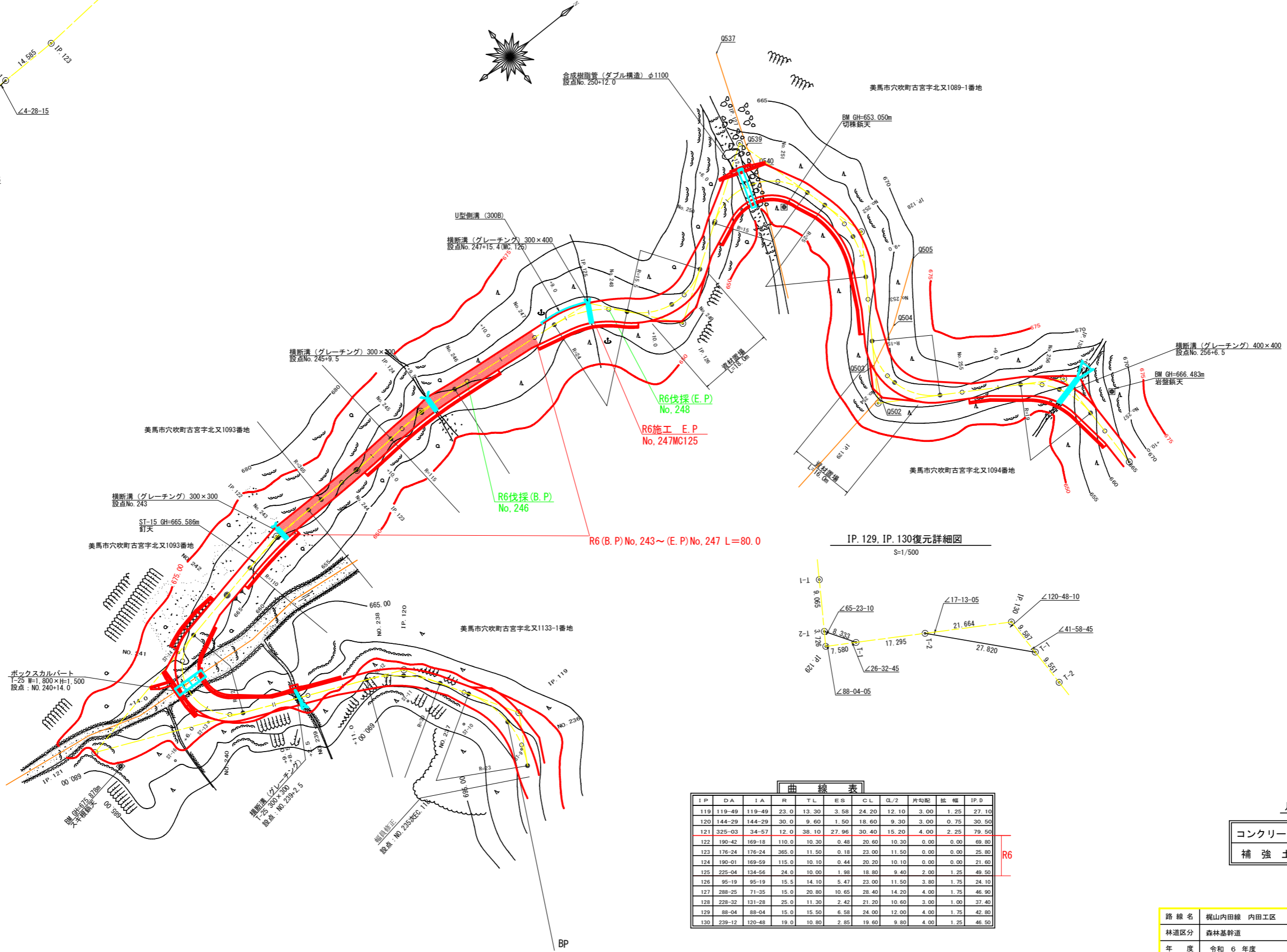
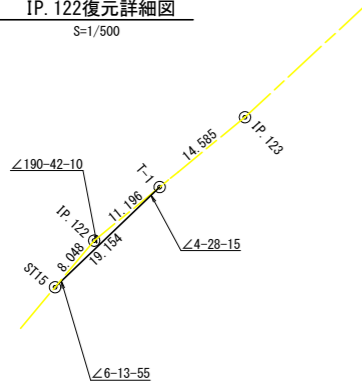
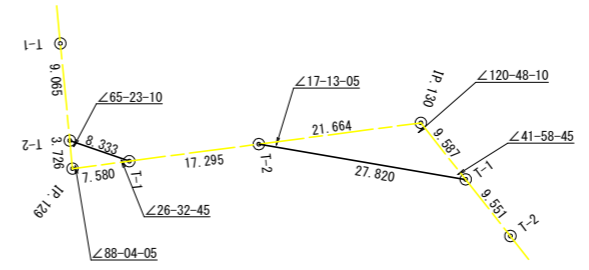


IP. 122復元詳細図  
S=1/500

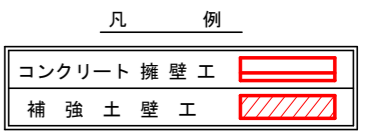


R6 (B.P) No. 243 ~ (E.P) No. 247 L=80.0

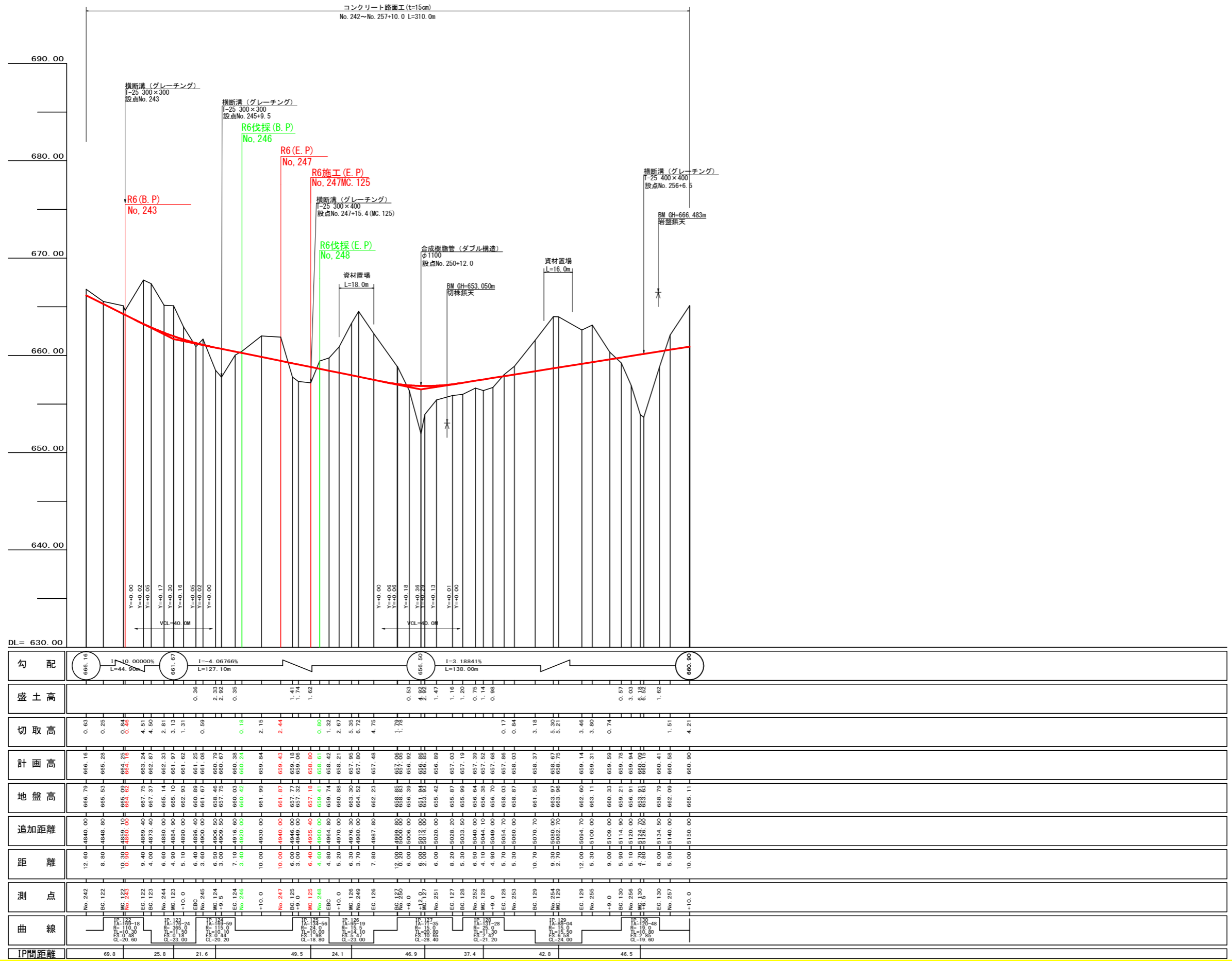
IP. 129, IP. 130復元詳細図  
S=1/500



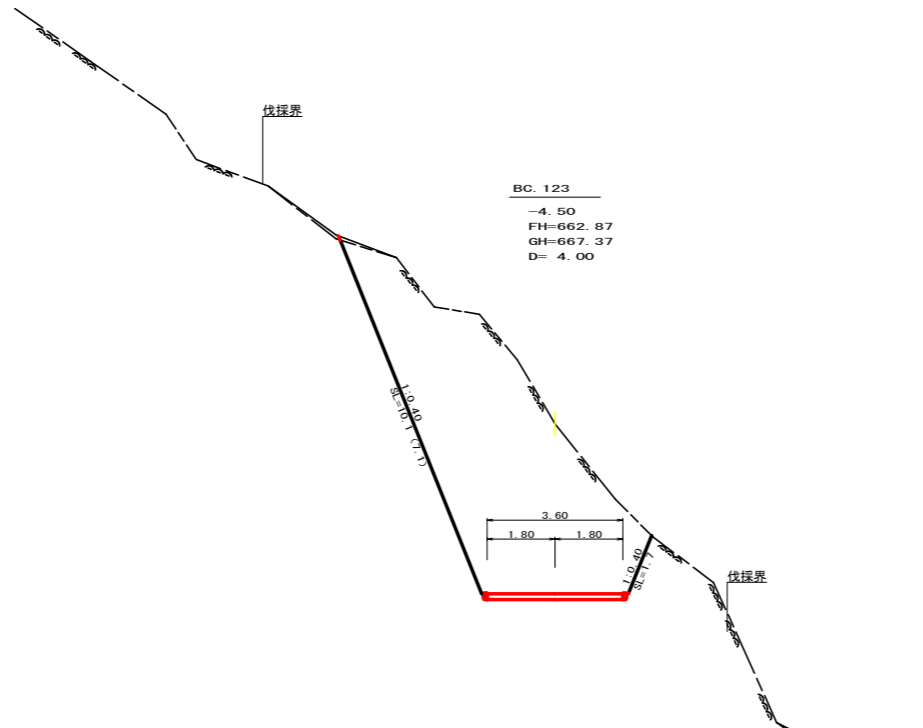
IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	幅	IP.D
119	119-49	119-49	23.0	13.30	3.58	24.20	12.10	3.00	1.25	27.10
120	144-29	144-29	30.0	9.60	1.50	18.60	9.30	3.00	0.75	30.50
121	325-03	34-57	12.0	38.10	27.96	30.40	15.20	4.00	2.25	79.50
122	190-42	169-18	110.0	10.30	0.48	20.60	10.30	0.00	0.00	69.80
123	176-24	176-24	385.0	11.50	0.18	23.00	11.50	0.00	0.00	25.80
124	190-01	169-59	115.0	10.10	0.44	20.20	10.10	0.00	0.00	21.60
125	225-04	134-56	24.0	10.00	1.98	18.80	9.40	2.00	1.25	49.50
126	95-19	95-19	15.5	14.10	5.47	23.00	11.50	3.80	1.75	24.10
127	288-25	71-35	15.0	20.80	10.65	28.40	14.20	4.00	1.75	46.90
128	228-32	131-28	25.0	11.30	2.42	21.20	10.60	3.00	1.00	37.40
129	88-04	88-04	15.0	15.50	6.58	24.00	12.00	4.00	1.75	42.80
130	239-12	120-48	19.0	10.80	2.85	19.60	9.80	4.00	1.25	46.50



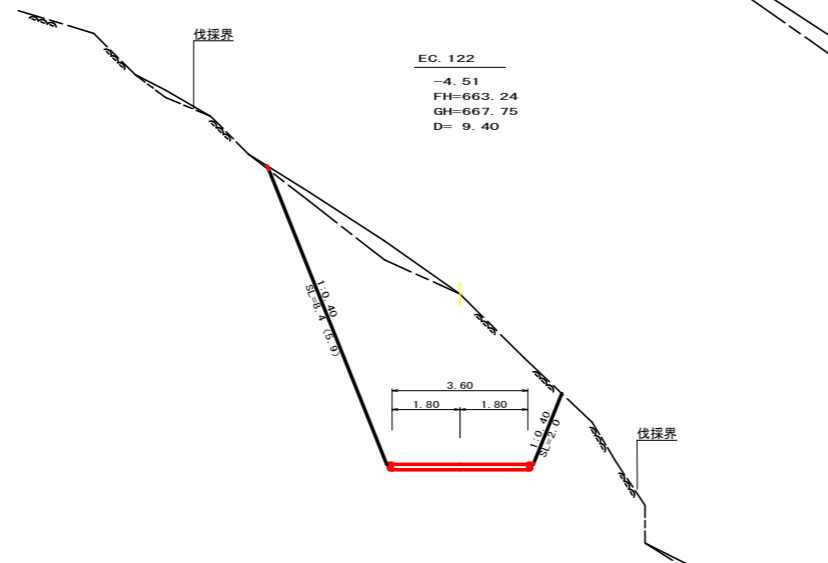
路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間山内田線内田 美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和 6 年度	施行主体	徳島県
名称	平面図面	1	葉中 1 番
施行地	徳島県 美馬市 穴吹町 古宮		
縮尺	1/500	図面番号	1
審査者		設計者	
測点	EC. 118 ~ No. 257+10.0		



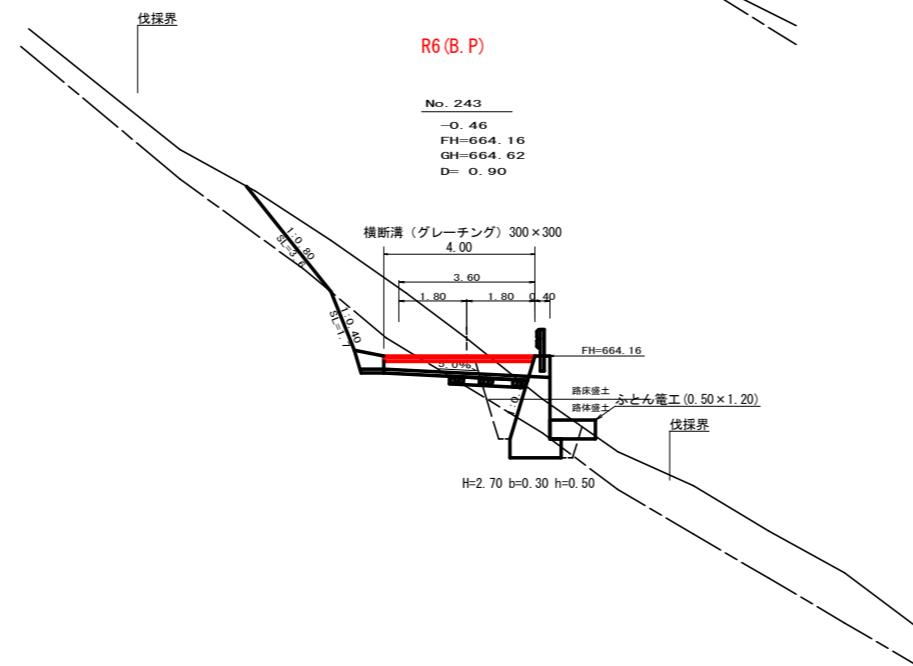
路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6 馬林 林間梶山内田線内田 美馬市 開設工事 (担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和 6 年度	施行主体	徳島県
名称	縦断面図面	1	葉中 1 番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	H1/1000 V1/200	図面番号	2
審査者		設計者	
測点	No. 242 ~ No. 257+10.0		



測点	BC.123		点間距離	4.00 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					
掘削(切土)	オープン	礫質土	-	-	-
	カット	軟岩(比率)	-	-	-
	片切	礫質土	-	-	-
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	-	-	-
法面	法面保護工	礫質土	0.00	-	-
		軟岩1(A)	10.10	1.70	-
	機械整形	礫質土	0.00	-	-
土羽	削取整形	軟岩1(A)	-	-	-
		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		-

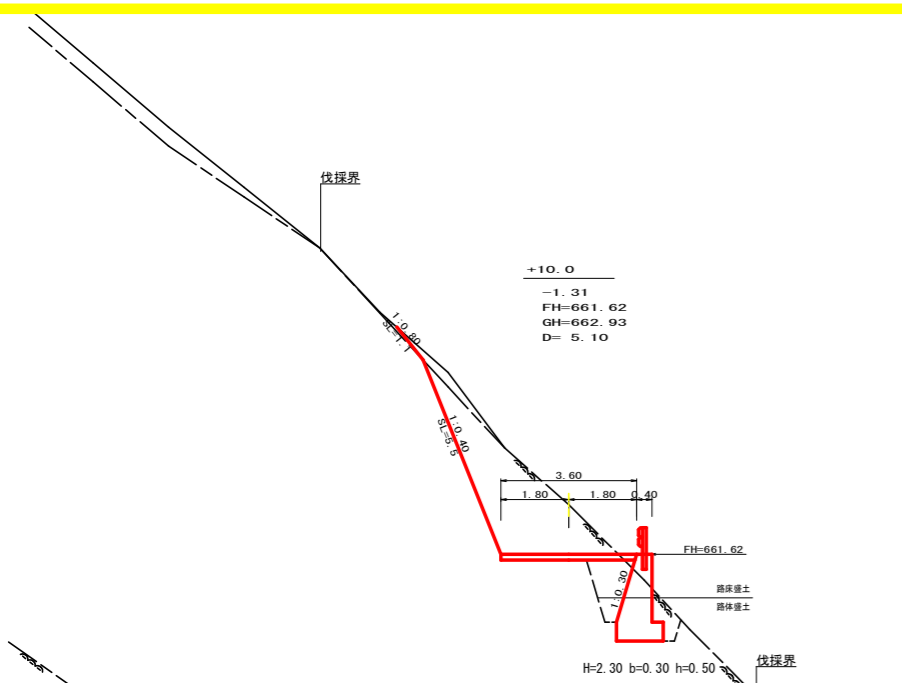


測点	EC.122		点間距離	9.40 m	
偏心距離	(切土:	m.盛土:	m)		
	(法面左:	m.法面右:	m)		
名称・種別・細別					
掘削(切土)	オープン	礫質土	-	-	-
	カット	軟岩(比率)	-	-	-
	片切	礫質土	-	-	-
盛土	路床盛土	-	-	-	-
	路体盛土	-	-	-	-
掘削(床掘)		礫質土	-	-	-
		軟岩(比率)	-	-	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-	-	-
法面	法面保護工	礫質土	0.00	-	-
		軟岩1(A)	8.40	2.00	-
	機械整形	礫質土	0.00	-	-
土羽	削取整形	軟岩1(A)	-	-	-
		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		-

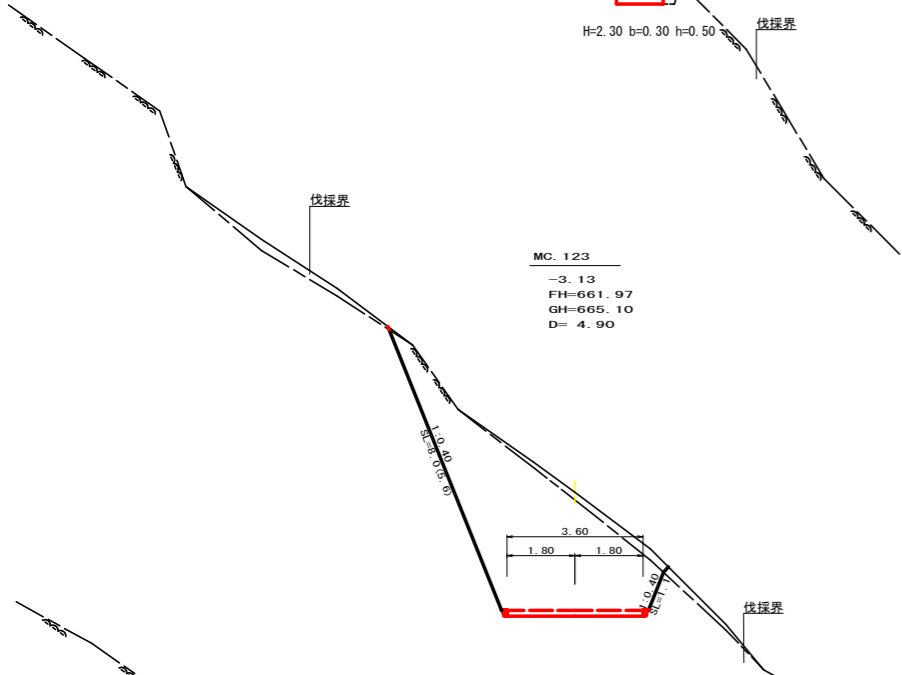


測点	No.243		点間距離	0.90 m	
偏心距離	(切土:	m.盛土:	m)		
	(法面左:	m.法面右:	m)		
名称・種別・細別					
掘削(切土)	オープン	礫質土	-	-	-
	カット	軟岩(比率)	-	-	-
	片切	礫質土	-	-	-
盛土	路床盛土	-	-	-	-
	路体盛土	-	-	-	-
掘削(床掘)		礫質土	-	-	-
		軟岩(比率)	-	-	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-	-	-
法面	法面保護工	礫質土	3.60	-	-
		軟岩1(A)	1.70	-	-
	機械整形	礫質土	-	-	-
土羽	削取整形	軟岩1(A)	-	-	-
		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)	4.00		-

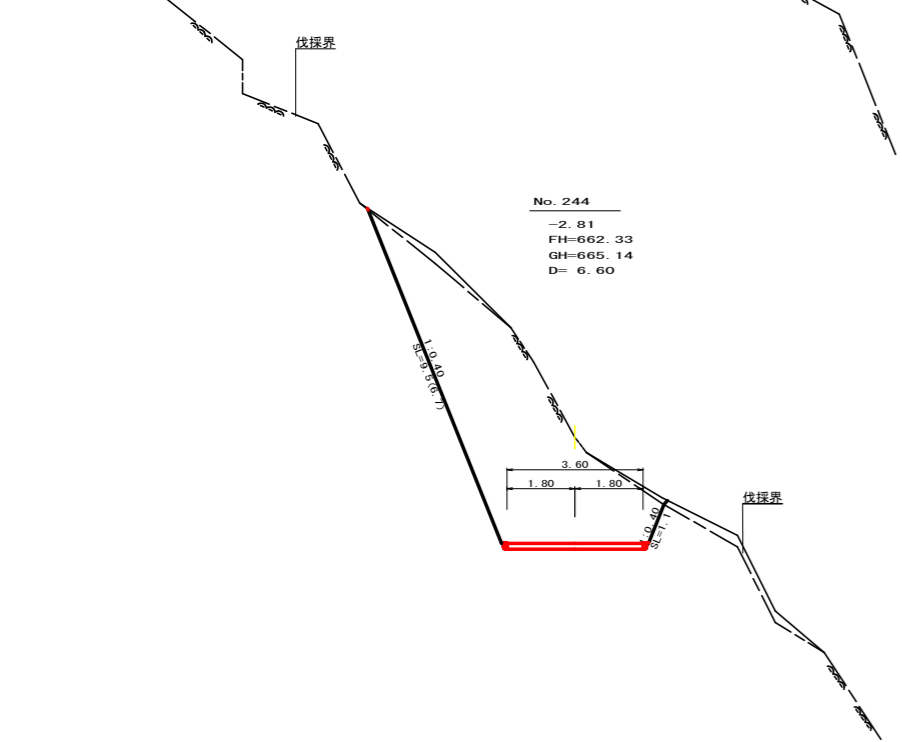
路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田 美馬市 開設工事(担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	横断面	4	葉中 1 番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/100	図面番号	3
審査者		設計者	
測点	No.243~BC.123		



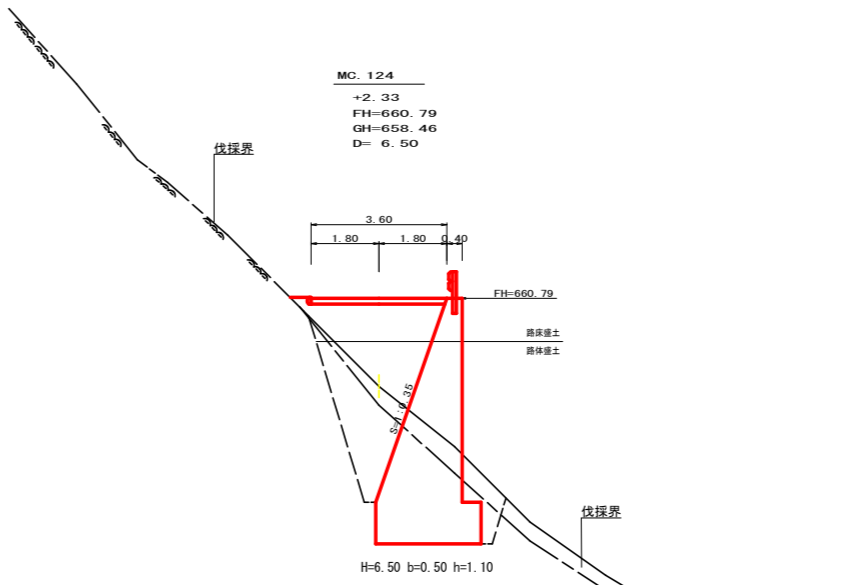
測点	+10.0	点間距離	5.10 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
	(法面左: m, 法面右: m)		
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	0.60
盛土	路床盛土	-	1.00
	路体盛土	-	-
掘削(床掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	3.40 (7:3)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.60
	埋戻(後)	埋戻C	0.30
法面	法面保護工	礫質土	1.10
		軟岩1(A)	5.50
	機械整形	礫質土	1.10
		軟岩1(A)	3.90
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



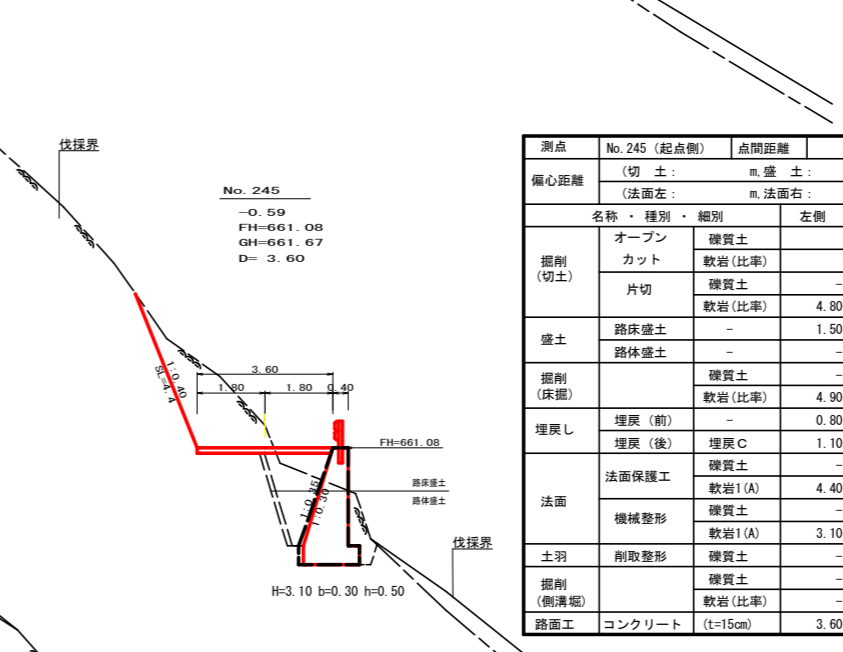
測点	MC. 123	点間距離	4.90 m	MC. 123	点間距離	- m	
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)			(切土: m, 盛土: m)			
	(法面左: m, 法面右: m)			(法面左: m, 法面右: m)			
名称・種別・細別	左側	右側		名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	礫質土		オープン	礫質土		
	カット	軟岩(比率)	(10:0)	カット	軟岩(比率)	(10:0)	
	片切	礫質土	-	片切	礫質土	1.00	
盛土	路床盛土	-	-	路床盛土	-	-	
	路体盛土	-	-	路体盛土	-	-	
掘削(床掘)		礫質土	-	掘削(床掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)		軟岩(比率)	-(10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	-	埋戻(前)	-	-	
	埋戻(後)	埋戻C	0.00	埋戻(後)	埋戻C	0.20	
法面	法面保護工	礫質土	8.00	法面保護工	礫質土	8.00	
		軟岩1(A)	1.10		軟岩1(A)	1.10	
	機械整形	礫質土	0.00	機械整形	礫質土	0.00	
		軟岩1(A)	5.60			軟岩1(A)	0.80
土羽	削取整形	礫質土	-	土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)		礫質土	-	掘削(側溝掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)		軟岩(比率)	-(10:0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



測点	No. 244	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	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	0.80
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	-
法面	法面保護工	礫質土	0.00
		軟岩1(A)	9.50
	機械整形	礫質土	0.00
		軟岩1(A)	6.70
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)	0.00

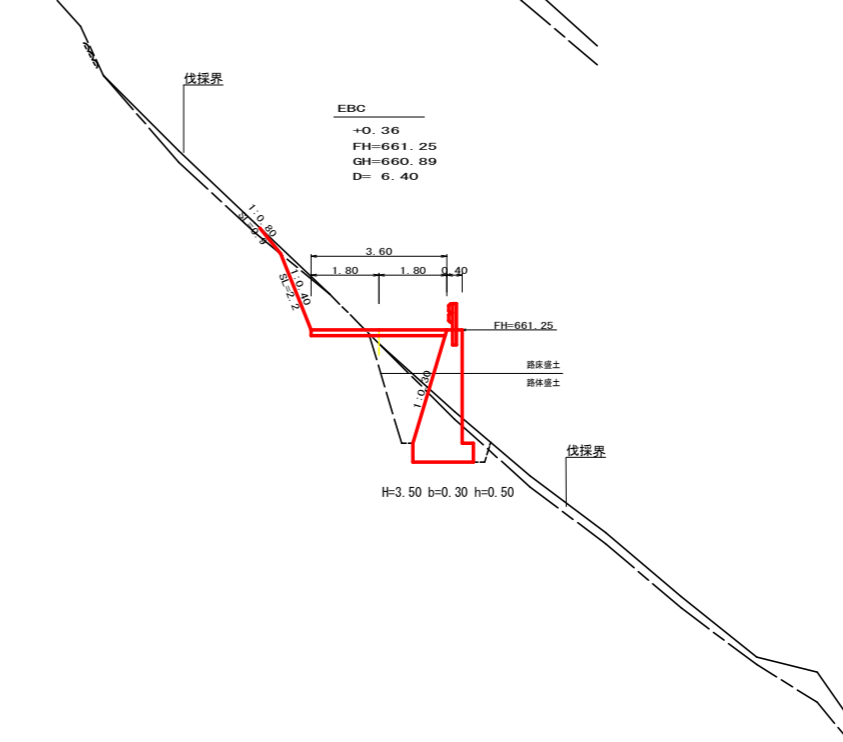


測点	MC. 124	点間距離	6.50 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
	(法面左: m, 法面右: m)		
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	-
盛土	路床盛土	-	3.50
	路体盛土	-	2.40
掘削(床掘)		礫質土	2.50
		軟岩(比率)	10.50 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	1.30
	埋戻(後)	埋戻C	4.70
法面	法面保護工	礫質土	-
		軟岩1(A)	-
	機械整形	礫質土	-
		軟岩1(A)	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



測点	No. 245 (起点側)	点間距離	3.60 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	-
盛土	路床盛土	-	1.50
	路体盛土	-	-
掘削(床掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	4.90 (7:3)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.80
	埋戻(後)	埋戻C	1.10
法面	法面保護工	礫質土	-
		軟岩1(A)	4.40
	機械整形	礫質土	-
		軟岩1(A)	3.10
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)	3.60

測点	No. 245 (終点側)	点間距離	- 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	-
盛土	路床盛土	-	1.60
	路体盛土	-	-
掘削(床掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	5.30 (7:3)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.80
	埋戻(後)	埋戻C	1.10
法面	法面保護工	礫質土	-
		軟岩1(A)	4.40
	機械整形	礫質土	-
		軟岩1(A)	3.10
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)	3.60

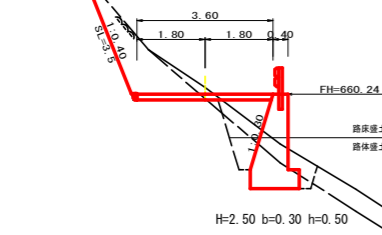


測点	EBC	点間距離	6.40 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
	(法面左: m, 法面右: m)		
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	0.20
盛土	路床盛土	-	1.70
	路体盛土	-	0.10
掘削(床掘)		礫質土	0.40
		軟岩(比率)	4.00 (7:3)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.50
	埋戻(後)	埋戻C	1.50
法面	法面保護工	礫質土	0.90
		軟岩1(A)	2.20
	機械整形	礫質土	0.90
		軟岩1(A)	1.50
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	-(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間山内田線内田 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	施行主体	徳島県
名称	横断面	4	葉中 2番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/100	図面番号	4
審査者	設計者		
測点	No. 244 ~ No. 245+6.5 (MC. 124)		

R6伐採 B.P

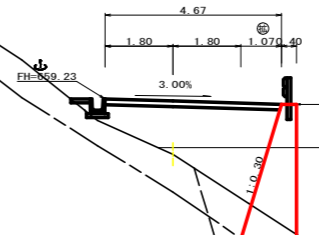
No. 246  
-0.18  
FH=660.24  
GH=660.42  
D= 3.40



測点	No. 246	点間距離	3.40 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			
掘削(切土)	オープン	硬質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
盛土	路床盛土	-	1.10
	路体盛土	-	-
掘削(床掘)		硬質土	1.10
		軟岩(比率)	1.70 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.40
	埋戻(後)	埋戻C	0.50
法面	法面保護工	硬質土	-
		軟岩1(A)	3.50
	機械整形	硬質土	-
土羽	削取整形	硬質土	-
	掘削(側溝堀)	軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

BC. 125

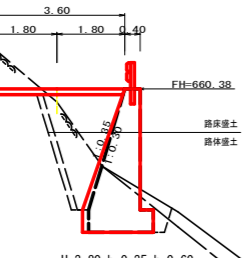
+1.41  
FH=659.18  
GH=657.77  
D= 6.00



測点	BC. 125	点間距離	6.00 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			
掘削(切土)	オープン	硬質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
盛土	路床盛土	-	4.40
	路体盛土	-	2.10
掘削(床掘)		硬質土	3.40
		軟岩(比率)	3.10 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.90
	埋戻(後)	埋戻C	1.90
法面	法面保護工	硬質土	-
		軟岩1(A)	-
	機械整形	硬質土	-
土羽	削取整形	硬質土	-
	掘削(側溝堀)	軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.67

EC. 124

+0.35  
FH=660.38  
GH=660.03  
D= 7.10

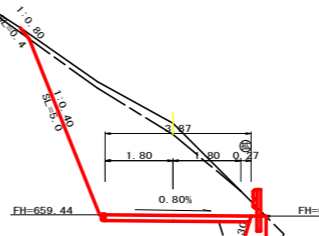


測点	EC. 124 (起点側)	点間距離	7.10 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
	(法面左: m, 法面右: m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープン	硬質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
盛土	路床盛土	-	2.00
	路体盛土	-	0.30
掘削(床掘)		硬質土	0.30
		軟岩(比率)	4.80 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.50
	埋戻(後)	埋戻C	1.70
法面	法面保護工	硬質土	-
		軟岩1(A)	2.80
	機械整形	硬質土	-
土羽	削取整形	硬質土	-
	掘削(側溝堀)	軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

測点	EC. 124 (終点側)	点間距離	- 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)	オープン	硬質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
盛土	路床盛土	-	1.80
	路体盛土	-	0.40
掘削(床掘)		硬質土	0.30
		軟岩(比率)	4.20 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.50
	埋戻(後)	埋戻C	1.90
法面	法面保護工	硬質土	-
		軟岩1(A)	2.80
	機械整形	硬質土	-
土羽	削取整形	硬質土	-
	掘削(側溝堀)	軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

R6(E.P)

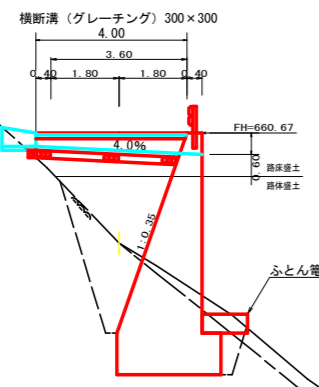
-2.44  
FH=659.43  
GH=661.87  
D= 10.00



測点	No. 247	点間距離	10.00 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			
掘削(切土)	オープン	硬質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
盛土	路床盛土	-	0.50
	路体盛土	-	-
掘削(床掘)		硬質土	-
		軟岩(比率)	1.30 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.30
	埋戻(後)	埋戻C	0.00
法面	法面保護工	硬質土	0.40
		軟岩1(A)	5.00
	機械整形	硬質土	0.40
土羽	削取整形	硬質土	-
	掘削(側溝堀)	軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.87

+9.5

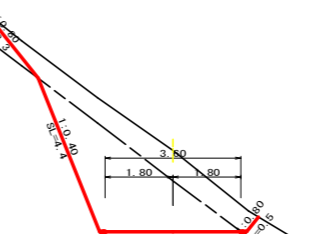
+2.92  
FH=660.67  
GH=657.75  
D= 3.00



測点	+9.5	点間距離	3.00 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			
掘削(切土)	オープン	硬質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
盛土	路床盛土	-	3.60
	路体盛土	-	3.60
掘削(床掘)		硬質土	1.00
		軟岩(比率)	9.60 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.50
	埋戻(後)	埋戻C	3.30
法面	法面保護工	硬質土	-
		軟岩1(A)	-
	機械整形	硬質土	-
土羽	削取整形	硬質土	-
	掘削(側溝堀)	軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

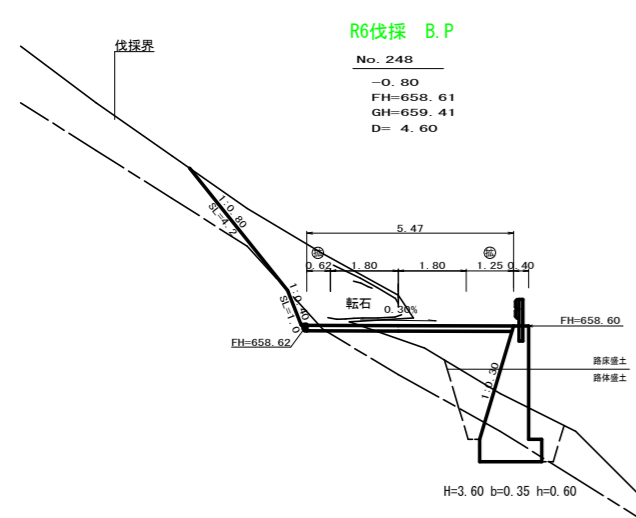
+10.0

-2.15  
FH=659.84  
GH=661.99  
D= 10.00

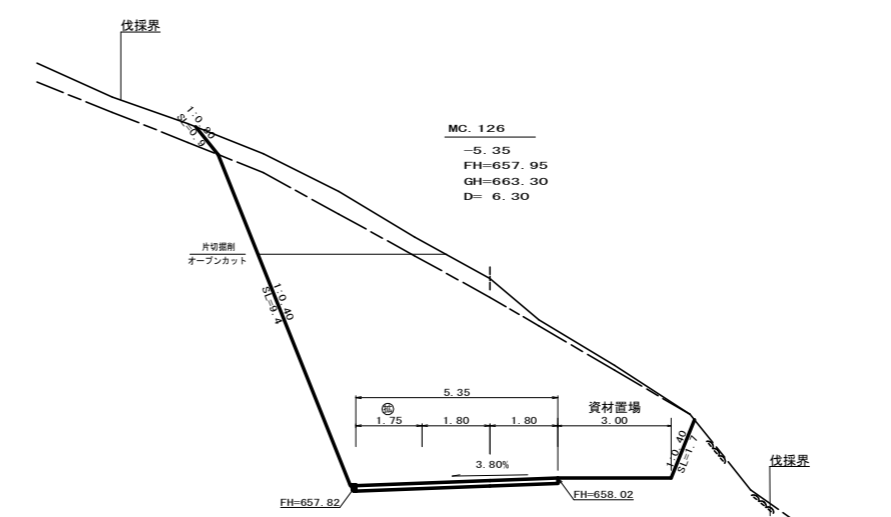


測点	+10.0	点間距離	10.00 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)		
	(法面左: m, 法面右: m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープン	硬質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
盛土	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
掘削(床掘)		硬質土	-
		軟岩(比率)	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	法面保護工	硬質土	2.30 0.50
		軟岩1(A)	4.40
	機械整形	硬質土	2.30 0.50
土羽	削取整形	硬質土	-
	掘削(側溝堀)	軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

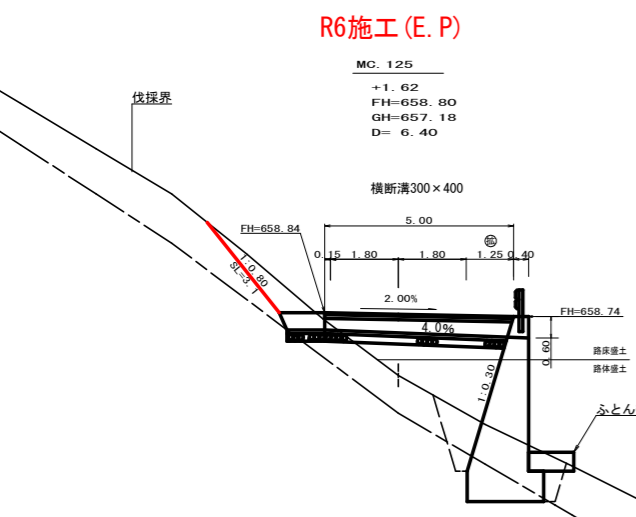
路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間山内田線内田 美馬市 開設工事(担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	横断面図	4	葉中 3番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/100	図面番号	5
審査者	設計者		
測点	No. 245+9.5 ~ No. 247+6.0 (BC. 125)		



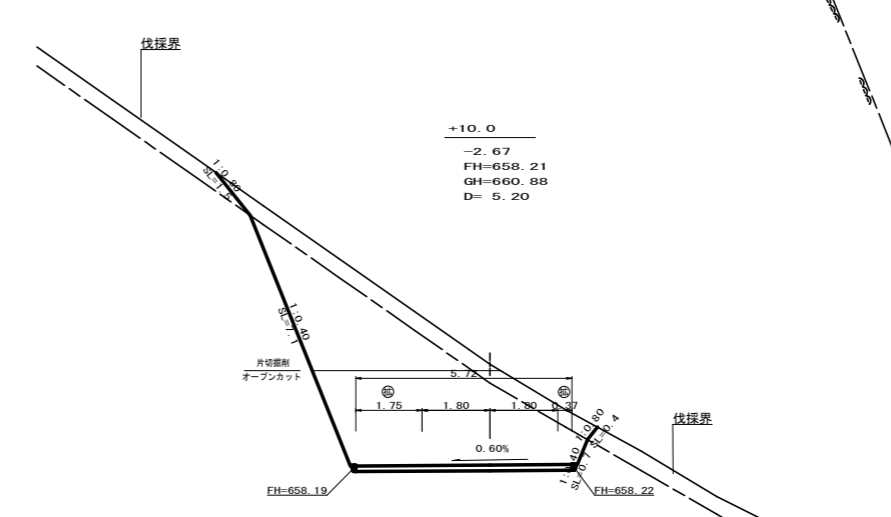
測点	No. 248	点間距離	4.60 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	6.40
盛土	路床盛土	-	2.20
	路体盛土	-	0.30
掘削(床掘)		礫質土	3.00
		軟岩(比率)	1.30 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.80
	埋戻(後)	埋戻C	1.30
法面	法面保護工	礫質土	4.20
		軟岩1(A)	1.00
	機械整形	礫質土	4.20
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝堀)		礫質土	-
		軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.47



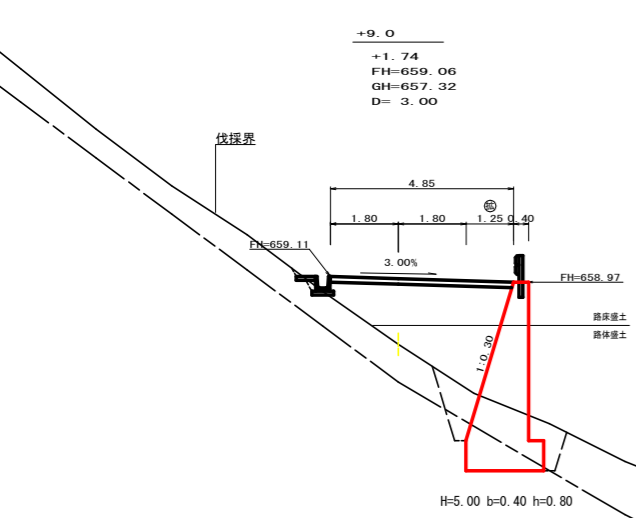
測点	MC. 126	点間距離	6.30 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	4.80
盛土	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
掘削(床掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	(10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	法面保護工	礫質土	0.90
		軟岩1(A)	9.40
	機械整形	礫質土	0.90
土羽	削取整形	軟岩1(A)	6.60
掘削(側溝堀)		礫質土	-
		軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.35



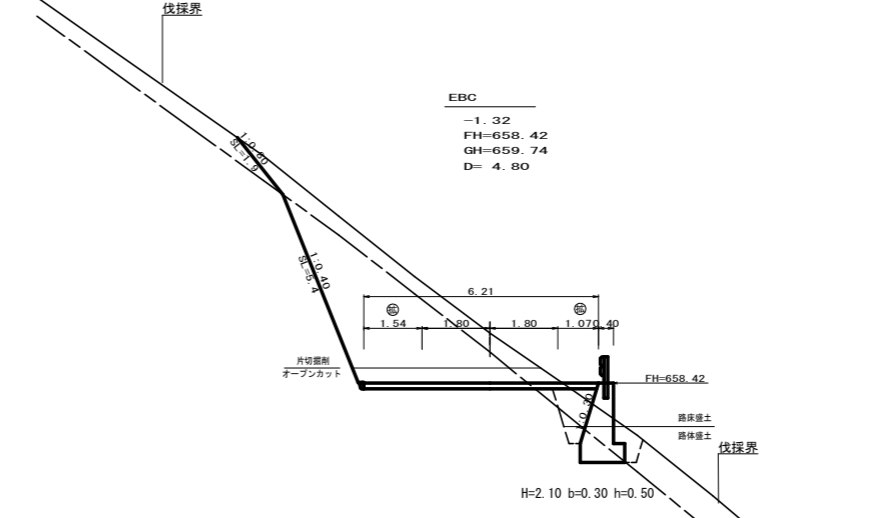
測点	MC. 125	点間距離	6.40 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	-
盛土	路床盛土	-	4.30
	路体盛土	-	2.80
掘削(床掘)		礫質土	3.50
		軟岩(比率)	1.60 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.30
	埋戻(後)	埋戻C	1.30
法面	法面保護工	礫質土	3.10
		軟岩1(A)	-
	機械整形	礫質土	3.10
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝堀)		礫質土	-
		軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.00



測点	+10.0	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	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	4.70
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	-
法面	法面保護工	礫質土	1.50
		軟岩1(A)	7.10
	機械整形	礫質土	1.50
土羽	削取整形	軟岩1(A)	5.70
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)	5.72



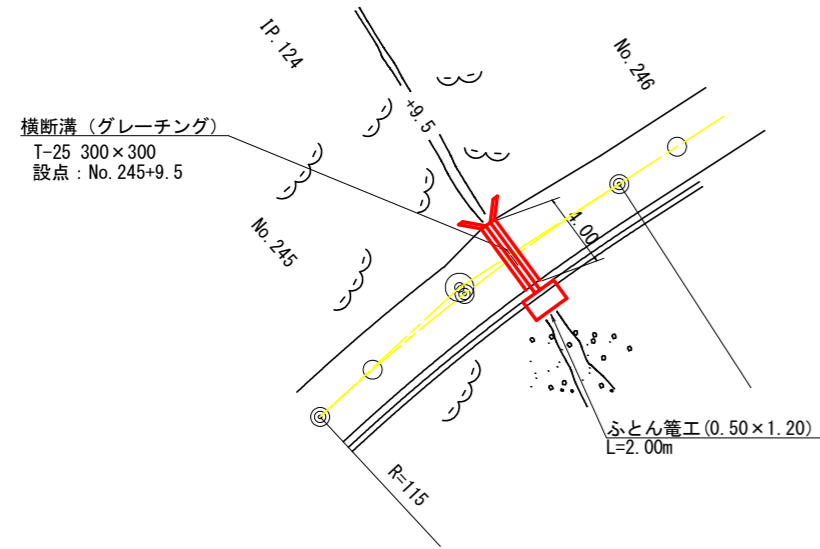
測点	+9.0	点間距離	3.00 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	
盛土	路床盛土	-	4.60
	路体盛土	-	3.30
掘削(床掘)		礫質土	3.30
		軟岩(比率)	1.70 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.80
	埋戻(後)	埋戻C	1.20
法面	法面保護工	礫質土	-
		軟岩1(A)	-
	機械整形	礫質土	-
土羽	削取整形	軟岩1(A)	-
掘削(側溝堀)		礫質土	-
		軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.85



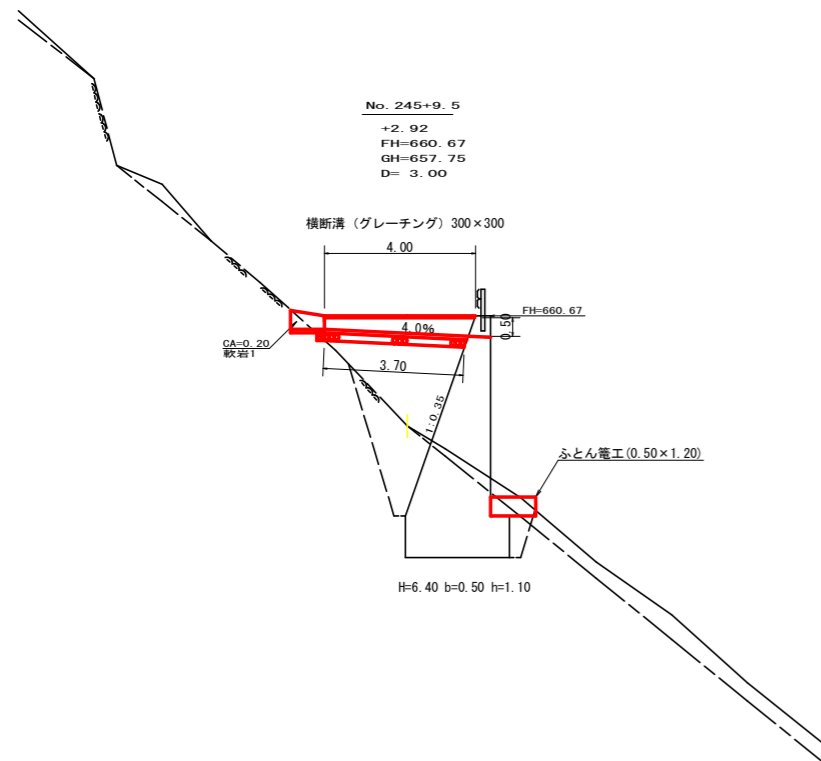
測点	EBC	点間距離	4.80 m
偏心距離	(切土: m, 盛土: m)	(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削(切土)	オープン	礫質土	
	カット	軟岩(比率)	(10:0)
	片切	礫質土	4.10
盛土	路床盛土	-	0.90
	路体盛土	-	-
掘削(床掘)		礫質土	1.80
		軟岩(比率)	0.90 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.50
	埋戻(後)	埋戻C	0.20
法面	法面保護工	礫質土	1.90
		軟岩1(A)	5.40
	機械整形	礫質土	1.90
土羽	削取整形	軟岩1(A)	5.40
掘削(側溝堀)		礫質土	-
		軟岩(比率)	(10:0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	6.21

路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林開闢山内田内田 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	横断面	4	葉中 4番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/100	図面番号	6
審査者		設計者	
測点	No. 247+9.0 ~ No. 248+16.3 (MC. 126)		

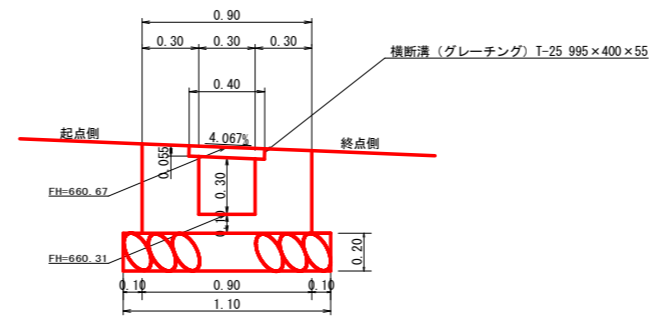
平面図  
S=1/200



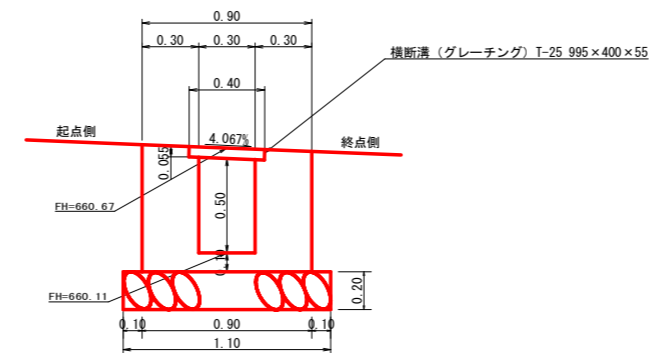
横断図  
S=1/100



横断側溝 (グレーチング) 受台断面図 (呑口側)  
S=1/200

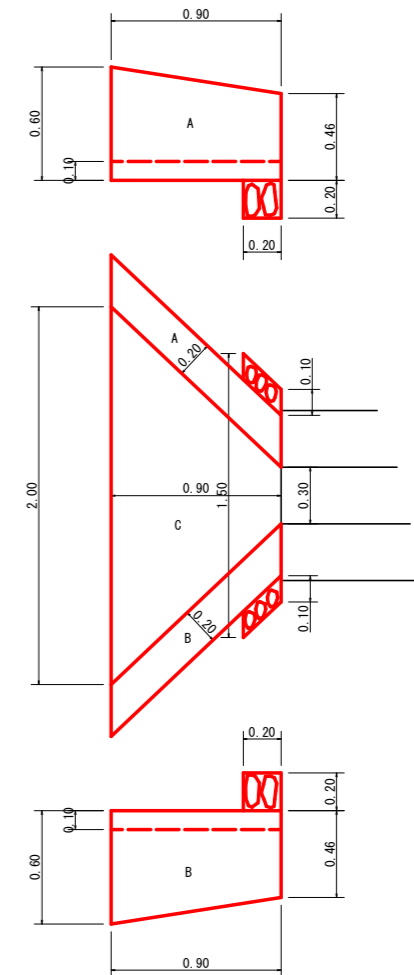


横断側溝 (グレーチング) 受台断面図 (吐口側)  
S=1/200



設置測点	No. 245+9.5	T-25 300用横断溝 995×400×55		
排水施設種別	横断溝 (グレーチング)	規格寸法	算式	数量
受台	鋼製グレーチング	T-25 300用横断溝 995×400×55		4.00 m
	コンクリート	BB18-B-40	1/2(0.30+0.42)×1/2(3.70+4.00)	1.39 m <sup>3</sup>
	型枠設置・撤去	小型構造物	1/2(1.71+2.51)×1/2(3.80+4.00)	8.12 m <sup>2</sup>
	基礎栗石	割栗石 φ5~15cm	1.10×3.70	4.07 m <sup>2</sup>
	洗未保護	ふとん管工	網目13cm 高50cm×幅120cm #8	2.00 m

呑口展開図  
S=1/20



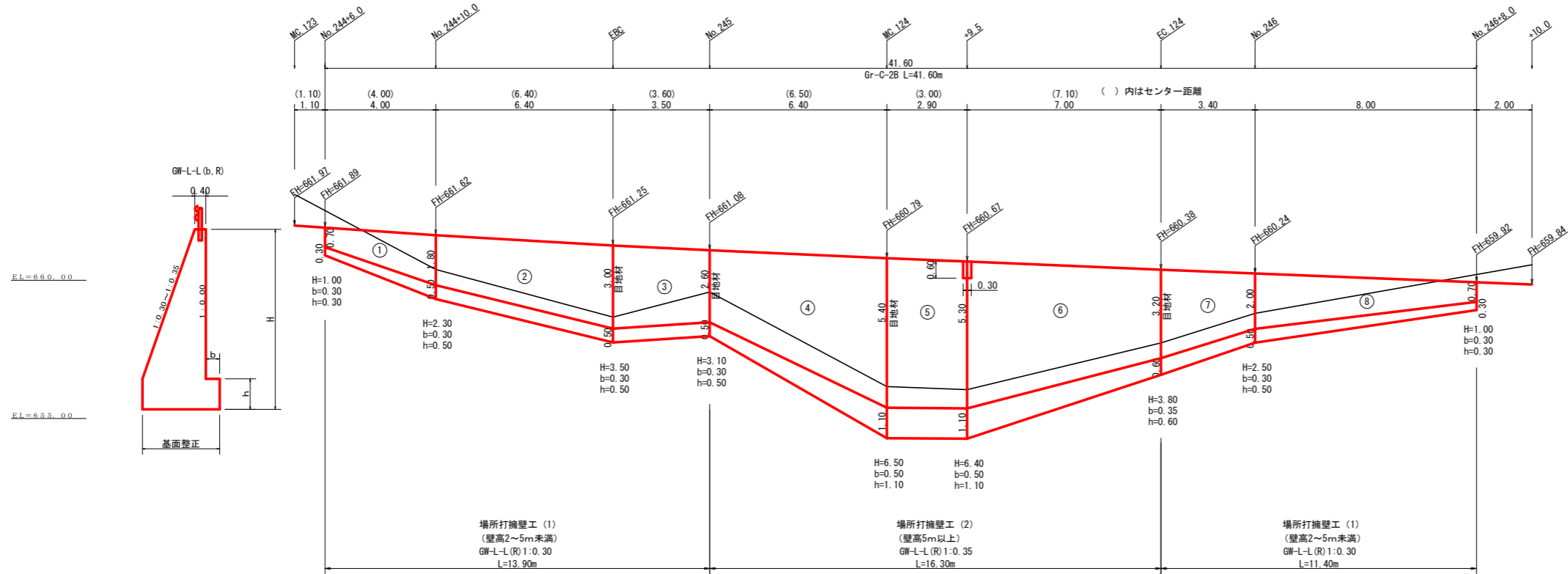
設置測点 No. 245+9.5					
項目	名称	規格寸法	算式	数量	
呑口集水枘	コンクリート	BB18-B-40	A	0.90×1/2(0.46+0.60)×0.20	0.10
			B	0.90×1/2(0.46+0.60)×0.20	0.10
			C	1/2(0.30+2.00)×0.90×0.10	0.10
	合計				0.30 m <sup>3</sup>
	型枠設置・撤去	小型構造物		A	0.90×1/2(0.46+0.60)×2
B				0.90×1/2(0.46+0.60)×2	0.95
C					
合計				1.90 m <sup>2</sup>	
基礎整正工	人力		1/2(1.30+2.40)×0.70	1.30 m <sup>2</sup>	
基礎栗石	割栗石 φ5~15cm		1/2(0.90+1.50)×0.20	0.24 m <sup>2</sup>	
床堀	軟岩 1		1/2(1.90+3.00)×0.20	0.50 m <sup>3</sup>	

路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	IR 6 馬林 林間梶山内田線内田 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 CKM/H
年度	令和 6 年度	施工主体	徳島県
名称	構造図 (横断溝グレーチング)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	図示	図面番号	7
審査者	設計者		
測点	No. 245+9.5		

# 正面展開図

縮尺 1:100

No. 244+6.0~No. 246+8.0



擁壁数量計算表

番号	本			体			基			礎			足			場			目		
	延長 (m)	直高 (m)	法勾配 (1:n)	断面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	面積 (m <sup>2</sup> )	延長 (m)	フーチング (m)	基礎高 (m)	基礎幅 (m)	断面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	面積 (m <sup>2</sup> )	延長 (m)	設置高 (m)	数	面積 (m <sup>2</sup> )	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	目地材	
1	4.00	0.70	0.30	0.61	0.35	10.22	4.00	0.30	0.30	0.91	0.27	1.78	1.60								
2	6.40	1.80	0.30	0.94	1.21	31.40	6.40	0.30	0.50	1.24	0.62	4.54	3.20	5.30	2.00	13.25					
3	3.50	3.00	0.30	1.30	2.55	20.03	3.50	0.30	0.50	1.60	0.80	2.70	1.75	3.50	3.00	9.80					
4	6.40	2.60	0.30	1.18	2.05	52.71	6.40	0.30	0.50	1.48	0.74	12.42	5.12	6.40	2.60	25.60					
5	2.90	5.40	0.35	2.29	7.26	31.95	2.90	0.50	1.10	2.79	3.07	8.85	3.19	2.90	5.40	15.52					
6	7.00	5.30	0.35	2.26	7.04	61.26	7.00	0.50	1.10	2.76	3.03	14.53	5.95	7.00	5.30	29.75					
7	3.40	3.20	0.30	1.36	2.82	18.07	3.40	0.35	0.60	1.71	1.03	2.86	1.87	3.40	3.20	8.84					
8	8.00	2.00	0.30	1.00	1.40	22.08	8.00	0.30	0.50	1.30	0.65	3.68	3.20								
(控除)	0.30	0.70	0.30	0.61	0.35	-0.37															
合計	41.60				123.75	247.35					51.36	25.88			102.76						

水抜 φ65mm = 123.75 × 0.50 = 61.88 m  
 ガードレール (Gr-C-2B) (R≥30) L = 41.60 m  
 (R<30) L = m

水抜きフィルター 247.35 × 0.25 = 61.84 個  
 ガードレール支柱 21 本  
 補強鉄筋 (D13mm) 21.00 × 2.982 = 62.62 kg

目地材 (10mm) = 14.68 + 5.64 = 20.32 m<sup>2</sup>

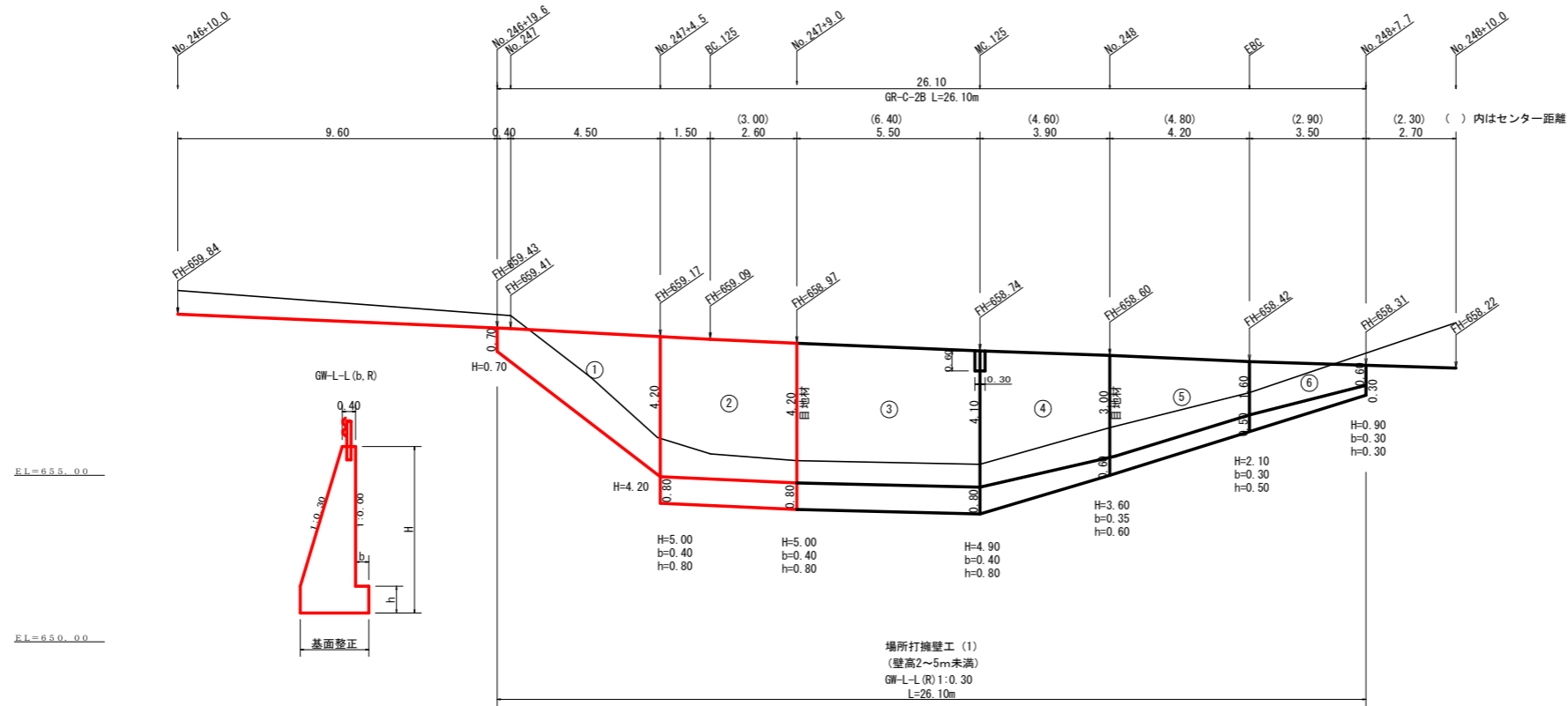
路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田 美馬市 開設工事 (相い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和6年度	施行主体	徳島県
名称	重力式擁壁工正面展開図	2	葉中 1 番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/100	図面番号	8
審査者		設計者	
測点	No. 244+6.0~No. 246+8.0		



# 正面展開図

縮尺 1:100

No. 246+19.6 ~ No. 248+7.7



擁壁数量計算表

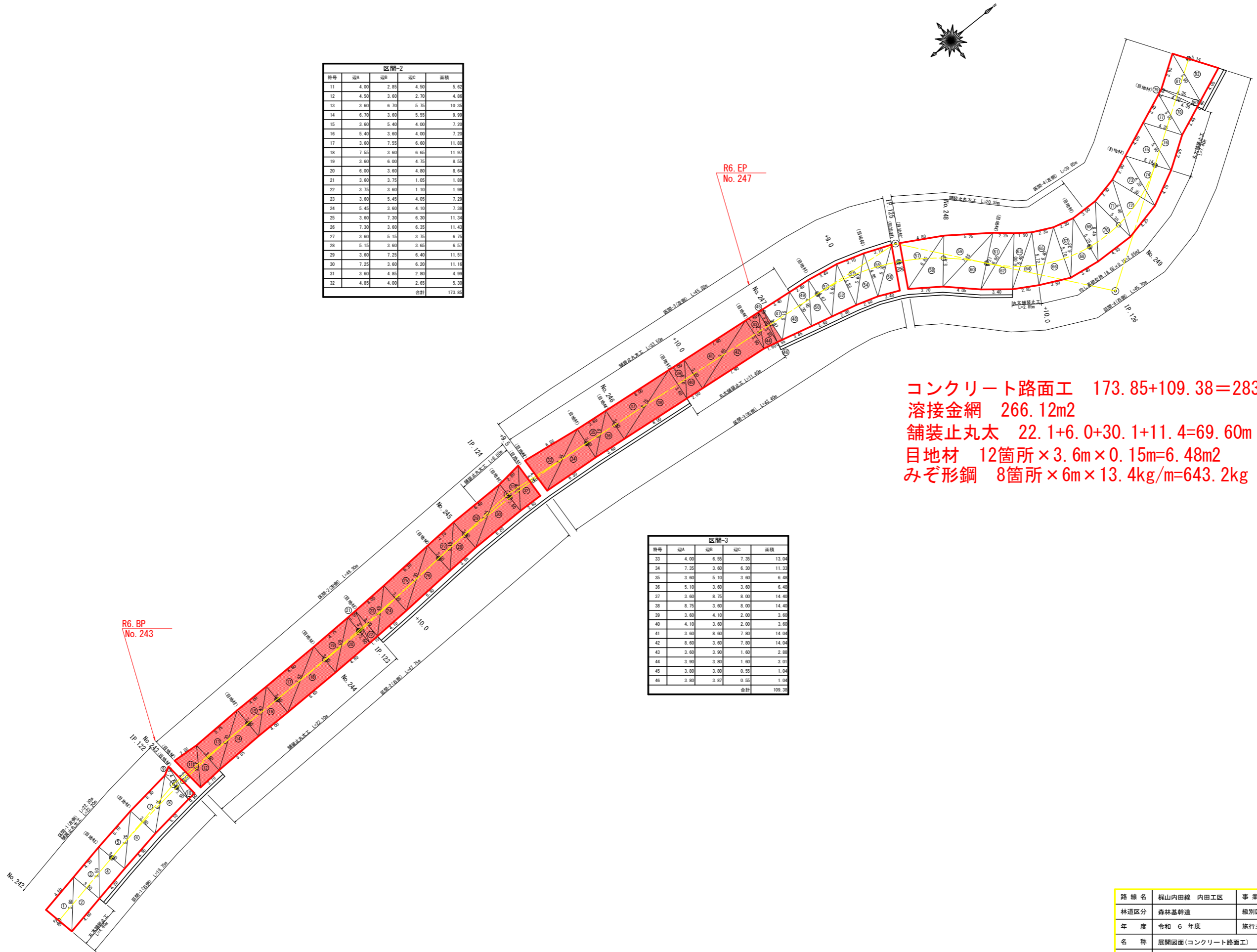
路線名		擁壁タイプ										測点																											
椋山内田線内田工区		GW-L-L (b-R)										No. 246+19.6 ~ No. 248+7.7																											
番号	本		法勾配		躯体幅		コンクリート		型枠		延長		基礎高		基礎幅		コンクリート		型枠		延長		設置高		キャットウォーク		敷		乗		石		基		面		目		
	(m)	(m)	(1:n)	(m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	面積 (m2)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	面積 (m2)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	数	幅	面積	面積	面積	面積	本体	基礎	合計	水抜きフィルター	φ65mm用			
1	4.90	0.70	0.30	0.61	0.35	11.47	24.54	4.90		0.61																													
2	4.10	4.20	0.30	1.66	4.33	17.75	35.20	4.10		1.66																													
ブロック番号	延長	面積	平均高	擁壁区分	施工分類	本体	基礎	足場	敷	乗	石	基	面	目	材	合計	水抜きフィルター	φ65mm用																					
合計	9.00	34.47	3.83	場所打擁壁工(1)	(壁高2~5m未満)	29.22	59.74	6.77	3.28	14.73																													

補強鉄筋 (D13mm) 5.00 × 2.982 = 14.91 kg

路線名	椋山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間椋山内田線内田 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	重力式擁壁正面展開図	2	葉中 2番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/100	図面番号	9
審査者		設計者	
測点	No. 246+19.6 ~ No. 248+7.7		

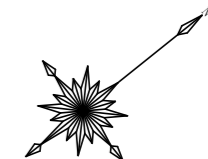
区間-2				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
11	4.00	2.85	4.50	5.63
12	4.50	3.60	2.70	4.86
13	3.60	6.70	5.75	10.35
14	6.70	3.60	5.55	9.99
15	3.60	5.40	4.00	7.20
16	5.40	3.60	4.00	7.20
17	3.60	7.55	6.60	11.88
18	7.55	3.60	6.65	11.97
19	3.60	6.00	4.75	8.55
20	6.00	3.60	4.80	8.64
21	3.60	3.75	1.05	1.89
22	3.75	3.60	1.10	1.98
23	3.60	5.45	4.05	7.29
24	5.45	3.60	4.10	7.38
25	3.60	7.30	6.30	11.34
26	7.30	3.60	6.35	11.43
27	3.60	5.15	3.75	6.75
28	5.15	3.60	3.65	6.57
29	3.60	7.25	6.40	11.51
30	7.25	3.60	6.20	11.16
31	3.60	4.85	2.80	4.99
32	4.85	4.00	2.65	5.39
合計				173.85

区間-3				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
33	4.00	6.55	7.35	13.04
34	7.35	3.60	6.30	11.33
35	3.60	5.10	3.60	6.48
36	5.10	3.60	3.80	6.48
37	3.60	8.75	8.00	14.40
38	8.75	3.60	8.00	14.40
39	3.60	4.10	2.00	3.60
40	4.10	3.60	2.00	3.60
41	3.80	8.60	7.80	14.04
42	8.60	3.60	7.80	14.04
43	3.60	3.90	1.60	2.88
44	3.90	3.80	1.60	3.01
45	3.80	3.80	0.55	1.04
46	3.80	3.87	0.55	1.04
合計				109.38



コンクリート路面工 173.85+109.38=283.23m<sup>2</sup>  
 溶接金網 266.12m<sup>2</sup>  
 舗装止丸太 22.1+6.0+30.1+11.4=69.60m  
 目地材 12箇所×3.6m×0.15m=6.48m<sup>2</sup>  
 みぞ形鋼 8箇所×6m×13.4kg/m=643.2kg

路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田 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	展開図面(コンクリート路面工)	1	葉中 1 番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/200	図面番号	10
審査者		設計者	
測点	No.242 ~ No.249+19.8(BC.127)		

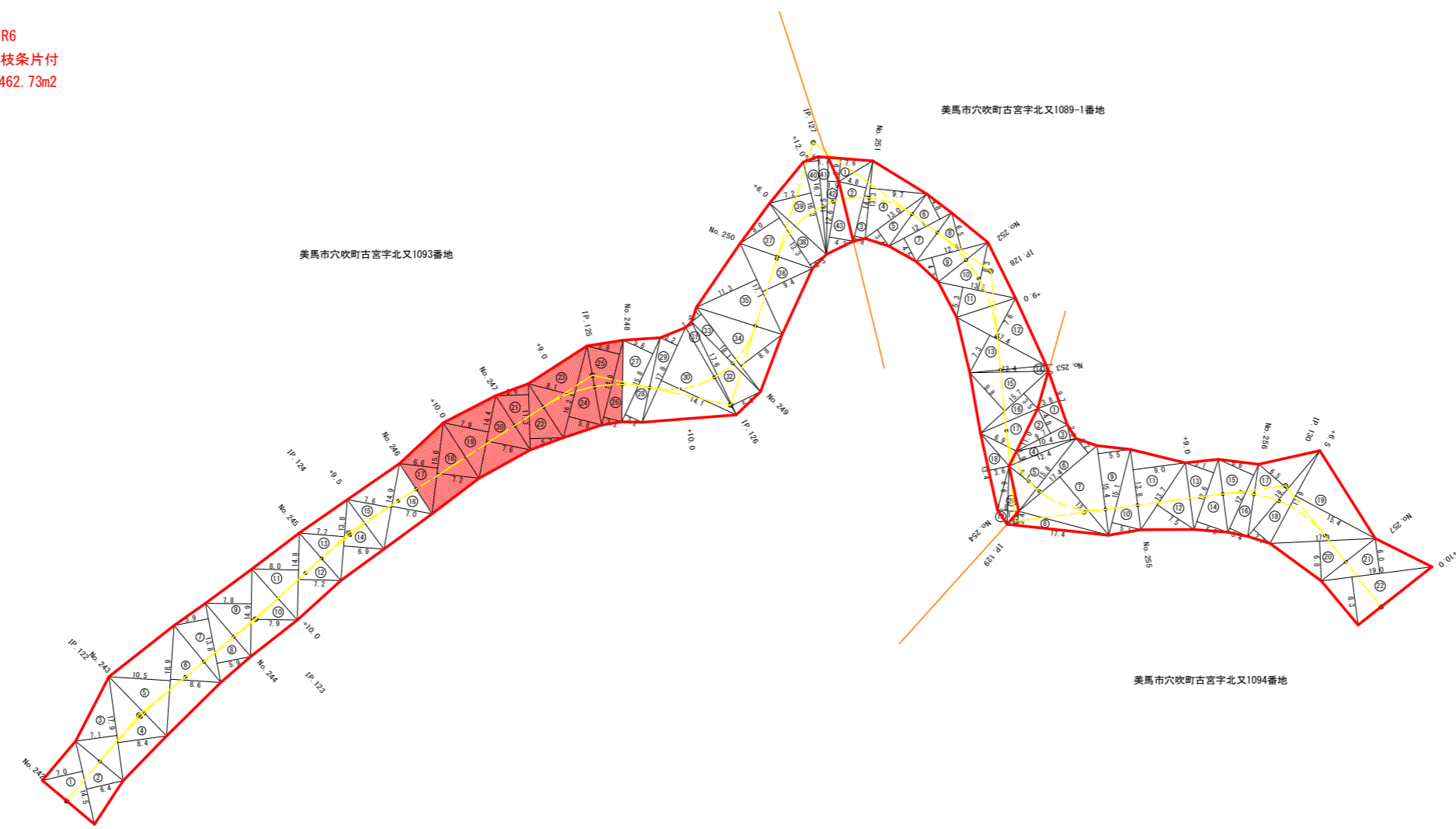


符号	底辺	高さ	面積
1	14.5	7.0	50.75
2	14.5	6.4	46.40
3	17.9	7.1	63.55
4	17.9	8.4	75.18
5	18.9	10.5	99.23
6	18.9	8.0	81.27
7	13.8	5.9	40.71
8	13.8	5.9	40.71
9	14.9	7.8	58.11
10	14.9	7.9	58.86
11	14.6	8.0	59.20
12	14.8	7.2	53.28
13	13.8	7.7	53.13
14	13.8	6.9	47.61
15	14.9	7.0	56.62
16	14.9	7.0	52.15
17	15.6	6.6	51.48
18	15.6	7.2	56.16
19	14.4	7.9	56.88
20	14.4	7.6	54.72
21	11.3	5.6	31.64
22	11.3	5.7	32.21
23	16.2	8.1	65.61
24	16.2	5.8	46.98
25	14.9	5.8	43.21
26	14.9	3.2	23.84
27	15.0	5.4	44.24
28	15.0	3.2	25.28
29	17.8	3.2	28.48
30	17.8	14.1	125.49
31	17.6	1.3	11.44
32	17.6	5.4	47.52
33	18.1	2.1	19.01
34	18.1	8.8	79.64
35	17.1	11.3	96.62
36	17.1	9.4	80.37
37	13.3	8.0	53.28
38	13.3	3.3	21.95
39	16.2	7.2	58.32
40	16.7	2.6	21.71
41	16.7	1.7	14.20
42	16.5	1.9	15.68
43	12.6	4.2	26.46
合計			2169.10

R6  
枝条片付  
462.73m<sup>2</sup>

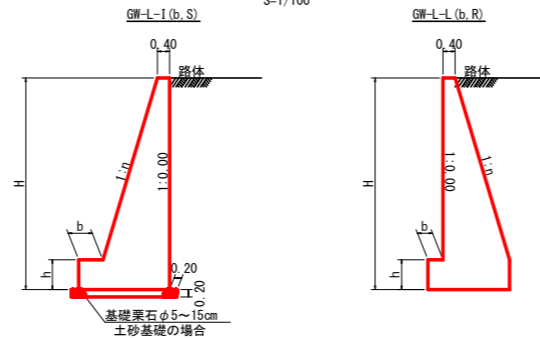
符号	底辺	高さ	面積
1	7.6	3.9	14.82
2	14.1	4.8	33.84
3	14.1	1.8	12.69
4	13.3	9.7	64.51
5	13.0	3.4	22.10
6	12.1	4.8	29.04
7	12.1	4.5	27.23
8	12.6	6.5	40.95
9	12.6	4.3	27.09
10	13.5	8.3	56.03
11	13.5	5.3	35.78
12	17.4	7.6	66.12
13	17.4	7.3	63.51
14	13.4	1.0	6.70
15	15.7	8.8	69.08
16	15.7	3.5	27.48
17	11.0	6.9	37.95
18	13.4	3.6	24.12
19	9.9	1.8	8.91
20	9.9	1.9	9.41
合計			677.38

符号	底辺	高さ	面積
1	9.7	3.8	18.43
2	9.7	4.0	23.28
3	10.4	2.6	13.52
4	12.4	1.9	11.78
5	15.8	6.1	48.19
6	17.4	3.2	27.84
7	17.4	13.0	113.10
8	17.4	2.4	20.88
9	15.4	5.5	42.35
10	15.1	5.1	38.51
11	13.8	9.0	62.10
12	13.7	7.5	51.38
13	12.6	5.1	32.13
14	12.6	5.6	35.28
15	12.7	6.6	41.91
16	12.7	3.4	21.59
17	19.1	6.5	62.08
18	19.1	3.7	35.34
19	17.9	15.4	137.83
20	17.9	6.8	60.88
21	19.0	6.0	57.00
22	19.0	8.3	78.85
合計			1034.23



路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田 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	1	葉中 1 番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/500	図面番号	11
審査者		設計者	
測点	No. 242 ~ No. 257+10.0		

重力式擁壁  
S=1/100

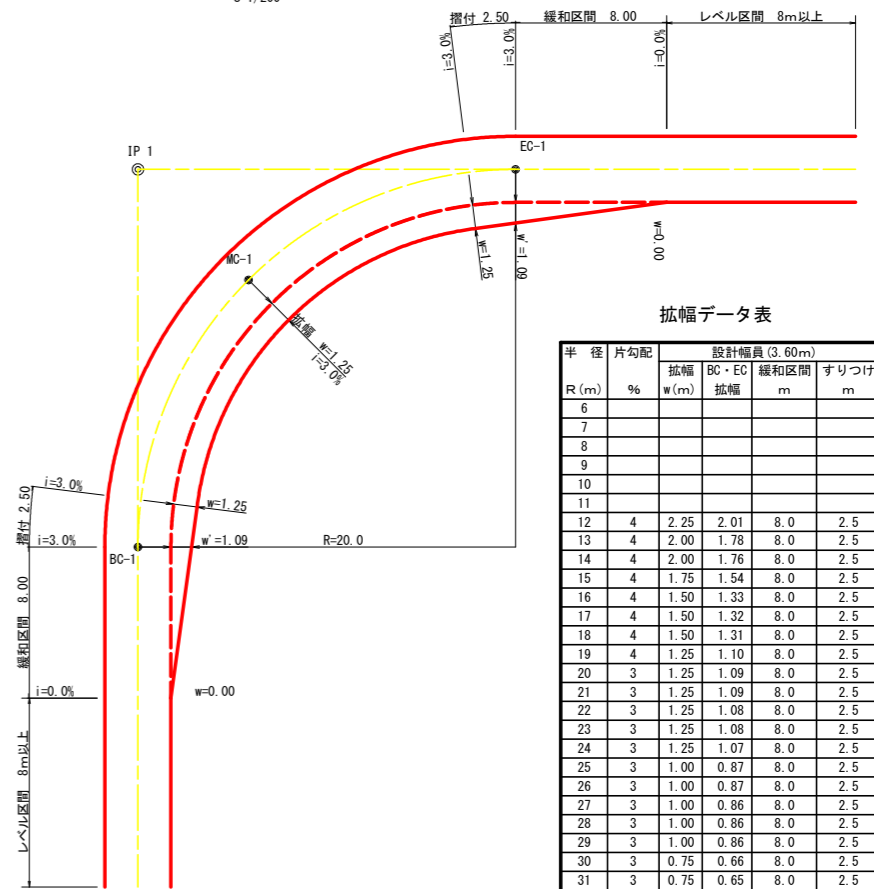


硬質土、軟岩1 基面整正

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	300	500
4.50	b	S	0.25	450	700
		R	0.25	350	500
5.00	b	S	0.30	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

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	400	700
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

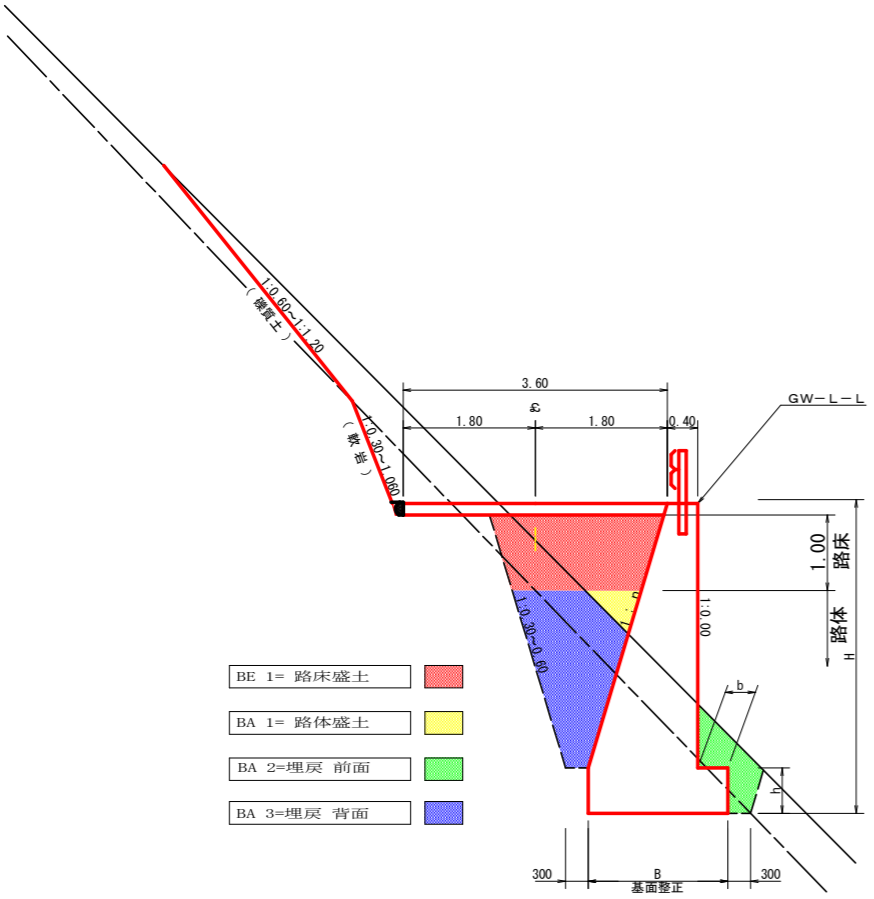
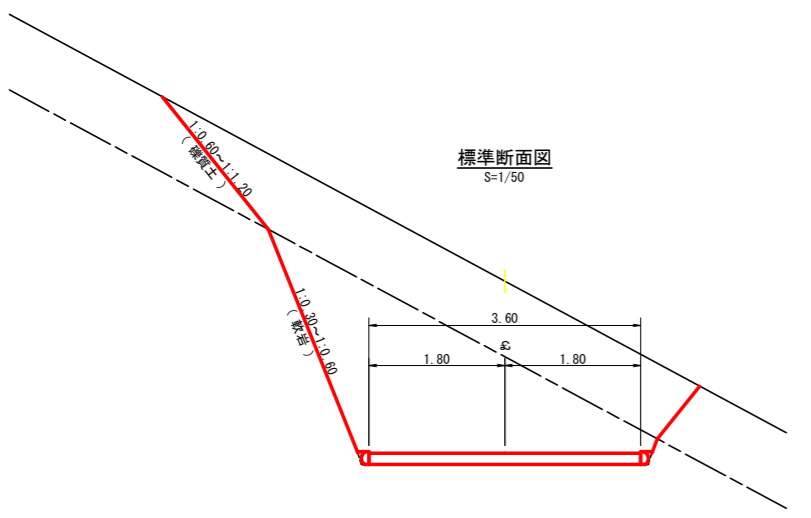
平面図  
S=1/200



拡幅データ表

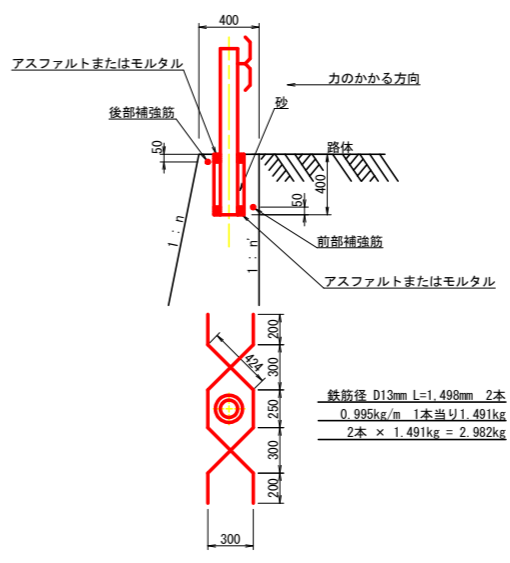
R (m)	半径	片勾配	設計幅員 (3.60m)			
			拡幅 w (m)	BC・EC 拡幅	緩和区間 m	すりつけ m
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12	4	2.25	2.01	8.0	2.5	
13	4	2.00	1.78	8.0	2.5	
14	4	2.00	1.76	8.0	2.5	
15	4	1.75	1.54	8.0	2.5	
16	4	1.50	1.33	8.0	2.5	
17	4	1.50	1.32	8.0	2.5	
18	4	1.50	1.31	8.0	2.5	
19	4	1.25	1.10	8.0	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	

標準断面図  
S=1/50



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

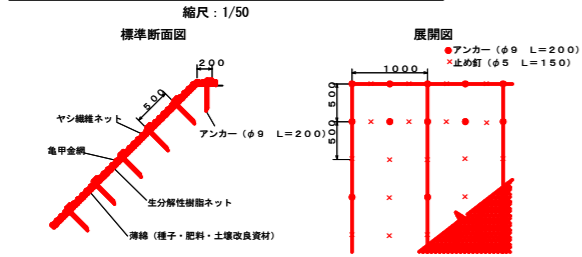
ガードレール補強鉄筋詳細図  
S=1/25



鉄筋径 D13mm L=1.498m 2本  
0.995kg/m 1本当り1.491kg  
2本 × 1.491kg = 2.982kg

路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田美馬市 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	定規図面	2	葉中 1 番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	図示	図面番号	12
審査者	設計者		
測点			

亀甲金網・ヤシ繊維ネット付植生マット施工図



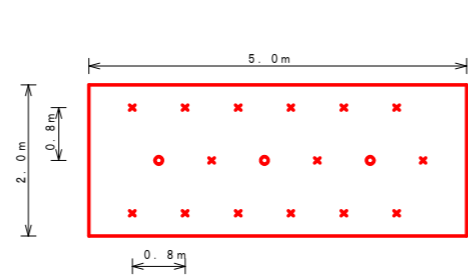
植生マット工規格 (単位: mm)

幅	長さ	亀甲金網		ネット	備考
		線径	網目		
1,000	10,000	0.8	40	ヤシ繊維・生分解性樹脂	

材料表 (100m<sup>2</sup> 当り)

品名	形状	単位	数量	備考
植生マット	1,000×10,000・亀甲金網付	m <sup>2</sup>	120	割増率 20%
アンカー	φ9 L=200	本	162	
止め釘	φ5 L=150	本	339	

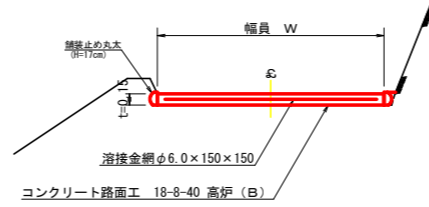
ラス張工 定規図



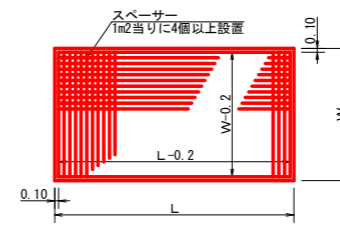
アンカーピン設置数量 10.00m<sup>2</sup> 当り

記号	名称	形状・寸法	数量	単位
○	主アンカーピン	φ16×L400	3	本
×	補助アンカーピン	φ9×L200	15	本

コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図



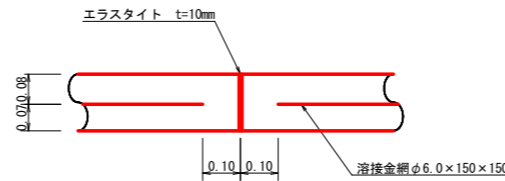
溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図



作業道

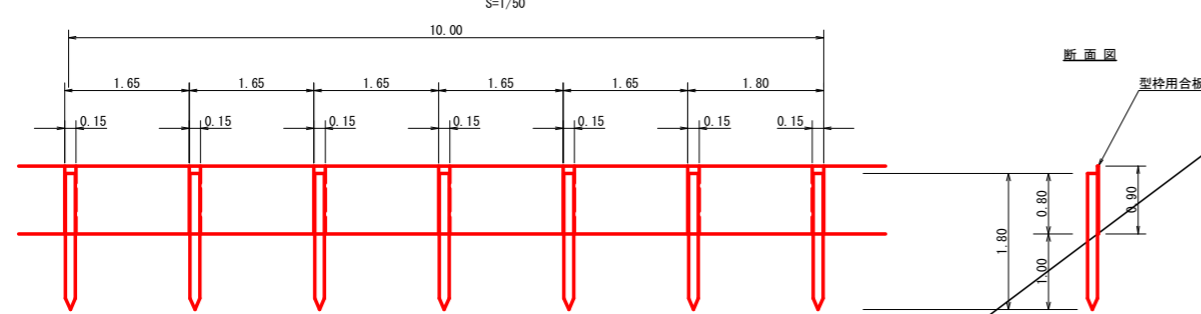
コンクリート路面工 3.0m×30m=90.0m<sup>2</sup>  
 溶接金網 83.4m<sup>2</sup>  
 型枠 30m×0.15m=4.5m<sup>2</sup>  
 目地材 4箇所×3.0m×0.15m=1.8m<sup>2</sup>

伸縮目材配置図



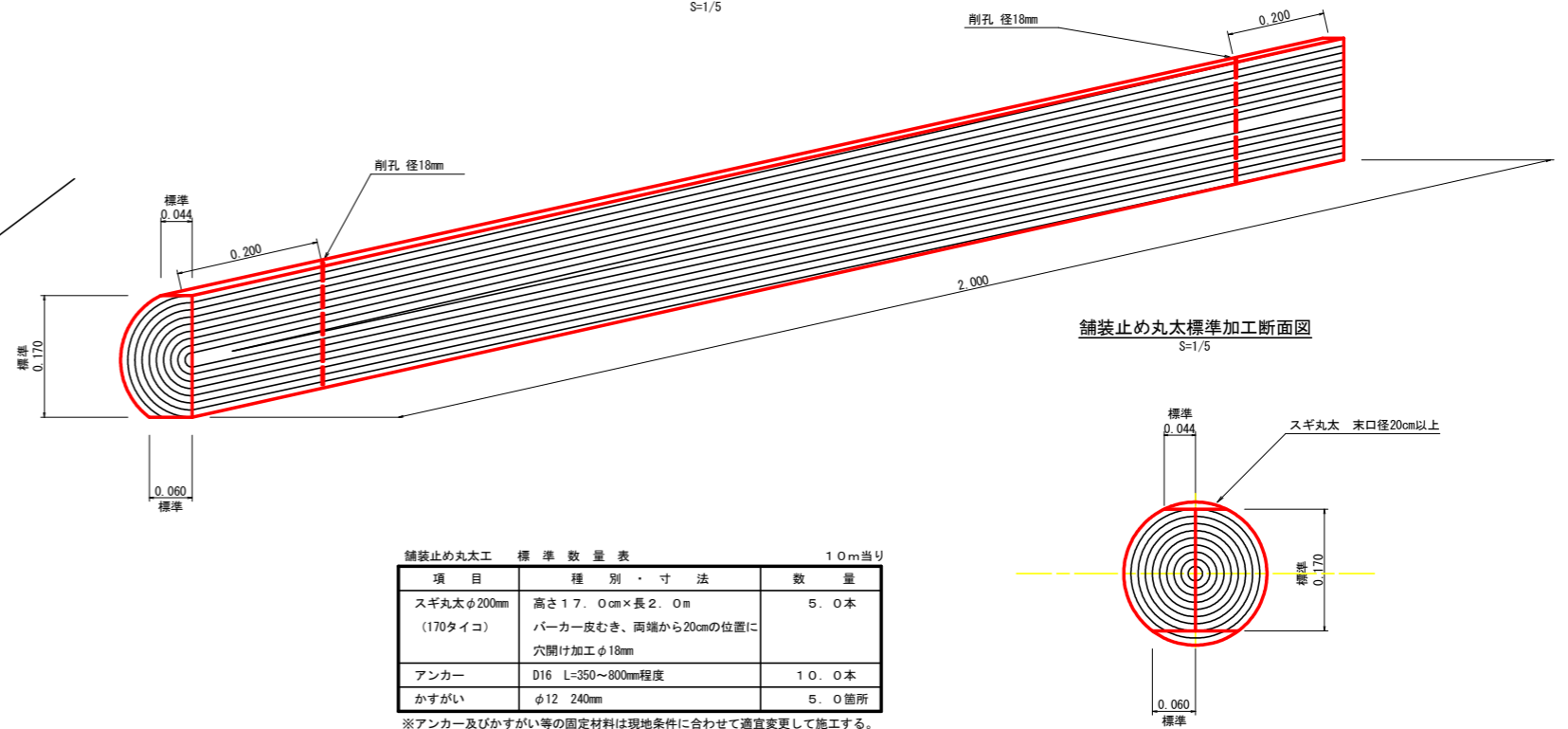
植生マット : 58.8m<sup>2</sup>  
 ラス張工 : 152.4.0m<sup>2</sup>

仮設落石防護柵 L=71.0m



10m 当り  
 杭木 杉丸太末口径10cm×長1.8m (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

舗装止め丸太標準詳細図

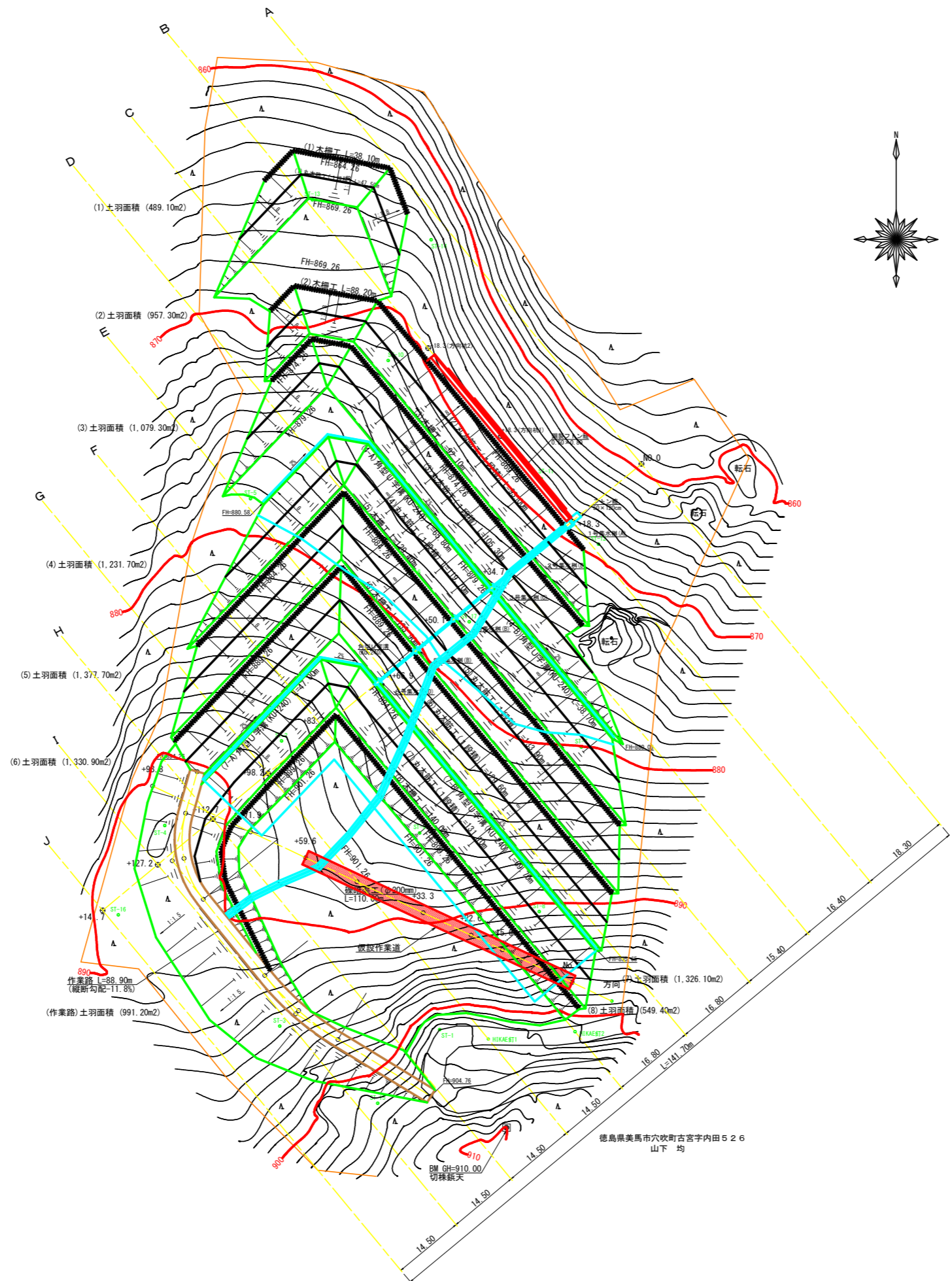


舗装止め丸太工 標準数量表 10m 当り

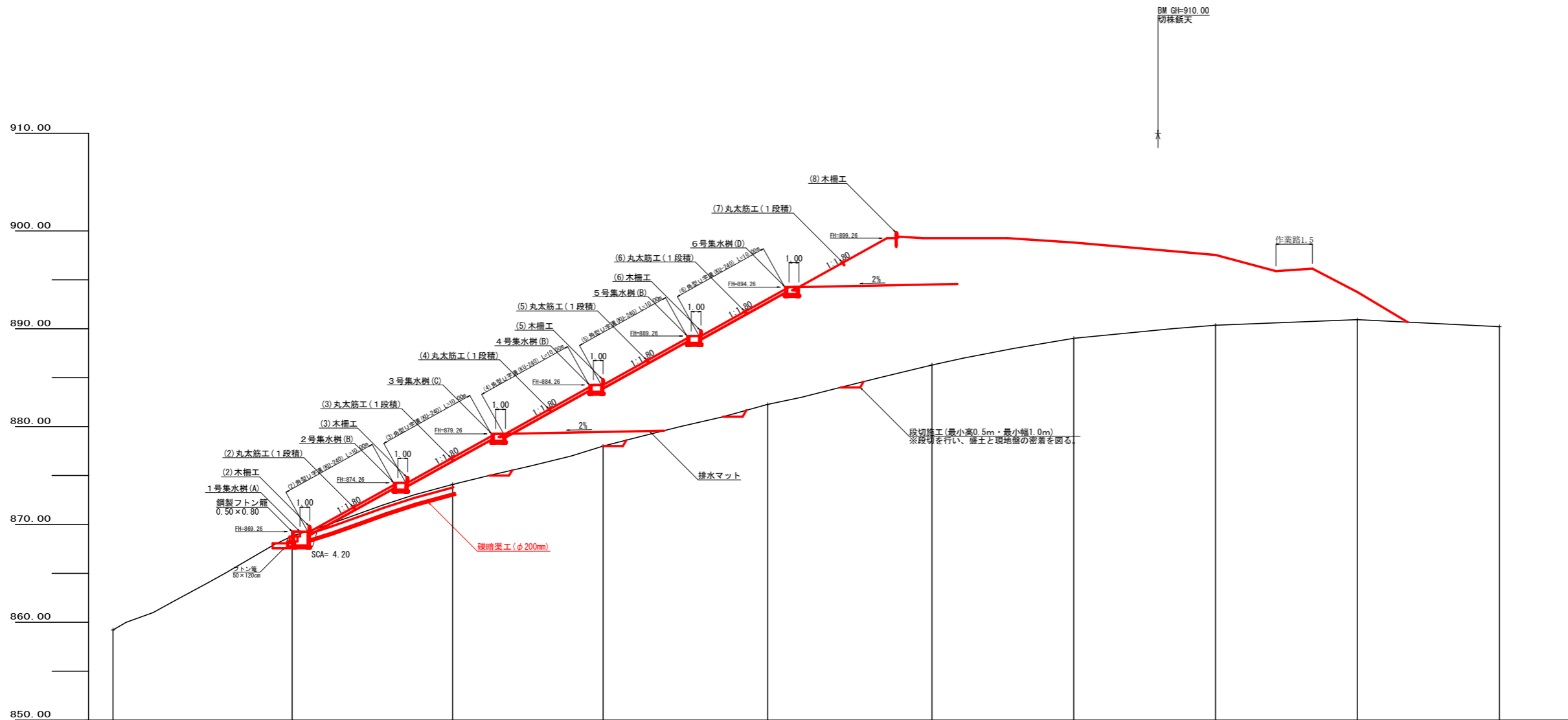
項目	種別・寸法	数量
スギ丸太φ200mm (170タイコ)	高さ17.0cm×長2.0m バーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工φ18mm	5.0本
アンカー	D16 L=350~800mm程度	10.0本
かすがい	φ12 240mm	5.0箇所

※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。

路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林開闢山内田内田 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	定規図面	2	葉中 2番
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	図示	図面番号	13
審査者	設計者		
測点			



路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田 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	2級 設計速度 20KM/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 穴吹町 古宮		
縮尺	1/500	図面番号	14
審査者		設計者	
測点	NO.0 ~ +93.8		

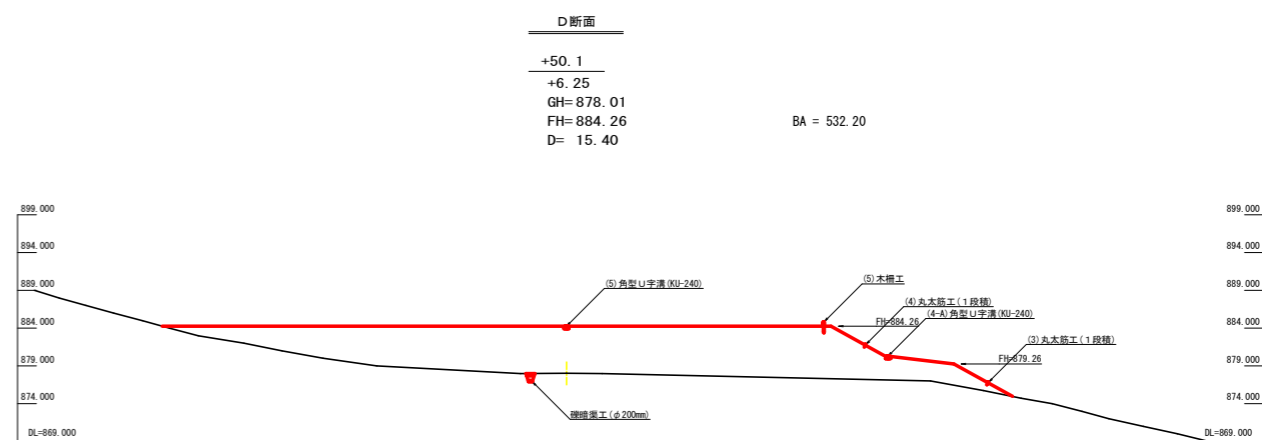
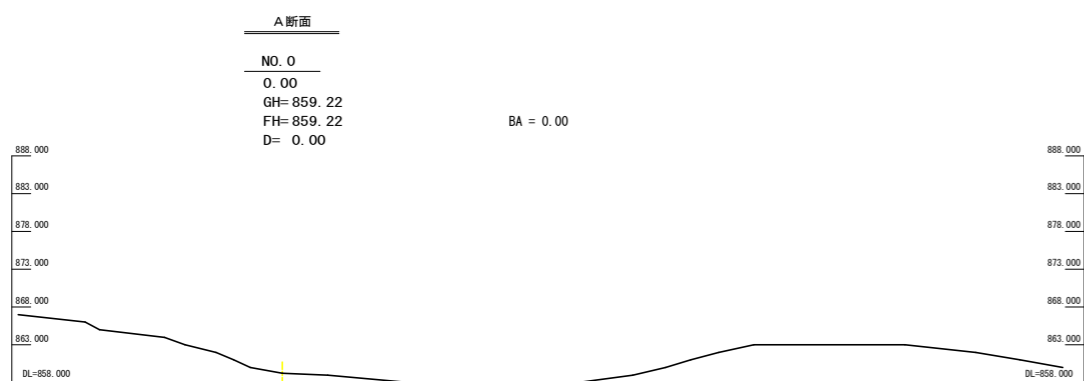
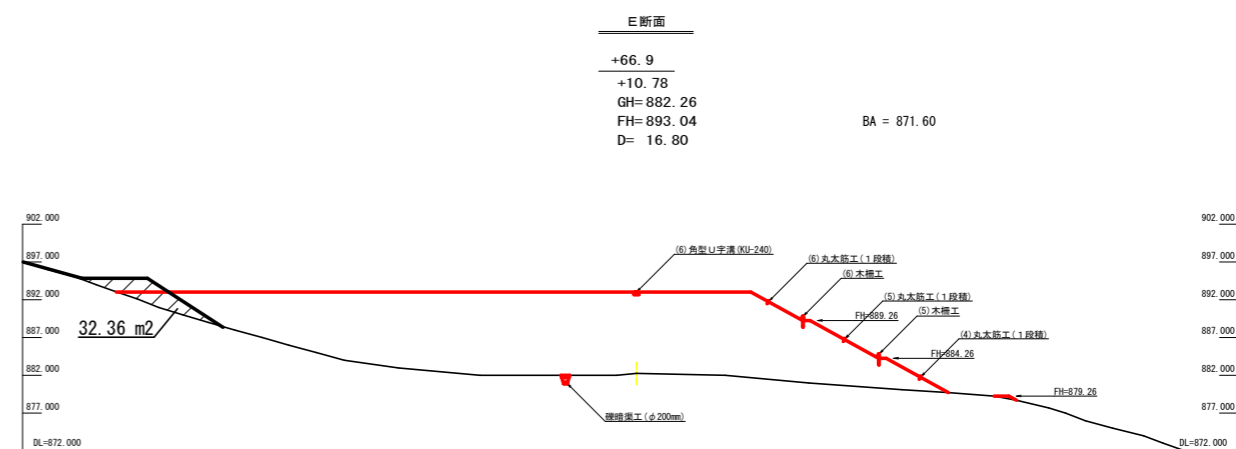
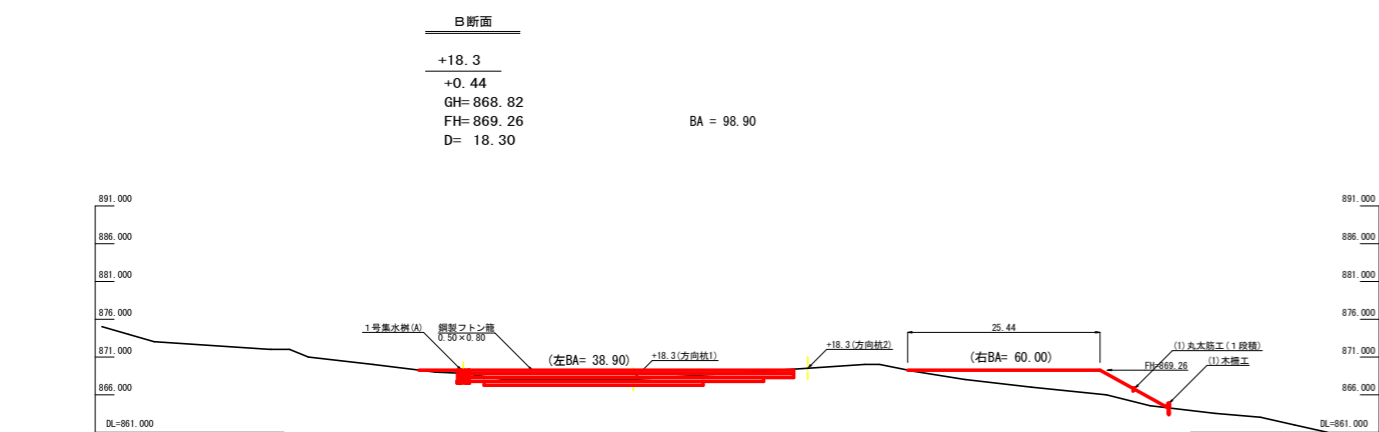
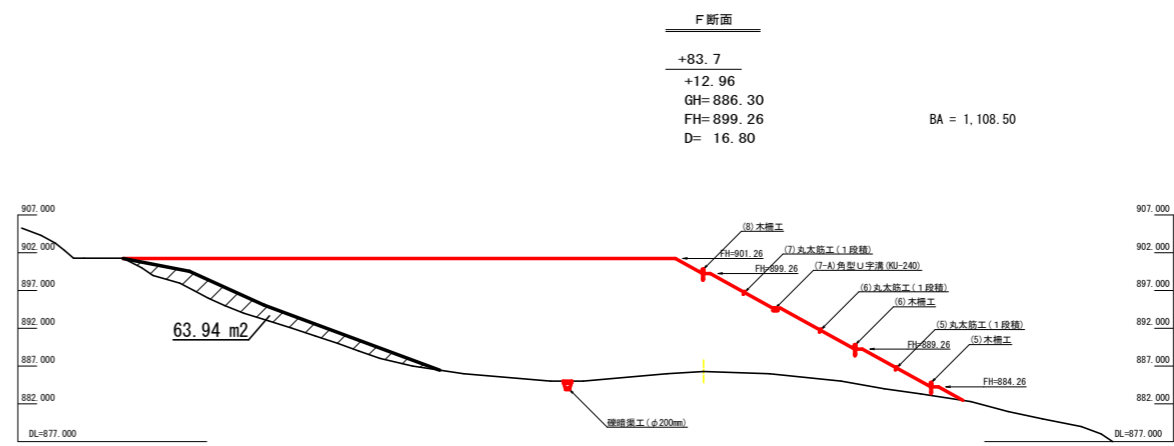
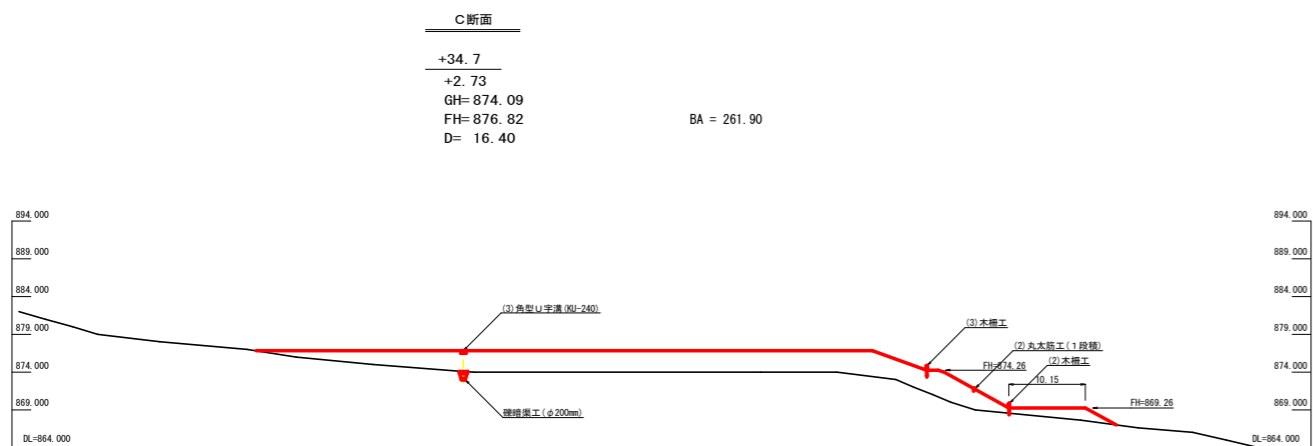


盛土高		0.44	2.73	6.25	10.78	12.96	9.80	7.19	2.82	
切取高										
計画高	859.22	869.26	876.82	884.26	893.04	899.26	898.83	897.55	893.75	890.22
地盤高	859.22	866.82	874.09	878.01	882.26	886.30	889.03	890.36	890.93	890.22
追加距離	0.0	18.3	34.7	50.1	66.9	83.7	98.2	112.7	127.2	141.7
距離	0.0	18.3	16.4	15.4	16.8	16.8	14.5	14.5	14.5	14.5
測点	NO.0	+18.3	+34.7	+50.1	+66.9	+83.7	+98.2	+112.7	+127.2	+141.7

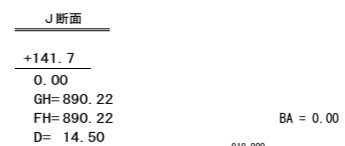
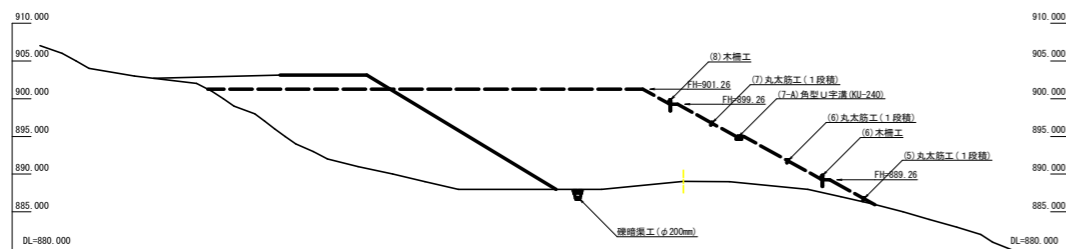
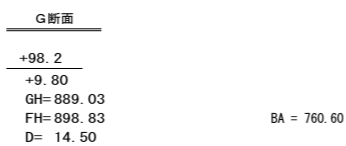
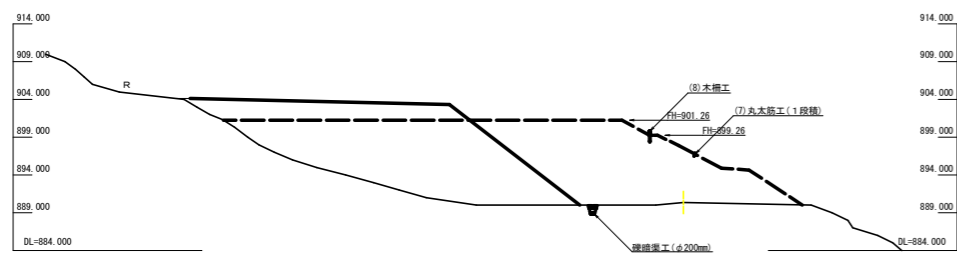
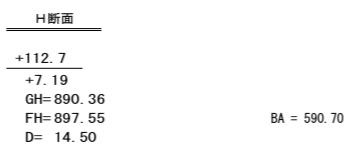
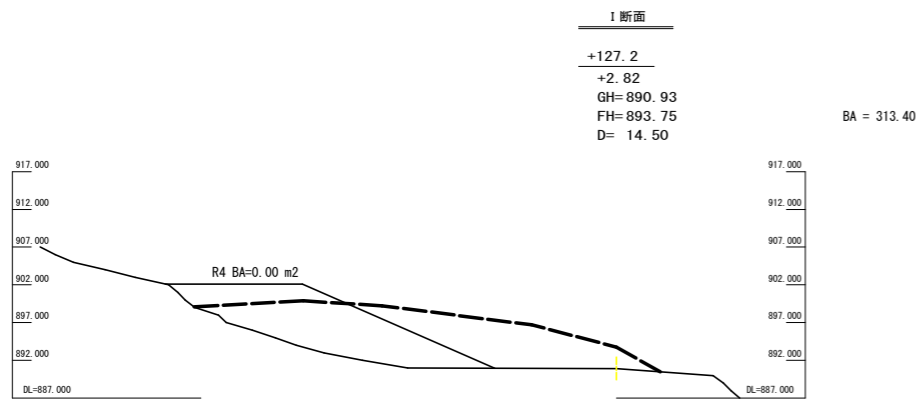
路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田 美馬市 開設工事(担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20KM/H
年度	令和6年度	施工主体	徳島県
名称	縦断図面(残土処理場) 2 葉中 1 番		
施工地	徳島県 美馬市 穴吹町 古宮		
縮尺	H1/250 V1/250	図面番号	15
審査者		設計者	
測点	NO.0 ~ +141.7		







路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田 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	施工主体	徳島県
名称	横断面(残土処理場)	3	葉中 1番
施工地	徳島県 美馬市 穴吹町 古宮		
縮尺	1/500	図面番号	17
審査者		設計者	
測点	NO.0 ~ +83.7		



残土処理許容量

測点	点間距離	断面積(m2)	平均断面(m2)	体積(m3)
NO.0	0.00	0.00		
+18.3	18.30	60.00	30.00	549.00
+18.3'	0.00	98.90		
+34.7	16.40	261.90	180.40	2,958.56
+50.1	15.40	532.20	397.05	6,114.57
+66.9	16.80	871.60	701.90	11,791.92
+83.7	16.80	1,108.50	990.05	16,632.84
+98.2	14.50	760.60	934.55	13,550.98
+112.7	14.50	590.70	675.65	9,796.93
+127.2	14.50	313.40	452.05	6,554.73
+141.7	14.50	0.00	156.70	2,272.15
合計	141.70			70,221.68
		70,221.68÷1.25		56,177.34

R3年度以降の残土許容量  
56,177.34-7,947.26=595.14=47,634.94m3  
R4年度工事の残土 3,432m3  
R5年度工事の残土 972m3

R3年度の残土処理数量

測点	点間距離	断面積(m2)	平均断面(m2)	体積(m3)
NO.0	0.00			
+18.3	18.30			
+18.3'	0.00			
+34.7	16.40			
+50.1	15.40			
+66.9	16.80			
+83.7	16.80			
+98.2	14.50	0.00		
+112.7	14.50	24.50	12.25	177.63
+127.2	14.50	28.30	26.40	382.80
+141.7	14.50	0.00	14.15	205.18
合計	141.70			765.61
		635.46÷1.25=508.37		595.14
		130.15÷1.5=86.77		

R3年度以前の残土処理数量

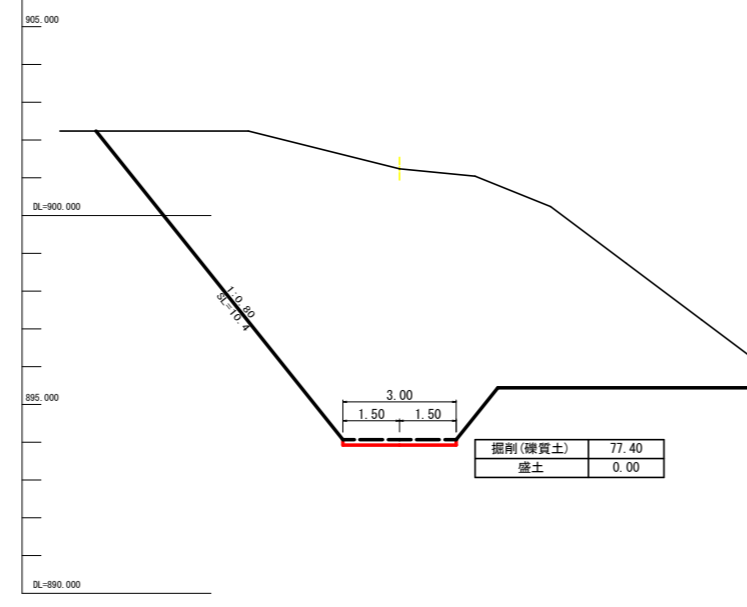
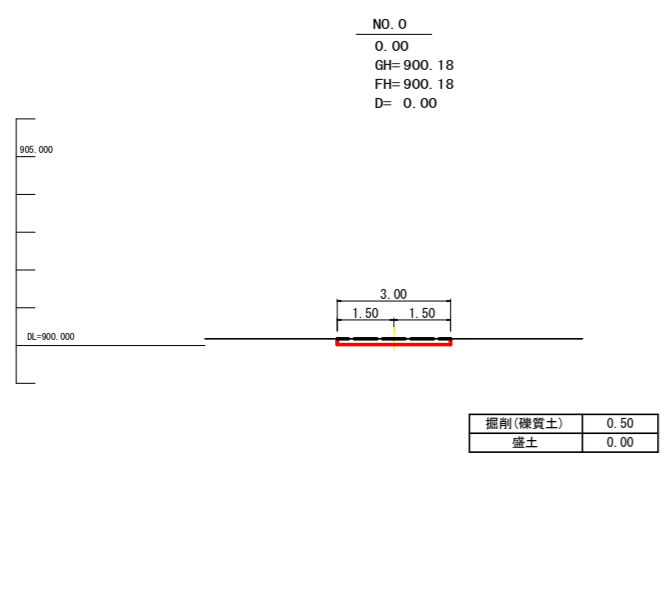
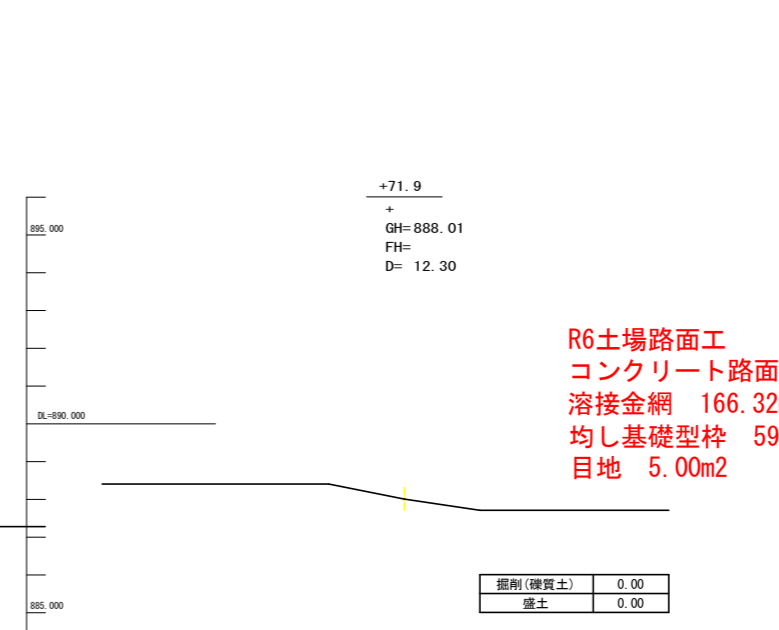
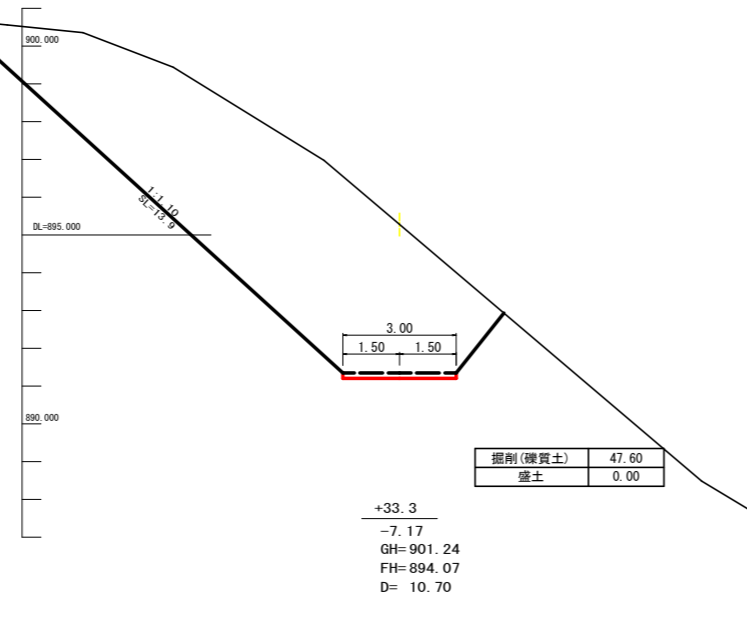
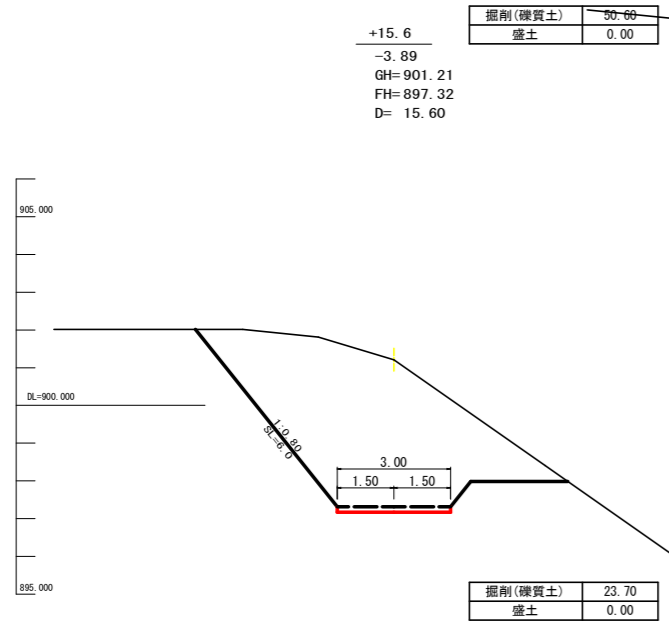
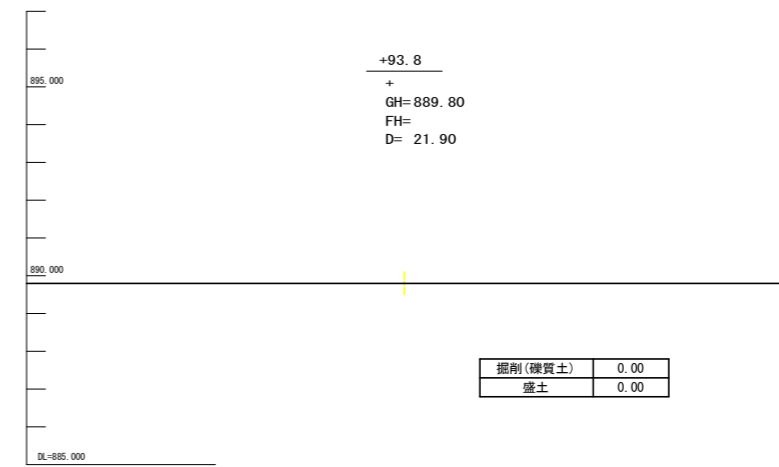
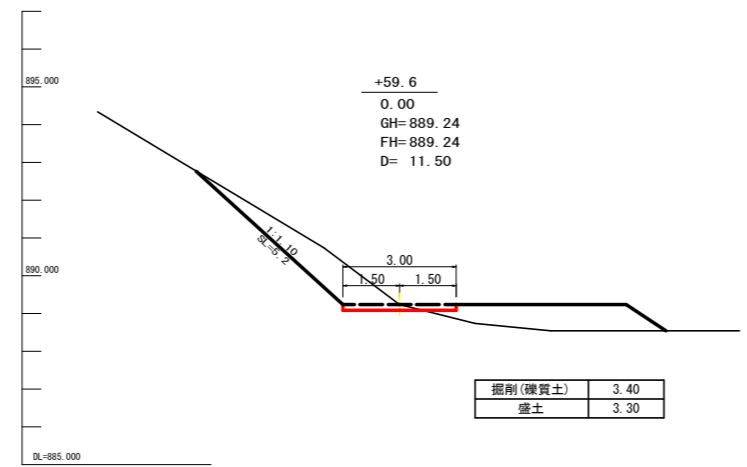
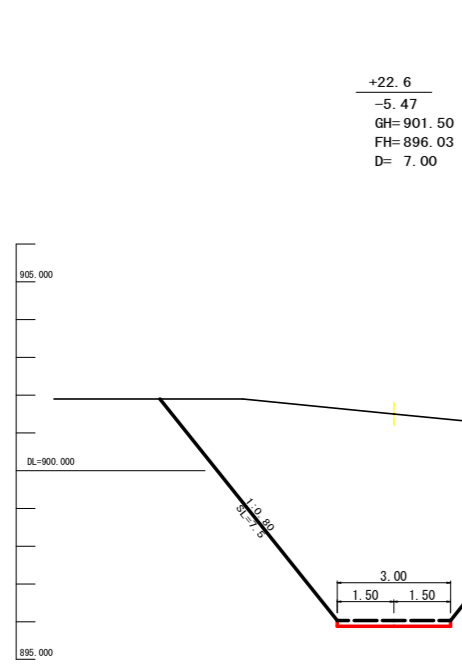
測点	点間距離	断面積(m2)	平均断面(m2)	体積(m3)
NO.0	0.00			
+18.3	18.30			
+18.3'	0.00			
+34.7	16.40			
+50.1	15.40	0.00		
+66.9	16.80	32.40	16.20	272.16
+83.7	16.80	63.90	48.15	808.92
+98.2	14.50	159.90	111.90	1,622.55
+112.7	14.50	244.40	202.15	2,931.18
+127.2	14.50	174.30	209.35	3,035.58
+141.7	14.50	0.00	87.15	1,263.68
合計	141.70			9,934.07
		9,934.07÷1.25		7,947.26

硬質土と軟岩の割合  
硬質土 599.72/723.15=0.83 765.61×0.83=635.46m3  
軟岩 123.43/723.15=0.17 765.61×0.17=130.15m3

R4年度 残土処理量

測点	点間距離	断面積(m2)	平均断面(m2)	体積(m3)
NO.0	0.00	0.00		
+18.3	18.30	0.00	0.00	0.00
+18.3'	0.00	0.00		
+34.7	16.40	0.00	0.00	0.00
+50.1	15.40	0.00	0.00	0.00
+66.9	16.80	0.00	0.00	0.00
+83.7	16.80	0.00	0.00	0.00
+98.2	14.50	184.00	92.00	1,334.00
+112.7	14.50	111.90	147.95	2,145.28
+127.2	14.50	0.00	55.95	811.28
+141.7	14.50	0.00	0.00	0.00
合計	141.70			4,290.56
		4,290.56÷1.25		3,432.45

路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田 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	施工主体	徳島県
名称	横断面(残土処理場) 3 葉中 2 番		
施工地	徳島県 美馬市 穴吹町 古宮		
縮尺	1/500	図面番号	18
審査者	設計者		
測点	+98.2 ~ +141.7		



R6土場路面工  
 コンクリート路面工(t=0.15m) 3.00×59.60=178.80m<sup>2</sup>  
 溶接金網 166.32m<sup>2</sup>  
 均し基礎型枠 59.60×2×0.15=17.88m<sup>2</sup>  
 目地 5.00m<sup>2</sup>

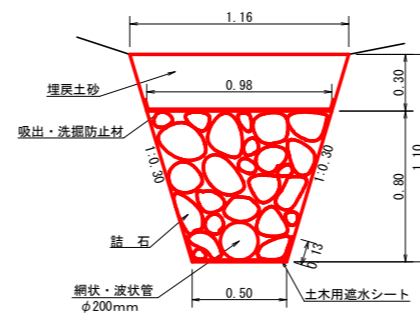
**土工計算書**

測点	点間距離(m)	掘削(硬質土) m <sup>3</sup>			盛土 m <sup>3</sup>			法面整形(硬質土) m <sup>2</sup>		
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	斜長	平均斜長	数量
No. 0		0.50			0.00			0.00		
No. 0 + 15.6	15.60	23.70	12.10	188.76	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00	46.80
No. 0 + 22.6	7.00	23.70			0.00			6.00		
No. 0 + 22.6	7.00	50.60	37.15	260.05	0.00	0.00	0.00	7.50	6.75	47.25
No. 0 + 33.3	10.70	50.60			0.00			7.50		
No. 0 + 33.3	10.70	77.40	64.00	684.80	0.00	0.00	0.00	10.40	8.95	95.77
No. 0 + 33.3	10.70	77.40			0.00			10.40		
No. 0 + 48.1	14.80	47.60	62.50	925.00	0.00	0.00	0.00	13.90	12.15	179.82
No. 0 + 48.1	14.80	47.60			0.00			13.90		
No. 0 + 59.6	11.50	3.40	25.50	293.25	3.30	1.65	18.98	5.20	9.55	109.83
No. 0 + 59.6	11.50	3.40			3.30			5.20		
No. 0 + 71.9	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No. 0 + 71.9	12.30	0.00			0.00			0.00		
No. 0 + 93.8	21.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	93.80			2351.86			18.98			479.47

掘削(硬質土) 地山換算 2351.86 / 1.25 = 1881.49m<sup>3</sup>

路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林開掘山内田線内田美馬市開設工事(担い手確保型)
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級 設計速度 20KM/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)	3葉中	3番
施工地	徳島県 美馬市 穴吹町 古宮		
縮尺	1/500	図面番号	19
審査者		設計者	
測点	NO.0 ~ +93.8		

礫暗渠工 (Bタイプ) 詳細図  
S=1/20



礫暗渠工 (Bタイプ) 1.0m当たり		
中 詰 石	$1/2(0.50+0.98) \times 0.80-0.10 \times 0.10 \times \pi$	0.56m <sup>3</sup>
網状・波状管	φ200mm	1.00m
土木用遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm	0.76m <sup>2</sup>
吸出・洗掘防止材	不織布 短繊維 厚10.0mm	1.00m <sup>2</sup>
掘削 (硬質土)	$1/2(0.50+1.16) \times 1.10$	0.91m <sup>3</sup>
埋 戻 し	$1/2(0.98+1.16) \times 0.30$	0.32m <sup>3</sup>

L=110.0m

路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R6馬林 林間梶山内田線内田 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	施工主体	徳 島 県
名 称	定期固面 (残土処理場)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 美馬市 穴吹町 古宮 宇内田		
縮 尺	1/50 1/20	図面番号	20
審査者		設計者	
測 点	NO.0 ~ +120.0		