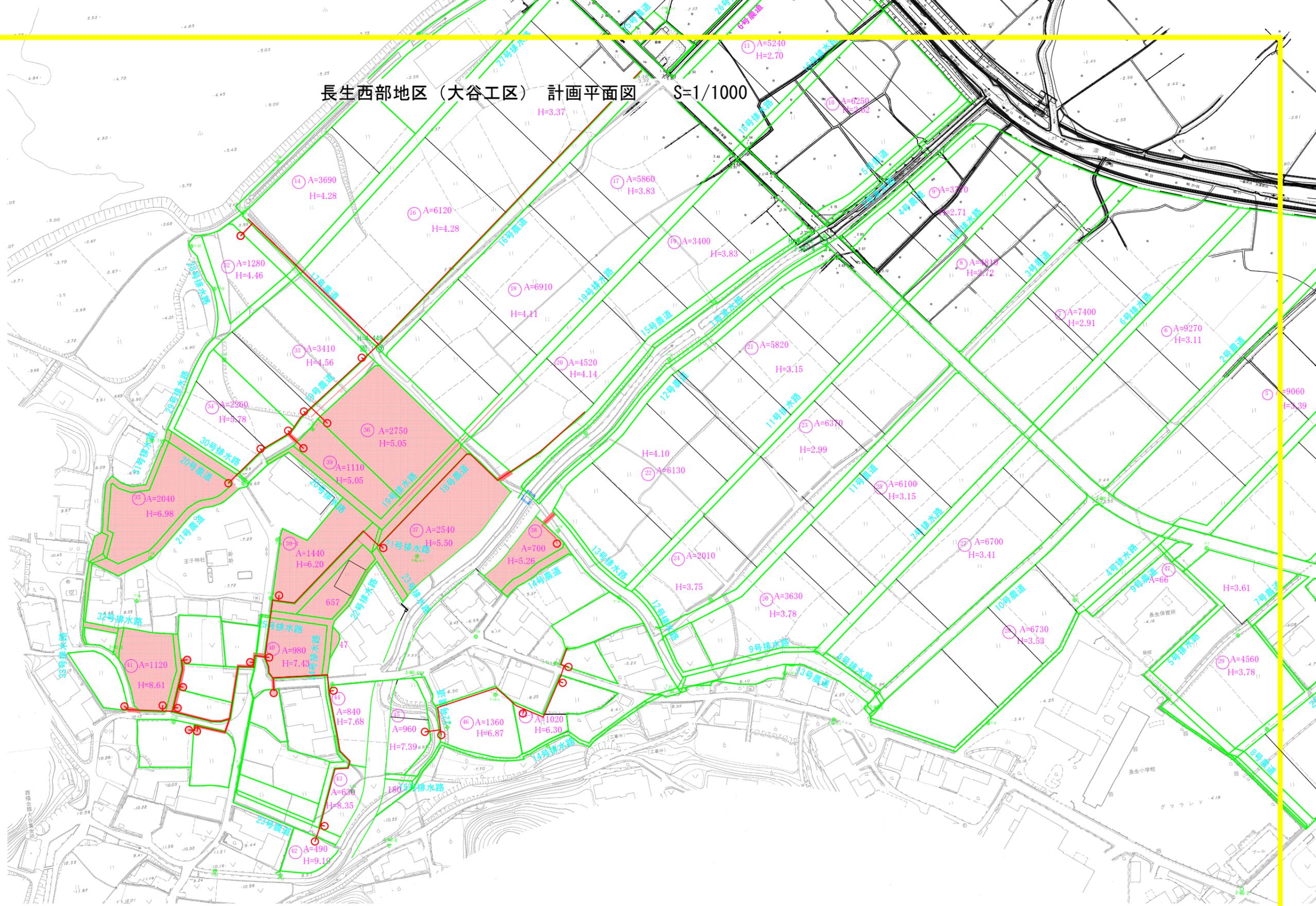


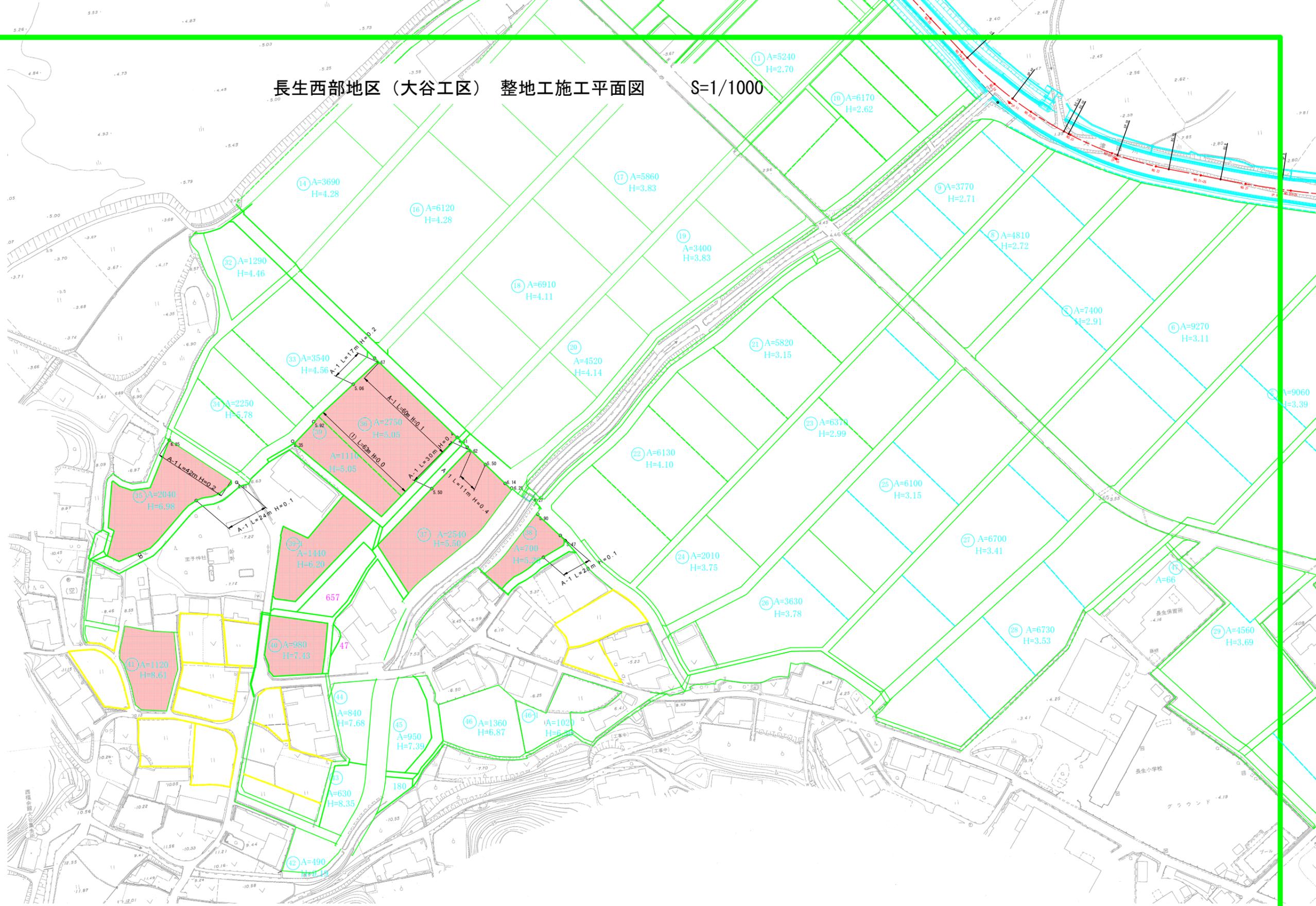
長生西部地区（大谷工区） 計画平面図 S=1/1000



工事名	R1 阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	計画平面図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	1 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)		

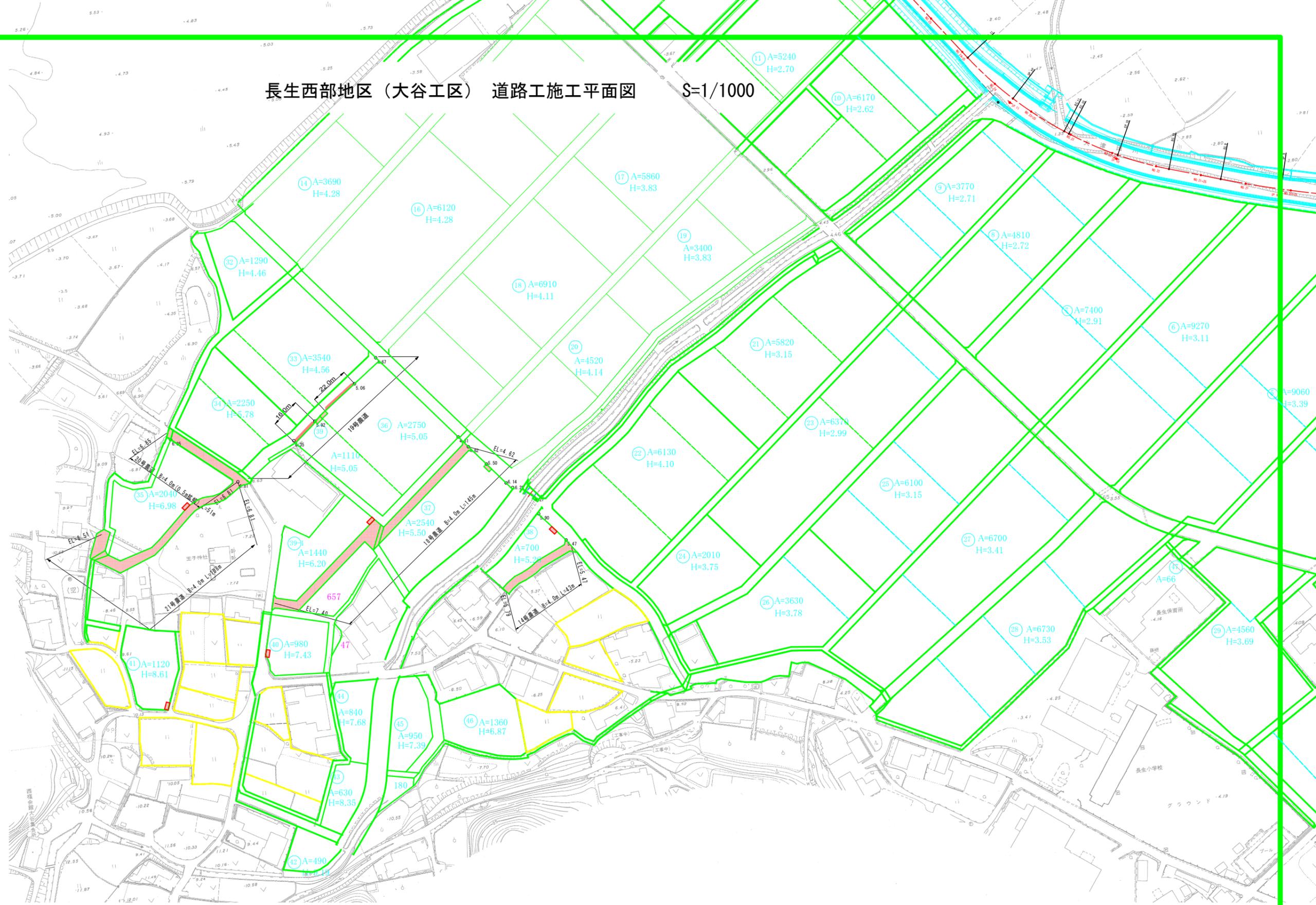
長生西部地区（大谷工区） 整地工施工平面図

S=1/1000



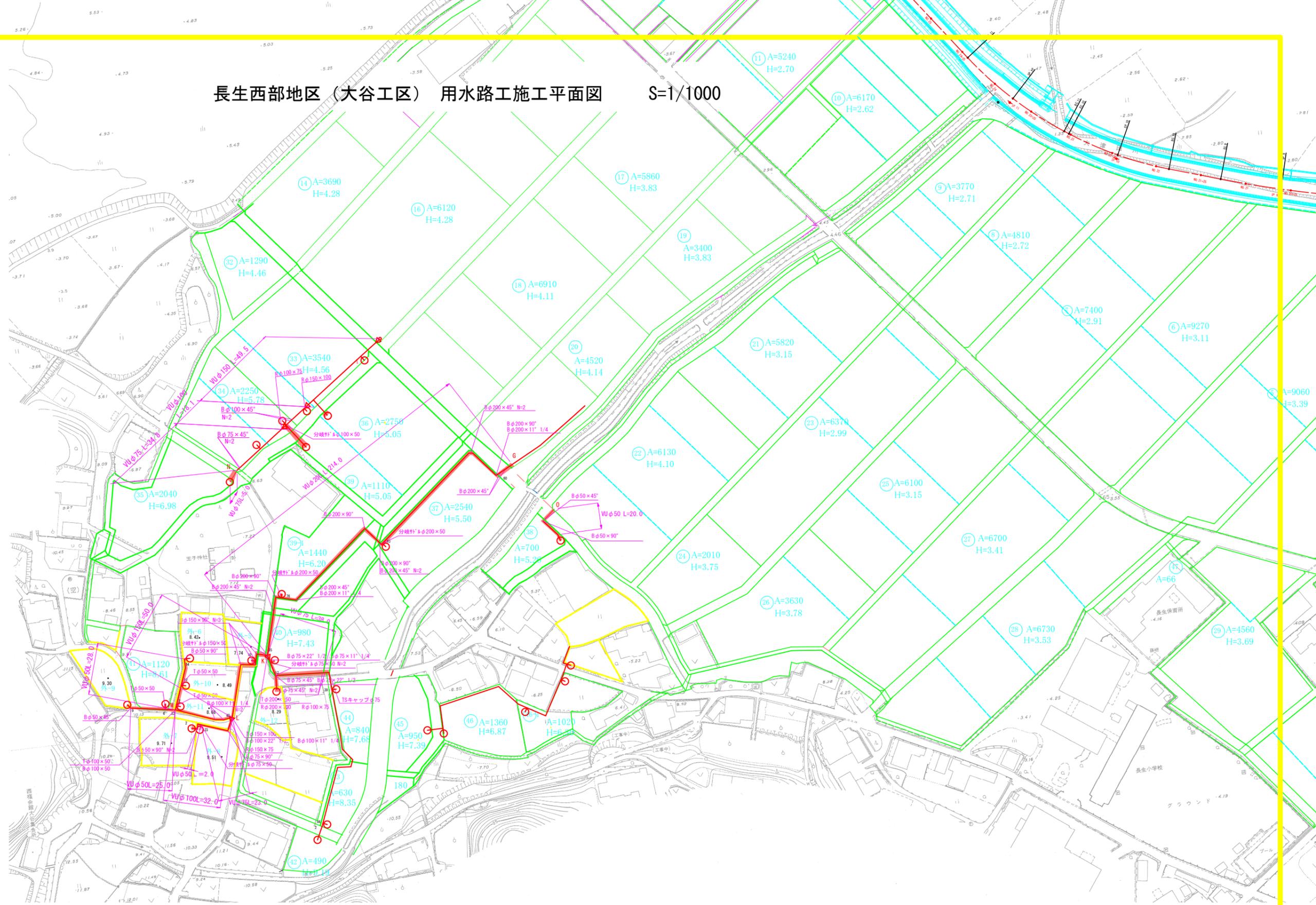
工事名	R1 阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	整地工施工平面図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	2 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農民局 農林水産部(阿南)		

長生西部地区（大谷工区）道路工施工平面図 S=1/1000



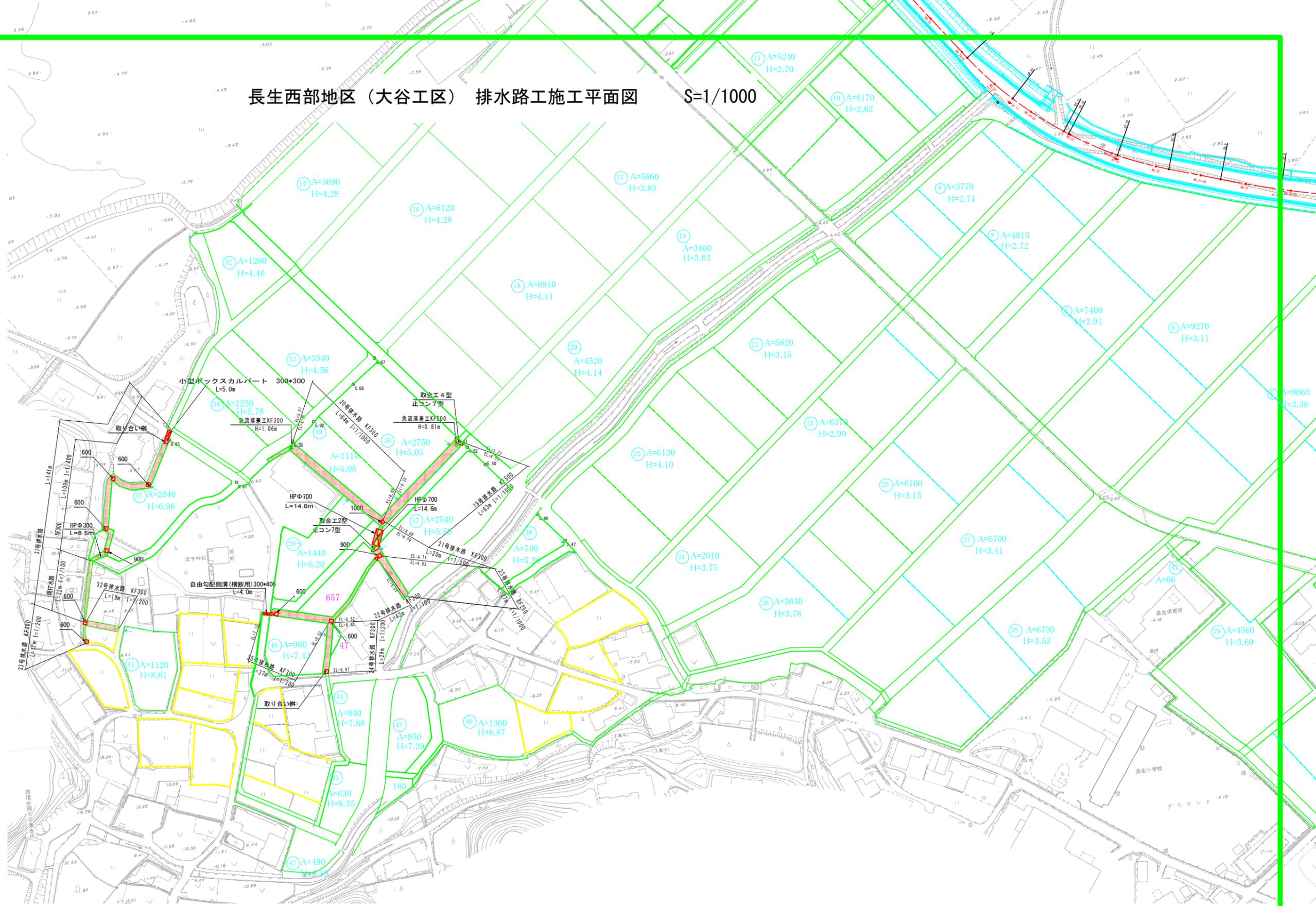
工事名	R1 阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	道路工施工平面図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	3 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局 農林水産部(阿南)		

長生西部地区（大谷工区）用水路工施工平面図 S=1/1000



工事名	R1 阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	用水路工施工平面図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	4 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局 農林水産部(阿南)		

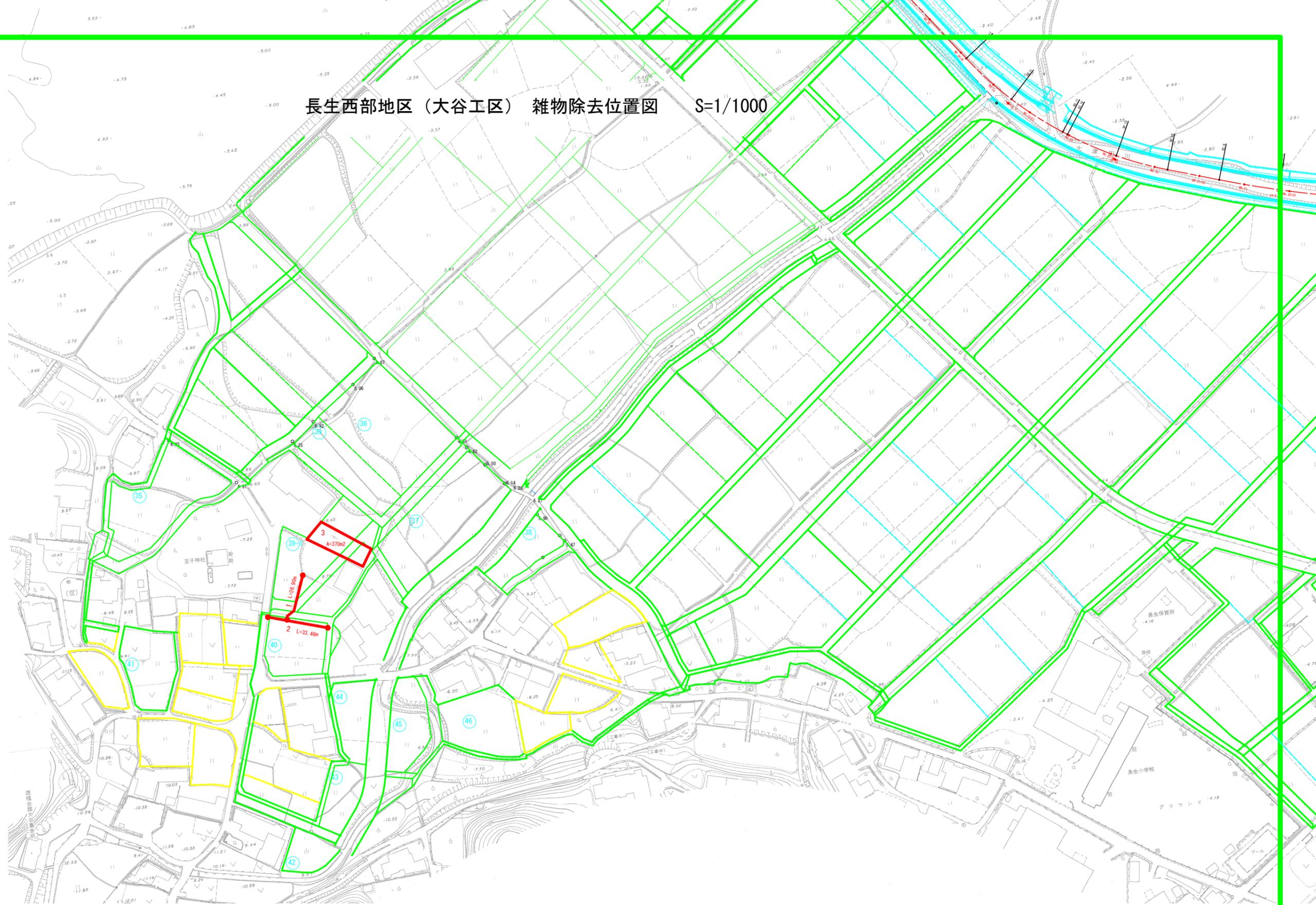
長生西部地区（大谷工区）排水路工施工平面図 S=1/1000



凡	例
現打井	□
ヒューム管	▣
急流工	▤
取合工	○
ほ場	番号 面積 計画標高
落差工	▥

工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	排水路工施工平面図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	5 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

長生西部地区（大谷工区） 雑物除去位置図 S=1/1000



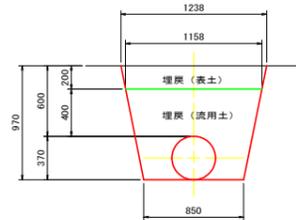
工事名	R1 阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	雑物除去位置図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	6 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

標準断面図(1)

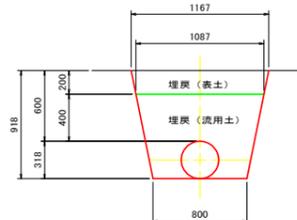
S=1:30

耕地下

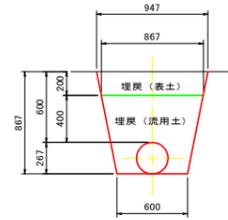
VUφ350



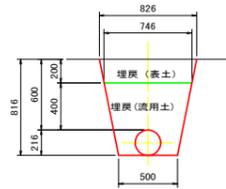
VUφ300



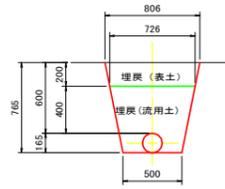
VUφ250



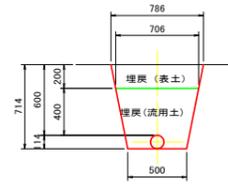
VUφ200



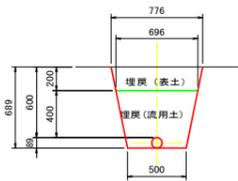
VUφ150



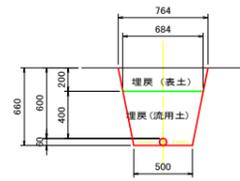
VUφ100



VUφ75

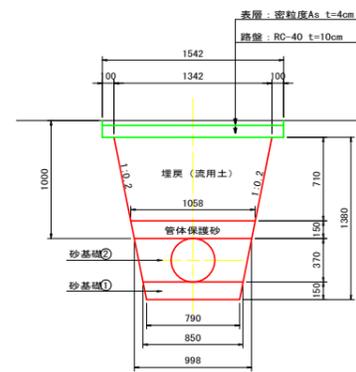


VUφ50

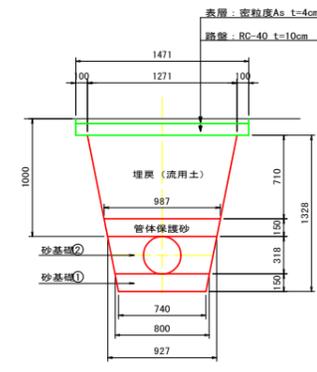


市道下

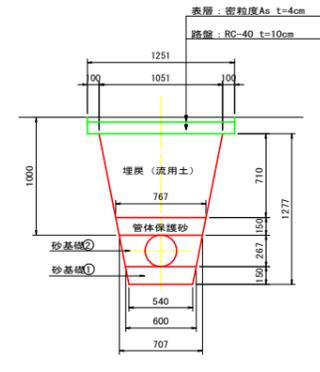
VUφ350



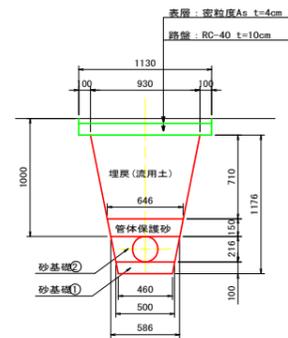
VUφ300



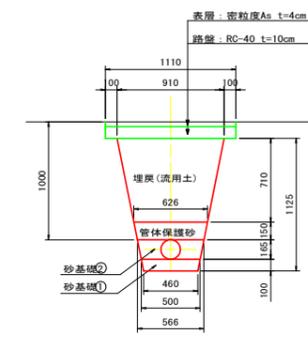
VUφ250



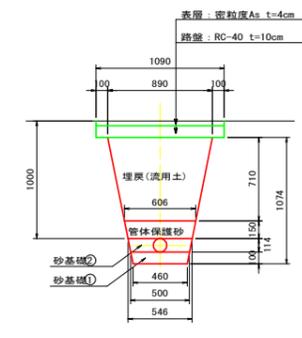
VUφ200



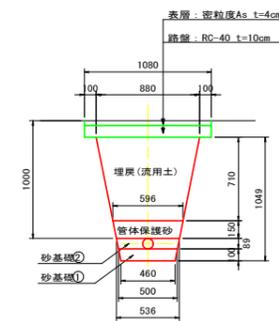
VUφ150



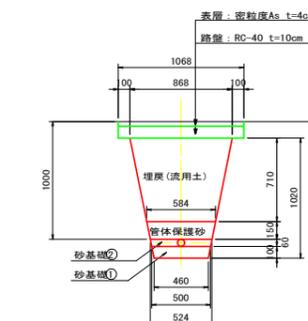
VUφ100



VUφ75



VUφ50



工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	パイプライン標準断面図(1)		
縮尺	S=1:30	図面番号	7 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

標準断面図 (2)

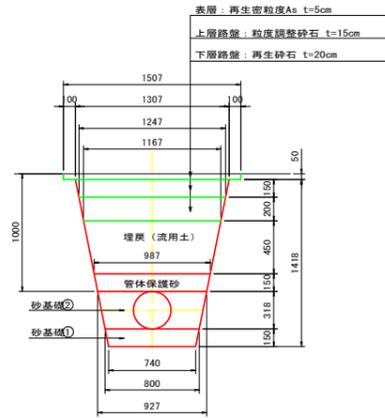
S=1:30

農免農道下

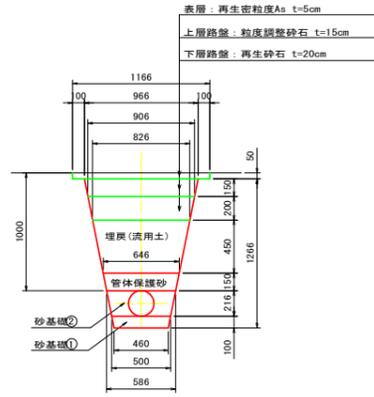
農免農道下 仮復旧有

非農用地・農道下

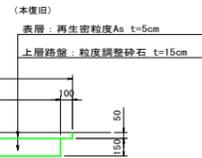
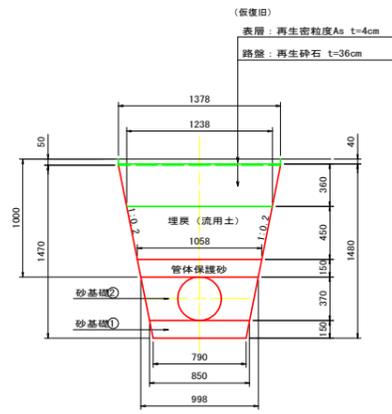
VU φ 300



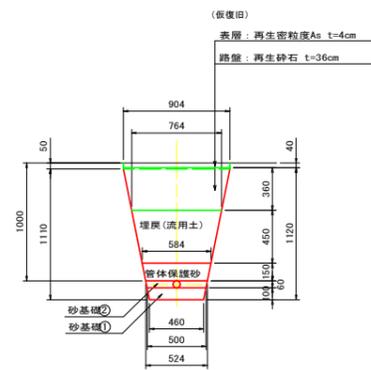
VU φ 200



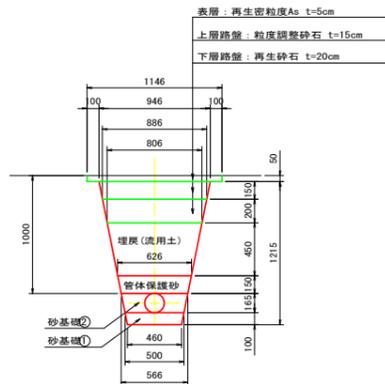
VU φ 350



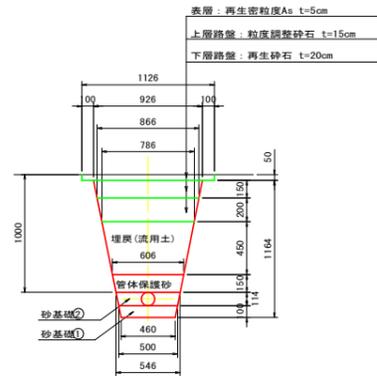
VU φ 50



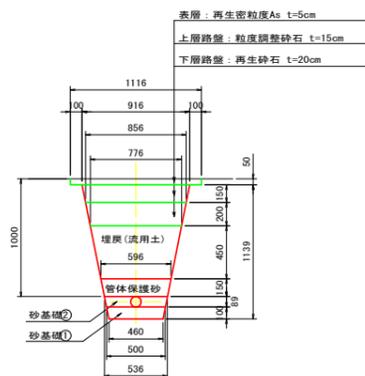
VU φ 150



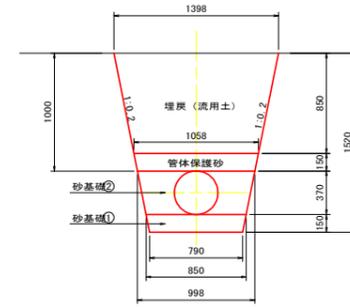
VU φ 100



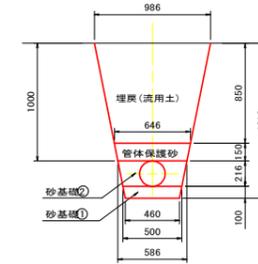
VU φ 75



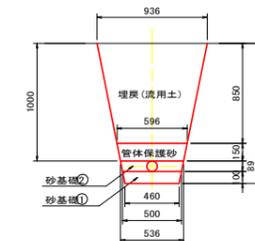
VU φ 350



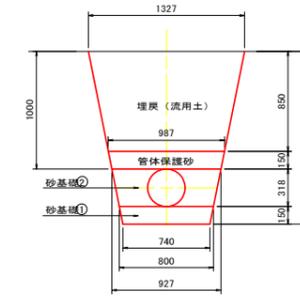
VU φ 200



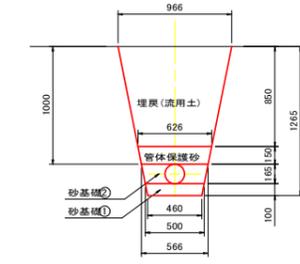
VU φ 75



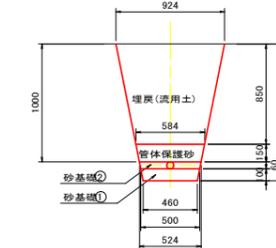
VU φ 300



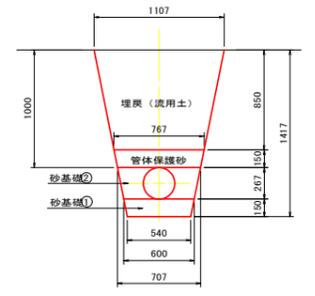
VU φ 150



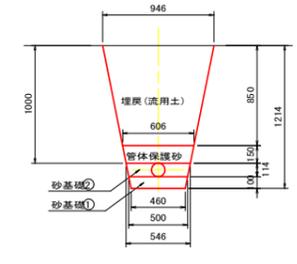
VU φ 50



VU φ 250

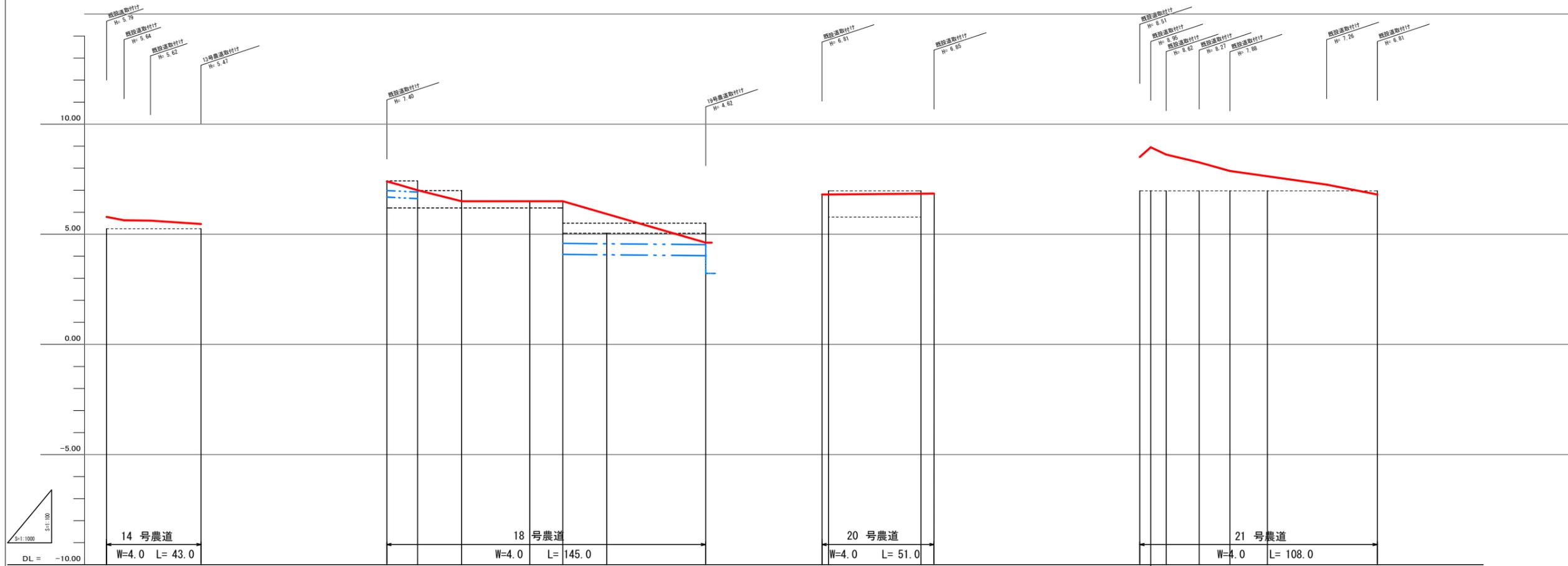


VU φ 100



(長生西部地区)

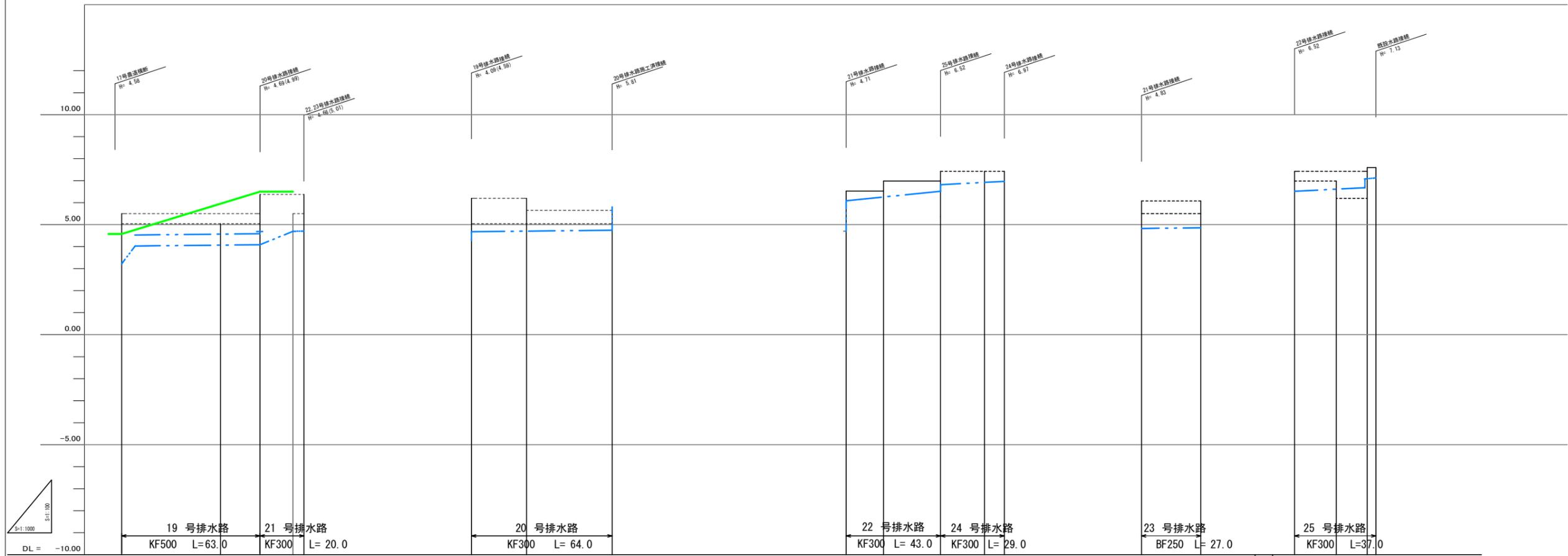
工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	パイプライン標準断面図(2)		
縮尺	S=1:30	図面番号	8 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		



測点	17号農道				18号農道				20号農道				21号農道											
	0.0	8.0	12.0	22.0	0.0	14.0	65.0	80.0	100.0	145.0	0.0	3.0	42.0	51.0	0.0	5.0	7.0	15.0	27.0	41.0	58.0	85.0	108.0	
左田面高																								
右田面高		38																						
追加距離	0.0	8.0	20.0	42.0	0.0	14.0	65.0	80.0	100.0	145.0	0.0	3.0	42.0	51.0	0.0	5.0	7.0	15.0	27.0	41.0	58.0	85.0	108.0	
単距離	0.0	8.0	12.0	22.0	0.0	14.0	51.0	15.0	20.0	45.0	0.0	3.0	42.0	6.0	0.0	5.0	7.0	15.0	14.0	17.0	27.0	27.0	23.0	
勾配	i= 1.88% L= 8.0, i= 0.65% L= 23.0, i= 0.17% L= 12.0				i= 2.50% L= 5.0, i= 3.00% L= 9.0, i= LEVEL L= 46.0, i= 2.89% L= 65.0				i= 0.08% L= 51.0				i= 8.80% L= 5.0, i= 4.71% L= 7.0, i= 2.33% L= 15.0, i= 2.79% L= 14.0											
排水計画高	5.79	5.64	5.62	5.47	7.40	7.27	7.00	6.90	6.50	6.50	5.92	4.92	6.81	6.81	6.84	6.85	8.51	8.95	8.62	8.27	7.88	7.64	7.26	6.81
現況道路高																								

14, 18, 20, 21号農道

工事名	R 1 阿耕 経営体 長生西部 大谷台 工事
路線名等	長生西部地区
工事箇所	阿南市長生町
図面名	縦断面図 (14, 18, 20, 21号農道)
縮尺	図示 (A1) 図面番号 9 / 31
会社名	
事業者名	徳島県南部総合振興局 農林水産部 (阿南)



測点	19号排水路		20号排水路		21号排水路		22号排水路		23号排水路		24号排水路		25号排水路	
	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
现状道路高														
排水計画高	3.21													
勾配	I=1/1000		I=1/1000		I=1/1000		I=1/100		I=1/1000		I=1/200		I=1/200	
計画高	4.30	4.09	4.29	4.71	4.71	4.71	4.71	6.52	6.97	4.83	4.86	6.52	6.62	6.99
左田面高	37	5.50	38	6.20	39	5.66	40	7.43	37	5.50	40	7.43	39	6.20
右田面高	36	5.05	39	5.05	39	5.05	40	7.43	37	6.08	40	7.43	39	6.20
追加距離	0.0	45.0	0.0	25.0	0.0	25.0	0.0	43.0	0.0	27.0	0.0	19.0	33.0	37.0
単距離	0.0	45.0	0.0	25.0	0.0	25.0	0.0	43.0	0.0	27.0	0.0	19.0	14.0	4.0

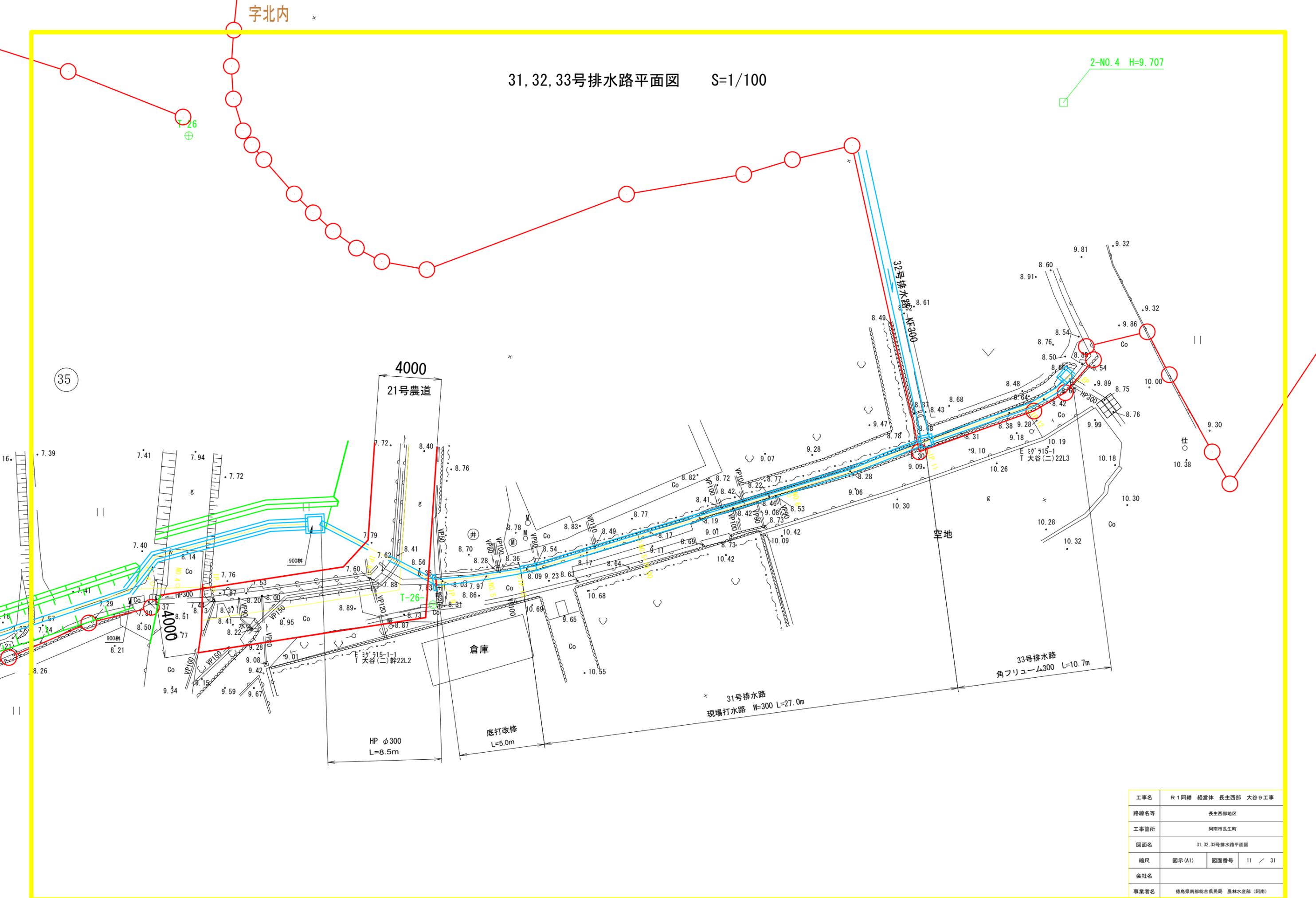
19~25号排水路

工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷台工事
路線名等	長生西部地区
工事箇所	阿南市長生町
図面名	縦断面図(19~25号排水路)
縮尺	図示(A1) 図面番号 10 / 31
会社名	
事業者名	徳島県南部総合振興局 農林水産部(阿南)

字北内

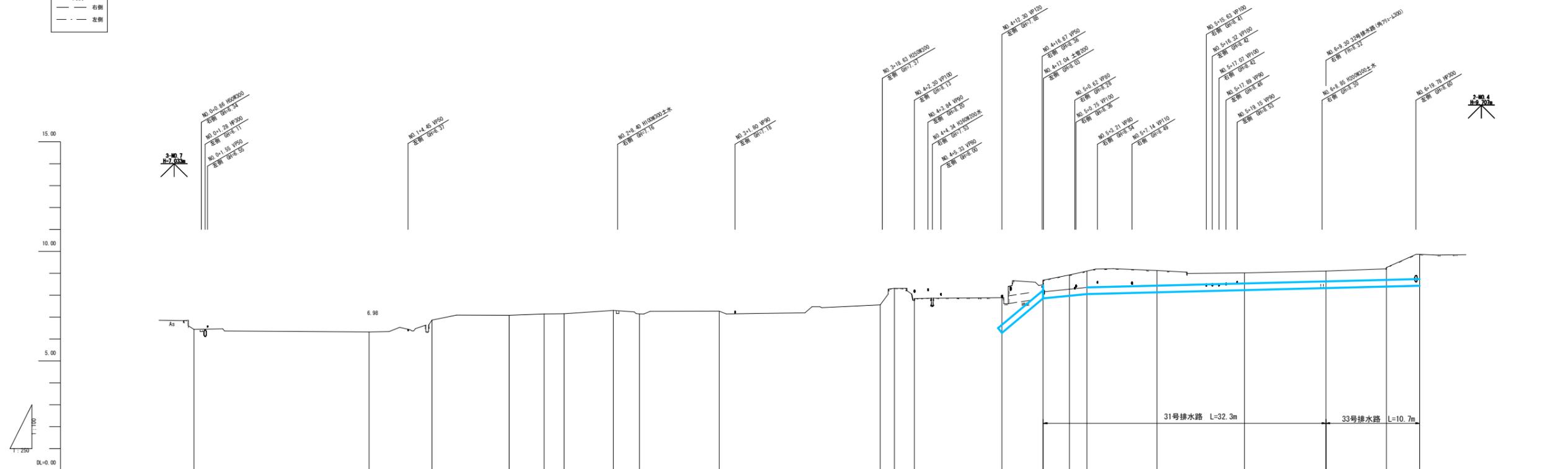
31, 32, 33号排水路平面図 S=1/100

2-NO.4 H=9.707



工事名	R1 阿耕 経営体 長生西部 大谷9 工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	31, 32, 33号排水路平面図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	11 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農民局 農林水産部 (阿南)		

凡例
 --- 右側
 --- 左側

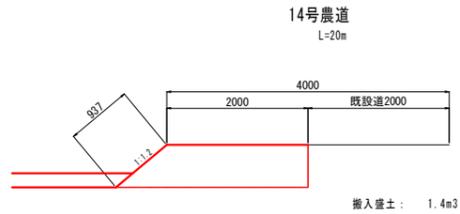


計画高											6.98	7.85	7.91	8.05	8.13	8.23	8.32	8.39	8.43			
地盤高	6.44	6.32	6.86	7.08	7.14	7.15	7.30	7.14	7.27		7.56	8.31	7.84	7.80	8.68	8.92	9.10	9.12	9.01	9.10	9.26	9.86
追加距離	0.000	20.000	27.200	36.000	40.000	42.300	47.900	50.900	60.000		78.400	80.000	82.300	92.300	97.000	100.000	102.000	110.000	120.000	129.300	136.200	140.000
単距離	0.000	20.000	7.200	8.800	4.000	2.300	5.600	3.000	9.100		18.400	1.600	2.300	10.000	4.700	3.000	2.000	8.000	10.000	9.300	6.900	3.800
測点	NO.0	NO.1	JP.1	JP.2	NO.2	JP.3	JP.4	JP.5	NO.3		JP.6	NO.4	JP.7	JP.8	JP.9	NO.5	JP.10	NO.5+10.00	NO.6	JP.11	JP.12	EP



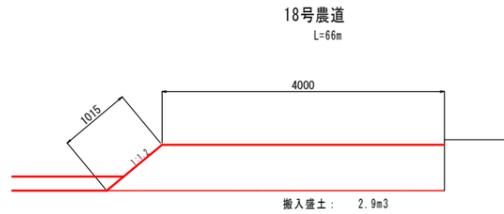
工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	31.33号排水路横断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	12 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部<阿南>		

標準断面図(1) S=1:50



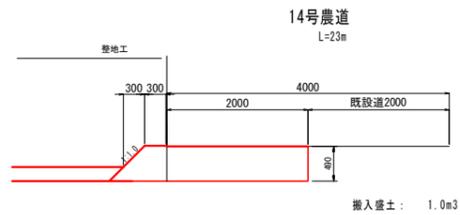
C1	
C2	
C3	
R	1.4
B1	
B2	
L1	0.9

張芝(L2) : 0.2



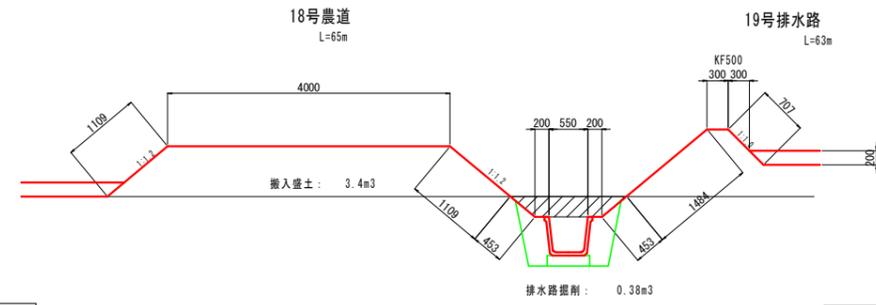
C1	
C2	
C3	
R	2.9
B1	
B2	
L1	1.0

張芝(L2) : 0.2



C1	
C2	
C3	
R	1.0
B1	
B2	
L1	

張芝(L2) : 0.0

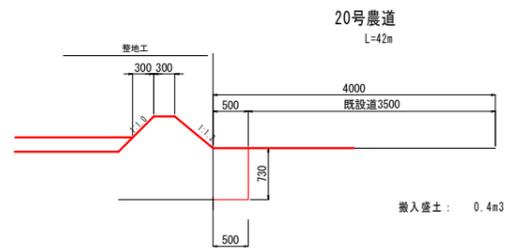


C1	
C2	
C3	
R	3.4
B1	
B2	
L1	2.2

張芝(L2) : 1.4

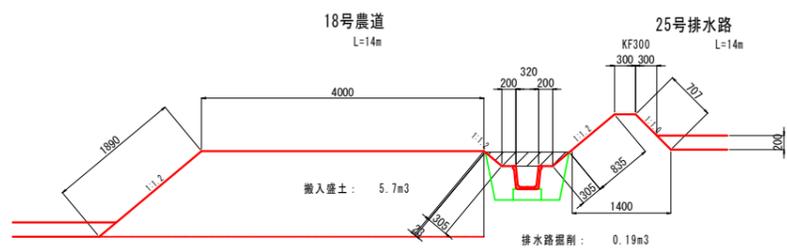
C1	
C2	0.4
C3	0.9
R	0.5
B1	
B2	0.4
L1	0.9
L3	2.2

張芝(L2) : 2.4



C1	
C2	
C3	
R	0.4
B1	
B2	
L1	

張芝(L2) : 0.0



C1	
C2	
C3	
R	5.7
B1	
B2	
L1	1.9

張芝(L2) : 1.1

C1	
C2	0.2
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	0.4
L1	0.6
L3	1.6

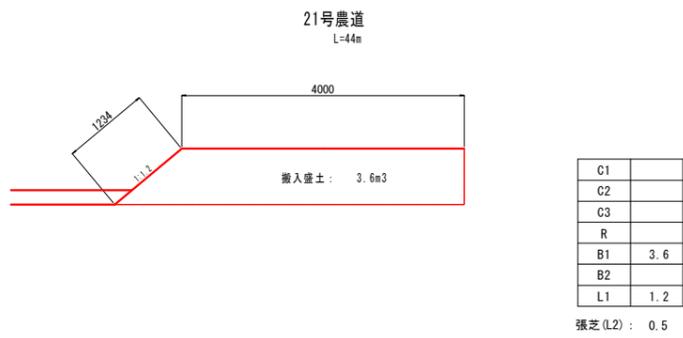
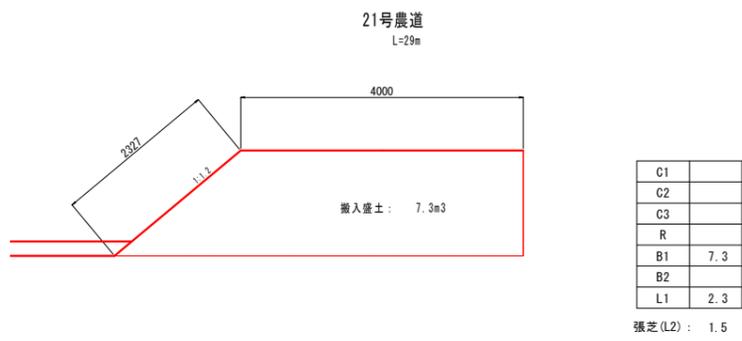
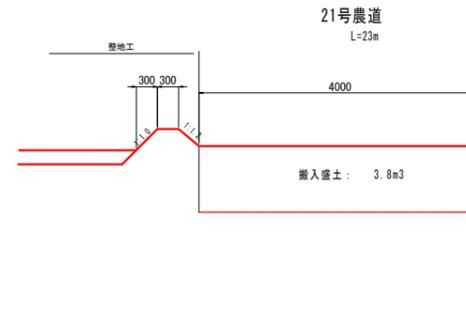
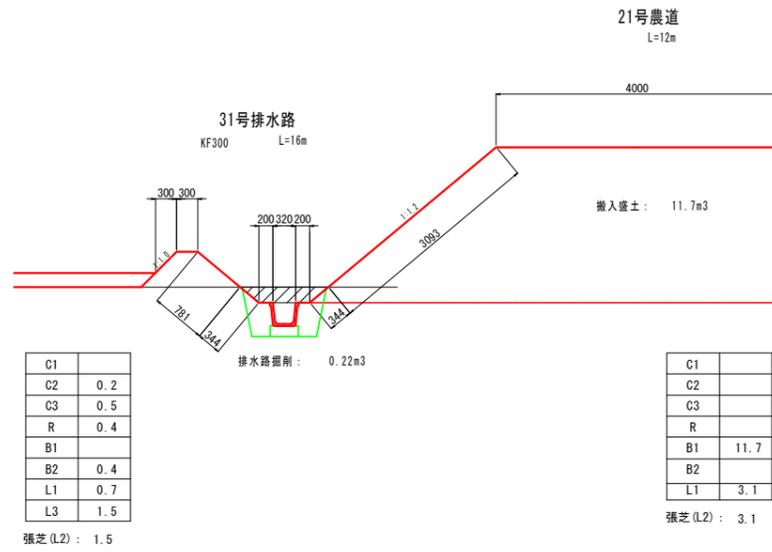
張芝(L2) : 1.5

記号	名称	摘要
C1	表土剥取	ブルドーザ厚 20cm
C2	機械掘削	ブルドーザ
C3	機械床掘	バックホウ
R	埋戻	バックホウ+コンパクタ
B1	機械盛土	ブルドーザ
B2	人力盛土	バックホウ+コンパクタ
L1	法面仕上	バックホウ装着
L3	法面仕上	バックホウ装着
G	敷砂利	t=0.10

切面
盛面

工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	標準断面図(1)		
縮尺	図示(A1)	図面番号	13 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

標準断面図(2) S=1:50

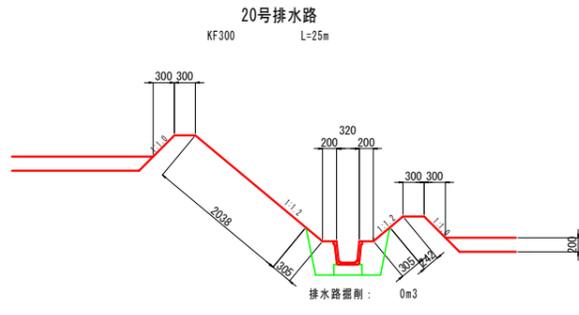


記号	名称	摘要
C1	表土剥取	ブルドーザ厚 20cm
C2	機械掘削	ブルドーザ
C3	機械床掘	バックホウ
R	埋戻	バックホウ+コンバクタ
B1	機械盛土	ブルドーザ
B2	人力盛土	バックホウ+コンバクタ
L1	法面仕上	バックホウ装着
L3	法面仕上	バックホウ装着
G	敷砂利	t=0.10

切面
盛面

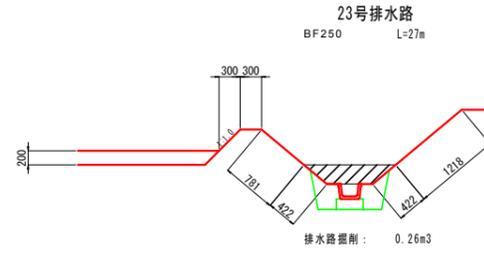
工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	標準断面図(2)		
縮尺	図示(A1)	図面番号	14 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

標準断面図(3) S=1:50



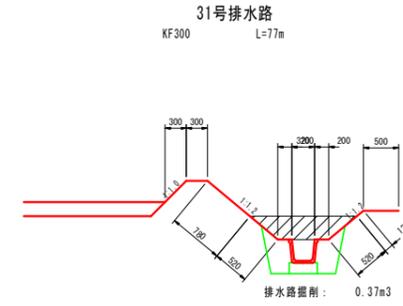
C1	
C2	
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	0.8
L1	0.6
L3	3.7

張芝(L2) : 2.9



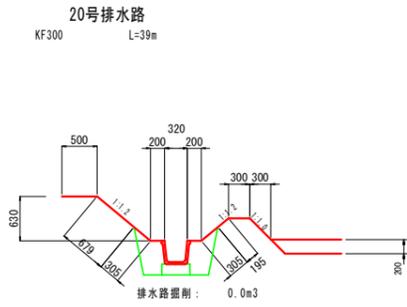
C1	
C2	0.3
C3	0.4
R	0.3
B1	
B2	0.4
L1	0.8
L3	2.7

張芝(L2) : 2.8



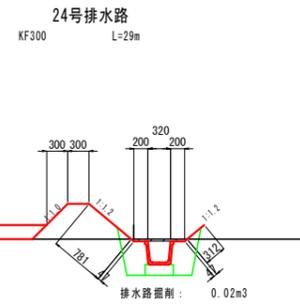
C1	
C2	0.4
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	0.4
L1	1.0
L3	1.6

張芝(L2) : 1.9



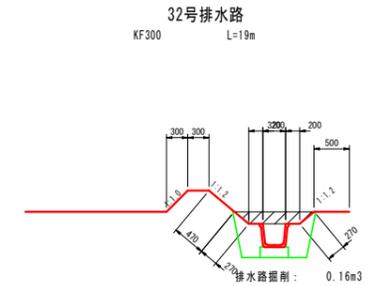
C1	
C2	
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	0.4
L1	0.6
L3	1.6

張芝(L2) : 1.5



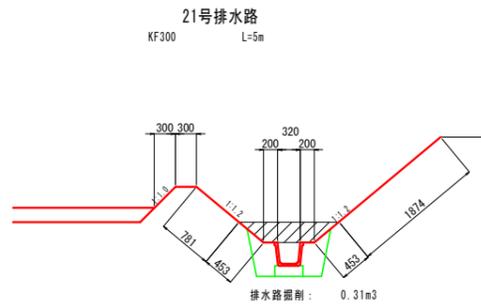
C1	
C2	0.0
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	0.4
L1	0.1
L3	1.8

張芝(L2) : 1.2



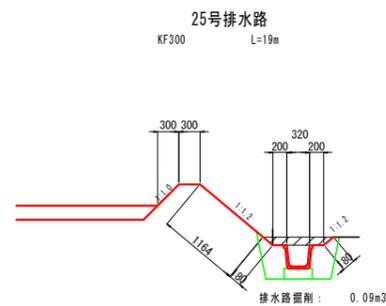
C1	
C2	0.2
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	0.2
L1	0.5
L3	0.9

張芝(L2) : 1.0



C1	
C2	0.3
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	0.4
L1	0.9
L3	3.4

張芝(L2) : 3.6



C1	
C2	0.1
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	0.4
L1	0.4
L3	1.9

張芝(L2) : 1.5

記号	名称	摘要
C1	表土剥取	ブルドーザ厚 20cm
C2	機械掘削	ブルドーザ
C3	機械床掘	バックホウ
R	埋戻	バックホウ+コンパクタ
B1	機械盛土	ブルドーザ
B2	人力盛土	バックホウ+コンパクタ
L1	法面仕上	バックホウ装着
L3	法面仕上	バックホウ装着
G	敷砂利	t=0.10

切面
盛面

工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	標準断面図(3)		
縮尺	図示(A1)	図面番号	15 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

標準断面図(4) S=1:50

22号排水路
KF300 L=43m

NO. 0

GH=6.81
FH= 6.12
D=0.000

境界

NO. 1

GH=6.82
FH= 6.32
D=23.0

境界

境界

NO. 1+19.70

GH=7.01
FH= 6.52
D=20.0

境界

C1	
C2	
C3	0.4
R	0.3
B1	
B2	
L1	
L3	

C1	
C2	
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	
L1	
L3	

C1	
C2	0.3
C3	0.5
R	0.4
B1	
B2	
L1	0.7
L3	

記号	名称	摘要
C1	表土剥取	ブルドーザ厚 20cm
C2	機械掘削	ブルドーザ
C3	機械床掘	バックホウ
R	埋戻	バックホウ+コンパクタ
B1	機械盛土	ブルドーザ
B2	人力盛土	バックホウ+コンパクタ
L1	法面仕上	バックホウ装着
L3	法面仕上	バックホウ装着
G	敷砂利	t=0.10

切面

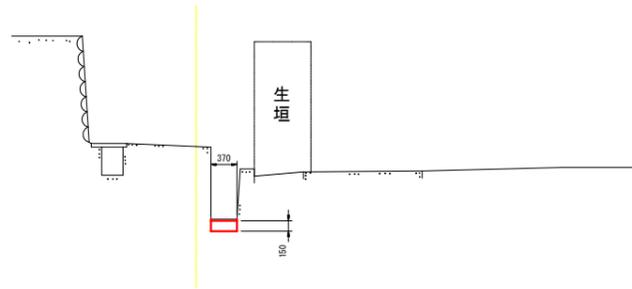
工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	標準断面図(4)		
縮尺	図示(A1)	図面番号	16 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局 農林水産部(阿南)		

標準断面図(5) S=1:50

31号排水路
L=32m

IP. 10

GH=9.10
FH=8.05
D=5.0

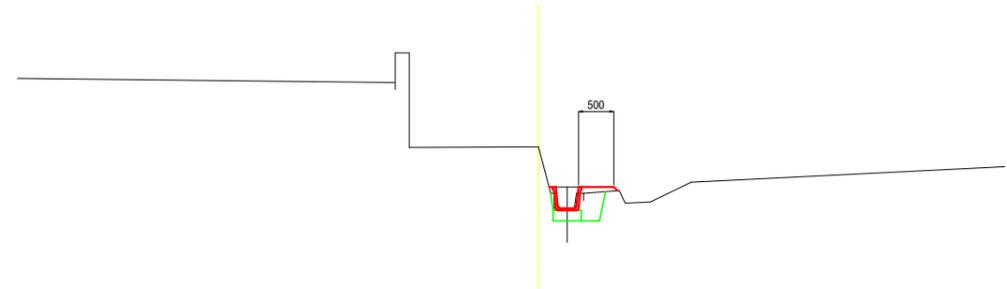


C1	
C2	
C3	0.1
R	
B1	
B2	
L1	
L3	

33号排水路
KF300 L=43m

IP. 12

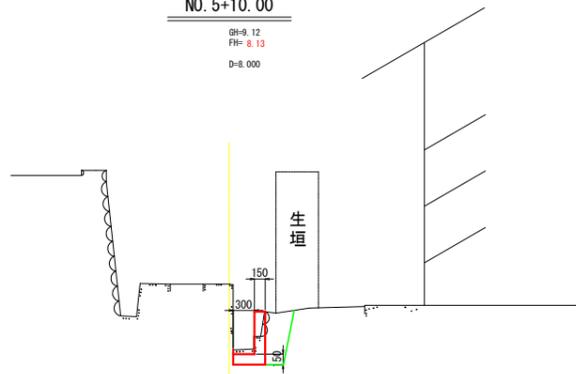
GH=9.26
FH=8.39
D=6.90



C1	
C2	
C3	0.2
R	0.2
B1	
B2	
L1	
L3	

NO. 5+10.00

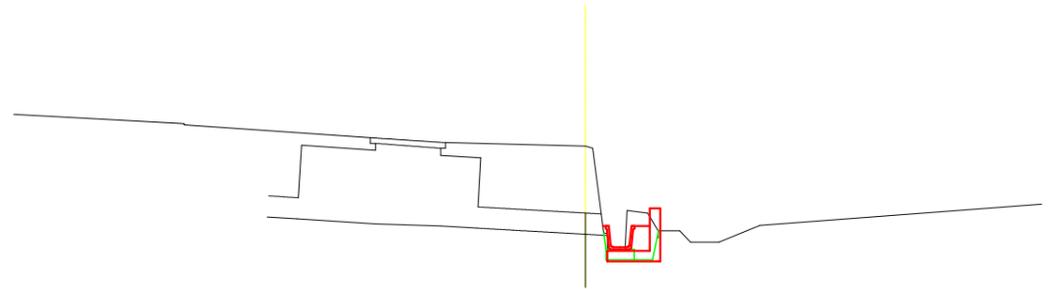
GH=9.12
FH=8.13
D=8.000



C1	
C2	
C3	0.4
R	0.3
B1	
B2	
L1	
L3	

EP

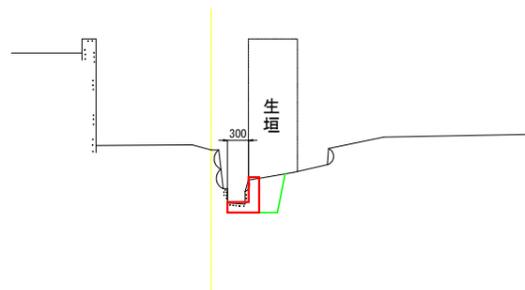
GH=9.86
FH=8.43
D=3.800



C1	
C2	
C3	0.3
R	0.2
B1	
B2	
L1	
L3	

NO. 6

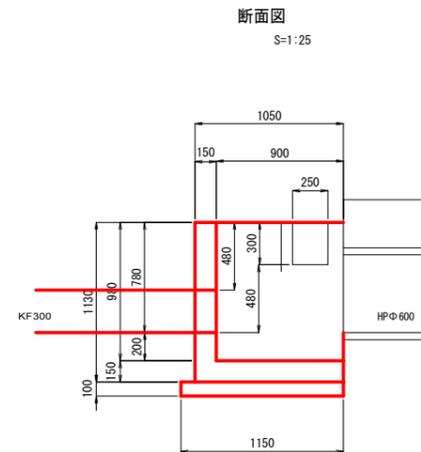
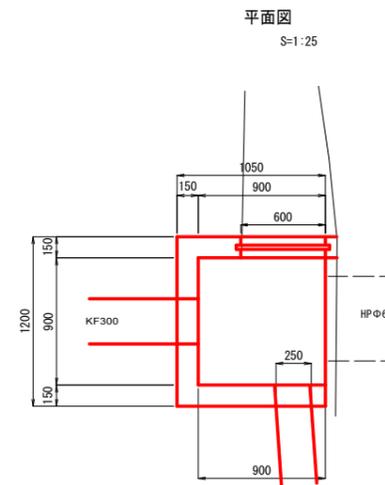
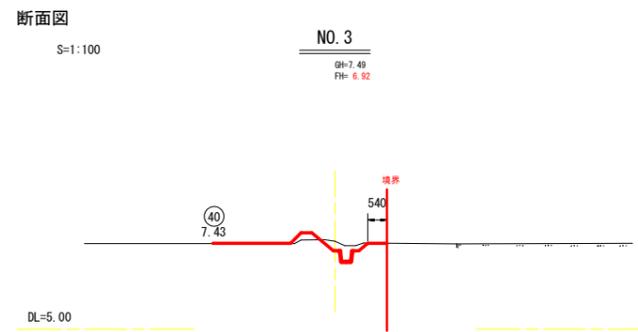
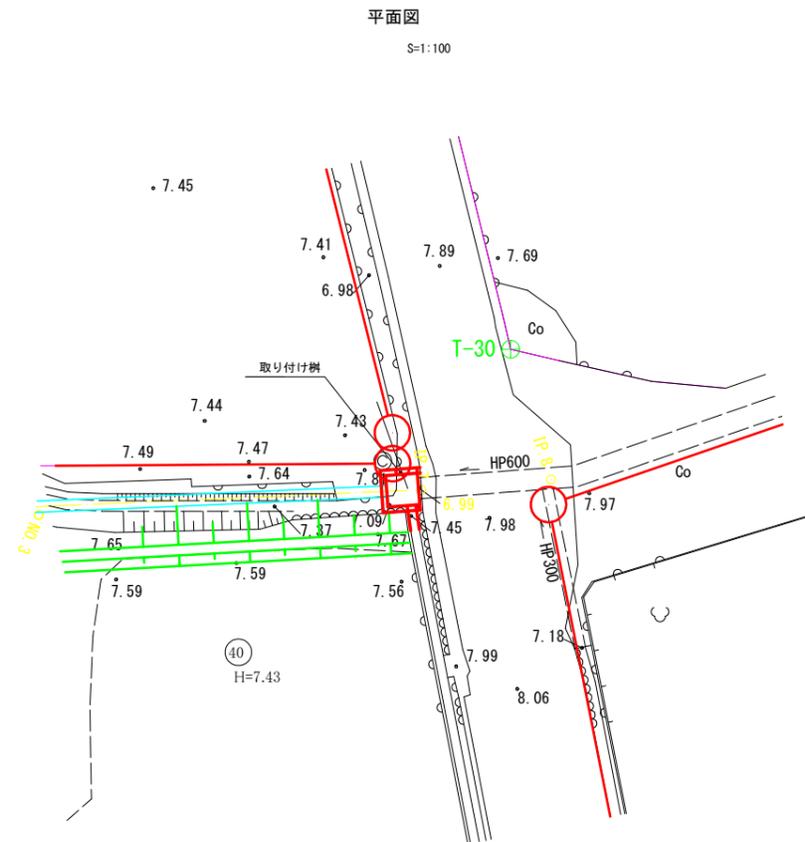
GH=9.01
FH=8.23
D=10.000



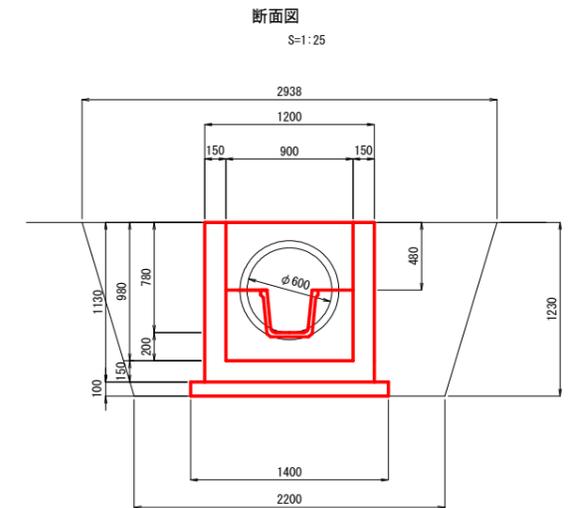
C1	
C2	
C3	0.3
R	0.2
B1	
B2	
L1	
L3	

工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	標準断面図(5)		
縮尺	図示(A1)	図面番号	17 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

24号排水路 現場打樹



取り付け樹



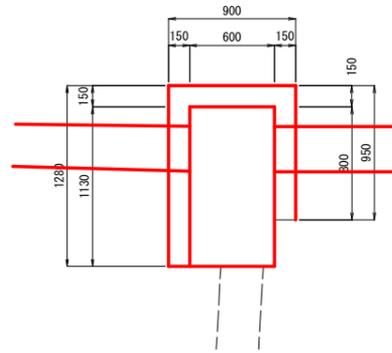
工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	24号排水路 現場打樹		
縮尺	図示(A1)	図面番号	18 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

31号排水路横断工(2)

取り付け柵

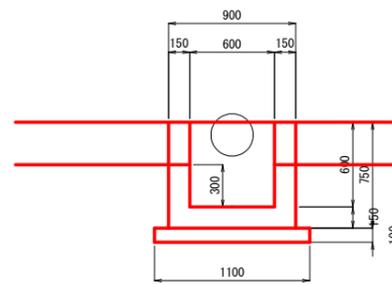
平面図

S=1:25



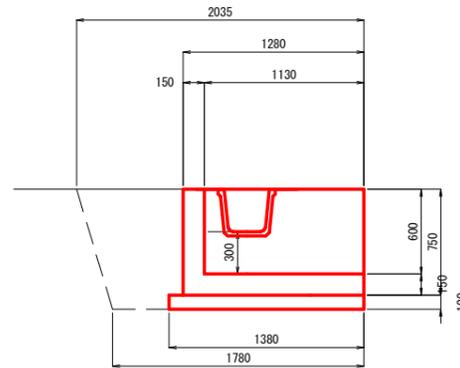
断面図

S=1:25



断面図

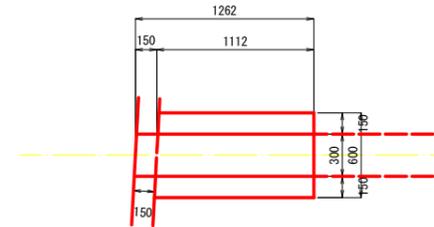
S=1:25



取り付け工

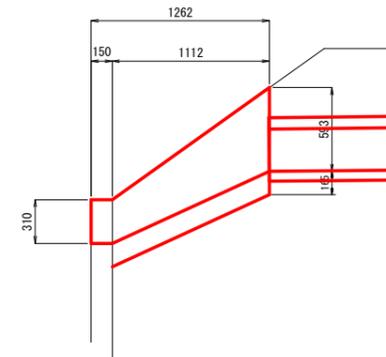
平面図

S=1:25



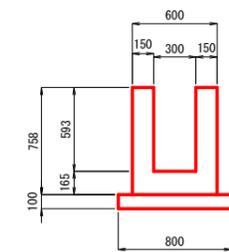
断面図

S=1:25



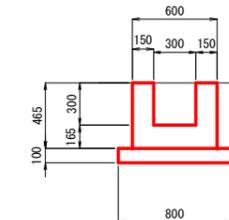
断面図

S=1:25



断面図

S=1:25

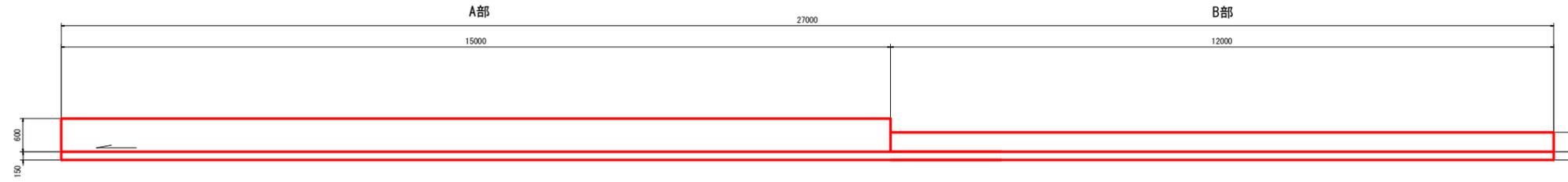


工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	31号排水路横断工(2)		
縮尺	図示(A1)	図面番号	21 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

31号排水路現打水路

正面図

S=1:50

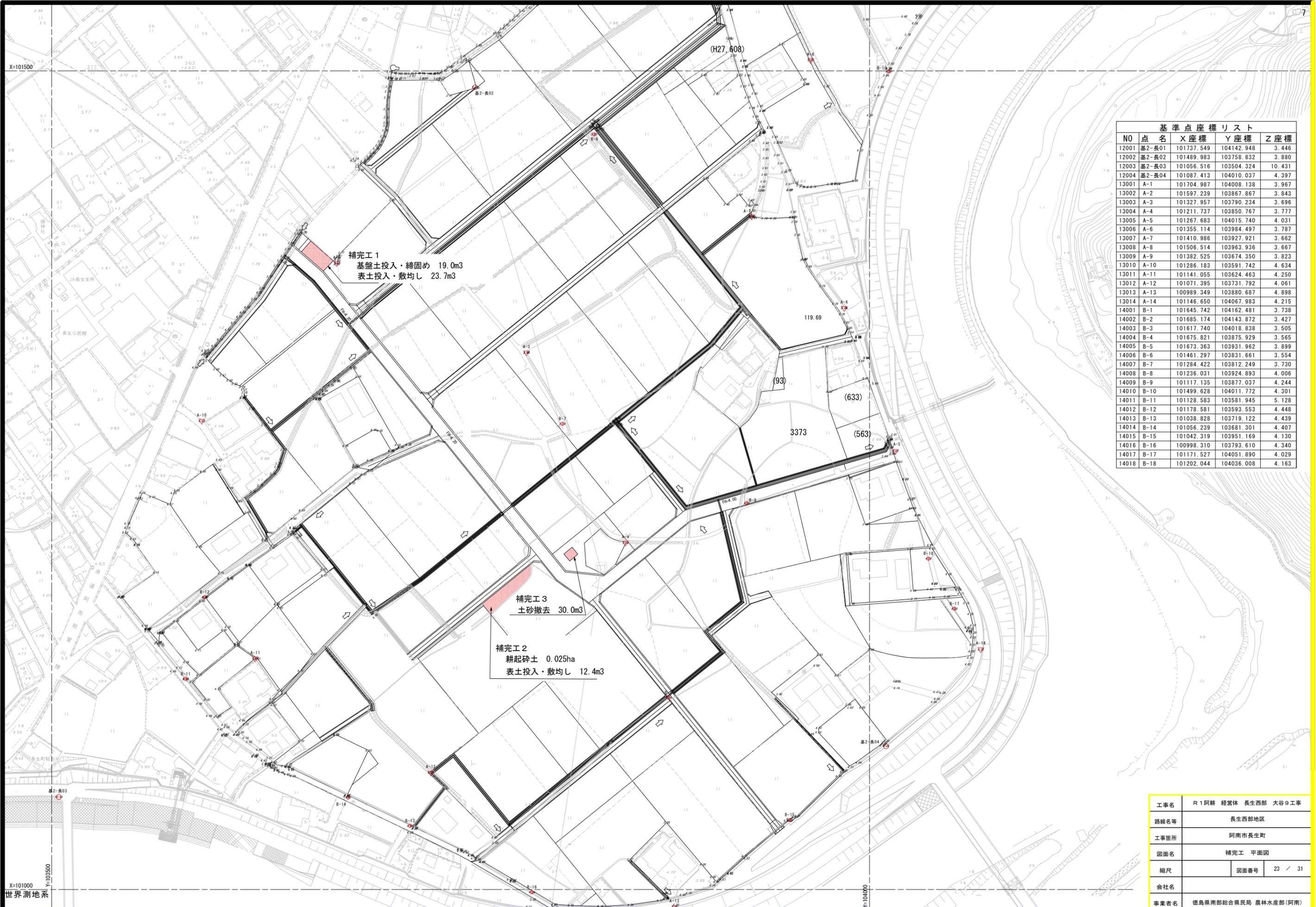


横断面図

S=1:25



工事名	R 1 阿耕 経営体 長生西部 大谷 9 工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	31号排水路現打水路		
縮尺	図示 (A1)	図面番号	22 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)		



基準点座標リスト

NO	点名	X座標	Y座標	Z座標
12001	基2-長01	101737.549	104142.948	3.446
12002	基2-長02	101489.983	103758.832	3.880
12003	基2-長03	101056.516	103504.324	10.431
12004	基2-長04	101087.413	104010.037	4.397
13001	A-1	101704.987	104008.138	3.967
13002	A-2	101597.239	103867.867	3.843
13003	A-3	101327.957	103790.234	3.696
13004	A-4	101211.737	103850.767	3.777
13005	A-5	101267.683	104015.740	4.031
13006	A-6	101355.114	103984.497	3.787
13007	A-7	101410.986	103927.921	3.662
13008	A-8	101506.514	103963.936	3.667
13009	A-9	101382.525	103674.350	3.823
13010	A-10	101286.183	103591.742	4.634
13011	A-11	101141.055	103624.463	4.250
13012	A-12	101071.395	103731.792	4.061
13013	A-13	100989.349	103880.687	4.898
13014	A-14	101146.650	104067.983	4.215
14001	B-1	101645.742	104162.481	3.738
14002	B-2	101685.174	104143.872	3.427
14003	B-3	101617.740	104018.838	3.505
14004	B-4	101675.821	103875.929	3.565
14005	B-5	101673.363	103931.962	3.899
14006	B-6	101461.297	103831.661	3.554
14007	B-7	101284.422	103812.249	3.730
14008	B-8	101236.031	103924.893	4.006
14009	B-9	101117.135	103877.037	4.244
14010	B-10	101499.628	104011.772	4.301
14011	B-11	101128.583	103581.945	5.128
14012	B-12	101178.581	103593.553	4.448
14013	B-13	101038.828	103719.122	4.439
14014	B-14	101056.239	103681.301	4.407
14015	B-15	101042.319	103951.169	4.130
14016	B-16	100998.310	103793.610	4.340
14017	B-17	101171.527	104051.890	4.029
14018	B-18	101202.044	104036.008	4.163

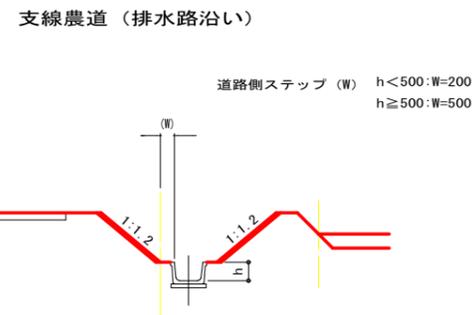
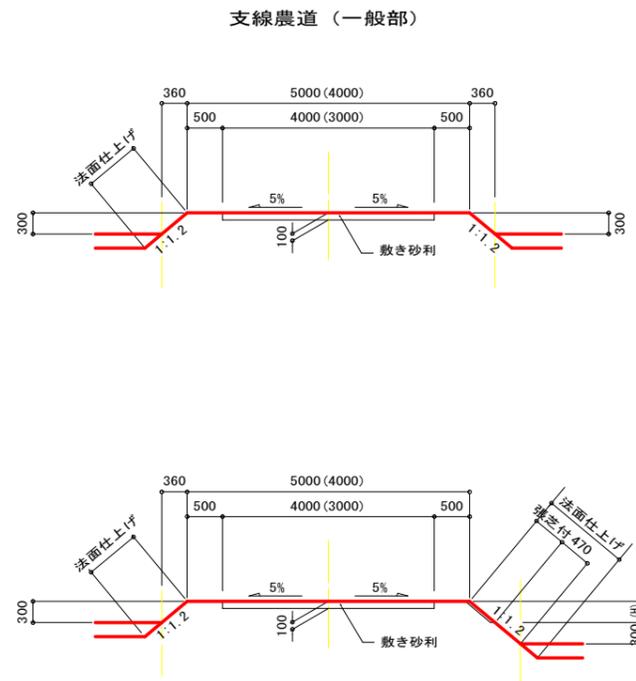
補完工1
 基盤土投入・締め 19.0m³
 表土投入・敷均し 23.7m³

補完工3
 土砂撤去 30.0m³

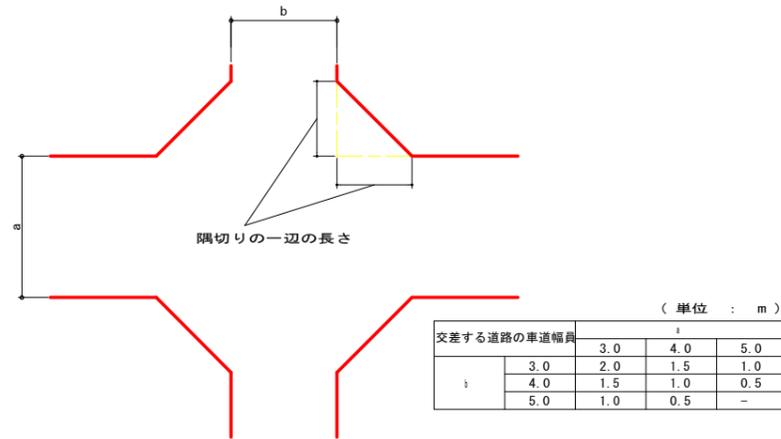
補完工2
 耕起碎土 0.025ha
 表土投入・敷均し 12.4m³

工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	補完工 平面図		
縮尺	図面番号	23 / 31	
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

農道工標準断面図 S=1/50

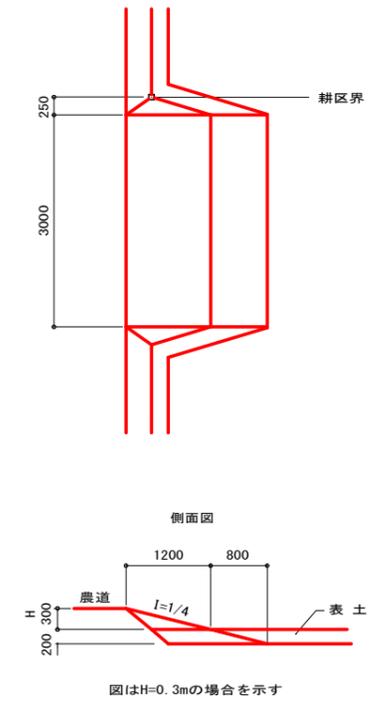


農道（平面交差）隅切り



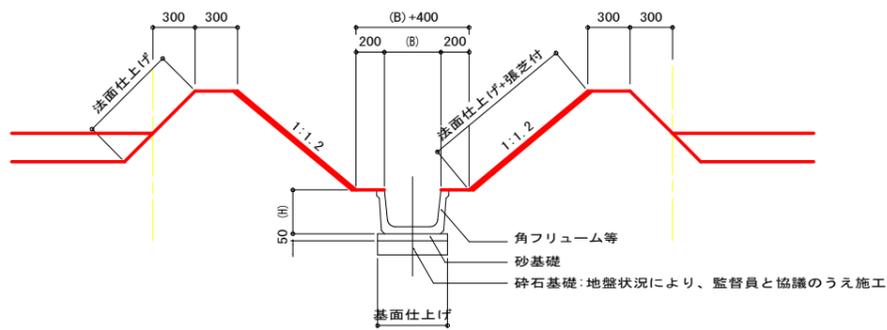
進入路標準図 S=1/50

1筆/1ヶ所



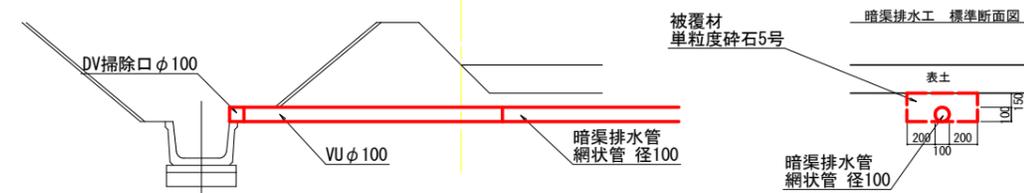
排水路工標準断面図 S=1/25

基本形



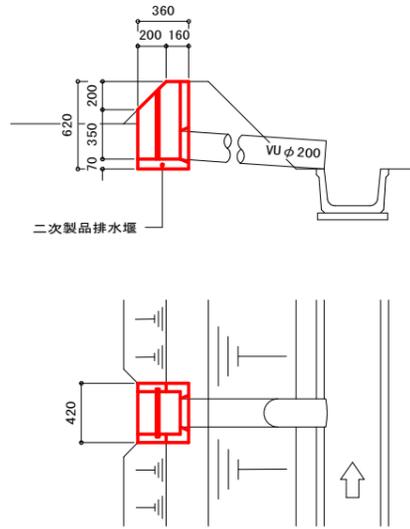
暗渠排水工 標準図 S=1/25

基本形



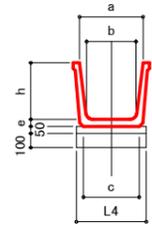
工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	共通-1 標準断面図 農道 排水路		
縮尺	図示	図面番号	24 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

田面排水工標準図



二次製品布設寸法図

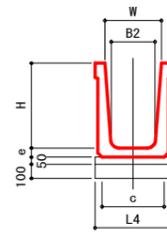
角フリューム



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

FTフリューム または同等品

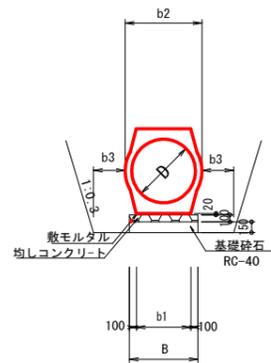


FTフリューム または同等品 寸法及び数量表 1.0m当たり

呼び名	寸法						
	H	W	B1	B2	L4	T2	重量
500 × 300	440	225	400	50	300		
500 × 500	640	425	600	50	348		
500 × 600	740	525	700	50	372		
500 × 700	840	625	800	50	396		
500 × 800	940	725	900	50	420		
500 × 900	1040	825	1000	50	444		
500 × 1000	1140	925	1100	50	468		
600 × 600	740	510	700	65	468		
600 × 700	840	610	800	65	499		
600 × 800	940	710	900	65	530		
600 × 900	1040	810	1000	65	561		
600 × 1000	1140	910	1100	65	592		

使用頻多な規格を抜粋

重圧管



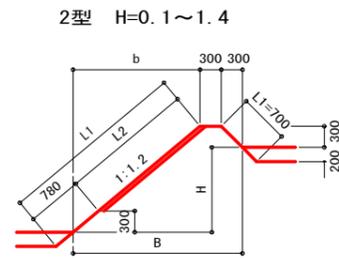
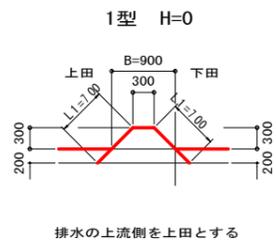
重圧管 寸法及び数量表

規格	D (mm)	断面積 (m ²)	B (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	10.0m当り算出			
							巻本数 (本)	敷モルタル (m ³)	均しコン (m ³)	基礎砕石 (m ²)
150	150	0.0477	362	162	274	300	5.00	0.032	0.36	(3.62)
200	200	0.0756	398	198	324	300	5.00	0.040	0.40	(3.98)
250	250	0.1050	434	234	378	300	5.00	0.047	0.43	(4.34)
300	300	0.1411	472	272	436	300	5.00	0.054	0.47	(4.72)
350	350	0.1825	510	310	494	300	5.00	0.062	0.51	(5.10)
400	400	0.2363	554	354	560	300	5.00	0.071	0.55	(5.54)
450	450	0.2950	596	396	626	300	5.00	0.079	0.60	(5.96)
500	500	0.3579	636	436	688	300	5.00	0.087	0.64	(6.36)
600	600	0.4902	714	514	800	300	5.00	0.103	0.71	(7.14)
700	700	0.6638	794	594	938	500	5.00	0.119	0.79	(7.94)
800	800	0.8427	874	674	1,046	500	5.00	0.135	0.87	(8.74)
900	900	1.0868	954	754	1,168	500	5.00	0.151	0.95	(9.54)
1,000	1,000	1.3086	1,040	840	1,310	500	5.00	0.168	1.04	(10.40)

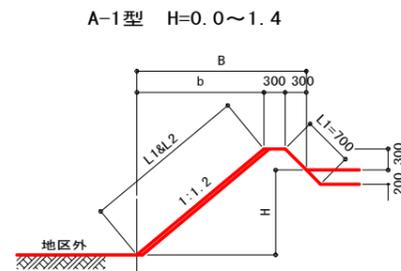
工事名	R1阿耕 経営休 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	共通-2 田面排水工、二次製品図		
縮尺	図示	図面番号	25 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

畦畔工寸法及び数量表

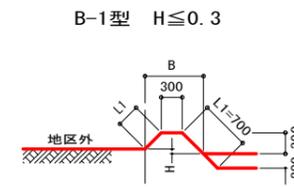
内畦畔



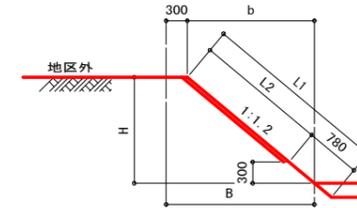
外畦畔A
地区外が低い場合



外畦畔B
地区外が高い場合



B-2型 H=0.4~1.7



内畦畔数量表 1.0m当たり

型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	芝付 L2 (m)	練石積 (m ²)	裏込め材 (m ²)	畦畔幅 B (m)
1型	0.0	0.80	—	—	—	0.90
	0.1	1.64	—	—	—	1.08
	0.2	1.79	—	—	—	1.20
	0.3	1.95	—	—	—	1.32
	0.4	2.11	0.62	—	—	1.44
	0.5	2.26	0.78	—	—	1.56
2型	0.6	2.42	0.94	—	—	1.68
	0.7	2.57	1.09	—	—	1.80
	0.8	2.73	1.25	—	—	1.92
	0.9	2.89	1.41	—	—	2.04
	1.0	3.04	1.56	—	—	2.16
	1.1	3.20	1.72	—	—	2.28
	1.2	3.36	1.87	—	—	2.40
	1.3	3.51	2.03	—	—	2.52
	1.4	3.67	2.19	—	—	2.64

芝付は0.50m 以上から施工する。

外畦畔A数量表 1.0m当たり

型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	芝付 L2 (m)	練石積 (m ²)	裏込め材 (m ²)	畦畔幅 B (m)
A-1型	0.0	1.17	—	—	—	0.96
	0.1	1.32	0.62	—	—	1.08
	0.2	1.48	0.78	—	—	1.20
	0.3	1.64	0.94	—	—	1.32
	0.4	1.79	1.09	—	—	1.44
	0.5	1.95	1.25	—	—	1.56
	0.6	2.11	1.41	—	—	1.68
	0.7	2.26	1.56	—	—	1.80
	0.8	2.42	1.72	—	—	1.92
	0.9	2.57	1.87	—	—	2.04
	1.0	2.73	2.03	—	—	2.16
	1.1	2.89	2.19	—	—	2.28
	1.2	3.04	2.34	—	—	2.40
	1.3	3.21	2.50	—	—	2.52
1.4	3.36	2.66	—	—	2.64	

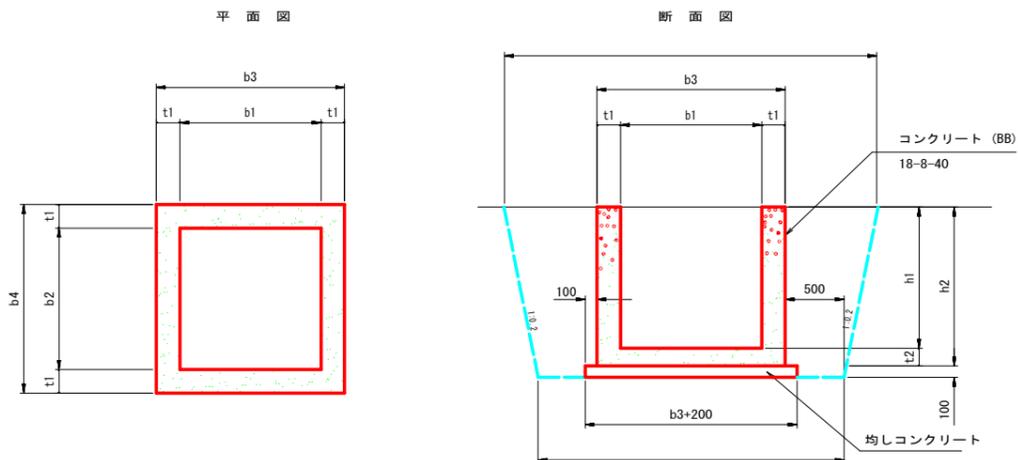
外畦畔B数量表 1.0m当たり

型式	田標高差 H (m)	法面仕上 L1 (m)	芝付 L2 (m)	練石積 (m ²)	裏込め材 (m ²)	畦畔幅 B (m)
B-1型	0.0	1.12	—	—	—	0.90
	0.1	0.98	—	—	—	0.80
	0.2	0.84	—	—	—	0.70
	0.3	0.70	—	—	—	0.60
	0.4	0.94	—	—	—	0.78
	0.5	1.09	—	—	—	0.90
B-2型	0.6	1.25	—	—	—	1.02
	0.7	1.41	0.62	—	—	1.14
	0.8	1.56	0.78	—	—	1.26
	0.9	1.72	0.94	—	—	1.38
	1.0	1.87	1.09	—	—	1.50
	1.1	2.03	1.25	—	—	1.62
	1.2	2.19	1.41	—	—	1.74
	1.3	2.34	1.56	—	—	1.86
	1.4	2.50	1.72	—	—	1.98
	1.5	2.66	1.87	—	—	2.10
	1.6	2.81	2.03	—	—	2.22
	1.7	2.97	2.19	—	—	2.34

工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	共通-3 畦畔工寸法及び数量表		
縮尺	図示	図面番号	26 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

水路工標準図 1

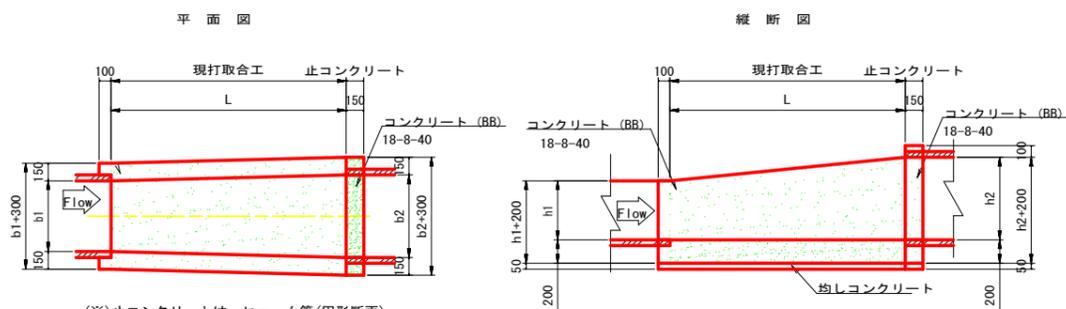
現場打樹



現場打樹数量表

名称	規格 (幅×長さ×高さ)	1ヶ所当り算出																	
		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	床堀	基面修正	埋戻	通用
600	600×600×550	2,200	1,900	600	600	900	900	550	650	150	100	0.12	0.44	0.33	3.66		1.2		KF300
800	800×800×700	2,460	2,100	800	800	1,100	1,100	700	800	150	100	0.17	0.52	0.52	5.76		1.7		KF400
900	900×900×700	2,560	2,200	900	900	1,200	1,200	700	800	150	100	0.20	0.56	0.59	6.36		2.0		KF450, 500
1000	1,000×1,000×700	2,660	2,300	1,000	1,000	1,300	1,300	700	800	150	100	0.23	0.60	0.65	6.96		2.3		FT500×600
1型	1,100×1,100×700	2,880	2,500	1,100	1,100	1,500	1,500	700	850	200	150	0.29	0.68	1.07	8.18		2.9		FT500×700
2型	1,300×1,300×800	3,120	2,700	1,300	1,300	1,700	1,700	800	950	200	150	0.36	0.76	1.39	10.62		3.6		FT600×900
3型	1,400×1,400×700	3,180	2,800	1,400	1,400	1,800	1,800	700	850	200	150	0.40	0.80	1.38	10.04		4.0		FT500×1000
27号	1,100×1,100×1,200	3,080	2,600	1,100	1,100	1,500	1,500	1,200	1,350	200	150	0.29	0.68	1.59	13.38	6.9	2.9	3.6	27号排水
4型	1,200×1,200×1,300	2,980	2,600	1,200	1,200	1,600	1,600	700	850	200	150	0.32	0.72	1.17	8.80		3.2		FT500×800

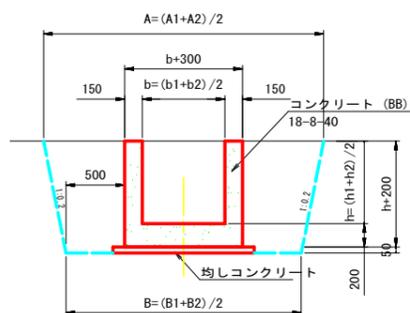
現打取合工



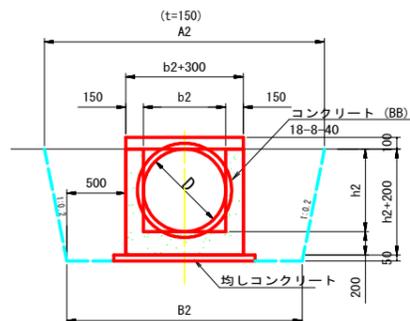
現場打取合工数量表

名称	規格	1ヶ所当り算出																					
		A1	A2	B1	B2	b	b1	b2	h	h1	h2	L	床堀	基面修正	埋戻	均しCon	同左型枠	均しCon	同左型枠	均しCon	同左型枠		
1型	B320×H300~B600×H600	1,800	2,200	1,620	1,900	460	320	600	525	300	600	1,000		1.0		0.25	2.10	0.05	0.10	0.07	0.65	0.01	0.02
2型	B500×H450~B800×H1,130	2,040	2,612	1,800	2,100	650	500	800	750	450	1,130	1,000		1.2		0.38	3.46	0.06	0.10	-	-	-	-
3型	B500×H450~B900×H900	2,040	2,620	1,800	2,200	700	500	900	650	450	900	1,000		1.2		0.35	3.00	0.06	0.10	0.10	0.90	0.01	0.02
4型	B550×H500~B900×H1,100	2,110	2,700	1,850	2,200	725	550	900	800	500	1,100	1,000		1.2		0.36	3.10	0.06	0.10	-	-	-	-
5型	B700×H500~B900×H900	2,260	2,620	2,000	2,200	800	700	900	700	500	900	1,500		2.0		0.56	4.65	0.10	0.15	-	-	-	-
6型	B800×H500~B900×H900	2,360	2,620	2,100	2,200	850	800	900	700	500	900	1,500		2.0		0.57	4.65	0.10	0.15	-	-	-	-
7型	B1,000×H500~B1,000×H1,000	2,300	2,300	2,300	2,300	1,000	1,000	1,000	750	500	1,000	1,500		2.3		0.63	4.95	0.11	0.15	0.11	1.04	0.01	0.02
8型	B900×H600~B1,000×H1,100	2,200	2,300	2,200	2,300	950	900	1,000	850	600	1,100	1,500		2.2		0.66	5.55	0.11	0.15	0.15	1.41	0.01	0.02

平均断面図



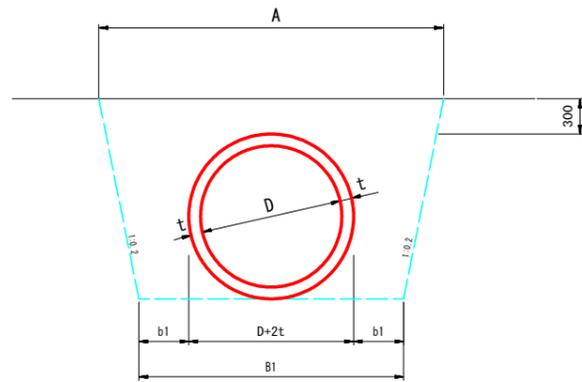
止コンクリート



工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	共通-4 水路工標準図1		
縮尺	図示	図面番号	27 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部(阿南)		

水路工標準図2

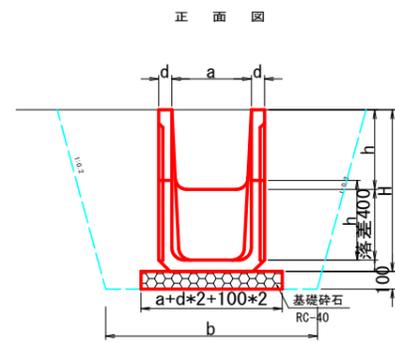
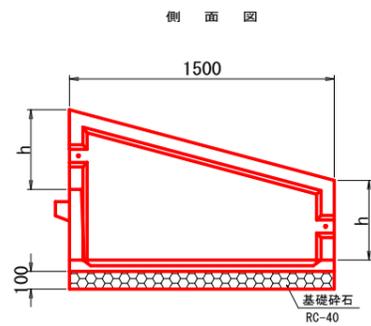
ヒューム管(基礎なし)



10.0m当り算出

規格	D (mm)	A (mm)	B1 (mm)	t (mm)	b1 (mm)	巻本数 (本)	床堀 (m ³)	基面整正 (m ²)	埋戻 (m ³)
150	150	1,003	802	26	300	5.00	4.5	2.0	4.2
200	200	1,076	854	27	300	5.00	5.3	2.5	4.8
250	250	1,148	906	28	300	5.00	6.2	3.1	5.5
300	300	1,224	960	30	300	5.00	7.2	3.6	6.2
350	350	1,300	1,014	32	300	5.00	8.3	4.1	7.0
400	400	1,378	1,070	35	300	4.12	9.4	4.7	7.7
450	450	1,456	1,126	38	300	4.12	10.7	5.3	8.5
500	500	1,538	1,184	42	300	4.12	12.0	5.8	9.3
600	600	1,700	1,300	50	300	4.12	15.0	7.0	11.2
700	700	1,862	1,416	58	300	4.12	18.3	8.2	13.1
800	800	2,025	1,532	66	300	4.12	21.9	9.3	15.1
900	900	2,590	2,050	75	500	4.12	31.3	10.5	22.6
1,000	1000	2,750	2,164	82	500	4.12	36.0	11.6	25.4

大型フリューム 落差工



大型フリューム 落差工

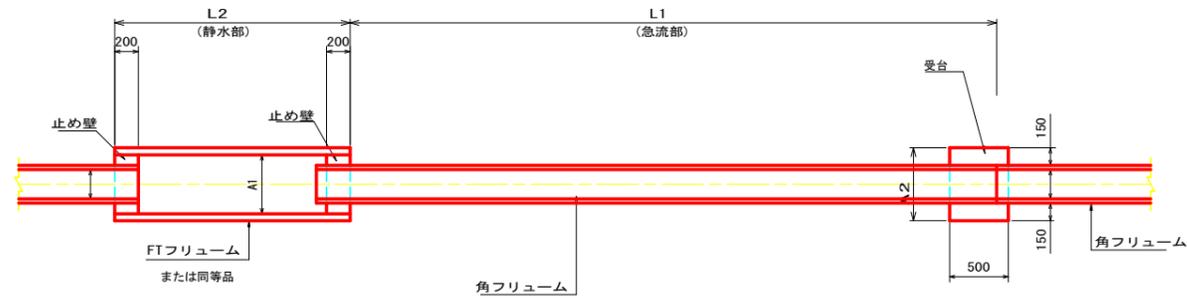
規格	a (mm)	h (mm)	b (mm)	H (mm)	e (mm)	d (mm)	延長 (m)
(B) 600*(H) 500	600	500	1,290	975	75	45	1.50
(B) 700*(H) 500	700	500	1,390	975	75	45	1.50
(B) 700*(H) 600	700	600	1,390	1,085	85	45	1.50

工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	共通-5 水路工標準図2		
縮尺	図示	図面番号	28 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

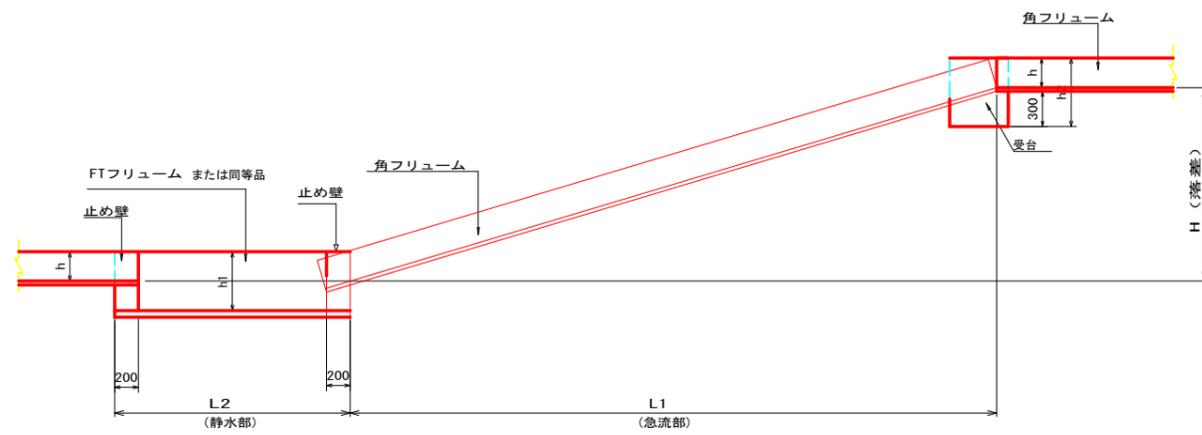
水路工標準図 3

急流工詳細図

平面図



断面図



急流工寸法表

区分	規格	落差 H	A mm	h mm	L1 m	静水部 mm		静水フリューム m		受台1 mm		備考
						A1	h1	規格	L2	A2	h2	
300-1	KF-300	1.0m	320	300	3.0	600	600	FT600*600	2.0	700	630	
300-2	KF-300	2.0m	320	300	3.0	600	600	FT600*600	3.0	700	630	
400-1	KF-400	1.0m	450	400	3.0	800	800	FT800*800	2.0	860	740	
400-2	KF-400	2.0m	450	400	3.0	800	800	FT800*800	3.0	860	740	
500-1	KF-500	1.0m	550	500	3.0	1000	1000	FT1000*1000	2.0	970	845	
500-2	KF-500	2.0m	550	500	3.0	1000	1000	FT1000*1000	3.0	970	845	
350-1	KF-350	1.0m	400	350	3.0	700	700	FT700*700	2.0	800	685	

または同等品

区分	受台			止め壁			備考
	箇所数	コンクリート m3/箇所	型枠 m2/箇所	箇所数	コンクリート m3/箇所	型枠 m2/箇所	
300-1	1	0.18	1.35	2	0.06	0.56	
300-2	1	0.18	1.35	2	0.06	0.56	
400-1	1	0.21	1.59	2	0.09	0.86	
400-2	1	0.21	1.59	2	0.09	0.86	
500-1	1	0.25	1.85	2	0.14	1.36	
500-2	1	0.25	1.85	2	0.14	1.36	
350-1	1	0.19	1.45	2	0.07	0.65	

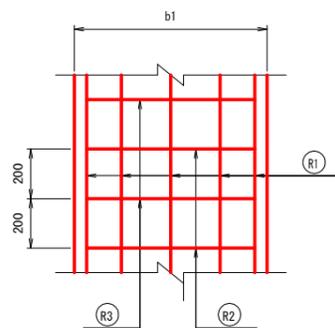
工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	共通-6 水路工標準図3		
縮尺	図示	図面番号	29 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部(阿南)		

水路工標準図4

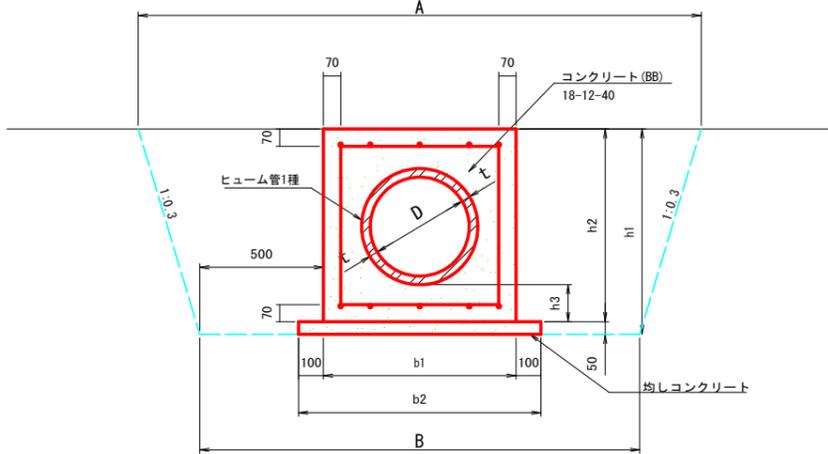
ヒューム管(360°基礎)

φ500以下

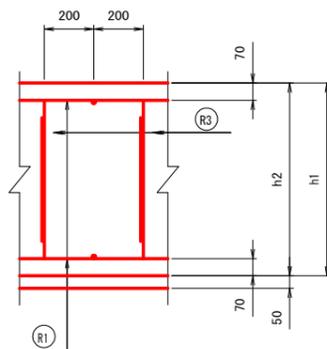
平面図



断面図



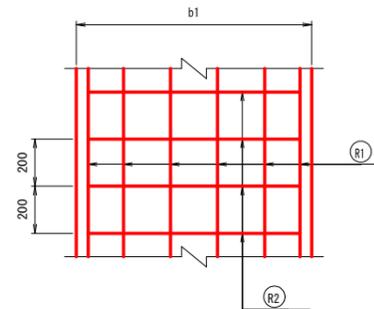
側面図



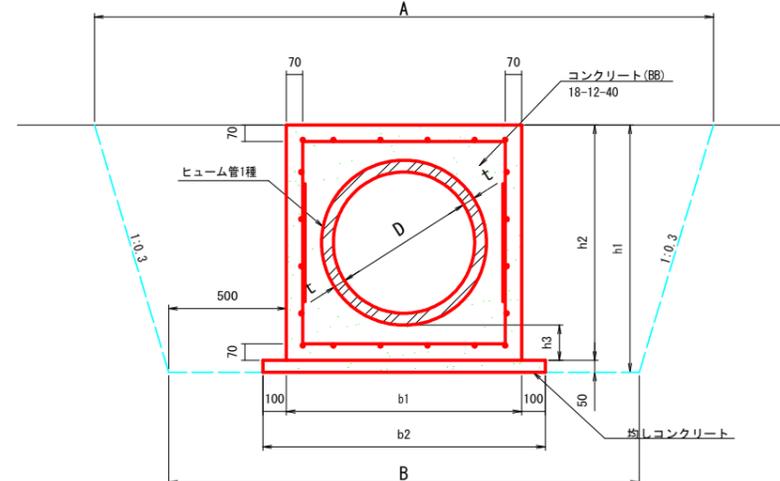
ヒューム管(360°基礎)

φ600以上

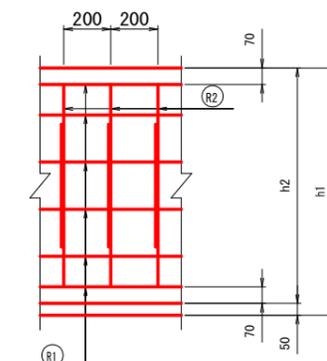
平面図



断面図



側面図



(※) 数量は、10m当り算出

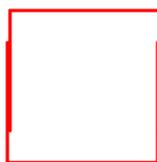
HP φ500以下 鉄筋材料表

記号	縦方向鉄筋 (R1) (1m当り)				縦方向鉄筋 (R2) (1m当り)				横方向鉄筋 (R3) (1m当り)					鉄筋総質量 (kg)		
	鉄筋径	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	鉄筋径	本数	1本当りの長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	鉄筋径	本数	1本当りの長さ (mm)	単位質量 (kg/m)		質量 (kg)	形状
HP φ200	D13	6	0.995	5.970	D13	5	320	0.995	1.592	D13	5	1110	0.995	5.522	□	13.084
HP φ250	D13	6	0.995	5.970	D13	5	380	0.995	1.891	D13	5	1230	0.995	6.119	□	13.980
HP φ300	D13	6	0.995	5.970	D13	5	420	0.995	2.090	D13	5	1310	0.995	6.517	□	14.577
HP φ350	D13	8	0.995	7.960	D13	5	480	0.995	2.388	D13	5	1430	0.995	7.114	□	17.462
HP φ400	D13	10	0.995	9.950	D13	5	640	0.995	3.184	D13	5	1750	0.995	8.706	□	21.840
HP φ450	D13	10	0.995	9.950	D13	5	700	0.995	3.483	D13	5	1870	0.995	9.303	□	22.736
HP φ500	D16	10	1.560	15.600	D13	5	760	0.995	3.781	D13	5	1990	0.995	9.900	□	29.281

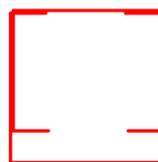
規格	D (mm)	A (mm)	B (mm)	t (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	基礎Con (m3)	同左型枠 (m2)	均しCon (m3)	同左型枠 (m2)	鉄筋D13 (kg)	鉄筋D16 (kg)	巻本数 (本)	床堀 (m3)	基面整正 (m2)	埋戻 (m3)
200	200	1,666	1,360	27	460	660	510	460	100	1.61	9.20	0.33	1.00	130.84	-	5.00	8.2	6.6	5.8
250	250	1,762	1,420	28	520	720	570	520	100	1.97	10.40	0.36	1.00	139.80	-	5.00	9.6	7.2	6.5
300	300	1,926	1,560	30	560	760	610	560	100	2.12	11.20	0.38	1.00	145.77	-	5.00	10.6	7.6	7.1
350	350	2,022	1,620	32	620	820	670	620	100	2.50	12.40	0.41	1.00	174.62	-	5.00	12.2	8.2	8.0
400	400	2,278	1,780	35	780	980	830	780	150	4.35	15.60	0.49	1.00	218.40	-	4.12	16.8	9.8	10.2
450	450	2,374	1,840	38	840	1,040	890	840	150	4.88	16.80	0.52	1.00	227.36	-	4.12	18.8	10.4	11.2
500	500	2,470	1,900	42	900	1,100	950	900	150	5.42	18.00	0.55	1.00	136.81	156.00	4.12	20.8	11.0	12.2
600	600	2,630	2,000	50	1,000	1,200	1,050	1,000	150	6.15	20.00	0.60	1.00	416.91	-	4.12	24.3	12.0	13.7
700	700	2,982	2,220	58	1,220	1,420	1,270	1,220	200	9.65	24.40	0.71	1.00	500.49	-	4.12	33.0	14.2	17.4
800	800	3,174	2,340	66	1,340	1,540	1,390	1,340	200	11.13	26.80	0.77	1.00	285.57	374.40	4.12	38.3	15.4	19.6
900	900	3,366	2,460	75	1,460	1,660	1,510	1,460	200	12.65	29.20	0.83	1.00	309.45	436.80	4.12	44.0	16.6	21.9
1,000	1000	3,558	2,580	82	1,580	1,780	1,630	1,580	200	14.32	31.60	0.89	1.00	333.33	499.20	4.12	50.0	17.8	24.2
1,100	1100		3,690	88	1,690	1,890	1,740	1,690	200	15.77	33.80	0.95	1.00	355.22	499.20	4.12			

鉄筋組立図

HP φ400以上



HP φ350以下



管下面

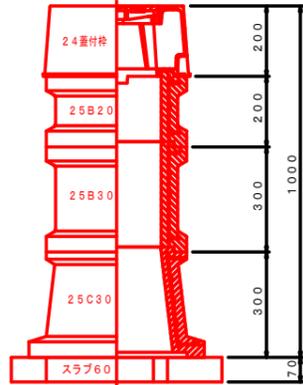
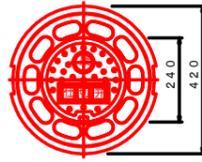
工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	共通-7 水路工標準図4		
縮尺	図示(A1)	図面番号	30 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 農林水産部 (阿南)		

制水弁・空気弁室標準図

S=1/10

仕切弁室A型

φ75~φ150
H=600~1800

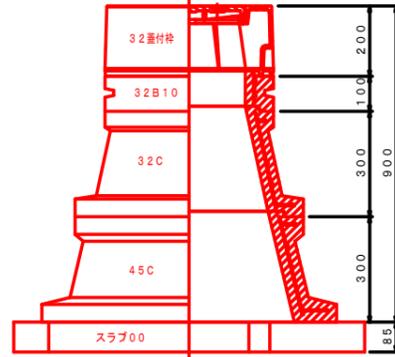
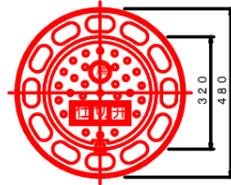


仕切弁A型 φ75~φ150

型	H	24蓋付	25B10	25B20	25B30	25C20	25C30	スラブ
A-1	600	1				1		60
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		1	2		1	1
A-6	1800	1		1	3		1	1

仕切弁室B型

φ200~φ400
H=600~1800

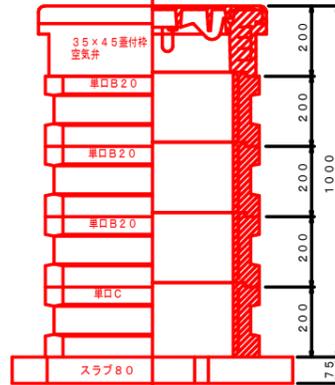
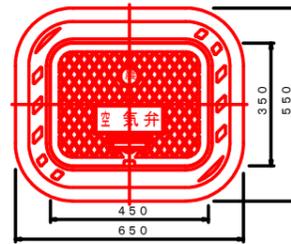


仕切弁B型 φ200~φ400

型	H	32蓋付	32B10	32B20	32B30	32C	45C	スラブ
B-1	600	1						100
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		1	2	1	1	1

空気弁室D型

空気弁 単口φ75以下
H=600~1800



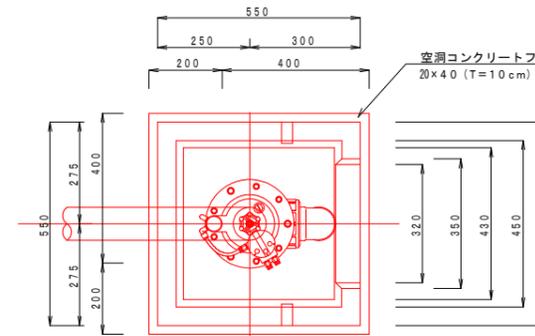
空気弁単口 φ75以下

型	H	35×45蓋付空気弁	単口B10	単口B15	単口B20	単口C	スラブ
D-1	600	1				1	1
D-2	800	1			1	1	1
D-3	1000	1	1		1	1	1
D-4	1200	1		1	3	1	1
D-5	1500	1	1		4	1	1
D-6	1800	1		1	6	1	1

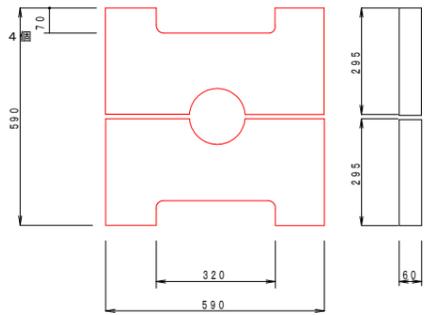
給水栓工詳細図

S=1/10

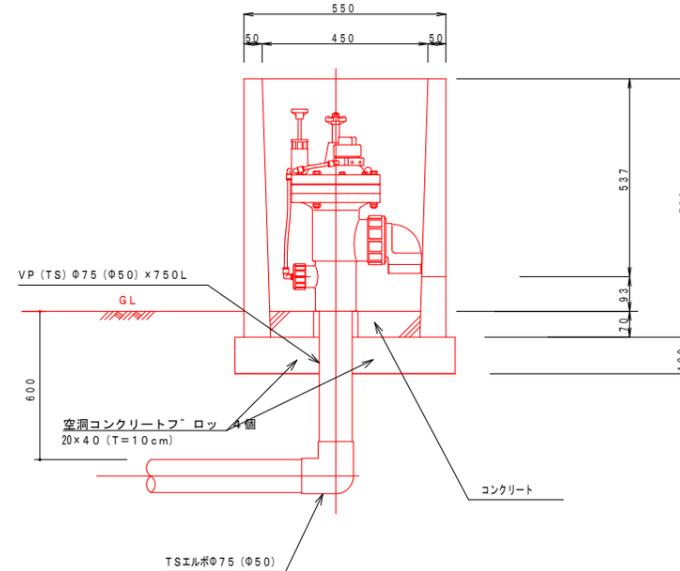
平面図



蓋板



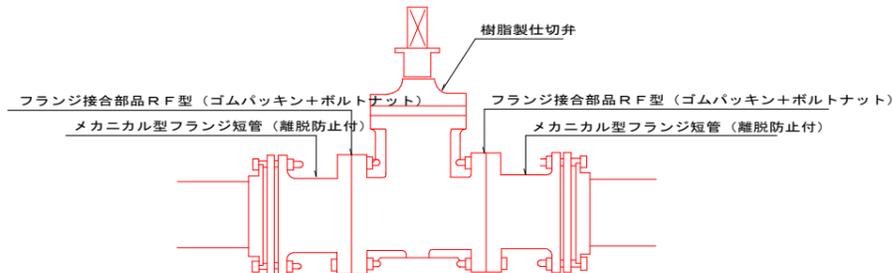
断面図



給水栓工1カ所当り数量

名称	数量
ボックス	1ヶ
ボックス蓋	2枚 (1組)
コンクリート	0.01 m ³
TSエルボ φ75 (φ50)	1ヶ
VP (TS) φ75 (φ50)	0.75 m
自動給水栓φ75 (φ50)	1ヶ
空洞コンクリートブロック	4個

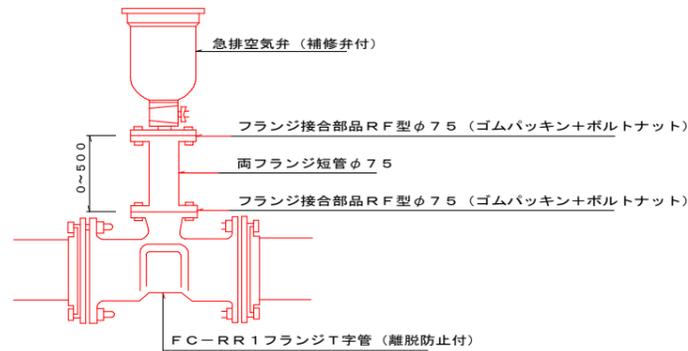
制水弁工詳細図



仕切弁工数量

資材名	本管径								備考
	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	
塩ビ製仕切弁	1基	1基	1基	1基	1基	1基	1基	1基	
MFジョイント (メカ型)	2個	2個	2個	2個	2個	2個	2個	2個	
フランジ接合部品	2組	2組	2組	2組	2組	2組	2組	2組	

空気弁工詳細図



空気弁工数量

資材名	本管径											
	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500
土被り	0.60	1.00	1.20	0.60	1.00	1.20	0.60	1.00	1.20	0.60	1.00	1.20
急排空気弁	φ25*7.5kg/f											
FC-RR1T字管 (メカ型)		φ75*φ75	φ100*φ75	φ125*φ75	φ150*φ75	φ200*φ75	φ250*φ75	φ300*φ75	φ350*φ75			
空気弁用分岐サドル	φ50*φ25											
フランジ短管 (φ75)L=0.30m	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
フランジ短管 (φ75)L=0.50m	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
フランジ接合部品 (φ75)	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2

工事名	R1阿耕 経営体 長生西部 大谷9工事		
路線名等	長生西部地区		
工事箇所	阿南市長生町		
図面名	制水弁・空気弁室・給水栓詳細図		
縮尺	図示	図面番号	31 / 31
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 農林水産部 (阿南)		