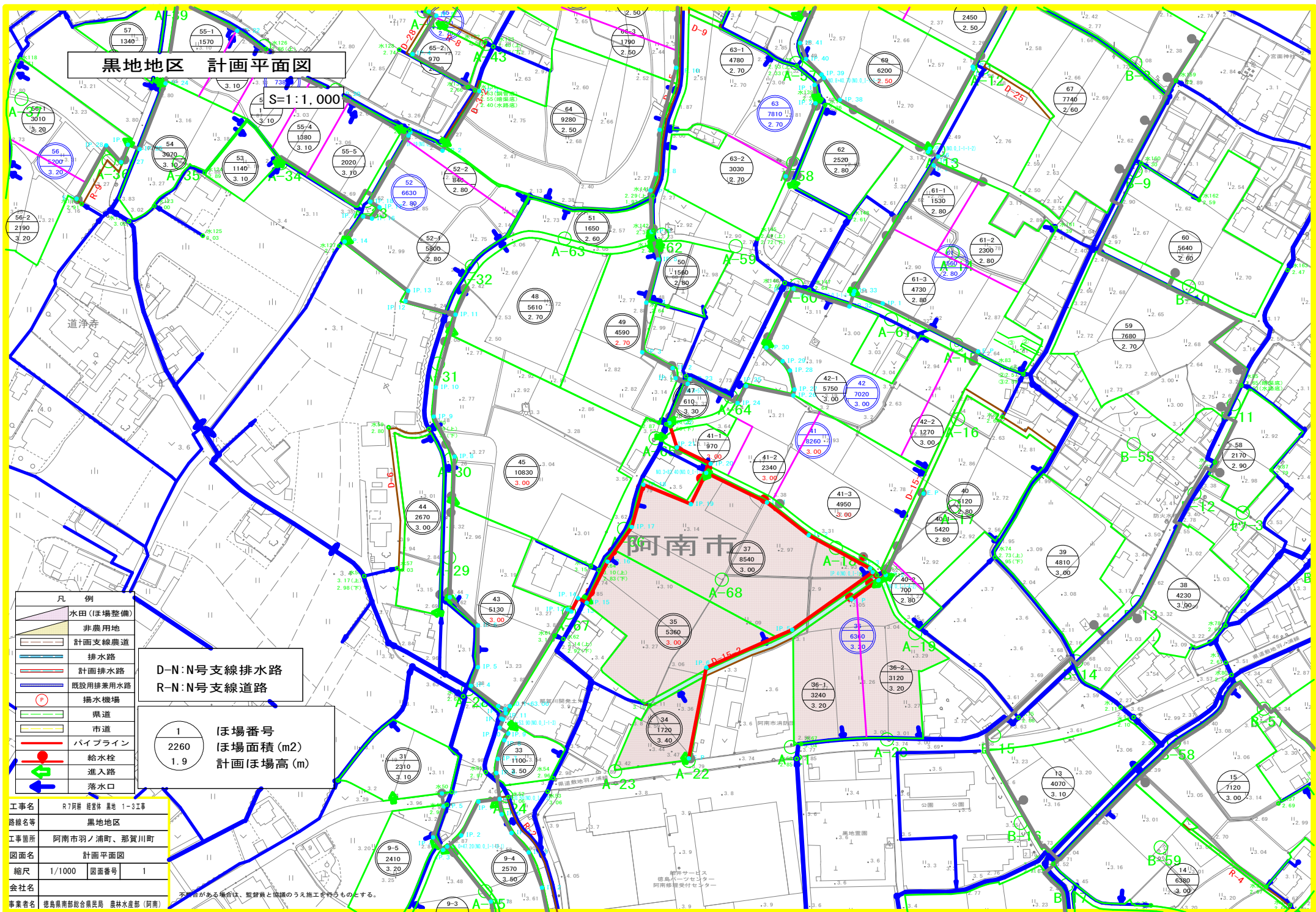
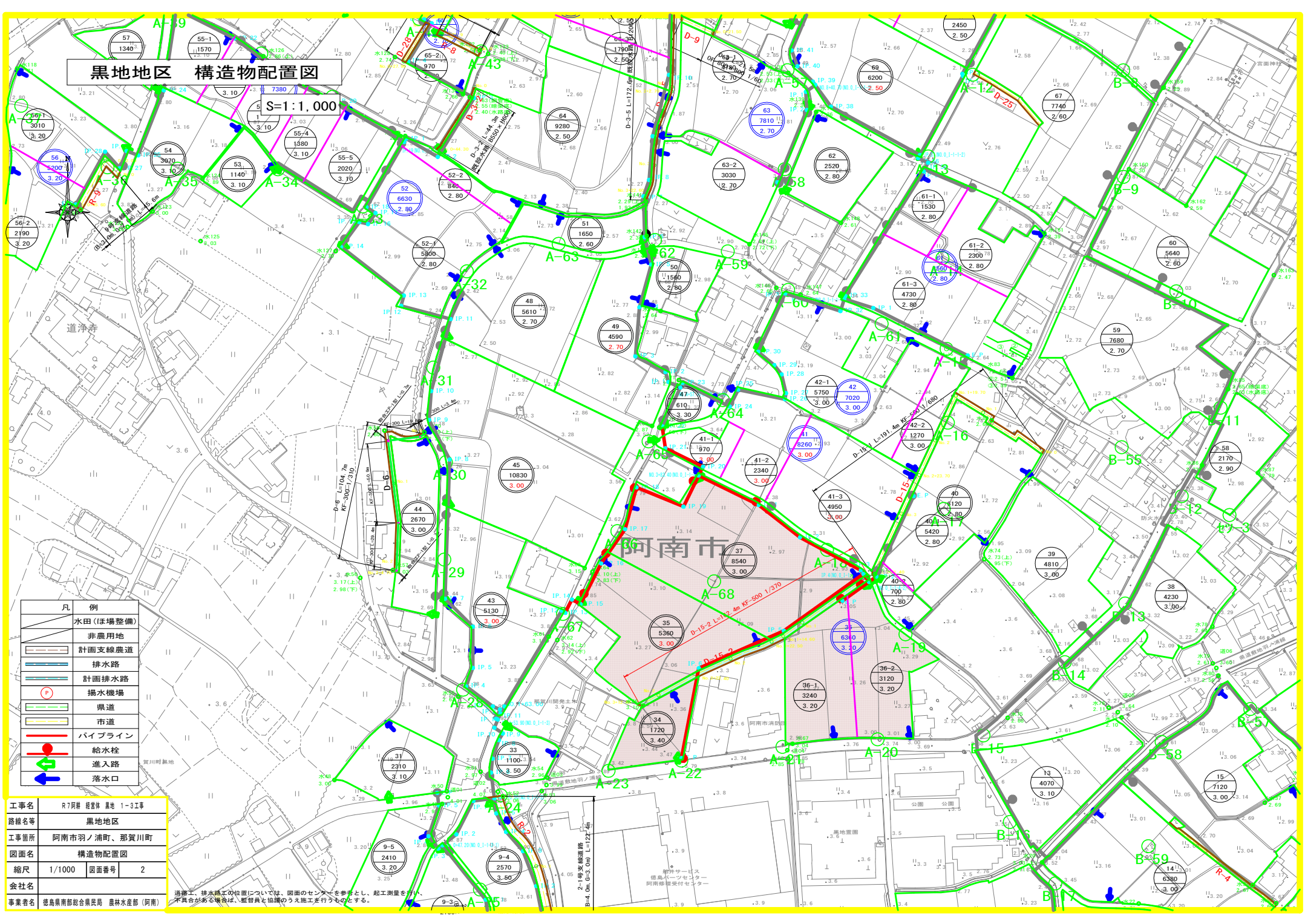




黒地地区 構造物配置図

S=1:1,000



凡	例
	水田(ほ場整備)
	非農用地
	計画支線農道
	排水路
	計画排水路
	揚水機場
	県道
	市道
	パイプライン
	給水栓
	進入路
	落水口

工事名	R7阿部 経堂 黒地 1-3工事
路線名等	黒地地区
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町
図面名	構造物配置図
縮尺	1/1000 図面番号 2
会社名	
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)

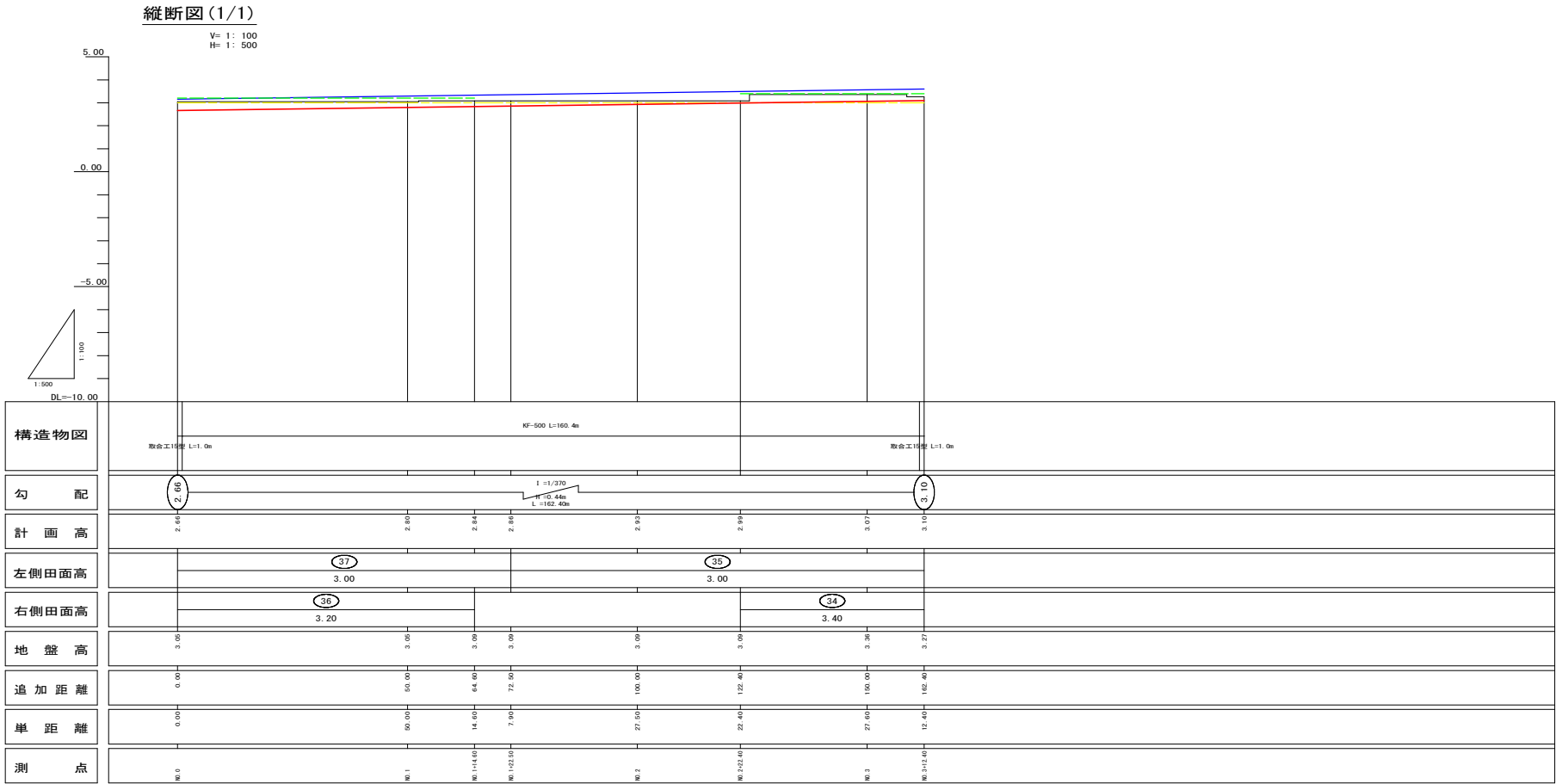
道路工、排水路工の位置については、図面のセンターを基準とし、起工測量を以て
不具合がある場合は、監督員と協議のうえ施工を行うものとする。

阿南市

排水路工縦断面図

15-2号支線排水路縦断面図(1/1)

S= 1: 100



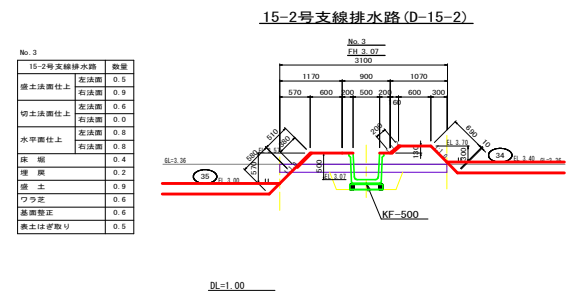
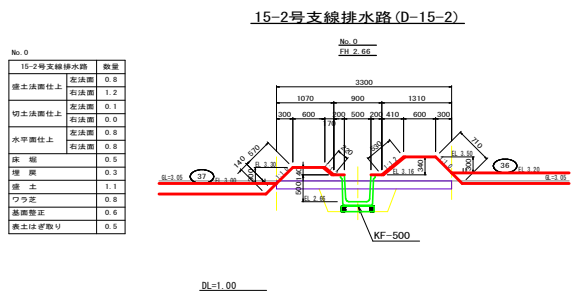
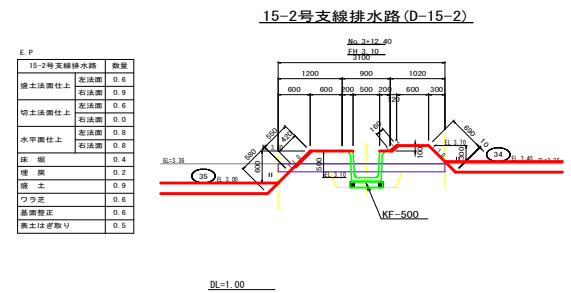
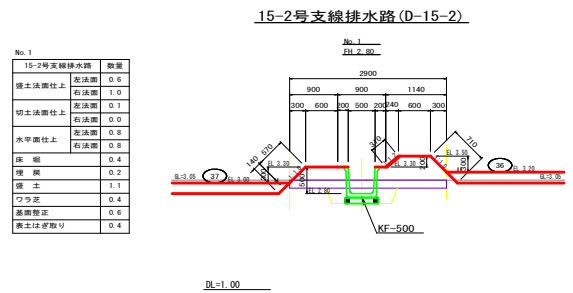
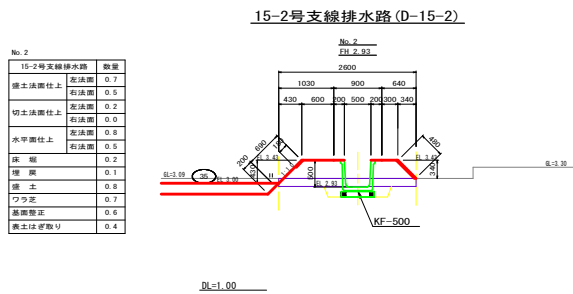
凡例	
田番号	1
畑番号	1

凡例	
左側田面	—
右側田面	—
水路底高	—
水路天端高	—
地盤高	—

15-2号支線排水路			
工事名	R7阿蘇 経路体 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	排水路工 縦断面図		
縮尺	N=1:500 V=1:100	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)		

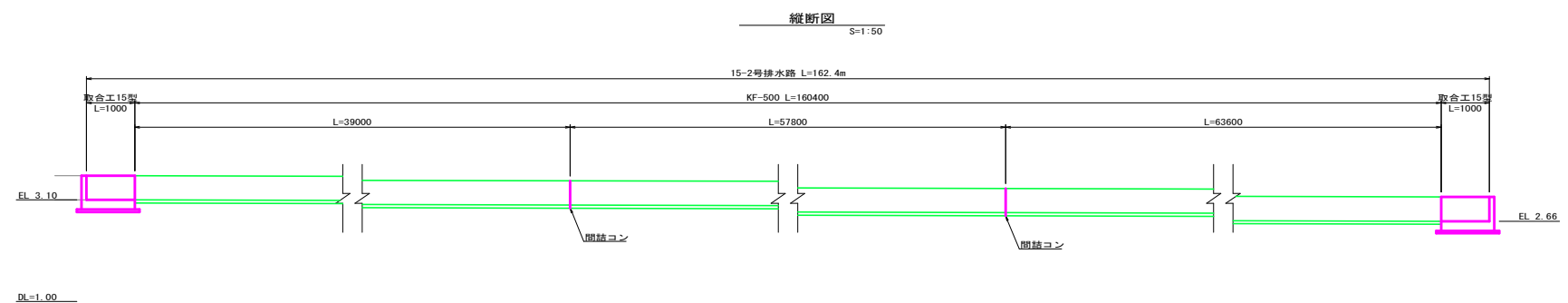
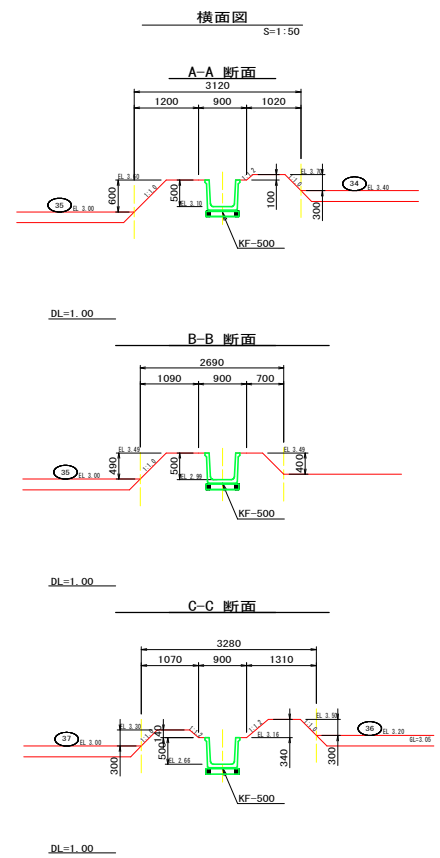
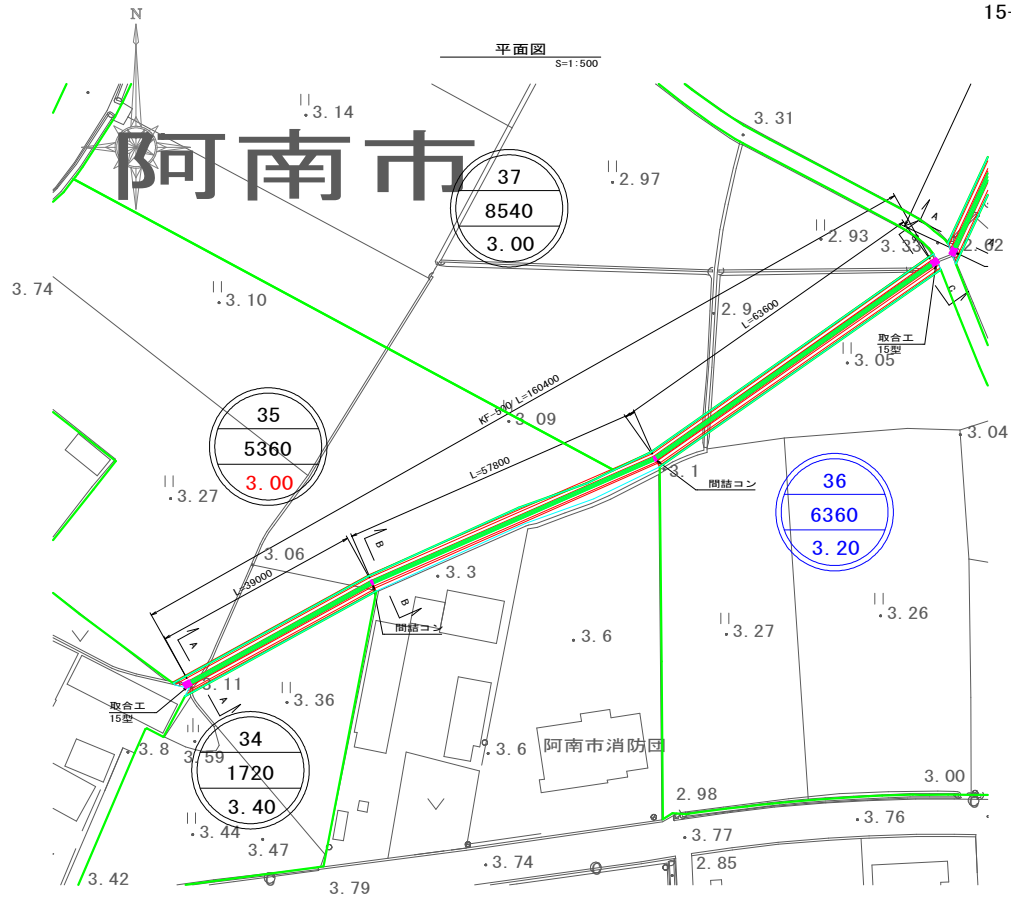
横断図

S=1:50



工事名	R7阿勝 路覚体 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	横断図		
縮尺	1/50	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)		

用排水施設現況取付詳細図
15-2号排水路



道路工、排水路工の位置については、図面のセンターを参考とし、起工測量を行い、不具合がある場合は、監督員と協議のうえ施工を行うものとする。

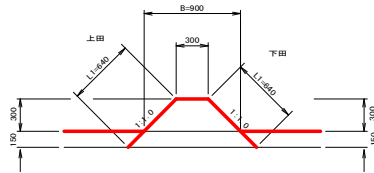
工事名	R7阿部 経路体 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	用排水施設取付詳細図		
縮尺	1/50	図面番号	5
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)		

標準構造図(1)

畦畔工寸法及び数量表

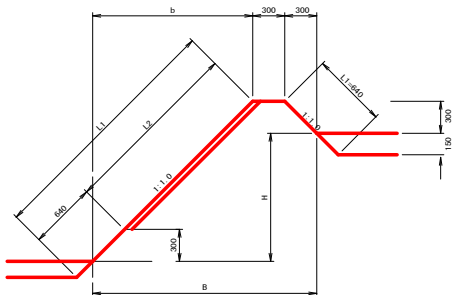
内畦畔

1型 H=0

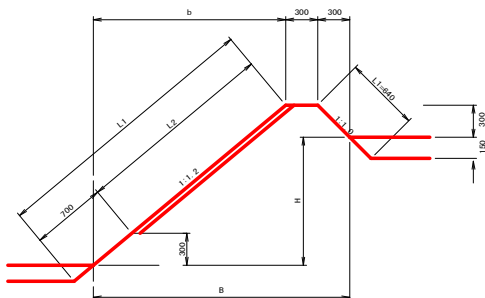


排水の上流側を上田とする

2型 H=0.1～1.0

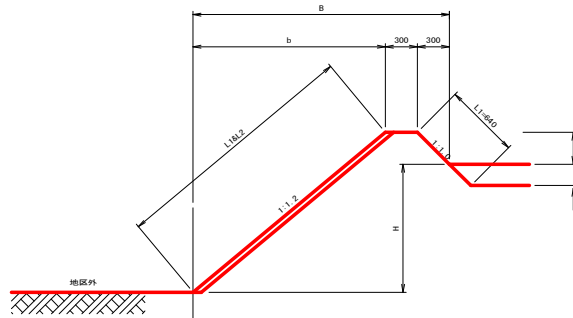


3型 H=1.1～1.4



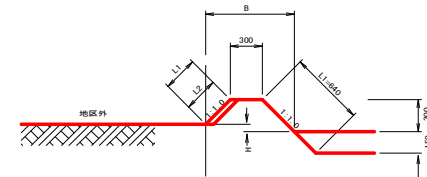
外畦畔A
地区外が低い場合

A-1型 H=0.0～1.4

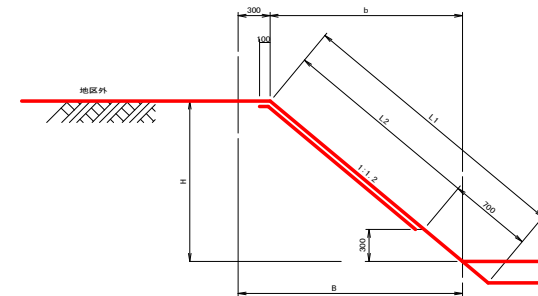


外畦畔B
地区外が高い場合

B-1型 H≤0.3



B-2型 H=0.4～1.7



内畦畔数量表

型式	田標準高 H (m)	法面仕上 L1 (m)	フラ芝 L2 (m)	水平面仕上 (m ²)	畦畔幅 B (m)
1型	0.0	1.27	—	0.30	0.90
2型	0.1	1.41	0.14	0.30	1.00
	0.2	1.56	0.28	0.30	1.10
	0.3	1.70	0.42	0.30	1.20
	0.4	1.84	0.57	0.30	1.30
	0.5	1.98	0.71	0.30	1.40
	0.6	2.12	0.85	0.30	1.50
	0.7	2.26	0.99	0.30	1.60
	0.8	2.40	1.13	0.30	1.70
	0.9	2.55	1.27	0.30	1.80
	1.0	2.69	1.41	0.30	1.90
3型	1.1	3.06	1.72	0.30	2.28
	1.2	3.21	1.87	0.30	2.40
	1.3	3.37	2.03	0.30	2.52
	1.4	3.53	2.19	0.30	2.64

外畦畔A数量表

型式	田標準高 H (m)	法面仕上 L1 (m)	フラ芝 L2 (m)	水平面仕上 (m ²)	畦畔幅 B (m)
A-1型	0.0	1.11	0.47	0.30	0.96
	0.1	1.26	0.62	0.30	1.08
	0.2	1.42	0.78	0.30	1.20
	0.3	1.57	0.94	0.30	1.32
	0.4	1.73	1.09	0.30	1.44
	0.5	1.89	1.25	0.30	1.56
	0.6	2.04	1.41	0.30	1.68
	0.7	2.20	1.56	0.30	1.80
	0.8	2.35	1.72	0.30	1.92
	0.9	2.51	1.87	0.30	2.04
B-1型	1.0	2.67	2.03	0.30	2.16
	1.1	2.82	2.19	0.30	2.28
	1.2	2.98	2.34	0.30	2.40
	1.3	3.14	2.50	0.30	2.52
	1.4	3.29	2.66	0.30	2.64

外畦畔B数量表

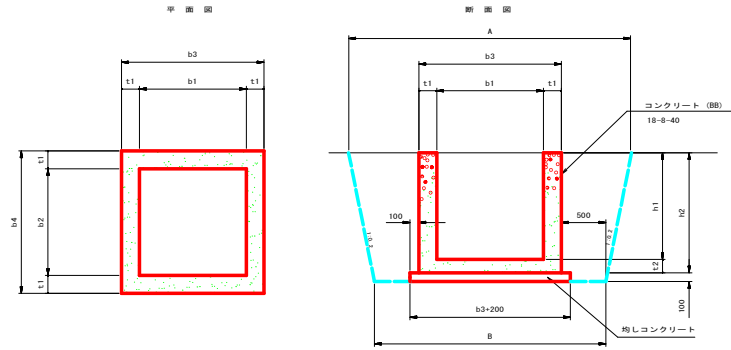
型式	田標準高 H (m)	法面仕上 L1 (m)	フラ芝 L2 (m)	水平面仕上 (m ²)	畦畔幅 B (m)
B-1型	0.0	1.06	0.42	0.30	0.90
	0.1	0.92	0.28	0.30	0.80
	0.2	0.78	0.14	0.30	0.70
	0.3	0.64	—	0.30	0.60
	0.4	0.86	0.26	0.30	0.78
	0.5	1.02	0.41	0.30	0.90
	0.6	1.17	0.57	0.30	1.02
	0.7	1.33	0.72	0.30	1.14
	0.8	1.48	0.88	0.30	1.26
	0.9	1.64	1.04	0.30	1.38
B-2型	1.0	1.80	1.19	0.30	1.50
	1.1	1.95	1.35	0.30	1.62
	1.2	2.11	1.51	0.30	1.74
	1.3	2.26	1.66	0.30	1.86
	1.4	2.42	1.82	0.30	1.98
	1.5	2.58	1.97	0.30	2.10
	1.6	2.73	2.13	0.30	2.22
	1.7	2.89	2.29	0.30	2.34

工事名	R7阿蘇 稲穂 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	畦畔工標準構造図		
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局 農林水産部 (阿南)		

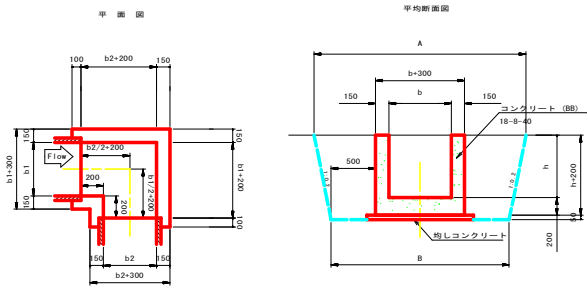
現場打ち

標準構造図(2)

水路工標準図

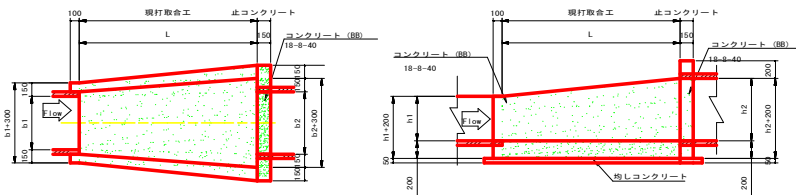


現打取合工



平面図

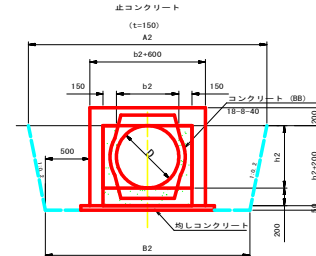
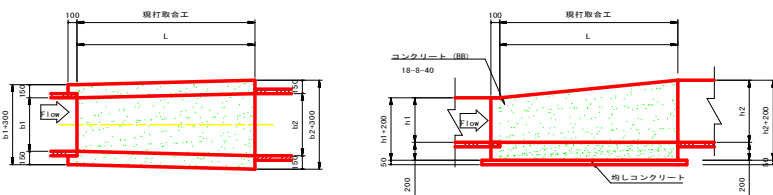
縦断面図



(36)円形断面との取合では止めコンクリートを設置する。
また、左右に150ずつ余裕幅をとる。

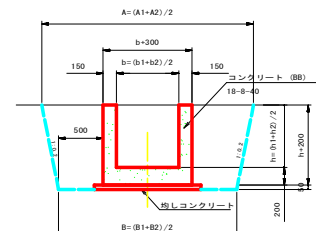
平面図

縦断面図

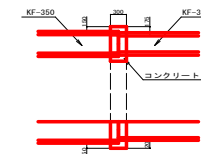


止コンクリート
(t=150)

平均断面図



継手コンクリート

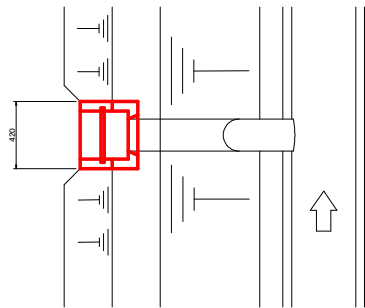


規格		規格																規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格		規格	
----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

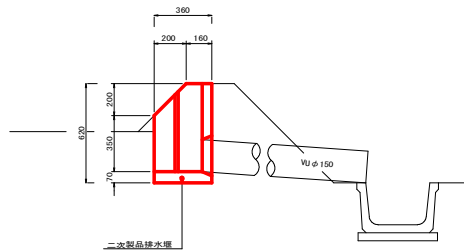
標準構造図(3)
田面排水、二次製品図

田面排水工標準図

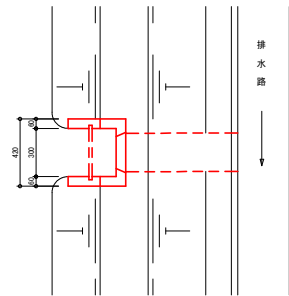
1 型
平面図



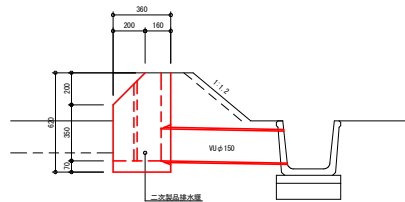
側面図



2 型
平面図

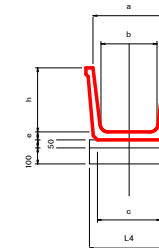


側面図



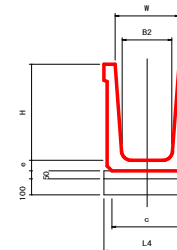
二次製品布設寸法図

角フリューム



呼び名	寸法及び数量表					
	a	b	c	h	e	L4
300	320	260	292	300	55	400
350	400	300	338	350	55	450
400	450	350	388	400	65	500
450	500	390	438	450	65	550
500	550	440	500	500	65	600

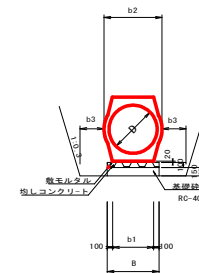
大型フリューム
FTフリューム



呼び名	寸法及び数量表					
	T1	T2	b1	b2		重量
600 × 600	150	150	900	150		1687
700 × 700	150	150	1000	150		1912
800 × 800	150	150	1100	150		2137
1600 × 800	150	150	1900	150		2738

使用頻多な規格を抜粋

重圧管



重圧管 寸法及び数量表

規格	D	断面積	B	b1	b2	b3	10.0m張り算出			
	(mm)	(m ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	管本数	敷モルタール	均シコン	基礎砕石
150	150	0.0477	362	162	274	300	5.00	0.032	0.36	(3.62)
200	200	0.0756	398	198	324	300	5.00	0.040	0.40	(3.98)
250	250	0.1050	434	234	378	300	5.00	0.047	0.43	(4.34)
300	300	0.1411	472	272	436	300	5.00	0.054	0.47	(4.72)
350	350	0.1825	510	310	494	300	5.00	0.062	0.51	(5.10)
400	400	0.2363	554	354	560	300	5.00	0.071	0.55	(5.54)
450	450	0.2950	596	396	626	300	5.00	0.079	0.60	(5.96)
500	500	0.3579	636	436	688	300	5.00	0.087	0.64	(6.36)
600	600	0.4902	714	514	800	300	5.00	0.103	0.71	(7.14)
700	700	0.6638	794	594	938	500	5.00	0.119	0.79	(7.94)
800	800	0.8427	874	674	1,046	500	5.00	0.135	0.87	(8.74)
900	900	1.0868	954	754	1,168	500	5.00	0.151	0.95	(9.54)
1,000	1,000	1.3086	1,040	840	1,310	500	5.00	0.168	1.04	(10.40)
1,100	1,100	1.6510	1,130	930	1,434	500	5.00	0.186	1.13	(11.30)

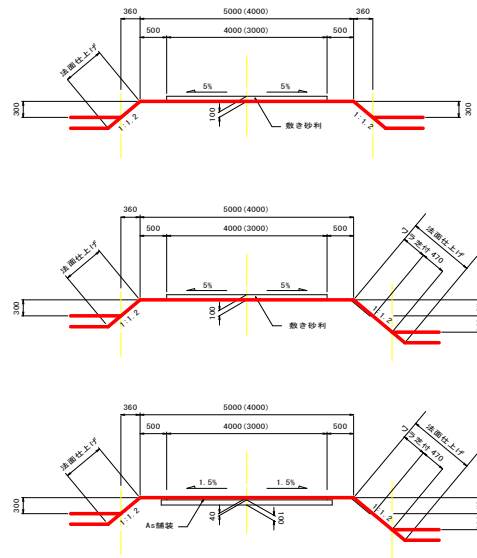
工事名	R7阿蘇 経費体 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	田面排水、二次製品詳細図		
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局 農林水産部 (阿南)		

標準構造図(4)

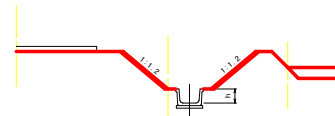
農道、排水路 標準断面図

農道標準図 S=1/50

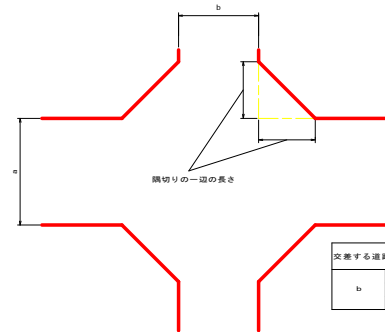
支線農道（一般部）



支線農道（排水路沿い）



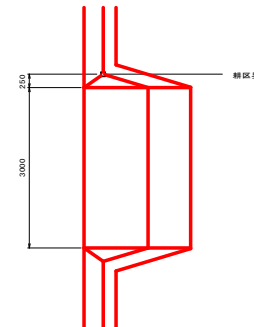
農道（平面交差）隔切り



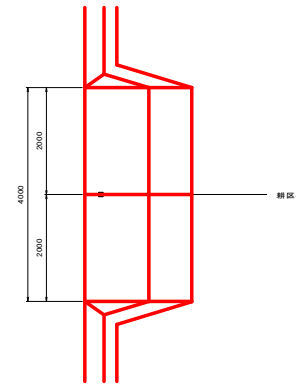
(単位 : m)

		a		
b	交差する道路の車道幅員	3.0	4.0	5.0
		3.0	2.0	1.5
		4.0	1.5	1.0
		5.0	1.0	0.5

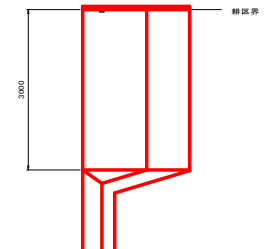
1型



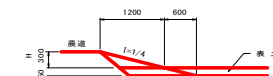
2型



3型



側面図



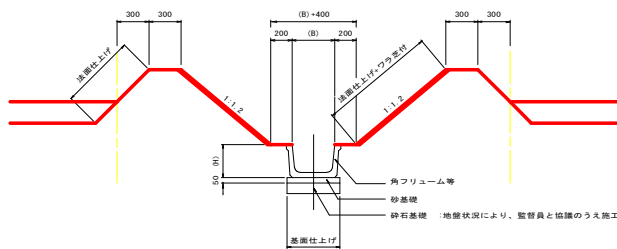
図はH=0.3mの場合を示す

パイプライン埋設位置標準図

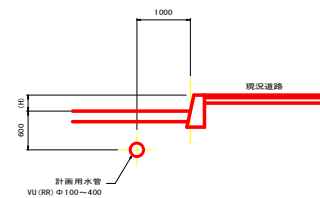
S=1/50

排水路工標準断面図 S=1/25

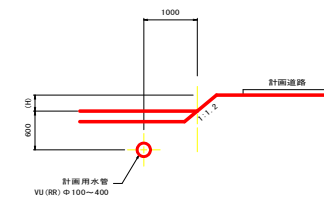
基本形



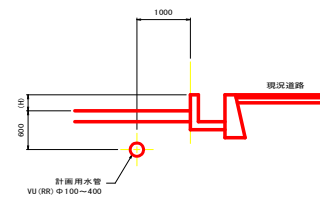
現況道路横（一般部）



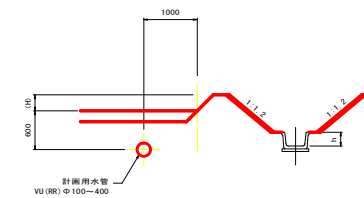
計画道路横（一般部）



現況水路横（一般部）



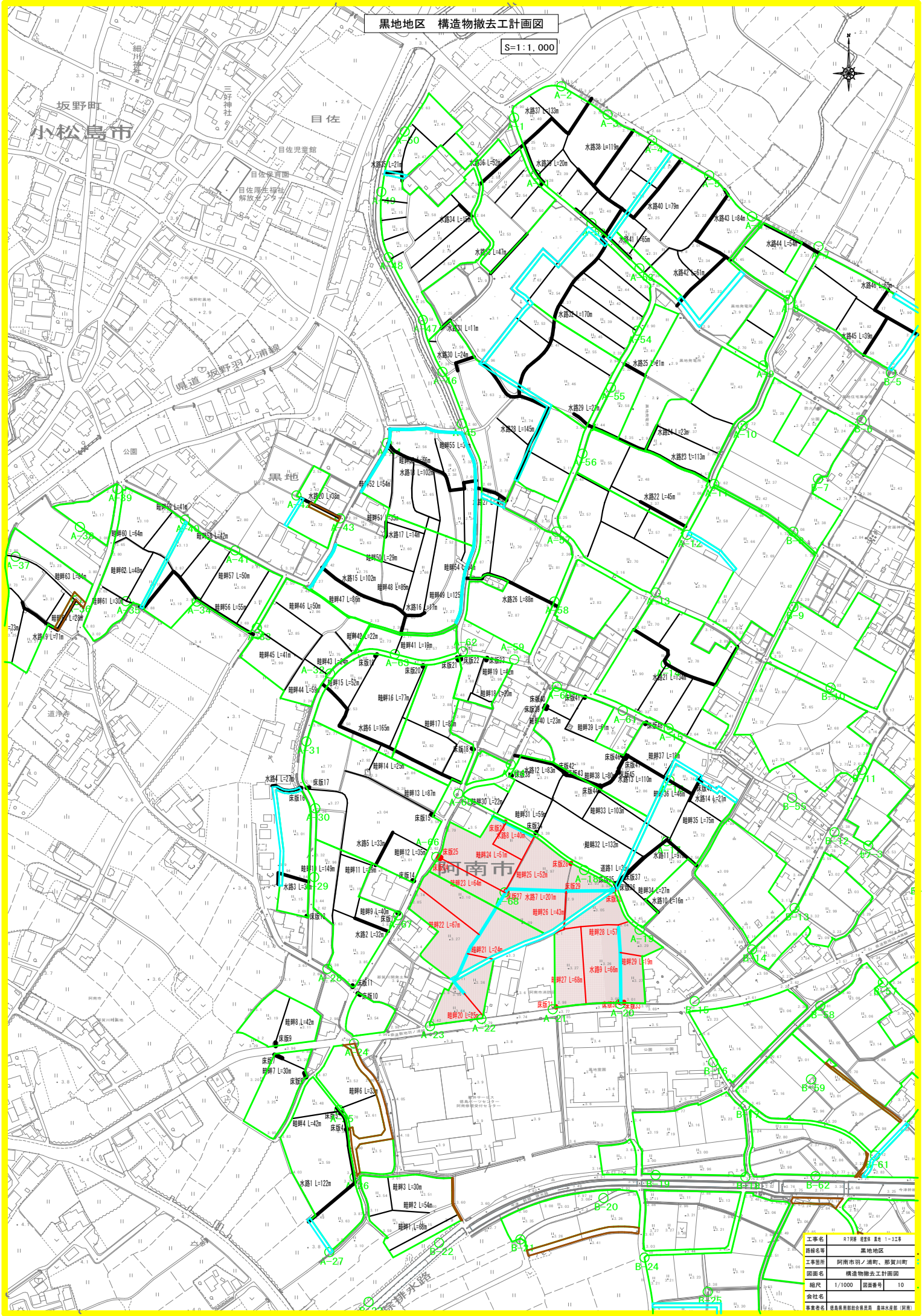
計画水路横（一般部）



工事名	R7阿部 経路体 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	道路工、排水路工、進入路標準構造図		
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部（阿南）		

黒地地区 構造物撤去工計画図

S=1:1,000



工事名	8-7計画 黒地地区 8-8計画 黒地地区
路線名等	黒地地区
工事箇所	阿南市羽ノ瀬町、那賀川町
図面名	構造物撤去工計画図
縮尺	1/1000 図面番号 10
会社名	
製図者名	徳島県建設総合センター 豊田大志郎 (阿南)

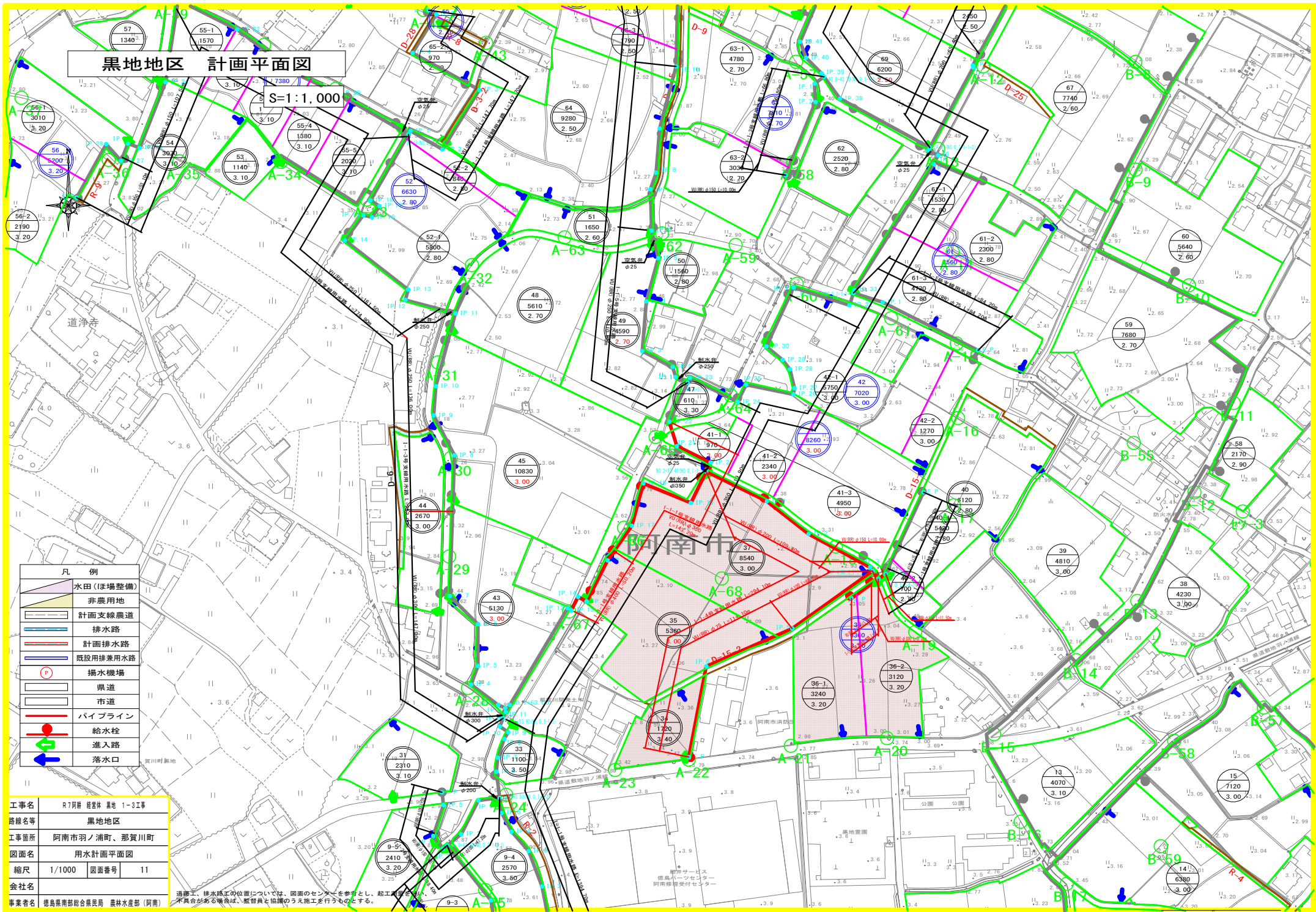
黒地地区 計画平面図

S=1:1,000

凡 例	
	水田(ほ場整備)
	非農用地
	計画支線農道
	排水路
	計画排水路
	既設用排水水路
	揚水機場
	県道
	市道
	パイプライン
	給水栓
	進入路
	落水口

工事名	R7阿部 緑地帯 黒地 1-3工事
路線名等	黒地地区
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町
図面名	用水計画平面図
縮尺	1/1000 図面番号 11
会社名	
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)

当計画、排水路の位置については、図面のセンターを基準とし、起工位置と不一致がある場合は、監督員と協議の上施工を行うものとする。



用水路工縦断面図(1)
(I-I号支線用水路)

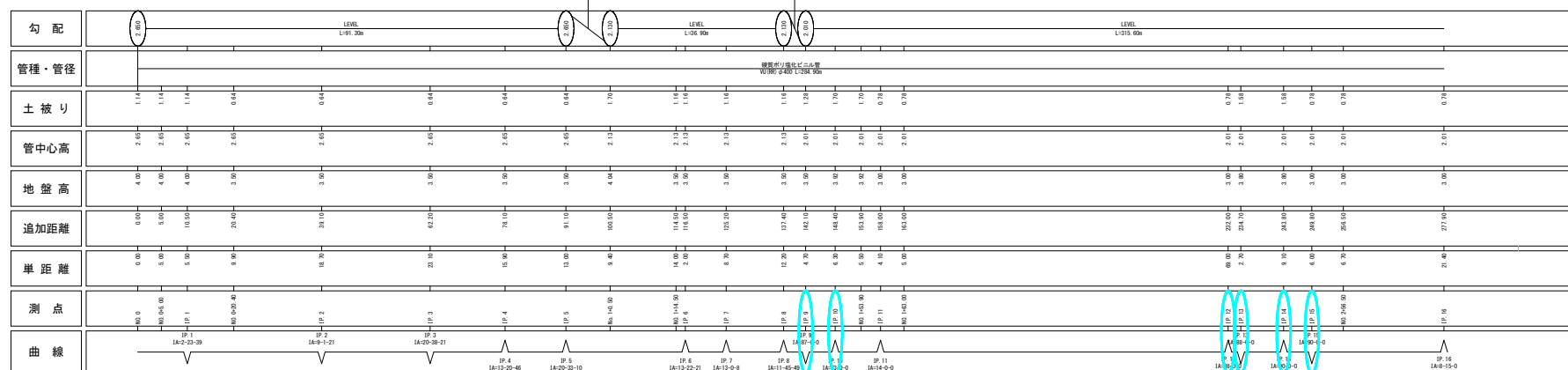
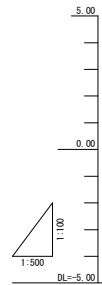
V=1:100
H=1:500

設計水圧 0.40 Mpa

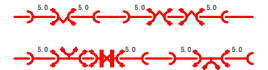
I-I号支線用水路 施工済 L=153.90m

I-I号支線用水路 1-2工区 L=80.80m

I-I号支線用水路 1-3工区 L=43.20m



配管例

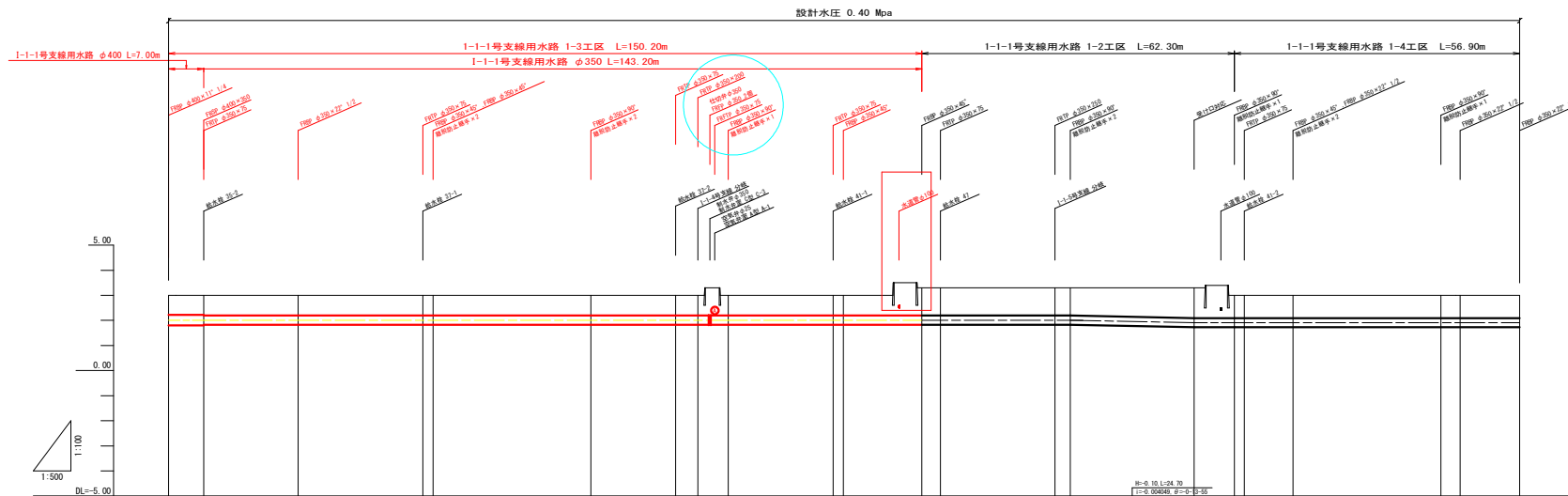


※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。

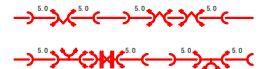
略号	名 称
FRBP	FRP製曲管 (継防防止リング内蔵)
FRTP	FRP製T字管 (継防防止リング内蔵)
FRFTP	FRP製T字管 (継防防止リング内蔵)
FRSP	FRP製片管 (継防防止リング内蔵)
FRDP	FRP製片管 (継防防止リング内蔵)
FRFP	FRP製フランジ管 (継防防止リング内蔵)
FCBR	繊維製メカ形曲管 (継防防止継手付)
FCTR	繊維製メカ形T字管 (継防防止継手付)
FCFTR	繊維製メカ形T字管 (継防防止継手付)
FCSR	繊維製メカ形片管 (継防防止継手付)
FCOR	繊維製メカ形T字管 (継防防止継手付)
FCFR	繊維製メカ形フランジ管 (継防防止継手付)

工事名	R7阿蘇 磐城 黒地 1-3工区
路線名等	黒地地区
工事箇所	阿南市羽ノ浦町・那賀川町
図面名	用水路工縦断面図(1)
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	12
会社名	
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)

用水路工縦断図(2)
(I-1-1号支線用水路)



配管例



※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。

略号	名 称
FRBP	FRP製曲管 (難燃防止リング内蔵)
FRTP	FRP製T字管 (難燃防止リング内蔵)
FRFP	FRP製肘形手管 (難燃防止リング内蔵)
FRSP	FRP製片滑管 (難燃防止リング内蔵)
FRDP	FRP製L字管 (難燃防止リング内蔵)
FRFP	FRP製フック短管 (難燃防止リング内蔵)
FCBR	鉄線製メカ形曲管 (難燃防止継手付)
FCTR	鉄線製メカ形T字管 (難燃防止継手付)
FOCTR	鉄線製メカ形肘形手管 (難燃防止継手付)
FCSD	鉄線製メカ形片滑管 (難燃防止継手付)
FCDR	鉄線製メカ形Dレタ (難燃防止継手付)
FCFR	鉄線製メカ形フック短管 (難燃防止継手付)

[illegible]

工事名	R7阿蘇 経世橋 黒地 1～3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町・那賀川町		
図面名	用水路工概断図(2)		
縮尺	Y=1:100 H=1:500	図面番号	13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農業者 農林水産部(阿南)		

V=1 : 100
H=1 : 500



※異形管が連続する場合は曲管側に直管(L=5.0m)配管する。又、曲管が連続する場合は直管を角度ある側に配管する。

FCBR	鑄鉄製メカ形曲管 (離脱防止継手付)
FCTR	鑄鉄製メカ形T字管 (離脱防止継手付)
FCGTR	鑄鉄製メカ形F付T字 (離脱防止継手付)
FCSR	鑄鉄製メカ形片落管 (離脱防止継手付)
FCDR	鑄鉄製メカ形ドリッサー (離脱防止継手付)
FCFR	鑄鉄製メカ形フック (離脱防止継手付)

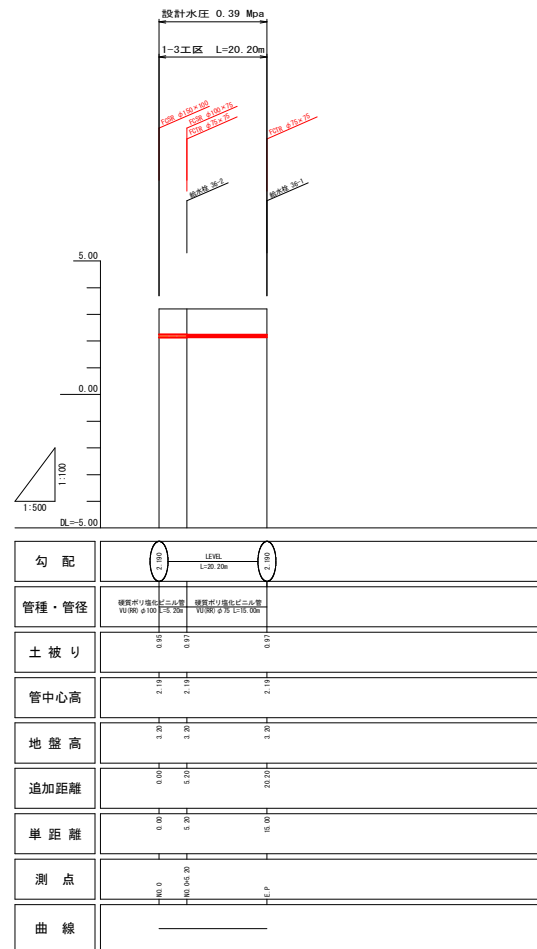
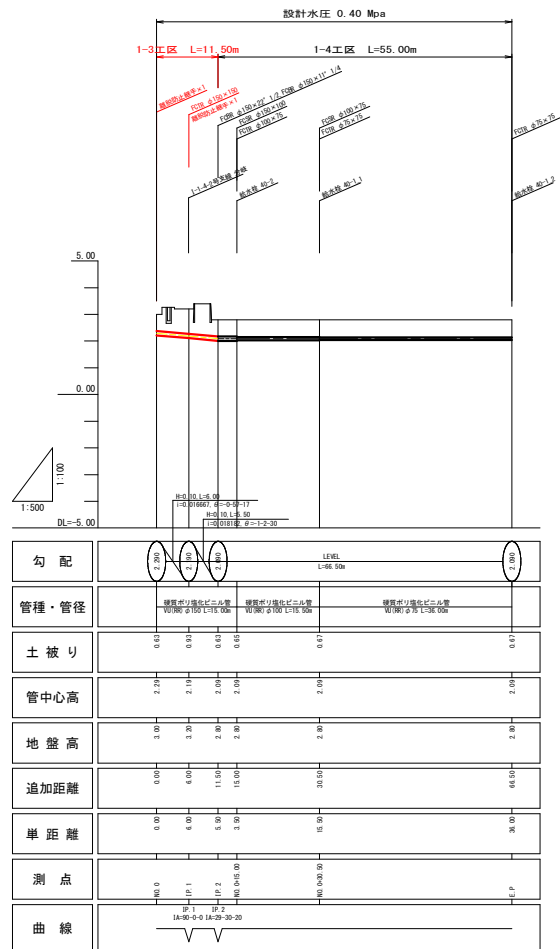
工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町・那賀川町		
図面名	用水路工概断図(3)		
縮尺	W=1:100 H=1:500	図面番号	14
会社名			
事業者名	徳島県南農協会館民営 豊林水産部(阿南)		

用水路工縦断図(4)

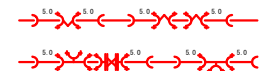
 V=1:100
 H=1:500

(1-1-4-1号支線用水路)

(1-1-4-2号支線用水路)



配管例



※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。

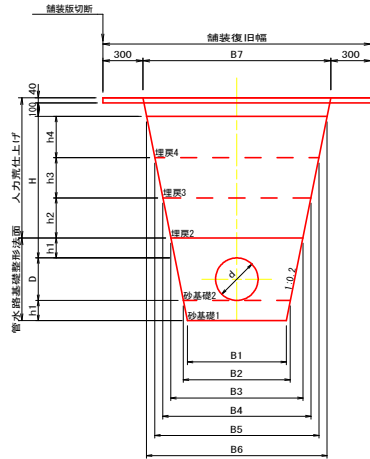
※異形管が連続する場合は曲管側に直管(L=5.0m)配管する。又、曲管が連続する場合は直管を角度ある側に配管する。

略号	名称
FRBP	FRP製曲管 (継防防止リング内蔵)
FRTP	FRP製T字管 (継防防止リング内蔵)
FRFP	FRP製F字管 (継防防止リング内蔵)
FRSP	FRP製片溝管 (継防防止リング内蔵)
FRDP	FRP製ドレーパ (継防防止リング内蔵)
FRFP	FRP製フラット管 (継防防止リング内蔵)
FCBR	繊維製メカ形曲管 (継防防止継手付)
FCTR	繊維製メカ形T字管 (継防防止継手付)
FGFR	繊維製メカ形F字管 (継防防止継手付)
FCGR	繊維製メカ形片溝管 (継防防止継手付)
FCDR	繊維製メカ形ドレーパ (継防防止継手付)
FCFR	繊維製メカ形フラット管 (継防防止継手付)

工事名	R7阿蘇 稲穂 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	用水路工縦断図(4)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	15
会社名	徳島県南部総合農林局 農林水産部 (阿南)		
事業者名	徳島県南部総合農林局 農林水産部 (阿南)		

土工標準断面図

市道・農道下埋設 (As舗装)
土被り H=1. 2m

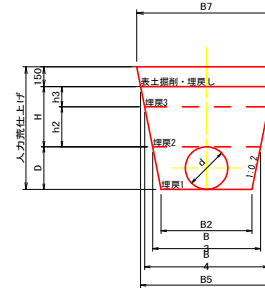


管径 (mm)		高さ (mm)						幅 (mm)							
呼び径 (d)	外径 (D)	H	h1	h2	h3	h4		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	
400	420	1060	150	300	300	310		840	900	1130	1250	1370	1490	1550	
350	370	1060	150	300	300	310		790	850	1060	1180	1300	1420	1480	
300	318	1060	150	300	300	310		740	800	990	1110	1230	1350	1410	
250	267	1060	150	300	300	310		540	600	770	890	1010	1130	1190	
200	216	1060	100	300	300	360		460	500	630	750	870	1010	1070	
150	165	1060	100	300	300	360		460	500	610	730	850	990	1050	
125	140	1060	100	300	300	360		460	500	600	720	840	980	1040	
100	114	1060	100	300	300	360		460	500	590	710	830	970	1030	
75	89	1060	100	300	300	360		460	500	580	700	820	960	1020	

管径 (mm)		床版	管水路基礎 整正 (基面)		管水路基礎 整形 (法面)		人力 荒仕上げ	砂基礎1	砂基礎2	埋戻1	埋戻2	埋戻3	埋戻4
呼び径 (d)	外径 (D)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
400	420	1.90	0.90	1.47	2.14	0.13	0.44	-	0.36	0.39	0.44	-	-
350	370	1.75	0.85	1.37	2.14	0.12	0.39	-	0.34	0.37	0.42	-	-
300	318	1.60	0.80	1.26	2.14	0.12	0.34	-	0.32	0.35	0.40	-	-
250	267	1.23	0.60	1.16	2.14	0.09	0.23	-	0.25	0.29	0.33	-	-
200	216	1.01	0.50	0.85	2.24	0.05	0.14	-	0.21	0.24	0.34	-	-
150	165	0.96	0.50	0.74	2.24	0.05	0.13	-	0.20	0.24	0.33	-	-
125	140	0.94	0.50	0.69	2.24	0.05	0.12	-	0.20	0.23	0.33	-	-
100	114	0.91	0.50	0.64	2.24	0.05	0.11	-	0.20	0.23	0.32	-	-
75	89	0.89	0.50	0.59	2.24	0.05	0.10	-	0.19	0.23	0.32	-	-

工 種	材 料	使 用 機 械	
		φ400～φ300	φ250～φ75
砂基礎1	砂質土 (F相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
砂基礎2	砂質土 (F相当材)	タンバ	タンバ
埋戻2	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻3	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻4	流用土	振動ローラ コンバインド	振動ローラ ハンドガイド式
表 層	密粒度アスコン		

耕地下埋設
土被り H=0. 6m

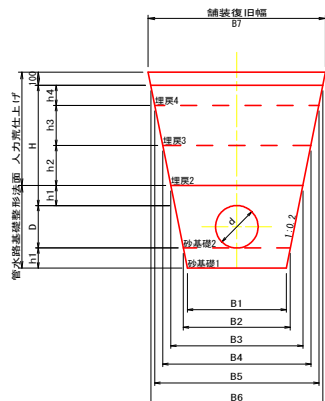


管径 (mm)		高さ (mm)						幅 (mm)							
呼び径 (d)	外径 (D)	H	h1	h2	h3	h4		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	
400	420	450	150	300	150	-	-	900	1070	1190	1250	-	-	1310	
350	370	450	150	300	150	-	-	850	1000	1120	1180	-	-	1240	
300	318	450	150	300	150	-	-	800	930	1050	1110	-	-	1170	
250	267	450	150	300	150	-	-	600	710	830	890	-	-	950	
200	216	450	100	300	150	-	-	500	590	710	770	-	-	830	
150	165	450	100	300	150	-	-	500	570	690	750	-	-	810	
125	140	450	100	300	150	-	-	500	560	680	740	-	-	800	
100	114	450	100	300	150	-	-	500	550	670	730	-	-	790	
75	89	450	100	300	150	-	-	500	540	660	720	-	-	780	

管径 (mm)	床版	管水路基礎 整正 (基面)	管水路基礎 整形 (法面)	人力 荒仕上げ	砂基礎1	砂基礎2	埋戻1	埋戻2	埋戻3	埋戻4	
呼び径 (d)	外径 (D)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
400	420	0.93	0.90	-	2.08	-	-	0.27	0.34	0.18	-
350	370	0.83	0.85	-	1.98	-	-	0.23	0.32	0.17	-
300	318	0.73	0.80	-	1.88	-	-	0.20	0.30	0.16	-
250	267	0.53	0.60	-	1.77	-	-	0.12	0.23	0.13	-
200	216	0.42	0.50	-	1.66	-	-	0.08	0.20	0.11	-
150	165	0.38	0.50	-	1.56	-	-	0.07	0.19	0.11	-
125	140	0.37	0.50	-	1.51	-	-	0.06	0.19	0.11	-
100	114	0.35	0.50	-	1.46	-	-	0.05	0.18	0.11	-
75	89	0.33	0.50	-	1.40	-	-	0.04	0.18	0.10	-

工 種	材 料	使 用 機 械	
		φ400～75	
埋戻1	流用土	タンバ	
埋戻2	流用土	振動コンパクタ	
埋戻3	流用土	振動コンパクタ	
埋戻4	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	

農道下埋設 (砂利舗装)
土被り H=1. 0m



管径 (mm)		高さ (mm)						幅 (mm)							
呼び径 (d)	外径 (D)	H	h1	h2	h3	h4		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	
400	420	900	150	300	300	150		830	900	1130	1250	1370	1430	1470	
350	370	900	150	300	300	150		790	850	1060	1180	1300	1360	1400	
300	318	900	150	300	300	150		740	800	990	1110	1230	1290	1330	
250	267	900	150	300	300	150		540	600	770	890	1010	1070	1110	
200	216	900	100	300	300	200		460	500	630	750	870	950	990	
150	165	900	100	300	300	200		460	500	610	730	850	930	970	
125	140	900	100	300	300	200		460	500	600	720	840	920	960	
100	114	900	100	300	300	200		460	500	590	710	830	910	950	
75	89	900	100	300	300	200		460	500	580	700	820	900	940	

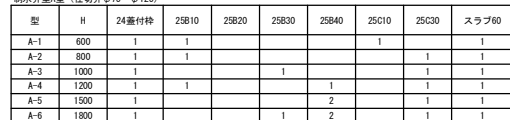
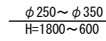
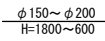
管径 (mm)	床版	管水路基礎 整正 (基面)	管水路基礎 整形 (法面)	人力 荒仕上げ	砂基礎1	砂基礎2	埋戻1	埋戻2	埋戻3	埋戻4	
呼び径 (d)	外径 (D)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
400	420	1.67	0.90	1.47	1.73	0.13	0.44	—	0.36	0.39	0.21
350	370	1.53	0.85	1.37	1.73	0.12	0.39	—	0.34	0.37	0.20
300	318	1.39	0.80	1.26	1.73	0.12	0.34	—	0.32	0.35	0.19
250	267	1.06	0.60	1.16	1.73	0.09	0.23	—	0.25	0.29	0.16
200	216	0.86	0.50	0.85	1.84	0.05	0.14	—	0.21	0.24	0.18
150	165	0.81	0.50	0.74	1.84	0.05	0.13	—	0.20	0.24	0.18
125	140	0.79	0.50	0.69	1.84	0.05	0.12	—	0.20	0.23	0.18
100	114	0.76	0.50	0.64	1.84	0.05	0.11	—	0.20	0.23	0.17
75	89	0.74	0.50	0.59	1.84	0.05	0.10	—	0.19	0.23	0.17

工 種	材 料	使 用 機 械	
		φ400～φ300	φ250～φ100
砂基礎1	砂質土 (F相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
砂基礎2	砂質土 (F相当材)	タンバ	タンバ
埋戻2	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻3	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻4	流用土	振動ローラ コンバインド	振動ローラ ハンドガイド式
砂利舗装	C-40		

工事名	R7阿蘇 経路体 農地 1～3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	土工標準断面図		
縮尺	-	図面番号	16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)		

S=1:10

$\phi 50 \sim \phi 125$
H=1800~600



型	H	24番付枠	25B10	25B20	25B30	25B40	25C10	25C30	32C	スラブ80
B-1	600	1	1				1			1
B-2	800	1					1		1	1
B-3	1000	1						1	1	1
B-4	1200	1		1				1	1	1
B-5	1500	1	1		1		1	1	1	1
B-6	1800	1				2		1	1	1

型	H	32量付材料	32B10	32B20	32B30	32C	45C	スラブ100
C-1	600	1				1		1(スラブ80)
C-2	800	1	1			1		1(スラブ80)
C-3	1000	1				1	1	1(スラブ100)
C-4	1200	1	1			1	1	1(スラブ100)
C-5	1500	1	1		1	1	1	1(スラブ100)
C-6	1800	1	1		2	1	1	1(スラブ100)

仕切り弁（ソフトシール）φ350以下

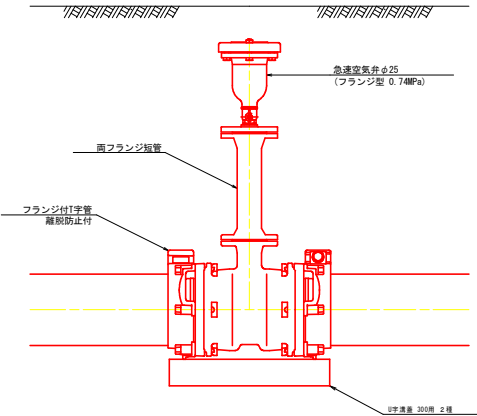
U字溝蓋 300用 2種

工事名	R7阿蘇 磐城庄 黒地 1～3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	制水弁工構造図		
縮尺	1/10	図面番号	17
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局 農林水産部 (阿南)		

空気弁工構造図

S=1:10

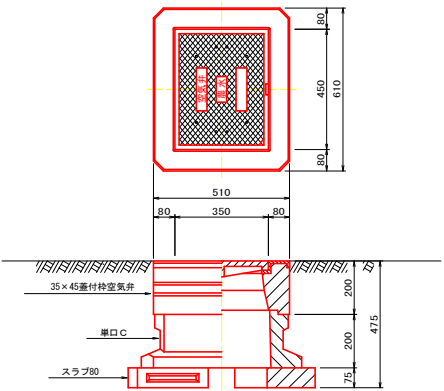
空気弁
本管φ75～350



1ヶ所当り数量表									
材料名	規 格	単位	埋 設 深 (m)						
			H=0.6	H=0.8	H=1.0	H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=1.8
空気弁据付	φ20 (φ25)	基	1	1	1	1	1	1	1
両フランジ短管	FODφ75 L=500	本	—	—	—	—	—	2	—
	FODφ75 L=400	本	—	—	1	—	2	—	3
	FODφ75 L=300	本	—	—	—	2	—	—	—
	FODφ75 L=200	本	—	1	—	—	—	—	—
フランジ接合	7.5Kφ75	箇所	1	2	2	3	3	3	4

空気弁室 A 型
本管φ75～350

空気弁φ25



空気弁室 A 型 (空気弁φ25)								
型	土盛り H	35×45 蓋付特	開口B10	開口B20	開口B30	開口C	スラブ80	弁室高さ
A-1	600～1800	1				1	1	475

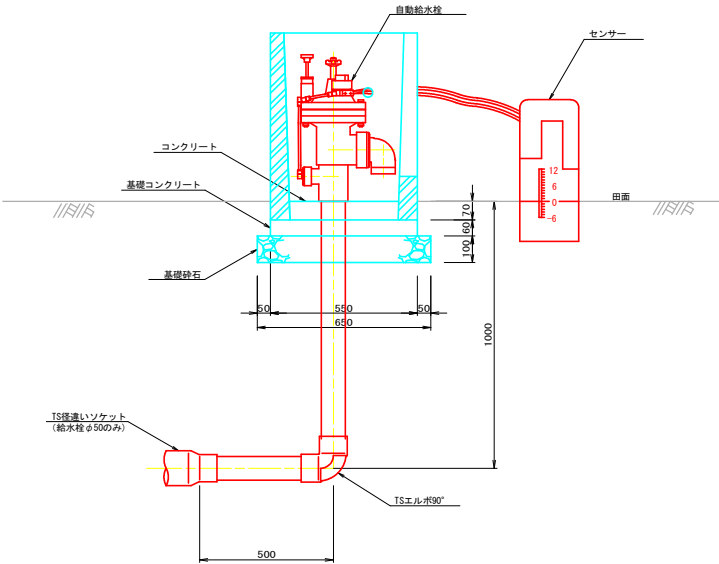
工事名	R7阿蘇 経費体 黒地 1～3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	空気弁工構造図		
縮尺	1/10	図面番号	18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

給水栓工構造図

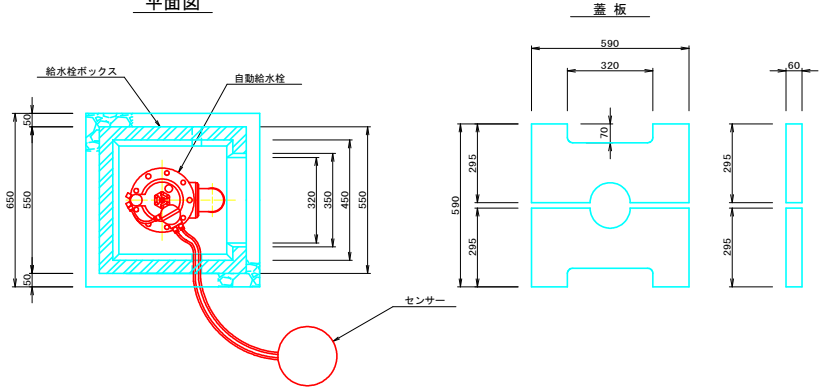
(自動給水栓)

S=1:10

縦断面図



平面図

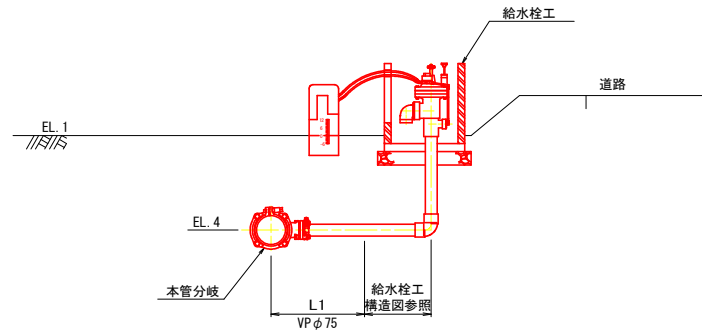


給水栓工 1箇所当たり数量				
項 目		数 量		単 位
		自動給水栓50A	自動給水栓80A	
管 材 量	硬質塩化ビニール管 (VP)	1.5	1.0	m
	TS径違いソケット (φ75×φ50)	1.0	—	個
	TSエルボ90°	1.0	1.0	個
給 水 栓 箱	給水栓80X(二次製品) 450×450×700	1.0	1.0	個
	コンクリート (18N/mm2)	0.01	0.01	m3
	基礎コンクリート (18N/mm2)	0.02	0.02	m3
	型枠 (基礎コンクリート)	0.14	0.14	m2
	養生 (基礎コンクリート)	0.02	0.02	m3
	基礎砕石	0.04	0.04	m3

工事名	R7阿蘇 路環体 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	給水栓工構造図		
縮尺	1/10	図面番号	19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)		

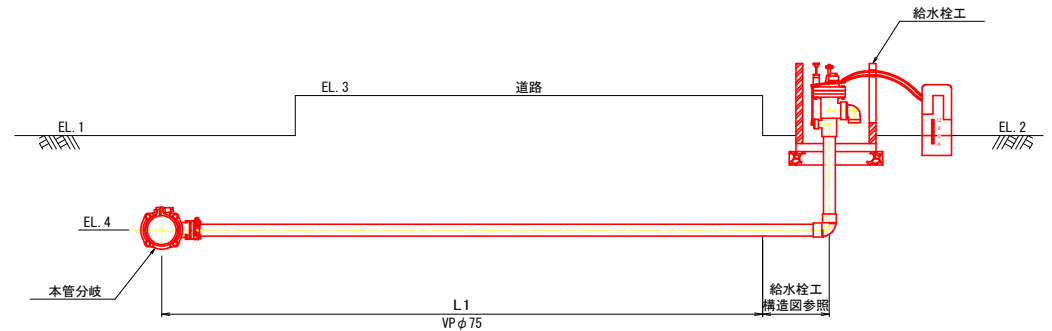
給水栓工標準図
給水栓取出工

タイプ1



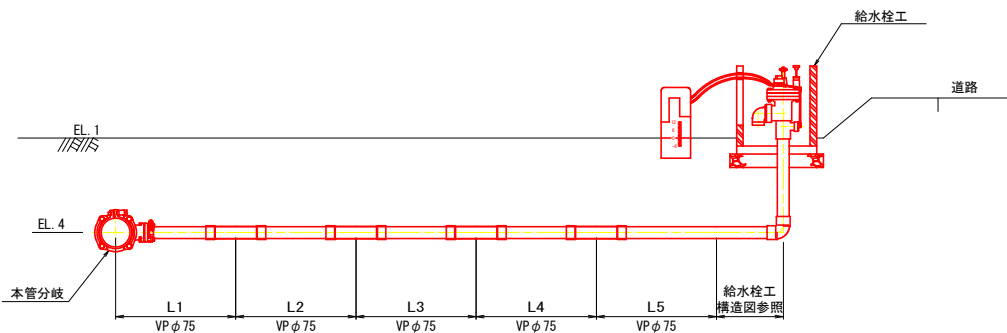
※給水栓 φ 50の場合は、TS径違いソケット φ 75×50を配管して口径を合わせること。

タイプ2



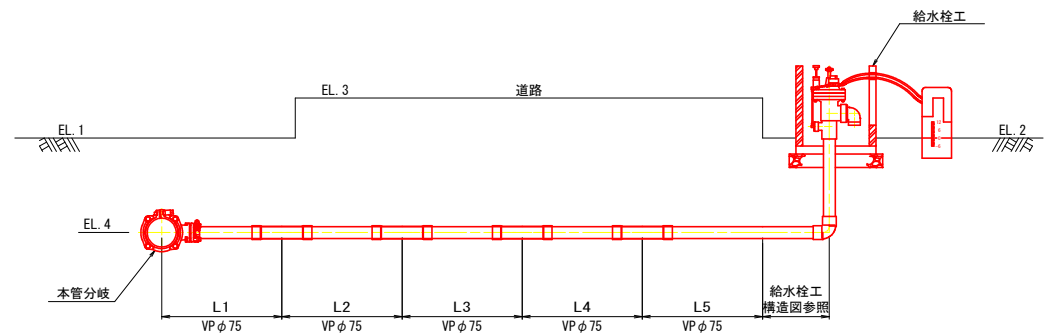
※給水栓 φ 50の場合は、TS径違いソケットを配管して口径を合わせること。

タイプ3



※給水栓 φ 50の場合は、TS径違いソケット φ 75×50を配管して口径を合わせること。

タイプ4



※給水栓 φ 50の場合は、TS径違いソケットを配管して口径を合わせること。

工事名	R7阿蘇 経費体 黒地 1-3工事		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	給水栓工標準図		
縮尺	-	図面番号	20
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局 農林水産部 (阿南)		