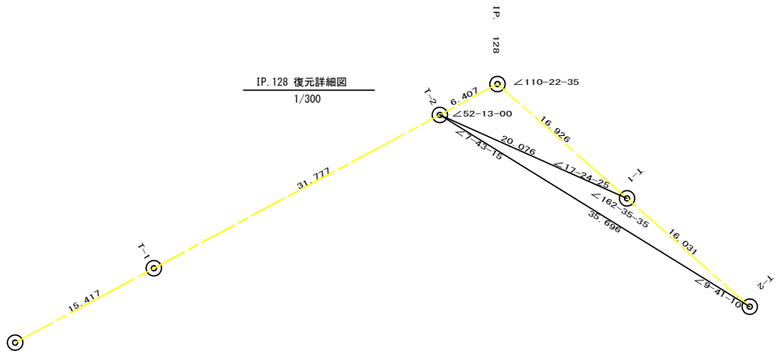
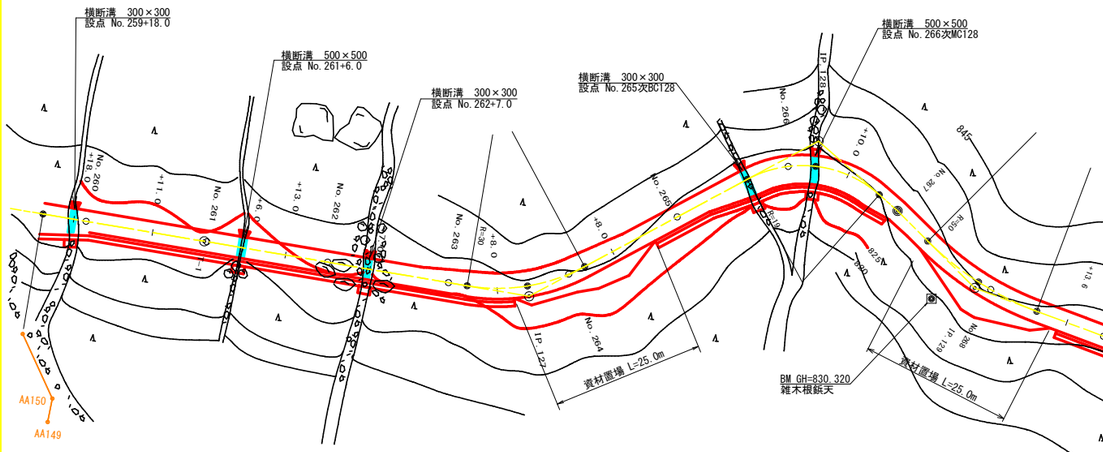
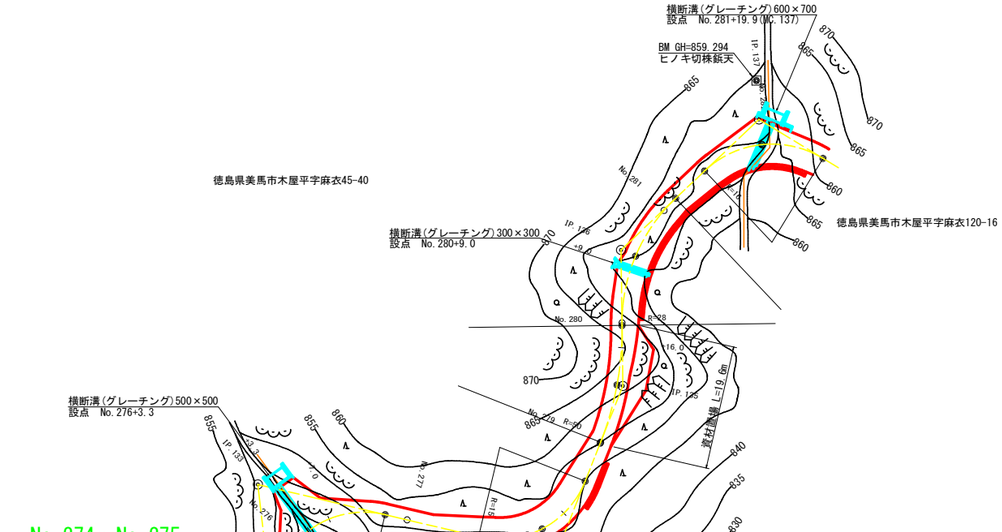


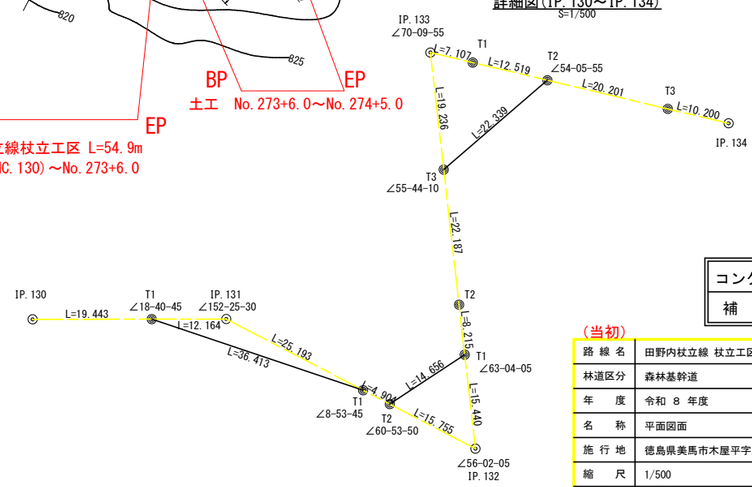


地番：美馬市木屋平字麻衣45-42





詳細図(IP. 130～IP. 134)
S=1/500



曲線表

IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	拡幅	IP.D
126	236-59	123-01	19.0	10.30	2.62	18.80	9.40	4.00	1.25	26.60
127	142-12	142-12	30.0	10.30	1.71	19.80	9.90	3.00	0.75	90.80
128	249-37	110-23	19.0	13.20	4.14	23.00	11.50	4.00	1.25	53.60
129	155-34	155-34	50.0	10.80	1.16	21.40	10.70	0.00	0.00	35.00
130	159-21	159-21	61.5	11.20	1.01	22.20	11.10	0.00	0.00	53.60
131	207-34	152-26	50.0	12.30	1.48	24.00	12.00	0.00	0.00	31.60
132	56-02	56-02	15.0	28.20	16.93	32.40	16.20	4.00	1.75	45.90
133	289-50	70-10	15.0	21.40	11.10	28.80	14.40	4.00	1.75	65.10
134	98-15	98-15	15.0	13.00	4.84	21.40	10.70	4.00	1.75	50.00
135	157-39	157-39	50.0	9.90	0.97	19.60	9.80	0.00	0.00	29.70
136	227-20	132-40	28.0	12.30	2.57	23.20	11.60	3.00	1.00	22.20
137	254-46	105-14	16.0	12.20	4.14	20.80	10.40	4.00	1.50	31.00

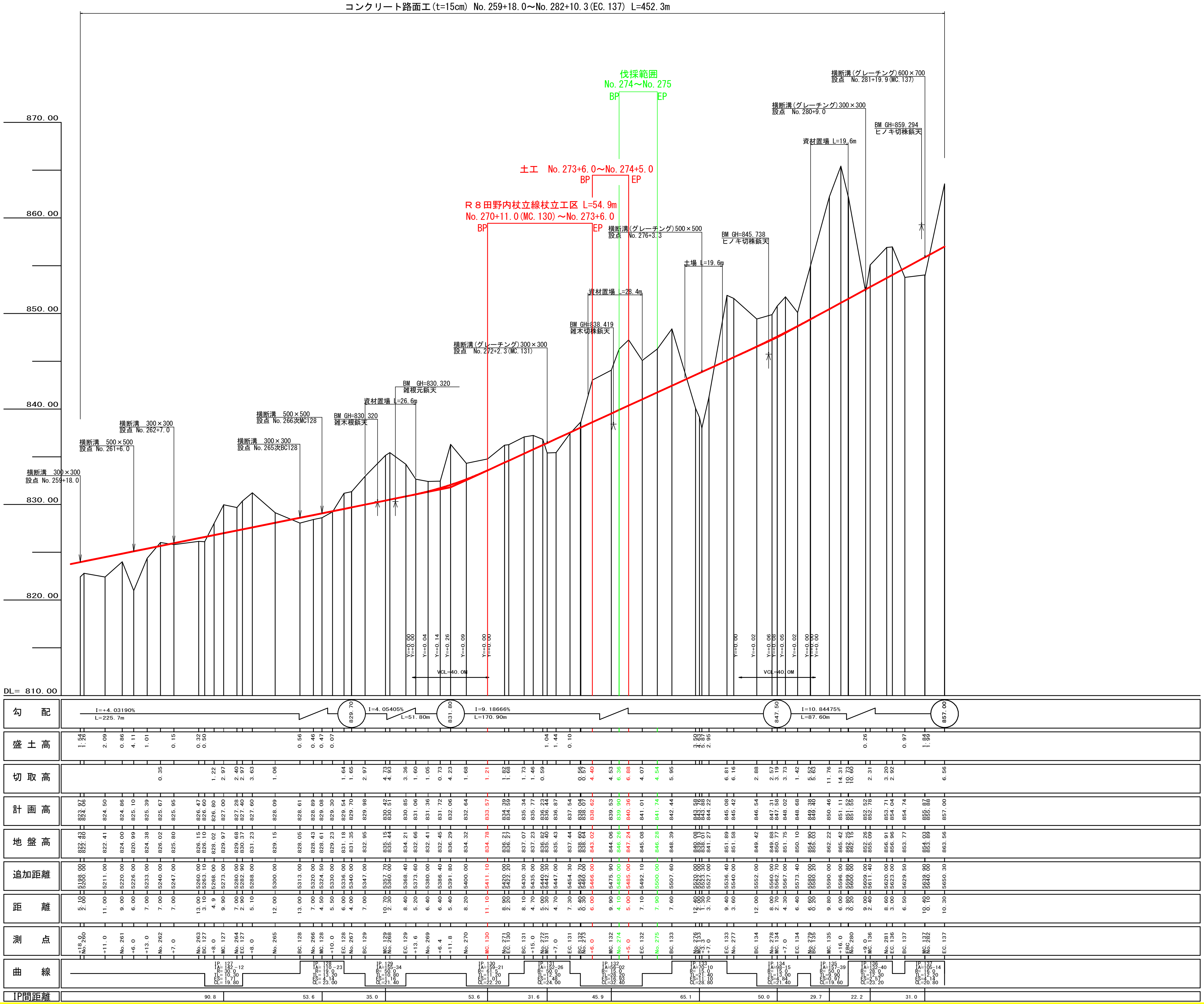
IP. 137～T1=15.162

凡例

コンクリート擁壁工
補強土壁工

（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R８馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）
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 8 年度	施行主体	徳島県
名称	平面図面 1 葉中 1 番		
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣		
縮尺	1/500	図面番号	1
審査者		設計者	
測点	No. 259+18.0 ～ No. 282+10.3(EC.137)		

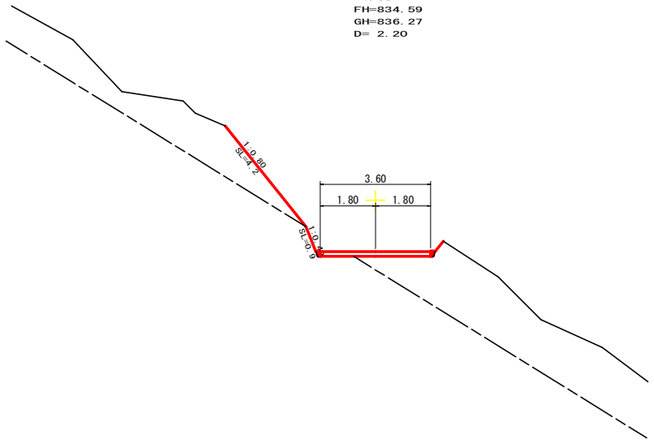


(当初)

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R８馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）		
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 ８ 年度	施行主体	徳島県		
名称	縦断図面 1 葉中 1 番				
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣				
縮尺	H1/1000 V1/200	図面番号	2		
審査者		設計者			
測点	No. 259+18.0 〜 No. 282+10.3(EC. 137)				

EC. 130

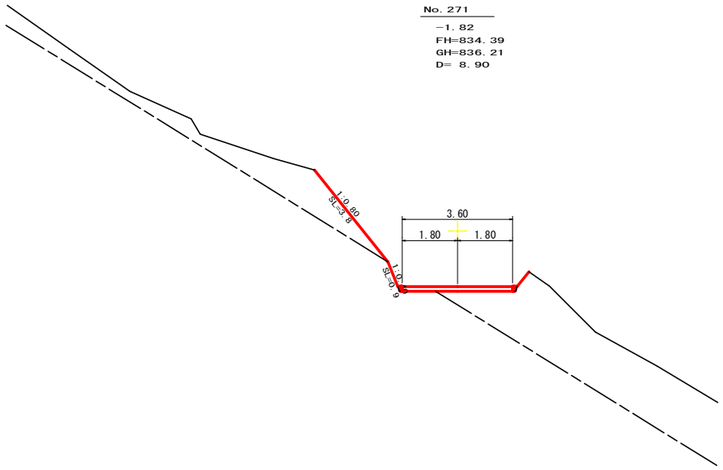
−1. 68
FH=834. 59
GH=836. 27
D= 2. 20



測点： EC. 130			点間距離 2. 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）	片切	礫質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分		2. 5m未満	2. 5≦W<4. 0	4. 0m以上
	路床盛土				
	路体盛土				
	補強盛土				
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)		埋戻C	
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩 1 (A)		
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）	3. 60	

No. 271

−1. 82
FH=834. 39
GH=836. 21
D= 8. 90

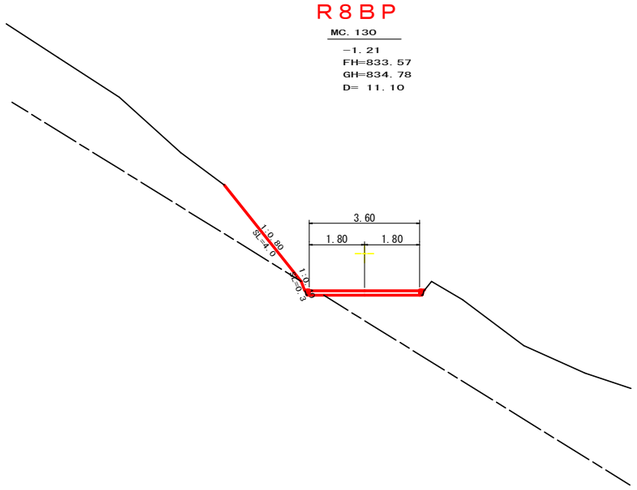


測点： No. 271			点間距離 8. 90 m	
偏心距離	（切 土： m、盛 土： m）			
	（法面左： m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分		2. 5m未満	2. 5≦W<4. 0	4. 0m以上
	路床盛土				
	路体盛土				
	補強盛土				
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)		埋戻C	
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩 1 (A)		
土羽	削取整形	礫質土		
掘削（側溝堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	（ t =15cm）	3. 60	

R8BP

MC. 130

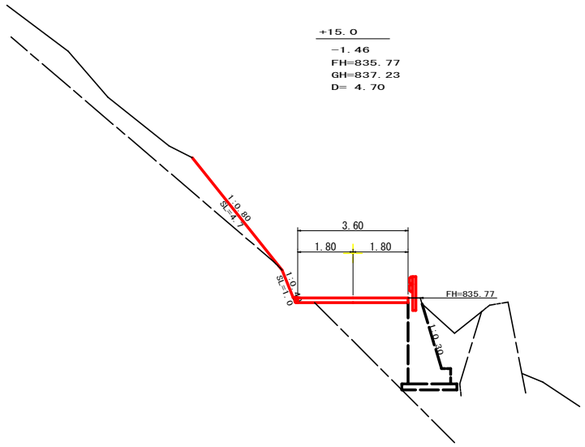
−1. 21
FH=833. 57
GH=834. 78
D= 11. 10



測点： MC. 130			点間距離 11. 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）	片切	礫質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分		2. 5m未満	2. 5≦W<4. 0	4. 0m以上
	路床盛土				
	路体盛土				
	補強盛土				
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)		埋戻C	
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩 1 (A)		
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）	3. 60	

+15. 0

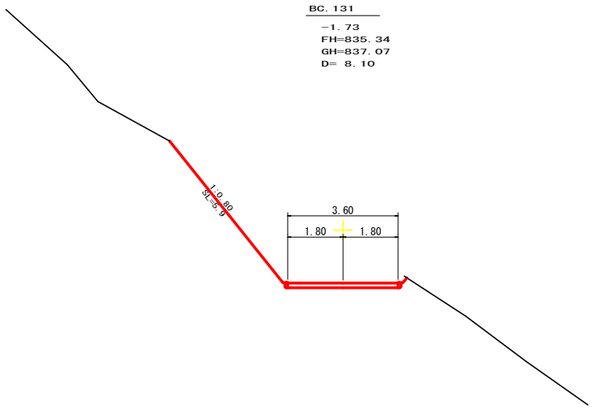
−1. 46
FH=835. 77
GH=837. 23
D= 4. 70



測点： +15. 0			点間距離 4. 70 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）	片切	礫質土	0. 00		
		軟岩(比率)			
	オープンカット	礫質土			
		軟岩(比率)			
盛土	区分		2. 5m未満	2. 5≦W<4. 0	4. 0m以上
	路床盛土				
	路体盛土				
	補強盛土				
掘削（床堀）		礫質土			
		軟岩(比率)			
埋戻し	埋戻(前)		−		
	埋戻(後)	埋戻C	−		
法面	機械整形	礫質土	−		
		軟岩 1 (A)			
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）	3. 60		

BC. 131

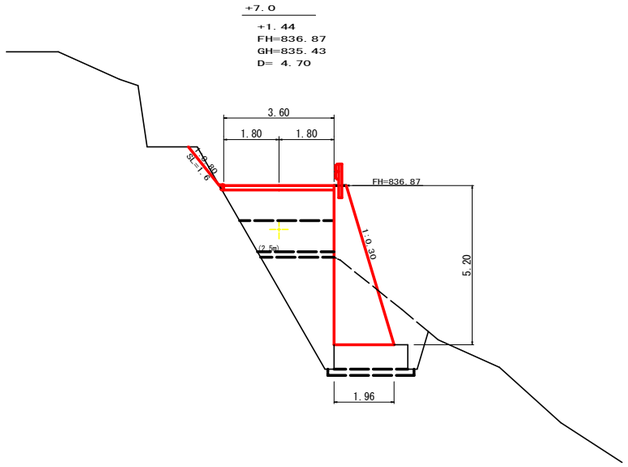
−1. 73
FH=835. 34
GH=837. 07
D= 8. 10



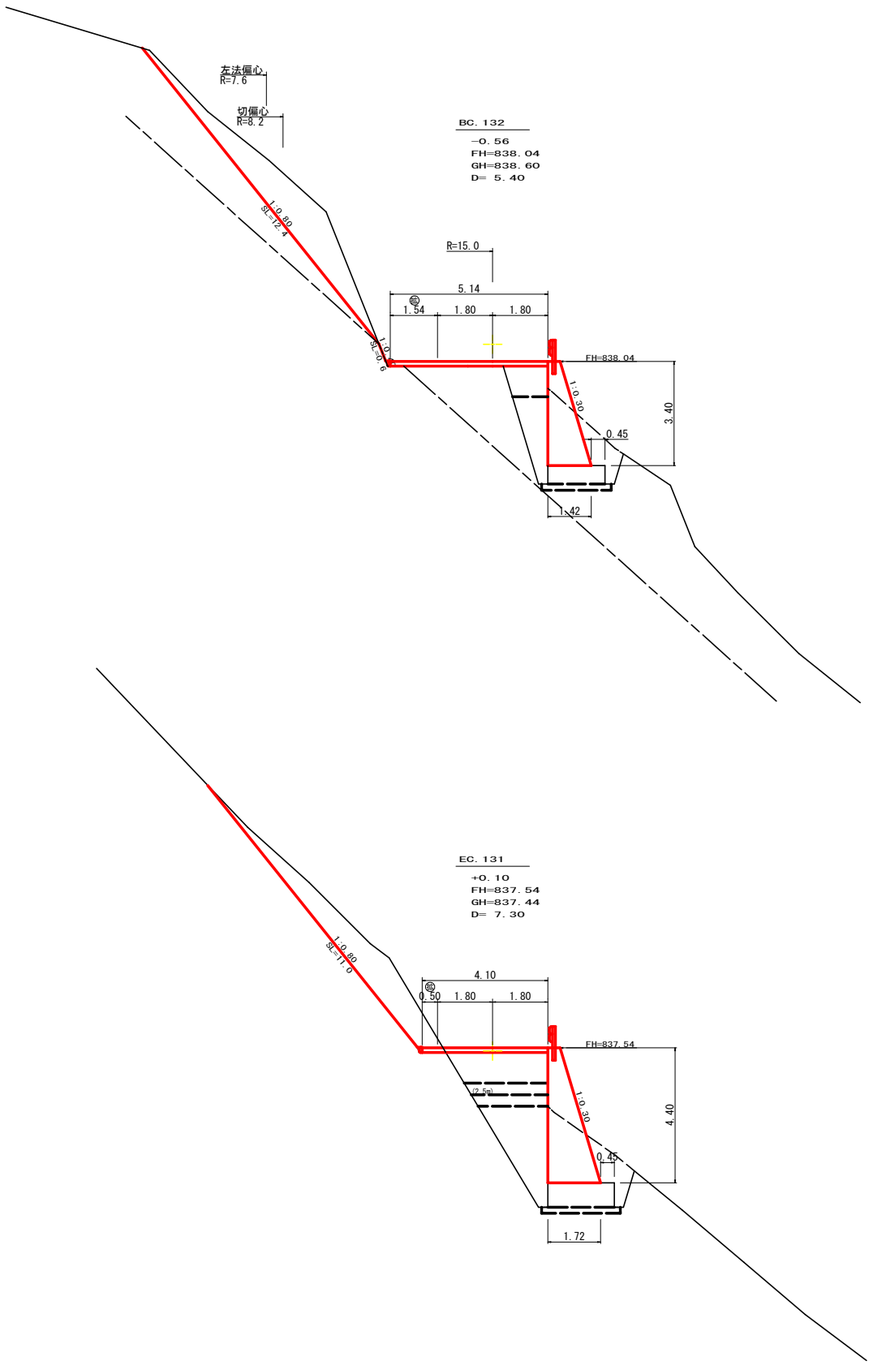
測点： BC. 131			点間距離 8. 10 m		
偏心距離	（切 土： m、盛 土： m）				
	（法面左： m、法面右： m）				
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側		右側
掘削（切土）	片切	礫質土			
		軟岩(比率)			
	オープンカット	礫質土			
		軟岩(比率)			
盛土	区分		2. 5m未満	2. 5≦W<4. 0	4. 0m以上
	路床盛土				
	路体盛土				
	補強盛土				
掘削（床堀）		礫質土			
		軟岩(比率)			
埋戻し	埋戻(前)				
	埋戻(後)	埋戻C			
法面	機械整形	礫質土			
		軟岩 1 (A)			
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）	3. 60		

（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R8馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）	
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 8 年度	施行主体	徳島県	
名称	横断図面 4 葉中 1 番			
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣			
縮尺	1/100	図面番号	3	
審査者		設計者		
測点	No. 270+11. 1(MC. 130) ～ No. 271+15. 0			

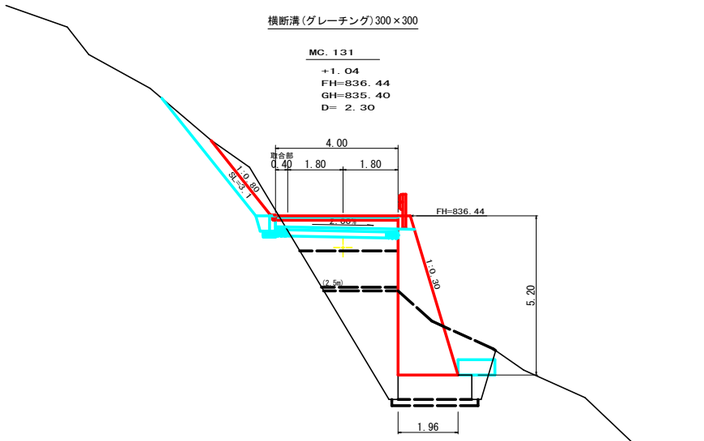


測点： +7.0			点間距離 4.70 m	
偏心距離	(切 土： m、盛 土： m)			
	(法面左： m、法面右： m)			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	0.20	
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分		2.5m未満	2.5≦W<4.0 4.0m以上
	路床盛土		3.40	
	路体盛土	0.40	2.90	
	補強盛土			
掘削(床堀)		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		1.70	
	埋戻(後)	埋戻C	4.90	
法面	機械整形	礫質土	1.60	
		軟岩1(A)		
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)	3.60	

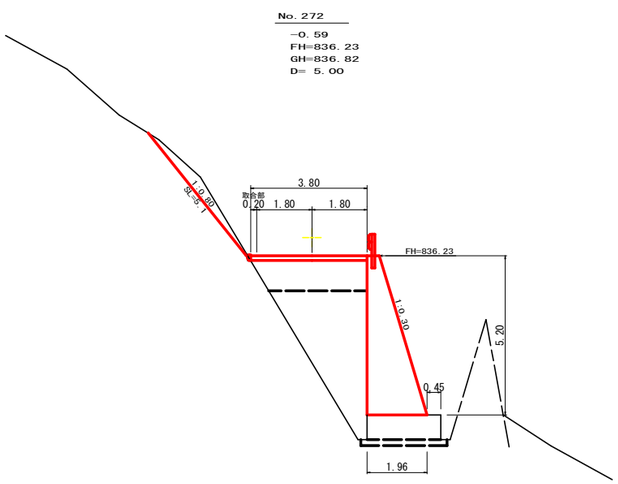


測点： BC.132			点間距離 5.40 m	
偏心距離	(切 土： m、盛 土： m)			
	(法面左： m、法面右： m)			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	8.20	
		軟岩(比率)	0.00 (10：0)	
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分			
	路床盛土		1.30	0.00
	路体盛土		0.00	0.00
	補強盛土			
掘削(床堀)		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		1.40	
	埋戻(後)	埋戻C	2.10	
法面	機械整形	礫質土	12.40	
		軟岩1(A)	0.60	
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)	5.14	

横断溝(グレーチング)300×300



測点： MC.131			点間距離 2.30 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)	片切	礫質土	0.90	
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土		3.50	
	路体盛土	0.30	3.40	
	補強盛土			
掘削(床堀)		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		1.90	
	埋戻(後)	埋戻C	4.90	
法面	機械整形	礫質土	3.10	
		軟岩1(A)		
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)	3.60	

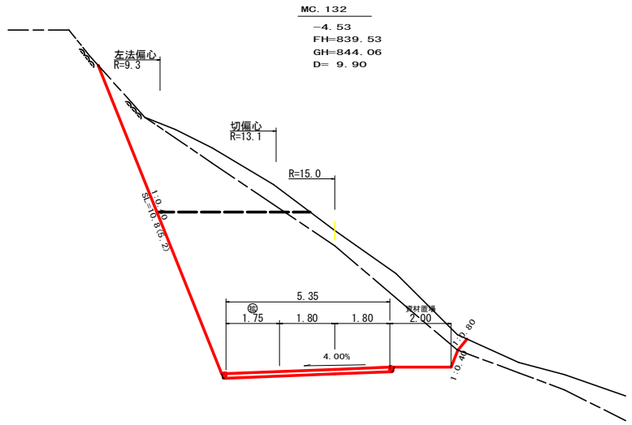


測点： No.272			点間距離 5.00 m	
偏心距離	(切 土： m、盛 土： m)			
	(法面左： m、法面右： m)			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	1.30	
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土		3.50	
	路体盛土	0.00	0.00	
	補強盛土			
掘削(床堀)		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		7.70	
	埋戻(後)	埋戻C	8.50	
法面	機械整形	礫質土	5.10	
		軟岩1(A)		
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)	4.00	

測点： EC.131			点間距離 7.30 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)	片切	礫質土	7.00	
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.00	3.00	
	路体盛土	0.90	1.00	
	補強盛土			
掘削(床堀)		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		1.50	
	埋戻(後)	埋戻C	4.30	
法面	機械整形	礫質土	11.00	
		軟岩1(A)	0.00	
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)	4.10	

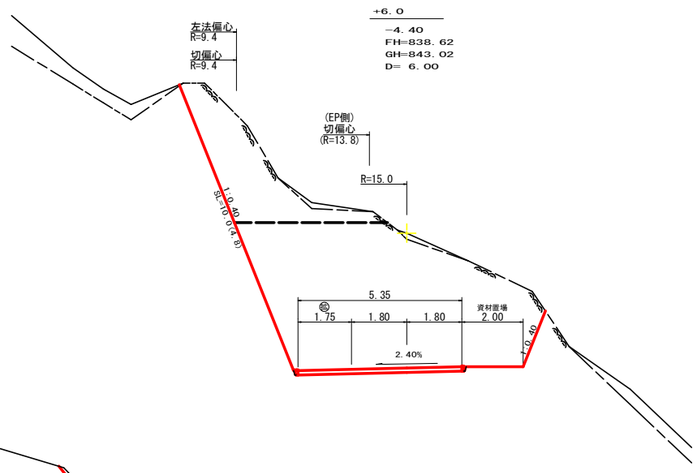
(当初)

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R8馬林 林間田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事(企責)
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 8 年度	施行主体	徳島県
名称	横断図面 4 葉中 2 番		
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣		
縮尺	1/100	図面番号	4
審査者		設計者	
測点	No.272 ～ No.272+19.7(BC.132)		

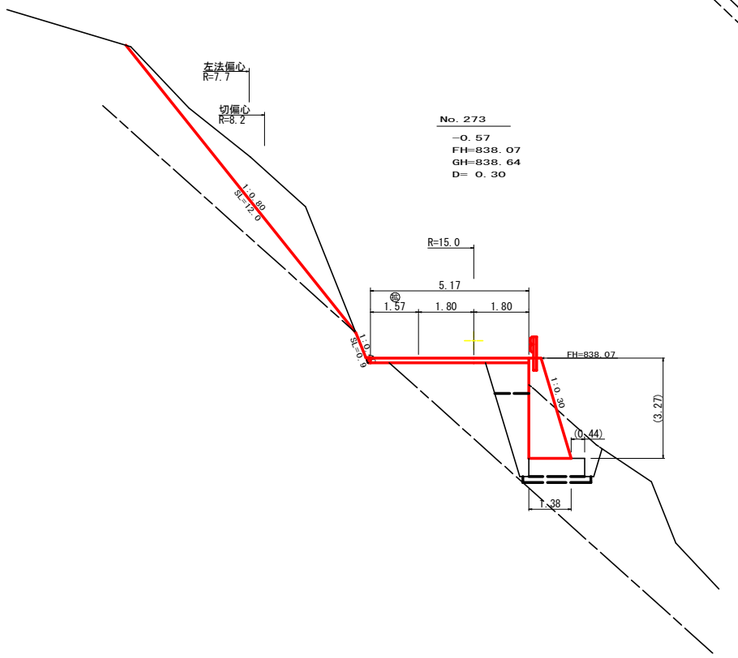


測点： MC. 132			点間距離 9. 90 m	
偏心距離	（切　土： 8. 90 m、盛　土： m）			
	（法面左： 6. 20 m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	2. 20	
		軟岩(比率)	8. 50 （10： 0 ）	
	オープンカット	礫質土	3. 30	
		軟岩(比率)	33. 80 （ 7： 3 ）	
盛土	区分			
	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩１(A)	5. 20	
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. 35	

Ｒ８ＥＰ
Ｒ８土工ＢＰ

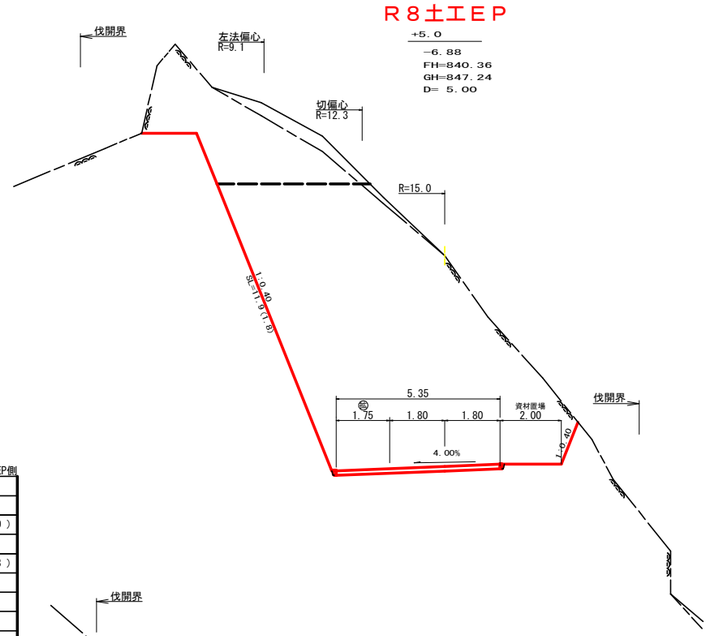


測点： +6. 0			点間距離 6. 00 m		EP側		
偏心距離	（切　土： 3. 50 m、盛　土： m）						
	（法面左： 3. 40 m、法面右： m）						
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側	細別	左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	0. 00		礫質土	0. 30	
		軟岩(比率)	0. 00 （10： 0 ）		軟岩(比率)	9. 40 （10： 0 ）	
	オープンカット	礫質土			礫質土	0. 20	
		軟岩(比率)			軟岩(比率)	37. 20 （ 7： 3 ）	
盛土	区分						
	路床盛土	0. 00					
	路体盛土						
	補強盛土						
掘削（床堀）		礫質土			礫質土		
		軟岩(比率)			軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		0. 00				
	埋戻(後)	埋戻C	0. 00		埋戻C		
法面	機械整形	礫質土	0. 00		礫質土		
		軟岩１(A)	0. 00		軟岩１(A)	4. 80	
土羽	削取整形	礫質土			礫質土		
掘削（側溝堀）		礫質土			礫質土		
		軟岩(比率)			軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	（ｔ=15cm）	5. 35		（ｔ=15cm）	5. 35	



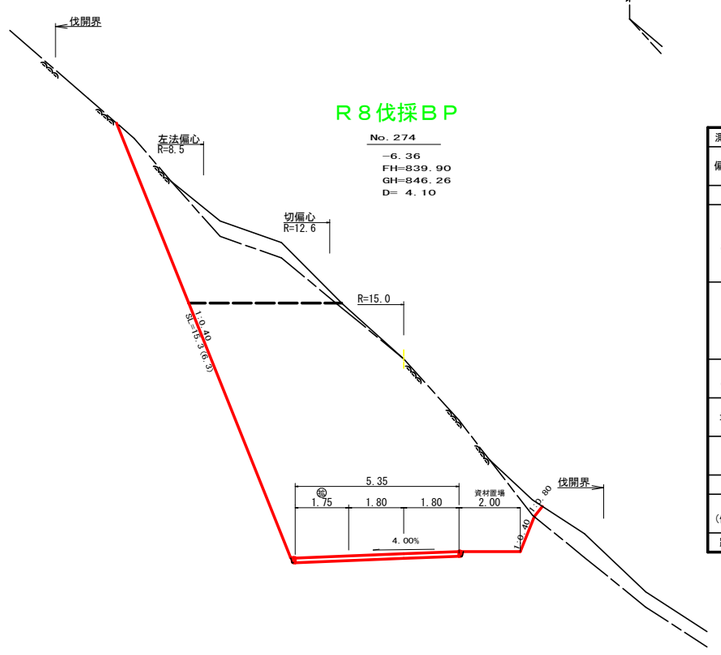
測点： No. 273			点間距離 0. 30 m	
偏心距離	（切　土： 0. 20 m、盛　土： m）			
	（法面左： 0. 20 m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	7. 50	
		軟岩(比率)	0. 30 （10： 0 ）	
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分			
	路床盛土	1. 30		
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)		1. 20	
	埋戻(後)	埋戻C	1. 90	
法面	機械整形	礫質土	12. 00	
		軟岩１(A)	0. 90	
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. 17	

Ｒ８土工ＥＰ



測点： +5. 0			点間距離 5. 00 m	
偏心距離	（切　土： 4. 20 m、盛　土： m）			
	（法面左： 2. 90 m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	1. 80	
		軟岩(比率)	13. 30 （10： 0 ）	
	オープンカット	礫質土	0. 30	
		軟岩(比率)	66. 60 （ 7： 3 ）	
盛土	区分			
	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩１(A)	1. 80	
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. 35	

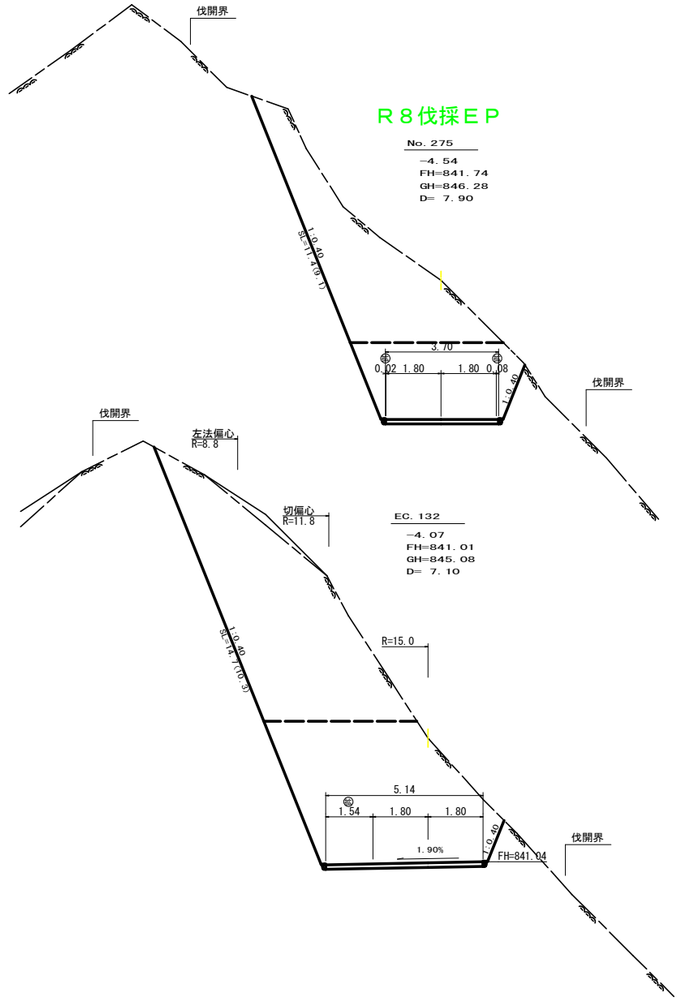
Ｒ８伐採ＢＰ



測点： No. 274			点間距離 4. 10 m	
偏心距離	（切　土： 3. 50 m、盛　土： m）			
	（法面左： 2. 40 m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	2. 00	
		軟岩(比率)	11. 80 （10： 0 ）	
	オープンカット	礫質土	0. 60	
		軟岩(比率)	59. 20 （ 7： 3 ）	
盛土	区分			
	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩１(A)	6. 30	
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. 35	

（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	Ｒ８馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）
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 ８ 年度	施行主体	徳島県
名称	横断図面	4 葉中	3 番
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣		
縮尺	1/100	図面番号	5
審査者		設計者	
測点	No. 273 ～ No. 274+5. 0		



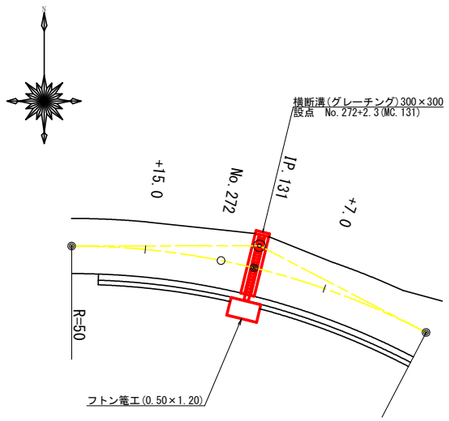
測点： No. 275			点間距離 7.90 m	
偏心距離	（切 土： m、盛 土： m）			
	（法面左： m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	0.00	
		軟岩(比率)	19.20 （ 8 ： 2 ）	
	オープンカット	礫質土	0.00	
		軟岩(比率)	12.80 （ 8 ： 2 ）	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.00		
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削（床堀）		礫質土	0.00	
		軟岩(比率)	0.00 （10 ： 0 ）	
埋戻し	埋戻(前)		0.00	
	埋戻(後)	埋戻C	0.00	
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩１(A)	9.10	
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）	3.70	

測点： EC. 132			点間距離 7.10 m	
偏心距離	（切 土： 5.70 m、盛 土： m）			
	（法面左： 4.20 m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	0.70	
		軟岩(比率)	30.20 （ 7 ： 3 ）	
	オープンカット	礫質土	0.00	
		軟岩(比率)	27.60 （ 7 ： 3 ）	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩１(A)	10.30	
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）	5.14	

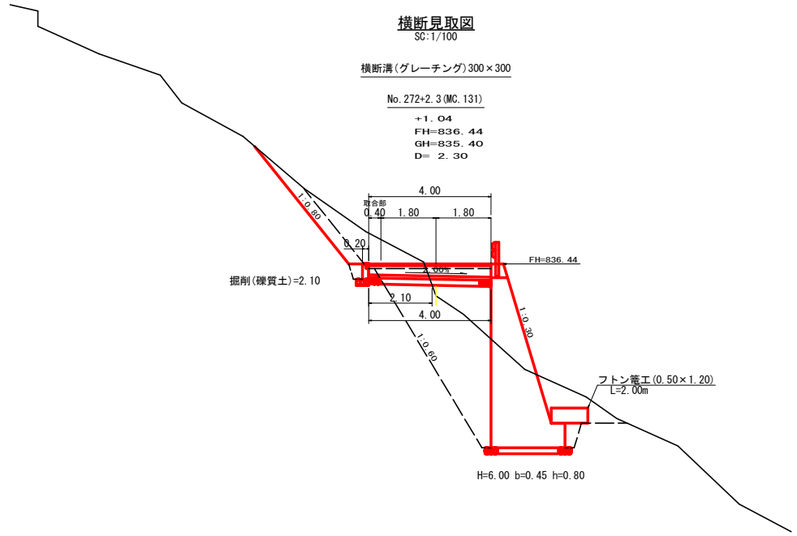
（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	Ｒ８馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）	
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 ８ 年度	施行主体	徳島県	
名称	横断図面 4 葉中 4 番			
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣			
縮尺	1/100	図面番号	6	
審査者		設計者		
測点	No. 274+12.1 (EC. 132) ～ No. 275			

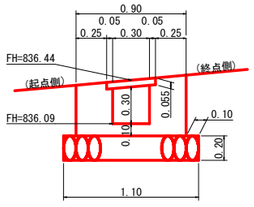
平面見取図
SC:1/200



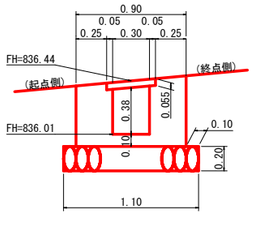
横断見取図
SC:1/100



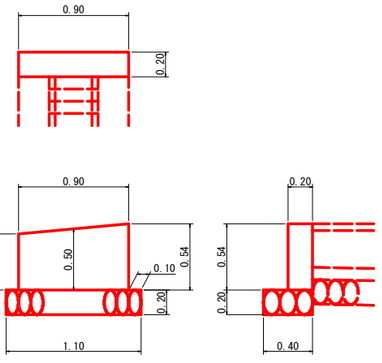
横断溝(グレーチング 300×300)受台断面図(呑口側)
SC:1/25



横断溝(グレーチング 300×300)受台断面図(吐口側)
SC:1/25



呑口工展開図
SC:1/25

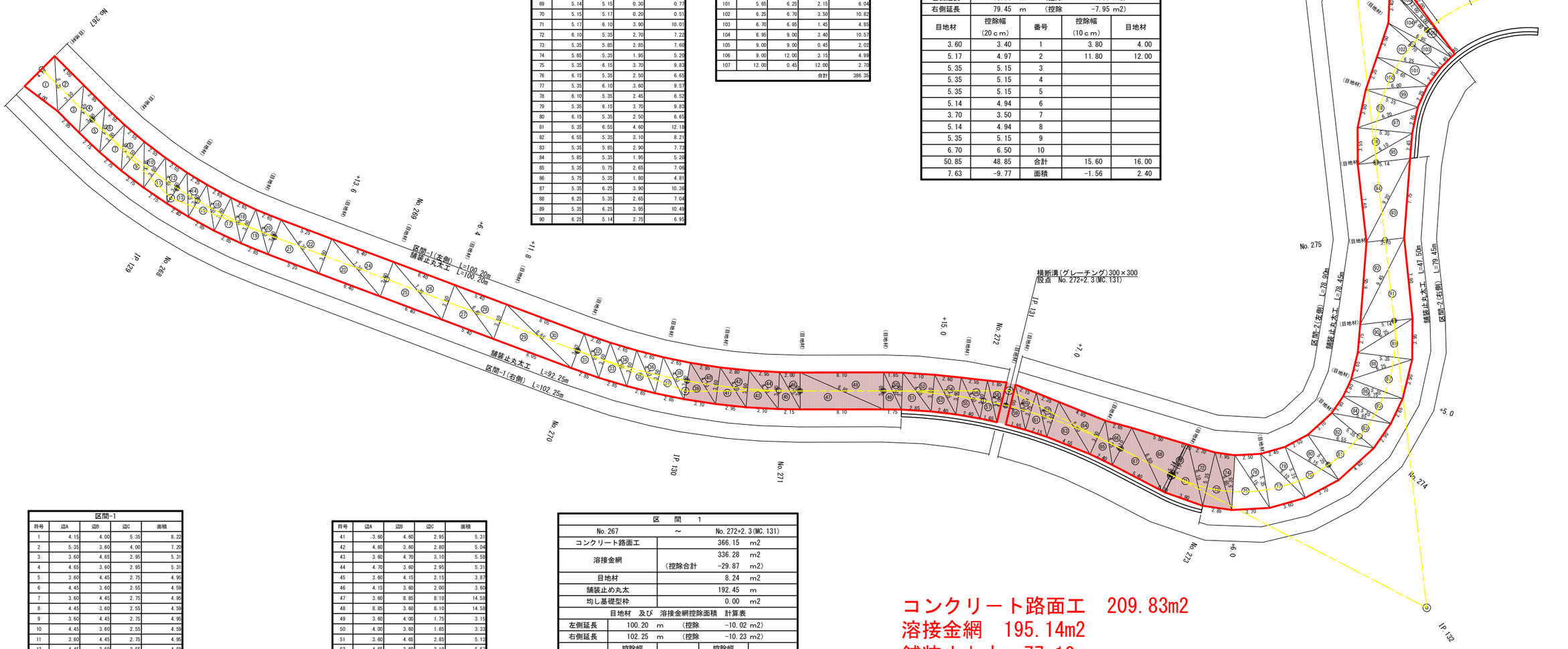


横断溝数量計算表

設点		No.272+2.3(MC.131)	
横断溝(グレーチング)　T-25　995×400×55			4.00 m
受台	コンクリート	1/2×(0.30+0.35)×4.00	1.30 m3
	型枠	1/2×(0.46+0.54)×4.00×4	8.00 m2
	基礎栗石(t=20cm)	1.10×4.00	4.40 m2
	基面整正	1.10×2.10	2.31 m2
呑口	コンクリート	1/2×(0.46+0.54)×0.90×0.20	0.09 m3
	型枠	1/2×(0.46+0.54)×0.90×2+(0.46+0.54)×0.20	1.10 m2
	基礎栗石(t=20cm)	0.40×1.10	0.44 m2
	基面整正	0.40×1.10	0.44 m2
吐口	フトン篭(0.50×1.20)		2.00 m
掘削	礫質土	1.70×1.50	2.55 m3
	軟岩Ⅰ		0.00 m3

（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R8馬林 林間田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）
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 8 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麻衣		
縮尺	1/25	図面番号	7
審査者		設計者	
測点	No.272+2.3(MC.131)		



区間-2				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
59	4.00	1.95	4.50	3.90
60	4.50	3.75	2.15	4.01
61	3.75	4.35	2.15	4.03
62	4.35	3.60	2.35	4.23
63	3.60	5.90	4.55	8.18
64	5.90	3.60	4.85	8.72
65	3.60	4.35	2.40	4.32
66	4.35	4.10	2.65	5.29
67	4.10	6.80	5.40	11.07
68	6.80	5.14	5.50	13.86
69	5.14	5.15	0.30	0.77
70	5.15	5.17	0.20	0.51
71	5.17	6.10	3.90	10.01
72	6.10	5.35	2.70	7.22
73	5.35	5.85	2.85	7.60
74	5.85	5.35	1.95	5.20
75	5.35	6.15	3.70	9.83
76	6.15	5.35	2.50	6.65
77	5.35	6.10	3.60	9.57
78	6.10	5.35	2.45	6.52
79	5.35	6.15	3.70	9.83
80	6.15	5.35	2.50	6.65
81	5.35	6.55	4.60	12.18
82	6.55	5.35	3.10	8.21
83	5.35	5.85	2.90	7.73
84	5.85	5.35	1.95	5.20
85	5.35	5.75	2.65	7.06
86	5.75	5.35	1.80	4.81
87	5.35	6.25	3.90	10.36
88	6.25	5.35	2.65	7.04
89	5.35	6.25	3.95	10.49
90	6.25	5.14	2.75	6.95

91	5.14	9.45	7.90	20.30
92	9.45	3.70	8.05	14.65
93	3.70	9.20	7.75	14.08
94	9.20	5.14	7.60	19.53
95	5.14	6.10	2.45	6.18
96	6.10	5.35	3.55	9.44
97	5.35	6.20	2.55	6.77
98	6.20	5.35	3.80	10.10
99	5.35	6.00	2.25	5.99
100	6.00	5.65	3.35	9.29
101	5.65	6.25	2.15	6.04
102	6.25	6.70	3.50	10.82
103	6.70	6.95	1.45	4.85
104	6.95	9.00	3.40	10.57
105	9.00	9.00	0.45	2.02
106	9.00	12.00	3.15	4.99
107	12.00	0.45	12.00	2.70
			合計	386.35

区　間　2				
No.272+2.3(MC.131)		～	No.276+3.3	
コンクリート路面工			386.35	m2
溶接金網			359.18	m2
		(控除合計	-27.17	m2)
目地材			10.03	m2
舗装止め丸太			125.95	m
均し基礎型枠			0.00	m2
目地材　及び　溶接金網控除面積　計算表				
左側延長	78.90	m	(控除	-7.89 m2)
右側延長	79.45	m	(控除	-7.95 m2)

目地材	控除幅 (20ｃｍ)	番号	控除幅 (10ｃｍ)	目地材
3.60	3.40	1	3.80	4.00
5.17	4.97	2	11.80	12.00
5.35	5.15	3		
5.35	5.15	4		
5.35	5.15	5		
5.14	4.94	6		
3.70	3.50	7		
5.14	4.94	8		
5.35	5.15	9		
6.70	6.50	10		
50.85	48.85	合計	15.60	16.00
7.63	-9.77	面積	-1.56	2.40

区間-1				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.15	4.00	5.35	8.22
2	5.35	3.60	4.00	7.20
3	3.60	4.65	2.95	5.31
4	4.65	3.60	2.95	5.31
5	3.60	4.45	2.75	4.95
6	4.45	3.60	2.55	4.59
7	3.60	4.45	2.75	4.95
8	4.45	3.60	2.55	4.59
9	3.60	4.45	2.75	4.95
10	4.45	3.60	2.55	4.59
11	3.60	4.45	2.75	4.95
12	4.45	3.60	2.55	4.59
13	3.60	4.25	2.40	4.32
14	4.25	3.60	2.25	4.05
15	3.60	4.50	2.85	5.13
16	4.50	3.60	2.65	4.77
17	3.60	4.50	2.85	5.13
18	4.50	3.60	2.65	4.77
19	3.60	4.50	2.85	5.13
20	4.50	3.60	2.65	4.77
21	3.60	6.35	5.25	9.45
22	6.35	3.60	5.25	9.45
23	3.60	7.30	6.40	11.52
24	7.30	3.60	6.40	11.52
25	3.60	7.30	6.40	11.52
26	7.30	3.60	6.40	11.52
27	3.60	6.45	5.40	9.72
28	6.45	3.60	5.40	9.72
29	3.60	8.85	8.05	14.49
30	8.85	3.60	8.05	14.49
31	3.60	4.50	2.85	5.13
32	4.50	3.60	2.65	4.77
33	3.60	4.50	2.85	5.13
34	4.50	3.60	2.65	4.77
35	3.60	4.50	2.85	5.13
36	4.50	3.60	2.65	4.77
37	3.60	4.50	2.85	5.13
38	4.50	3.60	2.65	4.77
39	3.60	4.70	3.10	5.58
40	4.70	3.60	2.95	5.31

41	3.60	4.60	2.95	5.31
42	4.60	3.60	2.80	5.04
43	3.60	4.70	3.10	5.58
44	4.70	3.60	2.95	5.31
45	3.60	4.15	2.15	3.87
46	4.15	3.60	2.00	3.60
47	3.60	8.85	8.10	14.58
48	8.85	3.60	8.10	14.58
49	3.60	4.00	1.75	3.15
50	4.00	3.60	1.85	3.33
51	3.60	4.65	2.85	5.13
52	4.65	3.60	3.10	5.57
53	3.60	4.35	2.40	4.32
54	4.35	3.60	2.60	4.68
55	3.60	4.40	2.40	4.32
56	4.40	3.80	2.55	4.83
57	3.80	4.15	1.65	3.13
58	4.15	4.00	1.85	3.66
			合計	366.15

区　間　1				
No.267		～	No.272+2.3(MC.131)	
コンクリート路面工			366.15	m2
溶接金網			336.28	m2
		(控除合計	-29.87	m2)
目地材			8.24	m2
舗装止め丸太			192.45	m
均し基礎型枠			0.00	m2
目地材　及び　溶接金網控除面積　計算表				
左側延長	100.20	m	(控除	-10.02 m2)
右側延長	102.25	m	(控除	-10.23 m2)

目地材	控除幅 (20ｃｍ)	番号	控除幅 (10ｃｍ)	目地材
3.60	3.40	1	3.95	4.15
3.60	3.40	2	3.80	4.00
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		
3.60	3.40	9		
3.60	3.40	10		
3.60	3.40	11		
3.60	3.40	12		
3.60	3.40	13		
46.80	44.20	合計	7.75	8.15
7.02	-8.84	面積	-0.78	1.22

コンクリート路面工　209.83m2
溶接金網　195.14m2
舗装止丸太　77.10m
目地材　8箇所×3.6m×0.15m=4.32m2
型枠　0.54m3

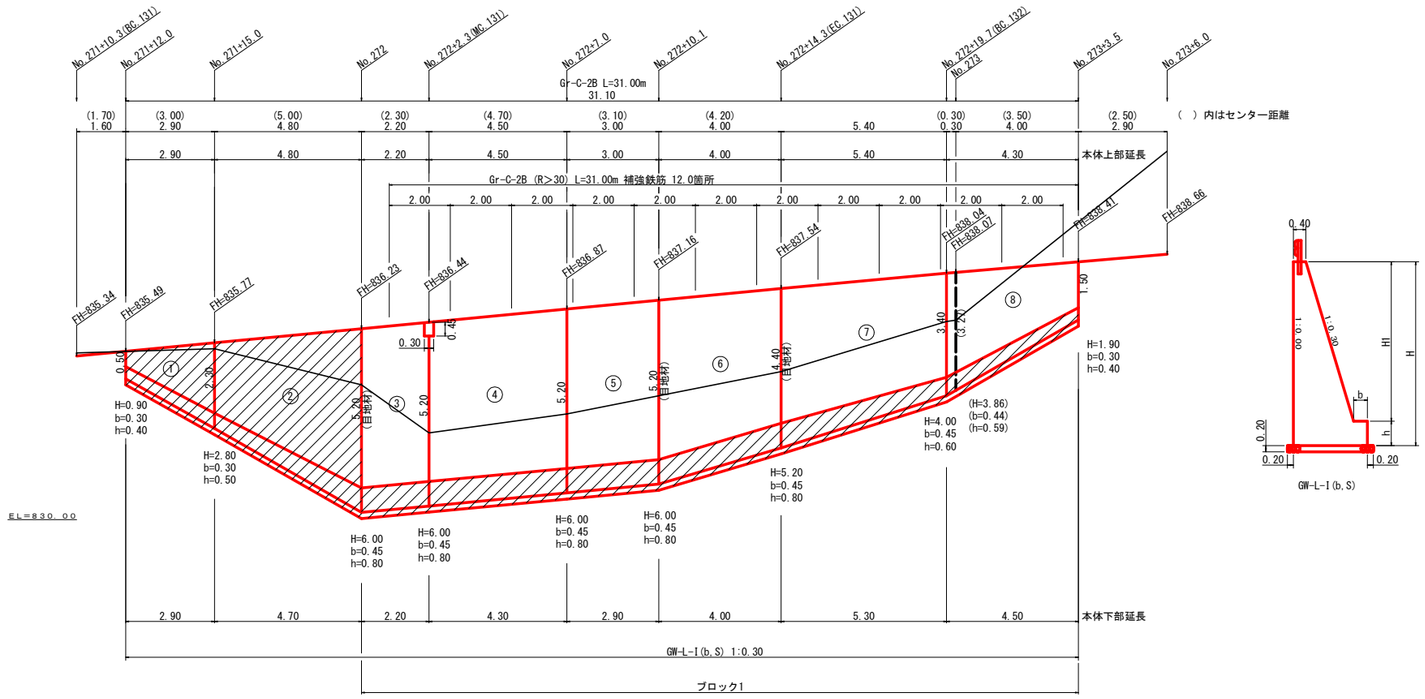
(当初)

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R8馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事(企資)
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 8 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	徳島県美馬市木屋平字麻衣		
縮尺	1/200	図面番号	8
審査者		設計者	
測点	No.267 ～ No.276+3.3		

正　面　展　開　図

縮尺　1:100

No.271+12.0～No.273+3.5



擁　壁　数　量　計　算　表

路線名　田野内杖立線　杖立工区　　擁壁タイプ　GW-L-I(b-S)　　測点　No.271+12.0～No.273+3.5

番号	本体 延長 (m)	直高 (m)	法勾配 (1:n)	躯体幅 (m)	コンクリート 断面積(m2)	コンクリート 体積(m3)	型枠 面積(m2)	基礎 延長 (m)	フーチング (m)	基礎高 (m)	基礎幅 (m)	コンクリート 断面積(m2)	コンクリート 体積(m3)	型枠 面積(m2)	足場 延長	設置高 (m)	キャットウォーク(m)	敷石 幅	敷石 面積(m2)	基面整正 基面幅	基面整正 面積(m2)	目地材 本体	目地材 基礎	ブロック番号	施工ブロック 延長 (m)	壁全高 (m)	正面積 (m2)
1																											
2																											
3	2.20	5.20	0.30	1.960	6.14	13.51	23.38	2.20							2.20	5.20	11.44	2.36		2.36		6.14		1	2.20	5.20	11.44
		5.20	0.30	1.960	6.14											5.20		2.36		2.36						5.20	
(控除)	0.30	0.45	0.30	0.535	0.21	-0.06	-0.28																	1			
		0.45	0.30	0.535	0.21																						
4	4.40	5.20	0.30	1.960	6.14	27.02	46.77	4.30							4.40	5.20	22.88	2.36		2.36				1	4.40	5.20	22.88
		5.20	0.30	1.960	6.14											5.20		2.36		2.36						5.20	
5	2.95	5.20	0.30	1.960	6.14	18.11	31.35	2.90							2.95	5.20	15.34	2.36		2.36				1	2.95	5.20	15.34
		5.20	0.30	1.960	6.14											5.20		2.36		2.36		6.14				5.20	
6	4.00	5.20	0.30	1.960	6.14	21.60	39.24	4.00							4.00	5.20	19.20	2.36		2.36				1	4.00	5.20	19.20
		4.40	0.30	1.720	4.66											4.40		2.12		2.12		4.66				4.40	
7	5.35	4.40	0.30	1.720	4.66	20.73	42.65	5.30							5.35	4.40	20.87	2.12		2.12				1	5.35	4.40	20.87
		3.40	0.30	1.420	3.09											3.40		1.82		1.82						3.40	
8	4.40	3.40	0.30	1.420	3.09	8.87	22.03	4.50							3.30	3.40	8.91	1.82		1.82				1	4.40	3.40	10.78
		1.50	0.30	0.850	0.94											2.00		1.25		1.25						1.50	
合計	23.30					109.78	205.14										98.64					16.94		1	23.30		
																98.64 ÷ 1.80 = 54.80											

ガードレール (Gr-C-2B)　　(R>30) L=　31.00 m　　ガードレール支柱　12.00 本　　補強鉄筋(D13mm)　12.00 × 2.982 ＝ 35.78 kg

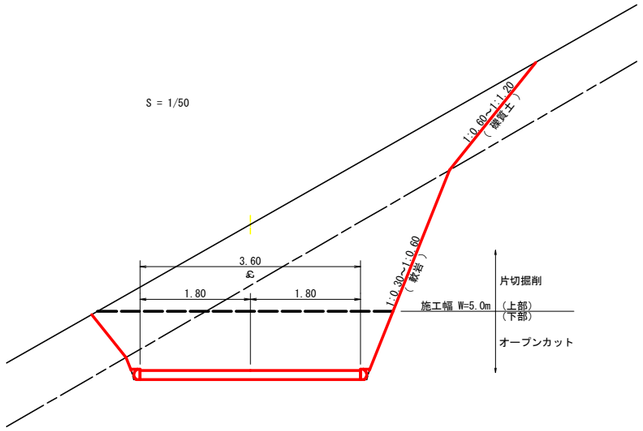
ブロック数 1

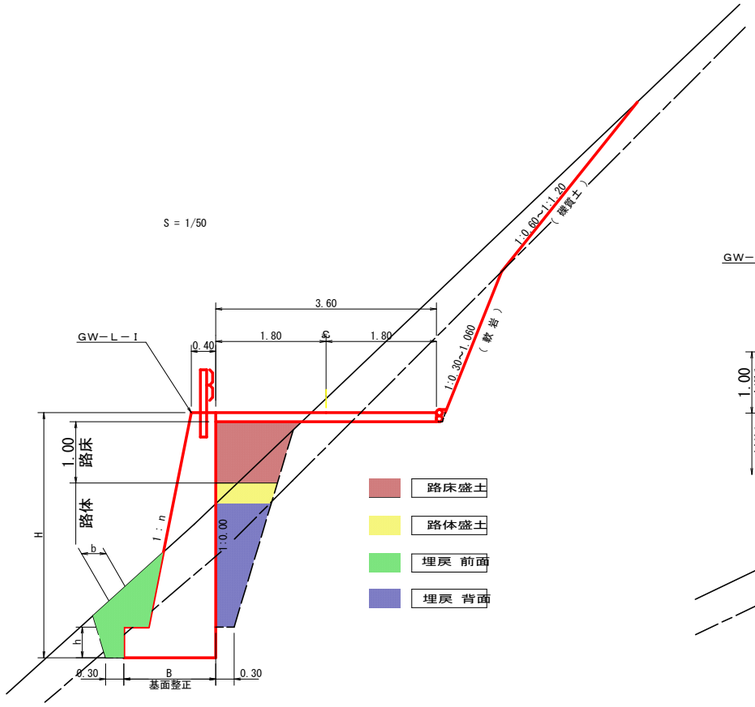
積　算　区　分　別　数　量　表

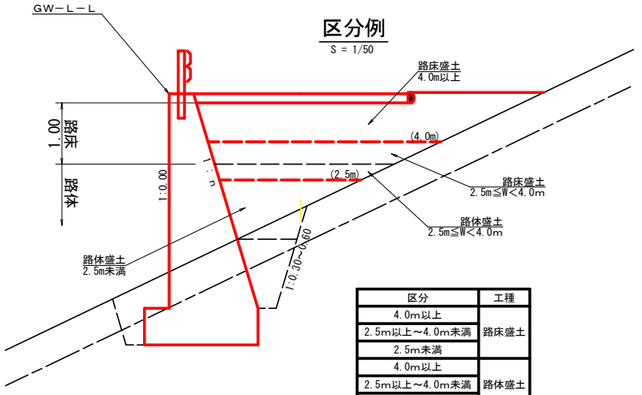
ブロック番号	延長 (m)	面積 (m2)	平均高 (m)	擁壁区分	施工分類	本体 コンクリート	本体 型枠	基礎 コンクリート	基礎 型枠	足場 キャットウォーク	敷葉石	基面整正	目地材 本体	目地材 基礎	目地材 合計	水抜き (Φ65mm)	フィルター (Φ65mm)用	ガードレール (Gr-C-2B) (R>30)	ガードレール (Gr-C-2B) (R≦30)	ガードレール (Gr-C-2B) 補強鉄筋(D13mm)	備考
1	23.30	100.51	4.31	場所打擁壁工(1)	(壁高2～5m未満)	109.78	205.14			54.80			16.94		16.94	54.89	51	31.00		35.78	

（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R８馬林 林間田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企背）
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 ８ 年度	施行主体	徳島県
名称	展開図面(コンクリート擁壁工)　１　葉中　１　番		
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣		
縮尺	1/100	図面番号	９
審査者		設計者	
測点	No.271+12.0 ～ No.273+3.5		

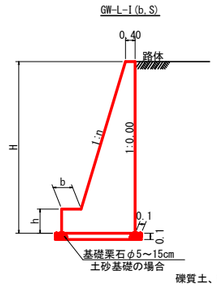


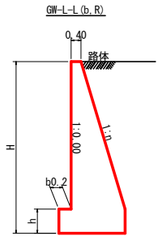




区分	工種
4.0m以上	路床盛土
2.5m以上～4.0m未満	
2.5m未満	
4.0m以上	路体盛土
2.5m以上～4.0m未満	
2.5m未満	

重力式擁壁
S=1/100





碟質土、軟岩1　基面整正

GW－L－I

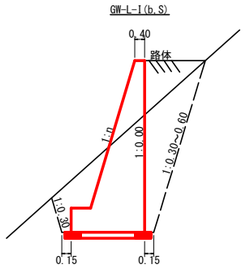
H	区分	礫・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.15	300	400
		R	0.15	300	400
2.50	b	S	0.20	300	500
		R	0.15	300	500
3.00	b	S	0.20	300	500
		R	0.20	300	500
3.50	b	S	0.20	400	600
		R	0.20	300	500
4.00	b	S	0.25	450	600
		R	0.20	350	500
4.50	b	S	0.25	450	700
		R	0.25	350	500
5.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	350	600
5.50	b	S	0.30	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

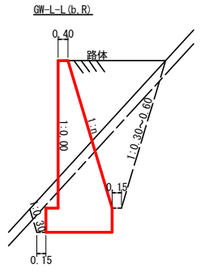
令和６年度対応

GW－L－L

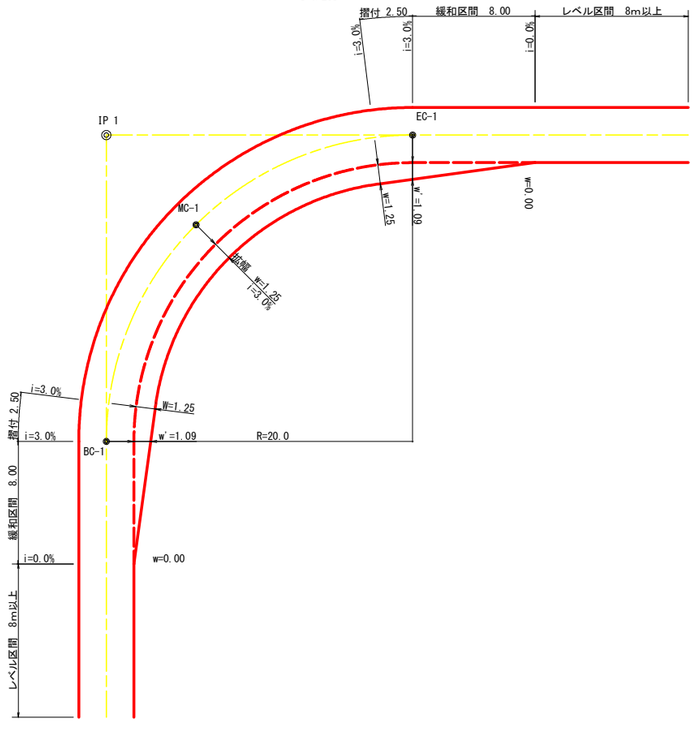
H	区分	礫・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.20	300	300
		R	0.20	300	300
2.50	b	S	0.25	350	500
		R	0.25	300	500
3.00	b	S	0.30	350	500
		R	0.30	300	500
3.50	b	S	0.30	450	600
		R	0.30	300	500
4.00	b	S	0.30	500	700
		R	0.30	350	600
4.50	b	S	0.30	600	900
		R	0.30	400	700
5.00	b	S	0.35	600	1000
		R	0.30	400	800
5.50	b	S	0.35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

令和６年度対応





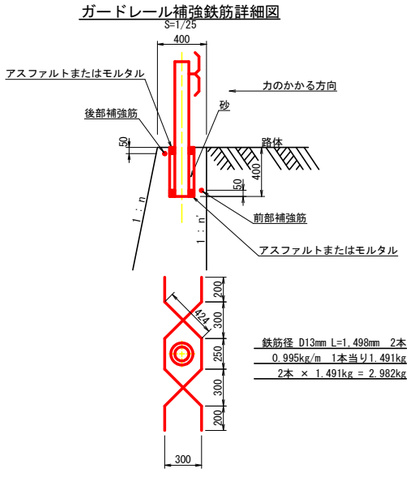
平　面　図
S=1/200



拡幅データ表

半　径	片勾配	設計幅員(3.60m)			
		拡幅	BC・EC	緩和区間	すりつけ
R(m)	%	w(m)	拡幅	m	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

ガードレール補強鉄筋詳細図
S=1/25

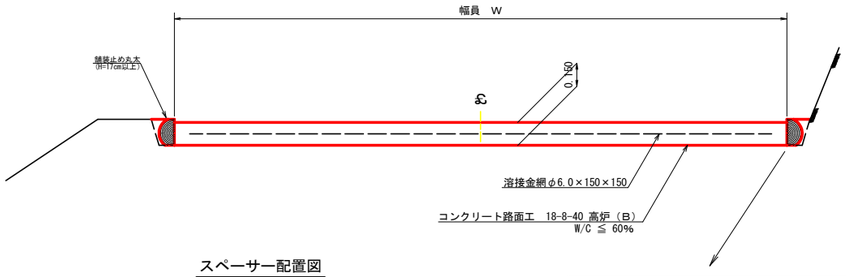


鉄筋径 D13mm L=1.498mm 2本
0.995kg/m 1本当り1.491kg
2本 × 1.491kg = 2.982kg

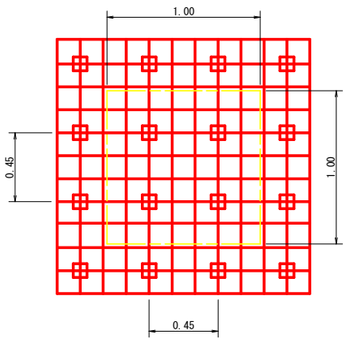
（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R８馬林 林開掘山内田線内田 美馬市 開設工事（企育）
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 8 年度	施行主体	徳島県
名称	定規図 2 葉中 1 番		
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣		
縮尺	1/50	図面番号	１０
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=1/20

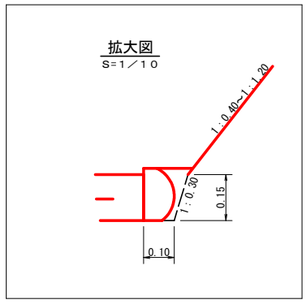


スペーサー配置図
S=1/20



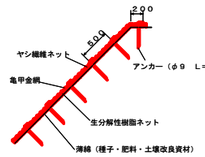
スペーサーは、１m2に４個以上設置

拡大図
S=1／10

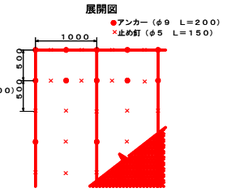


亀甲金網・ヤシ繊維ネット付植生マット工施工図
縮尺：1/50

標準断面図



展開図



植生マット工規格
（単位：mm）

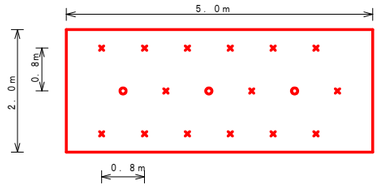
幅	長さ	亀甲金網		ネット	備考
		線径	網目		
1，000	10，000	0．8	40	ヤシ繊維・生分解性樹脂	

材料表
（100m² 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	m²	120	割増率　20%
アンカー	φ9　L＝200	本	162	
止め釘	φ5　L＝150	本	339	

植生マット：286.50m2

ラス張工　定規図

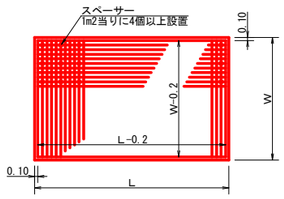


アンカーピン設置数量　　10．0m2当たり

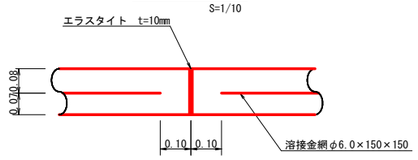
記号	名称	形状・寸法	数量	単位
○	まアンカーピン	φ16×L400	3	本
×	補助アンカーピン	φ9×L200	15	本

ラス張工：20.10m2

溶接金網（φ6.0×150×150）配置図
S=1/100

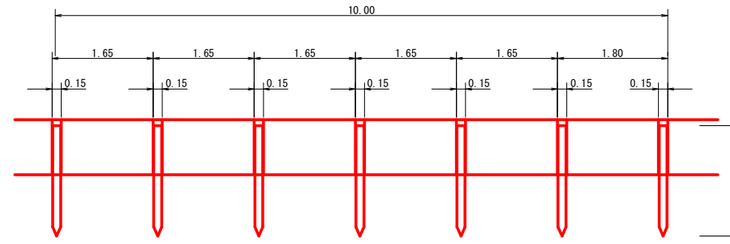


伸縮目材配置図
S=1/10

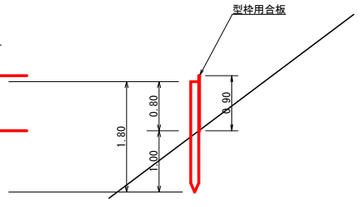


注：スペーサーは、１m2に４個以上設置
　　目地は、５～１０mに１箇所施工

仮設落石防護柵
S=1/50



断面図



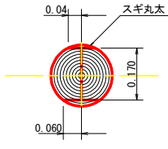
10m当り

杭木　杉丸太末口径10cm×長1.8m（打込深1.0m）　6本

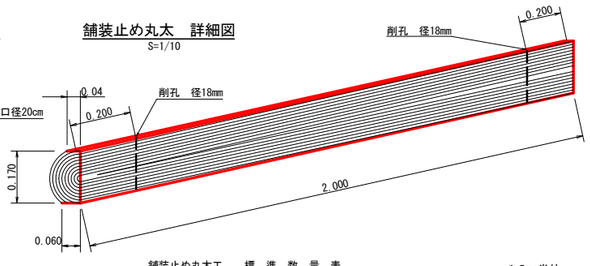
止板　コンクリート型枠用合板（1.800×900×12mm　２回使用）　6枚

落石防護柵：19.0m

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



※寸法は標準値であり実寸誤差あり

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事。

（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R８馬林 林開梶山内田線内田美馬市 開設工事（企官）
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 ８ 年度	施行主体	徳島県
名称	定規図　２　葉中　２　番		
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣		
縮尺	1/50	図面番号	１１
審査者		設計者	
測点			

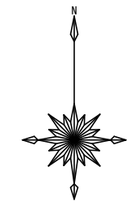
徳島県美馬市木屋平字麻衣45-42			
符号	底辺	高さ	面積
1	10.1	7.6	38.38
2	18.3	1.8	16.47
3	18.3	3.5	32.03
4	17.3	6.8	58.82
5	12.9	6.6	42.57
6	12.9	6.0	38.70
7	14.9	7.7	57.37
8	14.9	8.5	63.33
9	13.6	7.8	53.04
10	13.6	7.1	48.28
11	11.9	5.0	29.75
12	12.7	6.0	38.10
13	12.7	7.0	44.45
14	12.6	5.4	34.02
15	10.3	3.8	19.57
16	12.1	6.3	38.12
17	12.3	3.0	18.45
18	16.0	5.3	42.40
19	16.0	6.0	48.00
20	16.9	10.6	89.57
21	16.9	8.4	70.98
22	11.2	2.9	16.24
23	11.2	3.0	16.80
24	14.5	8.6	62.35
25	14.5	7.0	50.75
26	14.3	7.7	55.06
27	14.3	6.7	47.91
28	14.4	4.9	35.28
29	14.4	3.1	22.32
30	14.2	4.0	28.40
31	14.2	5.5	39.05
32	15.0	10.7	80.25
33	15.0	5.2	39.00
34	14.0	6.6	46.20
35	23.0	4.6	52.90
36	23.0	9.2	105.80
37	16.6	6.3	52.29
38	15.1	4.5	33.98
39	15.1	7.5	56.63
40	14.8	4.7	34.78
41	14.5	6.6	47.85
42	14.5	3.6	26.10
43	12.8	3.9	24.96
44	12.4	4.2	26.04
		合計	1923.34

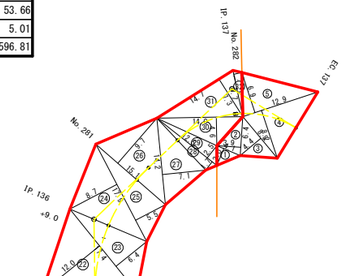
徳島県美馬市木屋平字麻衣45-42			
符号	底辺	高さ	面積
45	13.4	6.3	42.21
46	13.4	5.9	39.53
47	16.4	6.1	50.02
48	16.4	11.4	93.48
49	16.2	2.0	16.20
50	16.0	2.7	21.60
51	17.4	6.5	56.55
52	17.4	6.6	57.42
53	15.7	8.9	69.87
54	24.6	11.7	143.91
55	25.8	6.1	78.69
56	25.8	6.3	81.27
57	26.1	5.3	69.17
58	26.1	2.4	31.32
59	15.5	6.0	46.50
60	15.5	6.5	50.38
61	15.5	7.8	60.45
62	15.5	8.4	65.10
63	16.4	6.4	52.48
64	16.4	9.0	73.80
65	14.4	7.1	51.12
66	14.4	6.6	47.52
67	12.9	5.1	32.90
68	12.9	4.1	26.45
69	12.0	5.6	33.60
70	13.6	4.6	31.28
71	13.6	7.7	52.36
72	13.5	5.2	35.10
73	15.5	6.2	48.05
74	15.5	5.5	42.63
75	16.1	4.7	37.84
76	16.1	5.2	41.86
77	15.5	2.0	15.50
78	16.1	8.0	64.40
79	19.7	2.4	23.64
80	19.7	7.2	70.92
81	19.7	7.3	71.91
82	19.6	5.8	56.84
83	18.1	7.0	63.35
84	18.1	3.0	27.15
85	17.9	8.4	75.18
86	15.4	7.9	60.83
87	14.9	6.8	50.66
88	15.2	6.5	49.40
89	15.2	7.1	53.96
90	18.2	8.7	79.17
91	18.2	3.9	35.49
92	22.1	13.2	145.86
93	22.1	4.9	54.15
		合計	2679.07

R8　枝条整理A=277.17m2

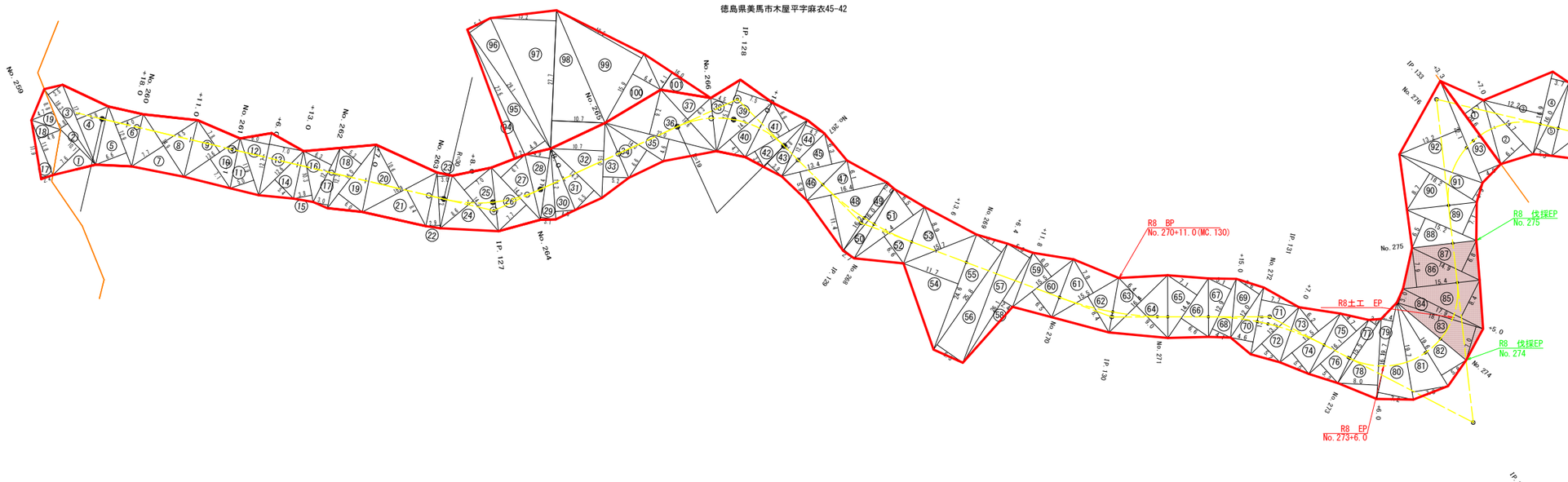
徳島県美馬市木屋平字麻衣45-42			
符号	底辺	高さ	面積
94	27.6	2.2	30.36
95	29.1	4.9	71.30
96	29.1	5.1	74.21
97	27.7	13.2	182.82
98	27.7	10.7	148.20
99	15.9	19.5	155.03
100	15.9	6.4	50.88
101	16.0	4.1	32.80
		合計	745.60

徳島県美馬市木屋平字麻衣45-40			
符号	底辺	高さ	面積
1	20.6	4.7	48.41
2	14.7	6.1	44.84
3	16.9	12.2	103.09
4	16.9	3.7	31.27
5	16.0	3.5	28.00
6	18.9	9.6	90.72
7	18.9	8.4	79.38
8	15.6	3.1	24.18
9	15.6	8.9	69.42
10	13.9	3.3	22.94
11	14.4	5.4	38.88
12	16.6	7.3	60.59
13	16.6	3.2	26.56
14	15.2	6.6	50.16
15	15.2	5.8	44.08
16	17.4	5.8	50.46
17	17.4	10.5	91.35
18	17.7	4.8	42.48
19	17.7	6.6	58.41
20	16.8	3.5	29.40
21	16.3	4.2	34.23
22	17.4	12.0	104.40
23	17.4	6.4	55.68
24	17.9	8.7	77.87
25	17.9	5.5	49.23
26	15.1	9.7	73.24
27	14.2	7.1	50.41
28	12.5	1.7	10.63
29	12.5	2.5	15.63
30	14.0	4.6	32.20
31	14.7	7.3	53.66
32	7.7	1.3	5.01
		合計	1596.81





徳島県美馬市木屋平字麻衣45-40

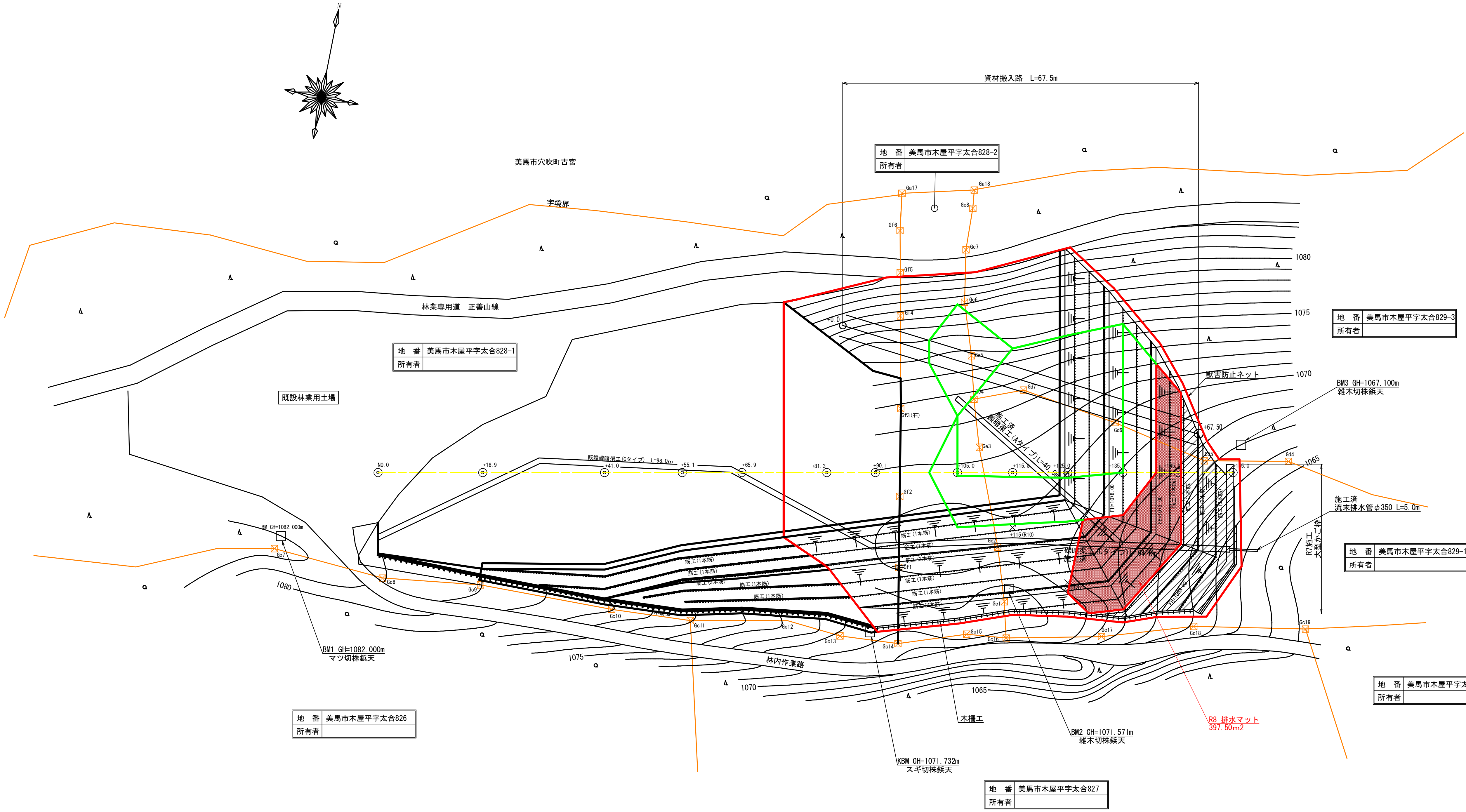


徳島県美馬市木屋平字麻衣120-16

徳島県美馬市木屋平字麻衣120-16			
符号	底辺	高さ	面積
1	4.1	3.0	6.15
2	6.4	3.9	12.48
3	8.8	4.4	19.36
4	12.9	8.2	52.89
5	12.9	6.9	44.51
		合計	135.39

（当初）

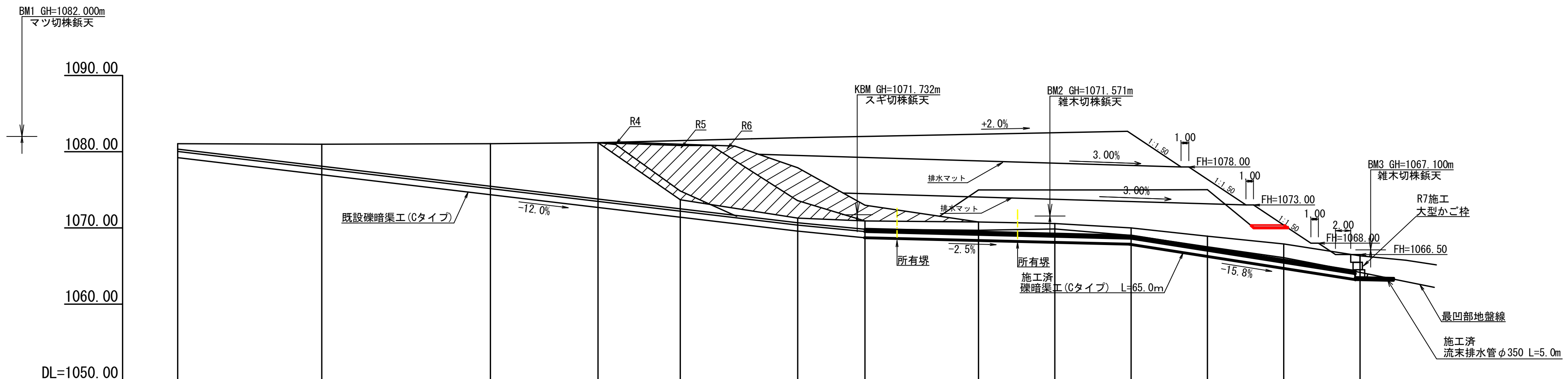
路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R8馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和 8 年度	施行主体	徳島県
名称	丈量図面　1 葉中 1 番		
施行地	徳島県美馬市木屋平字麻衣		
縮尺	1/500	図面番号	12
審査者		設計者	
測点	No.267 ～ No.282+10.3(EC.137)		



残土処理場面積0.81ha

（当初）

路線名	田野内杖立線　杖立工区	工事名	Ｒ８馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）		
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　８　年度	施工主体	徳　島　県		
名称	平面図（残土処理場）　１　葉中　１　番				
施工地	徳島県　美馬市　木屋平				
縮尺	1/400	図面番号	１３		
審査者		設計者			
測点	NO.0　～　NO.0+155.0				



盛土高	m					(7.76)	(6.72) 3.85	(1.55) 9.55	11.53	11.95	12.37	7.45	2.46	0.15
切土高	m													
計画高	m		1081.00	1081.06	1081.18	1081.46	(1078.00) 1081.85	(1072.47) 1082.02	1082.31	1082.51	1082.37	1076.37	1070.37	1066.50
地盤高	m	1081.04	1081.00	1081.06	1081.18	1073.70	1071.28 (1078.00)	1070.92 (1072.47)	1070.78	1070.56	1070.00	1068.92	1067.91	1066.35
高低差	m	0.00	-0.04	0.06	0.12	-1.13	-5.82	-0.90	-0.14	-0.22	-0.56	-1.08	-1.01	-1.56
追加距離	m	0.00	18.90	41.00	55.10	65.90	81.30	90.10	105.00	115.00	125.00	135.00	145.00	155.00
距　離		0.00	18.90	22.10	14.10	10.80	15.40	8.80	14.90	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
測　点		NO.0	+18.9	+41.0	+55.1	+65.9	+81.3	+90.1	+105.0	+115.0	+125.0	+135.0	+145.0	+155.0

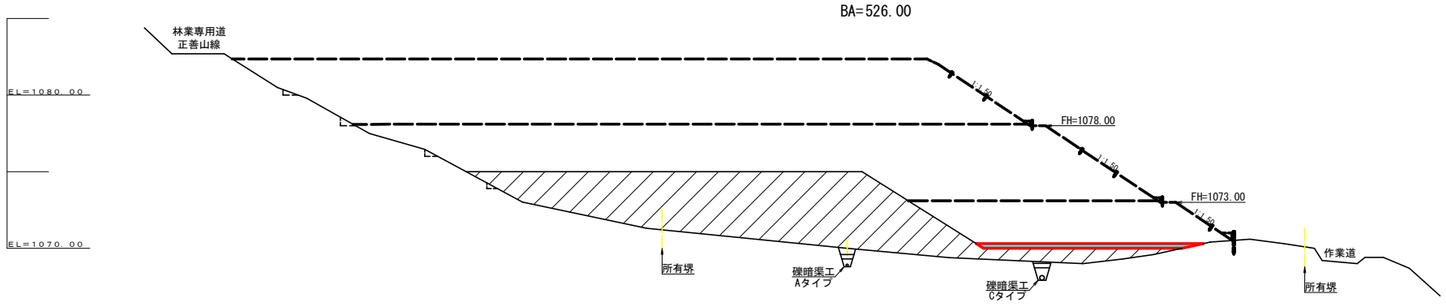
（当初）

路線名	田野内杖立線　杖立工区	事業名	Ｒ８馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）		
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　８　年度	施工主体	徳　島　県		
名　　称	縦断図面（残土処理場）　　１　葉中　　１　番				
施工地	徳　島　県　美　馬　市　木　屋　平　麻　衣				
縮　　尺	H1/400　V1/400	図面番号	１４		
審査者		設計者			
測　　点	No.0 ～ No.0+155.0				

+125.0

+12.37
FH=1082.37
GH=1070.00
D=10.00

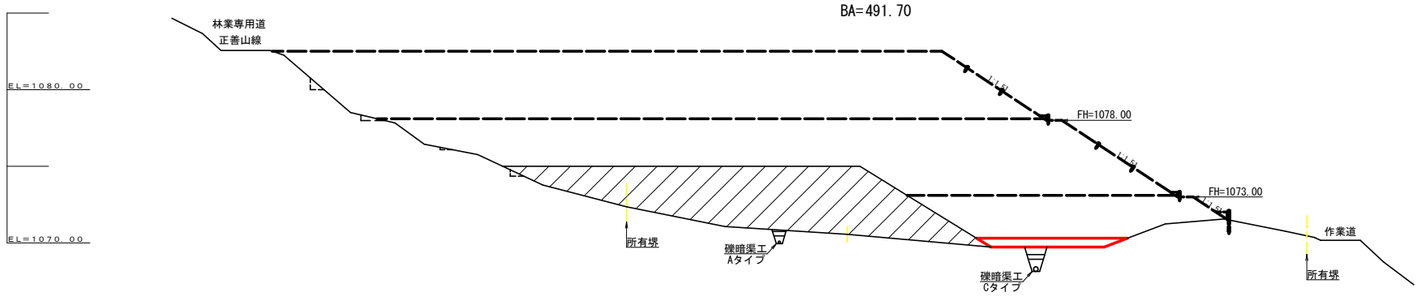
BA=526.00



+115.0

+11.95
FH=1082.51
GH=1070.56
D=10.00

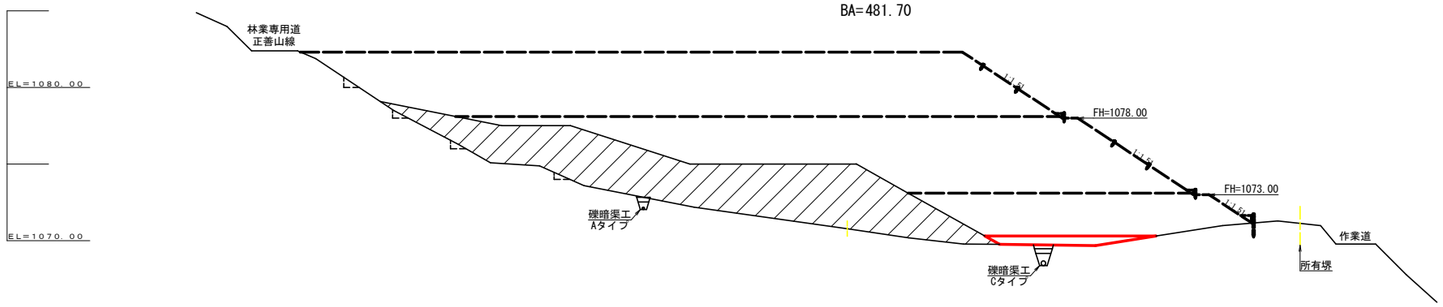
BA=491.70



+105.0

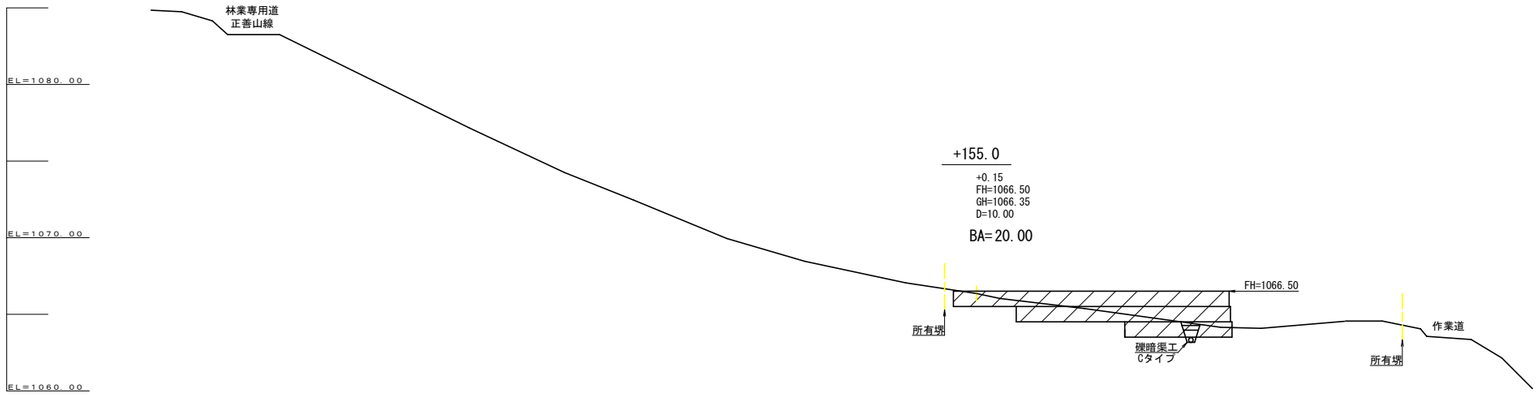
+11.53
FH=1082.31
GH=1070.78
D=14.90

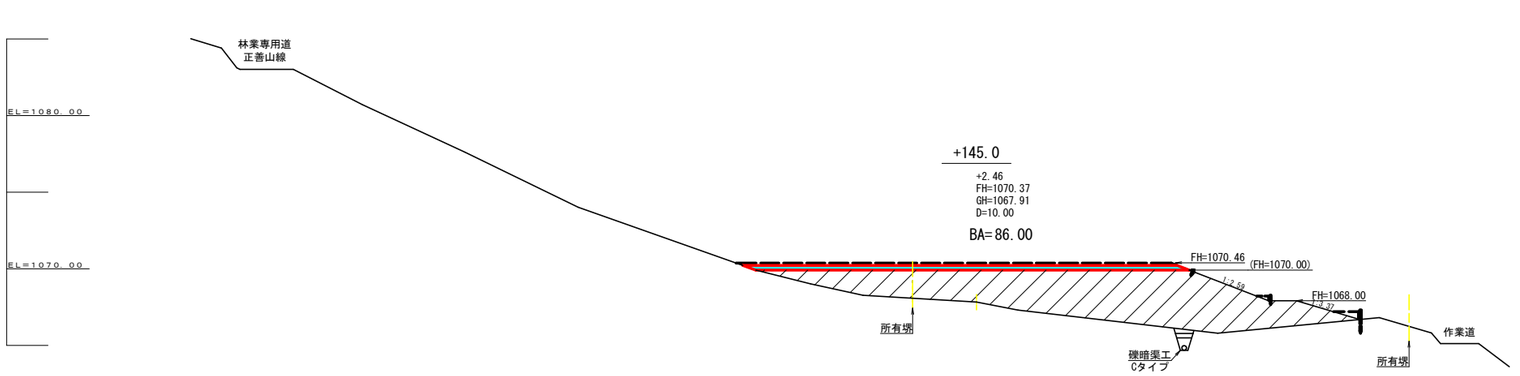
BA=481.70

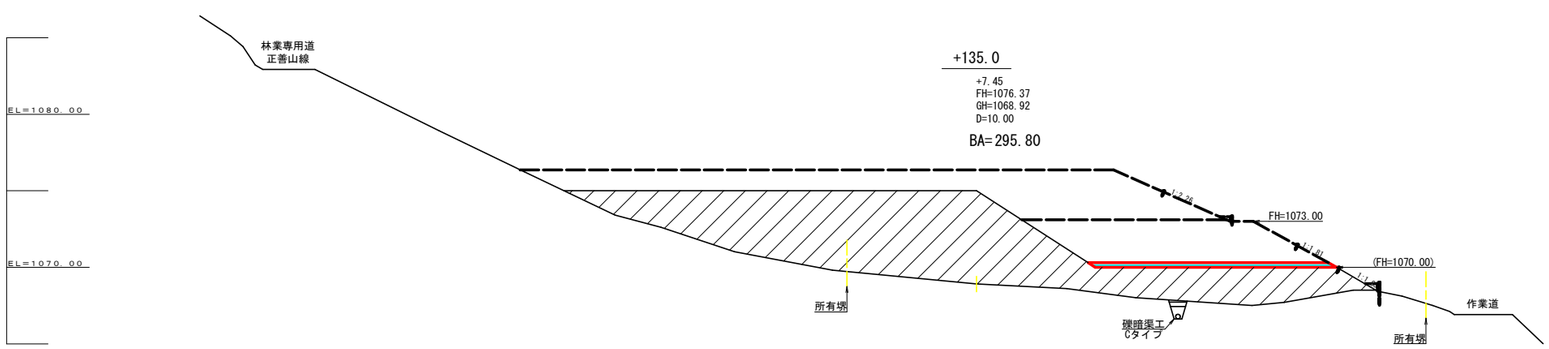


（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R８馬林 林関田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）
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　８　年度	施工主体	徳 島 県
名　称	横断図面（残土処理場）	２ 葉中	１ 番
施工地	徳 島 県 美 馬 市 木 屋 平 麻 衣		
縮　尺	１／２００	図面番号	１５
審査者		設計者	
測　点	+105.0 ～ +125.0		







残土許容量（全体） 計算表

測点	点間距離	断面	盛土平均断面	盛土体積
+41.0	0.00	0.00		
+55.1	14.10	60.70	30.35	427.94
+65.9	10.80	239.80	150.25	1,622.70
+81.3	15.40	321.00	280.40	4,318.16
+90.1	8.80	427.80	374.40	3,294.72
+105.0	14.90	481.70	454.75	6,775.78
+115.0	10.00	491.70	486.70	4,867.00
+125.0	10.00	526.00	508.85	5,088.50
+135.0	10.00	295.80	410.90	4,109.00
+145.0	10.00	86.00	190.90	1,909.00
+155.0	10.00	20.00	53.00	530.00
合計	114.00			32,942.80

盛土体積				残土許容量
32,942.80	÷	1.25	＝	26,354.24

R4	309.27
R5	1,505.81
R6	911.06
市災害分	4,924.62

次年度以降残土許容量　18,703.48m3

残土処理場土量 R8

測点	距離	断面	平均断面	体積
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)
No.0+ 41.0	0.00	0.00		
No.0+ 55.1	14.10		0.00	0.00
No.0+ 65.9	10.80		0.00	0.00
No.0+ 81.3	15.40		0.00	0.00
No.0+ 90.1	8.80	0.00	0.00	0.00
No.0+ 105.0	14.90	5.10	2.55	38.00
No.0+ 115.0	10.00	4.90	5.00	50.00
No.0+ 125.0	10.00	4.20	4.55	45.50
No.0+ 135.0	10.00	4.70	4.45	44.50
No.0+ 145.0	10.00	8.50	6.60	66.00
No.0+ 155.0	10.00	0.00	4.25	42.50
合計				286.50

（当初）

路線名	田野内杖立線 杖立工区	事業名	R8馬林 林開田野内杖立線杖立工区 美馬市 開設工事（企育）
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 8 年度	施工主体	徳島県
名称	横断図面（残土処理場）	2 葉中	2 番
施工地	徳島県美馬市木屋平麻衣		
縮尺	1／200	図面番号	16
審査者		設計者	
測点	+135.0 ～ +155.0		