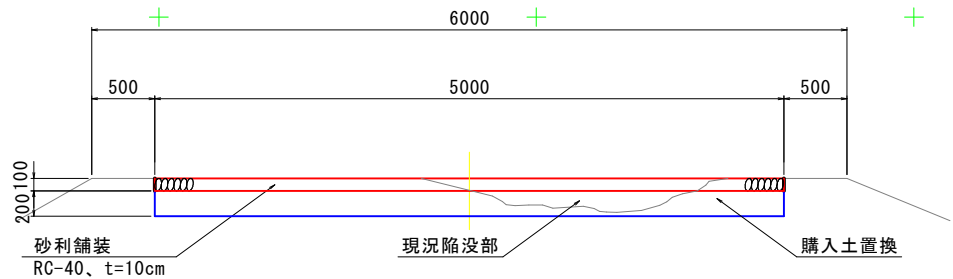
堤体天端舗装工計画図

舗装工標準断面図

(陥没部) S=1:30

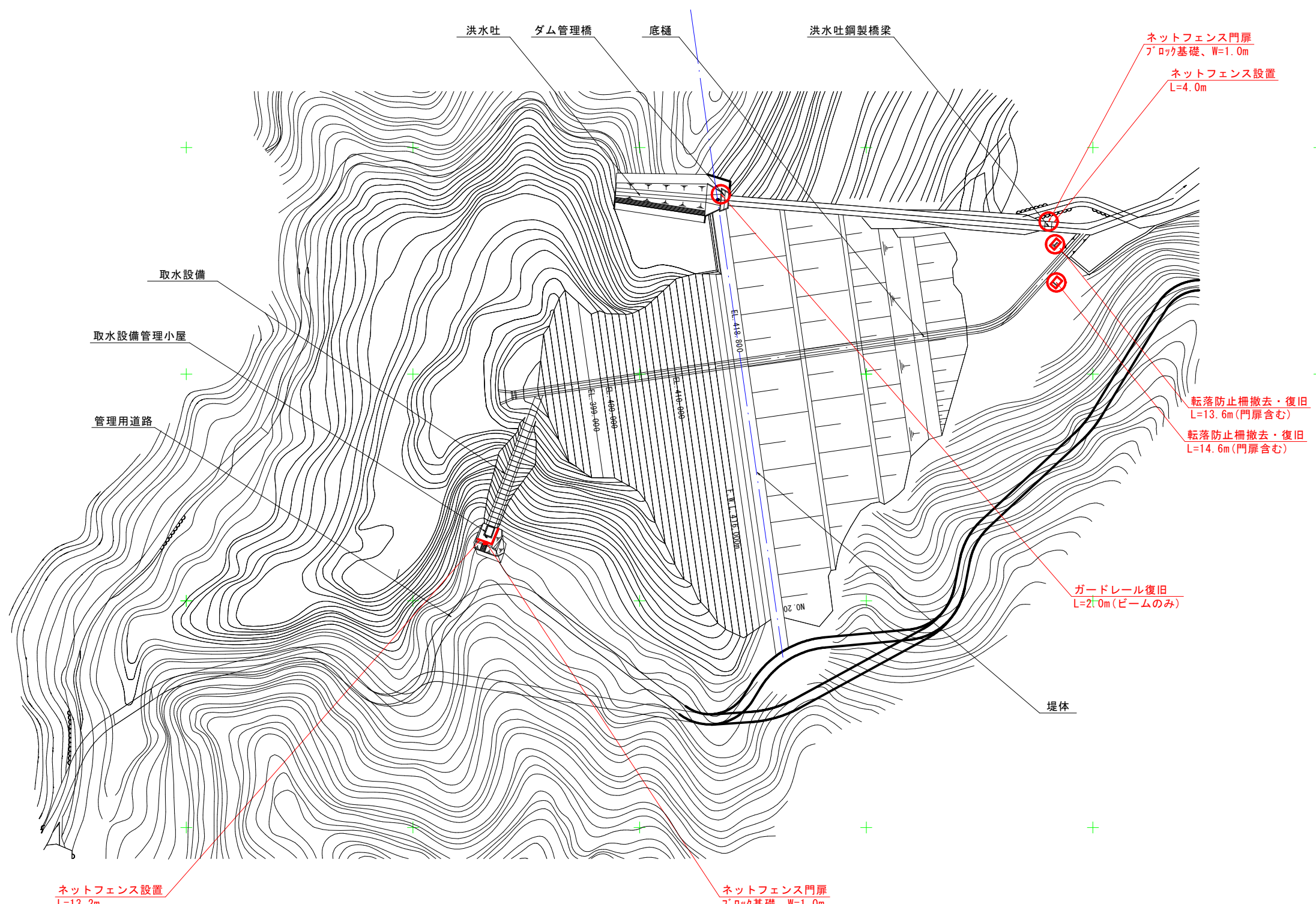
舗装工標準断面図

(標準部) S=1:30



業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	堤体天端舗装工計画図		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	S=1/1000	図面番号	10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

安全設備工計画平面図



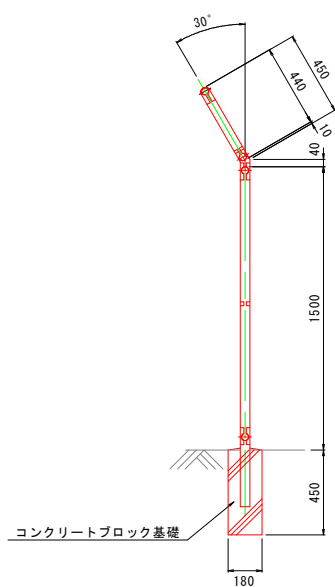
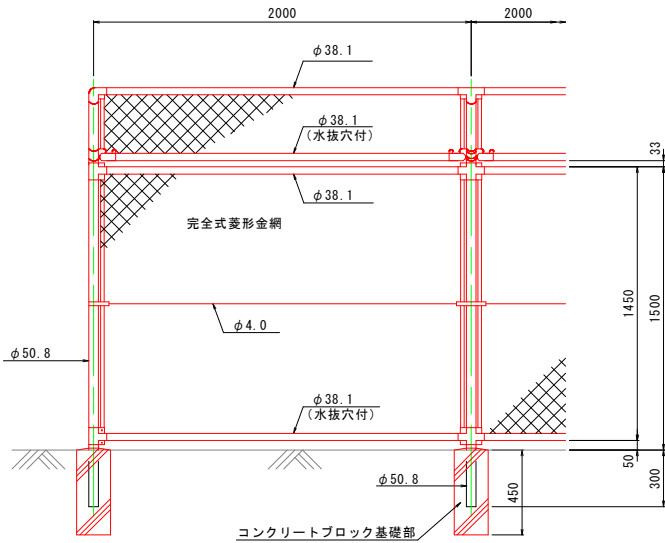
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	安全設備工計画平面図		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	S=1/1000	図面番号	11
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

安全設備工詳細図（参考図）

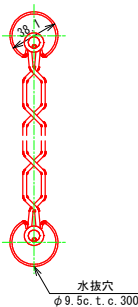
ネットフェンス標準図

（取水設備管理小屋）

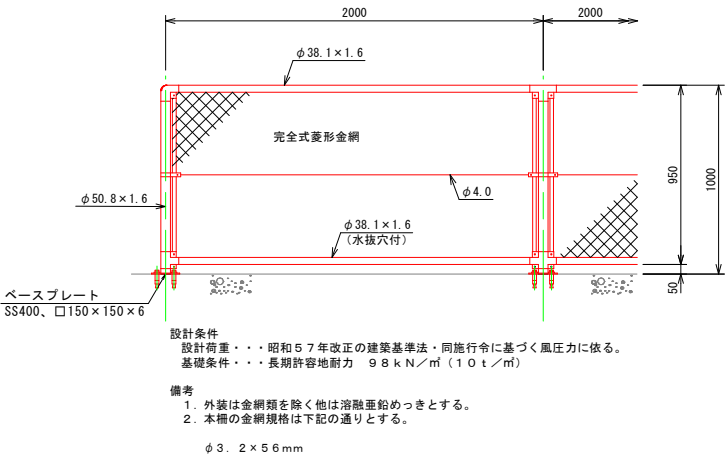
ネットフェンス詳細図 S=1:20
フェンス H=1500 (忍返付き)



胴縁に金網取付断面図 S=1:3



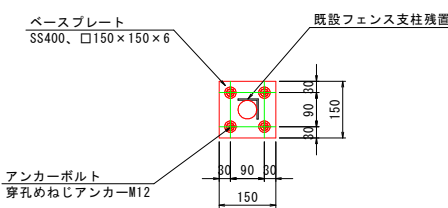
ネットフェンス詳細図 S=1:20
フェンス H=1000



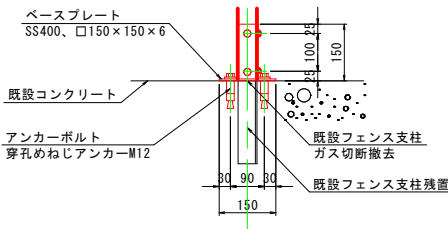
ネットフェンス標準図

（量水マンホール1号、2号）

ネットフェンス基礎平面図



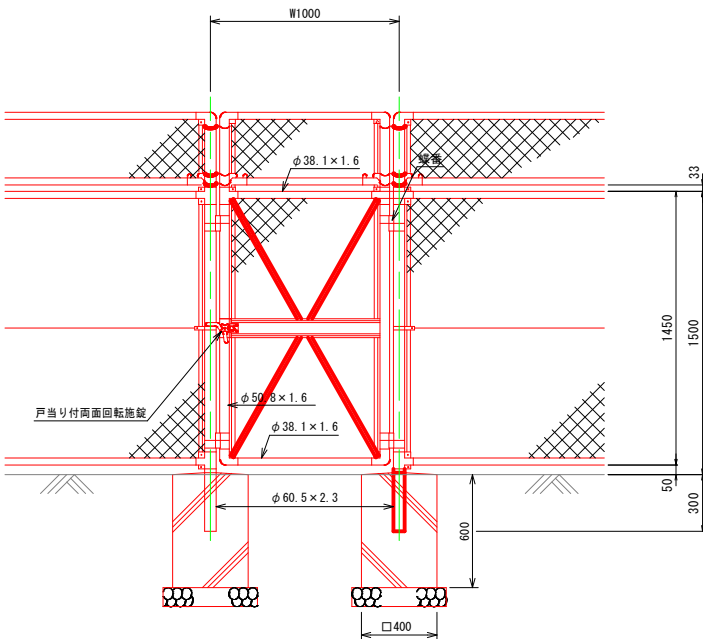
ネットフェンス基礎断面図



ネットフェンス片開き門扉標準図

（取水設備管理小屋）

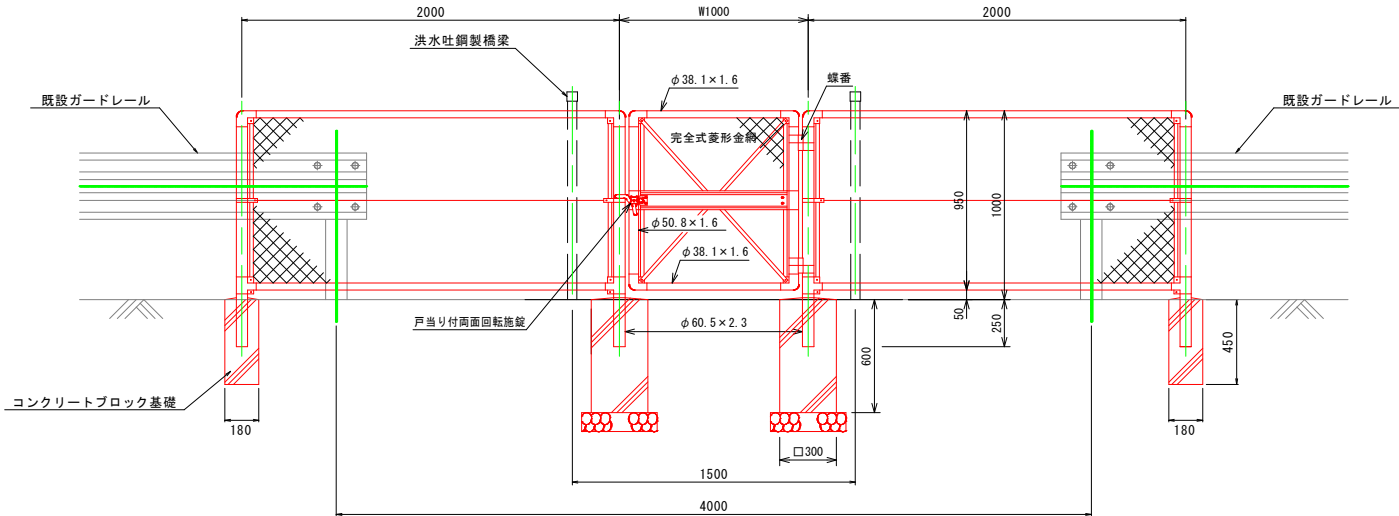
ネットフェンス詳細図 S=1:20
H1500×W1000 (忍返付き)



ネットフェンス片開き門扉標準図

（洪水吐鋼製橋梁）

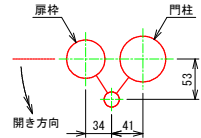
ネットフェンス詳細図 S=1:20
H1000×W1000



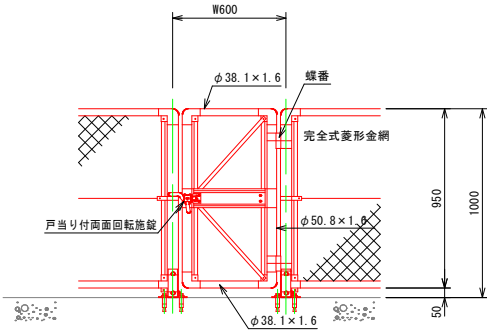
ネットフェンス片開き門扉標準図

（量水マンホール1号、2号）

門柱・扉枠位置関係図 S=1:3



ネットフェンス詳細図 S=1:20
H1000×W600



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 (10t/m²)

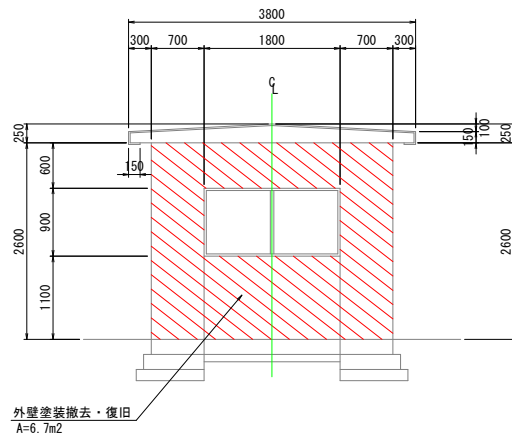
備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	安全設備工詳細図（参考図）		
作成年月日	令和8年6月		
縮尺	図示	図面番号	12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

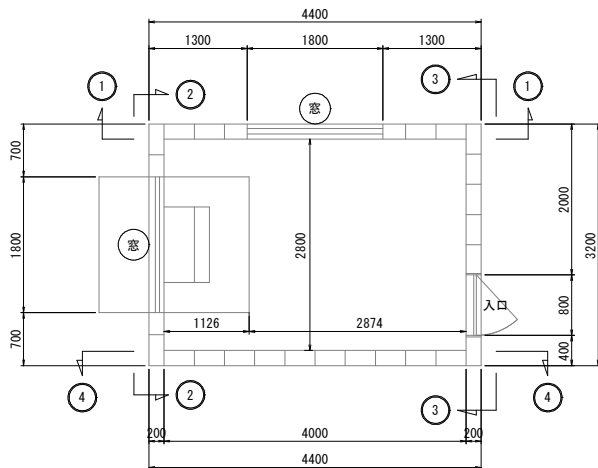
外壁塗装補修工計画図

S=1/50

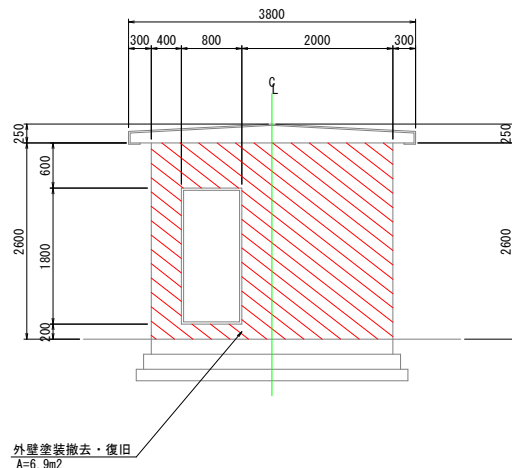
断面 ②－②



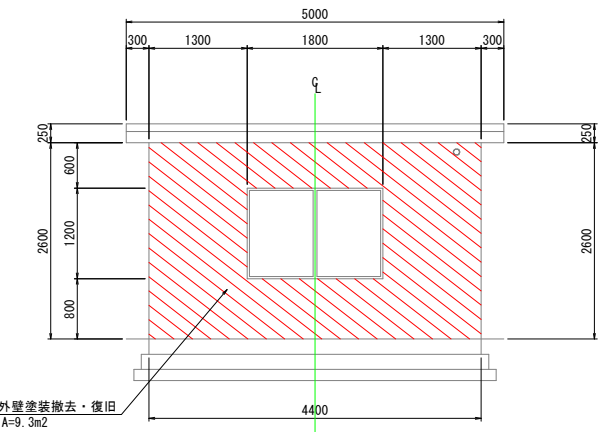
断面 ⑥－⑥



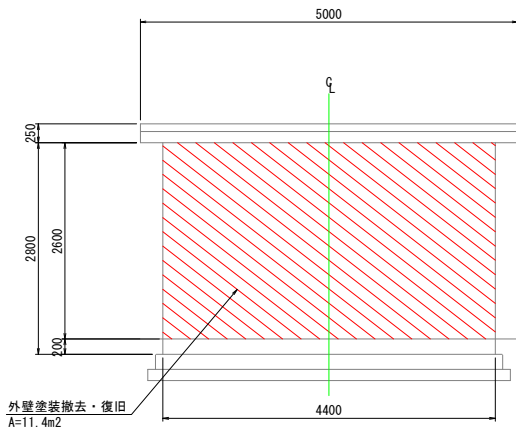
断面 ③－③



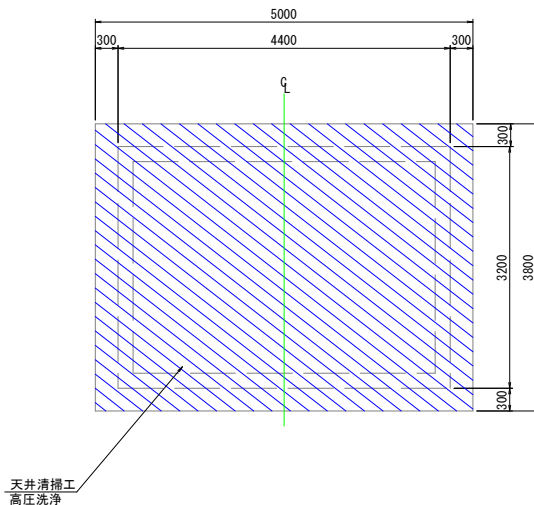
断面 ①－①



断面 ④－④



屋根



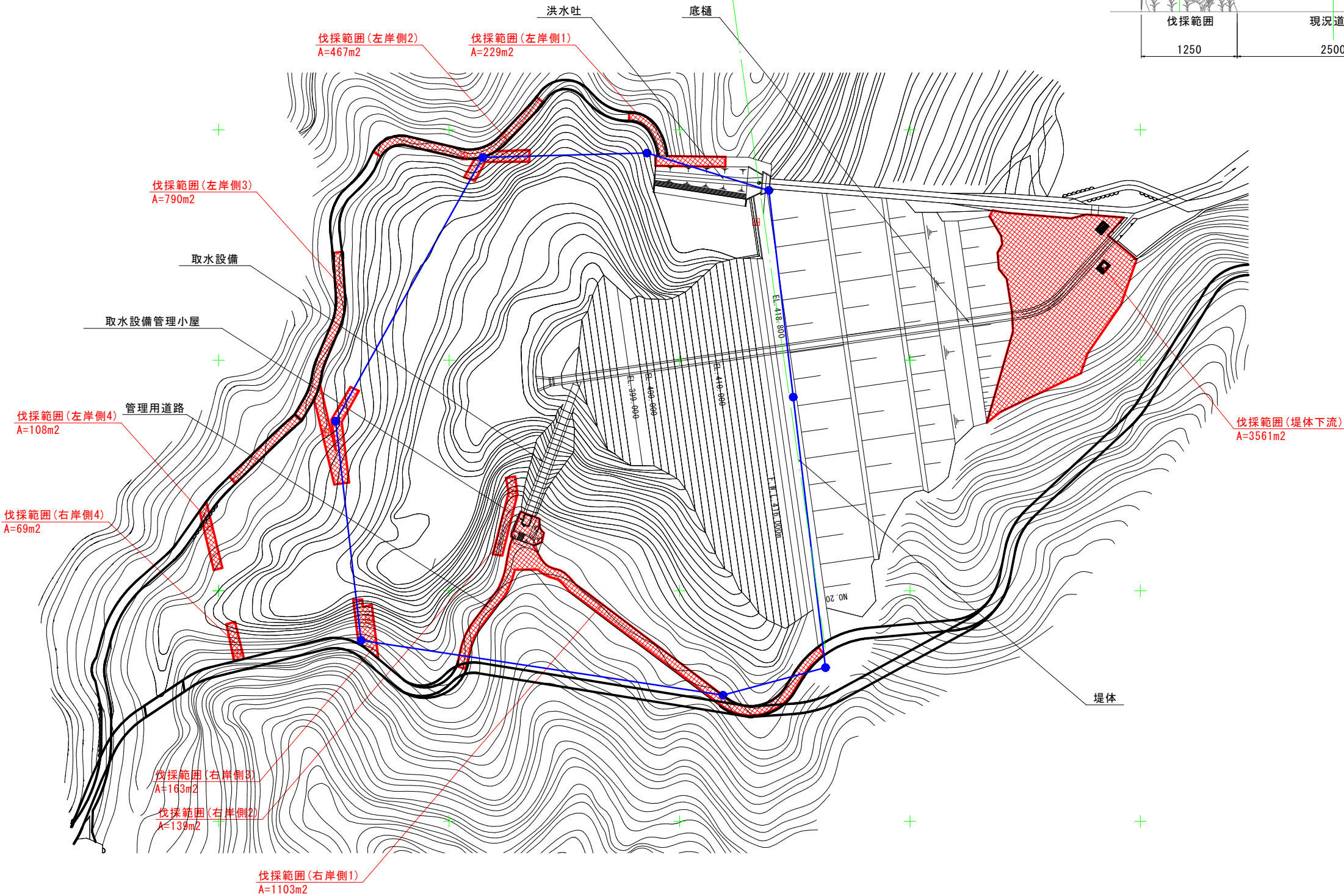
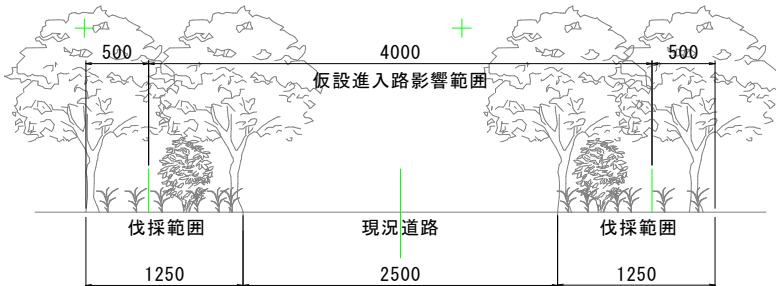
(塗装の仕様)
外壁塗装：コンクリート面の塗装においては、公共建築改修工標準仕様書(建築工事編)に準拠し「耐候性塗料塗(DP)」とする。
上塗り材：上塗りについては「フッ素樹脂」とする。

業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	外壁塗装補修工計画図		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	S=1/50	図面番号	13
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

伐採工計画平面図

伐採工標準図

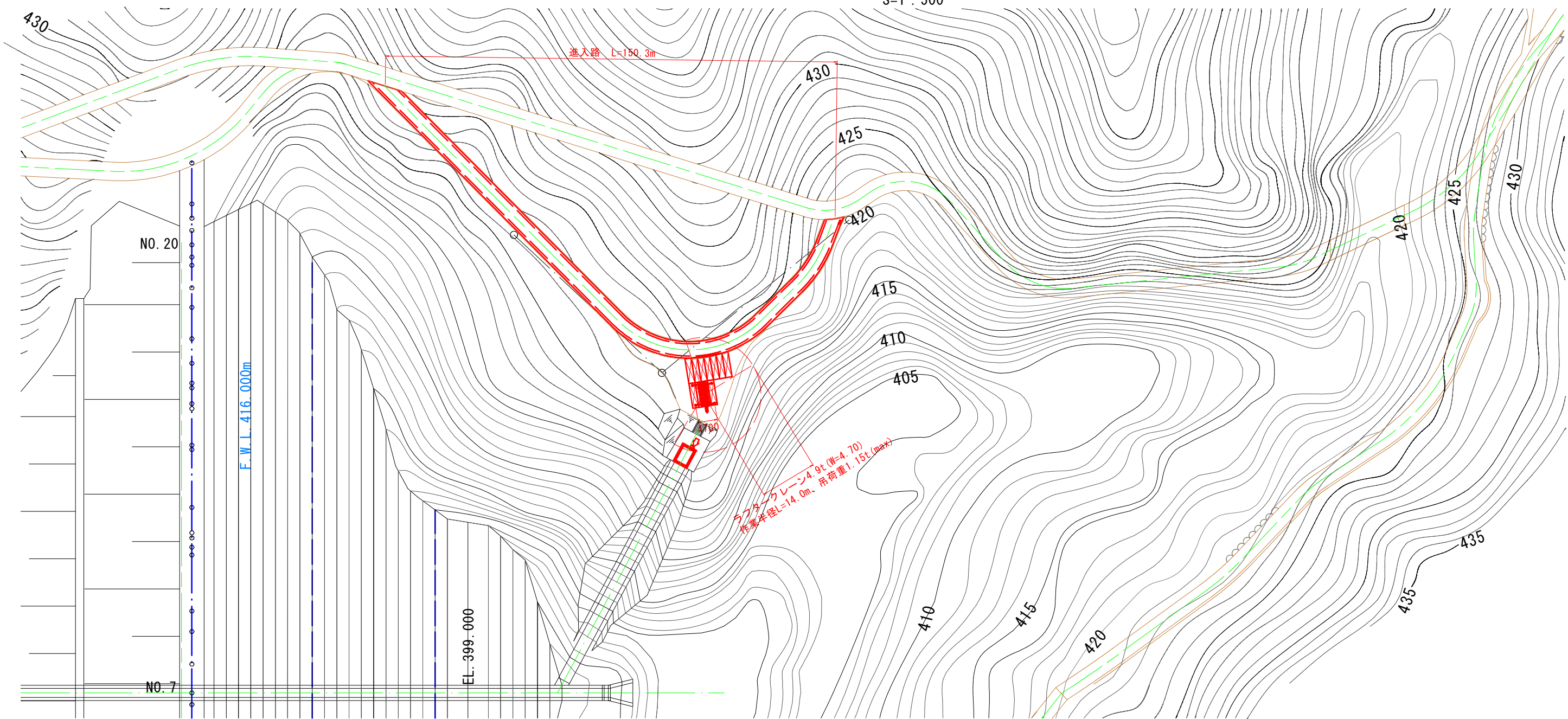
(右岸側1) S=1 : 30



業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	伐採工計画平面図		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	S=1/1000	図面番号	14
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		

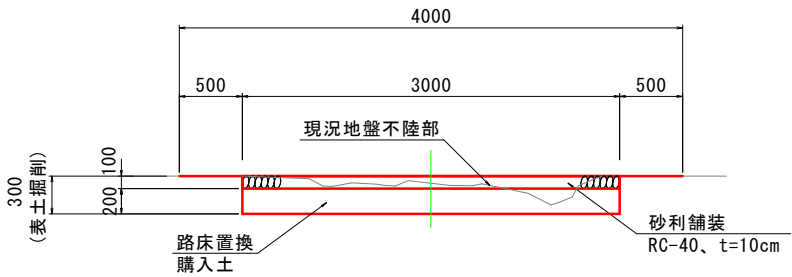
水管理設備仮設計画図

S=1 : 500



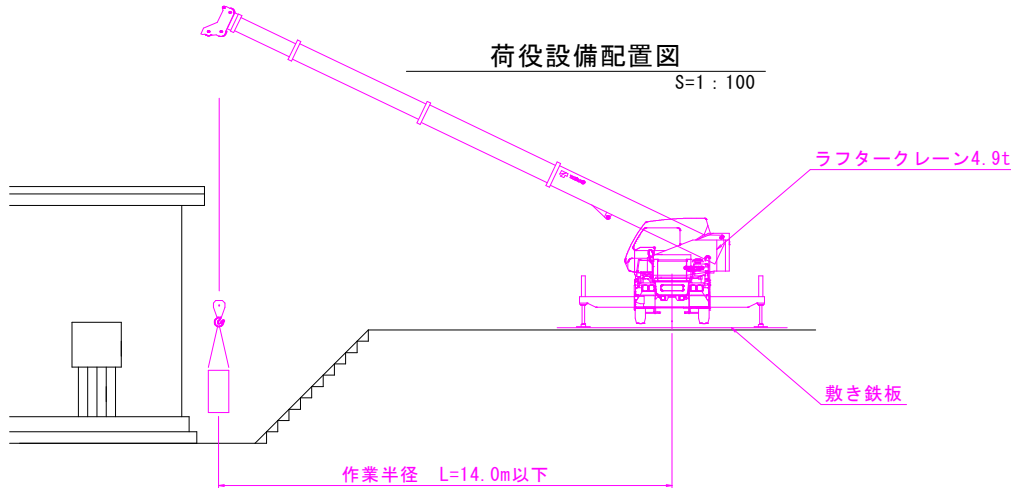
進入路標準断面図

S=1 : 30



荷役設備配置図

S=1 : 100



業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 板木ダム地区		
図面名	水管理設備仮設計画図		
作成年月日	令和 8 年 6 月		
縮尺	図 示	図面番号	15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市役所		