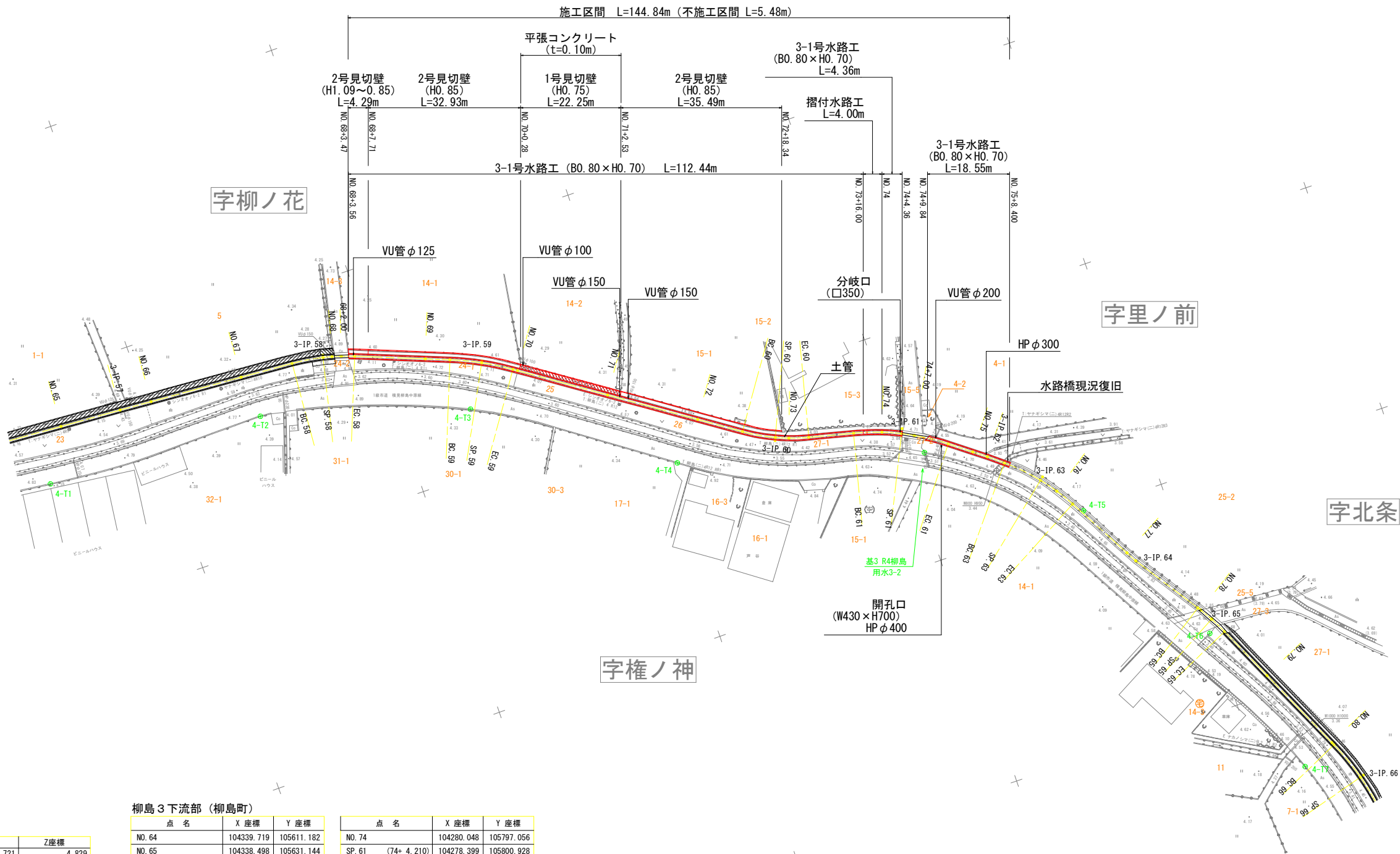




基準点座標値			
点 名	X座標	Y座標	Z座標
基111-R4柳島用水3-1	104338.811	105581.721	4.829
基111-R4柳島用水3-2	104272.952	105804.257	4.750
基111-R4柳島用水3-3	104112.499	105904.865	4.476
基111-R4柳島用水3-4	104457.446	105439.801	4.982
4-T1	104327.589	105624.988	4.792
4-T2	104326.645	105672.241	4.735
4-T3	104313.422	105715.311	4.675
4-T4	104288.108	105753.472	4.645
4-T5	104250.084	105832.429	4.548
4-T6	104216.422	105849.458	4.678
4-T7	104182.778	105859.478	4.463
4-T8	104141.975	105873.489	4.428
4-T9	104423.338	105482.798	4.993
4-T10	104395.056	105517.102	5.023
4-T11	104383.812	105559.203	4.803

※R4阿耕 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3測量業務成果より
(Z座標値は、那賀川右岸距離標 4-8R H=8.525mよりの直接水準測量値)

柳島3下流部（柳島町）		
点 名	X 座標	Y 座標
NO. 64	104339.719	105611.182
NO. 65	104338.498	105631.144
3-IP. 57 (65+13.148)	104337.694	105644.268
NO. 66	104337.234	105651.105
NO. 67	104335.893	105671.060
BC. 58 (67+11.306)	104335.135	105682.340
SP. 58 (67+18.083)	104334.174	105689.042
NO. 68	104333.720	105690.904
NO. 68+2.000	104333.163	105692.824
EC. 58 (68+ 4.859)	104332.219	105695.523
NO. 69	104326.768	105709.649
BC. 59 (69+ 5.288)	104324.864	105714.582
SP. 59 (69+12.135)	104322.040	105720.816
EC. 59 (69+18.982)	104318.525	105726.687
NO. 70	104317.953	105727.529
NO. 71	104306.718	105744.075
NO. 72	104295.482	105760.621
BC. 60 (72+ 9.946)	104289.895	105768.849
SP. 60 (72+17.107)	104286.423	105775.100
NO. 73	104285.346	105777.785
EC. 60 (73+ 4.267)	104284.119	105781.870
BC. 61 (73+13.918)	104281.839	105791.248

点 名	X 座標	Y 座標
NO. 74	104280.048	105797.056
SP. 61 (74+ 4.210)	104278.399	105800.928
NO. 74+7.000	104277.131	105803.413
EC. 61 (74+14.502)	104273.054	105809.702
NO. 75	104269.726	105814.078
3-IP. 62 (75+ 3.312)	104267.721	105816.714
BC. 63 (75+ 7.187)	104265.278	105819.723
SP. 63 (75+15.784)	104259.257	105825.840
NO. 76	104255.905	105828.394
EC. 63 (76+ 4.380)	104252.184	105830.703
NO. 77	104238.527	105838.284
3-IP. 64 (77+ 2.550)	104236.298	105839.522
BC. 65 (77+19.241)	104222.429	105848.808
NO. 78	104221.795	105849.226
SP. 65 (78+ 3.068)	104219.171	105850.813
EC. 65 (78+ 6.894)	104215.769	105852.563
NO. 79	104203.894	105858.109
NO. 80	104185.773	105866.572
BC. 66 (80+ 0.644)	104185.190	105866.845
SP. 66 (80+ 9.612)	104176.792	105869.962
EC. 66 (80+18.579)	104167.999	105871.675
NO. 81	104166.587	105871.832
BC. 67 (81+ 4.991)	104161.627	105872.384

【注記】

- ・新設水路と既設との接合部は、間詰コン等で摺付けをしておくこと。（暗渠補修部、不施工区間）
- ・既設排水管がある場合は、接続を行う。
- ・用水管及び取水施設の復旧については、地権者に確認後、施工すること。（角落としの有無）
- ・その他、開孔口・堰板設置口等の復旧については、改良区に確認しておくこと。

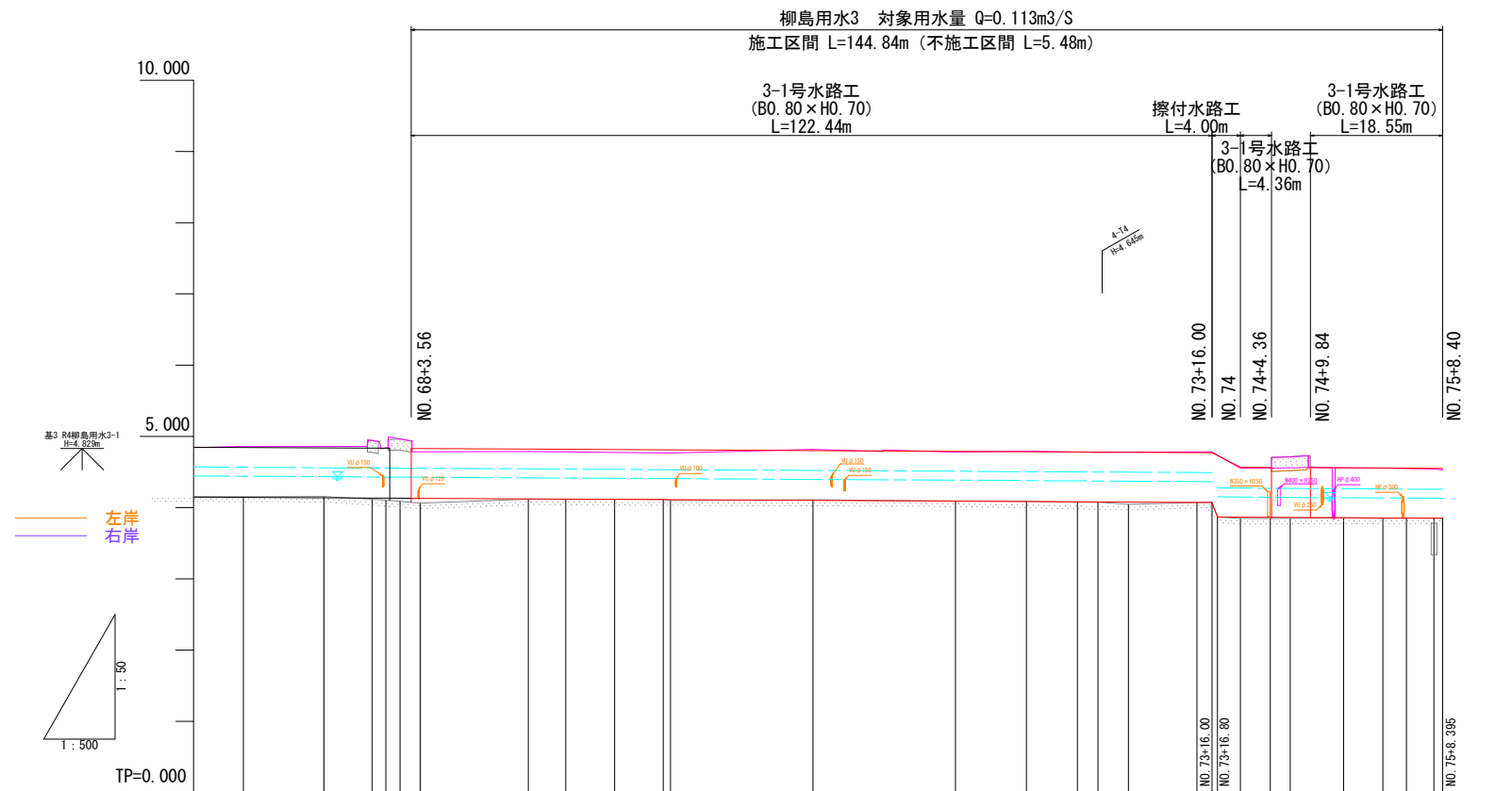
柳島3下流部（曲線要素表）

曲 線 表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
3-IP. 56	93-30-08	14-16-31	30.000	3.757	0.234	7.475	53.646	104340.971	105590.722
3-IP. 57	93-50-44	0-20-36					44.986	104337.694	105644.268
3-IP. 58	111-06-06	17-15-22	45.000	6.828	0.515	13.553	34.134	104334.677	105689.153
3-IP. 59	124-10-41	13-04-36	60.000	6.877	0.393	13.694	65.078	104322.388	105720.998
3-IP. 60	103-39-52	20-30-49	40.000	7.238	0.650	14.321	27.329	104285.829	105774.837
3-IP. 61	127-15-08	23-35-15	50.000	10.440	1.078	20.584	19.249	104279.373	105801.392
3-IP. 62	129-04-21	1-49-13					12.578	104267.721	105816.714
3-IP. 63	150-57-49	21-53-28	45.000	8.703	0.834	17.193	26.873	104259.793	105826.479
3-IP. 64	146-11-46	4-46-03					20.525	104236.298	105839.522
3-IP. 65	154-57-56	8-46-10	50.000	3.834	0.147	7.653	46.632	104219.243	105850.941
3-IP. 66	173-38-59	18-41-03	55.000	9.048	0.739	17.935	20.441	104176.992	105870.674
3-IP. 67	145-40-40	27-58-18	20.000	4.981	0.611	9.764	42.239	104156.676	105872.935

設計図面

工事名	R 7 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 3 期 柳島用水3-2工事（担い手確保型）		
路線名等	那賀川南岸3期地区		
工事箇所	阿南市柳島町		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

平面图 V=1:50
H=1:500



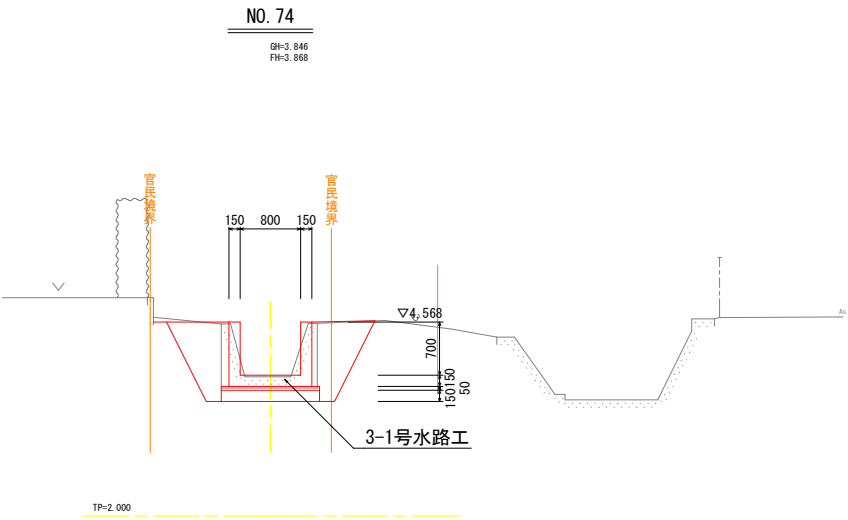
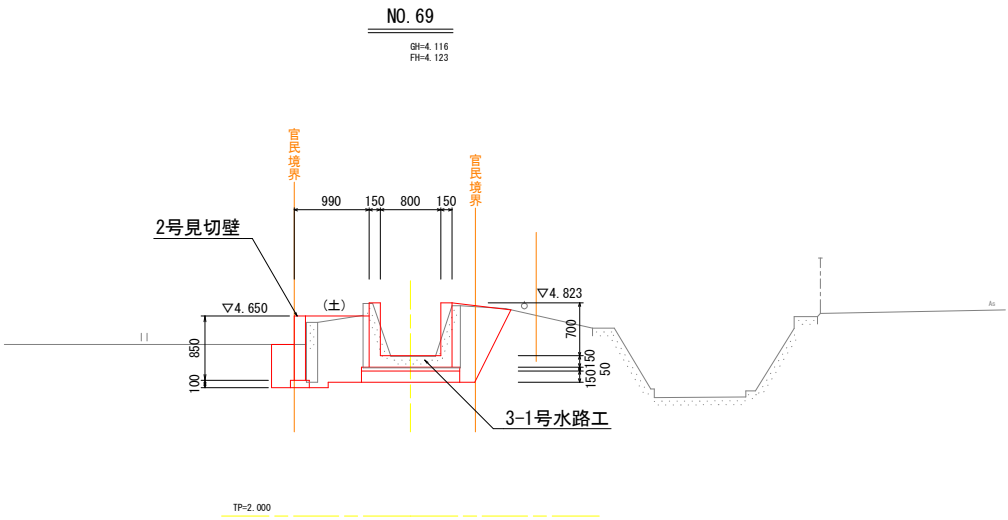
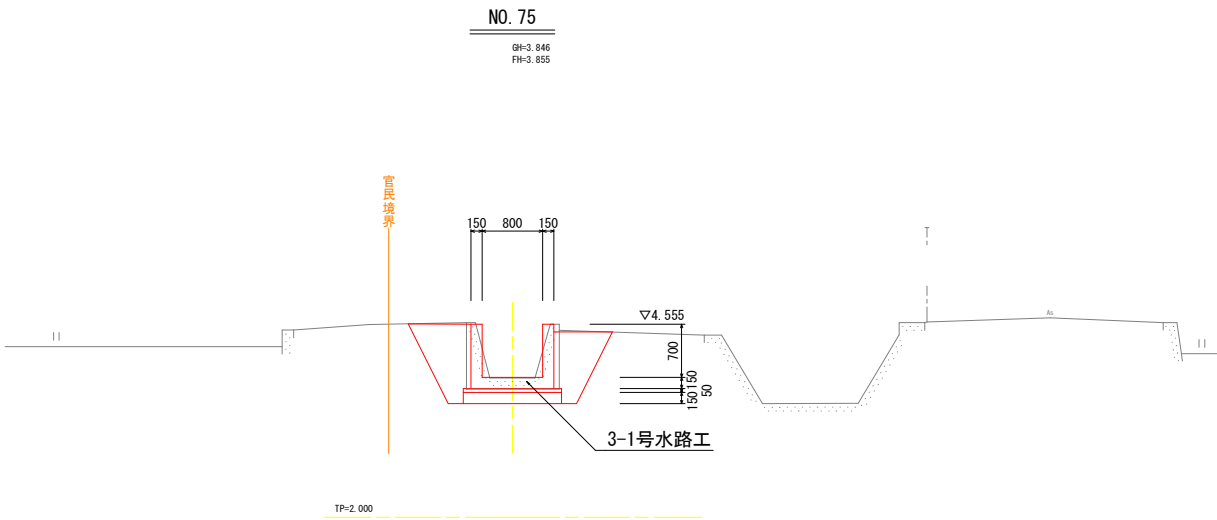
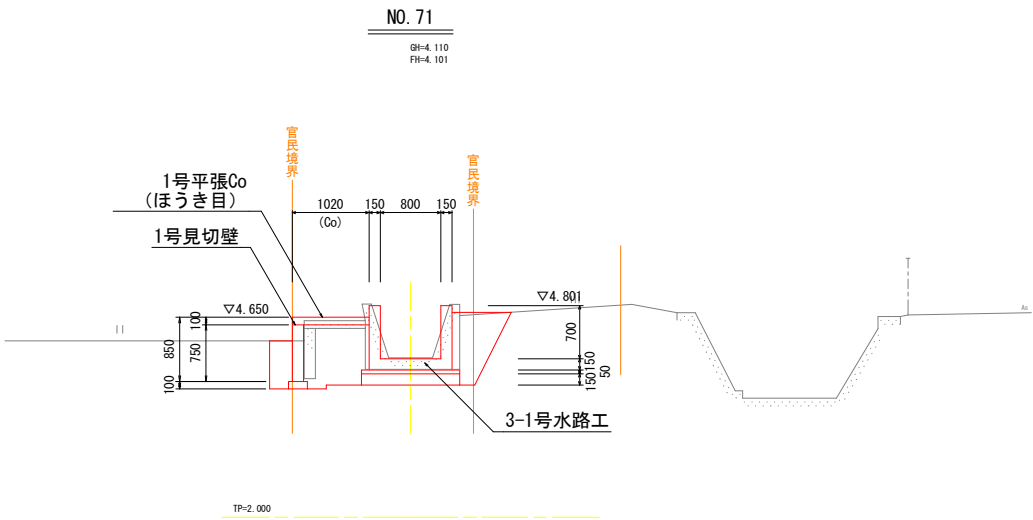
曲線	測点名	点間距離	追加距離	現況		画面		計
				水路底高	左岸天端高	右岸天端高	水路底高	
SP 58 1A17-19-22 R 400.000 L 16.820 L113 583 L114 583 L115 583	N0.67	20.000	1340.000	4.152	4.872	4.858	4.145	4.845
	BC.58	11.306	1351.306	4.156	4.856	4.860	4.139	4.839
	SP.58	6.777	1358.083	4.117	4.936	4.941	4.135	4.835
	N0.68	1.417	1360.000	4.106	4.787	4.833	4.134	4.834
	N0.68+2.00	2.000	1362.000	4.088	4.923	4.964	4.133	4.833
	EC.58	2.859	1364.859	4.063	4.765	4.785	4.131	4.831
	N0.69	15.141	1380.000	4.116	4.814	4.787	4.123	4.823
	BC.59	5.288	1385.288	4.115	4.808	4.782	4.120	4.820
	SP.59	6.847	1392.135	4.117	4.801	4.775	4.116	4.816
	EC.59	6.847	1398.982	4.118	4.794	4.768	4.112	4.812
SP 59 1A17-19-22 R 400.000 L 16.820 L113 583 L114 583 L115 583	N0.70	1.018	1400.000	4.100	4.773	4.786	4.112	4.812
	N0.71	20.000	1420.000	4.110	4.823	4.818	4.101	4.801
	N0.72	20.000	1440.000	4.082	4.778	4.778	4.090	4.790
	BC.60	9.946	1448.946	4.089	4.784	4.791	4.084	4.784
	SP.60	7.161	1457.107	4.076	4.783	4.781	4.080	4.780
	N0.73	2.993	1460.000	4.077	4.783	4.771	4.079	4.779
	EC.60	4.267	1464.267	4.044	4.783	4.778	4.075	4.776
	BC.61	9.651	1473.918	4.072	4.782	4.781	4.071	4.771
	N0.73+15.00	15.000	1478.918	4.072	4.782	4.781	4.071	4.771
	N0.73+15.80	15.800	1479.800	4.072	4.782	4.781	4.071	4.771
SP 59 1A20-20-48 R 400.000 L 16.820 L113 583 L114 583 L115 583	N0.74	6.082	1480.000	3.846	4.544	4.554	3.868	4.568
	SP.61	4.210	1484.210	3.847	4.510	4.554	3.865	4.585
	N0.74+7.00	2.790	1487.000	3.849	4.715	4.711	3.864	4.564
	EC.61	7.502	1494.502	3.854	4.578	4.558	3.859	4.559
	N0.75	5.498	1500.000	3.846	4.579	4.555	3.855	4.555
	3-IP.62	3.312	1503.312	3.854	4.564	4.550	3.853	4.553
	BC.63	3.975	1507.187	3.852	4.547	4.544	3.851	4.551
	N0.75+8.395	8.395	1508.395	3.852	4.547	4.544	3.851	4.551
	SP.62 1A1-10-13							
	SP 63 1A21-21-28 R 400.000 L 16.820 L113 583 L114 583 L115 583							

設計図面

工事名	R7 阿 耕 長 寿 命 化 那 賀 川 南 岸 3 期 柳 島 用 水 3 - 2 工 事 (担 い 手 確 保 型)		
路線名等	那 賀 川 南 岸 3 期 地 区		
工事箇所	阿 南 市 柳 島 町		
図面名	縦 断 図		
縮尺	V=1:50 H=1:500	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局農林水産部＜阿南＞		

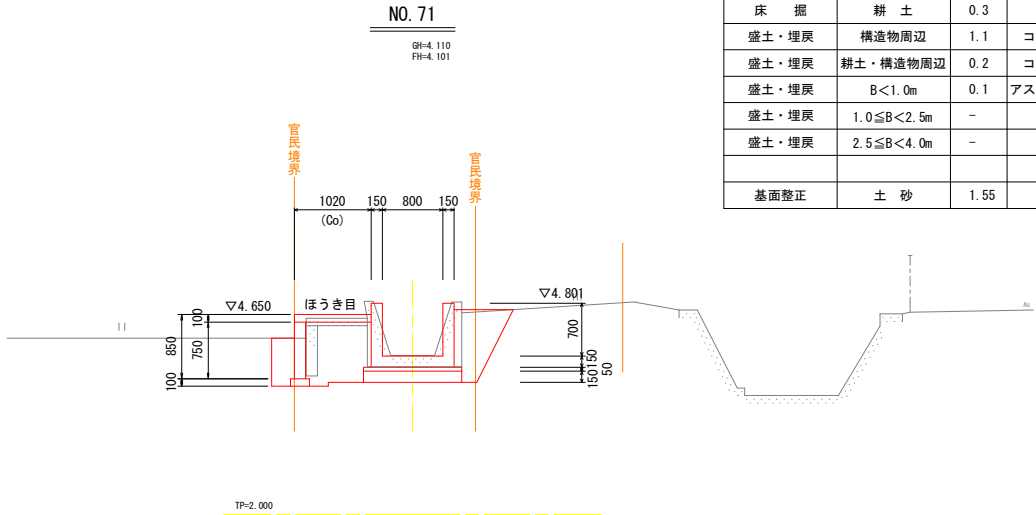
標準断面図

S=1:50

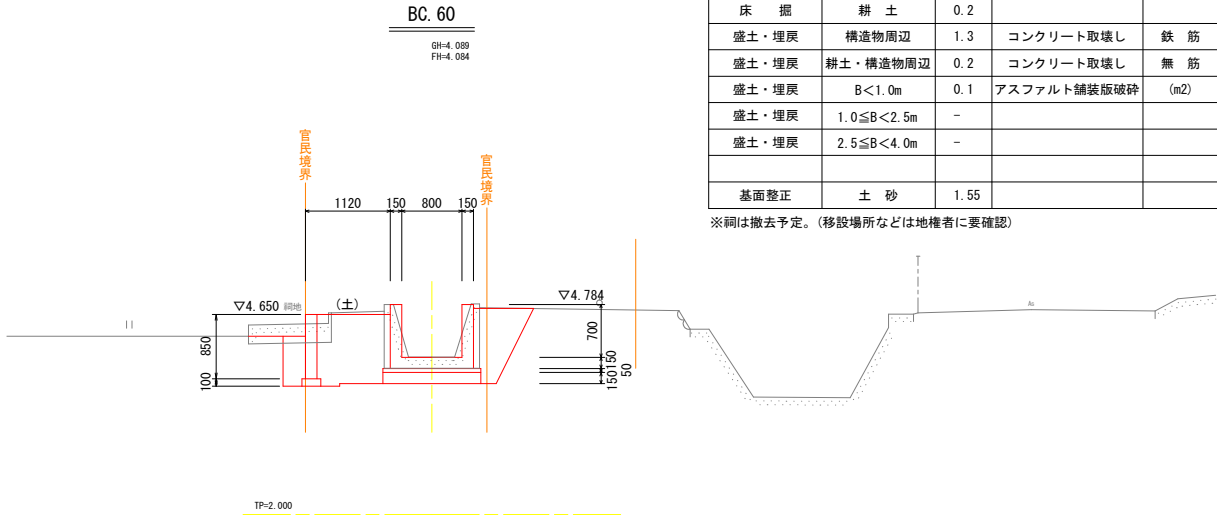


設計図面			
工事名	R 7 阿 耕 長 寿 命 化 那 賀 川 南 岸 3 期 柳 島 用 水 3 - 2 工 事 (担 手 確 保 型)		
路線名等	那 賀 川 南 岸 3 期 地 区		
工事箇所	阿 南 市 柳 島 町		
図面名	標 準 断 面 図		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 6
会社名			
事業者名	徳 島 県 南 部 総 合 県 民 局 農 林 水 産 部 < 阿 南 >		

横断図（１） S=1:50

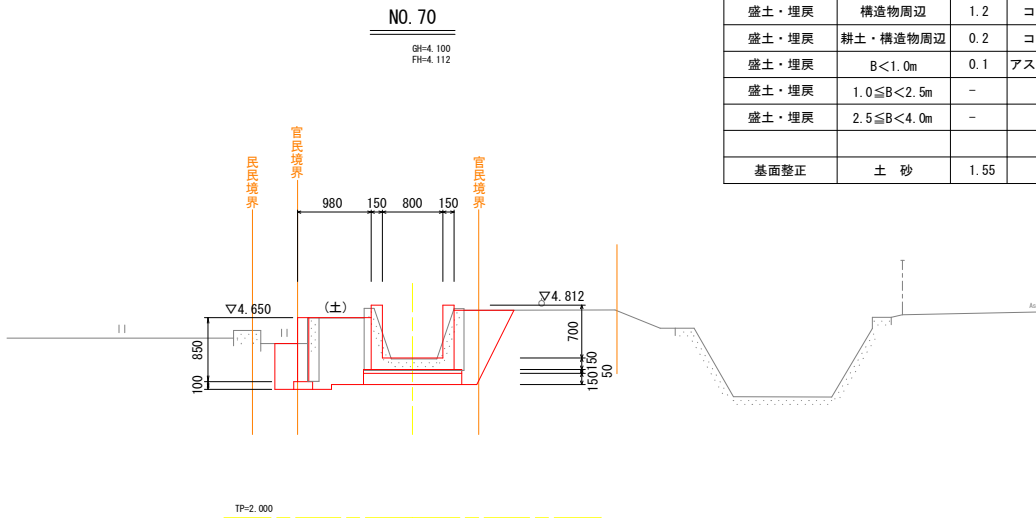


名 称	規 格	数 量	名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	1.2	盛土法面整形	畦 畔	-
床 掘	耕 土	0.3			
盛土・埋戻	構造物周辺	1.1	コンクリート取壊し	鉄 筋	0.50
盛土・埋戻	耕土・構造物周辺	0.2	コンクリート取壊し	無 筋	0.18
盛土・埋戻	B<1.0m	0.1	アスファルト舗装版破砕	(m2)	-
盛土・埋戻	1.0≦B<2.5m	-			
盛土・埋戻	2.5≦B<4.0m	-			
基面整正	土 砂	1.55			

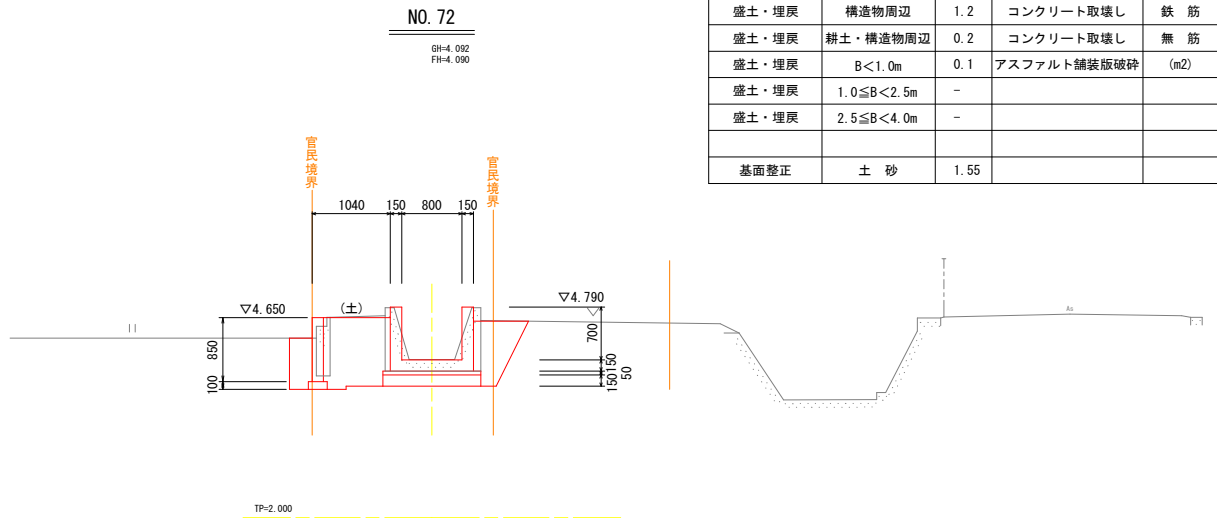


名 称	規 格	数 量	名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	1.6	盛土法面整形	畦 畔	-
床 掘	耕 土	0.2			
盛土・埋戻	構造物周辺	1.3	コンクリート取壊し	鉄 筋	0.50
盛土・埋戻	耕土・構造物周辺	0.2	コンクリート取壊し	無 筋	0.28
盛土・埋戻	B<1.0m	0.1	アスファルト舗装版破砕	(m2)	-
盛土・埋戻	1.0≦B<2.5m	-			
盛土・埋戻	2.5≦B<4.0m	-			
基面整正	土 砂	1.55			

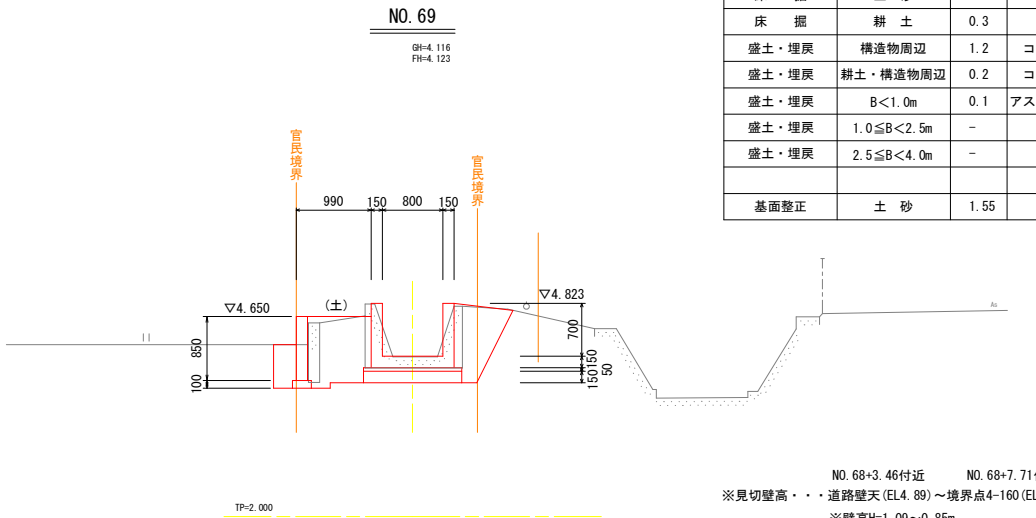
※祠は撤去予定。(移設場所などは地権者に要確認)



名 称	規 格	数 量	名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	1.2	盛土法面整形	畦 畔	-
床 掘	耕 土	0.3			
盛土・埋戻	構造物周辺	1.2	コンクリート取壊し	鉄 筋	0.53
盛土・埋戻	耕土・構造物周辺	0.2	コンクリート取壊し	無 筋	0.13
盛土・埋戻	B<1.0m	0.1	アスファルト舗装版破砕	(m2)	-
盛土・埋戻	1.0≦B<2.5m	-			
盛土・埋戻	2.5≦B<4.0m	-			
基面整正	土 砂	1.55			



名 称	規 格	数 量	名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	1.3	盛土法面整形	畦 畔	-
床 掘	耕 土	0.2			
盛土・埋戻	構造物周辺	1.2	コンクリート取壊し	鉄 筋	0.50
盛土・埋戻	耕土・構造物周辺	0.2	コンクリート取壊し	無 筋	0.12
盛土・埋戻	B<1.0m	0.1	アスファルト舗装版破砕	(m2)	-
盛土・埋戻	1.0≦B<2.5m	-			
盛土・埋戻	2.5≦B<4.0m	-			
基面整正	土 砂	1.55			



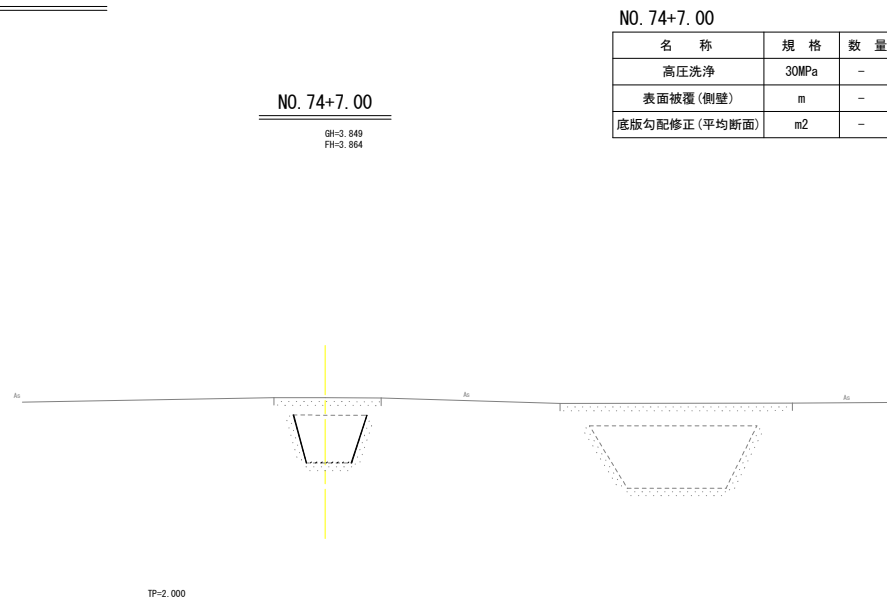
名 称	規 格	数 量	名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	1.2	盛土法面整形	畦 畔	-
床 掘	耕 土	0.3			
盛土・埋戻	構造物周辺	1.2	コンクリート取壊し	鉄 筋	0.52
盛土・埋戻	耕土・構造物周辺	0.2	コンクリート取壊し	無 筋	0.12
盛土・埋戻	B<1.0m	0.1	アスファルト舗装版破砕	(m2)	-
盛土・埋戻	1.0≦B<2.5m	-			
盛土・埋戻	2.5≦B<4.0m	-			
基面整正	土 砂	1.55			

NO. 68+3.46付近 NO. 68+7.71付近
※見切壁高・・・道路壁天(EL4.89)～境界点4-160(EL4.65)に摺り付ける。(L=4.29m)
※壁高H=1.09～0.85m

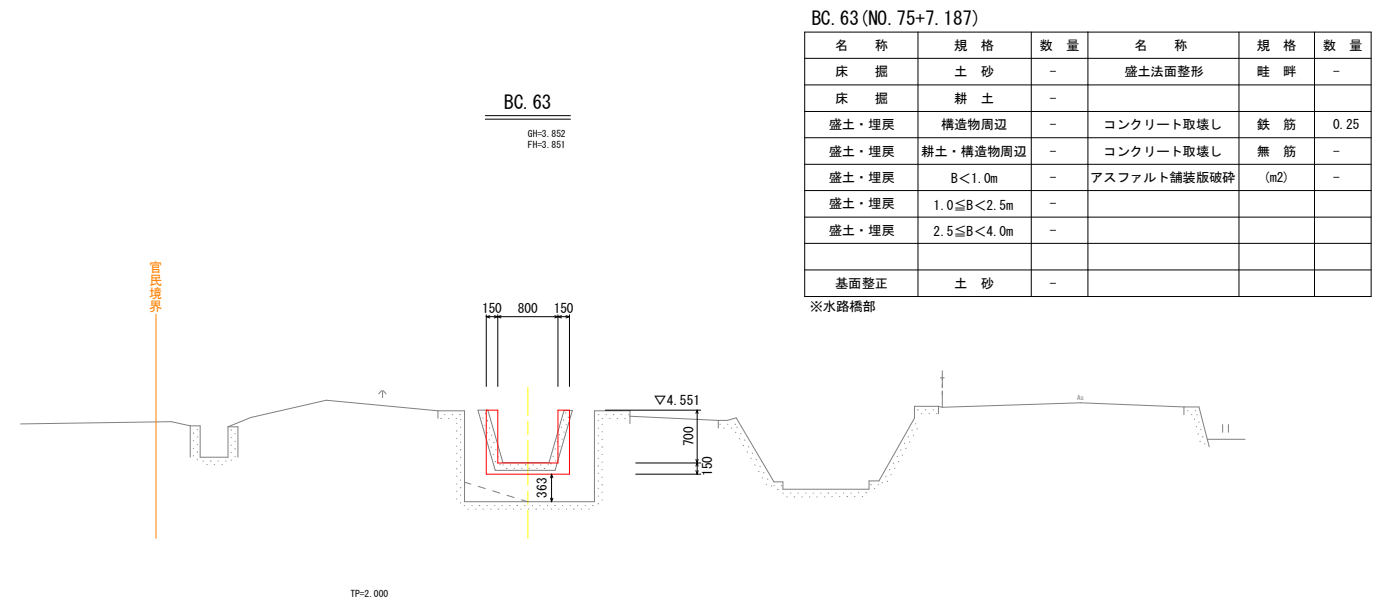
設計図面

工事名	R 7 阿 耕 長 寿 命 化 那 賀 川 南 岸 3 期 柳 島 用 水 3 - 2 工 事 (担 手 確 保 型)		
路線名等	那 賀 川 南 岸 3 期 地 区		
工事箇所	阿 南 市 柳 島 町		
図面名	横 断 図 (1)		
縮 尺	1 : 50	図面番号	4 / 6
会社名			
事業者名	徳 島 県 南 部 総 合 農 林 局 農 林 水 産 部 < 阿 南 >		

横断図 (2) S=1:50

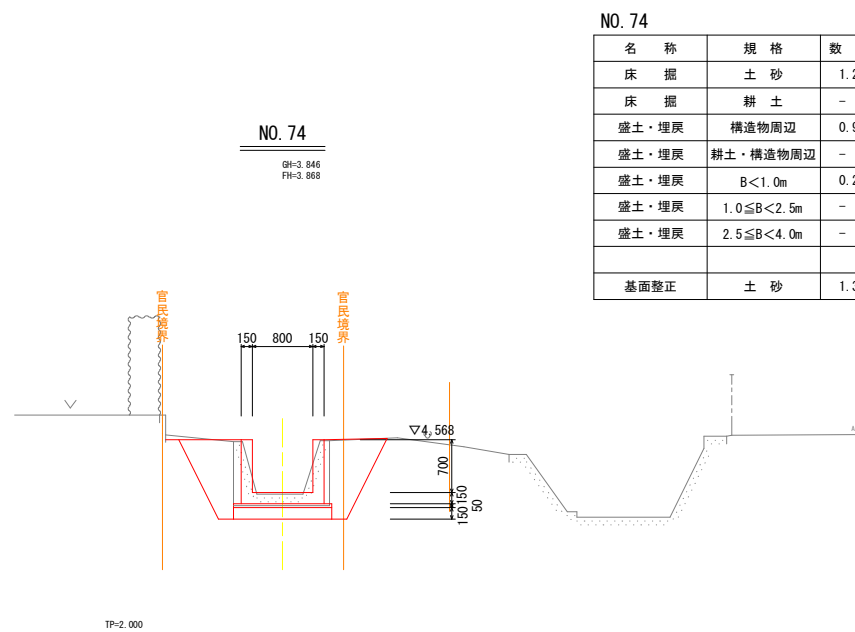


名 称	規 格	数 量
高压洗净	30MPa	—
表面被覆(側壁)	m	—
底版勾配修正(平均断面)	m ²	—

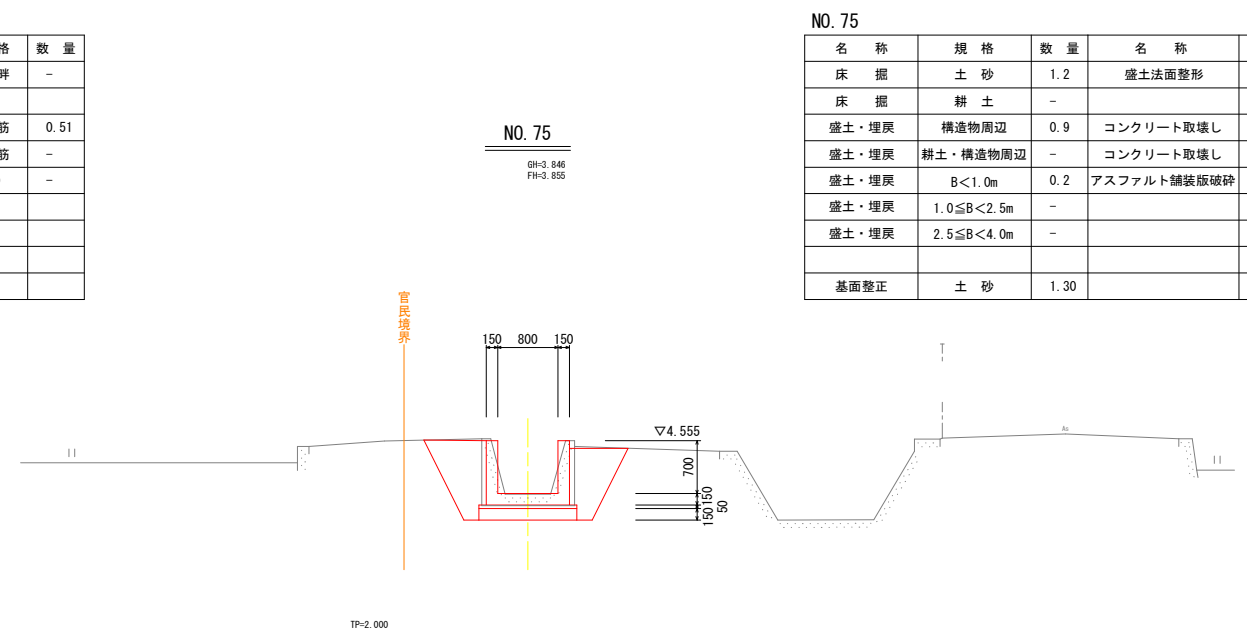


名 称	規 格	数 量	名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	-	盛土法面整形	畦 畔	-
床 掘	耕 土	-			
盛土・埋戻	構造物周辺	-	コンクリート取壊し	鉄 筋	0.25
盛土・埋戻	耕土・構造物周辺	-	コンクリート取壊し	無 筋	-
盛土・埋戻	B<1.0m	-	アスファルト舗装版破砕	(m2)	-
盛土・埋戻	1.0≦B<2.5m	-			
盛土・埋戻	2.5≦B<4.0m	-			
基面整形	土 砂	-			

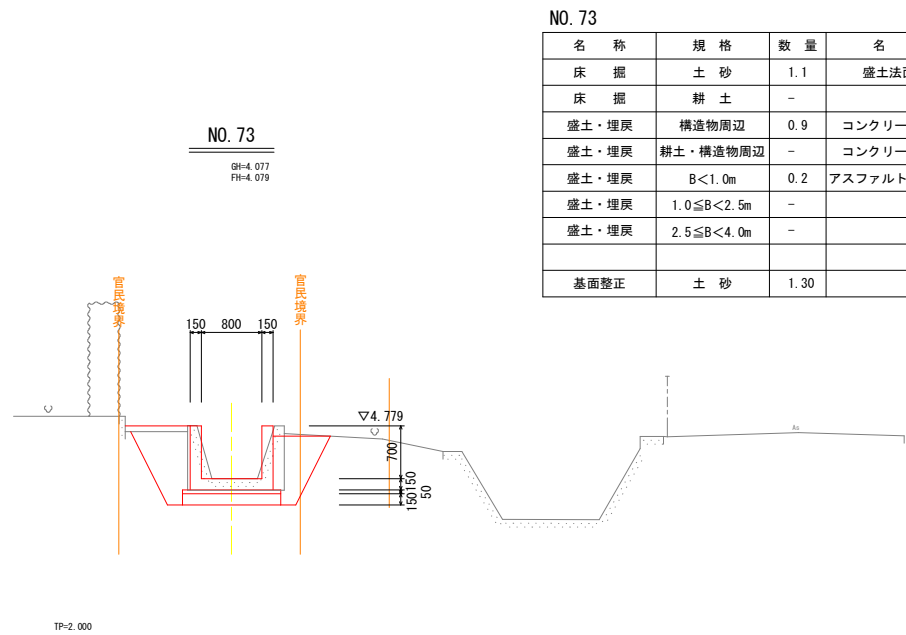
※水路橋部



名 称	規 格	数 量	名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	1.2	盛土法面整形	畦 畔	-
床 掘	耕 土	-			
盛土・埋戻	構造物周辺	0.9	コンクリート取壊し	鉄 筋	0.51
盛土・埋戻	耕土・構造物周辺	-	コンクリート取壊し	無 筋	-
盛土・埋戻	B<1.0m	0.2	アスファルト舗装版破砕	(m2)	-
盛土・埋戻	1.0≤B<2.5m	-			
盛土・埋戻	2.5≤B<4.0m	-			
基面整正	土 砂	1.30			



No. 75					
名 称	規 格	数 量	名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	1.2	盛土法面整形	畦 畔	-
床 掘	耕 土	-			
盛土・埋戻	構造物周辺	0.9	コンクリート取壊し	鉄 筋	0.50
盛土・埋戻	耕土・構造物周辺	-	コンクリート取壊し	無 筋	-
盛土・埋戻	B<1.0m	0.2	アスファルト舗装版破砕	(m2)	-
盛土・埋戻	1.0≦B<2.5m	-			
盛土・埋戻	2.5≦B<4.0m	-			
基面整正	土 砂	1.30			



名 称	規 格	数 量	名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	1.1	盛土法面整形	畦 畔	-
床 掘	耕 土	-			
盛土・埋戻	構造物周辺	0.9	コンクリート取壊し	鉄 筋	0.52
盛土・埋戻	耕土・構造物周辺	-	コンクリート取壊し	無 筋	-
盛土・埋戻	B<1.0m	0.2	アスファルト舗装版破砕	(m2)	-
盛土・埋戻	1.0≤B<2.5m	-			
盛土・埋戻	2.5≤B<4.0m	-			
基面整正	土 砂	1.30			

設計図面			
工事名	R 7 阿 耕 長 寿 命 化 那 賀 川 南 岸 3 期 柳 島 用 水 3 - 2 工 事 (担 い 手 確 保 型)		
路線名等	那 賀 川 南 岸 3 期 地 区		
工事箇所	阿 南 市 柳 島 町		
図面名	横 断 図 (2)		
縮尺	1:50	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南＞		

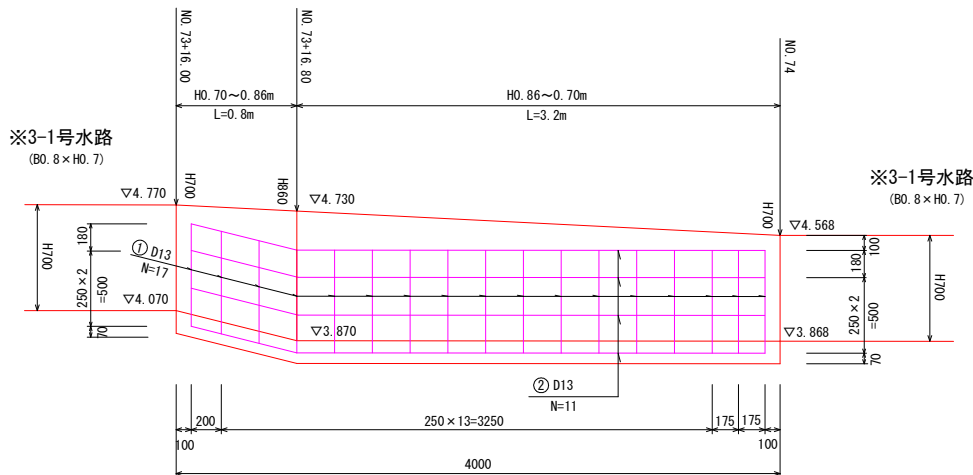
構造図

擦付水路工

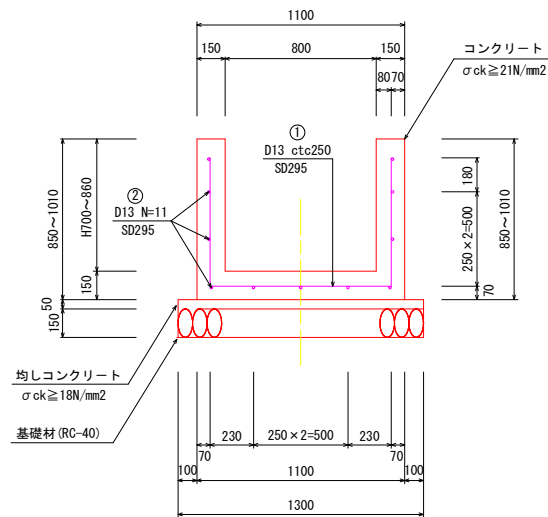
NO. 73+16.00～NO. 74 L=4.00m

側面図 S=1:20

B0. 8m×H0. 7～0. 86～0. 7m



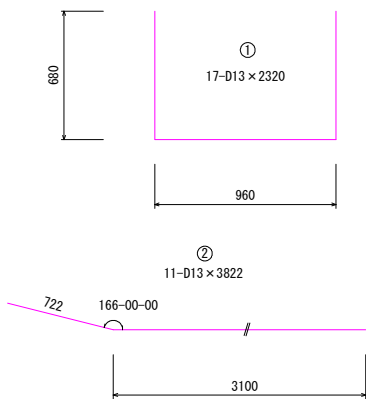
参考断面 S=1:20



H=0. 70mタイプ
・コンクリート 0. 375m3/m
・型枠 3. 10m2/m

H=0. 86mタイプ
・コンクリート 0. 423m3/m
・型枠 3. 74m2/m

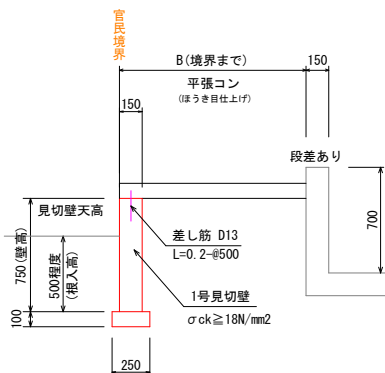
配筋図 S=1:20



(2) 擦付水路		1スパン当たり (L=4. 00m)		
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎材 t=150	RC-40	m2	5. 20	
均しコンクリート	σck ≥ 18N/mm2	m3	0. 260	
同上型枠	均し型枠	m2	0. 40	
コンクリート	σck ≥ 21N/mm2	m3	1. 596	
同上型枠	鉄筋構造物	m2	13. 68	
鉄筋 D13	SD295	kg	81. 07	
目地材 t=10	エラストックフィラー	m2	0. 38	
止水板	CF-150×5	m	2. 50	

1号見切壁

S=1:25

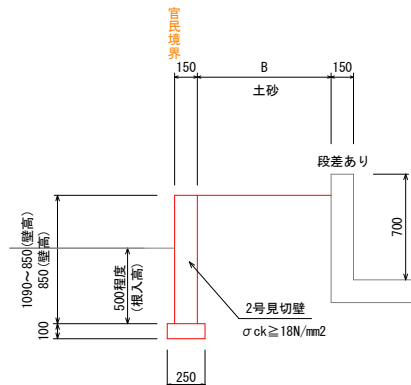


1号見切壁	測 点	延 長	壁 高
	NO. 70+0. 28 ~ NO. 71+2. 53	22. 25 m	0. 750 m
	合計	22. 25 m	

※付帯施設位置図参照

2号見切壁

S=1:25

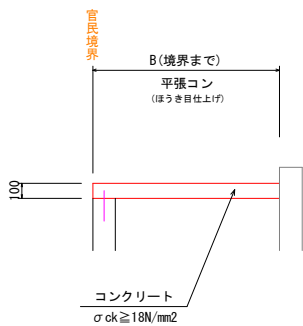


2号見切壁	測 点	延 長	壁 高
	NO. 68+3. 47 ~ NO. 68+7. 71	4. 29 m	1. 090 ~ 0. 850 m
	NO. 68+7. 71 ~ NO. 70+0. 28	32. 93 m	0. 850 m
	NO. 71+2. 53 ~ NO. 72+18. 34	35. 49 m	0. 850 m
	合計	72. 71 m	

※付帯施設位置図参照

平張コンクリート

S=1:25



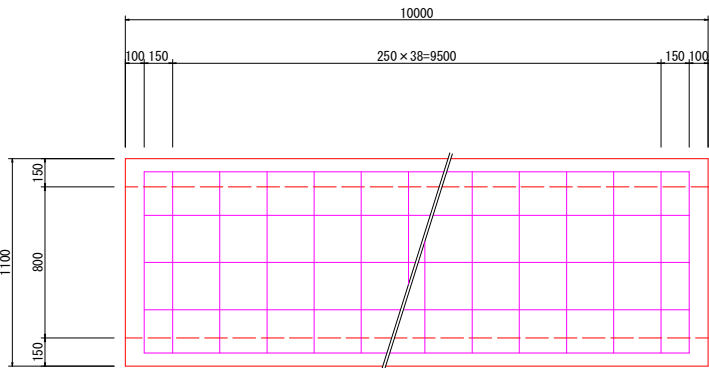
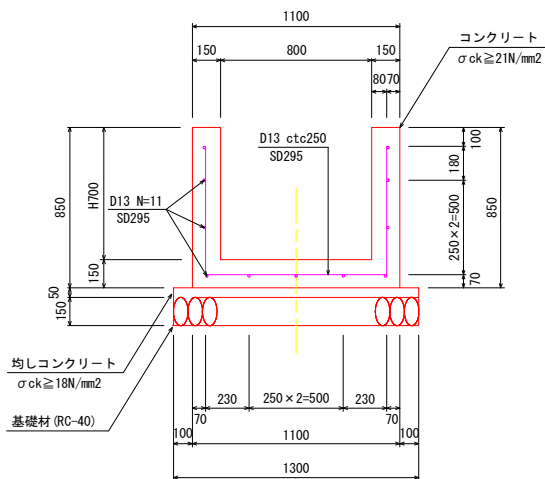
平張コンクリート	測 点	面 積	厚 み	数 量
	NO. 70+0. 28 ~ NO. 71+2. 53 L=22. 25m	22. 3 m2	0. 10 m	2. 23 m3
	合計			2. 23 m3

※付帯施設位置図参照

3-1号水路工

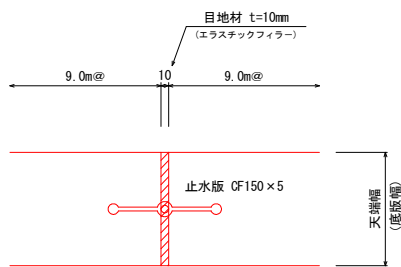
B0. 8m×H0. 7m

S=1:20



3-1号水路	名 称	規 格	単 位	数 量
	基礎材 t=150	RC-40	m2	13. 00
	均しコンクリート	σck ≥ 18N/mm2	m3	0. 65
	同上型枠	均し型枠	m2	1. 00
	コンクリート	σck ≥ 21N/mm2	m3	3. 75
	同上型枠	鉄筋構造物	m2	31. 00
	鉄筋 D13	SD295	kg	201. 91
	目地材 t=10	エラストックフィラー	m2	0. 38
	止水板	CF-150×5	m	2. 50

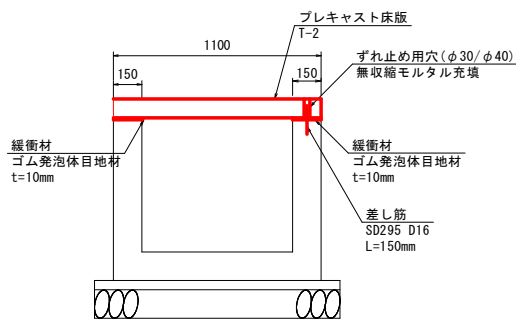
目地部詳細図 S=1:5



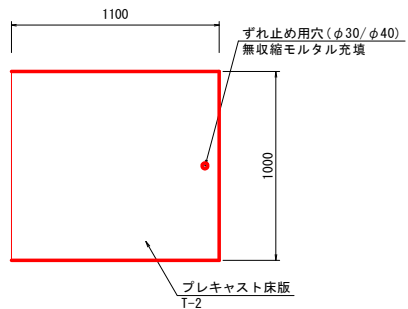
プレキャスト床版 S=1:20

(全幅1100mm)

断面図



平面図



※濃版設置位置は関連地権者に確認を行い決定すること。

設計図面

工事名	R 7 阿 耕 長 寿 命 化 那 賀 川 南 岸 3 期 柳 島 用 水 3 - 2 工 事 (担 手 確 保 型)		
路線名等	那 賀 川 南 岸 3 期 地 区		
工事箇所	阿 南 市 柳 島 町		
図面名	構 造 図		
縮尺	図 示	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南>		