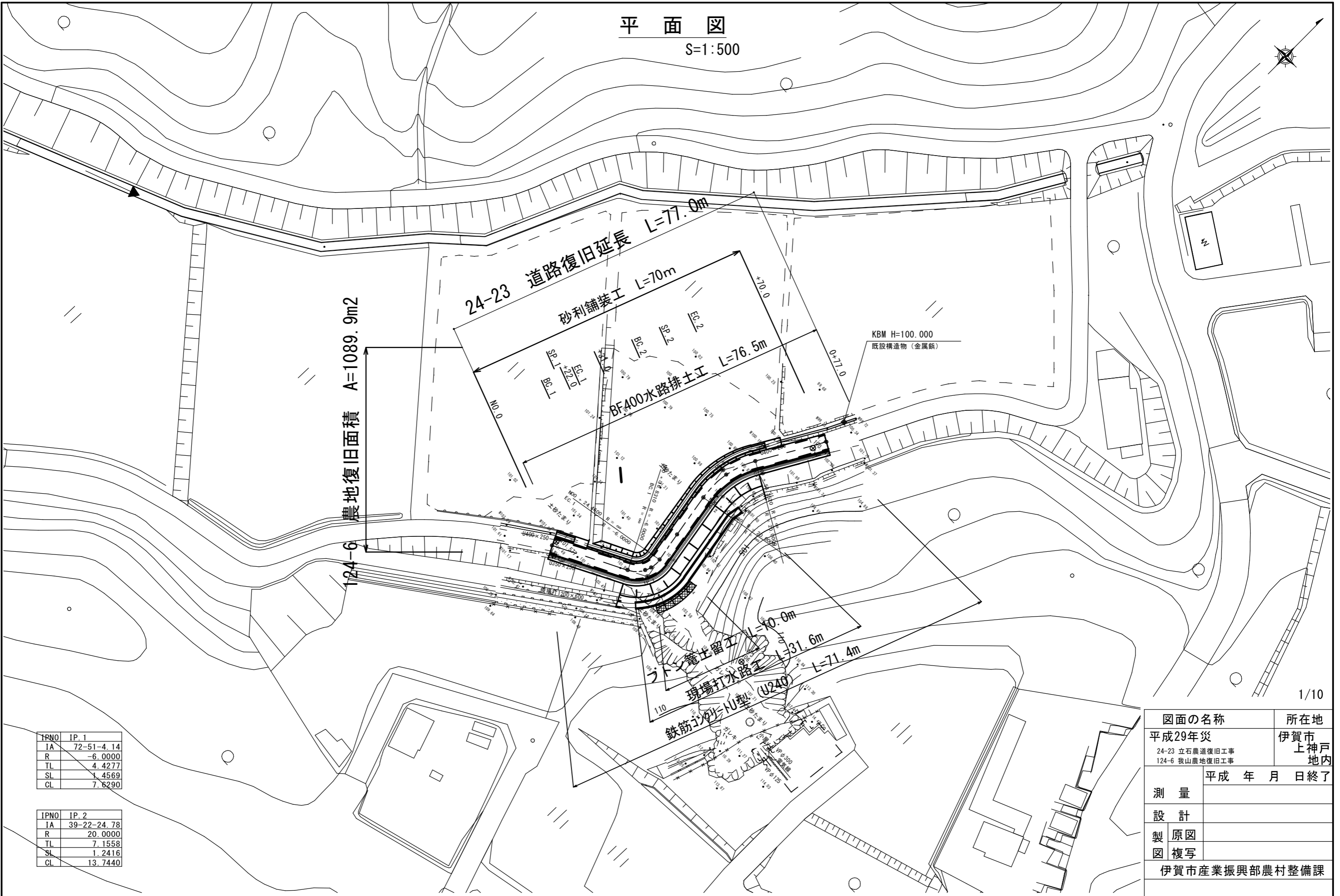
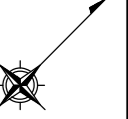


平面図

S=1:500



1/10

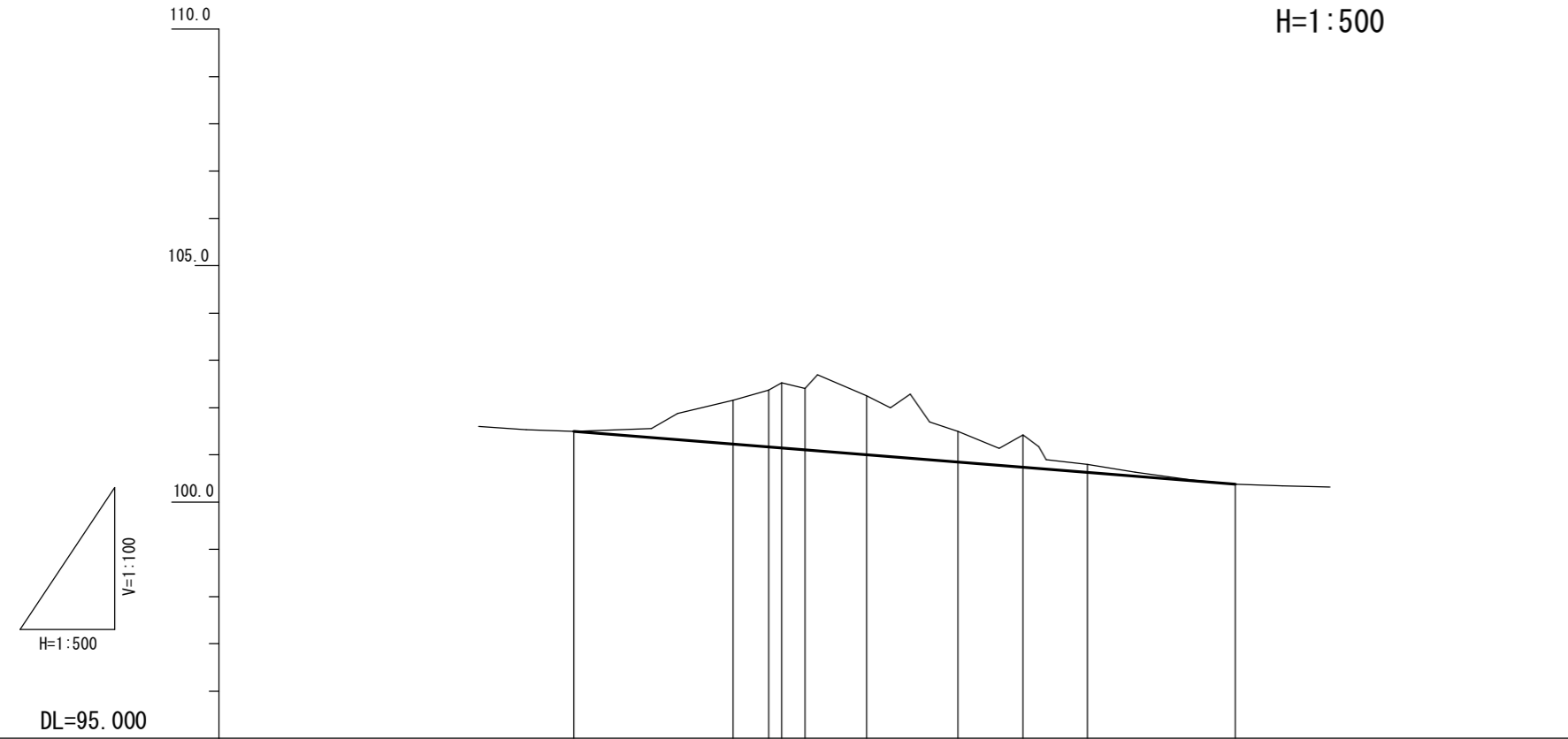
IPNO	IP.1
IA	72-51-4.14
R	-6.0000
TL	4.4277
SL	1.4569
CL	7.6290

IPNO	IP.2
IA	39-22-24.78
R	20.0000
TL	7.1558
SL	1.2416
CL	13.7440

図面の名称	所在地
平成29年災	伊賀市
24-23 立石農道復旧工事	上神戸
124-6 我山農地復旧工事	地内
平成 年 月 日 終了	
測量	
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市産業振興部農村整備課	

# 縦断面図

V=1:100  
H=1:500

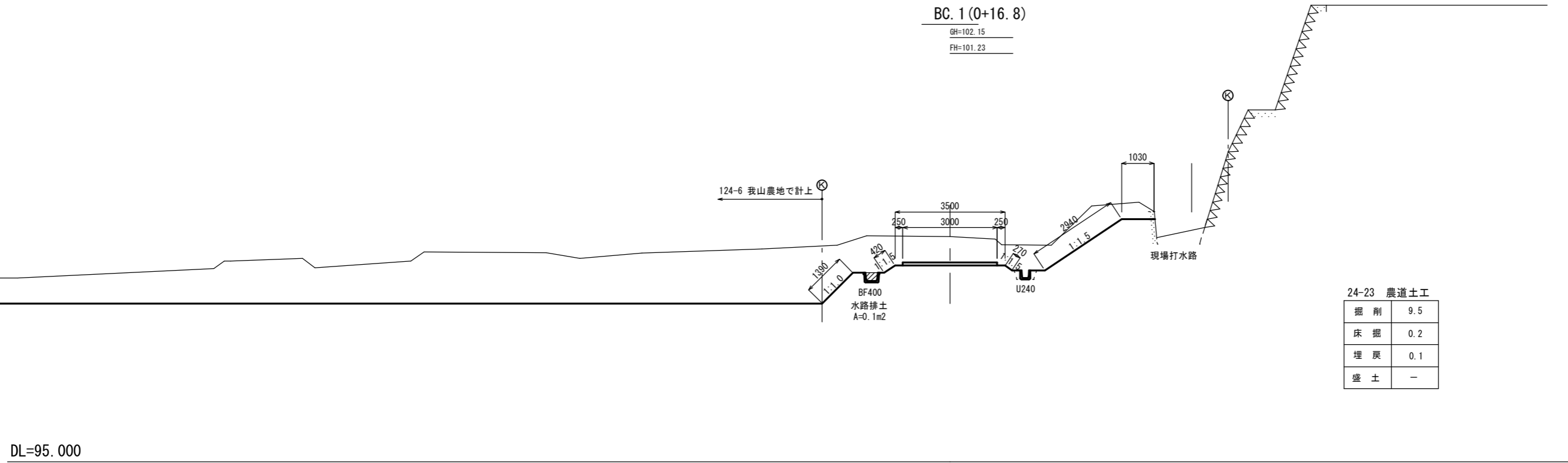


計画勾配										
計画切土	0.00	0.92	1.20	1.37	1.29	1.24	0.64	0.68	0.17	0.00
計画盛土										
計画地盤高	101.49	101.23	101.17	101.15	101.11	101.00	100.85	100.74	100.63	100.39
地盤高	101.49	102.15	102.37	102.52	102.40	102.24	101.49	101.42	100.80	100.39
追加距離	0.000	16.831	20.646	22.000	24.460	31.000	40.608	47.480	54.352	70.000
単距離	0.000	16.831	3.815	1.354	2.460	6.540	9.608	6.872	6.872	15.648
測点名	M0.0	BC.1	SP.1 +22.0	EC.1	+31.0	BC.2	SP.2	EC.2		+70.0
曲線		L=16.831	IP.1 IA=72-51-04 R=16.000 CL=7.629 TL=4.428 SL=1.457	L=16.148		IP.2 IA=39-22-25 R=20.000 CL=13.744 TL=7.156 SL=1.242	L=15.648			

図面の名称	所在地
平成29年災	伊賀市
24-23 立石農道復旧工事	上神戸
124-6 我山農地復旧工事	地内
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市産業振興部農村整備課	

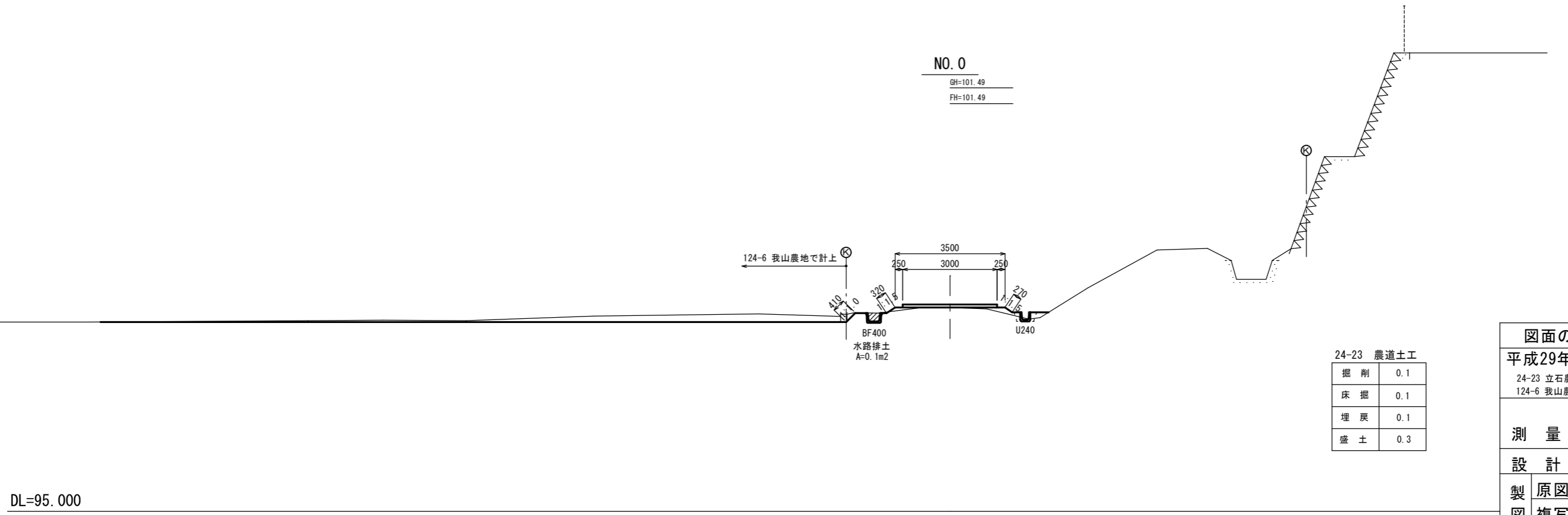
# 横断面図(1)

S=1:100



24-23 農道土工

掘削	9.5
床掘	0.2
埋戻	0.1
盛土	-



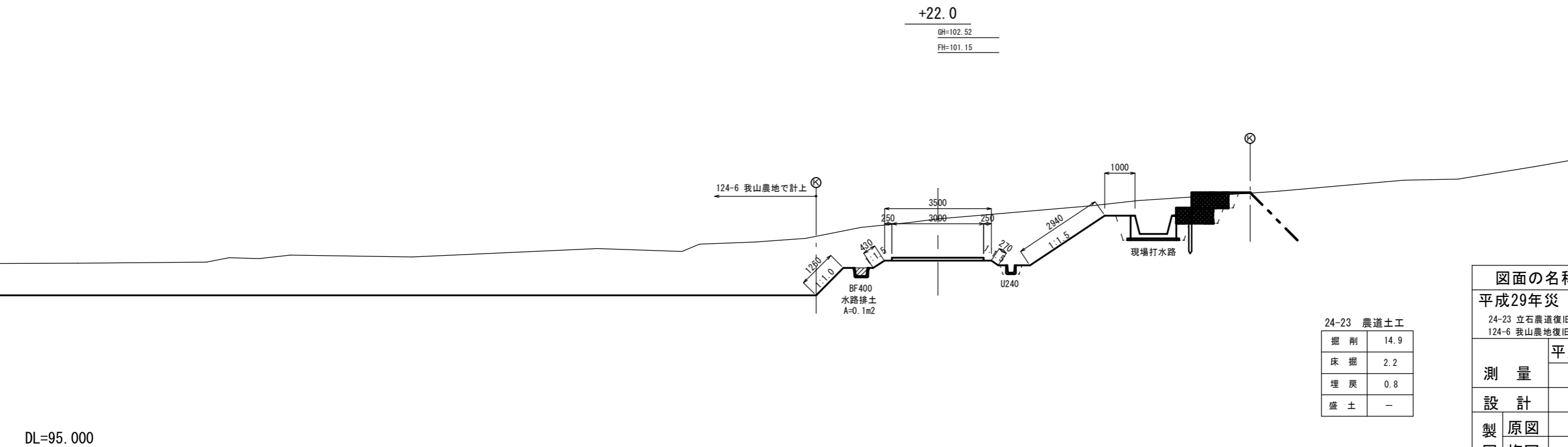
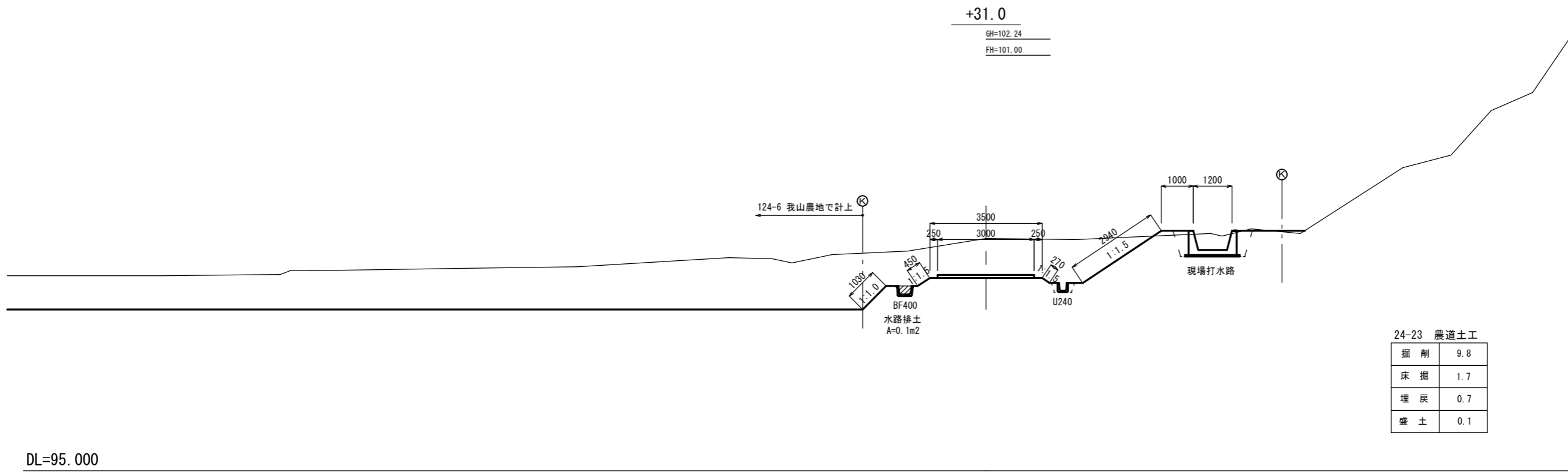
24-23 農道土工

掘削	0.1
床掘	0.1
埋戻	0.1
盛土	0.3

図面の名称	所在地
平成29年災 24-23 立石農道復旧工事 124-6 我山農地復旧工事	伊賀市 上神戸 地内
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市産業振興部農村整備課	

# 横断面図(2)

S=1:100



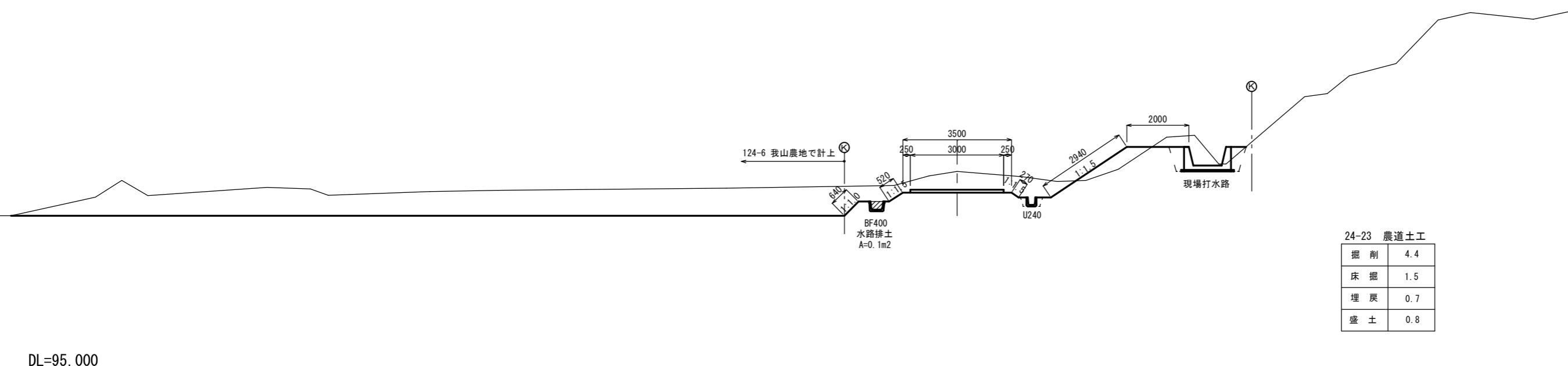
図面の名称	所在地
平成29年災 24-23 立石農道復旧工事 124-6 我山農地復旧工事	伊賀市 上神戸 地内
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市産業振興部農村整備課	

# 横断面図(3)

S=1:100

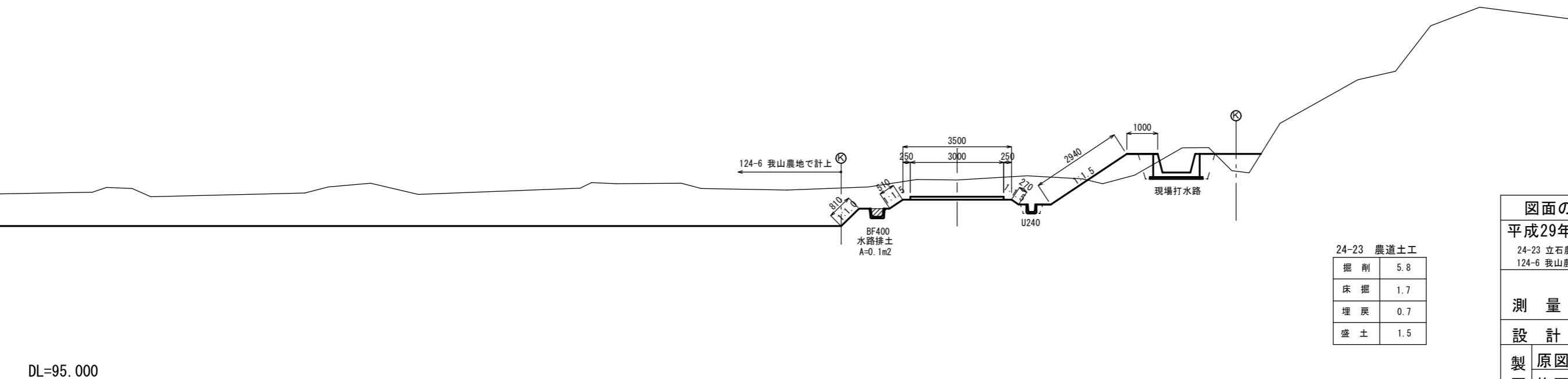
SP. 2 (0+47.50)

GH=101.42  
FH=100.74



BC. 2 (0+40.60)

GH=101.49  
FH=100.85



5/10

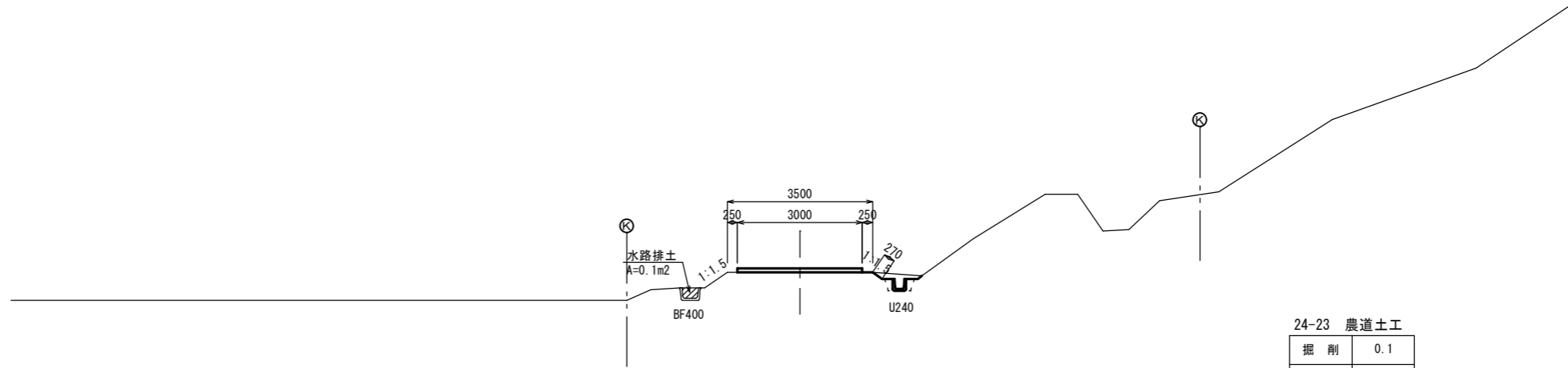
図面の名称	所在地
平成29年災	伊賀市
24-23 立石農道復旧工事	上神戸
124-6 我山農地復旧工事	地内
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市産業振興部農村整備課	

# 横断面図(4)

S=1:100

+70.0

GH=100.39  
FH=100.39



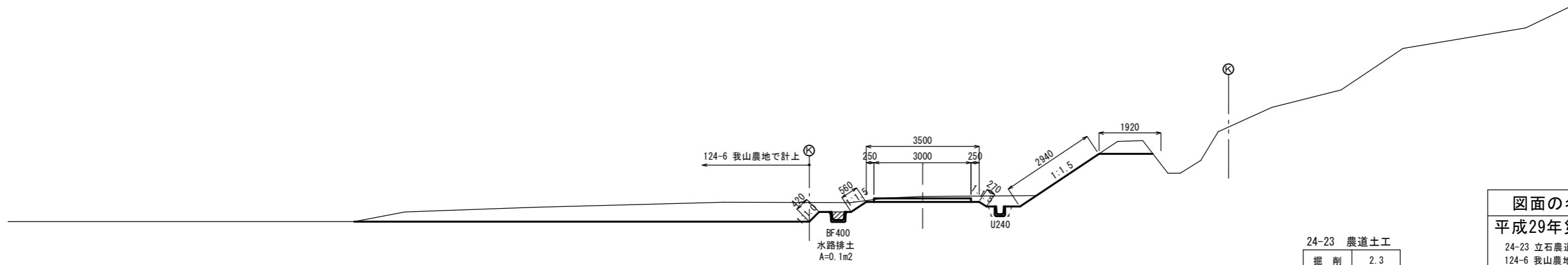
24-23 農道土工

掘削	0.1
床掘	0.2
埋戻	0.1
盛土	-

DL=95.000

# EC. 2 (0+54.40)

GH=100.80  
FH=100.63



24-23 農道土工

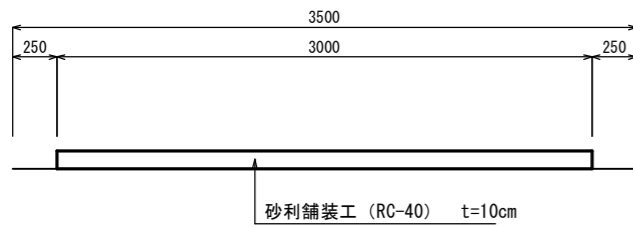
掘削	2.3
床掘	0.2
埋戻	0.1
盛土	-

DL=95.000

図面の名称	所在地
平成29年災	伊賀市
24-23 立石農道復旧工事	上神戸
124-6 我山農地復旧工事	地内
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市産業振興部農村整備課	

舗装工

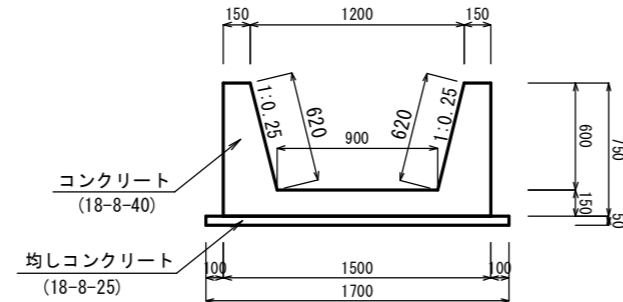
S=1:30



砂利舗装工 (RC-40) t=10cm

現場打水路工

S=1:30

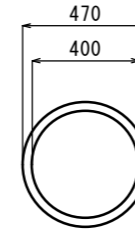


内空断面積  $A = (1.20 + 0.90) / 2 \times 0.60 = 0.63m^2$   
 水路本体断面数量  $A = 1.50 \times 0.75 - 0.63 = 0.50m^2$

構造物取壊工

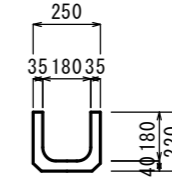
S=1:20

124-6  
HP φ 400  
鉄筋コンクリート



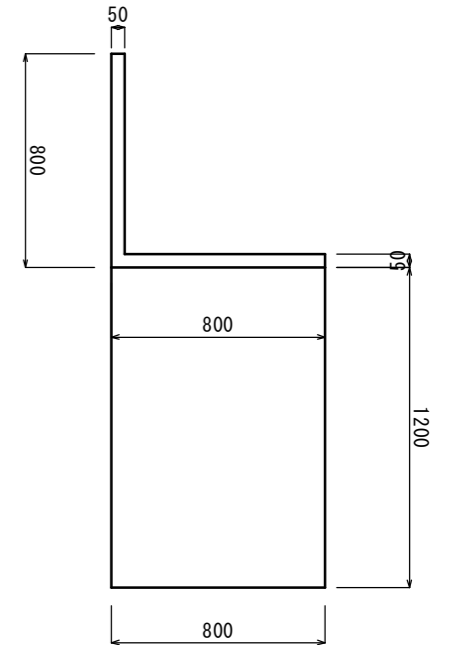
n=3本 L=1.1m  
A=0.05m<sup>2</sup>

24-23  
U180  
鉄筋コンクリート



n=1本 L=0.6m  
A=0.02m<sup>2</sup>

24-23  
集水柵破片  
鉄筋コンクリート

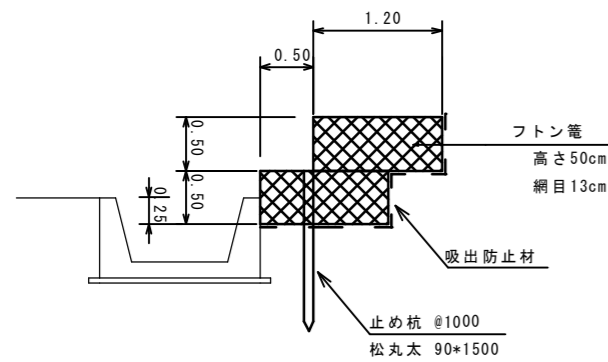


フトン籠土留工

(2段積)

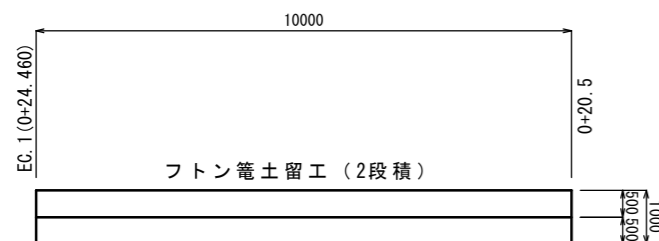
断面図

S=1:50



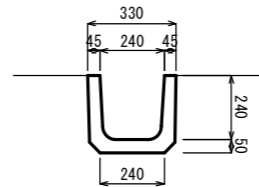
展開図

S=1:100

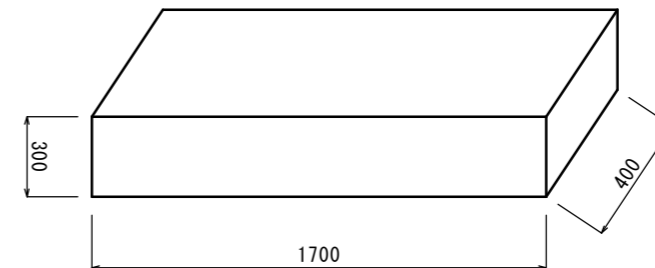


鉄筋コンクリートU型

U240布設替 S=1:20



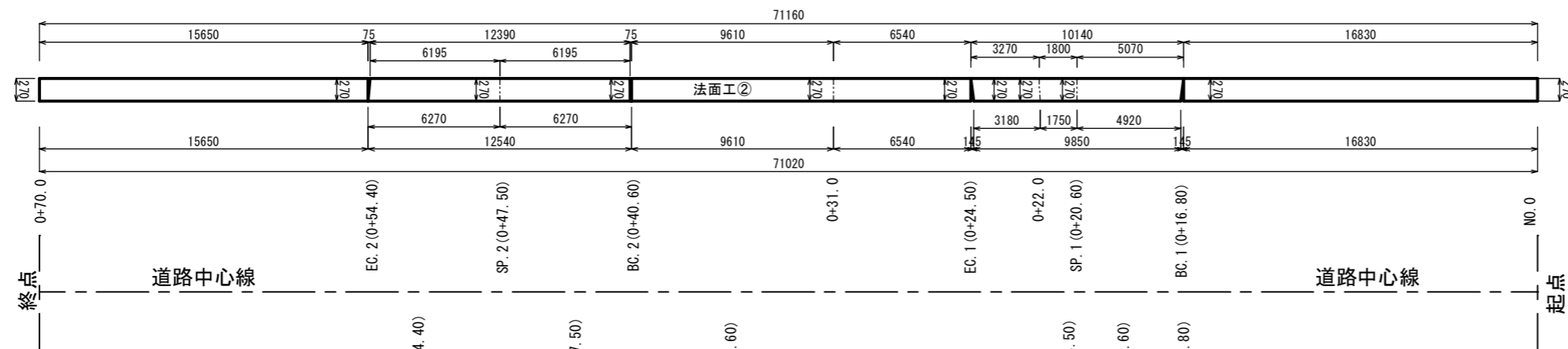
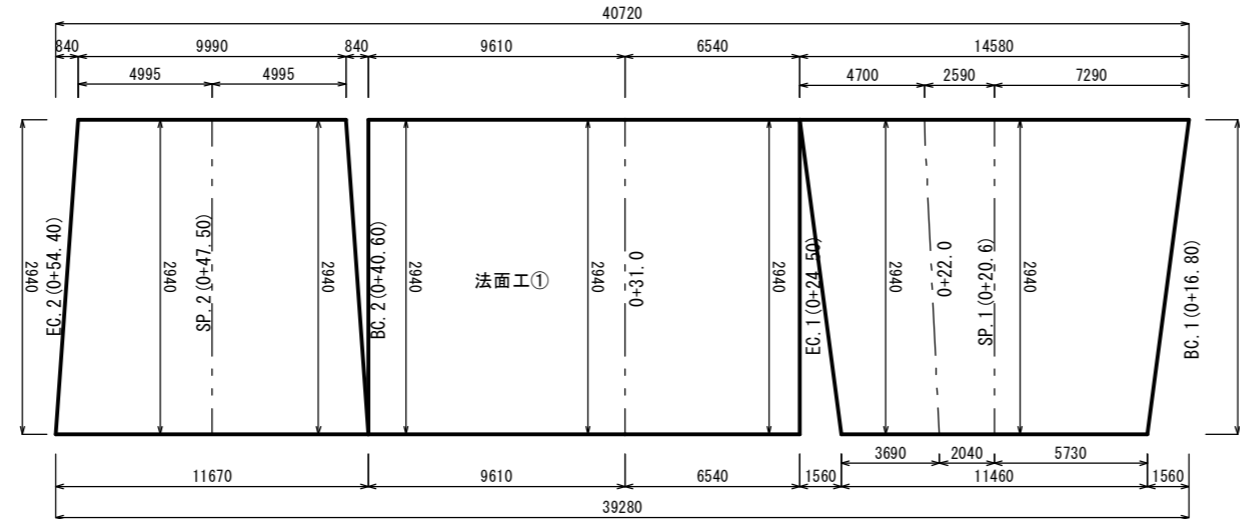
124-6  
コンクリートブロック破片  
無筋コンクリート



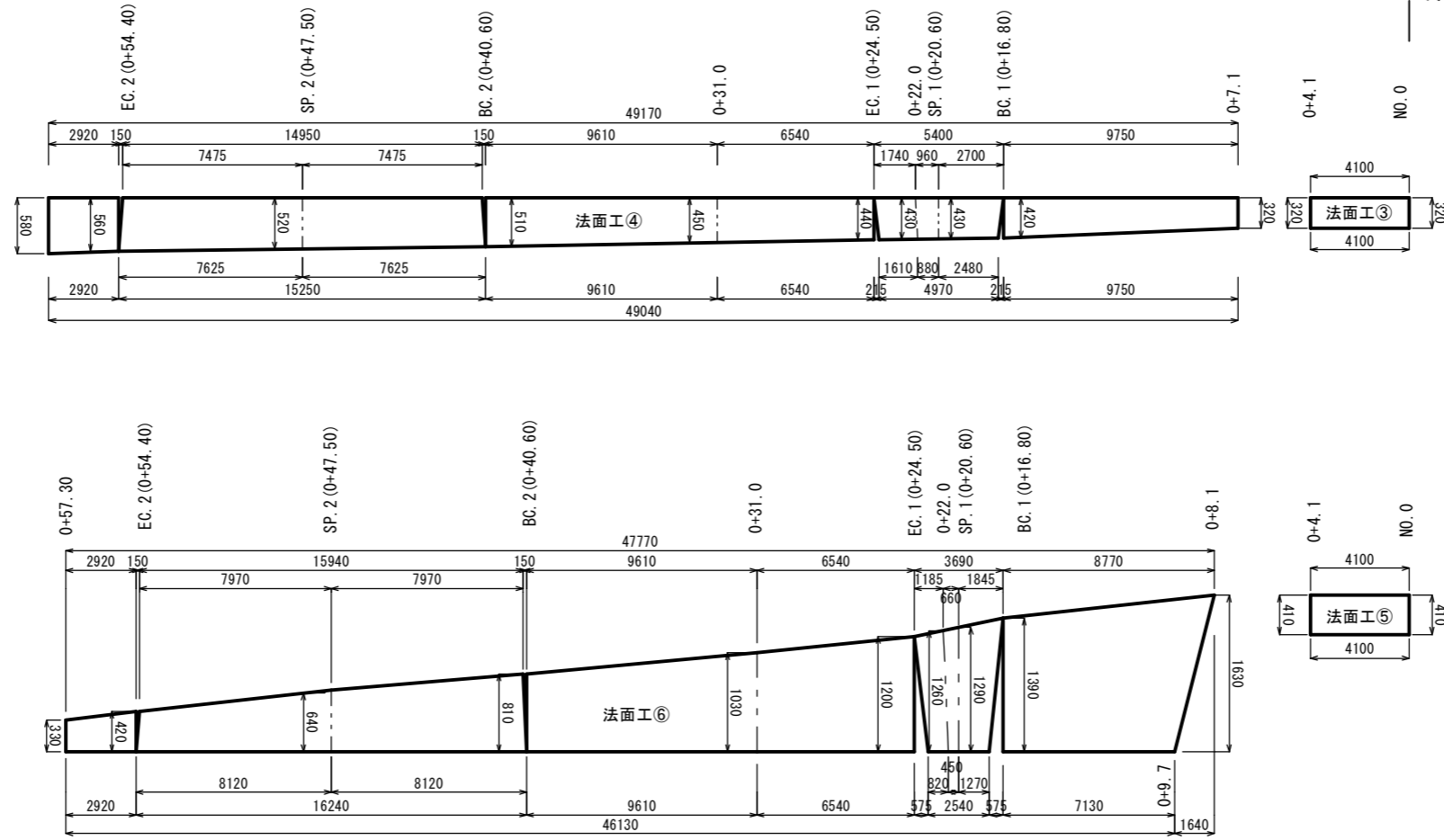
図面の名称	所在地
平成29年災 24-23 立石農道復旧工事 124-6 我山農地復旧工事	伊賀市 上神戸 地内
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市産業振興部農村整備課	

# 法面工展開図 V=1:50 H=1:200

道路右側法面

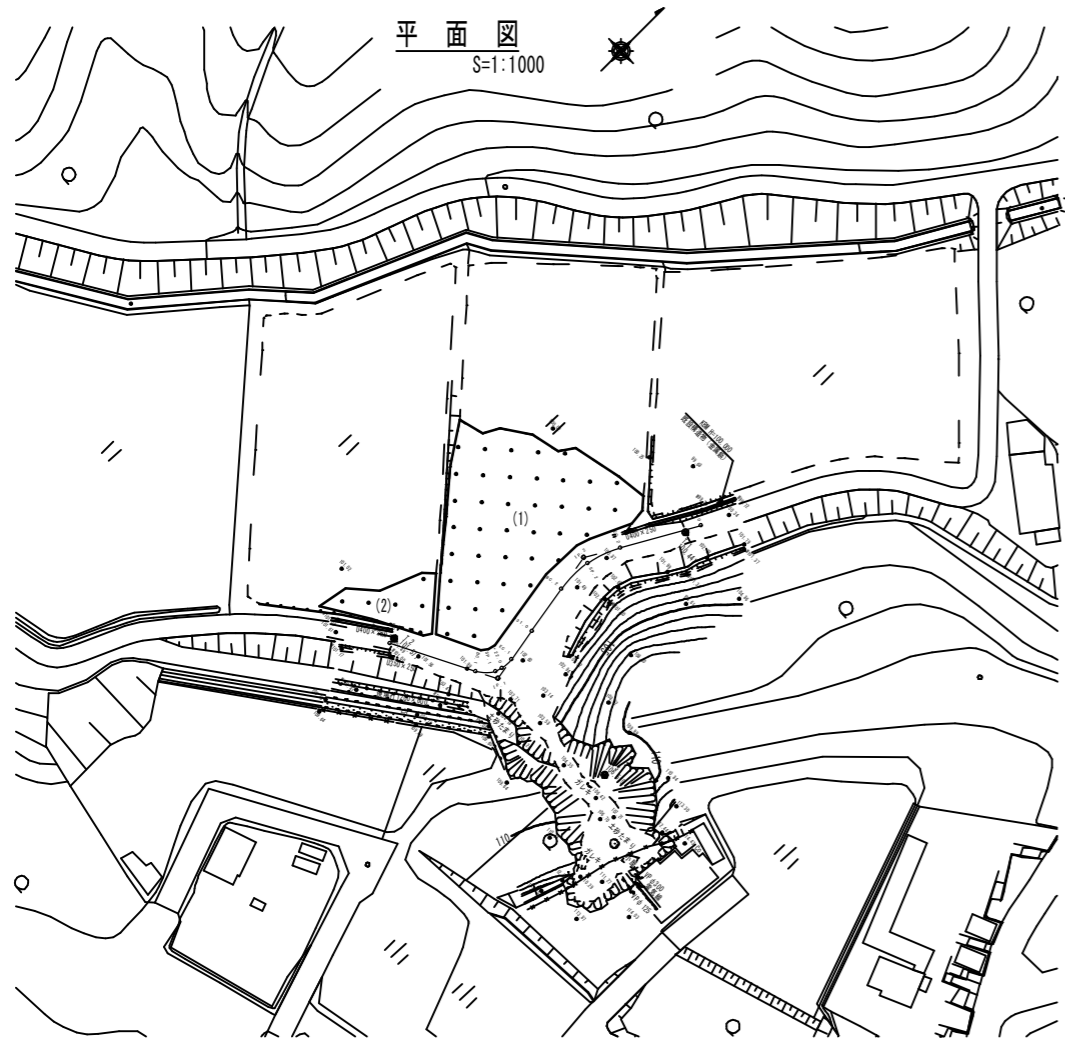


道路左側法面



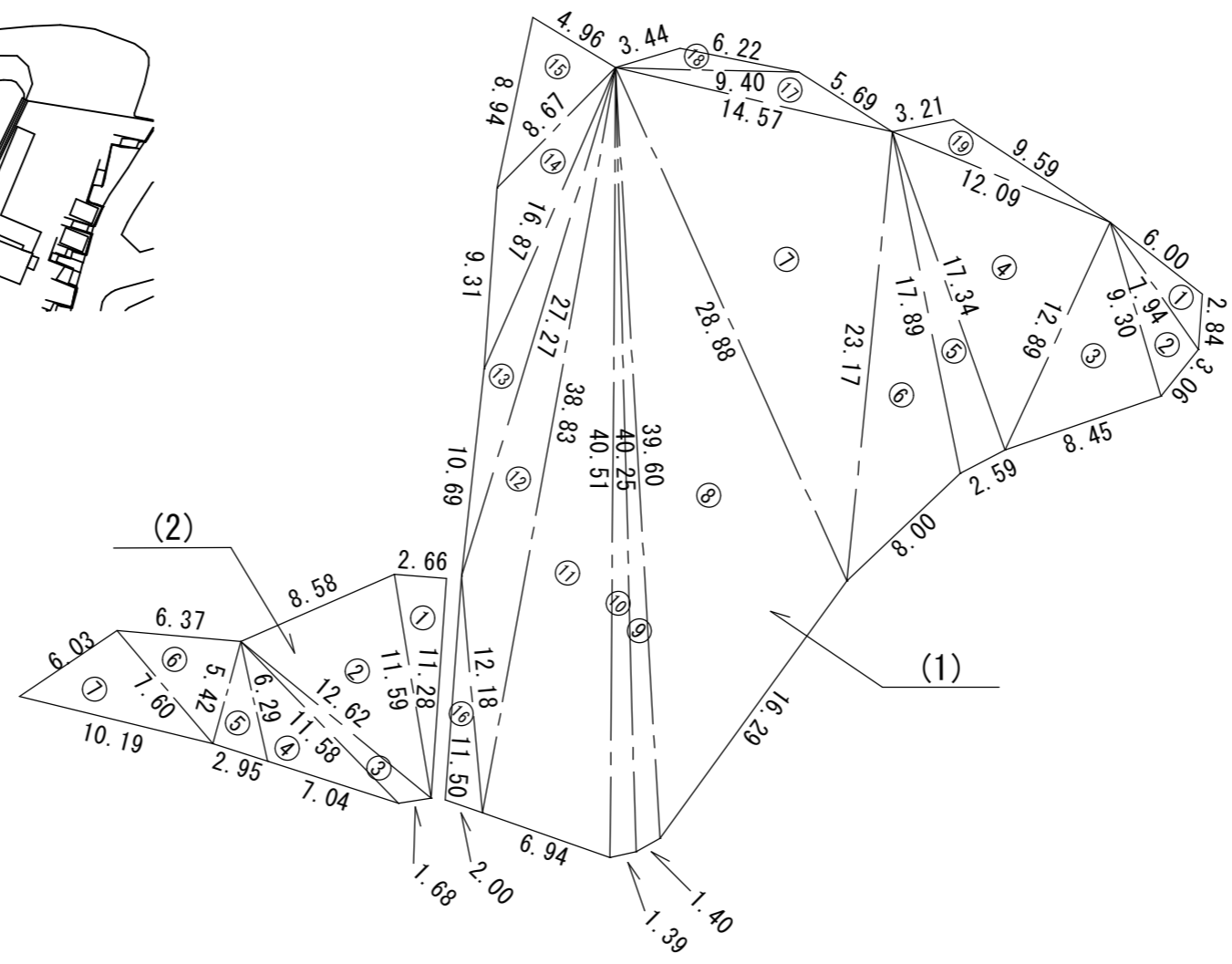
図面の名称		所在地
平成29年災		伊賀市
24-23 立石農道復旧工事		上神戸
124-6 我山農地復旧工事		地内
平成 年 月 日 終了		
測量		
設計		
製原図		
図複写		
伊賀市産業振興部農村整備課		





### 堆積土砂求積図(排土部)

S=1:250



(1)

記号	a(m)	b(m)	c(m)	s(m)	S(m <sup>2</sup> )
①	7.94	2.84	6.00	8.39	7.07
②	9.30	3.06	7.94	10.15	11.62
③	12.89	8.45	9.30	15.32	39.23
④	17.34	12.89	12.09	21.16	77.86
⑤	17.89	2.59	17.34	18.91	22.23
⑥	23.17	8.00	17.89	24.53	60.51
⑦	28.88	23.17	14.57	33.31	167.45
⑧	39.60	16.29	28.88	42.38	203.95
⑨	40.25	1.40	39.60	40.62	24.74
⑩	40.51	1.39	40.25	41.07	27.56
⑪	40.51	38.83	6.94	43.14	133.04
⑫	38.83	27.27	12.18	39.14	62.31
⑬	27.27	16.87	10.69	27.41	26.47
⑭	16.87	8.67	9.31	17.42	26.21
⑮	8.94	8.67	4.96	11.28	20.92
⑯	12.18	11.50	2.00	12.84	11.09
⑰	14.57	5.69	9.40	14.83	13.83
⑱	9.40	6.22	3.44	9.53	4.99
⑲	12.09	9.59	3.21	12.44	10.79
計					951.87

9.5187

ヘロンの公式より  
 $s = 1/2(a+b+c)$   
 $S = \sqrt{s[(s-a)(s-b)(s-c)]}$

(2)

記号	a(m)	b(m)	c(m)	s(m)	S(m <sup>2</sup> )
①	11.59	11.28	2.66	12.76	15.00
②	12.62	11.59	8.58	16.39	48.20
③	12.62	11.58	1.68	12.94	7.96
④	11.58	6.29	7.04	12.45	19.07
⑤	6.29	5.42	2.95	7.33	7.98
⑥	7.60	5.42	6.37	9.69	16.99
⑦	10.19	7.60	6.03	11.91	22.78
計					137.98

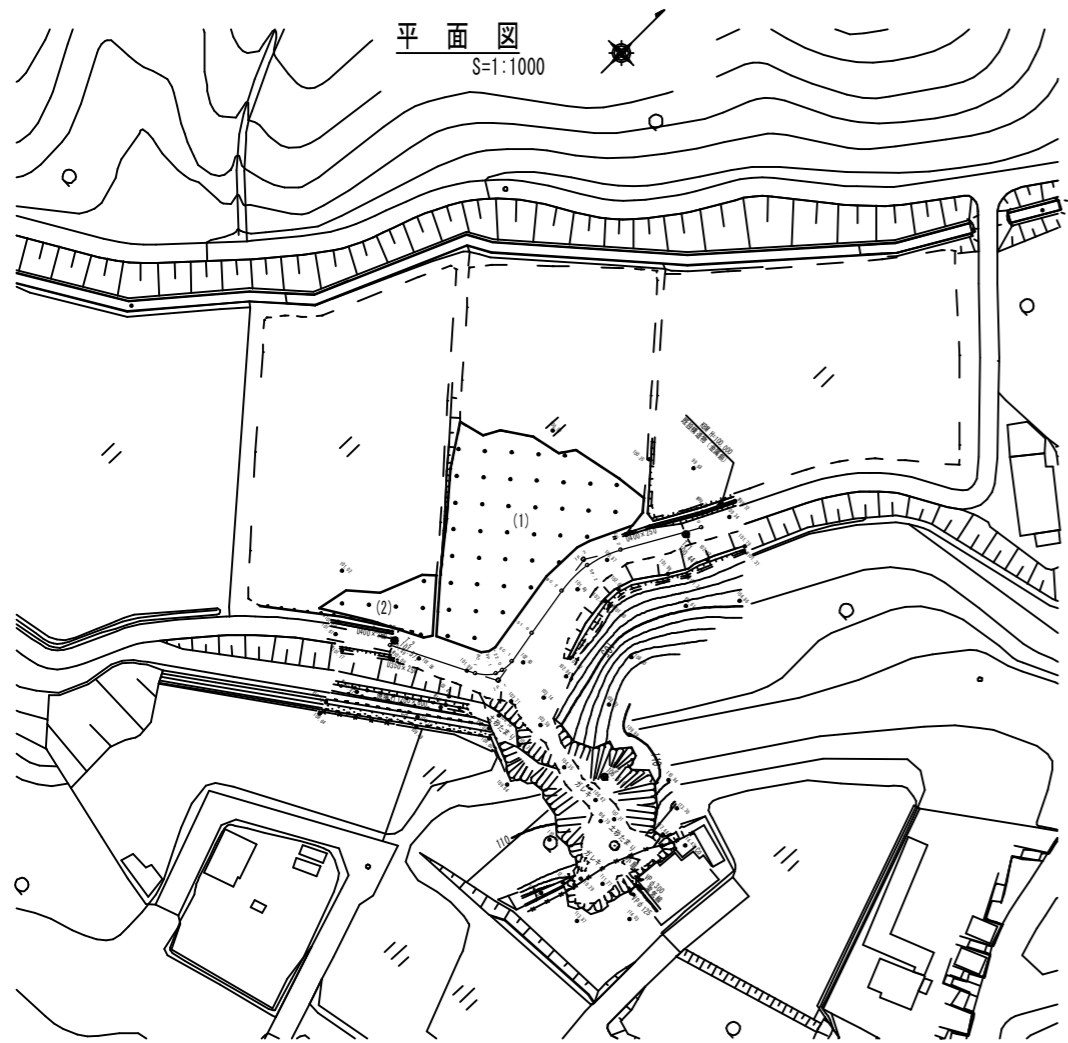
1.3798

ヘロンの公式より  
 $s = 1/2(a+b+c)$   
 $S = \sqrt{s[(s-a)(s-b)(s-c)]}$

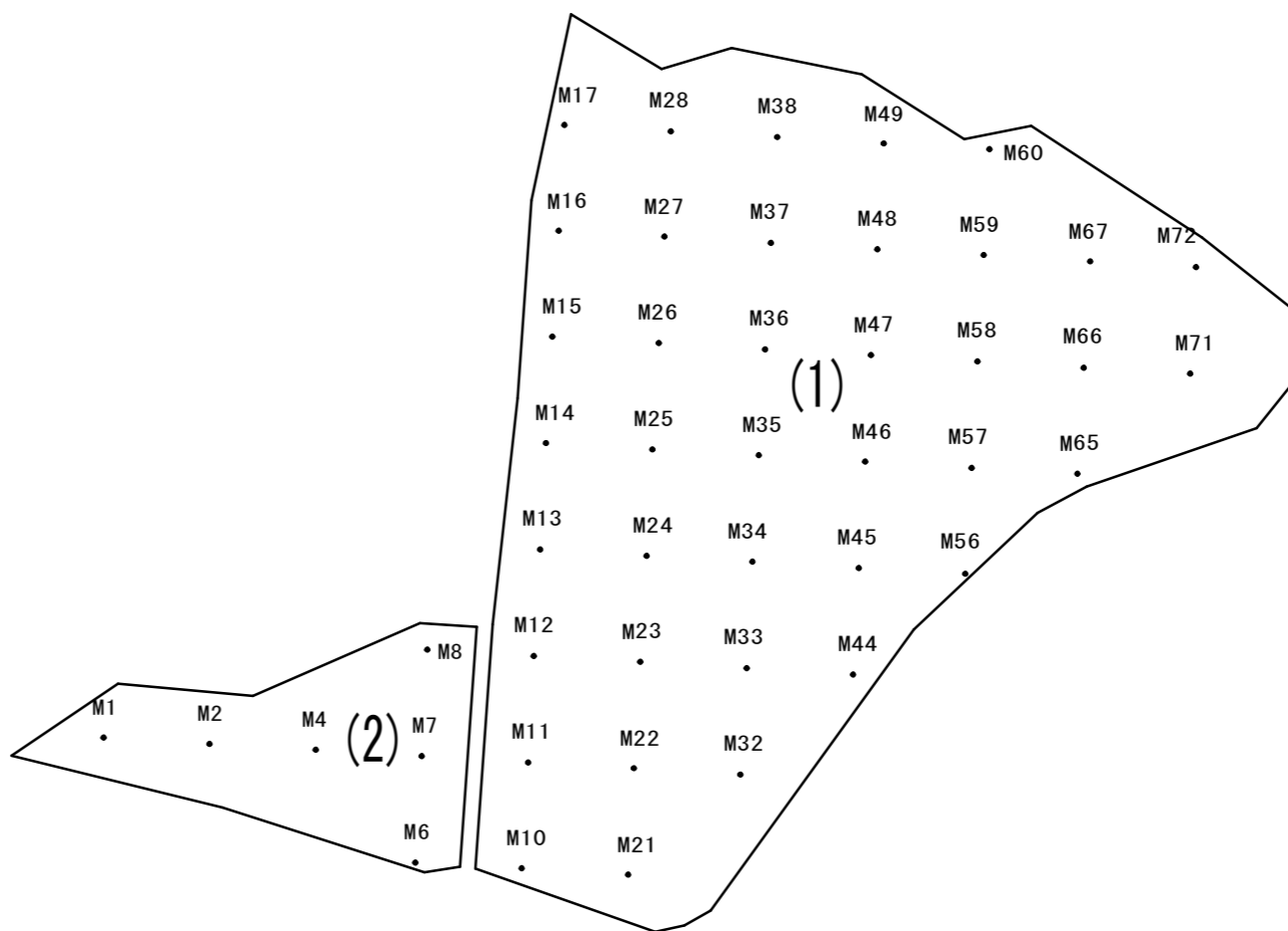
堆砂箇所	面積
(1)	951.87 m <sup>2</sup>
(2)	137.98 m <sup>2</sup>

総合計面積	1089.85 m <sup>2</sup>
-------	------------------------

図面の名称	所在地
平成29年災	伊賀市
24-23 立石農道復旧工事	上神戸
124-6 我山農地復旧工事	地内
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市産業振興部農村整備課	



排土高位置図 (土砂排土部)



(2)

NO	標高	排土高	平均排土高
現況田	101.02	—	—
1	101.12	0.10	0.25m
2	101.22	0.20	
4	101.27	0.25	
6	101.47	0.45	
7	101.34	0.32	
8	101.20	0.18	

(1)

NO	標高	排土高	平均排土高
現況田	100.02	—	—
10	101.61	1.59	0.96m
11	101.35	1.33	
12	101.25	1.23	
13	101.23	1.21	
14	100.95	0.93	
15	100.90	0.88	
16	100.92	0.90	
17	100.10	0.08	
21	101.54	1.52	
22	101.46	1.44	
23	101.40	1.38	
24	101.27	1.25	
25	101.35	1.33	
26	100.90	0.88	
27	100.69	0.67	
28	100.95	0.93	
32	101.59	1.57	
33	101.37	1.35	
34	101.24	1.22	
35	101.14	1.12	
36	101.08	1.06	
37	101.17	1.15	
38	100.65	0.63	
44	101.22	1.20	
45	101.11	1.09	
46	101.29	1.27	
47	100.81	0.79	
48	100.56	0.54	
49	100.49	0.47	
56	101.00	0.98	
57	100.90	0.88	
58	100.77	0.75	
59	100.65	0.63	
60	100.32	0.30	
65	100.78	0.76	
66	100.68	0.66	
67	100.55	0.53	
71	100.54	0.52	
72	100.33	0.31	

図面の名称	所在地
平成29年災 24-23 立石農道復旧工事 124-6 我山農地復旧工事	伊賀市 上神戸 地内
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市産業振興部農村整備課	