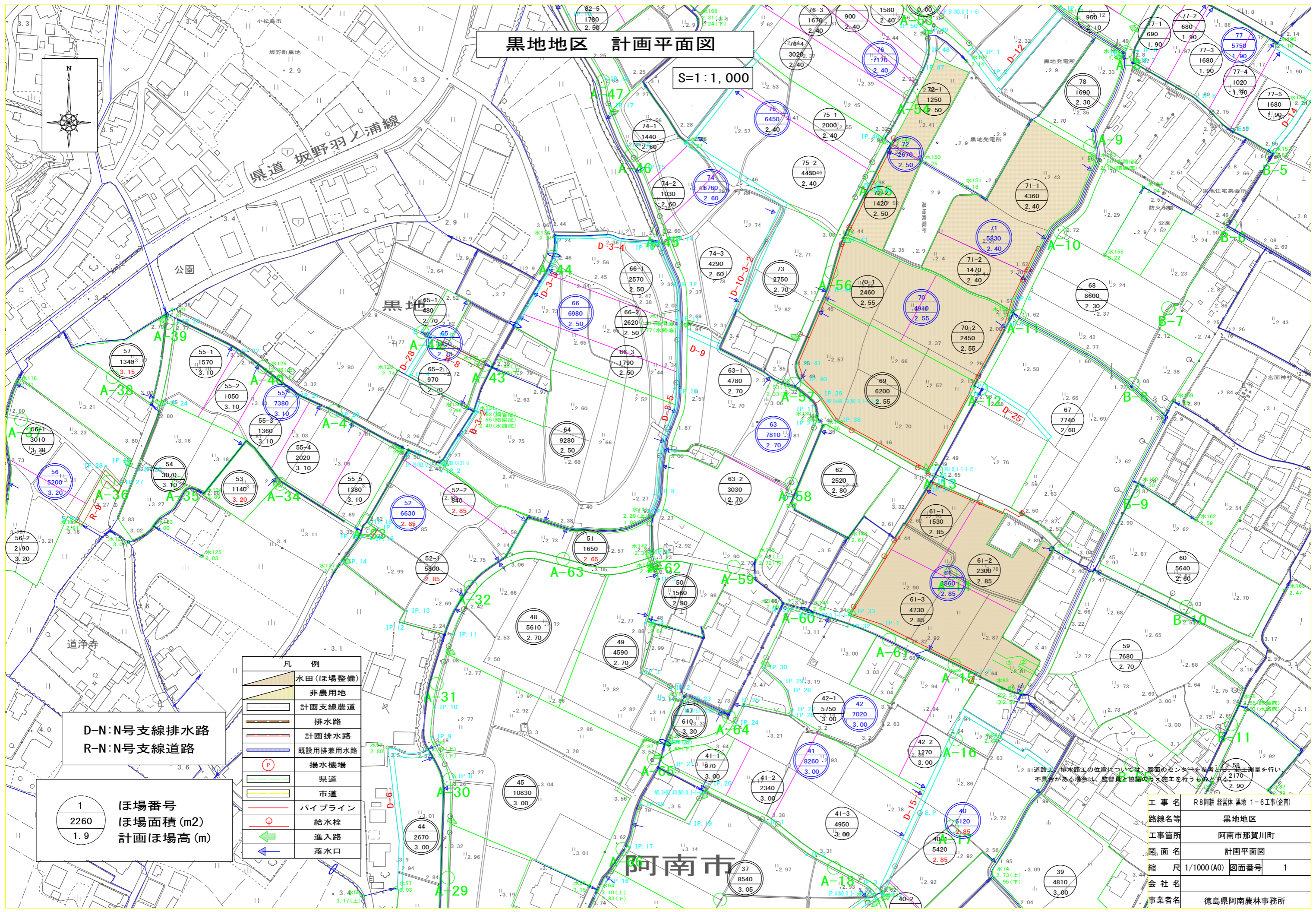


黒地地区 計画平面図

S=1:1,000



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)

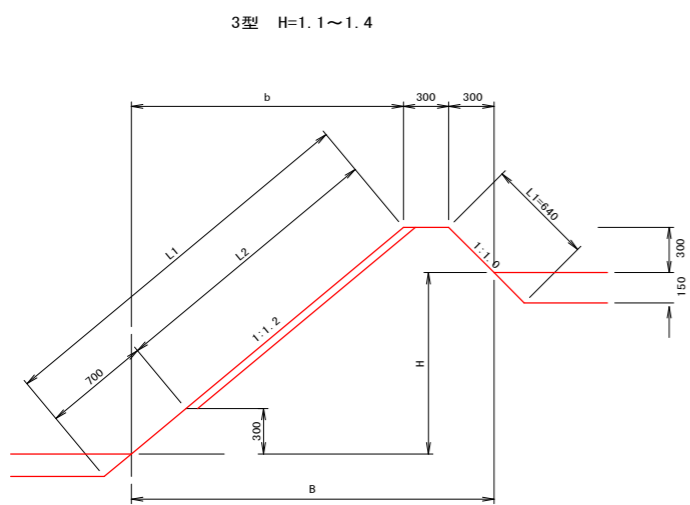
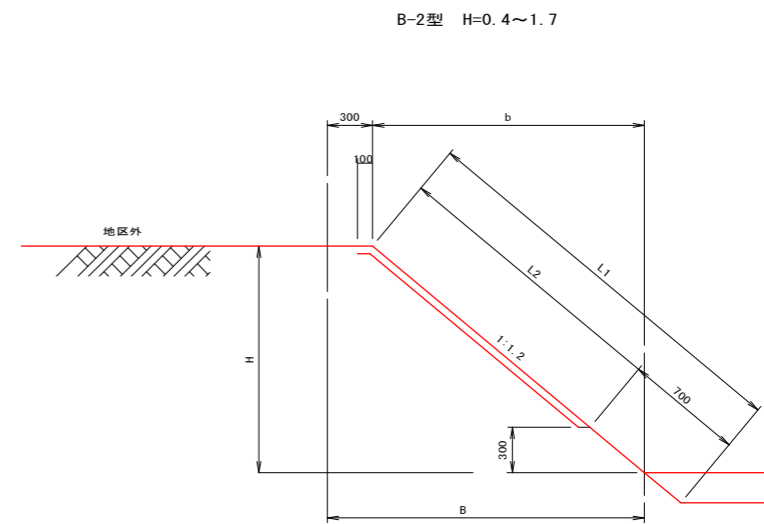
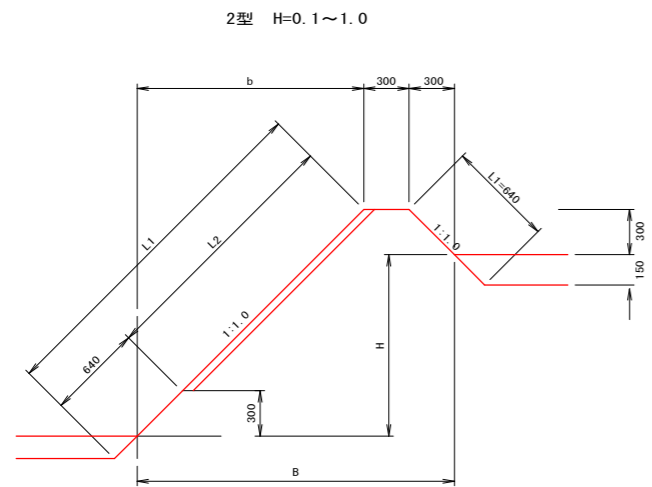
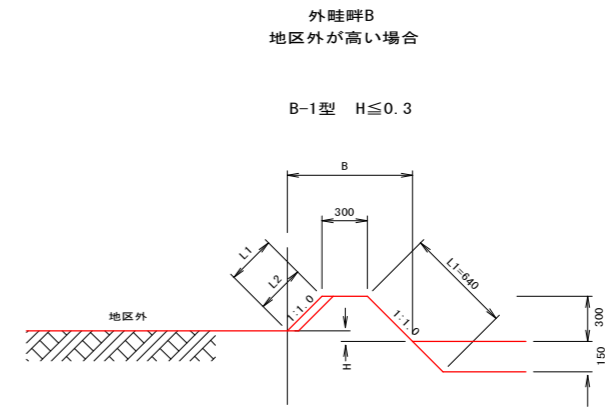
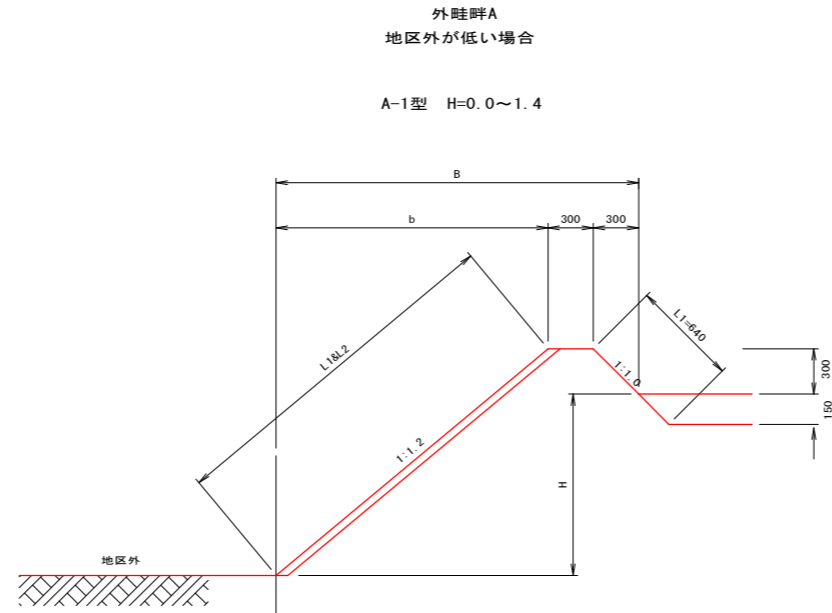
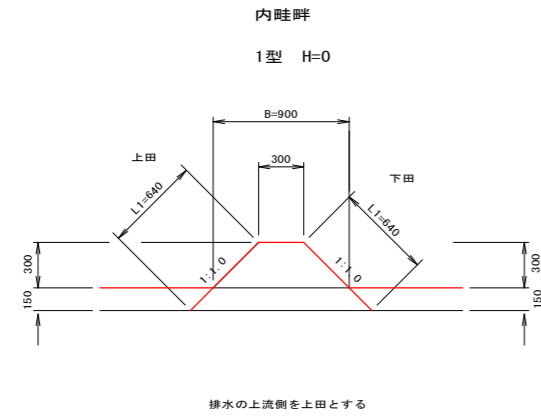
凡 例	
	水田(ほ場整備)
	非農用地
	計画支線農道
	排水路
	計画排水路
	既設用排水路
	揚水機場
	県道
	市道
	パイプライン
	給水栓
	進入路
	落水口

道路工、排水路工の位置については、図面のセンターを基準として、地上測量を行い、不具合がある場合は、監督員と協議の上施工を行うものとする。

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企画)
路線名等	黒地地区
工事箇所	阿南市那賀川町
図面名	計画平面図
縮尺	1/1000(A0) 図面番号 1
会社名	
事業者名	徳島県阿南農林事務所

阿南市

標準構造図(1)
畦畔工寸法及び数量表



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
	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
2型	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
B-1型	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
	0.4	0.86	0.26	0.30	0.78
B-2型	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	

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企育)
路線名等	黒地地区
工事箇所	阿南市那賀川町
図面名	標準構造図(1)
縮尺	図示 図面番号 2
会社名	
事業者名	徳島県阿南農林事務所

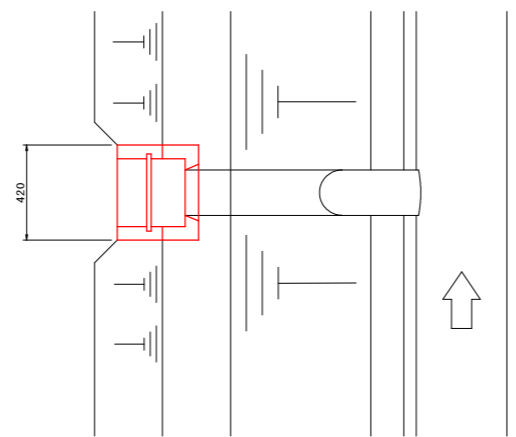
標準構造図(2)

田面排水

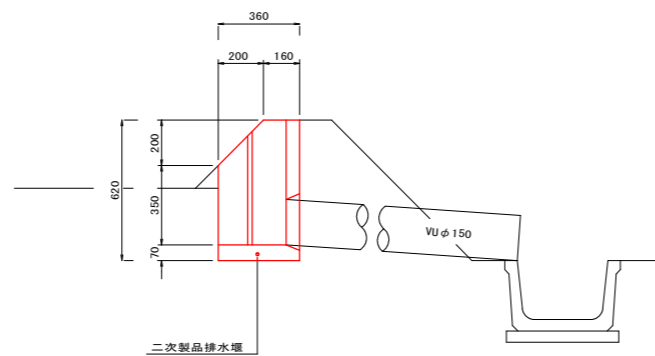
田面排水工標準図

1 型

平面図

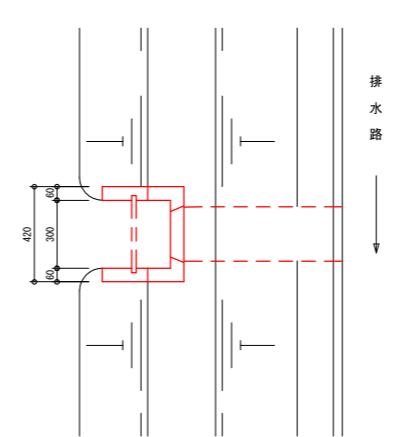


側面図

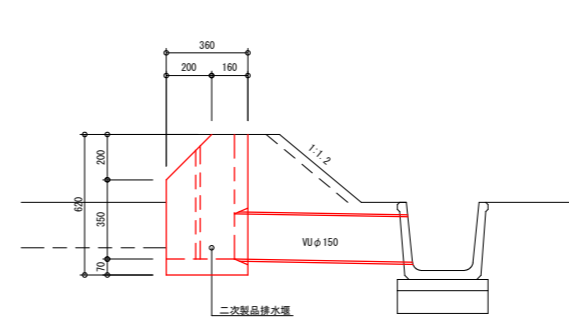


2 型

平面図



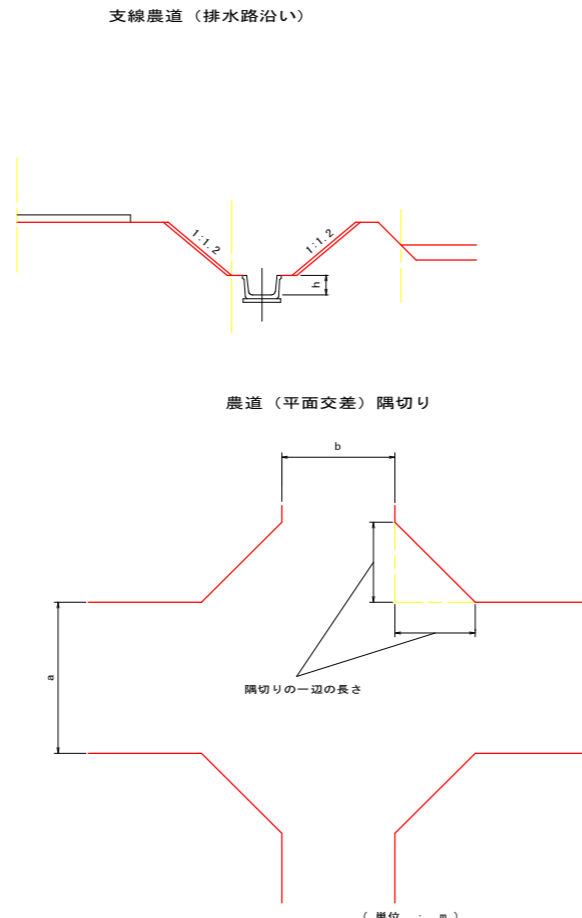
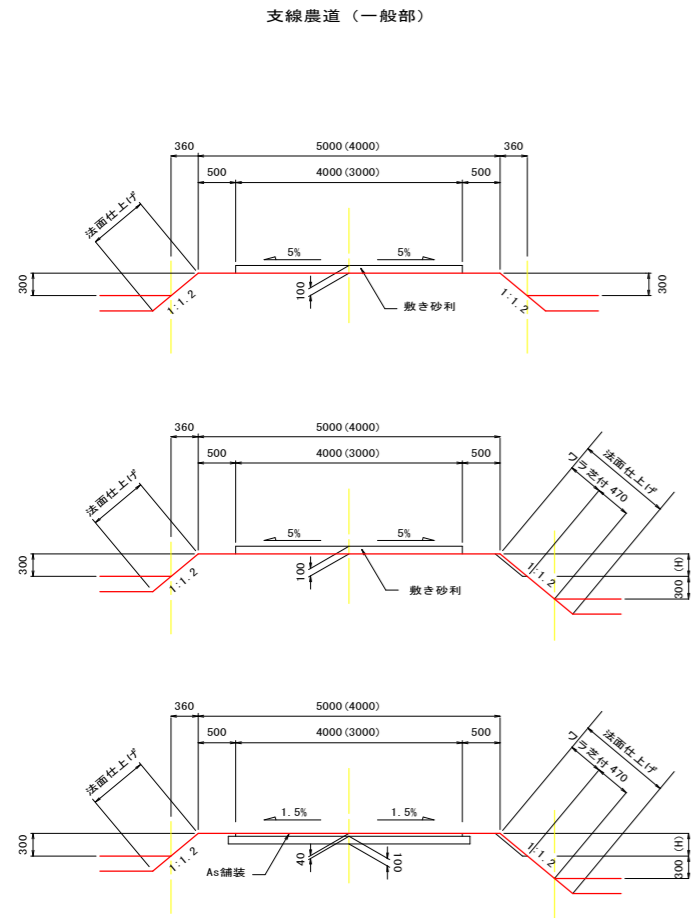
側面図



工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企育)
路線名等	黒地地区
工事箇所	阿南市那賀川町
図面名	標準構造図(2)
縮尺	図示 図面番号 3
会社名	
事業者名	徳島県阿南農林事務所

標準構造図(3)
農道 標準断面図

農道標準図 S=1/50



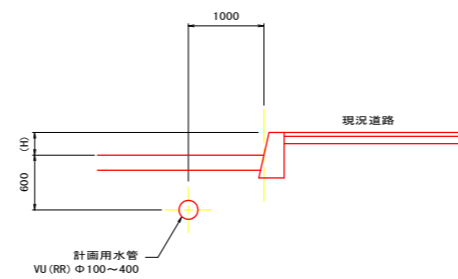
(単位 : m)

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

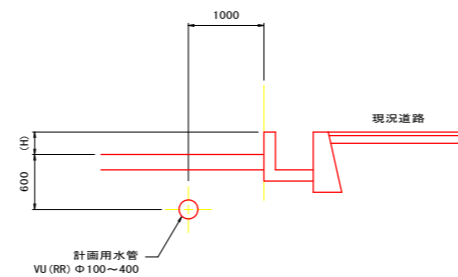
パイプライン埋設位置標準図

S=1/50

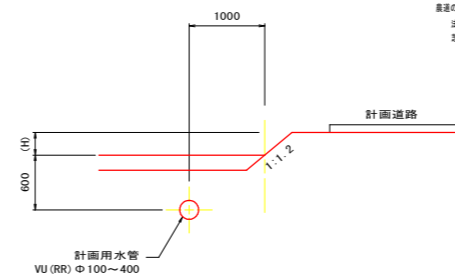
現況道路横 (一般部)



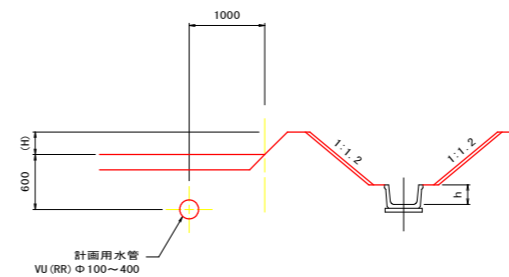
現況水路横 (一般部)



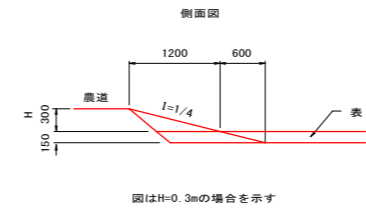
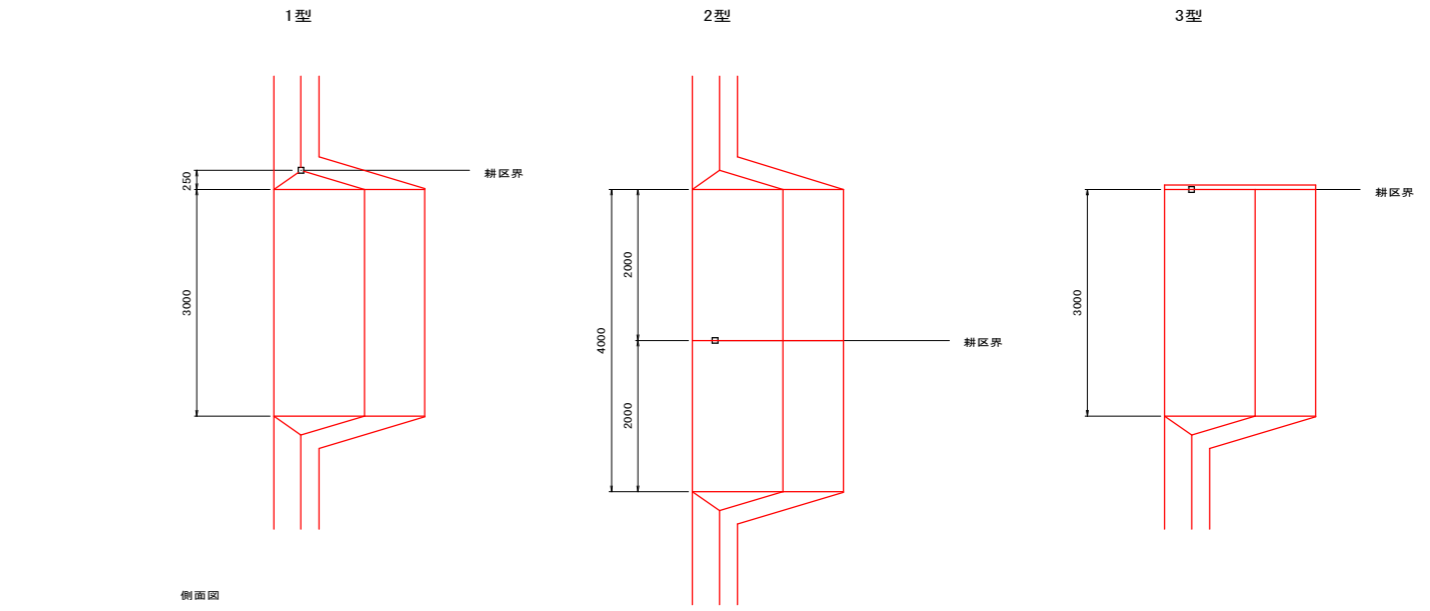
計画道路横 (一般部)



計画水路横 (一般部)



進入路標準図 S=1/50



図はH=0.3mの場合を示す

高さ	数量表											
	1型			2型 (片側)			3型			1→片側V		
H	機橋土	法面土	ウラ土	機橋土	法面土	ウラ土	機橋土	法面土	ウラ土	機橋土	法面土	ウラ土
0.3	1.05	0.99	—	3.7	0.69	—	2.5	1.00	0.44	—	3.7	—
0.4	1.00	1.22	0.04	4.9	1.03	0.66	0.02	2.9	1.40	0.66	0.02	4.9
0.5	2.26	1.85	0.17	6.2	1.45	0.92	0.09	4.1	2.00	0.92	0.09	6.2
0.6	3.05	2.48	0.29	7.4	1.94	1.23	0.20	4.9	2.70	1.23	0.20	7.4
0.7	3.98	3.16	0.70	8.7	2.52	1.58	0.35	5.9	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	4.32	1.97	0.55	9.9
0.9	6.29	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	5.79	2.14	12.4	4.80	2.89	1.07	8.2	6.72	2.89	1.07	12.4
1.1	9.21	6.83	2.80	13.6	5.74	3.42	1.40	9.1	8.00	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	9.29	4.37	16.1	7.94	4.60	2.19	10.7	10.99	4.60	2.19	16.1
1.4	14.94	10.81	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

高さは小数第2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。

寸法	1型	2型 (片側)	3型
機橋土	$hb = H + 0.15$	$hb = 1型と同シ$	$hb = 1型と同シ$
法面土	$hb = 0.20$	$hb = 1型と同シ$	$hb = 1型と同シ$
ウラ土	$hb = h_1 - h_2 + 1.2 \times 1/4 = hb(1) - 1.2 \times 1/4$	$hb = 1型と同シ$	$hb = 1型と同シ$
L	$L = H \times 4$	$L = 1型と同シ$	$L = 1型と同シ$
L1	$L1 = hb \times 1.2$	$L1 = 1型と同シ$	$L1 = 1型と同シ$
L2	$L2 = (hb \times 4) - (h_1 \times 1.2) = hb(4) - 1.2$	$L2 = 1型と同シ$	$L2 = 1型と同シ$
L3	$L3 = (hb \times 4) - (h_2 \times 1.2) = hb(4) - 1.2$	$L3 = 1型と同シ$	$L3 = 1型と同シ$
機橋土	$hb = H + 0.15$	$hb = H + 0.15$	$hb = H + 0.15$
法面土	$hb = H + 0.20$	$hb = H + 0.20$	$hb = H + 0.20$
ウラ土	$hb = H + 0.20$	$hb = H + 0.20$	$hb = H + 0.20$

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)

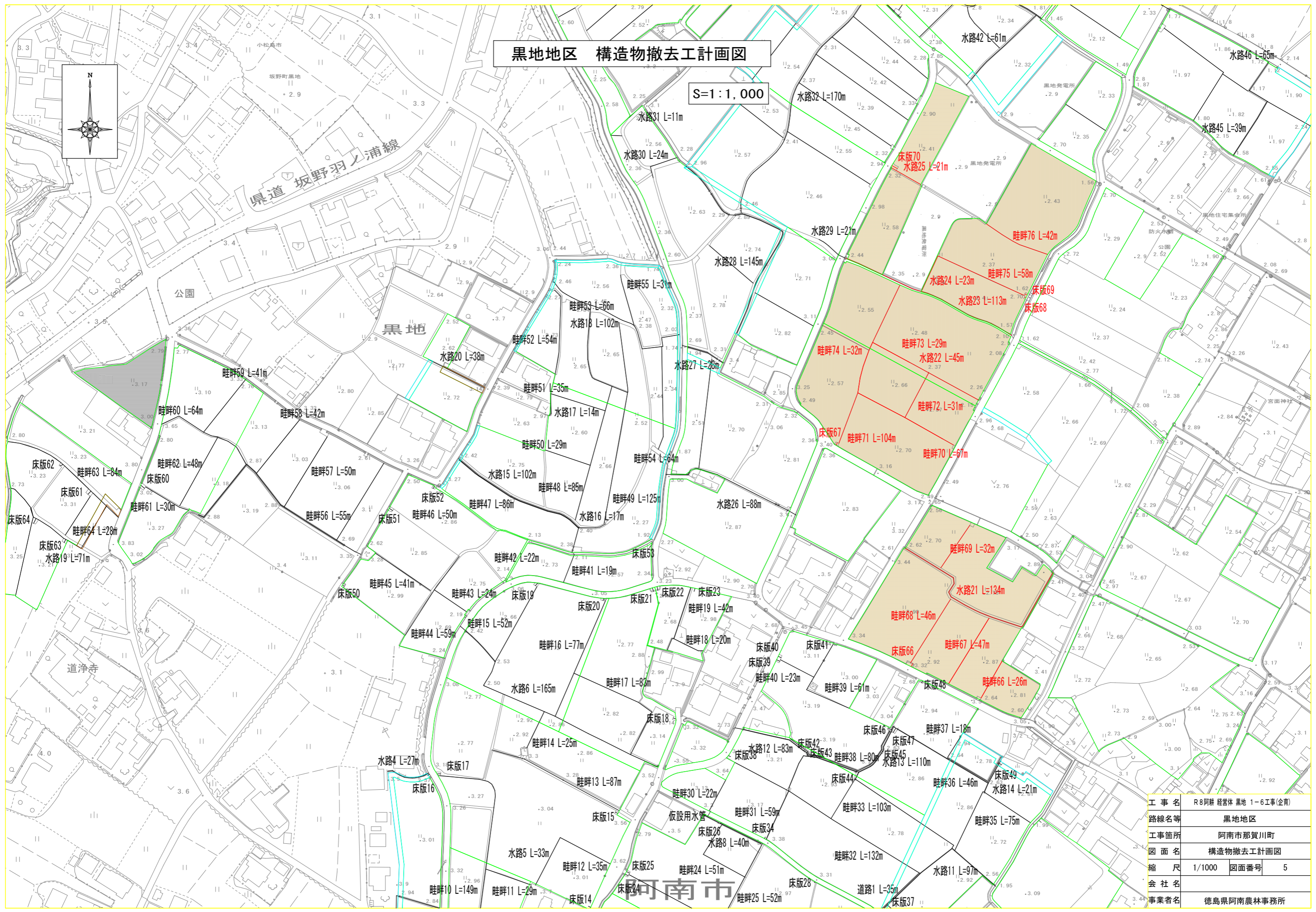
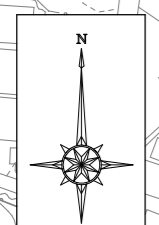
法面土上 = $(H + 0.1) \times 1.2 \times H \times 1.562$

定 = $H \times (H + 0.2) \times 1.2 \times H \times 1.562$

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企育)
路線名等	黒地地区
工事箇所	阿南市那賀川町
図面名	標準構造図(3)
縮尺	図示 図面番号 4
会社名	
事業者名	徳島県阿南農林事務所

黒地地区 構造物撤去工計画図

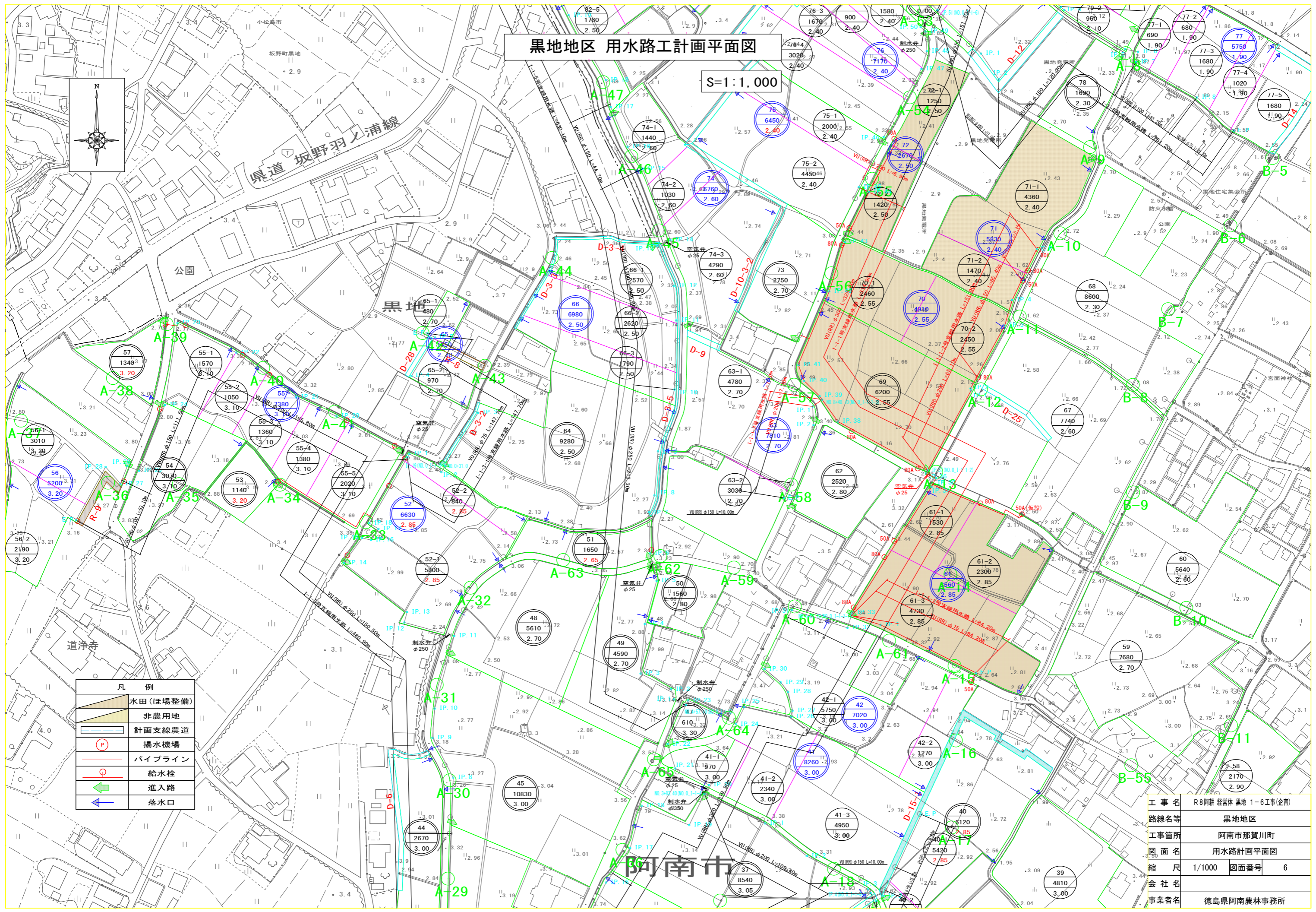
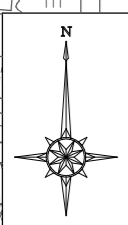
S=1:1,000



工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企画)
路線名等	黒地地区
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	1/1000 図面番号 5
会社名	
事業者名	徳島県阿南農林事務所

黒地地区 用水路工計画平面図

S=1:1,000



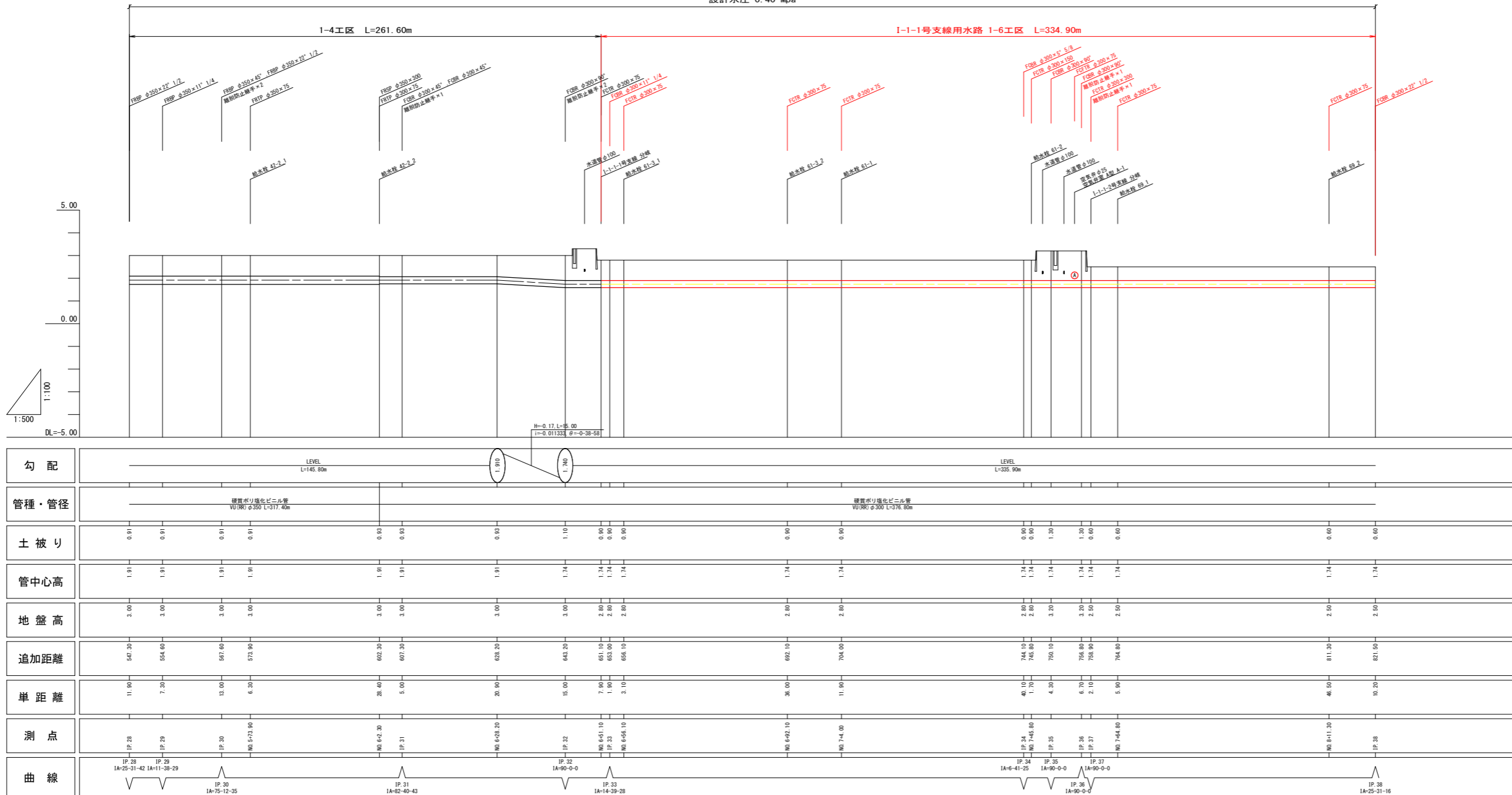
凡 例	
	水田(ほ場整備)
	非農用地
	計画支線農道
	揚水機場
	パイプライン
	給水栓
	進入路
	落水口

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企画)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	用水路計画平面図		
縮 尺	1/1000	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

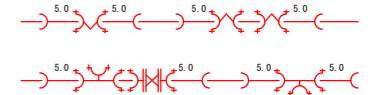
阿南市

用水路工縦断図(1) $V=1:100$
 $H=1:500$
 (I-1-1号支線用水路)

設計水圧 0.40 Mpa



配管例



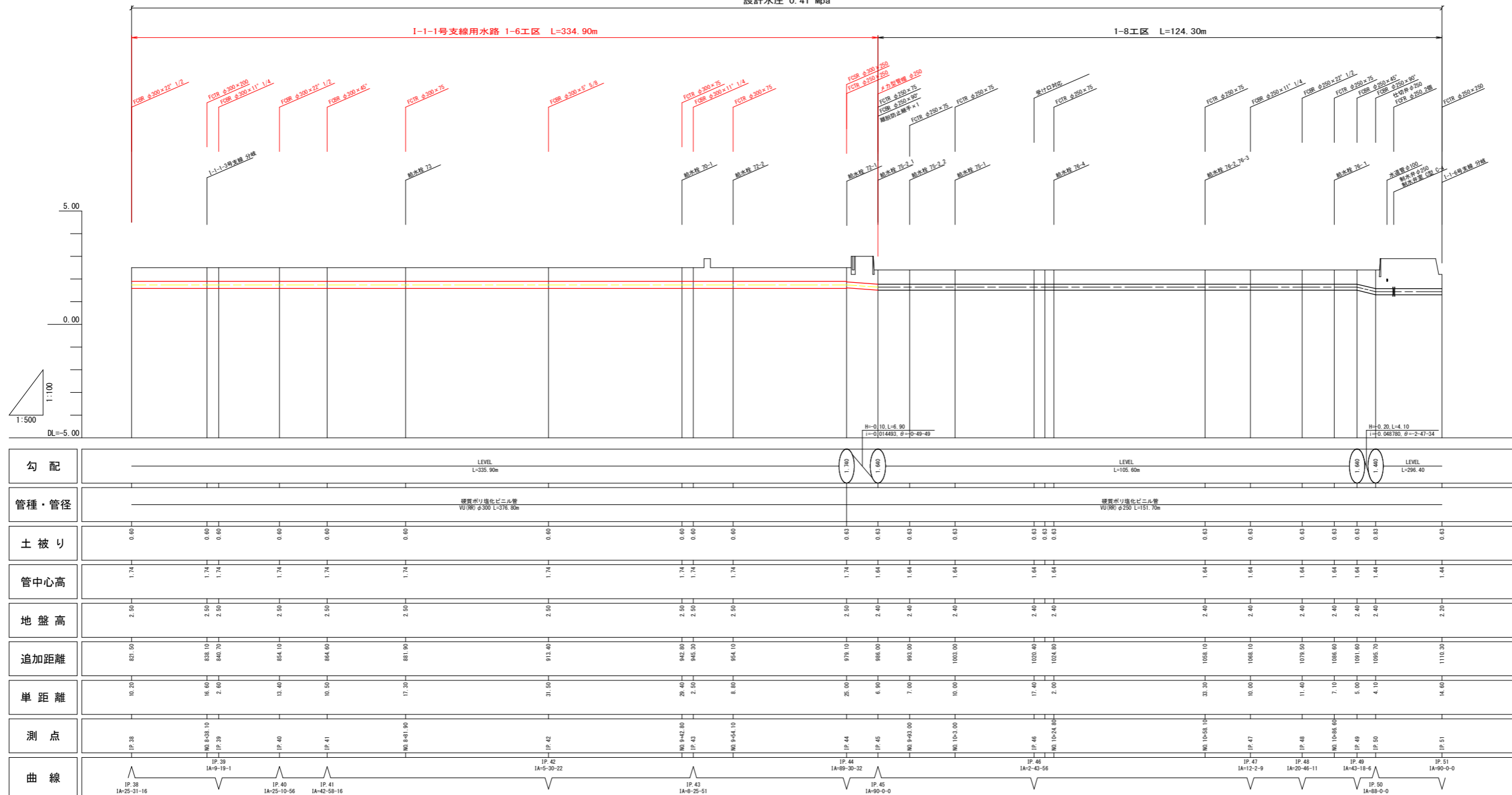
※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。
 ※異形管が連続する場合は曲管側に直管(L=5.0m)を配管する。又、曲管が連続する場合は直管を角度ある側に配管する。

略号	名称
FRBP	FRP製曲管 (離脱防止リング内蔵)
FRTP	FRP製T字管 (離脱防止リング内蔵)
FRFTP	FRP製F付T字管 (離脱防止リング内蔵)
FRSP	FRP製片落管 (離脱防止リング内蔵)
FRDP	FRP製レシキ (離脱防止リング内蔵)
FRFP	FRP製フランジ短管 (離脱防止リング内蔵)
FCBR	鋼鉄製メカ形曲管 (離脱防止継手付)
FCTR	鋼鉄製メカ形T字管 (離脱防止継手付)
FCSTR	鋼鉄製メカ形F付T字管 (離脱防止継手付)
FCDSR	鋼鉄製メカ形片落管 (離脱防止継手付)
FCDSR	鋼鉄製メカ形レシキ (離脱防止継手付)
FCFSR	鋼鉄製メカ形フランジ短管 (離脱防止継手付)

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工区(企育)		
路線名等	黒地地区		
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	7
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

用水路工縦断図(2) $V=1:100$
 $H=1:500$
 (I-1-1号支線用水路)

設計水圧 0.41 Mpa



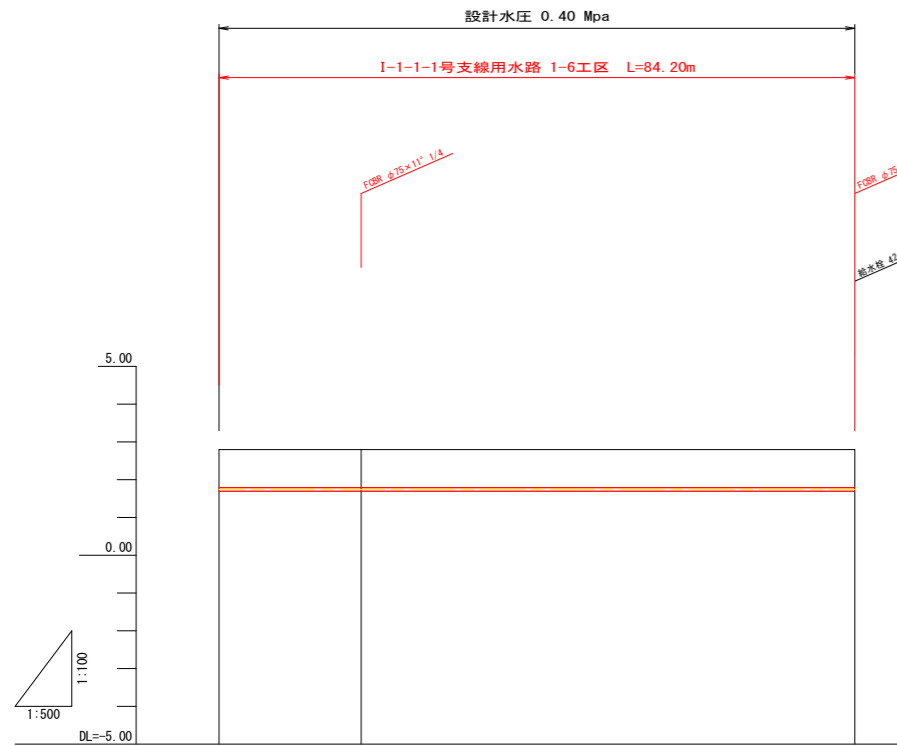
配管例

※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。
 ※異形管が連続する場合は曲管側に直管(L=5.0m)配管する。又、曲管が連続する場合は直管を角度ある側に配管する。

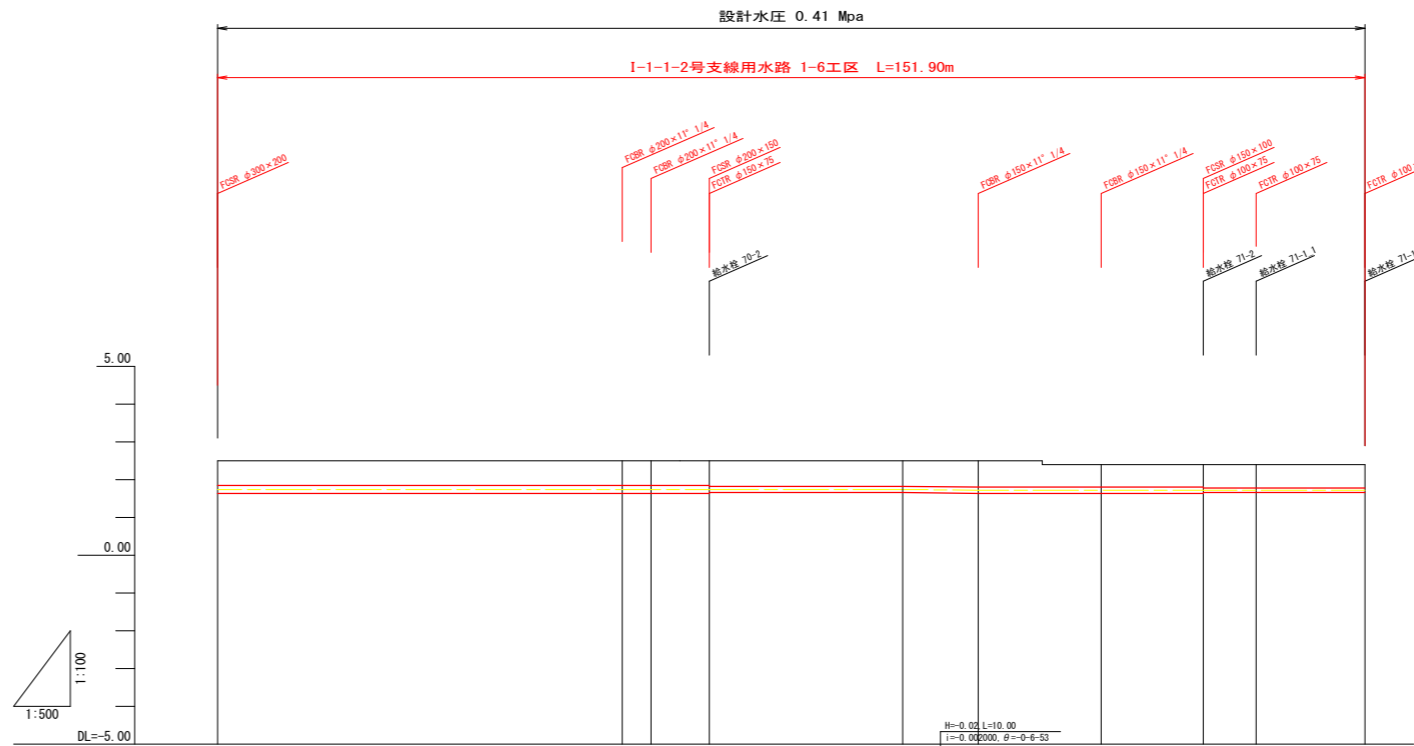
略号	名称
FRBP	FRP製曲管 (離脱防止リング内蔵)
FRTF	FRP製T字管 (離脱防止リング内蔵)
FRFT	FRP製F付T字管 (離脱防止リング内蔵)
FRSP	FRP製片落管 (離脱防止リング内蔵)
FRDP	FRP製レリナー (離脱防止リング内蔵)
FRFP	FRP製フランジ短管 (離脱防止リング内蔵)
FCBR	鋼鉄製メカ形曲管 (離脱防止継手付)
FCTR	鋼鉄製メカ形T字管 (離脱防止継手付)
FCFTR	鋼鉄製メカ形F付T字管 (離脱防止継手付)
FCSR	鋼鉄製メカ形片落管 (離脱防止継手付)
FCDR	鋼鉄製メカ形レリナー (離脱防止継手付)
FCFR	鋼鉄製メカ形フランジ短管 (離脱防止継手付)

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企画)		
路線名等	黒地地区		
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	8
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

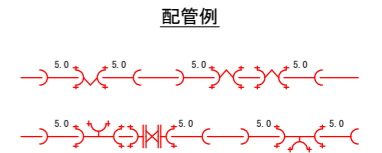
用水路工縦断図(3) $V=1:100$
 $H=1:500$
 (I-1-1-1号支線用水路)
 (I-1-1-2号支線用水路)



勾配	1.20	LEVEL L=84.20m	1.20
管種・管径	FRP製φ150×11' 1/4		
土被り	1.02	1.02	1.02
管中心高	1.74	1.74	1.74
地盤高	2.00	2.00	2.00
追加距離	0.00	84.20	0.00
単距離	0.00	84.20	0.00
測点	NO.0	IP.1	E.P.
曲線	IP.1 IA=9-7-36		



勾配	1.20	LEVEL L=90.70m	1.20	LEVEL L=51.20m	1.20
管種・管径	FRP製φ150×11' 1/4				
土被り	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
管中心高	1.74	1.74	1.74	1.72	1.72
地盤高	2.50	2.50	2.50	2.50	2.40
追加距離	0.00	51.60	57.40	65.10	96.70
単距離	0.00	51.60	3.80	7.70	28.60
測点	NO.0	IP.1	IP.2	NO.0	IP.3
曲線	IP.1 IA=13-55-30 IP.2 IA=13-55-30 IP.3 IA=12-29-55 IP.4 IA=9-42-9				

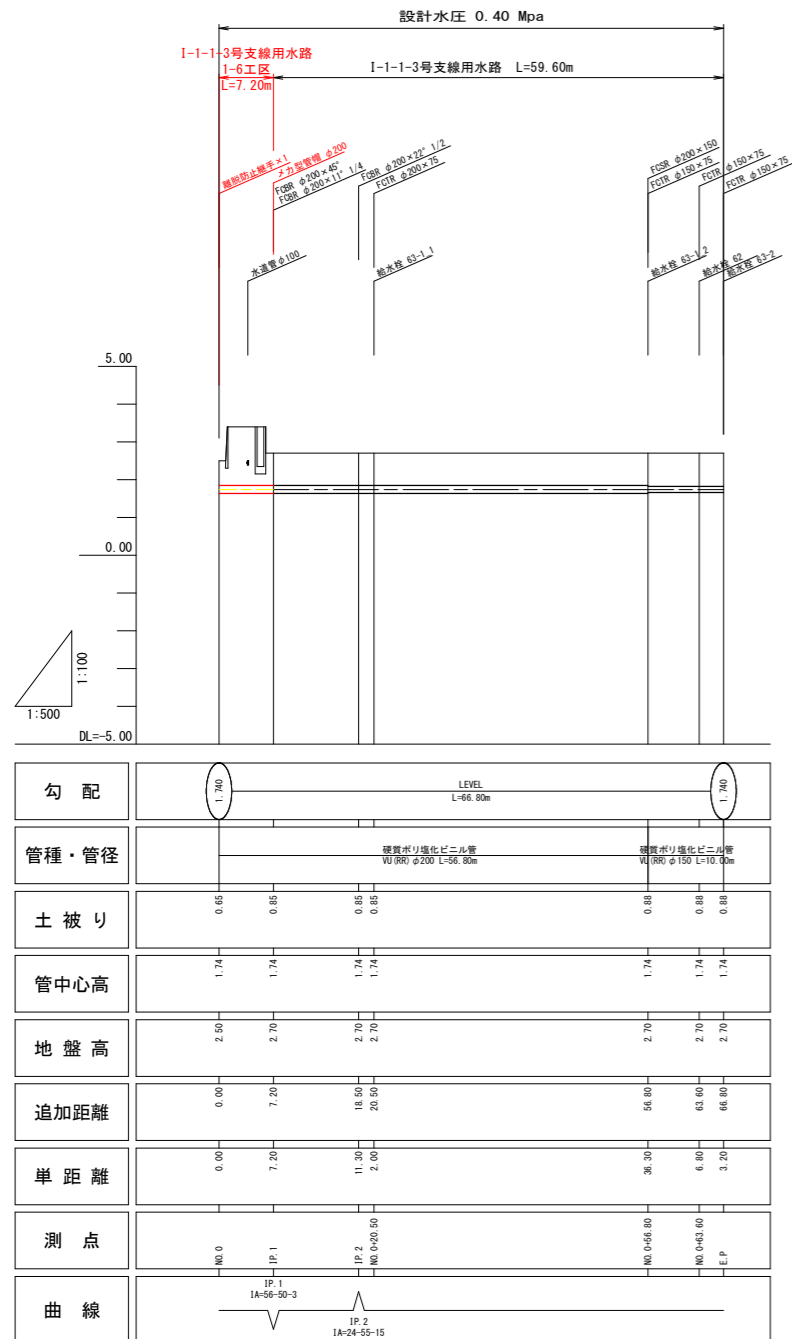


※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。
 ※異形管が連続する場合は曲管側に直管(L=5.0m)を配管する。又、曲管が連続する場合は直管を角度ある側に配管する。

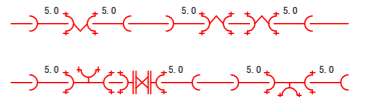
略号	名称
FRBP	FRP製曲管 (離脱防止リング内蔵)
FRTP	FRP製T字管 (離脱防止リング内蔵)
FRFTP	FRP製F付T字管 (離脱防止リング内蔵)
FRSP	FRP製片落管 (離脱防止リング内蔵)
FRDP	FRP製レサラー (離脱防止リング内蔵)
FRFP	FRP製フランジ短管 (離脱防止リング内蔵)
FCBR	鋼鉄製メカ形曲管 (離脱防止継手付)
FCTR	鋼鉄製メカ形T字管 (離脱防止継手付)
FCFTR	鋼鉄製メカ形F付T字管 (離脱防止継手付)
FCSR	鋼鉄製メカ形片落管 (離脱防止継手付)
FCDR	鋼鉄製メカ形レサラー (離脱防止継手付)
FCFR	鋼鉄製メカ形フランジ短管 (離脱防止継手付)

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企育)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	用水路工縦断図(3)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

用水路工縦断図(4)^{V=1:100}
 (I-1-1-3号支線用水路)^{H=1:500}



配管例



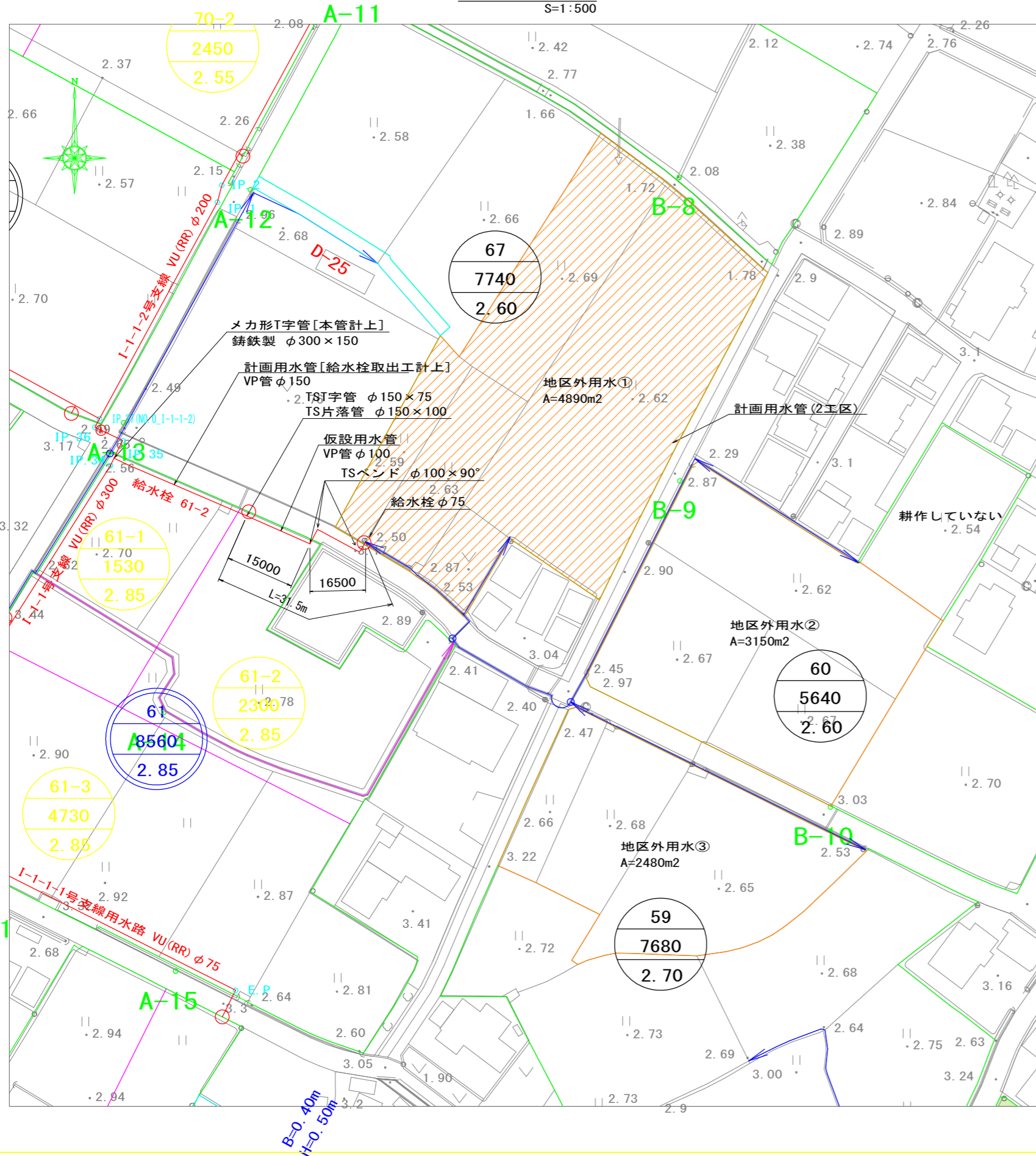
※異形管の前後は可能な限り直管(L=5.0m)を配管すること。
 ※異形管が連続する場合は曲管側に直管(L=5.0m)を配管する。又、曲管が連続する場合は直管を角度ある側に配管する。

略号	名称
FRBP	FRP製曲管 (離脱防止リング内蔵)
FRTP	FRP製T字管 (離脱防止リング内蔵)
FRFTP	FRP製F付T字管 (離脱防止リング内蔵)
FRSP	FRP製片落管 (離脱防止リング内蔵)
FRDP	FRP製トラサ (離脱防止リング内蔵)
FRFP	FRP製フランジ短管 (離脱防止リング内蔵)
FCBR	鋼鉄製メカ形曲管 (離脱防止継手付)
FCTR	鋼鉄製メカ形T字管 (離脱防止継手付)
FCFTR	鋼鉄製メカ形F付T字管 (離脱防止継手付)
FCSTR	鋼鉄製メカ形片落管 (離脱防止継手付)
FCDSR	鋼鉄製メカ形トラサ (離脱防止継手付)
FCFR	鋼鉄製メカ形フランジ短管 (離脱防止継手付)

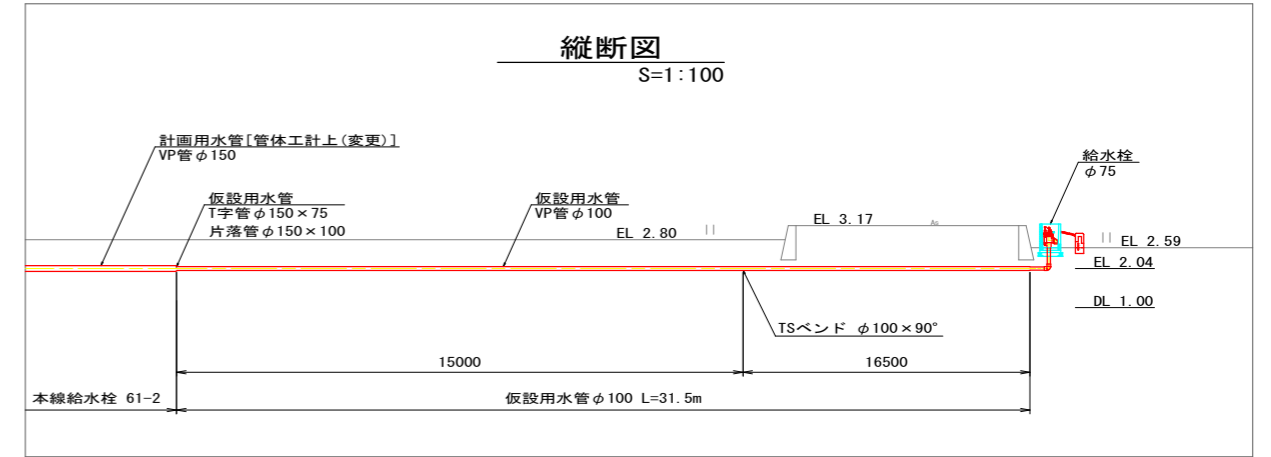
工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企画)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	用水路工縦断図(4)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	10
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

地区外用水詳細図

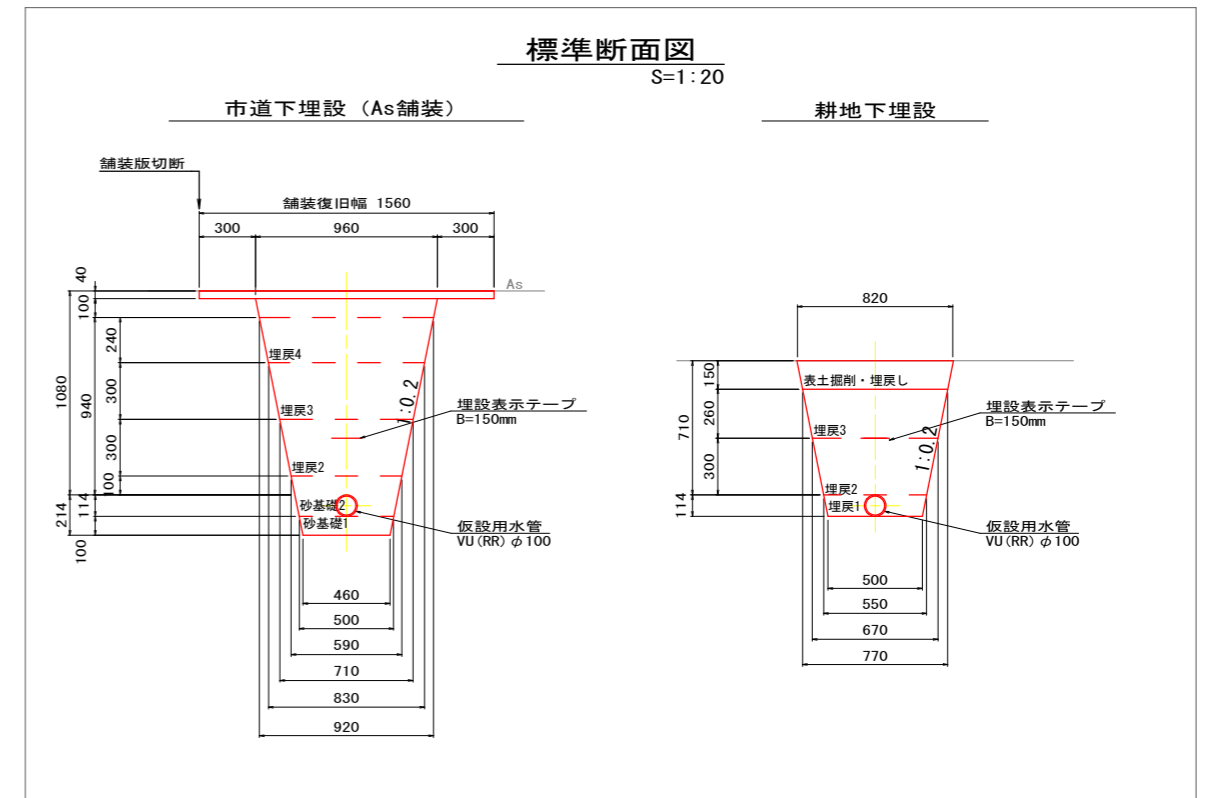
平面図
S=1:500



縦断面図
S=1:100



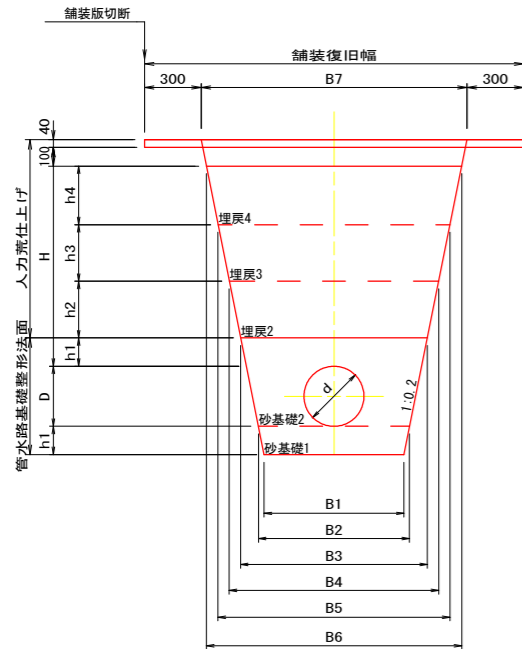
標準断面図
S=1:20



工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企育)
路線名等	黒地地区
工事箇所	阿南市那賀川町
図面名	地区外用水詳細図
縮尺	図示 図面番号 11
会社名	
事業者名	徳島県阿南農林事務所

土工標準断面図

市道・農道下埋設 (As舗装)
土被り H=1.2m

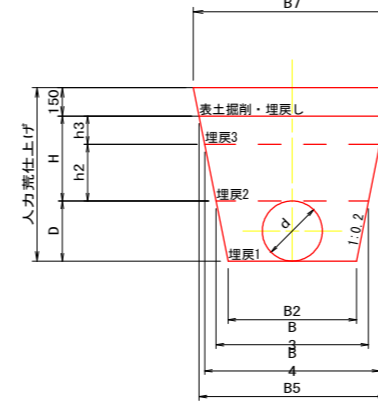


管径 (mm)		高さ (mm)						幅 (mm)						
呼び径 (d)	外径 (D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	
400	420	1060	150	300	300	310	840	900	1130	1250	1370	1490	1550	
350	370	1060	150	300	300	310	790	850	1060	1180	1300	1420	1480	
300	318	1060	150	300	300	310	740	800	990	1110	1230	1350	1410	
250	267	1060	150	300	300	310	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	630	750	870	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)	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)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	
400	420	1.90	0.90	1.47	2.14	0.13	0.44	-	0.36	0.39	0.44
350	370	1.75	0.85	1.37	2.14	0.12	0.39	-	0.34	0.37	0.42
300	318	1.60	0.80	1.26	2.14	0.12	0.34	-	0.32	0.35	0.40
250	267	1.23	0.60	1.16	2.14	0.09	0.23	-	0.25	0.29	0.33
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
125	140	0.94	0.50	0.69	2.24	0.05	0.12	-	0.20	0.23	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	
		φ400~φ300	φ250~φ75
砂基礎1	砂質土 (SF相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
砂基礎2	砂質土 (SF相当材)	タンバ	タンバ
埋戻2	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻3	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻4	流用土	振動ローラ コンバインド	振動ローラ ハンドガイド式
路盤	RC-40		
表層	再生密粒度アスコン (13)		

耕地下埋設
土被り H=0.6m

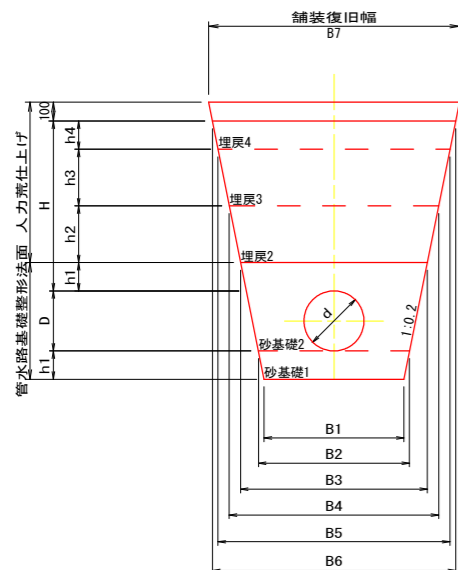


管径 (mm)		高さ (mm)						幅 (mm)						
呼び径 (d)	外径 (D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	
400	420	450	150	300	150	-	-	900	1070	1190	1250	-	1310	
350	370	450	150	300	150	-	-	850	1000	1120	1180	-	1240	
300	318	450	150	300	150	-	-	800	930	1050	1110	-	1170	
250	267	450	150	300	150	-	-	600	710	830	890	-	950	
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)	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)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
400	420	0.93	0.90	-	2.08	-	0.27	0.34	0.18	-
350	370	0.83	0.85	-	1.98	-	0.23	0.32	0.17	-
300	318	0.73	0.80	-	1.88	-	0.20	0.30	0.16	-
250	267	0.53	0.60	-	1.77	-	0.12	0.23	0.13	-
200	216	0.42	0.50	-	1.66	-	0.08	0.20	0.11	-
150	165	0.38	0.50	-	1.56	-	0.07	0.19	0.11	-
125	140	0.37	0.50	-	1.51	-	0.06	0.19	0.11	-
100	114	0.35	0.50	-	1.46	-	0.05	0.18	0.11	-
75	89	0.33	0.50	-	1.40	-	0.04	0.18	0.10	-

工種	材料	使用機械	
		φ400~75	
埋戻1	流用土	タンバ	
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	
400	420	900	150	300	300	150	830	900	1130	1250	1370	1430	1470	
350	370	900	150	300	300	150	790	850	1060	1180	1300	1360	1400	
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)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	
400	420	1.67	0.90	1.47	1.73	0.13	0.44	-	0.36	0.39	0.21
350	370	1.53	0.85	1.37	1.73	0.12	0.39	-	0.34	0.37	0.20
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

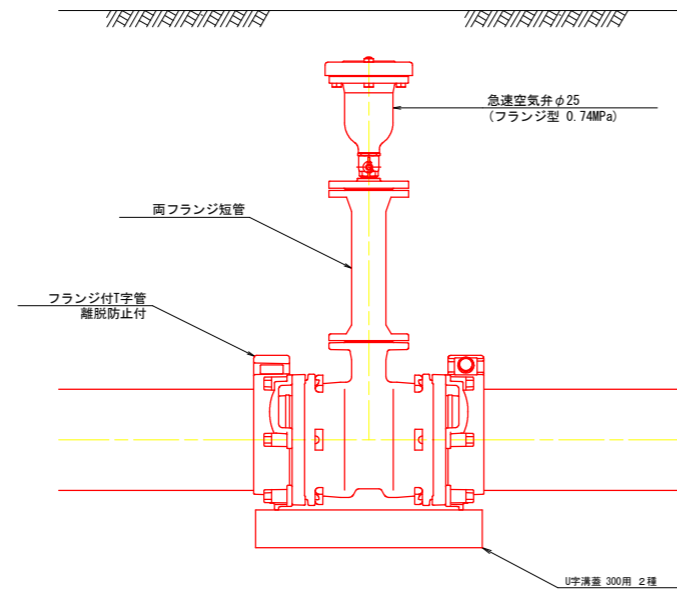
工種	材料	使用機械	
		φ400~φ300	φ250~φ100
砂基礎1	砂質土 (SF相当材)	振動コンパクタ	振動コンパクタ
砂基礎2	砂質土 (SF相当材)	タンバ	タンバ
埋戻2	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻3	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻4	流用土	振動ローラ コンバインド	振動ローラ ハンドガイド式
砂利舗装	RC-40		

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企画)
路線名等	黒地地区
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 12
会社名	
事業者名	徳島県阿南農林事務所

空気弁工構造図

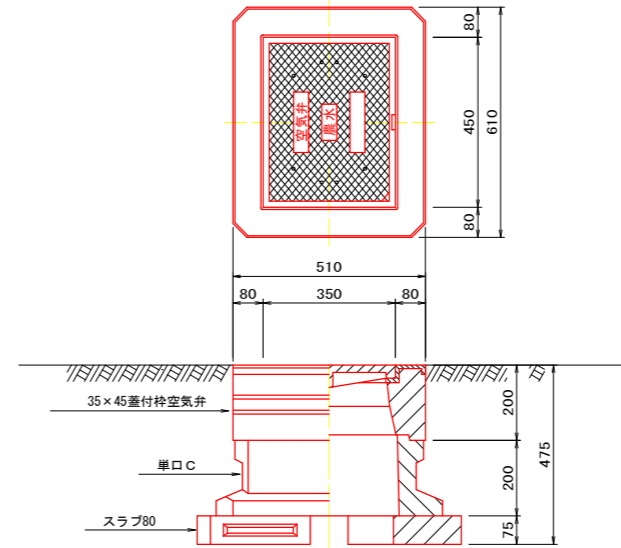
S=1:10

空気弁 本管φ75~350



空気弁室A型 本管φ75~350

空気弁φ25



1カ所当り数量表

材料名	規格	単位	埋設深 (m)							備考
			H=0.6	H=0.8	H=1.0	H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=1.8	
空気弁据付	φ20 (φ25)	基	1	1	1	1	1	1	1	
両フランジ短管	FCD φ75 L=500	本	—	—	—	—	—	2	—	
	FCD φ75 L=400	本	—	—	1	—	2	—	3	
	FCD φ75 L=300	本	—	—	—	2	—	—	—	
	FCD φ75 L=200	本	—	1	—	—	—	—	—	
フランジ接合	7.5K φ75	箇所	1	2	2	3	3	3	4	

空気弁室A型 (空気弁φ25)

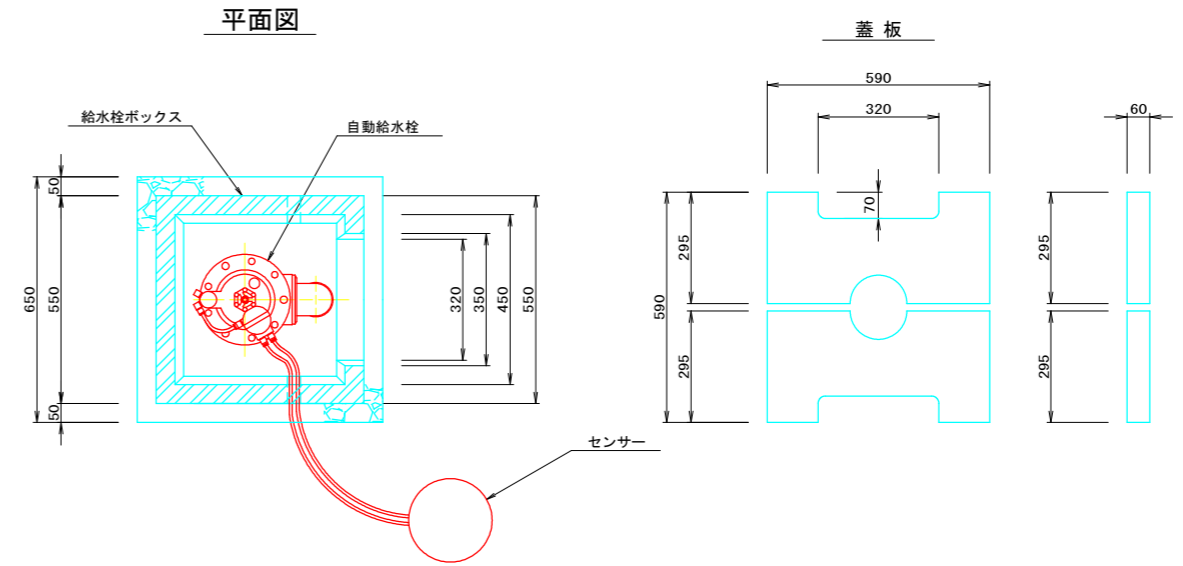
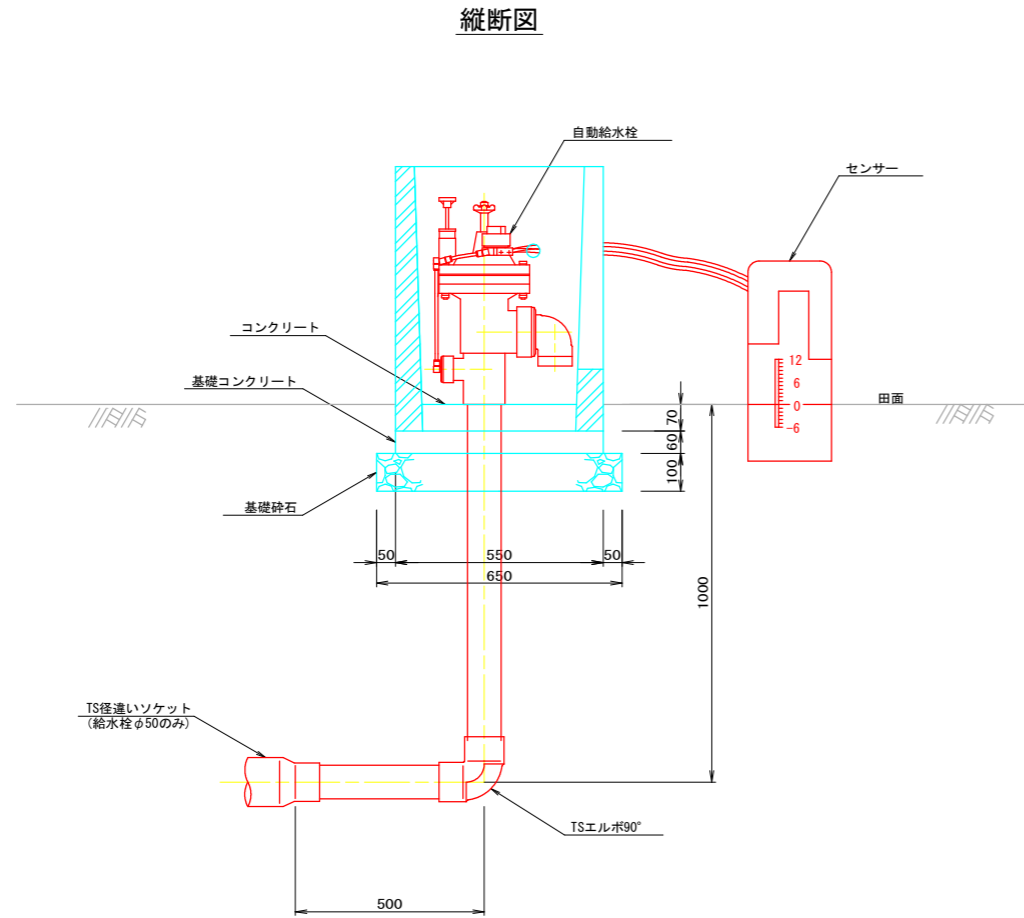
型	土被り H	35×45 蓋付枠	単口B10	単口B20	単口B30	単口C	スラブ80	弁室高さ
A-1	600~1800	1				1	1	475

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企育)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市那賀川町		
図面名	空気弁工構造図		
縮尺	1/10	図面番号	13
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

給水栓工構造図

(自動給水栓)

S=1:10



給水栓工 1箇所当たり数量

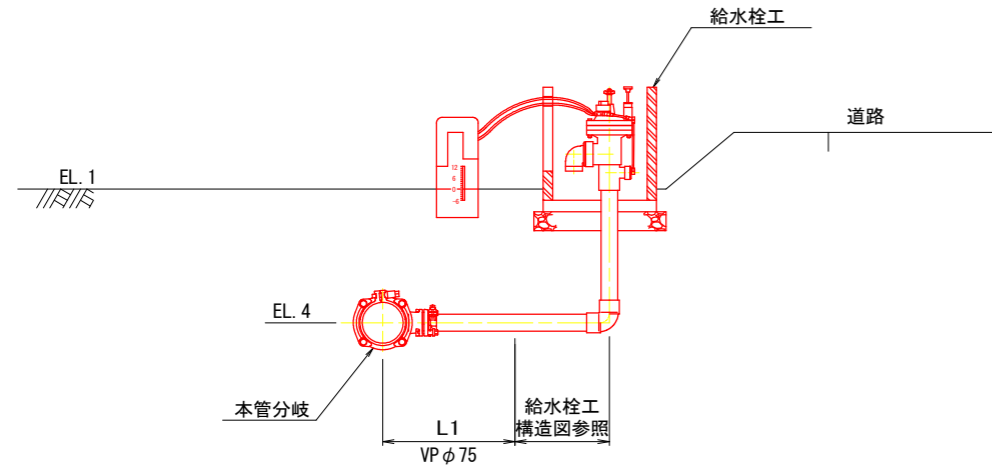
項目	数量		単位	
	自動給水栓50A	自動給水栓80A		
管 材 量	硬質塩化ビニール管 (VP)	1.5	1.0	m
	TS径違いソケット (φ75×φ50)	1.0	-	個
	TSエルボ90°	1.0	1.0	個
給 水 栓 箱	給水栓BOX (二次製品) 450×450×700	1.0	1.0	個
	コンクリート (18N/mm ²)	0.01	0.01	m ³
	基礎コンクリート (18N/mm ²)	0.02	0.02	m ³
	型枠 (基礎コンクリート)	0.14	0.14	m ²
	養生 (基礎コンクリート)	0.02	0.02	m ³
基礎砕石	0.04	0.04	m ³	

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企育)		
路線名等	黒地地区		
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	14
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

給水栓工標準図

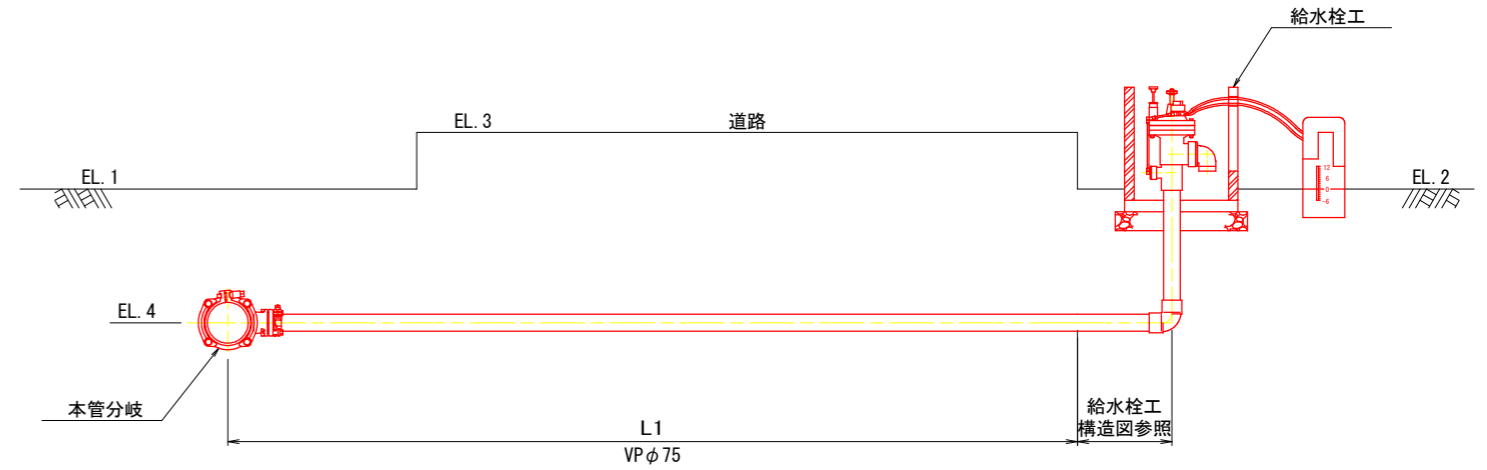
給水栓取出工

タイプ1



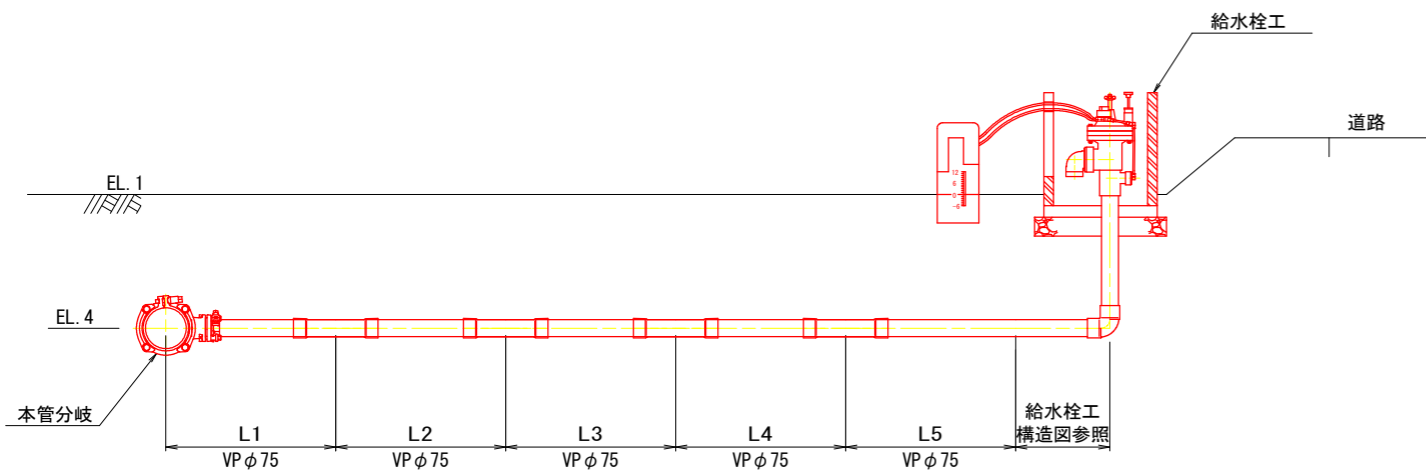
※給水栓φ50の場合は、TS径違いソケットφ75×50を配管して口径を合わせること。

タイプ2



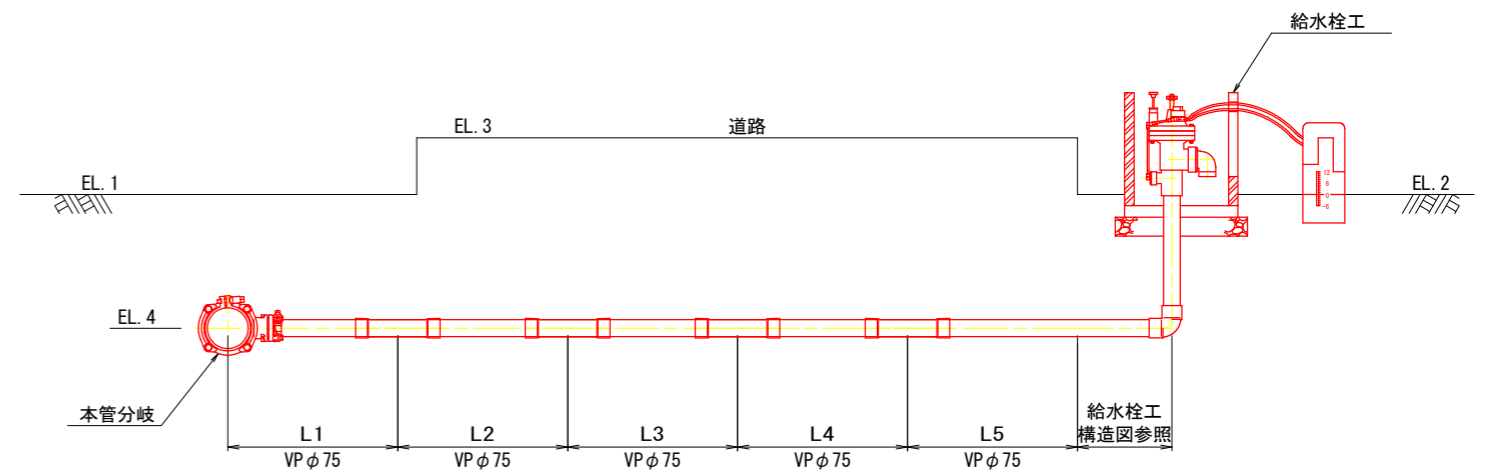
※給水栓φ50の場合は、TS径違いソケットを配管して口径を合わせること。

タイプ3



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

タイプ4



※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。

工事名	R8阿耕 経営体 黒地 1-6工事(企育)
路線名等	黒地地区
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 15
会社名	
事業者名	徳島県阿南農林事務所