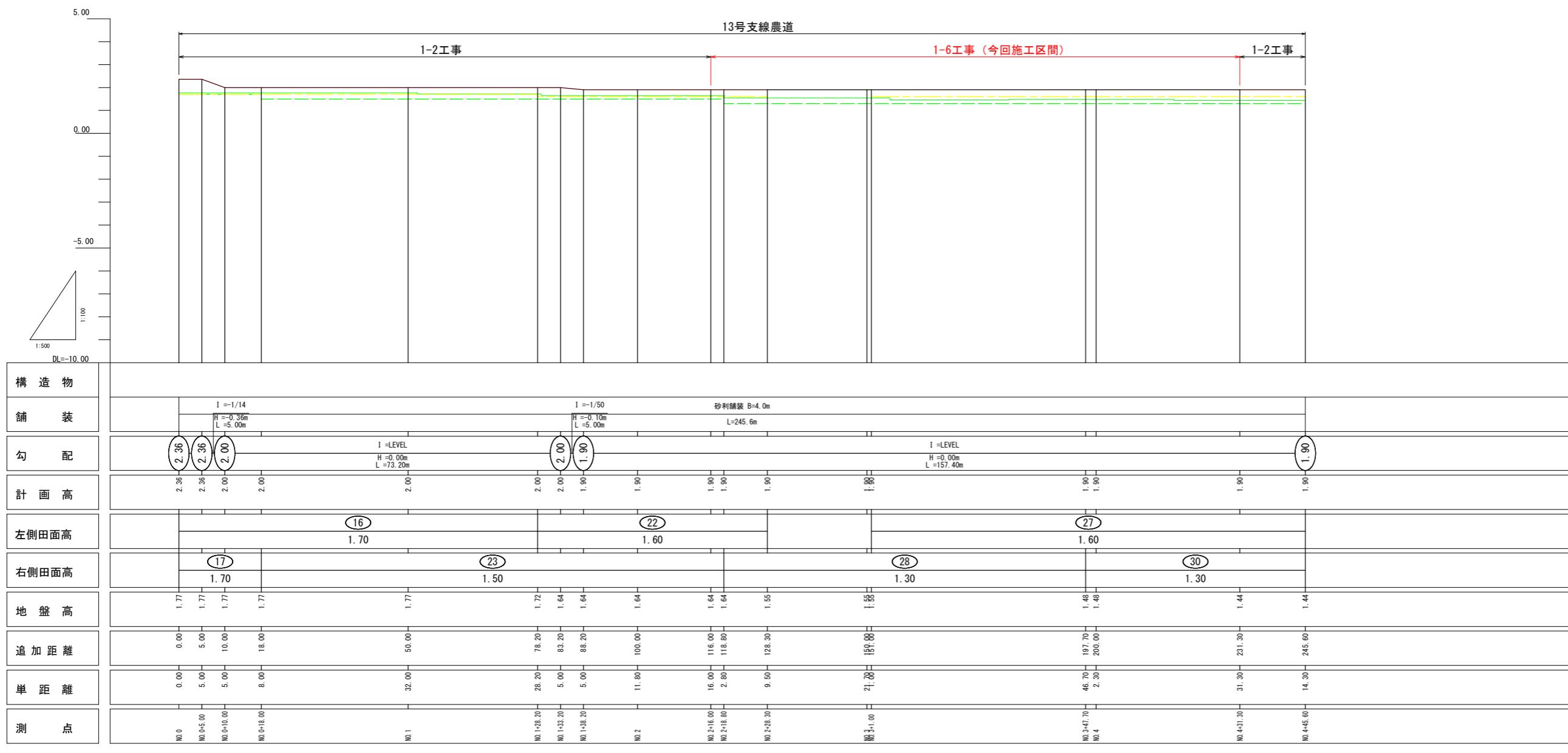


# 支線道路縦断図(1)

(R-13号支線道路)

## 縦断図

V= 1: 100  
H= 1: 500



凡例	
田番号	1
畠番号	1

凡例	
左側田面	■
右側田面	■
計画高	■
地盤高	■

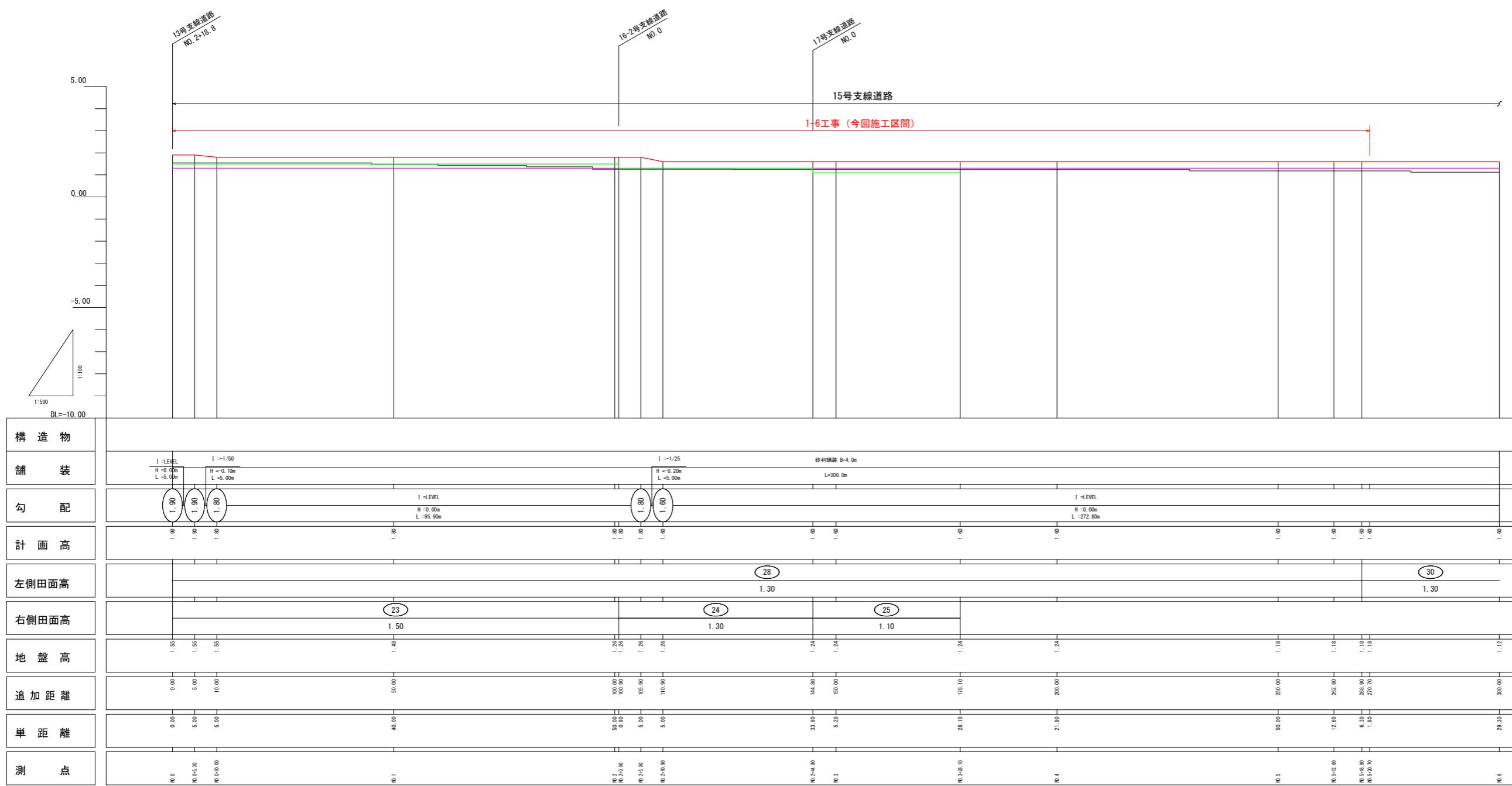
工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事(着手日指定型)
路線名等	芳崎地区
工事箇所	阿南市那賀川町
図面名	支線道路縦断図(1)
縮尺	図示 図面番号 5
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)

## 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
畠番号	1

凡例	
左側田畠面	■
右側田畠面	■
計画高	■
地盤高	■

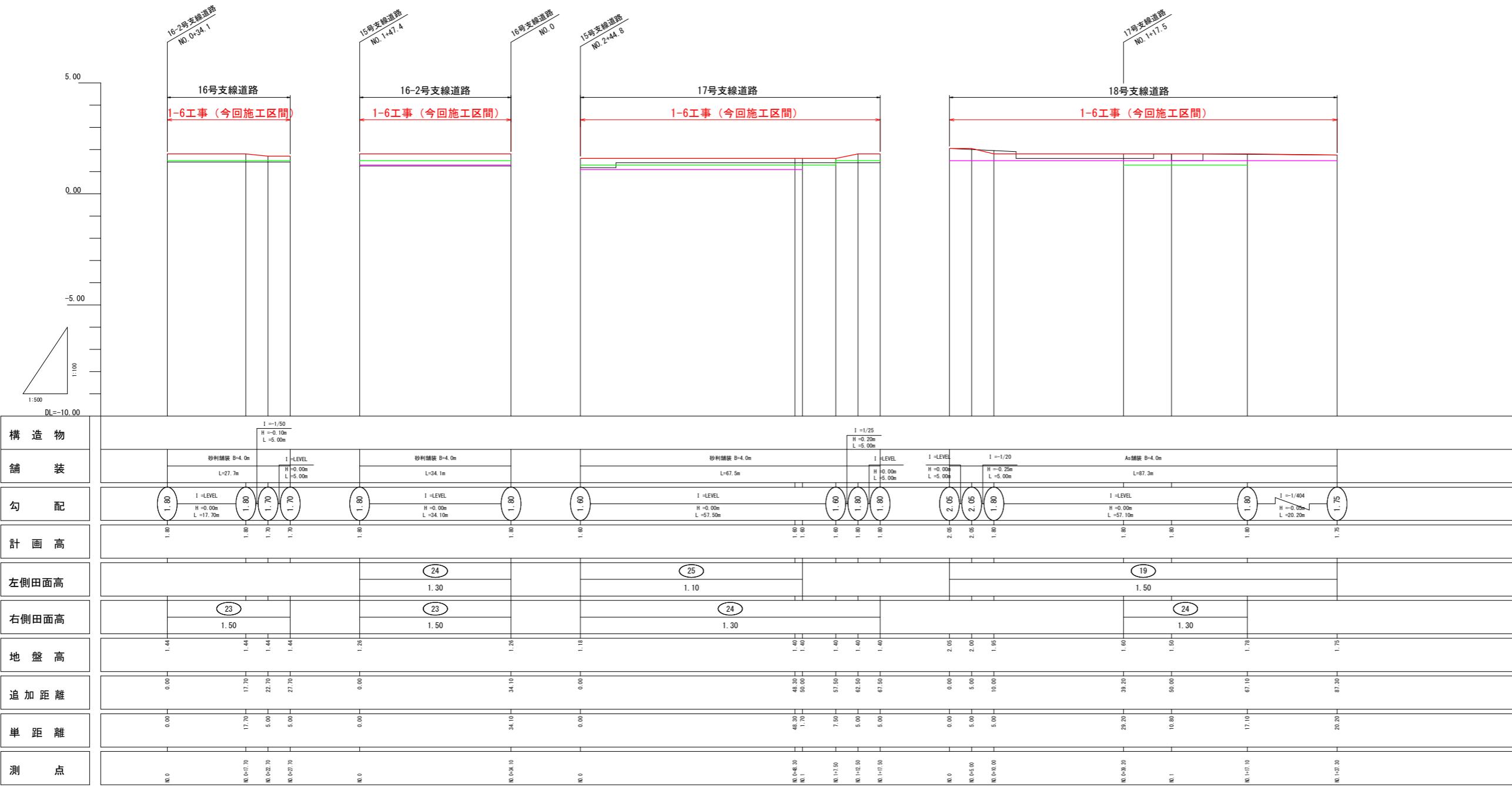
工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定空)	
路線名等	芳崎地区	
工事箇所	阿南市那賀川町	
図面名	支線道路縦断図(2)	
縮尺	図示	図面番号 6
会社名		
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)	

### 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	
左側田畠面	_____
右側田畠面	_____
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(3)		
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

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(1)		
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

## 排水路工縦断図(1)

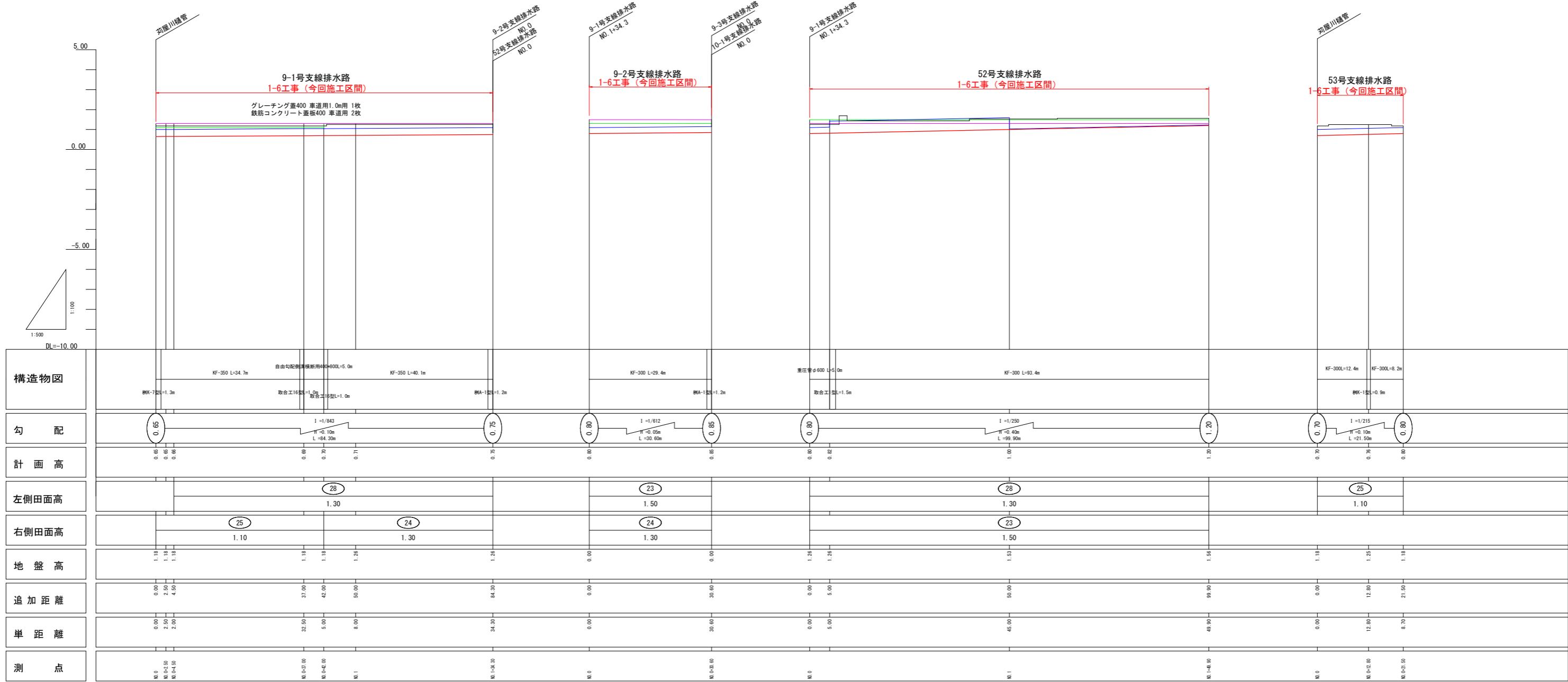
(D-9-1号、D-9-2号、D-52号、D-53号支線排水路)

凡 例

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

## 縦断図

V= 1: 100  
H= 1: 500



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(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)		

## 排水路工縦断図(2)

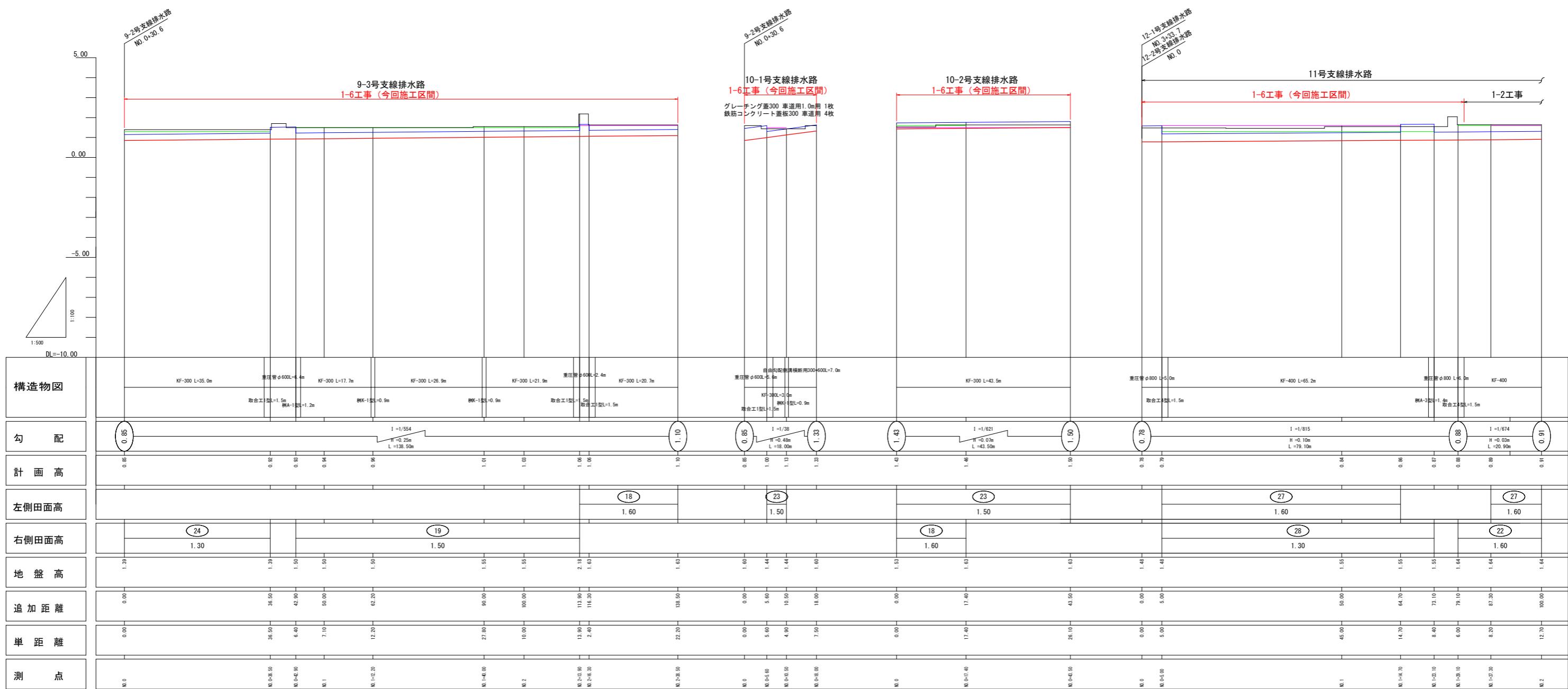
(D-9-3号、D-10-1号、D-10-2号、D-11号支線排水路)

凡 例	
田番号	(1)
畠番号	(1)

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

## 縦断図

V= 1: 100  
H= 1: 500

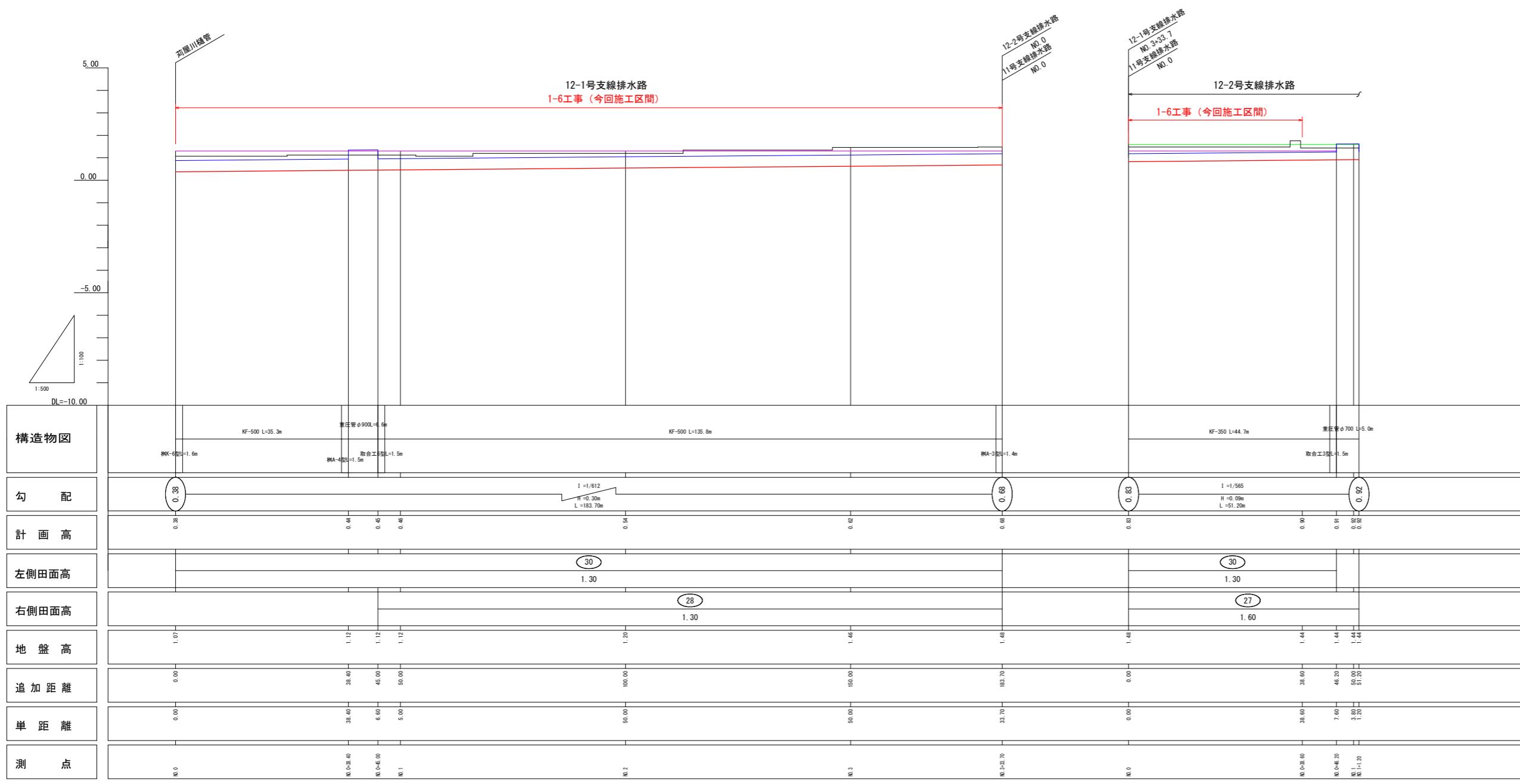


### 排水路工縦断図(3)

(D-12-1号、D-12-2号支線排水路

## 縦断図

V= 1: 100  
H= 1: 500



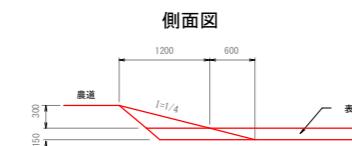
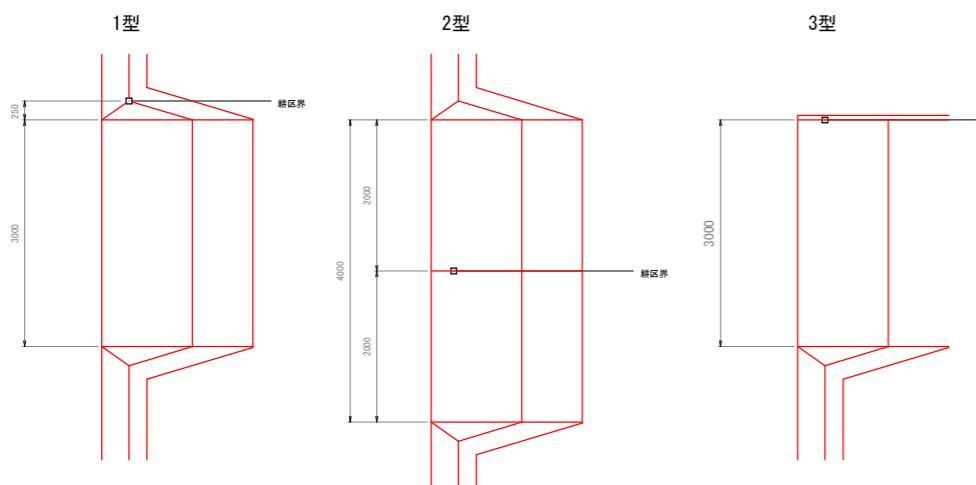
凡 例	
田番号	1
畠番号	1

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



図はH=0.3mの場合を示す

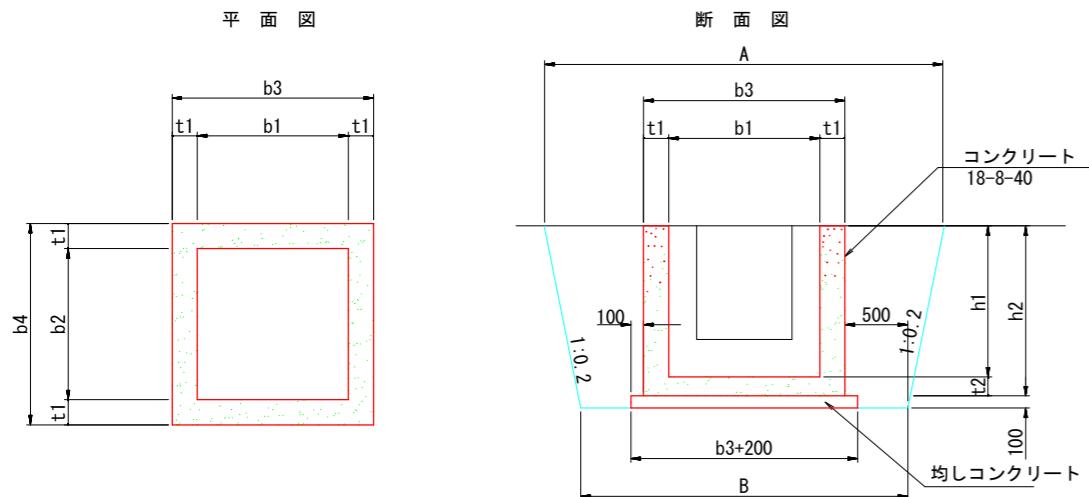
進入路工(t=150m) 数量表										
高さ H	1型			2型(片側)			3型			1ヶ所当たり
	機械盛土	法面仕上	クラフ	機械盛土	法面仕上	クラフ	機械盛土	法面仕上	クラフ	
0.3	1.06	0.89	-	3.7	0.68	0.44	-	2.5	0.44	3.7
0.4	1.60	1.32	0.64	4.9	1.03	0.66	0.02	3.3	1.49	0.66
0.5	2.26	1.85	0.17	6.2	1.45	0.92	0.09	4.1	2.08	0.92
0.6	3.05	2.46	0.39	7.4	1.45	1.23	0.20	4.9	2.78	1.23
0.7	3.38	3.16	0.70	8.7	2.52	1.58	0.35	5.8	3.60	1.58
0.8	5.05	3.95	1.69	9.9	3.19	1.97	0.55	6.6	4.52	1.97
0.9	6.28	4.82	1.57	11.1	3.95	2.41	0.79	7.4	5.56	2.41
1.0	7.46	5.78	2.14	12.4	4.80	2.89	1.07	8.2	6.72	2.89
1.1	9.21	6.83	2.80	13.6	5.74	3.42	1.40	9.1	8.02	3.42
1.2	10.34	7.97	3.54	14.8	6.79	3.89	1.77	9.9	9.44	3.89
1.3	12.34	9.20	4.37	16.1	7.94	4.60	2.19	10.7	10.99	4.60
1.4	14.34	10.51	5.29	17.3	9.20	5.25	2.65	11.5	12.68	5.25
1.5	17.22	11.91	6.30	18.6	10.58	5.95	3.15	12.4	14.50	5.95

高さは小数点第二位を切り上げなし。H=0.20未満については進入路数量を計算しない。

1型  
h1=0.15  
h2=H-0.20  
h3=h1-h1.2x1=H-(1.12x1)  
L=Hx4  
L1=h1x1.2  
L2=(h1x4)-(1.12x1)=H-(4-1.2)  
L3=(h2x4)-(0.2x1)=H-(4-0.2)  
W1=Hx4x1.2  
W2=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W3=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W4=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W5=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W6=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W7=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W8=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W9=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W10=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W11=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W12=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W13=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W14=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W15=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W16=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W17=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W18=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W19=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W20=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W21=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W22=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W23=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W24=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W25=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W26=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W27=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W28=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W29=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W30=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W31=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W32=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W33=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W34=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W35=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W36=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W37=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W38=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W39=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W40=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W41=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W42=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W43=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W44=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W45=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W46=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W47=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W48=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W49=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W50=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W51=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W52=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W53=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W54=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W55=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W56=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W57=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W58=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W59=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W60=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W61=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W62=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W63=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W64=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W65=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W66=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W67=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W68=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W69=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W70=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W71=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W72=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W73=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W74=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W75=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W76=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W77=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W78=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W79=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W80=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W81=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W82=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W83=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W84=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W85=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W86=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W87=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W88=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W89=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W90=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W91=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W92=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W93=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W94=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W95=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W96=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W97=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W98=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W99=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W100=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W101=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W102=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W103=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W104=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W105=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W106=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W107=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W108=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W109=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W110=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W111=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W112=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W113=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W114=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W115=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W116=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W117=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W118=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W119=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W120=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W121=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W122=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W123=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W124=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W125=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W126=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W127=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W128=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W129=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W130=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W131=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W132=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W133=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W134=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W135=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W136=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W137=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W138=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W139=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W140=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W141=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W142=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W143=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W144=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W145=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W146=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W147=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W148=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W149=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W150=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W151=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W152=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W153=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W154=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W155=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W156=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W157=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W158=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W159=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W160=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W161=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W162=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W163=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W164=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W165=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W166=(H-0.2)x2x1.2x2=H-0.2x1.2x2  
W167=(H-0.2)x2x

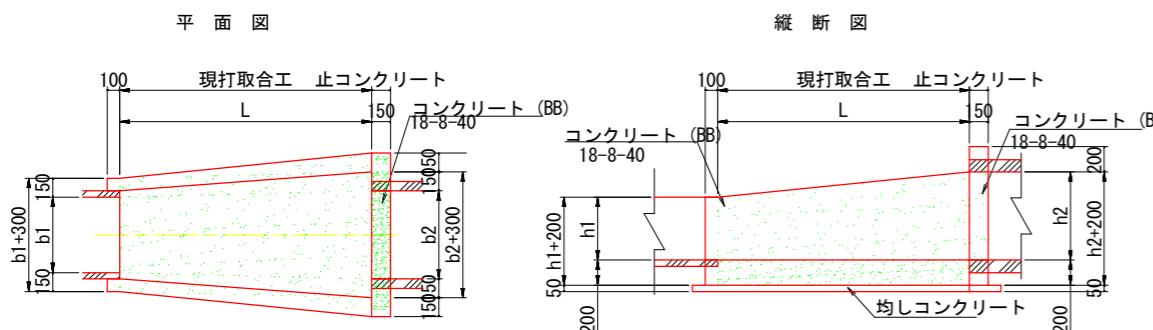
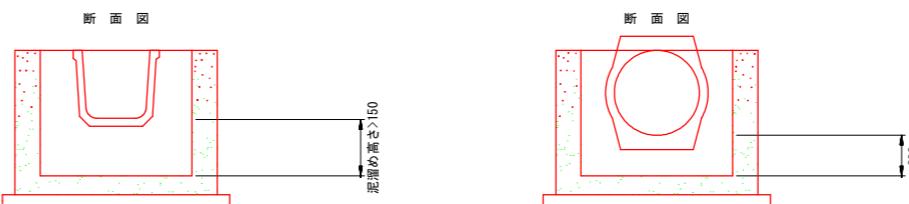
# 水路工 標準構造図(1)

## 現場打柵

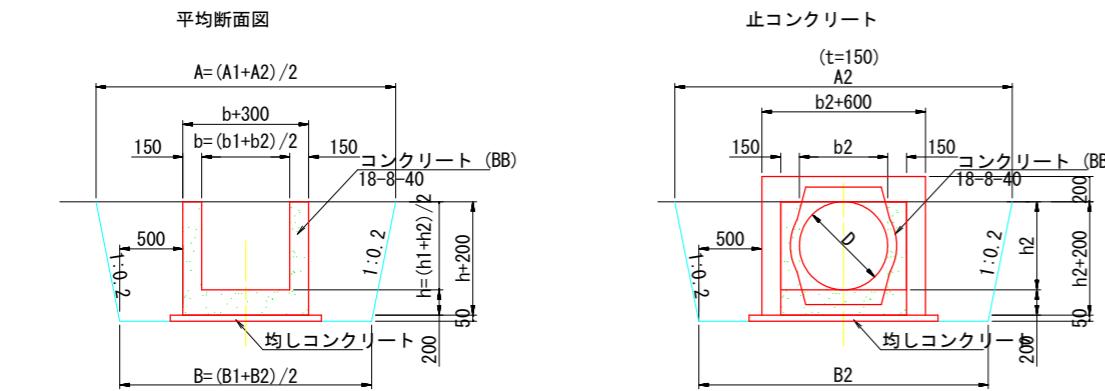
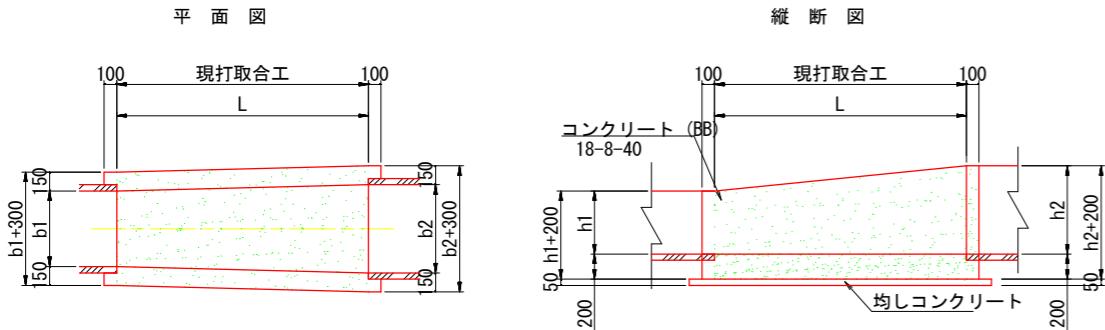


現打取合工

現場打柵													通用			
名前	規格	A	B	b1	b2	b3	b4	h1	h2	t1	t2	均しコン	同左型枠	コンクリート	同左型枠	通用
A1型	900×900×900	2660	2200	900	1200	1200	900	1050	150	150	0.20	0.56	0.78	8.28	Φ600	
A2型	1000×1000×1000	2800	2300	1000	1300	1300	1000	1150	150	150	0.23	0.60	0.94	9.98	Φ700	
A3型	1100×1100×1100	2940	2400	1100	1400	1400	1100	1250	150	150	0.26	0.64	1.12	11.84	Φ800	
A4型	1200×1200×1200	3080	2500	1200	1500	1500	1200	1350	150	150	0.29	0.68	1.31	13.86	Φ900	
A5型	1000×1000×1300	2920	2300	1000	1300	1300	1000	1450	150	150	0.23	0.60	1.15	12.74		
A6型	1000×1000×1500	2920	2300	1000	1300	1300	1500	1650	150	150	0.23	0.60	1.29	14.58		
K1型	600×600×500	2200	1900	600	900	900	500	650	150	150	0.12	0.44	0.35	3.54	KF300	
K2型	700×700×600	2340	2000	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	1100	1100	700	850	150	150	0.17	0.52	0.58	5.98	KF500	
K4型	1800×1800×800	3540	3100	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	1400	1400	1000	1150	150	150	0.26	0.64	1.04	10.84		
K6型	1300×1300×1000	3100	2600	1300	1600	1600	1000	1150	150	150	0.32	0.72	1.25	12.56		
K7型	1000×1000×600	2640	2300	1000	1300	1300	600	750	150	150	0.23	0.60	0.67	6.30		

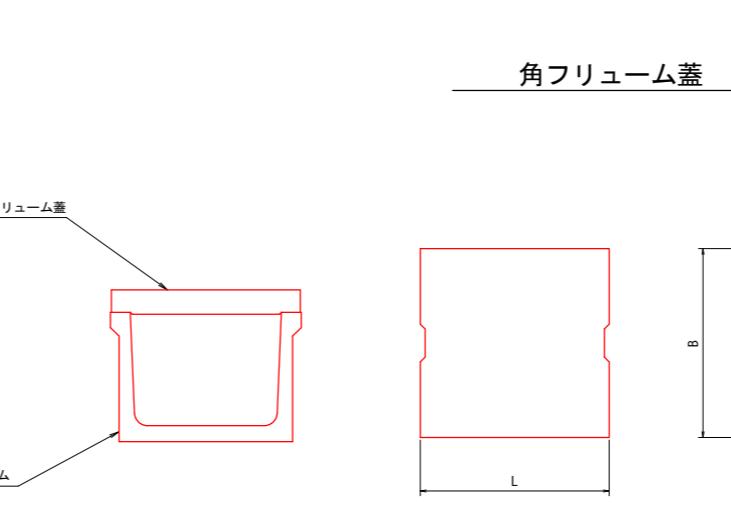


(※) 円形断面との取合では止めコンクリートを設置する。  
また、左右に150ずつ余裕幅をとる。



現場打取合工 (KF-重特任管)																				
名前	規格	A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	現場打con	同左型枠	均し	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

現場打取合工 (KF-B4H)																			
名前	規格	A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	現場打con	同左型枠	均し	止めcon	同左型枠	均し	同左型枠
11型	KF300～Φ400H400	1820	1960	1600	1700	350	300	400	350	300	400	1000	0.28	2.63	0.05	0.16			
12型	KF300～Φ600H600	1820	2240	1600	1900	450	300	600	450	300	600	1500	0.48	4.31	0.08	0.21			
13型	KF300～Φ700H700	1820	2380	1600	2000	500	300	700	500	300	700	1500	0.53	4.70	0.09	0.21			
14型	KF400～Φ500H500	1960	2100	1800	1900	450	400	500	450	400	500	1000	0.34	3.21	0.06	0.17			
15型	KF500～Φ500H500	2100	2100	1800	1800	500	500	500	500	500	500	1000	0.37	3.50	0.06	0.17			
16型	KF300～Φ400H400	1890	1960	1650	1700	375	350	400	375	350	400	1000	0.30	2.78	0.05	0.16			
17型	KF400～Φ400H700	1960	2080	1700	1700	400	400	400	550	400	700	1000	0.37	3.73	0.05	0.17			
18型	KF500～Φ500H600	2100	2540	1800	2200	500	500	500	550	500	600	1500	0.62	5.15	0.10	0.22			
19型	KF500～Φ500H600	2100	2260	1800	1800	500	500	500	700	500	900	1000	0.44	4.58	0.06	0.17			
20型	KF500～Φ800H450	2100	2480	1800	2200	500	500	900	475	500	450	1000	0.41	3.45	0.07	0.17			



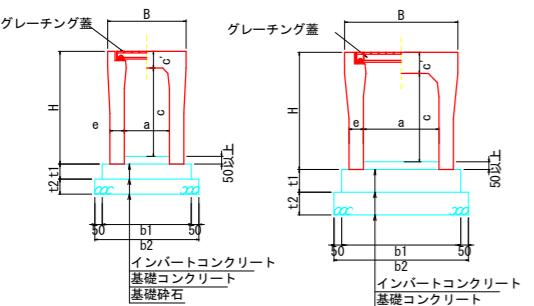
## 水路工 標準構造図(2)

### 二次製品布設寸法図



呼び名	寸法					1.0m当たり
	a	b	c	h	e	
300	320	260	292	300	55	400
350	400	300	338	350	55	450
400	450	350	388	400	65	500
450	500	390	439	450	65	550
500	550	440	500	500	65	600

自由勾配側溝  
250-400サイズ 500-600サイズ



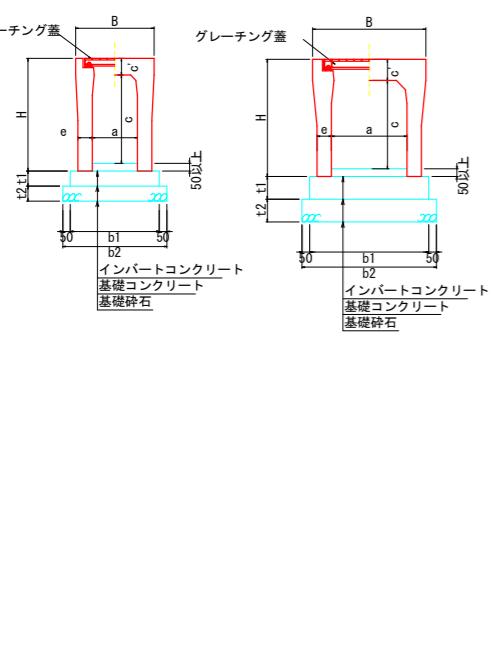
規格名 (巾×深)	規格寸法 (mm)					参考 質量 (Kg)
	B	H	a	c	c'	
300×300	445		300		50	322
300×400	545		400		55	399
300×500	645		500		55	450
300×600	745		600		65	558
300×700	845		700		75	618
300×800	945		800		85	754
300×900	1045		900		90	824
300×1000	1145		1000		100	986
300×1100	1245		1100		110	1065
400×400	560		400		55	454
400×500	660		500		60	532
400×600	760		600		70	588
400×700	860		700		80	710
400×800	960		800		90	775
400×900	1060		900		100	924
400×1000	1160		1000		110	999
400×1100	1260		1100		120	1175
400×1200	1360		1200		130	1259

規格名 (巾×深)	規格寸法 (mm)					参考 質量 (Kg)
	B	H	a	c	c'	
500×400	575		400		60	532
500×500	675		500		65	587
500×600	775		600		70	710
500×700	875		700		80	775
500×800	975		800		85	840
500×900	1075		900		95	1032
500×1000	1175		1000		110	1111
500×1100	1275		1100		120	1190
500×1200	1375		1200		130	1383
500×1300	1475		1300		140	1471
500×1400	1575		1400		150	1559
600×400	590		400		65	633
600×500	690		500		70	694
600×600	790		600		75	754
600×700	890		700		80	885
600×800	990		800		90	955
600×900	1090		900		100	1024
600×1000	1190		1000		110	1234
600×1100	1290		1100		120	1318
600×1200	1390		1200		130	1402
600×1300	1490		1300		140	1603
600×1400	1590		1400		150	1701
600×1500	1690		1500		160	1794

規格名 (巾×深)	寸法 (mm)					1.0m当たり
	t1	t2	b1	b2		
300×300	500	600				
300×400	510	610				
300×500	530	630				
300×600	550	630				
300×700	570	630				
300×800	590	650				
300×900	610	700				
300×1000	630	700				
300×1100	650	700				
400×400	610	710				
400×500	620	720				
400×600	640	720				
400×700	660	740				
400×800	680	740				
400×900	700	760				
400×1000	720	800				
400×1100	740	800				
400×1200	760	800				

規格名 (巾×深)	寸法 (mm)					1.0m当たり
	t1	t2	b1	b2		
500×400	720	820				
500×500	720	820				
500×600	740	840				
500×700	740	840				
500×800	760	840				
500×900	770	870				
500×1000	770	870				
500×1100	770	870				
500×1200	790	890				
500×1300	790	890				
500×1400	790	890				
600×400	830	930				
600×500	830	930				
600×600	830	930				
600×700	850	950				
600×800	850	950				
600×900	860	960				
600×1000	880	980				
600×1100	880	980				
600×1200	880	980				
600×1300	890	1000				
600×1400	890	1000				
600×1500	890	1000				

1. 断面寸法は標準施工図による  
2. コンクリート強度  
インパートコンクリート 18N/mm<sup>2</sup>  
基礎コンクリート 18N/mm<sup>2</sup>  
3. 基礎碎石 : 再生クラッシャン (RC-40)



### 重圧管

### 寸法及び数量表

規格	D (mm)	断面積 (mm<sup>2</sup>)	B (mm)	寸法		b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	1.0m当たり
b1	b2								

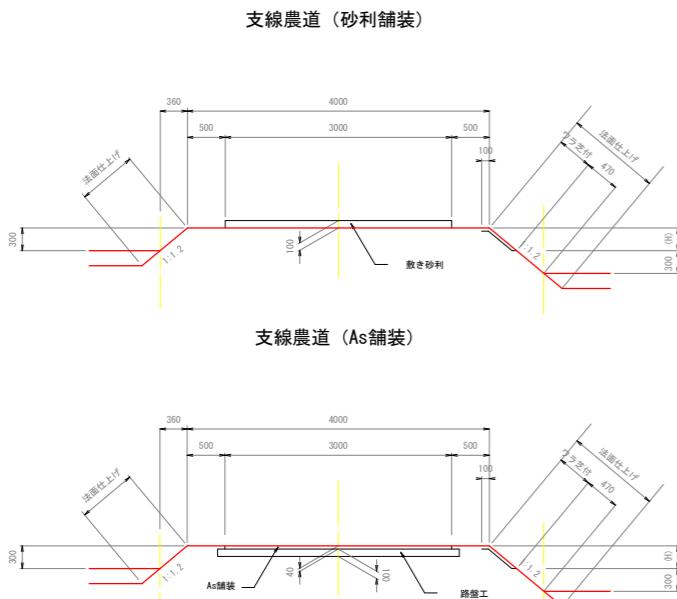


<tbl\_r cells

# 道路工・排水路工・管水路工 標準構造図

## 道路工標準図

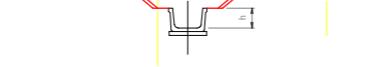
S=1/50



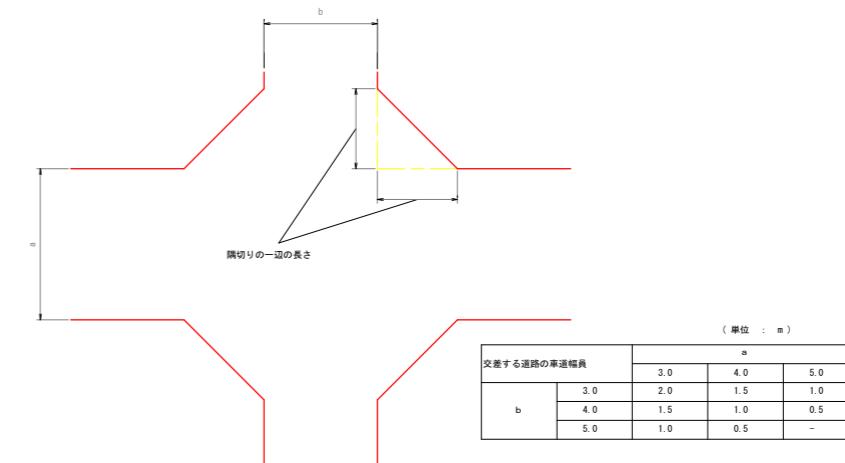
支線農道（排水路沿い）

支線農道（砂利舗装）

支線農道（As舗装）



農道（平面交差）隅切り

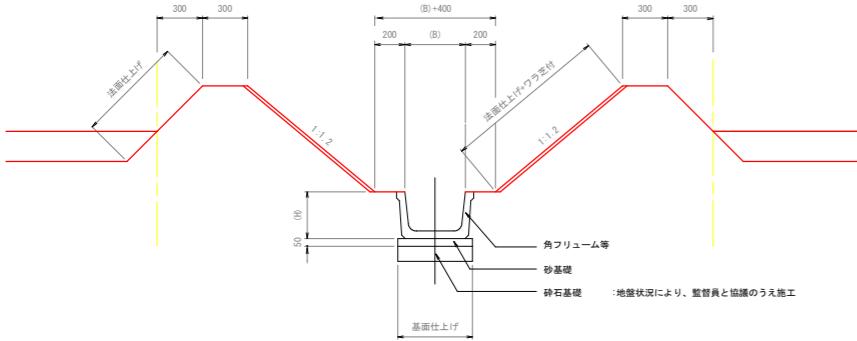


(注意事項)

※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、ブルフローリング）を行うこと。

## 排水路工標準断面図 S=1/25

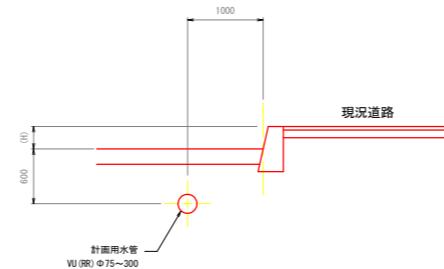
基本形



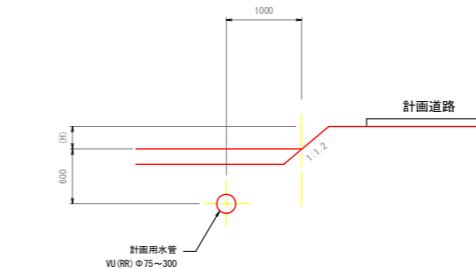
## パイプライン埋設位置標準図

S=1/50

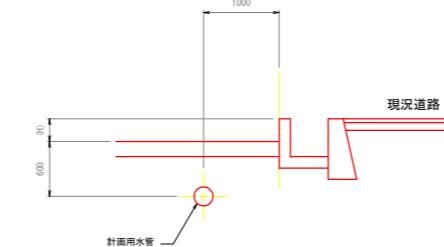
現況道路横（一般部）



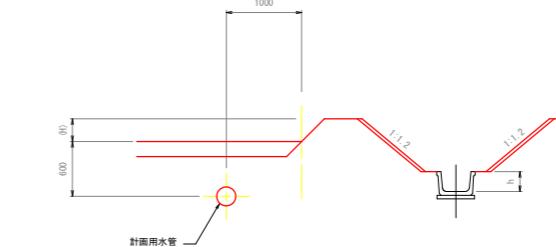
計画道路横（一般部）



現況水路横（一般部）



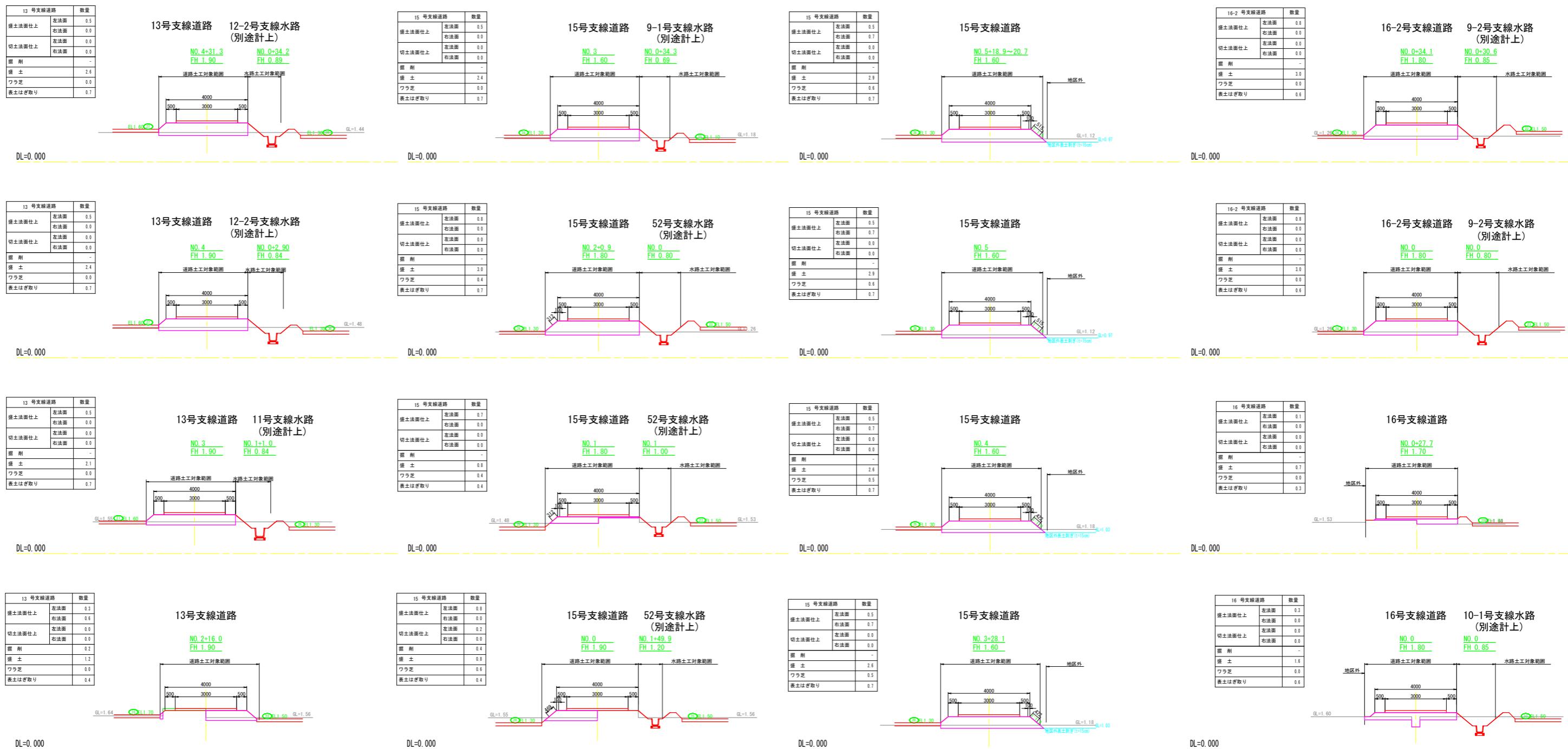
計画水路横（一般部）



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)

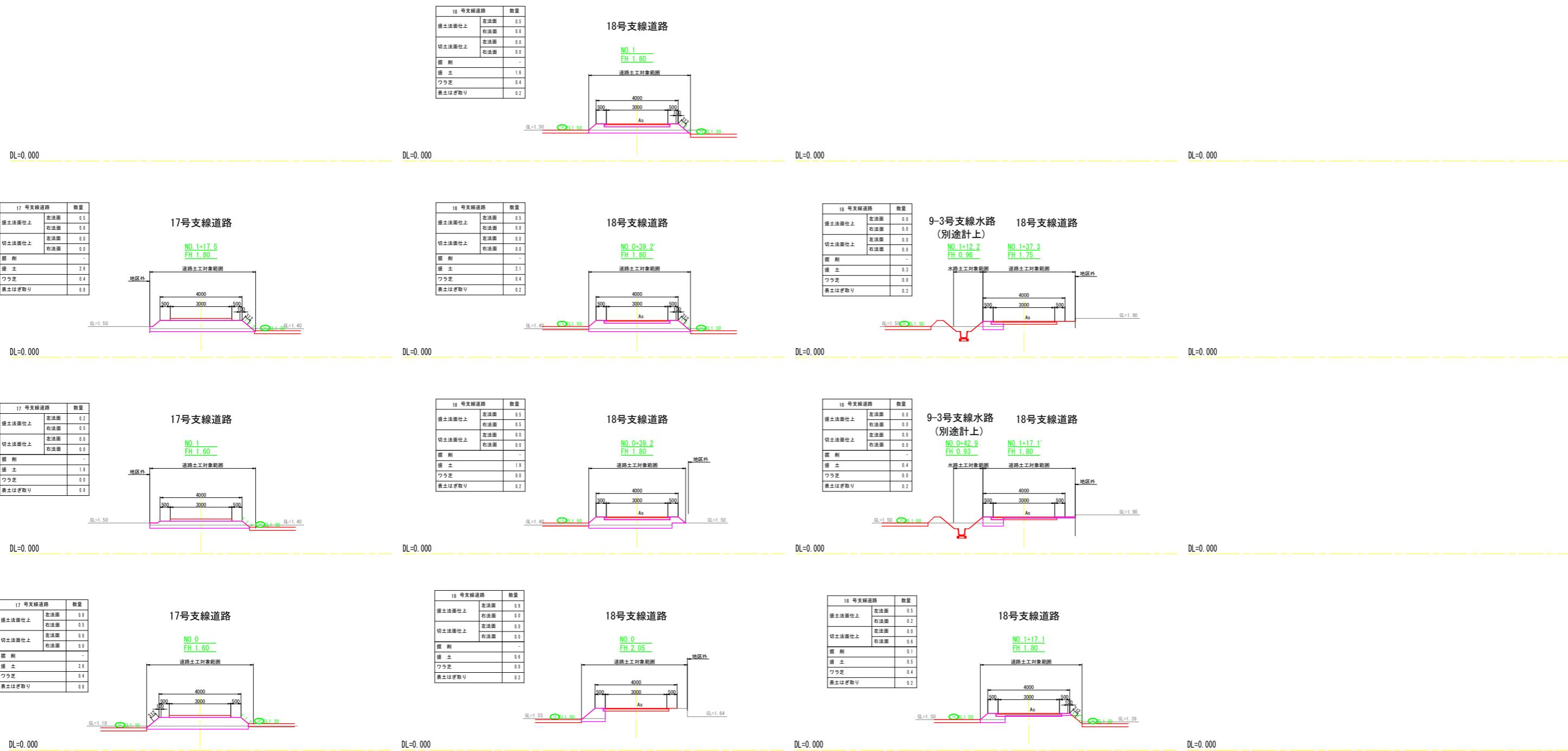
S=1:100



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)

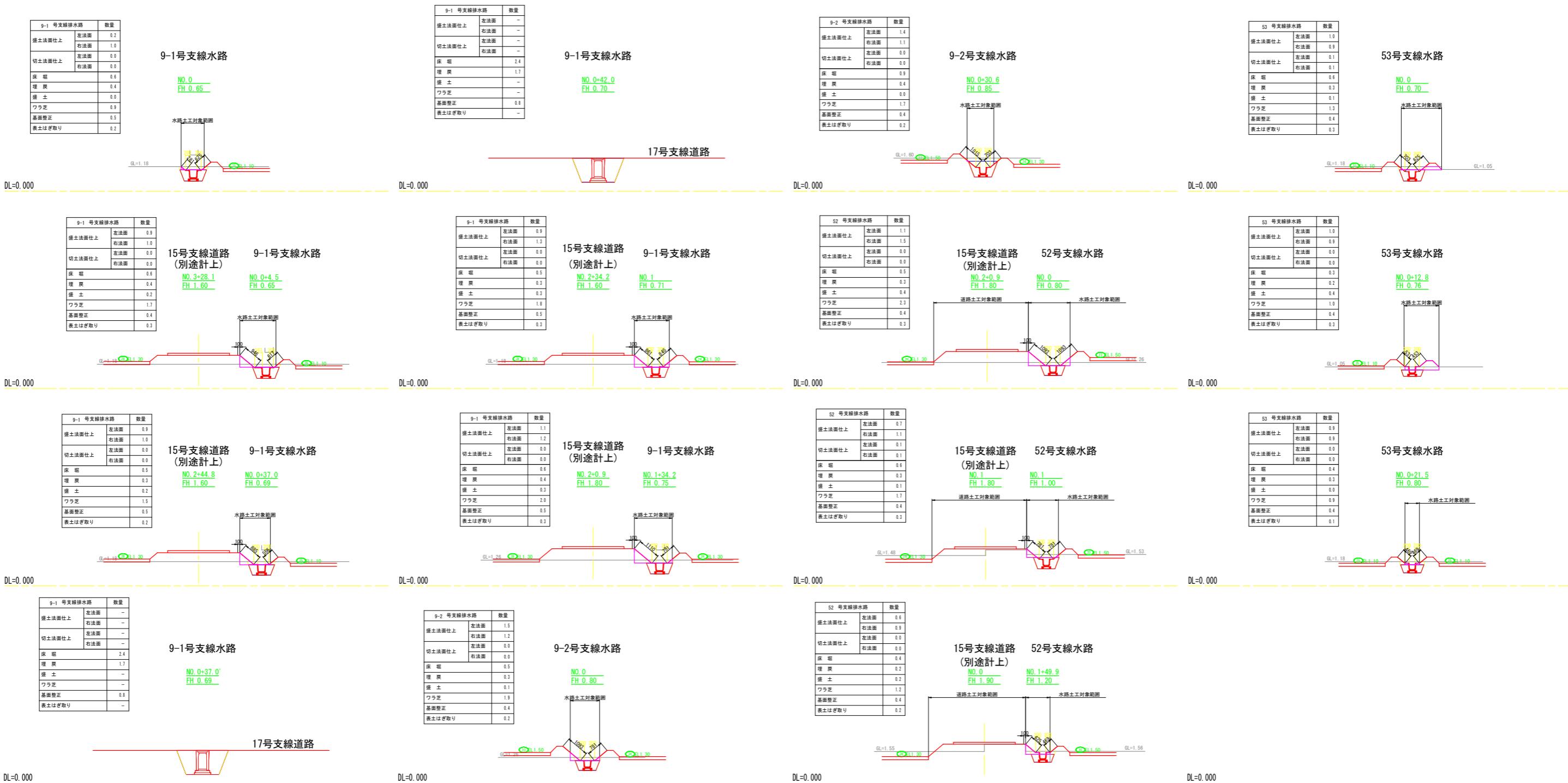
S=1:100



工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着手日指定空)	
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)

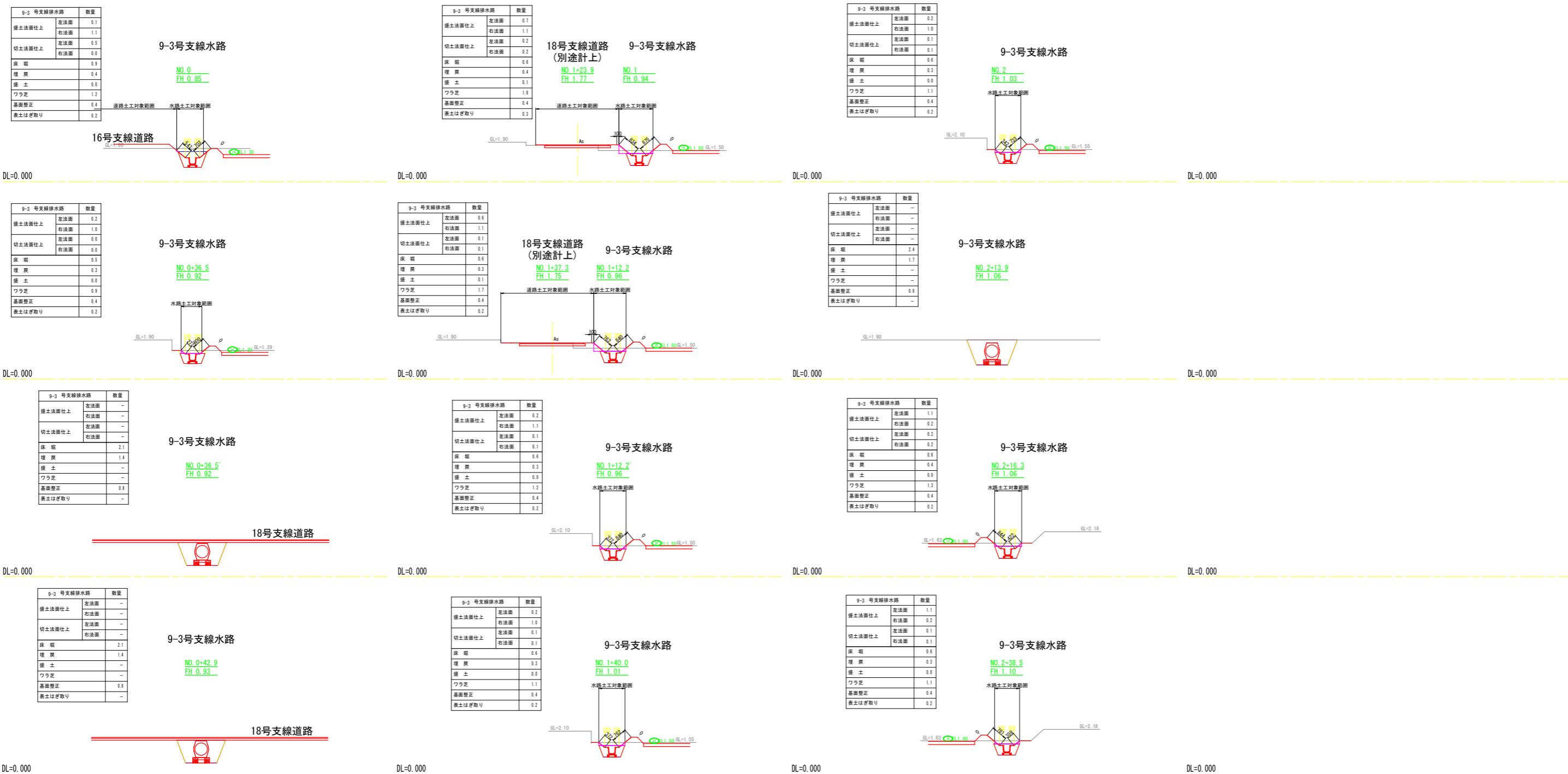
S=1:100



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)

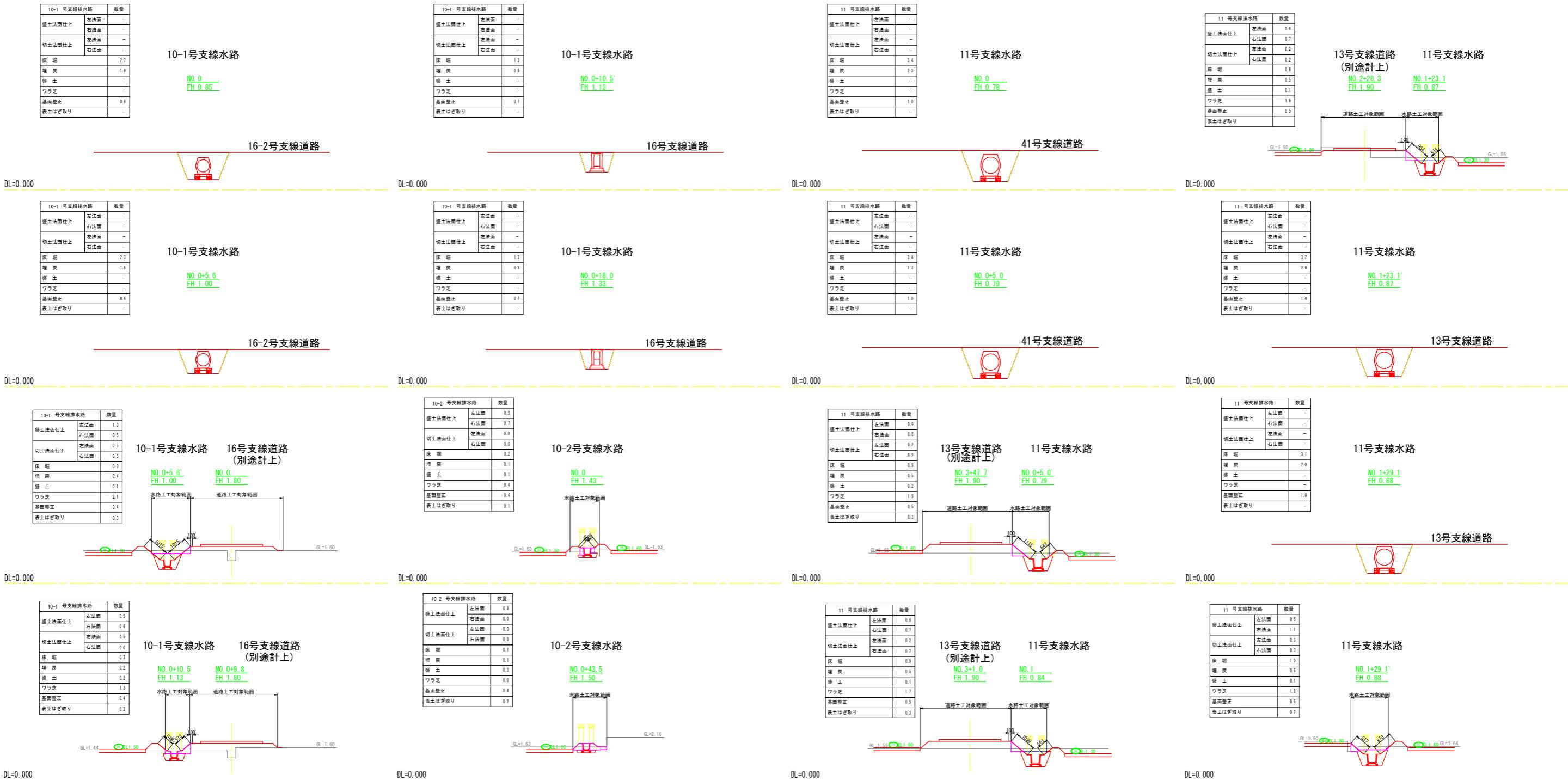
S=1:100



工事名	R7阿辻 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(3)

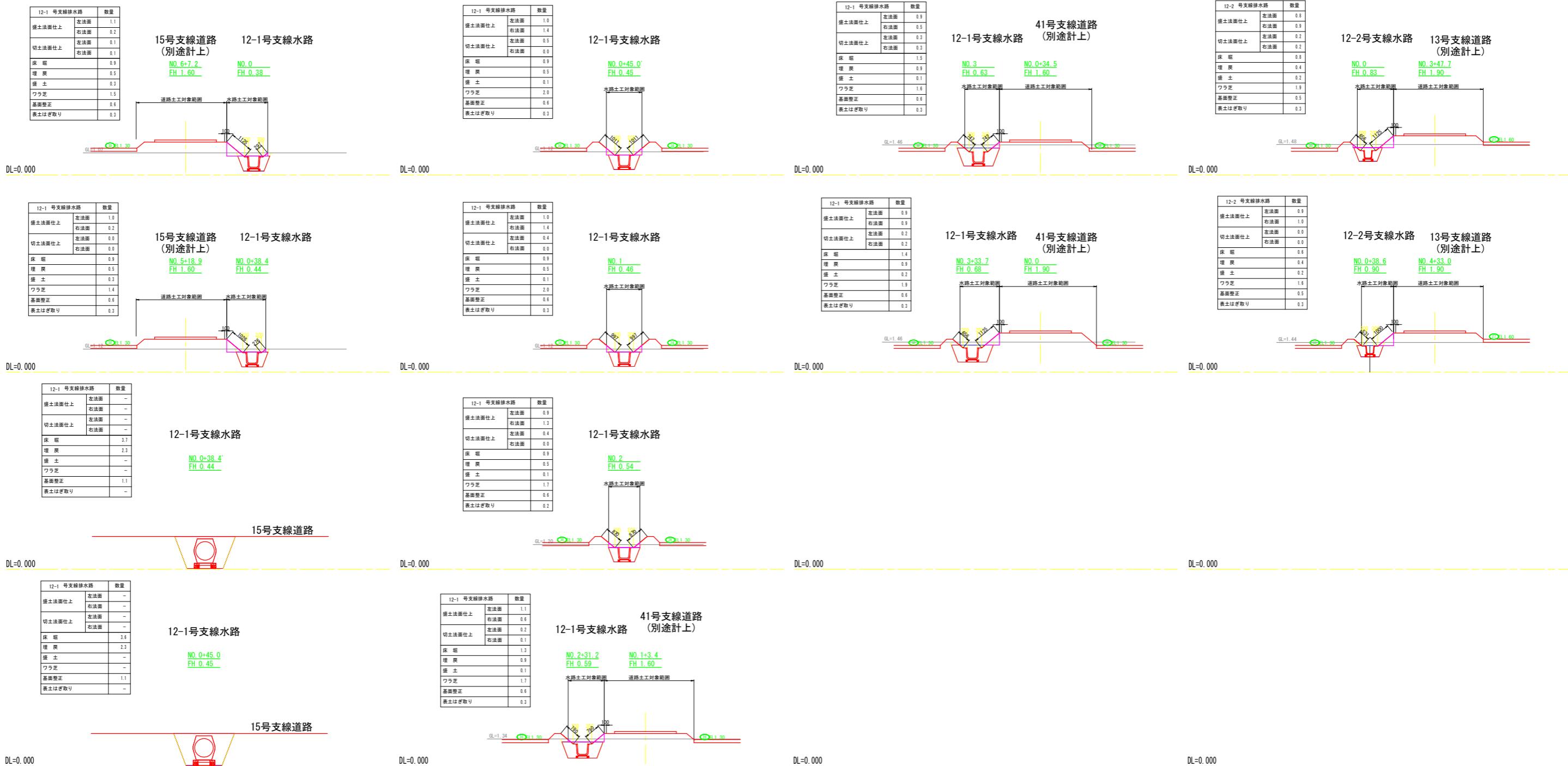
S=1:100



工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事 (着日日指定型)	
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(3)	
縮尺	1/100	図面番号 19
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)

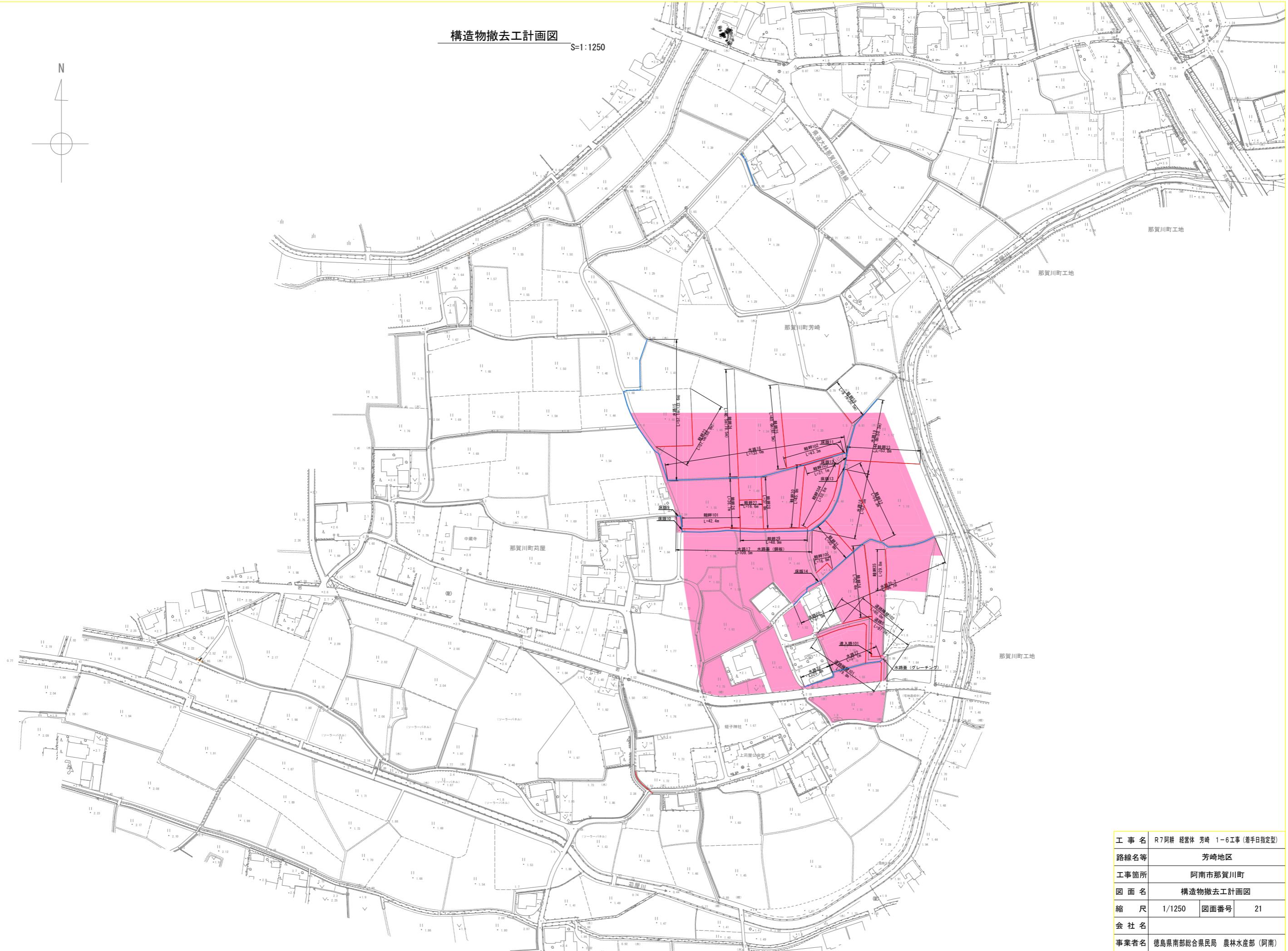
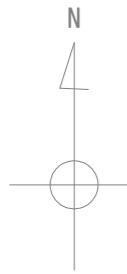
S=1:100

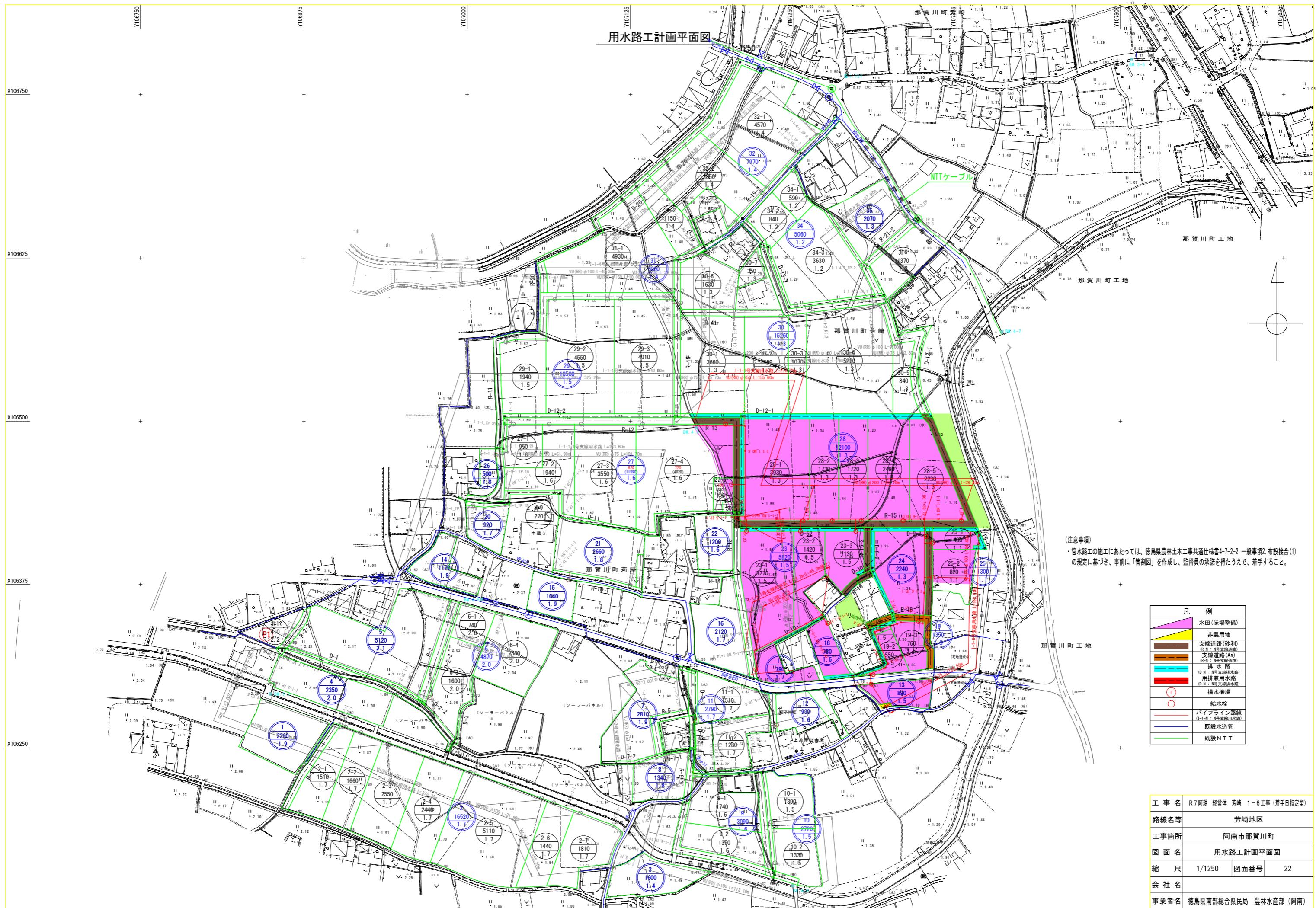


工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事(着手日指定空)	
路線名等	芳崎地区	
工事箇所	阿南市那賀川町	
図面名	排水路工横断図(4)	
縮尺	1/100	図面番号 20
会社名		
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)	

## 構造物撤去工計画図

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	用水路工縦断図(1)		
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(1) V=1:100 H=1:50

### (I-1-1号支線用水路

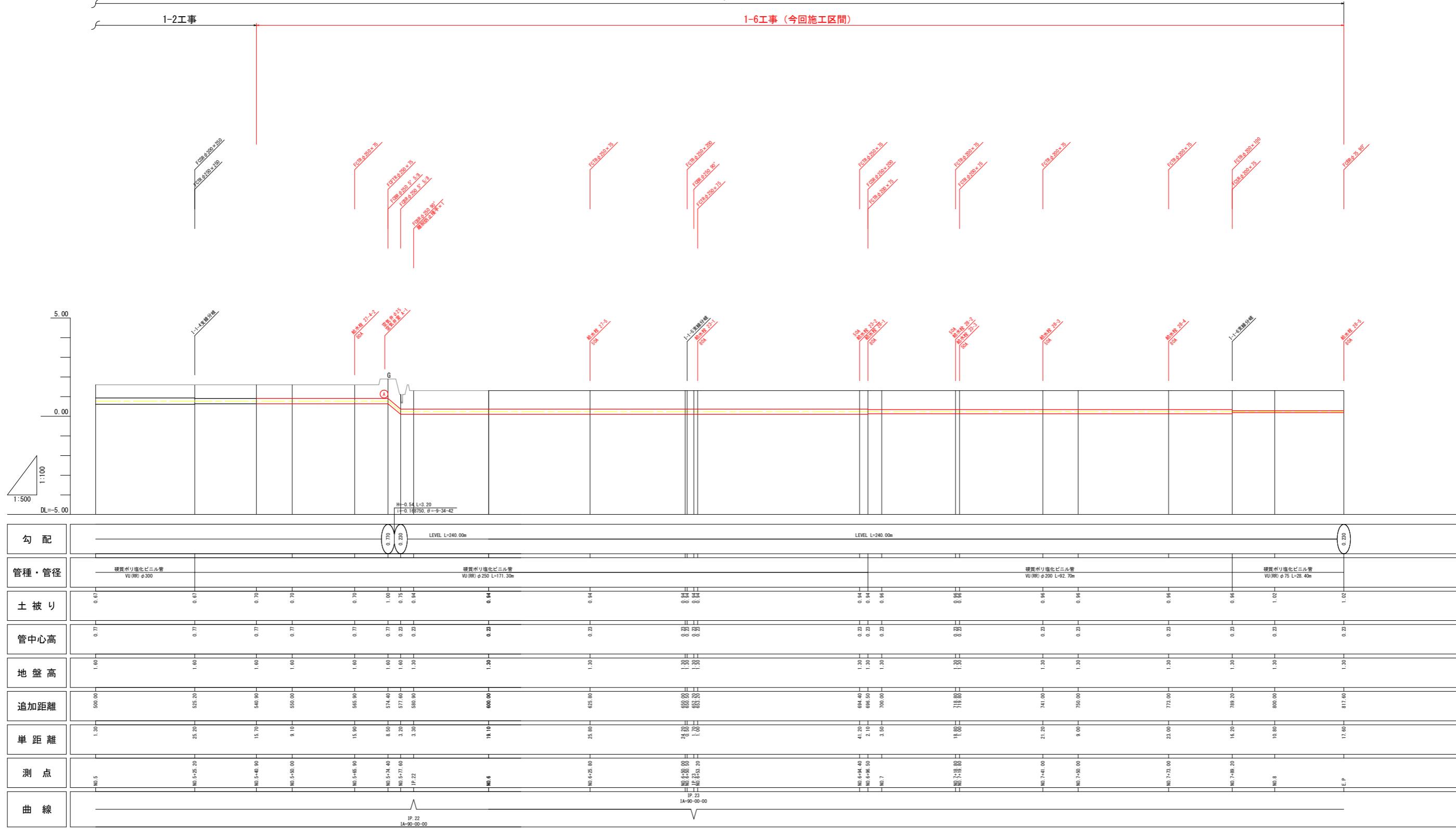
配管



※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。

路号	名 称
FCBR	錆鉄製メカ形曲管 (離脱防止継手付)
FCTR	錆鉄製メカ形T字管 (離脱防止継手付)
FCFTR	錆鉄製メカ形T付U字管 (離脱防止継手付)
FCSR	錆鉄製メカ形波管 (離脱防止継手付)
FCDR	錆鉄製メカ形ドレッサー (離脱防止継手付)
FCFR	錆鉄製メカ形フランジ管 (離脱防止継手付)

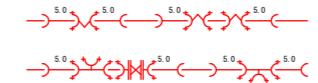
I-1-1号支線用水  
設計水压 0.42 MPa



## 用水路工縦断図(2) V=1:100 H=1:500

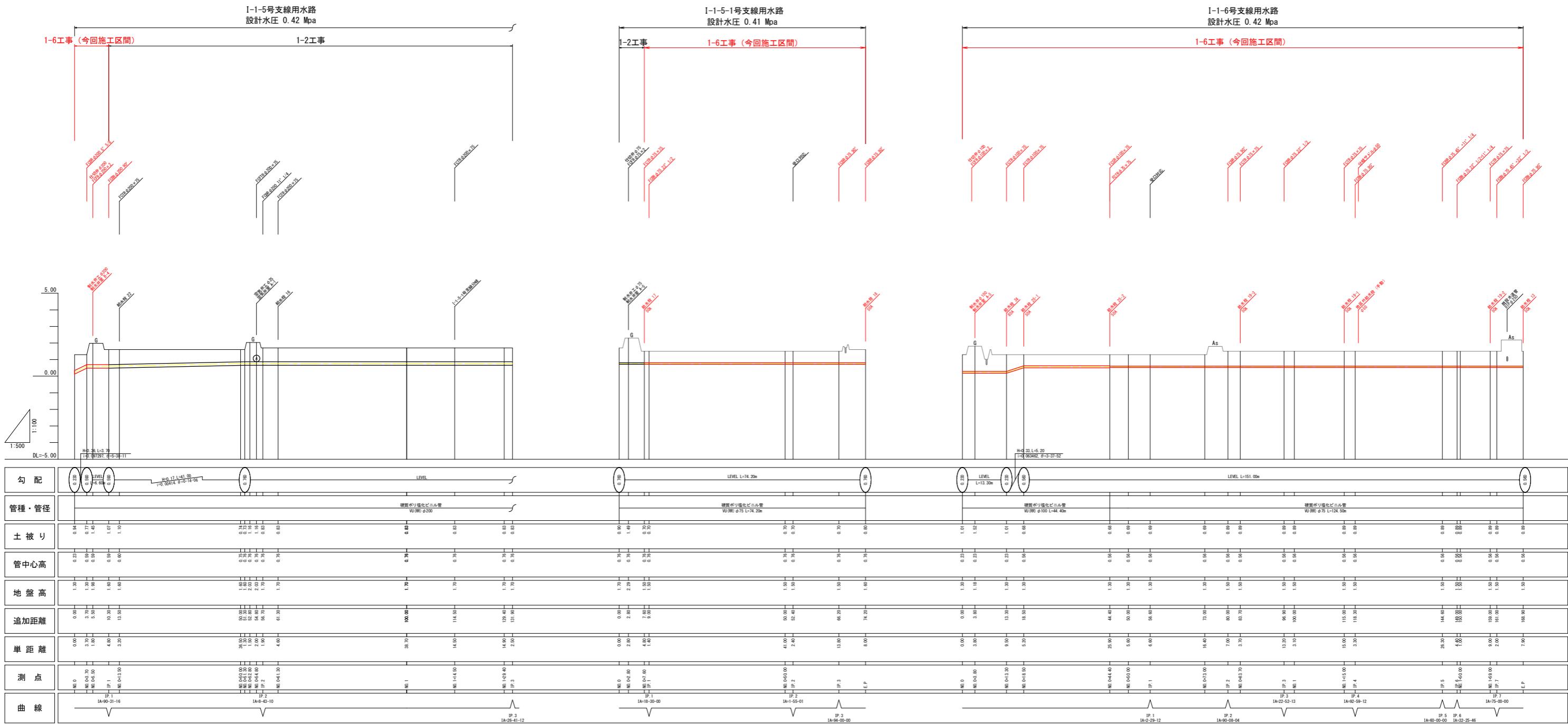
(I-1-5号、I-1-5-1号、I-1-6号支線用水路)

### 配管例



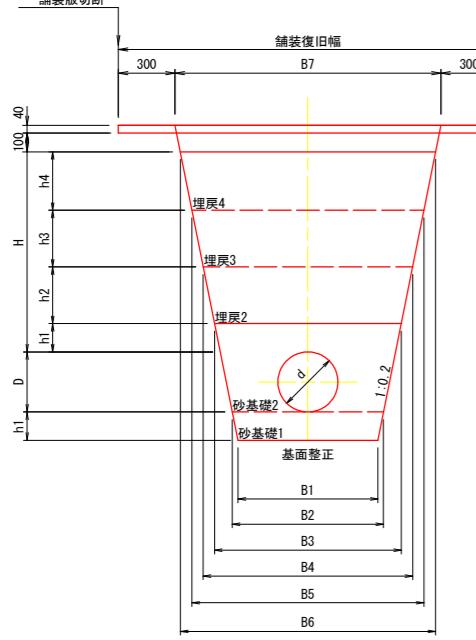
※異形管の前後は可能な限り直管( $L=5.0\text{m}$ )を配管すること。

路号	名 称	土 木 口	（土木）科 管理 会員	（土木）口 会員
FCBR	錫鉄製メカ形引手管 (離脱式止継手付)	路線名等	芳崎地区	
FCTR	錫鉄製メカ形引手管 (離脱式止継手付)	工事箇所	阿南市那賀川町	
FCFTR	錫鉄製メカ形引手付1字管 (離脱式止継手付)	図面名	用水路工継断図(2)	
FCSR	錫鉄製メカ形落水管 (離脱式止継手付)	縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号 24
FCDR	錫鉄製メカ形レバ (離脱式止継手付)	会 社 名		
FCFR	錫鉄製メカ形ラジス 短管 (離脱式止継手付)	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

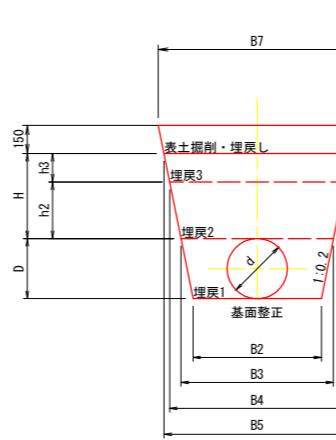


呼び径 (mm)	外径 (D)	高さ (mm)				幅 (mm)							
		H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
300	318	1060	150	300	300	310	740	800	990	1110	1230	1350	1410
250	267	1060	150	300	300	310	540	600	770	890	1010	1130	1190
200	216	1060	100	300	300	360	460	500	630	750	870	1010	1070
150	165	1060	100	300	300	360	460	500	610	730	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

呼び径 (mm)	外径 (D)	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	
		(m3)	(m)	(m3)	(m)	(m3)	(m)	(m3)	(m)	(m3)	(m)	(m3)	(m)	(m3)	(m)	(m3)	(m)
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	
		φ300	φ250～φ75
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	振動コンパクタ
路盤	RC-40		
表層	再生密粒度アスコン(13)		

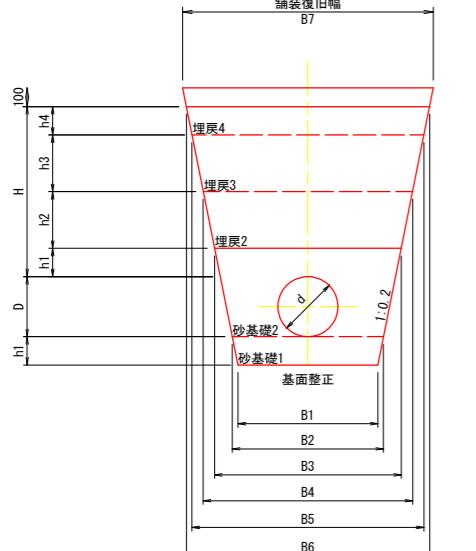
耕地下埋設  
土被り H=0.6m



呼び径 (mm)	外径 (D)	高さ (mm)				幅 (mm)							
		H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
300	318	450	150	300	150	-	-	-	-	800	930	1050	1110
250	267	450	150	300	150	-	-	-	-	600	710	830	950
200	216	450	100	300	150	-	-	-	-	500	590	710	830
150	165	450	100	300	150	-	-	-	-	500	570	690	750
125	140	450	100	300	150	-	-	-	-	500	560	680	740
100	114	450	100	300	150	-	-	-	-	500	550	670	730
75	89	450	100	300	150	-	-	-	-	500	540	660	720

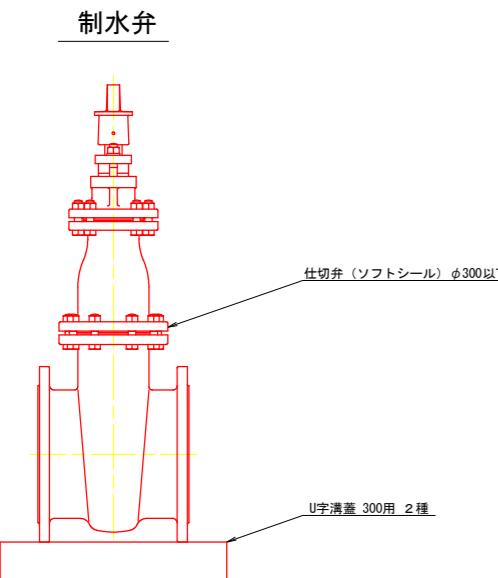
工種	材 料	使 用 機 械	
		φ300～75	
埋戻1	流用土	振動コンパクタ	
埋戻2	流用土	振動コンパクタ	
埋戻3	流用土	振動コンパクタ	
埋戻4	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	

農道下埋設 (砂利舗装)  
土被り H=1.0m



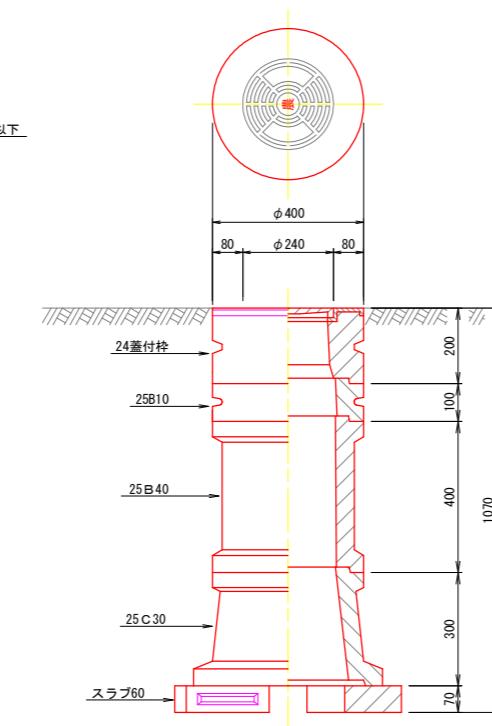
呼び径 (mm)	外径 (D)	高さ (mm)				幅 (mm)							
		H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
300	318	900	150	300	300	150	740	800	990	1110	1230	1290	1330
250	267	900	150	300	300	150	540	600	770	890	1010	1070	1110
200	216	900	100	300	300	200	460	500	630	750	870	950	990
150	165	900	100	300	300	200	460	500	610	730	850	930	970
125	140	900	100	300	300	200	460	500	600	7			

## 制水弁構造図



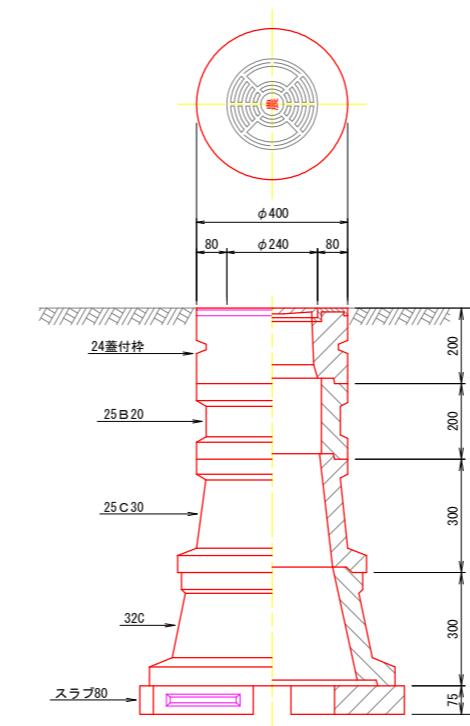
### 制水弁室 A型

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



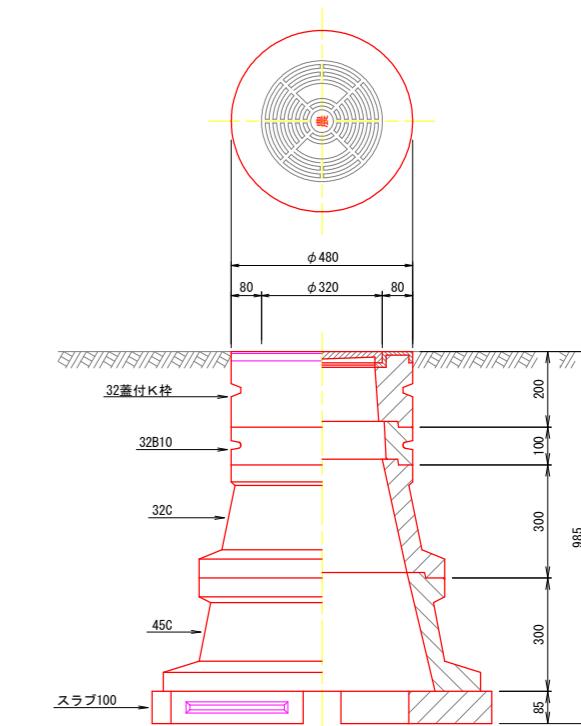
### 制水弁室 B型

$\phi 150 \sim \phi 200$   
H=1800~600



### 制水弁室 C型

$\phi 250 \sim \phi 300$   
H=1800~600



#### 制水弁室 A型 (仕切弁 $\phi 75 \sim \phi 125$ )

型	H	24蓋付栓	25B10	25B20	25B30	25B40	25C10	25C30	スラブ60
A-1	600	1	1				1	1	1
A-2	800	1	1				1	1	1
A-3	1000	1			1		1	1	1
A-4	1200	1	1			1	1	1	1
A-5	1500	1				2	1	1	1
A-6	1800	1			1	2	1	1	1

#### 制水弁室 B型 (仕切弁 $\phi 150 \sim \phi 200$ )

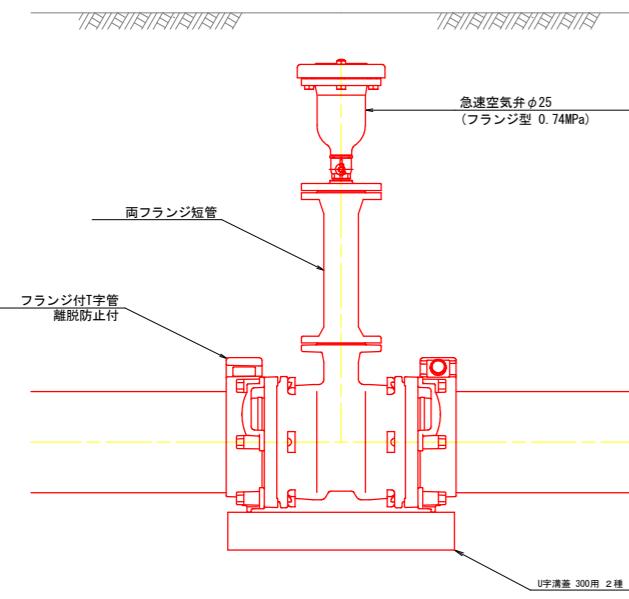
型	H	24蓋付栓	25B10	25B20	25B30	25B40	25C10	25C30	32C	スラブ80
B-1	600	1	1				1	1	1	1
B-2	800	1					1	1	1	1
B-3	1000	1					1	1	1	1
B-4	1200	1			1			1	1	1
B-5	1500	1	1				1	1	1	1
B-6	1800	1					2	1	1	1

#### 制水弁室 C型 (仕切弁 $\phi 250 \sim \phi 300$ )

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(スラブ100)
C-6	1800	1	1	1	2	1	1	1(スラブ100)

## 空気弁

本管  $\phi 75 \sim 300$

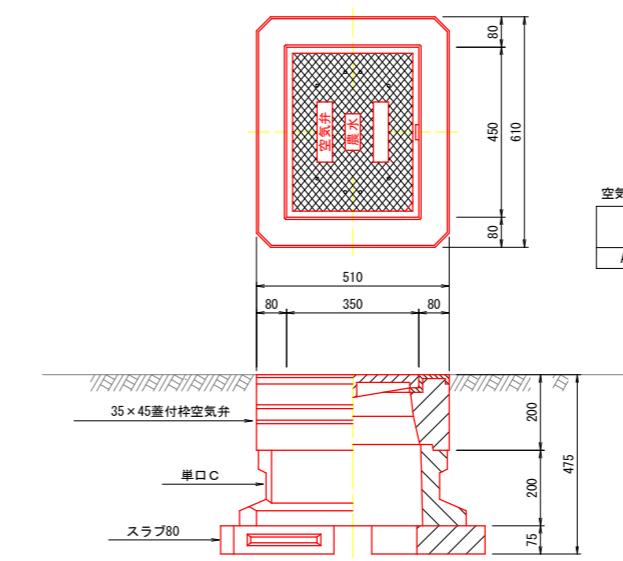


#### 1カ所当たり数量表

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	$\phi 20 (\phi 25)$	基	1	1	1	1	1	1	1
	FOD $\phi 75$ L=500	本	—	—	—	—	—	2	—
両フランジ短管	FOD $\phi 75$ L=400	本	—	—	1	—	2	—	3
	FOD $\phi 75$ L=300	本	—	—	—	2	—	—	—
フランジ接合	FOD $\phi 75$ L=200	本	—	—	1	—	—	—	—
	7.5K $\phi 75$	箇所	1	2	2	3	3	3	4

## 空気弁室 A型

空気弁  $\phi 25$   
本管  $\phi 75 \sim 300$



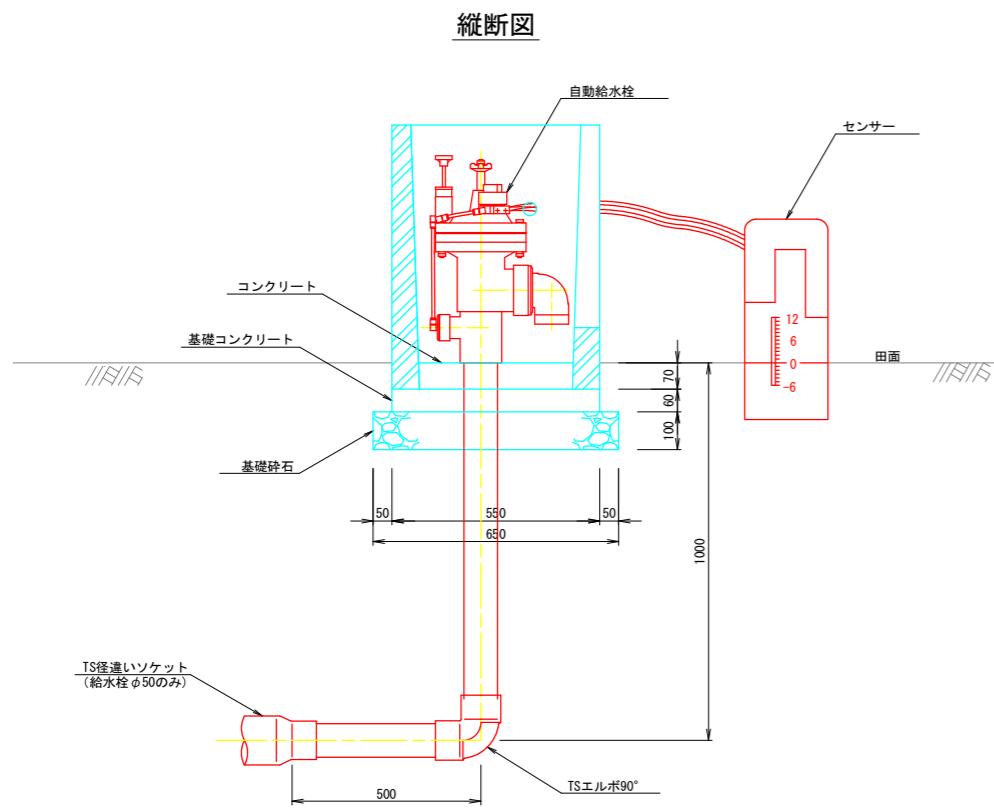
#### 空気弁室 A型 (空気弁 $\phi 25$ )

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

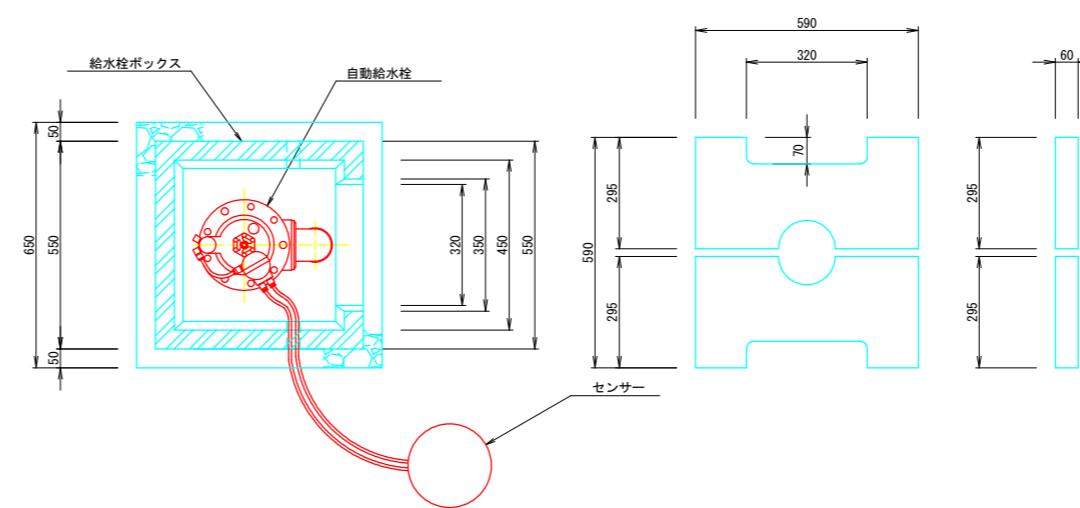
工事名	R7阿耕 経営体 芳崎 1-6工事(着手日指定型)
路線名等	芳崎地区
工事箇所	阿南市那賀川町
図面名	制水弁工・空気弁工構造図
縮尺	1/10
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)

## 給水栓工構造図

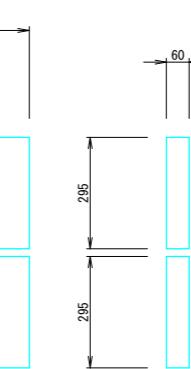
(自動給水栓) S=1:10



## 平面図



## 蓋板

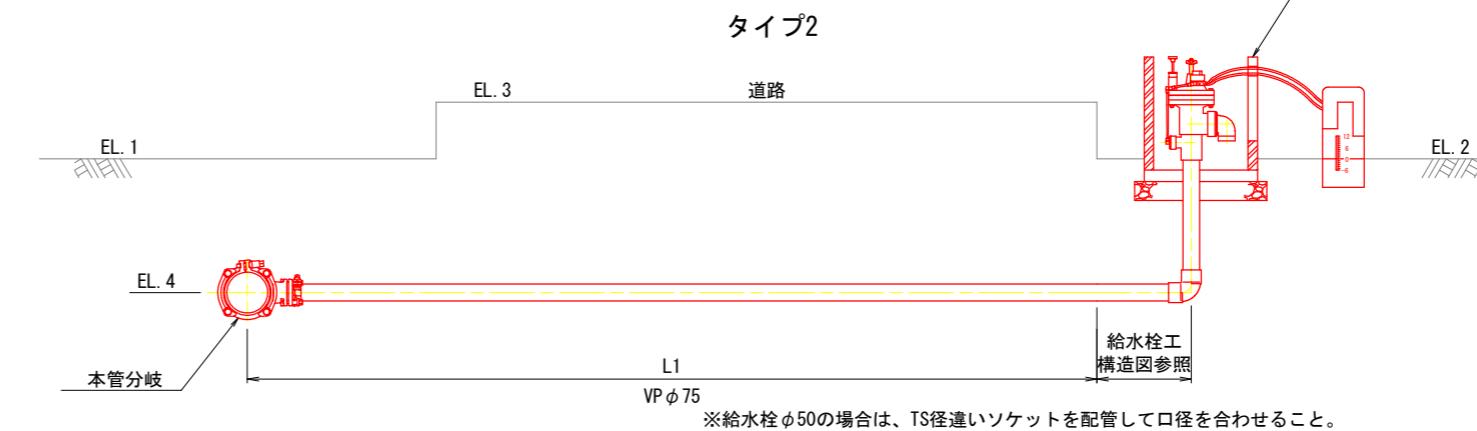
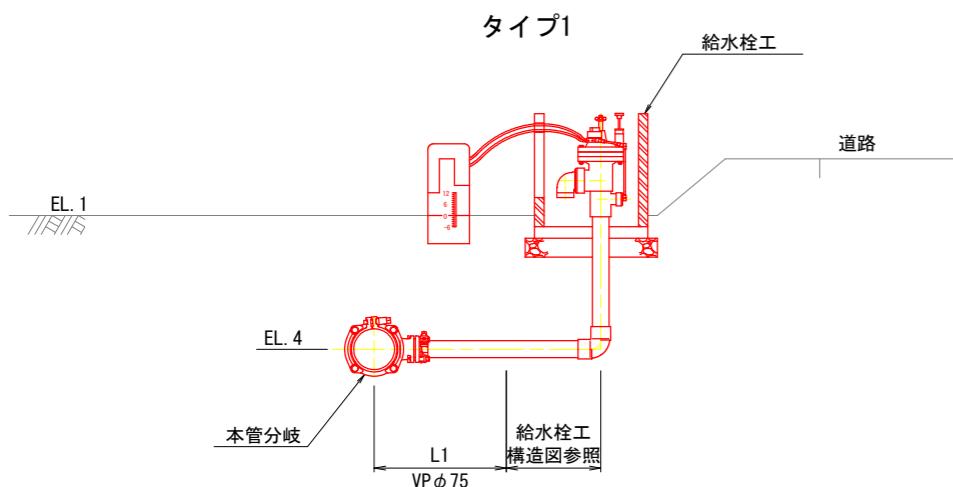


給水栓工 1箇所当たり数量

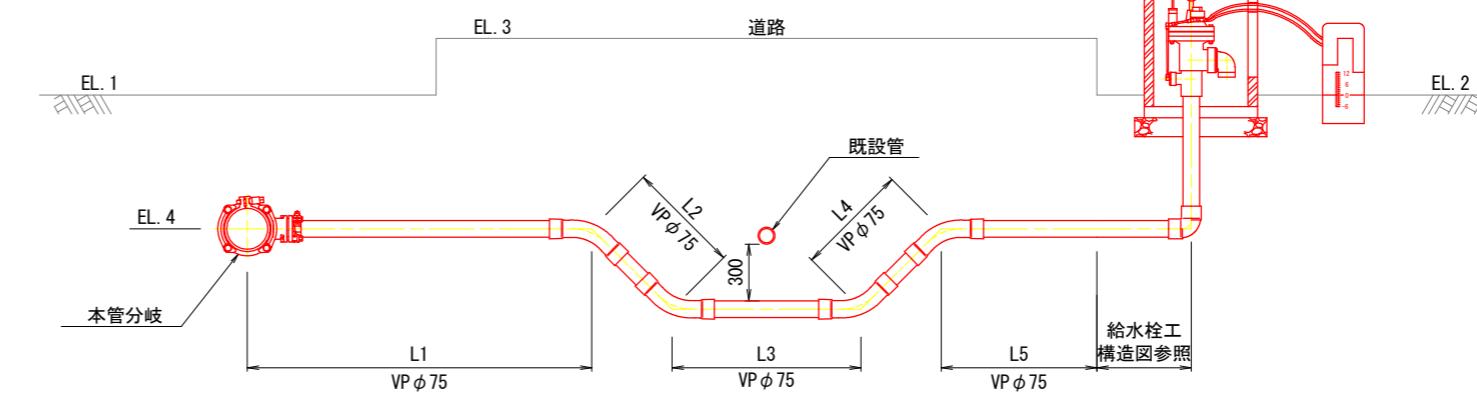
項目	数量		単位
	自動給水栓50A	自動給水栓80A	
管材量	1.5	1.0	m
TS径違いソケット(Φ75×Φ50)	1.0	—	個
TSエルボ90°	1.0	1.0	個
給水栓ボックス(二次製品) 450×450×700	1.0	1.0	個
コンクリート(18N/mm <sup>2</sup> )	0.01	0.01	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート(18N/mm <sup>2</sup> )	0.02	0.02	m <sup>3</sup>
型枠(基礎コンクリート)	0.14	0.14	m <sup>2</sup>
基礎砕石(再生砕石 t=10cm)	0.42	0.42	m <sup>2</sup>

## 給水栓工標準図

給水栓取出工



## タイプ3



※給水栓φ50の場合は、TS径違いソケットΦ75×50を配管して口径を合わせること。

※給水栓φ50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。  
※既設管の埋設位置は地表から1.00mを想定している。

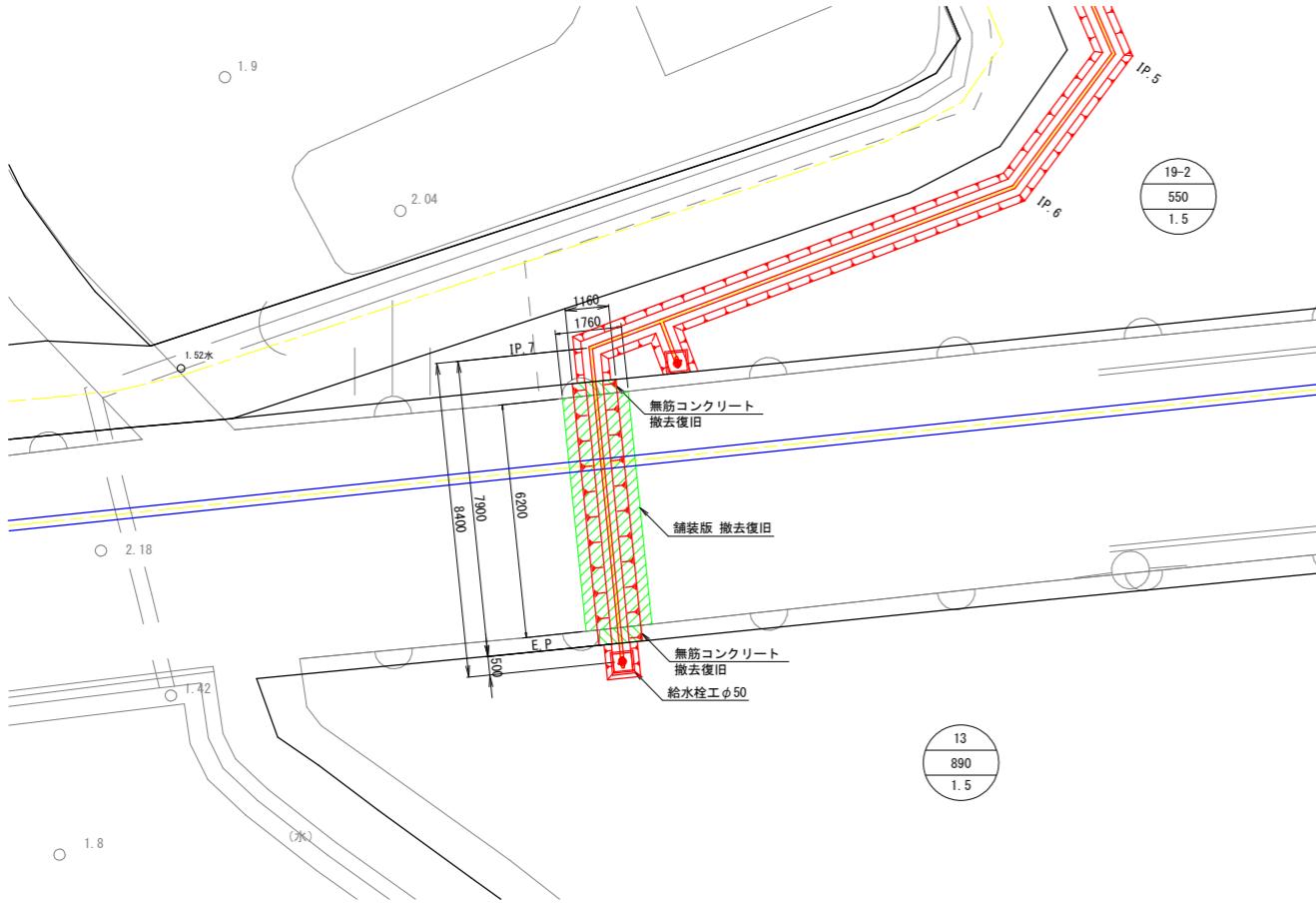
工事名	R7阿賀 経営体 芳崎 1-6工事(着手日指定型)	
路線名等	芳崎地区	
工事箇所	阿南市那賀川町	
図面名	給水栓工構造図、標準図	
縮尺	- 図面番号 27	
会社名		
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)	

## 県町村道横断工詳細図

### I-1-6号支線用水路

平面圖

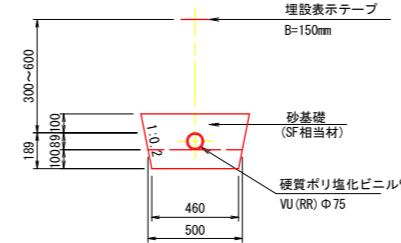
S=1:100



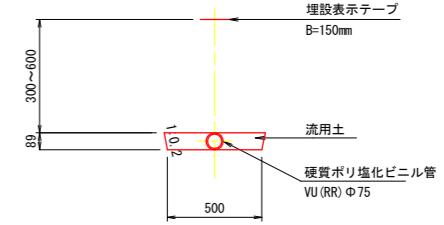
### 標準断面図

S=1:20

## 道路下埋設



### 耕地下埋設



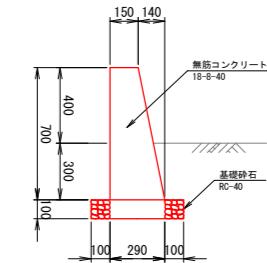
撤去復旧工

—S=1:20

舖裝版



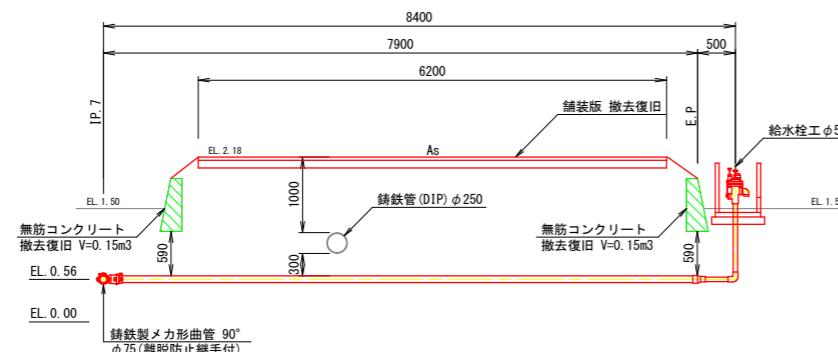
擁 壁



※撤去時に断面・寸法を確認すること。

## 総断圖

S=1:5



※既設水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

工事名	R7阿辻 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
会社名	28
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)