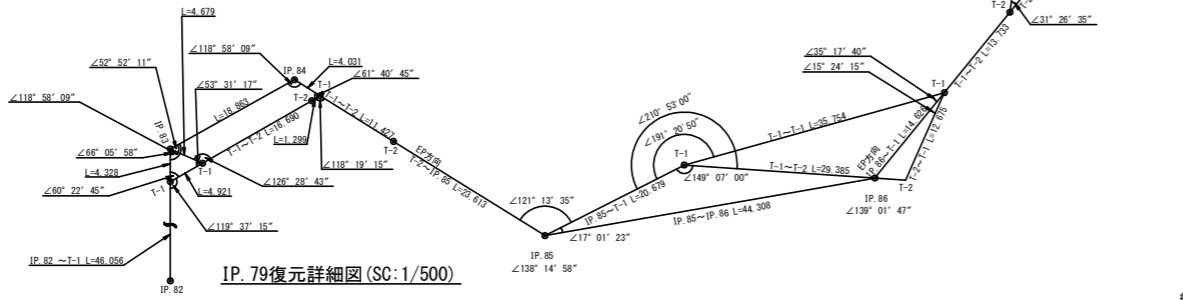


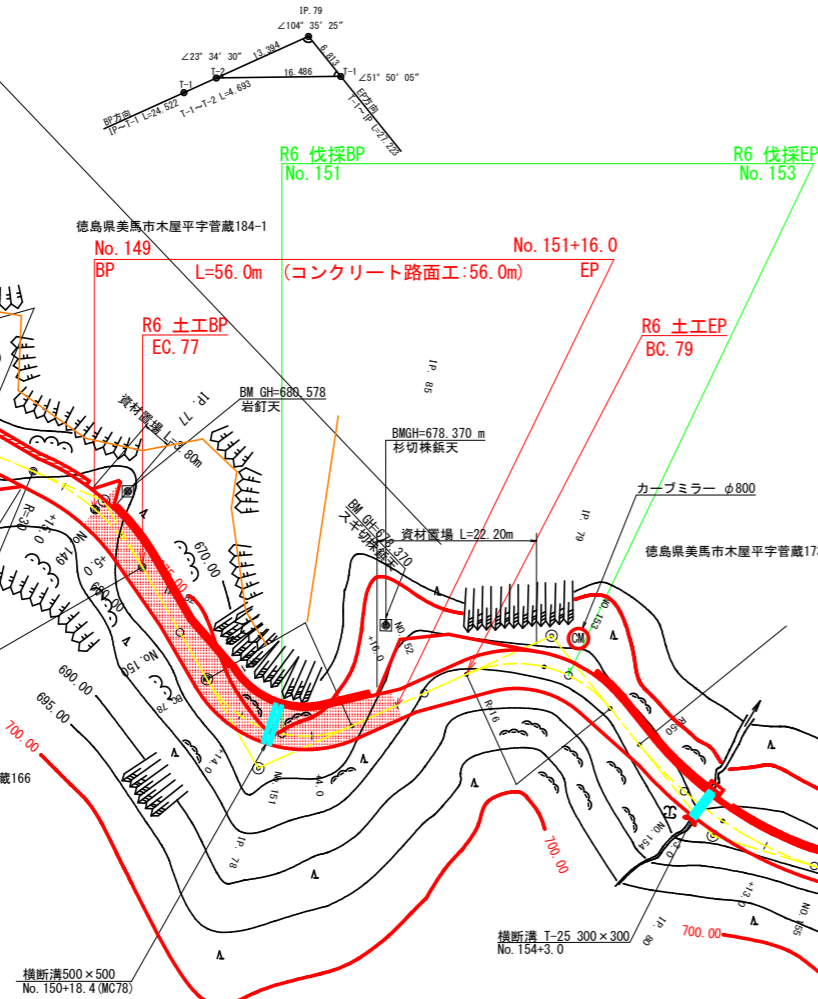


曲線表										
IP	DA	LA	R	TL	ES	CL	GL/2	片勾配	幅	IP.D
75	287-49	72-11	15.0	20.60	10.46	28.20	14.10	4.00	1.75	83.00
76	128-21	128-21	20.0	9.70	2.22	18.00	9.00	3.00	1.25	37.50
77	217-23	142-37	30.0	10.10	1.67	19.60	9.80	3.00	0.75	28.00
78	95-42	95-42	15.0	13.60	5.23	22.00	11.00	0.00	0.00	40.90
79	259-29	104-35	16.0	12.40	4.22	21.00	10.50	0.00	0.00	42.60
80	145-34	145-34	50.0	15.50	2.35	30.00	15.00	0.00	0.00	34.00
81	115-29	115-29	19.0	12.00	3.47	21.40	10.70	0.00	0.00	33.70
82	137-40	137-40	30.5	11.80	2.21	22.60	11.30	0.00	0.00	23.80
83	241-02	118-58	16.0	9.40	2.57	17.00	8.50	0.00	0.00	50.40
84	241-02	118-58	16.0	9.40	2.57	17.00	8.50	0.00	0.00	18.80
85	138-15	138-15	35.0	13.30	2.46	25.60	12.80	0.00	0.00	39.10
86	139-02	139-02	35.0	13.10	2.36	25.00	12.50	0.00	0.00	44.30
87	137-24	137-24	35.0	13.60	2.57	26.00	13.00	0.00	0.00	47.10
88	152-46	152-46	50.0	12.10	1.45	23.80	11.90	0.00	0.00	46.10
89	163-15	163-15	80.0	11.80	1.10	23.40	11.70	0.00	0.00	30.00
90	257-48	102-12	15.0	12.10	4.27	20.40	10.20	0.00	0.00	52.30

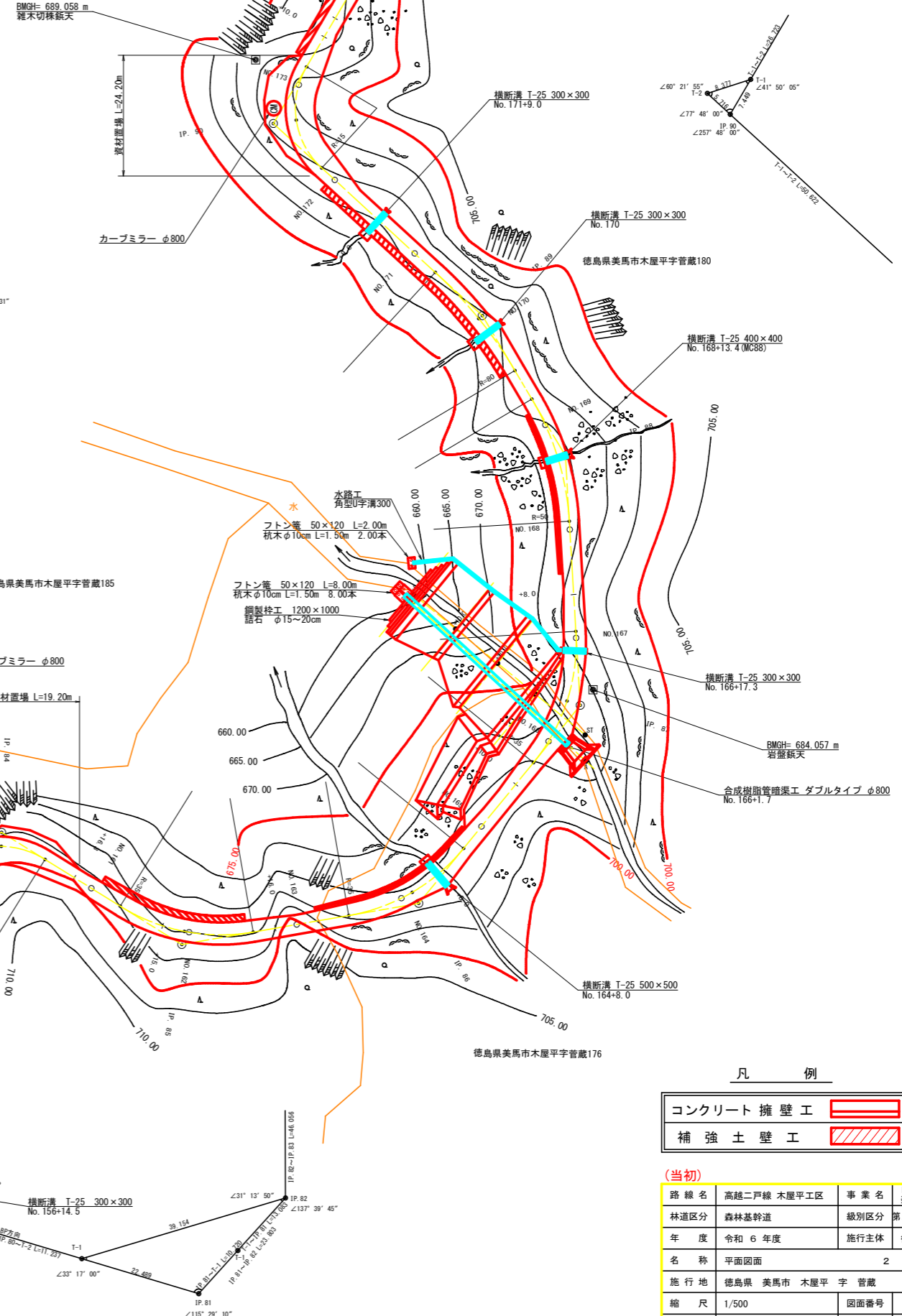
IP. 83~89復元詳細図 (SC:1/500)



IP. 79復元詳細図 (SC:1/500)



IP. 90復元詳細図 (SC:1/500)



凡例

コンクリート擁壁工	
補強土壁工	

(当初)			
路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 2.0km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	平面図面	2	葉中 1 番
施行地	徳島県 美馬市 木屋平 菅蔵		
縮尺	1/500	図面番号	1
審査者		設計者	
測点	No.145 ~ No.174+6.0		

IP. 81復元詳細図 (SC:1/500)

徳島県美馬市木屋平字菅蔵188-1

徳島県美馬市木屋平字菅蔵185

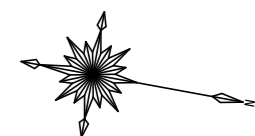
徳島県美馬市木屋平字菅蔵176

徳島県美馬市木屋平字菅蔵166

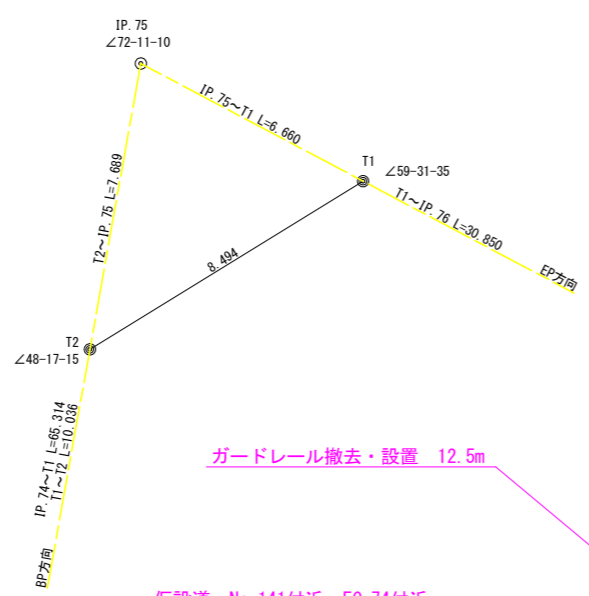
徳島県美馬市木屋平字菅蔵184-1

徳島県美馬市木屋平字菅蔵173

徳島県美馬市木屋平字菅蔵176



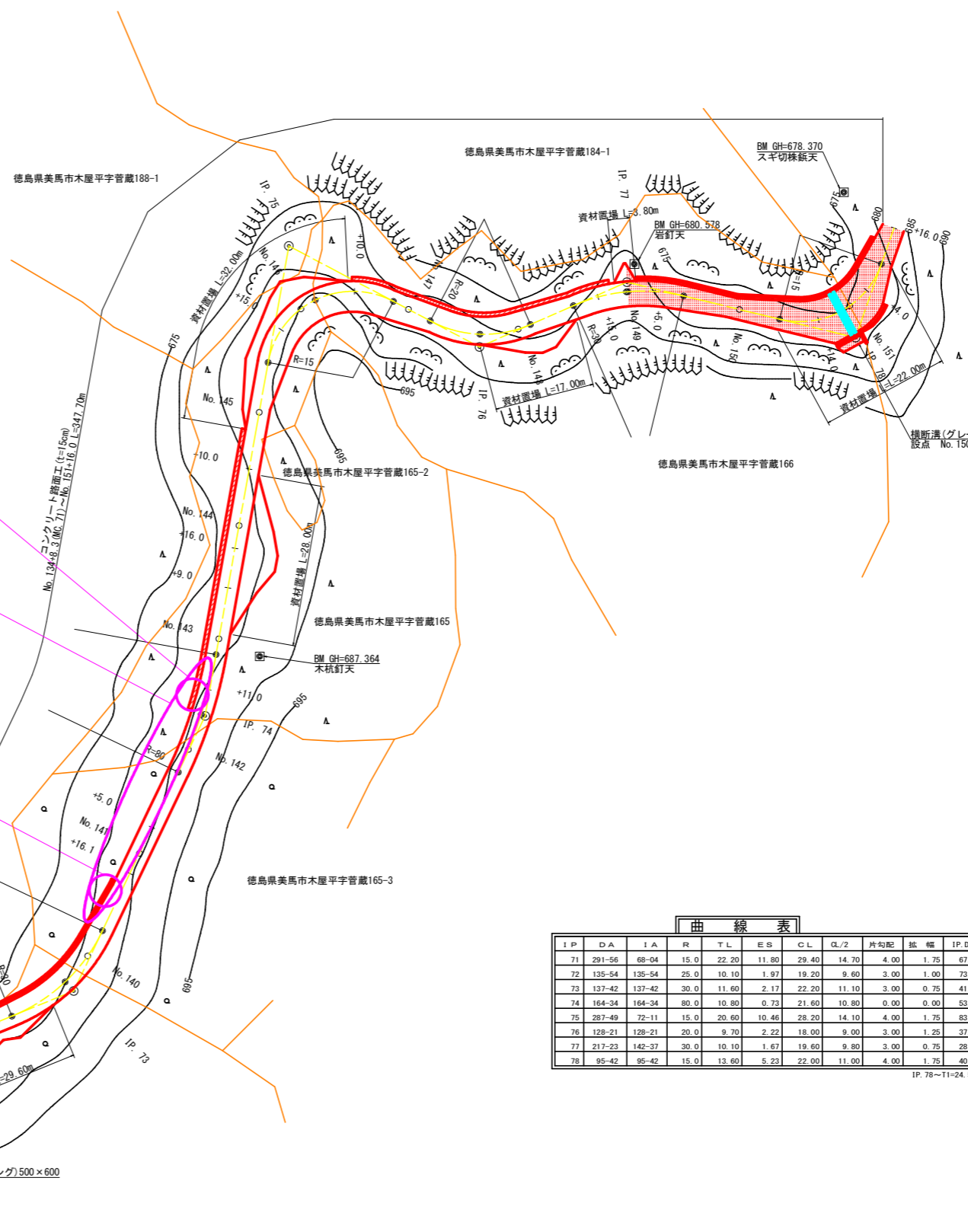
IP. 75詳細図 (S=1/100)



ガードレール撤去・設置 12.5m

仮設道 No. 141付近~EC. 74付近

ガードレール撤去・設置 6.5m



徳島県美馬市木屋平字管蔵188-1

徳島県美馬市木屋平字管蔵198-3

徳島県美馬市木屋平字管蔵198-2

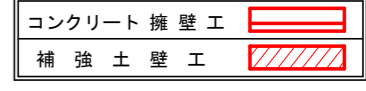
徳島県美馬市木屋平字管蔵163

徳島県美馬市木屋平字管蔵164

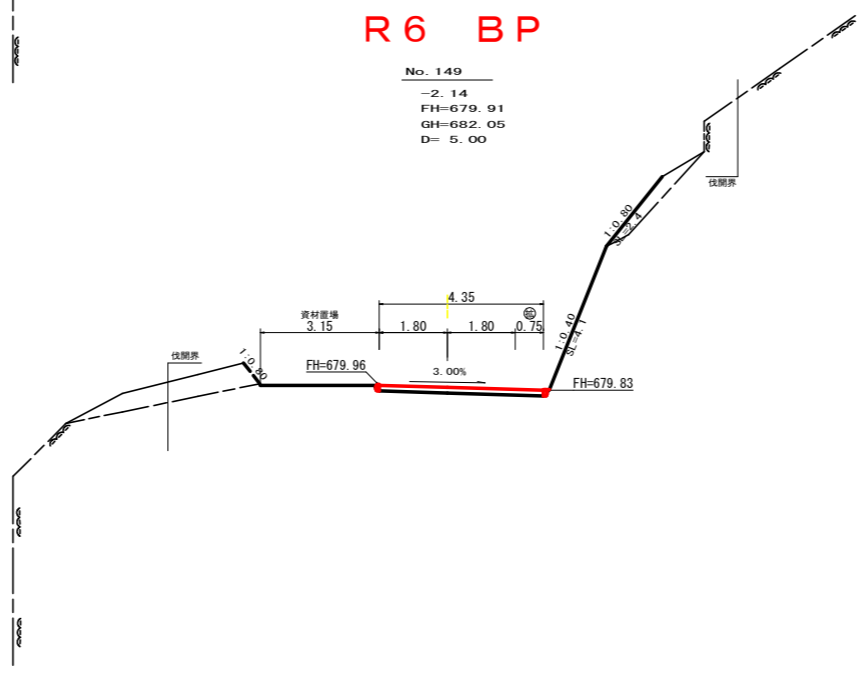
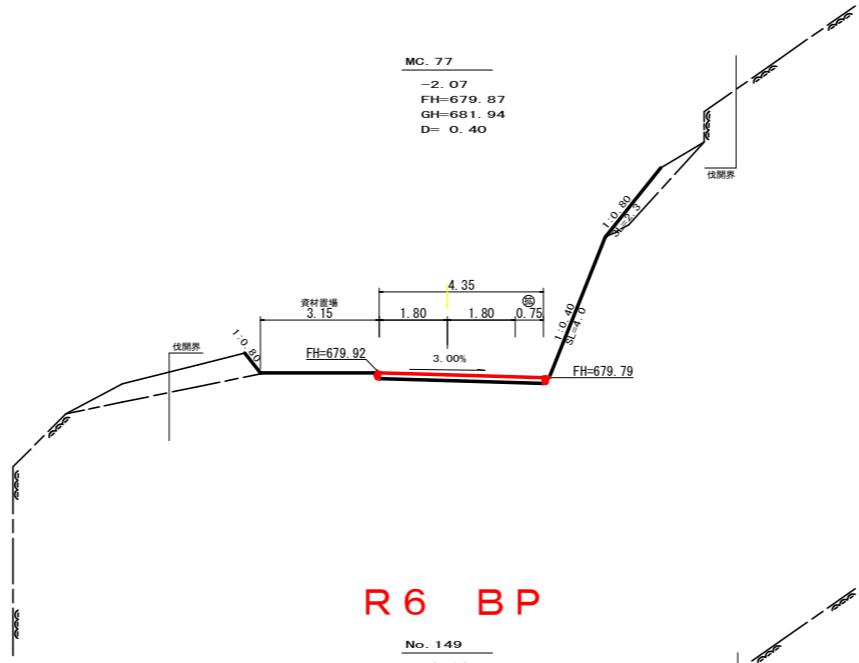
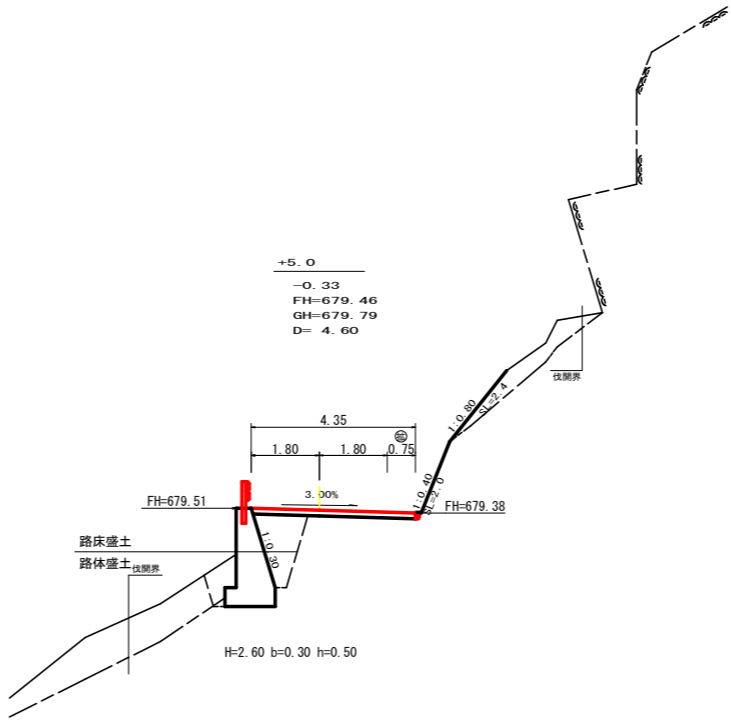
IP	DA	IA	FR	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	弧幅	IP.D
71	291-56	68-04	15.0	22.20	11.80	29.40	14.70	4.00	1.75	67.50
72	135-54	135-54	25.0	10.10	1.97	19.20	9.60	3.00	1.00	73.50
73	137-42	137-42	30.0	11.60	2.17	22.20	11.10	3.00	0.75	41.30
74	164-34	164-34	80.0	10.80	0.73	21.60	10.80	0.00	0.00	53.00
75	287-49	72-11	15.0	20.60	10.46	28.20	14.10	4.00	1.75	83.00
76	128-21	128-21	20.0	9.70	2.22	18.00	9.00	3.00	1.25	37.50
77	217-23	142-37	30.0	10.10	1.67	19.60	9.80	3.00	0.75	28.00
78	95-42	95-42	15.0	13.60	5.23	22.00	11.00	4.00	1.75	40.90

IP. 78~11=24.522

凡例



(当初)			
路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	平面図面	2	葉中 2 番
施行地	徳島県美馬市木屋平字管蔵		
縮尺	1/500	図面番号	2
審査者	設計者		
測点	No. 133+15.6 (EBC) ~ No. 151+16.0		



測点		+5.0		点間距離		4.60 m	
偏心距離		(切土: m, 盛土: m)		(法面左: m, 法面右: m)			
名称・種別・細別		左側		右側			
掘削 (切土)	オープン	礫質土	-				
	カット	軟岩 (比率)	- (10:0)				
	片切	礫質土	0.00				
盛土	路床盛土	-	0.00				
	路体盛土	-	-				
掘削 (床掘)		礫質土	0.00				
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)				
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	-	0.00			
		軟岩 1 (A)	-	0.00			
	機械整形	礫質土	-	0.00			
土羽	削取整形	礫質土	-	-			
		軟岩 (比率)	-	(10:0)			
掘削 (側溝堀)	コンクリート	(t=15cm)	4.35				

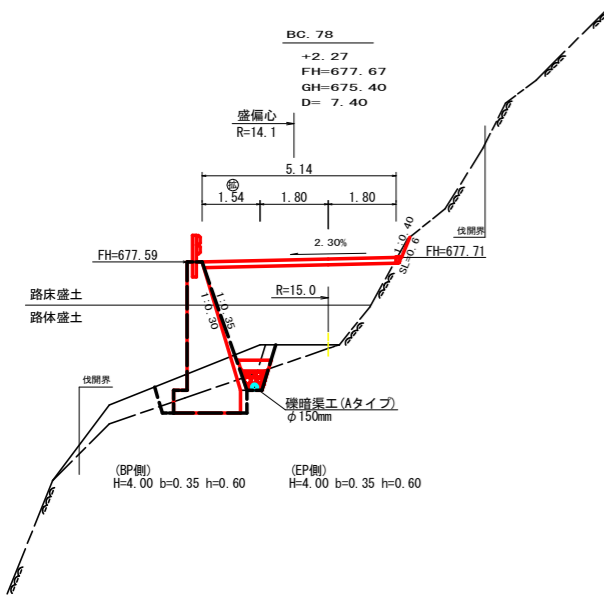
測点		+5.0		点間距離		0.00 m	
偏心距離		(切土: m, 盛土: m)		(法面左: m, 法面右: m)			
名称・種別・細別		左側		右側			
掘削 (切土)	オープン	礫質土	-				
	カット	軟岩 (比率)	- (10:0)				
	片切	礫質土	0.00				
盛土	路床盛土	-	0.00				
	路体盛土	-	-				
掘削 (床掘)		礫質土	0.00				
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)				
埋戻し	埋戻 (前)	-	0.00				
	埋戻 (後)	埋戻 C	0.00				
法面	法面保護工	礫質土	-	2.40			
		軟岩 1 (A)	-	2.00			
	機械整形	礫質土	-	2.40			
土羽	削取整形	礫質土	-	-			
		軟岩 (比率)	-	(10:0)			
掘削 (側溝堀)	コンクリート	(t=15cm)	4.35				

測点		MC. 77		点間距離		0.40 m	
偏心距離		(切土: m, 盛土: m)		(法面左: m, 法面右: m)			
名称・種別・細別		左側		右側			
掘削 (切土)	オープン	礫質土	-				
	カット	軟岩 (比率)	- (10:0)				
	片切	礫質土	0.00				
盛土	路床盛土	-	0.00				
	路体盛土	-	-				
掘削 (床掘)		礫質土	0.00				
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)				
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	-	0.00			
		軟岩 1 (A)	-	0.00			
	機械整形	礫質土	-	0.00			
土羽	削取整形	礫質土	-	-			
		軟岩 (比率)	-	(10:0)			
掘削 (側溝堀)	コンクリート	(t=15cm)	4.35				

測点		No. 149		点間距離		5.00 m	
偏心距離		(切土: m, 盛土: m)		(法面左: m, 法面右: m)			
名称・種別・細別		左側		右側			
掘削 (切土)	オープン	礫質土	-				
	カット	軟岩 (比率)	- (10:0)				
	片切	礫質土	0.00				
盛土	路床盛土	-	0.00				
	路体盛土	-	0.00				
掘削 (床掘)		礫質土	0.00				
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)				
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	-	0.00			
		軟岩 1 (A)	-	0.00			
	機械整形	礫質土	-	0.00			
土羽	削取整形	礫質土	0.00	-			
		軟岩 (比率)	-	(10:0)			
掘削 (側溝堀)	コンクリート	(t=15cm)	4.35				

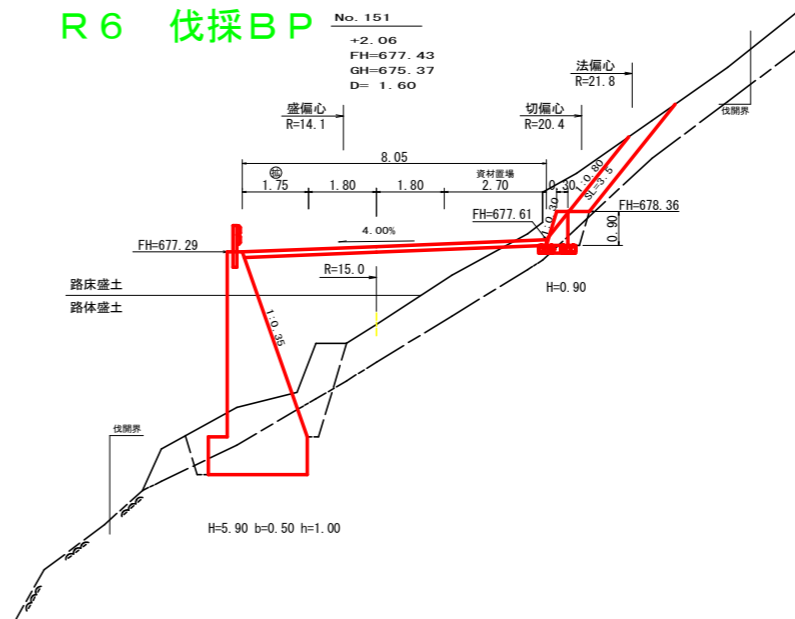
路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6 馬林 林間高越二戸線木屋平 美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	横断面	4	葉中 1 番
施行地	徳島県美馬市木屋平字管蔵		
縮尺	1/100	図面番号	5
審査者		設計者	
測点	No. 148+2.4 (EC. 76) ~ No. 149+5.0		

R6 伐採BP

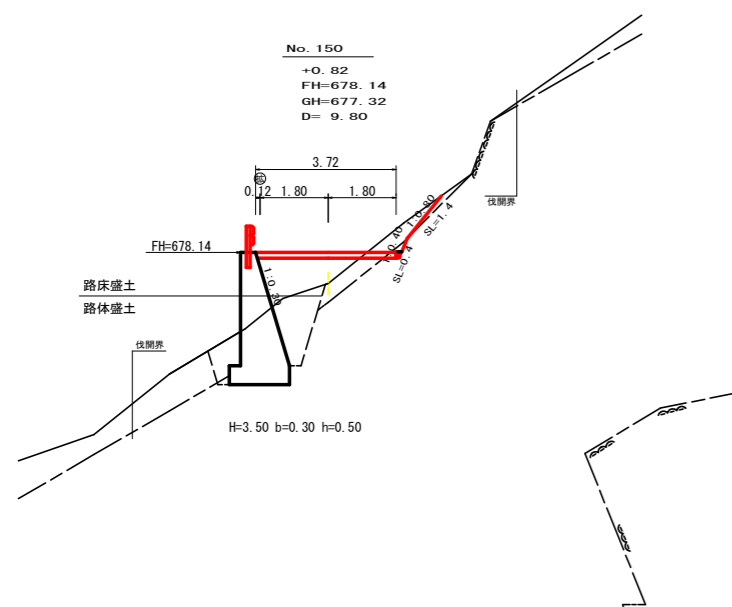


測点	BC. 78 (BP側)	点間距離	7.40 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床盛土	0.00	0.00
	路体盛土	0.10 (10:0)	0.00
掘削(床掘)	路床盛土	-	4.80
	路体盛土	-	3.90
埋戻し	埋戻(前)	礫質土	1.80
	埋戻(後)	軟岩(比率)	1.30 (10:0)
法面	法面保護工	礫質土	-
	機械整形	軟岩1(A)	-
	削取整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.14

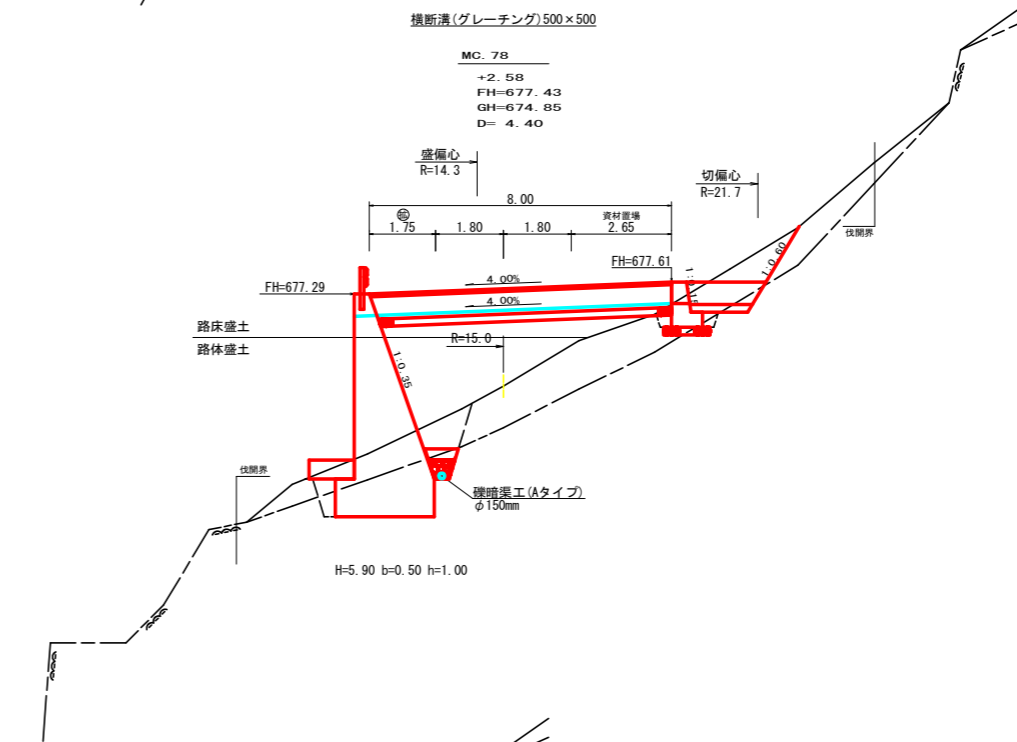
測点	BC. 78 (EP側)	点間距離	0.00 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床盛土	0.00	0.00
	路体盛土	0.10 (10:0)	0.00
掘削(床掘)	路床盛土	-	4.80
	路体盛土	-	3.70
埋戻し	埋戻(前)	礫質土	2.00
	埋戻(後)	軟岩(比率)	1.50 (10:0)
法面	法面保護工	礫質土	-
	機械整形	軟岩1(A)	-
	削取整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.14



測点	No. 151	点間距離	1.60 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床盛土	0.00	1.80
	路体盛土	0.00 (10:0)	0.00 (10:0)
掘削(床掘)	路床盛土	-	6.20
	路体盛土	-	4.80
埋戻し	埋戻(前)	礫質土	3.70
	埋戻(後)	軟岩(比率)	3.50 (10:0)
法面	法面保護工	礫質土	-
	機械整形	軟岩1(A)	-
	削取整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	8.05

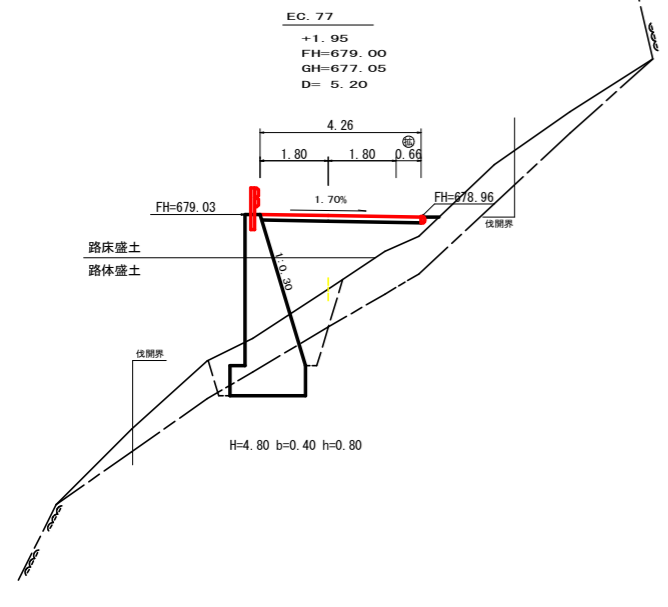


測点	No. 150	点間距離	9.80 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床盛土	0.70	0.10
	路体盛土	0.10 (10:0)	0.00
掘削(床掘)	路床盛土	-	2.00
	路体盛土	-	0.10
埋戻し	埋戻(前)	礫質土	0.00
	埋戻(後)	軟岩(比率)	0.00 (10:0)
法面	法面保護工	礫質土	-
	機械整形	軟岩1(A)	-
	削取整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.72

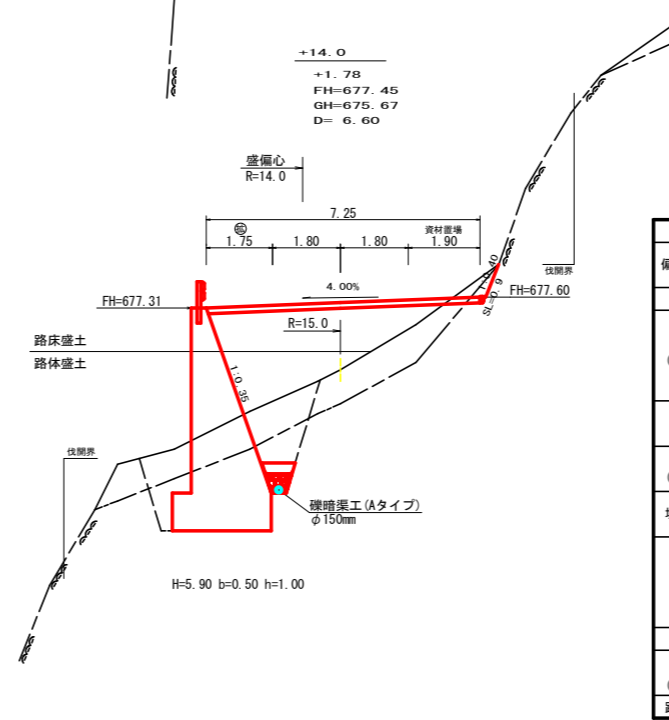


測点	MC. 78	点間距離	4.40 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床盛土	0.10	0.10
	路体盛土	0.00 (10:0)	0.00 (10:0)
掘削(床掘)	路床盛土	-	2.60
	路体盛土	-	6.80
埋戻し	埋戻(前)	礫質土	3.10
	埋戻(後)	軟岩(比率)	3.60 (10:0)
法面	法面保護工	礫質土	-
	機械整形	軟岩1(A)	-
	削取整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	8.00

R6 土IBP



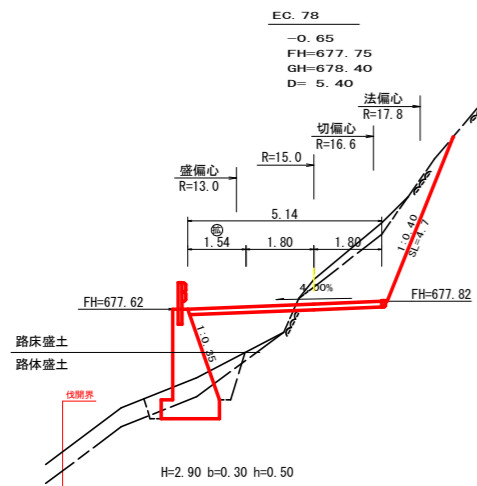
測点	EC. 77	点間距離	5.20 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床盛土	0.00	0.00
	路体盛土	0.00 (10:0)	0.00
掘削(床掘)	路床盛土	-	0.00
	路体盛土	-	0.00
埋戻し	埋戻(前)	礫質土	0.00
	埋戻(後)	軟岩(比率)	0.00 (10:0)
法面	法面保護工	礫質土	-
	機械整形	軟岩1(A)	-
	削取整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.26



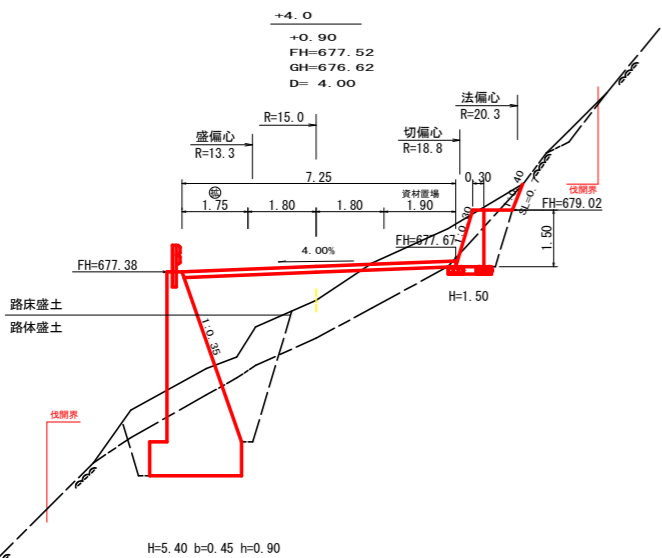
測点	+14.0	点間距離	6.60 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	-
	片切	軟岩(比率)	-(10:0)
盛土	路床盛土	0.30	0.20
	路体盛土	0.00 (10:0)	0.00 (10:0)
掘削(床掘)	路床盛土	-	5.80
	路体盛土	-	3.50
埋戻し	埋戻(前)	礫質土	4.00
	埋戻(後)	軟岩(比率)	6.60 (10:0)
法面	法面保護工	礫質土	-
	機械整形	軟岩1(A)	-
	削取整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	7.25

(当初)

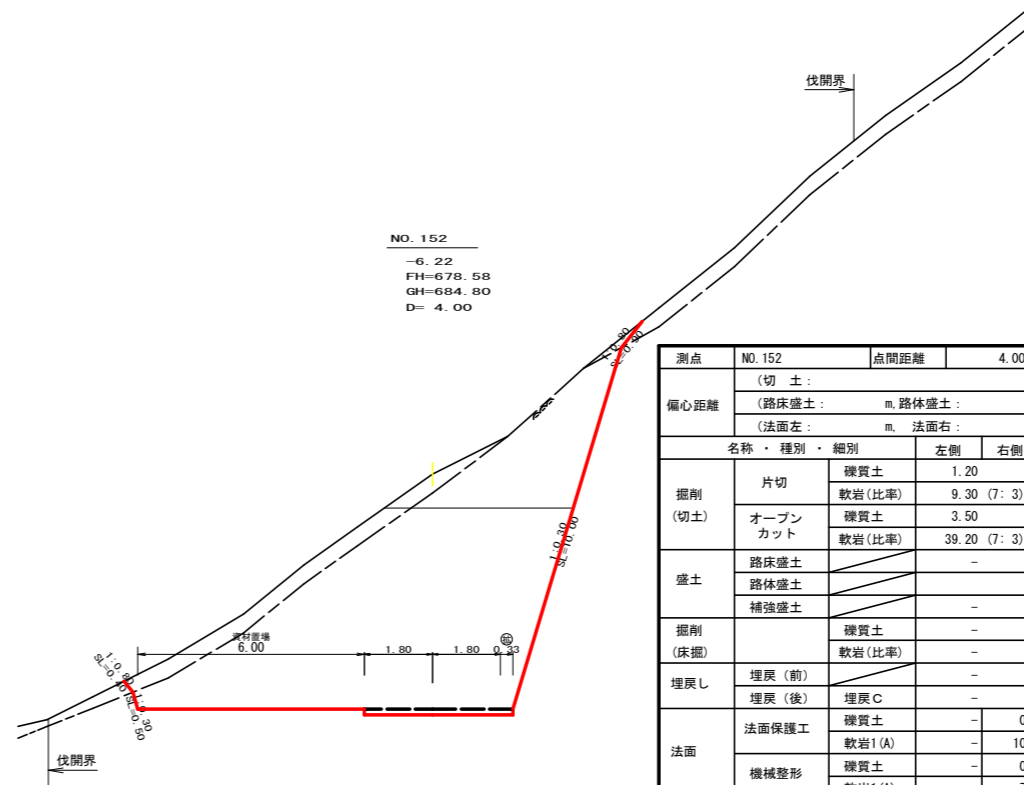
路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	横断面図	4	葉中 2番
施行地	徳島県美馬市木屋平字菅蔵		
縮尺	1/100	図面番号	6
審査者	設計者		
測点	No. 149+10.2 (EC. 77) ~ No. 151		



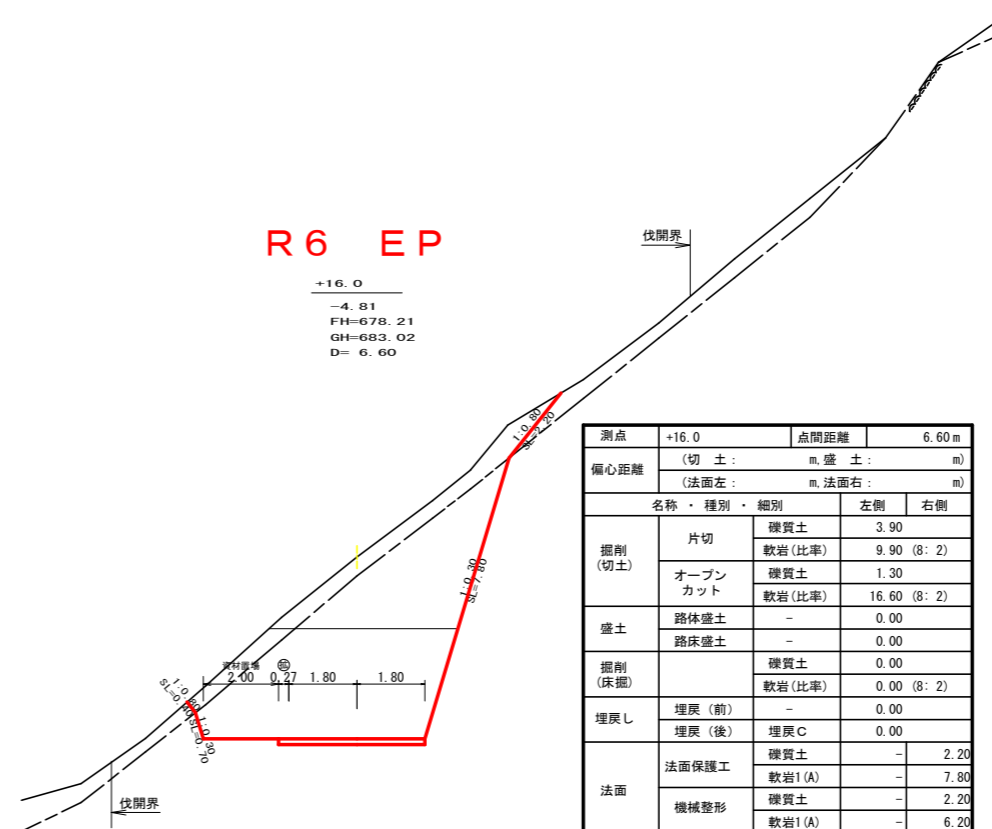
測点	EC.78	点間距離	5.40 m
偏心距離	(切土 : 6.40 m, 盛土 : 4.70 m)		
	(法面左 : m, 法面右 : 6.90 m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩 (比率)	- (10:0)
盛土	路床盛土	-	2.30
	路体盛土	-	0.30
掘削 (床掘)		礫質土	1.10
		軟岩 (比率)	1.20 (10:0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	0.30
	埋戻 (後)	埋戻 C	0.60
法面	法面保護工	礫質土	- 0.00
		軟岩 1 (A)	- 4.70
		機械整形	礫質土 - 0.00
	軟岩 1 (A)	- 4.70	
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削 (側溝掘)		礫質土	-
		軟岩 (比率)	- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.14



測点	+4.0	点間距離	4.00 m
偏心距離	(切土 : 5.20 m, 盛土 : 3.70 m)		
	(法面左 : m, 法面右 : 5.60 m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	オープンカット	礫質土	-
		軟岩 (比率)	- (10:0)
盛土	路床盛土	-	3.80
	路体盛土	-	1.50
掘削 (床掘)		礫質土	3.20
		軟岩 (比率)	6.50 (8:2)
埋戻し	埋戻 (前)	-	1.50
	埋戻 (後)	埋戻 C	3.10
法面	法面保護工	礫質土	- 0.00
		軟岩 1 (A)	- 0.70
		機械整形	礫質土 - 0.00
	軟岩 1 (A)	- 0.70	
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削 (側溝掘)		礫質土	-
		軟岩 (比率)	- (10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	7.25

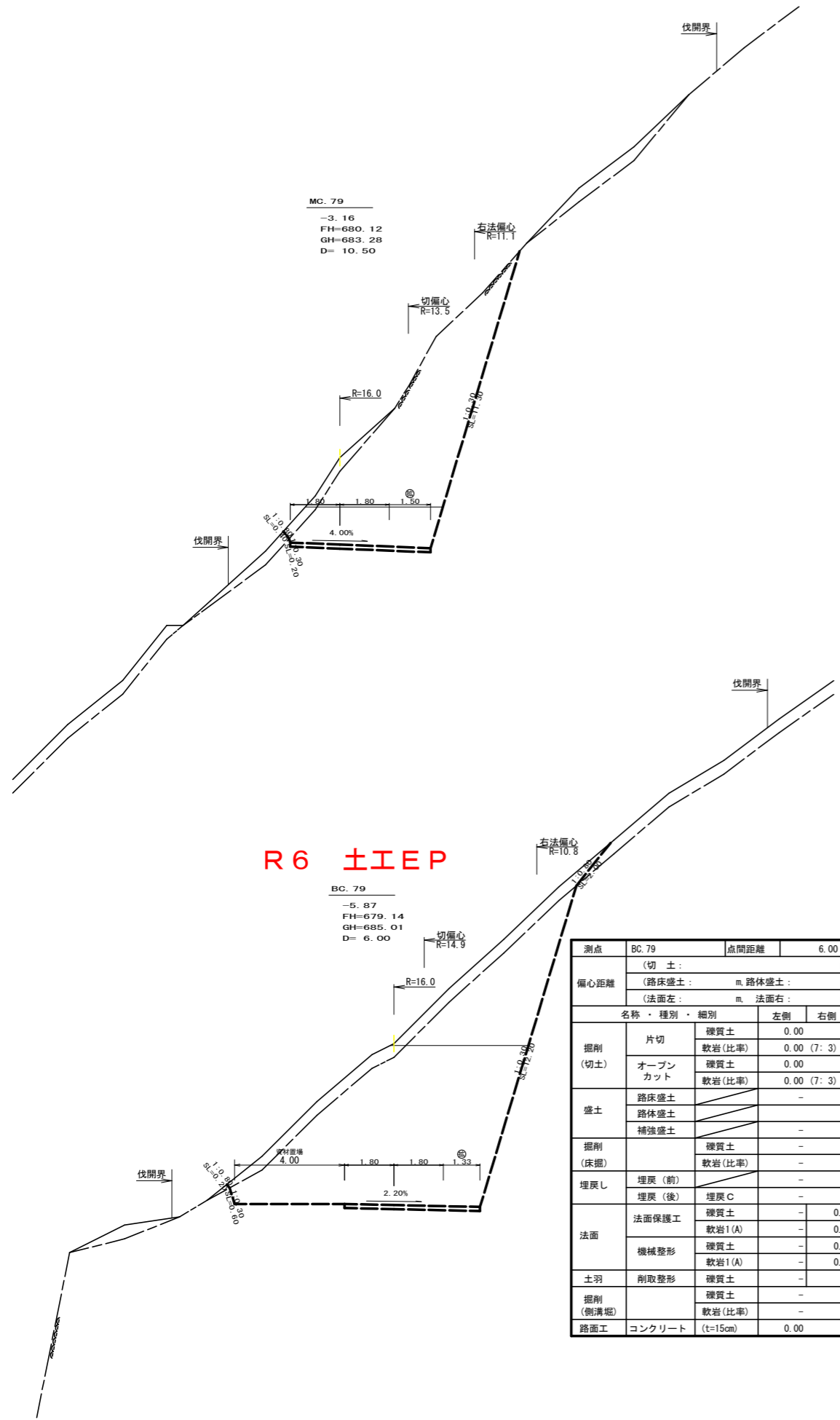


測点	NO.152	点間距離	4.00 m
偏心距離	(切土 : m)		
	(路床盛土 : m, 路体盛土 : m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	1.20
		軟岩 (比率)	9.30 (7:3)
盛土	オープンカット	礫質土	3.50
		軟岩 (比率)	39.20 (7:3)
掘削 (床掘)	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
埋戻し	埋戻 (前)	礫質土	-
	埋戻 (後)	埋戻 C	-
法面	法面保護工	礫質土	- 0.90
		軟岩 1 (A)	- 10.00
		機械整形	礫質土 - 0.90
	軟岩 1 (A)	- 7.00	
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削 (側溝掘)		礫質土	-
		軟岩 (比率)	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	0.00

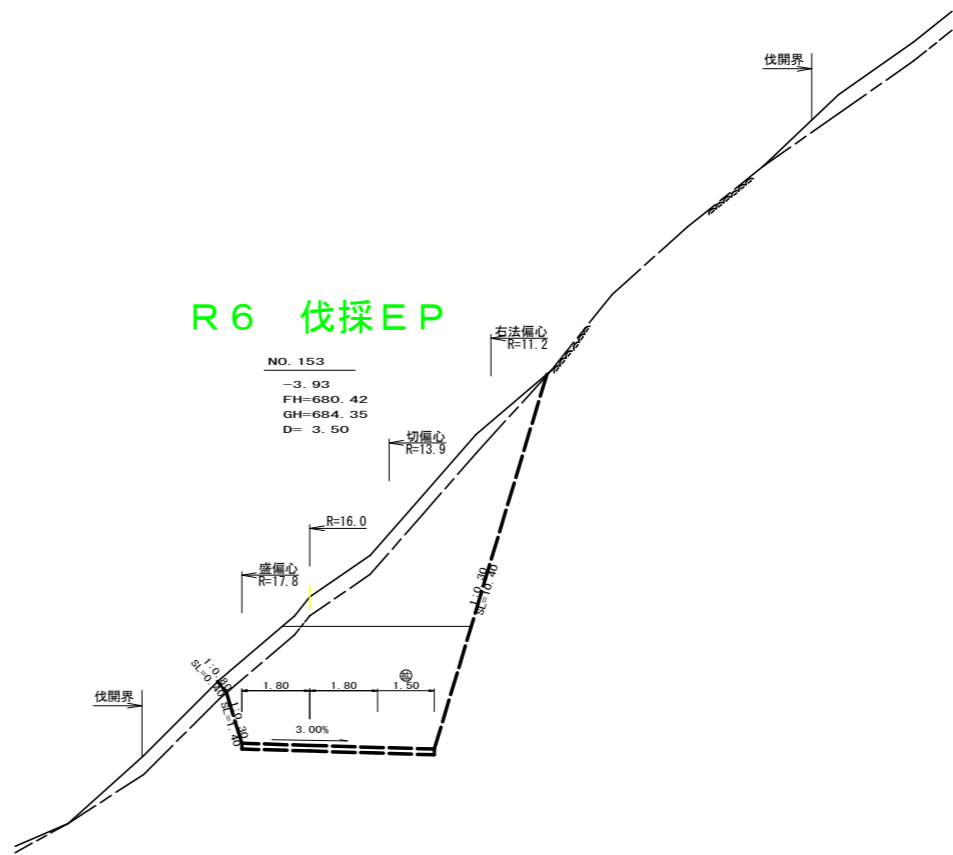


測点	+16.0	点間距離	6.60 m
偏心距離	(切土 : m, 盛土 : m)		
	(法面左 : m, 法面右 : m)		
名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	礫質土	3.90
		軟岩 (比率)	9.90 (8:2)
盛土	オープンカット	礫質土	1.30
		軟岩 (比率)	16.60 (8:2)
掘削 (床掘)	路床盛土	-	0.00
	路体盛土	-	0.00
埋戻し	埋戻 (前)	礫質土	0.00
	埋戻 (後)	埋戻 C	0.00 (8:2)
法面	法面保護工	礫質土	- 2.20
		軟岩 1 (A)	- 7.80
		機械整形	礫質土 - 2.20
	軟岩 1 (A)	- 6.20	
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)	3.87

路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平美馬市開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	横断面図	4	葉中 3番
施行地	徳島県美馬市木屋平字皆蔵		
縮尺	1/100	図面番号	7
審査者	設計者		
測点	No.151+4.0 ~ No.151+16.0		



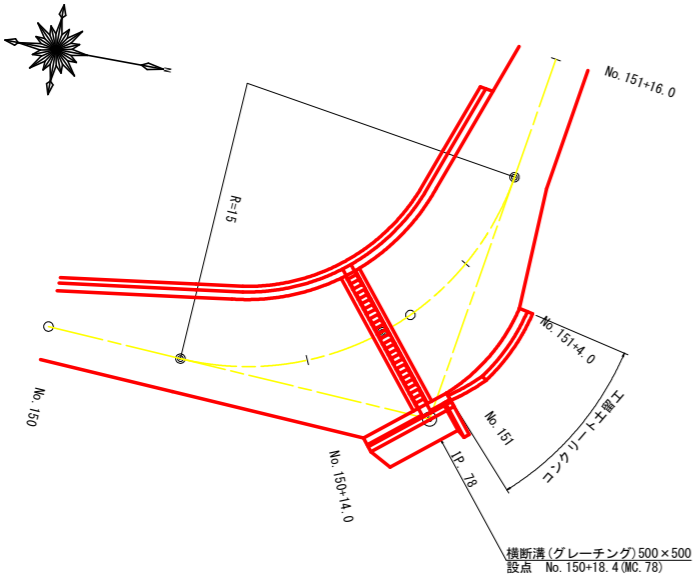
測点	BC. 79	点間距離	6.00 m
偏心距離	(切土)	m	
	(路床盛土)	m	路体盛土
	(法面左)	m	法面右
掘削 (切土)	片切	硬質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (7:3)
	オープン カット	硬質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (7:3)
盛土	路床盛土	-	
	路体盛土	-	
	補強盛土	-	
掘削 (床掘)		硬質土	-
		軟岩(比率)	-
埋戻し	埋戻(前)	-	
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	法面保護工	硬質土	- 0.00
		軟岩1(A)	- 0.00
	機械整形	硬質土	- 0.00
		軟岩1(A)	- 0.00
土羽	削取整形	硬質土	-
掘削 (側溝掘)		硬質土	-
路面工	コンクリート (t=15cm)		0.00



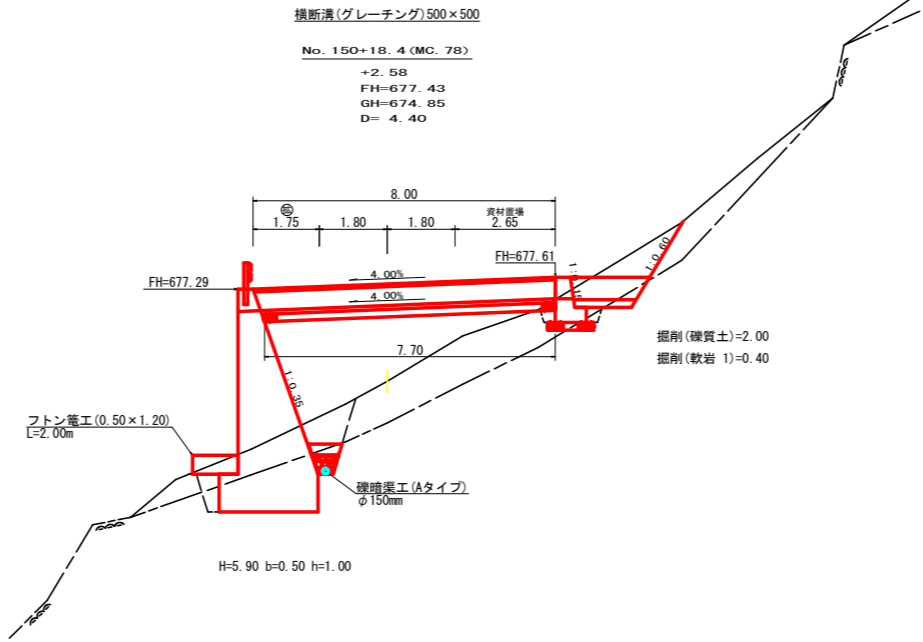
(当初)

路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平 美馬市 開設工事(担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	横断面 4 葉中 4 番		
施行地	徳島県 美馬市 木屋平 字 菅蔵		
縮尺	1/100	図面番号	8
審査者		設計者	
測点	No. 151+16.0 ~ No. 153+7.0 (EC. 79)		

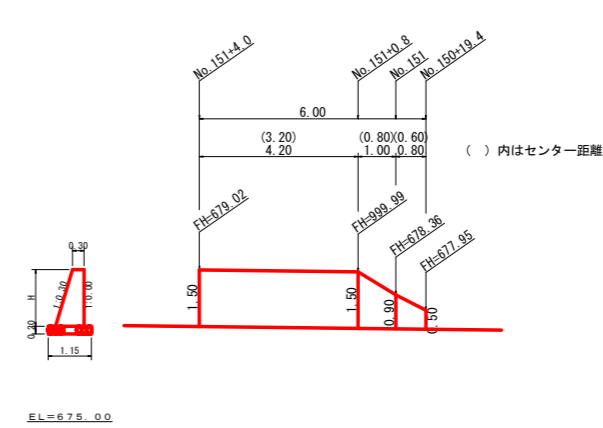
平面見取図
SC:1/200



横断見取図
SC:1/100



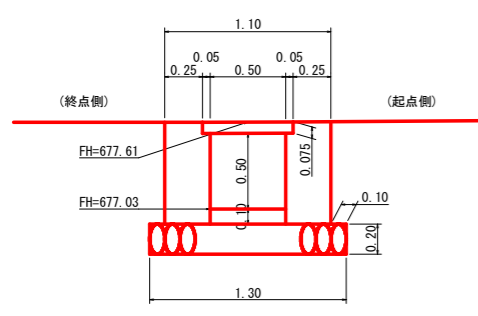
コンクリート土留工展開図
SC:1/100



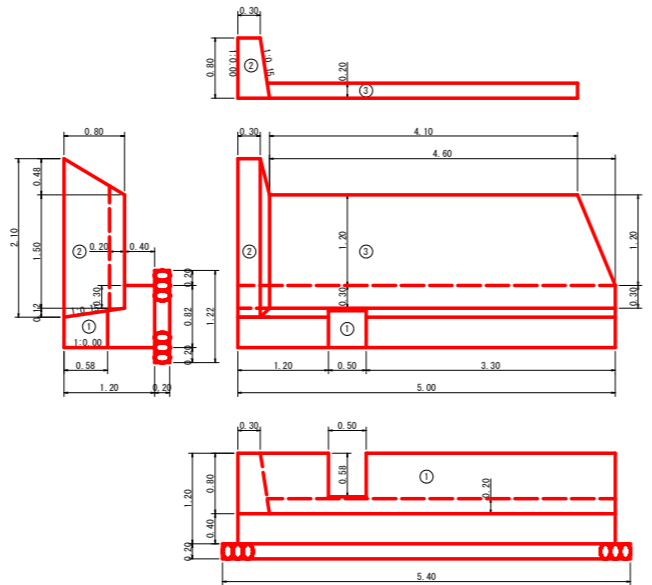
コンクリート土留工数量計算表

品名	数量	単位
コンクリート	0.23+0.59+3.32	4.14 m3
型枠	(0.56+1.20+6.30) × 2.044+0.19+0.79	17.45 m2
水抜き(φ65mm)	4.14 × 0.50	2.07 m
水抜きフィルター	(0.56+1.20+6.30) × 0.5	5.00 個
基礎栗石(t=20cm)	1.15 × 6.40	7.36 m2
基面整正	1.15 × 6.40	7.36 m2

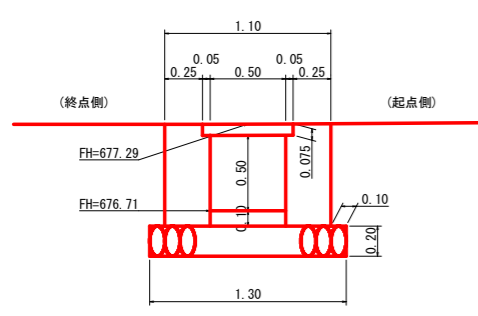
横断溝(グレーチング 500×500)受台断面図(呑口側)
SC:1/25



呑口工展開図
SC:1/50



横断溝(グレーチング 500×500)受台断面図(吐口側)
SC:1/25



横断溝数量計算表

設点 No. 150+18.4 (MC. 78)		
横断溝(グレーチング)	T-25 995 × 600 × 75	8.00 m
受台	コンクリート	0.45 × 8.00 = 3.60 m3
	型枠	0.68 × 8.00 × 4 = 21.76 m2
	基礎栗石(t=20cm)	1.30 × 7.70 = 10.01 m2
	基面整正	0.00 m2
呑口	コンクリート	(1) (0.37+0.33) × 5.00 - 0.13 = 3.37
		(2) 0.29 × (0.48 ÷ 2 + 1.50 + 0.12 ÷ 2) = 0.52
		(3) 0.30 × 4.60 × 0.20 + 1/2 × (4.60 + 4.10) × 1.20 × 0.20 = 1.32
	計	5.21 m3
	型枠	(1) (0.80 × 5.00 - 0.58 × 0.50) × 2.011 + 0.70 × 2 + 0.26 × 2 = 9.38
(2) 1/2 × (2.10 + 1.50) × 0.80 × 2.011 = 2.90		
計	12.28 m2	
基礎栗石(t=20cm)	1.22 × 5.40 = 6.59 m2	
基面整正	1.22 × 5.40 = 6.59 m2	
吐口	フトン管(0.50 × 1.20)	2.00 m
掘削	礫質土	2.00 × 5.40 = 10.80 m3
	軟岩 1	0.40 × 5.40 = 2.16 m3

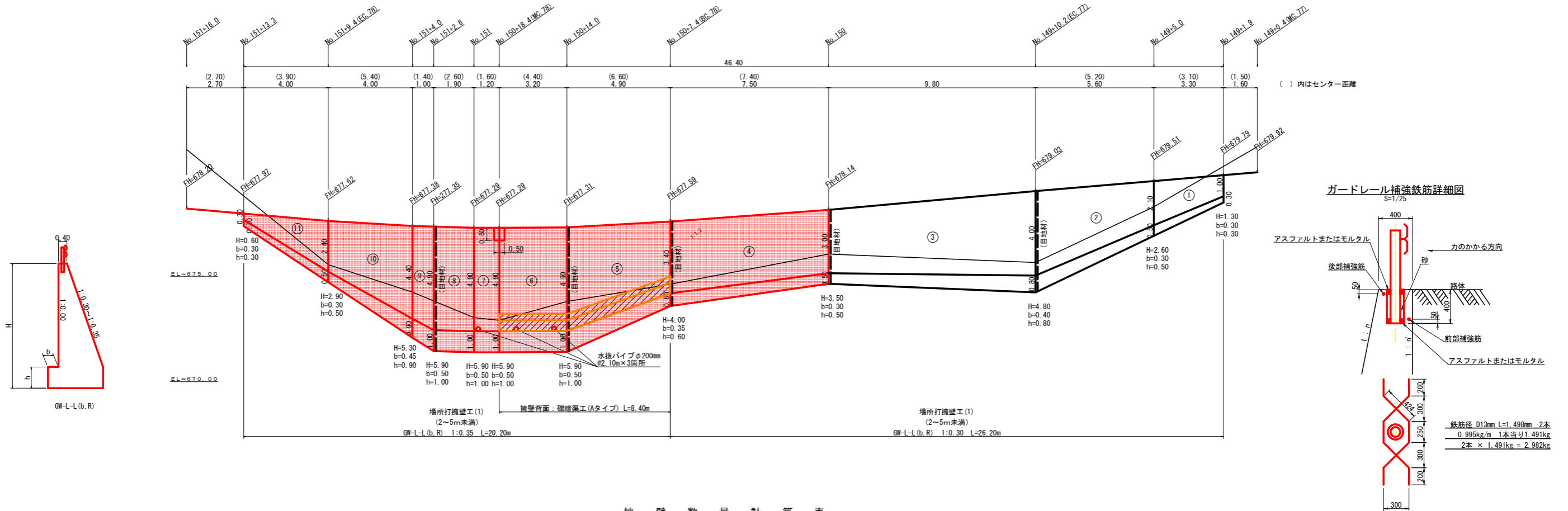
(当初)

路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平美馬市 開設工事(担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	構造図面	1	葉中 1 番
施行地	徳島県美馬市木屋平字管蔵		
縮尺	図示	図面番号	9
審査者	設計者		
測点	No. 150+18.4 (MC. 78)		

正面展開図

縮尺 1:100

No. 149+1.9~No. 151+13.3



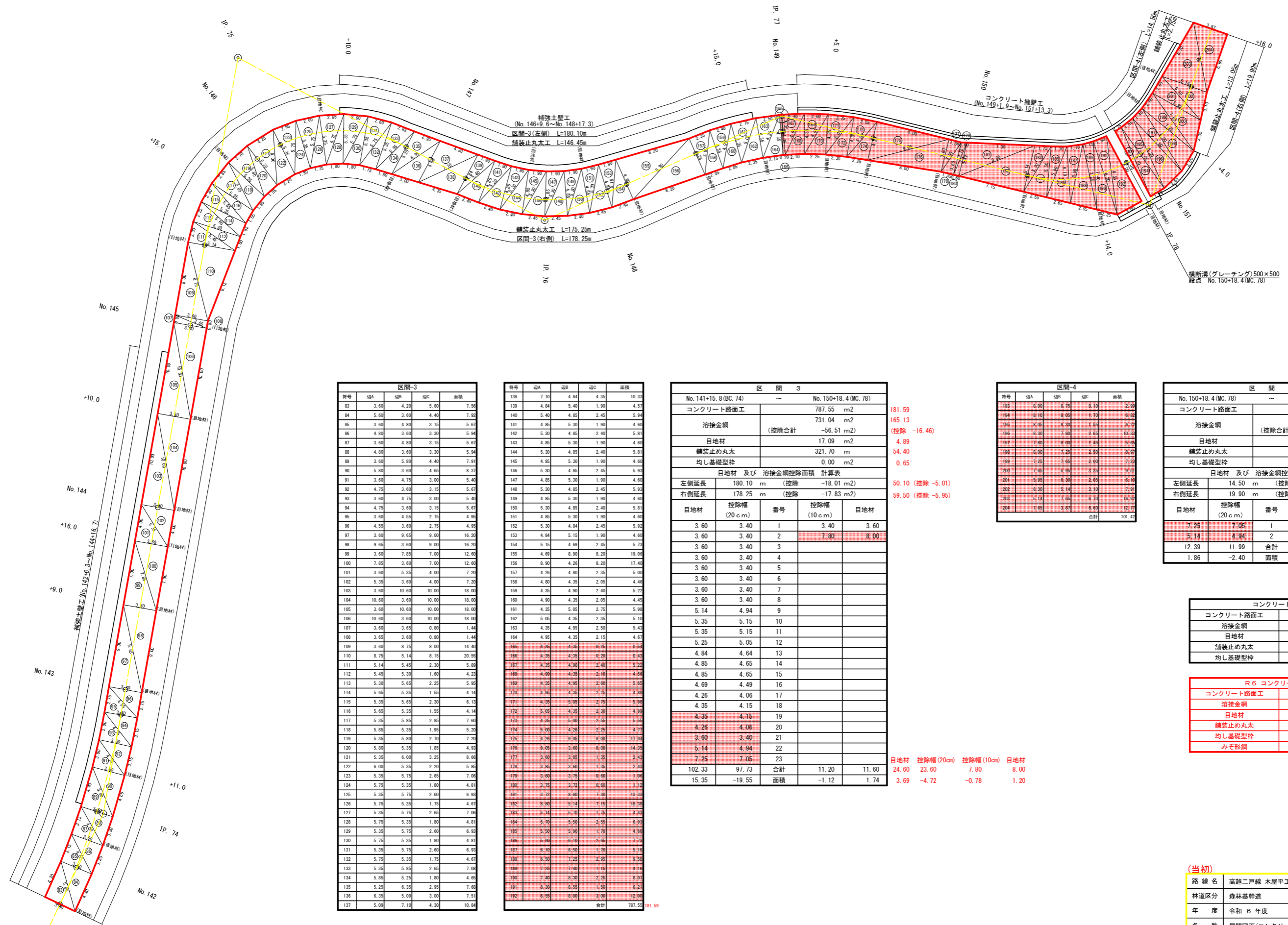
擁壁数量計算表

番号	本				体				基礎				足場				目地材							
	延長 (m)	直高 (m)	法勾配 (1:n)	躯体幅 (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	型枠面積 (m ²)	延長 (m)	フーチング (m)	基礎高 (m)	基礎幅 (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	型枠面積 (m ²)	延長 (m)	設置高 (m)	キャットウォーク (m)	数	面積 (m ²)	基礎面積 (m ²)	面積 (m ²)	本体	基礎	
1	3.30	1.00	0.30	0.70	0.55	3.38	10.46	3.30	0.30	0.30	1.00	0.30	1.60	1.32	0.30	2.00	0.62			1.00	3.84			
2	5.60	2.10	0.30	1.03	1.50	15.40	34.91	5.60	0.30	0.50	1.33	0.67	6.36	3.64	5.60	2.10	17.08			1.33	9.32	4.00	1.60	
3	9.80	4.00	0.30	1.60	4.00	32.10	70.11	9.80	0.40	0.80	2.00	1.60	11.76	6.37	9.80	4.00	34.30			2.00	17.64		0.80	
4	7.50	3.00	0.30	1.30	2.55	21.15	49.06	7.50	0.30	0.50	1.60	0.80	6.98	4.13	7.50	3.00	24.00			1.60	12.64	3.09	1.06	
5	4.90	3.40	0.35	1.59	3.38	23.37	41.87	4.90	0.35	0.60	1.77	1.06	9.26	3.92	4.90	3.40	20.34			1.77	11.17	6.16	2.62	
6	3.20	4.90	0.35	2.12	6.16	19.71	32.29	3.20	0.50	1.00	2.62	2.62	8.38	3.20	3.20	4.90	15.68			2.62	8.38			
7	1.20	4.90	0.35	2.12	6.16	7.39	12.11	1.20	0.50	1.00	2.62	2.62	3.14	1.20	1.20	4.90	5.88			2.62	3.14			
8	1.90	4.90	0.35	2.12	6.16	11.70	19.17	1.90	0.50	1.00	2.62	2.62	4.98	1.90	1.90	4.90	9.31			2.62	4.98	6.16	2.62	
9	1.00	4.40	0.35	1.94	5.15	5.66	9.57	1.00	0.50	1.00	2.62	2.62	2.39	0.95	1.00	4.40	4.65			2.39	2.51			
10	4.00	2.40	0.35	1.24	1.97	14.24	28.00	4.00	0.45	0.90	2.39	2.15	5.84	2.80	4.00	2.40	13.60			2.39	7.86			
11	4.00	2.40	0.35	1.24	1.97	4.22	11.12	4.00	0.30	0.50	1.54	0.77	2.02	1.60	0.70	2.40	1.54			1.54	4.70			
(控除)	0.50	0.60	0.35	0.61	0.30	-0.15	-0.62		0.30	0.30	0.81	0.24	2.02	1.60	0.70	2.00	1.54			0.81	4.70			
合計	46.40					158.17	318.05					62.71	31.03			147.00	147.00				86.18	21.96	8.70	

水抜 φ65mm 158.17 × 0.50 = 79.09 m
ガードレール (Gr-C-28)
ガードレール支柱 23 本
目地材 (10mm) = 21.96 + 8.70 = 30.66 m²
水抜 φ200mm 2.10 × 3.00 = 6.30 m
ガードレール (R≧30) L = 29.00 m
ガードレール (R<30) L = 16.00 m
水抜きフィルター 318.05 × 0.25 = 79 個
補強鉄筋 (D13mm) 23.00 × 2.982 = 68.59 kg

ブロック番号	延長 (m)	面積 (m ²)	平均高 (m)	擁壁区分	施工分類	本体			基礎			足場			目地材			補強鉄筋 (D13mm)	支柱 (本)	ガードレール (R≧30)	ガードレール (R<30)	水抜き φ65mm	水抜きフィルター φ65mm 用
						コンクリート	型枠	コンクリート	型枠	キャットウォーク	数	面積	基礎面積	合計									
1	26.20	95.95	3.66	場所打擁壁工 (I)	(壁高2~5m未満)	72.03	164.54	26.70	15.46	42.22			43.44	9.64	3.46	13.10	38.77	13	25.50	36.02	41		
2	20.20	90.43	4.48	場所打擁壁工 (I)	(壁高2~5m未満)	86.14	153.51	36.01	15.57	39.44			42.74	12.32	5.24	17.56	29.82	10	3.50	16.00	43.07	38	
④~⑪	27.20	118.55	4.36	場所打擁壁工 (I)	(壁高2~5m未満)	107.29	202.57	42.99	19.70	52.78			55.38	15.41	6.30	21.71	29.82	10	28.80	16.00	53.65	41	

(当初)			
路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	展開図面(コンクリート擁壁工) 2 葉中 1 番		
施行地	徳島県美馬市木屋平字菅蔵		
縮尺	1/100	図面番号	10
審査者	設計者		
測点	No. 149+1.9 ~ No. 151+13.3		



区間-3				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
83	3.60	4.20	5.60	7.56
84	5.60	3.60	4.40	7.92
85	3.60	4.80	3.15	5.67
86	4.80	3.60	3.30	5.94
87	3.60	4.80	3.15	5.67
88	4.80	3.60	3.30	5.94
89	3.60	5.80	4.40	7.91
90	5.80	3.60	4.65	8.37
91	3.60	4.75	3.00	5.40
92	4.75	3.60	3.15	5.67
93	3.60	4.75	3.00	5.40
94	4.75	3.60	3.15	5.67
95	3.60	4.55	2.75	4.95
96	4.55	3.60	2.75	4.95
97	3.60	9.65	9.00	16.20
98	9.65	3.60	9.00	16.20
99	3.60	7.85	7.00	12.60
100	7.85	3.60	7.00	12.60
101	3.60	5.35	4.00	7.20
102	5.35	3.60	4.00	7.20
103	3.60	10.60	10.00	18.00
104	10.60	3.60	10.00	18.00
105	3.60	10.60	10.00	18.00
106	10.60	3.60	10.00	18.00
107	3.60	3.65	0.80	1.44
108	3.65	3.60	0.80	1.44
109	3.60	8.75	8.00	14.40
110	8.75	5.14	8.15	20.55
111	5.14	5.45	2.30	5.89
112	5.45	5.30	1.60	4.23
113	5.30	5.65	2.25	5.95
114	5.65	5.35	1.55	4.14
115	5.35	5.65	2.30	6.13
116	5.65	5.35	1.55	4.14
117	5.35	5.85	2.85	7.60
118	5.85	5.35	1.95	5.25
119	5.35	5.80	2.70	7.20
120	5.80	5.35	1.85	4.93
121	5.35	6.00	3.25	8.66
122	6.00	5.35	2.20	5.85
123	5.35	5.75	2.65	7.06
124	5.75	5.35	1.80	4.81
125	5.35	5.75	2.60	6.93
126	5.75	5.35	1.75	4.67
127	5.35	5.75	2.65	7.06
128	5.75	5.35	1.80	4.81
129	5.35	5.75	2.60	6.93
130	5.75	5.35	1.80	4.81
131	5.35	5.75	2.60	6.93
132	5.75	5.35	1.75	4.67
133	5.35	5.85	2.65	7.08
134	5.85	5.25	1.80	4.65
135	5.25	6.35	2.95	7.68
136	6.35	5.09	3.00	7.51
137	5.09	7.10	4.30	10.94

符号	辺A	辺B	辺C	面積
138	7.10	4.84	4.35	10.33
139	4.84	5.40	1.90	4.57
140	5.40	4.85	2.45	5.94
141	4.85	5.30	1.90	4.60
142	5.30	4.85	2.40	5.81
143	4.85	5.30	1.90	4.60
144	5.30	4.85	2.40	5.81
145	4.85	5.30	1.90	4.60
146	5.30	4.85	2.45	5.93
147	4.85	5.30	1.90	4.60
148	5.30	4.85	2.45	5.93
149	4.85	5.30	1.90	4.60
150	5.30	4.85	2.40	5.81
151	4.85	5.30	1.90	4.60
152	5.30	4.84	2.45	5.92
153	4.84	5.15	1.90	4.60
154	5.15	4.69	2.45	5.73
155	4.69	8.90	8.20	19.00
156	8.90	4.26	8.20	17.45
157	4.26	4.80	2.35	5.00
158	4.80	4.35	2.05	4.44
159	4.35	4.90	2.40	5.22
160	4.90	4.35	2.05	4.45
161	4.35	5.05	2.75	5.98
162	5.05	4.35	2.35	5.10
163	4.35	4.95	2.50	5.43
164	4.95	4.35	2.15	4.67
165	4.35	4.35	0.25	0.34
166	4.35	4.35	0.20	0.31
167	4.35	4.90	2.40	5.22
168	4.90	4.35	2.10	4.56
169	4.35	4.95	2.60	5.65
170	4.95	4.35	2.25	4.89
171	4.35	5.05	2.75	5.98
172	5.05	4.35	2.30	4.99
173	4.35	5.00	2.55	5.55
174	5.00	4.25	2.25	4.77
175	4.25	9.05	8.00	17.94
176	9.05	5.60	8.00	14.35
177	5.60	3.85	1.35	2.43
178	3.85	3.60	1.35	2.43
179	3.60	3.75	0.60	1.06
180	3.75	3.72	0.60	1.12
181	3.72	8.90	7.30	13.33
182	8.90	5.14	7.15	18.30
183	5.14	5.70	1.75	4.43
184	5.70	5.50	2.55	6.93
185	5.50	5.90	1.70	4.66
186	5.90	6.10	2.65	7.73
187	6.10	6.50	1.70	5.16
188	6.50	7.25	2.65	9.58
189	7.25	7.40	1.15	4.16
190	7.40	8.30	2.25	8.01
191	8.30	8.55	1.50	6.21
192	8.55	8.00	3.00	12.90
合計				787.55

区 間 3				
No. 141+15.8 (BC. 74) ~ No. 150+18.4 (MC. 78)				
コンクリート路面工	787.55 m ²			
溶接金網	731.04 m ²			
(控除合計)	-56.51 m ²			
目地材	17.09 m ²			
舗装止め丸太	321.70 m			
均し基礎型枠	0.00 m ²			
目地材 及び 溶接金網控除面積 計算表				
左側延長	180.10 m	(控除)	-18.01 m ²	
右側延長	178.25 m	(控除)	-17.83 m ²	
目地材 控除幅 (20cm) 番号 控除幅 (10cm) 目地材				
3.60	3.40	1	3.40	3.60
3.60	3.40	2	7.80	8.00
3.60	3.40	3		
3.60	3.40	4		
3.60	3.40	5		
3.60	3.40	6		
3.60	3.40	7		
3.60	3.40	8		
5.14	4.94	9		
5.35	5.15	10		
5.35	5.15	11		
5.25	5.05	12		
4.84	4.64	13		
4.85	4.65	14		
4.85	4.65	15		
4.69	4.49	16		
4.26	4.06	17		
4.35	4.15	18		
4.35	4.15	19		
4.26	4.06	20		
3.60	3.40	21		
5.14	4.94	22		
7.25	7.05	23		
102.33	97.73	合計	11.20	11.60
15.35	-19.55	面積	-1.12	1.74

181.59
165.13
(控除 -16.46)
4.89
54.40
0.65
50.10 (控除 -5.01)
59.50 (控除 -5.95)

区間-4				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
193	8.00	8.75	8.10	2.99
194	8.10	8.05	1.70	6.82
195	8.05	8.30	1.55	6.22
196	8.30	7.80	2.65	10.33
197	7.80	8.00	1.45	5.65
198	8.00	7.25	2.50	8.47
199	7.25	7.85	2.90	7.23
200	7.85	5.95	3.35	9.81
201	5.95	6.30	2.05	6.16
202	6.30	5.14	3.10	7.91
203	5.14	7.65	6.70	16.92
204	7.65	3.87	1.60	12.77
合計				101.42

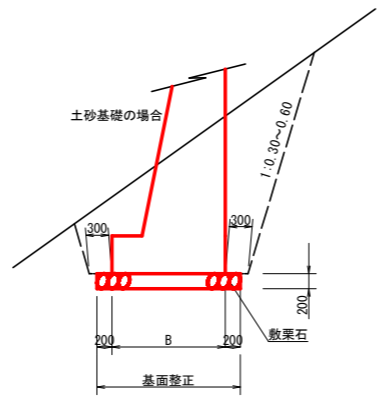
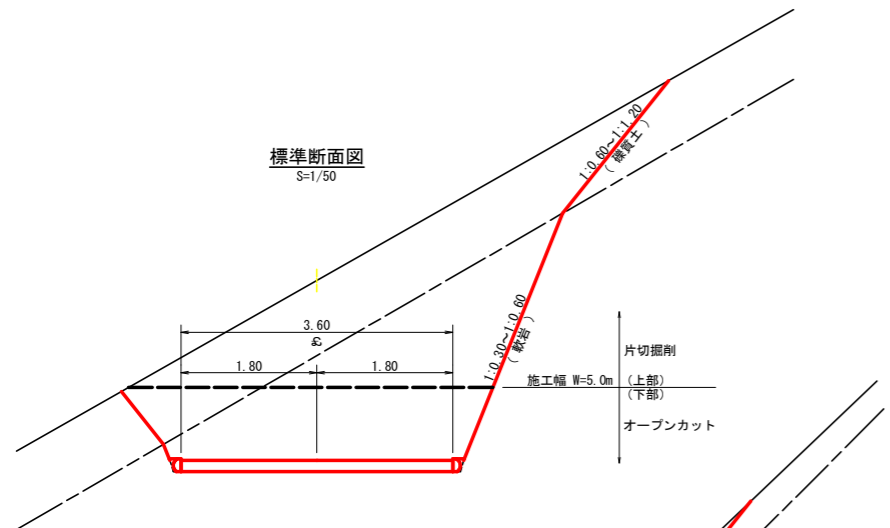
区 間 4				
No. 150+18.4 (MC. 78) ~ No. 151+16.0				
コンクリート路面工	101.42 m ²			
溶接金網	94.43 m ²			
(控除合計)	-6.99 m ²			
目地材	3.64 m ²			
舗装止め丸太	15.80 m			
均し基礎型枠	0.00 m ²			
目地材 及び 溶接金網控除面積 計算表				
左側延長	14.50 m	(控除)	-1.45 m ²	
右側延長	19.90 m	(控除)	-1.99 m ²	
目地材 控除幅 (20cm) 番号 控除幅 (10cm) 目地材				
7.25	7.05	1	7.80	8.00
5.14	4.94	2	3.67	3.87
12.39	11.99	合計	11.47	11.87
1.86	-2.40	面積	-1.15	1.78

コンクリート路面工数量集計表		
コンクリート路面工	1480.13	m ²
溶接金網	1372.91	m ²
目地材	33.85	m ²
舗装止め丸太	536.45	m
均し基礎型枠	0.00	m ²

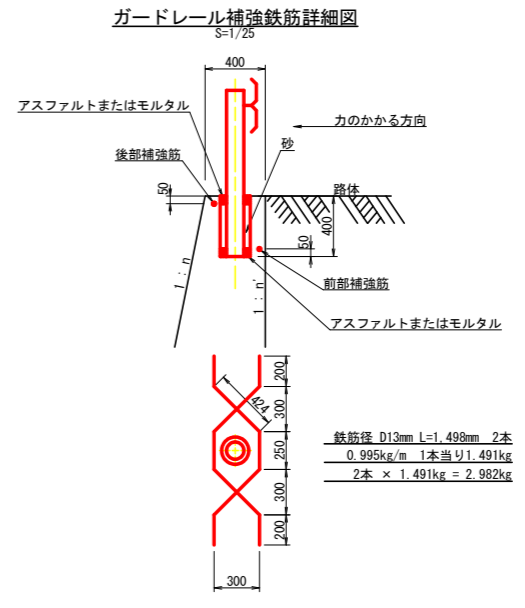
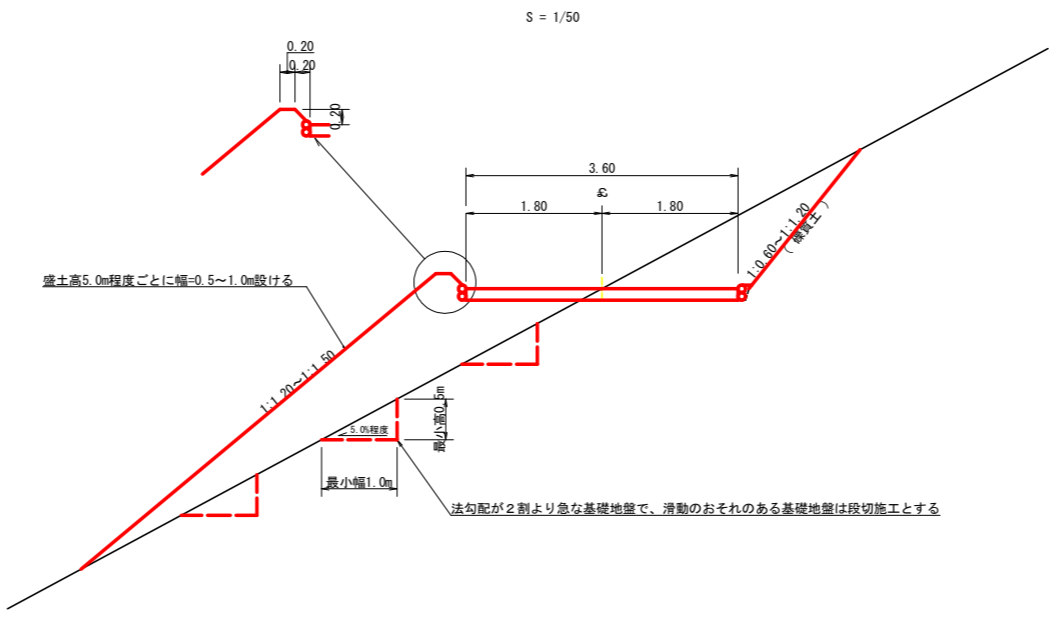
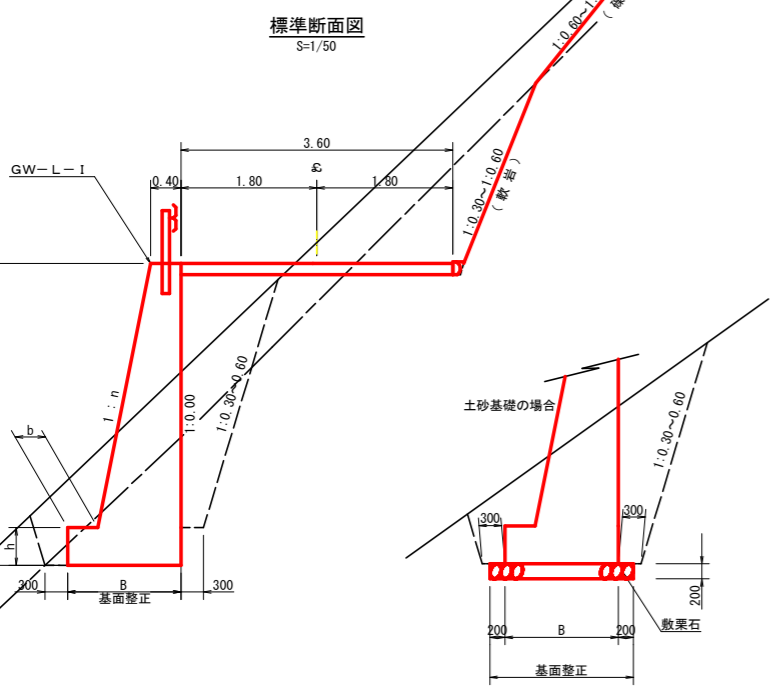
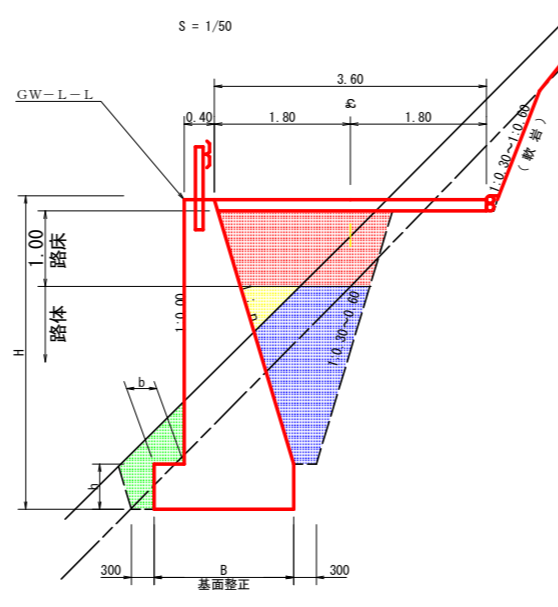
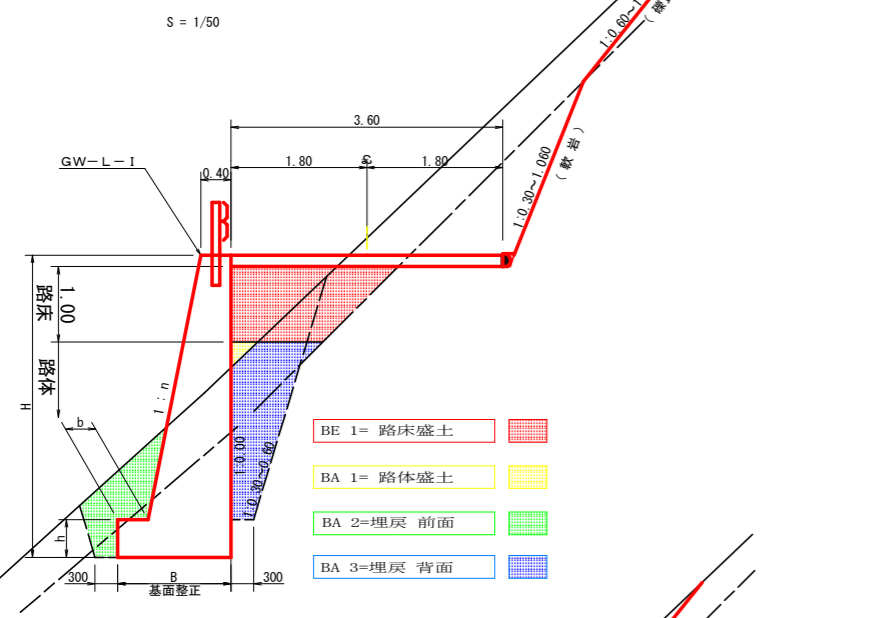
R6 コンクリート路面工数量集計表		
コンクリート路面工	283.01	m ²
溶接金網	259.56	m ²
目地材	8.53	m ²
舗装止め丸太	70.20	m
均し基礎型枠	0.65	m ²
みぞ彫削	160.80	kg

目地材 控除幅(20cm) 控除幅(10cm) 目地材
24.60 23.60 7.80 8.00
3.69 -4.72 -0.78 1.20

(当初)			
路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6 馬林 林間高越二戸線木屋平
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	展開図面(コンクリート路面工)	2	葉中 2番
施行地	徳島県美馬市木屋平字皆蔵		
縮尺	1/200	図面番号	11
審査者		設計者	
測点	No. 141+15.8 (BC. 74) ~ No. 151+16.0		



- BE 1= 路床盛土
- BA 1= 路体盛土
- BA 2=埋戻 前面
- BA 3=埋戻 背面

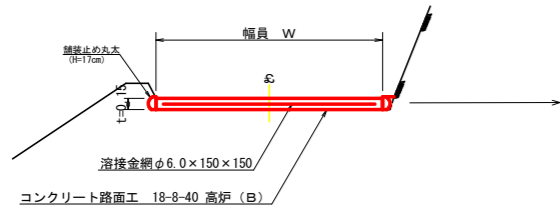


鉄筋径 D13mm L=1,498mm 2本
 0.995kg/m 1本当り1.491kg
 2本 × 1.491kg = 2.982kg

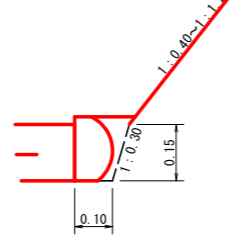
(当初)

路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6 森林 林間高越二戸線木屋平美馬市 開設工事(相い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	定規図面	3 葉中	1 番
施行地	徳島県美馬市木屋平字皆蔵		
縮尺	図示	図面番号	12
審査者	設計者		
測点			

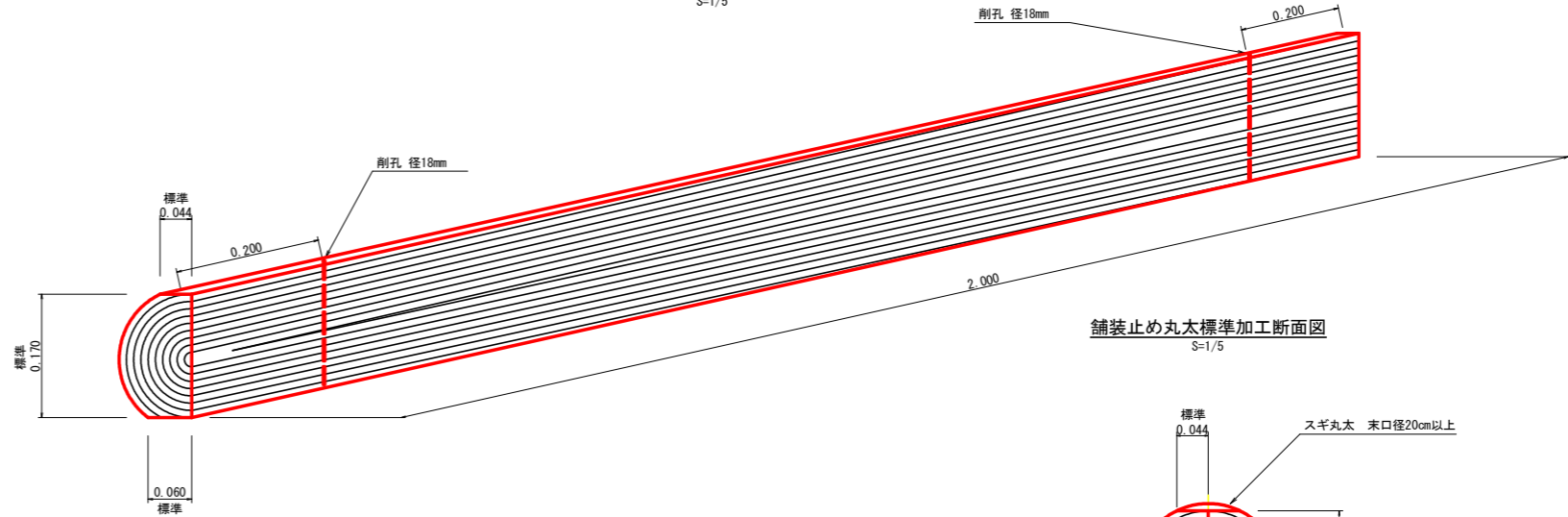
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図
S=1/50



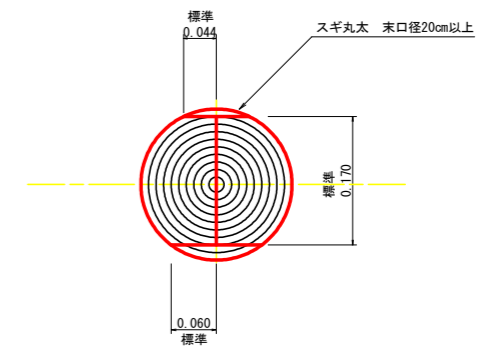
拡大図
S=1/10



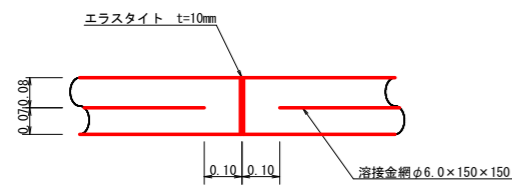
舗装止め丸太標準詳細図
S=1/5



舗装止め丸太標準加工断面図
S=1/5

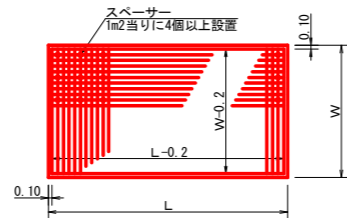


伸縮目材配置図
S=1/10

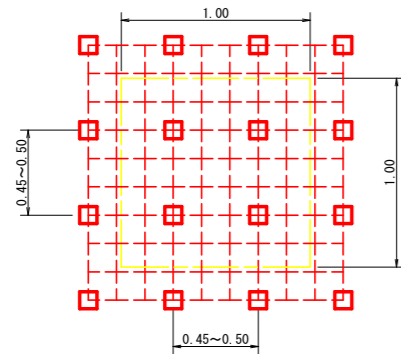


注: スペースは、1m2に4個以上設置
目地は、5~10mに1箇所施工

溶接金網 (φ6.0 x 150 x 150) 配置図
S=1/100

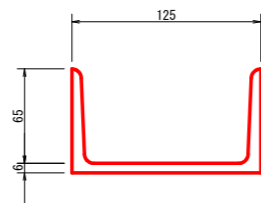


スペーサー配置図
S=1/20



スペーサーは、1m2に4個以上設置

溝形鋼 (6 x 125 x 65mm)
S=1/2

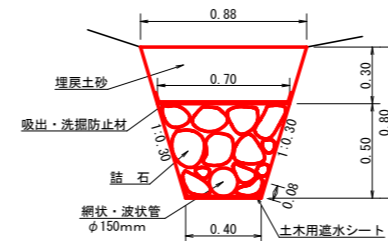


舗装止め丸太 標準数量表 1.0m当たり

項目	種別・寸法	数量
スギ丸太φ200mm (170タイコ)	高さ17.0cm×長さ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。

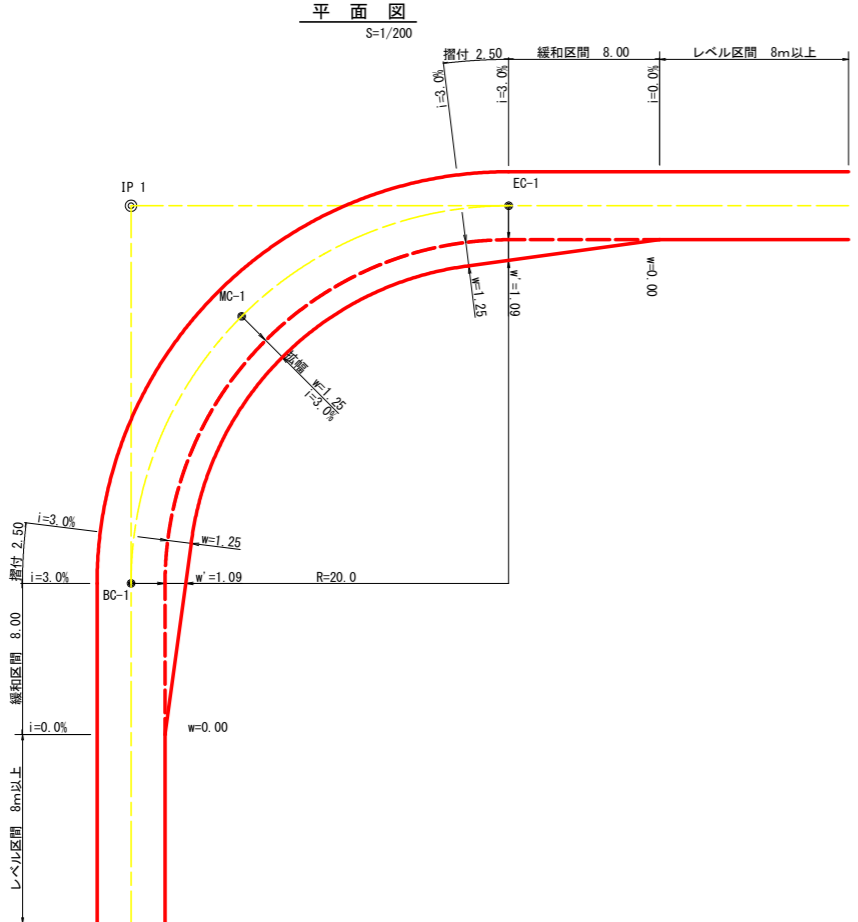
礫暗渠工 (Aタイプ) 詳細図
S=1/20



礫暗渠工 (Aタイプ) 1.0m当たり		
中詰石	1/2(0.40×0.70)×0.50	0.28m ³
網状・波状管	φ150mm	1.00m
土木用遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm	0.56m ²
吸出・洗掘防止材	不織布 短繊維 厚10.0mm	1.00m ²
埋戻し	1/2(0.88×0.70)×0.30	0.24m ³

(当初)

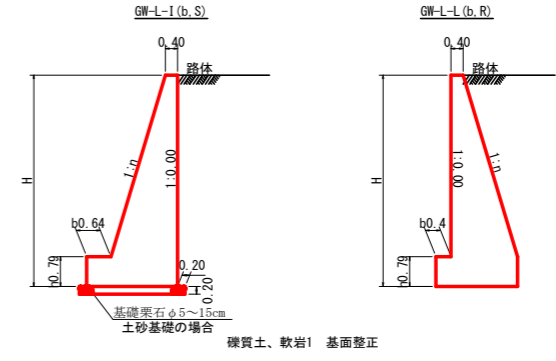
路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6 森林 林間高越二戸線木屋平 美馬市 開設工事(相い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 2.0km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	定規図面	3	葉中 2 番
施行地	徳島県美馬市木屋平字管蔵		
縮尺	図示	図面番号	13
審査者	設計者		
測点			



拡幅データ表

半径 R (m)	片勾配 %	設計幅員 (3.60m)			すりつけ m
		拡幅 w (m)	BC・EC 拡幅	緩和区間 m	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	4	2.25	2.01	8.0	2.5
13	4	2.00	1.78	8.0	2.5
14	4	2.00	1.76	8.0	2.5
15	4	1.75	1.54	8.0	2.5
16	4	1.50	1.33	8.0	2.5
17	4	1.50	1.32	8.0	2.5
18	4	1.50	1.31	8.0	2.5
19	4	1.25	1.10	8.0	2.5
20	3	1.25	1.09	8.0	2.5
21	3	1.25	1.09	8.0	2.5
22	3	1.25	1.08	8.0	2.5
23	3	1.25	1.08	8.0	2.5
24	3	1.25	1.07	8.0	2.5
25	3	1.00	0.87	8.0	2.5
26	3	1.00	0.87	8.0	2.5
27	3	1.00	0.86	8.0	2.5
28	3	1.00	0.86	8.0	2.5
29	3	1.00	0.86	8.0	2.5
30	3	0.75	0.66	8.0	2.5
31	3	0.75	0.65	8.0	2.5
32	3	0.75	0.65	8.0	2.5
33	3	0.75	0.65	8.0	2.5
34	3	0.75	0.65	8.0	2.5
35	3	0.50	0.45	8.0	2.5
36	3	0.50	0.45	8.0	2.5
37	3	0.50	0.45	8.0	2.5
38	3	0.50	0.45	8.0	2.5
39	3	0.50	0.44	8.0	2.5
40	2	0.50	0.44	8.0	2.5
41	2	0.50	0.44	8.0	2.5
42	2	0.50	0.44	8.0	2.5
43	2	0.50	0.44	8.0	2.5
44	2	0.50	0.44	8.0	2.5
45	2	0.25	0.24	8.0	2.5
46	2	0.25	0.24	8.0	2.5
47	2	0.25	0.24	8.0	2.5
48	2	0.25	0.24	8.0	2.5
49	2	0.25	0.24	8.0	2.5

重力式擁壁 S=1/100

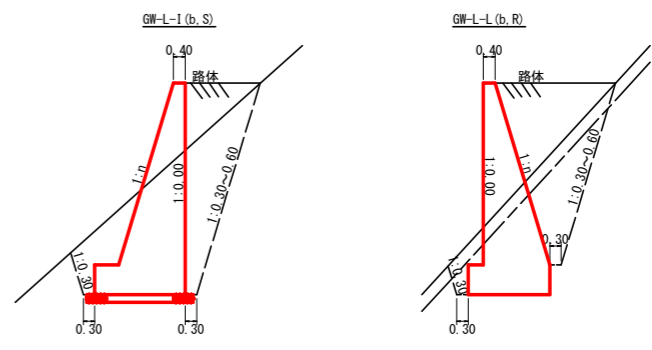


GW-L-1

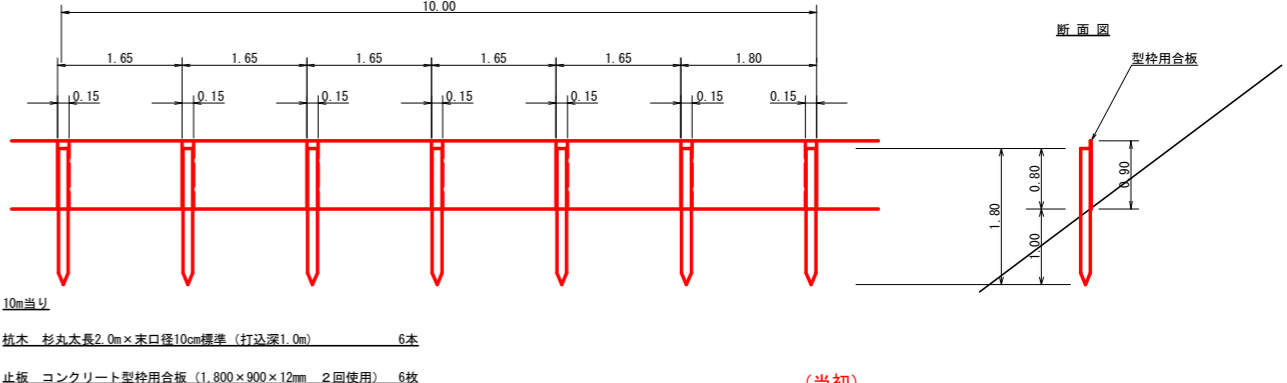
H	区分	種・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.15	300	400
		R	0.15	300	400
2.50	b	S	0.20	300	500
		R	0.15	300	500
3.00	b	S	0.20	300	500
		R	0.20	300	500
3.50	b	S	0.20	400	600
		R	0.20	300	500
4.00	b	S	0.25	450	600
		R	0.20	350	500
4.50	b	S	0.25	450	700
		R	0.25	350	500
5.00	b	S	0.25	450	800
		R	0.25	350	600
5.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	700
6.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	800
6.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	900
7.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	550	1000
7.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	600	1100
8.00	b	S	0.30	450	900
		R	0.25	650	1200

GW-L-1

H	区分	種・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.20	300	300
		R	0.20	300	300
2.50	b	S	0.25	350	500
		R	0.25	300	500
3.00	b	S	0.30	350	500
		R	0.30	300	500
3.50	b	S	0.30	450	600
		R	0.30	300	500
4.00	b	S	0.30	500	700
		R	0.30	350	600
4.50	b	S	0.30	600	900
		R	0.30	400	700
5.00	b	S	0.35	600	1000
		R	0.30	400	800
5.50	b	S	0.35	600	1100
		R	0.30	450	900
6.00	b	S	0.35	650	1200
		R	0.35	500	1000
6.50	b	S	0.35	700	1300
		R	0.35	500	1100
7.00	b	S	0.40	700	1300
		R	0.35	500	1200
7.50	b	S	0.40	700	1300
		R	0.40	550	1200
8.00	b	S	0.40	750	1400
		R	0.40	550	1200



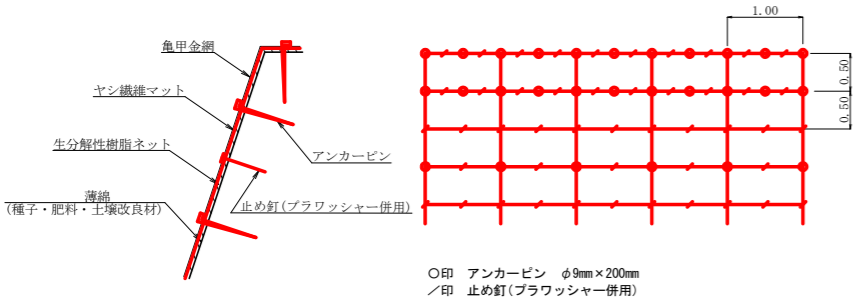
仮設落石防護柵 S=1/50



10m当り
 杭木 杉丸太長2.0m×未口採10cm標準 (打込深1.0m) 6本
 止板 コンクリート型枠用合板 (1,800×900×12mm 2回使用) 6枚

仮設防護柵 : 55.80m

植生マット工(アンカー・止め釘仕様) 定規図 S=1/50



○印 アンカーピン φ9mm×200mm
 /印 止め釘(ブラワッシャー併用)

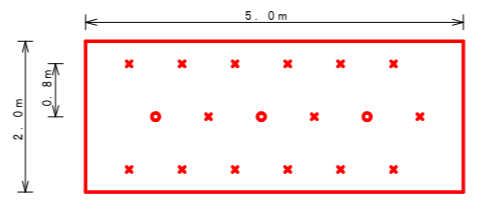
アンカー・止め釘の仕様については現場条件等を考慮し、
 監督員との協議により適宜変更すること。

植生マット材料表 100m2当り

名称	規格	数量	単位
植生マット (ヤシ繊維ネット付)	1m×10m、魚甲金網付	120	m2
アンカーピン	φ9mm L=200mm	162	本
止め釘	L=150mm(ブラワッシャー併用)	339	本

植生マット工 : 38.10m2

ラス張工 定規図 S=1/50



アンカーピン設置数量 10.0m2当り

記号	名称	形状・寸法	数量	単位
○	主アンカーピン	φ1.6×L4.0.0	3	本
×	補助アンカーピン	φ.9×L2.0.0	15	本

ラス張工 : 95.60m2

(当初)

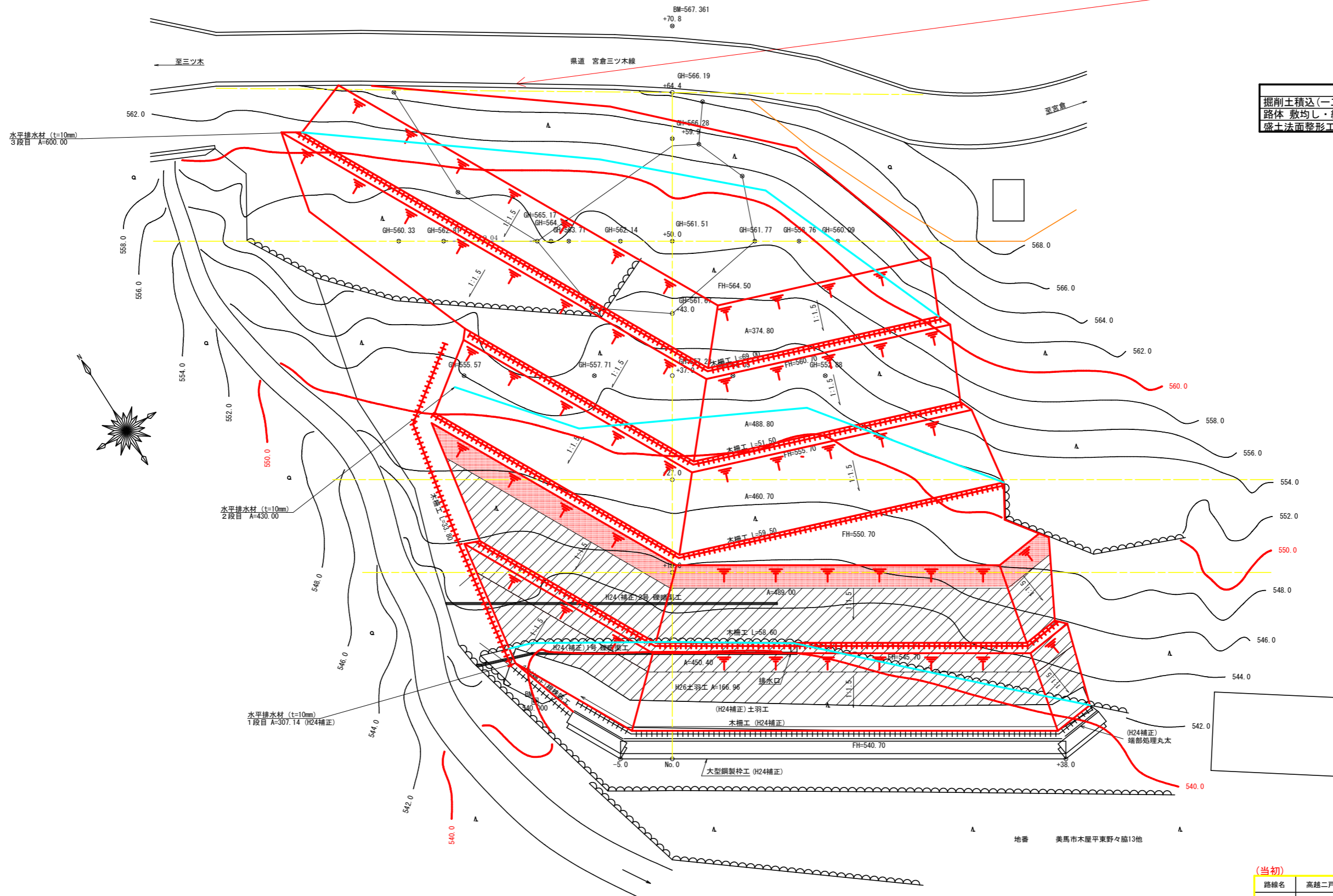
路線名	梶山内田線 梶山工区	事業名	R6馬林 林道梶山内田線梶山美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級
年度	令和6年度	設計速度	20KM/H
名称	定規図面	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 美馬市 穴吹町 口山字 左手	葉中	3番
縮尺	図示	図面番号	14
審査者		設計者	
測点	NO.216		NO.219+10.0

残土処理場平面図

S=1/200

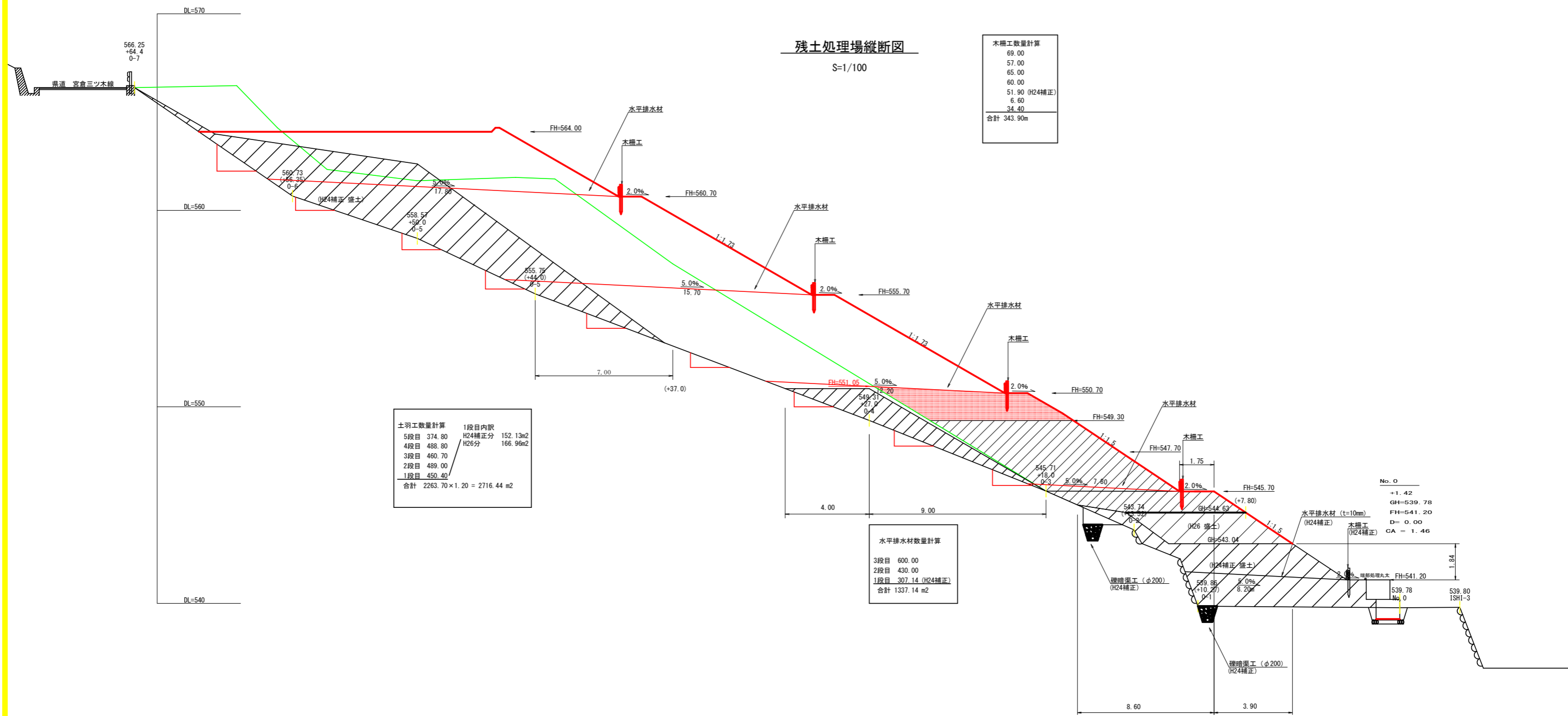
ガードレール撤去 8m
ガードレール設置 8m

掘削土積込(一工程)	347.04 m ³
路体 敷均し・締固め	347.04 m ³
盛土法面整形工	159.11 m ²



地番 美馬市木屋平東野々路13地

路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和 6 年度	施工主体	徳島県
名称	平面図面(残土処理場)	1	葉中 1 番
施工地	徳島県 美馬市 木屋平		
縮尺	1/200	図面番号	15
審査者	設計者		
測点	No.0 ~ No.0+64.4		



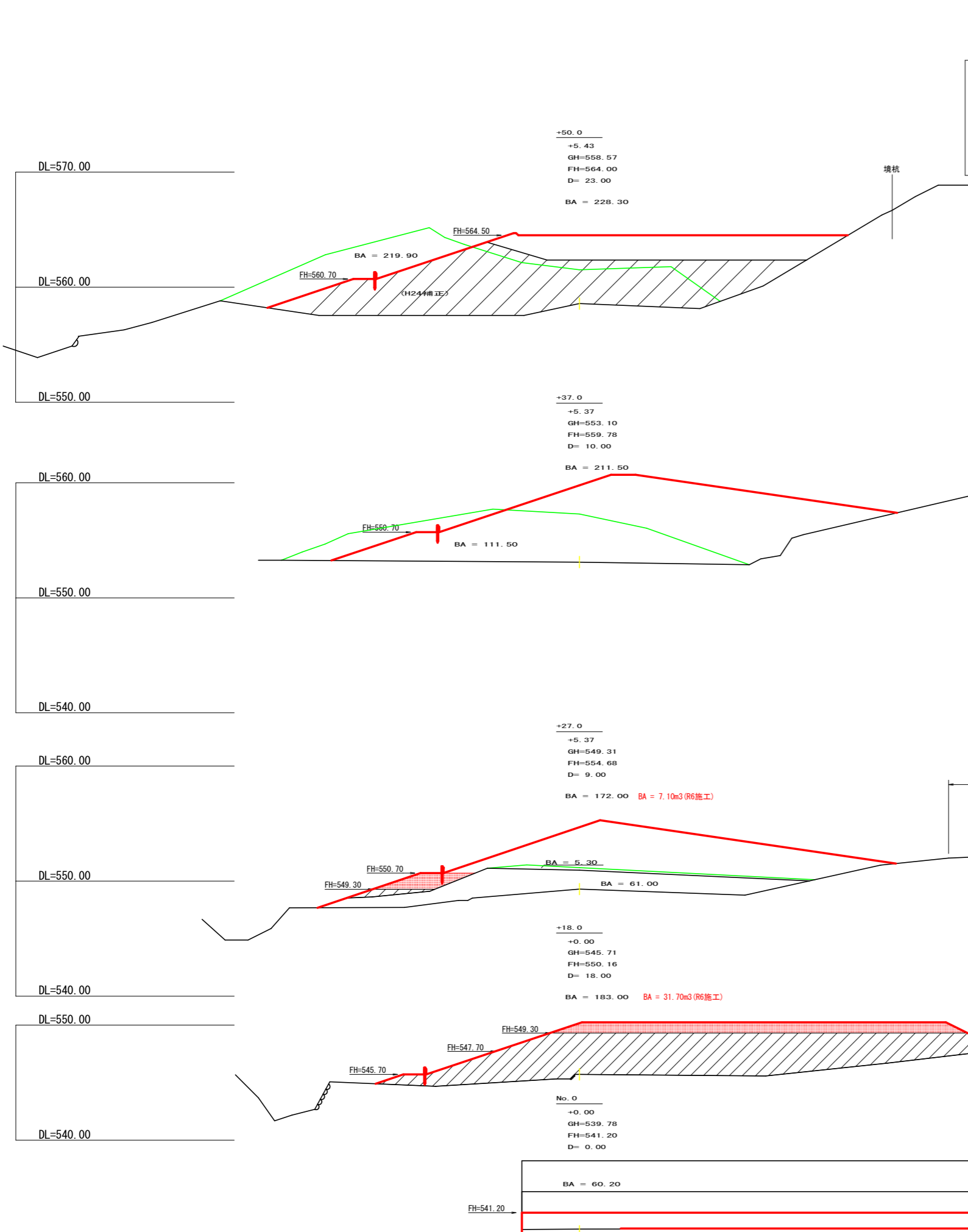
69.00
57.00
65.00
60.00
51.90 (H24補正)
6.60
34.40
合計 343.90m

段目	数量	1段目内訳
5段目	374.80	H24補正分 152.13m2
4段目	488.80	H26分 166.96m2
3段目	460.70	
2段目	489.00	
1段目	450.40	
合計	2263.70 × 1.20 = 2716.44 m2	

3段目	600.00
2段目	430.00
1段目	307.14 (H24補正)
合計	1337.14 m2

(当初)

路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平美馬市開設工事(担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和6年度	施工主体	徳島県
名称	縦断面図(残土処理場) 1 葉中 1 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平		
縮尺	1/100	図面番号	16
審査者	設計者		
測点	No.0 ~ No.0+64.4		



残土許容量

測点	距離	断面積 (m ²)	平均断面 (m ²)	体積 (m ³)
No.0	0.00	86.00		
+18.0	18.00	182.90	134.45	2420.10
+27.0	9.00	172.00	177.45	1597.05
+37.0	10.00	211.50	191.75	1917.50
+50.0	13.00	228.20	219.85	2858.05
+64.4	14.40	2.10	115.15	1658.16
				10,450.86
合計		10,450.86 / 1.25		8,360.69

H26 残土量

測点	距離	断面積 (m ²)	平均断面 (m ²)	体積 (m ³)
No.0	0.00	0.00		
+9.4	3.90	115.20	57.60	224.64
+18.0	8.60	0.00	57.60	495.36
+27.0	9.00	60.90	30.45	274.05
+31.0	4.00	0.00	30.45	121.80
合計		1115.85 / 1.25		892.68

R3 残土量

測点	距離	断面積 (m ²)	平均断面 (m ²)	体積 (m ³)
+18.0	18.00	0.00	0.00	0.00
+27.0	9.00	5.20	2.60	23.40
+37.0	10.00	117.40	61.30	613.00
+50.0	13.00	50.40	83.90	1090.70
+64.4	14.40	0.00	25.20	362.88
合計		2089.98 / 1.50		1393.32

R3以降残土許容量 8,360.69-892.68-1,393.32=6,074.69m³

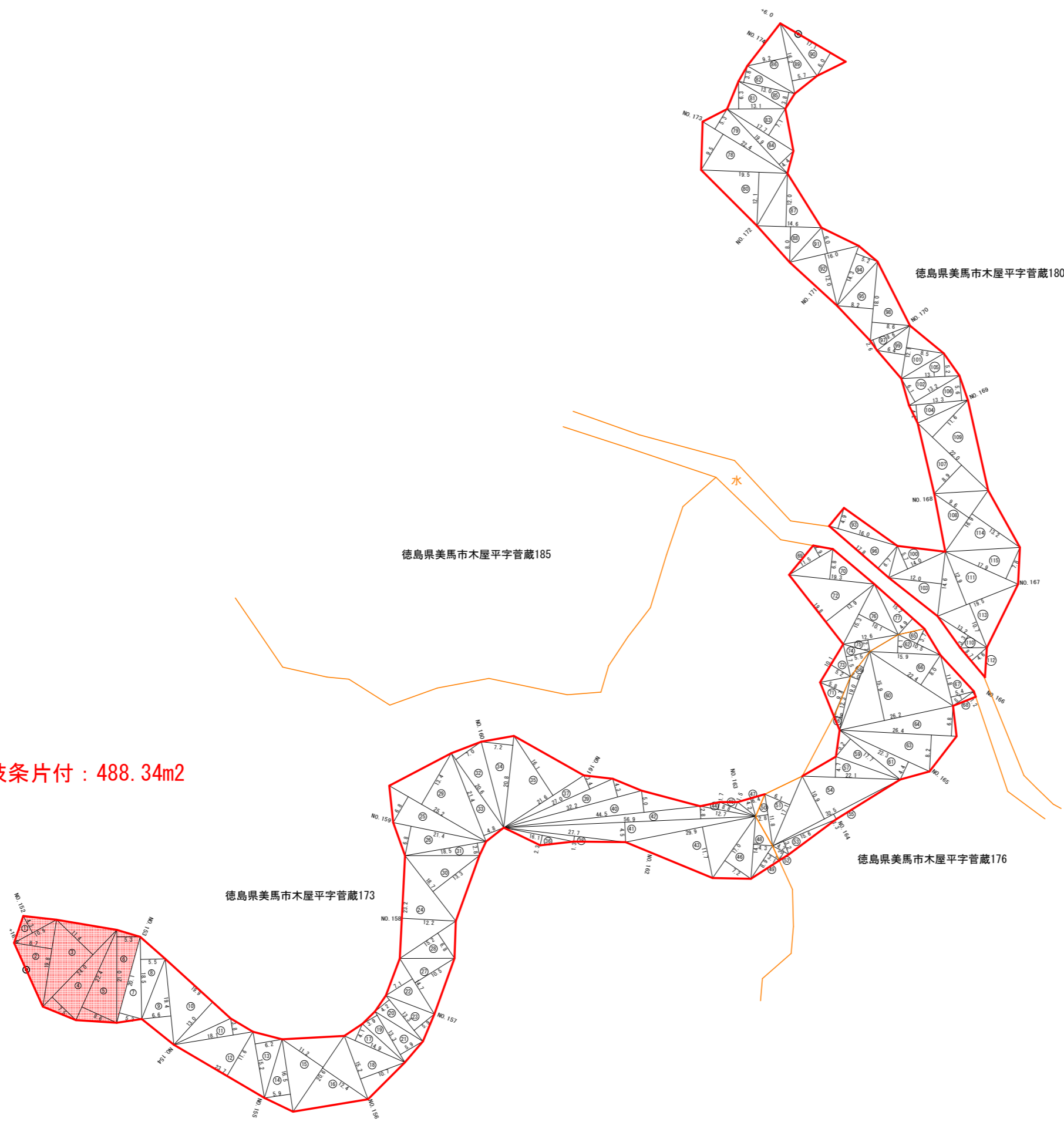
残土工数量計算表 (R6施工分)

項目	残土					
	測点	プラス杭	距離	断面	平均断面	体積 (m ³)
No.0			0.0	0.00		
0断面用	+7.8		7.8	0.00	0.00	0.00
No.0	+18.0		10.2	31.70	15.85	161.67
No.0	+27.0		9.0	7.10	19.40	174.60
No.0	+37.0		10.0	0.00	3.55	35.50
No.0	+50.0		13.0	0.00	0.00	0.00
No.0	+64.4		14.4	0.00	0.00	0.00
合計			64.4			371.77

地山土量 371.77 + 1.25 - 297.42 m³

(当初)

路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平 美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 KM/h
年度	令和 6 年度	施工主体	徳島県
名称	横断面 (残土処理場) 1 葉中 1 番		
施工地	徳島県 美馬市 木屋平		
縮尺	1/200	図面番号	17
審査者	設計者		
測点	No.0 ~ No.0+64.4		



枝条片付 : 488.34m²

符号	底辺	高さ	面積
1	10.9	4.2	23.44
2	19.8	8.7	86.13
3	24.0	11.4	136.80
4	24.0	7.5	90.00
5	22.4	8.9	96.32
6	21.0	5.3	55.65
7	20.1	5.2	52.26
8	18.5	5.5	50.88
9	19.4	6.6	64.02
10	19.9	13.0	129.35
11	18.1	3.8	34.39
12	23.7	11.6	137.40
13	15.2	6.2	47.12
14	16.5	5.9	48.68
15	20.6	11.2	115.36
16	20.6	12.4	127.72
17	14.9	4.1	30.55
18	15.2	10.7	81.32
19	13.3	3.9	25.94
20	13.3	4.2	27.93
21	13.3	5.9	39.24
22	14.7	7.1	52.19
23	13.3	5.9	39.24
24	23.2	12.2	141.52
25	25.2	6.8	85.68
26	21.4	6.8	72.76
27	14.7	10.5	77.18
28	15.2	6.8	51.68
29	25.2	13.4	168.84
30	18.7	13.3	124.36
31	18.5	2.8	25.90
32	20.6	7.0	72.10
33	21.4	4.8	51.36
34	20.8	7.2	74.88
35	21.6	16.1	173.88
36	16.1	2.3	18.52
37	27.0	3.4	45.90
38	27.7	1.3	18.01
39	32.2	4.3	69.23
40	44.5	5.0	111.25
41	56.9	4.5	128.03
42	56.9	2.6	79.66
43	29.9	11.7	174.92
44	12.7	1.7	10.80
45	8.8	1.5	6.60
46	17.0	7.2	61.20
47	6.4	4.2	13.44
48	14.1	4.3	30.32
49	8.9	3.1	13.89
合計			3493.81

符号	底辺	高さ	面積
50	11.8	2.8	16.52
51	17.1	6.1	52.16
52	4.2	2.3	4.62
53	15.4	3.2	24.96
54	32.5	10.9	177.15
55	32.5	1.3	21.15
56	12.3	1.9	11.67
57	22.1	4.7	51.94
58	19.0	2.0	19.00
59	17.7	5.2	46.02
60	26.2	15.9	208.29
61	22.3	4.4	49.08
62	15.9	4.1	32.61
63	26.4	8.2	108.24
64	26.4	6.9	89.76
65	10.5	3.7	19.43
66	22.4	6.0	89.60
67	11.8	5.4	31.86
68	5.7	1.2	3.42
合計			1057.64

符号	底辺	高さ	面積
78	22.4	9.5	106.40
79	22.4	5.3	59.36
80	19.5	12.1	117.80
81	13.1	6.3	41.27
82	13.0	3.8	24.70
83	17.7	7.1	62.84
84	19.9	4.4	43.76
85	13.0	3.8	24.70
86	16.2	9.2	74.52
87	14.6	12.0	87.60
88	14.6	8.0	58.40
89	16.2	5.7	46.17
90	17.1	6.0	51.30
91	16.0	6.0	48.00
92	16.0	12.0	96.00
93	16.0	4.9	39.20
94	14.3	5.2	37.18
95	18.0	8.2	73.80
96	17.8	6.7	59.63
97	9.6	2.6	12.48
98	18.0	8.6	77.40
99	12.1	6.4	38.72
100	14.0	5.7	39.90
101	12.1	8.5	51.45
102	13.2	6.1	40.26
103	14.6	12.0	87.60
104	13.3	4.2	27.93
105	13.1	5.2	34.06
106	13.3	5.6	37.24
107	22.0	8.9	97.90
108	16.8	9.4	81.12
109	22.0	11.6	127.60
110	13.2	3.3	21.76
111	19.5	12.9	125.76
112	8.7	4.6	20.01
113	19.5	10.7	104.33
114	16.9	13.2	111.54
115	17.9	7.9	69.81
合計			2359.72

符号	底辺	高さ	面積
69	11.5	2.9	16.68
70	19.3	6.8	65.62
71	9.7	5.8	28.13
72	19.8	13.9	137.61
73	10.1	5.2	26.26
74	7.5	5.5	20.63
75	12.6	2.7	17.01
76	15.3	10.1	77.27
77	15.2	4.9	37.24
合計			426.45

3493.81 + 426.45 = 3920.26

R6 枝条片付 : 719.01m²

(当初)			
路線名	高越二戸線 木屋平工区	事業名	R6馬林 林間高越二戸線木屋平美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	丈量図面	2	葉中 2 番
施行地	徳島県 美馬市 木屋平 字 菅蔵		
縮尺	1/500	図面番号	19
審査者		設計者	
測点	No.151+16.0 ~ No.174+6.0		