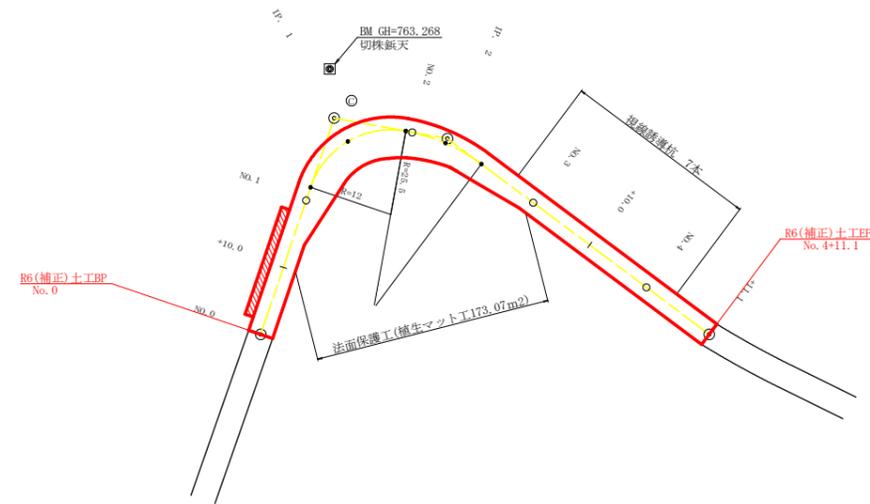


No.0+10.0~No.3+11.1 法面保護工(植生マット)数量計算表

測点	点間距離	法長	平均	面積
+10.0	10.00	0.00	2.25	22.50
No.1	10.00	4.50	5.15	51.50
BC.1	2.00	5.80	5.15	10.30
MC.1	8.50	3.10	4.45	37.83
EC.1	8.50	4.30	3.70	31.43
No.2	1.00	4.30	4.25	4.25
MC.2	4.90	4.30	4.25	20.83
EC.2	5.90	4.40	4.35	25.63
No.3	9.20	0.00	2.20	20.24
計				173.07



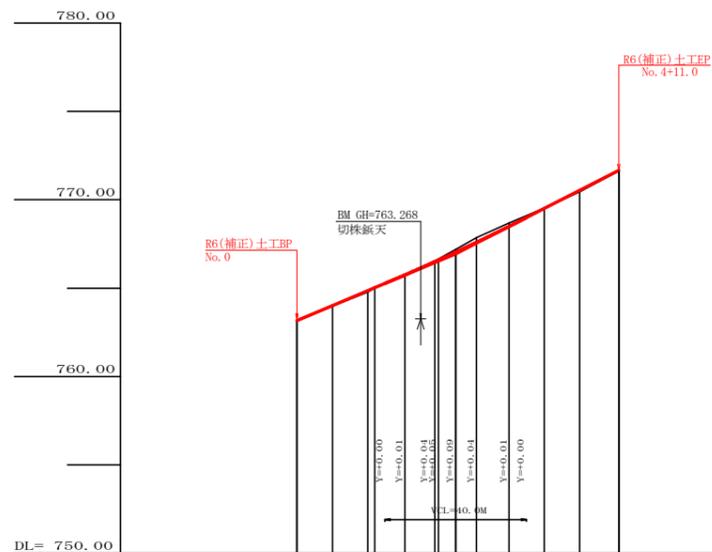
曲線表

IP	DA	LA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	縦傾	IP.D
1	261-30	99-30	12.0	10.30	3.84	17.00	8.50	0.00	2.25	32.30
2	206-31	153-29	25.5	0.00	0.70	11.80	5.90	0.00	1.00	16.30

凡 例

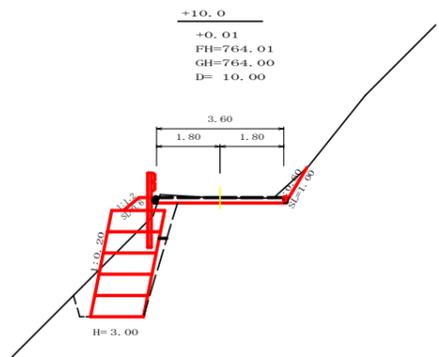
補強土壁工	
-------	--

路線名	矢治谷線 1号箇所(その1)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級 設計速度 1.5 km/h
年度	令和 6 年度(補正)	施行主体	神山町
名称	平面図面 1 葉中 1 番		
施行地	徳島県名西部神山町		
縮尺	1/500	図面番号	24 - 1
審査者		設計者	
測点	No.0 ~ No.4+11.1		

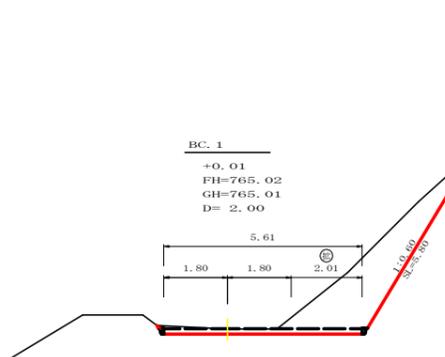


勾配	763.17		I=8.418%		766.95		I=10.194%		771.06	
盛土高	0.01		0.08		0.01		0.09		0.03	
切取高										
計画高	763.17		764.01		765.85		767.69		771.06	
地盤高	763.17		764.01		765.85		767.69		771.06	
追加距離	0.00		10.00		20.00		30.00		40.00	
距離	0.00		10.00		20.00		30.00		40.00	
測点	No.0		+10.0		No.1		+10.0		No.4	
曲線										
IP間距離	32.3		16.3							

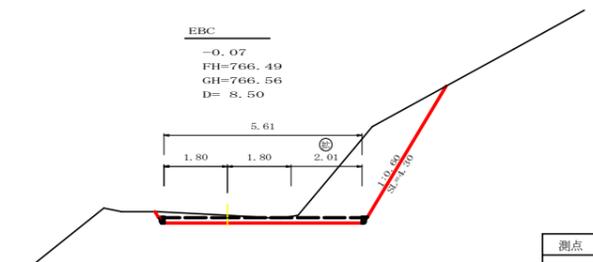
路線名	矢治谷線 1号箇所(その1)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級
年度	令和6年度(補正)	設計速度	15 km/h
名称	縦断面	施行主体	神山町
施行地	徳島県西部神山町	1	葉中 1 番
縮尺	H1/1000 V1/200	図面番号	24 - 2
審査者		設計者	
測点	No.0 ~ No.4+11.1		



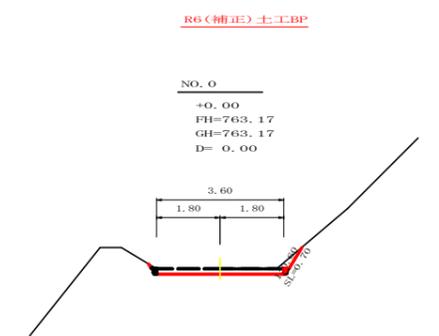
測点	+10.0	点間距離	10.00 m
偏心距離	(切土: )	m	
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )	
	(法面左: )	m, 法面右: )	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土 軟岩(比率)	
	オープンカット	礫質土 軟岩(比率)	0.80
盛土	路床盛土		0.60
	路体盛土		
	補強盛土		4.50
掘削 (床掘)		礫質土 軟岩(比率)	4.50
埋戻し	埋戻(前)		0.50
	埋戻(後)	埋戻C	0.20
法面	法面保護工	礫質土 軟岩1(A)	
土羽	削取整形	礫質土	0.60
掘削 (側溝掘)		礫質土 軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	



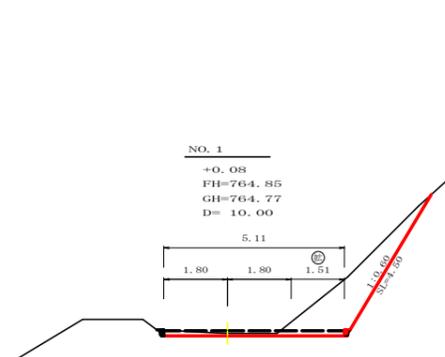
測点	BC.1	点間距離	2.00 m
偏心距離	(切土: )	m	
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )	
	(法面左: )	m, 法面右: )	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土 軟岩(比率)	
	オープンカット	礫質土 軟岩(比率)	6.90
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土 軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	法面保護工	礫質土 軟岩1(A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土 軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	



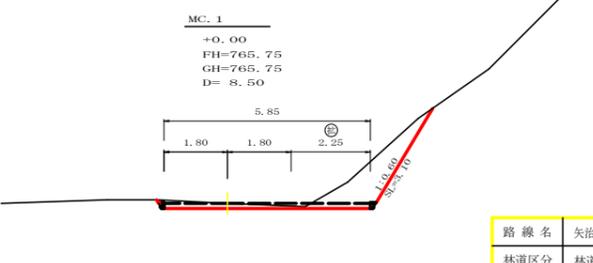
測点	EBC	点間距離	8.50 m
偏心距離	(切土: )	m	
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )	
	(法面左: )	m, 法面右: )	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土 軟岩(比率)	
	オープンカット	礫質土 軟岩(比率)	6.30
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土 軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	法面保護工	礫質土 軟岩1(A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土 軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	



測点	NO.0	点間距離	0.00 m
偏心距離	(切土: )	m	
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )	
	(法面左: )	m, 法面右: )	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土 軟岩(比率)	
	オープンカット	礫質土 軟岩(比率)	0.70
盛土	路床盛土		0.00
	路体盛土		
	補強盛土		0.00
掘削 (床掘)		礫質土 軟岩(比率)	0.00
埋戻し	埋戻(前)		0.00
	埋戻(後)	埋戻C	0.00
法面	法面保護工	礫質土 軟岩1(A)	
土羽	削取整形	礫質土	0.00
掘削 (側溝掘)		礫質土 軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	

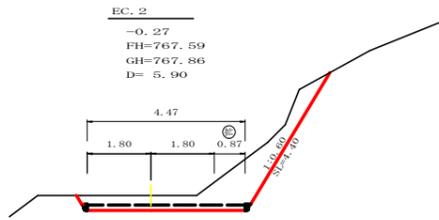


測点	NO.1	点間距離	10.00 m
偏心距離	(切土: )	m	
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )	
	(法面左: )	m, 法面右: )	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土 軟岩(比率)	
	オープンカット	礫質土 軟岩(比率)	4.00
盛土	路床盛土		0.00
	路体盛土		
	補強盛土		0.00
掘削 (床掘)		礫質土 軟岩(比率)	0.00
埋戻し	埋戻(前)		0.00
	埋戻(後)	埋戻C	0.00
法面	法面保護工	礫質土 軟岩1(A)	
土羽	削取整形	礫質土	0.00
掘削 (側溝掘)		礫質土 軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	

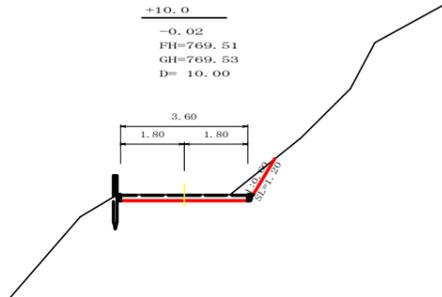


測点	MC.1	点間距離	8.50 m
偏心距離	(切土: )	m	
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )	
	(法面左: )	m, 法面右: )	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土 軟岩(比率)	
	オープンカット	礫質土 軟岩(比率)	3.10
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土 軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面	法面保護工	礫質土 軟岩1(A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土 軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	

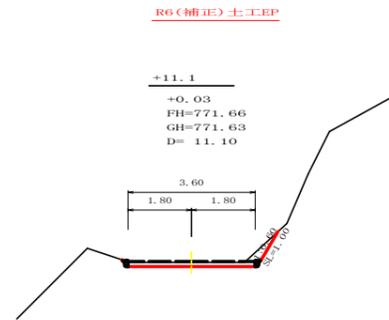
路線名	矢治谷線 1号箇所(その1)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級
年度	令和6年度(補正)	設計速度	15km/h
名称	横断図面	施行主体	神山町
施行地	徳島県名西部神山町	2	葉中 1番
縮尺	1/100	図面番号	24 - 3
審査者		設計者	
測点	NO.0 ~ NO.1+19.0(EBC)		



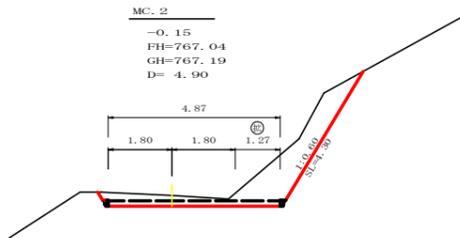
測点	EC.2		点間距離	5.90 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: m	
	(法面左: )		m, 法面右: m	
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	確質土		
	オープンカット	軟岩(比率)	4.60	
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		確質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	法面保護工	確質土		
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	確質土		
掘削 (側溝堀)		確質土		
路面工	コンクリート	軟岩(比率)		
		コンクリート	(t=15cm)	



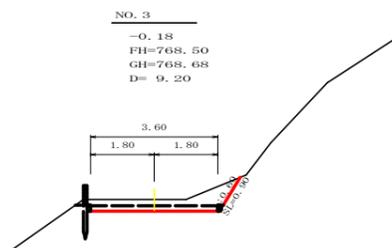
測点	+10.0		点間距離	10.00 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: m	
	(法面左: )		m, 法面右: m	
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	確質土		
	オープンカット	軟岩(比率)	1.00	
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		確質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	法面保護工	確質土		
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	確質土		
掘削 (側溝堀)		確質土		
路面工	コンクリート	軟岩(比率)		
		コンクリート	(t=15cm)	



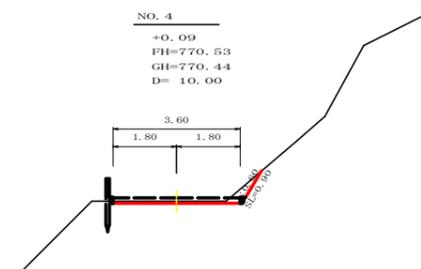
測点	+11.1		点間距離	11.10 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: m	
	(法面左: )		m, 法面右: m	
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	確質土		
	オープンカット	軟岩(比率)	0.70	
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		確質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	法面保護工	確質土		
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	確質土		
掘削 (側溝堀)		確質土		
路面工	コンクリート	軟岩(比率)		
		コンクリート	(t=15cm)	



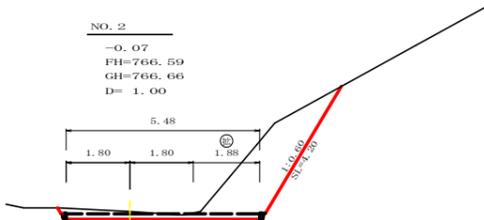
測点	MC.2		点間距離	4.90 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: m	
	(法面左: )		m, 法面右: m	
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	確質土		
	オープンカット	軟岩(比率)	4.50	
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		確質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	法面保護工	確質土		
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	確質土		
掘削 (側溝堀)		確質土		
路面工	コンクリート	軟岩(比率)		
		コンクリート	(t=15cm)	



測点	NO.3		点間距離	9.20 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: m	
	(法面左: )		m, 法面右: m	
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	確質土		
	オープンカット	軟岩(比率)	1.70	
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		確質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	法面保護工	確質土		
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	確質土		
掘削 (側溝堀)		確質土		
路面工	コンクリート	軟岩(比率)		
		コンクリート	(t=15cm)	

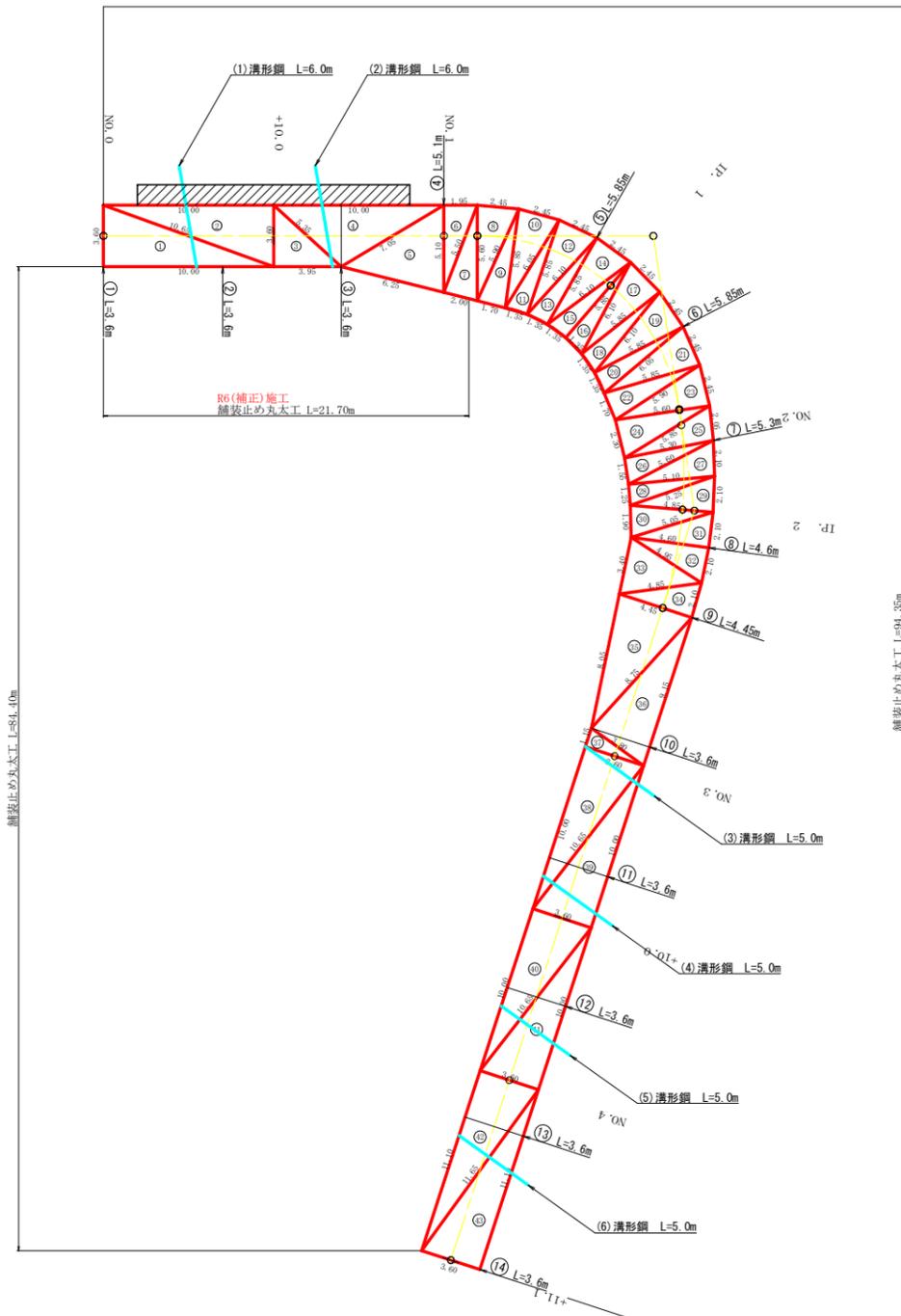


測点	NO.4		点間距離	10.00 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: m	
	(法面左: )		m, 法面右: m	
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	確質土		
	オープンカット	軟岩(比率)	0.40	
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		確質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	法面保護工	確質土		
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	確質土		
掘削 (側溝堀)		確質土		
路面工	コンクリート	軟岩(比率)		
		コンクリート	(t=15cm)	



測点	NO.2		点間距離	1.00 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: m	
	(法面左: )		m, 法面右: m	
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	確質土		
	オープンカット	軟岩(比率)	5.80	
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		確質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	法面保護工	確質土		
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	確質土		
掘削 (側溝堀)		確質土		
路面工	コンクリート	軟岩(比率)		
		コンクリート	(t=15cm)	

路線名	矢治谷線 1号箇所(その1)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級
年度	令和6年度(補正)	設計速度	15 km/h
名称	横断図面	施行主体	神山町
施行地	徳島県西部神山町	2	葉中 2番
縮尺	1/100	図面番号	24 - 4
審査者		設計者	
測点	NO.2 ~ NO.4+11.1		



符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	3.60	10.65	10.00	18.00
2	10.65	3.60	10.00	18.00
3	3.60	5.35	3.95	7.11
4	5.35	7.05	10.00	18.06
5	7.05	5.10	6.25	15.47
6	5.10	5.50	1.95	4.97
7	5.50	5.60	2.00	5.45
8	5.60	5.90	2.45	6.83
9	5.90	5.85	1.70	4.94
10	5.85	6.05	2.45	7.11
11	6.05	5.85	1.35	3.95
12	5.85	6.10	2.45	7.13
13	6.10	5.85	1.35	3.94
14	5.85	6.10	2.45	7.13
15	6.10	5.85	1.35	3.94
16	5.85	1.35	6.10	3.94
17	6.10	5.85	2.45	7.13
18	5.85	6.10	1.35	3.94
19	6.10	5.85	2.45	7.13
20	5.85	6.05	1.35	3.95
21	6.05	5.85	2.45	7.11
22	5.85	5.90	1.70	4.94
23	5.90	5.60	2.45	6.83
24	5.60	5.85	2.30	6.41
25	5.85	5.30	2.05	5.41
26	5.30	5.60	1.55	4.10
27	5.60	5.10	2.10	5.35
28	5.10	5.25	1.25	3.19
29	5.25	4.85	2.10	5.09
30	4.85	5.05	1.90	4.59
31	5.05	4.60	2.10	4.83
32	4.60	2.10	4.95	4.82
33	4.95	4.85	3.40	7.81
34	4.85	4.45	2.10	4.67
35	4.45	8.75	8.05	17.80
36	8.75	3.80	9.15	16.53
37	3.80	3.60	1.15	2.07
38	3.60	10.00	10.65	18.00
39	10.65	3.60	10.00	18.00
40	3.60	10.65	10.00	18.00
41	10.65	3.60	10.00	18.00
42	3.60	11.65	11.10	19.98
43	11.65	3.60	11.10	19.98
			合計	381.63

R6(補正)施工  
コンクリート路面工数量計算表

項目	算式	数量	単位
コンクリート路面工			m <sup>2</sup>
溶接金網			m <sup>2</sup>
舗装止め丸太工		21.70	m
溝形鋼			kg
目地材			m <sup>2</sup>

コンクリート路面工数量計算表

項目	算式	数量	単位
コンクリート路面工		381.63	m <sup>2</sup>
溶接金網	381.63 - 28.63	353.00	m <sup>2</sup>
舗装止め丸太工	94.35 + 84.40	178.75	m
溝形鋼	32.00 × 13.40	428.80	kg
目地材	$(3.60 \times 8 + 5.10 + 5.85 \times 2 + 5.30 - 0.20 \times 12) \times 0.20 + (3.60 \times 2 - 0.20 \times 2) \times 0.10 =$	8.99	m <sup>2</sup>

溶接金網(控除計算)

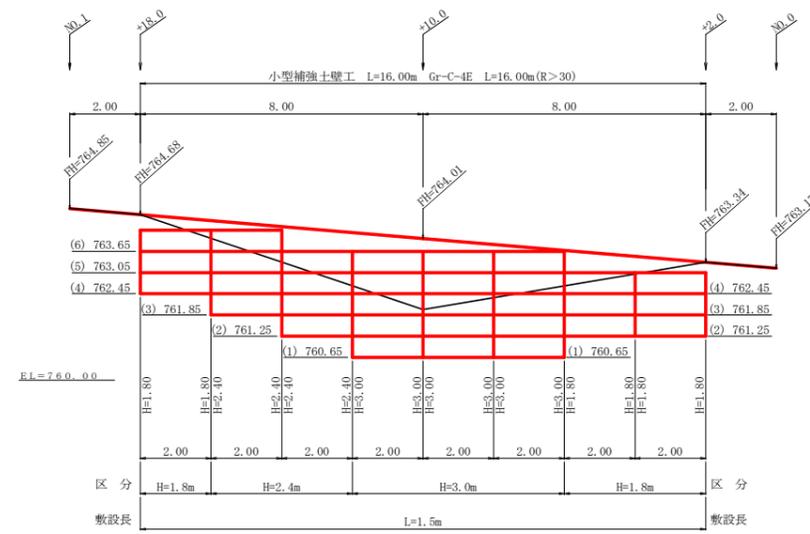
端部(左)控除	94.35 m × 0.10 =	9.44	m <sup>2</sup>
端部(右)控除	84.40 m × 0.10 =	8.44	m <sup>2</sup>
目地材部等控除	$(3.60 \times 6 + 5.10 + 5.85 \times 2 + 5.30 + 4.60 + 4.45 - 0.20 \times 12) \times 0.20 + (3.60 \times 2 - 0.20 \times 2) \times 0.10 =$	10.75	m <sup>2</sup>
控除合計		28.63	m <sup>2</sup>

路線名	矢治谷線 1号箇所(その1)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級 設計速度 1.5 km/h
年度	令和 6 年度 (補正)	施行主体	神山町
名称	路面工展開図面	1 葉中	1 番
施行地	徳島県西部神山町		
縮尺	1/200	図面番号	24 - 5
審査者		設計者	
測点	NO.0 ~ NO.4+11.1		

# 正面展開図

縮尺 1:100

NO.0+2.0 ~ NO.0+18.0

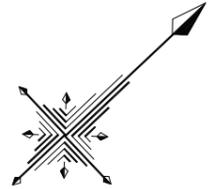


単位体積重量 (γ)	18.0 KN/m <sup>3</sup>
せん断抵抗角 (φ)	35°
粘着力 (c)	0 KN/m <sup>2</sup>
支持地盤の許容支持力	300 KN/m <sup>2</sup>
載荷重 (q)	10 KN/m <sup>2</sup>

種別	区分	数量	単位
壁面積	H=1.8m	10.80	m <sup>2</sup>
	H=2.4m	9.60	m <sup>2</sup>
	H=3.0m	18.00	m <sup>2</sup>
	H=3.6m		m <sup>2</sup>
	H=4.2m		m <sup>2</sup>
	H=4.8m		m <sup>2</sup>
	合計	38.40	m <sup>2</sup>
基面整正		24.00	m <sup>2</sup>
排水材			m <sup>2</sup>
防護施設	Gr-C-4E (R≤30)		m
	Gr-C-4E (R>30)	16.00	m
	合計	16.00	m

路線名	矢治谷線 1号箇所(その1)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級
年度	令和6年度(補正)	設計速度	15 km/h
名称	小型補強土壁展開図面	施行主体	神山町
施行地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/100	図面番号	24 - 6
審査者		設計者	
測点	NO.0+2.0 ~ NO.0+18.0		

R6(補正)施工  
 コンクリート路面工 (t=15cm) No.0BC1~No.21次EC14 L=430.9m



BM GH=926.679  
 路面新設

R6(補正)(EP)  
 No.21次EC14

R6(補正)施工  
 小型擁壁土留工・擁壁土留工・防塵施設

No.12~No.14付 法面防護工(積生マット) 数量計算表

測点	点間距離	法長	平均	面積
BC.9	10.00	1.90		
No.12	10.00	4.20	3.05	30.50
EC.9	9.60	5.40	4.90	46.08
No.13	10.40	3.20	4.30	44.72
EC.9	9.20	4.60	3.90	35.88
計				157.18

R6(補正)施工  
 法面防護工(積生マット) 157.18m<sup>2</sup>

R6(補正)施工  
 排水工(2段) L=15.0m

BM GH=915.668  
 擁壁新設

R6(補正)施工  
 横断溝(グレーチング) 500×500  
 No.4

R6(補正)施工  
 段差擁壁新設 5本

R6(補正)施工  
 段差擁壁新設 45本

法面防護工(積生マット)  
 No.1  
 720.30m<sup>2</sup>

No.1~No.4付 法面防護工(積生マット) 数量計算表

測点	点間距離	法長	平均	面積
EC.1	2.20	6.10		
BC.2	4.50	8.10	7.10	31.95
EC.2	7.80	5.00	6.55	51.09
No.2	5.50	4.70	4.85	26.68
EC.2	2.30	4.50	4.40	10.58
計				120.30

IP	DA	LA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	縦 幅	IP.D
1	285-53	74-07	12.0	15.00	7.91	22.20	11.10	0.00	2.25	15.90
2	105-44	105-44	12.0	9.10	3.05	15.60	7.80	0.00	2.25	29.50
3	237-26	122-34	25.0	13.70	3.51	25.0	12.50	0.00	1.00	48.70
4										
5	217-17	142-43	25.0	8.40	1.38	16.20	8.10	0.00	1.00	48.50
6	159-43	159-43	35.8	6.40	0.57	12.60	6.30	0.00	0.50	14.80
7	169-20	169-20	50.0	4.70	0.22	9.40	4.70	0.00	0.00	16.00
8	158-53	158-53	70.0	13.00	1.21	25.80	12.90	0.00	0.00	47.70
9	188-02	171-58	280.0	19.70	0.69	39.20	19.60	0.00	0.00	45.30
10	163-01	163-01	60.0	9.00	0.67	17.80	8.90	0.00	0.00	48.00
11	173-15	173-15	150.0	8.80	0.26	17.60	8.80	0.00	0.00	55.50
12	162-43	162-43	60.0	9.10	0.69	18.00	9.00	0.00	0.00	30.10
13	187-20	172-40	82.7	5.30	0.17	10.60	5.30	0.00	0.00	14.40
14	82-26	82-26	12.0	13.70	6.21	20.40	10.20	0.00	2.25	26.00

(改測のため欠番)

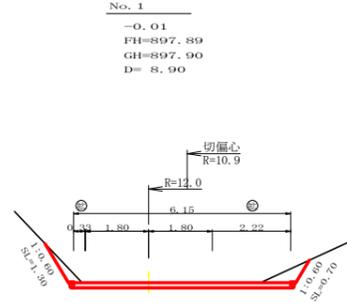
凡 例

コンクリート擁壁工  

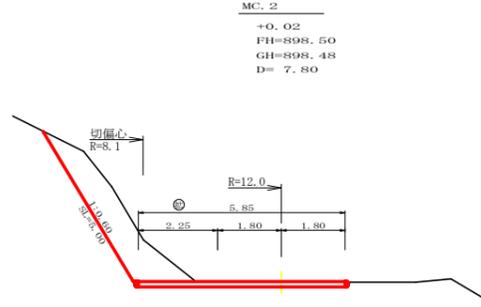
補強土壁工  

路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山町
名称	平面図面	1業中	1番
施工地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/500	図面番号	24-7
審査者	設計者		
測点	No.0 ~ No.21+9.8(EC.14)		

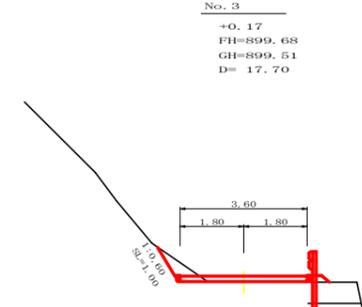




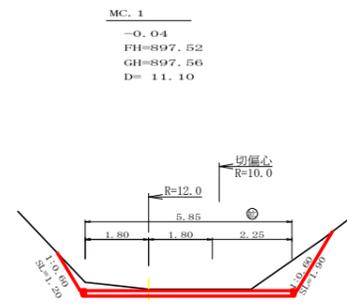
測点	No. 1	点間距離	8.90 m
偏心距離	(切土)	7.80 m	
	(路床盛土)	m, 路体盛土: m	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	
		礫質土	1.50
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	6.15



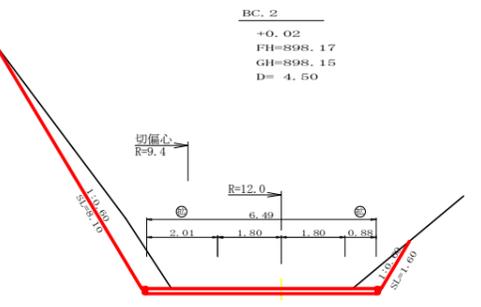
測点	MC. 2	点間距離	7.80 m
偏心距離	(切土)	5.70 m	
	(路床盛土)	m, 路体盛土: m	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	
		礫質土	5.10
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.85



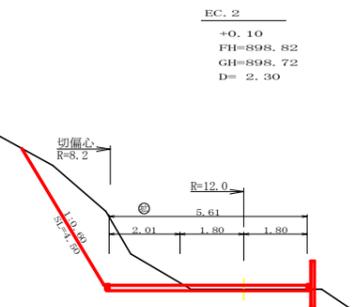
測点	No. 3	点間距離	17.70 m
偏心距離	(切土)	m	
	(路床盛土)	m, 路体盛土: m	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	
		礫質土	0.40
盛土	路床盛土		
	路体盛土		0.10
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



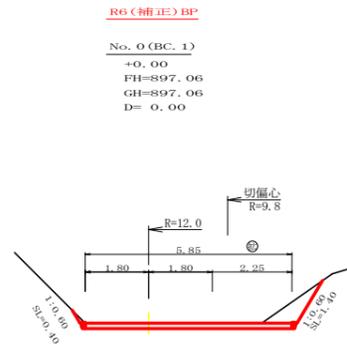
測点	MC. 1	点間距離	11.10 m
偏心距離	(切土)	9.20 m	
	(路床盛土)	m, 路体盛土: m	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	
		礫質土	2.60
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.85



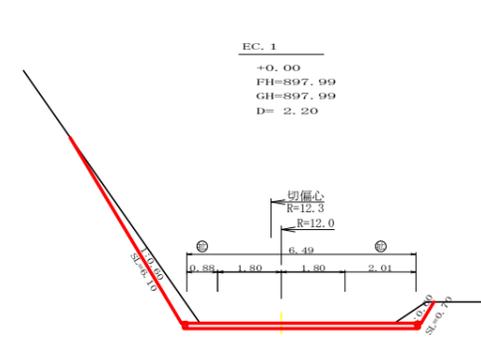
測点	BC. 2	点間距離	4.50 m
偏心距離	(切土)	m	
	(路床盛土)	m, 路体盛土: m	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	
		礫質土	5.00
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	6.49



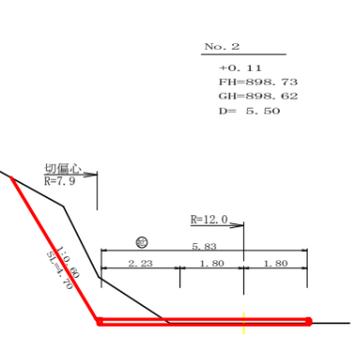
測点	EC. 2	点間距離	2.30 m
偏心距離	(切土)	1.50 m	
	(路床盛土)	m, 路体盛土: m	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	
		礫質土	5.00
盛土	路床盛土		0.00
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.61



測点	No. 0 (BC. 1)	点間距離	0.00 m
偏心距離	(切土)	m	
	(路床盛土)	m, 路体盛土: m	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	
		礫質土	1.50
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.85



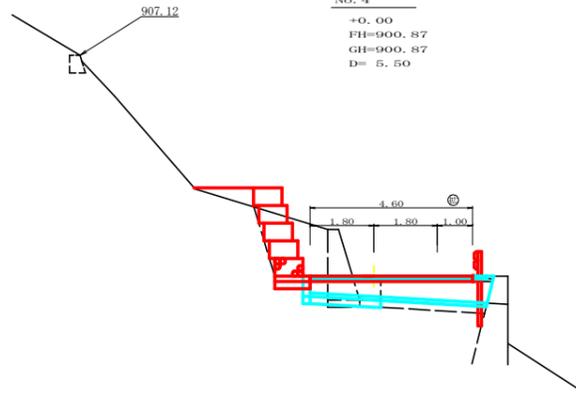
測点	EC. 1	点間距離	2.20 m
偏心距離	(切土)	2.10 m	
	(路床盛土)	m, 路体盛土: m	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	
		礫質土	2.70
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	6.49



測点	No. 2	点間距離	5.50 m
偏心距離	(切土)	3.70 m	
	(路床盛土)	m, 路体盛土: m	
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	
		礫質土	4.20
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.83

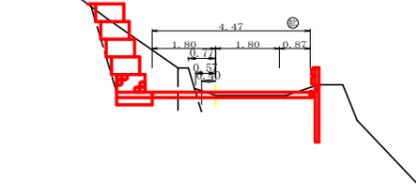
路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山町
名称	横断面	8葉中	1番
施工地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/100	図面番号	24-9
審査者		設計者	
測点	No. 0 ~ No. 3		

横断断面(グレーチング) 500×500



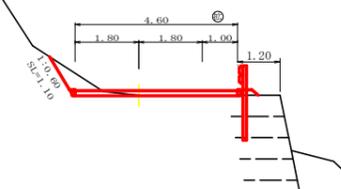
測点	No. 4		点間距離	5.50 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: )	
名称・種別・細別				
掘削(切土)	片切	硬質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	硬質土	3.30	
		軟岩(比率)		
盛土	路床盛土		0.00	
	路体盛土			
掘削(床掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		2.20	
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	硬質土		
掘削(側溝掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.60	

EC. 3  
+0.09  
FH=901.74  
GH=901.65  
D=12.50



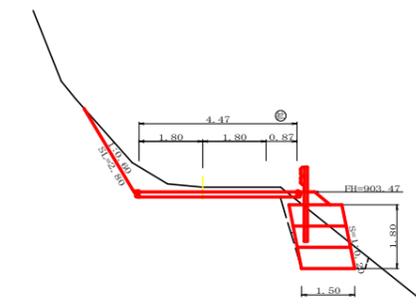
測点	+14.5		点間距離	6.30 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: )	
名称・種別・細別				
掘削(切土)	片切	硬質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	硬質土	0.70	
		軟岩(比率)		
盛土	路床盛土		0.10	
	路体盛土			
掘削(床掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		0.00	
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	硬質土		
掘削(側溝掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.60	

+14.5  
+0.13  
FH=900.52  
GH=900.39  
D=6.30



測点	EC. 3		点間距離	12.50 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: )	
名称・種別・細別				
掘削(切土)	片切	硬質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	硬質土	3.70	
		軟岩(比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
掘削(床掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		1.80	
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	硬質土		
掘削(側溝掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.47	

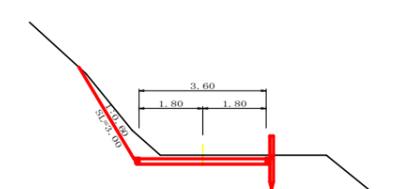
BC. 5  
-0.13  
FH=903.47  
GH=903.60  
D=9.60



測点	BC. 5		点間距離	9.60 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: )	
名称・種別・細別				
掘削(切土)	片切	硬質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	硬質土	2.20	
		軟岩(比率)		
盛土	路床盛土		0.50	
	路体盛土			
掘削(床掘)		硬質土	2.60	
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		0.20	
	埋戻(後)	埋戻C	0.10	
土羽	削取整形	硬質土		
掘削(側溝掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.47	

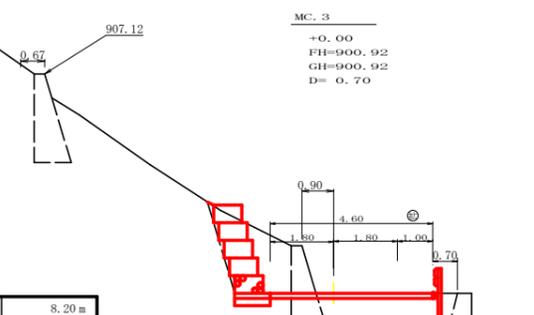
測点	+10.0		点間距離	10.00 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: )	
名称・種別・細別				
掘削(切土)	片切	硬質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	硬質土	1.90	
		軟岩(比率)		
盛土	路床盛土		0.00	
	路体盛土			
掘削(床掘)		硬質土	0.00	
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		0.00	
	埋戻(後)	埋戻C	0.00	
土羽	削取整形	硬質土		
掘削(側溝掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

+10.0  
-0.11  
FH=902.84  
GH=902.95  
D=10.00

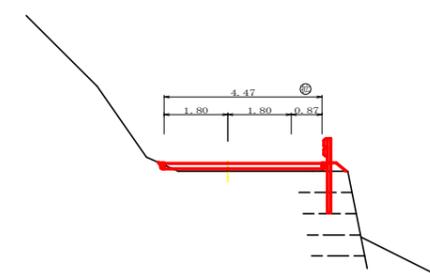


測点	MC. 3		点間距離	0.70 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: )	
名称・種別・細別				
掘削(切土)	片切	硬質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	硬質土	4.60	
		軟岩(比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
掘削(床掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		1.80	
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	硬質土		
掘削(側溝掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.60	

MC. 3  
+0.00  
FH=900.92  
GH=900.92  
D=0.70

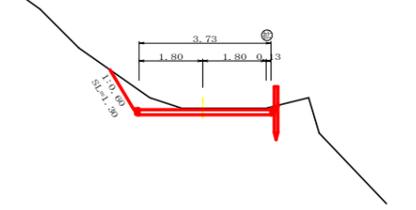


BC. 3  
+0.22  
FH=900.14  
GH=899.92  
D=8.20



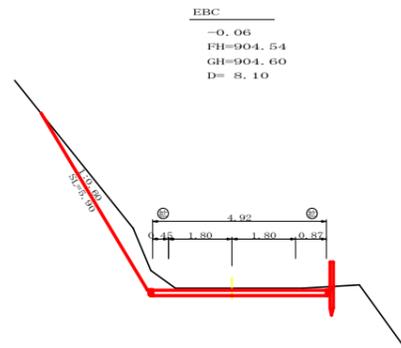
測点	BC. 3		点間距離	8.20 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: )	
名称・種別・細別				
掘削(切土)	片切	硬質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	硬質土	0.00	
		軟岩(比率)		
盛土	路床盛土		0.40	
	路体盛土			
掘削(床掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	硬質土		
掘削(側溝掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.47	

No. 5  
-0.04  
FH=902.18  
GH=902.22  
D=6.80

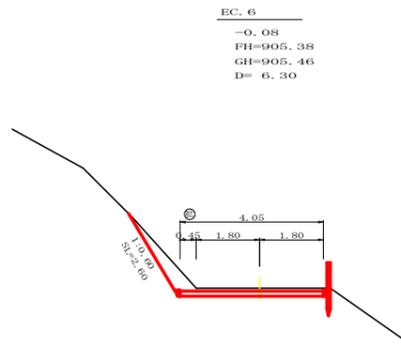


測点	No. 5		点間距離	6.80 m
偏心距離	(切土: )		m	
	(路床盛土: )		m, 路体盛土: )	
名称・種別・細別				
掘削(切土)	片切	硬質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	硬質土	1.30	
		軟岩(比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
掘削(床掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		0.00	
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	硬質土		
掘削(側溝掘)		硬質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.73	

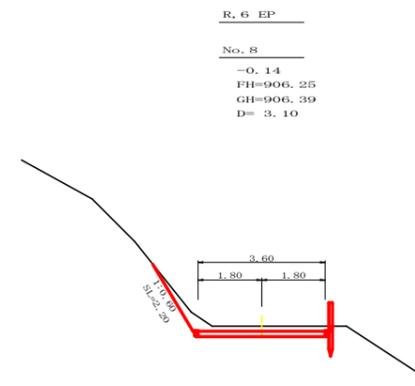
路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)		事業名	森林基盤整備事業	
林道区分	林業専用道	級別区分	2級	設計速度	15 km/h
年度	令和 6 年度(補正)		施工主体	神山町	
名称	横断図面		8 葉中	2 番	
施工地	徳島県名西郡神山町				
縮尺	1/100	図面番号	24 - 10		
審査者	設計者				
測点	No. 3+8.2(BC. 3) ~ No. 5+19.6(BC. 5)				



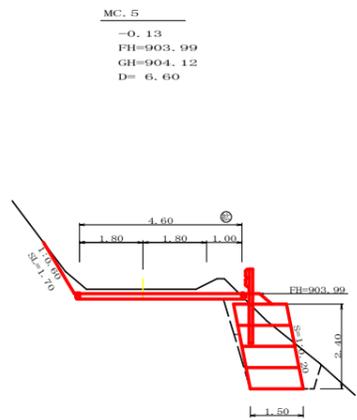
測点	EBC	点間距離	8.10 m
偏心距離	(切土: m) (路床盛土: m, 路体盛土: m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	3.10
盛土	路床盛土		0.00
	路体盛土		
	補強盛土		0.00
掘削 (床掘)		礫質土	0.00
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		0.00
	埋戻(後)	埋戻C	0.00
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝場)		礫質土	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.92



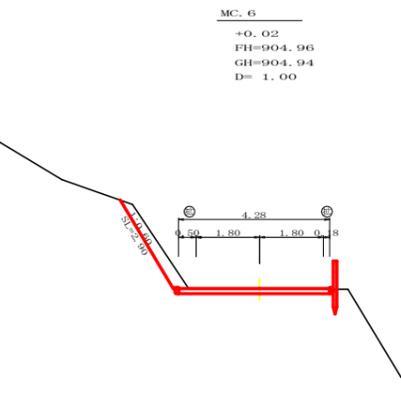
測点	EC.6	点間距離	6.30 m
偏心距離	(切土: m) (路床盛土: m, 路体盛土: m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	1.70
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝場)		礫質土	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.05



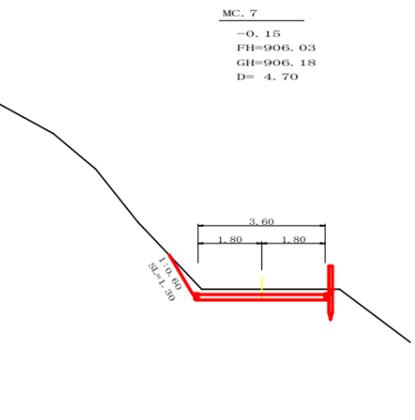
測点	No.8	点間距離	3.10 m
偏心距離	(切土: m) (路床盛土: m, 路体盛土: m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	1.50
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝場)		礫質土	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



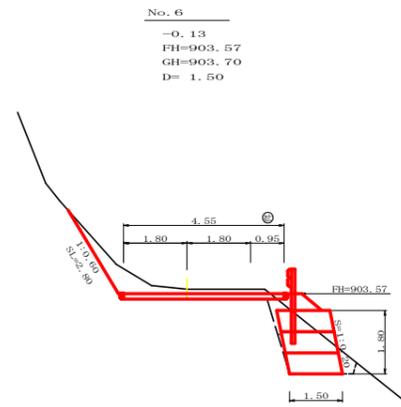
測点	MC.5	点間距離	6.60 m
偏心距離	(切土: m) (路床盛土: m, 路体盛土: m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	1.70
盛土	路床盛土		0.40
	路体盛土		
	補強盛土		3.60
掘削 (床掘)		礫質土	3.90
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		0.50
	埋戻(後)	埋戻C	0.10
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝場)		礫質土	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.60



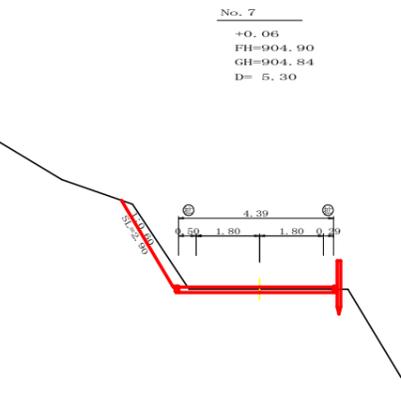
測点	MC.6	点間距離	1.00 m
偏心距離	(切土: m) (路床盛土: m, 路体盛土: m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	1.50
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝場)		礫質土	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.28



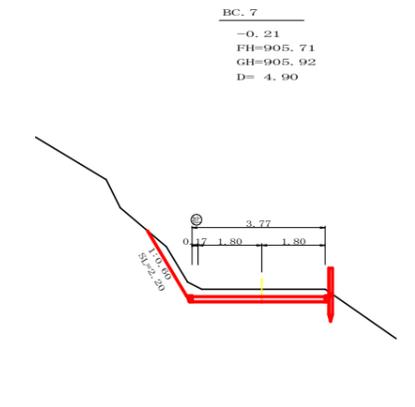
測点	MC.7	点間距離	4.70 m
偏心距離	(切土: m) (路床盛土: m, 路体盛土: m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	1.30
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝場)		礫質土	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



測点	No.6	点間距離	1.50 m
偏心距離	(切土: m) (路床盛土: m, 路体盛土: m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	2.20
盛土	路床盛土		0.60
	路体盛土		
	補強盛土		2.70
掘削 (床掘)		礫質土	2.70
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		0.20
	埋戻(後)	埋戻C	0.10
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝場)		礫質土	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.55



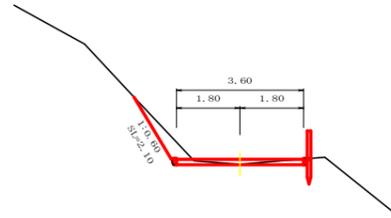
測点	No.7	点間距離	5.30 m
偏心距離	(切土: m) (路床盛土: m, 路体盛土: m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	1.20
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝場)		礫質土	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.39



測点	BC.7	点間距離	4.90 m
偏心距離	(切土: m) (路床盛土: m, 路体盛土: m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
	オープンカット	軟岩(比率)	1.90
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝場)		礫質土	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.77

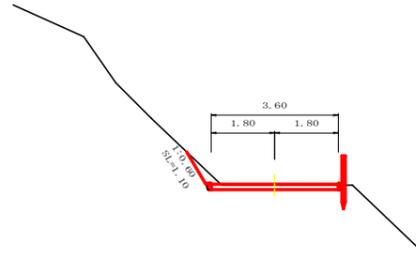
路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山市
名称	横断面	8葉中	3番
施工地	徳島県名西郡神山市		
縮尺	1/100	図面番号	24-11
審査者	設計者		
測点	No.6 ~ No.8		

No. 9  
+0.14  
FH=907.76  
GH=907.62  
D= 10.00



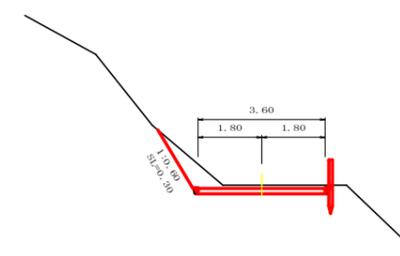
測点	No. 9		点間距離		10.00 m	
偏心距離	(切土: )				(m)	
	(路床盛土: )		m		路体盛土: (m)	
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		軟岩(比率)			(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)				3.60

MC. 8  
+0.03  
FH=909.80  
GH=909.77  
D= 4.50



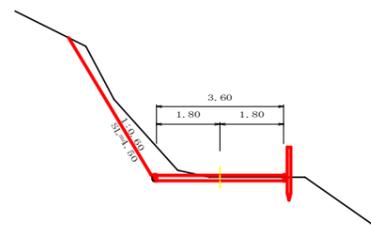
測点	MC. 8		点間距離		4.50 m	
偏心距離	(切土: )				(m)	
	(路床盛土: )		m		路体盛土: (m)	
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		軟岩(比率)			(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)				3.60

BC. 9  
-0.09  
FH=911.73  
GH=911.82  
D= 10.00



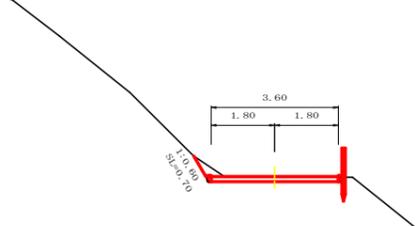
測点	BC. 9		点間距離		10.00 m	
偏心距離	(切土: )				(m)	
	(路床盛土: )		m		路体盛土: (m)	
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		軟岩(比率)			(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)				3.60

+10.0  
+0.05  
FH=906.99  
GH=906.94  
D= 8.40



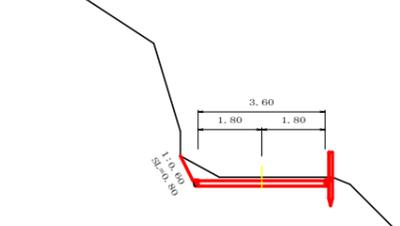
測点	+10.0		点間距離		8.40 m	
偏心距離	(切土: )				(m)	
	(路床盛土: )		m		路体盛土: (m)	
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		軟岩(比率)			(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)				3.60

No. 10  
+0.02  
FH=909.42  
GH=909.40  
D= 8.40



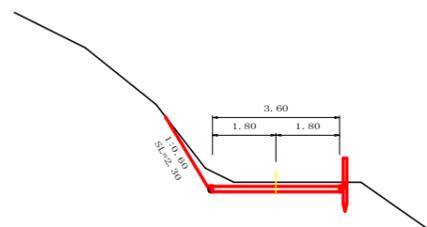
測点	No. 10		点間距離		8.40 m	
偏心距離	(切土: )				(m)	
	(路床盛土: )		m		路体盛土: (m)	
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		軟岩(比率)			(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)				3.60

No. 11  
-0.10  
FH=911.00  
GH=911.10  
D= 2.60



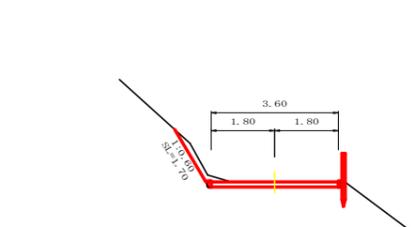
測点	No. 11		点間距離		2.60 m	
偏心距離	(切土: )				(m)	
	(路床盛土: )		m		路体盛土: (m)	
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		軟岩(比率)			(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)				3.60

EC. 7  
-0.12  
FH=906.37  
GH=906.49  
D= 1.60



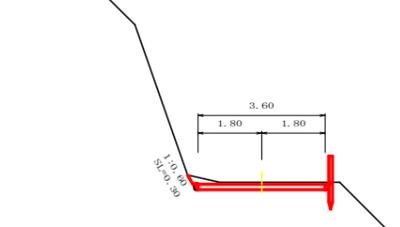
測点	EC. 7		点間距離		1.60 m	
偏心距離	(切土: )				(m)	
	(路床盛土: )		m		路体盛土: (m)	
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		軟岩(比率)			(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)				3.60

BC. 8  
+0.01  
FH=908.71  
GH=908.70  
D= 11.60



測点	BC. 8		点間距離		11.60 m	
偏心距離	(切土: )				(m)	
	(路床盛土: )		m		路体盛土: (m)	
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		軟岩(比率)			(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)				3.60

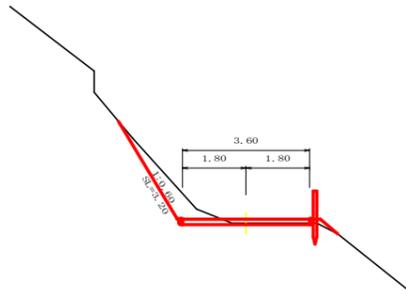
EC. 8  
-0.06  
FH=910.81  
GH=910.87  
D= 12.90



測点	EC. 8		点間距離		12.90 m	
偏心距離	(切土: )				(m)	
	(路床盛土: )		m		路体盛土: (m)	
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)			(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		軟岩(比率)			(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)				3.60

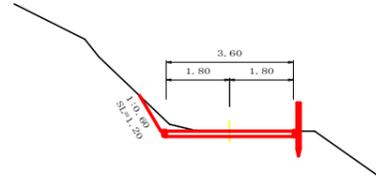
路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山町
名称	横断面	8	業中 4番
施工地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/100	図面番号	24-12
審査者	設計者		
測点	No. 8+1.6(EC. 7) ~ No. 11+10.0(BC. 9)		

No. 13  
+0.11  
FH=913.70  
GH=913.59  
D= 10.40



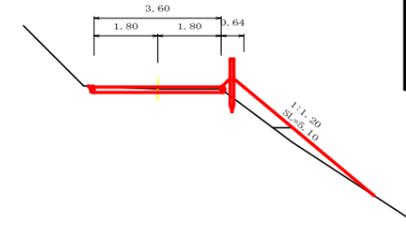
測点		No. 13	点間距離	10.40 m
偏心距離	(切土:)	m		
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)	m		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		(10:0)
	オープンカット	軟岩(比率)	1.50	- (10:0)
盛土	路床盛土			-
	路体盛土			-
	補強盛土			-
掘削 (床掘)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)			-
	埋戻(後)	埋戻C		-
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝堀)		礫質土		- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

BC. 10  
+0.00  
FH=915.55  
GH=915.55  
D= 8.50



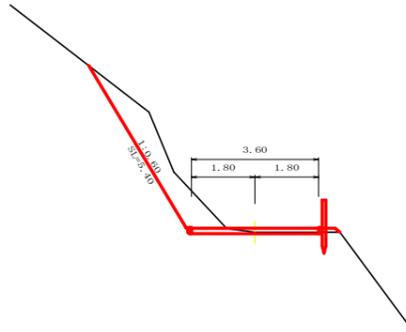
測点		BC. 10	点間距離	8.50 m
偏心距離	(切土:)	m		
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)	m		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		(10:0)
	オープンカット	軟岩(比率)	0.90	- (10:0)
盛土	路床盛土			-
	路体盛土			-
	補強盛土			-
掘削 (床掘)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)			-
	埋戻(後)	埋戻C		-
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝堀)		礫質土		- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

EC. 10  
+0.06  
FH=916.72  
GH=916.66  
D= 6.30



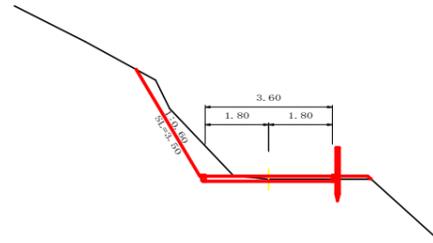
測点		EC. 10	点間距離	6.30 m
偏心距離	(切土:)	m		
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)	m		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		(10:0)
	オープンカット	軟岩(比率)	0.40	- (10:0)
盛土	路床盛土		0.80	
	路体盛土		0.60	
	補強盛土			-
掘削 (床掘)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)			-
	埋戻(後)	埋戻C		-
土羽	削取整形	礫質土		5.10
掘削 (側溝堀)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

MC. 9  
+0.11  
FH=913.02  
GH=912.91  
D= 9.60



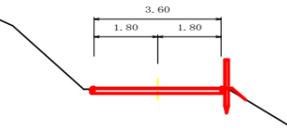
測点		MC. 9	点間距離	9.60 m
偏心距離	(切土:)	m		
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)	m		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		(10:0)
	オープンカット	軟岩(比率)	3.60	- (10:0)
盛土	路床盛土			-
	路体盛土			-
	補強盛土			-
掘削 (床掘)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)			-
	埋戻(後)	埋戻C		-
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝堀)		礫質土		- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

No. 14  
+0.09  
FH=915.00  
GH=914.91  
D= 10.80



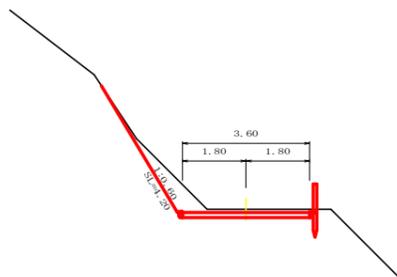
測点		No. 14	点間距離	10.80 m
偏心距離	(切土:)	m		
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)	m		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		(10:0)
	オープンカット	軟岩(比率)	1.90	- (10:0)
盛土	路床盛土			-
	路体盛土			-
	補強盛土			-
掘削 (床掘)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)			-
	埋戻(後)	埋戻C		-
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝堀)		礫質土		- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

No. 15  
+0.03  
FH=916.30  
GH=916.27  
D= 2.60



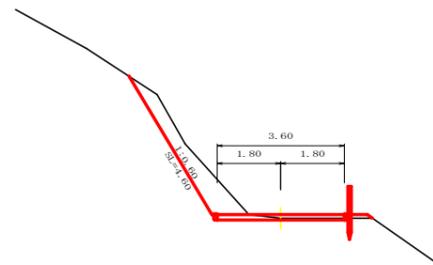
測点		No. 15	点間距離	2.60 m
偏心距離	(切土:)	m		
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)	m		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		(10:0)
	オープンカット	軟岩(比率)	0.50	- (10:0)
盛土	路床盛土		0.00	
	路体盛土		0.00	
	補強盛土			-
掘削 (床掘)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)			-
	埋戻(後)	埋戻C		-
土羽	削取整形	礫質土		0.00
掘削 (側溝堀)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

No. 12  
-0.09  
FH=912.40  
GH=912.49  
D= 10.00



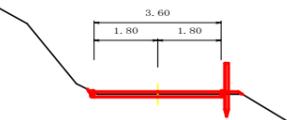
測点		No. 12	点間距離	10.00 m
偏心距離	(切土:)	m		
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)	m		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		(10:0)
	オープンカット	軟岩(比率)	2.00	- (10:0)
盛土	路床盛土			-
	路体盛土			-
	補強盛土			-
掘削 (床掘)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)			-
	埋戻(後)	埋戻C		-
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝堀)		礫質土		- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

EC. 9  
+0.10  
FH=914.30  
GH=914.20  
D= 9.20



測点		EC. 9	点間距離	9.20 m
偏心距離	(切土:)	m		
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)	m		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		(10:0)
	オープンカット	軟岩(比率)	2.60	- (10:0)
盛土	路床盛土			-
	路体盛土			-
	補強盛土			-
掘削 (床掘)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)			-
	埋戻(後)	埋戻C		-
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝堀)		礫質土		- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

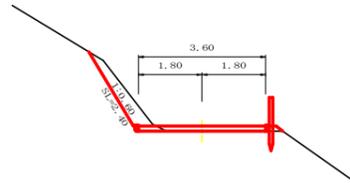
MC. 10  
+0.07  
FH=916.13  
GH=916.06  
D= 8.90



測点		MC. 10	点間距離	8.90 m
偏心距離	(切土:)	m		
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)	m		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		(10:0)
	オープンカット	軟岩(比率)	0.30	- (10:0)
盛土	路床盛土			-
	路体盛土			-
	補強盛土			-
掘削 (床掘)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
埋戻し	埋戻(前)			-
	埋戻(後)	埋戻C		-
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝堀)		礫質土		-
		軟岩(比率)		- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

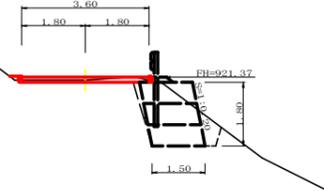
路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15 km/h
年度	令和 6 年度(補正)	施工主体	神山町
名称	横断面	8 葉中	5 番
施工地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/100	図面番号	24 - 13
審査者	設計者		
測点	No. 12 ~ No. 15+6.3(EC. 10)		

No. 17  
+0.15  
FH=919.50  
GH=919.35  
D= 10.00



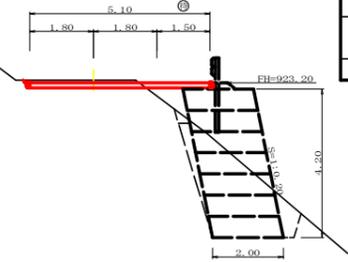
測点	No. 17		点間距離		10.00 m	
偏心距離	(切土: m)					
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)					
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)		(10:0)		
	オープンカット	礫質土	0.90			
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
	補強盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)		(10:0)		
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		礫質土		(10:0)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60			

No. 18  
+0.09  
FH=921.37  
GH=921.28  
D= 7.20



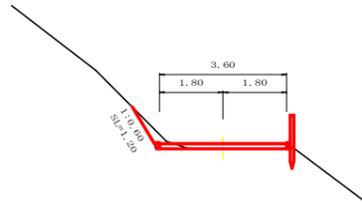
測点	No. 18		点間距離		7.20 m	
偏心距離	(切土: m)					
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)					
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)				
	オープンカット	礫質土				
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
	補強盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)				
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		礫質土		(10:0)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60			

No. 19  
-0.07  
FH=923.20  
GH=923.27  
D= 6.20



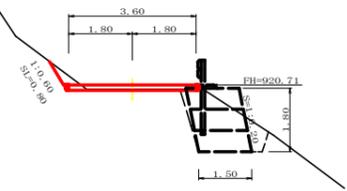
測点	No. 19		点間距離		6.20 m	
偏心距離	(切土: m)					
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)					
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)				
	オープンカット	礫質土				
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
	補強盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)				
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		礫質土		(10:0)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.10			

+10.0  
+0.13  
FH=918.59  
GH=918.46  
D= 10.00



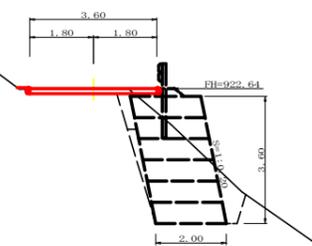
測点	+10.0		点間距離		10.00 m	
偏心距離	(切土: m)					
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)					
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)		(10:0)		
	オープンカット	礫質土	0.40			
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
	補強盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)		(10:0)		
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		礫質土		(10:0)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60			

MC. 11  
+0.12  
FH=920.71  
GH=920.59  
D= 8.80



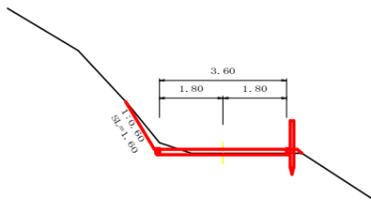
測点	MC. 11		点間距離		8.80 m	
偏心距離	(切土: m)					
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)					
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)				
	オープンカット	礫質土				
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
	補強盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)				
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		礫質土		(10:0)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60			

BC. 12  
+0.02  
FH=922.64  
GH=922.62  
D= 12.20



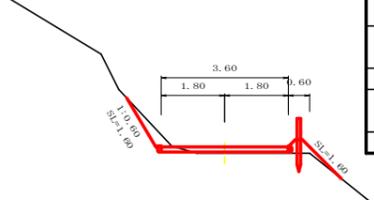
測点	BC. 12		点間距離		12.20 m	
偏心距離	(切土: m)					
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)					
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)				
	オープンカット	礫質土				
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
	補強盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)				
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		礫質土		(10:0)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60			

No. 16  
+0.11  
FH=917.75  
GH=917.64  
D= 13.70



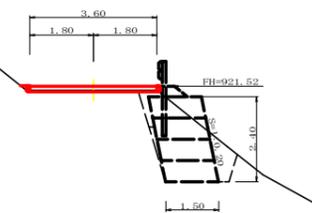
測点	No. 16		点間距離		13.70 m	
偏心距離	(切土: m)					
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)					
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)		(10:0)		
	オープンカット	礫質土	0.50			
盛土	路床盛土		0.00			
	路体盛土		0.00			
	補強盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)		(10:0)		
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土		0.00		
掘削 (側溝場)		礫質土		(10:0)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60			

BC. 11  
+0.18  
FH=919.88  
GH=919.70  
D= 4.00



測点	BC. 11		点間距離		4.00 m	
偏心距離	(切土: m)					
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)					
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)		(10:0)		
	オープンカット	礫質土	0.40			
盛土	路床盛土		0.40			
	路体盛土					
	補強盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)		(10:0)		
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土		1.60		
掘削 (側溝場)		礫質土		(10:0)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60			

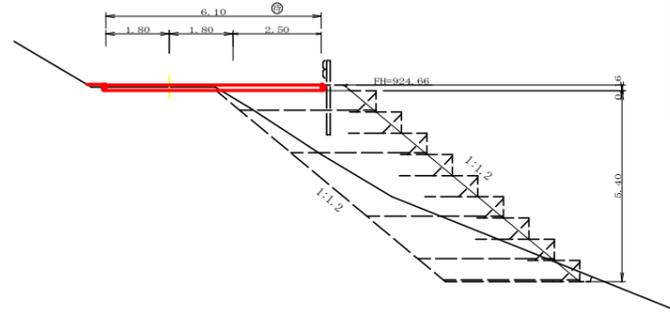
EC. 11  
+0.11  
FH=921.52  
GH=921.41  
D= 1.60



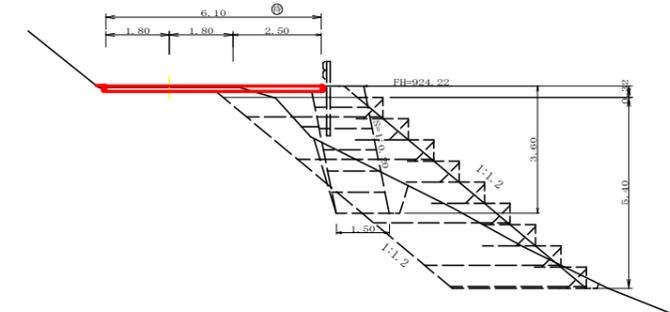
測点	EC. 11		点間距離		1.60 m	
偏心距離	(切土: m)					
	(路床盛土: m, 路体盛土: m)					
名称・種別・細別						
掘削 (切土)	片切	礫質土				
		軟岩(比率)				
	オープンカット	礫質土				
盛土	路床盛土					
	路体盛土					
	補強盛土					
掘削 (床掘)		礫質土				
		軟岩(比率)				
埋戻し	埋戻(前)					
	埋戻(後)	埋戻C				
土羽	削取整形	礫質土				
掘削 (側溝場)		礫質土		(10:0)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60			

路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)		事業名	森林基盤整備事業	
林道区分	林業専用道	級別区分	2級	設計速度	15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山町		
名称	横断面		8	業中	6番
施工地	徳島県名西郡神山町				
縮尺	1/100	図面番号	24-14		
審査者	設計者				
測点	No. 16 ~ No. 17+4.0(BC. 11)				

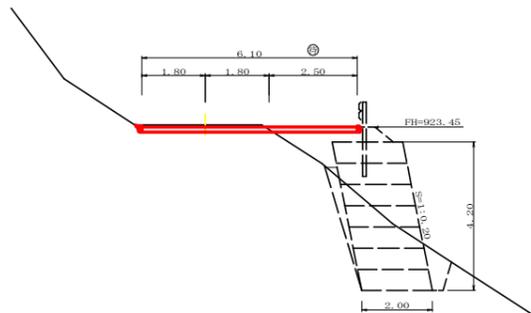
MC. 13  
+0.06  
FH=924.66  
GH=924.60  
D= 5.30



EBC  
+0.04  
FH=924.22  
GH=924.18  
D= 9.00



MC. 12  
-0.06  
FH=923.45  
GH=923.51  
D= 2.80

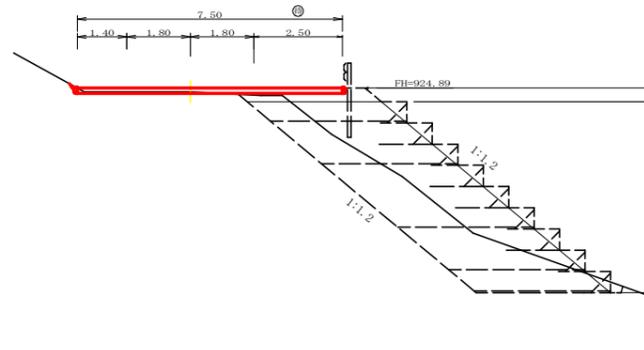


測点	MC. 13	点間距離	5.30 m	
偏心距離	(切土: )	m		
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		
	オープンカット	軟岩(比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		礫質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝場)		礫質土		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	6.10	

測点	EBC	点間距離	9.00 m	
偏心距離	(切土: )	m		
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		
	オープンカット	軟岩(比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		礫質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝場)		礫質土		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	6.10	6.10

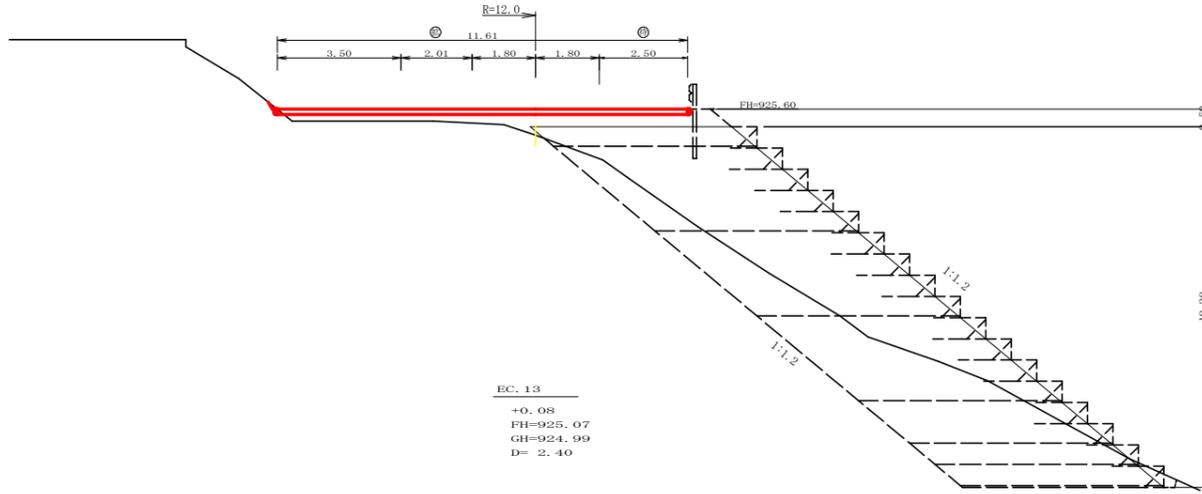
測点	MC. 12	点間距離	2.80 m	
偏心距離	(切土: )	m		
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		
	オープンカット	軟岩(比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		礫質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝場)		礫質土		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	6.10	

No. 20  
+0.11  
FH=924.89  
GH=924.78  
D= 2.90

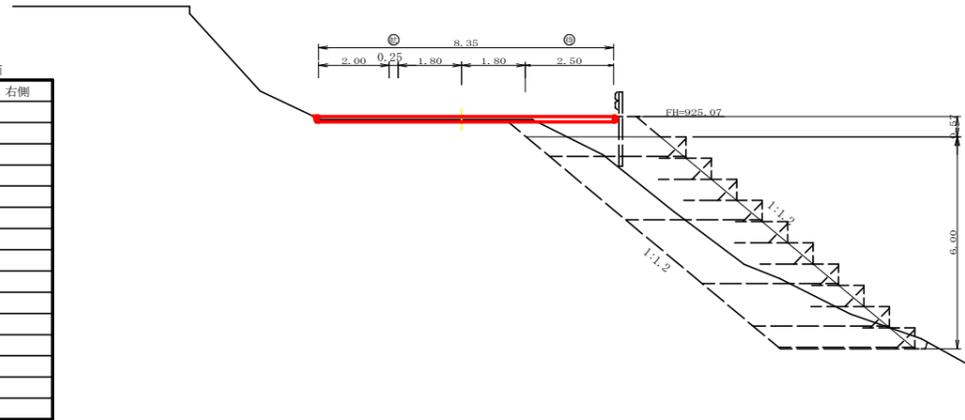


測点	No. 20	点間距離	2.90 m	
偏心距離	(切土: )	m		
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		
	オープンカット	軟岩(比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		礫質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝場)		礫質土		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	7.50	

BC. 14  
+0.74  
FH=925.60  
GH=924.86  
D= 7.00



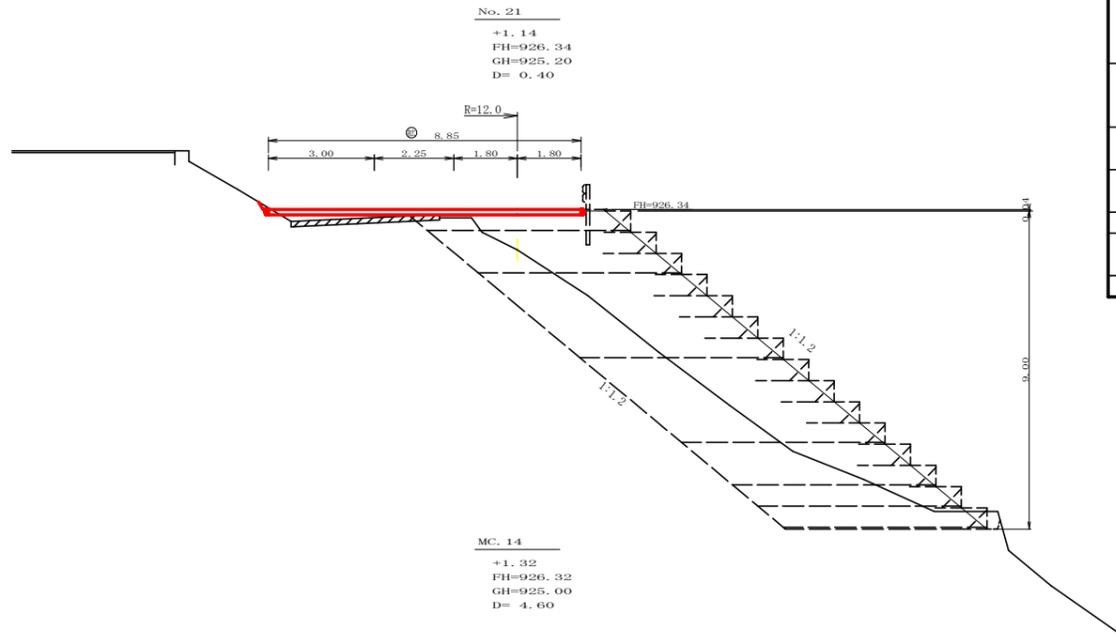
EC. 13  
+0.08  
FH=925.07  
GH=924.99  
D= 2.40



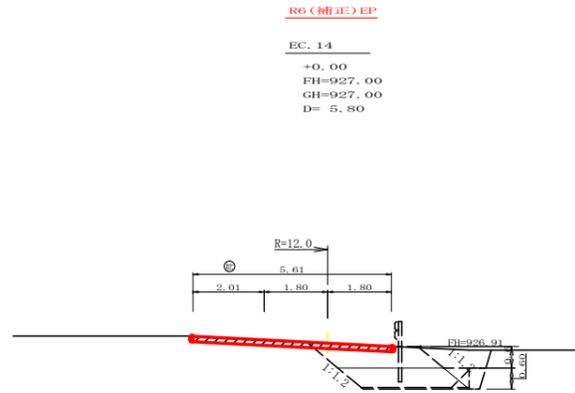
測点	BC. 14	点間距離	7.00 m	
偏心距離	(切土: )	m		
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		
	オープンカット	軟岩(比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		礫質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝場)		礫質土		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	11.61	

測点	EC. 13	点間距離	2.40 m	
偏心距離	(切土: )	m		
	(路床盛土: )	m, 路体盛土: )		
名称・種別・細別				
掘削 (切土)	片切	礫質土		
	オープンカット	軟岩(比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		礫質土		
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)		
	埋戻(後)	埋戻C		
土羽	削取整形	礫質土		
掘削 (側溝場)		礫質土		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	8.35	

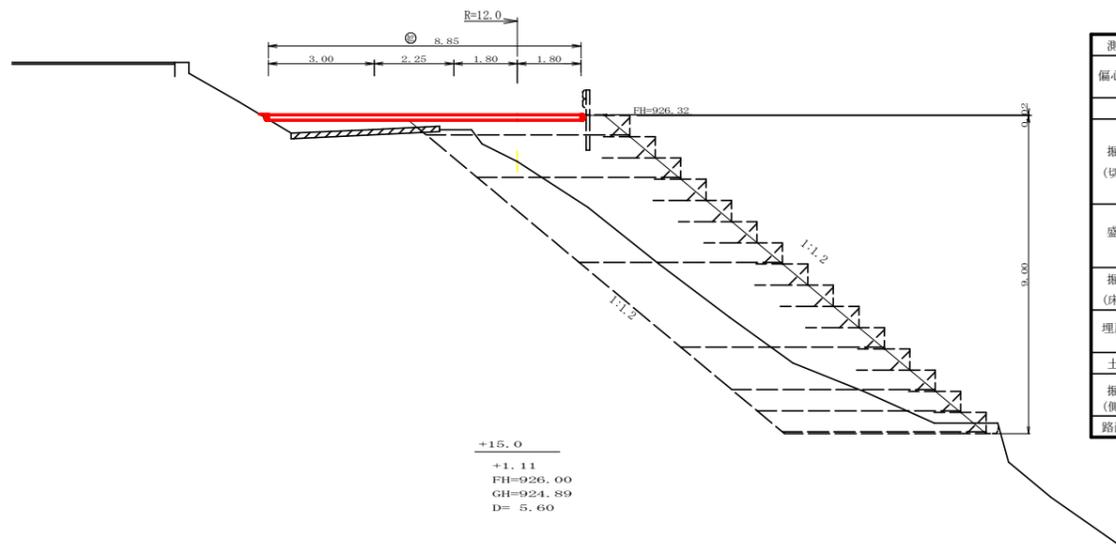
路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級
年度	令和6年度(補正)	設計速度	15km/h
名称	横断面	施工主体	神山町
施工地	徳島県名西郡神山町	8業中	7番
縮尺	1/100	図面番号	24-15
審査者		設計者	
測点	No.19+2.8(MC.12) ~ No.20+9.4(BC.14)		



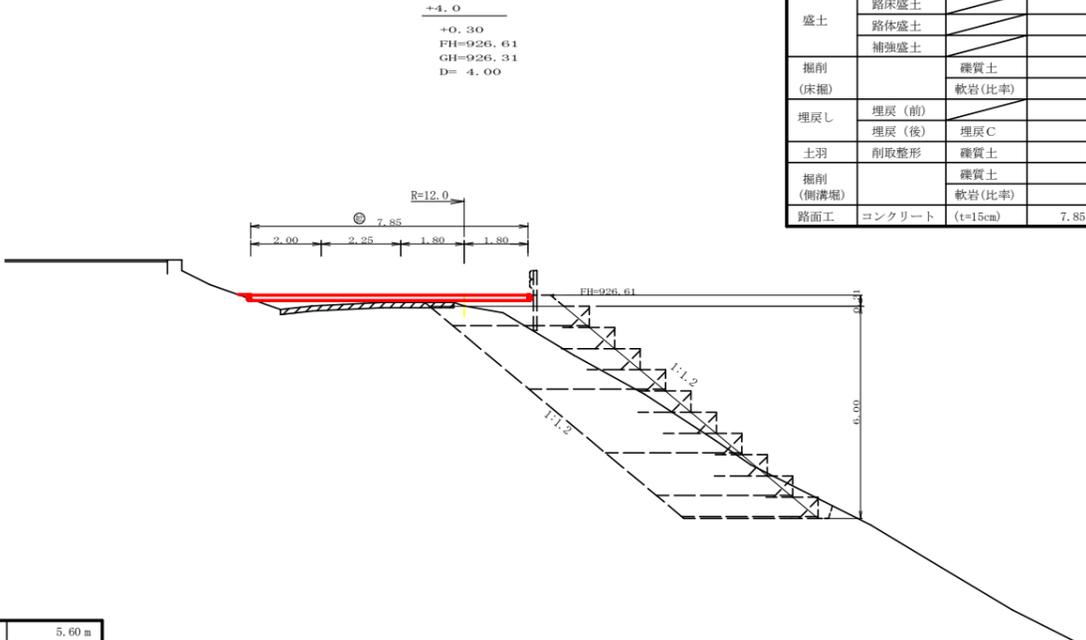
測点	No. 21	点間距離	0.40 m
偏心距離	(切土)		0.60 m
	(路床盛土)	m, 路体盛土:	0.60 m
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
		軟岩(比率)	
盛土	路床盛土	礫質土	
	路体盛土	軟岩(比率)	
掘削 (床掘)		礫質土	
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)	
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	8.85



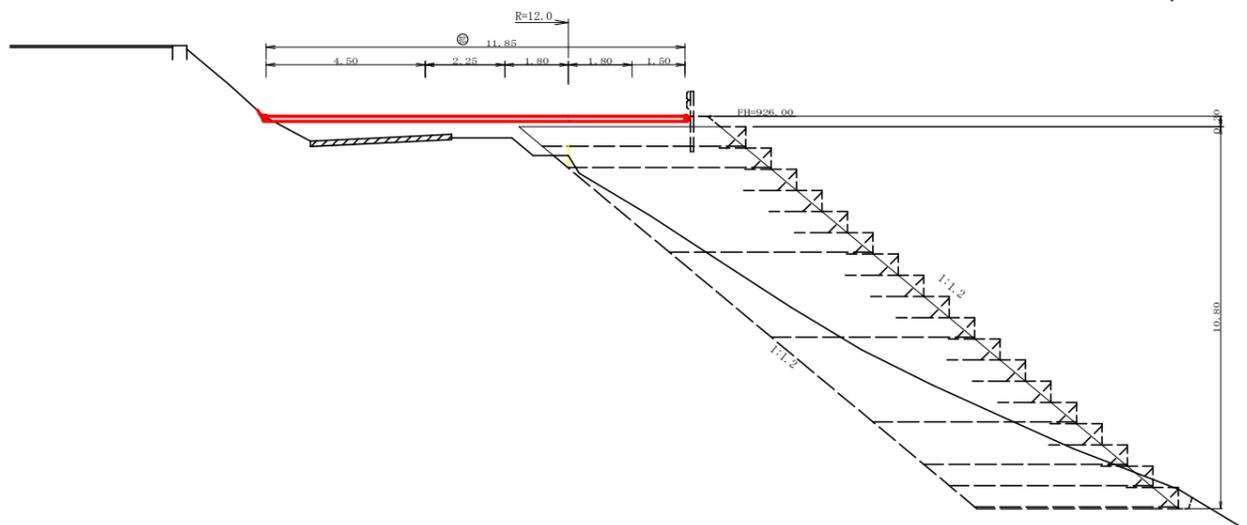
測点	EC. 14	点間距離	5.80 m
偏心距離	(切土)		7.50 m
	(路床盛土)	m, 路体盛土:	7.30 m
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
		軟岩(比率)	
盛土	路床盛土	礫質土	
	路体盛土	軟岩(比率)	
掘削 (床掘)		礫質土	
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)	
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.61



測点	MC. 14	点間距離	4.60 m
偏心距離	(切土)		7.50 m
	(路床盛土)	m, 路体盛土:	7.00 m
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
		軟岩(比率)	
盛土	路床盛土	礫質土	
	路体盛土	軟岩(比率)	
掘削 (床掘)		礫質土	
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)	
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	8.85



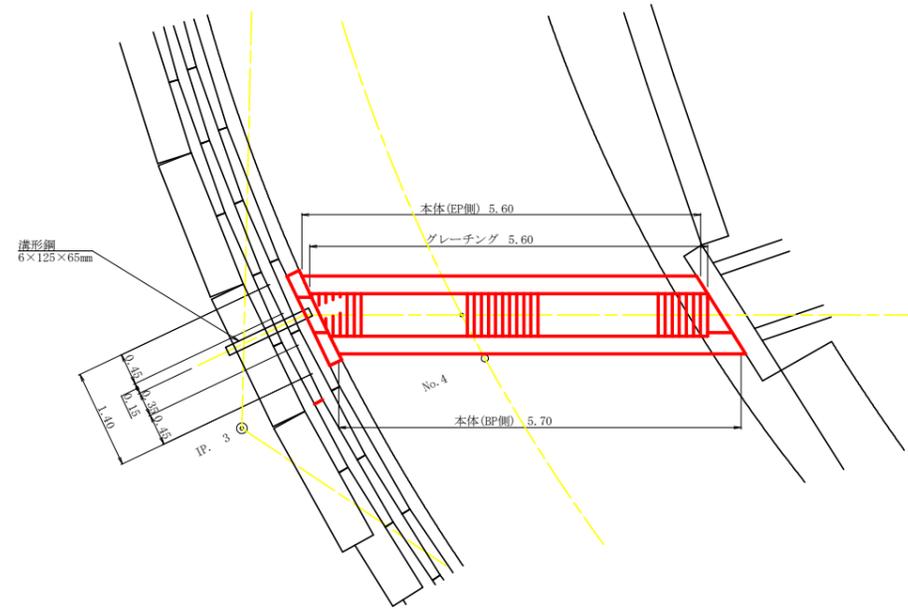
測点	+4.0	点間距離	4.00 m
偏心距離	(切土)		5.60 m
	(路床盛土)	m, 路体盛土:	5.60 m
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
		軟岩(比率)	
盛土	路床盛土	礫質土	
	路体盛土	軟岩(比率)	
掘削 (床掘)		礫質土	
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)	
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	7.85



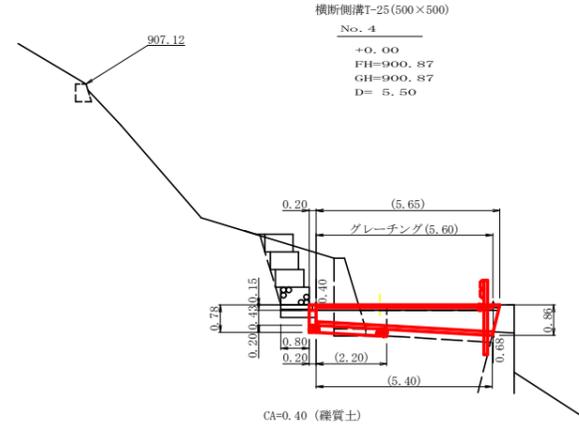
測点	+15.0	点間距離	5.60 m
偏心距離	(切土)		10.30 m
	(路床盛土)	m, 路体盛土:	9.30 m
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	
		軟岩(比率)	
盛土	路床盛土	礫質土	
	路体盛土	軟岩(比率)	
掘削 (床掘)		礫質土	
埋戻し	埋戻(前)	軟岩(比率)	
	埋戻(後)	埋戻C	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	11.85

路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15 km/h
年度	令和 6 年度 (補正)	施工主体	神山町
名称	横断面	8 業中	8 番
施工地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/100	図面番号	24 - 16
審査者	設計者		
測点	No. 20+15.0 ~ No. 21+9.8 (EC. 14)		

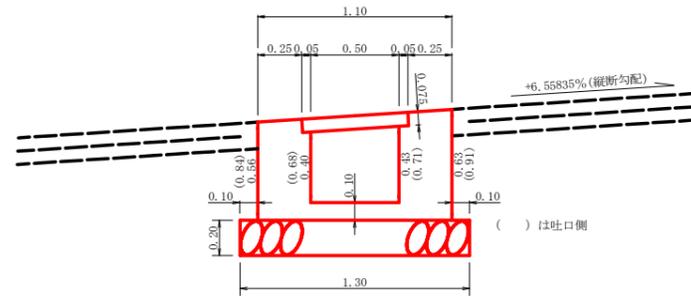
平面見取図  
S=1/50



横断面  
S=1/100

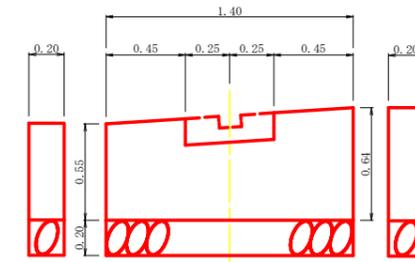


横断側溝 (グレーチング) 受台断面図  
S=1/20



※ 横断溝上面は路面縦断勾配に一致させて施工すること

小口止 布設断面図  
S=1/20

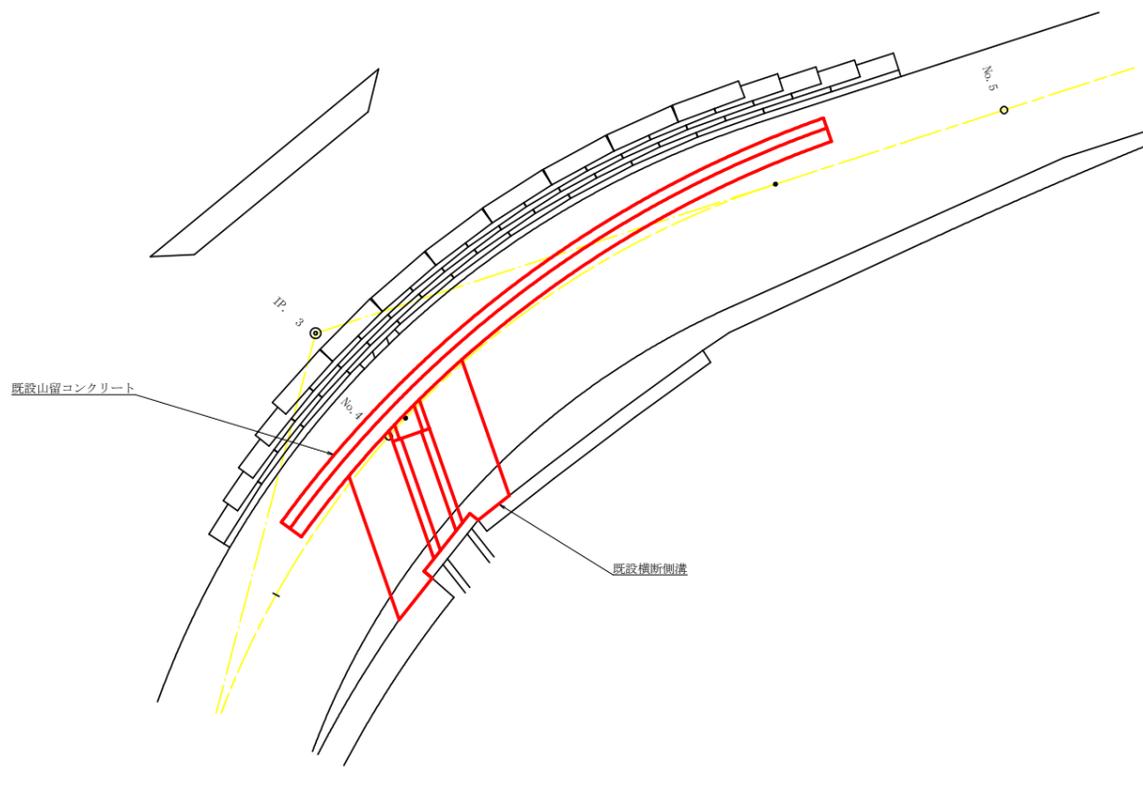


設点 No. 4			
種別	計算式	数量	
横断溝 (グレーチング)	T-25 995×600×75	5.60	m
受台	コンクリート	$1/2 \times (0.40 + 0.57) \times 5.50$	2.67
	型枠	$1/2 \times (2.23 + 3.35) \times 5.50$	15.35
	敷栗石	$2.20 \times 1.30$	2.86
	基面整生	$1.30 \times 2.20 + 1.10 \times 3.20$	6.38
床堀	雑質土	$0.40 \times 1.50$	0.60

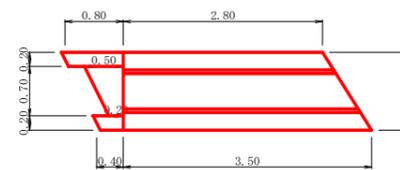
設点 No. 4		
種別	計算式	数量
コンクリート	$1/2 \times (0.55 + 0.64) \times 1.40 \times 0.20$	0.17
型枠	$1/2 \times (0.55 + 0.64) \times 1.40 \times 2.00$	1.67
	$(0.55 + 0.64) \times 0.20$	0.24
基礎栗石	$0.20 \times 1.40$	0.28
基面整生	$0.20 \times 1.40$	0.28

路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山市
名称	構造図面	1葉中	1番
施工地	徳島県名西郡神山市		
縮尺	1:50	図面番号	24-17
審査者	設計者		
測点	No. 4		

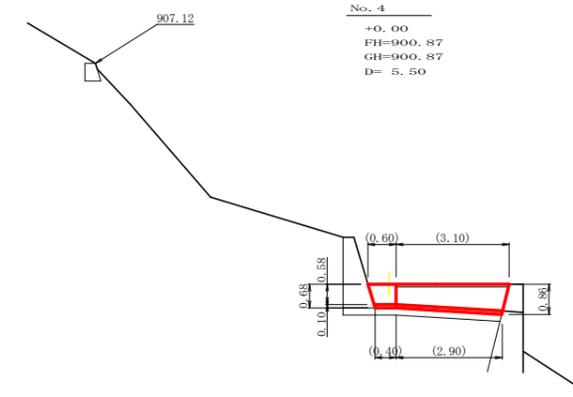
平面見取図  
S=1/100



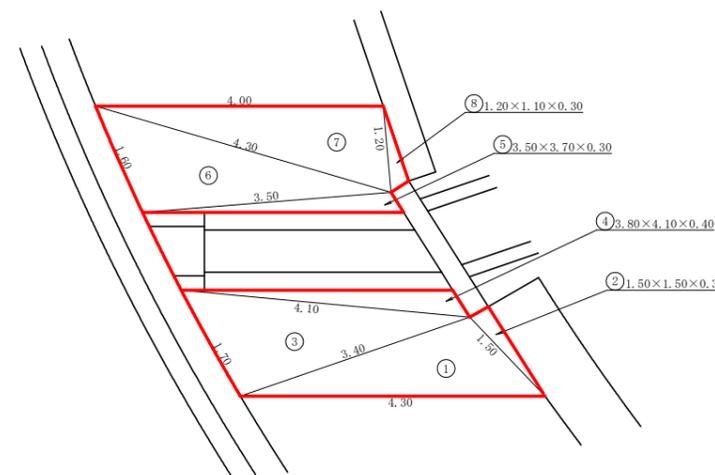
既設横断側溝（取壊し）平面図  
S=1/50



横断面  
S=1/100



袖部取壊し展開図  
S=1/50



袖部取壊し面積

	a	b	c	面積
1	4.30	1.50	3.40	2.27
2	1.50	1.50	0.30	0.22
3	3.40	1.70	4.10	2.83
4	3.80	4.10	0.40	0.52
5	3.50	3.70	0.30	0.40
6	3.50	1.60	4.30	2.64
7	4.30	4.00	1.20	2.39
8	1.20	1.10	0.30	0.16
計				11.43

※ヘロンの公式により

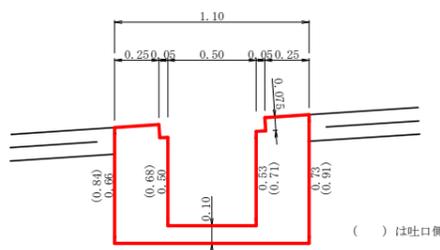
既設山留コンクリート取壊し展開図  
S=1/100



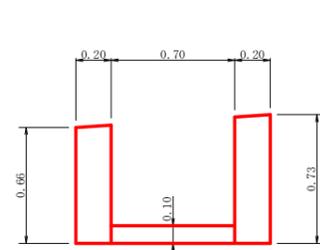
既設構造物取壊し数量

設点 No.4付近			種別	計算式	数量
既設山留				$1.20 \times 19.00$	22.80 m <sup>3</sup>
既設横断側溝	受台部			$1/2 \times (0.46 + 0.57) \times 3.00$	1.55
				$0.66 \times 0.20 \times 0.50$	0.09
				$0.73 \times 0.20 \times 0.50$	0.04
	呑口部			$0.70 \times 0.10 \times 0.35$	0.02
計				1.70 m <sup>3</sup>	
袖部				$11.43 \times 0.15$	1.71 m <sup>3</sup>

既設横断側溝（取壊し）受台断面図  
S=1/20

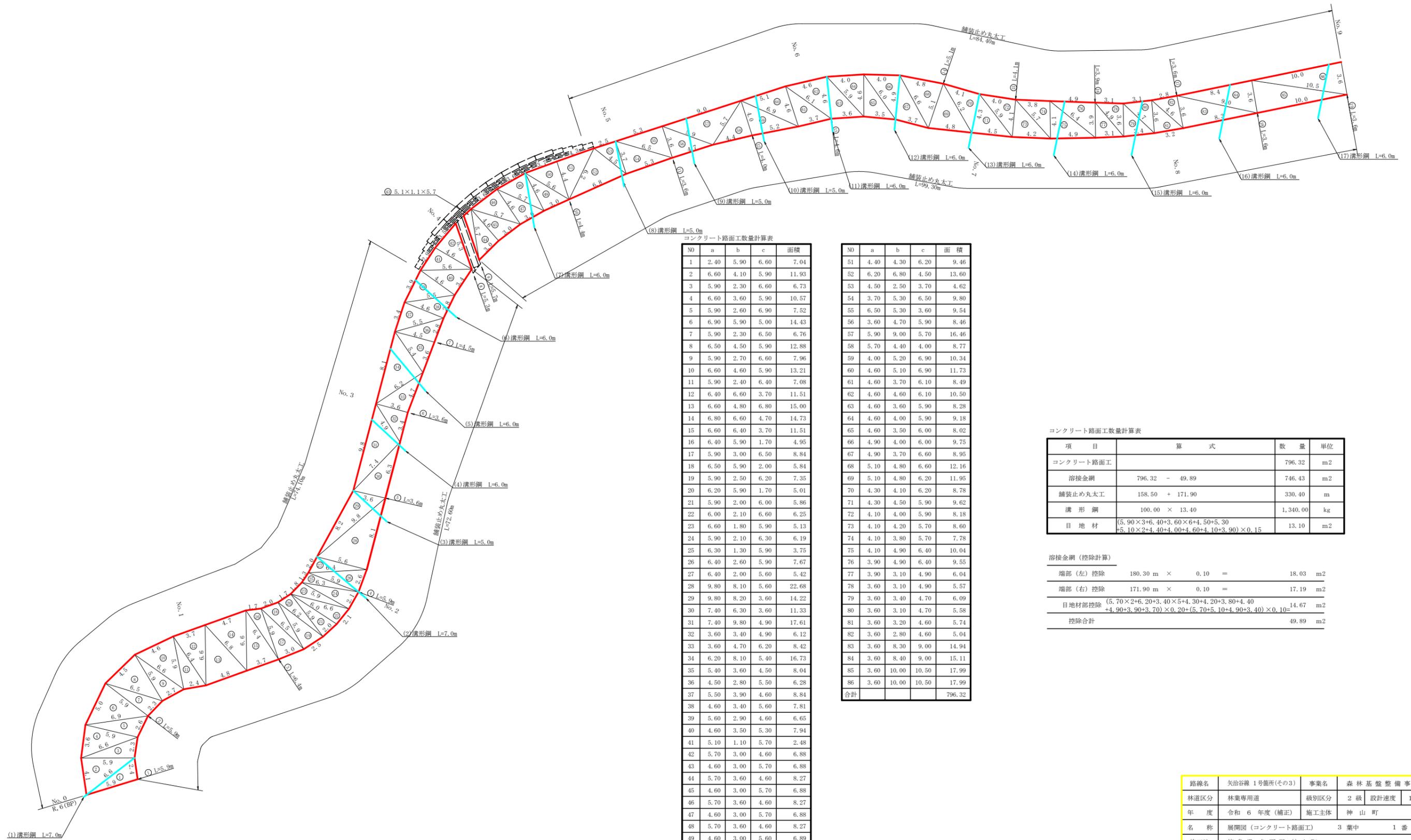


既設横断側溝（取壊し）呑口断面図  
S=1/20



コンクリート殻	積込・運搬	$22.80 \times 1.70 \times 1.71$	26.21 m <sup>3</sup>
	処理量	$26.21 \times 2.35$	61.59 t

路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山市
名称	展開図面 コンクリート取壊し	1業中	1番
施工地	徳島県名西郡神山市		
縮尺	1:200	図面番号	24-18
審査者	設計者		
測点	No.4付近		



コンクリート路面工数量計算表

NO	a	b	c	面積
1	2.40	5.90	6.60	7.04
2	6.60	4.10	5.90	11.93
3	5.90	2.30	6.60	6.73
4	6.60	3.60	5.90	10.57
5	5.90	2.60	6.90	7.52
6	6.90	5.90	5.00	14.43
7	5.90	2.30	6.50	6.76
8	6.50	4.50	5.90	12.88
9	5.90	2.70	6.60	7.96
10	6.60	4.60	5.90	13.21
11	5.90	2.40	6.40	7.08
12	6.40	6.60	3.70	11.51
13	6.60	4.80	6.80	15.00
14	6.80	6.60	4.70	14.73
15	6.60	6.40	3.70	11.51
16	6.40	5.90	1.70	4.95
17	5.90	3.00	6.50	8.84
18	6.50	5.90	2.00	5.84
19	5.90	2.50	6.20	7.35
20	6.20	5.90	1.70	5.01
21	5.90	2.00	6.00	5.86
22	6.00	2.10	6.60	6.25
23	6.60	1.80	5.90	5.13
24	5.90	2.10	6.30	6.19
25	6.30	1.30	5.90	3.75
26	6.40	2.60	5.90	7.67
27	6.40	2.00	5.60	5.42
28	9.80	8.10	5.60	22.68
29	9.80	8.20	3.60	14.22
30	7.40	6.30	3.60	11.33
31	7.40	9.80	4.90	17.61
32	3.60	3.40	4.90	6.12
33	3.60	4.70	6.20	8.42
34	6.20	8.10	5.40	16.73
35	5.40	3.60	4.50	8.04
36	4.50	2.80	5.50	6.28
37	5.50	3.90	4.60	8.84
38	4.60	3.40	5.60	7.81
39	5.60	2.90	4.60	6.65
40	4.60	3.50	5.30	7.94
41	5.10	1.10	5.70	2.48
42	5.70	3.00	4.60	6.88
43	4.60	3.00	5.70	6.88
44	5.70	3.60	4.60	8.27
45	4.60	3.00	5.70	6.88
46	5.70	3.60	4.60	8.27
47	4.60	3.00	5.70	6.88
48	5.70	3.60	4.60	8.27
49	4.60	3.00	5.60	6.89
50	5.60	3.70	4.40	8.13
計				443.62

コンクリート路面工数量計算表

NO	a	b	c	面積
51	4.40	4.30	6.20	9.46
52	6.20	6.80	4.50	13.60
53	4.50	2.50	3.70	4.62
54	3.70	5.30	6.50	9.80
55	6.50	5.30	3.60	9.54
56	3.60	4.70	5.90	8.46
57	5.90	9.00	5.70	16.46
58	5.70	4.40	4.00	8.77
59	4.00	5.20	6.90	10.34
60	4.60	5.10	6.90	11.73
61	4.60	3.70	6.10	8.49
62	4.60	4.60	6.10	10.50
63	4.60	3.60	5.90	8.28
64	4.60	4.00	5.90	9.18
65	4.60	3.50	6.00	8.02
66	4.90	4.00	6.00	9.75
67	4.90	3.70	6.60	8.95
68	5.10	4.80	6.60	12.16
69	5.10	4.80	6.20	11.95
70	4.30	4.10	6.20	8.78
71	4.30	4.50	5.90	9.62
72	4.10	4.00	5.90	8.18
73	4.10	4.20	5.70	8.60
74	4.10	3.80	5.70	7.78
75	4.10	4.90	6.40	10.04
76	3.90	4.90	6.40	9.55
77	3.90	3.10	4.90	6.04
78	3.60	3.10	4.90	5.57
79	3.60	3.40	4.70	6.09
80	3.60	3.10	4.70	5.58
81	3.60	3.20	4.60	5.74
82	3.60	2.80	4.60	5.04
83	3.60	8.30	9.00	14.94
84	3.60	8.40	9.00	15.11
85	3.60	10.00	10.50	17.99
86	3.60	10.00	10.50	17.99
合計				796.32

コンクリート路面工数量計算表

項目	算式	数量	単位
コンクリート路面工		796.32	m <sup>2</sup>
溶接金網	796.32 - 49.89	746.43	m <sup>2</sup>
舗装止め丸太工	158.50 + 171.90	330.40	m
溝形鋼	100.00 × 13.40	1,340.00	kg
目地材	(5.90×3+6.40×3.60×6+4.50×5.30+4.90×2+4.40×4.00+4.60×4.10+3.90)×0.15	13.10	m <sup>2</sup>

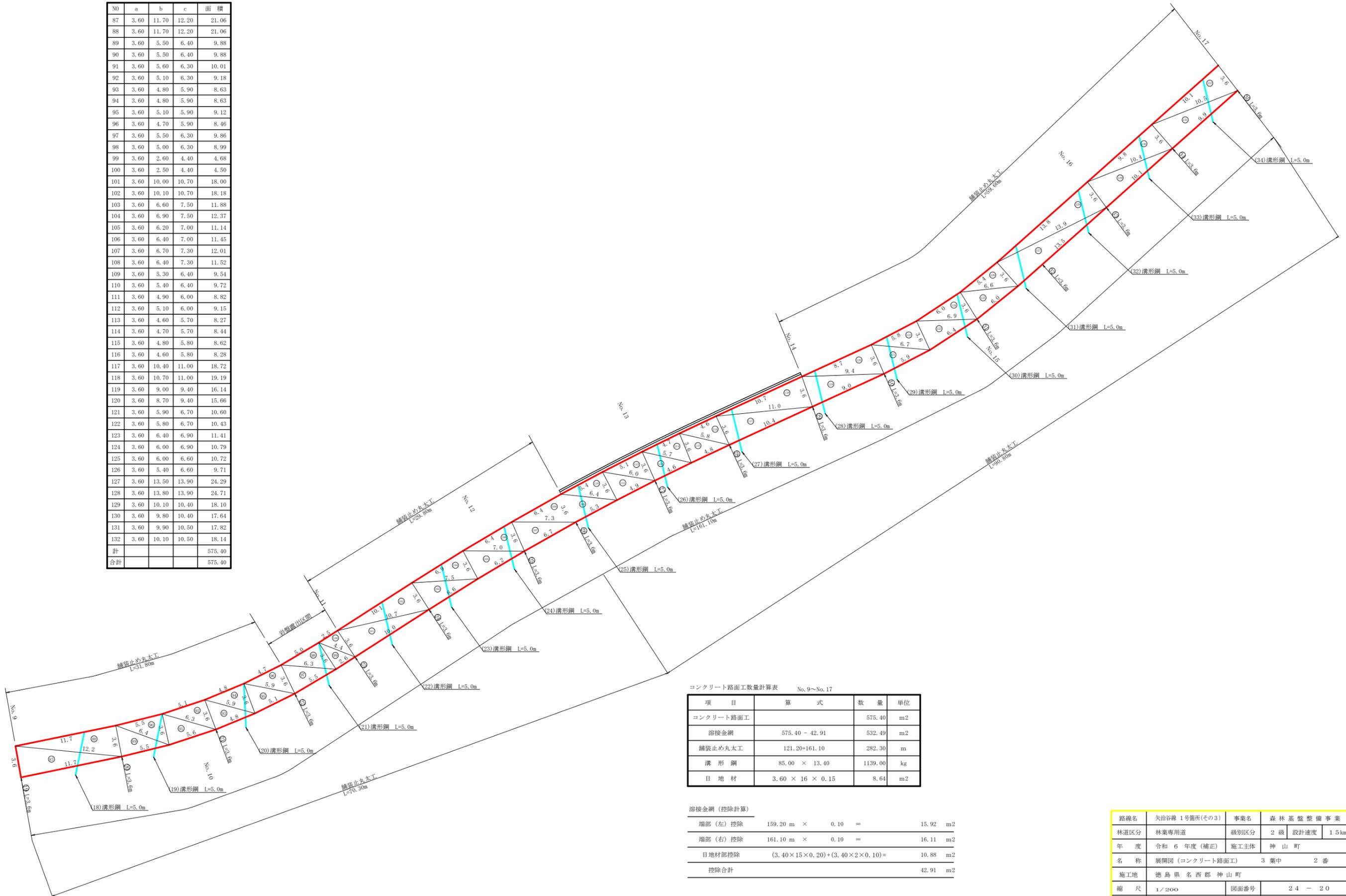
溶接金網(控除計算)

溶接金網(控除計算)			
端部(左)控除	180.30 m × 0.10 =	18.03	m <sup>2</sup>
端部(右)控除	171.90 m × 0.10 =	17.19	m <sup>2</sup>
目地材部控除	(5.70×2+6.20×3.40×5+4.30×4.20+3.80×4.40+4.90×3.90+3.70)×0.20+(5.70+5.10+4.90+3.40)×0.10=	14.67	m <sup>2</sup>
控除合計		49.89	m <sup>2</sup>

路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15 km/h
年度	令和 6 年度(補正)	施工主体	神山町
名称	展開図(コンクリート路面工)	3 葉中	1 番
施工地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/200	図面番号	24 - 19
審査者	設計者		
測点	No. 0 ~ No. 9		

コンクリート路面工数量計算表

No	a	b	c	面積
87	3.60	11.70	12.20	21.06
88	3.60	11.70	12.20	21.06
89	3.60	5.50	6.40	9.88
90	3.60	5.50	6.40	9.88
91	3.60	5.60	6.30	10.01
92	3.60	5.10	6.30	9.18
93	3.60	4.80	5.90	8.63
94	3.60	4.80	5.90	8.63
95	3.60	5.10	5.90	9.12
96	3.60	4.70	5.90	8.46
97	3.60	5.50	6.30	9.86
98	3.60	5.00	6.30	8.99
99	3.60	2.60	4.40	4.68
100	3.60	2.50	4.40	4.50
101	3.60	10.00	10.70	18.00
102	3.60	10.10	10.70	18.18
103	3.60	6.60	7.50	11.88
104	3.60	6.90	7.50	12.37
105	3.60	6.20	7.00	11.14
106	3.60	6.40	7.00	11.45
107	3.60	6.70	7.30	12.01
108	3.60	6.40	7.30	11.52
109	3.60	5.30	6.40	9.54
110	3.60	5.40	6.40	9.72
111	3.60	4.90	6.00	8.82
112	3.60	5.10	6.00	9.15
113	3.60	4.60	5.70	8.27
114	3.60	4.70	5.70	8.44
115	3.60	4.80	5.80	8.62
116	3.60	4.60	5.80	8.28
117	3.60	10.40	11.00	18.72
118	3.60	10.70	11.00	19.19
119	3.60	9.00	9.40	16.14
120	3.60	8.70	9.40	15.66
121	3.60	5.90	6.70	10.60
122	3.60	5.80	6.70	10.43
123	3.60	6.40	6.90	11.41
124	3.60	6.00	6.90	10.79
125	3.60	6.00	6.60	10.72
126	3.60	5.40	6.60	9.71
127	3.60	13.50	13.90	24.29
128	3.60	13.80	13.90	24.71
129	3.60	10.10	10.40	18.10
130	3.60	9.80	10.40	17.64
131	3.60	9.90	10.50	17.82
132	3.60	10.10	10.50	18.14
計				575.40
合計				575.40



コンクリート路面工数量計算表 No. 9~No. 17

項目	算式	数量	単位
コンクリート路面工		575.40	m <sup>2</sup>
溶接金網	575.40 - 42.91	532.49	m <sup>2</sup>
舗装止め丸太工	121.20+161.10	282.30	m
溝形鋼	85.00 × 13.40	1139.00	kg
目地材	3.60 × 16 × 0.15	8.64	m <sup>2</sup>

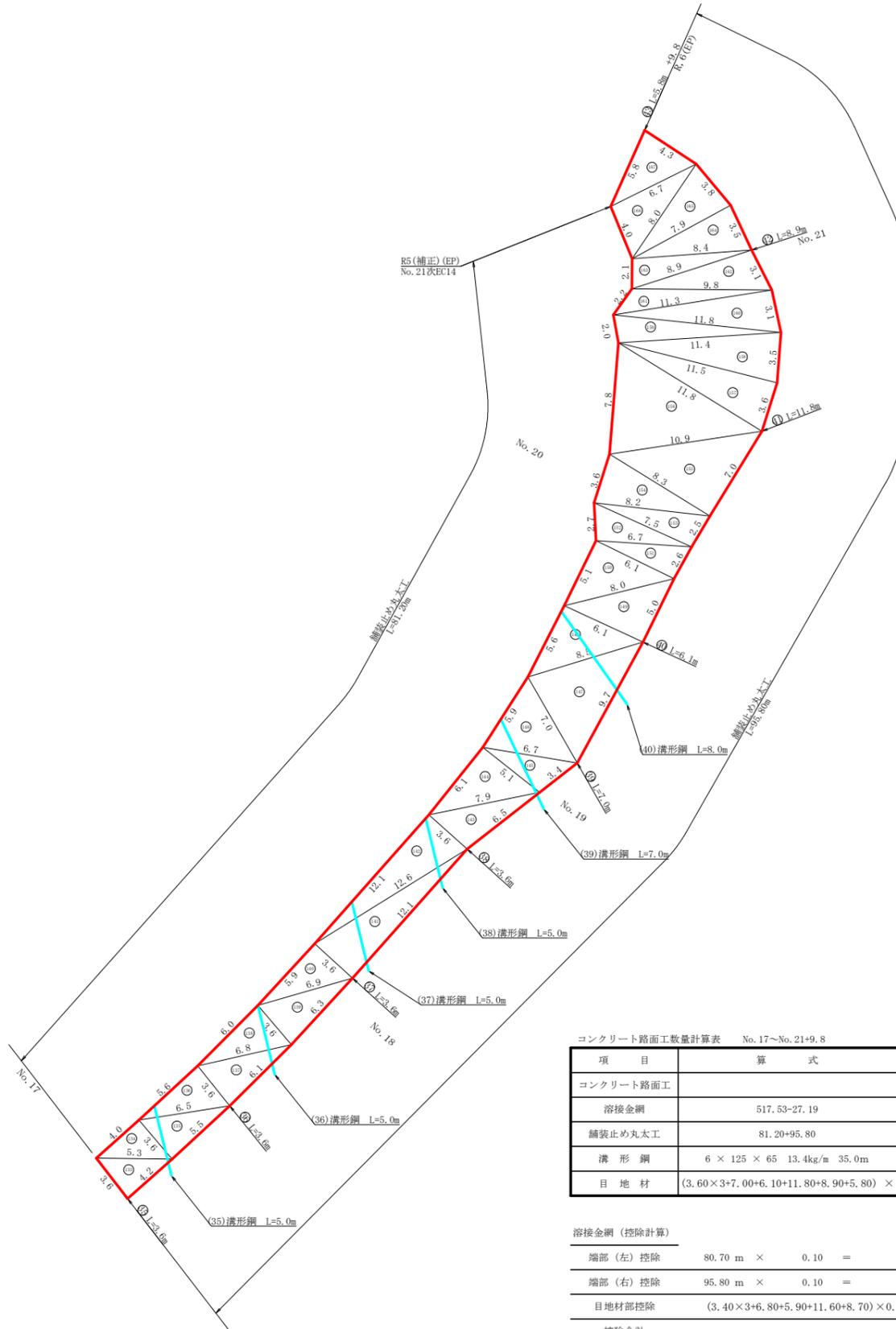
溶接金網 (控除計算)

端部 (左) 控除	159.20 m × 0.10	=	15.92	m <sup>2</sup>
端部 (右) 控除	161.10 m × 0.10	=	16.11	m <sup>2</sup>
目地材部控除	(3.40 × 15 × 0.20) + (3.40 × 2 × 0.10)	=	10.88	m <sup>2</sup>
控除合計			42.91	m <sup>2</sup>

路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山町
名称	展開図(コンクリート路面工)	3業中	2番
施工地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/200	図面番号	24 - 20
審査者		設計者	
測点	No. 9 ~ No. 17		

コンクリート路面工数量計算表

No	a	b	c	面積
133	3.60	4.20	5.30	7.53
134	3.60	4.00	5.30	7.20
135	3.60	5.50	6.50	9.90
136	3.60	5.60	6.50	10.07
137	3.60	6.10	6.80	10.94
138	3.60	6.00	6.80	10.78
139	3.60	6.30	6.90	11.27
140	3.60	5.90	6.90	10.62
141	3.60	12.10	12.60	21.78
142	3.60	12.10	12.60	21.78
143	3.60	6.50	7.90	11.56
144	5.10	6.10	7.90	15.55
145	5.10	3.40	6.70	8.47
146	7.00	5.90	6.70	18.21
147	7.00	9.70	8.50	28.96
148	6.10	5.60	8.50	17.06
149	6.10	5.00	8.00	15.24
150	6.10	5.10	8.00	15.55
151	6.10	2.50	6.70	7.62
152	6.70	7.50	2.70	8.99
153	7.50	8.20	2.50	9.30
154	8.20	8.30	3.60	14.49
155	8.30	10.90	7.00	29.05
156	10.90	11.80	7.80	41.29
157	11.80	11.50	3.60	20.65
158	11.50	3.50	11.40	19.79
159	11.80	2.00	11.40	11.32
160	11.80	3.10	11.30	17.51
161	9.80	2.20	11.30	8.44
162	9.80	3.10	8.90	13.68
163	8.40	2.10	8.90	8.76
164	8.40	3.50	7.90	13.79
165	8.00	3.80	7.90	14.66
166	8.00	4.00	6.70	13.38
167	5.80	4.30	6.70	12.34
計				517.53
合計				517.53



コンクリート路面工数量計算表 No.17~No.21+9.8

項目	算式	数量	単位
コンクリート路面工		517.53	m <sup>2</sup>
溶接金網	517.53-27.19	490.34	m <sup>2</sup>
舗装止め丸太工	81.20+95.80	177.0	m
溝形鋼	6 × 125 × 65 13.4kg/m 35.0m	469.00	kg
目地材	(3.60×3+7.00+6.10+11.80+8.90+5.80) × 0.15	7.56	m <sup>2</sup>

溶接金網(控除計算)

端部(左)控除	80.70 m × 0.10 =	8.07	m <sup>2</sup>
端部(右)控除	95.80 m × 0.10 =	9.58	m <sup>2</sup>
目地材部控除	(3.40×3+6.80+5.90+11.60+8.70) × 0.20+(3.40+5.60) × 0.10	27.19	m <sup>2</sup>
控除合計		27.19	m <sup>2</sup>

コンクリート路面工数量総括表 No.0~No.21+9.8

項目	算式	数量	単位
コンクリート路面工	796.32+575.40+517.53	1,889.25	m <sup>2</sup>
溶接金網	746.43+532.49+490.34	1,769.26	m <sup>2</sup>
舗装止め丸太工	330.40+282.30+177.00	789.70	m
溝形鋼	1340.00+1139.00+469.00	2,948.00	kg
目地材	13.10+8.64+7.56	29.30	m <sup>2</sup>

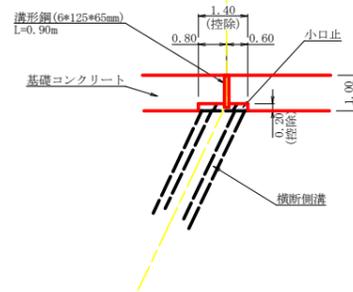
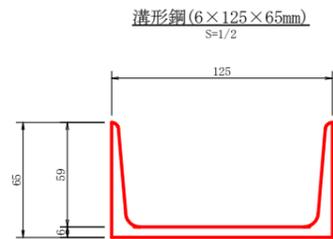
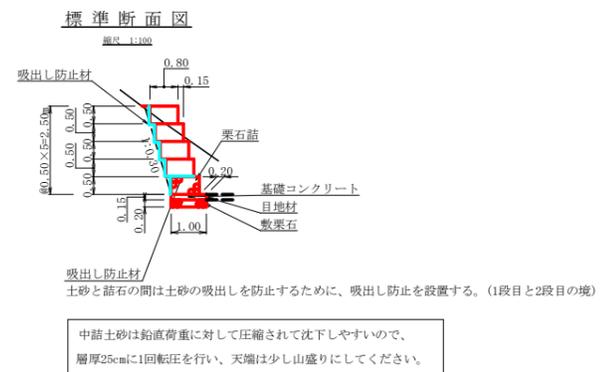
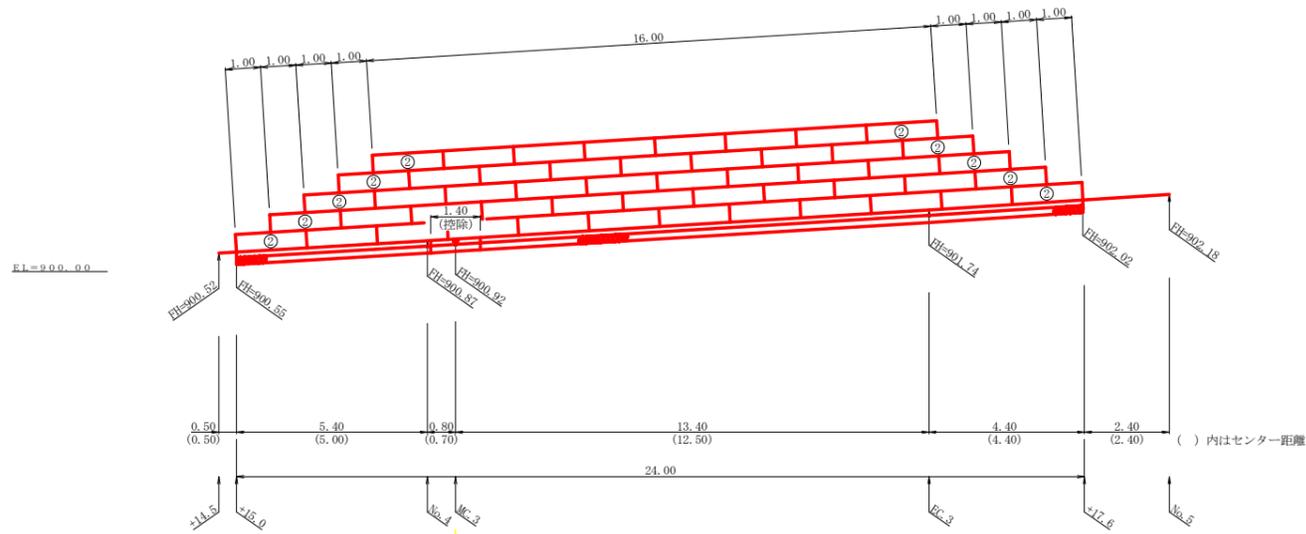
路線名	矢治谷線 1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山町
名称	展開図(コンクリート路面工)	3業中	3番
施工地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/200	図面番号	24-21
審査者		設計者	
測点	No.17 ~ No.21+9.8		

# かご枠工正面展開図

(0.50×0.80×2.00)

縮尺 1:100

No. 3+15.0 ~ No. 4+17.6



## かご枠工数量計算表

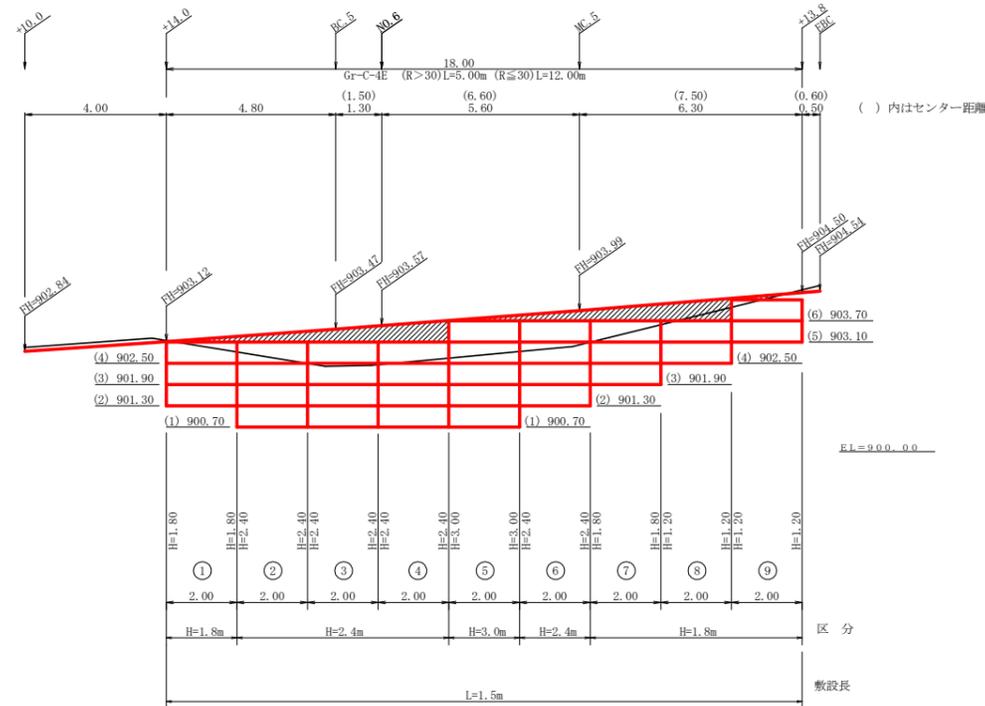
測点 No. 3+15.0~No. 4+17.6

種別	区分	計算式	数量
コンクリート	基礎部	1.00 × 24.00 × 0.15	3.60
	控除	0.20 × 1.40 × 0.15	-0.04
	計		3.56 m3
型枠	均し基礎	24.00 × 0.15 × 2.00	7.20
	控除	1.40 × 0.15 × 1.00	-0.21
	計		6.99 m2
敷栗石	基礎部	1.00 × 24.00	24.00
	控除	0.20 × 1.40	-0.28
	計		23.72 m2
基面整生	基礎部	1.00 × 24.00	24.00
	控除	0.20 × 1.40	-0.28
	計		23.72 m2
目地材	t=10mm	24.00 × 0.15	3.60 m2
カゴ枠 (0.50×0.80×2.00)	詰石(植生シート有)	76.00 m × 0.50 =	38.00 m2
	詰石(植生シート無)	24.00 m × 0.50 =	12.00 m2
吸出し防止材	5段目	0.65 × 16.00	10.40
	4段目	0.65 × 18.00	11.70
	3段目	0.65 × 20.00	13.00
	2段目	0.65+0.80 × 22.00	31.90
	1段目	0.50 × 24.00	12.00
	計		79.00 m2
溝形鋼	6×125×65mm	13.40 × 0.90	12.06 kg

路線名	矢治谷線1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 15km/h
年度	令和6年度(補正)	施工主体	神山町
名称	展開図(かご枠工)	1 業中	1 番
施工地	徳島県名西郡神山町		
縮尺	1/100	図面番号	24 - 22
審査者	設計者		
測点	No. 3+15.0 ~ No. 4+17.6		

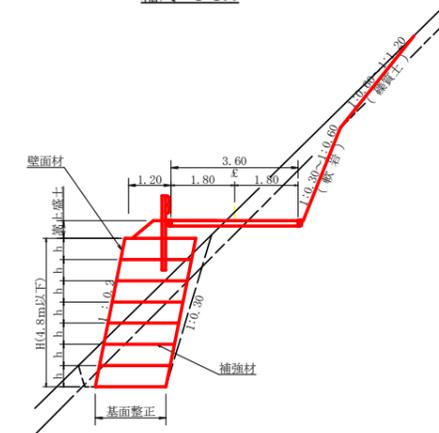
# 正面展開図 縮尺 1:100

No. 5+14.0 ~ No. 6+13.8



# 標準断面図

縮尺 1:100



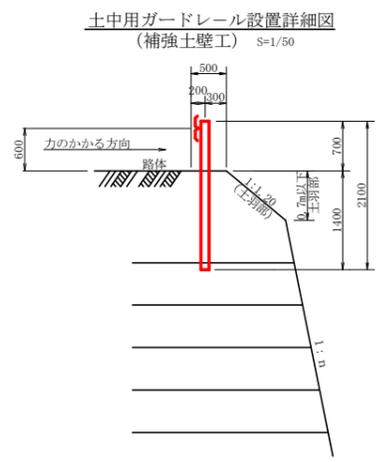
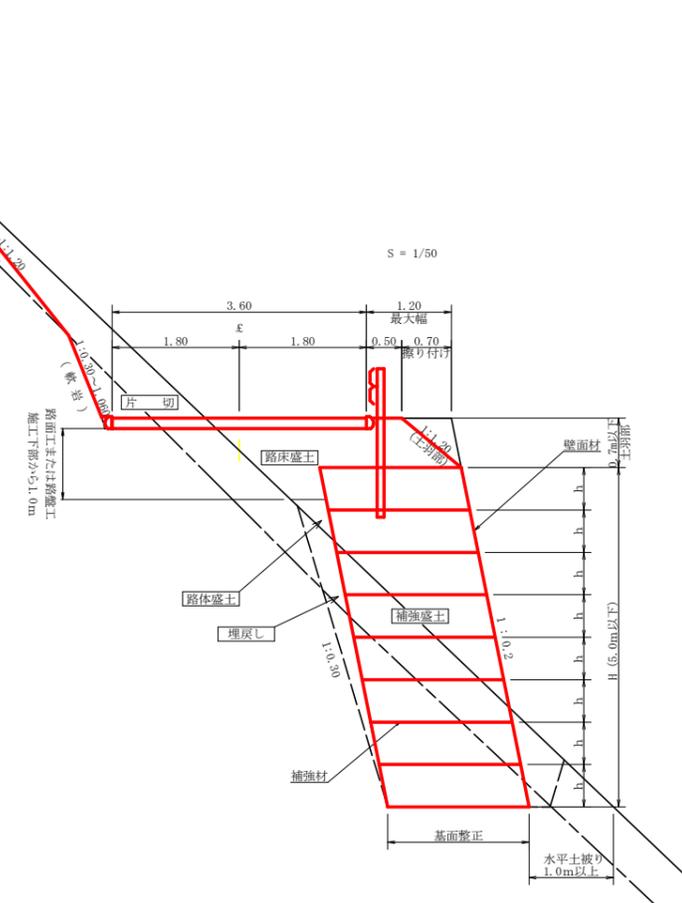
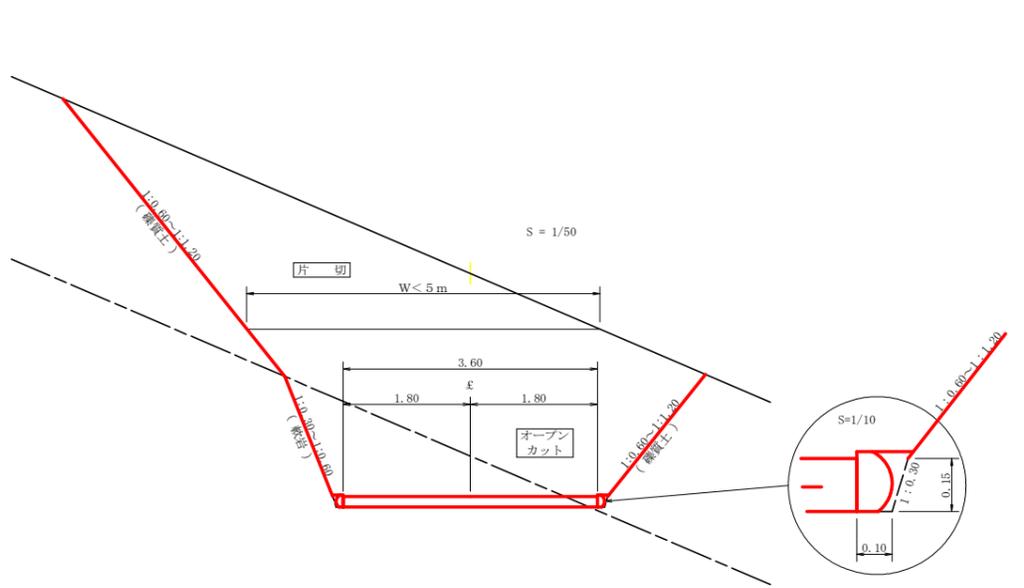
設計定数	
単位体積重量 (γ)	18.0 KN/m <sup>3</sup>
せん断抵抗角 (φ)	35°
粘着力 (c)	0 KN/m <sup>2</sup>
支持地盤の許容支持力	300 KN/m <sup>2</sup>
載荷重 (q)	10.0 KN/m <sup>2</sup>

小型補強土壁工 壁面積計算表

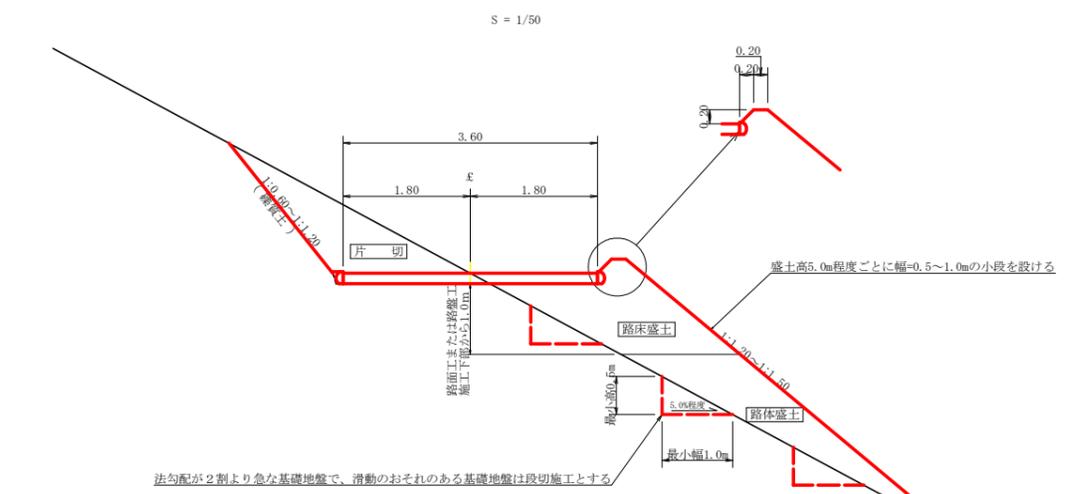
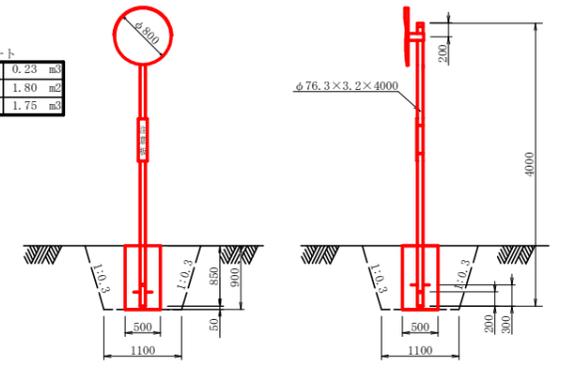
区間番号	計 算 式	壁面積 (m <sup>2</sup> )	区間種別
1	$1/2 ( 1.80 + 1.80 ) \times 2.00 =$	3.60	H=1.8m
2	$1/2 ( 2.40 + 2.40 ) \times 2.00 =$	4.80	H=2.4m
3	$1/2 ( 2.40 + 2.40 ) \times 2.00 =$	4.80	H=2.4m
4	$1/2 ( 2.40 + 2.40 ) \times 2.00 =$	4.80	H=2.4m
5	$1/2 ( 3.00 + 3.00 ) \times 2.00 =$	6.00	H=3.0m
6	$1/2 ( 2.40 + 2.40 ) \times 2.00 =$	4.80	H=2.4m
7	$1/2 ( 1.80 + 1.80 ) \times 2.00 =$	3.60	H=1.8m
8	$1/2 ( 1.20 + 1.20 ) \times 2.00 =$	2.40	H=1.8m
9	$1/2 ( 1.20 + 1.20 ) \times 2.00 =$	2.40	H=1.8m

材料集計表			
種別	区分	数量	単位
壁面積	H=1.8m	12.00	m <sup>2</sup>
	H=2.4m	19.20	m <sup>2</sup>
	H=3.0m	6.00	m <sup>2</sup>
	H=3.6m		m <sup>2</sup>
	H=4.2m		m <sup>2</sup>
	H=4.8m		m <sup>2</sup>
	合計	37.20	m <sup>2</sup>
基面整正		27.00	m <sup>2</sup>
排水材			m <sup>2</sup>
防護施設	Gr-C-4E (R>30)	5.00	m
	Gr-C-4E (R≤30)	12.00	m
	合計	17.00	m

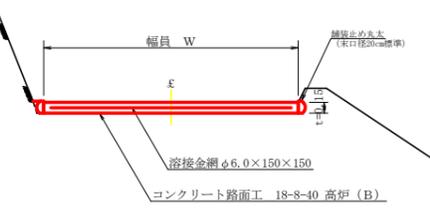
路線名	矢治谷線1号箇所(その3)	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級
年度	令和6年度(補正)	設計速度	15KM/H
名称	展開図(小型補強土壁工)	施工主体	神山町
施工地	徳島県名西郡神山町	1 業中	1 番
縮尺	1/100	図面番号	24 - 23
審査者		設計者	
測点	No. 5+14.0 ~ No. 6+13.8		



カーブミラー詳細図 S=1/50



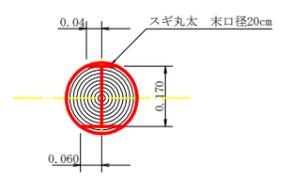
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図 S=1/50



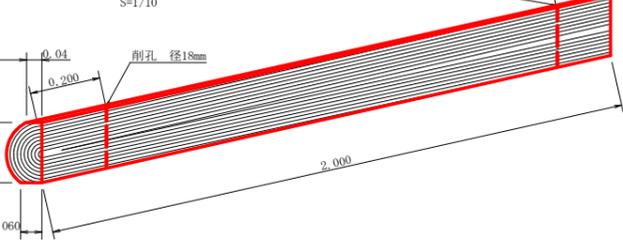
溝形鋼 (6×125×65mm) S=1/2



舗装止め丸太 加工断面図 S=1/10

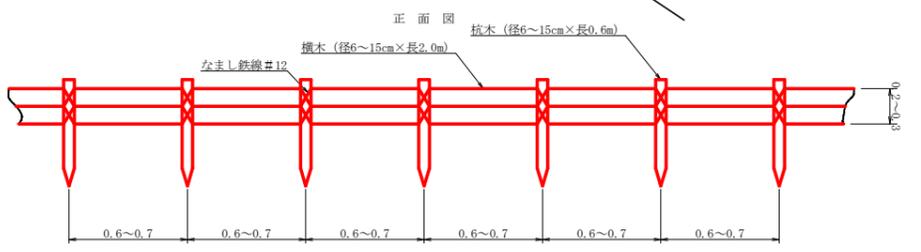


舗装止め丸太 詳細図 S=1/10



丸木筋工 (2本筋) S=1/20

- 10m当り
- 横木 (径6~15cm×長2.0m) 1.0本
- 杭木 (径6~15cm×長0.6m) 1.5本
- 鉄線 (なまし #12) 1.0kg



舗装止め丸太工 標準数量表

項目	種別・寸法	数量
スギ丸太φ200mm (170タイコ)	高さ17.0cm×長2.0m パーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工φ18mm	5.0本
アンカー	D16 L=350~800mm程度	10.0本
かすがい	φ12 240mm	5.0箇所

※アンカー及びかすがい等の固定材料は現地条件に合わせて適宜変更して施工する事。

路線名	矢治谷線1号箇所	事業名	森林基盤整備事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級
年度	令和6年度(補正)	設計速度	15KM/H
名称	土工定規図	施工主体	神山町
施工地	徳島県名西郡神山町	1葉中	1番
縮尺	図示	図面番号	24-24
審査者		設計者	
測点	その1・その3		

注：スペーサーは、1m2に4個以上設置  
目地は、5~10mに1箇所施工