平面図　S=1:250

【IP点一覧表】

IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	接線長	接線角	交角
BP	106603.322	106945.371				6.138	81° 5′ 6.27″	17° 26′ 7.78″
IP-1	106604.273	106951.435		30.000		17.257	98° 31′ 14.05″	14° 8′ 48.96″
IP-2	106601.716	106968.501		30.000		41.229	84° 22′ 25.09″	10° 37′ 32.68″
IP-3	106605.758	107009.532		55.000		21.664	73° 44′ 52.41″	8° 2′ 10.38″
IP-4	106611.821	107030.330		100.000		26.355	65° 42′ 42.03″	
EP	106622.662	107054.352						

【控杭一覧表】

点　名	X座標	Y座標
BPR2(NO.0)	106601.346	106945.681
NO.1R2	106600.229	106964.945
NO.2R2	106601.365	106985.331
NO.2+8.51R2	106602.199	106993.798
NO.2+10.99R2	106602.442	106996.268
NO.3R2	106603.331	107005.256
NO.4R2	106608.189	107025.003
NO.5R2	106615.705	107043.799
NO.5+8.43R2	106619.171	107051.480
EPR1	106621.751	107054.763

（世界測地系 4系）

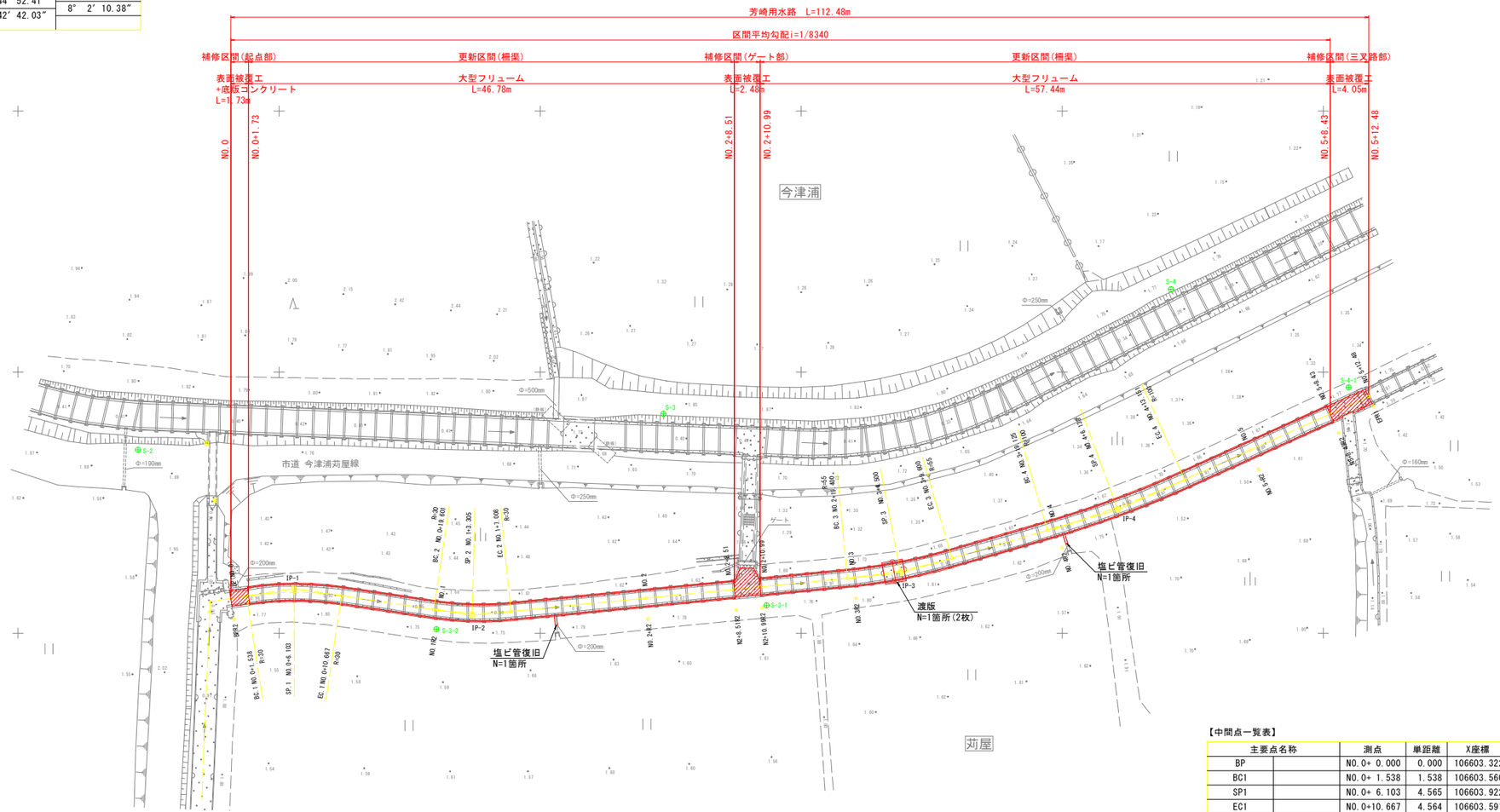
基　準　点　座　標　リ　ス　ト

点　名	X座標	Y座標	Z座標
S-1	106641.384	106892.521	1.904
S-2	106617.562	106936.494	1.881
S-3	106621.015	106986.807	1.857
S-4	106632.943	107035.414	1.770

（※Z座標は直接水準による）

補　助　基　準　点　座　標　リ　ス　ト

S-3-1	106602.663	106996.686	1.800
S-3-2	106600.380	106965.060	1.752
S-4-1	106623.543	107052.435	1.842

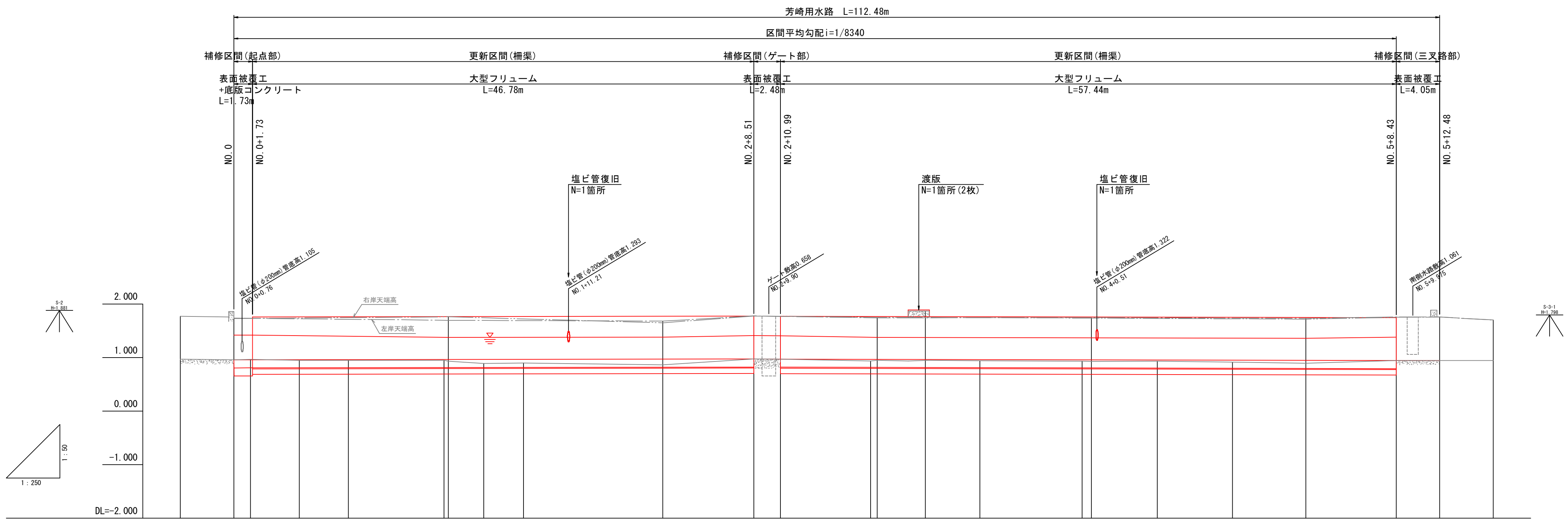


【中間点一覧表】

主要点名称		測点	単距離	X座標	Y座標	接線角
BP		NO.0+ 0.000	0.000	106603.322	106945.371	81° 5′ 6.27″
BC1		NO.0+ 1.538	1.538	106603.560	106946.890	81° 5′ 6.27″
SP1		NO.0+ 6.103	4.565	106603.922	106951.436	89° 48′ 14.95″
EC1		NO.0+10.667	4.564	106603.591	106955.984	98° 31′ 14.05″
BC2		NO.0+19.601	8.934	106602.267	106964.820	98° 31′ 14.05″
NO1		NO.1+ 0.000	0.399	106602.211	106965.215	97° 45′ 30.40″
SP2		NO.1+ 3.305	3.305	106601.946	106968.507	91° 26′ 51.25″
EC2		NO.1+ 7.008	3.703	106602.081	106972.206	84° 22′ 25.09″
NO2		NO.2+ 0.000	12.992	106603.355	106985.135	84° 22′ 25.09″
NO.2+8.508		NO.2+ 8.508	8.508	106604.189	106993.602	84° 22′ 25.09″
NO.2+10.989		NO.2+10.989	2.481	106604.432	106996.071	84° 22′ 25.09″
BC3		NO.2+19.400	8.412	106605.257	107004.442	84° 22′ 25.09″
NO3		NO.3+ 0.000	0.600	106605.319	107005.038	83° 44′ 56.58″
SP3		NO.3+ 4.500	4.500	106605.991	107009.487	79° 3′ 38.73″
EC3		NO.3+ 9.600	5.100	106607.189	107014.442	73° 44′ 52.41″
BC4		NO.3+19.125	9.525	106609.855	107023.586	73° 44′ 52.41″
NO4		NO.4+ 0.000	0.875	106610.104	107024.425	73° 14′ 47.74″
SP4		NO.4+ 6.138	6.138	106612.052	107030.245	69° 43′ 44.80″
EC4		NO.4+13.151	7.013	106614.710	107036.733	65° 42′ 42.03″
NO5		NO.5+ 0.000	6.849	106617.528	107042.975	65° 42′ 42.03″
NO.5+8.427		NO.5+ 8.427	8.427	106620.994	107050.656	65° 42′ 42.03″
EP		NO.5+12.481	4.055	106622.662	107054.352	65° 42′ 42.03″

工事名	R７阿耕　長寿命化　苅屋芳崎　用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	1 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

縦断図 H=1:250 V=1:50



測点名	追加距離	点間距離	計画 水路勾配	計画 水位	計画 水路底高	現況 右岸天端高	現況 左岸天端高	現況 水路底高
-5.00	-5.000	0.000				1.773	1.770	0.970
NO.0	0.000	5.000	0.957	0.461	0.957	1.859	1.859	0.957 0.957
BC.1	1.538	1.538		0.461	0.958	1.729	1.737	0.966
SP.1	6.103	4.565						0.947
EC.1	10.667	4.564						0.950
BC.2	19.601	8.934						0.948
NO.1	20.000	0.399		0.412	0.964	1.762	1.697	0.931
SP.2	23.305	3.305						0.891
EC.2	27.008	3.703						0.897
NO.2	40.000	12.992		0.412	0.971	1.650	1.681	0.865
+8.508	48.508	8.508		0.437	0.974	1.776	1.779	0.974
+10.989	50.989	2.481	i=1/8340 L=108.43m	0.437	0.971	1.771	1.769	0.971
BC.3	59.400	8.411						0.935
NO.3	60.000	0.600		0.412	0.967	1.752	1.743	0.949
SP.3	64.500	4.500						1.867
EC.3	69.600	5.100						0.941
BC.4	79.125	9.525						0.933
NO.4	80.000	0.875		0.412	0.957	1.738	1.746	0.927
SP.4	86.138	6.138						0.932
EC.4	93.151	7.013						0.917
NO.5	100.000	6.849		0.412	0.948	1.718	1.734	0.893
+8.427	108.427	8.427	0.944	0.438	0.944	1.753	1.759	0.944
+12.481	112.481	4.054				1.758	1.758	0.946
+17.481	117.481	5.000				1.701	1.703	0.944

計画 工事延長: (記載なし)

曲線

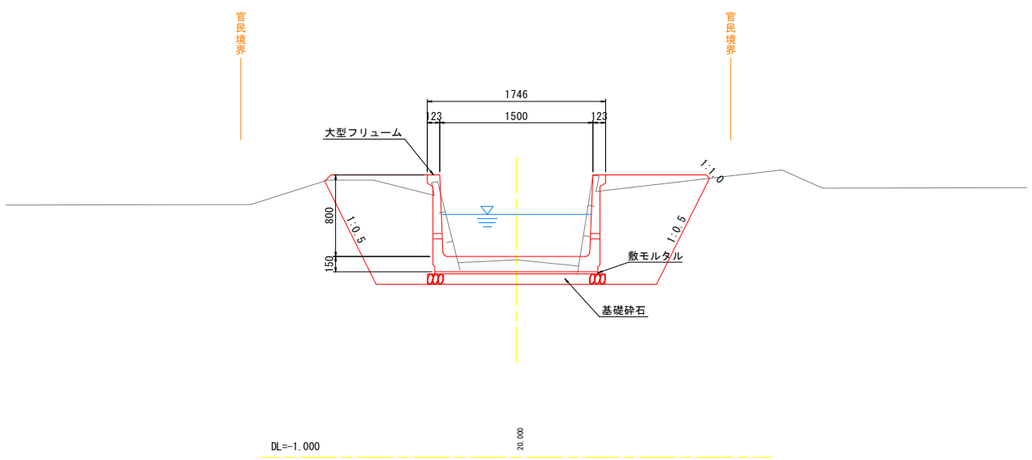
	IA	R	TL	CL	SL
IP-1	17-26-07.78	30.000	4.600	9.129	0.351
IP-2	14-08-48.96	30.000	3.723	7.407	0.230
IP-3	10.37-32.68	55.000	5.115	10.200	0.237
IP-4	8-02-10.38	100.000	7.024	14.026	0.246

※ 水路勾配は区間平均勾配を示す
※ 水位は計画用水量通水時における水路敷高からの水位を示す

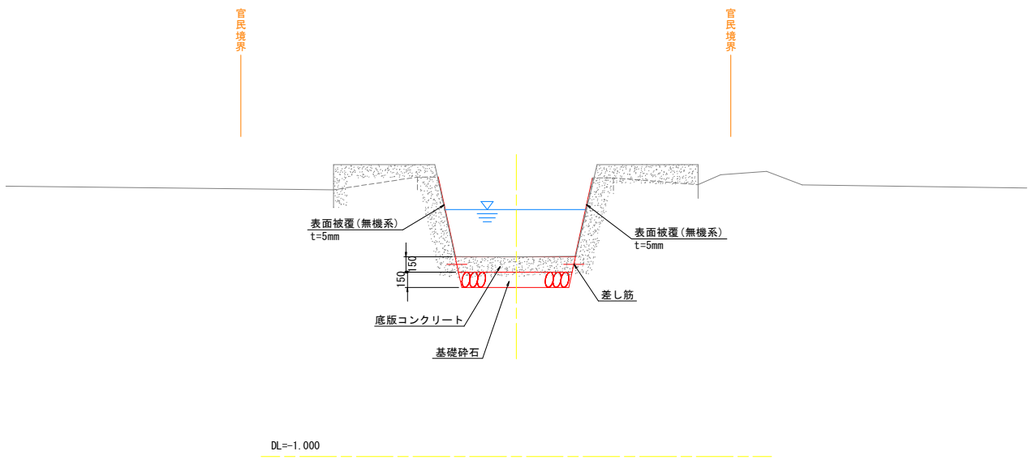
工事名	Ｒ７阿耕 長寿命化 苅屋芳崎 用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	縦断図		
縮尺	H=1:250 V=1:50	図面番号	2 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

標準断面図　S=1:30

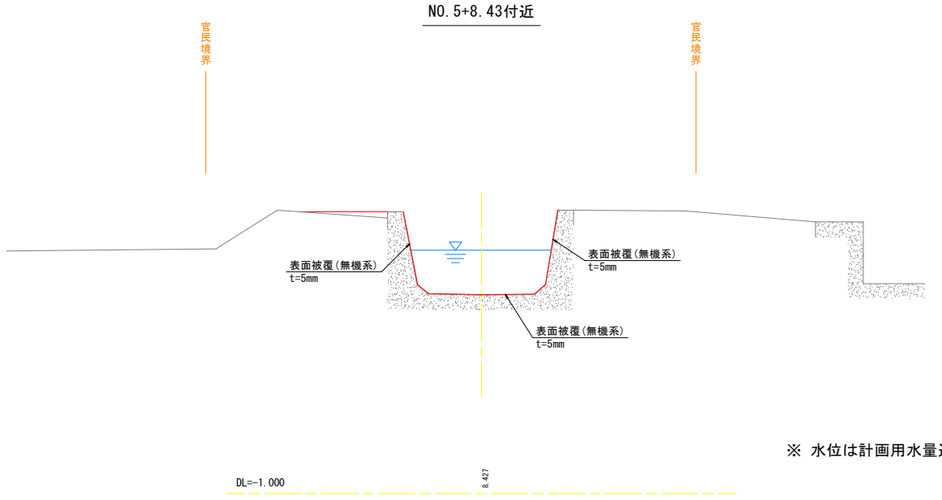
NO.1付近



NO.0付近



NO.5+8.43付近



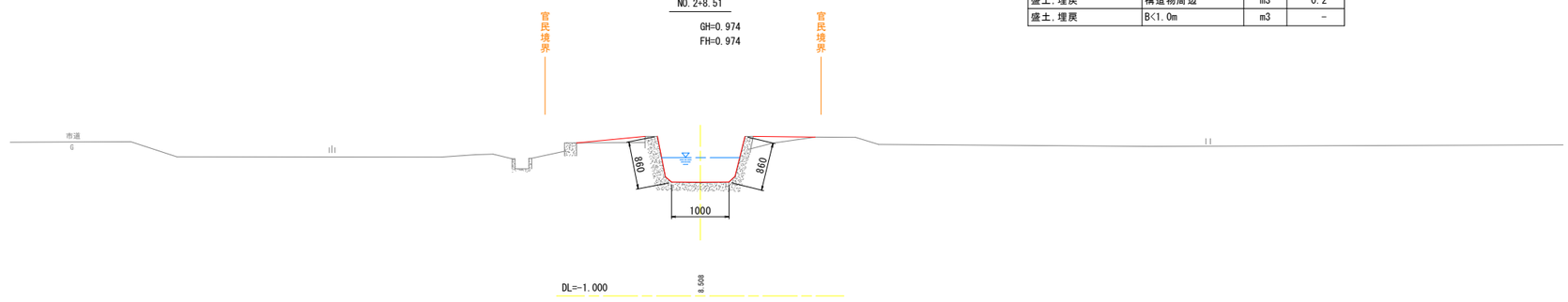
※ 水位は計画用水量通水時を示す

工事名	R７阿耕　長寿命化　苅屋芳崎　用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:30	図面番号	3 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

横断図　S=1:50

NO.2+8.51

GH=0.974
FH=0.974



数量表

名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	-
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	0.2
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	-

NO.2

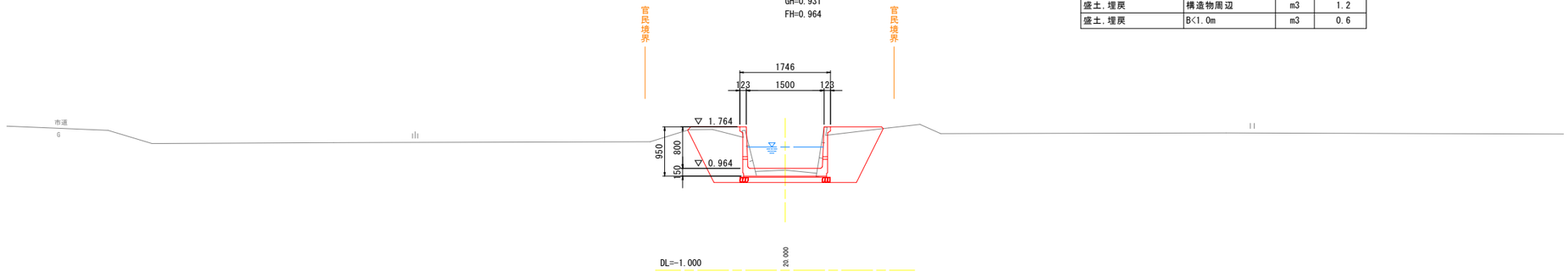
GH=0.865
FH=0.971

数量表

名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	1.9
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	1.2
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	0.6

NO.1

GH=0.931
FH=0.964

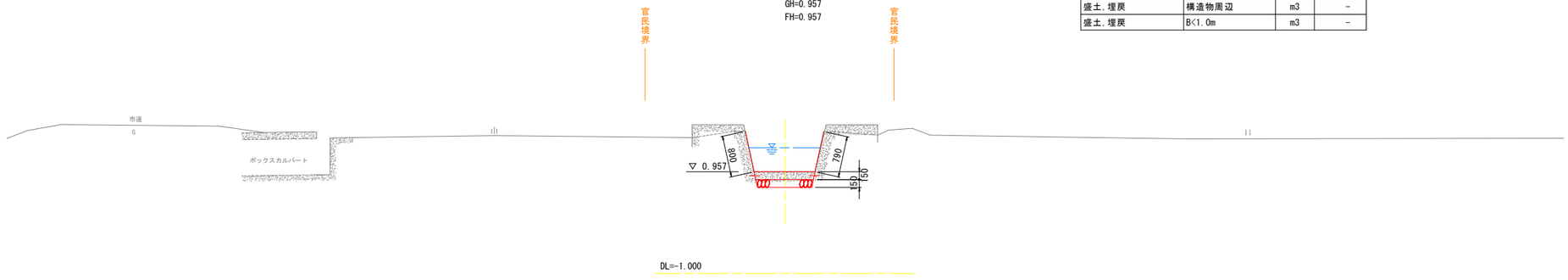


数量表

名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	2.0
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	1.2
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	0.6

NO.0

GH=0.957
FH=0.957

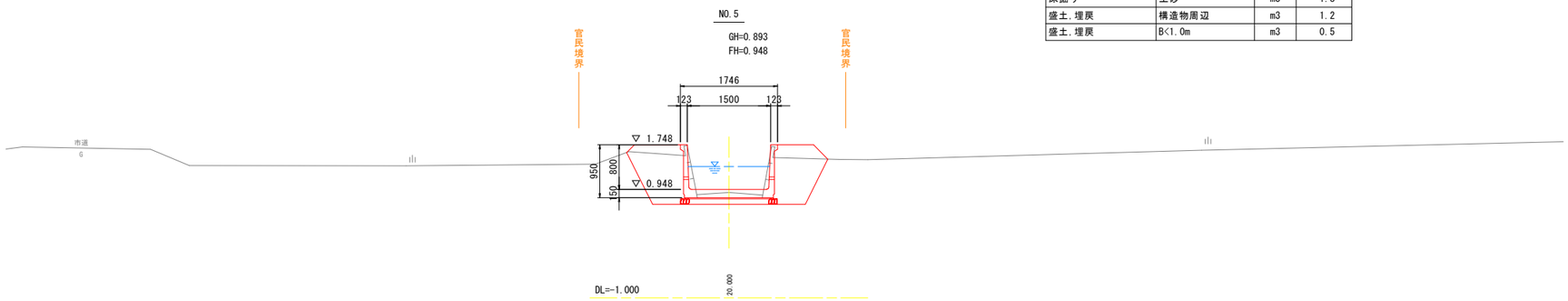


数量表

名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	0.3
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	-
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	-

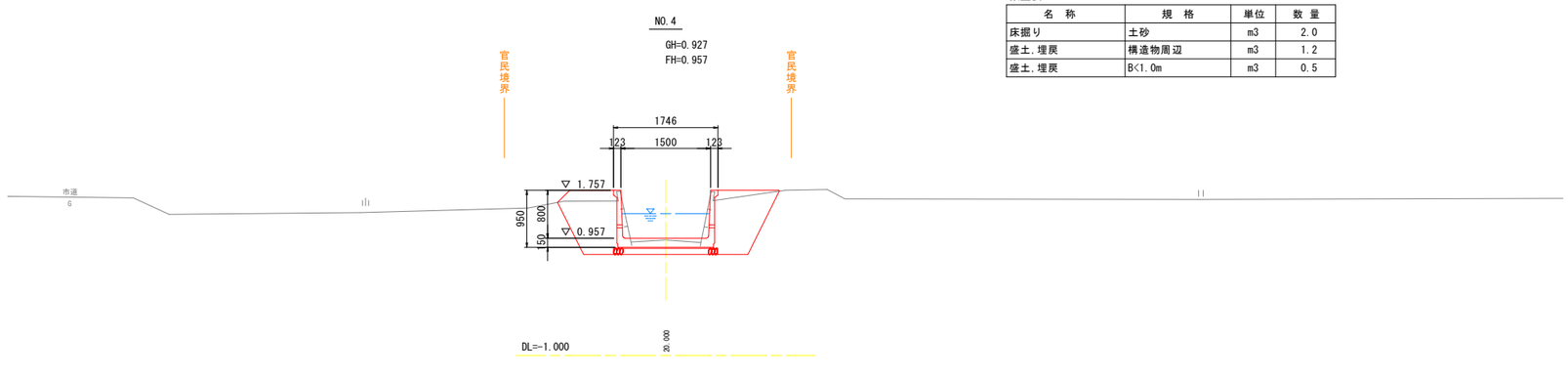
工事名	R７阿耕　長寿命化　苅屋芳崎　用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断図		
縮尺	S=1:50	図面番号	4 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

横断図　S=1:50



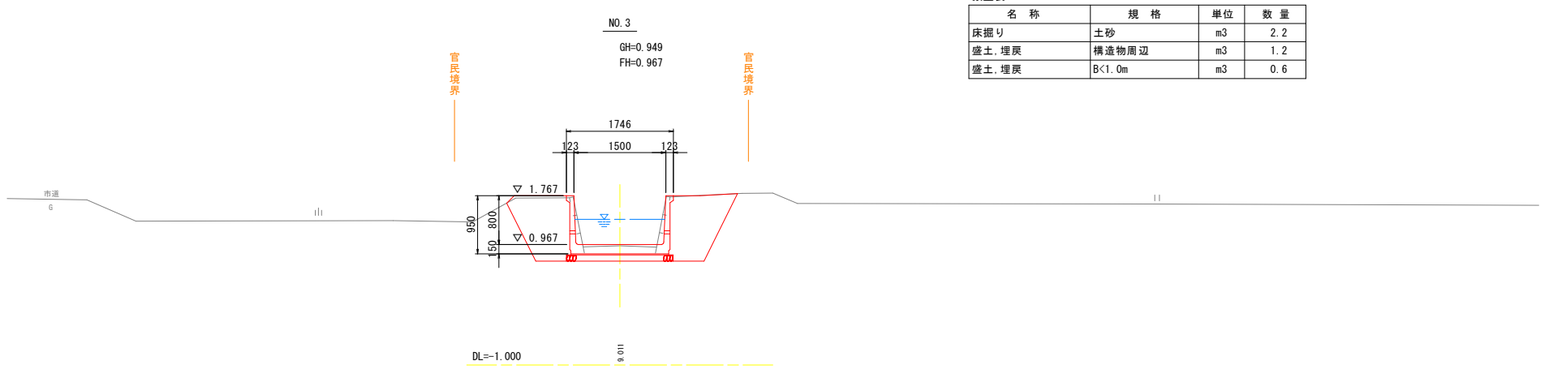
数量表

名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	1.8
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	1.2
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	0.5



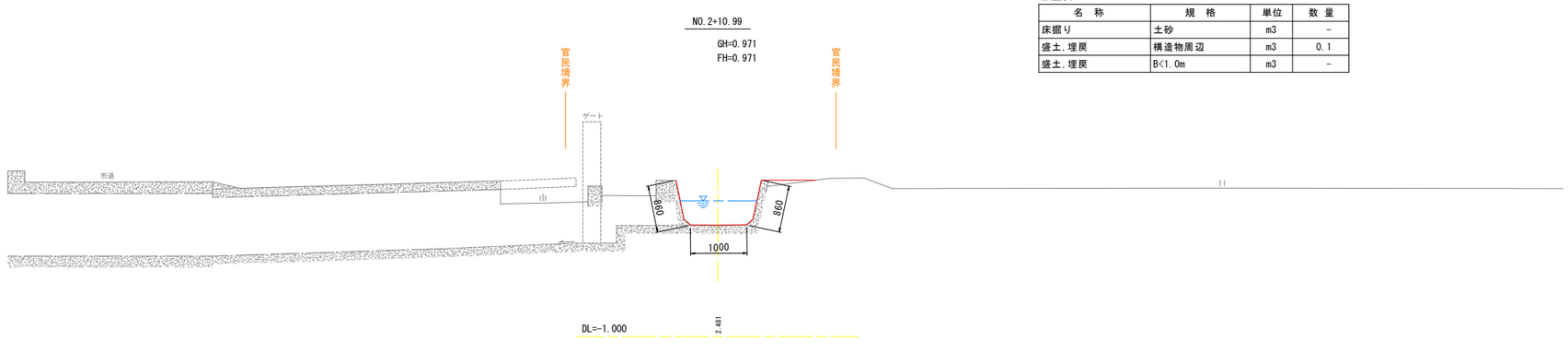
数量表

名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	2.0
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	1.2
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	0.5



数量表

名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	2.2
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	1.2
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	0.6



数量表

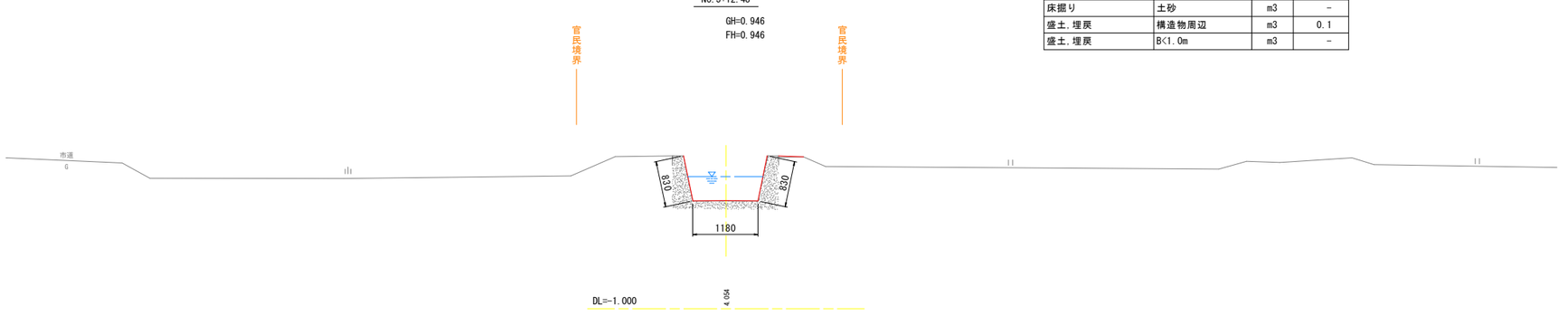
名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	－
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	0.1
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	－

工事名	R７阿耕　長寿命化　苅屋芳崎　用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断図		
縮尺	S=1:50	図面番号	5 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

横断図 S=1:50

NO.5+12.48

GH=0.946
FH=0.946

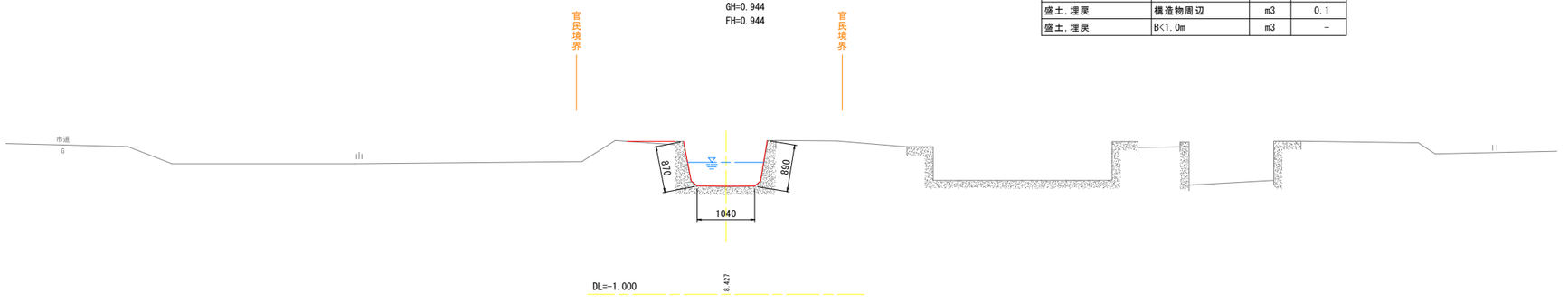


数量表

名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	-
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	0.1
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	-

NO.5+8.43

GH=0.944
FH=0.944



数量表

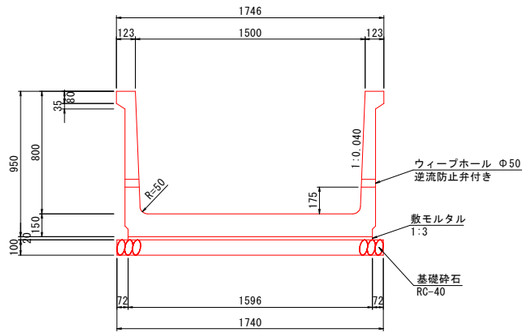
名　称	規　格	単位	数　量
床掘り	土砂	m3	-
盛土，埋戻	構造物周辺	m3	0.1
盛土，埋戻	B<1.0m	m3	-

工事名	R７阿耕　長寿命化　苅屋芳崎　用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断図		
縮尺	S=1:50	図面番号	6 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

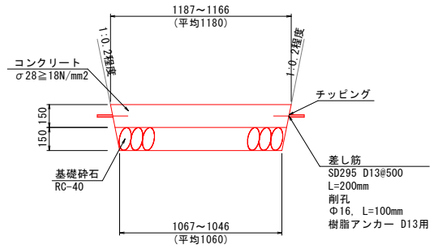
構造図

大型フリューム　S=1:20

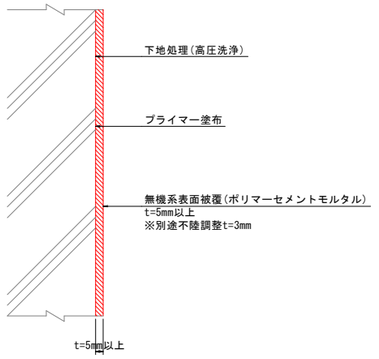
(H)800x(B)1500



底版コンクリート　S=1:20

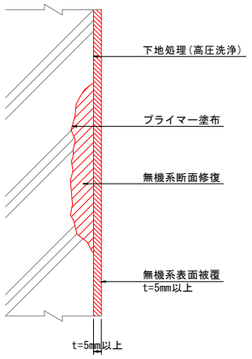


表面被覆工(無機系)　S=1:2



注）1. 既設水路表面は、高圧洗浄等により充分に清掃すること。
2. 既設水路の脆弱部は完全に取り除き、付着強度(1N/mm2以上)を確認後、表面被覆を行うこと。
3. 高圧洗浄により、不陸調整が必要な場合を想定し、設計上は別途3mmを施工箇所の状況に合わせて対応すること。

断面修復工(無機系)　S=1:2

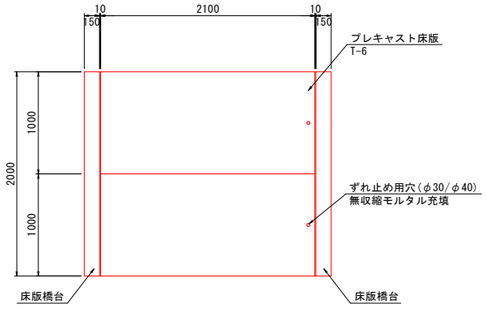


注）1. 断面修復材と表面被覆材は同材料とすること。

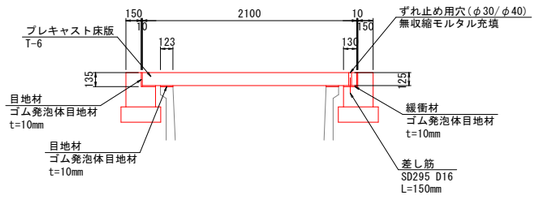
渡版

(NO.3+4.50付近)

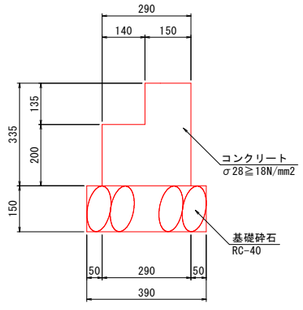
平面図　S=1:30



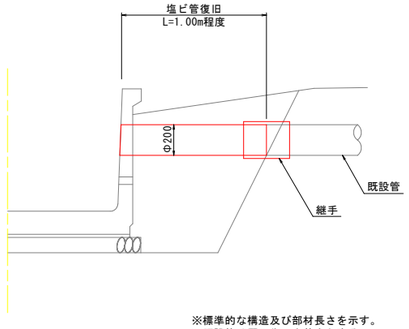
断面図　S=1:30



橋台部　S=1:10



塩ビ管復旧　S=1:20

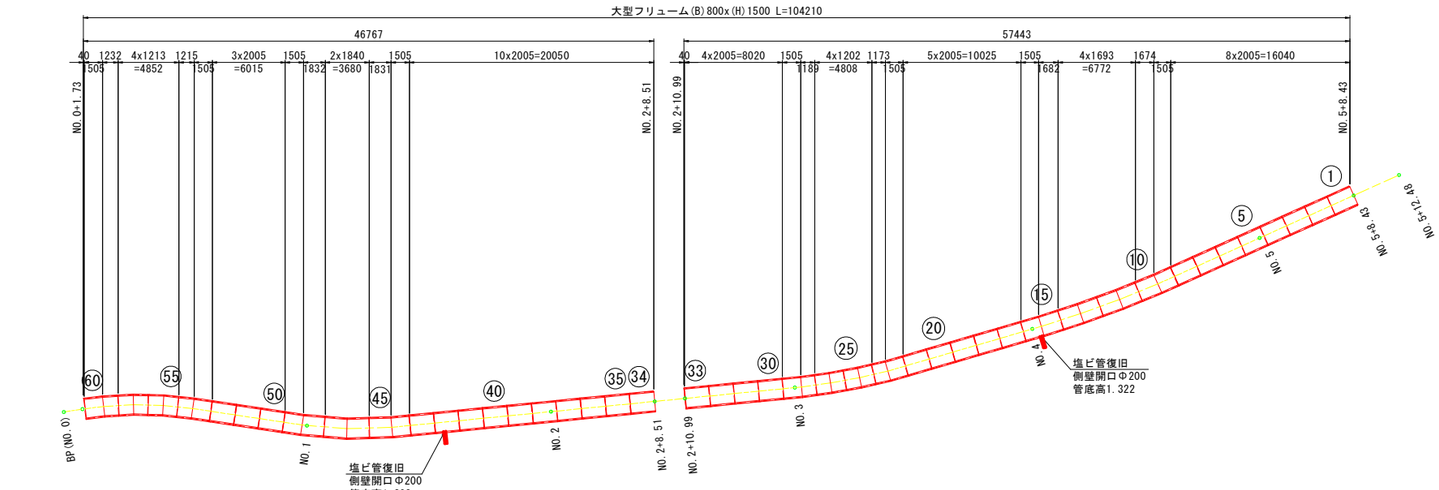


※標準的な構造及び部材長さを示す。
※既設管は原形復旧を基本とする。

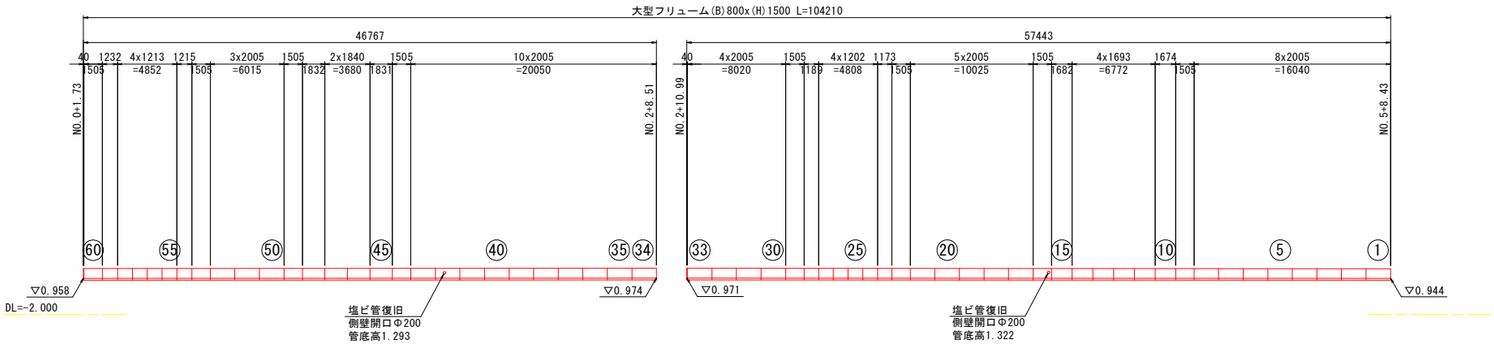
工事名	R７阿耕　長寿命化　苅屋芳崎　用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

大型フリューム割付図

平面図　S=1:250

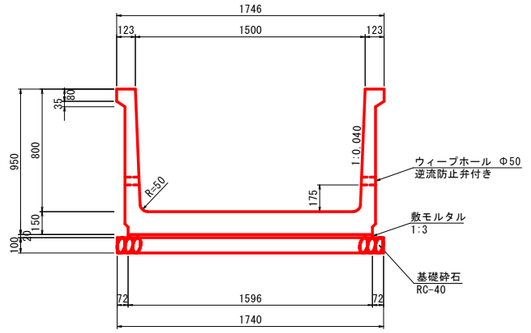


縦断図　S=1:250



標準断面図　S=1:20

大型フリューム
(H)800x(B)1500



大型フリューム(浮力対応型)数量表

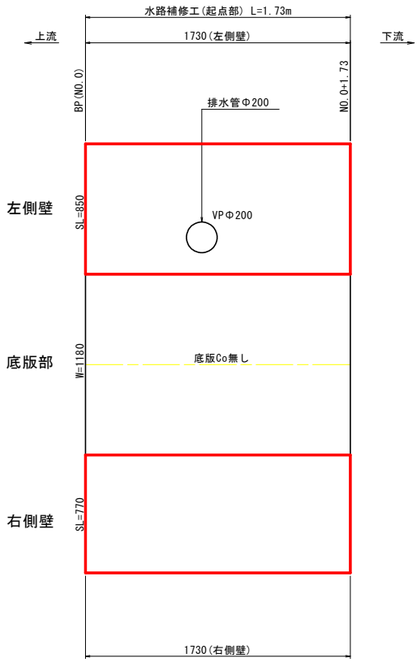
規格		有効長		番号	数量(本)	備考	重量
H800xD1500	基本	2000			30		W=1920kg
	短品	1500		9, 22, 44, 53	4	凹カット	W=1440kg
	短品	1500		16, 29, 49, 60	4	凸カット	W=1440kg
	斜切	1669	1635/1703	10	1	凸カット	W=1603kg
	斜切	1688	1673/1703	11, 13	2	凹カット	W=1620kg
	斜切	1688	1673/1703	12, 14	2	凸カット	W=1620kg
	斜切	1677	1651/1703	15	1	凹カット	W=1610kg
	斜切	1168	1119/1217	23	1	凸カット	W=1121kg
	斜切	1197	1177/1217	24, 26	2	凹カット	W=1149kg
	斜切	1197	1177/1217	25, 27	2	凸カット	W=1149kg
	斜切	1184	1151/1217	28	1	凹カット	W=1137kg
	斜切	1826	1767/1885	45	1	凸カット	W=1753kg
	斜切	1835	1785/1885	46	1	凹カット	W=1762kg
	斜切	1835	1785/1885	47	1	凸カット	W=1762kg
	斜切	1827	1769/1885	48	1	凹カット	W=1754kg
	斜切	1210	1248/1172	54	1	凸カット	W=1162kg
	斜切	1208	1244/1172	55, 57	2	凹カット	W=1160kg
	斜切	1208	1244/1172	56, 58	2	凸カット	W=1160kg
	斜切	1227	1282/1172	59	1	凹カット	W=1178kg

※短品、斜切品の重量は目安とする。
※⑯、㊷は右側壁に開口Φ200あり。

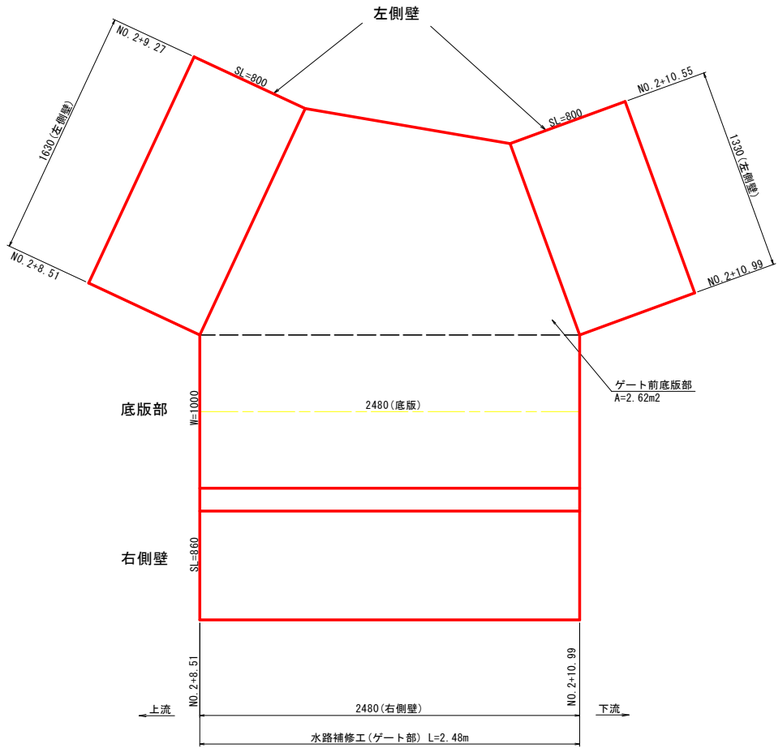
工事名	R７阿耕　長寿命化　苅屋芳崎　用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	大型フリューム割付図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

水路補修工展開図　S=1:20

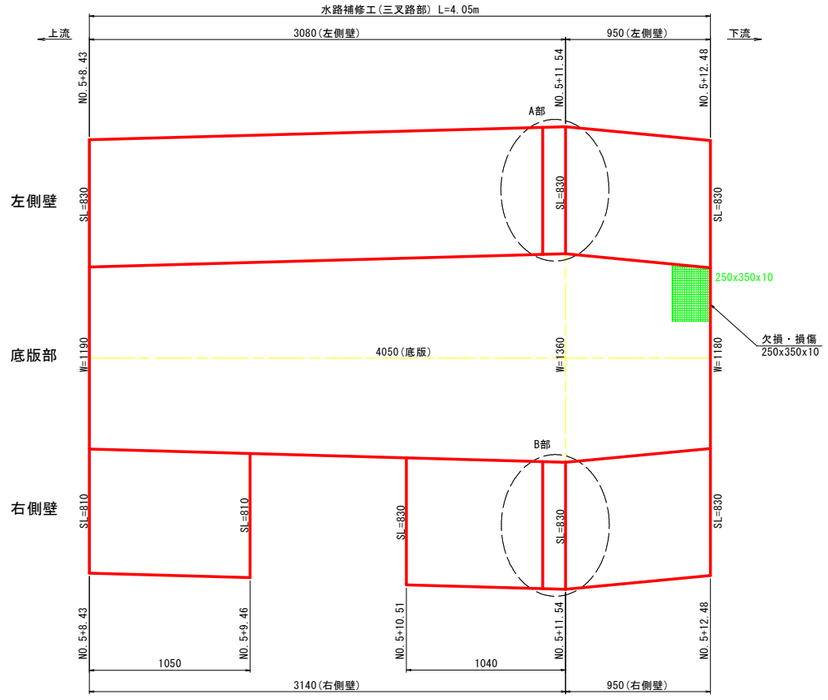
起点部



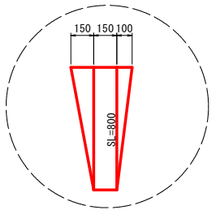
ゲート部



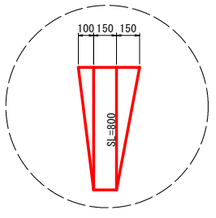
三叉路部



A部詳細図

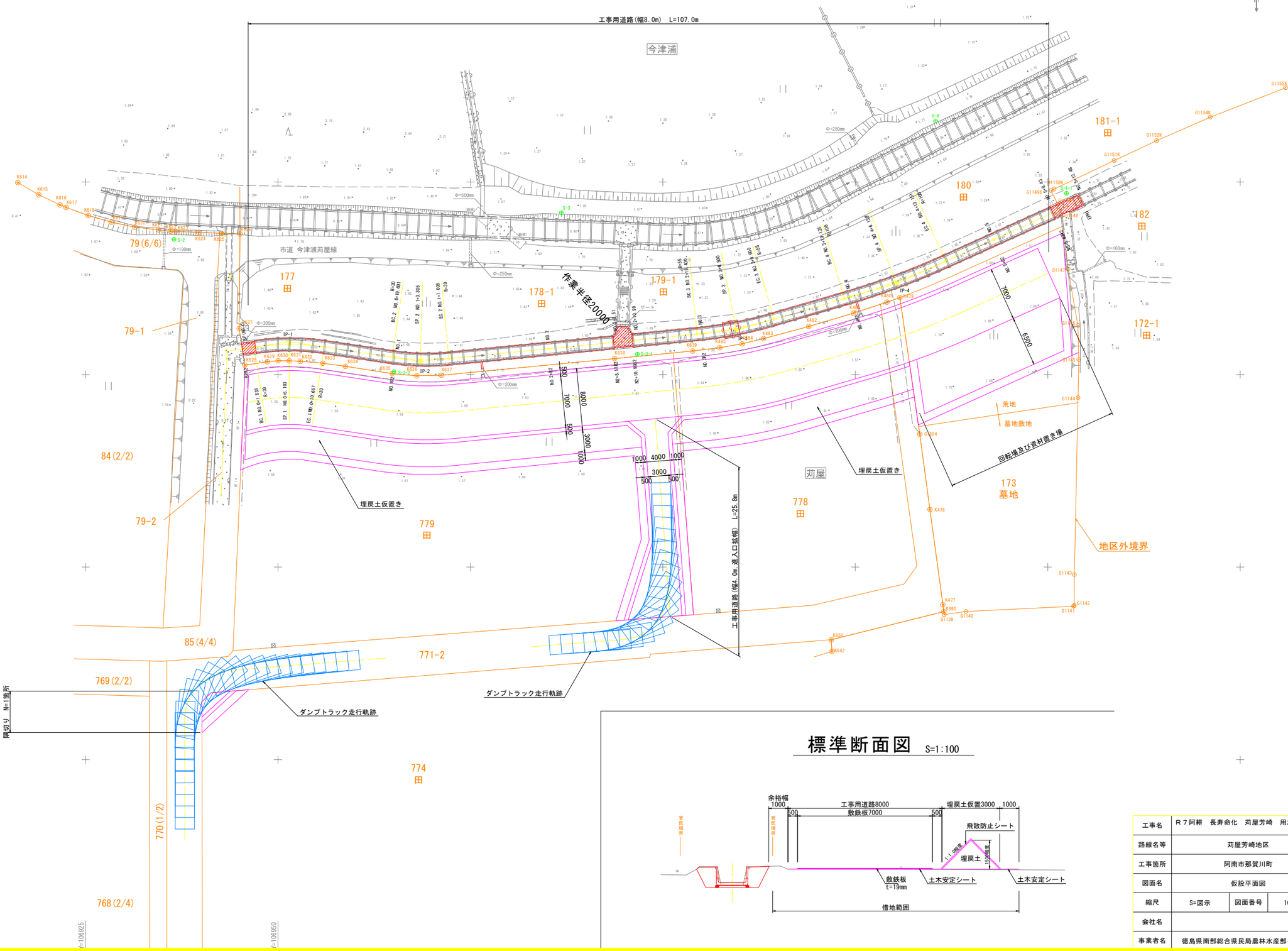


B部詳細図



工事名	R７阿耕　長寿命化　苅屋芳崎　用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	水路補修工展開図		
縮尺	S=1:20	図面番号	9 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

仮設平面図 S=1:250


工事用道路(幅8.0m) L=107.0m
今津浦
市道 今津浦苅屋線
作業半径20000
79(6/6)
79-1
84(2/2)
79-2
85(4/4)
769(2/2)
770(1/2)
768(2/4)
774
田
177
田
178-1
田
179-1
田
180
田
181-1
田
182
田
172-1
田
779
田
778
田
771-2
173
墓地
苅屋
荒地
墓地敷地
回転場及び資材置き場
地区外境界
埋戻土仮置き
埋戻土仮置き
ダンプトラック走行軌跡
ダンプトラック走行軌跡
飛散防止シート
土木安定シート
土木安定シート
敷鉄板
t=19mm
借地範囲
工事用道路(幅4.0m,進入口拡幅) L=25.8m
飛散防止シート
IP-1
IP-2
IP-3
IP-4
S-1
S-2
S-3
S-4
S-5
S-6
S-7
S-8
S-9
S-10
S-11
S-12
S-13
S-14
S-15
S-16
S-17
S-18
S-19
S-20
S-21
S-22
S-23
S-24
S-25
S-26
S-27
S-28
S-29
S-30
S-31
S-32
S-33
S-34
S-35
S-36
S-37
S-38
S-39
S-40

平　面　図　S=1/500

阿南市那賀川町芳崎

（世界測地系 4系）

基 準 点 座 標 リ ス ト

点　名	X座標	Y座標	Z座標
D-7	106818.875	107506.706	2.235
CD-8	106777.108	107533.384	2.467
CD-46	106779.309	107222.555	1.757
CD-59	106746.566	107286.594	1.854
D-60	106761.203	107328.823	1.811
D-61	106764.349	107376.594	1.907
D-62	106755.012	107419.594	1.699
D-63	106765.768	107468.533	1.670

（※Z座標は直接水準による）

補 助 基 準 点 座 標 リ ス ト

CD-8-1	106776.993	107504.933	1.687
CD-46-1	106771.797	107241.710	1.823
CD-59-1	106762.771	107263.560	1.745
D-60-1	106765.199	107357.009	1.965
D-61-1	106755.478	107401.234	1.760
D-62-1	106761.360	107427.124	1.796
D-63-1	106757.099	107443.991	1.639
D-63-2	106773.719	107490.345	1.643

水 準 点 座 標 リ ス ト

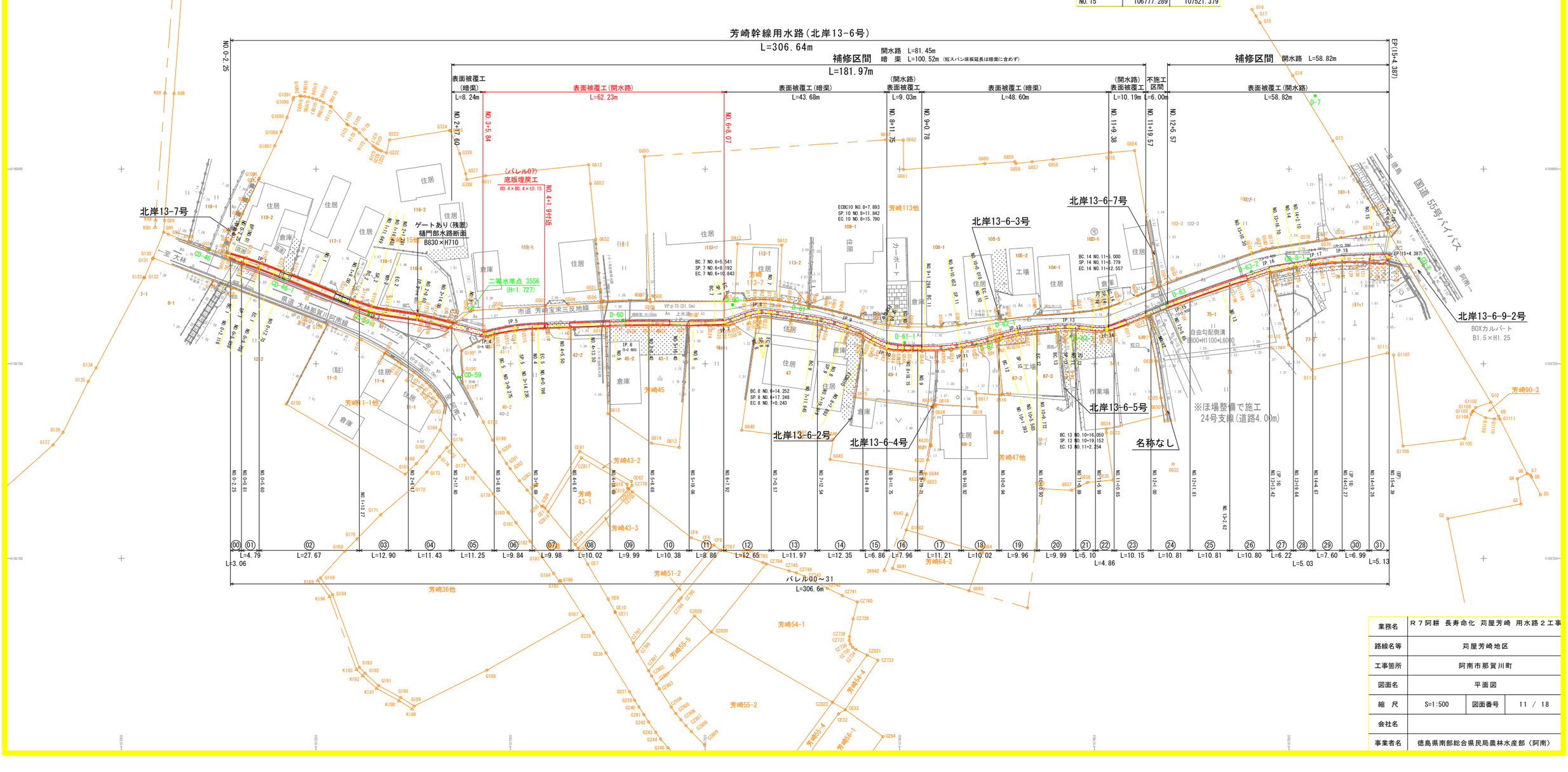
水準点 3556	106764.103	107289.943	1.727
D-62	106755.012	107419.594	1.699
CD-8	106777.108	107533.384	2.467

曲　線　表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	107-31-44						5.940	106776.808	107230.085
IP.1	111-54-23	4-22-38	100.000	3.822	0.073	7.640	30.542	106775.019	107235.749
IP.2	98-08-19	13-46-04	40.000	4.829	0.290	9.612	11.599	106763.624	107264.086
IP.3	103-26-29	5-18-11					18.550	106761.982	107275.568
IP.4	76-37-09	26-49-20					7.674	106757.670	107293.610
IP.5	88-00-11	11-23-02	60.000	5.980	0.297	11.921	28.469	106759.446	107301.076
IP.6	89-54-13	1-54-01					25.535	106760.438	107329.528
IP.7	69-39-05	20-15-08	15.000	2.679	0.237	5.302	9.148	106760.481	107355.063
IP.8	98-15-29	28-36-24	12.000	3.060	0.384	5.991	22.843	106763.662	107363.640
IP.9	121-06-08	22-50-39	40.000	8.081	0.808	15.948	12.126	106760.381	107386.246
IP.10	90-33-41	30-32-27	14.815	4.045	0.542	7.897	18.983	106754.117	107396.629
IP.11	72-41-21	17-52-20	60.000	9.434	0.737	18.716	15.022	106753.931	107415.611
IP.12	84-41-27	12-00-05	40.000	4.205	0.220	8.379	13.595	106758.401	107429.953
IP.13	96-32-22	11-50-55	30.000	3.113	0.161	6.204	9.720	106759.659	107443.490
IP.14	67-40-20	28-52-02	15.000	3.861	0.489	7.557	19.223	106758.552	107453.147
IP.15	70-53-19	3-12-59					25.500	106765.855	107470.929
IP.16	80-02-07	9-08-48					11.327	106774.204	107495.024
IP.17	83-23-44	3-21-37					7.521	106776.164	107506.180
IP.18	88-04-27	4-40-43					11.784	106777.029	107513.651
IP.19	100-40-20	12-35-53					0.335	106777.425	107525.428
EP								106777.363	107525.757

中 心 線 座 標 リ ス ト

点　名	X	Y	点　名	X	Y	点　名	X	Y
BP	106776.808	107230.085	NO.1+9.000	106766.414	107257.148	NO.8	106759.593	107386.050
IP.1	106775.019	107235.749	BC.2	106765.426	107259.606	ECBC10	106756.206	107393.166
IP.2	106763.624	107264.086	SP.2	106763.905	107264.161	SP.10	106754.639	107396.777
IP.3	106761.982	107275.568	NO.2	106763.139	107267.621	EC.10	106754.077	107400.674
IP.4	106757.670	107293.610	EC.2	106762.940	107268.866	NO.8+18.150	106754.054	107403.034
IP.5	106759.446	107301.076	NO.2+8.600	106761.850	107276.121	NO.9	106754.036	107404.884
IP.6	106760.438	107329.528	NO.2+14.000	106760.594	107281.373	BC.11	106754.023	107406.177
IP.7	106760.481	107355.063	NO.3	106759.200	107287.209	SP.11	106754.660	107415.504
IP.8	106763.662	107363.640	BC.5	106758.062	107295.258	NO.10	106756.736	107424.609
IP.9	106760.381	107386.246	SP.5	106759.151	107301.116	EC.11	106756.738	107424.618
IP.10	106754.117	107396.629	NO.4	106759.647	107306.856	BC.12	106757.150	107425.939
IP.11	106753.931	107415.611	EC.5	106759.654	107307.053	SP.12	106758.185	107429.996
IP.12	106758.401	107429.953	NO.4+5.500	106759.839	107312.354	EC.12	106758.790	107434.140
IP.13	106759.659	107443.490	NO.4+13.500	106760.118	107320.349	BC.13	106759.371	107440.390
IP.14	106758.552	107453.147	NO.5	106760.344	107326.845	SP.13	106759.498	107443.488
IP.15	106765.855	107470.929	NO.5+8.400	106760.448	107335.243	NO.11	106759.477	107444.336
IP.16	106774.204	107495.024	NO.5+16.400	106760.461	107343.243	EC.13	106759.304	107446.583
IP.17	106776.164	107506.180	NO.6	106760.467	107346.843	BC.14	106758.992	107449.311
IP.18	106777.029	107513.651	BC.7	106760.476	107352.384	SP.14	106759.036	107453.080
IP.19	106777.425	107525.428	SP.7	106760.715	107355.021	EC.14	106760.019	107456.718
EP	106777.363	107525.757	EC.7	106761.413	107357.575	NO.12	106762.847	107463.603
取合 NO.0-2.25	106777.719	107228.031	BC.8	106762.598	107360.771	NO.12+5.650	106764.993	107468.829
BC.1	106776.170	107232.105	SP.8	106763.280	107363.680	NO.13	106769.810	107482.343
SP.1	106774.950	107235.724	NO.7	106763.255	107366.426	NO.13+10.300	106773.182	107492.076
EC.1	106773.593	107239.295	EC.8	106763.223	107366.668	NO.13+16.700	106774.772	107498.255
NO.0+12.700	106772.495	107242.025	BC.9	106761.542	107378.248	NO.14	106775.343	107501.505
NO.1	106769.772	107248.797	SP.9	106759.620	107385.974	NO.14+2.100	106775.706	107503.573
						NO.15	106777.289	107521.379



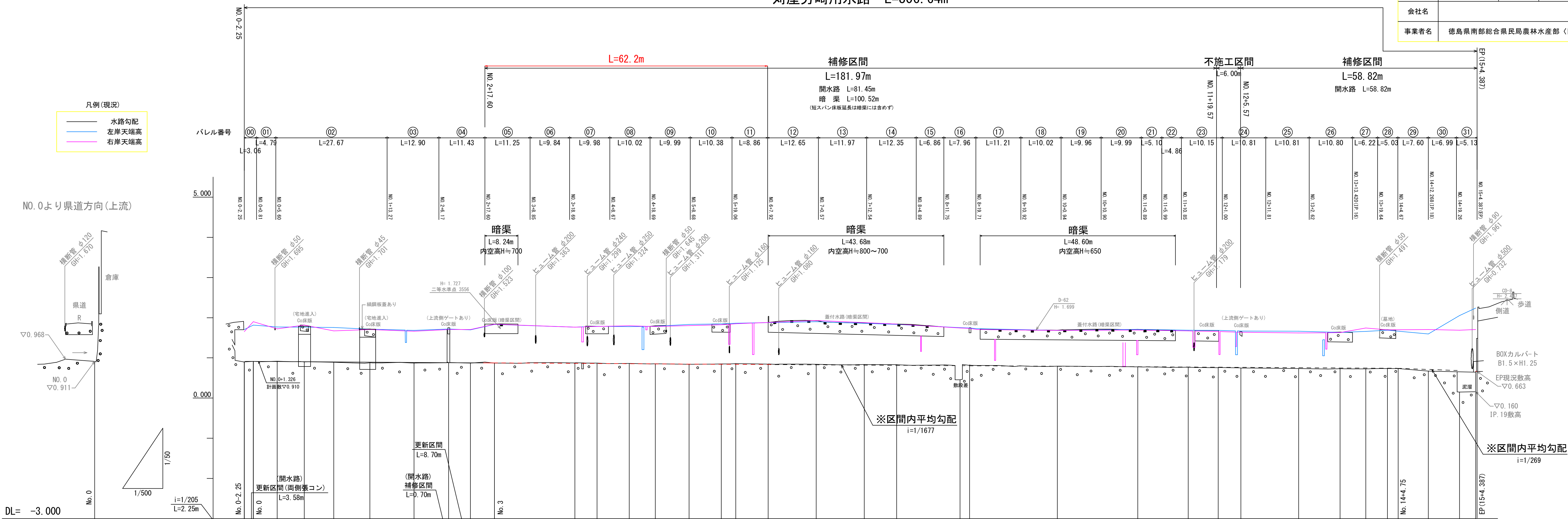
業務名	R７阿耕　長寿命化　苅屋芳崎　用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	平面図		
縮　尺	S=1:500	図面番号	11 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

業務名	Ｒ７阿耕 長寿命化 苅屋芳崎 用水路２工事
路線名等	苅屋芳崎地区
工事箇所	阿南市那賀川町
図面名	縦断図
縮尺	VS=1:50 HS=1:500 / 図面番号 12 / 18
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉

縦　断　図

V=1:50
H=1:500

苅屋芳崎用水路　L=306.64m



	NO.0-2.250	No.0	BC.1	SP.1	EC.1	No.0 +12.700	No.1	No.1 +9.000	BC.2	SP.2	No.2	EC.2	IP.3	No.2 +8.600	No.2 +14.000	No.3	IP.4	BC.5	SP.5	No.4	EC.5	No.4 +5.500	No.4 +13.500	No.5	IP.6	No.5 +8.400	No.5 +16.400	No.6	BC.7	SP.7	EC.7	BC.8	SP.8	No.7	EC.8
水路敷高	0.900	0.911	0.910	0.907	0.905	0.903	0.899	0.894	0.892	0.889	0.887	0.886	0.882	0.882	0.879	0.875	0.873	0.882	0.888	0.880	0.883	0.876	0.866	0.857	0.853	0.845	0.856	0.861	0.854	0.853	0.852	0.850	0.849	0.848	0.843
地盤高	0.900	0.911	0.906	0.919	0.905	0.902	0.893	0.879	0.875	0.887	0.872	0.874	0.879	0.878	0.872	0.870	0.868	0.877	0.883	0.875	0.878	0.871	0.861	0.852	0.848	0.840	0.851	0.856	0.849	0.848	0.847	0.845	0.844	0.843	0.843
追加距離	-2.250	0.000	2.118	5.938	9.758	12.700	20.000	29.000	31.649	36.455	40.000	41.261	48.031	48.600	54.000	60.000	66.581	68.275	74.236	80.000	80.196	85.500	93.500	100.000	102.685	108.400	116.400	120.000	125.541	128.192	130.843	134.252	137.248	140.000	140.243
区間距離	0.000	2.250	2.118	3.820	3.820	2.942	7.300	9.000	2.649	4.806	3.545	1.261	6.770	0.569	5.400	6.000	6.581	1.694	5.961	5.764	0.196	5.304	8.000	6.500	2.685	5.715	8.000	3.600	5.541	2.651	2.651	3.409	2.996	2.752	0.243

	BC.9	SP.9	No.8	ECBC10	SP.10	EC.10	No.8 +18.150	No.9	BC.11	SP.11	No.10	EC.11	BC.12	SP.12	EC.12	BC.13	SP.13	No.11	EC.13	BC.14	SP.14	EC.14	No.12	No.12 +5.650	IP.15	No.13	No.13 +10.300	IP.16	No.13 +16.700	No.14	No.14 +2.100	IP.17	IP.18	No.15	IP.19	EP
水路敷高	0.843	0.839	0.839	0.860	0.834		0.830	0.818	0.817	0.809	0.800	0.800	0.799	0.796	0.792	0.786	0.784	0.783	0.781	0.779	0.775	0.772	0.762	0.754	0.751	0.740	0.734	0.732	0.730	0.740	0.740	0.741	0.677			0.668
地盤高	0.838	0.834	0.834	0.821	0.829	0.456	0.825	0.813	0.812	0.804	0.795	0.795	0.794	0.791	0.787	0.781	0.779	0.778	0.776	0.774	0.770	0.767	0.757	0.749	0.746	0.735	0.729	0.727	0.725	0.735	0.735	0.736	0.672	0.152	0.160	0.663
追加距離	151.945	159.919	160.000	167.893	171.842	175.790	178.150	180.000	181.294	190.652	200.000	200.010	201.393	205.583	209.772	216.050	219.152	220.000	222.254	225.000	228.779	232.557	240.000	245.650	247.920	260.000	270.300	273.420	276.700	280.000	282.100	284.747	292.268	300.000	304.052	304.387
区間距離	11.702	7.974	0.081	7.893	3.949	3.948	2.360	1.850	1.294	9.358	9.348	0.010	1.383	4.190	4.189	6.278	3.102	0.848	2.254	2.746	3.779	3.778	7.443	5.650	2.270	12.080	10.300	3.120	3.280	3.300	2.100	2.647	7.521	7.732	4.052	0.335

計画 工種延長: NO.0-2.25 / NO.0+1.33 / 更新区間 L=46.87m / NO.2+8.20 / NO.2+8.90 / NO.2+17.60 / (暗渠)補修区間 L=8.24m / NO.3+5.84 / (開水路)補修区間 L=62.23m / NO.6+8.07 / (★暗渠)補修区間 L=43.68m / NO.8+11.75 / (開水路)補修区間 L=9.03m / NO.9+0.79 / (★暗渠)補修区間 L=48.60m / NO.11+9.38 / (開水路)補修区間 L=10.19m / NO.11+19.57 / 不施工区間 L=6.0m / NO.12+5.57 / (開水路)補修区間 L=58.82m / EP(15+4.387)

計画 水路勾配: 0.900 / 0.911 / i=1/1667 L=60.000m / 0.875 ※現況敷高+5mm / i=1/1677 L=224.750m ※区間内平均勾配 / ※現況敷高+5mm 0.741 / i=1/269 L=19.637m / 0.668 ※現況敷高+5mm

計画 右岸天端高: ※現況敷高 / ※現況敷高+5mm / ※区間内平均勾配

現況 左岸天端高: 表面被覆工区間 NO.2+8.20～NO.2+8.90 ※現況敷高+5mm

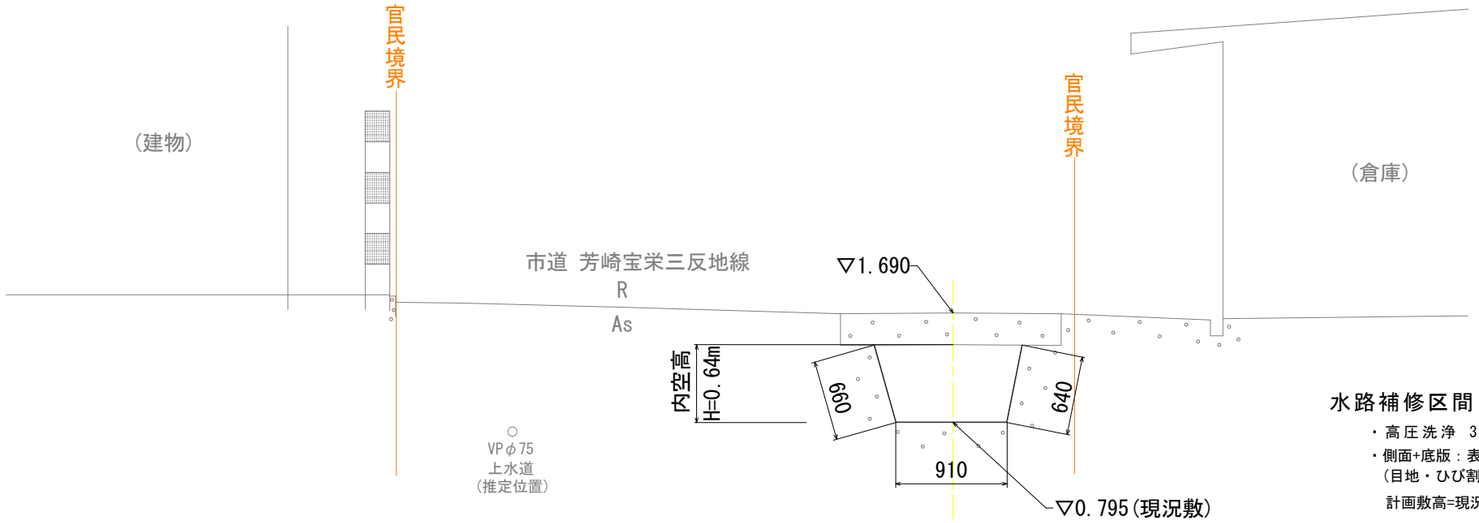
現況 右岸天端高:

曲率図: IP.1 IA=4-22-38 / IP.2 IA13-46-04 / IP.3 IA=5-18-11 / IP.4 IA=26-49-20 / IP.5 IA=11-23-02 / IP.6 IA=1-54-01 / IP.7 IA=20-15-08 / IP.8 IA=28-36-24 / IP.9 IA=22-50-39 / IP.10 IA=30-32-27 / IP.11 IA=17-52-20 / IP.12 IA=12-00-05 / IP.13 IA=11-50-55 / IP.14 IA=28-52-02 / IP.15 IA=3-12-59 / IP.16 IA=9-08-48 / IP.17 IA=3-21-37 / IP.18 IA=4-40-43 / IP.19 IA=12-35-53

標 準 断 面 図

No. 10

GH= 1.690
FH= 0.800(現況敷+5mm)



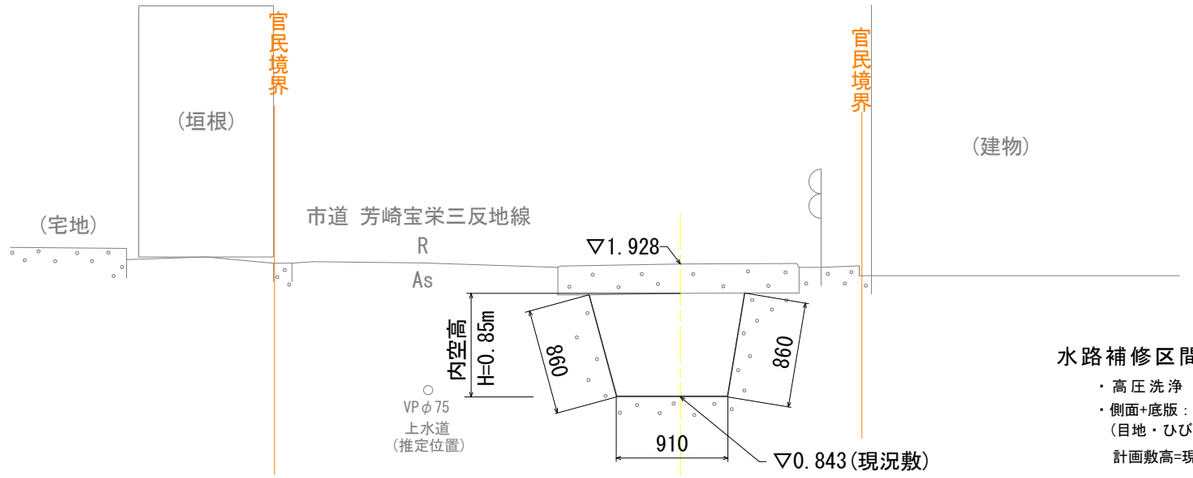
水路補修区間(暗渠部)

- 高圧洗浄 30Mpa
- 側面+底版：表面被覆工t=5mm(ポリマーセメント)
  (目地・ひび割れ・断面補修あり)

  計画敷高=現況敷高+5mm

No. 7

GH= 1.928
FH= 0.848(現況敷+5mm)



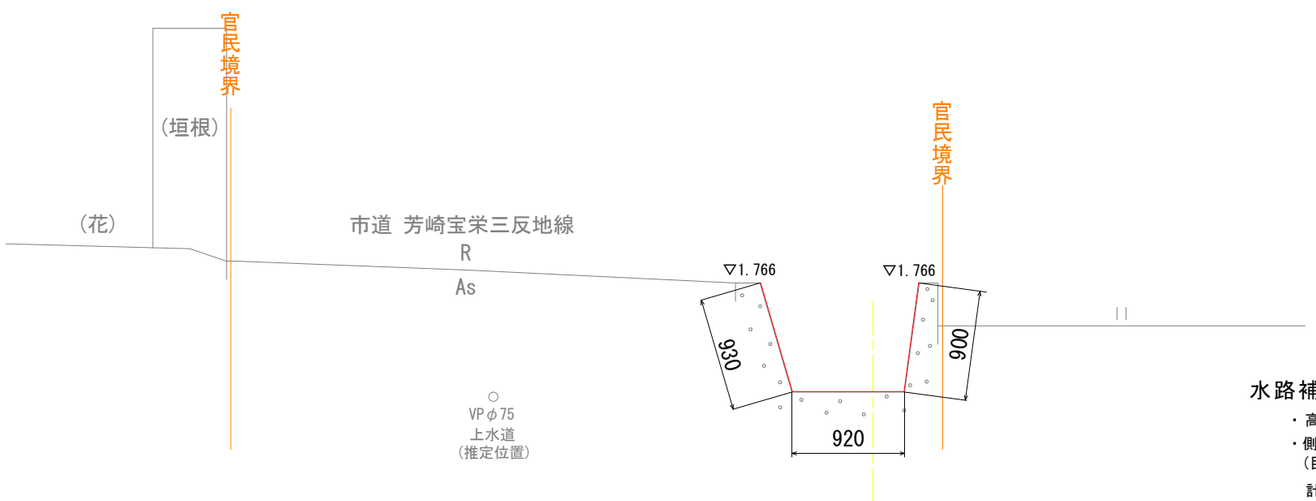
水路補修区間(暗渠部)

- 高圧洗浄 30Mpa
- 側面+底版：表面被覆工t=5mm(ポリマーセメント)
  (目地・ひび割れ・断面補修あり)

  計画敷高=現況敷高+5mm

No. 4

GH= 0.875
FH= 0.880(現況敷+5mm)



水路補修区間(開水路部)

- 高圧洗浄 30Mpa
- 側面+底版：表面被覆工t=5mm(ポリマーセメント)
  (目地・ひび割れ・断面補修あり)

  計画敷高=現況敷高+5mm

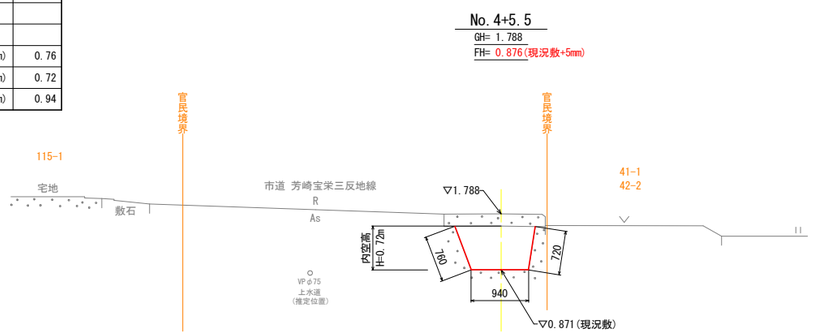
業務名	R７阿耕 長寿命化 苅屋芳崎 用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	標準断面図		
縮 尺	S=1:25	図面番号	13 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

横 断 図 (1)

S=1:50

NO.4+5.5 表面被覆工(全面)

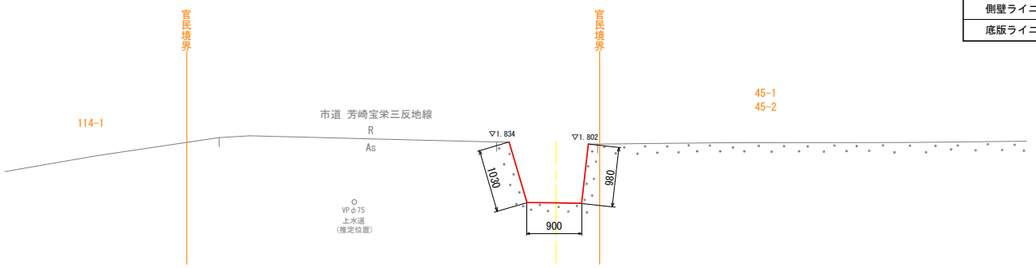
高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.42
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.76
側壁ライニング(右)	(m)	0.72
底版ライニング	(m)	0.94



DL=-1.000

NO.5+8.4 表面被覆工(全面)

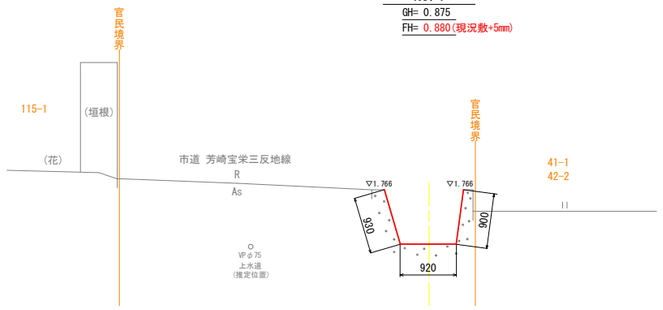
高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.91
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	1.03
側壁ライニング(右)	(m)	0.98
底版ライニング	(m)	0.90



DL=-1.000

NO.4 表面被覆工(全面)

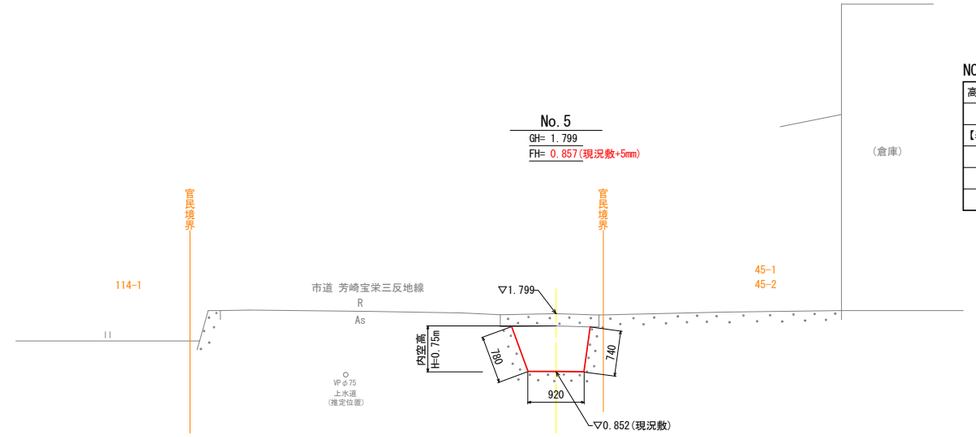
高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.75
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.93
側壁ライニング(右)	(m)	0.90
底版ライニング	(m)	0.92



DL=-1.000

NO.5 表面被覆工(全面)

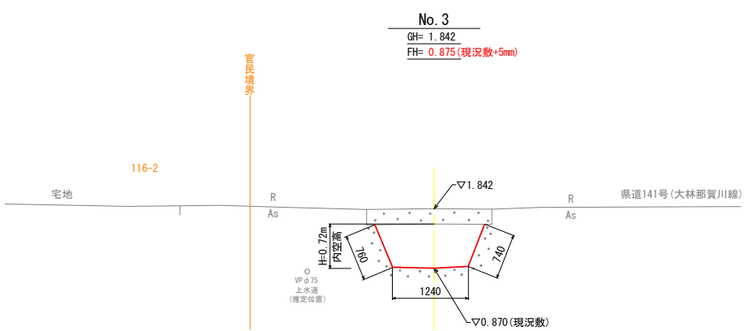
高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.44
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.78
側壁ライニング(右)	(m)	0.74
底版ライニング	(m)	0.92



DL=-1.000

NO.3 表面被覆工(全面)

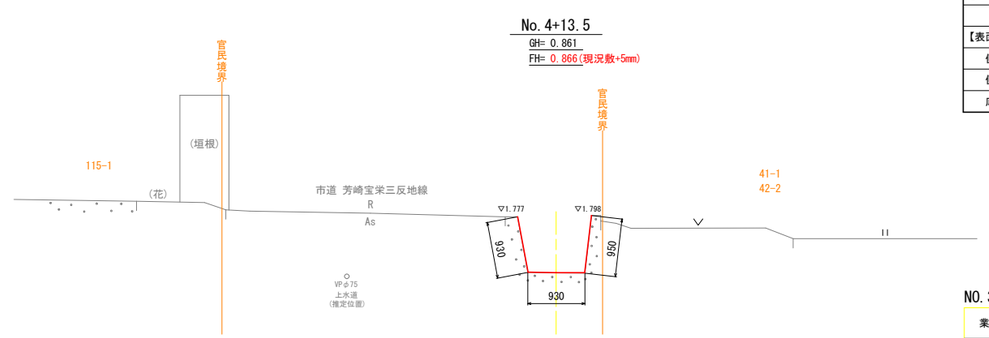
高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.74
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.76
側壁ライニング(右)	(m)	0.74
底版ライニング	(m)	1.24



DL=-1.000

NO.4+13.5 表面被覆工(全面)

高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.81
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.93
側壁ライニング(右)	(m)	0.95
底版ライニング	(m)	0.93



DL=-1.000

NO.3 ～ NO.5+8.4

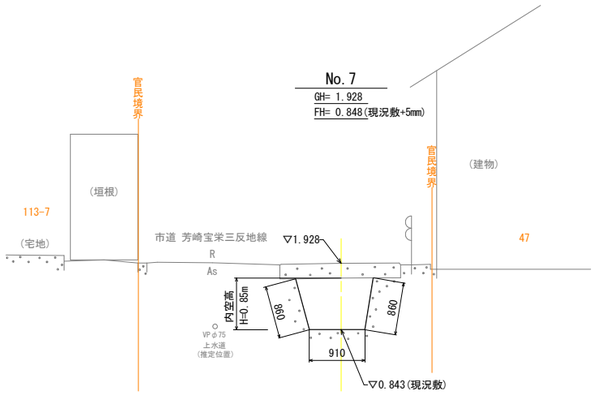
業務名	R７阿耕 長寿命化 苅屋芳崎 用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断図(1)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	14 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

横 断 図 (2)

S=1:50

NO.7 表面被覆工(全面)

高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.63
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.86
側壁ライニング(右)	(m)	0.86
底版ライニング	(m)	0.91



DL=-1.000

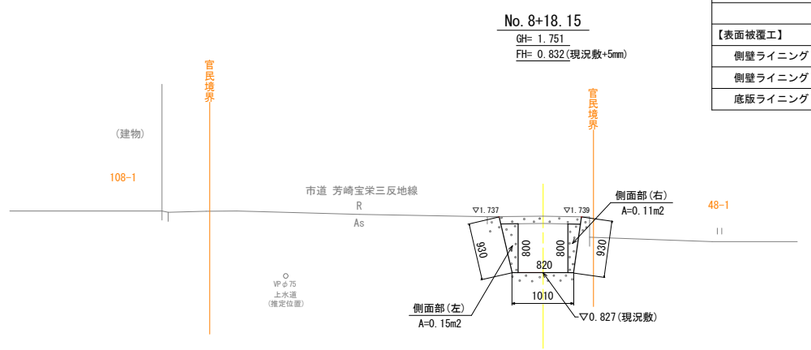
※床版以外(開水路部) NO.8+18.15 表面被覆工(全面)

高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.87
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.93
側壁ライニング(右)	(m)	0.93
底版ライニング	(m)	1.01

※床版内区間(L=0.50m) NO.8+18.15 表面被覆工(全面)

高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.42
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.80
側壁ライニング(右)	(m)	0.80
底版ライニング	(m)	0.82

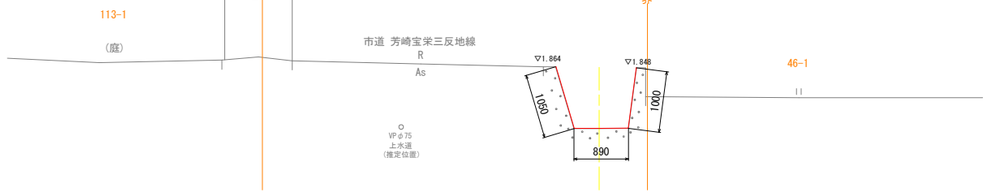
※その他、両側側面部あり



DL=-1.000

NO.6 表面被覆工(全面)

高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.94
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	1.05
側壁ライニング(右)	(m)	0.89
底版ライニング	(m)	1.00



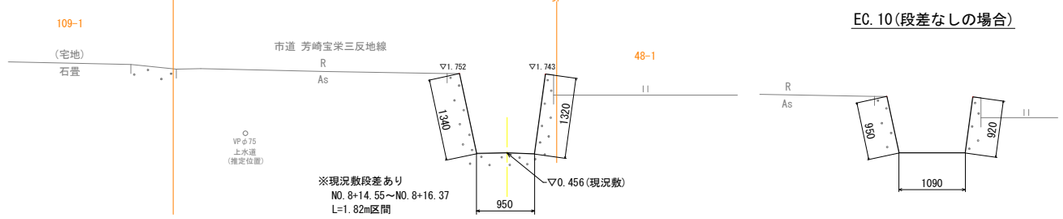
DL=-1.000

EC.10 表面被覆工(敷段差部)

高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	3.61
※Co埋戻区間含む		
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	1.34
側壁ライニング(右)	(m)	1.32
底版ライニング	(m)	0.95

EC.10 表面被覆工(段差なしの場合の数量)

高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.96
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.95
側壁ライニング(右)	(m)	0.92
底版ライニング	(m)	1.09

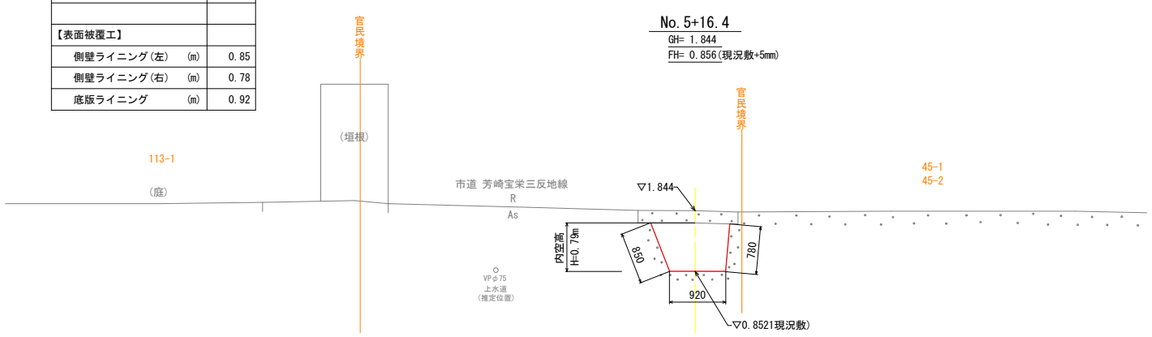


DL=-1.000

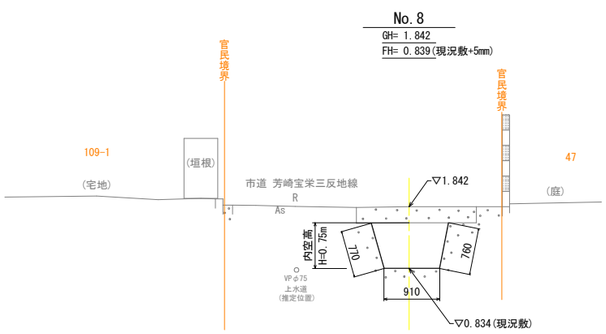
EC.10(段差なしの場合)

NO.5+16.4 表面被覆工(全面)

高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.55
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.85
側壁ライニング(右)	(m)	0.78
底版ライニング	(m)	0.92



DL=-1.000



DL=-1.000

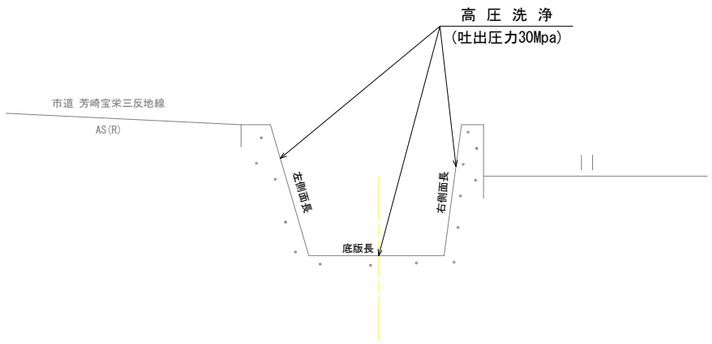
NO.8 表面被覆工(全面)

高圧洗浄 (側壁+底面)	(m)	2.44
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.77
側壁ライニング(右)	(m)	0.76
底版ライニング	(m)	0.91

NO.5+16.4 ～ NO.8+18.15

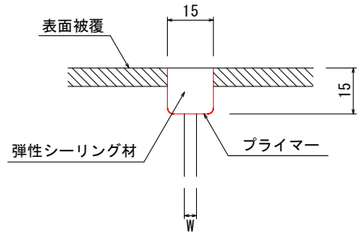
業務名	R７阿耕 長寿命化 苅屋芳崎 用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断図(2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	15 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

高 圧 洗 浄



ひび割れ補修詳細図

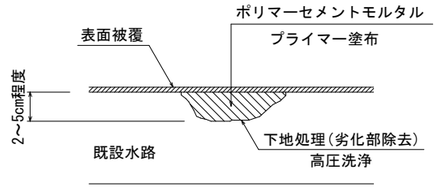
補修対象：ひび割れ幅0.6mm



注）1.ひび割れ幅が15mmを超える場合、Uカット断面はひび割れ幅に応じて
設定する。(幅深さとも50mm以下とする)

断面修復詳細図

ジャンカ、欠損



注）1.修復厚t=2～5センチ程度のジャンカ、欠損の断面修復とする。

【天端欠損部】

バレル27・28(道路側2個所)

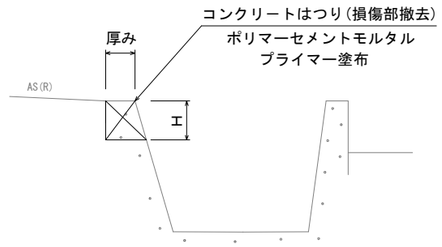
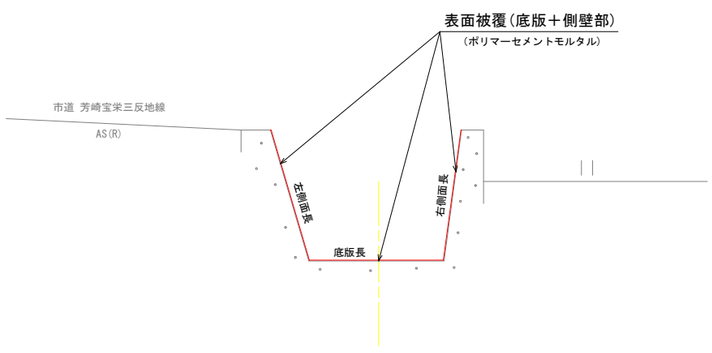
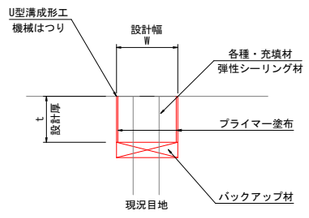


表 面 被 覆 工



目 地 充 填 工 法

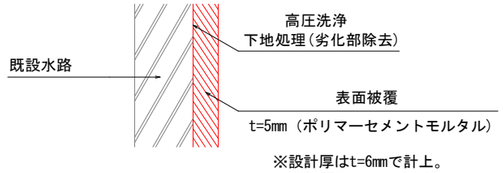
(充填工法)



W：設計幅　現況目地幅+10mm
t：設計厚　30mm以下(最低10mm)
※標準は20mmとする

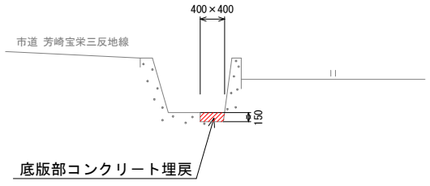
底 版 埋 戻 工

S=1/50



※設計厚はt=6mmで計上。
不陸調整　t=1mm（ポリマーセメントモルタル）

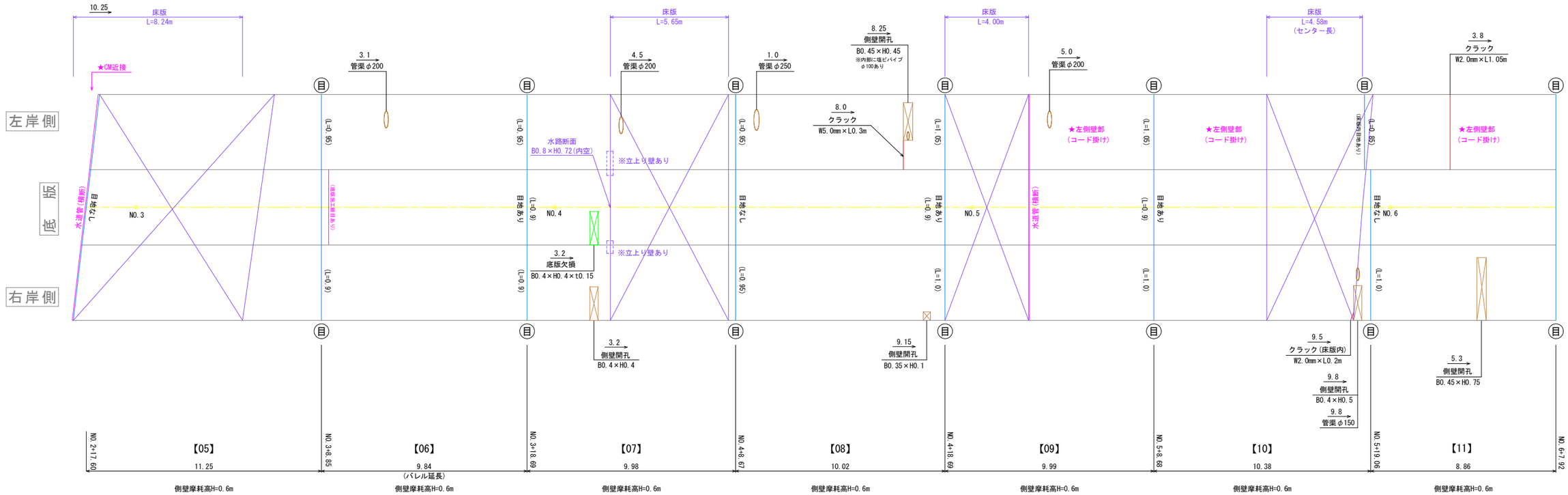
No.4+1.9付近断面
(バレル07)



注）1.埋戻後、表面被覆工を施工

注）1.既設水路表面は、高圧洗浄等により充分に清掃すること。
2.既設水路の脆弱部は完全に取り除き、
付着強度(1N/mm2以上)を確認後、表面被覆を行うこと。

業務名	R７阿耕 長寿命化 苅屋芳崎 用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	構 造 図		
縮 尺		図面番号	16 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		



【凡 例】

ひび割れ	
ジャンカ、欠損	
鉄筋露出	
補修跡	
管・開孔口	

＊＊
バレル下流端からの距離

変状位置記載展開図（1）

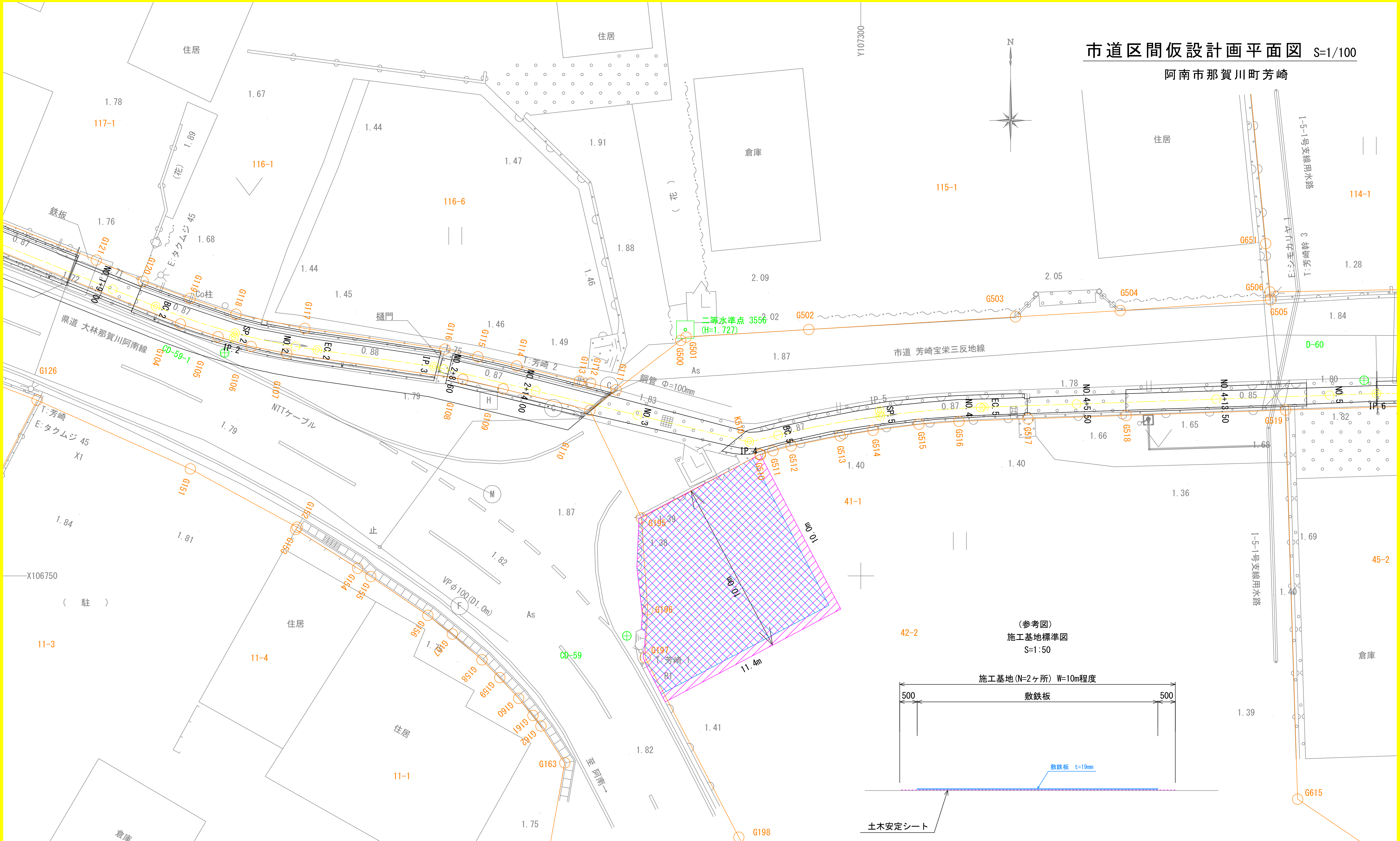
縦1：25、横1：100

バレル 【5～17】

業務名	R７阿耕 長寿命化 苅屋芳崎 用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	変状位置記載展開図（1）		
縮 尺	S=1:500	図面番号	17 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		

市道区間仮設計画平面図 S=1/100

阿南市那賀川町芳崎



業務名	Ｒ７阿耕 長寿命化 苅屋芳崎 用水路２工事		
路線名等	苅屋芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	仮設計画図（市道部）		
縮　尺	S=1:100	図面番号	18 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部〈阿南〉		