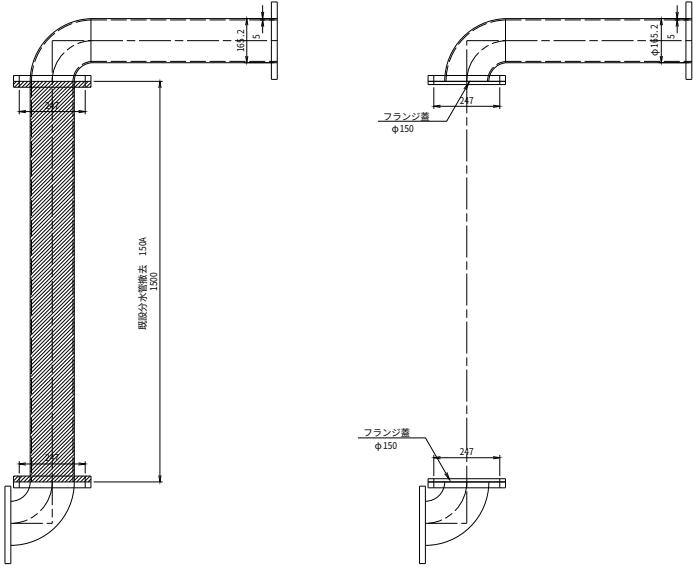


分土工 改修図

1号分水工 分水施設 改修図

S=1:10

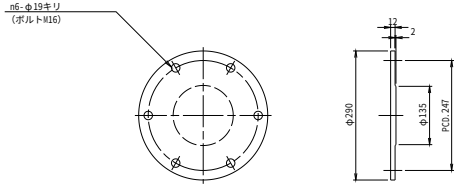
(既設分水管撤去+盲フランジ設置)



水道用フランジ (F12) 蓋

φ150用 (5kg/個)

S=Non



塗装仕様

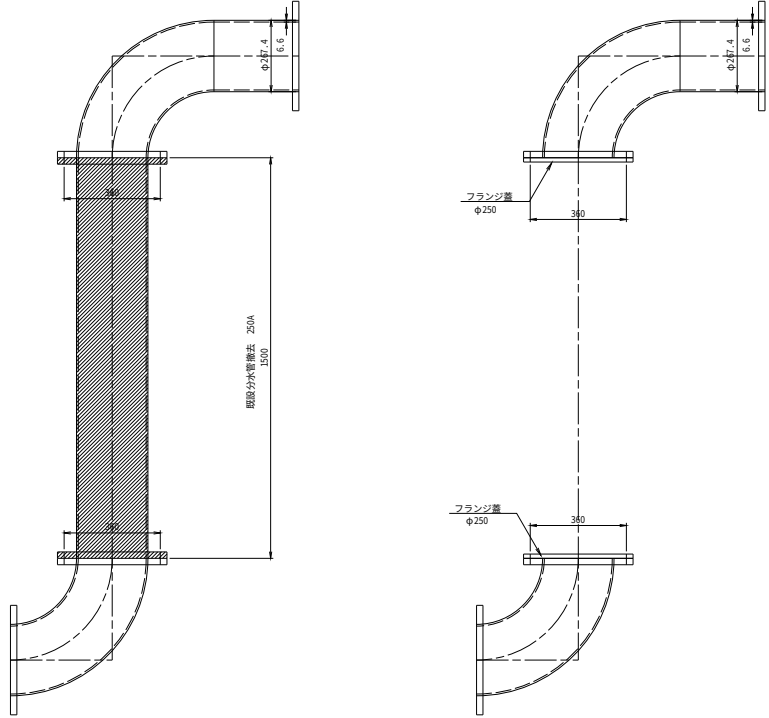
内面 溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm厚以上

外面 溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm厚以上

2号分水工 分水施設 改修図

S=1 : 10

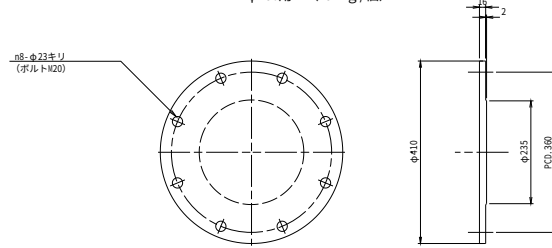
(既設分水管撤去+盲フランジ設置)



水道用フランジ (F12) 蓋

φ250用 (15 k g / t)

S=Nor



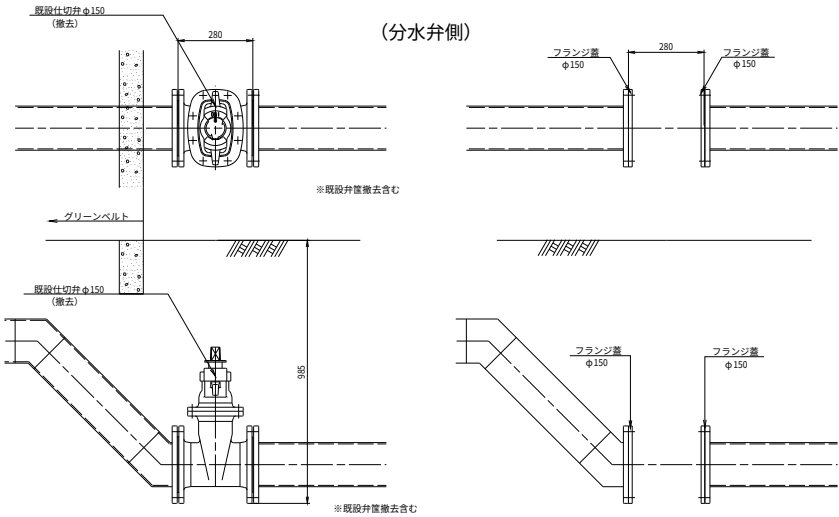
塗装仕様

内面 溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm厚以上

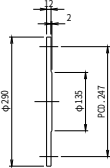
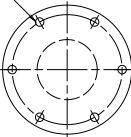
外面 溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm厚以上

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前橋幹線管水路附帯施設改修工事		
図面名	分水工改修図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2-1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

S=1:10

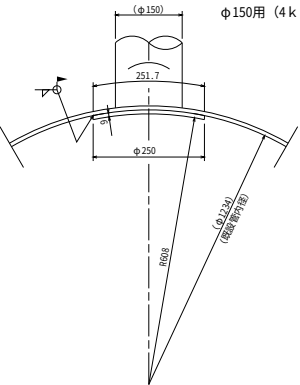


S=Nor



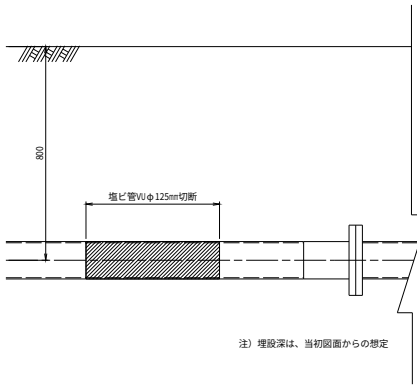
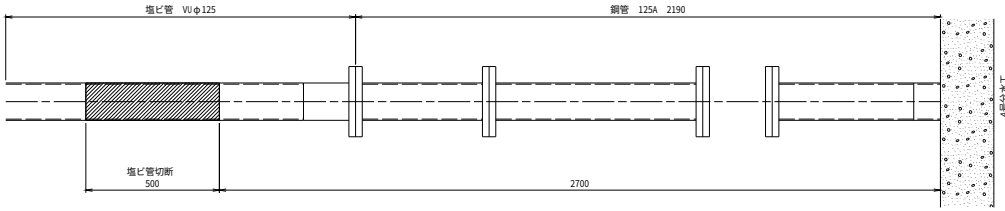
本線分水管閉塞蓋

φ150用 (4kgσ/ヶ所)

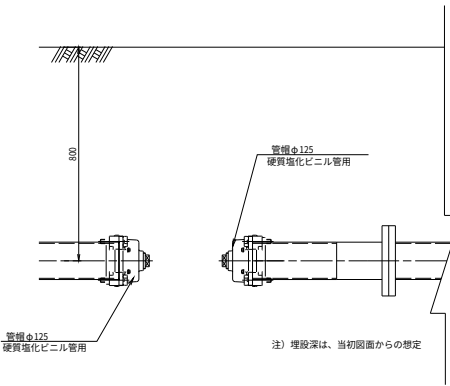


溶剤形エポキシ樹脂塗料 2 回塗り

S=1:10



注) 埋設深は、当初図面からの想定



注) 埋設深は、当初図面からの想定

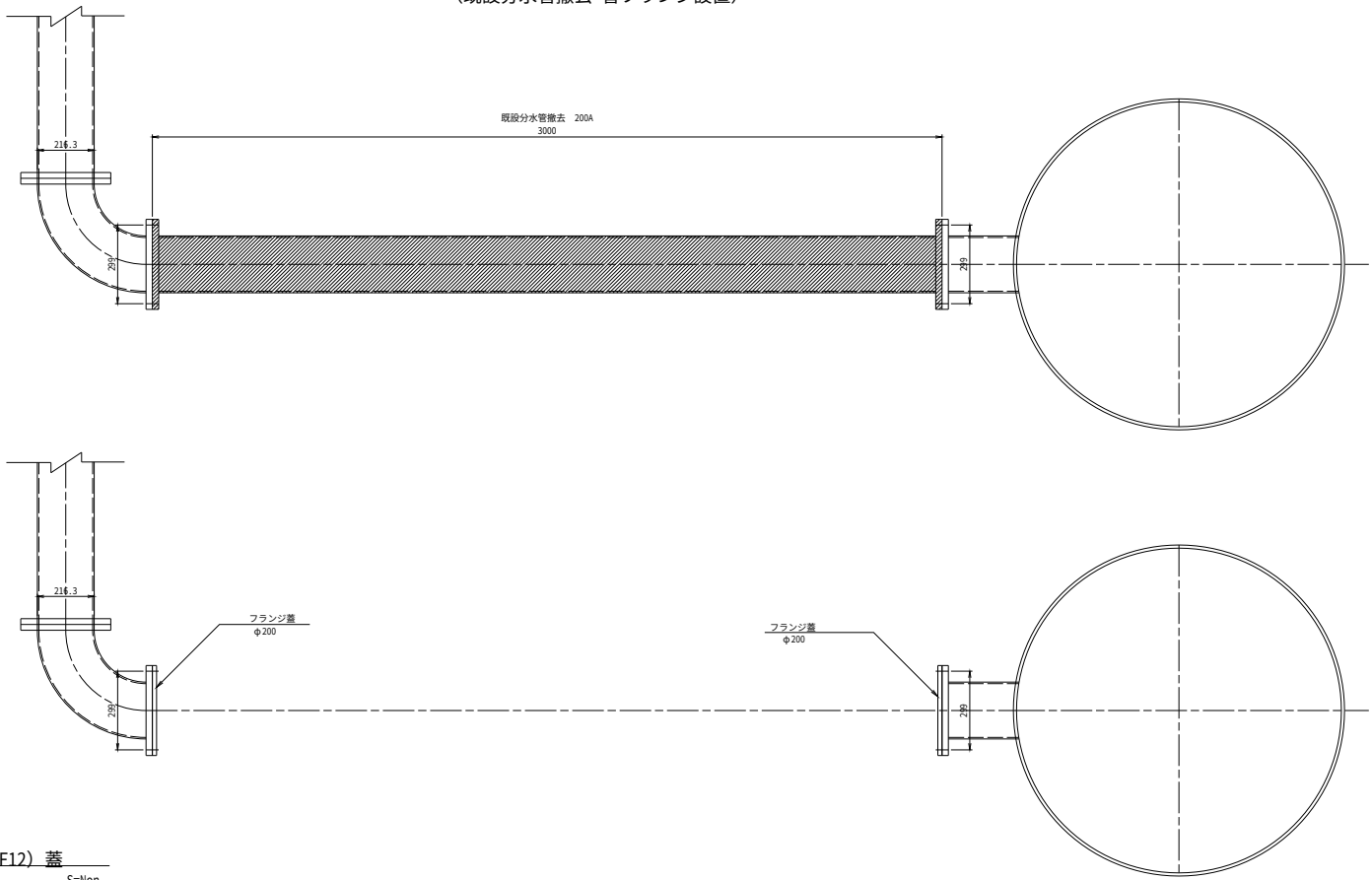
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前稲幹線管水路幹渠施設改修工事		
図面名	分水工改修図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2-2/4
会社名			
事業所名	岡東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

分水工 改修図

5号分水工 分水施設 改修図

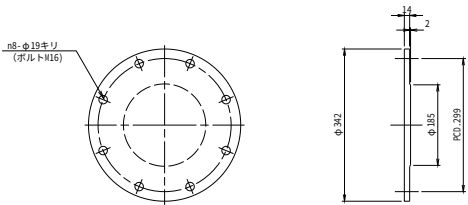
S=1:10

(既設分水管撤去+盲フランジ設置)



水道用フランジ (F12) 蓋

φ200用 (9kg/個) S=Non



塗装仕様

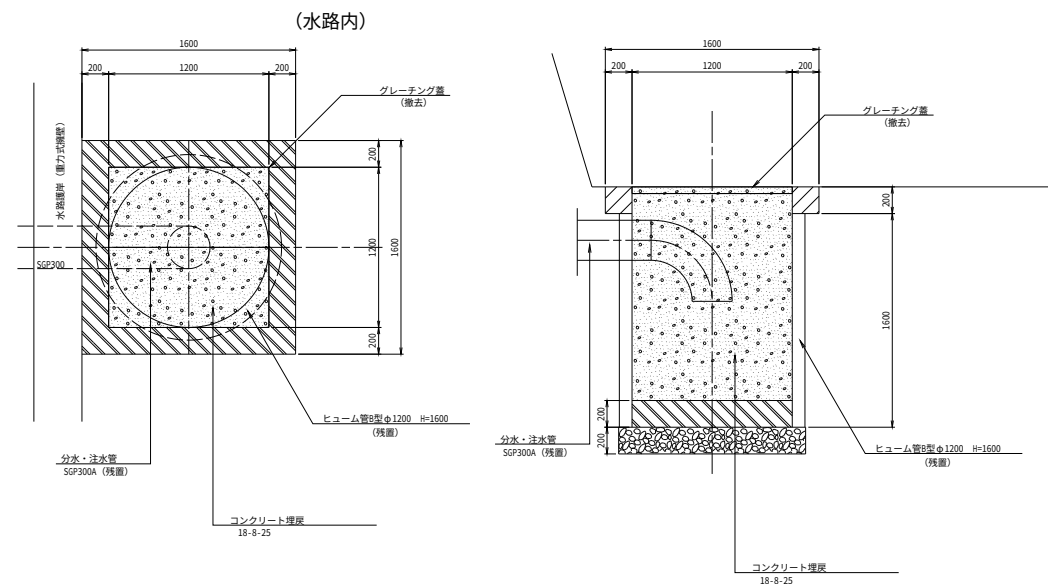
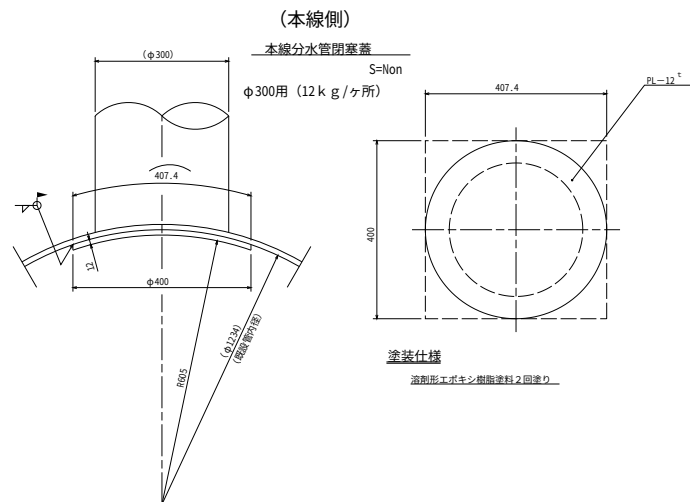
内面 溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm厚以上
外面 溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm厚以上

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前稲幹線管水路附属施設改修工事		
図面名	分水工改修図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2-3/4
会社名			
事業所名	岡山農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

分土工 改修図

7号分土工 分水施設 改修図

S=1:10



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前堀幹線管水路附属施設改修工事		
図面名	分土工改修図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2-4/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

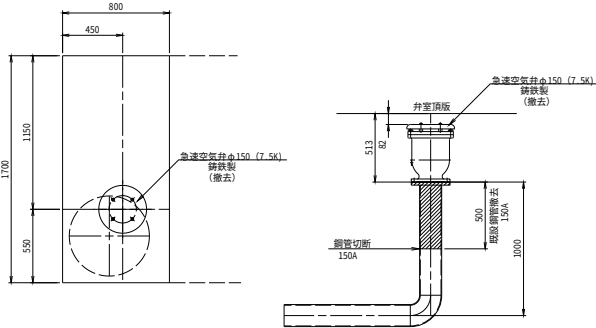
空気弁工改修図

S=1:20

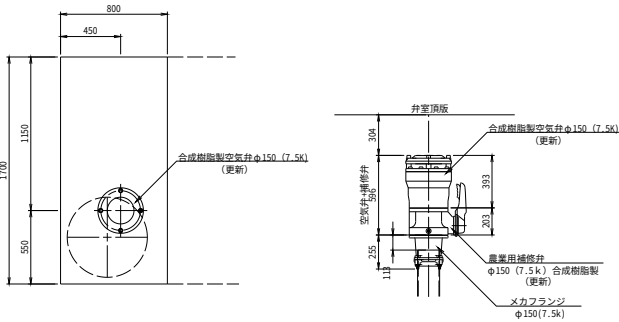
空気弁 (1/4)

1号分水工

(現況)

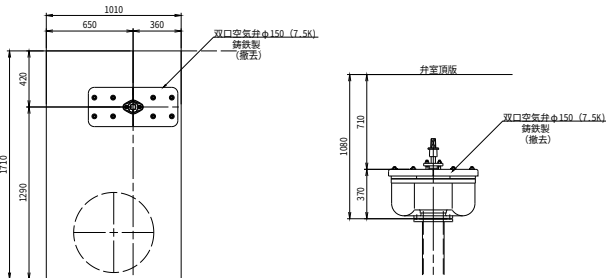


(改修)

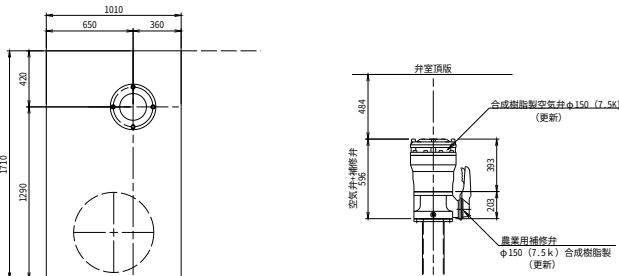


2号分水工

(現況)

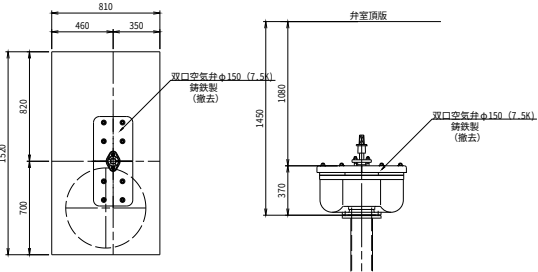


(改修)

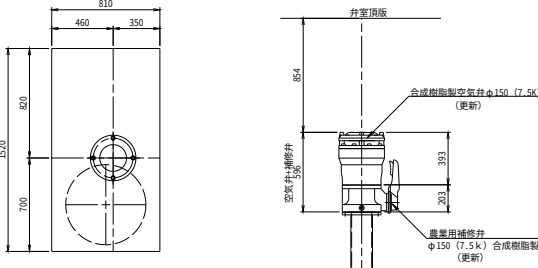


3号分水工

(現況)



(改修)



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前電幹線管水路附属施設改修工事		
図面名	空気弁工改修図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	3-1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

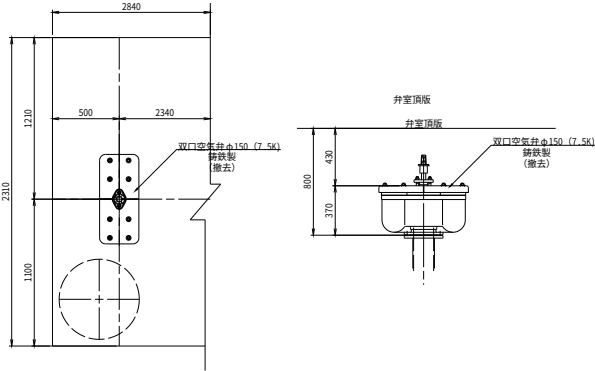
空氣弁工改修図

S=1:20

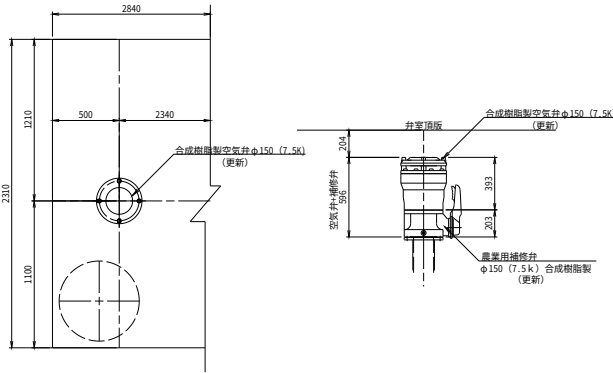
空氣弁 (2/4)

4号分水工

(現況)

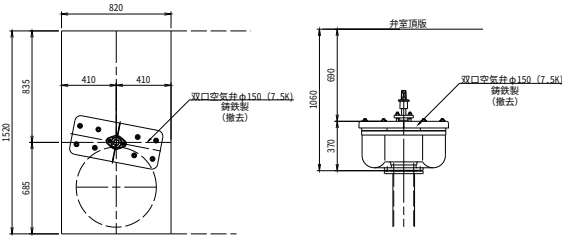


(改修)

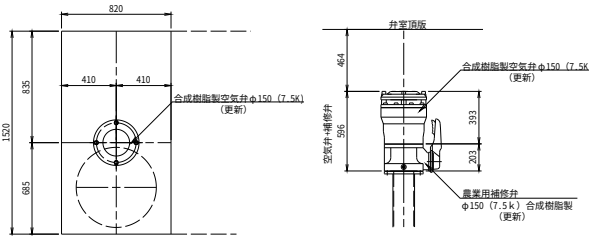


5号分水工

(現況)

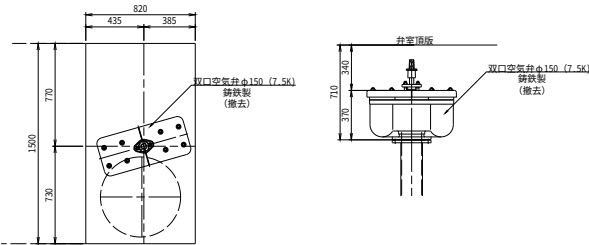


(改修)

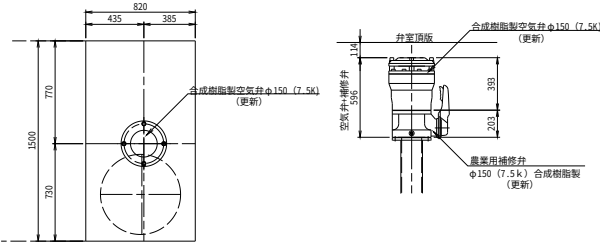


6号分水工

(現況)



(改修)



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前堀幹線管水路附帯施設改修工事		
図面名	空氣弁工改修図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-2/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

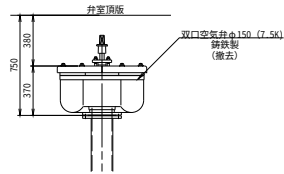
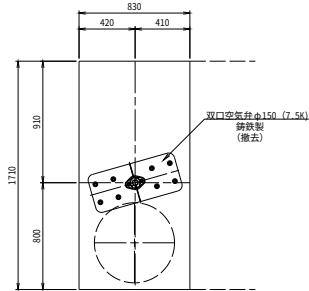
空気弁工改修図

S=1:20

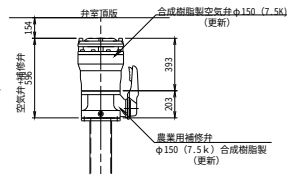
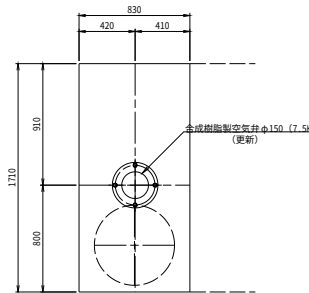
空気弁 (3/4)

7号分水工

(現況)

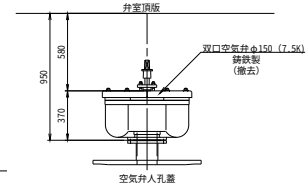
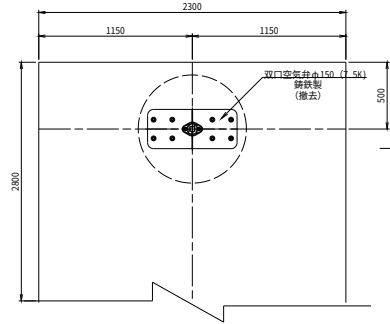


(改修)

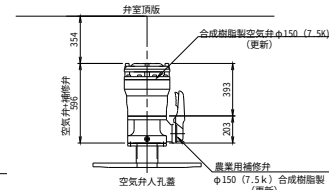
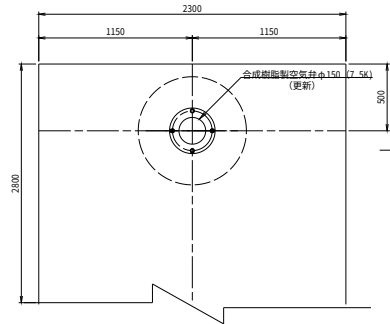


7号分水工下流制水弁

(現況)

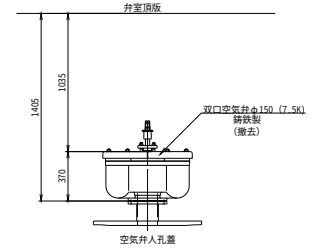
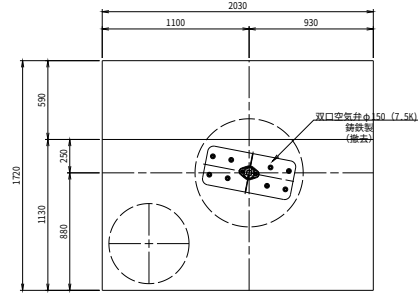


(改修)

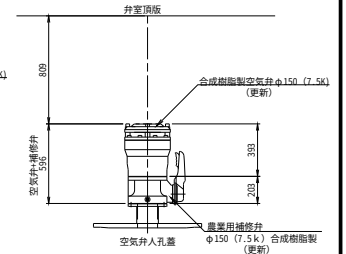
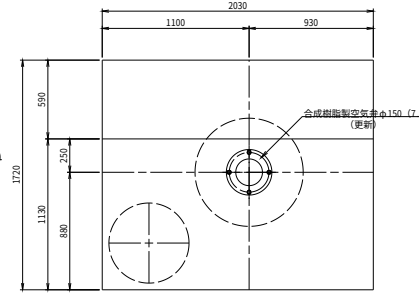


8号分水工

(現況)



(改修)



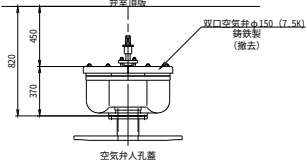
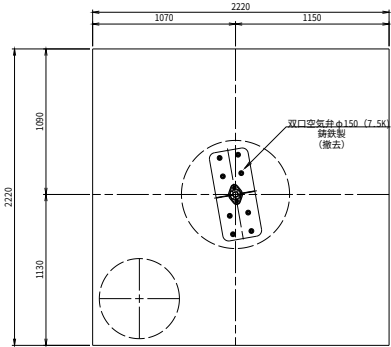
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前堀幹線管水路附属施設改修工事		
図面名	空気弁工改修図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-3/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

空気弁工改修図

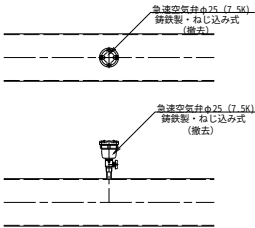
S=1:20

空気弁 (4/4)

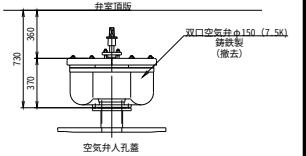
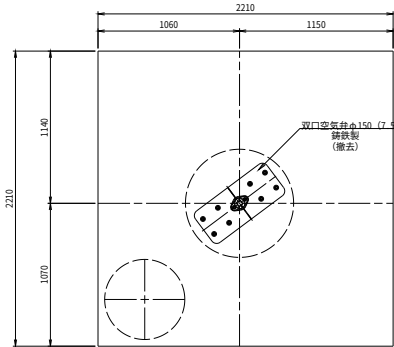
9号空気弁
(現況)



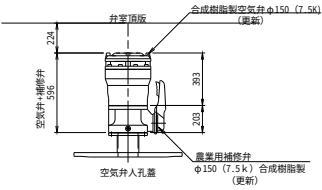
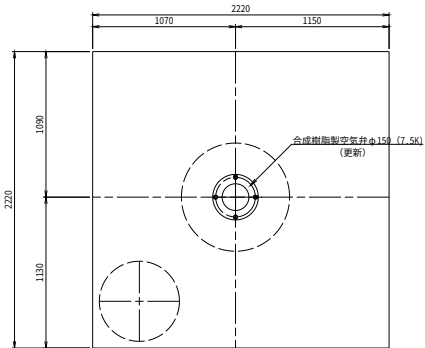
9号空気弁露出
(現況)



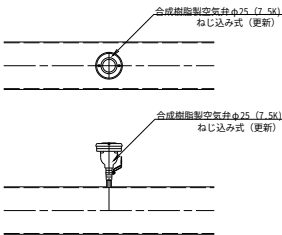
10号空気弁
(現況)



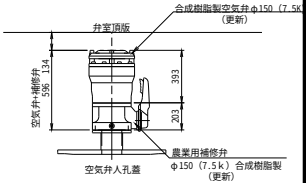
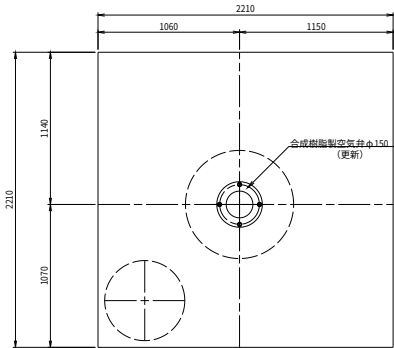
(改修)



(改修)



(改修)



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前堀幹線管水路附属施設改修工事		
図面名	空気弁工改修図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	3-4/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

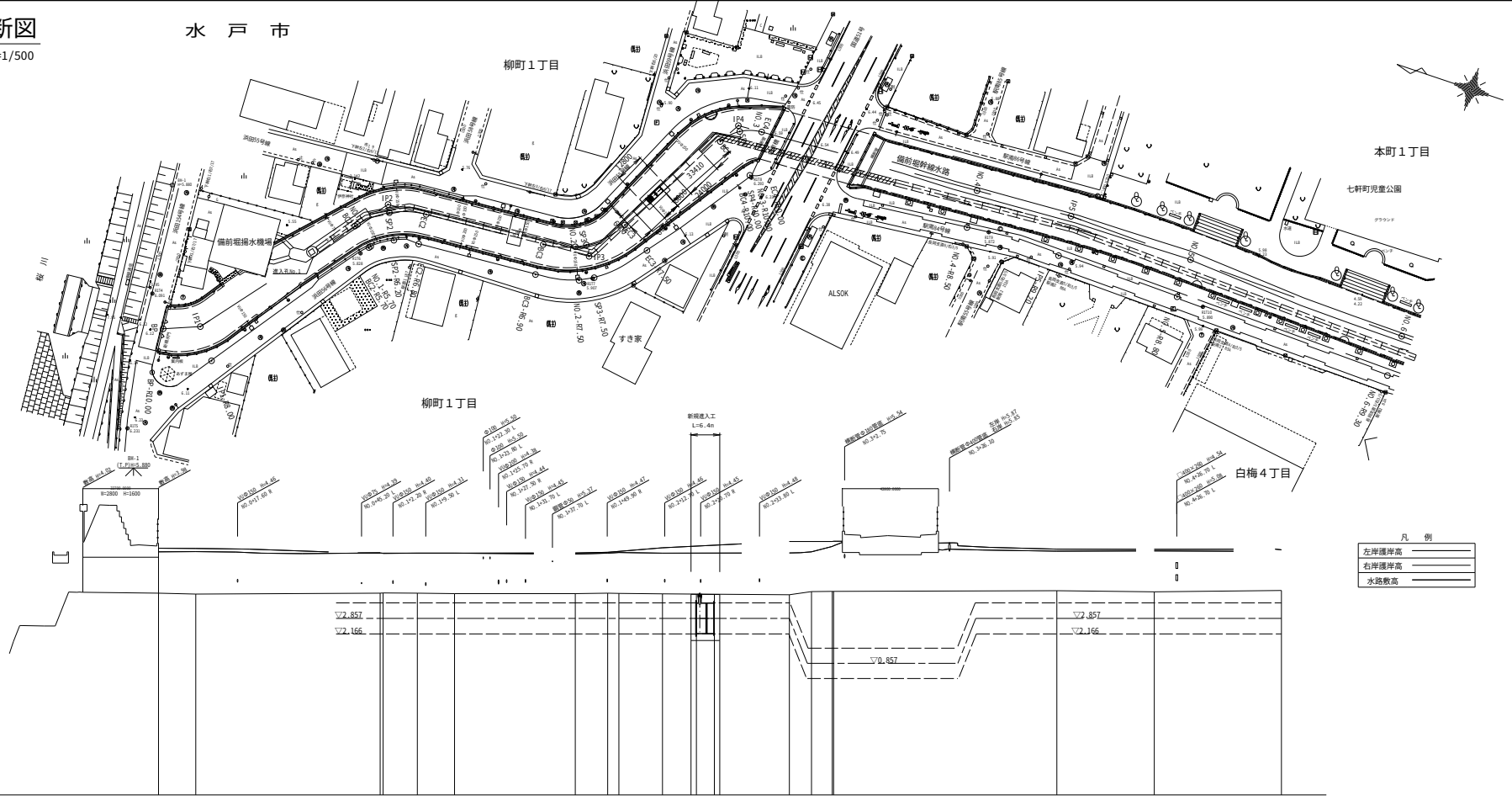
進入工新設 平面縦断面

S=1/500

水戸市

縦断面図

SV=1/100
SH=1/500



凡 例

左岸護岸高	——
右岸護岸高	——
水路敷高	——

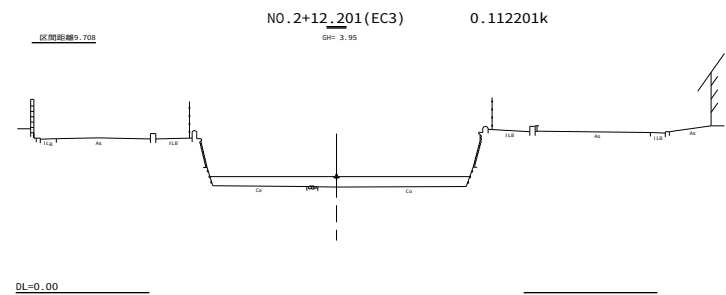
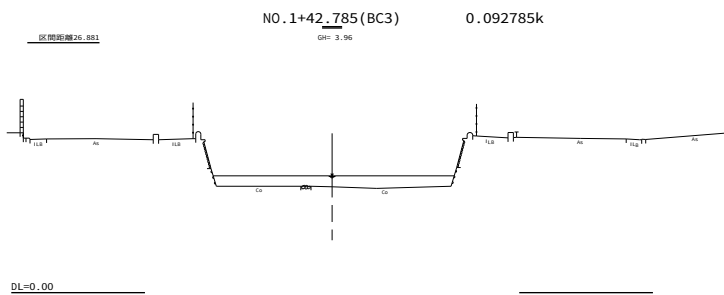
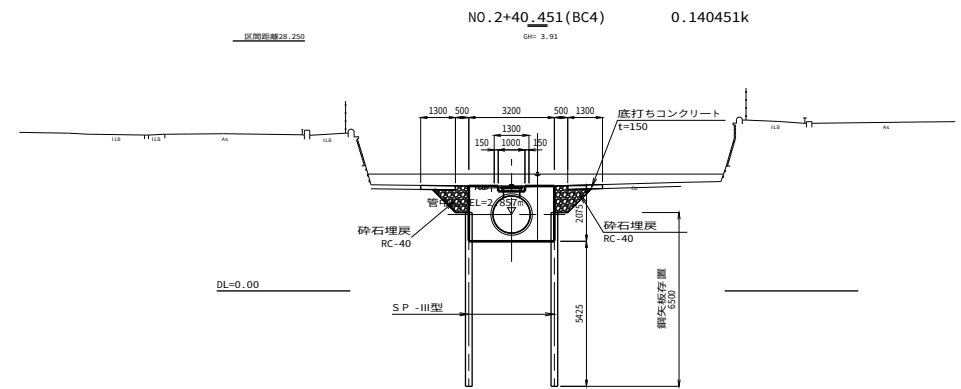
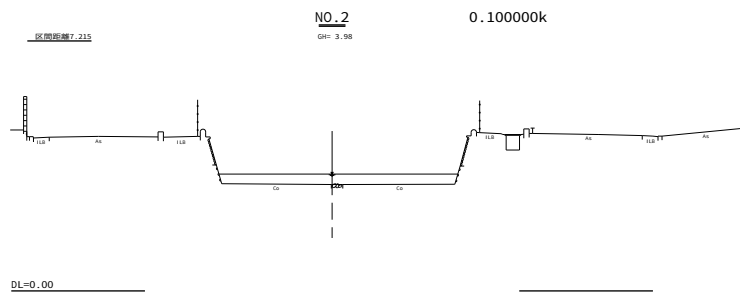
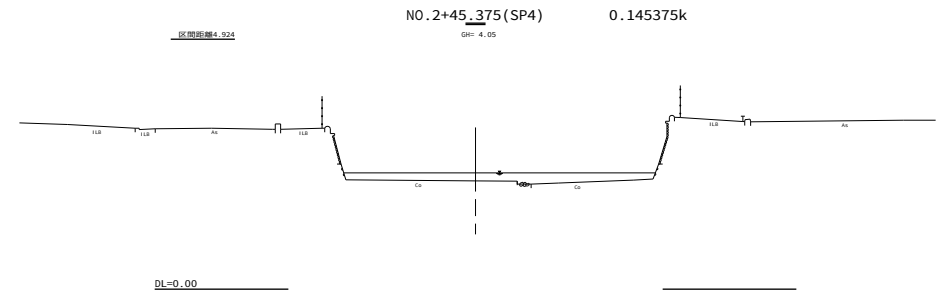
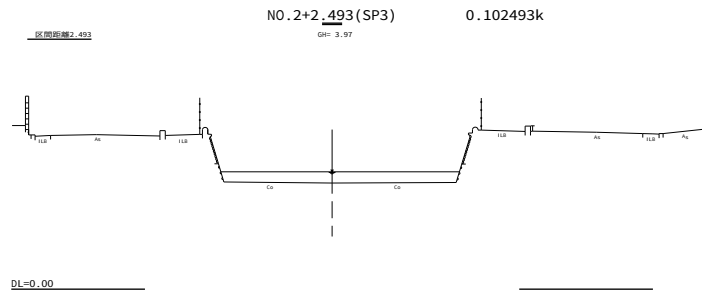
勾配図	
番十位図 木立	
計画水路 敷 高	
現況水路 敷 高	
差高	
注入口 距離	
距離	
測点	
曲線	

※平面縦断面測量図は、「令和元年度 備前堀幹線水路測量他業務」を引用

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前堀幹線水路新築改修工事		
図面名	進入工新設 平面縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図 示	図面番号	4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

進入工新設 横断図

S=1:100

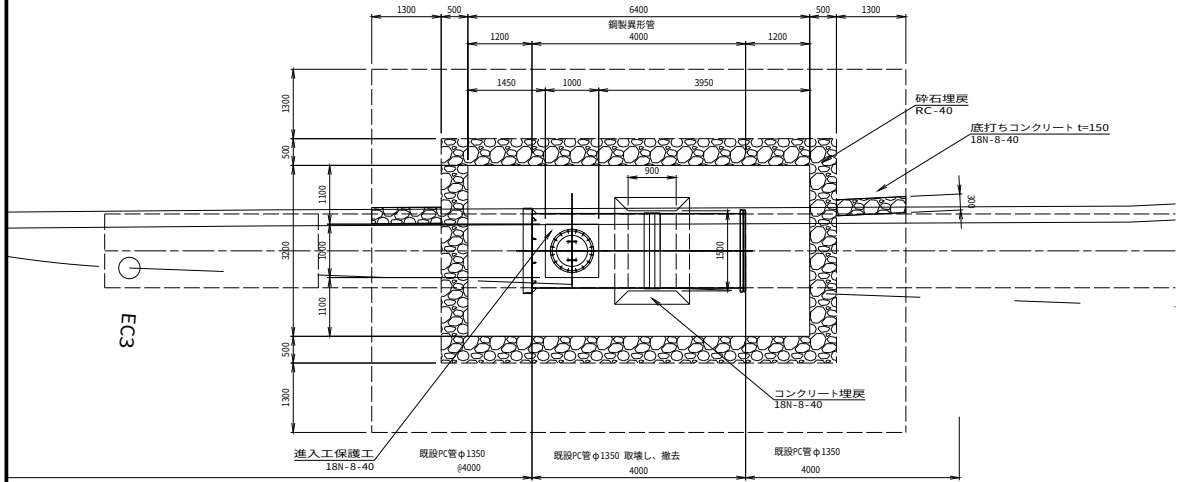


BC3～SP4			
工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 備前級幹線管水施設増築改修工事		
図面名	進入工新設 横断図		
年月日			
縮尺	1:100	図面番号	5
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

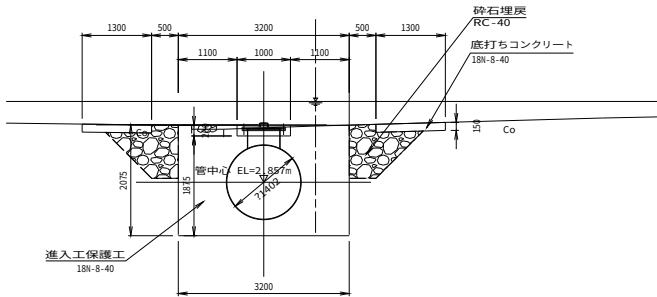
進入工新設 構造図

S=1:50

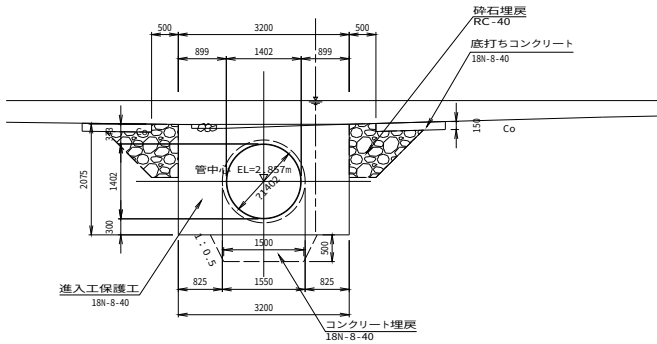
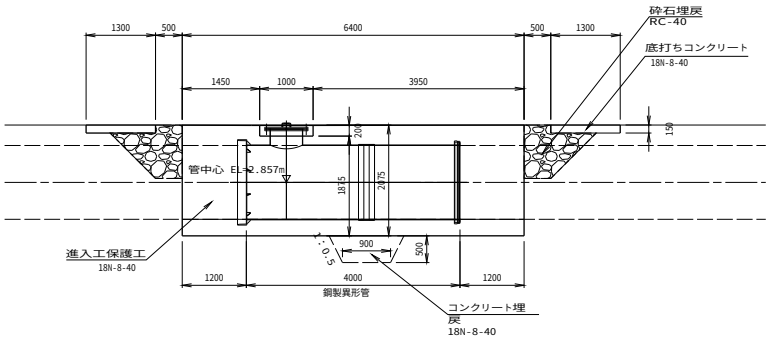
平面図



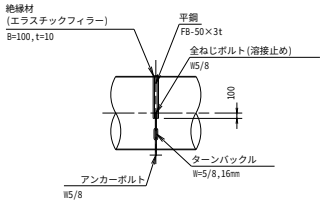
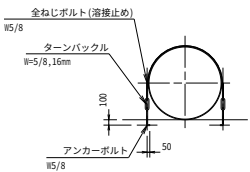
横断面図



縦断面図



浮上防止金具詳細図
(参考図)



注)浮上防止金具は1構造物あたり2箇所設置する。

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前短幹線管水路附属施設改修工事		
図面名	進入工新設 構造図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

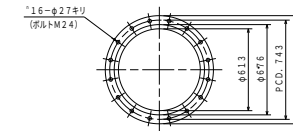
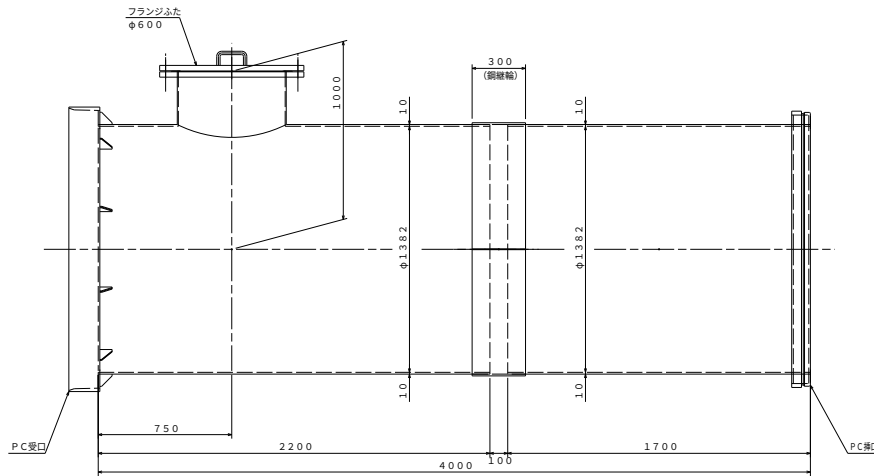
進入工新設 異形管詳細図

S=任意

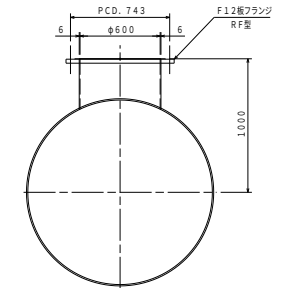
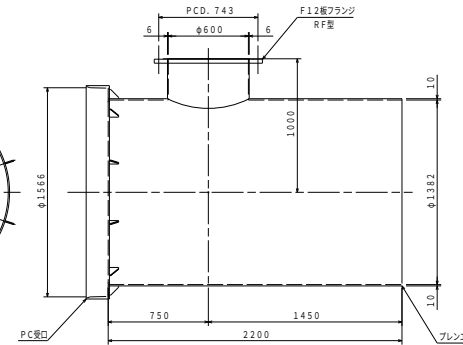
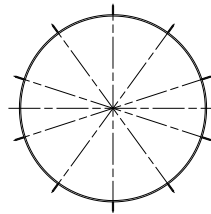
異形管詳細図

配管図

φ1382



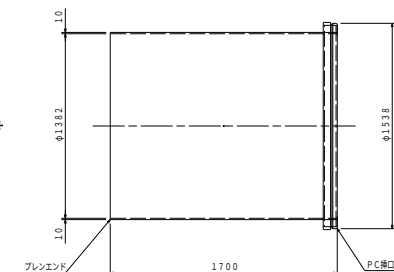
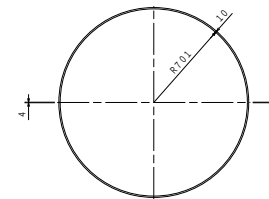
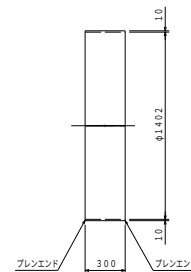
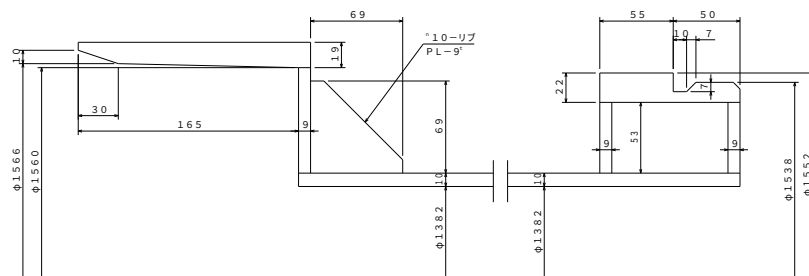
—PC受口、—フランジ
丁字管
φ1382×φ600 へ1ヶ



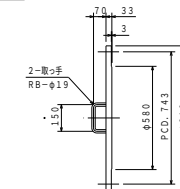
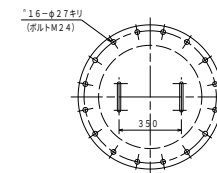
掘 削 後
φ1382用 へ1ヶ

—PC挿口
掘 削
φ1382×1700 へ1ヶ

PC受口・PC挿口詳細図



F12
フランジふた
φ600 へ1ヶ



塗装仕様 (工場)

内面 溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm
外面 ポリウレタン被覆2.0mm

塗装仕様 (現地溶接部)

内面 溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm
外面 ジョイントコート (熱収縮シート)

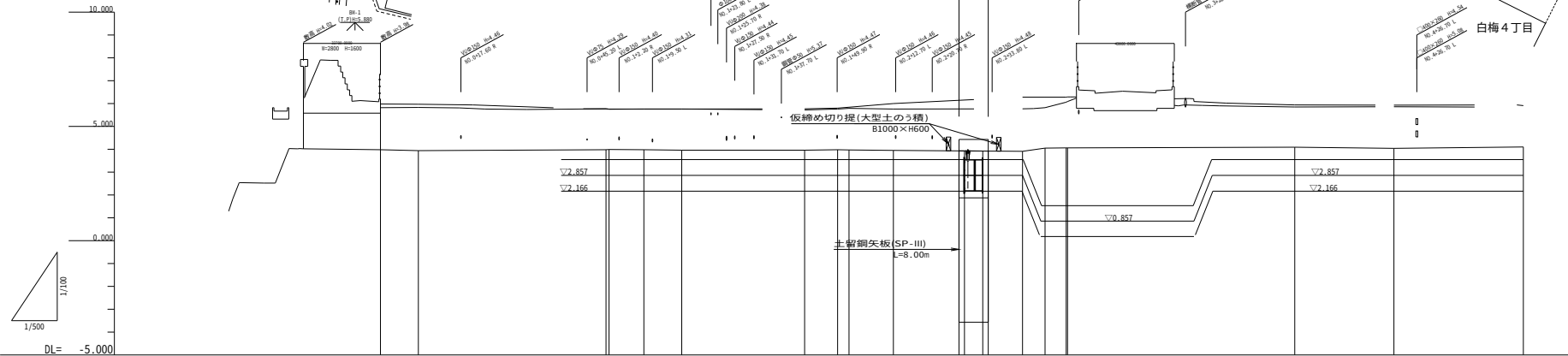
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前短幹線管水路附属施設改修工事		
図面名	進入工新設 異形管詳細図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設平面縦断面図

S=1/500

水戸市

縦断面図 SV=1/100
SH=1/500



凡 例

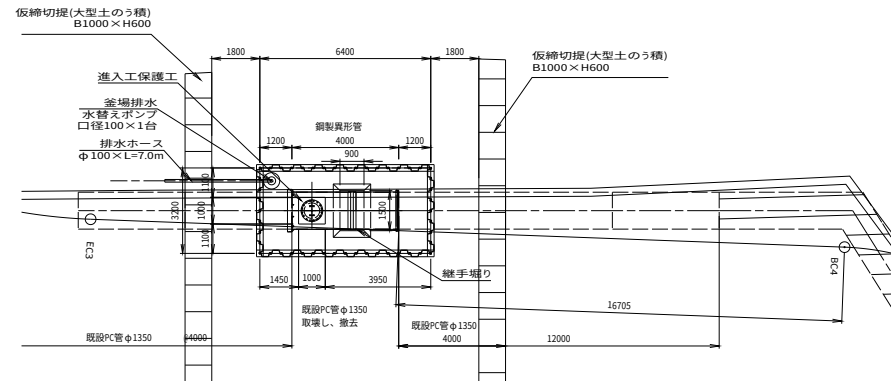
左岸護岸高	
右岸護岸高	
水路敷高	

勾配図	
橋下開口 水位	
計画水路 敷 高	
現況水路 敷 高	
堤防高	
注入口 距離	
距離	
測 点	
曲 線	

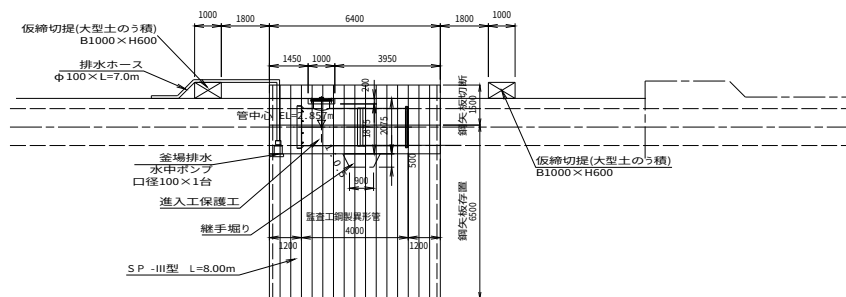
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前掘幹線管水路新築改修工事		
図面名	仮設平面縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図 示	図面番号	8
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

S=1:100

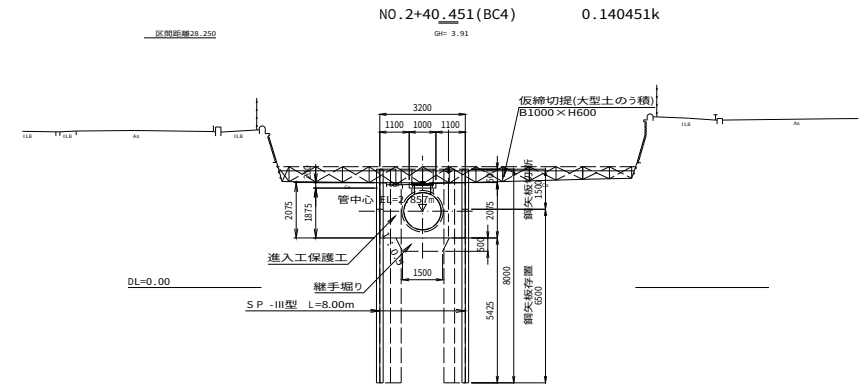
平面图



縦断面図



横断面図



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前稻舂幹管水路附帯施設改修工事		
図 面 名	仮設一般図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

S=1:100

Technical drawing of a bridge deck cross-section showing the installation of a steel pipe (SP-111) and the removal of a PC pipe. The drawing includes dimensions for the steel pipe (1200mm diameter, 4000mm length), the PC pipe (1350mm diameter), and the overall deck width (16705mm). Labels indicate the removal of the PC pipe and the installation of the steel pipe.

SP-III L=8.00m
1600x1600

5000上

2075

管中心

管头按切断

5475

1200

4000

1200

钢筋混凝土管

砖砌内衬

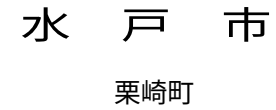
管头按切断

5000

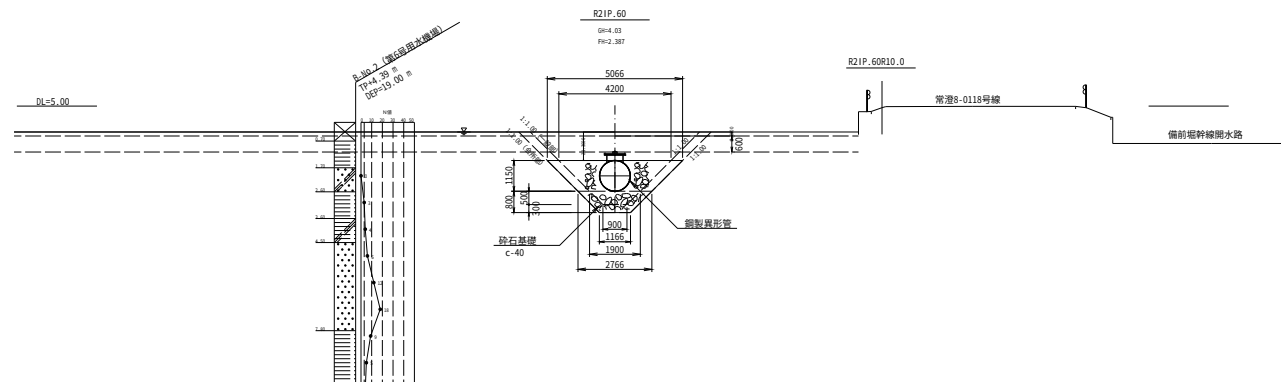
[illegible]

工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 備前稲幹線管水路附帯施設改修工事		
図面名	銅矢板土留工構造図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業所名	岡東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

S=1:250



S=1:100



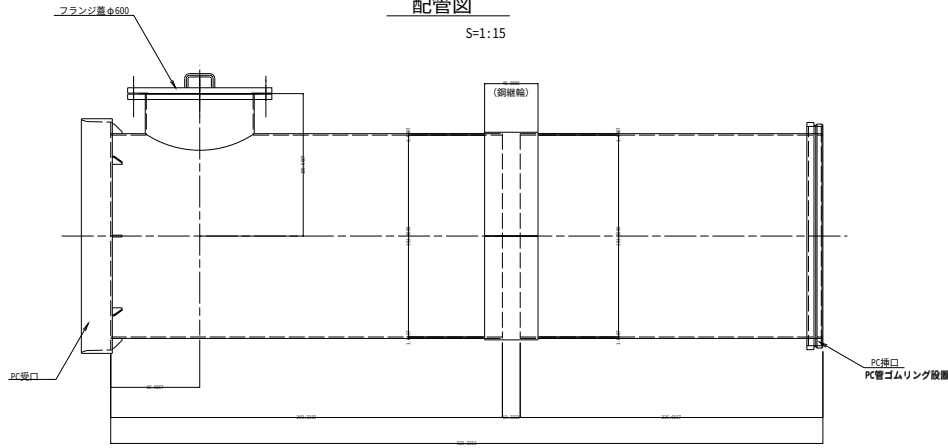
工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 備前稲幹灌水管水路等施設改修工事		
図面名	水管路対策工平面図横断面		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	11
会社名			
事業所名	岡東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

管水路対策工 配管図

(鋼製異形管)

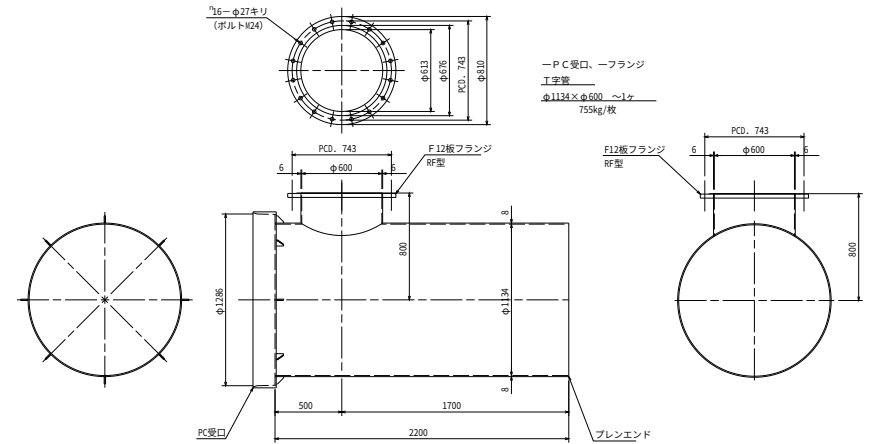
配管図

S=1:15



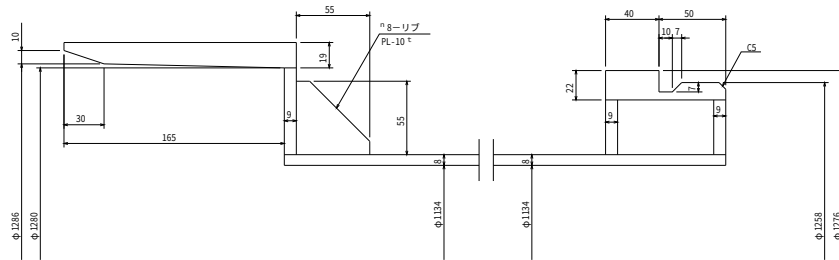
異形管詳細図

S=1:20



PC受口・PC挿口 詳細図

S=1:Non

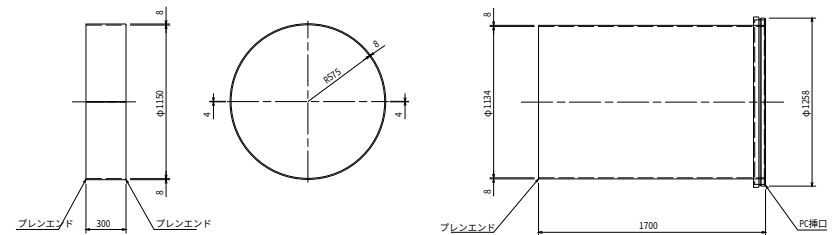


鋼製輪

φ1134用 へ1ヶ
77kg/本

一P C挿口

短 管
φ1134×1700 L へ1ヶ
473kg/本

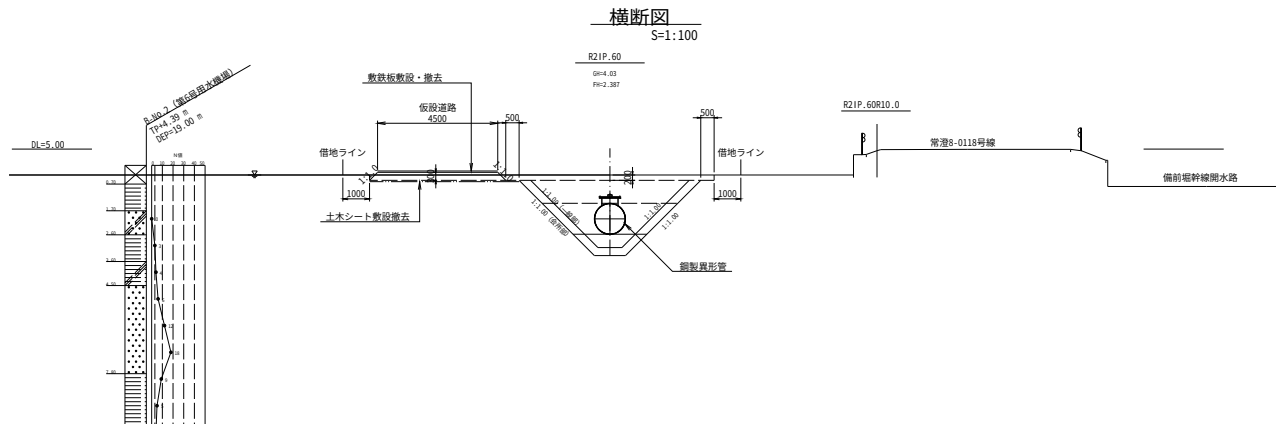
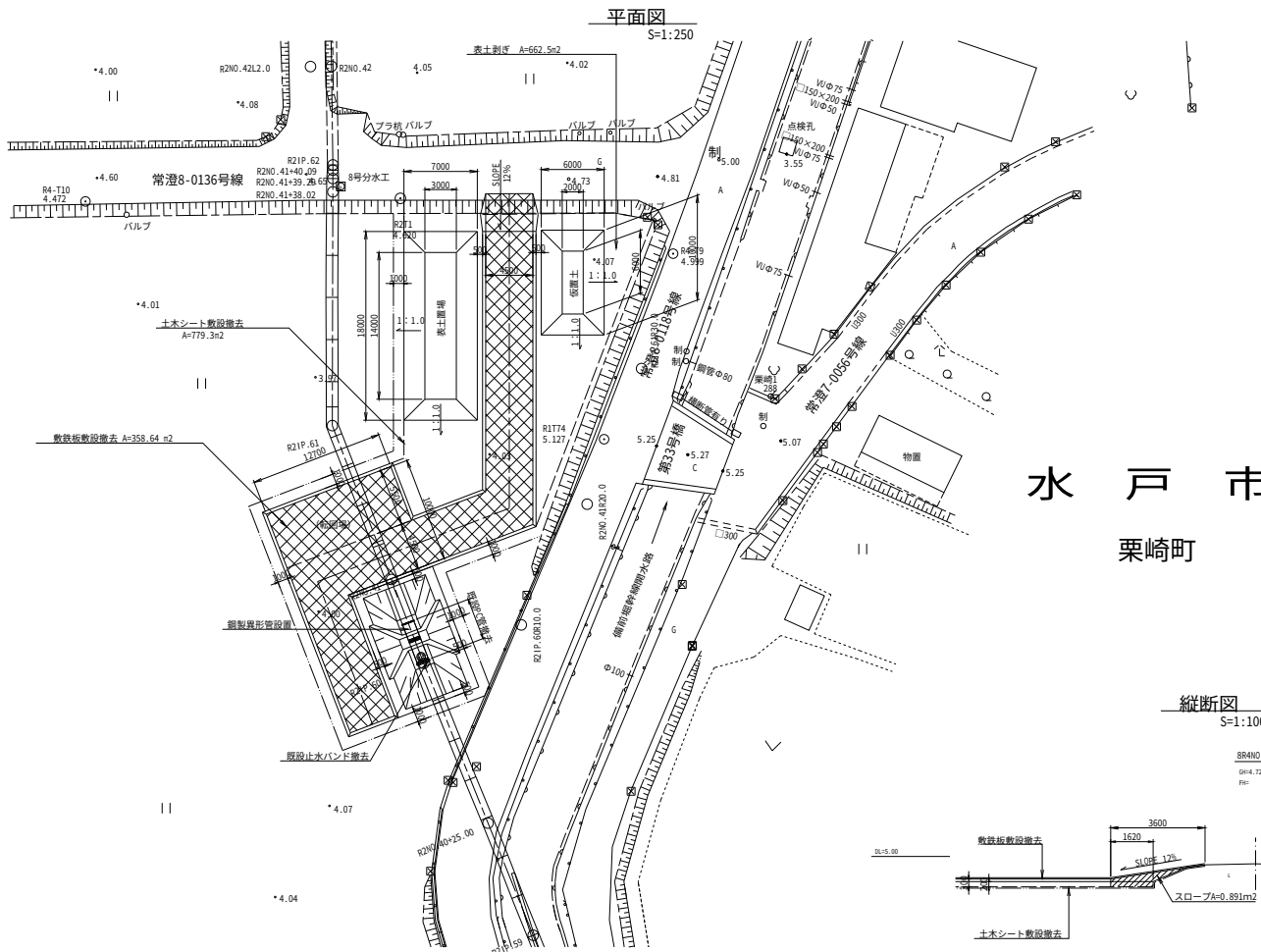


塗装仕様

内面 溶剤形エポキシ樹脂塗料 0.5 mm
外面 ポリウレタン被覆 2.0 mm

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前町幹線管水路附帯施設改修工事		
図面名	管水路対策工配管図 鋼製異形管		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	12
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

管水路対策工 仮設計画図

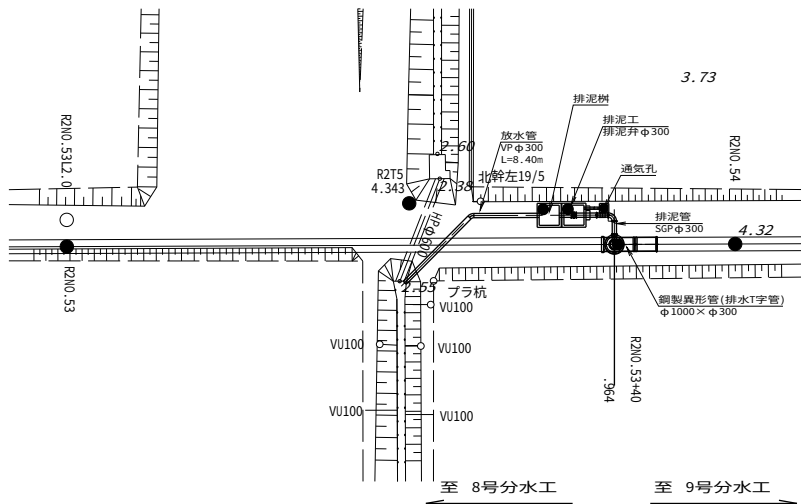


工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前管轄管水路附帯施設改修工事		
図面名	管水路対策工仮設計圖面		
作成年月日			
縮 尺	國示	図面番号	13
会社名			
事業所名	岡東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

新規1号排泥工計画図 (φ1000)

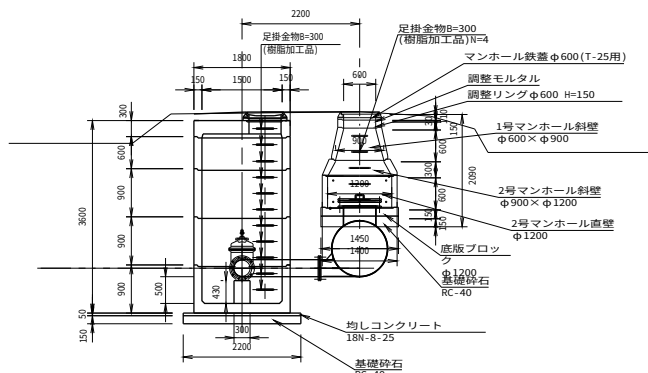
位置図

S=1:200

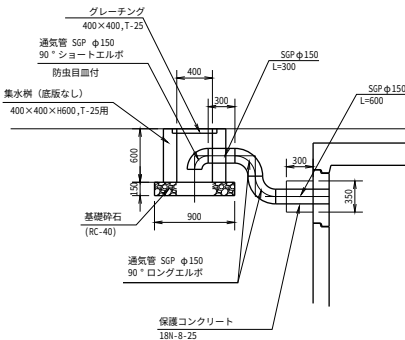


断面図

S=1:50



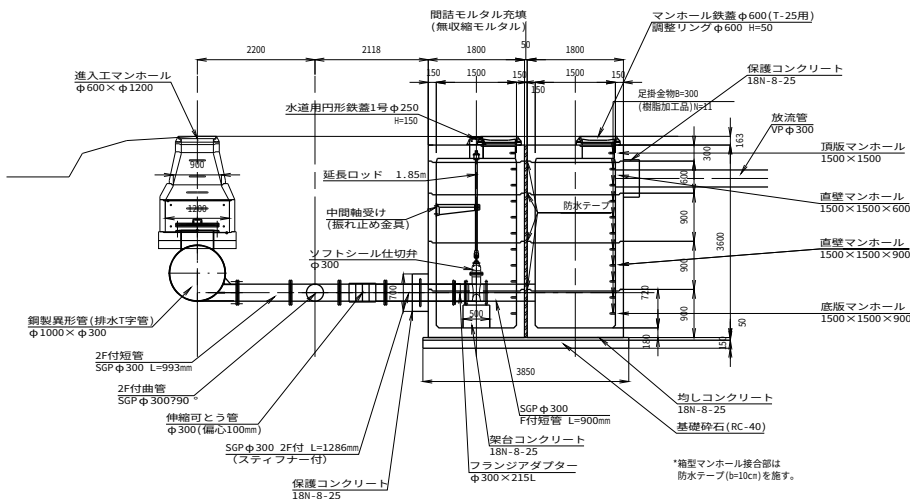
通気孔詳細図



※通気管の吐出し方向は、監督職員に確認、指示に従う。

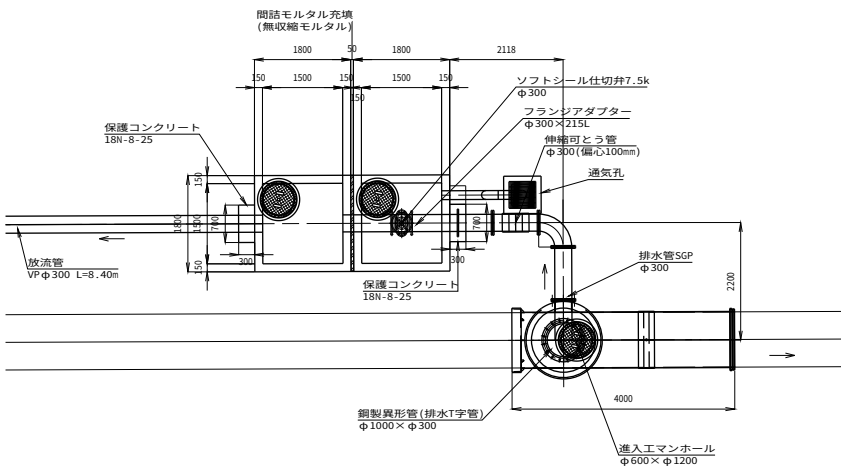
縦断面図

S=1:50



平面図

S=1:50

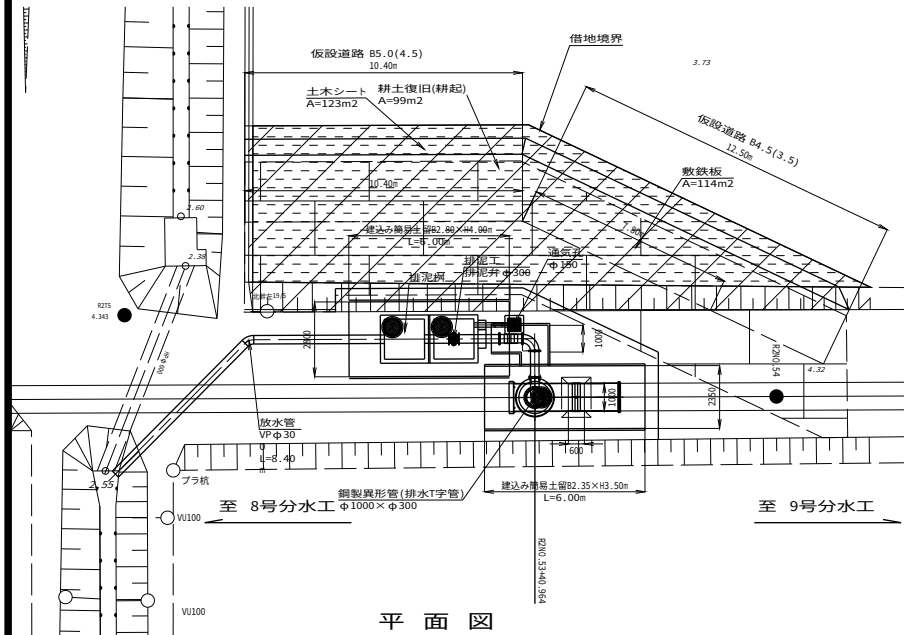


工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 那珂川沿岸農業水利事業(二期)		
図面名	新規1号排泥工計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

新規格1号排泥工仮設計画図(φ1000)

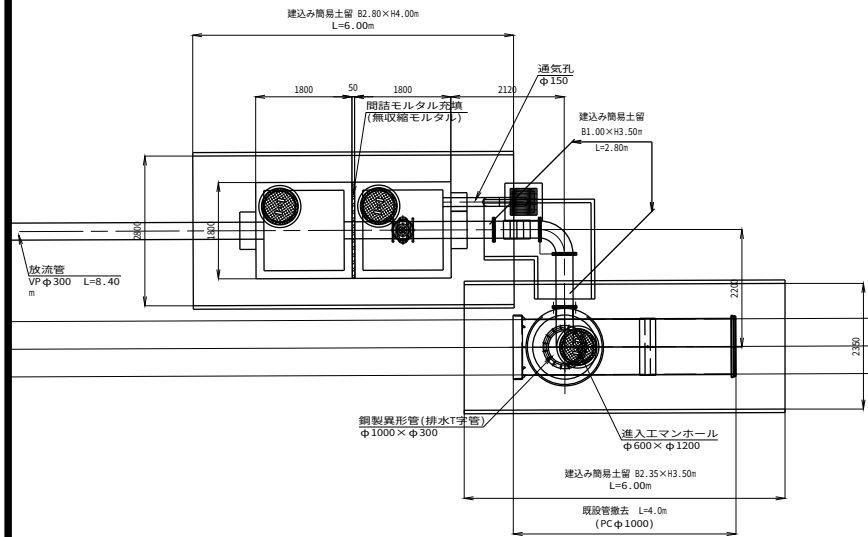
位置図

S=1:100



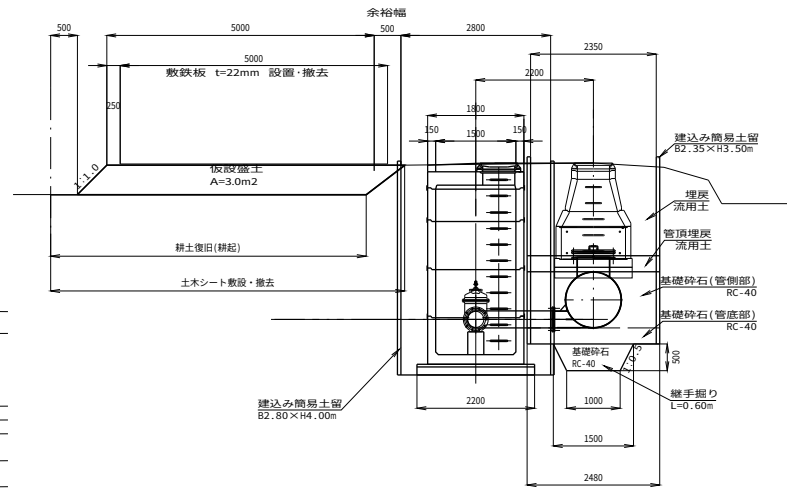
平面图

S=1:50



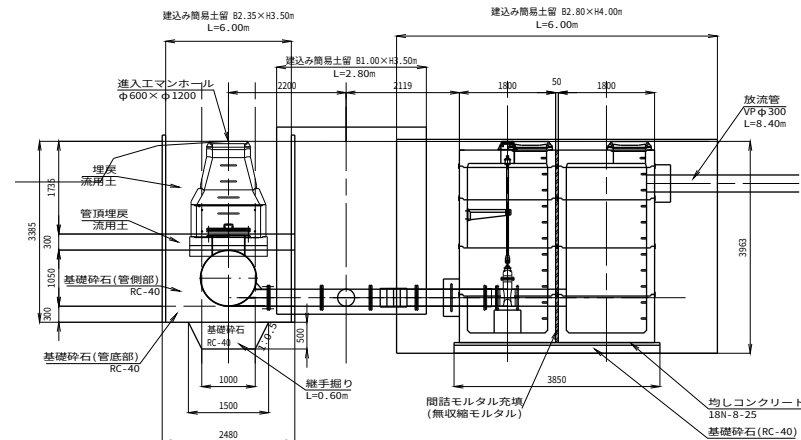
断面図

S=1:50



縦断面図

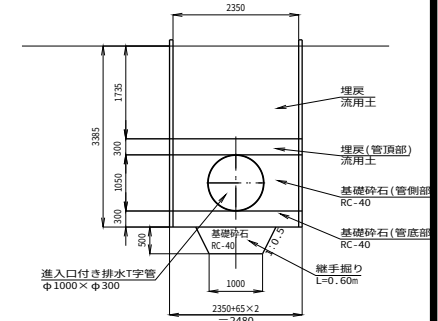
S=1:50



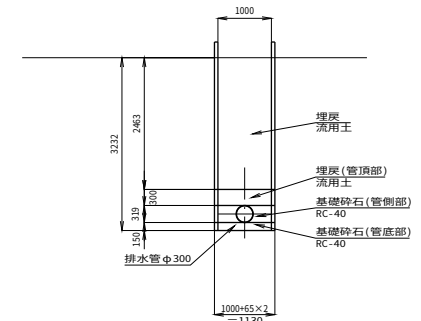
標準断面図

S=1:50

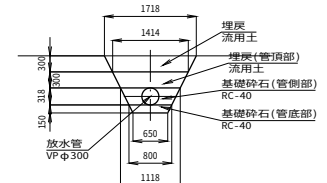
Φ 1000



Φ 300 (排泥管)



Φ 300 (放水管)

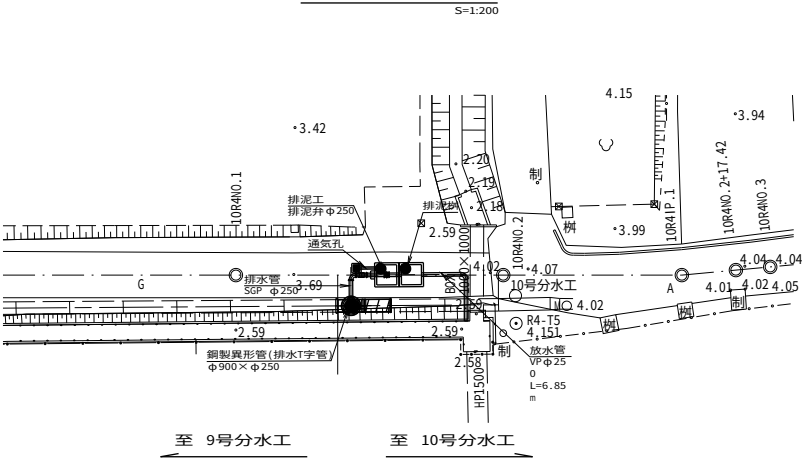


※ パネル厚は、メーカー各社の加重平均値 65mmとする。
「たて込み簡易土留 積算マニュアル」より

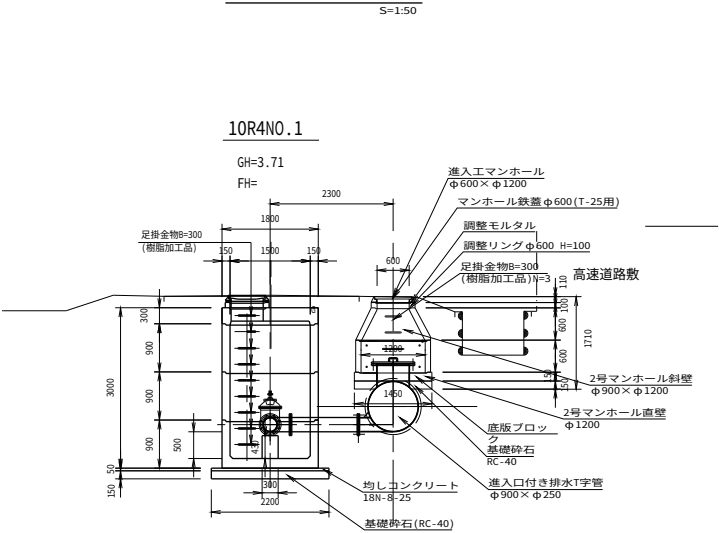
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前町幹線管水路所事業股改修工事		
図面名	新規1号排水工仮設計図面		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	15
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

新規2号排泥工計画図 (φ900)

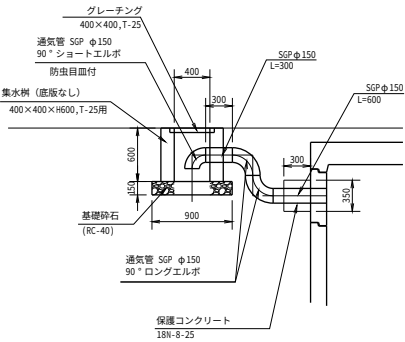
位置図



断面図

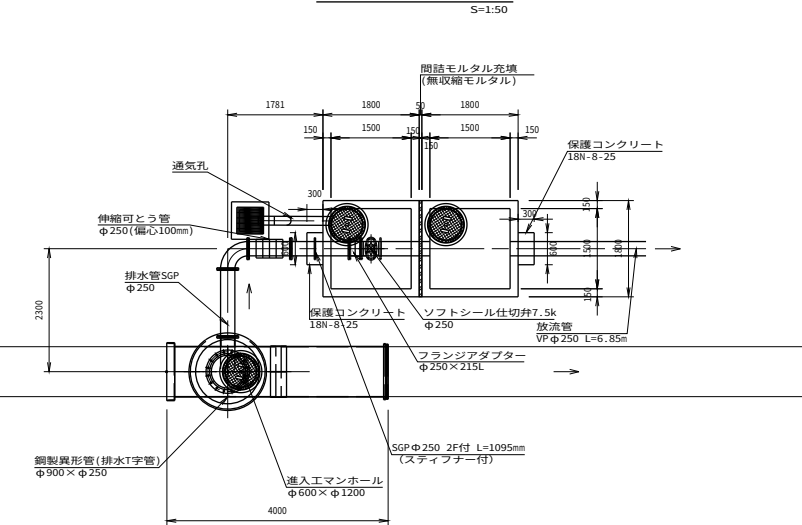


通気孔詳細図

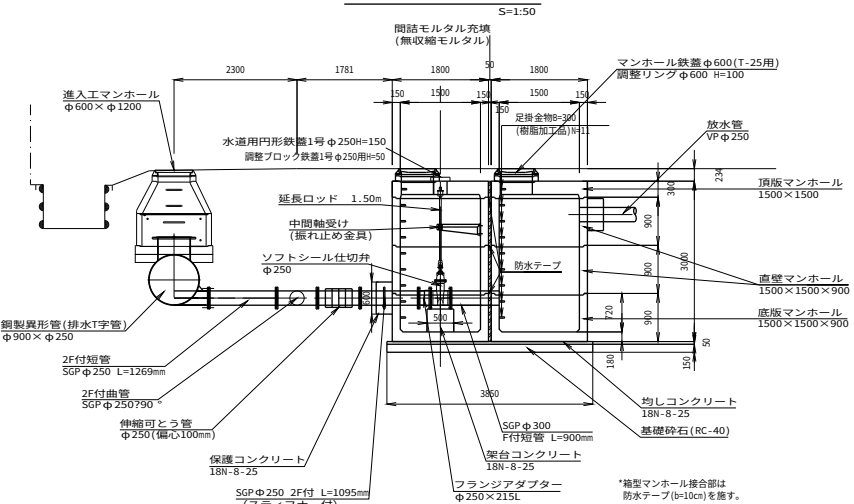


※通気管の吐出し方向は、監督職員に確認、指示に従う。

平面図



縦断面図



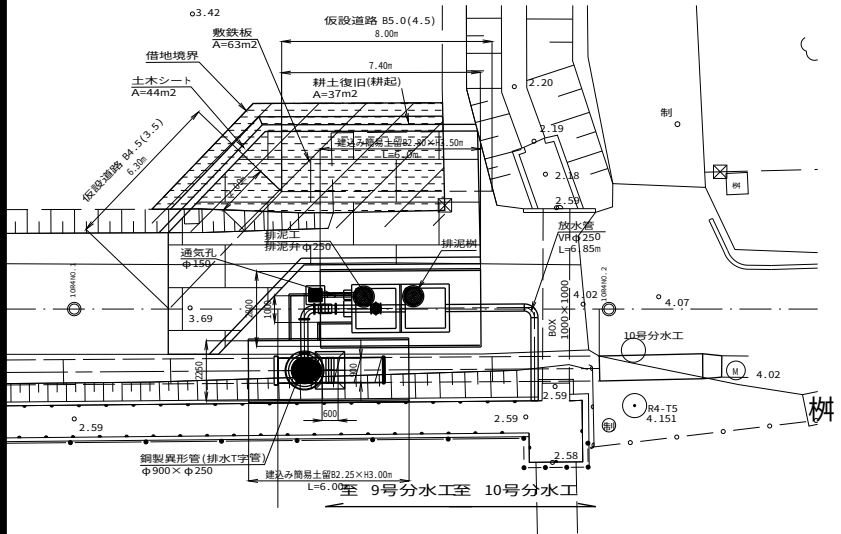
※ バレル厚は、メーカー各社の加重平均値 65mmとする。
「たて込み簡易土留 積算マニュアル」より

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前稲科線管水路附帯施設改修工事		
図面名	新規2号排泥工計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

新規2号排泥工仮設計画図 (φ 900)

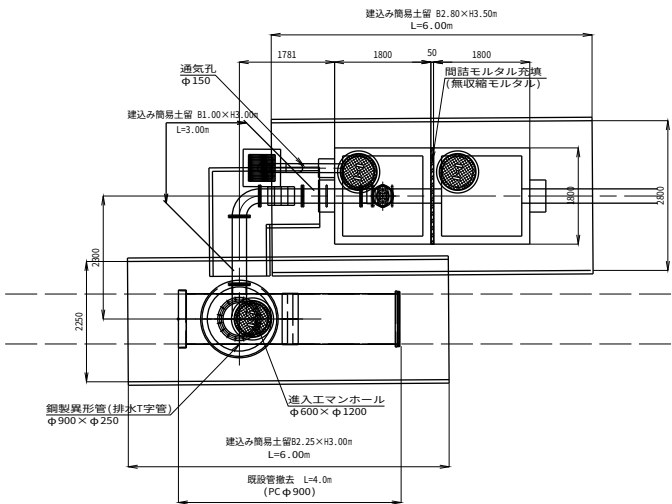
平面位置図

S=1:100



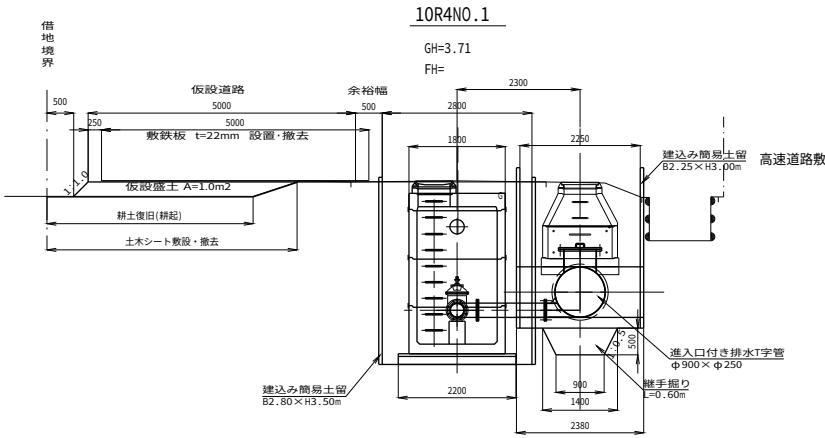
平面図

S=1:50



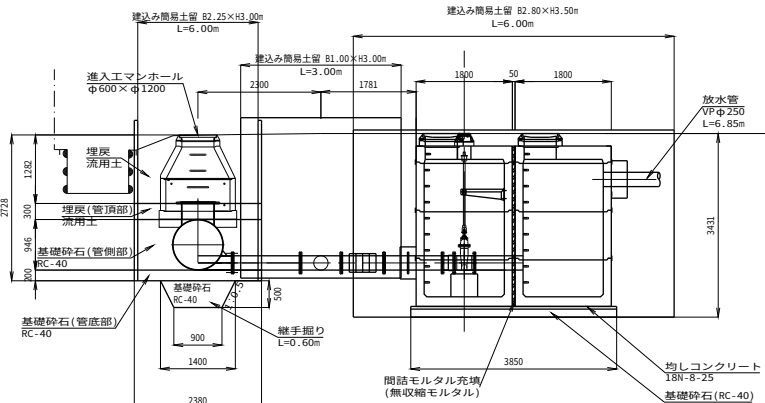
断面図

S=1:50



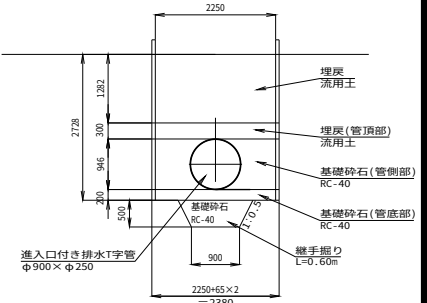
縦断面図

S=1:50

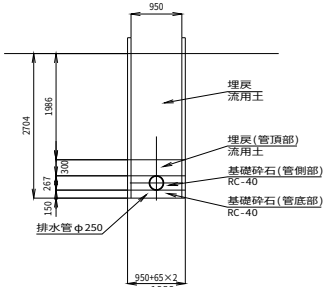


標準断面図

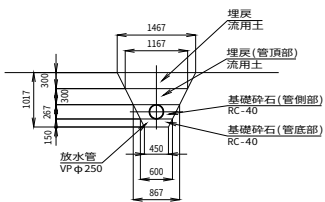
S=1:50



φ 250 (排泥管)



φ 250 (放水管)

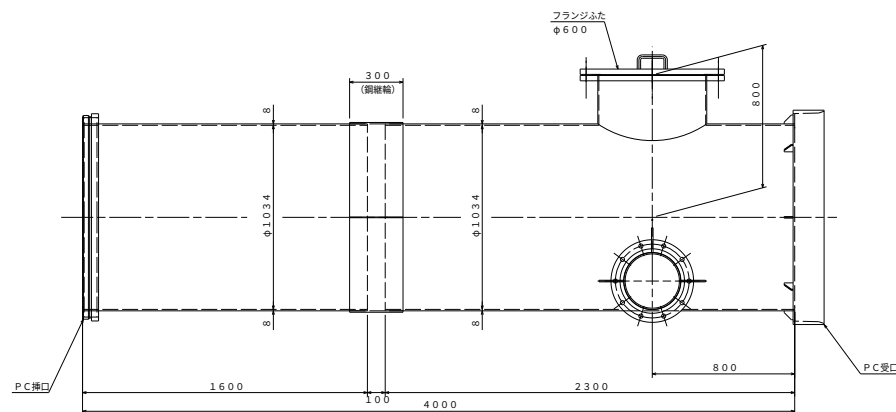


※ バレル厚は、メーカー各社の加重平均値 65mmとする。
「たて込み簡易土留 積算マニュアル」より

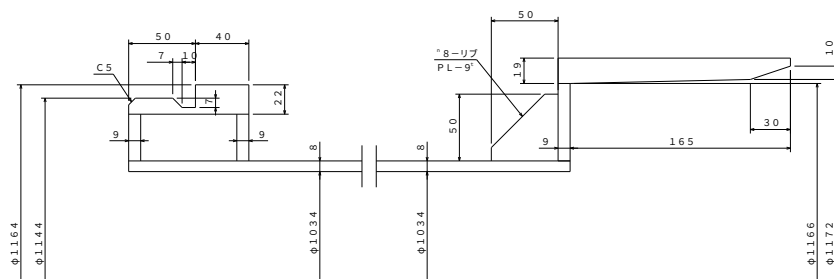
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前稲科排水水路等施設改修工事		
図面名	新規2号排泥工仮設計画図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	17
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

異形管詳細図

φ 1 0 3 4



PC受口・PC插口詳細図

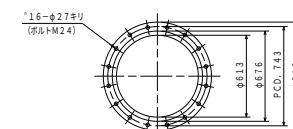
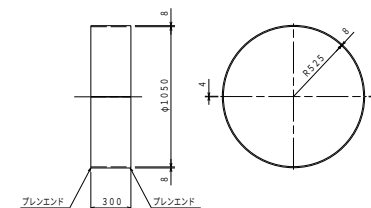
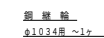
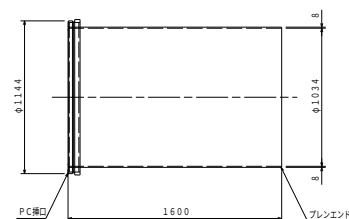


塗装仕様(工場)

内面	溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm
外面	ポリウレタン被覆2.0mm

塗装仕様(現地溶接部)

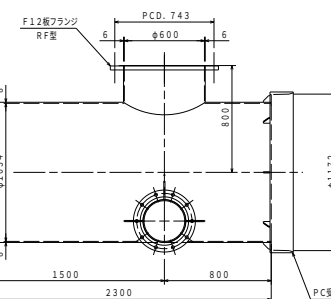
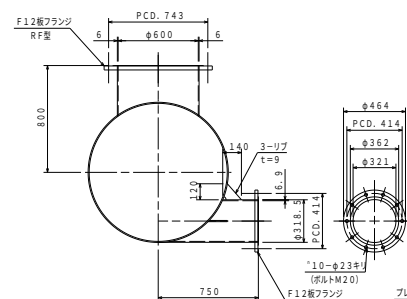
内面	溶剤形エポキシ樹脂塗料0.5mm
外面	ジョイントコート(熱収縮シート)



—PC受口、ニフランジ

T 字 管

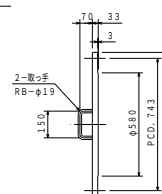
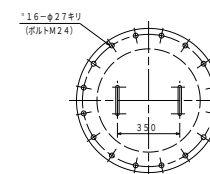
$\phi 1034 \times \phi 600 \times 300$ $\sim 1\%$



F12

フレンジふた

φ600 ~1ヶ



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 備前給排水路沿路帯施設改修工事		
図面名	新規1号排水工形管詳細図		
作成年月日			
縮 尺	.	図面番号	18
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

