

# 経営体育成基盤整備事業

徳島県長生中央地区 整地工施工平面図

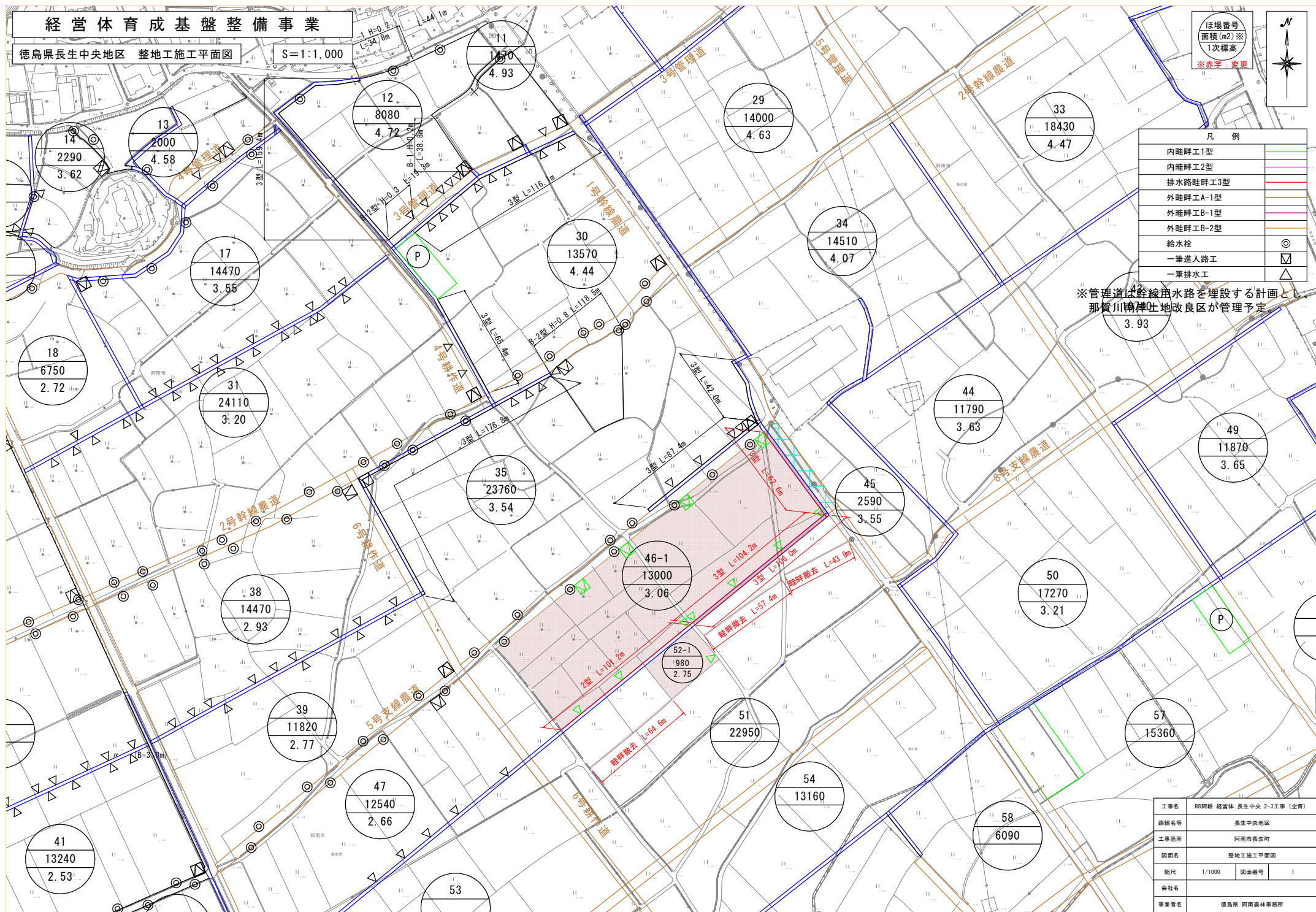
S=1:1,000

① 仮場番号  
 ② 面積 (m<sup>2</sup>) ※  
 ③ 1次標高  
 ※赤字: 変更

凡例

内畦畔工1型	
内畦畔工2型	
排水路畦畔工3型	
外畦畔工A-1型	
外畦畔工B-1型	
外畦畔工B-2型	
給水栓	
一筆進入路工	
一筆排水工	

※管理道は幹線用水路を埋設する計画とし、  
那賀川南津土地改良区が管理予定



工事名	R8阿輔 経営体 長生中央 2-3工事 (企)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	整地工施工平面図		
縮尺	1/1000	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県 阿南農林事務所		

# 経営体育成基盤整備事業

徳島県長生中央地区 排水路施工平面図

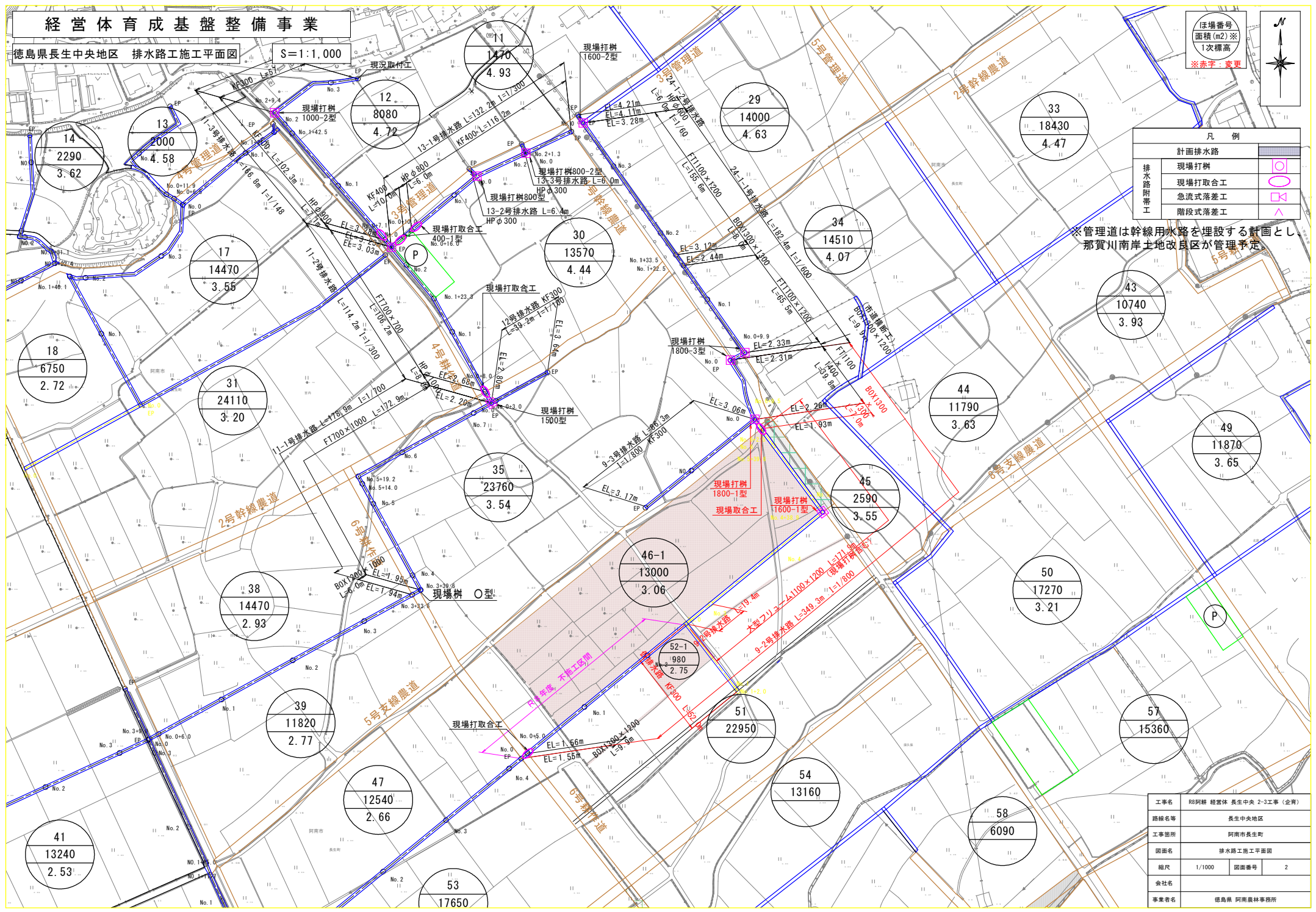
S=1:1,000

① 現場番号  
 ② 面積 (m<sup>2</sup>) ※  
 ③ 1次標高  
 ※赤字: 変更

凡例

計画排水路	
排水路	
排水路附帯工	
現場打掛	
現場打取合工	
急流式落差工	
階段式落差工	

※管理道は幹線用水路を埋設する計画とし  
那賀川南岸土地改良区が管理予定



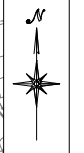
工事名	R8阿輔 経営体 長生中央 2-3工事 (企資)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	排水路施工平面図	図面番号	2
縮尺	1/1000	図面番号	2
会社名	徳島県 阿南農林事務所		
事業者名	徳島県 阿南農林事務所		

# 経営体育成基盤整備事業

徳島県長生中央地区 道路施工平面図

S=1:1,000

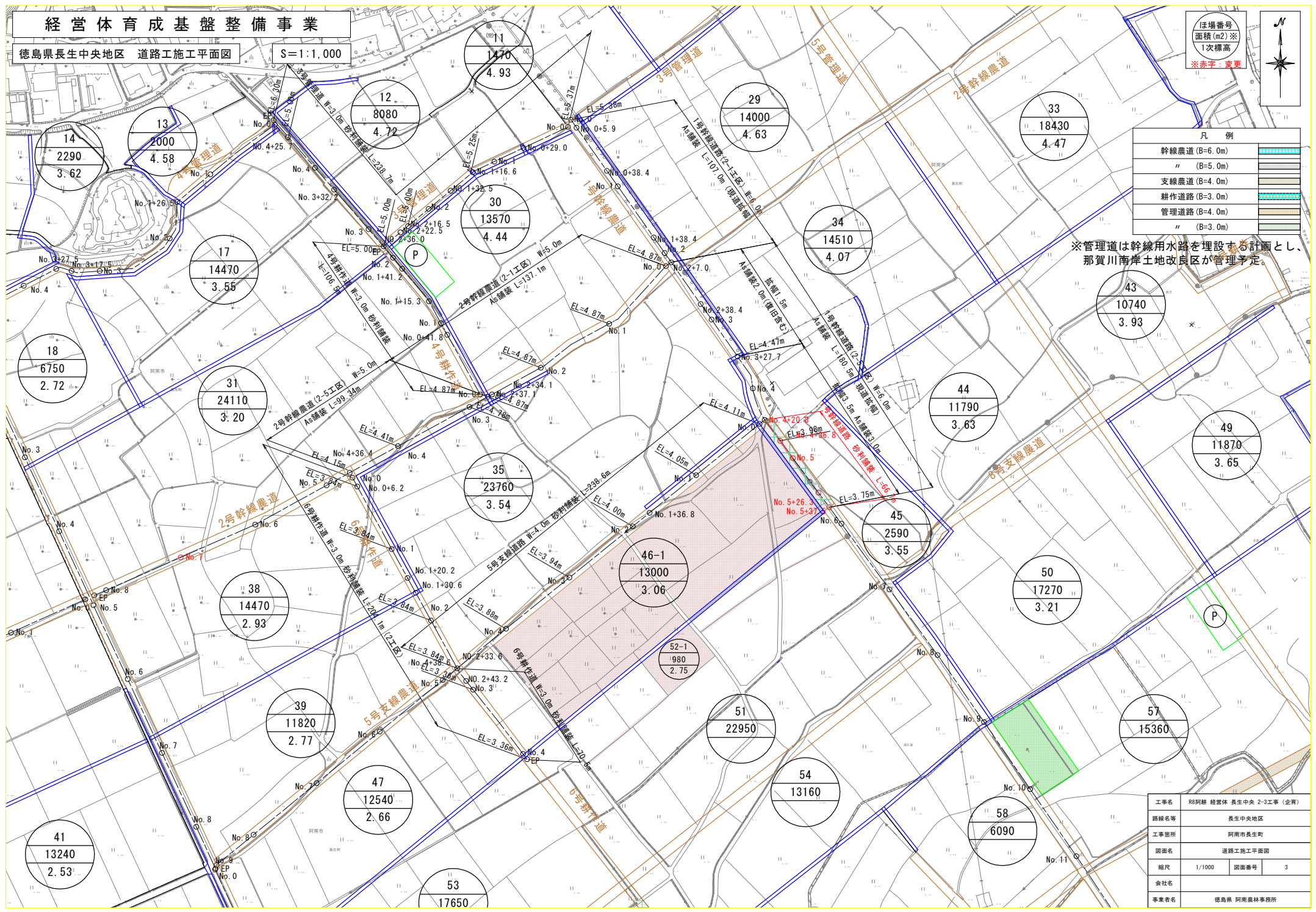
ほ場番号  
面積(m<sup>2</sup>)※  
1次標高  
※赤字:変更



凡例

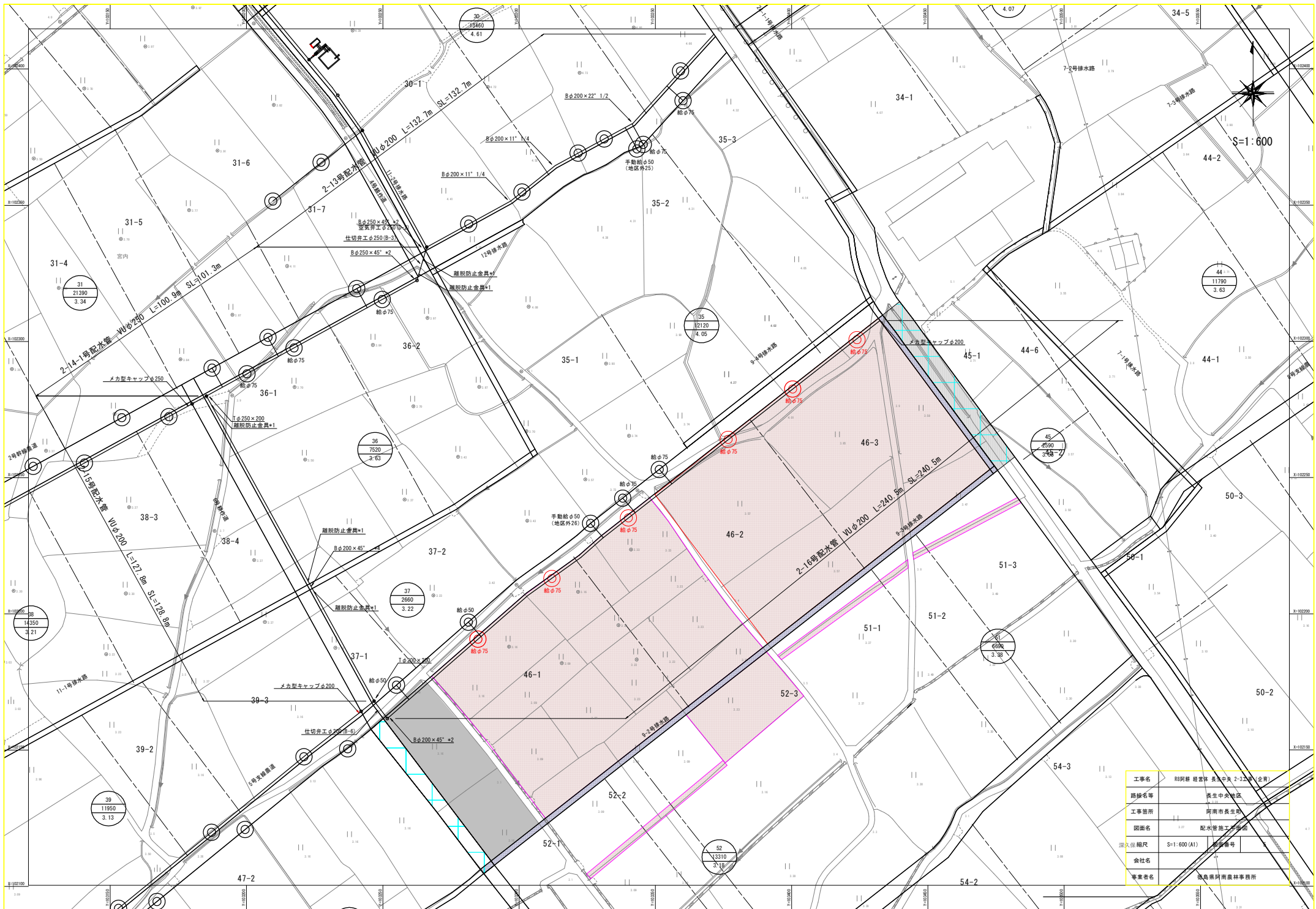
幹線農道 (B=6.0m)	
" (B=5.0m)	
支線農道 (B=4.0m)	
耕作道路 (B=3.0m)	
管理道路 (B=4.0m)	
" (B=3.0m)	

※管理道は幹線用水路を埋設する計画とし、  
那賀川南岸土地改良区が管理予定。

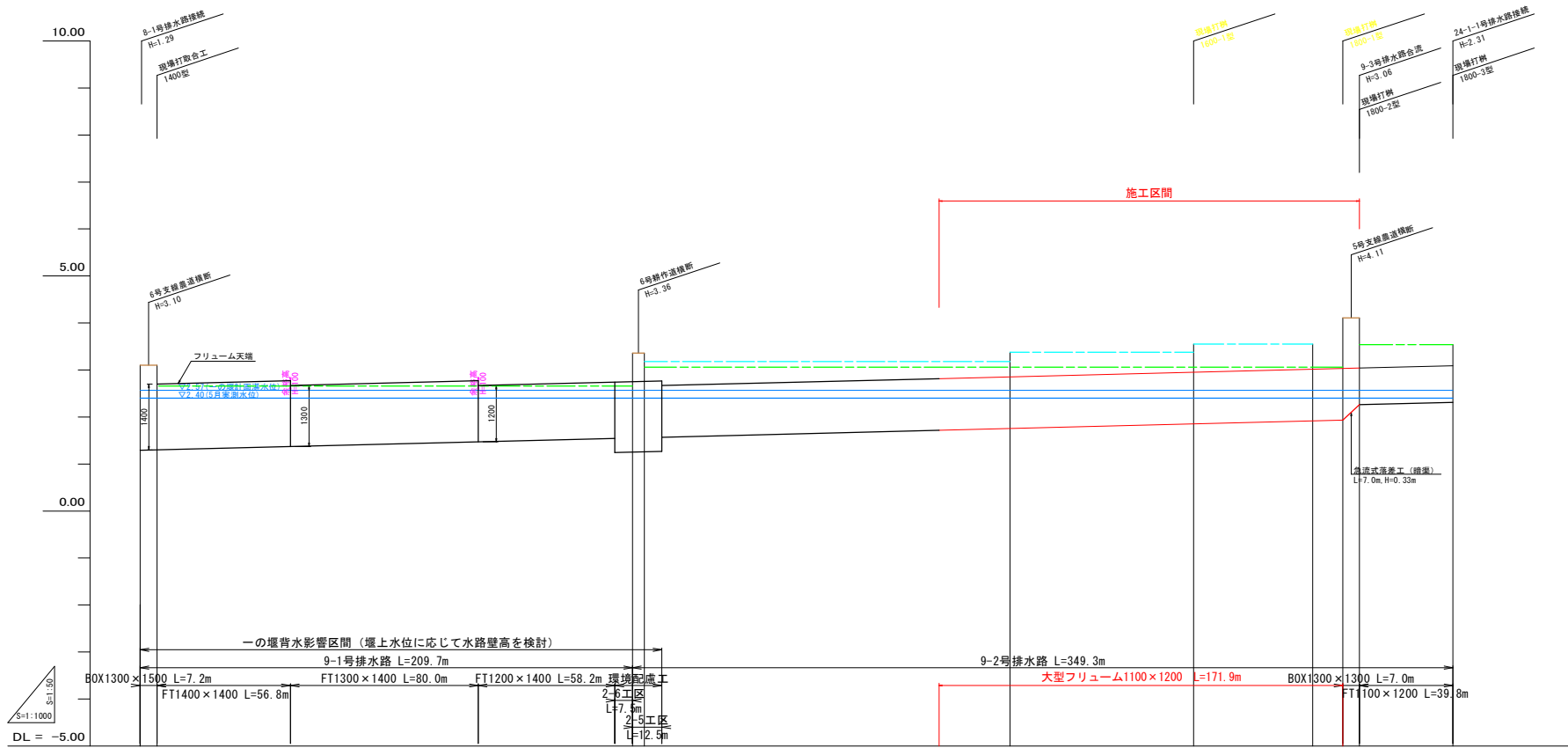


工事名	R8阿輔 経営体 長生中央 2-3工事 (企資)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	道路施工平面図	図面番号	3
縮尺	1/1000	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県 阿南農林事務所		





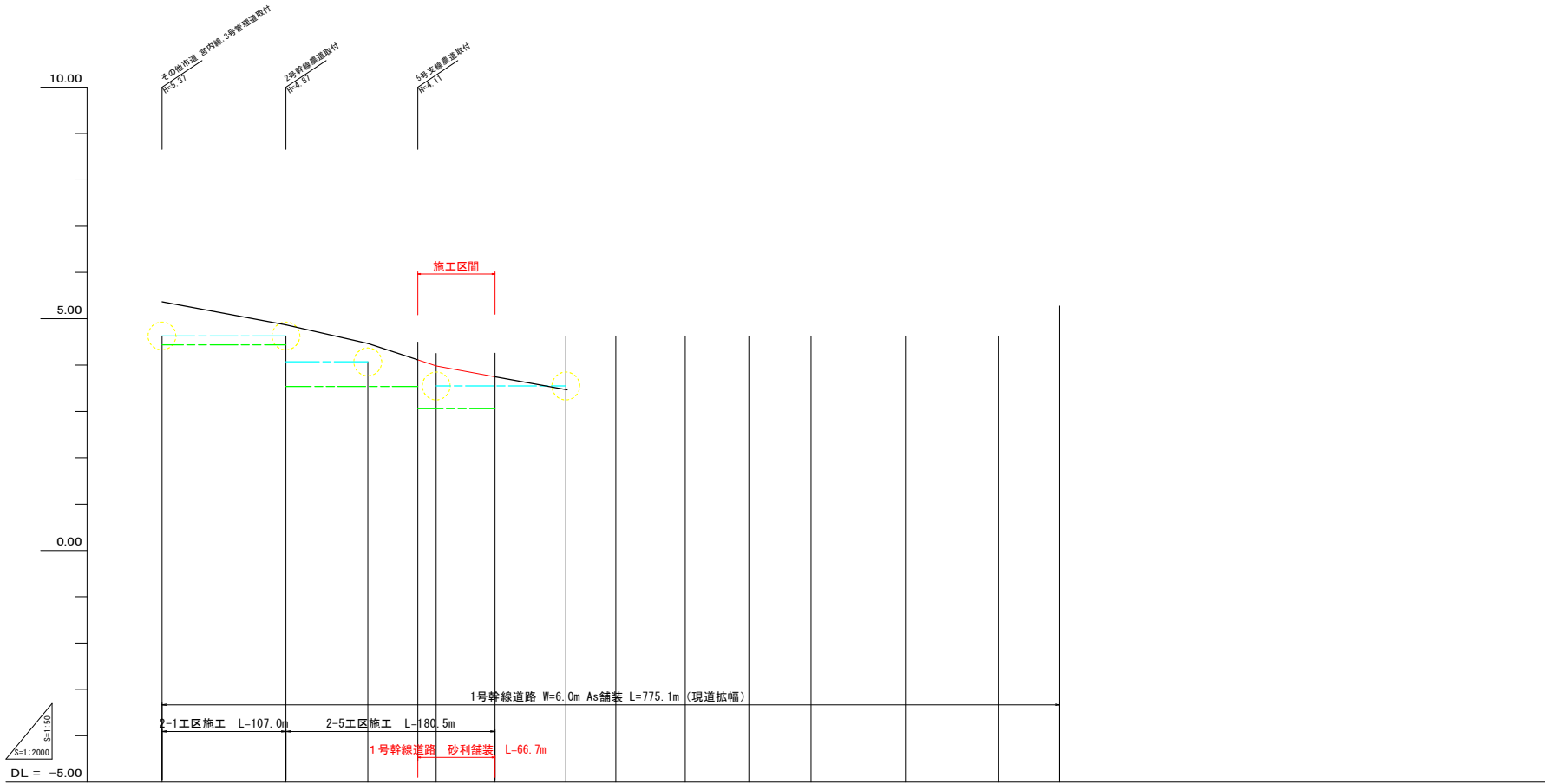
9-1.9-2号排水路縦断面図



項目	0+00	0+7.2	0+56.8	0+80.0	0+144.0	0+150.0	0+200.0	0+202.2	0+209.7	0+212.5	0+238.9	0+250.0	0+289.6	0+302.5	0+309.5	0+349.3
道路勾配	1/800															
水路勾配	1/800															
左田面高	0.0	7.2	56.8	80.0	144.0	150.0	200.0	202.2	209.7	212.5	238.9	250.0	289.6	302.5	309.5	349.3
右田面高	0.0	7.2	56.8	80.0	144.0	150.0	200.0	202.2	209.7	212.5	238.9	250.0	289.6	302.5	309.5	349.3
追加距離	0.0	7.2	56.8	80.0	144.0	150.0	200.0	202.2	209.7	212.5	238.9	250.0	289.6	302.5	309.5	349.3
測点	M0.0	M7.2	M56.8	M80.0	M144.0	M150.0	M200.0	M202.2	M209.7	M212.5	M238.9	M250.0	M289.6	M302.5	M309.5	M349.3

工事名	R7阿研 経営体 長生中央 実施設計3業務		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	9-1.9-2号排水路縦断面図		
縮尺	H=1/50	図面番号	6
縮尺	V=1/1,000		
会社名	徳島県 阿南農林事務所		
事業者名	徳島県 阿南農林事務所		

1号幹線農道縦断面図



測点	距離	左田面高	右田面高	道路勾配	路面勾配	路面高
NO. 0	0.0	3.0	3.0	0.0%	0.0%	3.0
NO. 1	11.6	38.4	4.4	0.48%	0.1%	38.4
NO. 2	38.4	88.4	11.6	0.57%	0.3%	88.4
NO. 3	107.0	138.4	11.6	0.83%	0.2%	138.4
NO. 4	150.0	177.7	11.6	0.45%	0.1%	177.7
NO. 5	200.0	220.8	16.0	0.83%	0.2%	220.8
NO. 6	236.8	250.0	13.2	0.45%	0.1%	250.0
NO. 7	330.0	400.0	50.0	0.0%	0.0%	400.0
NO. 8	400.0	450.0	50.0	0.0%	0.0%	450.0
NO. 9	450.0	500.0	50.0	0.0%	0.0%	500.0
NO. 10	550.0	550.0	50.0	0.0%	0.0%	550.0
NO. 11	600.0	600.0	50.0	0.0%	0.0%	600.0
NO. 12	650.0	650.0	50.0	0.0%	0.0%	650.0
NO. 13	700.0	700.0	50.0	0.0%	0.0%	700.0
NO. 14	750.0	750.0	50.0	0.0%	0.0%	750.0
NO. 15	775.1	775.1	50.0	0.0%	0.0%	775.1
EP	775.1	775.1	50.0	0.0%	0.0%	775.1

工事名	R8阿蘇 経営体 長生中央 2-3工事 (企業)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	1号幹線農道縦断面図		
縮尺	H=1:50	図面番号	7
縮尺	V=1:1,000		
会社名			
事業者名	徳島県 阿南農林事務所		

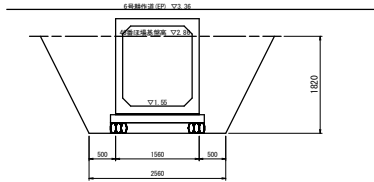
2-5工区 標準断面図(1)

S=1:50

排水路工数量

C1	-
C2	-
C3	6.3
R	3.4
B1	-
B2	-
L1	-
L2	-
L3	-

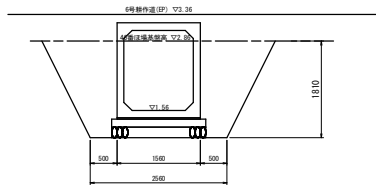
9-2号排水路  
No. 0  
BOX 1300×1500



排水路工数量

C1	-
C2	-
C3	6.3
R	3.4
B1	-
B2	-
L1	-
L2	-
L3	-

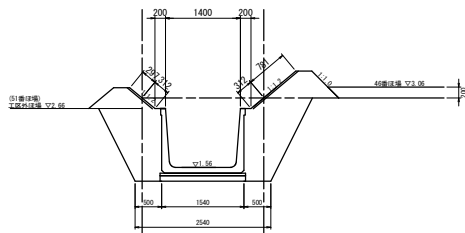
9-2号排水路  
No. 0+5.0  
BOX 1300×1500



排水路工数量

C1	0.5
C2	0.4
C3	4.6
R	2.5
B1	-
B2	-
L1	0.6
L2	1.7
L3	1.1

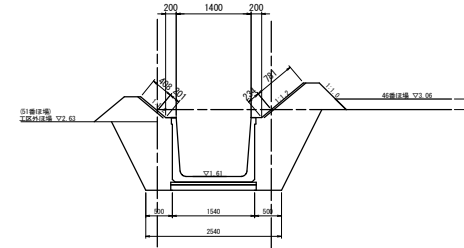
9-2号排水路  
No. 0+5.0  
FT 1100×1400



排水路工数量

C1	0.4
C2	0.3
C3	4.5
R	2.4
B1	-
B2	-
L1	0.4
L2	1.6
L3	1.2

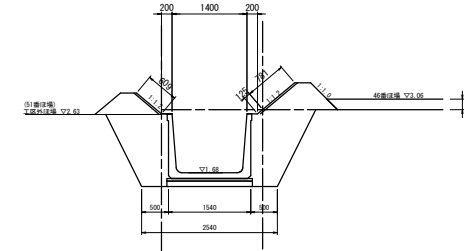
9-2号排水路  
No. 1  
FT 1100×1400



排水路工数量

C1	0.4
C2	0.1
C3	4.5
R	2.3
B1	-
B2	-
L1	0.1
L2	1.5
L3	1.4

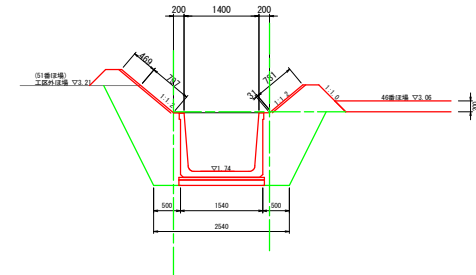
9-2号排水路  
No. 2  
FT 1100×1400



排水路工数量

C1	0.4
C2	0.0
C3	4.8
R	2.7
B1	-
B2	-
L1	0.0
L2	2.1
L3	2.1

9-2号排水路  
No. 3  
大型プリズム 1100×1400



記号	名称	摘要	
C1	表土制取	ブルドーザ層20cm	
C2	機械掘削	ブルドーザ	
C3	機械掘削	バックホウ	
R	埋戻	バックホウコンクリタ	
B1	機械掘削	ブルドーザ	
B2	人力掘削	バックホウコンクリタ	
L1	法面仕上	バックホウ装着	切面
L2	張土工	人力	切面
L3	法面仕上	バックホウ装着	切面
G	敷砂利	t=0.10	切面

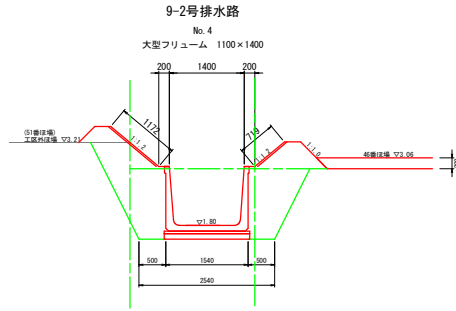
工事名	R8阿解 経営体 長生中央 2-3工事 (金宵)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	2-5工区 排水路工標準断面図(1)		
縮尺	S=1:50 (A1)	図面番号	8
会社名			
事業者名	徳島県 阿南農林事務所		

2-5工区 標準断面図(2)

S=1:50

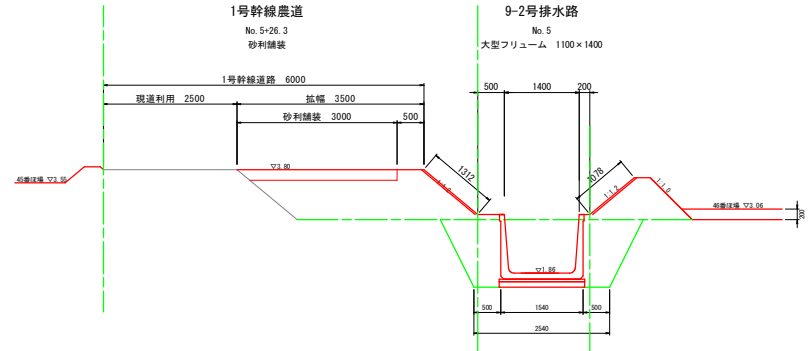
排水路工数量

C1	0.5
C2	-
C3	4.5
R	2.5
B1	-
B2	0.2
L1	-
L2	1.9
L3	1.9



道路工数量

C1	0.7
C2	-
C3	-
R	-
B1	3.3
B2	-
L1	-
L2	1.3
L3	1.3

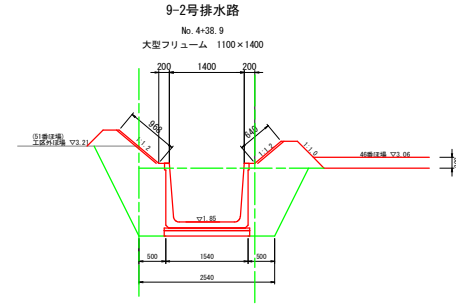


排水路工数量

C1	0.4
C2	-
C3	4.0
R	2.0
B1	-
B2	0.1
L1	-
L2	1.1
L3	1.1

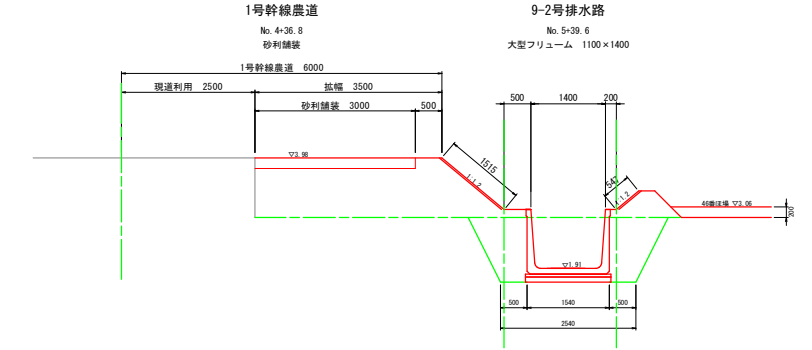
排水路工数量

C1	0.4
C2	-
C3	4.3
R	2.4
B1	-
B2	0.1
L1	-
L2	1.6
L3	1.6



道路工数量

C1	0.9
C2	-
C3	-
R	-
B1	4.7
B2	-
L1	-
L2	1.5
L3	1.5

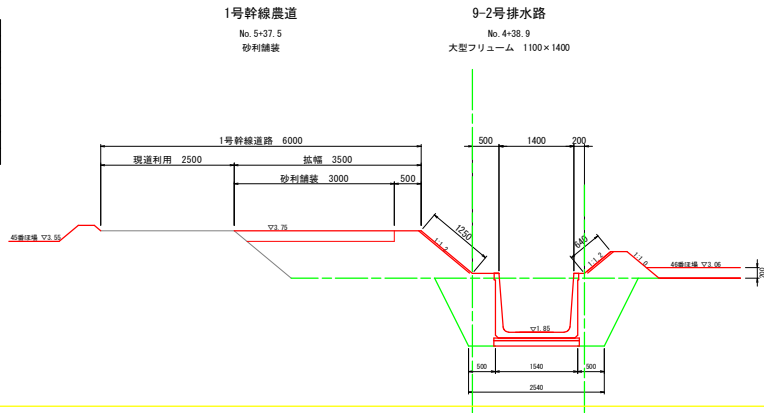


排水路工数量

C1	0.4
C2	-
C3	3.8
R	1.9
B1	-
B2	0.1
L1	-
L2	0.5
L3	0.5

道路工数量

C1	0.7
C2	-
C3	-
R	-
B1	3.1
B2	-
L1	-
L2	1.3
L3	1.3



排水路工数量

C1	0.4
C2	-
C3	4.0
R	2.1
B1	-
B2	0.0
L1	-
L2	0.6
L3	0.6

記号	名称	概要
C1	表土剥取	ブルドーザー20cm
C2	機械掘削	ブルドーザ
C3	機械床掘	バックホウ
R	埋 戻	バックホウコンバクタ
B1	機械盛土	ブルドーザー
B2	人力盛土	バックホウコンバクタ
L1	法面付上	バックホウ装着
L2	残芝工	人力
L3	法面付上	バックホウ装着
G	敷 砂 利	t=0.10

工事名	R8阿蘇 経営体 長生中央 2-3工事 (金宵)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	2-5工区 排水路工標準断面図(2)		
縮尺	S=1:50(A1)	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県 阿南農林事務所		

2-5工区 標準断面図(3)

S=1:50

道路工数量

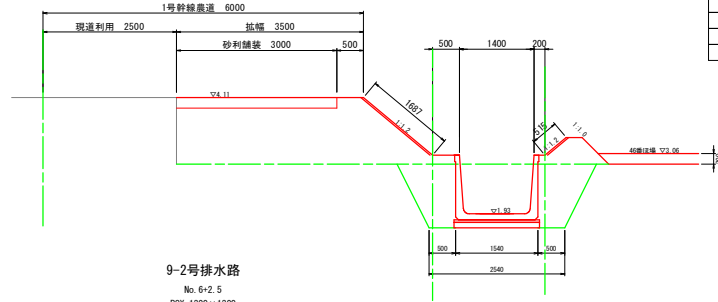
C1	1.0
C2	-
C3	-
R	-
B1	5.3
B2	-
L1	-
L2	1.6
L3	1.6

1号幹線農道  
No. 4+20.8  
砂利舗装

9-2号排水路  
No. 6+2.5  
大型フリューム 1100×1400

排水路工数量

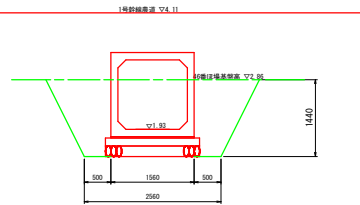
C1	0.4
C2	-
C3	3.7
R	1.9
B1	-
B2	0.1
L1	-
L2	0.5
L3	0.5



排水路工数量

C1	-
C2	-
C3	4.7
R	2.4
B1	-
B2	-
L1	-
L2	-
L3	-

9-2号排水路  
No. 6+2.5  
BOX 1300×1300



道路工数量

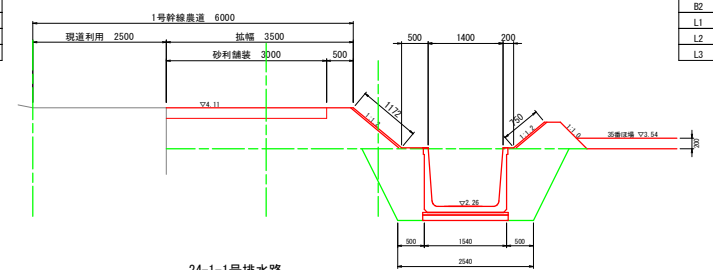
C1	0.9
C2	-
C3	-
R	-
B1	3.1
B2	-
L1	-
L2	1.2
L3	1.2

1号幹線農道  
No. 4+20.8  
砂利舗装

9-2号排水路  
No. 6+9.5  
大型フリューム 1100×1400

排水路工数量

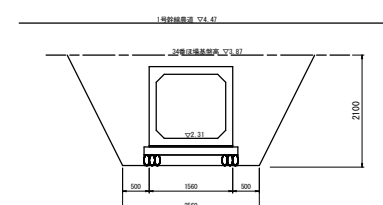
C1	0.4
C2	-
C3	4.3
R	2.2
B1	-
B2	0.0
L1	-
L2	0.8
L3	0.8



排水路工数量

C1	-
C2	-
C3	7.4
R	4.5
B1	-
B2	-
L1	-
L2	-
L3	-

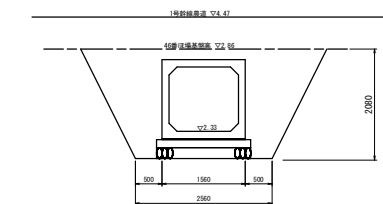
24-1-1号排水路  
No. 0  
BOX 1300×1200



排水路工数量

C1	-
C2	-
C3	7.3
R	4.4
B1	-
B2	-
L1	-
L2	-
L3	-

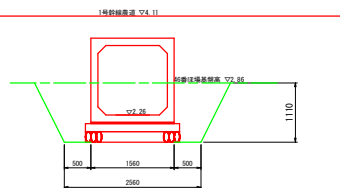
24-1-1号排水路  
No. 0+9.9  
BOX 1300×1200



排水路工数量

C1	-
C2	-
C3	3.5
R	1.7
B1	-
B2	-
L1	-
L2	-
L3	-

9-2号排水路  
No. 6+9.5  
BOX 1300×1300



記号	名称	摘要
C1	表土削取	ブルドーザ厚20cm
C2	機械掘削	ブルドーザ
C3	機械採掘	バックホウ
R	埋 戻	バックホウコンパクタ
B1	機械盛土	ブルドーザ
B2	人力盛土	バックホウコンパクタ
L1	法面仕上	バックホウ装着
L2	強芯工	人力
L3	法面仕上	バックホウ装着
G	敷 砂 利	t=0.10

工事名	R阿解 経営体 長生中央 2-3工事 (企育)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	2-5工区 排水路工標準断面図(3)		
縮尺	S=1:50 (A1)	図面番号	10
会社名			
事業者名	徳島県 阿南農林事務所		

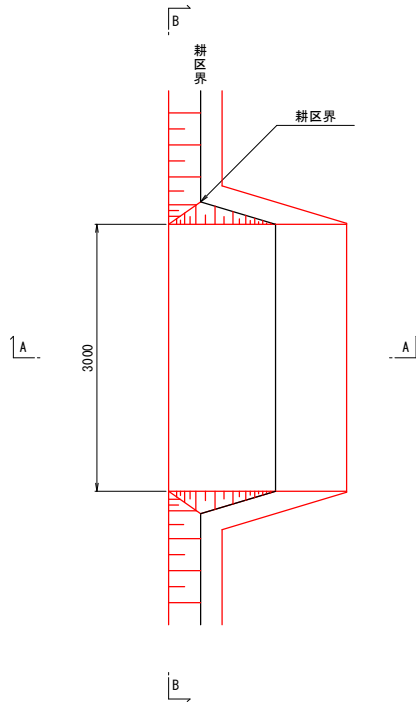
# 整地工標準図(1)

## 進入路工

S=1:30

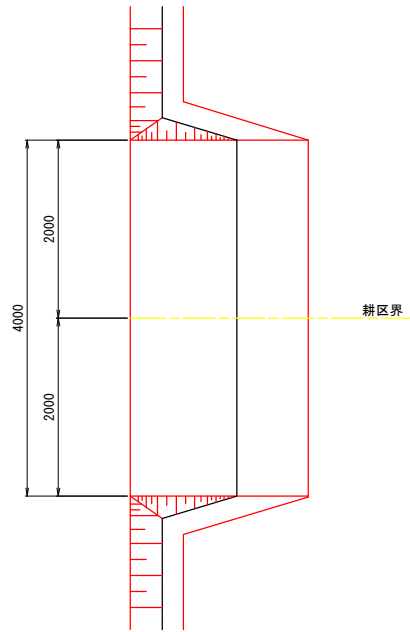
平面図

1 型  
(1箇所/1筆)



A-A断面図

2 型  
(1箇所/2筆)

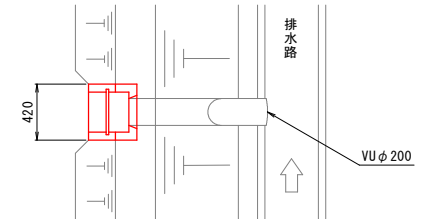


B-B断面図

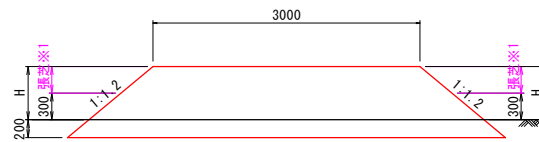
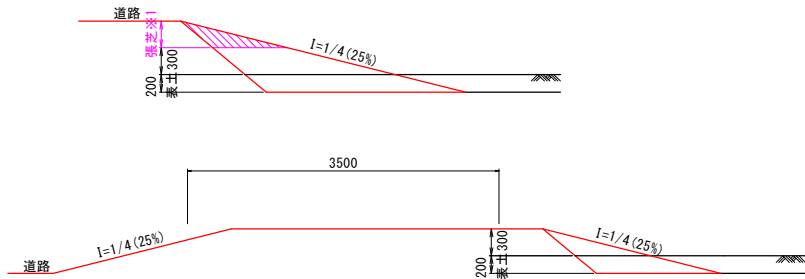
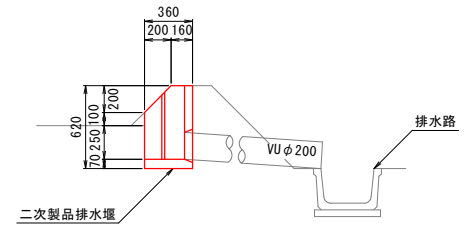
## 筆内排水工

S=1:20

平面図



断面図



※1 法面高さが0.5m以上となる範囲に張芝を行うこと。

工事名	R阿藤 経営体 長生中央 2-3工事 (金育)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	整地工標準図(1)		
縮尺	図示(A1)	図面番号	11
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

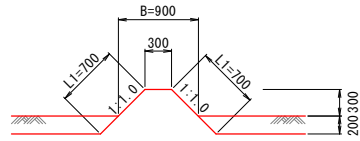
## 整地工標準図(2)

### 畦畔工

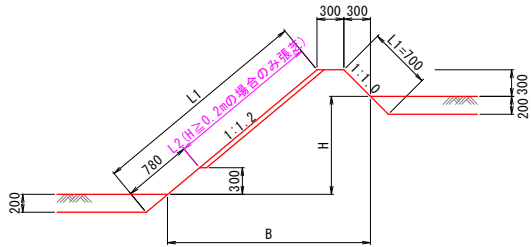
S=1:30

#### 内畦畔

(1型 H=0)

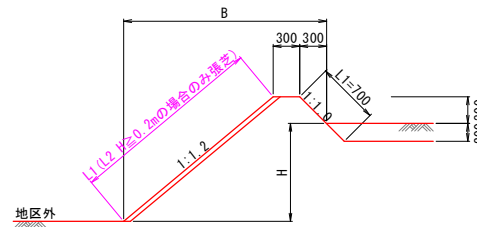


(2型 0.0<H<1.4)



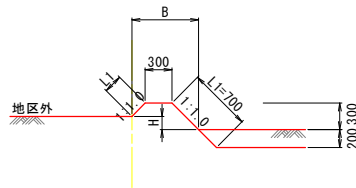
#### 外畦畔

<地区外が低い場合>  
(A-1型 0.0<H<1.4)

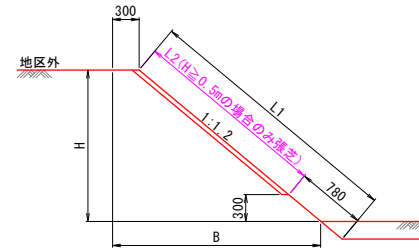


<地区外が高い場合>

(B-1型 H<0.3)

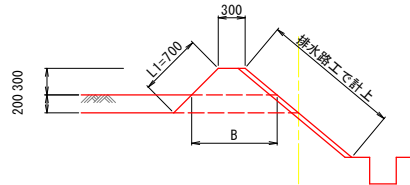


(B-2型 0.4 ≤ H < 1.7)



#### 排水路畦畔

(3型)

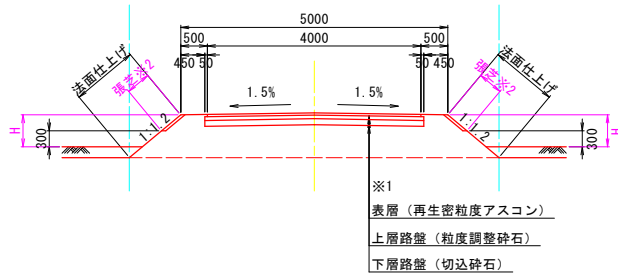


工事名	R09 経営体 長生中央 2-3 工事 (金育)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	整地工標準図(2)		
縮尺	S=1:30(A1)	図面番号	12
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

# 道路工標準図

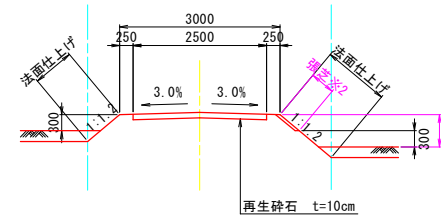
S=1:50

### 幹線農道



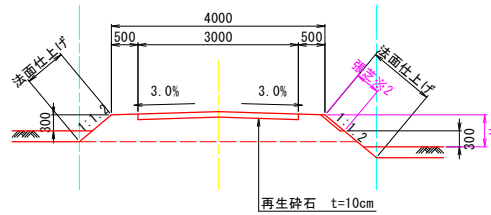
### 管理道路

< 全幅3.0m >

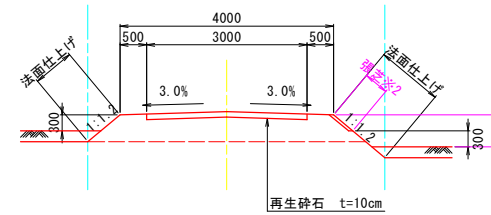


※管理道路は幹線用水路を埋設する計画とし、那賀川南岸土地改良区が管理予定。

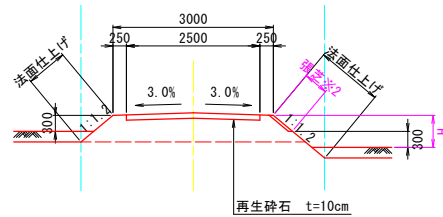
### 支線農道



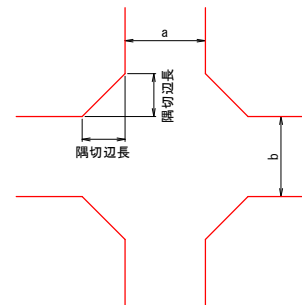
< 全幅4.0m >



### 耕作道路



### 農道平面交差部隔切り



(隅切り辺の長さ)

車道幅員 (m)		a		
		3	4	5
b	3	2.0	1.5	1.0
	4	1.5	1.0	0.5
	5	1.0	0.5	0

※1 舗装断面の構成については、道路管理者と協議を行い決定するものとする。  
※2 H $\geq$ 0.5mの場合のみ張芝を行うこと。

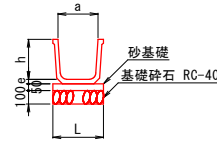
工事名	R09 阿南 経営体 長生中央 2-3 工事 (企画)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	道路工標準図		
縮尺	S=1:50 (A1)	図面番号	13
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

# 排水路工標準図(1)

断面図  
S=1:30

二次製品布設寸法図  
S=1:20

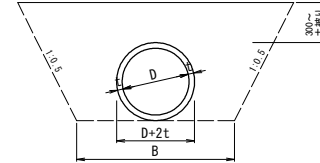
## 角フリーム



1.0m当たり

呼び名	a	b	c	h	e	L
300	300	260	234	300	35	400
350	350	300	277	350	35	450
400	400	350	329	400	46	500
450	450	390	350	450	46	550
500	500	440	403	500	57	600

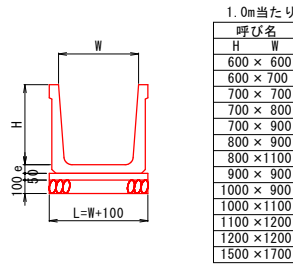
## ヒューム管 (巻立なし)



1.0m当り算出

規格	D (mm)	A (mm)	B (mm)	t (mm)
150	150	1,003	850	26
200	200	1,076	850	27
250	250	1,148	900	28
300	300	1,224	950	30
350	350	1,300	1,000	32
400	400	1,378	1,050	35
450	450	1,456	1,150	38
500	500	1,538	1,400	42
600	600	1,700	1,500	50
700	700	1,862	1,600	58
800	800	2,025	1,750	66
900	900	2,590	1,850	75
1,000	1000	2,750	1,950	82

## 大型フリーム

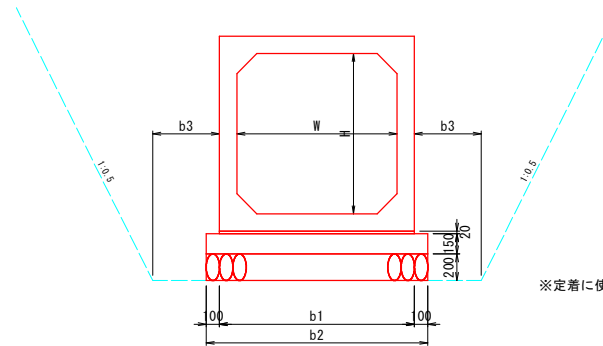


1.0m当たり

呼び名	H	W
600 × 600	600	600
600 × 700	600	700
700 × 700	700	700
700 × 800	700	800
700 × 900	700	900
800 × 900	800	900
800 × 1100	800	1100
900 × 900	900	900
1000 × 900	1000	900
1000 × 1100	1000	1100
1100 × 1200	1100	1200
1200 × 1200	1200	1200
1500 × 1700	1500	1700

※原則コンクリートフリームは側壁にウィーブホール (逆流防止弁付) が付いたものを使用すること。  
 ※土工断面図において浮力対応型製品使用指定があるものについては、指定の製品を使用すること。

## ボックスカルバート

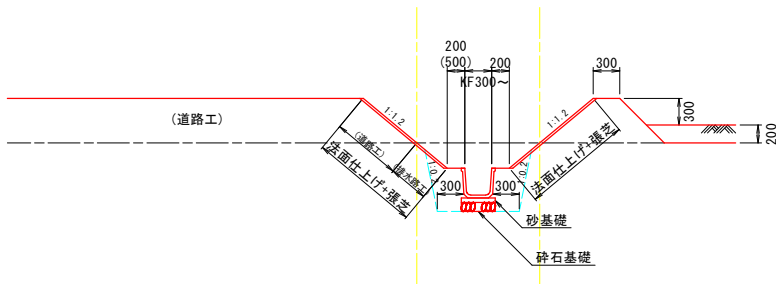
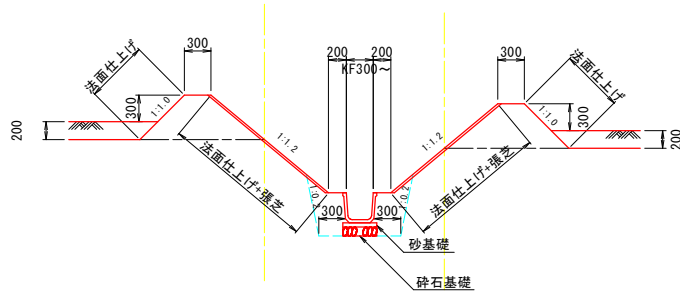


1.0m当り算出

規格	b1	b2
H W (mm)	(mm)	(mm)
500 × 500	760	960
600 × 700	960	1,160
900 × 1300	1,560	1,760
1000 × 1000	1,260	1,460
1100 × 1100	1,360	1,560
1100 × 1500	1,780	1,980
1300 × 1300	1,560	1,760
1500 × 1400	1,660	1,860

※定着に使用する資材の規格及び数量については、別途ボックスカルバート割付図を参照のこと。

切土高H ≤ 1.0mの場合、b3=300mm  
 切土高H > 1.0mの場合、b3=500mm



※水路高が0.5m以上の場合、道路側バーム幅 (ステップ) を0.5mとする。  
 ※砕石基礎については、地盤状況により、監督員と協議のうえ施工する。

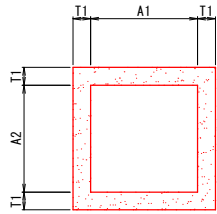
工事名	R0阿蘇 経営体 長生中央 2-3工事 (企画)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	排水路工標準図(1)		
縮尺	図示(A1)	図面番号	14
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

# 排水路工標準図(2)

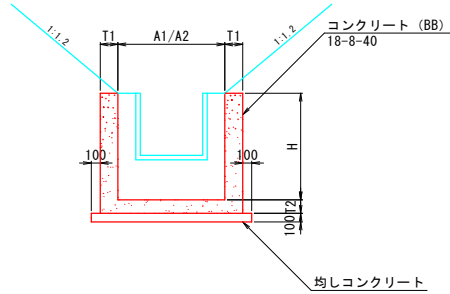
S=1:30

## 現場打樹

平面図



断面図



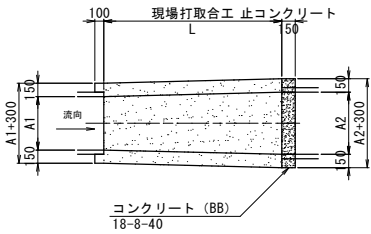
現場打樹数量表

1ヶ所当り算出

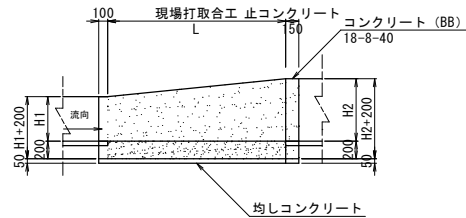
名称	適用	寸法					数量				鉄筋 (kg)	備考	
		A1 (mm)	A2 (mm)	H (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Con (m3)	同左型枠 (m2)	均しCon (m3)	同左型枠 (m2)			
600型	KF300, KF350	0.60	0.60	0.80	0.15	0.15	0.48	5.34	0.05	0.20			控除なし
800-1型	KF400, HPφ500	0.80	0.80	0.90	0.15	0.15	0.69	7.50	0.07	0.24			控除なし
800-2型		0.80	0.80	1.00	0.30	0.30	1.91	10.48	0.11	0.30			控除なし
800-3型		1.30	1.30	1.00	0.30	0.30	2.42	12.78	0.15	0.35			控除なし
900型	KF450, KF500	0.90	0.90	1.00	0.15	0.15	0.85	9.12	0.08	0.26			控除なし
900-2型		0.90	1.50	1.00	0.15	0.15	1.13	11.70	0.09	0.41			控除なし
1000-1型		1.00	1.00	1.10	0.15	0.15	1.01	10.90	0.10	0.28	47.7		
1000-2型		1.00	1.00	0.70	0.20	0.20	1.06	7.84	0.11	0.30			控除なし
1000-3型		1.70	1.00	0.70	0.20	0.20	1.46	10.08	0.17	0.37			控除なし
1200型		1.20	1.20	0.90	0.25	0.30	2.17	12.48	0.16	0.36			控除なし
1300型		1.30	1.30	0.90	0.25	0.30	2.37	13.32	0.18	0.38			控除なし
1400型		1.40	1.40	1.20	0.15	0.15	1.05	9.18	0.16	0.36	57.9		
1500型		1.50	1.50	0.90	0.25	0.30	2.78	15.00	0.22	0.42			控除なし
1600-1型		1.60	1.60	1.30	0.15	0.20	1.46	11.40	0.20	0.40	81.3		
1600-2型		1.60	1.60	1.30	0.15	0.20	1.40	10.60	0.20	0.40	78.6		
1800-1型		1.80	1.80	1.30	0.20	0.20	2.16	13.72	0.26	0.46	119.5		
1800-2型		1.80	1.80	1.30	0.20	0.20	2.09	13.02	0.26	0.46	115.8		
1800-3型		1.80	1.80	1.30	0.20	0.20	2.11	13.20	0.26	0.46	127.3		

## 現場打取合工

平面図



断面図

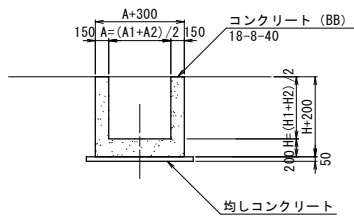


現場打取合工数量表

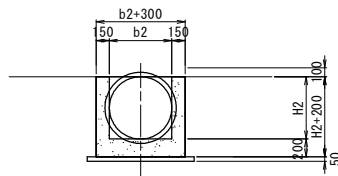
1ヶ所当り算出

名称	規格	寸法							取合工数量				鉄筋 (kg)	
		A (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	Con (m3)	同左型枠 (m2)	均しCon (m3)	同左型枠 (m2)		
300-1型	H300*B300~H400*B400	0.35	0.30	0.40	0.35	0.30	0.40	1.00	0.29	2.55	0.04	0.19		
300-2型	H300*B300~H500*B500	0.40	0.30	0.50	0.40	0.30	0.50	1.00	0.33	2.82	0.04	0.20		
400-1型	H400*B400~H800*B800	0.60	0.40	0.80	0.60	0.40	0.80	1.00	0.45	3.92	0.06	0.22		
400-2型	H400*B400~H700*B700	0.55	0.40	0.70	0.55	0.40	0.70	1.00	0.42	3.65	0.05	0.21		
400-3型	H400*B400~H500*B500	0.45	0.40	0.50	0.45	0.40	0.50	1.00	0.36	3.10	0.05	0.20		
500-1型	H500*B500~H800*B800	0.65	0.50	0.80	0.65	0.50	0.80	1.00	0.48	4.20	0.06	0.22		
500-2型	H500*B500~H600*B700	0.60	0.50	0.70	0.55	0.50	0.60	1.00	0.43	3.67	0.06	0.22		
800型	H700*B800~H1000*B1000	0.90	0.80	1.00	0.85	0.70	1.00	1.50	0.87	7.22	0.11	0.30		
900-1型	H700*B900~H700*B1300	1.10	0.90	1.30	0.80	0.70	0.90	1.50	0.91	6.94	0.12	0.32		
900-2型	H700*B900~H1100*B1100	1.00	0.90	1.10	0.90	0.70	1.10	1.50	0.93	7.61	0.11	0.31	43.3	
1200型	H1100*B1200~H1300*B1300	1.25	1.20	1.30	1.20	1.10	1.30	1.50	1.17	9.84	0.14	0.33	50.4	
1400型	H1500*B1400~H1600*B1900	1.65	1.40	1.90	1.55	1.50	1.60	1.50	1.80	12.84	0.18	0.38	93.3	

平均断面図



止コンクリート (t=150)



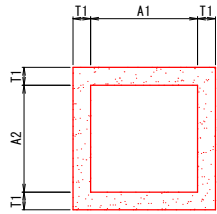
工事名	R9阿蘇 経営体 長生中央 2-3工事 (企画)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	排水路工標準図(2)		
縮尺	S=1:30(A1)	図面番号	15
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

# 排水路工標準図(3)

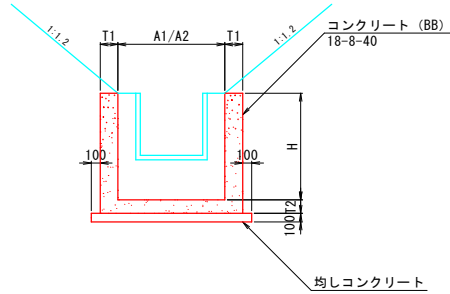
S=1:30

## 現場打樹

平面図



断面図



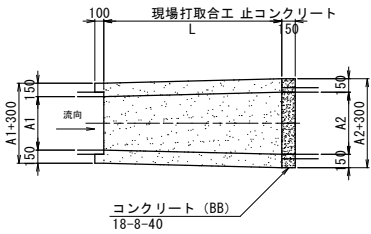
現場打樹数量表

1ヶ所当り算出

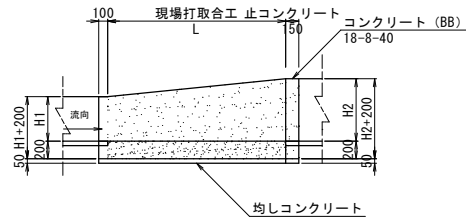
名称	適用	寸法					数量				鉄筋 (kg)	備考	
		A1 (mm)	A2 (mm)	H (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Con (m3)	同左型枠 (m2)	均しCon (m3)	同左型枠 (m2)			
600型	KF300, KF350	0.60	0.60	0.80	0.15	0.15	0.48	5.34	0.05	0.20			控除なし
800-1型	KF400, HPφ500	0.80	0.80	0.90	0.15	0.15	0.69	7.50	0.07	0.24			控除なし
800-2型		0.80	0.80	1.00	0.30	0.30	1.91	10.48	0.11	0.30			控除なし
800-3型		1.30	1.30	1.00	0.30	0.30	2.42	12.78	0.15	0.35			控除なし
900型	KF450, KF500	0.90	0.90	1.00	0.15	0.15	0.85	9.12	0.08	0.26			控除なし
900-2型		0.90	1.50	1.00	0.15	0.15	1.13	11.70	0.09	0.41			控除なし
1000-1型		1.00	1.00	1.10	0.15	0.15	1.01	10.90	0.10	0.28	47.7		
1000-2型		1.00	1.00	0.70	0.20	0.20	1.06	7.84	0.11	0.30			控除なし
1000-3型		1.70	1.00	0.70	0.20	0.20	1.46	10.08	0.17	0.37			控除なし
1200型		1.20	1.20	0.90	0.25	0.30	2.17	12.48	0.16	0.36			控除なし
1300型		1.30	1.30	0.90	0.25	0.30	2.37	13.32	0.18	0.38			控除なし
1400型		1.40	1.40	1.20	0.15	0.15	1.05	9.18	0.16	0.36	57.9		
1500型		1.50	1.50	0.90	0.25	0.30	2.78	15.00	0.22	0.42			控除なし
1600-1型		1.60	1.60	1.30	0.15	0.20	1.46	11.40	0.20	0.40	81.3		
1600-2型		1.60	1.60	1.30	0.15	0.20	1.40	10.60	0.20	0.40	78.6		
1800-1型		1.80	1.80	1.30	0.20	0.20	2.16	13.72	0.26	0.46	119.5		
1800-2型		1.80	1.80	1.30	0.20	0.20	2.09	13.02	0.26	0.46	115.8		
1800-3型		1.80	1.80	1.30	0.20	0.20	2.11	13.20	0.26	0.46	127.3		

## 現場打取合工

平面図



断面図

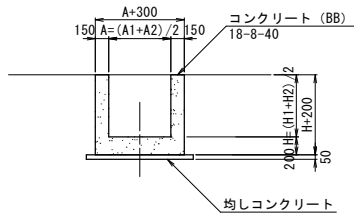


現場打取合工数量表

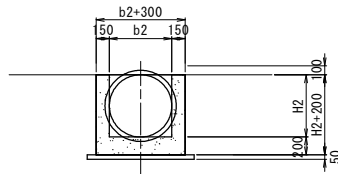
1ヶ所当り算出

名称	規格	寸法							取合工数量				鉄筋 (kg)
		A (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	Con (m3)	同左型枠 (m2)	均しCon (m3)	同左型枠 (m2)	
300-1型	H300*B300~H400*B400	0.35	0.30	0.40	0.35	0.30	0.40	1.00	0.29	2.55	0.04	0.19	
300-2型	H300*B300~H500*B500	0.40	0.30	0.50	0.40	0.30	0.50	1.00	0.33	2.82	0.04	0.20	
400-1型	H400*B400~H800*B800	0.60	0.40	0.80	0.60	0.40	0.80	1.00	0.45	3.92	0.06	0.22	
400-2型	H400*B400~H700*B700	0.55	0.40	0.70	0.55	0.40	0.70	1.00	0.42	3.65	0.05	0.21	
400-3型	H400*B400~H500*B500	0.45	0.40	0.50	0.45	0.40	0.50	1.00	0.36	3.10	0.05	0.20	
500-1型	H500*B500~H800*B800	0.65	0.50	0.80	0.65	0.50	0.80	1.00	0.48	4.20	0.06	0.22	
500-2型	H500*B500~H600*B700	0.60	0.50	0.70	0.55	0.50	0.60	1.00	0.43	3.67	0.06	0.22	
800型	H700*B800~H1000*B1000	0.90	0.80	1.00	0.85	0.70	1.00	1.50	0.87	7.22	0.11	0.30	
900-1型	H700*B900~H700*B1300	1.10	0.90	1.30	0.80	0.70	0.90	1.50	0.91	6.94	0.12	0.32	
900-2型	H700*B900~H1100*B1100	1.00	0.90	1.10	0.90	0.70	1.10	1.50	0.93	7.61	0.11	0.31	43.3
1200型	H1100*B1200~H1300*B1300	1.25	1.20	1.30	1.20	1.10	1.30	1.50	1.17	9.84	0.14	0.33	50.4
1400型	H1500*B1400~H1600*B1900	1.65	1.40	1.90	1.55	1.50	1.60	1.50	1.80	12.84	0.18	0.38	93.3

平均断面図



止コンクリート (t=150)



工事名	R09 阿南 経営体 長生中央 2-3 工事 (企画)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	排水路工標準図(3)		
縮尺	S=1:30(A1)	図面番号	16
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

# パイプライン工標準図

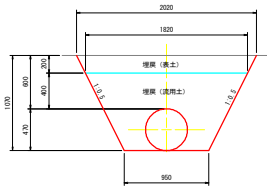
S=1:30

## 耕地下

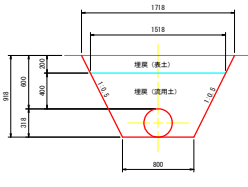
## 市道下

## 非農用地・農道下

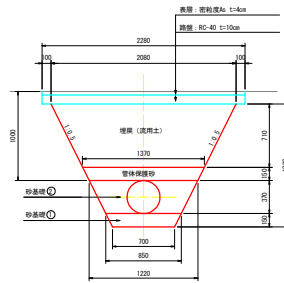
VUφ450



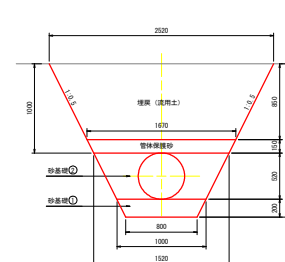
VUφ300



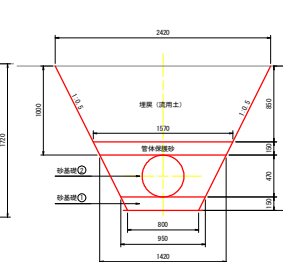
VUφ350



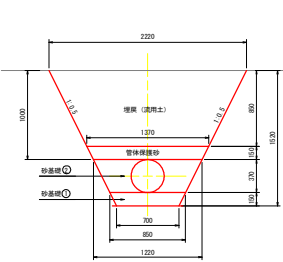
VUφ500



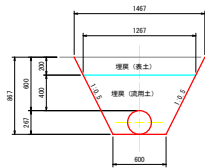
VUφ450



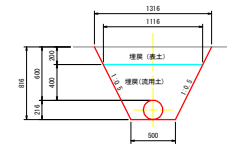
VUφ350



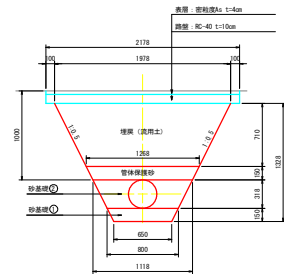
VUφ250



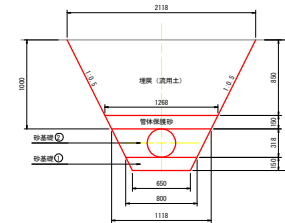
VUφ200



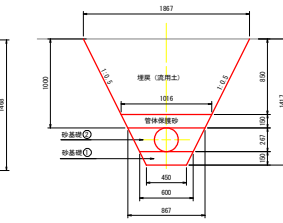
VUφ300



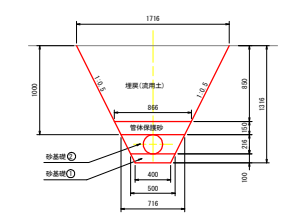
VUφ300



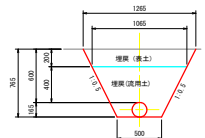
VUφ250



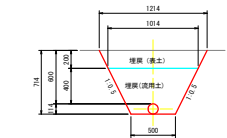
VUφ200



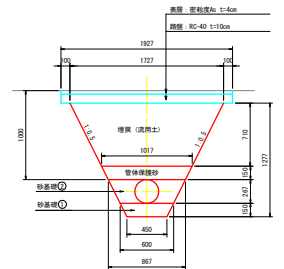
VUφ150



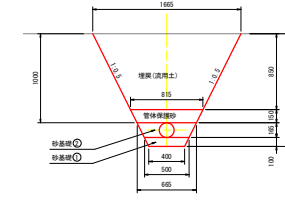
VUφ100



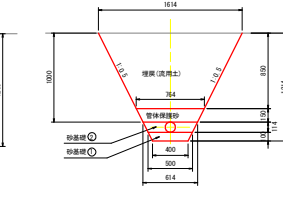
VUφ250



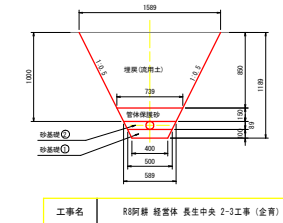
VUφ150



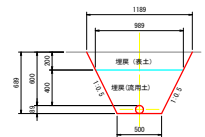
VUφ100



VUφ75



VUφ75

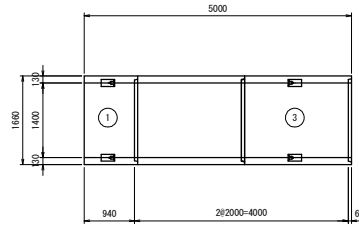


工事名	R09線 経営体 長生中央 2-3工事 (金沢)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	パイプライン工標準図		
縮尺	S=1:30(A1)	図面番号	17
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

# ボックスカルバート割付図

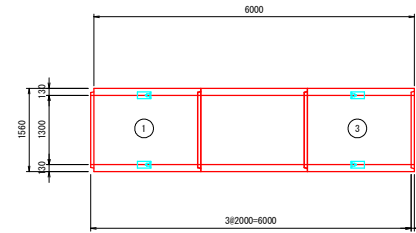
9-2号排水路 (B1400 × H1500)

平面図  
S=1:50

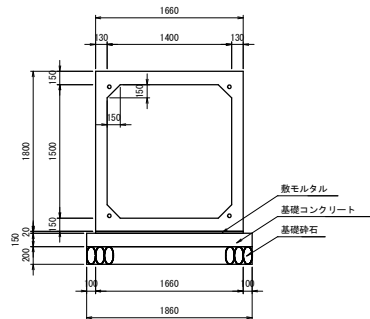


9-3号排水路 (B1300 × H1300)

平面図  
S=1:50



標準断面図  
S=1:30



数量表

名称	規格	サイズ(B×H×L)	本数	重量(kg)	備考
ボックスカルバート	T-25	1400 × 1500 × 2000	1	4670	標準
		1400 × 1500 × 2000	1	4670	標準・箱接付 No.3
		1400 × 1500 × 940	1	2200	短尺・凸無・箱接付 No.1
合計			3		

名称	規格	算式	単位	数量
敷モルタル	C:S=1:3	1.660×0.020×5.000	m <sup>3</sup>	0.166
基礎コンクリート	σ <sub>ok</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	1.860×0.150×5.000	m <sup>3</sup>	1.395
同上型枠		0.150×2×5.000	m <sup>2</sup>	1.500
基礎砕石	t=200mm	1.860×5.000	m <sup>2</sup>	9.300

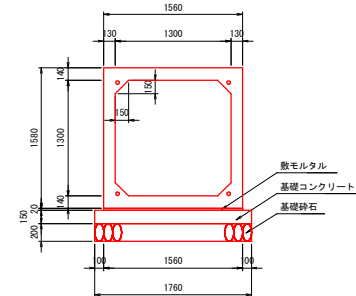
緊張力表

BOX番号	規格	数量	引き寄せ力
No. 1~No. 3	φ12.7mm	5.5m×4本	46kN
定着金具	φ12.7mm用	8組	

P t : 引き寄せ力 (PC鋼材の許容緊張力以下とする) (kN)  
 u : 摩擦係数 (≦1.000)  
 W : 製品1本の重量 (t)  
 N : 1つの連結区間における製品本数

$$P t \geq \frac{u \cdot W \cdot N}{2} \times 9.8$$

標準断面図  
S=1:30



数量表

名称	規格	サイズ(B×H×L)	本数	重量(kg)	備考
ボックスカルバート	T-25	1300 × 1300 × 2000	1	4100	標準
		1300 × 1300 × 2000	2	4100	標準・箱接付 No.1,3
			3		
合計			3		

名称	規格	算式	単位	数量
敷モルタル	C:S=1:3	1.560×0.020×6.000	m <sup>3</sup>	0.187
基礎コンクリート	σ <sub>ok</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	1.760×0.150×6.000	m <sup>3</sup>	1.584
同上型枠		0.150×2×6.000	m <sup>2</sup>	1.800
基礎砕石	t=200mm	1.760×6.000	m <sup>2</sup>	10.560

緊張力表

BOX番号	規格	数量	引き寄せ力
No. 1~No. 3	φ12.7mm	6.5m×4本	41kN
定着金具	φ12.7mm用	8組	

P t : 引き寄せ力 (PC鋼材の許容緊張力以下とする) (kN)  
 u : 摩擦係数 (≦1.000)  
 W : 製品1本の重量 (t)  
 N : 1つの連結区間における製品本数

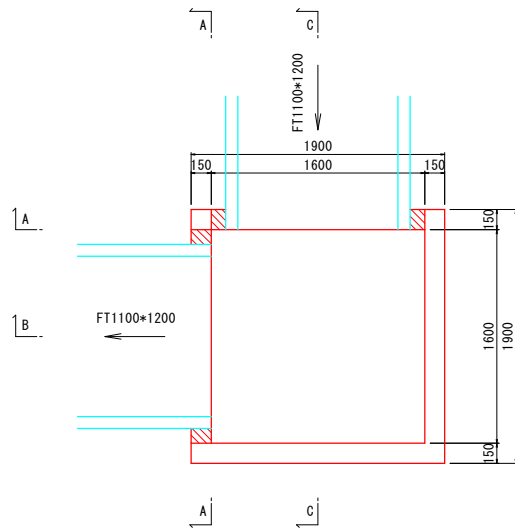
$$P t \geq \frac{u \cdot W \cdot N}{2} \times 9.8$$

工事名	R09線 経営体 長生中央 2-3工事 (金買)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	ボックスカルバート割付図		
縮尺	図示 (A1)	図面番号	18
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

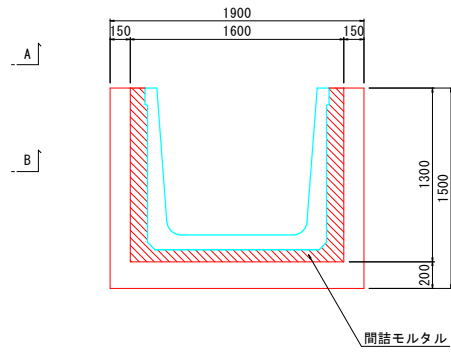
# 1600-1型柵構造図

S=1:20

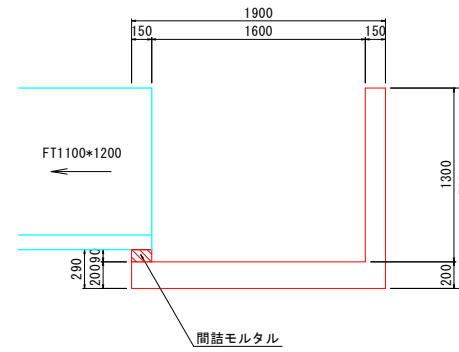
平面図



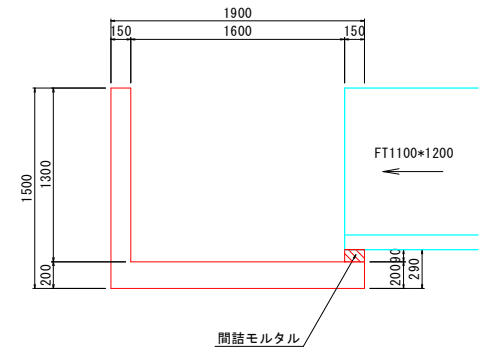
A-A断面図



B-B断面図



C-C断面図

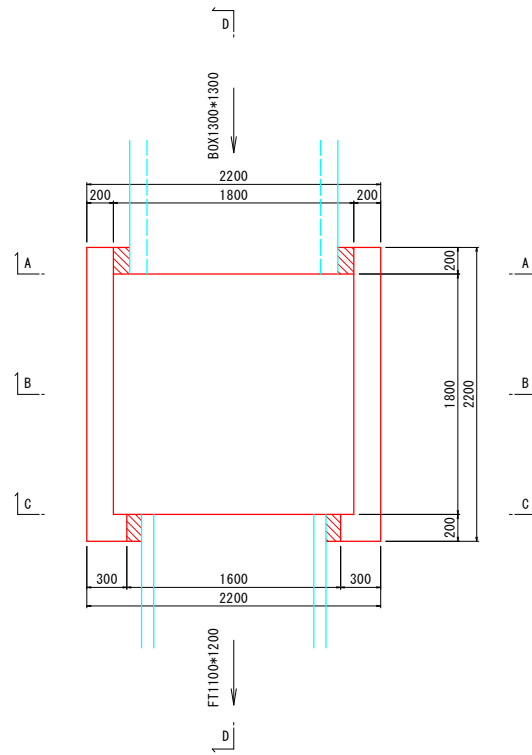


工事名	R09柵 経営体 長生中央 2-3工事 (金沢)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	1600-1型柵構造図		
縮尺	S=1:20(A1)	図面番号	19
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

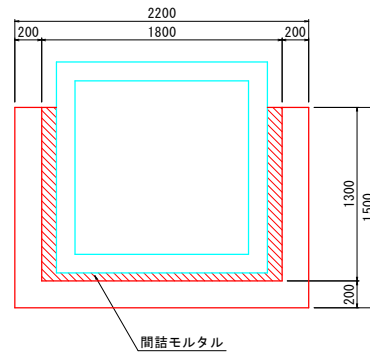
# 1800-1型柵構造図

S=1:20

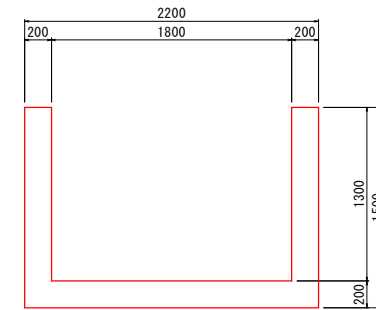
平面図



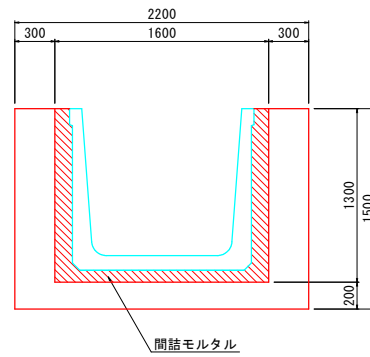
A-A断面図



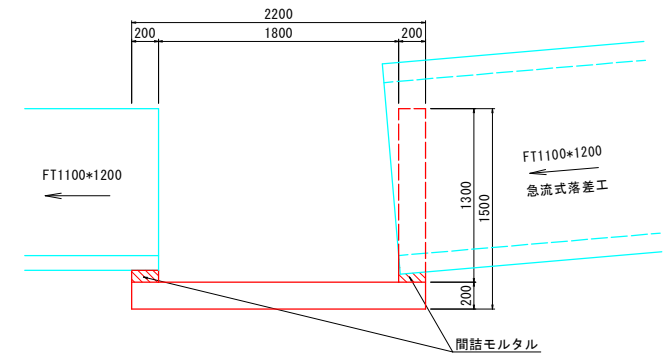
B-B断面図



C-C断面図



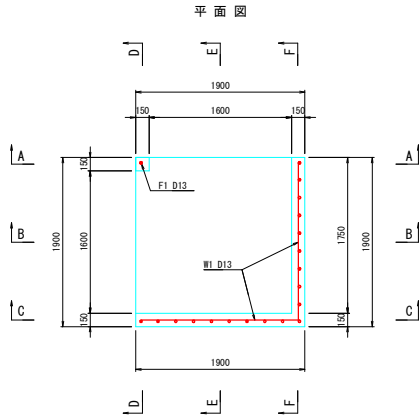
D-D断面図



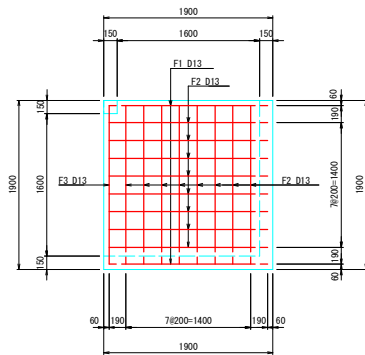
工事名	R09柵 経営体 長生中央 2-3工事 (金沢)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	1800-1型柵構造図		
縮尺	S=1:20 (A1)	図面番号	20
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

# 1600-1型柵配筋図

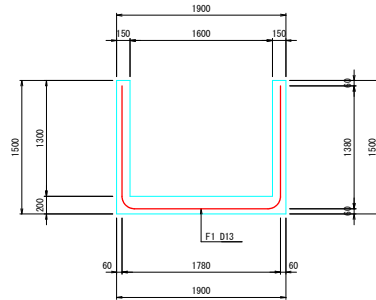
S=1:30



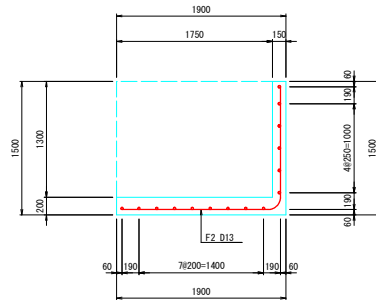
底板配筋図



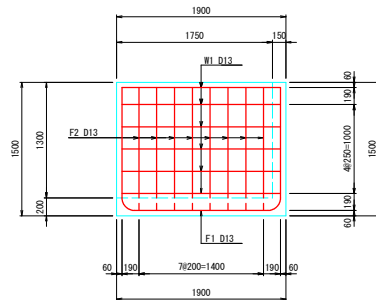
A-A 断面図



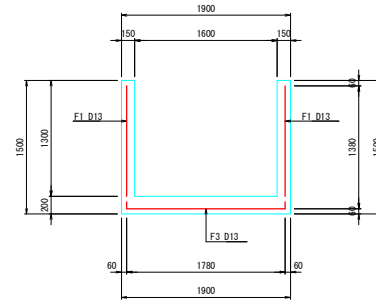
B-B 断面図



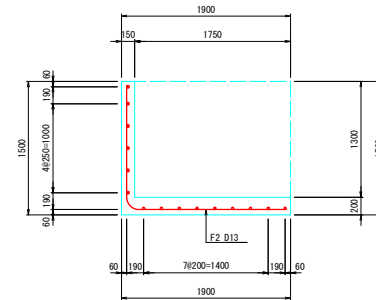
C-C 断面図



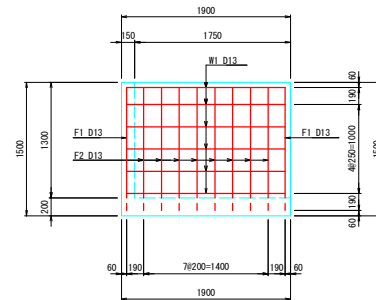
D-D 断面図



E-E 断面図



F-F 断面図

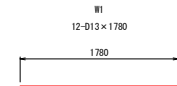
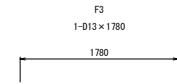
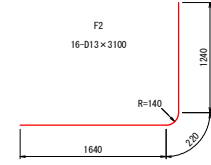
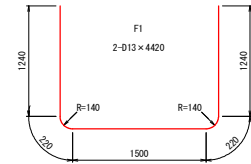


鉄筋質量表

(1基当り)

番号	径	一本長さ (m)	本数	単位質量 (kg/m)	一本質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F1	D13	4.42	2	0.995	4.398	8.8	┌
F2	D13	3.10	16	0.995	3.085	49.4	└
F3	D13	1.78	1	0.995	1.771	1.8	—
W1	D13	1.78	12	0.995	1.771	21.3	—
合計 (SD295)						D13	81.3 kg

鉄筋加工図

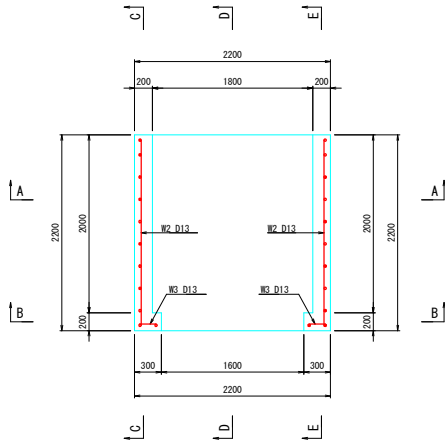


工事名	R000 経営体 長生中央 2-3工事 (金南)		
路線名等	長生中央地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	1600-1型柵配筋図		
縮尺	S=1:30 (A1)	図面番号	21
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

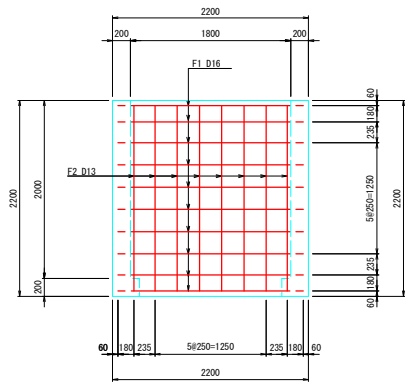
# 1800-1型柵配筋図

S=1:30

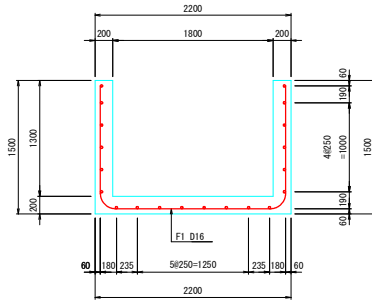
平面図



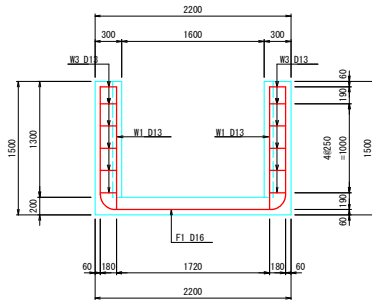
底板配筋図



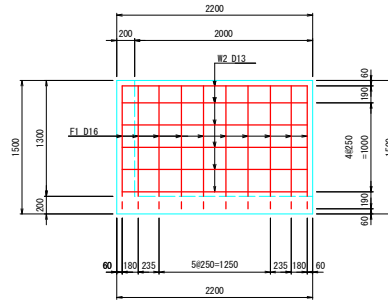
A-A 断面図



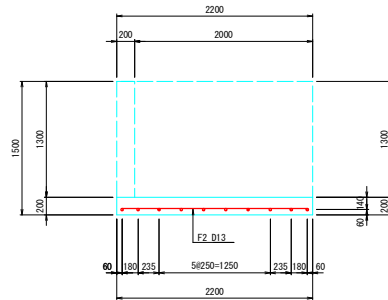
B-B 断面図



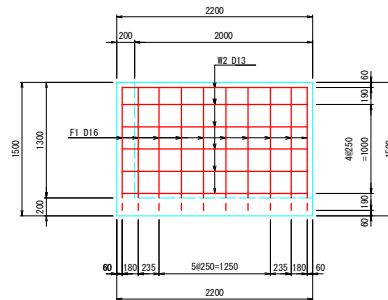
C-C 断面図



D-D 断面図



E-E 断面図

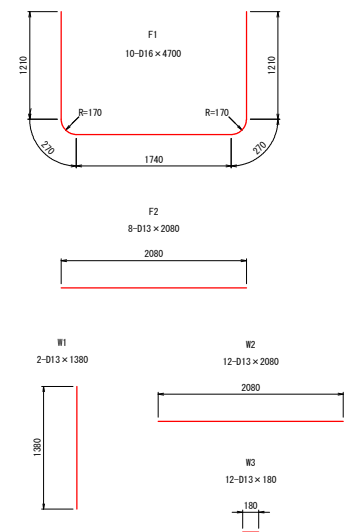


鉄筋質量表

(1基当り)

番号	径	一本長さ (m)	本数	単位質量 (kg/m)	一本質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F1	D16	4.70	10	1.56	7.332	73.3	—
F2	D13	2.08	8	0.995	2.070	16.6	—
W1	D13	1.38	2	0.995	1.373	2.7	—
W2	D13	2.08	12	0.995	2.070	24.8	—
W3	D13	0.18	12	0.995	0.179	2.1	—
						D16	73.3 K <sub>g</sub>
						D13	46.2 K <sub>g</sub>
						SD295 合計	119.5 K <sub>g</sub>

鉄筋加工図



工事名	R阿麻 経営体 養生中央 2-3工事 (金育)		
路線名等	養生中央地区		
工事箇所	阿南市養生町		
図面名	1800-1型柵配筋図		
縮尺	S=1:30 (A1)	図面番号	22
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

# 制水弁・空気弁室標準図

S=1:20

仕切弁室A型  
φ75~φ150  
H=600~1800

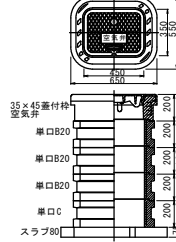
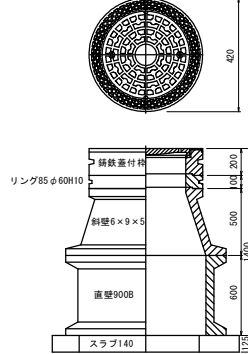
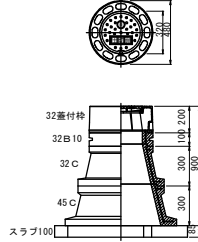
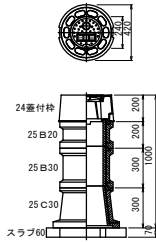
仕切弁室B型  
φ200~φ400  
H=600~1800

仕切弁室B型  
φ400~φ500  
H=600~1800

空気弁室D型  
空気弁 単口φ75以下  
H=600~1800

# 給水栓工詳細図

S=1:10



仕切弁A型 φ75~φ150

型	H	24蓋付枠	25B10	25B20	25B30	25C20	25C30	スラブ厚
A-1	600	1				1		1
A-2	800	1	1				1	1
A-3	1000	1		1			1	1
A-4	1200	1		1	1		1	1
A-5	1500	1		1	2		1	1
A-6	1800	1		1	3		1	1

仕切弁B型 φ200~φ400

型	H	32蓋付枠	32B10	32B20	32B30	32C	45C	スラブ厚
B-1	600	1		1				1
B-2	800	1	1		1			1
B-3	900	1		1	1			1
B-4	1000	1				1	1	1
B-5	1200	1		1		1	1	1
B-6	1400	1	1		1	1	1	1
B-7	1600	1			2	1	1	1
B-8	1800	1			1	2	1	1
B-9	2000	1			2	2	1	1

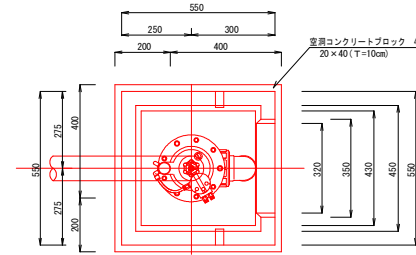
仕切弁B型 φ400~φ500

型	H	鋼鉄蓋付枠	リングφ85φ60H10	斜壁6×9×5	直壁φ900	スラブ厚
C-1	1000	1	1	1	1	1

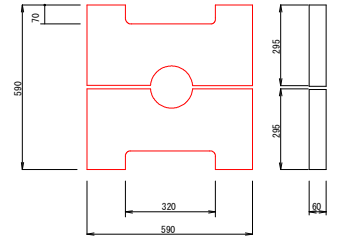
空気弁単口 φ75以下

型	H	35×45蓋付枠	単口φ75	単口φ10	単口φ15	単口φ20	単口φ25	スラブ厚
D-1	600	1				1	1	1
D-2	800	1				1	1	1
D-3	1000	1	1			1	1	1
D-4	1200	1				3	1	1
D-5	1400	1				4	1	1
D-6	1800	1				6	1	1

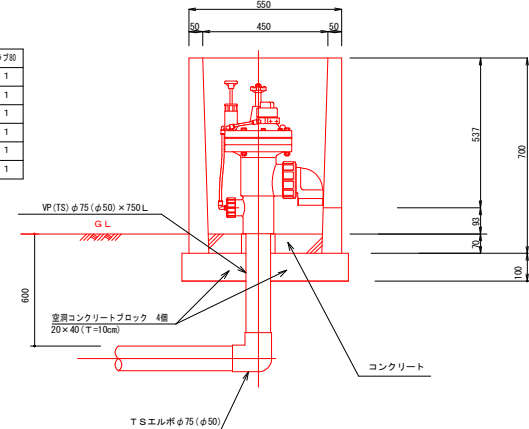
平面図



蓋板



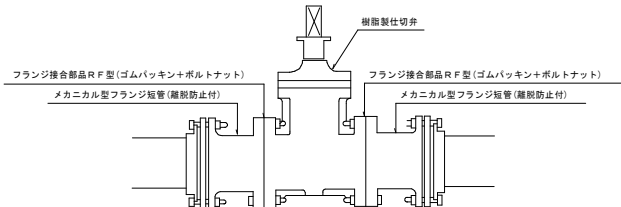
断面図



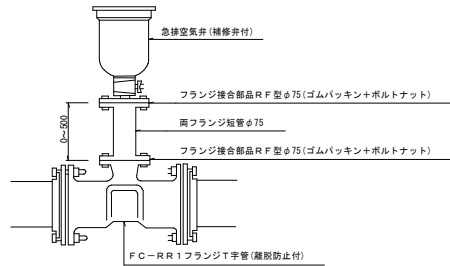
給水栓工1カ所当り数量

名称	数量
ボックス	1ヶ
ボックス蓋	2枚(1組)
コンクリート	0.01m <sup>3</sup>
TSエルボφ75(φ50)	1ヶ
VP(TS)φ75(φ50)	0.75m
自動給水栓φ75(φ50)	1ヶ
空気コンクリートブロック	4個

# 制水弁工詳細図



# 空気弁工詳細図



仕切弁工数量

資材名	本管径	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	備考
塩ビ製仕切弁	1基	1基	1基	1基	1基	1基	1基	1基	1基	1基	1基	1基	1基	
M Fジョイント(メカ型)	2個	2個	2個	2個	2個	2個	2個	2個	2個	2個	2個	2個	2個	
フランジ接合部品	2組	2組	2組	2組	2組	2組	2組	2組	2組	2組	2組	2組	2組	

空気弁工数量

資材名	本管径	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500
土練り		0.60	1.00	1.20	0.60	1.00	1.20	0.60	1.00	1.20	0.60	1.00	1.20
急排空気弁		φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f	φ25×7.5kg/f
FC-RR1T字管(メカ型)			φ75×φ75	φ100×φ75	φ125×φ75	φ150×φ75	φ200×φ75	φ250×φ75	φ300×φ75	φ350×φ75	φ400×φ75	φ450×φ75	φ500×φ75
空気弁用分岐サドル		φ50×φ25											
フランジ短管(φ75L=0.30m)		-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
フランジ短管(φ125L=0.30m)		-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
フランジ接合部品(φ75)		1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2

工事名	R09緑 経営体 養生中央 2-3工事 (企画)		
路線名等	養生中央地区		
工事箇所	阿南市養生町		
図面名	制水弁・空気弁室・給水栓詳細図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	23
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		