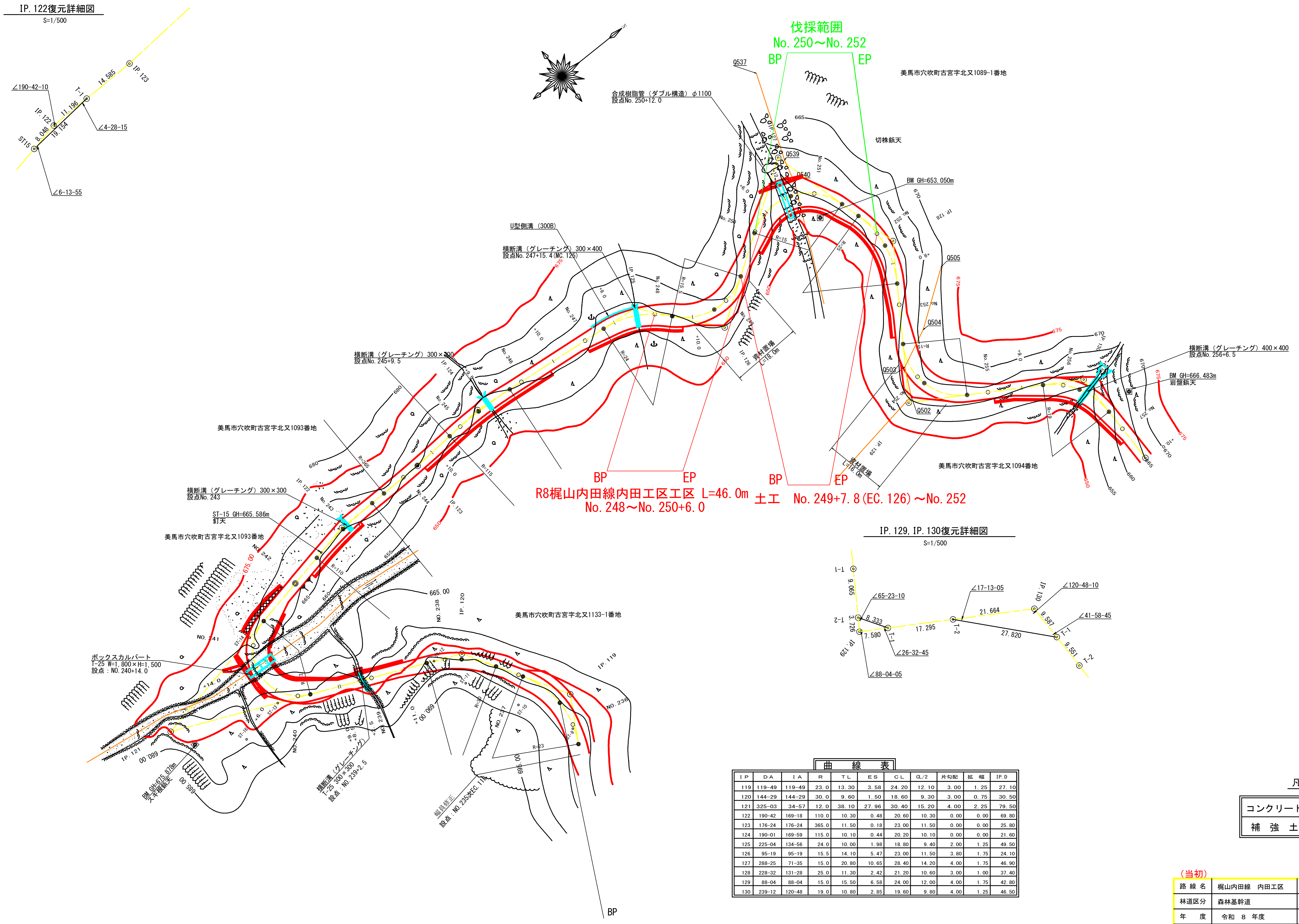


曲　線　表

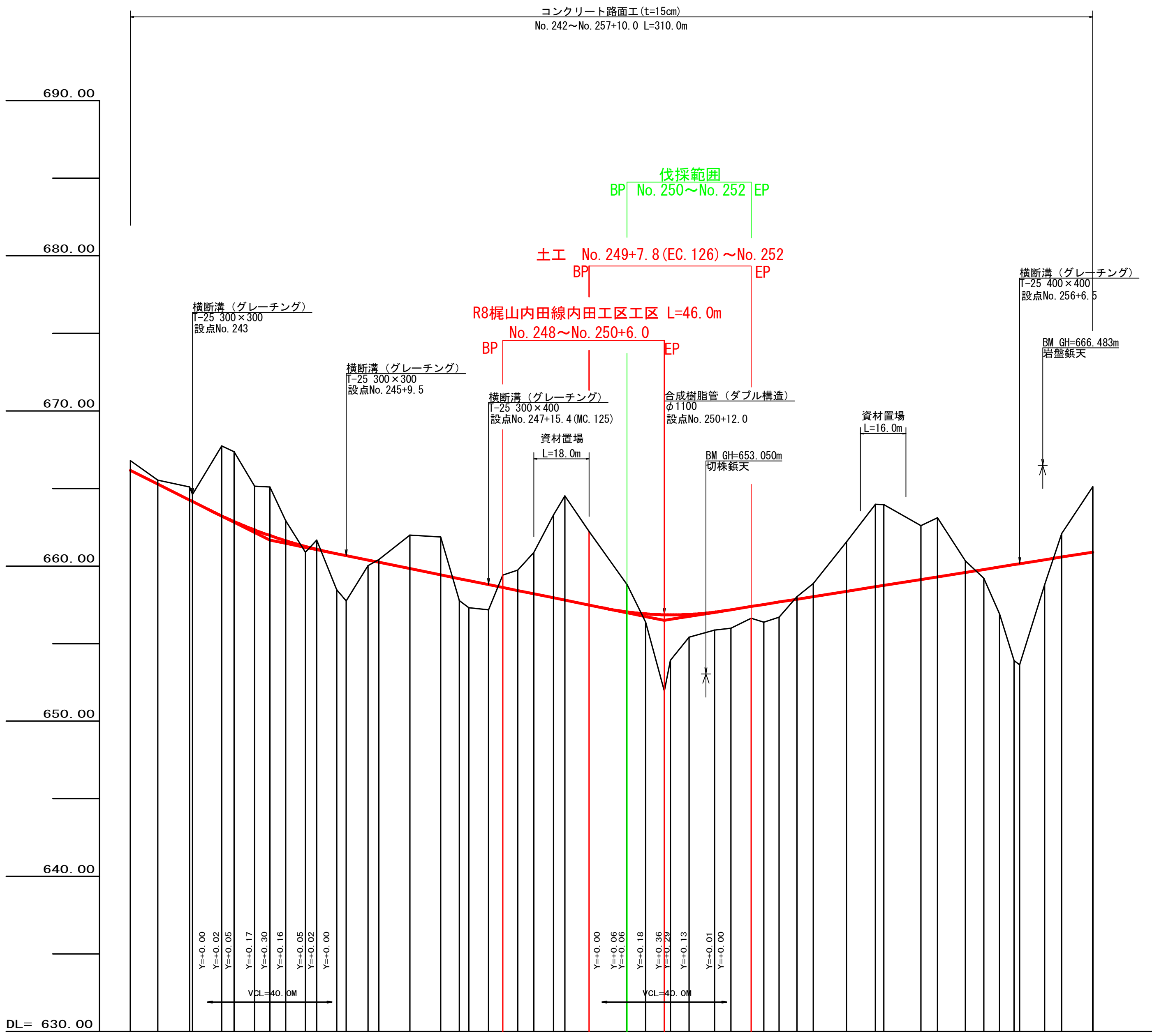
IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	拡　幅	IP.D
119	119-49	119-49	23.0	13.30	3.58	24.20	12.10	3.00	1.25	27.10
120	144-29	144-29	30.0	9.60	1.50	18.60	9.30	3.00	0.75	30.50
121	325-03	34-57	12.0	38.10	27.96	30.40	15.20	4.00	2.25	79.50
122	190-42	169-18	110.0	10.30	0.48	20.60	10.30	0.00	0.00	69.80
123	176-24	176-24	365.0	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

凡　　例

コンクリート擁壁工	（赤枠）
補強土壁工	（赤斜線）

（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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　穴吹町　古宮				
縮尺	1/500	図面番号	1		
審査者		設計者			
測点	No.236　～　No.257+10.0				



勾配

- 666.16 — I=-10.00000% L=44.90m — 661.67 — I=-4.06766% L=127.10m — 656.50 — I=3.18841% L=138.00m — 660.90

測点	追加距離	距離	地盤高	計画高	切取高	盛土高
No.242	4840.00	12.60	666.79	666.16	0.63	
BC.122	4848.80	8.80	665.53	665.28	0.25	
MC.122	4859.10	10.30	665.09	664.25	0.84	
No.243	4860.00	0.90	664.62	664.16	0.46	
EC.122	4869.40	9.40	667.75	663.24	4.51	
BC.123	4873.40	4.00	667.37	662.87	4.50	
No.244	4880.00	6.60	665.14	662.33	2.81	
MC.123	4884.90	4.90	665.10	661.97	3.13	
+10.0	4890.00	5.10	662.93	661.62	1.31	
EBC	4896.40	6.40	660.89	661.25		0.36
No.245	4900.00	3.60	661.67	661.08	0.59	
MC.124	4906.50	6.50	658.46	660.79		2.33
+9.5	4909.50	3.00	657.75	660.67		2.92
EC.124	4916.60	7.10	660.03	660.38		0.35
No.246	4920.00	3.40	660.42	660.24	0.18	
+10.0	4930.00	10.00	661.99	659.84	2.15	
No.247	4940.00	10.00	661.87	659.43	2.44	
BC.125	4946.00	6.00	657.77	659.18		1.41
+9.0	4949.00	3.00	657.32	659.06		1.74
MC.125	4955.40	6.40	657.18	658.80		1.62
No.248	4960.00	4.60	659.41	658.61	0.80	
EBC	4964.80	4.80	659.74	658.42	1.32	
+10.0	4970.00	5.20	660.88	658.21	2.67	
MC.126	4976.30	6.30	663.30	657.95	5.35	
No.249	4980.00	3.70	664.52	657.80	6.72	
EC.126	4987.80	7.80	662.23	657.48	4.75	
BC.127	4999.80	12.00	658.85	657.06	1.79	
No.250	5000.00	0.20	658.83	657.05	1.78	
+6.0	5006.00	6.00	656.39	656.92		0.53
+12.0	5012.00	6.00	651.94	656.86		4.92
MC.127	5014.00	2.00	653.93	656.85		2.92
No.251	5020.00	6.00	655.42	656.89		1.47
EC.127	5028.20	8.20	655.87	657.03		1.16
BC.128	5033.50	5.30	655.99	657.19		1.20
No.252	5040.00	6.50	656.64	657.39		0.75
MC.128	5044.10	4.10	656.38	657.52		1.14
+9.0	5049.00	4.90	656.70	657.68		0.98
EC.128	5054.70	5.70	658.03	657.86	0.17	
No.253	5060.00	5.30	658.87	658.03	0.84	
BC.129	5070.70	10.70	661.55	658.37	3.18	
No.254	5080.00	9.30	663.97	658.67	5.30	
MC.129	5082.70	2.70	663.96	658.75	5.21	
EC.129	5094.70	12.00	662.60	659.14	3.46	
No.255	5100.00	5.30	663.11	659.31	3.80	
+9.0	5109.00	9.00	660.33	659.59	0.74	
BC.130	5114.90	5.90	659.21	659.78		0.57
No.256	5120.00	5.10	656.91	659.94		3.03
MC.130	5124.70	4.70	653.91	660.09		6.18
+6.5	5126.50	1.80	653.63	660.15		6.52
EC.130	5134.50	8.00	658.79	660.41		1.62
No.257	5140.00	5.50	662.09	660.58	1.51	
+10.0	5150.00	10.00	665.11	660.90	4.21	

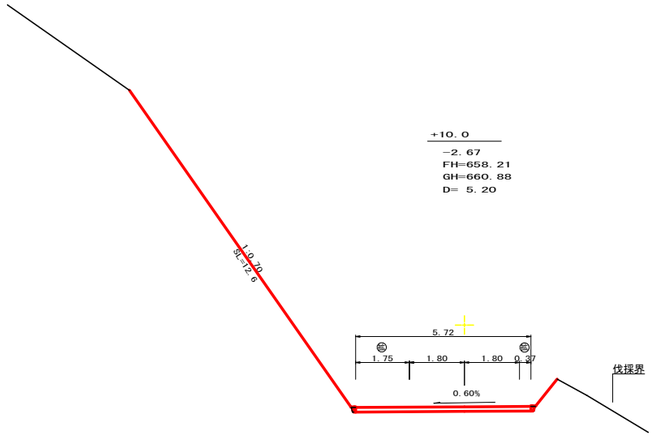
曲線

IP	IA	R	TL	ES	CL
IP.122	169-18	110.0	10.30	0.48	20.60
IP.123	176-24	365.0	11.50	0.18	23.00
IP.124	169-59	115.0	10.10	0.44	20.20
IP.125	134-56	24.0	10.00	1.98	18.80
IP.126	95-19	15.5	14.10	5.47	23.00
IP.127	71-35	15.0	20.80	10.65	28.40
IP.128	131-28	25.0	11.30	2.42	21.20
IP.129	88-04	15.0	15.50	6.58	24.00
IP.130	120-48	19.0	10.80	2.85	19.60

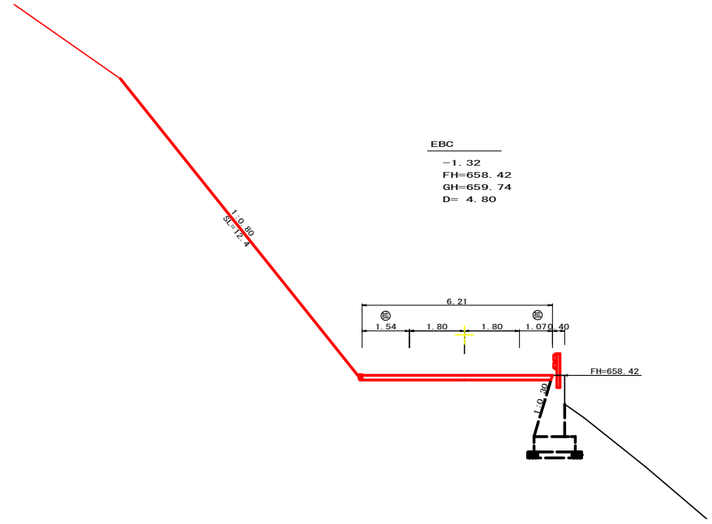
IP間距離: 69.8 / 25.8 / 21.6 / 49.5 / 24.1 / 46.9 / 37.4 / 42.8 / 46.5

（当初）

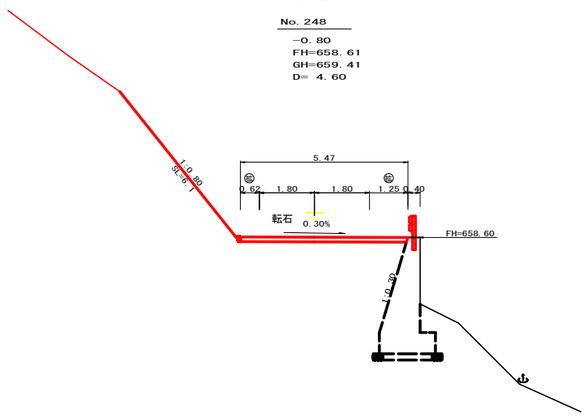
路線名	梶山内田線　内田工区	事業名	Ｒ８馬林 林開梶山内田線内田 美馬市 開設工事（企育）
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級　設計速度　２０km/h
年度	令和　８　年度	施行主体	徳島県
名称	縦断図面　　1　葉中　　1　番		
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	H1/1000　V1/200	図面番号	２
審査者		設計者	
測点	No.242　～　No.257+10.0		



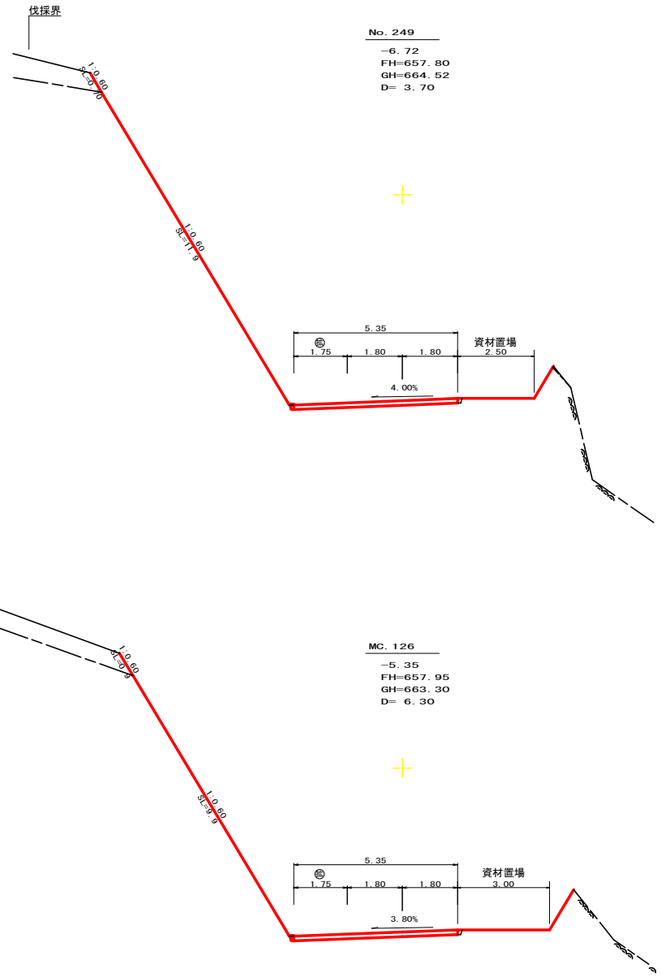
測点： -10.0			点間距離 5.20 m	
偏心距離	（切 土： m、盛 土： m）			
	（法面左： m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分		2.5m未満	2.5≦W<4.0 4.0m以上
	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	機械整形	礫質土	12.60	
		軟岩１(A)	0.00	
土羽	削取整形	礫質土		
掘削（側溝堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	（ｔ=15cm）	5.72	



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）	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	12.40	
		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）	6.21	



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）	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	6.10	
		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）	5.47	



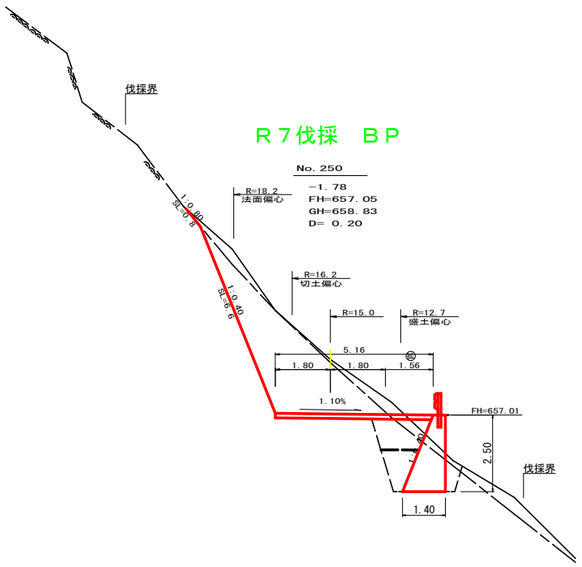
測点： No. 249			点間距離 3.70 m	
偏心距離	（切 土： m、盛 土： m）			
	（法面左： m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	-	
		軟岩(比率)	-	
	オープンカット	礫質土	-	
		軟岩(比率)	-	
盛土	区分		2.5m未満	2.5≦W<4.0 4.0m以上
	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削（床堀）		礫質土		
		軟岩(比率)		
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	機械整形	礫質土	0.70	
		軟岩１(A)	11.90	
土羽	削取整形	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）	5.35	

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）	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	0.90	
		軟岩１(A)	9.90	
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）	5.35	

（当初）

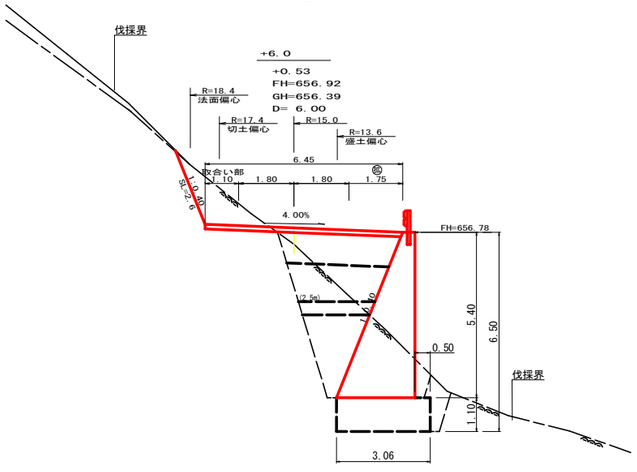
路線名	梶山内田線　内田工区	事業名	R８馬林 林開梶山内田線内田 美馬市 開設工事（企育）
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和 ８ 年度	施行主体	徳島県
名称	横断図面　３　葉中　１　番		
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/100	図面番号	３
審査者		設計者	
測点	No. 248 ～ No. 249		

Ｒ７伐採　ＢＰ



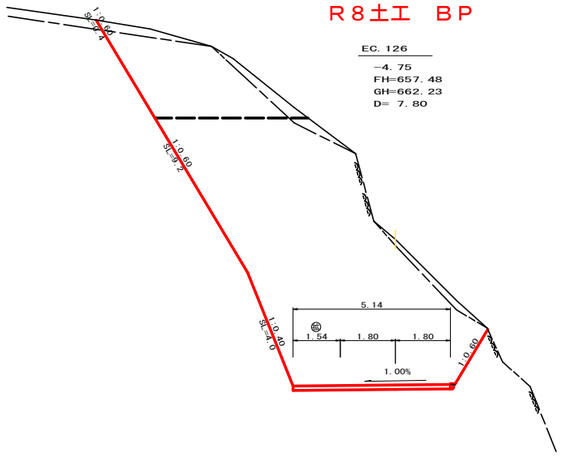
測点： No. 250			点間距離	0. 20 m
偏心距離	（切　土： 0. 20 m、盛　土： 0. 20 m）			
	（法面左： 0. 20 m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	1. 60	
		軟岩（比率）	10. 70 （10 ： 0 ）	
	オープンカット	礫質土		
		軟岩（比率）		
盛土	区分		2. 5m未満	2. 5≦Ｈ＜4. 0	4. 0m以上
	路床盛土		1. 60		0. 00
	路体盛土		0. 00	0. 00	
	補強盛土				
掘削（床堀）		礫質土	0. 60		
		軟岩（比率）	4. 10 （10 ： 0 ）		
埋戻し	埋戻（前）		0. 50		
	埋戻（後）	埋戻C	1. 10		
法面	機械整形	礫質土	0. 80		
		軟岩１（A）	6. 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. 16		

Ｒ８ＥＰ



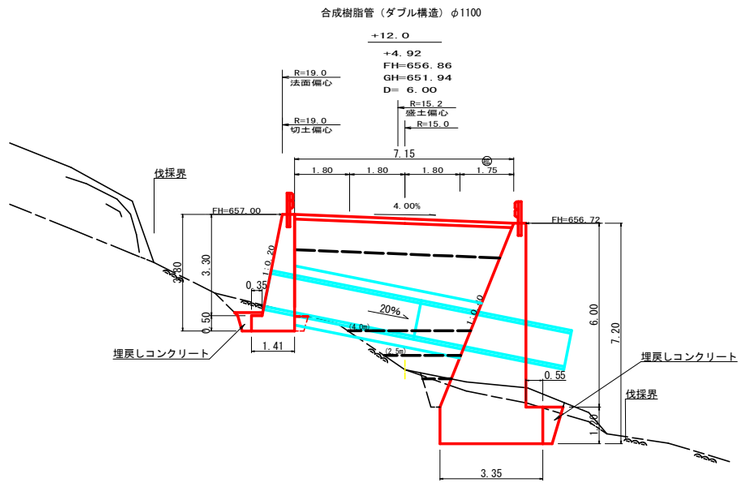
測点： +6. 0			点間距離	6. 00 m		
偏心距離	（切　土： 6. 70 m、盛　土： 5. 30 m）					
	（法面左： 7. 30 m、法面右： m）					
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側	細別	左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	0. 00		礫質土		
		軟岩（比率）	2. 70 （ 7 ： 3 ）		軟岩（比率）	2. 70 （ 7 ： 3 ）	
	オープンカット	礫質土			礫質土		
		軟岩（比率）			軟岩（比率）		
盛土	区分	2. 5m未満	2. 5≦Ｈ＜4. 0	4. 0m以上	2. 5m未満	2. 5≦Ｈ＜4. 0	4. 0m以上
	路床盛土	0. 00		3. 70			3. 70
	路体盛土	1. 00	3. 50		1. 00	3. 50	0. 00
	補強盛土						
掘削（床堀）		礫質土	0. 00		礫質土	0. 00	
		軟岩（比率）	11. 30 （ 7 ： 3 ）		軟岩（比率）	15. 50 （ 7 ： 3 ）	
埋戻し	埋戻（前）		0. 40			1. 30	
	埋戻（後）	埋戻C	3. 40		埋戻C	3. 40	
法面	機械整形	礫質土	0. 00		礫質土		
		軟岩１（A）	1. 80		軟岩１（A）	1. 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）	6. 45		（ｔ=15cm）	6. 45	

Ｒ８土工　ＢＰ



測点： EC. 126			点間距離	7. 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）	片切	礫質土	1. 60	
		軟岩（比率）	9. 80 （10 ： 0 ）	
	オープンカット	礫質土	1. 20	
		軟岩（比率）	50. 60 （ 9 ： 1 ）	
盛土	区分	2. 5m未満	2. 5≦Ｈ＜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	0. 40	
		軟岩１（A）	9. 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. 14	

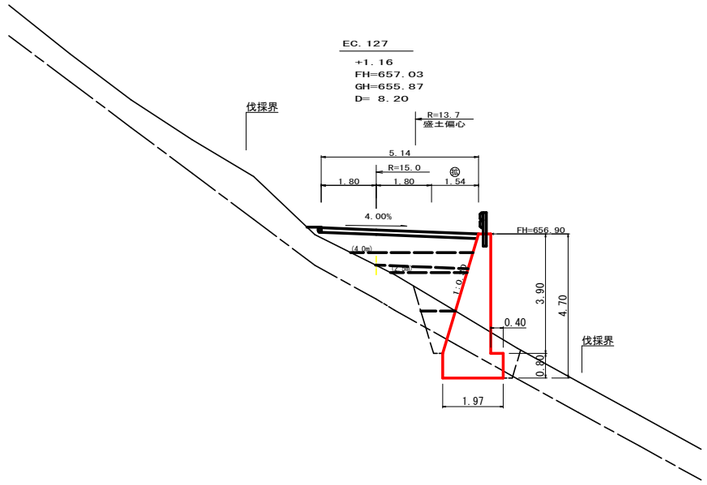
合成樹脂管（ダブル構造）φ1100



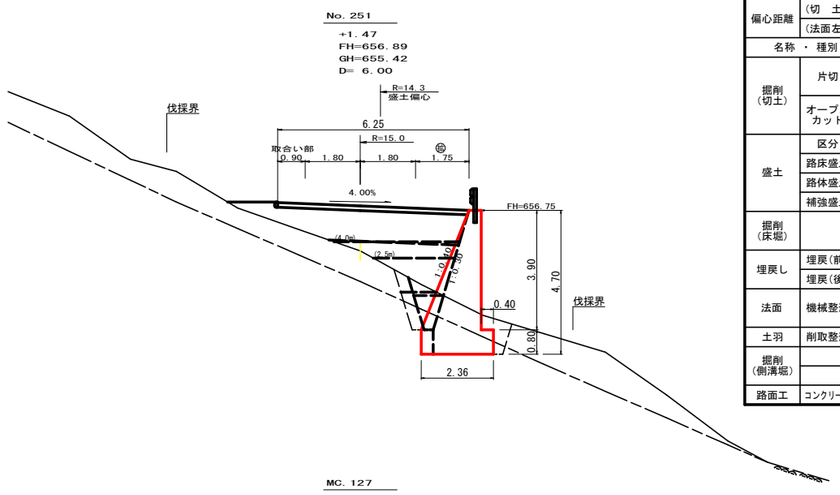
測点： +12. 0			点間距離	6. 00 m
偏心距離	（切　土： 7. 30 m、盛　土： 5. 80 m）			
	（法面左： 7. 50 m、法面右： m）			
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土		
		軟岩（比率）	0. 00 （10 ： 0 ）	
	オープンカット	礫質土		
		軟岩（比率）		
盛土	区分	2. 5m未満	2. 5≦Ｈ＜4. 0	4. 0m以上
	路床盛土			6. 90
	路体盛土	1. 30	2. 60	15. 10
	補強盛土			
掘削（床堀）		礫質土	1. 60	
		軟岩（比率）	8. 10 （ 7 ： 3 ）	
埋戻し	埋戻（前）		0. 00	
	埋戻（後）	埋戻C	0. 80	
法面	機械整形	礫質土		
		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）	7. 15	

（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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　３　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. 249+7. 8 （EC. 126） ～ No. 250+12. 0			



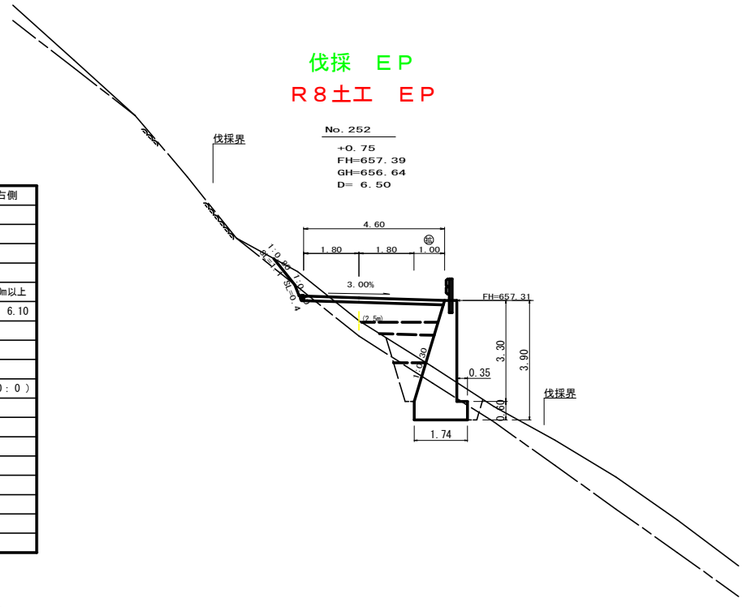
測点： EC.127			点間距離 8.20 m	
偏心距離	(切 土： m、盛 土： 7.70 m)			
	(法面左： m、法面右： m)			
名称・種別・細別			左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦Ⅱ<4.0	4.0m以上
	路床盛土		0.00	0.00
	路体盛土	0.00	0.00	
	補強盛土			
掘削(床堀)		礫質土	3.40	
		軟岩(比率)	1.90 (10：0)	
埋戻し	埋戻(前)		0.00	
	埋戻(後)	埋戻C	0.00	
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩1(A)		
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	



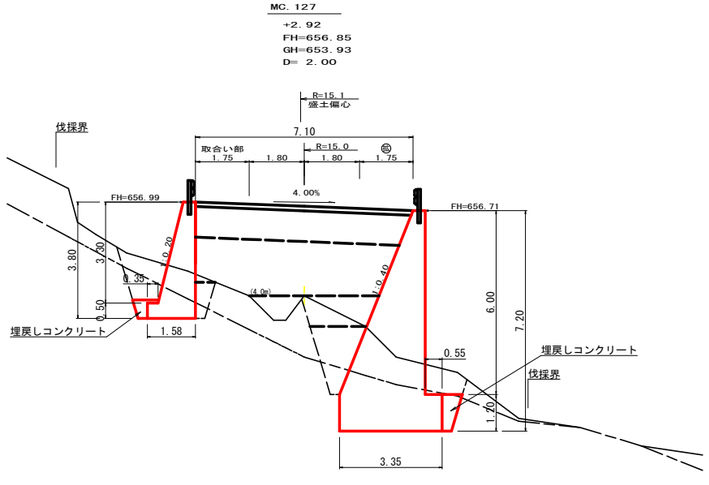
測点： No.251			点間距離 6.00 m					
偏心距離	(切 土： m、盛 土： 5.90 m)							
	(法面左： m、法面右： m)							
名称・種別・細別			左側		右側			
掘削(切土)	片切	礫質土				礫質土		
		軟岩(比率)				軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土				礫質土		
		軟岩(比率)				軟岩(比率)		
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦Ⅱ<4.0	4.0m以上		2.5m未満	2.5≦Ⅱ<4.0	4.0m以上
	路床盛土		0.10	6.00			0.20	6.10
	路体盛土	1.80	1.60	0.00		1.90	1.70	
	補強盛土							
掘削(床堀)		礫質土	2.80			礫質土	2.40	
		軟岩(比率)	2.70 (10：0)			軟岩(比率)	2.00 (10：0)	
埋戻し	埋戻(前)		0.70				0.70	
	埋戻(後)	埋戻C	0.90			埋戻C	0.70	
法面	機械整形	礫質土				礫質土		
		軟岩1(A)				軟岩1(A)		
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)	6.25			(t=15cm)	6.25	

伐採 EP

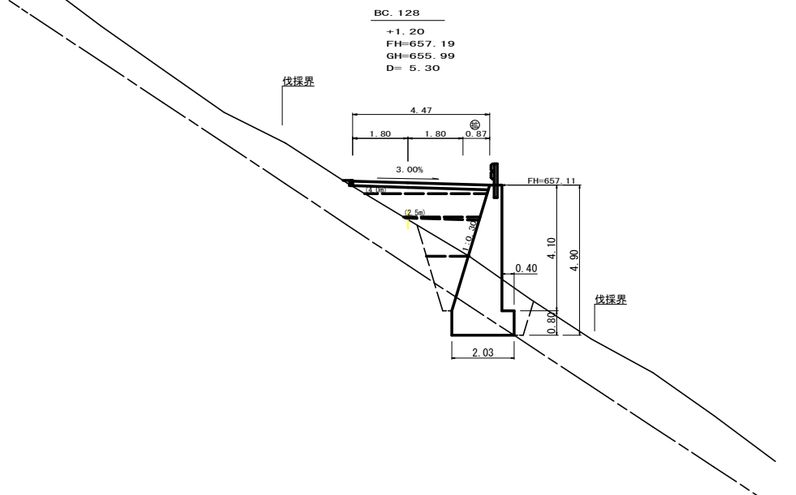
R8土工 EP



測点： No.252			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)	片切	礫質土	0.70	
		軟岩(比率)	0.10 (10：0)	
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦Ⅱ<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.80	1.90	0.00
	路体盛土	1.20		
	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)			
	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)	4.60	



測点： MC.127			点間距離 2.00 m	
偏心距離	(切 土： m、盛 土： 2.00 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≦Ⅱ<4.0	4.0m以上
	路床盛土		0.00	6.90
	路体盛土	3.10	0.00	10.80
	補強盛土			
掘削(床堀)		礫質土	8.50	
		軟岩(比率)	8.80 (7：3)	
埋戻し	埋戻(前)		0.00	
	埋戻(後)	埋戻C	3.00	
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)	7.10	

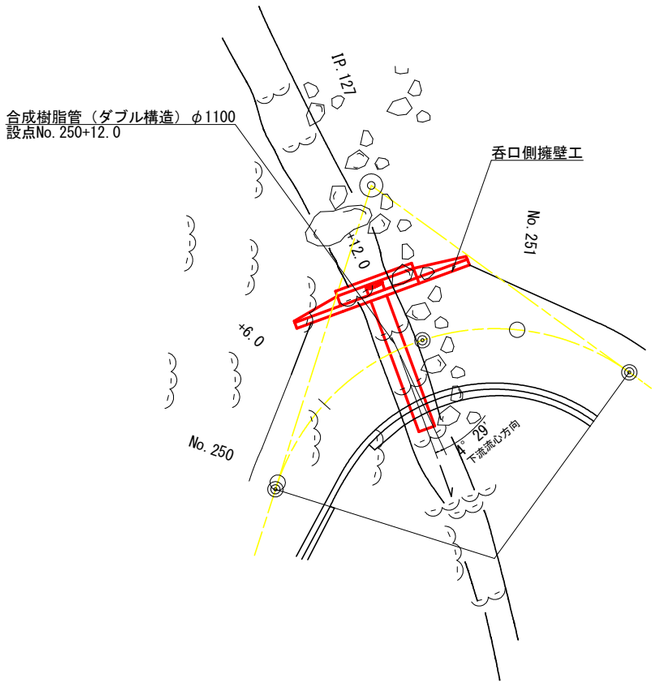


測点： BC.128			点間距離 5.30 m	
偏心距離	(切 土： m、盛 土： m)			
	(法面左： m、法面右： m)			
名称・種別・細別			左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土		
		軟岩(比率)		
	オープンカット	礫質土		
		軟岩(比率)		
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦Ⅱ<4.0	4.0m以上
	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削(床堀)		礫質土	5.20	
		軟岩(比率)	1.60 (10：0)	
埋戻し	埋戻(前)			
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	機械整形	礫質土		
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	礫質土		
掘削(側溝堀)		礫質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.47	

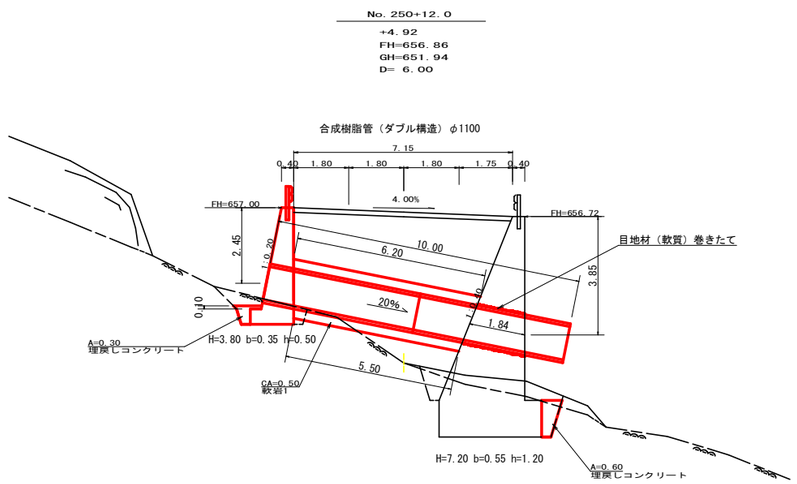
(当初)

路線名	梶山内田線 内田工区	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 3 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.250+14.0(MC.127) ～ No.252+4.1(MC.128)		

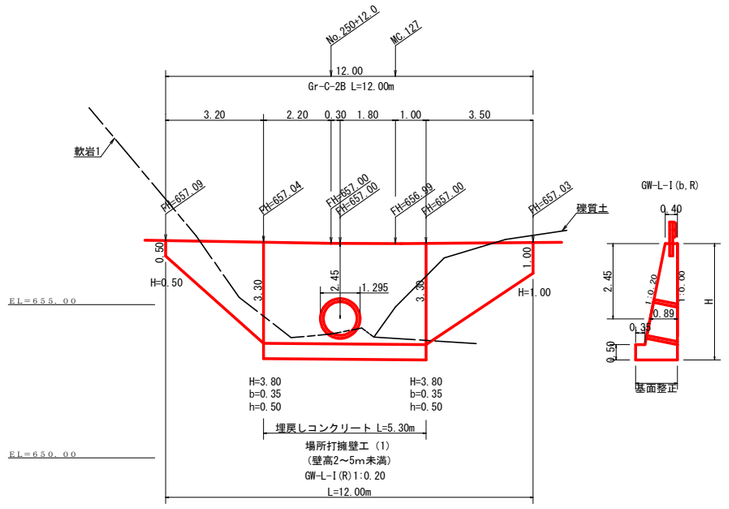
# 平　面　図
S=1/200



# 横　断　図
S=1/100



# 呑口側擁壁工展開図
S=1/100



擁　壁　数　量　計　算　表

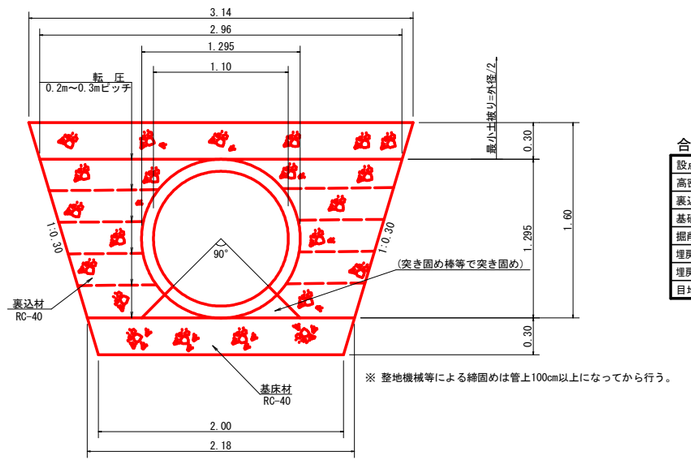
路線名　梶山内田線内田工区　　擁壁タイプ　GW-L-I(b-R)

番号	本体 延長 (m)	本体 直高 (m)	本体 法勾配 (1:n)	本体 躯体幅 (m)	本体 コンクリート 断面積(m2)	本体 コンクリート 体積(m3)	本体 型枠 面積(m2)	基 延長 (m)	基 フーチング (m)	基 基礎高 (m)	基 基礎幅 (m)	礎 コンクリート 断面積(m2)	礎 コンクリート 体積(m3)	礎 型枠 面積(m2)	足場 延長 (m)	足場 設置高 (m)	キャットウォーク m	敷栗石 敷幅 m	敷栗石 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
1	3.20	0.50	0.20	0.50	0.23	4.22	12.28	3.20			0.50				1.40	2.00	3.71			0.50	2.50		
		3.30	0.20	1.06	2.41						1.06					3.30				1.06			
2	5.30	3.30	0.20	1.06	2.41	12.77	35.33	5.30	0.35	0.50	1.41	0.71	3.76	2.65	5.30	3.30	17.49			1.41	7.47		
		3.30	0.20	1.06	2.41				0.35	0.50	1.41	0.71				3.30				1.41			
3	3.50	3.30	0.20	1.06	2.41	5.09	15.20	3.50			1.06				1.90	3.30	5.04			1.06	2.91		
		1.00	0.20	0.60	0.50						0.60					2.00				0.60			
(控除)	0.89	2.45		0.89	1.33	-1.18	-2.66																
		2.45		0.89	1.33																		
合計	12.00					20.90	60.15						3.76	2.65	26.24						12.88		
															26.24 ÷ 1.80 = 14.58								

ガードレール（Gr-C-2B）　(R≧30) L ＝ 12.00 m　ガードレール支柱 6 本
(R＜30) L ＝ m　補強鉄筋(D13mm) 6.00 × 2.982 ＝ 17.89 kg

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	敷栗石	基面整正	目地材 本体	目地材 基礎	目地材 合計	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
1	12.00	33.75	2.81	場所打擁壁工(1)	(壁高2~5m未満)	20.90	60.15	3.76	2.65	14.58		12.88				17.89					

合成樹脂管布設断面図(逆突出型)
S=1/25



※ 整地機械等による締固めは管上100cm以上になってから行う。

合成樹脂管埋設数量計算表

設点　No. 250+12. 0		
高密度ポリエチレン管（ダブル構造）　φ1100mm		10.00 m
裏込材	2.94×1/2(5.50+6.20)	17.20 m3
基礎砕石	2.09×5.50	11.50 m2
掘削（軟岩1）	0.50×1/2(2.00+2.18)	1.05 m3
埋戻しコンクリート（吐口側）	0.60×3.50	2.10 m3
埋戻しコンクリート（呑口側）	0.30×5.30	1.59 m3
目地材（軟質）t=1.0cm	1.295×3.14×1.84	7.48 m2

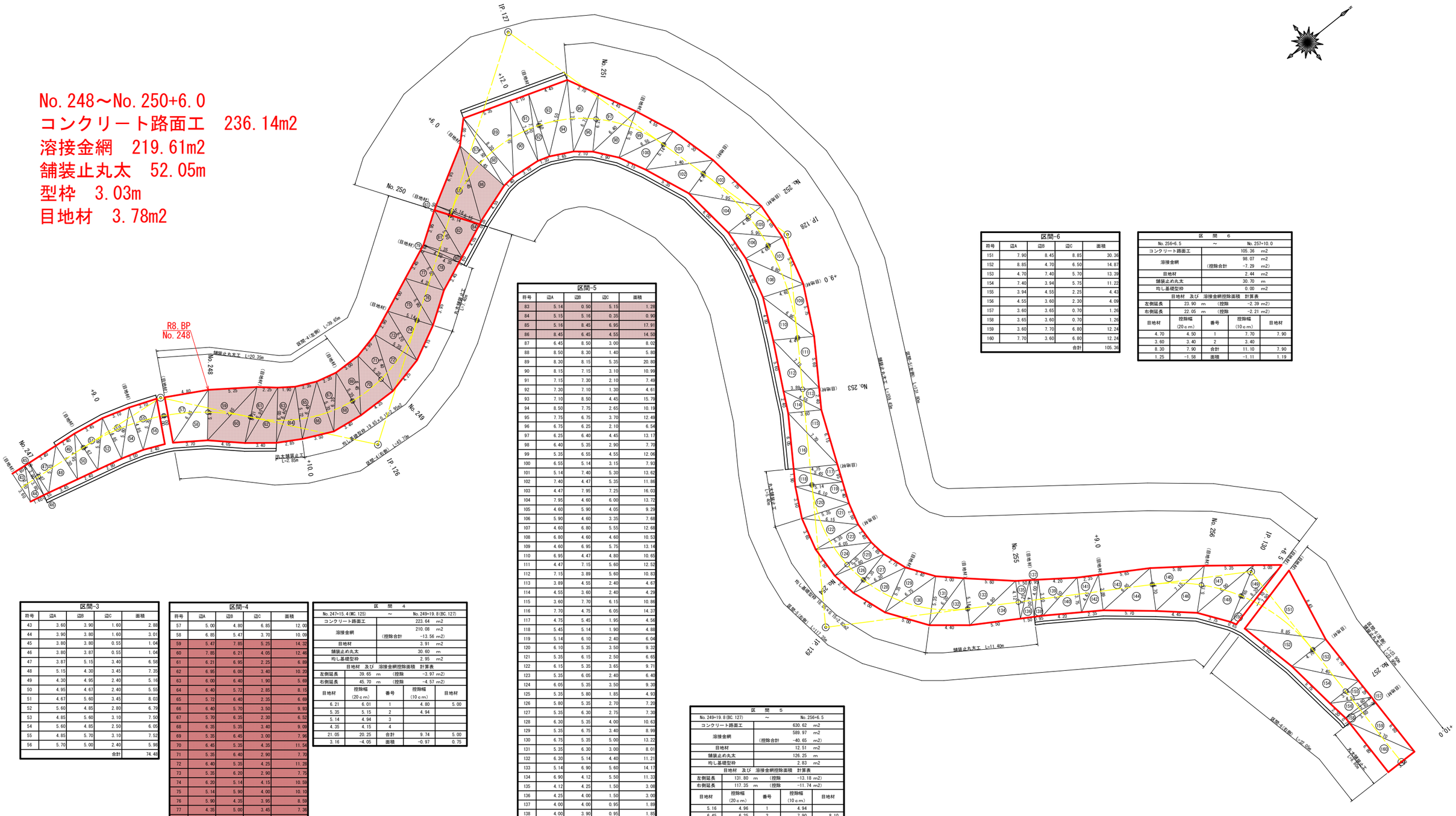
合成樹脂管埋設断面数量表（1m当り）

高密度ポリエチレン管（ダブル構造）　φ1100mm		1.00 m
裏込材	{1/2(2.18+3.14)×1.60-1.32} ×1.00	2.94 m3
基礎砕石(t=0.30)	1/2(2.00+2.18)×1.00	2.09 m2

（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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	構造図（合成樹脂管）　1 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	6
審査者		設計者	
測点	No. 250+12. 0		

No.248～No.250+6.0
コンクリート路面工　236.14m2
溶接金網　219.61m2
舗装止丸太　52.05m
型枠　3.03m
目地材　3.78m2



区間-3				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
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
47	3.87	5.15	3.40	6.58
48	5.15	4.30	3.45	7.35
49	4.30	4.95	2.40	5.16
50	4.95	4.67	2.40	5.55
51	4.67	5.60	3.45	8.03
52	5.60	4.85	2.80	6.79
53	4.85	5.60	3.10	7.50
54	5.60	4.85	2.50	6.05
55	4.85	5.70	3.10	7.52
56	5.70	5.00	2.40	5.98
			合計	74.48

区間-4				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
57	5.00	4.80	6.85	12.00
58	6.85	5.47	3.70	10.09
59	5.47	7.85	5.25	14.32
60	7.85	6.21	4.05	12.46
61	6.21	6.95	2.25	6.89
62	6.95	6.00	3.40	10.20
63	6.00	6.40	1.90	5.69
64	6.40	5.72	2.85	8.15
65	5.72	6.40	2.35	6.60
66	6.40	5.70	3.50	9.93
67	5.70	6.35	2.30	6.52
68	6.35	5.35	3.40	9.09
69	5.35	6.45	3.00	7.96
70	6.45	5.35	4.35	11.54
71	5.35	6.40	2.90	7.70
72	6.40	5.35	4.25	11.26
73	5.35	6.20	2.90	7.75
74	6.20	5.14	4.15	10.59
75	5.14	5.90	4.00	10.10
76	5.90	4.35	3.95	8.59
77	4.35	5.00	3.45	7.36
78	5.00	4.35	3.45	7.36
79	4.35	4.30	0.60	1.29
80	4.30	4.35	0.60	1.29
81	4.35	5.90	3.95	8.59
82	5.90	5.14	4.05	10.21
			合計	223.64

区　間　4		
No.247+15.4(MC.125)	～	No.249+19.8(BC.127)
コンクリート路面工		223.64　m2
溶接金網		210.08　m2
	（控除合計	-13.56 m2）
目地材		3.91　m2
舗装止め丸太		30.60　m
均し基礎型枠		2.95　m2
目地材　及び　溶接金網控除面積　計算表		
左側延長	39.65　m	（控除　-3.97 m2）
右側延長	45.70　m	（控除　-4.57 m2）

目地材	控除幅（20ｃｍ）	番号	控除幅（10ｃｍ）	目地材
6.21	6.01	1	4.80	5.00
5.35	5.15	2	4.94	
5.14	4.94	3		
4.35	4.15	4		
21.05	20.25	合計	9.74	5.00
3.16	-4.05	面積	-0.97	0.75

区間-5				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
83	5.14	0.50	5.15	1.28
84	5.15	5.16	0.35	0.90
85	5.16	8.45	6.95	17.91
86	8.45	6.45	4.55	14.50
87	6.45	8.50	3.00	8.02
88	8.50	8.30	1.40	5.80
89	8.30	8.15	5.35	20.80
90	8.15	7.15	3.10	10.99
91	7.15	7.30	2.10	7.49
92	7.30	7.10	1.30	4.61
93	7.10	8.50	4.45	15.79
94	8.50	7.75	2.65	10.19
95	7.75	6.75	3.70	12.49
96	6.75	6.25	2.10	6.54
97	6.25	6.40	4.45	13.17
98	6.40	5.35	2.90	7.70
99	5.35	6.55	4.55	12.06
100	6.55	5.14	3.15	7.93
101	5.14	7.40	5.30	13.62
102	7.40	4.47	5.35	11.86
103	4.47	7.95	7.25	16.03
104	7.95	4.60	6.00	13.72
105	4.60	5.90	4.05	9.29
106	5.90	4.60	3.35	7.68
107	4.60	6.80	5.55	12.68
108	6.80	4.60	4.60	10.53
109	4.60	6.95	5.75	13.14
110	6.95	4.47	4.80	10.65
111	4.47	7.15	5.60	12.52
112	7.15	3.89	5.60	10.83
113	3.89	4.55	2.40	4.67
114	4.55	3.60	2.40	4.29
115	3.60	7.70	6.15	10.86
116	7.70	4.75	6.05	14.37
117	4.75	5.45	1.95	4.56
118	5.45	5.14	1.90	4.88
119	5.14	6.10	2.40	6.04
120	6.10	5.35	3.50	9.32
121	5.35	6.15	2.50	6.65
122	6.15	5.35	3.65	9.71
123	5.35	6.05	2.40	6.40
124	6.05	5.35	3.50	9.30
125	5.35	5.80	1.85	4.93
126	5.80	5.35	2.70	7.20
127	5.35	6.30	2.75	7.30
128	6.30	5.35	4.00	10.63
129	5.35	6.75	3.40	8.99
130	6.75	5.35	5.00	13.22
131	5.35	6.30	3.00	8.01
132	6.30	5.14	4.40	11.21
133	5.14	6.90	5.60	14.17
134	6.90	4.12	5.50	11.33
135	4.12	4.25	1.50	3.08
136	4.25	4.00	1.50	3.00
137	4.00	4.00	0.95	1.89
138	4.00	3.90	0.95	1.85
139	3.90	5.50	4.20	8.16
140	5.50	3.75	4.20	7.87
141	3.75	4.45	2.35	4.41
142	4.45	3.89	2.35	4.57
143	3.89	6.85	5.65	10.99
144	6.85	4.70	5.70	13.26
145	4.70	7.15	5.85	13.69
146	7.15	5.15	4.45	11.40
147	5.15	8.00	5.35	13.60
148	8.00	6.65	3.75	12.39
149	6.65	8.30	3.00	9.17
150	8.30	8.10	0.65	2.53
			合計	630.62

区　間　5		
No.249+19.8(BC.127)	～	No.256+6.5
コンクリート路面工		630.62　m2
溶接金網		589.97　m2
	（控除合計	-40.65　m2）
目地材		12.51　m2
舗装止め丸太		126.25　m
均し基礎型枠		2.83　m2
目地材　及び　溶接金網控除面積　計算表		
左側延長	131.80　m	（控除　-13.18 m2）
右側延長	117.35　m	（控除　-11.74 m2）

目地材	控除幅（20ｃｍ）	番号	控除幅（10ｃｍ）	目地材
5.16	4.96	1	4.94	
6.45	6.25	2	7.90	8.10
7.10	6.90	3		
5.35	5.15	4		
4.47	4.27	5		
4.60	4.40	6		
4.60	4.40	7		
3.89	3.69	8		
4.75	4.55	9		
5.35	5.15	10		
5.35	5.15	11		
5.14	4.94	12		
4.00	3.80	13		
3.89	3.69	14		
5.15	4.95	15		
75.25	72.25	合計	12.84	8.10
11.29	-14.45	面積	-1.28	1.22

区間-6				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
151	7.90	8.45	8.85	30.36
152	8.85	4.70	6.50	14.87
153	4.70	7.40	5.70	13.39
154	7.40	3.94	5.75	11.22
155	3.94	4.55	2.25	4.43
156	4.55	3.60	2.30	4.09
157	3.60	3.65	0.70	1.26
158	3.65	3.60	0.70	1.26
159	3.60	7.70	6.80	12.24
160	7.70	3.60	6.80	12.24
			合計	105.36

区　間　6		
No.256+6.5	～	No.257+10.0
コンクリート路面工		105.36　m2
溶接金網		98.07　m2
	（控除合計	-7.29　m2）
目地材		2.44　m2
舗装止め丸太		30.70　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	23.90　m	（控除　-2.39 m2）
右側延長	22.05　m	（控除　-2.21 m2）

目地材	控除幅（20ｃｍ）	番号	控除幅（10ｃｍ）	目地材
4.70	4.50	1	7.70	7.90
3.60	3.40	2	3.40	
8.30	7.90	合計	11.10	7.90
1.25	-1.58	面積	-1.11	1.19

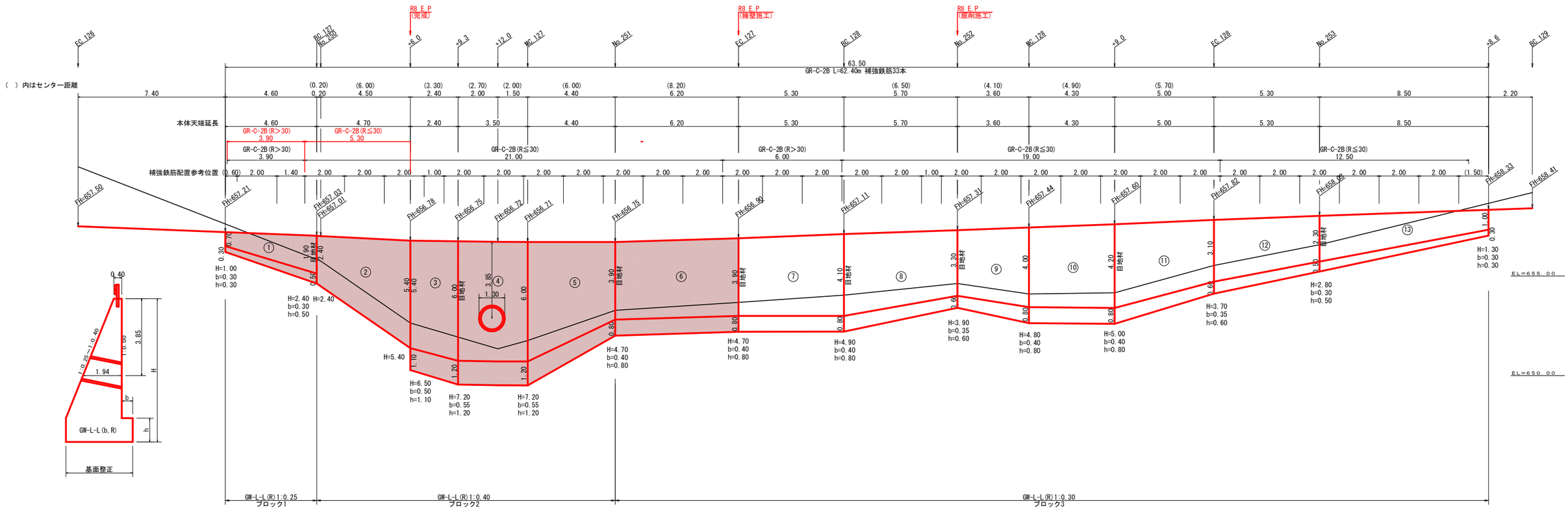
（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	事業名	Ｒ９馬林 林開梶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	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	7
審査者		設計者	
測点	No.247　～　No.257+10.0		

正　面　展　開　図

縮尺　1:100

No.249+15.2 ～ No.253+8.6



擁　壁　数　量　計　算　表

路線名　梶山内田線　内田工区　　擁壁タイプ　GW-L-L(b-R)　　測点　No.249+15.2～No.253+8.6

番号	本体 延長 (m)	本体 高 (m)	本体 法勾配 (1:n)	本体 躯体幅 (m)	本体 コンクリート 断面積(m2)	本体 コンクリート 体積(m3)	本体 型枠 面積(m2)	基礎 延長 (m)	基礎 フーチング (m)	基礎 基礎高 (m)	基礎 基礎幅 (m)	基礎 コンクリート 断面積(m2)	基礎 コンクリート 体積(m3)	基礎 型枠 面積(m2)	足場 延長	足場 設置高 (m)	足場 キャットウォーク	敷葉石 数量	敷葉石 幅	敷葉石 面積(m2)	基面整正 基面幅	基面整正 面積 (m2)	目地材 本体 (m)	目地材 基礎 (m)	ブロック番号	施工ブロック 延長 (m)	施工ブロック 壁全高 (m)	施工ブロック 正面積 (m2)
1	4.60	0.70	0.25	0.575	0.34	3.57	12.15	4.60	0.30	0.30	0.875	0.26	1.96	1.84							0.88	4.74			1	4.60	1.00	7.82
		1.90	0.25	0.875	1.21				0.30	0.50	1.175	0.59									1.18		1.21	0.59			2.40	
2	4.70	2.40	0.40	1.360	2.11	23.74	38.07	4.70							4.70	2.40	18.33				1.36	9.21			2	4.70	2.40	18.33
		5.40	0.40	2.560	7.99											5.40					2.56						5.40	
3	2.40	5.40	0.40	2.560	7.99	21.11	28.41	2.40	0.50	1.10	3.060	3.37	8.87	2.76	2.40	5.40	13.68				3.06	7.69			2	2.40	6.50	16.44
		6.00	0.40	2.800	9.60				0.55	1.20	3.350	4.02				6.00					3.35		9.60	4.02			7.20	
4	3.50	6.00	0.40	2.800	9.60	33.60	43.62	3.50	0.55	1.20	3.350	4.02	14.07	4.20	3.50	6.00	21.00				3.35	11.73			2	3.50	7.20	25.20
		6.00	0.40	2.800	9.60				0.55	1.20	3.350	4.02				6.00					3.35						7.20	
(控除)	1.94	3.85	0.40		1.33	-2.58	-2.76									3.85									2			7.47
		3.85	0.40		1.33											3.85												
5	4.40	6.00	0.40	2.800	9.60	31.24	45.24	4.40	0.55	1.20	3.350	4.02	13.00	4.40	4.40	6.00	21.78				3.35	12.56			2	4.40	7.20	26.18
		3.90	0.40	1.960	4.60				0.40	0.80	2.360	1.89				3.90					2.36						4.70	
6	6.20	3.90	0.30	1.570	3.84	23.81	49.42	6.20	0.40	0.80	1.970	1.58	9.80	4.96	6.20	3.90	24.18				1.97	12.21	3.84	1.58	3	6.20	4.70	29.14
		3.90	0.30	1.570	3.84				0.40	0.80	1.970	1.58				3.90					1.97						4.70	
7	5.30	3.90	0.30	1.570	3.84	21.20	43.33	5.30	0.40	0.80	1.970	1.58	8.48	4.24	5.30	3.90	21.20				1.97	10.60	3.84	1.58	3	5.30	4.70	25.44
		4.10	0.30	1.630	4.16				0.40	0.80	2.030	1.62				4.10					2.03						4.90	
8	5.70	4.10	0.30	1.630	4.16	20.26	43.11	5.70	0.40	0.80	2.030	1.62	7.58	3.99	5.70	4.10	21.09				2.03	10.74	4.16	1.62	3	5.70	4.90	25.08
		3.30	0.30	1.390	2.95				0.35	0.60	1.740	1.04				3.30					1.74						3.90	
9	3.60	3.30	0.30	1.390	2.95	12.51	26.86	3.60	0.35	0.60	1.740	1.04	4.75	2.52	3.60	3.30	13.14				1.74	6.73	2.95	1.04	3	3.60	3.90	15.66
		4.00	0.30	1.600	4.00				0.40	0.80	2.000	1.60				4.00					2.00						4.80	
10	4.30	4.00	0.30	1.600	4.00	17.91	36.04	4.30	0.40	0.80	2.000	1.60	6.99	3.44	4.30	4.00	17.63				2.00	8.73			3	4.30	4.80	21.07
		4.20	0.30	1.660	4.33				0.40	0.80	2.060	1.65				4.20					2.06						5.00	
11	5.00	4.20	0.30	1.660	4.33	17.53	37.30	5.00	0.40	0.80	2.060	1.65	6.65	3.50	5.00	4.20	18.25				2.06	9.35	4.33	1.65	3	5.00	5.00	21.75
		3.10	0.30	1.330	2.68				0.35	0.60	1.680	1.01				3.10					1.68						3.70	
12	5.30	3.10	0.30	1.330	2.68	11.63	29.25	5.30	0.35	0.60	1.680	1.01	4.53	2.92	5.30	3.10	14.31				1.68	8.14			3	5.30	3.70	17.23
		2.30	0.30	1.090	1.71				0.30	0.50	1.390	0.70				2.30					1.39						2.80	
13	8.50	2.30	0.30	1.090	1.71	9.61	28.67	8.50	0.30	0.50	1.390	0.70	4.25	3.40	1.90	2.30	4.09				1.39	10.16	1.71	0.70	3	8.50	2.80	17.43
		1.00	0.30	0.700	0.55				0.30	0.30	1.000	0.30				2.00					1.00						1.30	
合計	63.50					245.14	458.71						90.93	42.17			208.68 208.68 ÷ 1.80 = 115.93					122.59		44.42	3	63.50		
																									ブロック数 3			

R8(当初)

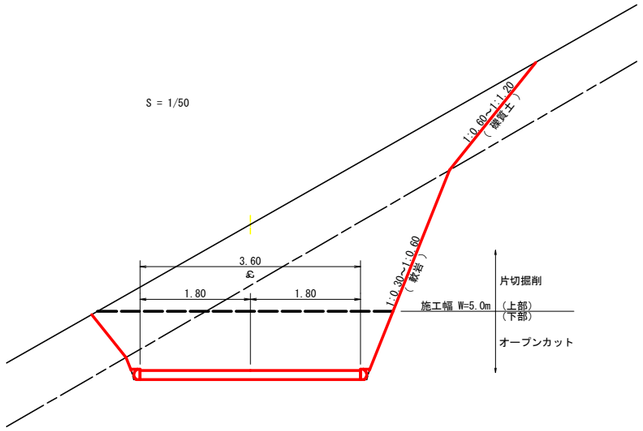
ガードレール (Gr-C-2B)　(R>30) L=　22.40 m　(R≦30) L=　40.00 m　ガードレール支柱　33.00 本　補強鉄筋(D13mm)　33.00 × 2.982 = 98.41 kg

Ｒ８年度施工数量表

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	4.60	7.82	1.70	場所打擁壁工(1)	(壁高1～2m未満)	3.57	12.15	1.96	1.84			4.74	1.21	0.59	1.80	1.79	2	3.90	0.60	8.95	
2	15.00	93.62	6.24	場所打擁壁工(2)	(壁高5m以上)	107.11	152.58	35.94	11.36	41.55		41.19	9.60	4.02	13.62	53.56	15		15.00	23.86	
3	6.20	29.14	4.70	場所打擁壁工(1)	(壁高2～5m未満)	23.81	49.42	9.80	4.96	13.43		12.21	3.84	1.58	5.42	11.91	5		2.00	8.95	
合計	25.80	130.58				134.49	214.15	47.70	18.16	54.98		58.14	14.65	6.19	20.84	67.26	22	3.90	17.60	41.76	

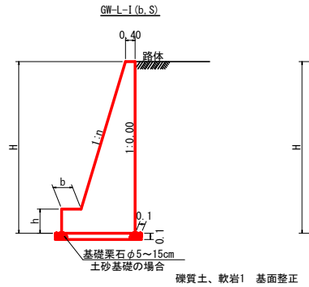
（当初）

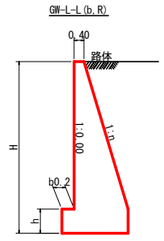
路線名	梶山内田線　内田工区	事業名	Ｒ８馬林 林開梶山内田線内田美馬市 開設工事（企育）
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級　設計速度　２０km/h
年度	令和 ８ 年度	施行主体	徳島県
名称	重力式擁壁工展開図　１　葉中　１　番		
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/100	図面番号	８
審査者		設計者	
測点	No.249+15.2 ～ No.253+8.6		



重力式擁壁

S=1/100





碟質土、軟岩1　基面整正

GW－L－I

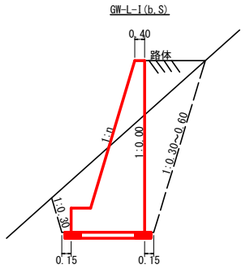
H	区分	碟・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.15	300	400
		R	0.15	300	400
2.50	b	S	0.20	300	500
		R	0.15	300	500
3.00	b	S	0.20	300	500
		R	0.20	300	500
3.50	b	S	0.20	400	600
		R	0.20	300	500
4.00	b	S	0.25	450	600
		R	0.20	350	500
4.50	b	S	0.25	450	700
		R	0.25	350	500
5.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	350	600
5.50	b	S	0.30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

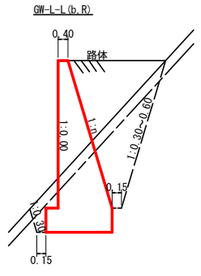
令和６年度対応

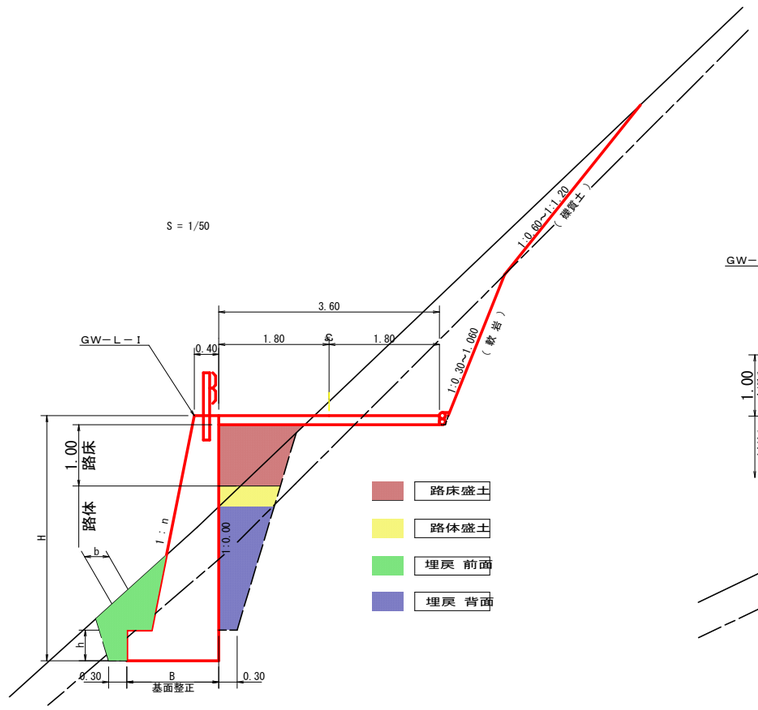
GW－L－L

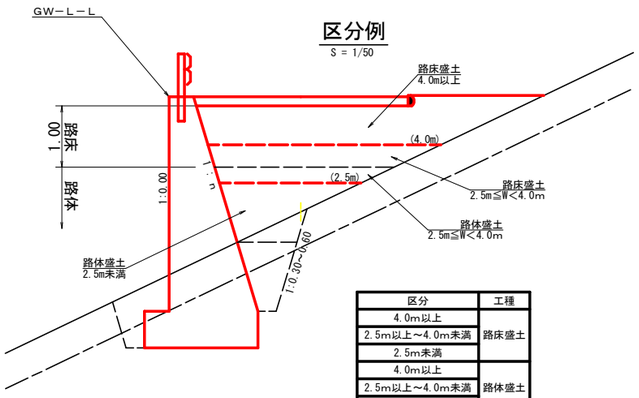
H	区分	碟・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.20	300	300
		R	0.20	300	300
2.50	b	S	0.25	350	500
		R	0.25	300	500
3.00	b	S	0.30	350	500
		R	0.30	300	500
3.50	b	S	0.30	450	600
		R	0.30	300	500
4.00	b	S	0.30	500	700
		R	0.30	350	600
4.50	b	S	0.30	600	900
		R	0.30	400	700
5.00	b	S	0.35	600	1000
		R	0.30	400	800
5.50	b	S	0.35	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





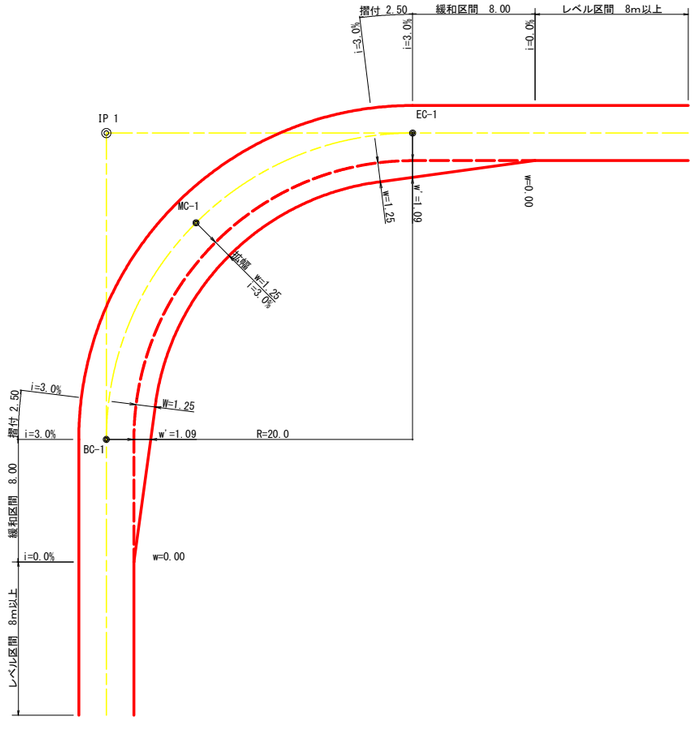




区分	工種
4.0m以上	路床盛土
2.5m以上～4.0m未満	
2.5m未満	
4.0m以上	路体盛土
2.5m以上～4.0m未満	
2.5m未満	

平　面　図

S=1/200

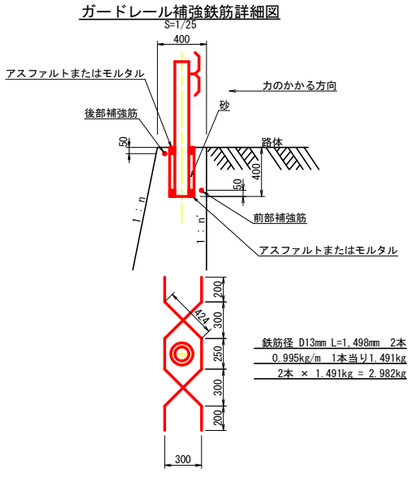


拡幅データ表

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



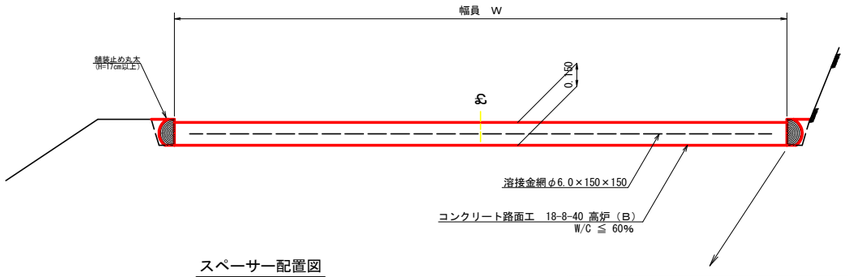
鉄筋径 D13mm L=1.498mm 2本
0.995kg/m 1本当り1.491kg
2本 × 1.491kg = 2.982kg

（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/50	図面番号	9
審査者		設計者	
測点			

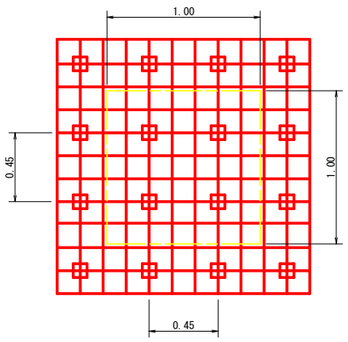
コンクリート路面工(t=15cm)標準断面図

S=1/20



スペーサー配置図

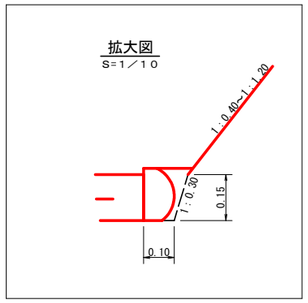
S=1/20



スペーサーは、１m2に４個以上設置

拡大図

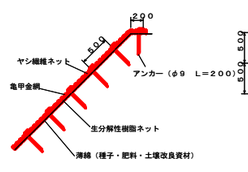
S=1／10



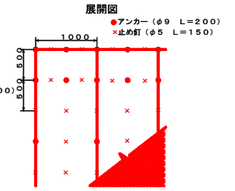
亀甲金網・ヤシ繊維ネット付植生マット工施工図

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	

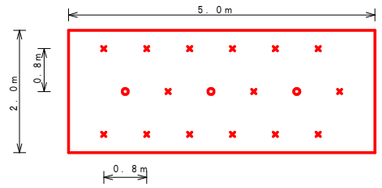
材料表

（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：70.00m2

ラス張工　定規図



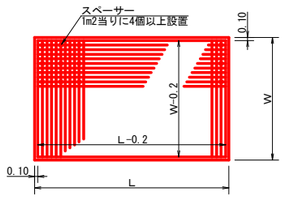
アンカーピン設置数量　　10．0m2当たり

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

ラス張工：210.00m2

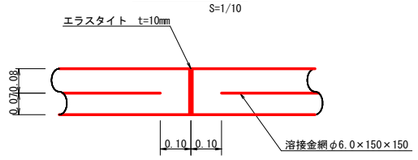
溶接金網（φ6.0×150×150）配置図

S=1/100



伸縮目材配置図

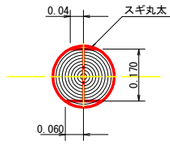
S=1/10



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

舗装止め丸太　加工断面図

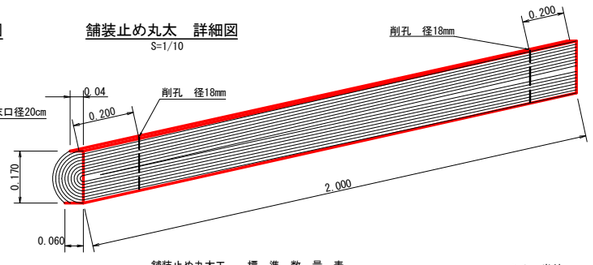
S=1/10



※寸法は標準値であり実寸誤差あり

舗装止め丸太　詳細図

S=1/10



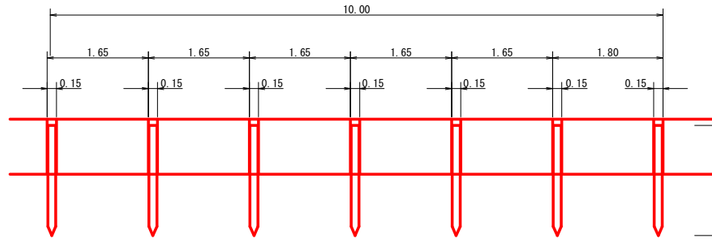
舗装止め丸太工　　標準数量表　　1０m当り

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。

仮設落石防護柵

S=1/50

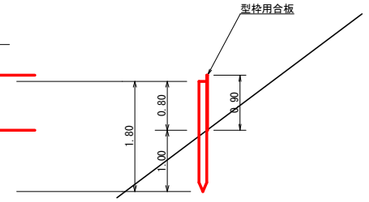


10m当り

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

断面図



落石防護柵：52.2m

（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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　　２　番		
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/50	図面番号	１０
審査者		設計者	
測点			

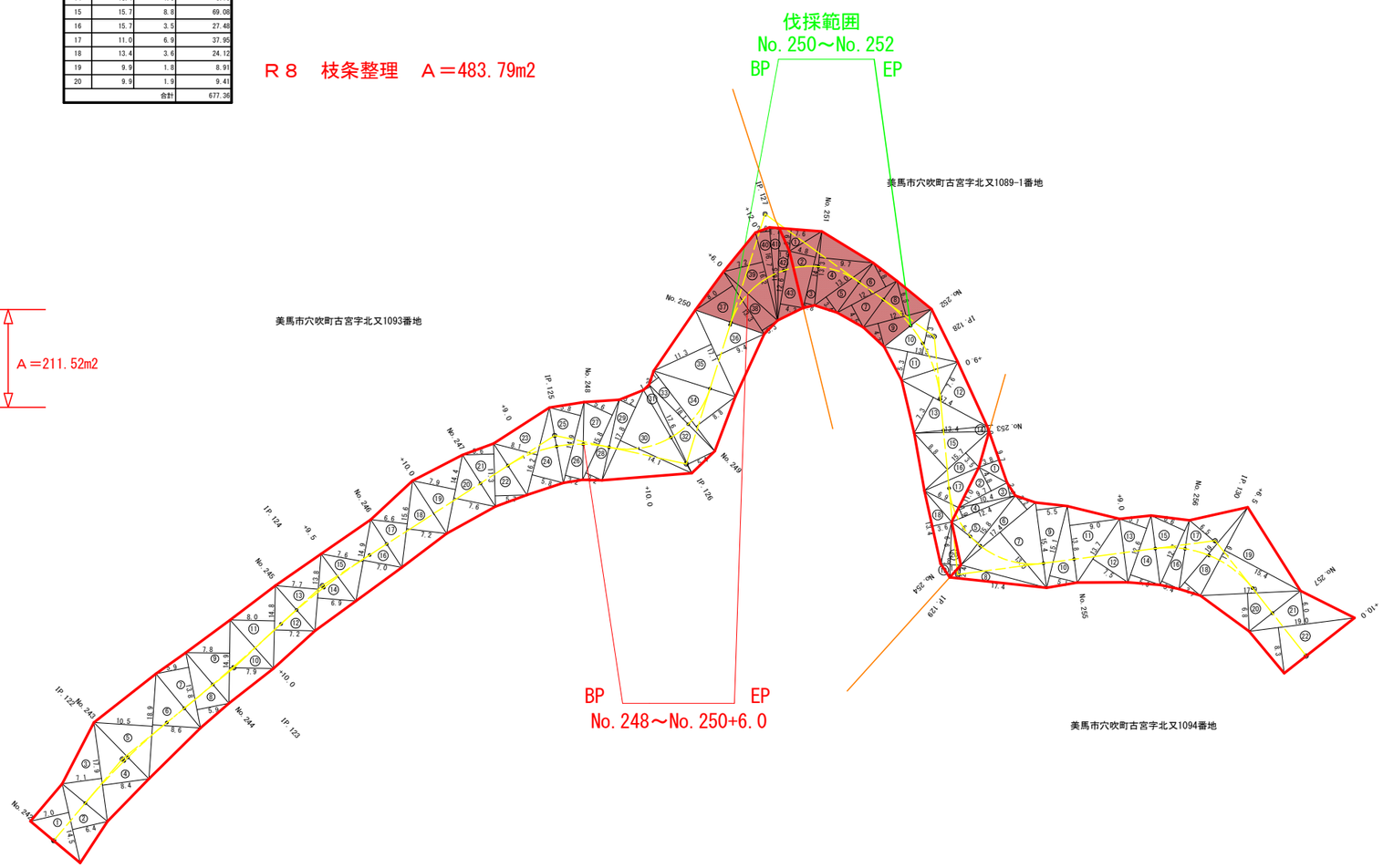
美馬市穴吹町古宮字北又1093番地			
符号	底辺	高さ	面積
1	14.5	7.0	50.75
2	14.5	6.4	46.40
3	17.9	7.1	63.55
4	17.9	8.4	75.18
5	18.9	10.5	99.23
6	18.9	8.6	81.27
7	13.8	5.9	40.71
8	13.8	5.9	40.71
9	14.9	7.8	58.11
10	14.9	7.9	58.86
11	14.8	8.0	59.20
12	14.8	7.2	53.28
13	13.8	7.7	53.13
14	13.8	6.9	47.61
15	14.9	7.6	56.62
16	14.9	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	15.8	5.6	44.24
28	15.8	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	53.20
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

A＝211.52m2

美馬市穴吹町古宮字北又1089-1番地			
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	677.36

A＝272.27m2

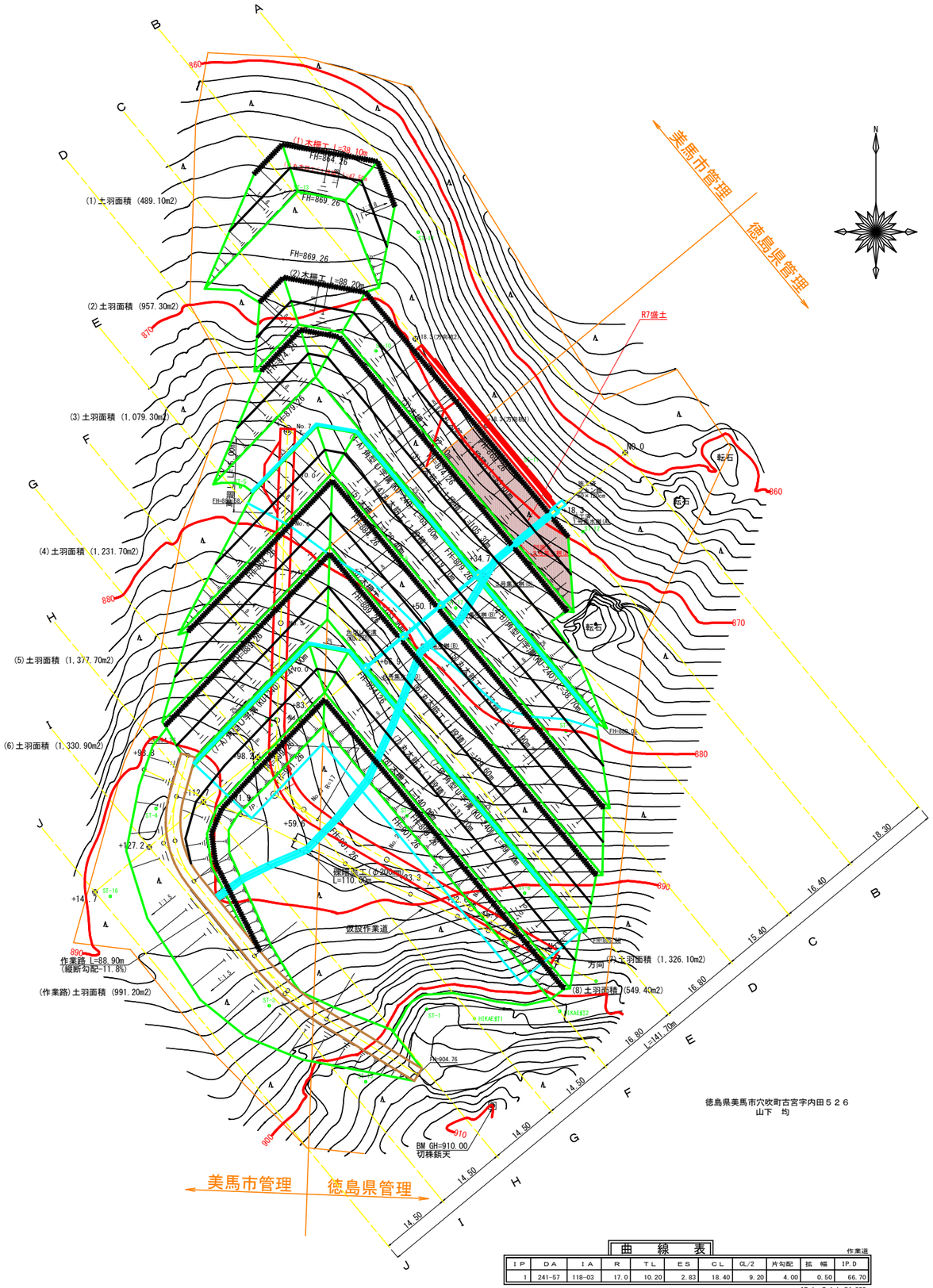
Ｒ８　枝条整理　Ａ＝483.79m2



美馬市穴吹町古宮字北又1094番地			
符号	底辺	高さ	面積
1	9.7	3.8	18.43
2	9.7	4.8	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	60.86
21	19.0	6.0	57.00
22	19.0	8.3	78.85
		合計	1034.23

（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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		



曲線表

IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	拡幅	IP.D
1	241-57	118-03	17.0	10.20	2.83	18.40	9.20	4.00	0.50	66.70

作業道

IP.1～T-1 L=74.823

残土処理場　工種数量集計表

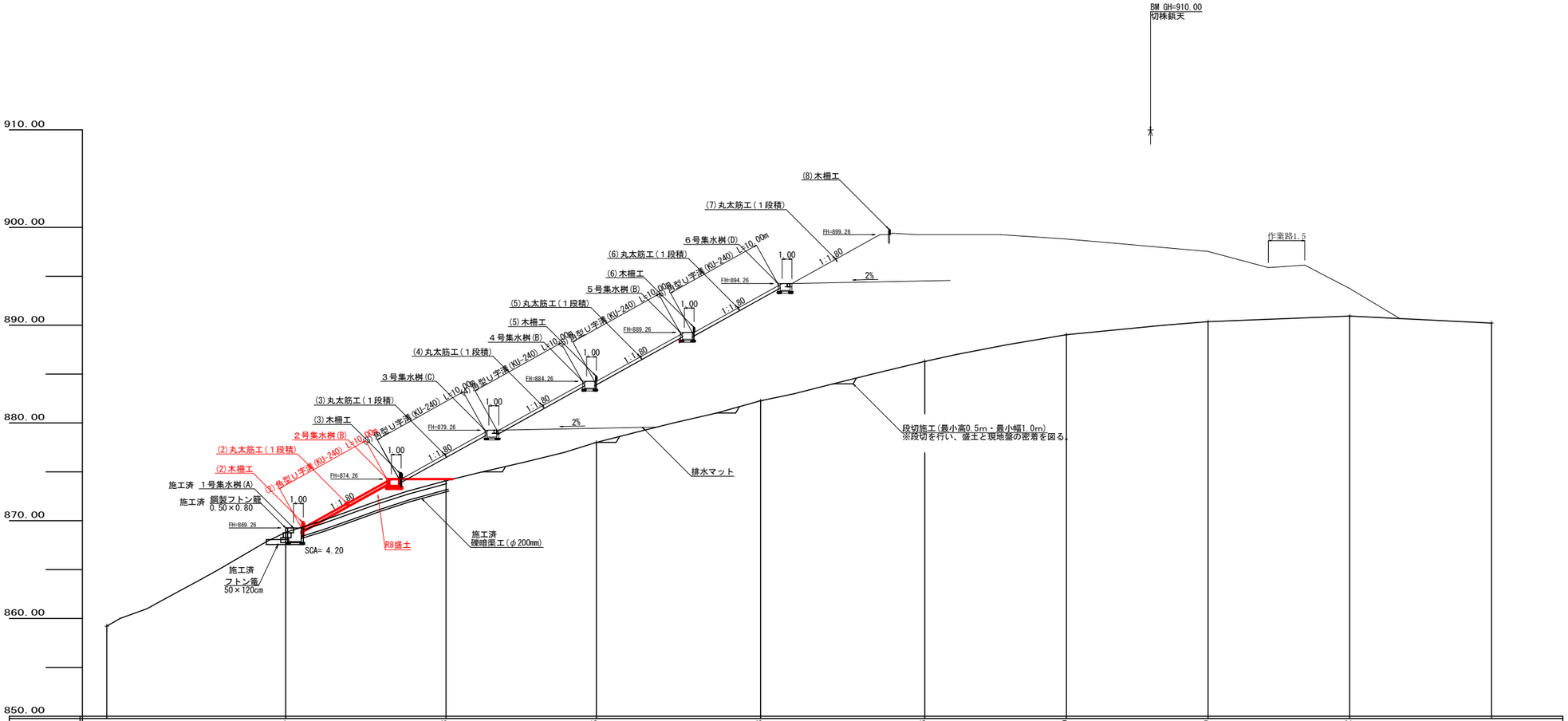
工　種	1段目	2段目	3段目	4段目	5段目	6段目	7段目	8段目	作業路	数量
丸太筋工（1段積）	47.50	93.00	105.30	119.70	133.90	129.60	131.10			760.10 m
木柵工	38.10	88.20	92.10		129.40	133.90		140.00		621.70 m
排水マット				1,333.00			1,628.30			2,961.30 m2
角型U字溝(KU-240)		10.00	10.00	114.50	10.00	10.00	116.70			271.20 m
集水桝		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			6.00 基
礫暗渠工	φ200mm									110.00 m
鋼製フトン籠	H×W=0.50×0.80m（石詰）									154.00 m
フトン篭工（吐口）	角型フトン篭　2.00×1.20×0.50m									2.00 m
土羽面積	489.10	957.30	1,079.30	1,231.70	1,377.70	1,330.90	1,326.10	549.40	991.20	9,332.70 m2
残土処理場面積	丈量図参照									14,796.84 m2

R8　残土処理場施工数量

木柵工 L=30.0m
丸太筋工（1本筋） L=30.0m
角型U字溝(KU-240) L=10.0m
3号集水桝(C) 1基
土羽工 444.66m2

（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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(残土処理場)　　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	１２
審査者		設計者	
測点	NO.0 ～ NO.7		



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	868.82	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

（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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(残土処理場)　１　葉中　１　番		
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	H1/250　V1/250	図面番号	１３
審査者		設計者	
測点	NO.0 ～ +141.7		

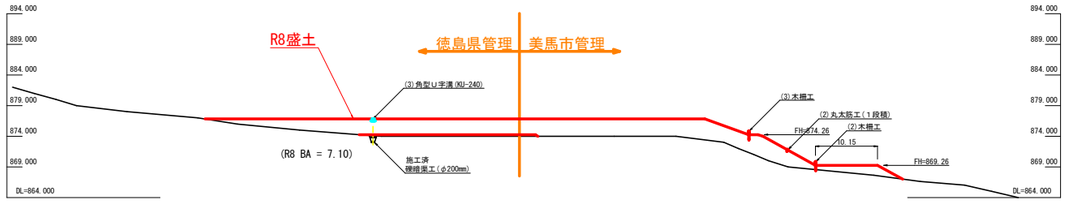
残土処理許容量（R8）

測点	点間距離	断面積(m2)	平均断面(m2)	体積(m3)
NO.0				
+18.3				
+18.3'	0.00	38.90		
+34.7	16.40	7.10	23.0	377.20
合計				377.20
		377.20÷1.25		301.76

C断面

+34.7
+2.73
GH=874.09
FH=876.82
D= 16.40

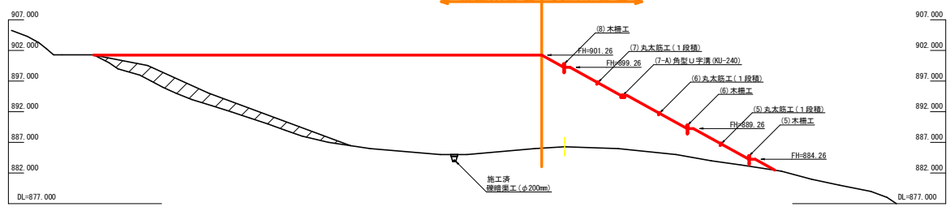
BA = 261.90



F断面

+83.7
+12.96
GH=886.30
FH=899.26
D= 16.80

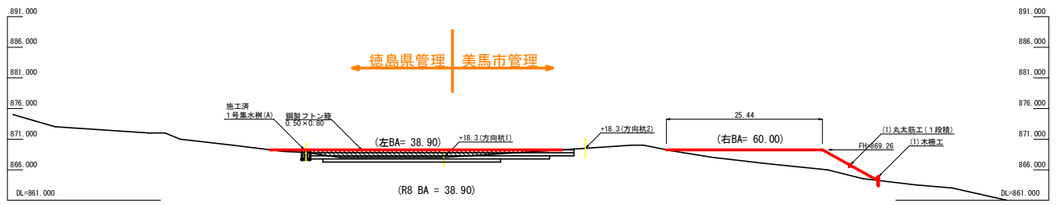
BA = 1,108.50



B断面

+18.3
+0.44
GH=868.82
FH=869.26
D= 18.30

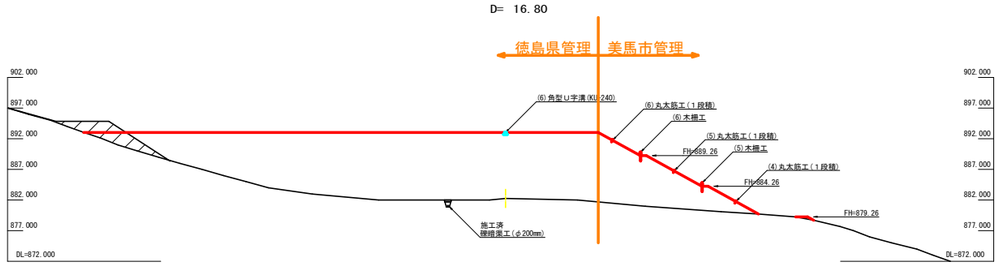
BA = 98.90



E断面

+66.9
+10.78
GH=882.26
FH=893.04
D= 16.80

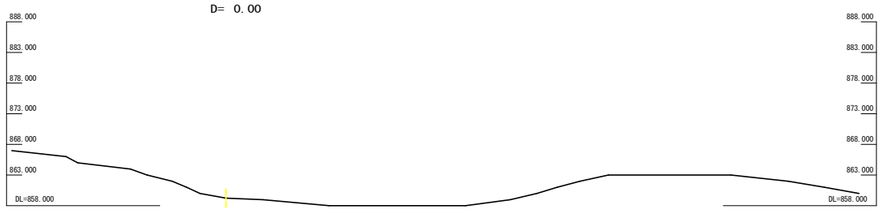
BA = 871.60



A断面

NO.0
0.00
GH=859.22
FH=859.22
D= 0.00

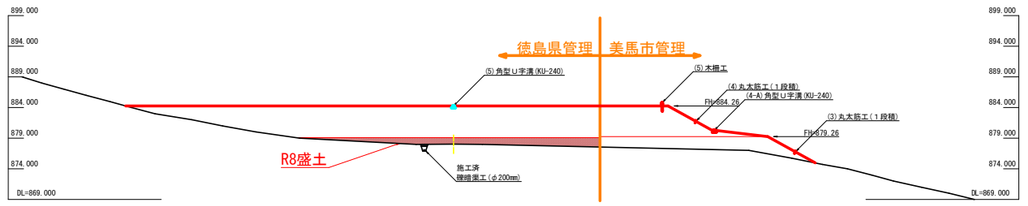
BA = 0.00



D断面

+50.1
+6.25
GH=878.01
FH=884.26
D= 15.40

BA = 532.20



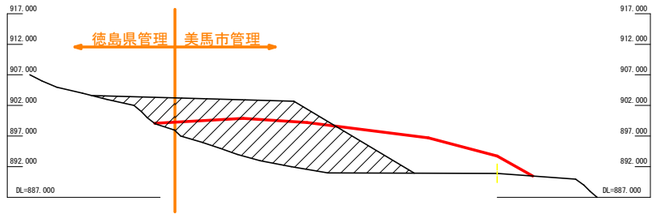
（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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（残土処理場）　２　葉中　１　番		
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/500	図面番号	１４
審査者		設計者	
測点	NO.0 ～ +83.7		

Ｉ断面

+127.2
+2.82
GH=890.93
FH=893.75
D= 14.50

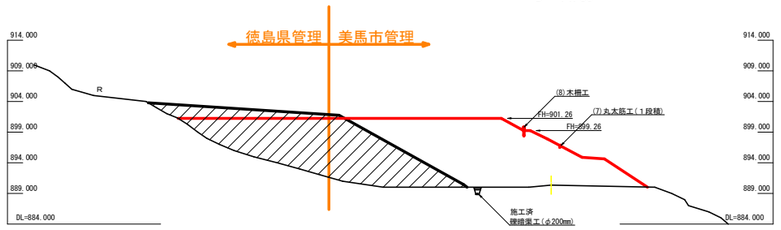
BA = 313.40



Ｈ断面

+112.7
+7.19
GH=890.36
FH=897.55
D= 14.50

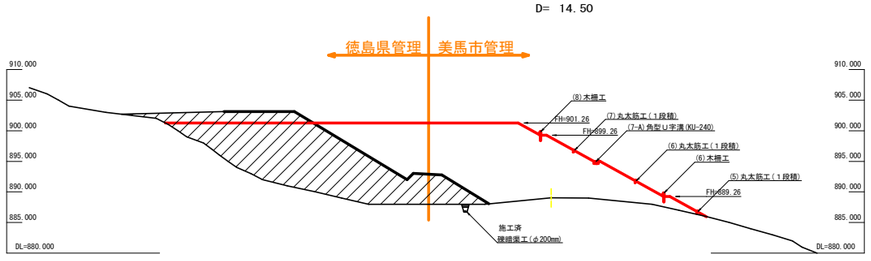
BA = 590.70



Ｇ断面

+98.2
+9.80
GH=889.03
FH=898.83
D= 14.50

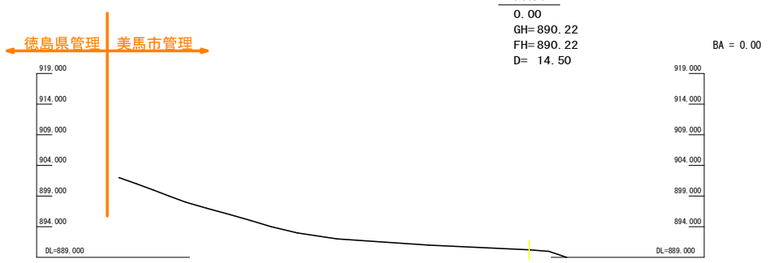
BA = 760.60



Ｊ断面

+141.7
0.00
GH=890.22
FH=890.22
D= 14.50

BA = 0.00



残土処理許容量（全体）

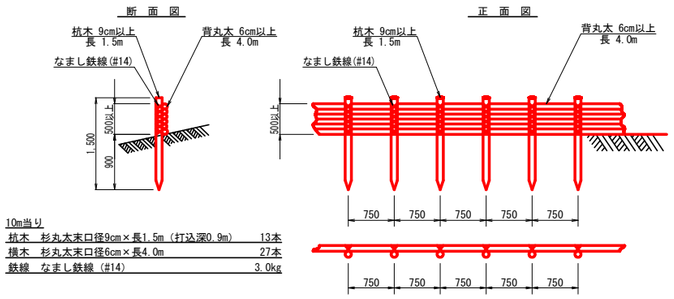
測点	点間距離	断面積(m2)	平均断面(m2)	体積(m3)
NO.0	0.00	0.00		
+18.3	18.30	60.00	30.00	549.00
+18.3'	0.00	98.90		
+34.7	16.40	261.90	180.40	2,958.56
+50.1	15.40	532.20	397.05	6,114.57
+66.9	16.80	871.60	701.90	11,791.92
+83.7	16.80	1,108.50	990.05	16,632.84
+98.2	14.50	760.60	934.55	13,550.98
+112.7	14.50	590.70	675.65	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

（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	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(残土処理場)　２葉中　２番		
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/500	図面番号	１５
審査者		設計者	
測点	+98.2 ～ +141.7		

木 柵 工

S=1/50

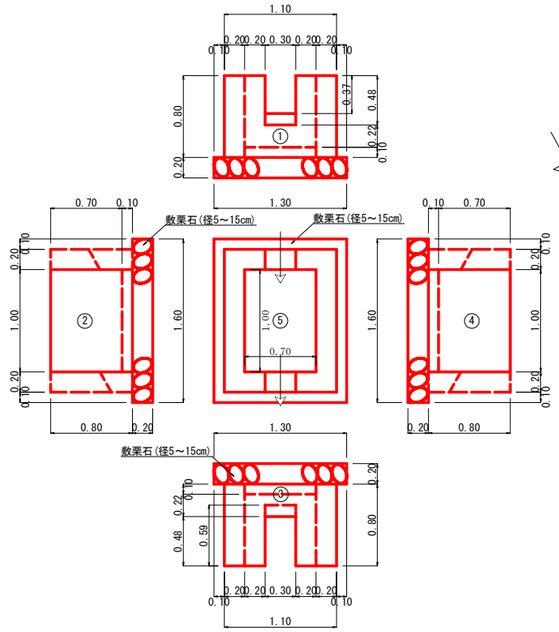


10m当り

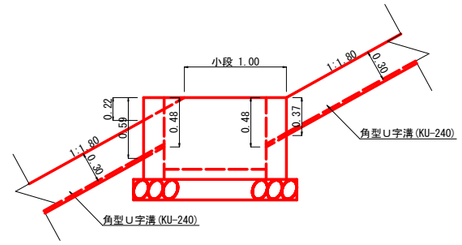
杭木	杉丸太末口径9cm×長1.5m（打込深0.9m）	13本
横木	杉丸太末口径6cm×長4.0m	27本
鉄線	なまし鉄線（#14）	3.0kg

２号・４号・５号集水桝（Ｂタイプ）

S=1/30



角型Ｕ字溝取付図



２号・４号・５号集水桝（Ｂタイプ） １基当り数量計算書

コンクリート

1	1.10 × 0.80 × 0.20	=	0.18
	控除1/2(0.37 ＋ 0.48)× 0.20 × 0.30	=	-0.03
2	1.00 × 0.80 × 0.20	=	0.16
3	1.10 × 0.80 × 0.20	=	0.18
	控除1/2(0.48 ＋ 0.59)× 0.20 × 0.30	=	-0.03
4	1.00 × 0.80 × 0.20	=	0.16
5	1.00 × 0.70 × 0.10	=	0.07
		Σ =	0.69 m3

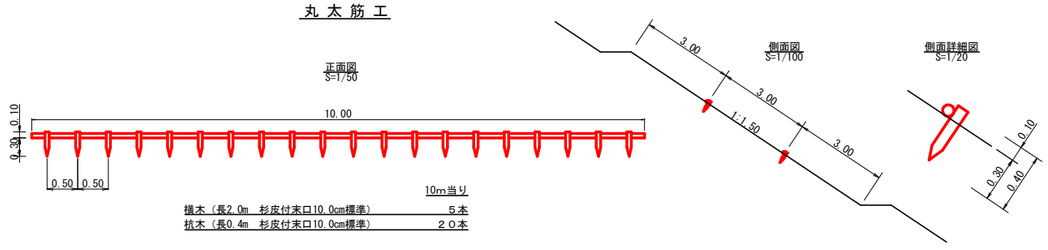
型枠

1	0.80 × 0.20 × 2	=	0.32
	0.80 × 1.10 ＋ 0.80 × 0.70	=	1.44
	放水路1/2(0.37 ＋ 0.48)× 0.20 × 2	=	0.17
	控除 0.30 × 0.37 ＋ 0.30 × 0.48	=	-0.26
2	1.00 × 0.80 × 2	=	1.60
3	0.80 × 0.20 × 2	=	0.32
	0.80 × 1.10 ＋ 0.80 × 0.70	=	1.44
	放水路1/2(0.48 ＋ 0.59)× 0.20 × 2	=	0.21
	控除 0.30 × 0.48 ＋ 0.30 × 0.59	=	-0.32
4	1.00 × 0.80 × 2	=	1.60
		Σ =	6.52 m2

敷栗石（径5～15cm）

	1.60 × 1.30	=	2.08 m2

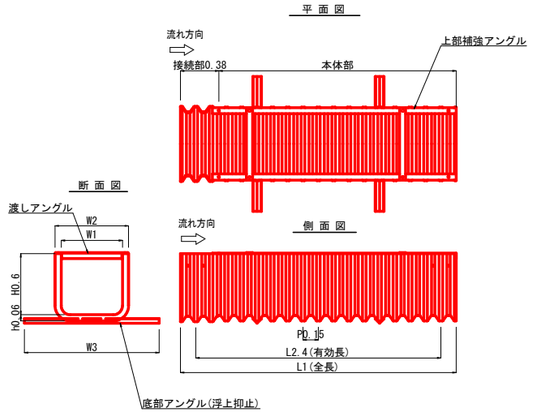
丸 太 筋 工



10m当り

横木（長2.0m 杉皮付末口10.0cm標準）		５本
杭木（長0.4m 杉皮付末口10.0cm標準）		２０本

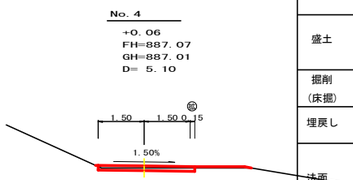
角型Ｕ字溝詳細図



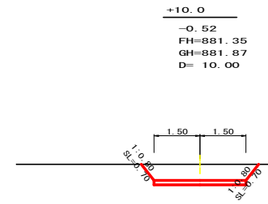
呼称	寸 法 (mm)								断面積 (m2)	参考総重量 (kg／枚)
	W1	W2	W3	H	h	L1	L2	P		
240	240	300	650	300	25	2180	2040	50	0.072	13.0

（当初）

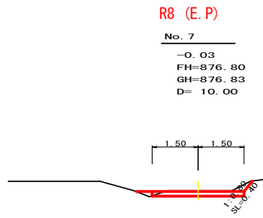
路線名	梶山内田線 内田工区	事業名	R８馬林 林開梶山内田線内田 美馬市 開設工事（企官）
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 ２０km/h
年度	令和 ８ 年度	施行主体	徳島県
名称	構造図（残土処理場） 1 葉中 1 番		
施行地	徳島県美馬市穴吹町古宮字北又		
縮尺	1/30	図面番号	１６
審査者		設計者	
測点			



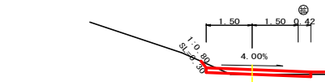
測点	No. 4		点間距離	5.10 m
偏心距離	（切　土：			m)
	（路床盛土：	m, 路体盛土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
	オープンカット	礫質土	0.30	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
盛土	路床盛土		0.10	
	路体盛土		－	
	補強盛土		－	
掘削（床掘）		礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
埋戻し	埋戻（前）		－	
	埋戻（後）	埋戻C	－	
法面	法面保護工	礫質土	－	－
		軟岩1(A)	－	－
	機械整形	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)	3.15	



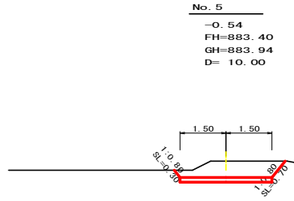
測点	+10.0		点間距離	10.00 m
偏心距離	（切　土：			m)
	（路床盛土：	m, 路体盛土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
	オープンカット	礫質土	2.20	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
盛土	路床盛土		－	
	路体盛土		－	
	補強盛土		－	
掘削（床掘）		礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
埋戻し	埋戻（前）		－	
	埋戻（後）	埋戻C	－	
法面	法面保護工	礫質土	－	－
		軟岩1(A)	－	－
	機械整形	礫質土	0.70	0.70
		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)	3.00	



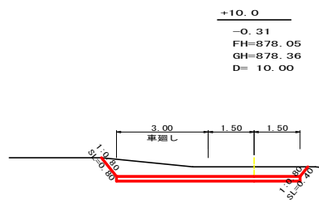
測点	No. 7		点間距離	10.00 m
偏心距離	（切　土：			m)
	（路床盛土：	m, 路体盛土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
	オープンカット	礫質土	0.60	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
盛土	路床盛土		0.10	
	路体盛土		－	
	補強盛土		－	
掘削（床掘）		礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
埋戻し	埋戻（前）		－	
	埋戻（後）	埋戻C	－	
法面	法面保護工	礫質土	－	－
		軟岩1(A)	－	－
	機械整形	礫質土	0.00	0.40
		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)	3.00	



測点	EC. 1		点間距離	9.20 m
偏心距離	（切　土：			m)
	（路床盛土：	m, 路体盛土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			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	0.20	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
盛土	路床盛土		0.20	
	路体盛土		－	
	補強盛土		－	
掘削（床掘）		礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
埋戻し	埋戻（前）		－	
	埋戻（後）	埋戻C	－	
法面	法面保護工	礫質土	－	－
		軟岩1(A)	－	－
	機械整形	礫質土	0.30	－
		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)	3.42	

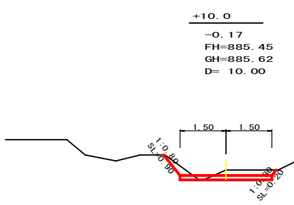


測点	No. 5		点間距離	10.00 m
偏心距離	（切　土：			m)
	（路床盛土：	m, 路体盛土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
	オープンカット	礫質土	2.00	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
盛土	路床盛土		－	
	路体盛土		－	
	補強盛土		－	
掘削（床掘）		礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
埋戻し	埋戻（前）		－	
	埋戻（後）	埋戻C	－	
法面	法面保護工	礫質土	0.30	0.70
		軟岩1(A)	－	－
	機械整形	礫質土	0.30	0.70
		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)	3.00	

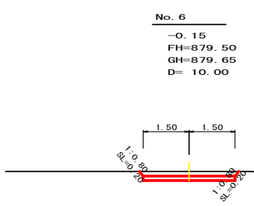


測点	+10.0		点間距離	10.00 m
偏心距離	（切　土：			m)
	（路床盛土：	m, 路体盛土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
	オープンカット	礫質土	3.20	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
盛土	路床盛土		0.00	
	路体盛土		－	
	補強盛土		－	
掘削（床掘）		礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
埋戻し	埋戻（前）		－	
	埋戻（後）	埋戻C	－	
法面	法面保護工	礫質土	－	－
		軟岩1(A)	－	－
	機械整形	礫質土	0.80	0.40
		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)	6.00	

測点	MC. 1		点間距離	5.70 m
偏心距離	（切　土：			m)
	（路床盛土：	m, 路体盛土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			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	1.40	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
盛土	路床盛土		0.00	
	路体盛土		－	
	補強盛土		－	
掘削（床掘）		礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
埋戻し	埋戻（前）		－	
	埋戻（後）	埋戻C	－	
法面	法面保護工	礫質土	－	－
		軟岩1(A)	－	－
	機械整形	礫質土	0.40	0.30
		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)	3.50	



測点	+10.0		点間距離	10.00 m
偏心距離	（切　土：			m)
	（路床盛土：	m, 路体盛土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			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	0.80	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
盛土	路床盛土		0.00	
	路体盛土		－	
	補強盛土		－	
掘削（床掘）		礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
埋戻し	埋戻（前）		－	
	埋戻（後）	埋戻C	－	
法面	法面保護工	礫質土	0.90	0.20
		軟岩1(A)	－	－
	機械整形	礫質土	0.90	0.20
		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)	3.00	

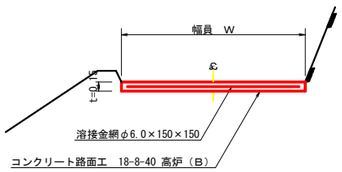


測点	No. 6		点間距離	10.00 m
偏心距離	（切　土：			m)
	（路床盛土：	m, 路体盛土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	片切	礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
	オープンカット	礫質土	0.90	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
盛土	路床盛土		－	
	路体盛土		－	
	補強盛土		－	
掘削（床掘）		礫質土	－	
		軟岩(比率)	－（ ： ）	
埋戻し	埋戻（前）		－	
	埋戻（後）	埋戻C	－	
法面	法面保護工	礫質土	－	－
		軟岩1(A)	－	－
	機械整形	礫質土	0.20	0.20
		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)	3.00	

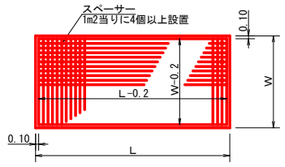
（当初）

路線名	梶山内田線　内田工区	事業名	R８馬林 林開梶山内田線内田 美馬市 開設工事（企育）
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 8 年度	施行主体	徳 島 県
名　称	作業道横断図面(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	1/100	図面番号	1 7
審査者		設計者	
測　点	No. 3 +5. 7 (MC. 1) ～ No. 7		

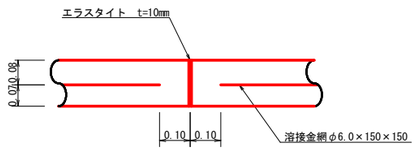
コンクリート路面工(t=15cm)標準断面図
S=1/50



溶接金網（φ6.0×150×150）配置図
S=1/100

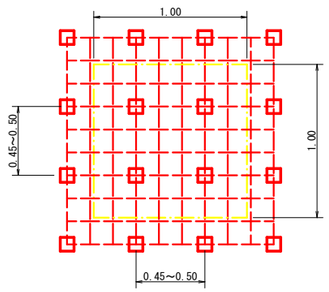


伸縮目材配置図
S=1/10

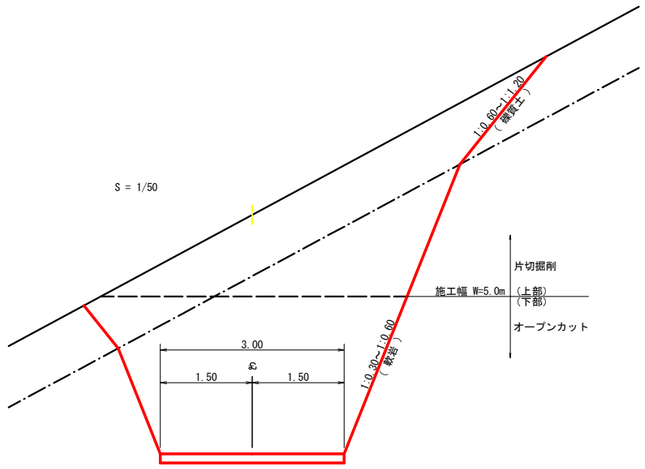


注：スペーサーは、１m2に４個以上設置
目地は、５～１０mに１箇所施工

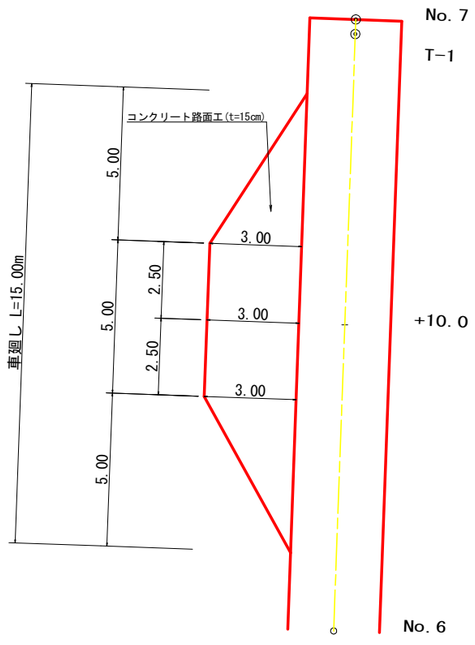
スペーサー配置図
S=1/20



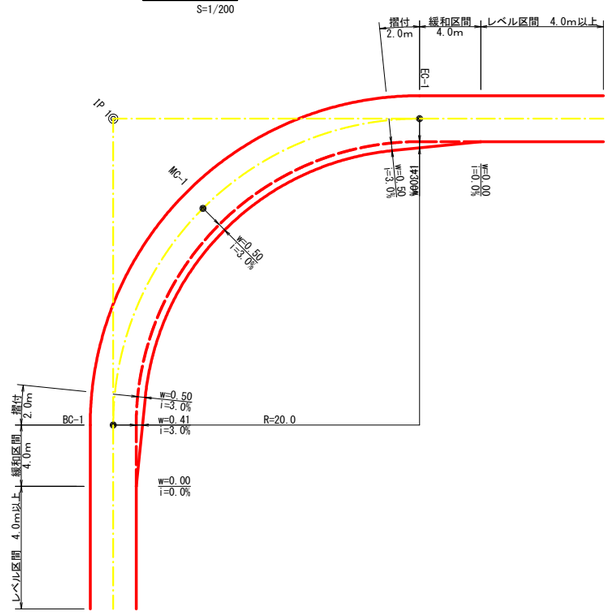
スペーサーは、１m2に４個以上設置



車廻し詳細図
S=1/100



平 面 図
S=1/200



拡幅データ表

半 径	片勾配	設計幅員(3.00m)			
		拡幅	BC・EC	緩和区間	すりつけ
R(m)	%	w(m)	拡幅	m	m
6	4	1.00	0.93	4.0	2.0
7	4	1.00	0.90	4.0	2.0
8	4	1.00	0.87	4.0	2.0
9	4	0.75	0.67	4.0	2.0
10	4	0.75	0.65	4.0	2.0
11	4	0.75	0.64	4.0	2.0
12	4	0.75	0.63	4.0	2.0
13	4	0.50	0.44	4.0	2.0
14	4	0.50	0.44	4.0	2.0
15	4	0.50	0.43	4.0	2.0
16	4	0.50	0.42	4.0	2.0
17	4	0.50	0.42	4.0	2.0
18	4	0.50	0.41	4.0	2.0
19	4	0.50	0.41	4.0	2.0
20	3	0.50	0.41	4.0	2.0
21	3	0.50	0.40	4.0	2.0
22	3	0.50	0.40	4.0	2.0
23	3	0.50	0.40	4.0	2.0
24	3	0.50	0.40	4.0	2.0
25	3	0.25	0.22	4.0	2.0
26	3	0.25	0.22	4.0	2.0
27	3	0.25	0.22	4.0	2.0
28	3	0.25	0.22	4.0	2.0
29	3	0.25	0.21	4.0	2.0
30	3	0.25	0.21	4.0	2.0
31	3	0.25	0.21	4.0	2.0
32	3	0.25	0.21	4.0	2.0
33	3	0.25	0.21	4.0	2.0
34	3	0.25	0.21	4.0	2.0
35	3	0.25	0.21	4.0	2.0
36	3	0.25	0.21	4.0	2.0
37	3	0.25	0.20	4.0	2.0
38	3	0.25	0.20	4.0	2.0
39	3	0.25	0.20	4.0	2.0
40	2	0.25	0.20	4.0	2.0
41	2	0.25	0.20	4.0	2.0
42	2	0.25	0.20	4.0	2.0
43	2	0.25	0.20	4.0	2.0
44	2	0.25	0.20	4.0	2.0
45	2	0.25	0.20	4.0	2.0
46	2	0.25	0.20	4.0	2.0
47	2	0.25	0.20	4.0	2.0
48	2	0.25	0.20	4.0	2.0
49	2	0.25	0.20	4.0	2.0

（当初）

路線名	梶山内田線 内田工区	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	作業道定規図面(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	図 示	図面番号	１８
審査者		設計者	
測 点	No.0 ～ No.7		