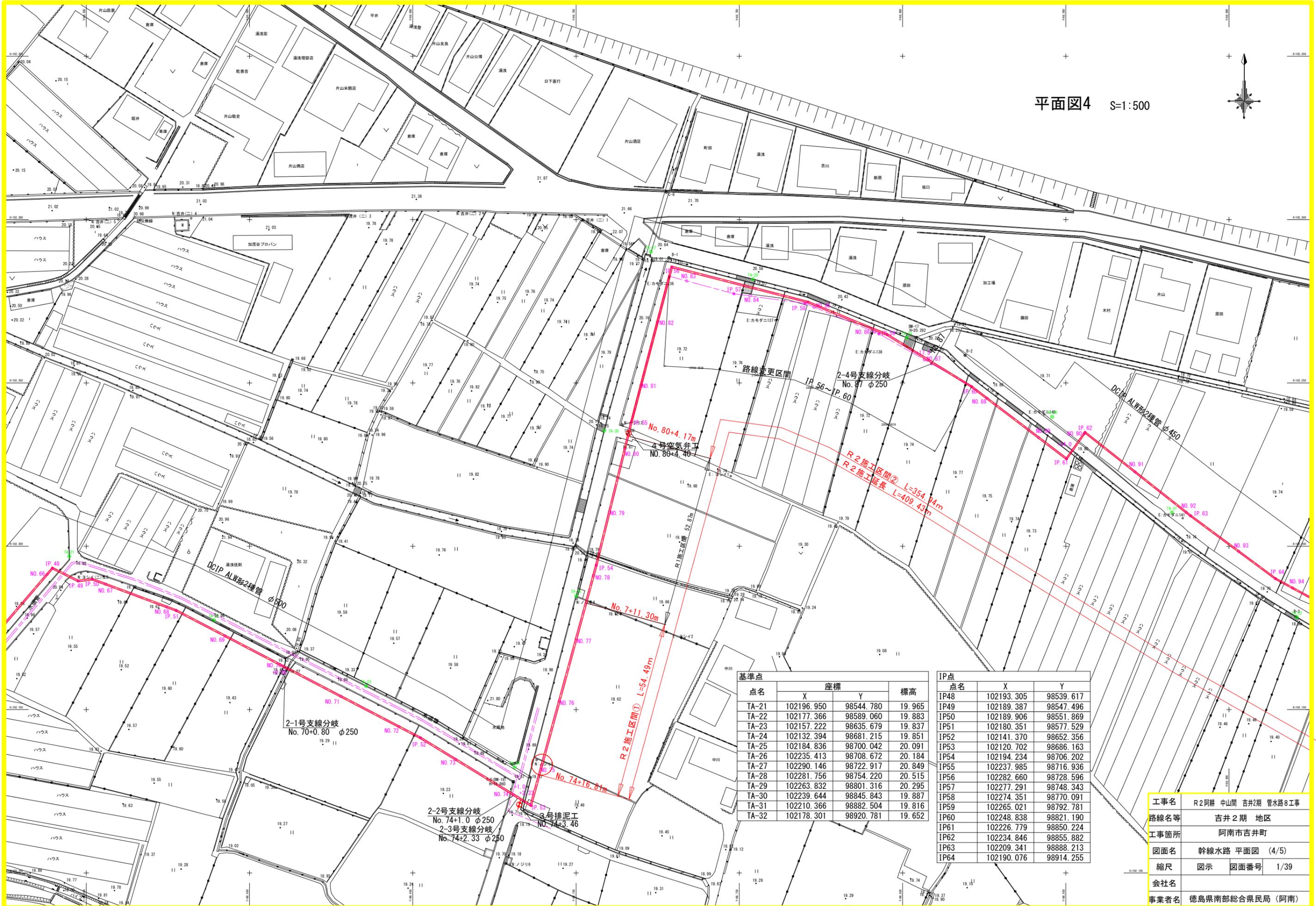


平面図4 S=1:500

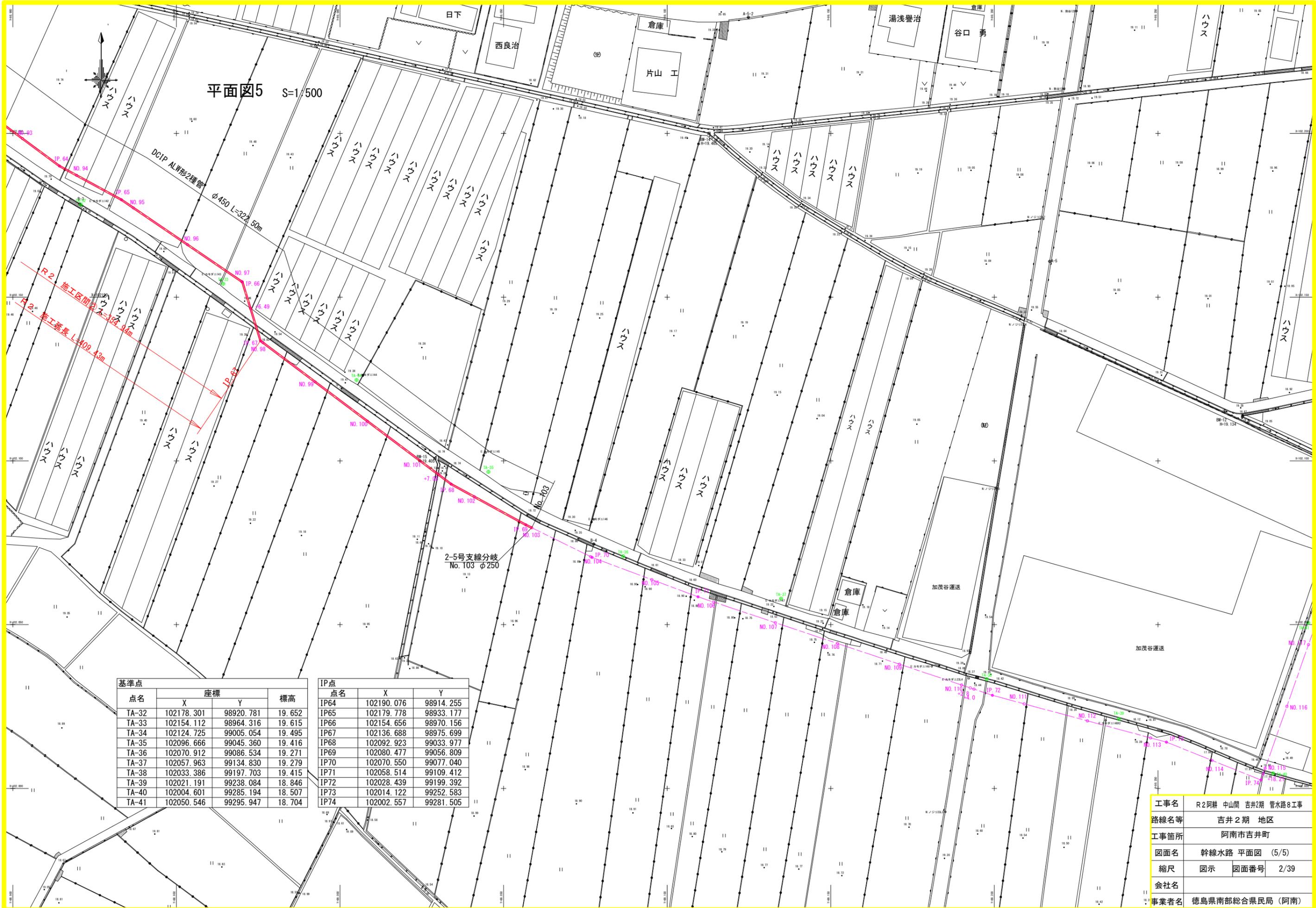


点名	座標		標高
	X	Y	
TA-21	102196.950	98544.780	19.965
TA-22	102177.366	98589.060	19.883
TA-23	102157.222	98635.679	19.837
TA-24	102132.394	98681.215	19.851
TA-25	102184.836	98700.042	20.091
TA-26	102235.413	98708.672	20.184
TA-27	102290.146	98722.917	20.849
TA-28	102281.756	98754.220	20.515
TA-29	102263.832	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	座標	
	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 R2阿南 中山間 吉井2期 管水路8工事
 路線名等 吉井2期 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 1/39
 会社名
 事業者名 徳島県南部総合県民局 (阿南)

平面図5 S=1/500

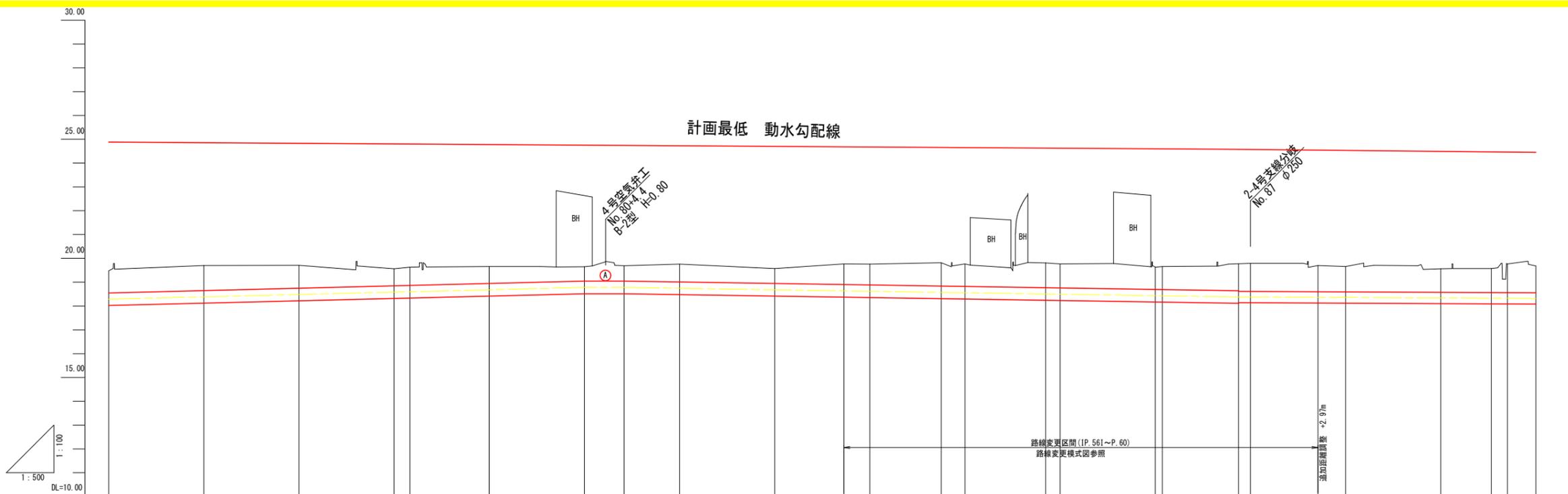


基準点 点名	座標		標高
	X	Y	
TA-32	102178.301	98920.781	19.652
TA-33	102154.112	98964.316	19.615
TA-34	102124.725	99005.054	19.495
TA-35	102096.666	99045.360	19.416
TA-36	102070.912	99086.534	19.271
TA-37	102057.963	99134.830	19.279
TA-38	102033.386	99197.703	19.415
TA-39	102021.191	99238.084	18.846
TA-40	102004.601	99285.194	18.507
TA-41	102050.546	99295.947	18.704

IP点 点名	座標	
	X	Y
IP64	102190.076	98914.255
IP65	102179.778	98933.177
IP66	102154.656	98970.156
IP67	102136.688	98975.699
IP68	102092.923	99033.977
IP69	102080.477	99056.809
IP70	102070.550	99077.040
IP71	102058.514	99109.412
IP72	102028.439	99199.392
IP73	102014.122	99252.583
IP74	102002.557	99281.505

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事
路線名等	吉井2期 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 平面図 (5/5)
縮尺	図示 図面番号 2/39
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

計画最低 動水勾配線



凡例

記号	名称
	ダクタイル鑄鉄管 ALW形 (AL2種)
	ダクタイル鑄鉄管 K形 (DB種)
	ダクタイル鑄鉄管 K-ALW形
	ダクタイル鑄鉄管 ALW-K形
	ダクタイル鑄鉄管 継輪 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 二受T字管 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 三受T字管 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 排水T字管 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 フランジ付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 曲管 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 短管1号 (K形)
	ダクタイル鑄鉄管 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										DCIP ALW形2種管 φ450 L=322.50m														
掘削断面	耕地下 L=118.62m h=0.60m						耕地下 L=136.57m h=0.60m						耕地下 L=56.50m h=0.60m						市道 (As舗装) L=4.3m h=0.20m		耕地下 L=148.36m h=0.60m				
管路勾配 (管中心高)	i=-0.007227 H=0.86 L=119.00						i=-0.002972 H=0.40 L=134.61						i=-0.000952 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
土被り	1.16	1.25	1.10	0.81	0.85	0.77	0.61	0.65	0.75	0.62	0.87	0.88	0.98	0.95	1.04	1.01	0.83	0.87	1.15	1.11	1.06	0.98	0.99	1.20	1.12
管天高	18.32	18.45	18.61	18.75	18.78	18.89	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	18.58	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
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	1720.95	1726.83	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
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	
曲線																									

令和2年度 施工区間① L=54.49m

No. 77+11.30m

令和1年度 施工区間

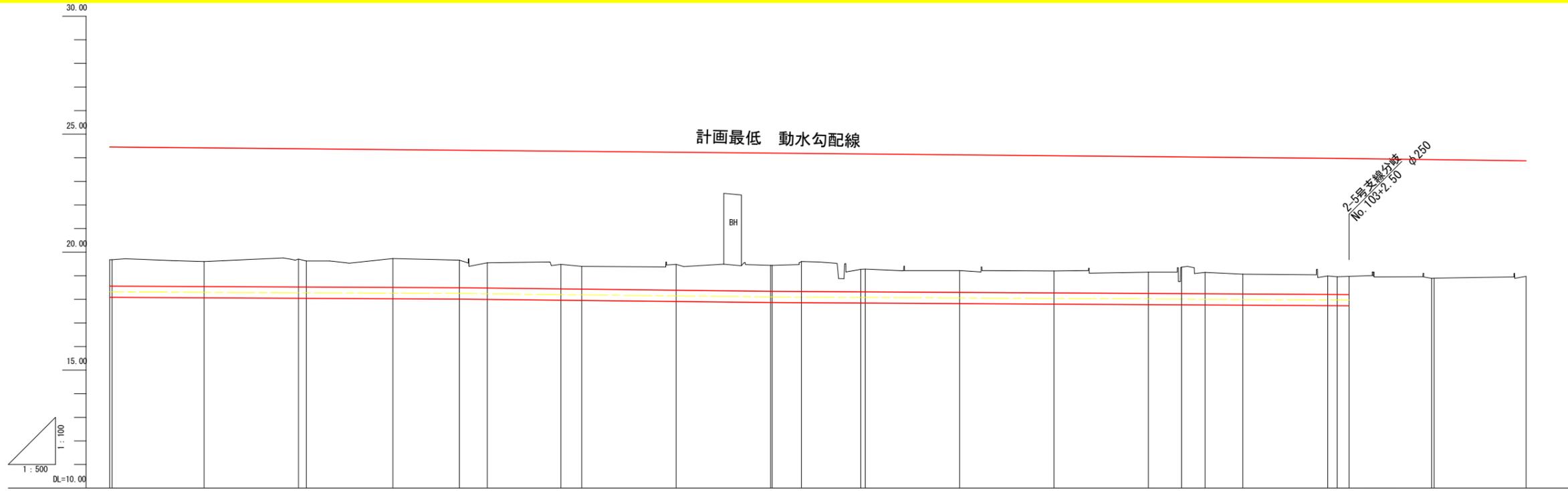
No. 80+4.17m

令和2年度 施工区間② L=354.94m

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事
路線名等	吉井2期 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 縦断面 (6/7)
縮尺	図示 図面番号 4/39
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

計画最低 動水勾配線

2-5号支線分岐
No. 103+2.50 φ250



管割図																					
管径管種	DCIP ALW形2種管 φ450 L=322.50m																				
掘削断面	耕地下 L=148.36m 市道 (As舗装) L=7.19m h=1.20m 耕地下 L=73.37m 農道 (As舗装) L=2.46m h=1.00m 耕地下 L=30.49m																				
管路勾配 (管中心高)	i=-0.000952 H=0.13 L=136.55 i=-0.002264 H=0.15 L=66.25 i=-0.001086 H=0.13 L=119.70																				
斜距離	20.00	19.52	20.00	18.34	14.05	5.95	15.60	4.40	20.00	20.00	12.62	20.00	20.00	7.05	4.94	8.01	17.99	2.01	20.00	19.47	
土被り	1.12	1.06	1.18	1.23	1.17	1.07	1.04	0.97	1.10	1.10	1.27	0.95	0.92	0.90	1.12	0.90	0.84	0.78	0.75	0.92	0.93
管天高	18.56	18.54	18.52	18.50	18.49	18.48	18.44	18.43	18.39	18.34	18.33	18.32	18.30	18.25	18.24	18.24	18.23	18.21	18.21	18.20	18.27
地盤高	19.68	19.60	19.70	19.72	19.66	19.55	19.48	19.40	19.48	19.44	19.60	19.27	19.22	19.15	19.36	19.14	19.07	18.96	18.96	18.90	18.97
追加距離	1800.00	1820.00	1840.00	1860.00	1874.05	1880.00	1895.60	1900.00	1920.00	1940.00	1946.49	1959.11	1972.00	1990.00	2007.05	2031.99	2040.00	2057.99	2060.00	2080.00	2100.00
単距離	20.00	19.52	20.00	18.34	14.05	5.95	15.60	4.40	20.00	20.00	6.19	12.62	20.00	20.00	7.05	4.94	8.01	17.99	2.01	20.00	19.47
測点番号	No. 90 IP. 62	No. 91	No. 92 IP. 63	No. 93	IP. 64	No. 94	IP. 65	No. 95	No. 96	No. 97 IP. 66	+6.49	IP. 67 No. 98	No. 99	No. 100	No. 101	+7.05 IP. 68	No. 102	IP. 69 No. 103	No. 104 IP. 70	No. 105	
曲線	IP. 62 IA=93-13-26		IP. 63 IA=1-46-34		IP. 64 IA=7-56-11		IP. 65 IA=5-38-02					IP. 66 IA=38-39-53				IP. 68 IA=6-18-36		IP. 69 IA=2-27-32		IP. 70 IA=5-44-28	

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 三受十字管 (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 (補修弁付)
	制水弁

令和2年度 施工区間② L=354.94m

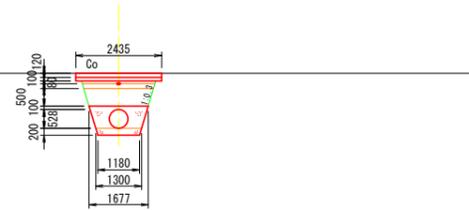
IP. 67

工事名	R2阿南 中山間 吉井2期 管路8工事
路線名等	吉井2期 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 縦断面 (7/7)
縮尺	図示 図面番号 5/39
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

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

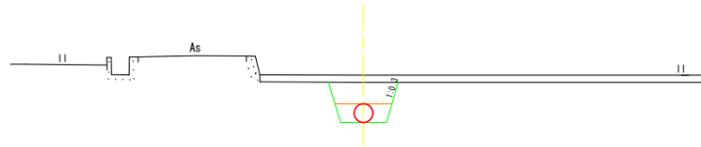


DL=15.000

IP. 52

GH=19.31
FH=18.49

掘削		1.87
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.10
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.30

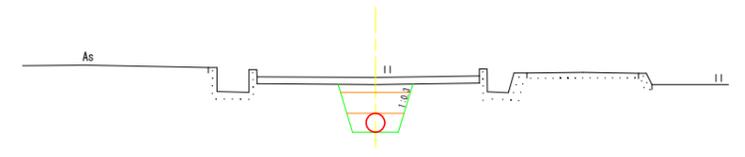


DL=15.000

IP. 53

GH=19.53
FH=18.51

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

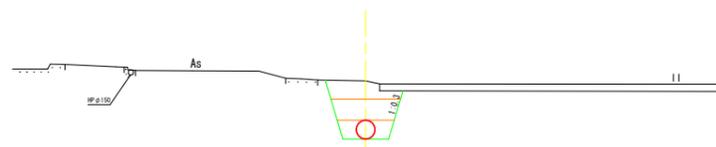


DL=15.000

NO. 70

GH=19.63
FH=18.52

掘削		2.74
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.89
基面整正		1.30

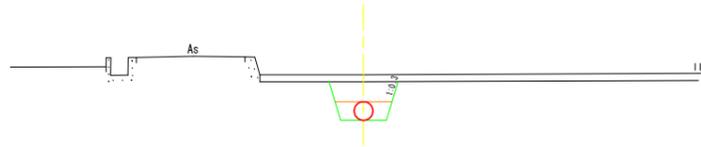


DL=15.000

NO. 72

GH=19.27
FH=18.50

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

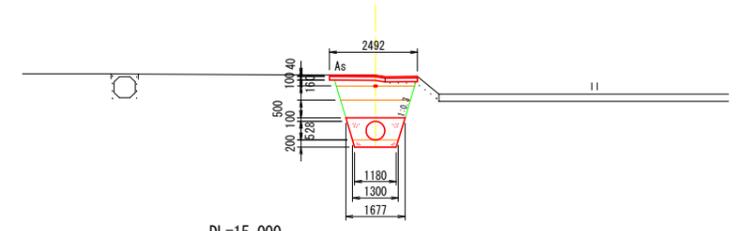


DL=15.000

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

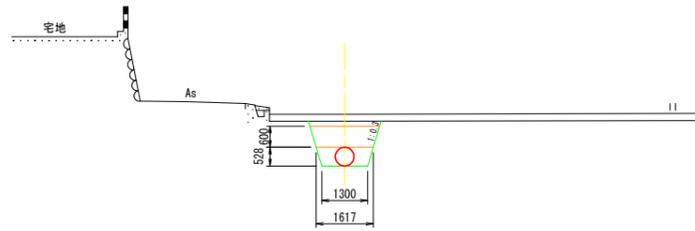


DL=15.000

NO. 69

GH=19.52
FH=18.58

掘削		2.13
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.28
基面整正		1.30

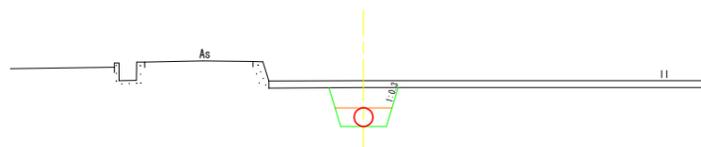


DL=15.000

NO. 71

GH=19.28
FH=18.51

掘削		1.79
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.02
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.30

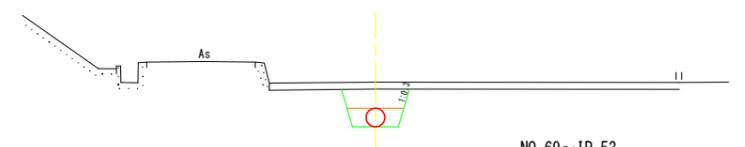


DL=15.000

NO. 73

GH=19.24
FH=18.49

掘削		1.73
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	0.96
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

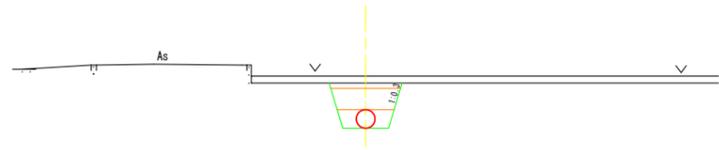
NO. 69~IP. 53

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 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	6/39
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

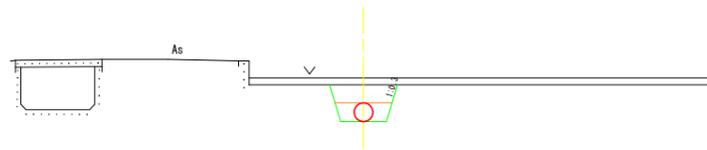
掘削		2.15
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.30
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 79
GH=19.66
FH=18.95

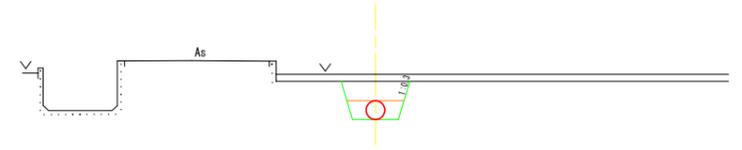
掘削		1.67
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	0.90
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 81
GH=19.76
FH=19.01

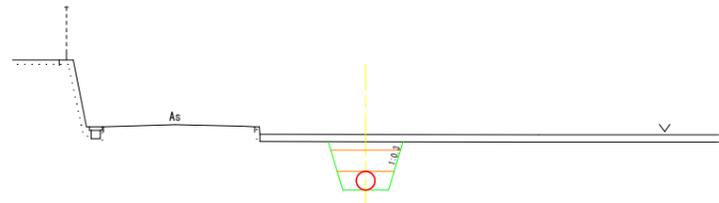
掘削		1.75
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	0.98
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 76
GH=19.70
FH=18.66

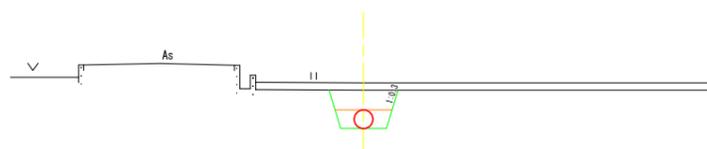
掘削		2.34
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.49
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 54
GH=19.63
FH=18.87

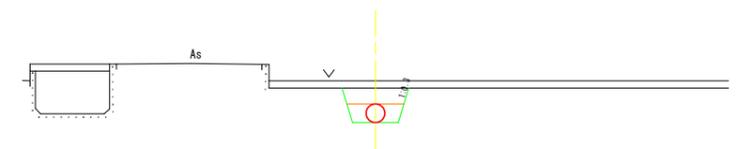
掘削		1.77
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.00
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 55
GH=19.69
FH=19.04

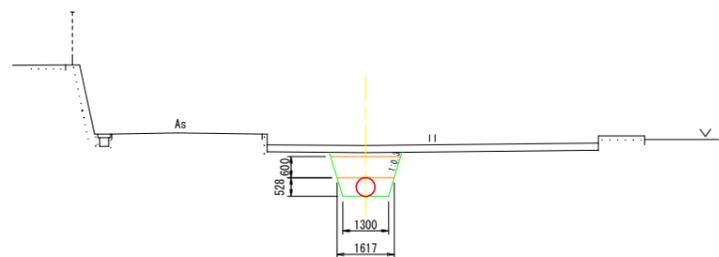
掘削		1.56
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	0.79
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 75
GH=19.48
FH=18.57

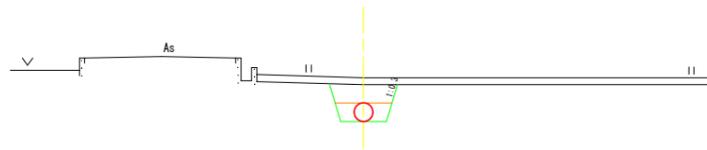
掘削		2.08
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.23
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 78
GH=19.56
FH=18.85

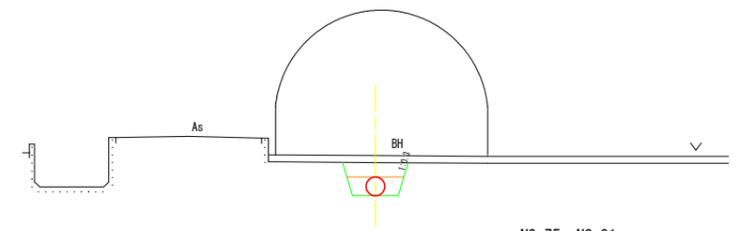
掘削		1.69
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	0.92
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 80
GH=19.65
FH=19.04

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



DL=15.000

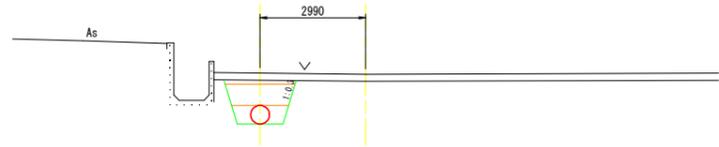
NO. 75~NO. 81

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 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	7/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

※ FH=管天高

NO. 83
GH=19.76
FH=18.88

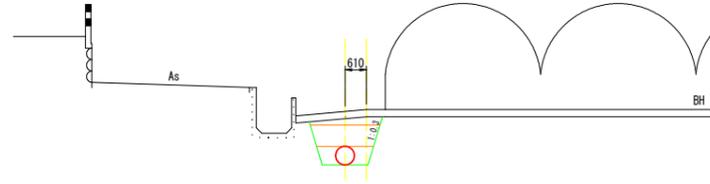
掘削		2.08
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.23
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 58
GH=19.81
FH=18.77

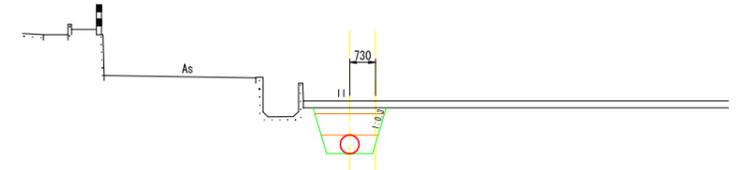
掘削		2.22
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.37
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 59
GH=19.66
FH=18.69

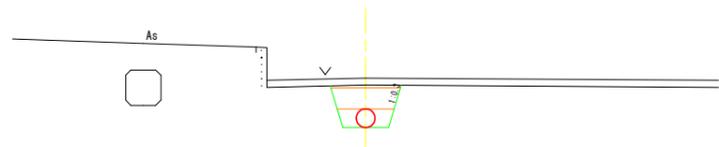
掘削		2.19
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.34
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 56
GH=19.77
FH=18.90

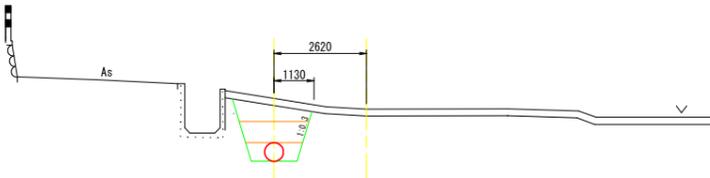
掘削		1.97
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.13
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 84
GH=19.77
FH=18.82

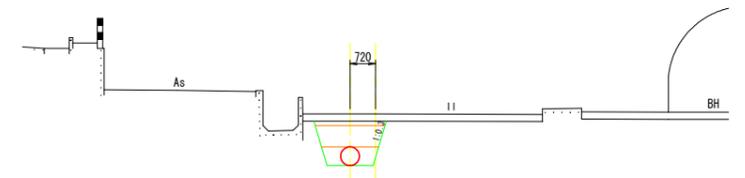
掘削		2.81
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.96
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 86
GH=19.63
FH=18.70

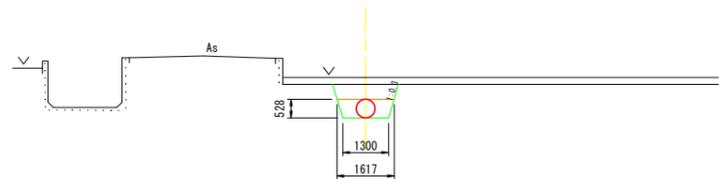
掘削		2.11
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.26
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 82
GH=19.57
FH=18.95

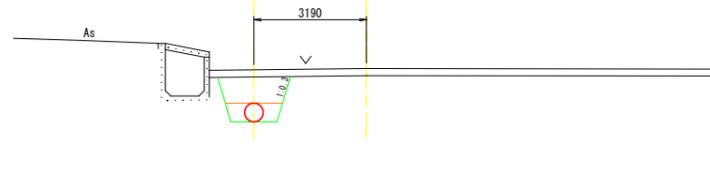
掘削		1.50
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	0.73
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.30



DL=15.000

IP. 57
GH=19.82
FH=18.84

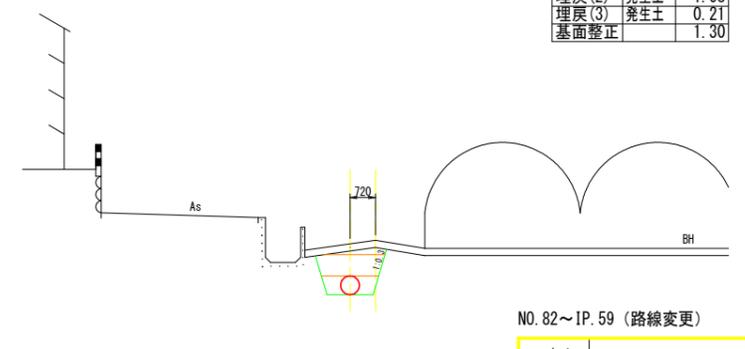
掘削		2.14
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.36
基面整正		1.30



DL=15.000

NO. 85
GH=19.77
FH=18.76

掘削		2.05
埋戻(1)	養生土	0.55
埋戻(2)	養生土	1.08
埋戻(3)	養生土	0.21
基面整正		1.30



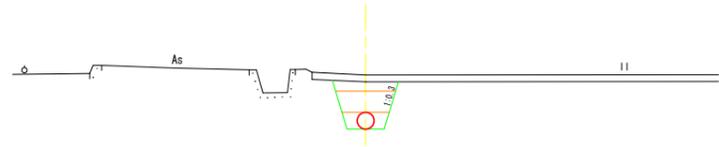
DL=15.000

NO. 82~IP. 59 (路線変更)

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	幹線水路 横断面 (16/19)		
縮尺	1:100	図面番号	8/39
会社名			

NO. 88
GH=19.66
FH=18.60

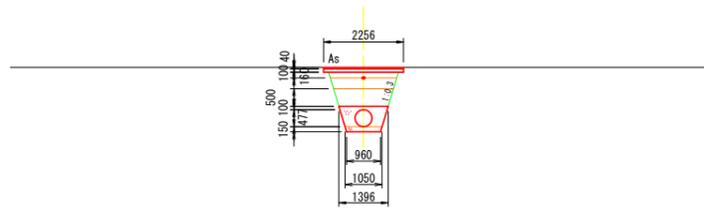
掘削		1.96
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.48
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 89+14.0
GH=19.77
FH=18.57

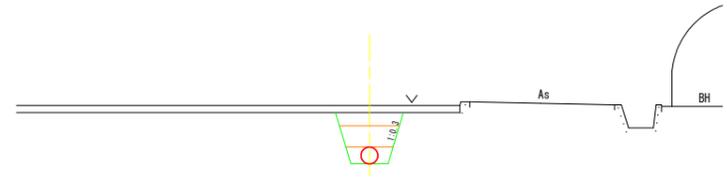
舗装切断	As=40	2.00
舗装取壊	As=40	0.09
掘削		2.70
砂基礎(1)		0.15
砂基礎(2)		0.53
埋戻(1)	良質土	0.77
埋戻(2)	良質土	0.54
埋戻(3)	良質土	0.31
基面整正		0.96
舗装復旧	As=40	2.26
上層路盤	RC-40	2.26



DL=15.000

NO. 92
GH=19.70
FH=18.52

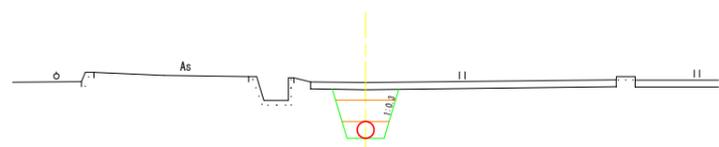
掘削		2.17
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.69
基面整正		1.05



DL=15.000

IP. 60
GH=19.70
FH=18.60

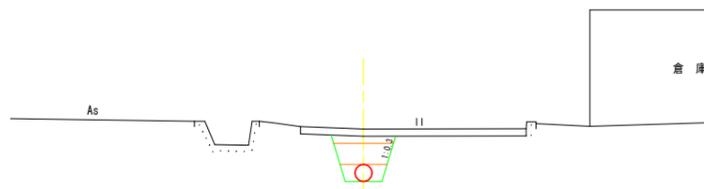
掘削		2.02
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.55
基面整正		1.05



DL=15.000

IP. 61
GH=19.57
FH=18.57

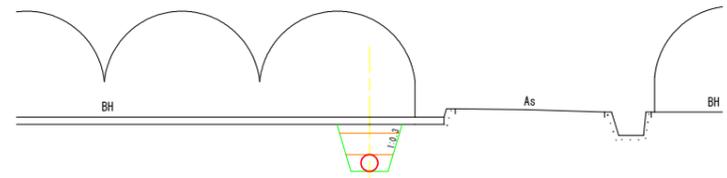
掘削		1.85
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.37
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 91
GH=19.60
FH=18.54

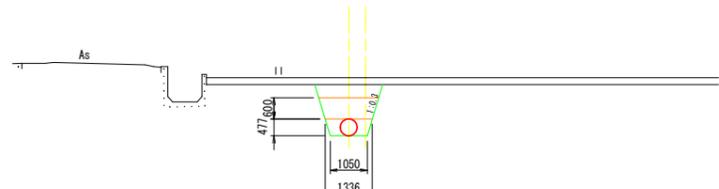
掘削		1.94
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.46
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 87
GH=19.79
FH=18.62

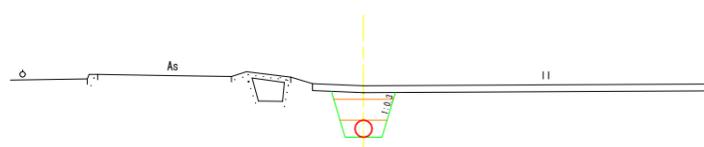
掘削		2.15
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.67
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 89
GH=19.56
FH=18.58

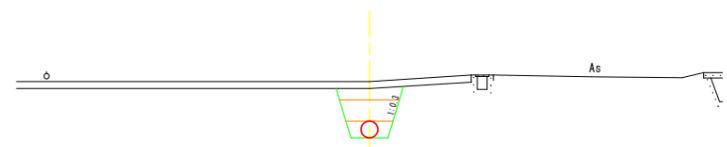
掘削		1.81
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.33
基面整正		1.05



DL=15.000

IP. 62
GH=19.68
FH=18.56

掘削		2.08
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.60
基面整正		1.05

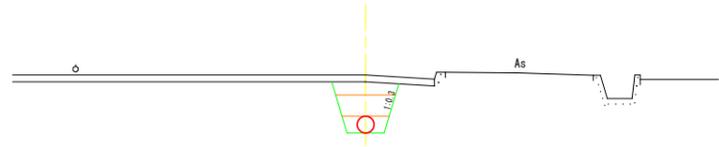


DL=15.000

NO. 87~NO. 92 (路線変更)	
工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事
路線名等	吉井2期 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 横断面 (17/19)
縮尺	1:100 図面番号 9/39
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

IP. 64
GH=19.66
FH=18.49

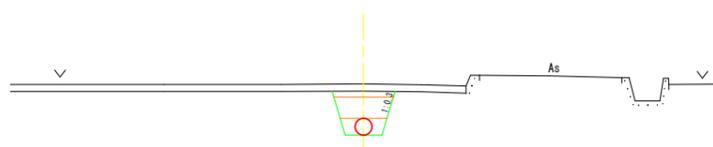
掘削		2.12
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.64
基面整正		1.05



DL=15.000

No. 95
GH=19.40
FH=18.43

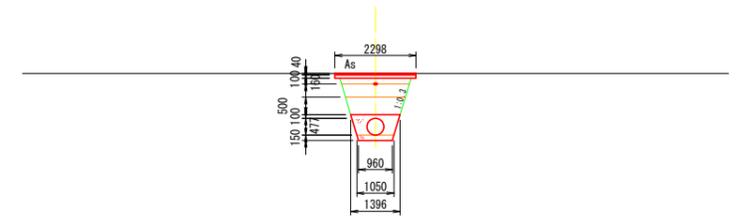
掘削		1.77
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.29
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 97+6.49
GH=19.60
FH=18.33

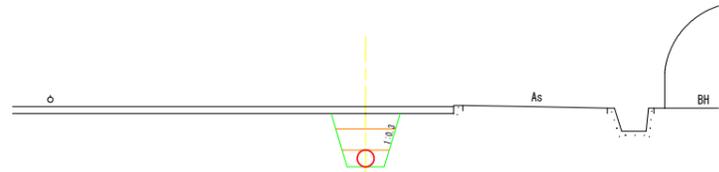
舗装切断	As=40	2.00
舗装取壊	As=40	0.09
掘削		2.84
砂基礎(1)		0.15
砂基礎(2)		0.53
埋戻(1)	良質土	0.77
埋戻(2)	良質土	0.67
埋戻(3)	良質土	0.31
基面整正		0.96
舗装復旧	As=40	2.30
上層路盤	RC-40	2.30



DL=15.000

NO. 93
GH=19.73
FH=18.50

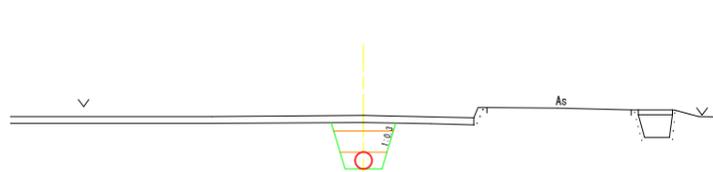
掘削		2.26
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.78
基面整正		1.05



DL=15.000

IP. 65
GH=19.48
FH=18.44

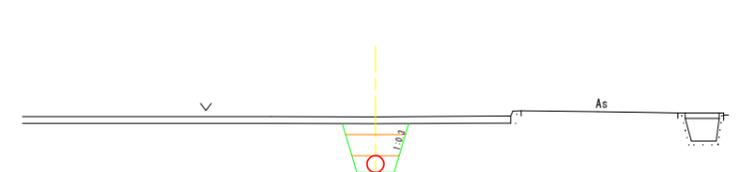
掘削		1.89
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.41
基面整正		1.05



DL=15.000

IP. 66
GH=19.44
FH=18.34

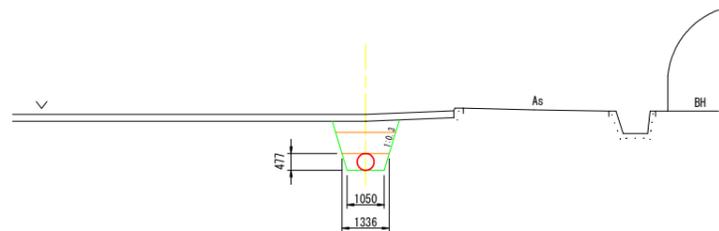
掘削		2.02
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.54
基面整正		1.05



DL=15.000

IP. 63
GH=19.63
FH=18.52

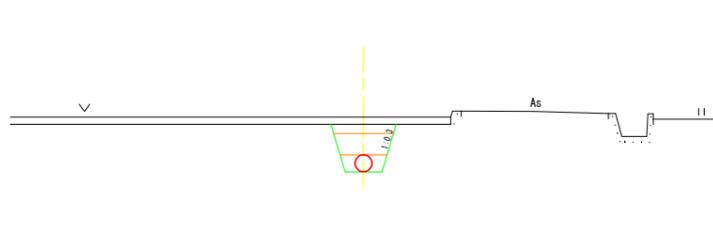
掘削		2.05
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.57
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 94
GH=19.55
FH=18.48

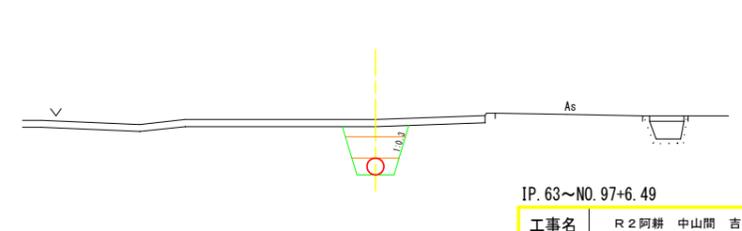
掘削		1.96
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.48
基面整正		1.05



DL=15.000

No. 96
GH=19.48
FH=18.39

掘削		2.01
埋戻(1)	発生土	0.39
埋戻(2)	発生土	0.91
埋戻(3)	発生土	0.53
基面整正		1.05



DL=15.000

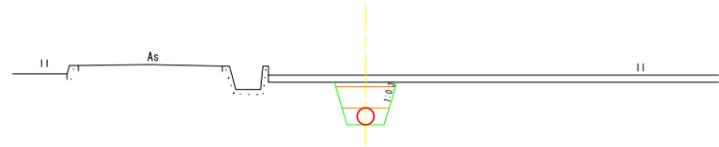
IP. 63~NO. 97+6.49

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	幹線水路 横断面 (18/19)		
縮尺	1:100	図面番号	10/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

※ FH=管天高

NO. 100
GH=19.20
FH=18.27

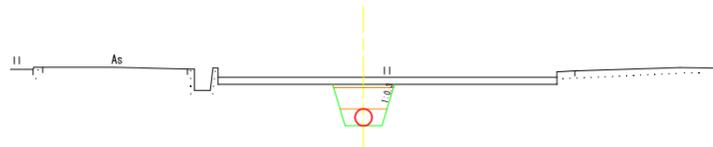
掘削		1.70
埋戻(1)	養生土	0.39
埋戻(2)	養生土	0.91
埋戻(3)	養生土	0.23
基面整正		1.05



DL=15.000

IP. 68
GH=19.14
FH=18.24

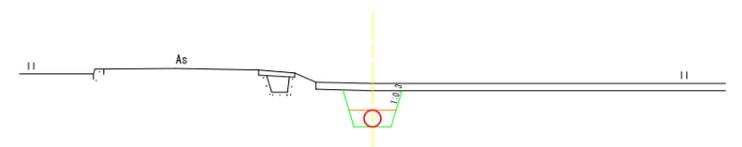
掘削		1.65
埋戻(1)	養生土	0.39
埋戻(2)	養生土	0.91
埋戻(3)	養生土	0.17
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 103
GH=18.96
FH=18.21

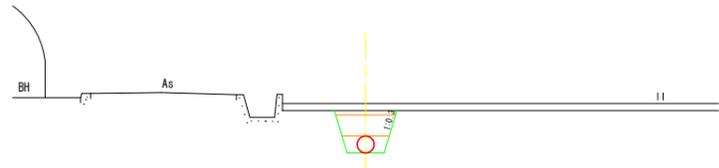
掘削		1.40
埋戻(1)	養生土	0.39
埋戻(2)	養生土	0.83
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 99
GH=19.22
FH=18.30

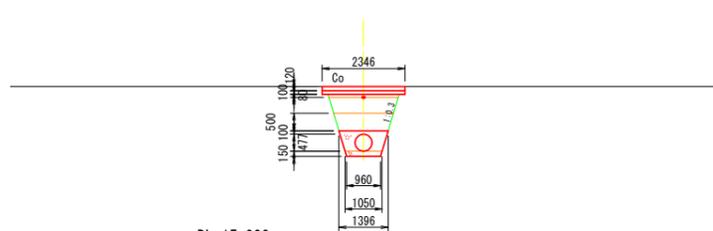
掘削		1.69
埋戻(1)	養生土	0.39
埋戻(2)	養生土	0.91
埋戻(3)	養生土	0.21
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 101+7.05
GH=19.36
FH=18.25

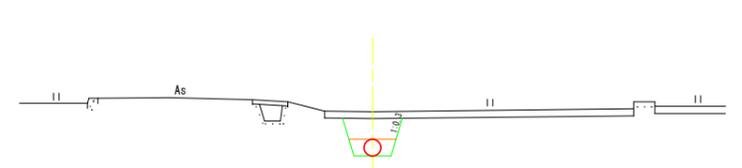
舗装切断	Cot=120	2.00
舗装取壊	Cot=120	0.28
掘削		2.85
砂基礎(1)		0.15
砂基礎(2)		0.53
埋戻(1)	良質土	0.77
埋戻(2)	良質土	0.82
埋戻(3)	良質土	0.16
基面整正		0.96
舗装復旧	Cot=120	2.35
上層路盤	RC-40	2.35



DL=15.000

IP. 69
GH=18.99
FH=18.21

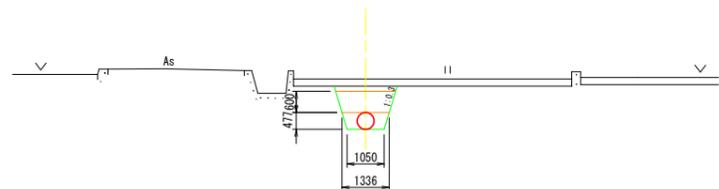
掘削		1.45
埋戻(1)	養生土	0.39
埋戻(2)	養生土	0.88
埋戻(3)	養生土	0.00
基面整正		1.05



DL=15.000

IP. 67
GH=19.27
FH=18.32

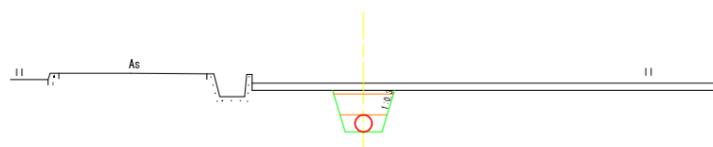
掘削		1.74
埋戻(1)	養生土	0.39
埋戻(2)	養生土	0.91
埋戻(3)	養生土	0.26
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 101
GH=19.15
FH=18.25

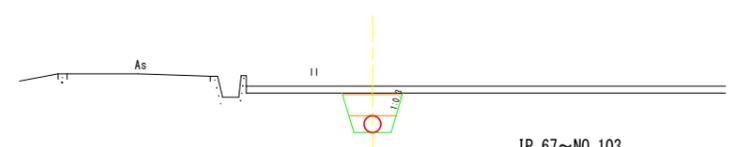
掘削		1.65
埋戻(1)	養生土	0.39
埋戻(2)	養生土	0.91
埋戻(3)	養生土	0.17
基面整正		1.05



DL=15.000

NO. 102
GH=19.07
FH=18.23

掘削		1.55
埋戻(1)	養生土	0.39
埋戻(2)	養生土	0.91
埋戻(3)	養生土	0.07
基面整正		1.05



DL=15.000

IP. 67~NO. 103

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	幹線水路 横断面 (19/19)		
縮尺	1:100	図面番号	11/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

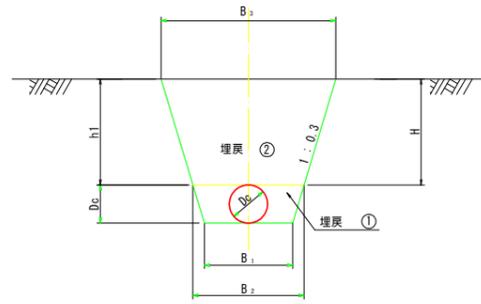
※ FH=管天高

土工標準断面図

(2/2)

S=なし

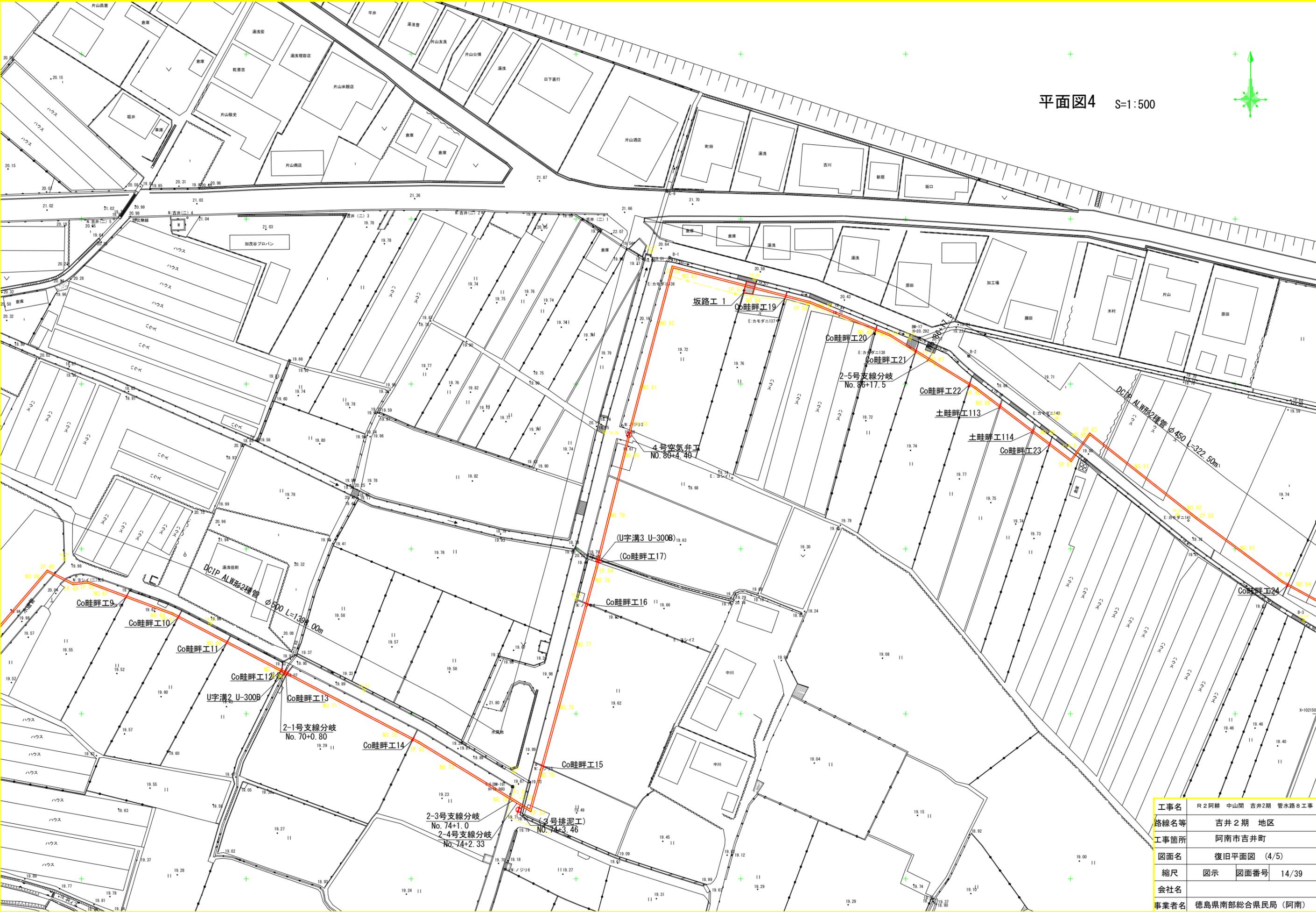
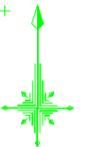
④ 小道（未舗装）埋設



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	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 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	図示	図面番号	13/39
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



工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事
路線名等	吉井2期 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 14/39
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

平面図5 S=1/500



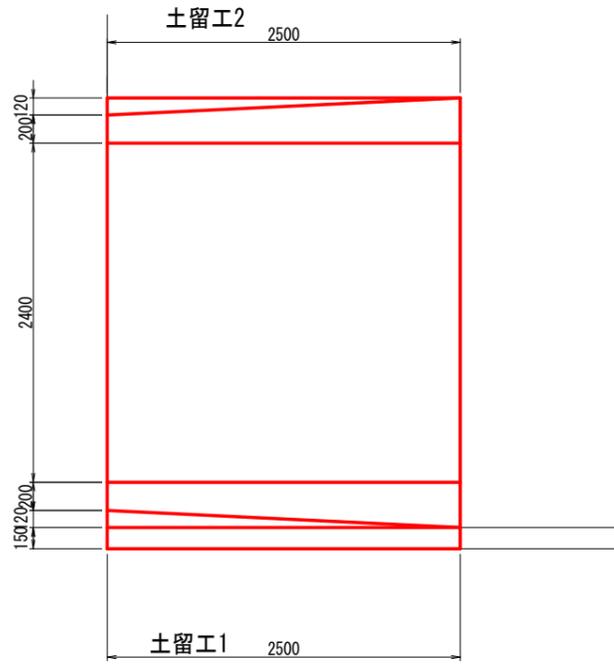
工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事
路線名等	吉井2期 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	復旧平面図 (5/5)
縮尺	図示 図面番号 15/39
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

復旧構造図2

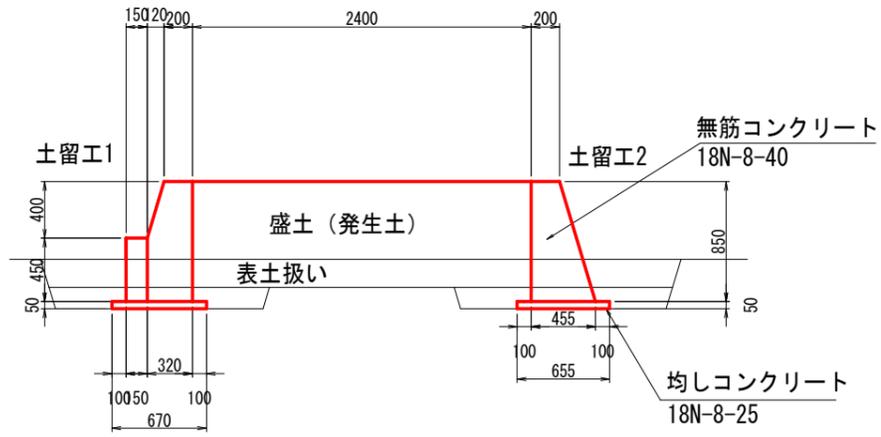
S=1:50

坂路工 1

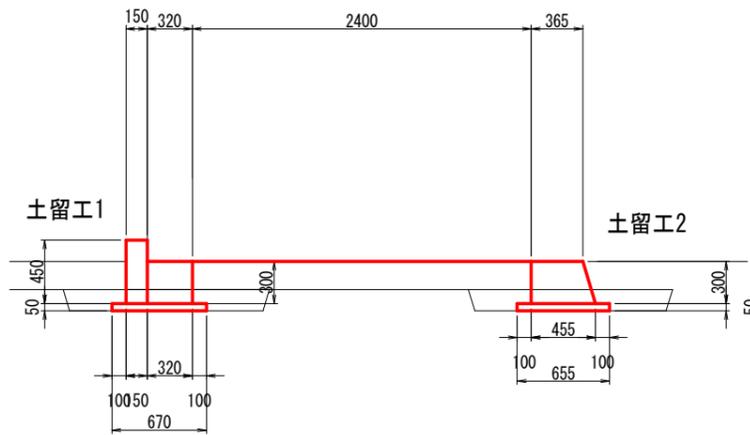
平面図



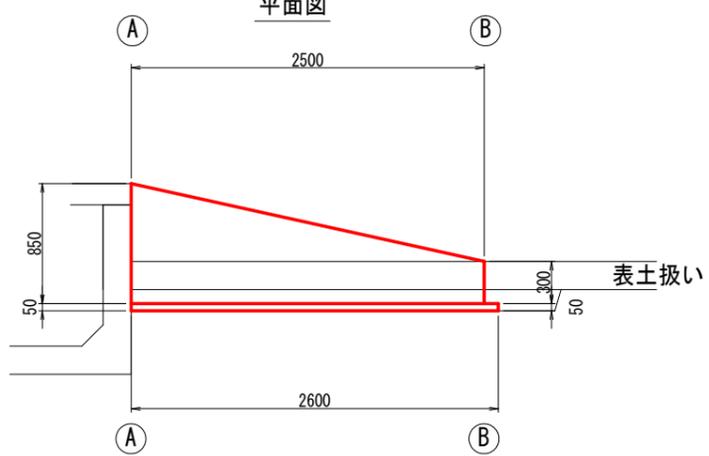
①-① 断面図



②-② 断面図

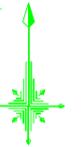


平面図

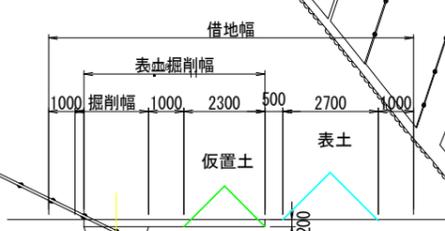
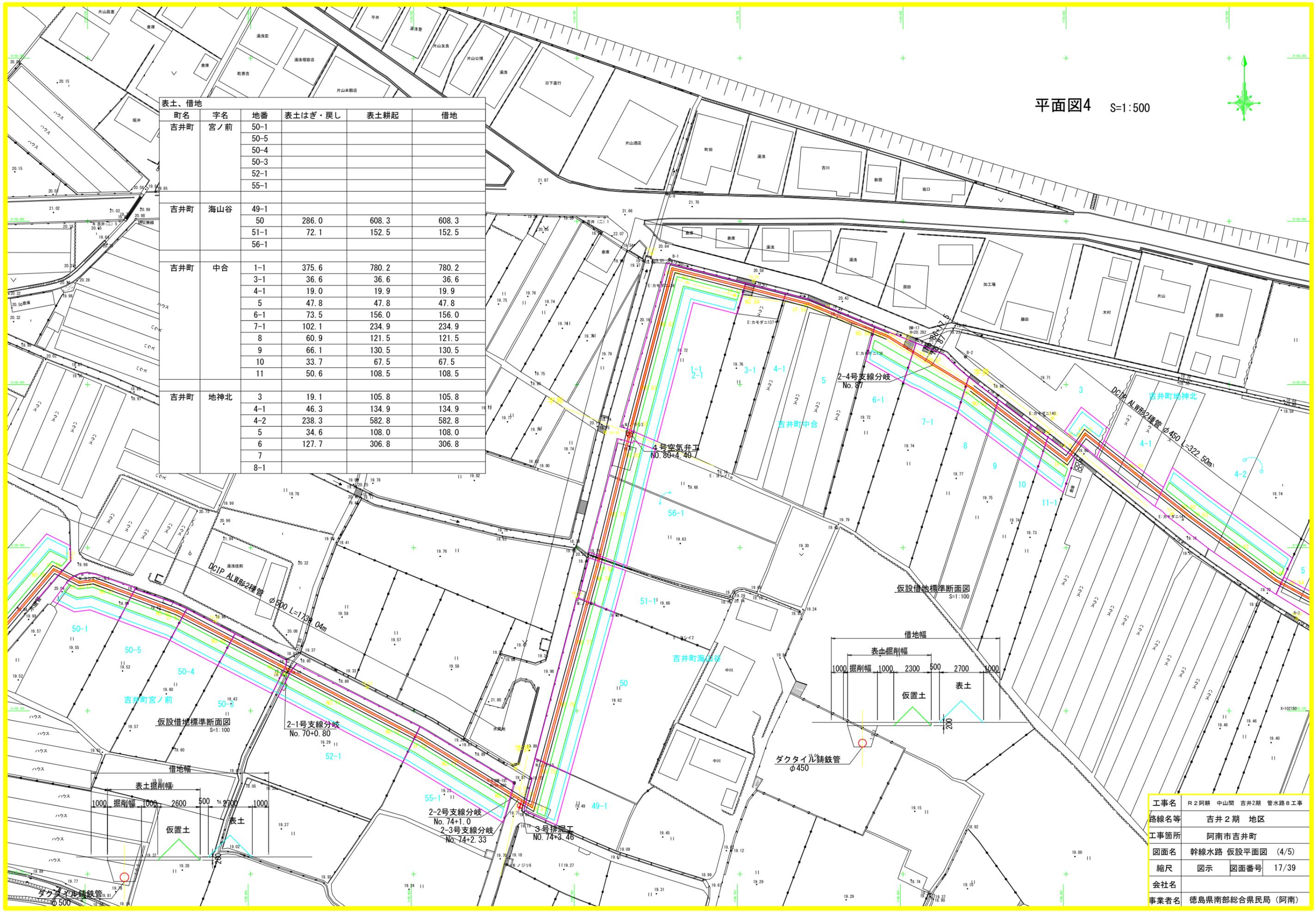


工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	復旧構造図2		
縮尺	1:50	図面番号	16/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

平面図4 S=1:500

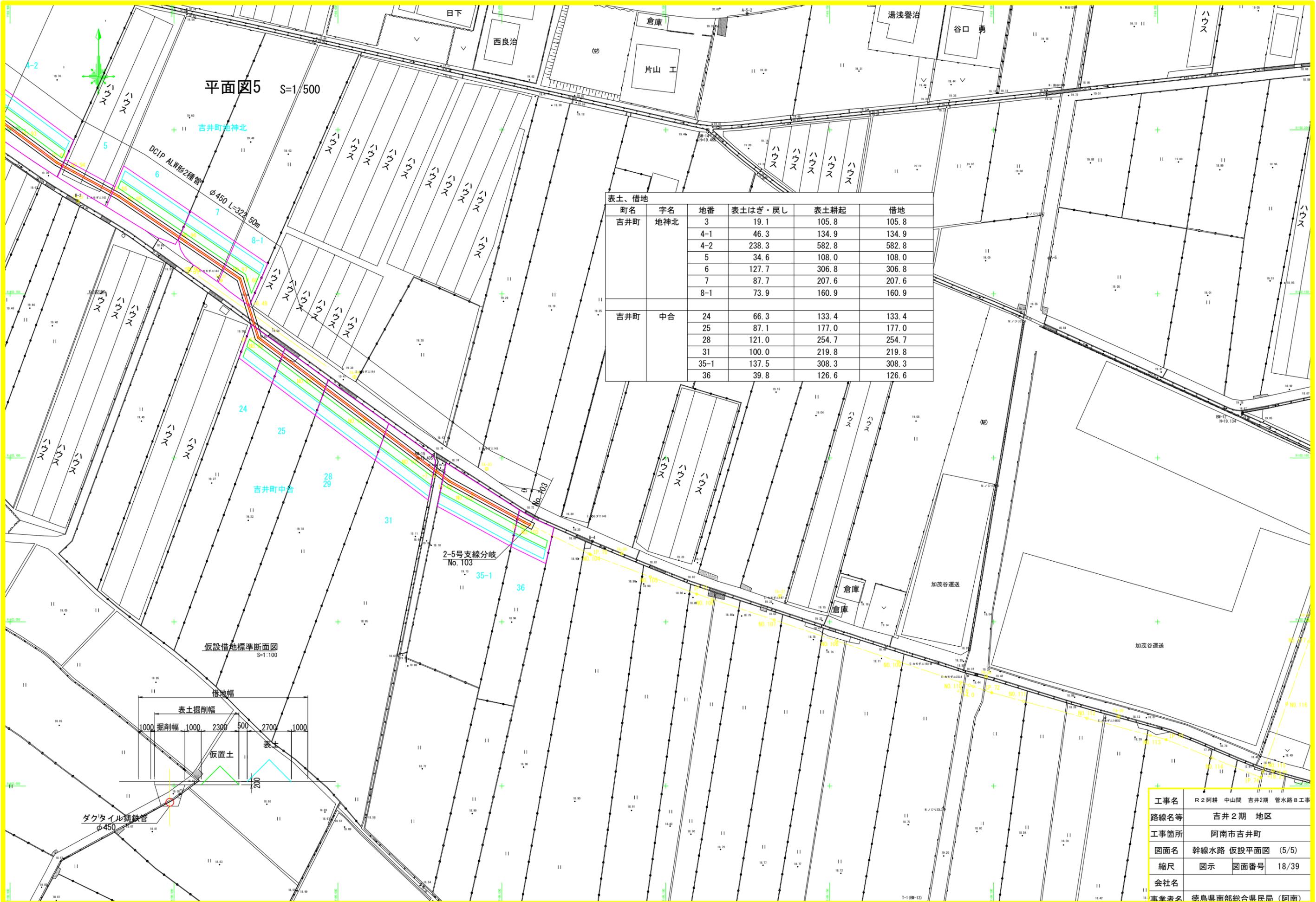


町名	字名	地番	表土はぎ・戻し	表土耕起	借地
吉井町	宮ノ前	50-1			
		50-5			
		50-4			
		50-3			
		52-1			
		55-1			
吉井町	海山谷	49-1			
		50	286.0	608.3	608.3
		51-1	72.1	152.5	152.5
		56-1			
吉井町	中合	1-1	375.6	780.2	780.2
		3-1	36.6	36.6	36.6
		4-1	19.0	19.9	19.9
		5	47.8	47.8	47.8
		6-1	73.5	156.0	156.0
		7-1	102.1	234.9	234.9
		8	60.9	121.5	121.5
		9	66.1	130.5	130.5
		10	33.7	67.5	67.5
		11	50.6	108.5	108.5
		吉井町	地神北	3	19.1
4-1	46.3			134.9	134.9
4-2	238.3			582.8	582.8
5	34.6			108.0	108.0
6	127.7			306.8	306.8
7					
8-1					



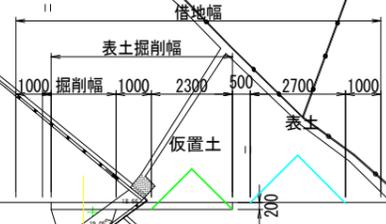
工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事
路線名等	吉井2期 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 仮設平面図 (4/5)
縮尺	図示 図面番号 17/39
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

平面図5 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	地神北	3	19.1	105.8	105.8
		4-1	46.3	134.9	134.9
		4-2	238.3	582.8	582.8
		5	34.6	108.0	108.0
		6	127.7	306.8	306.8
		7	87.7	207.6	207.6
		8-1	73.9	160.9	160.9
吉井町	中合	24	66.3	133.4	133.4
		25	87.1	177.0	177.0
		28	121.0	254.7	254.7
		31	100.0	219.8	219.8
		35-1	137.5	308.3	308.3
		36	39.8	126.6	126.6

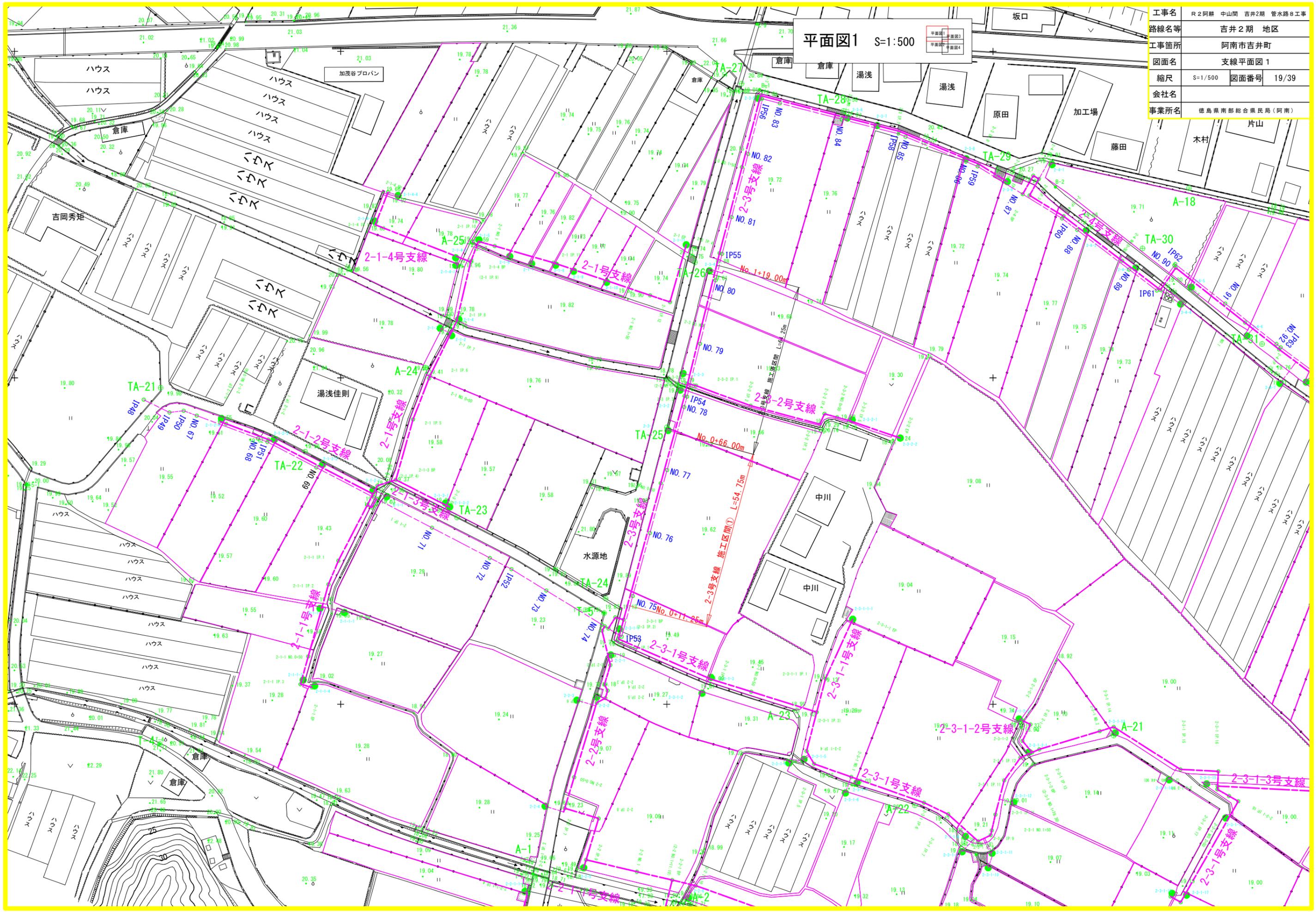
仮設借地標準断面図 S=1/100



工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事
路線名等	吉井2期 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	幹線水路 仮設平面図 (5/5)
縮尺	図示 図面番号 18/39
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事
路線名等	吉井2期 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	支線平面図 1
縮尺	S=1/500 図面番号 19/39
会社名	
事業所名	徳島県南部総合県民局(阿南)

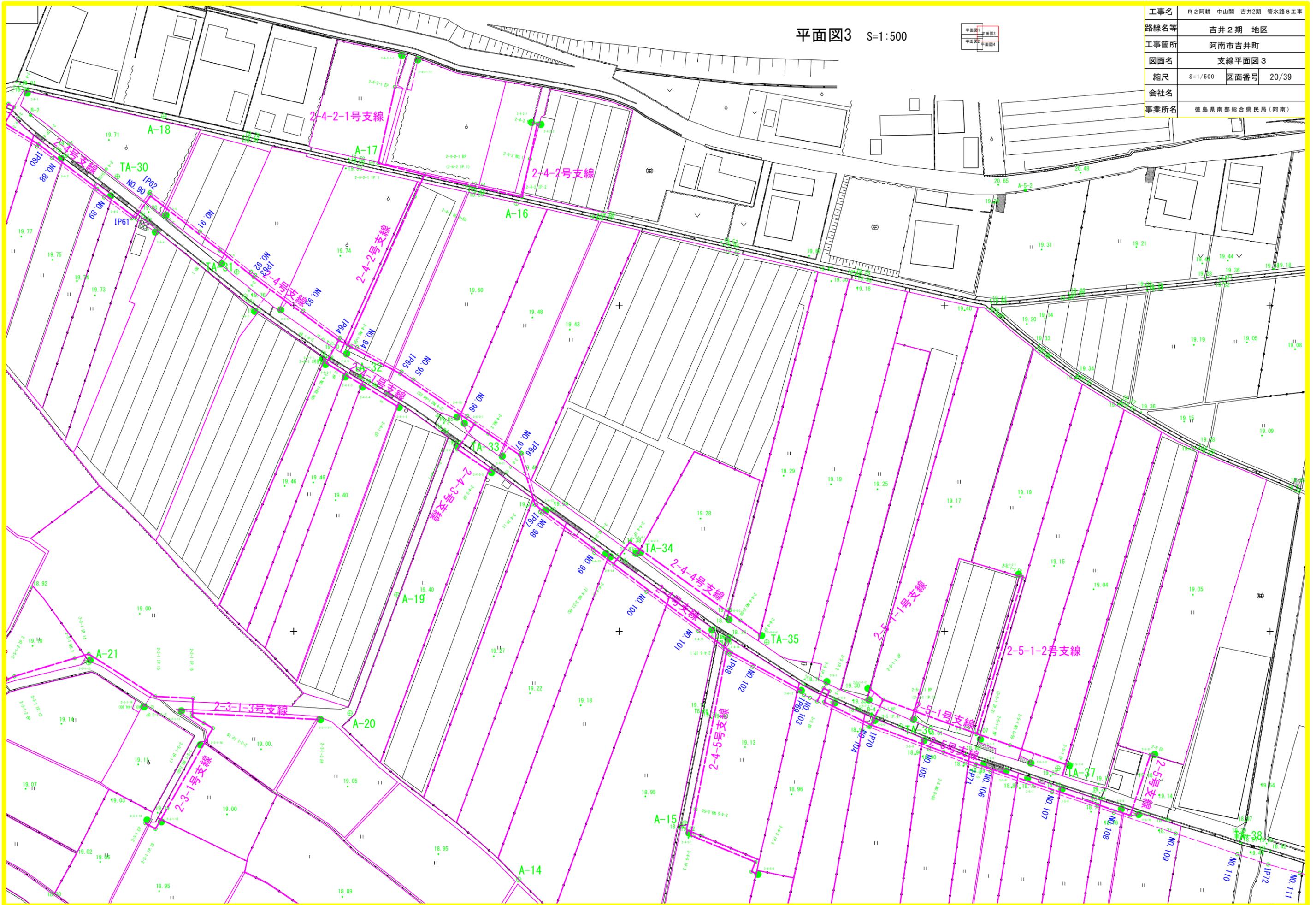
平面図1 S=1:500



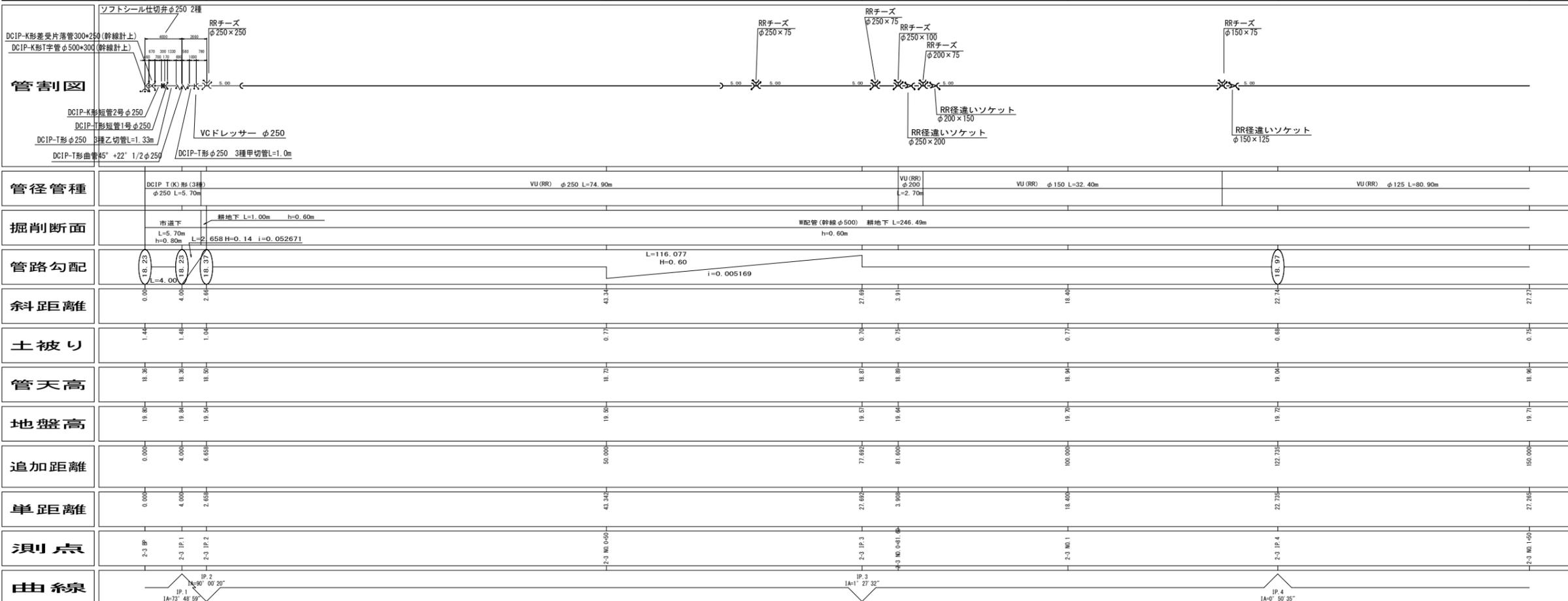
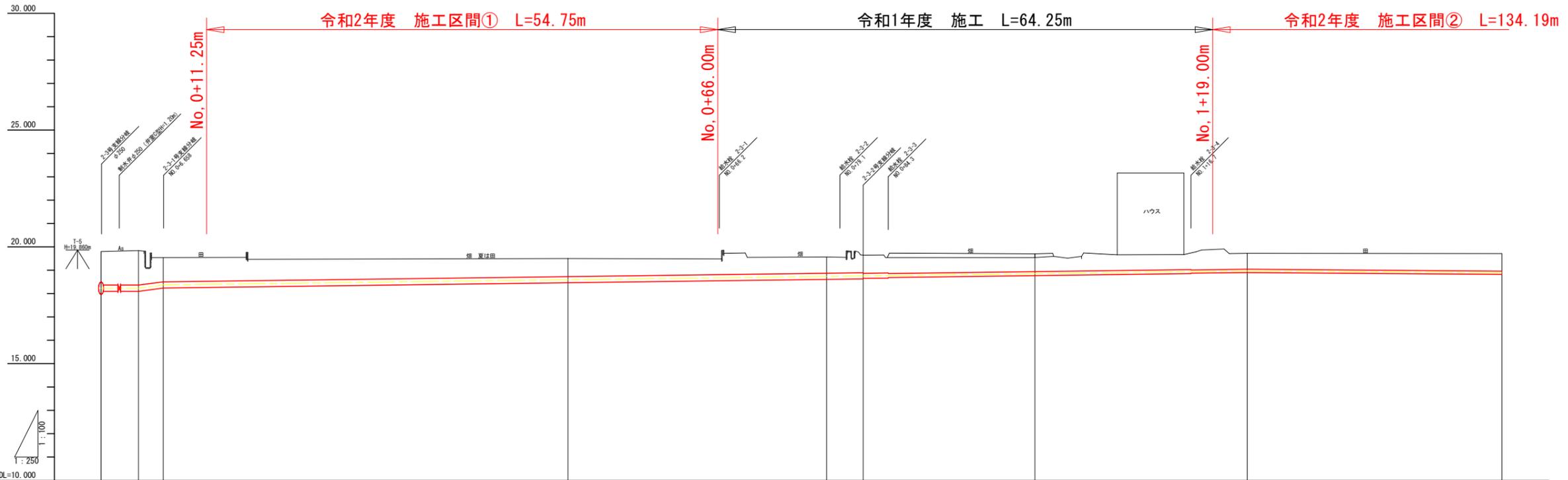
平面図3 S=1:500

平面図1	平面図3
平面図2	平面図4

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事	
路線名等	吉井2期 地区	
工事箇所	阿南市吉井町	
図面名	支線平面図3	
縮尺	S=1/500	図面番号 20/39
会社名		
事業所名	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)

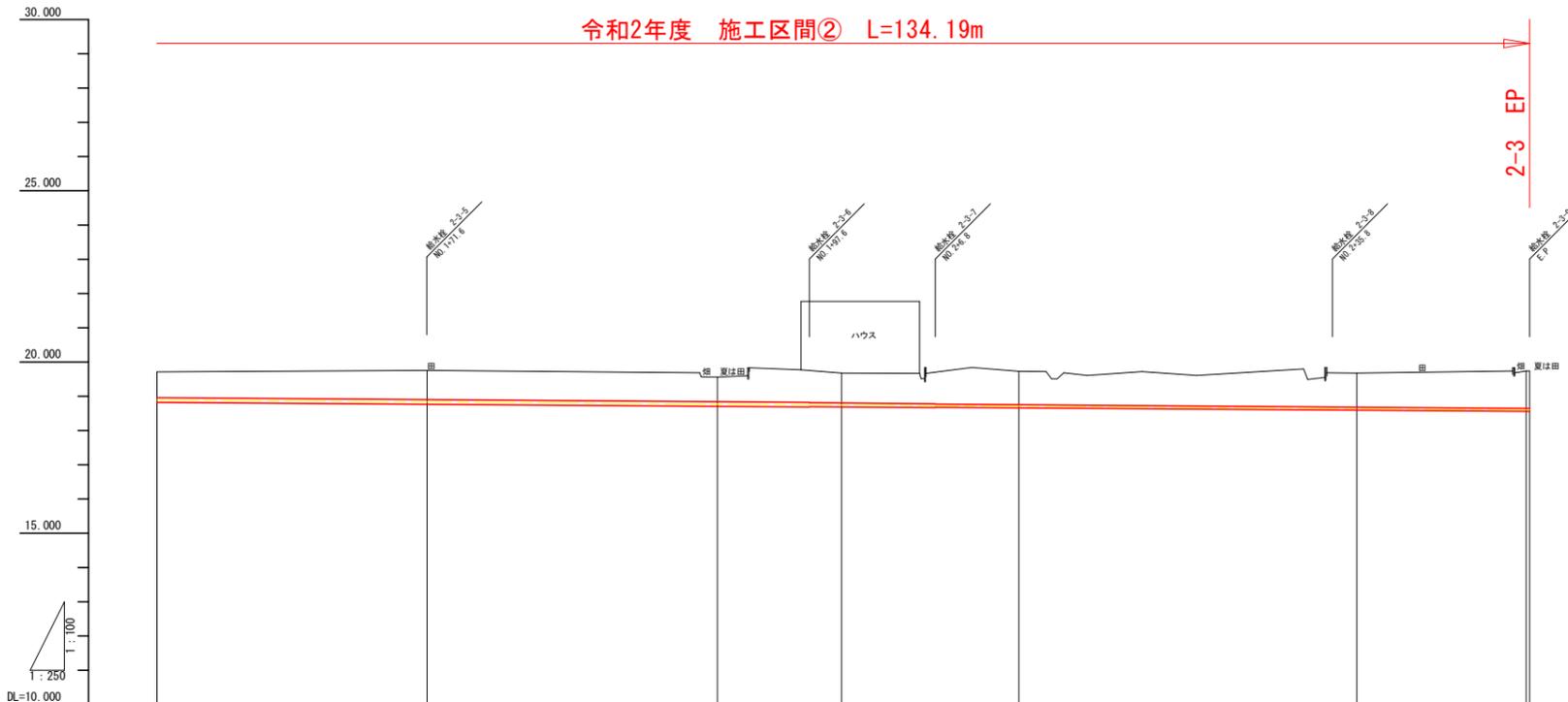


凡例

記号	名称
Y	ダクタイル鑄鉄管 T形 (3種)
Y	ダクタイル鑄鉄管 二受T字管 (T形)
Y	ダクタイル鑄鉄管 受挿し片落管 (T形)
X	ダクタイル鑄鉄管 挿し受片落管 (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)
Y	特殊押輪 (T形用)
Y	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
Y	FRP製 RRチーズ 離脱防止継手付
Y	FRP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ドレッサー 離脱防止継手付
Y	MFジョイント 離脱防止継手付
Y	FRP製 RRフランジ付チーズ 離脱防止継手付
Y	ドレッサージョイント 離脱防止継手付
Y	離脱防止金具
⊙	空気弁 (補修弁付)
M	制水弁

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 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	21/39
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

2-3号支線水路縦断面図(2/2)



管割図	
管径管種	VU (RR) φ125 L=83.40m VU (RR) φ100 L=9.4m VU (RR) φ75 L=43.70m
掘削断面	W配管(幹線φ500) 耕地下 L=246.49m h=0.60m
管路勾配	L=116.077 H=0.60 i=0.005169
斜距離	27.27 22.62 21.04 8.91 13.39 26.38 10.07 0.24
土被り	0.71 0.81 0.71 0.81 0.91 1.01 1.01
管天高	18.96 18.90 18.80 18.80 18.74 18.67 18.65
地盤高	19.71 19.75 19.56 19.66 19.75 19.68 19.74
追加距離	150.000 172.621 193.661 202.571 216.001 242.881 252.951 263.191
単距離	27.265 22.611 21.040 8.910 13.395 26.395 10.075 0.238
測点	2-3 No.150 2-3 IP.5 2-3 IP.6 2-3 No.2 2-3 IP.7 2-3 IP.8 2-3 No.2+60 2-3 EP
曲線	IP.5 1A=89° 48' 41" IP.7 1A=7° 53' 34" IP.8 1A=9° 16' 14"

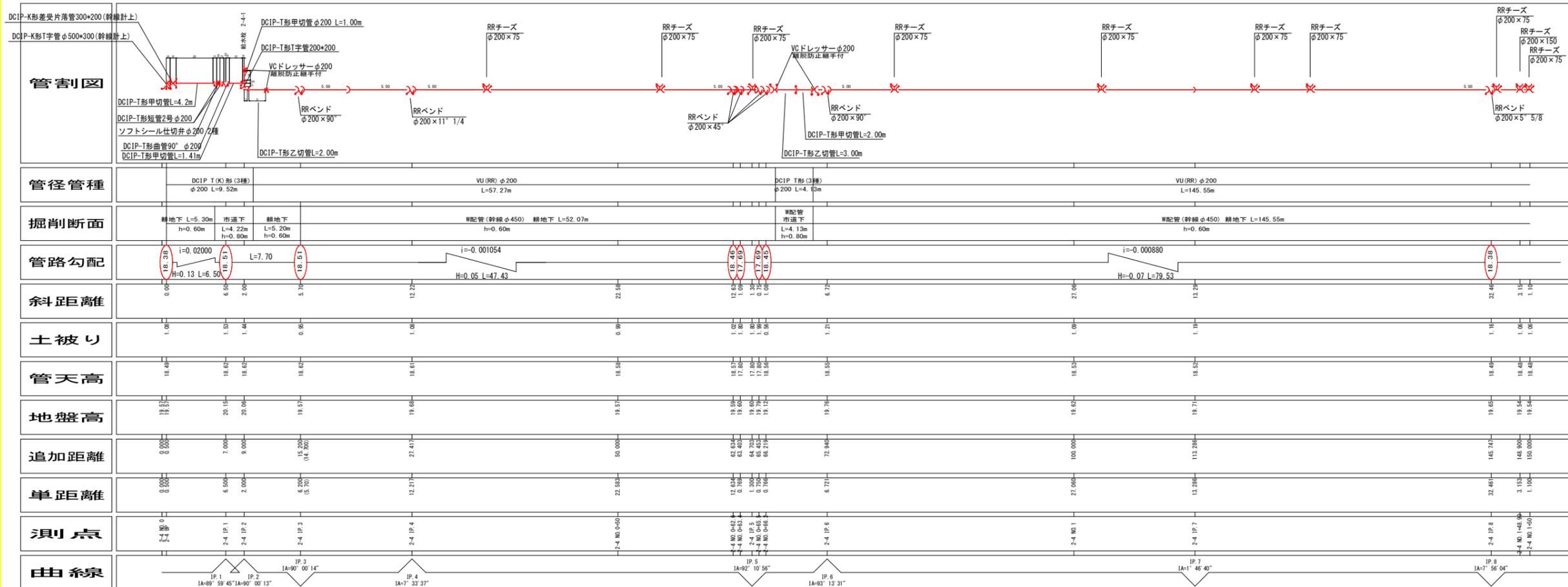
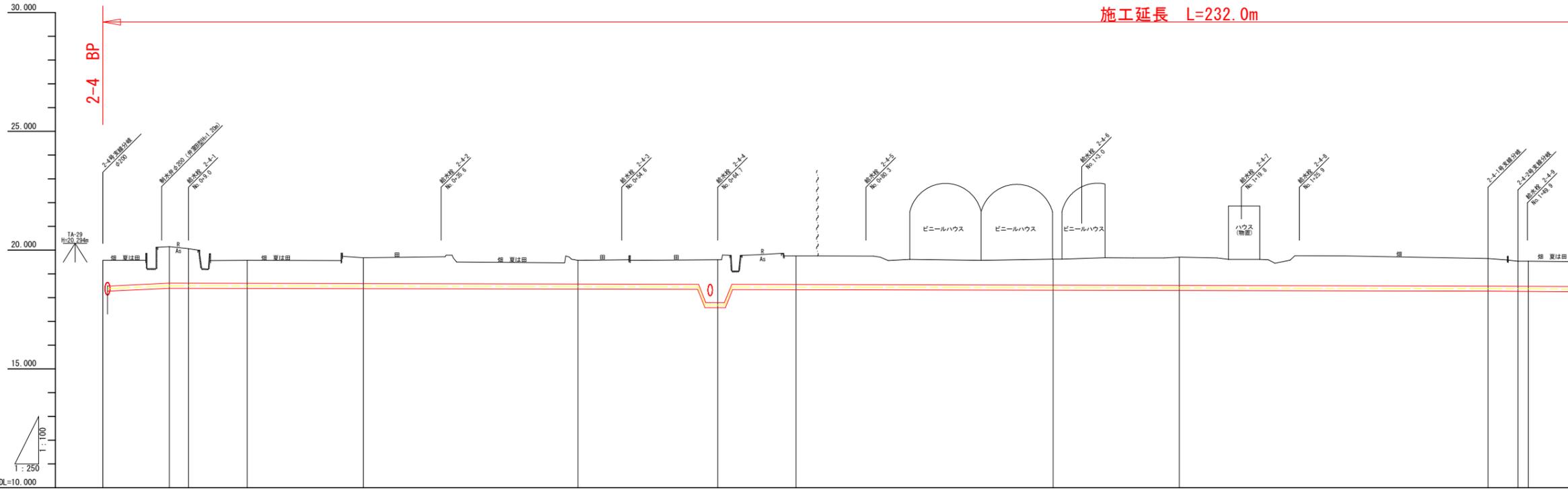
凡例

記号	名称
Y	ダクタイル鋳鉄管 T形 (3種)
Y	ダクタイル鋳鉄管 二受T字管 (T形)
Y	ダクタイル鋳鉄管 受挿し片落管 (T形)
X	ダクタイル鋳鉄管 挿し受片落管 (T形)
V	ダクタイル鋳鉄管 曲管 (T形)
M	ダクタイル鋳鉄管 短管 1号 (T形)
Y	特殊押輪 (T形用)
Y	硬質塩化ビニール管 RR継手
V	硬質塩化ビニール管 RRバンド
Y	FRP製 RRチーズ 離脱防止継手付
Y	FRP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ドレッサー 離脱防止継手付
Y	MFジョイント 離脱防止継手付
Y	FRP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
Y	離脱防止金具
O	空気弁 (補修弁付)
M	制水弁

工事名	R 2 阿耕 中山間 吉井2期 管水路8 工事		
路線名等	吉井2期 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(2/2)		
縮尺	V=1/100 H=1/250	図面番号	22/39
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

2-4号支線水路縦断面図(1/3)

施工延長 L=232.0m

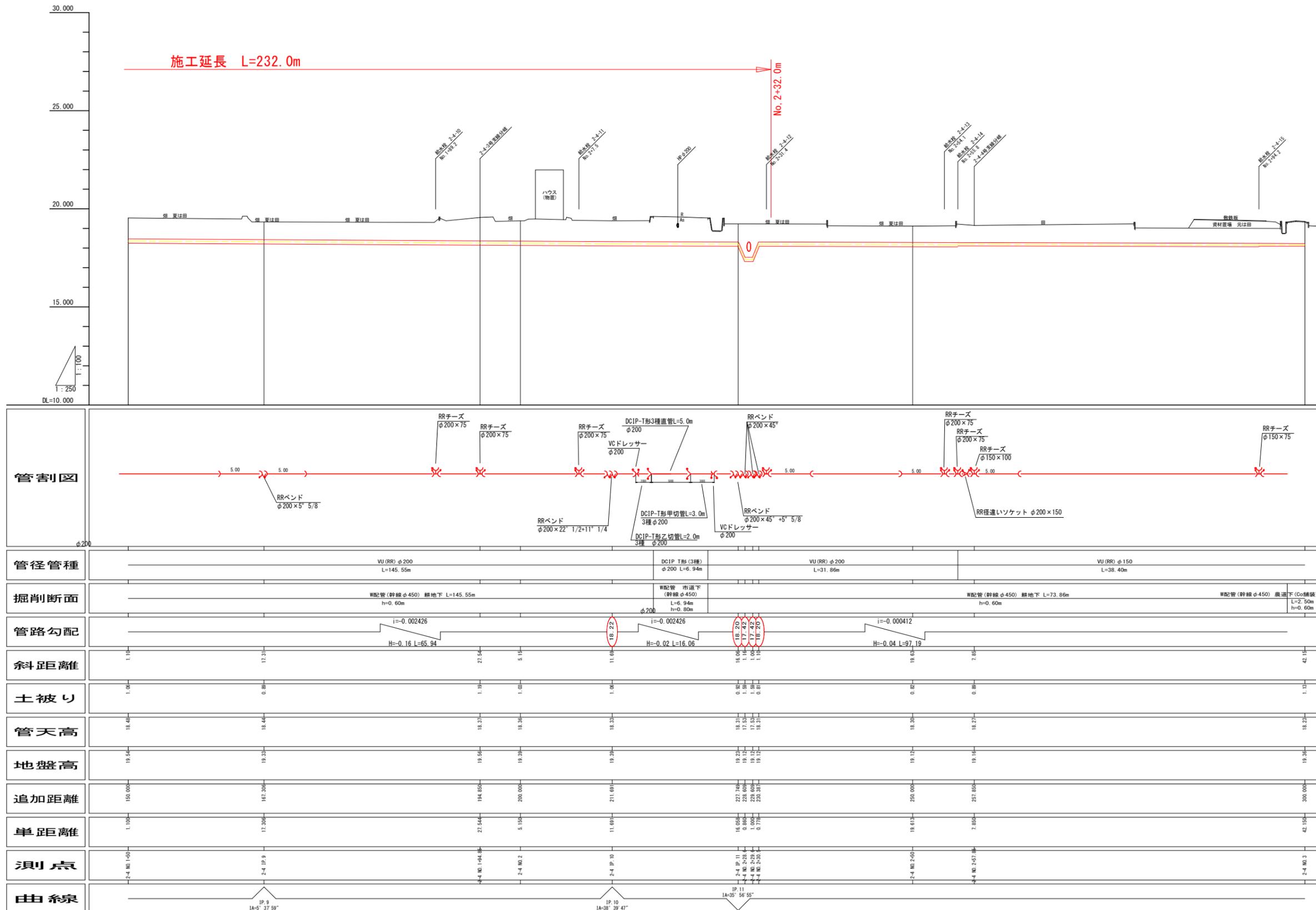


凡例

記号	名称
Y	ダクタイル鋳鉄管 T形(3種)
Y	ダクタイル鋳鉄管 二受T字管(T形)
Y	ダクタイル鋳鉄管 受挿し片落管(T形)
X	ダクタイル鋳鉄管 挿し受片落管(T形)
V	ダクタイル鋳鉄管 曲管(T形)
M	ダクタイル鋳鉄管 短管1号(T形)
Y	特殊押輪 (T形用)
Y	硬質塩化ビニール管 RR継手
V	硬質塩化ビニール管 RRバンド
Y	FRP製 RRチース 離脱防止継手付
Y	FRP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ドレッサー 離脱防止継手付
Y	MFジョイント 離脱防止継手付
Y	FRP製 RRフランジ付チース 離脱防止継手付
Y	ドレッサージョイント 離脱防止継手付
Y	離脱防止金具
⊙	空気弁 (補修弁付)
M	制水弁

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-4号支線水路縦断面図(1/3)		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	23/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

2-4号支線水路縦断面図(2/3)

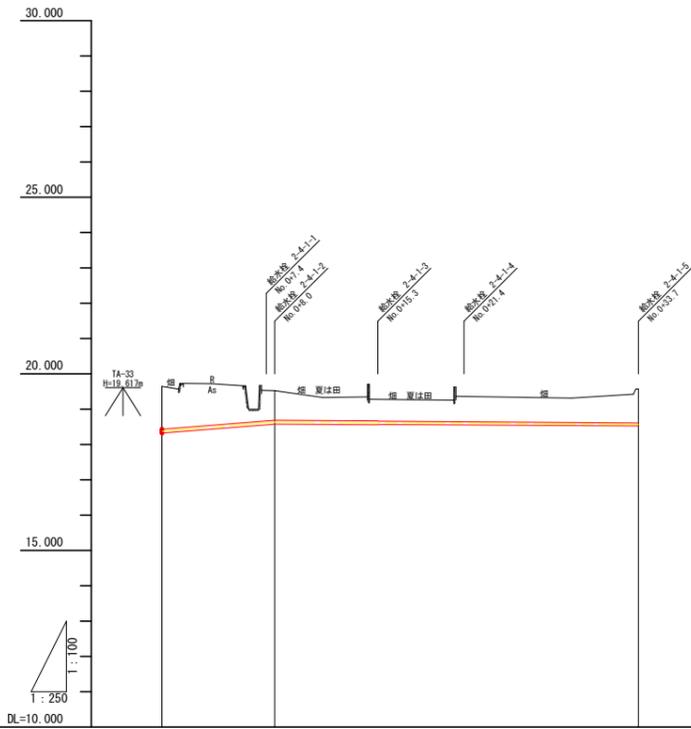


凡例

記号	名称
Y	ダクタイル鋳鉄管 T形 (3種)
Y	ダクタイル鋳鉄管 二受T字管 (T形)
Y	ダクタイル鋳鉄管 受挿し片落管 (T形)
X	ダクタイル鋳鉄管 挿し受片落管 (T形)
Y	ダクタイル鋳鉄管 曲管 (T形)
M	ダクタイル鋳鉄管 短管 1号 (T形)
Y	特殊押輪 (T形用)
Y	硬質塩化ビニール管 RR継手
Y	硬質塩化ビニール管 RRベンド
Y	FRP製 RRチーズ 離脱防止継手付
Y	FRP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ドレッサー 離脱防止継手付
Y	MFジョイント 離脱防止継手付
Y	FRP製 RRフランジ付チーズ 離脱防止継手付
Y	ドレッサージョイント 離脱防止継手付
Y	離脱防止金具
⊙	空気弁 (補修弁付)
M	制水弁

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-4号支線水路縦断面図(2/3)		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	24/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

2-4-1号支線水路縦断面図



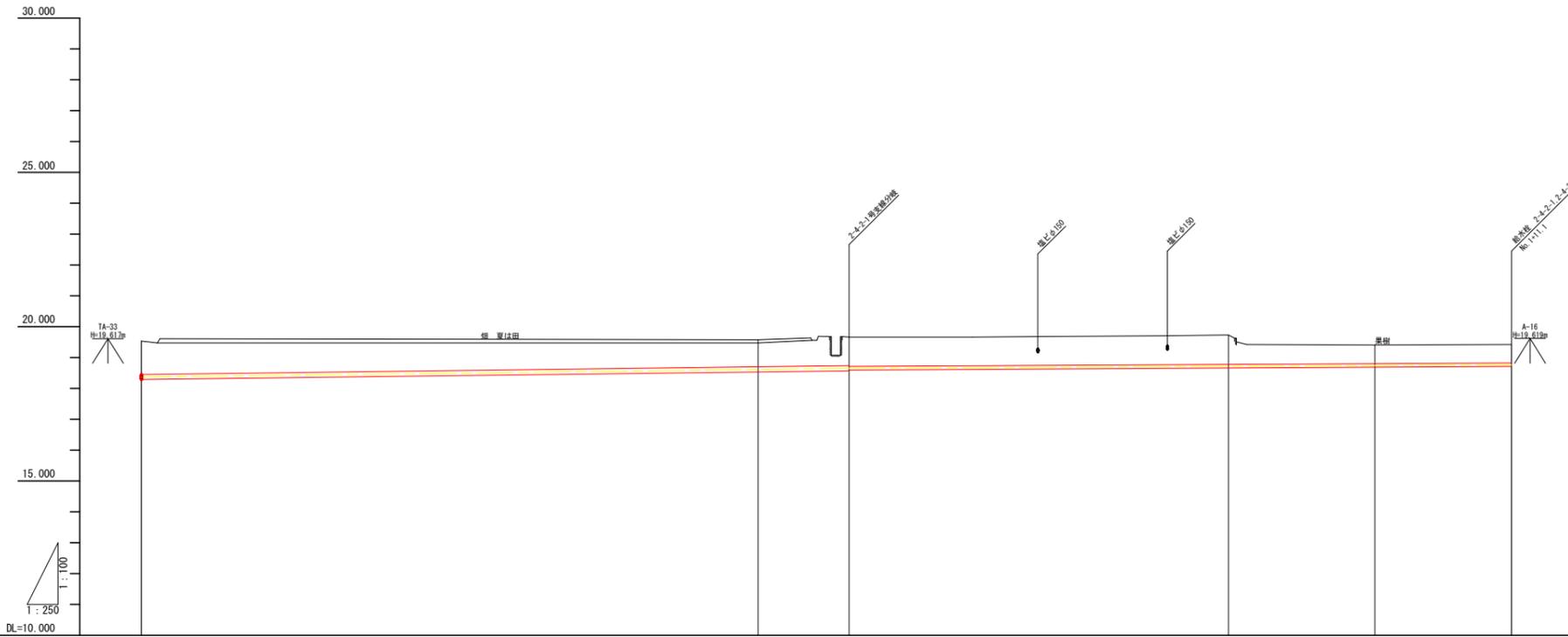
管割図	
管径管種	VU(RR) φ100 L=1.52m DCIP-T形(3種) φ100 L=4.22m VU(RR) φ100 L=9.56m VU(RR) φ75 L=18.45m
掘削断面	耕地下 L=1.52m h=0.60m 市道下 L=4.22m h=0.60m 耕地下 L=28.01m h=0.60m
管路勾配	$i = -0.032500$ (L=8.00, H=-0.26) $i = -0.002718$ (L=25.75, H=-0.07)
斜距離	0.00, 8.05, 25.75
土被り	1.21, 0.83, 0.96
管天高	18.44, 18.70, 18.61
地盤高	19.65, 19.51, 19.57
追加距離	0.00, 8.00, 33.75
単距離	0.00, 8.00, 25.75
測点	2-4-1 BP, 2-4-1 IP, 2-4-1 EP
曲線	IP.1 IA=87° 15' 43"

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 受挿し片落管(T形)
	ダクタイル鑄鉄管 挿し受片落管(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
	FRP製 RRチーz 離脱防止継手付
	FRP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- 離脱防止継手付
	MFジョイント 離脱防止継手付
	FRP製 RRフランジ付チーz 離脱防止継手付
	ドレサ-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	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-4-1号支線水路縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	25/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

2-4-2号支線水路縦断面図



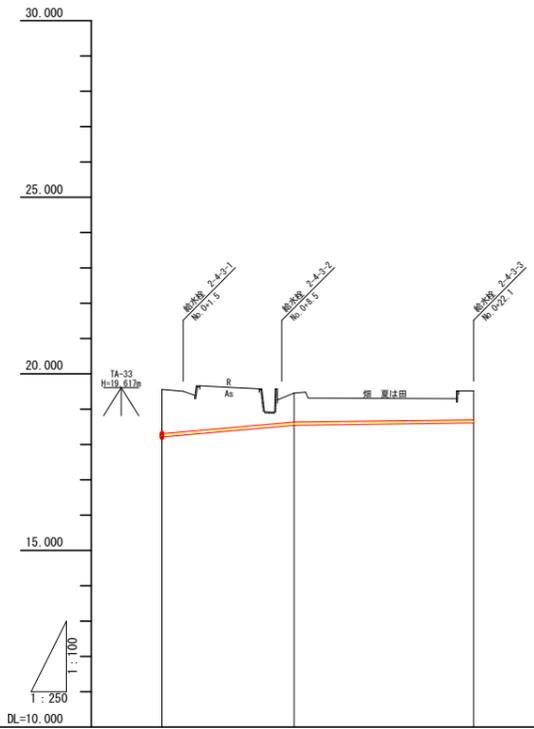
管割図						
	管径管種	VU (RR) φ150 L=57.37m			VU (RR) φ100 L=53.71m	
掘削断面	耕地下 L=111.08m h=0.60m					
管路勾配	$i=0.010633$ H=0.61 L=57.37			$i=0.002048$ H=0.11 L=53.71		
斜距離	0.00	50.00	7.37	30.71	11.88	11.07
土被り	1.00	0.87	0.92	0.96	0.61	0.60
管天高	18.45	18.71	18.74	18.79	18.80	18.83
地盤高	19.54	19.58	19.66	19.73	19.41	19.47
追加距離	0.00	50.00	57.37	88.12	100.00	111.07
単距離	0.00	50.00	7.37	30.71	11.87	11.07
測点	2-4-2 BP	2-4-2 NO.0-5	2-4-2 IP.1	2-4-2 IP.2	2-4-2 NO.1	2-4-2 EP
曲線						

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 受挿し片落管 (T形)
	ダクタイル鑄鉄管 挿し受片落管 (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
	FRP製 RRチーズ 離脱防止継手付
	FRP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
	FRP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	R 2 阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-4-2号支線水路縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	26/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

2-4-3号支線水路縦断面図



管割図	
管径管種	VU (RR) φ75 L=2.70m DCIP T形 (3種) φ75 L=4.18m VU (RR) φ75 L=15.19m
掘削断面	耕地下 L=2.70m h=0.60m 市道下 L=4.18m h=0.80m 耕地下 L=15.19m h=0.60m
管路勾配	$i=0.035256$ (H=0.33 L=9.36) $i=0.005508$ (H=0.07 L=12.71)
斜距離	0.00, 9.44, 12.71
土被り	1.26, 0.83, 0.82
管天高	18.35, 18.63, 18.70
地盤高	19.56, 19.46, 19.52
追加距離	0.00, 9.36, 22.07
単距離	0.00, 9.36, 12.70
測点	2-4-3 BP, 2-4-3 JP, 2-4-3 FP
曲線	IP 1 1A=90°00'16"

凡例

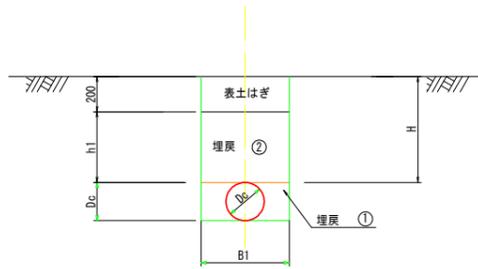
記号	名称
—	ダクタイル鑄鉄管 T形 (3種)
—	ダクタイル鑄鉄管 二受 T字管 (T形)
—	ダクタイル鑄鉄管 受挿し片落管 (T形)
—	ダクタイル鑄鉄管 挿し受片落管 (T形)
—	ダクタイル鑄鉄管 曲管 (T形)
—	ダクタイル鑄鉄管 短管 1号 (T形)
—	特殊押輪 (T形用)
—	硬質塩化ビニール管 RR継手
—	硬質塩化ビニール管 RRベンド
—	FRP製 RRチーセス 離脱防止継手付
—	FRP製 RR径違いソケット 離脱防止継手付
—	硬質塩化ビニール管 RRソケット
—	VCドレッサー 離脱防止継手付
—	MFジョイント 離脱防止継手付
—	FRP製 RRフランジ付チーセス 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	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	2-4-3号支線水路縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	28/39
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(1/4)

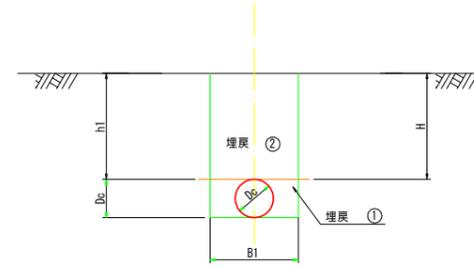
(S配管) S=なし

① 耕地下埋設



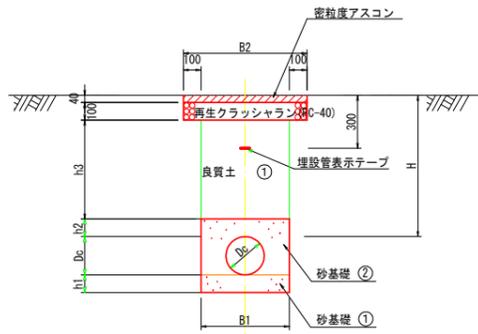
管種	口径	D _c	B1	H	h1
VU	75	89	500	600	400
VU	100	114	500	600	400
VU	150	165	500	600	400
VU	200	216	500	600	400
VU	250	267	600	600	400

② 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

③ 市道・農道下埋設(アスファルト舗装)



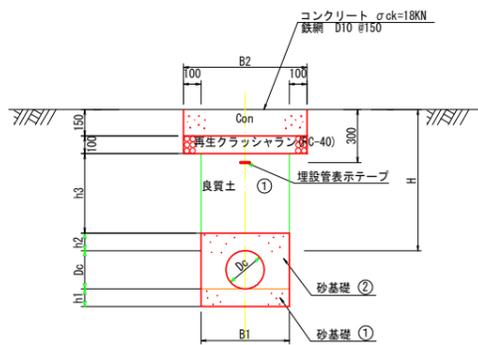
市道 H=800

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

④ 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

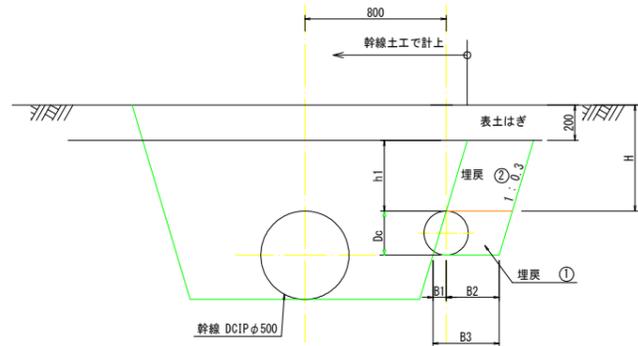
工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	土工標準断面図1/4		
縮尺	S=なし	図面番号	29/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

土工標準断面図(2/4)

(W配管：幹線φ500) S=なし

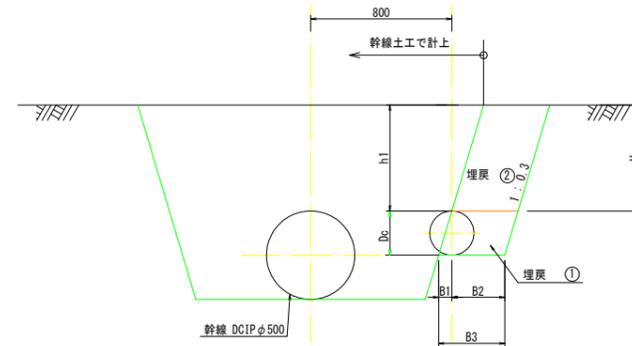
WA 500 耕地下埋設

※表土はぎは、幹線土工で計上



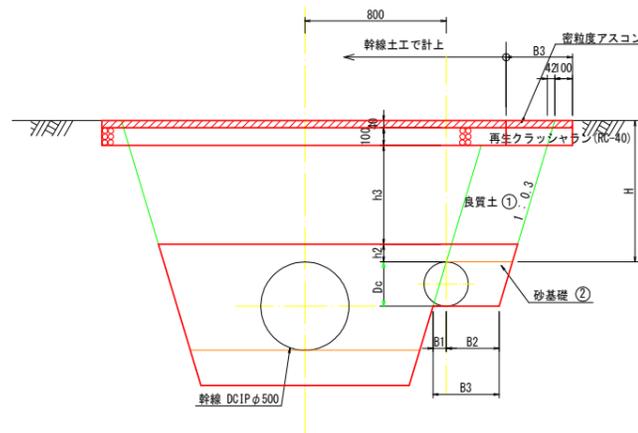
管種	口径	Dc	B1	B2	B3	H	h1
VU	75	89	27	250	277	600	400
VU	100	114	34	250	284	600	400
VU	150	165	50	250	300	600	400
VU	200	216	65	250	315	600	400
VU	250	267	80	300	380	600	400

WD 500 小道(未舗装)埋設



管種	口径	Dc	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)



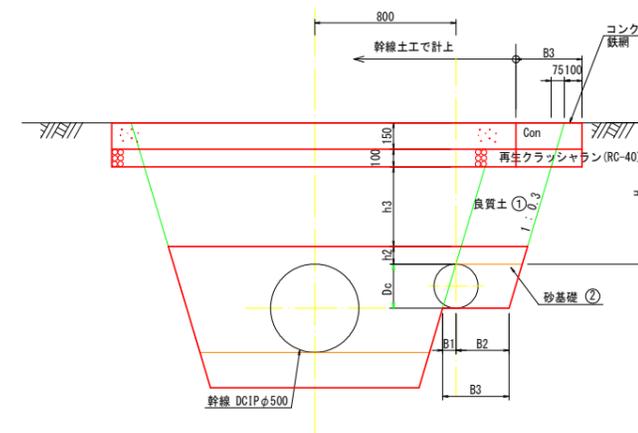
市道 H=800

管種	口径	Dc	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	Dc	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	Dc	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	Dc	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

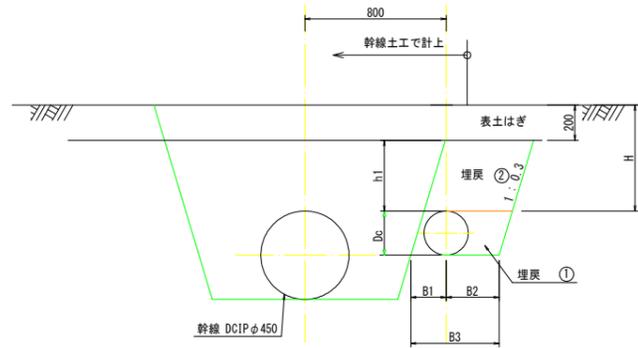
工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	土工標準断面図2/4		
縮尺	S=なし	図面番号	30/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

土工標準断面図(3/4)

(W配管：幹線φ450) ^{S=なし}

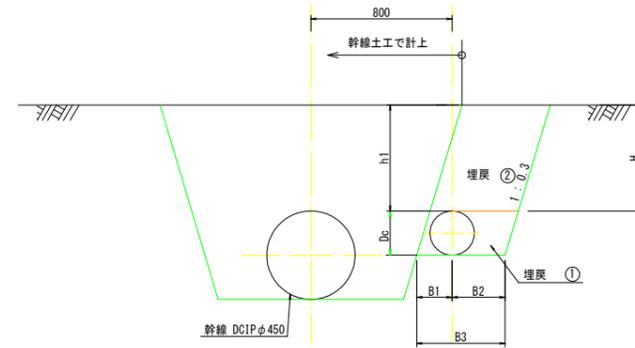
WA 450 耕地下埋設

※表土はぎは、幹線土工で計上



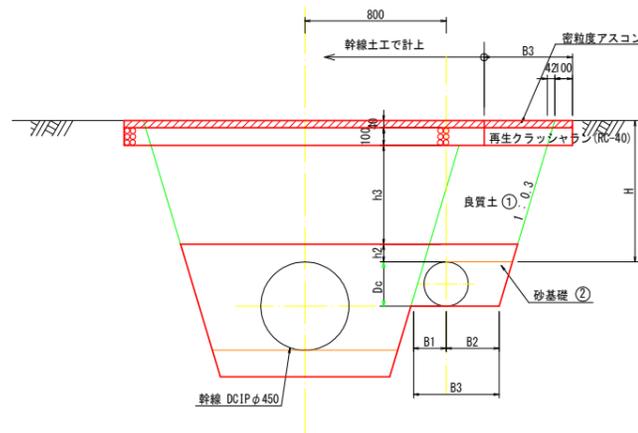
管種	口径	Dc	B1	B2	B3	H	h1
VU	75	89	152	250	402	600	400
VU	100	114	159	250	409	600	400
VU	150	165	175	250	425	600	400
VU	200	216	190	250	440	600	400
VU	250	267	205	300	505	600	400

WD 450 小道(未舗装)埋設



管種	口径	Dc	B1	B2	B3	H	h1
VU	75	89	152	250	402	600	600
VU	100	114	159	250	409	600	600
VU	150	165	175	250	425	600	600
VU	200	216	190	250	440	600	600
VU	250	267	205	300	505	600	600

WD 450 市道・農道下埋設(アスファルト舗装)



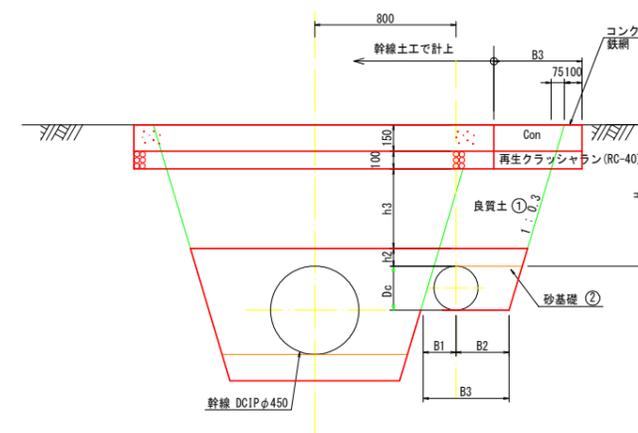
市道 H=800

管種	口径	Dc	B1	B2	B3	H	h2	h3
DCIP	75	93	152	250	402	800	100	560
DCIP	100	118	159	250	409	800	100	560
DCIP	150	169	175	250	425	800	100	560
DCIP	200	220	190	250	440	800	100	560
DCIP	250	272	205	300	505	800	100	560

農道 H=800

管種	口径	Dc	B1	B2	B3	H	h2	h3
VU	75	89	152	250	402	800	100	560
VU	100	114	159	250	409	800	100	560
VU	150	165	175	250	425	800	100	560
VU	200	216	190	250	440	800	100	560
VU	250	267	205	300	505	800	100	560

WC 450 市道・農道下埋設(コンクリート舗装)



市道 H=800

管種	口径	Dc	B1	B2	B3	H	h2	h3
DCIP	75	93	152	250	402	800	100	450
DCIP	100	118	159	250	409	800	100	450
DCIP	150	169	175	250	425	800	100	450
DCIP	200	220	190	250	440	800	100	450
DCIP	250	272	205	300	505	800	100	450

農道 H=800

管種	口径	Dc	B1	B2	B3	H	h2	h3
VU	75	89	152	250	402	800	100	450
VU	100	114	159	250	409	800	100	450
VU	150	165	175	250	425	800	100	450
VU	200	216	190	250	440	800	100	450
VU	250	267	205	300	505	800	100	450

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	土工標準断面図3/4		
縮尺	S=なし	図面番号	31/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

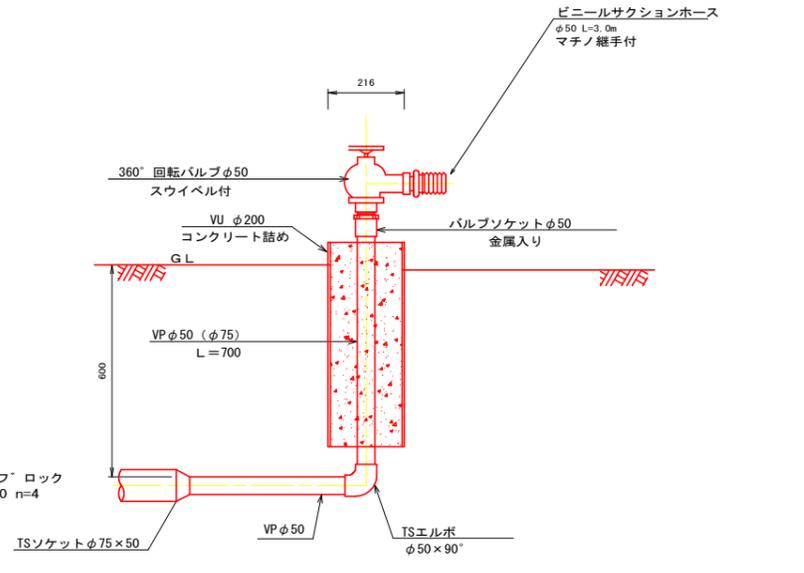
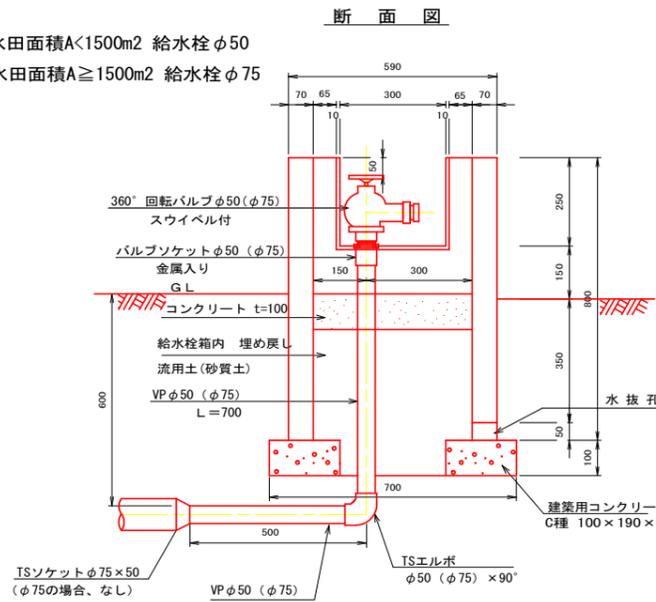
給水栓工 構造図

S=1:10

給水栓 I 型 水田用

給水栓 II 型 畑用

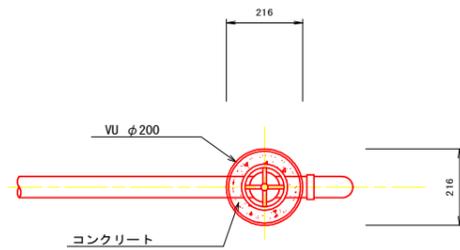
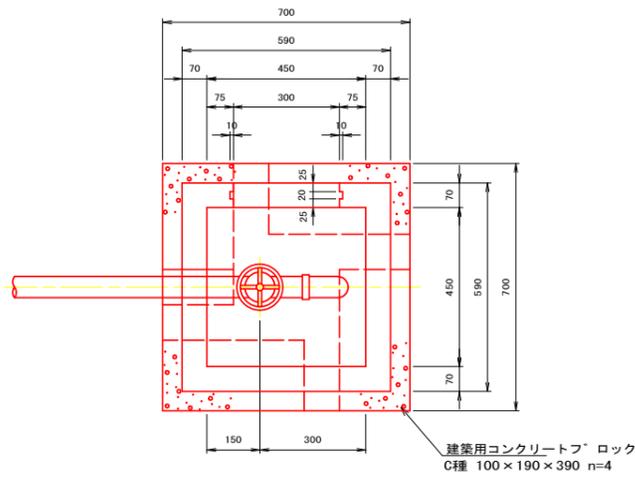
※水田面積A<1500m² 給水栓φ50
水田面積A≥1500m² 給水栓φ75



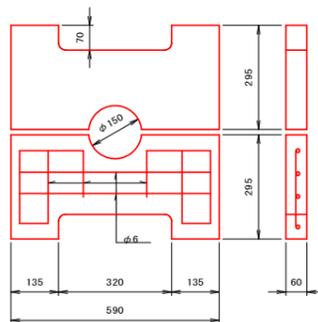
(注) ビニールサクシオンホースは、下段側に給水する時に給水栓に接続するものである。

平面図

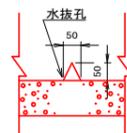
平面図



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
	基面整正	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

基面整正 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
	基面整正	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

基面整正 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
	基面整正	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

基面整正 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

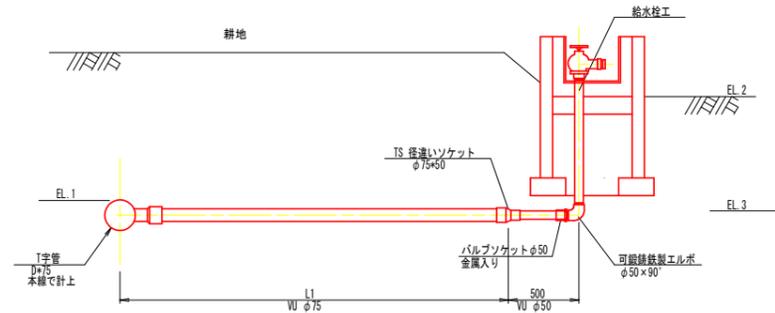
+0.1×0.2×0.1×4 =0.1m³

工事名	R2阿研 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	給水栓工構造図		
縮尺	S=1:10	図面番号	33/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

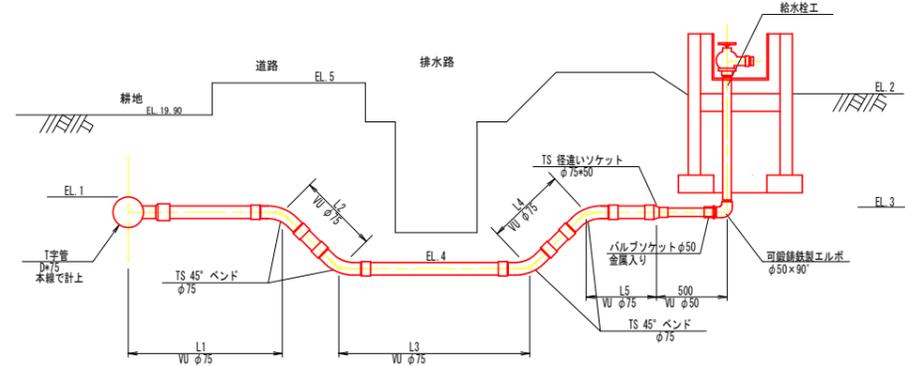
給水栓工標準図(1/3)

給水栓取出工

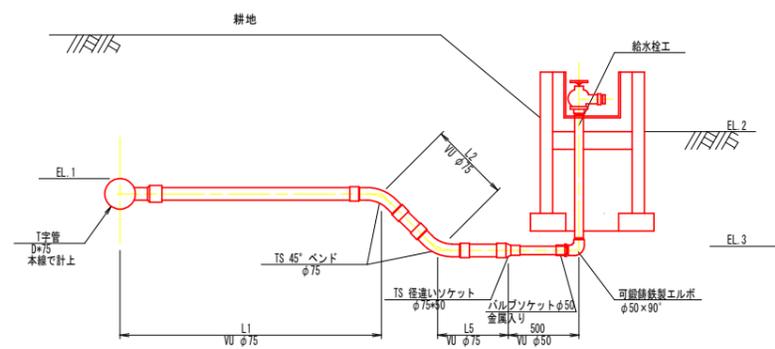
タイプ1



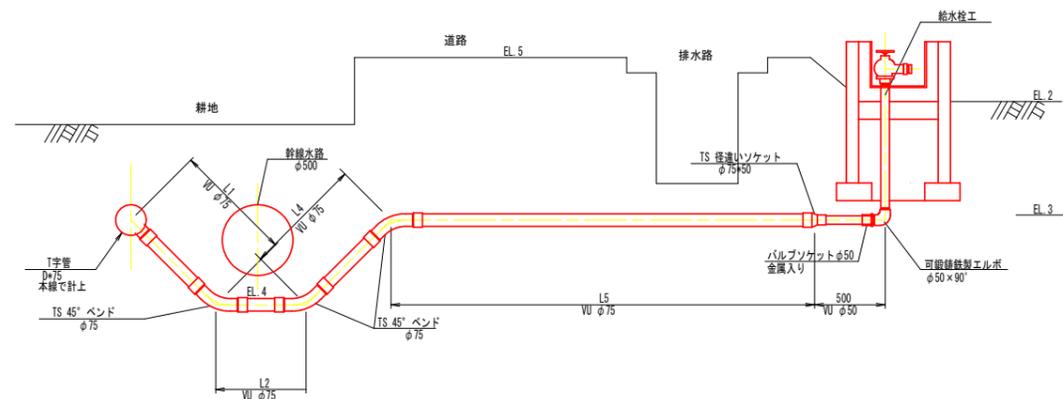
タイプ4



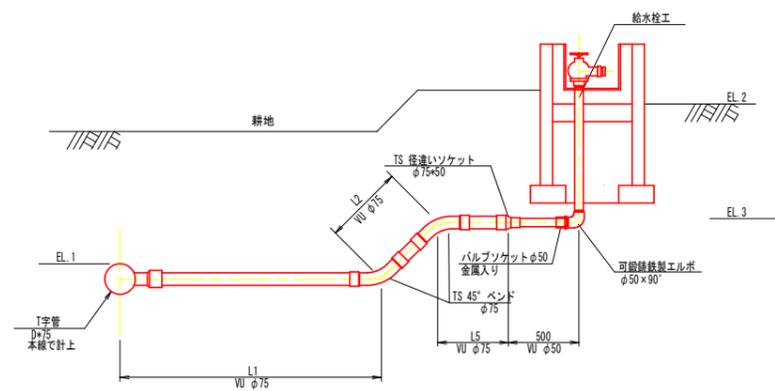
タイプ2



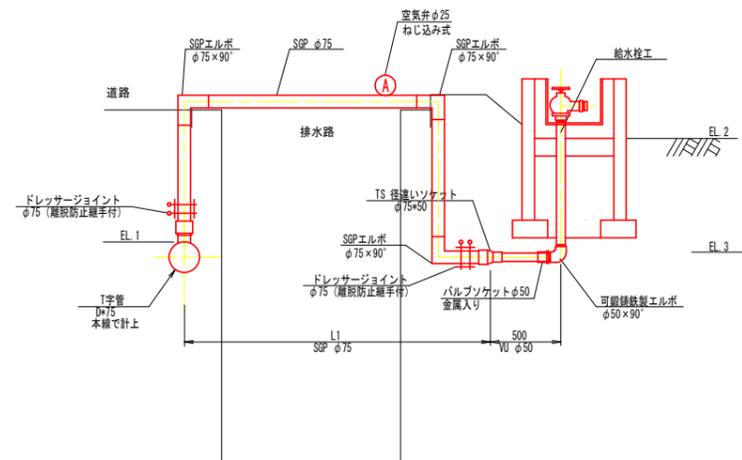
タイプ5



タイプ3



タイプ6

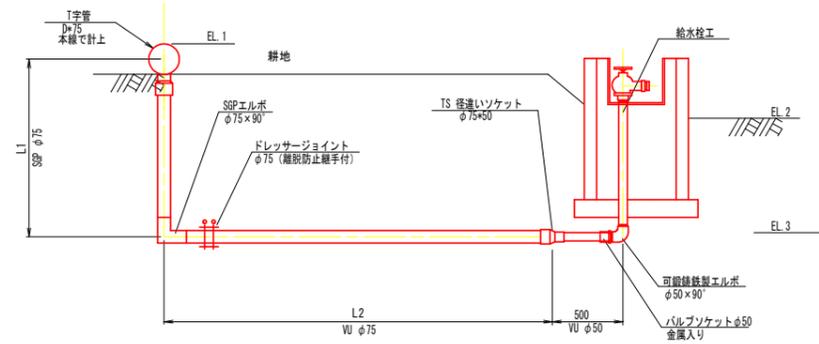


工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	給水栓工標準図(1/3)		
縮尺	図示	図面番号	34/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

給水栓工標準図(2/3)

給水栓取出工

タイプ



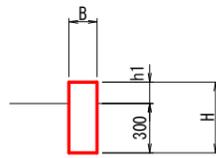
工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	給水栓工標準図(2/3)		
縮尺	図示	図面番号	35/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

復旧構造図1

S=1:50

コンクリート畦畔工

断面図

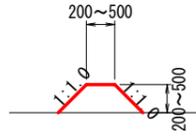


コンクリート畦畔工設置・撤去

番号	地表高さ h1	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

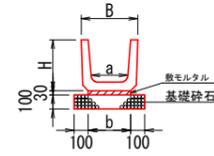


土畦畔工設置

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

フリューム工

断面図



U字溝設置・撤去

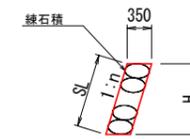
番号	名称	長さL (m)
1	U-450	1.80
2	U-300B	1.70
3	U-300B	2.00

U字溝単位数量 (10m当り)

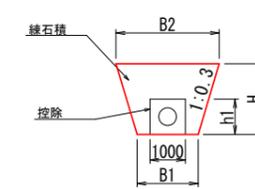
名称	H	B	a	b	基礎碎石 m ²	敷モルタル m ³
U-450	0.52	0.56	0.45	0.43	6.30	0.13
U-300B	0.36	0.40	0.26	0.30	5.00	0.09

石積工

断面図



正面図

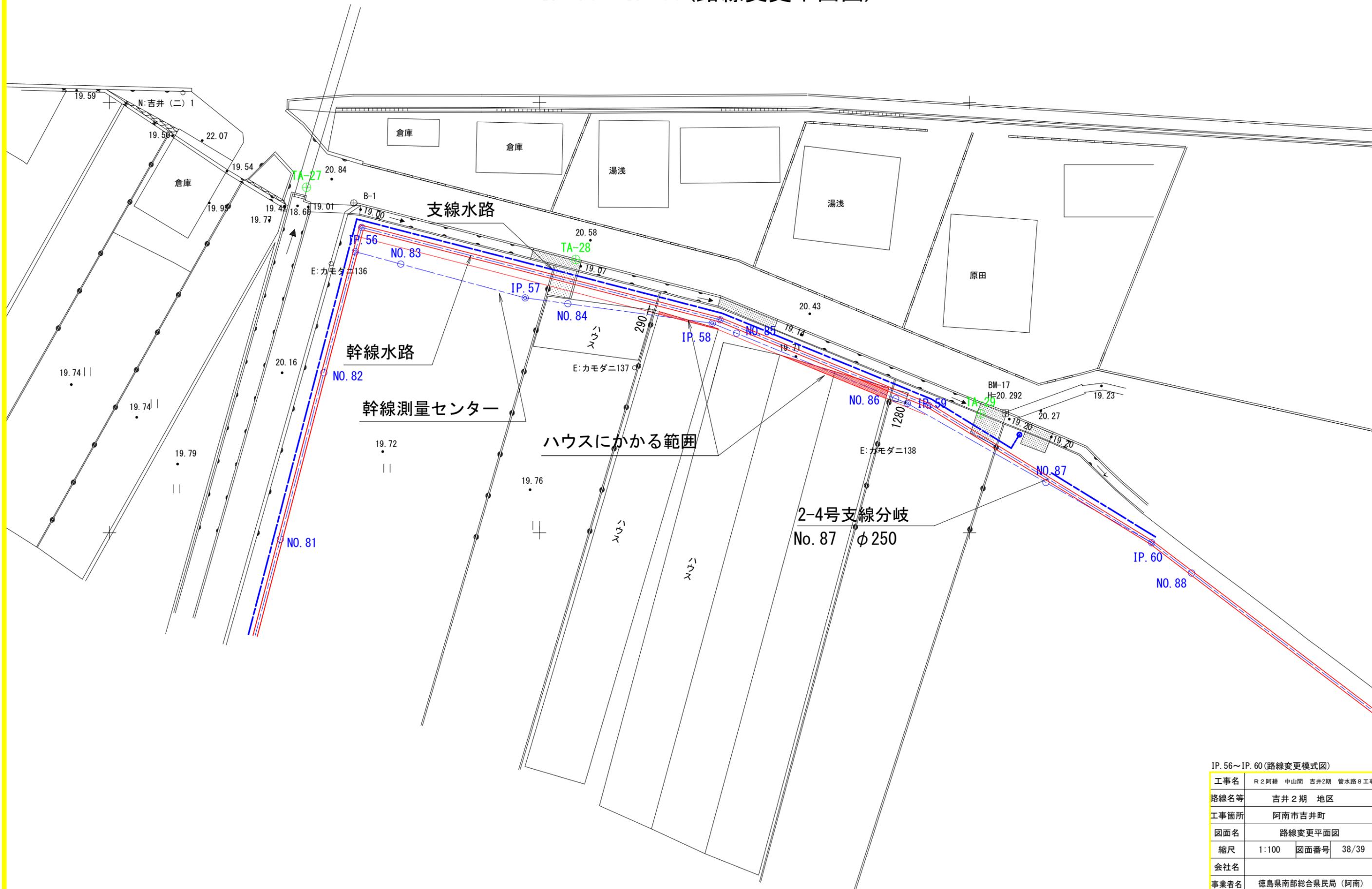


石積工設置

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

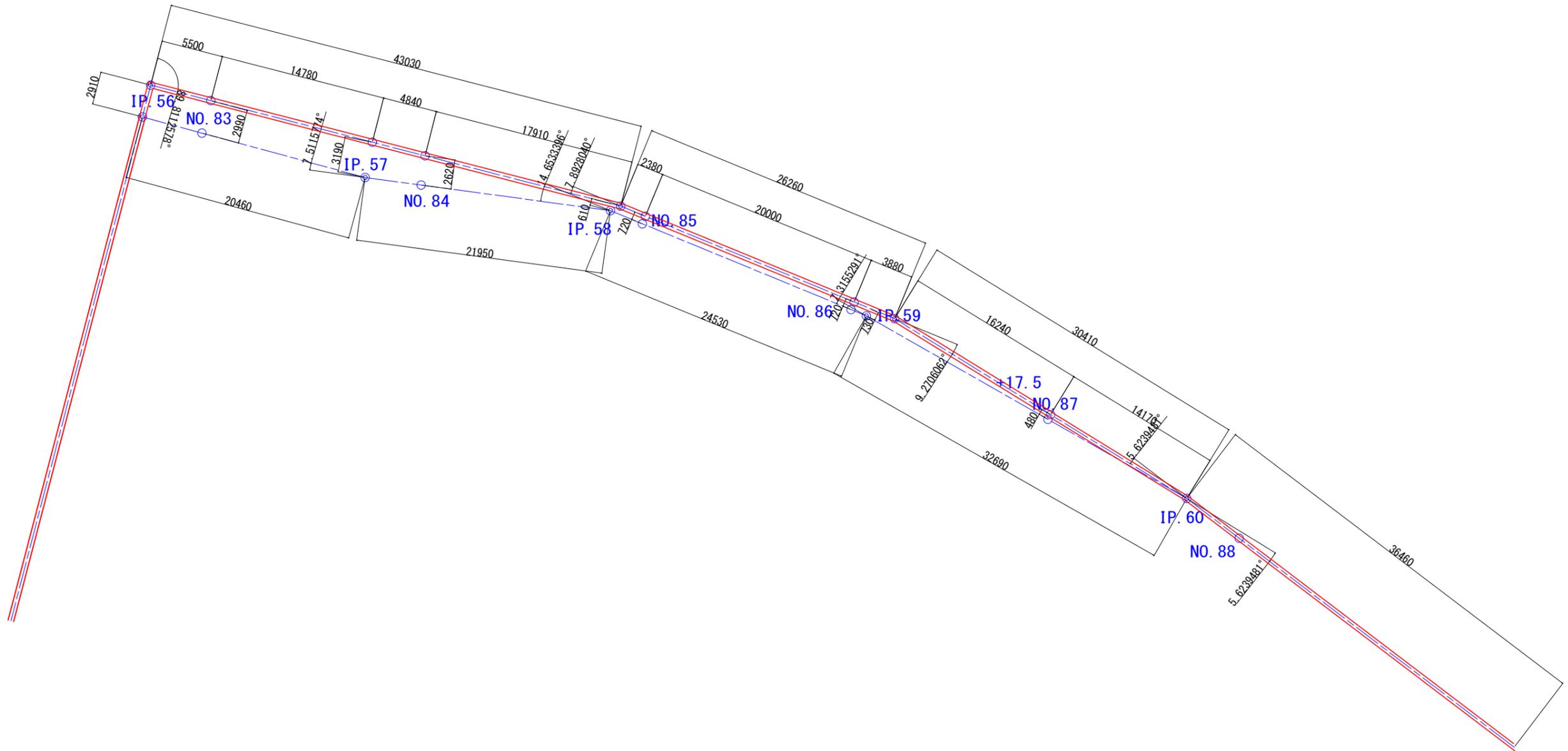
工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	復旧構造図1		
縮尺	1:50	図面番号	37/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

IP. 56~IP. 60 (路線変更平面図)



IP. 56~IP. 60 (路線変更模式図)	
工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事
路線名等	吉井2期 地区
工事箇所	阿南市吉井町
図面名	路線変更平面図
縮尺	1:100 図面番号 38/39
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)

IP. 56~IP. 60 (路線変更模式図)



IP. 56~IP. 60 (路線変更模式図)

工事名	R2阿耕 中山間 吉井2期 管水路8工事		
路線名等	吉井2期 地区		
工事箇所	阿南市吉井町		
図面名	路線変更模式図		
縮尺	1:100	図面番号	39/39
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		