

凡 例	
	水田(ほ場整備)
	非農用地
	地区外農地
	支線道路(砂利)
	支線道路(As)
	排 水 路
	用排兼用水路
	既設水路
	揚水機場

	ほ場番号
	ほ場面積(m2)
	計画ほ場高(m)

(注意事項)

- ・15号支線道路(対屋川沿い)等を施工する際は監督員からの指示を受けてから着手すること。
- ・12-1号支線排水路の流末処理は、土水路により既存の落水口まで導水することを想定している。

工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事(着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	計画平面図		
縮 尺	1/1250	図面番号	1
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		



X106750

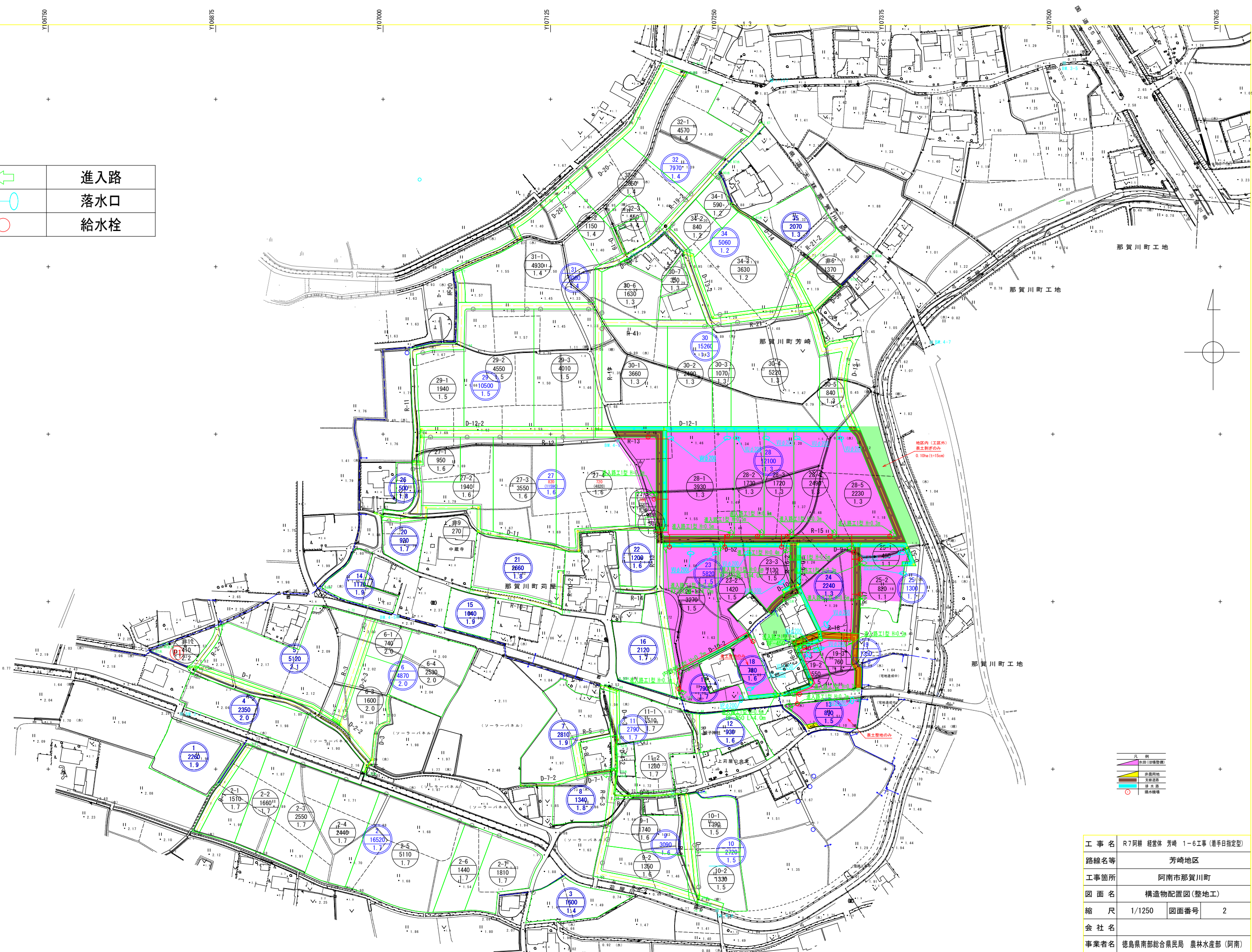
X106625

X106500

X106375

X106250

	進入路
	落水口
	給水栓



凡例
水田 (緑地計画)
非農用地
支線道路
排水路
排水機場

工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)
路線名等	芳崎地区
工事箇所	阿南市那賀川町
図面名	構造物配置図 (整地工)
縮尺	1/1250 図面番号 2
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)



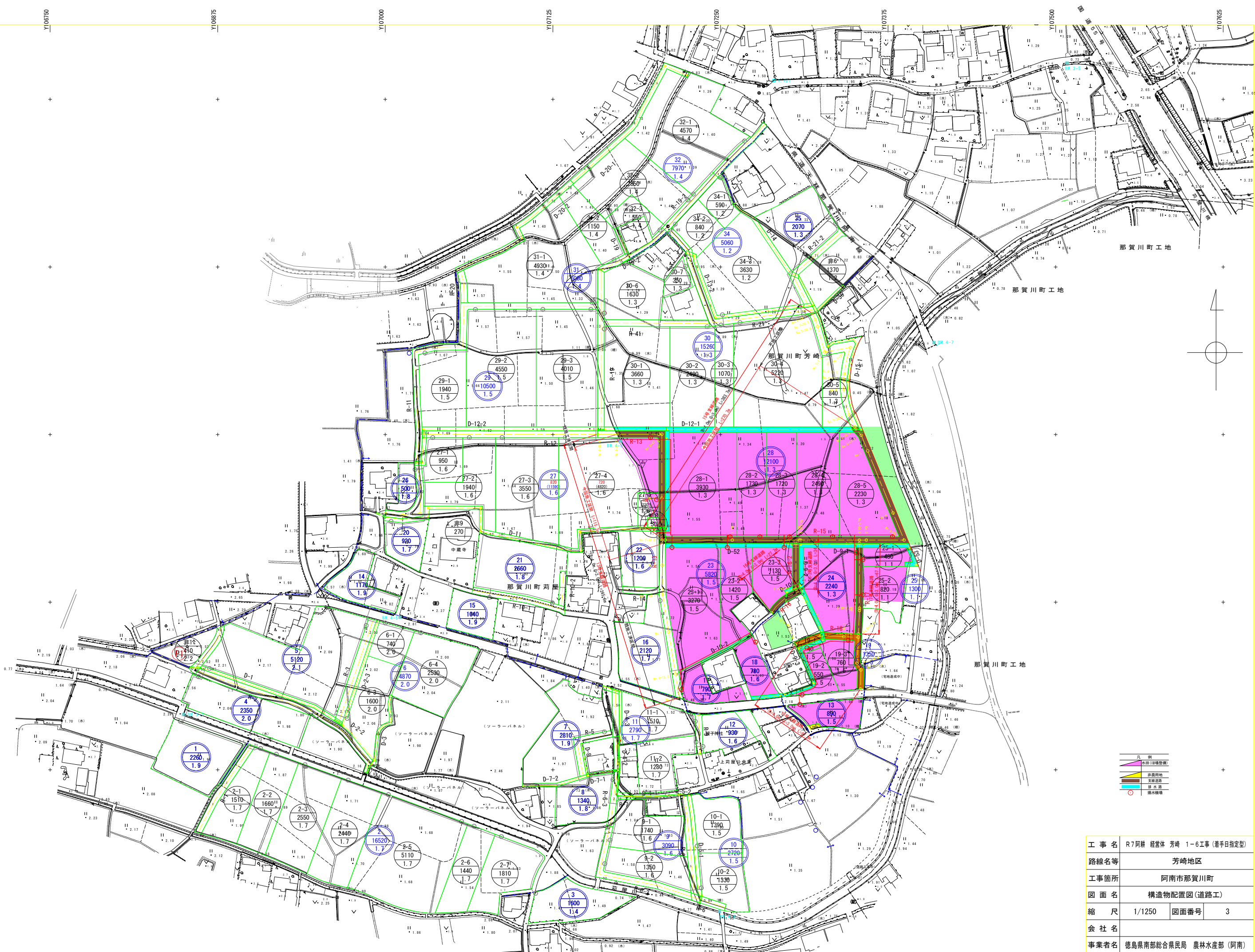
X106750

X106625

X106500

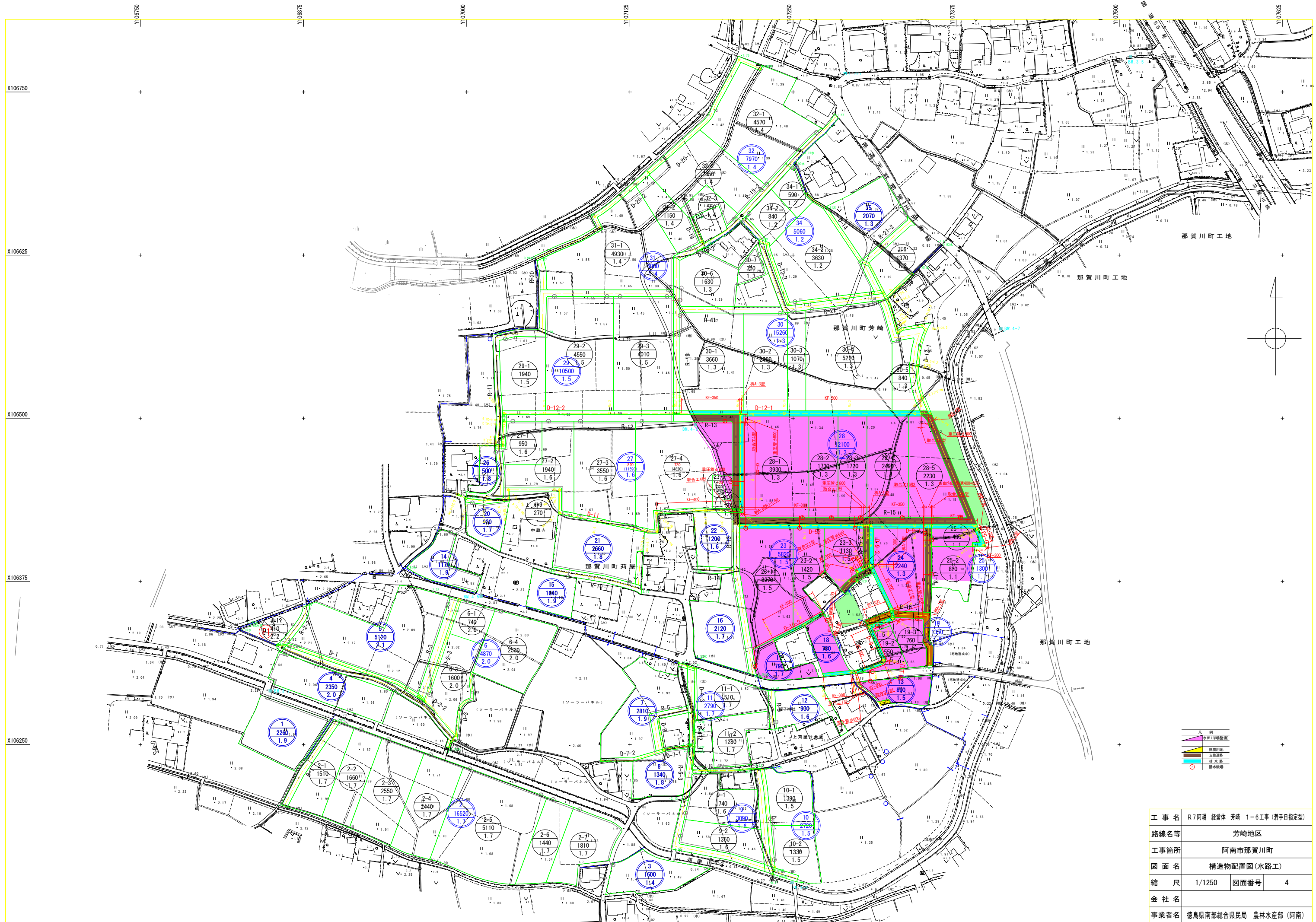
X106375

X106250



工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	構造物配置図(道路工)		
縮 尺	1/1250	図面番号	3
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		











(R-13号支線道路)

V= 1: 100  
H= 1: 500



凡 例	
左側田畑面	
右側田畑面	
計画高	
地盤高	

工 事 名	R7阿部 経営体 芳崎 1～6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	支線道路縦断図 (1)		
縮 尺	図示	図面番号	5
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

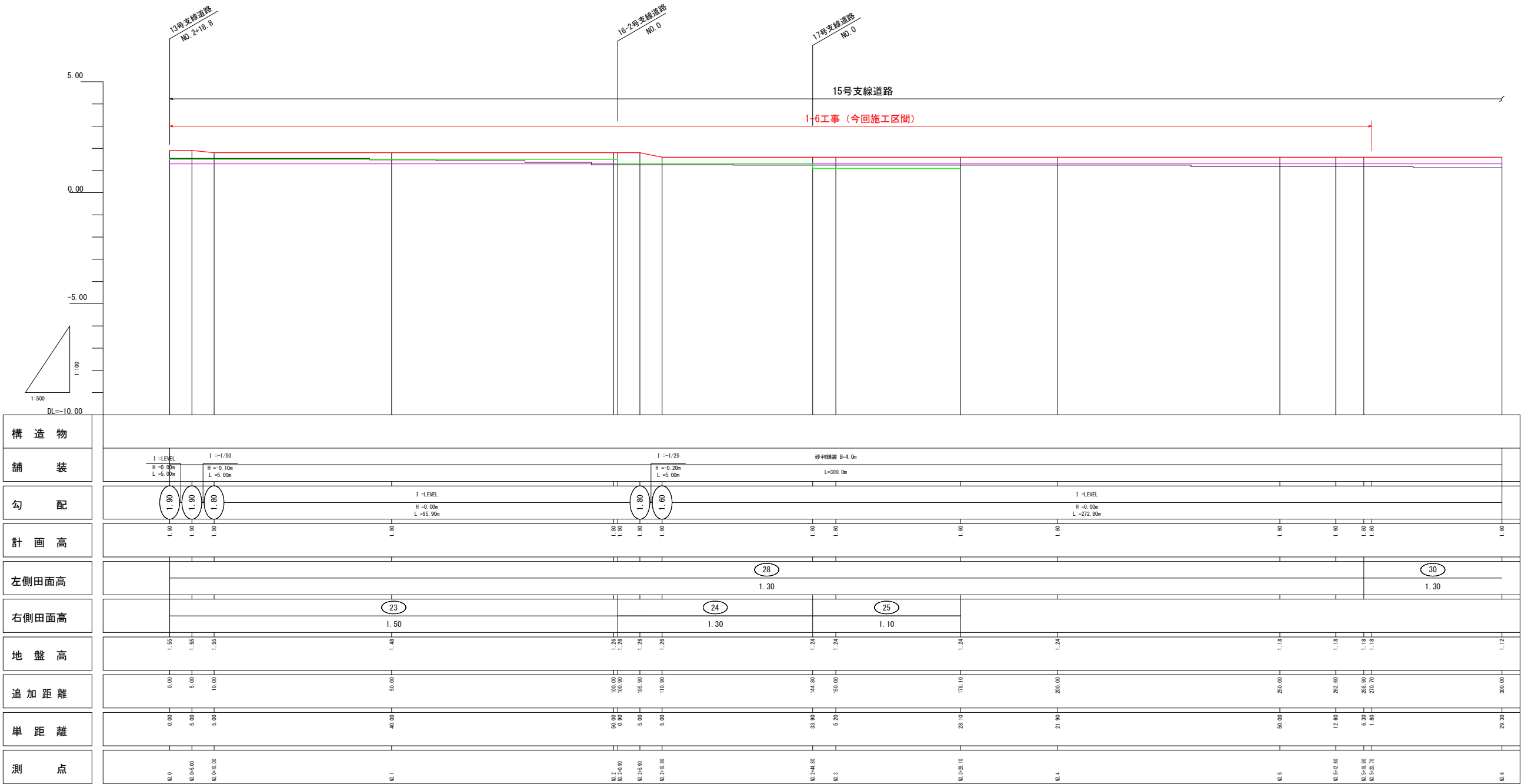


支線道路縦断図(2)

(R-15号支線道路)

縦断図

V= 1: 100  
H= 1: 500



凡 例	
田番号	1
畑番号	1

凡 例	
左側田畑面	
右側田畑面	
計画高	
地盤高	

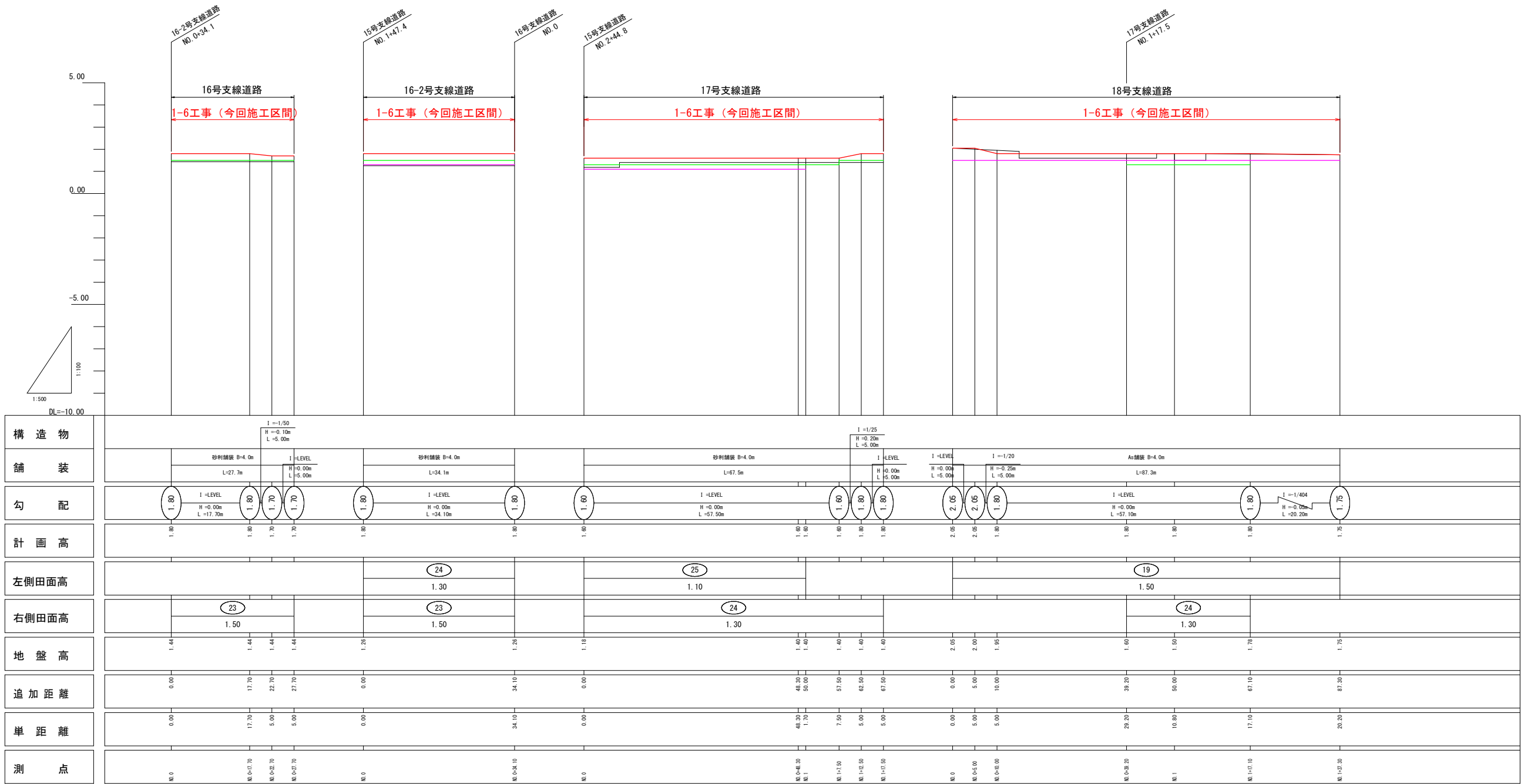
工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	支線道路縦断図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	6
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		



支線道路縦断図(3)  
(R-16号、R-16-2号、R-17号、R-18号支線道路)

縦断図

V= 1: 100  
H= 1: 500



凡 例	
田番号	1
畑番号	1

凡 例	
左側田畑面	
右側田畑面	
計画高	
地盤高	

工 事 名	R 7 阿 耕 経 営 体 芳 崎 1 - 6 工 事 (着 手 日 指 定 型)		
路線名等	芳 崎 地 区		
工事箇所	阿 南 市 那 賀 川 町		
図 面 名	支 線 道 路 縦 断 図 (3)		
縮 尺	図 示	図面番号	7
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 南 部 総 合 農 民 局 農 林 水 産 部 (阿 南)		



(D-9-1号、D-9-2号、D-52号、D-53号支線排水路)

凡 例	
田番号	①
畑番号	①

### 縦断図

[illegible]

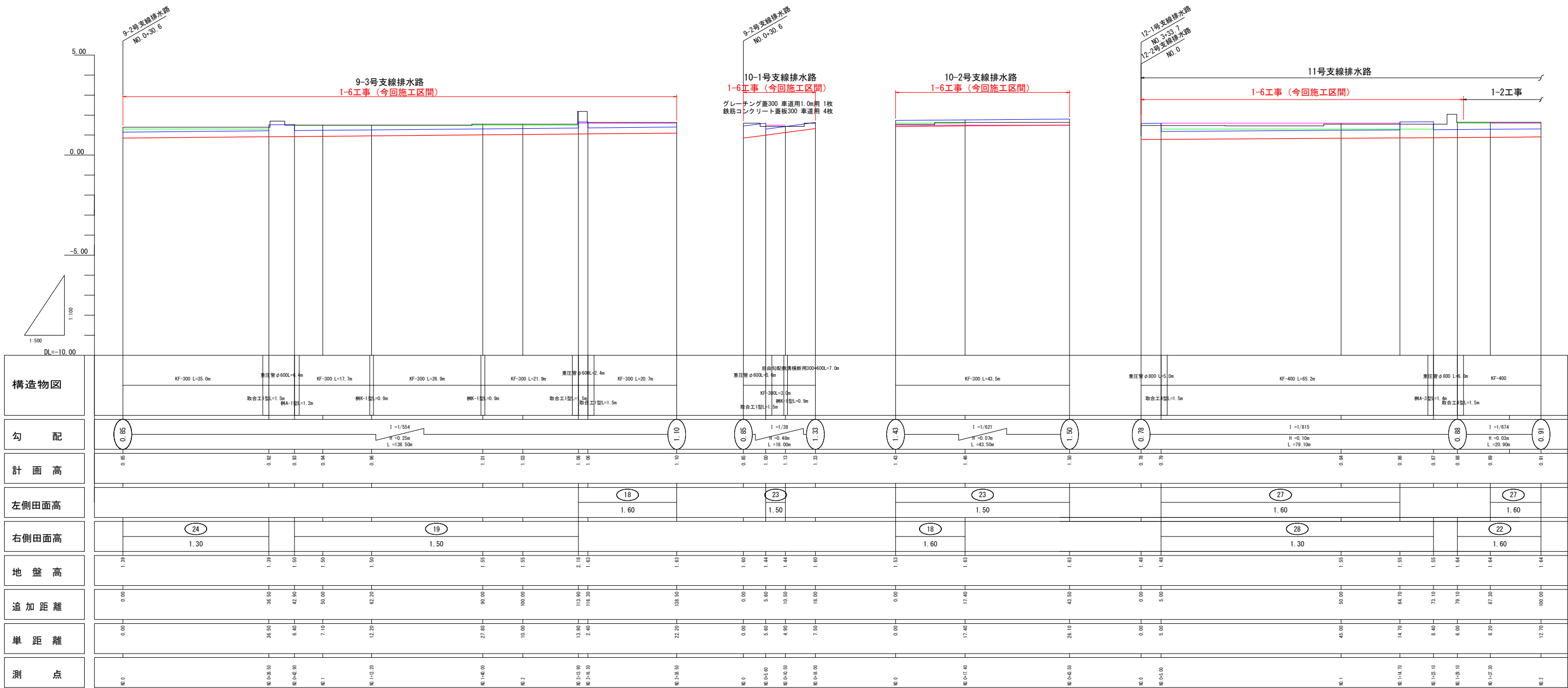


(D-9-3号、D-10-1号、D-10-2号、D-11号支線排水路)

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

工 事 名	R7阿排 経営体 芳崎 1～6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	排水路工縦断図 (2)		
縮 尺	図示	図面番号	9
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

V= 1: 100  
H= 1: 500

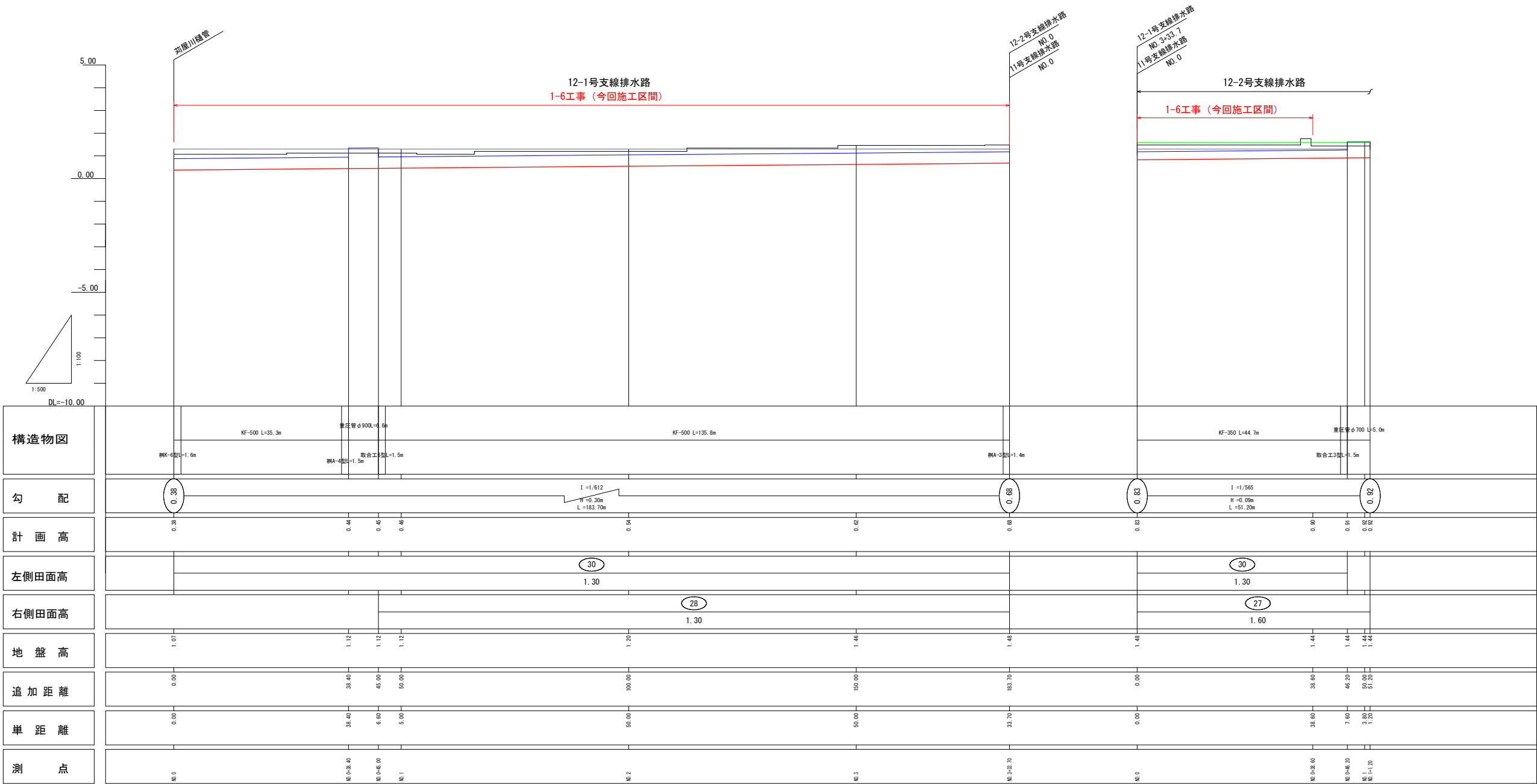


排水路工縦断図(3)

(D-12-1号、D-12-2号支線排水路)

縦断図

V= 1: 100  
H= 1: 500



凡 例	
田番号	1
畑番号	1

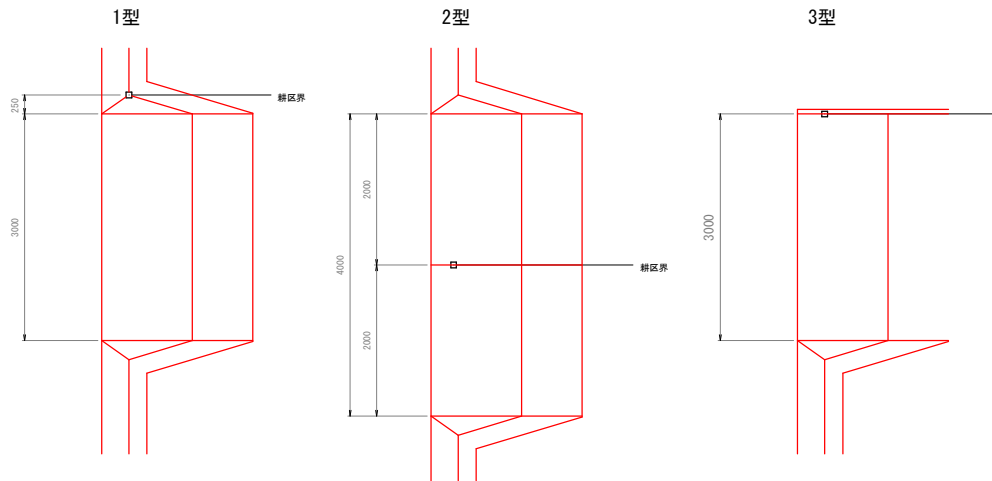
凡 例	
右側田面	—
左側田面	—
水路底高	—
水路天端高	—
地盤高	—

工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	排水路工縦断図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	10
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

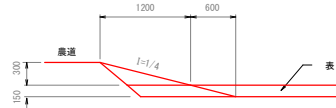


## 整地工 標準構造図

進入路標準図 S=1/50



側面図



図は $H=0.3\text{m}$ の場合を示す

入居人口 (≒150人) 数表表										1ヶ所別			連日数別の数			1ヶ所別		
高	1			2			3			1			2			3		
級	機能性	ウラ	ウラ	機能性	ウラ	ウラ	機能性	ウラ	ウラ	機能性	ウラ	ウラ	機能性	ウラ	ウラ	機能性	ウラ	ウラ
0.3	1.06	0.89	~	3.7	0.89	0.44	~	2.5	1.00	0.44	~	3.7	2.37	~	1.54	~	2.24	~
0.4	0.86	0.84	0.84	4.9	1.00	0.66	0.66	2.5	0.89	0.66	0.62	4.9	2.97	4.64	1.92	4.63	2.78	0.66
0.5	2.38	1.16	0.17	7.2	1.00	0.59	0.41	2.09	0.41	0.59	0.20	7.2	4.25	1.52	2.31	0.65	2.78	0.66
0.6	3.05	0.46	0.29	7.4	1.94	1.23	0.20	4.9	2.76	1.23	0.20	7.4	4.25	1.52	2.31	1.00	3.88	1.52
0.7	3.98	3.16	0.70	8.7	2.52	1.58	0.35	5.8	3.60	1.58	0.35	8.7	4.93	2.08	3.13	1.35	4.66	2.08
0.8	5.05	3.95	1.09	9.9	3.19	1.97	0.55	6.6	4.52	1.97	0.55	9.9	5.94	2.67	3.56	1.73	5.04	2.67
0.9	6.28	4.82	1.57	11.1	3.95	2.41	0.79	7.4	5.56	2.41	0.79	11.1	6.37	3.28	4.00	2.11	5.64	3.28
1.0	7.66	5.78	2.14	12.4	4.80	2.89	1.07	8.2	6.73	2.89	1.07	12.4	7.12	3.92	4.46	2.51	6.26	3.92
1.1	9.34	6.83	2.85	13.6	5.74	3.42	1.40	9.1	8.02	3.42	1.40	13.6	7.91	4.59	4.93	2.92	6.89	4.59
1.2	10.91	7.97	3.54	14.8	6.79	4.10	1.70	9.9	9.49	4.10	1.70	14.8	9.32	5.39	5.43	3.35	7.97	5.39
1.3	12.84	9.20	4.27	16.1	7.94	4.62	2.10	10.7	10.89	4.62	2.10	16.1	9.55	6.00	5.91	3.70	9.17	6.00
1.4	14.84	10.51	5.29	17.3	9.29	5.25	2.65	11.5	12.68	5.25	2.65	17.3	10.42	6.74	6.42	4.23	8.64	6.74
1.5	17.22	11.31	6.38	18.6	10.58	5.95	3.15	12.4	14.50	5.95	3.15	18.6	11.30	7.51	6.84	4.60	9.52	7.51

高さは小数点第二位を切り上げとし、H=0.30未満については進入路数量を計上しない。

1 型	2型 (非素)	3 型
寸法	h1=1 型と同尺	h1= 1 型と同尺
h1=h+0.15	h2= 1 型と同尺	h2= 1 型と同尺
h2=h-0.30	h3= 1 型と同尺	h3= 1 型と同尺
h3=h-1h1×1.2×h+0h1(1-1.2×1/4)	L= 1 型と同尺	L= 1 型と同尺
L=h+0.4	L1= 1 型と同尺	L1= 1 型と同尺
L1=h1×1.2	L2= 1 型と同尺	L2= 1 型と同尺
L2=h1×4-(h1×1.2)×h1(4-1)	L3= 1 型と同尺	L3= 1 型と同尺
L3=h2×4-(h2×1.2)×h2(4-1)	取付高 h4=1.2	取付高 h4=1.2
L4=h4×1.2+2	取付高 h2=h2+1.2×1(1×1)+2×h4(1-1.2×1/4)+1.2	取付高 h2=h2+1.2×1(1×1)+2×h4(1-1.2×1/4)+1.2
取付高 h2=h2×1.2×1(1×1)+1.2×2×h4(1-1.2×1/4)+1.2×2		

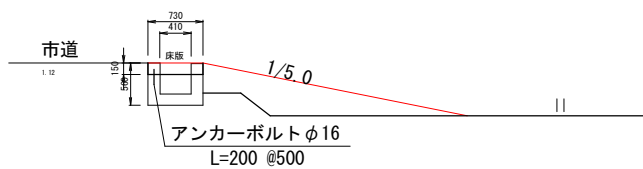
数量 機械盛土 = (溝 + 削)  $\times 1/2 \times h_3 \times (L + 0.80) \times 1/2$

法面仕上= $L_2 \times h_1 \times 1/2 \times 1.562 \times 2$ 芝 付= $L_3 \times h_2 \times 1/2 \times 1.562 \times 2$ 路面整地= $(L\sqrt{H^2+B^2}) \times 1.562$	法面仕上= $L_2 \times h_1 \times 1/2 \times 1.562$ 芝 付= $L_3 \times h_2 \times 1/2 \times 1.562$ 路面整地=1型と同じ
---	---

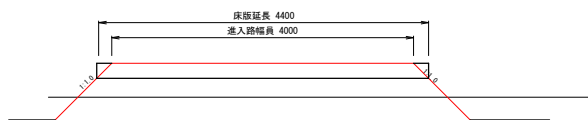
乗込の数量で進入路を考慮していない場合の控除数量(1, 2, 3型共通)

$$\text{漆面仕上} = (\text{厚} + \text{割}) \times 1/2 \times h \times 1.562$$
$$\text{芝 付} = (\text{圓} + \text{圓2}) \times 1/2 \times h_2 \times 1.562$$

進入路位置(既設水路横断部)標準断面

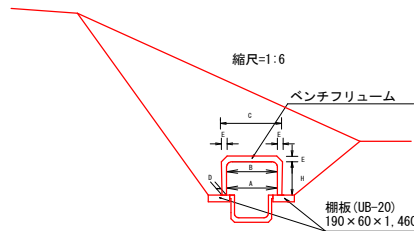


進入路正面図



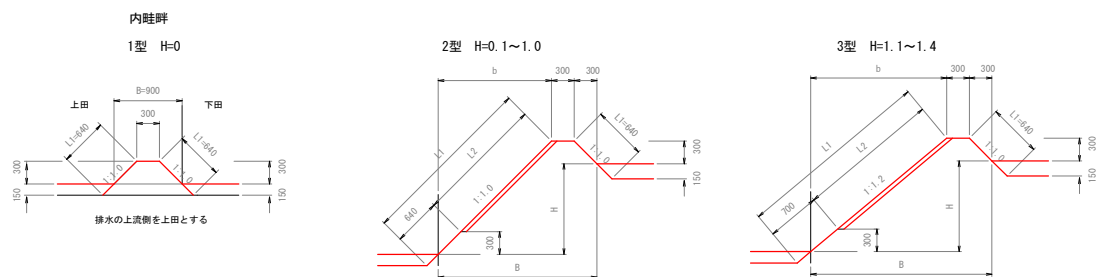
### 進入路暗渠標準図

- (1) ベンチフリームの目地モルタルは不要とする。
- (2) 棚板の継目間隔は20mmとする。



寸 法 表 (単位: mm)							10m当たり数量		
ペンチフリューム									
記号	A	B	C	D	E	H	B	F	棚板
BF450	450	390	490	40	50	295	10m	(2m5本)	13.33枚
BF600	600	520	640	45	60	380	〃	〃	〃
BF700	700	610	750	50	70	440	〃	〃	〃

畦畔工標準図 S=1/50

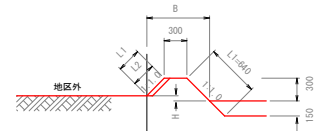


型式	田端高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	ワラ足 L2 (m)	水平面仕上 $\text{m}^{-2}$	総歩幅 B (m)
1型	0.0	1.27	—	0.30	0.90
	0.1	1.41	0.14	0.30	1.00
	0.2	1.56	0.28	0.30	1.10
	0.3	1.70	0.42	0.30	1.20
	0.4	1.84	0.57	0.30	1.30
	0.5	1.98	0.71	0.30	1.40
	0.6	2.12	0.85	0.30	1.50
	0.7	2.26	0.99	0.30	1.60
	0.8	2.40	1.13	0.30	1.70
2型	0.9	2.55	1.27	0.30	1.80
	1.0	2.69	1.41	0.30	1.90
	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
	1.5	3.68	2.34	0.30	2.76
	1.6	3.84	2.50	0.30	2.88
	1.7	4.00	2.66	0.30	3.00

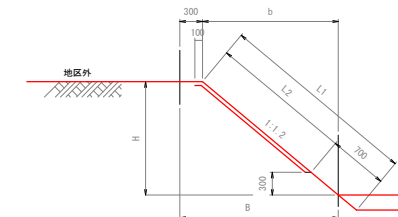
型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	ワラ芝 L2 (m)	水平面仕上上げ ( $m^2$ )	離岸幅 B (m)
A-1型	0.0	1.11	0.47	0.30	0.91
	0.1	1.26	0.62	0.30	1.08
	0.2	1.42	0.78	0.30	1.20
	0.3	1.57	0.94	0.30	1.32
	0.4	1.73	1.09	0.30	1.44
	0.5	1.89	1.25	0.30	1.56
	0.6	2.04	1.41	0.30	1.68
	0.7	2.20	1.56	0.30	1.80
	0.8	2.35	1.72	0.30	1.92
	0.9	2.51	1.87	0.30	2.04
	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

地区外が高い場合



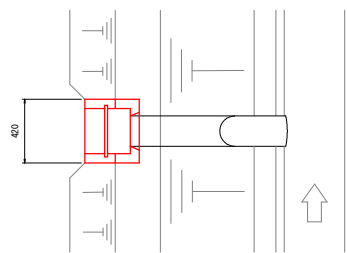
B-2型 H=0.4~1.7



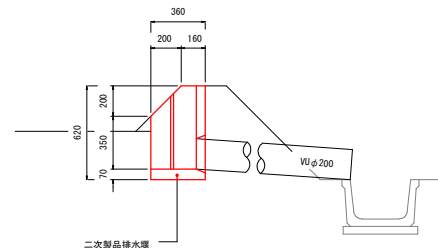
型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	ワラ芝 L2 (m)	水平面仕上け ( $m^2$ )	畦畔幅 B (m)
B-1型	0.0	1.06	0.42	0.30	0.90
	0.1	0.92	0.28	0.30	0.80
	0.2	0.78	0.14	0.30	0.70
	0.3	0.64	—	0.30	0.60
	0.4	0.86	0.26	0.30	0.78
B-2型	0.5	1.02	0.41	0.30	0.90
	0.6	1.17	0.57	0.30	1.02
	0.7	1.33	0.72	0.30	1.14
	0.8	1.48	0.88	0.30	1.26
	0.9	1.64	1.04	0.30	1.38
	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

## 田面排水工標準図

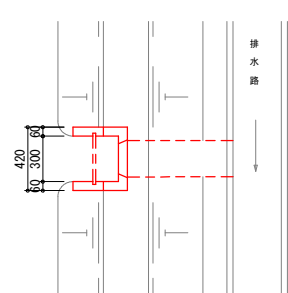
1 型



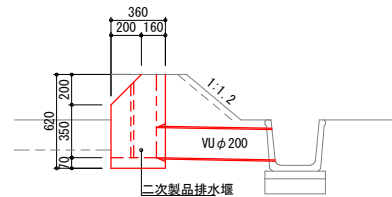
側面図



2 型



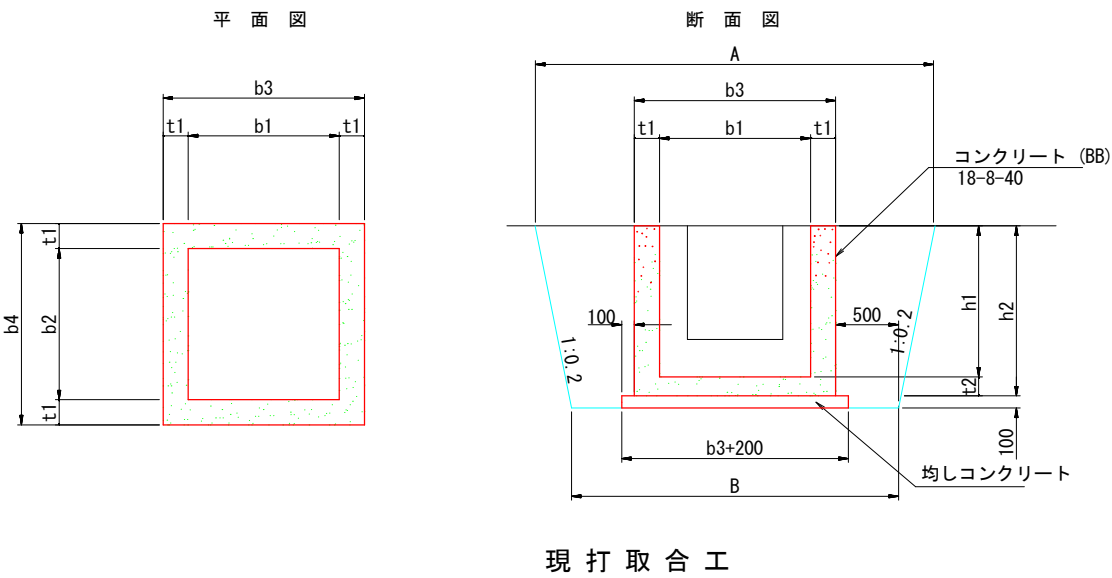
側面図



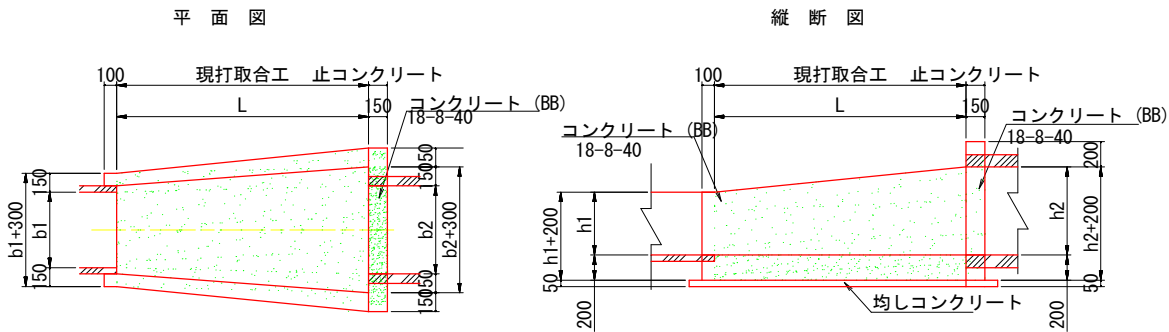
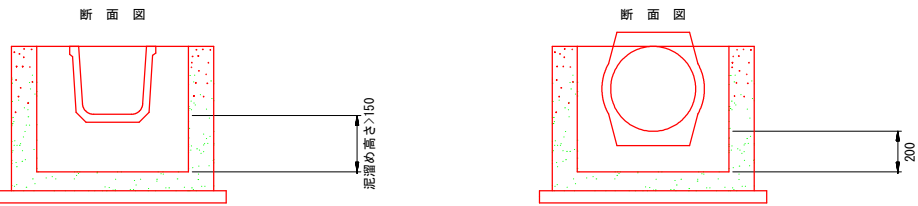
工事名	R7阿勝 経営体 芳崎 1～6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	整地工標準構造図		
縮尺	1/50	図面番号	11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

水路工 標準構造図(1)

現場打樹

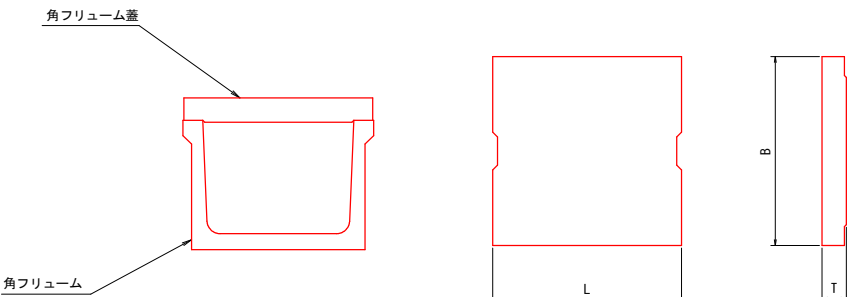
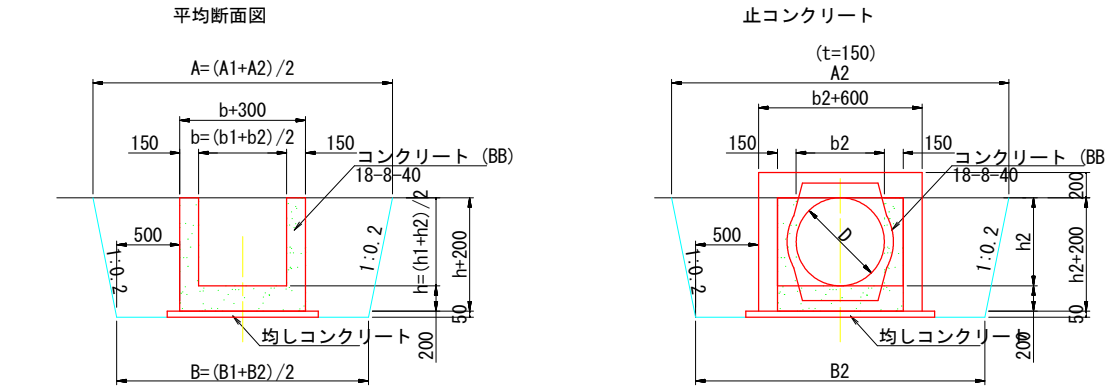
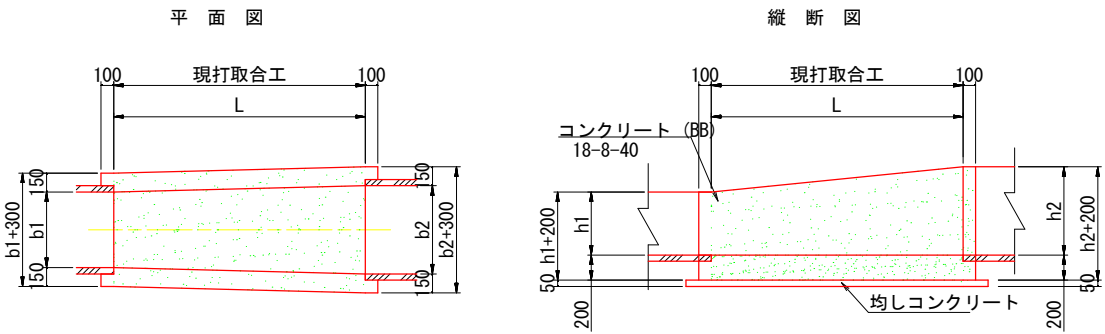


名称	規格	A	B	b1	b2	b3	b4	h1	h2	t1	t2	均しcon	同左型枠	コンクリート	同左型枠	適用
A1型	900×900×900	2660	2200	900	900	1200	1200	900	1050	150	150	0.20	0.56	0.78	8.28	φ600
A2型	1000×1000×1000	2800	2300	1000	1000	1300	1300	1000	1150	150	150	0.23	0.60	0.94	9.98	φ700
A3型	1100×1100×1100	2940	2400	1100	1100	1400	1400	1100	1250	150	150	0.26	0.64	1.12	11.84	φ800
A4型	1200×1200×1200	3080	2500	1200	1200	1500	1500	1200	1350	150	150	0.29	0.68	1.31	13.86	φ900
A5型	1000×1000×1300	2920	2300	1000	1000	1300	1300	1300	1450	150	150	0.23	0.60	1.15	12.74	
A6型	1000×1000×1500	2920	2300	1000	1000	1300	1300	1500	1650	150	150	0.23	0.60	1.29	14.58	
K1型	600×600×500	2200	1900	600	600	900	900	500	650	150	150	0.12	0.44	0.35	3.54	KF300
K2型	700×700×600	2340	2000	700	700	1000	1000	600	750	150	150	0.14	0.48	0.46	4.68	KF350、400
K3型	800×800×700	2480	2100	800	800	1100	1100	700	850	150	150	0.17	0.52	0.58	5.90	KF500
K4型	1800×1800×800	3540	3100	1800	1800	2200	2200	800	1000	200	200	0.58	0.96	2.25	14.56	1500×800
K5型	1100×1100×1000	2900	2300	1100	1100	1400	1400	1000	1150	150	150	0.26	0.64	1.04	10.84	
K6型	1300×1300×1000	3100	2600	1300	1300	1600	1600	1000	1150	150	150	0.32	0.72	1.25	12.56	
K7型	1000×1000×600	2640	2300	1000	1000	1300	1300	600	750	150	150	0.23	0.60	0.67	6.30	



名称	規格	A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	現場打con	同左型枠	均し	同左型枠	止めcon	同左型枠	均し	同左型枠
1型	KF300~φ600	1820	2540	1600	2200	450	300	600	450	300	600	1500	0.50	3.73	0.09	0.20	0.10	2.70	0.02	0.10
2型	KF300~φ700	1820	2680	1600	2300	500	300	700	500	300	700	1500	0.54	4.05	0.09	0.20	0.11	3.19	0.02	0.10
3型	KF350~φ700	1890	2680	1650	2300	525	350	700	525	350	700	1500	0.56	4.24	0.09	0.21	0.11	3.19	0.02	0.10
4型	KF400~φ800	1960	2820	1700	2400	600	400	800	600	400	800	1500	0.62	4.74	0.10	0.21	0.12	3.72	0.02	0.11
5型	KF500~φ800	2100	2820	1800	2400	650	500	800	650	500	800	1500	0.66	5.11	0.10	0.21	0.12	3.72	0.02	0.11
6型	KF500~φ900	2100	2960	1800	2500	700	500	900	700	500	900	1500	0.70	5.43	0.11	0.21	0.13	4.29	0.02	0.11

名称	規格	A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	現場打con	同左型枠	均し	同左型枠
11型	KF300~B400×H400	1820	1960	1600	1700	350	300	400	350	300	400	1000	0.28	2.63	0.05	0.16
12型	KF300~B600×H600	1820	2240	1600	1900	450	300	600	450	300	600	1500	0.48	4.31	0.06	0.21
13型	KF300~B700×H700	1820	2380	1600	2000	500	300	700	500	300	700	1500	0.53	4.70	0.09	0.21
14型	KF400~B500×H500	1960	2100	1700	1800	450	400	500	450	400	500	1000	0.34	3.21	0.06	0.17
15型	KF500~B500×H500	2100	2100	1800	1800	500	500	500	500	500	500	1000	0.37	3.50	0.06	0.17
16型	KF350~B400×H400	1890	1960	1650	1700	375	350	400	375	350	400	1000	0.30	2.78	0.05	0.16
17型	KF400~B400×H700	1960	2080	1700	1700	400	400	400	400	400	400	1000	0.37	3.73	0.05	0.17
18型	KF500~B900×H600	2100	2540	1800	2200	700	500	900	550	500	600	1500	0.62	5.15	0.10	0.22
19型	KF500~B500×H800	2100	2260	1800	1800	500	500	500	700	500	900	1000	0.44	4.58	0.06	0.17
20型	KF500~B900×H450	2100	2480	1800	2200	700	500	900	475	500	450	1000	0.41	3.45	0.07	0.17

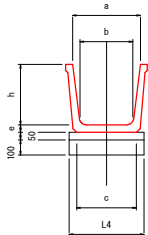




水路工 標準構造図(2)

二次製品布設寸法図

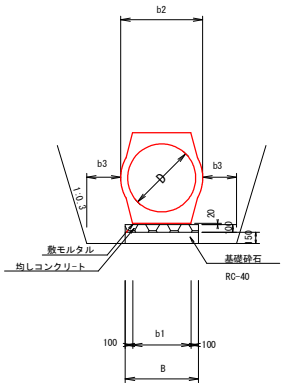
角フリューム



角フリューム 寸法及び数量表 1.0m当たり

呼び名	寸法					
	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

重 圧 管



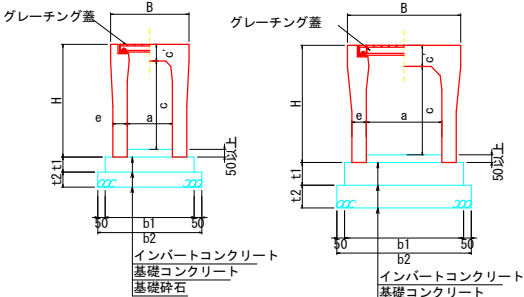
重圧管 寸法及び数量表

10.0m当り算出									
規格	D (mm)	断面積 (m2)	B (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	巻本数 (本)	假モルタル (m3)	均しコン (m3)
150	150	0.0477	362	162	274	300	5.00	0.032	0.36
200	200	0.0756	398	188	324	300	5.00	0.040	0.40
250	250	0.1050	434	234	378	300	5.00	0.047	0.43
300	300	0.1411	472	272	436	300	5.00	0.054	0.47
350	350	0.1825	510	310	494	300	5.00	0.062	0.51
400	400	0.2363	554	354	560	300	5.00	0.071	0.55
450	450	0.2950	596	396	626	300	5.00	0.079	0.60
500	500	0.3579	636	436	688	300	5.00	0.087	0.64
600	600	0.4902	714	514	800	300	5.00	0.103	0.71
700	700	0.6638	794	594	938	500	5.00	0.119	0.79
800	800	0.8427	874	674	1,046	500	5.00	0.135	0.87
900	900	1.0888	954	754	1,168	500	5.00	0.151	0.95
1,000	1,000	1.3086	1,040	840	1,310	500	5.00	0.168	1.04
1,100	1,100	1.6510	1,130	930	1,434	500	5.00	0.186	1.13

自由勾配側溝

250-400サイズ

500-600サイズ



標準用

規格名称 (巾×深)	規格寸法(mm)						参考 質量 (Kg)
	B	H	a	c	c'	e	
300×300	500	445	300	400	95	50	322
300×400		545		400		55	399
300×500		645		500		450	450
300×600		745		600		65	558
300×700		845		700		618	618
300×800		945		800		75	754
300×900		1045		900		824	824
300×1000		1145		1000		85	986
300×1100		1245		1100		1065	1065
400×400		560	400	400	110	55	454
400×500	610	660		500		60	532
400×600		760		600		588	588
400×700		860		700		70	710
400×800		960		800		775	775
400×900		1060		900		80	924
400×1000		1160		1000		999	999
400×1100		1260		1100		90	1175
400×1200		1360		1200		1259	1259

断面寸法 1.0m当たり

寸法(mm)			
t1	t2	b1	b2
100	100	500	600
		510	610
		510	610
		530	630
		530	630
		550	650
		550	650
		570	670
		570	670
		610	710
100	100	620	720
		620	720
		620	720
		640	740
		640	740
		660	760
		660	760
		660	760
		680	780
		680	780

- 断面寸法は標準施工図による
- コンクリート強度  
インバートコンクリート 18N/mm2  
基礎コンクリート 18N/mm2
- 基礎砕石：再生クラッシュラン (RC-40)

横断用

規格名称 (巾×深)	規格寸法(mm)						参考 質量 (Kg)
	B	H	a	c	c'	e	
300×300	520	445	300	285	110	80	475
300×400		545		385			550
300×500		645		485			624
300×600		745		585			780
300×700		845		685		95	868
300×800		945		785			957
300×900		1045		885			1155
300×1000		1145		985		110	1257
300×1100		1245		1085			1359
400×400	630	560	400	385	125	85	642
400×500		660		485			721
400×600		760		585			806
400×700		860		685			971
400×800		960		785		100	1064
400×900		1060		885			1157
400×1000		1160		985			1370
400×1100		1260		1085		115	1477
400×1200		1360		1185			1584

- 活荷重は、一般車両のT-25とし道路を横断する形で載荷する

断面寸法 1.0m当たり

寸法(mm)			
t1	t2	b1	b2
100	100	560	660
		560	660
		560	660
		590	690
		590	690
		590	690
		620	720
		620	720
		620	720
		670	770
100	100	670	770
		670	770
		670	770
		700	800
		700	800
		700	800
		730	830
		730	830
		730	830
		730	830

- 断面寸法は標準施工図による
- コンクリート強度  
インバートコンクリート 18N/mm2  
基礎コンクリート 18N/mm2
- 基礎砕石：再生クラッシュラン (RC-40)

標準用

規格名称 (巾×深)	規格寸法(mm)						参考 質量 (Kg)
	B	H	a	c	c'	e	
500×400	720	575	500	400	125	60	532
500×500		675		500			587
500×600		775		600			710
500×700		875		700		70	775
500×800		975		800			840
500×900		1075		900			1032
500×1000		1175		1000		85	1111
500×1100		1275		1100			1190
500×1200		1375		1200			95
500×1300		1475		1300		1471	
500×1400	1575	1400	1559				
600×400	830	590	600	400	140	65	633
600×500		690		500			694
600×600		790		600			754
600×700		890		700		75	885
600×800		990		800			955
600×900		1090		900			1024
600×1000		1190		1000		90	1234
600×1100		1290		1100			1318
600×1200		1390		1200			1402
600×1300		1490		1300		100	1603
600×1400	1590	1400	1701				
600×1500	1690	1500	1794				

断面寸法 1.0m当たり

寸法(mm)			
t1	t2	b1	b2
150	150	720	820
		720	820
		740	840
		740	840
		740	840
		770	870
		770	870
		770	870
		790	890
		790	890
150	150	830	930
		830	930
		850	950
		850	950
		850	950
		880	980
		880	980
		880	980
		900	1000
		900	1000

- 断面寸法は標準施工図による
- コンクリート強度  
インバートコンクリート 18N/mm2  
基礎コンクリート 18N/mm2
- 基礎砕石：再生クラッシュラン (RC-40)

横断用

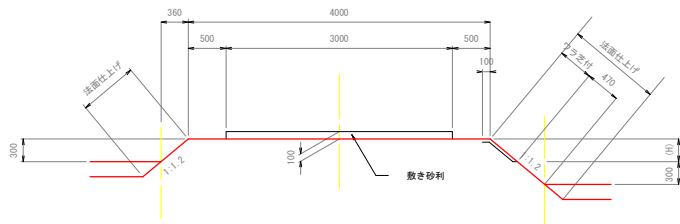
規格名称 (巾×深)	規格寸法 (mm)						参考 質量 (Kg)
	B	H	a	c	c'	e	
500×400	750	575	500	385	140	95	773
500×500		675		485			861
500×600		775		585			949
500×700		875		685			1038
500×800		975		785			1126
500×900		1075		885		110	1331
500×1000		1175		985			1433
500×1100		1275		1085			1536
500×1200		1375		1185			1783
500×1300		1475		1285			1899
500×1400	1575	1385	125	2015			
600×600	790	585		1070			
600×700	890	685		100	1163		
600×800	990	785			1256		
600×900	1090	885			1349		
600×1000	1190	985	1569				
600×1100	1290	1085	115		1676		
600×1200	1390	1185		1783			
600×1300	1490	1285		2045			
600×1400	1590	1385		130	2166		
600×1500	1690	1485			2287		

道路工・排水路工・管水路工 標準構造図

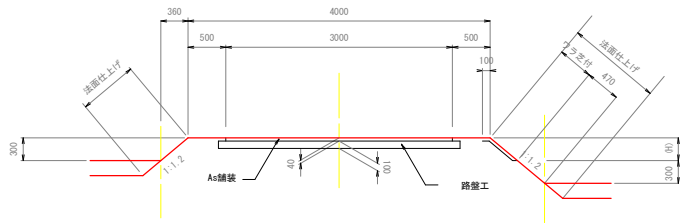
道路工標準図

S=1/50

支線農道（砂利舗装）

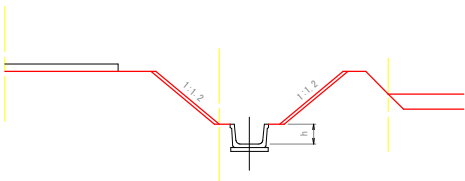


支線農道（As舗装）

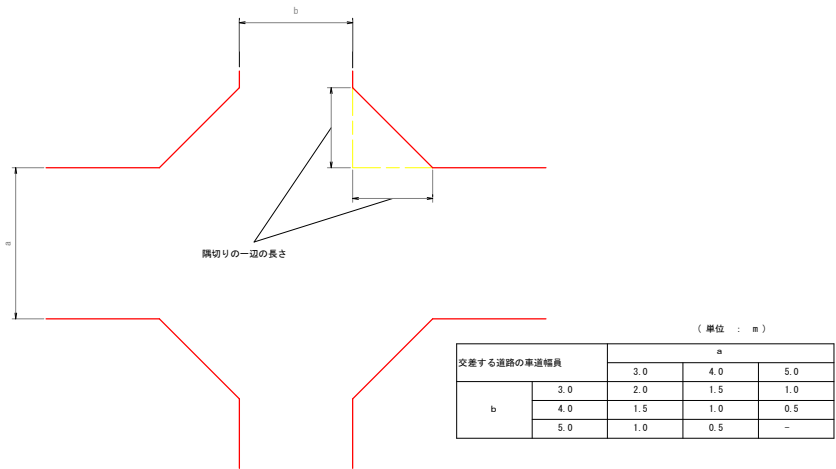


（注意事項）  
※農道（路体盛土）については、「徳島県農林土木工事施工管理基準（案）」の9.品質管理基準及び規格値における「21 道路土工」に基づき品質管理（現場密度試験、プルフローリング）を行うこと。

支線農道（排水路沿い）



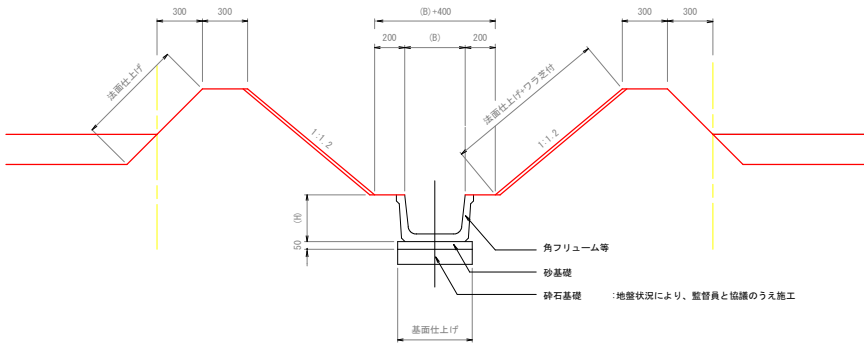
農道（平面交差）隅切り



排水路工標準断面図

S=1/25

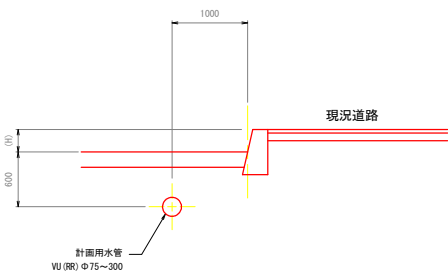
基本形



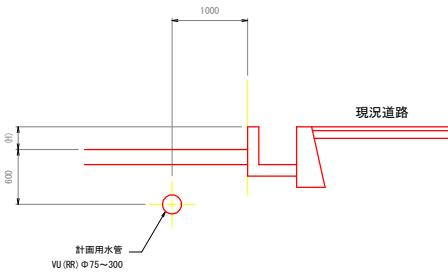
パイプライン埋設位置標準図

S=1/50

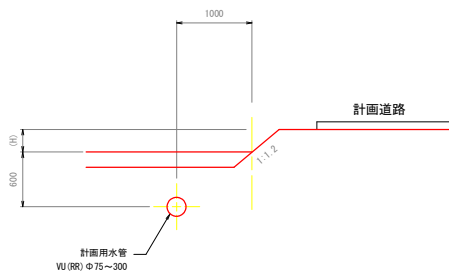
現況道路横（一般部）



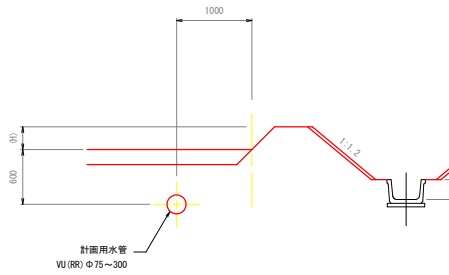
現況水路横（一般部）



計画道路横（一般部）



計画水路横（一般部）



工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事（着手日指定型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	道路工・排水路工・管水路工標準構造図		
縮尺	1/50	図面番号	14
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部（阿南）		

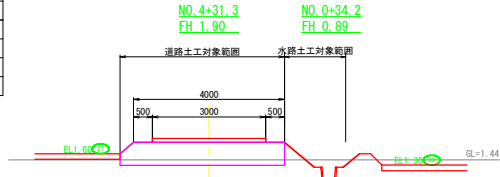


# 支線道路横断図(1)

S=1:100

13 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.6
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.7

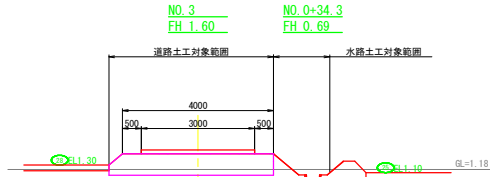
13号支線道路 12-2号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

15 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.4
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.7

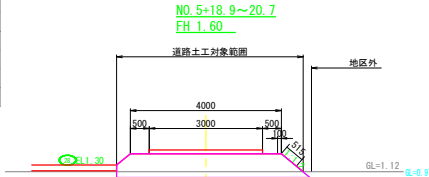
15号支線道路 9-1号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

15 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.7
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.9
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.7

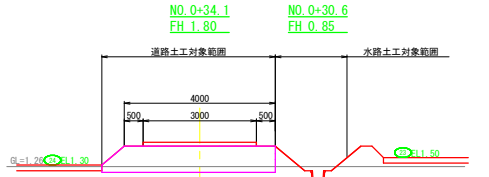
15号支線道路



DL=0.000

16-2 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		3.0
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.4

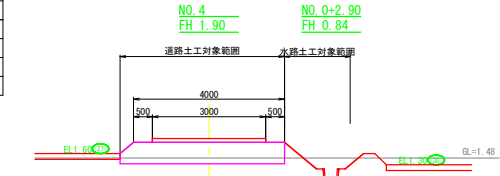
16-2号支線道路 9-2号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

13 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.4
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.7

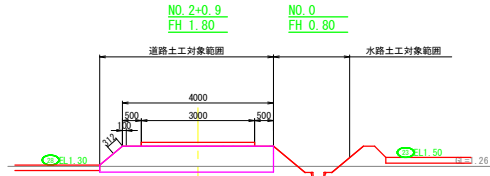
13号支線道路 12-2号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

15 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		3.0
ワラ芝		0.4
表土はぎ取り		0.7

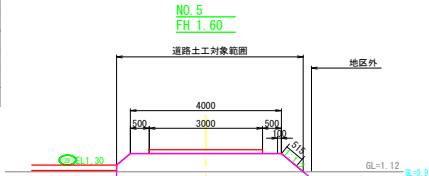
15号支線道路 52号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

15 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.7
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.9
ワラ芝		0.4
表土はぎ取り		0.7

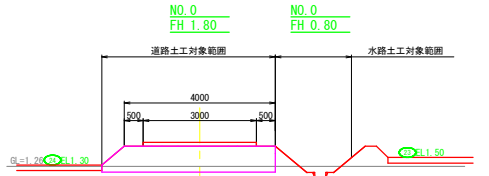
15号支線道路



DL=0.000

16-2 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		3.0
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.6

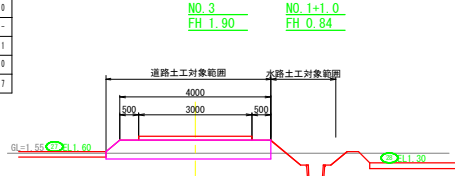
16-2号支線道路 9-2号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

13 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.1
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.7

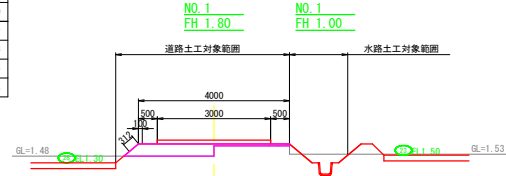
13号支線道路 11号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

15 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.7
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		0.8
ワラ芝		0.4
表土はぎ取り		0.4

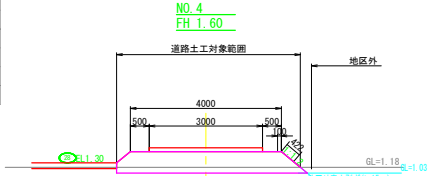
15号支線道路 52号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

15 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.7
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.6
ワラ芝		0.5
表土はぎ取り		0.7

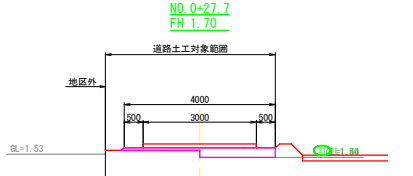
15号支線道路



DL=0.000

16 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.1
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		0.7
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.3

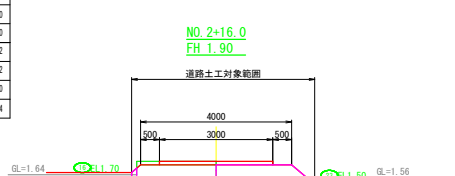
16号支線道路



DL=0.000

13 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.3
	右法面	0.4
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		0.2
盛土		1.2
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.4

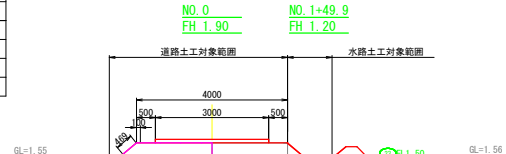
13号支線道路



DL=0.000

15 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.2
	右法面	0.0
掘削		0.4
盛土		0.8
ワラ芝		0.6
表土はぎ取り		0.4

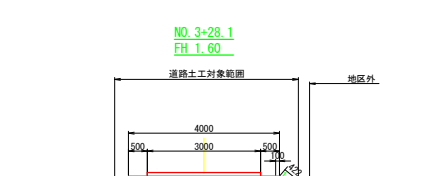
15号支線道路 52号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

15 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.7
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.6
ワラ芝		0.5
表土はぎ取り		0.7

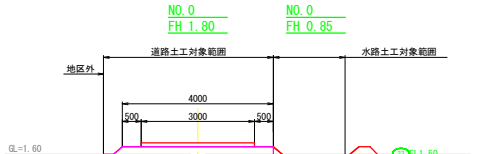
15号支線道路



DL=0.000

16 号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.3
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		1.6
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.6

16号支線道路 10-1号支線水路  
(別途計上)



DL=0.000

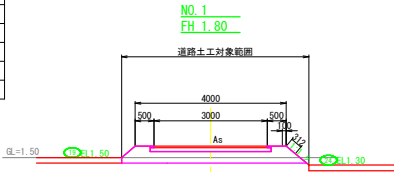
工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	支線道路横断図(1)		
縮尺	1/100	図面番号	15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

支線道路横断図(2)

S=1:100

18号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.8
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		1.6
ワラ芝		0.4
表土はぎ取り		0.2

18号支線道路



DL=0.000

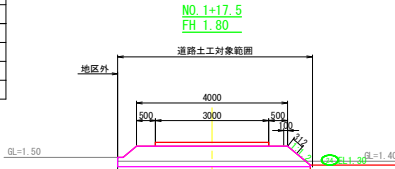
DL=0.000

DL=0.000

DL=0.000

17号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.8
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.6
ワラ芝		0.4
表土はぎ取り		0.8

17号支線道路



DL=0.000

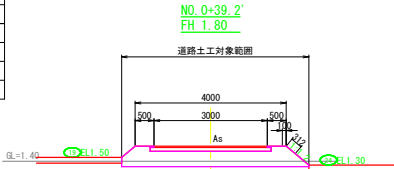
DL=0.000

DL=0.000

DL=0.000

18号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.8
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.1
ワラ芝		0.4
表土はぎ取り		0.2

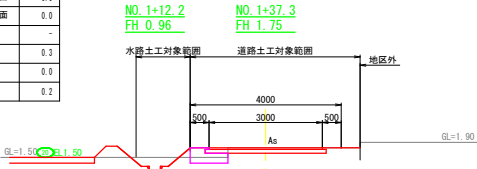
18号支線道路



18号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		0.3
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.2

9-3号支線水路  
(別途計上)

18号支線道路

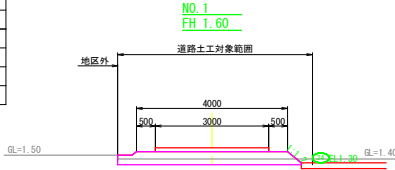


DL=0.000

DL=0.000

17号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.2
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		1.6
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.8

17号支線道路



DL=0.000

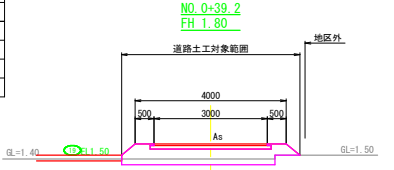
DL=0.000

DL=0.000

DL=0.000

18号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.8
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		1.9
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.2

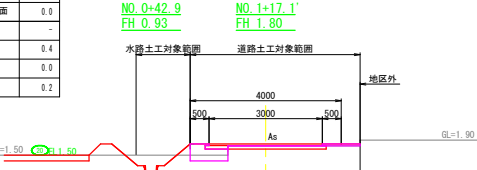
18号支線道路



18号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		0.4
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.2

9-3号支線水路  
(別途計上)

18号支線道路

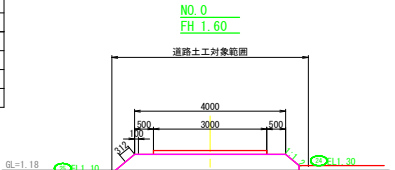


DL=0.000

DL=0.000

17号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.8
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		2.6
ワラ芝		0.4
表土はぎ取り		0.8

17号支線道路



DL=0.000

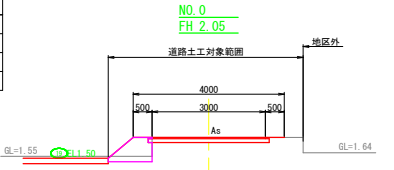
DL=0.000

DL=0.000

DL=0.000

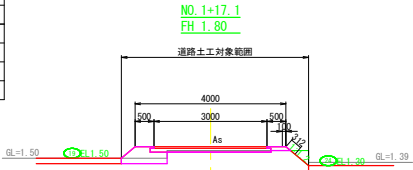
18号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.9
	右法面	0.8
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削		-
盛土		0.6
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.2

18号支線道路



18号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.2
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.6
掘削		0.1
盛土		0.5
ワラ芝		0.4
表土はぎ取り		0.2

18号支線道路

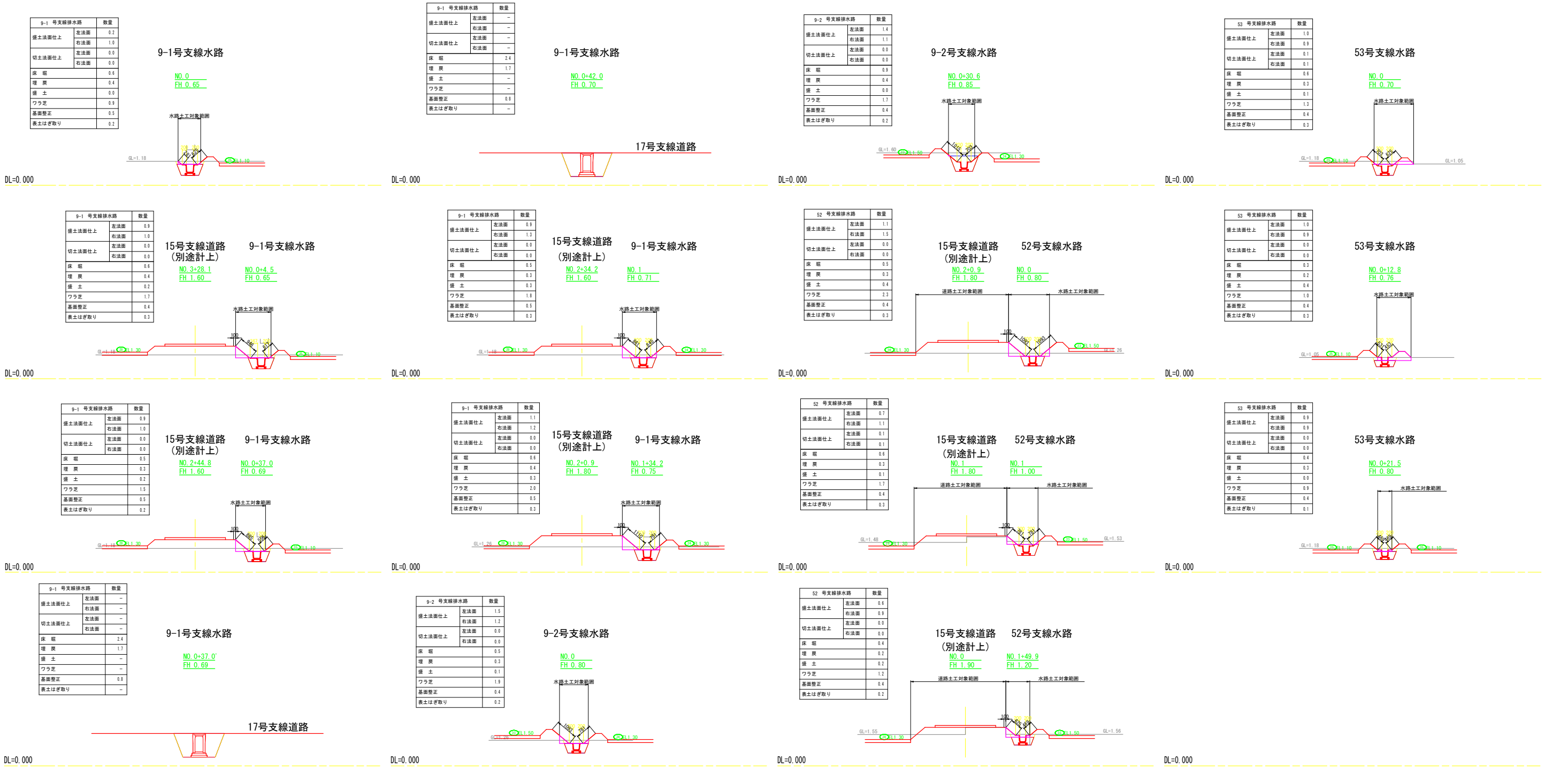


工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	支線道路横断図(2)		
縮尺	1/100	図面番号	16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		



排水路工横断図(1)

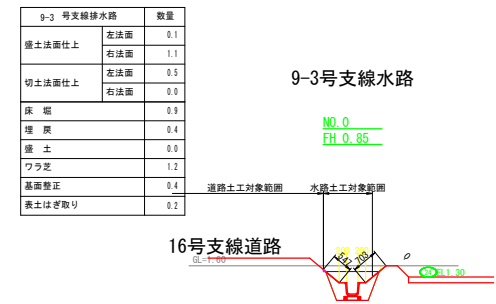
S=1:100



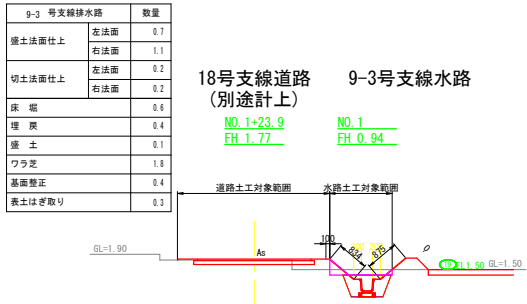
工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	排水路工横断図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	17
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

排水路工横断図(2)

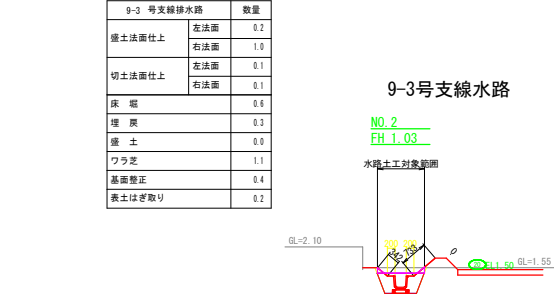
S=1:100



DL=0.000

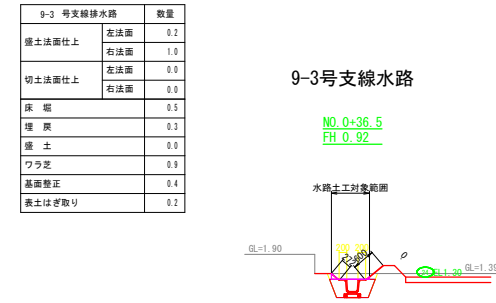


DL=0.000

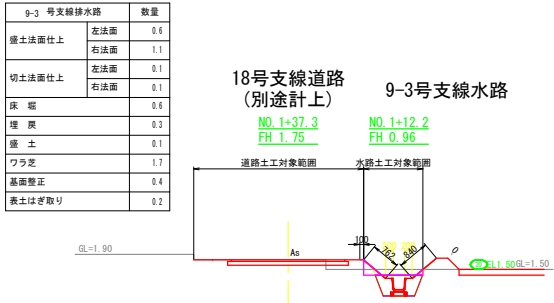


DL=0.000

DL=0.000



DL=0.000

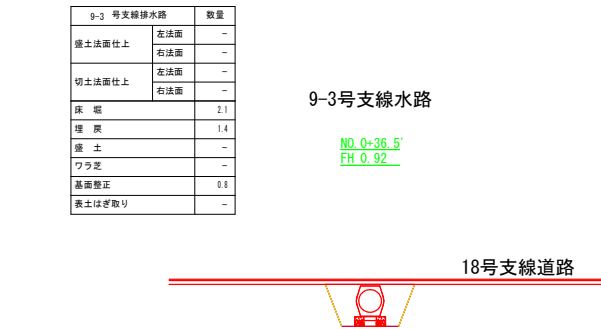


DL=0.000

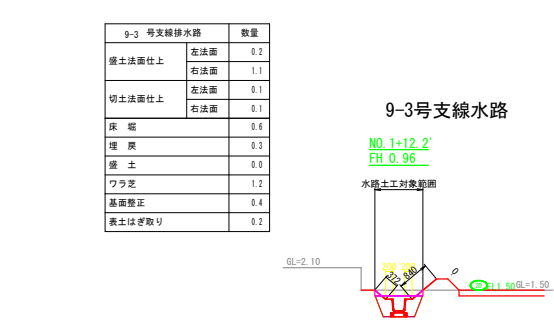


DL=0.000

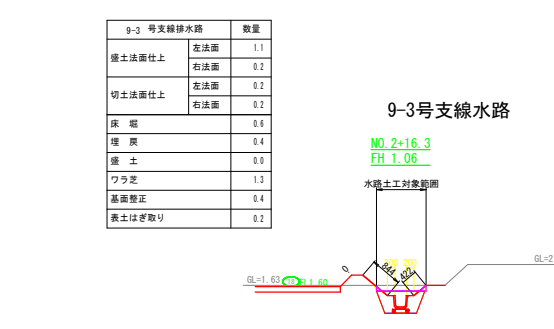
DL=0.000



DL=0.000

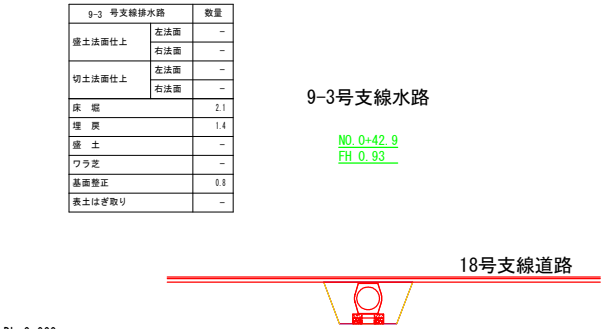


DL=0.000



DL=0.000

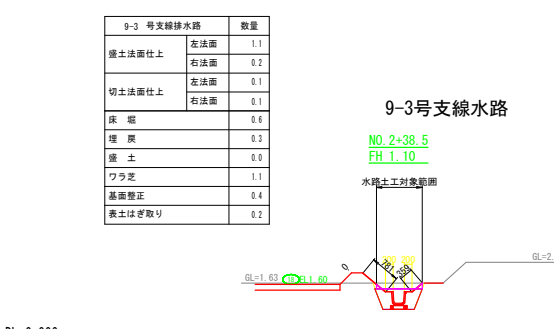
DL=0.000



DL=0.000



DL=0.000



DL=0.000

DL=0.000

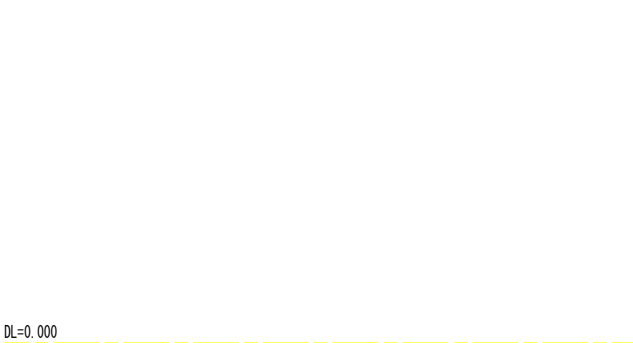
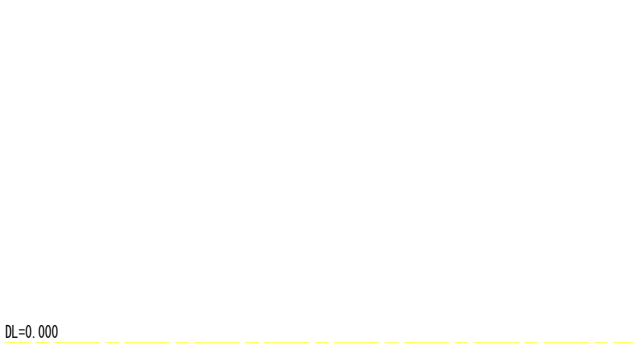
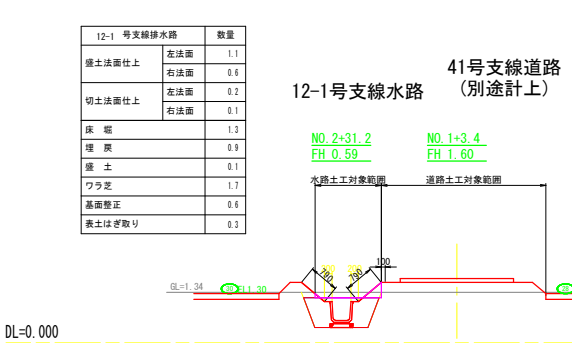
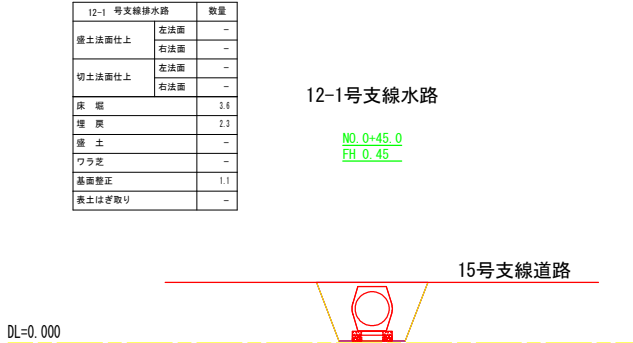
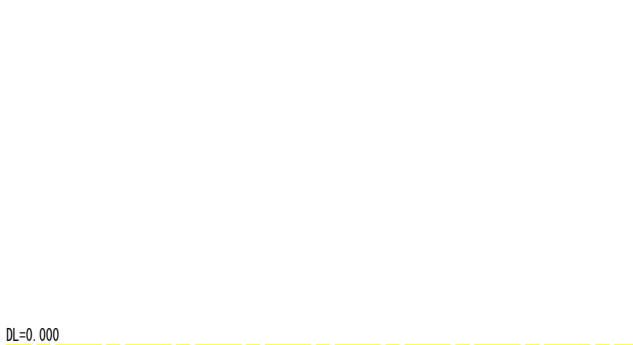
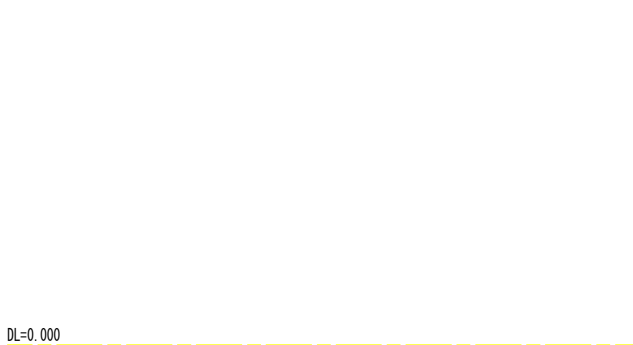
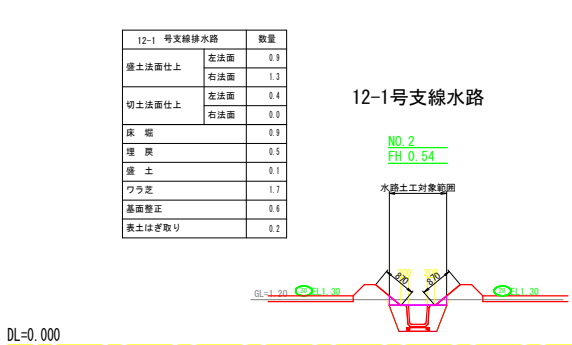
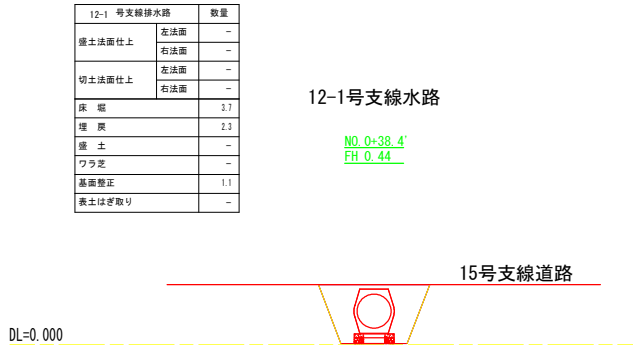
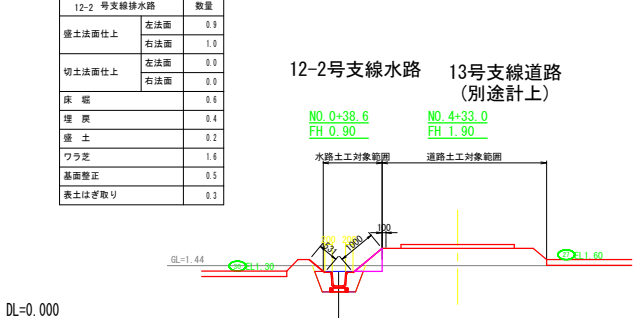
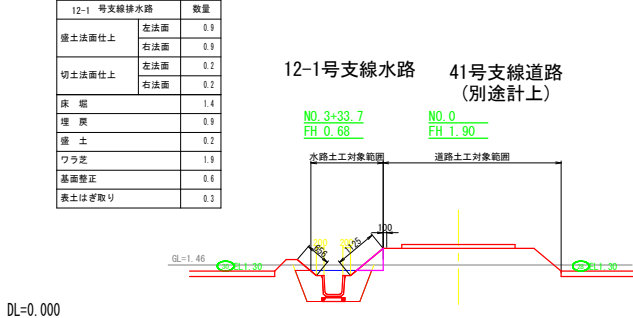
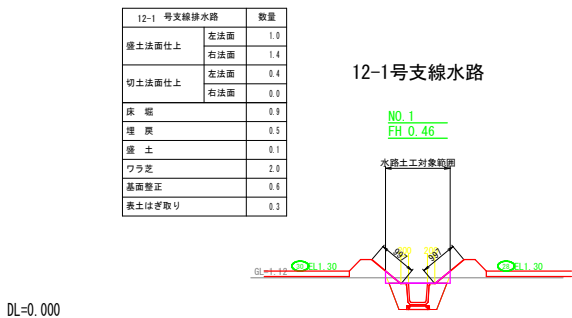
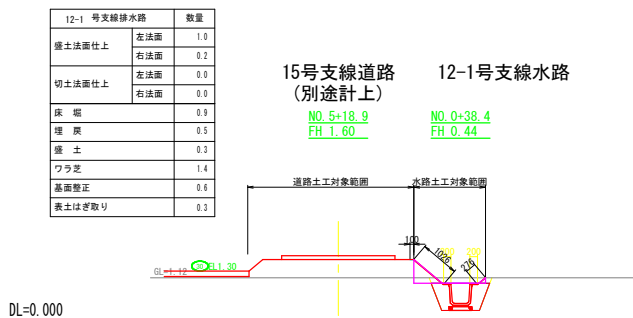
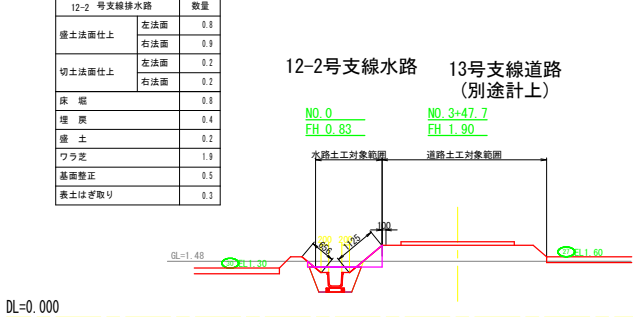
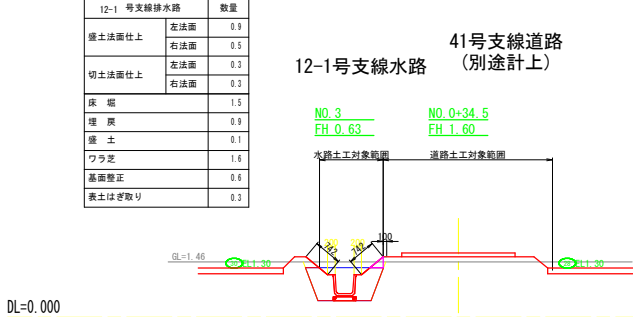
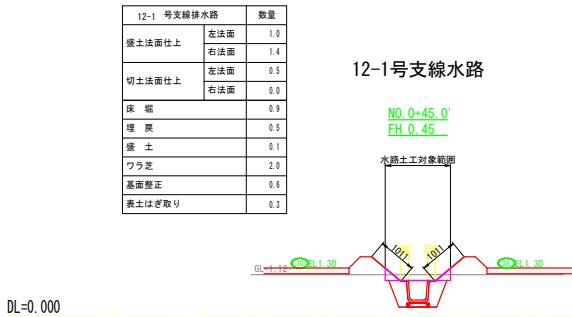
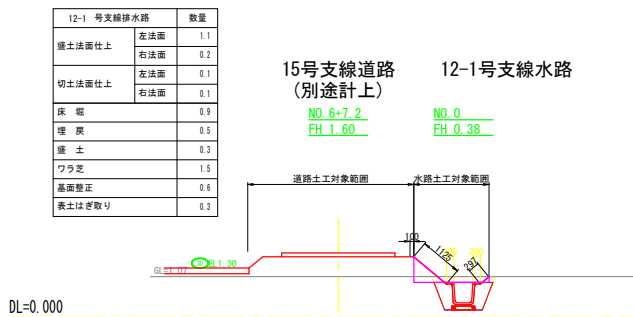
工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	排水路工横断図(2)		
縮 尺	1/100	図面番号	18
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		





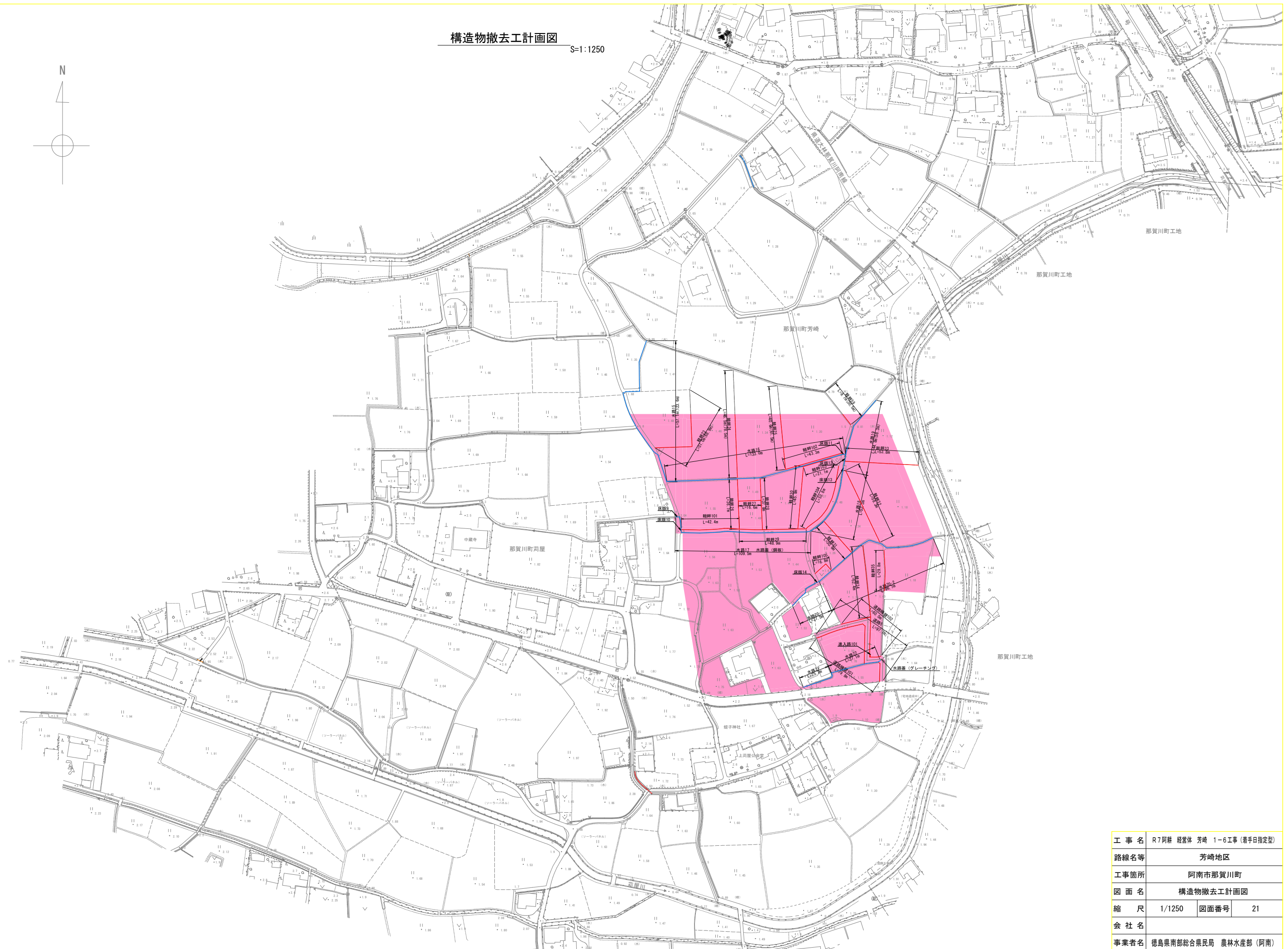
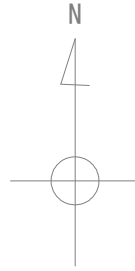
排水路工横断図(4)

S=1:100



工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	排水路工横断図(4)		
縮 尺	1/100	図面番号	20
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

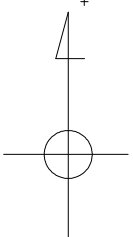
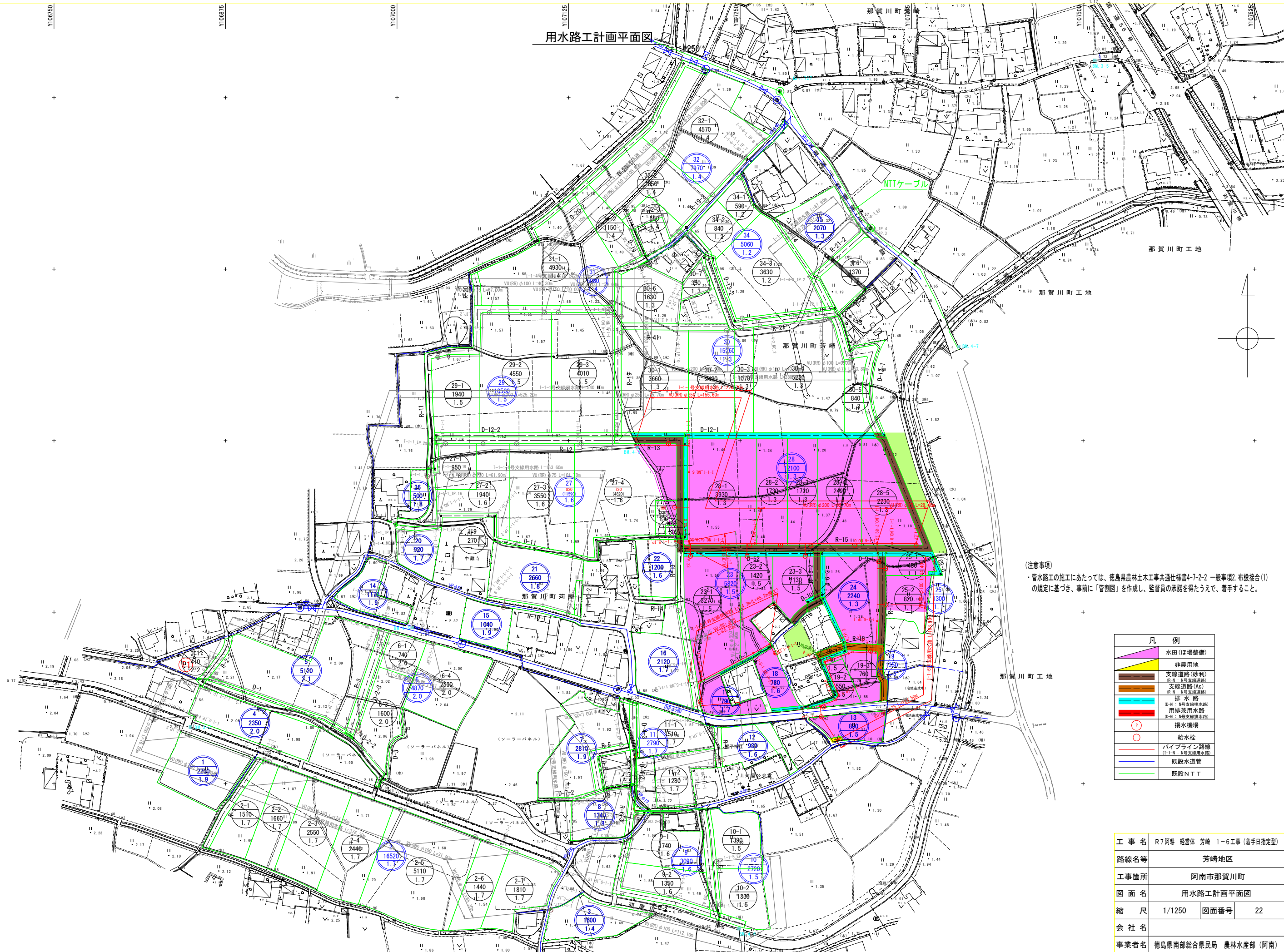
S=1:1250



工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1～6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	構造物撤去工計画図		
縮 尺	1/1250	図面番号	21
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合果民局 農林水産部 (阿南)		



用水路工計画平面図



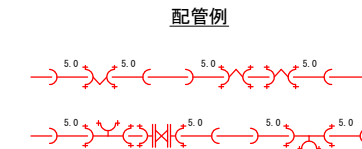
(注意事項)  
・管水路の施工にあたっては、徳島県農林土木工事共通仕様書4-7-2-2 一般事項2. 布設接合(1)の規定に基づき、事前に「管割図」を作成し、監督員の承諾を得たうえで、着手すること。

凡 例	
	水田(ほ場整備)
	非農用地
	支線道路(砂利)
	支線道路(As)
	排水路
	用排水用水路
	揚水機場
	給水栓
	パイプライン路線
	既設水道管
	既設NTT

工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事(着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	用水路工計画平面図		
縮 尺	1/1250	図面番号	22
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		



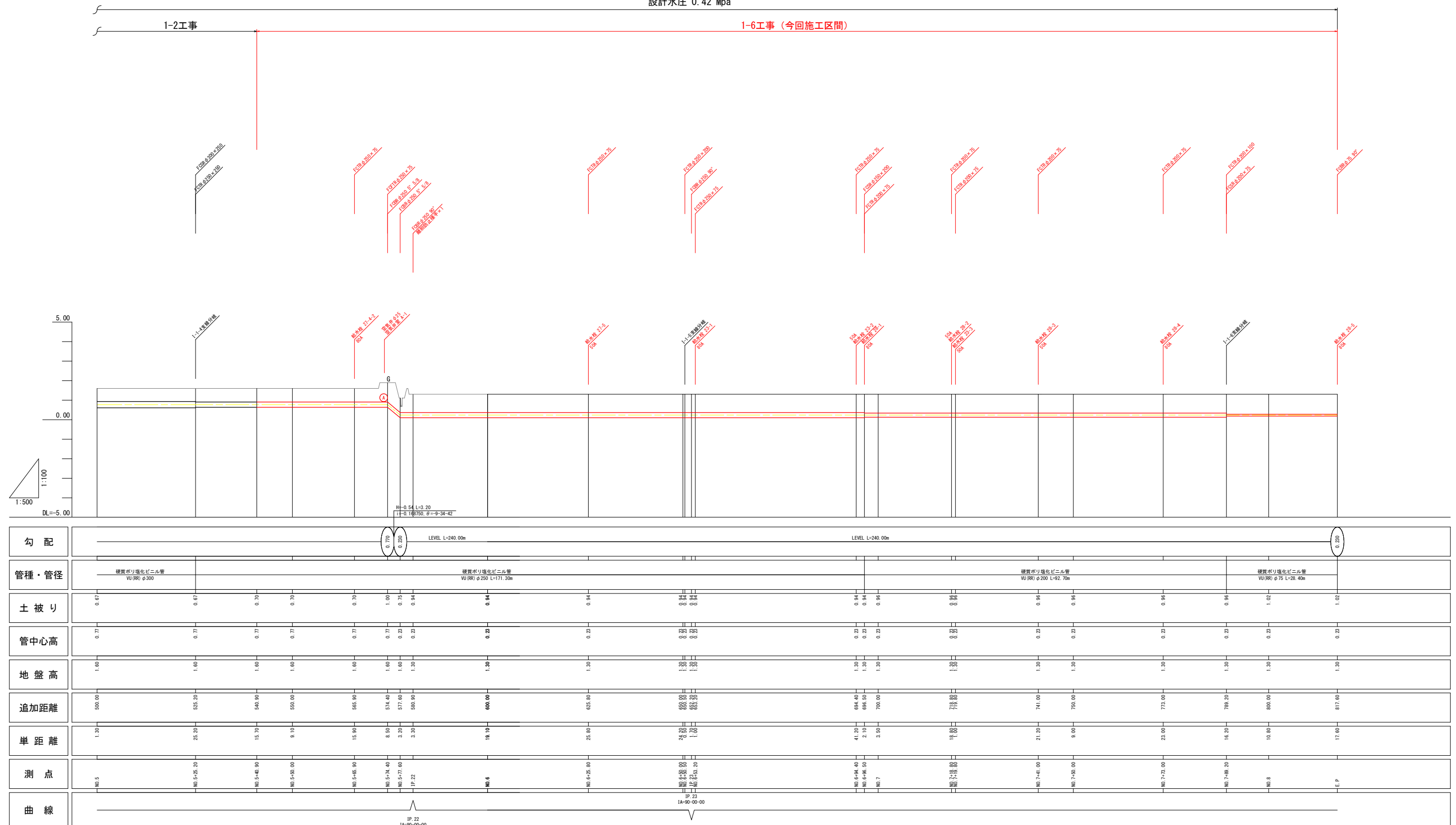
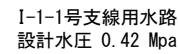
用水路工縦断図(1)  $V=1:100$   
 $H=1:500$   
 (I-1-1号支線用水路)



※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。

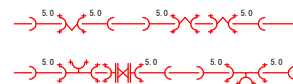
略号	名 称
FCBR	鑄鉄製メカ形曲管 (離脱防止継手付)
FCTR	鑄鉄製メカ形T字管 (離脱防止継手付)
FCFTR	鑄鉄製メカ形T字管 (離脱防止継手付)
FCSR	鑄鉄製メカ形片落管 (離脱防止継手付)
FCDR	鑄鉄製メカ形ド レッサー (離脱防止継手付)
FCFR	鑄鉄製メカ形フランジ 短管 (離脱防止継手付)

工 事 名	R7阿蘇 経営体 芳崎 1～6工事 (新手指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	用水路工概断図 (I)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		



用水路工縦断図(2)  $V=1:100$   
 $H=1:500$   
 (I-1-5号、I-1-5-1号、I-1-6号支線用水路)

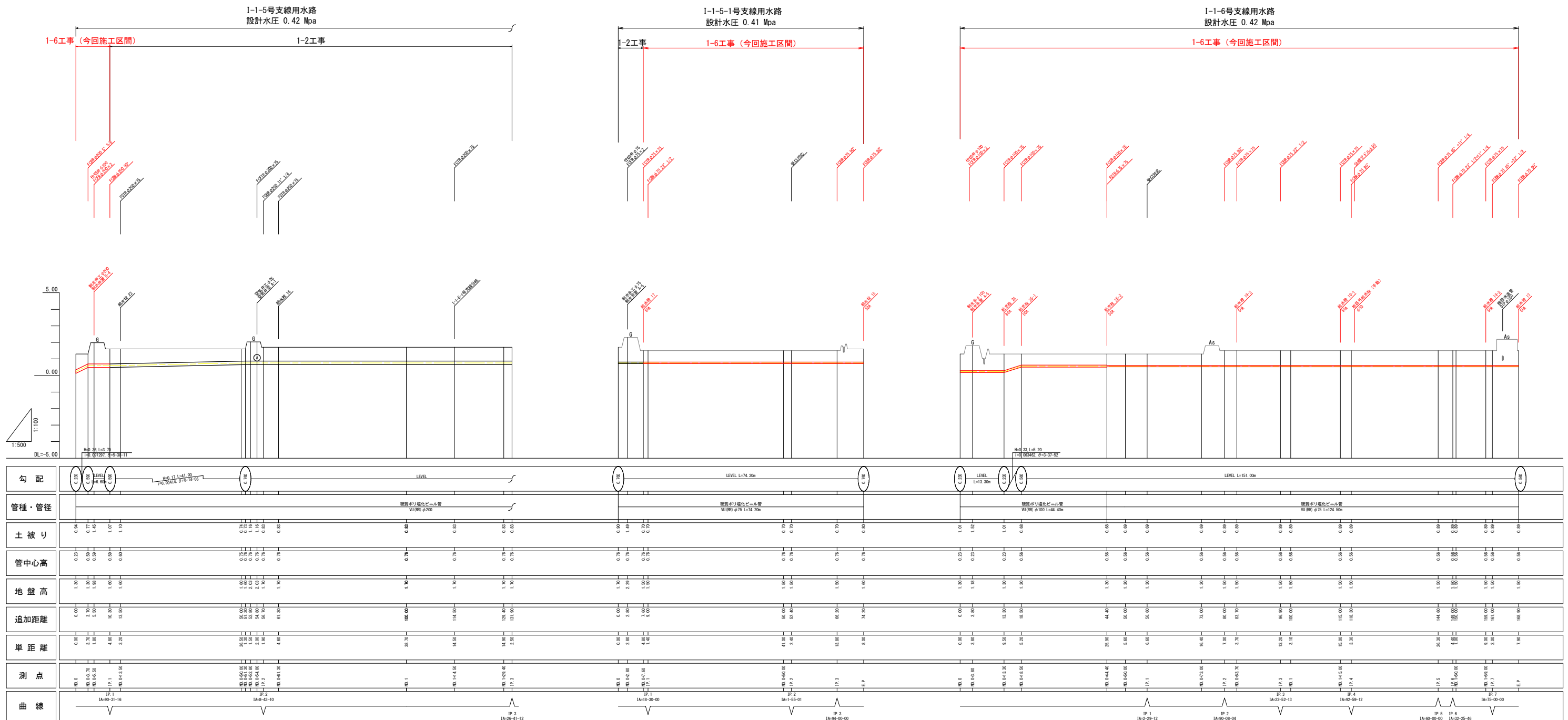
### 配管例



※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。

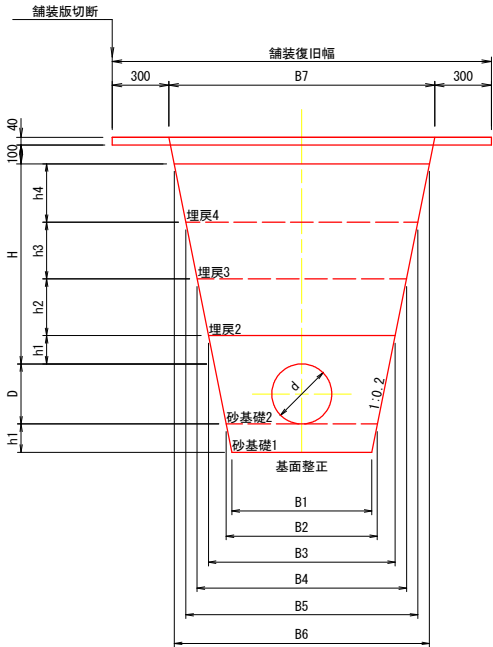
略号	名 称
FCBR	鉄鋳製メカ形曲管 (離脱防止継手付)
FCTR	鉄鋳製メカ形「字」管 (離脱防止継手付)
FCFTR	鉄鋳製メカ形「付」字管 (離脱防止継手付)
FCSR	鉄鋳製メカ形片落管 (離脱防止継手付)
FCDR	鉄鋳製メカ形ドレー (離脱防止継手付)
FCFR	鉄鋳製メカ形フランジ 短管 (離脱防止継手付)

工 事 名	R7阿蘇 経営体 芳崎 1～6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	用水路工概断図 (2)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	24
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 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

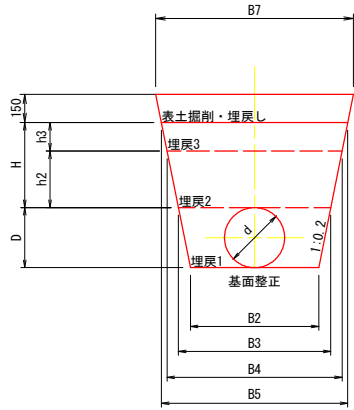


管径 (mm)		高さ (mm)					幅 (mm)						
呼び径 (d)	外径 (D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
300	318	1060	150	300	300	310	740	800	990	1110	1230	1350	1410
250	267	1060	150	300	300	310	540	600	770	890	1010	1130	1190
200	216	1060	100	300	300	360	460	500	630	750	870	1010	1070
150	165	1060	100	300	300	360	460	500	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)		床堀	管水路基礎 整正 (基面)	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)	(m3)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
300	318	1.60	0.80	0.12	0.34	—	0.32	0.35	0.40
250	267	1.23	0.60	0.09	0.23	—	0.25	0.29	0.33
200	216	1.01	0.50	0.05	0.14	—	0.21	0.24	0.34
150	165	0.96	0.50	0.05	0.13	—	0.20	0.24	0.33
125	140	0.94	0.50	0.05	0.12	—	0.20	0.23	0.33
100	114	0.91	0.50	0.05	0.11	—	0.20	0.23	0.32
75	89	0.89	0.50	0.05	0.10	—	0.19	0.23	0.32

工 種	材 料	使用 機 械	
		φ 300	φ 250～φ 75
砂基礎1	砂質土 (SF相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
砂基礎2	砂質土 (SF相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
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 ハンドガイド式	振動ローラ ハンドガイド式
路 盤	RC-40		
表 層	再生密粒度アスコン (I3)		

耕地下埋設  
土被り H=0.6m

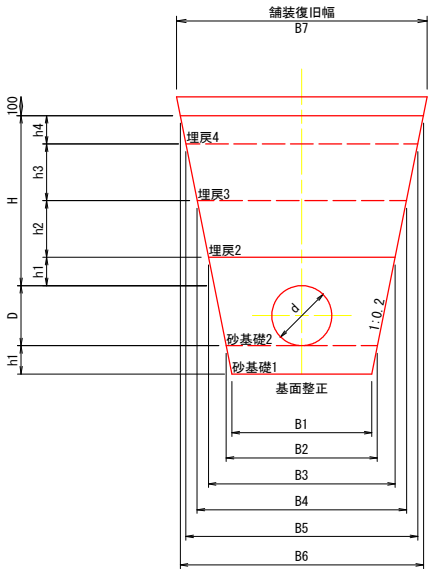


管径 (mm)		高さ (mm)					幅 (mm)						
呼び径 (d)	外径 (D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
300	318	450	150	300	150	—	—	800	930	1050	1110	—	1170
250	267	450	150	300	150	—	—	600	710	830	890	—	950
200	216	450	100	300	150	—	—	500	590	710	770	—	830
150	165	450	100	300	150	—	—	500	570	690	750	—	810
125	140	450	100	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)		床堀	管水路基礎 整正 (基面)	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)	(m3)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
300	318	0.73	0.80	—	—	0.20	0.30	0.16	—
250	267	0.53	0.60	—	—	0.12	0.23	0.13	—
200	216	0.42	0.50	—	—	0.08	0.20	0.11	—
150	165	0.38	0.50	—	—	0.07	0.19	0.11	—
125	140	0.37	0.50	—	—	0.06	0.19	0.11	—
100	114	0.35	0.50	—	—	0.05	0.18	0.11	—
75	89	0.33	0.50	—	—	0.04	0.18	0.10	—

工 種	材 料	使用 機 械
		φ 300～75
埋戻1	流用土	振動コンパクタ
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
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)		床堀	管水路基礎 整正 (基面)	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)	(m3)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
300	318	1.39	0.80	0.12	0.34	—	0.32	0.35	0.19
250	267	1.06	0.60	0.09	0.23	—	0.25	0.29	0.16
200	216	0.86	0.50	0.05	0.14	—	0.21	0.24	0.18
150	165	0.81	0.50	0.05	0.13	—	0.20	0.24	0.18
125	140	0.79	0.50	0.05	0.12	—	0.20	0.23	0.18
100	114	0.76	0.50	0.05	0.11	—	0.20	0.23	0.17
75	89	0.74	0.50	0.05	0.10	—	0.19	0.23	0.17

工 種	材 料	使用 機 械	
		φ 300	φ 250～φ 75
砂基礎1	砂質土 (SF相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
砂基礎2	砂質土 (SF相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
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 ハンドガイド式	振動ローラ ハンドガイド式
砂利舗装	RC-40		

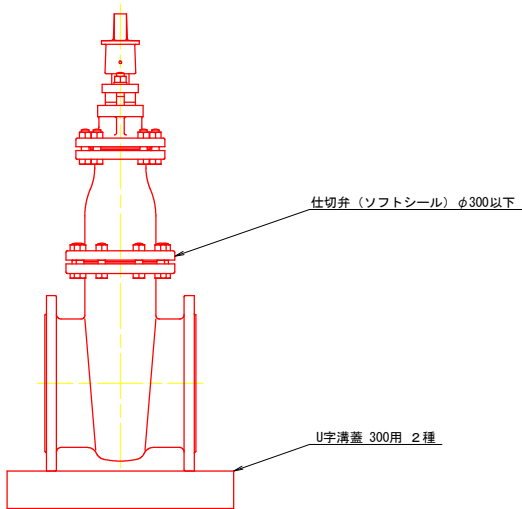
工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1～6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	土工標準断面図		
縮尺	—	図面番号	25
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		



制水弁工構造図

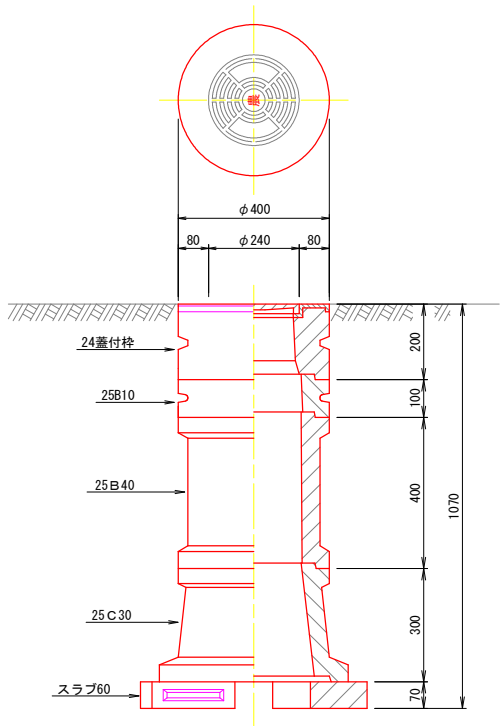
S=1:10

制水弁



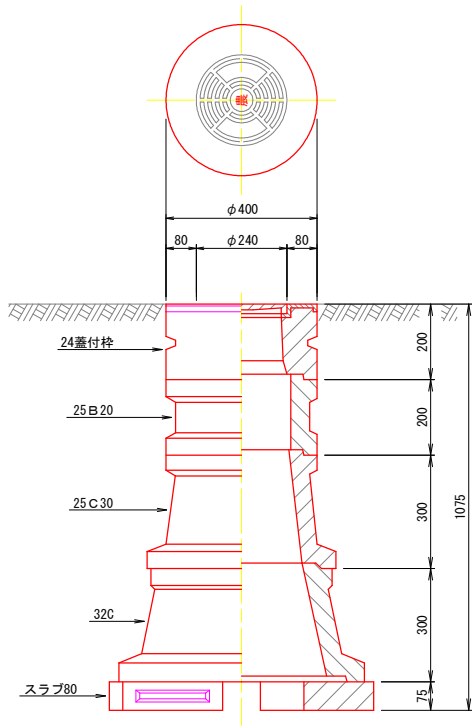
制水弁室 A 型

φ 50～φ 125  
H=1800～600



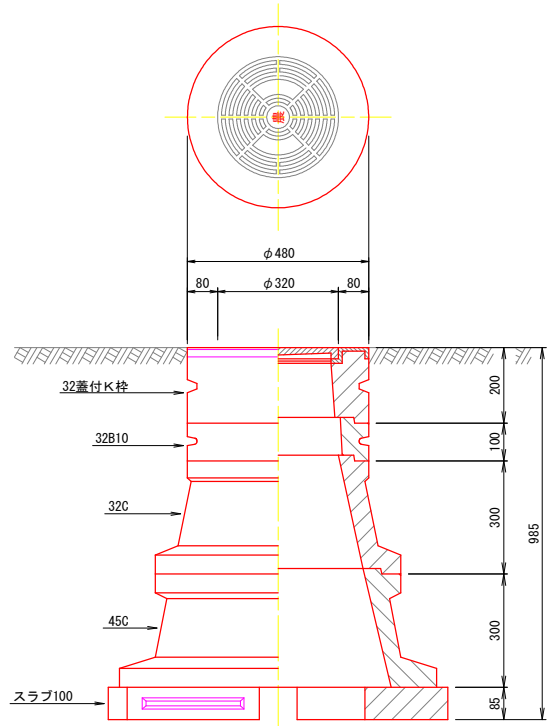
制水弁室 B 型

φ 150～φ 200  
H=1800～600



制水弁室 C 型

φ 250～φ 300  
H=1800～600



制水弁室A型 (仕切弁φ75～φ125)

型	H	24蓋付栓	25B10	25B20	25B30	25B40	25C10	25C30	スラブ60
A-1	600	1	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				2		1	1
A-6	1800	1			1	2		1	1

制水弁室B型 (仕切弁φ150～φ200)

型	H	24蓋付栓	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
B-6	1800	1				2		1	1	1

制水弁室C型 (仕切弁φ250～φ300)

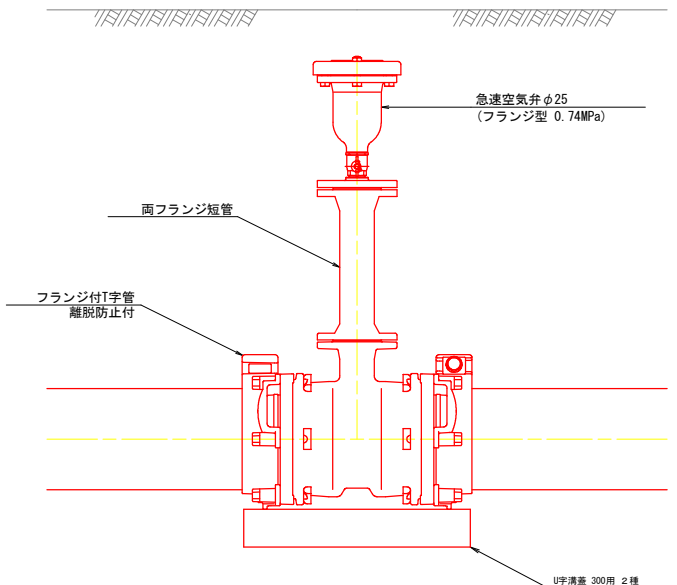
型	H	32蓋付K栓	32B10	32B20	32B30	32C	45C	スラブ100
C-1	600	1				1		1(スラブ80)
C-2	800	1	1			1		1(スラブ80)
C-3	1000	1				1	1	1(スラブ100)
C-4	1200	1	1			1	1	1(スラブ100)
C-5	1500	1	1		1	1	1	1(スラブ100)
C-6	1800	1	1		2	1	1	1(スラブ100)

空気弁工構造図

S=1:10

空気弁

本管φ75～300



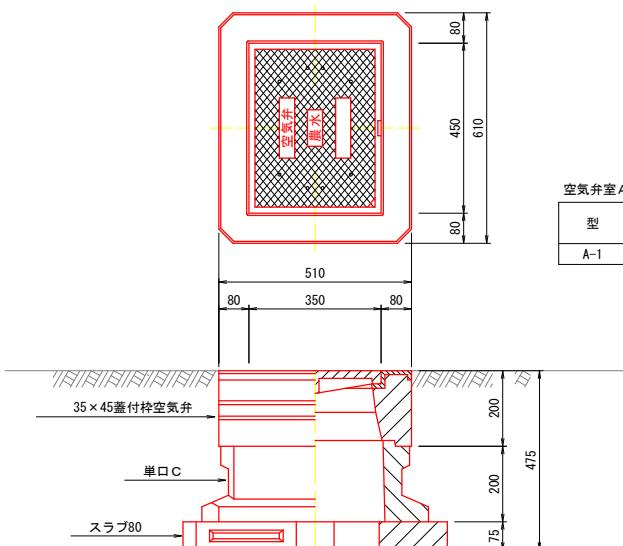
1カ所当り数量表

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	FQDφ75 L=500	本	—	—	—	—	—	2	—
	FQDφ75 L=400	本	—	—	1	—	2	—	3
	FQDφ75 L=300	本	—	—	—	2	—	—	—
	FQDφ75 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φ75～300

空気弁φ25



空気弁室 A 型 (空気弁φ25)

型	土被り H	35×45 蓋付栓	単口B10	単口B20	単口B30	単口C	スラブ80	弁室高さ
A-1	600～1800	1				1	1	475

工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1～6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	制水弁工・空気弁工構造図		
縮尺	1/10	図面番号	26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

(自動給水栓)

**平面図**

給水栓ボックス

自動給水栓

590

320

70

60

50

550

320

350

450

550

295

295

590

295

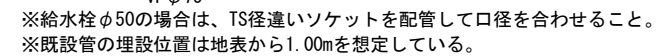
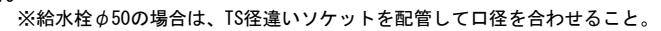
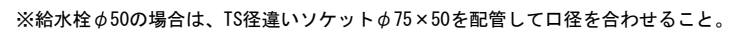
295

センサ

**蓋板**

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BOX（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
	基礎砕石（再生砕石 t=10cm）	0.42	0.42	m2

給水栓取出工



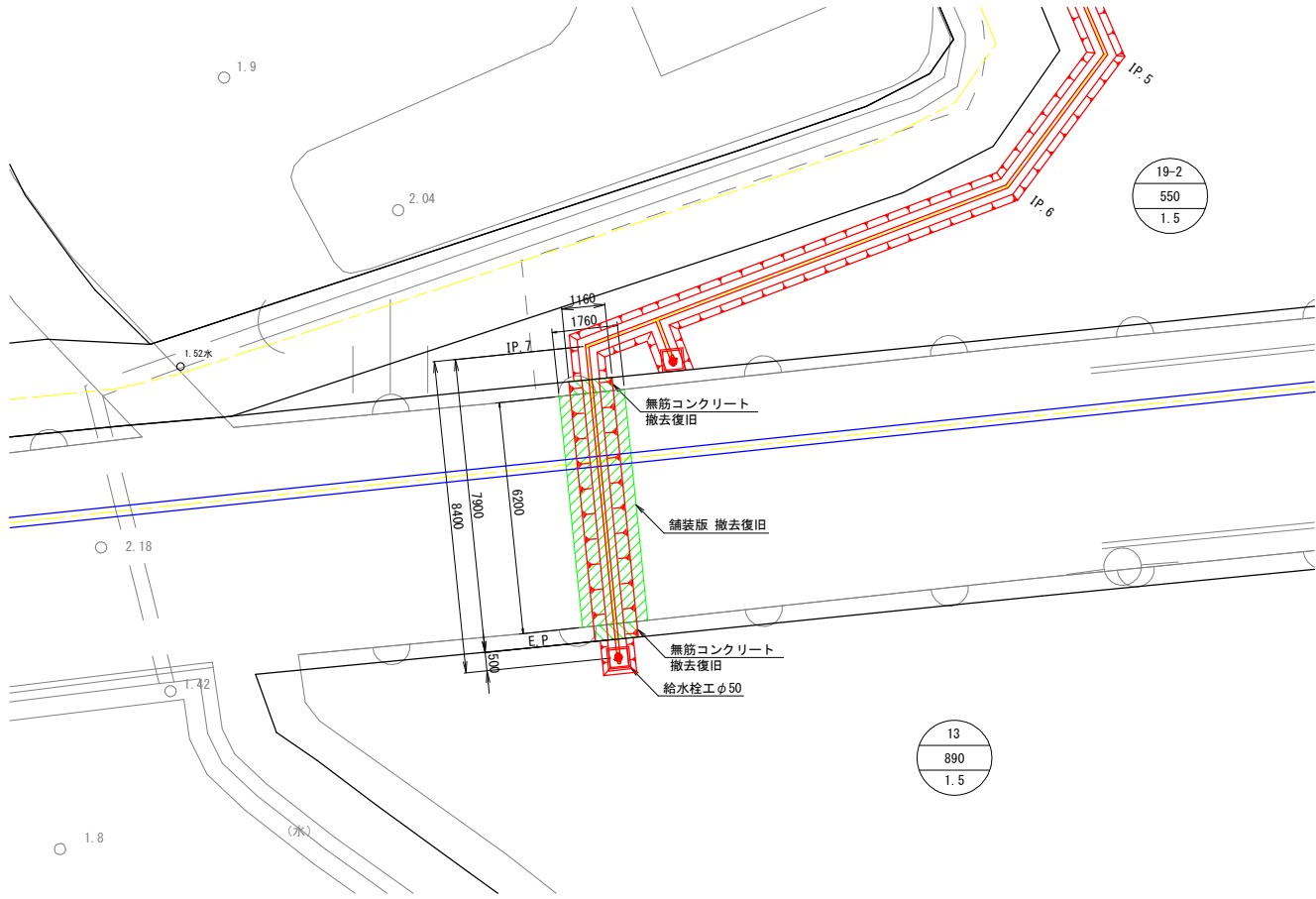
工事名	R7阿蘇 経営体 芳崎 1～6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	給水栓工構造図、標準図		
縮尺	—	図面番号	27
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

県町村道横断工詳細図

I-1-6号支線用水路

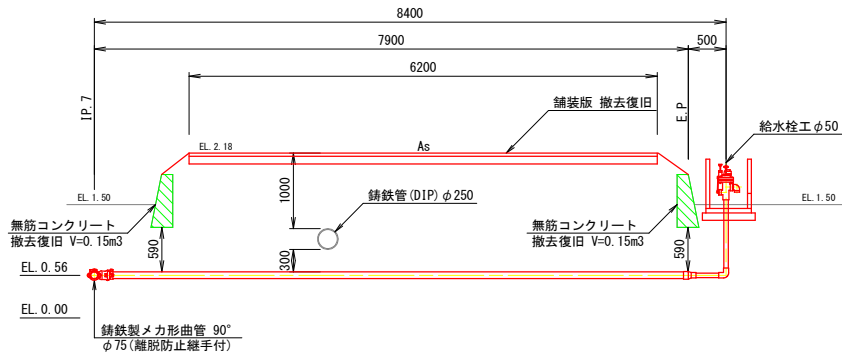
平面図

S=1:100



縦断面図

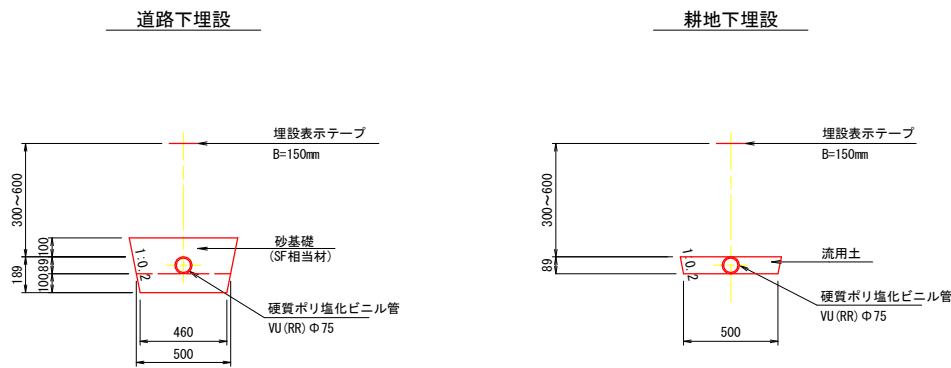
S=1:50



※既設水道管の埋設位置は想定である。  
※構造物との離隔は30cm以上確保すること。  
確保できない場合は防護措置を行うこと。

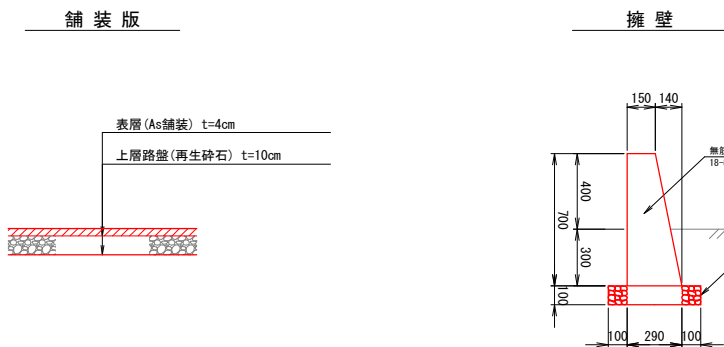
標準断面図

S=1:20



撤去復旧工

S=1:20



※撤去時に断面・寸法を確認すること。

工 事 名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図 面 名	県町村道横断工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	28
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		