日吉地区 計画平面図

成当字京明

S=1：1000

S=1/1000

1
1000
50.00

ほ場番号
ほ場面積
計画標高

凡　例	
	地区界線_基本設計
	地区界線_実施設計
	計画ほ場
	計画道路
	計画排水路
	既設道路(県道)
	既設道路（市道等）
	既設排水路
	既設排水路流れ方向
	河川
	河川流れ方向
	一筆落水口
	進入路

1-1工区

1工区

2工区

秋月字毘沙門

成当字尾類

水田字金屋

成町秋月

水田集会所

円光寺

土成町水田 工事名	R8吉耕　凝営体　日吉　ほ場整備１－１工事
路線名等	日吉地区
工事箇所	阿波市土成町水田他
図面名	計画平面図
縮尺	1:1000　図面番号　1
会社名	
事業者名	徳島県吉野川農林事務所

日吉地区 整地工平面図(1)

成当字京明

S=1:1000

S=1/1000

1-1工区

1工区

2工区

秋月字毘沙門

成当字尾類

水田字金屋

徳島県道鳴門池田線

1	ほ場番号
1000	ほ場面積
50.00	計画標高

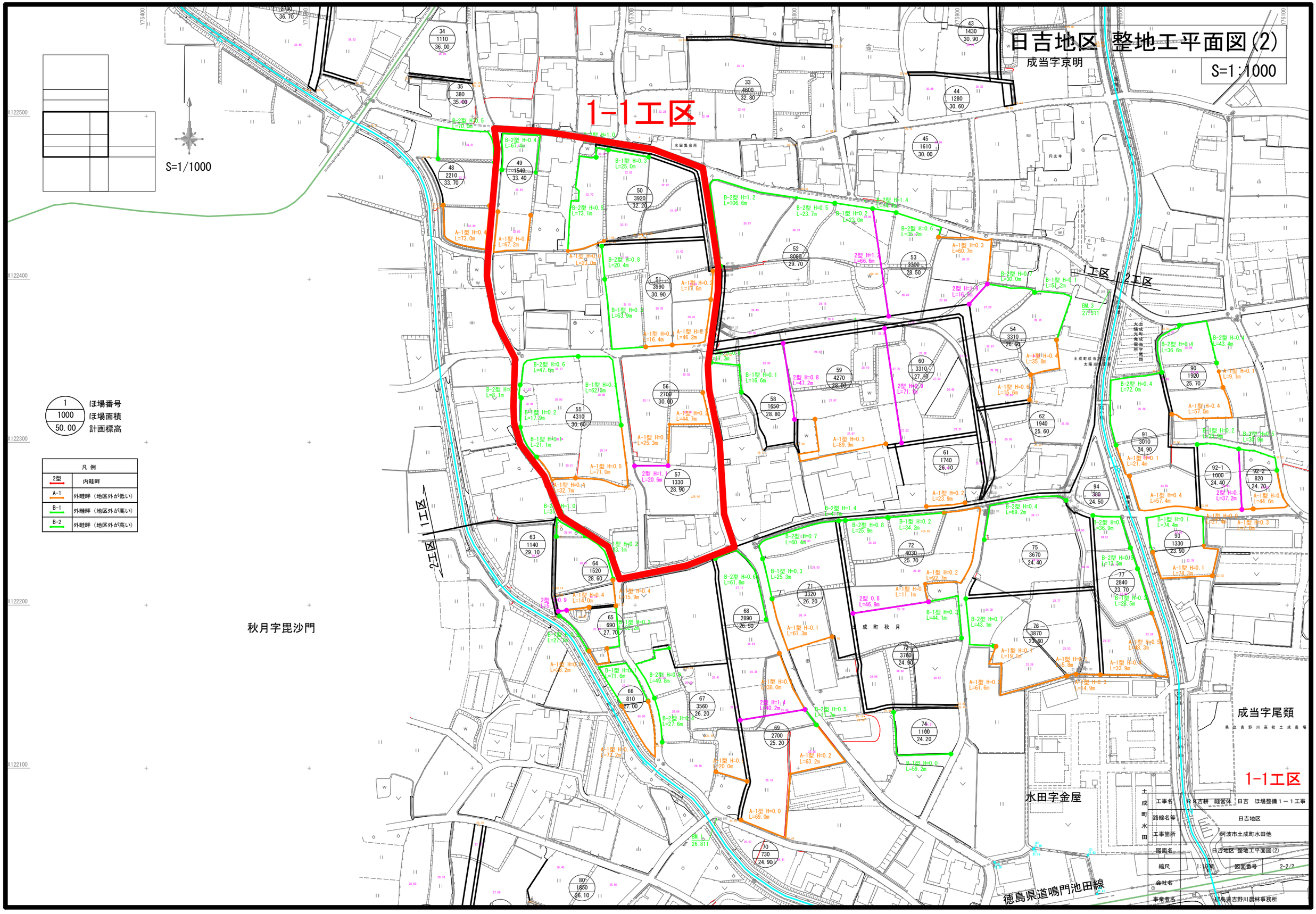
凡　例	
	一筆落水口
	進入路

土成町水田	工事名	R 8 吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事	
	路線名等	日吉地区	
	工事箇所	阿波市土成町水田他	
	図面名	整地工平面図(1)	
縮尺	S=1:1000	図面番号	2-1/2
会社名			
事業者名		徳島県吉野川農林事務所	

日吉地区 整地工平面図(2)

成当字京明

S=1:1000



施設工平面図

S=1:1000

S=1/1000

1 ほ場番号
1000 ほ場面積
50.00 計画標高

凡　例	
	地区界線
	計画ほ場
	計画排水路
←0	一筆落水口

1-1工区

1工区

2工区

成当字京明

秋月字毘沙門

成当字尾類

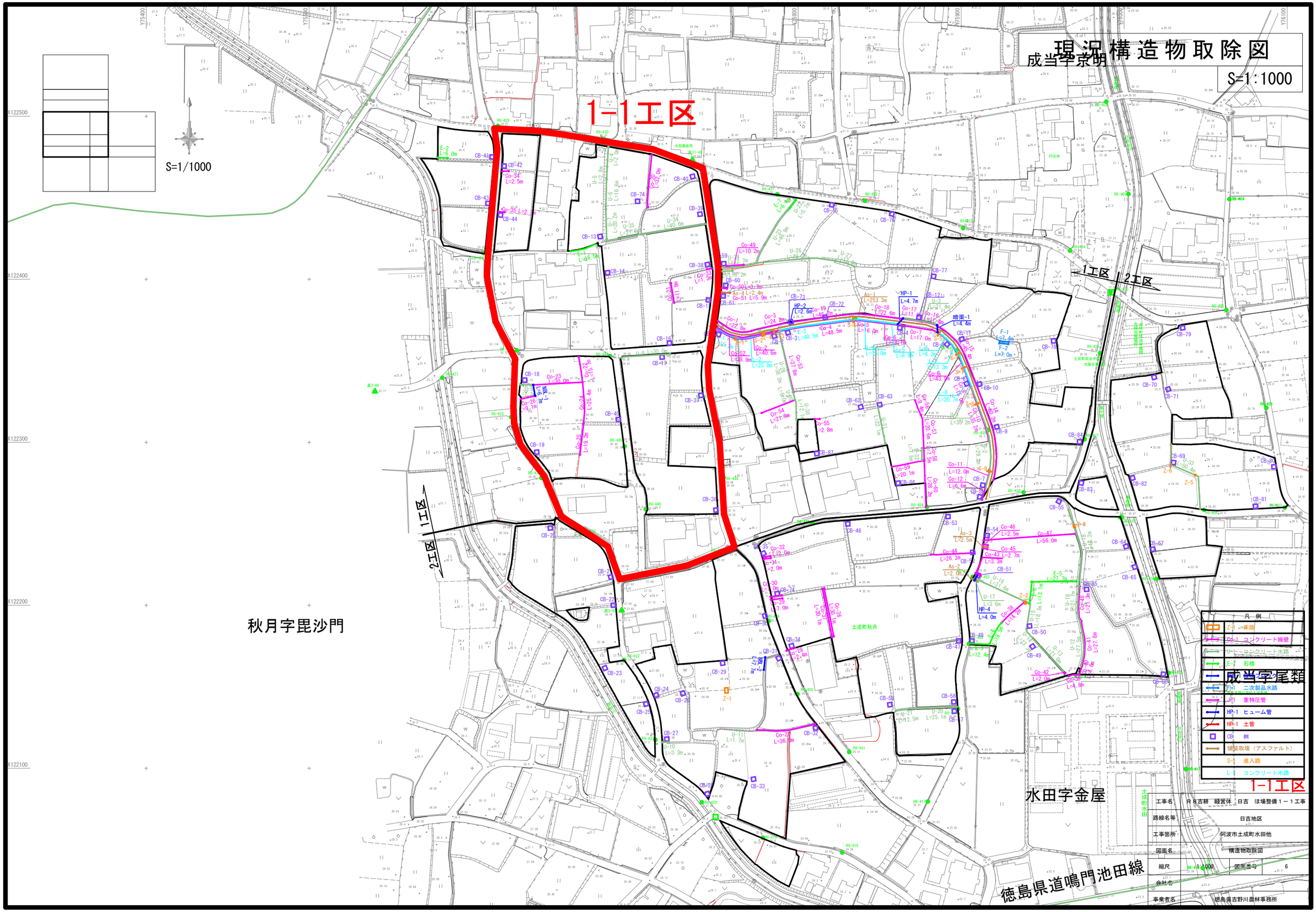
水田字金屋

徳島県道鳴門池田線

工事名	令和5年度 日吉耕地整備事業 日吉 ほ場整備１－１工事
路線名等	日吉地区
工事箇所	阿波市土成町水田他
図面名	施設工平面図
縮尺	S=1:1000
図面番号	4
会社名	
事業者名	徳島県吉野川農林事務所

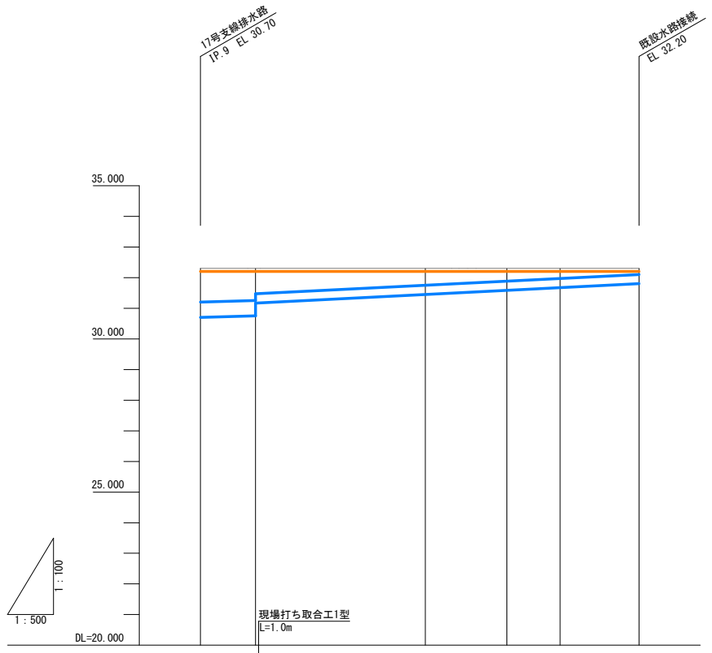
現況構造物取除図

S=1:1000



排水路工縦断面図(1) V=1:100 H=1:500

16号支線排水路



構造物図	既設利用 0.35×0.50	KF300 L=61.6m				
勾配	30.70	i=1/100 L=38.5m	30.75 30.77	i=1/100 L=62.6m		31.80
計画高	30.70	30.75 31.17	31.45	31.58	31.67	31.80
左側田面高	50 32.20					
右側田面高	地区外 32.20					
地盤高	32.30	32.30	32.30	32.30	32.30	32.30
追加距離	0.0	9.0	36.7	50.0	58.7	71.6
単距離	D16_NO.0+0.0 0.0	9.0	27.7	13.3	8.7	12.9
測点	D17_IP.9	D16_NO.0+9.0	D16_NO.0+36.7	D16_NO.1	D16_NO.1+8.7	D16_EP

凡例	
田番号	1
畑番号	1

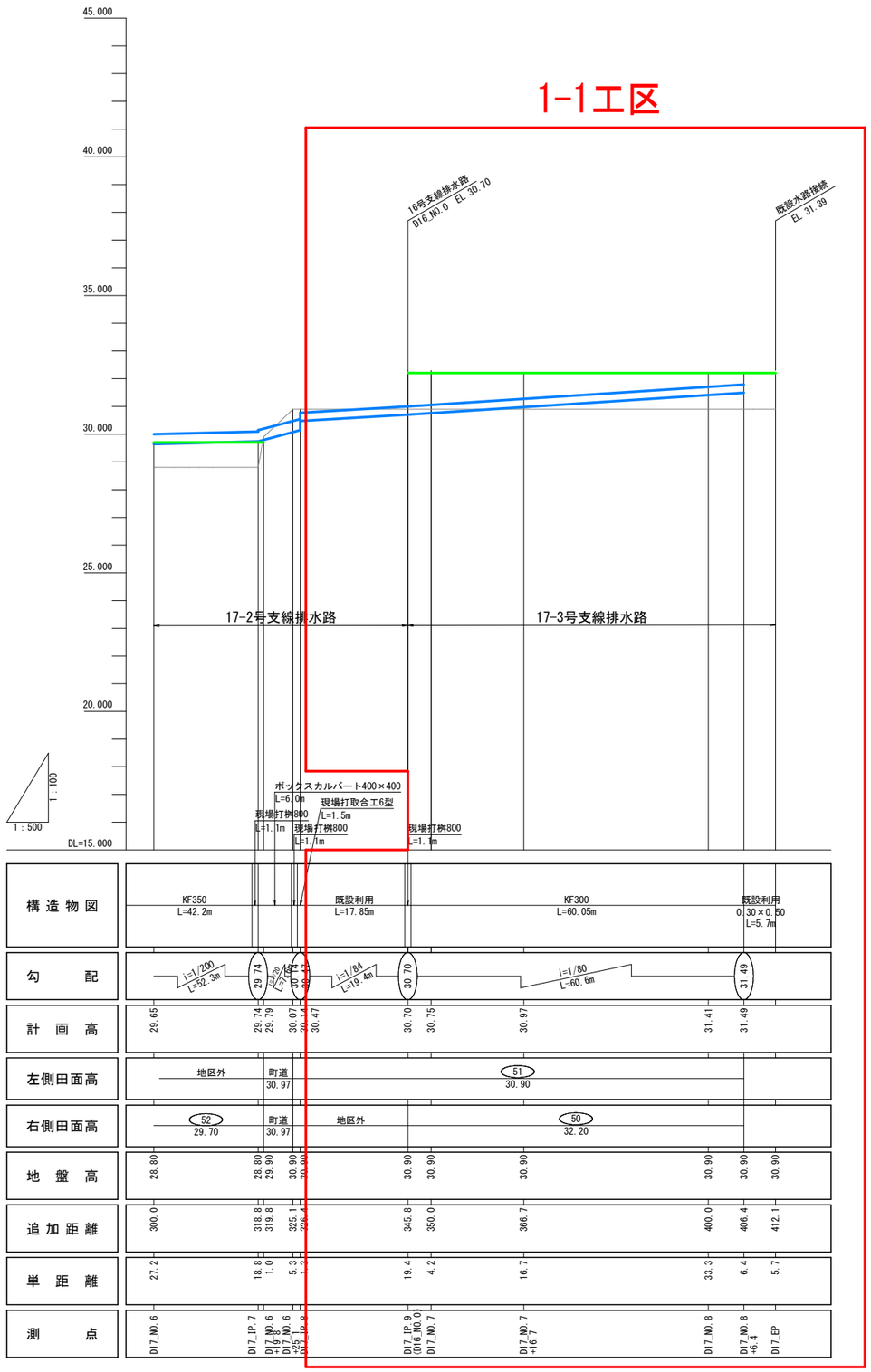
凡例	
水路高	
左側田畑面	
右側田畑面	

1-1工区

工事名	R８吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図面名	排水路工縦断面図(1)		
縮尺	図示	図面番号	8-1/13
会社名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

排水路工縦断面図(3) V=1:100 H=1:500

17号支線排水路(2/2)



凡例	
田番号	1
畑番号	1

凡例	
水路高	
左側田畑面	
右側田畑面	

□ 1-1工区

工事名	R８吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図面名	排水路工縦断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	8-3/13
会社名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

道排水路工横断面図(3)

S=1:100

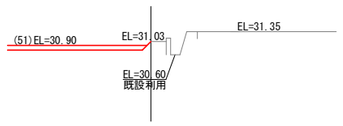
1-1工区

17-2号支線排水路

NO.6+26.4 ～ NO.6+45.8

L= 19.4 m

測　　点	NO.6+26.4 ～ NO.6+45.8
区　　分	数　　量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
埋戻	0.0 m2
基面整正	0.0 m
機械盛土	0.0 m2
人力盛土	0.0 m2
切土法面仕上	0.0 m
水平面仕上	0.0 m
盛土法面仕上	0.0 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	0.0 m
芝付	0.0 m



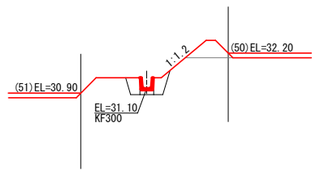
DL=27.00

17-3号支線排水路

NO.6+45.8 ～ NO.8+6.4

L= 60.6 m

測　　点	NO.6+45.8 ～ NO.8+6.4
区　　分	数　　量
掘削	0.0 m2
床掘	0.7 m2
埋戻	0.5 m2
基面整正	0.5 m
機械盛土	0.0 m2
人力盛土	0.5 m2
切土法面仕上	0.4 m
水平面仕上	0.3 m
盛土法面仕上	3.6 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	0.0 m
芝付	2.2 m



DL=27.00

22-1号支線排水路　11号支線道路

NO.0+39.6 ～ NO.1+6.7

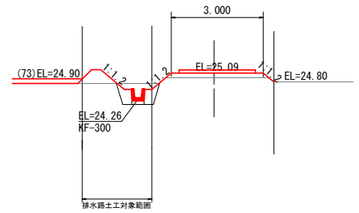
L= 17.1 m

測　　点	NO.0+39.6 ～ NO.1+6.7
区　　分	数　　量
掘削	0.2 m2
床掘	0.6 m2
埋戻	0.4 m2
基面整正	0.4 m
機械盛土	0.0 m2
人力盛土	0.4 m2
切土法面仕上	0.6 m
水平面仕上	0.3 m
盛土法面仕上	1.3 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	0.0 m
芝付	1.3 m

NO.0 ～ EP

L= 17.9 m

測　　点	NO.0 ～ EP
区　　分	数　　量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
埋戻	0.0 m2
基面整正	0.0 m
機械盛土	0.5 m2
人力盛土	0.0 m2
切土法面仕上	0.0 m
水平面仕上	0.0 m
盛土法面仕上	1.0 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	2.5 m
芝付	1.0 m

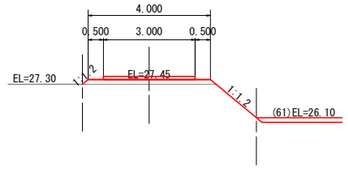


DL=20.00

15号支線道路

NO.0 ～ EP

L= 25.6 m



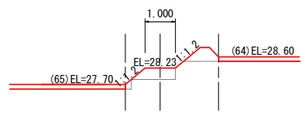
DL=22.00

測　　点	NO.0 ～ EP
区　　分	数　　量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
埋戻	0.0 m2
基面整正	0.0 m
機械盛土	0.6 m2
人力盛土	0.0 m2
切土法面仕上	0.0 m
水平面仕上	0.0 m
盛土法面仕上	2.4 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	3.0 m
芝付	1.7 m

10号管理道路

NO.0 ～ EP

L= 16.5 m



DL=22.00

測　　点	NO.0 ～ EP
区　　分	数　　量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
埋戻	0.0 m2
基面整正	0.0 m
機械盛土	0.5 m2
人力盛土	0.3 m2
切土法面仕上	0.0 m
水平面仕上	0.3 m
盛土法面仕上	2.3 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	1.0 m
芝付	1.4 m

□ 1-1工区

工事名	Ｒ８吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図面名	道排水路工横断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	9-3/8
会社名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

1-1工区

道排水路工横断面図(4)

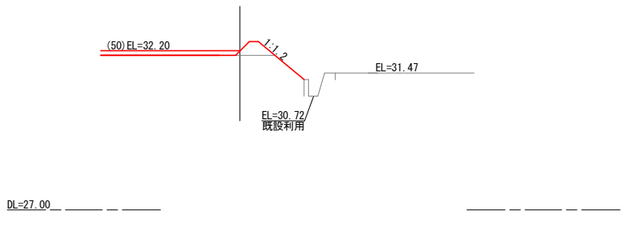
S=1:100

16号支線排水路

NO.0 ～ NO.0+9.0

L= 9.0 m

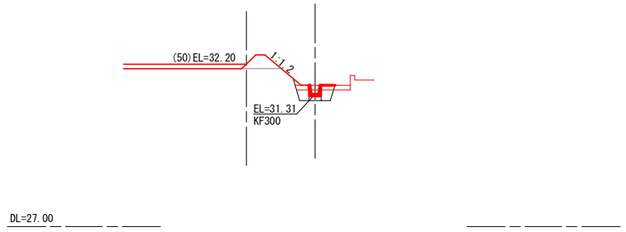
測　　点	NO.0 ～ NO.0+9.0
区　　分	数　　量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
埋戻	0.0 m2
基面整正	0.0 m
機械盛土	0.0 m2
人力盛土	0.4 m2
切土法面仕上	0.0 m
水平面仕上	0.3 m
盛土法面仕上	2.5 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	0.0 m
芝付	1.9 m



NO.0+9.0 ～ NO.0+36.7

L= 27.7 m

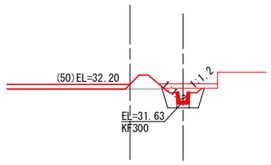
測　　点	NO.0+9.0 ～ NO.0+36.7
区　　分	数　　量
掘削	0.0 m2
床掘	0.6 m2
埋戻	0.4 m2
基面整正	0.4 m
機械盛土	0.0 m2
人力盛土	0.4 m2
切土法面仕上	0.4 m
水平面仕上	0.3 m
盛土法面仕上	1.8 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	0.0 m
芝付	1.5 m



NO.0+36.7 ～ EP

L= 34.9 m

測　　点	NO.0+36.7 ～ EP
区　　分	数　　量
掘削	0.1 m2
床掘	0.6 m2
埋戻	0.4 m2
基面整正	0.4 m
機械盛土	0.0 m2
人力盛土	0.4 m2
切土法面仕上	0.4 m
水平面仕上	0.3 m
盛土法面仕上	1.3 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	0.0 m
芝付	0.9 m

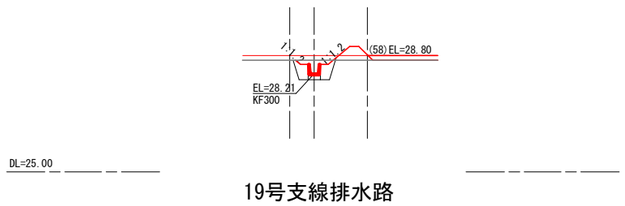


18号支線排水路

NO.0 ～ EP

L= 38.0 m

測　　点	NO.0 ～ EP
区　　分	数　　量
掘削	0.1 m2
床掘	0.6 m2
埋戻	0.4 m2
基面整正	0.4 m
機械盛土	0.0 m2
人力盛土	0.4 m2
切土法面仕上	0.4 m
水平面仕上	0.3 m
盛土法面仕上	1.3 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	0.0 m
芝付	1.1 m

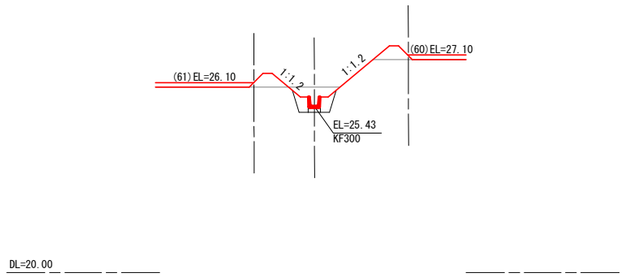


19号支線排水路

NO.0 ～ NO.0+46.5

L= 46.5 m

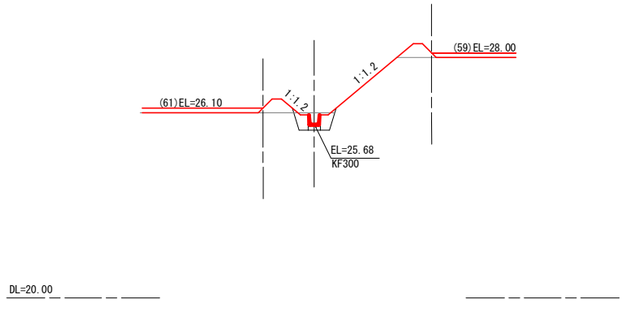
測　　点	NO.0 ～ NO.0+46.5
区　　分	数　　量
掘削	0.4 m2
床掘	0.6 m2
埋戻	0.4 m2
基面整正	0.4 m
機械盛土	0.0 m2
人力盛土	0.7 m2
切土法面仕上	1.0 m
水平面仕上	0.6 m
盛土法面仕上	4.0 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	0.0 m
芝付	3.8 m



NO.0+46.5 ～ EP

L= 4.1 m

測　　点	NO.0+46.5 ～ EP
区　　分	数　　量
掘削	0.1 m2
床掘	0.6 m2
埋戻	0.4 m2
基面整正	0.4 m
機械盛土	0.0 m2
人力盛土	0.7 m2
切土法面仕上	0.6 m
水平面仕上	0.6 m
盛土法面仕上	5.0 m
表層工(密粒度アスコン)	0.0 m
上層路盤工(RC-30)	0.0 m
敷砂利（RC再生砕石）	0.0 m
芝付	4.4 m



□ 1-1工区

工事名	Ｒ８吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図面名	道排水路工横断面図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	9-4/8
会社名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

用水路工計画平面図

成当字京明

S=1:1000

1-1工区

S=1/1000

1	ほ場番号
1000	ほ場面積
50.00	計画標高

凡　例	
	地区界線_実施設計
	計画ほ場
	計画道路
	計画排水路
	既設排水路
	河川
	河川流れ方向
	一筆落水口
	進入路

凡例	
	幹線水路
	支線水路
V V	制水弁(青:幹線, 赤:支線)
A A	空気弁(青:幹線, 赤:支線)
	吐出工(青:幹線, 赤:支線)
H H	排泥工(青:幹線, 赤:支線)
Q Q	流量計(青:幹線, 赤:支線)
1	給水栓(I型)
2	給水栓(II型)

秋月字毘沙門

成当字尾類

水田字金屋

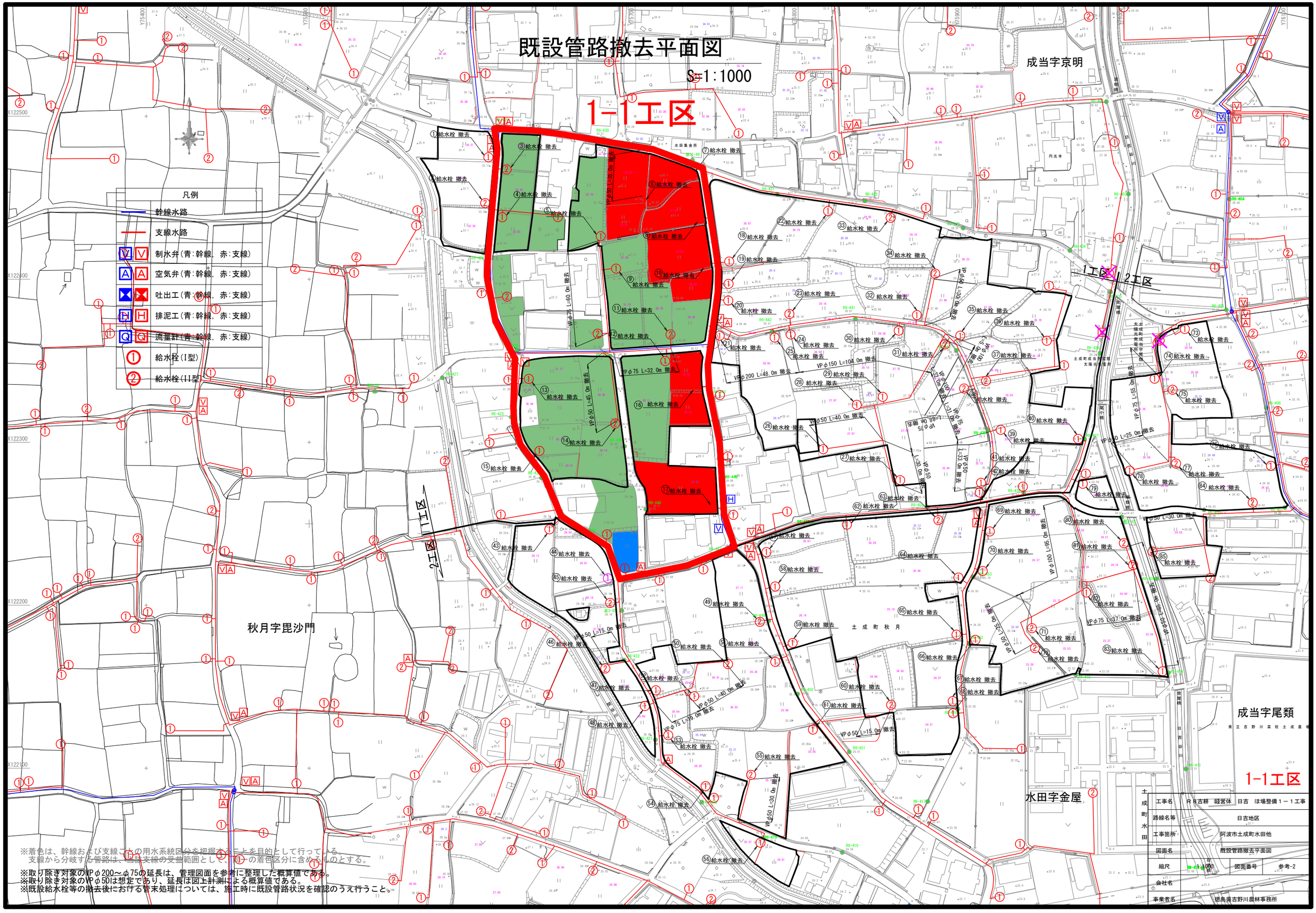
1-1工区

工事名	県営吉野川高校土成農場 日吉 ほ場整備１－１工事
路線名等	日吉地区
工事箇所	阿波市土成町水田他
図面名	用水路工計画平面図
縮尺	1:1000
図面番号	参考-1
会社名	
事業者名	徳島県吉野川農林事務所

既設管路撤去平面図

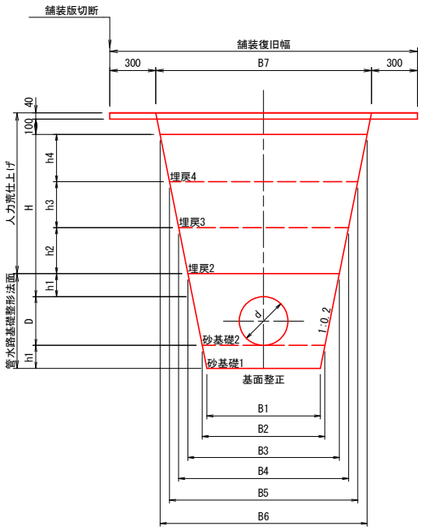
S=1:1000

1-1工区


凡例
幹線水路
支線水路
制水弁(青:幹線, 赤:支線)
空気弁(青:幹線, 赤:支線)
吐出工(青:幹線, 赤:支線)
排泥工(青:幹線, 赤:支線)
流量計(青:幹線, 赤:支線)
給水栓(I型)
給水栓(II型)
成当字京明
秋月字毘沙門
成当字尾類
水田字金屋
土成町秋月
1工区
2工区
1-1工区
VP φ75 L=32.0m 撤去
VP φ50 L=15.0m 撤去
VP φ50 L=40.0m 撤去
VP φ75 L=30.0m 撤去
VP φ50 L=30.0m 撤去
VP φ50 L=25.0m 撤去
VP φ75 L=37.0m 撤去
VP φ100 L=95.0m 撤去
VP φ150 L=104.0m 撤去
VP φ200 L=48.0m 撤去
VP φ50 L=40.0m 撤去
VP φ75 L=33.0m 撤去
VP φ50 L=30.0m 撤去
VP φ50 L=15.0m 撤去
VP φ50 L=30.0m 撤去
VP φ50 L=35.0m 撤去
VP φ75 L=55.0m 撤去
VP φ50 L=25.0m 撤去
VP φ50 L=30.0m 撤去
VP φ75 L=60.0m 撤去
VP φ50 L=36.0m 撤去
VP φ75 L=46.0m 撤去
VP φ75 L=88.0m 撤去
VP φ50 L=30.0m 撤去
VP φ50 L=30.0m 撤去
VP φ50 L=30.0m 撤去
VP φ50 L=30.0m 撤去
VP φ100 L=95.0m 撤去
VP φ100 L=95.0m 撤去
VP φ100 L=95

土工標準断面図

市道・農道下埋設（As舗装）
土被り H=1.2m

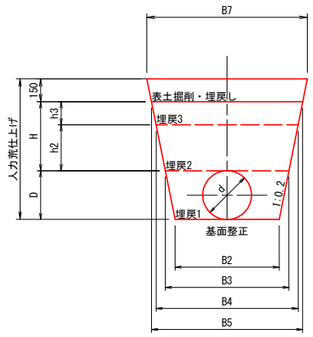


管径(mm)		高さ(mm)					幅(mm)						
呼び径(d)	外径(D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
200	216	1060	100	300	300	360	460	500	630	750	870	1010	1070
150	165	1060	100	300	300	360	460	500	610	730	850	990	1050
100	114	1060	100	300	300	360	460	500	590	710	830	970	1030
75	89	1060	100	300	300	360	460	500	580	700	820	960	1020

管径(mm)		床堀	管水路基礎整正(基面)	管水路基礎整形(法面)	人力荒仕上げ	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)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
200	216	1.01	0.50	0.85	2.24	0.05	0.14	-	0.21	0.24	0.34
150	165	0.96	0.50	0.74	2.24	0.05	0.13	-	0.20	0.24	0.33
100	114	0.91	0.50	0.64	2.24	0.05	0.11	-	0.20	0.23	0.32
75	89	0.89	0.50	0.59	2.24	0.05	0.10	-	0.19	0.23	0.32

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)	タンパ	タンパ
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	M-30		
表 層	密粒度アスコン		

耕地下埋設
土被り H=0.6m

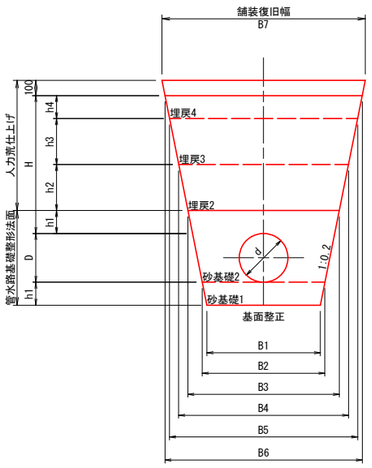


管径(mm)		高さ(mm)					幅(mm)						
呼び径(d)	外径(D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
200	216	450	100	300	150	-	-	500	590	710	770	-	830
150	165	450	100	300	150	-	-	500	570	690	750	-	810
100	114	450	100	300	150	-	-	500	550	670	730	-	790
75	89	450	100	300	150	-	-	500	540	660	720	-	780

管径(mm)		床堀	管水路基礎整正(基面)	管水路基礎整形(法面)	人力荒仕上げ	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)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
200	216	0.42	0.50	-	1.87	-	-	0.08	0.20	0.11	-
150	165	0.38	0.50	-	1.76	-	-	0.07	0.19	0.11	-
100	114	0.35	0.50	-	1.66	-	-	0.05	0.18	0.11	-
75	89	0.33	0.50	-	1.61	-	-	0.04	0.18	0.10	-

工 種	材 料	使 用 機 械
		φ300～75
埋戻1	流用土	タンパ
埋戻2	流用土	振動コンパクタ
埋戻3	流用土	振動コンパクタ
埋戻4	流用土	振動ローラ ハンドガイド式

農道下埋設（砂利舗装）
土被り H=1.0m



管径(mm)		高さ(mm)					幅(mm)						
呼び径(d)	外径(D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
200	216	900	100	300	300	200	460	500	630	750	870	950	990
150	165	900	100	300	300	200	460	500	610	730	850	930	970
100	114	900	100	300	300	200	460	500	590	710	830	910	950
75	89	900	100	300	300	200	460	500	580	700	820	900	940

管径(mm)		床堀	管水路基礎整正(基面)	管水路基礎整形(法面)	人力荒仕上げ	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)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
200	216	0.86	0.50	0.85	1.84	0.05	0.14	-	0.21	0.24	0.18
150	165	0.81	0.50	0.74	1.84	0.05	0.13	-	0.20	0.24	0.18
100	114	0.76	0.50	0.64	1.84	0.05	0.11	-	0.20	0.23	0.17
75	89	0.74	0.50	0.59	1.84	0.05	0.10	-	0.19	0.23	0.17

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)	タンパ	タンパ
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		

※土被りは標準的な埋設条件を想定した参考値であり、実施工にあたっては現地条件を確認のうえ調整するものとする。

1-1工区

工事名	Ｒ８吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図面名	土工標準断面図		
縮尺	-	図面番号	参考-3
会社名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

整地工 標準図

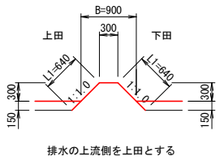
畦畔・進入路・一筆排水

畦畔工寸法及び数量表

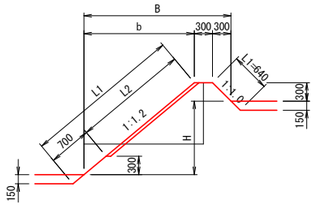
S=1/50

内畦畔

1型　H=0

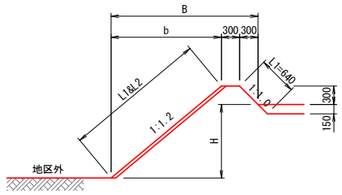


2型　H=0.1～2.5



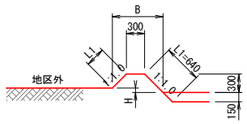
外畦畔A
地区外が低い場合

A-1型　H=0.0～2.0

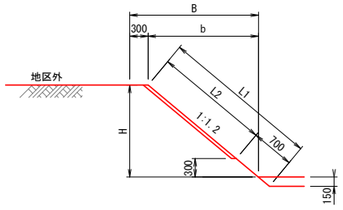


外畦畔B
地区外が高い場合

B-1型　H≦0.3



B-2型　H=0.4～2.0



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)	芝　付 L2(m)	水平面仕上 (m2)	畦畔幅 B(m)
1型	0.0	1.27		0.30	0.90
2型	0.1	1.50		0.30	1.08
	0.2	1.65		0.30	1.20
	0.3	1.81		0.30	1.32
	0.4	1.96	0.62	0.30	1.44
	0.5	2.12	0.78	0.30	1.56
	0.6	2.28	0.94	0.30	1.68
	0.7	2.43	1.09	0.30	1.80
	0.8	2.59	1.25	0.30	1.92
	0.9	2.75	1.41	0.30	2.04
	1.0	2.90	1.56	0.30	2.16
	1.1	3.06	1.72	0.30	2.28
	1.2	3.21	1.87	0.30	2.40
	1.3	3.37	2.03	0.30	2.52
	1.4	3.53	2.19	0.30	2.64
	1.5	3.68	2.34	0.30	2.76
	1.6	3.84	2.50	0.30	2.88
	1.7	3.99	2.66	0.30	3.00
	1.8	4.15	2.81	0.30	3.12
	1.9	4.31	2.97	0.30	3.24
	2.0	4.46	3.12	0.30	3.36
	2.1	4.62	3.28	0.30	3.48
	2.2	4.78	3.44	0.30	3.60
	2.3	4.93	3.59	0.30	3.72
	2.4	5.09	3.75	0.30	3.84
	2.5	5.24	3.91	0.30	3.96

芝付は0.50m以上から施工する。

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)	芝　付 L2(m)	水平面仕上 (m2)	畦畔幅 B(m)
A-1型	0.0	1.11		0.30	0.96
	0.1	1.26	0.62	0.30	1.08
	0.2	1.42	0.78	0.30	1.20
	0.3	1.57	0.94	0.30	1.32
	0.4	1.73	1.09	0.30	1.44
	0.5	1.89	1.25	0.30	1.56
	0.6	2.04	1.41	0.30	1.68
	0.7	2.20	1.56	0.30	1.80
	0.8	2.35	1.72	0.30	1.92
	0.9	2.51	1.87	0.30	2.04
	1.0	2.67	2.03	0.30	2.16
	1.1	2.82	2.19	0.30	2.28
	1.2	2.98	2.34	0.30	2.40
	1.3	3.14	2.50	0.30	2.52
	1.4	3.29	2.66	0.30	2.64
	1.5	3.45	2.81	0.30	2.76
	1.6	3.60	2.97	0.30	2.88
	1.7	3.76	3.12	0.30	3.00
	1.8	3.92	3.28	0.30	3.12
	1.9	4.07	3.44	0.30	3.24
	2.0	4.23	3.59	0.30	3.36

芝付は0.50m以上から施工する。

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)	芝　付 L2(m)	水平面仕上 (m2)	畦畔幅 B(m)
B-1型	0.0	1.06		0.30	0.90
	0.1	0.92		0.30	0.80
	0.2	0.78		0.30	0.70
	0.3	0.64		0.30	0.60
B-2型	0.4	0.86	0.16	0.30	0.78
	0.5	1.02	0.32	0.30	0.90
	0.6	1.17	0.47	0.30	1.02
	0.7	1.33	0.63	0.30	1.14
	0.8	1.48	0.78	0.30	1.26
	0.9	1.64	0.94	0.30	1.38
	1.0	1.80	1.10	0.30	1.50
	1.1	1.95	1.25	0.30	1.62
	1.2	2.11	1.41	0.30	1.74
	1.3	2.26	1.56	0.30	1.86
	1.4	2.42	1.72	0.30	1.98
	1.5	2.58	1.88	0.30	2.10
	1.6	2.73	2.03	0.30	2.22
	1.7	2.89	2.19	0.30	2.34
	1.8	3.04	2.34	0.30	2.46
	1.9	3.19	2.49	0.30	2.58
	2.0	3.35	2.65	0.30	2.70

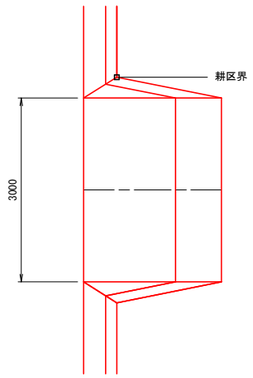
芝付は0.50m以上から施工する。

進入路 標準図

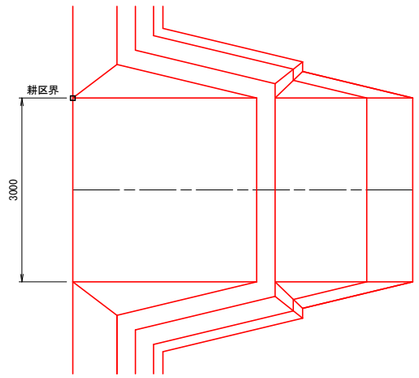
S=1/50

1筆/1ヶ所

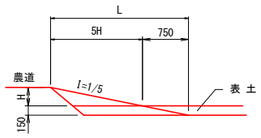
進入路1型(盛土用)



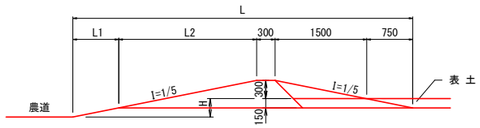
進入路2型(切土用)



側面図



側面図



進入路工 数量表　　箇所当たり

高さ H	盛土用 機械盛土	法面仕上	ワラ芝	路面整地
0.3	2.27	1.05	－	6.75
0.4	3.83	1.72	0.31	8.25
0.5	5.85	2.54	0.78	9.75
0.6	8.37	3.52	1.41	11.25
0.7	11.42	4.65	2.19	12.75
0.8	15.05	5.94	3.13	14.25
0.9	19.28	7.38	4.22	15.75
1	24.15	8.98	5.47	17.25
1.1	29.7	10.74	6.87	18.75
1.2	35.96	12.65	8.44	20.25
1.3	42.98	14.72	10.16	21.75
1.4	50.78	16.95	12.03	23.25
1.5	59.4	19.34	14.06	24.75
1.7	79.25	24.56	18.59	27.75
2.3	162.29	44.01	35.93	36.75

進入路長　L＝5H+0.75
進入路幅　W=3.0m
縦断勾配　I=1/5
法面勾配　1:1.2（斜長係数1.562）

H＝道路高－ほ場高
※ほ場高は表土上の高さとする
※Hは小数第2位切上げ、H<0.30mは数量計上しない。

【機械盛土】V＝（3.0H+1.2H^2）×L

【法面仕上】A＝2×1.562×H×1/2×L

【ワラ芝】A＝2×1.562×（H－0.30）×1/2×（5H）
※H<0.30mは計上しない

【路面整地】A＝3.0×L

高さ H	盛土用 機械切土	機械盛土	法面仕上	ワラ芝	路面整地
-0.2	－	0.95	0.35	－	9.15
-0.1	－	2.3	0.7	－	10.65
0	－	4.08	1.05	－	12.15
0.1	－	6.33	1.41	－	13.65
0.2	0.04	9.09	1.76	－	15.9
0.3	0.36	12.39	2.11	－	18.9
0.4	1.03	16.26	2.46	－	21.9
0.5	2.1	20.75	2.81	－	24.9
0.6	3.58	25.89	3.16	－	27.9
0.7	5.54	31.71	3.51	－	30.9
0.8	7.99	38.25	3.87	－	33.9
0.9	10.97	45.55	4.22	－	36.9
1	14.52	53.65	4.57	－	39.9
1.1	18.68	62.57	4.92	－	42.9
1.2	23.48	72.36	5.27	－	45.9
1.3	28.96	83.05	5.62	－	48.9
1.4	35.16	94.68	5.98	－	51.9
1.5	42.1	107.28	6.33	－	54.9

進入路長　L=L1+L2+0.30+1.50+0.75
L1＝5(H－0.15)　（切土区間）
L2＝5(H－0.15+0.30)　（盛土区間）
※L1、L2は該当する場合に計上する。

進入路幅　W=3.0m
縦断勾配　I=1/5
法面勾配　1:1.2（斜長係数1.562）

H＝ほ場高－道路高
※Hは小数第2位切上げとする。

【機械切土】V＝（3.0h1+1.2h1^2）×L1
h1＝H－0.15
※h1＞0の場合に計上する。

【機械盛土】V=V1+V2
V1＝（3.0h2+1.2h2^2）×L2
V2＝（3.0h2+1.2h2^2）×2.55
h2＝H－0.15+0.30

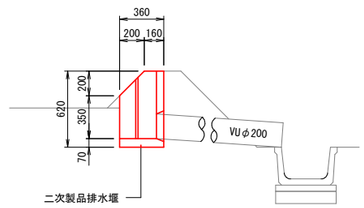
【法面仕上】A＝1.562×h2×(1.50+0.75)
h2＝H－0.15+0.30

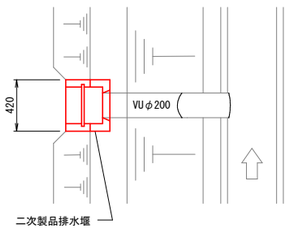
【ワラ芝】外畦畔数量に含む

【路面整地】A＝3.0×L

一筆排水工 標準図

S=1/25





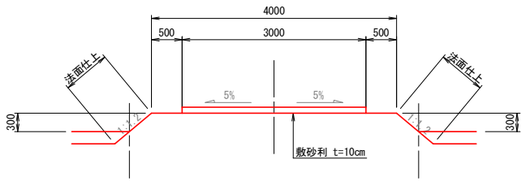
1-1工区

工 事 名	Ｒ８吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図 面 名	整地工 標準図（畦畔・進入路・一筆排水）		
縮　　尺	-/-	図面番号	標-1
会 社 名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

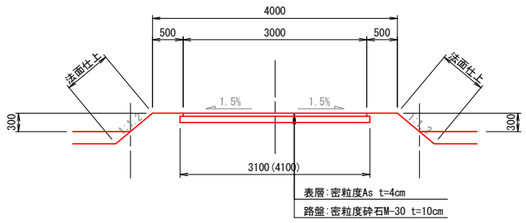
道路工 標準図

S=1/50

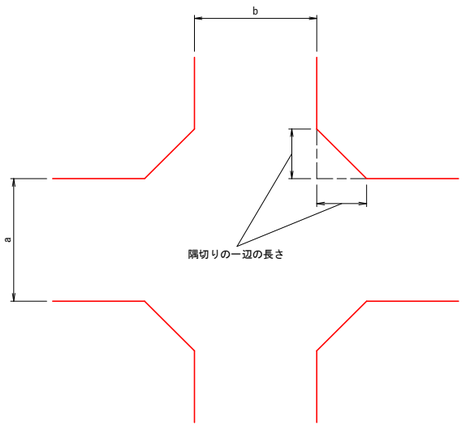
支線農道（一般部）



支線農道（アスファルト舗装）

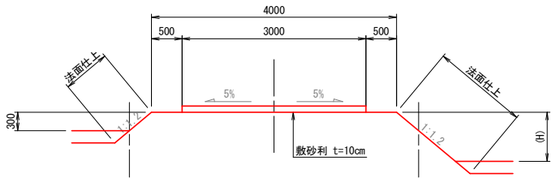


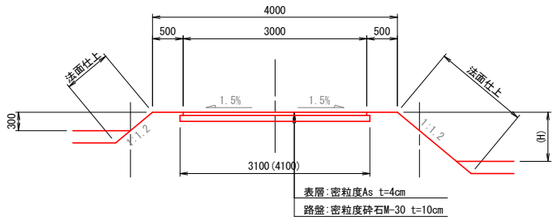
隅切り（道路平面交差）



（単位:m）

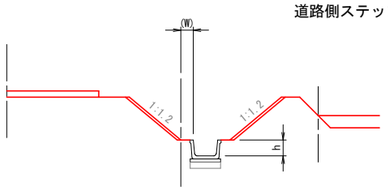
交差する道路の車道幅員		a		
		3.0	4.0	5.0
b	3.0	2.0	1.5	1.0
	4.0	1.5	1.0	0.5
	5.0	1.0	0.5	-





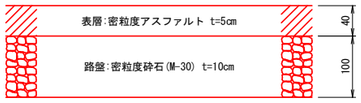
支線農道（排水路沿い）

道路側ステップ（W） h<500:W=200
h≧500:W=500



アスファルト舗装構成断面図

S=1/5



1-1工区

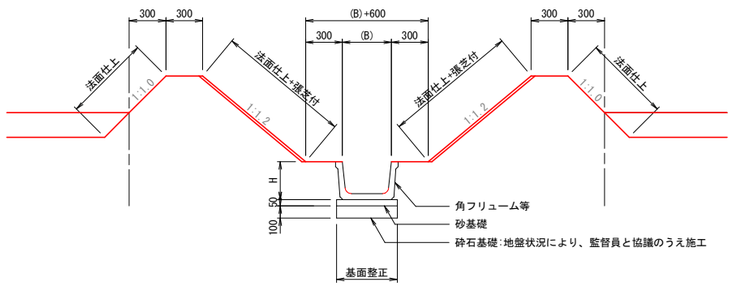
工 事 名	R８吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図 面 名	道路工 標準図		
縮　　尺	-/-	図面番号	標-2
会 社 名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

水路工 標準図(1)

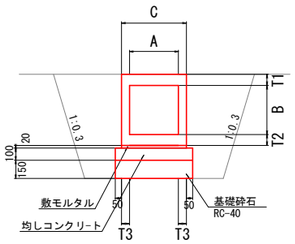
S=NON

排水路工 標準断面図

基本形



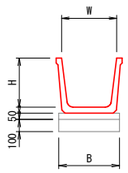
連結式暗渠標準図



連結式暗渠寸法及び数量表　　10.0m当り算出

規格	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	床堀 (m3)	基面整正 (m2)	埋戻 (m3)	敷モルタル (m3)	均しコン (m3)	基礎砕石 (m2)
300	300	300	420	80	70	60	5.79	5.20	3.14	0.084	0.52	5.20
350	350	350	470	85	75	60	7.07	5.70	2.94	0.094	0.57	5.70
400	400	400	530	90	80	65	8.14	6.30	2.67	0.106	0.63	6.30
450	450	450	600	100	90	75	9.35	7.00	2.27	0.120	0.70	7.00
500	500	500	660	100	90	80	10.35	7.60	1.92	0.132	0.76	7.60

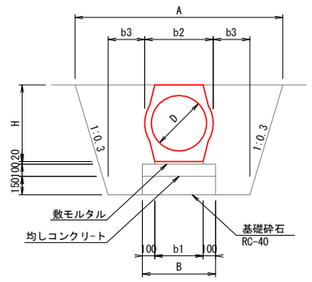
角フリューム



角フリューム寸法及び数量表　　1.0m当たり

呼び名	寸 法			砂基礎	基礎砕石
	W	H	B	(m2)	(m2)
KF250	250	250	350	3.50	3.50
KF300	300	300	400	4.00	4.00
KF350	350	350	450	4.50	4.50
KF400	400	400	500	5.00	5.00
KF450	450	450	550	5.50	5.50
KF500	500	550	600	6.00	6.00

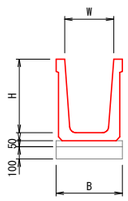
重圧管



重圧管寸法及び数量表　　10.0m当り算出

規格	D (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	B (mm)	A (mm)	H (mm)	断面積 (m2)	巻本数 (本)	床堀 (m3)	基面整正 (m2)	埋戻 (m3)	敷モルタル (m3)	均しコン (m3)	基礎砕石 (m2)
150	150	162	274	300	362	1,156	544	0.0547	5.00	5.40	3.60	3.90	0.030	0.360	3.62
200	200	198	324	300	398	1,236	594	0.0790	5.00	6.30	4.00	4.50	0.040	0.400	3.98
250	250	234	378	300	434	1,319	648	0.1087	5.00	7.30	4.30	5.10	0.050	0.430	4.34
300	300	272	436	300	472	1,408	706	0.1460	5.00	8.40	4.70	5.70	0.050	0.470	4.72
350	350	310	494	300	510	1,496	764	0.1889	5.00	9.70	5.10	6.50	0.060	0.510	5.10
400	400	354	560	300	554	1,598	830	0.2442	5.00	11.20	5.50	7.30	0.070	0.550	5.54
450	450	396	626	300	596	1,696	896	0.3049	5.00	12.80	6.00	8.20	0.080	0.600	5.96
500	500	436	688	300	636	1,791	958	0.3697	5.00	14.40	6.40	9.00	0.090	0.640	6.36
600	600	514	800	300	714	1,966	1,070	0.5059	5.00	17.60	7.10	10.60	0.100	0.710	7.14
700	700	594	938	500	794	2,563	1,208	0.6859	5.00	26.60	7.90	17.60	0.120	0.790	7.94
800	800	674	1,046	500	874	2,742	1,316	0.8693	5.00	30.90	8.70	19.90	0.130	0.870	8.74
900	900	754	1,168	500	954	2,929	1,438	1.0868	5.00	35.90	9.50	22.50	0.150	0.950	9.54
1,000	1,000	840	1,310	500	1,040	3,128	1,580	1.3510	5.00	41.90	10.40	25.70	0.170	1.040	10.40

大型フリューム

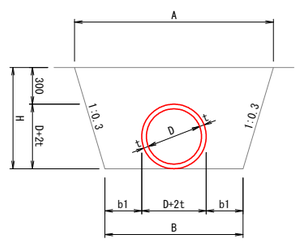


大型フリューム寸法及び数量表　　1.0m当たり

呼び名	寸 法			砂基礎	基礎砕石
	H	W	B	(m2)	(m2)
0F500×600	600	500	600	6.00	6.00
0F600×700	700	600	700	7.00	7.00

ヒューム管(1種)

巻立なし



ヒューム管寸法及び数量表　　10.0m当り算出

規格	D (mm)	t (mm)	b1 (mm)	B (mm)	A (mm)	H (mm)	巻本数 (本)	床堀 (m3)	基面整正 (m2)	埋戻 (m3)
150	150	26	300	802	1,103	502	5.00	4.80	8.00	4.50
200	200	27	300	854	1,186	554	5.00	5.70	8.50	5.10
250	250	28	300	906	1,270	606	5.00	6.60	9.10	5.90
300	300	30	300	960	1,356	660	5.00	7.60	9.60	6.60
350	350	32	300	1,014	1,442	714	5.00	8.80	10.10	7.40
400	400	35	300	1,070	1,532	770	5.00	10.00	10.70	8.30
450	450	38	300	1,126	1,622	826	5.00	11.30	10.30	9.20
500	500	42	300	1,184	1,714	884	5.00	12.80	11.80	10.10
600	600	50	300	1,300	1,900	1,000	5.00	16.00	13.00	12.10
700	700	58	300	1,416	2,086	1,116	5.00	19.50	14.20	14.30
800	800	66	300	1,532	2,271	1,232	5.00	23.40	15.30	16.60
900	900	75	500	2,050	2,980	1,350	5.00	34.00	20.50	25.30
1,000	1,000	82	500	2,164	3,162	1,464	5.00	39.00	21.60	28.30

1-1工区

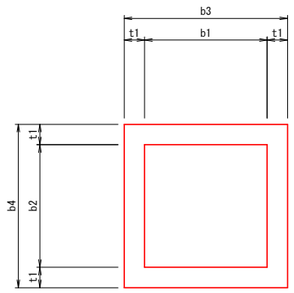
工 事 名	R８吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図 面 名	水路工 標準図(1)		
縮　　尺	-/-	図面番号	標-3
会 社 名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

水路工 標準図(2)

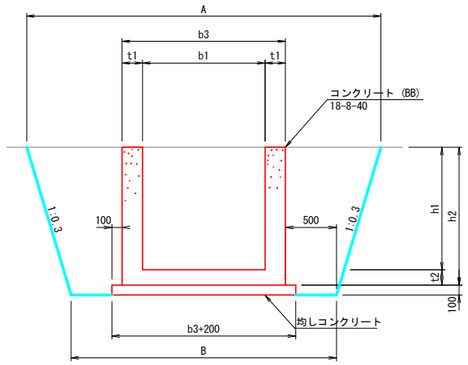
集水桝・取合工　　S=NON

現場打桝

平面図



断面図

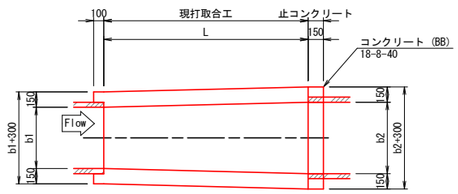


現場打桝数量表　　1ヶ所当り算出

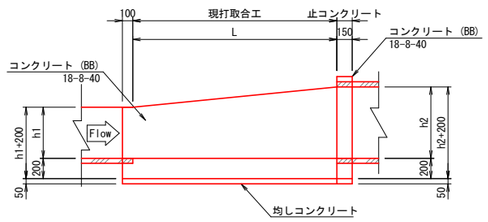
名称	(幅×長さ×高さ) 規格	A (mm)	B (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	b4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	均しCon (m3)	同左型枠 (m2)	コンクリート (m3)	同左型枠 (m2)	床堀 (m3)	基面整正 (m2)	埋戻 (m3)	適用
600	B600×L600×H550	2,380	1,900	600	600	900	900	550	700	150	150	0.12	0.44	0.37	3.84	—	—	—	KF300
800	B800×L800×H700	2,670	2,100	800	800	1,100	1,100	700	850	150	150	0.17	0.52	0.58	5.98	—	—	—	KF400
900	B900×L900×H700	2,770	2,200	900	900	1,200	1,200	700	850	150	150	0.20	0.56	0.66	6.60	—	—	—	KF450
1000	B1000×L1000×H700	2,870	2,300	1,000	1,000	1,300	1,300	700	850	150	150	0.23	0.60	0.74	7.22	—	—	—	KF500
1型	B1300×L1300×H800	3,360	2,700	1,300	1,300	1,700	1,700	800	1000	200	200	0.36	0.76	1.54	10.96	—	—	—	φ600
2型	B1300×L1300×H1300	3,660	2,700	1,300	1,300	1,700	1,700	1,300	1,500	200	200	0.36	0.76	2.14	16.96	—	—	—	KF500
3型	B1000×L1000×H800	2,930	2,300	1,000	1,000	1,300	1,300	800	950	150	150	0.23	0.60	0.81	8.14	—	—	—	φ600

現打取合工

平面図



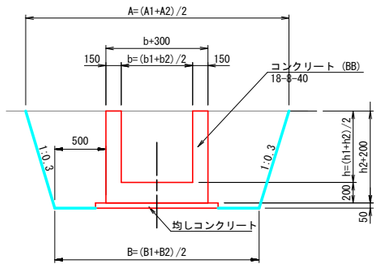
縦断図



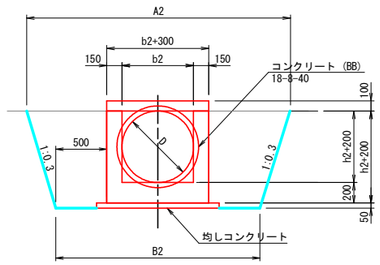
現打取合工数量表　　(※)　数量は、1箇所当り算出

名称	規格	A1 (mm)	A2 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	b (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	現場打取合工			現場打取合工				止コンクリート			
													床堀 (m3)	基面整正 (m2)	埋戻 (m3)	Con (m3)	同左型枠 (m2)	均しCon (m3)	同左型枠 (m2)	Con (m3)	同左型枠 (m2)	均しCon (m3)	同左型枠 (m2)
1型	B300×H300～B350×H500	1,930	2,100	1,600	1,650	325	300	350	400	300	500	1,000				0.29	2.89	0.05	0.16	–	–	–	–
2型	B300×H300～B300×H300	1,930	1,930	1,600	1,600	300	300	300	300	300	300	1,000				0.25	2.34	0.05	0.16	–	–	–	–
3型	B350×H350～B400×H400	2,010	2,090	1,650	1,700	375	350	400	375	350	400	1,000				0.30	2.78	0.05	0.16	–	–	–	–
4型	B300×H300～φ600	1,930	2,410	1,600	1,900	450	300	600	450	300	600	1,500				0.50	3.73	0.09	0.20	0.10	2.70	0.02	0.10
5型	B500×H600～B500×H600	2,310	2,310	1,800	1,800	500	500	500	600	600	600	1,500				0.58	5.44	0.09	0.22	–	–	–	–
6型	B350×H500～B350～H500	2,100	2,100	1,650	1,650	350	350	350	500	500	500	1,500				0.48	4.64	0.07	0.21	–	–	–	–

平均断面図



止コンクリート
(t=150)



※止コンクリートは、ヒューム管(円形断面)との取合いの場合にのみ設置する。

1-1工区

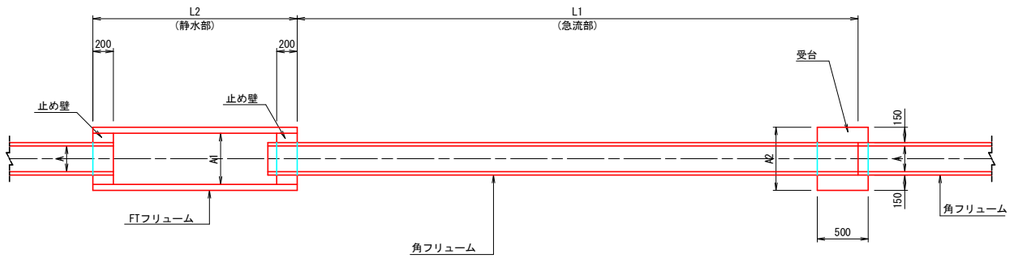
工事名	R8吉耕　経営体　日吉　ほ場整備1－1工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図面名	水路工 標準図(2)（集水桝・取合工）		
縮尺	-/-	図面番号	標-4
会社名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

水路工 標準図(3)

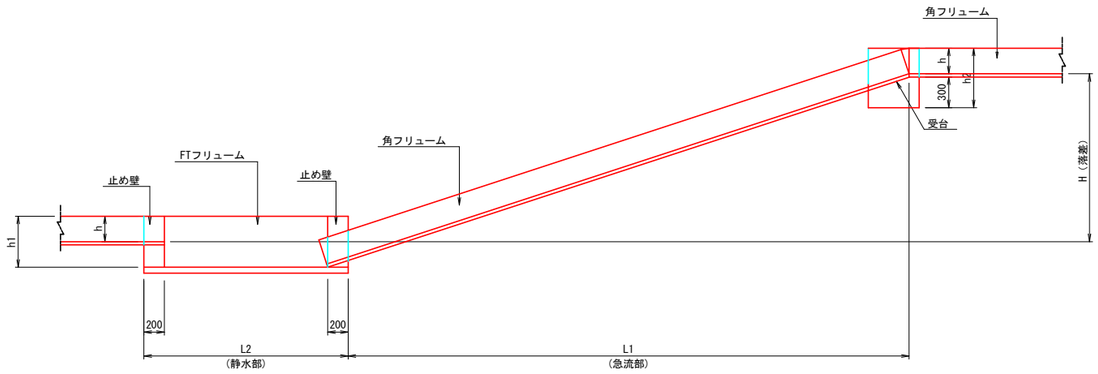
S=NON

急流工詳細図

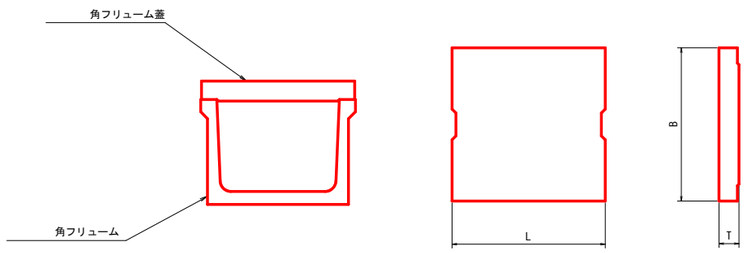
平面図



断面図



角フリューム蓋



角フリューム用蓋規格表

呼び名		寸法(mm) B	T	L
1種 (T-40)	300	410	60	1000
	350	470	65	1000
	400	530	70	1000
	450	590	70	1000
	500	650	75	1000

急流工寸法表

区 分	規 格	落 差 H	A mm	h mm	L1 m	静水部(mm) A1	h1	静水フリューム(m) 規 格	L2	受台1(mm) A2	h2	備 考
300-1	KF-300	1.0m	320	300	3.0	600	600	FT600×600	2.0	700	630	
300-2	KF-300	2.0m	320	300	3.0	600	600	FT600×600	3.0	700	630	
400-1	KF-400	1.0m	450	400	3.0	800	800	FT800×800	2.0	860	740	
400-2	KF-400	2.0m	450	400	3.0	800	800	FT800×800	3.0	860	740	
500-1	KF-500	1.0m	550	500	3.0	1000	1000	FT1000×1000	2.0	970	845	
500-2	KF-500	2.0m	550	500	3.0	1000	1000	FT1000×1000	3.0	970	845	

急流工数量表

区 分	受台 箇所数	コンクリート m3/箇所	型 枠 m2/箇所	止め壁 箇所数	コンクリート m3/箇所	型 枠 m2/箇所	備 考
300-1	1	0.18	1.35	2	0.06	0.56	
300-2	1	0.18	1.35	2	0.06	0.56	
400-1	1	0.21	1.59	2	0.09	0.86	
400-2	1	0.21	1.59	2	0.09	0.86	
500-1	1	0.25	1.85	2	0.14	1.36	
500-2	1	0.25	1.85	2	0.14	1.36	

1-1工区

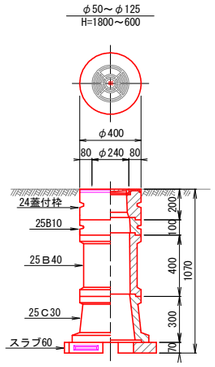
工 事 名	R８吉耕　経営体　日吉　ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図 面 名	水路工 標準図(3)		
縮　　尺	-/-	図面番号	標-5
会 社 名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		

用水路工 標準図

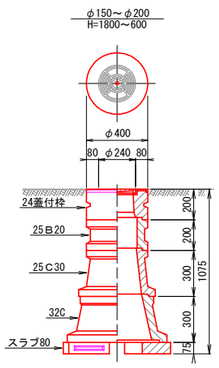
制水弁工

S=1:20

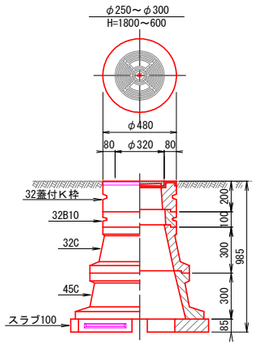
制水弁室 A型



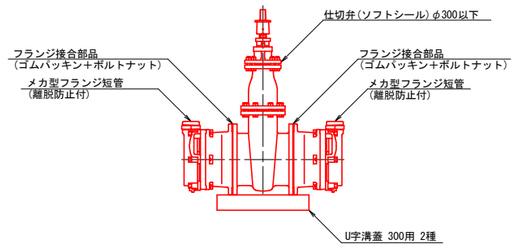
制水弁室 B型



制水弁室 C型



制水弁



制水弁室A型（仕切弁φ75～φ125）

型	H	24蓋付枠	25B10	25B20	25B30	25B40	25C10	25C30	スラブ60
A-1	600	1	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				2		1	1
A-6	1800	1			1	2		1	1

制水弁室B型（仕切弁φ150～φ200）

型	H	24蓋付枠	25B10	25B20	25B30	25B40	25C10	25C30	32C	スラブ80
B-1	600	1	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				2		1	1	1

制水弁室C型（仕切弁φ250～φ300）

型	H	32蓋付K枠	32B10	32B20	32B30	32C	45C	スラブ
C-1	600	1				1		1(スラブ80)
C-2	800	1	1			1		1(スラブ80)
C-3	1000	1				1	1	1(スラブ100)
C-4	1200	1	1			1	1	1(スラブ100)
C-5	1500	1	1		1	1	1	1(スラブ100)
C-6	1800	1	1		2	1	1	1(スラブ100)

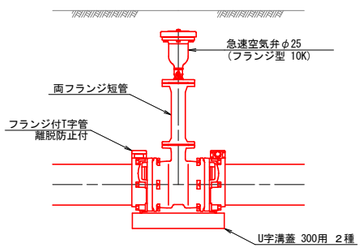
制水弁工数量表

資材名 ＼ 本管名	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	備 考
鋳鉄製仕切弁(10K)	1	1	1	1	1	1	
メカ型フランジ短管	2	2	2	2	2	2	
フランジ接合部品	2	2	2	2	2	2	
U字溝蓋 300用 2種	1	1	1	1	1	1	

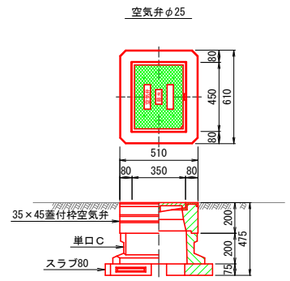
空気弁工

S=1:20

空気弁
本管φ75～300



空気弁室Ａ型
本管φ75～300



1ヵ所当り数量表

材料名	規 格	単位	埋 設 深 (m) H=0.6	H=0.8	H=1.0	H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=1.8	備 考
空気弁据付	φ20 (φ25)	基	1	1	1	1	1	1	1	
両フランジ短管	FCDφ75 L=500	本	—	—	—	—	—	2	—	
	FCDφ75 L=400	本	—	—	1	—	2	—	3	
	FCDφ75 L=300	本	—	—	—	2	—	—	—	
	FCDφ75 L=200	本	—	1	—	—	—	—	—	
フランジ接合部材	10Kφ75	箇所	1	2	2	3	3	3	4	

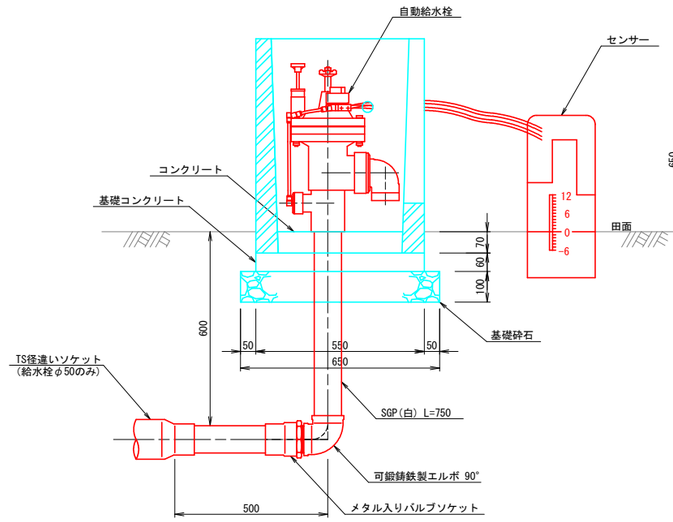
空気弁室Ａ型（空気弁φ25）

型	土被り H	35×45 蓋付枠	単口B10	単口B20	単口B30	単口C	スラブ80	弁室高さ
A-1	600～1800	1				1	1	475

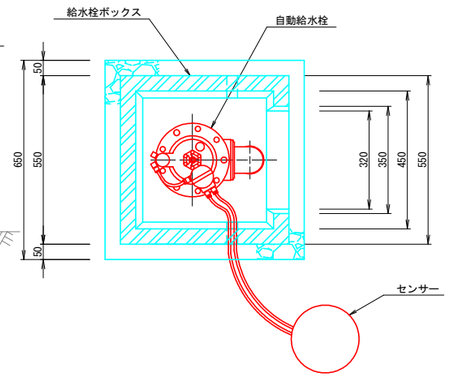
給水栓工

S=1:10

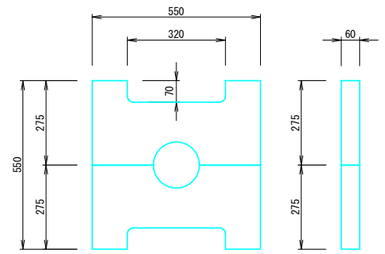
縦断図



平面図



蓋 板



給水栓工 １箇所当たり数量

項 目		数 量 自動給水栓50A	自動給水栓80A	単 位
管材量	鋼管 SGP(白)	0.75	0.75	m
	硬質塩化ビニール管 (VP)	0.50	0.50	m
	TS径違いソケット(φ75×φ50)	1.0	—	個
	メタル入りバルブソケット	1.0	1.0	個
	可鍛鋳鉄製エルボ 90°	1.0	1.0	個
給水栓箱	給水栓BOX(二次製品) 450×450×700	1.0	1.0	個
	コンクリート(18N/mm2)	0.01	0.01	m3
	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)	0.14	0.14	m2
	養生(基礎コンクリート)	0.02	0.02	m3
	基礎砕石	0.04	0.04	m3

1-1工区

工 事 名	Ｒ８吉耕 経営体 日吉 ほ場整備１－１工事		
路線名等	日吉地区		
工事箇所	阿波市土成町水田他		
図 面 名	用水路工 標準図		
縮 尺	-/-	図面番号	標-6
会 社 名			
事業者名	徳島県吉野川農林事務所		