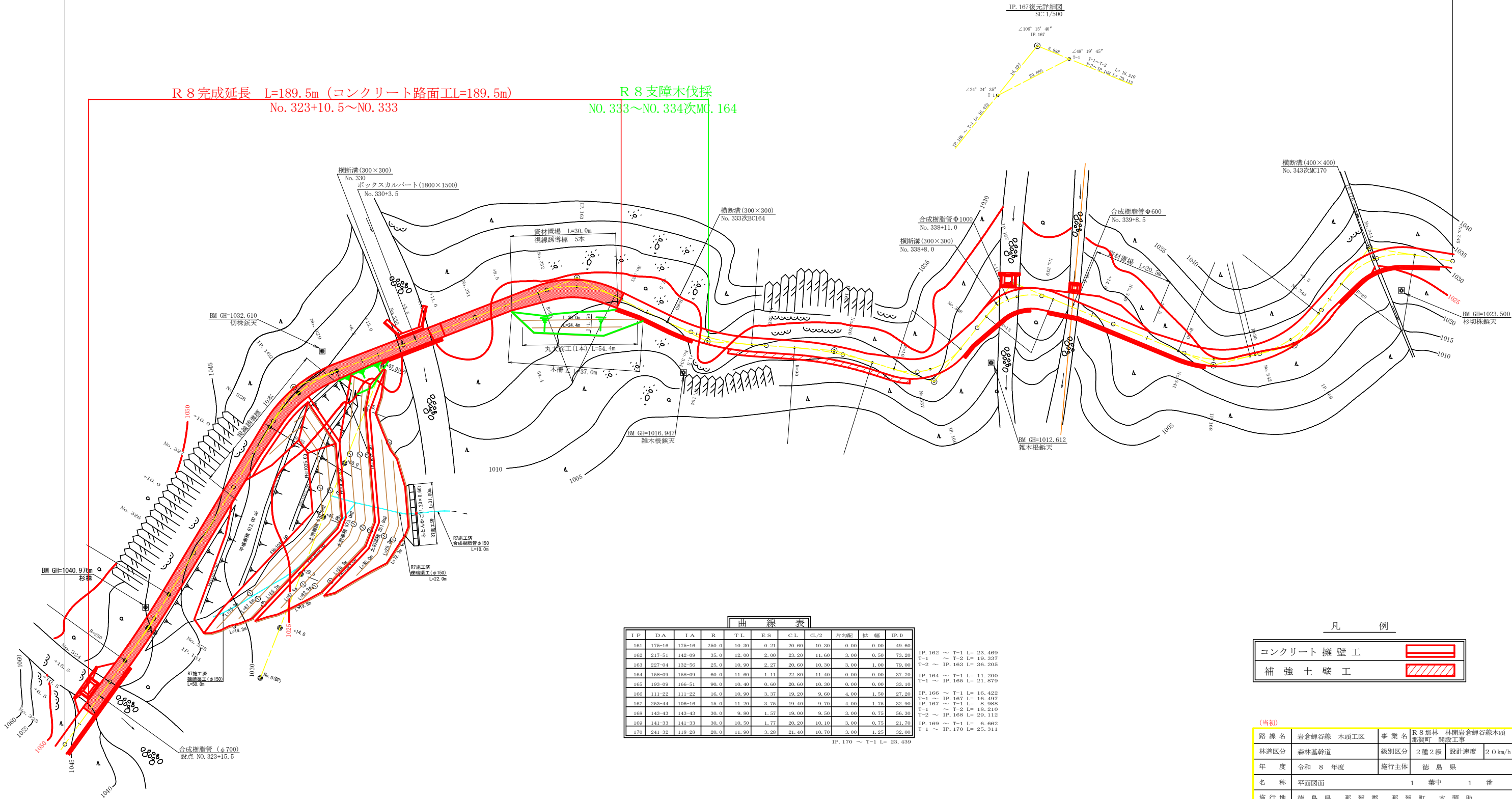


コンクリート路面工 (t=15cm)
No. 323～No. 345 L=440.0m

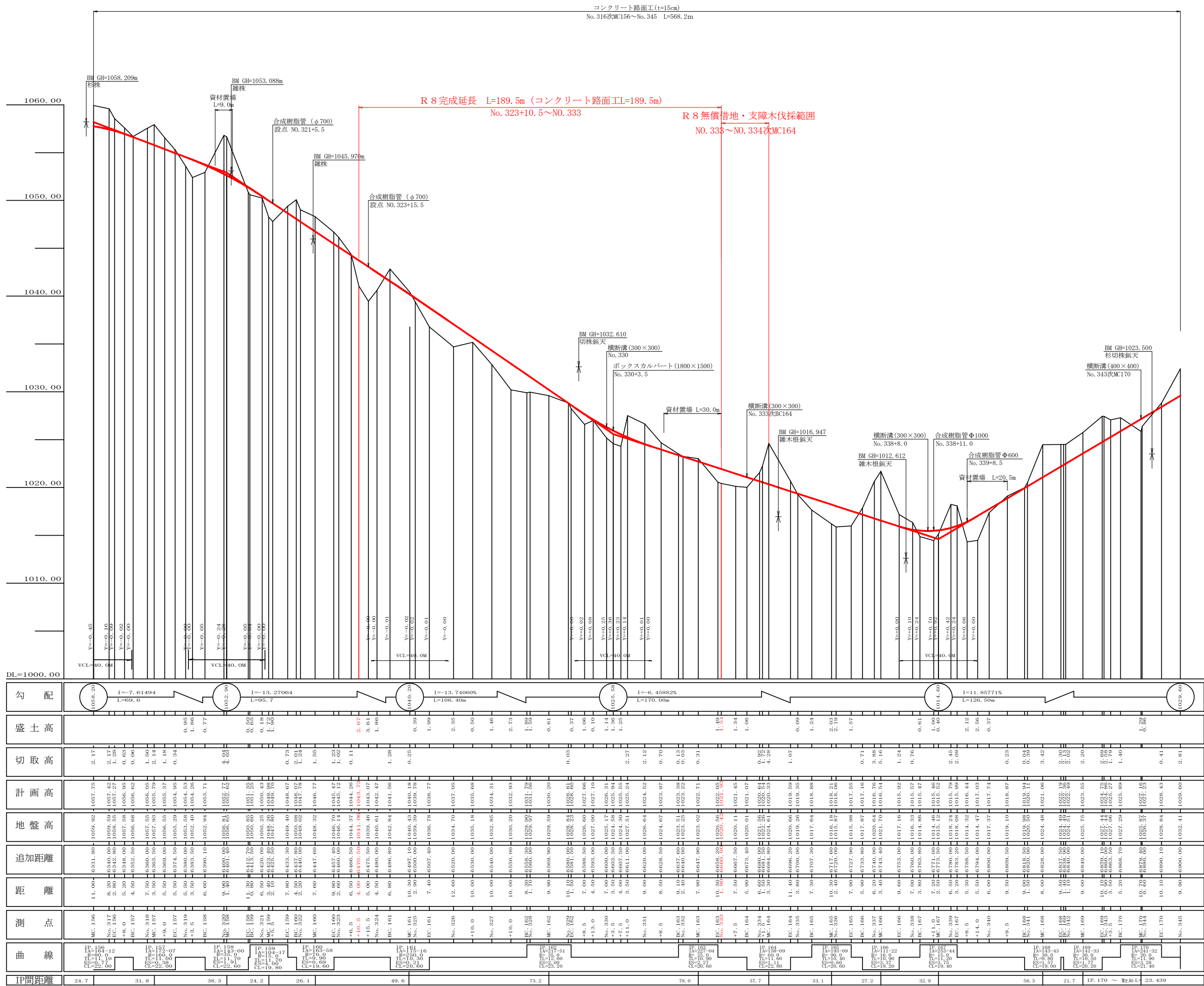


曲 線 表											
I P	DA	IA	R	T L	ES	C L	CL/2	片勾配	拡 幅	I P.D	
161	175-16	175-16	250.0	10.30	0.21	20.60	10.30	0.00	0.00	49.60	IP. 162 ～ T-1 L= 23.469 T-1 ～ T-2 L= 19.337 T-2 ～ IP. 163 L= 36.205
162	217-51	142-09	35.0	12.00	2.00	23.20	11.60	3.00	0.50	73.20	
163	227-04	132-56	25.0	10.90	2.27	20.60	10.30	3.00	1.00	79.00	
164	158-09	158-09	60.0	11.60	1.11	22.80	11.40	0.00	0.00	37.70	
165	193-09	166-51	90.0	10.40	0.60	20.60	10.30	0.00	0.00	33.10	IP. 164 ～ T-1 L= 11.200 T-1 ～ IP. 165 L= 21.879
166	111-22	111-22	16.0	10.00	3.37	19.20	9.60	4.00	1.50	27.20	
167	253-44	106-16	15.0	11.20	3.75	19.40	9.70	4.00	1.75	32.90	IP. 166 ～ T-1 L= 16.422 T-1 ～ IP. 167 L= 16.497 IP. 167 ～ T-1 L= 8.988 T-1 ～ T-2 L= 18.210 T-2 ～ IP. 168 L= 59.112
168	143-43	143-43	30.0	9.80	1.57	19.00	9.50	3.00	0.75	56.30	
169	141-33	141-33	30.0	10.50	1.77	20.20	10.10	3.00	0.75	21.70	
170	241-32	118-28	20.0	11.90	3.28	21.40	10.70	3.00	1.25	32.00	
IP. 170 ～ T-1 L= 23.439											

凡 例

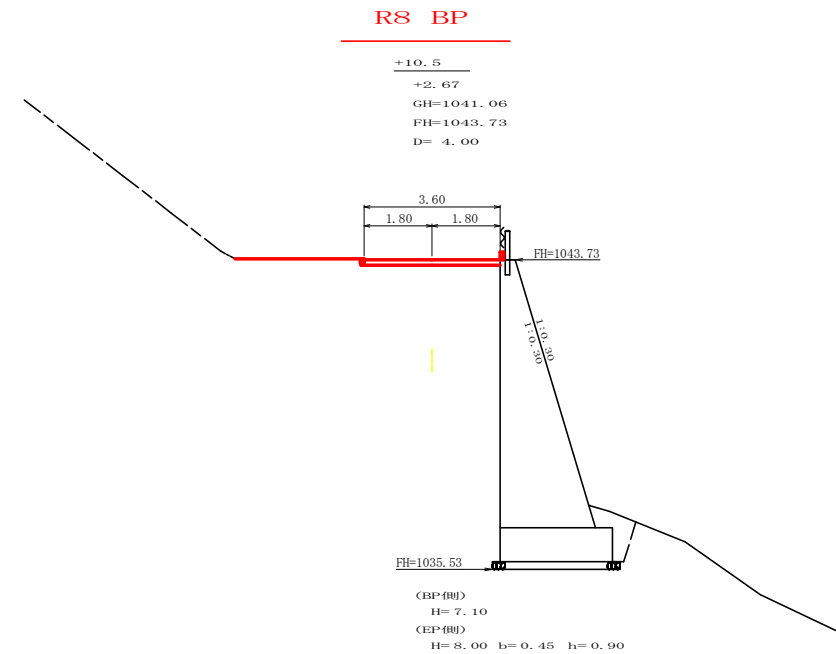
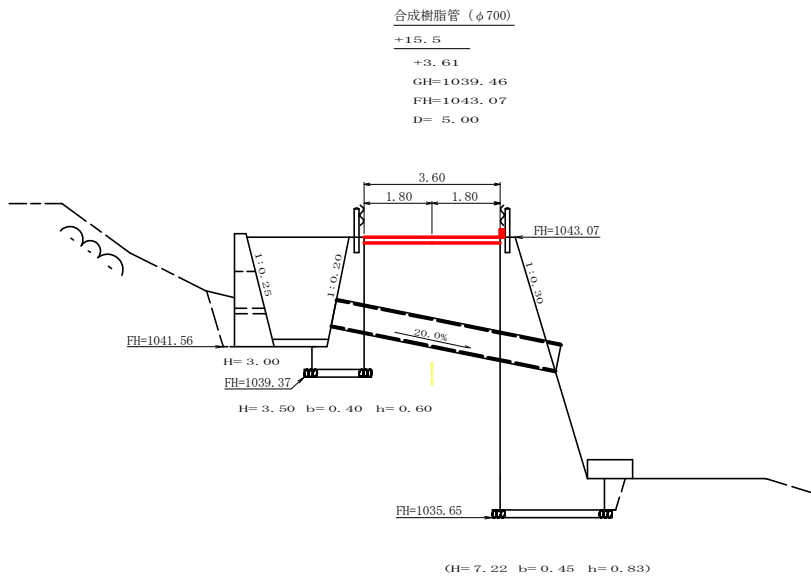
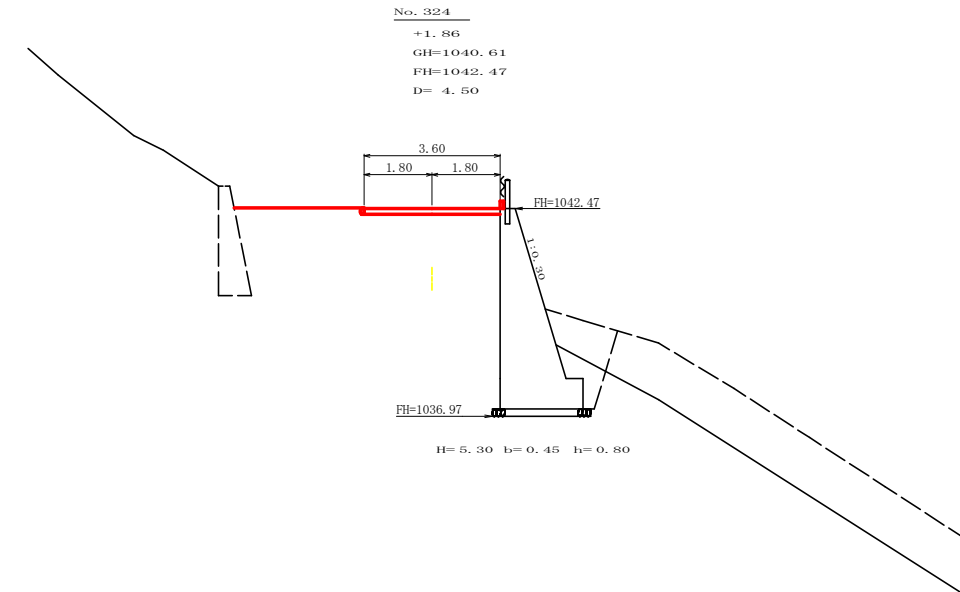
コンクリート擁壁工	
補強土壁工	

(当初)			
路 線 名	岩倉峯谷線 木頭工区	事 業 名	R 8 那 林 林間岩倉峯谷線木頭 那賀町 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	平面図面	1 葉中	1 番
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/500	図面番号	2 3 - 1
審 査 者		設 計 者	
測 点	No. 323 ～ No. 345		



(当初)

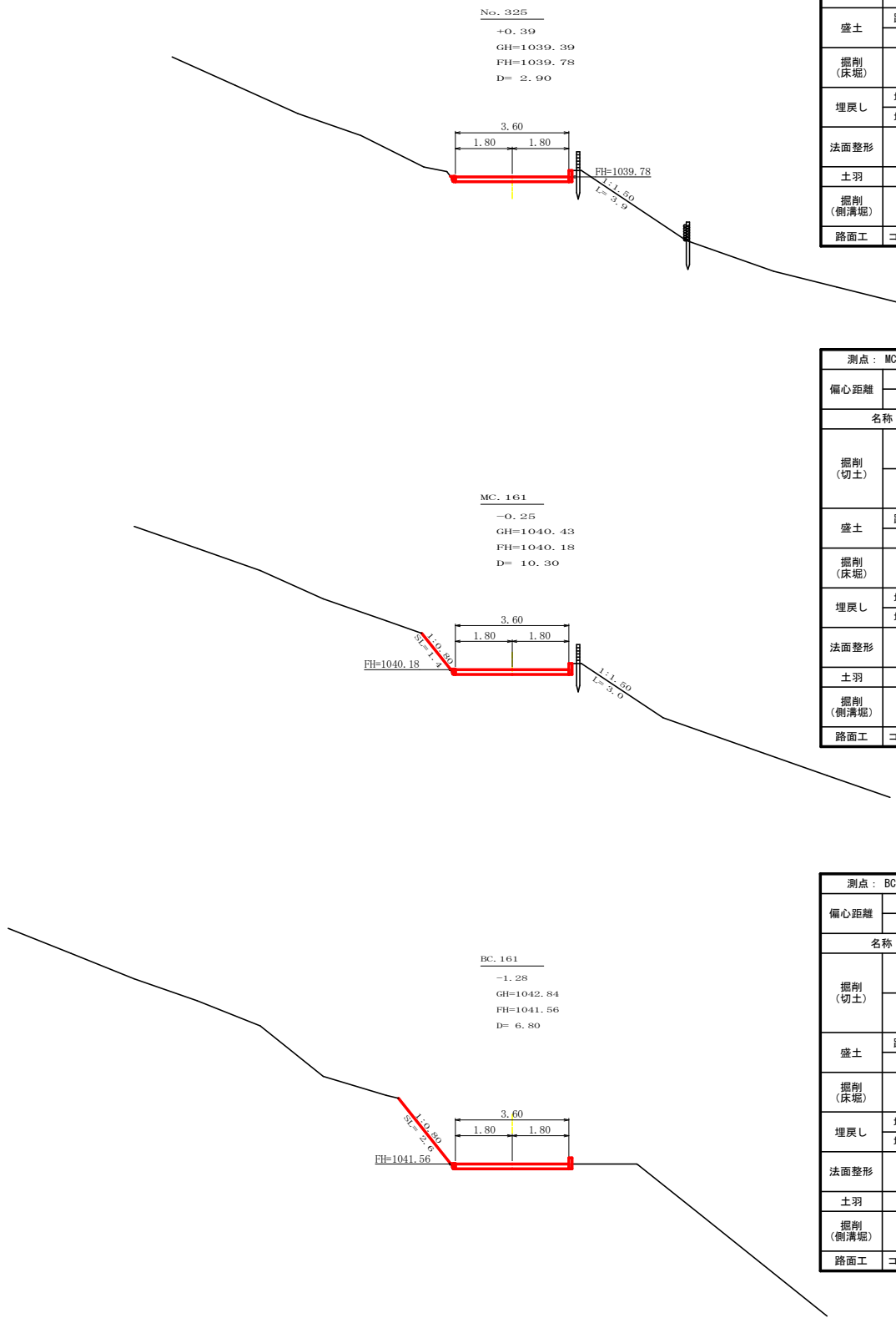
路線名	岩倉峯谷線 木頭工区	事業名	R 8 那林 林間岩倉峯谷線木頭 那賀町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 種 2 級 設計速度 2 0 km/h
年度	令和 8 年度	施行主体	徳 島 県
名称	縦断面図面	1 葉中	1 番
施行地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	H1/1000 V1/200	図面番号	2 3 - 2
審 査 者		設計者	
測 点	No. 324 ~ No. 345		



測点： NO. 324		点間距離 4.50 m	
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切 オープン カット	礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
		礫質土	
盛土	路床・路体 補強盛土	軟岩 (比率)	(:)
掘削 (床堀)		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t =15cm)	3.60

測点： +15.5		点間距離 5.00 m	
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切 オープン カット	礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
盛土	路床・路体 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	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t =15cm)	3.60

測点： +10.5		点間距離 4.00 m	
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切 オープン カット	礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
		礫質土	
盛土	路床・路体 補強盛土	礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
掘削 (床堀)		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	礫質土	
		礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t =15cm)	3.60

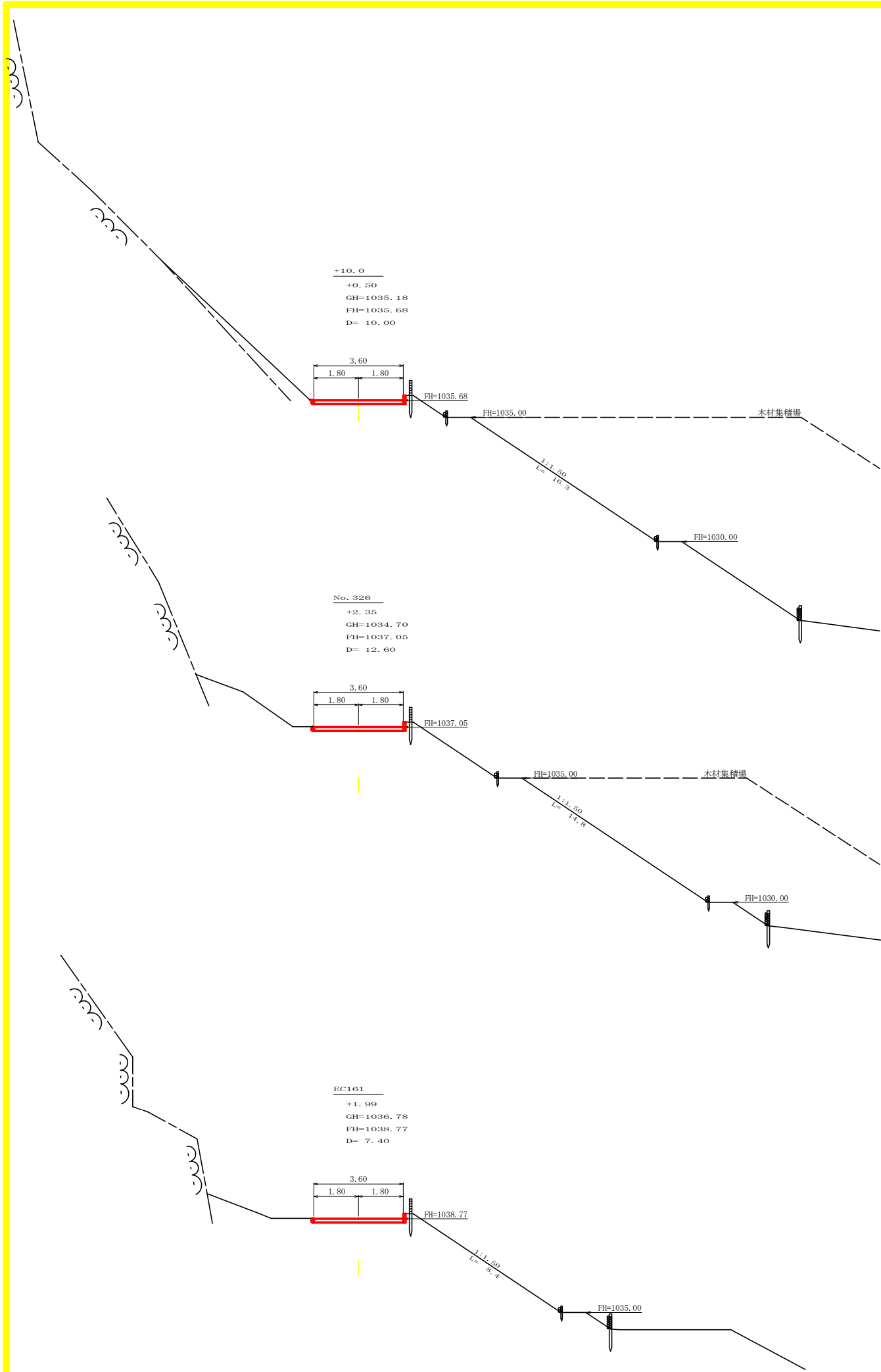


測点： NO. 325		点間距離 2.90 m	
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切	礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
	オープン カット	礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
盛土	路床・路体		
	補強盛土		
掘削 (床堀)		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	礫質土	0.00
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	礫質土	
		礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t =15cm)	3.60

測点： MC.161		点間距離 10.30 m	
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切 オープン カット	礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
盛土	路床・路体 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	
法面整形	機械整形	礫質土	1.40
		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)	3.60

測点： BC.161		点間距離 6.80 m	
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 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・路体		
	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	
法面整形	機械整形	礫質土	2.60
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削 (側溝堀)		礫質土	
		軟岩 (比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t =15cm)	3.60

(当初)			
路 線 名	岩倉舞谷線 木頭工区	事 業 名	R 8 那 林 林開岩倉舞谷線木頭 那賀町 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	横断面図面 6 葉中 1 番		
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/100	図面番号	2 3 - 3
審 査 者		設 計 者	
測 点	NO.323+10.5 ～ NO.325		

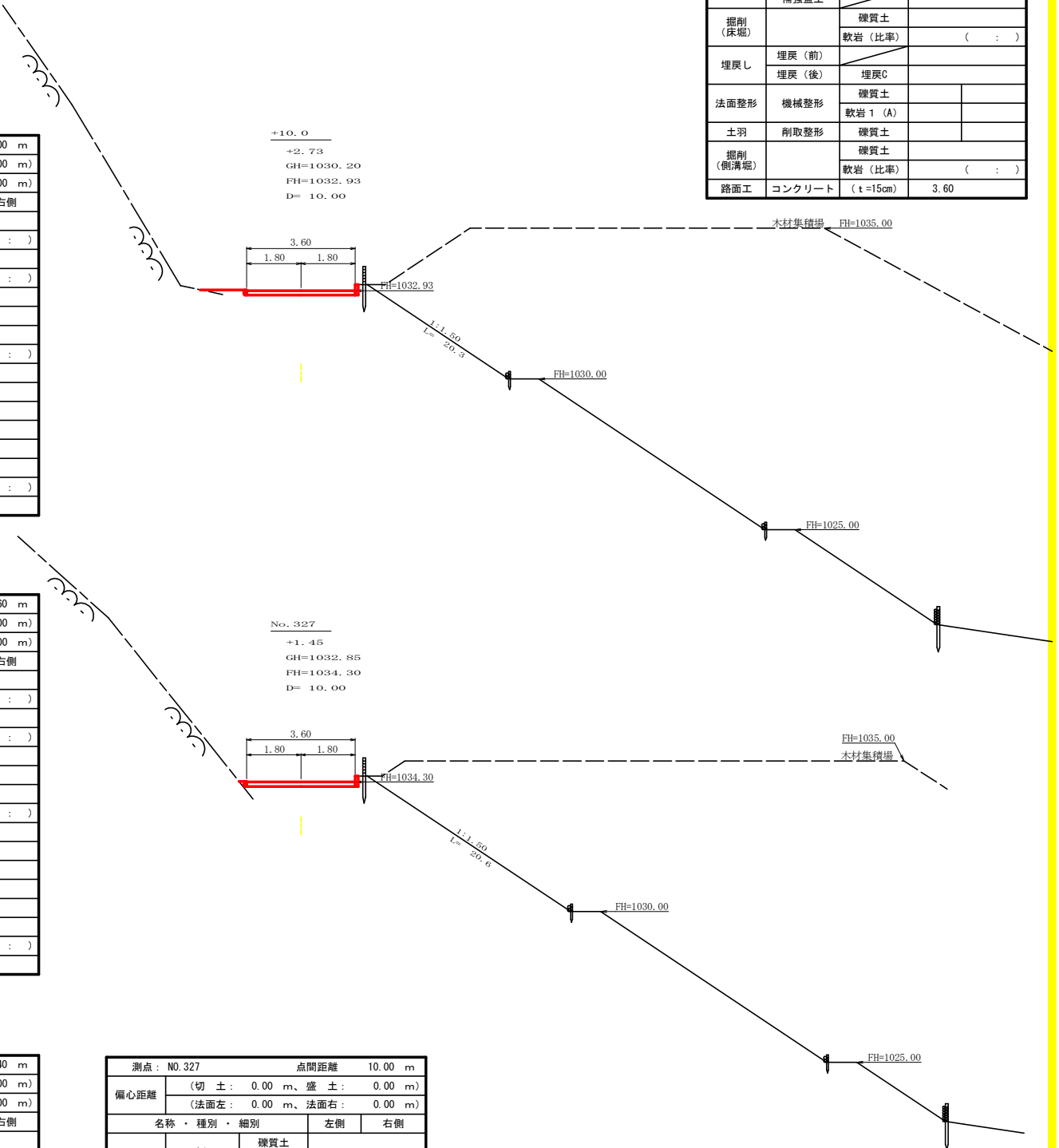


測点: +10.0		点間距離 10.00 m	
偏心距離	(切土: 0.00 m、盛土: 0.00 m)		
	(法面左: 0.00 m、法面右: 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
盛土	路床・路体		
掘削(床堀)	補強盛土		
掘削(床堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削(側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

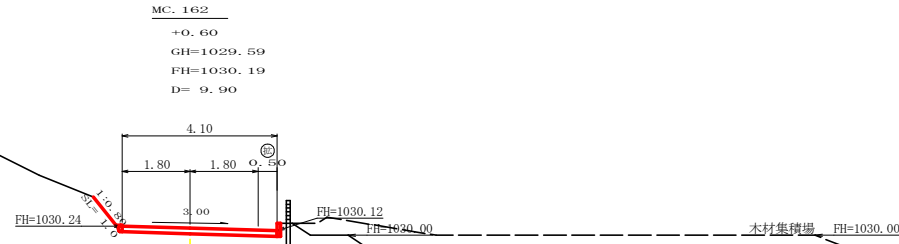
測点: NO. 326		点間距離 12.60 m	
偏心距離	(切土: 0.00 m、盛土: 0.00 m)		
	(法面左: 0.00 m、法面右: 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
盛土	路床・路体		
掘削(床堀)	補強盛土		
掘削(床堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削(側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

測点: EC.161		点間距離 7.40 m	
偏心距離	(切土: 0.00 m、盛土: 0.00 m)		
	(法面左: 0.00 m、法面右: 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
盛土	路床・路体		
掘削(床堀)	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	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削(側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

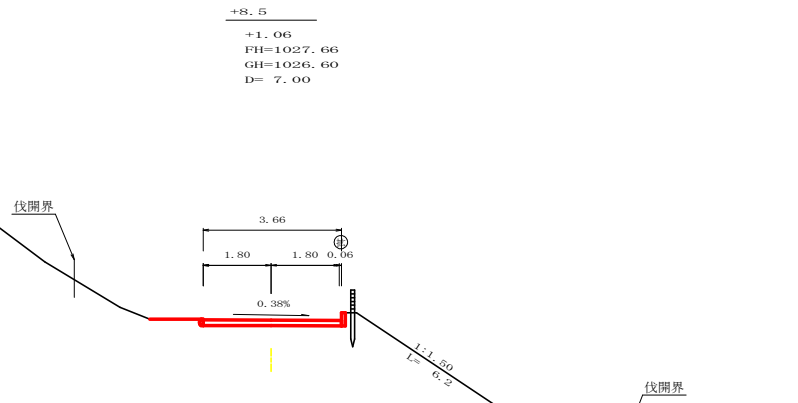
測点: NO. 327		点間距離 10.00 m	
偏心距離	(切土: 0.00 m、盛土: 0.00 m)		
	(法面左: 0.00 m、法面右: 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削(切土)	片切	礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
盛土	路床・路体		
掘削(床堀)	補強盛土		
掘削(床堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
埋戻し	埋戻(前)		
	埋戻(後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	礫質土	
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	礫質土	
掘削(側溝堀)		礫質土	
		軟岩(比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



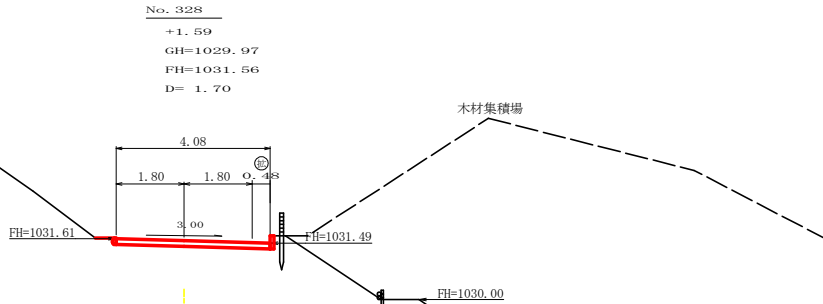
(当初)			
路線名	岩倉峯谷線 木頭工区	事業名	R 8 那林 林間岩倉峯谷線木頭那賀町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 種 2 級 設計速度 2 0 km/h
年度	令和 8 年度	施行主体	徳 島 県
名称	横断図面	6 葉中	2 番
施行地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/100	図面番号	2 3 - 4
審 査 者		設 計 者	
測 点	NO.325次EC.161 ~ NO.327+10.0		



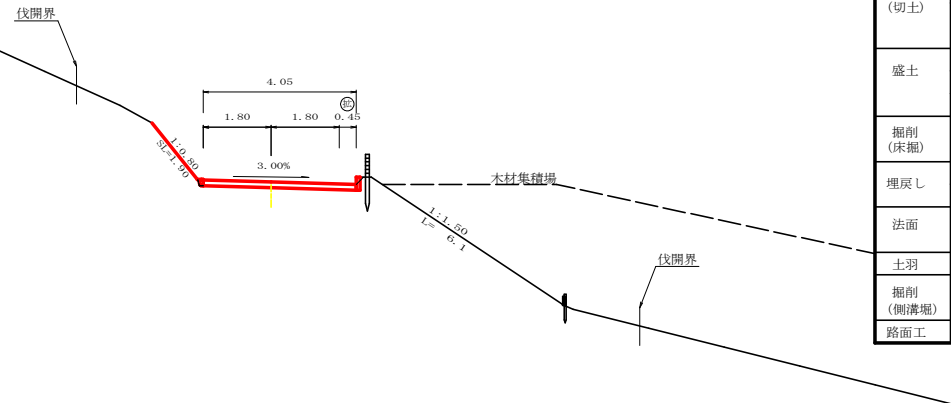
測点： MC.162		点間距離 9.90 m	
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切	硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
	オープン カット	硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
盛土	路床・路体		
	補強盛土		
掘削 (床堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	硬質土	1.00
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	硬質土	
掘削 (側溝堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.10



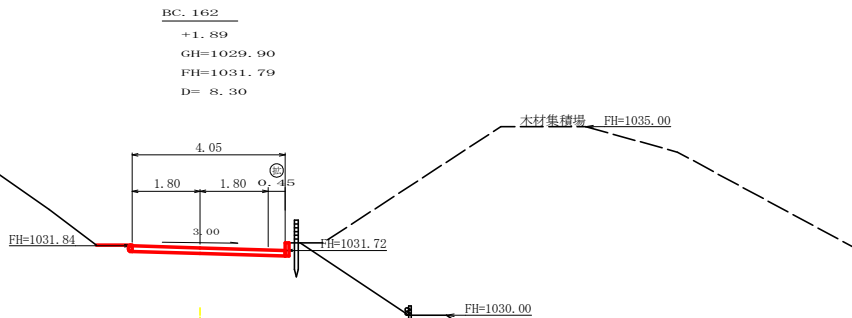
測点	+8.5	点間距離	7.00 m
偏心距離	(切 土： m、盛 土： m)		
	(法面左： m、法面右： m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切	硬質土	
	オープンカット	軟岩 (比率)	(10: 0)
		硬質土	
盛土	路床盛土	-	
	路体盛土	-	
	補強盛土	-	
掘削 (床堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(10: 0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	
	埋戻 (後)	埋戻C	
法面	機械整形	硬質土	0.00
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	硬質土	
掘削 (側溝堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.66



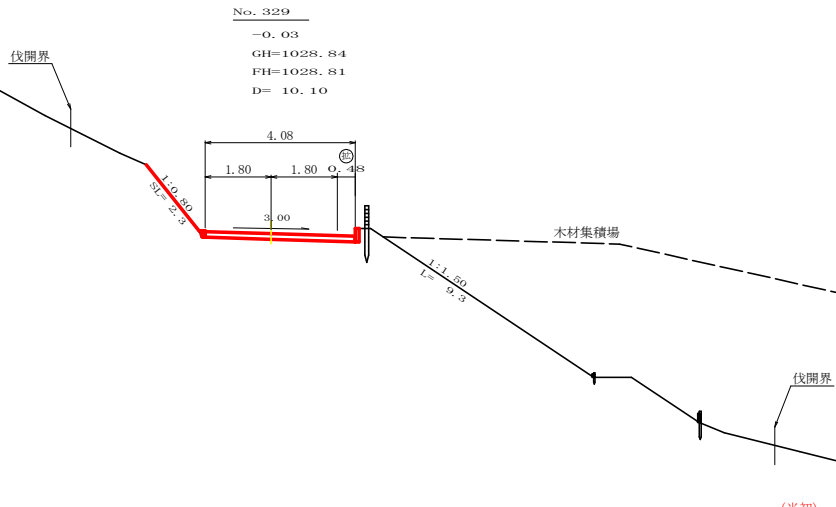
測点： NO. 328		点間距離 1.70 m	
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切	硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
	オープン カット	硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
盛土	路床・路体		
	補強盛土		
掘削 (床堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	硬質土	
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	硬質土	
掘削 (側溝堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.08



測点	EC.162	点間距離	1.50 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	硬質土	
	オープンカット	軟岩 (比率)	(10: 0)
		硬質土	
盛土	路床盛土	-	
	路体盛土	-	
	補強盛土	-	
掘削 (床堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(10: 0)
埋戻し	埋戻 (前)	-	
	埋戻 (後)	埋戻C	
法面	機械整形	硬質土	1.90
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	硬質土	
掘削 (側溝堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.05

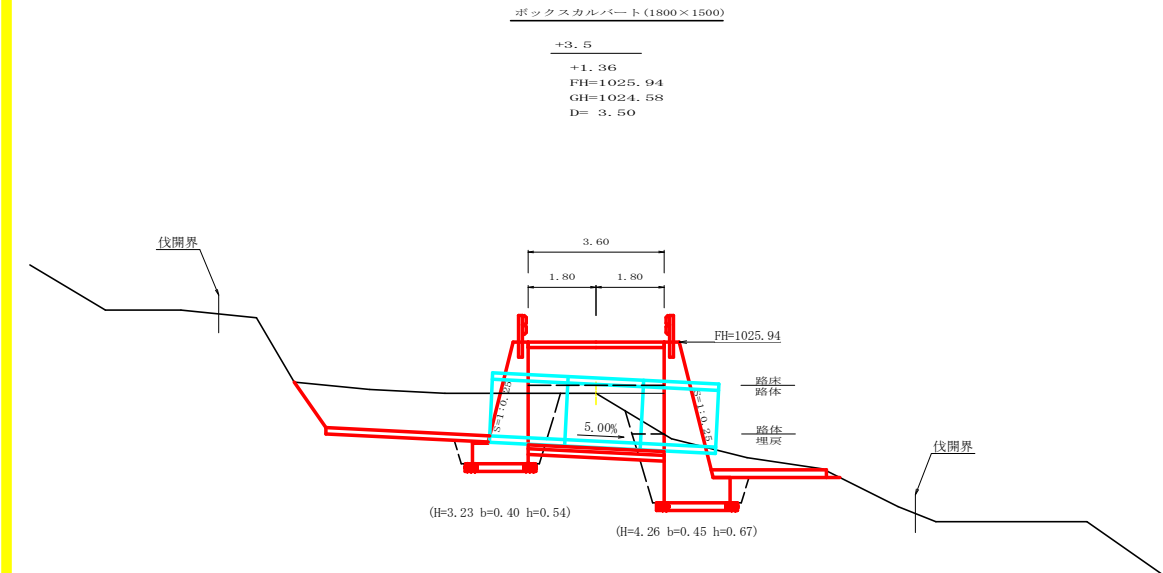


測点： BC.162		点間距離 8.30 m	
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切	硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
	オープン カット	硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
盛土	路床・路体		
	補強盛土		
掘削 (床堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	硬質土	
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	硬質土	
掘削 (側溝堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(:)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.05

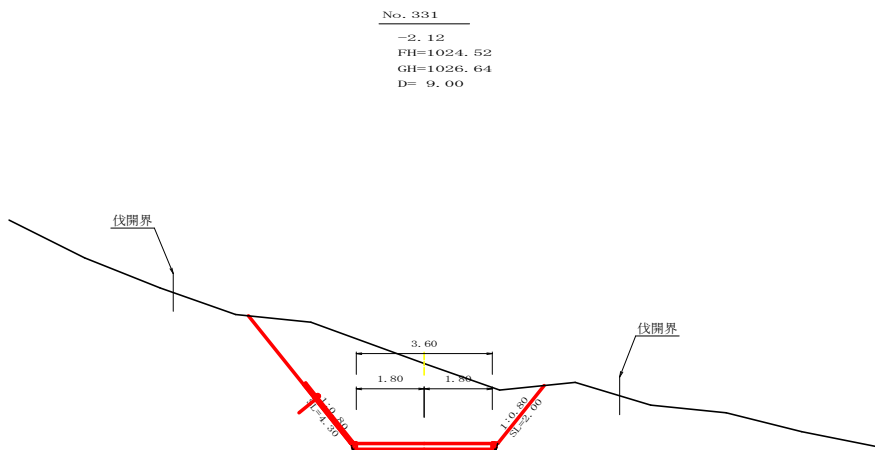


測点	NO.329	点間距離	10.10 m
偏心距離	(切 土： 0.00 m、盛 土： 0.00 m)		
	(法面左： 0.00 m、法面右： 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削 (切土)	片切	硬質土	
	オープンカット	軟岩 (比率)	(10 : 0)
		硬質土	
盛土	路床盛土	-	
	路体盛土	-	
	補強盛土	-	
掘削 (床堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(10 : 0)
埋戻し	埋戻 (前)		
	埋戻 (後)	埋戻C	
法面整形	機械整形	硬質土	2.30
		軟岩 1 (A)	
土羽	削取整形	硬質土	
掘削 (側溝堀)		硬質土	
		軟岩 (比率)	(10 : 0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.08

(当初)			
路 線 名	岩倉舞谷線 木頭工区	事 業 名	R 8 那 林 林間岩倉舞谷線木頭那賀町 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	横断図面	6	葉 中 3 番
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/100	図面番号	2 3 - 5
審 査 者		設 計 者	
測 点	NO.327次BC.162 ～ NO.329+8.5		

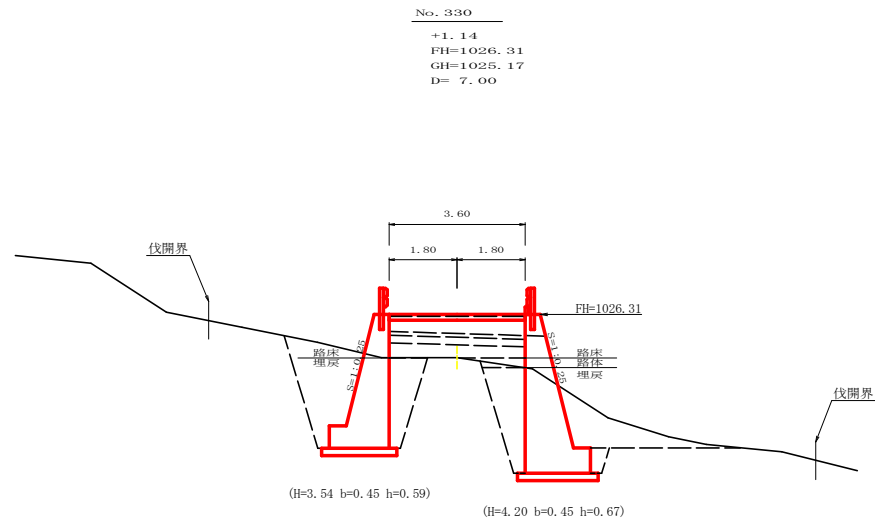


測点	+3.5	点間距離	3.50 m
偏心距離	(切 土 : m, 盛 土 : m) (法面左 : m, 法面右 : m)		
名称・種別・細別			
		左側	右側
掘削 (切土)	片切	確質土	-
	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
	オープン	確質土	-
盛土	カット	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	区分	2.5m未満 2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.00	3.60
	路体盛土	1.20	0.80
掘削 (床掘)	補強盛土	-	-
	確質土	10.30	-
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	埋戻 (後)	埋戻 C	0.60
法面	機械整形	確質土	-
	軟岩1 (A)	-	-
土羽	削取整形	確質土	-
	軟岩 (比率)	-	-
掘削 (側溝堀)	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.60	-

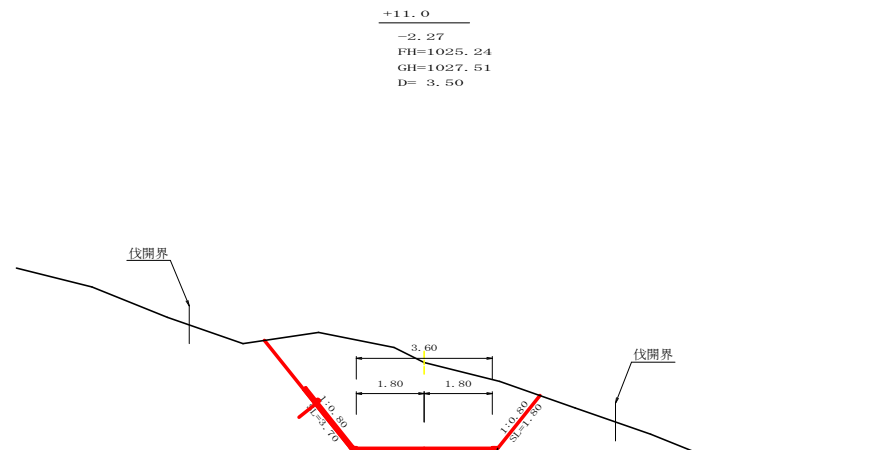


測点	No. 331	点間距離	9.00 m
偏心距離	(切 土 : m, 盛 土 : m) (法面左 : m, 法面右 : m)		
名称・種別・細別			
		左側	右側
掘削 (切土)	片切	確質土	13.80
	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
	オープン	確質土	-
盛土	カット	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	区分	2.5m未満 2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
掘削 (床掘)	補強盛土	-	-
	確質土	-	-
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	埋戻 (後)	埋戻 C	-
法面	機械整形	確質土	4.30 2.00
	軟岩1 (A)	-	-
土羽	削取整形	確質土	-
	軟岩 (比率)	-	-
掘削 (側溝堀)	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.60	-

斜有設
横断行跡 (300×300)



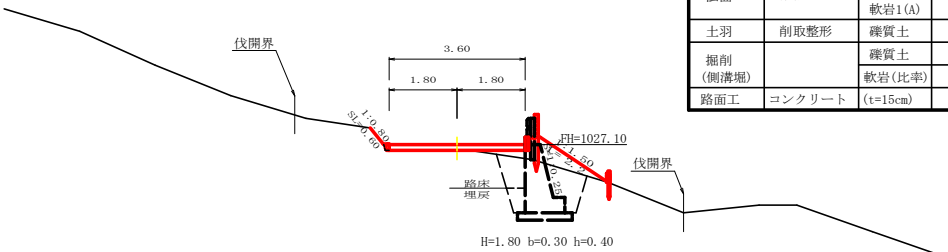
測点	No. 330	点間距離	7.00 m
偏心距離	(切 土 : m, 盛 土 : m) (法面左 : m, 法面右 : m)		
名称・種別・細別			
		左側	右側
掘削 (切土)	片切	確質土	0.00
	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
	オープン	確質土	-
盛土	カット	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	区分	2.5m未満 2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.00	3.60
	路体盛土	0.30	0.00
掘削 (床掘)	補強盛土	-	-
	確質土	16.50	-
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	埋戻 (後)	埋戻 C	3.80
法面	機械整形	確質土	0.00
	軟岩1 (A)	-	-
土羽	削取整形	確質土	-
	軟岩 (比率)	-	-
掘削 (側溝堀)	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.60	-



測点	+11.0	点間距離	3.50 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	確質土	14.20
	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
	オープン	確質土	-
盛土	カット	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	区分	2.5m未満 2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.00	0.00
	路体盛土	0.00	-
掘削 (床掘)	補強盛土	-	-
	確質土	0.00	-
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	埋戻 (後)	埋戻 C	0.00
法面	機械整形	確質土	3.70 1.80
	軟岩1 (A)	-	-
土羽	削取整形	確質土	-
	軟岩 (比率)	-	-
掘削 (側溝堀)	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.60	-

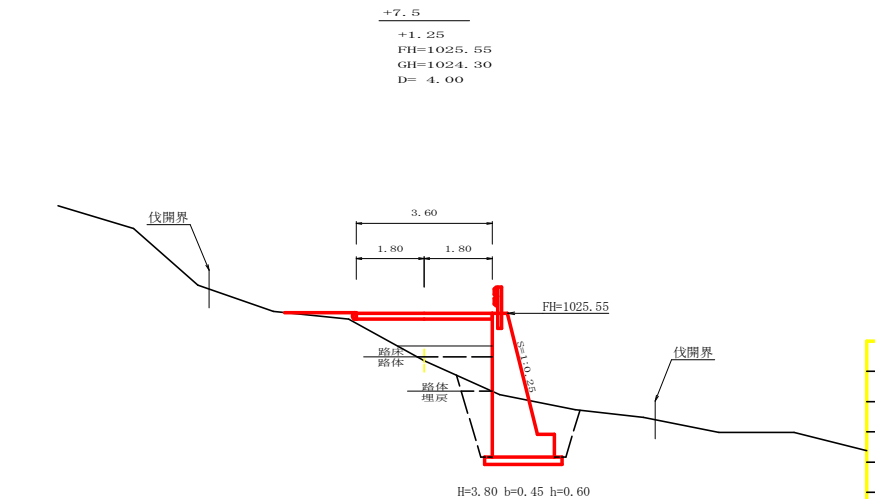
+13.0

+0.10
FH=1027.10
GH=1027.00
D= 4.50



測点	+13.0 (EP側)	点間距離	4.50 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	確質土	-
	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
	オープン	確質土	-
盛土	カット	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	区分	2.5m未満 2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
掘削 (床掘)	補強盛土	-	-
	確質土	-	-
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	埋戻 (後)	埋戻 C	-
法面	機械整形	確質土	0.60
	軟岩1 (A)	-	-
土羽	削取整形	確質土	-
	軟岩 (比率)	-	-
掘削 (側溝堀)	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.60	-

測点	+13.0 (EP側)	点間距離	0.00 m
偏心距離	(切 土 : m, 盛 土 : m) (法面左 : m, 法面右 : m)		
名称・種別・細別			
		左側	右側
掘削 (切土)	片切	確質土	0.60
	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
	オープン	確質土	-
盛土	カット	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	区分	2.5m未満 2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.70	0.00
	路体盛土	0.00	-
掘削 (床掘)	補強盛土	-	-
	確質土	2.90	-
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	埋戻 (後)	埋戻 C	0.80
法面	機械整形	確質土	0.60
	軟岩1 (A)	-	-
土羽	削取整形	確質土	-
	軟岩 (比率)	-	-
掘削 (側溝堀)	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.60	-



測点	+7.5	点間距離	4.00 m
偏心距離	(切 土 : m, 盛 土 : m) (法面左 : m, 法面右 : m)		
名称・種別・細別			
		左側	右側
掘削 (切土)	片切	確質土	0.00
	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
	オープン	確質土	-
盛土	カット	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	区分	2.5m未満 2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.60	2.40
	路体盛土	1.10	0.00
掘削 (床掘)	補強盛土	-	-
	確質土	4.70	-
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	- (10: 0)
	埋戻 (後)	埋戻 C	1.10
法面	機械整形	確質土	1.00
	軟岩1 (A)	-	-
土羽	削取整形	確質土	0.00 0.00
	軟岩 (比率)	-	-
掘削 (側溝堀)	軟岩 (比率)	-	(10: 0)
路面工	コンクリート (t=15cm)	3.60	-

(当初)			
路 線 名	岩倉舞谷線 木頭工区	事 業 名	R 8 那 林 林間岩倉舞谷線木頭那賀町 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	横断面図面 6 葉中 4 番		
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/100	図面番号	2 3 - 6
審 査 者		設 計 者	
測 点	No.329+13.0 ～ No.331		

No. 332

−0.03
FH=1023.22
GH=1023.25
D= 2.40

測点	No. 332		点間距離	2.40 m	
偏心距離	(切 土 : m, 盛 土 : m)				
	(法面左 : m, 法面右 : m)				
名称・種別・細別			左側	右側	
掘削 (切土)	片切	礫質土	3.10		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
	オープン カット	礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上	
	路床盛土	-	-	7.70	
	路体盛土	0.50	2.80	3.50	
	補強盛土		-		
掘削 (床掘)		礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)		-		
	埋戻(後)	埋戻C	-		
法面	機械整形	礫質土	3.10	-	
		軟岩1(A)	-	-	
土羽	削取整形	礫質土	-	6.30	
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)	4.59		

測点	EC. 163		点間距離	10.30 m	
偏心距離	(切 土 : m, 盛 土 : m)				
	(法面左 : m, 法面右 : m)				
名称・種別・細別			左側	右側	
掘削 (切土)	片切	礫質土	0.00		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
	オープン カット	礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上	
	路床盛土	-	-	7.40	
	路体盛土	0.40	1.80	12.50	
	補強盛土		-		
	掘削 (床掘)		礫質土	-	
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)		-		
	埋戻(後)	埋戻C	-		
法面	機械整形	礫質土	0.00		
		軟岩1(A)	-		
土羽	削取整形	礫質土	-	8.20	
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)	4.47		

EC. 163

+1.49
FH=1022.05
GH=1020.56
D= 10.30

測点	BC. 163		点間距離	9.10 m	
偏心距離	(切 土: m, 盛 土: m)				
	(法面左: m, 法面右: m)				
名称・種別・細別			左側	右側	
掘削 (切土)	片切	礫質土	1.80		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
	オープン カット	礫質土	-	(10: 0)	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上	
	路床盛土	-	-	7.70	
	路体盛土	1.50	0.70	1.40	
	補強盛土		-		
	掘削 (床掘)		礫質土	-	
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)		-		
	埋戻(後)	埋戻C	-		
法面	機械整形	礫質土	1.80	0.00	
		軟岩1(A)	-	-	
土羽	削取整形	礫質土	-	5.70	
掘削 (側溝堀)		礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.47		

MC. 163

−0.31
FH=1022.71
GH=1023.02
D= 7.90

測点	MC. 163		点間距離	7.90 m	
偏心距離	(切 土: m, 盛 土: m)				
	(法面左: m, 法面右: m)				
名称・種別・細別			左側	右側	
掘削 (切土)	片切	礫質土	3.80		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
	オープン カット	礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上	
	路床盛土	-	-	6.90	
	路体盛土	1.00	1.70	6.10	
	補強盛土		-		
掘削 (床掘)		礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)		-		
	埋戻(後)	埋戻C	-		
法面	機械整形	礫質土	3.50	-	
		軟岩1(A)	-	-	
土羽	削取整形	礫質土	-	7.00	
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)	4.60		

BC. 163

−0.13
FH=1023.38
GH=1023.51
D= 9.10

MC. 163

−0.31
FH=1022.71
GH=1023.02
D= 7.90

+8.5

−0.70
FH=1023.97
GH=1024.67
D= 8.50

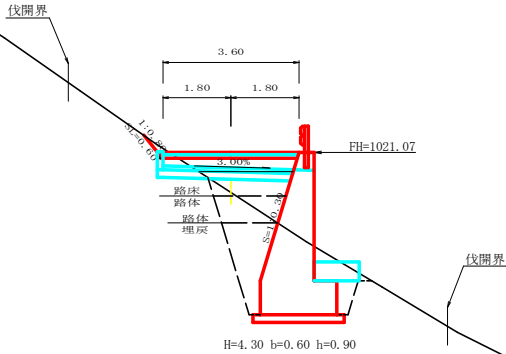
測点	+8.5		点間距離	8.50 m	
偏心距離	(切 土: m, 盛 土: m)				
	(法面左: m, 法面右: m)				
名称・種別・細別			左側	右側	
掘削 (切土)	片切	礫質土	4.50		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
	オープン カット	礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上	
	路床盛土	-	-	0.00	
	路体盛土	0.00	0.00	0.00	
	補強盛土		-		
				-	
掘削 (床掘)		礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	-		
	埋戻(後)	埋戻C	-		
法面	機械整形	礫質土	1.90	0.30	
		軟岩1(A)	-	-	
土羽	削取整形	礫質土	-	0.00	
掘削 (側溝堀)		礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60		

(当初)

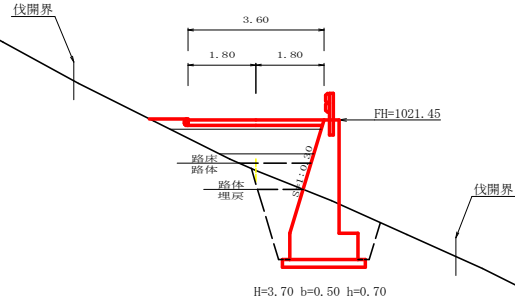
路 線 名	岩倉舞谷線 木頭工区	事 業 名	R 8 那 林 林間谷倉舞谷線木頭 那賀町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 種 2 級 設計速度 2 0 km/h
年 度	令和 8 年度	施行主体	徳 島 県
名 称	横断図面 6 葉中 5 番		
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/100	図面番号	2 3 - 7
審 査 者		設 計 者	
測 点	NO. 331+8.5 ~ NO. 332次EC. 163		

横断溝(300×300)

BC. 164
+1.06
FH=1021.07
GH=1020.01
D= 5.90

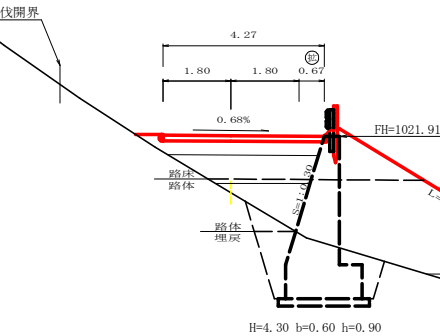


+7.5
+1.34
FH=1021.45
GH=1020.11
D= 7.50



R8 伐採BP
R8 EP

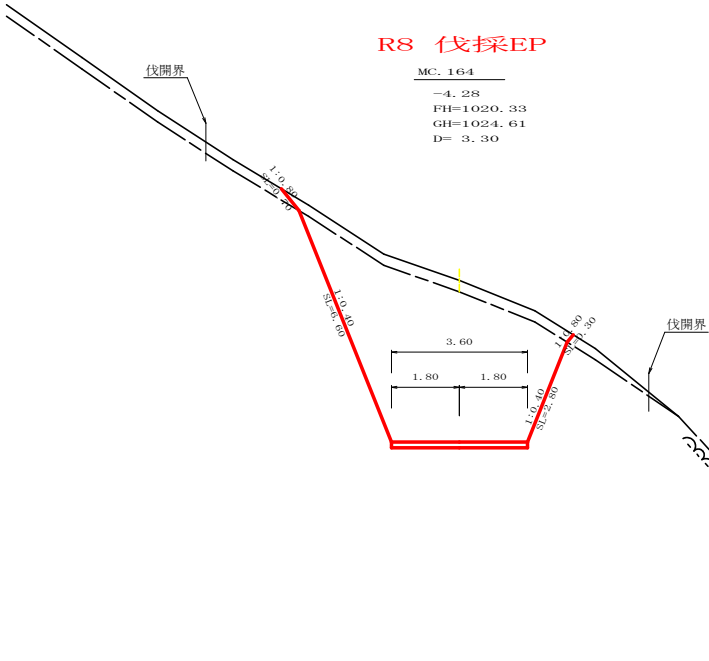
No. 333
+1.51
FH=1021.93
GH=1020.42
D= 1.80



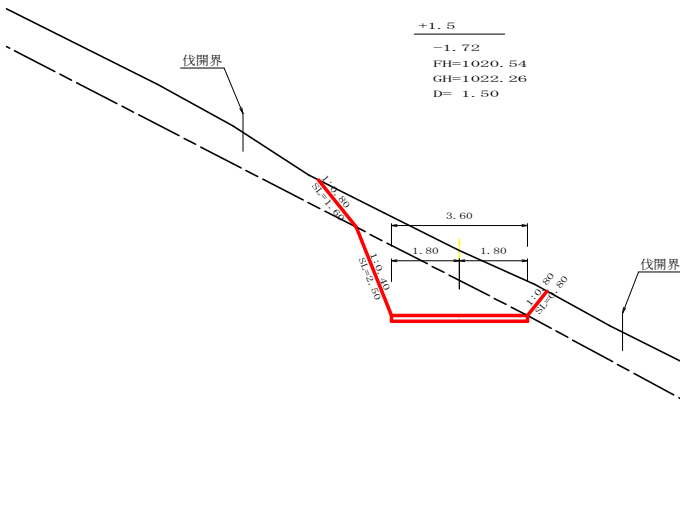
測点	BC. 164		点間距離	5.90 m	
偏心距離	(切 土 : m, 盛 土 : m)				
	(法面左 : m, 法面右 : m)				
名称・種別・細別			左側	右側	
掘削 (切土)	片切	確質土	0.10		
		軟岩 (比率)	0.00	(10: 0)	
	オープン カット	確質土	-		
		軟岩 (比率)	-	(10: 0)	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上	
	路床盛土	1.40	1.00	0.00	
	路体盛土	1.20	-	-	
	補強盛土		-		
掘削 (床掘)		確質土	7.80		
		軟岩 (比率)	0.00	(10: 0)	
埋戻し	埋戻 (前)		0.40		
	埋戻 (後)	埋戻C	2.00		
法面	機械整形	確質土	0.60	-	
		軟岩1 (A)	0.00	-	
土羽	削取整形	確質土	-	-	
		軟岩 (比率)	-	(10: 0)	
掘削 (側溝堀)		確質土	-		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60		

R8 伐採EP

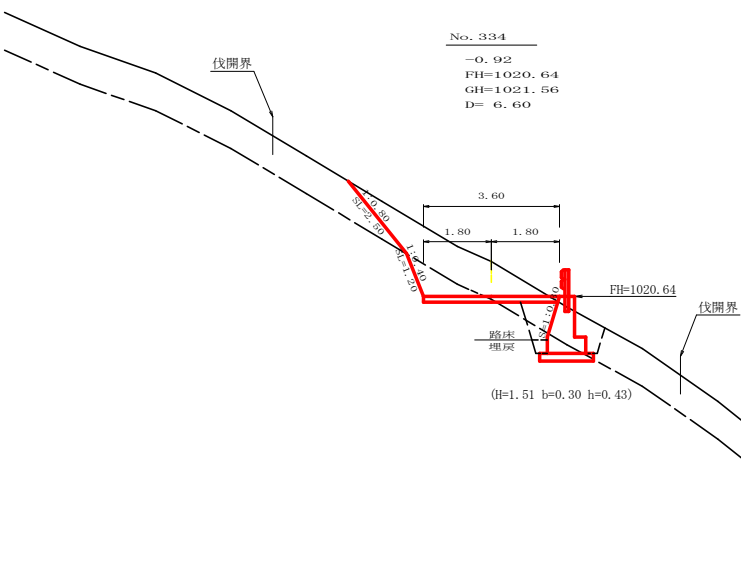
MC. 164
-4.28
FH=1020.33
GH=1024.61
D= 3.30



+1.5
-1.72
FH=1020.54
GH=1022.26
D= 1.50



No. 334
-0.92
FH=1020.64
GH=1021.56
D= 6.60



測点	MC.164	点間距離	3.30 m	
偏心距離	(切 土 : (法面左 :	m, 盛 土 : m, 法面右 :	m) m)	
	名称・種別・細別			
掘削 (切土)	片切	確質土	2.20	
		軟岩 (比率)	22.10	(10: 0)
		確質土	-	
		軟岩 (比率)	-	(10: 0)
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.00	0.00	-
	路体盛土	-	-	-
	補強盛土	-	-	-
掘削 (床掘)		確質土	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	確質土	0.70	0.30
		軟岩1 (A)	6.60	2.80
土羽	削取整形	確質土	-	0.00
		軟質土	-	
掘削 (側溝堀)		軟岩 (比率)	-	(10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

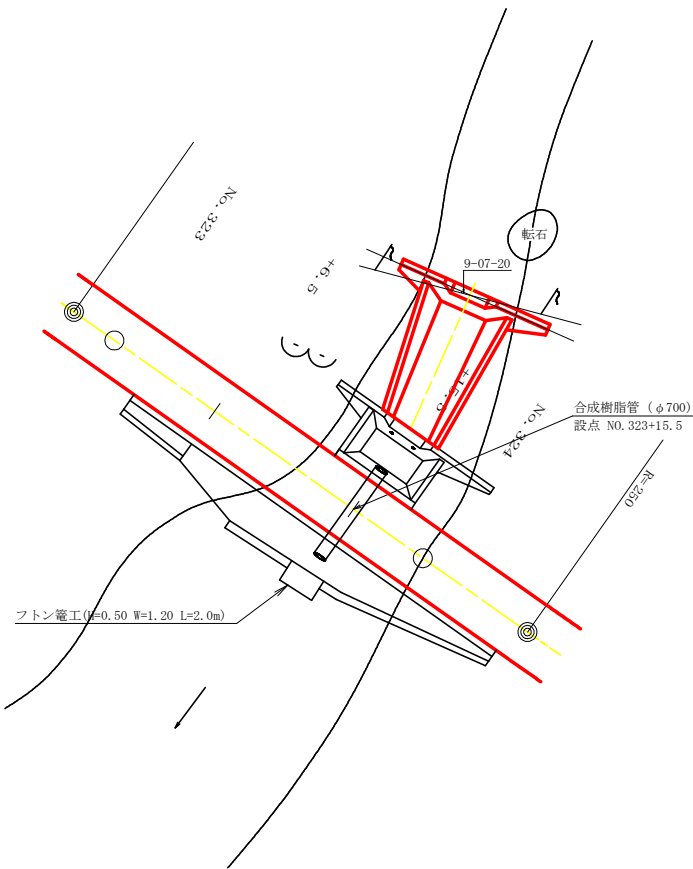
測点	+1.5	点間距離	1.50 m	
偏心距離	(切 土 :	m, 盛 土 :	m)	
	(法面左 :		m, 法面右 :	
		m)		
名称・種別・細別			左側	右側
掘削 (切土)	片切	確質土	4.30	
		軟岩 (比率)	4.70 (10: 0)	
	オープン カット	確質土	-	
		軟岩 (比率)	- (10: 0)	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.00	-	-
	路体盛土	-	-	-
	補強盛土	-	-	-
	掘削 (床掘)		確質土	0.00
埋戻し	埋戻 (前)	軟岩 (比率)	0.00 (10: 0)	
	埋戻 (後)	埋戻C	0.00	
法面	機械整形	確質土	1.60	0.80
		軟岩1 (A)	2.50	0.00
土羽	削取整形	確質土	-	-
掘削 (側溝堀)		確質土	-	
		軟岩 (比率)	- (10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

測点	No. 334	点間距離	6.60 m	
偏心距離	(切 土 : m, 盛 土 : m)			
	(法面左 : m, 法面右 : m)			
名称・種別・細別			左側	右側
掘削 (切土)	片切	確質土	4.00	
		軟岩(比率)	1.10 (10: 0)	
	オープン カット	確質土	-	
		軟岩(比率)	- (10: 0)	
盛土	区分	2.5m未満	2.5≦W<4.0	4.0m以上
	路床盛土	0.70	0.00	-
	路体盛土	0.00	-	-
	補強盛土	-	-	-
掘削 (床掘)		確質土	1.80	
		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	機械整形	確質土	2.50	0.00
		軟岩1(A)	1.20	-
土羽	削取整形	確質土	-	-
		軟岩(比率)	- (10: 0)	
掘削 (側溝堀)		確質土	-	
		軟岩(比率)	- (10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

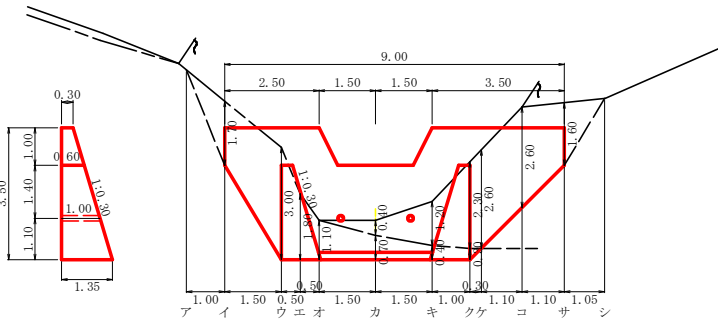
(当初)

路 線 名	岩倉舞谷線 木頭工区	事 業 名	R 8 那 林 林 間 岩 倉 舞 谷 線 木 頭 那 賀 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	横断面図面	6 葉中	6 番
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/100	図面番号	2 3 - 8
審 査 者		設 計 者	
測 点	NO. 333 ~ NO. 334次MC. 164		

平面見取り図 (1/200)



掘削図
S=1/100

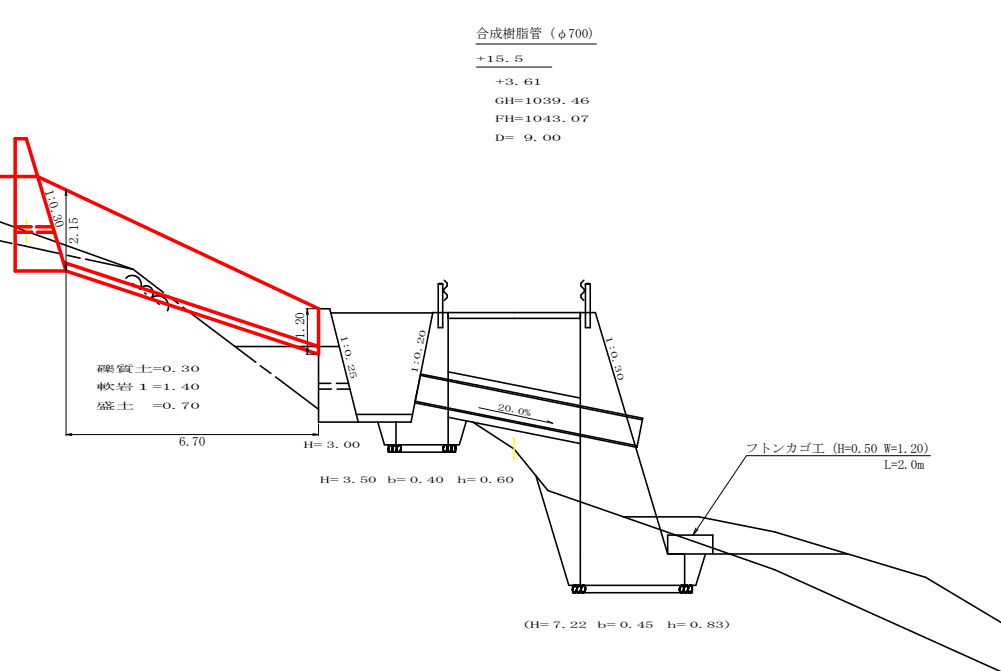


掘削計算書

区分	土砂掘削		盛土		平均	高さ	面積	平均	延長	体積
	下幅	上幅	下幅	上幅						
ア										
イ										
ウ										
エ										
オ										
カ	1.95	2.35	1.18	0.40	0.47	0.24	1.50	0.36		
キ	1.95	3.15	2.75	1.20	3.30	1.89	1.50	2.84		
ク	1.95	4.25	3.70	2.30	8.51	5.91	1.00	5.91		
ケ	1.95	4.55	4.40	2.60	11.44	9.98	0.30	2.99		
コ	1.53	4.13	4.34	2.60	11.28	11.36	1.10	12.50		
サ	1.20	2.80	3.47	1.60	5.55	8.42	1.10	9.26		
シ					0.00	2.78	1.05	2.92		
合計										36.78

区分	岩盤掘削		軟岩1		平均	高さ	面積	平均	延長	体積
	下幅	上幅	下幅	上幅						
ア										
イ	1.20	1.20	1.20	1.70	2.04	1.02	1.00	1.02		
ウ	1.95	1.95	1.95	3.00	5.85	3.95	1.50	5.93		
エ	1.95	1.95	1.95	1.80	3.51	4.68	0.50	2.34		
オ	1.95	1.95	1.95	1.10	2.15	2.83	0.50	1.42		
カ	1.95	1.95	1.95	0.70	1.37	1.76	1.50	2.64		
キ	1.95	1.95	1.95	0.40	0.78	1.08	1.50	1.62		
ク	1.95	1.95	1.95	0.30	0.59	0.69	1.00	0.69		
ケ					0.00	0.30	0.30	0.09		
コ										
サ										
シ										
合計										15.75

横断見取り図 (1/100)



呑口工(土留部)数量計算表

面積	$9.00 \times 1.00 + 1/2 (9.00 + 5.00) \times 2.50 - 1/2 (3.00 + 2.00) \times 1.00$	24.00 m ²
コンクリート	$1/2 (0.30 + 0.60) \times 1.00 \times 9.00$	4.05
	(控除) $1.00/6 ((2 \times 3.00 + 2.00) \times 0.30 + (3.00 + 2 \times 2.00) \times 0.60)$	-1.10
	$2.50/6 ((2 \times 9.00 + 5.00) \times 0.60 + (9.00 + 2 \times 5.00) \times 1.35)$	16.44
合計		19.39 m ³
型枠	24.00×2.044	49.06
足場	$1/2 (0.30 + 0.60) \times 1.00 \times 1.118 \times 2$	1.01
	合計	50.07 m ²
足場	$24.00/1.80$	13.33 m
基面整正	$1/2 (0.60 + 1.35) \times (1.50 + 2.50)$	3.90
	1.35×5.00	6.75
合計		10.65 m ²
盛土(床掘)	掘削計算書より	36.78 m ³
軟岩1(床掘)	掘削計算書より	15.75 m ³
水抜き	VUφ150 1.00×2	2.00 m

呑口工(側壁・数部)数量計算表

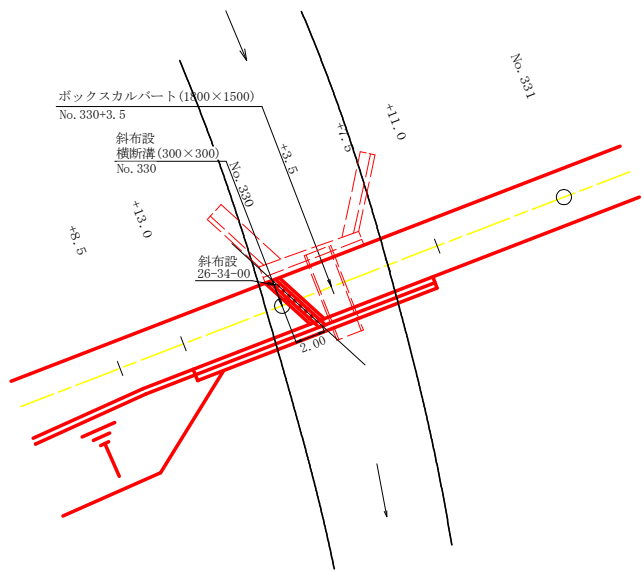
②	$1/2 \times 1.34 \times 0.80$	0.54
	$1/2 (1.34 + 0.58) \times (1/2 \times (6.40 + 6.50))$	6.19
合計		6.73 m ³
③	$1/2 \times 1.34 \times 0.80$	0.53
	$1/2 (1.34 + 0.58) \times 7.00$	6.72
合計		7.25 m ³
④	17.67×0.20	3.53 m ³
コンクリート	$6.73 + 7.25 + 3.53$	17.51 m ³
型枠	$(11.66 + 12.58) \times 2.044$	49.55 m ²
盛土	0.30×5.00	1.50 m ³
軟岩1	1.40×5.00	7.00 m ³
盛土	0.70×5.00	3.50 m ³

符号	辺A	辺B	辺C	面積
①	3.00	7.00	6.50	9.73
②	7.00	2.30	7.00	7.94
合計				17.67

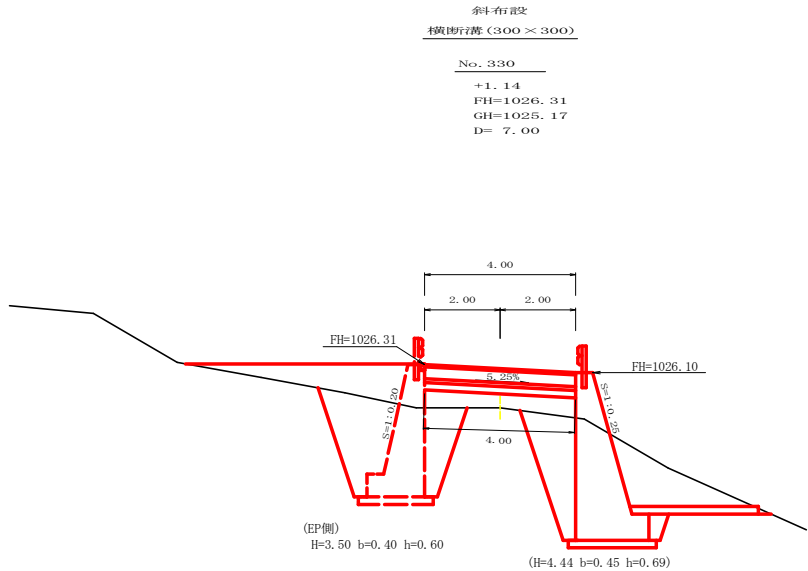
(当初)

路線名	岩倉峯谷線 木頭工区	事業名	R8那林 林間岩倉峯谷線木頭那賀町開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 20km/h
年度	令和8年度	施行主体	徳島県
名称	構造図面	3	葉中 1番
施行地	徳島県 那賀郡 那賀町 木頭助		
縮尺	図示	図面番号	23 - 9
審査者		設計者	
測点	NO.323+15.5		

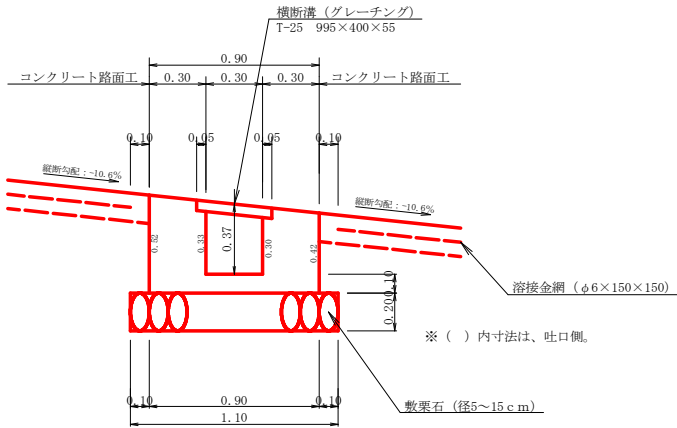
平面見取図
(SC:1/250)



横断見取図
(SC:1/100)



横断溝（グレーチング）受台断面図
(SC:1/20)



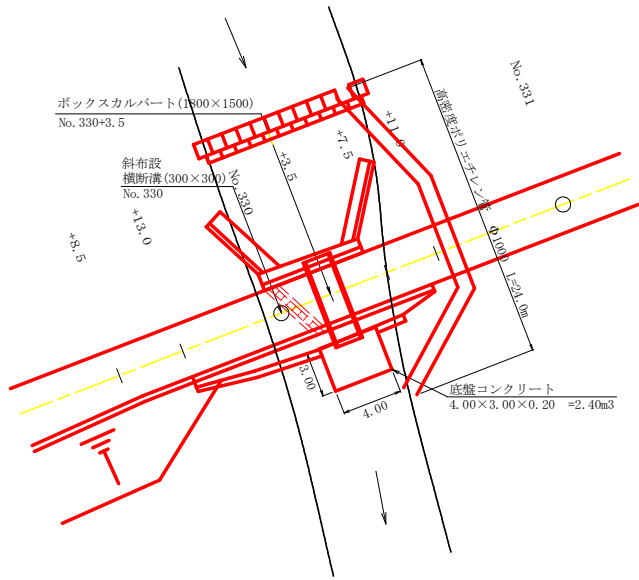
横断溝数量計算表

設点	No. 330		
横断溝(グレーチング)	T-25 995×400×55		4.00 m
受台	コンクリート	0.31×4.00	1.24 m3
	型枠	1.88×4.00	7.52 m2
	基礎栗石(t=20cm)	1.10×4.00	4.40 m2

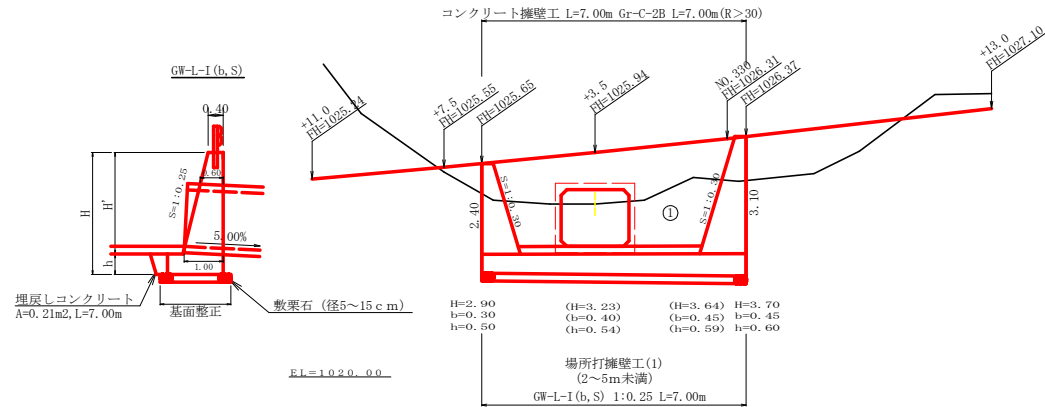
(当初)

路線名	岩倉峯谷線 木頭工区	事業名	R 8 那 林 開 岩 峯 谷 線 木 頭 那 賀 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	構造図面 3 葉 中 2 番		
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	図 示	図面番号	2 3 - 1 0
審 査 者		設 計 者	
測 点	No.330		

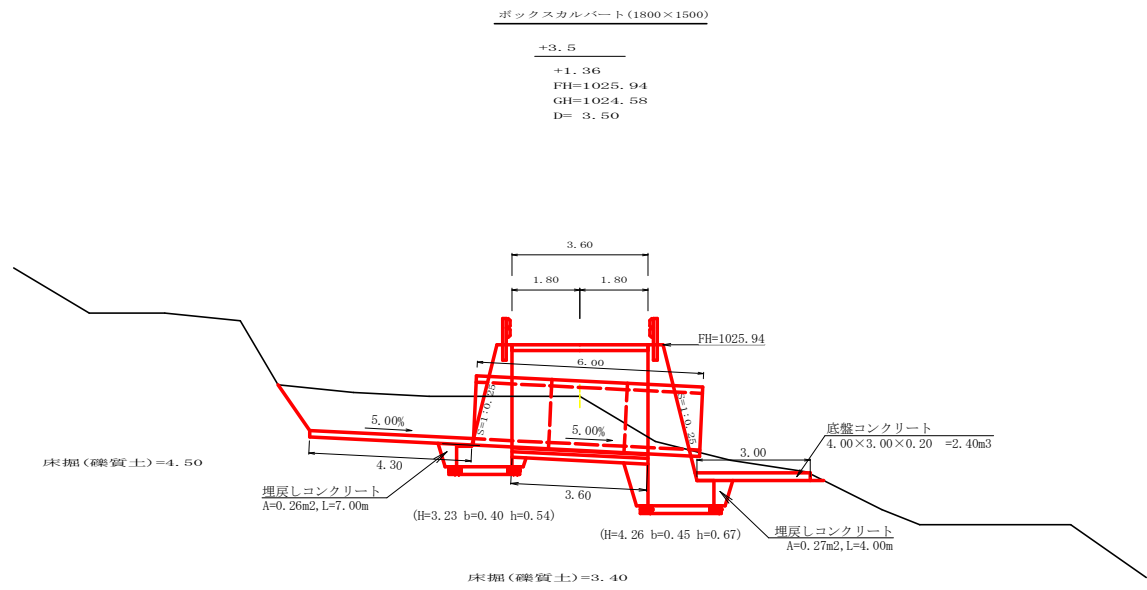
平面見取図
(SC:1/250)



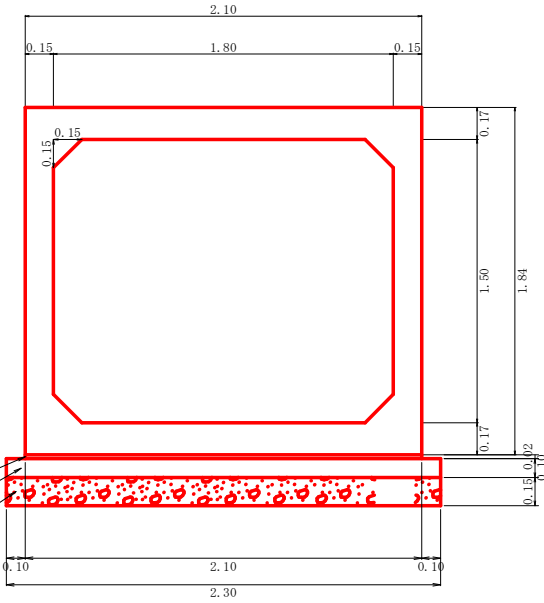
擁壁工展開図
(SC:1/100)



横断見取図
(SC:1/100)



ボックスカルバート (1800×1500) 布設断面図
S=1/20



名 称	計 算 式	数 量
ボックスカルバート (1800×1500)	L=2000×3本	6.00m
基礎砕石	2.30×3.60	8.28m ²
基礎コンクリート	2.30×3.60×0.10	0.83m ³
敷モルタル	2.10×3.60×0.02	0.15m ²
均し基礎型枠	0.10×3.60×2	0.72m ²
床版 (縦貫土)	3.40×2.30	7.82m ²

場所打擁壁工(1) : 擁壁平均高さ 3.30 m			
ブロック番号	延長 (m)	面積 (m2)	平均高 (m)
①	7.00	23.10	3.30

擁 壁 数 量 計 算 表

番 号	本 体					基 礎					足 場			敷 設 面 積		敷 設 面 積					
	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 ²)	コンクリート 体積(m ³)	型 枠 面積 (m ²)	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(m ²)	コンクリート 体積(m ³)	型 枠 面積(m ²)	延 長 (m)	設置高 (m)	キャット ウォーク(m)	敷 設 面 積 (m ²)	敷 設 面 積 (m ²)		
①	7.00	2.40	0.25	1.000	1.68	14.42	39.10	7.00	0.30	0.50	1.300	0.65	5.71	7.70	7.00	2.40	19.25	1.70	1.70		
(控除)	2.10	3.10	0.25	1.175	2.44				0.45	0.60	1.625	0.98				3.10		2.03			
					1.54	-3.23	-7.85														
					1.54																
合計	7.00					11.19	31.25						5.71	7.70		19.25		13.06	13.06		
															19.25 ÷ 1.80 = 10.69					13.06	13.06
水抜 VU φ75mm = 5.60 m ガードレール(Gr-C-2B) = 7.00 m(R>30) 補強鉄筋(D13mm) = 4 か所 × 2.982 kg/箇所 = 11.93 kg 埋戻しコンクリート 0.26×7.00+0.27×4.00 =2.90m ³																					

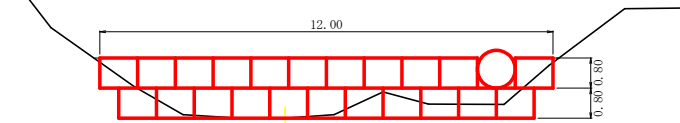
数量計算表

設点	NO. 330+3.5			
谷口	コンクリート	②	1.58×4.90+1/2×1.58×0.40	8.06
		③	2.37×4.50+1/2×2.37×0.50	11.26
		④	30.19×0.20	6.04
		計		25.36 m ³
	型枠	②	1/2×(4.90+5.30)×2.40×2.044	25.02
		③	1/2×(4.50+5.00)×3.10×2.044	30.10
		計		55.12 m ²
掘削	縦貫土	1/2×(7.00+11.00)×4.50		40.50 m ³

底盤コンクリート数量計算書

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.90	4.85	4.50	9.73
2	4.85	4.30	2.20	4.73
3	4.30	2.90	5.15	6.23
4	5.15	4.50	4.50	9.50
合計				30.19
				30.19×0.20 = 6.04m ³

土のう締切工 n=22袋
(SC:1/100)



仮設工 (水替工)

合成樹脂管	φ1000		24.0 m
耐候性大型土のう	容量1m ³	11.0+11.0	22.0 袋
工事用水中ポンプ据付・撤去	擁壁工1回、谷口工1回		2.0 回
工事用水中ポンプ運転	φ200mm	40.5/220+68.0/6.3	11.0 日

(当初)

路 線 名	岩倉舞谷線 木頭工区	事 業 名	R 8 郡 林間岩倉舞谷線木頭那賀町 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	構造図面	3 葉中	3 番		
施行地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助				
縮 尺	図 示	図面番号	2 3 - 1 1		
審 査 者		設 計 者			
測 点	N0.330+3.5				

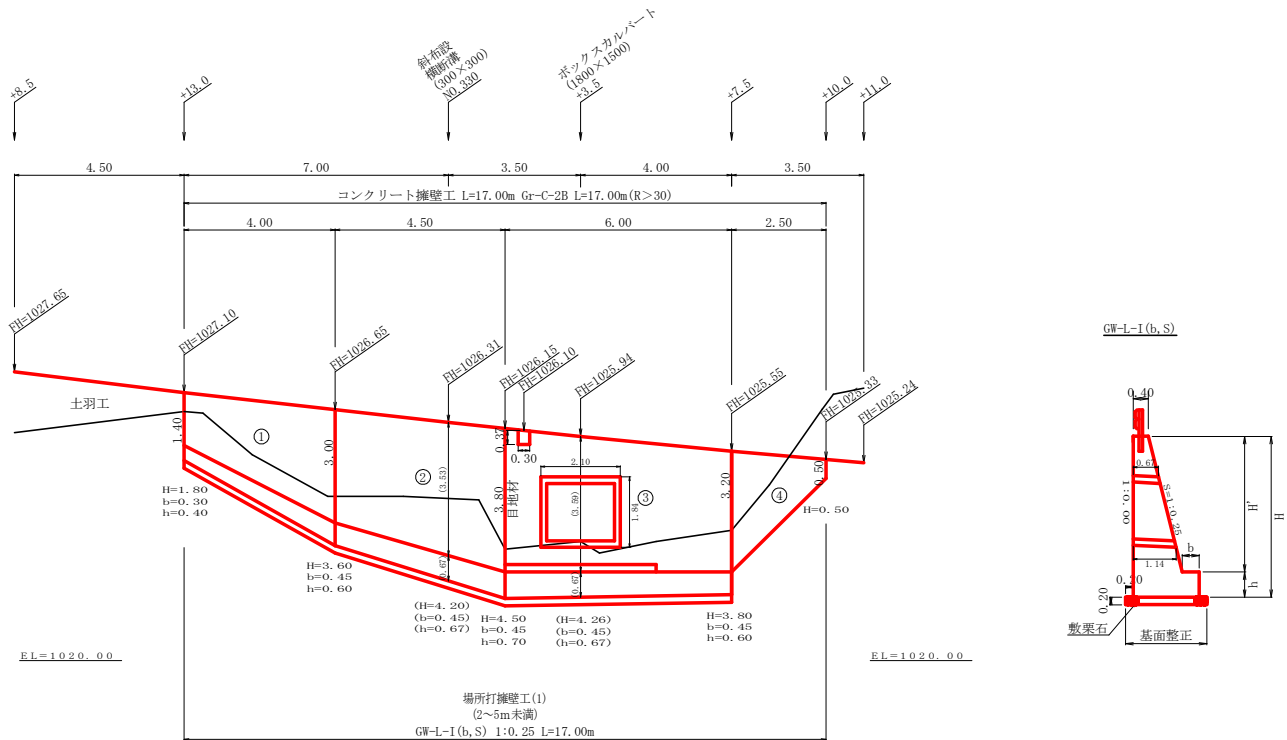


(当初)			
路線名	岩倉峯谷線 木頭工区	事業名	R 8 那 林 林開岩倉峯谷線木頭 那賀町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 種 2 級
年度	令和 8 年度	設計速度	2 0 km/h
施行主体	徳 島 県		
名称	展開図面	1 葉中	1 番
施行地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/100	図面番号	2 3 - 1 2
審 査 者		設計者	
測 点	No.323 ～ No.335		

正面展開図

縮尺 1:100

NO.329+13.0 ～ NO.330+10.0



場所打擁壁工(1)

擁壁数量計算表

壁高2～5m未満) : 擁壁平均高さ 3.44 m																					
本				体				基				礎				足場(キャットウォーク)		敷栗石		基面整正	
番号	延長 (m)	壁高 (m)	正面積 (m2)	番号	延長 (m)	直高 (m)	コンクリート 断面積(m2)	型枠 面積(m2)	コンクリート 体積(m3)	延長 (m)	フーチング (m)	基礎高 (m)	コンクリート 断面積(m2)	型枠 面積(m2)	延長 (m)	正面積 (m2)	敷幅 (m)	面積 (m2)	基面幅 (m)	面積 (m2)	
1	4.00	1.80	10.80	1	4.00	1.40	0.81	6.28	17.87	4.00	0.30	0.40	0.42	2.76	4.00	2.50	6.25	1.45	6.90	1.45	6.90
		3.60				3.00	2.33				0.45	0.60	0.96				2.00		2.00		
2	4.50	3.60	18.23	2	4.50	3.00	2.33	12.74	31.07	4.50	0.45	0.60	0.96	5.00	5.85	4.50	15.30	2.00	9.45	2.00	9.45
		4.50				3.80	3.33				0.45	0.70	1.26				2.20		2.20		
3	6.00	4.50	24.90	3	6.00	3.80	3.33	17.67	42.65	6.00	0.45	0.70	1.26			6.00	21.00	2.20	12.75	2.20	12.75
		3.80				3.20	2.56				0.45	0.60	0.99				2.05		2.05		
4	2.50	3.20	4.63	4	2.50	3.20	2.56	3.49	9.39							1.10	2.86			1.20	2.16
		0.50				0.50	0.23												0.53		
				控除				-0.05	-0.23												
				控除				-3.50	-7.85												
合計	17.00		58.56	合計	17.00			36.63	92.90					14.51	17.65	45.41	45.41		29.10		31.26
水抜 VUφ75mm = 18.31 m				ガードレール (Gr-C-2B) = 17.00 m (R>30)				補強鉄筋 (D13mm) = 9カ所 × 2.982 kg/箇所 = 26.84 kg				目地材 (10mm) = 4.59 m2									

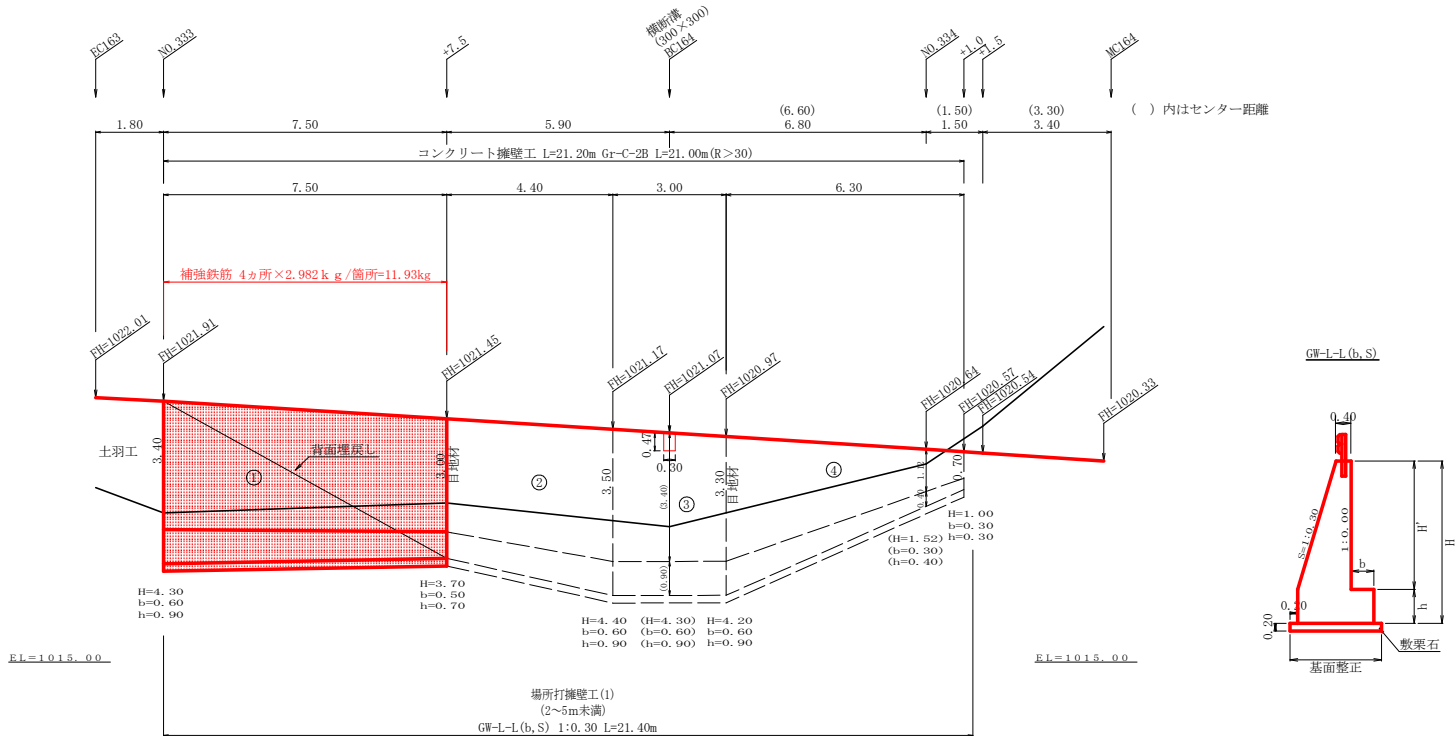
(当初)

路線名	岩倉峠谷線 木頭工区	事業名	R8那林 林開岩倉峠谷線木頭那賀町 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	重力式擁壁工展開図面	2 葉中	1 番
施行地	徳島県 那賀郡 那賀町 木頭助		
縮尺	1/100	図面番号	23 - 13
審査者		設計者	
測点	NO.329+13.0 ～ NO.330+10.0		

正面展開図

縮尺 1:100

NO.333 ～ NO.334+1.0



場所打擁壁工(1)
(壁高2～5m未満) : 擁壁平均高さ 3.64 m

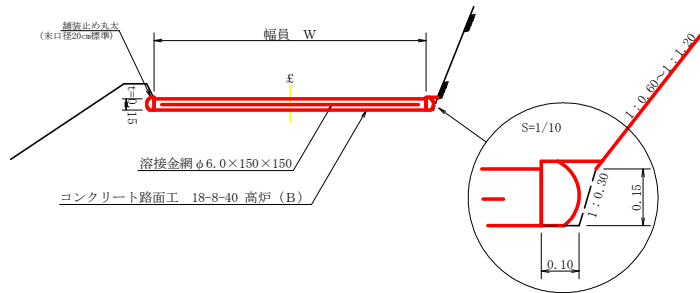
擁壁数量計算表

番 号	擁 壁 平 均 高 さ			番 号	本			基			礎			足場(キャットウォーク)		敷 築 石		基 面 整 正	
	延 長 (m)	壁 高 (m)	正面積 (m2)		延 長 (m)	直 高 (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)	コンクリート 断面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	延 長 (m)	正面積 (m2)	敷 幅 (m2)	面 積 (m2)
1	7.50	4.30 3.70	30.00	1	7.50	3.40 3.00	3.09 2.55	21.15	49.06	7.50	0.60 0.50	0.90 0.70	1.82 1.26	11.55	12.00	7.50	24.00	2.42 2.20	2.42 17.33
2	4.40	3.70 4.40	17.82	2	4.40	3.00 3.50	2.55 3.24	12.74	29.23	4.40	0.50 0.60	0.70 0.90	1.26 1.85	6.84	7.04	4.40	14.30	2.20 2.45	2.20 10.23
3	3.00	4.40 4.20	12.90	3	3.00	3.50 3.30	3.24 2.95	9.29	20.85	3.00	0.60 0.60	0.90 0.90	1.85 1.79	5.46	5.40	3.00	10.20	2.45 2.39	2.45 7.26
4	6.30	4.20 1.00	16.38	4	6.30	3.30 0.70	2.95 0.35	10.40	25.75	6.30	0.60 0.30	0.90 0.30	1.79 0.27	6.49	7.56	3.10	8.22	2.39 1.31	2.39 11.66
				控除				-0.07	-0.29										
合計	21.20		77.10 77.10 ÷ 21.20 = 3.64	合計	21.40			53.51	124.60					30.34	32.00		56.72 56.72 ÷ 1.80 = 31.51 m		46.48
水抜 VUφ75mm = 26.76 m					ガードレール (Gr-C-2B) = 21.00 m (R>30)					補強鉄筋 (D13mm) = 11 カ所 × 2.982 k g /箇所 = 32.80 k g					目地材 (10mm) = 8.55 m2				

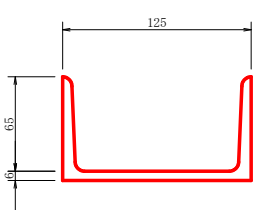
(当初)

路 線 名	岩倉姫谷線 木頭工区	事 業 名	R 8 那 林 林開岩倉姫谷線木頭 那賀町 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	重力式擁壁工展開図面	2 葉中	2 番
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/100	図面番号	2 3 - 1 4
審 査 者		設 計 者	
測 点	NO.333 ～ NO.334+1.0		

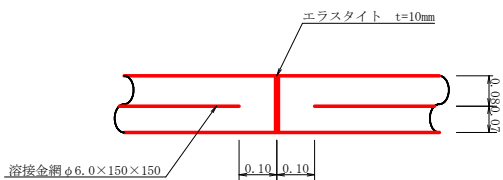
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図
S=1/50



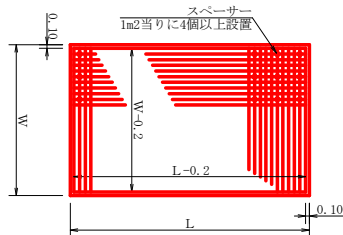
溝形鋼 (6×125×65mm)
S=1/2 13.40kg/m



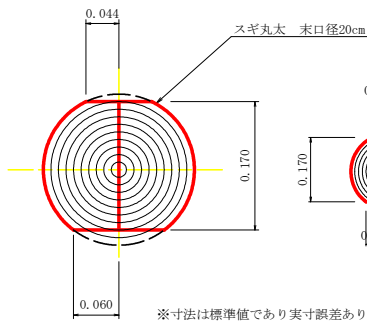
伸縮目材配置図
S=1/10



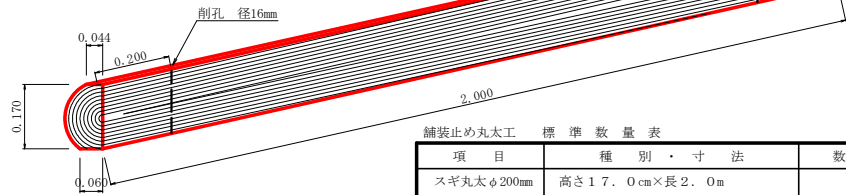
溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図
S=1/100



舗装止め丸太 加工断面図
S=1/5



舗装止め丸太 詳細図
S=1/10

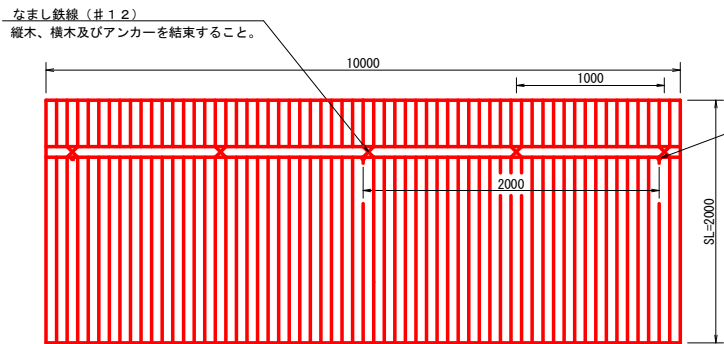


項目	種別・寸法	数量
スギ丸太φ200mm (170タイコ)	高さ17.0cm×長2.0m バーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工φ16mm	5.0本
アンカー	D16 L=350~800mm程度	10.0本
かすがい	φ12 240mm	5.0箇所

※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。

丸太伏工
S=1/25

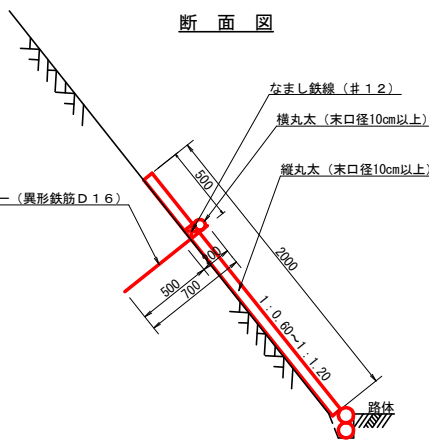
正面図



注：縦丸太間の隙間は3cm以内とする。

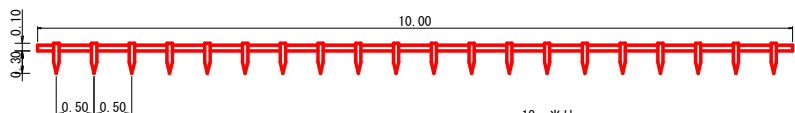
数量表	種別・寸法	数量
杉縦丸太	末口10.0cm×長4.0m	37.0本
杉横丸太	末口10.0cm×長4.0m	2.5本
アンカー	SD295A D16, L=700mm	5.0本
なまし鉄線	#12	10.0箇所

断面図



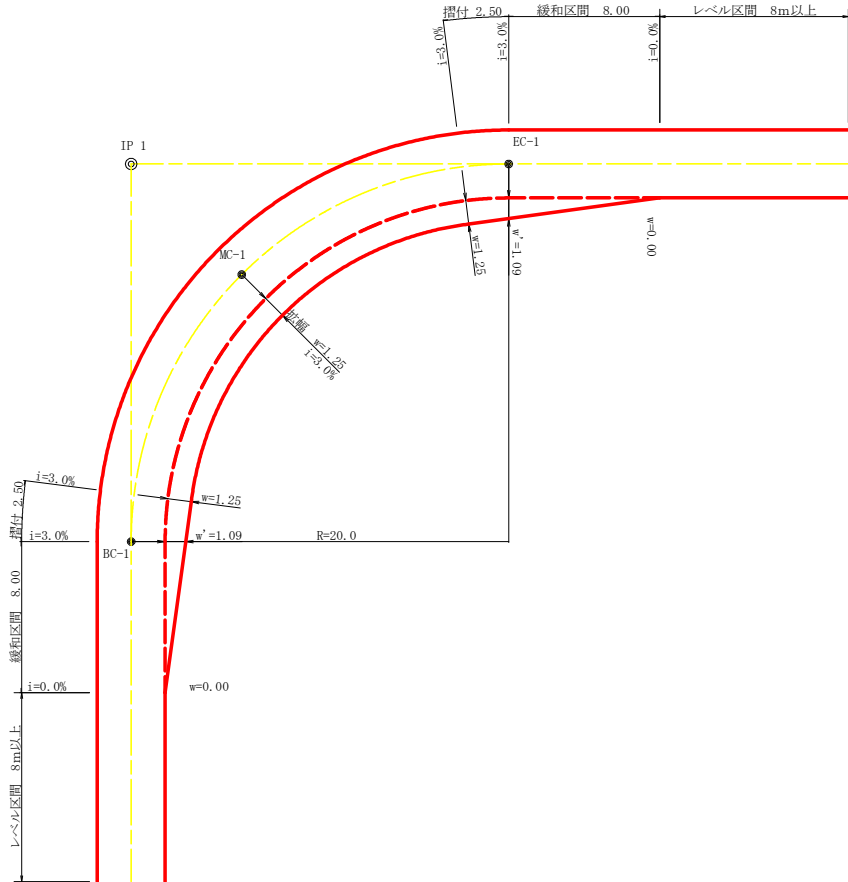
丸太筋工

正面図
S=1/50

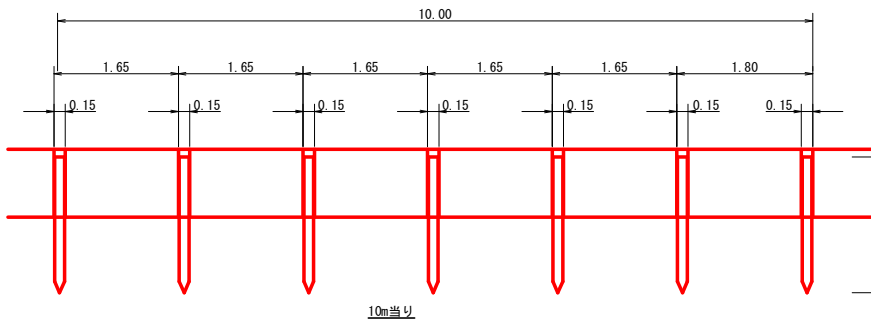


横木 (長2.0m 杉皮付末口10.0cm標準)	5本
杭木 (長0.4m 杉皮付末口10.0cm標準)	20本

平面図
S=1/200



仮設落石防護柵
S=1/50

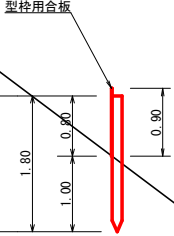


杭木 杉丸太末口径10cm×長1.8m (打込深1.0m)	6本
止板 コンクリート型枠用合板 (1,800×900×12mm 2回使用)	6枚

拡幅データ表

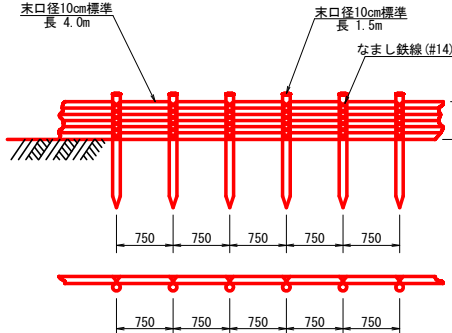
半径 R (m)	片勾配 %	設計幅員 (3.60m)			
		拡幅 w(m)	BC・EC 拡幅	緩和区間 m	すりつけ m
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	4	2.25	2.01	8.0	2.5
13	4	2.00	1.78	8.0	2.5
14	4	2.00	1.76	8.0	2.5
15	4	1.75	1.54	8.0	2.5
16	4	1.50	1.33	8.0	2.5
17	4	1.50	1.32	8.0	2.5
18	4	1.50	1.31	8.0	2.5
19	4	1.25	1.10	8.0	2.5
20	3	1.25	1.09	8.0	2.5
21	3	1.25	1.09	8.0	2.5
22	3	1.25	1.08	8.0	2.5
23	3	1.25	1.08	8.0	2.5
24	3	1.25	1.07	8.0	2.5
25	3	1.00	0.87	8.0	2.5
26	3	1.00	0.87	8.0	2.5
27	3	1.00	0.86	8.0	2.5
28	3	1.00	0.86	8.0	2.5
29	3	1.00	0.86	8.0	2.5
30	3	0.75	0.66	8.0	2.5
31	3	0.75	0.65	8.0	2.5
32	3	0.75	0.65	8.0	2.5
33	3	0.75	0.65	8.0	2.5
34	3	0.75	0.65	8.0	2.5
35	3	0.50	0.45	8.0	2.5
36	3	0.50	0.45	8.0	2.5
37	3	0.50	0.45	8.0	2.5
38	3	0.50	0.45	8.0	2.5
39	3	0.50	0.44	8.0	2.5
40	2	0.50	0.44	8.0	2.5
41	2	0.50	0.44	8.0	2.5
42	2	0.50	0.44	8.0	2.5
43	2	0.50	0.44	8.0	2.5
44	2	0.50	0.44	8.0	2.5
45	2	0.25	0.24	8.0	2.5
46	2	0.25	0.24	8.0	2.5
47	2	0.25	0.24	8.0	2.5
48	2	0.25	0.24	8.0	2.5
49	2	0.25	0.24	8.0	2.5

断面図

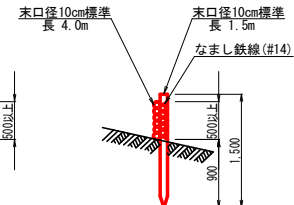


木柵工
S=1/50

正面図



断面図



杭木 杉丸太末口径10cm標準×長1.5m (打込深0.9m)	13.0本
横木 杉丸太末口径10cm標準×長4.0m	12.5本
鉄線 なまし鉄線 (#14)	3.0kg

(当初)

路線名	岩倉舞谷線 木頭工区	事業名	R 8 那林 林間岩倉舞谷線木頭 那賀町 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	定規図面	2 葉中	2 番
施行地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	図 示	図面番号	2 3 - 1 6
審 査 者		設計者	
測 点	N0.329 ~ N0.345		

残土処理場平面図

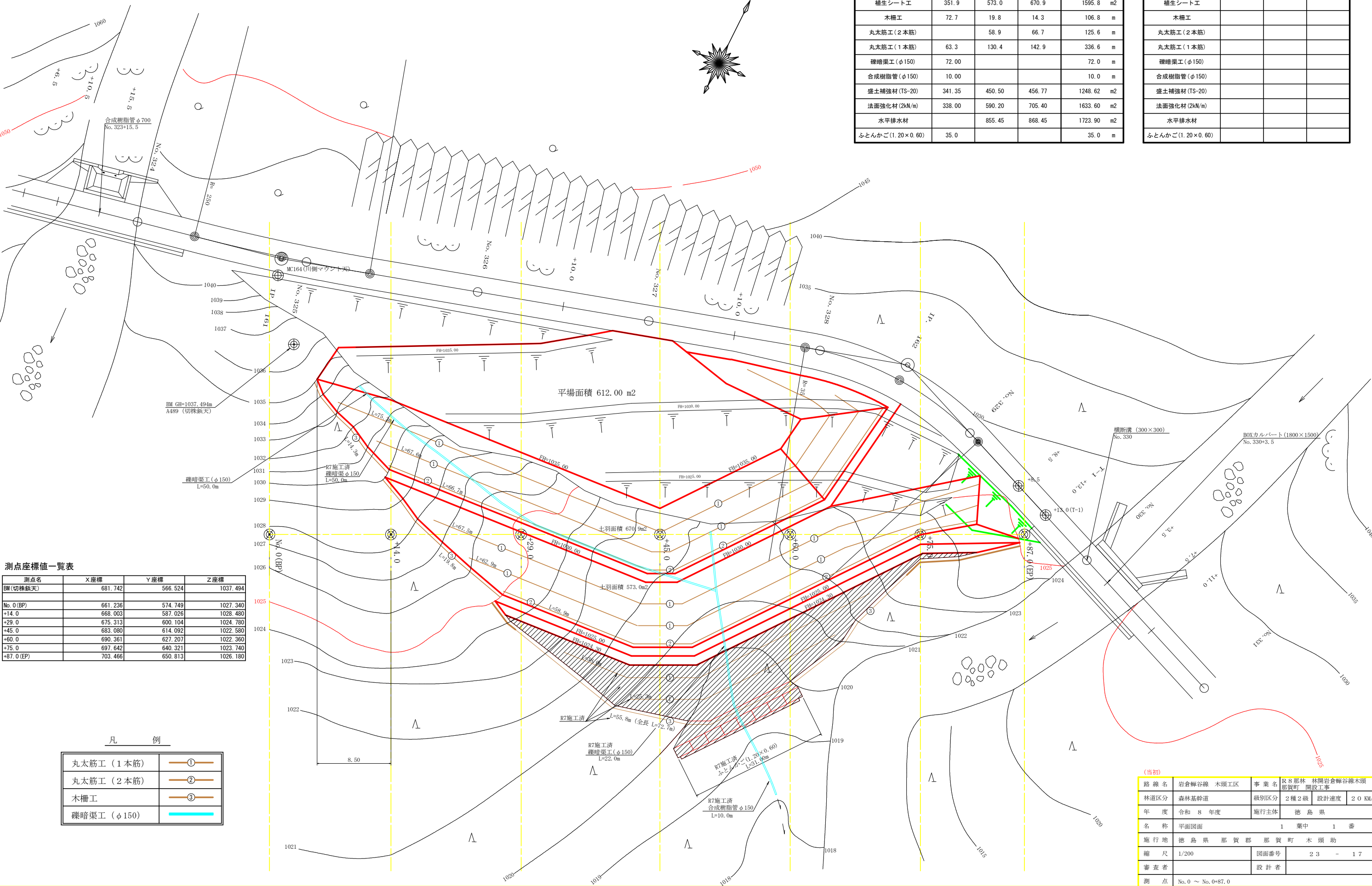
S=1/200

数量集計表

工 種	一段目	二段目	三段目	合 計
土羽工	351.9	573.0	670.9	1595.8 m2
植生シート工	351.9	573.0	670.9	1595.8 m2
木柵工	72.7	19.8	14.3	106.8 m
丸太筋工(2本筋)		58.9	66.7	125.6 m
丸太筋工(1本筋)	63.3	130.4	142.9	336.6 m
礫暗渠工(φ150)	72.00			72.0 m
合成樹脂管(φ150)	10.00			10.0 m
盛土補強材(TS-20)	341.35	450.50	456.77	1248.62 m2
法面強化材(2kN/m)	338.00	590.20	705.40	1633.60 m2
水平排水材		855.45	868.45	1723.90 m2
ふとんかご(1.20×0.60)	35.0			35.0 m

R8施工

工 種	一段目	二段目	三段目
土羽工			
植生シート工			
木柵工			
丸太筋工(2本筋)			
丸太筋工(1本筋)			
礫暗渠工(φ150)			
合成樹脂管(φ150)			
盛土補強材(TS-20)			
法面強化材(2kN/m)			
水平排水材			
ふとんかご(1.20×0.60)			



測点座標値一覧表

測点名	X座標	Y座標	Z座標
BM(切株痕天)	681.742	566.524	1037.494
No.0(BP)	661.236	574.749	1027.340
+14.0	668.003	587.026	1028.480
+29.0	675.313	600.104	1024.780
+45.0	683.080	614.092	1022.580
+60.0	690.361	627.207	1022.360
+75.0	697.642	640.321	1023.740
+87.0(EP)	703.466	650.813	1026.180

凡 例

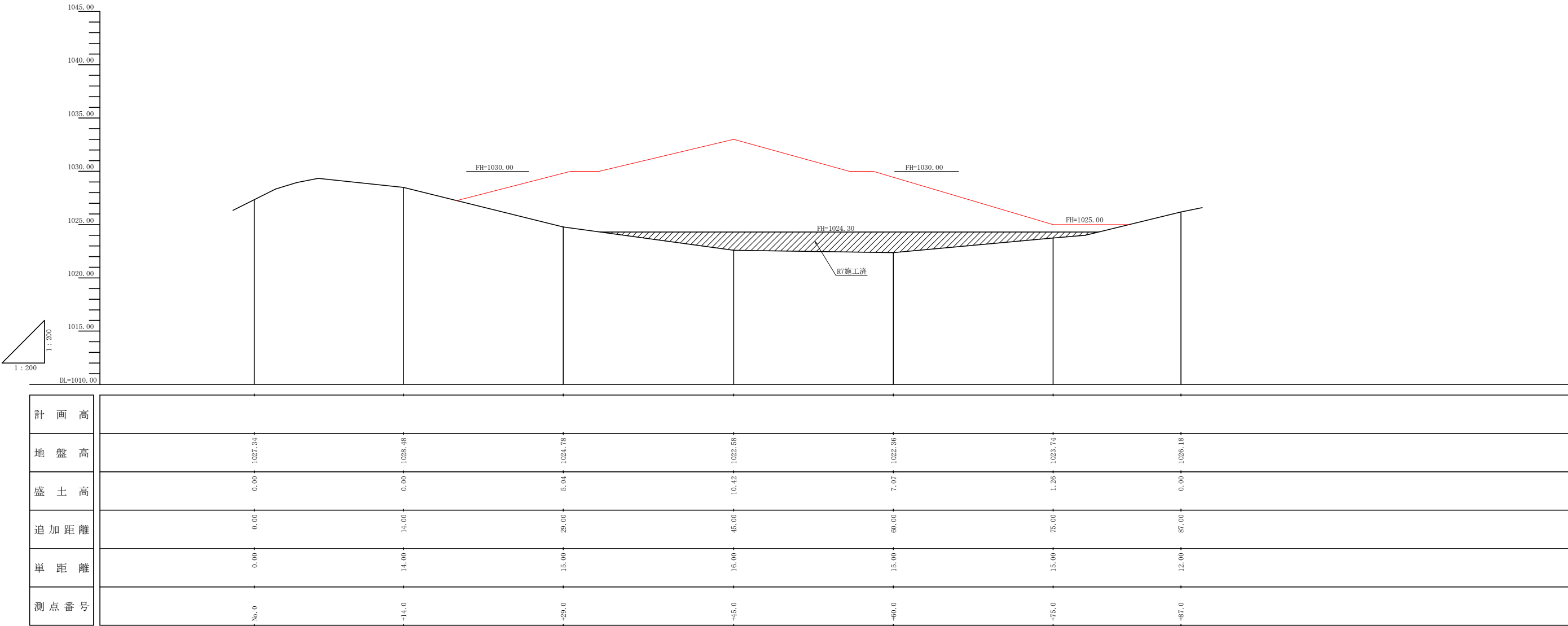
丸太筋工(1本筋)	①
丸太筋工(2本筋)	②
木柵工	③
礫暗渠工(φ150)	

(当初)

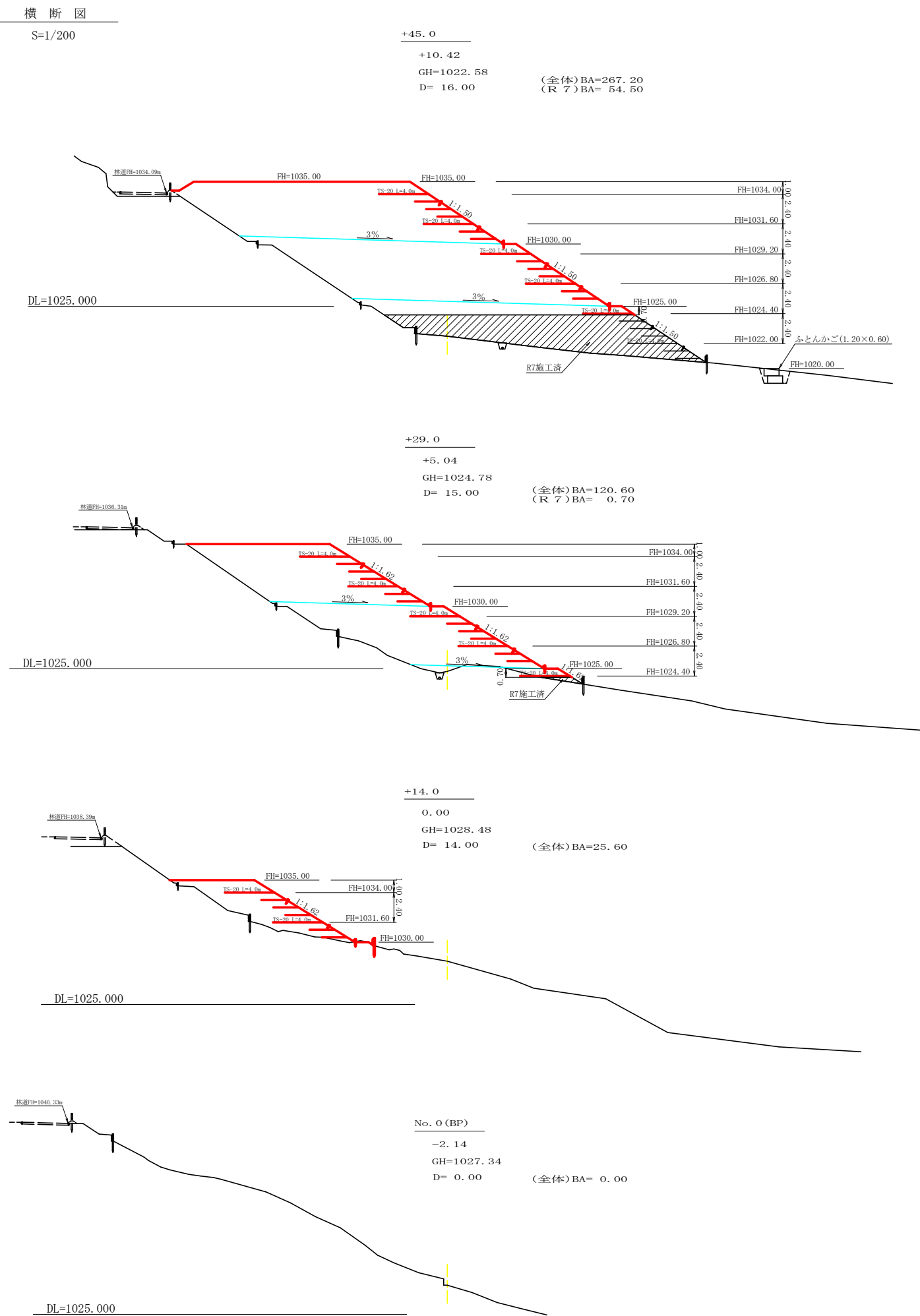
路 線 名	岩倉舞谷線 木頭工区	事 業 名	R8那賀林開岩倉舞谷線木頭那賀町開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級 設計速度 20 KM/H
年 度	令和 8 年度	施行主体	徳 島 県
名 称	平面図面	1 葉中	1 番
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/200	図面番号	2 3 - 1 7
審 査 者		設 計 者	
測 点	No.0 ~ No.0+87.0		

残土処理場縦断面図

S=1/200



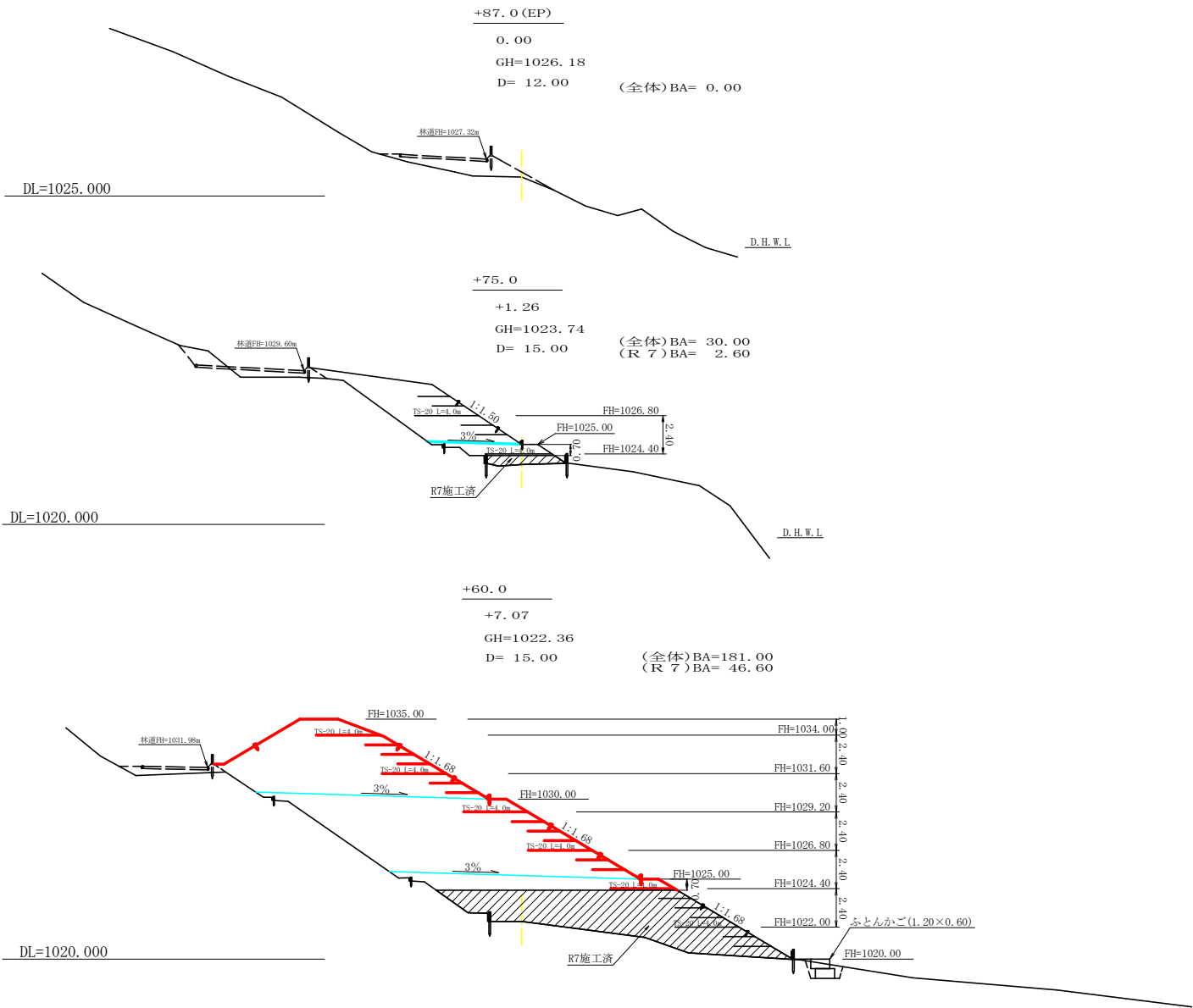
(当初)				
路 線 名	岩倉鵜谷線 木頭工区	事 業 名	R 8 那 林 林開岩倉鵜谷線木頭 那賀町 開設工事	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 種 2 級	設計速度 2 0 KM/H
年 度	令和 8 年度	施行主体	徳 島 県	
名 称	縦断面図		1 葉中	1 番
施 行 地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助			
縮 尺	1/200	図面番号	2 3 - 1 8	
審 査 者			設 計 者	
測 点	No. 0 ～ No. 0+87. 0			



全体数量
残土処理場許容量計算表

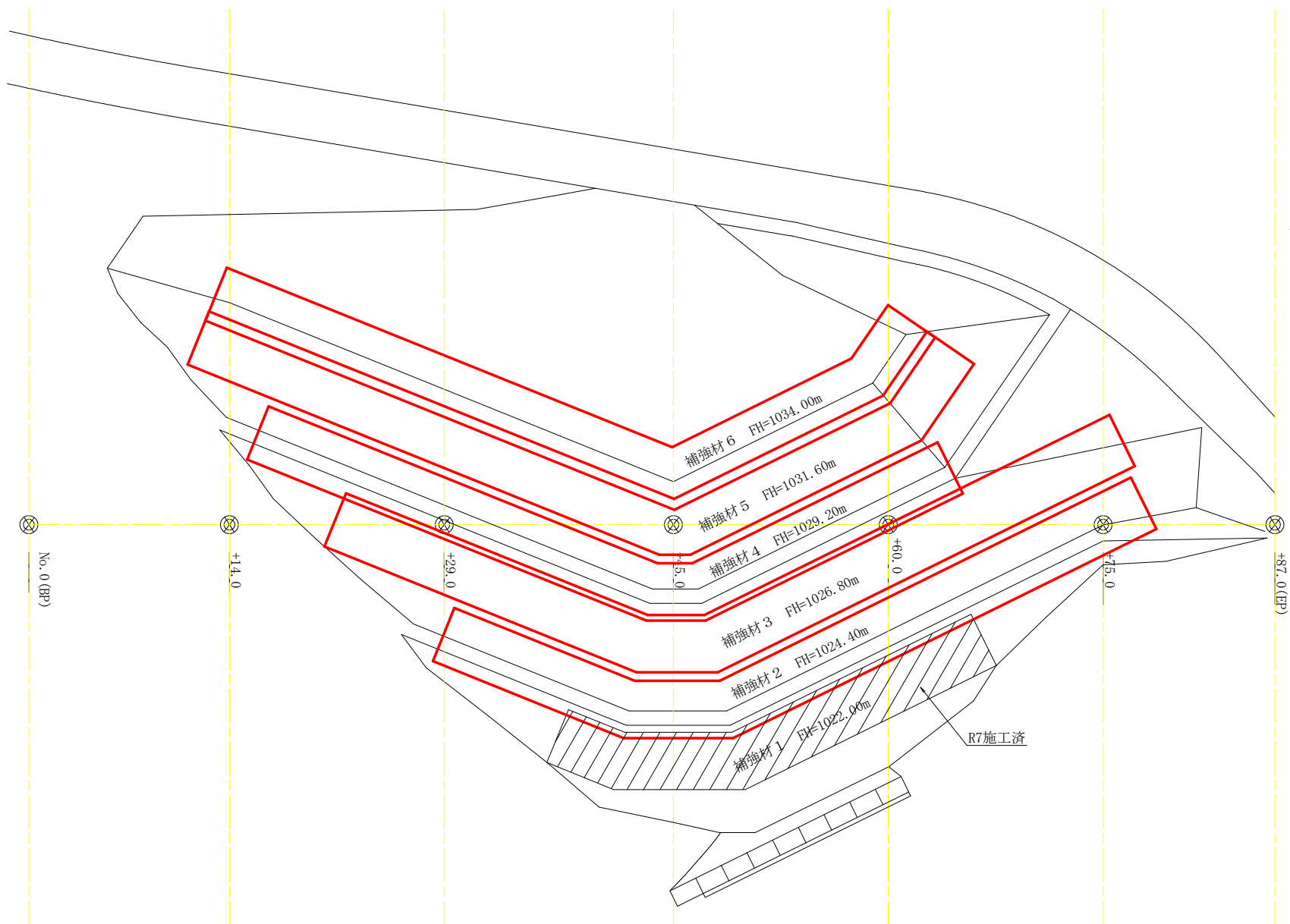
測点	距離 m	面積 m2	平均 m2	体積 m3
No. 0+5.5	0.00	0.00		
+14.0	8.50	25.60	12.80	108.80
+29.0	15.00	120.60	73.10	1096.50
+45.0	16.00	267.20	193.90	3102.40
+60.0	15.00	181.00	224.10	3361.50
+75.0	15.00	30.00	105.50	1582.50
+87.0	12.00	0.00	15.00	180.00
合計	81.50			9431.70
残土許容量		9431.70	/ 1.25	7545.36

7,545.36 (全体) - 1,367.16 (R7) = 6,178.20

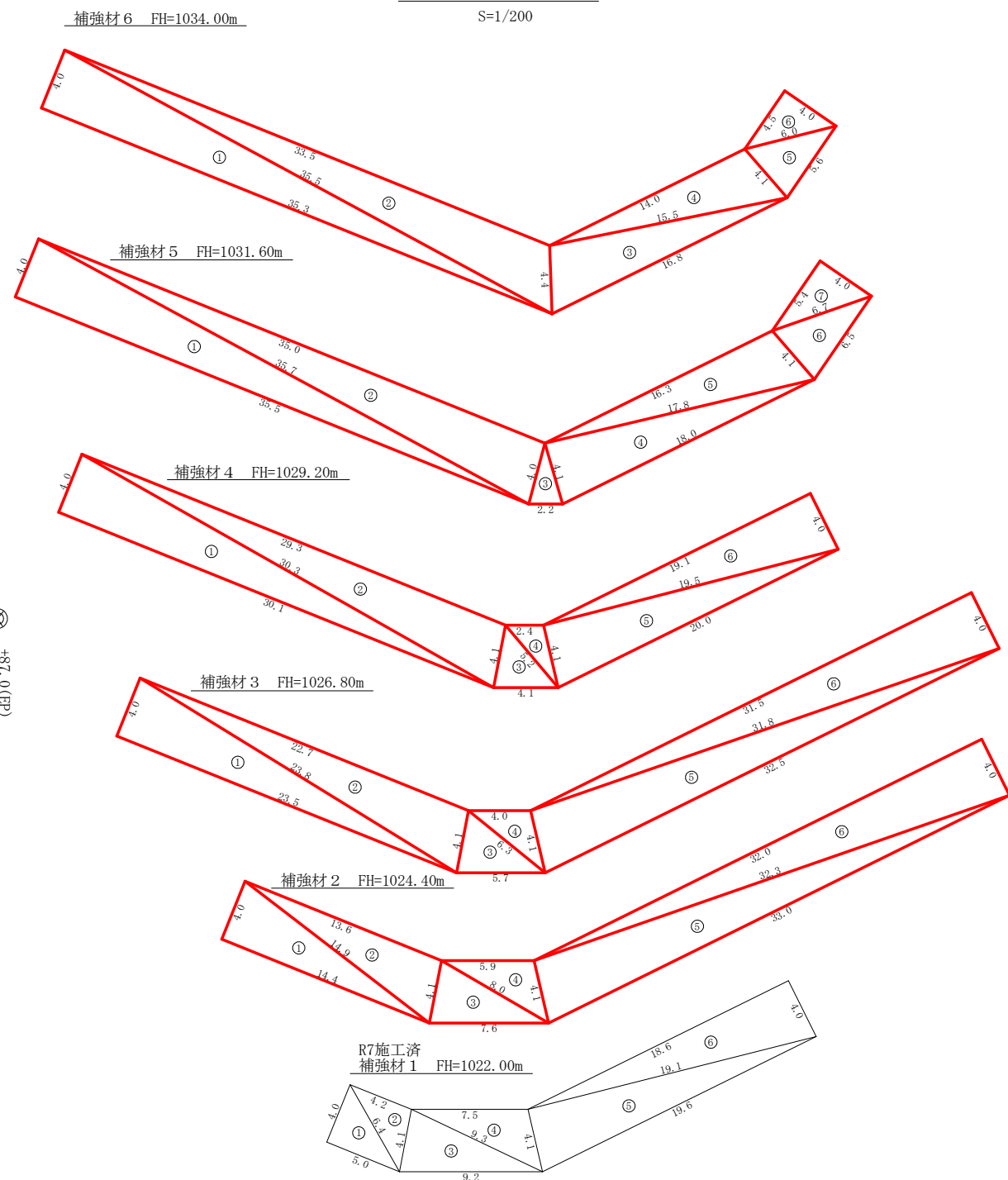


(当初)			
路線名	岩倉舞谷線 木頭工区	事業名	R 8 那林 林間岩倉舞谷線木頭 那賀町 開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 種 2 級 設計速度 2 0 KM/H
年度	令和 8 年度	施行主体	徳島県
名称	横断図面	1 葉中	1 番
施行地	徳島県 那賀郡 那賀町 木頭助		
縮尺	1/200	図面番号	2 3 - 1 9
審査者		設計者	
測点	No. 0 ~ No. 0+87.0		

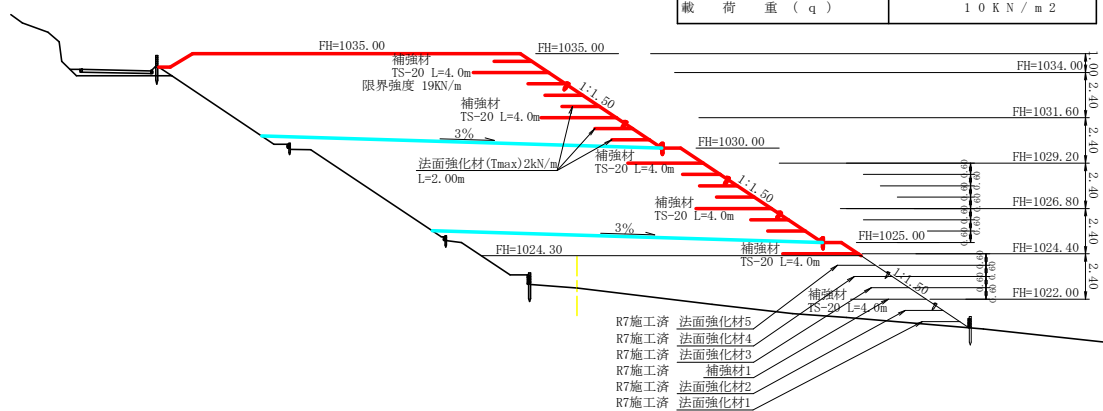
盛土補強材配置平面図
S=1/200



盛土補強材配置展開図
S=1/200



盛土補強材配置標準図
S=1/200



設計定数	
単位体積重量 (γ)	18.0 kN/m ³
せん断抵抗角 (ϕ)	35°
粘着力 (c)	0 kN/m ²
支持地盤の許容支持力	300 kN/m ²
載荷重 (q)	10 kN/m ²

R7施工済

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.0	4.4	5.0	19.00
2	6.4	4.1	4.2	8.45
3	4.1	9.2	9.2	15.99
4	4.3	4.1	7.5	14.00
5	4.1	19.1	14.6	39.45
6	19.1	4.4	15.6	37.19
合計				145.28
法面強化材 (補強材 1 より上) 33.7×2.0×3段 = 203.00m ²				
法面強化材 (補強材 1 より下) 45.9×2.0×2段 = 183.20m ²				

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.0	14.4	14.9	28.89
2	14.9	4.1	13.6	27.42
3	4.1	8.0	7.6	15.35
4	8.0	4.1	5.9	11.69
5	4.1	32.3	33.9	65.82
6	32.3	4.0	32.0	63.99
合計				213.07
法面強化材 (補強材 2 より上) 55.0×2.0×2段 = 220.00m ²				

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.0	23.5	23.8	47.09
2	23.8	4.1	22.7	45.74
3	4.1	6.3	5.7	11.41
4	6.3	4.1	4.0	8.02
5	4.1	31.8	32.5	64.81
6	31.8	4.0	31.5	63.09
合計				240.03
法面強化材 (補強材 3 より上) 61.7×2.0×3段 = 370.20m ²				

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.0	30.3	30.1	60.19
2	30.3	4.1	29.3	59.10
3	4.1	5.2	4.1	8.24
4	5.2	4.1	2.4	4.79
5	4.1	19.5	20.0	39.97
6	19.5	4.0	19.1	38.29
合計				210.48
法面強化材 (補強材 4 より上) 54.2×2.0×2段 = 216.80m ²				

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.0	35.7	35.5	71.09
2	35.7	4.0	35.0	69.50
3	4.0	4.1	2.2	4.28
4	4.1	18.0	17.8	36.41
5	17.8	4.1	16.3	32.29
6	4.1	6.7	6.5	12.85
7	6.7	4.0	5.4	10.88
合計				237.13
法面強化材 (補強材 5 より上) 62.2×2.0×3段 = 373.20m ²				

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.0	35.3	35.5	70.89
2	35.5	4.4	33.5	67.47
3	4.4	15.5	16.8	33.62
4	15.5	4.1	14.0	27.87
5	4.1	6.0	5.6	11.07
6	6.0	4.0	4.5	9.00
合計				219.64
法面強化材 (補強材 6 より上) 57.7×2.0×1段 = 115.40m ²				

補強材 (TS-20) 合計

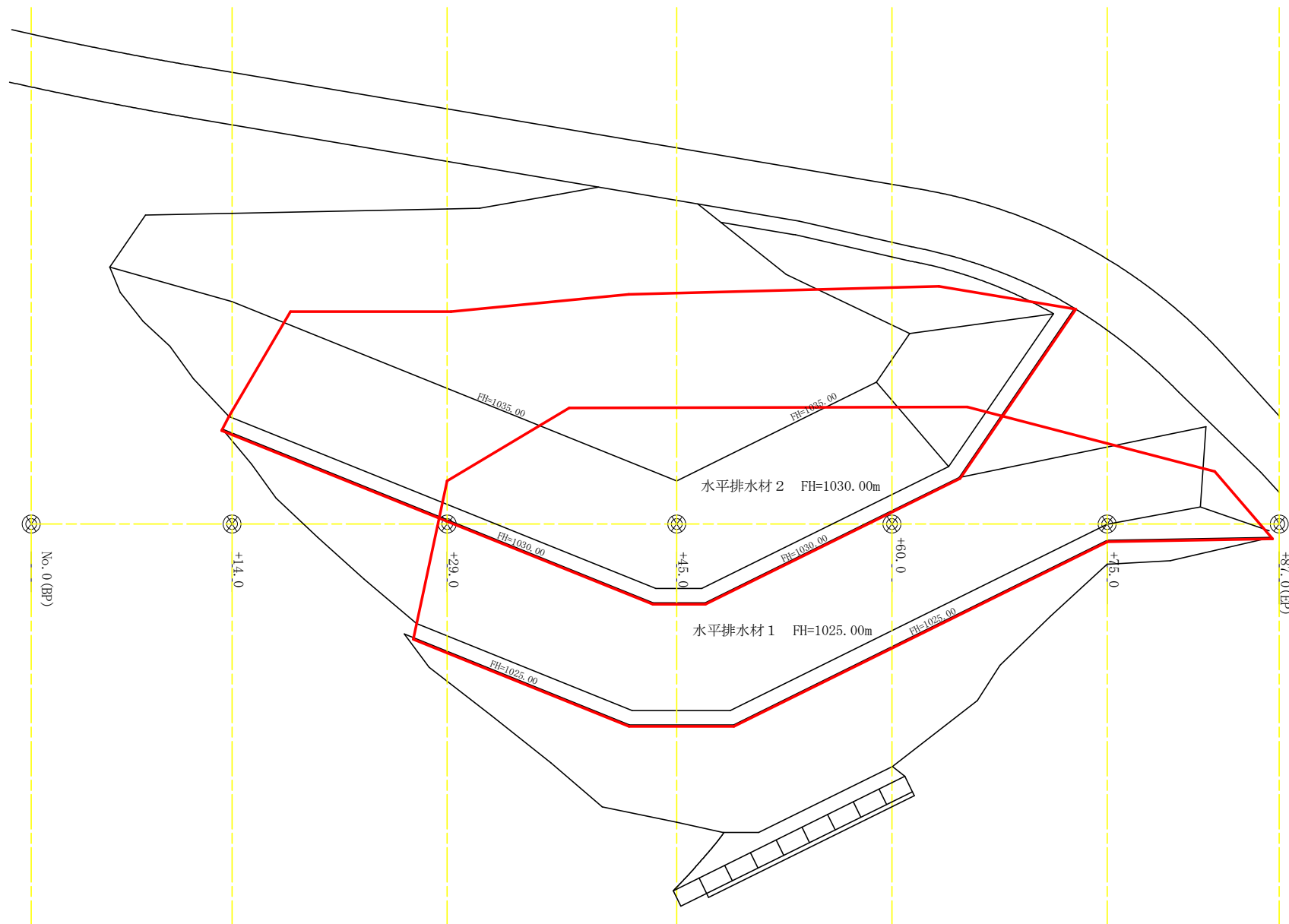
128.28 + 213.07 + 240.01 + 210.49 + 237.13 + 219.64 = 1,248.62m²

法面強化材 (2kN/m) 合計

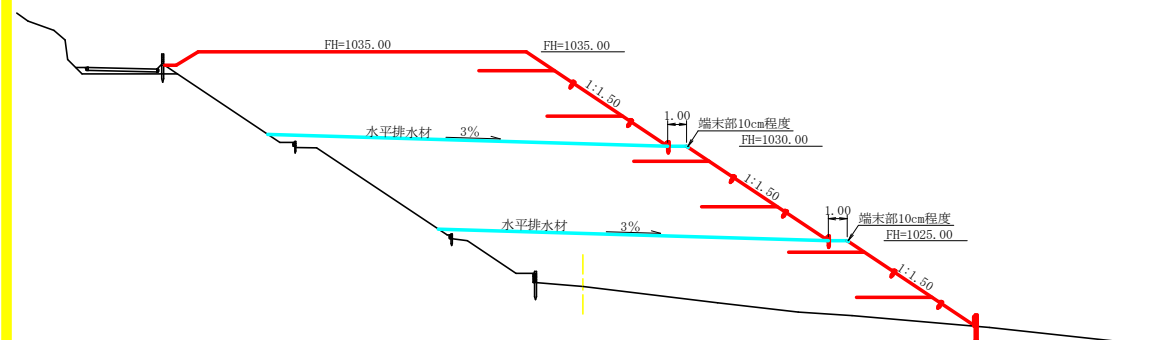
(202.80 + 135.20) + 220.00 + 370.20 + 216.80 + 373.20 + 115.40 = 1633.60m²

(当初)

路線名	岩倉舞谷線 木頭工区	事業名	R 8 那 林 林開岩倉舞谷線木頭 那賀町 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	盛土補強材展開図	施行主体	徳 島 県
施行地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助	1 葉 中	1 番
縮 尺	1/200	図面番号	2 3 - 2 0
審 査 者		設計者	
測 点	No. 0 ~ No. 0+87. 0		

$S=1/200$ 

S=1/200

 $S=1/200$

The diagram shows a heptagon with vertices connected by red lines. Three internal diagonals divide the heptagon into six triangles. The triangles are labeled with circled numbers ① through ⑦. The side lengths are labeled on the edges as follows:

- Top edge: 11.2
- Top-right edge: 12.5
- Right edge: 21.6
- Far right edge: 9.7
- Bottom-right edge: 14.5
- Bottom edge: 19.8
- Bottom-left edge: 3.7
- Left edge: 22.3
- Internal diagonal (top-left to bottom): 37.0
- Internal diagonal (top-left to bottom-right): 24.8
- Internal diagonal (top-right to bottom): 32.4
- Left edge (top): 9.6
- Left edge (bottom): 18.0
- Right edge (top): 36.4
- Right edge (bottom): 13.5

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	11.3	21.3	16.2	90.1
2	21.3	22.6	9.9	104.9
3	22.6	25.0	7.3	81.0
4	25.0	27.6	27.8	308.9
5	27.6	13.5	29.0	184.5
6	13.5	8.9	17.8	58.4
7	8.9	6.2	11.5	27.3
			合計	855.4

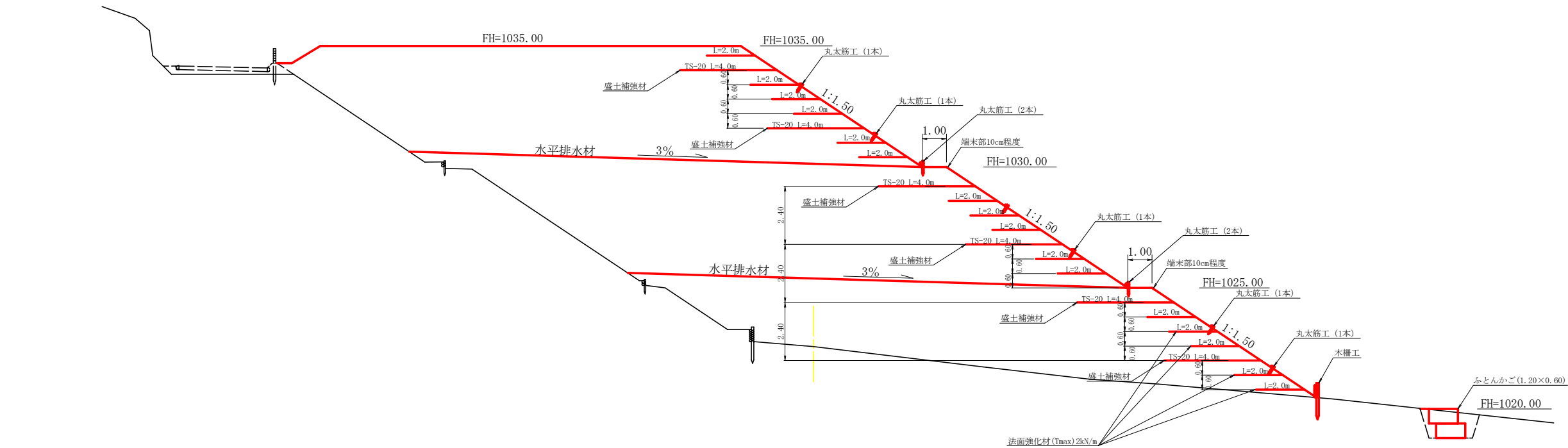
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	9.6	11.2	18.0	46.72
2	18.0	24.8	32.4	221.48
3	24.8	3.7	27.0	38.43
4	27.0	22.3	12.5	138.09
5	22.3	26.4	19.8	215.47
6	26.4	13.5	21.6	145.30
7	13.5	9.7	14.3	62.96
			合計	868.45

水平排水材合計
 $855.45 + 868.45 = 1,723.90\text{m}^2$

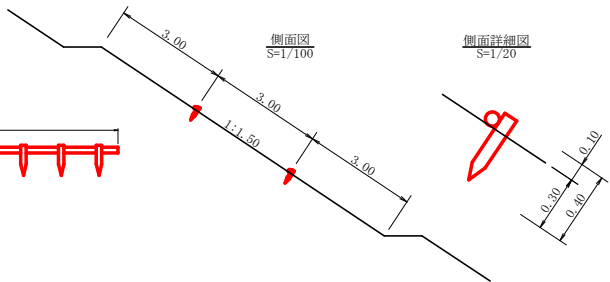
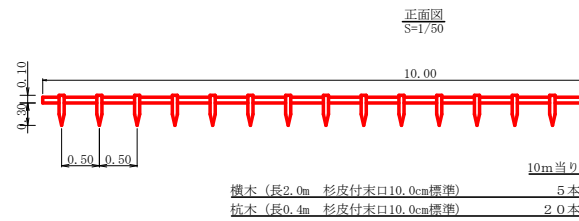
(当初)				
路線名	岩倉峯谷線 木頭工区	事業名	R 8 那 林 林開岩倉峯谷線木頭那賀町 開設工事	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 種 2 級	設計速度 2 0 KM/H
年 度	令和 8 年度	施行主体	徳 島 県	
名 称	水平排水水け展開図 1 葉 中 1 番			
施行地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助			
縮 尺	1/200	図面番号	2 3 - 2 1	
審 査 者	設 計 者			
測 点	No.0 ～ No.0+87.0			

標準断面図

S=1/100

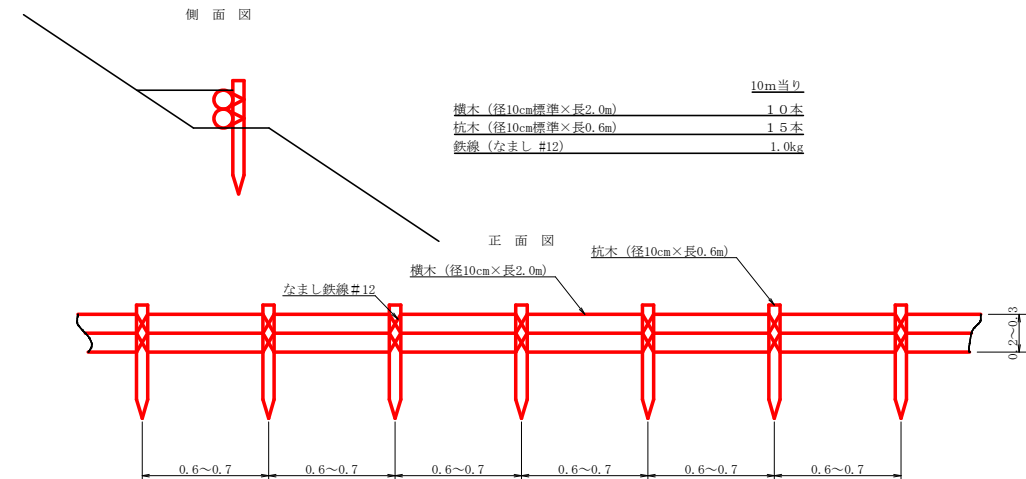


丸太筋工



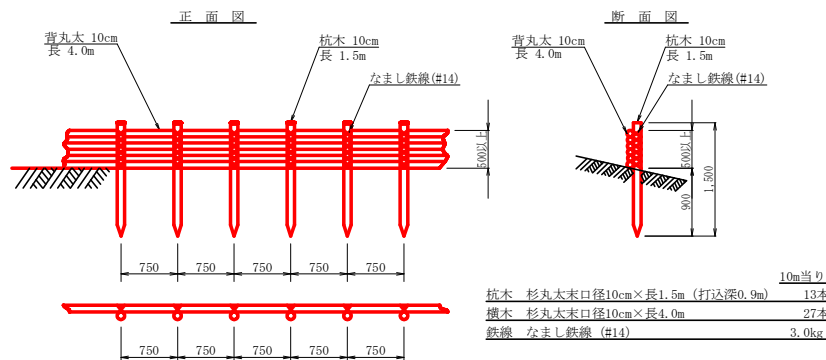
丸太筋工 (2本筋)

S=1/20



木柵工

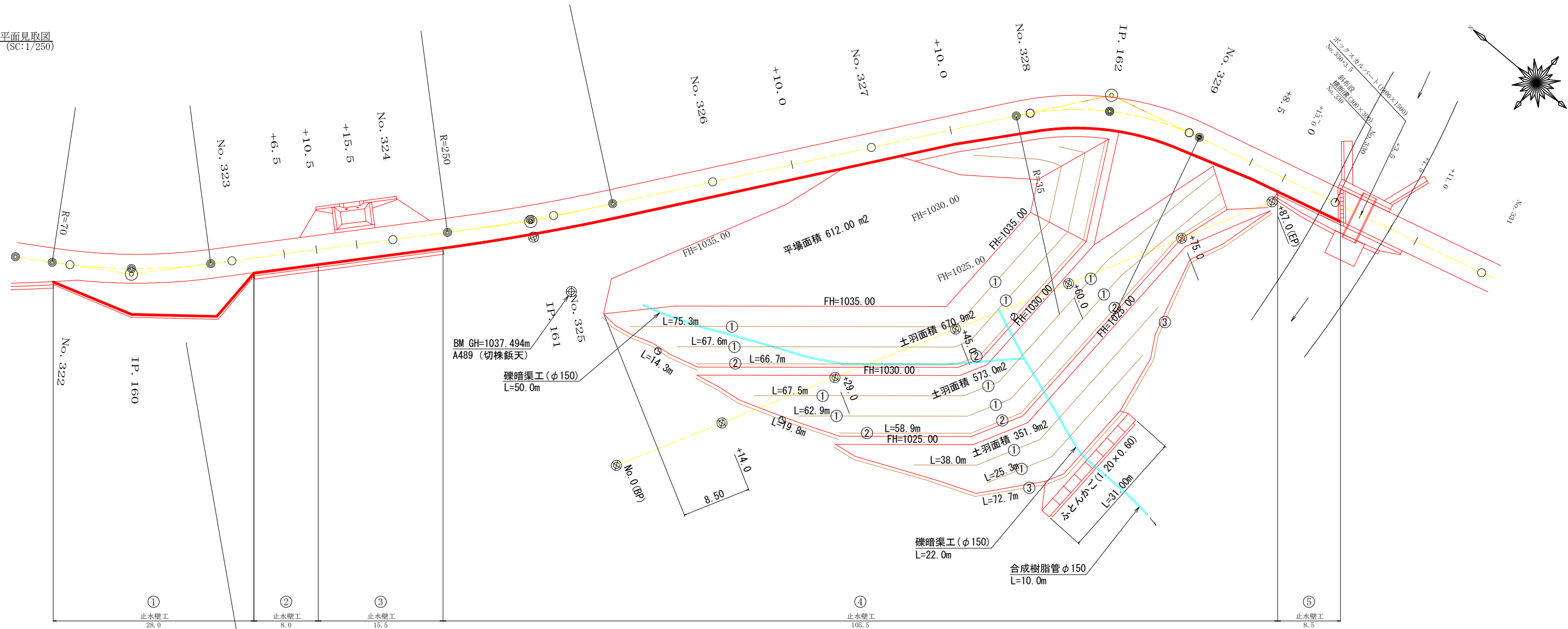
S=1/50



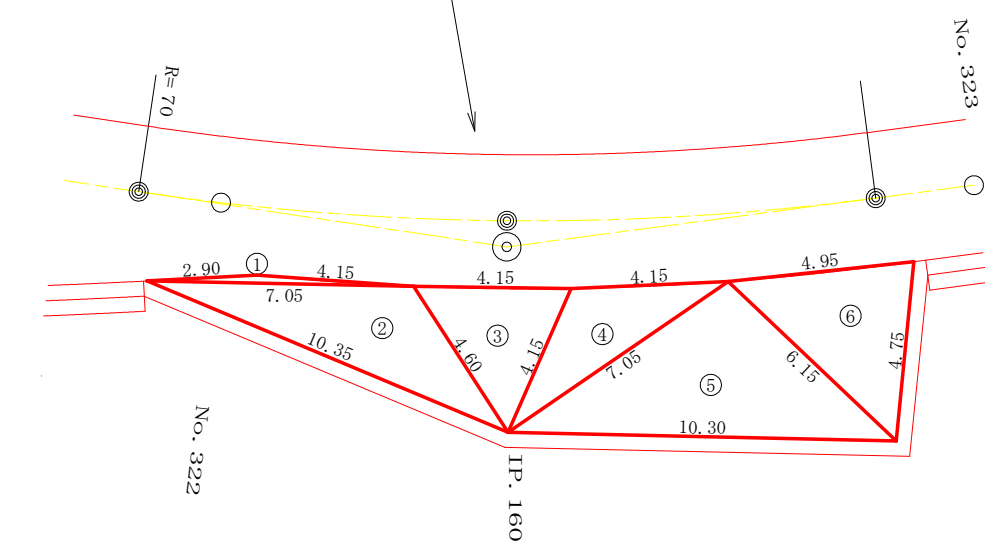
(当初)

路線名	岩倉峯谷線 木頭工区	事業名	R 8 那林 林開岩倉峯谷線木頭 那賀町 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	定規図面	施行主体	徳島県
施行地	徳島県 那賀郡 那賀町 木頭助		
縮尺	図示	図面番号	2 3 - 2 2
審査者		設計者	
測点	No. 0 ~ No. 0+87. 0		

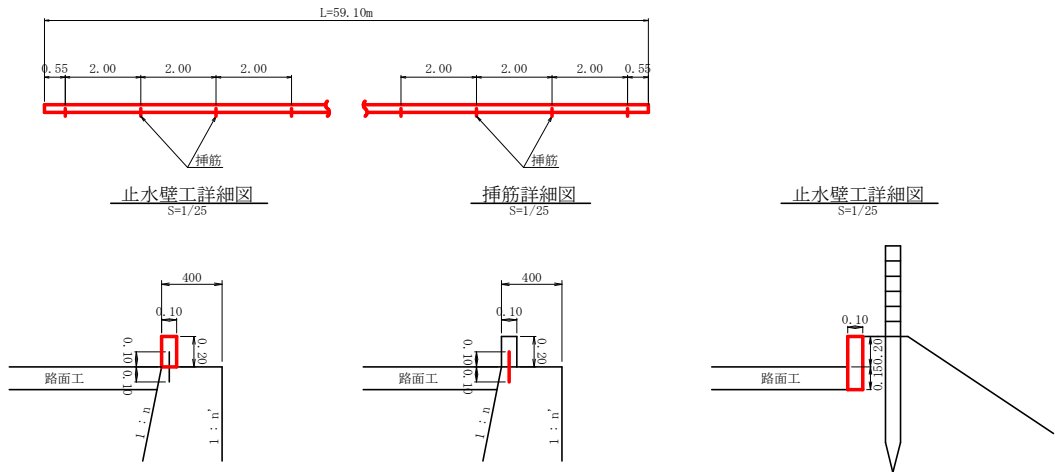
平面見取図
(SC:1/250)



路面工展開図
(SC:1/100)



止水壁工展開図
S=1/100



符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	2.90	4.15	7.05	0.00
2	7.05	4.60	10.35	13.44
3	4.60	4.15	4.15	7.94
4	4.15	4.15	7.05	7.72
5	7.05	6.15	10.30	21.18
6	6.15	4.75	4.95	11.53
合計				61.81

R 8 施工

② L=8.0m コンクリート 0.10×0.20×8.00 0.16 m3 型枠(小型構造物) 0.20×8.00×2+0.10×0.20 3.22 m2	鉄筋径 D10mm L=200mm 1本 0.56kg/m 1本当り0.112kg 0.112kg × 4ヶ所 = 0.45kg	① L=28.0m コンクリート 0.10×0.35×28.0 0.98 m3 型枠(小型構造物) (0.20+0.35)×28.00+(0.10×0.20)×2 15.44 m2
③ L=15.5m コンクリート 0.10×0.20×15.50 0.31 m3 型枠(小型構造物) 0.20×15.50×2 6.20 m2	鉄筋径 D10mm L=200mm 1本 0.56kg/m 1本当り0.112kg 0.112kg × 8ヶ所 = 0.90kg	④ L=105.5m コンクリート 0.10×0.35×105.50 3.69 m3 型枠(小型構造物) (0.20+0.35)×105.50+(0.10×0.20)×2 58.07 m2
⑤ L=8.5m コンクリート 0.10×0.20×8.50 0.17 m3 型枠(小型構造物) 0.20×8.50×2+0.10×0.20 3.42 m2	鉄筋径 D10mm L=200mm 1本 0.56kg/m 1本当り0.112kg 0.112kg × 5ヶ所 = 0.56kg	

路線名	岩倉峯谷線 木頭工区	事業名	R 8 那林 林間岩倉峯谷線木頭 那賀町 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	平面図面	1 葉中	1 番
施行地	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町 木 頭 助		
縮 尺	1/500	図面番号	2 3 - 2 3
審 査 者		設計者	
測 点	No.322 ~ No.331		