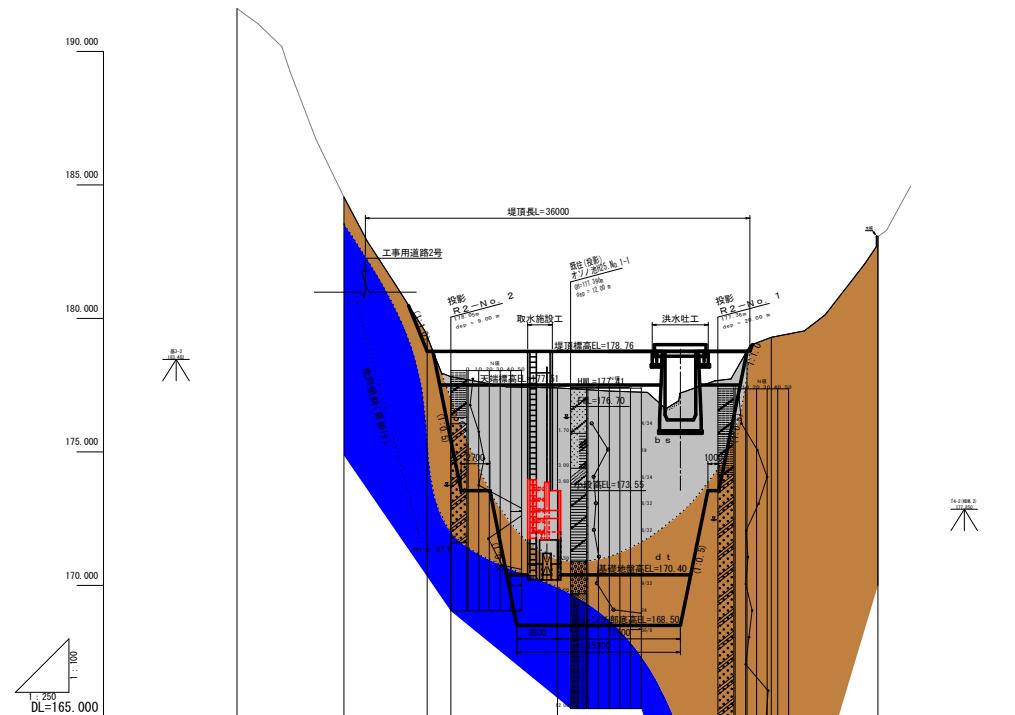


## 堤体工縦断図

V=1:100

H=1:250



勾配	LEVEL L=30.202m									
計画堤頂高	178.760									
床標高	178.760									
地盤高	178.760									
追加距離	168.500									
単距離	177.397									
測点	10.000									
曲線	10.000									

凡例	
b s	盛土 : 人工改変地含む (bank soil)
d t	崖錐堆積物 (deposit talus)
m s	泥岩 (mud stone)
alt	優勢互層 (alternation-of-strata)
---	地層境界線
---	走向傾斜 (見掛け)

### 実施設計図面

工事名	R7馬鉢ため池 オソノ池ため池整備工事	
路線名等	オソノ池地区	
工事箇所	美馬市脇町北星	
図面名	堤体工縦断図	
縮尺	図示	図面番号 2 / 39
会社名	西部総合県民局農林水産部<美馬>	
事業所名		

## 標準断面図

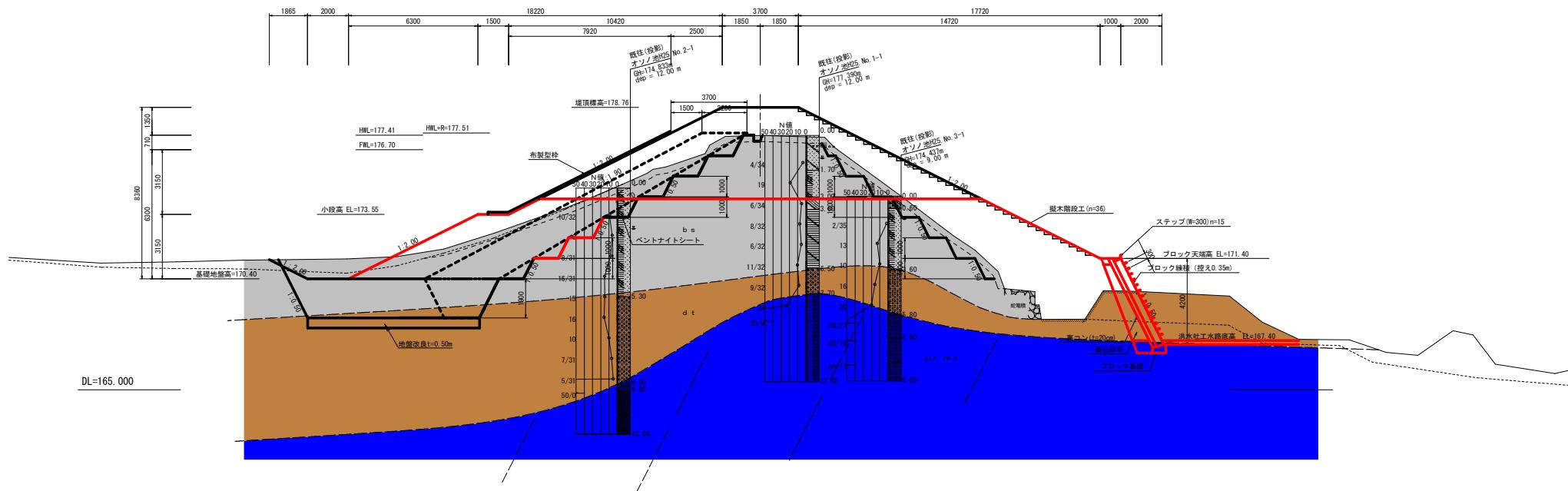
S=1:100

NO. 1

GH=177.35

FH=178.76

		凡 例
b s	盛土 : 人工改变地含む (banksoil)	
d t	崖錐堆積物 (deposit talus)	
m s	泥岩 (mud stone)	
alt	優勢互層 (alternation-of-strata)	
	地層境界線	
	走向傾斜 (見掛け)	

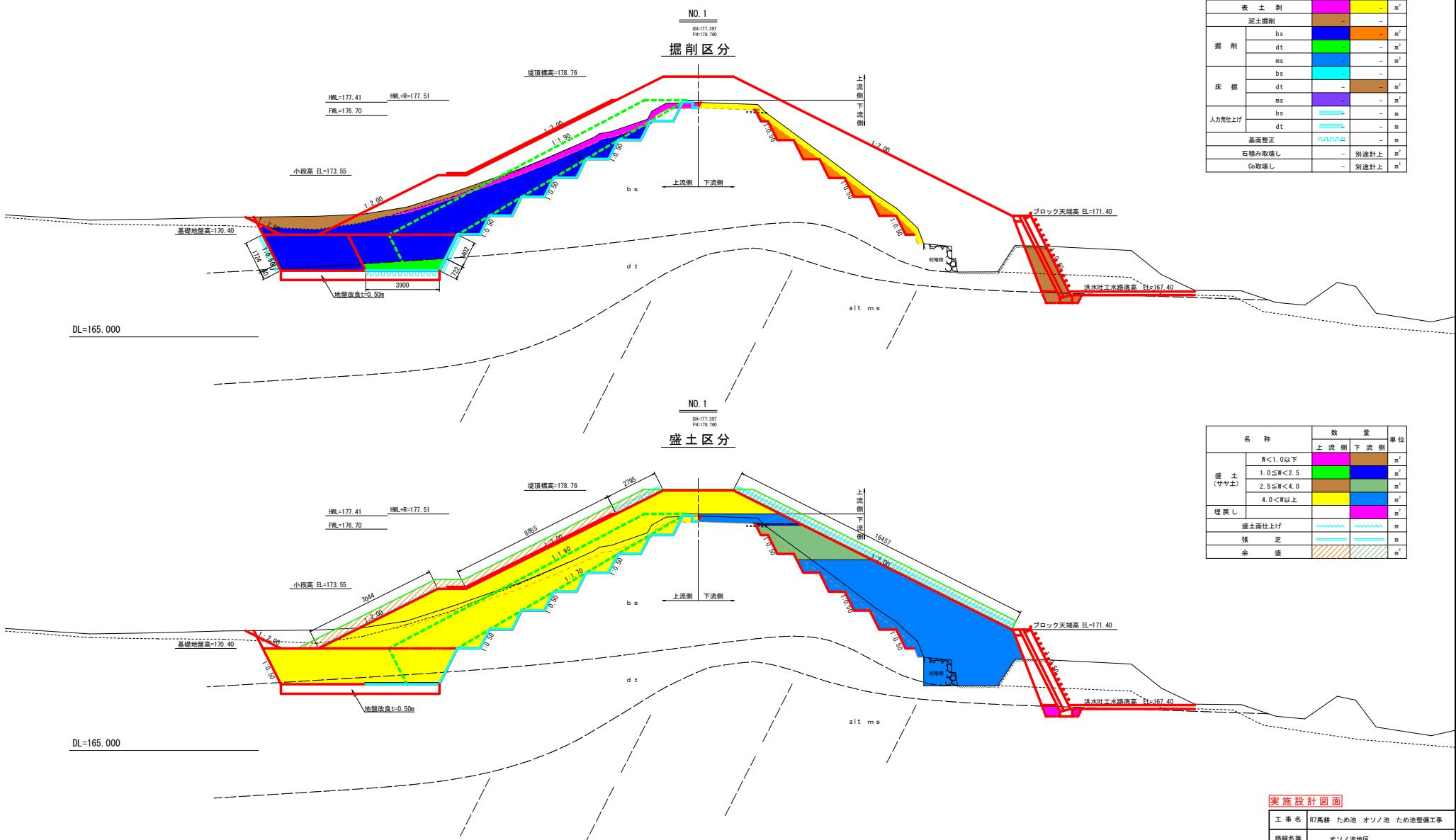


## 実施設計図面

工事名	R7馬耕 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美島市脇町北里		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 39
会社名			
事業所名	西部組合県民池農林水産部(美島)		

## 堤体土工定規図

S=1:100



## 實施設計圖面

工事名	R7馬耕ため池 オソノ池ため池整備工事
路線名等	オソノ池地区
工事箇所	美馬市脇町北里
図面名	堤体工土定規図
縮尺	S=1:100
会社名	
事業所名	西部総合県民農林水産部〈美馬〉

## 堤体工横断図 (1/3)

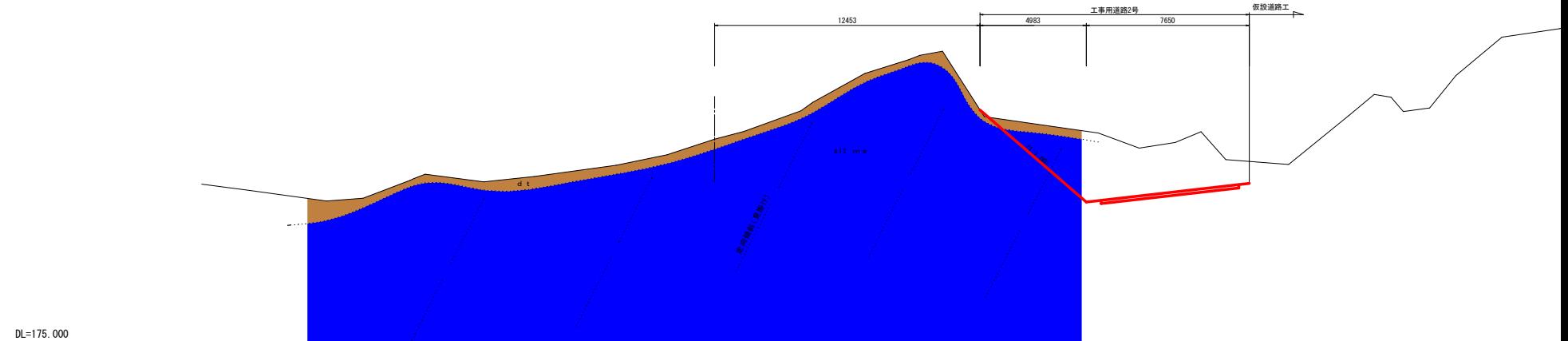
S=1:100

凡 例	
b s	盛土 : 人工改變地含む (banksoil)
d t	崖錐堆積物 (deposittalus)
m s	泥岩 (mud stone)
alt	優勢互層 (alternation-of-strata)
地層境界線	
走向傾斜 (見掛け)	

NO. 0

GR184.537

FR--



### 実施設計図面

工事名	R7馬越 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市脇町北星		
図面名	堤体工横断図 (1/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 39
会社名			
事業所名			

## 堤体工横断図 (2/3)

S=1:100

名 称		数 量	单 位
		上 流 倒	下 流 倒
表 土 剥		3.95	m <sup>3</sup>
泥土搬削		5.23	m <sup>3</sup>
搬 剂	bs	21.83	m <sup>3</sup>
	dt		m <sup>3</sup>
	ms	-	m <sup>3</sup>
床 搞	bs	7.15	m <sup>3</sup>
	dt	2.06	4.13 m <sup>3</sup>
	ms	-	m <sup>3</sup>
人力箕仕上げ	bs	3.13	m
	dt	1.12	m
基面整正		3.90	m
石積み取廻し		-	別途計上
Co取廻し		-	別途計上
盛 土 (サヤ士)	W<1.0以下	-	m <sup>3</sup>
	1.0≤W<2.5	0.20	m <sup>3</sup>
	2.5≤W<4.0	0.40	6.30 m <sup>3</sup>
	4.0<W以上	59.77	37.60 m <sup>3</sup>
埋 灰		-	0.60 m <sup>3</sup>
盛土面仕上げ		18.69	16.46 m
張 芝		2.80	16.46 m
余 盛		10.2	8.1 m <sup>3</sup>

## 凡 例

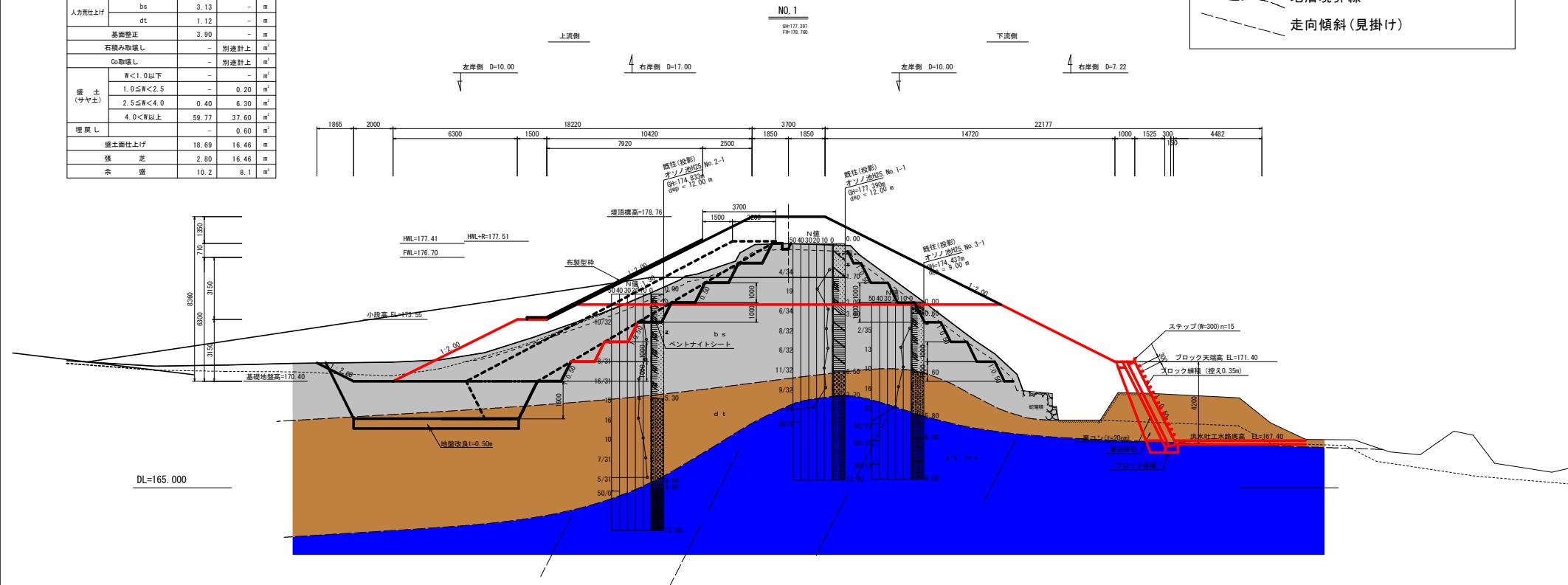
盛土：人工改麥地含む(banksoil)

### 崖錐堆積物 (depositus)

泥岩 (mud stone)

## 優勢互層 (a)

## 地層境界線 走向傾斜(見掛け)



## 実施設計図面

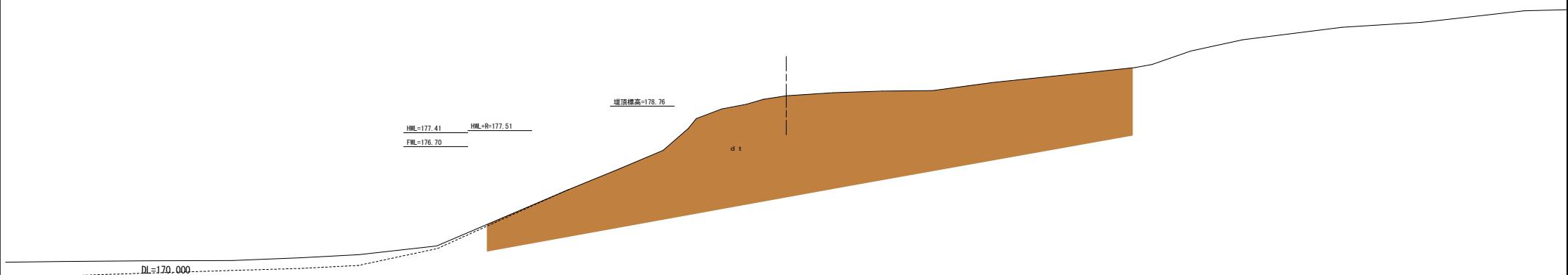
工事名	R7馬耕 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市脇町 北星		
図面名	堤体工横断図 (2/3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6 / 39
会社名			
事業所名	西部総合農業園農林水産部(美馬)		

### 堤体工横断図(3/3)

S=1:100

NO.2  
G=179.292  
F=—

凡 例	
b s	盛土 : 人工改變地含む (banksoil)
d t	崖錐堆積物 (deposittalus)
m s	泥岩 (mud stone)
alt	優勢互層 (alternation-of-strata)
—	地層境界線
—	走向傾斜 (見掛け)



### 実施設計図面

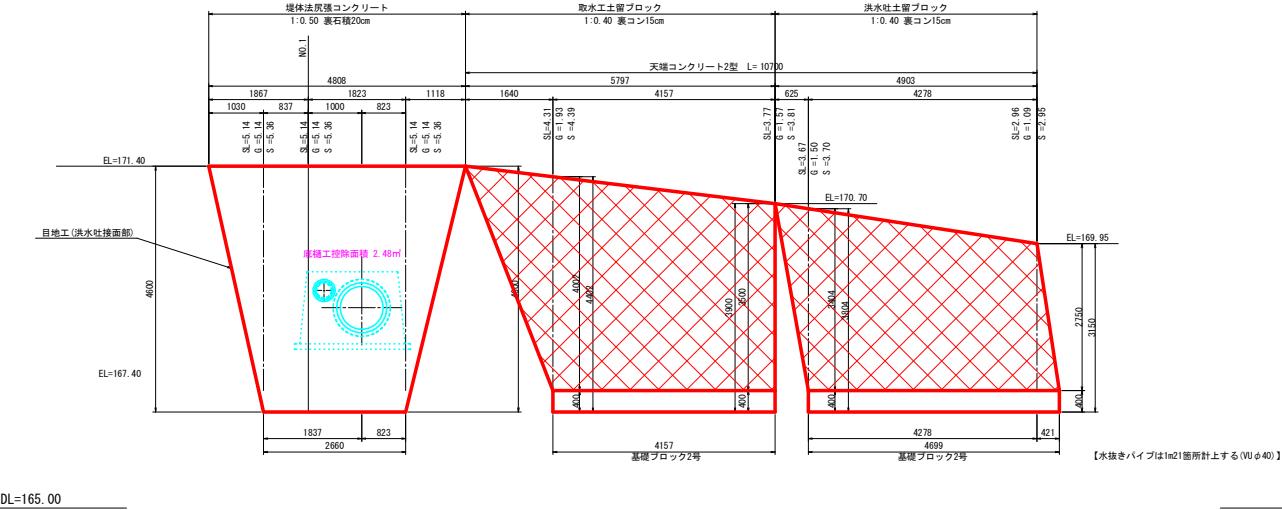
工事名	R7馬錐 ため池 オソノ池 ため池整備工事
路線名等	オソノ池地区
工事箇所	美馬市脇町北星
図面名	堤体工横断図 (3 / 3)
縮尺	S=1:100
会社名	
事業所名	西部総合県民局農林水産部<美馬>

## 堤体工構造図 (1/4)

S=図示

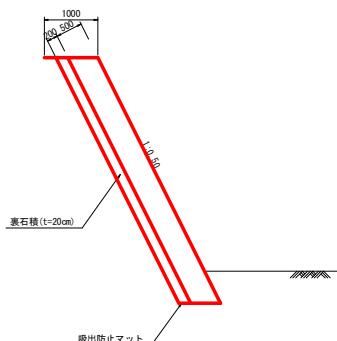
## ブロック展開図

S=1:50



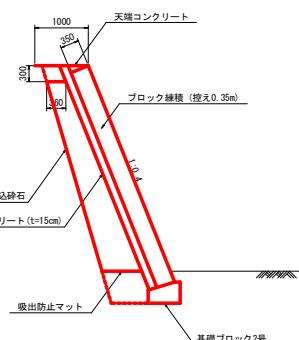
## 法尻張コンクリート標準断面図

1:50



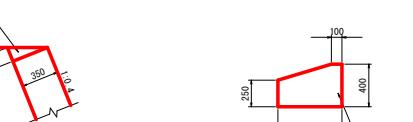
## 土留めブロック標準断面図

S=1:



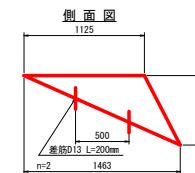
### 土留めブロック天端コンクリート2型

S=1:25



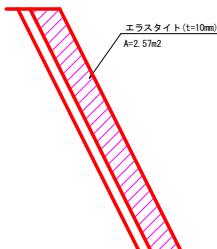
基礎ブロック2号

S=1:2

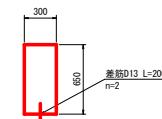


### 目地工(洪水吐接面部)

S-1



正面



### 実施設計図面

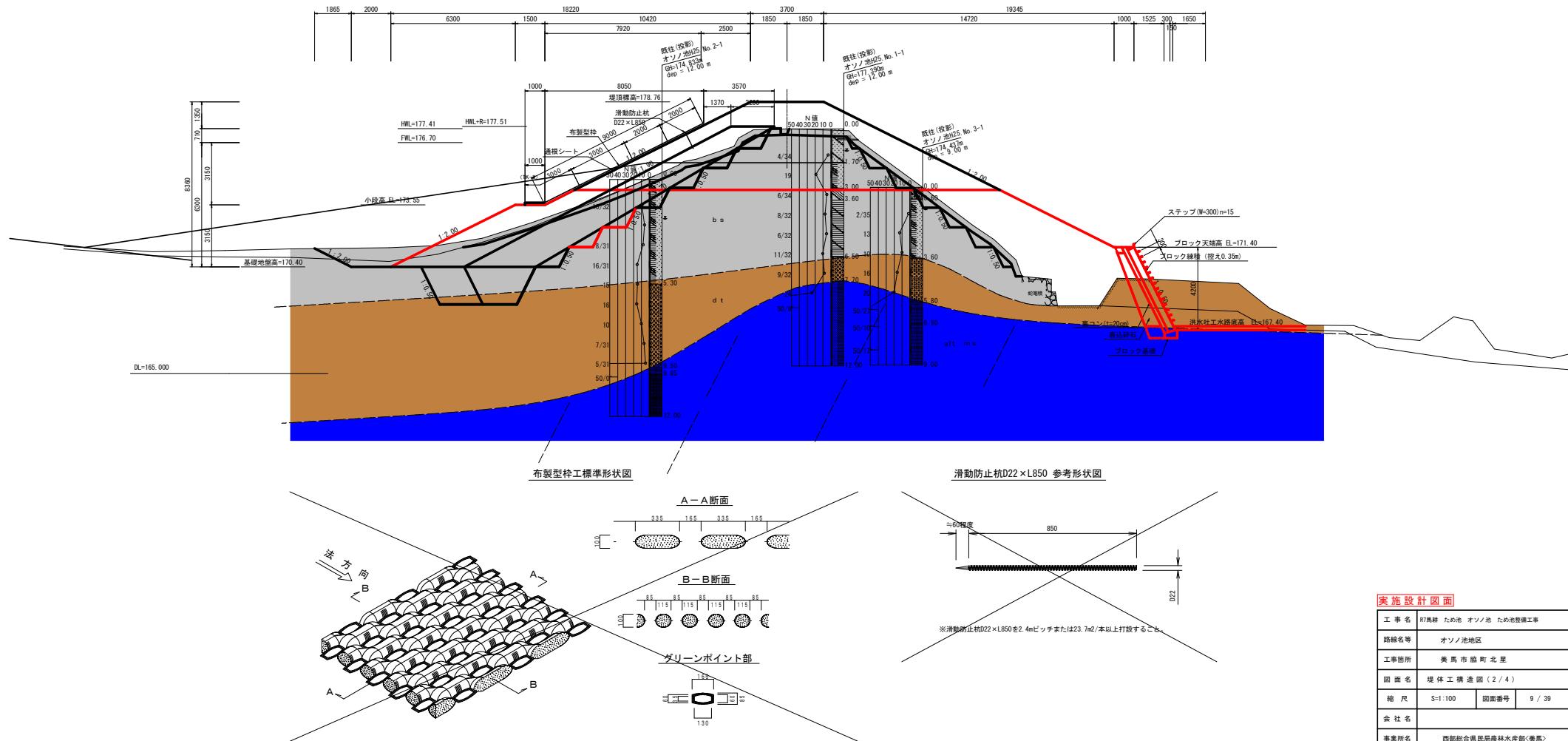
工事名	R7馬耕 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市臨町北星		
図面名	堤体工構造図 (1/4)		
縮尺	S=100mm	図面番号	8 / 39
会社名			
事業所名	西部統合農民農林水産部(美馬)		

## 堤体工構造図 (2/4)

S=1:100

NO. 1  
GH=177.397  
FH=178.760

		凡 例
b	s	盛土 : 人工改变地含芯 (banksoil)
d	t	崖錐堆積物 (deposittalus)
m	s	泥岩 (mud stone)
alt		優勢互層 (alternation-of-strata)
		地層境界線
		走向傾斜 (見掛け)



## 実施設計図面

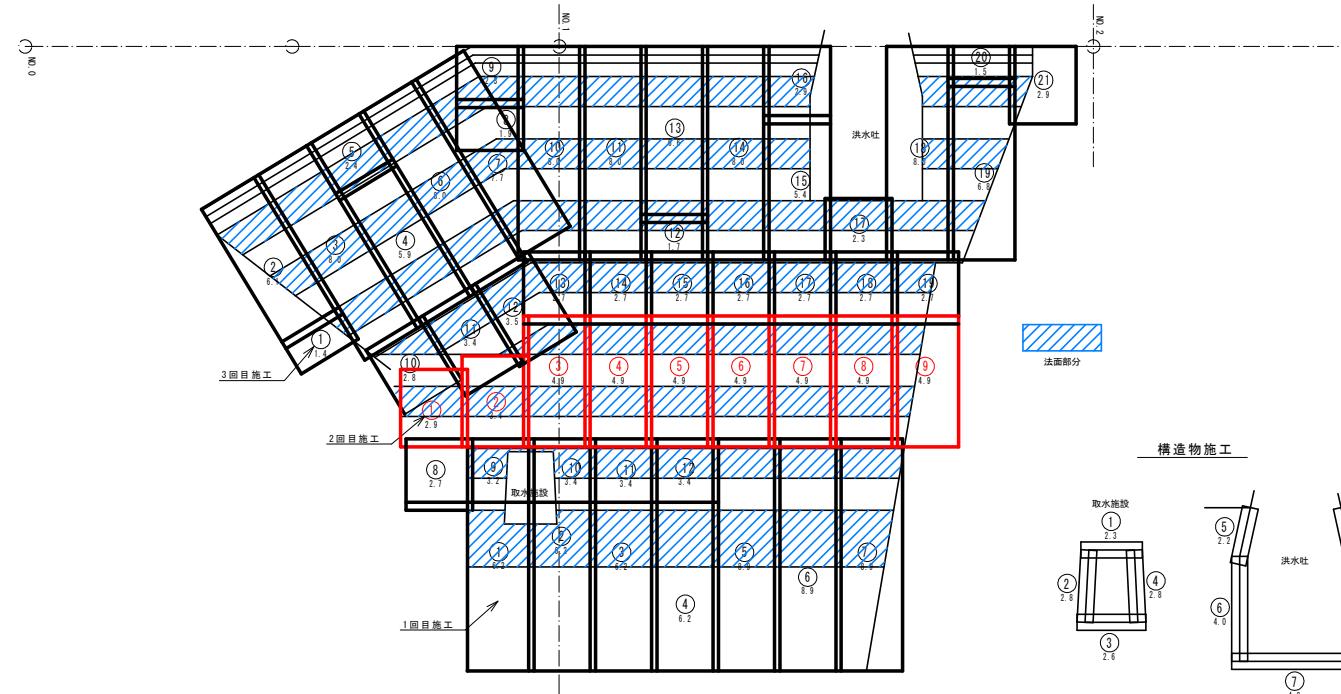
工事名	R7馬新 ため池 オゾノ池 のため池整備工事		
路線名等	オゾノ池地区		
工事箇所	美馬市 脇町 北星		
図面名	堤体工構造図(2/4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 3
会社名			
事業所名	西部総合県民農林水産部 <sup>くま</sup> 美馬		

## 堤体工構造図 (3/4)

S=1:100

### ペントナイトシート工 割付展開図

平面図



1回目施工  
169.00+6.30=175.30m<sup>2</sup>

2回目施工 101.50m<sup>2</sup>

3回目施工 71.50m<sup>2</sup>

4回目施工 264.5m<sup>2</sup>

	長さ	巾	面積
(1)	6.2	2.5	15.50
(2)	6.2	2.5	15.50
(3)	6.2	2.5	15.50
(4)	6.2	2.5	15.50
(5)	8.9	2.5	22.25
(6)	8.9	2.5	22.25
(7)	8.9	2.5	22.25
(8)	2.7	2.5	6.75
(9)	3.2	2.5	8.00
(10)	3.4	2.5	8.50
(11)	3.4	2.5	8.50
(12)	3.4	2.5	8.50
(13)	3.4	2.5	8.50
(14)	3.4	2.5	8.50
(15)	3.4	2.5	8.50
(16)	3.4	2.5	8.50
(17)	3.4	2.5	8.50
(18)	3.4	2.5	8.50
(19)	3.4	2.5	8.50
(20)	3.4	2.5	8.50
(21)	3.4	2.5	8.50

	長さ	巾	面積
(1)	2.9	2.5	7.25
(2)	3.4	2.5	8.50
(3)	4.9	2.5	12.25
(4)	4.9	2.5	12.25
(5)	4.9	2.5	12.25
(6)	4.9	2.5	12.25
(7)	4.9	2.5	12.25
(8)	2.7	2.5	6.75
(9)	2.7	2.5	6.75
(10)	2.7	2.5	6.75
(11)	2.7	2.5	6.75
(12)	2.7	2.5	6.75
(13)	2.7	2.5	6.75
(14)	2.7	2.5	6.75
(15)	2.7	2.5	6.75
(16)	2.7	2.5	6.75
(17)	2.7	2.5	6.75
(18)	2.7	2.5	6.75
(19)	2.7	2.5	6.75
(20)	2.7	2.5	6.75
(21)	2.7	2.5	6.75

	長さ	巾	面積	長さ	巾	面積	
(1)	2.8	2.5	7.00	(1)	2.9	2.5	7.25
(2)	3.4	2.5	8.50	(2)	2.3	2.5	5.75
(3)	3.5	2.5	8.75	(3)	8.0	2.5	20.00
(4)	2.7	2.5	6.75	(4)	5.9	2.5	14.75
(5)	2.7	2.5	6.75	(5)	6.8	2.5	17.00
(6)	2.7	2.5	6.75	(6)	1.5	2.5	3.75
(7)	2.7	2.5	6.75	(7)	2.9	2.5	7.25
(8)	2.7	2.5	6.75	(8)	2.5	20.00	
(9)	2.7	2.5	6.75	(9)	7.7	2.5	19.25
(10)	2.7	2.5	6.75	(10)	1.9	2.5	4.75
(11)	2.7	2.5	6.75	(11)	2.3	2.5	5.75
(12)	2.7	2.5	6.75	(12)	8.0	2.5	20.00
(13)	2.7	2.5	6.75	(13)	5.4	2.5	13.50

構造部分施工 10.32m<sup>2</sup>  
構造部分施工 6.30m<sup>2</sup>

構造部分施工 10.32m<sup>2</sup>  
構造部分施工 6.30m<sup>2</sup>

No	幅	長さ	面積	重量(約)	数量
(1)	2.5m	20m	50m <sup>2</sup>	300kg	13枚
(2)					20,000
(3)					1枚
(4)					1枚
(5)					1枚
(6)					1枚
(7)					1枚
(8)					1枚
(9)					1枚

ペントナイトシート 製品規格

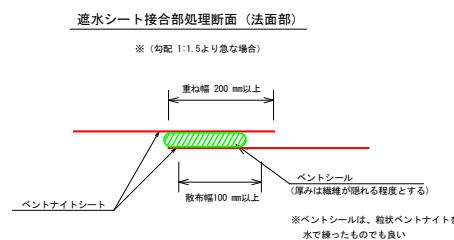
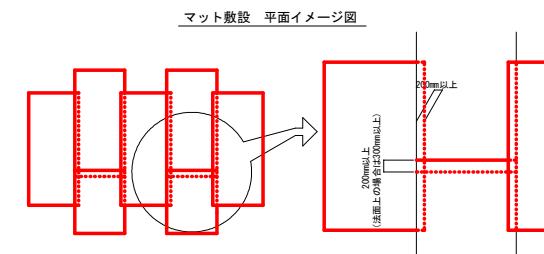
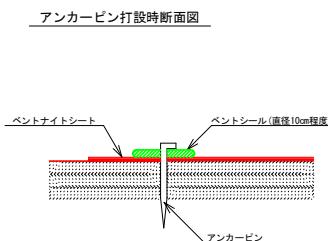
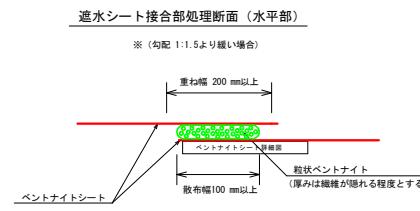
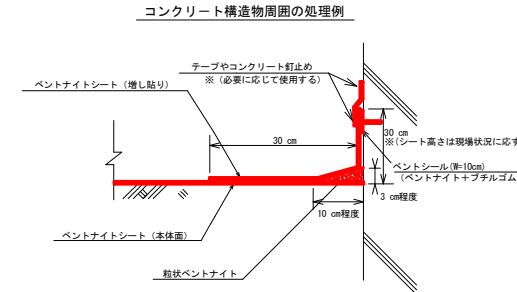
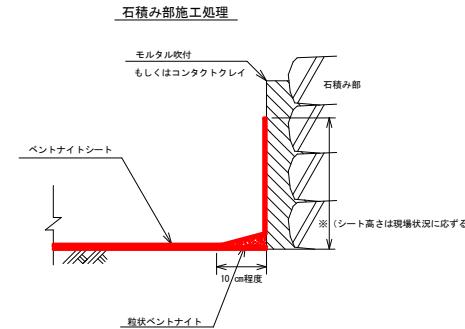
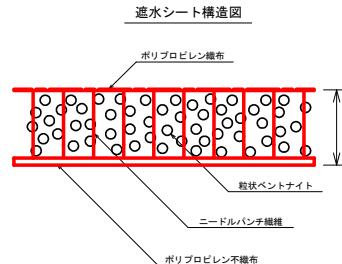
### 実施設計図面

工事名	R7馬跡 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市 临町 北星		
図面名	堤体工構造図 (3/4)		
縮尺	S=1:100 図面番号 10 / 39		
会社名			
事業所名	西部総合県民局農林水産部(美馬)		

## 堤体工構造図 (4/4)

S=non scale

### ペントナイトシート工 詳細図

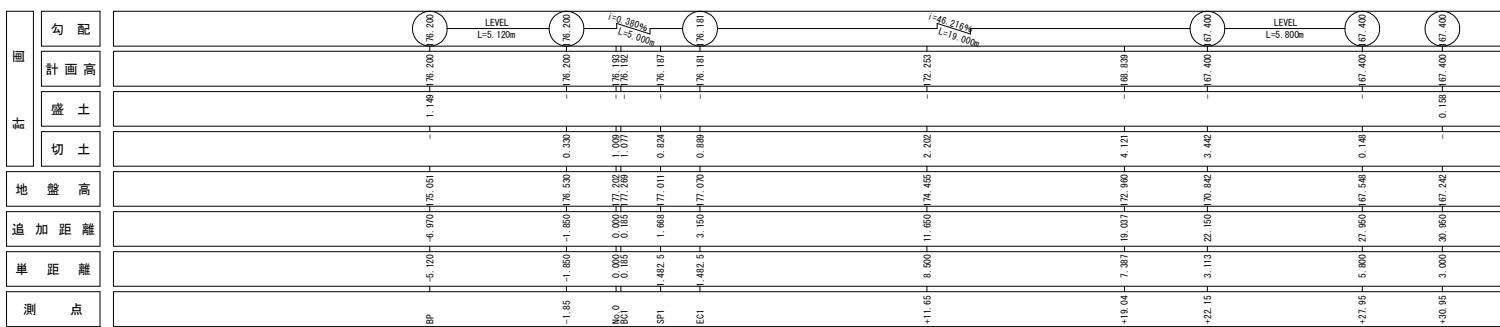
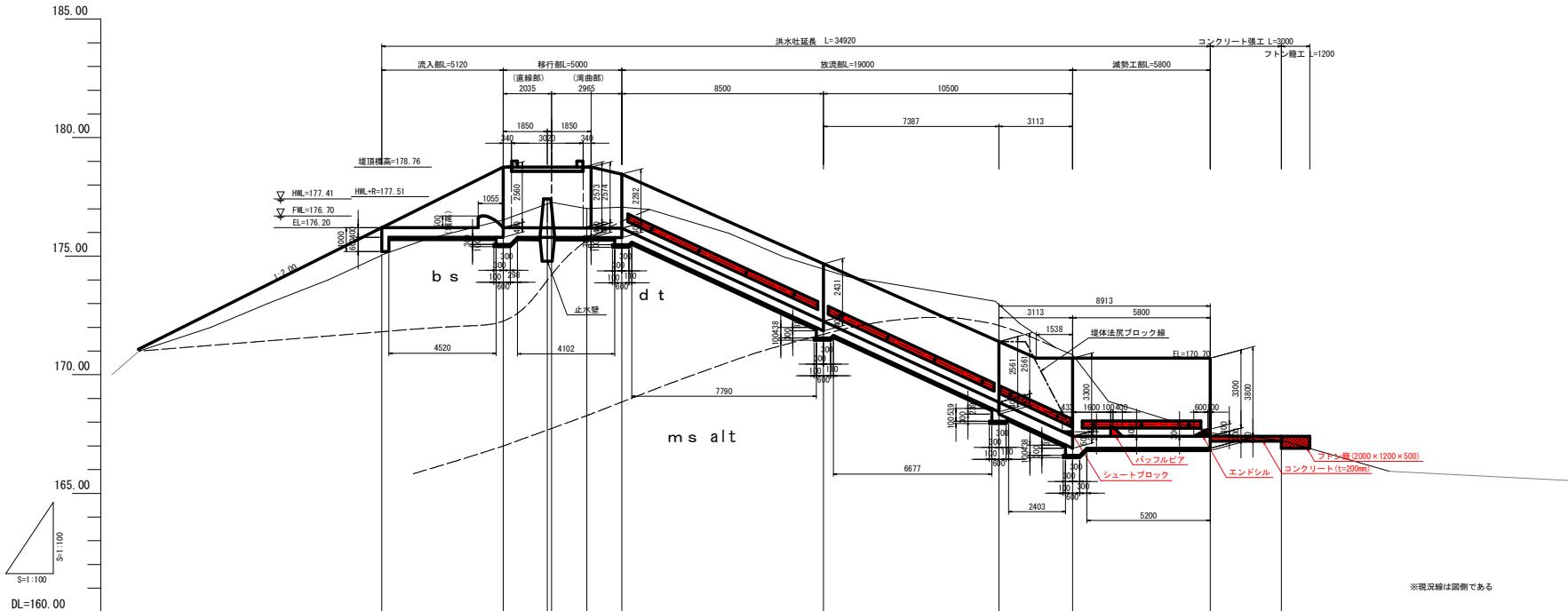


### 実施設計図面

工事名	R7馬耕 ため池 オソノ池 ため池整備工事	
路線名等	オソノ池地区	
工事箇所	美馬市 鹿町 北星	
図面名	堤体工構造図 (4 / 4)	
縮尺	Simon scale	図面番号 11 / 39
会社名		
事業所名		西部総合県民局農林水産部<美馬>

# 洪水吐工縦断図

S=1:100



## 実施設計図面

工事名	R7馬跡 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市 隣町 北星		
図面名	洪水吐工縦断図		
縮尺	S=1:100	図面番号	12 / 39
会社名			
事業所名	西部総合県民局農林水産部<美馬>		

## 洪水吐工土工図

S=1:100

SP. 1

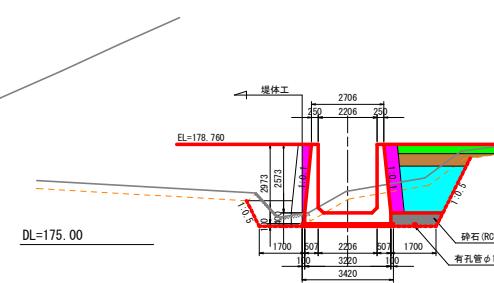
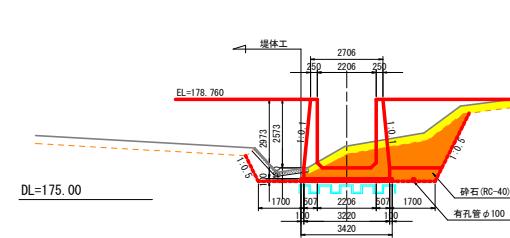
GH=177.011  
FH=176.187  
D=1.483

掘削

1 表土剥取り	---
2 石積取壟し	-
3 Co取壟し	-
4 掘削	---
5 床掘	---
6 切土法面整形(土砂)	---
7 基面整正(土砂)	---

盛土

8 埋戻 W=0.5(構造物周辺)	---
9 埋戻 W=1.0	---
10 埋戻 1.0≤W<2.5	---
11 埋戻 2.5≤W<4.0	---
12 埋戻 4.0W	---
13 盛土 W=1.0	---
14 盛土 1.0≤W<2.5	---
15 盛土 2.5≤W<4.0	---
16 盛土 4.0W	---
17 盛土法面整形	---
18 埋戻し碎石	---
19 種子吹付工	---



掘削

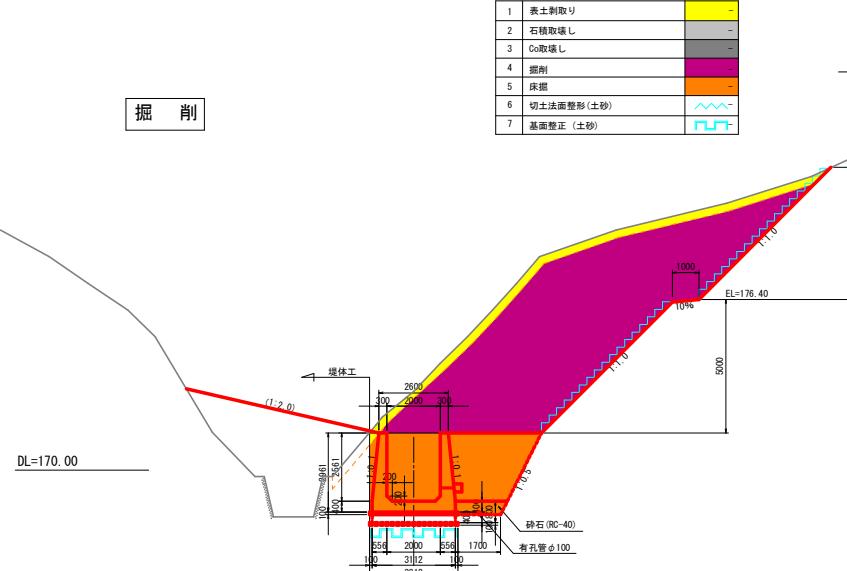
1 表土剥取り	---
2 石積取壟し	-
3 Co取壟し	-
4 掘削	---
5 床掘	---
6 切土法面整形(土砂)	---
7 基面整正(土砂)	---

No. 0+19.037

GH=172.960  
FH=168.839  
D=7.387

盛土

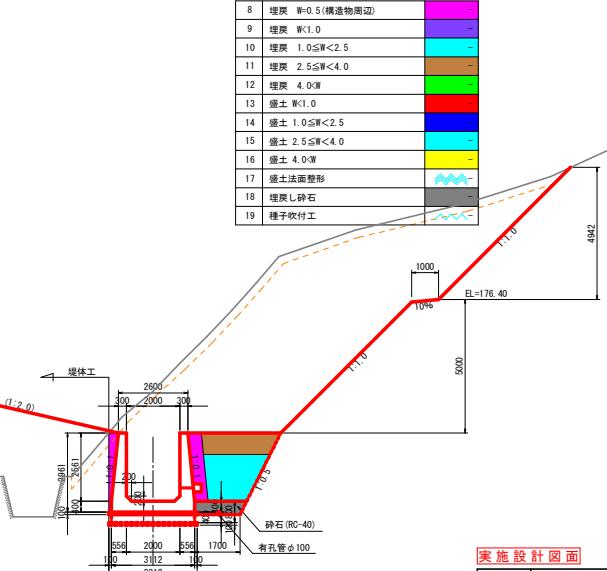
8 埋戻 W=0.5(構造物周辺)	---
9 埋戻 W=1.0	---
10 埋戻 1.0≤W<2.5	---
11 埋戻 2.5≤W<4.0	---
12 埋戻 4.0W	---
13 盛土 W=1.0	---
14 盛土 1.0≤W<2.5	---
15 盛土 2.5≤W<4.0	---
16 盛土 4.0W	---
17 盛土法面整形	---
18 埋戻し碎石	---
19 種子吹付工	---



DL=170.00

EL=176.40

盛土



実施設計図面

工事名 R7馬緑ため池 オソノ池ため池整備工事

路線名等 オソノ池地区

工事箇所 美馬市脇町北星

図面名 洪水吐工土工図

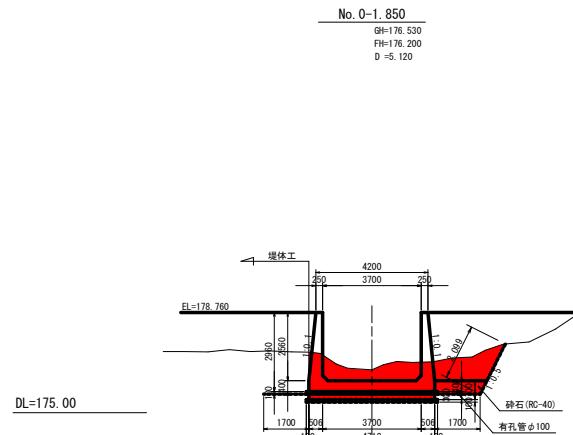
縮尺 S=1:100 図面番号 13 / 39

会社名

事業所名 西部総合県民局農林水産部(美馬)

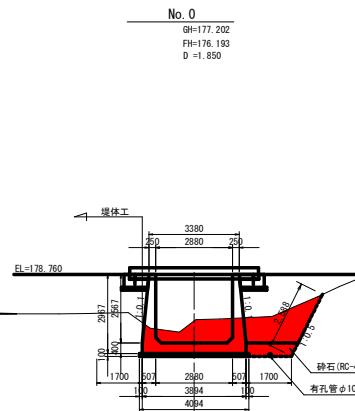
## 洪水吐工横断図 (1/4)

S=1:100



1 表土剥取り	3.73
2 石積取壟し	-
3 Co取壟し	-
4 挖削	-
5 床掘	8.54
6 切土法面整形(土砂)	2.10
7 基面整正(土砂)	4.91
8 埋戻 W=0.5(構造物周辺)	2.82
9 埋戻 W<1.0	-
10 埋戻 1.0≤W<2.5	4.04
11 埋戻 2.5≤W<4.0	2.69
12 埋戻 4.0以上	2.81
13 盛土 W<1.0	-
14 盛土 1.0≤W<2.5	-
15 盛土 2.5≤W<4.0	-
16 盛土 4.0以上	3.53
17 盛土法面整形	-
18 埋戻し碎石	0.90
19 種子吹付工	-

1 表土剥取り	3.30
2 石積取壟し	-
3 Co取壟し	-
4 挖削	-
5 床掘	8.43
6 切土法面整形(土砂)	2.59
7 基面整正(土砂)	4.09
8 埋戻 W=0.5(構造物周辺)	2.82
9 埋戻 W<1.0	-
10 埋戻 1.0≤W<2.5	4.15
11 埋戻 2.5≤W<4.0	3.18
12 埋戻 4.0以上	1.56
13 盛土 W<1.0	0.10
14 盛土 1.0≤W<2.5	-
15 盛土 2.5≤W<4.0	-
16 盛土 4.0以上	3.61
17 盛土法面整形	-
18 埋戻し碎石	0.90
19 種子吹付工	0.37



1 表土剥取り	-
2 石積取壟し	-
3 Co取壟し	-
4 挖削	-
5 床掘	0.00
6 切土法面整形(土砂)	-
7 基面整正(土砂)	4.20
8 埋戻 W=0.5(構造物周辺)	-
9 埋戻 W<1.0	-
10 埋戻 1.0≤W<2.5	-
11 埋戻 2.5≤W<4.0	-
12 埋戻 4.0以上	-
13 盛土 W<1.0	-
14 盛土 1.0≤W<2.5	0.22
15 盛土 2.5≤W<4.0	0.29
16 盛土 4.0以上	-
17 盛土法面整形	0.36
18 埋戻し碎石	-
19 種子吹付工	-

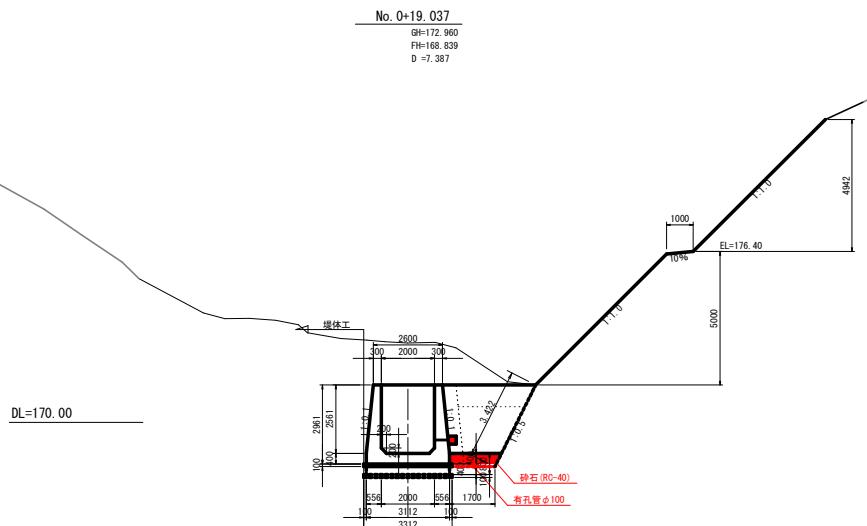
### 実施設計図面

工事名	R7馬鉄 ため池 オソノ池 ため池整備工事
路線名等	オソノ池地区
工事箇所	美馬市臨町北星
図面名	洪水吐工横断図 (1 / 4)
縮尺	S=1:100
図面番号	14 / 39
会社名	
事業所名	西部総合県民局農林水産部<美馬>

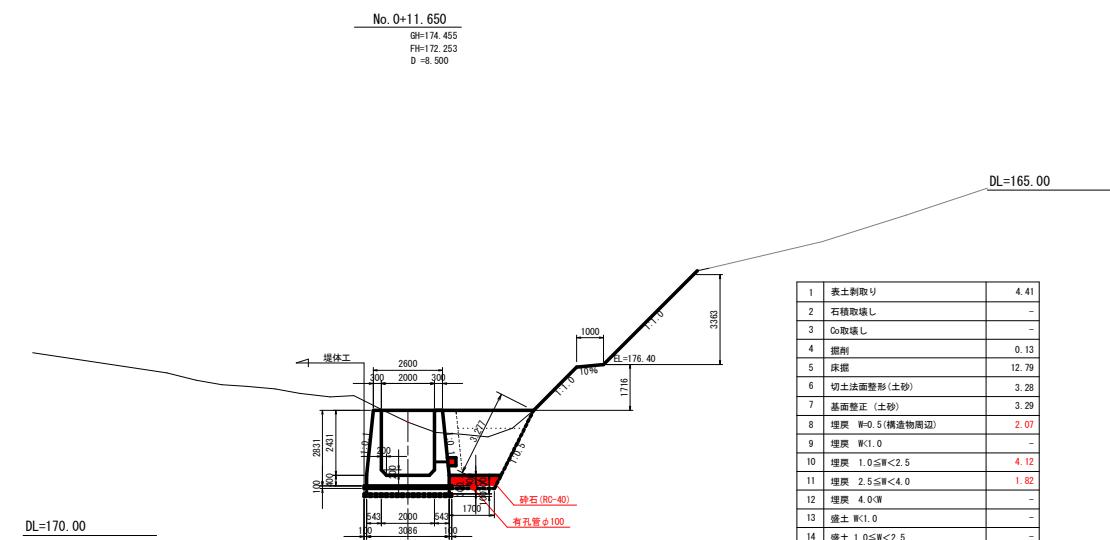


### 洪水吐工横断図 (3/4)

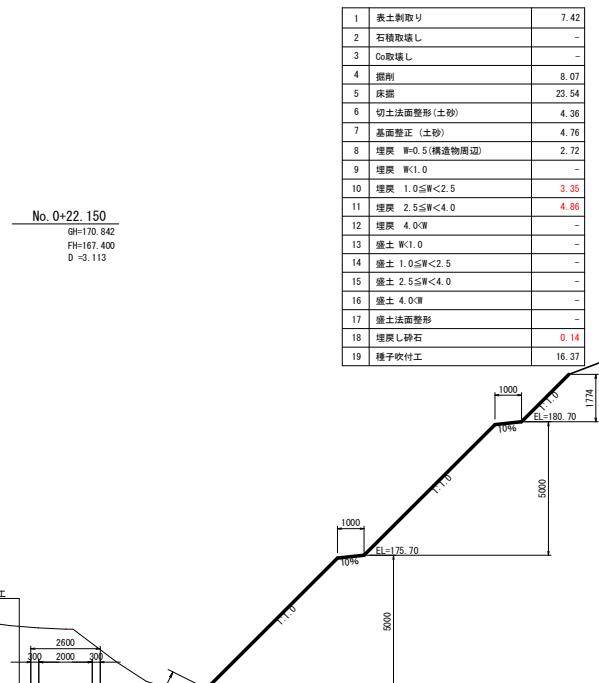
S=1:100



1	表土剥取り	5.5
2	石積取廻し	
3	Co取廻し	
4	据削	7.0
5	床掘	17.3
6	切土法面整形(土砂)	3.4
7	基礎整備(土砂)	3.3
8	埋堤 W=0.5m(造物周辺)	2.1
9	埋堤 W<1.0	
10	埋堤 1.0≤W<2.5	4.0
11	埋堤 2.5≤W<4.0	2.2
12	埋堤 4.0以上	
13	盛土 W<1.0	
14	盛土 1.0≤W<2.5	
15	盛土 2.5≤W<4.0	
16	盛土 4.0以上	
17	盛土法面整形	
18	埋廻し碎石	0.0
19	種子吹き工	13.9



1	表土剥取り	4.41
2	石積取壊し	-
3	Go取壊し	-
4	掘削	0.13
5	床掘	12.79
6	切土法面整形(土砂)	3.28
7	基礎整正(土砂)	3.29
8	埋戻 $W=0.5$ (構造物周辺)	2.07
9	埋戻 $W=1.0$	-
10	埋戻 $1.0 \leq W < 2.5$	4.12
11	埋戻 $2.5 \leq W < 4.0$	1.82
12	埋戻 $4.0 \leq W$	-
13	築堤 $W=1.0$	-
14	築堤 $1.0 \leq W < 2.5$	-
15	築堤 $2.5 \leq W < 4.0$	-
16	築堤 $4.0 \leq W$	-
17	便土法面整形	-
18	埋戻し石	90.00
19	種子吹き工	7.25



1	表土剥取り	7.42
2	石積取廻し	-
3	Co取廻し	-
4	掘削	8.07
5	床掘	23.54
6	切土(平面塑形(土砂))	4.36
7	基礎調整(土砂)	4.76
8	埋戻 W=0.5(構造物周辺)	2.72
9	埋戻 W1.0	-
10	埋戻 1.0≤W<2.5	3.35
11	埋戻 2.5≤W<4.0	4.88
12	埋戻 4.0≤W	-
13	盛土 W1.0	-
14	盛土 1.0≤W<2.5	-
15	盛土 2.5≤W<4.0	-
16	盛土 4.0≤W	-
17	種々(平面塑形)	-
18	埋戻+碎石	0.14
19	種々(吹付工)	16.31

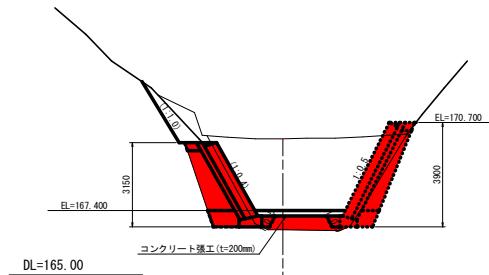
## 実施設計図面

工事名	R7馬耕 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市脇町北星		
図面名	洪水吐工横断図(3/4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	16 / 39
会社名			
事業所名	西部統合農林水産部(美馬)		

## 洪水吐工横断図(4/4)

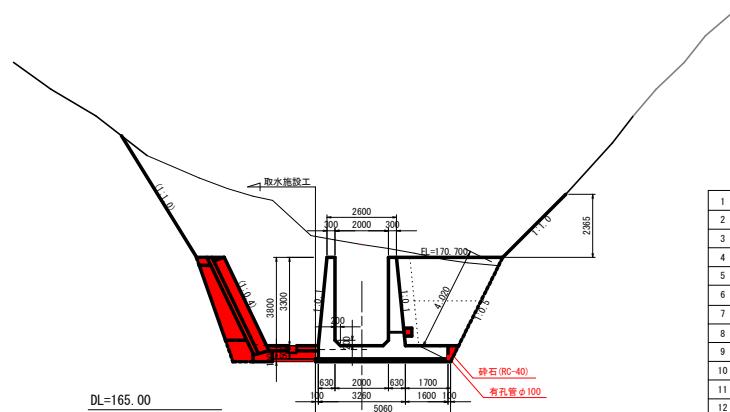
S=1:100

No. 0+30. 950



1	表土剥取り	3.17
2	石積取扱し	-
3	Co取扱し	-
4	掘削	15.89
5	床掘	2.68
6	切土法面整形(土砂)	-
7	基礎整地(土砂)	-
8	埋堤 W=0.5(構造物周辺)	-
9	埋堤 W1.0	1.56
10	埋堤 1.0≤W<2.5	-
11	埋堤 2.5≤W<4.0	-
12	埋堤 4.0≤W	-
13	盛土 W<1.0	-
14	盛土 1.0≤W<2.5	-
15	盛土 2.5≤W<4.0	-
16	盛土 4.0≤W	-
17	盛土法面整形	-
18	埋堤し砂石	-
19	種子吹き工	-

No. 0+27. 950  
GH=167. 548  
FH=167. 400  
D =5. 800

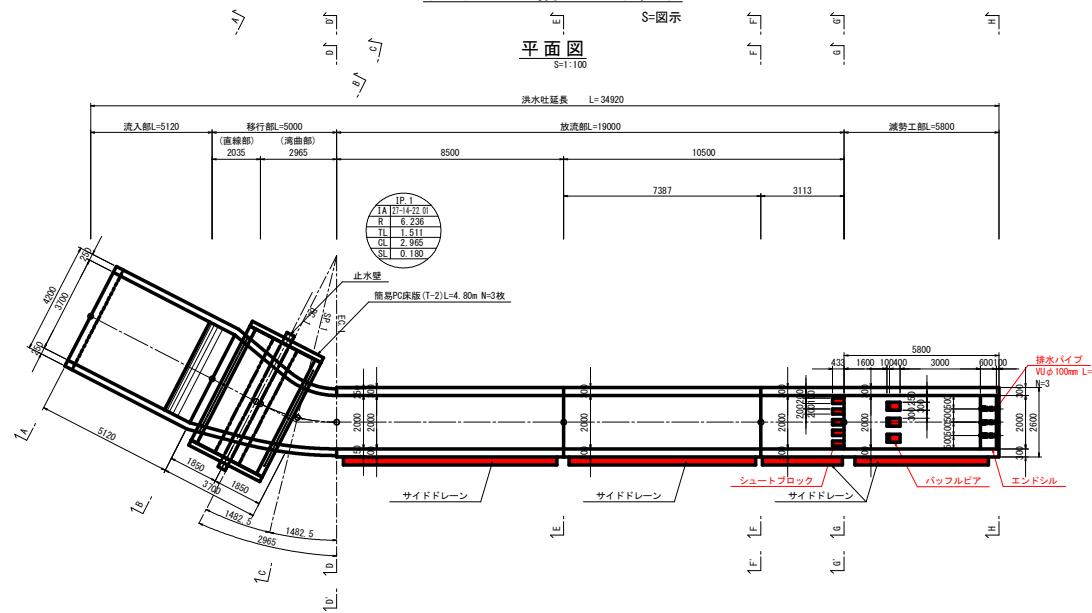


1	表土剥取り	2.84
2	石積取扱し	-
3	Co取扱し	-
4	掘削	1.81
5	床掘	23.08
6	切土地面整形(土砂)	4.02
7	基礎整形(土砂)	4.76
8	埋炭 W=0.5(構造物周辺)	2.72
9	埋炭 W1.0	-
10	埋炭 1.0≤W<2.5	3.33
11	埋炭 2.5≤W<4.0	4.88
12	埋炭 4.0≤W	-
13	廻土 W<1.0	-
14	廻土 1.0≤W<2.5	-
15	廻土 2.5≤W<4.0	-
16	廻土 4.0≤W	-
17	廻土地面整形	-
18	埋炭・碎石	0.14
19	種子吹き工	3.34

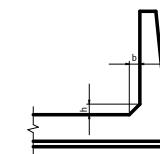
## 実施設計図面

工事名	R7馬耕ため池 オソノ池	ため池整備工事	
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市脇町北星		
面積	洪水吐工横断図(4/4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	17 / 39
会社名			
事業所名	西部統合農民農林水産部(美馬)		

## 洪水吐工構造図 (1/2)

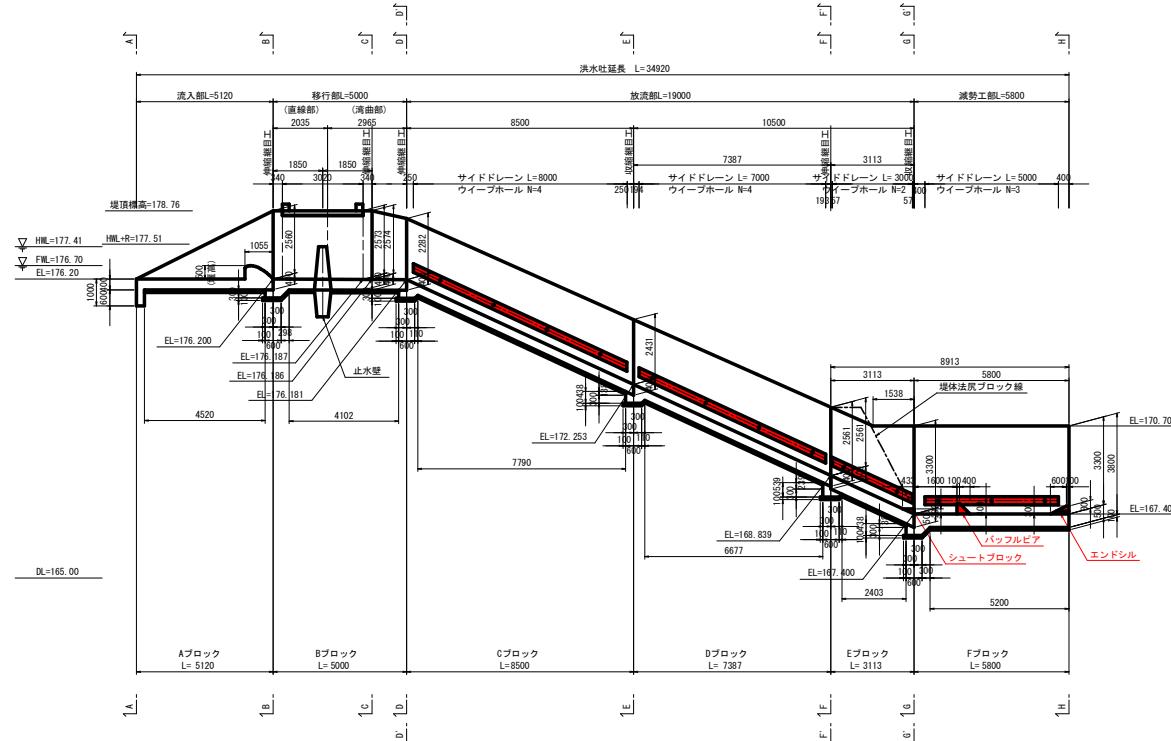


ハンチ 詳細図  
S-1-50

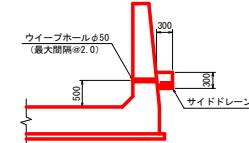


場所	水路幅	水深
流入部~減勢工部	3700~2000	200×200

側面図  
S-1-100



サイドドレーン 詳細図  
S-1-50



実施設計図面

工事名	R7馬越ため池 オソノ池 ため池整理工事	
路線名等	オソノ池地区	
工事箇所	美馬市脇町北星	
図面名	洪水吐工構造図 (1/2)	
縮尺	S-図示	図面番号 18 / 39
会社名		
事業所名		西部総合県民局農林水産部<美馬>

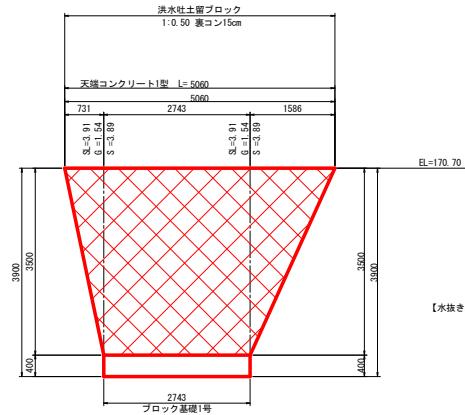
## 洪水吐工構造図(2/2)

S=図示

## 土留ブロック展開図

S=1 :

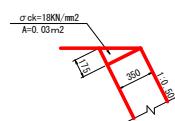
### 右岸側



DL=165.00

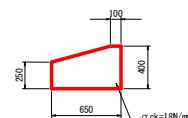
## 天端コンクリート

S=1:25



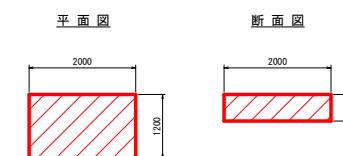
## 基礎ブロック1号

6



## フトン籠工

S=1



### 実施設計図面

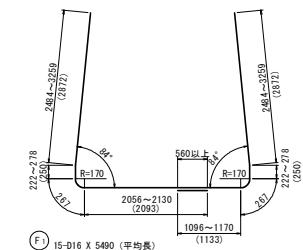
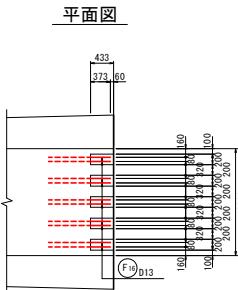
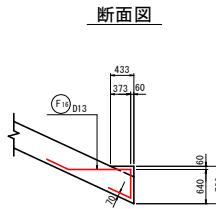
工事名	R7馬堀 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市臨町北星		
図面名	洪水吐工構造図(2/2)		
縮尺	S=100m	図面番号	19 / 39
会社名			
事業所名	西部統合農業法人農林水産部(美馬)		

## 洪水吐工配筋図(1/2)

S=1:50

(放流部3)

### シートブロック



3297

(F9) 70-D13 X 3300

2099

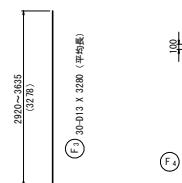
(F1) 4-D13 X 2100

996~1866  
(1431)

(F9) 16-D13 X 1440 (平均長)

2992~3140  
(3066)

(F3) 15-D13 X 3070 (平均長)



(F9) 15-D13 X 4530 (平均長)

205

(F1) 14-D13 X 1870

515

(F1) 14-D13 X 880

300

(F1) 68-D13 X 530 (平均長)

194~462  
(328)

2996

(F1) 8-D13 X 3000

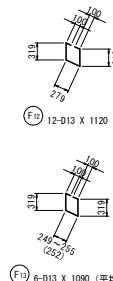
1158

(F1) 10-D13 X 2610

455

455

535



(F12) 12-D13 X 1120

319

260~355  
(262)

(F1) 6-D13 X 1090 (平均長)

319

172~180  
(180)

(F1) 6-D13 X 920 (平均長)

319

194~462  
(328)

100

(F1) 68-D13 X 530 (平均長)

194~462  
(328)

100

(F1) 10-D13 X 2610

455

455

535

### 鉄筋質量表

符 号	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘要
F 1	D 16	5490	15	1.560	8.564	128.460	平均長
F 1-1	D 16	4530	15	1.560	7.067	106.005	平均長
F 2	D 13	3070	15	0.995	3.055	45.825	平均長
F 3	D 13	3280	30	0.995	3.264	97.920	平均長
F 4	D 13	1540	30	0.995	1.532	45.960	平均長
F 5	D 13	340	30	0.995	0.338	10.140	平均長
F 6	D 13	3300	70	0.995	3.284	229.880	—
F 7	D 13	2100	4	0.995	2.090	8.360	—
F 8	D 13	1440	16	0.995	1.433	22.928	平均長
F 9	D 13	1870	14	0.995	1.861	26.054	✓
F 10	D 13	880	14	0.995	0.876	12.264	—
F 11	D 13	3000	8	0.995	2.985	23.880	—
F 12	D 13	1120	12	0.995	1.114	13.368	—
F 13	D 13	1090	6	0.995	1.085	6.510	平均長
F 14	D 13	920	6	0.995	0.915	5.490	—
F 15	D 13	530	68	0.995	0.527	35.836	平均長
F 16	D 13	2610	10	0.995	2.597	25.970	—
844.850							
合 計		D 16	234.5 kg				
		D 13	610.4 kg				
総質量 844.9 kg							

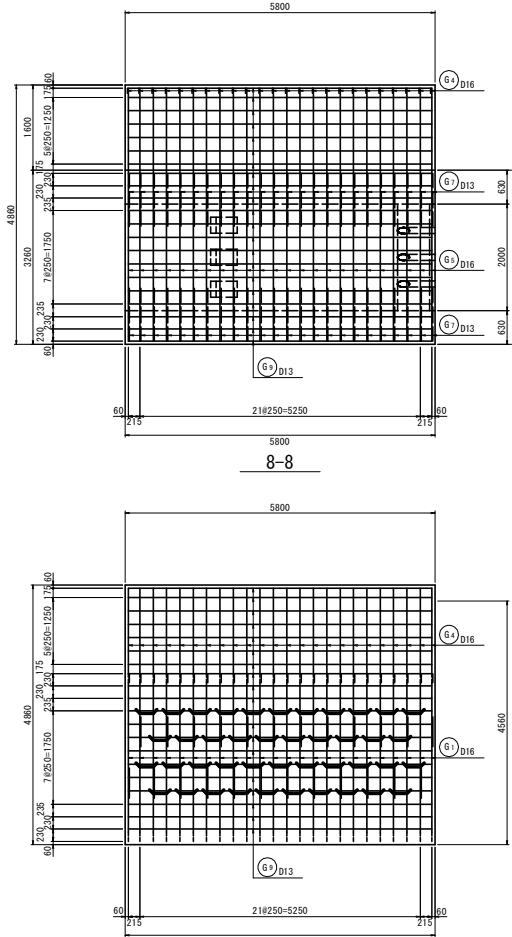
### 実施設計図面

工事名	R7馬場 ため池 オソノ池 ため池整理工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市脇町北星		
図面名	洪水吐工配筋図(1/2)		
縮 尺	S=1:50 図面番号 20 / 39		
会 社 名	西部総合県民局農林水産部<美馬>		
事業所名			

## 洪水吐工配筋図 (2/2)

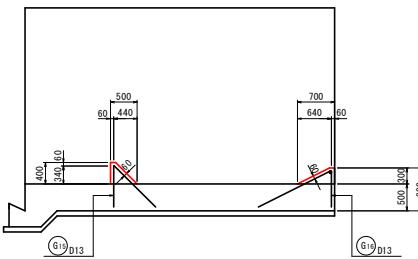
S=1:50

(減勢工部)

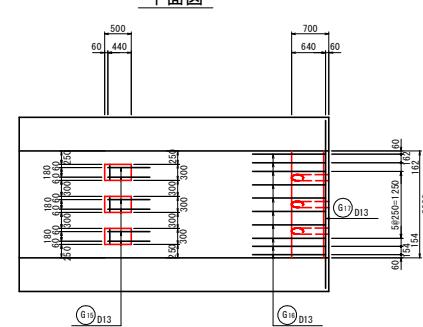


## バッフルピア・エンドシル

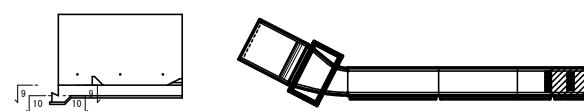
## 断面図



## 平面圖



## 位置圖

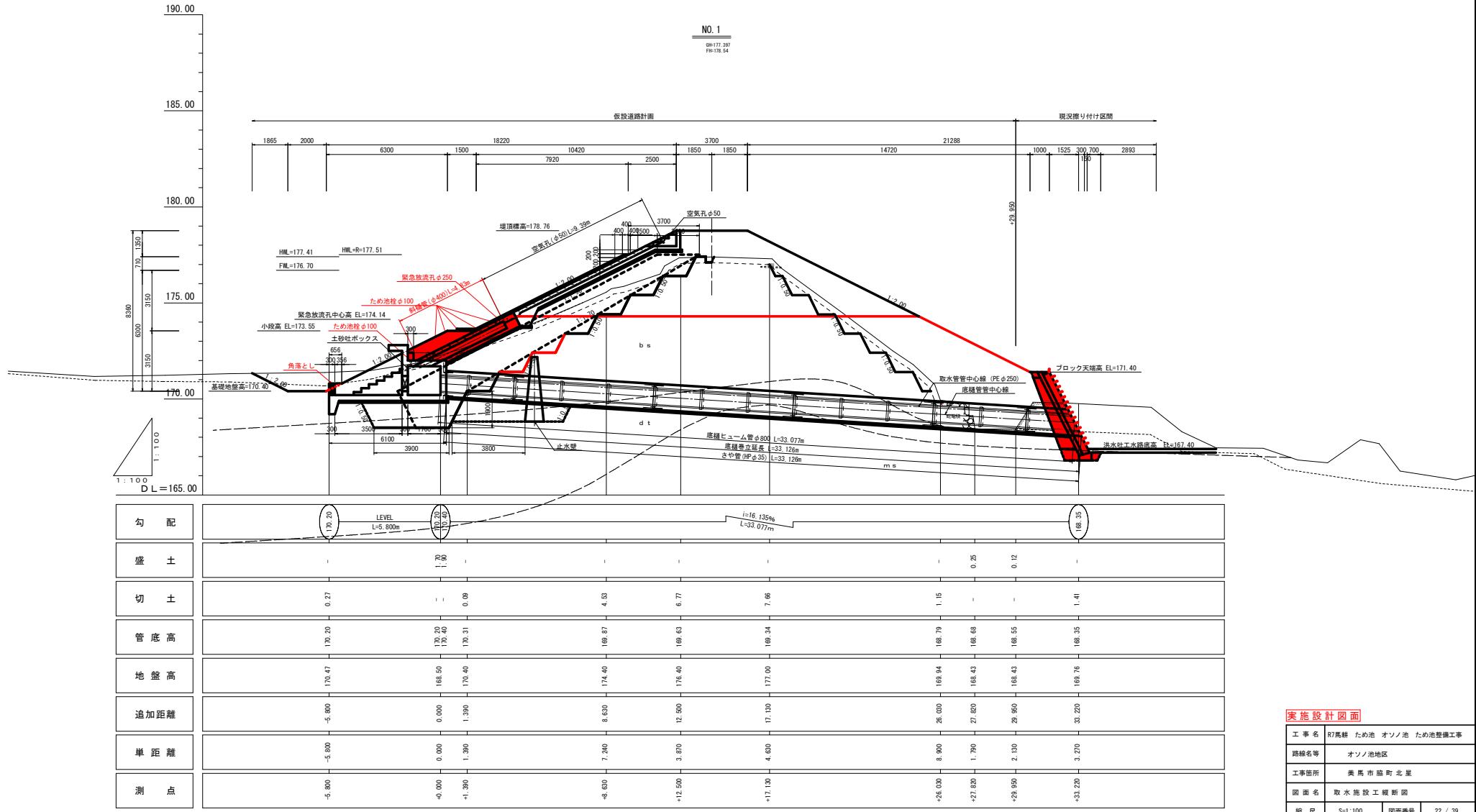


### 実施設計図面

工事名	R7馬耕 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市 鹿町 北星		
図面名	洪水社工 配筋図 (2/2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	21 / 39
会社名			
事業所名	西部統合農業法人農林水産部(美馬)		

# 取水施設工縦断図

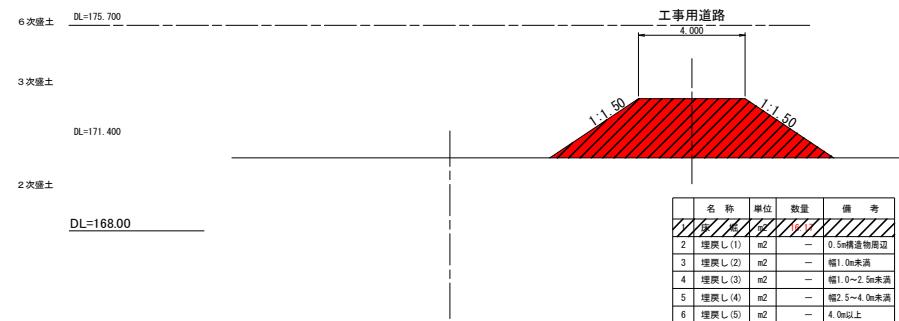
S=1:100



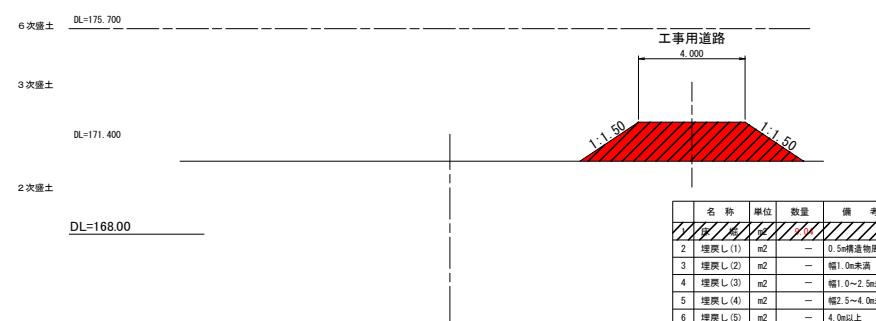
## 取水施設工横断図(1/3)

S=1:100

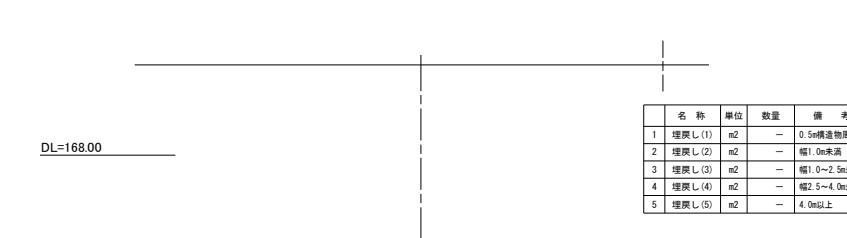
**-11.060**  
GH=170.74  
FH=172.95



**-16.060**  
GH=170.74  
FH=172.20



**-21.470**  
GH=171.39  
FH=171.39

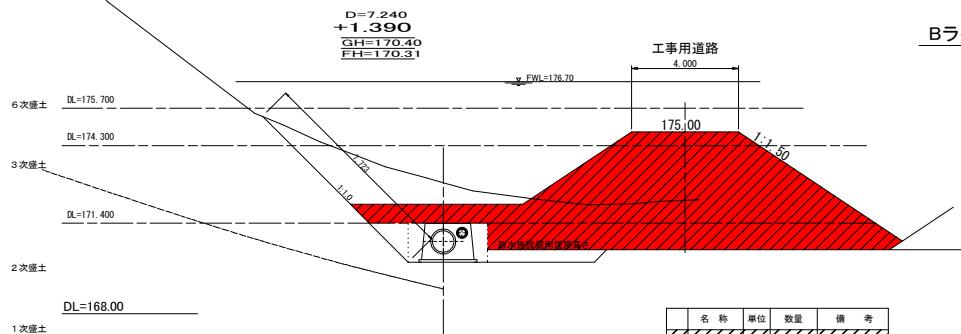


### 実施設計図面

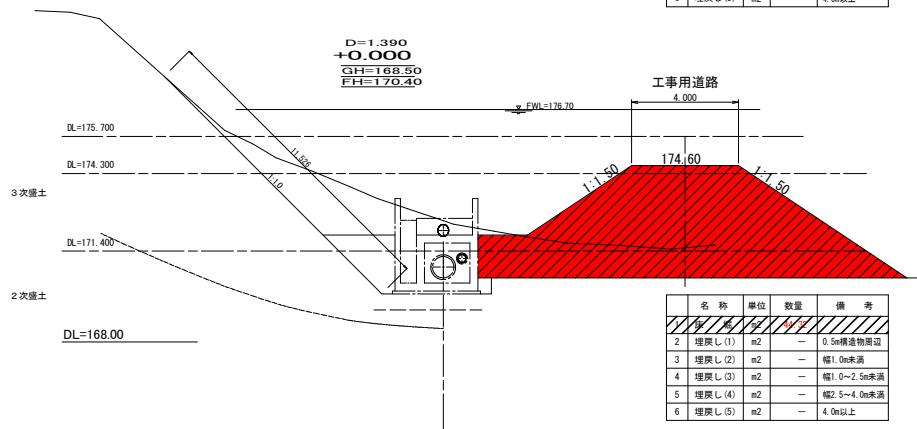
工事名	R7鳥耕 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市 鳥町 北星		
図面名	取水施設工横断図(1/3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	23 / 39
会 社 名			
事業所名	西部総合農民局農林水産部(美馬)		

## 取水施設工横断図(2/3)

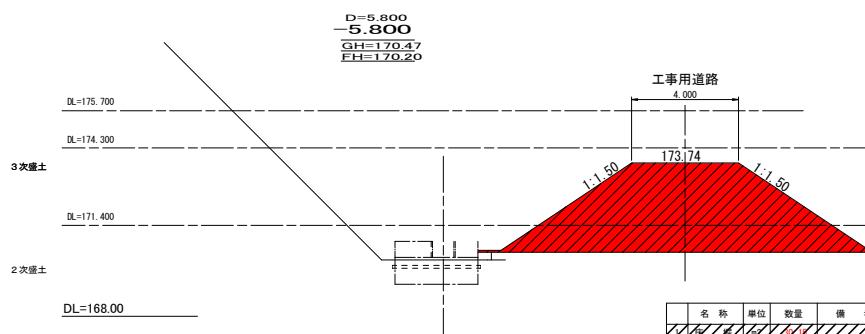
S=1:100



名 称	単 位	数 量	備 考
埋戻し	m <sup>2</sup>	50.00	
2 埋戻し (1)	m <sup>2</sup>	—	0.5m構造物周辺
3 埋戻し (2)	m <sup>2</sup>	—	幅1.0m未満
4 埋戻し (3)	m <sup>2</sup>	—	幅1.0~2.5m未満
5 埋戻し (4)	m <sup>2</sup>	—	幅2.5~4.0m未満
6 埋戻し (5)	m <sup>2</sup>	—	4.0m以上

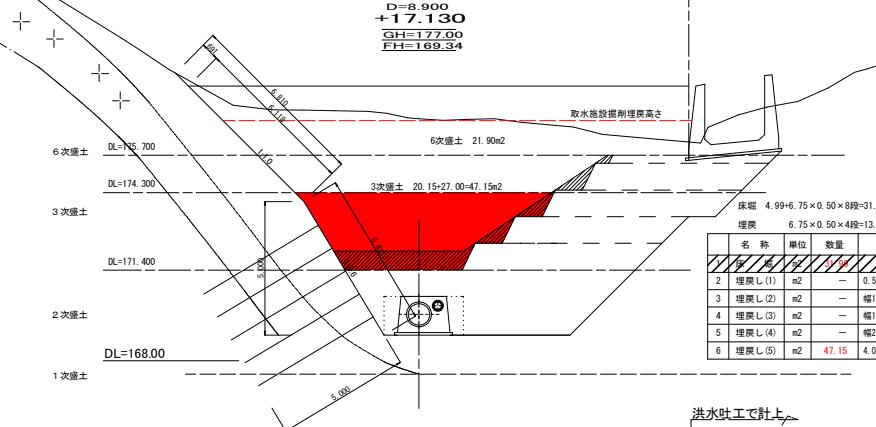


名 称	単 位	数 量	備 考
埋 戀 土	m <sup>2</sup>	44.5	
2 埋 戀 土 (1)	m <sup>2</sup>	—	0.5m構造物周辺
3 埋 戀 土 (2)	m <sup>2</sup>	—	幅1.0~2.5m未満
4 埋 戀 土 (3)	m <sup>2</sup>	—	幅1.0~2.5m未満
5 埋 戀 土 (4)	m <sup>2</sup>	—	幅2.5~4.0m未満
6 埋 戀 土 (5)	m <sup>2</sup>	—	4.0m以上



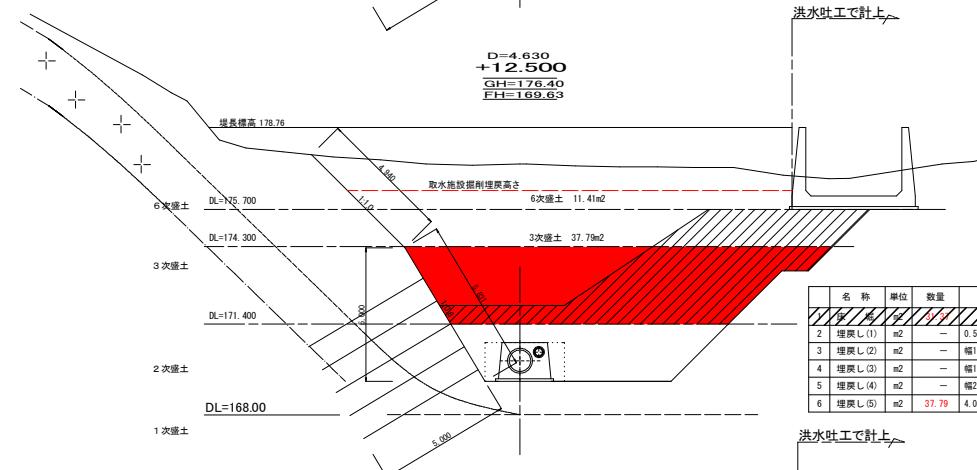
名 称	単 位	数 量	備 考
埋戻し(1)	m <sup>2</sup>	50.17	
2 埋戻し(1)	m <sup>2</sup>	—	0.5m構造物周辺
3 埋戻し(2)	m <sup>2</sup>	—	幅1.0m未満
4 埋戻し(3)	m <sup>2</sup>	—	幅1.0~2.5m未満
5 埋戻し(4)	m <sup>2</sup>	—	幅2.5~4.0m未満
6 埋戻し(5)	m <sup>2</sup>	—	4.0m以上

## Bライン



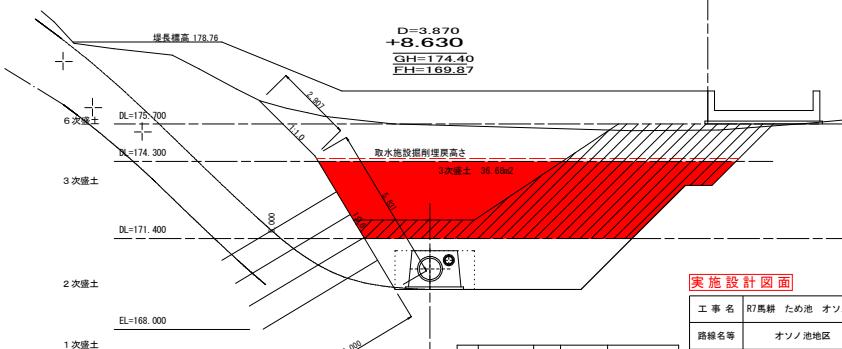
名 称	単 位	数量	備 考
埋戻し(1)	m2	51.9	
2 埋戻し(2)	m2	—	0.5m構造物周辺
3 埋戻し(3)	m2	—	幅1.0m未満
4 埋戻し(4)	m2	—	幅1.0~2.5m未満
5 埋戻し(4)	m2	—	幅2.5~4.0m未満
6 埋戻し(5)	m2	47.15	4.0m以上

## 洪水吐工で計上



	名 称	単 位	数 量	備 考
2	埋戻し(1)	m2	—	0.5m構造物周辺
3	埋戻し(2)	m2	—	幅1.0m未満
4	埋戻し(3)	m2	—	幅1.0~2.5m未満
5	埋戻し(4)	m2	—	幅2.5~4.0m未満
6	埋戻し(5)	m2	37.79	4.0m以上

## 洪水吐工で計上



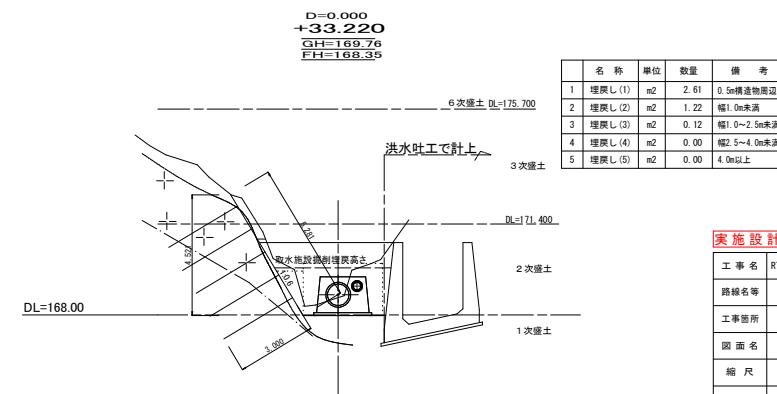
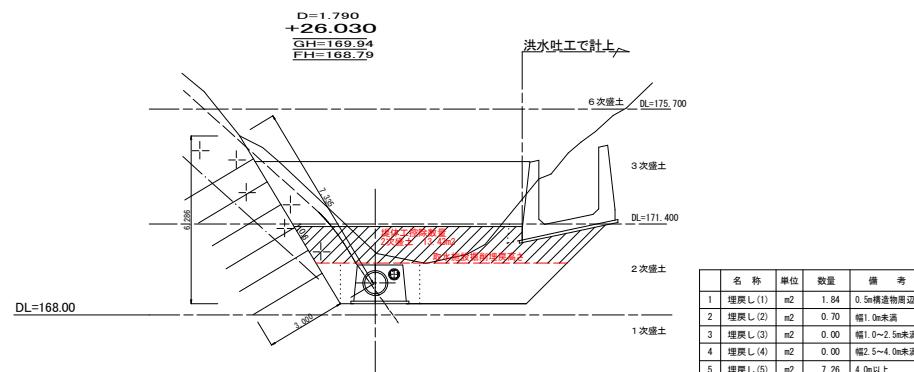
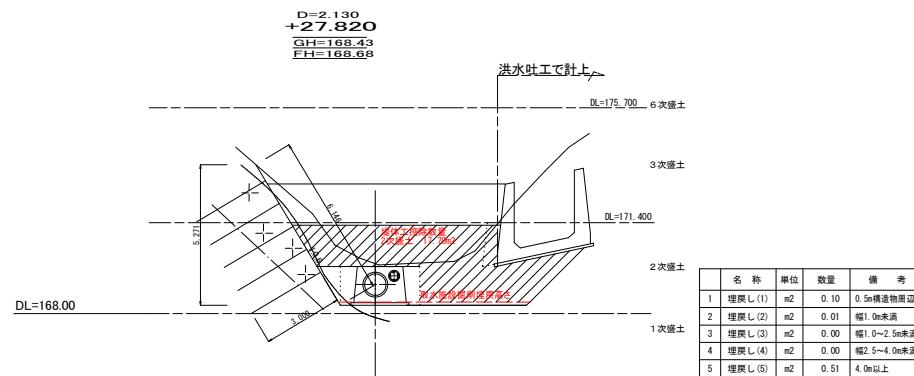
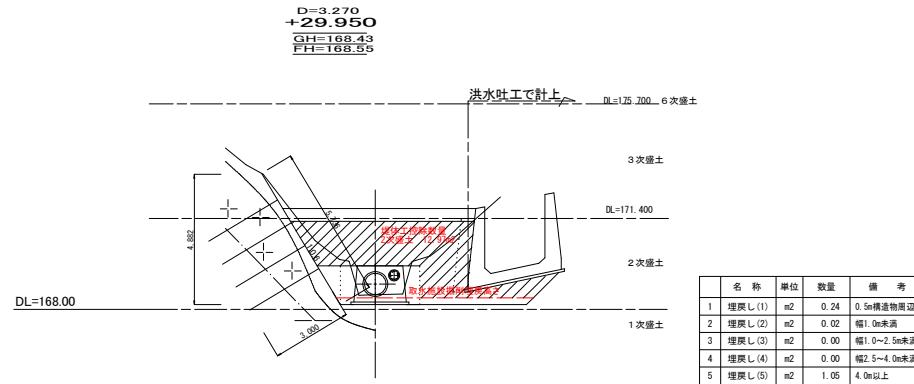
名 称	単 位	数 量	備 考
埋戻し(1)	m <sup>2</sup>	—	0.5m構造物周辺
埋戻し(2)	m <sup>2</sup>	—	幅1.0m未満
埋戻し(3)	m <sup>2</sup>	—	幅1.0~2.5m未満
埋戻し(4)	m <sup>2</sup>	—	幅2.5~4.0m未満
埋戻し(5)	m <sup>2</sup>	36.68	4.0m以上

### 実施設計図面

工事名	R7馬耕 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市 藩町 北星		
図面名	取水施設工横断図(2/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	24 / 39
会社名			
事業所名	西部組合県民農林水産部<美馬>		

## 取水施設工横断図(3/3)

S=1:100



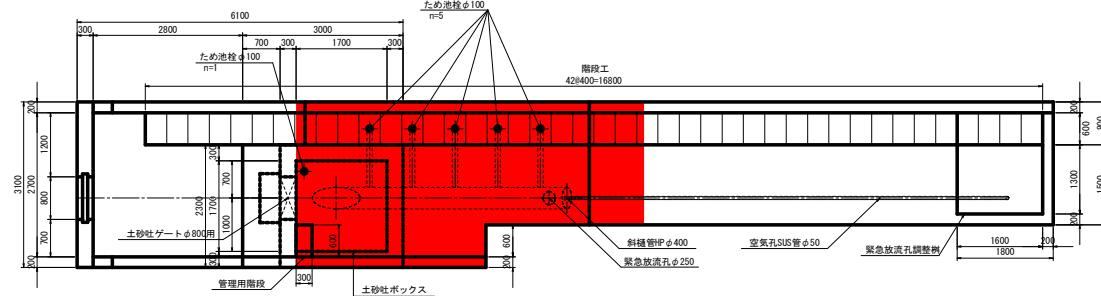
## 実施設計図面

工事名	R7馬耕ため池 オソノ池 ため池整備工事
路線名等	オソノ池地区
工事箇所	美馬市脇町北星
図面名	取水施設工筋断図(3/3)
縮尺	S=1:100 図面番号 25 / 39
会社名	
事業所名	西部統合県民農林水産部(美馬)

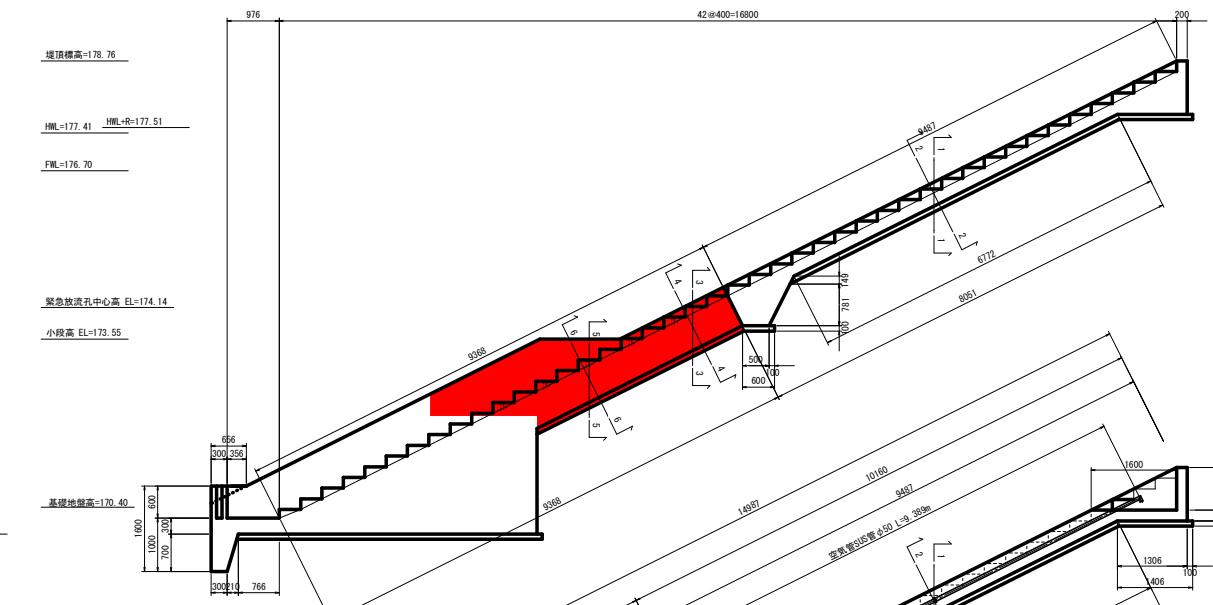
## 取水施設工構造図 (1/8)

S=1:50

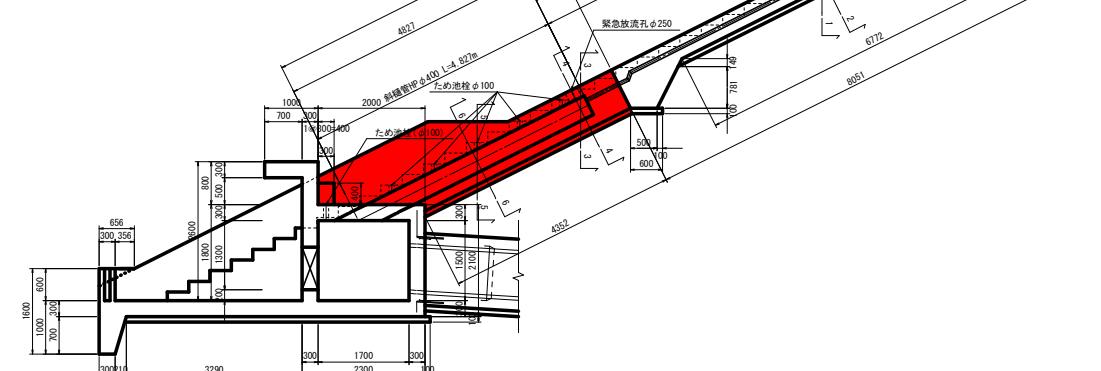
## 平面図



### A-A断面



## B-B断面



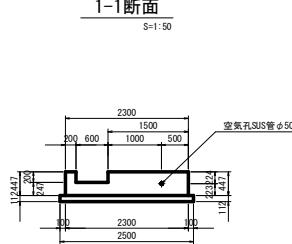
## 実施設計図面

工事名	R7馬糱 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市脇町北星		
図面名	取水施設工構造図(1/8)		
縮尺	S=1:50	図面番号	26 / 39
会社名			
事業所名	西部統合農林水産部(美馬)		

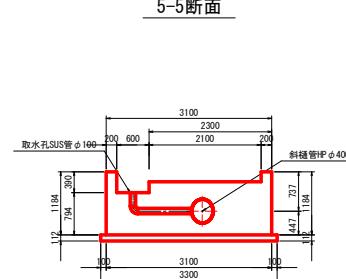
## 取水施設工構造図 (2/8)

S=1:50

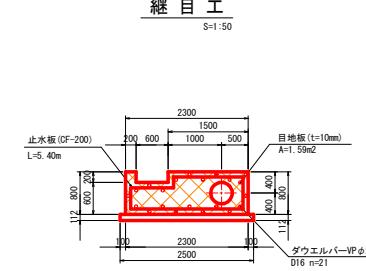
1-1断面



5-5断面



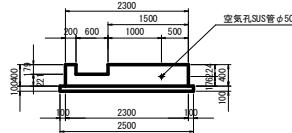
縦目工



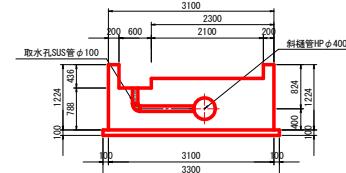
取水孔接続工



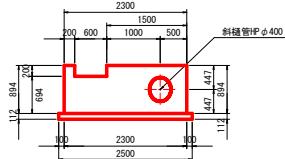
2-2断面



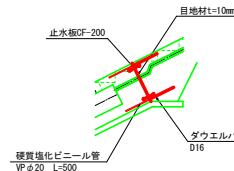
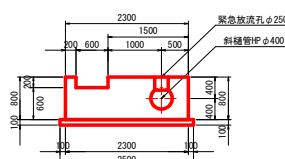
6-6断面



3-3断面



4-4断面



### 実施設計図面

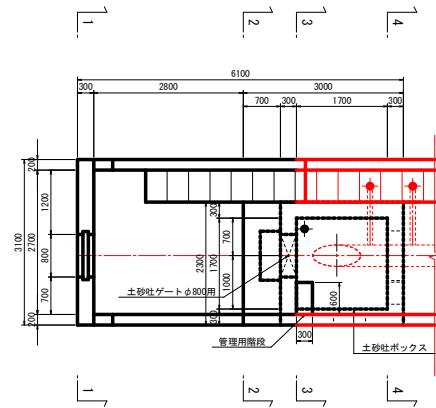
工事名	R7馬鉢 ため池 オソノ池 ため池整備工事	
路線名等	オソノ池地区	
工事箇所	美馬市脇町北星	
図面名	取水施設工構造図 (2/8)	
縮尺	S=図示	図面番号 27 / 39
会社名		
事業所名		西部総合県民局農林水産部(美馬)

### 取水施設工構造図 (3/8)

S=1:50

## 平面図

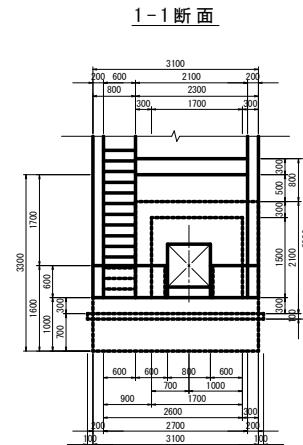
S=1:5



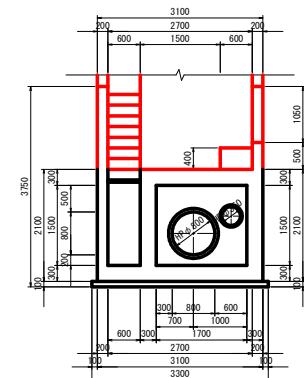
## 土砂吐ボックス

## 断面图

S=1:

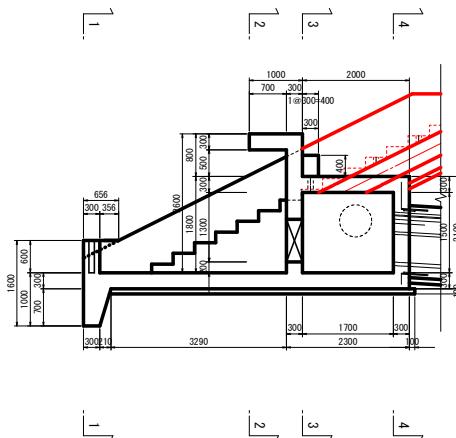


### 3-3 断面

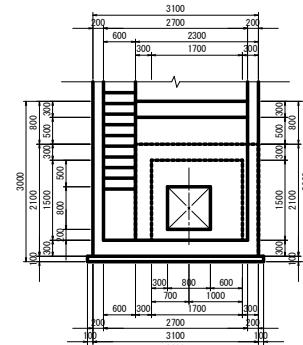


### 側面圖

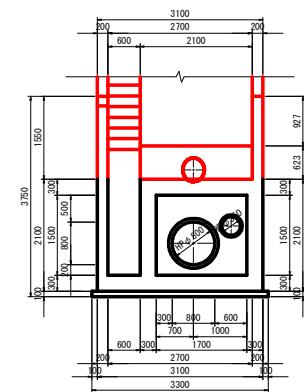
田園



## 2-2 断面



4-4 断面



### 実施設計図面

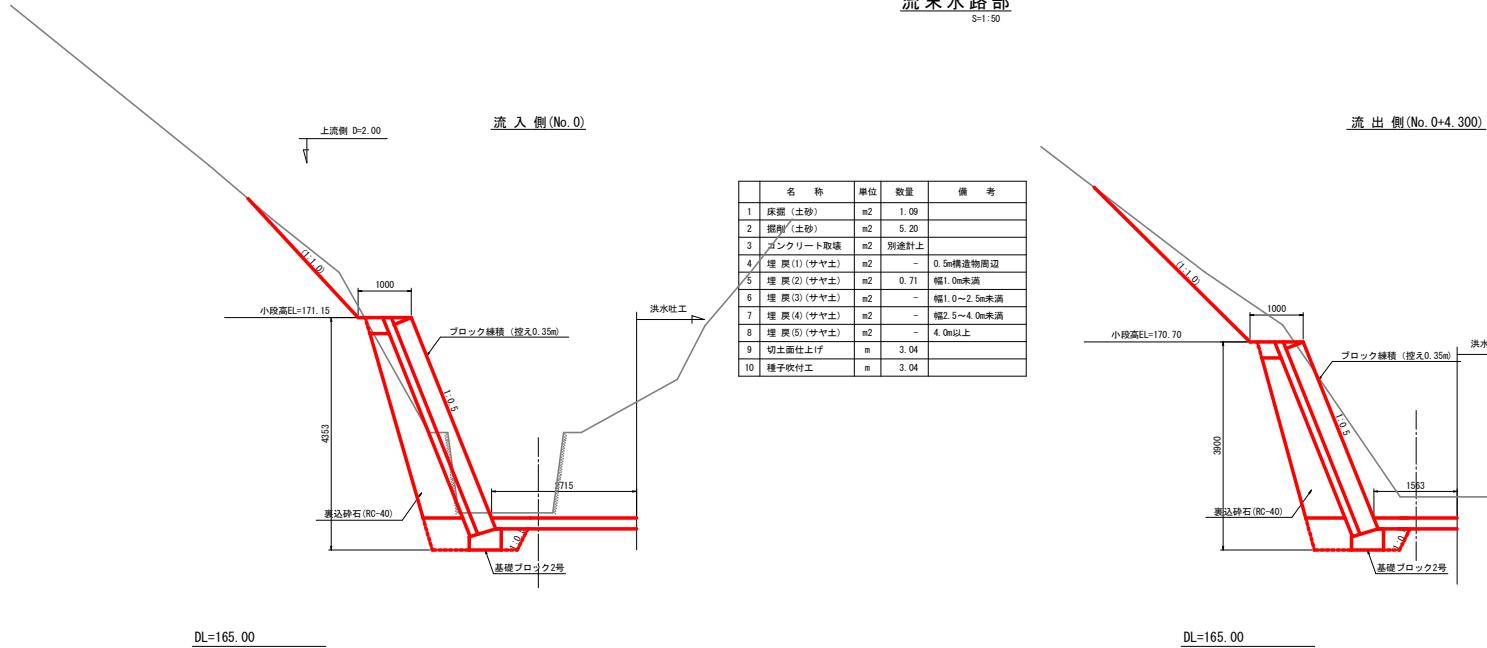
工事名	R7黒井 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬 市 隣町 北星		
図面名	取水施設構造図(3/8)		
縮尺	S=1:50	図面番号	28 / 39
会社名			
事業所名	西部統合農業農林水産部(美馬)		

## 取水施設工構造図(4/8)

S=図示

### 流末水路部

S=1:50



### 実施設計図面

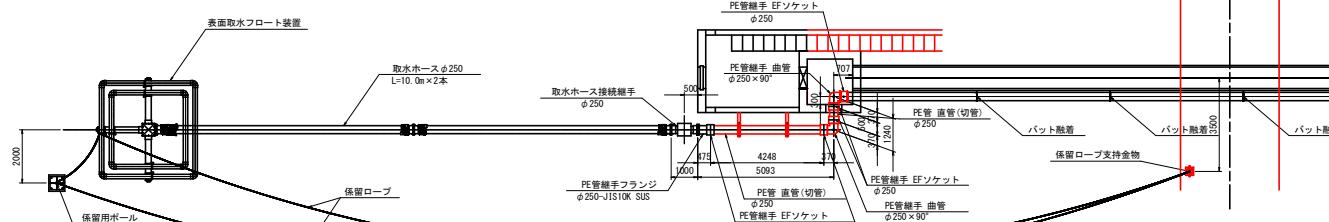
工事名	R7馬鉢 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市脇町北星		
図面名	取水施設工構造図 (4/8)		
縮 尺	S=図示	図面番号	29 / 39
会 社 名			
事業所名	西部総合県民局農林水産部<美馬>		

## 取水施設工構造図 (5/8)

S=図示

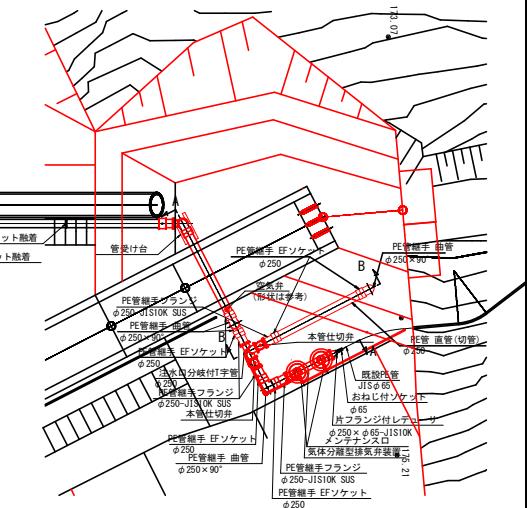
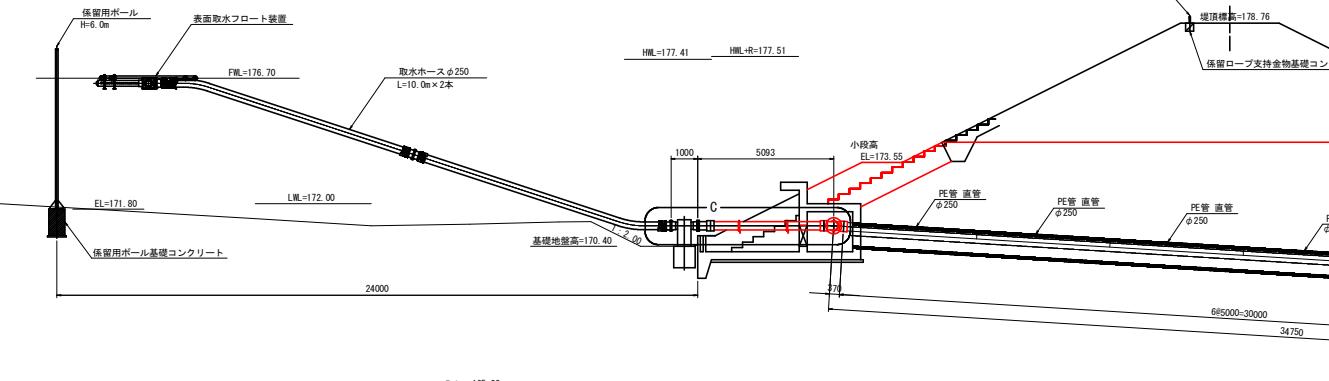
## 平面図

平面图 S=1:100



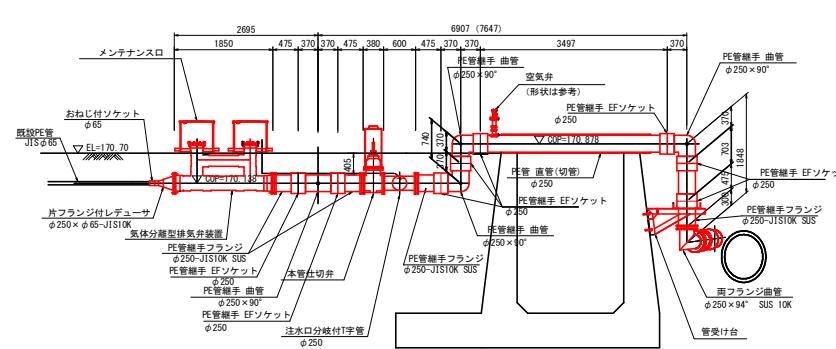
## 縦断図

## 綻断図



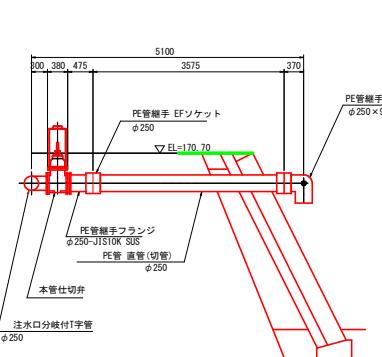
### A部縦断図

### A部 縦断図



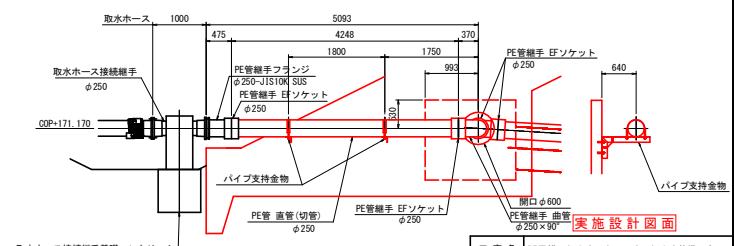
### B部縦断図

## B部 縦断図



C部 詳細圖

## C部 詳細図



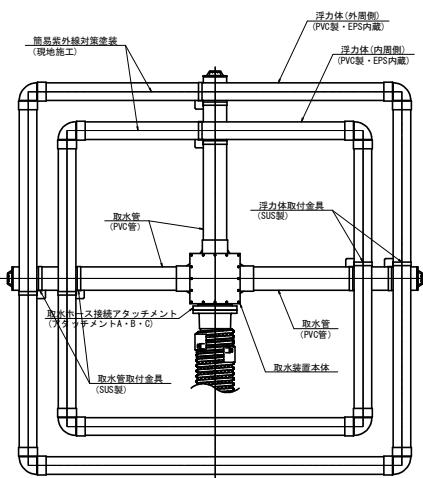
250×90° 施設設計図面	
工事名	R7構築 ため池 オソノ池 ため池整備工事
路線名等	オソノ池地区
工事箇所	奥馬 市 駒留町 北星
図面名	取水施設工構造図(5/8)
縮尺	S=100mm
会社名	
事業所名	西部総合農業林業土木部(奥馬)

## 取水施設工構造図 (6/8)

S=図示

## 表面取水フロート装置

S=1:25



## 取水ホース接続アタッチメント

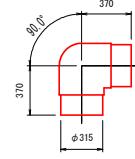
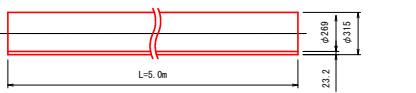
本管部材  $\phi 250$

S-1:20

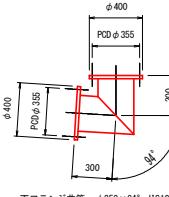
本管部材  $\phi 250$  管材数量

呼び径	名 称	数量	概 要
250A	PE直管 φ250 × 5m	9本	SDR17 / JIS K6761
250A	サドルPE直管 φ250 × 5m	1本	SDR17 / JIS K6761
250A	PE管端子 フランジφ250 JIS10K (SUS)	7個	SDR17 / メーカー規格品
250A	PE管端子 曲管 φ250 × 90°	7個	SDR17 / メーカー規格品
250A	PE管端子 EFリセットφ250	16個	SDR17 / メーカー規格品
250A	両フランジ曲管 φ250 × 94° JIS10K (SUS)	1個	SUS304
250A	注水口付きPE管 φ250 JIS10K (SUS)	1個	SUS304
250A	片フランジ付PEダーベル φ250 × φ65	1個	重ねめつきJIS10K

注記：縫手類の形状又は寸法は参考です。実際とは異なる場合があります。

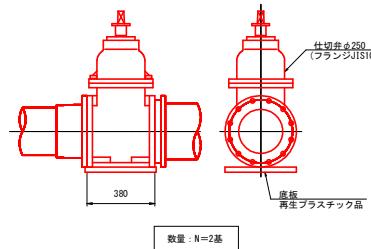


www.industryweek.com 1000-1001 1002-1003 1004-1005

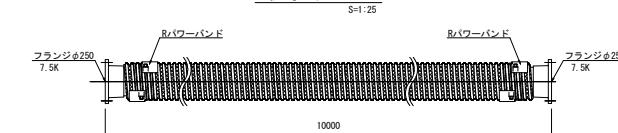


本管仕切弁

88



## 取水木—木



取水ホース 数量表

呼び径	名 称	数 量	摘要
250A	取水ホース	10m/本 2本	

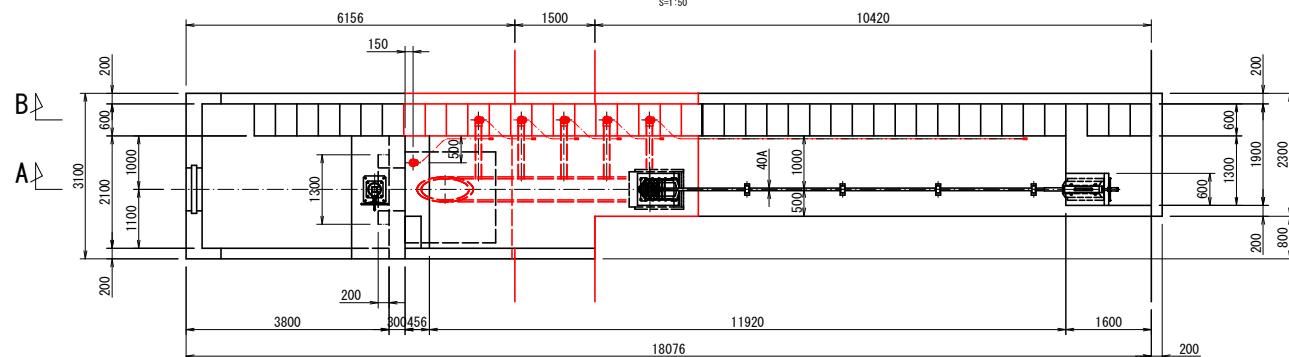
### 実施設計図面

※ 本杰王事五九八 二月 七日水王事範圖

## 取水施設工構造図(7/8)

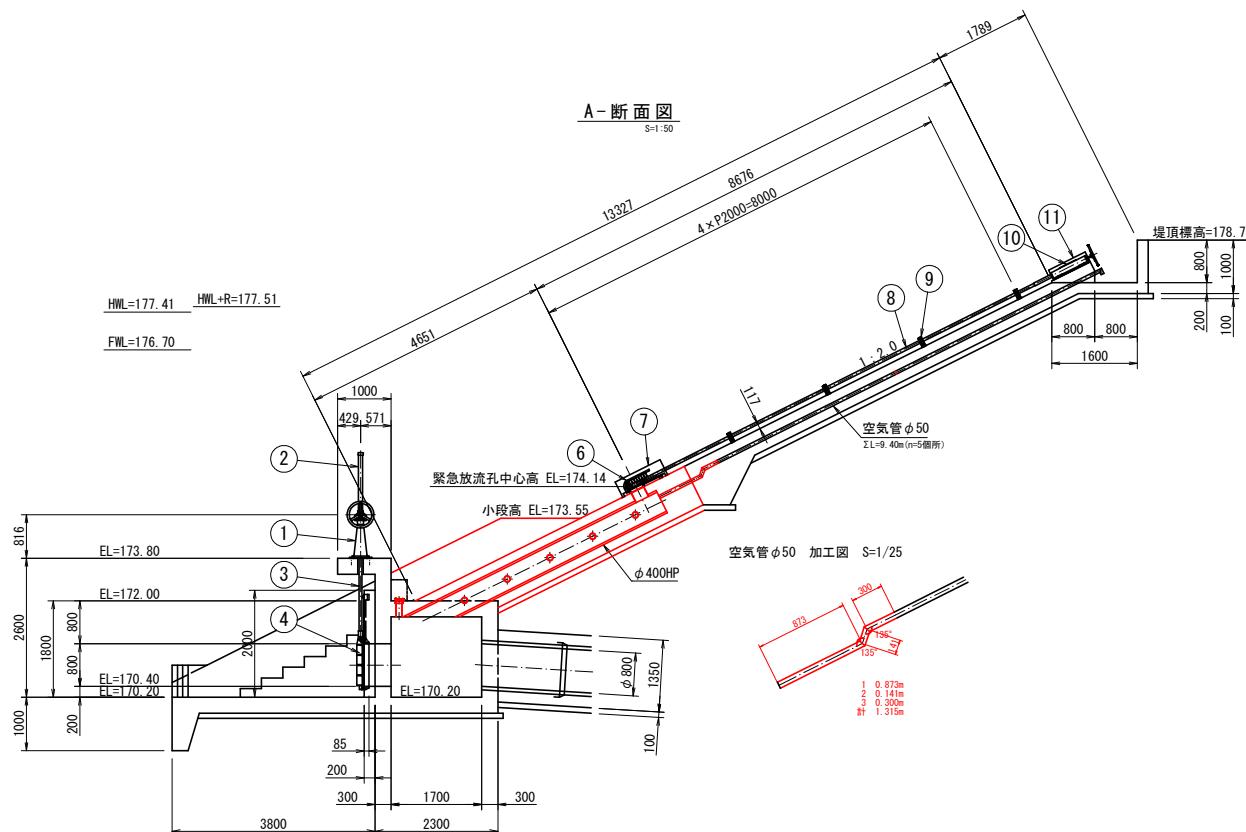
平面図

S=1:50

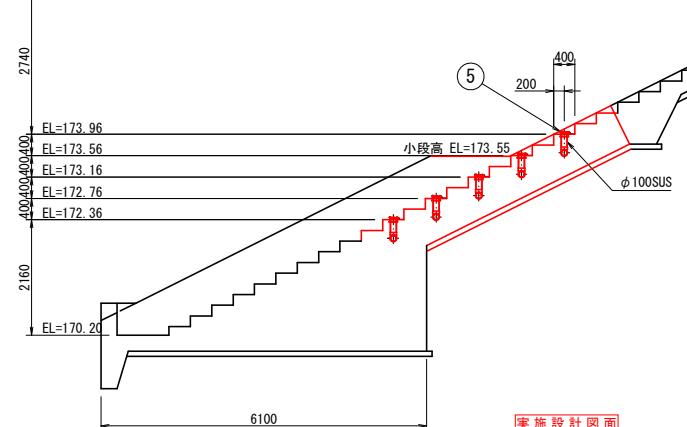


B-断面図

S=1:50



HWL=177.41 HWL+R=177.51  
FWL=176.70



実施設計図面

工事名	R7馬鉢 ため池 オソノ池 ため池整備工事
路線名等	オソノ池地区
工事箇所	美馬市臨町北星
図面名	取水施設工構造図 (7/8)
縮尺	S=1:50
会社名	
事業所名	西部総合県民局農林水産部<美馬>

No	品名	材質	個数	摘要
1	開閉機	FC200	1	ペベル-3型
2	スピンドルカバー	SUS304	1	65A×110L(目盛付)
3	スピンドル	SUS304	1	ø50×2500L(1200)
4	土砂吐ゲート	FC200	1	800×800
5	ため池栓	CAC403	6	ø100型
6	スルースバルブ	CAC403	1	ø250型
7	防塵ネット	SUS304	1	250型
8	スピンドル	SUS304TP	1	40A×8200L
9	輪受台	SUS304	4	40型
10	開閉機	FC200	1	250型
11	開閉機カバー	SUS304	1	250型

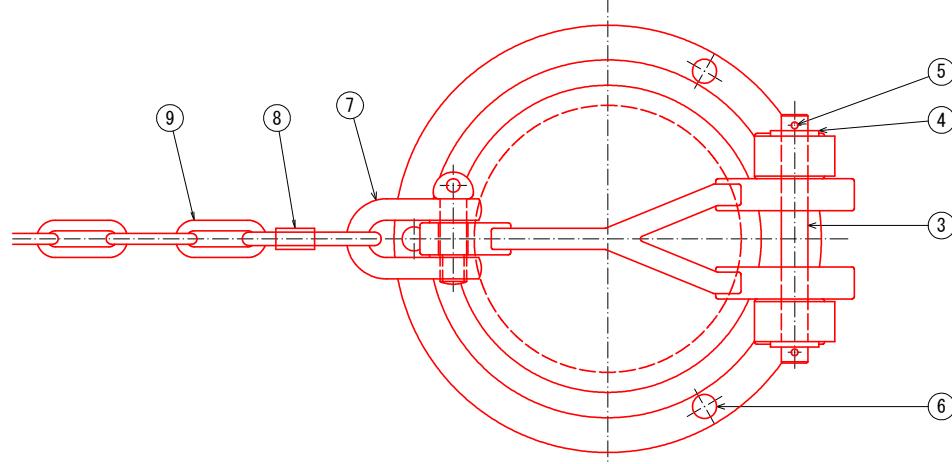
西部総合県民局農林水産部<美馬>

32 / 39

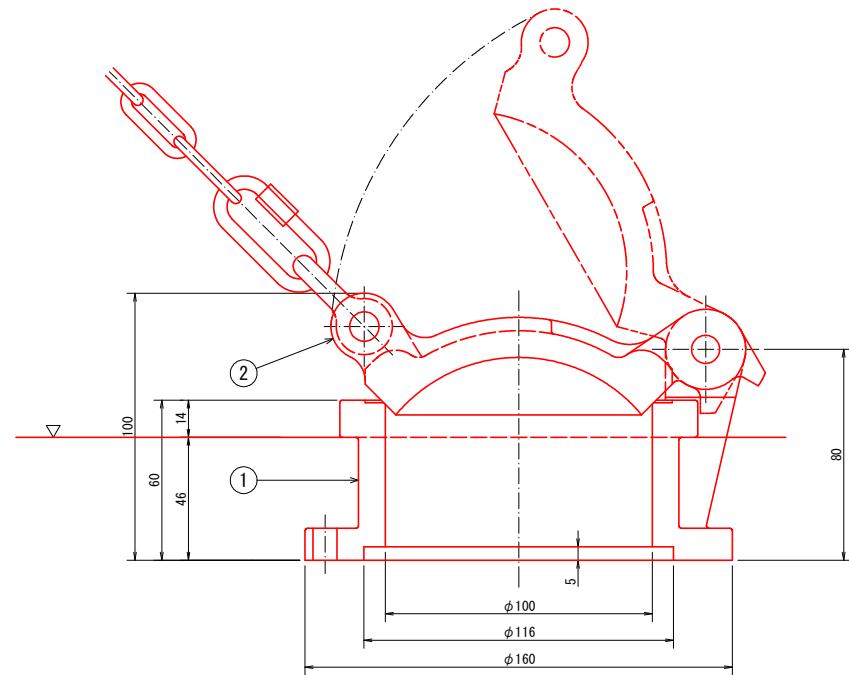
取水施設工構造図(8/8)

ス=1:1

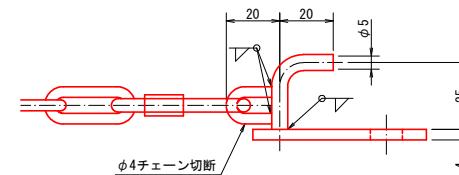
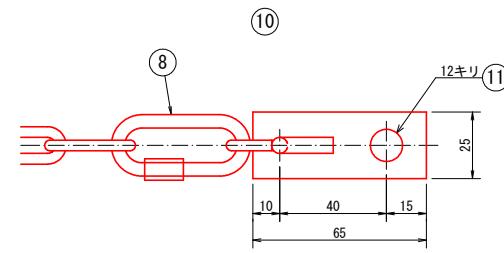
平面図



断面図



No	品名	材質	個数	摘要
1	本体	CAC403	1	
2	フタ	CAC403	1	
3	ピン	SUS304	1	ø10
4	平座金	SUS304	2	M10用
5	割ピン	SUS304	2	2.5×16
6	アンカーブ.2N	SUS304	3	M6×60
7	シャックル	SUS304	1	SC-8
8	リングキャッチ	SUS304	2	DC-5
9	鎖	SUS304	1	ø4
10	鎖掛金物	SUS304	1	FB4×25, ø5
11	オールアンカー	SUS304	1	M10×80

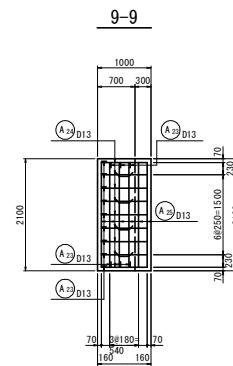
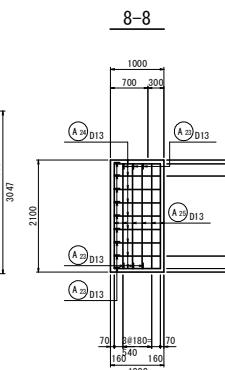
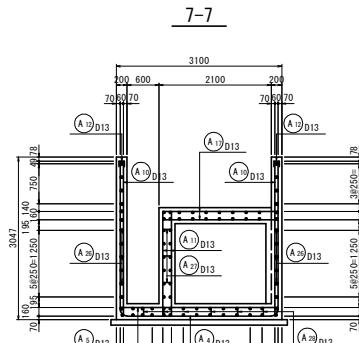
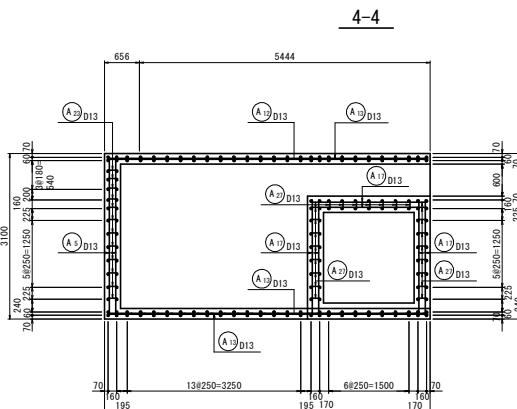
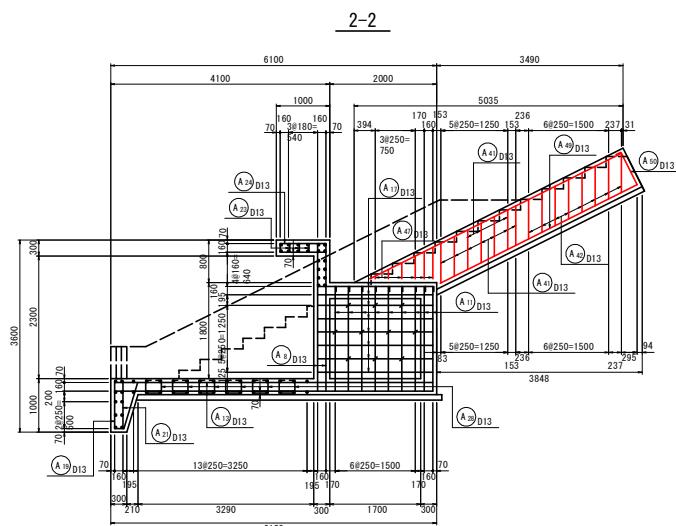
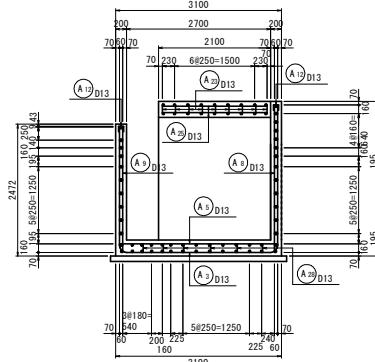
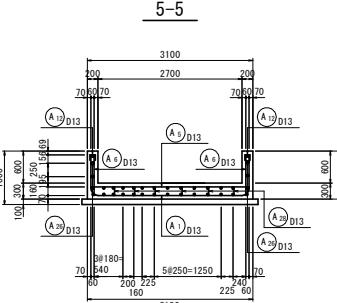
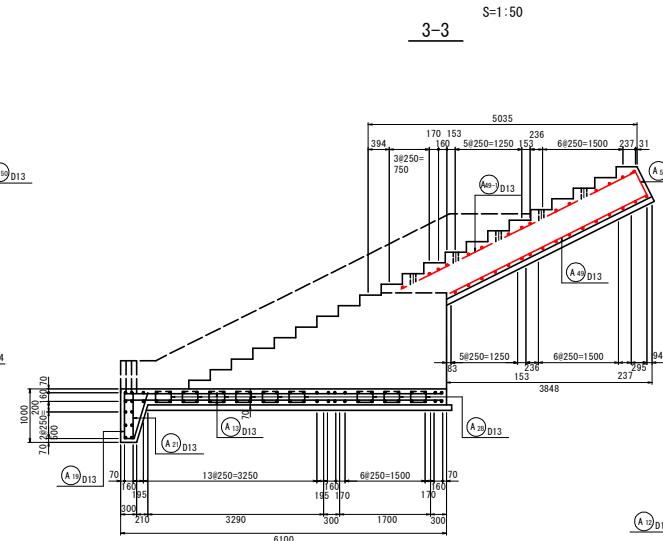
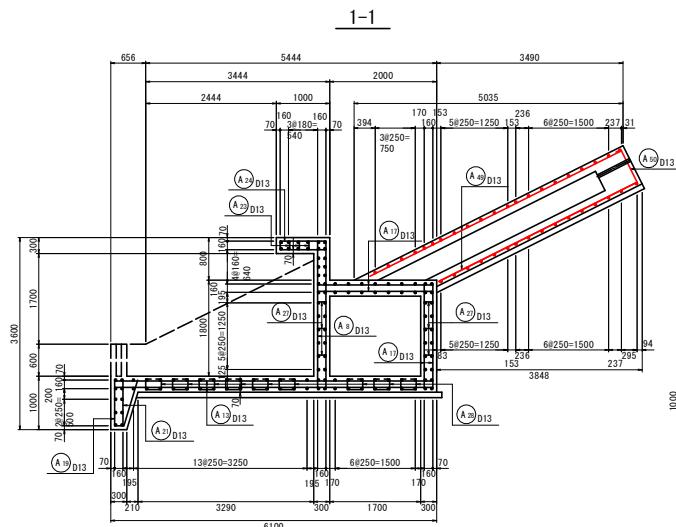


実施設計図面

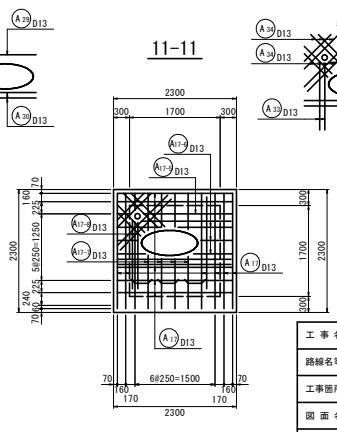
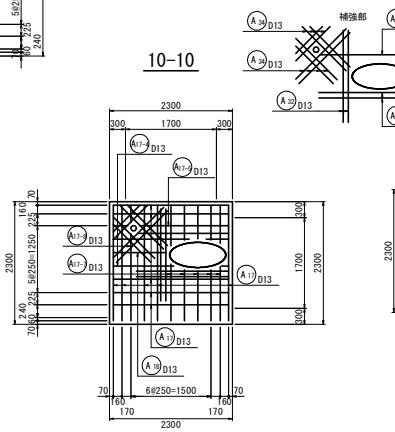
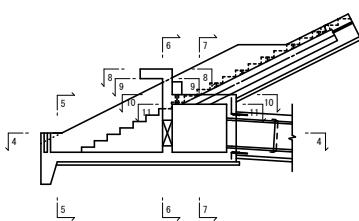
工事名	R7馬場ため池 オソノ池ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市脇町北星		
図面名	取水施設工構造図(8/8)		
縮尺	S=1:1		
会社名			
事業所名	西部総合県民局農林水産部<美馬>		

## 取水施設工配筋図 (1/4)

6-6

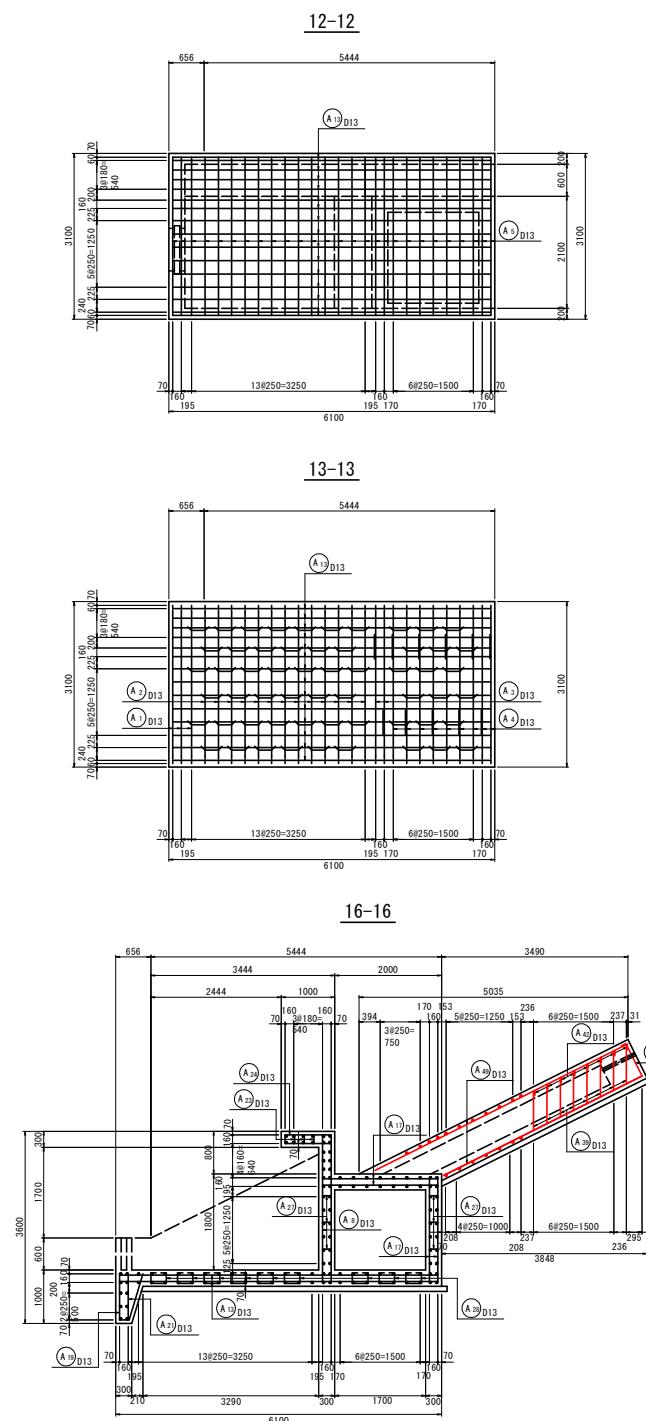


## 位置図

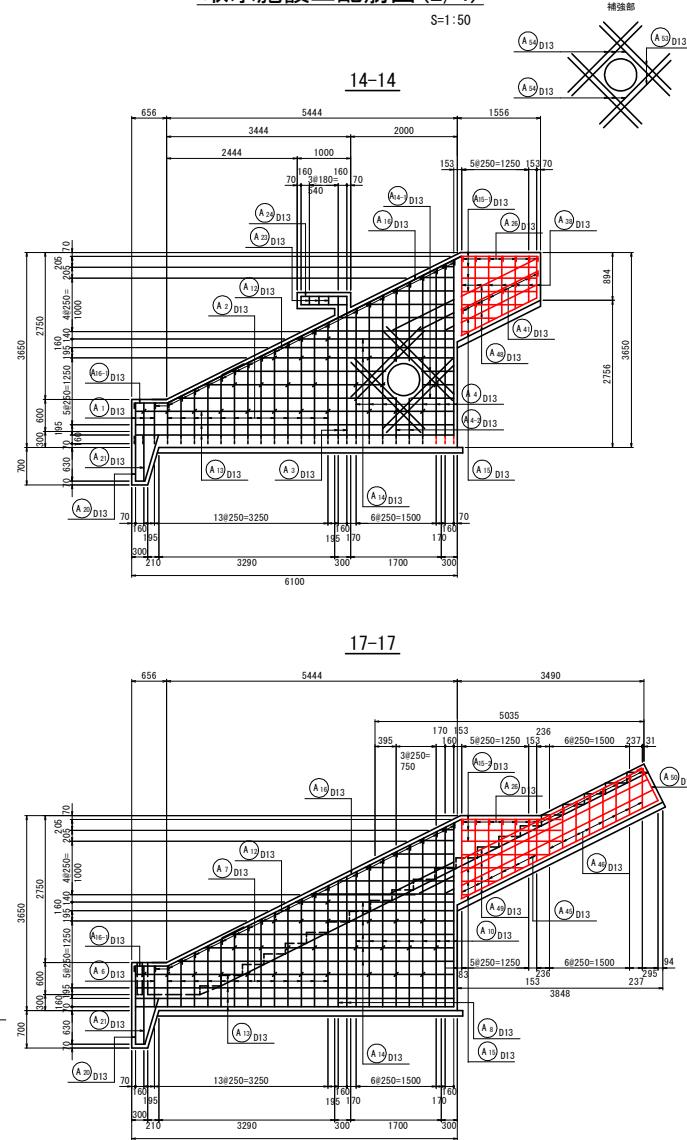


寒族設計圖面

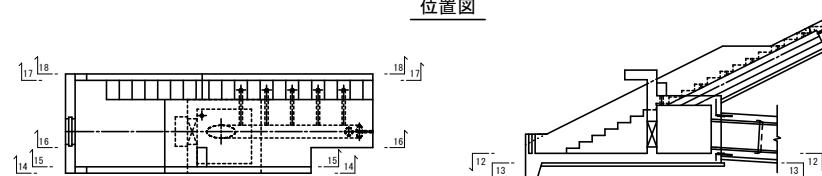
工事名	R7萬特 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市駒町北星		
図面名	取水施設工筋図(1/4)		
縮尺	S=1:50	図面番号	34 / 3
会社名			
事業所名	西部総合県民農林水産部<美馬>		



## 取水施設工配筋図 (2/4)



位置圖

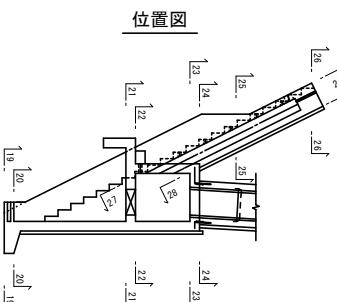
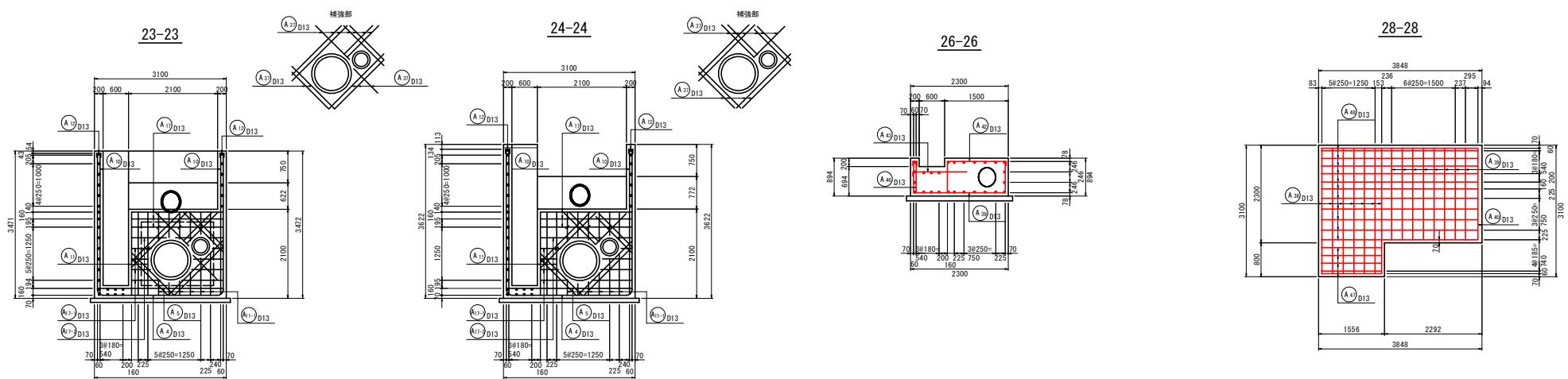
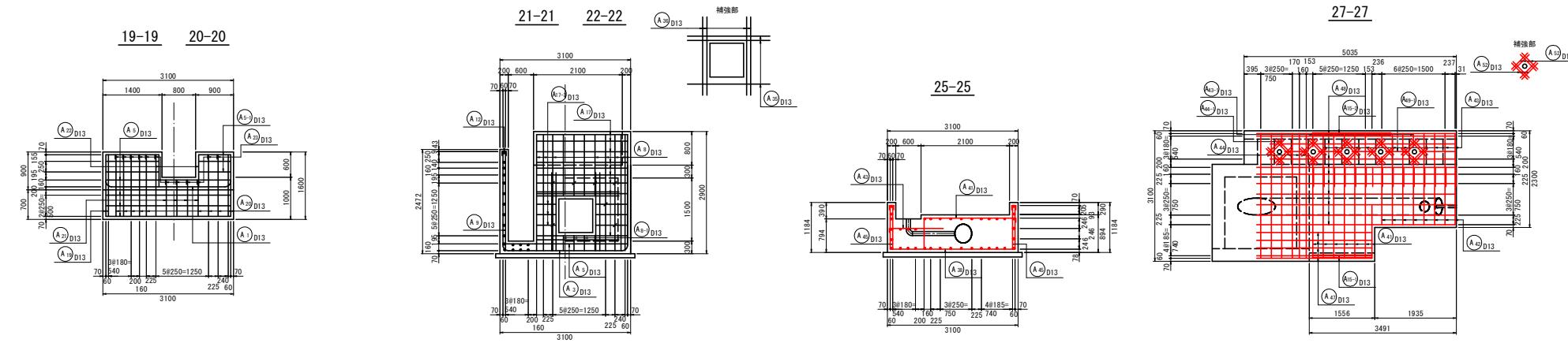


## 実施設計図面

工事名	JR馬鹿 ため池 オソノ池 のため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市 脇町 北星		
図面名	取水施設工記載図(2/4)		
縮尺	S=1:50	図面番号	35 / 38
会社名			
事業所名	西部総合県民農林水産部<美馬>		

### 取水施設工配筋図 (3/4)

S=1:50

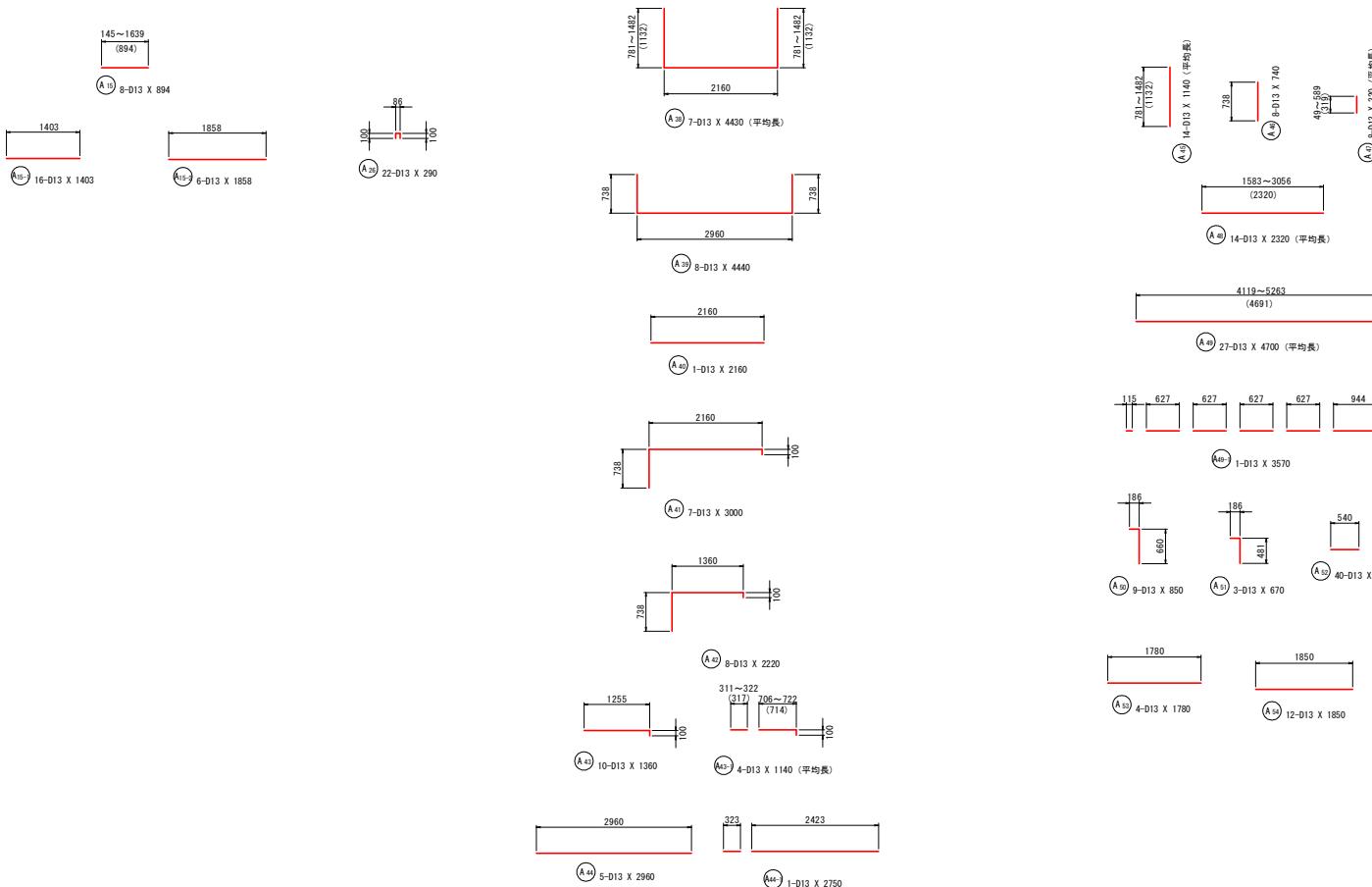


#### 実施設計図面

工事名	R7馬跡 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市 临町 北星		
図面名	取水施設工配筋図 (3/4)		
縮尺	S=1:50	図面番号	36 / 39
会社名			
事業所名	西部総合県民局農林水産部<美馬>		

## 取水施設工配筋図 (4/4)

S=1:50

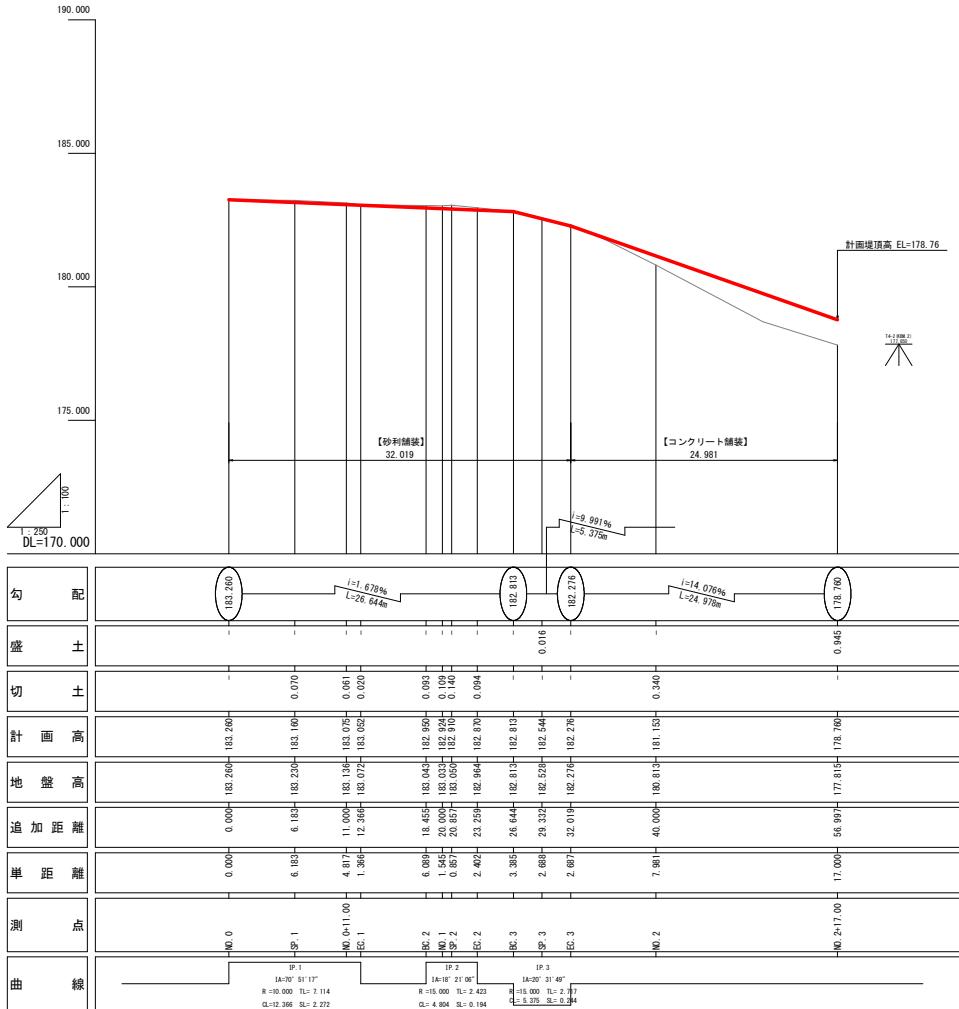


## 実施設計図面

工事名	BT馬耕 ため池 オソノ池 ため池整備工事
路線名等	オソノ池地区
工事箇所	美島市 脇町 北星
図面名	取水施設工 築筋図 (4/4)
縮尺	S=1:50
会社名	
事業所名	西部綜合農民工場農林水産部(くま農)

## 工事用道路2号縦横断図(1/2)

S=1:100

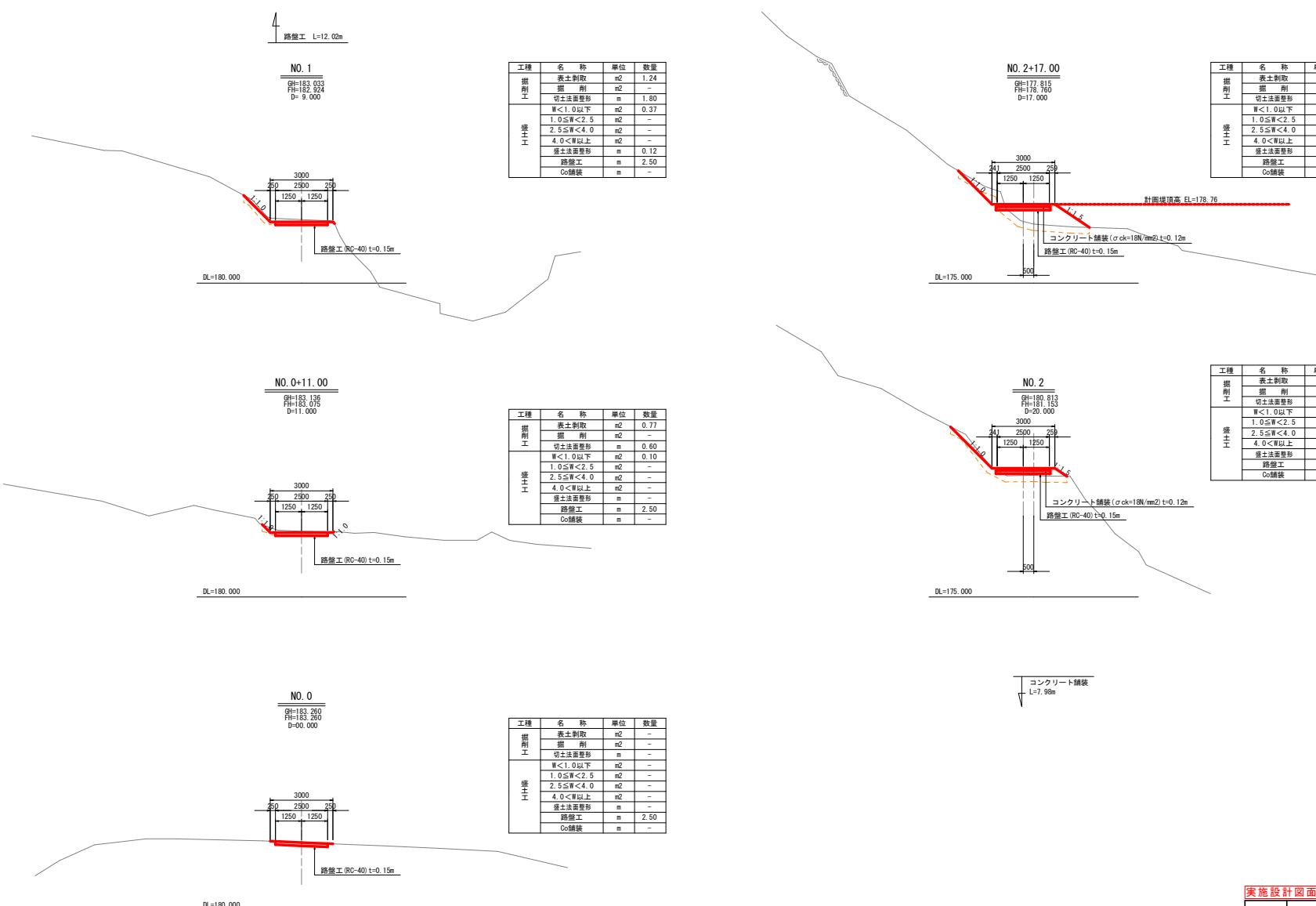


### 実施設計図面

工事名	R7馬緋 ため池 オソノ池 ため池整備工事	
路線名等	オソノ池地区	
工事箇所	美馬市臨町北星	
図面名	工事用道路2号縦横断図(1/2)	
縮尺	S=1:100	図面番号 38 / 39
会社名		
事業所名		西部総合県民局農林水産部(美馬)

## 工事用道路2号縦横断図(2/2)

S=1:100



実施設計図面			
工事名	R7馬鉢 ため池 オソノ池 ため池整備工事		
路線名等	オソノ池地区		
工事箇所	美馬市 町 駒 北星		
図面名	工事用道路2号縦横断図(2/2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	39 / 39
会社名			
事業所名	西部総合県民局農林水産部<美馬>		