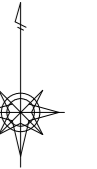


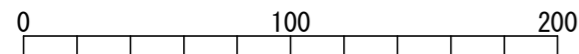
計画平面図



S=1:1,000 (A0)

今回施工区間

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



工事名	R7 農林 和島 4032 水 (計) 排水 (排水)
路線名等	和島地区
工事箇所	小松島市和島町
図面名	計画平面図
縮尺	S=1:1,000 図面番号 1-1
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>

那賀川北岸用水
(中ノ本)

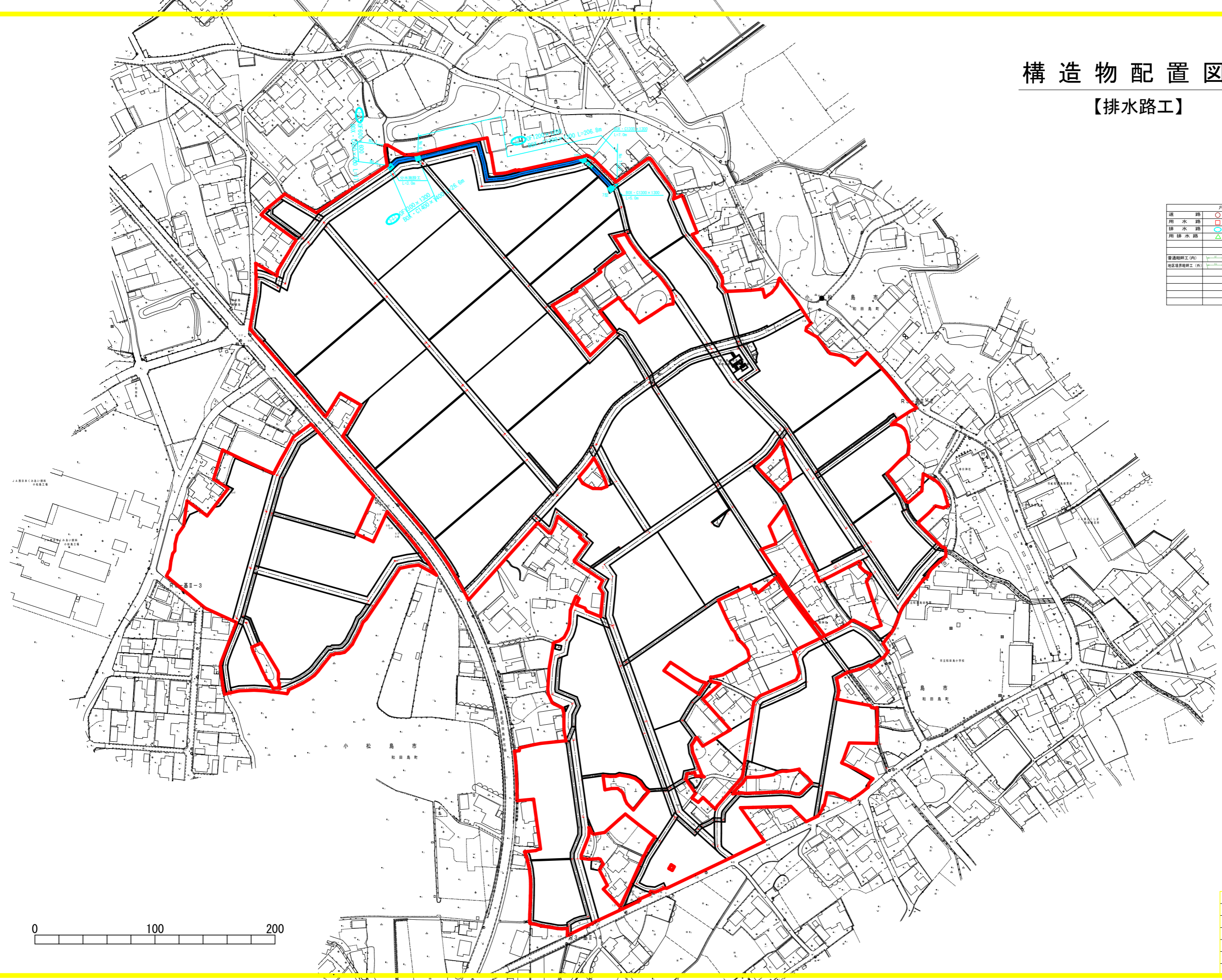
構造物配置図

【排水路工】



S=1:1,000 (A0)

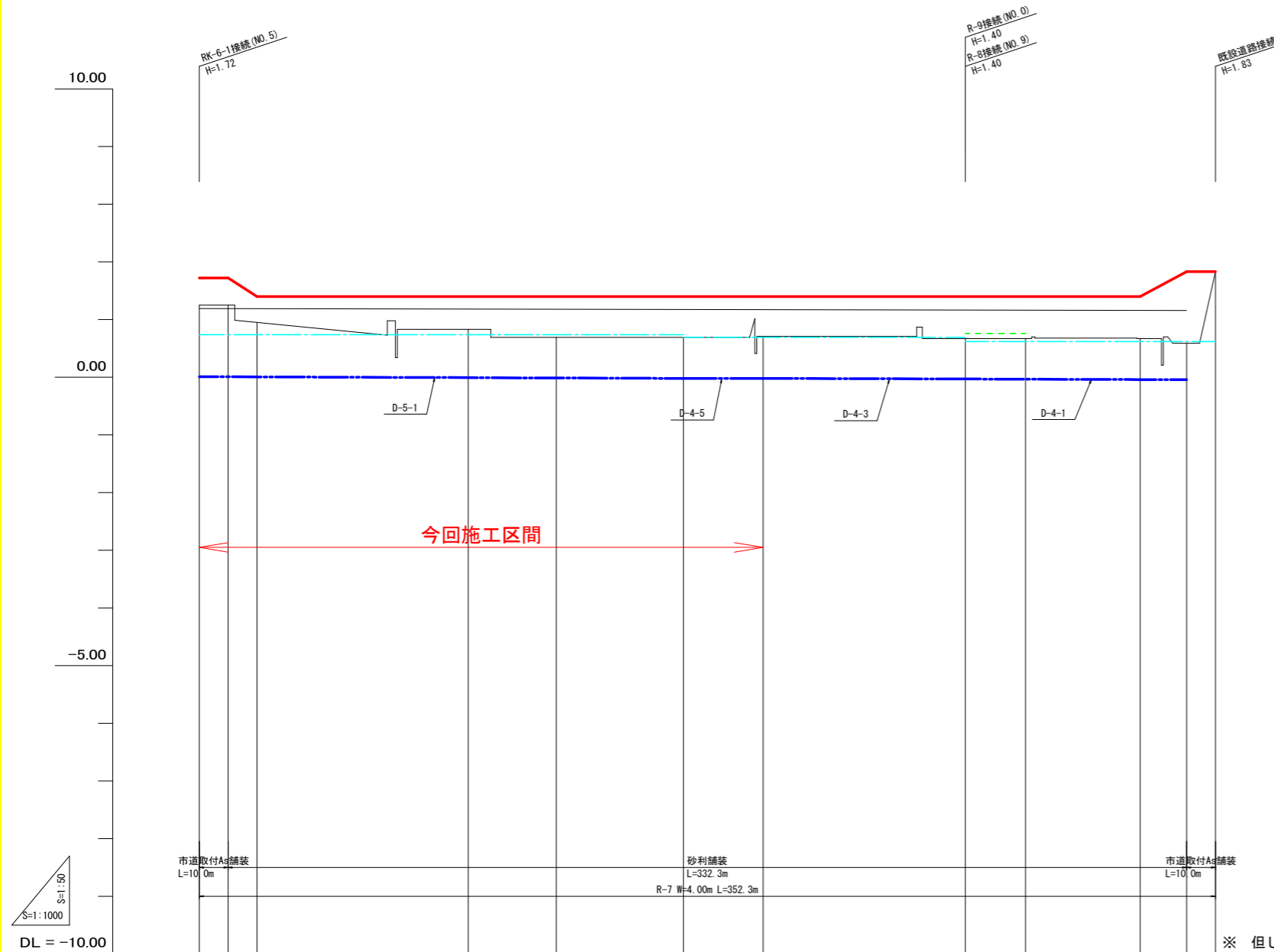
凡 例	
進 入 路	→
用 水 路	○
排 水 路	□
用 排 水 路	△
普通排水工 (内)	合 流 側
地区排水幹線工 (外)	落 差 側
	階 段 降 差 工
	シ ュ ー ト 式 降 差 工
	社 口 工
	弁 口 工
	分 水 用 KF
	閉 鎖 工 HP 部



縦断面図(道路工)

【R-7】 W=4.00m

【 2 工区】



※ 但し()は1次標高とする。

現況道路高																																																		
排水計画高																																																		
勾配	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> $I=Level$ $L=10.0m$ </div> <div style="text-align: center;"> $I=3.20\%$ $L=10.0m$ </div> <div style="text-align: center;"> $I=Level$ $L=306.2m$ </div> <div style="text-align: center;"> $I=Level$ $L=10.0m$ </div> </div>																																																	
道路																																																		
左田面高	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td colspan="2">地区外</td> <td colspan="2">未施工(地区内)</td> <td colspan="2">地区外</td> <td colspan="2">未施工(地区内)</td> <td colspan="2">地区外</td> <td colspan="2">未施工(地区内)</td> </tr> <tr> <td>⑫</td> <td>0.74</td> <td>(0.75)</td> <td>⑫-②</td> <td></td> <td>⑦-①</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> <td>②</td> <td></td> <td>②-①</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.69</td> <td>(0.71)</td> <td></td> <td></td> <td>0.76</td> <td>(0.76)</td> <td></td> <td>0.62</td> <td>(0.61)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												地区外		未施工(地区内)		地区外		未施工(地区内)		地区外		未施工(地区内)		⑫	0.74	(0.75)	⑫-②		⑦-①		①		②		②-①			0.69	(0.71)			0.76	(0.76)		0.62	(0.61)			
	地区外		未施工(地区内)		地区外		未施工(地区内)		地区外		未施工(地区内)																																							
⑫	0.74	(0.75)	⑫-②		⑦-①		①		②		②-①																																							
	0.69	(0.71)			0.76	(0.76)		0.62	(0.61)																																									
右田面高																																																		
追加距離	0.0	10.0	20.0	93.3	123.8	167.9	195.5	265.6	286.5	326.2	342.3	352.3																																						
単距離	0.0	10.0	10.0	73.3	30.5	44.1	27.0	70.1	20.9	39.7	16.1	10.0																																						
測点	NO.0	+10.0	+20.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	+16.1	NO.8																																						

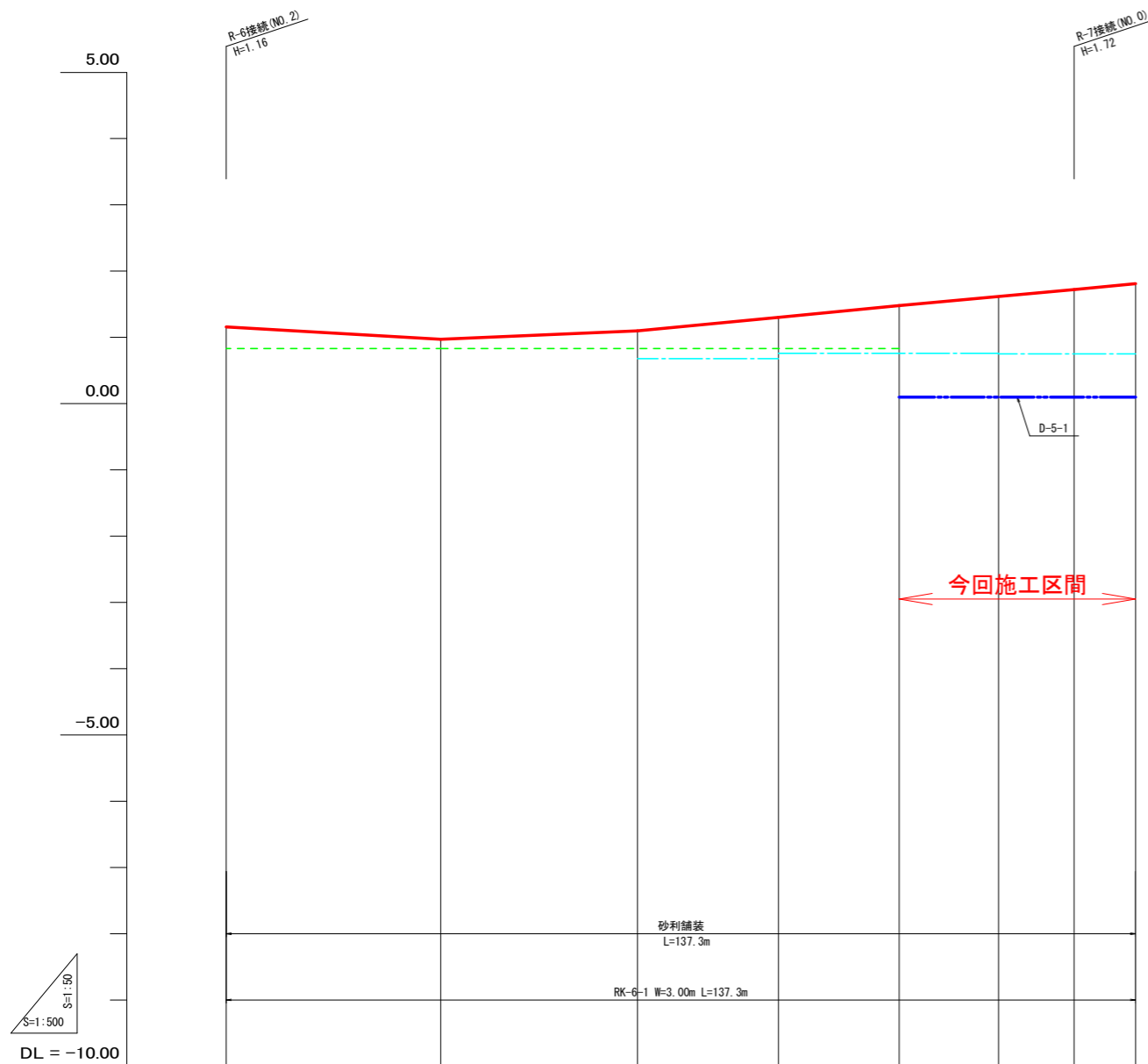
凡例	
記号	名称
—	計画道路
—	計画排水路
—	左田面高
—	右田面高

R-7(支線道路)	
工事名	R7徳耕 経路体 和田島 その3工事(強い手確保型)(着手日指定型)
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	2-1
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>

縦断面図(道路工)

【RK-6-1】W=4.00m

【 2 工区】



※ 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	1.16	0.97	1.10	1.30	1.48	1.63	1.72	1.81
計画高	0.87(0.83)	0.87(0.83)	0.68(0.74)	0.76(0.74)	0.75(0.74)	0.75(0.74)	0.75(0.74)	0.75(0.74)
左田面高	地区外							
右田面高	0.87(0.83)	0.87(0.83)	0.68(0.74)	0.76(0.74)	0.75(0.74)	0.75(0.74)	0.75(0.74)	0.75(0.74)
追加距離	0.0	32.4	62.1	83.4	101.6	116.6	128.0	137.3
単距離	0.0	32.4	29.7	21.3	18.2	15.0	11.4	9.3
測点	NO.0	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

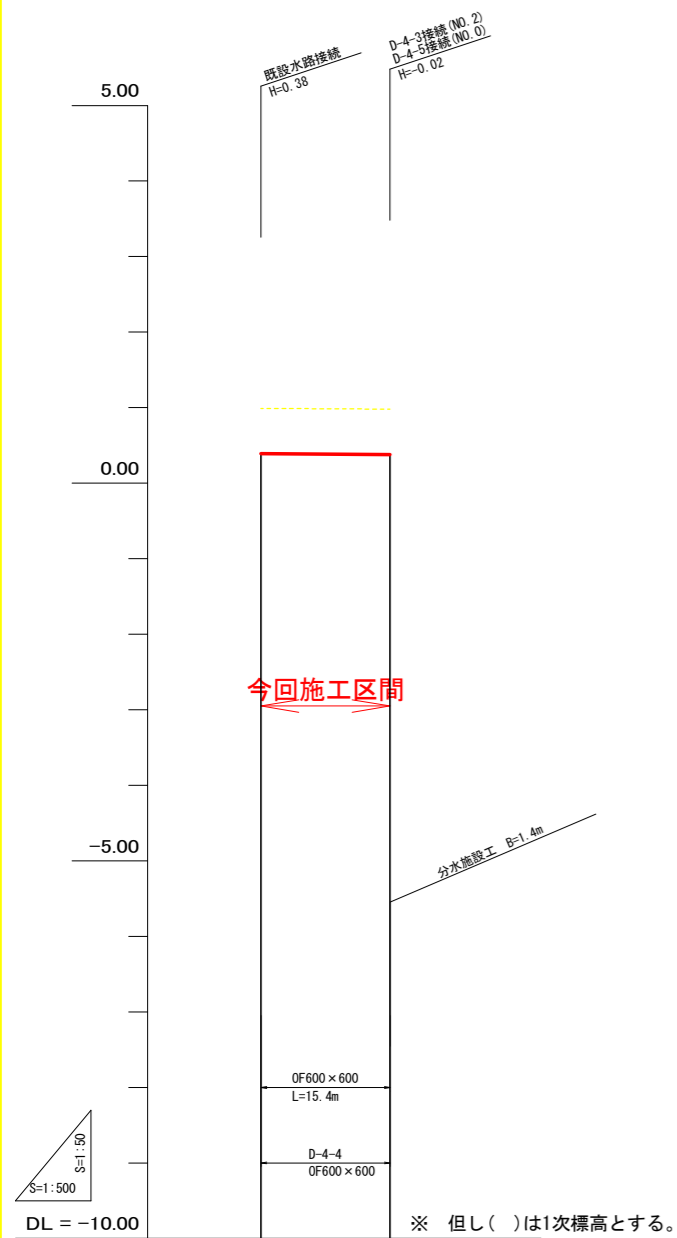
RK-6-1(既設利用道路)

工事名	R7 徳島 経営体 和田島 その3工事(担い手確保型)(兼手日指定型)		
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	2-2
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-4-4】 OF600×600 BOX・C600×600

【 2 工区】



現況道路高	
排水計画高	
勾配	
計画高	
排水路	
勾配	
計画高	
左田面高	
右田面高	地区外
追加距離	0.0 17.1
単距離	0.0 17.1
測点	NO.0 NO.1

凡例	
記号	名称
	計画排水路
	計画道路
	左田面高
	右田面高

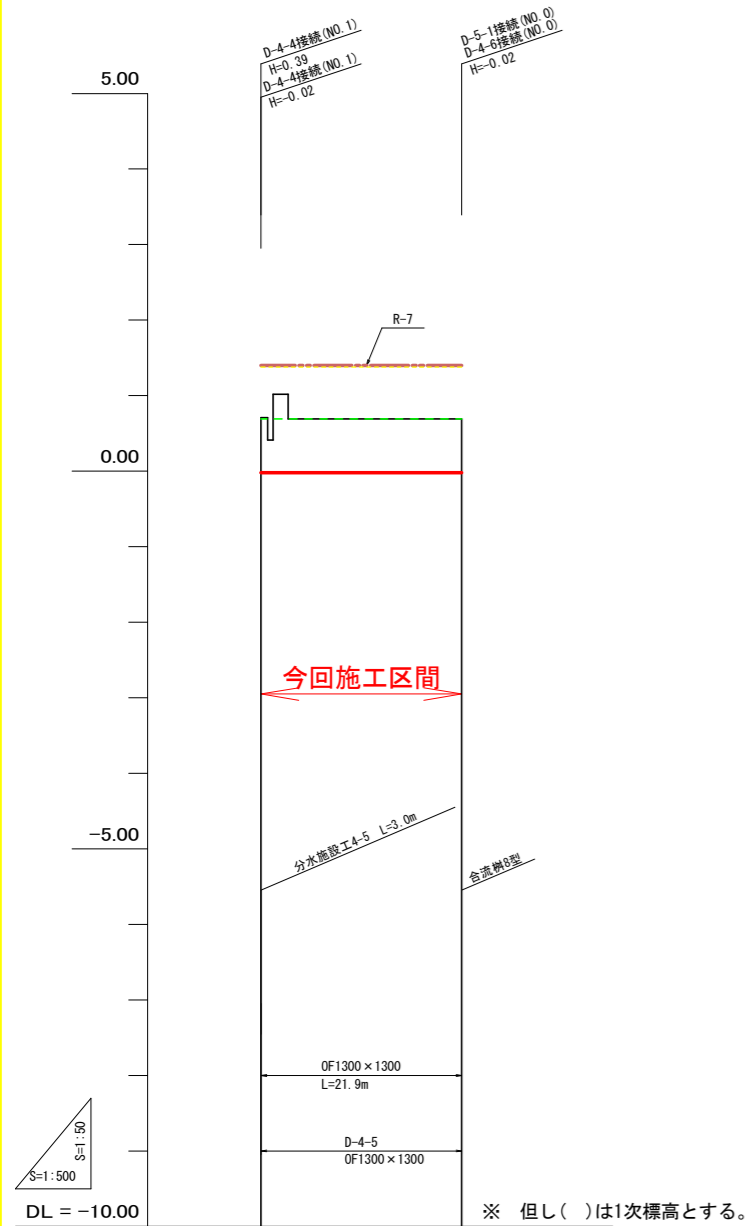
D-4-4 (排水路工)

工事名	R7巻替 経営体 和田島 その3工事 (担い手確保型) (着手日指定型)		
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=1:500	図面番号	2-3
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-4-5】OF1300×1300 BOX・C1400×1400

【 2 工区】



現況道路高	
排水計画高	
勾配	
計画高	
排水路	
勾配	I=1/5700
計画高	L=26.6m
左田面高	⑦-1 非農用地(地区内) 地区外
右田面高	⑦-1 0.69(0.71)
追加距離	0.0 26.6
単距離	0.0 26.6
測点	NO.0 NO.1

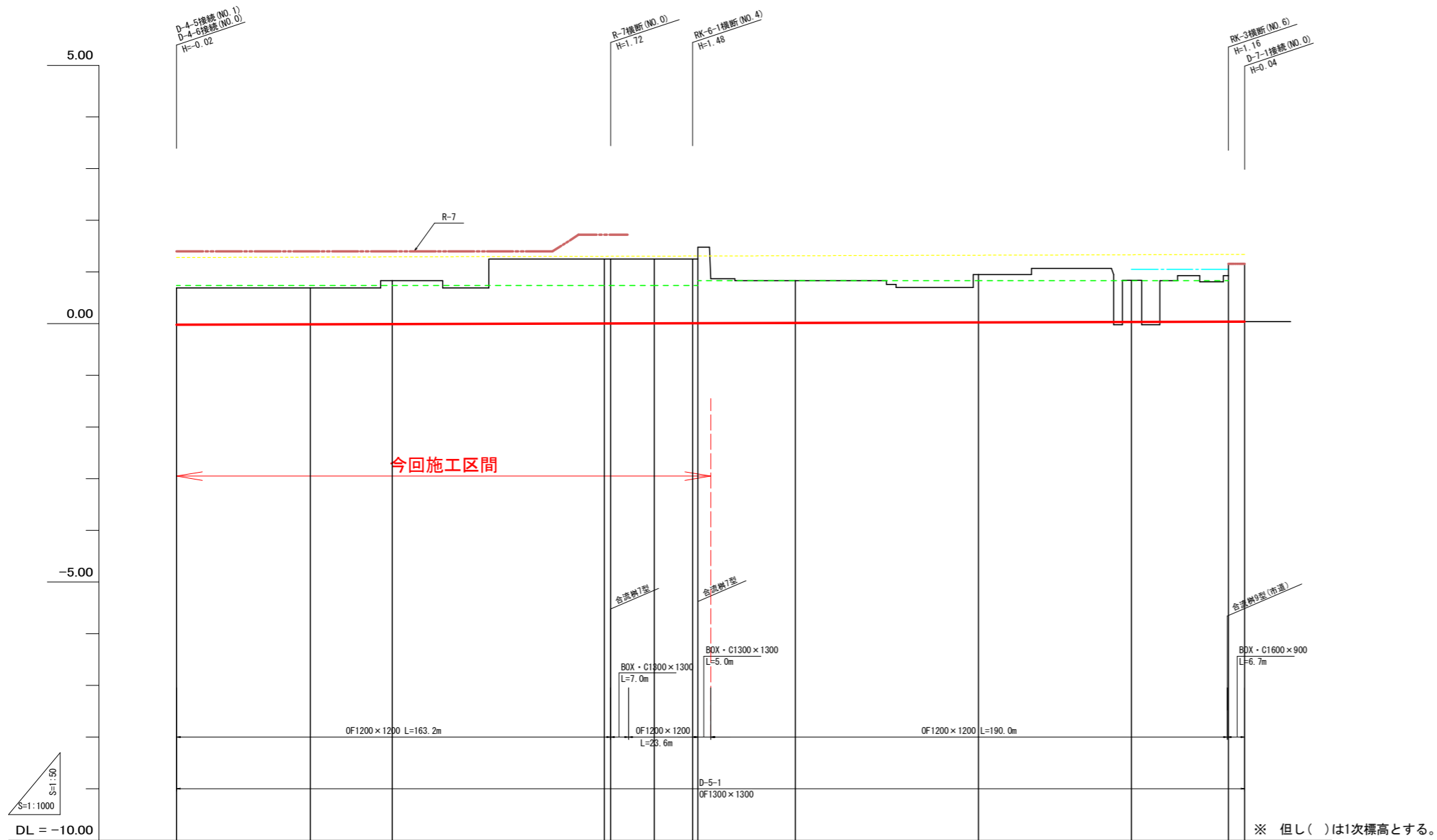
凡例	
記号	名称
——	計画排水路
---	計画道路
---	左田面高
---	右田面高

D-4-5(排水路工)			
工事名	R7巻掛 経営体 和田島 その工事(並い手確保型) (着手日確定型)		
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=1:500	図面番号	2-4
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

縦断面図 (排水路工)

【 2 工区】

【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														
	計画高														
左田面高	地区外	⑫-2 非農用地(地区内)		地区外		⑬-2 非農用地(地区内)		地区外	⑭-2 非農用地(地区内)		地区外	⑮ 1.05(1.05)			
右田面高			⑫ 0.74(0.75)		⑬ 0.74(0.76)		⑭ 0.83(0.79)		⑮ 0.83(0.87)						
追加距離	0.0	51.8	88.5	145.6	155.6	165.6	184.9	199.7	201.8	239.5	310.4	369.5	407.1	413.4	
単距離	0.0	51.8	31.7	62.1	10.0	10.0	16.9	14.8	2.1	37.7	70.9	59.1	37.6	6.3	
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	NO.10	NO.11	NO.12

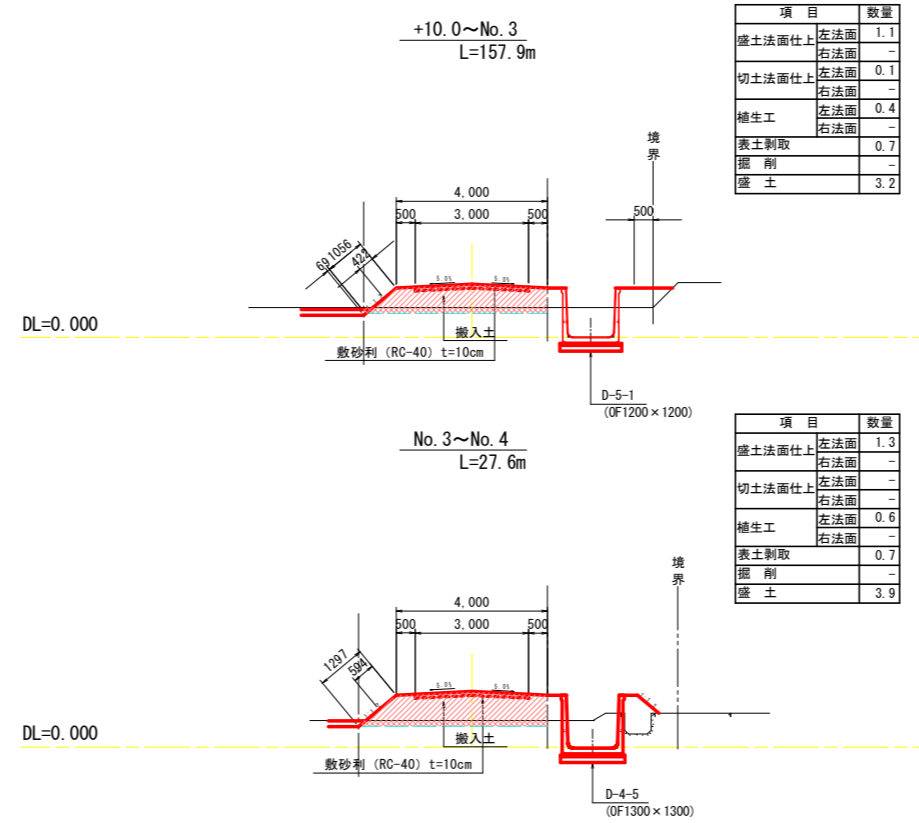
凡例	
記号	名称
—	計画排水路
---	計画道路
---	左田面高
---	右田面高

D-5-1 (排水路工)

工事名	R7巻替 経営体 和田島 その3工事 (担い手確保型) (着手日指定型)		
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=1:500	図面番号	2-5
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

横断面図(道路工)

【R-7】

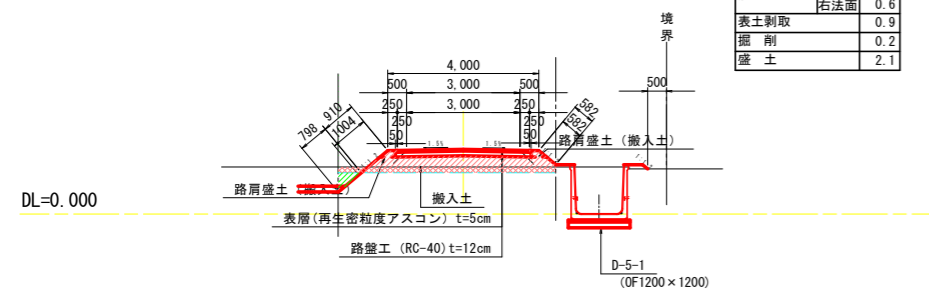


項目	数量	
盛土法面仕上	左法面	1.1
	右法面	-
切土法面仕上	左法面	0.1
	右法面	-
補土工	左法面	0.4
	右法面	-
表土剥取	0.7	
掘削	-	
盛土	3.2	

項目	数量	
盛土法面仕上	左法面	1.3
	右法面	-
切土法面仕上	左法面	-
	右法面	-
補土工	左法面	0.6
	右法面	-
表土剥取	0.7	
掘削	-	
盛土	3.9	

【R-7】

No.0~+10.0
L=10.0m



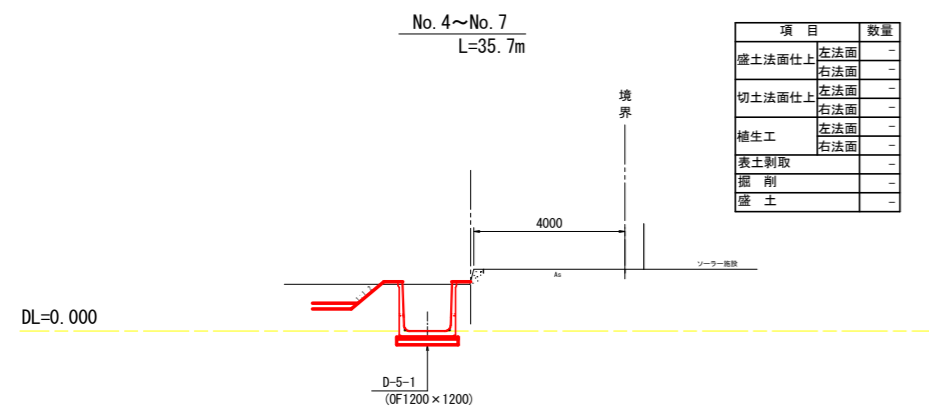
項目	数量	
盛土法面仕上	左法面	0.9
	右法面	0.6
切土法面仕上	左法面	0.8
	右法面	-
補土工	左法面	1.0
	右法面	0.6
表土剥取	0.9	
掘削	0.2	
盛土	2.1	

【R-7】

工事名	R7橋脚 経路林 和田島 その3工事(掘削手補強型)(掘削手指定型)		
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	3-1
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】



【RK-6-1】

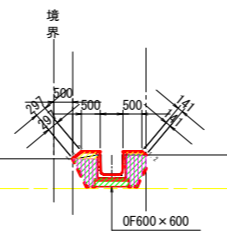
工事名	R7橋脚 経路林 和田島 その3工事 (掘削手続型) (着手日指定型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	横断面図(道路工)		
縮尺	S=1:100	図面番号	3-2
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

横断面図(排水路工)

【D-4-4】 【D-4-5】

【D-4-4】

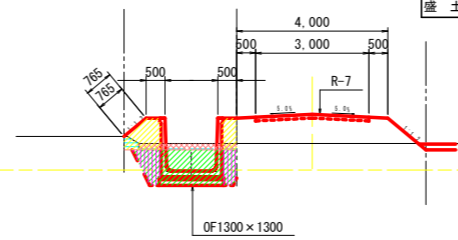
No. 0~No. 1
L=17.1m



項目	数量
盛土法面仕上	左法面 0.3 右法面 0.1
切土法面仕上	左法面 - 右法面 -
植生工	左法面 0.3 右法面 0.1
表土剥取	-
掘削	-
床 堀	0.9
埋 戻	0.7
盛 土	0.1

【D-4-5】

No. 0~No. 1
L=26.6m



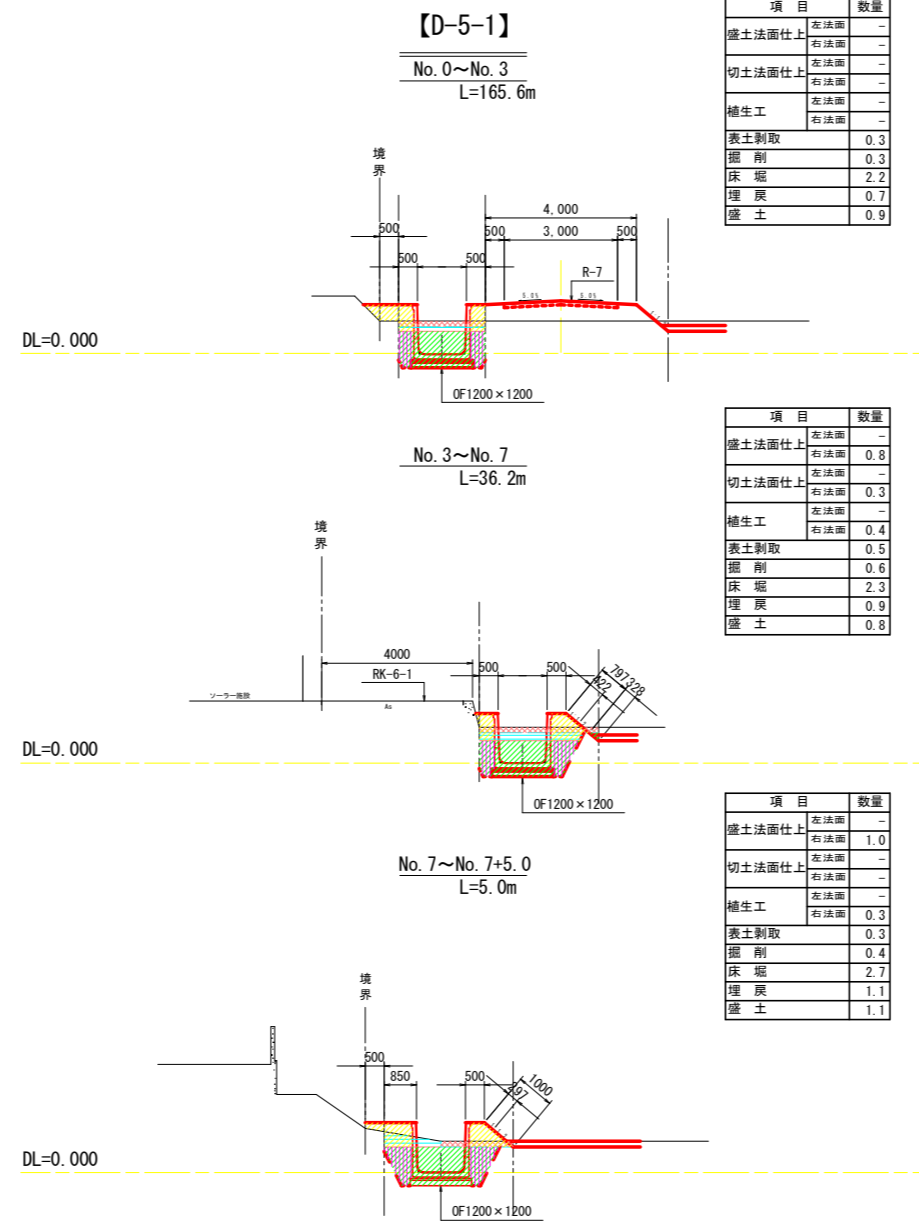
項目	数量
盛土法面仕上	左法面 0.8 右法面 -
切土法面仕上	左法面 - 右法面 -
植生工	左法面 0.8 右法面 -
表土剥取	0.4
掘削	0.2
床 堀	2.4
埋 戻	0.9
盛 土	1.0

【D-4-4】 【D-4-5】

工事名	R7徳林 経理林 和田島 その3工事(掘削手指定型)		
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	3-3
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

横断面図 (排水路工)

【D-5-1】



【D-5-1】

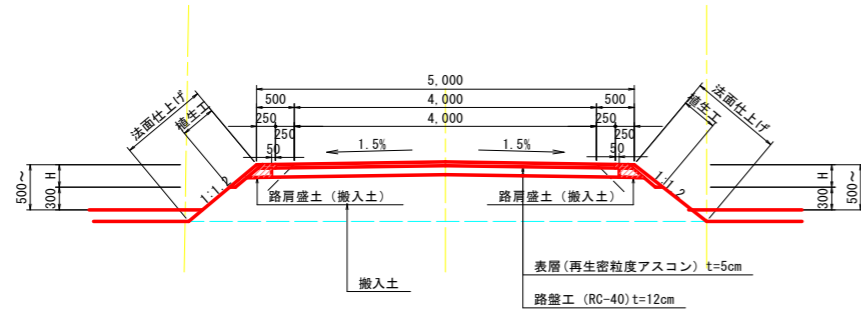
工事名	R7標準 経路林 和田島 その3工事 (強い手補強型) (着手日指定型)		
路線名等	和田島地区		
工事箇所	小松島市和田島町		
図面名	横断面図 (排水路工)		
縮尺	S=1:100	図面番号	3-4
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

標準構造図

S=1:50

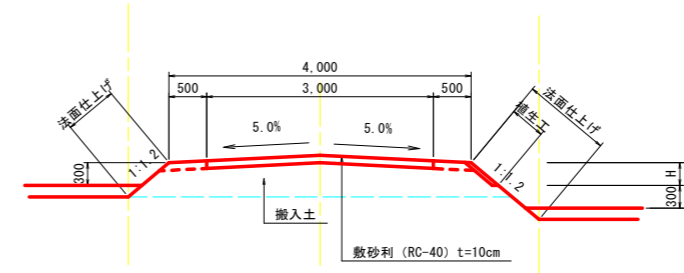
道路工標準図

アスファルト舗装(W=5.00m)

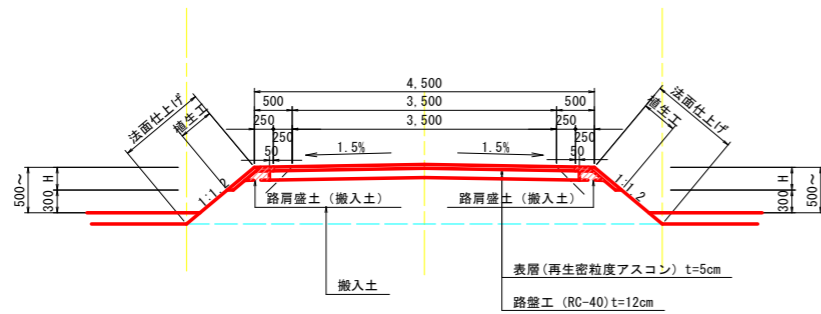


※舗装断面の構成については、道路管理者と協議を行い決定するものとする。

砂利舗装(W=4.00m)

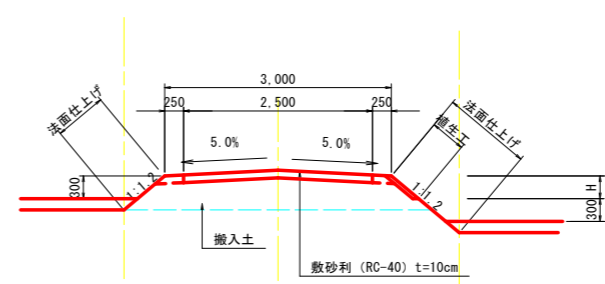


アスファルト舗装(W=4.50m)



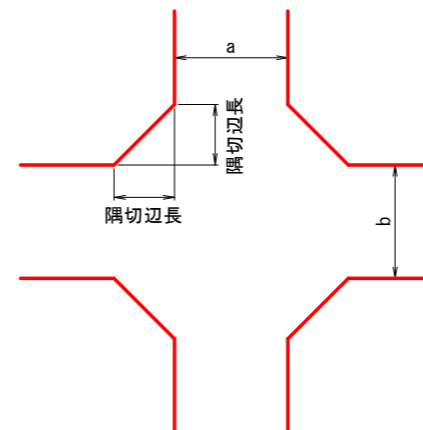
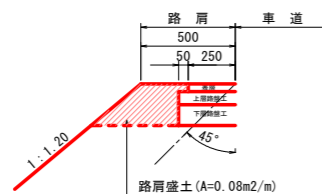
※舗装断面の構成については、道路管理者と協議を行い決定するものとする。

砂利舗装(W=3.00m)



農道平面交差部隅切り

路肩部舗装



(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

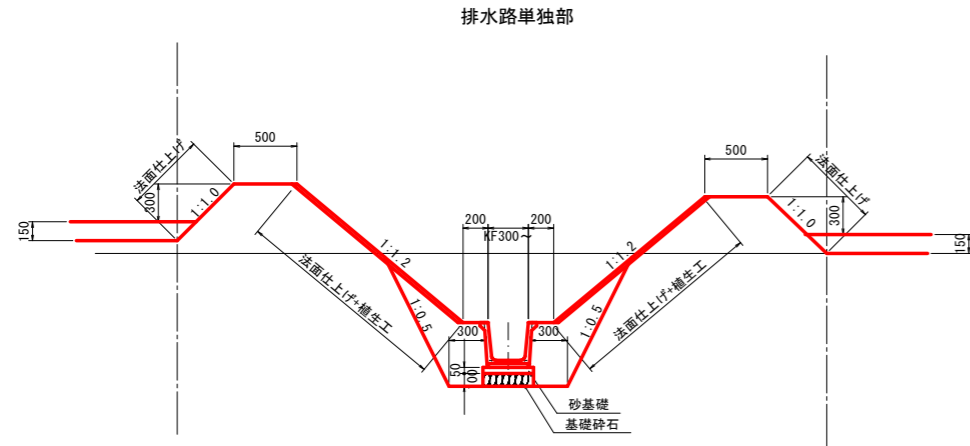
工事名	R7線 経路林 和田島 その3工事 (掘削手掘保型) (掘削日指定型)
路線名等	和田島地区
工事箇所	小松島市和田島町
図面名	標準構造図
縮尺	S=1:50 図面番号 4-1
事業者名	徳島県東部農林水産局

標準構造図

S=図示

排水路工標準図

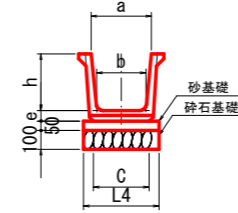
排水路工標準断面図 S=1:30



二次製品布設寸法図 S=1:20

角フリューム

※角フリュームは目地施工無しとする。

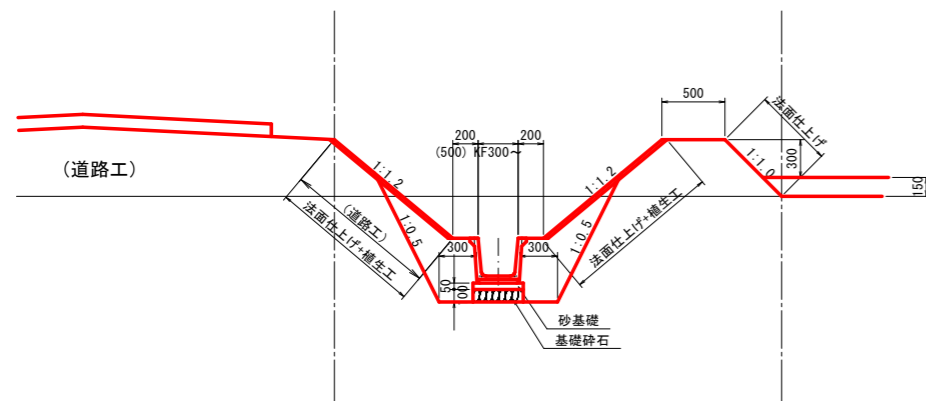


1.0m当たり

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

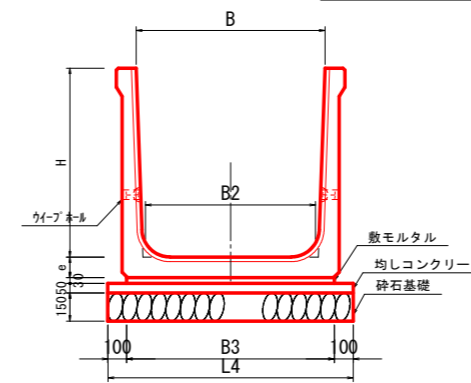
※基礎砕石については、地盤状況(軟弱で施工できない等)により、監督員と協議のうえ施工する。

道路横部 排水路部



※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)

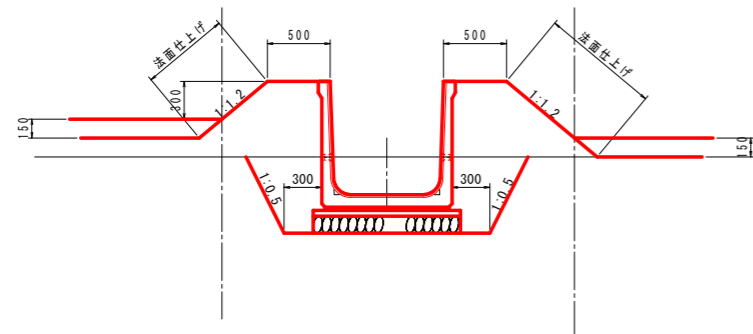


1.0m当たり

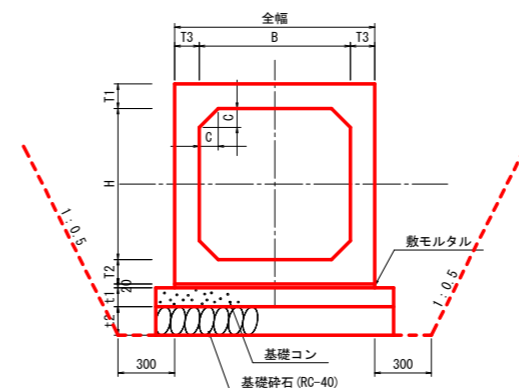
呼び名	寸法						バーム幅
	B	H	B2	B3	L4	e	
500 × 500	450	590	800	70	500		
600 × 600	540	690	900	75	500		
700 × 700	630	790	1000	80	500		
800 × 800	720	900	1100	90	500		
900 × 900	810	1000	1200	95	500		
1100 × 700	1030	1190	1400	105	500		
1000 × 1000	900	1100	1300	100	500		
1200 × 1200	1080	1300	1500	110	500		
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。



1.0m当たり

サイズ	寸法				基礎寸法			
	T1(頂版)	T2(底版)	T3(側版)	全幅B1	モルタル幅	基礎コン幅	基礎砕石幅	ハンチ
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	
	t1	t2
300 × 300 ~ 1000 × 1500	100	150
1100 × 500 ~ 2000 × 2000	150	200
2100 × 1000 ~ 2500 × 2500	200	250

工事名	R7造林 経路林 和田島 その3工事(組い手確保型) (着手日指定型)
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
縮尺	S=図示 図面番号 4-2
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>

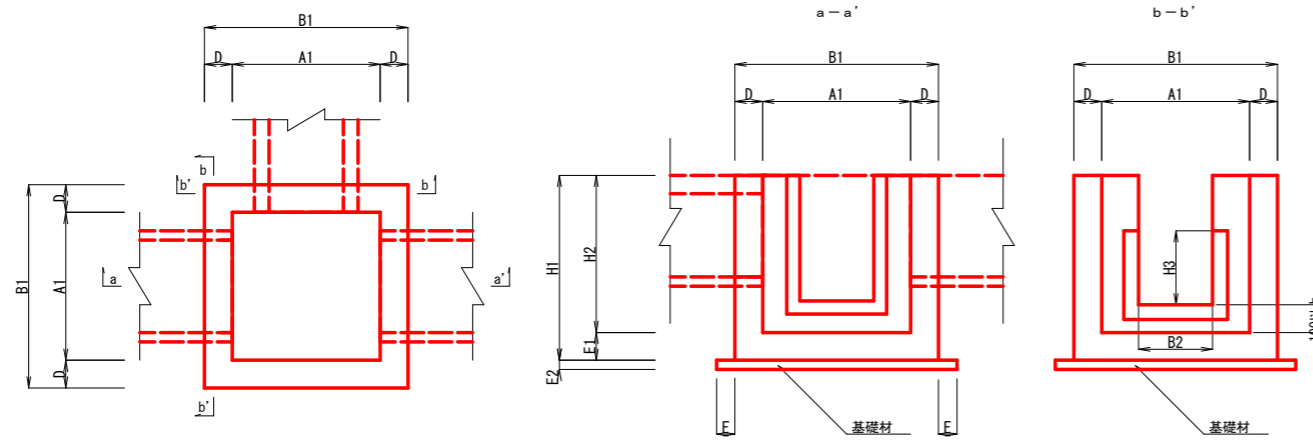
標準構造図

S=1:50

排水路工標準図

現場打合流樹標準図 S=1/50

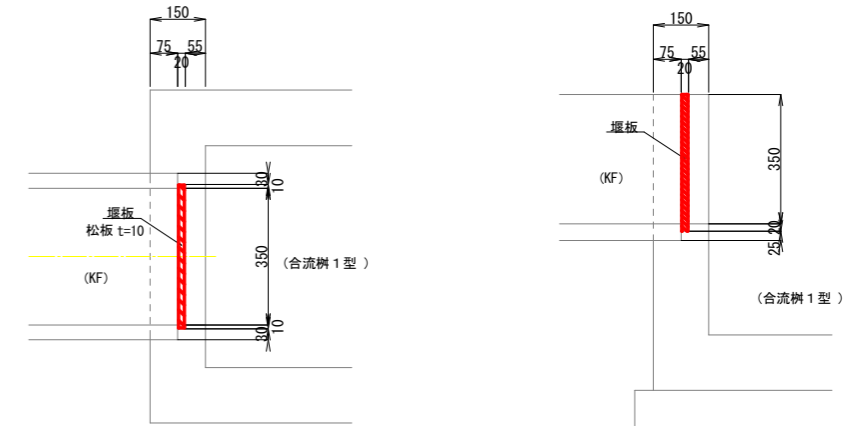
構造図



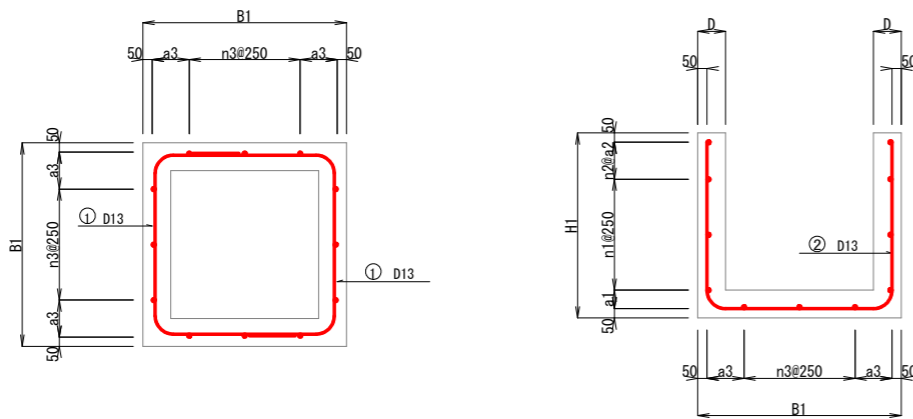
- 注) 1) H3=KF寸法とし、壁天端まで開口とする。
 2) B2=KF寸法とする。
 3) 角落しがある場合は、壁天端まで開口とする。

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)	重任管・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	1400	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	1400	同上
4型	800×800 900×900		800~900	800・ 800×800	1200	1500	150	150	1250	1100	同上	50	100	100	3	150	2	4	200	1400	同上
5型	1100×700		1000~1100	900~1000 1100×700	1400	1700	150	150	1450	1300	同上	50	100	100	4	250	1	5	175	1300	同上
6型	1200×1200			1200×1200	1500	-	-	-	-	-	同上	50	100	構造計算書・配筋図参照						同上	
7型	1300×300			1300×1300	1600	-	-	-	-	-	同上	50	100	同上						同上	
8型	1400×1400			1400×1400	1700	-	-	-	-	-	同上	50	100	同上						同上	
9型	1600×900			1600×900	1900	-	-	-	-	-	同上	50	100	同上						同上	

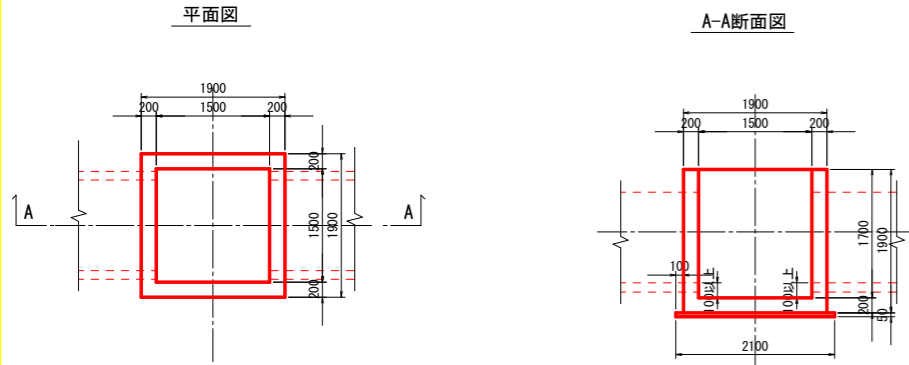
- 注1) 角落しは用水路工のみ
 注2) 地区外等の取合せから、やむをえず高さ調整する場合に適用。
 合流樹1型(無筋)の壁高を高くする場合は、規格を2型(有筋)に変更すること。
 表中の最大寸法以上の壁高が必要となる場合は、別途構造計算を行うこと。
 表中の寸法は軸荷重(T-14)を考慮している。但し、車道内設置等の直接的な軸荷重は想定していないため、この場合は別途構造計算を行うこと。
 注3) 鉄筋SD295を使用する。

工事名	R7巻掛 経営体 和田島 その3工事(組い手確保型) (番手日指定型)		
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		
縮尺	S=1:50	図面番号	4-3
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

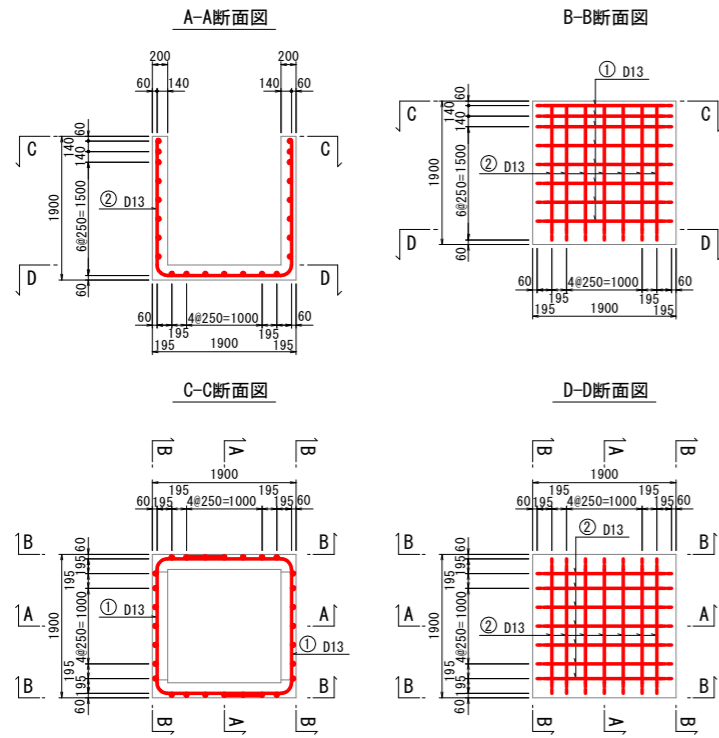
標準構造図

合流樹6型
(1500×1500) S=1:50

構造図



配筋図



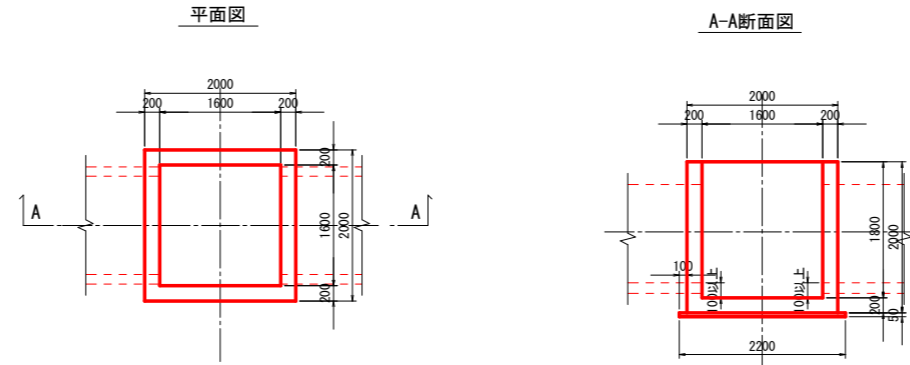
鉄筋質量表 (合流樹6型)

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備	要
		(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)		
1	D13	3900	16	0.995	3.881	62.096	┌	
2	D13	5220	14	0.995	5.194	72.716	└	
							134.812	
合計				D13	134.8 kg			
総質量					134.8 kg			

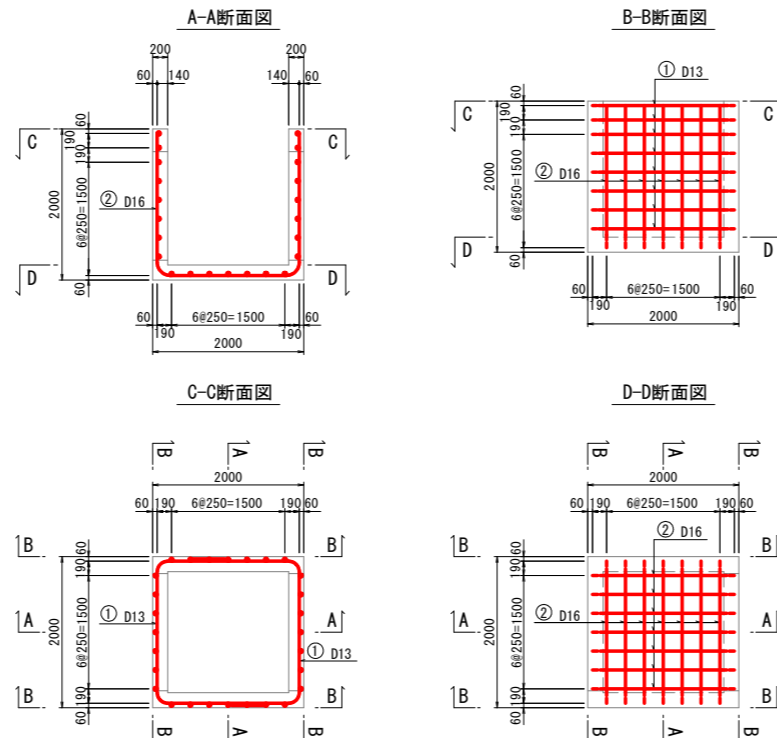
注) 鉄筋SD295を使用する。

合流樹7型
(1600×1600) S=1:50

構造図



配筋図



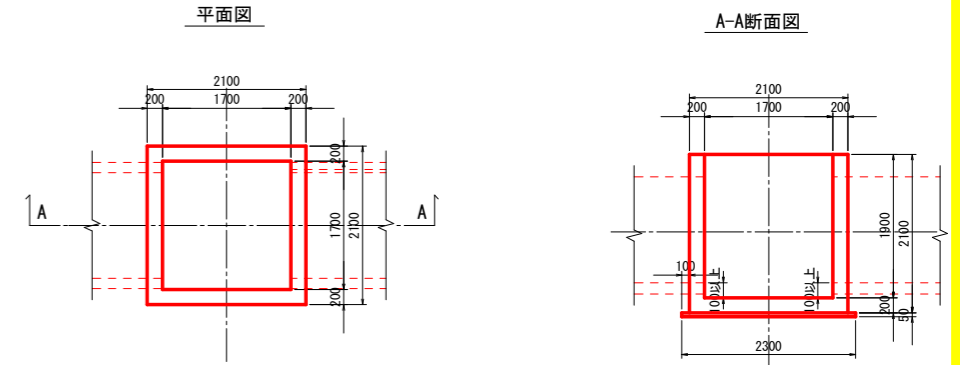
鉄筋質量表 (合流樹7型)

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備	要
		(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			

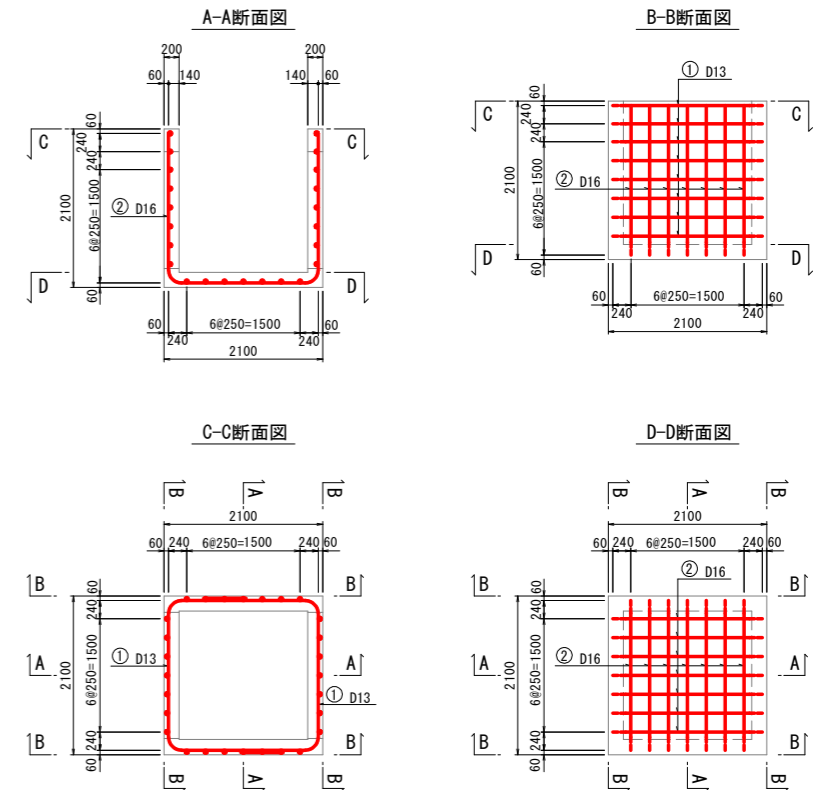
注) 鉄筋SD295を使用する。

合流樹8型
(1700×1700) S=1:50

構造図



配筋図



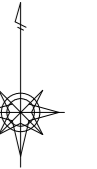
鉄筋質量表 (合流樹8型)

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備	要
		(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)		
1	D13	4330	16	0.995	4.308	68.928	┌	
2	D16	5800	14	1.560	9.048	126.672	└	
							195.600	
合計				D16	126.7 kg			
				D13	68.9 kg			
総質量					195.6 kg			

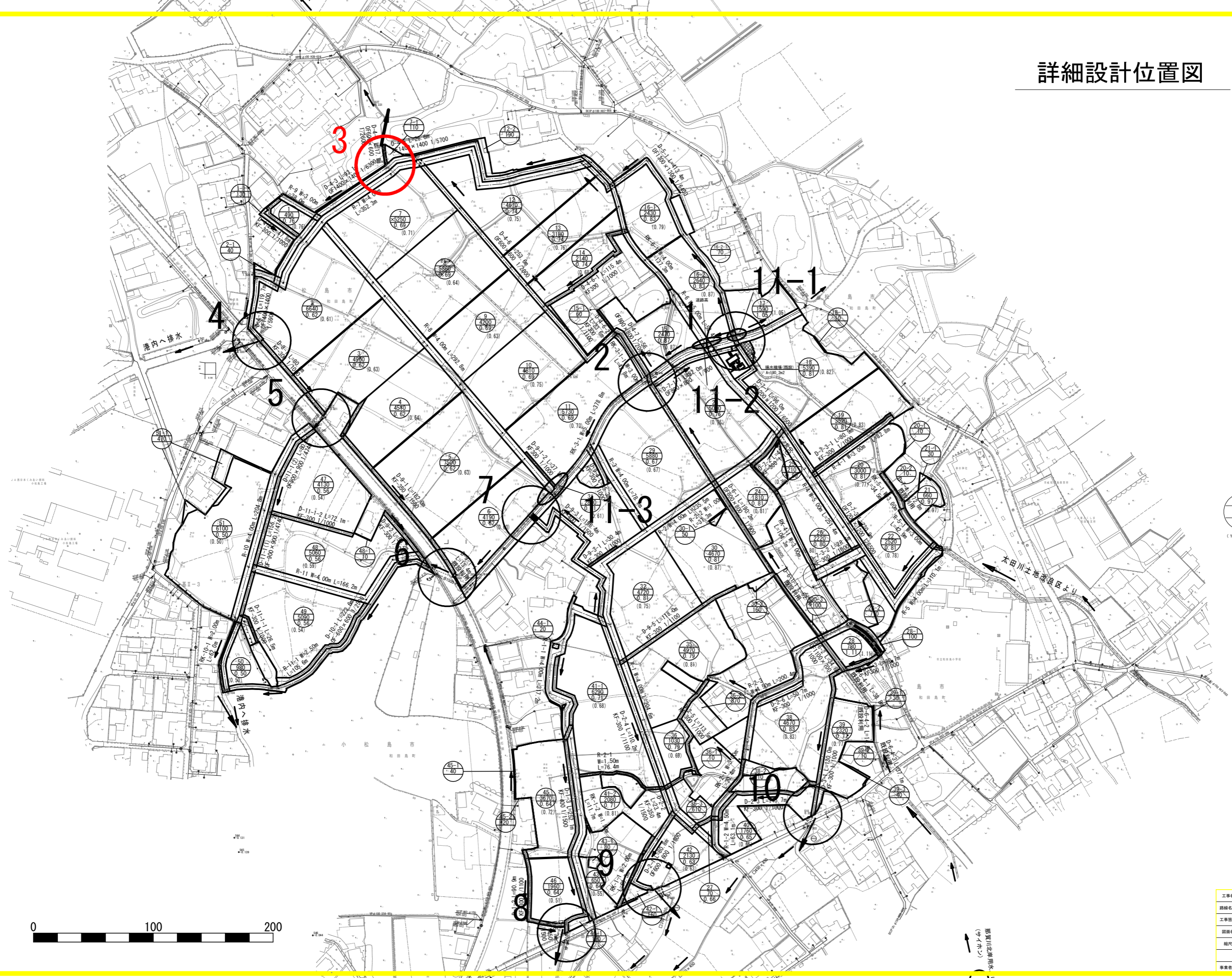
注) 鉄筋SD295を使用する。

工事名	R7徳林 経路林 和田島 その3工事 (短手種保型) (勝手口指定型)		
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		
縮尺	S=1:50	図面番号	4-4
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

詳細設計位置図

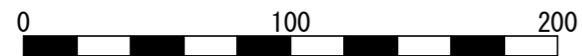


S=1:1,000 (A0)



水田
 緑地番号
 面積 (m²)
 決定標高
 (1次均平標高)

非農用地
 用地番号
 面積 (m²)



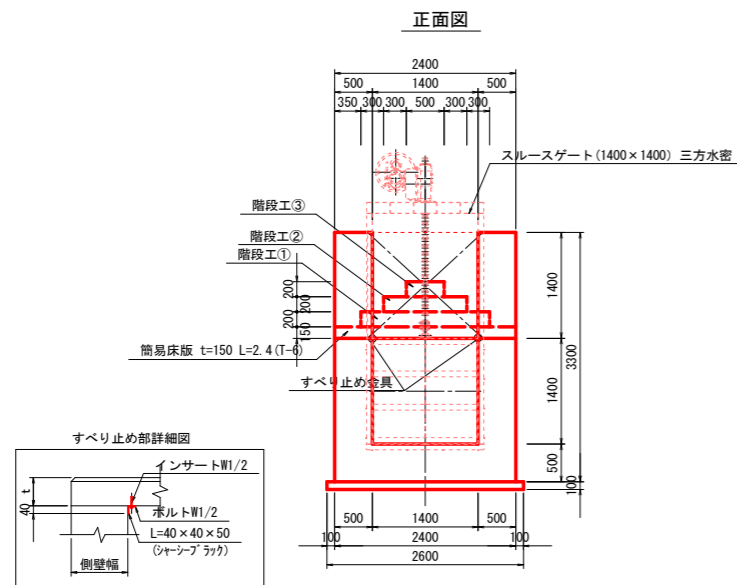
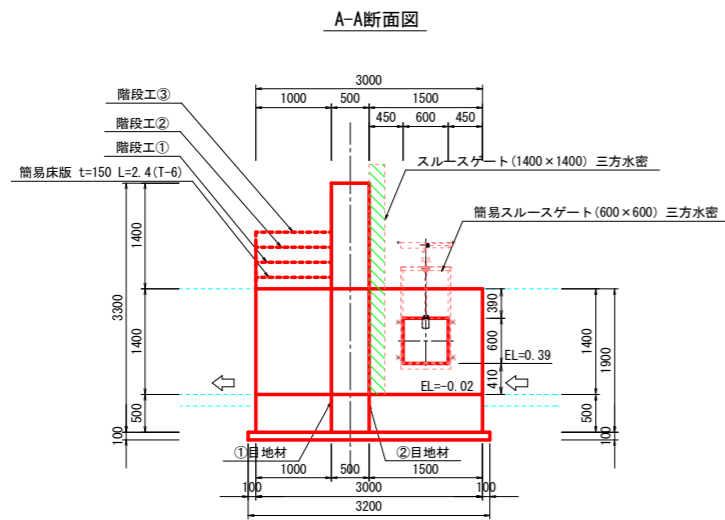
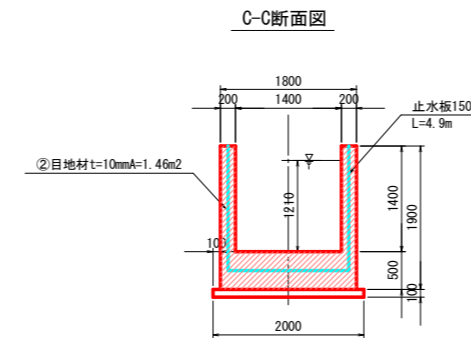
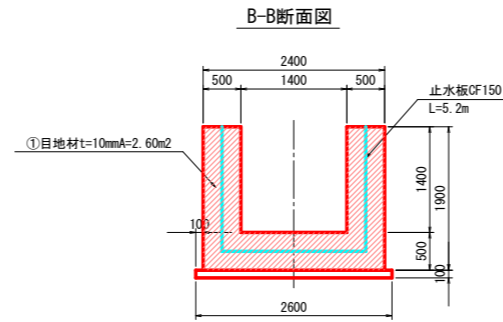
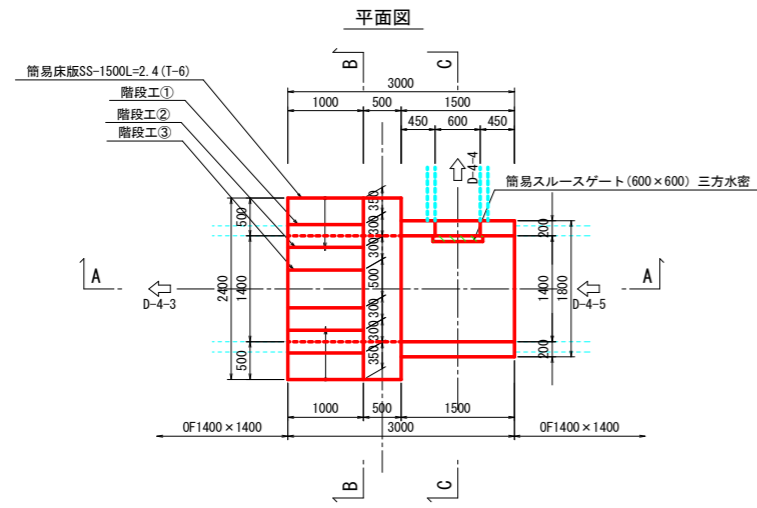
工事名	R7 排水 和島 緑地 緑地 緑地 緑地 (計4箇所) (計4箇所) (計4箇所) (計4箇所)
路線名等	和島地区
工事箇所	小松島市和島町
図面名	詳細設計位置図
縮尺	S=1:1,000 図面番号 S-1
事業者名	徳島県東部森林水産局<徳島>

詳細設計(3) 計画図

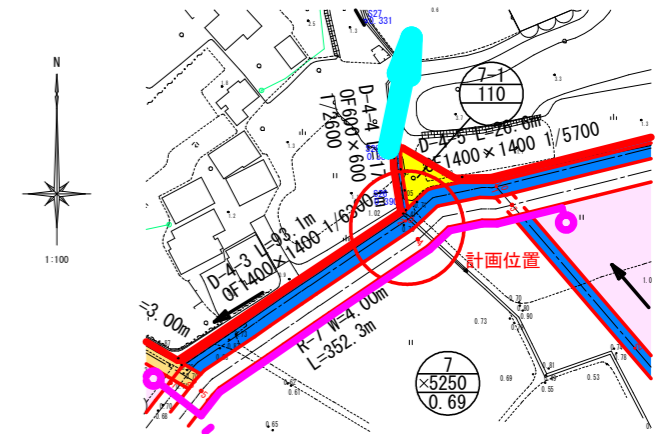
【D-4-5】

分水施設D-4-5構造図

S=1:50



位置図



D-4-5~D-4-4 (排水路工)

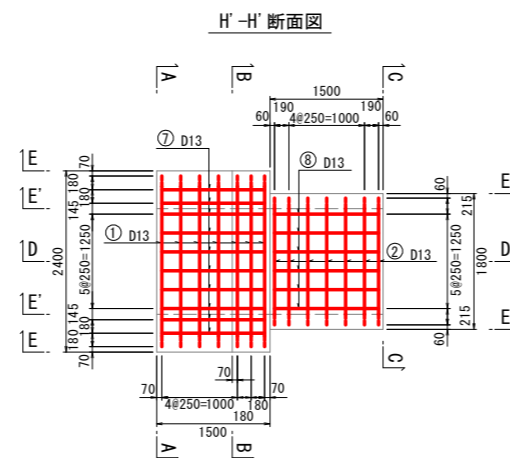
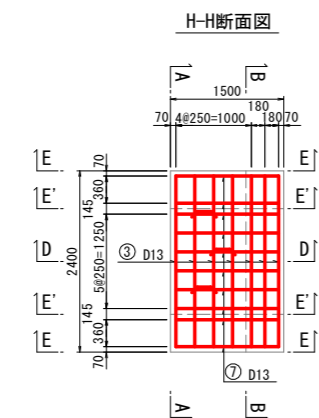
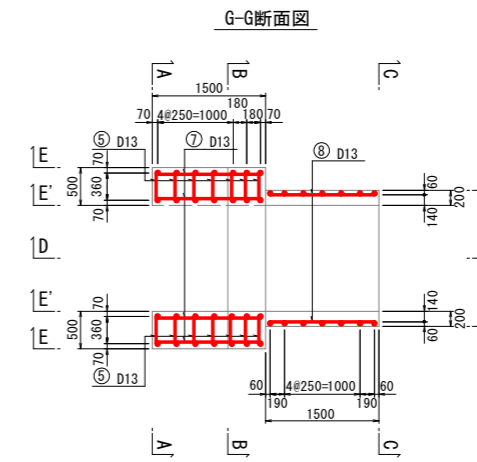
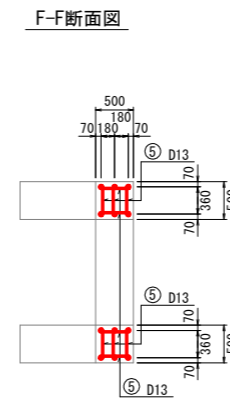
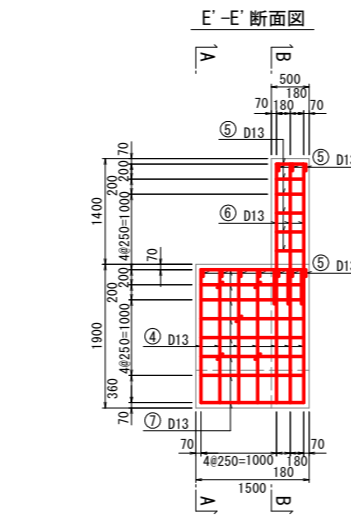
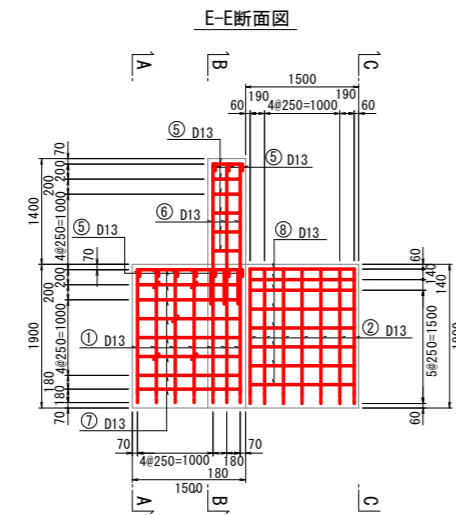
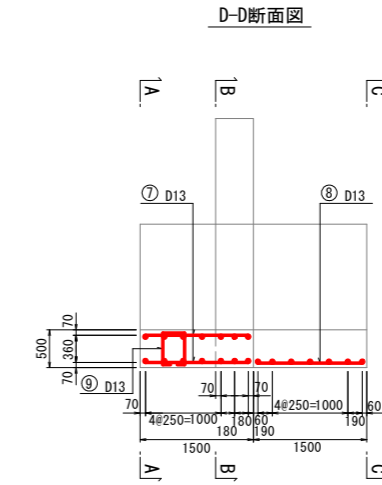
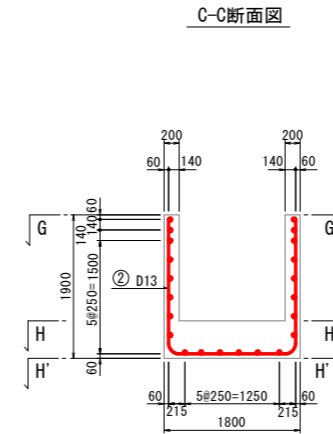
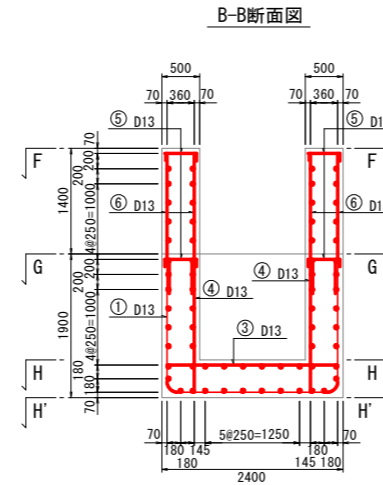
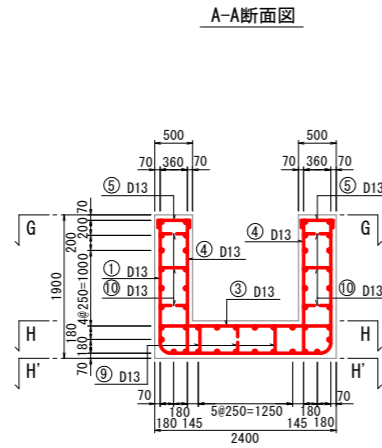
工事名	R7 徳林 程徳林 和田島 その3工事 (掘削手続型) (掘削日指定型)
路線名等	和田島地区
工事箇所	小松島市和田島町
図面名	詳細設計(3) 計画図
縮尺	S=図示 図面番号 5-2
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>

詳細設計(3) 計画図

【D-4-5】

分水施工D-4-5配筋図

S=1:50



鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
		(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)	
1	D13	5660	7	0.995	5.632	39.424	┌
2	D13	5120	7	0.995	5.094	35.658	└
3	D13	2260	7	0.995	2.249	15.743	—
4	D13	1760	14	0.995	1.751	24.514	
5	D13	560	44	0.995	0.557	24.508	┐
6	D13	1860	12	0.995	1.851	22.212	
7	D13	1360	46	0.995	1.353	62.238	—
8	D13	1380	22	0.995	1.373	30.206	└
9	D13	1250	3	0.995	1.244	3.732	┐
10	D13	590	6	0.995	0.587	3.522	┐
						261.757	
合計				D13	261.8 kg		
総質量					261.8 kg		

注) 鉄筋SD295を使用する。

D-4-5~D-4-4(排水路工)

工事名	R7線 経営林 和田島 その3工事(組い手確保型)(番手日指定型)		
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(3) 計画図		
縮尺	S=図示	図面番号	5-3
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		