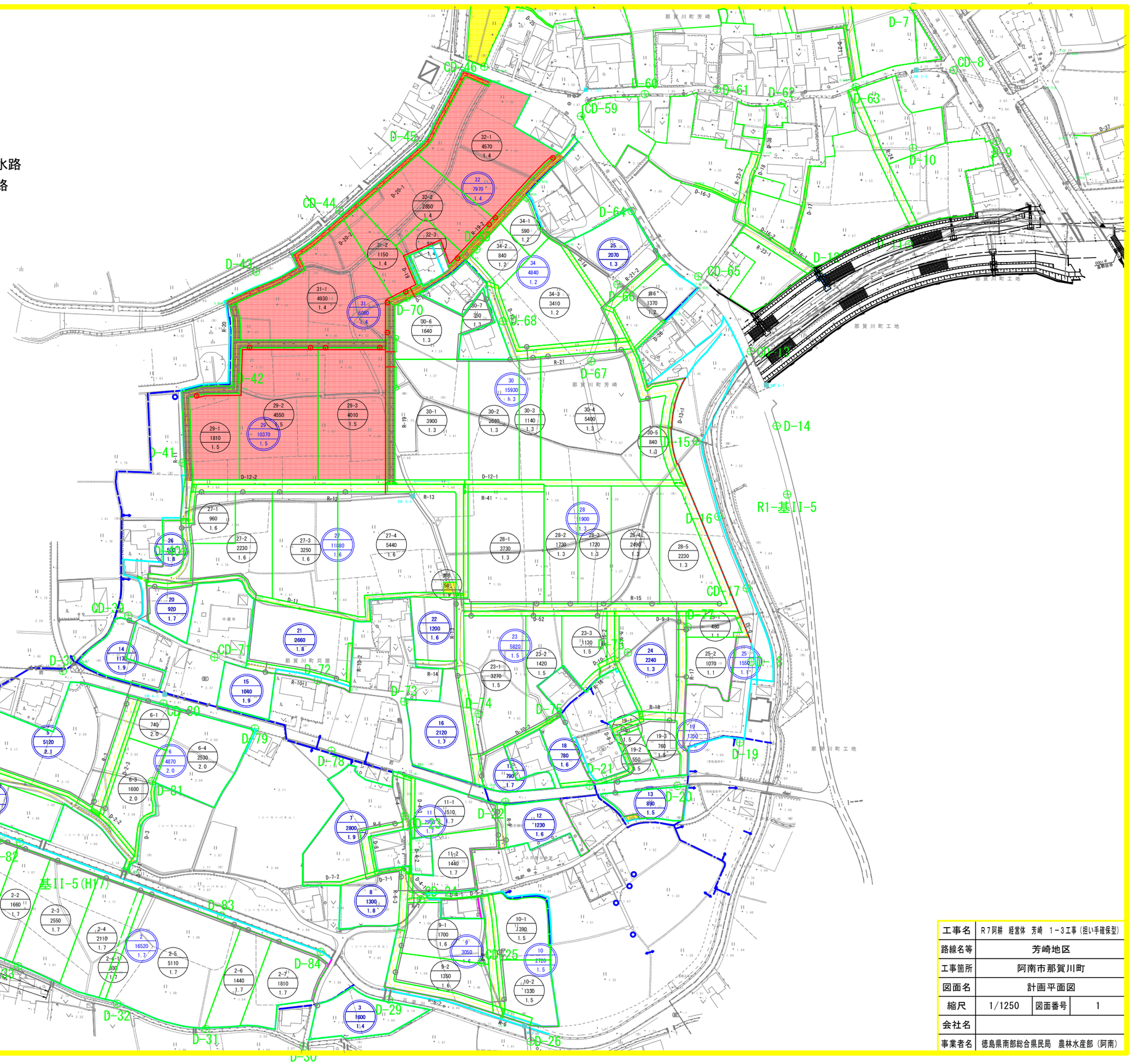
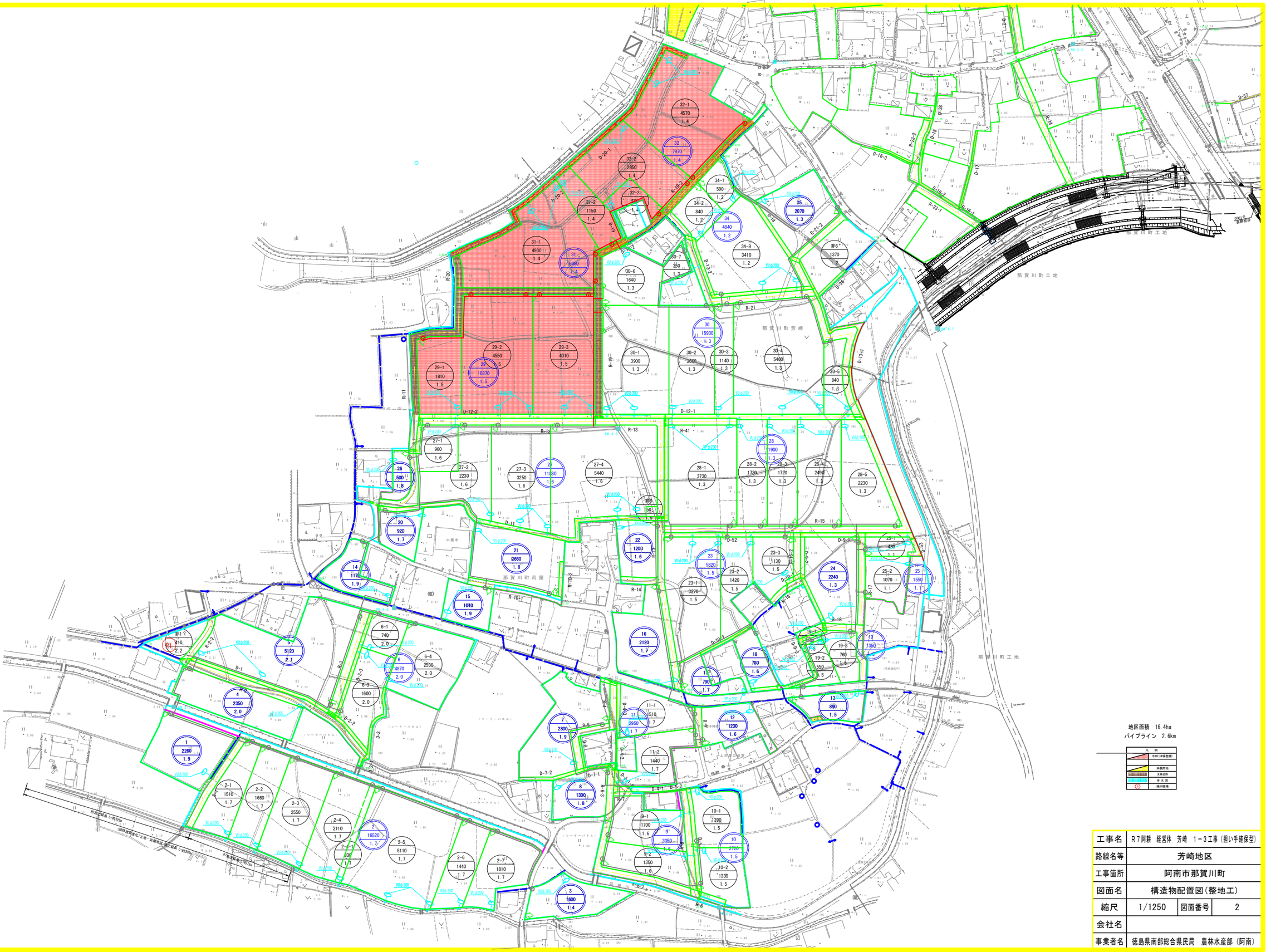
凡　例	
	水田(ほ場整備)
	非農用地
	地区外農地
	支線道路(砂利)
	支線道路(As)
	排 水 路
	用排兼用水路
	既設水路
P	揚水機場
	進入路
	落水口
	給水栓

D-N:N号支線排水路
R-N:N号支線道路

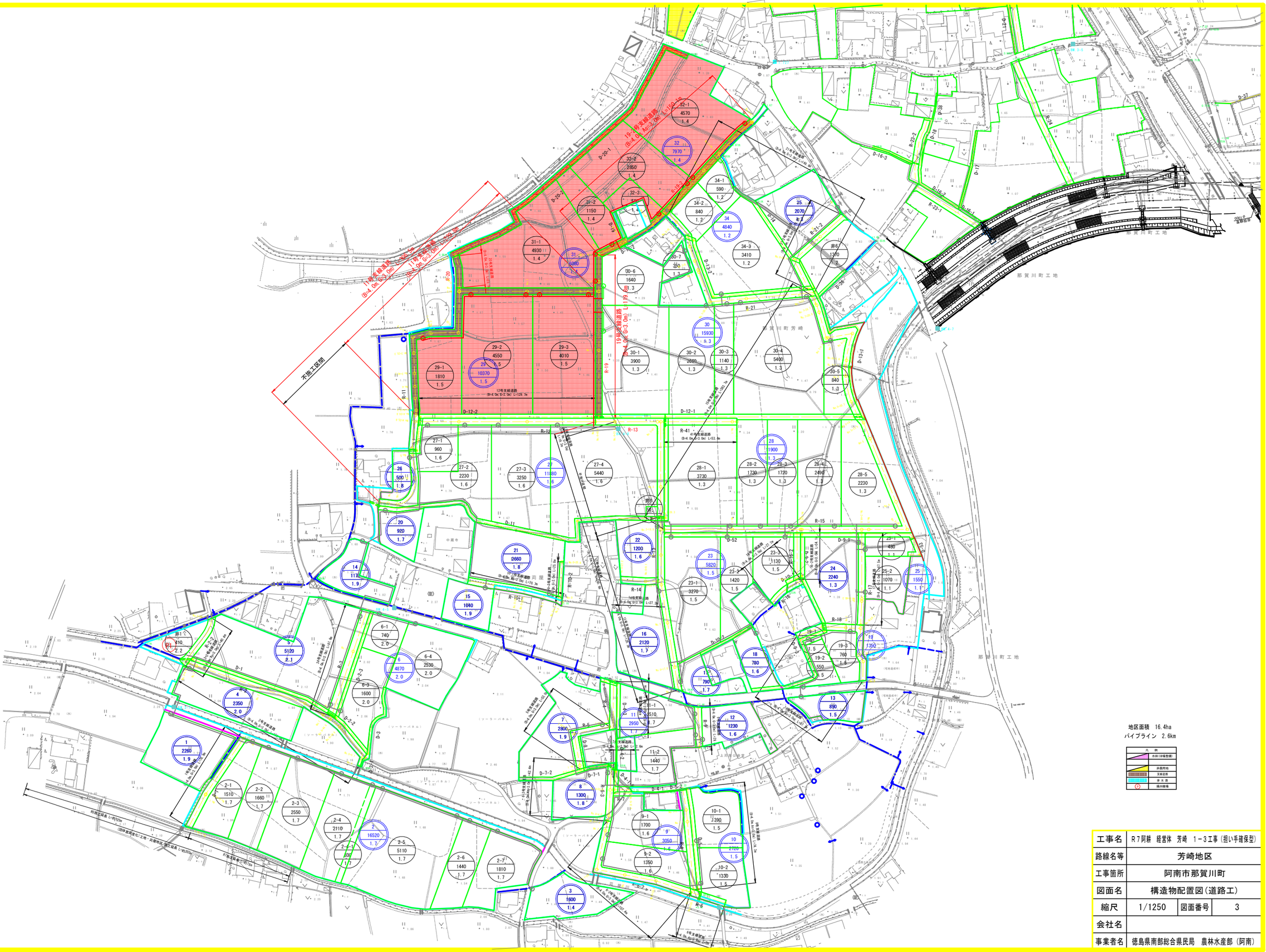
1	ほ場番号
2260	ほ場面積(m2)
1.9	計画ほ場高(m)



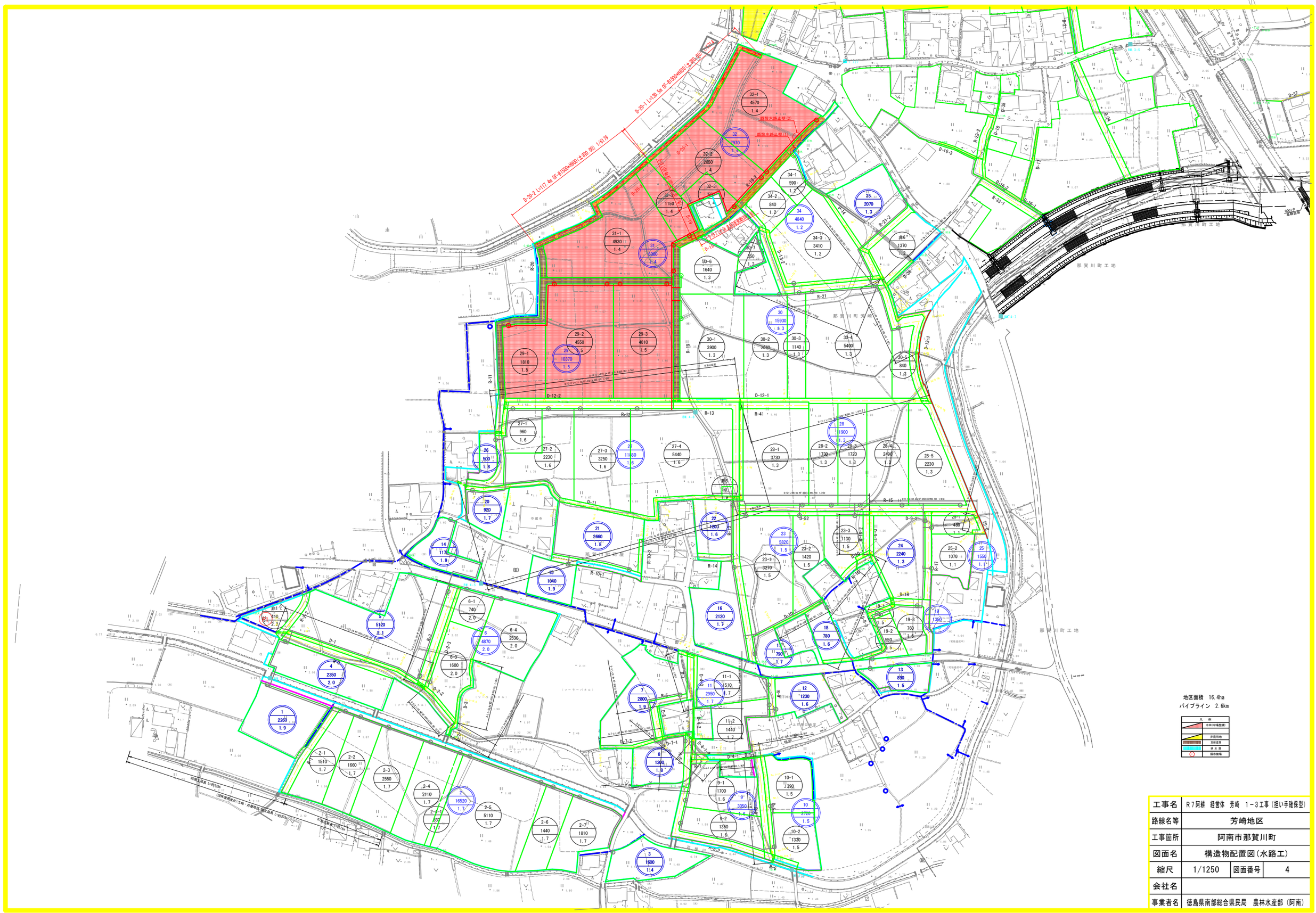
工事名	R7阿南　経営体　芳崎　1－3工事(担い手確保型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	計画平面図		
縮尺	1/1250	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		



工事名	R7阿南　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	構造物配置図（整地工）		
縮尺	1/1250	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		



工事名	R7阿南　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	構造物配置図（道路工）		
縮尺	1/1250	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		



工事名	R7阿南　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	構造物配置図（水路工）		
縮尺	1/1250	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	道路工　縦断図(1)		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	5
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

11号支線道路

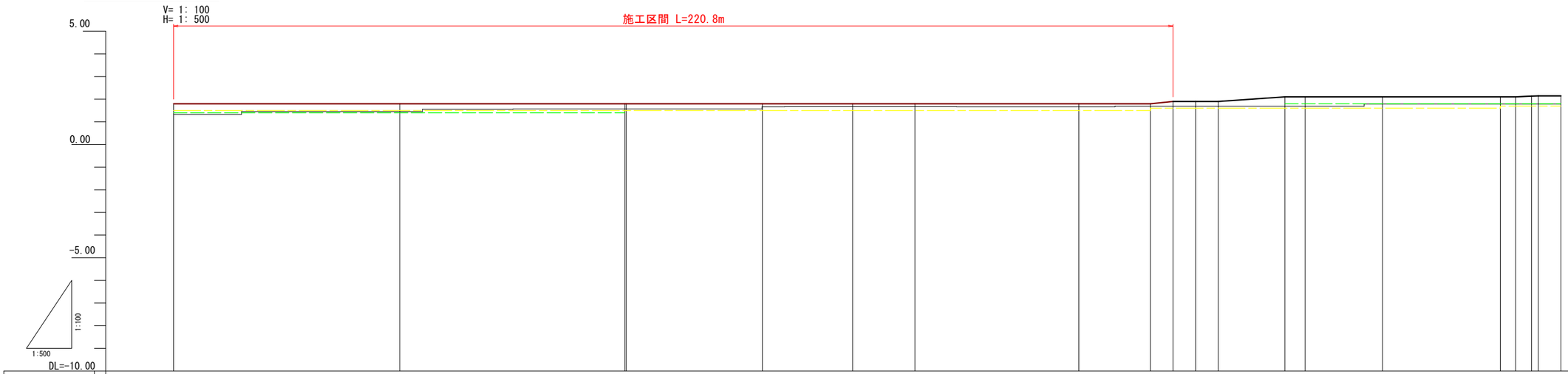
道路工縦断図(1)

11号支線道路縦断図(1/1)

凡　例	
田番号	1
畑番号	1

凡　例	
左側田畑面	
右側田畑面	
計画高	
地盤高	

縦断図(1/1)



構造物	
舗装	砂利舗装 B=4.0m L=306.5m / I =1/50 H =0.10m L =5.00m / I =1/100 H =0.05m L =5.00m / I =LEVEL H =0.00m L =5.00m
勾配	1.80 / I =LEVEL H =0.00m L =215.80m / 1.80 / 1.90 / I =LEVEL H =0.00m L =10.00m / 1.90 / I =1/73 H =0.20m L =14.70m / 2.10 / I =LEVEL H =0.00m L =51.00m / 2.10 / 2.15 / 2.15
計画高	1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.90 1.90 1.90 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.14 2.15 2.15
左側田面高	29 1.50 / 27 1.60 / 20 1.70
右側田面高	31 1.40 / 26 1.80
地盤高	1.33 1.45 1.57 1.57 1.66 1.67 1.67 1.66 1.69 1.69 1.69 1.69 1.69 1.69 1.79 1.79 1.79 1.79 1.79 1.79
追加距離	0.00 50.00 99.70 100.00 130.10 150.00 163.80 200.00 215.80 220.80 225.80 230.80 245.50 250.00 267.10 293.10 296.50 300.00 301.50 306.50
単距離	0.00 50.00 49.70 0.30 30.10 19.90 13.80 36.20 15.80 5.00 5.00 5.00 14.70 4.50 17.10 26.00 3.40 3.50 1.50 5.00
測点	NO.0 NO.1 NO.1+49.70 NO.2 NO.2+30.10 NO.3 NO.3+13.80 NO.4 NO.4+15.80 NO.4+20.80 NO.4+25.80 NO.4+30.80 NO.4+45.50 NO.5 NO.5+17.10 NO.5+43.10 NO.5+46.50 NO.6 NO.6+1.50 NO.6+6.50

工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	道路工　縦断図(2)		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

19号, 19-2号, 20号支線道路

道路工縦断図(2)

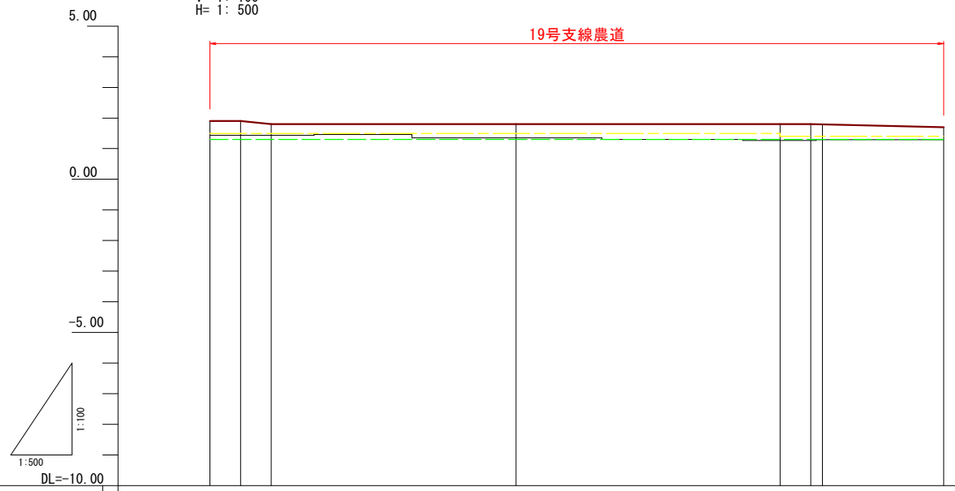
19号支線道路縦断図(1/1)
19-2号支線道路縦断図(1/1)
20号支線道路縦断図(1/1)

凡　例	
田番号	1
畑番号	1

凡　例	
左側田畑面	
右側田畑面	
計画高	
地盤高	

縦断図(1/1)

V= 1: 100
H= 1: 500



構造物	
舗装	I =-1/50 H =-0.10m L =5.00m　砂利舗装 B=4.0m L=119.8m　I =LEVEL H =0.00m L =5.00m
勾配	1.90 1.90 1.80　I =LEVEL H =0.00m L =83.10m　1.80 1.80 I =-1/217 H =-0.10m L =21.70m 1.70
計画高	1.90 1.90 1.80 1.80 1.80 1.79 1.70
左側田面高	(29) 1.50　(31) 1.40
右側田面高	(30) 1.30
地盤高	1.44 1.44 1.44 1.35 1.27 1.27 1.29 1.29
追加距離	0.00 5.00 10.00 50.00 93.10 98.10 100.00 119.80
単距離	0.00 5.00 5.00 40.00 43.10 5.00 1.90 19.80
測点	NO.0 NO.0+5.00 NO.0+10.00 NO.1 NO.1+43.10 NO.1+48.10 NO.2 NO.2+19.80

構造物	
舗装	I =-1/63 H =-0.08m L =5.00m　I =1/71 H =0.07m L =5.00m　As舗装 B=4.0m L=165.5m　砂利舗装 B=4.0m L=23.7m
勾配	1.70　I =LEVEL H =0.00m L =17.70m　1.70 I =1/2200 H =0.01m L =22.00m 1.62 1.63 1.70 I =LEVEL H =0.00m L =100.40m 1.70 1.70 1.70 1.80 I =-1/790 H =-0.03m L =23.70m 1.77
計画高	1.70 1.70 1.67 1.62 1.63 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.80 1.77
左側田面高	(31) 1.40　(32) 1.40
右側田面高	(30) 1.30　(34) 1.20　(31) 1.40
地盤高	1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.39 1.39 1.40 1.40 1.57 1.55
追加距離	0.00 17.70 19.30 22.70 44.70 49.70 50.00 56.50 100.00 116.70 150.00 150.10 0.00 23.70
単距離	0.00 17.70 1.60 3.40 22.00 5.00 0.30 6.50 43.50 16.70 33.30 0.10 0.00 23.70
測点	NO.0+17.70 NO.0+19.30 NO.0+22.70 NO.0+44.70 NO.0+49.70 NO.1 NO.1+6.50 NO.2 NO.2+16.70 NO.3 NO.3+0.10 NO.0 NO.0+23.70

工事名	R7阿南　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	排水路工　縦断図(1)		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	7
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

19号, 19-2号, 20-1号, 20-2号支線排水路

排水路工縦断図(1)

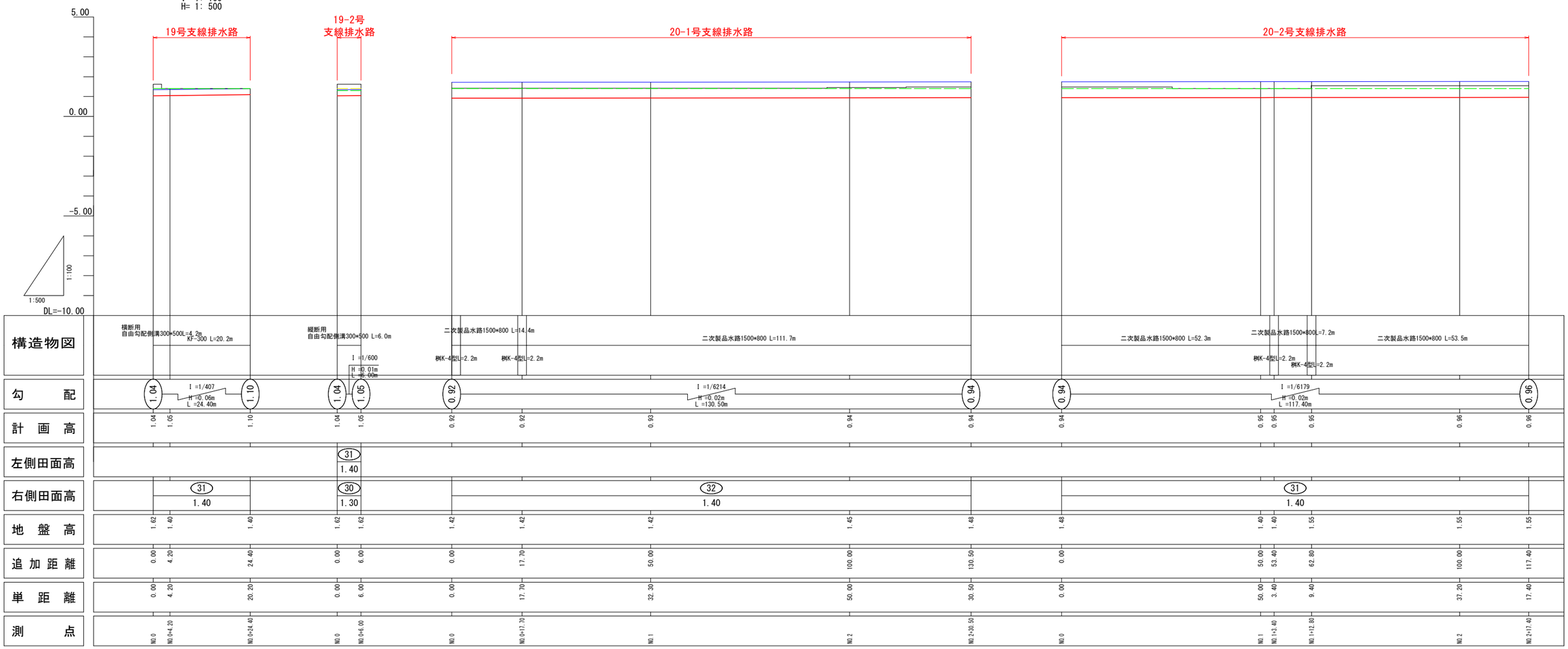
19号支線排水路縦断図(1/1)
19-2号支線排水路縦断図(1/1)
20-1号支線排水路縦断図(1/1)
20-2号支線排水路縦断図(1/1)

凡　例	
田番号	1
畑番号	1

凡　例	
右側田面	
左側田面	
水路底高	
水路天端高	
地盤高	

縦断図(1/1)

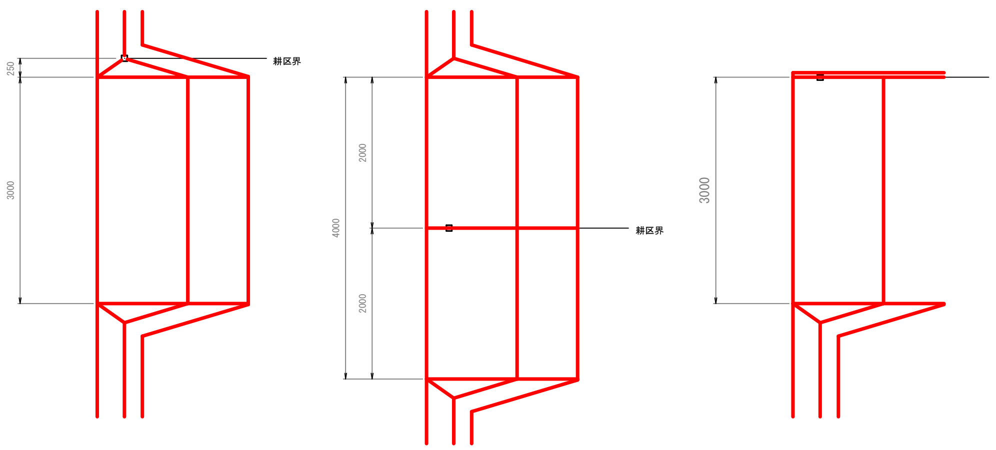
V= 1: 100
H= 1: 500



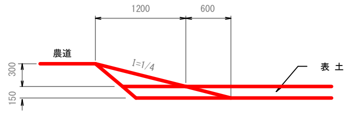
整地工 標準構造図

進入路標準図 S=1/50

1型　　2型　　3型



側面図



図はH=0.3mの場合を示す

進入路工(t=150mm) 数量表　　　　1ヶ所当り

高　さ	1　型				2型（片側）				3　型			
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	機械盛土	法面仕上	ワラ芝	路面整地
0.3	1.06	0.89	-	3.7	0.69	0.44	-	2.5	1.00	0.44	-	3.7
0.4	1.60	1.32	0.04	4.9	1.03	0.66	0.02	3.3	1.49	0.66	0.02	4.9
0.5	2.26	1.85	0.17	6.2	1.45	0.92	0.09	4.1	2.08	0.92	0.09	6.2
0.6	3.05	2.46	0.39	7.4	1.94	1.23	0.20	4.9	2.78	1.23	0.20	7.4
0.7	3.98	3.16	0.70	8.7	2.52	1.58	0.35	5.8	3.60	1.58	0.35	8.7
0.8	5.05	3.95	1.09	9.9	3.19	1.97	0.55	6.6	4.52	1.97	0.55	9.9
0.9	6.28	4.82	1.57	11.1	3.95	2.41	0.79	7.4	5.56	2.41	0.79	11.1
1.0	7.66	5.78	2.14	12.4	4.80	2.89	1.07	8.2	6.73	2.89	1.07	12.4
1.1	9.21	6.83	2.80	13.6	5.74	3.42	1.40	9.1	8.02	3.42	1.40	13.6
1.2	10.94	7.97	3.54	14.8	6.79	3.99	1.77	9.9	9.44	3.99	1.77	14.8
1.3	12.84	9.20	4.37	16.1	7.94	4.60	2.19	10.7	10.99	4.60	2.19	16.1
1.4	14.94	10.51	5.29	17.3	9.20	5.25	2.65	11.5	12.68	5.25	2.65	17.3
1.5	17.22	11.91	6.30	18.6	10.58	5.95	3.15	12.4	14.50	5.95	3.15	18.6

農道数量の控除　　　　1ヶ所当り

1　型		2型（片側）		3　型	
法面仕上	ワラ芝	法面仕上	ワラ芝	法面仕上	ワラ芝
2.37	-	1.54	-	2.24	-
2.97	0.48	1.92	0.32	2.78	0.48
3.60	0.99	2.31	0.65	3.32	0.99
4.25	1.52	2.71	1.00	3.88	1.52
4.93	2.08	3.13	1.35	4.66	2.08
5.64	2.67	3.56	1.73	5.04	2.67
6.37	3.28	4.00	2.11	5.64	3.28
7.12	3.92	4.46	2.51	6.26	3.92
7.91	4.59	4.93	2.92	6.88	4.59
8.72	5.28	5.41	3.34	7.52	5.28
9.55	6.00	5.91	3.78	8.17	6.00
10.42	6.74	6.42	4.23	8.84	6.74
11.30	7.51	6.94	4.69	9.52	7.51

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
h1=H+0.15
h2=H−0.30
h3=h1−h1×1.2×1/4=h1(1−1.2×1/4)
L =H×4
L1=h1×1.2
L2=(h1×4)−(h1×1.2)=h1(4−1.2)
L3=(h2×4)−(h2×1.2)=h2(4−1.2)
W1=W+h3×1.2×2
W2=W+(h2−h2×1.2×1/4)×1.2×2=W+h2(1−1.2×1/4)×1.2×2

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=　(L√+H^2)×W^2

2型（片側）

h1=　1型と同じ
h2=　1型と同じ
h3=　1型と同じ
L =　1型と同じ
L1=　1型と同じ
L2=　1型と同じ
L3=　1型と同じ
W1=W+h3×1.2
W2=W+(h2−h2×1.2×1/4)×1.2=W+h2(1−1.2×1/4)×1.2

機械盛土=　1型と同じ
法面仕上=L2×h1×1/2×1.562
芝　　付=L3×h2×1/2×1.562
路面整地=　1型と同じ

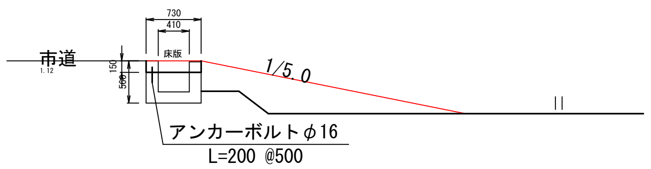
3　型

h1=　1型と同じ
h2=　1型と同じ
h3=　1型と同じ
L =　1型と同じ
L1=　1型と同じ
L2=　1型と同じ
L3=　1型と同じ
W1=　2型と同じ
W2=　2型と同じ

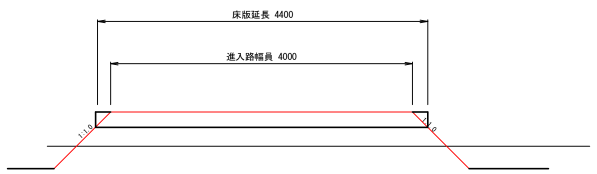
機械盛土=　1型と同じ
法面仕上=　2型と同じ
芝　　付=　2型と同じ
路面整地=　1型と同じ

農道の数量で進入路を考慮していない場合の控除数量(1,2,3型共通)
法面仕上=(W+W1)×1/2×h1×1.562
芝　　付=(W+W2)×1/2×h2×1.562

進入路位置(既設水路横断部)標準断面



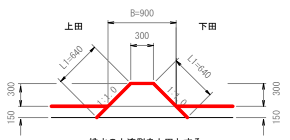
進入路正面図



畦畔工標準図 S=1/50

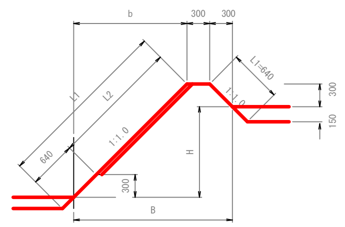
内畦畔

1型　H=0

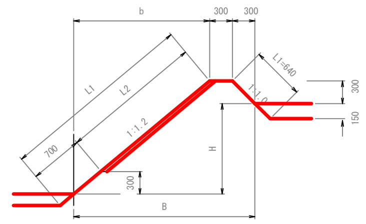


排水の上流側を上田とする

2型　H=0.1～1.0



3型　H=1.1～1.4



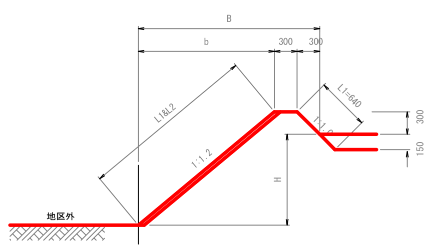
内畦畔数量表　　　　1.0m当たり

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	1.27	――	0.30	0.90
2型	0.1	1.41	0.14	0.30	1.00
	0.2	1.56	0.28	0.30	1.10
	0.3	1.70	0.42	0.30	1.20
	0.4	1.84	0.57	0.30	1.30
	0.5	1.98	0.71	0.30	1.40
	0.6	2.12	0.85	0.30	1.50
	0.7	2.26	0.99	0.30	1.60
	0.8	2.40	1.13	0.30	1.70
	0.9	2.55	1.27	0.30	1.80
	1.0	2.69	1.41	0.30	1.90
3型	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

外畦畔A

地区外が低い場合

A-1型　H=0.0～1.4



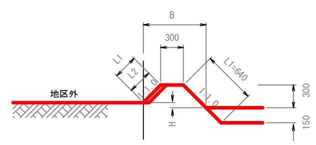
外畦畔A数量表　　　　1.0m当たり

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	1.11	0.47	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

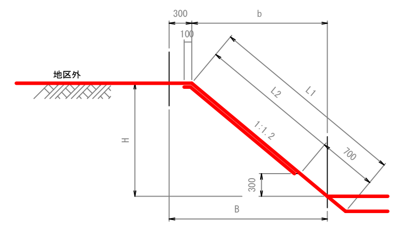
外畦畔B

地区外が高い場合

B-1型　H≦0.3



B-2型　H=0.4～1.7



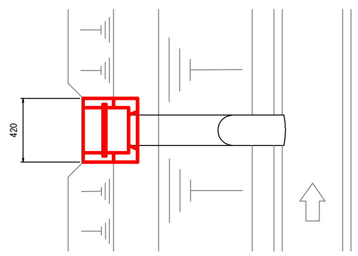
外畦畔B数量表　　　　1.0m当たり

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	1.06	0.42	0.30	0.90
	0.1	0.92	0.28	0.30	0.80
	0.2	0.78	0.14	0.30	0.70
	0.3	0.64	――	0.30	0.60
B−2型	0.4	0.86	0.26	0.30	0.78
	0.5	1.02	0.41	0.30	0.90
	0.6	1.17	0.57	0.30	1.02
	0.7	1.33	0.72	0.30	1.14
	0.8	1.48	0.88	0.30	1.26
	0.9	1.64	1.04	0.30	1.38
	1.0	1.80	1.19	0.30	1.50
	1.1	1.95	1.35	0.30	1.62
	1.2	2.11	1.51	0.30	1.74
	1.3	2.26	1.66	0.30	1.86
	1.4	2.42	1.82	0.30	1.98
	1.5	2.58	1.97	0.30	2.10
	1.6	2.73	2.13	0.30	2.22
	1.7	2.89	2.29	0.30	2.34

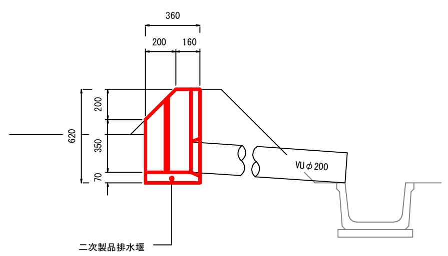
田面排水工標準図

1　型

平面図

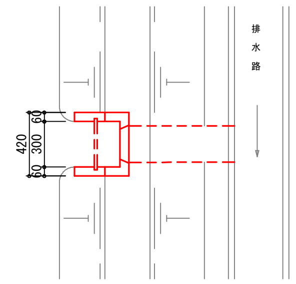


側面図

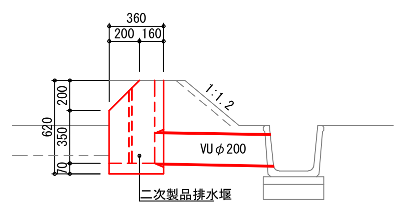


2　型

平面図



側面図

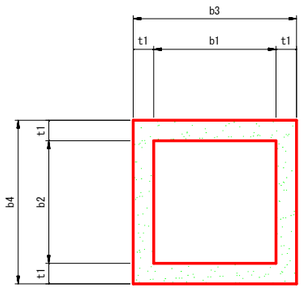


工事名	R7阿耕　経営体　芳崎　1−3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	整地工標準構造図		
縮尺	1/50	図面番号	8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

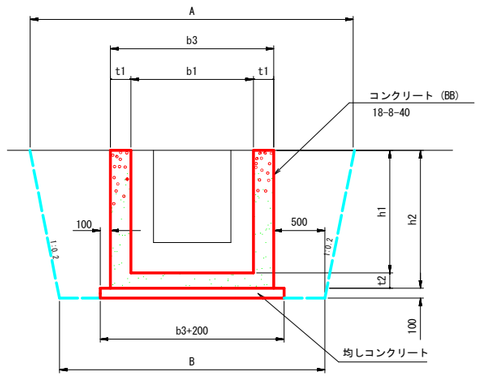
水路工 標準構造図(1)

現 場 打 桝

平 面 図



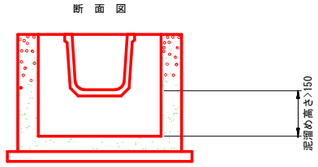
断 面 図



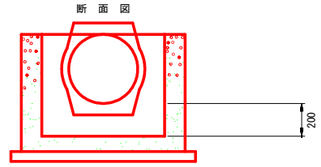
現場打桝

名称	規格	A	B	b1	b2	b3	b4	h1	h2	t1	t2	均しcon	同左型枠	コンクリート	同左型枠	適用
A-1型	900*900*900	2660	2200	900	900	1200	1200	900	1050	150	150	0.20	0.56	0.78	8.28	φ600
A-2型	1000*1000*1000	2800	2300	1000	1000	1300	1300	1000	1150	150	150	0.23	0.60	0.94	9.98	φ700
A-3型	1100*1100*1100	2940	2400	1100	1100	1400	1400	1100	1250	150	150	0.26	0.64	1.12	11.84	φ800
A-4型	1200*1200*1200	3080	2500	1200	1200	1500	1500	1200	1350	150	150	0.29	0.68	1.31	13.86	φ900
K-1型	600*600*500	2200	1900	600	600	900	900	500	650	150	150	0.12	0.44	0.35	3.54	KF300
K-2型	700*700*600	2340	2000	700	700	1000	1000	600	750	150	150	0.14	0.48	0.46	4.68	KF350,400
K-3型	800*800*700	2480	2100	800	800	1100	1100	700	850	150	150	0.17	0.52	0.58	5.98	KF500
K-4型	1800*1800*800	3540	3100	1800	1800	2200	2200	800	1000	200	200	0.58	0.96	2.25	14.56	KF500

断 面 図

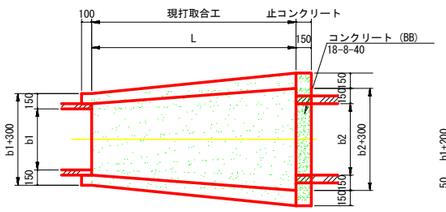


断 面 図

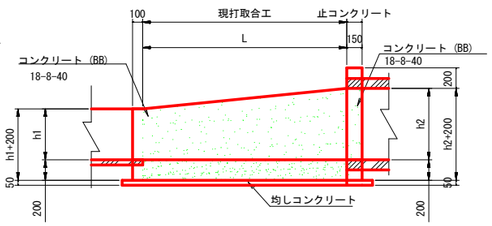


現 打 取 合 工

平 面 図

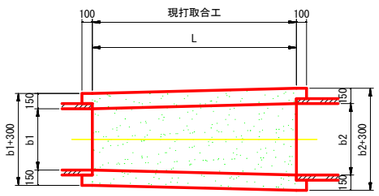


縦 断 図

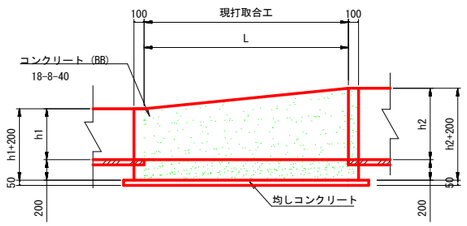


(※)円形断面との取合では止めコンクリートを設置する。
また、左右に150ずつ余裕幅をとる。

平 面 図



縦 断 図



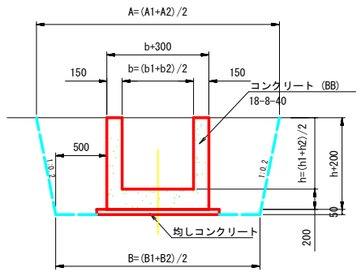
現場打取合工(KF-重特圧管)

名称	規格	A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	現場打con	同左型枠	均し	同左型枠	止めcon	同左型枠	均し	同左型枠
1型	KF300～φ600	1820	2540	1600	2200	450	300	600	450	300	600	1500	0.50	3.73	0.09	0.20	0.10	2.70	0.02	0.10
2型	KF300～φ700	1820	2680	1600	2300	500	300	700	500	300	700	1500	0.54	4.05	0.09	0.20	0.11	3.19	0.02	0.10
3型	KF350～φ700	1890	2680	1650	2300	525	350	700	525	350	700	1500	0.56	4.24	0.09	0.21	0.11	3.19	0.02	0.10
4型	KF400～φ800	1960	2820	1700	2400	600	400	800	600	400	800	1500	0.62	4.74	0.10	0.21	0.12	3.72	0.02	0.11
5型	KF500～φ800	2100	2820	1800	2400	650	500	800	650	500	800	1500	0.66	5.11	0.10	0.21	0.12	3.72	0.02	0.11
6型	KF500～φ900	2100	2960	1800	2500	700	500	900	700	500	900	1500	0.70	5.43	0.11	0.21	0.13	4.29	0.02	0.11

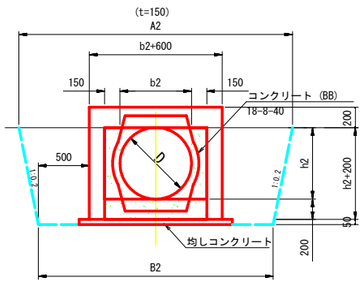
現場打取合工 (KF-B*H)

名称	規格	A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	現場打con	同左型枠	均し	同左型枠
11型	KF300～B400*H400	1820	1960	1600	1700	350	300	400	350	300	400	1000	0.28	2.63	0.05	0.16
12型	KF300～B600*H600	1820	2240	1600	1900	450	300	600	450	300	600	1500	0.48	4.31	0.08	0.21
13型	KF300～B700*H700	1820	2380	1600	2000	500	300	700	500	300	700	1500	0.53	4.70	0.09	0.21
14型	KF400～B500*H500	1960	2100	1700	1800	450	400	500	450	400	500	1000	0.34	3.21	0.06	0.17
15型	KF500～B500*H500	2100	2100	1800	1800	500	500	500	500	500	500	1000	0.37	3.50	0.06	0.17
16型	KF350～B400*H400	1890	1960	1650	1700	375	350	400	375	350	400	1000	0.30	2.78	0.05	0.16
17型	KF400～B400*H700	1960	2080	1700	1700	400	400	400	550	400	700	1000	0.37	3.73	0.05	0.17

平均断面図



止コンクリート

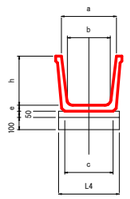


工事名	R7阿南 経営体 芳崎 1-3工事(担い手確保型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	水路工標準構造図(1)		
縮尺	-	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

水路工 標準構造図(2)

二次製品布設寸法図

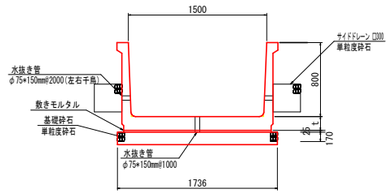
角フリューム



角フリューム　　寸法及び数量表　　1.0m当たり

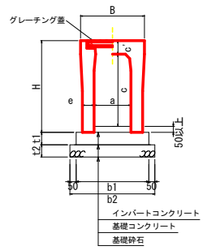
呼び名	寸法					
	a	b	c	h	e	L4
300	320	260	292	300	55	400
350	400	300	338	350	55	450
400	450	350	388	400	65	500
450	500	390	439	450	65	550
500	550	440	500	500	65	600

大型フリューム

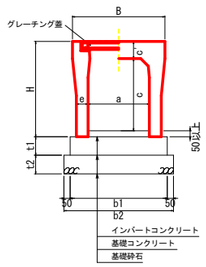


自由勾配側溝

250-400サイズ



500-600サイズ



縦断用（標準用）

規格名称（巾×深）	規格寸法(mm) B	H	a	c	c'	e	参考質量(Kg)
300×300	500	445	300	300	95	50	322
300×400		545		400		55	399
300×500		645		500			450
300×600		745		600		65	558
300×700		845		700			618
300×800		945		800		75	754
300×900		1045		900			824
300×1000		1145		1000		85	986
300×1100		1245		1100			1065
400×400	610	560	400	400	110	55	454
400×500		660		500		60	532
400×600		760		600			588
400×700		860		700		70	710
400×800		960		800			775
400×900		1060		900		80	924
400×1000		1160		1000			999
400×1100		1260		1100		90	1175
400×1200		1360		1200			1259

断面寸法　　1.0m当たり

寸法（mm） t1	t2	b1	b2
100	100	500	600
		510	610
		510	610
		530	630
		530	630
		550	650
		550	650
		570	670
		570	670
100	100	610	710
		620	720
		620	720
		640	740
		640	740
		660	760
		660	760
		680	780
		680	780

1. 断面寸法はVS側溝での標準施工図による
2. コンクリート強度
   インバートコンクリート　18N/mm2
   基礎コンクリート　18N/mm2
3. 基礎砕石：再生クラッシャラン（RC40-0）

横断用

規格名称（巾×深）	規格寸法(mm) B	H	a	c	c'	e	参考質量(Kg)
300×300	520	445	300	285	110	80	475
300×400		545		385			550
300×500		645		485			624
300×600		745		585		95	780
300×700		845		685			868
300×800		945		785			957
300×900		1045		885		110	1155
300×1000		1145		985			1257
300×1100		1245		1085			1359
400×400	630	560	400	385	125	85	642
400×500		660		485			721
400×600		760		585			806
400×700		860		685		100	971
400×800		960		785			1064
400×900		1060		885			1157
400×1000		1160		985		115	1370
400×1100		1260		1085			1477
400×1200		1360		1185			1584

断面寸法　　1.0m当たり

寸法（mm） t1	t2	b1	b2
100	100	560	660
		560	660
		560	660
		590	690
		590	690
		590	690
		620	720
		620	720
		620	720
100	100	670	770
		670	770
		670	770
		700	800
		700	800
		700	800
		730	830
		730	830
		730	830

1. 断面寸法はVS側溝での標準施工図による
2. コンクリート強度
   インバートコンクリート　18N/mm2
   基礎コンクリート　18N/mm2
3. 基礎砕石：再生クラッシャラン（RC40-0）

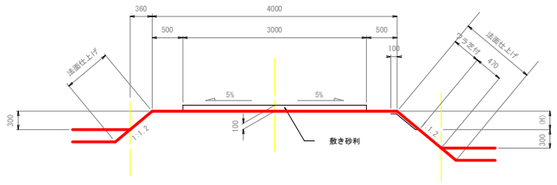
工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	水路工標準構造図(2)		
縮尺	－	図面番号	10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

道路工・排水路工・管水路工 標準構造図

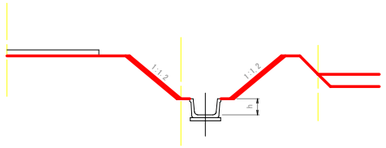
道路工標準図

S=1/50

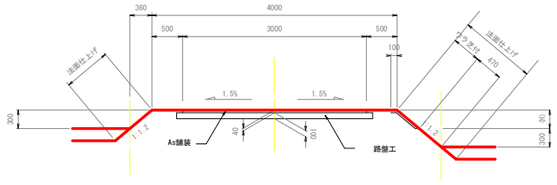
支線農道（砂利舗装）



支線農道（排水路沿い）



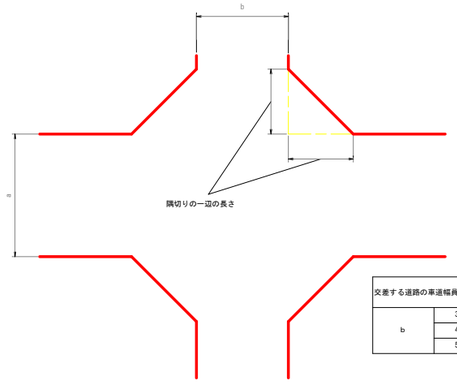
支線農道（As舗装）



（注意事項）

※農道（路体盛土）については、「徳島県農林土木工事施工管理基準（案）」の9.品質管理基準及び規格値における「21 道路土工」に基づき品質管理（現場密度試験、ブルフローリング）を行うこと。

農道（平面交差）隅切り

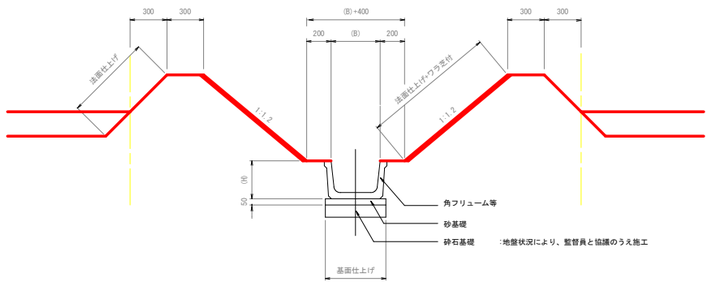


（単位 ： m）

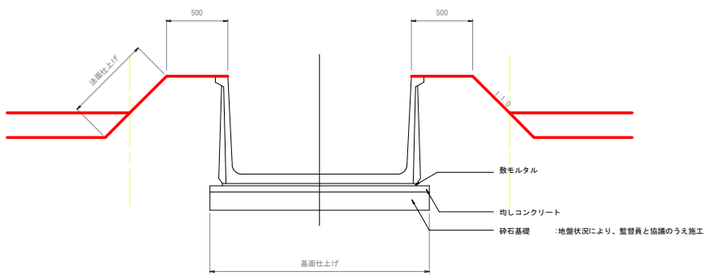
交差する道路の車道幅員		a		
		3.0	4.0	5.0
b	3.0	2.0	1.5	1.0
	4.0	1.5	1.0	0.5
	5.0	1.0	0.5	－

排水路工標準断面図　S=1/25

基本形



用排兼用水路

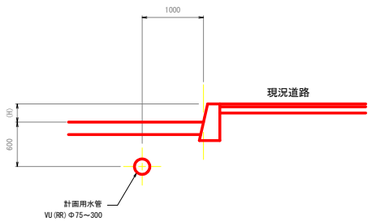


水路壁天端幅は原則500とするが、現況水路に管理道が設けられている場合は同等の管理道を設ける

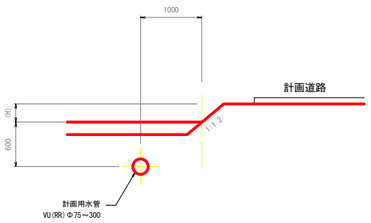
パイプライン埋設位置標準図

S=1/50

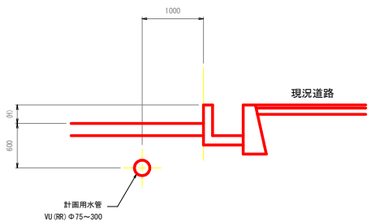
現況道路横（一般部）



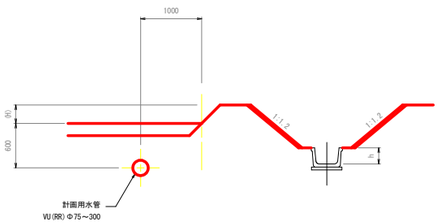
計画道路横（一般部）



現況水路横（一般部）



計画水路横（一般部）



工事名	R7阿蘇　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	道路工・排水路工・管水路工標準構造図		
縮尺	図示	図面番号	11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

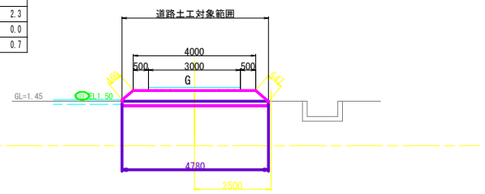
横断図(1)

NO.2

11号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		2.3
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.7

11号支線道路

NO.2
FH 1.80

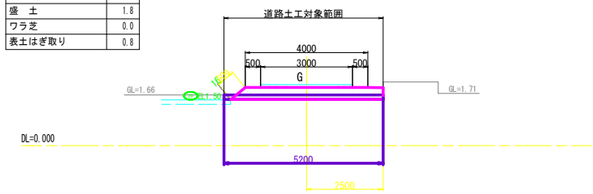


NO.4+20.8

11号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.6
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		1.8
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.8

11号支線道路

NO.4+20.8
FH 1.90

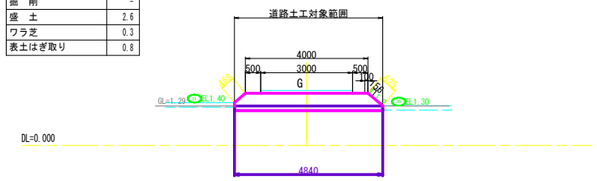


NO.2+19.8

19号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.6
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		2.6
ワラ芝		0.3
表土はぎ取り		0.8

19号支線道路

NO.2+19.8
FH 1.70

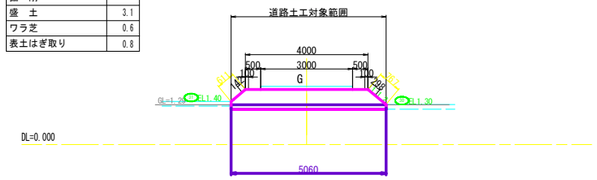


NO.2

19号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.6
	右法面	0.8
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		3.1
ワラ芝		0.6
表土はぎ取り		0.8

19号支線道路

NO.2
FH 1.79

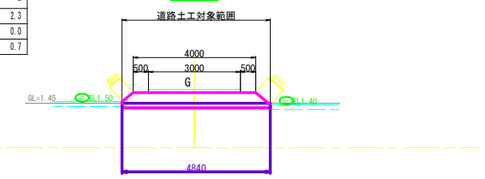


NO.1

11号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.6
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		2.3
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.7

11号支線道路

NO.1
FH 1.80

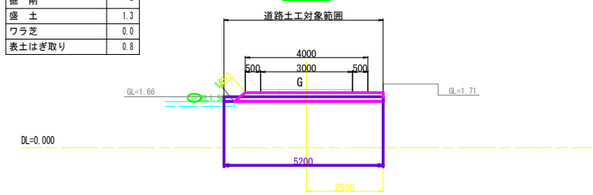


NO.4

11号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		1.3
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.8

11号支線道路

NO.4
FH 1.80

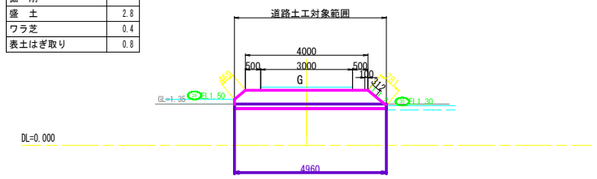


NO.1

19号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.8
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		2.8
ワラ芝		0.4
表土はぎ取り		0.8

19号支線道路

NO.1
FH 1.80

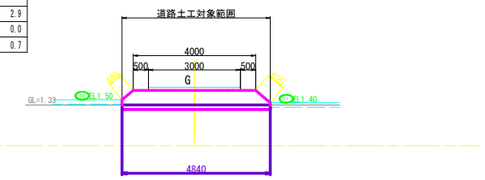


NO.0

11号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.6
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		2.9
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.7

11号支線道路

NO.0
FH 1.80

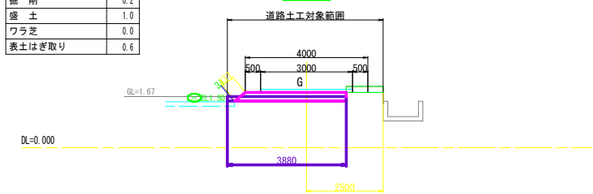


NO.3

11号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.4
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		0.2
盛　土		1.0
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.6

11号支線道路

NO.3
FH 1.80

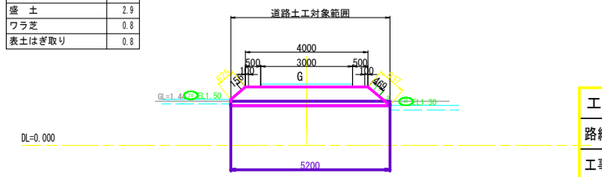


NO.0

19号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.6
	右法面	0.9
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		2.9
ワラ芝		0.8
表土はぎ取り		0.8

19号支線道路

NO.0
FH 1.90



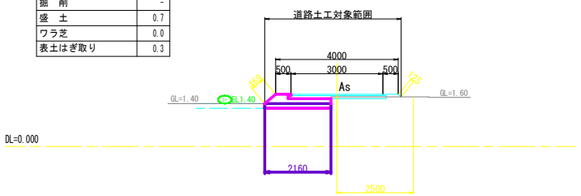
工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断図(1)		
縮尺	1/100	図面番号	12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

横断図(2)

NO.1

19-2号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.1
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
掘　削		-
盛　土		0.7
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.3

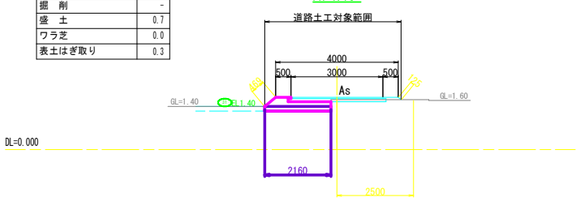
19-2号支線道路



NO.0+44.7

19-2号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.1
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
掘　削		-
盛　土		0.7
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.3

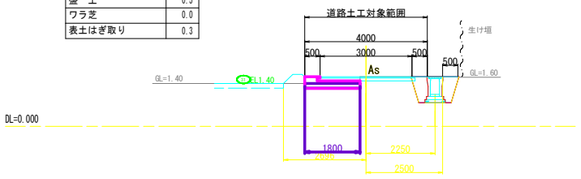
19-2号支線道路



NO.0+22.7

19-2号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
掘　削		-
盛　土		0.5
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.3

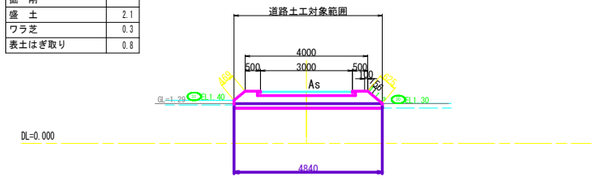
19-2号支線道路19-2号支線水路（別途計上）



NO.0

19-2号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.6
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
掘　削		-
盛　土		2.1
ワラ芝		0.3
表土はぎ取り		0.8

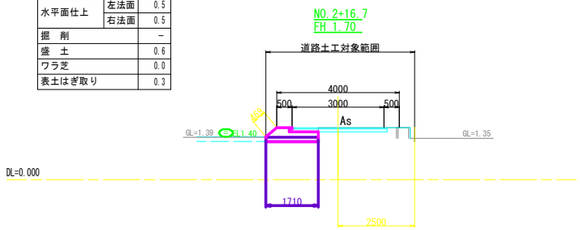
19-2号支線道路



NO.2+16.7

19-2号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
掘　削		-
盛　土		0.6
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.3

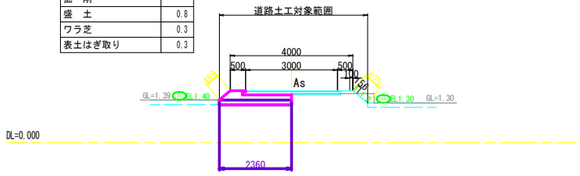
19-2号支線道路



NO.2

19-2号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.6
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
掘　削		-
盛　土		0.8
ワラ芝		0.3
表土はぎ取り		0.3

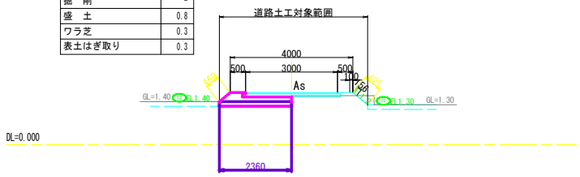
19-2号支線道路



NO.1+6.5

19-2号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.6
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
掘　削		-
盛　土		0.8
ワラ芝		0.3
表土はぎ取り		0.3

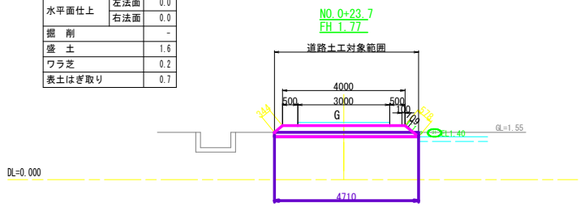
19-2号支線道路



NO.0+23.7

20号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.3
	右法面	0.6
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		1.6
ワラ芝		0.2
表土はぎ取り		0.7

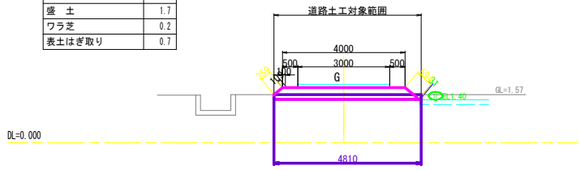
20号支線道路



NO.0

20号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.4
	右法面	0.6
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘　削		-
盛　土		1.7
ワラ芝		0.2
表土はぎ取り		0.7

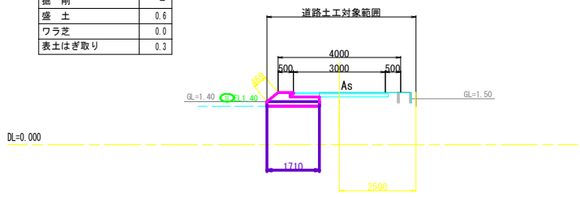
20号支線道路



NO.3+0.1

19-2号支線道路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
掘　削		-
盛　土		0.6
ワラ芝		0.0
表土はぎ取り		0.3

19-2号支線道路



工事名	R7阿麻　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1/100	図面番号	13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

横断図(3)

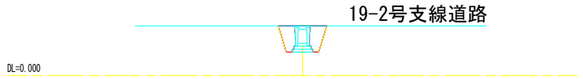
NO.0

19号支線排水路		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	－
水平面仕上	左法面	－
	右法面	－
床　堀		1.1
埋　戻		0.7
盛　土		－
ワラ芝		－
基面整正		0.7
表土はぎ取り		－

19号支線水路

NO.0
FH 1.04

19-2号支線道路



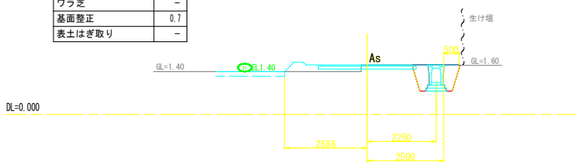
NO.0

19-2号支線排水路		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	－
水平面仕上	左法面	－
	右法面	－
床　堀		1.1
埋　戻		0.7
盛　土		－
ワラ芝		－
基面整正		0.7
表土はぎ取り		－

19-2号支線道路19-2号支線水路
(別途計上)

NO.0+22.7
FH 1.62

NO.0
FH 1.04

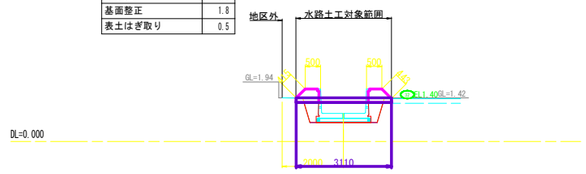


NO.0+18.0'

20-1号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.4
	右法面	0.4
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
床　堀		1.6
埋　戻		0.5
盛　土		0.6
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.5

20-1号支線水路

NO.0+18.0'
FH 0.91



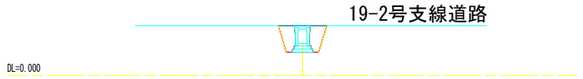
NO.0+4.2

19号支線排水路		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	－
水平面仕上	左法面	－
	右法面	－
床　堀		1.1
埋　戻		0.7
盛　土		－
ワラ芝		－
基面整正		0.7
表土はぎ取り		－

19号支線水路

NO.0+4.2
FH 1.05

19-2号支線道路



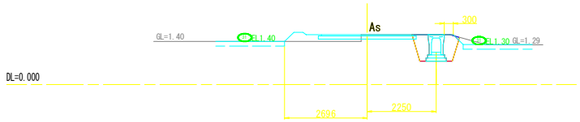
NO.0+6.0

19-2号支線排水路		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	－
水平面仕上	左法面	－
	右法面	－
床　堀		1.1
埋　戻		0.7
盛　土		－
ワラ芝		－
基面整正		0.7
表土はぎ取り		－

19-2号支線道路19-2号支線水路
(別途計上)

NO.0+16.7
FH 1.62

NO.0+6.0
FH 1.05

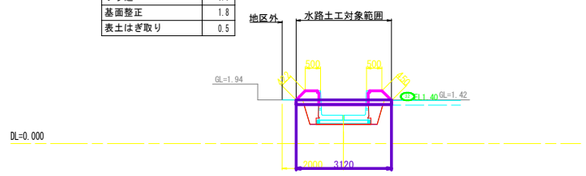


NO.1

20-1号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.4
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
床　堀		1.5
埋　戻		0.5
盛　土		0.6
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.5

20-1号支線水路

NO.1
FH 0.92

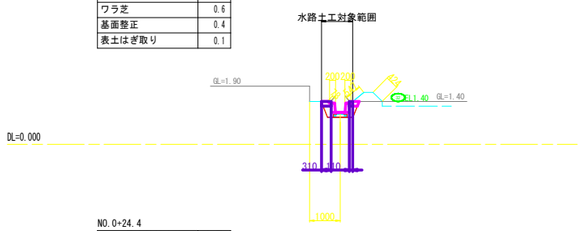


NO.0+4.2'

19号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.1
	右法面	1.0
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.2
	右法面	0.5
床　堀		0.2
埋　戻		0.2
盛　土		0.2
ワラ芝		0.6
基面整正		0.4
表土はぎ取り		0.1

19号支線水路

NO.0+4.2'
FH 1.05

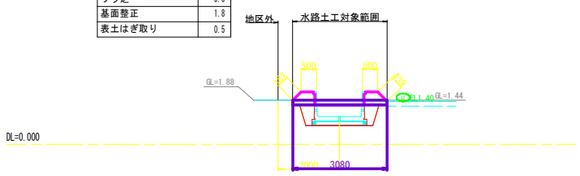


NO.0

20-1号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.4
	右法面	0.4
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
床　堀		1.6
埋　戻		0.5
盛　土		0.5
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.5

20-1号支線水路

NO.0
FH 0.91

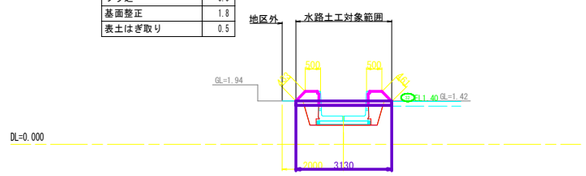


NO.2

20-1号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.4
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
床　堀		1.5
埋　戻		0.4
盛　土		0.6
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.5

20-1号支線水路

NO.2
FH 0.93

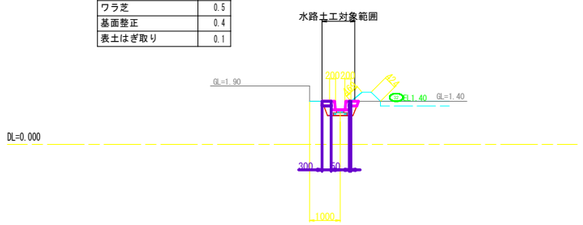


NO.0+24.4

19号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.9
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.2
	右法面	0.5
床　堀		0.2
埋　戻		0.2
盛　土		0.2
ワラ芝		0.5
基面整正		0.4
表土はぎ取り		0.1

19号支線水路

NO.0+24.4
FH 1.10

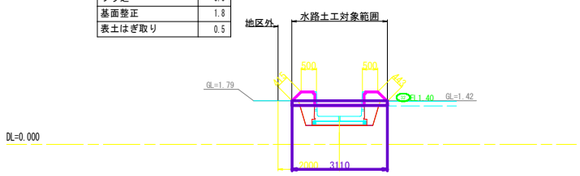


NO.0+18.0

20-1号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.4
	右法面	0.4
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
床　堀		1.6
埋　戻		0.5
盛　土		0.6
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.5

20-1号支線水路

NO.0+18.0
FH 0.91

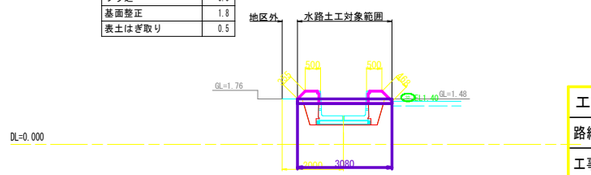


NO.2+30.5

20-1号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.4
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
床　堀		1.7
埋　戻		0.5
盛　土		0.5
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.5

20-1号支線水路

NO.2+30.5
FH 0.93



工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1－3工事(担い手確保型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断図(3)		
縮尺	1/100	図面番号	14
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部(阿南)		

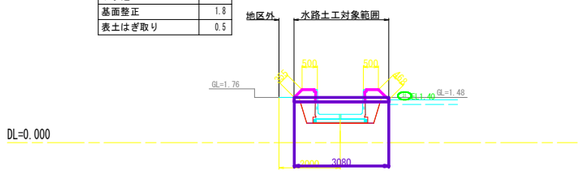
横断図(4)

NO.0

20-2号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.4
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
床　堀		1.7
埋　戻		0.5
盛　土		0.5
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.5

20-2号支線水路

NO.0
FH 0.93

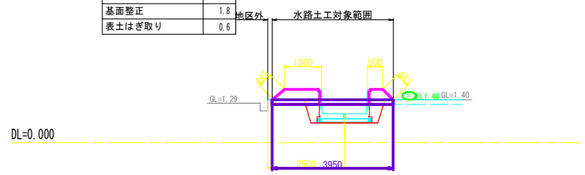


NO.1+13.3

20-2号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	1.2
	右法面	0.5
床　堀		1.4
埋　戻		0.4
盛　土		1.0
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.6

20-2号支線水路

NO.1+13.3
FH 0.94

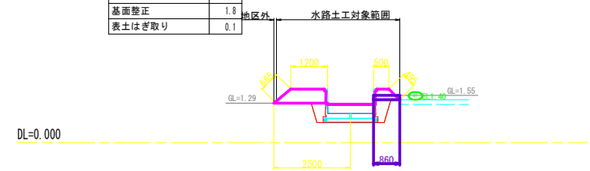


NO.2+17.4

20-2号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.7
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	1.2
	右法面	0.5
床　堀		1.1
埋　戻		0.5
盛　土		0.9
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.1

20-2号支線水路

NO.2+17.4
FH 0.95

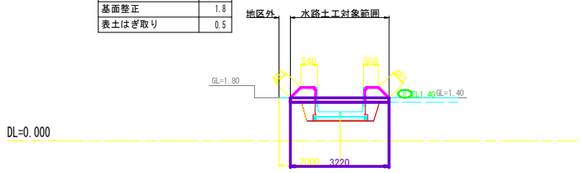


NO.1+3.9

20-2号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
床　堀		1.4
埋　戻		0.4
盛　土		0.7
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.5

20-2号支線水路

NO.1+3.9
FH 0.94

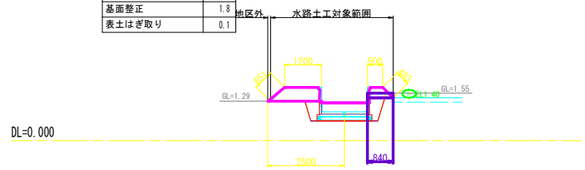


NO.1+13.3'

20-2号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.7
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	1.2
	右法面	0.5
床　堀		1.0
埋　戻		0.5
盛　土		0.8
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.1

20-2号支線水路

NO.1+13.3'
FH 0.94

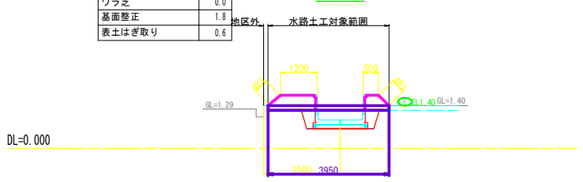


NO.1+3.9'

20-2号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	1.2
	右法面	0.5
床　堀		1.4
埋　戻		0.4
盛　土		1.0
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.6

20-2号支線水路

NO.1+3.9'
FH 0.94

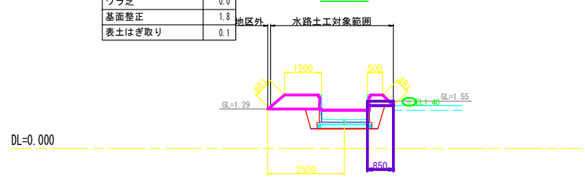


NO.2

20-2号支線排水路		数量
盛土法面仕上	左法面	0.7
	右法面	0.5
切土法面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	1.2
	右法面	0.5
床　堀		0.9
埋　戻		0.5
盛　土		0.9
ワラ芝		0.0
基面整正		1.8
表土はぎ取り		0.1

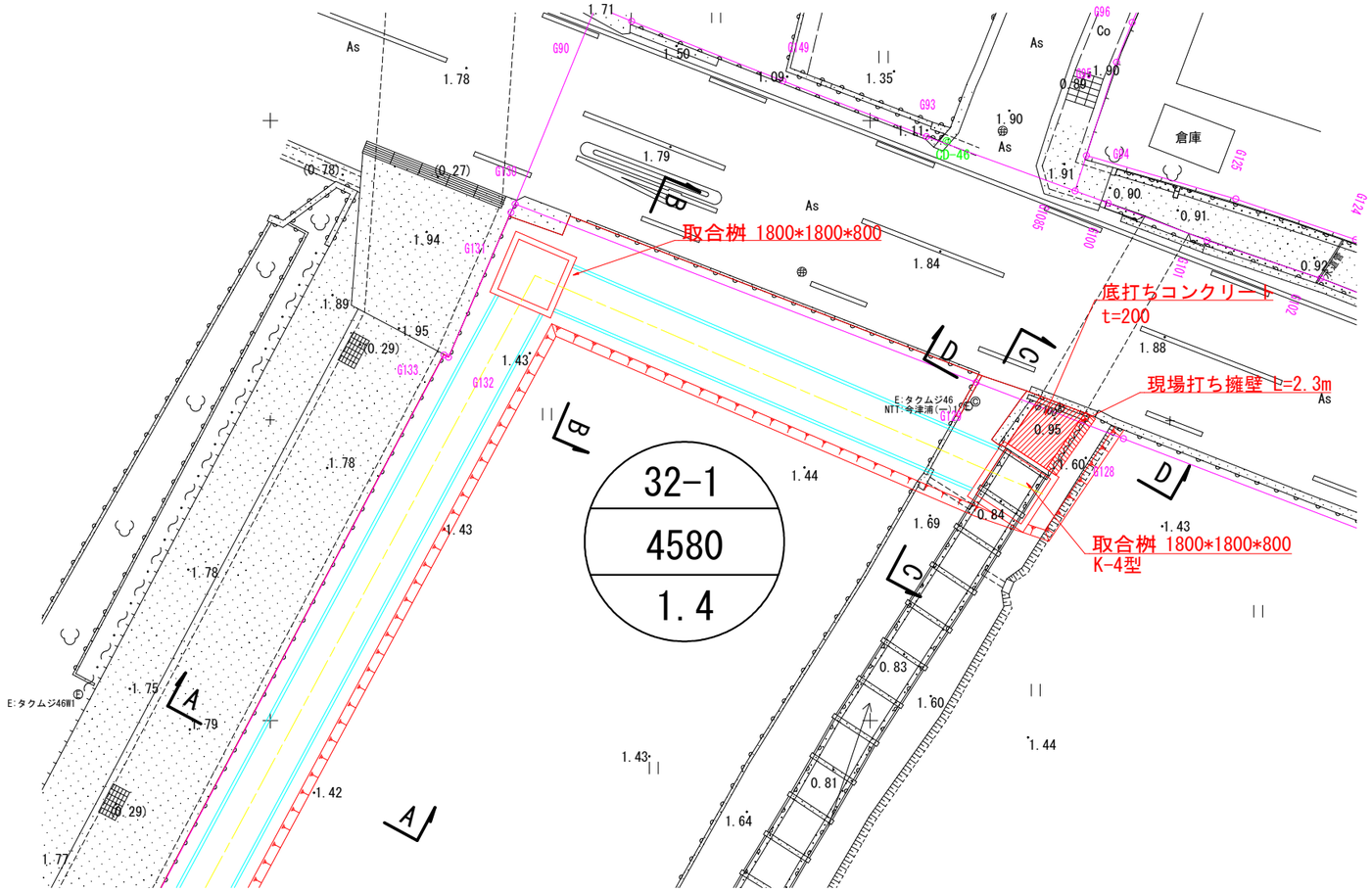
20-2号支線水路

NO.2
FH 0.95

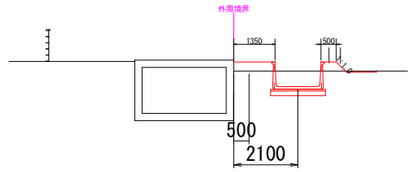


工事名	R7阿南　経営体　芳崎　1-3工事(担い手確保型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1/100	図面番号	15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部(阿南)		

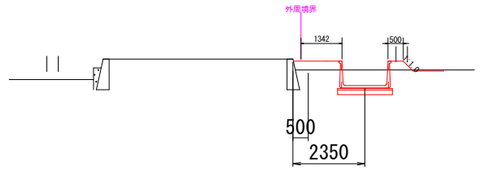
県道隣接部詳細図



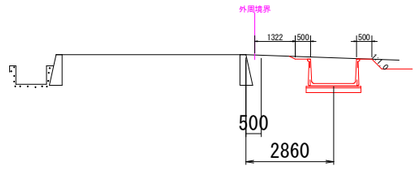
A-A横断図



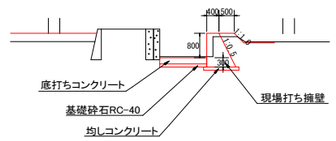
B-B横断図



C-C横断図

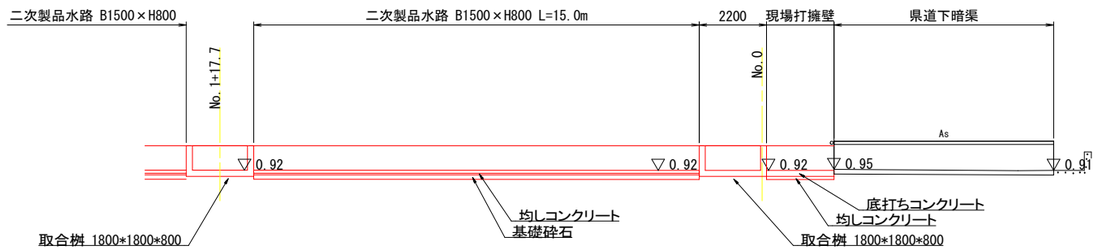


D-D横断図



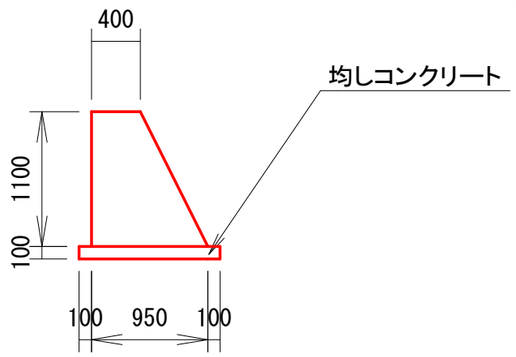
縦断図

S=1:100



現場打ち擁壁

S=1:25

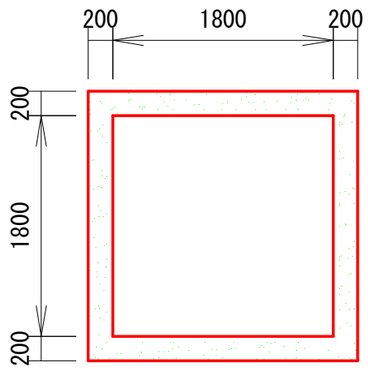


工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1-3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	県道隣接部詳細図		
縮尺	図示	図面番号	16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

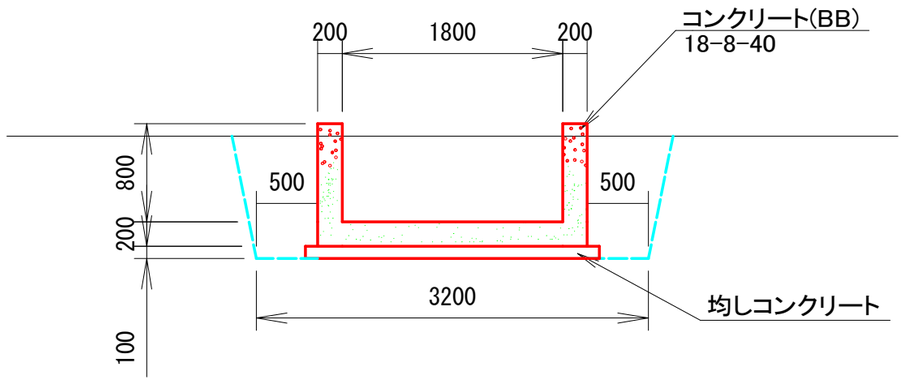
県道隣接部現場打取合桝　構造図

S=1:25

平　面　図



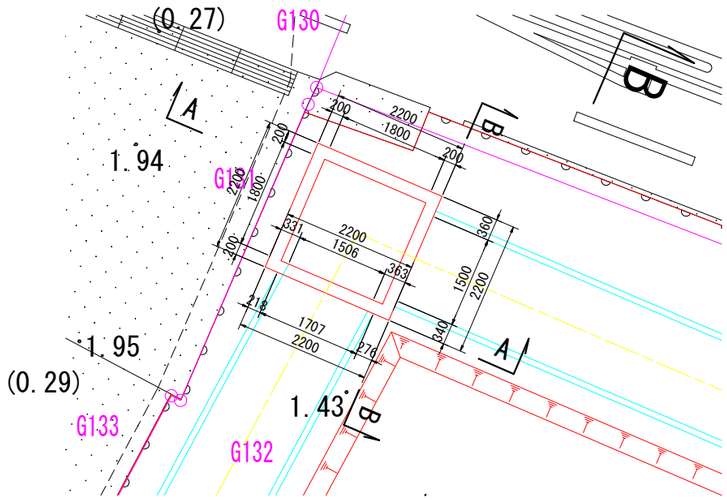
断　面　図



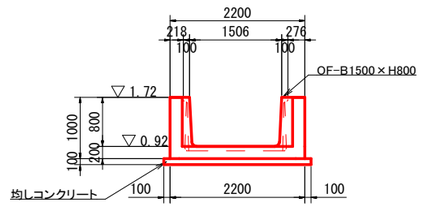
現場打取合桝

20-1号支線排水路 NO.0　　S=1:50

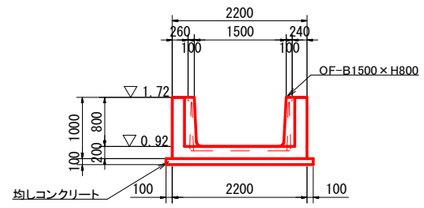
平面図



A-A



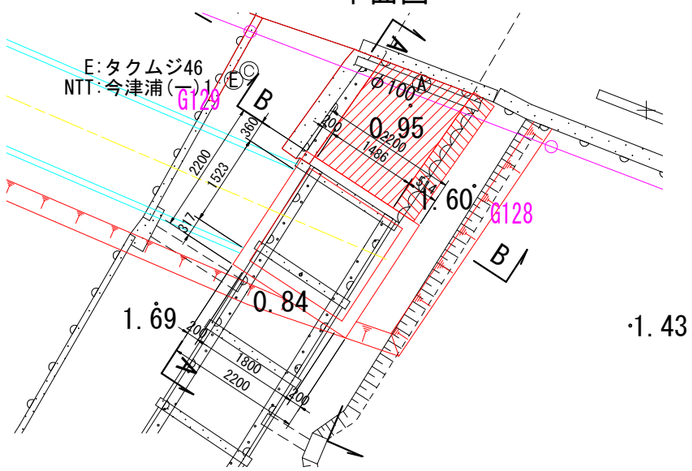
B-B



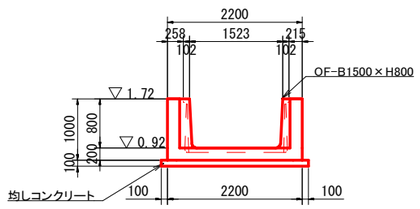
現場打取合桝

20-1号支線排水路 NO.0+17.7付近　S=1:50

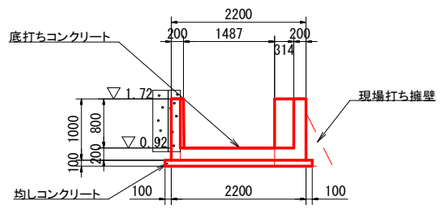
平面図



A-A



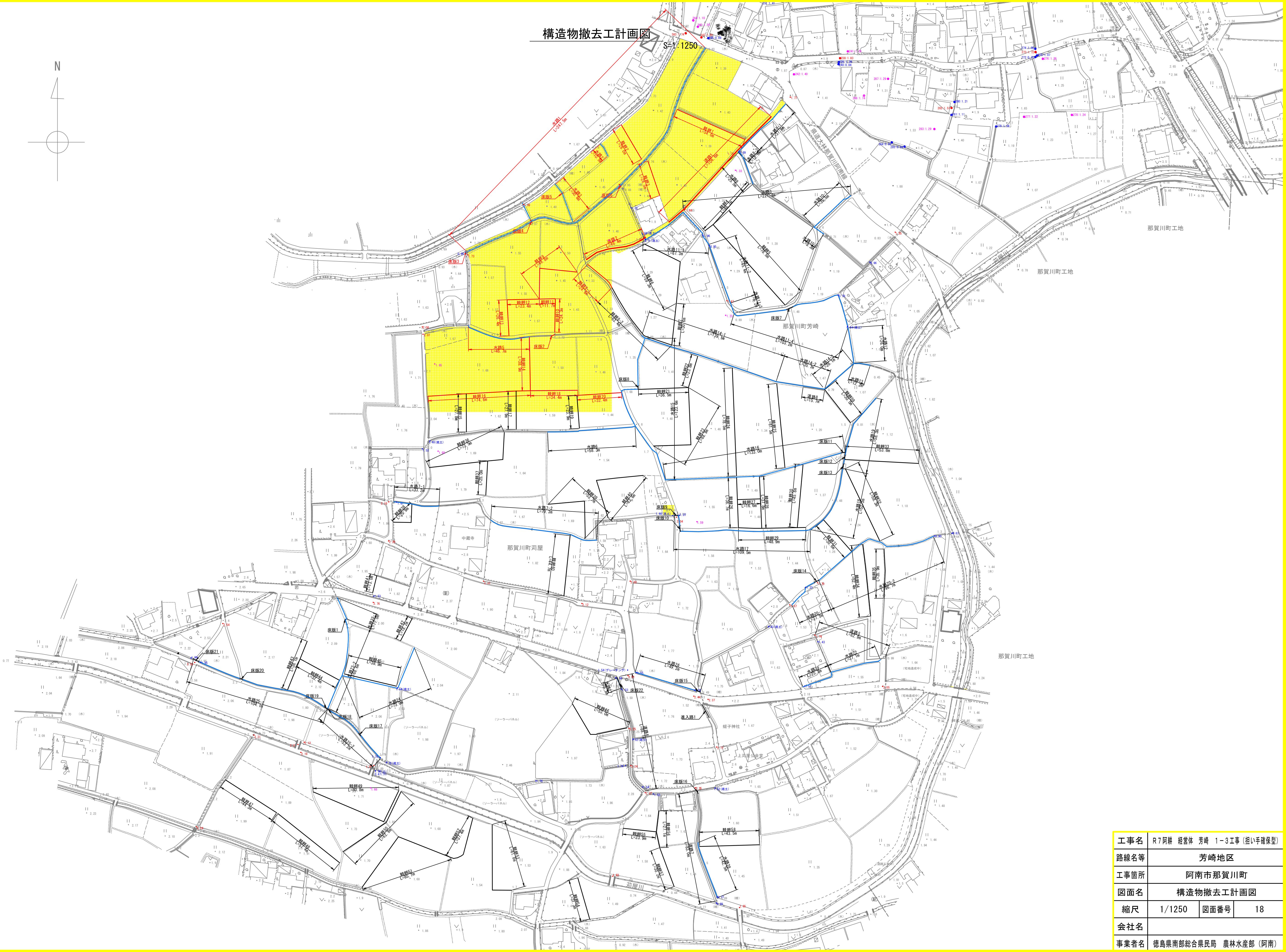
B-B



工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	県道隣接部現場打取合桝構造図		
縮尺	図示	図面番号	17
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

構造物撤去工計画図

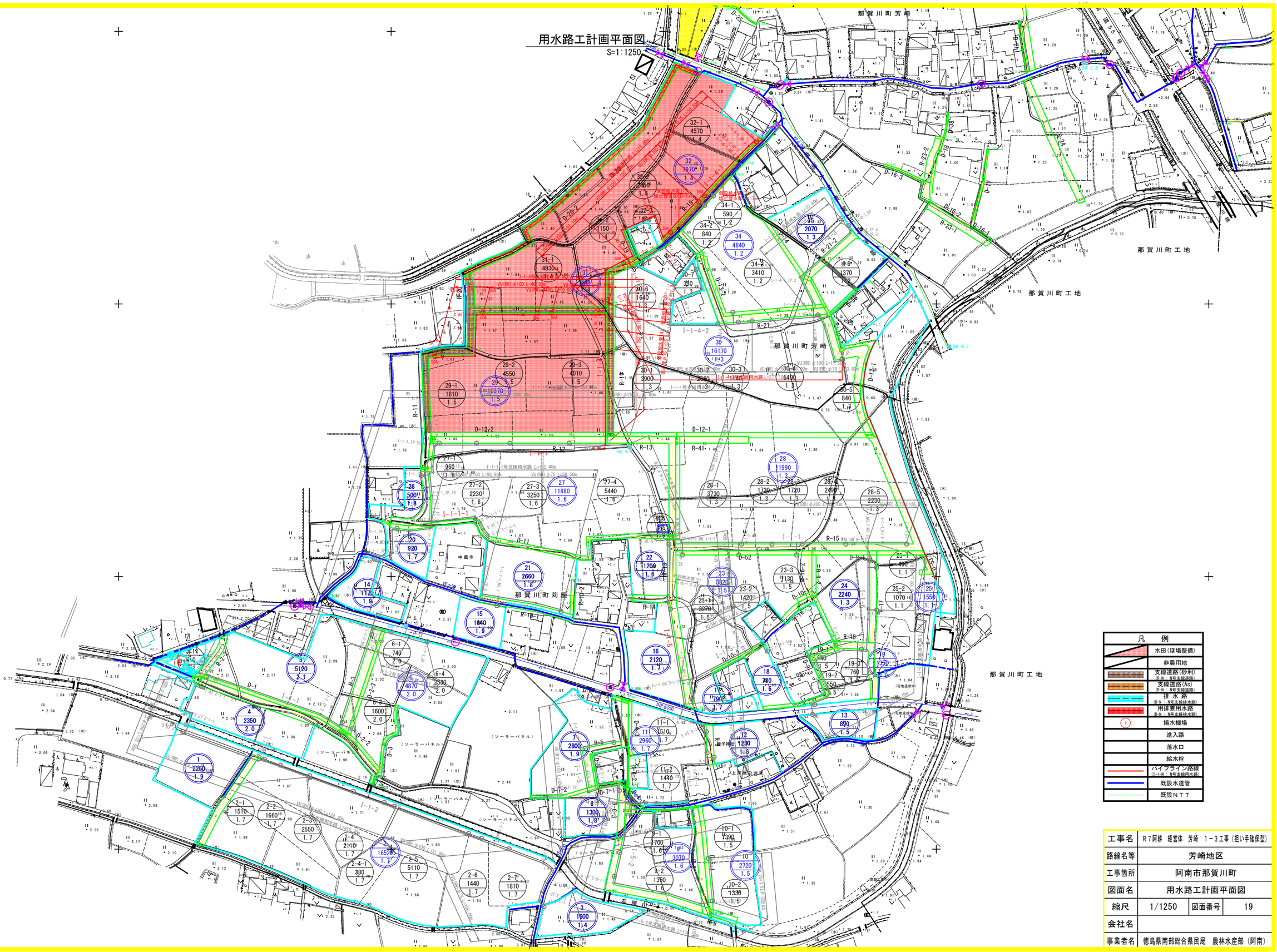
S=1:1250



工事名	R７阿耕　経営体　芳崎　１－３工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	構造物撤去工計画図		
縮尺	1/1250	図面番号	18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

用水路工計画平面図

S=1:1250

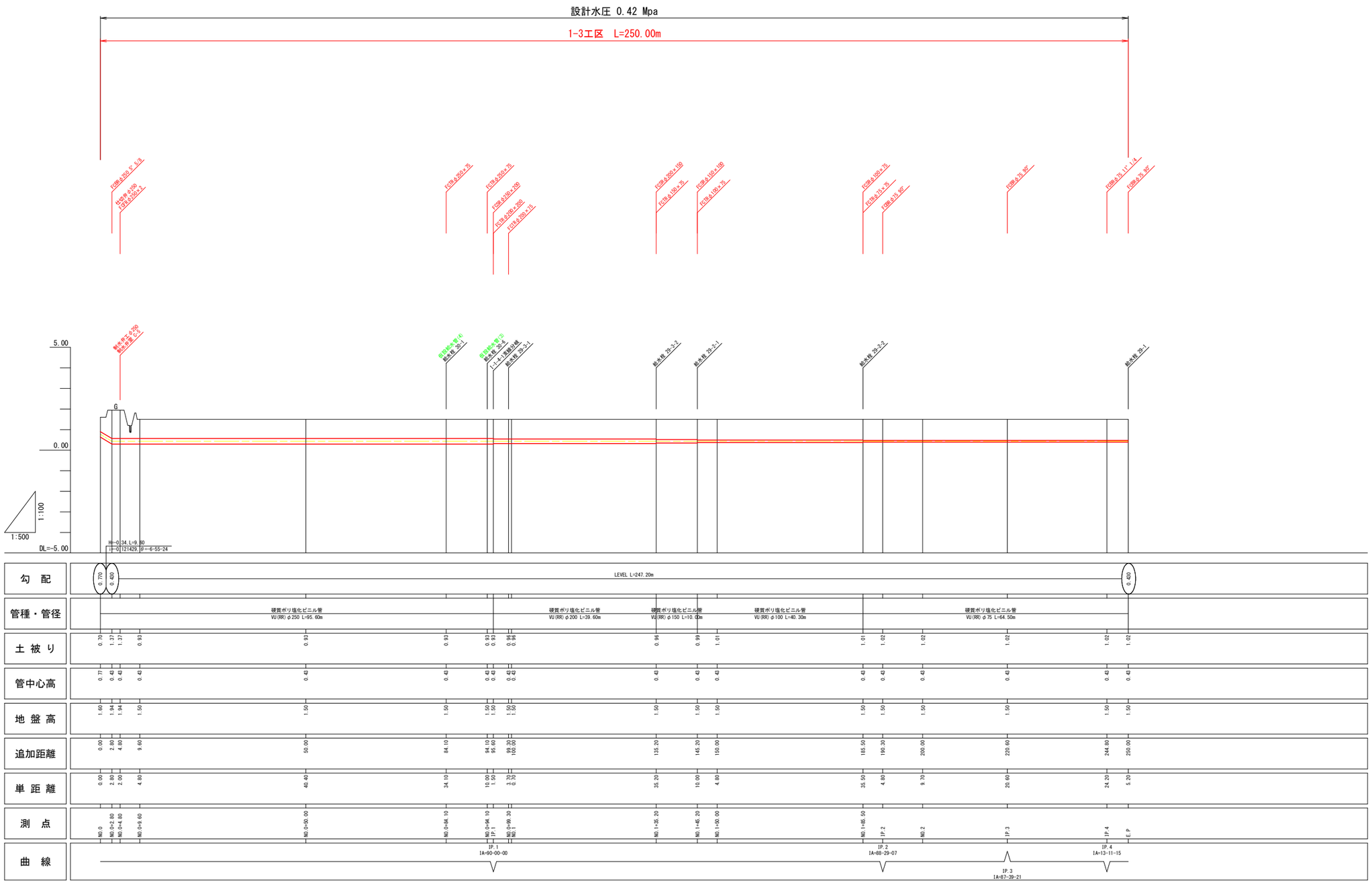


工事名	Ｒ７阿賀　経営体　芳崎　１－３工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	用水路工計画平面図		
縮尺	1/1250	図面番号	19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

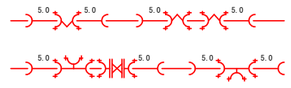
用水路工縦断図(1)

V=1:100
H=1:500

(I-1-4号支線用水路)



配管例



※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。

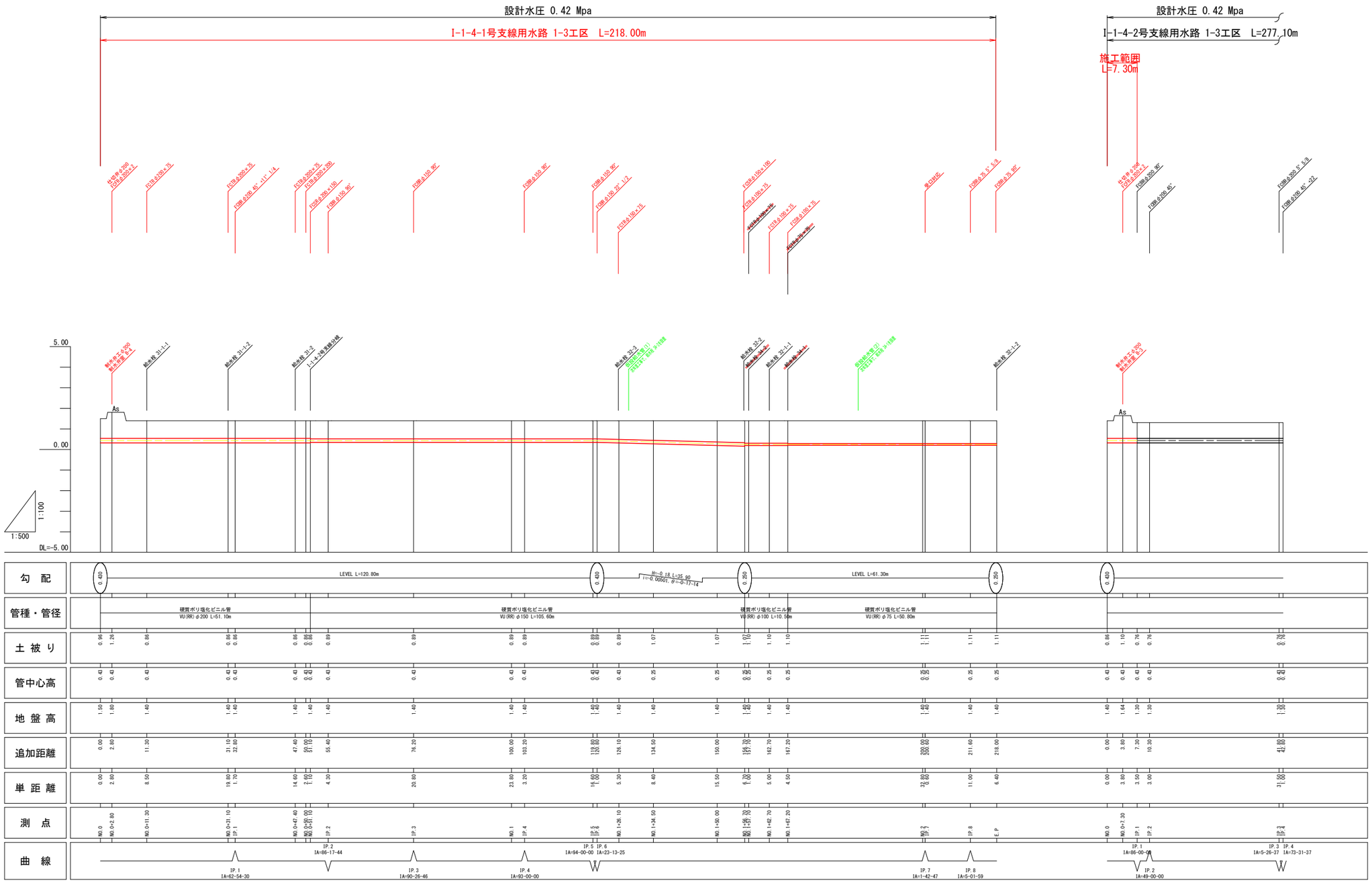
略号	名 称
FCBR	鋳鉄製メカ形曲管(離脱防止継手付)
FCTR	鋳鉄製メカ形T字管(離脱防止継手付)
FCFTR	鋳鉄製メカ形F付T字管(離脱防止継手付)
FCSR	鋳鉄製メカ形片落管(離脱防止継手付)
FCDR	鋳鉄製メカ形ﾄﾞﾚｯｻｰ(離脱防止継手付)
FCFR	鋳鉄製メカ形ﾌﾗﾝｼﾞ短管(離脱防止継手付)

工事名	R7阿賀 経営体 芳崎 1-3工事(担い手確保型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	用水路工縦断図(1)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	20
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

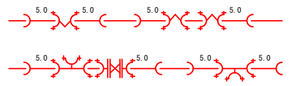
用水路工縦断図(2)

V=1:100
H=1:500

(I-1-4-1号支線用水路)
(I-1-4-2号支線用水路)



配管例



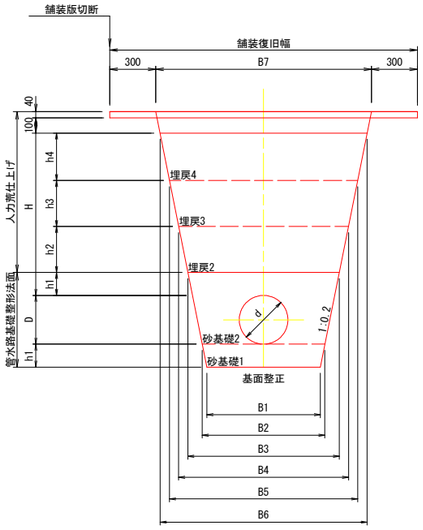
※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。

略号	名 称
FCBR	鋳鉄製メカ形曲管(離脱防止継手付)
FCTR	鋳鉄製メカ形T字管(離脱防止継手付)
FCFTR	鋳鉄製メカ形F付T字管(離脱防止継手付)
FCSR	鋳鉄製メカ形片落管(離脱防止継手付)
FCDR	鋳鉄製メカ形ドレッサー(離脱防止継手付)
FCFR	鋳鉄製メカ形フランジ短管(離脱防止継手付)

工事名	R7阿賀 経営体 芳崎 1-3工事(担い手確保型)		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	用水路工縦断図(2)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

土工標準断面図

市道・農道下埋設（As舗装）
土被り H=1.2m

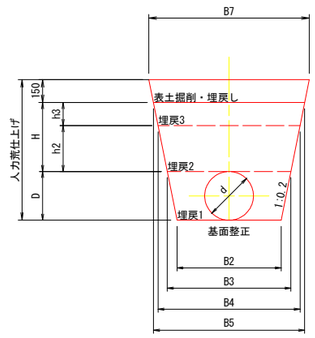


管径(mm)		高さ(mm)					幅(mm)						
呼び径(d)	外径(D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
300	318	1060	150	300	300	310	740	800	990	1110	1230	1350	1410
250	267	1060	150	300	300	310	540	600	770	890	1010	1130	1190
200	216	1060	100	300	300	360	460	500	630	750	870	1010	1070
150	165	1060	100	300	300	360	460	500	610	730	850	990	1050
125	140	1060	100	300	300	360	460	500	600	720	840	980	1040
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)	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)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
300	318	1.60	0.80	0.12	0.34	－	0.32	0.35	0.40
250	267	1.23	0.60	0.09	0.23	－	0.25	0.29	0.33
200	216	1.01	0.50	0.05	0.14	－	0.21	0.24	0.34
150	165	0.96	0.50	0.05	0.13	－	0.20	0.24	0.33
125	140	0.94	0.50	0.05	0.12	－	0.20	0.23	0.33
100	114	0.91	0.50	0.05	0.11	－	0.20	0.23	0.32
75	89	0.89	0.50	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)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
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 ハンドガイド式	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		

耕地下埋設
土被り H=0.6m

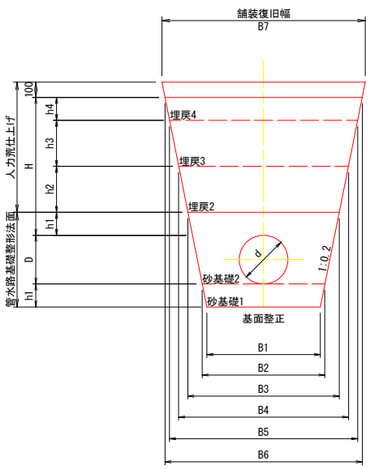


管径(mm)		高さ(mm)					幅(mm)						
呼び径(d)	外径(D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
300	318	450	150	300	150	－	－	800	930	1050	1110	－	1170
250	267	450	150	300	150	－	－	600	710	830	890	－	950
200	216	450	100	300	150	－	－	500	590	710	770	－	830
150	165	450	100	300	150	－	－	500	570	690	750	－	810
125	140	450	100	300	150	－	－	500	560	680	740	－	800
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)	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)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
300	318	0.73	0.80	－	－	0.20	0.30	0.16	－
250	267	0.53	0.60	－	－	0.12	0.23	0.13	－
200	216	0.42	0.50	－	－	0.08	0.20	0.11	－
150	165	0.38	0.50	－	－	0.07	0.19	0.11	－
125	140	0.37	0.50	－	－	0.06	0.19	0.11	－
100	114	0.35	0.50	－	－	0.05	0.18	0.11	－
75	89	0.33	0.50	－	－	0.04	0.18	0.10	－

工 種	材 料	使 用 機 械
		φ300～75
埋戻1	流用土	振動コンパクタ
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
300	318	900	150	300	300	150	740	800	990	1110	1230	1290	1330
250	267	900	150	300	300	150	540	600	770	890	1010	1070	1110
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
125	140	900	100	300	300	200	460	500	600	720	840	920	960
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)
300	318	1.39	0.80	1.26	1.73	0.12	0.34	－	0.32	0.35	0.19
250	267	1.06	0.60	1.16	1.73	0.09	0.23	－	0.25	0.29	0.16
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
125	140	0.79	0.50	0.69	1.84	0.05	0.12	－	0.20	0.23	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)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
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 ハンドガイド式	振動ローラ ハンドガイド式
砂利舗装	RC-40		

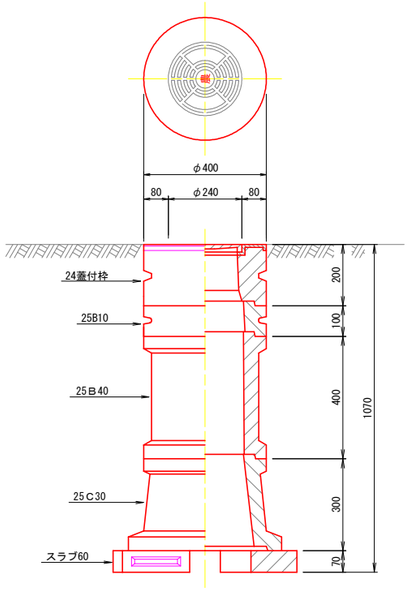
工事名	R7阿耕　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	土工標準断面図		
縮尺	－	図面番号	22
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

制水弁工構造図

S=1:10

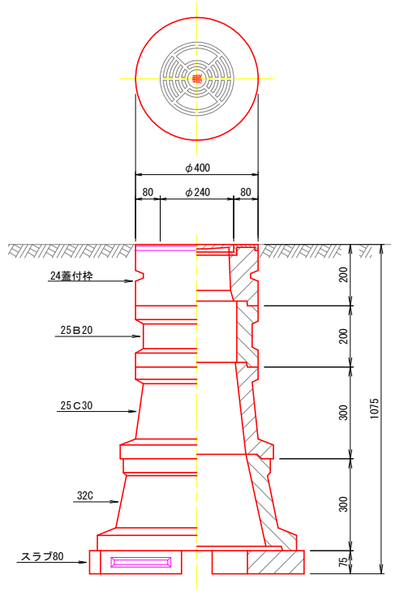
制水弁室Ａ型

φ50～φ125
H=1800～600



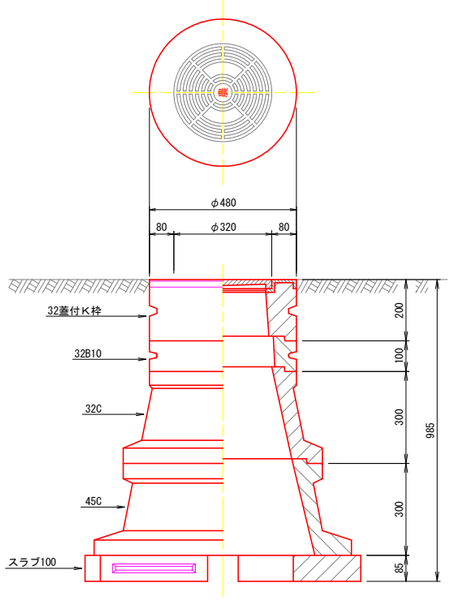
制水弁室Ｂ型

φ150～φ200
H=1800～600



制水弁室Ｃ型

φ250～φ300
H=1800～600



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

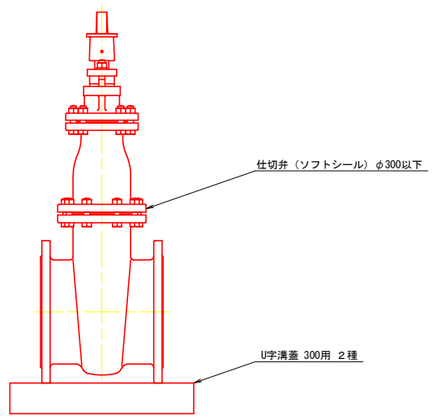
制水弁室B型（仕切弁φ150～φ200）

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100
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

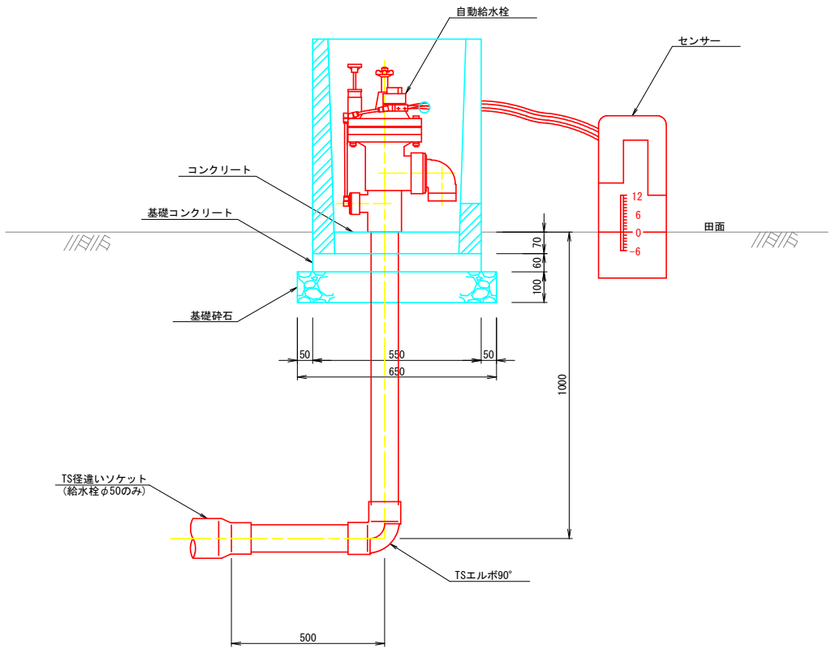


工事名	R7阿賀 経営体 芳崎 1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	制水弁工構造図		
縮尺	1/10	図面番号	23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部（阿南）		

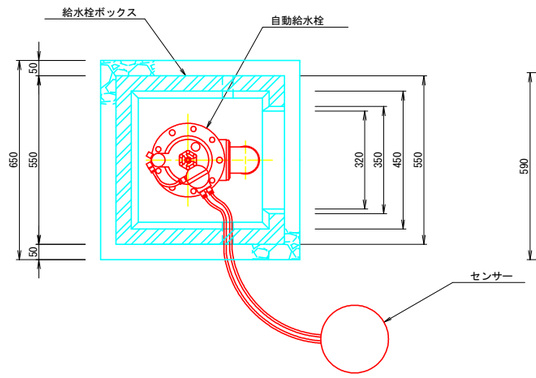
給水栓工構造図

（自動給水栓）　S=1:10

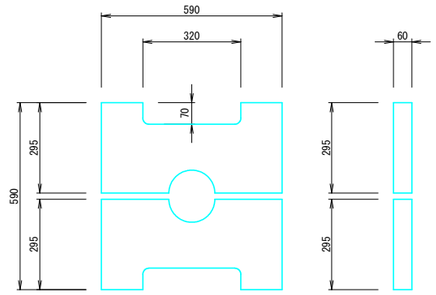
縦断図



平面図



蓋 板



給水栓工　１箇所当たり数量

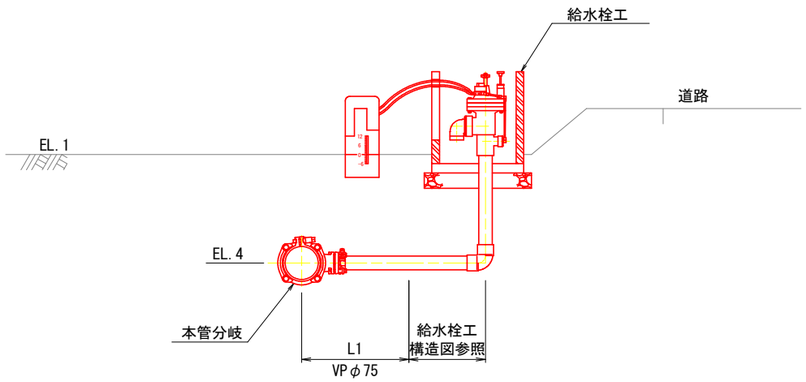
項　目		数　量		単　位
		自動給水栓50A	自動給水栓80A	
管材量	硬質塩化ビニール管（VP）	1.5	1.0	m
	TS径違いソケット（φ75×φ50）	1.0	―	個
	TSエルボ90°	1.0	1.0	個
給水栓箱	給水栓BOX（二次製品） 450×450×700	1.0	1.0	個
	コンクリート（18N/mm2）	0.01	0.01	m3
	基礎コンクリート（18N/mm2）	0.02	0.02	m3
	型枠（基礎コンクリート）	0.14	0.14	m2
	養生（基礎コンクリート）	0.02	0.02	m3
	基礎砕石	0.04	0.04	m3

工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	給水栓工構造図		
縮尺	1/10	図面番号	24
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

給水栓工標準図

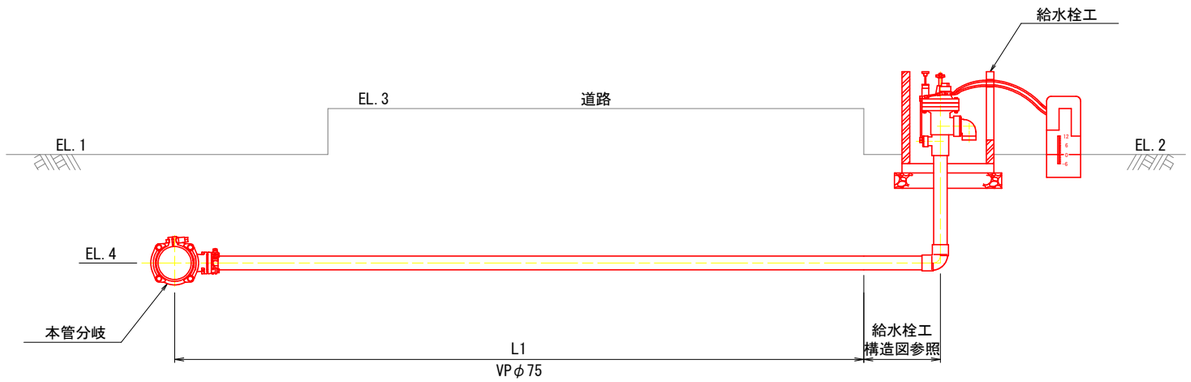
給水栓取出工

タイプ1



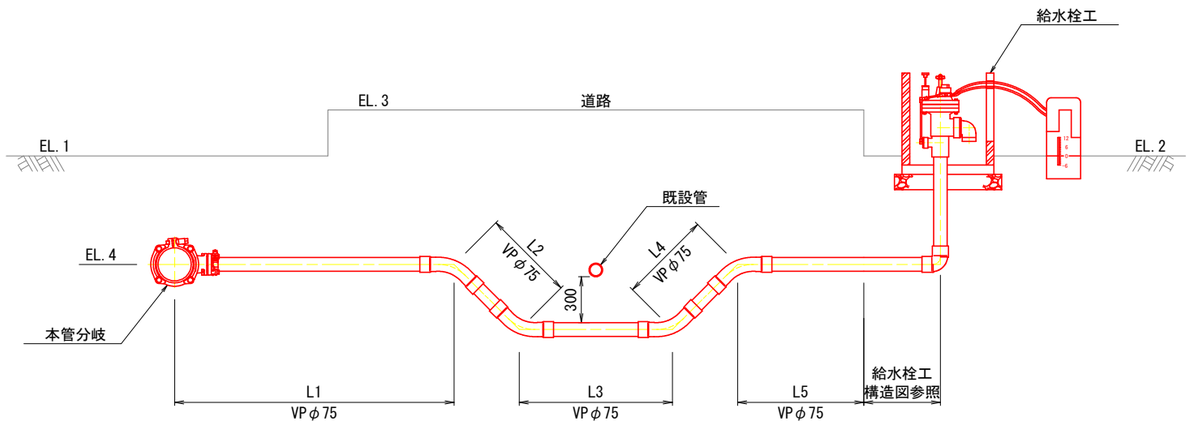
※給水栓φ50の場合は、TS径違いソケットφ75×50を配管して口径を合わせること。

タイプ2



※給水栓φ50の場合は、TS径違いソケットを配管して口径を合わせること。

タイプ3

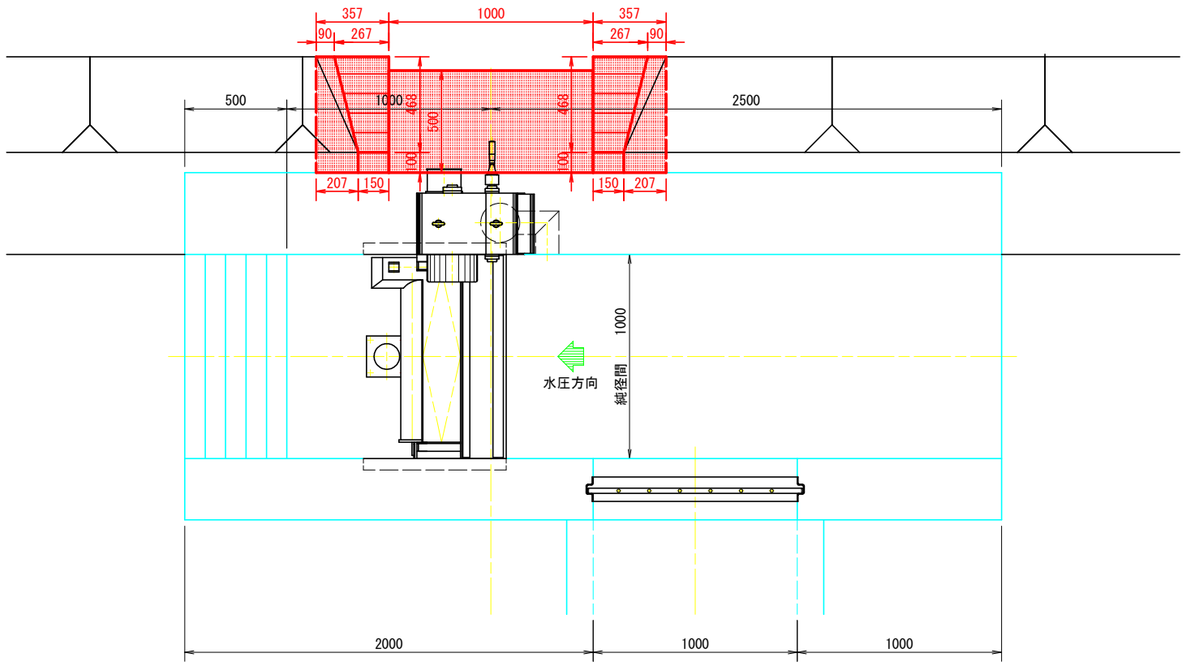


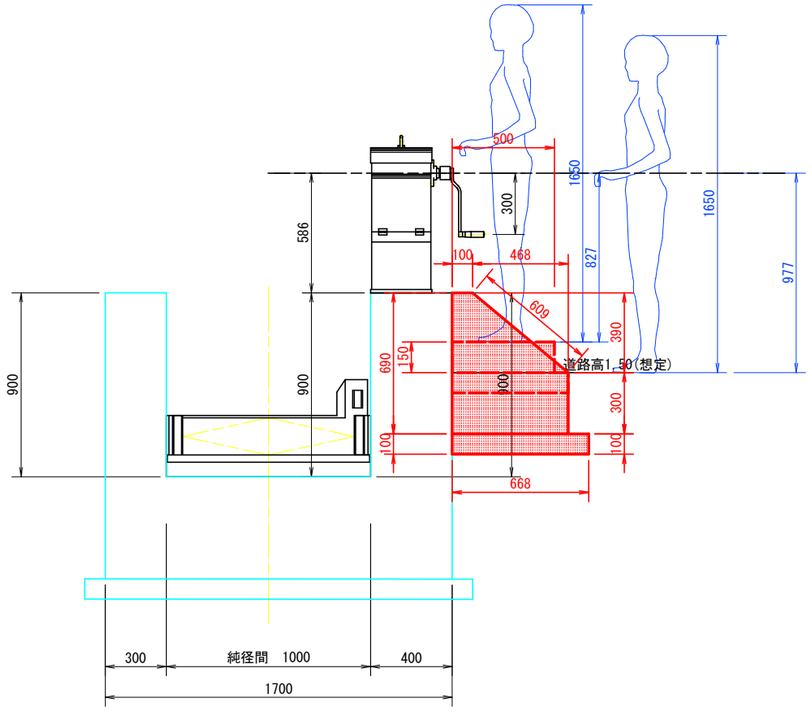
※給水栓φ50の場合は、TS径違いソケットを配管して口径を合わせること。
※既設管の埋設位置は地表から1.00mを想定している。

工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	給水栓工標準図		
縮尺	―	図面番号	25
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		

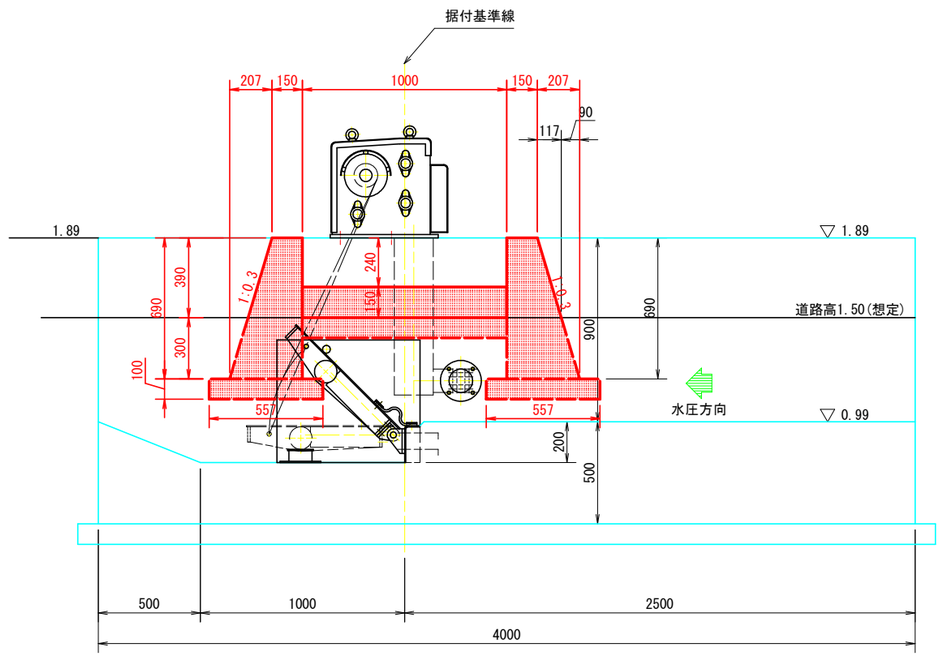
芳崎第2揚水機場付帯工　構造図

平面図 S=1/15





正面図 S=1/15



断面図 S=1/15

工事名	R7阿賀　経営体　芳崎　1－3工事（担い手確保型）		
路線名等	芳崎地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	芳崎第2揚水機場付帯工　構造図		
縮尺	1/15	図面番号	26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局　農林水産部（阿南）		