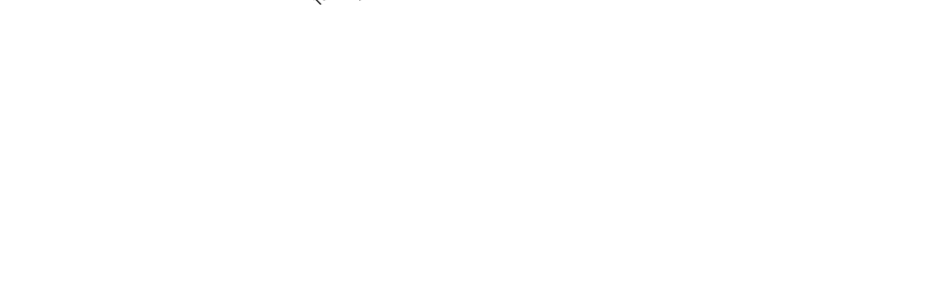
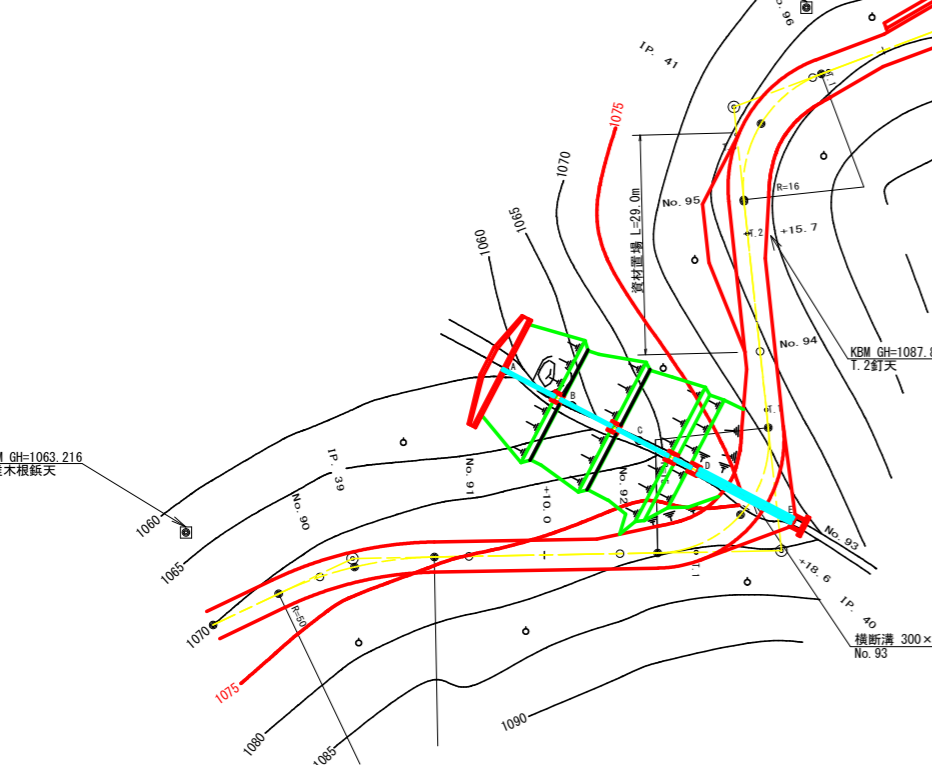
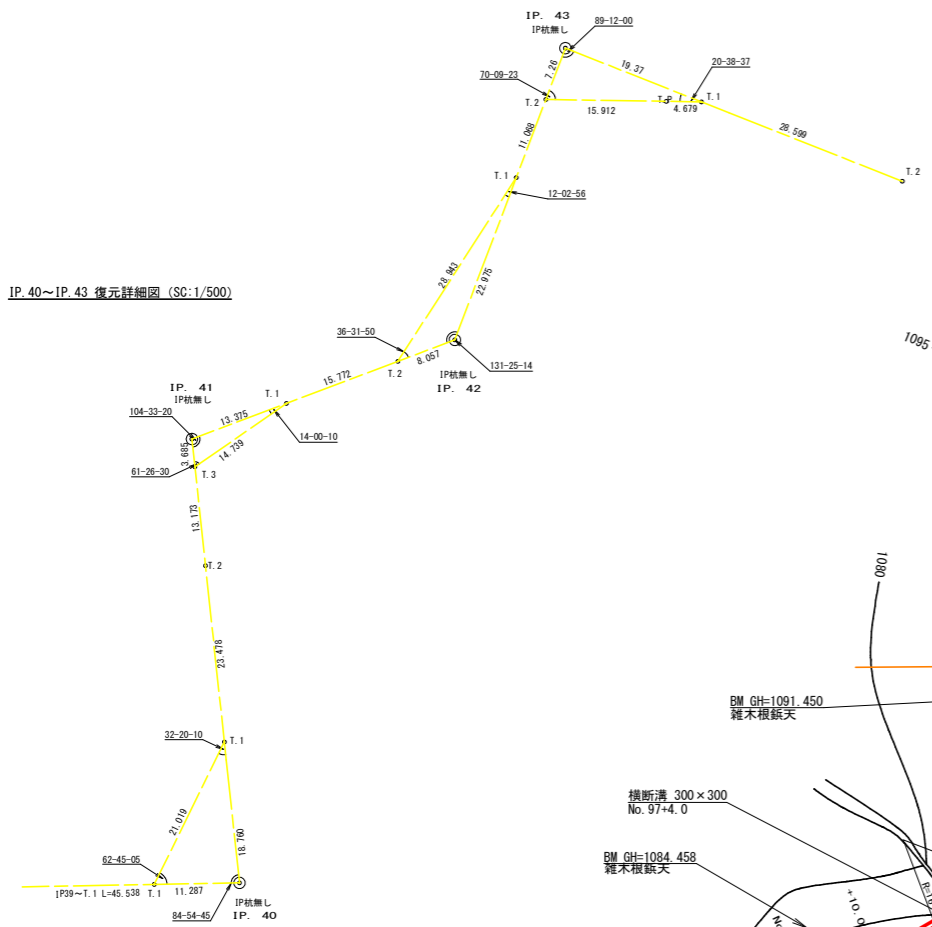


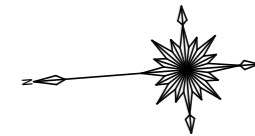
IP. 40~IP. 43 復元詳細図 (SC:1/500)



作業道

曲線表

IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	抵幅	IP.D
1	144-45	144-45	40.0	12.70	1.97	24.60	12.30	0.00	0.00	12.70
2	211-50	148-10	30.0	8.60	1.20	16.60	8.30	0.00	0.00	26.50



曲線表

IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	抵幅	IP.D
39	204-28	155-32	50.0	10.80	1.16	21.40	10.70	0.00	0.00	29.80
40	84-55	84-55	15.0	16.40	7.22	24.80	12.40	4.00	1.75	56.80
41	255-27	104-33	16.0	12.40	4.23	21.00	10.50	4.00	1.50	59.10
42	131-25	131-25	16.0	7.20	1.55	13.60	6.80	4.00	1.50	37.20
43	270-48	89-12	23.0	23.30	9.76	36.40	18.20	3.00	1.25	41.30
44	218-13	141-47	34.4	11.90	2.01	23.00	11.50	2.81	0.75	65.40
45	141-26	141-26	35.0	12.20	2.08	23.60	11.80	2.93	0.50	24.10
46	149-56	149-56	50.0	13.40	1.77	26.20	13.10	0.00	0.00	42.90
47	203-58	156-02	65.5	13.90	1.46	27.40	13.70	0.00	0.00	27.30
48	118-23	118-23	19.0	11.30	3.12	20.40	10.20	4.00	1.25	56.30

R8 BP L=55.40m MC. 45 (No. 103+4.6) ~ No. 106

R8 立木伐採・枝条片付範囲 No. 105 ~ No. 107

R8 EP

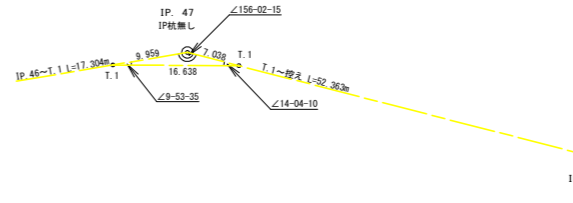
R8 ±IEP

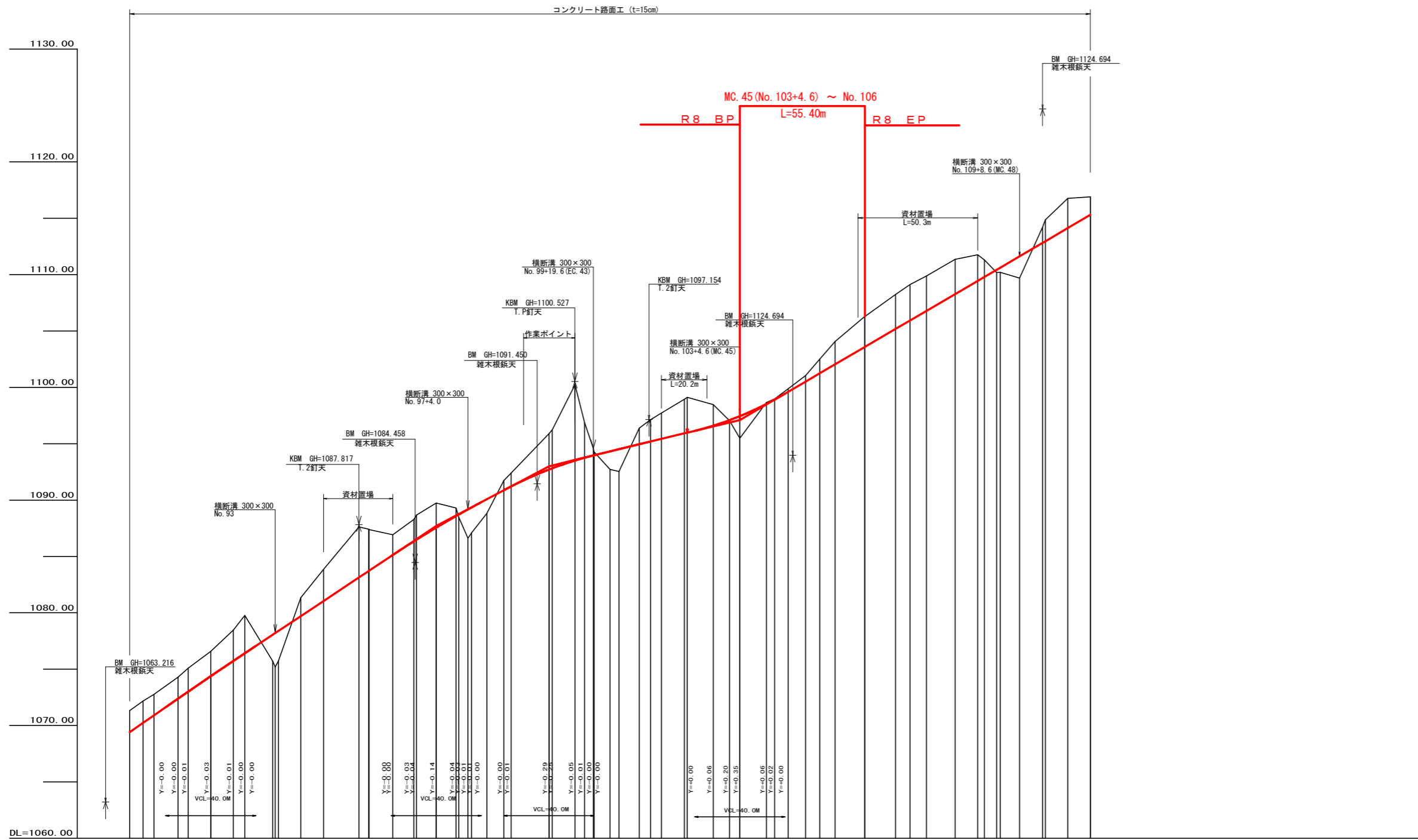
凡例

コンクリート擁壁工	
補強土壁工	

(当初)

路線名	大川原丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8 徳林 林間大川原丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	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	平面図面	1	葉中 1 番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/500	図面番号	1
審査者		設計者	
測点	No. 89+14.1 (BC. 39) ~ No. 111		

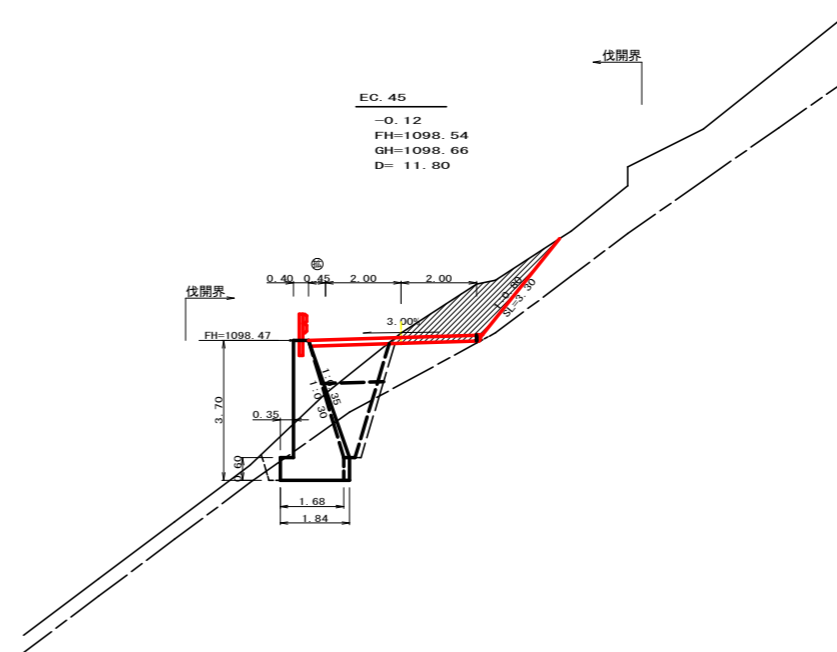




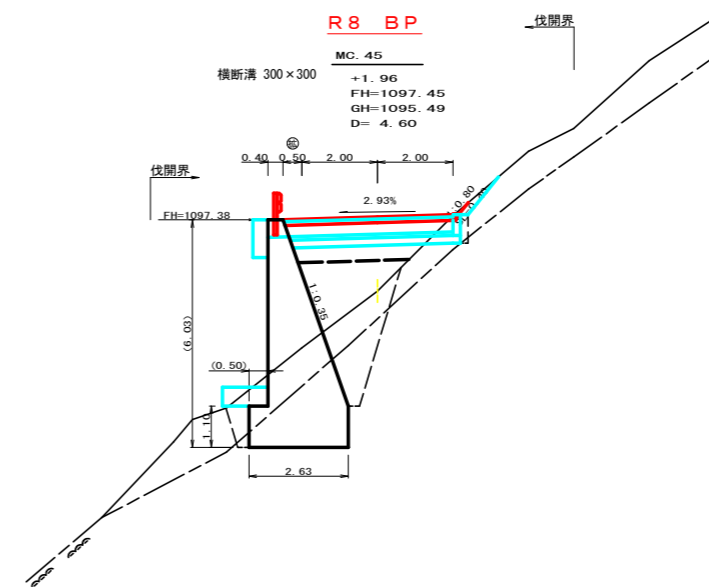
勾配	1=+13.30000 L=100.0		1=+10.60000 L=50.0		1=+4.88889 L=45.0		1=+4.79798 L=39.60m		1=+11.71171 L=155.40m		1=+115.30	
盛土高	2.38		0.24		2.24		1.60		0.03		0.24	
切取高	1.91		3.71		0.71		1.42		2.70		1.60	
計画高	1079.42		1087.72		1088.82		1094.96		1108.29		1115.30	
地盤高	1077.51		1087.51		1088.11		1093.54		1105.59		1111.70	
追加距離	1794.10		1888.80		1910.70		2020.00		2128.80		2220.00	
距離	9.60		10.10		10.50		11.00		11.50		12.00	
測点	BC.39		MC.39		EC.39		No.91		No.92		No.93	
曲線	R=100.00		R=100.00		R=100.00		R=100.00		R=100.00		R=100.00	
IP間距離	29.8		56.8		59.1		37.2		41.3		65.4	

(当初)

路線名	大川原丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8徳林 林間大川原丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	20 km/h
名称	縦断面図	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町	1 葉中	1 番
縮尺	H1/1000 V1/200	図面番号	2
審査者		設計者	
測点	No.89+14.1(BC.39) ~ No.111		

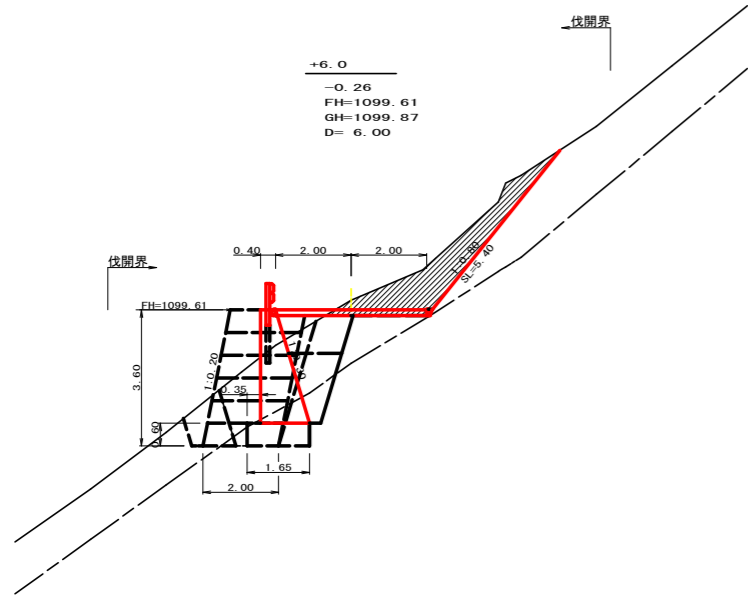


測点: EC.45		点間距離 11.80 m	
偏心距離		(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	礫質土	( : )
	片切	軟岩 (比率)	0.00 (10:0)
盛土	路床盛土	0.00	0.00
	路体盛土	0.00	0.00
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	0.00
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	0.00 (10:0)
	埋戻 (後)	埋戻0	0.00
法面整形	機械整形	礫質土	0.00
		軟岩 1 (A)	0.00
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.45

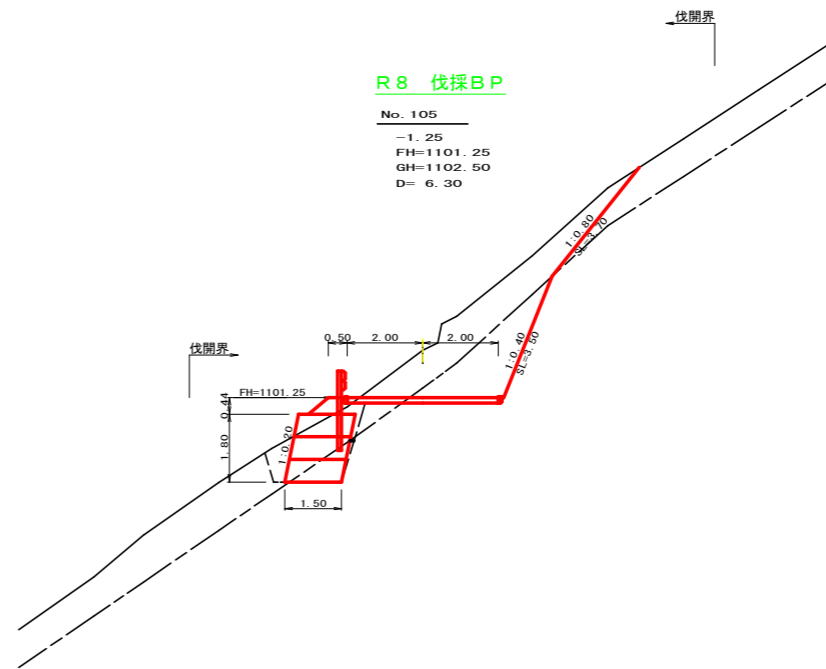


測点: MC.45		点間距離 4.60 m	
偏心距離		(法面左: m, 法面右: m)	
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	礫質土	( : )
	片切	軟岩 (比率)	0.00 (10:0)
盛土	路床盛土	0.00	0.00
	路体盛土	0.00	0.00
	補強盛土		
掘削 (床掘)		礫質土	0.00
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	0.00 (10:0)
	埋戻 (後)	埋戻0	0.00
法面整形	機械整形	礫質土	0.00
		軟岩 1 (A)	0.00
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝掘)		礫質土	
		軟岩 (比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.50

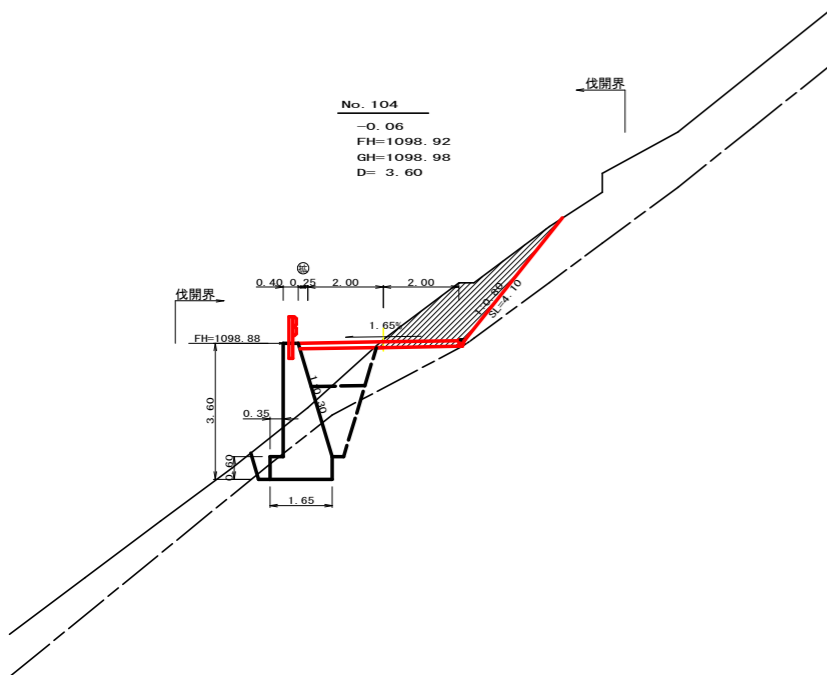
(当初)			
路線名	大川原丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8 徳林 林間大川原丸線亀田ヶ丸上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和 8 年度	施行主体	徳島県
名称	横断面	3 葉中	1 番
施行地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/100	図面番号	3
審査者		設計者	
測点	No.103+4.6(MC.45)~No.103+16.4(EC.45)		



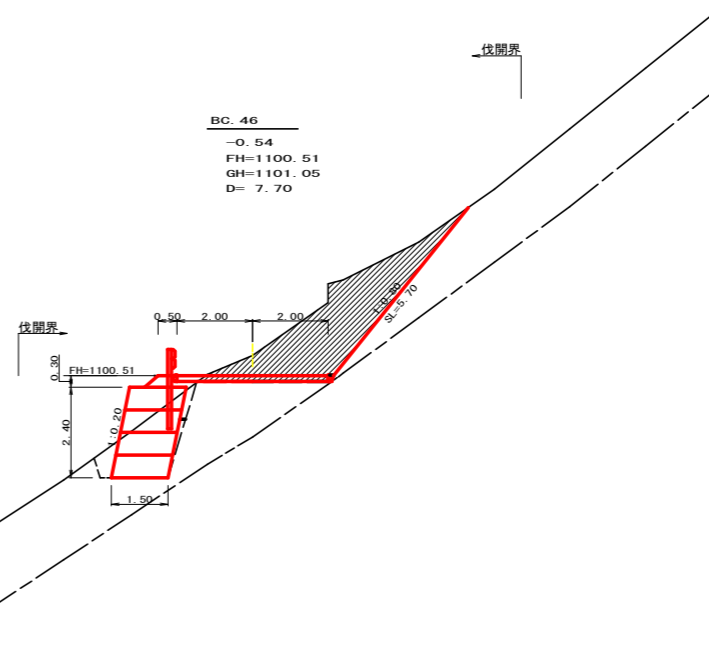
測点: +6.0		点間距離 6.00 m			
偏心距離		(切土: m、盛土: m)		(E.P側)	
		(法面左: m、法面右: m)			
名称・種別・細別		左側	右側	左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土			
		軟岩 (比率)	( : )	( : )	
	片切	硬質土	0.00	0.00	
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)	0.00 (10:0)	
盛土	路床盛土		1.70	0.30	
	路体盛土		0.00		
	補強盛土			7.10	
掘削 (床堀)		硬質土	0.00	4.70	
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)	0.90 (10:0)	
埋戻し	埋戻 (前)		1.60	0.60	
	埋戻 (後)	埋戻C	1.60	0.30	
法面整形	機械整形	硬質土		5.40	5.40
		軟岩 1 (A)			
土羽	削取整形	硬質土		0.00	
掘削 (側溝堀)		硬質土			
		軟岩 (比率)			
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00	4.00	



測点: No. 105		点間距離 6.30 m			
偏心距離		(切土: m、盛土: m)		(E.P側)	
		(法面左: m、法面右: m)			
名称・種別・細別		左側	右側	左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土	0.00		
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)		
	片切	硬質土	6.30		
		軟岩 (比率)	4.10 (10:0)		
盛土	路床盛土		0.60		
	路体盛土				
	補強盛土			2.70	
掘削 (床堀)		硬質土	2.50		
		軟岩 (比率)	0.80 (10:0)		
埋戻し	埋戻 (前)		0.50		
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10		
法面整形	機械整形	硬質土		3.70	
		軟岩 1 (A)		3.50	
土羽	削取整形	硬質土	0.70		
掘削 (側溝堀)		硬質土			
		軟岩 (比率)			
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00		

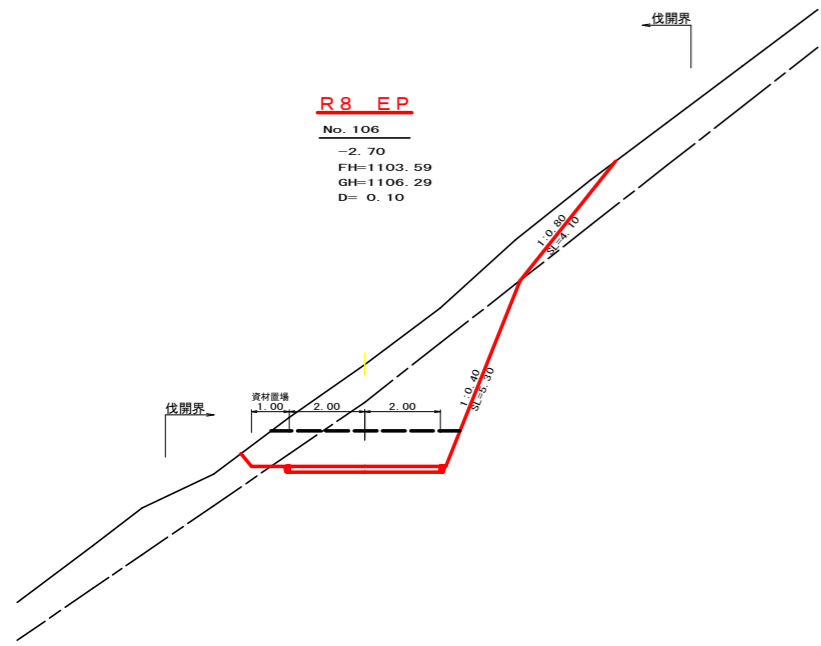


測点: No. 104		点間距離 3.60 m			
偏心距離		(切土: m、盛土: m)		(E.P側)	
		(法面左: m、法面右: m)			
名称・種別・細別		左側	右側	左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土			
		軟岩 (比率)	( : )	( : )	
	片切	硬質土	0.00		
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)		
盛土	路床盛土		1.70		
	路体盛土		0.10		
	補強盛土				
掘削 (床堀)		硬質土	0.00		
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)		
埋戻し	埋戻 (前)		0.60		
	埋戻 (後)	埋戻C	1.50		
法面整形	機械整形	硬質土		4.10	
		軟岩 1 (A)		0.00	
土羽	削取整形	硬質土			
掘削 (側溝堀)		硬質土			
		軟岩 (比率)			
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.25		



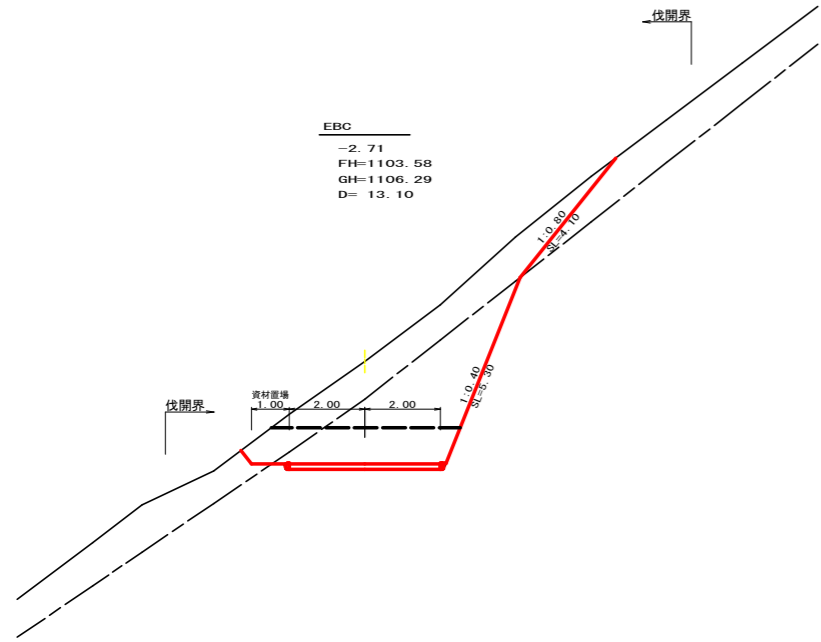
測点: BC.46		点間距離 7.70 m			
偏心距離		(切土: m、盛土: m)		(E.P側)	
		(法面左: m、法面右: m)			
名称・種別・細別		左側	右側	左側	右側
掘削 (切土)	オープンカット	硬質土			
		軟岩 (比率)	( : )	( : )	
	片切	硬質土	0.00		
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)		
盛土	路床盛土		0.40		
	路体盛土				
	補強盛土			3.60	
掘削 (床堀)		硬質土	3.10		
		軟岩 (比率)	0.00 (10:0)		
埋戻し	埋戻 (前)		0.40		
	埋戻 (後)	埋戻C	0.10		
法面整形	機械整形	硬質土		5.70	
		軟岩 1 (A)			
土羽	削取整形	硬質土	0.50		
掘削 (側溝堀)		硬質土			
		軟岩 (比率)			
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00		

(当初)			
路線名	大川原丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8徳林 林間大川原丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和 8 年度	施行主体	徳島県
名称	横断面	3	葉中 2 番
施行地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/100	図面番号	4
審査者		設計者	
測点	No. 104 ~ No. 105		



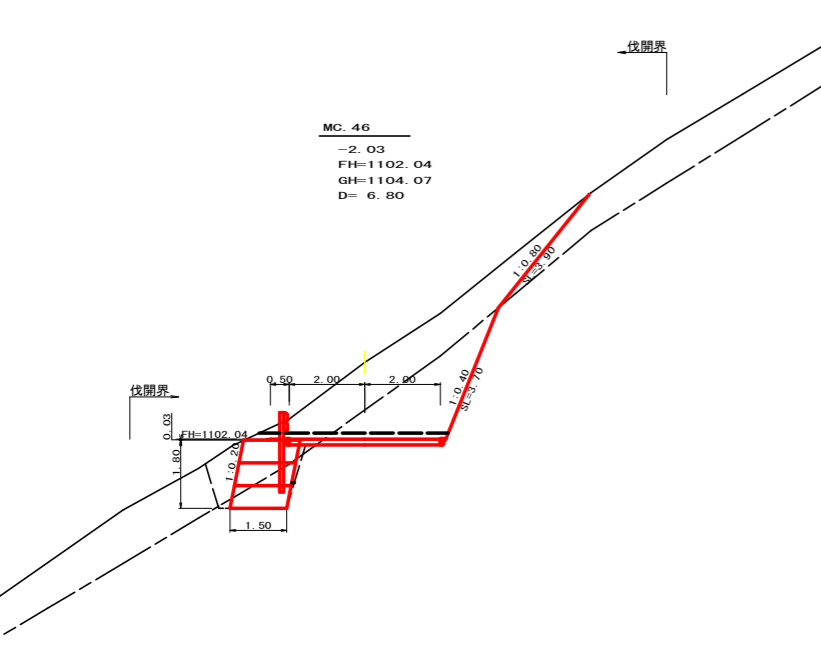
**R8 EP**  
 No. 106  
 -2.70  
 FH=1103.59  
 GH=1106.29  
 D=0.10

測点: No. 106		点間距離 0.10 m	
偏心距離	(切土: m、盛土: m)		
	(法面左: m、法面右: m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	1.10
		軟岩(比率)	4.50 (10:0)
	片切	硬質土	7.50
		軟岩(比率)	7.00 (10:0)
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削(床底)		硬質土	
		軟岩(比率)	( : )
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	硬質土	4.10
		軟岩 1 (A)	5.30
土羽	削取整形	硬質土	
掘削(側溝)		硬質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



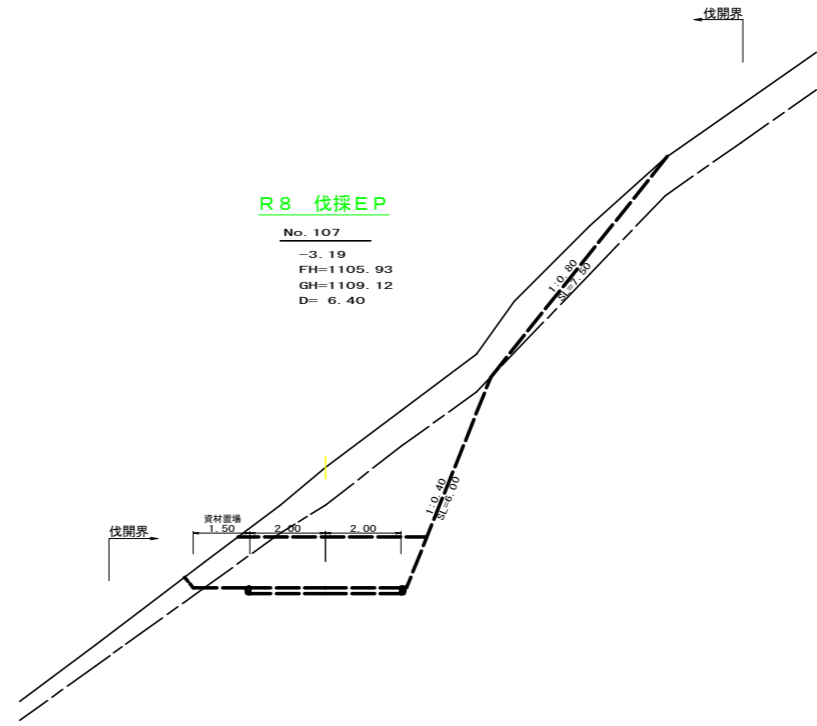
**EBC**  
 -2.71  
 FH=1103.58  
 GH=1106.29  
 D=13.10

測点: EBC		点間距離 13.10 m	
偏心距離	(切土: m、盛土: m)		
	(法面左: m、法面右: m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	1.20
		軟岩(比率)	4.60 (10:0)
	片切	硬質土	7.50
		軟岩(比率)	7.00 (10:0)
盛土	路床盛土		0.00
	路体盛土		
	補強盛土		0.00
掘削(床底)		硬質土	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
法面整形	機械整形	硬質土	4.10
		軟岩 1 (A)	5.30
土羽	削取整形	硬質土	
掘削(側溝)		硬質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



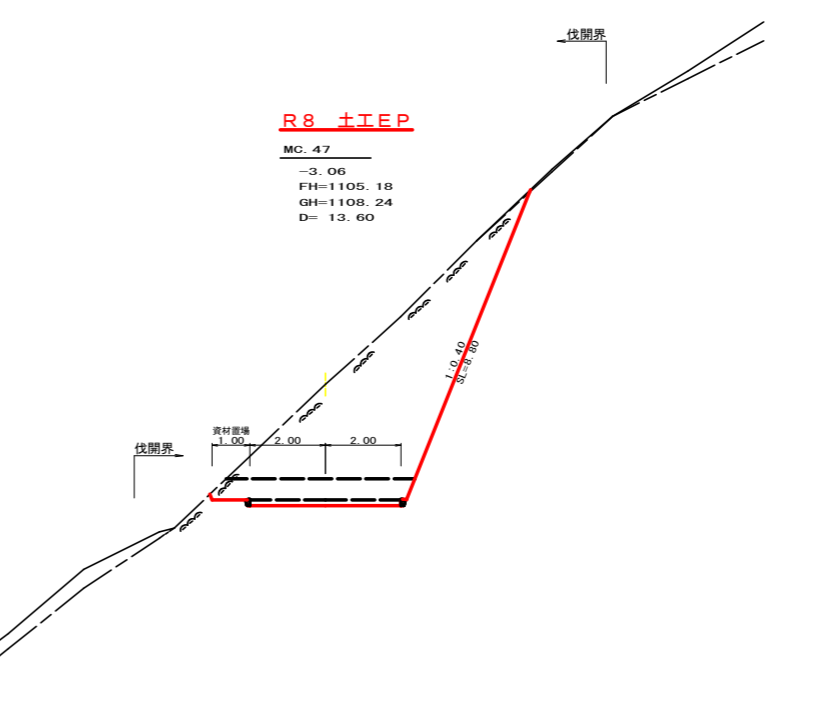
**MC.46**  
 -2.03  
 FH=1102.04  
 GH=1104.07  
 D=6.80

測点: MC.46		点間距離 6.80 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			
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	0.50
		軟岩(比率)	1.00 (10:0)
	片切	硬質土	7.50
		軟岩(比率)	4.80 (10:0)
盛土	路床盛土		0.10
	路体盛土		
	補強盛土		2.70
掘削(床底)		硬質土	2.50
		軟岩(比率)	1.30 (10:0)
埋戻し	埋戻(前)		1.00
	埋戻(後)	埋戻C	0.00
法面整形	機械整形	硬質土	3.90
		軟岩 1 (A)	3.70
土羽	削取整形	硬質土	0.00
掘削(側溝)		硬質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00



**R8 伐採EP**  
 No. 107  
 -3.19  
 FH=1105.93  
 GH=1109.12  
 D=6.40

測点: MC.47		点間距離 13.60 m	
偏心距離	(切土: m、盛土: m)		
	(法面左: m、法面右: m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	0.00
		軟岩(比率)	3.50 (10:0)
	片切	硬質土	0.00
		軟岩(比率)	18.90 (10:0)
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削(床底)		硬質土	
		軟岩(比率)	( : )
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	硬質土	0.10
		軟岩 1 (A)	8.80
土羽	削取整形	硬質土	
掘削(側溝)		硬質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

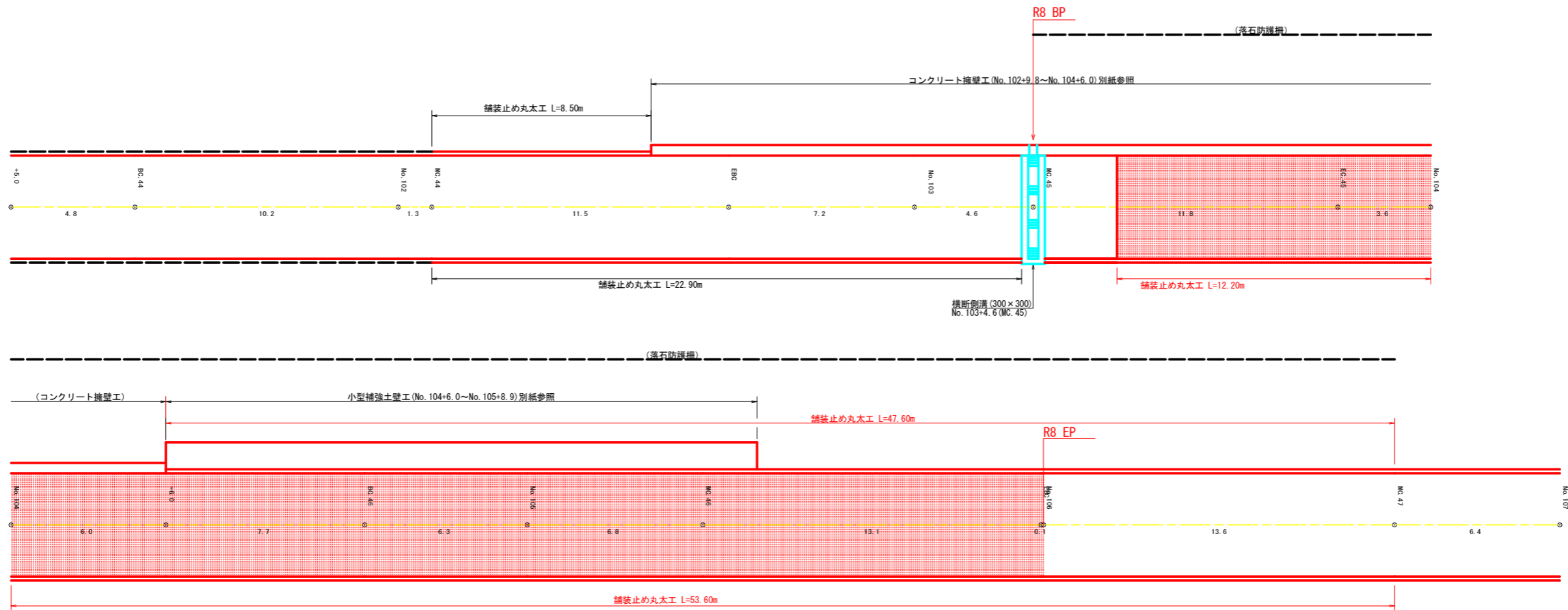


**R8 土IEP**  
 MC.47  
 -3.06  
 FH=1105.18  
 GH=1108.24  
 D=13.60

測点: MC.47		点間距離 13.60 m	
偏心距離	(切土: m、盛土: m)		
	(法面左: m、法面右: m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	オープンカット	硬質土	0.00
		軟岩(比率)	3.50 (10:0)
	片切	硬質土	0.00
		軟岩(比率)	18.90 (10:0)
盛土	路床盛土		
	路体盛土		
	補強盛土		
掘削(床底)		硬質土	
		軟岩(比率)	( : )
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	硬質土	0.10
		軟岩 1 (A)	8.80
土羽	削取整形	硬質土	
掘削(側溝)		硬質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

(当初)

路線名	大川原丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8徳林 林間大川原丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	2.0 km/h
名称	横断面図	施行主体	徳島県
施行地	徳島県 勝浦郡 上勝町	3	葉中 3 番
縮尺	1/100	図面番号	5
審査者		設計者	
測点	No. 105+6.8 (MC.46) ~ No. 107		



R8舗装止め丸太工 : 85.60m

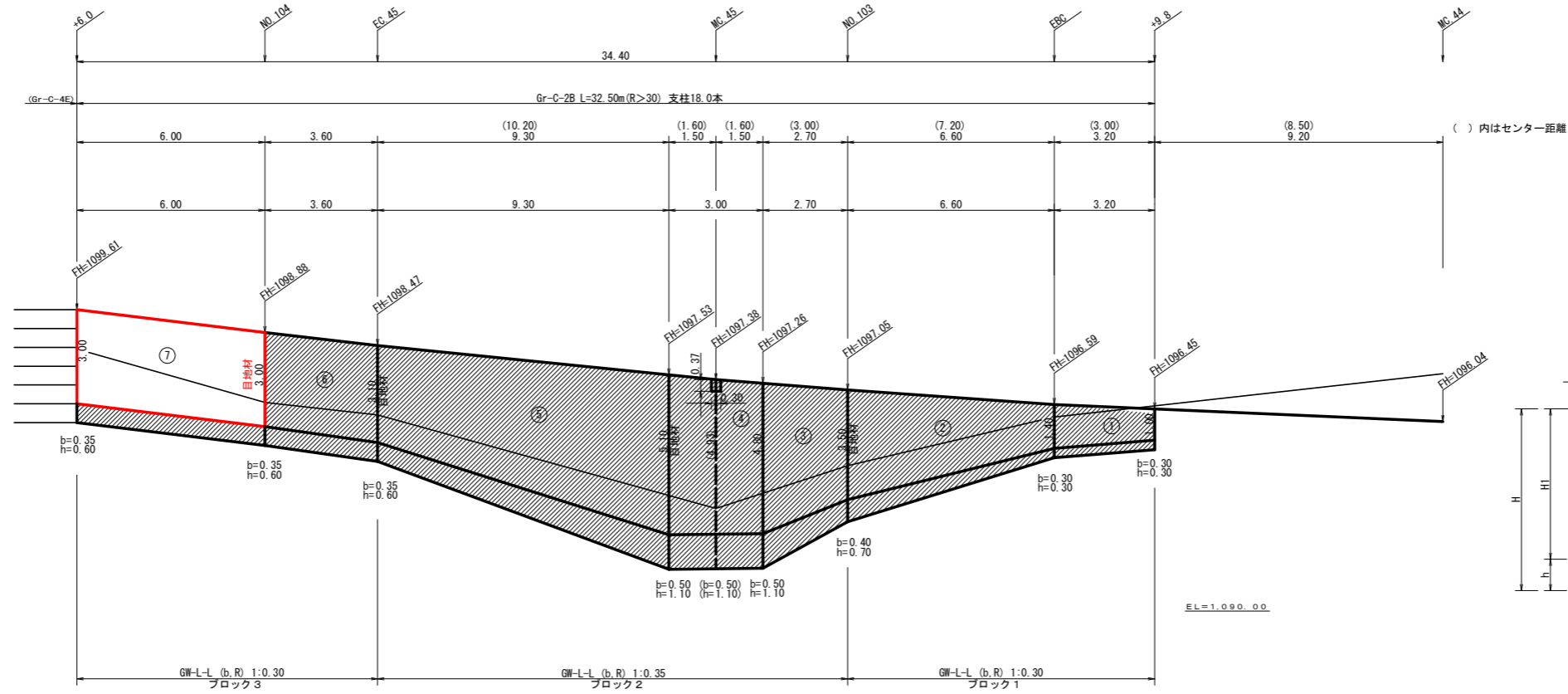
(当初)

路線名	大川原丸太線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8徳林 上勝町 開設工事	林間大川原丸太線 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度 2.0 km/h
年度	令和 8 年度	施行主体	徳島県	
名称	展開図面 3 葉中 1 番			
施行地	徳島県 勝浦郡 上勝町			
縮尺	1/100	図面番号	6	
審査者	設計者			
測点	No.101+5.0 ~ No.107			

# 正面展開図

縮尺 1:100

NO.102+9.8 ~ NO.104+6.0



### 擁壁数量計算表

路線名		擁壁タイプ										測点											
大川原旭丸線亀田ヶ丸工区		GW-L-L (b-R)										No.102+9.8~No.104+6.0											
番号	延長 (m)	本			体			基			足			目地材									
		延長 (m)	直高 (m)	法勾配 (1:n)	躯体幅 (m)	コンクリート 断面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	型枠 面積 (m <sup>2</sup> )	フーチング (m)	基礎高 (m)	基礎幅 (m)	コンクリート 断面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	型枠 面積 (m <sup>2</sup> )	延長 (m)	設置高 (m)	キャット ウォーク (m)	敷栗石 数	敷栗石 面積 (m <sup>2</sup> )	基面修正 面積 (m <sup>2</sup> )	目地材 本体	目地材 基礎	
1	3.20	1.00	0.30	0.700	0.55	0.30	0.30	1.000	0.30	0.30	1.000	0.30	0.34	1.02	0.96					1.00	3.39		
2	6.60	1.40	0.30	0.820	0.85	0.30	0.30	1.120	0.30	0.30	1.120	0.34	5.41	3.30	4.70	2.00	12.93		1.12	9.80	3.24	1.30	
3	2.70	3.50	0.35	1.450	3.24	0.40	0.70	1.850	0.40	0.70	2.025	1.42	5.75	2.43	2.70	3.50	11.21		1.85	6.22			
4	3.00	4.80	0.35	2.080	5.95	0.50	1.10	2.580	0.50	1.10	2.580	2.84	8.69	3.30	3.00	4.80	14.85		2.58	7.91	6.59	2.95	
(控除)	0.30	4.80	0.35	2.080	5.95	0.50	1.10	2.580	0.50	1.10	2.580	2.84				5.10			2.69				
5	9.30	5.10	0.35	2.185	6.59	0.37	0.35	0.530	0.17				18.83	7.91	9.30	5.10	38.13		2.69	21.06			
6	3.60	3.10	0.35	1.485	2.92	0.37	0.35	0.530	0.17				3.60	2.16	3.60	3.10	10.98		1.84	5.99	2.68	1.01	
7	6.00	3.10	0.30	1.330	2.68	0.35	0.60	1.680	1.01			3.60	2.16	3.60	3.00	3.00	18.00		1.68	9.90	2.55		
合計	34.40												49.24	23.66		106.10				64.27		17.77	

ガードレール (Gr-C-2B) (R>30) L= 32.50 m (R≤30) L= m ガードレール支柱 18.00 本 補強鉄筋 (D13mm) 18.00 × 2.982 = 53.68 kg  
 (R>30) L= 20.40 m 12.00 × 2.982 = 35.78 kg

施工ブロック			
ブロック番号	延長 (m)	壁全高 (m)	正面積 (m <sup>2</sup> )
1	3.20	1.30	4.80
2	6.60	1.70	19.47
3	2.70	4.20	13.64
4	3.00	5.90	18.15
5	9.30	6.20	46.04
6	3.60	3.70	13.14
7	6.00	3.60	21.60
ブロック数 3			

### 積算区別数量表

ブロック番号	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	平均高 (m)	擁壁区分	施工分類	本体		基礎		足場		敷栗石	目地材			水抜き (Φ65mm)	フィルター (Φ65mm) 用	備考
						コンクリート	型枠	コンクリート	型枠	キャットウォーク	本体		基礎	合計				
1	9.80	24.27	2.48	場所打擁壁工 (1)	(壁高2~5m未満)	15.74	40.90	6.43	4.26	7.18		13.19	3.24	1.30	4.54	7.87	5	
2	15.00	77.83	5.19	場所打擁壁工 (2)	(壁高5m以上)	75.79	131.93	33.27	13.64	35.66		35.19	6.59	2.95	9.54	37.90	13	
3	9.60	34.74	3.62	場所打擁壁工 (1)	(壁高2~5m未満)	24.71	59.23	9.54	5.76	16.10		15.89	2.68	1.01	3.69	12.36	6	
3のうち 7本体	6.00	18.00	3.00	場所打擁壁工 (1)	(壁高2~5m未満)	15.30	36.79					2.55			2.55	7.65	5	

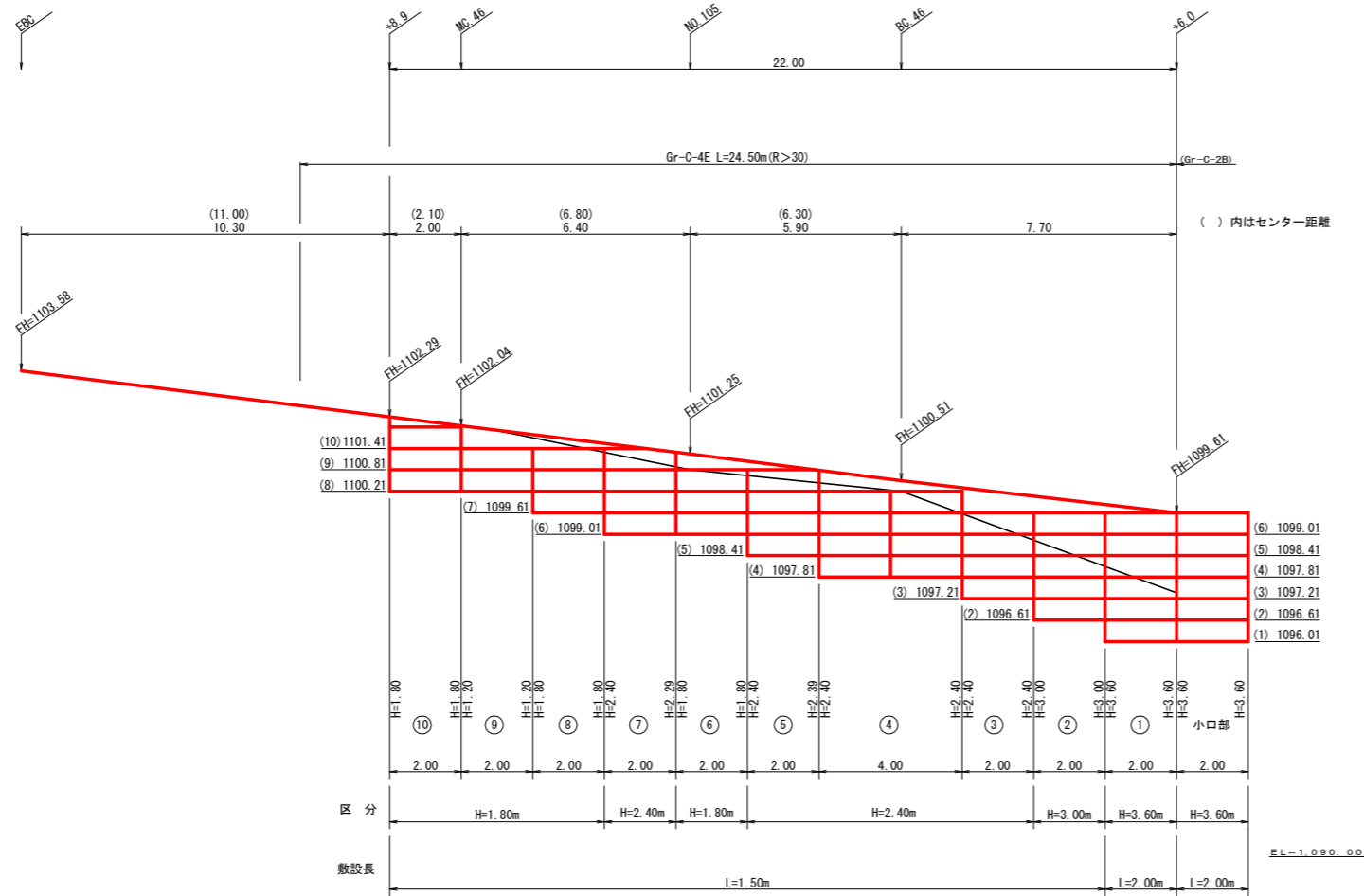
(当初)

路線名	大川原旭丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8徳林 林間大川原旭丸線 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	20 km/h
名称	正面展開図面(擁壁工)	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町	3 葉中	2 番
縮尺	1/100	図面番号	7
審査者		設計者	
測点	NO.102+9.8 ~ NO.104+6.0		

# 正面展開図

縮尺 1:100

NO.104+6.0 ~ NO.105+8.9



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

種別	区分	数量	単位
壁面積	H=1.8m	13.20	m <sup>2</sup>
	H=2.4m	23.90	m <sup>2</sup>
	H=3.0m	6.00	m <sup>2</sup>
	H=3.6m	14.40	m <sup>2</sup>
	H=4.2m		m <sup>2</sup>
	H=4.8m		m <sup>2</sup>
	合計	57.50	m <sup>2</sup>
基面整正		34.00	m <sup>2</sup>
排水材			m <sup>2</sup>
防護施設	Gr-C-4E (R≤30)		m
	Gr-C-4E (R>30)	24.50	m
	合計	24.50	m

## 補強土壁工数量計算書

工事名: 大川原旭丸線 亀田ヶ丸工区

区間: NO.104+6.0~ NO.105+8.9

1/1

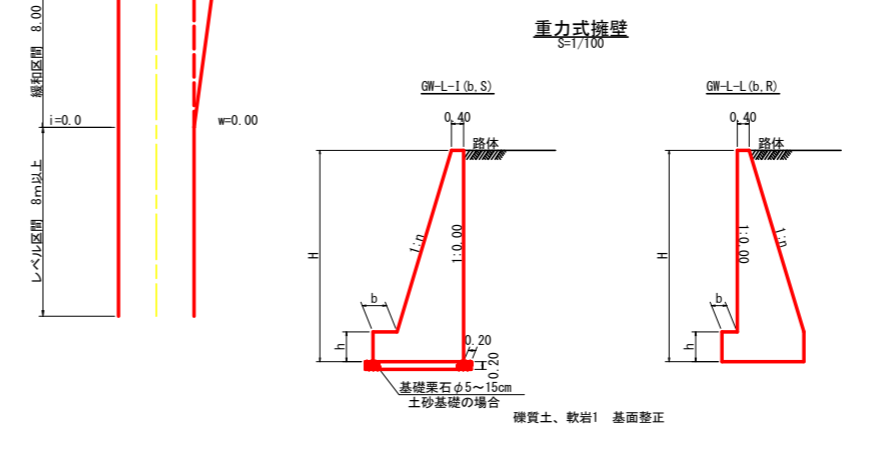
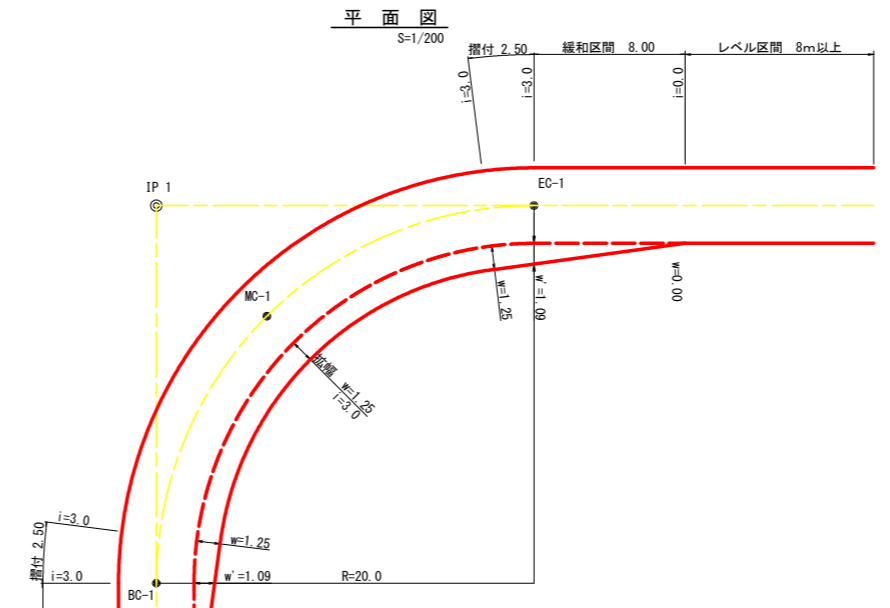
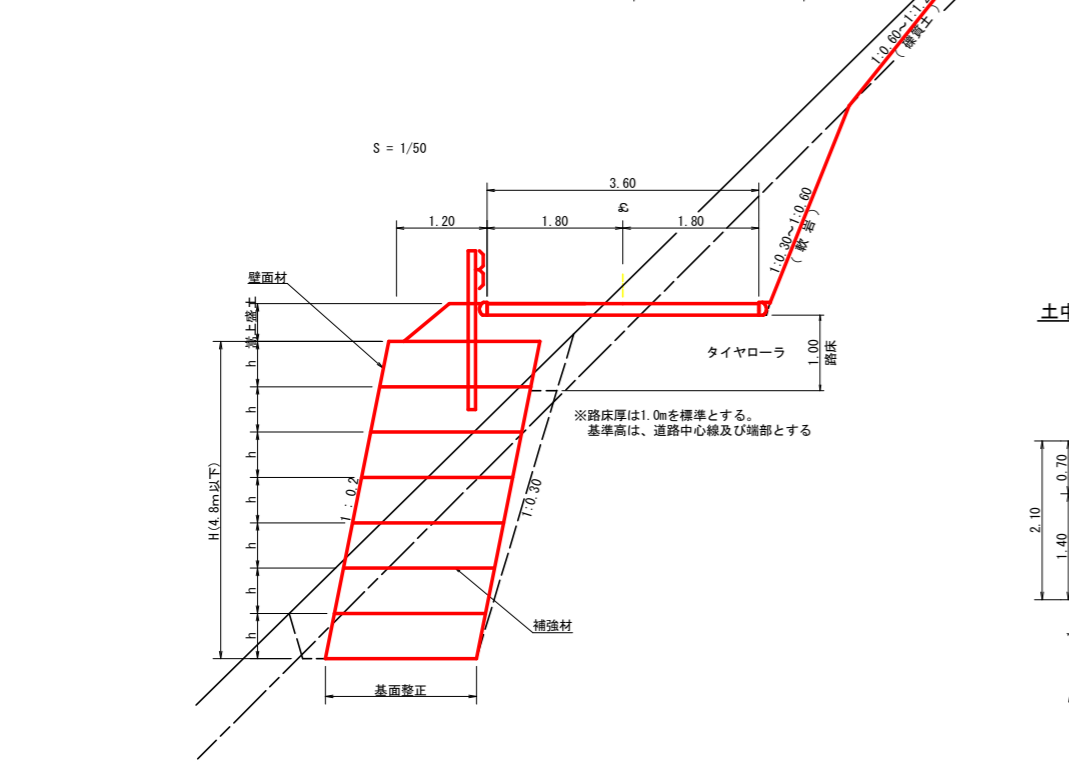
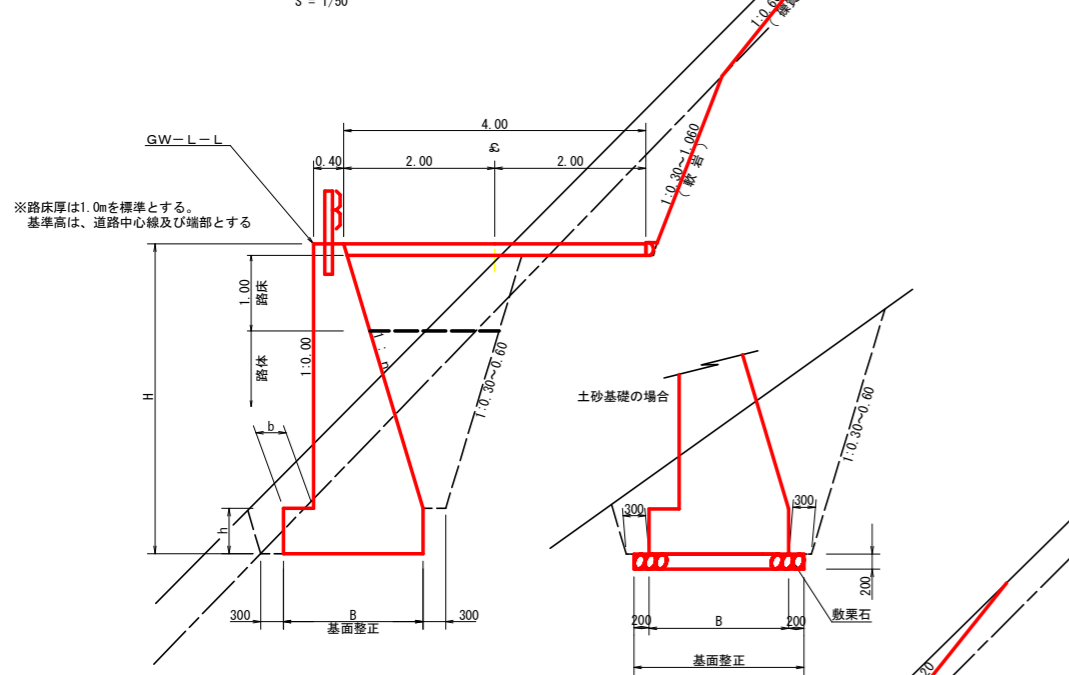
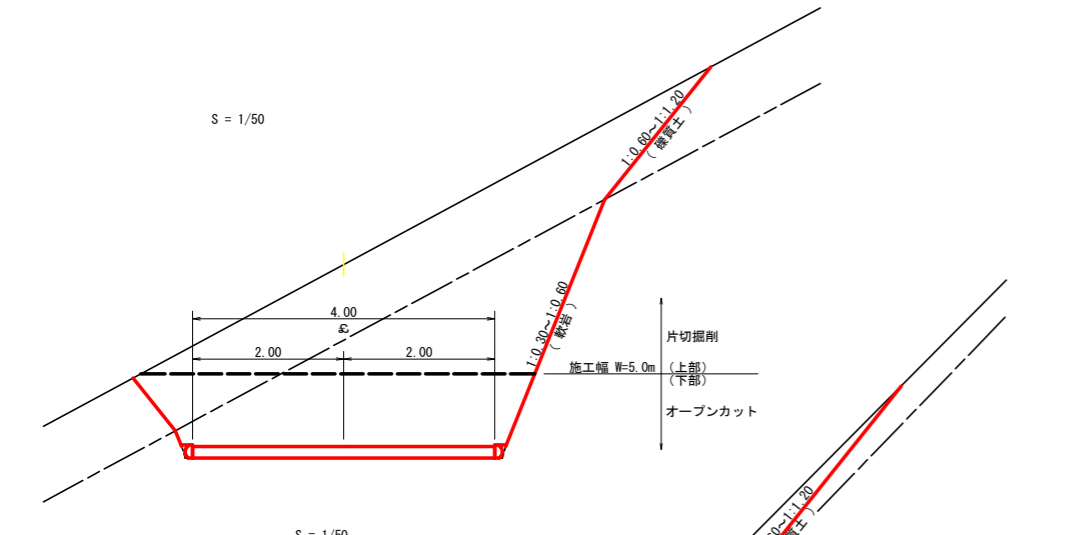
区間番号	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	小口部	合計																																																																																																																																																										
区間長 (m)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	24.00																																																																																																																																																										
平均壁高 (m)	1.80	1.20	1.80	2.35	1.80	2.40	2.40	2.40	3.00	3.60	3.60	6.00																																																																																																																																																										
壁面積 (m <sup>2</sup> )	3.60	2.40	3.60	4.70	3.60	4.80	9.60	4.80	6.00	7.20	7.20	57.50																																																																																																																																																										
区分	H=1.80m		H=2.40m		H=1.80m		H=2.40m		H=3.00m		H=3.60m																																																																																																																																																											
敷設長	L=1.50m										L=2.00m																																																																																																																																																											
材料・敷設延長 (m)	<table border="1"> <tr> <th>FH (m)</th> <th>層別</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>小口部</th> <th>合計</th> </tr> <tr> <td>1101.41</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.50</td> </tr> <tr> <td>1100.81</td> <td>9</td> <td>1</td> <td>1.50</td> <td>1</td> <td>1.50</td> <td>1</td> <td>1.50</td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td>1100.21</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>1.50</td> <td>1</td> <td>1.50</td> <td>1</td> <td>1.50</td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td></td> <td>9.00</td> </tr> <tr> <td>1099.61</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td>1</td> <td>1.50</td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td></td> <td>7.50</td> </tr> <tr> <td>1099.01</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td>1</td> <td>1.50</td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td>3</td> <td>13.00</td> </tr> <tr> <td>1098.41</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>1097.81</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td>3</td> <td>8.50</td> </tr> <tr> <td>1097.21</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1.50</td> <td>7.00</td> </tr> <tr> <td>1096.61</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>5.50</td> </tr> <tr> <td>1096.01</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4.00</td> </tr> </table>												FH (m)	層別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	小口部	合計	1101.41	10	1	1.50										1.50	1100.81	9	1	1.50	1	1.50	1	1.50	2	1.50				6.00	1100.21	8	1	1.50	1	1.50	1	1.50	2	1.50	2	1.50		9.00	1099.61	7					2	1.50	1	1.50	2	1.50		7.50	1099.01	6					2	1.50	1	1.50	2	1.50	3	13.00	1098.41	5								2	1.50	2	1.50	10.00	1097.81	4									2	1.50	3	8.50	1097.21	3										2	1.50	7.00	1096.61	2											3	5.50	1096.01	1											4	4.00
FH (m)	層別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	小口部	合計																																																																																																																																																									
1101.41	10	1	1.50										1.50																																																																																																																																																									
1100.81	9	1	1.50	1	1.50	1	1.50	2	1.50				6.00																																																																																																																																																									
1100.21	8	1	1.50	1	1.50	1	1.50	2	1.50	2	1.50		9.00																																																																																																																																																									
1099.61	7					2	1.50	1	1.50	2	1.50		7.50																																																																																																																																																									
1099.01	6					2	1.50	1	1.50	2	1.50	3	13.00																																																																																																																																																									
1098.41	5								2	1.50	2	1.50	10.00																																																																																																																																																									
1097.81	4									2	1.50	3	8.50																																																																																																																																																									
1097.21	3										2	1.50	7.00																																																																																																																																																									
1096.61	2											3	5.50																																																																																																																																																									
1096.01	1											4	4.00																																																																																																																																																									
補強材敷設面積合計 (m <sup>2</sup> )	<table border="1"> <tr> <td>1 H=1.8m</td> <td>9.00</td> <td>6.00</td> <td>9.00</td> <td></td> <td>9.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33.00</td> </tr> <tr> <td>2 H=2.4m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12.00</td> <td></td> <td>12.00</td> <td>24.00</td> <td>12.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>3 H=3.0m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15.00</td> <td></td> <td></td> <td>15.00</td> </tr> <tr> <td>4 H=3.6m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24.00</td> <td>24.00</td> <td>48.00</td> </tr> <tr> <td>5 H=4.2m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 H=4.8m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												1 H=1.8m	9.00	6.00	9.00		9.00							33.00	2 H=2.4m				12.00		12.00	24.00	12.00				60.00	3 H=3.0m									15.00			15.00	4 H=3.6m										24.00	24.00	48.00	5 H=4.2m													6 H=4.8m													7																																																																											
1 H=1.8m	9.00	6.00	9.00		9.00							33.00																																																																																																																																																										
2 H=2.4m				12.00		12.00	24.00	12.00				60.00																																																																																																																																																										
3 H=3.0m									15.00			15.00																																																																																																																																																										
4 H=3.6m										24.00	24.00	48.00																																																																																																																																																										
5 H=4.2m																																																																																																																																																																						
6 H=4.8m																																																																																																																																																																						
7																																																																																																																																																																						
区間種別	<table border="1"> <tr> <td>1 H=1.8m</td> <td>3.60</td> <td>2.40</td> <td>3.60</td> <td></td> <td>3.60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13.20</td> </tr> <tr> <td>2 H=2.4m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.70</td> <td></td> <td>4.80</td> <td>9.60</td> <td>4.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23.90</td> </tr> <tr> <td>3 H=3.0m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.00</td> <td></td> <td></td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td>4 H=3.6m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.20</td> <td>7.20</td> <td>14.40</td> </tr> <tr> <td>5 H=4.2m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 H=4.8m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												1 H=1.8m	3.60	2.40	3.60		3.60							13.20	2 H=2.4m				4.70		4.80	9.60	4.80				23.90	3 H=3.0m									6.00			6.00	4 H=3.6m										7.20	7.20	14.40	5 H=4.2m													6 H=4.8m													7																																																																											
1 H=1.8m	3.60	2.40	3.60		3.60							13.20																																																																																																																																																										
2 H=2.4m				4.70		4.80	9.60	4.80				23.90																																																																																																																																																										
3 H=3.0m									6.00			6.00																																																																																																																																																										
4 H=3.6m										7.20	7.20	14.40																																																																																																																																																										
5 H=4.2m																																																																																																																																																																						
6 H=4.8m																																																																																																																																																																						
7																																																																																																																																																																						
基面整正	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	6.00	3.00	3.00	4.00		34.00																																																																																																																																																										
ガードレール(Gr-C-4E)												324.50																																																																																																																																																										

## 小型補強土壁工 壁面積計算表

区間番号	計	算	式	壁面積 (m <sup>2</sup> )	区間種別	
小口部	1/2	(	3.60 + 3.60)	× 2.00 =	7.20	H=3.6m
1	1/2	(	3.60 + 3.60)	× 2.00 =	7.20	H=3.6m
2	1/2	(	3.00 + 3.00)	× 2.00 =	6.00	H=3.0m
3	1/2	(	2.40 + 2.40)	× 2.00 =	4.80	H=2.4m
4	1/2	(	2.40 + 2.40)	× 4.00 =	9.60	H=2.4m
5	1/2	(	2.39 + 2.40)	× 2.00 =	4.80	H=2.4m
6	1/2	(	1.80 + 1.80)	× 2.00 =	3.60	H=1.8m
7	1/2	(	2.29 + 2.40)	× 2.00 =	4.70	H=2.4m
8	1/2	(	1.80 + 1.80)	× 2.00 =	3.60	H=1.8m
9	1/2	(	1.20 + 1.20)	× 2.00 =	2.40	H=1.8m
10	1/2	(	1.80 + 1.80)	× 2.00 =	3.60	H=1.8m

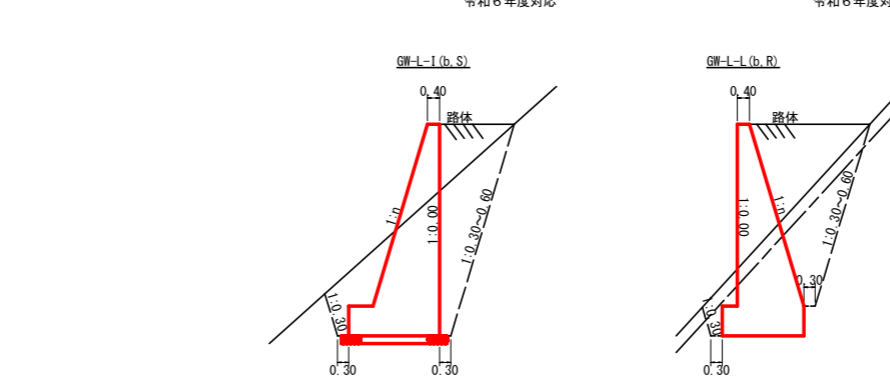
(当初)

路線名	大川原旭丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8 徳林 林間大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	20 km/h
名称	正面展開図面(小型補強土壁工)	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町	3	葉中 3番
縮尺	1/100	図面番号	8
審査者		設計者	
測点	NO.104+6.0 ~ NO.105+8.9		



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	

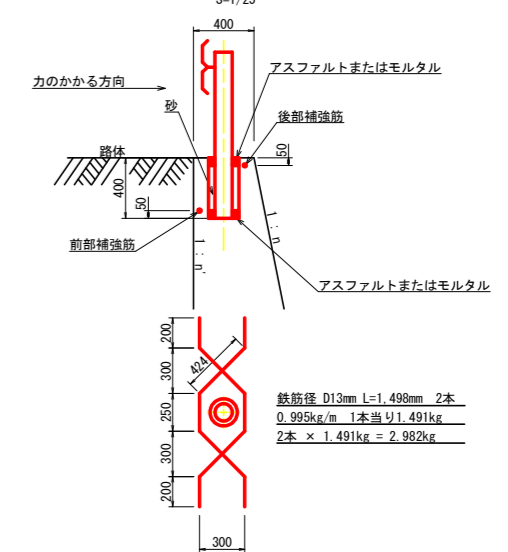
令和6年度対応



拡幅データ表

半径 R (m)	片勾配 %	設計幅員 (4.00m)		
		拡幅 w (m)	緩和区間 m	すりつけ m
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	4	2.25	2.01	8.0
13	4	2.00	1.78	8.0
14	4	2.00	1.77	8.0
15	4	1.75	1.55	8.0
16	4	1.50	1.33	8.0
17	4	1.50	1.32	8.0
18	4	1.50	1.31	8.0
19	4	1.25	1.10	8.0
20	3	1.25	1.09	8.0
21	3	1.25	1.09	8.0
22	3	1.25	1.08	8.0
23	3	1.25	1.08	8.0
24	3	1.25	1.07	8.0
25	3	1.00	0.87	8.0
26	3	1.00	0.87	8.0
27	3	1.00	0.86	8.0
28	3	1.00	0.86	8.0
29	3	1.00	0.86	8.0
30	3	0.75	0.66	8.0
31	3	0.75	0.66	8.0
32	3	0.75	0.65	8.0
33	3	0.75	0.65	8.0
34	3	0.75	0.65	8.0
35	3	0.50	0.45	8.0
36	3	0.50	0.45	8.0
37	3	0.50	0.45	8.0
38	3	0.50	0.45	8.0
39	3	0.50	0.44	8.0
40	2	0.50	0.44	8.0
41	2	0.50	0.44	8.0
42	2	0.50	0.44	8.0
43	2	0.50	0.44	8.0
44	2	0.50	0.44	8.0
45	2	0.25	0.24	8.0
46	2	0.25	0.24	8.0
47	2	0.25	0.24	8.0
48	2	0.25	0.24	8.0
49	2	0.25	0.24	8.0

ガードレール補強鉄筋詳細図



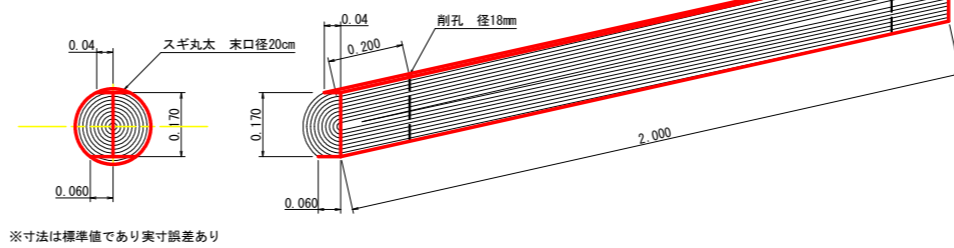
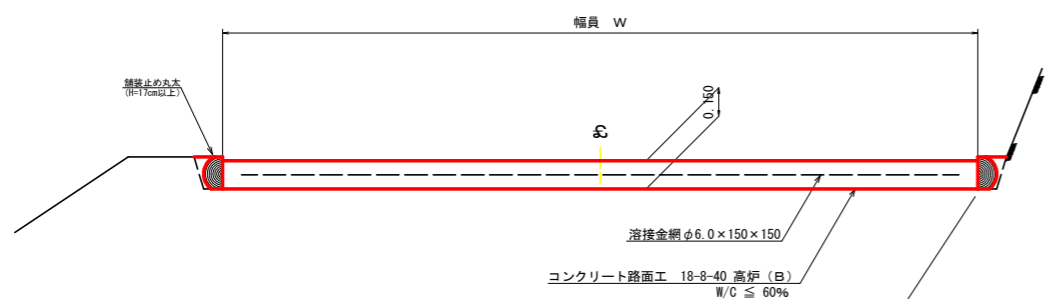
(当初)

路線名	大川原旭丸線電田ヶ丸区	事業名	R8 徳林 林間大川原旭丸線電田ヶ丸 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	20 KM/H
名称	定期図面	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町	2 葉中	1 番
縮尺	1/50	図面番号	9
審査者		設計者	
測点			

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

コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図 S=1/20

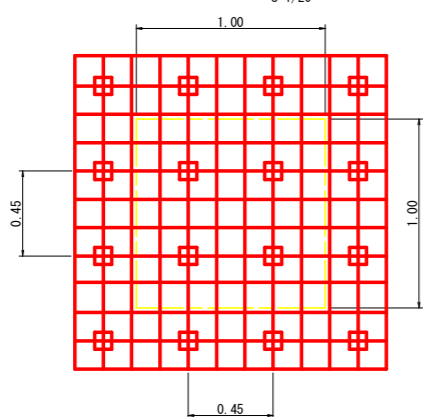


舗装止め丸太工 標準数量表 10m当り

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

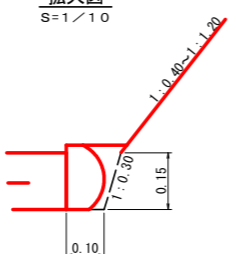
※アンカー及びかすがい等の固定材料は現地条件に合わせて適宜変更して施工する事。

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



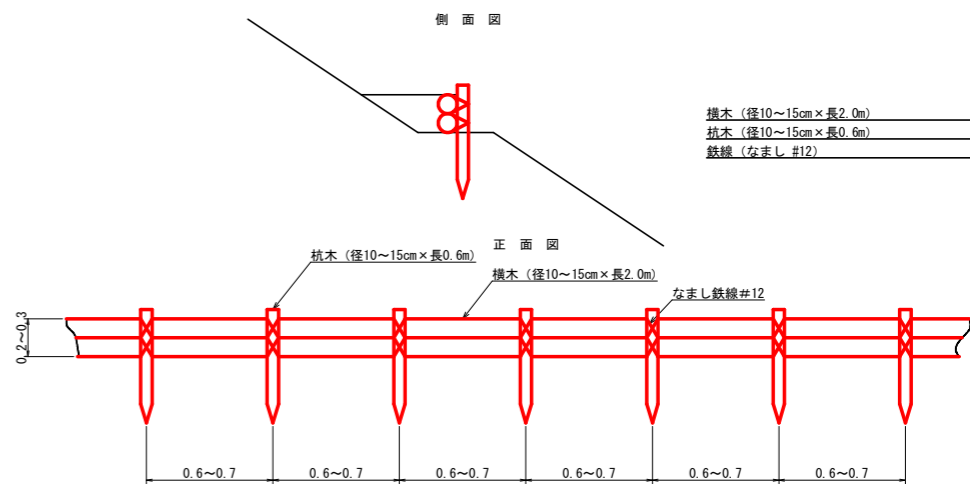
吹付工 (特殊配合モルタルB 10kg吹) 標準施工図 S=1/50



吹付工 (特殊配合モルタルB 10kg吹) 材料表 100m2当り

名称	規格	数量	単位
特殊配合モルタル	特殊配合セメント (3.5) 混合後 (1)	1000	kg
亀甲金網	菱形メッキφ1.2mm × 網目20mm	140	m2
アンカーボルト	異形鉄筋φ13mm L=0.40m	100	本
アンカーボルト	丸鋼鉄筋φ9mm L=0.20m	300	本

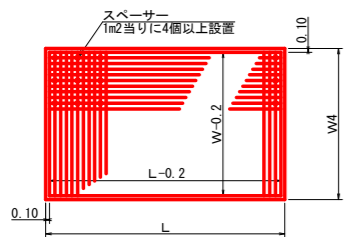
丸太筋工 (2本筋) S=1/20



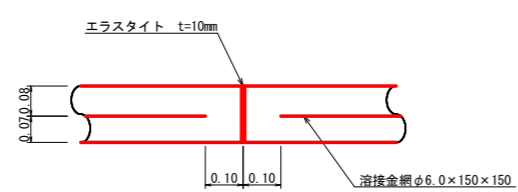
10m当り

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

溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図 S=1/100

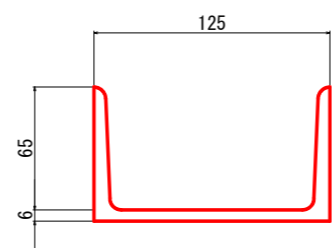


伸縮目材配置図 S=1/10

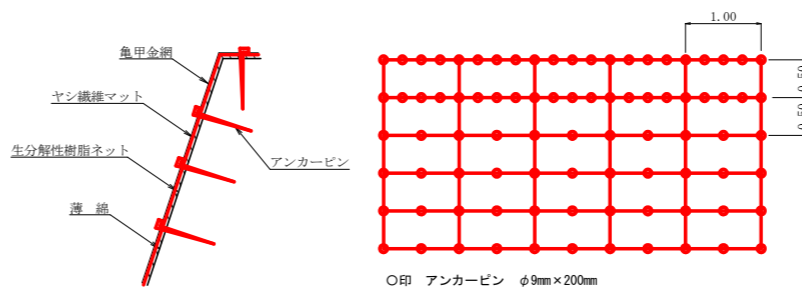


注: スペーサーは、1m2に4個以上設置  
目地は、5~10mに1箇所施工

溝形鋼 (6×125×65mm) S=1/2 13.4kg/m



植生マット工定規図 S=1/50

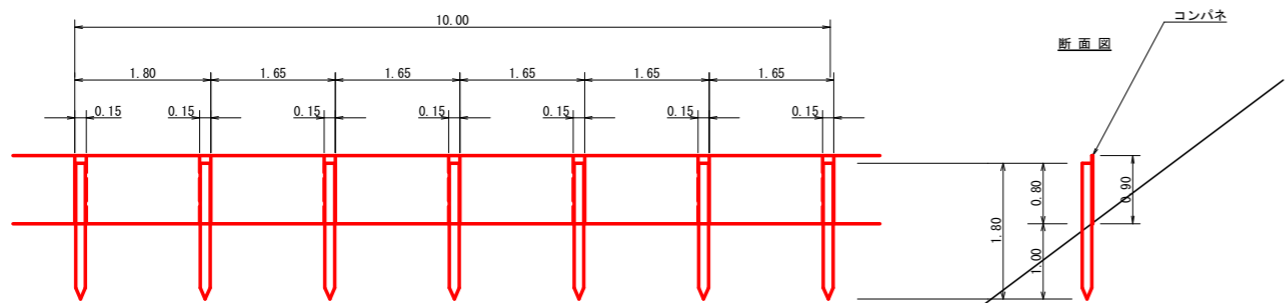


アンカーピンの仕様については現場条件等を考慮し、  
監督員との協議により適宜変更すること。

植生マット材料表 100m2当り

名称	規格	数量	単位
植生マット (ヤシ繊維ネット付)	1m×10m、亀甲金網付	120	m2
アンカーピン	φ9mm L=200mm	501	本

仮設落石防護柵 S=1/50

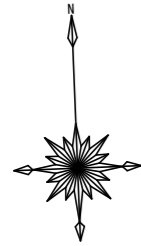


仮設落石防護柵 10.0m当り

名称	形状寸法	数量	単位	備考
支柱 (縦木)	末口10~13cm, L=1.80m 打込み1.00m	6.00	本	
止板	コンパネ (1,800×900×12) 重ね15.0cm	6.00	枚	2回使用

(当初)

路線名	大川原旭丸線亀田ヶ丸区	事業名	R8徳林 林間大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和8年度	設計速度	20 KM/H
名称	定期図面	施工主体	徳島県
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町	2	葉中 2番
縮尺	1/50	図面番号	10
審査者		設計者	
測点			



平面図 (1/200)  
(木材集積場)



5段目	84.30 m
4段目	98.90 m
3段目	97.60 m
2段目	35.70 m
1段目	3.10 m

数量集計表

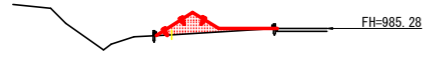
		既施工	R6施工
全体土羽面積	337.35 (平面積) × 1.200	404.82 m <sup>2</sup>	269.70 m <sup>2</sup>
植栽土羽面積	270.38 (平面積) × 1.200	324.46 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>2</sup>
苗木		98 本	0 本
獣害ネット	植栽区域の外周	165.00 m	0.00 m
木筋工 (2本筋)		102.30 m	102.30 m
木筋工 (1本筋)	3.10+35.70+97.60+98.90+84.30	319.60 m	136.40 m

(当初)

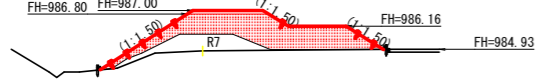
路線名	大川原旭丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8徳林 林間大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和 8 年度	施工主体	徳島県
名称	平面図面 木材集積場	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/200	図面番号	1 1
審査者	設計者		
測点	No.0 ~ No.0+40.5		

横断面 (1/200)  
(木材集積場)

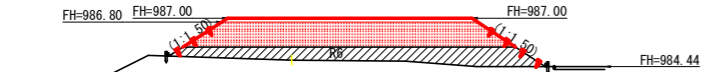
+40.5  
FH=985.42 R8 BA=2.2m2  
GH=984.95 R8以降 BA=2.2m2  
+0.47 R8SL=2.3m R8SL=1.6m



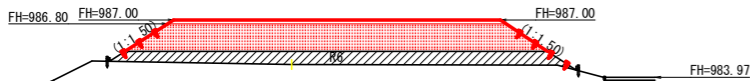
+30.0  
FH=987.00 R8 BA=14.4m2  
GH=984.85 R8以降 BA=15.2m2  
+2.15 R8SL=5.5m R8SL=3.5m



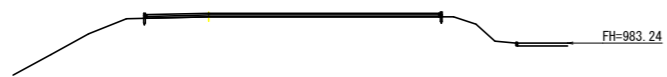
+20.0  
FH=987.00 R8 BA=20.6m2  
GH=984.78 R8以降 BA=23.2m2  
+2.22 R8SL=3.3m R8SL=4.3m



+10.0  
FH=987.00 R8 BA=29.2m2  
GH=984.65 R8以降 BA=32.8m2  
+2.35 R8SL=3.7m R8SL=4.4m

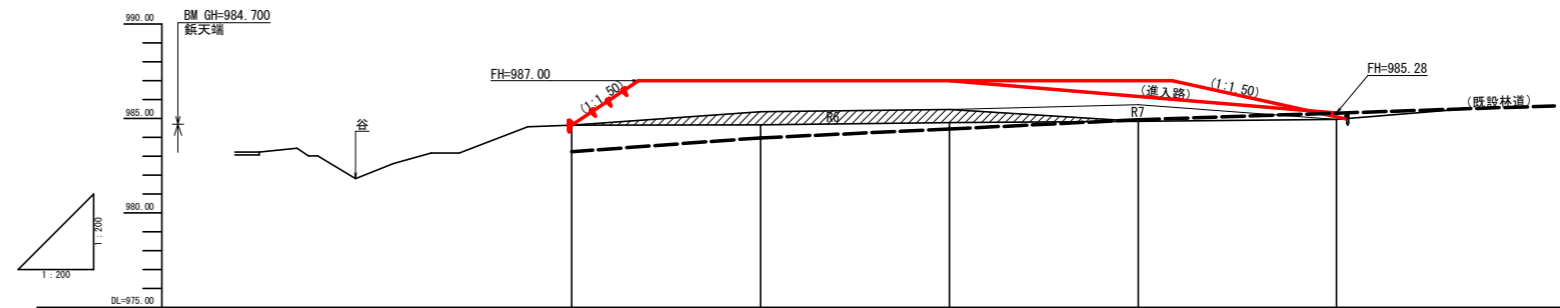


No. 0  
FH=987.00  
GH=984.64  
+0.00



測点	点間距離 (m)	盛土 m3		
		断面	平均断面	数量
No. 0	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
No. 0+10.0	10.00	48.50	24.25	242.50
		48.50		
No. 0+20.0	10.00	37.50	43.00	430.00
		37.50		
No. 0+30.0	10.00	20.10	28.80	288.00
		20.10		
No. 0+40.5	10.50	2.20	11.15	117.08
		2.20		
小計				1077.58
合計	40.50	1077.58	/1.25	862.06

縦断面 (1/200)  
(木材集積場)



項目	No. 0	+10.0	+20.0	+30.0	+40.5
切土高					
盛土高		0.00	2.35	2.22	2.15
計画高		984.64	987.00	987.00	985.42
地盤高		984.64	984.65	984.78	984.85
追加距離		0.00	10.00	20.00	30.00
距離		0.00	10.00	10.00	10.00
測点	No. 0	+10.0	+20.0	+30.0	+40.5

項目	測点	プラス杭	距離	盛土(全体)			盛土(R8以降)			盛土(R8)			盛土(R9以降)		
				断面	平均断面	体積(m3)	断面	平均断面	体積(m3)	断面	平均断面	体積(m3)	断面	平均断面	体積(m3)
No.0			0.0	0.00			0.00			0.00		0.00			
No.0	+10.0		10.0	48.50	24.25	242.50	32.80	16.40	164.00	29.20	14.60	146.00	3.60	1.80	
No.0	+20.0		10.0	37.50	43.00	430.00	23.20	28.80	288.00	20.60	24.90	249.00	2.60	3.10	
No.0	+30.0		10.0	20.10	28.80	288.00	15.20	19.20	192.00	14.40	17.50	175.00	0.80	1.70	
No.0	+40.5		10.5	2.20	11.15	117.08	2.20	8.70	91.35	2.20	8.30	87.15	0.00	0.40	
合計						1,077.58			727.35			657.15		70.20	

項目	測点	プラス杭	距離	土羽面積(左)			土羽面積(右)		
				延長(m)	平均延長	面積(m2)	延長(m)	平均延長	面積(m2)
No.0			0.0	0.00			0.00		
No.0	+10.0		10.0	3.70	1.85	18.50	4.40	2.20	
No.0	+20.0		10.0	3.30	3.50	35.00	4.30	4.35	
No.0	+30.0		10.0	5.50	4.40	44.00	3.50	3.90	
No.0	+40.5		10.5	2.30	3.90	40.95	1.60	2.55	
合計						138.45		131.28	

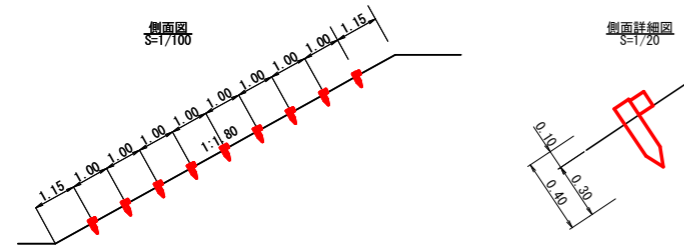
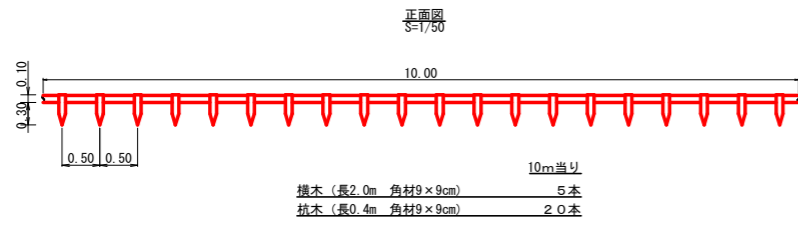
R8施工数量 138.45 + 131.28 - 269.73 m2

全体許容量	1,077.58	+	1.25	-	862.06 m3
R8以降許容量	727.35	+	1.25	-	581.88 m3
R8施工土量	657.15	+	1.25	-	525.72 m3
R9以降許容量	70.20	+	1.25	-	56.16 m3

(当初)

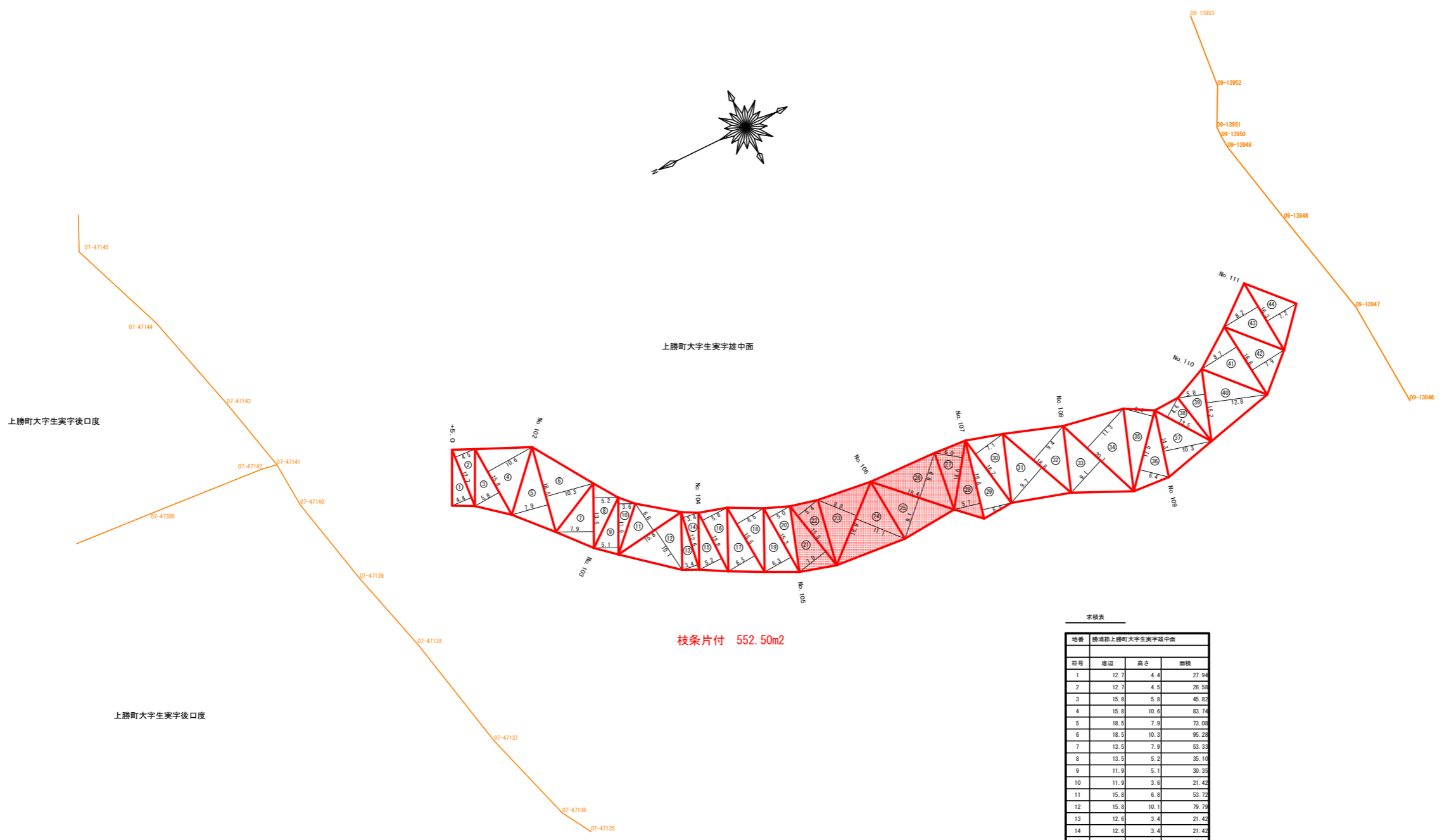
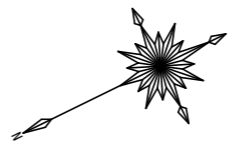
路線名	大川原丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8徳林 上勝町 開設工事	R8徳林 林間大川原丸線 亀田ヶ丸工区
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度 20 km/h
年度	令和 8 年度	施工主体	徳島県	
名称	縦断・横断面 木材集積場	1 葉中	1 番	
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町			
縮尺	1/200	図面番号		1 2
審査者		設計者		
測点	No. 0 ~ No. 0+40.5			

木筋工(1本筋)



(当初)

路線名	大川原旭丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8徳林 林間大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
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	施工主体	徳島県
名称	定規固面 木材集積場	1	葉中 1番
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/20	図面番号	13
審査者		設計者	
測点	No.0 ~ No.0+62.0		



枝条片付 552.50m2

面積表

序号	底辺	高さ	面積
1	12.7	4.4	27.94
2	12.7	4.5	28.59
3	15.8	5.8	45.82
4	15.8	10.6	83.74
5	18.5	7.9	72.08
6	18.5	10.3	95.25
7	13.5	7.9	53.33
8	13.5	5.2	35.10
9	11.9	5.1	30.35
10	11.9	3.6	21.42
11	15.8	6.8	53.72
12	15.8	10.1	79.76
13	12.6	3.4	21.42
14	12.6	3.4	21.42
15	13.6	5.2	35.88
16	13.6	5.8	40.02
17	15.5	6.5	50.38
18	15.5	6.5	50.38
19	15.3	6.3	48.20
20	15.3	5.0	38.25
21	15.8	7.0	55.30
22	15.8	5.4	42.66
23	15.8	8.6	83.18
24	15.8	11.1	104.38
25	18.4	9.1	83.72
26	18.4	8.9	81.08
27	14.8	6.0	43.80
28	16.8	5.7	47.88
29	16.8	6.3	52.92
30	16.2	7.1	57.51
31	18.8	9.7	91.18
32	18.8	9.4	88.36
33	20.1	9.1	91.44
34	20.1	11.3	113.51
35	17.5	6.4	56.00
36	17.5	6.4	56.00
37	14.3	10.3	73.63
38	13.5	4.6	31.05
39	15.2	5.8	44.08
40	15.2	12.8	97.28
41	16.8	8.7	72.08
42	16.8	7.9	66.24
43	16.3	8.2	66.82
44	16.3	7.2	58.68
	合計		2604.61

552.50

(当初)

路線名	大川原旭丸線 亀田ヶ丸工区	事業名	R8徳林 林間大川原旭丸線亀田ヶ丸 上勝町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	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	丈量図面 1 葉中 1 番		
施工地	徳島県 勝浦郡 上勝町		
縮尺	1/500	図面番号	14
審査者	設計者		
測点	NO.101+5.0 ~ NO.111		