

令和6年度 機構関連 農地整備事業 長浜園地区  
第3-2工区区画整理工事

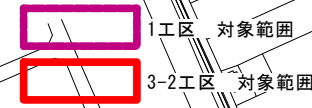
図面一覧表

図面名称		図面番号	備考	
概要図	工事概要図			
	施工区域図	0 - 1		
	整地工標準図1 (3-2工区)	0 - 2 - 1		
	整地工標準図2 (3-2工区)	0 - 2 - 2		
	標準断面図 (3-2工区)	0 - 3		
整地工	<b>1. 平面図 (3-1工区)</b>			
	計画平面図 3	1 - 1 - 3		
	計画平面図 4	1 - 1 - 4		
	地形勾配算定図 3	1 - 2 - 3		
	地形勾配算定図 4	1 - 2 - 4		
	整地工位置図 (畦畔工) 3	1 - 3 - 3		
	整地工位置図 (畦畔工) 4	1 - 3 - 4		
	整地工位置図 (進入路、田区排水) 3	1 - 4 - 3		
	整地工位置図 (進入路、田区排水) 4	1 - 4 - 4		
	構造物位置図 3	1 - 5 - 3		
	構造物位置図 4	1 - 5 - 4		
	雑物除去位置図 3	1 - 7 - 3		
	雑物除去位置図 4	1 - 7 - 4		
	補償物件位置図 (電柱) 3	1 - 8 - 3		
	補償物件位置図 (電柱) 4	1 - 8 - 4		
	補償物件位置図 (建物、水道) 3	1 - 9 - 3		
	補償物件位置図 (建物、水道) 4	1 - 9 - 4		
	用水路工	<b>3. 縦断面図 (用水路) (3-2工区)</b>		
		縦断面図 (14-1号用水路 1)	3 - 17 - 1	
		縦断面図 (14-1号用水路 2)	3 - 17 - 2	
縦断面図 (14-2号用水路 1)		3 - 18 - 1		
縦断面図 (14-2号用水路 2)		3 - 18 - 2		
縦断面図 (19号用水路)		3 - 25		
縦断面図 (20号用水路)		3 - 26		
<b>8. 構造図 (道路横断工) (3-2工区)</b>				
道路横断工 (14-2号用水路No. 3+49付近)		8 - 7		
<b>10. 構造図 (取水工) (3-2工区)</b>				
5号取水工 (14-1号用水路)		10 - 5		
<b>11. 構造図 (自由勾配側溝) (3-2工区)</b>				
自由勾配側溝 (14-1号用水路)		11 - 13		
自由勾配側溝 (14-1号用水路) -1		11 - 14		
自由勾配側溝 (14-1号用水路) -2		11 - 15		
自由勾配側溝 (14-2号用水路)	11 - 16			
排水路工	<b>4. 縦断面図 (排水路) (3-1工区)</b>			
	縦断面図 (33号排水路)	4 - 34		
	縦断面図 (34号排水路)	4 - 35		
	縦断面図 (42号排水路 1)	4 - 43 - 1		
	縦断面図 (42号排水路 2)	4 - 43 - 2		
	縦断面図 (47号排水路)	4 - 48		
	縦断面図 (48号排水路)	4 - 49		
	<b>11. 構造図 (自由勾配側溝) (3-2工区)</b>			
	自由勾配側溝 (42号排水路)	11 - 22		
	<b>12. 構造図 (カルバート) (3-2工区)</b>			
カルバート (34号排水路)	12 - 8			
道路工	<b>2. 縦断面図 (道路) (3-2工区)</b>			
	縦断面図 (13号道路 1)	2 - 10 - 1		
	縦断面図 (13号道路 2)	2 - 10 - 2		
	縦断面図 (19号道路)	2 - 15		
	<b>6. 構造図 (道路取付工) (3-2工区)</b>			
	道路取付工 (13号道路終点)	6 - 5		
	<b>7. 構造図 (横断構造物工) (3-2工区)</b>			
	横断構造物工 (19号道路No. 1+22付近)	7 - 5		
	<b>12. 構造図 (カルバート) (3-2工区)</b>			
	カルバート (19号道路)	12 - 1		
<b>13. 構造図 (取水水路工) (3-2工区)</b>				
取付水路工 (道19型)	13 - 1			
暗渠排水工	<b>1. 平面図 (1・3-2工区)</b>			
	暗渠排水工平面図1	1 - 6 - 1		
	暗渠排水工平面図3	1 - 6 - 3		
	暗渠排水工平面図4	1 - 6 - 4		
	<b>5. 標準図 (1・3-2工区)</b>			
標準図 (暗渠排水)	5 - 6			
		図面枚数	51	



# 長浜園地区 計画平面図

令和6年度 機構関連 農地整備事業  
長浜園地区 第3-2工区区画整理工事



S=1:2,000 (A1)

凡例	
田区番号	田 39 路
標高	2.32
面積	4730
田	
暗渠排水	
支線道路A (W=5m) As舗装	
支線道路A (W=5m) 砕石舗装	
支線道路B (W=4m) As舗装	
支線道路B (W=4m) 砕石舗装	
用水路	
排水路	
既設道路 (W=5m)	
既設道路 (W=4m)	
既設道路 (W=3m)	
既設用水路	
既設排水路	

1工区暗渠排水工 A=0.8ha

3-2工区区画整理工 A=7.5ha  
(簡易整地工A=7.2ha、表土剥戻・基盤切盛・基盤整地A=0.3ha)

用水路工 L=1,153m  
(ポンプ用L300~500, 自由勾配側溝B500×H400~500)

排水路工 L=893m (排水溝350×350~500×500)

道路工 L=563m (W=4.0/5.0m)

暗渠排水工 A=7.7ha

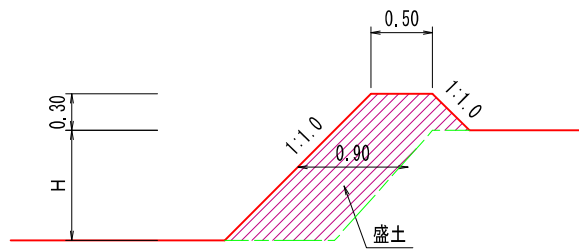
実施			
業務名	令和6年度 機構関連 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	計画平面図		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	0-1
会社名			
事務所名	鳥取県出雲県土整備事務所		



# 整地工 1/2

## 畦畔 (F) 田

### 1~3号型

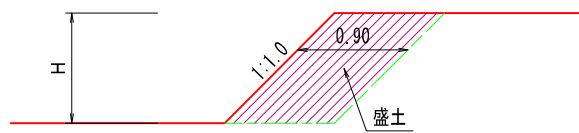


号型	H		小段数	法勾配	法面仕上	畦畔 控除面積 (参考)	盛土 (参考)	備考
	範囲	平均高						
F-1	0.00 ~ 0.30 m	0.15 m	0.0	1:1.0	10.6 m <sup>2</sup>	13.5 m <sup>2</sup>	4.1 m <sup>3</sup>	
F-2	0.31 ~ 0.60	0.45	0.0	1:1.0	14.8	16.5	6.8	
F-3	0.61 ~ 0.90	0.75	0.0	1:1.0	19.0	19.5	9.5	

(10m当り)

## 畦畔 (F) 畑

### 1~3号型

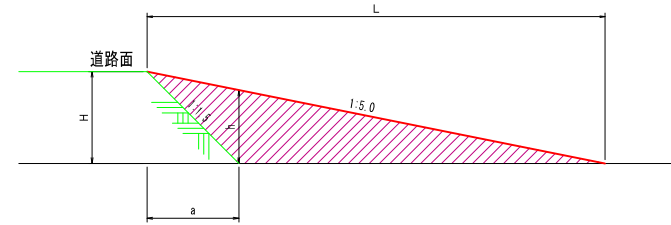


号型	H		小段数	法勾配	法面仕上	畦畔 控除面積 (参考)	盛土 (参考)	備考
	範囲	平均高						
F-1	0.00 ~ 0.30 m	0.15 m	0.0	1:1.0	2.1 m <sup>2</sup>	1.5 m <sup>2</sup>	1.4 m <sup>3</sup>	
F-2	0.31 ~ 0.60	0.45	0.0	1:1.0	6.4	4.5	4.1	
F-3	0.61 ~ 0.90	0.75	0.0	1:1.0	10.6	7.5	6.8	

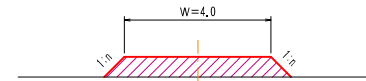
(10m当り)

## 田区進入路 (盛土タイプ) (Ab)

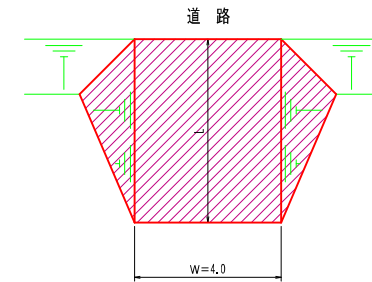
### 縦断面



### 横断面



### 平面図



号型	H		h	L	路面工 W=4.0	盛土法面 仕上	a	盛土	備考
	範囲	平均高							
Ab-1	0.31 ~ 0.90 m	0.60 m	0.42 m	3.00 m	9.0 m <sup>2</sup>	1.8 m <sup>2</sup>	0.90 m	2.8 m <sup>3</sup>	

(1ヶ所当り)

必要に応じて路面工を計画する  
 $盛土 = (L \times H / 2 - a \times H / 2) \times (W + h \times n)$

B F のふたの位置は、田面から  
30cmの位置にあるものと仮定。

盛土高さ (H)	盛土勾配 (S L)
0.00 ~ 1.00	1:1.0
1.01 ~ 2.00	1:1.2
2.01 ~ 3.00	1:1.5
3.01 ~	1:1.5

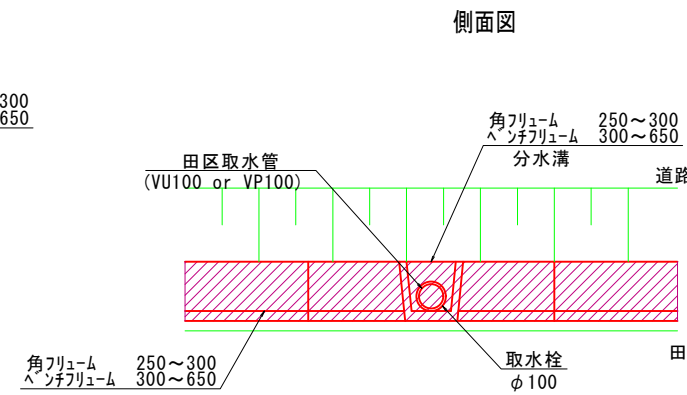
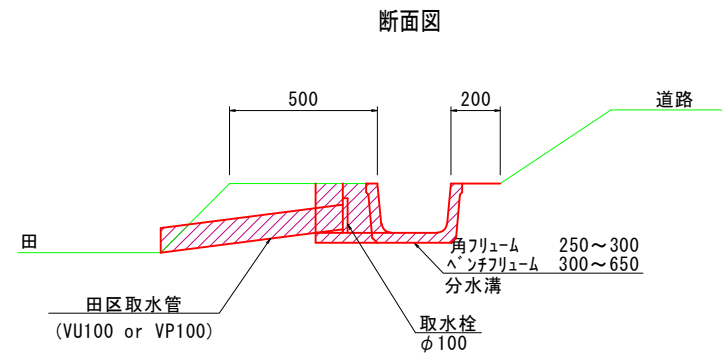
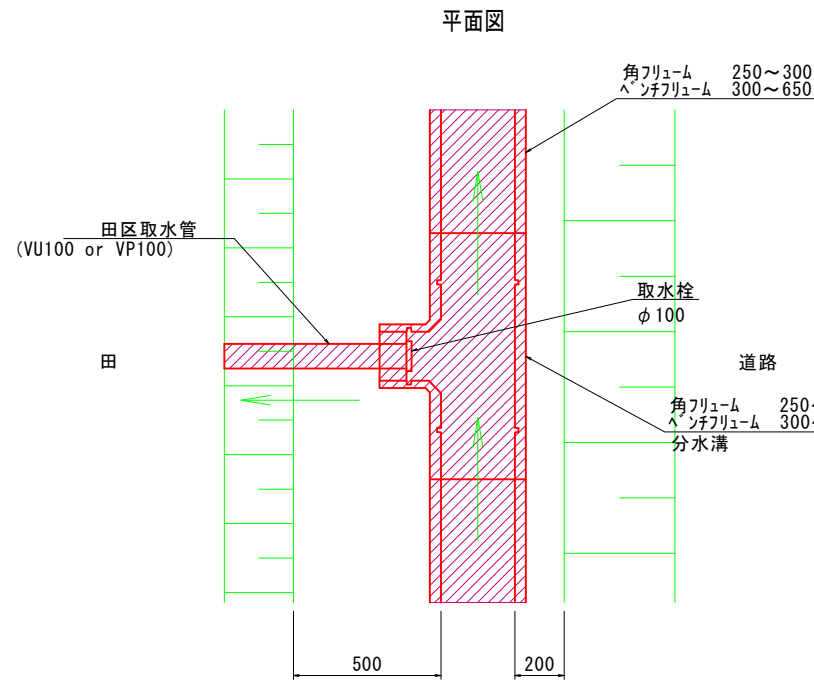
但し、3m間隔に0.5mのステップを  
設ける。

## 実施

業務名	令和6年度 磯横間連 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	標準図 (整地工1/2)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	0-2-1
会社名			
事務所名	鳥根農出産農土整備事務所		

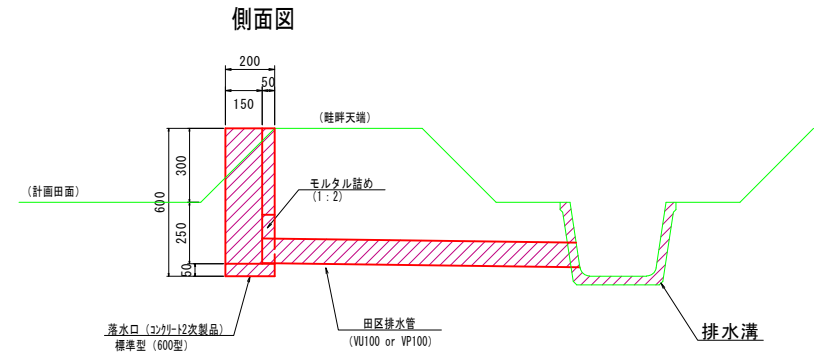
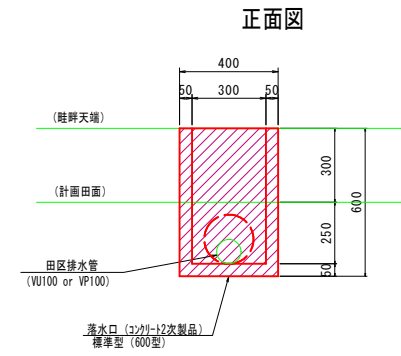
整地工 2/2

田区取水  
S=1:20



田区排水  
S=1:20

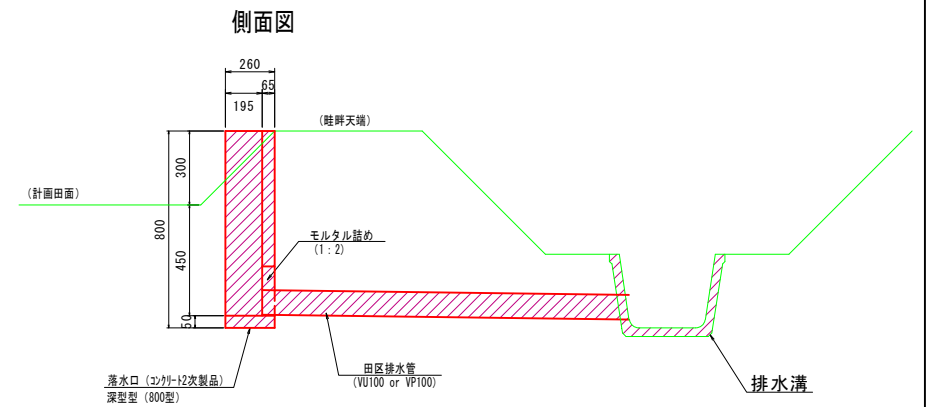
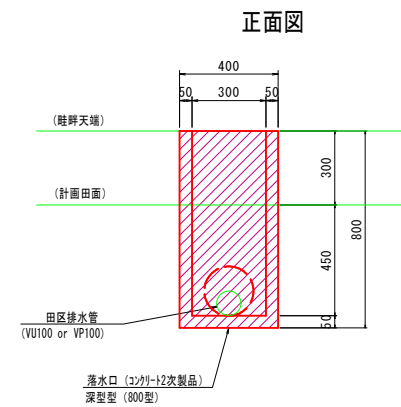
標準型 (600型)



落水口 標準型 (600型) (100箇所当り)

名称	単位	数量	備考
落水口 (コナリ-12次製品) 標準型 (600型)			
田区排水管 (VU100 or VP100)			
モルタル詰め (1:2)			
排水溝			
基礎整正	m2	8.0	

深型 (800型)



落水口 深型 (800型) (100箇所当り)

名称	単位	数量	備考
落水口 (コナリ-12次製品) 深型 (800型)			
田区排水管 (VU100 or VP100)			
モルタル詰め (1:2)			
排水溝			
基礎整正	m2	8.0	

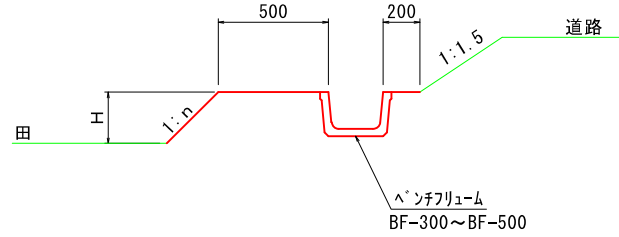
実施

業務名	令和5年度 機構関連 農地整備事業		
図面名	長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	0-2-2
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土整備事務所		



# 標準断面図

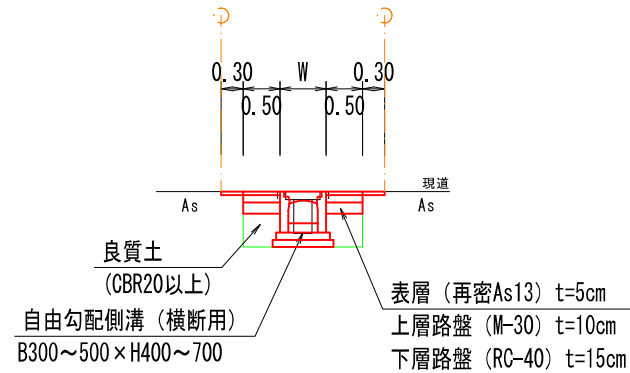
## 用水路工



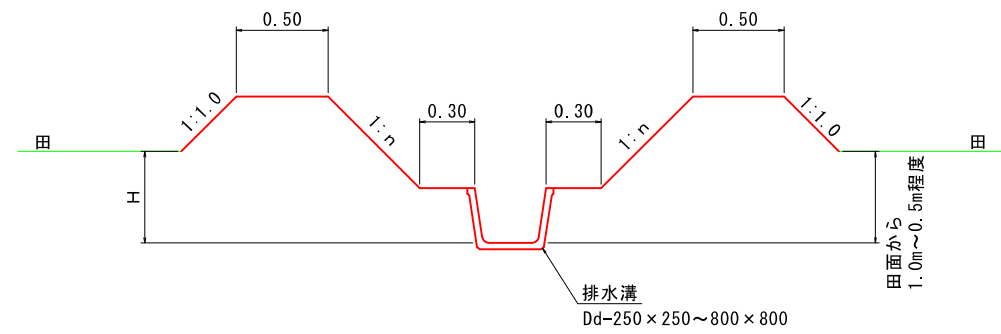
盛土高さ (H)	盛土勾配 (1:n)
0.00 ~ 1.00	1:1.0
1.01 ~ 2.00	1:1.2
2.01 ~ 3.00	1:1.5
3.01 ~	1:1.5

但し、3m間隔に0.5mのステップを設ける。

地山の種類	切土勾配
砂	1:1.5
粘性土	1:1.0
礫交土	1:1.0
軟岩	1:0.5
硬岩	1:0.3



## 排水路工

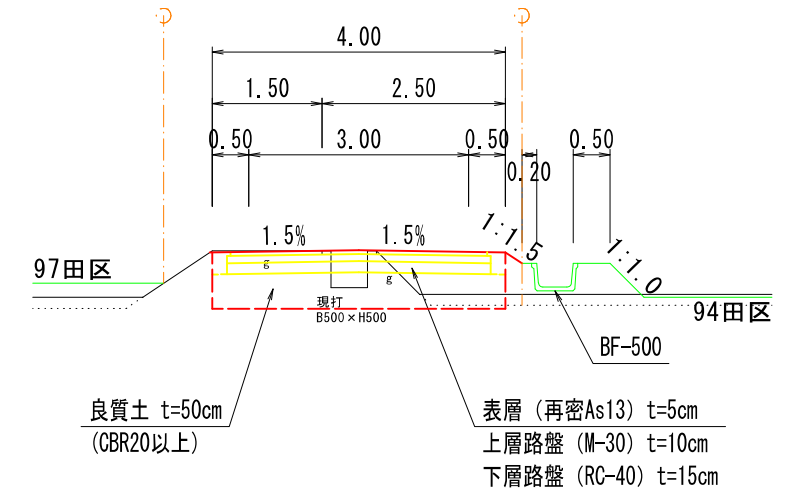


盛土高さ (H)	盛土勾配 (1:n)
0.00 ~ 1.00	1:1.0
1.01 ~ 2.00	1:1.2
2.01 ~ 3.00	1:1.5
3.01 ~	1:1.5

但し、3m間隔に0.5mのステップを設ける。

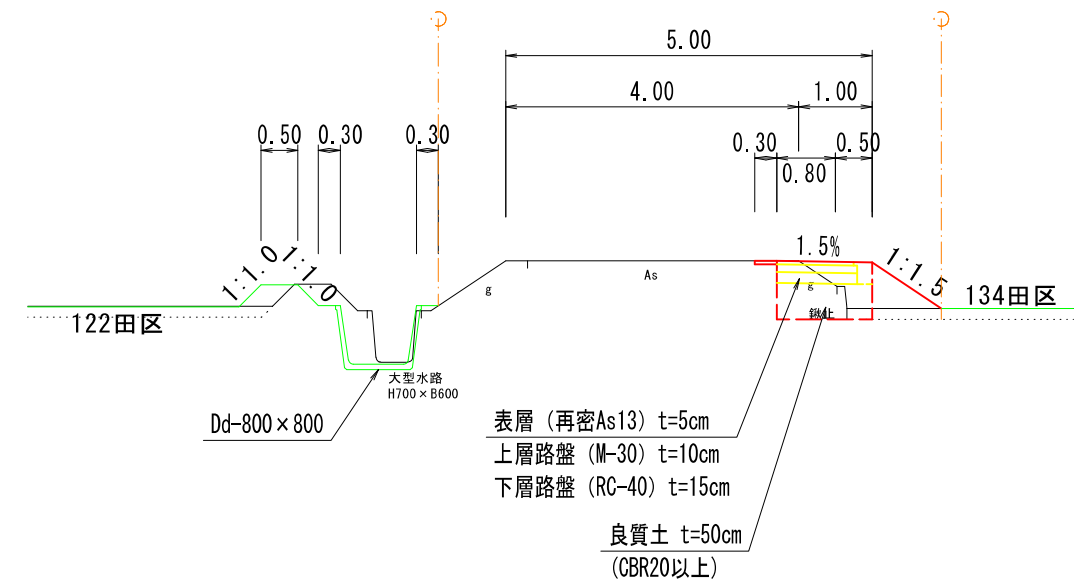
地山の種類	切土勾配
砂	1:1.5
粘性土	1:1.0
礫交土	1:1.0
軟岩	1:0.5
硬岩	1:0.3

## 道路工



良質土 t=50cm (CBR20以上)

表層 (再密As13) t=5cm  
上層路盤 (M-30) t=10cm  
下層路盤 (RC-40) t=15cm



表層 (再密As13) t=5cm  
上層路盤 (M-30) t=10cm  
下層路盤 (RC-40) t=15cm

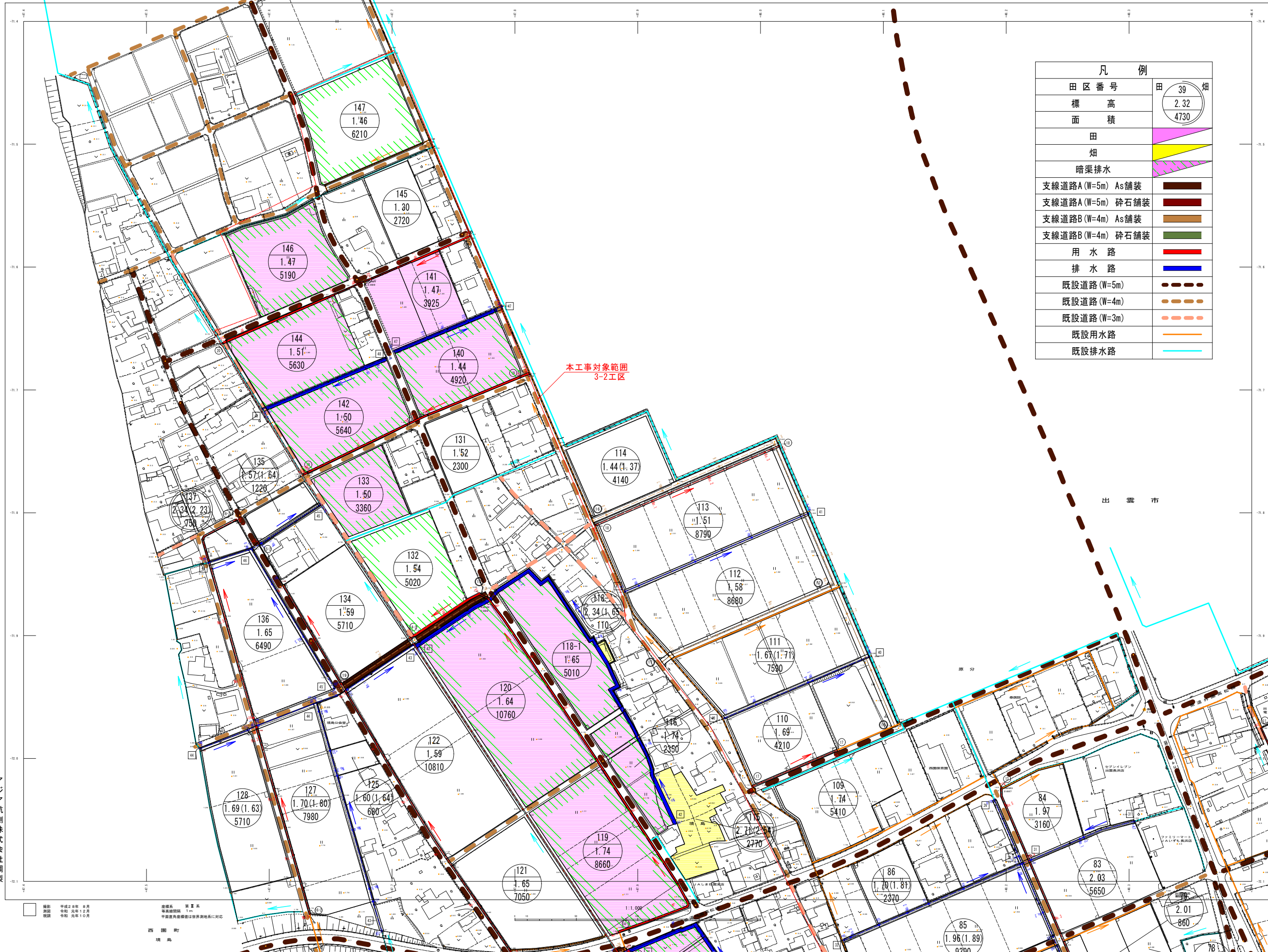
良質土 t=50cm (CBR20以上)

### 実施

業務名	令和6年度 機耕関連 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	標準図 (用水路工・排水路工・道路工)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	0-3
会社名			
事務所名	鳥根農出産物土整備事務所		

No. 3

# 長浜園地区 平面図



### 凡例

田区番号	田 39 畑
標高	2.32
面積	4730
田	[Yellow hatched box]
畑	[Orange hatched box]
暗渠排水	[Purple hatched box]
支線道路A (W=5m) As舗装	[Dark blue line]
支線道路A (W=5m) 砕石舗装	[Brown line]
支線道路B (W=4m) As舗装	[Light blue line]
支線道路B (W=4m) 砕石舗装	[Light green line]
用水路	[Red line]
排水路	[Blue line]
既設道路(W=5m)	[Thick brown dashed line]
既設道路(W=4m)	[Thin brown dashed line]
既設道路(W=3m)	[Thin orange dashed line]
既設用水路	[Thin red solid line]
既設排水路	[Thin blue solid line]

### 記号

▽	三角点	○	農産物取扱施設
△	標高不明三角点	◎	農産物取扱施設(計)
◇	境界点	□	排水路
■	境界点	◇	排水路(計)
●	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)
◇	境界点	◇	排水路(計)
○	境界点	◇	排水路(計)
△	境界点	◇	排水路(計)
▽	境界点	◇	排水路(計)

### 実施

実施年度	令和7年度 農産物取扱施設 農産物取扱施設
実施名称	長浜園地区 第3-2工区農産物取扱施設工事
調査名称	計画平面図(3-2工区)
年月日	令和 年 月 日
尺度	原寸 縮尺番号 1:1-3
会社名	
事務所名	鳥取県出雲市農産物取扱施設課

アジア航測株式会社調製

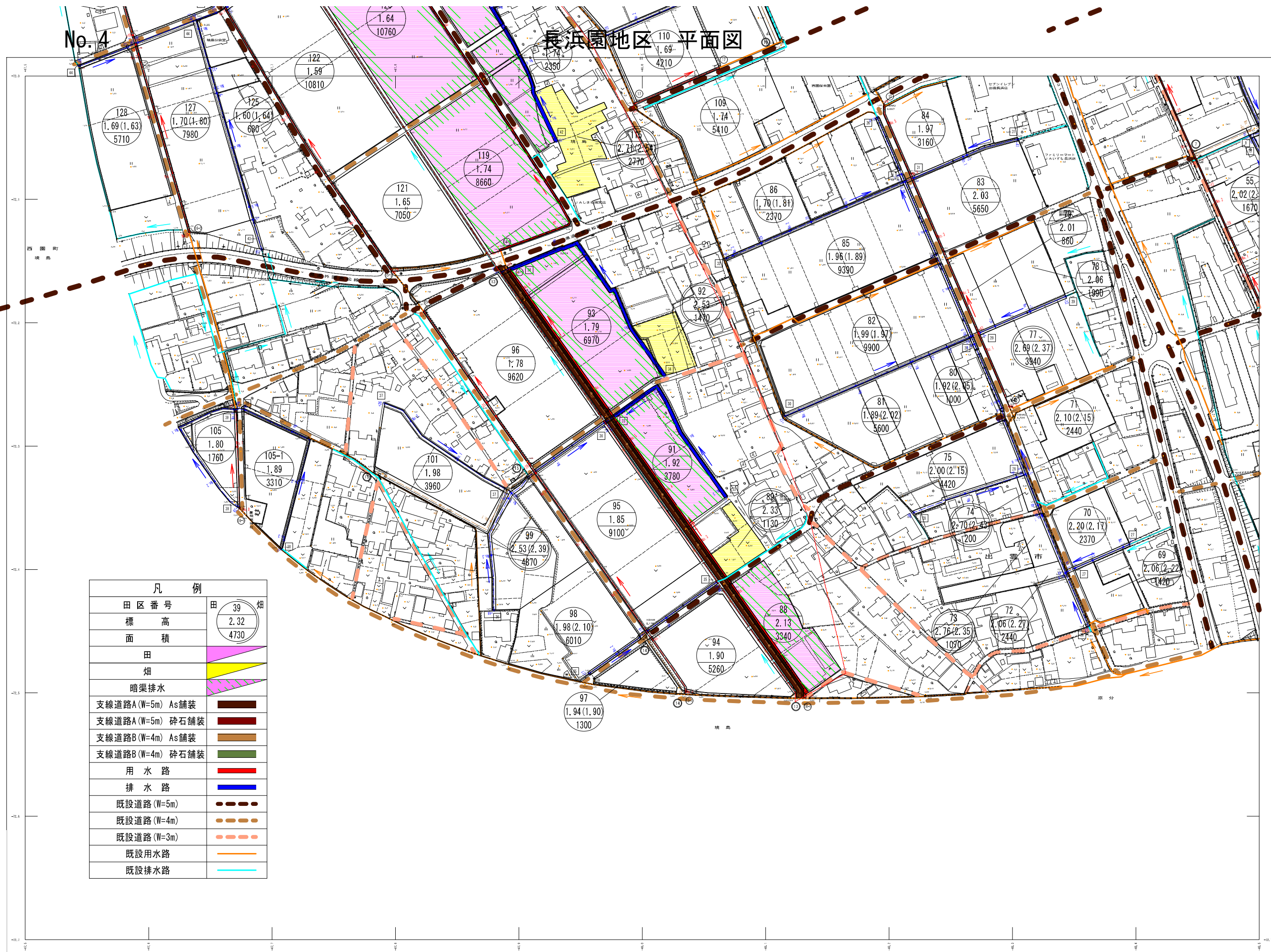
撮影 平成28年8月  
測量 令和元年12月  
観測 令和元年10月

座標系 国測系  
水平変換係数 1.00  
平面変換係数は世界測系に対応  
西園町 境島



No. 4

# 長浜園地区 平面図



凡 例	
田区番号	田 39 畑
標高	2.32
面積	4730
田	
畑	
暗渠排水	
支線道路A(W=5m) As舗装	
支線道路A(W=5m) 砕石舗装	
支線道路B(W=4m) As舗装	
支線道路B(W=4m) 砕石舗装	
用水路	
排水路	
既設道路(W=5m)	
既設道路(W=4m)	
既設道路(W=3m)	
既設用水路	
既設排水路	

行政区画  
島根県  
出雲市



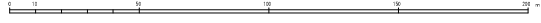
記号	
	道路
	排水路
	用水路
	建物
	塀
	境界線
	電柱
	マンホール
	井
	水塔
	変圧機
	電力線
	電話線
	ガス管
	下水道
	排水管
	灌漑管
	道路標識
	排水標識
	用水路標識
	建物標識
	塀標識
	境界線標識
	電柱標識
	マンホール標識
	井標識
	水塔標識
	変圧機標識
	電力線標識
	電話線標識
	ガス管標識
	下水道標識
	排水管標識
	灌漑管標識
	道路標識
	排水標識
	用水路標識
	建物標識
	塀標識
	境界線標識
	電柱標識
	マンホール標識
	井標識
	水塔標識
	変圧機標識
	電力線標識
	電話線標識
	ガス管標識
	下水道標識
	排水管標識
	灌漑管標識

出雲市農林水産部農林基盤課

実施	
実施名	令和5年度 農林水産部 農林基盤課 農地整備事業
実施内容	長浜園地区 排水路整備工事
計画年度	令和5年度(4-5年度)
年月日	令和5年 月 日
尺 寸	縦横 図面番号 1-1-4
会社名	島根県出雲市農林水産部

縮尺 1:1,000

縮尺 1:1,000



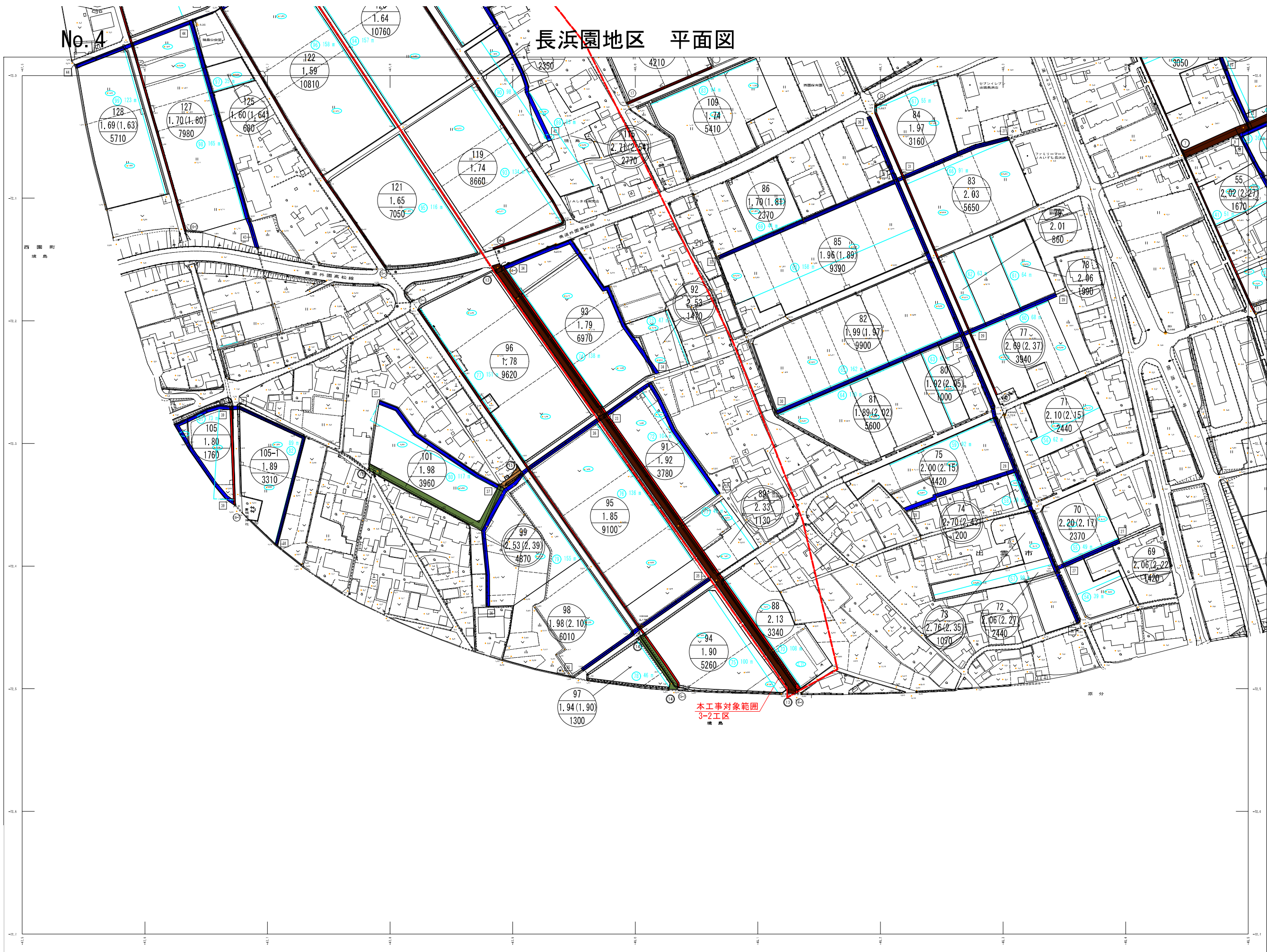






No. 4

# 長浜園地区 平面図



3	1
4	2

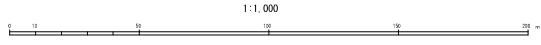
行政区画  
島根県  
出雲市



記号		説明
○	128	1.69 (1.63) 5710
○	127	1.70 (1.80) 7980
○	125	1.60 (1.64) 680
○	122	1.59 10810
○	121	1.65 7050
○	119	1.74 8660
○	109	1.74 5410
○	84	1.97 3160
○	83	2.03 5650
○	85	1.96 (1.89) 9390
○	82	1.99 (1.97) 9900
○	80	1.92 (2.35) 1000
○	81	1.89 (2.02) 5600
○	77	2.69 (2.37) 3940
○	78	2.06 1990
○	76	2.01 860
○	75	2.00 (2.15) 1420
○	74	2.70 (2.45) 1200
○	70	2.20 (2.17) 2370
○	69	2.06 (2.22) 1420
○	73	2.76 (2.35) 1070
○	72	1.06 (2.27) 2440
○	99	2.53 (2.39) 4870
○	96	1.78 9620
○	92	1.79 6970
○	91	1.92 3780
○	95	1.85 9100
○	98	1.98 (2.10) 6010
○	97	1.94 (1.90) 1300
○	88	2.13 3340
○	94	1.90 5260
○	105	1.80 1760
○	105-1	1.89 3310
○	101	1.98 3960
○	109	1.74 5410
○	119	1.74 8660
○	121	1.65 7050
○	122	1.59 10810
○	125	1.60 (1.64) 680
○	127	1.70 (1.80) 7980
○	128	1.69 (1.63) 5710
○	129	1.64 10760
○	130	1.64 10760
○	131	1.64 10760
○	132	1.64 10760
○	133	1.64 10760
○	134	1.64 10760
○	135	1.64 10760
○	136	1.64 10760
○	137	1.64 10760
○	138	1.64 10760
○	139	1.64 10760
○	140	1.64 10760
○	141	1.64 10760
○	142	1.64 10760
○	143	1.64 10760
○	144	1.64 10760
○	145	1.64 10760
○	146	1.64 10760
○	147	1.64 10760
○	148	1.64 10760
○	149	1.64 10760
○	150	1.64 10760
○	151	1.64 10760
○	152	1.64 10760
○	153	1.64 10760
○	154	1.64 10760
○	155	1.64 10760
○	156	1.64 10760
○	157	1.64 10760
○	158	1.64 10760
○	159	1.64 10760
○	160	1.64 10760
○	161	1.64 10760
○	162	1.64 10760
○	163	1.64 10760
○	164	1.64 10760
○	165	1.64 10760
○	166	1.64 10760
○	167	1.64 10760
○	168	1.64 10760
○	169	1.64 10760
○	170	1.64 10760
○	171	1.64 10760
○	172	1.64 10760
○	173	1.64 10760
○	174	1.64 10760
○	175	1.64 10760
○	176	1.64 10760
○	177	1.64 10760
○	178	1.64 10760
○	179	1.64 10760
○	180	1.64 10760
○	181	1.64 10760
○	182	1.64 10760
○	183	1.64 10760
○	184	1.64 10760
○	185	1.64 10760
○	186	1.64 10760
○	187	1.64 10760
○	188	1.64 10760
○	189	1.64 10760
○	190	1.64 10760
○	191	1.64 10760
○	192	1.64 10760
○	193	1.64 10760
○	194	1.64 10760
○	195	1.64 10760
○	196	1.64 10760
○	197	1.64 10760
○	198	1.64 10760
○	199	1.64 10760
○	200	1.64 10760

本工程対象範囲  
3-2工区

縮尺 1:1,000  
作成 平成28年 8月  
調査 令和元年 12月  
更新 令和元年 10月



実施	
実施名称	令和元年度 農林水産部 農林水産部 農林水産部 農林水産部 農林水産部
実施内容	農林水産部 農林水産部 農林水産部 農林水産部 農林水産部
実施期間	令和元年 10月 1日 - 令和元年 12月 31日
実施場所	島根県 出雲市 長浜園地区
実施者	島根県農林水産部 農林水産部

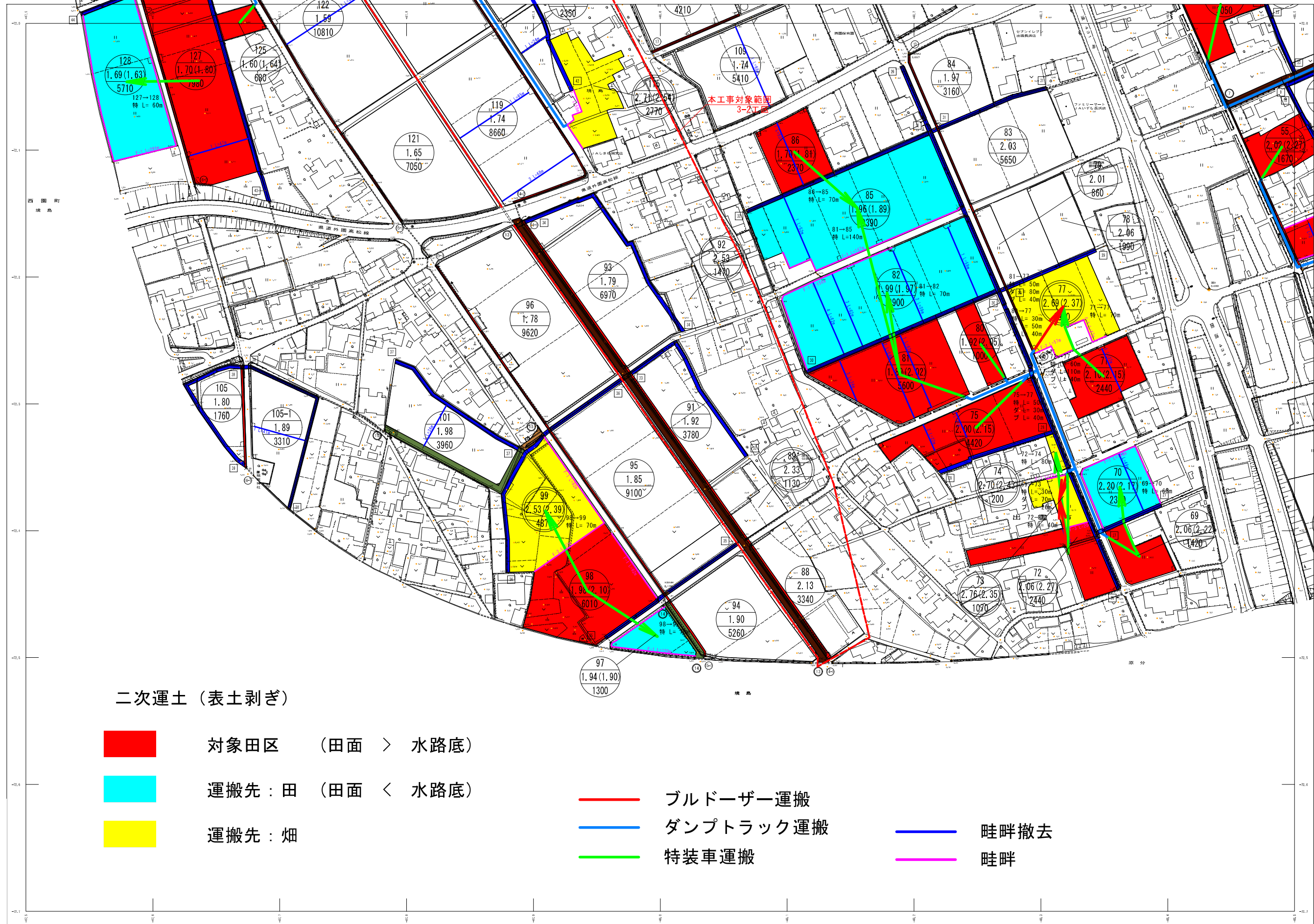






No.4

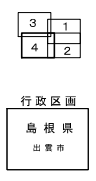
# 長浜園地区 平面図



二次運土（表土剥ぎ）

- 対象田区（田面 > 水路底）
- 運搬先：田（田面 < 水路底）
- 運搬先：畑

- ブルドーザ運搬
- ダンプトラック運搬
- 特装車運搬
- 畦畔撤去
- 畦畔



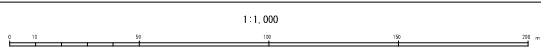
記号	
	道路
	鉄道
	水路
	川
	川筋
	境界線
	建物
	塀
	樹木
	井
	標
	電柱
	マンホール
	排水管
	水道管
	ガス管
	下水道管
	電線
	電話線
	光ファイバー
	道路中心線
	道路境界線
	道路幅員
	道路勾配
	道路曲線
	道路交点
	道路合流点
	道路交差点
	道路橋
	道路トンネル
	道路高架
	道路地下
	道路遮断
	道路標識
	道路照明
	道路排水
	道路灌漑
	道路維持
	道路工事
	道路完成
	道路計画
	道路設計
	道路工事計画
	道路工事スケジュール
	道路工事予算
	道路工事コスト
	道路工事利益
	道路工事損失
	道路工事リスク
	道路工事安全
	道路工事品質
	道路工事数量
	道路工事品質管理
	道路工事数量管理
	道路工事品質保証
	道路工事数量保証
	道路工事品質向上
	道路工事数量向上
	道路工事品質管理
	道路工事数量管理
	道路工事品質管理計画
	道路工事数量管理計画
	道路工事品質保証計画
	道路工事数量保証計画
	道路工事品質向上計画
	道路工事数量向上計画
	道路工事品質管理計画
	道路工事数量管理計画

出雲市農林水産部農林基盤課

実施	
実施名	令和5年度 農林水産部 農林基盤課 農地整備事業
実施内容	農地工事費（肥料費、二次運土、肥料）4（計2区）
実施年度	令和5年度
実施月	令和5年10月
実施日	令和5年10月10日
実施場所	出雲市 長浜園地区
実施担当者	農林基盤課 農地整備係

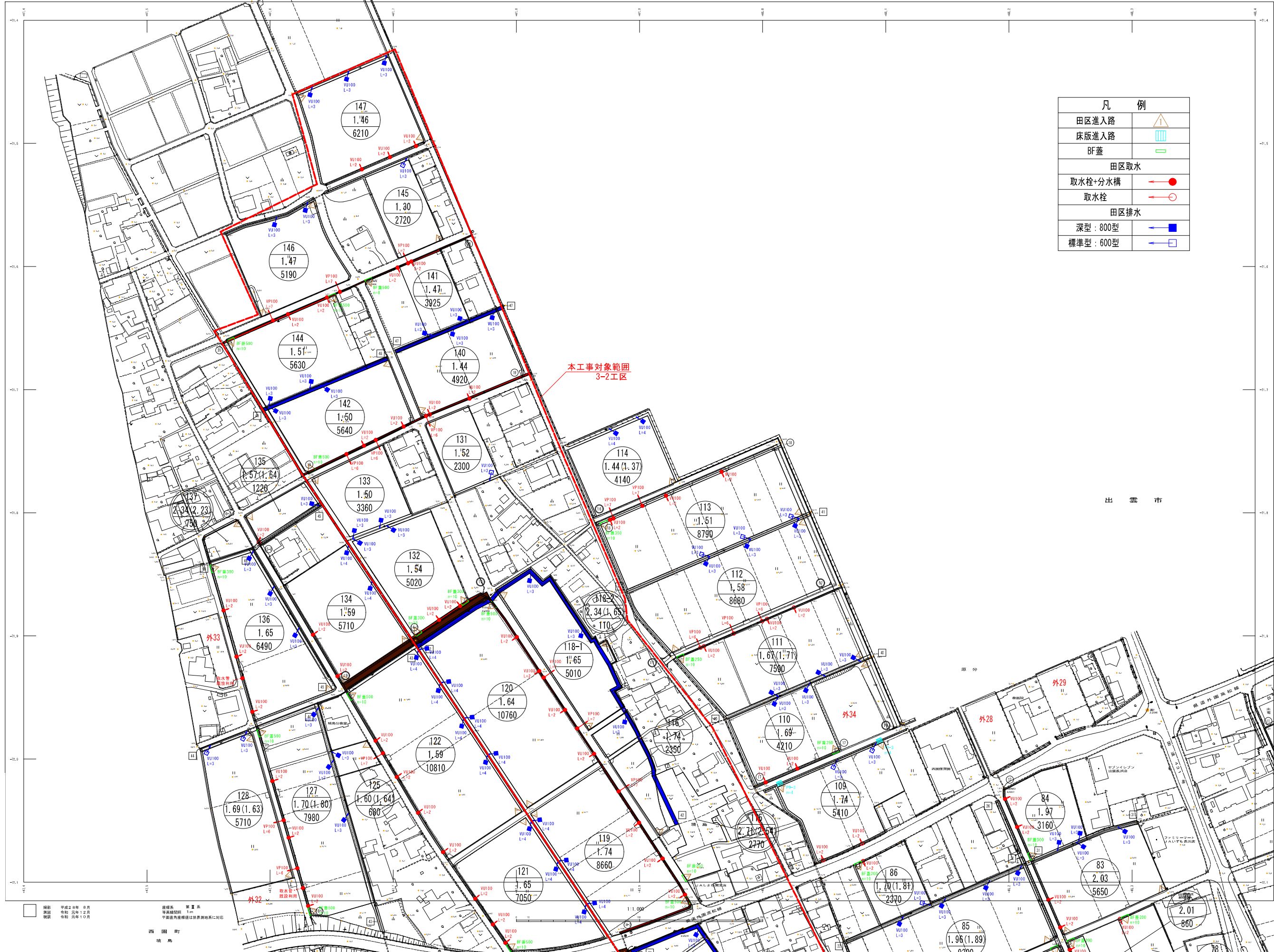
縮尺 1:1,000

作成 令和5年10月  
更新 令和5年10月



1:1,000





凡 例	
田区進入路	
床版進入路	
BF蓋	
田区取水	
取水栓+分水構	
取水栓	
田区排水	
深型：800型	
標準型：600型	

3	1
4	2

行政区画  
島根県  
出雲市



記号

	田区進入路		田区排水
	床版進入路		深型：800型
	BF蓋		標準型：600型
	取水栓+分水構		田区排水
	取水栓		深型：800型
	田区排水		標準型：600型

出雲市農林水産部農林基盤課

実施

実施名	令和5年度 農林水産部 農林基盤課 農地整備事業
事業名	農地整備事業 (灌漑、排水、排水) 3 (3-2工区)
年月日	令和5年 月 日
尺 寸	縦横 縦横 縦横
会社名	島根県出雲市農林基盤課

縮尺 1:1,000  
縮尺 1:1,000  
縮尺 1:1,000

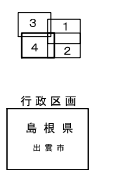
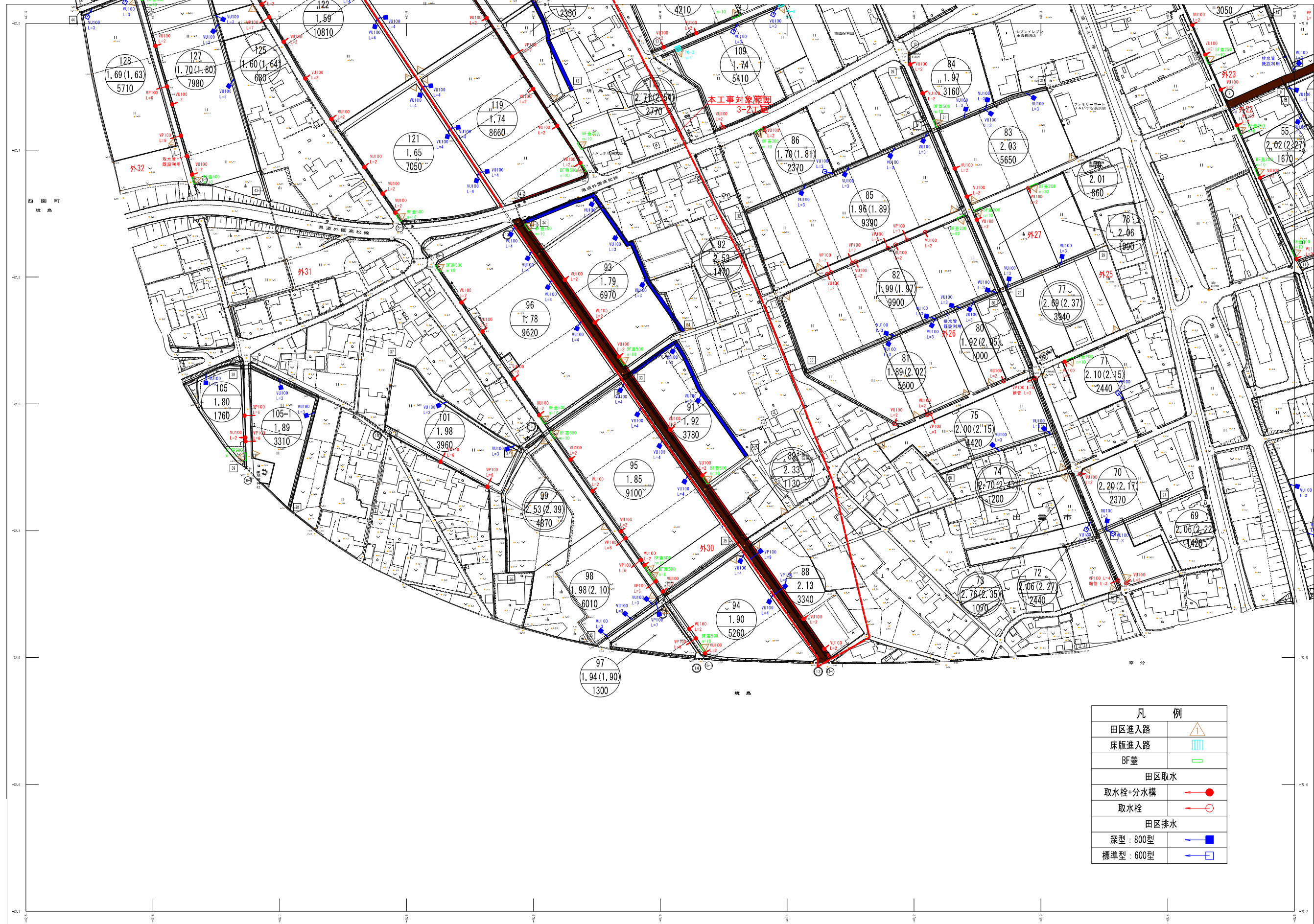
縮尺 1:1,000  
縮尺 1:1,000  
縮尺 1:1,000

縮尺 1:1,000  
縮尺 1:1,000  
縮尺 1:1,000



No. 4

# 長浜園地区 平面図



記号	
田区進入路	田区排水
床版進入路	深型: 800型
BF蓋	標準型: 600型
取水栓+分水構	
取水栓	
田区取水	
田区排水	
深型: 800型	
標準型: 600型	

凡例	
田区進入路	
床版進入路	
BF蓋	
田区取水	
取水栓+分水構	
取水栓	
田区排水	
深型: 800型	
標準型: 600型	

実施	
実施名	令和2年度 農林水産部 農林水産省 農林水産部 農林水産省 農林水産省
実施内容	農林水産部 農林水産省 農林水産省 農林水産省 農林水産省
実施日	令和2年 月 日
尺 寸	縦横 縦横 縦横
会社名	農林水産部 農林水産省 農林水産省

縮尺 1:1,000  
 縮尺 1:1,000  
 縮尺 1:1,000

縮尺 1:1,000

縮尺 1:1,000  
 縮尺 1:1,000  
 縮尺 1:1,000

























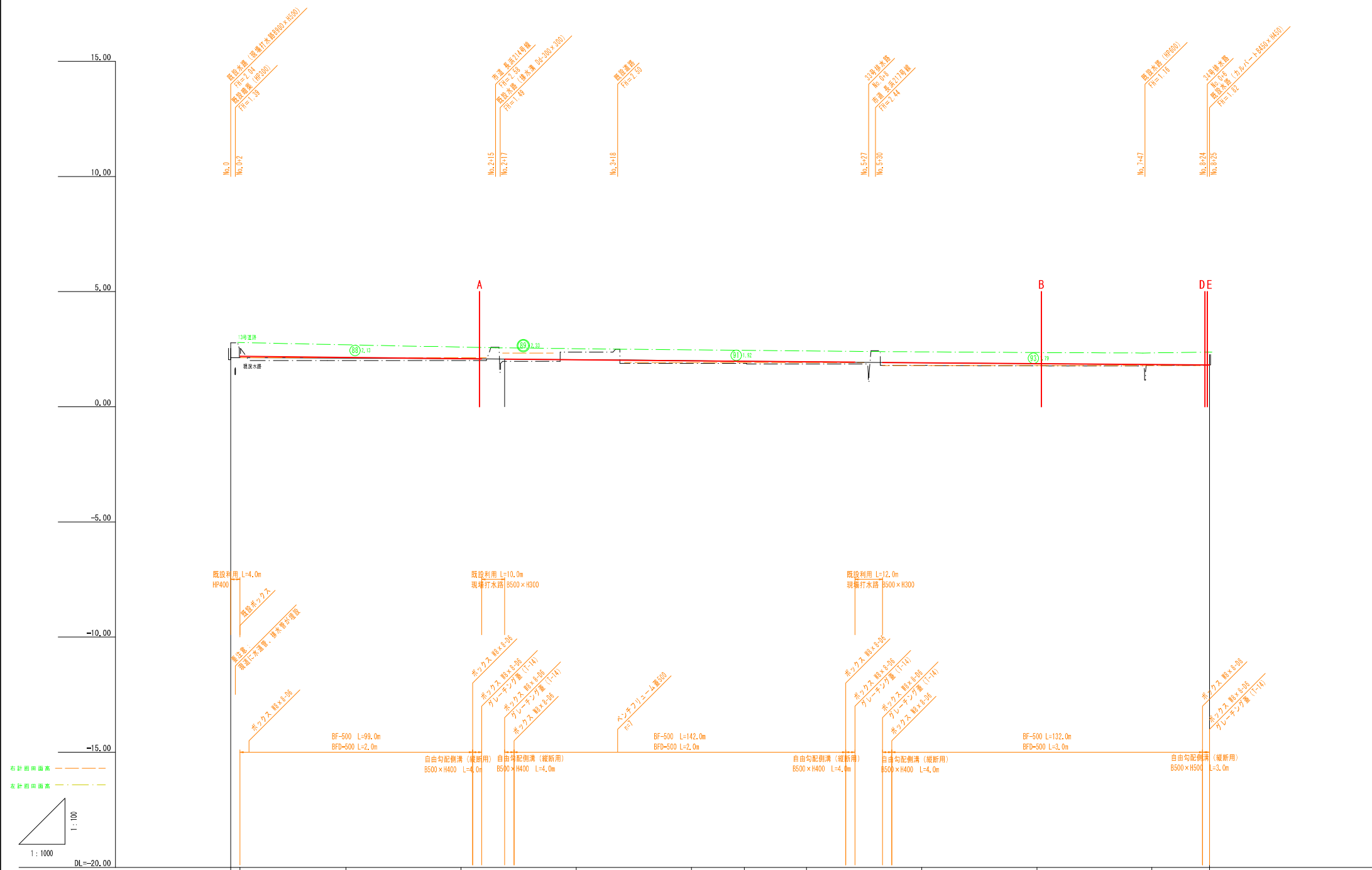








14-1号水路



勾配													
計画高	2.10	2.14	2.09	2.04	1.99	1.97	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82		
地盤高	2.04 2.13	2.11	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.90	1.87	1.83	1.82		
追加距離	0.0	50.0	100.0	150.0	200.0	223.0	250.0	300.0	350.0	400.0	405.0		
点間距離	0.0 4.0	50.0	50.0	50.0	50.0	23.0	50.0	50.0	50.0	50.0	25.0		
測点名	No.0 -4	No.1	No.2	No.3	No.4	+23	No.5	No.6	No.7	No.8	+25		

実施

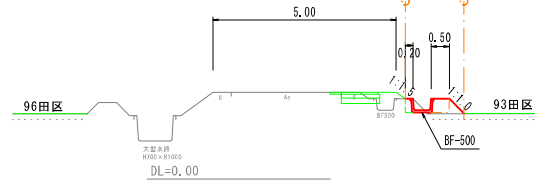
業務名	令和6年度 縦横国連 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図 (14-1号水路1)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	3-17-1
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土木整備事務所		



14-1号水路

標準断面図 S=1:100

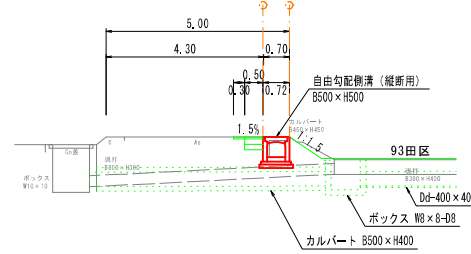
B-B  
No. 7+2  
No. 0+4  
~No. 2+5  
No. 2+23  
~No. 5+17  
No. 5+37  
~No. 8+22



10m当り		
表土剥取	1.5	m3
床掘	1.5	m3
埋戻	2.4	m3
盛土	3.0	m3
盛土法面整形	5.7	m2
切土法面整形	-	m2
基面修正	4.9	m2
表層工	-	m2
上層路盤	-	m2
下層路盤	-	m2
舗装切替	-	m
舗装取壊	-	m2
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

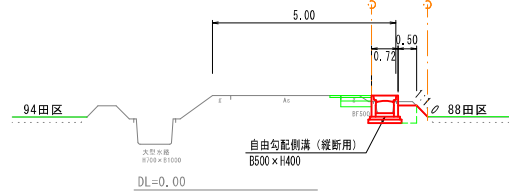
標準断面図 S=1:100

E-E  
No. 8+22 土工なし



標準断面図 S=1:100

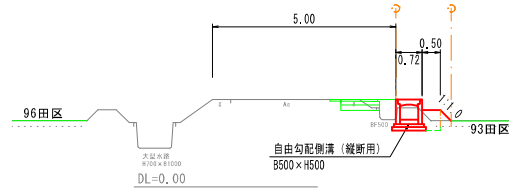
A-A  
No. 2+8  
No. 2+5  
~No. 2+9  
No. 2+19  
~No. 2+23  
No. 5+17  
~No. 5+21  
No. 5+33  
~No. 5+37



10m当り		
表土剥取	0.1	m3
床掘	5.7	m3
埋戻	2.3	m3
盛土	0.4	m3
盛土法面整形	4.2	m2
切土法面整形	-	m2
基面修正	9.2	m2
表層工	-	m2
上層路盤	-	m2
下層路盤	-	m2
舗装切替	-	m
舗装取壊	-	m2
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

標準断面図 S=1:100

D-D  
No. 8+23  
No. 8+22  
~No. 8+25



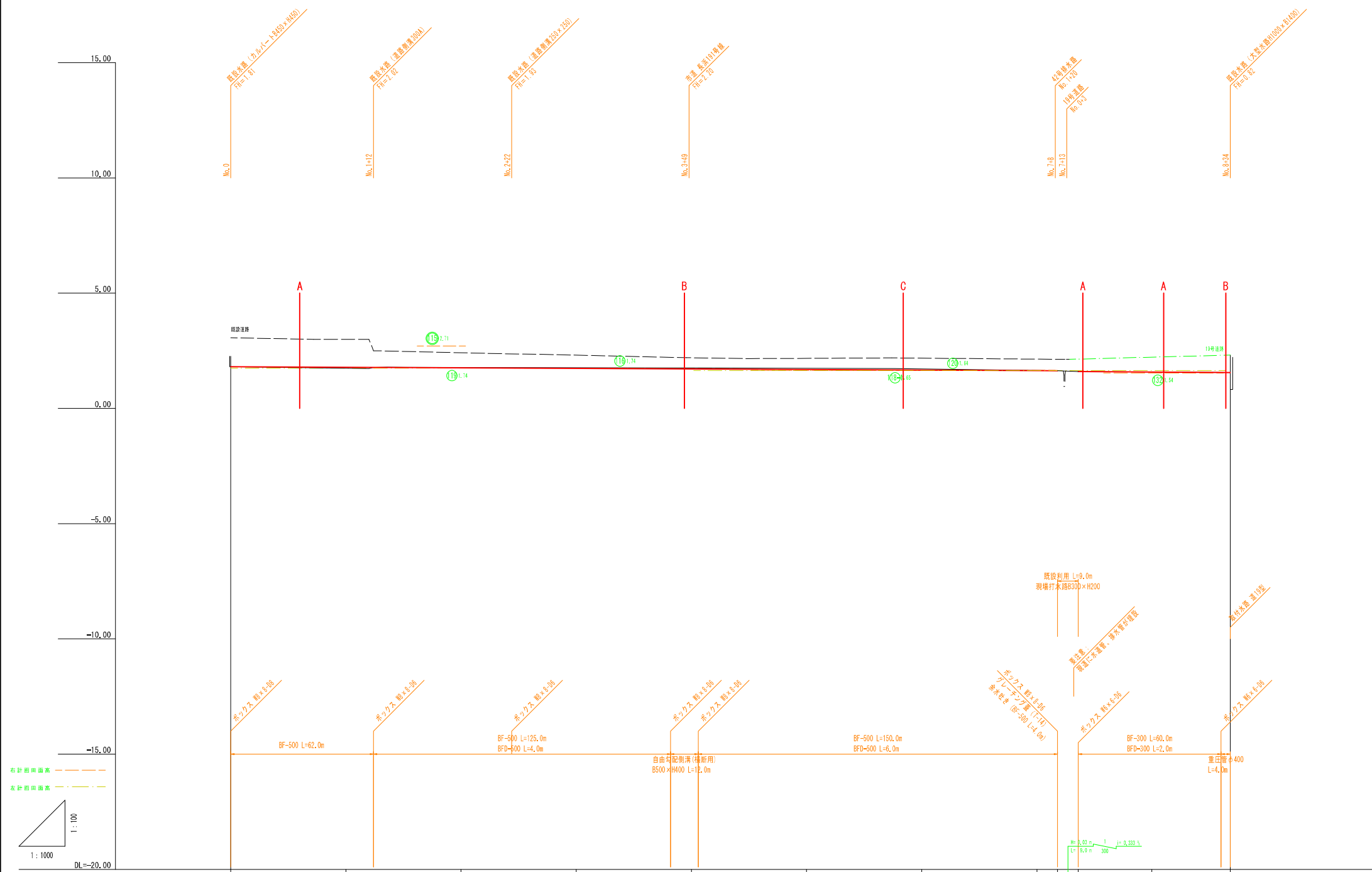
10m当り		
表土剥取	0.9	m3
床掘	5.8	m3
埋戻	2.7	m3
盛土	1.3	m3
盛土法面整形	4.2	m2
切土法面整形	-	m2
基面修正	9.2	m2
表層工	-	m2
上層路盤	-	m2
下層路盤	-	m2
舗装切替	-	m
舗装取壊	-	m2
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

実施

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図 (14-1号水路2)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	3-17-2
会社名			
事務所名	鳥取県出雲県土整備事務所		



14-2号水路



勾配													
計画高	1.31	1.70	1.75	1.72	1.69	1.67	1.64	1.61	1.63	1.59	1.62	1.57	
地盤高	1.81	1.74	1.77	1.76	1.75	1.74	1.71	1.64	1.63	1.59	1.59	1.56	
追加距離	0.0	50.0	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0	350.0	359.0	386.0	400.0	424.0	
点間距離	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.0	27.0	50.0	34.0	
測点名	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	+9	+18	No. 8	+34	

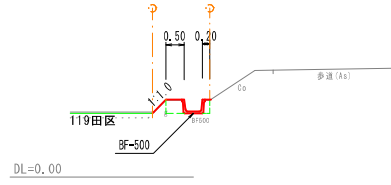
実施

業務名	令和6年度 縦横国連 農地整備事業		
図面名	長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	3-18-1
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土木事務所		



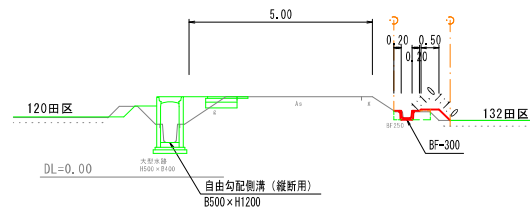
14-2号水路

標準断面図 S=1:100  
A-A No. 0  
No. 0+30 ~ No. 1+12



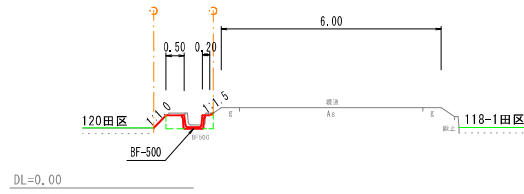
10m当り		
表土剥取	0.1	m3
床掘	-	m3 W<1.0m
"	2.8	m3 1.0≦W<2.0m
"	-	m3 2.0≦W
埋戻	2.4	m3 B<1.0m
"	-	m3 1.0≦B<2.5m
"	-	m3 2.5≦B
盛土	0.5	m3
盛土法面整形	5.2	m2
切土法面整形	-	m2
基面修正	4.9	m2
表層工	-	m2 t=5 W<1.4m
上層路盤	-	m2 t=10 W<1.4m
下層路盤	-	m2 t=15 W<1.4m
舗装切断	-	m t=5
舗装取壊	-	m2 t=5
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

標準断面図 S=1:100  
A-A(19号道路) No. 7-18  
No. 7+20 ~ No. 7+22



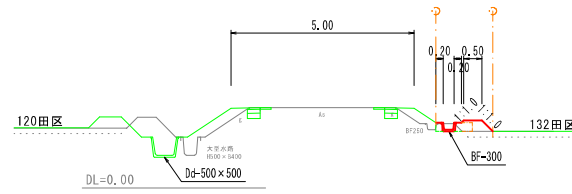
10m当り		
表土剥取	0.5	m3
床掘	-	m3 W<1.0m
"	1.8	m3 1.0≦W<2.0m
"	-	m3 2.0≦W
埋戻	1.6	m3 B<1.0m
"	-	m3 1.0≦B<2.5m
"	-	m3 2.5≦B
盛土	1.8	m3
盛土法面整形	4.8	m2
切土法面整形	-	m2
基面修正	3.0	m2
表層工	-	m2 t=5 W<1.4m
上層路盤	-	m2 t=10 W<1.4m
下層路盤	-	m2 t=15 W<1.4m
舗装切断	-	m t=5
舗装取壊	-	m2 t=5
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

標準断面図 S=1:100  
C-C No. 1+12  
No. 5+42 ~ No. 3+41  
No. 4+3 ~ No. 7+9



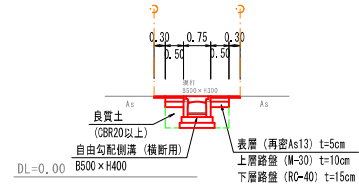
10m当り		
表土剥取	0.1	m3
床掘	-	m3 W<1.0m
"	4.1	m3 1.0≦W<2.0m
"	-	m3 2.0≦W
埋戻	2.7	m3 B<1.0m
"	-	m3 1.0≦B<2.5m
"	-	m3 2.5≦B
盛土	0.6	m3
盛土法面整形	5.9	m2
切土法面整形	-	m2
基面修正	4.9	m2
表層工	-	m2 t=5 W<1.4m
上層路盤	-	m2 t=10 W<1.4m
下層路盤	-	m2 t=15 W<1.4m
舗装切断	-	m t=5
舗装取壊	-	m2 t=5
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

標準断面図 S=1:100  
B-B(19号道路) No. 7-22  
No. 8 ~ No. 8+30



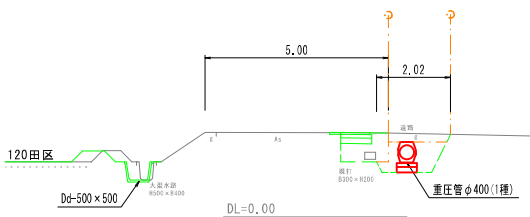
10m当り		
表土剥取	1.3	m3
床掘	1.3	m3 W<1.0m
"	-	m3 1.0≦W<2.0m
"	-	m3 2.0≦W
埋戻	1.6	m3 B<1.0m
"	-	m3 1.0≦B<2.5m
"	-	m3 2.5≦B
盛土	3.0	m3
盛土法面整形	5.1	m2
切土法面整形	-	m2
基面修正	3.0	m2
表層工	-	m2 t=5 W<1.4m
上層路盤	-	m2 t=10 W<1.4m
下層路盤	-	m2 t=15 W<1.4m
舗装切断	-	m t=5
舗装取壊	-	m2 t=5
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

標準断面図 S=1:100  
B-B No. 3+41  
No. 4 ~ No. 4+3



10m当り		
表土剥取	-	m3
床掘	-	m3 W<1.0m
"	12.8	m3 1.0≦W<2.0m
"	-	m3 2.0≦W
埋戻	5.3	m3 B<1.0m
"	-	m3 1.0≦B<2.5m
"	-	m3 2.5≦B
盛土	-	m3
盛土法面整形	-	m2
切土法面整形	-	m2
基面修正	9.5	m2
表層工	16.0	m2 t=5 W<1.4m
上層路盤	10.0	m2 t=10 W<1.4m
下層路盤	10.0	m2 t=15 W<1.4m
舗装切断	20.0	m t=5
舗装取壊	16.5	m2 t=5
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

標準断面図 S=1:100  
C-C(19号道路) No. 8+30  
No. 8+32 ~ No. 8+34

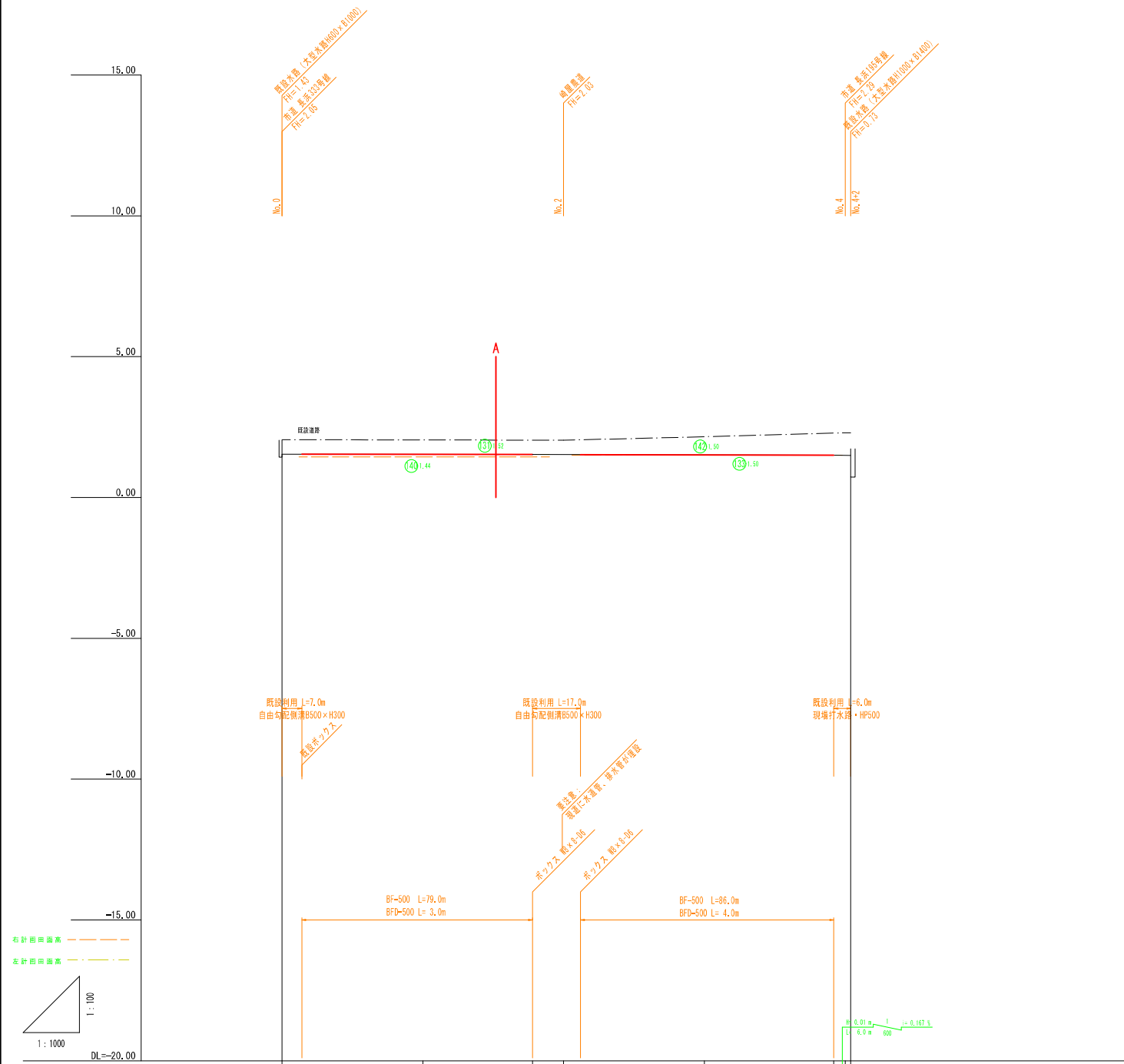


10m当り		
表土剥取	-	m3
床掘	-	m3 W<1.0m
"	-	m3 1.0≦W<2.0m
"	15.9	m3 2.0≦W
埋戻	8.3	m3 B<1.0m
"	-	m3 1.0≦B<2.5m
"	-	m3 2.5≦B
盛土	3.7	m3
盛土法面整形	-	m2
切土法面整形	-	m2
基面修正	5.5	m2
表層工	-	m2 t=5 W<1.4m
上層路盤	-	m2 t=10 W<1.4m
下層路盤	-	m2 t=15 W<1.4m
舗装切断	-	m t=5
舗装取壊	-	m2 t=5
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

実施

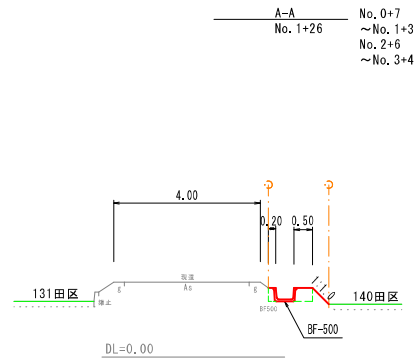
業務名	令和6年度 機構関連 農地整備事業 長浜地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図(14-2号水路2)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	3-18-2
会社名			
事務所名	鳥取県出雲県土整備事務所		

19号用水路



勾配					
計画高	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50
地盤高	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50
追加距離	0.0	50.0	88.0	100.0	150.0
点間距離	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0
測点名	No.0	No.1	-39 No.2	No.3	-46 No.4

標準断面図 S=1:100



10m当り

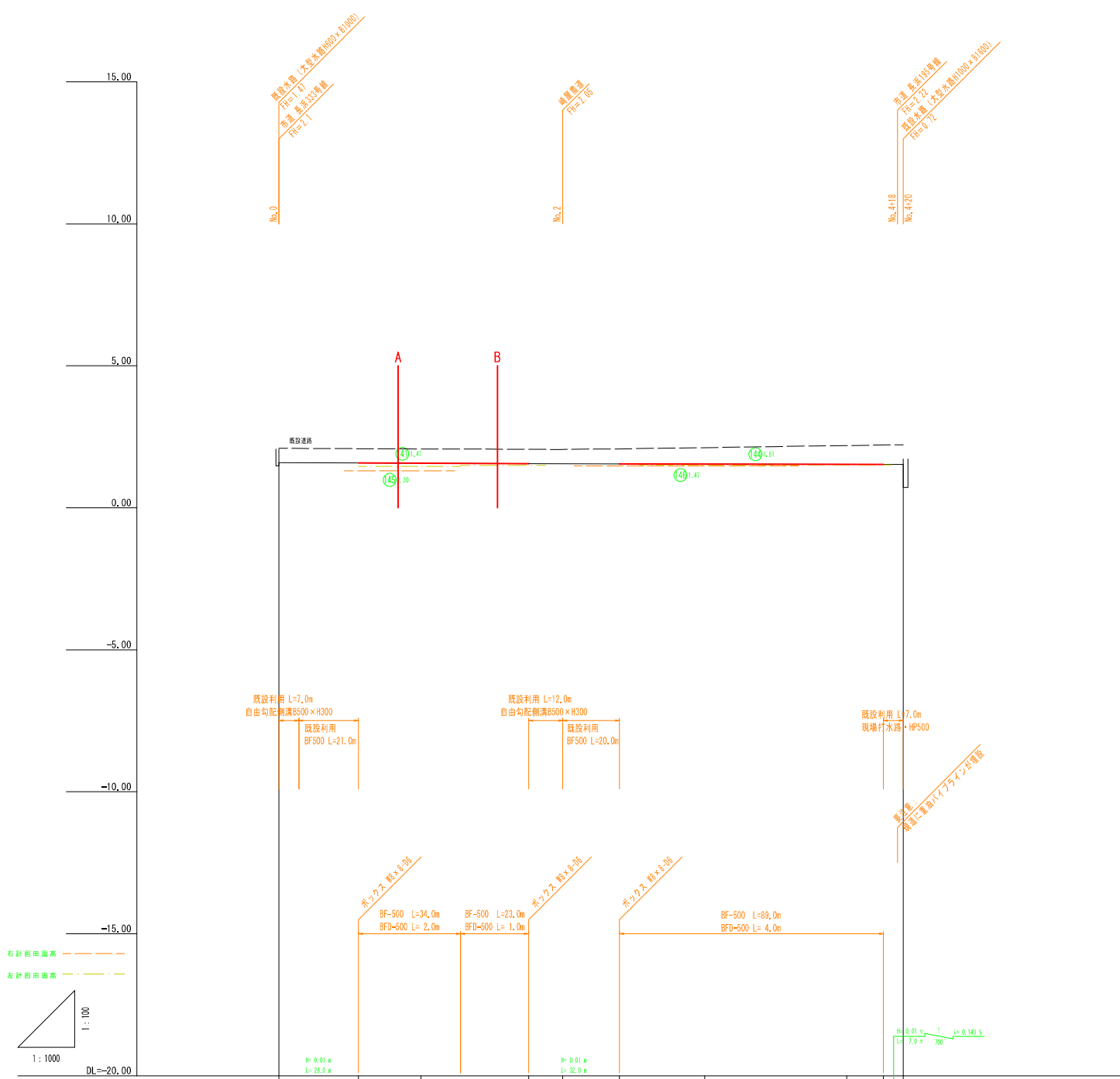
表土剥取	0.1	m <sup>3</sup>	
床 盤	-	m <sup>3</sup>	W<1.0m
"	3.0	m <sup>3</sup>	1.0≦W<2.0m
"	-	m <sup>3</sup>	2.0≦W
埋 戻	2.4	m <sup>3</sup>	≦1.0m
"	-	m <sup>3</sup>	1.0≦B<2.5m
"	-	m <sup>3</sup>	2.5≦B
盛 土	0.5	m <sup>3</sup>	
盛土法面整形	6.4	m <sup>2</sup>	
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>	
基面整正	4.9	m <sup>2</sup>	
表層工	-	m <sup>2</sup>	t=5 W<1.4m
上層路盤	-	m <sup>2</sup>	t=10 W<1.4m
下層路盤	-	m <sup>2</sup>	t=15 W<1.4m
舗装切替	-	m	t=5
舗装取壊	-	m <sup>2</sup>	t=5
強コン取壊	-	m <sup>3</sup>	
強コン復旧	-	m <sup>3</sup>	

実施

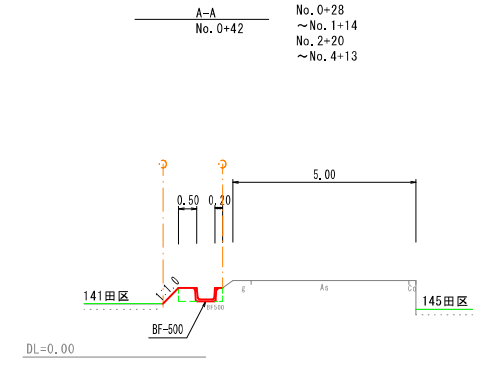
業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業		
図面名	長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
年月日	令和 年 月 日		
尺 度	図示	図面番号	3-25
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		



20号用水路

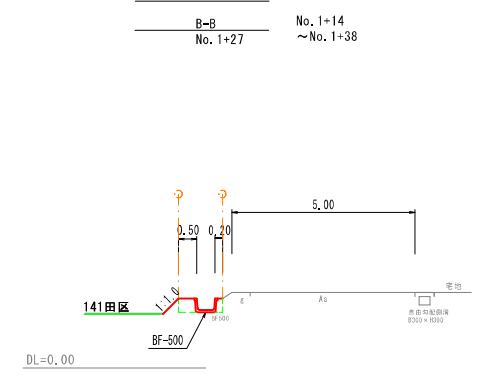


標準断面図 S=1:100



10m当り		
表土剥取	0.1	m3
床掘	-	m3
"	3.0	m3
"	-	m3
埋戻	2.4	m3
"	-	m3
"	-	m3
盛土	0.5	m3
壁土法面整形	6.1	m2
切土法面整形	-	m2
基礎修正	4.9	m2
表層工	-	m2
上層路盤	-	m2
下層路盤	-	m2
舗装切替	-	m
舗装取壊	-	m2
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

標準断面図 S=1:100



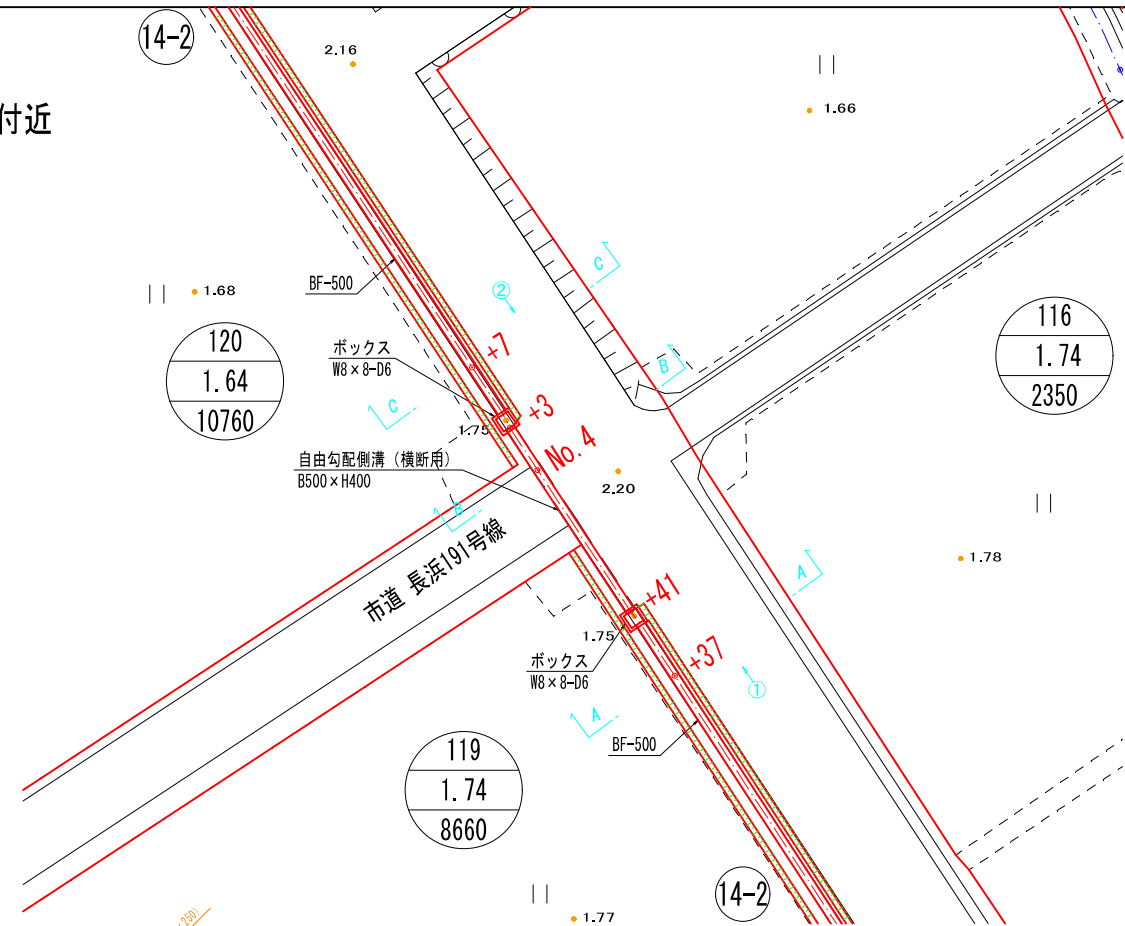
10m当り		
表土剥取	-	m3
床掘	-	m3
"	3.0	m3
"	-	m3
埋戻	2.4	m3
"	-	m3
"	-	m3
盛土	-	m3
壁土法面整形	-	m2
切土法面整形	-	m2
基礎修正	4.9	m2
表層工	-	m2
上層路盤	-	m2
下層路盤	-	m2
舗装切替	-	m
舗装取壊	-	m2
強コン取壊	-	m3
強コン復旧	-	m3

実施

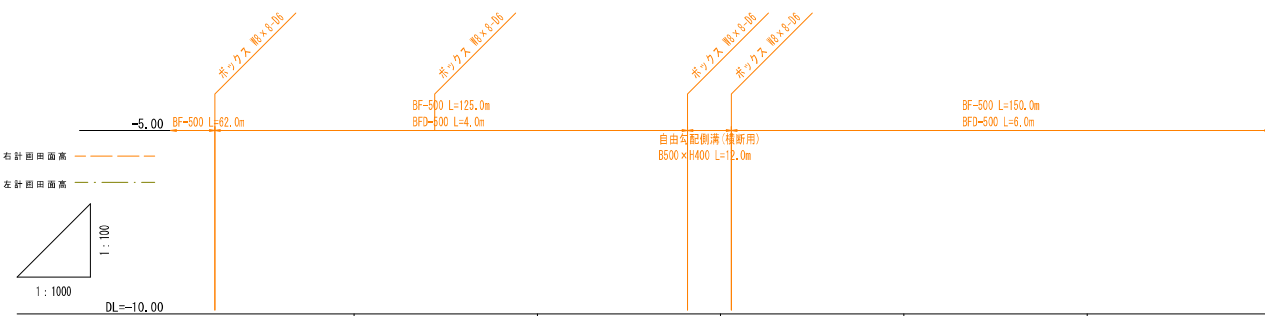
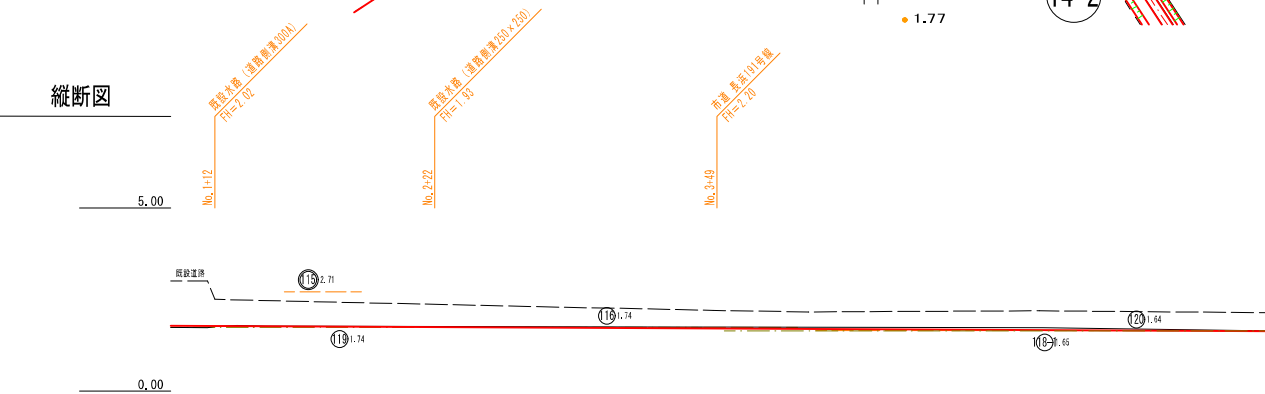
業務名	令和6年度 機械関連 農地整備事業 長浜地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図 (20号用水路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	3-26
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土木整備事務所		

道路横断工  
14-2号用水路No. 3+49付近

平面図 1:200



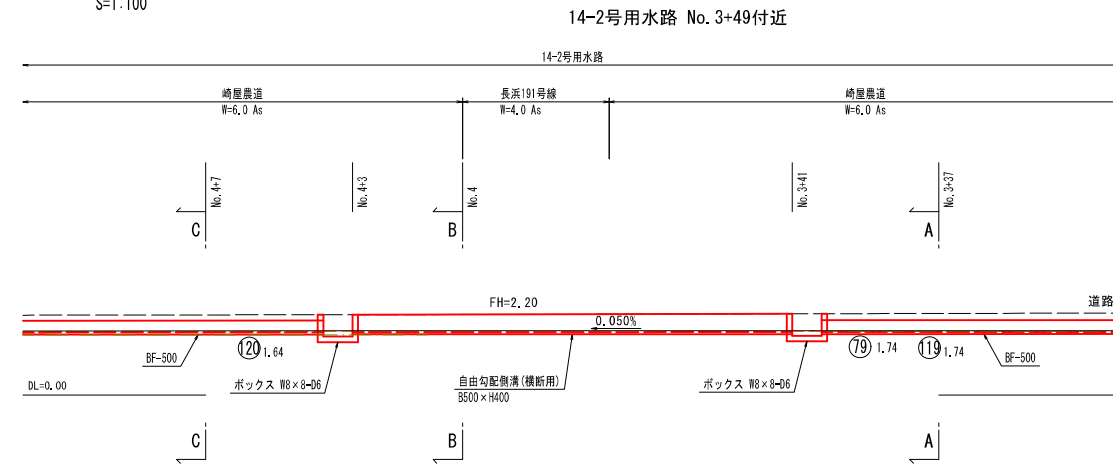
縦断面図



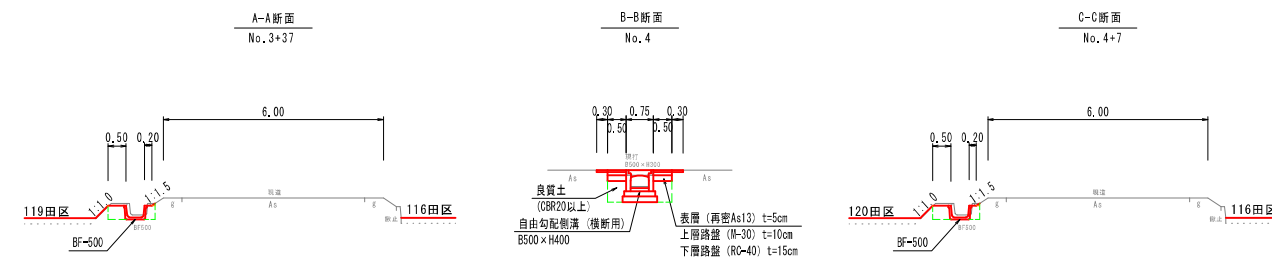
勾配	+ 0.12% L=194.0m					
計画高	1.75	1.72	1.69	1.67	1.64	
地盤高	1.77	1.76	1.75	1.74	1.71	
追加距離	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0	
点間距離	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
測点名	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	

縦断面図

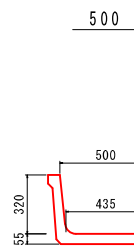
S=1:100



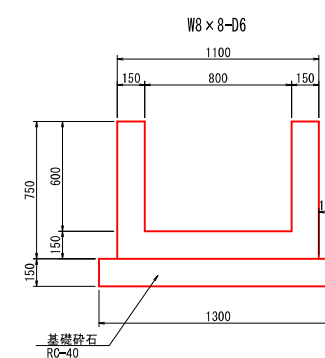
標準断面図 1:100



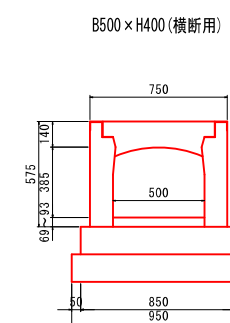
ベンチフリューム S=1:20



ボックス S=1:20



自由勾配側溝 S=1:20

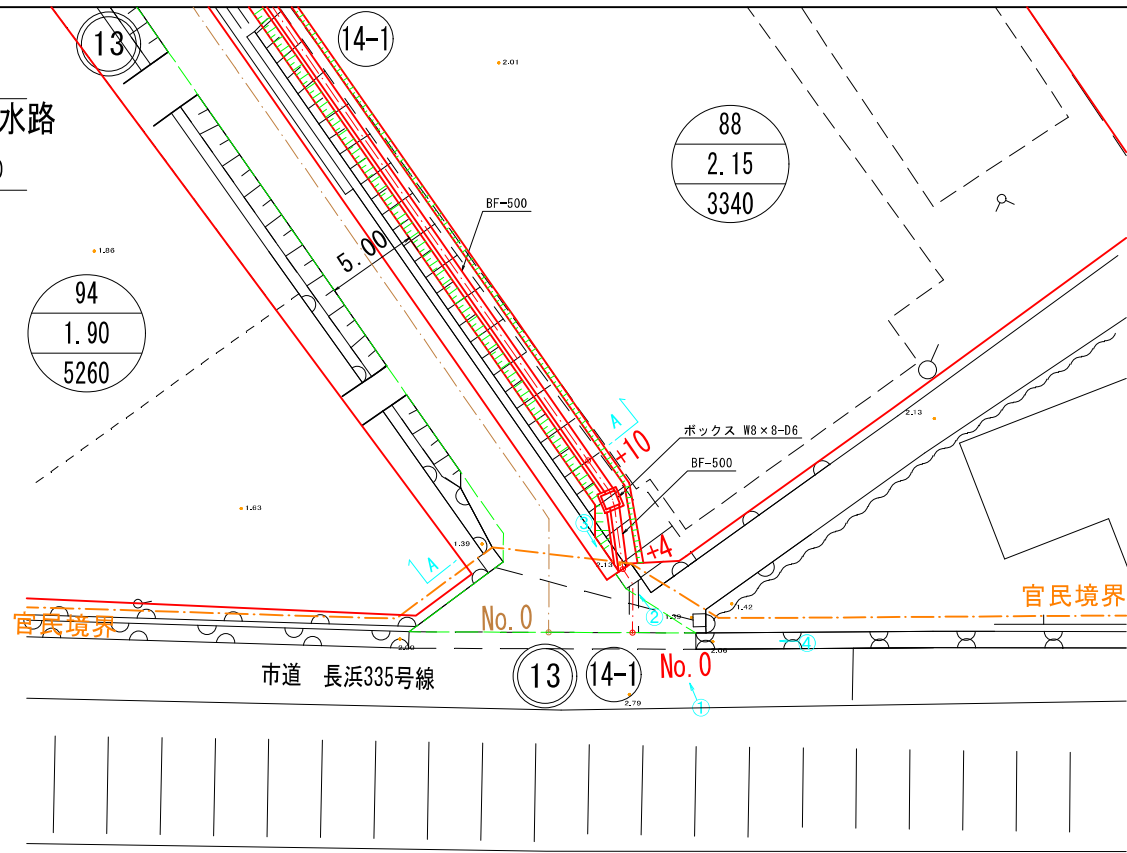


実施

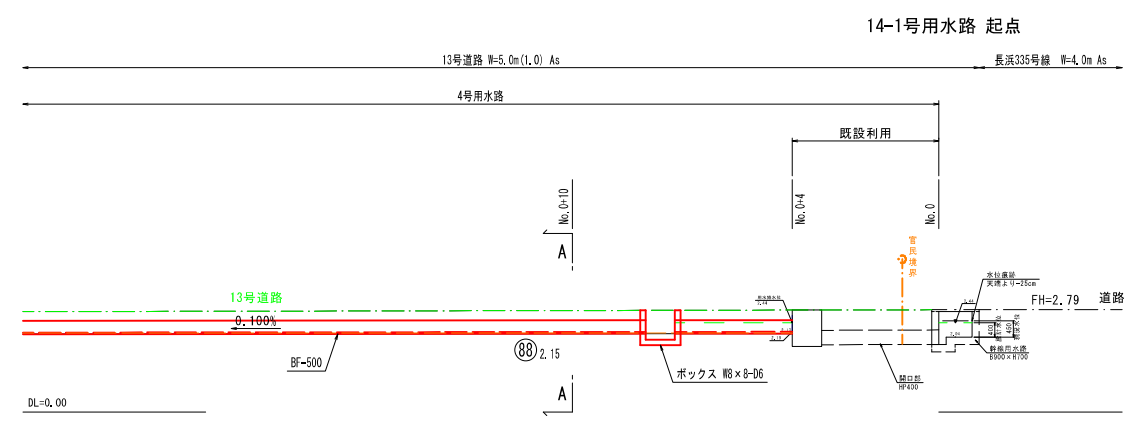
業務名	令和6年度 機械関連 農地整備事業 長浜地区 第3-2区画区画整理工事		
図面名	道路横断工 (14-2号用水路No. 3+49付近)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	8-7
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		



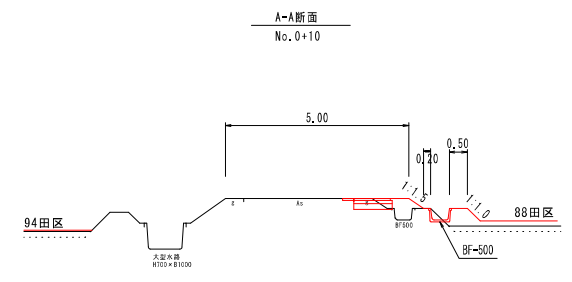
5号取水工  
14-1号用水路  
平面図 1:200



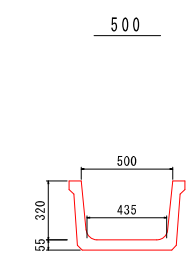
縦断面図  
S=1:100



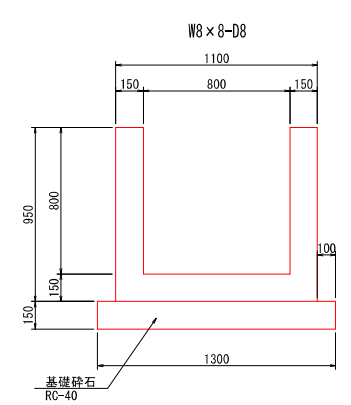
標準断面図 1:100



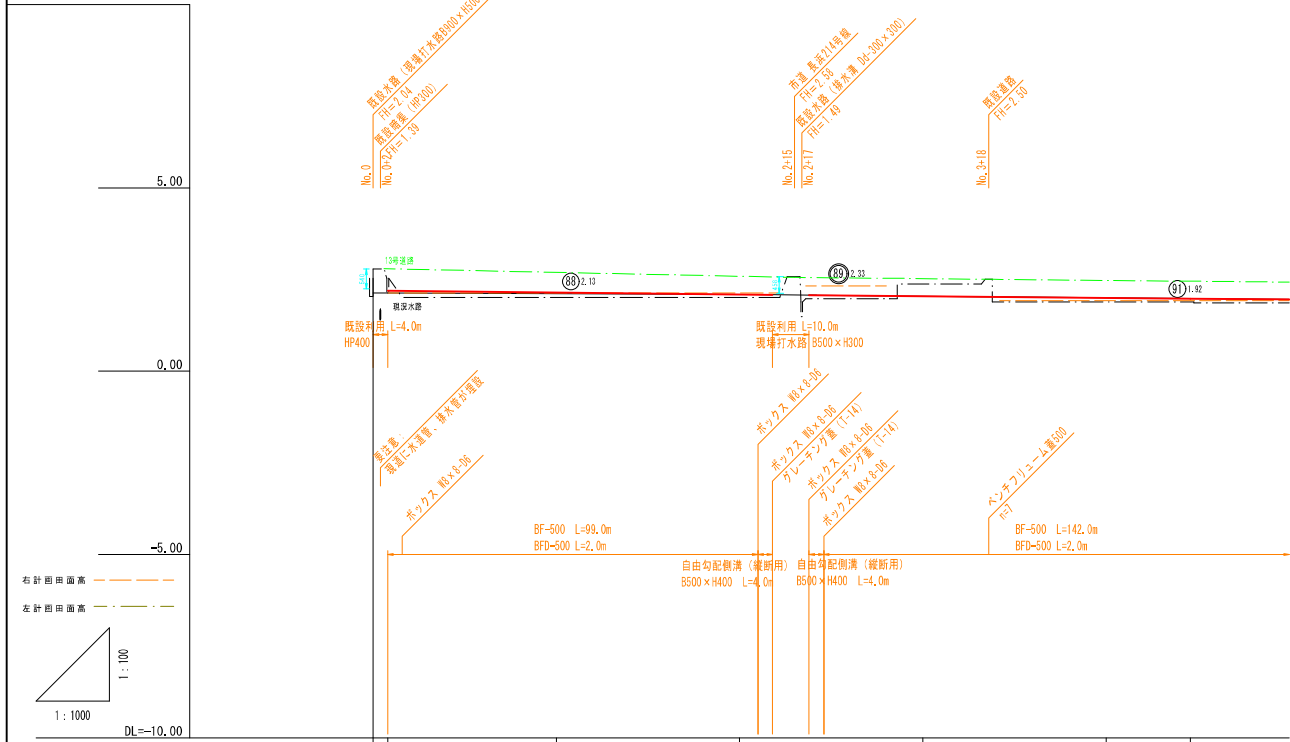
ベンチフリーム S=1:20



ボックス S=1:20



縦断面図



勾配	2.15		2.14		2.09		2.04		1.99		1.97	
計画高	2.10		2.14		2.09		2.04		1.99		1.97	
地盤高	2.04 2.13		2.11		2.09		2.04		2.00		1.97	
追加距離	0.0 4.0		50.0		100.0		150.0		200.0		223.0	
点間距離	0.0 4.0		50.0		50.0		50.0		50.0		23.0	
測点名	No.0 +4		No.1		No.2		No.3		No.4		+23	

実施

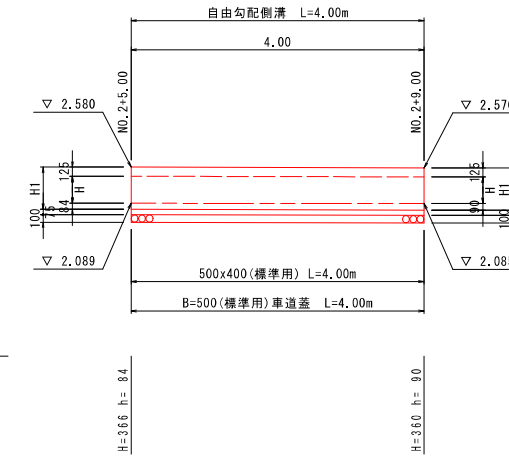
業務名	令和6年度 縦横関連 農地整備事業 長浜地区 第3-2区画区画整理工事		
図面名	5号取水工 (14-1号用水路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	10-5
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		

# 自由勾配側溝

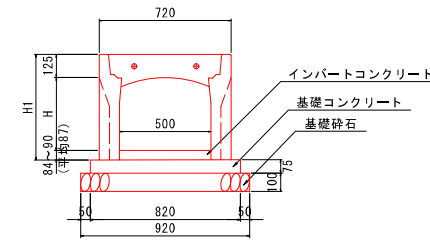
14-1号水路  
No. 2+5~No. 2+9

S=1:50

DL=0.00



B=500 (縦断用)



寸法表

規格	H	H1
500x 400	400	575

14-1号水路

名称		規格	単位	数量
自由勾配側溝	500x400 (縦断用)		m	4.00
蓋	コンクリート蓋	500 車道用 (L=0.50m)	枚	4.00
インバートコンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.174
基礎コンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.246
基礎型枠			m <sup>2</sup>	0.600
基礎砕石		RC-40 t=0.100	m <sup>3</sup>	3.680
床 廻			m <sup>2</sup>	-
埋 戻			m <sup>3</sup>	-
基面整正			m <sup>2</sup>	-

実施

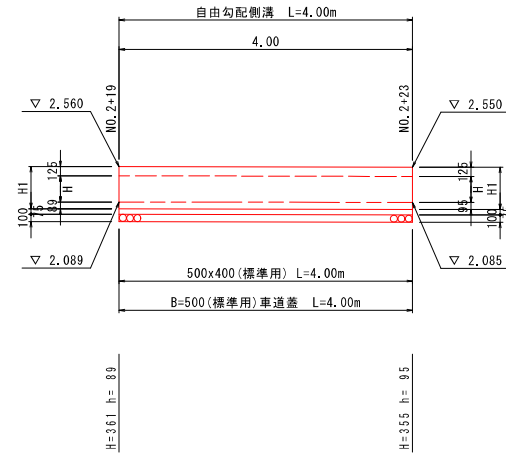
業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	自由勾配側溝 (14-1号水路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	11 - 13
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		



# 自由勾配側溝

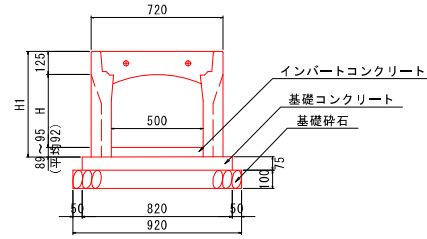
14-1号水路  
No. 2+19~No. 2+23

S=1:50



DL=0.00

B=500 (縦断用)



寸法表

規格	H	H1
500x 400	400	575

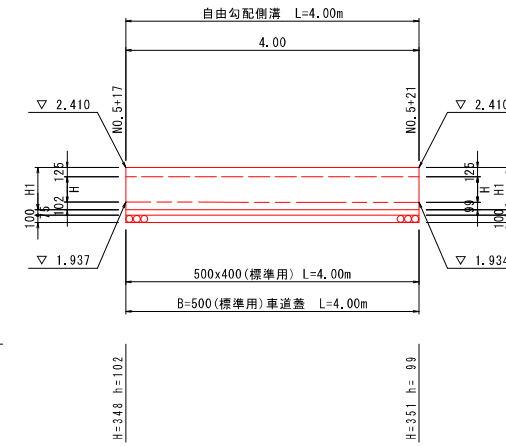
14-1号水路

名称		規格	単位	数量
自由勾配側溝	500x400 (縦断用)		m	4.00
蓋	コンクリート蓋	500 車道用 (L=0.50m)	枚	4.00
インバートコンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.184
基礎コンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.246
基礎型枠			m <sup>2</sup>	0.600
基礎砕石		RC-40 t=0.075	m <sup>2</sup>	3.680
床 礎			m <sup>2</sup>	-
埋 戻			m <sup>3</sup>	-
基面整正			m <sup>2</sup>	-

# 自由勾配側溝

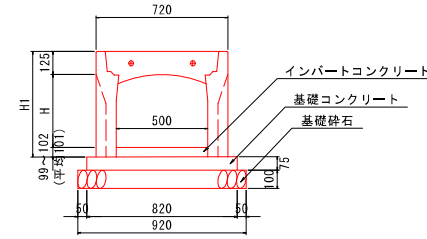
14-1号水路  
No. 5+17~No. 5+21

S=1:50



DL=0.00

B=500 (縦断用)



寸法表

規格	H	H1
500x 400	400	575

14-1号水路

名称		規格	単位	数量
自由勾配側溝	500x400 (縦断用)		m	4.00
蓋	コンクリート蓋	500 車道用 (L=0.50m)	枚	4.00
インバートコンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.201
基礎コンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.246
基礎型枠			m <sup>2</sup>	0.600
基礎砕石		RC-40 t=0.100	m <sup>2</sup>	3.680
床 礎			m <sup>2</sup>	-
埋 戻			m <sup>3</sup>	-
基面整正			m <sup>2</sup>	-

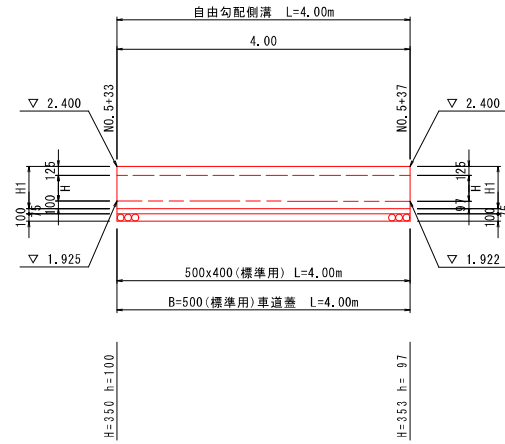
実施

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	自由勾配側溝 (14-1号水路) -1		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	11 - 14
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		

# 自由勾配側溝

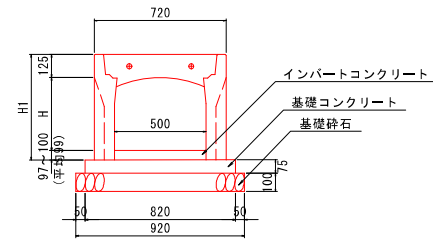
14-1号水路  
No. 5+33~No. 5+37

S=1:50



DL=0.00

B=500 (縦断用)



寸法表

規格	H	H1
500x400	400	575

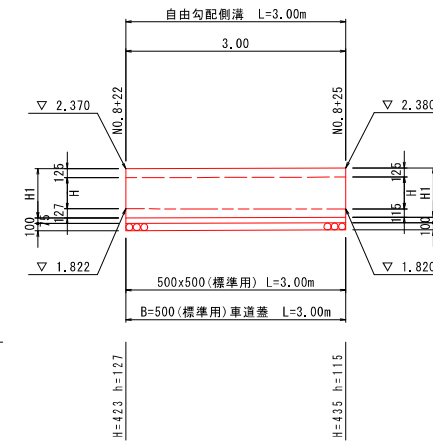
14-1号水路

名称		規格	単位	数量
自由勾配側溝		500x400 (縦断用)	m	4.00
蓋	コンクリート蓋	500 車道用 (L=0.50m)	枚	4.00
インバートコンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.197
基礎コンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.246
基礎型枠			m <sup>2</sup>	0.600
基礎砕石		RC-40 t=0.100	m <sup>2</sup>	3.680
床 礎			m <sup>2</sup>	-
埋 戻			m <sup>3</sup>	-
基面整正			m <sup>2</sup>	-

# 自由勾配側溝

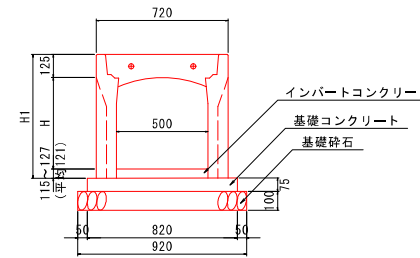
14-1号水路  
No. 8+22~No. 8+25

S=1:50



DL=0.00

B=500 (縦断用)



寸法表

規格	H	H1
500x500	500	675

14-1号水路

名称		規格	単位	数量
自由勾配側溝		500x500 (縦断用)	m	3.00
蓋	コンクリート蓋	500 車道用 (L=0.50m)	枚	2.00
インバートコンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.182
基礎コンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.246
基礎型枠			m <sup>2</sup>	0.600
基礎砕石		RC-40 t=0.100	m <sup>2</sup>	3.680
床 礎			m <sup>2</sup>	-
埋 戻			m <sup>3</sup>	-
基面整正			m <sup>2</sup>	-

実施

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	自由勾配側溝 (14-1号水路) -2		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	11 - 15
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		

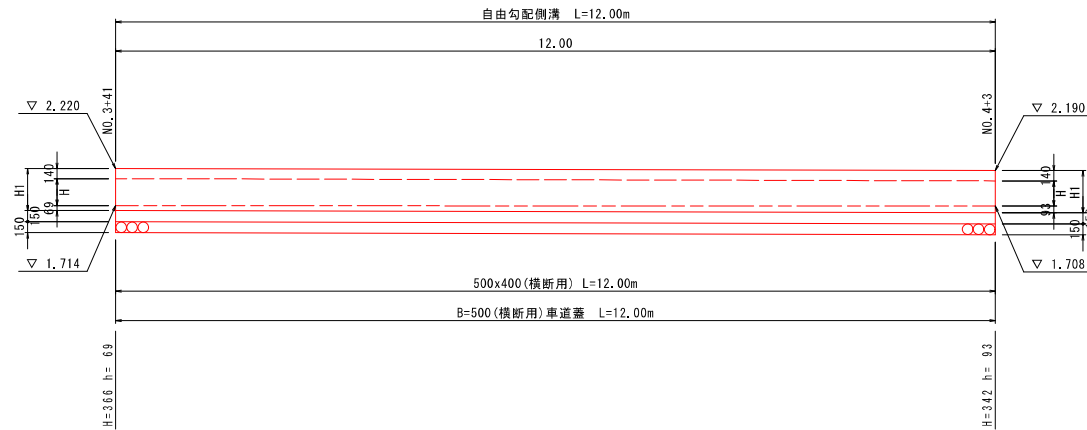


# 自由勾配側溝

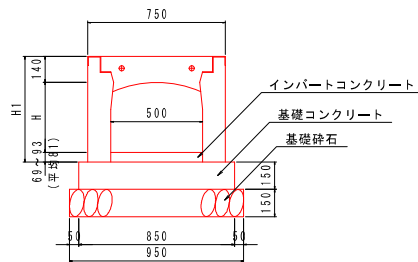
14-2号水路  
No. 3+41~No. 4+3

S=1:50

DL=0.00



B=500 (横断用)



14-2号水路

一式当り

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	500x400 (横断用)	m	12.00
蓋	グレーチング蓋 500 車道用 (L=1.00m) 普通目	枚	6.00
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.486
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.530
基礎型枠		m <sup>2</sup>	3.600
基礎砕石	RC-40 t=0.150	m <sup>3</sup>	11.400
床 堀		m <sup>2</sup>	-
埋 戻		m <sup>3</sup>	-
基面整正		m <sup>2</sup>	-

寸法表

規格	H	H1
500x 400	385	575

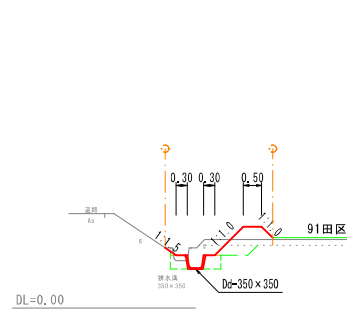
**実施**

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	自由勾配側溝 (14-2号水路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	11 - 16
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		

33号排水路

標準断面図

S=1:100  
A-A No. 0+8  
No. 0+28 ~ No. 1+1

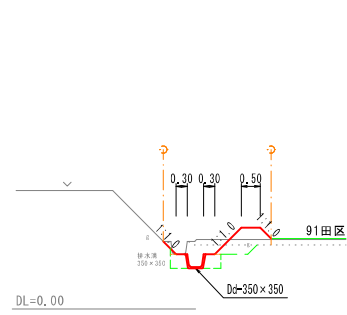


10m当り

表土剥取	3.1	m <sup>3</sup>	
床掘	-	m <sup>3</sup>	W<1.0m
埋戻	9.6	m <sup>3</sup>	1.0≦W<2.0m
埋戻	3.5	m <sup>3</sup>	2.0m≦W
埋戻	-	m <sup>3</sup>	B<1.0m
埋戻	-	m <sup>3</sup>	1.0≦B<2.5m
埋戻	-	m <sup>3</sup>	2.5m≦B
盛土	8.0	m <sup>3</sup>	
盛土法面整形	17.3	m <sup>2</sup>	
切土法面整形	1.6	m <sup>2</sup>	
基面整正	3.9	m <sup>2</sup>	
強コン取壊	-	m <sup>3</sup>	
強コン復旧	-	m <sup>3</sup>	

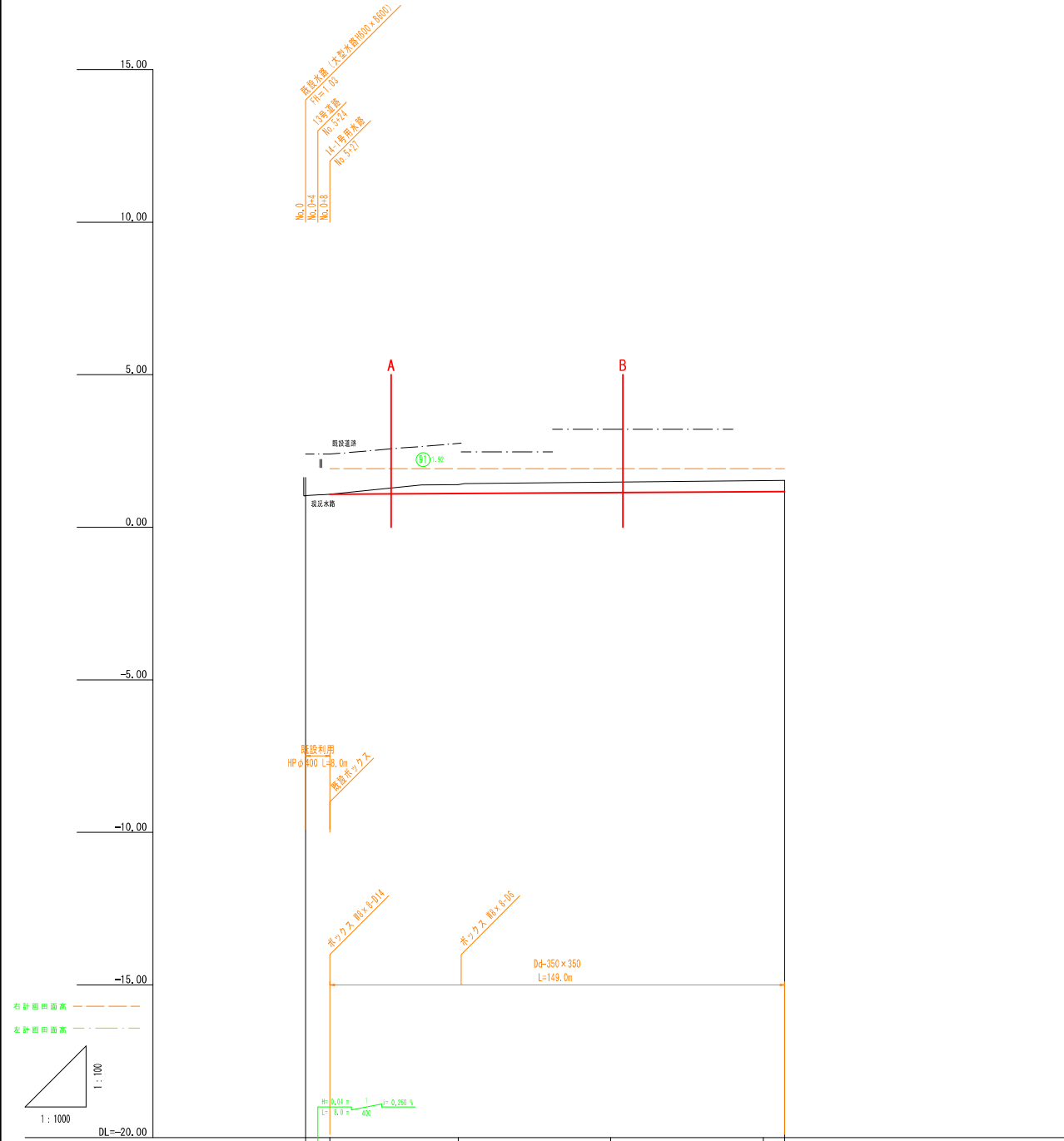
標準断面図

S=1:100  
B-B No. 2+4  
No. 1+1 ~ No. 3+7



10m当り

表土剥取	3.3	m <sup>3</sup>	
床掘	-	m <sup>3</sup>	W<1.0m
埋戻	10.4	m <sup>3</sup>	1.0≦W<2.0m
埋戻	3.5	m <sup>3</sup>	2.0m≦W
埋戻	-	m <sup>3</sup>	B<1.0m
埋戻	-	m <sup>3</sup>	1.0≦B<2.5m
埋戻	-	m <sup>3</sup>	2.5m≦B
盛土	7.4	m <sup>3</sup>	
盛土法面整形	16.9	m <sup>2</sup>	
切土法面整形	2.6	m <sup>2</sup>	
基面整正	3.9	m <sup>2</sup>	
強コン取壊	-	m <sup>3</sup>	
強コン復旧	-	m <sup>3</sup>	



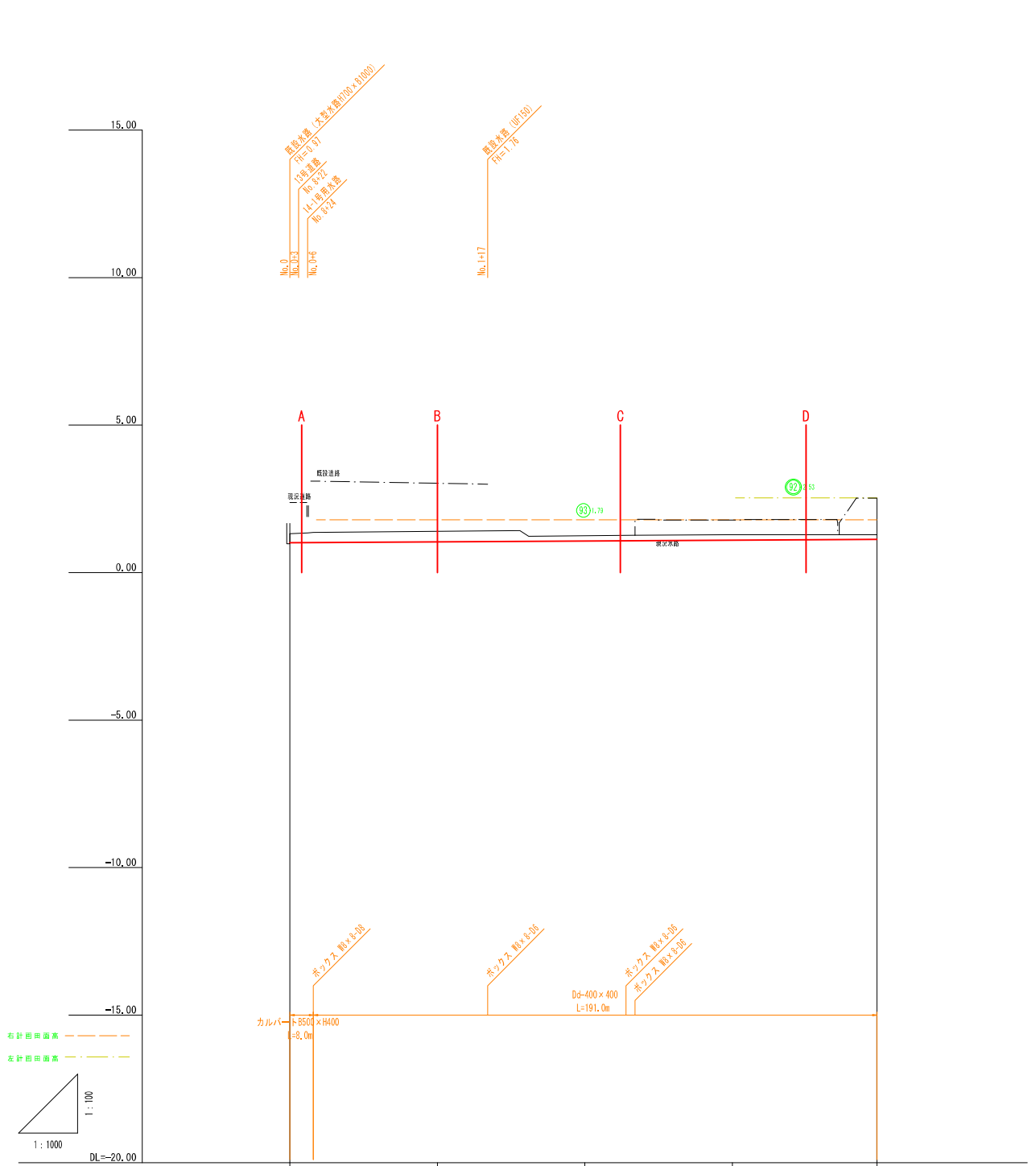
勾配	1.04	1.08	1.11	1.14	1.17	1.17
計画高	1.04	1.08	1.40	1.48	1.53	1.54
地盤高	0.0	8.0	50.0	100.0	150.0	157.0
追加距離	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	7.0
点間距離	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	7.0
測点名	No. 0 -8	No. 1	No. 2	No. 3 -7		

実施

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図 (33号排水路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	4-34
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土整備事務所		



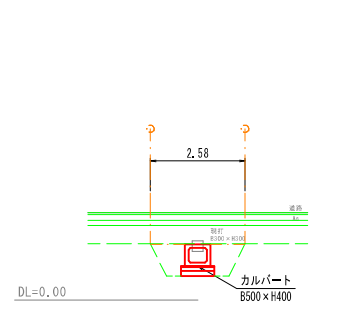
34号排水路



勾配	1.02	0.11 m / 199.0 m = 0.055%		1.10	1.10
計画高	1.02	1.05	1.08	1.10	1.10
地盤高	1.32	1.40	1.25	1.29	1.29
追加距離	0.0	50.0	100.0	150.0	199.0
点間距離	0.0	50.0	50.0	50.0	49.0
測点名	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	49

標準断面図

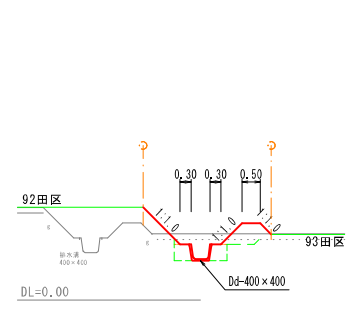
S=1:100  
A-A  
No. 0+4  
No. 0  
~No. 0+8



		10m当り	
表土剥取	-	m3	
床掘	-	m3	B<1.0m
"	-	m3	1.0≤B<2.0m
"	18.8	m3	2.0m≤B
埋戻	11.9	m3	B<1.0m
"	-	m3	1.0≤B<2.5m
"	-	m3	2.5m≤B
盛土	0.3	m3	
盛土法面整形	-	m2	
切土法面整形	-	m2	
基面修正	9.0	m2	
強コン取壊	-	m3	
強コン復旧	-	m3	

標準断面図

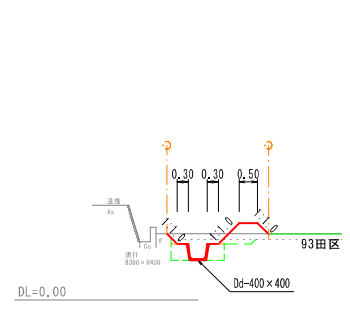
S=1:100  
D-D  
No. 3+25  
No. 3+1  
~No. 3+49



		10m当り	
表土剥取	4.9	m3	
床掘	-	m3	B<1.0m
"	-	m3	1.0≤B<2.0m
"	9.3	m3	2.0m≤B
埋戻	4.0	m3	B<1.0m
"	-	m3	1.0≤B<2.5m
"	-	m3	2.5m≤B
盛土	8.9	m3	
盛土法面整形	26.6	m2	
切土法面整形	-	m2	
基面修正	4.4	m2	
強コン取壊	-	m3	
強コン復旧	-	m3	

標準断面図

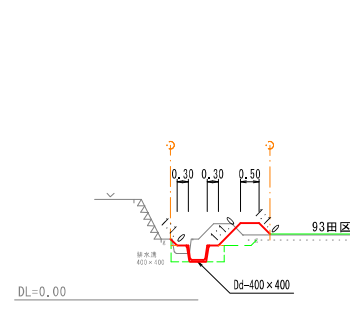
S=1:100  
B-B  
No. 1+0  
No. 0  
~No. 1+17



		10m当り	
表土剥取	4.2	m3	
床掘	-	m3	B<1.0m
"	-	m3	1.0≤B<2.0m
"	9.3	m3	2.0m≤B
埋戻	4.0	m3	B<1.0m
"	-	m3	1.0≤B<2.5m
"	-	m3	2.5m≤B
盛土	5.8	m3	
盛土法面整形	14.6	m2	
切土法面整形	1.7	m2	
基面修正	4.4	m2	
強コン取壊	-	m3	
強コン復旧	-	m3	

標準断面図

S=1:100  
C-C  
No. 2+12  
No. 1+17  
No. 3+1

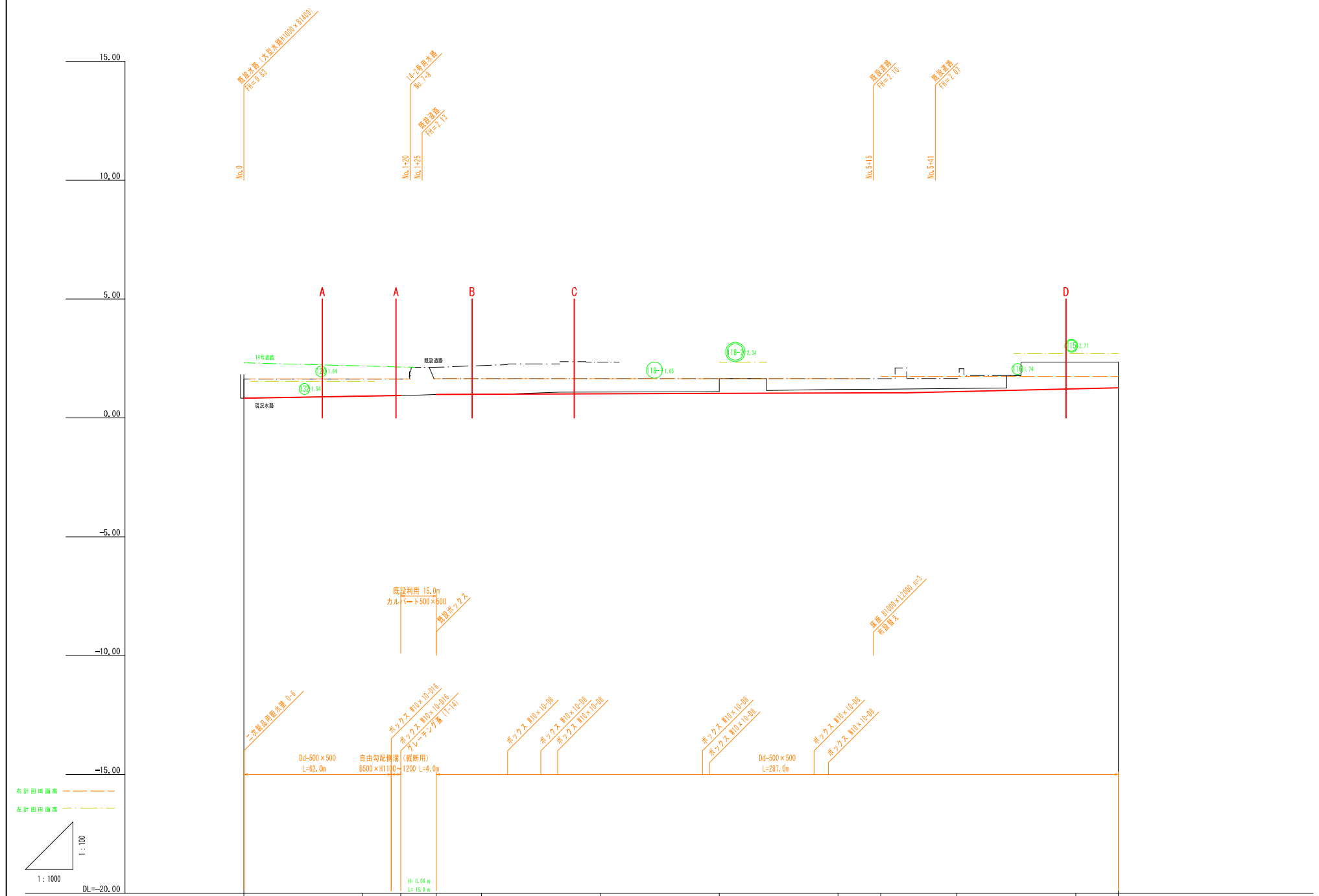


		10m当り	
表土剥取	1.1	m3	
床掘	-	m3	B<1.0m
"	-	m3	1.0≤B<2.0m
"	12.3	m3	2.0m≤B
埋戻	4.0	m3	B<1.0m
"	-	m3	1.0≤B<2.5m
"	-	m3	2.5m≤B
盛土	6.3	m3	
盛土法面整形	15.1	m2	
切土法面整形	0.3	m2	
基面修正	4.4	m2	
強コン取壊	-	m3	
強コン復旧	-	m3	

実施

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業		
図面名	長浜園地区 第3-2工区 区画整理工事		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	4-35
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土整備事務所		

4 2号排水路



勾配	0.83	0.91	0.94	0.98	0.99	1.01	1.03	1.05	1.06	1.11	1.23	1.27
計画高	0.83	0.91	0.94	0.98	0.99	1.01	1.03	1.05	1.06	1.11	1.23	1.27
地盤高	1.63	0.91	0.94	0.98	1.00	1.09	1.11	1.18	1.20	1.24	2.35	2.35
追加距離	0.0	50.0	66.0	81.0	100.0	150.0	200.0	250.0	286.0	300.0	350.0	386.0
点間距離	0.0	50.0	16.0	15.0	50.0	50.0	50.0	50.0	36.0	50.0	50.0	16.0
測点名	No.0	No.1	-16	-31	No.2	No.3	No.4	No.5	-18	No.6	No.7	-18

実施

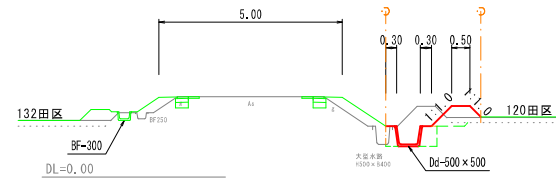
業務名	令和6年度 縦横国連 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図 (4 2号排水路1)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	4-43-1
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		



4 2号排水路

標準断面図

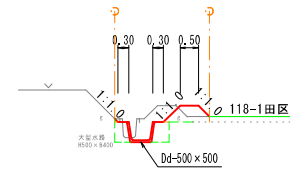
S=1:100  
A-A No. 0  
No. 0+33 ~ No. 1+12



10m当り		
表土剥取	1.5	m <sup>3</sup>
床掘	-	m <sup>3</sup> W<1.0m
"	13.2	m <sup>3</sup> 1.0≦W<2.0m
"	-	m <sup>3</sup> 2.0≦W
埋戻	4.1	m <sup>3</sup> B<1.0m
"	-	m <sup>3</sup> 1.0≦B<2.5m
"	-	m <sup>3</sup> 2.5≦B
盛土	5.6	m <sup>3</sup>
盛土法面整形	12.0	m <sup>2</sup>
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>
基面整正	5.5	m <sup>2</sup>
張コン取壊	-	m <sup>3</sup>
張コン復旧	-	m <sup>3</sup>

標準断面図

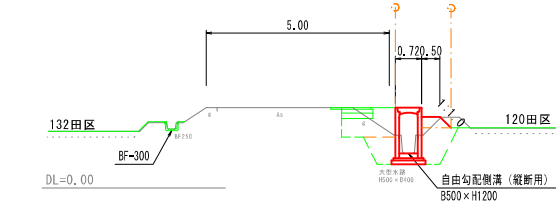
S=1:100  
C-C No. 2+39  
No. 2+11 ~ No. 4  
No. 4+20 ~ No. 6+21



10m当り		
表土剥取	1.0	m <sup>3</sup>
床掘	-	m <sup>3</sup> W<1.0m
"	-	m <sup>3</sup> 1.0≦W<2.0m
"	11.3	m <sup>3</sup> 2.0≦W
埋戻	4.5	m <sup>3</sup> B<1.0m
"	-	m <sup>3</sup> 1.0≦B<2.5m
"	-	m <sup>3</sup> 2.5≦B
盛土	4.6	m <sup>3</sup>
盛土法面整形	11.7	m <sup>2</sup>
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>
基面整正	5.5	m <sup>2</sup>
張コン取壊	-	m <sup>3</sup>
張コン復旧	-	m <sup>3</sup>

標準断面図

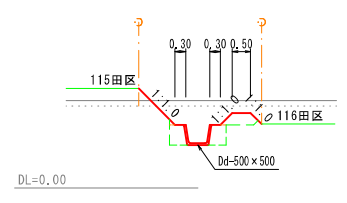
S=1:100  
B-B No. 1+12  
No. 1+14 ~ No. 1+16



10m当り		
表土剥取	-	m <sup>3</sup>
床掘	-	m <sup>3</sup> W<1.0m
"	-	m <sup>3</sup> 1.0≦W<2.0m
"	17.8	m <sup>3</sup> 2.0≦W
埋戻	12.4	m <sup>3</sup> B<1.0m
"	-	m <sup>3</sup> 1.0≦B<2.5m
"	-	m <sup>3</sup> 2.5≦B
盛土	2.3	m <sup>3</sup>
盛土法面整形	4.2	m <sup>2</sup>
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>
基面整正	9.2	m <sup>2</sup>
張コン取壊	-	m <sup>3</sup>
張コン復旧	-	m <sup>3</sup>

標準断面図

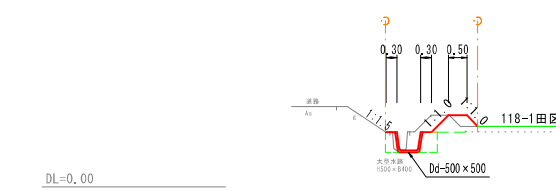
S=1:100  
D-D No. 6+46  
No. 4 ~ No. 4+20  
No. 6+21 ~ No. 7+18



10m当り		
表土剥取	5.2	m <sup>3</sup>
床掘	-	m <sup>3</sup> W<1.0m
"	-	m <sup>3</sup> 1.0≦W<2.0m
"	22.3	m <sup>3</sup> 2.0≦W
埋戻	4.9	m <sup>3</sup> B<1.0m
"	-	m <sup>3</sup> 1.0≦B<2.5m
"	-	m <sup>3</sup> 2.5≦B
盛土	3.9	m <sup>3</sup>
盛土法面整形	15.6	m <sup>2</sup>
切土法面整形	7.2	m <sup>2</sup>
基面整正	5.5	m <sup>2</sup>
張コン取壊	-	m <sup>3</sup>
張コン復旧	-	m <sup>3</sup>

標準断面図

S=1:100  
B-B No. 1+31  
No. 1+46 ~ No. 2+11

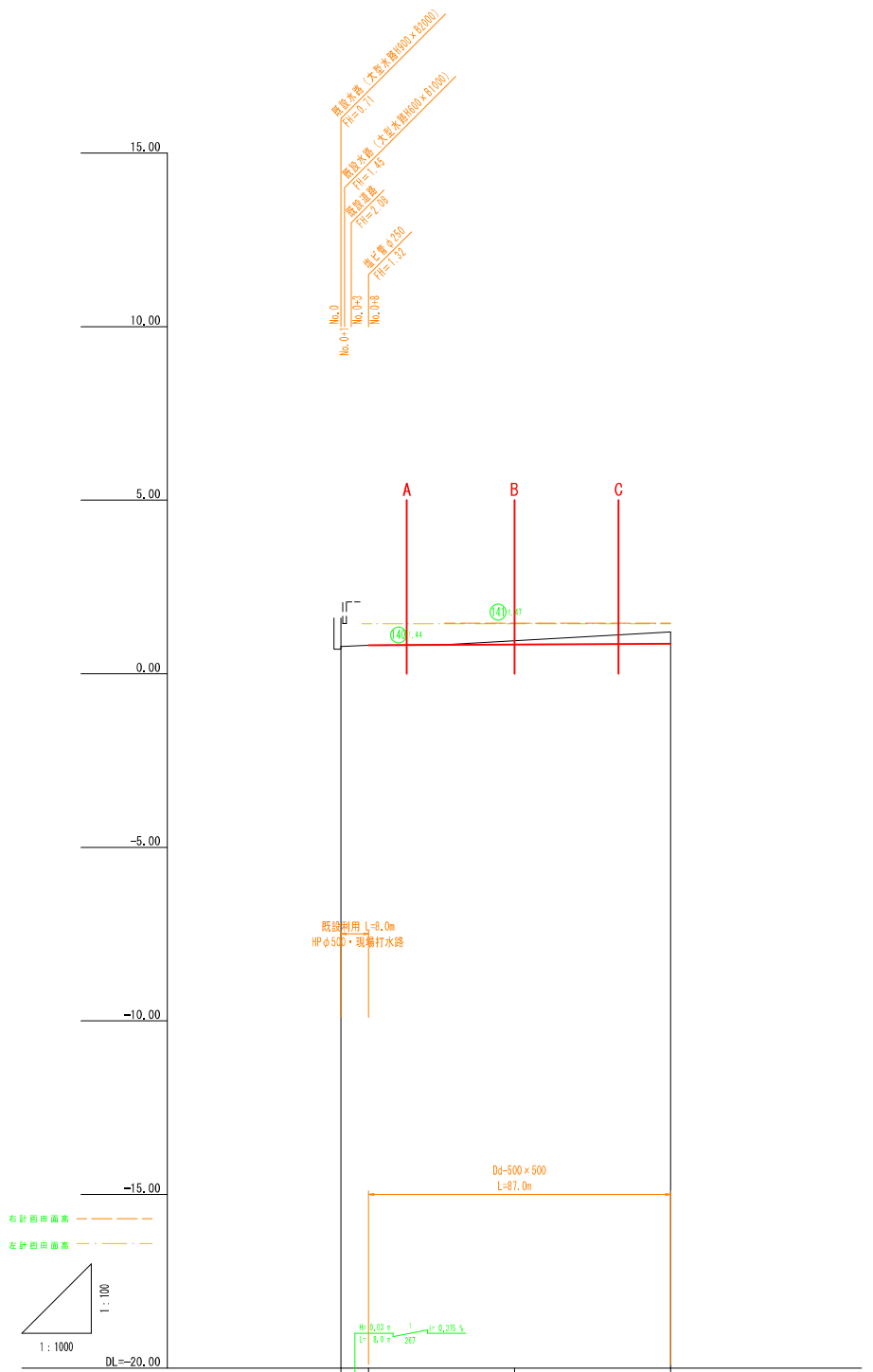


10m当り		
表土剥取	0.8	m <sup>3</sup>
床掘	-	m <sup>3</sup> W<1.0m
"	-	m <sup>3</sup> 1.0≦W<2.0m
"	10.5	m <sup>3</sup> 2.0≦W
埋戻	4.2	m <sup>3</sup> B<1.0m
"	-	m <sup>3</sup> 1.0≦B<2.5m
"	-	m <sup>3</sup> 2.5≦B
盛土	4.7	m <sup>3</sup>
盛土法面整形	10.9	m <sup>2</sup>
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>
基面整正	5.5	m <sup>2</sup>
張コン取壊	-	m <sup>3</sup>
張コン復旧	-	m <sup>3</sup>

実施

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図 (4 2号排水路2)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	4-43-2
会社名			
事務所名	鳥取県出雲県土整備事務所		

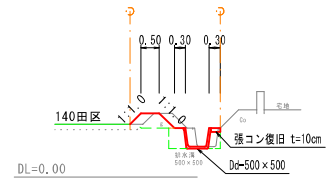
47号排水路



勾配	0.79	0.82	0.94	0.85
計画高	0.79	0.82	0.94	0.85
地盤高	0.79	0.82	0.95	1.20
追加距離	0.0	8.0	50.0	95.0
点間距離	0.0	50.0	45.0	
測点名	No.0 -8	No.1	-45	

標準断面図

A-A S=1:100  
No. 0+8 ~ No. 0+30

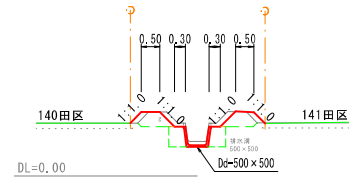


10m当り

表土剥取	0.6	m <sup>3</sup>
床掘	-	m <sup>3</sup>
埋戻	8.6	m <sup>3</sup>
埋戻	3.8	m <sup>3</sup>
盛土	4.2	m <sup>3</sup>
盛土法面整形	10.0	m <sup>2</sup>
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>
基面修正	5.5	m <sup>2</sup>
強コン取壊	0.1	m <sup>3</sup>
強コン復旧	0.3	m <sup>3</sup>

標準断面図

B-B S=1:100  
No. 1 No. 0+30 ~ No. 1+16

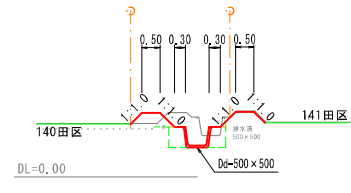


10m当り

表土剥取	0.7	m <sup>3</sup>
床掘	-	m <sup>3</sup>
埋戻	13.8	m <sup>3</sup>
埋戻	4.9	m <sup>3</sup>
盛土	8.1	m <sup>3</sup>
盛土法面整形	20.1	m <sup>2</sup>
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>
基面修正	5.5	m <sup>2</sup>
強コン取壊	-	m <sup>3</sup>
強コン復旧	-	m <sup>3</sup>

標準断面図

C-C S=1:100  
No. 1+30 ~ No. 1+45



10m当り

表土剥取	1.1	m <sup>3</sup>
床掘	-	m <sup>3</sup>
埋戻	11.6	m <sup>3</sup>
埋戻	4.9	m <sup>3</sup>
盛土	4.4	m <sup>3</sup>
盛土法面整形	19.9	m <sup>2</sup>
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>
基面修正	5.5	m <sup>2</sup>
強コン取壊	-	m <sup>3</sup>
強コン復旧	-	m <sup>3</sup>

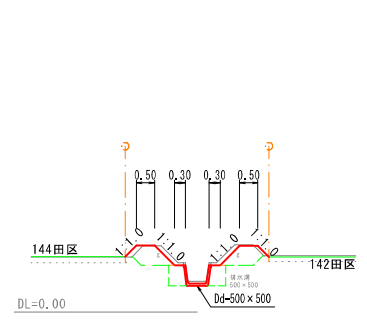
実施

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図 (47号排水路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	4-48
会社名			
事務所名	鳥取県出雲県土整備事務所		

4 8号排水路

標準断面図

S=1:100  
A-A No. 0+43 ~ No. 1+33

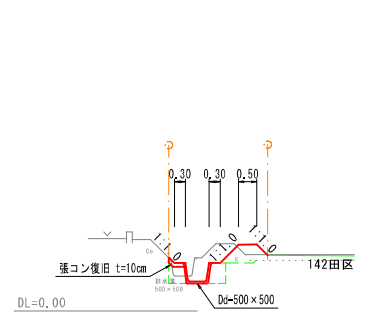


10m当り

表土剥取	0.6	m <sup>3</sup>	
床掘	-	m <sup>3</sup>	B<1.0m
埋戻	16.5	m <sup>3</sup>	1.0≦B<2.0m
埋戻	4.9	m <sup>3</sup>	B<1.0m
盛土	10.1	m <sup>3</sup>	1.0≦B<2.5m
盛土	-	m <sup>3</sup>	2.5m≦B
盛土法面整形	23.6	m <sup>2</sup>	
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>	
基面整正	5.5	m <sup>2</sup>	
強コン取壊	-	m <sup>3</sup>	
強コン復旧	-	m <sup>3</sup>	

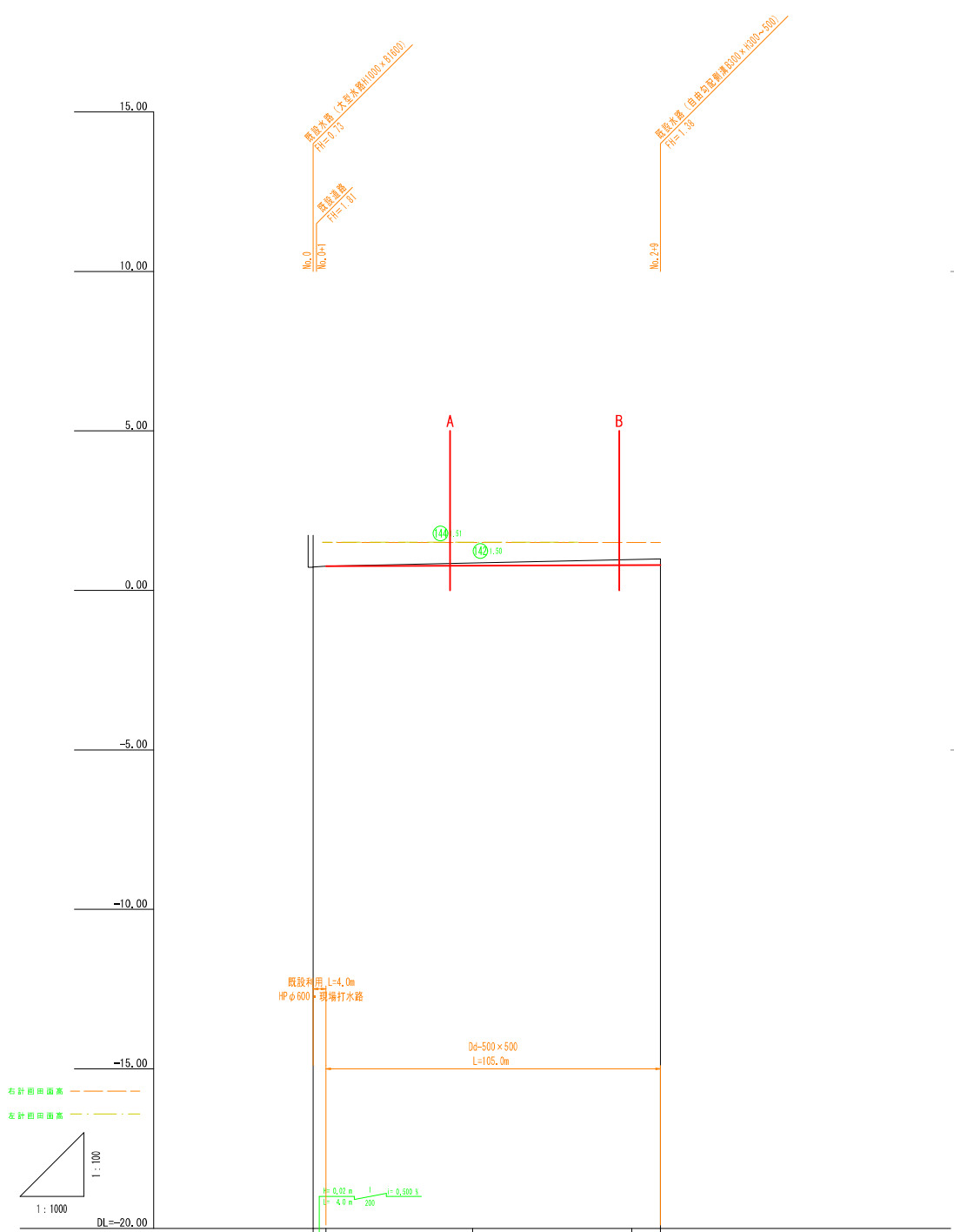
標準断面図

S=1:100  
A-A No. 1+33 ~ No. 2+9



10m当り

表土剥取	1.0	m <sup>3</sup>	
床掘	-	m <sup>3</sup>	B<1.0m
埋戻	12.5	m <sup>3</sup>	1.0≦B<2.0m
埋戻	4.6	m <sup>3</sup>	B<1.0m
盛土	-	m <sup>3</sup>	1.0≦B<2.5m
盛土	-	m <sup>3</sup>	2.5m≦B
盛土法面整形	11.3	m <sup>2</sup>	
切土法面整形	-	m <sup>2</sup>	
基面整正	5.5	m <sup>2</sup>	
強コン取壊	0.1	m <sup>3</sup>	
強コン復旧	0.5	m <sup>3</sup>	



勾配	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
計画高	0.74	0.76	0.76	0.80	0.80
地盤高	0.74	0.76	0.85	0.85	0.85
追加距離	0.0	4.0	50.0	100.0	109.0
点間距離	0.0	50.0	50.0	9.0	
測点名	No.0	No.1	No.2	+9	

実施

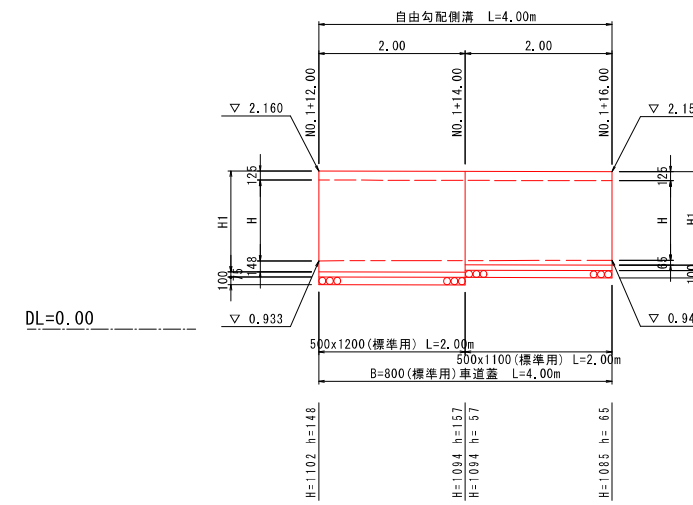
業務名	令和6年度 縦横国産 農地整備事業 長浜地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図 (4 8号排水路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	4-49
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土整備事務所		



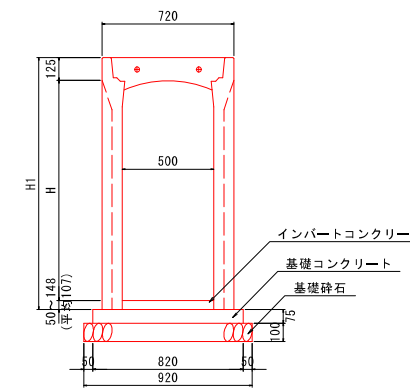
# 自由勾配側溝

42号排水路  
No. 1+12~No. 1+16

S=1:50



B=500 (標準用)



42号排水路

名称		規格	単位	数量
自由勾配側溝		500x1100 (標準用)	m	2.00
		500x1200 (標準用)	m	2.00
蓋	コンクリート蓋	500 車道用 (L=0.50m)	枚	4.00
インバートコンクリート				
		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.214
基礎コンクリート				
		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.246
基礎型枠				
			m <sup>2</sup>	0.600
基礎砕石				
		RC-40 t=0.100	m <sup>2</sup>	3.680
床 礎				
			m <sup>2</sup>	-
埋 戻				
			m <sup>3</sup>	-
基面整正				
			m <sup>2</sup>	-

寸法表

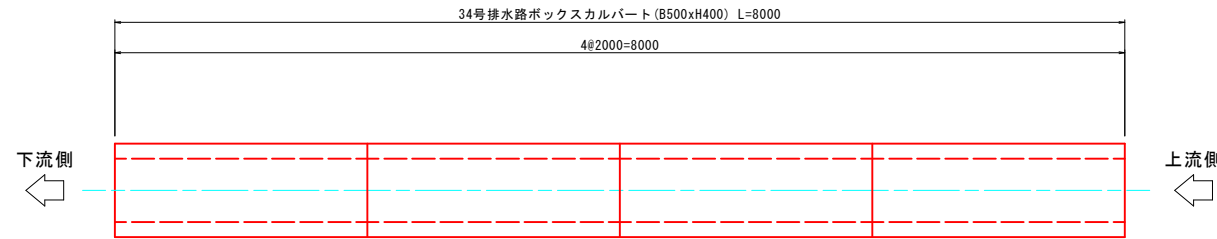
規格	H	H1
500x1100	1100	1275
500x1200	1200	1375

**実施**

業務名	令和6年度 磯横間通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	自由勾配側溝 (42号排水路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺 度	図示	図面番号	11 - 22
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		

# 34号排水路ボックスカルバート割付図

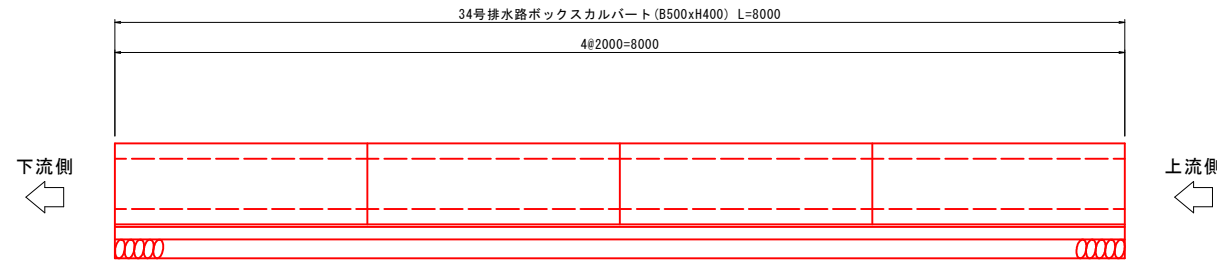
平面図 S=1:30  
No. 0~No. 0+8



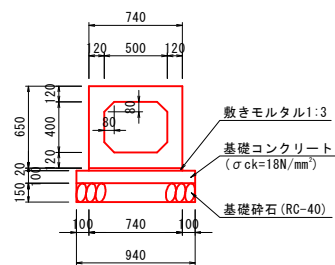
ボックスカルバート設計条件

項目	単位	プレキャスト(RC)	
ボックス内空断面	m	80.5×H0.4	
土かぶり	m	0.830~0.890	
活荷重	-	TL-137	
内水位(底板内面上)	m	0.400	
外水位	m	GL-1.150~1.210	
	kN		
単位体積重量	コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	18.0
	アスファルト舗装	kN/m <sup>3</sup>	22.5
	水	kN/m <sup>3</sup>	9.8
コンクリート設計基準強度( $\sigma_{ck}$ )	N/mm <sup>2</sup>	40.0	
コンクリート許容曲げ圧縮応力度( $\sigma_{ca}$ )	N/mm <sup>2</sup>	14.0	
基準の許容せん断応力度( $\tau_{a1}$ )	N/mm <sup>2</sup>	0.27	
鉄筋引張応力度(SD295)	N/mm <sup>2</sup>	160.0	
土圧係数	-	0.5(静止土圧係数)	

縦断図 S=1:30



標準断面図 S=1:30



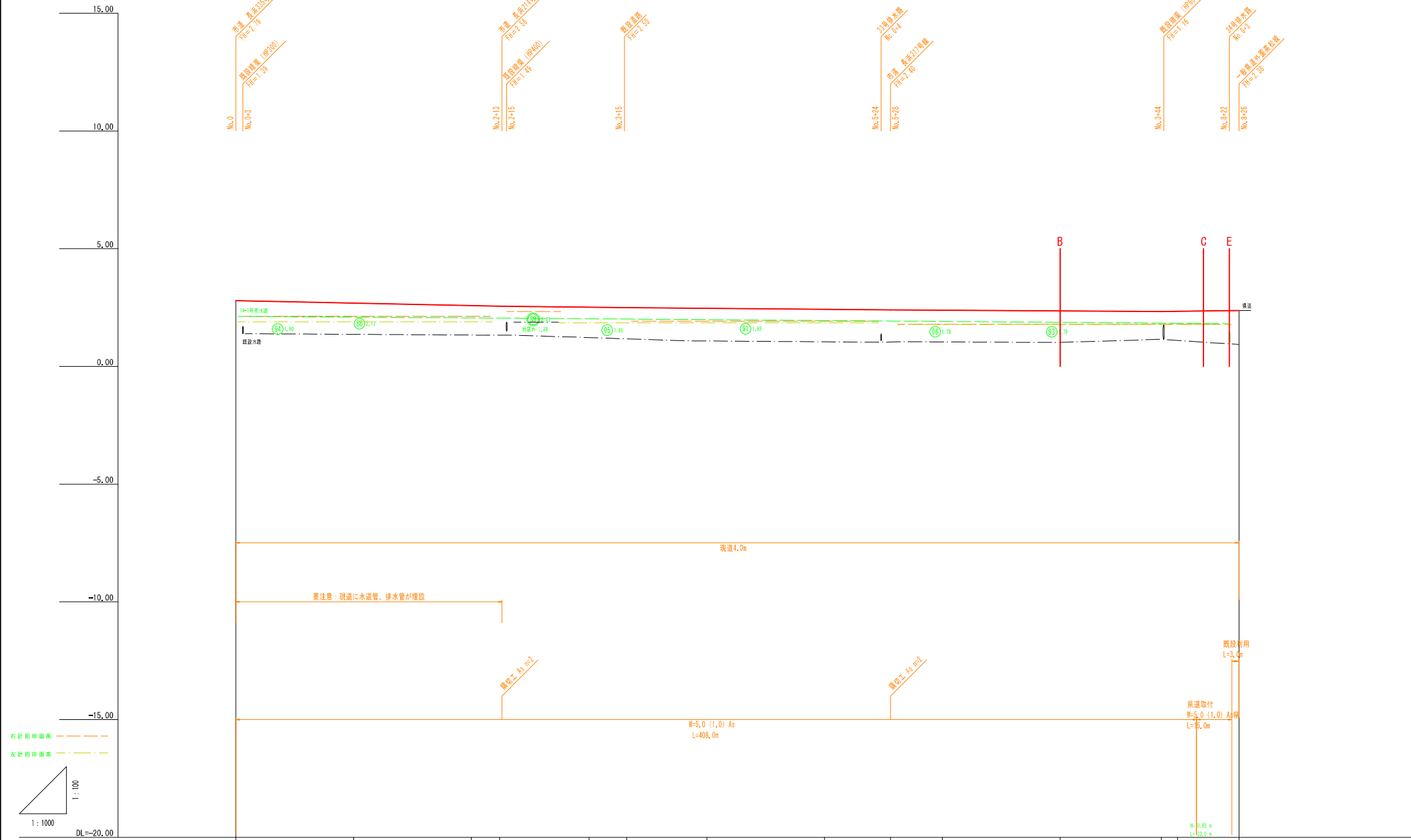
数量表 1式当たり

名称	規格	単位	数量
ボックスカルバート	500x400x2000(標準)	1432kg	本 4
縦締め用PC鋼棒	SBPR 930/1080 φ13 L=3940		本 0
	SBPR 930/1080 φ13 L=1940		本 0
アンカープレート ナット、ワッシャー	φ13用	組	0
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.118
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=100mm	m <sup>2</sup>	7.520
		m <sup>3</sup>	0.752
基礎型枠	t=100mm	m <sup>2</sup>	1.600
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m <sup>2</sup>	7.520
床掘		m <sup>3</sup>	-
埋戻		m <sup>3</sup>	-
基面整正		m <sup>2</sup>	-

実施

業務名	令和6年度 機構関連 農地整備事業		
図面名	長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面内容	カルバート(34号排水路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	12-8
会社名			
事務所名	鳥取県出雲県土整備事務所		

13号道路



勾配	2.70		2.50		2.50		2.40		2.30		2.30		2.30	
計画高	2.70	2.69	2.68	2.66	2.62	2.59	2.47	2.43	2.40	2.39	2.36	2.33	2.34	2.38
地盤高	2.79	2.69	2.68	2.66	2.62	2.59	2.47	2.43	2.40	2.39	2.36	2.33	2.34	2.38
追加距離	0.0	50.0	100.0	112.0	150.0	166.0	200.0	250.0	276.0	300.0	350.0	383.0	400.0	406.0
点間距離	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	26.0
測点名	No. 0	No. 1	No. 2	+12	No. 3	+16	No. 4	No. 5	+28	No. 6	No. 7	+43	No. 8	+26

実施

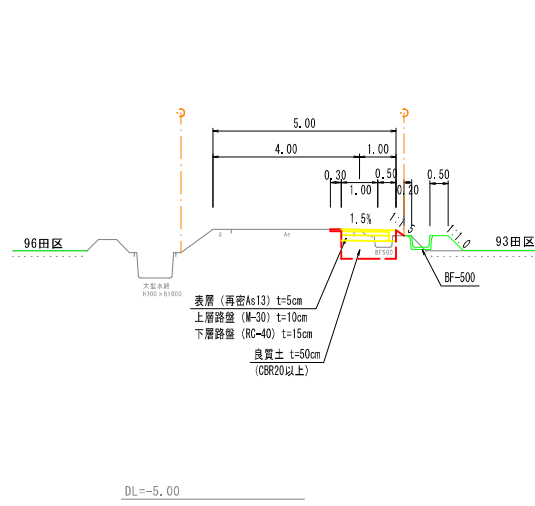
業務名	令和6年度 縦横関連 農地整備事業		
図面名	長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	2-10-1
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土整備事務所		



13号道路

標準断面図 S=1:100

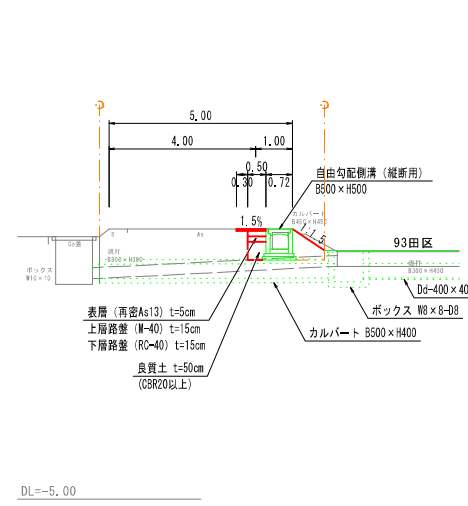
B-B No.0  
No.7+0 ~ No.8+8



10m当り		
表土剥取	-	m3
掘削	9.0	m3
路床盛土	7.5	m3 W<2.5m
〃	-	m3 2.5≦W<4.0m
〃	-	m3 4.0≦W
路体盛土	-	m3 W<2.5m
〃	-	m3 2.5≦W<4.0m
〃	-	m3 4.0≦W
盛土	0.2	m3
路面整形	10.5	m2
盛土法面整形	3.1	m2
切土法面整形	-	m2
路肩盛土	0.6	m3
表層工	-	m2 t=5 W<1.4m
〃	13.0	m2 t=5 1.4≦W
上層路盤	13.0	m2 t=10 W<1.4m
〃	-	m2 t=10 1.4≦W
下層路盤	13.0	m2 t=15 W<1.4m
〃	-	m2 t=15 1.4≦W
路盤工	-	m2 t=10 R0-30
舗装切所	10.0	m t=5
舗装取壊	3.0	m2 t=5

標準断面図 S=1:100

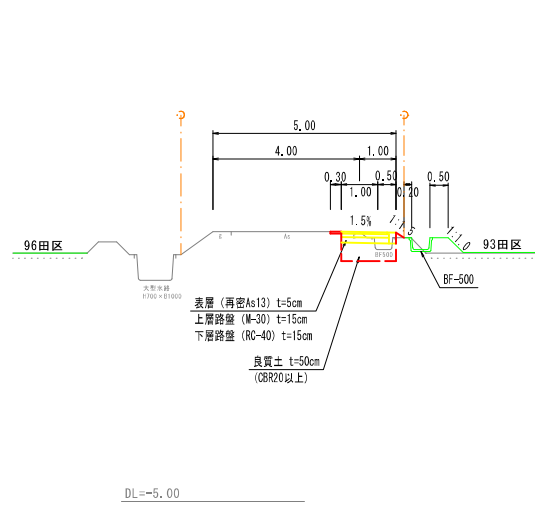
E-E (農道取付) No.8+16  
No.8+22 ~ No.8+23



10m当り		
表土剥取	-	m3
掘削	9.6	m3
路床盛土	2.4	m3 W<2.5m
〃	-	m3 2.5≦W<4.0m
〃	-	m3 4.0≦W
路体盛土	-	m3 W<2.5m
〃	-	m3 2.5≦W<4.0m
〃	-	m3 4.0≦W
盛土	4.7	m3
路面整形	5.0	m2
盛土法面整形	10.5	m2
切土法面整形	-	m2
路肩盛土	-	m3
表層工	8.0	m2 t=5 W<1.4m
〃	-	m2 t=5 1.4≦W
上層路盤	5.0	m2 t=15 W<1.4m
〃	-	m2 t=15 1.4≦W
下層路盤	5.0	m2 t=15 W<1.4m
〃	-	m2 t=15 1.4≦W
路盤工	-	m2 t=10 R0-30
舗装切所	10.0	m t=5
舗装取壊	3.0	m2 t=5

標準断面図 S=1:100

C-C No.8+8  
No.8+11 ~ No.8+16



10m当り		
表土剥取	-	m3
掘削	9.7	m3
路床盛土	7.5	m3 W<2.5m
〃	-	m3 2.5≦W<4.0m
〃	-	m3 4.0≦W
路体盛土	-	m3 W<2.5m
〃	-	m3 2.5≦W<4.0m
〃	-	m3 4.0≦W
盛土	0.2	m3
路面整形	10.5	m2
盛土法面整形	3.1	m2
切土法面整形	-	m2
路肩盛土	0.6	m3
表層工	-	m2 t=5 W<1.4m
〃	13.0	m2 t=5 1.4≦W
上層路盤	13.0	m2 t=15 W<1.4m
〃	-	m2 t=15 1.4≦W
下層路盤	13.0	m2 t=15 W<1.4m
〃	-	m2 t=15 1.4≦W
路盤工	-	m2 t=10 R0-30
舗装切所	10.0	m t=5
舗装取壊	3.0	m2 t=5

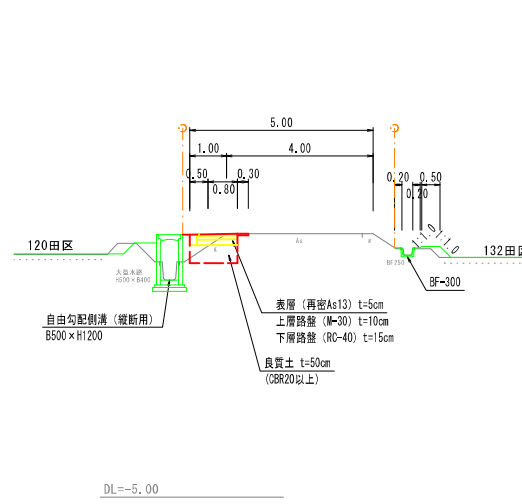
実施

業務名	令和6年度 縦横国連 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	縦断面図 (13号道路2)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	2-10-2
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土木事務所		

19号道路

標準断面図

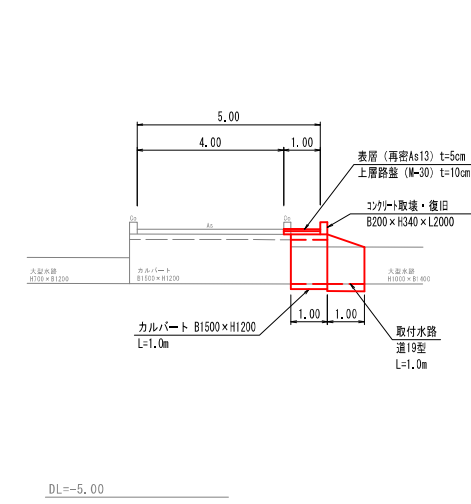
S=1:100  
A-A No.0  
No.0+7 ~No.0+10



10m当り		
表土剥取	-	m3
掘削	7.1	m3
路床盛土	6.5	m3 W<2.5m
"	-	m3 2.5≦W<4.0m
"	-	m3 4.0m≦W
路体盛土	-	m3 W<2.5m
"	-	m3 2.5≦W<4.0m
"	-	m3 4.0m≦W
盛土	1.2	m3
路面整形	8.5	m2
盛土法面整形	-	m2
切土法面整形	-	m2
路肩盛土	0.6	m3
表層工	13.5	m2 t=5 W<1.4m
"	-	m2 t=5 1.4m≦W
上層路盤	11.0	m2 t=10 W<1.4m
"	-	m2 t=10 1.4m≦W
下層路盤	11.0	m2 t=15 W<1.4m
"	-	m2 t=15 1.4m≦W
路盤工	-	m2 t=10 RC-30
舗装切所	10.0	m t=5
舗装取壊	3.0	m2 t=5

標準断面図

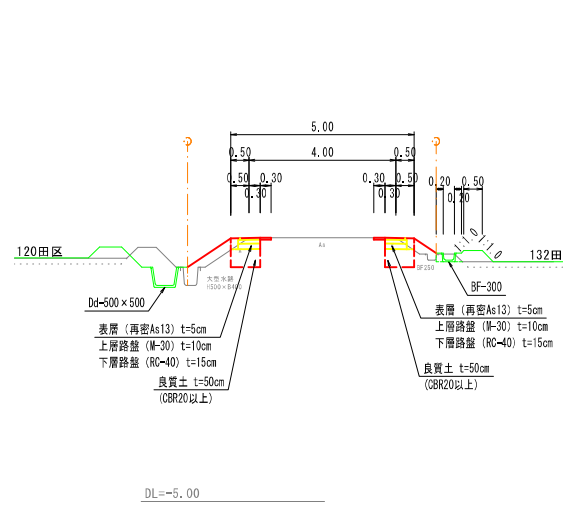
S=1:100  
C-C No.1+21  
No.1+22 ~No.1+23



10m当り		
表土剥取	-	m3
掘削	-	m3
路床盛土	-	m3 W<2.5m
"	-	m3 2.5≦W<4.0m
"	-	m3 4.0m≦W
路体盛土	-	m3 W<2.5m
"	-	m3 2.5≦W<4.0m
"	-	m3 4.0m≦W
盛土	-	m3
路面整形	-	m2
盛土法面整形	-	m2
切土法面整形	-	m2
路肩盛土	-	m3
表層工	10.0	m2 t=5 W<1.4m
"	-	m2 t=5 1.4m≦W
上層路盤	10.0	m2 t=10 W<1.4m
"	-	m2 t=10 1.4m≦W
下層路盤	-	m2 t=15 W<1.4m
"	-	m2 t=15 1.4m≦W
路盤工	-	m2 t=10 RC-30
舗装切所	-	m t=5
舗装取壊	-	m2 t=5

標準断面図

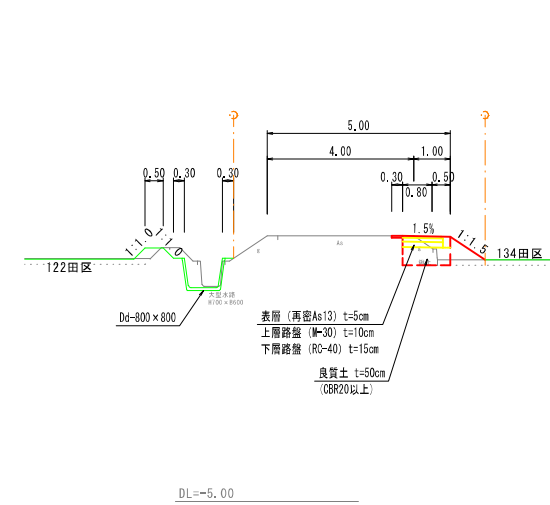
S=1:100  
B-B No.0+38  
No.0+38 ~No.1+21



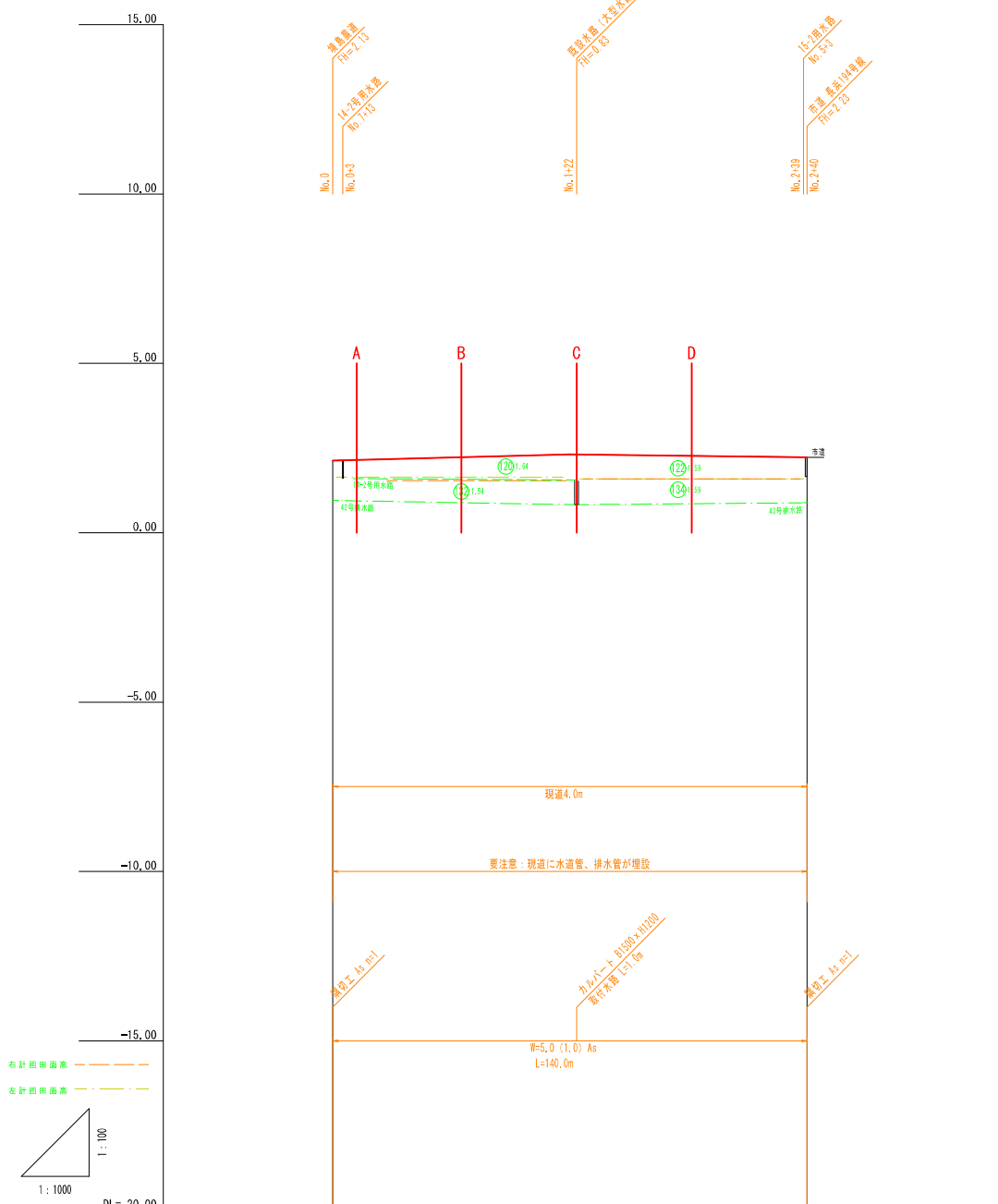
10m当り		
表土剥取	-	m3
掘削	11.1	m3
路床盛土	7.9	m3 W<2.5m
"	-	m3 2.5≦W<4.0m
"	-	m3 4.0m≦W
路体盛土	-	m3 W<2.5m
"	-	m3 2.5≦W<4.0m
"	-	m3 4.0m≦W
盛土	6.0	m3
路面整形	7.0	m2
盛土法面整形	21.4	m2
切土法面整形	-	m2
路肩盛土	1.3	m3
表層工	-	m2 t=5 W<1.4m
"	12.0	m2 t=5 1.4m≦W
上層路盤	12.0	m2 t=10 W<1.4m
"	-	m2 t=10 1.4m≦W
下層路盤	12.0	m2 t=15 W<1.4m
"	-	m2 t=15 1.4m≦W
路盤工	-	m2 t=10 RC-30
舗装切所	20.0	m t=5
舗装取壊	6.0	m2 t=5

標準断面図

S=1:100  
D-D No.1+23  
No.2+6 ~No.2+40



10m当り		
表土剥取	1.9	m3
掘削	6.2	m3
路床盛土	6.4	m3 W<2.5m
"	-	m3 2.5≦W<4.0m
"	-	m3 4.0m≦W
路体盛土	-	m3 W<2.5m
"	-	m3 2.5≦W<4.0m
"	-	m3 4.0m≦W
盛土	4.4	m3
路面整形	8.5	m2
盛土法面整形	11.4	m2
切土法面整形	-	m2
路肩盛土	0.6	m3
表層工	13.5	m2 t=5 W<1.4m
"	-	m2 t=5 1.4m≦W
上層路盤	11.0	m2 t=10 W<1.4m
"	-	m2 t=10 1.4m≦W
下層路盤	11.0	m2 t=15 W<1.4m
"	-	m2 t=15 1.4m≦W
路盤工	-	m2 t=10 RC-30
舗装切所	10.0	m t=5
舗装取壊	3.0	m2 t=5



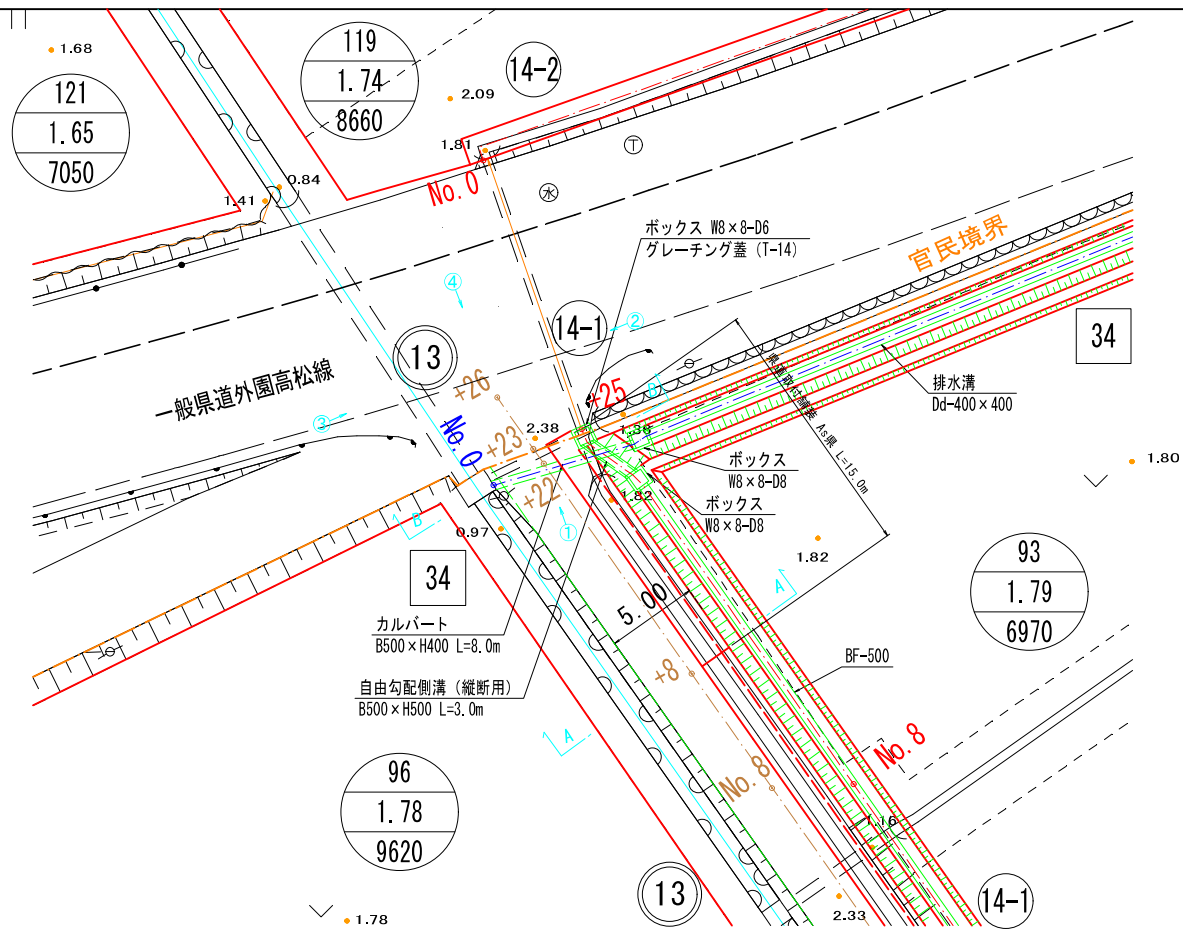
勾配	2.13	2.13	2.26	2.31	2.28	2.23
計画高	2.13	2.13	2.26	2.31	2.28	2.23
地盤高	2.13	2.26	2.31	2.28	2.23	2.23
追加距離	0.0	50.0	70.0	100.0	140.0	
点間距離	0.0	50.0	0.0	50.0	40.0	
測点名	No.0	No.1	-20	No.2	-40	

実施

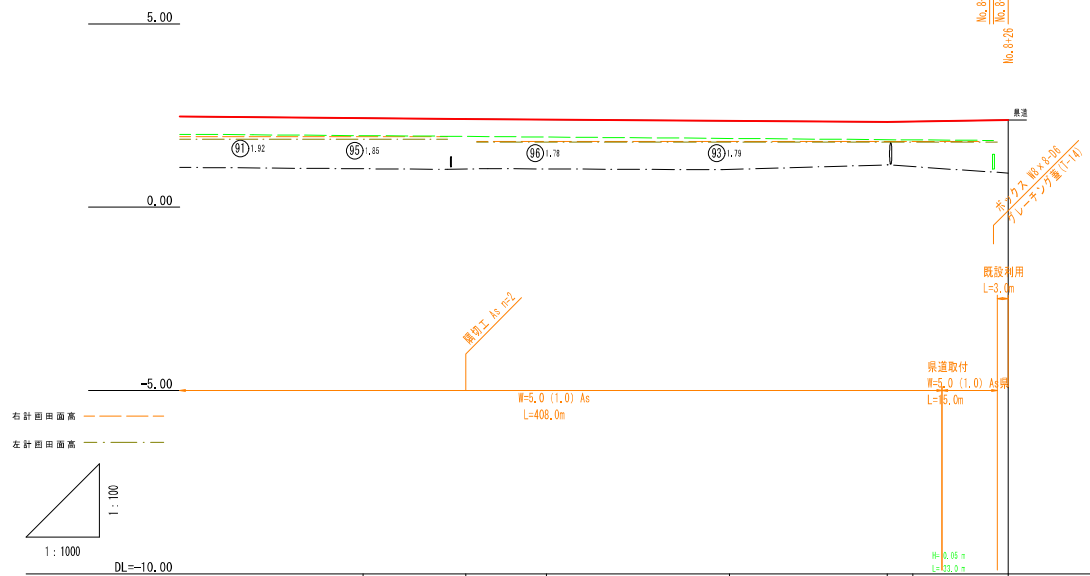
業務名	令和6年度 縦横関連 農地整備事業		
図面名	長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	2-15
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土木事務所		

道路取付工  
13号道路終点

平面図 1:200



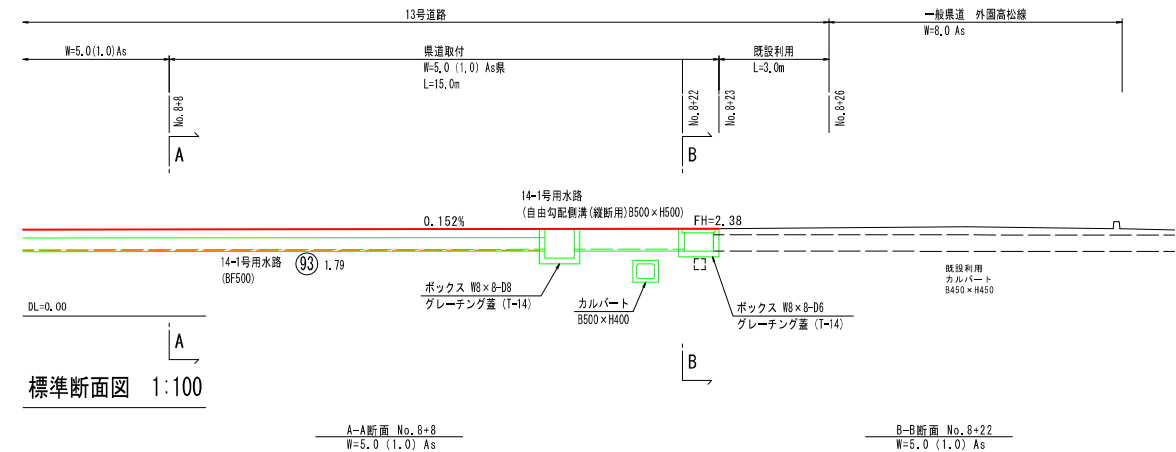
縦断面



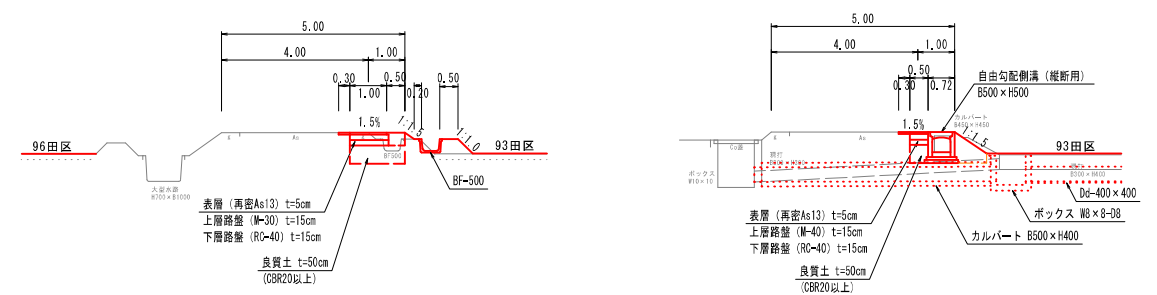
勾配	No. 5.19 L=112.0 m i=0.001 %		No. 2.40 L=115.0 m i=0.001 %		No. 2.33 L=140.0 m i=0.001 %		No. 2.34 L=140.0 m i=0.001 %		No. 2.38 L=140.0 m i=0.001 %	
計画高	2.40		2.40		2.39		2.39		2.38	
地盤高	2.40		2.40		2.39		2.39		2.38	
追加距離	250.0		278.0		300.0		350.0		398.0	
点間距離	50.0		50.0		50.0		50.0		26.0	
測点名	No. 5		No. 6		No. 7		No. 8		No. 9	

縦断面図  
S=1:100

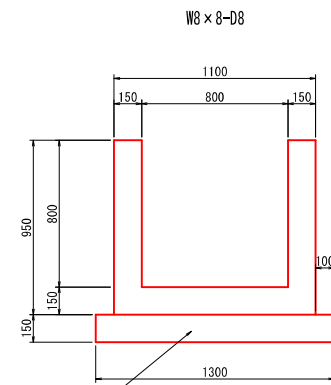
13号道路 終点



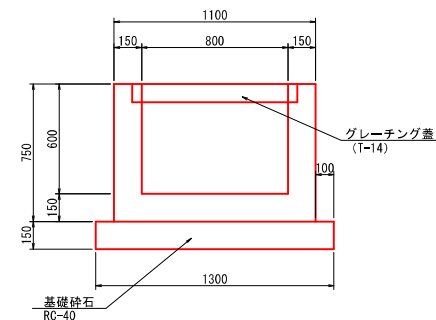
標準断面図 1:100



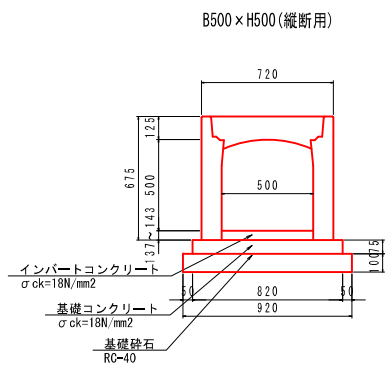
ボックス S=1:20



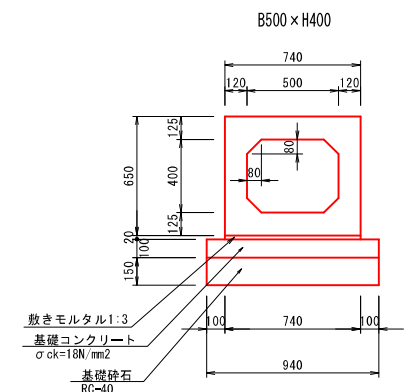
W8 x 8-D6



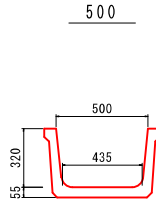
自由勾配側溝 S=1:20



カルバート S=1:20



ベンチフレียม S=1:20



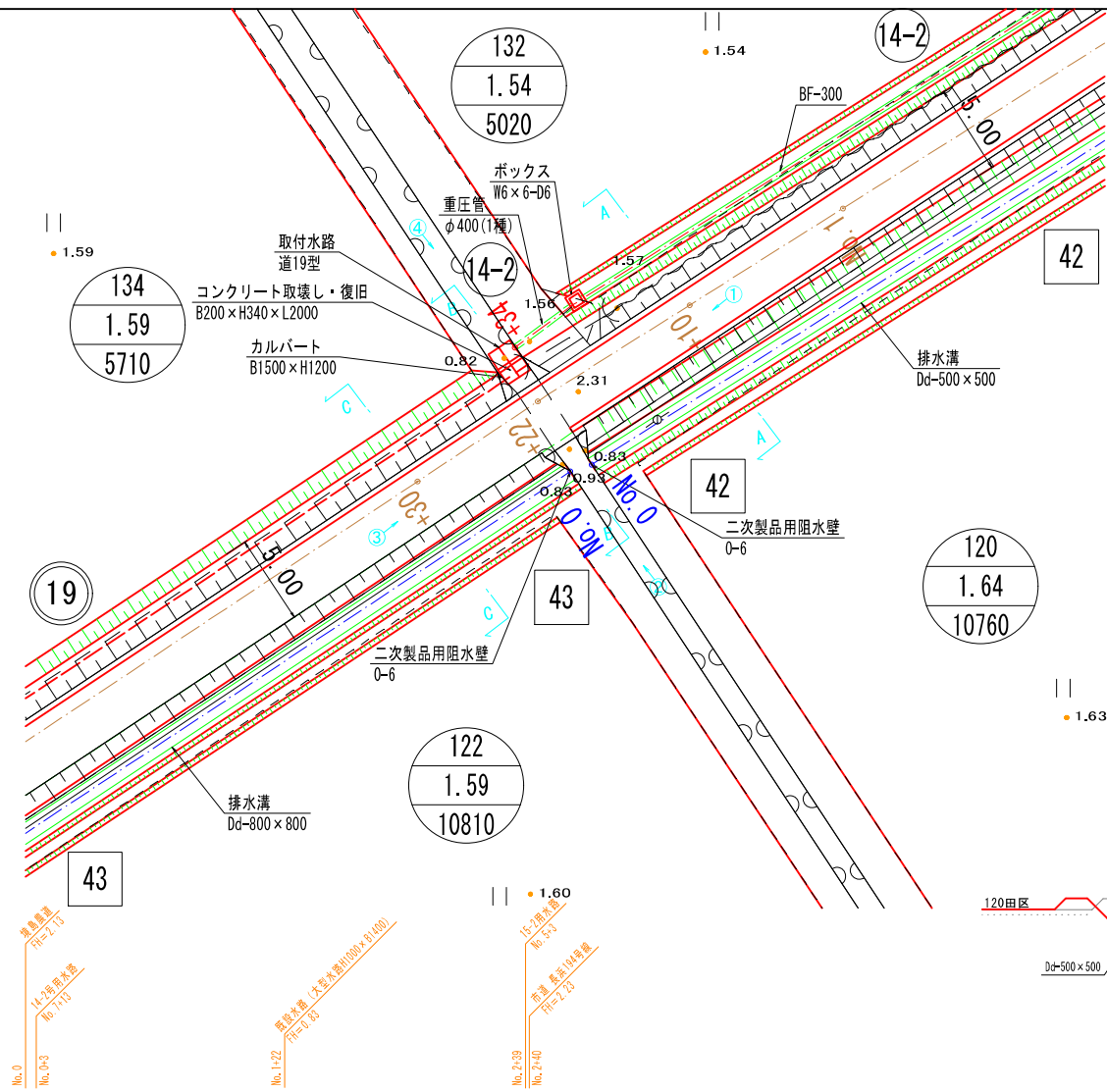
実施

業務名	令和6年度 機橋間道 農地整備事業		
図面名	長浜園地区 第2-2工区 区画整理工事		
年月日	令和	年	月 日
尺度	図示	図面番号	6-5
会社名			
事務所名	鳥根県出雲県土整備事務所		

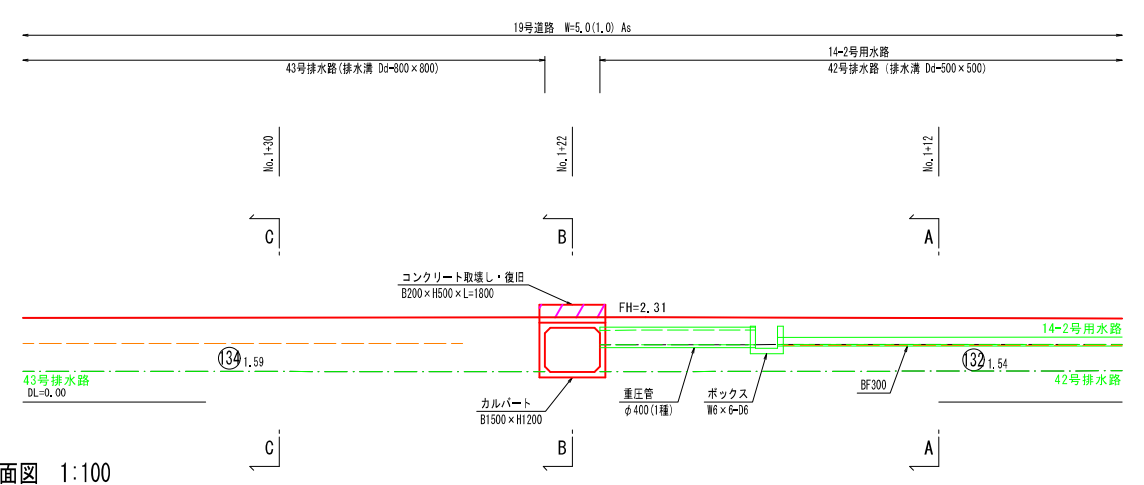


横断構造物工  
19号道路No. 1+22付近

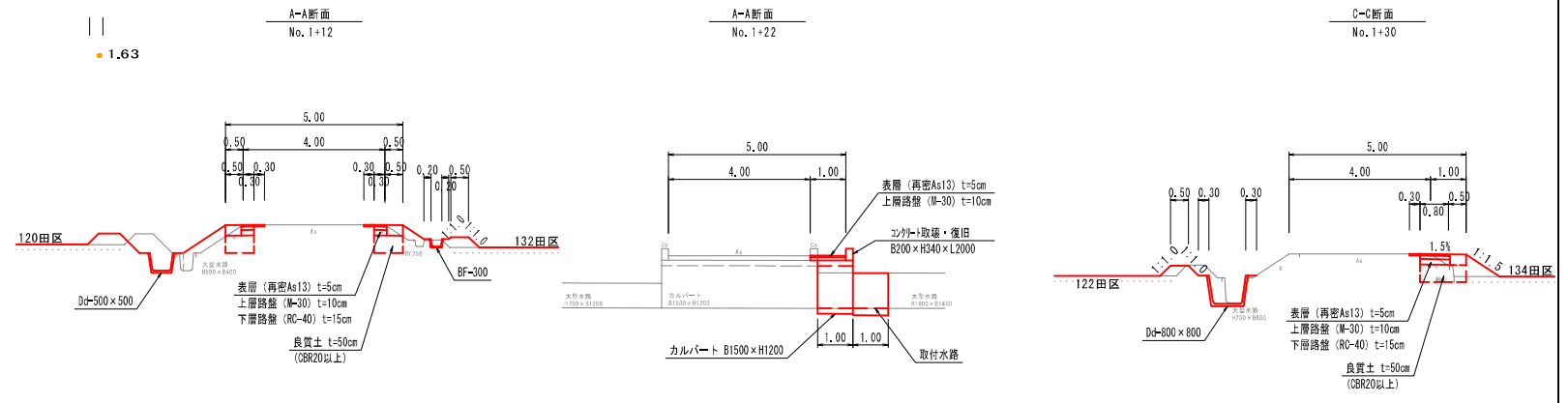
平面図 1:200



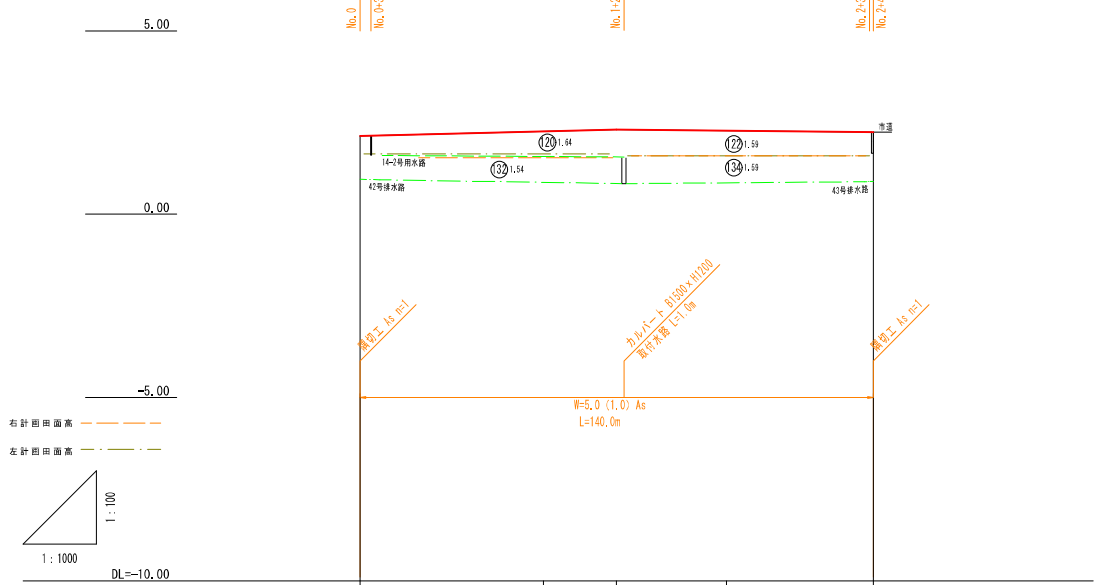
縦断面図  
S=1:100



標準断面図 1:100

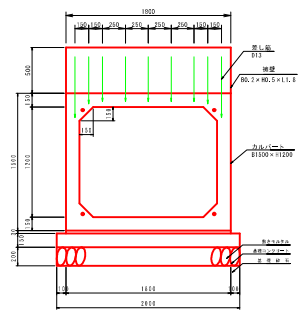


縦断面

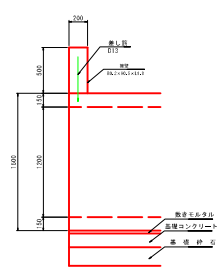


カルバート S=1:40  
1500 x 1200

正面図

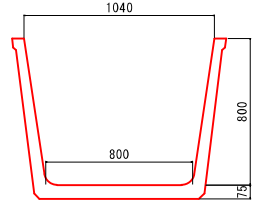


側面図



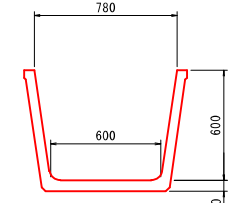
排水溝

Dd-800 x 800



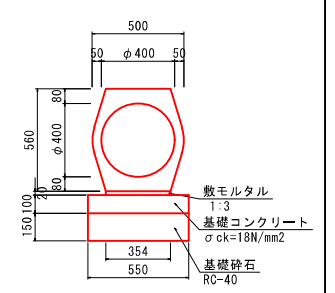
排水溝

Dd-600 x 600



重圧管 S=1:20  
400

400



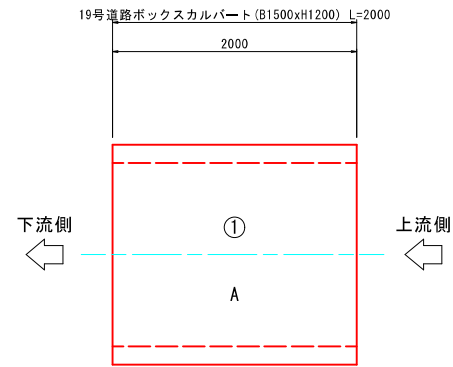
勾配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計画高	2.13	2.26	2.31	2.28	2.23
地盤高	2.13	2.26	2.31	2.28	2.23
追加距離	0.0	50.0	70.0	100.0	140.0
点間距離	0.0	50.0	0.0	50.0	40.0
測点名	No.0	No.1	-20	No.2	-40

実施

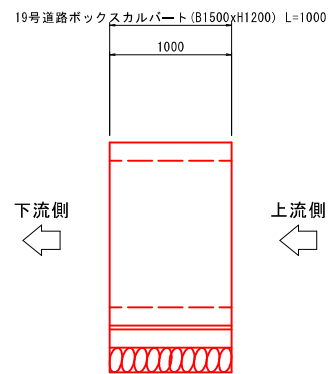
業務名	令和6年度 農機関連 農地整備事業 長浜地区 第3-2区画区画整理工事
図面名	横断構造物工 (19号道路No. 1+22付近)
年月日	令和 年 月 日
尺度	図示 図面番号 7-5
会社名	
事務所名	島根県出雲県土整備事務所

# 19号道路ボックスカルバート割付図

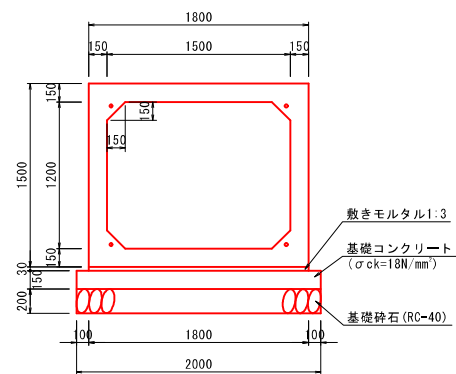
平面図 S=1:30  
No. 1+22



縦断面図 S=1:30



標準断面図 S=1:30



数量表 1式当たり

名称	規格	単位	数量
ボックスカルバート	1500x1200x1000 (A型 短尺)	2363kg 本	1
縦締め用PC鋼棒	SBPR 930/1080 φ13 L=2940	本	0
	SBPR 930/1080 φ13 L=1940	本	0
アンカープレート ナット, ワッシャー	φ13用	組	0
敷きモルタル	1:3	m3	0.054
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=150mm	m2	2.000
基礎型枠	t=150mm	m2	0.300
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m2	2.000
床掘		m3	-
埋戻		m3	-
基面整正		m2	-

※既設カルバート (B1500×H1200) に接続させる

ボックスカルバート設計条件

項目	単位	プレキャスト (PC)
ボックス内空断面	m	B1.5×H1.2
土かぶり	m	0.130~0.140
活荷重	-	TL-137
内水位 (底板内面上)	m	1.000
外水位	m	GL-0.980~0.990
	kN	
単位体積重量		
プレストレストコンクリート	kN/m3	24.5
土	kN/m3	18.0
アスファルト舗装	kN/m3	22.5
水	kN/m3	9.8
コンクリート設計基準強度 ( $\sigma_{ck}$ )	N/mm2	40.0
プレストレス導入許強度 ( $\sigma_{pa}$ )	N/mm2	35.0
プレストレス		
コンクリート許容曲げ引張応力度 ( $\sigma_{cst}$ )	N/mm2	19.0
導入直後		
コンクリート許容曲げ引張応力度 ( $\sigma_{ctt}$ )	N/mm2	1.5
設計荷重		
作用時		
コンクリート許容曲げ引張応力度 ( $\sigma_{cst}$ )	N/mm2	15.0
コンクリート許容曲げ引張応力度 ( $\sigma_{ctw}$ )	N/mm2	1.5
死荷重作用時許容曲げ引張応力度 ( $\sigma_{taw}$ )	N/mm2	0.0
基準の許容せん断応力度 ( $\tau_{al}$ )	N/mm2	0.27
鉄筋引張応力度 (SD295)	N/mm2	160.0
土圧係数	-	0.5 (静土圧係数)

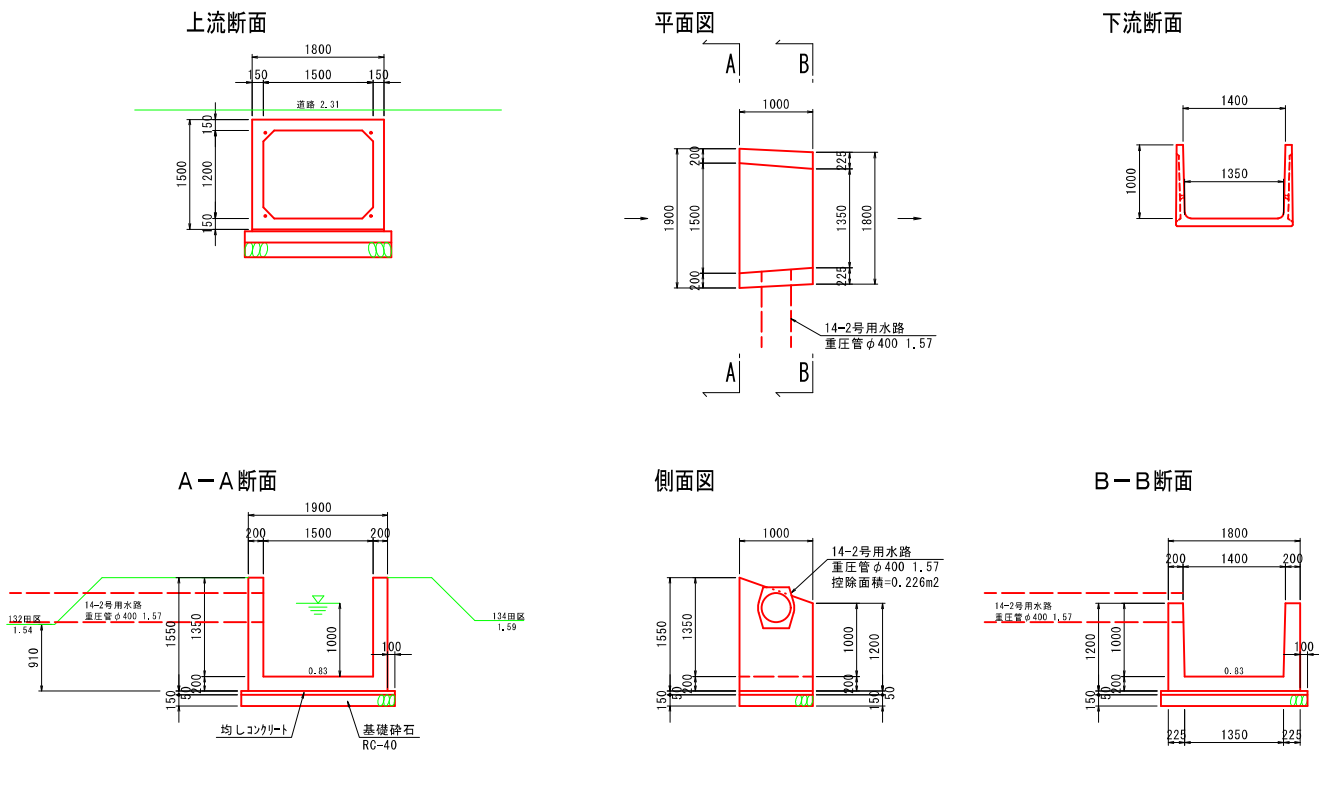
実施

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	カルバート (19号道路)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	12 - 1
会社名			
事務所名	島根県出雲県土整備事務所		

# 取付水路工

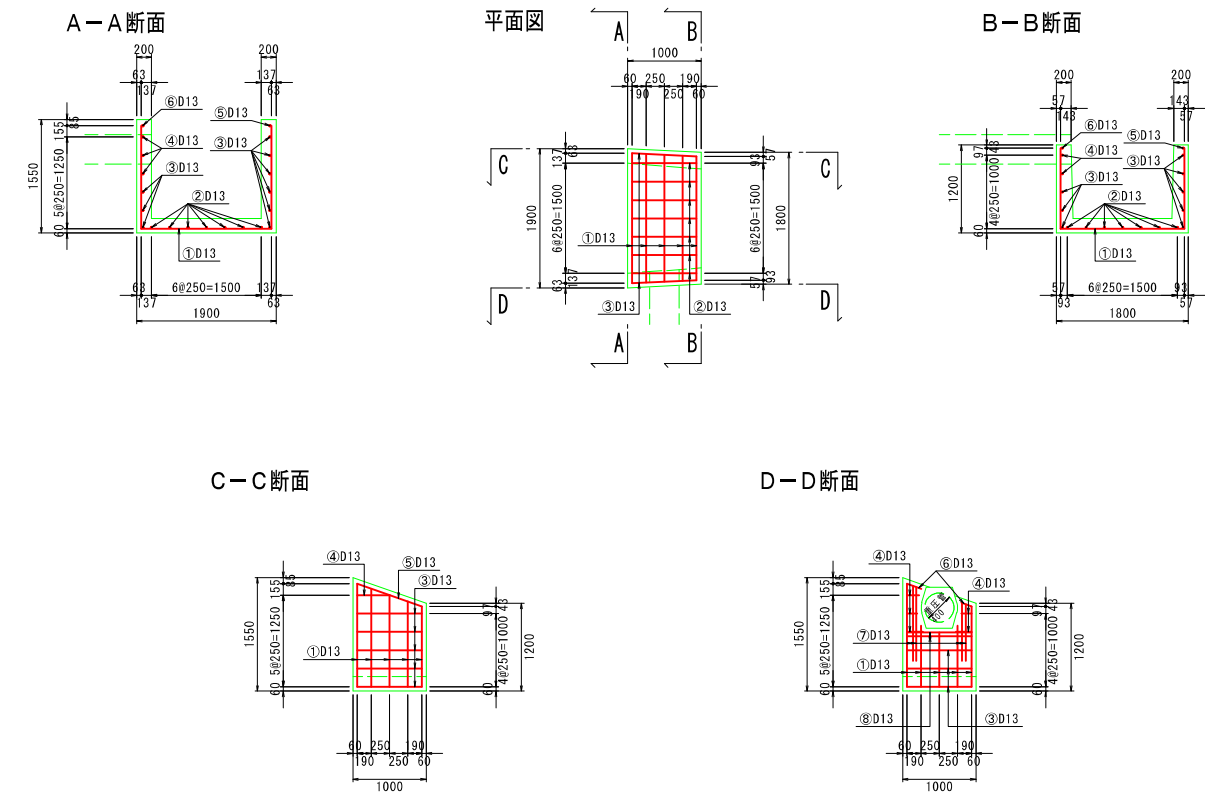
道19型

S=1:50



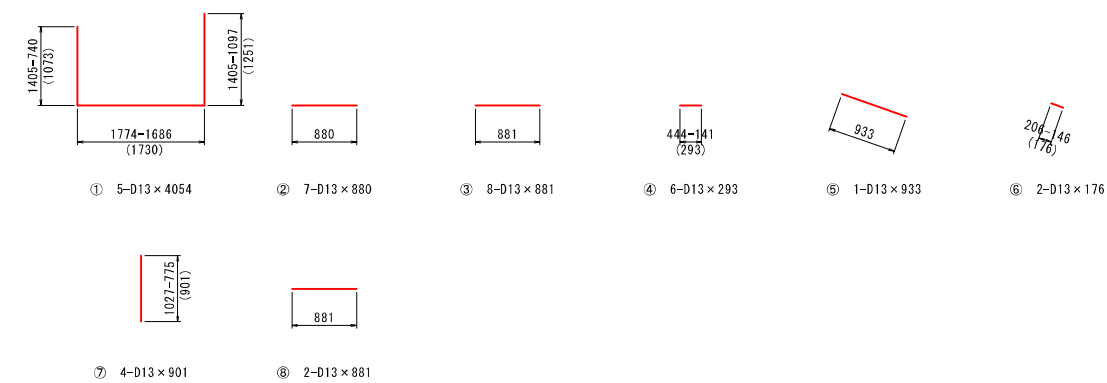
配筋図

S=1:50



鉄筋加工図

S=1:50



鉄筋重量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)
①	D13	4054	5	0.995	4.034	20.170
②	D13	880	7	0.995	0.876	6.132
③	D13	881	8	0.995	0.877	7.016
④	D13	293	6	0.995	0.292	1.752
⑤	D13	933	1	0.995	0.928	0.928
⑥	D13	176	2	0.995	0.175	0.350
⑦	D13	901	4	0.995	0.896	3.584
⑧	D13	881	2	0.995	0.877	1.754
				合計	D13	41.686

実施

業務名	令和6年度 機橋開通 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	取付水路工(道19型)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	13-1
会社名			
事務所名	鳥取県出雲県土整備事務所		

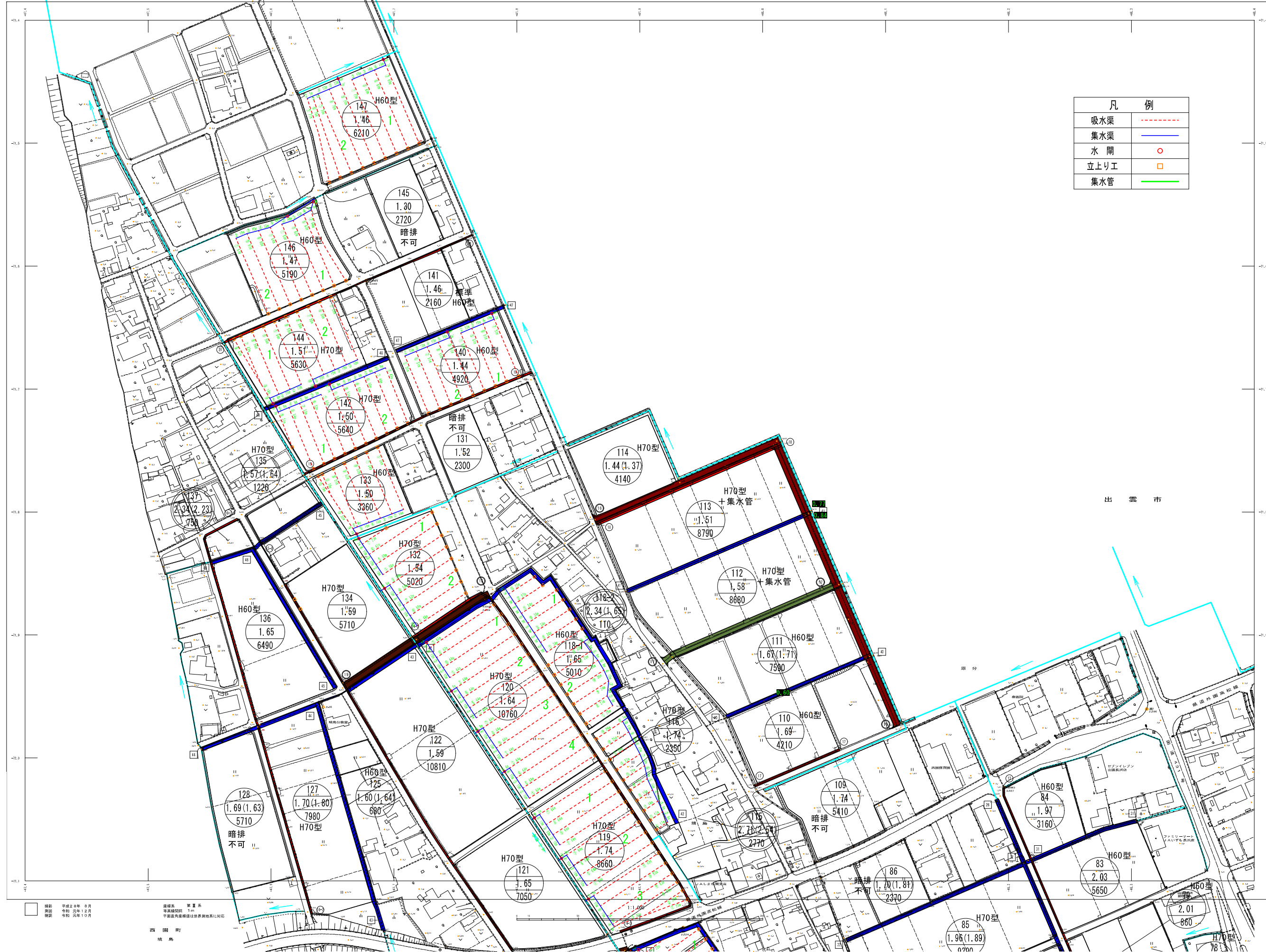




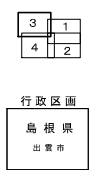


No. 3

# 長浜園地区 平面図



凡 例	
吸水渠	-----
集水渠	—————
水 閘	○
立上り工	□
集水管	—————



記号	
境界線	---
道路線	———
水路線	———
電線線	———
ガス線	———
下水道線	———
排水口	○
水閘	○
立上り工	□
集水管	———
集水渠	———
吸水渠	-----
境界線	---
道路線	———
水路線	———
電線線	———
ガス線	———
下水道線	———
排水口	○
水閘	○
立上り工	□
集水管	———
集水渠	———
吸水渠	-----

実施	
実施年度	令和2年度
実施月日	令和2年12月
実施場所	長浜園地区 第2次排水整備工事
実施内容	排水設備の整備
実施者	長浜園地区排水整備委員会

縮尺 1:1000  
 縮尺 1:1000  
 縮尺 1:1000

縮尺 1:1000  
 縮尺 1:1000  
 縮尺 1:1000

縮尺 1:1000  
 縮尺 1:1000  
 縮尺 1:1000



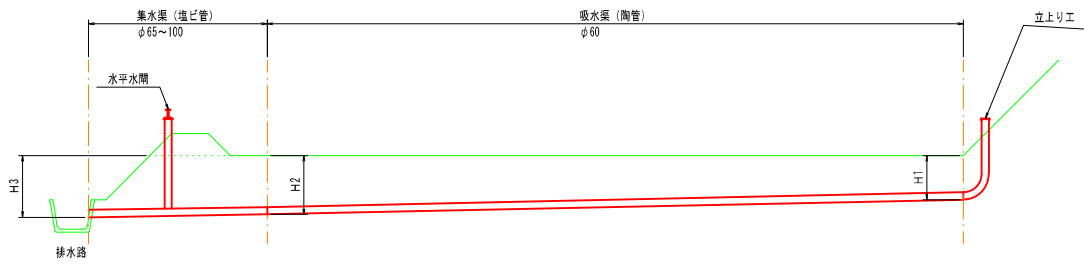




# 暗渠排水工標準図

吸水渠断面図  
S=1:10

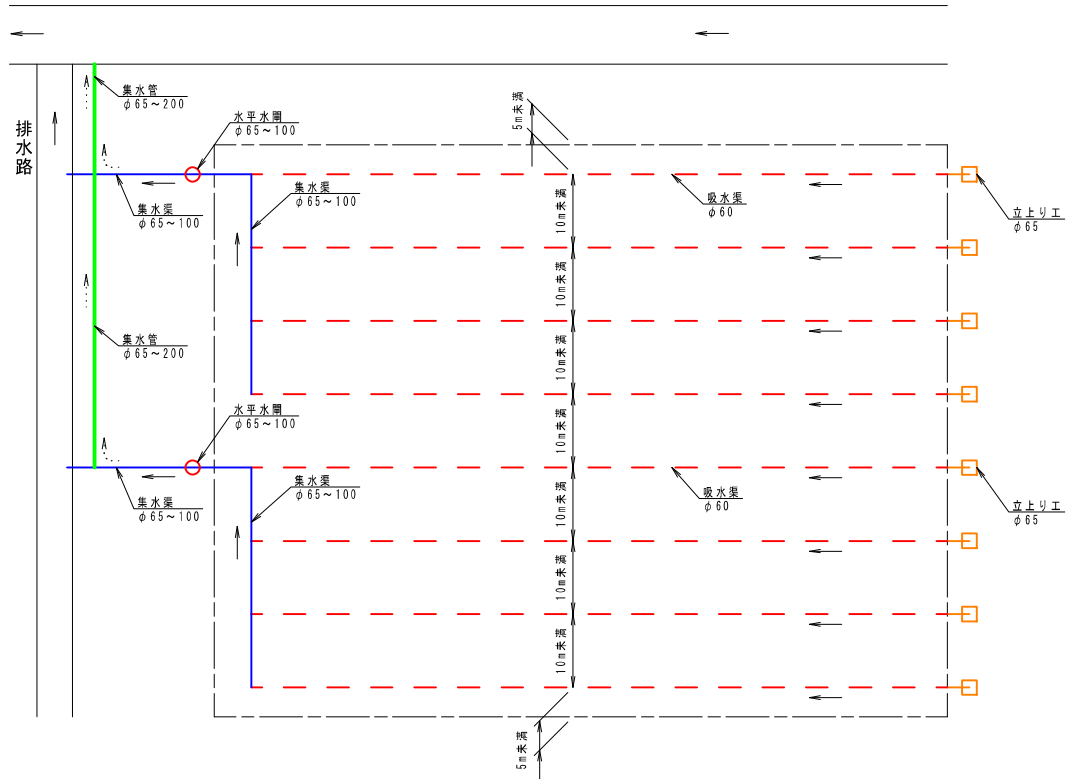
標準縦断面



標準平面図

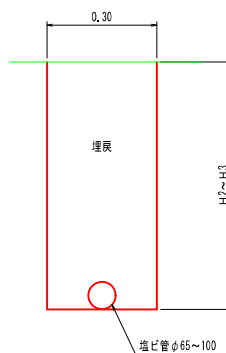
田区排水を行う排水路で暗渠排水を行うことを基本とする。  
田区排水を行う排水路で暗渠排水が行えない場合は、隣接の排水路へ集水管により暗渠排水を行う。

排水路



集水渠断面図  
S=1:10

集水渠  
塩ビ管φ65~100

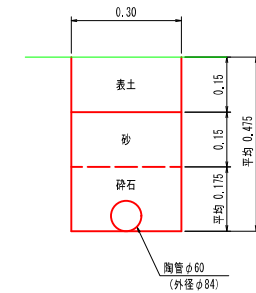


口径	mm	φ65	φ75	φ100
外径	mm	φ76	φ89	φ114
掘削	m <sup>2</sup>	15.8		
掘削	m <sup>2</sup>	H=0.525		
掘削	m <sup>2</sup>	30.0		
埋戻	m <sup>2</sup>	15.3	15.1	14.7

口径	mm	φ65	φ75	φ100
外径	mm <td>φ76</td> <td>φ89</td> <td>φ114</td>	φ76	φ89	φ114
掘削	m <sup>2</sup>	17.3		
掘削	m <sup>2</sup>	H=0.575		
掘削	m <sup>2</sup>	30.0		
埋戻	m <sup>2</sup>	16.8	16.6	16.2

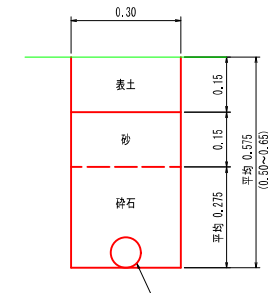
口径	mm	φ65	φ75	φ100
外径	mm <td>φ76</td> <td>φ89</td> <td>φ114</td>	φ76	φ89	φ114
掘削	m <sup>2</sup>	20.3		
掘削	m <sup>2</sup>	H=0.675		
掘削	m <sup>2</sup>	30.0		
埋戻	m <sup>2</sup>	19.8	19.6	19.2

H60型  
H1=0.40~H2=0.55



表土削ぎ	掘削	掘削	掘削	掘削	掘削	掘削
30.0	9.8	30.0	30.0	9.8	4.5	4.7
m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
						C-40

H70型  
H1=0.50~H2=0.65

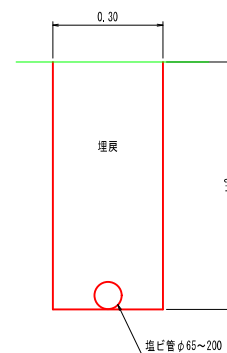


表土削ぎ	掘削	掘削	掘削	掘削	掘削	掘削
30.0	12.8	30.0	30.0	12.8	4.5	7.7
m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
						C-40

埋戻は、田面-30cm (ロータリーを考慮) は表土・砂を優先し、砕石で調整する。  
砕石は30cmを最大とし、それ以深は砂で調整する。

集水管断面図  
S=1:10

集水管  
塩ビ管φ65~200

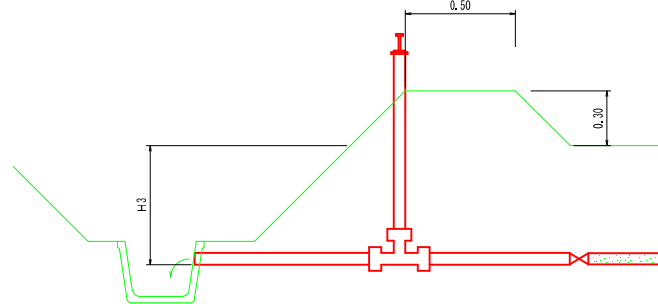


口径	mm	φ65	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200
外径	mm <td>φ76</td> <td>φ89</td> <td>φ114</td> <td>φ140</td> <td>φ165</td> <td>φ216</td>	φ76	φ89	φ114	φ140	φ165	φ216
掘削	m <sup>2</sup>	16.5					
掘削	m <sup>2</sup>	H=0.55					
掘削	m <sup>2</sup>	30.0					
埋戻	m <sup>2</sup>	16.0	15.9	15.5	15.0	14.4	12.8

口径	mm	φ65	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200
外径	mm <td>φ76</td> <td>φ89</td> <td>φ114</td> <td>φ140</td> <td>φ165</td> <td>φ216</td>	φ76	φ89	φ114	φ140	φ165	φ216
掘削	m <sup>2</sup>	18.0					
掘削	m <sup>2</sup>	H=0.60					
掘削	m <sup>2</sup>	30.0					
埋戻	m <sup>2</sup>	17.5	17.4	17.0	16.5	15.9	14.3

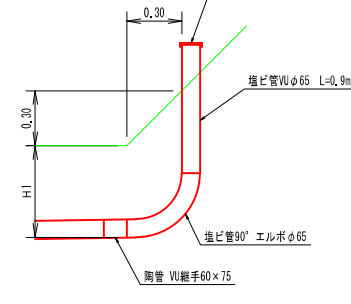
口径	mm	φ65	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200
外径	mm <td>φ76</td> <td>φ89</td> <td>φ114</td> <td>φ140</td> <td>φ165</td> <td>φ216</td>	φ76	φ89	φ114	φ140	φ165	φ216
掘削	m <sup>2</sup>	21.0					
掘削	m <sup>2</sup>	H=0.70					
掘削	m <sup>2</sup>	30.0					
埋戻	m <sup>2</sup>	20.5	20.4	20.0	19.5	18.9	17.3

水平水閘



名称	盛土法面仕上	備考
水閘設置工	6.1	m

立上り工



名称	数量	単位	備考
盛土法面仕上	4.2	m <sup>2</sup>	
塩ビ管	36	m	VUφ65
90°エルボ	40	個	φ65
キャップ	40	個	φ65
VU継手	40	個	φ65

暗渠排水 型式区分

型式	排水路との高低差 範囲	H3 排水路	高低差 H3-H2 田区終点	H2 田区終点	高低差 H2-H1 田区起点	H1 田区起点
H55型	0.55m~0.59m	0.55m	0.05m	0.50m	0.10m	0.40m
H60型	0.60m~0.69m	0.60m	0.05m	0.55m	0.15m	0.40m
H70型	0.70m~	0.70m	0.05m	0.65m	0.15m	0.50m

## 実施

業務名	令和6年度 機械関連 農地整備事業 長浜園地区 第3-2工区区画整理工事		
図面名	標準図 (暗渠排水工)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	5-6
会社名			
事務所名	鳥取県出雲県土整備事務所		