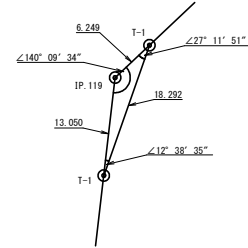
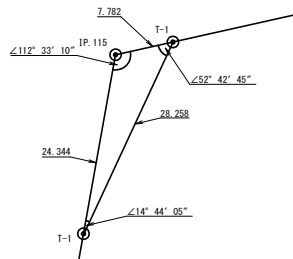


IP. 119復元詳細図 (SC:1/500)



IP. 115復元詳細図 (SC:1/500)



R 7 伐採範囲
No. 234~No. 237

横断溝 (グレーチング) T-25 400×400
設点 NO. 240+10.4 (MC. 119)

徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡 282-1

横断溝 (グレーチング) T-25 300×300
設点 NO. 234+17.2 (MC. 115)

横断溝 (グレーチング) T-25 300×300
設点 NO. 232+1.3 (MC. 113)

R 7 ±IEP
No. 236

徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡 282-1

R 7 BP
No. 233+0.6 (MC. 114)

R 7 日和茶坂瀬線佐野工区
完成延長 L=46.0m

R 7 E P
No. 235+6.6 (EC. 115)

曲線表										
IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	道 市	IP. D
113	200-15	159-45	34.0	6.10	0.54	12.00	6.00	1.00	0.75	31.60
114	79-55	79-55	15.0	17.90	8.36	26.20	13.10	4.00	1.75	24.00
115	247-19	112-41	16.0	10.70	3.22	18.80	9.40	4.00	1.50	42.70
116	140-14	140-14	30.0	10.80	1.90	20.80	10.40	2.40	0.75	47.00
117	218-22	141-38	24.0	8.30	1.41	16.00	8.00	1.50	1.25	19.10
118	110-32	110-32	16.0	11.10	3.47	19.40	9.70	3.40	1.50	28.80
119	220-03	139-57	30.0	10.90	1.93	21.00	10.50	2.90	0.75	24.20
120	201-04	158-56	64.5	12.00	1.11	23.80	11.90	0.00	0.00	22.90
121	166-58	166-58	90.0	10.30	0.59	20.40	10.20	0.00	0.00	28.70
122	159-20	159-20	60.0	10.90	0.99	21.60	10.80	0.00	0.00	56.30
123	257-40	102-20	15.0	12.10	4.26	20.40	10.20	4.00	1.75	42.50
124	261-05	98-55	15.0	12.80	4.74	21.20	10.60	3.30	1.75	37.70

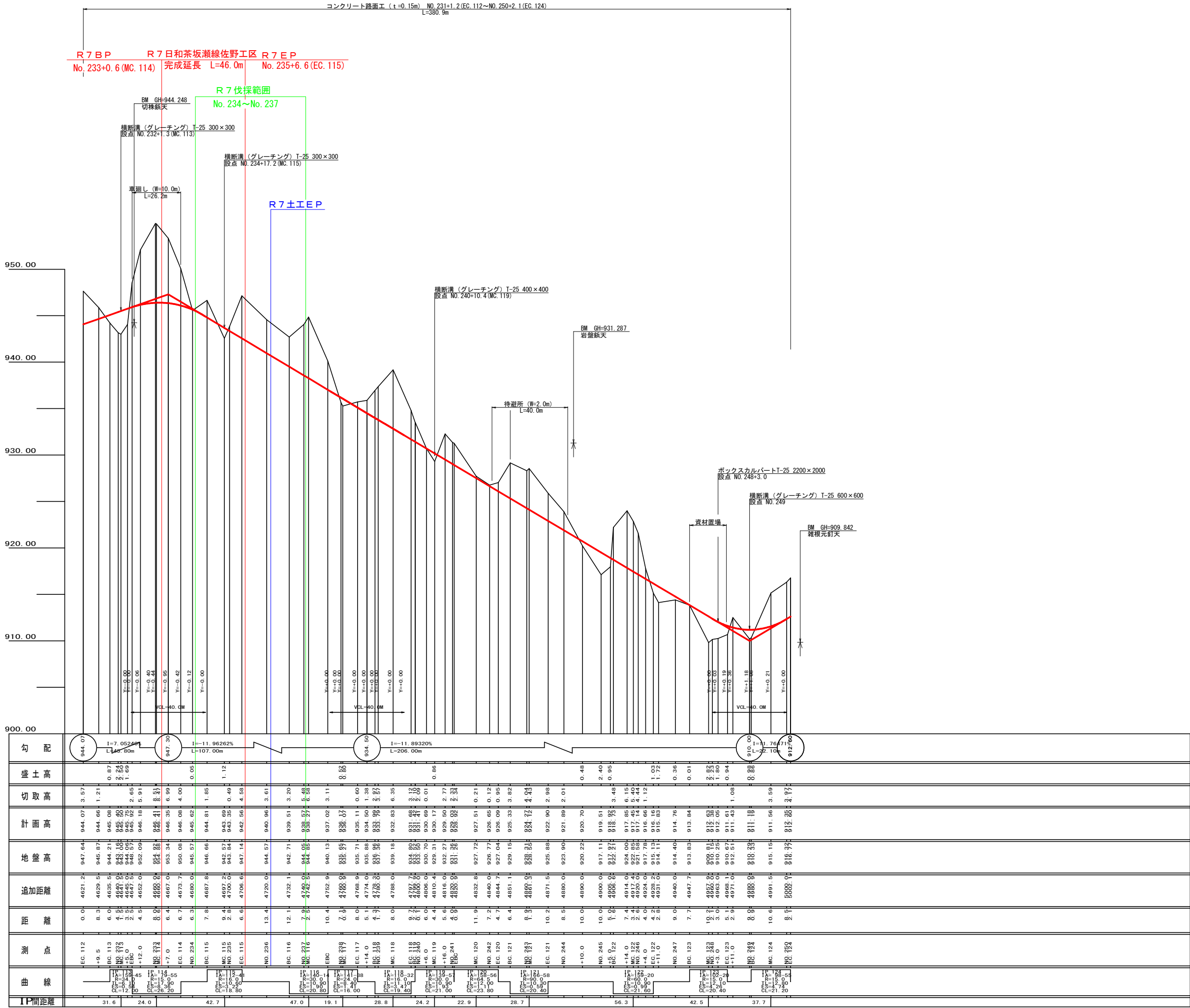
IP. 124 ~ T-1 L=20.225

凡 例

コンクリート擁壁工	
補強土壁工	

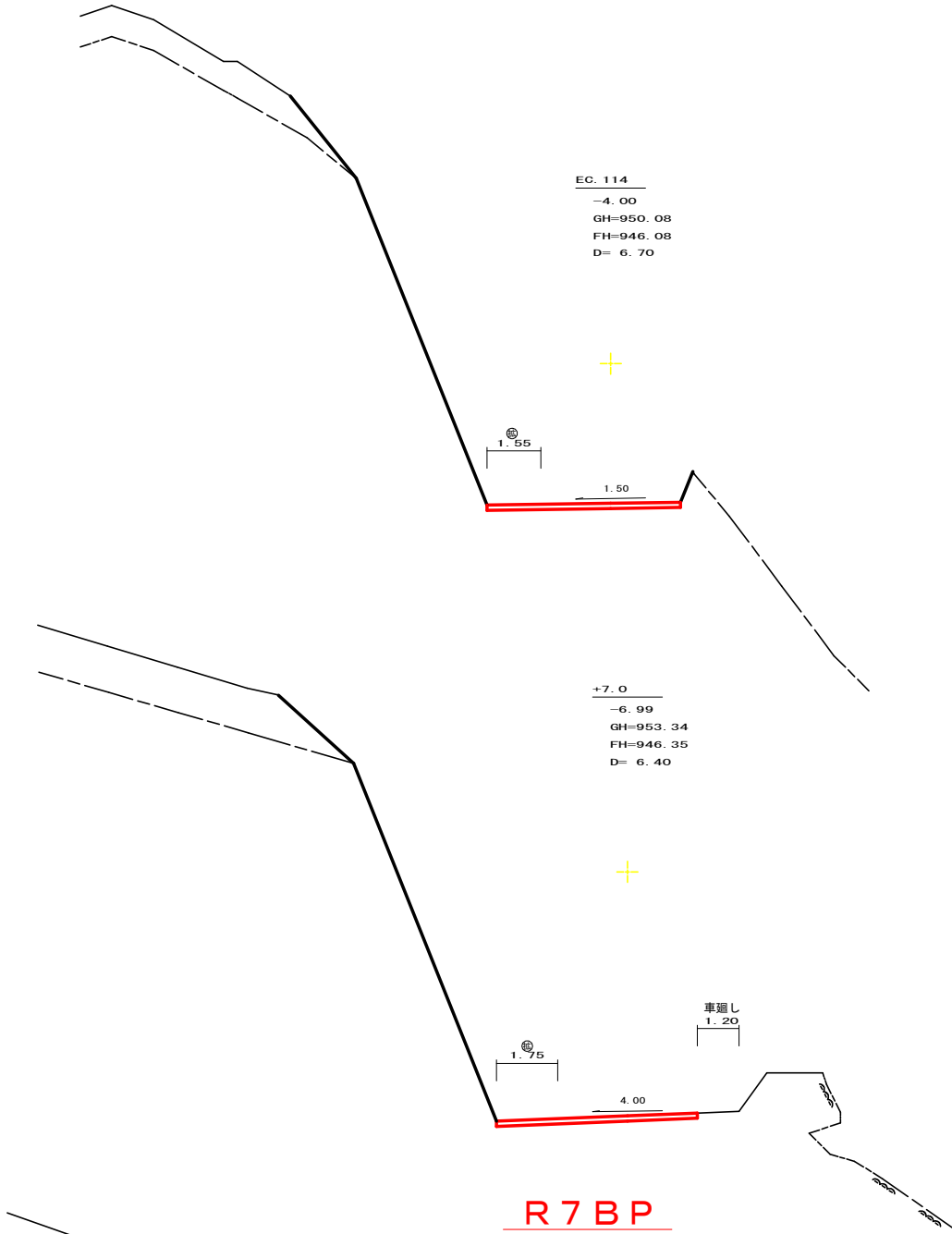
(当初)

路 線 名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事 業 名	R 7 三林 林間日和茶坂瀬線佐野 三好市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級
年 度	令和 7 年度	設計速度	20 km/h
名 称	平面図面	施行主体	徳 島 県
施 行 地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡	1 葉中	1 番
縮 尺	1/500	図面番号	1
審 査 者		設 計 者	
測 点	NO. 231+9.5 ~ NO. 250+2.1 (EC. 124)		



(当初)

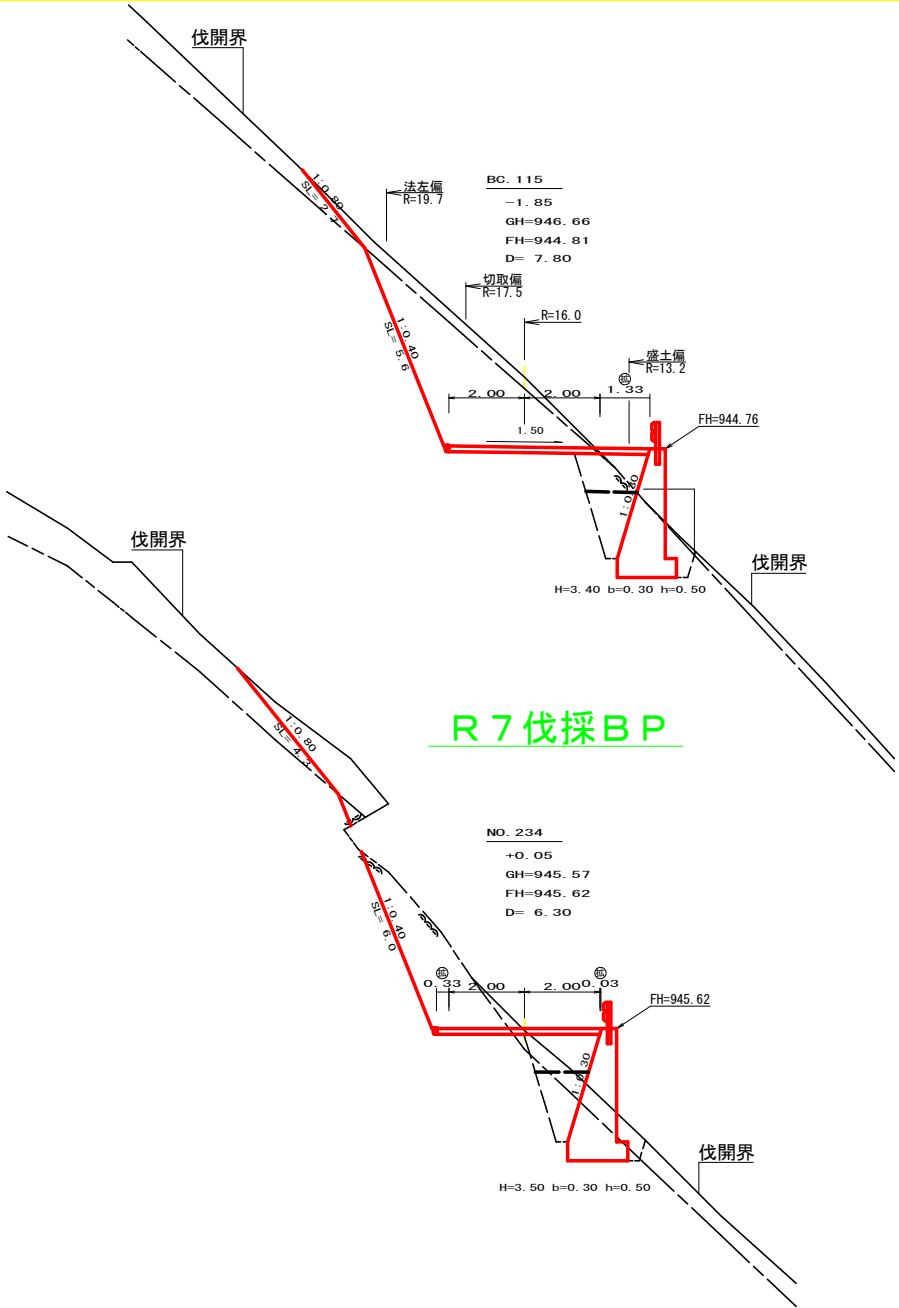
路線名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野三好市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級
年度	令和 7 年度	設計速度	20km/h
施行主体	徳島県		
名称	縦断面図	1 葉中	1 番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡		
縮尺	H1/1000 V1/200	図面番号	2
審査者		設計者	
測点	NO.231+1.2(EC.112) ~ NO.250+2.1(EC.124)		



測点: EC.114		点間距離 6.70 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)	オープンカット	礫質土	
		軟岩(比率)	
盛土	路体盛土	礫質土	
	補強盛土	軟岩(比率)	
掘削(床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩1(A)	
土羽	削取整形	礫質土	
		軟岩(比率)	
掘削(側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.55

測点: NO.233+7.0		点間距離 6.40 m	
偏心距離	(切土: m、盛土: m)		
	(法面左: m、法面右: m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	
		軟岩(比率)	
盛土	路体盛土	礫質土	
	補強盛土	軟岩(比率)	
掘削(床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩1(A)	
土羽	削取整形	礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.75

測点: MC.114		点間距離 0.60 m	
偏心距離	(切土: m、盛土: m)		
	(法面左: m、法面右: m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	
		軟岩(比率)	
盛土	路体盛土	礫質土	
	補強盛土	軟岩(比率)	
掘削(床掘)		礫質土	
		軟岩(比率)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C	
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩1(A)	
土羽	削取整形	礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.75

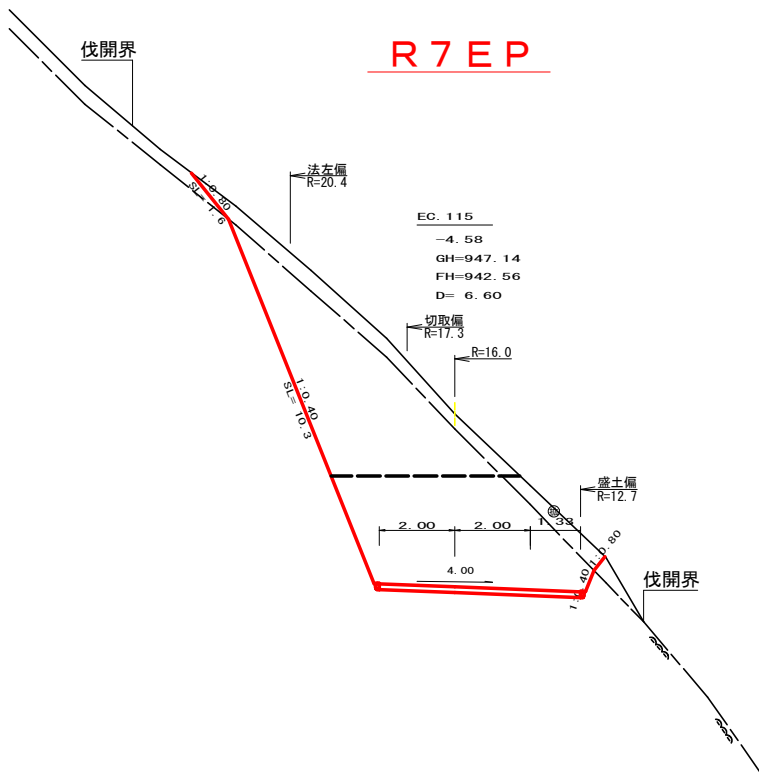


測点: BC.115		点間距離 7.80 m	
偏心距離	(切土: m)		
	(路床盛土: m、路体盛土: m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	2.10
		軟岩(比率)	10.80 (10: 0)
盛土	路体盛土	礫質土	1.70
	補強盛土	軟岩(比率)	0.00
掘削(床掘)		礫質土	0.10
		軟岩(比率)	5.30 (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C	0.60
	埋戻(後)	埋戻C	1.50
法面	法面保護工	礫質土	2.70
		軟岩1(A)	5.60
土羽	削取整形	礫質土	2.70
		軟岩1(A)	5.60
掘削(側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.33

測点: No.234		点間距離 6.30 m	
偏心距離	(切土: m)		
	(路床盛土: m、路体盛土: m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	2.90
		軟岩(比率)	6.20 (10: 0)
盛土	路体盛土	礫質土	1.70
	補強盛土	軟岩(比率)	0.10
掘削(床掘)		礫質土	1.90
		軟岩(比率)	2.90 (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	埋戻C	0.50
	埋戻(後)	埋戻C	1.60
法面	法面保護工	礫質土	4.30
		軟岩1(A)	6.00
土羽	削取整形	礫質土	4.30
		軟岩1(A)	6.00
掘削(側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.36

(当初)

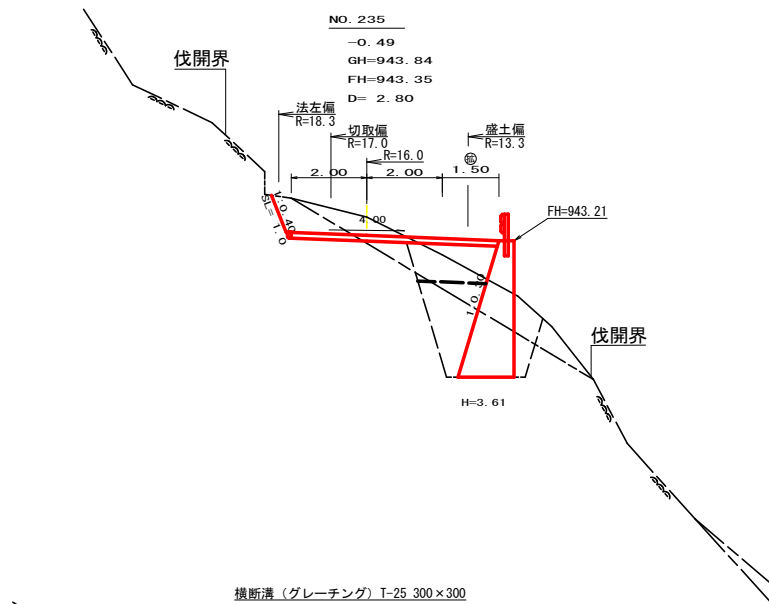
路線名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野三好市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	徳島県
名称	横断図面	2	葉中 1番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡		
縮尺	1/100	図面番号	3
審査者		設計者	
測点	NO.233+0.6(MC.114) ~ NO.234+7.8(BC.115)		



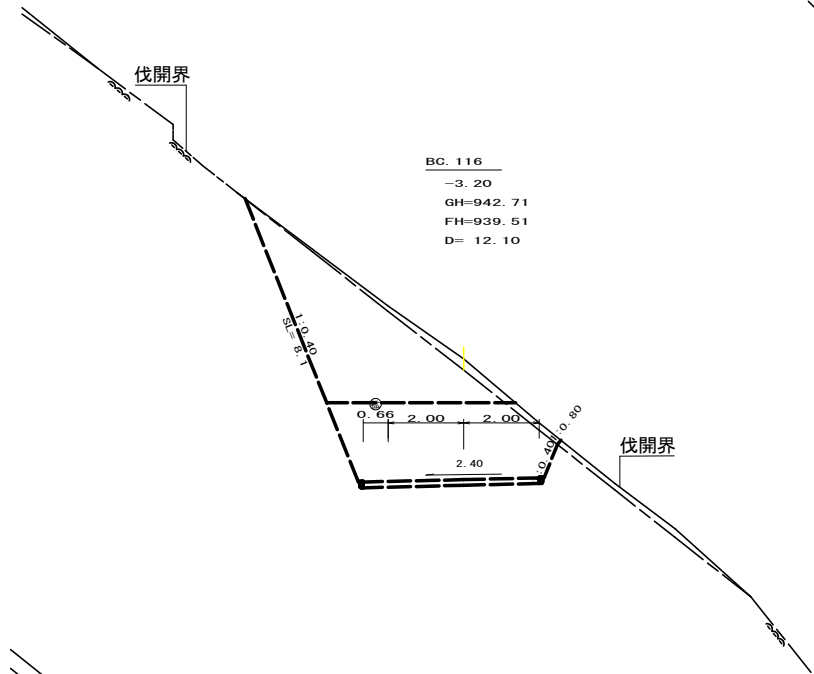
測点	EC. 115		点間距離	6.60 m	
偏心距離	(切土:			7.10 m)	
	(路床盛土: 5.40 m, 路体盛土:			5.40 m)	
	(法面左: 8.00 m, 法面右:			m)	
名称・種別・細別				左側	右側
掘削 (切土)	片切	礫質土		3.90	
		軟岩(比率)		16.30 (10: 0)	
	オープン カット	礫質土		1.30	
		軟岩(比率)		16.70 (10: 0)	
盛土	路床盛土		0.00		
	路体盛土		0.00		
	補強盛土				
掘削 (床掘)	礫質土		0.00		
	軟岩(比率)		0.00 (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前)		0.00		
	埋戻(後)		埋戻C		0.00
法面	法面保護工		礫質土		1.60
			軟岩1(A)		10.30
	機械整形		礫質土		1.60
			軟岩1(A)		10.30
土羽	削取整形		礫質土		
掘削 (側溝堀)	礫質土				
	軟岩(比率)				
路面工	コンクリート		(t=15cm)		5.33



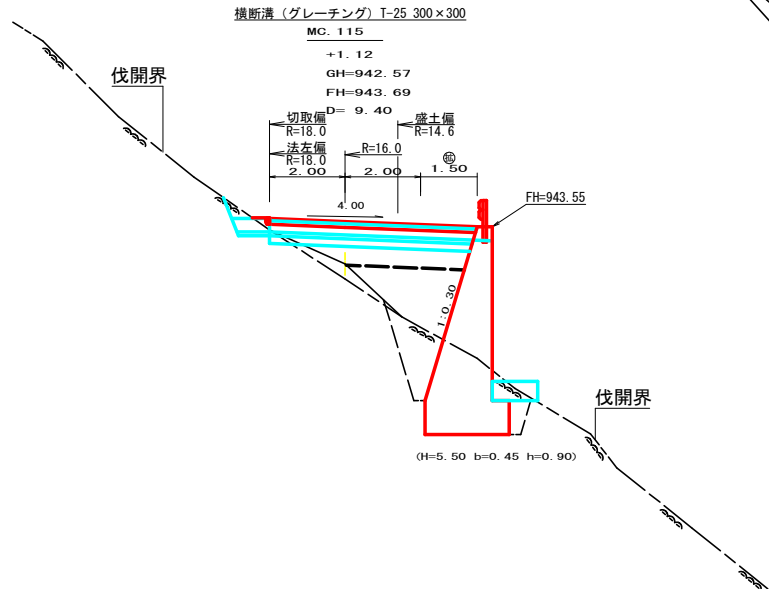
測点	No. 237	点間距離	7.90 m	
偏心距離	(切 土 :)		m)	
	(路床盛土 : m, 路体盛土 : m)		m)	
	(法面左 : m, 法面右 : m)		m)	
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削 (切土)	片切	礫質土		
		軟岩 (比率)		
	オープン カット	礫質土		
		軟岩 (比率)		
盛土	路床盛土			
	路体盛土			
	補強盛土			
掘削 (床掘)		礫質土		
		軟岩 (比率)		
埋戻し	埋戻 (前)			
	埋戻 (後)	埋戻 C		
法面	法面保護工	礫質土		
		軟岩 1 (A)		
	機械整形	礫質土		
		軟岩 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)		



測点	No. 235	点間距離	2.80 m	
偏心距離	(切土: 3.10 m)			
	(路床盛土: 2.40 m, 路体盛土: 2.40 m)			
	(法面左: 3.20 m, 法面右:)		m)	
名称・種別・細別			左側	右側
掘削 (切土)	片切	礫質土	1.10	
		軟岩(比率)	1.30 (10: 0)	
	オープン カット	礫質土	0.00	
		軟岩(比率)	0.00 (10: 0)	
盛土	路床盛土		2.10	
	路体盛土		0.00	
	補強盛土			
掘削 (床掘)		礫質土	3.10	
		軟岩(比率)	4.50 (10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)		1.10	
	埋戻(後)	埋戻C	2.60	
法面	法面保護工	礫質土	0.00	
		軟岩1(A)	1.00	
	機械整形	礫質土	0.00	
土羽	削取整形	軟岩1(A)	1.00	
掘削 (側溝堀)		礫質土		
		軟岩(比率)		
路面工	コンクリート	t=15cm)	5.50	



測点	BC.116	点間距離	12.10 m
偏心距離	(切土：	m)	
	(路床盛土：	m、路体盛土：	
	(法面左：	m、法面右：	
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	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	
		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)	

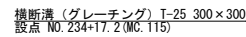


測点	MC. 115		点間距離	9.40 m	
偏心距離	(切土:		10.40 m)		
	(路床盛土: 8.20 m, 路体盛土:		8.20 m)		
	(法面左: 11.10 m, 法面右:		m)		
名称・種別・細別				左側	右側
掘削 (切土)	片切	礫質土	0.00		
		軟岩(比率)	0.00 (10: 0)		
	オープン カット	礫質土			
		軟岩(比率)	(10: 0)		
盛土	路床盛土		4.50		
	路体盛土		3.20		
	補強盛土				
掘削 (床掘)		礫質土	0.10		
		軟岩(比率)	6.60 (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前)		0.40		
	埋戻(後)	埋戻C	1.80		
法面	法面保護工	礫質土	0.00		
		軟岩1(A)	0.00		
	機械整形	礫質土	0.00		
土羽	削取整形	軟岩1(A)	0.00		
		礫質土			
掘削 (側溝堀)		礫質土			
		軟岩(比率)	(10: 0)		
路面工	コンクリート	t=15cm)	5.50		

R7土IEP

測点	No. 236	点間距離	13.40 m
偏心距離	(切 土:)		m)
	(路床盛土:)		m, 路体盛土:)
	(法面左:)		m, 法面右:)
名称・種別・細別			左側 右側
掘削 (切土)	片切	礫質土	3.60
		軟岩(比率)	10.40 (10: 0)
	オープン カット	礫質土	0.50
		軟岩(比率)	10.40 (10: 0)
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	1.80
		軟岩1(A)	7.60
	機械整形	礫質土	1.80
		軟岩1(A)	7.60
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	(10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.00

(当初)			
路線名	日和茶坂瀬線	佐野工区	事業名
林道区分	森林基幹道	級別区分	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野三好市 開設工事
年度	令和 7 年度	施行主体	第2種2級 設計速度 20 km/h
名称	横断面図面	2 葉中	徳島県 2 番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡		
縮尺	1/100	図面番号	4
審査者		設計者	
測点	No.234+17.2(MC.115) ~ No.237		

$$S=1/250$$


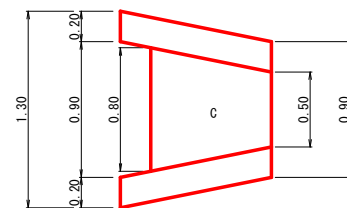
S=1/20



設 点		NO. 234+17.2 (MC. 115)	
横断溝 (グレーチング)		T-25 995×400×55	
受 台	コンクリート	1/2 (0.31+0.31) × 5.45	1.69 m ³
	型 枠	1/2 (0.48+0.48) × 5.45 × 4	10.46 m ²
	散 置 石 (φ=5~15cm)	1.10 × 5.40	5.94 m ²
	基 面 整 正	1.10 × 0.90	0.99 m ²
	フ ト ン 巻 工 (1.20 × 0.50)		2.00 m

$$\underline{\underline{S=1/100}}$$


S=1/25



型 枠

A	$1/2 (1.00 + 0.80) \times 0.42 \times 2$	=	0.76
B	$1/2 (1.00 + 0.80) \times 0.53 \times 2$	=	0.95
		Σ	= 1.71 m ²

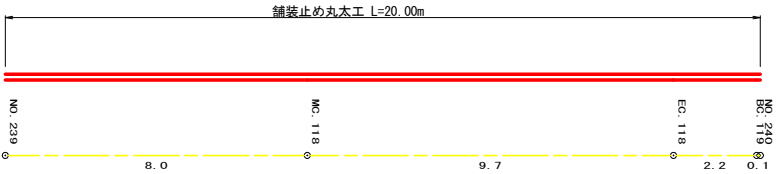
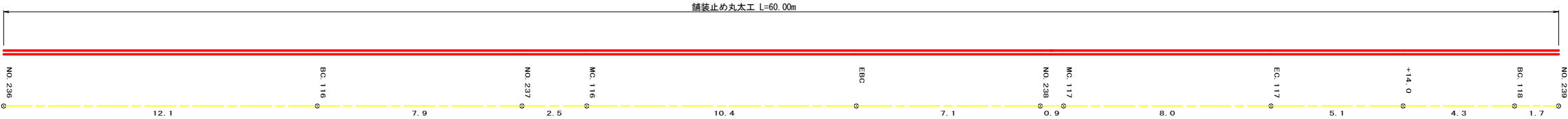
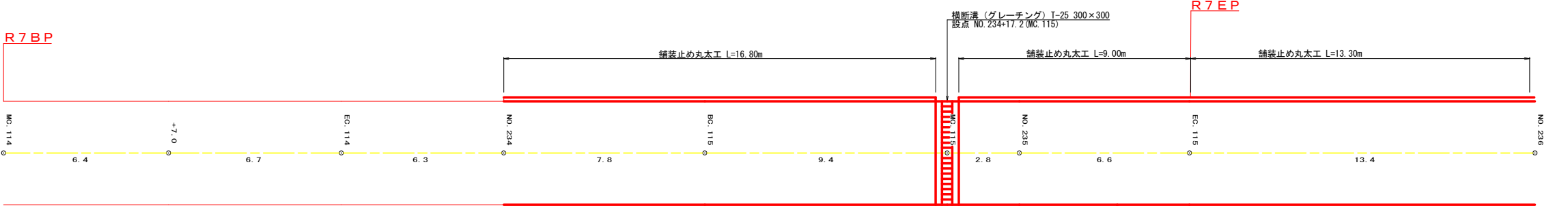
床堀（礫質土）

床堀（礫質土）

床堀(軟岩1)

(当初)

路 線 名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事 業 名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野 三好市 開設工事	
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級	設計速度 20 km/h
年 度	令和 7 年度	施行主体	徳 島 県	
名 称	構造図面	1	葉 中	1 番
施 行 地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡			
縮 尺	図示	図面番号	5	
審 査 者		設 計 者		
測 点	NO. 234+17. 2 (MC. 115)			



R7施工分

コンクリート路面工		245.86m ²
不陸整正		245.86m ²
養生工		245.86m ²
溶接金網敷設工		231.86m ²
溝形鋼		187.60kg
目地材		3.60m ²
舗装止め丸太(1段)	16.80m + 9.00m + 2.80m	28.60m

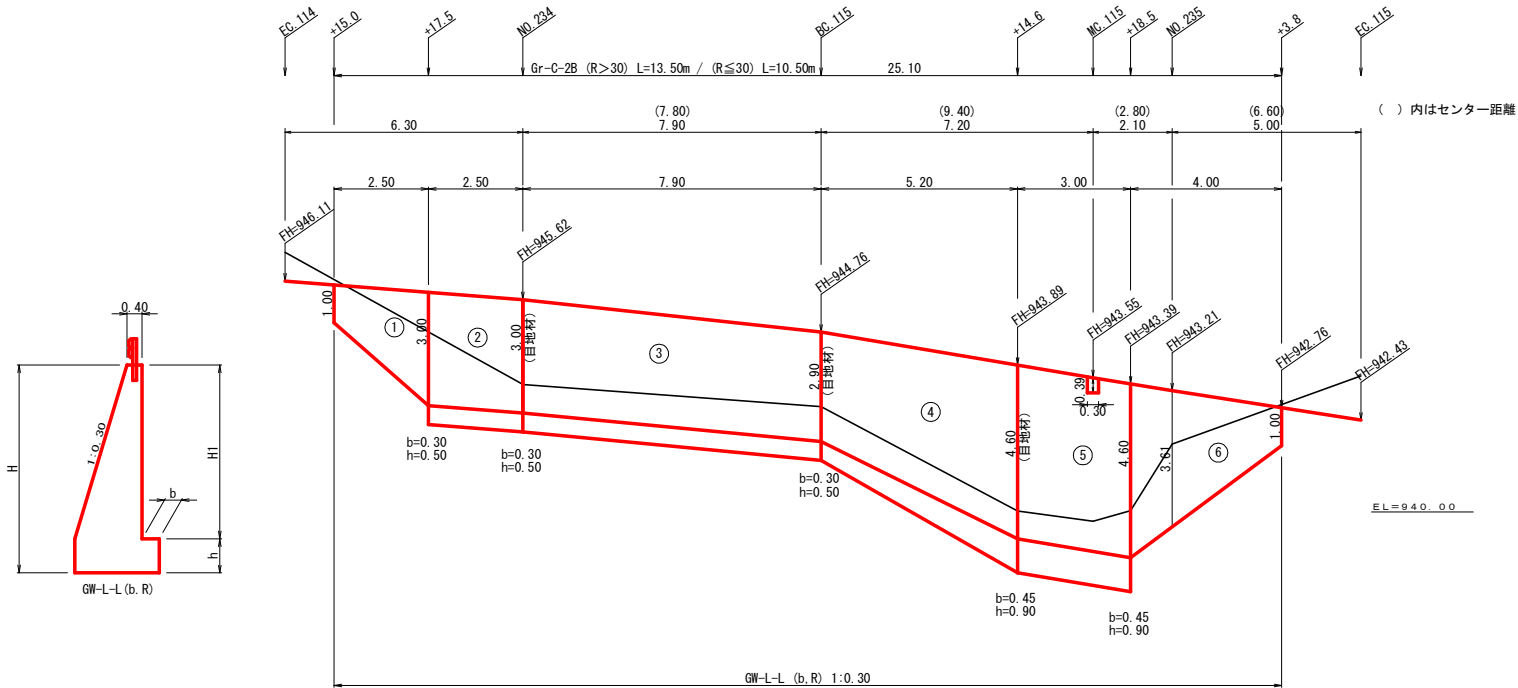
(当初)

路 線 名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事 業 名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野 三好市 開設工事	
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級	設計速度 20 km/h
年 度	令和 7 年度	施行主体	徳 島 県	
名 称	展開図面		1 葉 中	1 番
施 行 地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡			
縮 尺	1/100	図面番号	6	
審 査 者			設 計 者	
測 点	NO.233+0.6(MC.114) ～ NO.240			

正面展開図

縮尺 1:100

NO. 233+15.0 ~ NO. 235+3.8



擁壁数量計算表

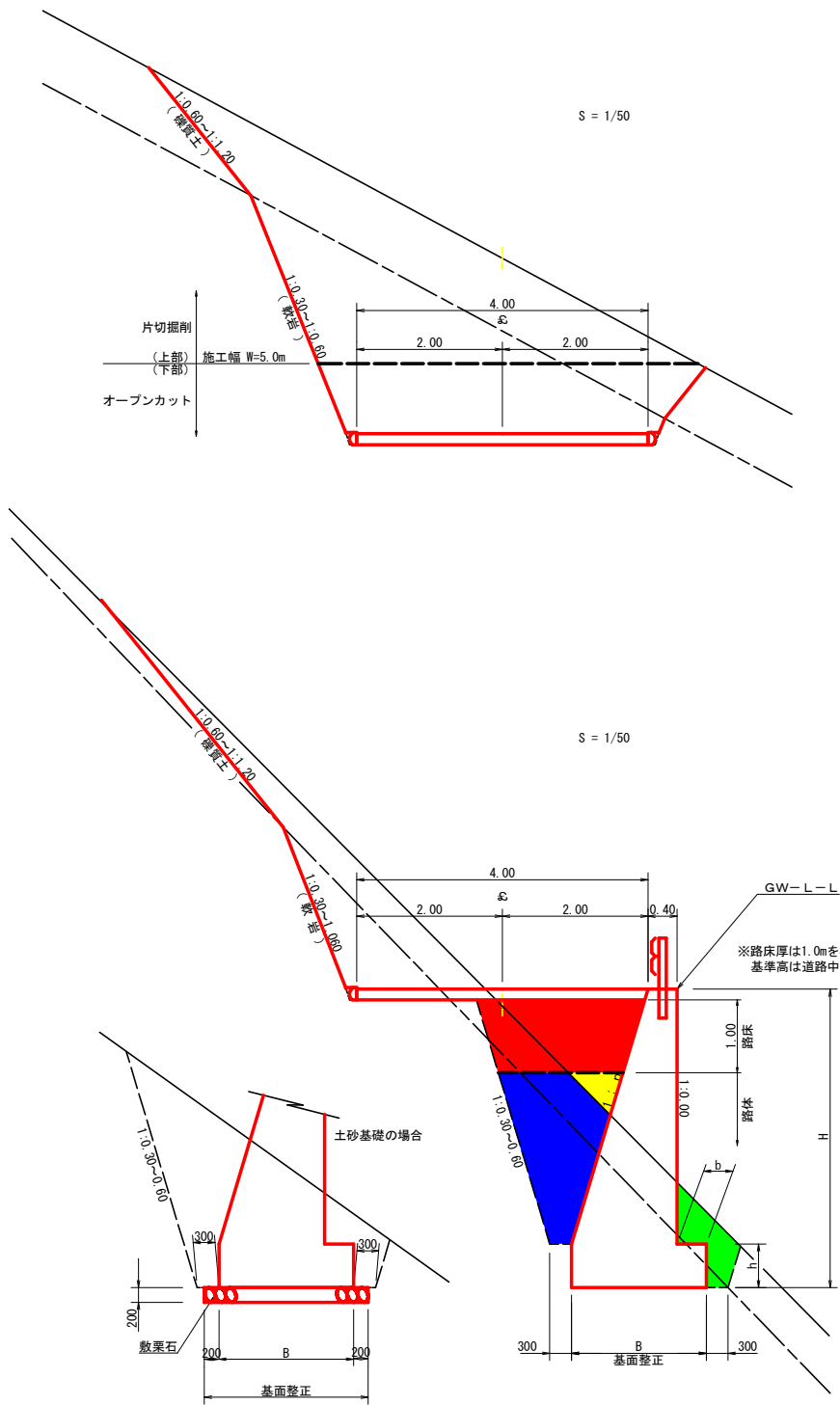
路線名 日和茶坂瀬線 佐野工区										擁壁タイプ GW-L-L (b-R)										測点 NO. 233+15.0 ~ NO. 235+3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
番 号	本					体					基					礎					足			敷			面			石			基			面			正			目			地			材			施			工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	延 長 (m)	直 高 (m)	法勾配 (1:n)	躯体幅 (m)	コンクリート 断面積 (m2)	体積 (m3)	型 枠 面積 (m2)	延 長 (m)	フーチング (m)	基礎 高 (m)	基礎幅 (m)	コンクリート 断面積 (m2)	体積 (m3)	型 枠 面積 (m2)	延 長 (m)	設置高 (m)	キャット ウォーク (m)	敷 幅 (m)	面 積 (m2)	基礎幅 (m)	面 積 (m2)	本体	基礎	延 長 (m)	壁全高 (m)	正面積 (m2)	延 長 (m)	壁全高 (m)	正面積 (m2)	延 長 (m)	壁全高 (m)	正面積 (m2)	延 長 (m)	壁全高 (m)	正面積 (m2)	延 長 (m)	壁全高 (m)	正面積 (m2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2.50	1.00	0.30	0.700	0.55	3.88	10.22	2.50							1.30	2.00	3.25				0.70	2.50			1	2.50	1.00	5.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	2.50	3.00	0.30	1.300	2.55	6.38	15.33	2.50					2.00	1.25	2.50	3.00	7.50				1.30	4.00	2.55	0.80	1	2.50	3.00	8.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		3.00	0.30	1.300	2.55				3.00	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3.00	0.30	1.300	2.55				3.00	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	7.90	3.00	0.30	1.300	2.55	19.63	47.64	7.90					6.28	3.95	7.90	3.00	23.31				1.60	12.52	2.42	0.79	1	7.90	3.50	27.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		2.90	0.30	1.270	2.42				3.00	1.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2.90	0.30	1.270	2.42				3.00	1.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	5.20	4.60	0.30	1.780	5.01	19.32	39.86	5.20					7.28	3.64	5.20	2.90	19.50				1.57	9.88	5.01	2.01	1	5.20	3.40	23.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		4.60	0.30	1.780	5.01				0.45	0.90	2.230	2.01				4.60					2.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.60	0.30	1.780	5.01				0.45	0.90	2.230	2.01				4.60					2.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	3.00	4.60	0.30	1.780	5.01	15.03	28.21	3.00					6.03	2.70	3.00	4.60	13.80				2.23	6.69			1	3.00	5.50	16.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		4.60	0.30	1.780	5.01				0.45	0.90	2.230	2.01				4.60					2.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.60	0.30	1.780	5.01				0.45	0.90	2.230	2.01				4.60					2.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
(控除)	0.30	0.39	0.30	0.517	0.18	-0.05	-0.24																	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		0.39	0.30	0.517	0.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

積算区分別数量表

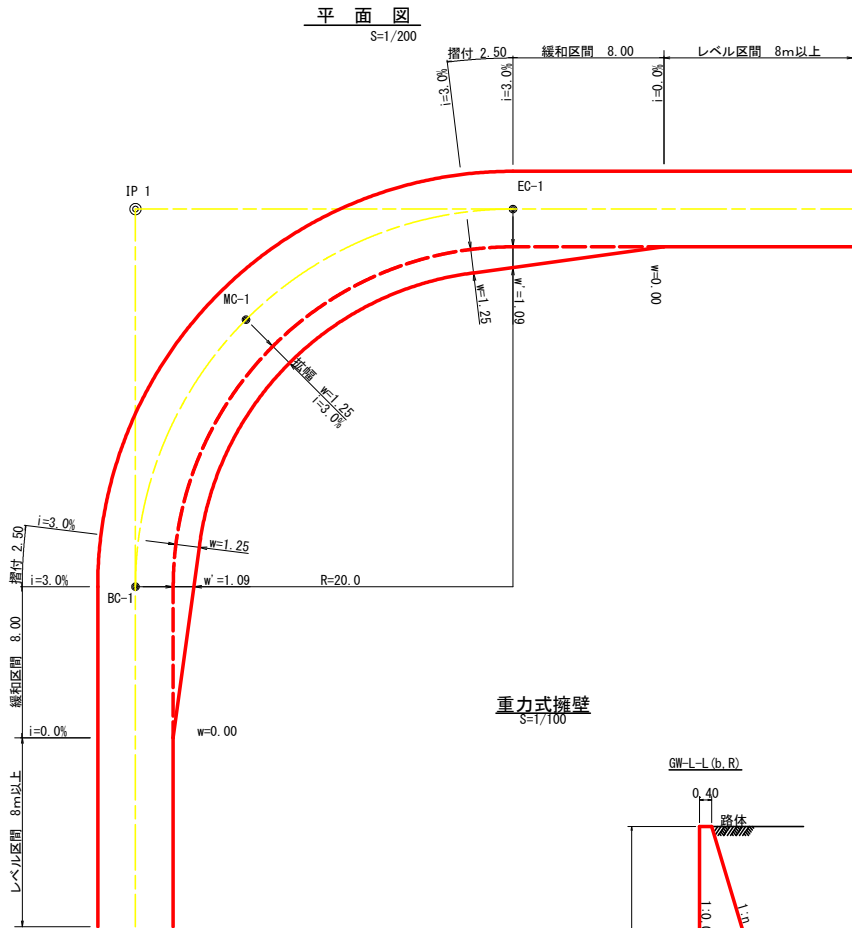
ブロック番号	延長 (m)	面積 (m2)	平均高 (m)	擁壁区分	施工分類	本体		基礎		足場	敷栗石	基面整正	目地材			水抜き (Φ65mm)	フィルター (Φ65mm) 用	ガードレール (Gr-C-2B)			備考
						コンクリート	型枠	コンクリート	型枠				本体	基礎	合計			(R>30)	(R≦30)	補強鉄筋 (D13mm)	
1	25.10	91.85	3.66	場所打擁壁工 (I)	(壁高2~5m未満)	75.31	163.91	21.59	11.54	42.74		40.55	9.98	3.60	13.58	37.66	17	13.50	10.50	38.77	

(当初)

路線名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野三好市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 20 km/h
年度	令和7年度	施行主体	徳島県
名称	擁壁工正面展開図面 1 葉中 1 番		
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡		
縮尺	1/100	図面番号	7
審査者		設計者	
測点	NO. 233+15.0 ~ NO. 235+3.8		

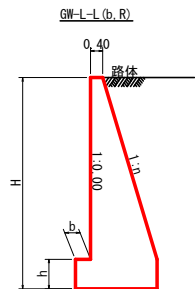


- BE 1= 路床盛土
- BA 1= 路体盛土
- BA 2=埋戻 前面
- BA 3=埋戻 背面



重力式擁壁

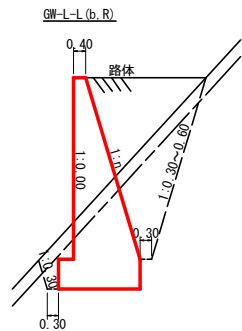
硬質土、軟岩1 基面整正



GW-L-L

H	区分	確・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

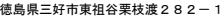


拡幅データ表

半 径	R (m)	片勾配	設計幅員 (4.00m)			
			拡幅	BC・EC	緩和区間	すりつけ
		%	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	1.77	8.0	2.5	
15	4	1.75	1.55	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	0.66	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	

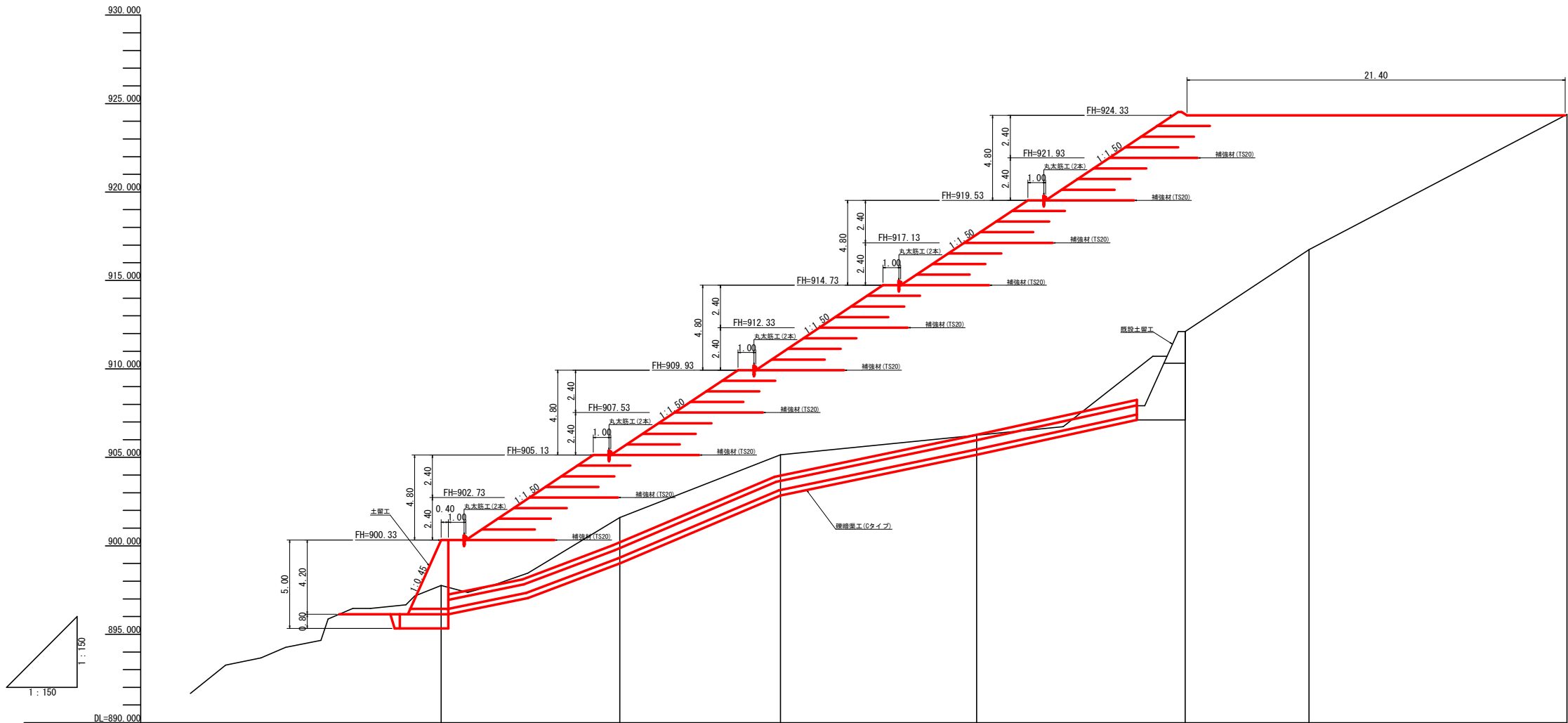
(当初)

路 線 名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事 業 名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野三好市 開設工事
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 7 年度	施行主体	2 徳 島 県
名 称	定規図面	2 葉中	1 番
施 行 地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡		
縮 尺	図示	図面番号	8
審 査 者		設 計 者	
測 点			



測点名	X	Y	Z	備考
BM	192.979	184.316	921.969	既設路側擁壁天端紙天
ST-1	196.177	153.018	919.309	(參考値)
ST-2	182.074	172.445	921.953	(參考値)
ST-3	184.563	179.814	922.281	(參考値)
ST-4	213.342	191.815	923.670	(參考値)
ST-5	198.624	235.112	929.203	(參考値)
NO. 0	142.900	199.989	897.760	釘天 897.932
+10. 1	152.989	199.972	901.600	釘天 901.879
+19. 2	162.130	199.982	905.150	釘天 905.365
+30. 3	173.233	199.991	906.250	釘天 906.463
+42. 1	185.015	200.005	912.120	釘天 912.390
+49. 1	192.013	200.004	916.740	釘天 917.029
+63. 7	206.552	200.000	924.380	釘天 924.626

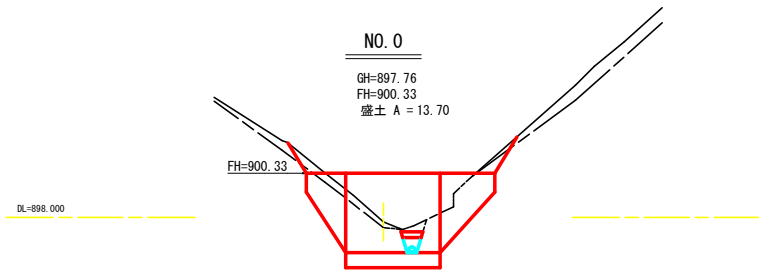
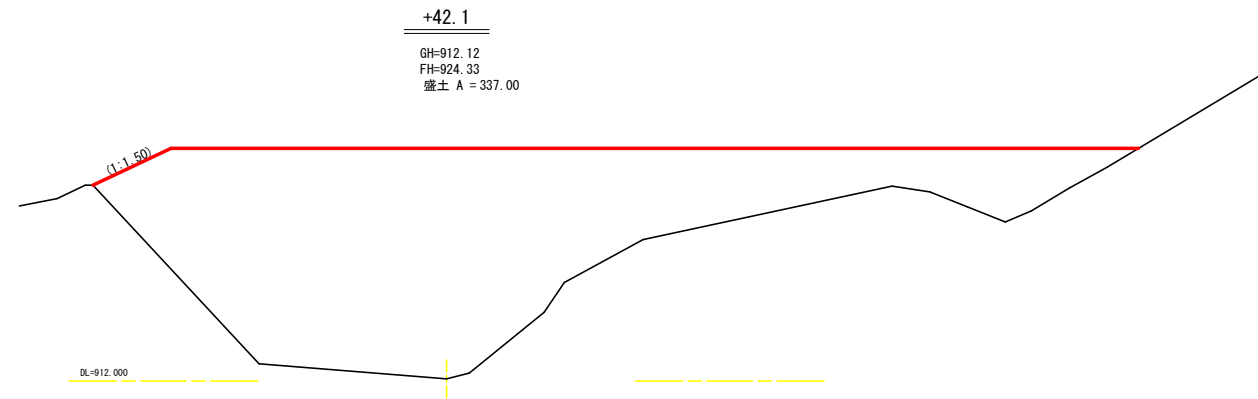
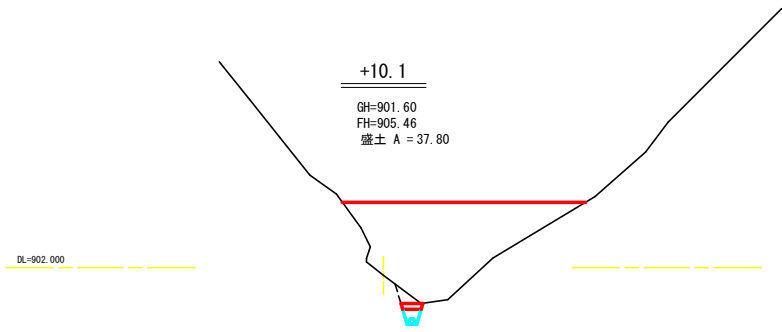
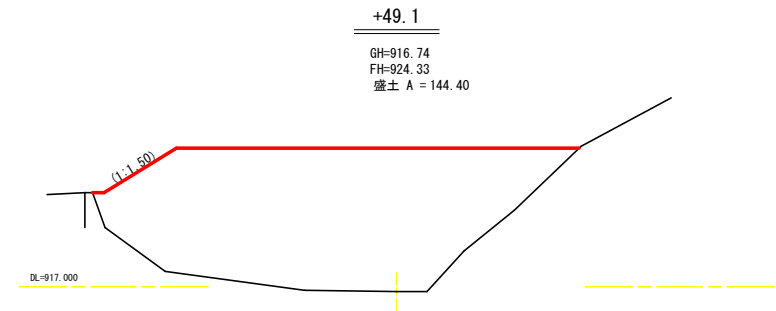
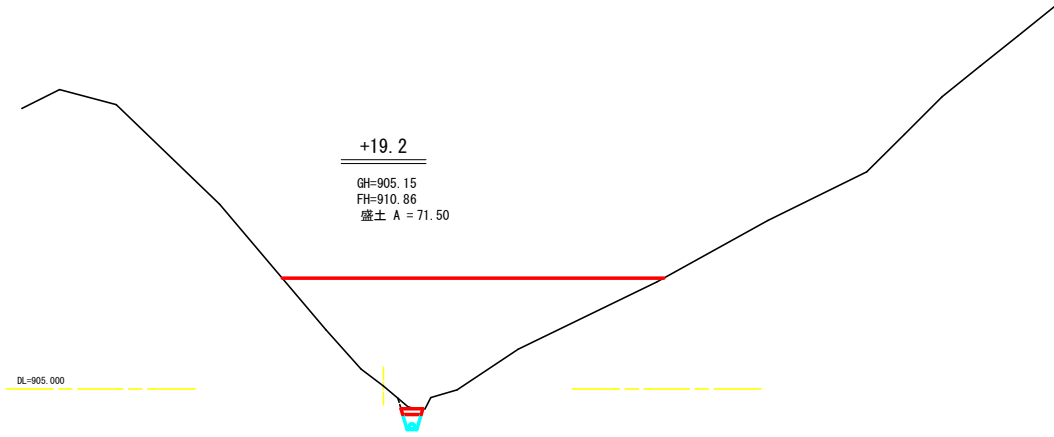
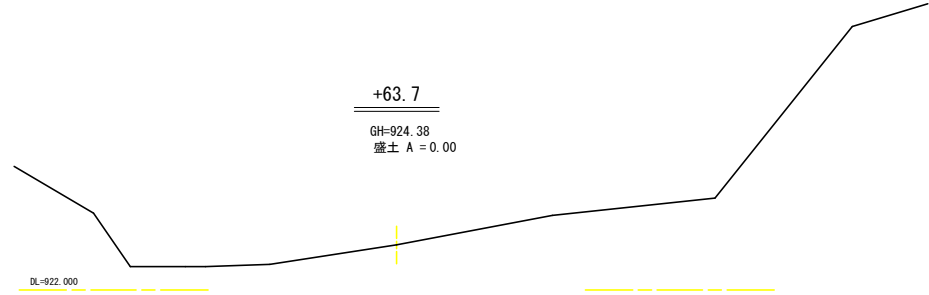
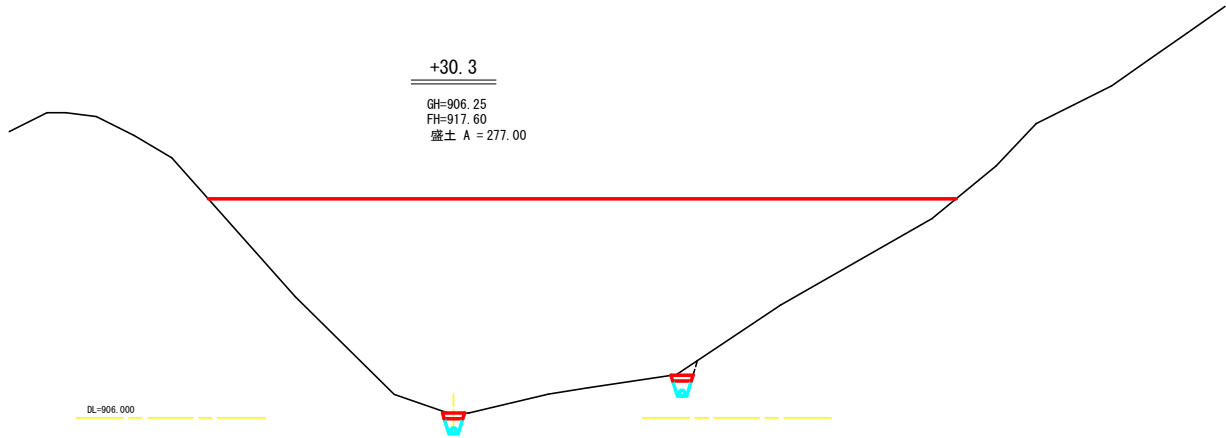
路 線 名	日和茶飯瀬線 佐野工区	事 業 名	R7三林 林間日和茶飯瀬線佐野 三好市 開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級	設計速度	2 0km/h
年 度	令和 7 年度	施行主体	徳 島 県		
名 称	平面図面	1	葉中	1	番
施 行 地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡				
縮 尺	1／2 0 0	図面番号	1 0		
審 査 者			設 計 者		
測 点	No.0 ～ No.0+63.7				



盛 土 高		2.57	3.86	5.71	11.35	12.21	7.59	
切 土 高								
計 画 高		900.33	905.46	910.86	917.60	924.33	924.33	
地 盤 高		897.76	901.60	905.15	906.25	912.12	916.74	924.38
追 加 距 離		0.00	10.10	19.20	30.30	42.10	49.10	63.70
単 距 離		0.00	10.10	9.10	11.10	11.80	7.00	14.60
測 点 番 号		No. 0	+10.1	+19.2	+30.3	+42.1	+49.1	+63.7

(当初)

路 線 名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事 業 名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野三好市 開設工事	
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 7 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 三好市 東祖谷 栗枝渡			
縮 尺	1／150	図面番号	11	
審 査 者		設 計 者		
測 点	No.0 ～ No.0+63.7			



土工数量計算表

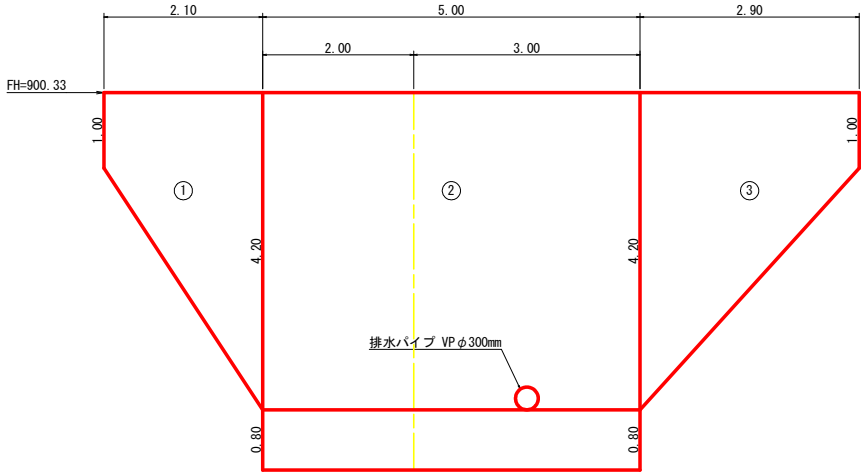
測点名	距離 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)
No. 0		13.70	
+10.1	10.10	37.80	260.08
+19.2	9.10	71.50	497.32
+30.3	11.10	277.00	1,934.18
+42.1	11.80	337.00	3,622.60
+49.1	7.00	144.40	1,684.90
+63.7	14.60	0.00	1,054.12
計			9,053.20

(当初)

路線名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事業名	R7三好市 林間日和茶坂瀬線佐野三好市 開設工事		
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7年度	施行主体	徳島県		
名称	横断面図		1 葉中	1 番	
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡				
縮尺	1/200	図面番号	12		
審査者			設計者		
測点	No.0 ~ No.0+63.7				

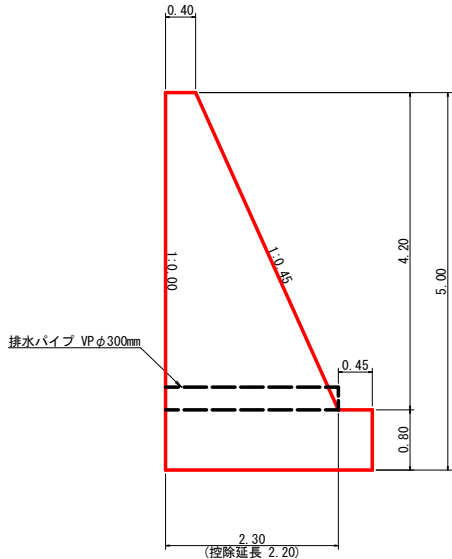
土留工正面展開図

S=1/50



土留工断面図

S=1/50



GW-1.5-1 (b, R)

土留工数量計算表

路線名 日和茶坂瀬線 佐野工区

擁壁タイプ GW-1.5-1 (b-R)

測点 No. 0

番 号	本 体						基 礎						足 場						敷 設 材						目 地 材	
	延 長 (m)	直 高 (m)	法 勾 配 (1:n)	断 面 積 (m ²)	体 積 (m ³)	面 積 (m ²)	延 長 (m)	フ ー ティ ング (m)	基 礎 高 (m)	基 礎 幅 (m)	コ ン ク リ ー ト 断 面 積 (m ²)	体 積 (m ³)	面 積 (m ²)	延 長 (m)	設 置 高 (m)	キ ャ ッ ト ウ ォ ー ク (m)	敷 設 数	幅 (m)	面 積 (m ²)	敷 設 数	幅 (m)	面 積 (m ²)	本 体	基 礎		
1	2.10	1.00	0.45	0.850	0.63	6.59	11.45								1.40	2.00	4.34			0.85			3.30			
		4.20	0.45	2.290	5.65										4.20	4.20			2.29							
2	5.00	4.20	0.45	2.290	5.65	28.25	44.04	5.00	0.45	0.80	2.740	2.19	10.95	4.00	5.00	4.20	21.00			2.74			13.70			
		4.20	0.45	2.290	5.65				0.45	0.80	2.740	2.19				4.20			2.74							
3	2.90	4.20	0.45	2.290	5.65	9.11	15.81								2.00	4.20	6.20			2.29			4.55			
		1.00	0.45	0.850	0.63										2.00	2.00			0.85							
(控除)						-0.16	-0.15																			
合計	10.00					43.79	71.15					10.95	4.00		31.54							21.55				
水抜き (φ65mm) L=21.98m フィルター (φ65mm用) L=18.00個 排水パイプ (VP φ300mm) L=2.30m 31.54 ÷ 1.80 = 17.52																										

土工数量計算表

設置点 : No. 0

区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア	1.00	1.36	1.18	0.60	0.71	0.36	0.70	0.25
イ	1.18	1.54	1.36	0.60	0.82	0.77	0.30	0.23
ウ	2.23	2.59	2.41	0.60	1.45	1.14	0.00	0.00
エ	3.39	3.69	3.54	0.50	1.77	1.61	1.00	1.61
オ	4.63	4.93	4.78	0.50	2.39	2.08	1.10	2.29
カ	5.26	5.56	5.41	0.50	2.71	2.55	0.00	0.00
キ	5.08	5.38	5.23	0.50	2.62	2.67	0.40	1.07
ク	4.30	4.48	4.39	0.30	1.32	1.97	1.60	3.15
ケ						0.66	1.00	0.66
コ								
サ								
シ								
ス	2.47	2.59	2.53	0.20	0.51	0.26	1.20	0.31
セ	1.42	1.54	1.48	0.20	0.30	0.41	0.00	0.00
ソ	1.00	1.18	1.09	0.30	0.33	0.32	0.80	0.26
合計						0.17	0.40	0.07

岩盤掘削

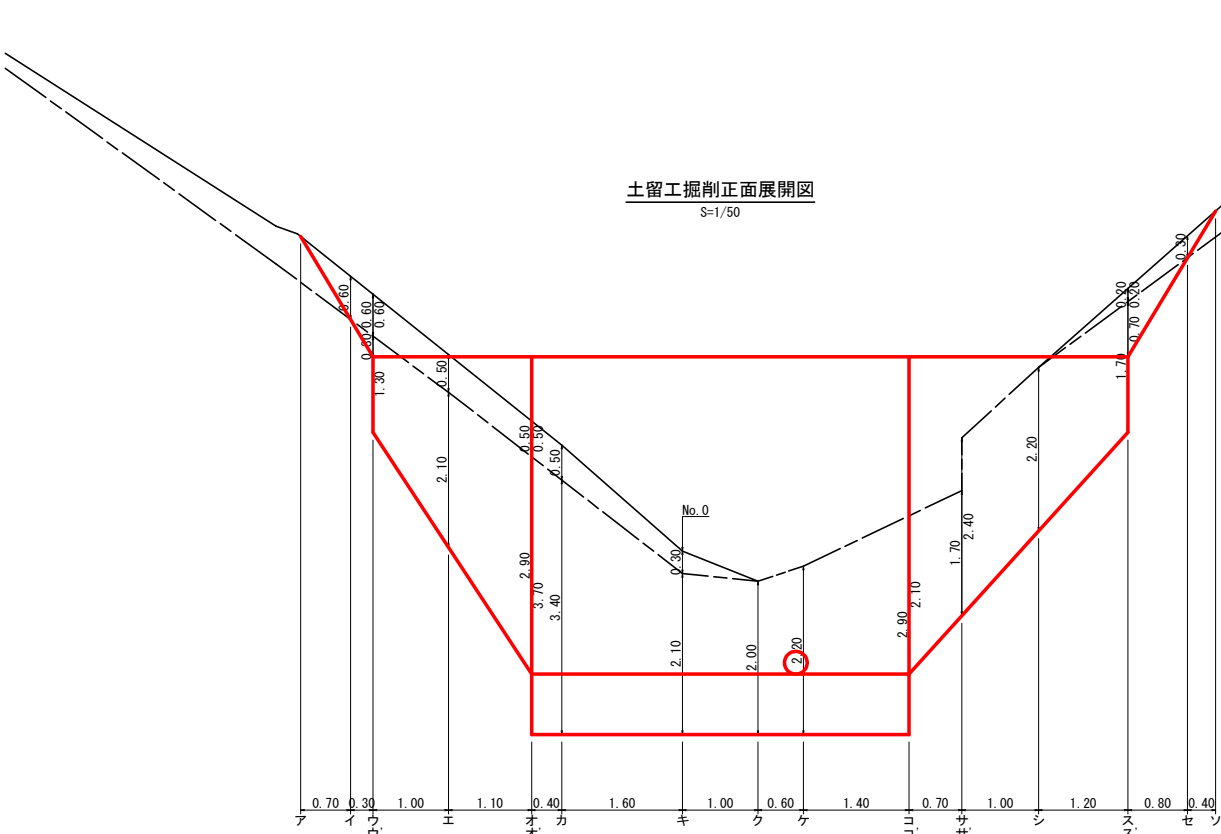
軟岩 I A

区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア								
イ								
ウ	1.00	1.18	1.09	0.30	0.33	0.17	0.30	0.05
エ	1.45	2.23	1.84	1.30	2.39	1.36	0.00	0.00
オ	2.13	3.39	2.76	2.10	5.80	4.10	1.00	4.10
カ	2.89	4.63	3.76	2.90	10.90	8.35	1.10	9.19
キ	3.04	5.26	4.15	3.70	15.36	13.13	0.00	0.00
ク	3.04	5.08	4.06	3.40	13.80	14.58	0.40	5.83
ケ	3.04	4.30	3.67	2.10	7.71	10.76	1.60	17.22
コ	3.04	4.24	3.64	2.00	7.28	7.50	1.00	7.50
サ	3.04	4.36	3.70	2.20	8.14	7.71	0.60	4.63
シ	3.04	4.78	3.91	2.90	11.34	9.74	1.40	13.64
ス	2.89	4.15	3.52	2.10	7.39	9.37	0.00	0.00
セ	2.54	3.56	3.05	1.70	5.19	6.29	0.70	4.40
ソ	2.54	3.98	3.26	2.40	7.82	6.51	0.00	0.00
合計								

79.35 + 0.43 = 79.78 (床掘分 + 導水分)

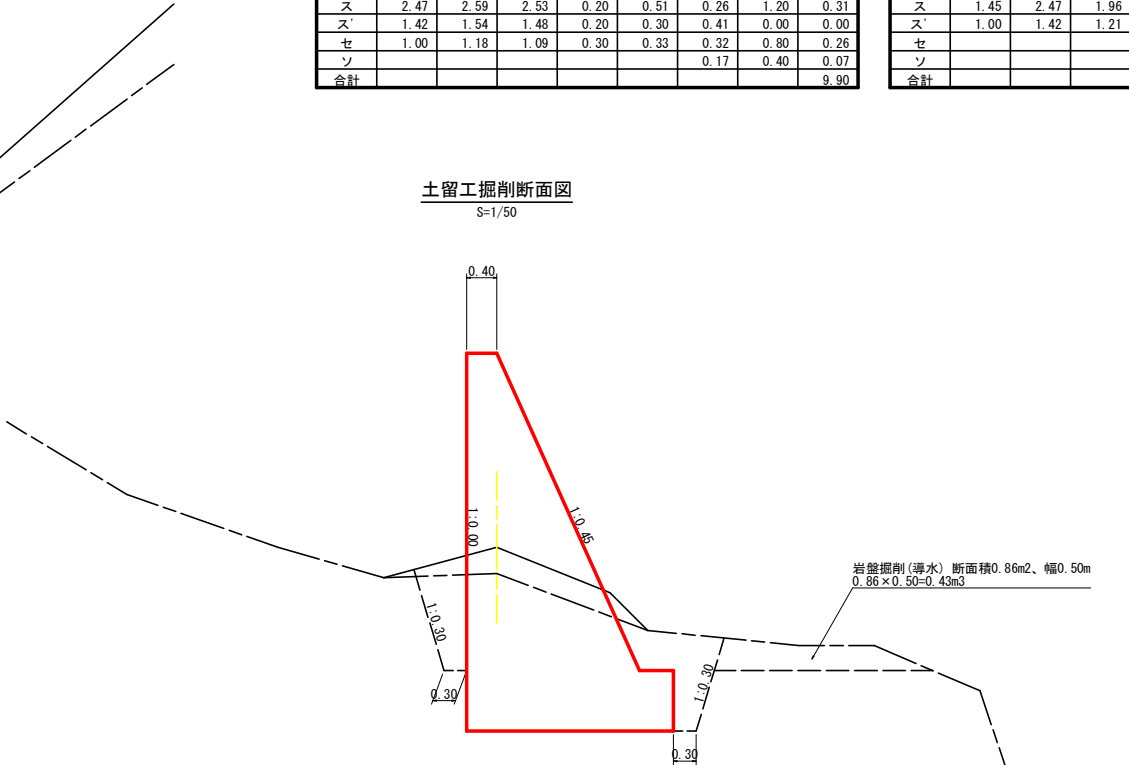
土留工掘削正面展開図

S=1/50



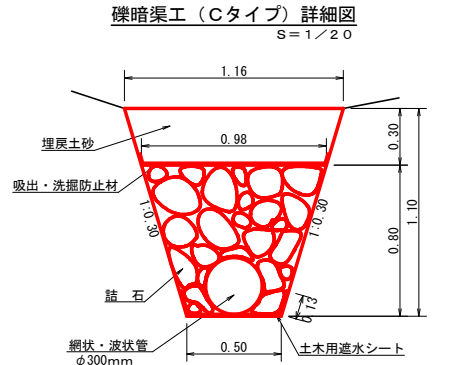
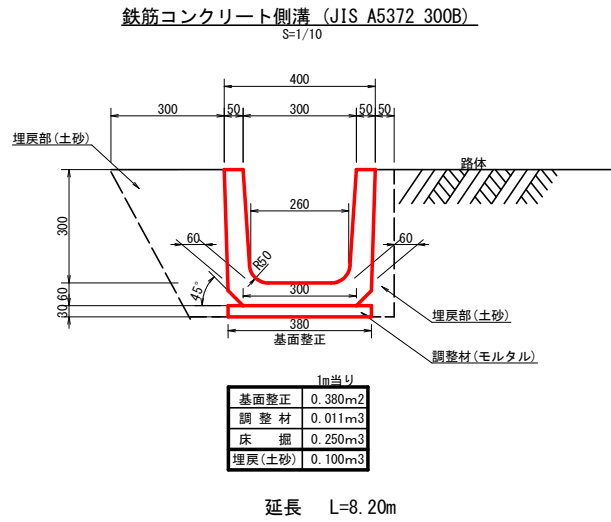
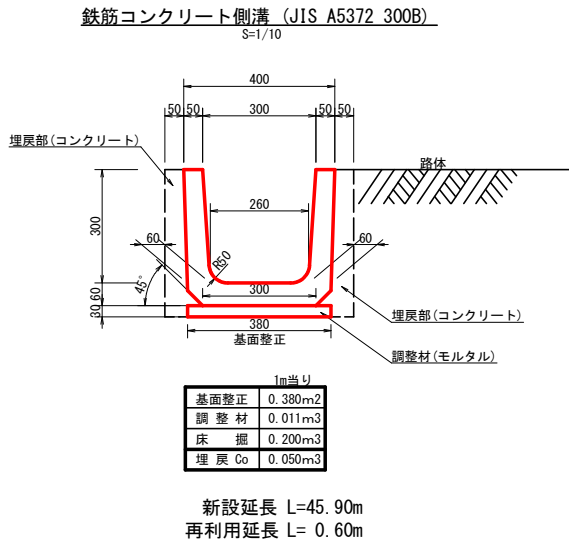
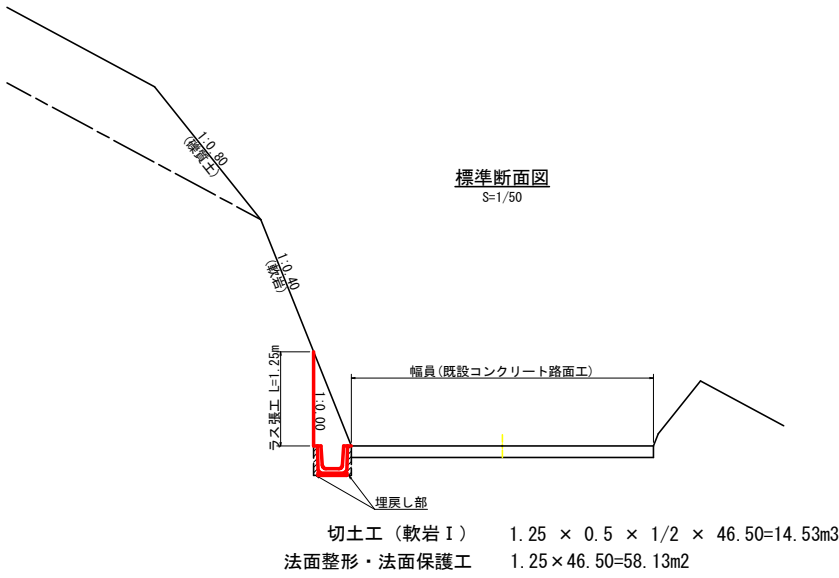
土留工掘削断面図

S=1/50



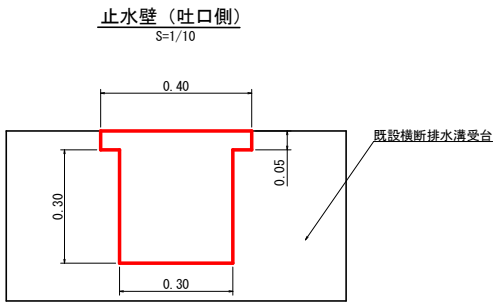
(当初)

路線名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野三好市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級
年度	令和 7 年度	設計速度	20 km/h
名称	構造図面	1 葉中	1 番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡		
縮尺	1/50	図面番号	13
審査者		設計者	
測点	No. 0		



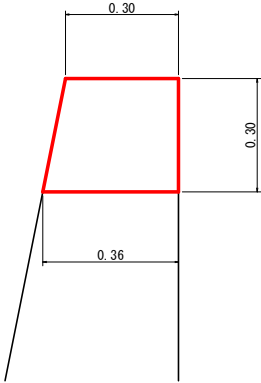
礫暗渠工（Cタイプ） 1.0m当たり		
中詰石	1/2 (0.50+0.98) × 0.80	0.59m ³
網状・波状管	φ300mm	1.00m
土木用遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm	0.76m ²
吸出・洗掘防止材	不織布 短繊維 厚10.0mm	1.00m ²
掘削（礫質土）	1/2 (0.50+1.16) × 1.10	0.91m ³
埋戻し	1/2 (0.98+1.16) × 0.30	0.32m ³

延長 L=40.60m
延長（左岸支線） L=21.80m



区分	計算式・規格	数量
コンクリート	(0.40 × 0.05 + 0.30 × 0.30) × 0.30	0.03 m ³
型枠	(0.40 × 0.05 + 0.30 × 0.30) × 2	0.22 m ²

既設集水枡取壊し
S=1/10

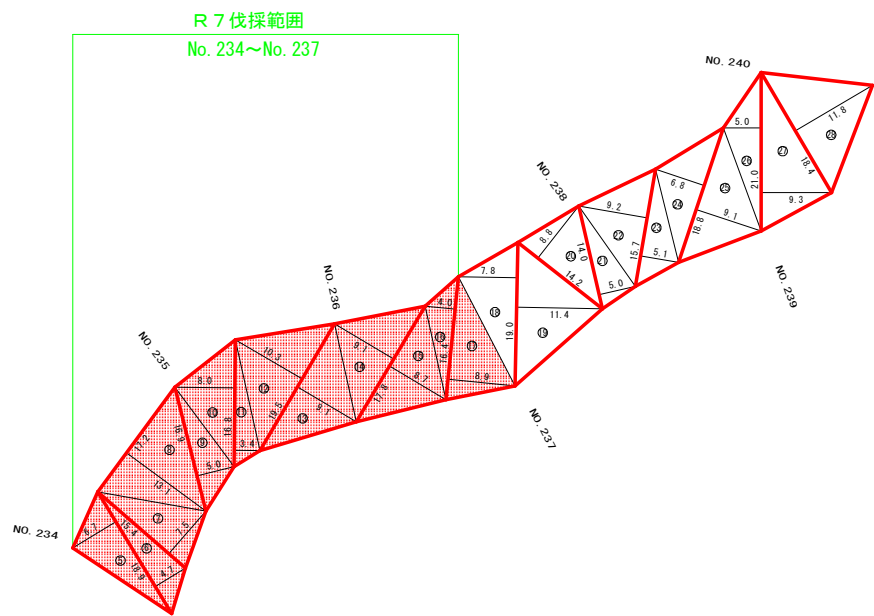
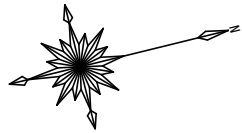


既設呑口取壊工数量計算表

区分	計算式	数量
無筋コンクリート	1/2 × (0.30 + 0.36) × 0.30 × 0.30	0.03 m ³ ※
無筋コンクリート	0.03m ³ × 2.35t/m ³	0.07 t ※

（当初）

路線名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事業名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野三好市 開設工事	
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7年度	施行主体	徳島県	
名称	定規図面		1 葉中	1 番
施行地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡			
縮尺	図示	図面番号	14	
審査者			設計者	
測点				



徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡 2 8 2 - 1

求積表

地番	三好市東祖谷栗枝渡 2 8 2 - 1	面積	倍面積
符 号	面 積	倍 面 積	
5	18.9	6.7	126.63
6	18.9	4.7	88.83
7	15.4	4.5	115.50
8	17.2	13.1	225.32
9	16.9	8.0	134.50
10	16.8	8.0	134.40
11	16.8	3.4	57.12
12	19.5	10.3	200.85
13	19.5	9.1	177.45
14	17.8	9.1	161.98
15	17.8	8.7	154.86
16	16.4	4.0	65.60
17	16.4	9.9	162.36
18	19.0	9.8	186.20
19	19.0	11.4	216.60
20	14.2	8.8	124.96
21	14.0	9.0	126.00
22	15.7	9.2	144.44
23	15.7	5.1	80.07
24	18.8	6.8	127.84
25	19.8	9.1	180.18
26	21.0	5.0	105.00
27	21.0	9.3	195.30
28	18.4	11.8	217.12
合 計		合 計	3339.61
合 計		面 積	1669.81
合 計		地 積	1669.81

枝条片付
 $2298.76 \div 2 = 1149.38\text{m}^2$

(当初)

路 線 名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事 業 名	R 7 三林 林間日和茶坂瀬線佐野 三好市 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種2級 設計速度 2 0 km/h
年 度	令和 7 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 三好市 東祖谷 栗枝渡		
縮 尺	1/500	図面番号	1 5
審 査 者		設 計 者	
測 点	NO. 234 ~ NO. 240		

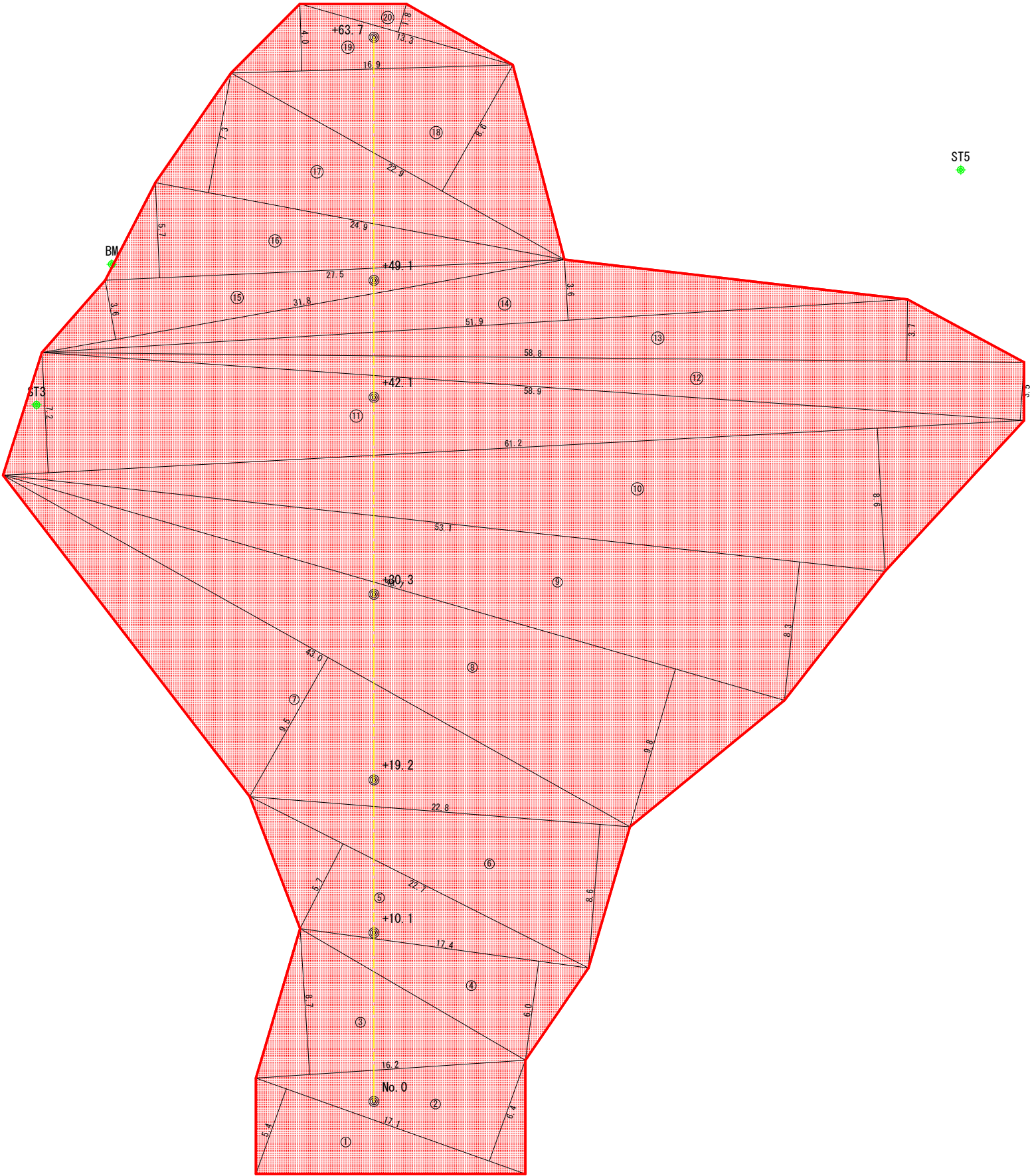
ST1

徳島県三好市東祖谷栗枝渡 2 8 2 - 1

ST2

ST4

ST5



徳島県三好市東祖谷栗枝渡 2 8 2 - 1			
符号	底辺	高さ	面積
1	17.1	5.4	46.17
2	17.1	6.4	54.72
3	16.2	8.7	70.47
4	17.4	6.0	52.20
5	22.7	5.7	64.70
6	22.8	8.6	98.04
7	43.0	9.5	204.25
8	48.7	9.8	238.63
9	53.1	8.3	220.37
10	61.2	8.6	263.16
11	61.2	7.2	220.32
12	58.9	3.5	103.08
13	58.8	3.7	108.78
14	51.9	3.6	93.42
15	31.8	3.6	57.24
16	27.5	5.7	78.38
17	24.9	7.3	90.89
18	22.9	8.6	98.47
19	16.9	4.0	33.80
20	13.3	1.8	11.87
合計			2209.06

枝条片付
2209.06m2

(当初)

路 線 名	日和茶坂瀬線 佐野工区	事 業 名	R7三林 林間日和茶坂瀬線佐野 三好市 開設工事		
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 7 年度	施行主体	徳 島 県		
名 称	丈量図面（木材集積場）		1 葉 中	1 番	
施 行 地	徳島県 三好市 東祖谷 栗枝渡				
縮 尺	1／150		図面番号		16
審 査 者			設 計 者		
測 点	No.0 ～ No.0+63.7				