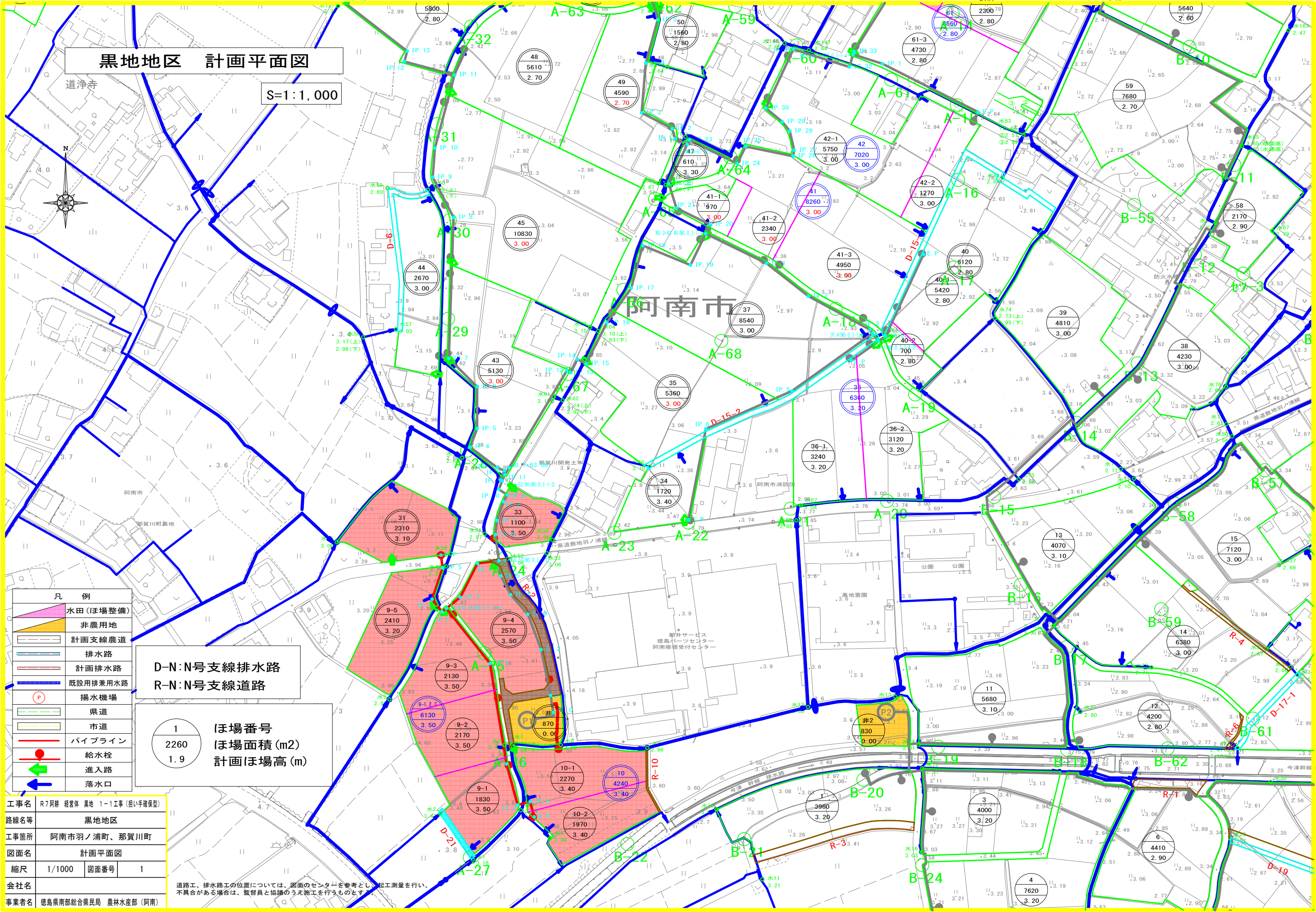




黒地地区 計画平面図

S=1:1,000

阿南市

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
	既設用排水用水路
	揚水機場
	県道
	市道
	パイプライン
	給水栓
	進入路
	落水口

D-N:N号支線排水路
R-N:N号支線道路

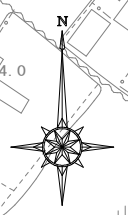
ほ場番号
1
2260
1.9
ほ場面積(m2)
1.9
計画ほ場高(m)
1.9

工事名	R7阿耕 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	計画平面図		
縮尺	1/1000	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

道路工、排水路工の位置については、図面のセンターを参考とし、起工測量を行い、不具合がある場合は、監督員と協議のうえ施工を行うものとする。

黒地地区 構造物配置図

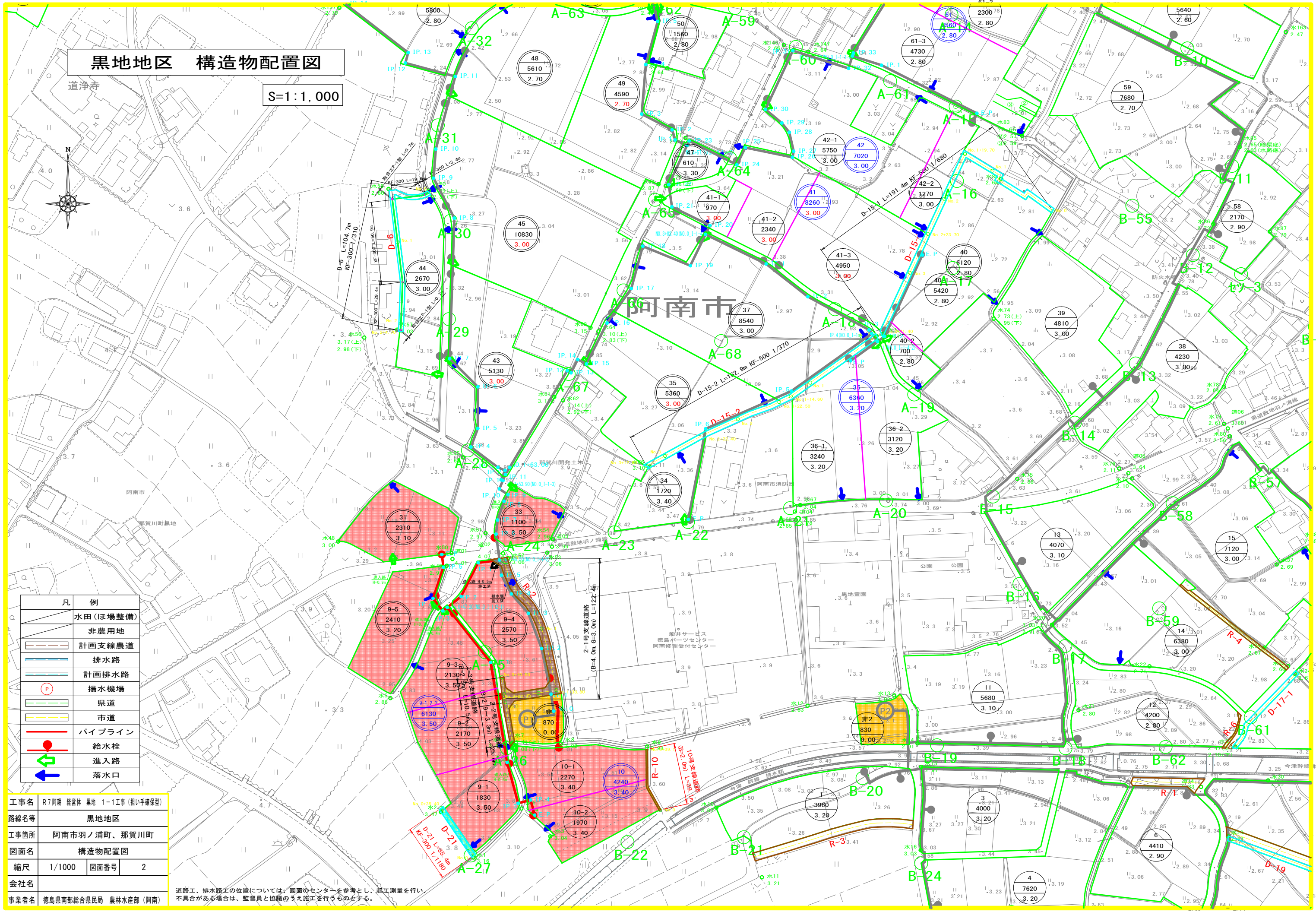
S=1:1,000



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
	揚水機場
	県道
	市道
	パイプライン
	給水栓
	進入路
	落水口

工事名	R7阿耕 経営体 黒地 1-1工事 (抱い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	構造物配置図		
縮尺	1/1000	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)		

道路工、排水路工の位置については、図面のセンターを参考とし、起工測量を行い、不具合がある場合は、監督員と協議のうえ施工を行うものとする。



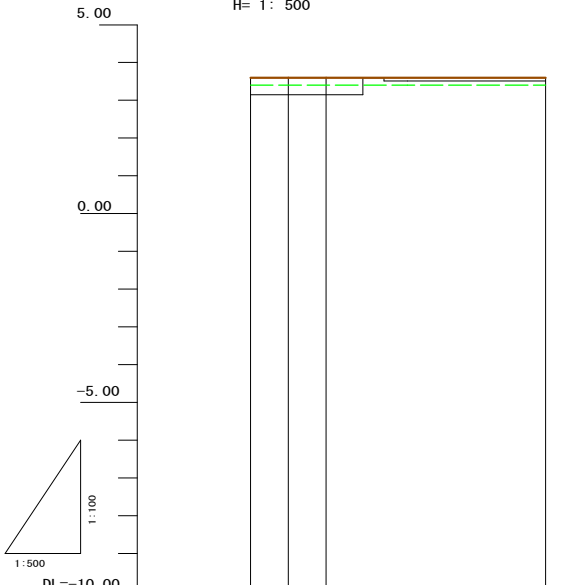
道路工縦断図

10号支線道路縦断図(1/1)

S= 1: 100

縦断図(1/1)

V= 1: 100
H= 1: 500



構造物	I =LEVEL H =0.00m L =5.00m			
舗装	I =LEVEL H =0.00m L =5.00m			
勾配	B=2.0m L=39.1m			
計画高	3.60	3.60	3.60	3.60
左側田面高				
右側田面高				
地盤高	3.15	3.15	3.15	3.51
追加距離	0.00	5.00	10.00	39.10
単距離	0.00	5.00	5.00	18.30
測点	NO.0	NO.0+5.00	NO.0+10.00	NO.0+39.10

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	---

10号支線道路			
工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	道路工 縦断図		
縮尺	H=1:500 V=1:100	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)		

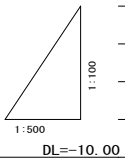
排水路工縦断図

21号支線排水路縦断図(1/1)

S= 1: 100

縦断図(1/1)

V= 1: 100
H= 1: 500



構造物図	KF-300 L=34.7m 取合工P-1型 L=0.7m	
勾配	3.44 I =1/1180 H =0.03m L =35.40m 3.47	
計画高	3.44	3.47
左側田面高	9<1.2>3 3.50	
右側田面高		
地盤高	3.50	3.63
追加距離	0.00	35.40
単距離	0.00	35.40
測点	M0 0.0	M0 0.35.40

凡	例
田番号	1
畑番号	1

凡	例
左側田面	
右側田面	
水路底高	
水路天端高	
地盤高	

21号支線排水路

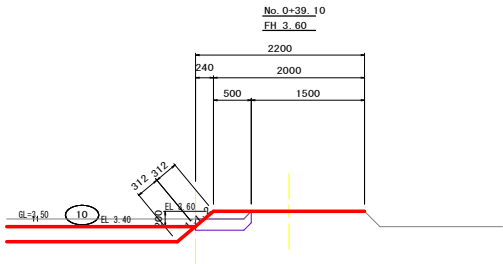
工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	排水路工 縦断図		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

横断図

S=1:50

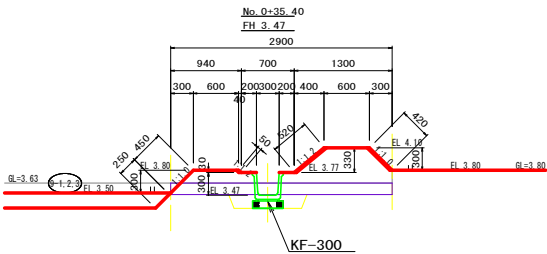
10号支線道路 (R-10)

E. P		
10号支線道路	数量	
盛土法面仕上	左法面	0.3
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.3
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削	-	
盛土	0.2	
ワラ芝	0.0	
表土はぎ取り	0.1	



21号支線排水路 (D-21)

E. P		
21号支線排水路	数量	
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	0.9
切土法面仕上	左法面	0.3
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.8
	右法面	0.8
床堀	0.2	
埋戻	0.1	
盛土	1.0	
ワラ芝	1.0	
基面整正	0.4	
表土はぎ取り	0.4	

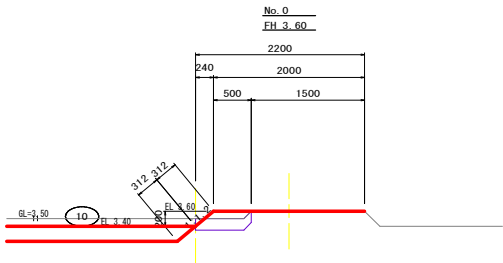


DL=1.00

DL=1.00

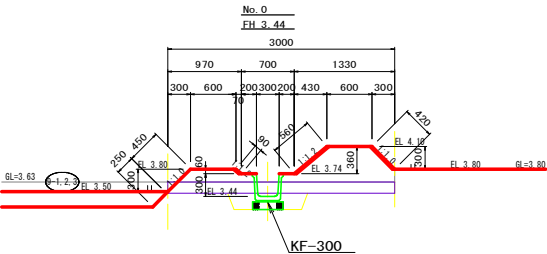
10号支線道路 (R-10)

No. 0		
10号支線道路	数量	
盛土法面仕上	左法面	0.3
	右法面	0.0
切土法面仕上	左法面	0.3
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.0
	右法面	0.0
掘削	-	
盛土	0.2	
ワラ芝	0.0	
表土はぎ取り	0.1	



21号支線排水路 (D-21)

No. 0		
21号支線排水路	数量	
盛土法面仕上	左法面	0.5
	右法面	1.0
切土法面仕上	左法面	0.3
	右法面	0.0
水平面仕上	左法面	0.8
	右法面	0.8
床堀	0.2	
埋戻	0.1	
盛土	1.1	
ワラ芝	1.1	
基面整正	0.4	
表土はぎ取り	0.5	

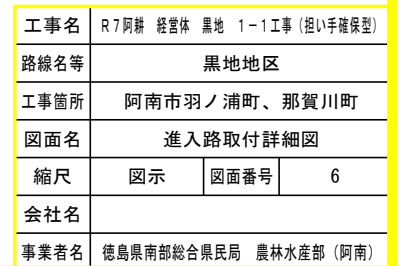
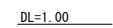
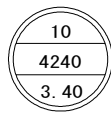


DL=1.00

DL=1.00

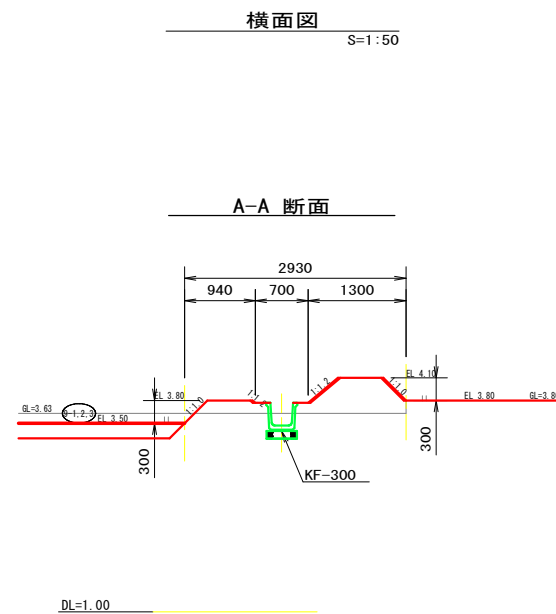
工事名	R7阿耕 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	横断図		
縮尺	1/50	図面番号	5
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

10番ほ場進入路

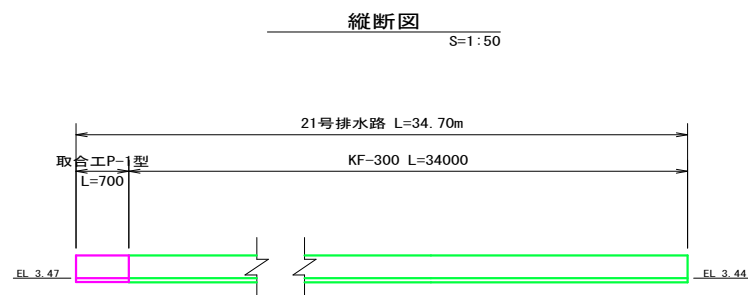


排水施設取付詳細図

21号排水路



湛水防除排水路

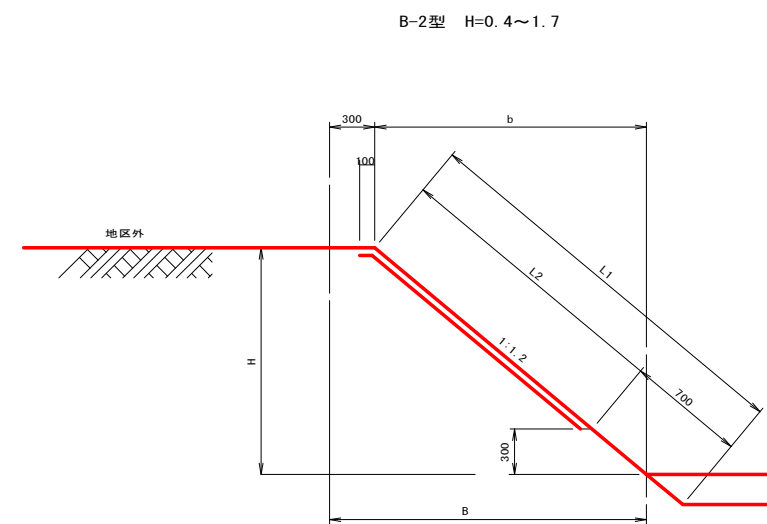
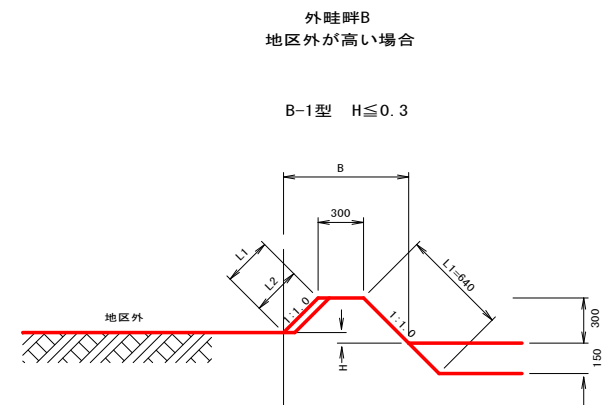
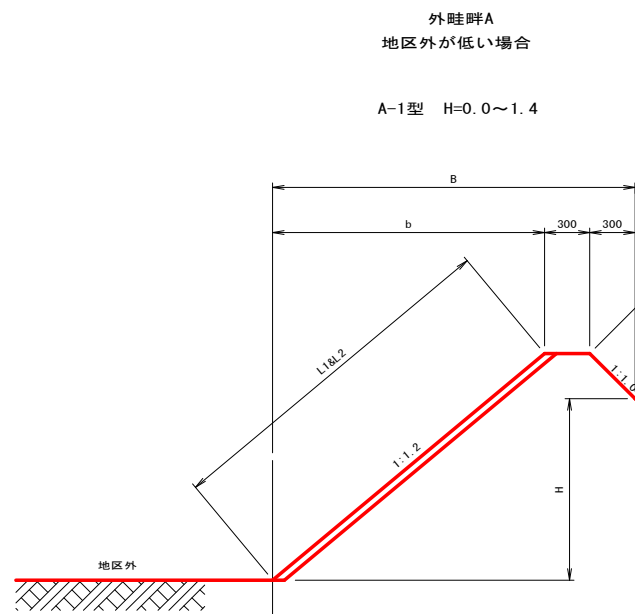
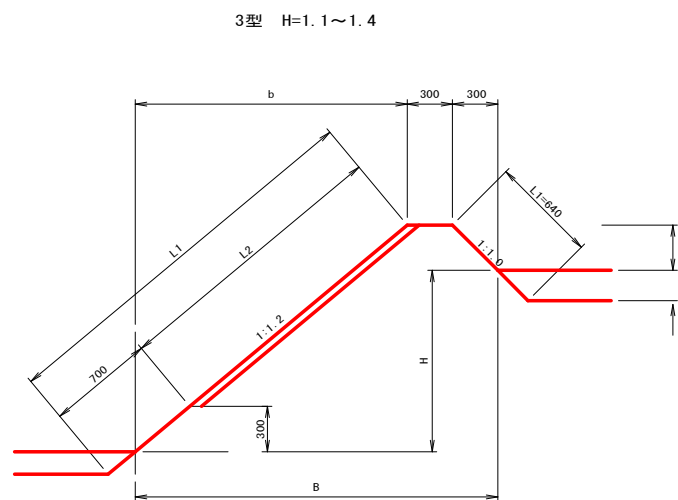
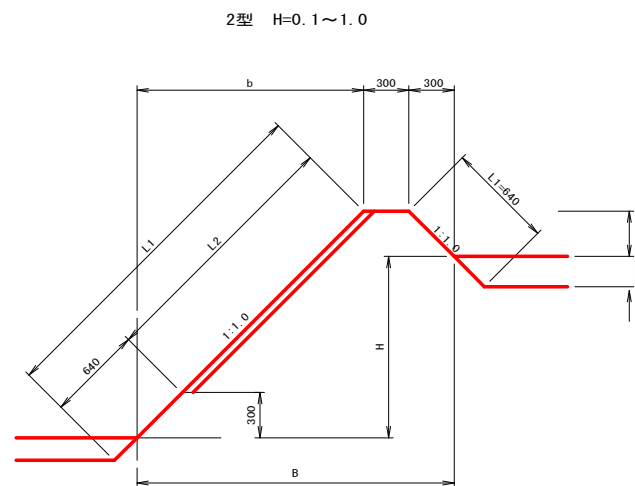
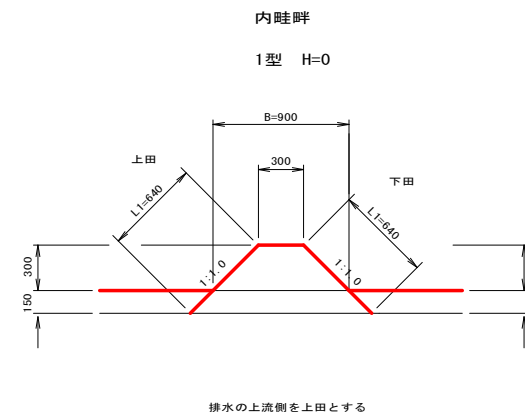


道路工、排水路工の位置については、図面のセンターを参考とし、起工測量を行い、不具合がある場合は、監督員と協議のうえ施工を行うものとする。

工事名	R7阿耕 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	排水施設取付詳細図		
縮尺	図示	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)		

標準構造図(1)

畦畔工寸法及び数量表



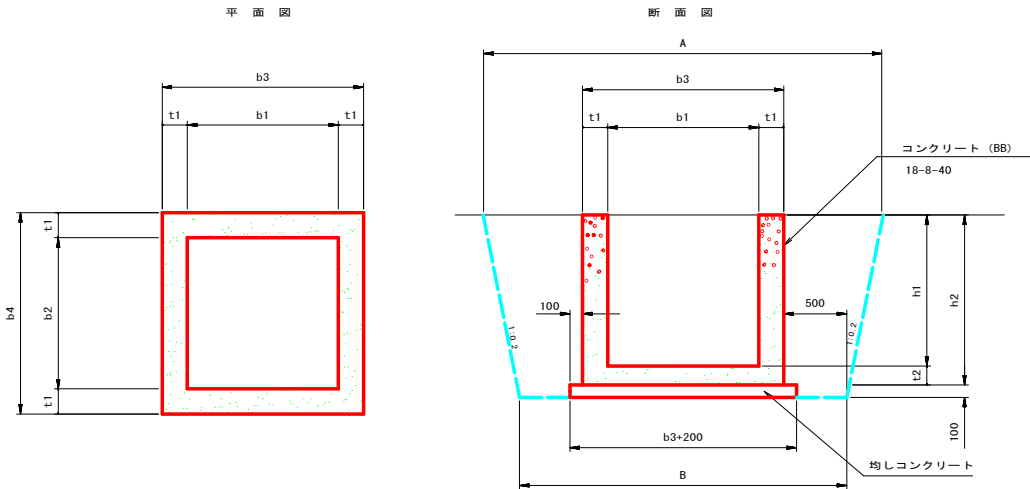
内畦畔数量表		1.0m当たり			
型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	ワラ芝 L2 (m)	水平面仕上 (m ²)	畦畔幅 B (m)
1型	0.0	1.27	—	0.30	0.90
	0.1	1.41	0.14	0.30	1.00
	0.2	1.56	0.28	0.30	1.10
	0.3	1.70	0.42	0.30	1.20
	0.4	1.84	0.57	0.30	1.30
	0.5	1.98	0.71	0.30	1.40
	0.6	2.12	0.85	0.30	1.50
	0.7	2.26	0.99	0.30	1.60
	0.8	2.40	1.13	0.30	1.70
	0.9	2.55	1.27	0.30	1.80
2型	1.0	2.69	1.41	0.30	1.90
	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
3型	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 (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
A-2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
A-3型	1.4	3.29	2.66	0.30	2.64

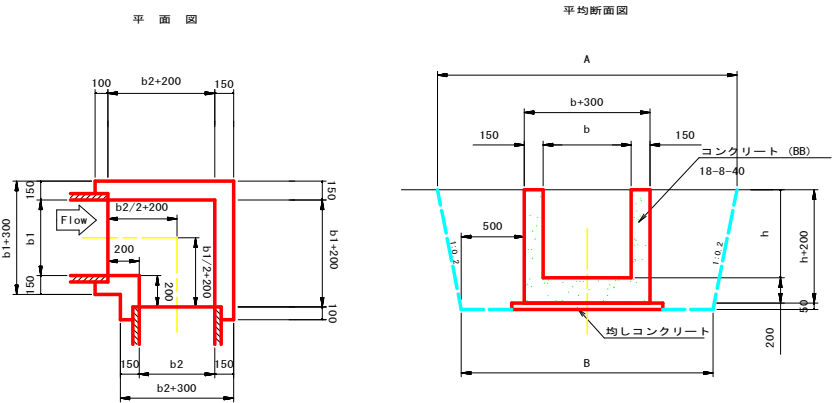
外畦畔B数量表		1.0m当たり			
型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	ワラ芝 L2 (m)	水平面仕上 (m ²)	畦畔幅 B (m)
B-1型	0.0	1.06	0.42	0.30	0.90
	0.1	0.92	0.28	0.30	0.80
	0.2	0.78	0.14	0.30	0.70
	0.3	0.64	—	0.30	0.60
	0.4	0.86	0.26	0.30	0.78
B-2型	0.5	1.02	0.41	0.30	0.90
	0.6	1.17	0.57	0.30	1.02
	0.7	1.33	0.72	0.30	1.14
	0.8	1.48	0.88	0.30	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	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	畦畔工標準構造図		
縮尺	図示	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)		

現場打樹

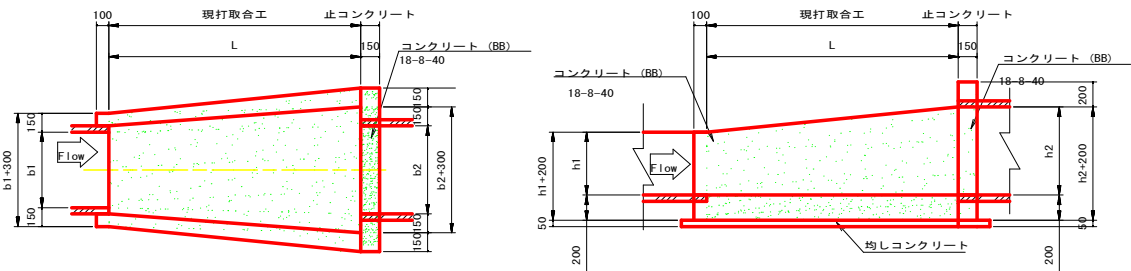


現打取合工



平面図

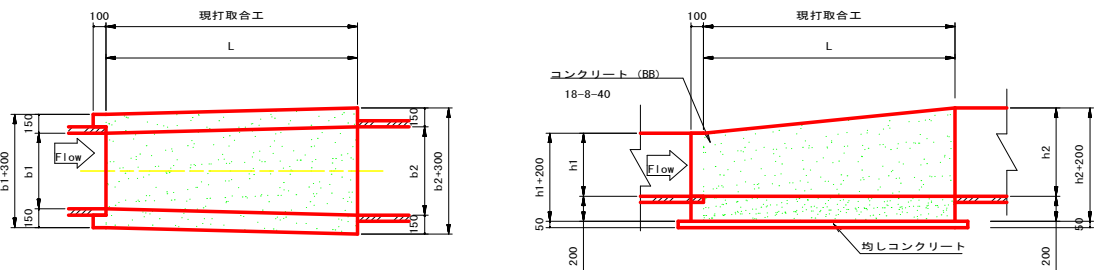
縦断面図



(※) 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

縦断面図



標準構造図 (2)

水路工標準図

現場打樹

名称	規格	A	B	b1	b2	b3	b4	h1	h2	t1	t2	均しコン	同左型枠	コンクリート	同左型枠	適用
K1型	600×600×500	2200	1900	600	600	900	900	500	600	150	150	0.12	0.44	0.35	3.54	KF300
K2型	700×700×600	2340	2000	700	700	1000	1000	600	700	150	150	0.14	0.48	0.46	4.68	KF350, 400
K3型	800×800×700	2480	2100	800	800	1100	1100	700	800	150	150	0.17	0.52	0.58	5.98	KF450, 500
K4型	900×900×800	2620	2200	900	900	1200	1200	800	900	150	150	0.20	0.56	0.72	7.44	OF-600×600
K5型	1100×1100×1000	2900	2400	1100	1100	1400	1400	1000	1100	150	150	0.26	0.64	1.04	10.84	OF-800×800

現場打取合工 (90° 曲がり)

名称	規格	A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	現場打コン	同左型枠	均し	同左型枠
P1型	KF300	1820	1820	1600	1600	300	300	300	300	300	300	700	0.19	1.86	0.94	0.13
P2型	KF350, 400	1960	1960	1700	1700	400	400	400	400	400	400	800	0.26	2.52	0.95	0.16
P3型	KF450, 500	2100	2100	1800	1800	500	500	500	500	500	500	900	0.34	3.26	0.96	0.16
P4型	OF-600×600	2240	2240	1900	1900	600	600	600	600	600	600	1000	0.43	4.08	0.97	0.18
P5型	OF-800×800	2520	2520	2100	2100	800	800	800	800	800	800	1200	0.64	5.96	0.99	0.21

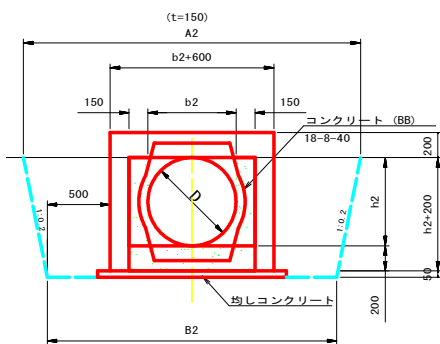
現場打取合工 (KF-重特圧管)

名称	規格	A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	現場打コン	同左型枠	均し	同左型枠	止めコン	同左型枠	均し	同左型枠
1型	KF300～φ800	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	1880	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

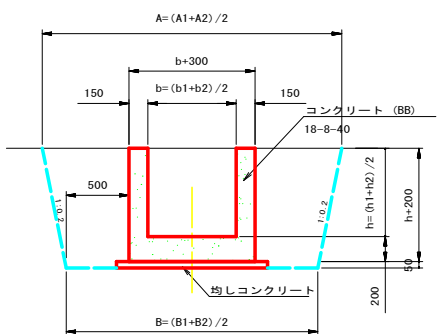
現場打取合工 (KF-BH)

名称	規格	A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	現場打コン	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

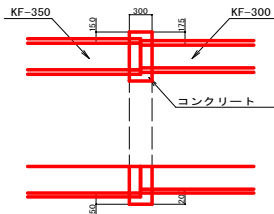
止コンクリート



平均断面図



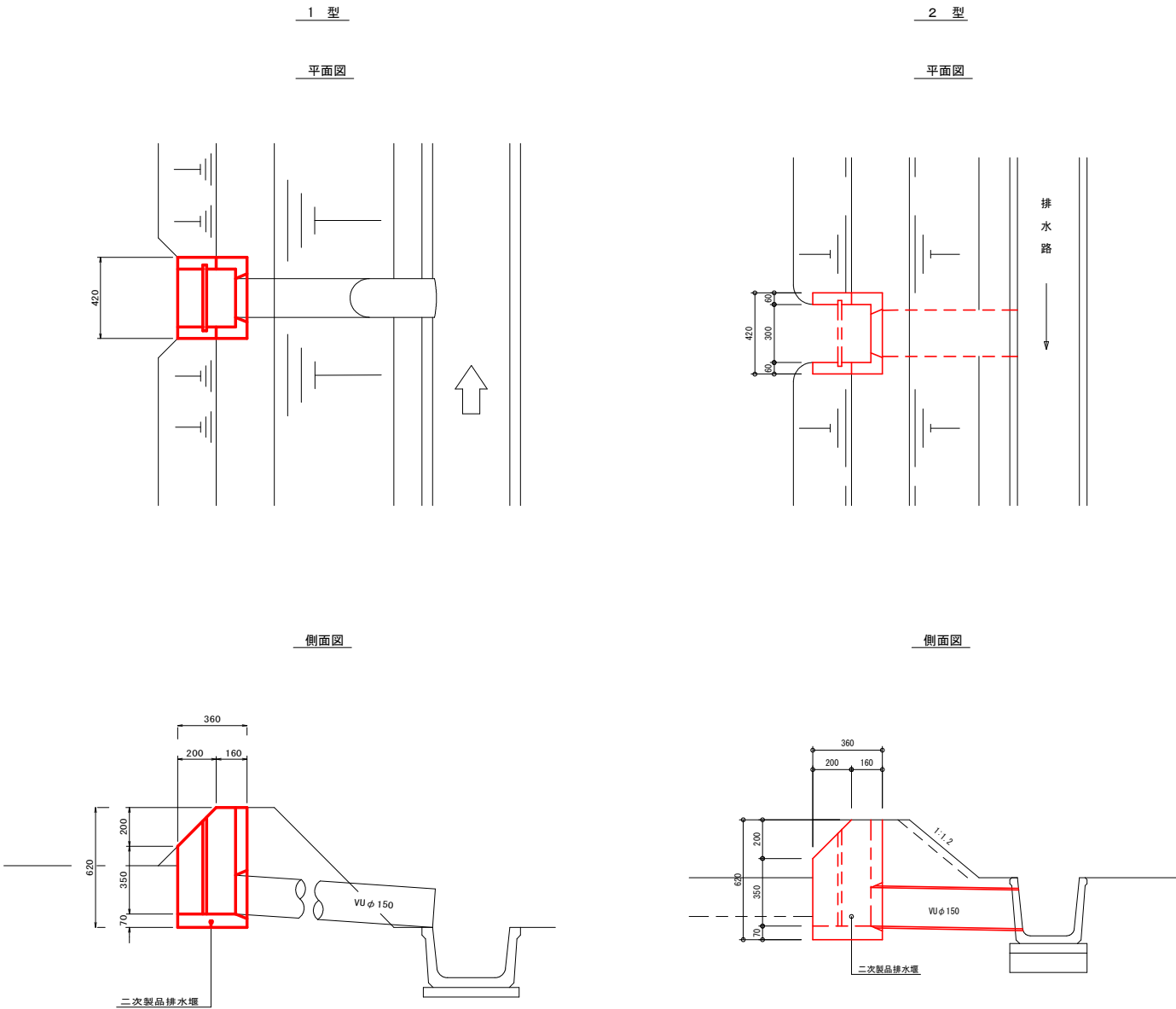
継手コンクリート



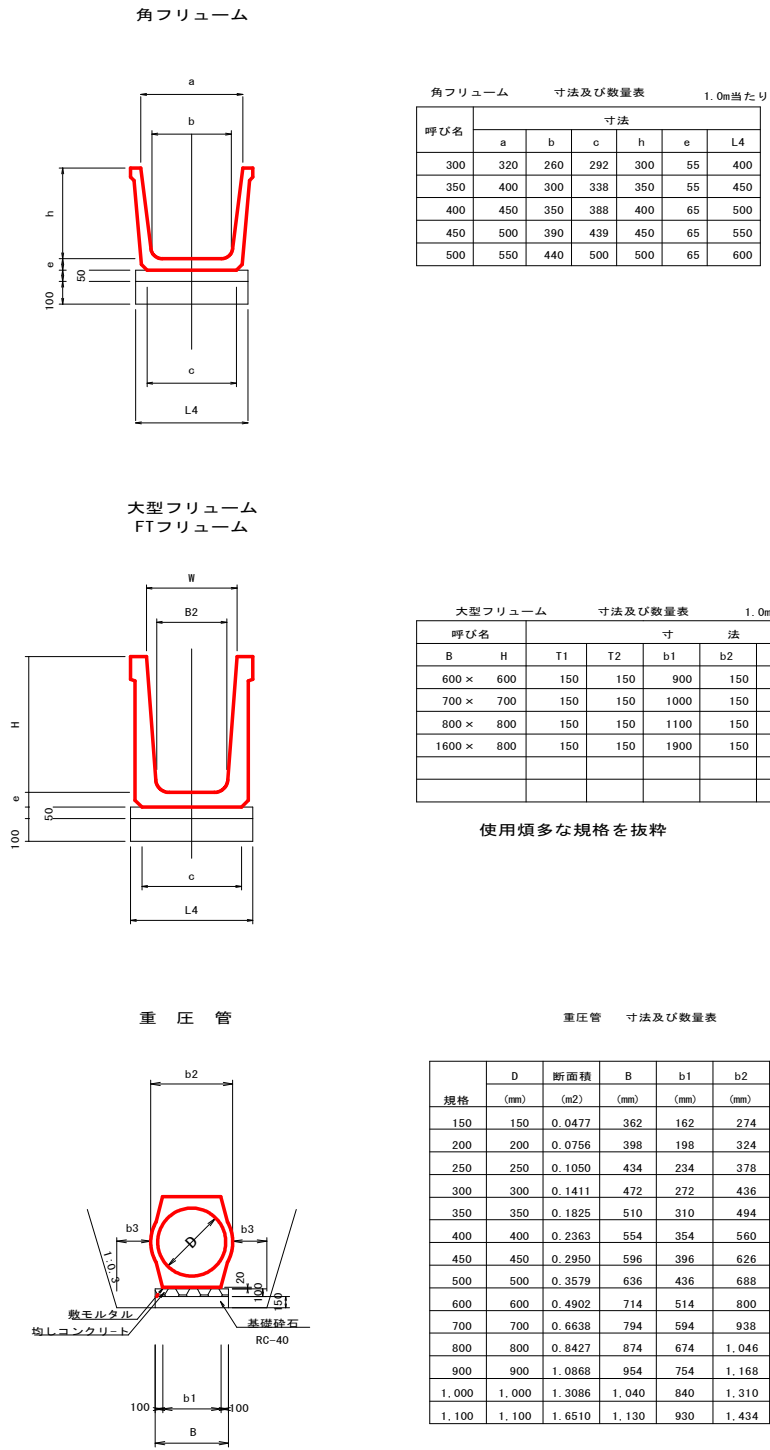
工事名	R7阿瀬 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	排水路工標準構造図		
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

標準構造図(3)
田面排水、二次製品図

田面排水工標準図



二次製品布設寸法図

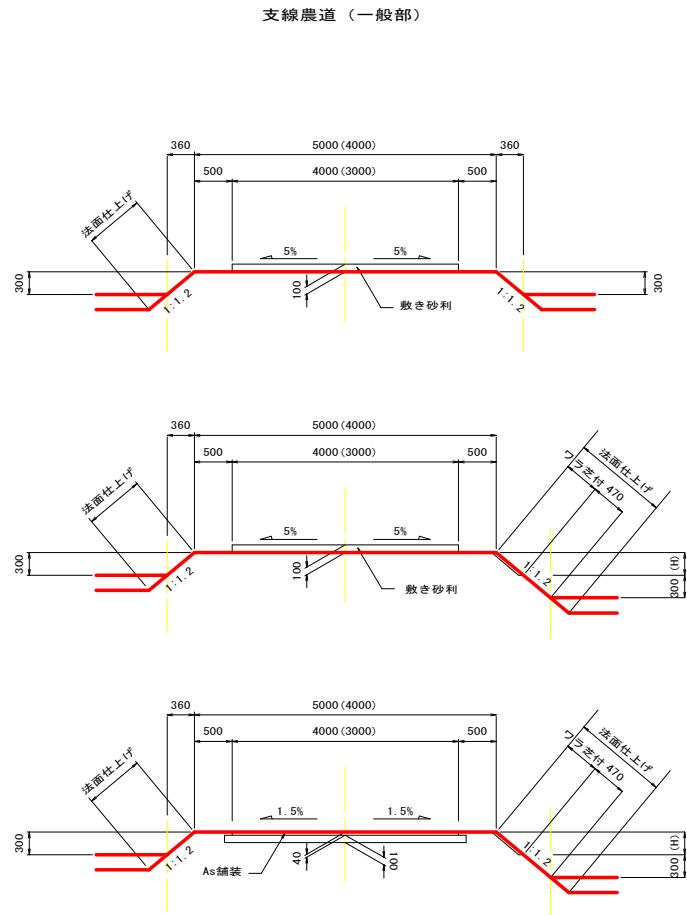


工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	田面排水、二次製品詳細図		
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

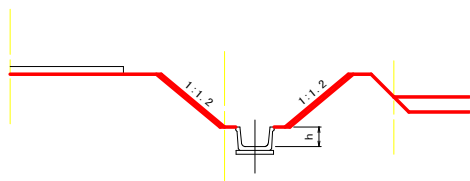
標準構造図(4)

農道, 排水路 標準断面図

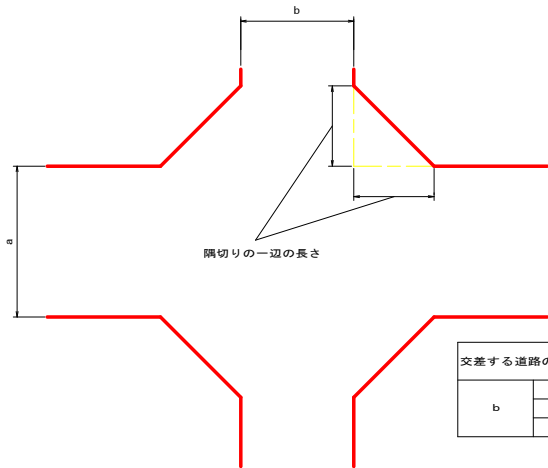
農道標準図 S=1/50



支線農道（排水路沿い）



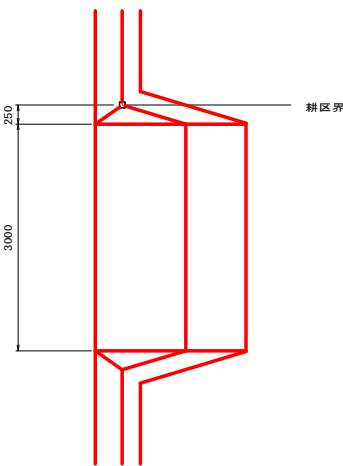
農道（平面交差）隅切り



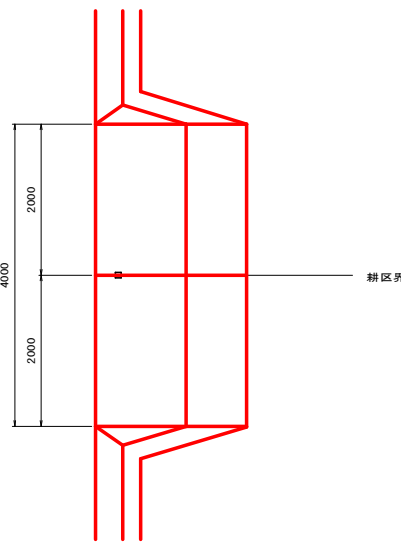
(単位 : m)

		a			
b	3.0	3.0	4.0	5.0	
	2.0	2.0	1.5	1.0	
	4.0	1.5	1.0	0.5	
	5.0	1.0	0.5	-	

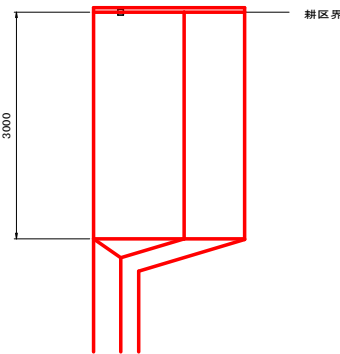
1型



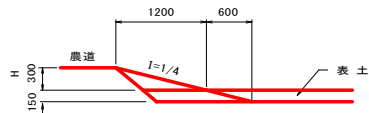
2型



3型



側面図



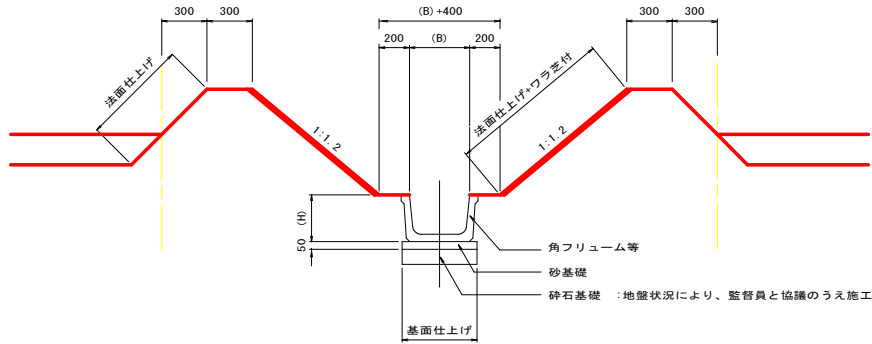
図はH=0.3mの場合を示す

パイプライン埋設位置標準図

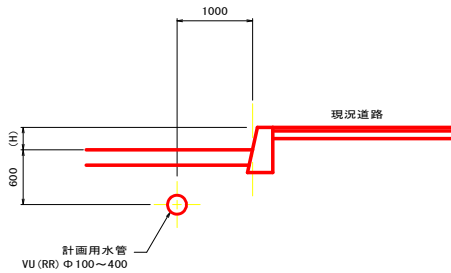
S=1/50

排水路工標準断面図 S=1/25

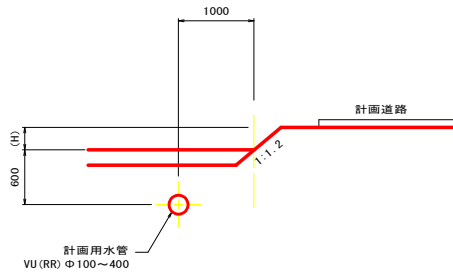
基本形



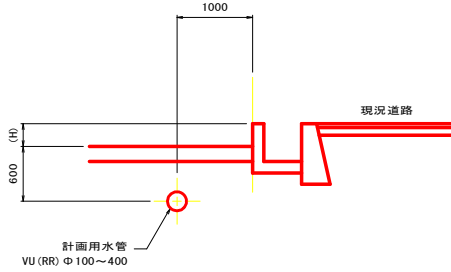
現況道路横（一般部）



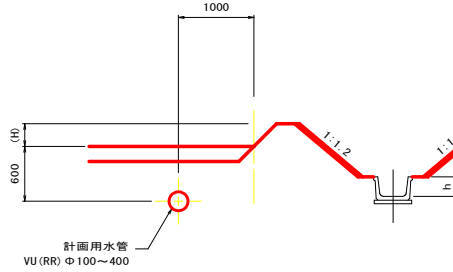
計画道路横（一般部）



現況水路横（一般部）



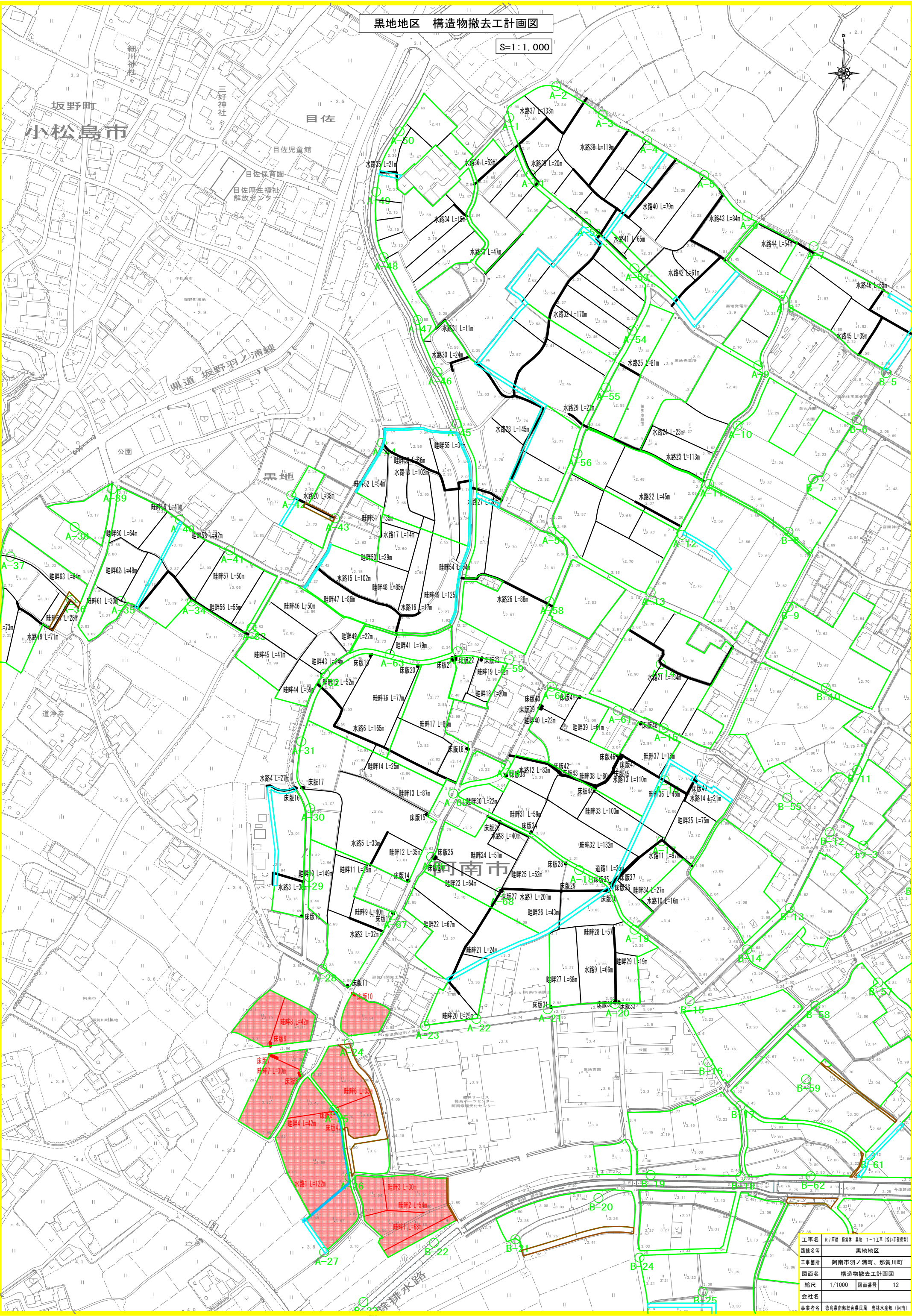
計画水路横（一般部）



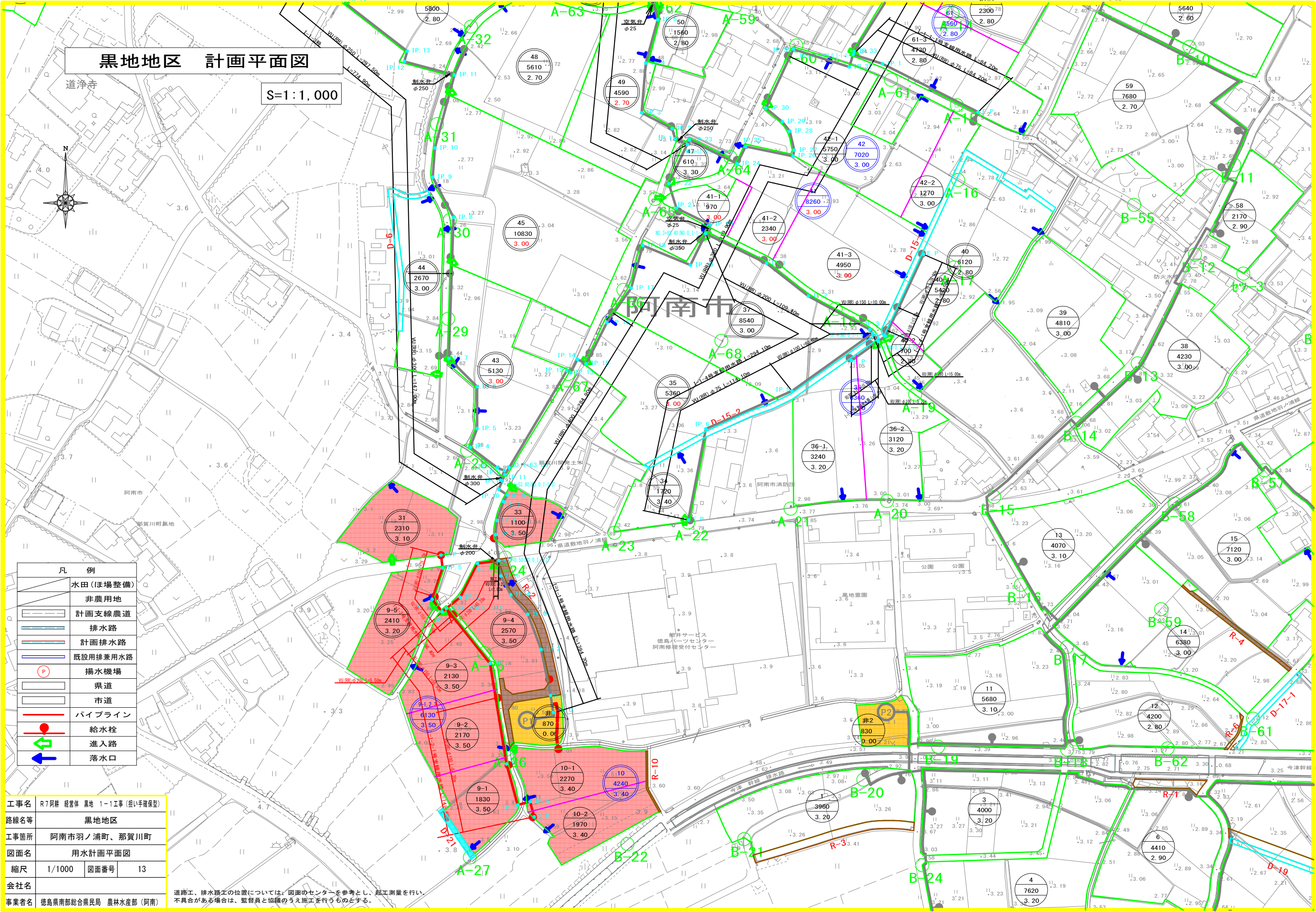
工事名	R7阿耕 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	道路工、排水路工、進入路標準構造図		
縮尺	図示	図面番号	11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

黒地地区 構造物撤去工計画図

S=1:1,000



工事名	R7阿那 経路地 黒地 1-1工事 (図1手続保留)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	構造物撤去工計画図		
縮尺	1/1000	図面番号	12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合振興局 農林水産部 (阿南)		



黒地地区 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
	排水路
	計画排水路
	既設用排水用水路
	揚水機場
	県道
	市道
	パイプライン
	給水柱
	進入路
	落水口

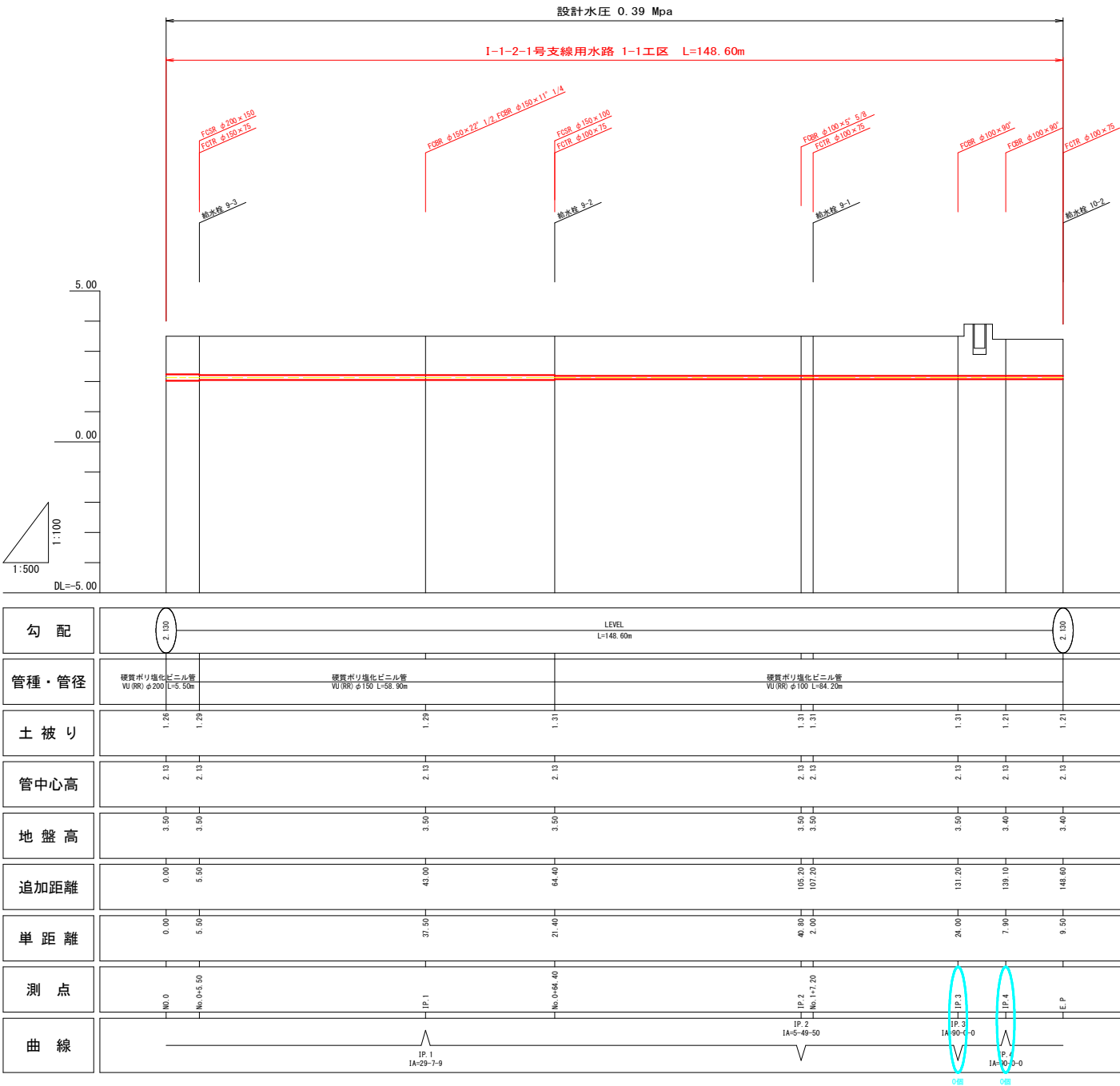
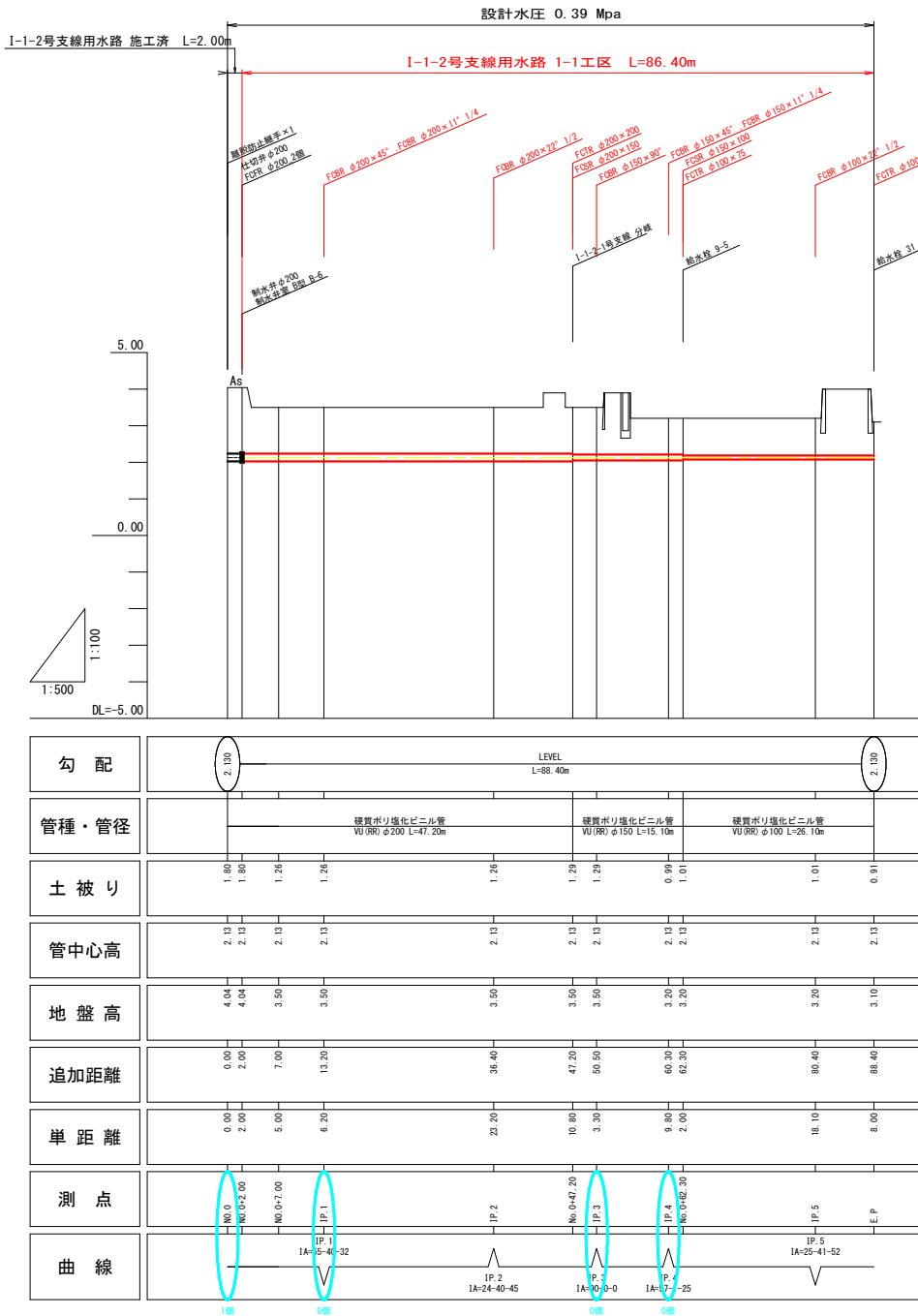
工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (抱い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	用水計画平面図		
縮尺	1/1000	図面番号	13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

道路工、排水路工の位置については、図面のセンターを参考とし、起工測量を行い、不具合がある場合は、監督員と協議のうえ施工を行うものとする。

用水路工縦断図

V=1:100
 H=1:500

 (I-1-2号支線用水路)
 (I-1-2-1号支線用水路)



配管例

5.0
 5.0
 5.0
 5.0

 5.0
 5.0
 5.0
 5.0

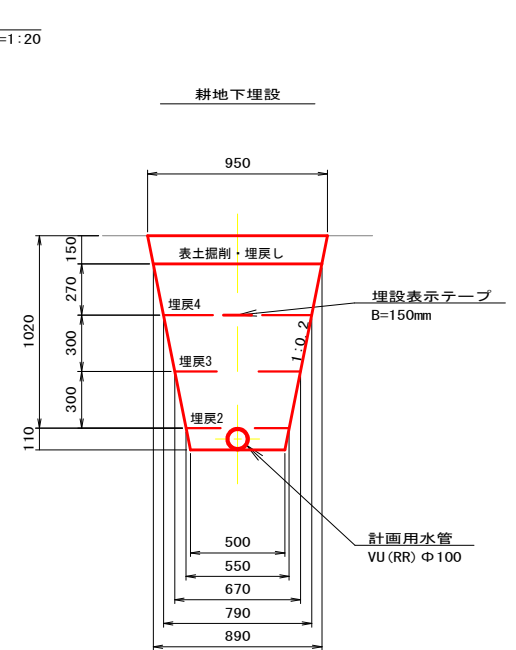
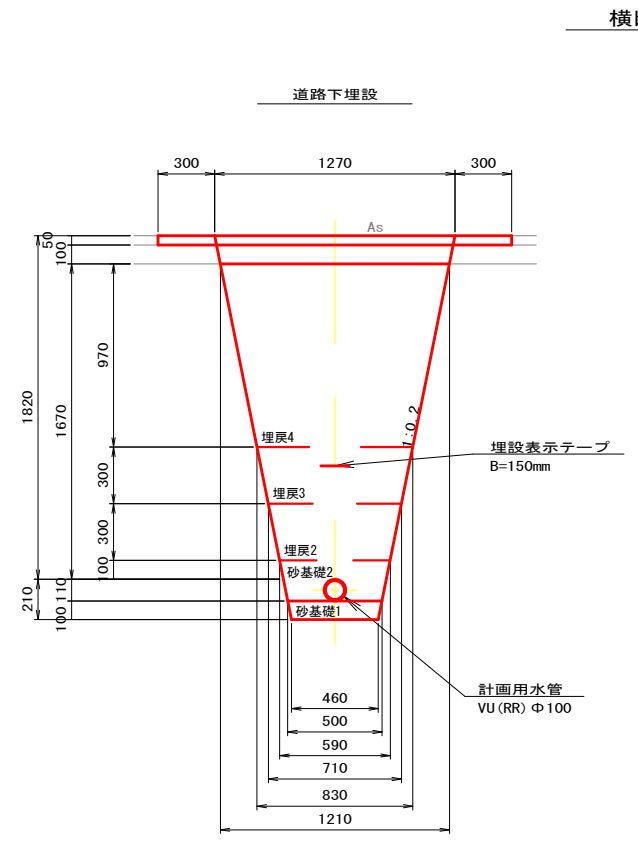
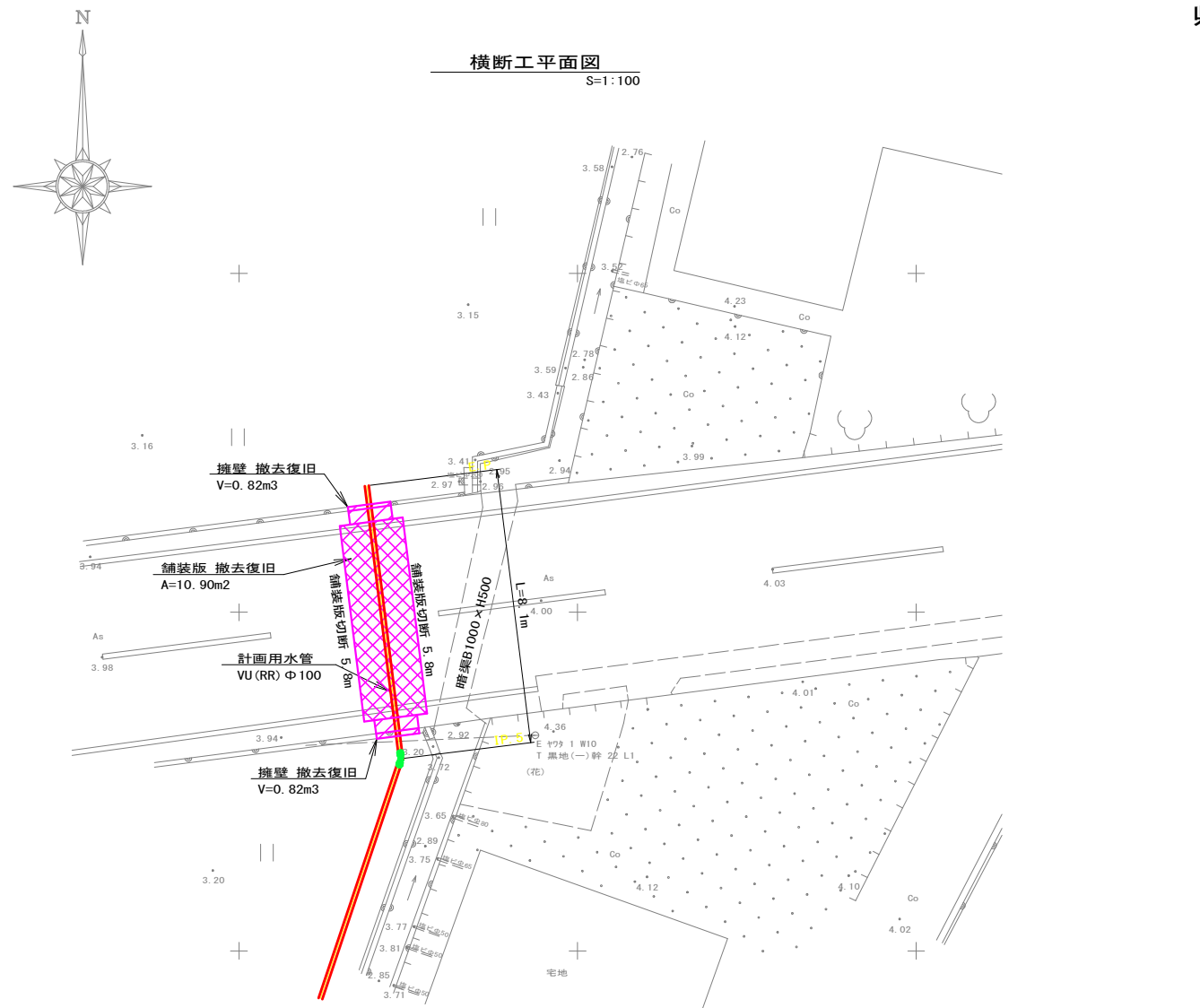
※異形管の前後は可能な限り直管 (L=5.0m) を配管すること。

略号	名 称
FRBP	FRP製曲管 (離脱防止リング内蔵)
FRTPT	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 (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 (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	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	用水路工縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	14
会社名			
事業者名	徳島県南総合県民局 農林水産部 (阿南)		

道路横断工詳細図

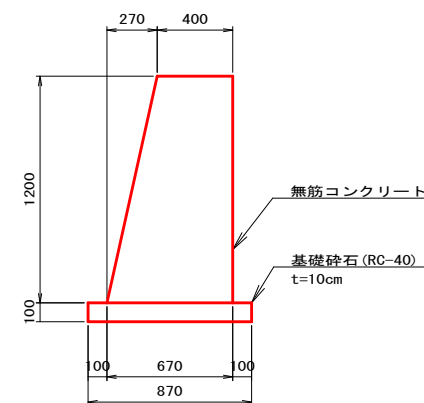
県道部



撤去復旧図

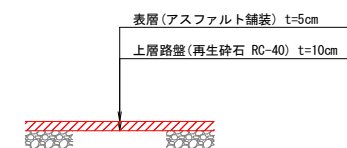
S=1:20

擁壁撤去復旧



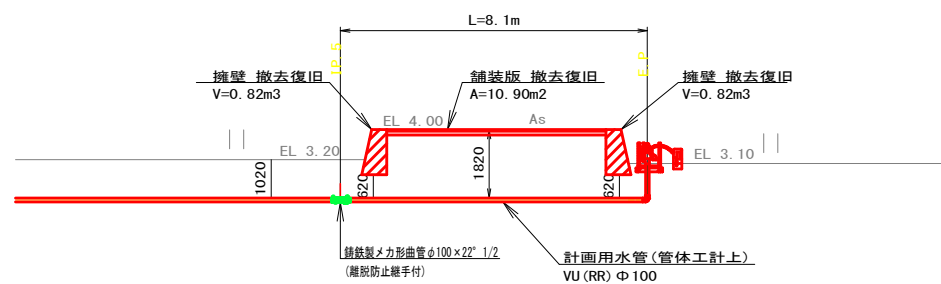
※撤去時に断面・寸法を確認すること。

舗装撤去復旧



横断工縦断面図

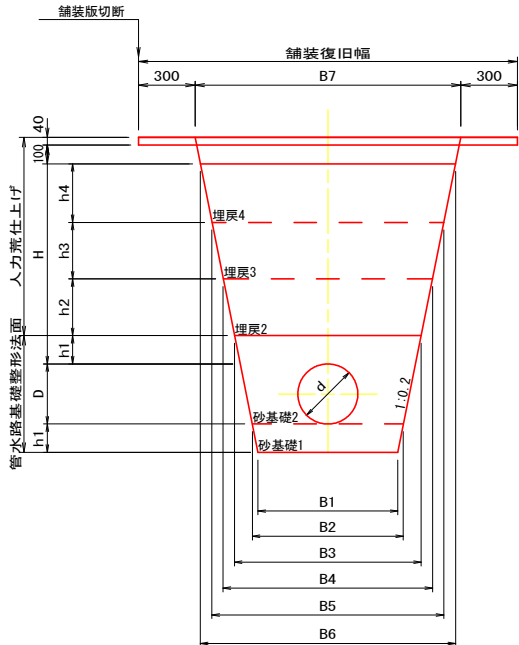
S=1:100



工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	道路横断工詳細図		
縮尺	図示	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)		

土工標準断面図

市道・農道下埋設（As舗装）
土被り H=1.2m

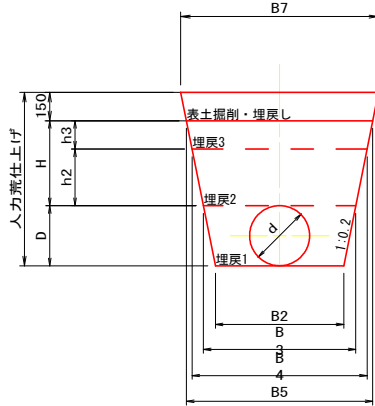


管径 (mm)		高さ (mm)					幅 (mm)						
呼び径 (d)	外径 (D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
400	420	1060	150	300	300	310	840	900	1130	1250	1370	1490	1550
350	370	1060	150	300	300	310	790	850	1060	1180	1300	1420	1480
300	318	1060	150	300	300	310	740	800	990	1110	1230	1350	1410
250	267	1060	150	300	300	310	540	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	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)	管水路基礎 整形 (法面)	人力 荒仕上り	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)
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
埋戻し2	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻し3	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻し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		

耕地下埋設
土被り H=0.6m

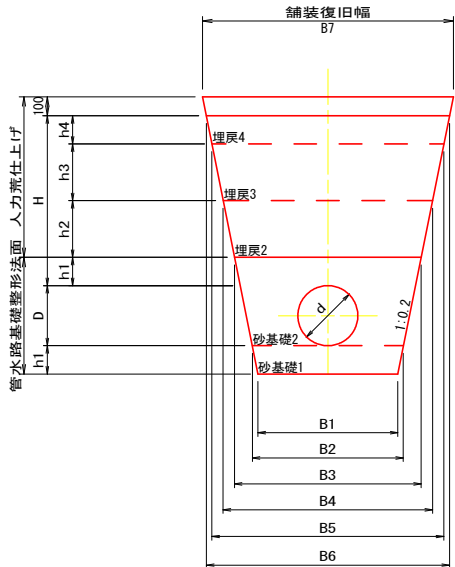


管径 (mm)		高さ (mm)					幅 (mm)						
呼び径 (d)	外径 (D)	H	h1	h2	h3	h4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
400	420	450	150	300	150	-	-	900	1070	1190	1250	-	1310
350	370	450	150	300	150	-	-	850	1000	1120	1180	-	1240
300	318	450	150	300	150	-	-	800	930	1050	1110	-	1170
250	267	450	150	300	150	-	-	600	710	830	890	-	950
200	216	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)	(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
埋戻し1	流用土	タンバ
埋戻し2	流用土	振動コンパクタ
埋戻し3	流用土	振動コンパクタ
埋戻し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)	(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
埋戻し2	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻し3	流用土	振動ローラ ハンドガイド式	振動コンパクタ
埋戻し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		

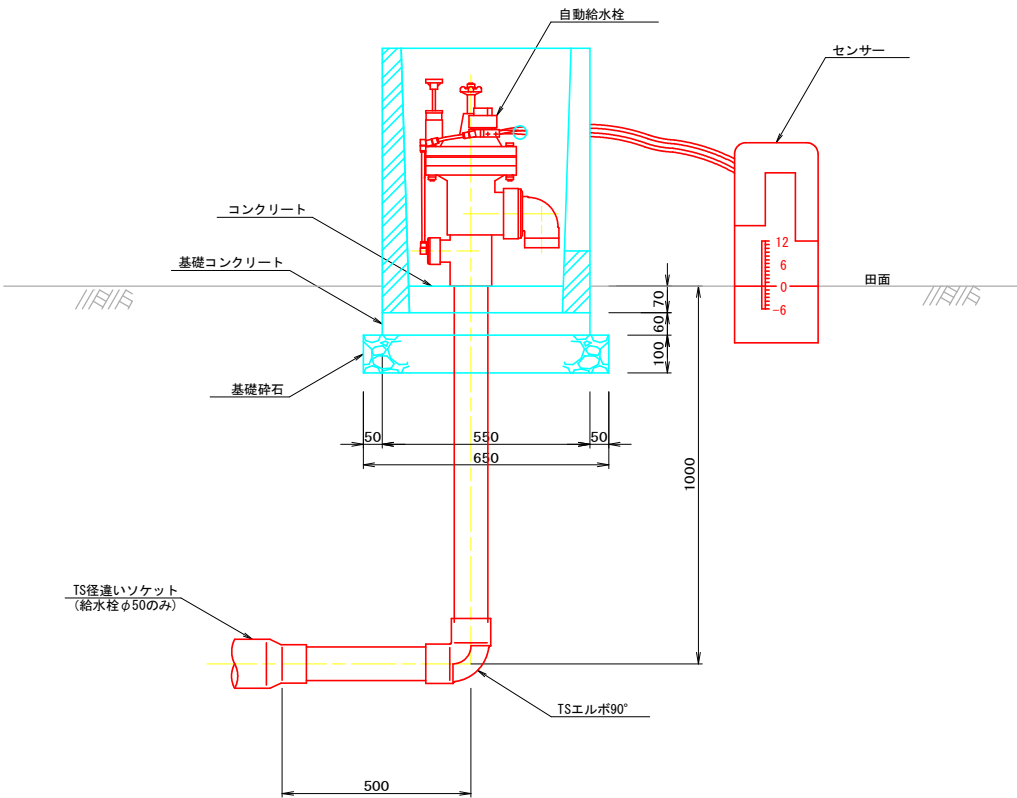
工事名	R7阿耕 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	土工標準断面図		
縮尺	-	図面番号	16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

給水栓工構造図

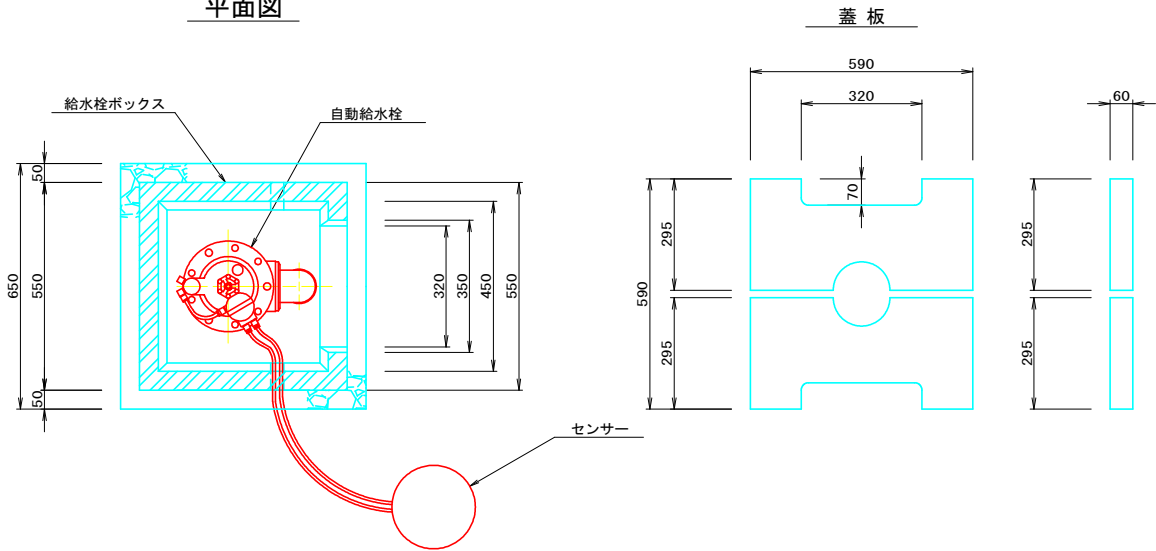
(自動給水栓)

S=1:10

縦断図



平面図



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
	基礎碎石	0.04	0.04	m3

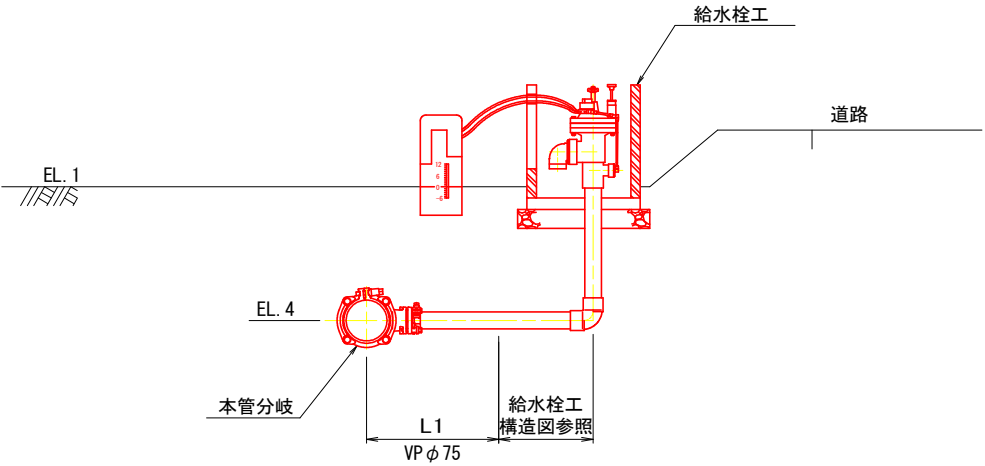
工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	給水栓工構造図		
縮尺	1/10	図面番号	17
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

給水栓工標準図

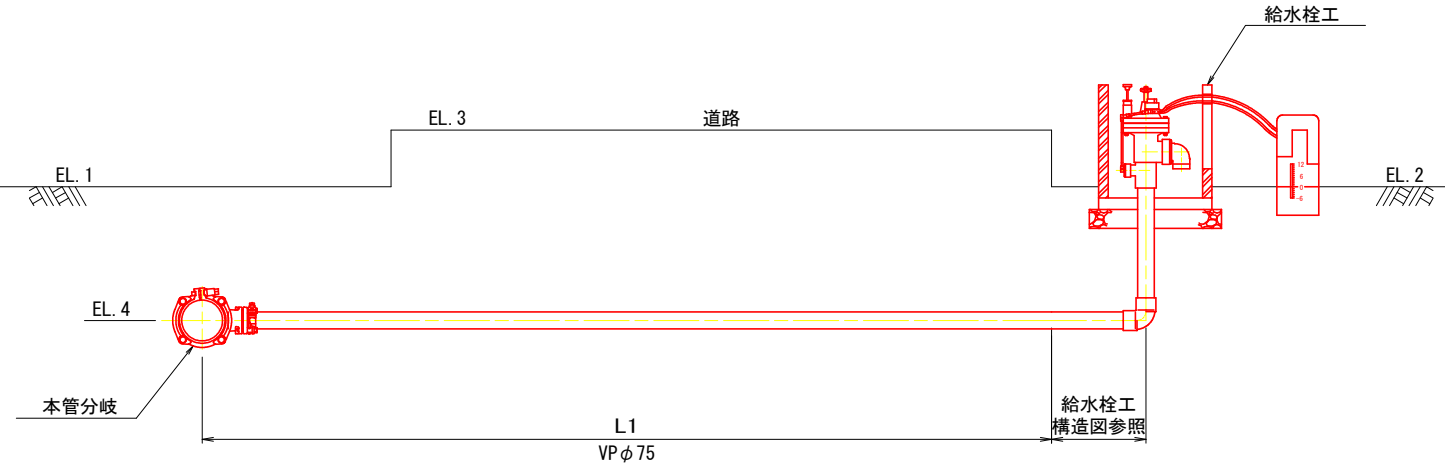
給水栓取出工

タイプ1

タイプ2



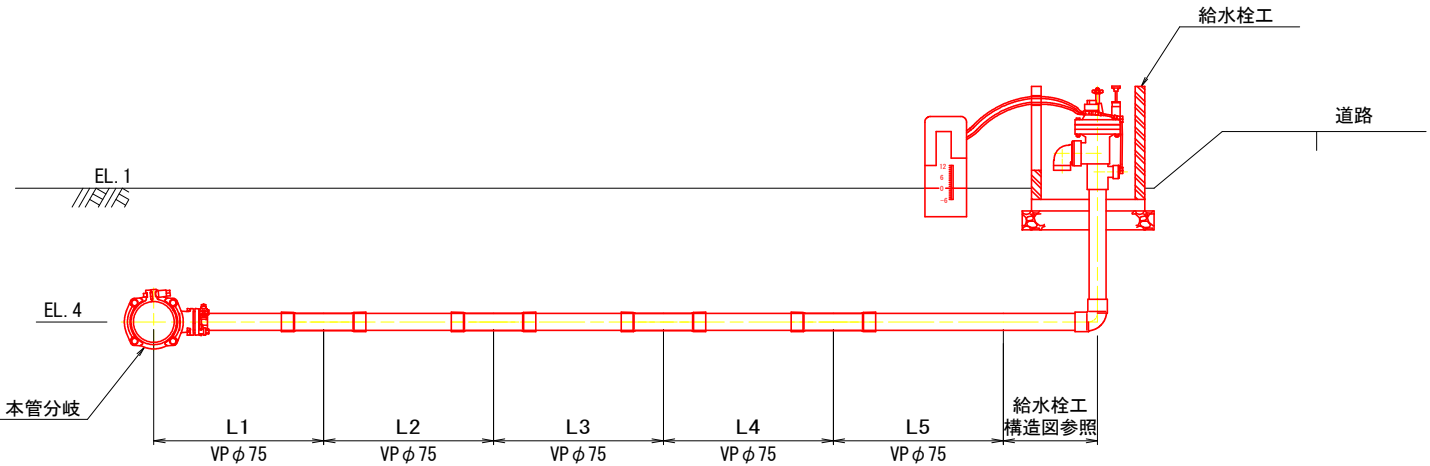
※給水栓φ50の場合は、TS径違いソケットφ75×50を配管して口径を合わせること。



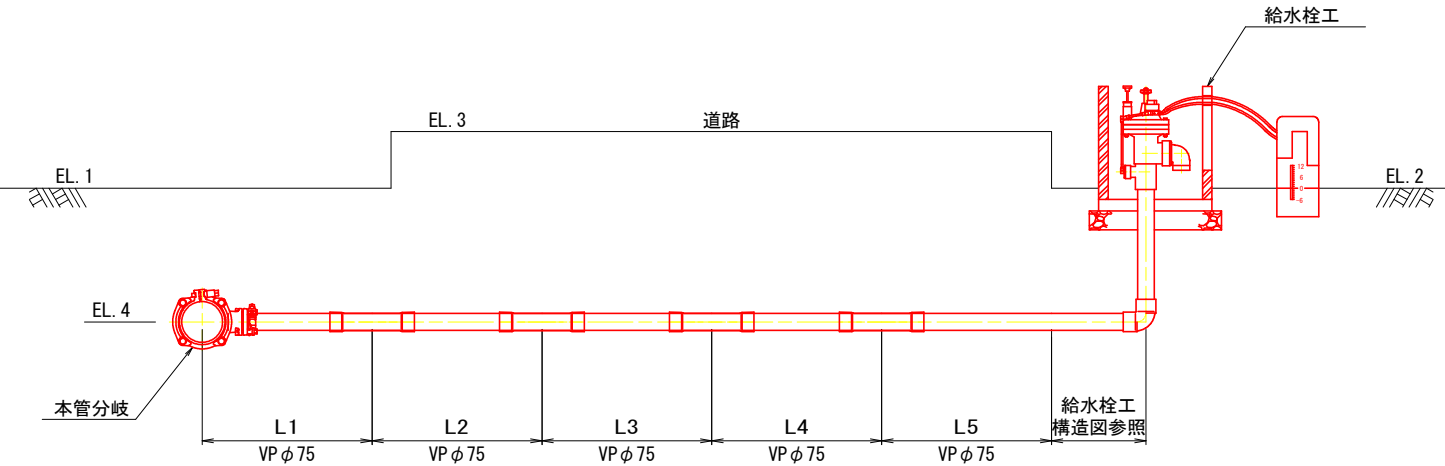
※給水栓φ50の場合は、TS径違いソケットを配管して口径を合わせること。

タイプ3

タイプ4



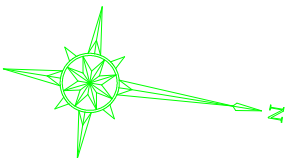
※給水栓φ50の場合は、TS径違いソケットφ75×50を配管して口径を合わせること。



※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。

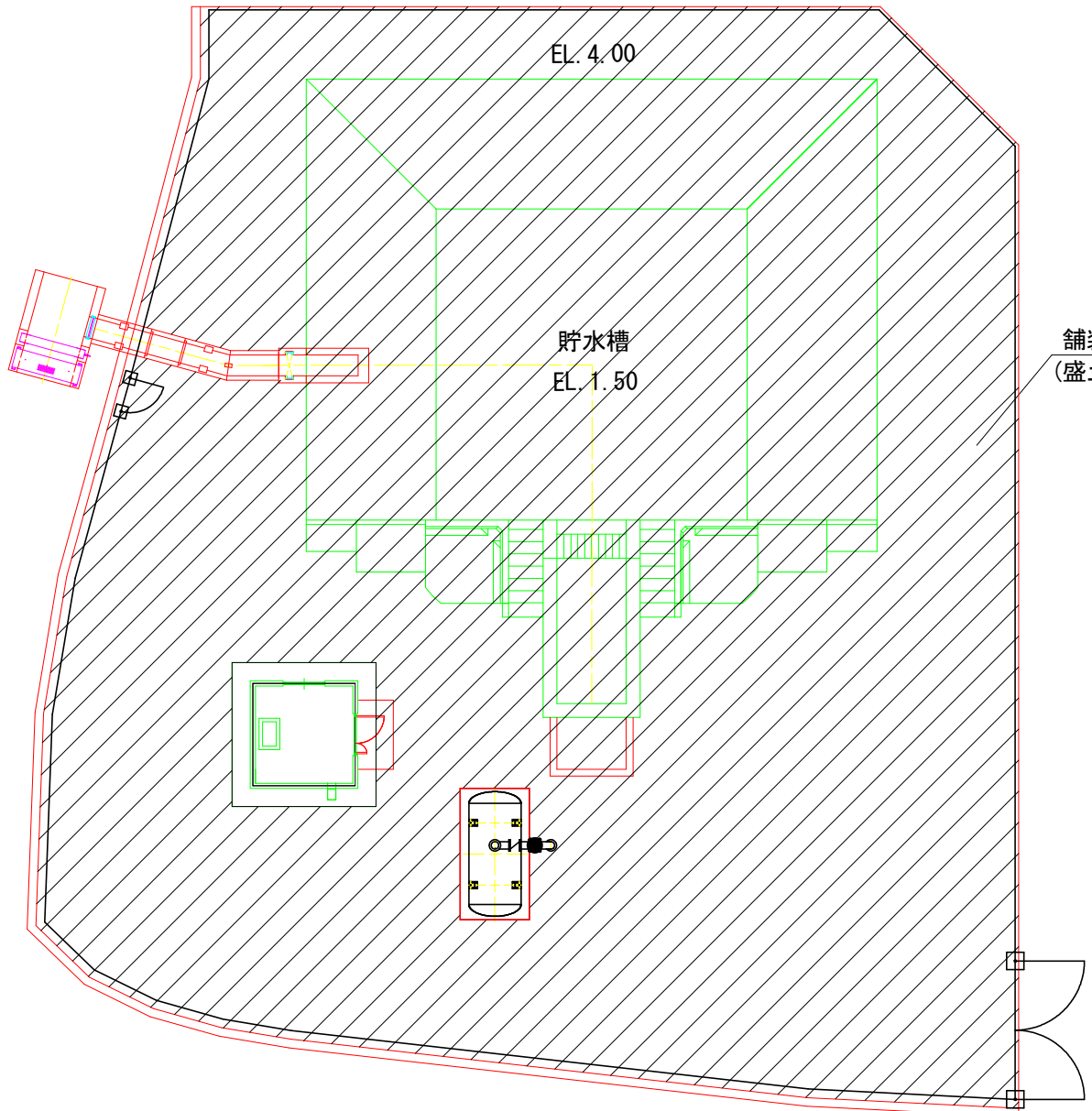
工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	給水栓工標準図		
縮尺	-	図面番号	18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

第 1 揚水機場 舗装工一般図



舗装工平面図

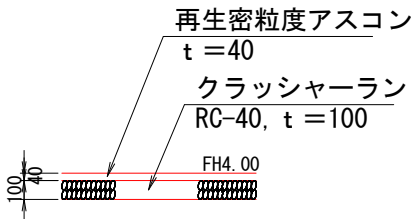
S=1/100



舗装面積 A=534.6m²
(盛土面積 A=534.6m²:施工済)

断面図

S=1:20



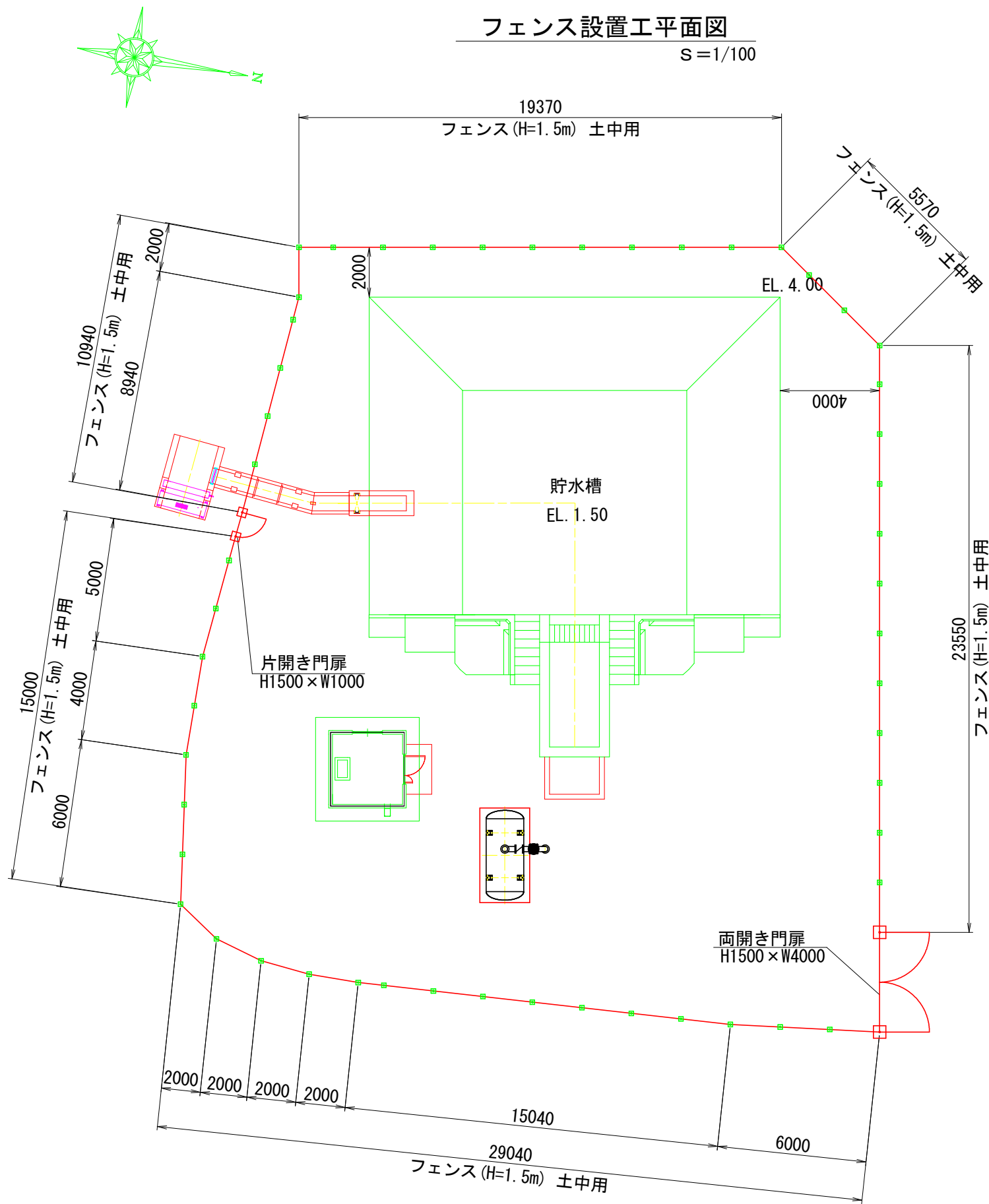
1号揚水機場

工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	第1揚水機場 舗装工一般図		
縮尺	-	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)		

防護柵工一般図

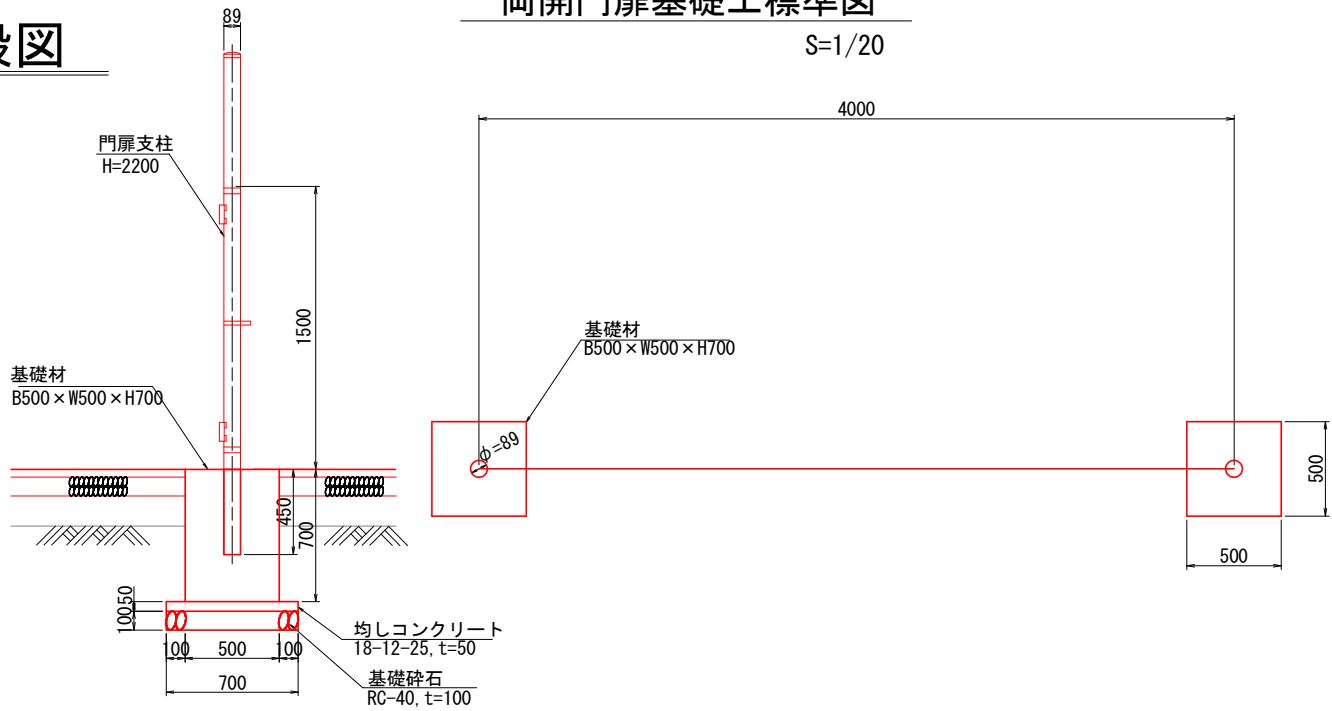
フェンス設置工平面図

S=1/100



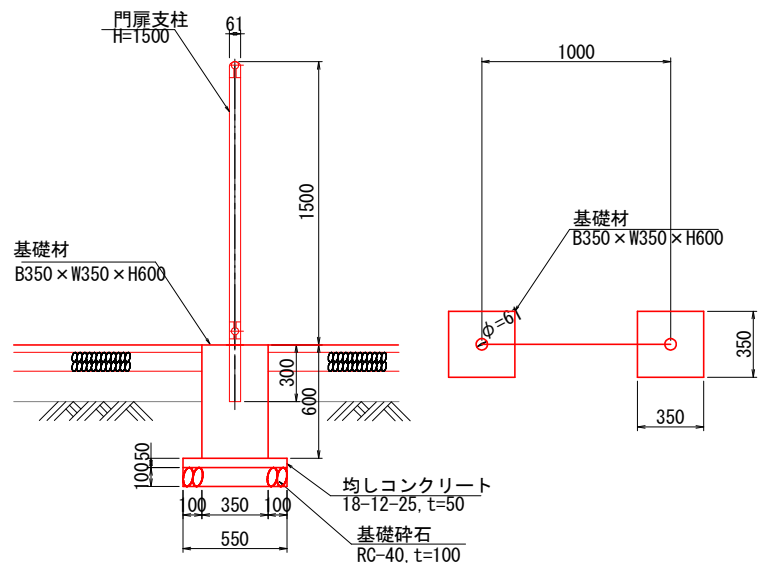
両開門扉基礎工標準図

S=1/20



片開門扉基礎工標準図

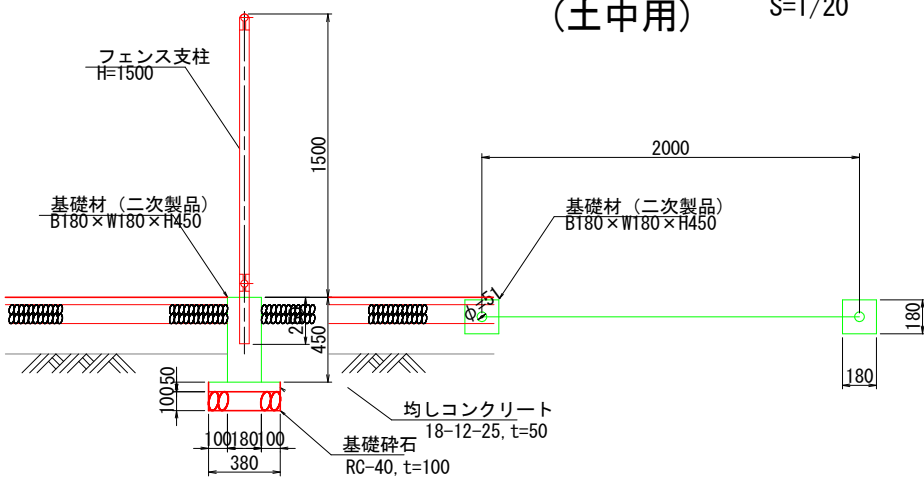
S=1/20



フェンス基礎工標準図

(土中用)

S=1/20



※基礎材は二次製品を使用する。

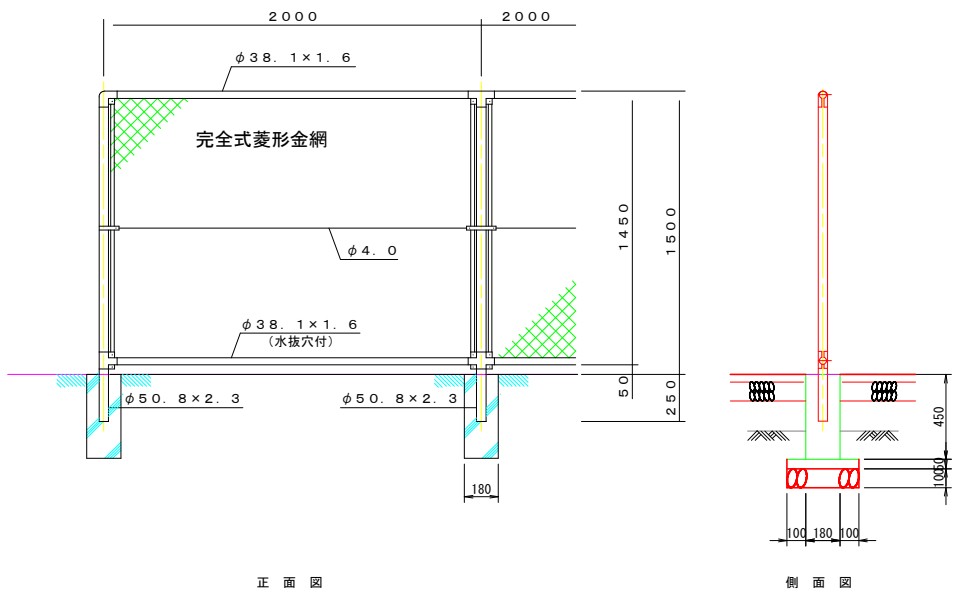
工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	防護柵工一般図		
縮尺	-	図面番号	20
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

フェンス・進入路門扉構造図

フェンス(H=1500)構造図

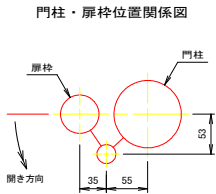
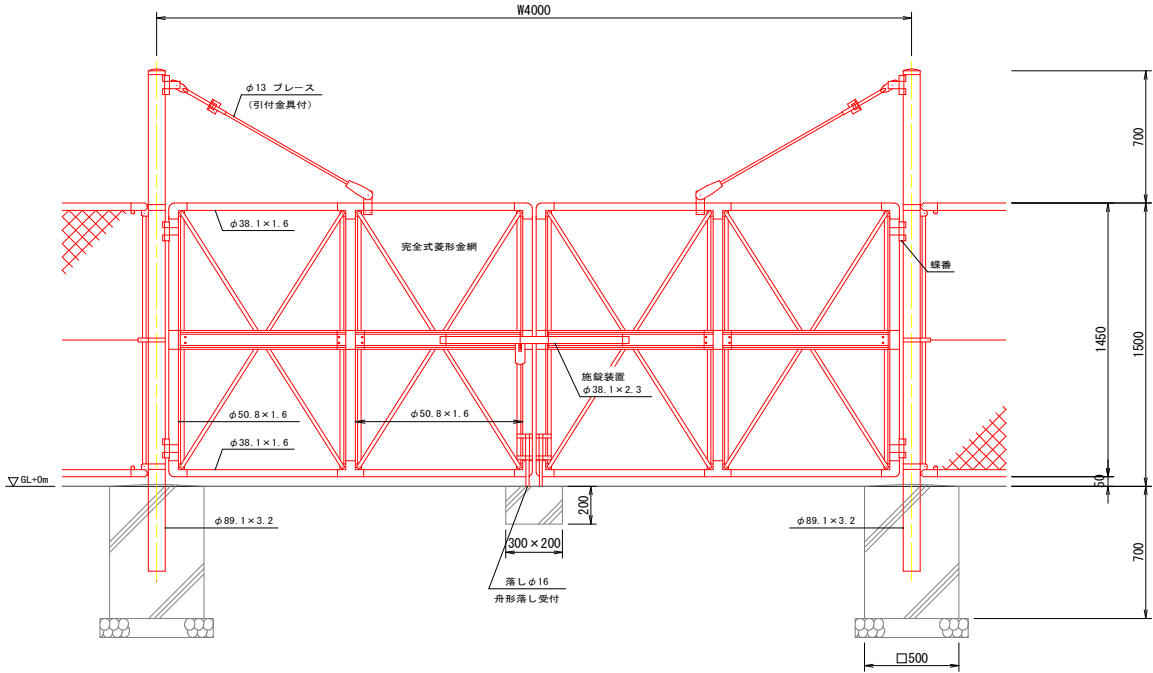
土中用

S=1/20



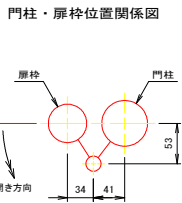
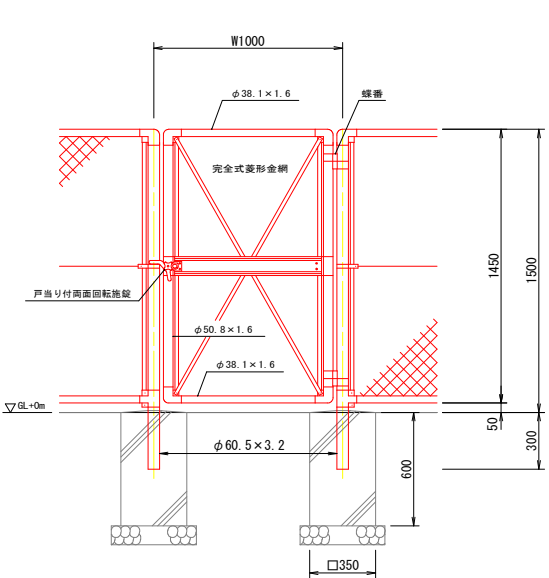
PC両開き門扉 H1500×W4000

S=1/20



PC片開き門扉 H1500×W1000

S=1/20



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
備考
1. 外装は金網類及びバードワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。

1号揚水機場			
工事名	R7阿蘇 経営体 黒地 1-1工事 (担い手確保型)		
路線名等	黒地地区		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町、那賀川町		
図面名	フェンス・進入路門扉構造図		
縮尺	-	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)		