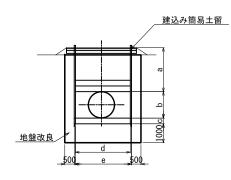


標準断面図

建込み簡易土留工法+地盤改良工法



建込み簡易土留工法+地盤改良工法

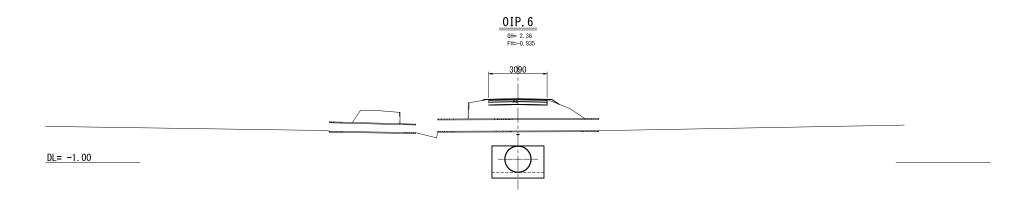
,	
(mm	

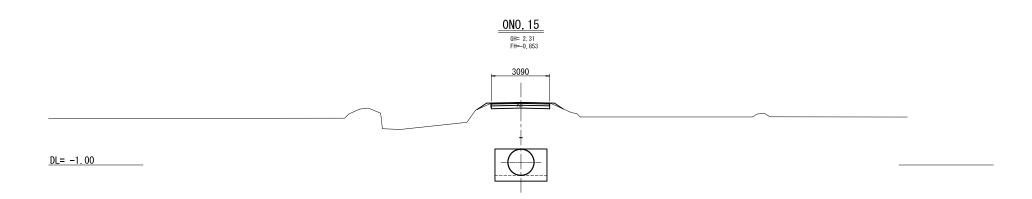
路線	タイプ	測点	口径	а	b	С	d	e	管種	基礎材
幹線	0-1	0NO. 11+1. 080∼0NO. 17+26. 048	φ 1350	2650 ~2830	1400	300	2750	2960	DCIP AL形2種	RC-40
幹線	0-2	0NO. 17+37. 648∼0NO. 23+9. 213	φ 1000	2540 ~2850	1041	300	2200	2410	DCIP AL形2種	RC-40

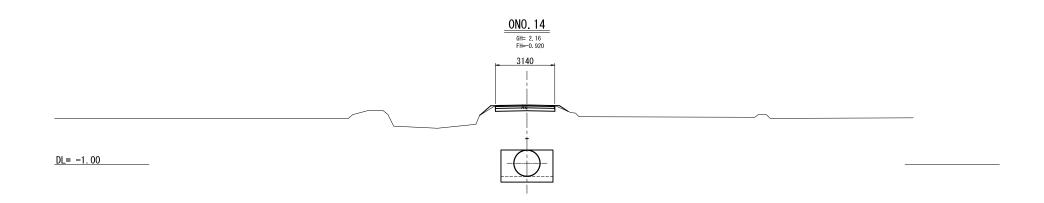
埜原幹線用水路				
工事名	令和4年度 F 埜原幹線用水	『旛二期農 路その2エ	業水利事業 事	
図面名	標	準断面図		
作成年月日				
縮尺	-	図面番号	3	
会社名				
事業所名	関東農政局 印	旛沼二期農	農業水利事業所	

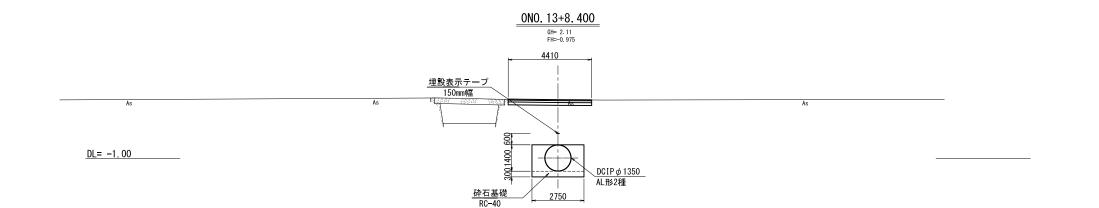
横断図(1/6) S=1:100 ONO. 13 DL= -1.00 <u>0N0.12</u> 2920 <u>埋設表示テープ</u> 150mm幅 DL= -1.00 DCIPφ1350 AL形2種 施工始点 0N0.11+1.080 ONO. 11 GH= 2.41 FH=-1.120 3060 DL= -1.00 <u>0N0.10</u> GH= 2.46 FH=-1.027 3030 <u>埋設表示テープ</u> 150mm幅 埜原幹線用水路 0N0.10∼0N0.13 図面名 横断図(1/6) 作成年月日 DL= -1.00 縮尺 S=1:100 図面番号 4-1/6 会社名 事業所名 関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所

<u>横断図(2/6)</u> S=1:100



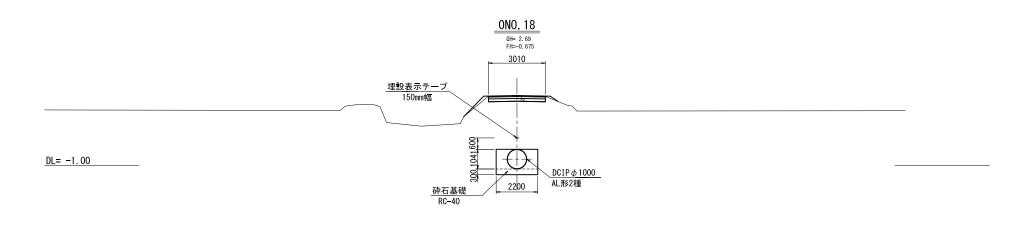


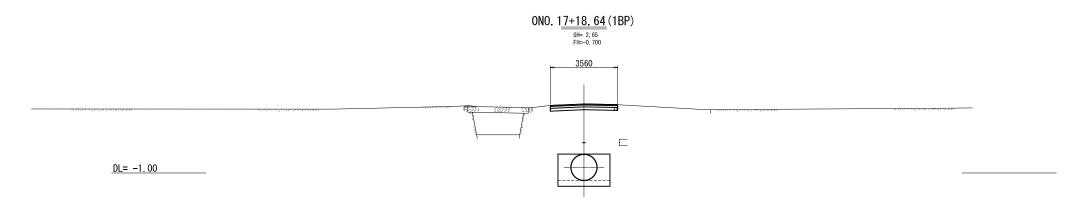


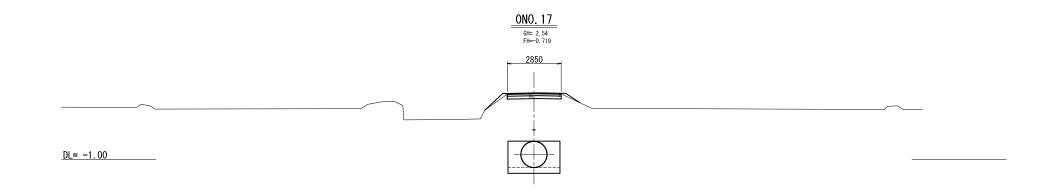


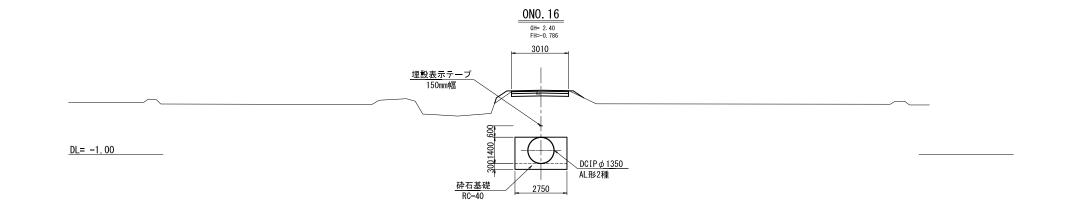
_ 埜原幹線用水路 ONO.13+8.400~0IP.6				
工事名 令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原幹線用水路その2工事				業水利事業
図面名 横断図(2/6)			3)	
作成年月日				
縮	尺	S=1:100	図面番号	4-2/6
会社	t名			
事業	所名	関東農政局	印旛沼二期	農業水利事業所

横断図(3/6) S=1:100









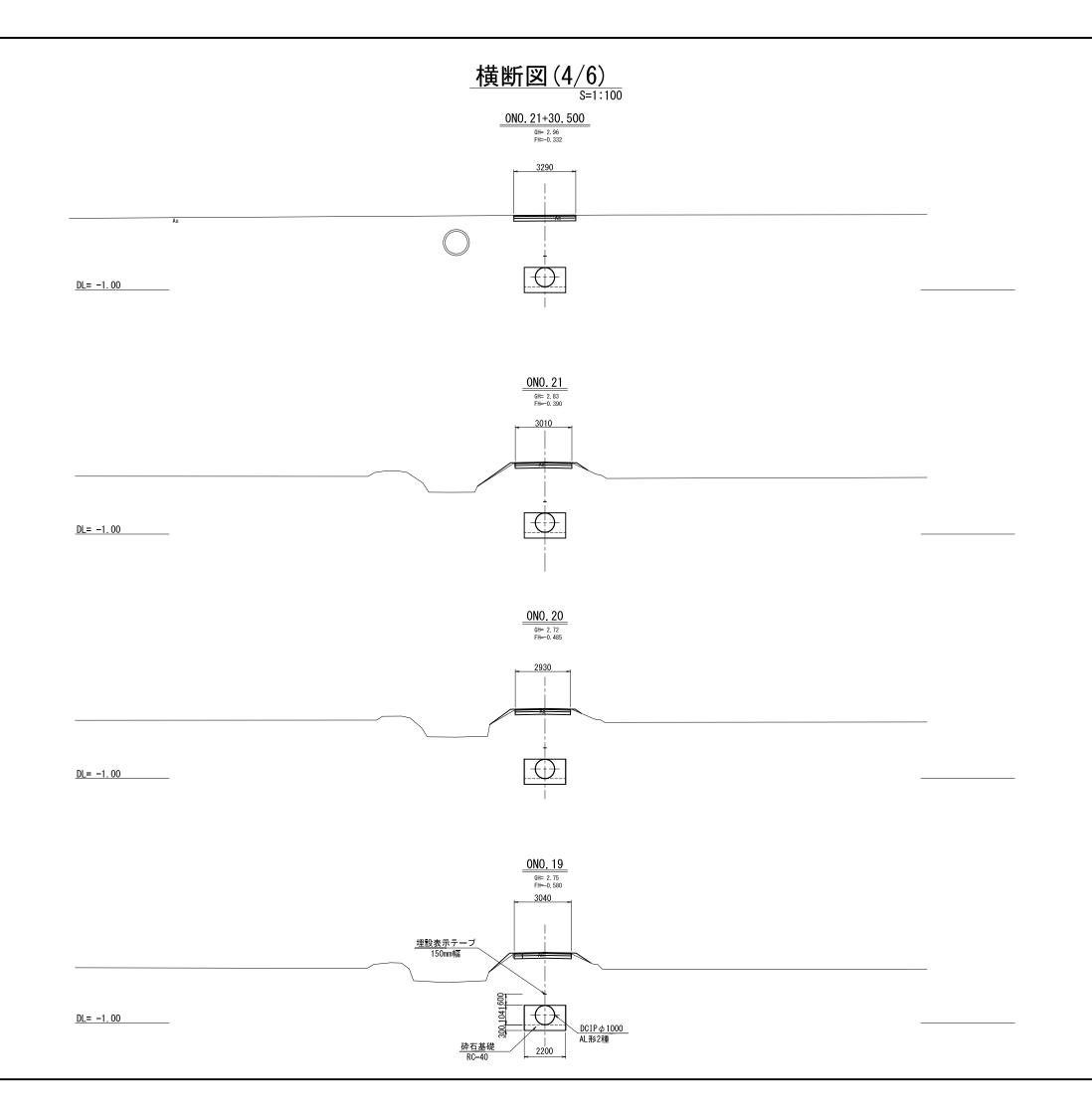
 生原幹線用水路 0N0.16~0N0.18

 工事名
 令和4年度 印施沼二期農業水利事業 生原幹線用水路その2工事

 図面名
 横断図 (3/6)

作成年月日 縮 尺 S=1:100 図面番号 4-3/6 会社名

会社名 事業所名 関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所



 本原幹線用水路 0NO.19~0NO.21+30.500

 本事名
 令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 本原幹線用水路その2工事

横断図(4/6)

S=1:100 図面番号 4-4/6

事業所名 関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所

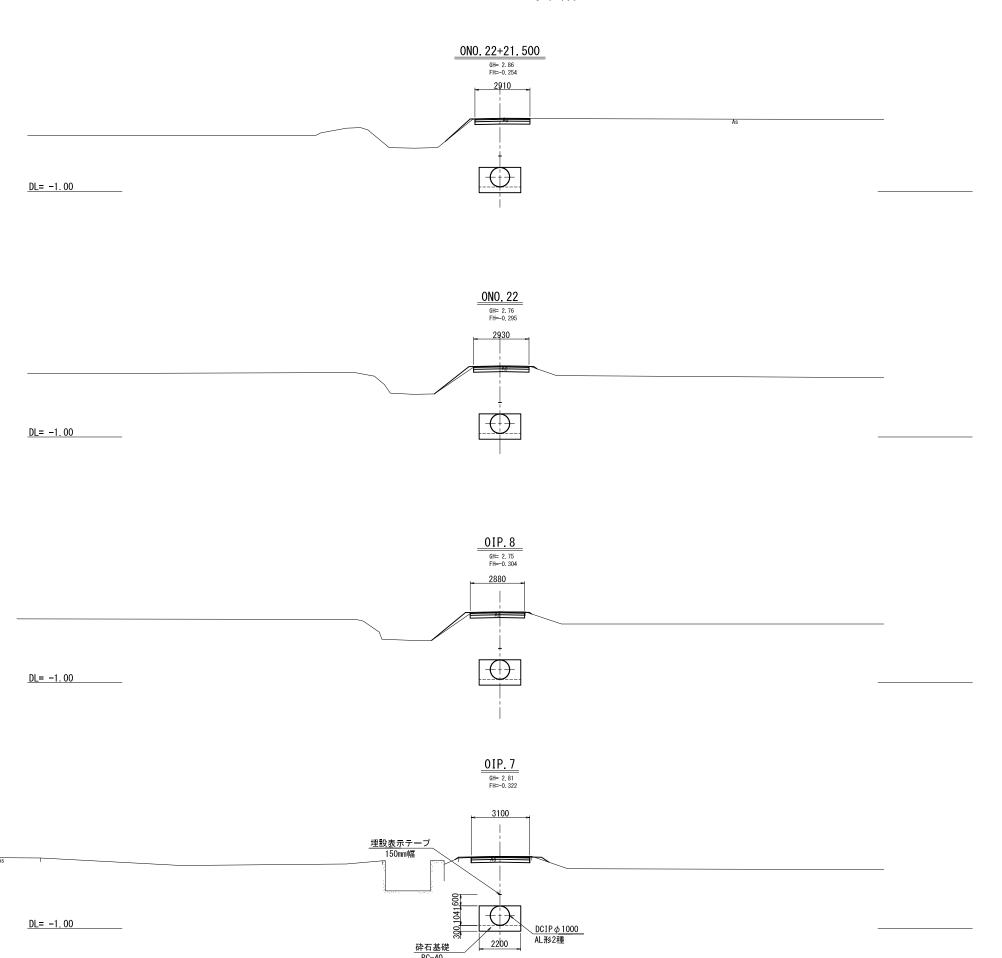
図面名

作成年月日

縮尺

会社名

<u>横断図(5/6)</u> S=1:100



 生原幹線用水路 01P.7~0NO.22+21.500

 工事名
 令和4年度 印施沼二期農業水利事業 生原幹線用水路その2工事

横断図(5/6)

S=1:100 図面番号 4-5/6

事業所名 関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所

図面名

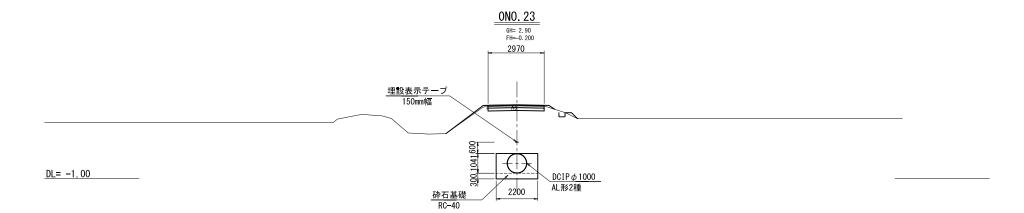
作成年月日

縮尺

会社名

横断図(6/6) S=1:100

施工終点 0N0.23+9.213



 並原幹線用水路 0NO.23

 工事名
 令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 並原幹線用水路その2工事

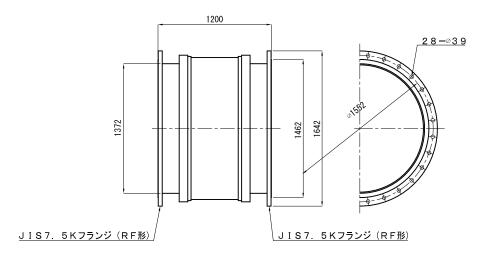
 図面名
 横断図(6/6)

 作成年月日
 縮 尺 S=1:100
 図面番号
 4-6/6

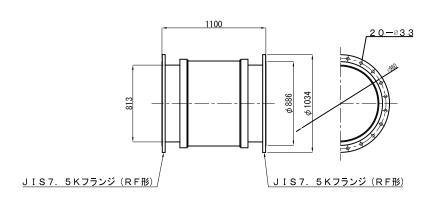
会社名 事業所名 関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所

<u>異形管詳細図</u>

伸縮可撓管 ∅1350 偏心量:100mm



伸縮可撓管 ∅800 偏心量:100mm

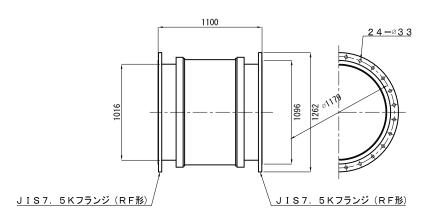


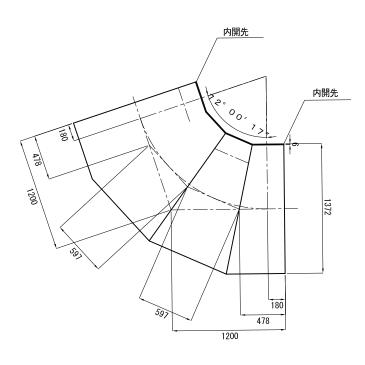
(契約対象外)

両ベベル曲管

1350A×1200/1200×72°00′17″

伸縮可撓管 ∞1000 偏心量:100mm





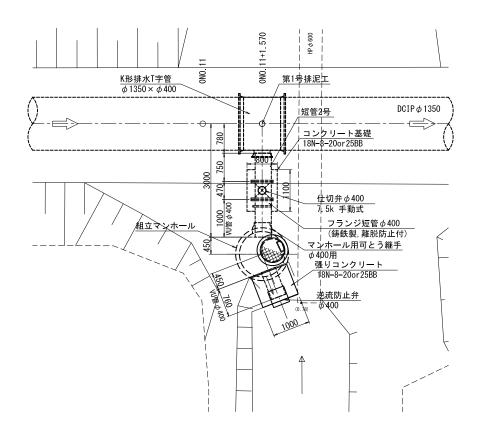
(契約対象外)

至原軒線用水路				
工事名 令和4年度 印旛沼二期農業水利事業				
図面名	図面名 異形管詳細図			
作成年月日				
縮尺	S=1:10	図面番号	5	
会社名				
事業所名 関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所				

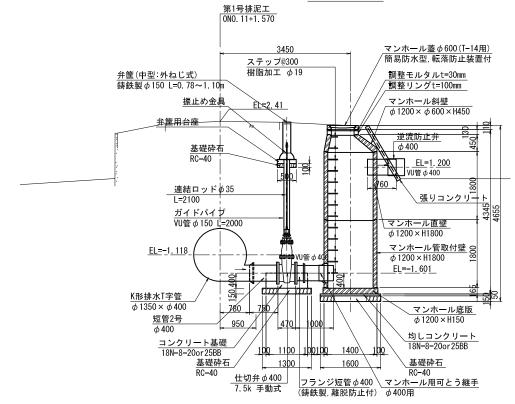
第1号排泥工構造図

S=1:50

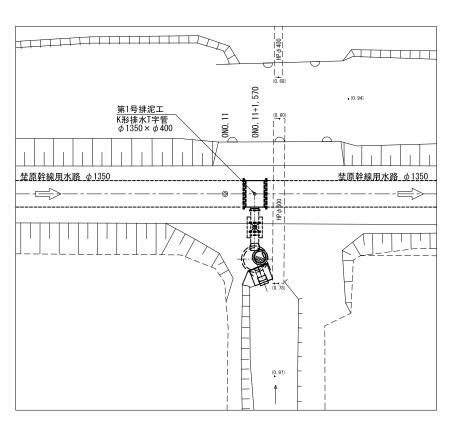
平 面 図



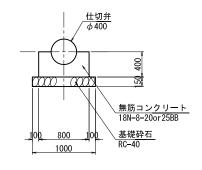
縦断面図



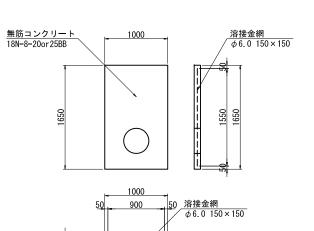
位置図 S=1:100



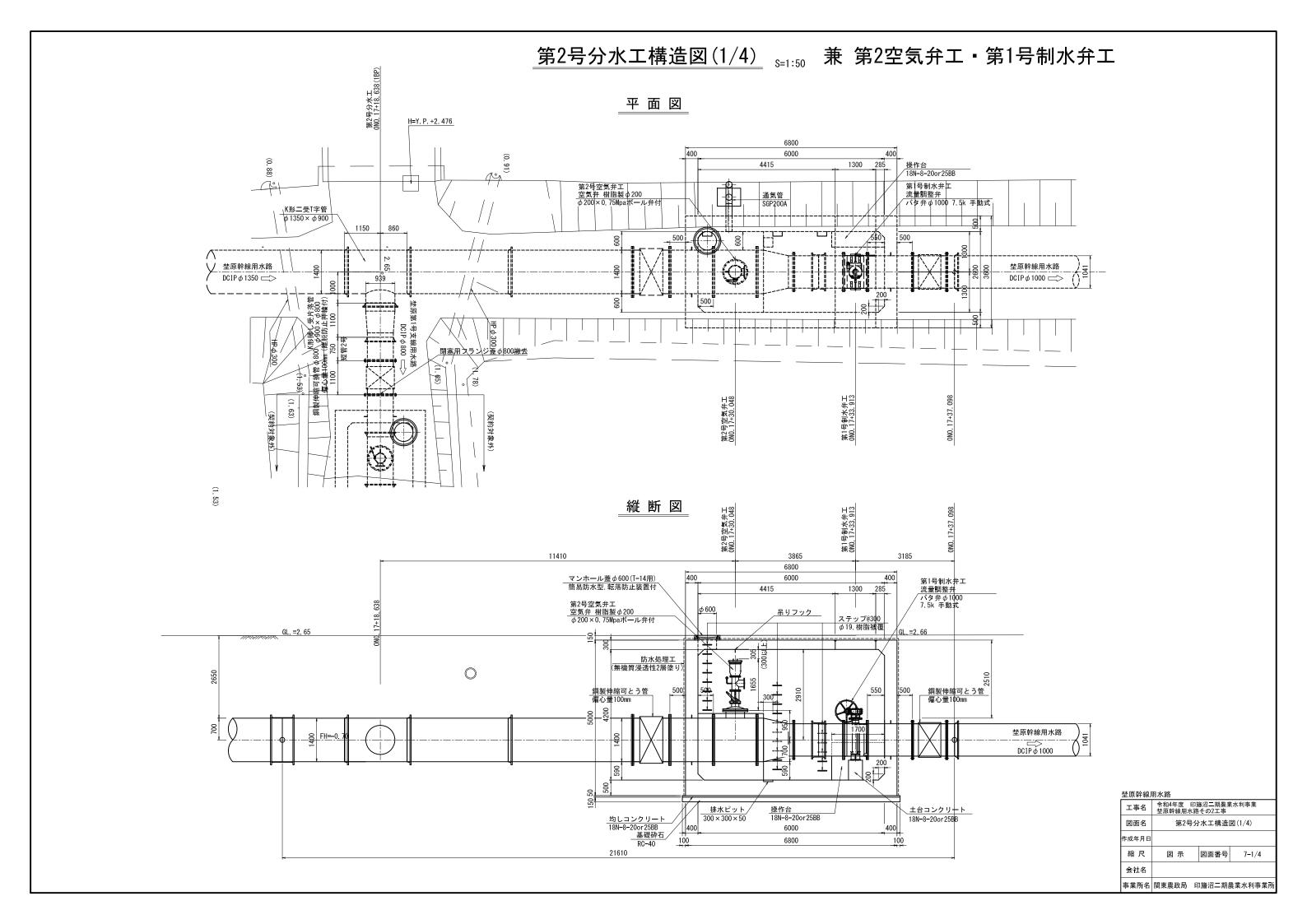
<u>コンクリート基礎詳細図</u>



張りコンクリート詳細図

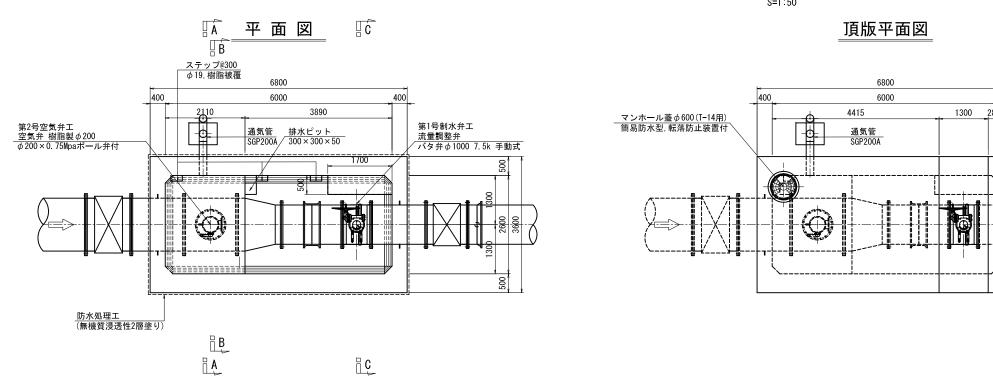


埜原幹線用水路				
工事名	令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原幹線用水路その2工事			
図面名	第1号排泥工構造図			
作成年月日				
縮尺	図 示	図面番号	6	
会社名				
事業所名	関東農政局	印旛沼二期	農業水利事業所	

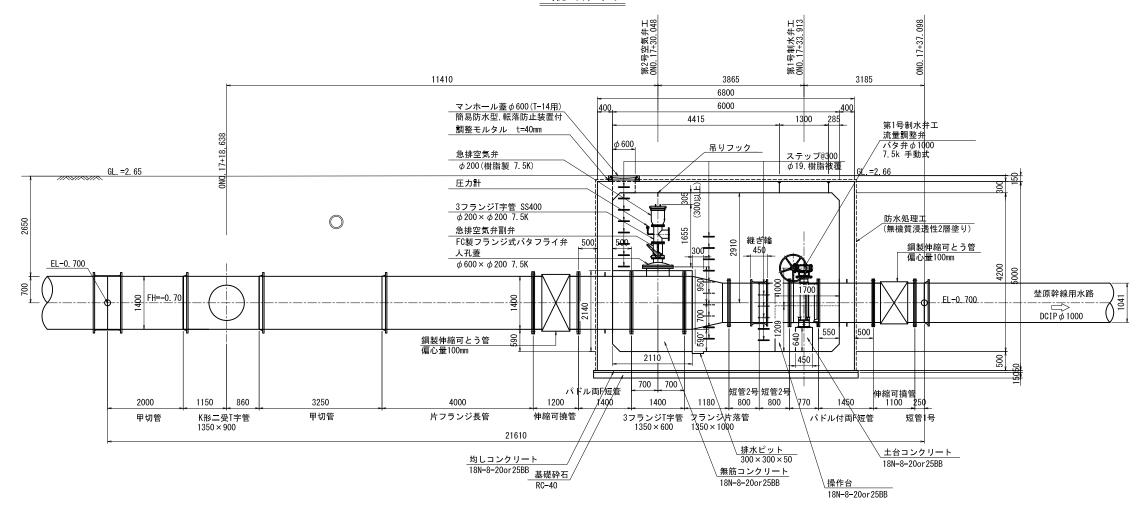


第2号分水工構造図(2/4)

兼 第2空気弁工・第1号制水弁工







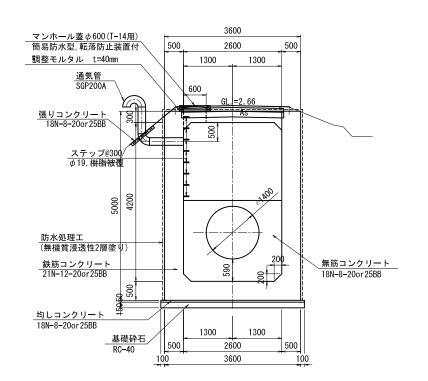
	軒章	界用	꺗	、路	
$\overline{}$		$\overline{}$		_	:

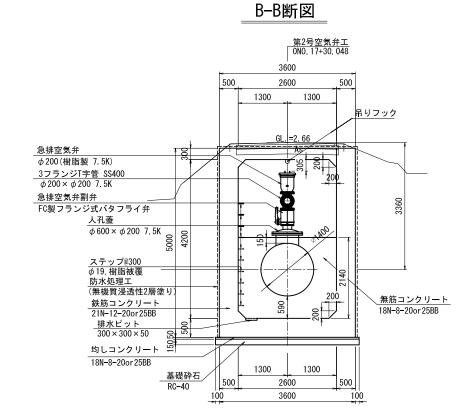
	2.05-11-050-15-5-24				
工事名	令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原幹線用水路その2工事				
図面名	第2号分水工構造図(2/4)				
作成年月日					
縮尺	図示	図面番号	7-2/4		
会社名					
主类形々	明本典本日 1	n体:刀一切!	# 李小刊 李 李 明		

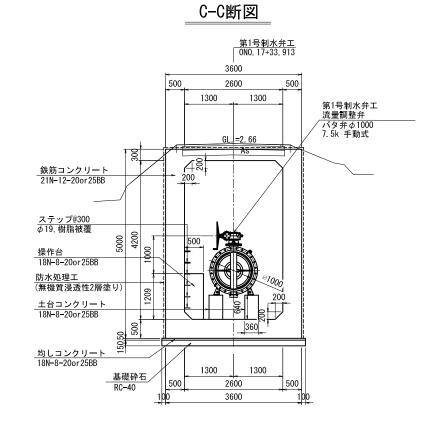
第2号分水工構造図(3/4)

兼 第2空気弁工・第1号制水弁工

A-A断図





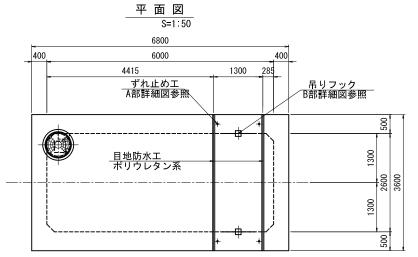


土/尔针孙/	王尔轩 秋 市 小 丘			
工事名	令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原幹線用水路その2工事			
図面名	第2号分水工構造図(3/4)			
作成年月日	作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-3/4	
会社名				
事業所名	関東農政局 印	巾旛沼二期	農業水利事業所	

第2号分水工構造図(4/4)

兼 第2空気弁工・第1号制水弁工

コンクリート版詳細図



縦 断 図

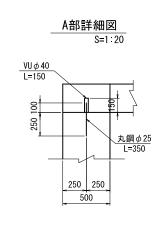
6800 6000

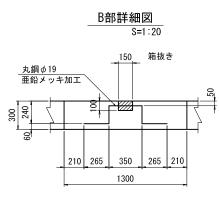
4415

 ϕ 600

S=1:50

1300





平面図

300
ステップ@300

排水ピット
300×300×50

断面図

ステップ@300

4水ピット
300×300×50

排水ピット
300×300×50

通気工詳細図

1103

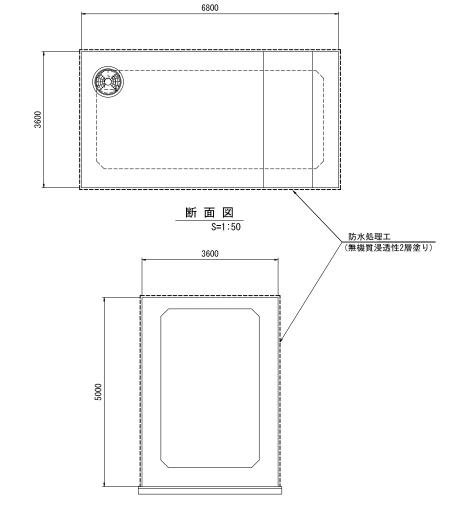
通気管 SGP200A L=900

180°ショートエルボ SGP200A(防虫金網付)

通気管 SGP200A L=710 1116

> 90°ショートエルボ SGP200A

水抜工詳細図

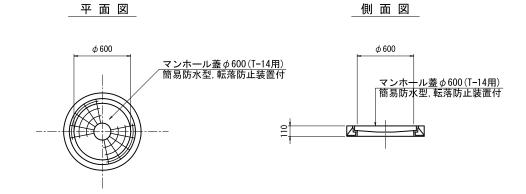


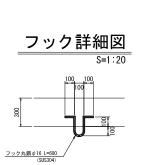
防水処理工設置図

平面図

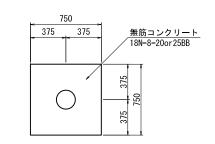
マンホール蓋詳細図

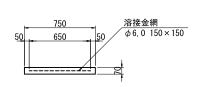
<u>目地防水工</u> ポリウレタン系





張りコンクリート詳細図

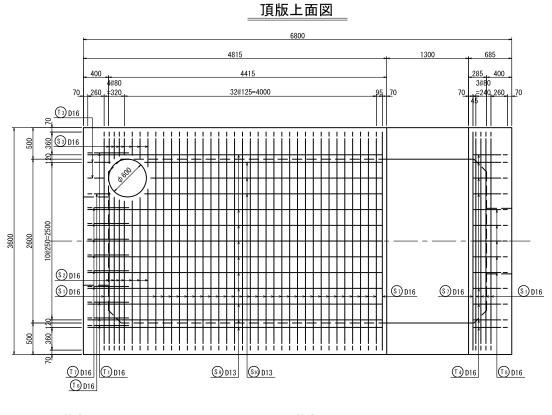


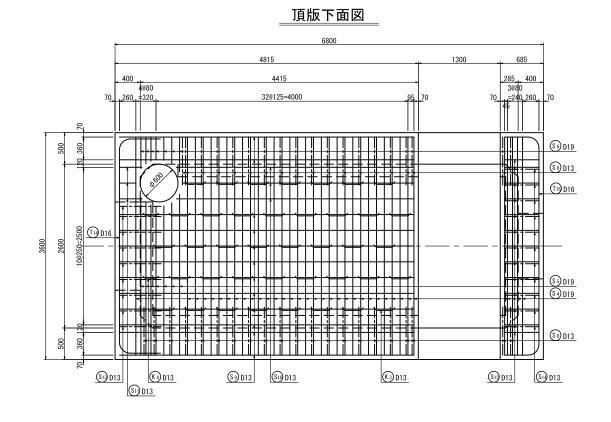


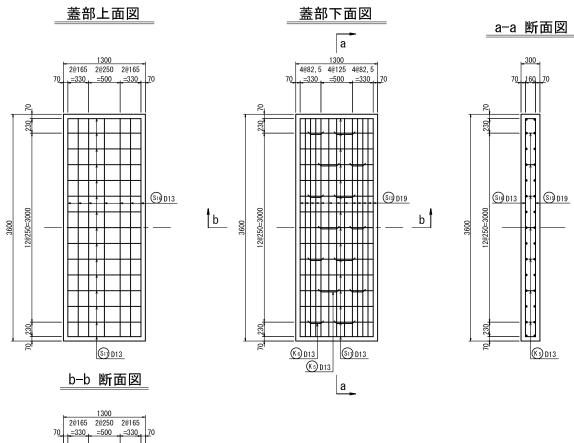
埜原幹線用水路				
工事名	令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原幹線用水路その2工事			
図面名	第2号分水工構造図(4/4)			
作成年月日				
縮尺	図 示	図面番号	7-4/4	
会社名				
事業所名	関東農政局	印旛沼二期	農業水利事業所	

第2号分水工配筋図(1/7)

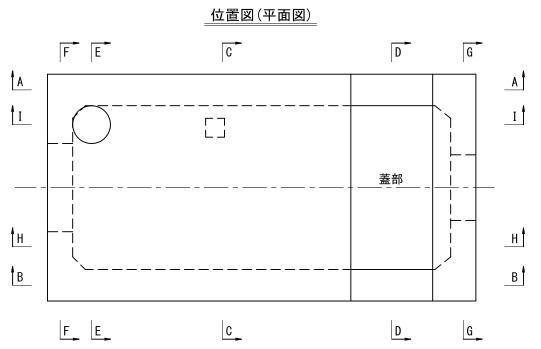
S=1:30







=330 =500 =330 70

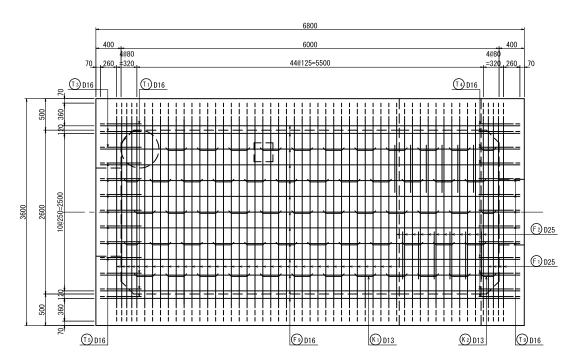


埜原幹線月 工事名	月水路 令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原幹線用水路その2工事			
図面名	第2号分水工配筋図(1/7)			
作成年月日				
縮尺	S=1 : 30	図面番号	8-1/7	
会社名				
事業(務)所名	関東農政局	印旛沼二期島	農業水利事業所	

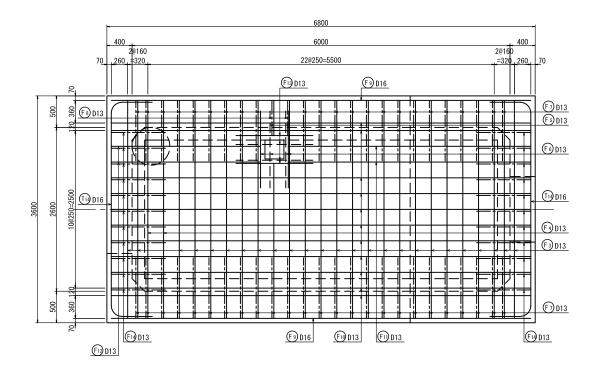
第2号分水工配筋図(2/7)

S=1:30

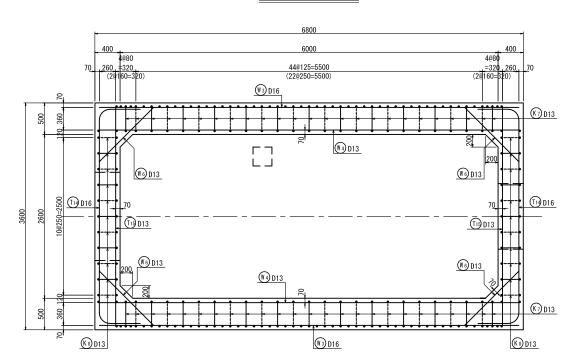
底版下面図



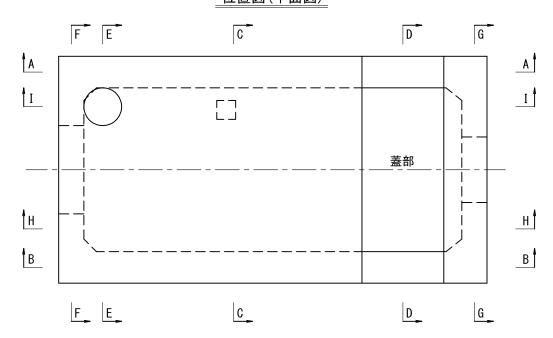
底版上面図



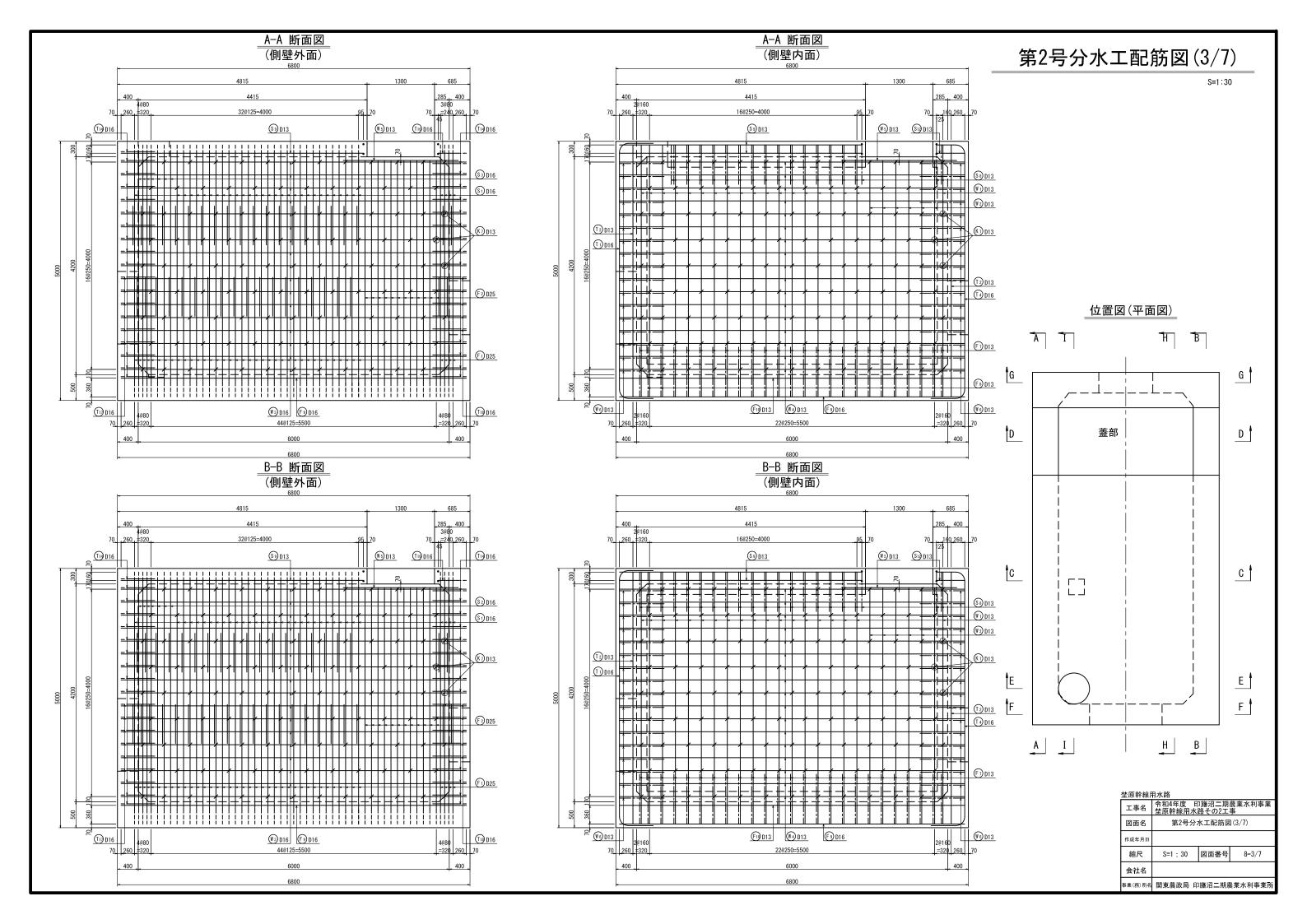


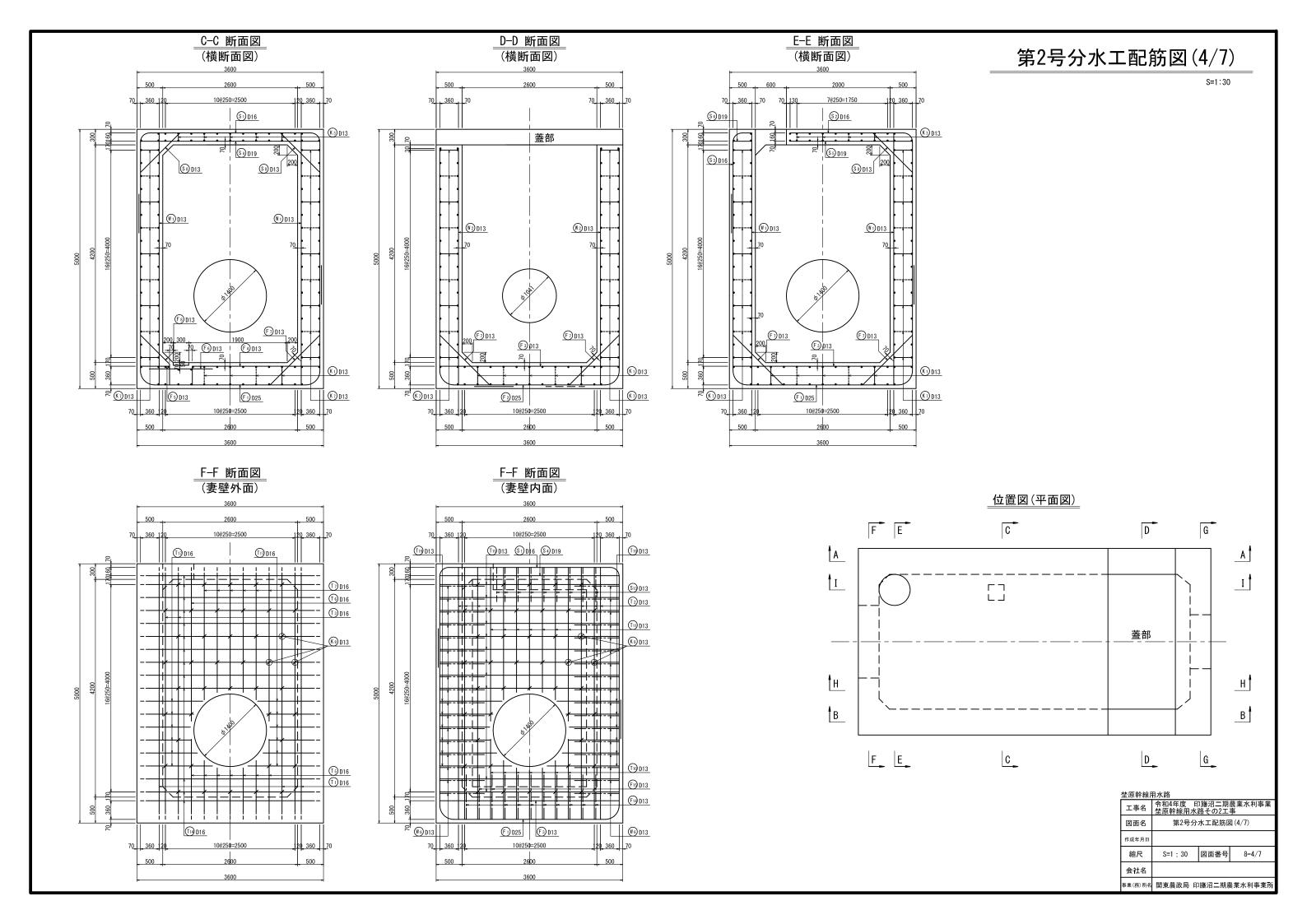


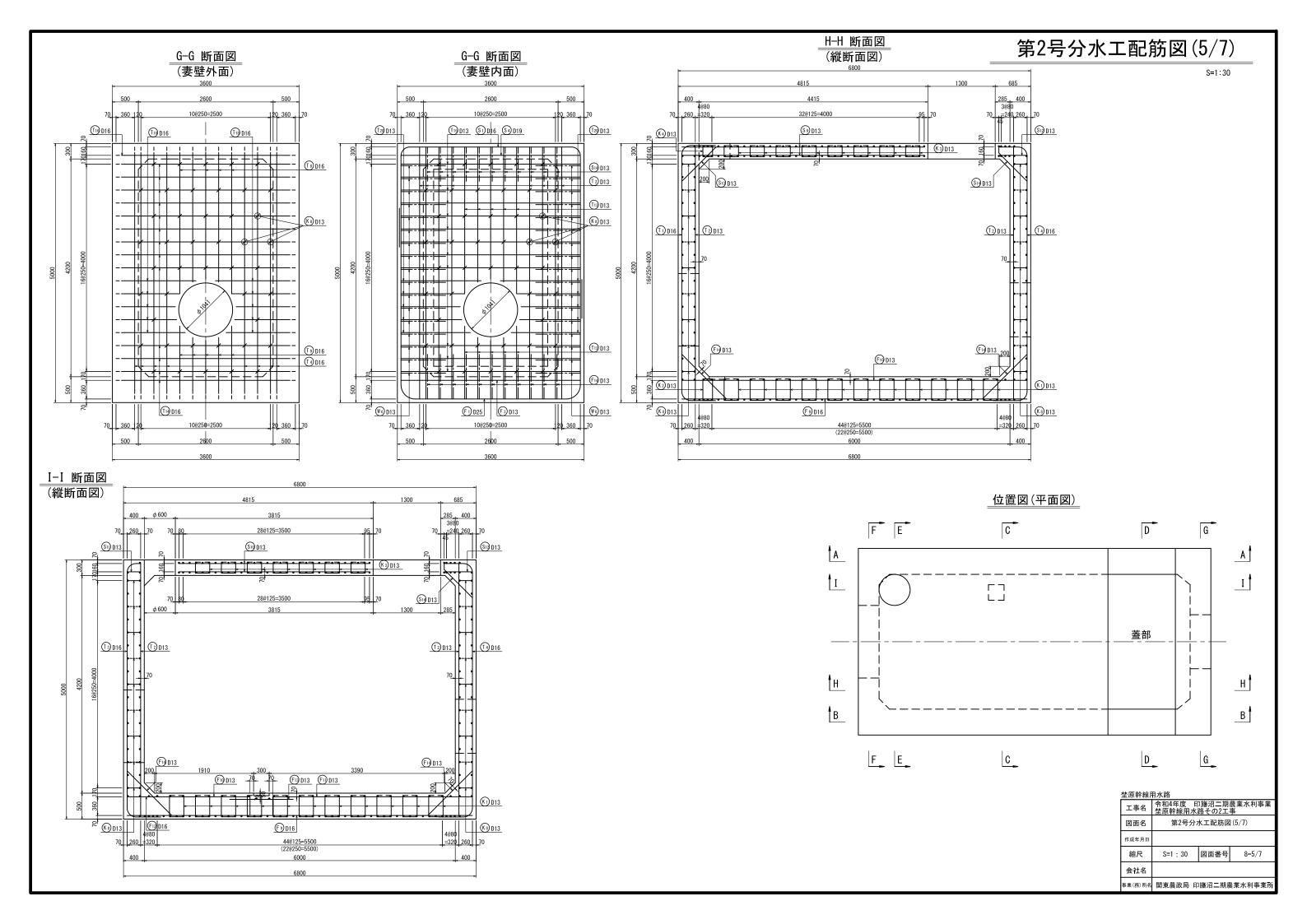
位置図(平面図)



主你针啄用小印					
工事名	工事名 令和4年度 印旛沼二期農業水利事業				
図面名	第2号分水工配筋図(2/7)				
作成年月日					
縮尺	S=1 : 30	図面番号	8-2/7		
会社名					
事業(務)所名	関東農政局 印	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	農業水利事業所		





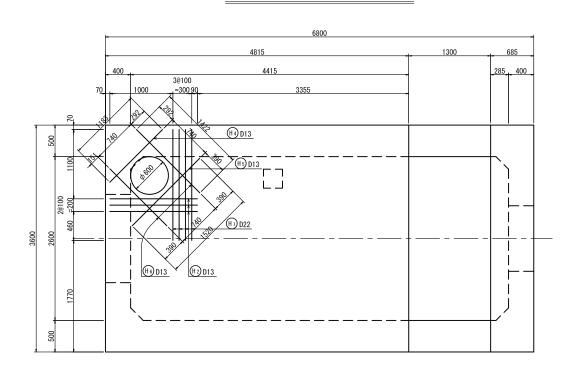


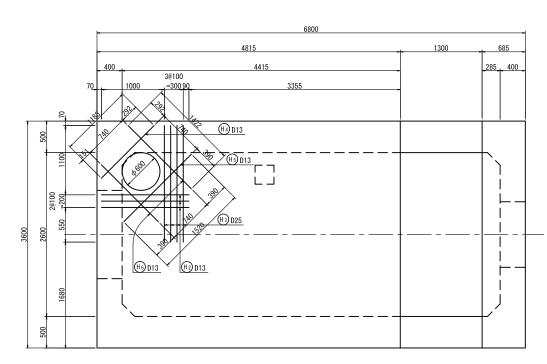
第2号分水工配筋図(6/7)

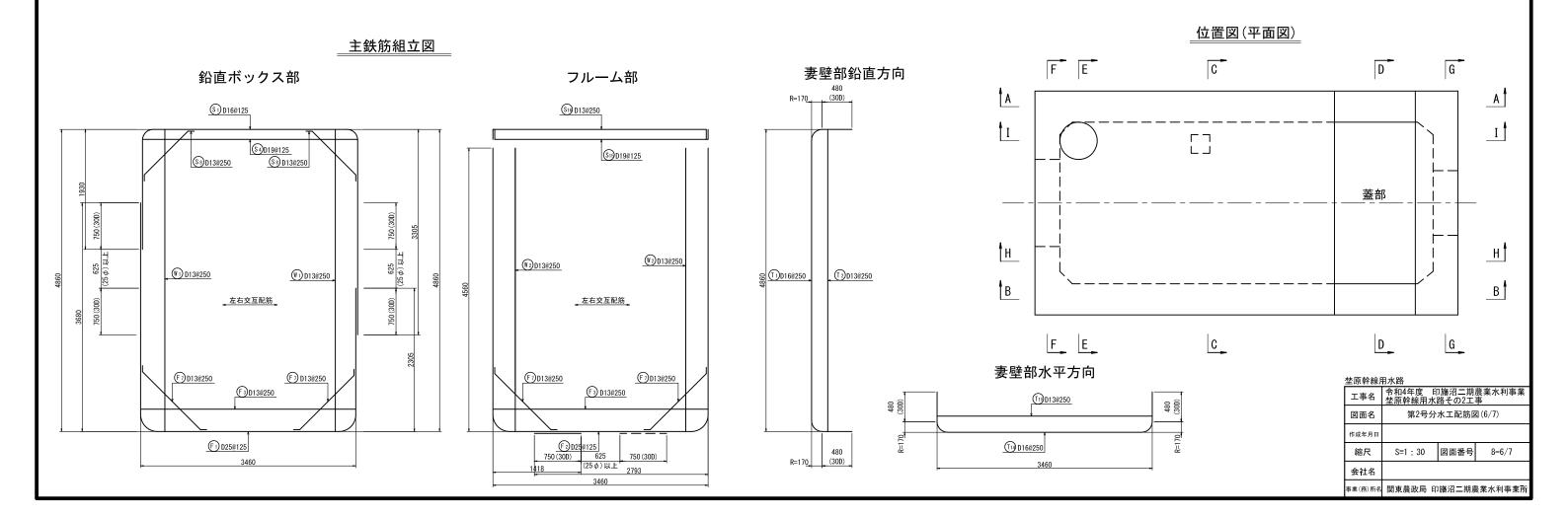
S=1:30

頂版上面人孔補強鉄筋図

頂版下面人孔補強鉄筋図

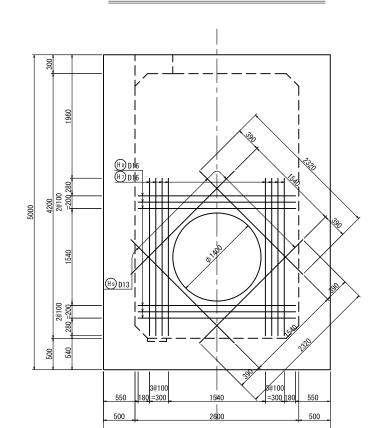




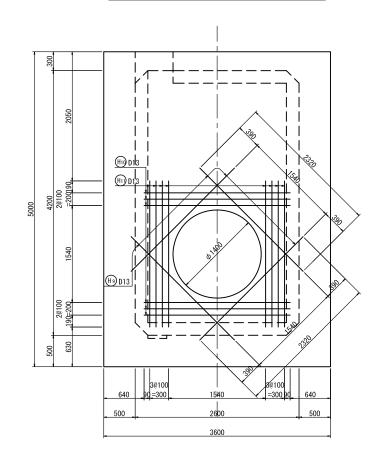


第2号分水工配筋図(7/7)

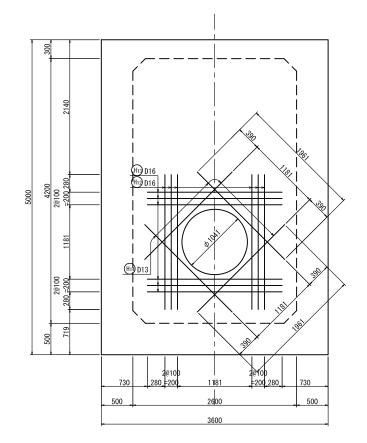
上流側妻壁外面管路補強鉄筋図



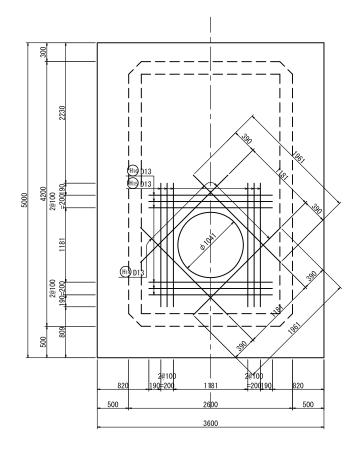
上流側妻壁内面管路補強鉄筋図



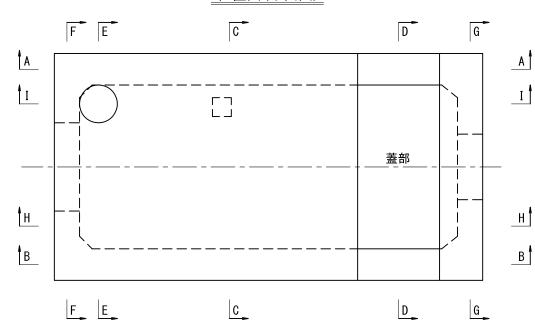
下流側妻壁外面管路補強鉄筋図



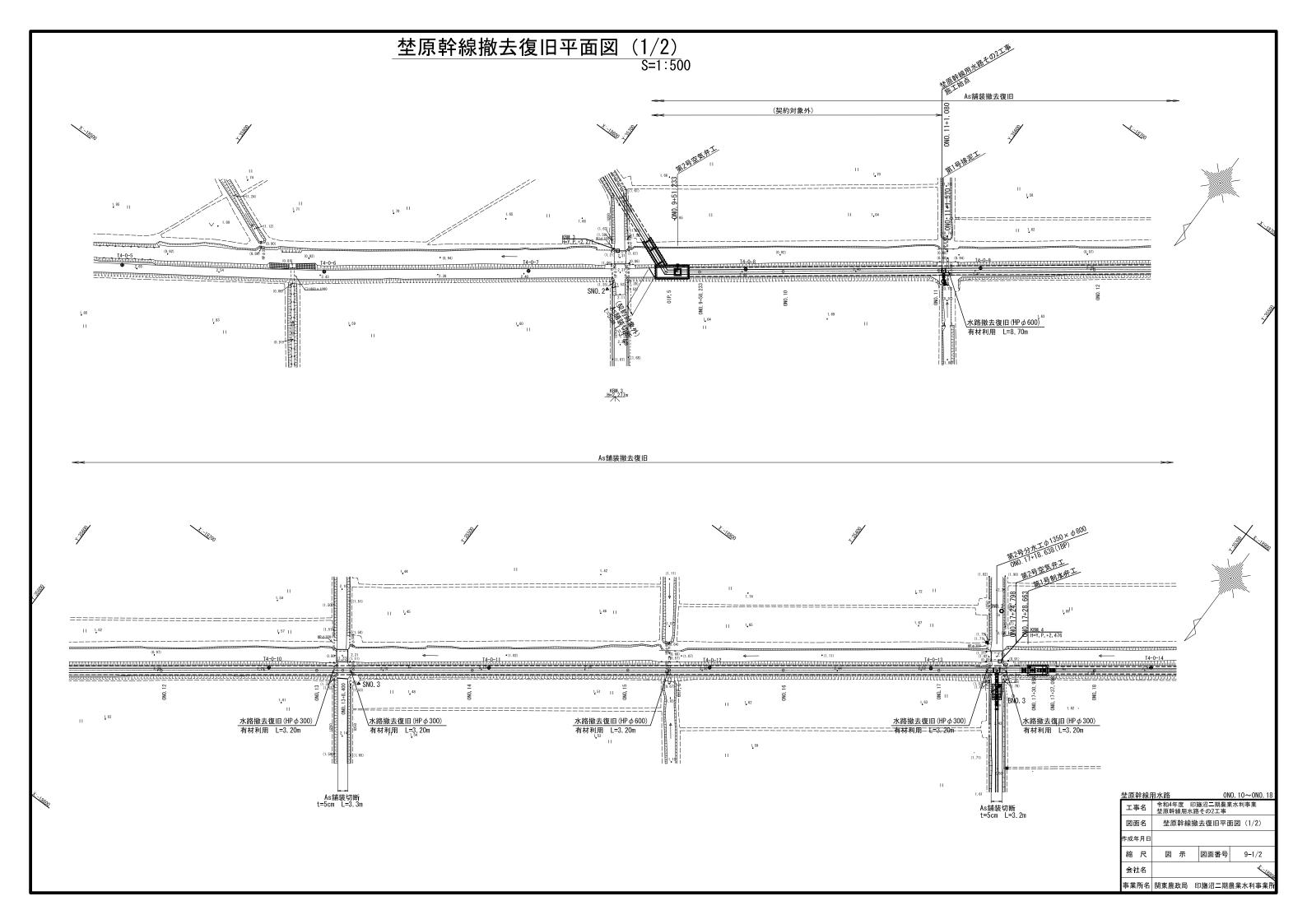
下流側妻壁内面管路補強鉄筋図



位置図(平面図)



空 原幹線用水路												
工事名	令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原幹線用水路その2工事											
図面名 第2号分水工配筋図(7/7)												
作成年月日												
縮尺	S=1 : 30		図面番号	8-7/7								
会社名												
事業(務)所名	関東農政局	印	旛沼二期島	業水利事業所								



埜原幹線撤去復旧平面図(2/2) S=1:500 As舗装撤去復旧 As舗装切断 t=5cm L=8.0m 区画線工(停止線)復旧 B=0.45m L=2.00m 水路撤去復旧(HPφ600) 有材利用 L=3.00m 水路撤去復旧(HP ϕ 600) 有材利用 L=3.00m L_____ As舗装切断 t=5cm L=5.7m 区画線工(止まれ)復旧 区画線工(止まれ)復旧

埜原!	幹線月	用水路	0NO. 18∼0NO. 2								
工具	名	令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原幹線用水路その2工事									
図面	5名	埜原幹線撤去復旧平面図(2/2)									
作成年	F月日										
縮	尺	図	示	図面番号	9-2/2						
会礼	t名										
事業	所名	関東農	政局 F	[降沼二期]	農業水利事業所						

埜原幹線撤去復旧構造図

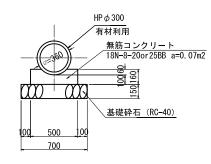
(契約対象外) <u>VUφ150撤去復旧</u> _{S=1:5}



(契約対象外) VUφ600撤去復旧 S=1:20

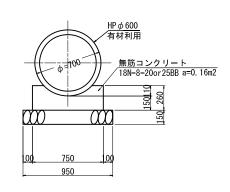
 $\mathsf{HP}\,\phi\,300撤去復旧$

S=1:20

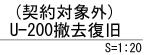


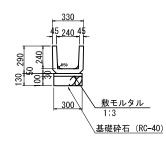
HP ϕ 600撤去復旧

S=1:20



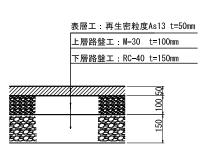
(契約対象外) BOX B150×H150撤去復旧 S=1:20





As舗装撤去復旧

S=1:10

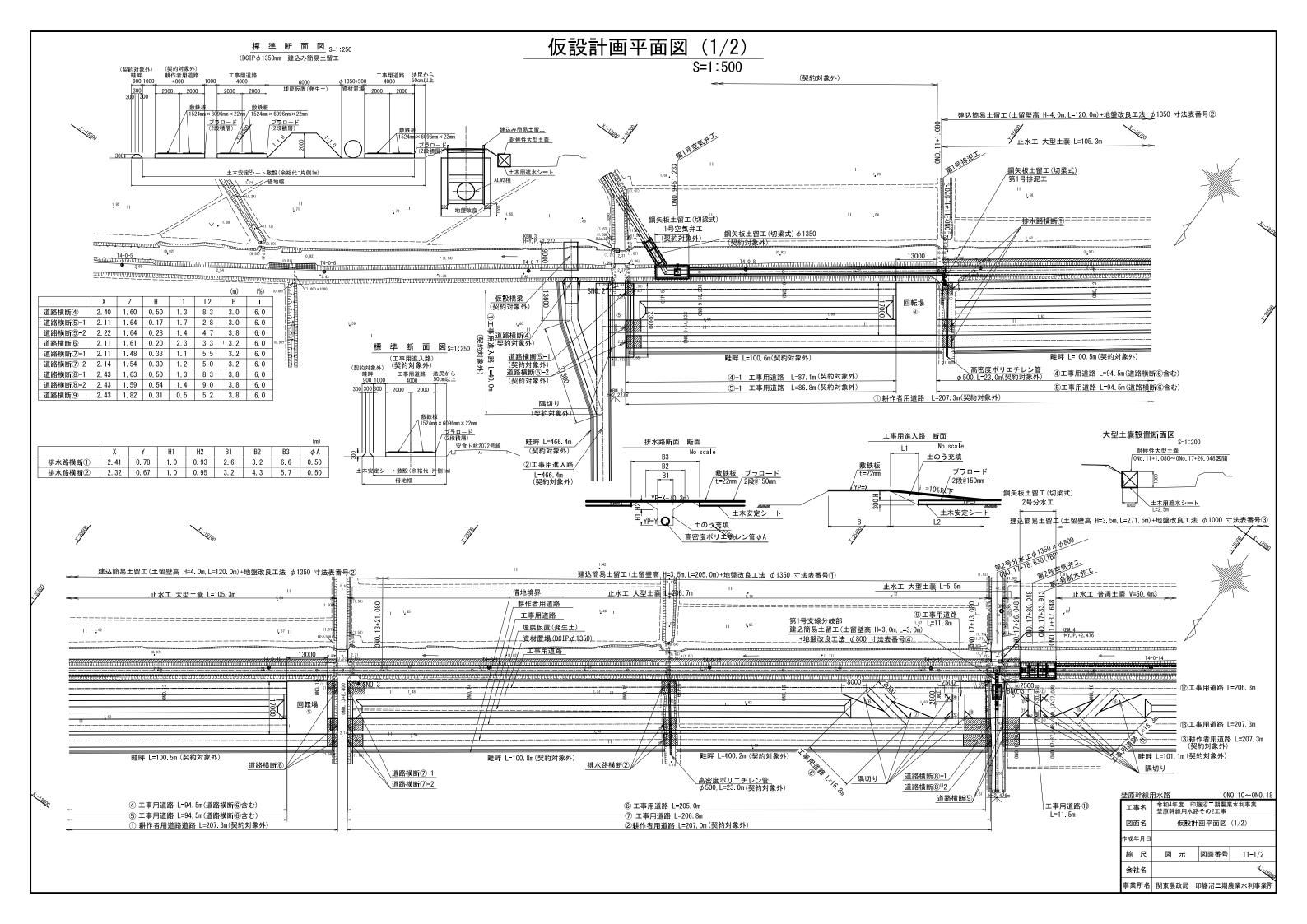


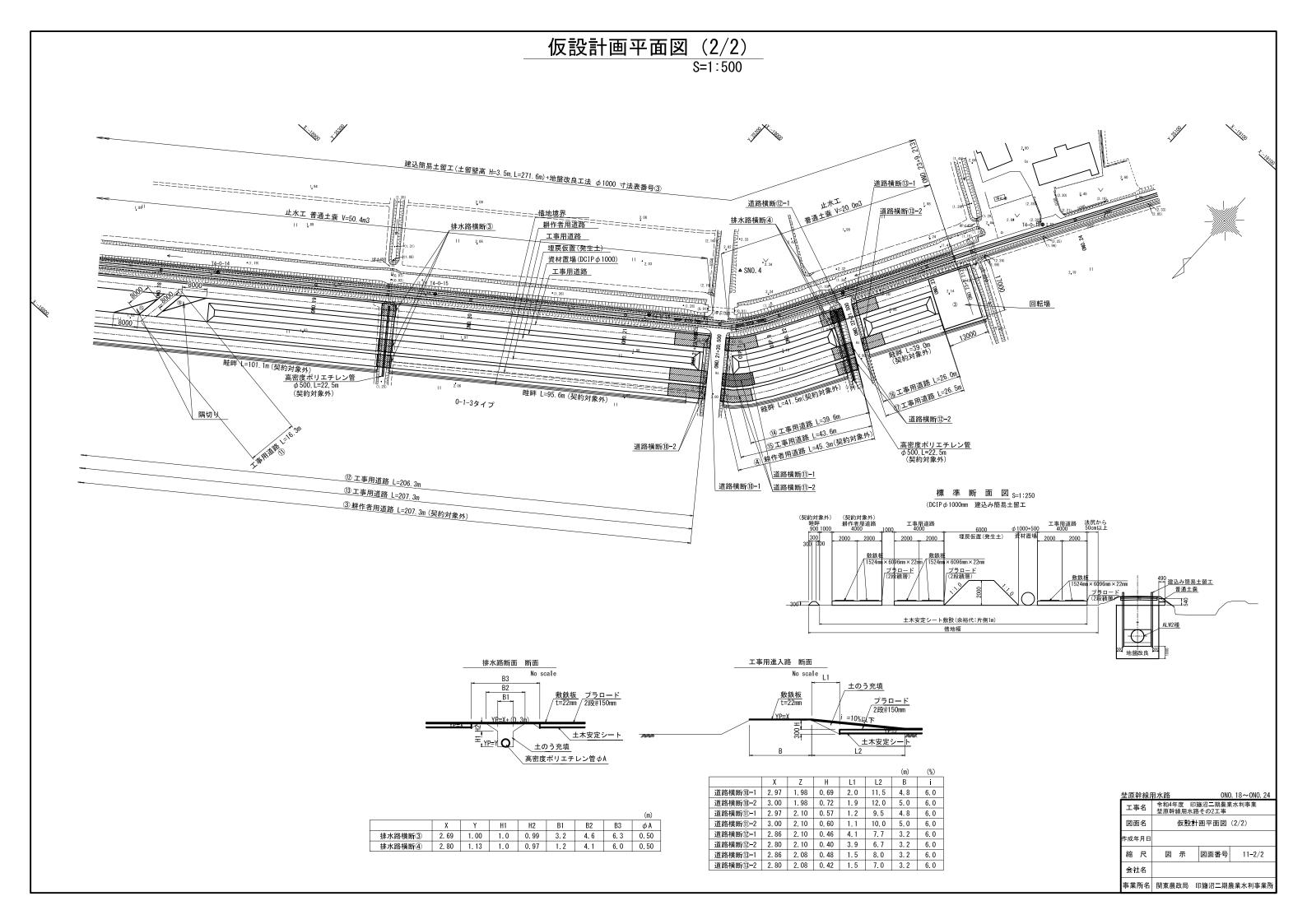
(契約対象外) Co舗装撤去復旧

表層工: 18N-8-20or25BB t=100mm 溶接金網 ϕ 6.0×150×150 路盤工: RC-40 t=150mm

主从针像用水面										
工事名	工事名 令和4年度 印旛沼二期農業水利事業									
図面名	埜原幹線撤去復旧構造図									
作成年月日										
縮尺	図示	図面番号	10							
会社名										
事業所名 関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所										

	BOX B150×H150 有材利用	
	310	
<u>敷モルタル</u> /	<u>基礎コンクリー</u> 18N-8-20or25BB	<u> </u>
1.00		_

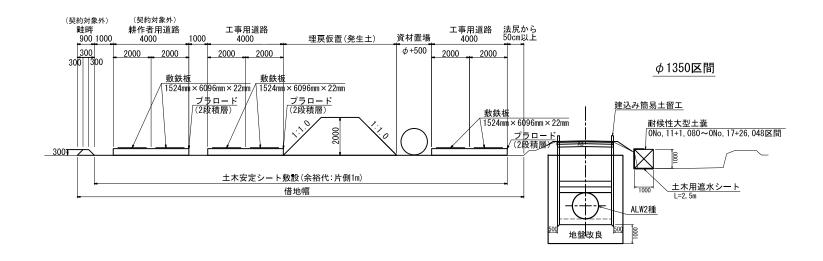




仮設標準断面図 S=1:100

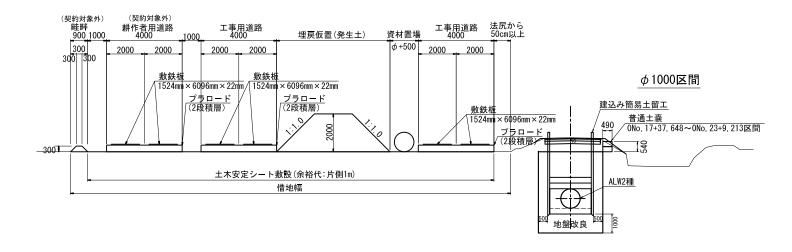
建込み簡易土留工法+地盤改良工法

(工事用道路設置区間)



建込み簡易土留工法+地盤改良工法

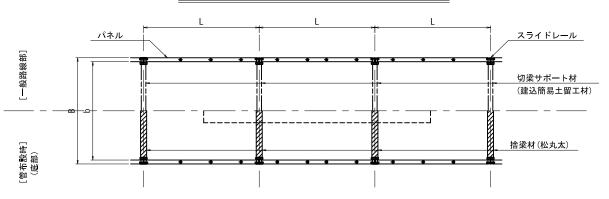
(工事用道路設置区間)



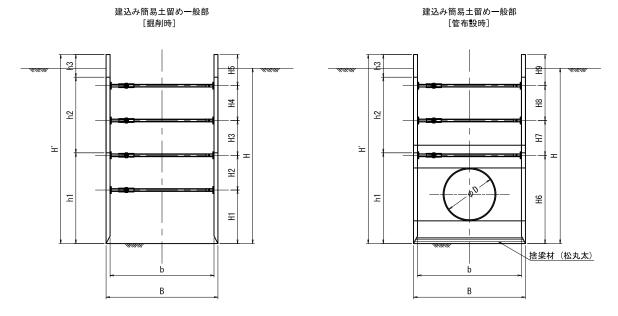
埜原!	幹線原	用水路	1	1					
工具	名	令和4年度 F 埜原幹線用水	□旛沼二期 路その2エ	農業水利事業 事					
図面	5名	仮設標準断面図							
作成金	₹月日								
縮	尺	図示	図面番号	12					
会礼	±名								
事業	所名	関東農政局 印	旛沼二期	農業水利事業所					

建込み簡易土留工計画図

建込み簡易土留エー般部平面図



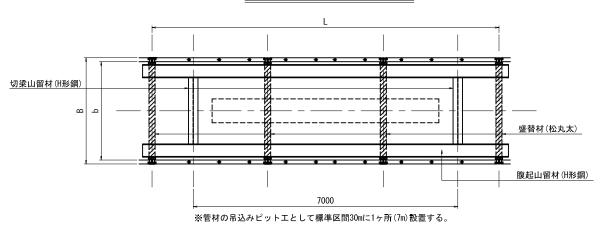
断面図



__掘削時 管布設時 寸 法 表__

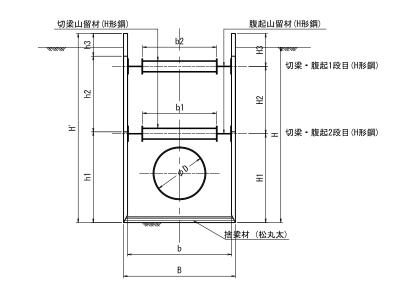
																							単位;m
区間	管径	D 内幅	b 外	·幅 B	土留壁高 H'	ア均掘削深 H(m)	切梁段数	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	h1	h2	h3	パネル段数	パネル長 L	捨梁材(松丸太)(mm)	備考
ONO. 11+1. 080~0NO. 13+21. 080 ②	φ13	50 2. 75) 2.	. 960	4. 0	3.63	3	1.550	0.920	0. 920	0.610	-	2. 470	0.920	0.610	1	2. 400	1.500	-	2	3.00	φ150	高強度型
0N0. 13+21. 080~0N0. 17+26. 048 ①	ϕ 13	50 2.75) 2.	960	3.5	3.48	3	1.445	0.920	0.690		-	2.365	0.690	0. 445	-	2.000	1.500	-	2	3.00	φ 150	標準型
ONO. 17+37. 648~ONO. 23+9. 213 3	φ10	00 2.20) 2.	. 410	3.5	3. 24	3	1.445	0.920	0.690	0. 445	-	2. 365	0.690	0. 445	-	2. 000	1.500	-	2	3. 00	φ 150	標準型
1号支線分岐部(ONO. 17+18. 638) ④	φ80	0 2.00) 2.	. 210	3.0	2. 93	3	1.445	0.920	0.920	0. 445	-	2. 365	0.690	0. 445	1	2. 000	1.500	-	2	3.00	φ 150	標準型
※高強度型の最下段パネルは高強度タイプ (Zp=379cm3/m) を想定している。																							

管吊り下し部平面図



断面図

吊り下しピットエ



注 意 事 項

・返加 この図面は、埜原幹線用水路工事の仮設工 に適用する。

2. 単位 測点、標高は、m単位で示し、構造寸法は特に示さ ない限りmm単位で示す。

管吊り下し時 寸 法 表

																						単位;m
区間	管径 D	内幅 b	外幅 B	土留壁高 ト	1 平均掘削深 H(m) 切梁段数	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	h1 (m)	h2 (m)	h3 (m)	パネル段数	パネル長 L	切梁長 b1	切梁長 b2	切梁材規格(1段目)	切梁材規格(2段目)	腹起し材規格(1段目)	腹起し材規格(2段目)	捨梁材(松丸太)(mm)	備 考
0N0. 11+1. 080~0N0. 13+21. 080 ②	φ 1350	2. 750	2.960	4.0	3.63	2	2.240	1.150	0.610	2.400	1. 500	-	2	3.00	1. 95	2. 15	H-300 × 300 × 10 × 15	H-300 × 300 × 10 × 15	H-300 × 300 × 10 × 15	H-400 × 400 × 13 × 21	φ 150	高強度型
0N0. 13+21. 080~0N0. 17+26. 048 ①	φ 1350	2. 750	2.960	3.5	3.48	2	2.135	0.920	0.445	2.000	1. 500	-	2	3.00	1. 95	2.15	H-300 × 300 × 10 × 15	H-300 × 300 × 10 × 15	H-300 × 300 × 10 × 15	H-400 × 400 × 13 × 21	φ 150	標準型
ONO. 17+37. 648~ONO. 23+9. 213 3	φ 1000	2. 200	2.410	3.5	3. 24	2	2.135	0.920	0.445	2.000	1.500	-	2	3.00	1.40	1.50	H-300 × 300 × 10 × 15	H-300 × 300 × 10 × 15	H-300 × 300 × 10 × 15	H-400 × 400 × 13 × 21	φ 150	標準型

※高強度型の最下段パネルは高強度タイプ(Zp=379cm3/m)を想定している。

查原幹線用水路										
工事名	令和3年度 印度 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	旛沼二期農第 その2工事	《水利事業							
図面名	建込み簡易土留工計画図									
作成年月日										
縮尺	図 示	図面番号	13							
会社名										
事業所名	関東農政局 6	印旛沼二期	農業水利事業所							

鋼矢板 土留工計画図(1/2)

S=1:50

第2号分水工

平 面 図

0

 \circ

 \circ

0

 \circ

 \circ

<u>薬液注入工</u> (二重管ストレーナエ法 複相式)

 \circ

0

0

 \circ

0

 \circ

 \circ

 \circ

0

 \circ

 \circ

 \circ

 \circ

 \circ

 \circ

 \circ

 \circ

0

 \circ

 \circ

0

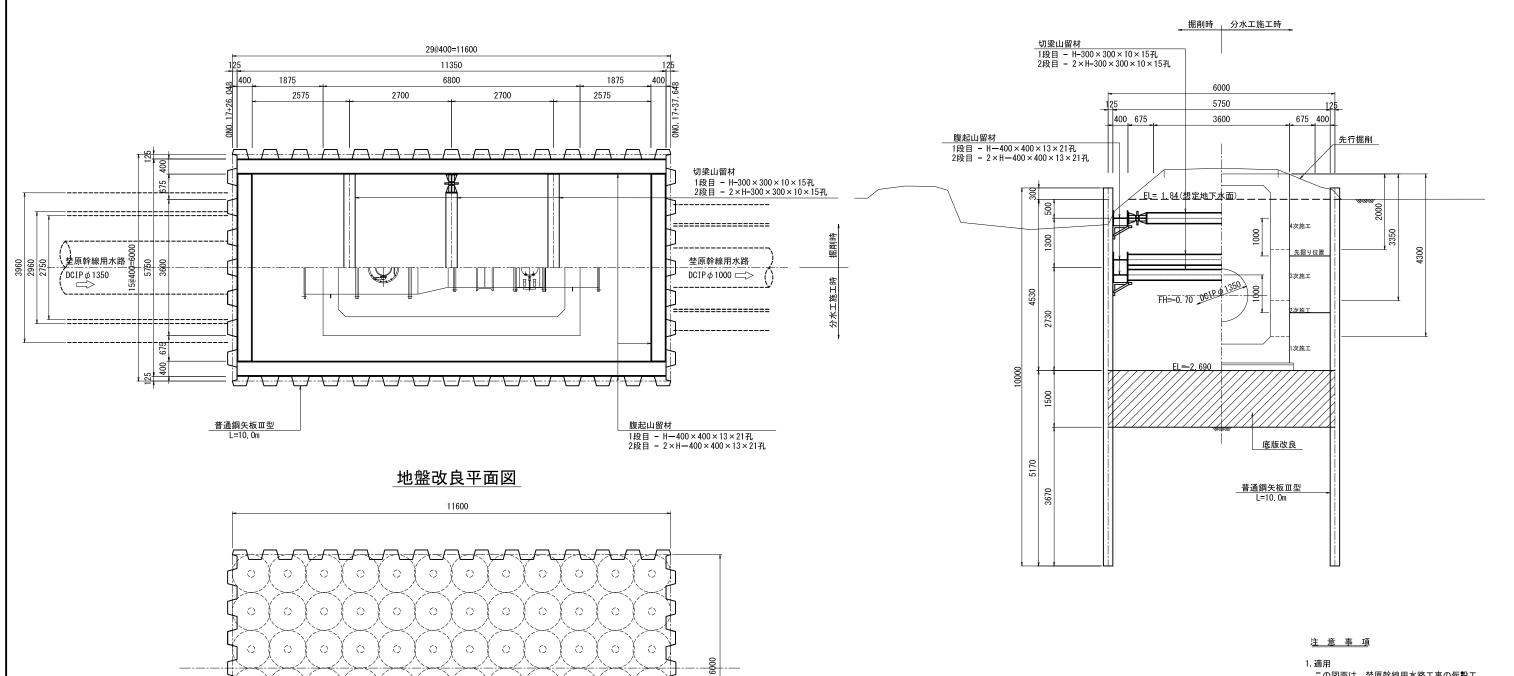
 \circ

改良体 6×12=72本 \circ

 \circ

0

断面図

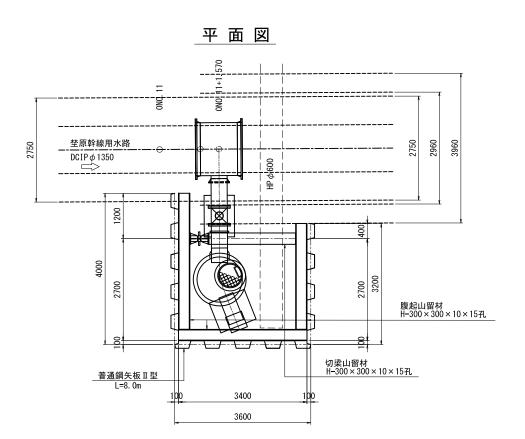


- この図面は、埜原幹線用水路工事の仮設工 に適用する。
- 2.単位 測点、標高は、m単位で示し、構造寸法は特に示さ ない限りmm単位で示す。

工事名	令和4年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原幹線用水路その2工事								
図面名	鋼矢板 土留工計画図(1/2)								
作成年月日									
縮尺	図示	図面番号	14-1/2						
会社名									
事業所名	関東農政局	印旛沼二期	農業水利事業所						

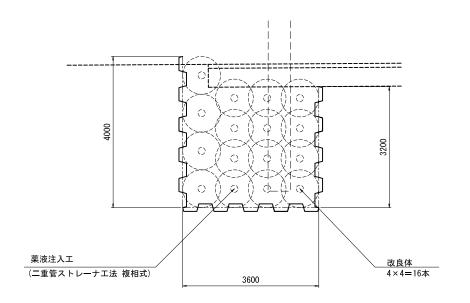
鋼矢板 土留工計画図(2/2)

第1号排泥工



断面図 3600 3400 1200 500 770 930 腹起山留材 H-300×300×10×15孔 切梁山留材 H-300×300×10×15孔 EL= 1-69(想定地下水面) ※HP φ 600 撤去復旧平面図より EL= 0.73 GL-2.370 __普通鋼矢板Ⅱ型 L=8.0m 底版改良 2140

地盤改良平面図



注意事項

2.単位 測点、標高は、m単位で示し、構造寸法は特に示さ ない限りmm単位で示す。

查原幹線用水路										
工事名	令和4年度 印加	審沼二期農業 その2工事	《水利事業							
図面名	鋼矢板 土留工計画図(2/2)									
作成年月日										
縮尺	図示	図面番号	14-2/2							
会社名										
事業所名	関東農政局 6	印旛沼二期	農業水利事業所							