

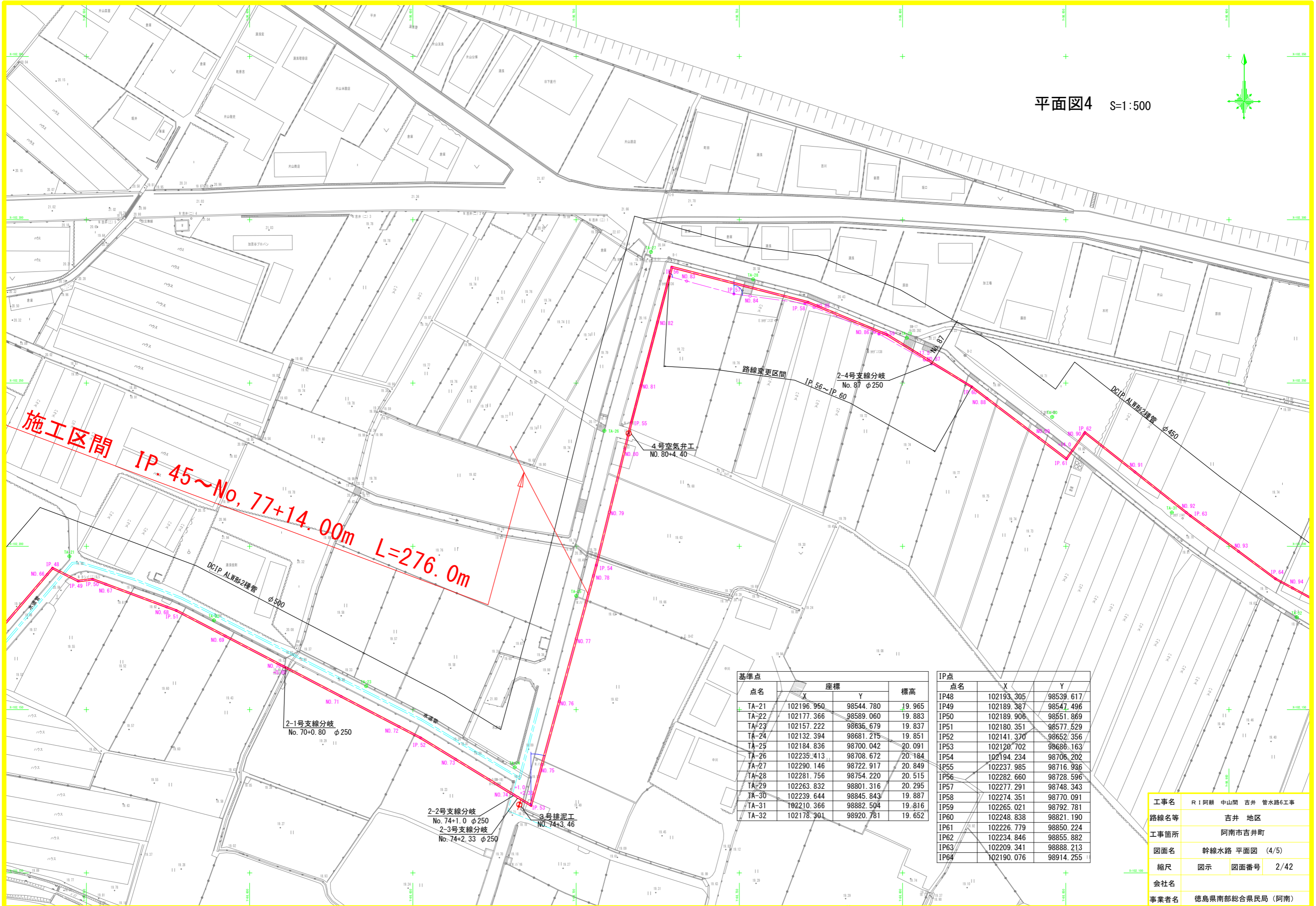
基準点			
点名	座標		標高
	X	Y	
TA-12	102315.984	98165.247	21.120
TA-13	102280.920	98199.944	20.679
TA-14	102249.991	98238.957	20.610
TA-15	102229.408	98283.254	20.421
TA-16	102201.457	98336.060	20.360
TA-17	102227.487	98368.562	20.406
TA-18	102214.531	98415.667	20.400
TA-19	102197.411	98462.726	20.209
TA-20	102165.432	98503.634	19.947
TA-21	102196.950	98544.780	19.965

IP点		
点名	X	Y
IP28	102313.150	98164.834
IP29	102311.925	98167.211
IP30	102306.497	98171.771
IP31	102292.076	98188.690
IP32	102286.990	98189.286
IP33	102253.824	98227.912
IP34	102238.394	98249.216
IP35	102230.635	98272.337
IP36	102197.570	98337.409
IP37	102201.084	98344.572
IP38	102225.398	98359.710
IP39	102226.244	98364.386
IP40	102215.701	98401.287
IP41	102202.281	98445.307
IP42	102182.930	98485.952
IP43	102176.975	98493.030
IP44	102169.242	98499.529
IP45	102174.447	98506.369
IP46	102170.036	98514.669
IP47	102171.548	98521.009
IP48	102193.305	98539.617
IP49	102189.387	98547.496
IP50	102189.906	98551.869

工事名	R1阿横 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	幹線水路 平面図 (3/5)		
縮尺	図示	図面番号	1/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

平面図3 S=1:500

平面図4 S=1:500

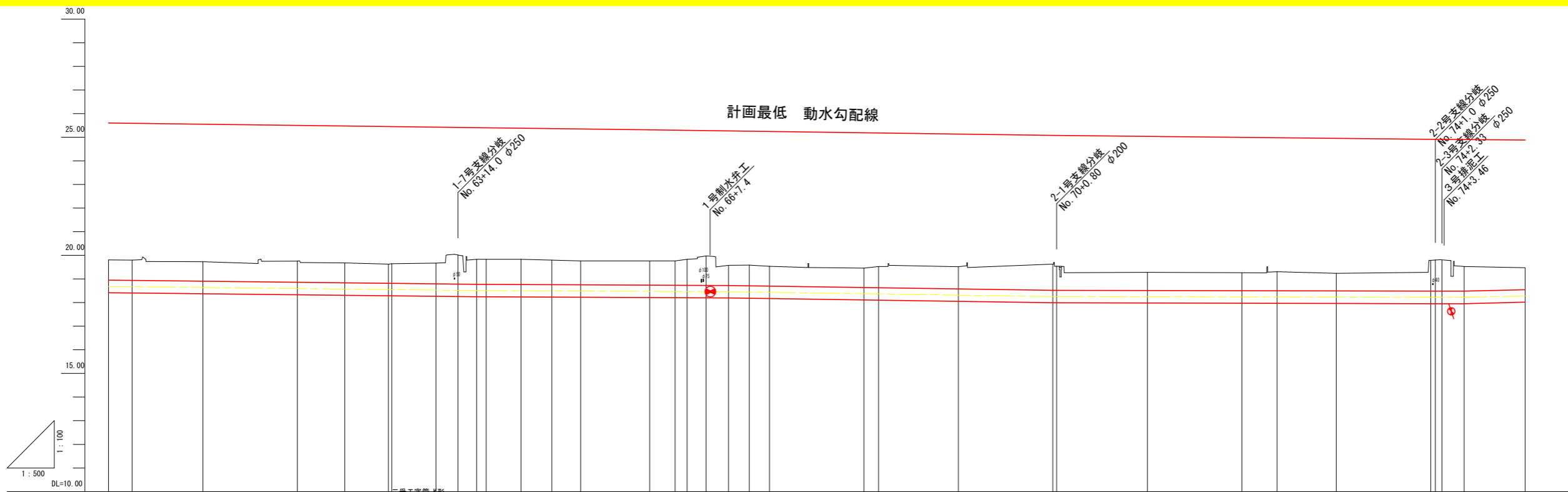


施工区間 IP 45~No. 77+14.00m L=276.0m

基点	座標			標高
点名	X	Y		
TA-21	102196.950	98544.780	19.965	
TA-22	102177.366	98589.060	19.883	
TA-23	102157.222	98636.679	19.837	
TA-24	102132.394	98681.215	19.851	
TA-25	102184.836	98700.042	20.091	
TA-26	102235.413	98708.672	20.184	
TA-27	102290.146	98722.917	20.849	
TA-28	102281.756	98754.220	20.515	
TA-29	102263.832	98801.316	20.295	
TA-30	102239.644	98845.843	19.887	
TA-31	102210.366	98882.504	19.816	
TA-32	102178.301	98920.781	19.652	

IP点	点名	X	Y
IP48	102193.305	98539.617	
IP49	102189.387	98547.496	
IP50	102189.906	98551.869	
IP51	102180.351	98577.529	
IP52	102141.370	98652.356	
IP53	102120.702	98686.163	
IP54	102194.234	98706.202	
IP55	102237.985	98716.936	
IP56	102282.660	98728.596	
IP57	102277.291	98748.343	
IP58	102274.351	98770.091	
IP59	102265.021	98792.781	
IP60	102248.838	98821.190	
IP61	102226.779	98850.224	
IP62	102234.846	98855.882	
IP63	102209.341	98888.213	
IP64	102190.076	98914.255	

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	幹線水路 平面図 (4/5)		
縮尺	図示	図面番号	2/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		



管割図	[Detailed pipe section diagram showing various fittings, valves, and pipe types with dimensions]																																
管径管種	DCIP ALW形2種管 φ500 L=1398.00m																																
掘削断面	耕地下 L=292.02m, 市道 (As舗装) L=3.09m, 耕地下 L=50.15m, 市道 (As舗装) L=3.37m, 耕地下 L=72.03m, 農道 (Co舗装) L=1.87m, 耕地下 L=77.79m, 市道 (As舗装) 耕地下 L=118.62m																																
管路勾配 (管中心高)	i=-0.002254, i=-0.000937, i=-0.002912, i=-0.000494, i=0.004706																																
斜距離	20.00	5.00	15.00	20.00	10.02	9.25	0.73	9.37	4.63	3.97	2.03	7.37	6.51	6.12	14.60	5.40	2.51	4.04	4.76	4.41	4.28	20.00	3.10	16.90	20.00	19.20	20.00	7.47	12.53	20.00	1.33	4.76	12.91
土被り	0.86	0.86	0.83	0.90	0.84	0.81	0.84	0.88	1.24	1.06	1.06	1.07	1.04	1.02	1.03	1.04	1.10	1.25	0.86	0.88	0.84	0.82	0.90	0.94	1.03	0.77	0.71	0.81	0.75	1.34	1.30	1.02	0.91
管天高	18.95	18.94	18.91	18.86	18.84	18.82	18.82	18.79	18.78	18.77	18.77	18.77	18.76	18.75	18.74	18.74	18.73	18.73	18.72	18.71	18.70	18.64	18.63	18.58	18.52	18.51	18.50	18.50	18.49	18.48	18.49	18.51	18.57
地盤高	19.81	19.80	19.73	19.76	19.68	19.63	19.65	19.67	20.02	19.83	19.83	19.83	19.80	19.77	19.77	19.77	19.83	19.88	19.98	19.98	19.99	19.54	19.46	19.53	19.52	19.28	19.27	19.31	19.24	19.22	19.22	19.53	19.48
追加距離	1200.00	1205.00	1220.00	1240.00	1250.02	1259.27	1260.00	1269.37	1274.00	1277.97	1280.00	1287.37	1293.88	1300.00	1314.60	1320.00	1322.51	1326.55	1331.31	1335.72	1340.00	1360.00	1363.10	1380.00	1400.00	1420.00	1440.00	1447.47	1460.00	1480.00	1482.33	1487.09	1500.00
単距離	20.00	5.00	15.00	20.00	10.02	9.25	0.73	9.37	4.63	3.97	2.03	7.37	6.51	6.12	14.60	5.40	2.51	4.04	4.76	4.41	4.28	20.00	3.10	16.90	20.00	19.20	20.00	7.47	12.53	20.00	1.33	4.76	12.91
測点番号	NO. 60	IP. 41	NO. 61	NO. 62	IP. 42	IP. 43	NO. 63	IP. 44	+14.0	NO. 64	IP. 45	IP. 46	IP. 47	NO. 65	+14.6	NO. 66	IP. 48	+6.55	IP. 49	IP. 50	NO. 67	NO. 68	IP. 51	NO. 69	NO. 70	NO. 71	NO. 72	IP. 52	NO. 73	IP. 53	NO. 75		
曲線	IP. 41 IA=8-30-16		IP. 42 IA=14-36-58	IP. 43 IA=9-52-49	IP. 44 IA=87-13-31	IP. 45 IA=65-15-29	IP. 46 IA=41-24-07	IP. 47 IA=36-02-50		IP. 48 IA=75-54-02	IP. 49 IA=33-25-30	IP. 50 IA=27-11-32		IP. 51 IA=7-05-36													IP. 52 IA=3-25-21		IP. 53 IA=106-11-44				

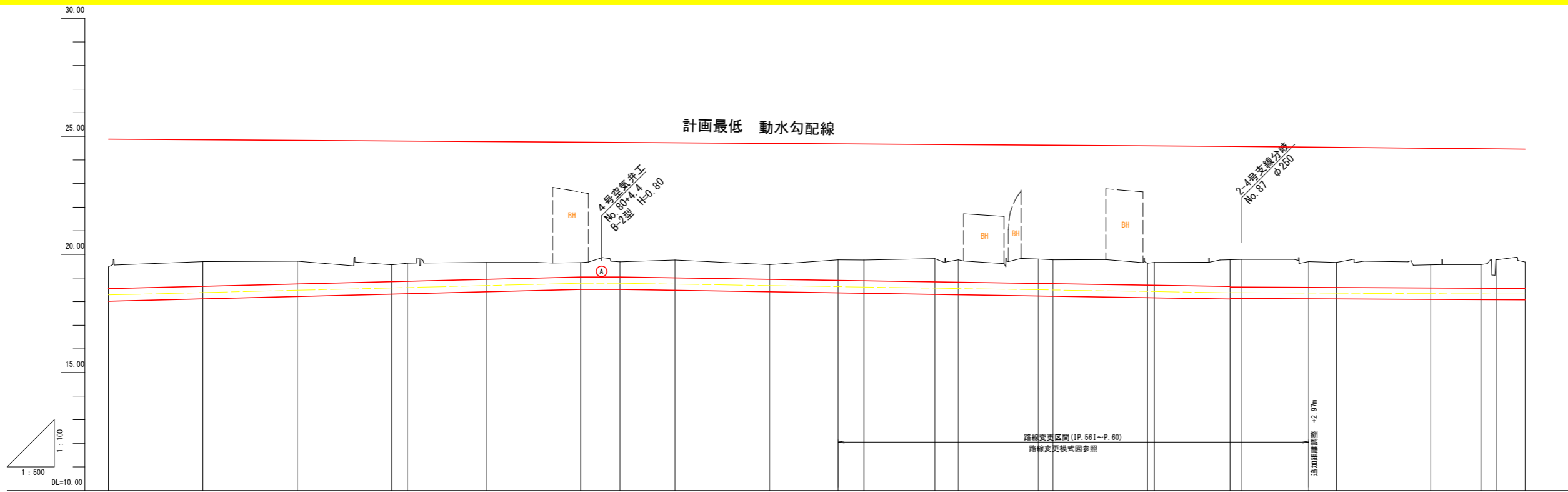
凡例

記号	名称
	ダクタイル鋳鉄管 ALW形 (AL2種)
	ダクタイル鋳鉄管 K形 (DB種)
	ダクタイル鋳鉄管 K-ALW形
	ダクタイル鋳鉄管 ALW-K形
	ダクタイル鋳鉄管 継輪 (K形)
	ダクタイル鋳鉄管 二受T字管 (K形)
	ダクタイル鋳鉄管 三受T字管 (K形)
	ダクタイル鋳鉄管 排水T字管 (K形)
	ダクタイル鋳鉄管 フランジ付T字管 (K形)
	ダクタイル鋳鉄管 受挿し片落管 (K形)
	ダクタイル鋳鉄管 曲管 (K形)
	ダクタイル鋳鉄管 短管1号 (K形)
	ダクタイル鋳鉄管 短管2号 (K形)
	特殊押輪 (ワイド形)
	空気弁 (補修付)
	制水弁

IP. 45 → **施工区間 IP. 45~No, 77+14.00m L=276.0m**

※水道管埋設ヶ所は推定であるので、試掘を行い慎重に施工すること。

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 縦断面 (5/7)
縮尺	図示 図面番号 3/42
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)



凡例

記号	名称
	ダクタイトル鑄鉄管 ALW形 (AL2種)
	ダクタイトル鑄鉄管 K形 (DB種)
	ダクタイトル鑄鉄管 K-ALW形
	ダクタイトル鑄鉄管 ALW-K形
	ダクタイトル鑄鉄管 継輪 (K形)
	ダクタイトル鑄鉄管 二受T字管 (K形)
	ダクタイトル鑄鉄管 三受T字管 (K形)
	ダクタイトル鑄鉄管 排水T字管 (K形)
	ダクタイトル鑄鉄管 フランジ付T字管 (K形)
	ダクタイトル鑄鉄管 受挿し片落管 (K形)
	ダクタイトル鑄鉄管 曲管 (K形)
	ダクタイトル鑄鉄管 短管1号 (K形)
	ダクタイトル鑄鉄管 短管2号 (K形)
	特殊押輪 (ワイド形)
	空気弁 (補修弁付)
	制水弁

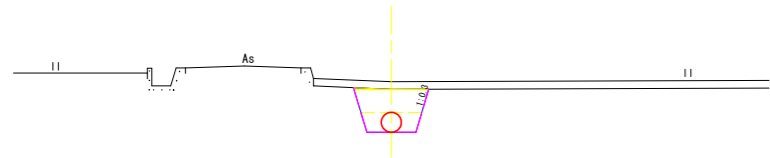
管割図		
管径管種	DCIP ALW形2種管 φ500 L=1398.00m	
掘削断面	耕地下 L=118.62m 小道 L=3.63m 耕地下 L=136.57m 市道 (As舗装) L=4.13m 耕地下 L=56.50m 市道 (As舗装) L=4.3m 耕地下 L=74.36m	耕地下 L=118.62m 小道 L=3.63m 耕地下 L=136.57m 市道 (As舗装) L=4.13m 耕地下 L=56.50m 市道 (As舗装) L=4.3m 耕地下 L=74.36m
管路勾配 (管中心高)	$i=0.004750$ $H=0.56$ L=117.90 $H=0.40$ L=134.61 $H=0.13$ L=136.55	$i=0.002972$ $H=0.40$ L=134.61 $H=0.13$ L=136.55
斜距離	12.91, 20.00, 20.00, 20.00, 3.31, 16.69, 20.00, 8.36, 11.64, 20.00, 17.44, 5.50, 14.78, 4.84, 17.91, 2.38, 20.00, 3.88, 16.24, 14.17, 5.83, 20.00, 10.63, 3.37, 6.00	12.91, 20.00, 20.00, 20.00, 3.31, 16.69, 20.00, 8.36, 11.64, 20.00, 17.44, 5.50, 14.78, 4.84, 17.91, 2.38, 20.00, 3.88, 16.24, 14.17, 5.83, 20.00, 10.63, 3.37, 6.00
土被り	0.91, 1.04, 0.95, 0.71, 0.76, 0.71, 0.61, 0.65, 0.75, 0.62, 0.87, 0.88, 0.88, 0.95, 1.04, 1.01, 0.93, 0.97, 1.15, 1.11, 1.06, 0.98, 0.99, 1.20, 1.12	0.91, 1.04, 0.95, 0.71, 0.76, 0.71, 0.61, 0.65, 0.75, 0.62, 0.87, 0.88, 0.88, 0.95, 1.04, 1.01, 0.93, 0.97, 1.15, 1.11, 1.06, 0.98, 0.99, 1.20, 1.12
管天高	18.57, 18.66, 18.76, 18.85, 18.87, 18.95, 19.04, 19.04, 19.01, 18.95, 18.90, 18.88, 18.84, 18.82, 18.77, 18.76, 18.70, 18.69, 18.64, 18.59, 18.60, 18.56, 18.57, 18.57, 18.56	18.57, 18.66, 18.76, 18.85, 18.87, 18.95, 19.04, 19.04, 19.01, 18.95, 18.90, 18.88, 18.84, 18.82, 18.77, 18.76, 18.70, 18.69, 18.64, 18.59, 18.60, 18.56, 18.57, 18.57, 18.56
地盤高	19.48, 19.70, 19.71, 19.56, 19.63, 19.66, 19.65, 19.69, 19.76, 19.57, 19.77, 19.76, 19.82, 19.77, 19.81, 19.77, 19.63, 19.66, 19.79, 19.70, 19.66, 19.56, 19.56, 19.77, 19.68	19.48, 19.70, 19.71, 19.56, 19.63, 19.66, 19.65, 19.69, 19.76, 19.57, 19.77, 19.76, 19.82, 19.77, 19.81, 19.77, 19.63, 19.66, 19.79, 19.70, 19.66, 19.56, 19.56, 19.77, 19.68
追加距離	1500.00, 1520.00, 1540.00, 1560.00, 1563.31, 1580.00, 1600.00, 1608.36, 1620.00, 1640.00, 1657.44, 1662.94, 1677.72, 1682.56, 1700.47, 1702.85, 1722.85, 1726.73, 1742.97, 1757.14, 1760.00, 1780.00, 1790.63, 1794.00, 1800.00	1500.00, 1520.00, 1540.00, 1560.00, 1563.31, 1580.00, 1600.00, 1608.36, 1620.00, 1640.00, 1657.44, 1662.94, 1677.72, 1682.56, 1700.47, 1702.85, 1722.85, 1726.73, 1742.97, 1757.14, 1760.00, 1780.00, 1790.63, 1794.00, 1800.00
単距離	12.91, 20.00, 20.00, 20.00, 3.31, 16.69, 20.00, 8.36, 11.64, 20.00, 17.44, 5.50, 14.78, 4.84, 17.91, 2.38, 20.00, 3.88, 16.24, 14.17, 5.83, 20.00, 10.63, 3.37, 6.00	12.91, 20.00, 20.00, 20.00, 3.31, 16.69, 20.00, 8.36, 11.64, 20.00, 17.44, 5.50, 14.78, 4.84, 17.91, 2.38, 20.00, 3.88, 16.24, 14.17, 5.83, 20.00, 10.63, 3.37, 6.00
測点番号	NO.75, NO.76, NO.77, NO.78, IP.54, NO.79, NO.80, IP.55, NO.81, NO.82, IP.56, NO.83, IP.57, NO.84, IP.58, NO.85, NO.86, IP.59, NO.87, IP.60, NO.88, NO.89, IP.61, NO.90	NO.75, NO.76, NO.77, NO.78, IP.54, NO.79, NO.80, IP.55, NO.81, NO.82, IP.56, NO.83, IP.57, NO.84, IP.58, NO.85, NO.86, IP.59, NO.87, IP.60, NO.88, NO.89, IP.61, NO.90
曲線	IP.54 IA-1-27-33, IP.55 IA-0-50-34, IP.56 IA-89-48-41, IP.58 IA-7-53-34, IP.59 IA-9-16-14, IP.60 IA-5-37-26, IP.61 IA-92-10-53	IP.54 IA-1-27-33, IP.55 IA-0-50-34, IP.56 IA-89-48-41, IP.58 IA-7-53-34, IP.59 IA-9-16-14, IP.60 IA-5-37-26, IP.61 IA-92-10-53

施工区間 IP.45~No.77+14.00m L=276.0m

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 縦断面図 (6/7)
縮尺	図示 図面番号 4/42
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

IP. 43
GH=19.63
FH=18.82

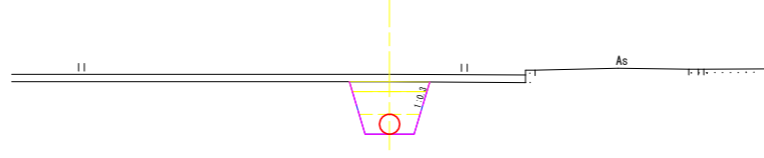
掘削		1.89
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.04
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 45
GH=19.83
FH=18.77

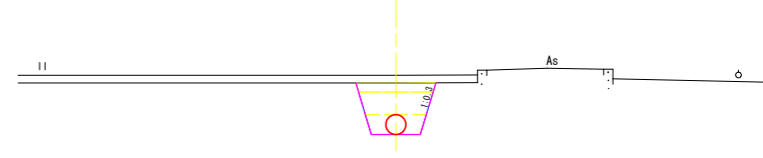
掘削		2.38
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.53
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 47
GH=19.80
FH=18.76

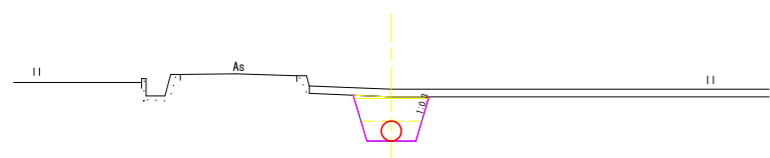
掘削		2.34
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.49
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 42
GH=19.68
FH=18.84

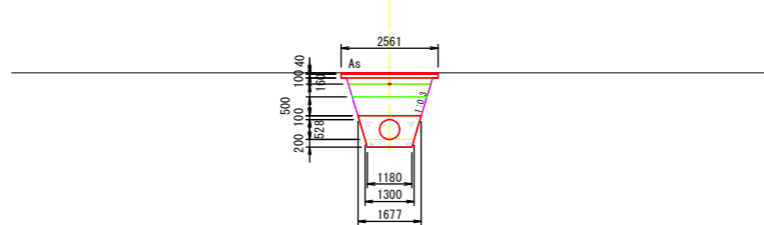
掘削		1.95
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.10
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 63+14.0
GH=20.02
FH=18.78

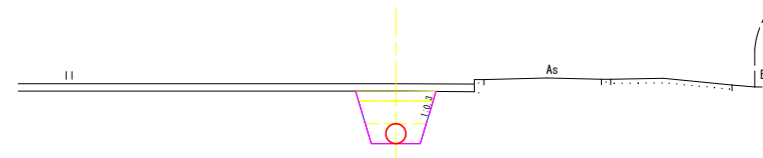
舗装切断	As-40	2.00
舗装取壊	As-40	0.10
掘削		3.42
砂基礎①		0.25
砂基礎②		0.72
埋戻①	良質土	0.91
埋戻②	良質土	0.71
埋戻③	良質土	0.36
基面整正		1.18
舗装復旧	As-40	2.56
上層路盤	RC-40	2.56



DL=15.000

IP. 46
GH=19.83
FH=18.77

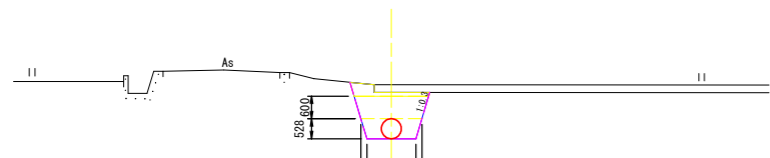
掘削		2.38
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.53
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 62
GH=19.76
FH=18.86

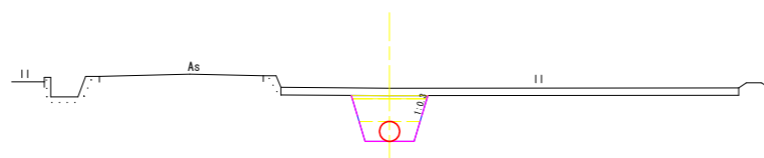
掘削		2.19
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.34
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 44
GH=19.67
FH=18.79

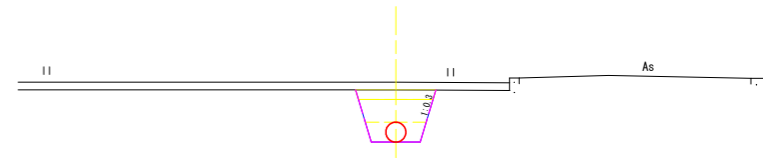
掘削		2.01
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.16
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 64
GH=19.83
FH=18.77

掘削		2.38
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.53
基面整正		1.30



DL=15.000

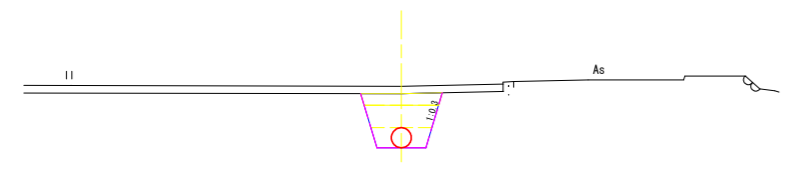
NO. 62~IP. 47

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	幹線水路 横断面 (12/19)		
縮尺	1:100	図面番号	5/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

※ FH=管天高

IP. 48
GH=19.83
FH=18.73

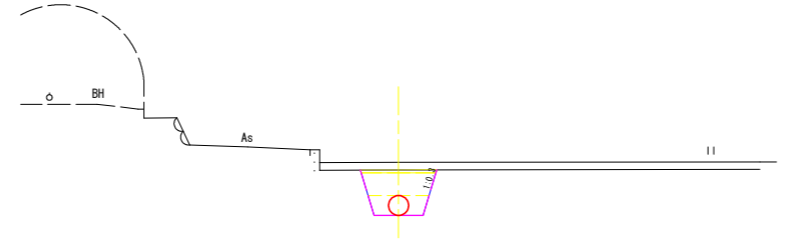
掘削		2.48
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.63
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 50
GH=19.59
FH=18.71

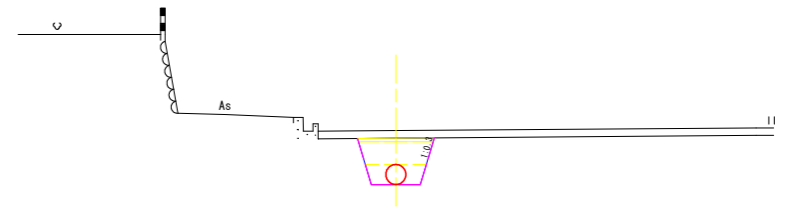
掘削		2.01
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.16
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 51
GH=19.53
FH=18.63

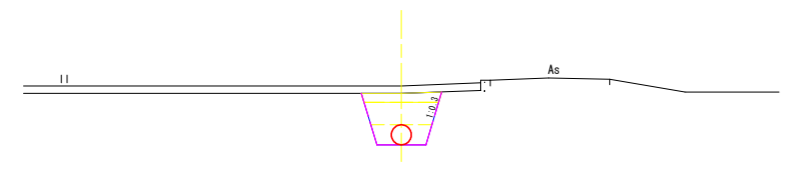
掘削		2.05
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.20
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 66
GH=19.77
FH=18.74

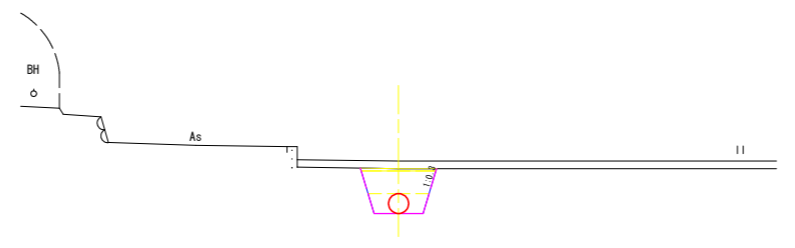
掘削		2.34
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.49
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 49
GH=19.58
FH=18.72

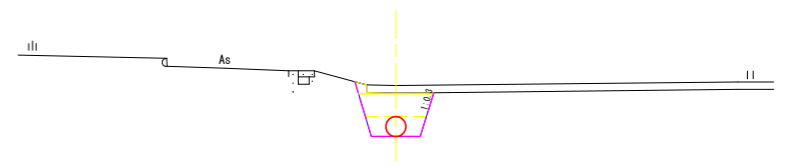
掘削		1.98
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.13
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 68
GH=19.46
FH=18.64

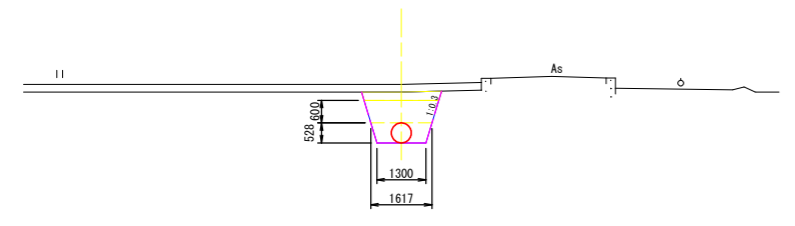
掘削		1.97
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.12
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 65
GH=19.77
FH=18.75

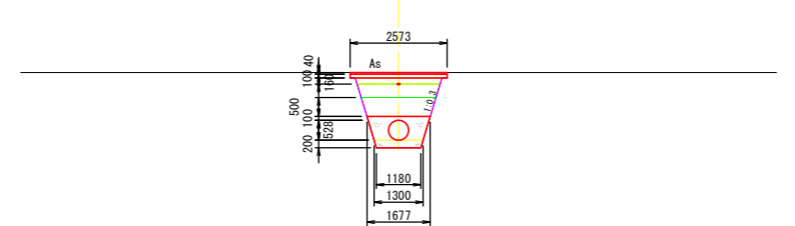
掘削		2.31
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.46
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 66+6.55
GH=19.98
FH=18.72

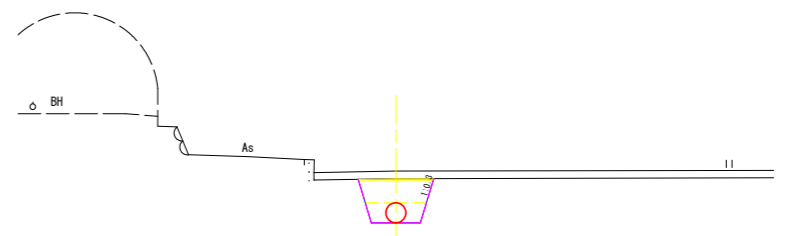
舗装切断	As-40	2.00
舗装取壊	As-40	0.10
掘削		3.46
砂基礎(1)		0.25
砂基礎(2)		0.72
埋戻(1)	良質土	0.91
埋戻(2)	良質土	0.75
埋戻(3)	良質土	0.36
基面整正		1.18
舗装復旧	As-40	2.57
上層路盤	RC-40	2.57



DL=15.000

NO. 67
GH=19.54
FH=18.70

掘削		1.92
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.07
基面整正		1.30



DL=15.000

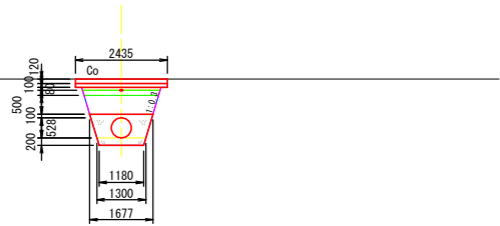
NO. 65~IP. 51	
工事名	R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 横断面 (13/19)
縮尺	1:100 図面番号 6/42
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

※ FH=管天高

NO. 70+0.8

GH=19.55
FH=18.52

舗装切断	Cot=120	2.00
舗装取壊	Cot=120	0.29
掘削		2.77
砂基礎①		0.25
砂基礎②		0.72
埋戻①	良質土	0.91
埋戻②	良質土	0.26
埋戻③	良質土	0.17
基面整正		1.18
舗装復旧	Cot=120	2.44
上層路盤	RC-40	2.44

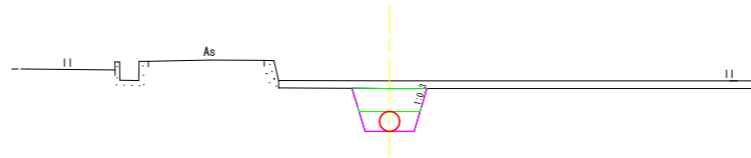


DL=15.000

IP. 52

GH=19.31
FH=18.49

掘削		1.87
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.10
埋戻③	発生土	0.00
基面整正		1.30

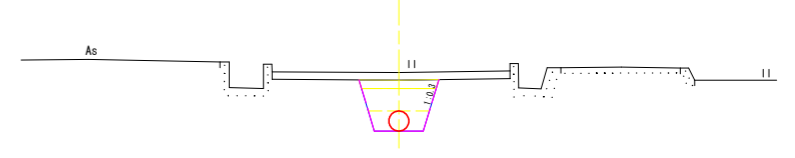


DL=15.000

IP. 53

GH=19.53
FH=18.51

掘削		2.31
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.46
基面整正		1.30

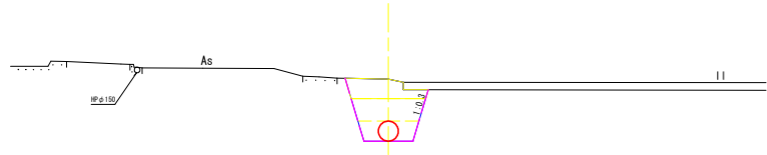


DL=15.000

NO. 70

GH=19.63
FH=18.52

掘削		2.74
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.89
基面整正		1.30

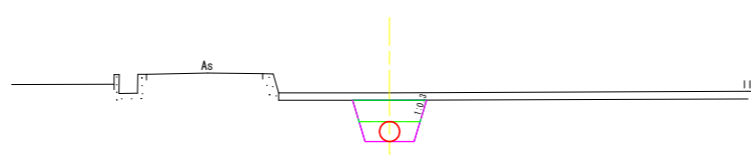


DL=15.000

NO. 72

GH=19.27
FH=18.50

掘削		1.77
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.00
埋戻③	発生土	0.00
基面整正		1.30

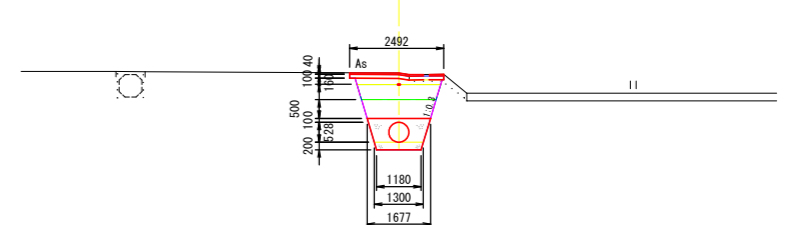


DL=15.000

NO. 74

GH=19.79
FH=18.48

舗装切断	As=40	2.00
舗装取壊	As=40	0.10
掘削		3.51
砂基礎①		0.25
砂基礎②		0.72
埋戻①	良質土	0.91
埋戻②	良質土	0.84
埋戻③	良質土	0.33
基面整正		1.18
舗装復旧	As=40	2.49
上層路盤	RC-40	2.49

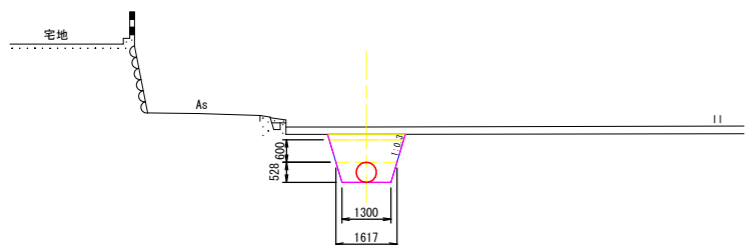


DL=15.000

NO. 69

GH=19.52
FH=18.58

掘削		2.13
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.08
埋戻③	発生土	0.28
基面整正		1.30

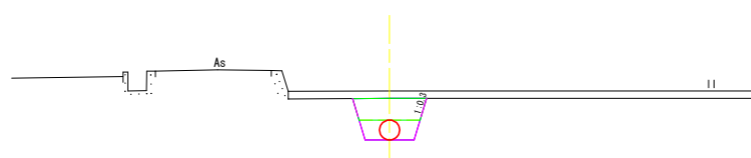


DL=15.000

NO. 71

GH=19.28
FH=18.51

掘削		1.79
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	1.02
埋戻③	発生土	0.00
基面整正		1.30

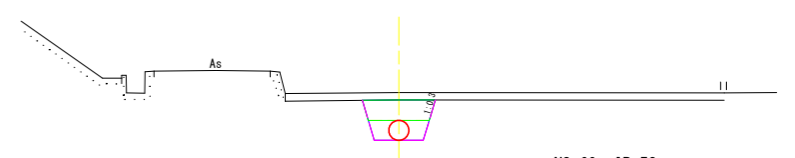


DL=15.000

NO. 73

GH=19.24
FH=18.49

掘削		1.73
埋戻①	発生土	0.55
埋戻②	発生土	0.96
埋戻③	発生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

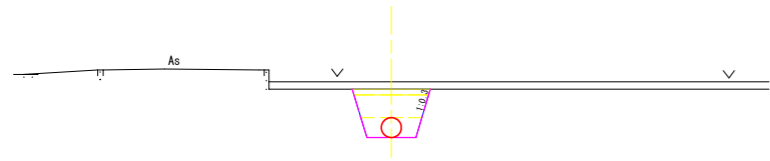
NO. 69~IP. 53

工事名	R 1 阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	幹線水路 横断面 (14/19)		
縮尺	1:100	図面番号	7/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

※ FH=管天高

NO. 77
GH=19.71
FH=18.76

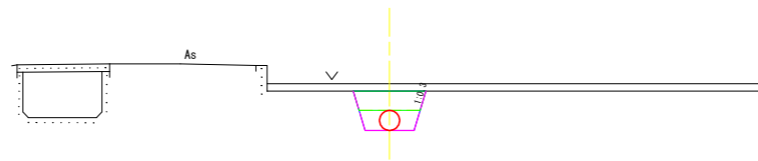
掘削		2.15
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.30
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 79
GH=19.66
FH=18.95

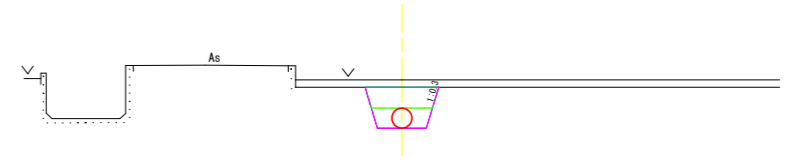
掘削		1.67
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	0.90
埋戻(3)	発生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 81
GH=19.76
FH=19.01

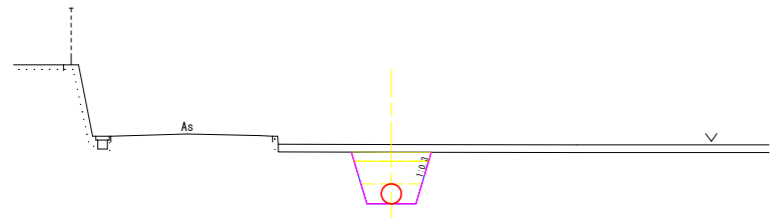
掘削		1.75
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	0.98
埋戻(3)	発生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 76
GH=19.70
FH=18.66

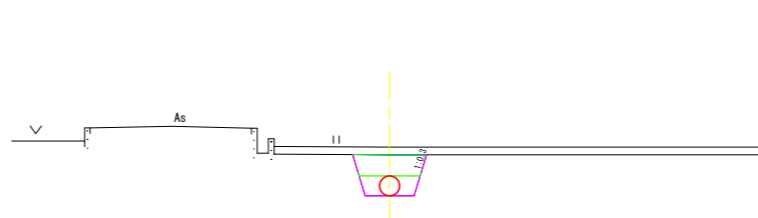
掘削		2.34
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.49
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 54
GH=19.63
FH=18.87

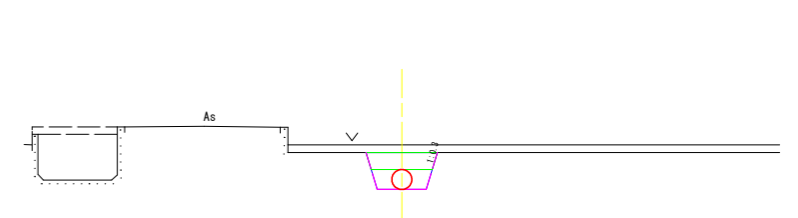
掘削		1.77
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.00
埋戻(3)	発生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 55
GH=19.69
FH=19.04

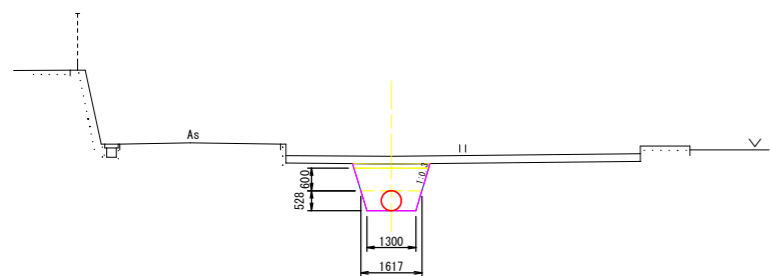
掘削		1.56
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	0.79
埋戻(3)	発生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 75
GH=19.48
FH=18.57

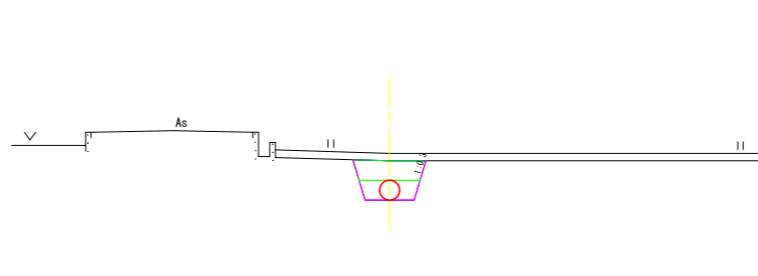
掘削		2.08
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	1.08
埋戻(3)	発生土	0.23
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 78
GH=19.56
FH=18.85

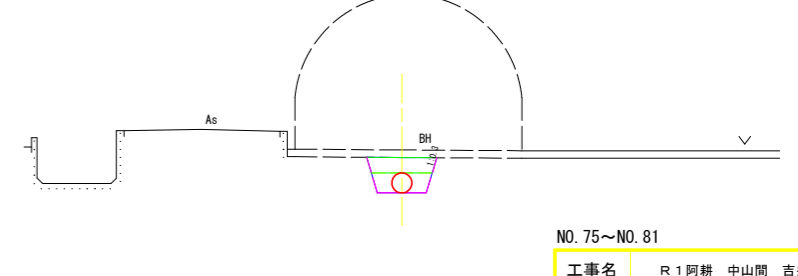
掘削		1.69
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	0.92
埋戻(3)	発生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 80
GH=19.65
FH=19.04

掘削		1.48
埋戻(1)	発生土	0.55
埋戻(2)	発生土	0.71
埋戻(3)	発生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 75~NO. 81

工事名	R 1 阿耕 中山間 吉井 管路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	幹線水路 横断面 (15/19)		
縮尺	1:100	図面番号	8/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

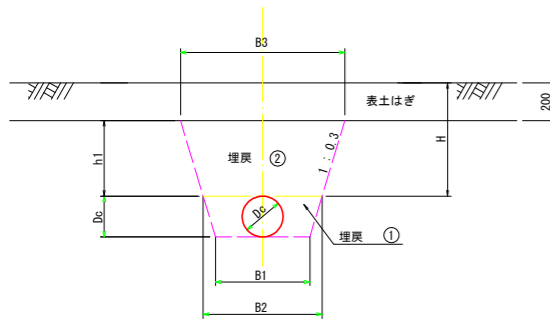
※ FH=管天高

土工標準断面図

(1/2)

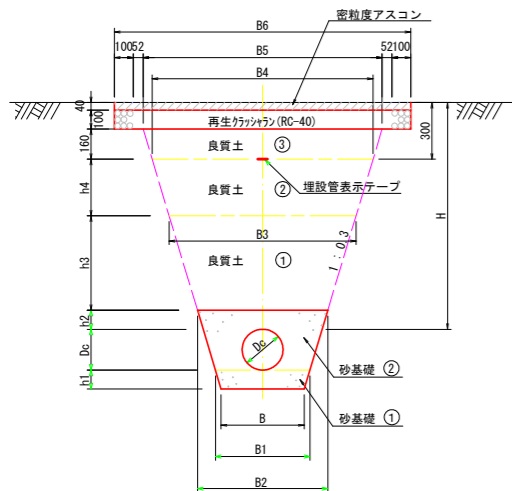
S=なし

① 耕地下埋設



管種	口径	D _c	B1	B2	B3	H	h1
DCIP	300	323	900	1094	1334	600	400
DCIP	350	374	950	1174	1414	600	400
DCIP	400	426	1000	1266	1496	600	400
DCIP	450	477	1050	1336	1576	600	400
DCIP	500	528	1300	1617	1857	600	400
DCIP	600	631	1400	1779	2019	600	400

② 市道・農道下埋設 (アスファルト舗装)



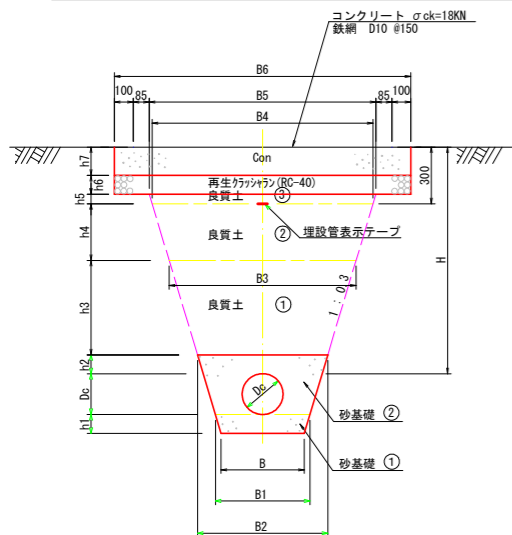
市道 H=1200

管種	口径	D _c	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H	h1	h2	h3	h4
DCIP	300	323	810	900	1154	1454	1634	1730	2014	1200	150	100	500	300
DCIP	350	374	860	950	1234	1534	1714	1810	2094	1200	150	100	500	300
DCIP	400	426	910	1000	1316	1616	1796	1892	2176	1200	150	100	500	300
DCIP	450	477	960	1050	1396	1696	1876	1972	2256	1200	150	100	500	300
DCIP	500	528	1180	1300	1677	1977	2157	2253	2537	1200	200	100	500	300

農道 H=1000

管種	口径	D _c	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H	h1	h2	h3	h4
DCIP	300	323	810	900	1154	1454	1514	1610	1894	1000	150	100	500	100
DCIP	350	374	860	950	1234	1534	1594	1690	1974	1000	150	100	500	100
DCIP	400	426	910	1000	1316	1616	1676	1772	2056	1000	150	100	500	100
DCIP	450	477	960	1050	1396	1696	1756	1852	2136	1000	150	100	500	100
DCIP	500	528	1180	1300	1677	1977	2037	2133	2417	1000	200	100	500	100

③ 市道・農道下埋設 (コンクリート舗装)



市道 H=1200

管種	口径	D _c	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7
DCIP	300	323	810	900	1154	1454	1634	1664	2014	1200	150	100	500	300	50	100	150
DCIP	350	374	860	950	1234	1534	1714	1744	2094	1200	150	100	500	300	50	100	150
DCIP	400	426	910	1000	1316	1616	1796	1826	2176	1200	150	100	500	300	50	100	150
DCIP	450	477	960	1050	1396	1696	1876	1906	2256	1200	150	100	500	300	50	100	150
DCIP	500	528	1180	1300	1677	1977	2157	2187	2537	1200	200	100	500	300	50	100	150

農道 H=1000

管種	口径	D _c	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7
DCIP	300	323	810	900	1154	1454	1514	1544	1894	1000	150	100	500	100	80	100	120
DCIP	350	374	860	950	1234	1534	1594	1624	1974	1000	150	100	500	100	80	100	120
DCIP	400	426	910	1000	1316	1616	1676	1706	2056	1000	150	100	500	100	80	100	120
DCIP	450	477	960	1050	1396	1696	1756	1786	2136	1000	150	100	500	100	80	100	120
DCIP	500	528	1180	1300	1677	1977	2037	2067	2417	1000	200	100	500	100	80	100	120

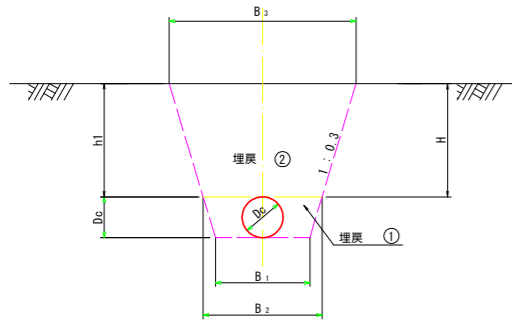
工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	土工標準断面図 (1/2)		
縮尺	S=1:20	図面番号	9/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

土工標準断面図

(2/2)

S=なし

④ 小道（未舗装）埋設



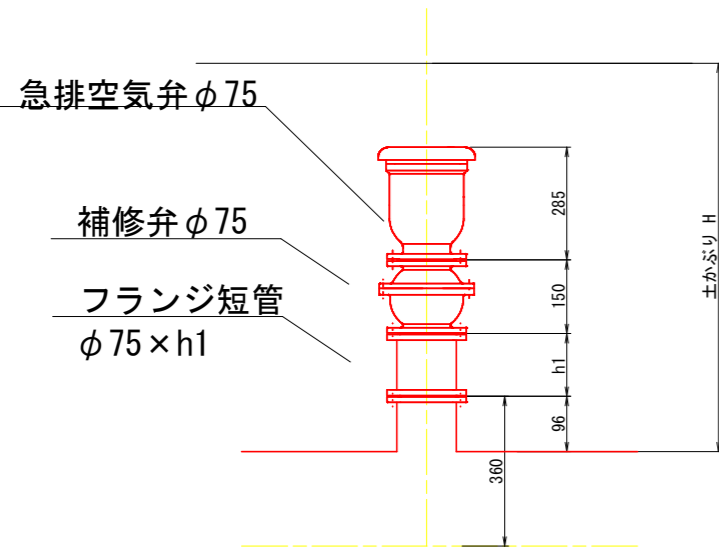
管種	口径	D _c	B1	B2	B3	H	h1
DCIP	300	323	900	1094	1454	600	600
DCIP	350	374	950	1174	1534	600	600
DCIP	400	426	1000	1256	1616	600	600
DCIP	450	477	1050	1336	1696	600	600
DCIP	500	528	1300	1617	1977	600	600

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	土工標準断面図 (2/2)		
縮尺	S=1:20	図面番号	10/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

空気弁工構造図

S=1:10

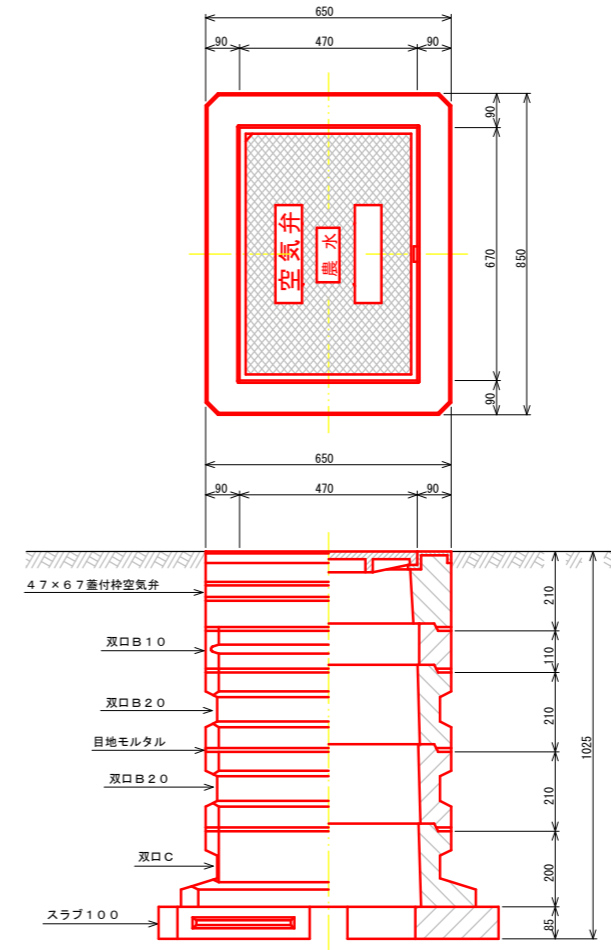
空気弁



空気弁室B型

本管φ350~500

空気弁φ75
H=600~1500



フランジ付T字管
φ500×75

空気弁φ75

土被り H	急排空気弁 φ75	補修弁 φ75×200	フランジ短管 φ75				
			φ75×100	φ75×150	φ75×250	φ75×300	φ75×500
600	1	1					
800	1	1	1				
1000	1	1				1	
1200	1	1					1
1500	1	1				1	1
1700	1	1					2

空気弁室B型 (空気弁φ75)

型	土被り H	47×67 蓋付特空気弁	双口B10	双口B15	双口B20	双口C	スラブ100	弁室高さ
B-1	600	1				1	1	495
B-2	800	1		1		1	1	655

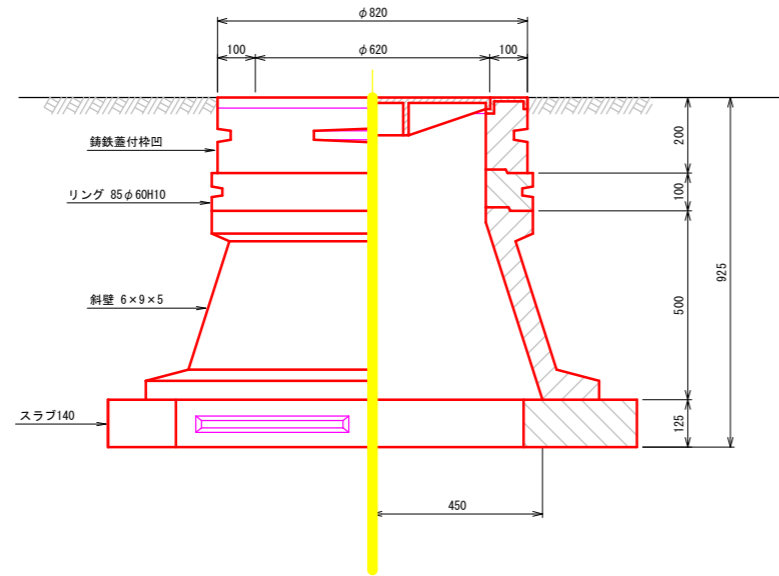
工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	空気弁工構造図		
縮尺	図示	図面番号	11/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

制水弁工構造図

S=1:10

制水弁室D型

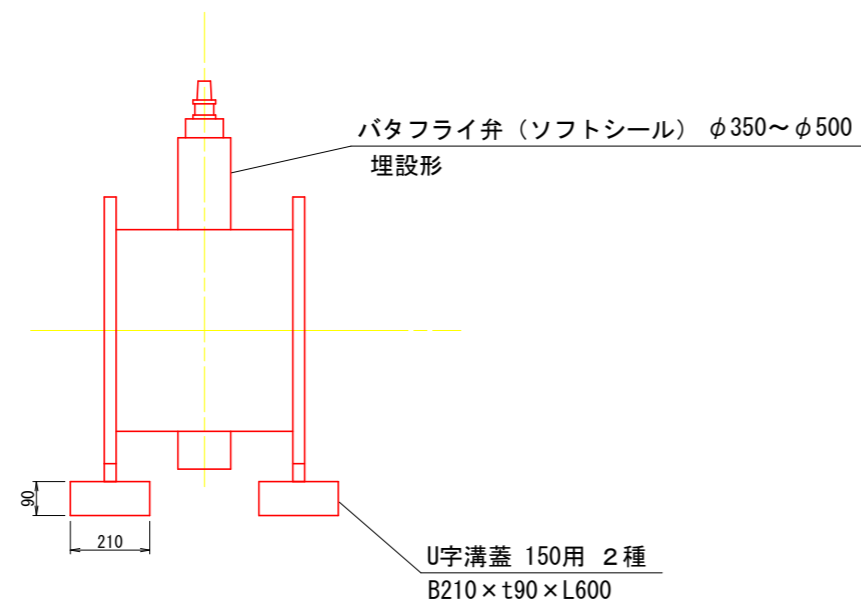
φ350~φ500



制水弁室D型 (仕切弁 φ350~φ500)

型	H	鑄鉄蓋付枠凹 φ620	リング 85 φ60H10	斜壁 6×9×5	スラブ140
D	1000	1	1	1	1

制水弁



注意事項：制水弁は、右回転（閉）とする。

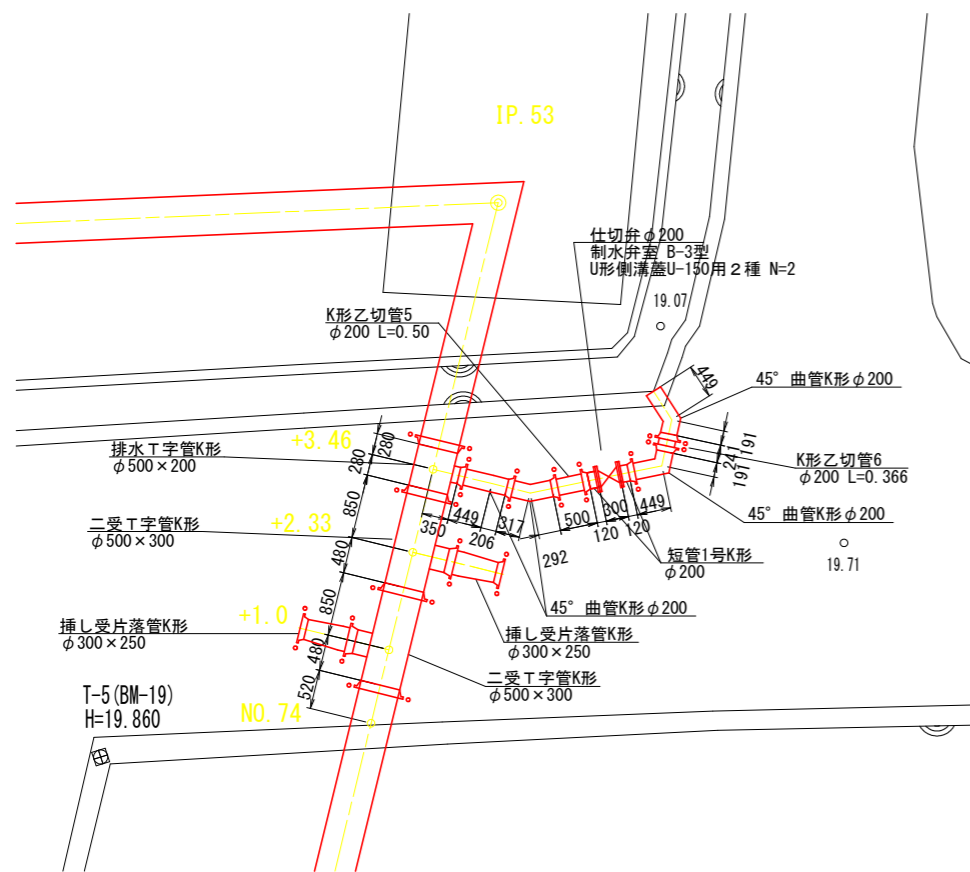
工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	制水弁工構造図		
縮尺	図示	図面番号	12/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

排泥工構造図3

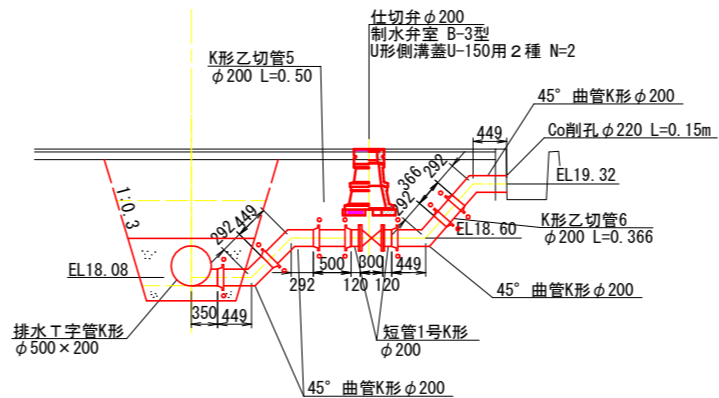
S=1:50

3号排泥工

平面図



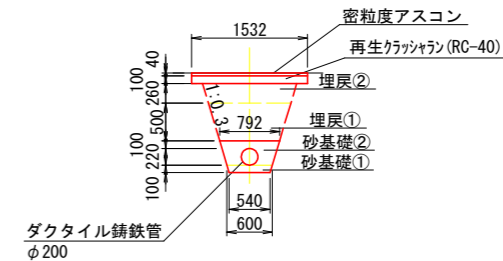
縦断面図



DL=15.000

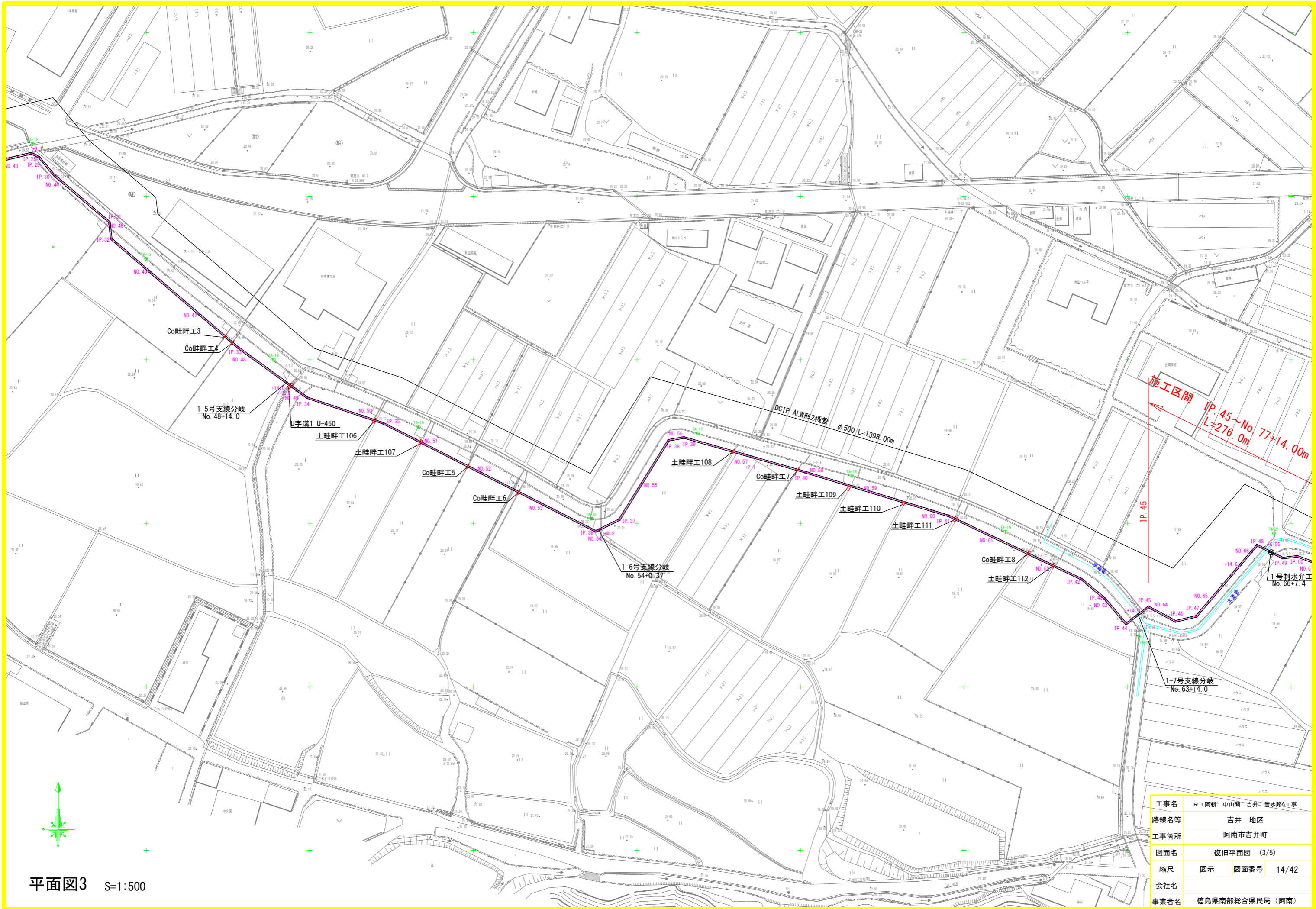
管埋設断面図

L=3.3m



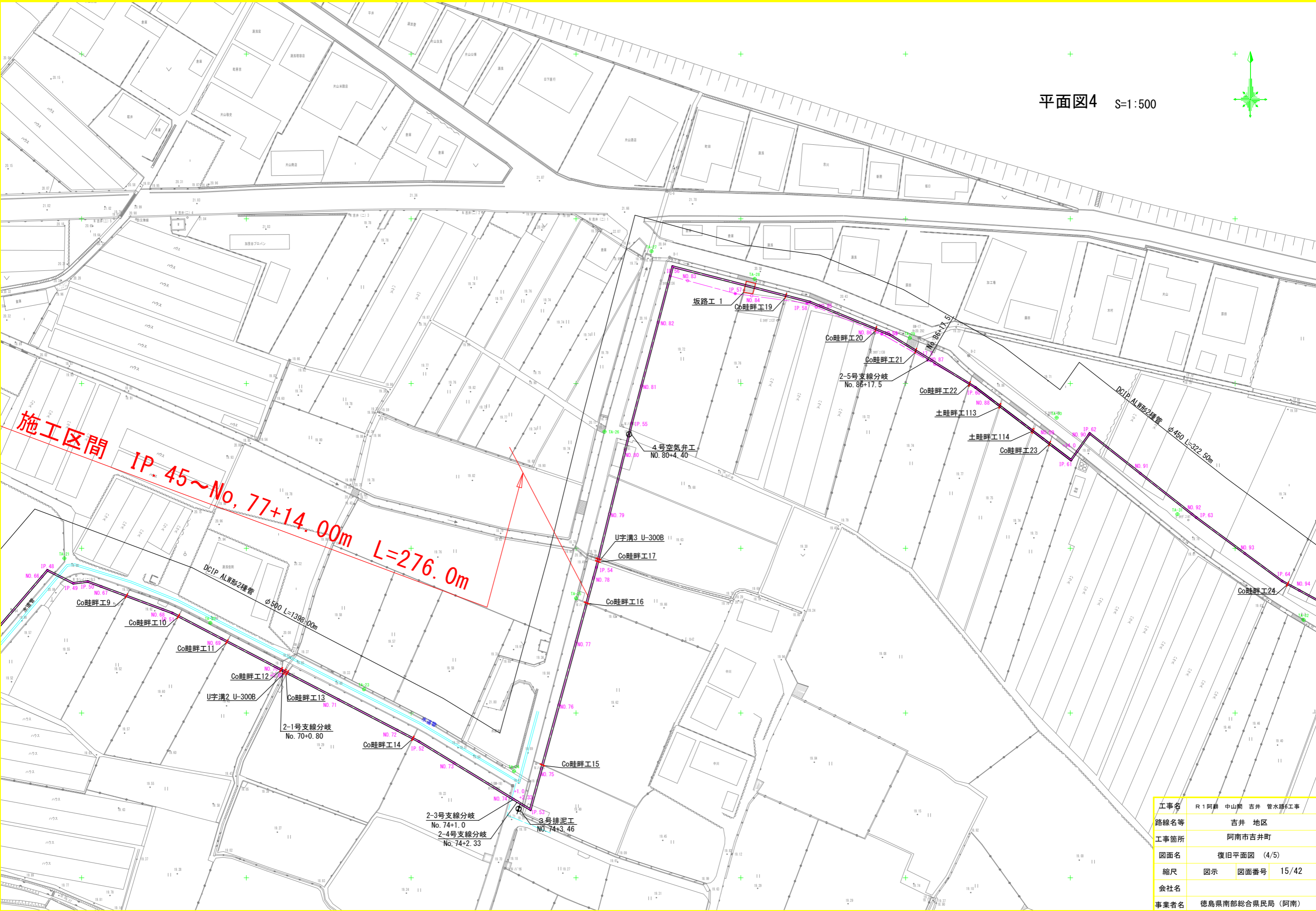
m当り数量	
舗装切断	Ast=40 2.00
舗装取壊	Ast=40 0.06
掘削	1.21
砂基礎①	0.06
砂基礎②	0.19
埋層①	良質土 0.47
埋層②	良質土 0.30
基面修正	0.54
舗装復旧	Ast=40 1.53
上層路盤	RC-40 1.53

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	排泥工構造図3		
縮尺	1:50	図面番号	13/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		



工事名	R1阿耕 中山間 吉井 養水路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	復旧平面図 (3/5)
縮尺	図示 図面番号 14/42
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

平面図4 S=1:500



施工区間 IP 45~No. 77+14.00m L=276.0m

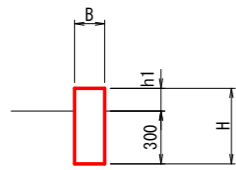
工事名	R1阿耕 中山南 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	復旧平面図 (4/5)		
縮尺	図示	図面番号	15/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

復旧構造図1

S=1:50

コンクリート畦畔工

断面図

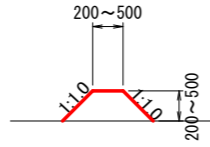


コンクリート畦畔工設置・撤去

番号	地表高さ h1	畦畔工 (m)		
		厚さB	高さH	長さL
1	0.15	0.30	0.45	2.30
2	0.10	0.20	0.40	2.00
3	0.15	0.15	0.45	2.20
4	0.25	0.15	0.55	2.20
5	0.15	0.15	0.45	2.10
6	0.20	0.20	0.50	2.10
7	0.20	0.15	0.50	2.20
8	0.15	0.12	0.45	2.10
9	0.17	0.15	0.47	2.20
10	0.13	0.15	0.43	2.20
11	0.20	0.15	0.50	2.20
12	0.17	0.15	0.47	2.30
13	0.26	0.15	0.56	2.10
14	0.25	0.20	0.55	2.10
15	0.23	0.20	0.53	2.30
16	0.35	0.25	0.65	2.10
17	0.18	0.15	0.48	2.10
18	0.18	0.12	0.48	2.20
19	0.36	0.12	0.66	2.10
20	0.20	0.15	0.50	2.20
21	0.17	0.15	0.47	2.30
22	0.25	0.15	0.55	2.00
23	0.20	0.15	0.50	2.00
24	0.32	0.12	0.62	1.90
25	0.21	0.15	0.51	2.00
26	0.20	0.15	0.50	1.90
27	0.21	0.15	0.51	1.90
28	0.20	0.15	0.50	1.80
29	0.25	0.20	0.55	1.90
30	0.35	0.20	0.65	1.80

土畦畔工

断面図

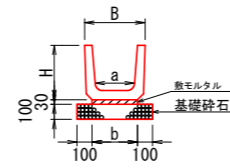


土畦畔工設置

番号	延長 L
101	2.30
102	2.20
103	2.10
104	2.20
105	2.20
106	2.20
107	2.20
108	2.30
109	0.90
110	1.40
111	2.30
112	2.20
113	2.40
114	2.40
115	2.30
116	2.40

フリーム工

断面図



U字溝設置・撤去

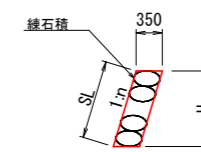
番号	名称	長さL (m)
1	U-450	1.80
2	U-300B	1.70
3	U-300B	2.00

U字溝単位数量 (10m当り)

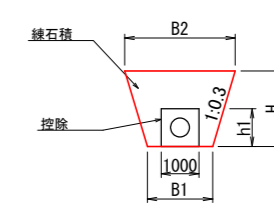
名称	H	B	a	b	基礎砕石 m ²	敷モルタル m ³
U-450	0.52	0.56	0.45	0.43	6.30	0.13
U-300B	0.36	0.40	0.26	0.30	5.00	0.09

石積工

断面図



正面図

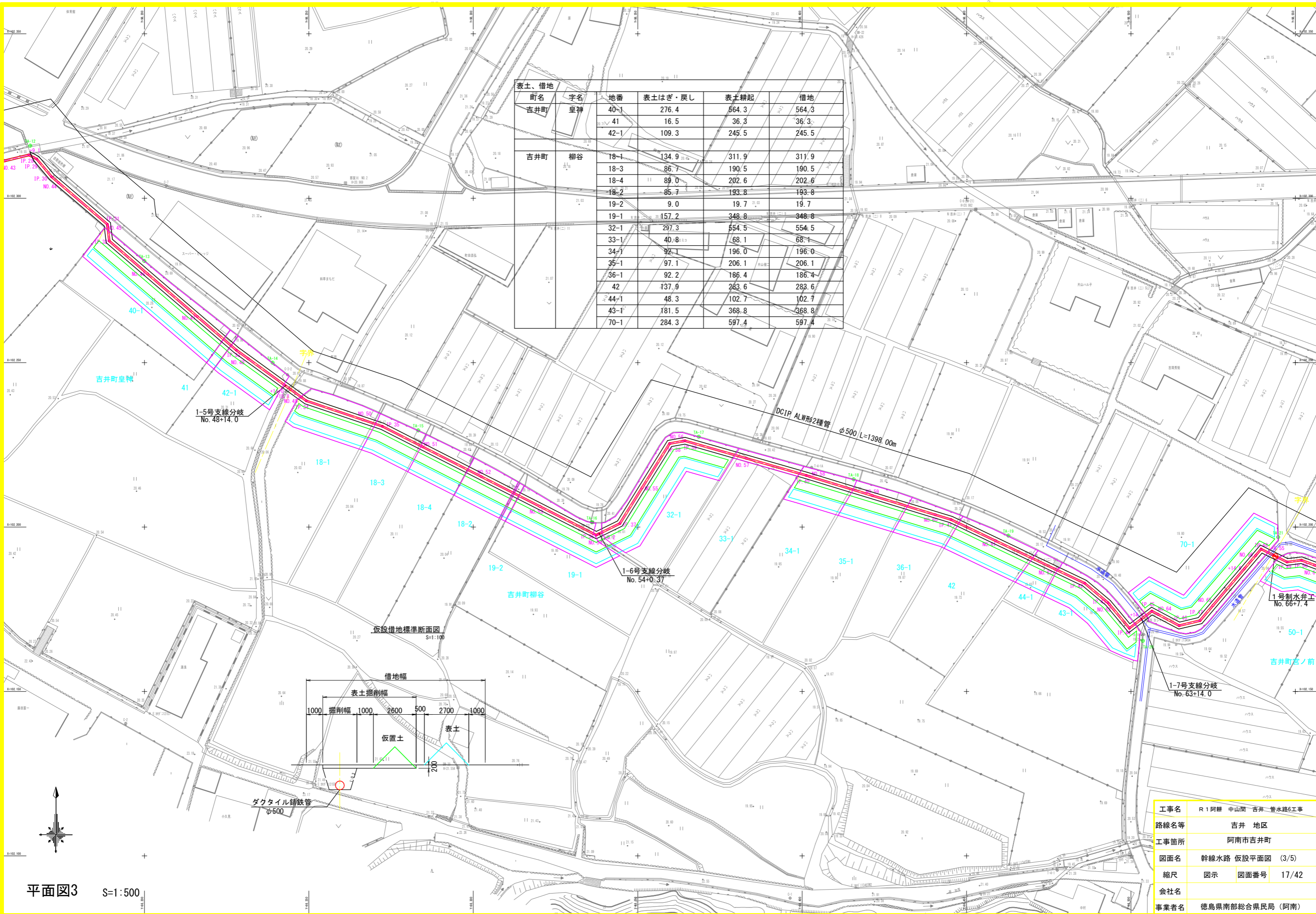


石積工設置

番号	勾配 1:n	底幅 B1	天幅 B2	高さ H	斜距離 SL	全面積 A0	控除高 h1	控除面積 A1	石積面積 A=A0-A1
1	0.30	1.60	2.93	2.21	2.31	5.23	1.00	1.04	4.19
2	0.30	1.60	2.37	1.29	1.35	2.68	1.00	1.04	1.64
3	0.30	1.60	2.47	1.45	1.52	3.09	1.00	1.04	2.05
4	0.32	1.60	2.39	1.31	1.38	2.75	1.00	1.05	1.70
5	0.32	0.60	1.44	1.40	1.47	1.50	0.00	0.00	1.50

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	復旧構造図1		
縮尺	1:50	図面番号	16/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

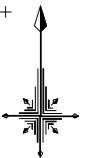
表土、借地					
町名	字名	地番	表土はぎ・戻し	表土耕起	借地
吉井町	皇神	40-1	276.4	564.3	564.3
		41	16.5	36.3	36.3
		42-1	109.3	245.5	245.5
吉井町	柳谷	18-1	134.9	311.9	311.9
		18-3	86.7	190.5	190.5
		18-4	89.0	202.6	202.6
		18-2	85.7	193.8	193.8
		19-2	9.0	19.7	19.7
		19-1	157.2	348.8	348.8
		32-1	297.3	554.5	554.5
		33-1	40.8	68.1	68.1
		34-1	92.1	196.0	196.0
		35-1	97.1	206.1	206.1
		36-1	92.2	186.4	186.4
		42	137.9	283.6	283.6
		44-1	48.3	102.7	102.7
43-1	181.5	368.8	368.8		
70-1	284.3	597.4	597.4		



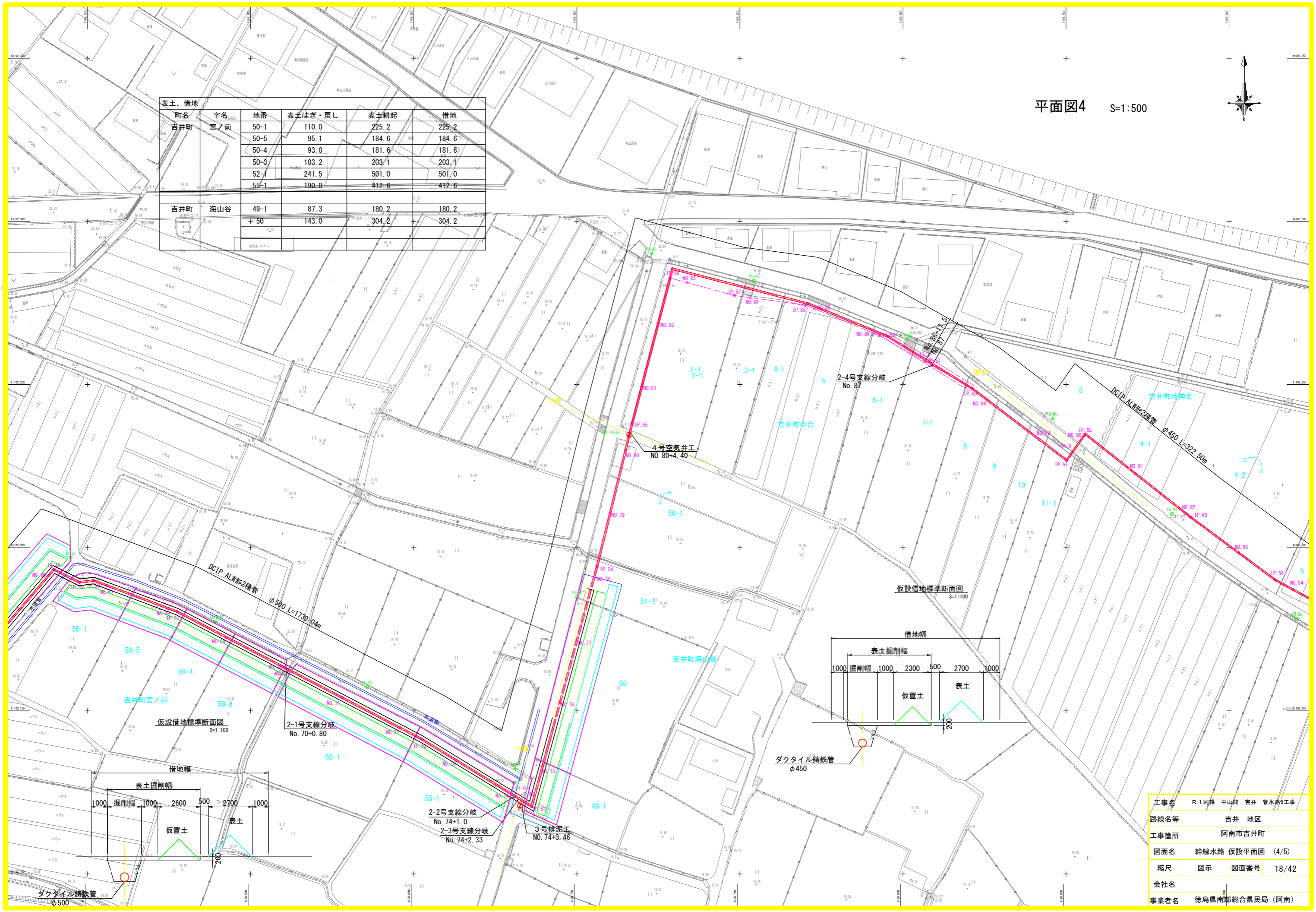
平面図3 S=1:500

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 普水路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 仮設平面図 (3/5)
縮尺	図示 図面番号 17/42
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

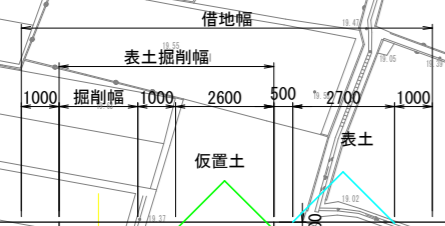
平面図4 S=1:500



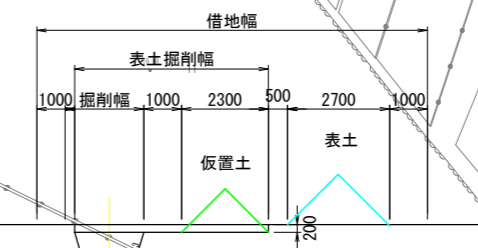
表土、借地					
町名	字名	地番	表土はぎ・戻し	表土耕起	借地
吉井町	宮ノ前	50-1	110.0	225.2	225.2
		50-5	95.1	184.6	184.6
		50-4	93.0	181.6	181.6
		50-3	103.2	203.1	203.1
		52-1	241.5	501.0	501.0
		55-1	190.0	412.6	412.6
吉井町	海山谷	49-1	87.3	180.2	180.2
		+50	143.0	304.2	304.2



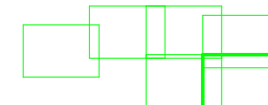
仮設借地標準断面図 S=1:100



仮設借地標準断面図 S=1:100



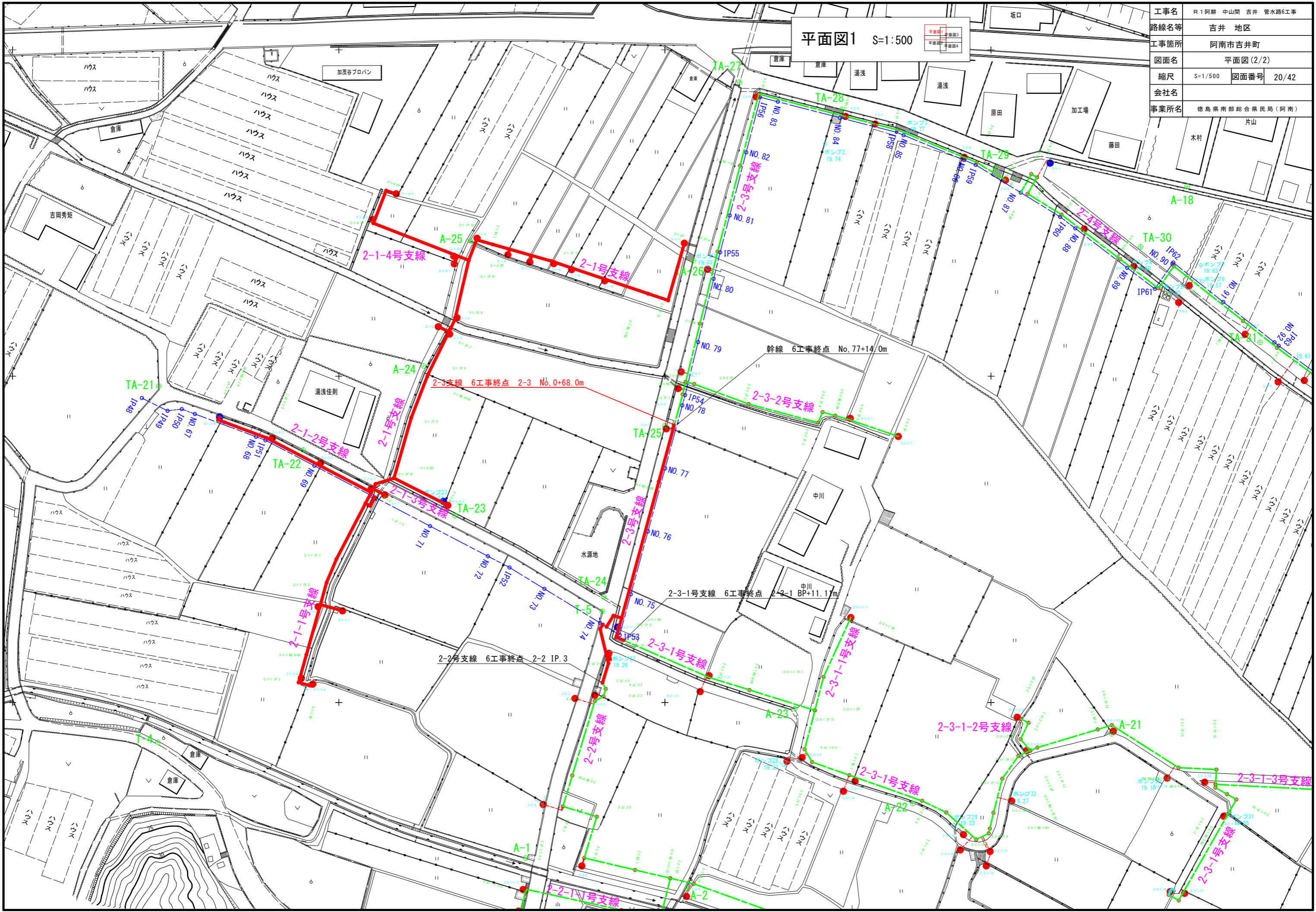
工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 仮設平面図 (4/5)
縮尺	図示 図面番号 18/42
会社名	
事業者名	徳島県南郡総合県民局 (阿南)



工事名	R 1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	平面図 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	19/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

平面図1 S=1:500

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	平面図(2/2)
縮尺	S=1/500
図面番号	20/42
会社名	
事業所名	徳島県南部総合県民局(阿南)



2-1-4号支線
2-1号支線

2-3支線 6工事終点 2-3 No.0+68.0m

幹線 6工事終点 No.77+14.0m

2-3-1号支線 6工事終点 2-3-1 BP+11.1m

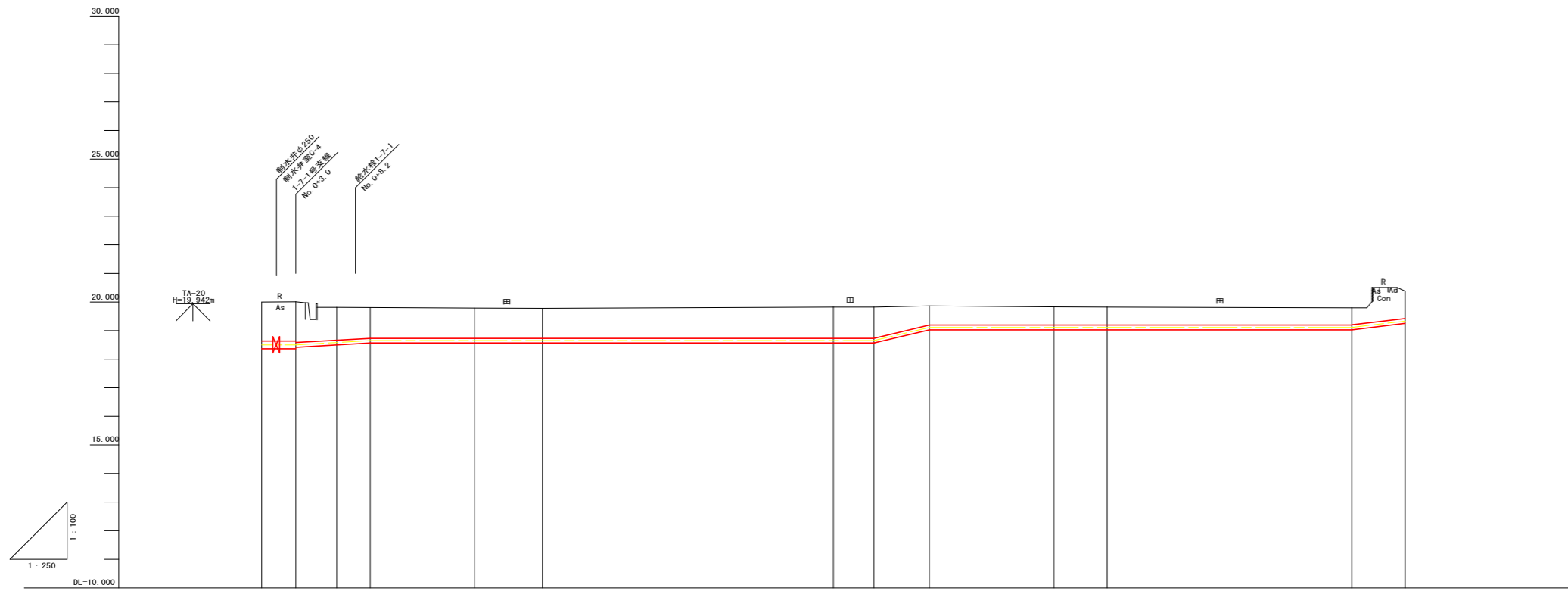
2-2号支線 6工事終点 2-2 IP.3

2-3-1-2号支線

2-3-1-3号支線

2-3-1号支線

1-7号支線水路縦断面図1



管割図	DCIP (T形3種) φ250 L=0.30m N=3 挿し受片落管 K形 φ300×250 (二受T字管 K形) φ500×300 VCドレッサ φ250 離脱防止継手付 短管1号 φ250 制水弁φ250 DCIP (T形) T字管 φ250×250 DCIP (T形) 挿し受片落管 φ250×150 RRベンド φ150×45° +22° 1/2 VCドレッサ φ150 離脱防止継手付 DCIP (T形3種) φ150 L=0.82m RRチーズ φ150×75 RRベンド φ150×45° RRベンド φ150×22° 1/2+11° 1/4 RRベンド φ150×11° 1/4+5° 5/8 RRベンド φ150×22° 1/2+11° 1/4+5° 5/8 RRベンド φ150×90°
管径管種	DCIP (T形3種) φ250 L=5.00m DCIP (T形3種) φ150 L=1.23m 町道 (A:舗装) 野道 (A:舗装) W配管 耕地下 L=44.05m 農道 (C:舗装) 農道 (A:舗装) 農道 (C:舗装)
掘削断面	L=3.00m L=0.82m h=0.80m h=0.80m 耕地下 L=5.68m h=0.60m h=0.60m 耕地下 L=43.55m L=0.65m L=0.75m L=0.80m h=0.80m h=0.80m h=0.80m
管路勾配	i=0.023077 i=Level L=35.52 i=0.095041 h=0.46 L=4.84 i=Level L=35.52 i=0.049336 h=0.22 L=4.66
斜距離	0.00 3.00 3.57 2.93 9.10 5.95 25.45 3.55 4.84 10.89 4.67 21.39 4.66
土被り	1.37 1.38 1.43 1.15 1.01 1.06 1.06 1.09 1.09 0.07 0.04 0.03 0.07 0.96
管天高	18.62 18.62 18.58 18.65 18.72 18.72 18.72 18.72 18.72 19.19 19.19 19.19 19.19 19.42
地盤高	20.00 20.01 19.61 19.80 19.79 19.78 19.82 19.82 19.86 19.83 19.82 19.80 20.38
追加距離	0.00 3.00 6.57 9.50 18.60 24.55 50.00 53.55 58.39 69.28 73.95 95.34 100.00
単距離	0.00 3.00 3.57 2.93 9.10 5.95 25.45 3.55 4.84 10.89 4.67 21.39 4.66
測点番号	1-7 BP 1-7 IP.1 1-7 IP.2 1-7 EP.1 1-7 EP.2 1-7 EP.3 1-7 EP.4 1-7 EP.5 1-7 EP.6 1-7 EP.7 1-7 EP.8 1-7 EP.9
平面線形曲率図	IP.1 IA=90-00-25 IA=65-15-50 IP.3 IA=41-24-36 IP.4 IA=36-02-29 IP.5 IA=15-51-29 IP.6 IA=57-12-50 IP.7 IA=38-42-55 IA=25-17-46 IP.9 IA=88-29-08

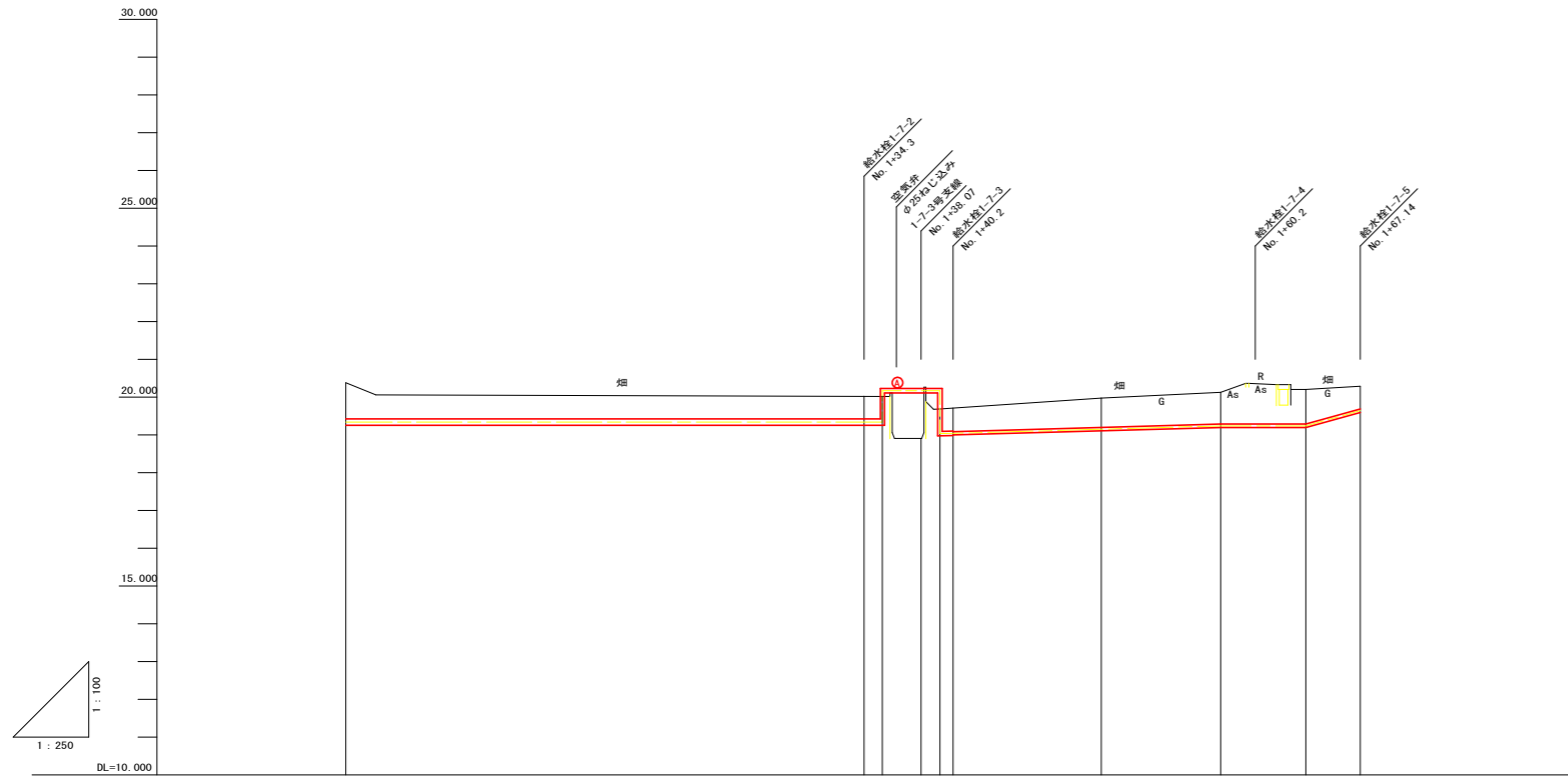
凡例

記号	名称
—	硬質塩化ビニール管 RR継手
∨	硬質塩化ビニール管 RRベンド
⌋	鋳鉄製 RRチーズ 離脱防止継手付
∧	鋳鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
×	硬質塩化ビニール管 RRソケット
⌋	VCドレッサ 離脱防止継手付
⌋	MFジョイント 離脱防止継手付
⌋	鋳鉄製 RRフランジ付チーズ 離脱防止継手付
#	ドレッサジョイント 離脱防止継手付
—	離脱防止金具
—	鋼管 (SGP 白)
∨	鋼管 (SGP 白) 曲管
○	空気弁 (補修弁付)
M	制水弁

施工区間 1-7 IP.2~1-7 EP L=160.57m

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	1-7号支線水路縦断面図1		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	21/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

1-7号支線水路縦断面図2



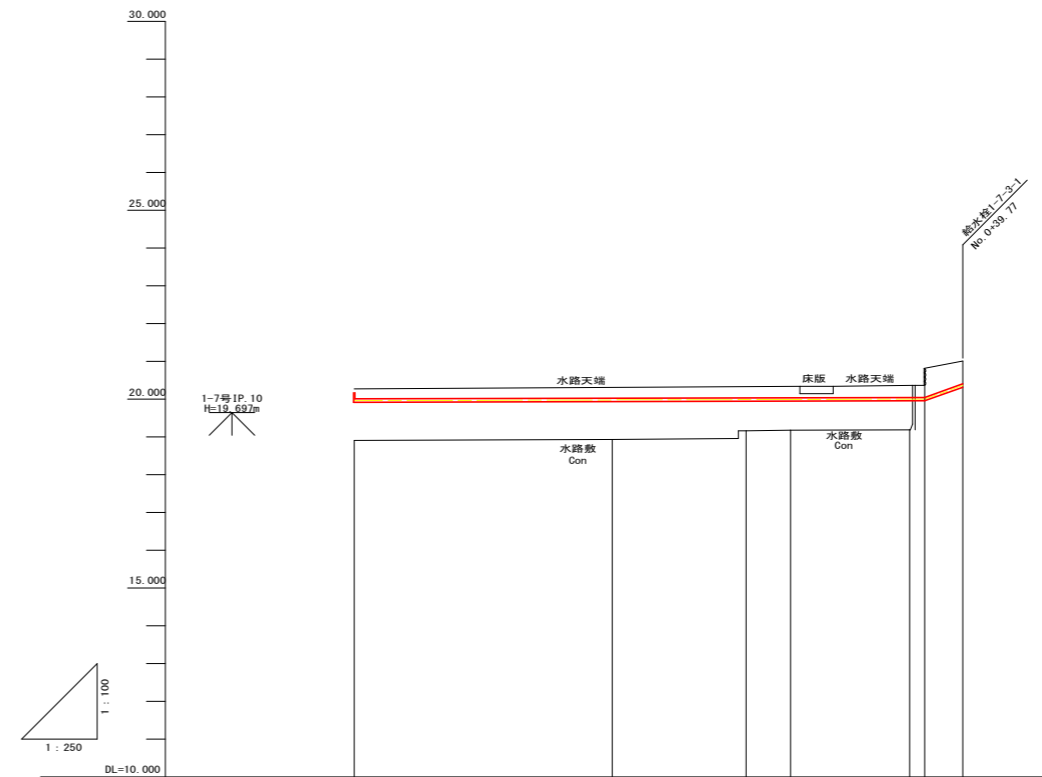
管割図										
管径管種	VU (RR) φ150 L=130.07m VU (RR) φ100 L=0.77m SGP φ100 L=0.67m VU (RR) φ100 L=0.43m VU (RR) φ75 L=18.59m VU (RR) φ75 L=5.55m DCIP (T形3種) φ75 L=3.68m									
掘削断面	耕地下 L=35.00m 耕地下 L=1.22m 水管橋 耕地下 L=0.88m 耕地下 L=17.71m 街道 (As舗装) 耕地下 L=5.55m 耕地下 L=0.60m 耕地下 L=0.60m 耕地下 L=0.60m 耕地下 L=0.60m									
管路勾配	i=Level L=35.52 i=Level L=3.88 i=Level L=3.80m i=Level L=1.14 i=0.007611 i=Level L=5.63 i=Level L=5.63 i=0.11111 i=0.40 L=3.60									
斜距離	4.66	34.30	1.22	2.55	1.25	0.88	9.80	7.91	5.63	3.60
土被り	0.96	0.92	0.62	0.60	0.60	0.62	0.78	0.85	0.92	0.61
管天高	19.42	19.42	19.40	20.23	20.23	20.23	19.19	19.28	19.28	19.68
地盤高	20.38	20.02	20.02	18.91	19.09	19.71	19.97	20.13	20.20	20.29
追加距離	100.00	134.30	135.52	138.07	139.32	140.20	150.00	157.91	163.54	167.14
単距離	4.66	34.30	1.22	2.55	1.25	0.88	9.80	7.91	5.63	3.60
測点番号	1-7-10-1	1-7-10-3	1-7-10-5	1-7-10-7	1-7-10-9	1-7-10-11	1-7-10-13	1-7-10-15	1-7-10-17	1-7-10-19
平面線形曲率図										

凡例

記号	名称
	硬質塩化ビニール管 RR継手
	硬質塩化ビニール管 RRベンド
	鋳鉄製 RRチーズ 離脱防止継手付
	鋳鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
	硬質塩化ビニール管 RRソケット
	VCドレサージョイント 離脱防止継手付
	MFジョイント 離脱防止継手付
	鋳鉄製 RRフランジ付チーズ 離脱防止継手付
	ドレサージョイント 離脱防止継手付
	離脱防止金具
	鋼管 (SGP 白)
	鋼管 (SGP 白) 曲管
	空気弁 (補修弁付)
	制水弁

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	1-7号支線水路縦断面図2		
縮尺	V=1:100	図面番号	22/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

1-7-3号支線水路縦断面図



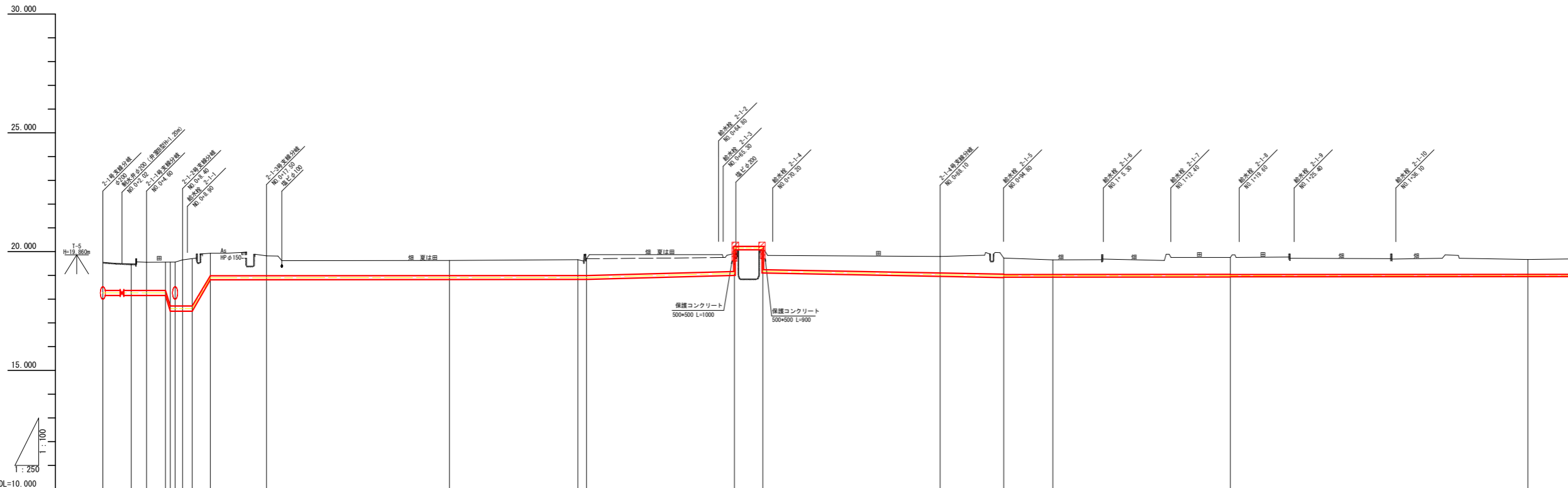
管割図	
管径管種	SGP φ80 L=38.31m, VU (RR) φ75 L=1.67m
掘削断面	側壁添架 L=37.12m, 耕地下 h=0.60m, i=0.178218, H=0.36 L=2.02
管路勾配	i=0.001060, H=0.04 L=37.75
斜距離	0.00, 17.08, 8.85, 2.95, 7.87, 1.00, 2.52
土被り	0.77, 0.61
管天高	20.21, 20.02, 20.03, 20.04, 20.04, 20.04, 20.40
地盤高	18.51, 18.93, 19.16, 19.18, 19.19, 20.81, 21.01
追加距離	0.00, 17.08, 25.93, 28.88, 36.75, 37.75, 39.77
単距離	0.00, 17.08, 8.85, 2.95, 7.87, 1.00, 2.02
測点番号	1-7-3 IP 1, 1-7-3 IP 2, 1-7-3 IP 3, 1-7-3 IP 4
平面線形曲率図	

凡例

記号	名称
	硬質塩化ビニール管 RR継手
	硬質塩化ビニール管 RRベンド
	鋳鉄製 RRチーザジョイント 離脱防止継手付
	鋳鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
	硬質塩化ビニール管 RRソケット
	VCドレサラー 離脱防止継手付
	MFジョイント 離脱防止継手付
	鋳鉄製 RRフランジ付チーザジョイント 離脱防止継手付
	ドレサラージョイント 離脱防止継手付
	離脱防止金具
	鋼管 (SGP 白)
	鋼管 (SGP 白) 曲管
	空気弁 (補修弁付)
	制水弁

工事名	R1 阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	1-7-2号、1-7-3号支線水路縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	23/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

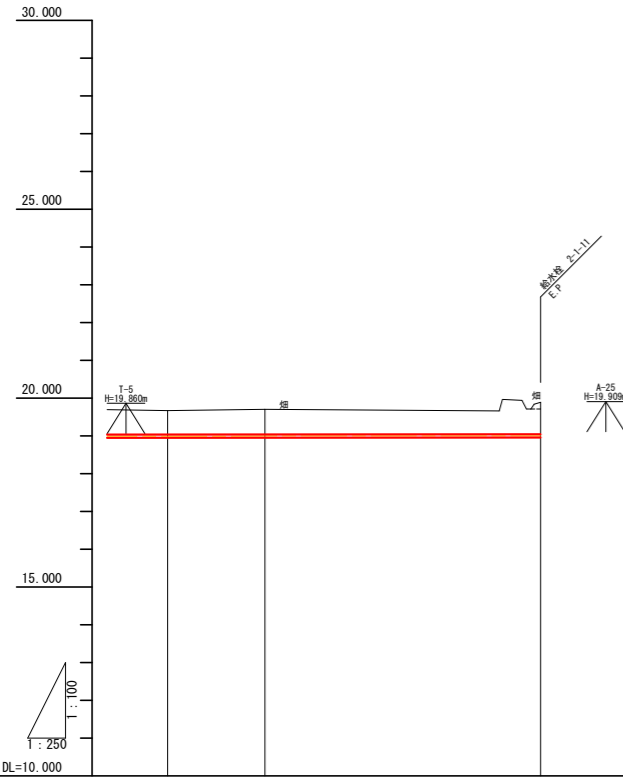
2-1号支線水路縦断面図(1/2)



記号	名称
	ダクタイル鋳鉄管 T形(3種)
	ダクタイル鋳鉄管 二受T字管(T形)
	ダクタイル鋳鉄管 受挿し片落管(T形)
	ダクタイル鋳鉄管 挿し受片落管(T形)
	ダクタイル鋳鉄管 曲管(T形)
	ダクタイル鋳鉄管 短管1号(T形)
	特殊押輪 (T形用)
	硬質塩化ビニール管 RR継手
	硬質塩化ビニール管 RRベンド
	鋳鉄製 RRチーz 離脱防止継手付
	鋳鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
	硬質塩化ビニール管 RRソケット
	VCドレッサー 離脱防止継手付
	MFジョイント 離脱防止継手付
	鋳鉄製 RRフランジ付チーz 離脱防止継手付
	ドレッサージョイント 離脱防止継手付
	離脱防止金具
	空気井 (補修弁付)
	制水井

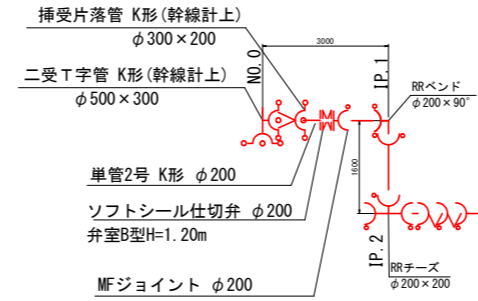
工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-1号支線水路縦断面図(1/2)		
縮尺	V=1/100 H=1/250	図面番号	24/42
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

2-1号支線水路縦断面図(2/2)

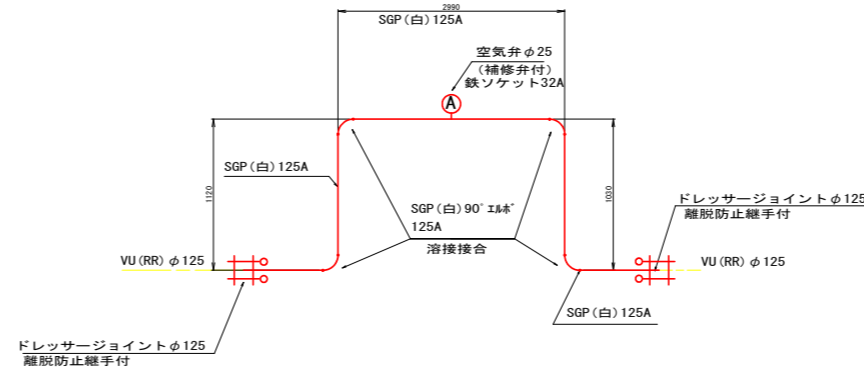


管割図	
管径管種	VU(RR) φ75 L=62.29m
掘削断面	耕地下 φ75 L=62.29m h=0.60m
管路勾配	i=0.000250 H=0.02 L=79.86
余り距離	31.32 6.45 18.24
土被り	0.63 0.66 0.85
管天高	19.04 19.04 19.04
地盤高	19.67 19.74 19.89
追加距離	150.000 156.453 174.691
単距離	31.324 6.453 18.238
測点	2-1 NO.1450 2-1 IP.12 2-1 EP
曲線	IP.12 IA=92° 43' 31\"/>

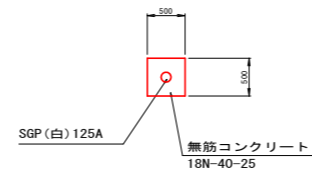
詳細図1



詳細図2



保護コンクリート断面図

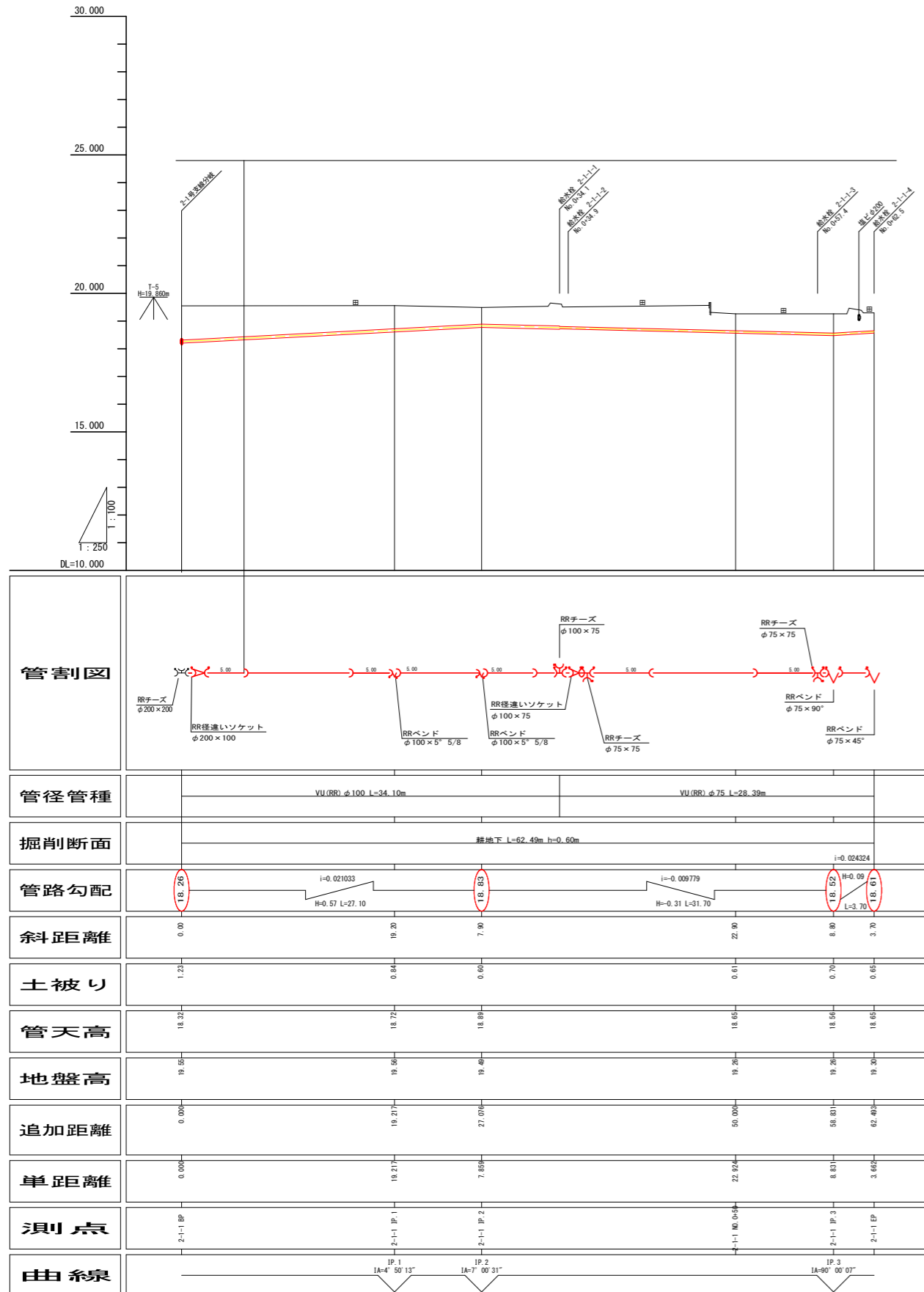


凡例

記号	名称
	ダクタイル鋳鉄管 T形(3種)
	ダクタイル鋳鉄管 二受T字管(T形)
	ダクタイル鋳鉄管 挿受片落管(T形)
	ダクタイル鋳鉄管 挿し受片落管(T形)
	ダクタイル鋳鉄管 曲管(T形)
	ダクタイル鋳鉄管 短管1号(T形)
	特殊押輪 (T形用)
	硬質塩化ビニール管 RR継手
	硬質塩化ビニール管 RRバンド
	鋳鉄製 RRチーズ 離脱防止継手付
	鋳鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
	硬質塩化ビニール管 RRソケット
	VCドレサージョイント 離脱防止継手付
	MFジョイント 離脱防止継手付
	鋳鉄製 RRフランジ付チーズ 離脱防止継手付
	ドレサージョイント 離脱防止継手付
	離脱防止金具
	空気弁 (補修弁付)
	制水弁

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-1号支線水路縦断面図(2/2)		
縮尺	V=1/100 H=1/250	図面番号	25/42
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

2-1-1号支線水路縦断面図

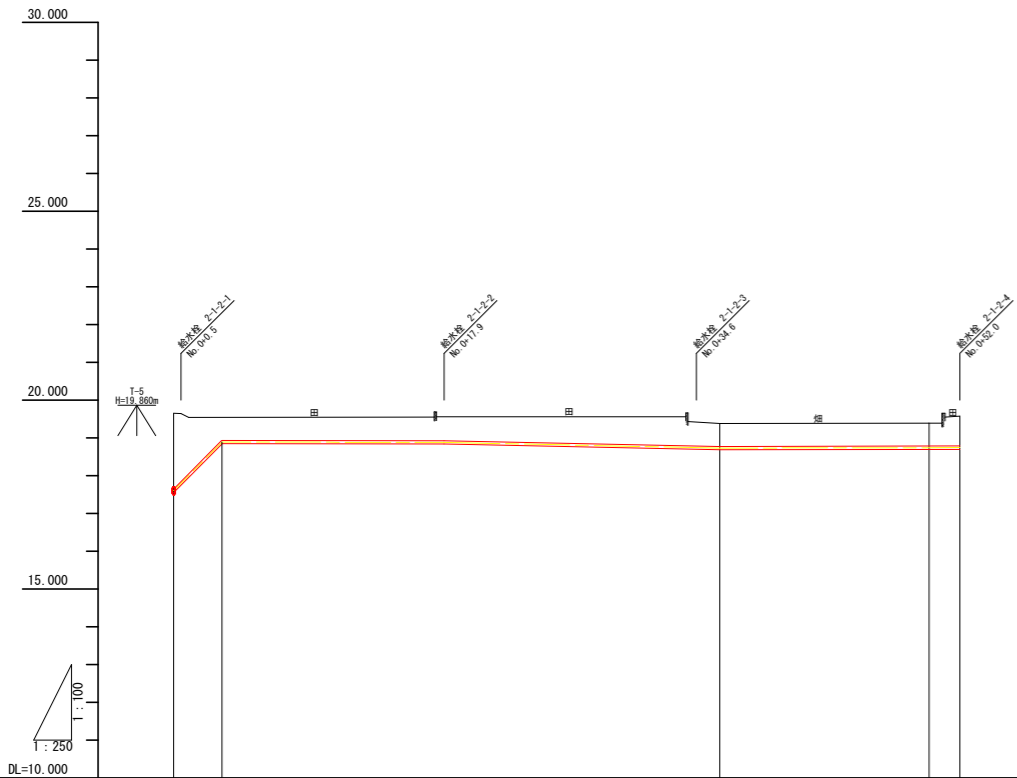


凡例

記号	名称
	ダクタイル鉄鉄管 T形(3種)
	ダクタイル鉄鉄管 二受T字管(T形)
	ダクタイル鉄鉄管 受挿し片落管(T形)
	ダクタイル鉄鉄管 挿し受片落管(T形)
	ダクタイル鉄鉄管 曲管(T形)
	ダクタイル鉄鉄管 短管1号(T形)
	特殊押輪 (T形用)
	硬質塩化ビニール管 RR継手
	硬質塩化ビニール管 RRベンド
	鉄鉄製 RRチーズ 離脱防止継手付
	鉄鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
	硬質塩化ビニール管 RRソケット
	VCドレサー 離脱防止継手付
	MFジョイント 離脱防止継手付
	鉄鉄製 RRフランジ付チーズ 離脱防止継手付
	ドレサージョイント 離脱防止継手付
	離脱防止金具
	空気弁 (補修弁付)
	制水弁

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-1-1号支線水路縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	26/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

2-1-2号支線水路縦断面図



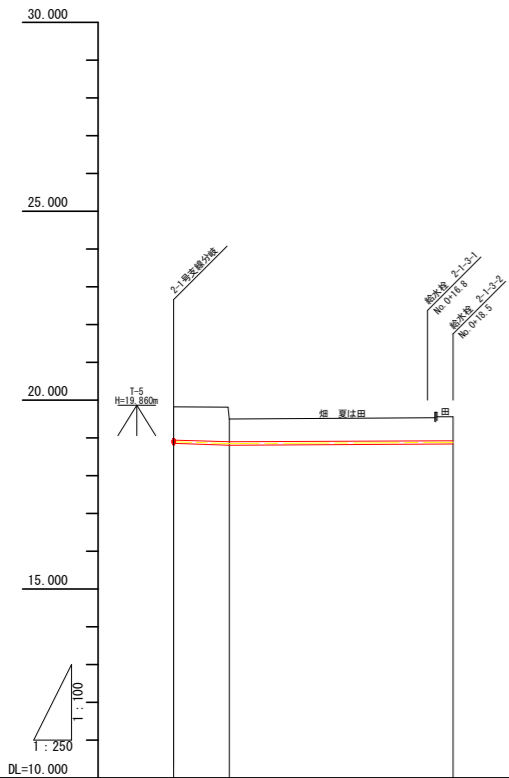
管割図		
管径管種	VU (RR) φ75 L=52.04m	
掘削断面	耕地下 L=52.04m h=0.60m	
管路勾配		
余斗距離	0.00	3.45
土被り	2.01	0.61
管天高	17.94	18.92
地盤高	19.95	19.94
追加距離	0.000	3.200
単距離	0.000	3.200
測点	2+12.8P NO.0-12.2	IP.1 NO.0-17.9
曲線		

凡例

記号	名称
	ダクタイトル鉄管 K形 (3種)
	ダクタイトル鉄管 二受T字管 (K形)
	ダクタイトル鉄管 受挿し片落管 (K形)
	ダクタイトル鉄管 挿し受片落管 (K形)
	ダクタイトル鉄管 曲管 (K形)
	ダクタイトル鉄管 短管1号 (K形)
	特殊押輪 (ワイド形)
	硬質塩化ビニール管 RR継手
	硬質塩化ビニール管 RRベンド
	鉄製 RRチーズ 離脱防止継手付
	鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
	硬質塩化ビニール管 RRソケット
	VCドレッサー 離脱防止継手付
	Mジョイント 離脱防止継手付
	鉄製 RRフランジ付チーズ 離脱防止継手付
	ドレッサージョイント 離脱防止継手付
	離脱防止金具
	空気弁 (補修弁付)
	制水弁

工事名	R1 阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-1-2号支線水路縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	27/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

2-1-3号支線水路縦断面図



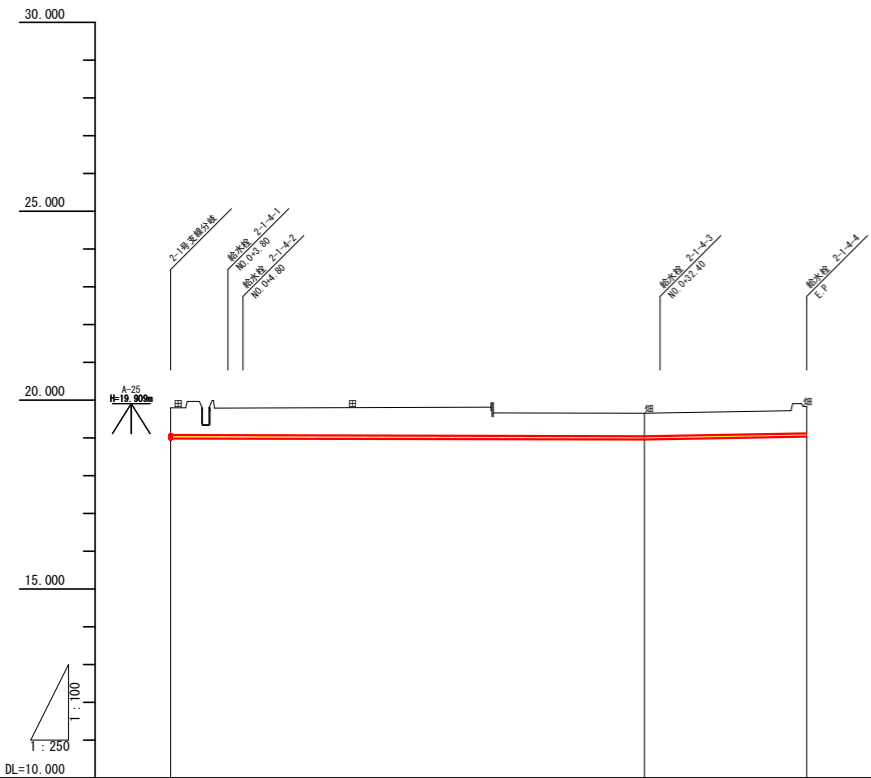
管割図		
	VU(RR) φ75 L=18.50m	
管径管種	VU(RR) φ75 L=18.50m	
掘削断面	板路 L=3.70m h=0.60m	耕地下 L=14.80m h=0.60m
管路勾配		
余り距離	0.00	14.80
土被り	0.80	0.60
管天高	18.94	18.92
地盤高	19.82	19.95
追加距離	0.000	18.500
単距離	0.000	14.800
測点	2-1-3 BP	2-1-3 EP
曲線	—	

凡例

記号	名称
	ダクタイル鑄鉄管 K形 (3種)
	ダクタイル鑄鉄管 二受T字管 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 受挿し片落管 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 挿し受片落管 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 曲管 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 短管1号 (K形)
	特殊押輪 (ワイド形)
	硬質塩化ビニール管 RR継手
	硬質塩化ビニール管 RRベンド
	鑄鉄製 RRチーヌズ 離脱防止継手付
	鑄鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
	硬質塩化ビニール管 RRソケット
	VCレッサー 離脱防止継手付
	MFジョイント 離脱防止継手付
	鑄鉄製 RRフランジ付チーヌズ 離脱防止継手付
	ドレッサージョイント 離脱防止継手付
	離脱防止金具
	空気弁 (補修弁付)
	制水弁

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-1-3号支線水路縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	28/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

2-1-4号支線水路縦断面図



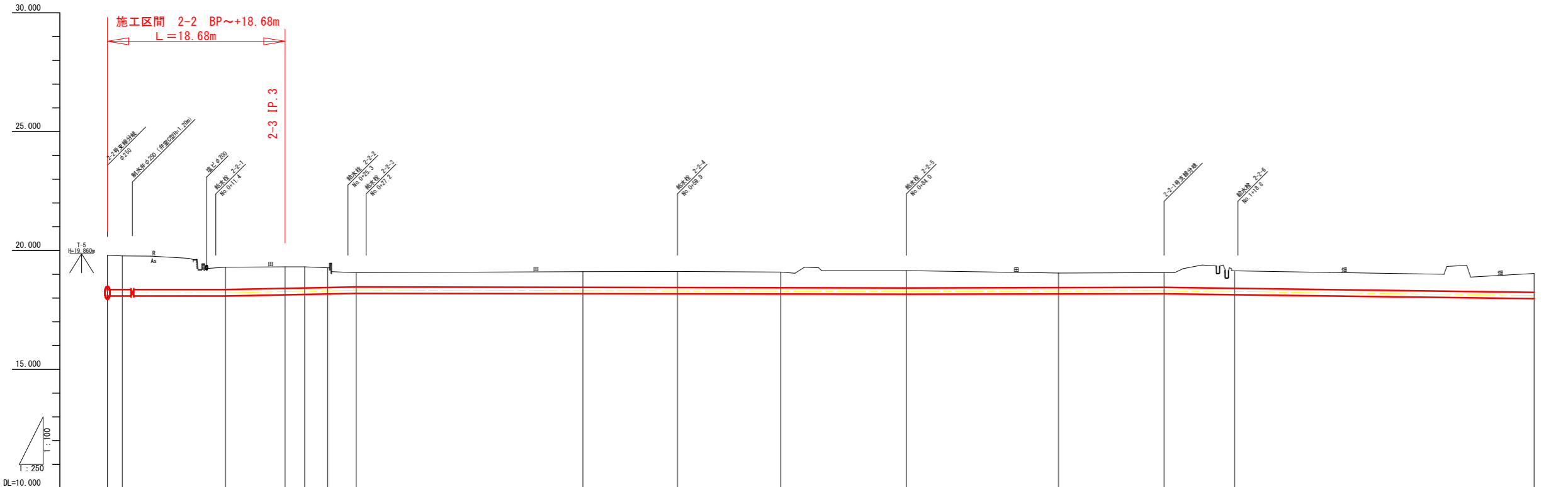
管割図	
管径管種	VU (RR) φ75 L=42.10m
掘削断面	耕地下 L=42.10m h=0.60m
管路勾配	$i = -0.000957$ $H = -0.03$ $L = 31.36$ $i = 0.007447$ $H = 0.08$ $L = 10.74$
余距離	0.00 31.36 10.74
土被り	0.72 0.61 0.71
管天高	19.07 19.04 19.12
地盤高	19.86 19.65 19.82
追加距離	0.000 31.361 42.102
単距離	0.000 31.361 10.742
測点	2+14.8P 2+14.1P 2+14.4EP
曲線	19.1 1A=89° 59' 54"

凡例

記号	名称
—	ダクタイル鉄管 T形 (3種)
⊥	ダクタイル鉄管 二受T字管 (T形)
⊥	ダクタイル鉄管 受挿し片落管 (T形)
⊥	ダクタイル鉄管 挿し受片落管 (T形)
∩	ダクタイル鉄管 曲管 (T形)
⊥	ダクタイル鉄管 短管1号 (T形)
—	特殊押輪 (T形用)
—	硬質塩化ビニール管 RR継手
∩	硬質塩化ビニール管 RRベンド
⊥	鉄製 RRチーゼ 離脱防止継手付
⊥	鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
⊥	硬質塩化ビニール管 RRソケット
⊥	VCドレサー 離脱防止継手付
⊥	MFジョイント 離脱防止継手付
⊥	鉄製 RRフランジ付チーゼ 離脱防止継手付
⊥	ドレサージョイント 離脱防止継手付
—	離脱防止金具
⊙	空気弁 (補修弁付)
⊥	制水弁

工事名	R 1 阿耕 中山間 吉井 管路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	2-1-4号支線水路縦断面図
縮尺	V=1/100 H=1/250
図面番号	29/42
会社名	
事業所名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

2-2号支線水路縦断面図(1/5)



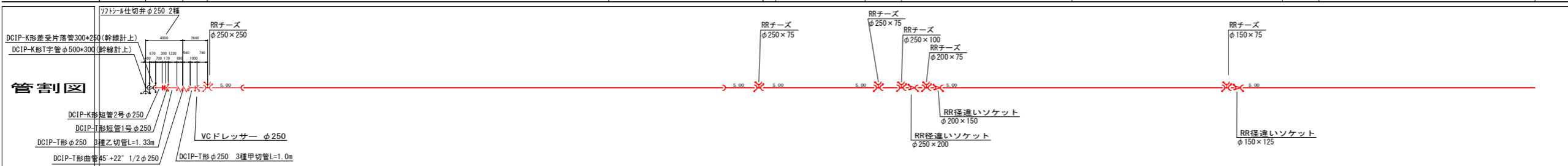
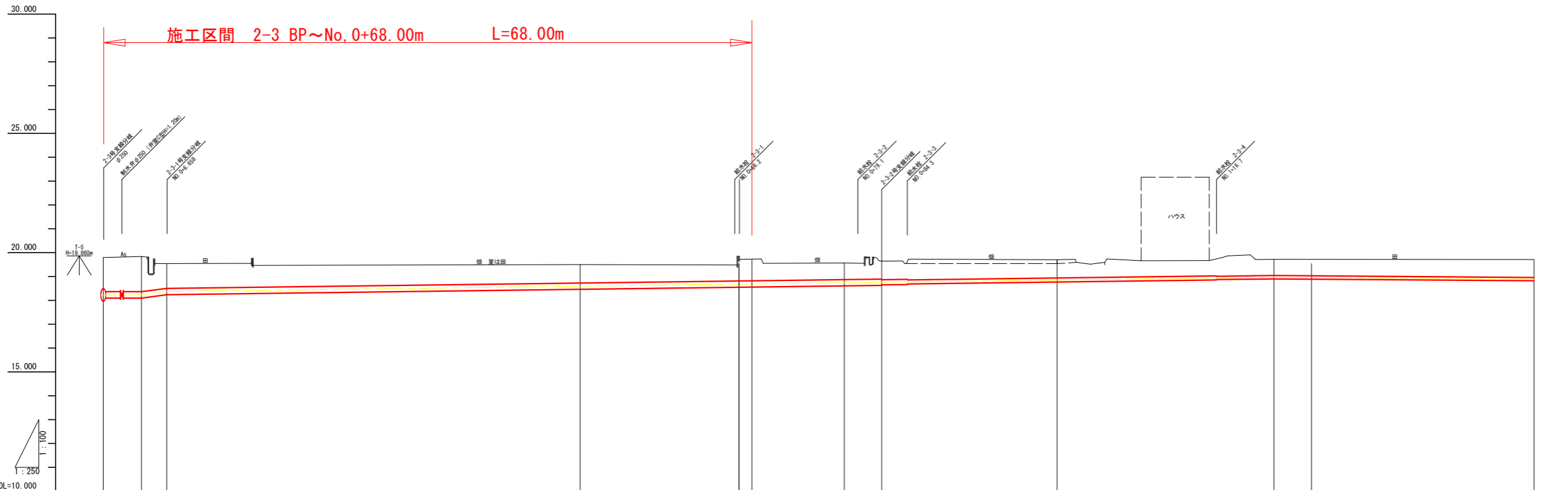
管 割 図	短管1号 K形 (幹線計上) φ300×250		短管2号 K形 φ250		DCIP-T形直管 φ250 L=5.00m		RRテーズ φ250×75		RRテーズ φ250×75		RRテーズ φ250×75		RRテーズ φ250×150		RRテーズ φ250×75	
	二受T字管 K形 (幹線計上) φ500×300		制水弁 φ250		RRベンド φ250×45°		RRベンド φ250×45°		RRベンド φ250×90°		RRベンド φ250×90°		RRベンド φ250×90°		RRベンド φ250×5° 5/8	
管 径 管 種	DCIP-T形 (3種) φ250 L=9.03m		VU(RR) φ250 L=328.63m													
	市道下 L=9.03m h=0.80m		耕地下 L=324.71m h=0.60m													
掘 削 断 面																
管 路 勾 配	i=Level L=12.40		i=0.00800		H=0.11 L=13.75		i=0.000692		H=0.04 L=57.83		i=0.000738		H=0.02 L=27.10		i=0.005471	
斜 距 離	0.00	1.58	10.86	6.26	2.07	2.41	3.01	23.83	9.93	10.86	13.22	18.00	11.10	7.41	31.49	
土 被 り	1.40	1.40	0.99	0.99	0.89	0.83	0.61	0.66	0.66	0.66	0.72	0.61	0.63	0.71	0.80	
管 天 高	18.35	18.35	18.35	18.40	18.42	18.44	18.46	18.45	18.44	18.43	18.43	18.44	18.45	18.41	18.24	
地 盤 高	19.80	19.77	19.30	19.31	19.31	19.27	19.07	19.11	19.12	19.08	19.15	19.05	19.07	19.14	19.04	
追 加 距 離	0.00	1.57	12.42	18.88	20.75	23.16	26.18	50.00	59.93	70.79	83.99	100.00	111.10	118.51	150.00	
単 距 離	0.00	1.57	10.84	6.20	2.08	2.42	3.00	23.83	9.93	10.84	13.22	18.00	11.10	7.41	31.49	
測 点	2-2 BP		2-2 IP.1	2-2 IP.2	2-2 IP.3	2-2 IP.4	2-2 IP.5	2-2 IP.6	2-2 No.0-50	2-2 IP.7	2-2 IP.8	2-2 IP.9	2-2 No.1	2-2 IP.10	2-2 No.1-50	
曲 線	IP.1 IA=44° 59' 03"		IP.2 IA=30° 24' 07"	IP.3 IA=45° 00' 21"	IP.4 IA=45° 00' 48"	IP.5 IA=44° 59' 30"	IP.6 IA=44° 59' 50"	IP.7 IA=89° 59' 53"	IP.8 IA=89° 59' 53"	IP.9 IA=89° 35' 33"	IP.10 IA=6° 28' 32"					

凡 例

記 号	名 称
—	ダクタイル鉄管 T形 (3種)
—	ダクタイル鉄管 二受T字管 (T形)
—	ダクタイル鉄管 受挿し片落管 (T形)
—	ダクタイル鉄管 挿し受片落管 (T形)
—	ダクタイル鉄管 曲管 (T形)
—	ダクタイル鉄管 短管1号 (T形)
—	特殊押輪 (T形用)
—	硬質塩化ビニール管 RR継手
—	硬質塩化ビニール管 RRベンド
—	鉄製 RRテーズ 離脱防止継手付
—	鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
—	硬質塩化ビニール管 RRソケット
—	VCドレッサー 離脱防止継手付
—	MPジョイント 離脱防止継手付
—	鉄製 RRフランジ付テーズ 離脱防止継手付
—	ドレッサージョイント 離脱防止継手付
—	離脱防止金具
○	空気弁 (補修弁付)
■	制水弁

工事名	R 1 阿 耕 中 山 間 吉 井 管 水 路 6 工 事		
路線名等	吉 井 地 区		
工事箇所	阿 南 市 吉 井 町		
図 面 名	2-2号支線水路縦断面図(1/5)		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	30/42
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

2-3号支線水路縦断面図(1/2)



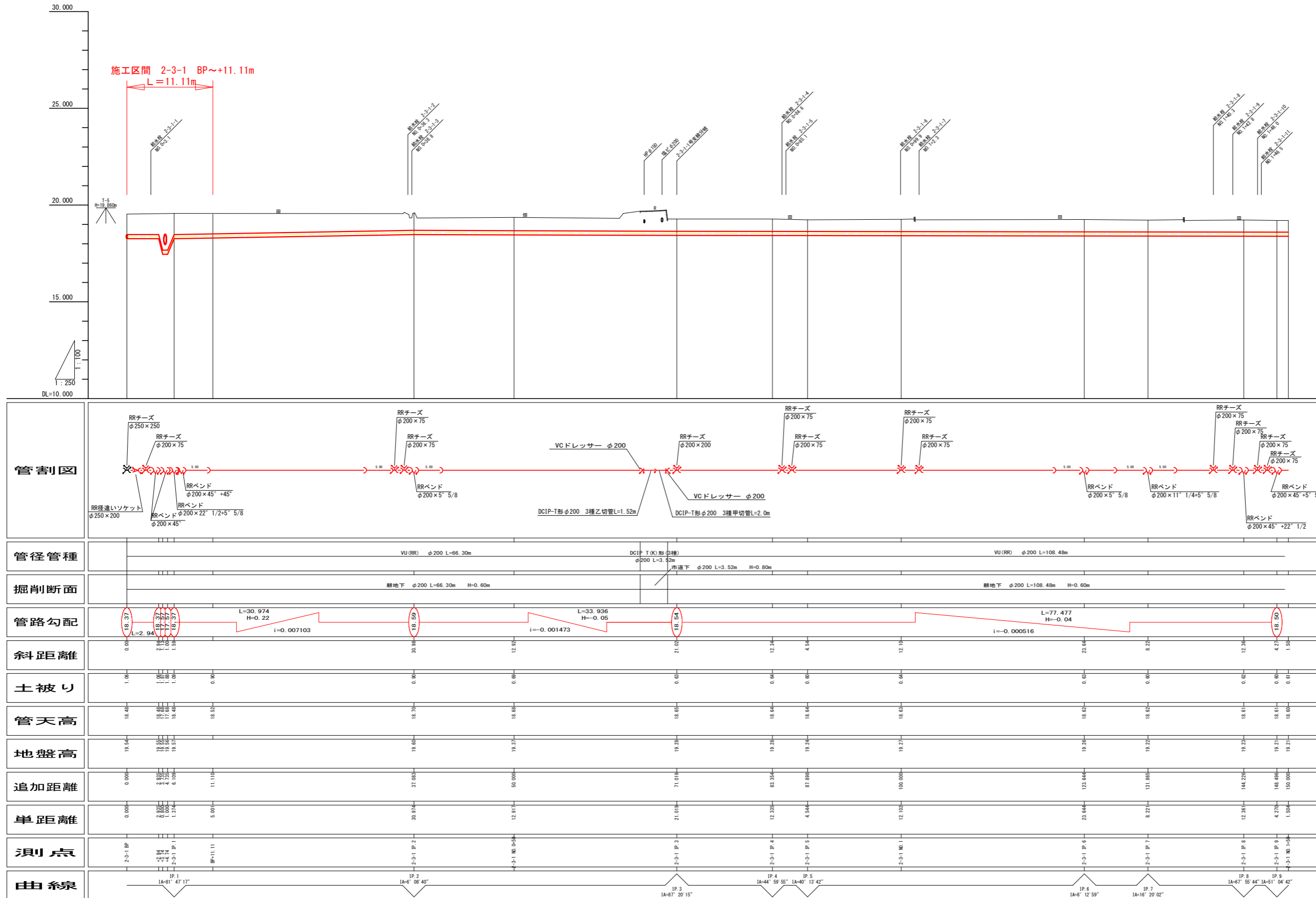
管径管種	DCIP-T(K)形(3種) φ250 L=5.70m	VU(RR) φ250 L=74.90m	VU(RR) φ200 L=2.70m	VU(RR) φ150 L=32.40m	VU(RR) φ125 L=80.90m
掘削断面	市道下 L=5.70m h=0.80m	耕地下 L=1.00m h=0.60m L=658 H=0.14 i=0.052671	W配管(幹線φ500) 耕地下 L=246.49m h=0.60m		
管路勾配	18.23 L=4.00	18.23 L=2.66	L=116.077 H=0.60 i=0.005169	18.91	18.91
斜距離	0.00	4.00	43.34	27.69	3.91
土被り	1.40	1.40	1.00	0.70	0.70
管天高	18.36	18.36	18.70	18.91	18.91
地盤高	19.80	19.84	19.50	19.51	19.94
追加距離	0.000	4.000	6.656	50.000	77.662
単距離	0.000	4.000	2.656	43.342	27.662
測点	2-3 BP 2-3 IP.1 2-3 IP.2	2-3 NO.0+50	2-3 IP.3 2-3 NO.0+100	2-3 NO.1 2-3 IP.4	2-3 NO.1+60
曲線	IP.1 1A=73°48'59"	IP.2 1A=90°00'20"	IP.3 1A=1°27'32"	IP.4 1A=0°50'35"	

凡例

記号	名称
Y	ダクタイル鉄管 T形(3種)
Y	ダクタイル鉄管 二受T字管(T形)
Y	ダクタイル鉄管 受挿し片落管(T形)
X	ダクタイル鉄管 挿し受片落管(T形)
∨	ダクタイル鉄管 曲管(T形)
*	ダクタイル鉄管 短管1号(T形)
T	特殊押輪 (T形用)
—	硬質塩化ビニール管 RR継手
∨	硬質塩化ビニール管 RRベンド
Y	鋳鉄製 RRチーズ 離脱防止継手付
Y	鋳鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
X	硬質塩化ビニール管 RRソケット
X	VCドレサラー 離脱防止継手付
Y	MFジョイント 離脱防止継手付
Y	鋳鉄製 RRフランジ付チーズ 離脱防止継手付
#	ドレサラージョイント 離脱防止継手付
—	離脱防止金具
⊙	空気井 (補修弁付)
M	制水井

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	2-3号支線水路縦断面図(1/2)
縮尺	V=1/100 H=1/250
図面番号	31/42
会社名	
事業所名	徳島県南部総合県民局(阿南)

2-3-1号支線水路縦断面図(1/2)



凡例

記号	名称
—	ダクタイル鑄鉄管 T形(3種)
⊥	ダクタイル鑄鉄管 二受T字管(T形)
∩	ダクタイル鑄鉄管 受挿し片着管(T形)
×	ダクタイル鑄鉄管 挿し受片着管(T形)
∪	ダクタイル鑄鉄管 曲管(T形)
*	ダクタイル鑄鉄管 短管1号(T形)
⋈	特殊押輪 (T形用)
—	硬質塩化ビニール管 RR継手
∩	硬質塩化ビニール管 RRベンド
⊥	鑄鉄製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
×	硬質塩化ビニール管 RRソケット
∩	VCドレッサー 離脱防止継手付
⋈	MPジョイント 離脱防止継手付
⊥	鑄鉄製 RRフランジ付テース 離脱防止継手付
#	ドレッサージョイント 離脱防止金具
—	離脱防止金具
⊙	空気弁 (補修弁付)
■	制水弁

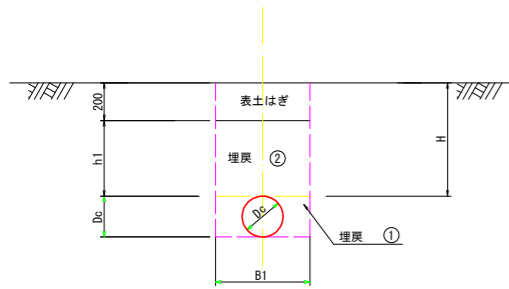
工事名	R1阿精 中山間 吉井 管路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	2-3-1号支線水路縦断面図(1/2)
縮尺	V=1/100 H=1/250
図面番号	32/42
会社名	
事業所名	徳島県南部総合県民局(阿南)

土工標準断面図(1/4)

(S配管)

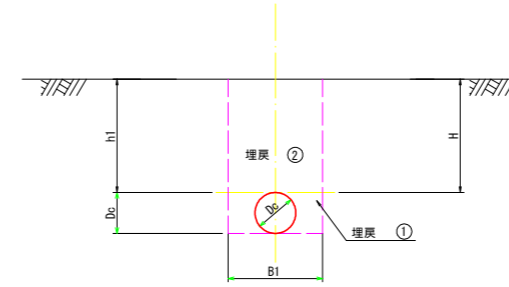
S=なし

Ⓐ 耕地下埋設



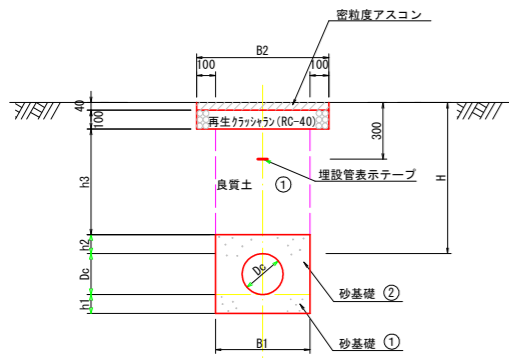
管種	口径	D _c	B1	H	h1
VU	75	89	500	600	400
VU	100	114	500	600	400
VU	150	165	500	600	400
VU	200	216	500	600	400
VU	250	267	600	600	400

Ⓓ 小道(未舗装)埋設



管種	口径	D _c	B1	H	h1
VU	75	89	500	600	600
VU	100	114	500	600	600
VU	150	165	500	600	600
VU	200	216	500	600	600
VU	250	267	600	600	600

Ⓑ 市道・農道下埋設(アスファルト舗装)



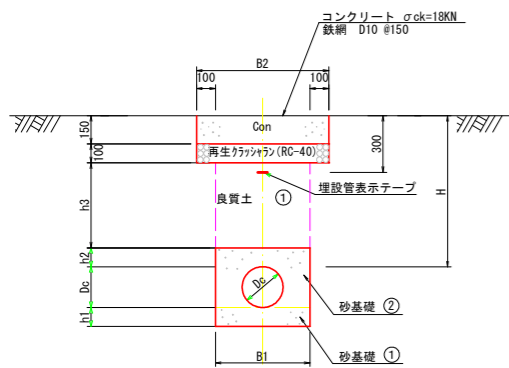
市道 H=800

管種	口径	D _c	B1	B2	H	h1	h2	h3
DCIP	75	93	500	700	800	100	100	560
DCIP	100	118	500	700	800	100	100	560
DCIP	150	169	500	700	800	100	100	560
DCIP	200	220	500	700	800	100	100	560
DCIP	250	272	600	800	800	150	100	560

農道 H=800

管種	口径	D _c	B1	B2	H	h1	h2	h3
VU	75	89	500	700	800	100	100	560
VU	100	114	500	700	800	100	100	560
VU	150	165	500	700	800	100	100	560
VU	200	216	500	700	800	100	100	560
VU	250	267	600	800	800	150	100	560

Ⓒ 市道・農道下埋設(コンクリート舗装)



市道 H=800

管種	口径	D _c	B1	B2	H	h1	h2	h3
DCIP	75	93	500	700	800	100	100	450
DCIP	100	118	500	700	800	100	100	450
DCIP	150	169	500	700	800	100	100	450
DCIP	200	220	500	700	800	100	100	450
DCIP	250	272	600	800	800	150	100	450

農道 H=800

管種	口径	D _c	B1	B2	H	h1	h2	h3
VU	75	89	500	700	800	100	100	450
VU	100	114	500	700	800	100	100	450
VU	150	165	500	700	800	100	100	450
VU	200	216	500	700	800	100	100	450
VU	250	267	600	800	800	150	100	450

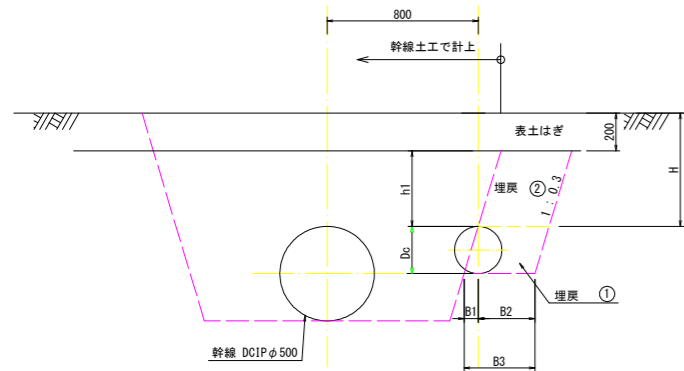
工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	土工標準断面図1/4		
縮尺	S=なし	図面番号	33/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

土工標準断面図(2/4)

(W配管：幹線φ500) S=なし

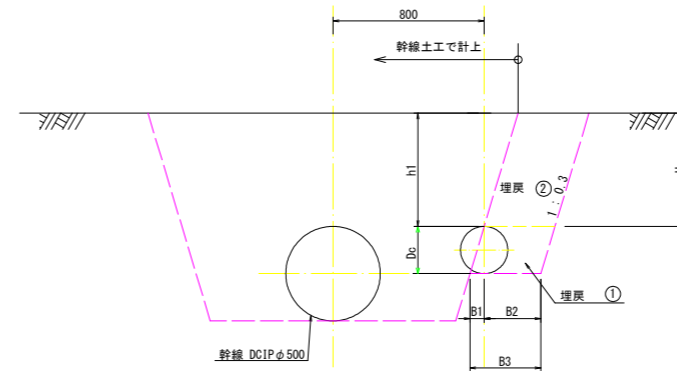
WA 500 耕地下埋設

※表土はぎは、幹線土工で計上



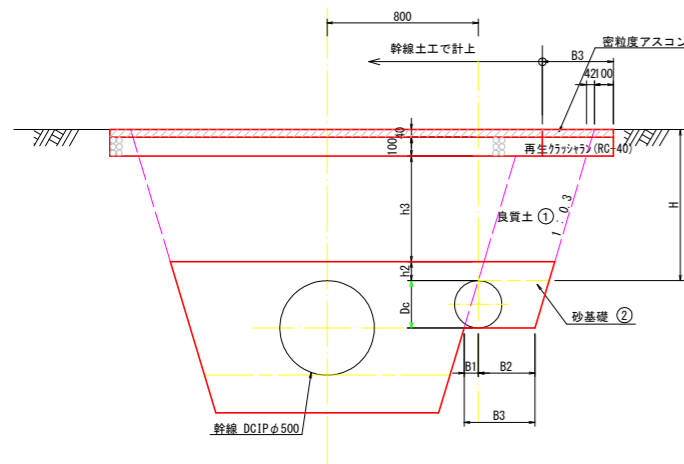
管種	口径	D _c	B1	B2	B3	H	h1
VU	75	89	27	250	277	600	400
VU	100	114	34	250	284	600	400
VU	150	165	50	250	300	600	400
VU	200	216	65	250	315	600	400
VU	250	267	80	300	380	600	400

WD 500 小道(未舗装)埋設



管種	口径	D _c	B1	B2	B3	H	h1
VU	75	89	27	250	277	600	600
VU	100	114	34	250	284	600	600
VU	150	165	50	250	300	600	600
VU	200	216	65	250	315	600	600
VU	250	267	80	300	380	600	600

WB 500 市道・農道下埋設(アスファルト舗装)



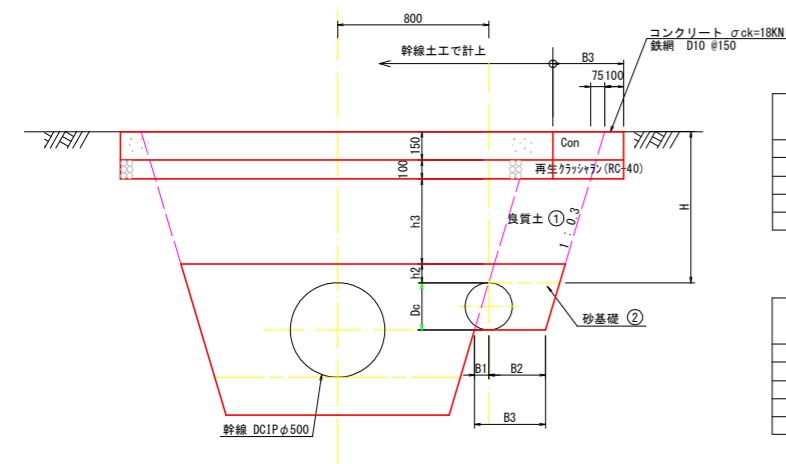
市道 H=800

管種	口径	D _c	B1	B2	B3	H	h2	h3
DCIP	75	93	27	250	277	800	100	560
DCIP	100	118	34	250	284	800	100	560
DCIP	150	169	50	250	300	800	100	560
DCIP	200	220	65	250	315	800	100	560
DCIP	250	272	80	300	380	800	100	560

農道 H=800

管種	口径	D _c	B1	B2	B3	H	h2	h3
VU	75	89	27	250	277	800	100	560
VU	100	114	34	250	284	800	100	560
VU	150	165	50	250	300	800	100	560
VU	200	216	65	250	315	800	100	560
VU	250	267	80	300	380	800	100	560

WC 500 市道・農道下埋設(コンクリート舗装)



市道 H=800

管種	口径	D _c	B1	B2	B3	H	h2	h3
DCIP	75	93	27	250	277	800	100	450
DCIP	100	118	34	250	284	800	100	450
DCIP	150	169	50	250	300	800	100	450
DCIP	200	220	65	250	315	800	100	450
DCIP	250	272	80	300	380	800	100	450

農道 H=800

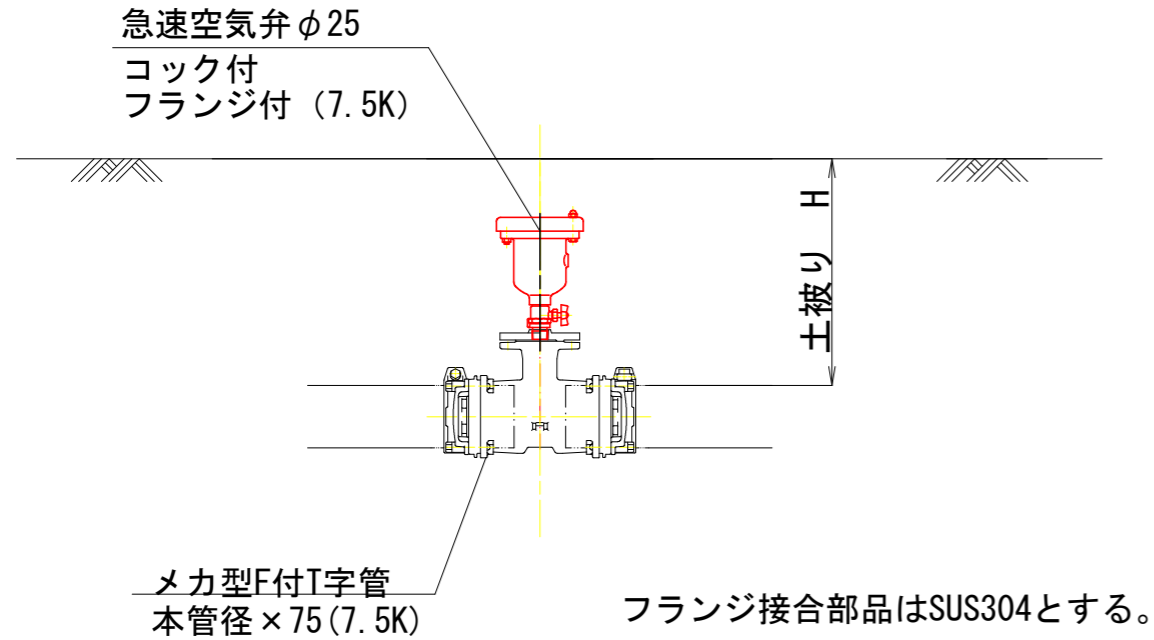
管種	口径	D _c	B1	B2	B3	H	h2	h3
VU	75	89	27	250	277	800	100	450
VU	100	114	34	250	284	800	100	450
VU	150	165	50	250	300	800	100	450
VU	200	216	65	250	315	800	100	450
VU	250	267	80	300	380	800	100	450

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	土工標準断面図2/4		
縮尺	S=なし	図面番号	34/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

空気弁工構造図

S=1:10

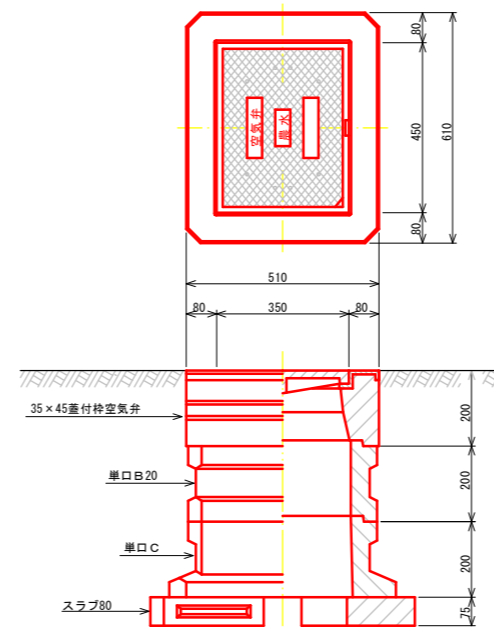
埋設部



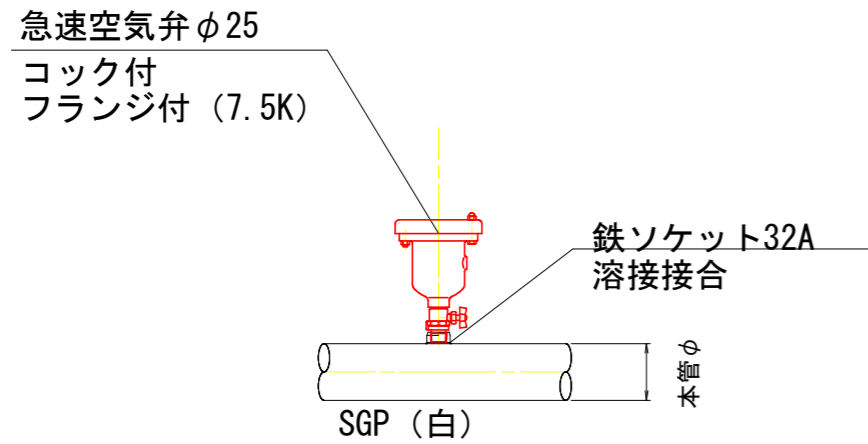
空気弁室A型

本管φ75~300

空気弁φ25
H=600~800



水管橋部



空気弁室A型 (空気弁φ25)

型	土被り H	35×45 蓋付枠空気弁	単口B10	単口B20	単口B30	単口C	スラブ80	弁室高さ
A-1	600	1				1	1	475
A-2	800	1		1		1	1	675

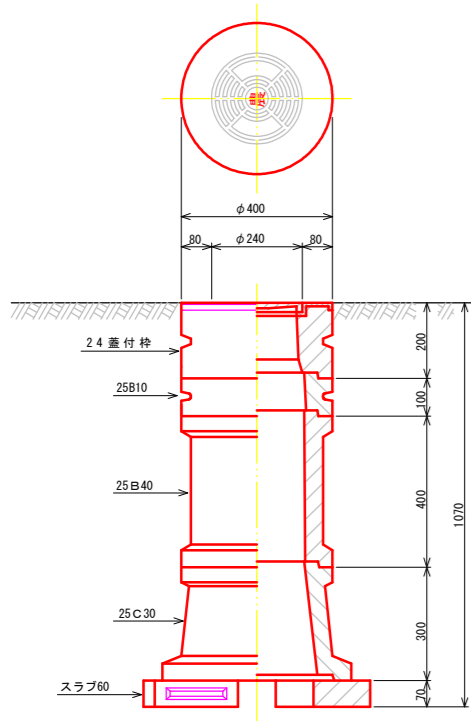
工事名	R1阿南 中山間 吉井 管路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	空気弁工構造図		
縮尺	図示	図面番号	35/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

制水弁工構造図

S=1:10

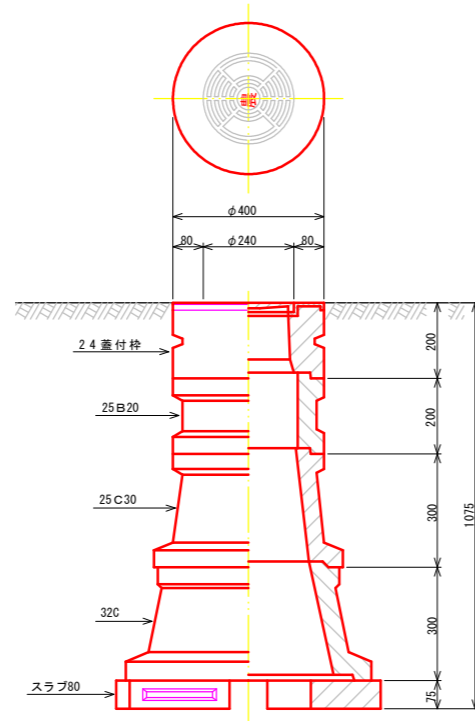
制水弁室A型

φ50~φ125
H=1800~600



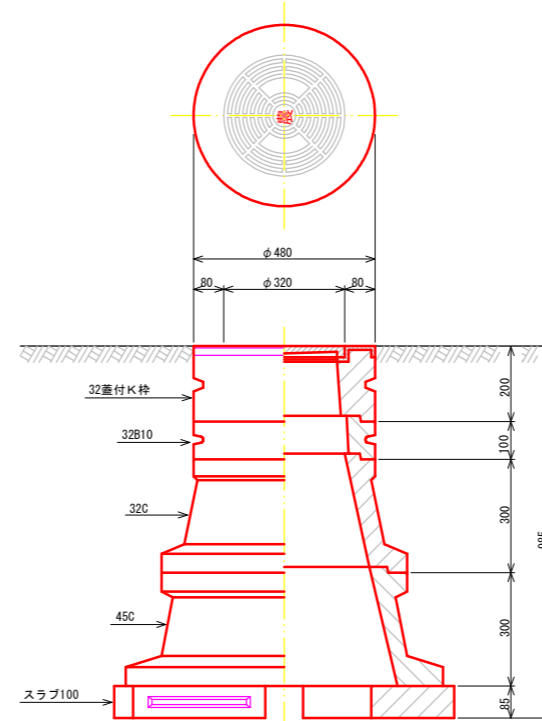
制水弁室B型

φ150~φ200
H=1800~600



制水弁室C型

φ250~φ300
H=1800~600



制水弁室A型 (仕切弁φ75~φ125)

型	H	24蓋付弁	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

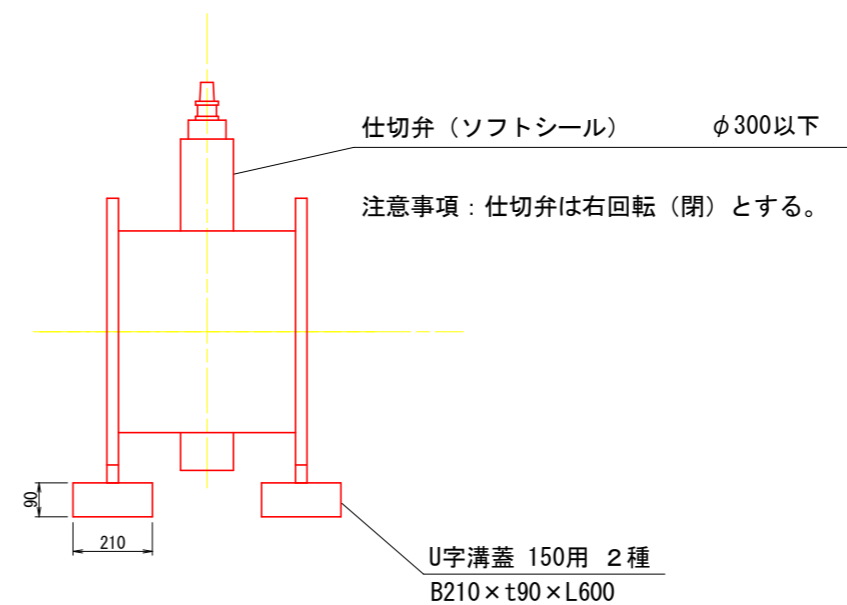
制水弁室B型 (仕切弁φ150~φ200)

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

制水弁室C型 (仕切弁φ250~φ300)

型	H	32蓋付K弁	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(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)

制水弁

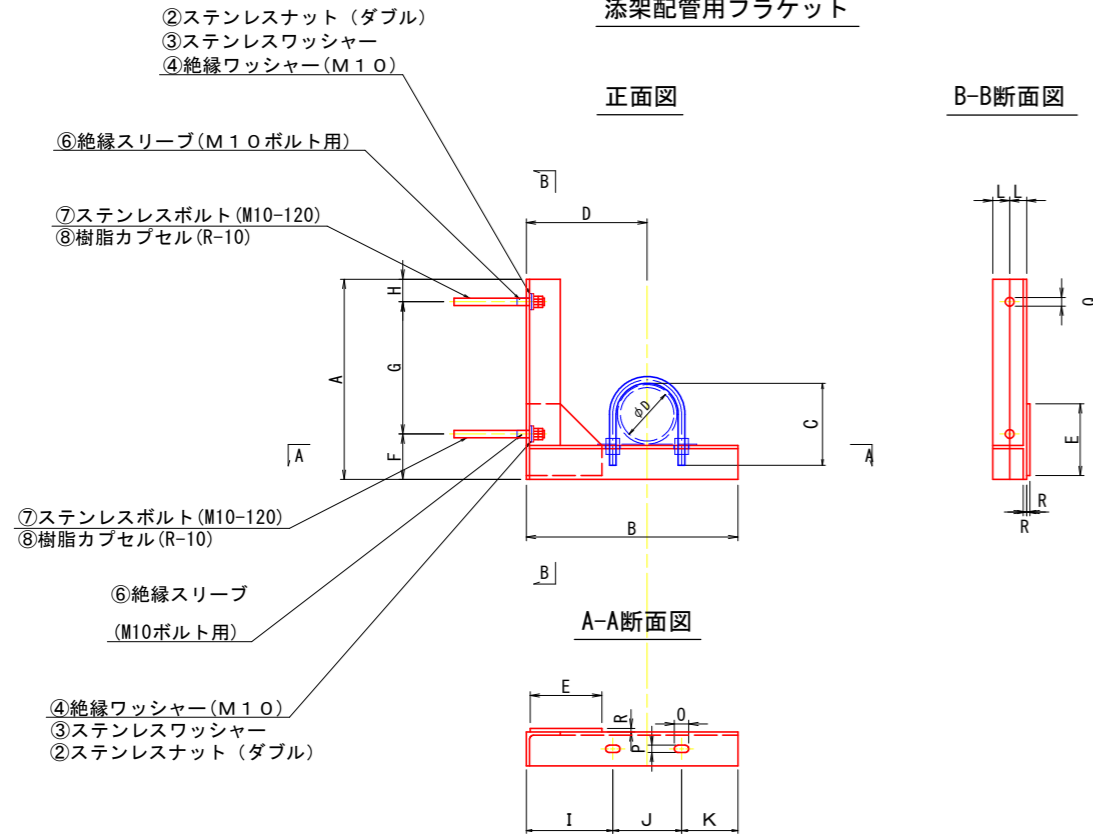


工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	制水弁工構造図		
縮尺	図示	図面番号	36/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

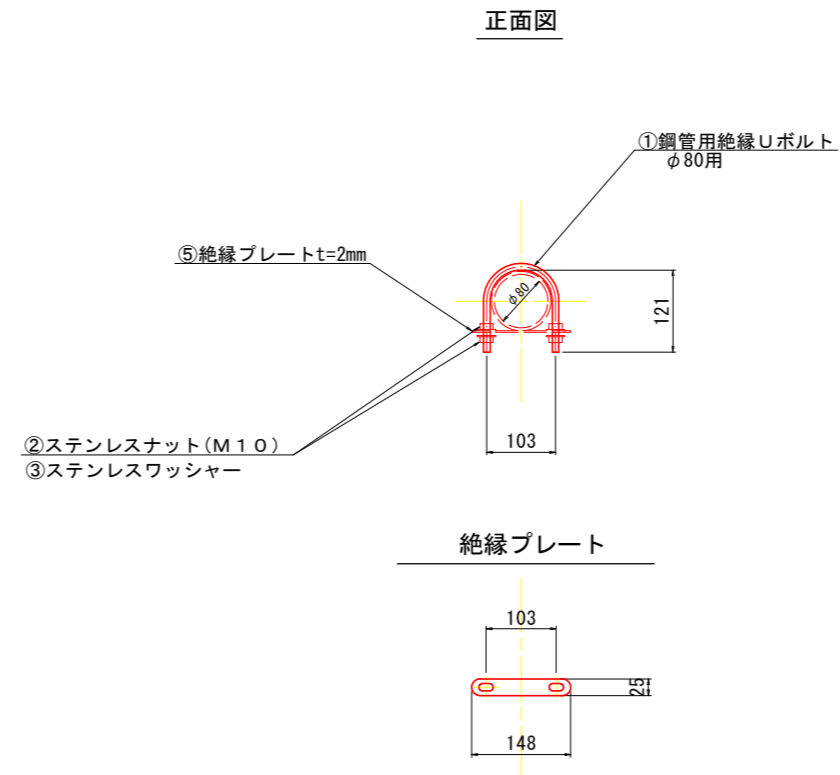
添架支持金具構造図

S=1:10

添架配管用ブラケット



絶縁Uボルト・ナット



ブラケット諸元表

※金属類の材質は全てSUS304製とする。

管径	主材 (等辺山形鋼)	補材 (鋼板)	全ねじボルト	六角ナット (座金)	樹脂カプセル	重量 (kg)
φ80	6×50	6mm厚	M10×120	M10	R-10	3.4

寸法表

管径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O	P	Q	R
φ80	300	320	121	180	100	70	180	50	130	103	84	25.0	20	11	12	6

あと施工アンカーの施工条件 (標準埋め込み孔)

樹脂カプセル	適応 (筋)	穿孔径mm	穿孔長mm
R-10	M10	12.0	90

取付金物類諸元 1.0箇所当り

番号	名称	数量	規格	仕様等
①	Uボルト	1	φ80用	絶縁仕様
②	六角ナット	8	M10用	SUS304
③	ワッシャー	6	M10用	SUS304
④	ワッシャー	2	M10用	絶縁品
⑤	プレート	1	t=2mm	絶縁品
⑥	スリーブ	2	L=19mm	M10用
⑦	全ねじボルト	2	M10×120	SUS304
⑧	樹脂カプセル	2	R-10	M10用

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	添架金具構造図		
縮尺	図示	図面番号	37/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

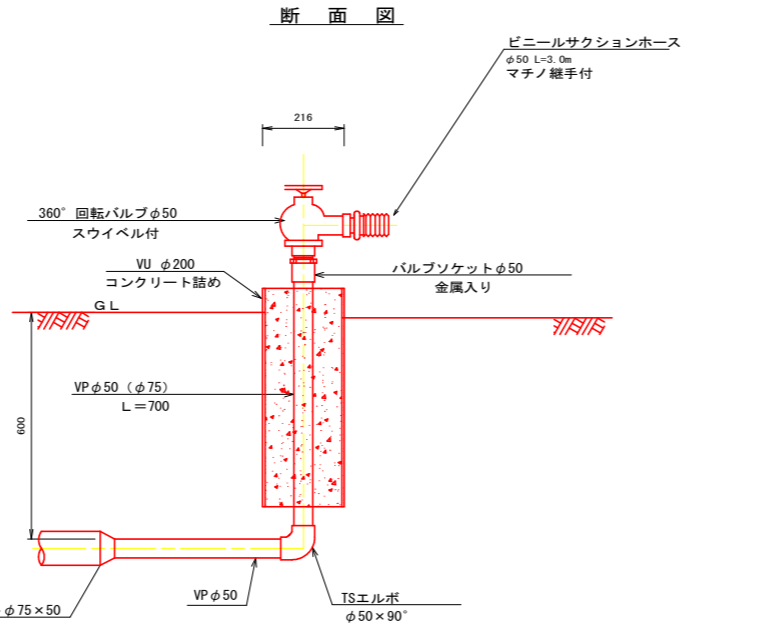
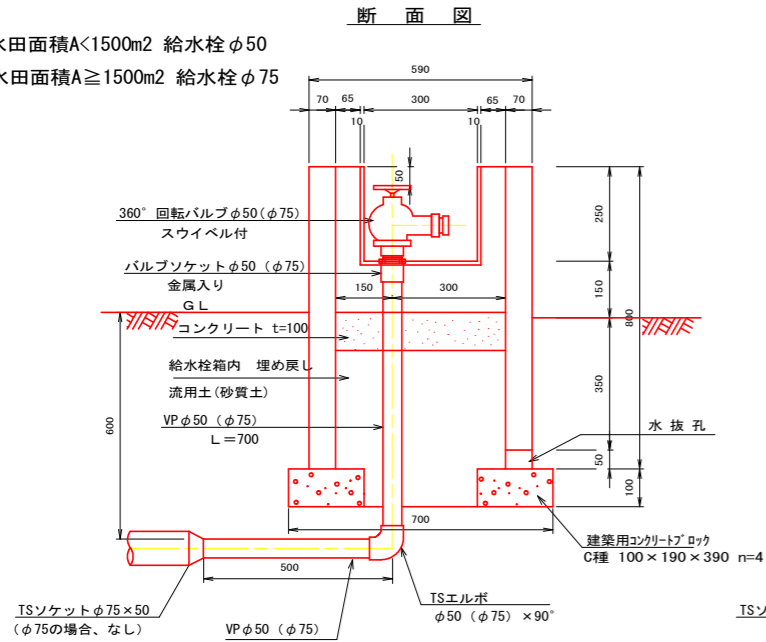
給水栓工 構造図

S=1:10

給水栓 I 型 水田用

給水栓 II 型 畑用

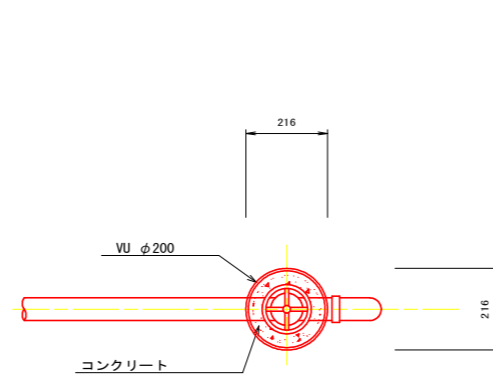
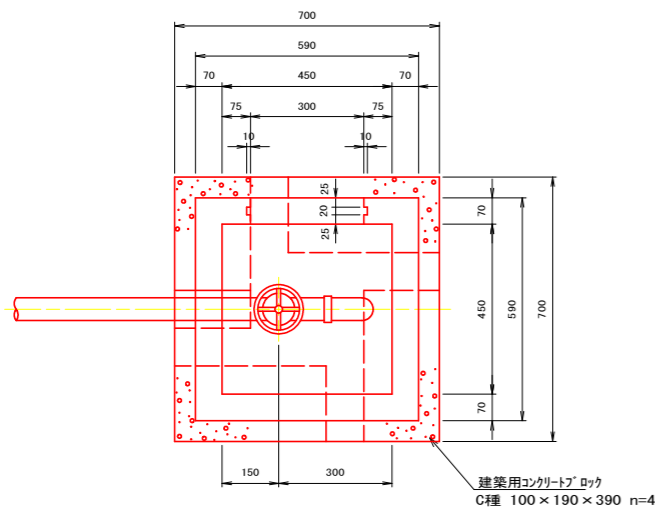
※水田面積A<1500m² 給水栓φ50
水田面積A≥1500m² 給水栓φ75



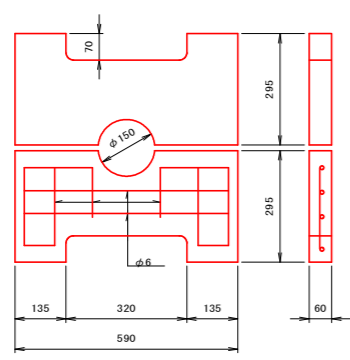
(注) ビニールサクシオンホースは、下段側に給水する時に給水栓に接続するものである。

平面図

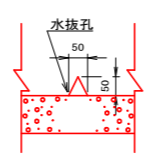
平面図



蓋板



水抜孔



給水栓工 一箇所当たり数量

水田用 水田面積A<1500m²

項目	数量	単位
土工	床掘り	0.7 m ³
	埋戻し	0.5 m ³
	基面修正	0.49 m ²
管	TS径違いソケット(φ75×φ50)	1.0 個
	バルブソケット(φ50)金属入り	1.0 個
	TSエルボ φ50×90°	1.0 個
	VPφ50	0.7 m
	360°回転バルブφ50 スワイベル付	1.0 個
給水栓箱	蓋付き給水栓BOX(二次製品) 450×450×800	1.0 個
	コンクリート (18N/mm ²)	0.02 m ³
	建築用コンクリートブロック(C種) 100×190×390	4.0 個
	埋戻(流用土、砂質土)	0.1 m ³

土工断面数量

床掘り V=0.6m²

土工数量

床掘り V=0.6×1.20=0.7m³

埋戻し V=0.7-(0.7×0.7×0.7×0.1+0.59×0.59×0.4)=0.5m³

基面修正 A=0.7×0.7=0.49m²

埋戻(流用土、砂質土) V=0.45×0.45×0.4+0.30×0.30×0.10 +0.1×0.2×0.1×4 =0.1m³

畑用

項目	数量	単位
土工	床掘り	0.3 m ³
	埋戻し	0.3 m ³
	基面修正	0.04 m ²
管	TS径違いソケット(φ75×φ50)	1.0 個
	バルブソケット(φ50)金属入り	1.0 個
	TSエルボ φ50×90°	1.0 個
	VPφ50	0.7 m
	360°回転バルブφ50 スワイベル付	1.0 個
給水栓箱	VPφ50	1.0 個
	コンクリート(18N/mm ²)	0.02 m ³

土工断面数量

床掘り V=0.4m²

土工数量

床掘り V=0.4×0.80=0.3m³

埋戻し V=0.3-0.22×0.22×3.14/4×0.5=0.3m³

基面修正 A=0.22×0.22×3.14/4=0.04m²

水田用 水田面積A≥1500m²

項目	数量	単位
土工	床掘り	0.7 m ³
	埋戻し	0. m ³
	基面修正	0.49 m ²
管	TS径違いソケット(φ75×φ50)	1.0 個
	バルブソケット(φ75)金属入り	1.0 個
	TSエルボ φ75×90°	1.0 個
	VPφ75	0.7 m
	360°回転バルブφ75 スワイベル付	1.0 個
給水栓箱	蓋付き給水栓BOX(二次製品) 450×450×800	1.0 個
	コンクリート (18N/mm ²)	0.02 m ³
	建築用コンクリートブロック(C種) 100×190×390	4.0 個
	埋戻(流用土、砂質土)	0.1 m ³

土工断面数量

床掘り V=0.6m²

土工数量

床掘り V=0.6×1.20=0.7m³

埋戻し V=0.7-(0.7×0.7×0.7×0.1+0.59×0.59×0.4)=0.5m³

基面修正 A=0.7×0.7=0.49m²

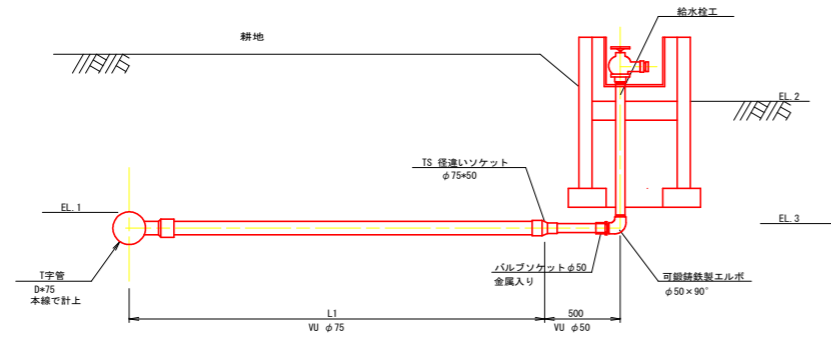
埋戻(流用土、砂質土) V=0.45×0.45×0.4+0.30×0.30×0.10 +0.1×0.2×0.1×4 =0.1m³

工事名	R1 阿耕 中山間 吉井 管路6工事
路線名等	吉井 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	給水栓工構造図1
縮尺	S=1:10 図面番号 38/42
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

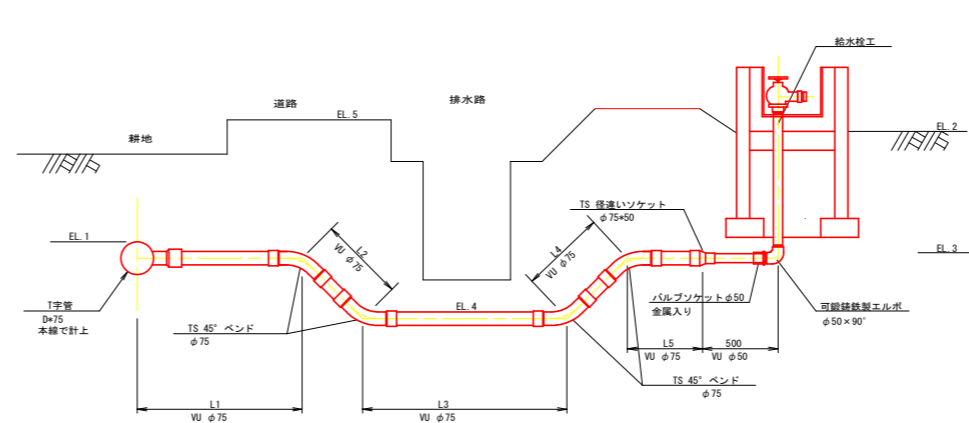
給水栓工標準図(1/2)

給水栓取出工

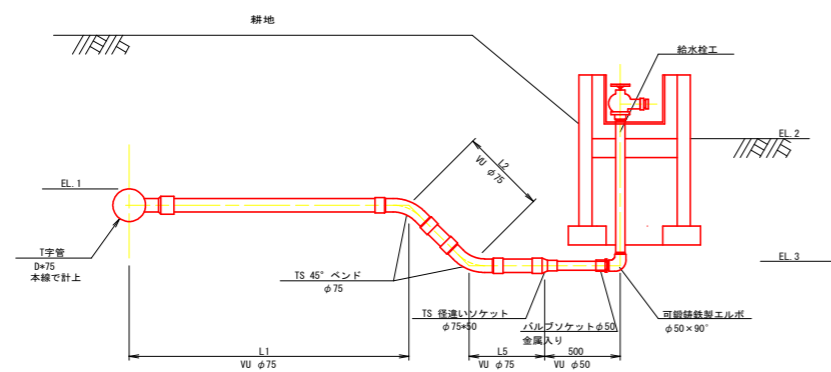
タイプ1



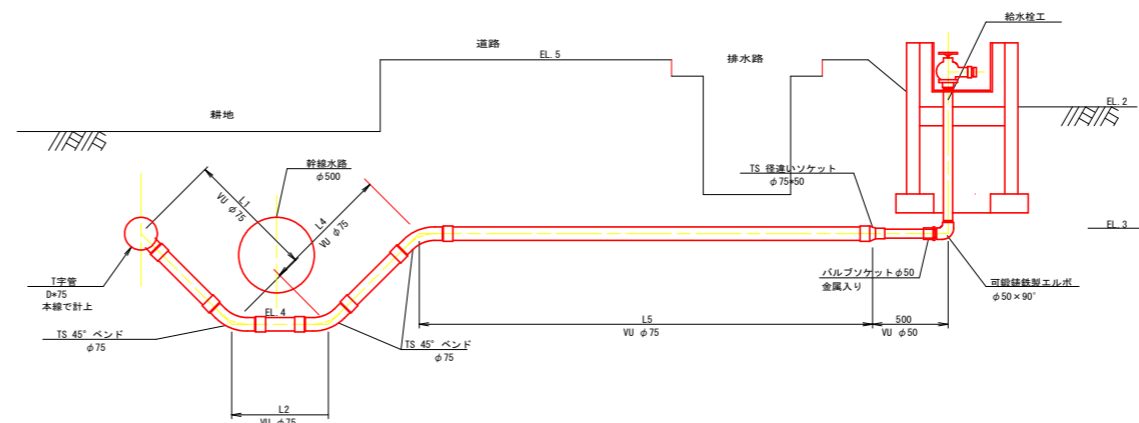
タイプ4



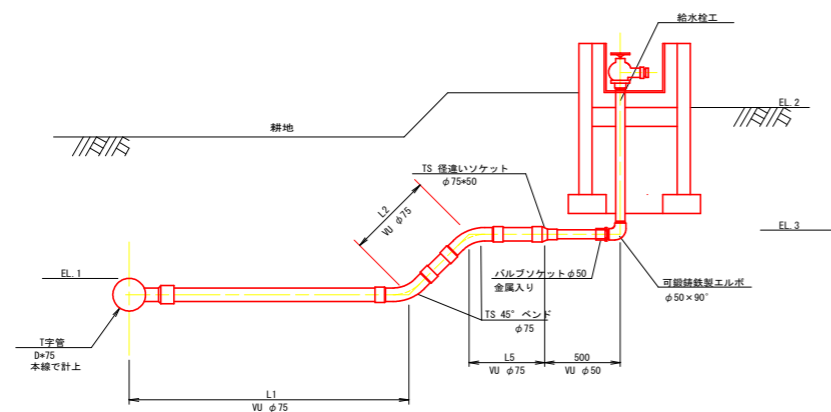
タイプ2



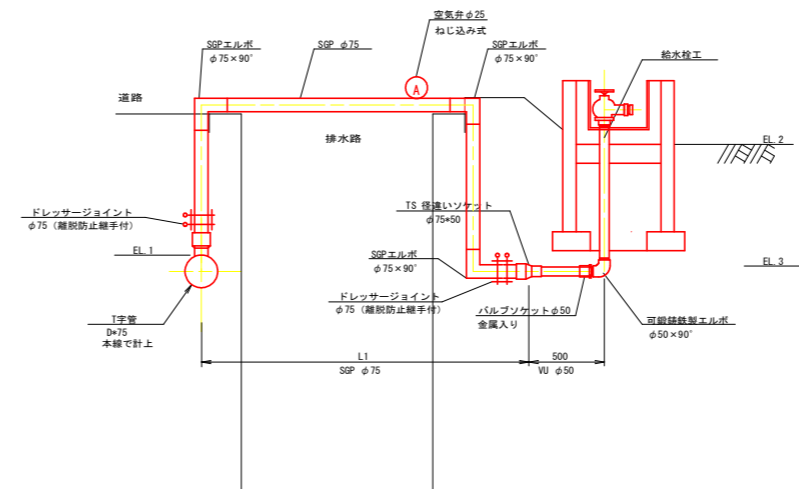
タイプ5



タイプ3



タイプ6



工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	給水栓工標準図2		
縮尺	S=1:20	図面番号	39/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

給水栓工標準図(2/2)

給水栓取出し工

給水栓名	支線名	測点	水田面積	畑面積	分岐管径	給水栓設置高	給水栓取出し高	排水路下管径	道路幅	道路高	形式	管長1	管長2	管長3	管長4	管長5	UV75管長	φ75 TS45B	φ75 TS90° B	SPφ75管長	φ75 SP90° B	Fレッセージョイント埋込継手付	DCIP(7種)φ75管長	VOレッセージョイント埋込継手付	空気弁φ25付止込み式	土工延長(m)			水田給水栓φ50箇所数	水田給水栓φ75箇所数	畑給水栓φ50箇所数
												L1(m)	L2(m)	L3(m)	L4(m)	L5(m)	L(m)	N(個)	N(個)	L(m)	N(個)	N(個)	N(個)	N(個)	N(基)	B型	C型	A型	N(箇所)	N(箇所)	N(箇所)
1-3-1	1-1号支線	No.0+8.9	1876	29	19.69	19.36					3	0.10	0.88		0.40	1.06										0.90	1	1			
1-3-2	1-1号支線	No.0+8.9	2186	19	19.27	19.36					1	0.10														0.10	1				
1-3-3	1-1号支線	No.0+40.2	1821	19	19.09	19.36					1	2.40														2.40		1			
1-3-4	1-1号支線	No.0+60.2		1055	19.28	20.26	19.89		2.10	20.34	3	2.30	0.56			0.50	2.36					1.00	1		1.00	1.10	1.10		1		1
1-3-5	1-1号支線	No.0+61.1	781		19.48	20.45	20.05				3					0.30	0.82									0.70	1				
1-3-1	1-1-1号支線	No.0+40.3	212		20.40	21.36	20.76				3					0.81										0.40	1				

給水栓名	支線名	測点	水田面積	畑面積	分岐管径	給水栓設置高	給水栓取出し高	排水路下管径	道路幅	道路高	形式	管長1	管長2	管長3	管長4	管長5	UV75管長	φ75 TS45B	φ75 TS90° B	SPφ75管長	φ75 SP90° B	Fレッセージョイント埋込継手付	DCIP(7種)φ75管長	VOレッセージョイント埋込継手付	空気弁φ25付止込み式	土工延長(m)			水田給水栓φ50箇所数	水田給水栓φ75箇所数	畑給水栓φ50箇所数	
												L1(m)	L2(m)	L3(m)	L4(m)	L5(m)	L(m)	N(個)	N(個)	L(m)	N(個)	N(個)	N(個)	N(個)	N(基)	B型	C型	A型	N(箇所)	N(箇所)	N(箇所)	
2-1-1	2-1号支線	No.0+9.7	1443		17.60	19.72	17.60	2.75	19.43	3	2.09	2.15				0.50	4.74									2.75	1.4	1				
2-1-2	2-1号支線	No.0+64.9	1416		18.07	19.96	19.28				1	0.50					0.50									0.8	1					
2-1-3	2-1号支線	No.0+65.3	595		19.07	19.90	19.50	18.73	2.33	20.10	4	0.14	0.48	0.54	0.80	2.05	4.01		3							2.33	1.3	1				
2-1-4	2-1号支線	No.0+70.2	1461		19.16	19.84	19.24				1	0.50					0.50									0.5	1					
2-1-5	2-1号支線	No.0+64.9	460		18.98	19.75	19.15				1	0.50					0.50									0.5	1					
2-1-6	2-1号支線	No.1+5.3	433		18.99	19.69	19.09				1	1.90					1.90									1.9	1					
2-1-7	2-1号支線	No.1+12.4	473		18.98	19.75	19.15				1	2.14					2.14									2.1	1					
2-1-8	2-1号支線	No.1+19.0	534		18.99	19.75	19.15				1	0.50					0.50									0.5	1					
2-1-9	2-1号支線	No.1+26.4	791		18.99	19.72	19.12				1	0.50					0.50									0.5	1					
2-1-10	2-1号支線	No.1+36.1	787		18.99	19.69	19.09				1	0.50					0.50									0.5	1					
2-1-11	2-1号支線	No.1+74.7	491		19.00	19.71	19.11				1	0.00					0.00									0	1					
2-1-1	2-1-1号支線	No.0+34.1	787		18.76	19.82	19.82	18.78			1	7.04					7.04									7	1					
2-1-1-2	2-1-1号支線	No.0+34.9	539		18.75	19.51	18.91				1	0.50					0.50									0.5	1					
2-1-1-3	2-1-1号支線	No.0+57.4	760		18.54	19.26	18.66				1	0.50					0.50									0.5	1					
2-1-1-4	2-1-1号支線	No.0+62.3	1320		18.61	19.30	18.70				1	0.83					0.83									0.9	1					
2-1-2-1	2-1-2号支線	No.0+0.5	949		17.80	19.64	19.04				3	0.86	1.75				2.71	2								1	1					
2-1-2-2	2-1-2号支線	No.0+17.9	758		18.88	19.56	18.96				1	0.88					0.88									0.9	1					
2-1-2-3	2-1-2号支線	No.0+34.8	793		18.74	19.42	18.82				1	0.80					0.80									0.8	1					
2-1-2-4	2-1-2号支線	No.0+52.0		978	19.74	19.58	18.99				1	1.03					1.03									1			1			
2-1-3-1	2-1-3号支線	No.0+16.6	699		18.88	19.53	18.97				1	0.50					0.50									0.5	1					
2-1-3-2	2-1-3号支線	No.0+18.3	543		18.88	19.56	18.96				1	0.00					0.00									0	1					
2-1-4-1	2-1-4号支線	No.0+3.4	690		19.03	19.79	19.19				1	2.62					2.62									2.6	1					
2-1-4-2	2-1-4号支線	No.0+4.8	202		19.03	19.79	19.19				1	0.50					0.50									0.5	1					
2-1-4-3	2-1-4号支線	No.0+32.4	122		19.01	19.66	19.06				1	0.62					0.62									0.6	1					
2-1-4-4	2-1-4号支線	No.0+42.1	327		19.08	19.83	19.23				1	3.26					3.26									3.3	1					
2-2-1	2-2号支線	No.0+11.4	695		18.22	19.19	18.66				3	1.89	0.82			0.50	3.01	2	1							2.8	1					
2-3-1	2-3号支線	No.0+66.2	1983		18.68	19.48	18.88				1	2.08					2.08									2.1		1				
2-3-1-1	2-3-1号支線	No.0+3.1		512	18.31	19.56	18.96				3	0.00	0.83				0.83									0.5			1			

工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	給水栓工標準図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	40/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

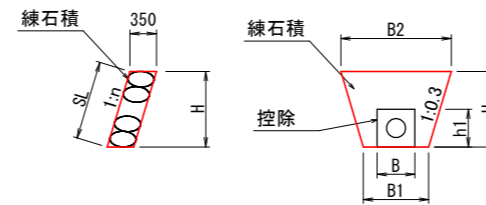
復旧構造図1

S=1:50

石積工1

断面図

正面図



石積工設置

番号	勾配 1:n	底幅 B1	天幅 B2	高さ H	斜距離 SL	全面積 A0	控除幅 B	控除高 h1	控除面積 A1	石積面積 A=A0-A1
1-1	0.50	1.20	1.46	0.43	0.48	0.64	0.50	0.43	0.24	0.40

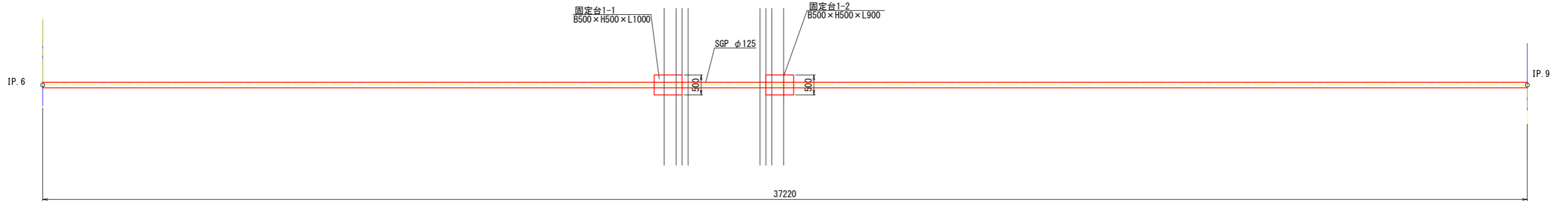
工事名	R1阿耕 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	復旧構造図1		
縮尺	S=1:50	図面番号	41/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

復旧工構造図2

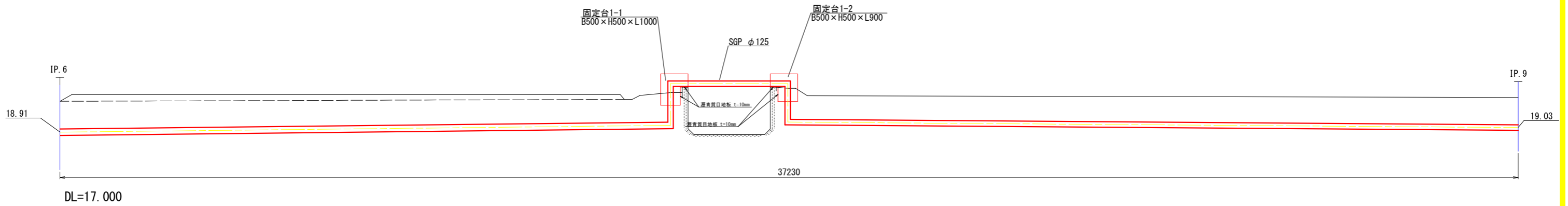
S=1:50

2-1号支線水管橋1

平面図



縦断面図

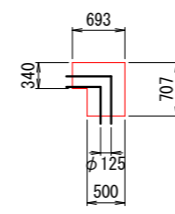
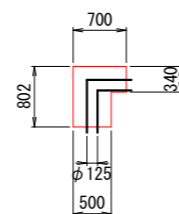


固定台1

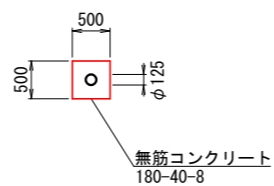
側面図

固定台1-1

固定台1-2



断面図



工事名	R1阿部 中山間 吉井 管水路6工事		
路線名等	吉井 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	復旧構造図2		
縮尺	S=1:50	図面番号	42/42
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		