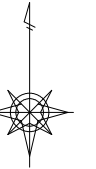


計画平面図



S=1:1,000 (A0)

今回施工箇所

凡 例	
	地区界
	計画農地
	非農用地
	支線道路
	耕作道路
	既設利用道路
	計画水路
	用水機場
	用水管路
	仕切弁
	給水栓

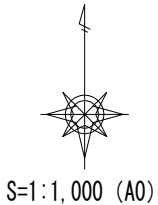
水 田	非農用地
区画番号 面積 (m2) 決定標高 (1次均平標高)	用地番号 面積 (m2)

0 100 200

工事名	R7路線 経営体 和田島 その5工事(掛い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	計画平面図	図面番号	1
縮尺	S=1:1,000	図面番号	1
会社名			
事業名	徳島県農業林水産局(徳島)		

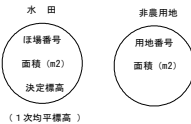
構造物配置図

【整地工】



凡 例	
進 入 路	○
用 水 路	○
排 水 路	○
用 排 水 路	○
普通排水工 (内)	○
地区排水幹線工 (外)	○
合 流 例	○
溝 差 例	○
シート式溝差工	○
吐 口 工	○
分水用 KF	○
暗渠工 HP 部	○

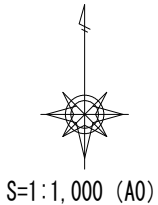
当地平図における普通排水幹線の位置は、地中中心を境界として図示した。



工事名	R7道路 結雲休 和田島 その5工事 (指し手確保型)
路線名等	和田島地区
工事箇所	小松島市和田島町
図面名	構造物配置図 (整地工)
縮尺	S=1:1,000 図面番号 2-1
会社名	
事業名	徳島県農業林水産局 (徳島)

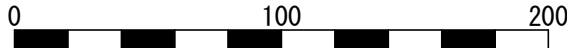
構造物配置図

【排水路工】



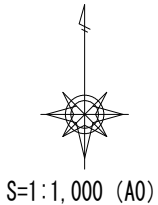
凡 例	
進 入 路	○
用 水 路	□
排 水 路	△
用 排 水 路	▽
普通排水工 (内)	○
地区境界排水工 (外)	△
合 流 例	+
落差 例	▽
階段落差工	△
シュート式落差工	▽
社 口 工	□
分 水 用 KF	△
暗渠工 HP 部	○

当地平区における普通排水工の位置は、暗渠中心を境界として図示した。



工事名	R788 稲葉 和田島 その5工事 (指し手確保型)
路線名等	和田島地区
工事箇所	小松島市和田島町
図面名	構造物配置図 (排水路工)
縮尺	S=1:1,000 図面番号 2-3
会社名	
事業名	徳島県農業林水産局 (徳島)

構造物配置図
【パイプライン】



凡 例	
道 路	○ 進 入 路
用 水 路	○ 取水口 (パイプライン)
排 水 路	○ 取水口 (従来排水)
用 排 水 路	△ 排水口 (埋設排水)
	△ 排水口 (従来排水)
	△ 合 流 点
排水継手工	△ 溝 差 別
普通継手工	△ シュート式溝差工
切土法面工	△ 吐 口 工
管理継手工	△ 呑 口 工
	△ 分 水 用 BF

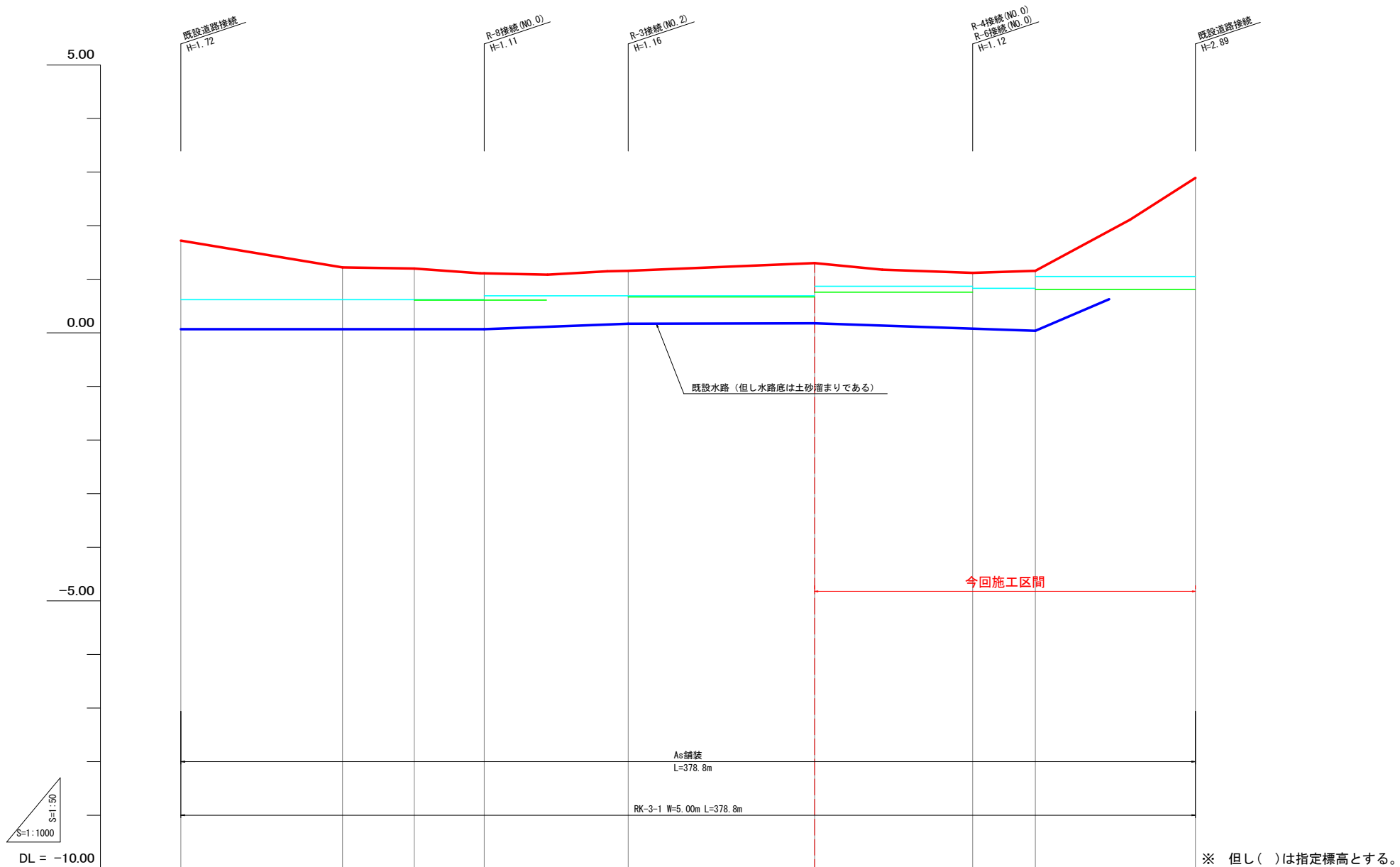
当該平図における普通継手の位置は、継手中心を境界として図示した。



工事名	R7路線 経営体 和田島 その5工事 (指し手確保型)
路線名等	和田島地区
工事箇所	小松島市和田島町
図面名	構造物配置図 (パイプライン)
縮尺	S=1:1,000 図面番号 2-4
会社名	
事業者名	徳島県農林水産局 (徳島)

縦断面図（道路工）

【RK-3-1】 W=5.00m



※ 但し（ ）は指定標高とする。

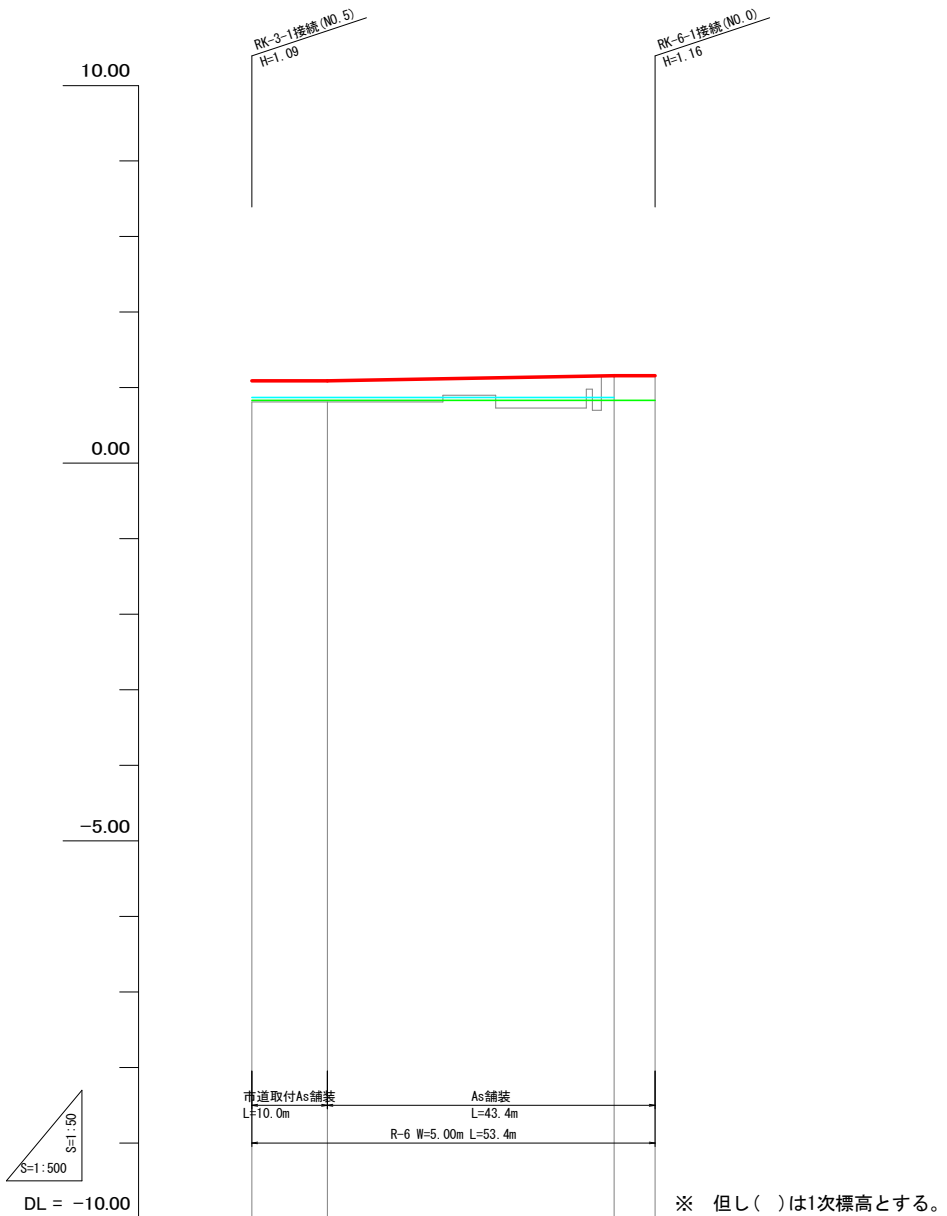
現況道路高											
排水計画高											
	勾配										
	計画高										
既設道路	勾配										
	計画高										
左田面高		6 0.60 (0.62) 11 0.73 (0.69) 15 0.87 (0.87) 16-2 0.83 (0.87) 17 1.05									
右田面高		31 0.61 地区外 29 0.67 (0.67) 23 0.76 (0.76) 揚水機場 18 0.82 (0.81)									
追加距離		0.0 + 60.4 + 26.8 + 26.1 + 113.3 + 53.7 + 167.0 + 69.6 + 236.6 + 59.0 + 295.6 + 23.4 + 319.0 + 59.8 + 378.8									
単距離		0.0 + 60.4 + 26.8 + 26.1 + 53.7 + 69.6 + 59.0 + 23.4 + 59.8									
測点		NO.0 + +50.4 + NO.1 + NO.2 + NO.3 + NO.4 + NO.5 + NO.6 + NO.7									

凡例	
記号	名称
—	計画道路
—	計画排水路
—	左田面高
—	右田面高

RK-3-1 (既設利用道路)			
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	縦断面図(道路工)		
縮尺	V=1:50 H=1:500	図面番号	3-1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

縦断面図（道路工）

【R-6】 W=5.00m



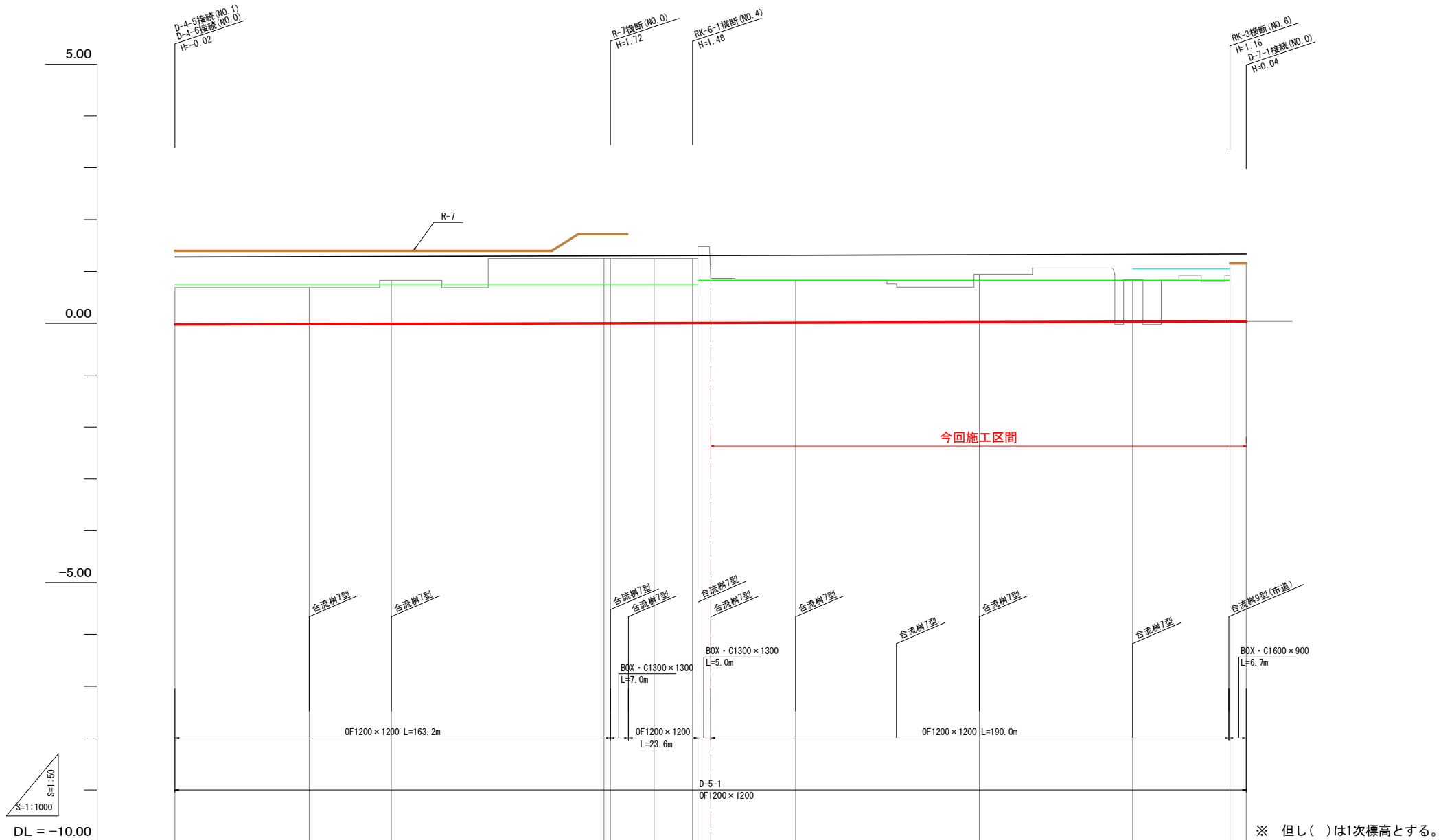
現況道路高			
排水計画高			
勾配	計画高		
縦断	勾配		
	計画高		
左田面高		0.87 (0.87)	地区外
右田面高		0.83 (0.87)	
追加距離	0.0	10.0	48.0 53.4
単距離	0.0	10.0	38.0 5.4
測点	NO.0	NO.1	NO.2

凡例	
記号	名称
—	計画道路
- - -	計画排水路
—	左田面高
—	右田面高

R-6 (支線道路)			
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	縦断面図 (道路工)		
縮尺	V=1:50 H=1:500	図面番号	3-2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

縦断面図（排水路工）

【D-5-1】OF1200×1200 BOX・C1300×1300・BOX・C1600×900



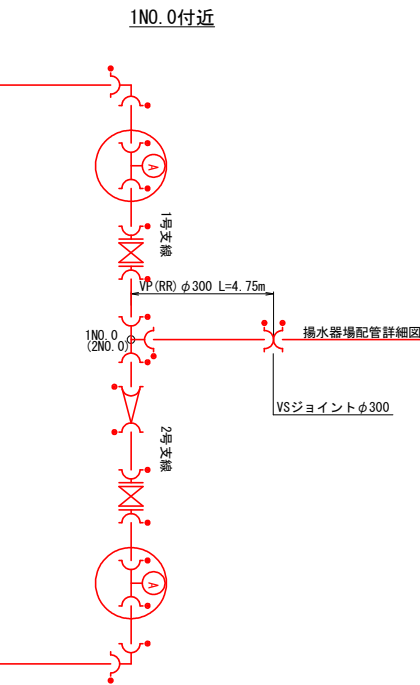
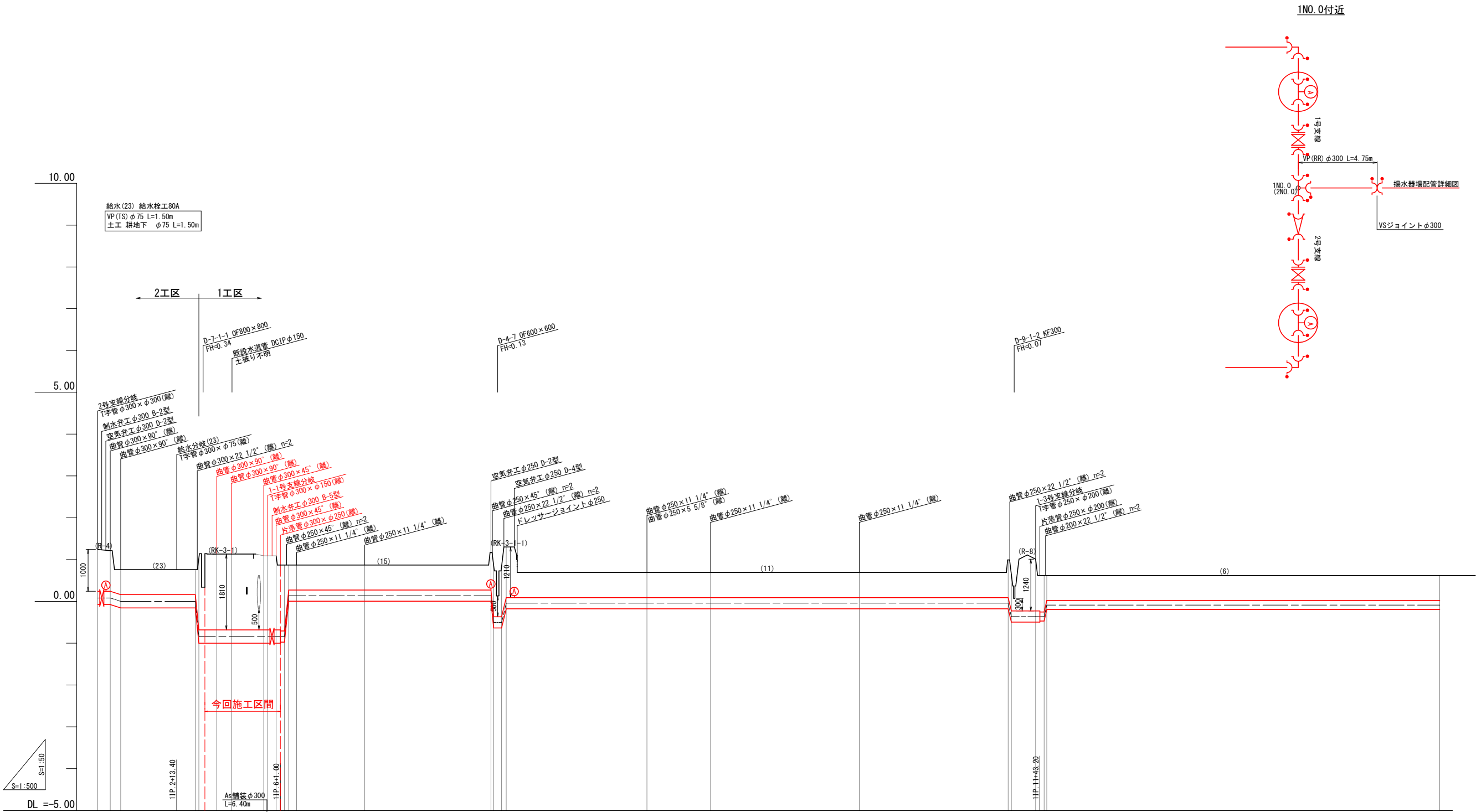
※ 但し()は1次標高とする。

現況道路高													
排水計画高													
	勾配												
	計画高												
排水路	勾配	I=1/6400 L=413.4m											
	計画高	(-0.02)	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	(0.04)
左田面高		地区外	⑫-2 非農用地(地区内)	地区外					⑫-2-1 非農用地(地区内)	地区外	⑬ 1.05(1.05)		
右田面高			⑫ 0.74(0.75)			⑬ 0.74(0.76)		⑬-1 0.83(0.79)		⑬-2 0.83(0.87)			
追加距離		0.0	51.8	83.5	145.6	155.6	165.6	168.0	184.9	199.7	201.8	239.5	310.4
単距離		0.0	51.8	31.7	62.1	10.0	10.0	2.4	16.9	14.8	2.1	37.7	70.9
測点		NO.0	NO.1	NO.2	+62.1	+72.1	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9

凡例	
記号	名称
——	計画排水路
——	計画道路
——	左田面高
——	右田面高

D-5-1 (排水路工)			
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	縦断面図(排水路工)		
縮尺	V=1:50 H=1:1000	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

縦断面図 (パイプライン工)
1号支線 (1)

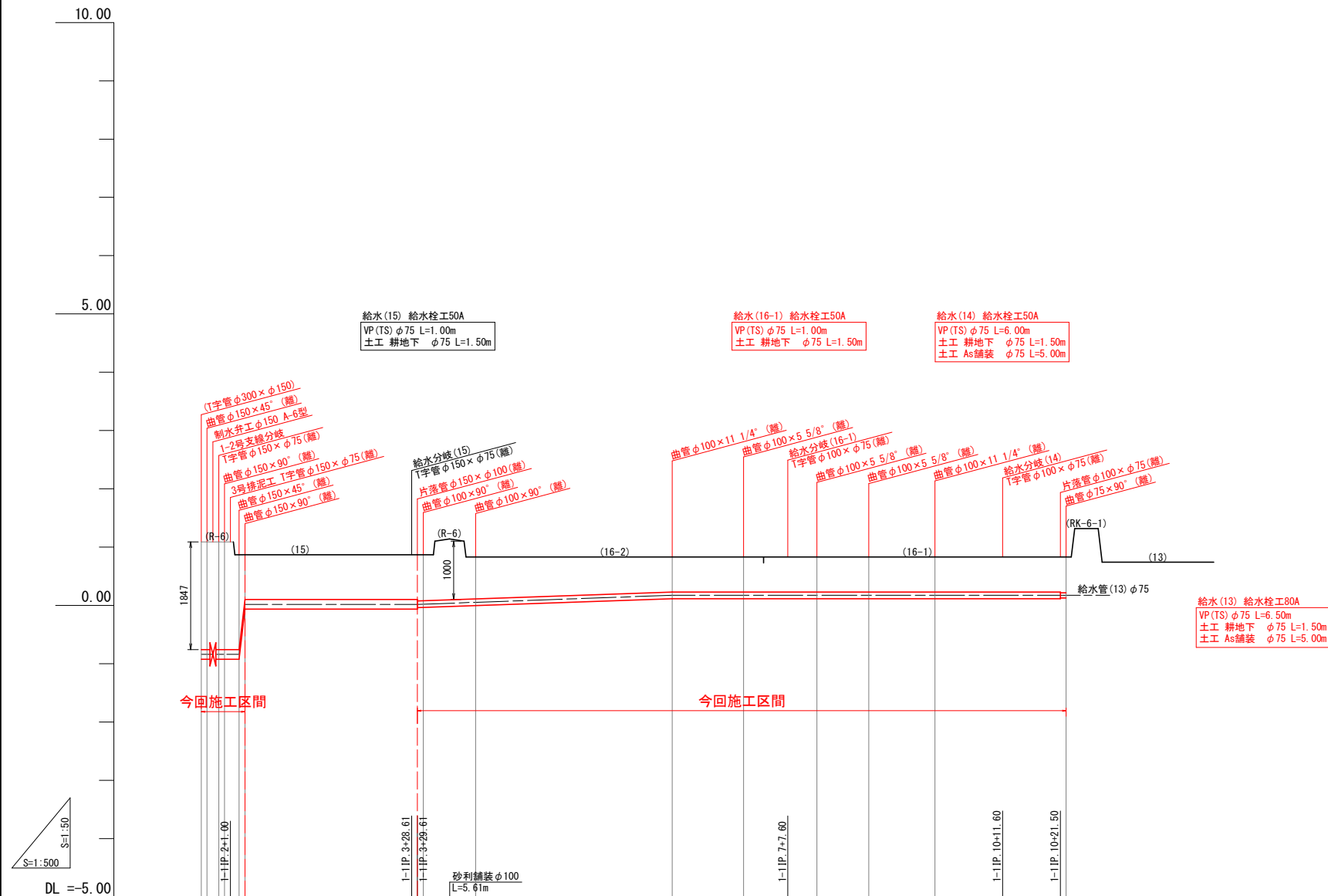


土工区分	砂利舗装φ300 L=4.00m	耕地下φ300 L=23.46m	既設Asφ300 L=9.80m	耕地下φ250 L=52.76m	砂利舗装φ250 L=3.88m	耕地下φ250 L=119.22m	砂利舗装φ250 L=5.24m	耕地下φ200 L=114.57m
管種・管径	VP(RR)φ300 L=57.50(16.32)m	VU(RR)φ300 L=18.69(19.04)m	VP(RR)φ300 L=19.51m	VU(RR)φ250 L=52.91(53.58)m	VP(RR)φ250 L=3.73(3.82)m	VU(RR)φ250 L=118.16(118.22)m	VP(RR)φ250 L=6.83m	VU(RR)φ200 L=102.44(102.49)m
土被り	1.00 0.08 0.97 0.80	0.76 0.00 0.84 1.81	0.84 0.84 1.81	0.14 0.60	0.14 0.90 1.23 1.52	0.69 0.60	0.88 0.36 1.24 0.88	0.62 0.09
管中心高	1.24 1.21 0.76 0.80	0.76 1.02 1.13 1.13	0.84 0.84 1.13	0.87 0.60	1.17 0.86 0.99 1.30	0.69 0.60	0.88 0.36 1.24 0.88	0.62 0.09
計画高	0.00 3.00 5.50 2.50(2.52)	23.35 24.19 28.50 32.00	39.70 40.70 44.70 47.88	63.88 16.33	94.07 94.71 97.72 111.20	146.56 15.21	218.50 224.33 228.33 227.00	327.77 100.77
追加距離	0.00 3.00 5.50 2.50(2.52)	17.85 70.84(1.19) 4.31 3.50	7.70 1.00 2.00 0.00 0.38 0.88	16.33	30.18 70.64(0.91) 94.71 111.20	15.21	35.59 70.78(0.84) 224.33 228.33 227.00	100.77
単距離	0.00 3.00 5.50 2.50(2.52)	17.85 70.84(1.19) 4.31 3.50	7.70 1.00 2.00 0.00 0.38 0.88	16.33	30.18 70.64(0.91) 94.71 111.20	15.21	35.59 70.78(0.84) 224.33 228.33 227.00	100.77
測点	11N0. 0 11P. 2 11P. 2	11P. 2+17.85 11P. 2+18.69 11P. 3 11P. 4	11P. 5 11P. 6 11P. 7 11P. 7	11P. 8	11P. 9 11P. 10 11P. 10	11P. 11	11P. 11+35.59 11P. 11+42.20 11P. 11+44.87 11P. 11+44.87	11P. 11+145.64

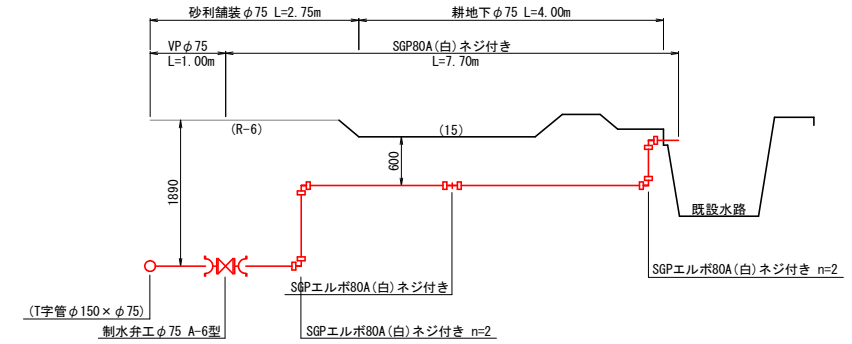
※1 単距離の()内数値は、斜距離を表す。
※2 市道・農道下埋設部の管種はVPとする。
※3 水道管の土被りは不明であるため、施工の際は確認を行うこと。

工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	縦断面図 (パイプライン工)		
縮尺	V=1:50 H=1:500	図面番号	5-1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

縦断面図(パイプライン工)
1-1号支線



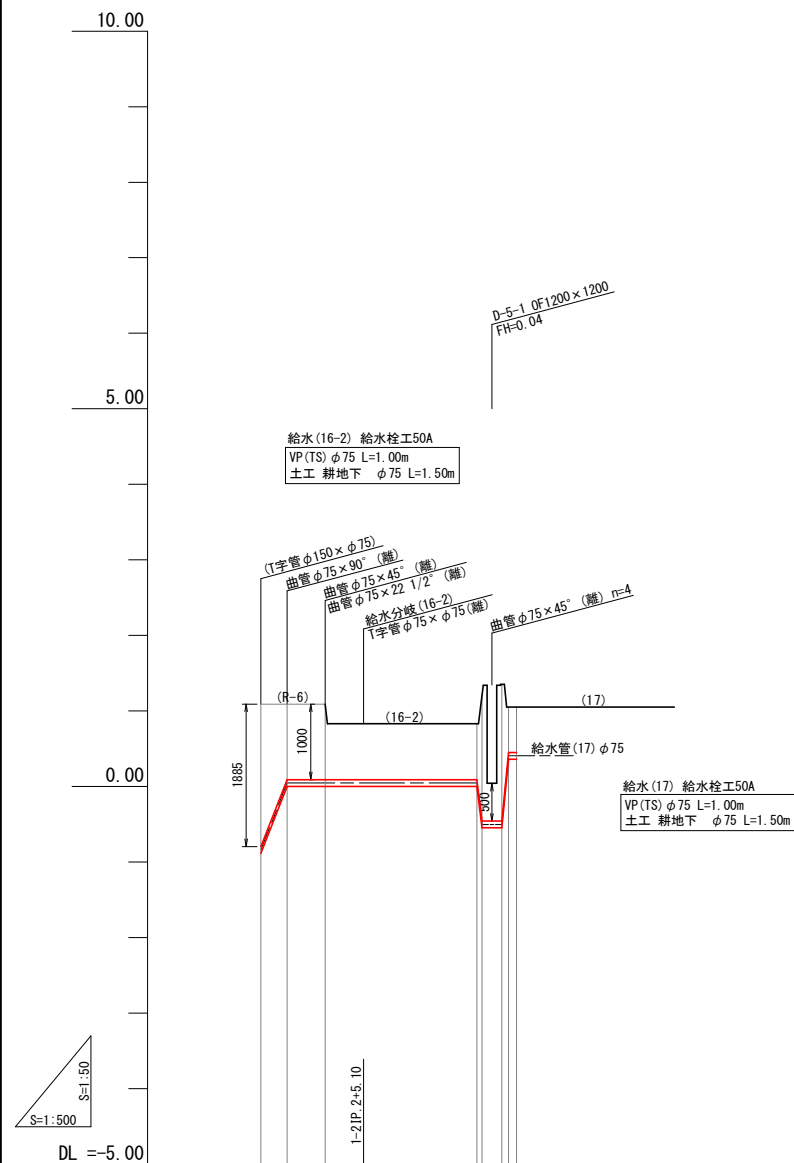
3号排泥工

[illegible]

※1 単距離の()内数値は、斜距離を表す。
 ※2 市道・県道下埋設部の管径はVPとする。
 ※3 水道等の土被りは不明であるため、施工の際は確認を行うこと。

工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	縦断面図(バイブライエ)		
縮尺	V=1:50 H=1:500	図面番号	5-2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

縦断面図(パイプライン工)
1-2号支線



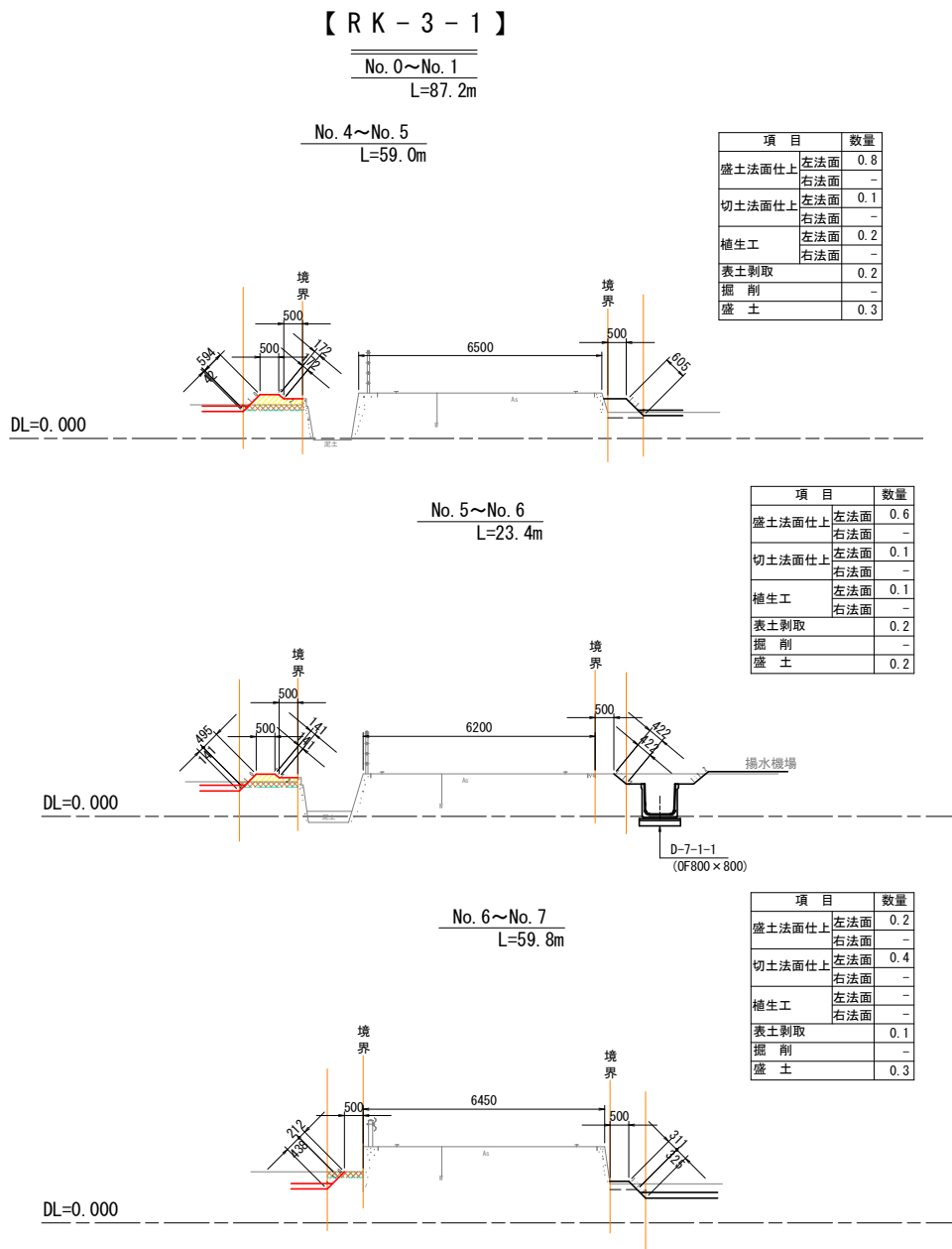
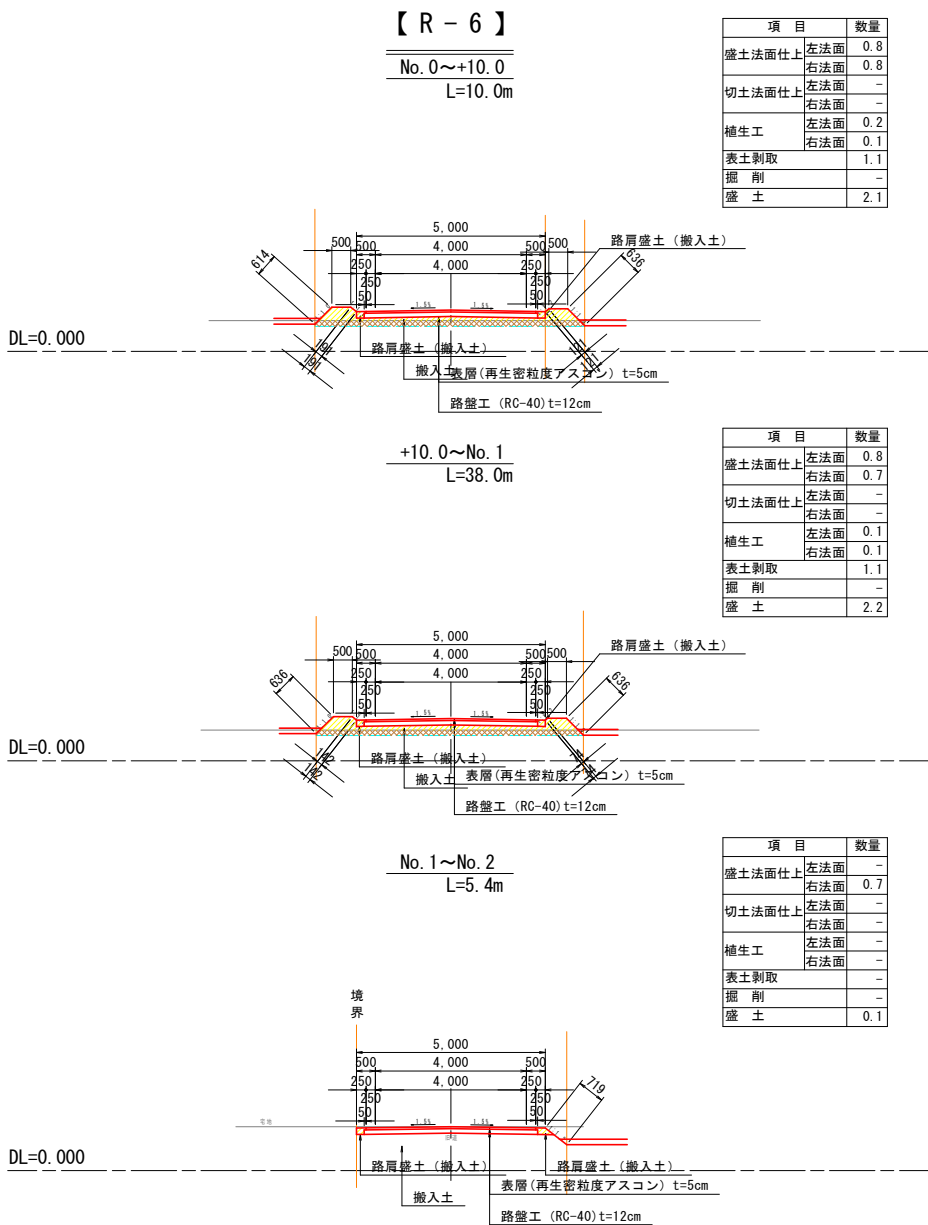
土 工 区 分	As 舗装 φ 75 L=8.52m	耕地下 φ 75 L=25.35m
管種・管径	VP (RR) φ 75 L=8.52 (8.67) m	VU (RR) φ 75 L=25.35 (26.02) m
土 被 り	1.89 1.84 1.00 1.00	0.74 1.68 0.60 0.60
管 中 心 高	-0.84 0.05 0.05	0.05 -0.50 0.41
計 画 高	1.09 1.09 1.09	0.83 1.22 1.05
追 加 距 離	0.00 3.50 8.52	28.64 29.31 33.83
単 距 離	100.00 3.50 (3.65) 5.02	20.10 0.60 (0.98) 0.91 (1.28) 1.05
測 点	1-2No. 0 (1-1No. 0) 1-2P. 1 1-2P. 2	1-2P. 2+20.10 1-2P. 2+20.70 1-2P. 2+21.30 1-2P. 2+21.90 1-2P. 2+22.50

※1 単距離の()内数値は、斜距離を表す。
 ※2 市道・農道下埋設部の管種はVPとする。
 ※3 水道管の土被りは不明であるため、施工の際は確認を行うこと。

工事名	R7徳耕 経営休 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	縦断面図(パイプライン工)		
縮尺	V=1:50 H=1:500	図面番号	5-3
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

横断面図（道路工）

【R-6】 【RK-3-1】



【R-6】 【RK-3-1】

工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	横断面図(道路工)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6-1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

横断面図（道路工）

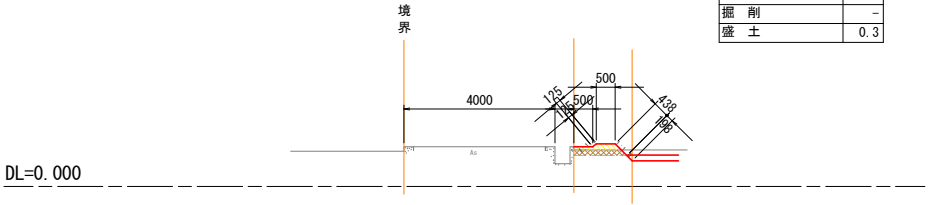
【RK-6-1】

【 R K - 6 - 1 】

No. 0~No. 2

L=62.1m

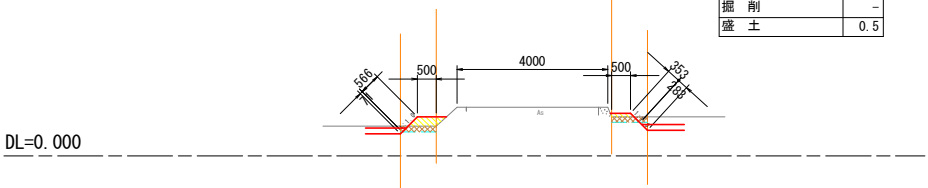
項 目	数 量
盛土法面仕上	-
左法面	-
右法面	0.6
切土法面仕上	-
左法面	-
右法面	0.2
植生工	-
左法面	-
右法面	0.1
表土剥取	0.2
掘 削	-
盛 土	0.3



No. 2~No. 4

L=39.5m

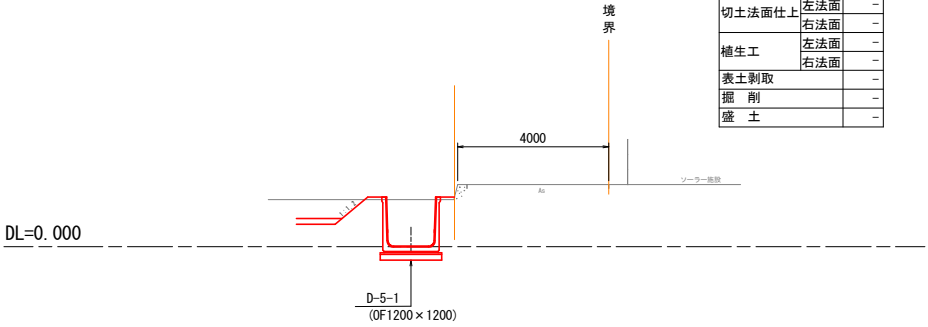
項 目	数 量
盛土法面仕上	-
左法面	0.6
右法面	0.4
切土法面仕上	-
左法面	0.1
右法面	0.3
植生工	-
左法面	-
右法面	-
表土剥取	0.3
掘 削	-
盛 土	0.5



No. 4~No. 7

L=35.7m

項 目	数 量
盛土法面仕上	-
左法面	-
右法面	-
切土法面仕上	-
左法面	-
右法面	-
植生工	-
左法面	-
右法面	-
表土剥取	-
掘 削	-
盛 土	-



【RK-6-1】

工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	横断面図(道路工)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6-2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

【D-5-1】

$$\frac{\text{No. 7} \sim \text{No. 9}}{L=108.6\text{m}}$$

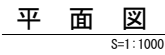
DL=0.000

床 掘	2.7
埋 戻	1.1
盛 土	1.1

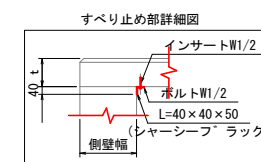
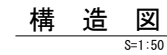
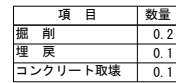
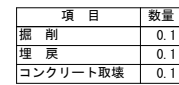
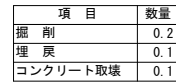
[illegible]

【D-5-1】			
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事 (担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	横断面図(排水路工)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

【RK-3-1既設水路道路横断ヶ所】



現況横断図

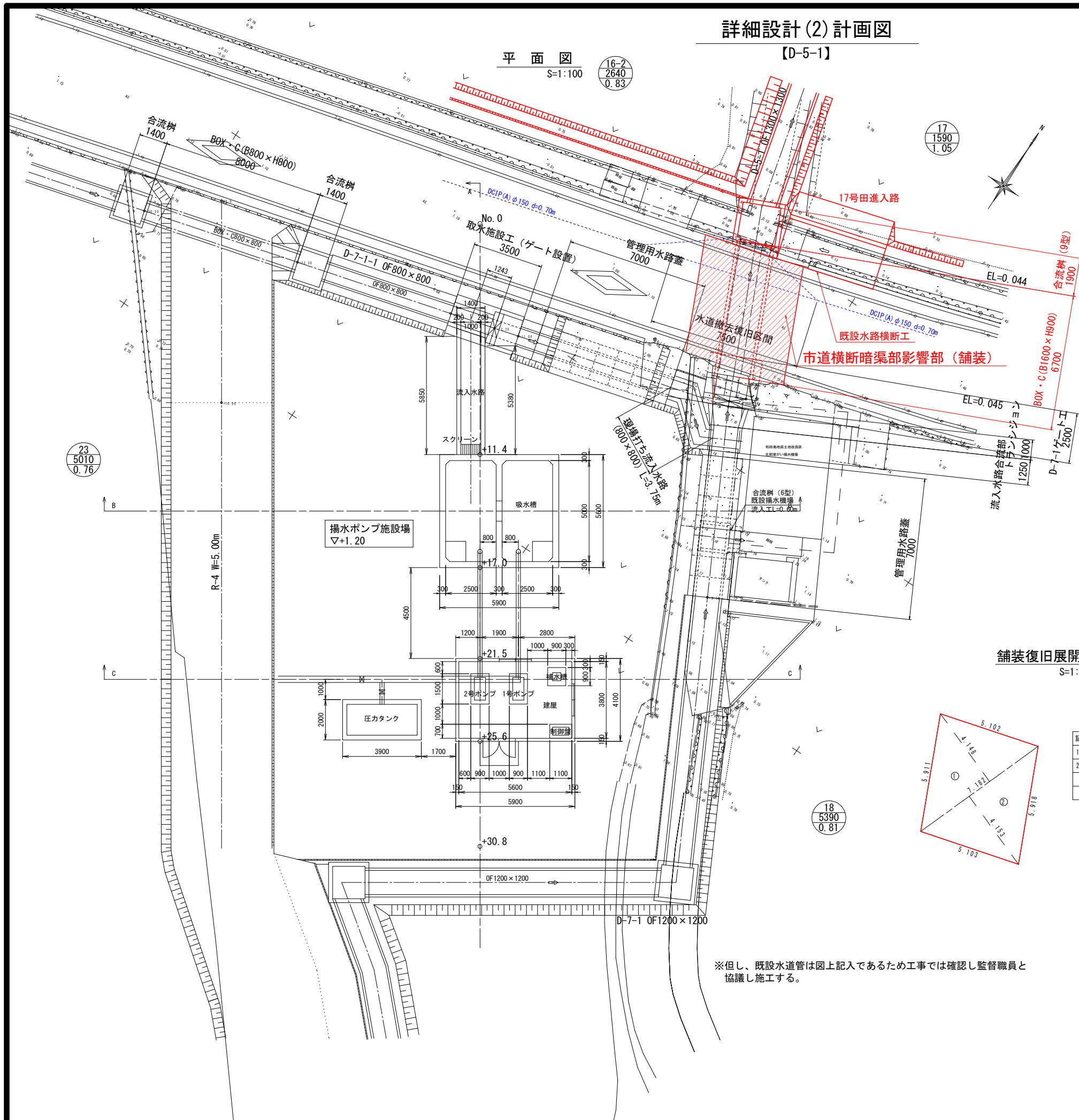


工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	詳細設計(1)計画図		
縮尺	S=図示	図面番号	8-1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島〉		

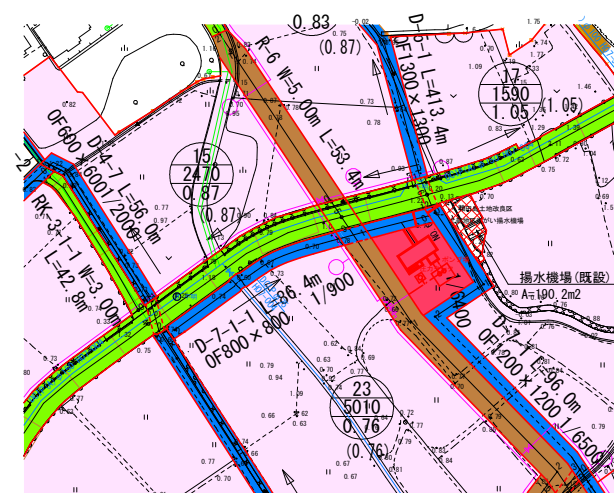
【D-5-1】

平面图

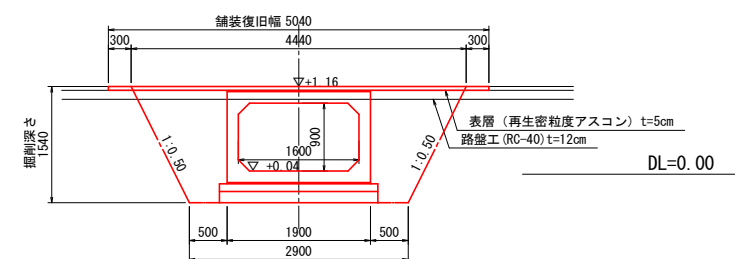
S=1:100



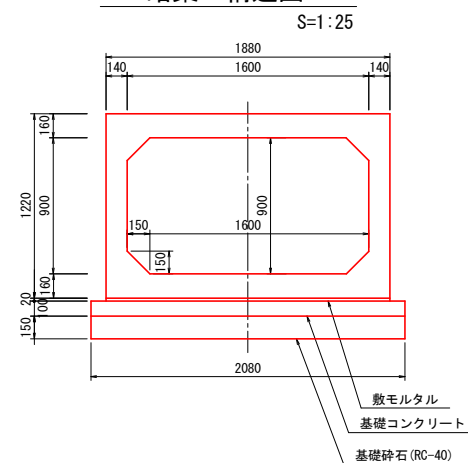
位置図
S=1:1000



市道横断図
S=1:50



暗渠工構造図



※但し、既設水道管は図上記入であるため工事では確認し監督職員と協議し施工する。

鋪裝復旧展開図
S=1:100

記号	底辺	高さ	倍面積 m
1	7.182	4.148	29.79
2	7.182	4.153	29.82
倍面積 m^2			59.61
面積 m^2			29.80

D-5-1 (排水路工)

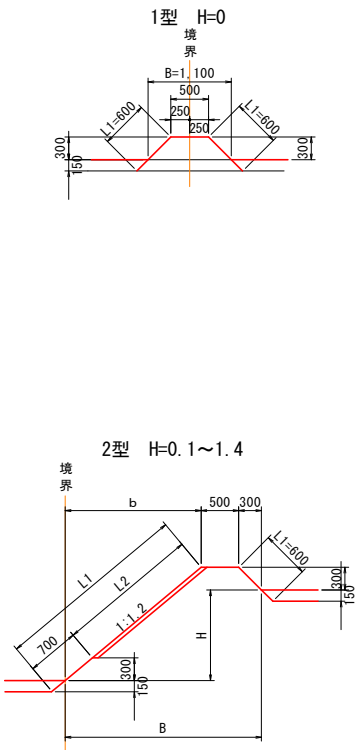
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	詳細設計(2)計画図		
縮尺	S=図示	図面番号	8-2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

標準構造図(1)

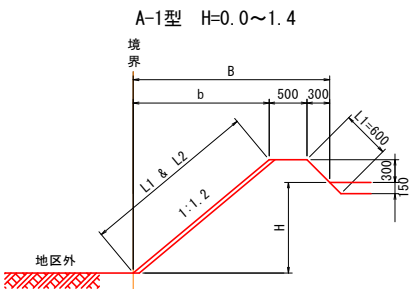
S=1:50

畦畔工寸法及び数量表

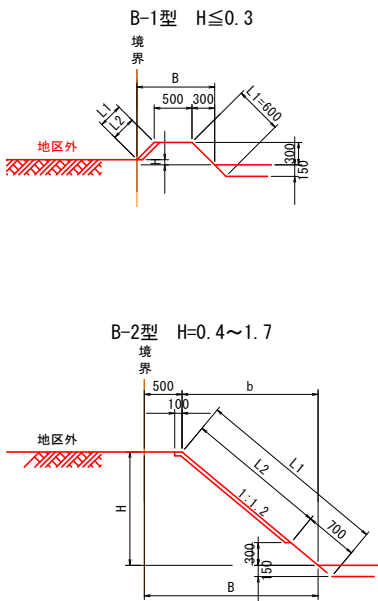
内畦畔 (KF)



外畦畔A型 (KG)
地区外が低い場合



外畦畔B型 (KG)
地区外が高い場合



内畦畔数量表 1.0m当たり

型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	ワラ芝 L2 (m)	水平面仕上げ (m ²)	畦畔幅 B (m)
1型	0.0	1.40	—	0.50	1.10
2型	0.1	1.64	0.86	0.50	1.28
	0.2	1.79	1.01	0.50	1.40
	0.3	1.95	1.17	0.50	1.52
	0.4	2.11	1.33	0.50	1.64
	0.5	2.26	1.48	0.50	1.76
	0.6	2.42	1.64	0.50	1.88
	0.7	2.57	1.79	0.50	2.00
	0.8	2.73	1.95	0.50	2.12
	0.9	2.89	2.01	0.50	2.24
	1.0	3.04	2.26	0.50	2.36
	1.1	3.20	2.42	0.50	2.48
	1.2	3.36	2.58	0.50	2.60
	1.3	3.51	2.73	0.50	2.72
	1.4	3.67	2.89	0.50	2.84

外畦畔A数量表 1.0m当たり

型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	ワラ芝 L2 (m)	水平面仕上げ (m ²)	畦畔幅 B (m)
A-1型	0.0	1.17	0.47	0.50	1.16
	0.1	1.32	0.62	0.50	1.28
	0.2	1.48	0.78	0.50	1.40
	0.3	1.64	0.94	0.50	1.52
	0.4	1.79	1.09	0.50	1.64
	0.5	1.95	1.25	0.50	1.76
	0.6	2.11	1.41	0.50	1.88
	0.7	2.26	1.56	0.50	2.00
	0.8	2.42	1.72	0.50	2.12
	0.9	2.57	1.87	0.50	2.24
	1.0	2.73	2.03	0.50	2.36
	1.1	2.89	2.19	0.50	2.48
	1.2	3.04	2.34	0.50	2.60
	1.3	3.20	2.50	0.50	2.72
	1.4	3.36	2.66	0.50	2.84

外畦畔B数量表 1.0m当たり

型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	ワラ芝 L2 (m)	水平面仕上げ (m ²)	畦畔幅 B (m)
B-1型	0.0	1.12	0.47	0.50	1.16
	0.1	1.01	0.31	0.50	1.04
	0.2	0.86	0.16	0.50	0.92
	0.3	0.70	—	0.50	0.80
	0.4	0.94	0.26	0.50	0.98
B-2型	0.5	1.09	0.41	0.50	1.10
	0.6	1.25	0.57	0.50	1.22
	0.7	1.41	0.73	0.50	1.34
	0.8	1.56	0.88	0.50	1.46
	0.9	1.72	1.04	0.50	1.58
	1.0	1.87	1.19	0.50	1.70
	1.1	2.03	1.35	0.50	1.82
	1.2	2.19	1.51	0.50	1.94
	1.3	2.34	1.66	0.50	2.06
	1.4	2.50	1.82	0.50	2.18
	1.5	2.66	1.98	0.50	2.30
	1.6	2.81	2.13	0.50	2.42
	1.7	2.97	2.29	0.50	2.54

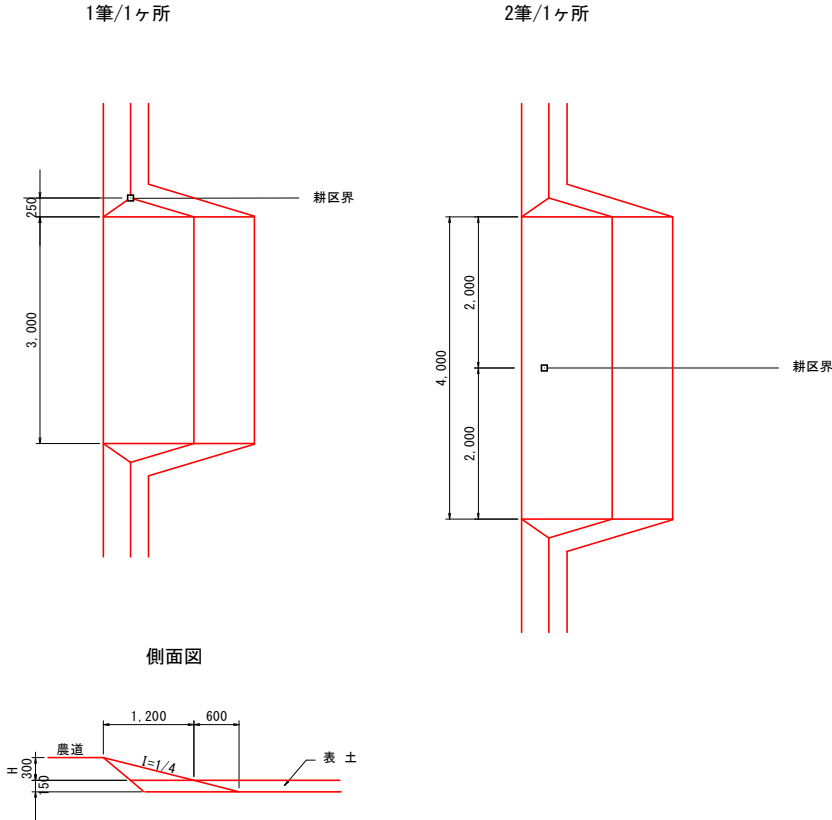
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	9-1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

標準構造図(2)

S=1:50

畦畔工数量表及び田面排水工

進入路標準図 S=1:50



進入路工 (t=200mm) 数量表					1ヶ所当り				農道数量の控除				1ヶ所当り	
高 さ	1 型				2 型 (片側)				1 型		2 型 (片側)			
	H	機械盛土	法面仕上	ワラ芝	路面整地	機械盛土	法面仕上	ワラ芝	路面整地	法面仕上	ワラ芝	法面仕上	ワラ芝	
0.3	1.20	1.09	-	3.7	0.77	0.55	-	2.5	2.67	-	1.73	-	-	
0.4	1.77	1.57	0.04	4.9	1.14	0.79	0.02	3.3	3.28	0.48	2.11	0.32	0.32	
0.5	2.46	2.14	0.17	6.2	1.57	1.07	0.09	4.1	3.92	0.99	2.51	0.65	0.65	
0.6	3.29	2.80	0.39	7.4	2.09	1.40	0.20	4.9	4.59	1.52	2.92	1.00	1.00	
0.7	4.26	3.54	0.70	8.7	2.70	1.77	0.35	5.8	5.28	2.08	3.34	1.35	1.35	
0.8	5.38	4.37	1.09	9.9	3.39	2.19	0.55	6.6	6.00	2.67	3.78	1.73	1.73	
0.9	6.65	5.29	1.57	11.1	4.17	2.65	0.79	7.4	6.74	3.28	4.23	2.11	2.11	
1.0	8.08	6.30	2.14	12.4	5.05	3.15	1.07	8.2	7.51	3.92	4.69	2.51	2.51	
1.1	9.68	7.39	2.80	13.6	6.02	3.70	1.40	9.1	8.31	4.59	5.17	2.92	2.92	
1.2	11.46	8.57	3.54	14.8	7.10	4.29	1.77	9.9	9.13	5.28	5.66	3.34	3.34	
1.3	13.42	9.84	4.37	16.1	8.28	4.92	2.19	10.7	9.98	6.00	6.16	3.78	3.78	
1.4	15.57	11.20	5.29	17.3	9.58	5.60	2.65	11.5	10.86	6.74	6.68	4.23	4.23	
1.5	17.92	12.64	6.30	18.6	10.98	6.32	3.15	12.4	11.76	7.51	7.21	4.69	4.69	

高さは小数点第二位を切り上げとし、H=0.30未満については進入路数量を計上しない。

1 型

寸法

2 型 (片側)

数量

機械盛土 = (W+W1) × 1/2 × h3 × (L+0.80) × 1/2

法面仕上 = L2 × h1 × 1/2 × 1.562 × 2

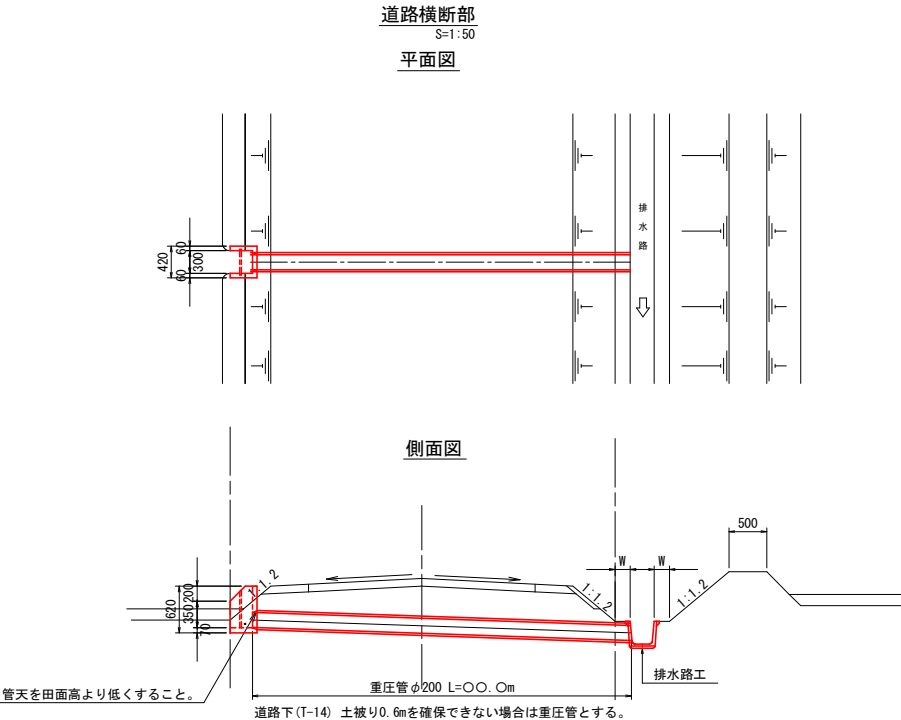
芝 付 = L3 × h2 × 1/2 × 1.562 × 2

路面整地 = √(L²+H²) × W

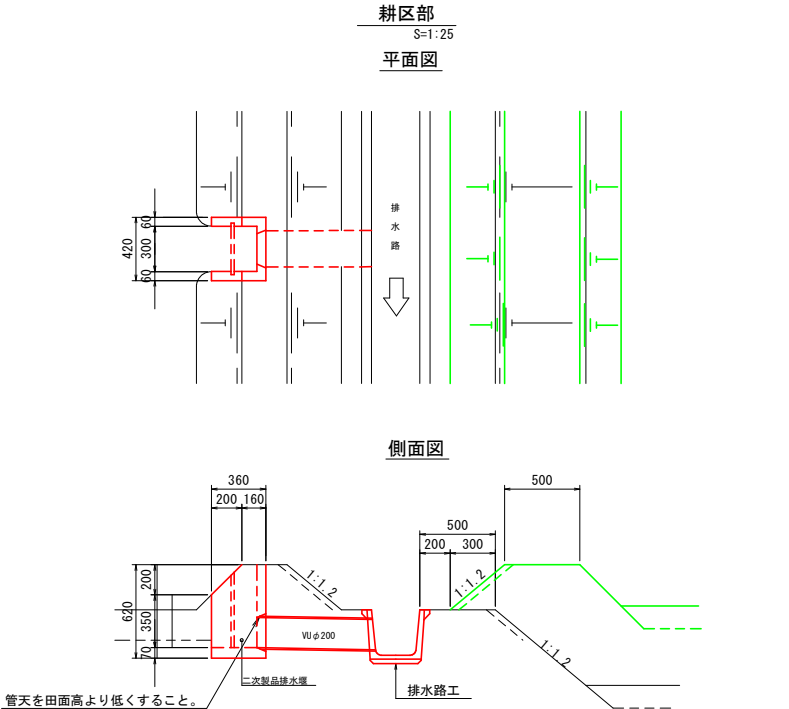
農道の数量で進入路を考慮していない場合の控除数量(1,2型共通)

法面仕上 = (W+W1) × 1/2 × h1 × 1.562

芝 付 = (W+W2) × 1/2 × h2 × 1.562



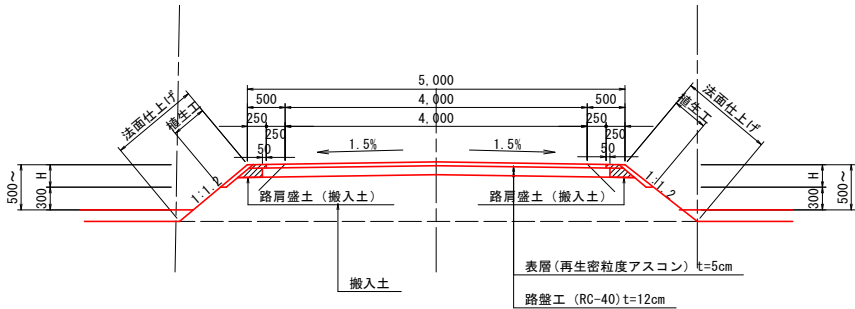
田面排水口設置箇所	
耕区面積 (m2)	田面排水工箇所数
3000以下	1個
3000～6000	2個
6000以上	3個



田面排水口設置箇所	
耕区面積 (m2)	田面排水工箇所数
3000以下	1個
3000～6000	2個
6000以上	3個

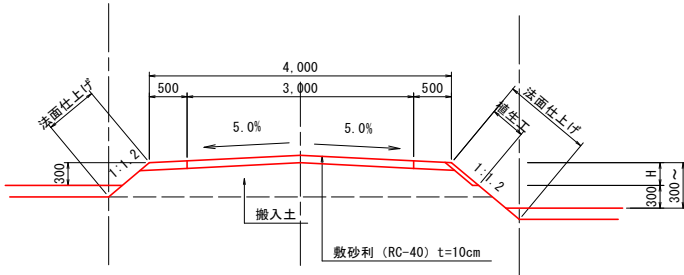
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図(2)		
縮尺	S=1:図示	図面番号	9-2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

アスファルト舗装(W=5.00m)

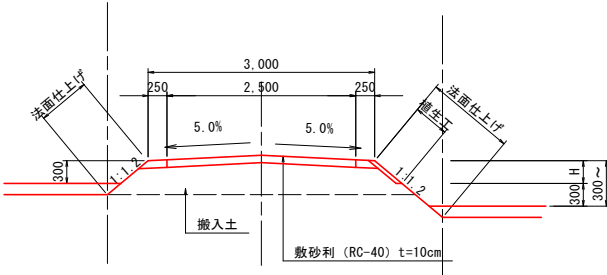


※舗装断面の構成については、道路管理者と協議を行い決定するものとする。

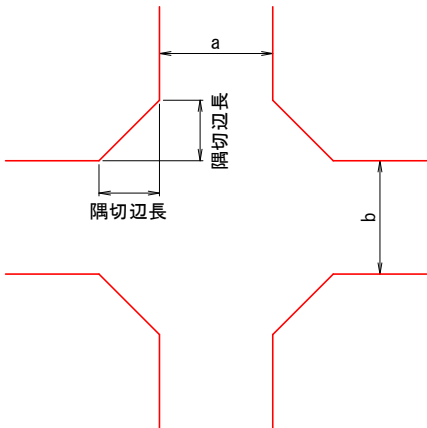
砂利舗装(W=4.00m)



砂利舗装(W=3.00m)

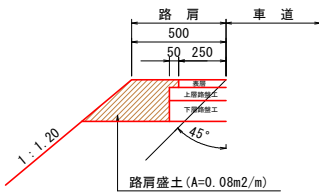


農道平面交差部隅切り



(隅切1辺の長さ)				
車道幅員 (m)	a			
	3	4	5	
b	3	2.0	1.5	1.0
	4	1.5	1.0	0.5
	5	1.0	0.5	0

路肩部舗装



工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図(3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	9-3
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

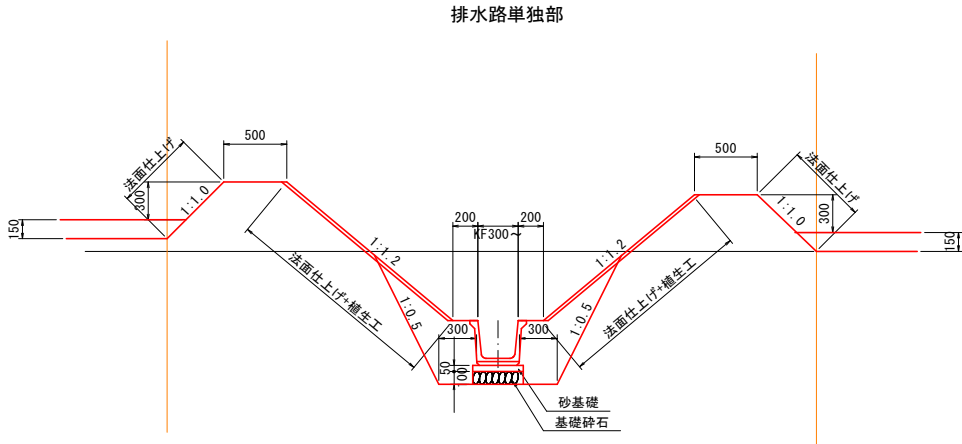
標準構造図(4)

S=図示

排水路工標準図

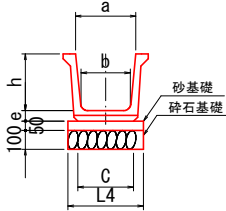
二次製品布設寸法図 S=1:20

排水路工標準断面図 S=1:30

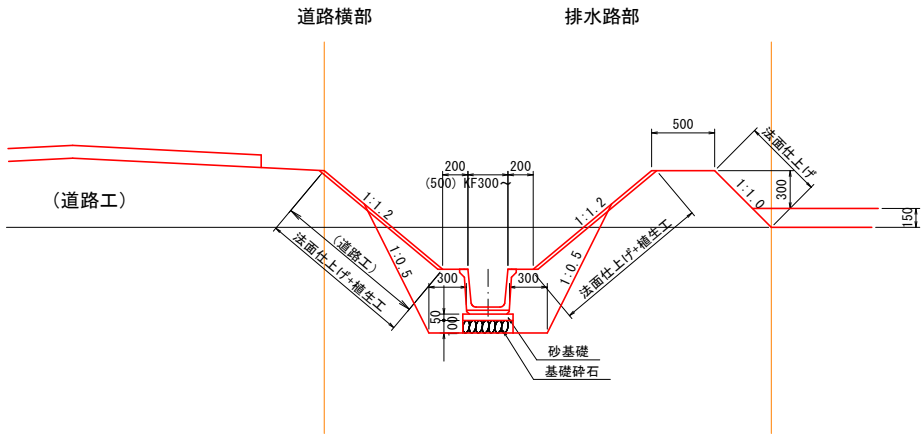


角フリューム

※角フリュームは目地施工無しとする。

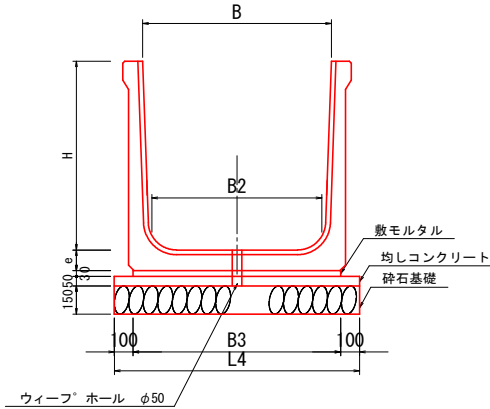


呼び名	寸法						バーム幅
	a	b	c	h	e	L4	
300	320	260	295	300	55	400	200
350	400	300	337	350	55	450	200
400	450	350	400	400	65	500	200
450	500	390	440	450	65	550	200
500	550	440	500	500	65	600	200



※水路高が0.5m以上の場合、道路側バーム幅（ステップ）を0.5mとする。

大型フリューム(OF)

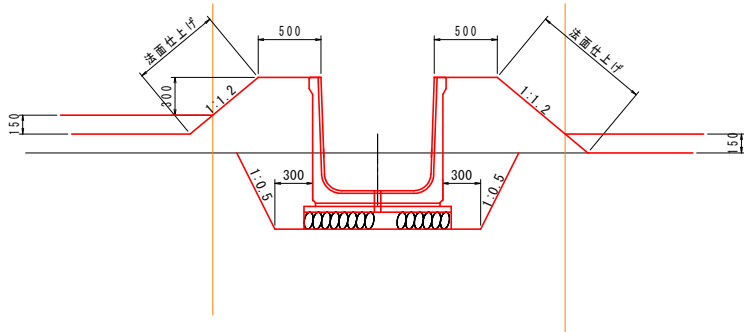


1.0m当たり

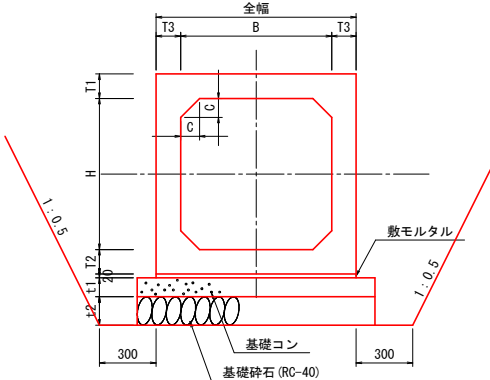
呼び名		寸 法				バーム幅
B	H	B2	B3	L4	e	
500 × 500		450	590	800	70	500
600 × 600		540	690	900	75	500
700 × 700		630	790	1000	80	500
800 × 800		720	900	1100	90	500
900 × 900		810	1000	1200	95	500
1100 × 700		1030	1190	1400	105	500
1000 × 1000		900	1100	1300	100	500
1200 × 1200		1080	1300	1500	110	500
1300 × 1300		1170	1430	1630	120	500
1400 × 1400		1260	1500	1700	130	500

ボックスカルバート標準図 S=1:20

用排水路工標準断面図 S=1:30



※田面高が水路天端高差が0.3mない場合には畦畔工を設置する。
但し、畦畔高は田面より0.3mとする。



サイズ	寸法				基礎寸法			
	B	H	T1(頂版)	T2(底版)	T3(側版)	全幅B1	モルタル幅	基礎コン幅
600 × 600	130	130	130	860	860	1060	1060	100
800 × 800	130	130	130	1060	1060	1260	1260	100
1100 × 700	130	130	130	1360	1360	1560	1560	150
1200 × 1200	130	130	130	1460	1460	1660	1660	150
1300 × 1300	140	140	130	1560	1560	1760	1760	150
1400 × 1400	150	150	130	1660	1660	1860	1860	150
1600 × 900	160	160	140	1880	1880	2080	2080	150

基礎の厚さ (単位mm)		
サイズ	寸法	
内幅B × 内高H	t1	t2
300 × 300 ~ 1000 × 1500	100	150
1100 × 500 ~ 2000 × 2000	150	200
2100 × 1000 ~ 2500 × 2500	200	250

工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図(4)		
縮尺	S=図示	図面番号	9-4
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

標準構造図(5)

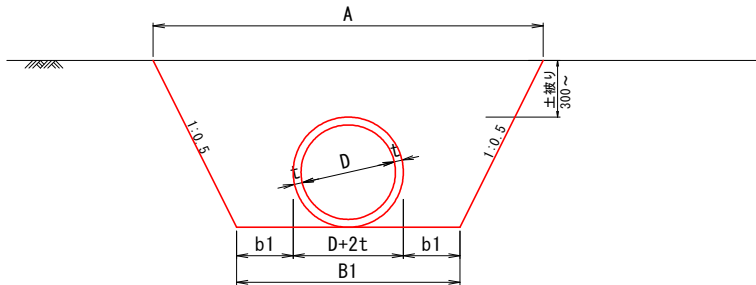
S=NON

排水路工標準図

暗渠管寸法図

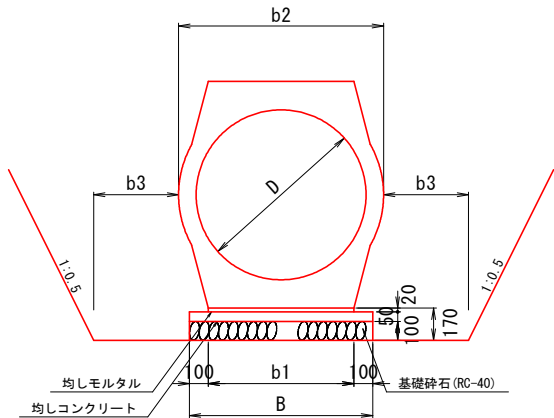
※尚、監督職員と協議のうえ、大型フリーウム箇所はボックスカルバートとする。

ヒューム管（巻立なし）



寸 法 表 10.0m当り算出								
規格	D (mm)	A (mm)	B1 (mm)	t (mm)	b1 (mm)	巻本数 (本)	床掘 (m3)	埋戻 (m3)
150	150	1,003	802	26	300	5.00	5.3	5.0
200	200	1,076	854	27	300	5.00	6.3	5.8
250	250	1,148	906	28	300	5.00	7.3	6.6
300	300	1,224	960	30	300	5.00	8.5	7.5
350	350	1,300	1,014	32	300	5.00	9.8	8.5
400	400	1,378	1,070	35	300	4.12	11.2	9.5
450	450	1,456	1,126	38	300	4.12	12.7	10.5
500	500	1,538	1,184	42	300	4.12	14.4	11.7
600	600	1,700	1,300	50	300	4.12	18.0	14.2
700	700	1,862	1,416	58	300	4.12	22.0	16.8
800	800	2,025	1,532	66	300	4.12	26.5	19.7
900	900	2,590	2,050	75	500	4.12	36.8	28.2
1,000	1000	2,750	2,164	82	500	4.12	42.4	31.8

重 圧 管



寸 法 表 (単位:m)						
規格	D (mm)	断面積 (m2)	B (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)
150	150	0.0477	362	162	274	300
200	200	0.0756	398	198	324	300
250	250	0.1050	434	234	378	300
300	300	0.1411	472	272	436	300
350	350	0.1825	510	310	494	300
400	400	0.2363	554	354	560	300
450	450	0.2950	596	396	626	300
500	500	0.3579	636	436	688	300
600	600	0.4902	714	514	800	300
700	700	0.6638	794	594	938	500
800	800	0.8427	874	674	1046	500
900	900	1.0868	954	754	1168	500
1000	1000	1.3086	1040	840	1310	500

選 定 表 T-14 荷重

名 称	土 被 り H (m)									
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	
HP 200										
HP 250										
HP 300										
HP 350										
HP 400										
HP 500										
HP 600										
HP 700										
HP 800										
HP 900										
HP1000										
HP1100										
HP1200										
HP1350										
HP1500										

選 定 表 T-6 荷重

名 称	土 被 り H (m)									
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	
HP 200										
HP 250										
HP 300										
HP 350										
HP 400										
HP 500										
HP 600										
HP 700										
HP 800										
HP 900										
HP1000										
HP1100										
HP1200										
HP1350										
HP1500										

使用管種はJIS A 5303遠心力鉄筋コンクリート管外圧管第1種を標準とする。

工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図(5)		
縮尺	図示	図面番号	9-5
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

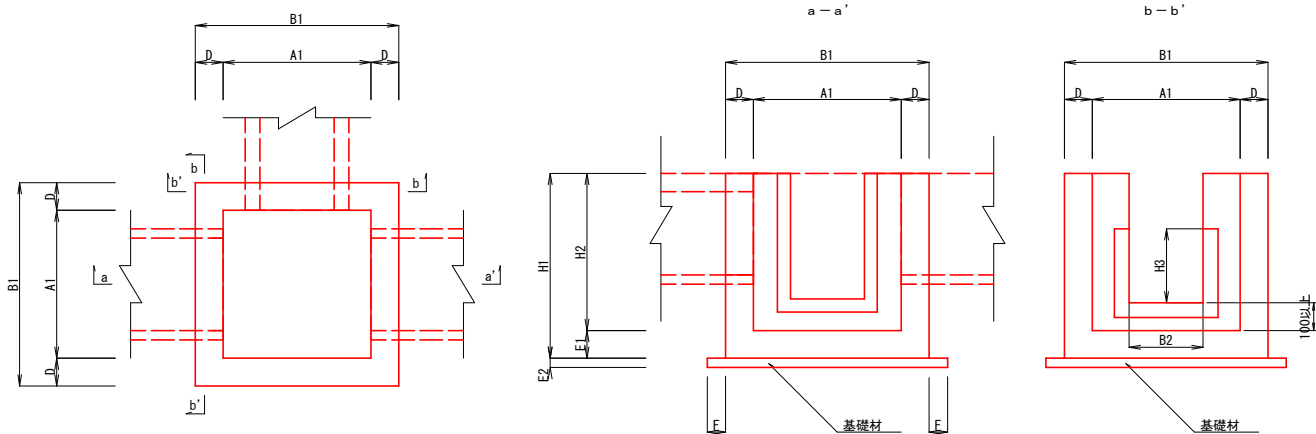
標準構造図(6)

S=1:50

排水路工標準図

現場打合流樹標準図 S=1/50

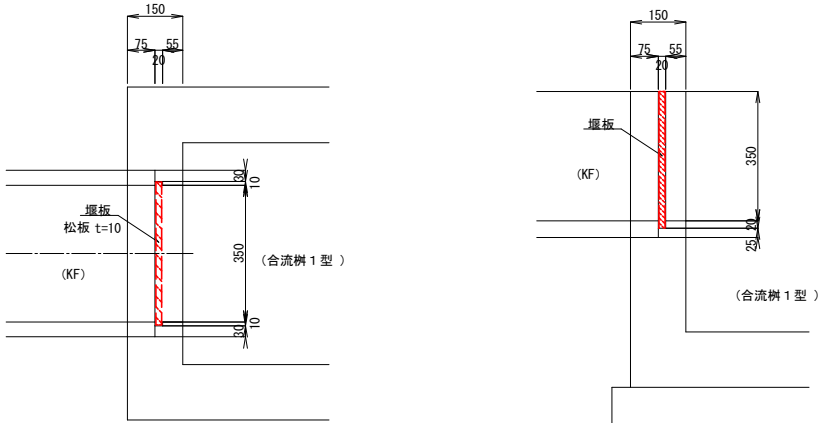
構造図



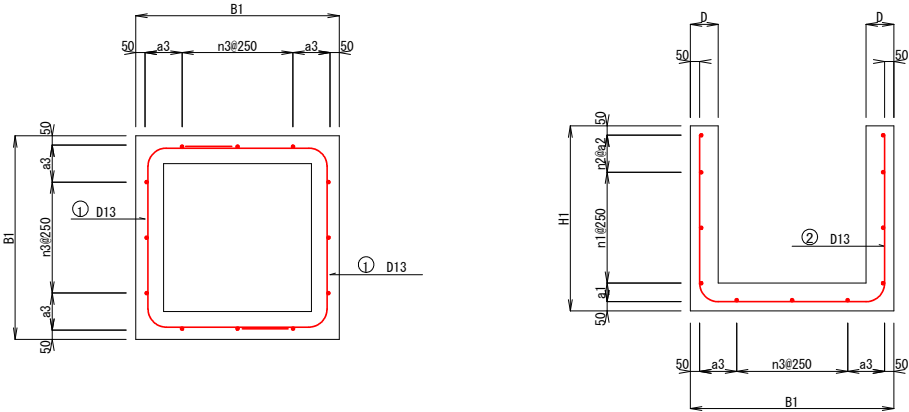
- 注) 1) H3=KF寸法とし、壁天端まで開口とする。
2) B2=KF寸法とする。
3) 角落しがある場合は、壁天端まで開口とする。

堰板取付部詳細図

※用水路として使用する場合



配筋図



合流樹寸法表

形 式	上下流取付水路			コンクリート						基 礎 材			配 筋 計 画						注2) 構造安定上の H2最大寸法	備 考
	(KF)	(OF)	(HP)	重圧管・BOXC	A1	B1	D	E1	H1	H2	種 類	E2	F	a1	n1	a2	n2	n3	a3	
1型	250～400		200～300	200～350	600	900	150	150	800	650	砕石 RC-40	100	100						650	無筋コンクリート 18-8-25
2型	450～500		350～500	400～500	800	1100	150	150	1000	850	均しコンクリート 18-12-25	50	100	100	2	150	2	2	250	鉄筋コンクリート 21-8-25
3型	KF500・ 800×800 900×900		600～700	600～700・600×600	1000	1300	150	150	1100	950	同 上	50	100	100	2	200	2	3	225	同 上
4型	1100×700		800～900	800・800×800	1200	1500	150	150	1250	1100	同 上	50	100	100	3	150	2	4	200	同 上
5型	1200×1200		1000～1100	900～1000 1100×700	1400	1700	150	150	1450	1300	同 上	50	100	100	4	250	1	5	175	同 上
6型	1300×300			1200×1200	1500	-	-	-	-	-	同 上	50	100	構造計算書・配筋図参照						同 上
7型	1400×1400			1300×1300	1600	-	-	-	-	-	同 上	50	100	同 上						同 上
8型	1600×900			1400×1400	1700	-	-	-	-	-	同 上	50	100	同 上						同 上
9型				1600×900	1900	-	-	-	-	-	同 上	50	100	同 上						同 上

- 注1) 角落としは用水路工のみ
注2) 地区外等の取合せから、やむをえず樹高さを調整する場合に適用。
合流樹1型(無筋)の壁高を高くする場合は、規格を2型(有筋)に変更すること。
表中の最大寸法以上の壁高が必要となる場合は、別途構造計算を行うこと。
表中の寸法は輪荷重(T-14)を考慮している。但し、車道内設置等の直接的な輪荷重は想定していないため、この場合は別途構造計算を行うこと。
注3) 鉄筋SD295を使用する。

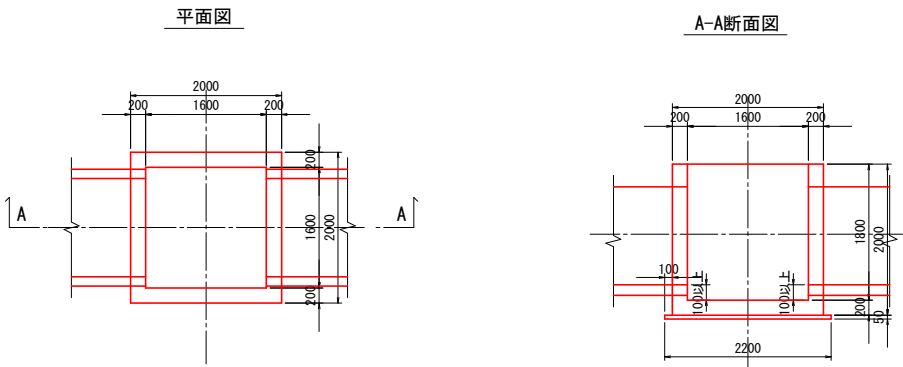
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図(6)		
縮尺	S=1:50	図面番号	9-6
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

標準構造図 (6) -1

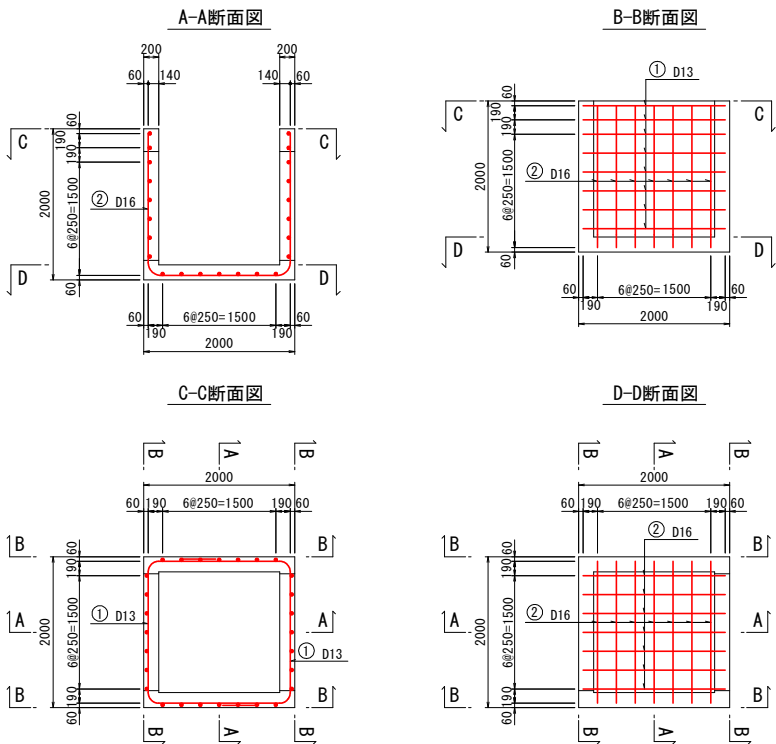
合流枈7型

(1600×1600) S=1:50

構造図



配筋図



鉄筋質量表 (合流枈7型)						
符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量
		(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)
1	D13	4040	16	0.995	4.020	64.320
2	D16	5500	14	1.560	8.580	120.120
						184.440
合 計						
		D16		120.1 kg		
		D13		64.3 kg		
		総質量		184.4 kg		

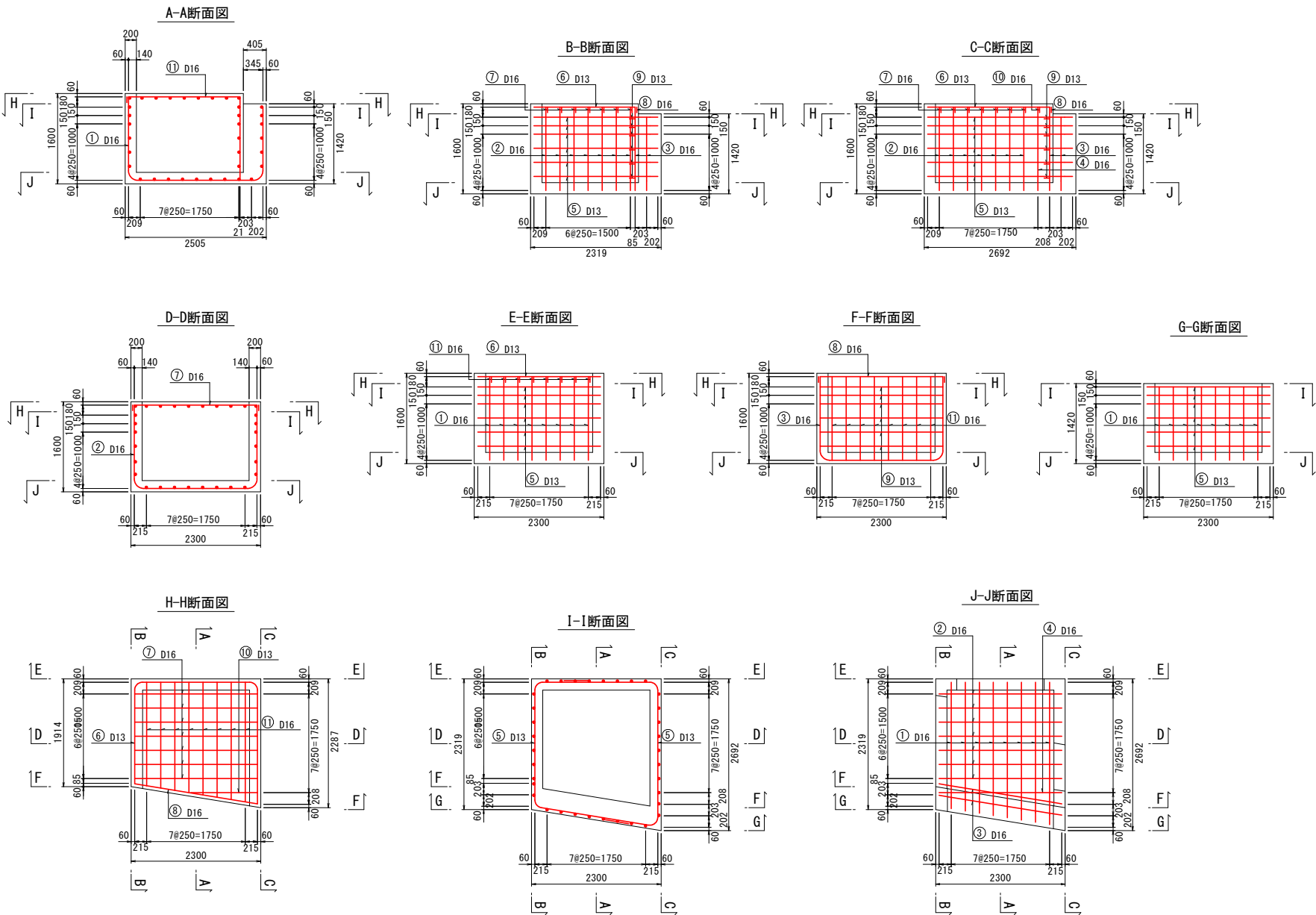
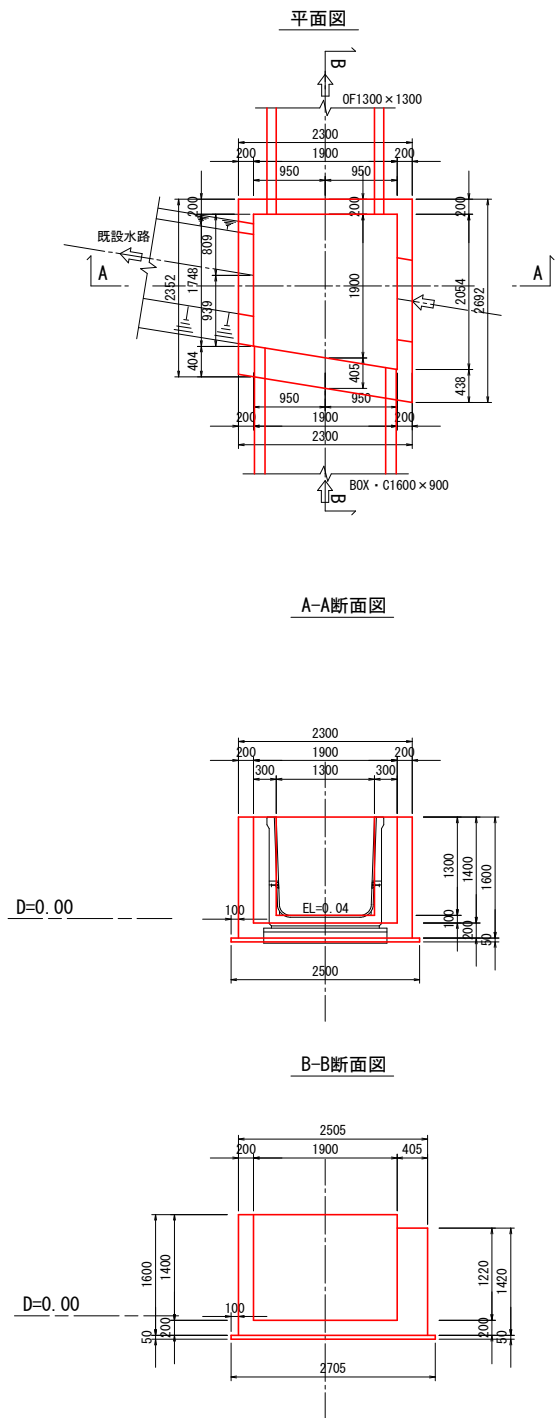
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図 (6) -1		
縮尺	S=1:50	図面番号	9-7
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

標準構造図 (6) -2

合流桝 (9型)

構造図
S=1:50

配筋図
S=1:50



鉄筋質量表 (合流桝9型)							
符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備 考
		(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)	
1	D16	5210	8	1.560	8.128	65.024	U (平均長)
2	D16	5000	7	1.560	7.800	54.600	U
3	D16	4850	2	1.560	7.568	15.132	U (平均長)
4	D16	3590	1	1.560	5.600	5.600	U
5	D13	4860	12	0.995	4.836	58.032	U (平均長)
6	D13	5970	1	0.995	5.940	5.940	U
7	D16	2380	7	0.995	2.368	16.576	U
8	D16	2410	1	0.995	2.398	2.398	U
9	D13	2410	6	0.995	2.398	14.388	U
10	D16	1290	1	1.560	2.012	2.012	U
11	D16	3560	8	1.560	5.554	44.432	U (平均長)
						284.134	
合 計				D16	205.8kg		
				D13	78.4kg		
総質量					284.1kg		

注) 鉄筋SD295を使用する。

工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図 (6) -2		
縮尺	S=1:50	図面番号	9-8
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

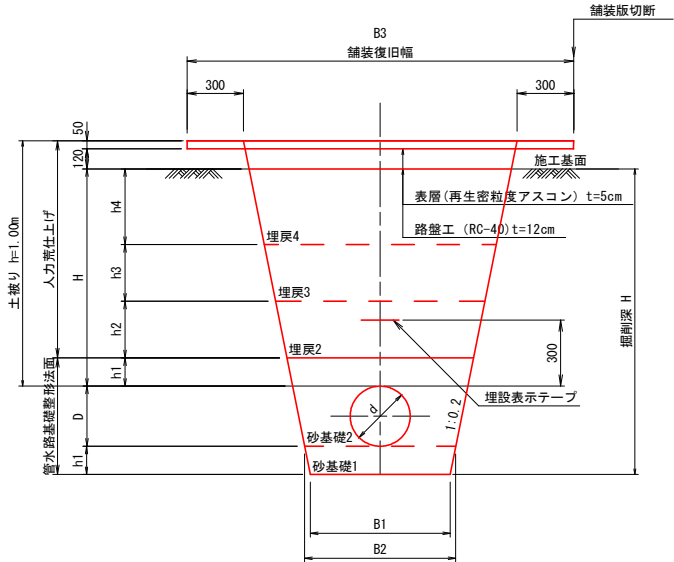
標準構造図(7)

S=NON

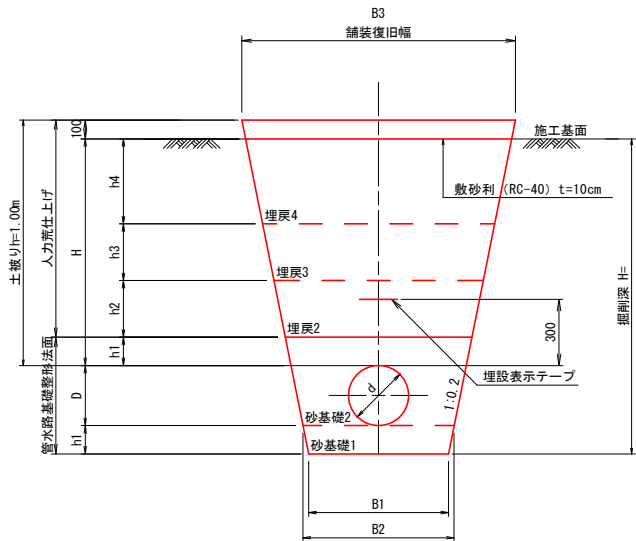
用水路工標準図

土工標準断面図

市道・農道下埋設（As舗装）
土被り H=1.0m



農道下埋設（砂利舗装）
土被り H=1.0m



注) 道路横断部の管種はVPとする。
注) 道路横断部は埋設表示テープを設置

管種	管径 (mm)		幅 (mm)			高さ (mm)				
	呼び径 (d)	外径 (D)	B1	B2	B3	H	h1	h2	h3	h4
VP	300	318	740	800	1, 930	830	150	300	300	80
VP	250	267	540	600	1, 710	830	150	300	300	80
VP	200	216	460	500	1, 590	830	100	300	300	130
VP	150	165	460	500	1, 570	830	100	300	300	130
VP	125	140	460	500	1, 560	830	100	300	300	130
VP	100	114	460	500	1, 550	830	100	300	300	130
VP	75	89	460	500	1, 540	830	100	300	300	130

管種	管径 (mm)		床掘	砂基礎1	砂基礎2	埋戻1	埋戻2	埋戻3	埋戻4
	呼び径 (d)	外径 (D)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
VP	300	318	1. 30	0. 12	0. 34	—	0. 32	0. 35	0. 10
VP	250	267	0. 99	0. 09	0. 23	—	0. 25	0. 29	0. 08
VP	200	216	0. 79	0. 05	0. 14	—	0. 21	0. 24	0. 12
VP	150	165	0. 75	0. 05	0. 13	—	0. 20	0. 24	0. 11
VP	125	140	0. 72	0. 05	0. 12	—	0. 20	0. 23	0. 11
VP	100	114	0. 70	0. 05	0. 11	—	0. 20	0. 23	0. 11
VP	75	89	0. 68	0. 05	0. 10	—	0. 19	0. 23	0. 11

工 種	材 料	使 用 機 械	
		φ300	φ250～φ100
砂基礎1	砂質土 (SF相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
砂基礎2	砂質土 (SF相当材)	タンバ	タンバ
埋戻2	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻3	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻4	流用土	振動ローラ コンバインド	振動ローラ ハンドガイド式
路盤	RC-40		
表 層	再生密粒度アスコン		

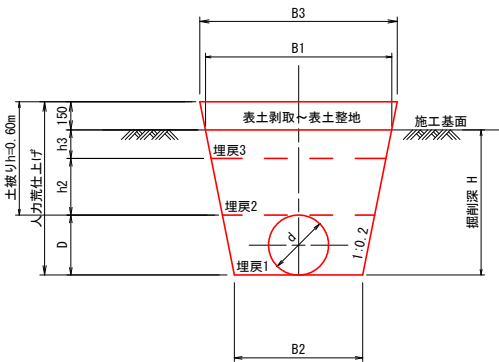
注) 道路横断部の管種はVPとする。
注) 道路横断部は埋設表示テープを設置

管種	管径 (mm)		幅 (mm)			高さ (mm)				
	呼び径 (d)	外径 (D)	B1	B2	B3	H	h1	h2	h3	h4
VP	300	318	740	800	1, 330	900	150	300	300	150
VP	250	267	540	600	1, 110	900	150	300	300	150
VP	200	216	460	500	990	900	100	300	300	200
VP	150	165	460	500	970	900	100	300	300	200
VP	125	140	460	500	960	900	100	300	300	200
VP	100	114	460	500	950	900	100	300	300	200
VP	75	89	460	500	940	900	100	300	300	200

管種	管径 (mm)		床掘	砂基礎1	砂基礎2	埋戻1	埋戻2	埋戻3	埋戻4
	呼び径 (d)	外径 (D)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
VP	300	318	1. 39	0. 12	0. 34	—	0. 32	0. 35	0. 19
VP	250	267	1. 06	0. 09	0. 23	—	0. 25	0. 29	0. 16
VP	200	216	0. 86	0. 05	0. 14	—	0. 21	0. 24	0. 18
VP	150	165	0. 81	0. 05	0. 13	—	0. 20	0. 24	0. 18
VP	125	140	0. 79	0. 05	0. 12	—	0. 20	0. 23	0. 18
VP	100	114	0. 76	0. 05	0. 11	—	0. 20	0. 23	0. 17
VP	75	89	0. 74	0. 05	0. 10	—	0. 19	0. 23	0. 17

工 種	材 料	使 用 機 械	
		φ300	φ250～φ75
砂基礎1	砂質土 (SF相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
砂基礎2	砂質土 (SF相当材)	タンバ	タンバ
埋戻2	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻3	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻4	流用土	振動ローラ コンバインド	振動ローラ ハンドガイド式
砂利舗装	C-40		

耕地下埋設
土被り H=0.6m



管種	管径 (mm)		幅 (mm)			高さ (mm)		
	呼び径 (d)	外径 (D)	B1	B2	B3	h1	h2	h3
VU	300	318	1, 110	800	1, 170	—	300	150
VU	250	267	890	600	950	—	450	—
VU	200	216	770	500	830	—	450	—
VU	150	165	750	500	810	—	450	—
VU	125	140	740	500	800	—	450	—
VU	100	114	730	500	790	—	450	—
VU	75	89	720	500	780	—	450	—

管種	管径 (mm)		床掘	砂基礎1	砂基礎2	埋戻1	埋戻2	埋戻3	埋戻4
	呼び径 (d)	外径 (D)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
VU	300	318	0. 73	—	—	0. 20	0. 30	0. 16	—
VU	250	267	0. 53	—	—	0. 12	0. 36	—	—
VU	200	216	0. 42	—	—	0. 08	0. 31	—	—
VU	150	165	0. 38	—	—	0. 07	0. 30	—	—
VU	125	140	0. 37	—	—	0. 06	0. 29	—	—
VU	100	114	0. 35	—	—	0. 05	0. 29	—	—
VU	75	89	0. 33	—	—	0. 04	0. 28	—	—

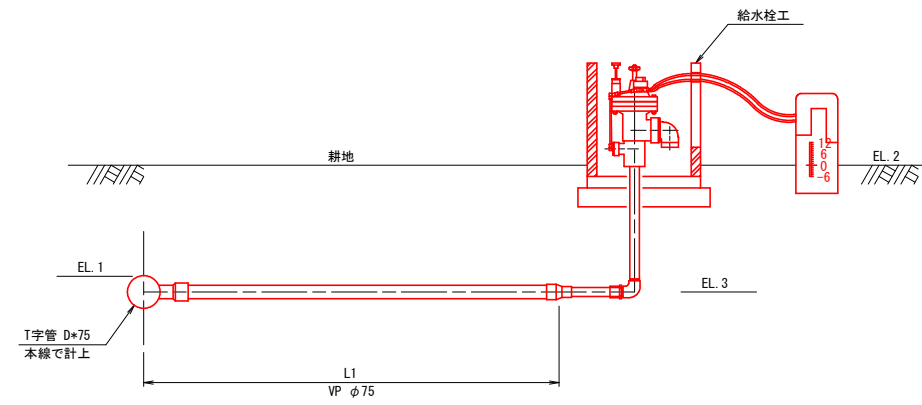
工 種	材 料	使 用 機 械	
		φ300	φ250～φ75
埋戻1	流用土	タンバ	タンバ
埋戻2	流用土	振動コンパクタ	振動コンパクタ
埋戻3	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ

工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図 (7)		
縮尺	S=NON	図面番号	9-9
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

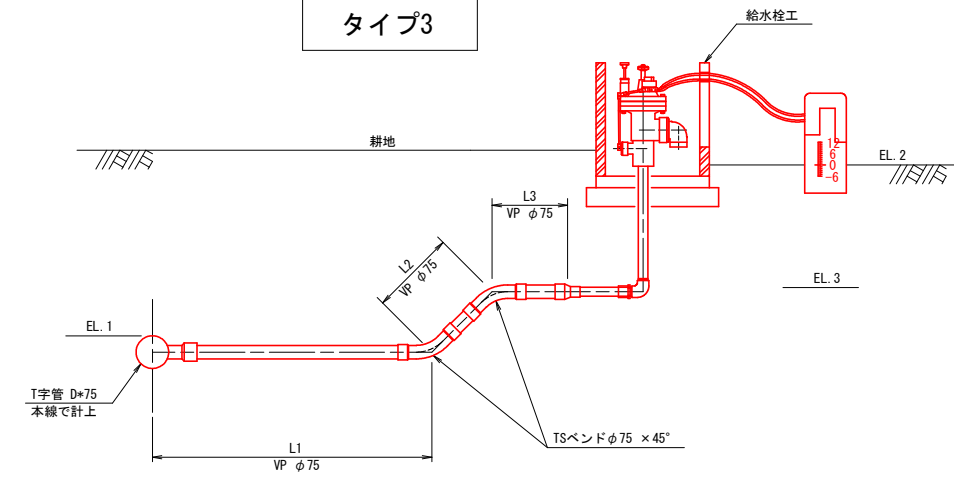
S=NON

用水路工標準図

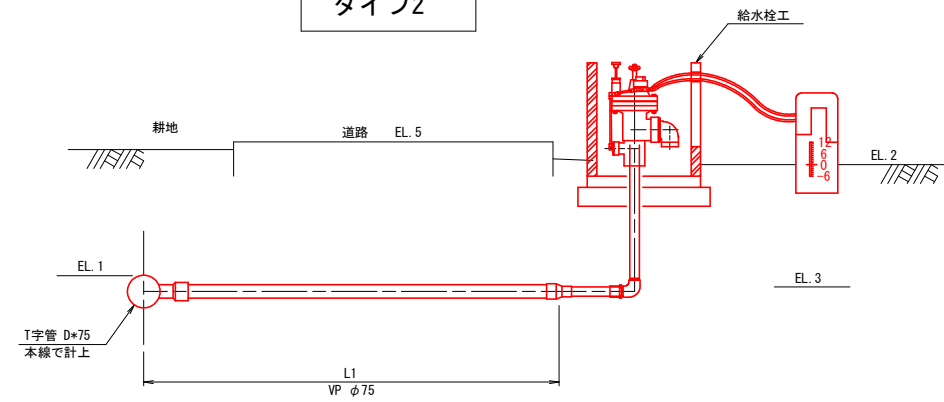
タイプ1



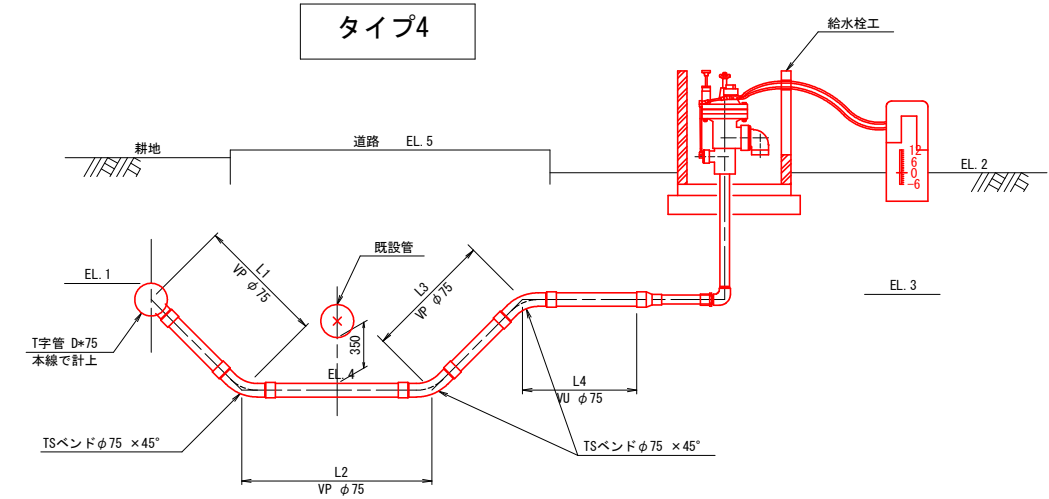
タイプ3



タイプ2



タイプ4



工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図 (8)		
縮尺	S=NON	図面番号	9-10
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(徳島)		

標準構造図(9)

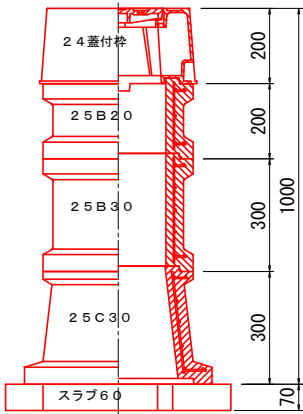
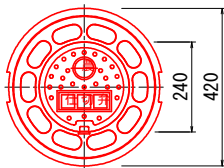
用水路工標準図

制水弁・空気弁室標準図

S=1:10

仕切弁室 A型

φ75~φ150
H=600~1800



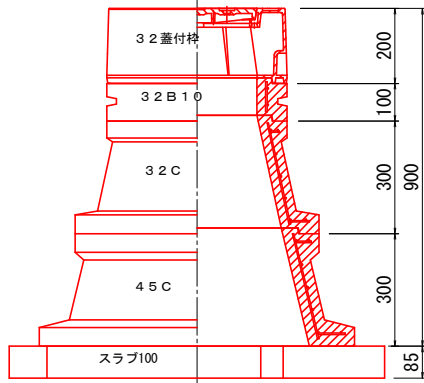
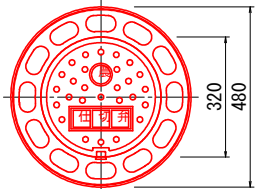
仕切弁 A型 φ75~φ150

型	H	24蓋付弁	25B10	25B20	25B30	25C20	25C30	スラブ 60
A-1	600	1				1		1
A-2	800	1	1				1	1
A-3	1000	1			1		1	1
A-4	1200	1		1	1		1	1
A-5	1500	1		1	2		1	1
A-6	1800	1		1	3		1	1

注) 蓋は流行印入り、流行方向になるように設置する。

仕切弁室 B型

φ200~φ400
H=600~1800



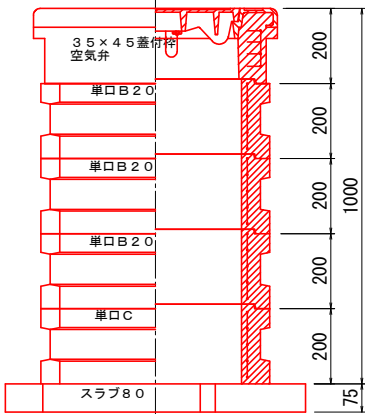
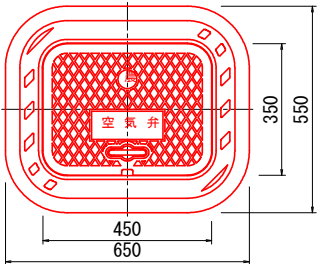
仕切弁 B型 φ200~φ400

型	H	32蓋付弁	32B10	32B20	32B30	32C	45C	スラブ 100
B-1	600	1		1				1
B-2	800	1	1		1			1
B-3	1000	1				1	1	1
B-4	1200	1		1		1	1	1
B-5	1500	1		1	1	1	1	1
B-6	1800	1		1	2	1	1	1

注) 蓋は流行印入り、流行方向になるように設置する。

空気弁室 D型

空気弁 単口 φ75以下
H=600~1800

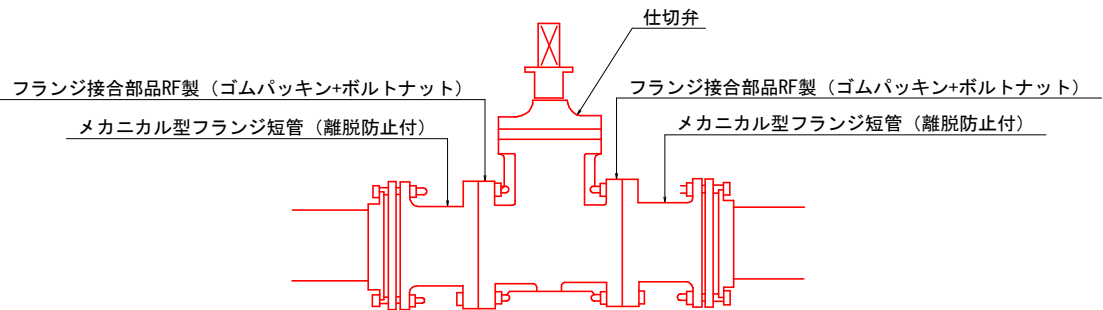


空気弁単口 φ75以下

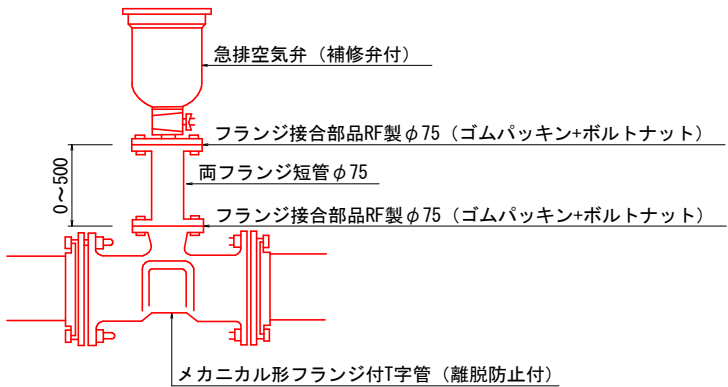
型	H	35×45蓋付弁 空気弁	単口B10	単口B15	単口B20	単口C	スラブ80
D-1	600	1				1	1
D-2	800	1			1	1	1
D-3	1000	1	1		1	1	1
D-4	1200	1			3	1	1
D-5	1500	1	1		4	1	1
D-6	1800	1			6	1	1

注) 蓋は流行印入り、流行方向になるように設置する。

制水弁工詳細図



空気弁工詳細図



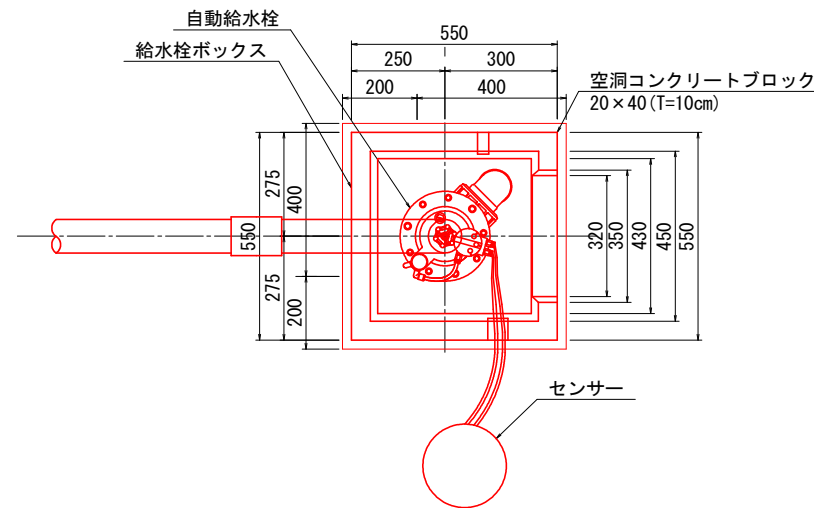
工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図(9)		
縮尺	S=1:10	図面番号	9-11
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

S=1:10

給水栓工詳細図
(自動給水栓)

平面図

80A



Technical drawing of a mechanical part showing front and side views with dimensions.

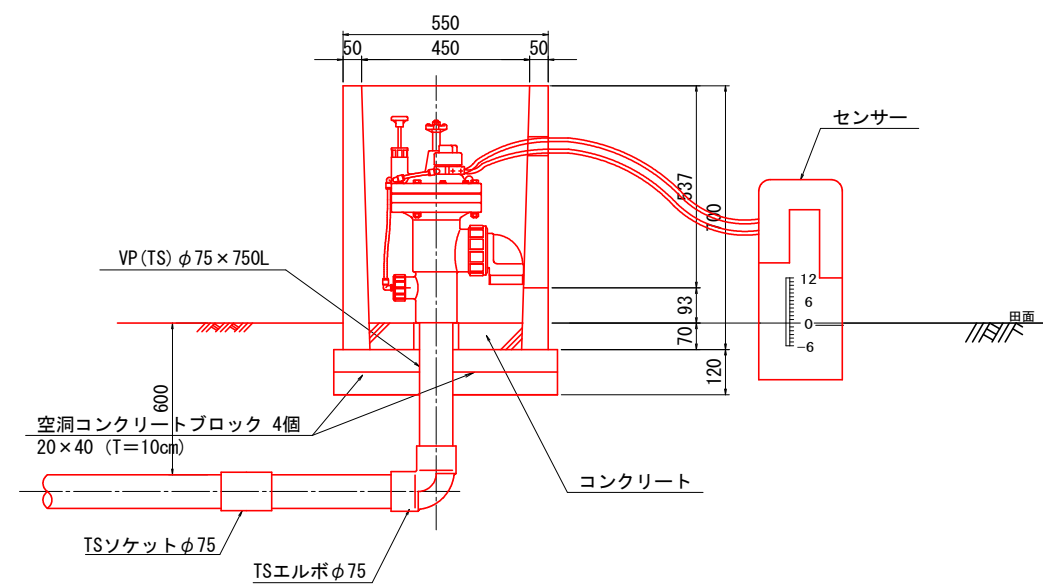
Front View (Left):

- Overall height: 590
- Top flange thickness: 70
- Overall width: 590
- Inner width of the top flange: 320
- Central circular hole diameter: 590

Side View (Right):

- Overall height: 590 (split into two 295 segments)
- Overall width: 60

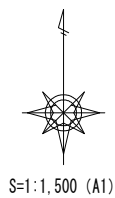
断面図



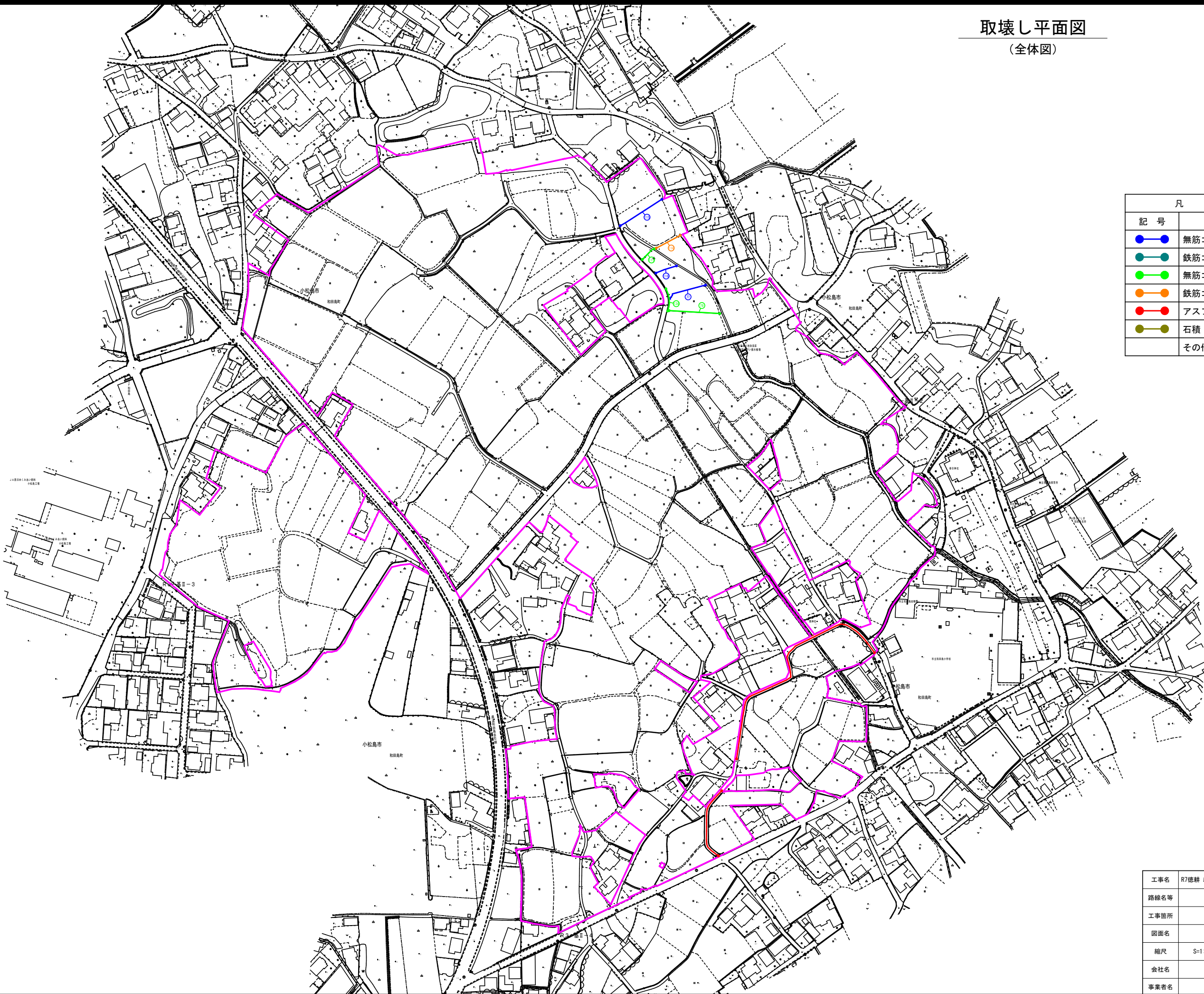
項 目		数 量		単 位
		自動給水栓50A	自動給水栓80A	
管 材 量	硬質塩化ビニール管 (VP)	1. 5	1. 0	m
	TS径違いソケット (φ75×φ50)	1. 0	—	個
	TSソケットφ75	—	1. 0	個
	TSエルボ90°	1. 0	1. 0	個
給 水 栓 箱	給水栓BOX(二次製品) 500×500×800	1. 0	1. 0	個
	基礎コンクリート(18N/mm2)	0. 02	0. 02	m3
	型枠(基礎コンクリート)	0. 01	0. 01	m3
	養生(基礎コンクリート)	0. 01	0. 01	m3
	TSエルボφ75(φ50)	1. 0	1. 0	ヶ
	VP (TS) φ75(φ50)	0. 75	0. 75	m
	自動給水栓φ75 (φ50)	1. 0	1. 0	ヶ
	空洞コンクリートブロック	4. 0	4. 0	個

工事名	R7徳耕 経営体 と田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	標準構造図(10)		
縮尺	S=1:10	図面番号	9-12
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島〉		

取壊し平面図
(全体図)



凡 例	
記 号	種 類
	無筋コンクリート構造物
	鉄筋コンクリート構造物
	無筋コンクリート水路
	鉄筋コンクリート水路
	アスファルト舗装
	石積
	その他撤去物



工事名	R7徳耕 経営体 和田島 その5工事(担い手確保型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	取壊し平面図		
縮尺	S=1:1500	図面番号	10
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		