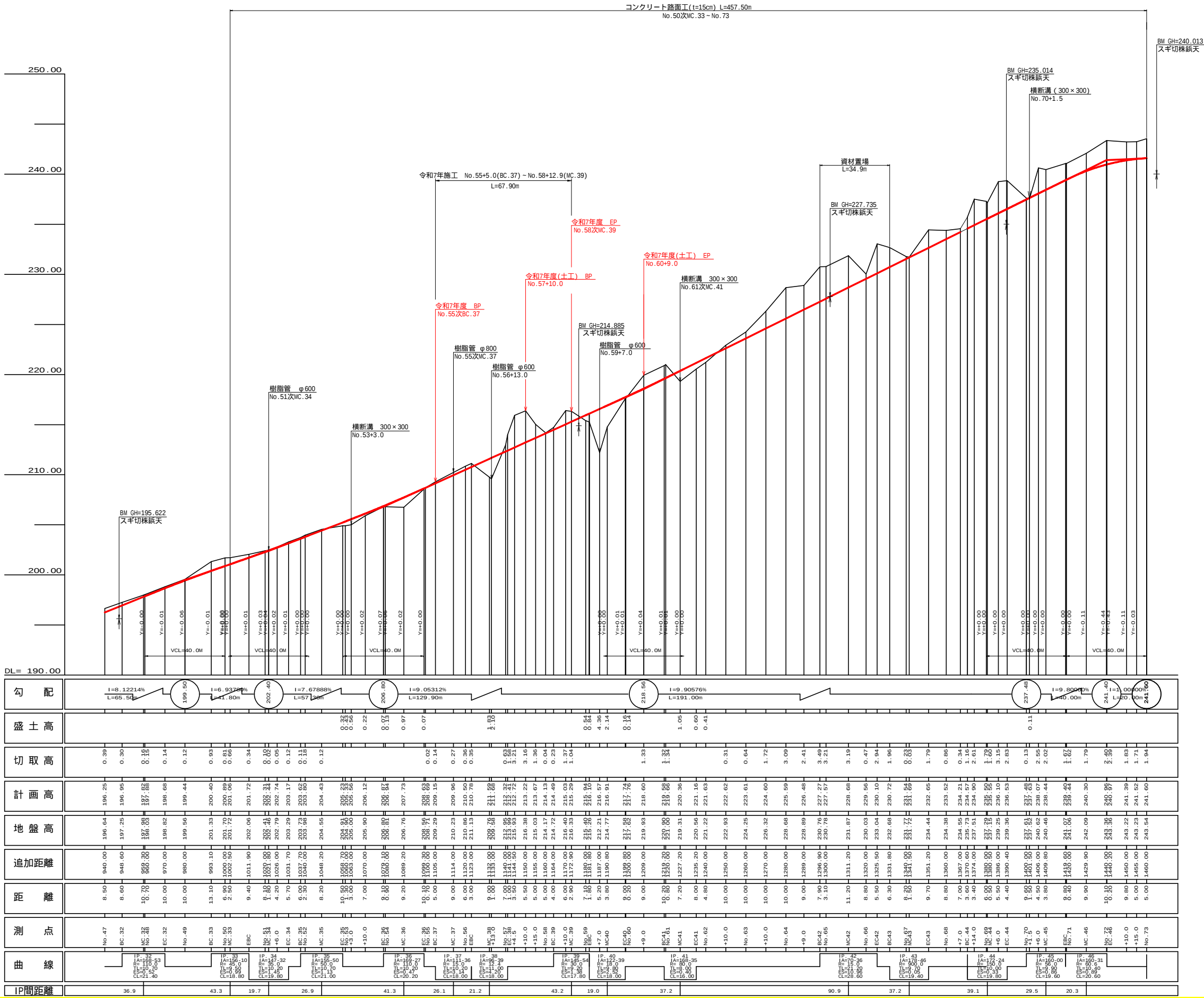
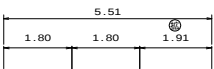




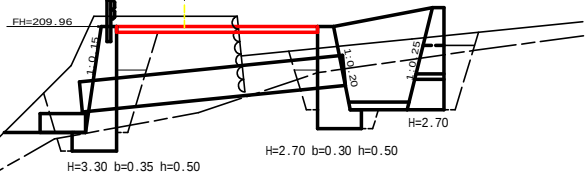
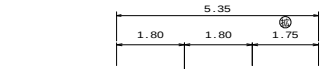
路 線 名	木戸ヶ谷支線	事 業 名	森林環境保全事業		
林道区分	林道専用道	級別区分	2 級	設計速度	2 0 km/h
年 度	令和 7 年度	施行主体	海陽町		
名 称	縦断面図面		1	葉中	1 番
施 行 地	徳島県 海部郡 海陽町				
縮 尺	H1/1000 V1/200		図面番号	2	
審 査 者			設 計 者		
測 点	No.47 ~ No.73				

測点	No. 56	点間距離	6.00 m	
偏心距離	(切土： - m,盛土： - m)			
	(法面左： - m,法面右： - m)			
名称・種別・細別		左側	右側	
掘削 (切土)	片切	礫質土	-	
		軟岩(比率)	-	(10: 0)
	オープン カット	礫質土	-	
		軟岩(比率)	-	(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)	-	(10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-		
	埋戻(後)	埋戻C		
法面	機械整形	礫質土	-	-
		軟岩1(A)	-	-
土羽	削取整形	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.51	

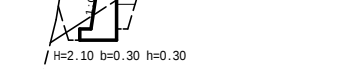
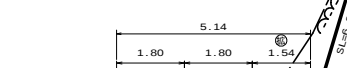
No. 56
-0.36
FH=210.50
GH=210.86
D= 6.00



合成樹脂管(Φ800mm)
MC.37
-0.27
FH=209.96
GH=210.23
D= 9.00

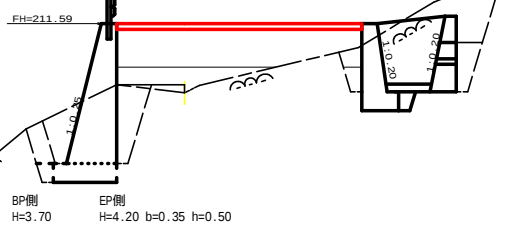
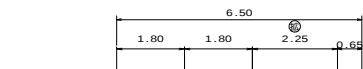


R7年度 BP
BC.37
-0.14
FH=209.15
GH=209.29
D= 0.00



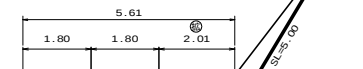
測点	MC.37		点間距離	9.00 m	
偏心距離	(切土: - m,盛土: - m)				
	(法面左: - m,法面右: - m)				
名称・種別・細別			左側	右側	
掘削 (切土)	片切	礫質土	-		
		軟岩(比率)	- (10: 0)		
	オープン カット	礫質土	-		
		軟岩(比率)	- (10: 0)		
盛土	路床盛土	-	-		
	路体盛土	-	-		
	補強盛土	-	-		
			-		
掘削 (床掘)		礫質土	-		
		軟岩(比率)	- (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前)	-	-		
	埋戻(後)	埋戻C	-		
法面	機械整形	礫質土	-	-	
		軟岩1(A)	-	-	
土羽	削取整形	礫質土	-	-	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.35		

MC.38
+1.83
FH=211.59
GH=209.76
D= 9.00



BP側 H=3.70
EP側 H=4.20 b=0.35 h=0.50

EBC
-0.35
FH=210.78
GH=211.13
D= 3.00



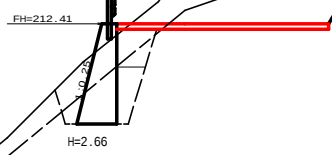
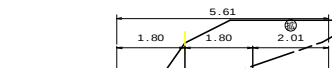
測点	+13.0		点間距離	1.00 m	
偏心距離	(切 土 : - m,盛 土 : - m)				
	(法面左 : - m,法面右 : - m)				
名称・種別・細別			左側	右側	
掘削 (切土)	片切	礫質土	-		
		軟岩(比率)	- (10: 0)		
	オープン カット	礫質土	-		
		軟岩(比率)	- (10: 0)		
盛土	路床盛土	-	-		
	路体盛土	-	-		
	補強盛土	-	-		
		-	-		
掘削 (床掘)		礫質土	-		
		軟岩(比率)	- (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前)	-	-		
	埋戻(後)	埋戻C	-		
法面	機械整形	礫質土	-	-	
		軟岩1(A)	-	-	
土羽	削取整形	礫質土	-	-	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	6.50		

BP側

測点	MC.38	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	礫質土	-	-
		軟岩 (比率)	- (10 : 0)	-
	オープン カ ッ ト	礫質土	-	-
		軟岩 (比率)	- (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)	- (10 : 0)	-
埋戻し	埋戻 (前)	-	-	-
	埋戻 (後)	埋戻 C	-	-
法面	機械整形	礫質土	-	-
		軟岩1 (A)	-	-
土羽	削取整形	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	6.50	

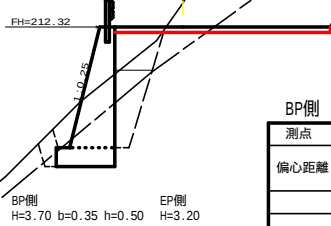
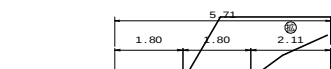
EP側

EC.38
-1.58
FH=212.41
GH=213.99
D= 1.00



測点	EC. 38		点間距離	1.00 m	
偏心距離	(切 土 : - m, 盛 土 : - m)				
	(法面左 : - m, 法面右 : - m)				
名 称 ・ 種 別 ・ 細 別			左 側	右 側	
掘削 (切土)	片 切	礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(10 : 0)	
	オープン カ ン ッ ト	礫質土	-		
		軟岩(比率)	-	(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)	-	(10 : 0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	-		
	埋戻(後)	埋戻C	-		
法面	機械整形	礫質土	-	-	-
		軟岩1(A)	-	-	-
土羽	削取整形	礫質土	-	-	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.61		

No. 57
-0.63
FH=212.32
GH=212.95
D= 7.00

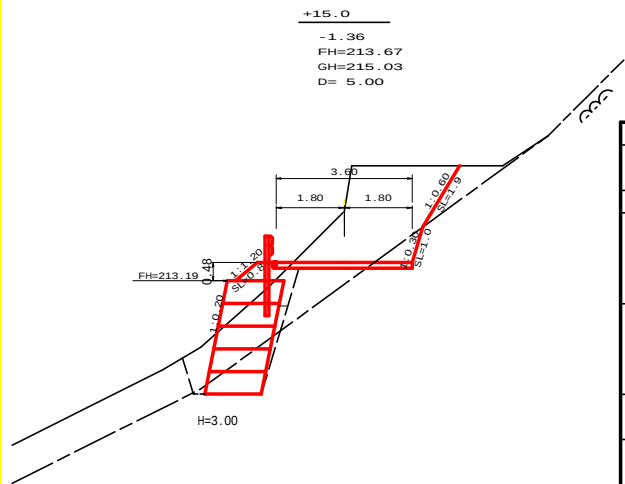


BP側 H=3.70 b=0.35 h=0.50
EP側 H=3.20

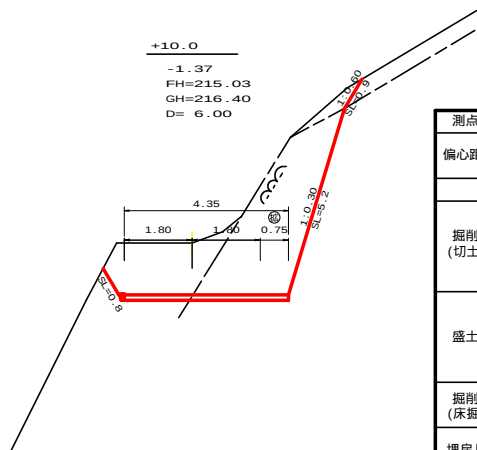
BP側

測点	No. 57	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	礫質土	-	-
		軟岩(比率)	- (10: 0)	- (10: 0)
	オープン カット	礫質土	-	-
		軟岩(比率)	- (10: 0)	- (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)	- (10: 0)	- (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-	
	埋戻(後)	埋戻C	-	-
法面	機械整形	礫質土	-	-
		軟岩1(A)	-	-
土羽	削取整形	礫質土	-	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.71	5.71

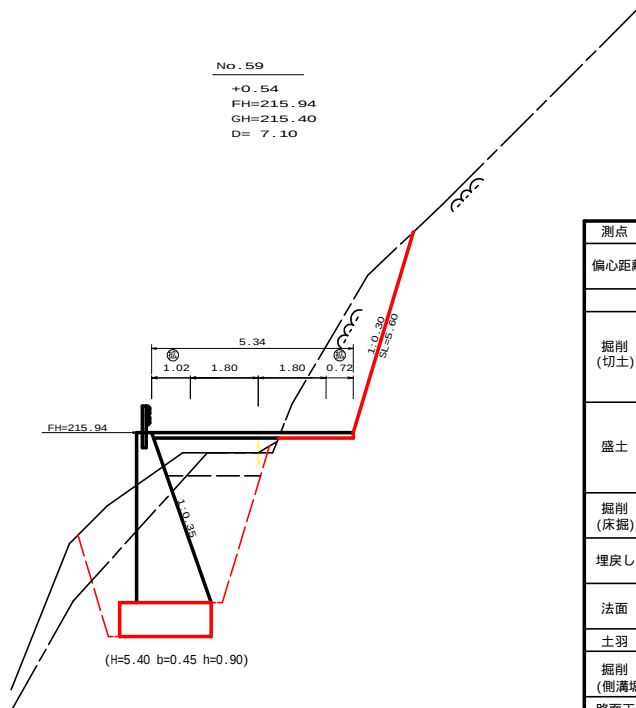
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級
年度	令和7年度	設計速度	20km/h
施行地	徳島県 海部郡 海陽町	施行主体	海陽町
名称	横断面図	3	1番
縮尺	1/100	図面番号	3
審査者		設計者	
測点	No.55次BC.37 ~ No.57次EC.38		



測点	+15.0	点間距離	5.00 m
偏心距離	(切土: - m,盛土: - m)		
	(法面左: - m,法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	片切	礫質土	6.60
	オープンカット	軟岩(比率)	0.70 (10: 0)
		礫質土	-
盛土	路床盛土	-	0.60
	路体盛土	-	0.00
	補強盛土	-	4.50
			-
掘削(床掘)		礫質土	3.40
		軟岩(比率)	1.40 (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.70
	埋戻(後)	埋戻C	0.20
法面	機械整形	礫質土	0.00
土羽	削取整形	礫質土	0.80
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



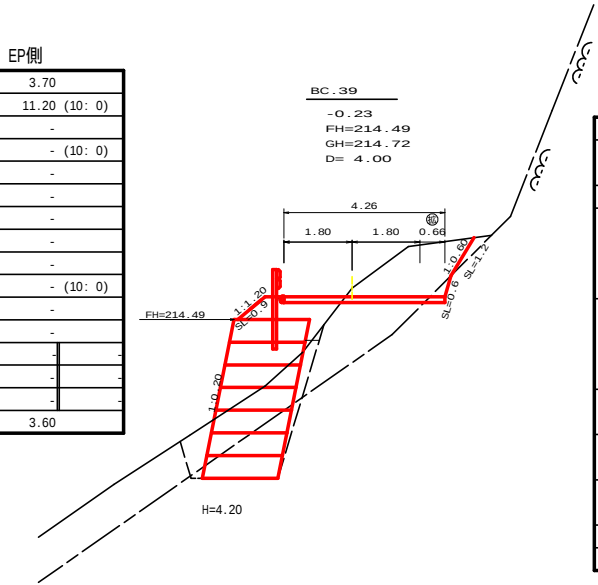
測点	+10.0	点間距離	6.00 m
偏心距離	(切土: - m,盛土: - m)		
	(法面左: - m,法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	片切	礫質土	4.60
	オープンカット	軟岩(比率)	8.60 (10: 0)
		礫質土	-
盛土	路床盛土	-	0.00
	路体盛土	-	0.00
	補強盛土	-	0.00
			-
掘削(床掘)		礫質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.00
	埋戻(後)	埋戻C	0.00
法面	機械整形	礫質土	0.80
土羽	削取整形	礫質土	0.00
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.35



測点	No.59	点間距離	7.10 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)	片切	礫質土	-
	オープンカット	軟岩(比率)	6.90 (10: 0)
		礫質土	-
盛土	路床盛土	-	2.80
	路体盛土	-	0.00
	補強盛土	-	-
			-
掘削(床掘)		礫質土	3.40
		軟岩(比率)	13.40 (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	1.80
	埋戻(後)	埋戻C	4.60
法面	機械整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝堀)		軟岩(比率)	- (10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.34

R7年度 土工BP

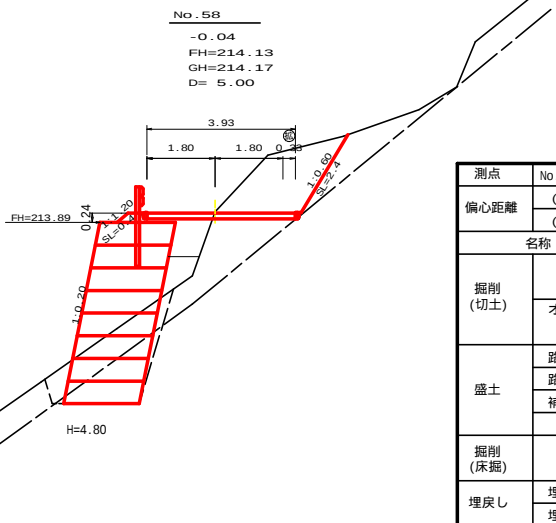
測点	+10.0	点間距離	5.50 m
偏心距離	(切土: - m,盛土: - m)		
	(法面左: - m,法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	片切	礫質土	-
	オープンカット	軟岩(比率)	- (10: 0)
		礫質土	-
盛土	路床盛土	-	-
	路体盛土	-	-
	補強盛土	-	-
			-
掘削(床掘)		礫質土	-
		軟岩(比率)	- (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	機械整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



測点	BC.39	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			
掘削(切土)	片切	礫質土	3.20
	オープンカット	軟岩(比率)	0.20 (10: 0)
		礫質土	-
盛土	路床盛土	-	1.30
	路体盛土	-	0.00
	補強盛土	-	8.40
			-
掘削(床掘)		礫質土	3.50
		軟岩(比率)	2.60 (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.80
	埋戻(後)	埋戻C	0.60
法面	機械整形	礫質土	0.00
土羽	削取整形	礫質土	0.90
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.26

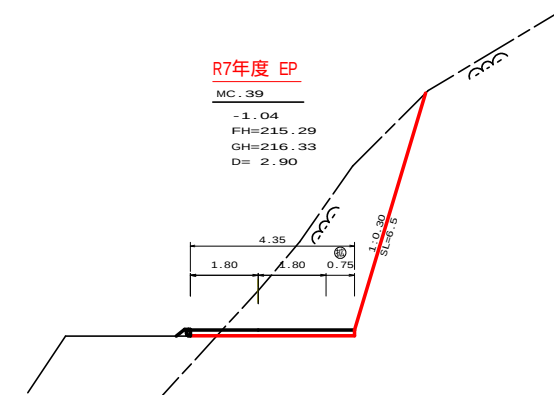
+4.5

測点	+4.5	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			
掘削(切土)	片切	礫質土	-
	オープンカット	軟岩(比率)	- (10: 0)
		礫質土	-
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)	- (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	-
	埋戻(後)	埋戻C	-
法面	機械整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	-
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.73



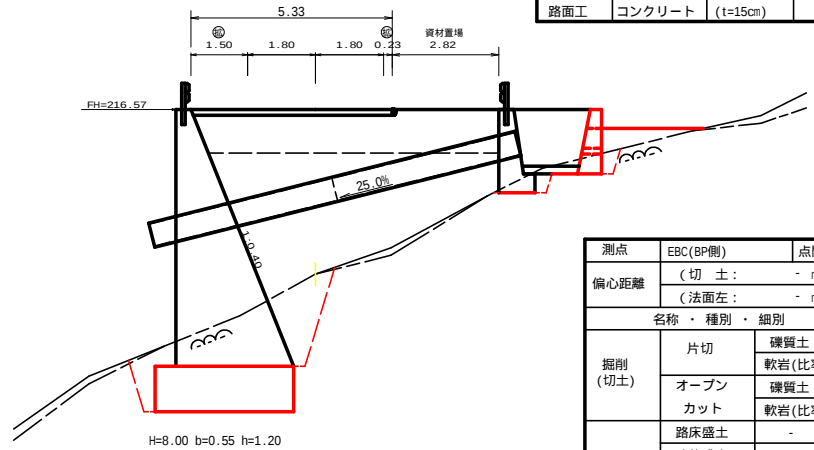
測点	No.58	点間距離	5.00 m
偏心距離	(切土: - m,盛土: - m)		
	(法面左: - m,法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	片切	礫質土	3.90
	オープンカット	軟岩(比率)	0.00 (10: 0)
		礫質土	-
盛土	路床盛土	-	1.10
	路体盛土	-	0.60
	補強盛土	-	9.60
			-
掘削(床掘)		礫質土	2.50
		軟岩(比率)	2.30 (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.40
	埋戻(後)	埋戻C	0.40
法面	機械整形	礫質土	-
土羽	削取整形	礫質土	0.40
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.93

R7年度 EP

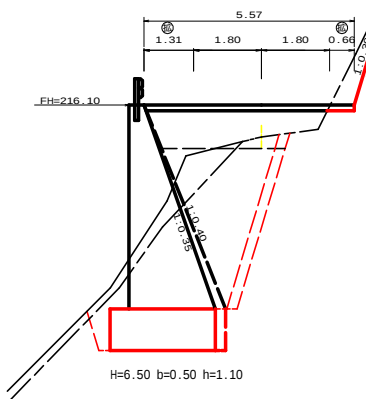


測点	MC.39	点間距離	2.90 m
偏心距離	(切土: - m,盛土: - m)		
	(法面左: - m,法面右: - m)		
名称・種別・細別			
掘削(切土)	片切	礫質土	0.00
	オープンカット	軟岩(比率)	11.90 (10: 0)
		礫質土	-
盛土	路床盛土	-	0.00
	路体盛土	-	0.00
	補強盛土	-	-
			-
掘削(床掘)		礫質土	0.00
		軟岩(比率)	0.00 (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	0.00
	埋戻(後)	埋戻C	0.00
法面	機械整形	礫質土	0.00
土羽	削取整形	礫質土	-
掘削(側溝堀)		軟岩(比率)	- (10: 0)
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.35

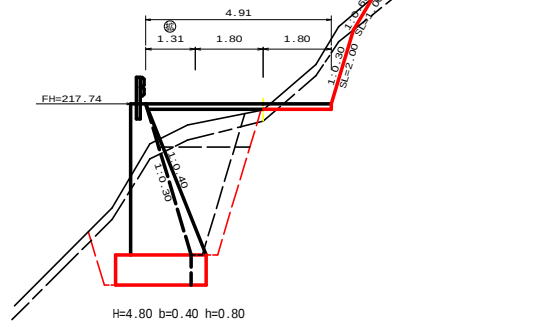
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級
年度	令和7年度	設計速度	20 km/h
名称	横断面図	施行主体	海陽町
施行地	徳島県 海部郡 海陽町	葉中	2番
縮尺	1/100	図面番号	4
審査者		設計者	
測点	No.57+4.5 ~ No.59		



測点	EBC(EP側)	点間距離	1.80 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		左側	右側
	掘削 (切土)	片切	硬質土	-
軟岩(比率)			1.20 (10: 0)	
オープン カット		硬質土	-	
		軟岩(比率)	- (10: 0)	
盛土	路床盛土	-	3.90	
	路体盛土	-	0.50	
	補強盛土	-	-	
	掘削 (床掘)	硬質土	2.10	
軟岩(比率)		13.40 (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前)	-	1.10	
	埋戻(後)	埋戻 C	6.70	
法面	機械整形	硬質土	-	-
		軟岩1(A)	-	3.50
土羽	削取整形	硬質土	-	-
		硬質土	-	-
掘削 (側溝掘)	側溝工	硬質土	-	
		軟岩(比率)	- (10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.57	

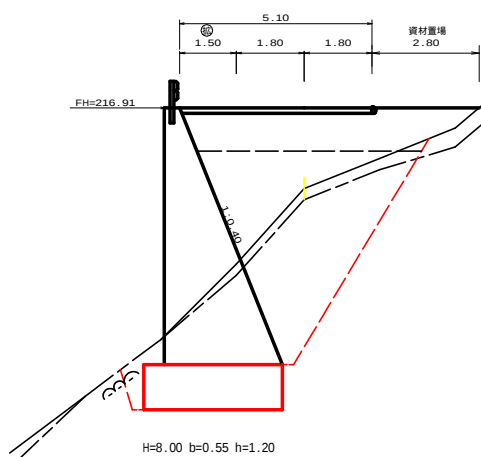


測点	EBC(EP側)		点間距離	0.00 m
偏心距離	(切土: - m, 盛土: - m)			
	(法面左: - m, 法面右: - m)			
名称・種別・細別			左側	右側
掘削 (切土)	片切	硬質土	-	
		軟岩(比率)	1.20 (10: 0)	
	オープン カット	硬質土	-	
		軟岩(比率)	- (10: 0)	
盛土	路床盛土	-	4.00	
	路体盛土	-	0.40	
	補強盛土	-	-	
掘削 (床掘)		硬質土	2.10	
		軟岩(比率)	14.90 (10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	1.10	
	埋戻(後)	埋戻 C	7.20	
法面	機械整形	硬質土	-	-
		軟岩1(A)	-	3.50
土羽	削取整形	硬質土	-	-
		硬質土	-	-
掘削 (側溝掘)		硬質土	-	
		軟岩(比率)	- (10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.57	



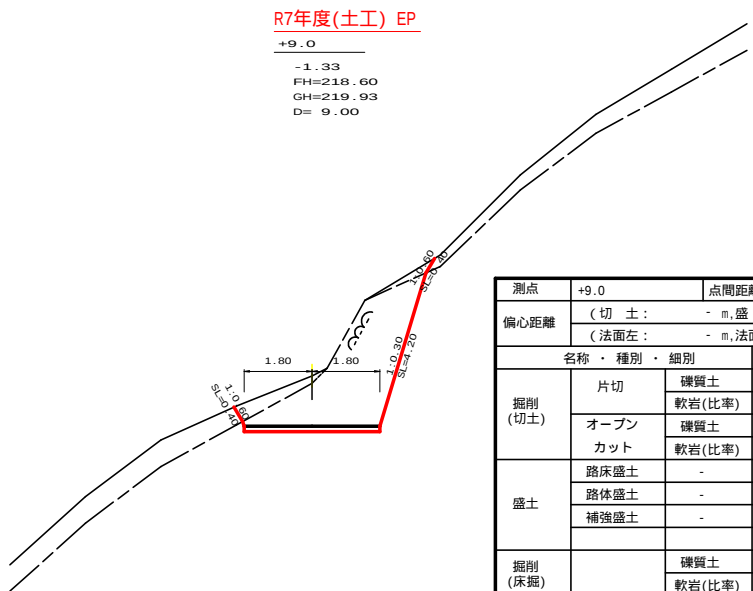
MC40

+2.14
FH=216.91
GH=214.77
D= 3.80

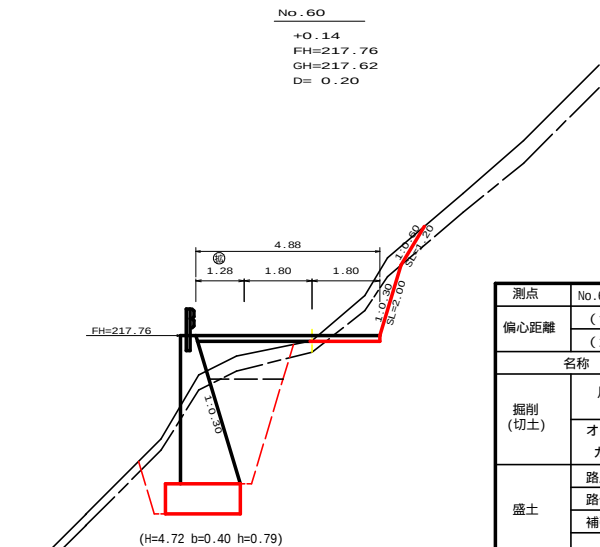


測点	EC40 (EP側)		点間距離	0.00 m
偏心距離	(切 土 : - m, 盛 土 : - m)			
	(法面左 : - m, 法面右 : - m)			
名称・種別・細別			左側	右側
掘削 (切土)	片切	礫質土	0.90	
		軟岩(比率)	1.40 (10: 0)	
	オープン カット	礫質土	-	
		軟岩(比率)	- (10: 0)	
盛土	路床盛土	-	2.30	
	路体盛土	-	-	
	補強盛土	-	-	
掘削 (床掘)		礫質土	1.40	
		軟岩(比率)	9.50 (10: 0)	
埋戻し	埋戻(前)	-	1.60	
	埋戻(後)	埋戻 C	4.30	
法面	機械整形	礫質土	-	1.00
		軟岩1(A)	-	2.00
土羽	削取整形	礫質土	-	-
		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)		4.91	

測点	MC40		点間距離	3.80 m
傾斜距離	(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)	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	-	7.20	
	路体盛土	-	6.10	
	補強盛土	-	-	
		礫質土	1.80	
掘削 (床掘)		軟岩(比率)	20.10 (10: 0)	
	埋戻(前)	-	0.90	
埋戻し	埋戻(後)	埋戻 C	11.50	
	法面	機械整形	礫質土	- 0.00
		軟岩1(A)	- 0.00	
土羽	削取整形	礫質土	-	
		礫質土	-	
掘削 (削溝堀)		軟質土	-	
		軟岩(比率)	-(10: 0)	
路面工	コンクリート	(t+15cm)	5.10	

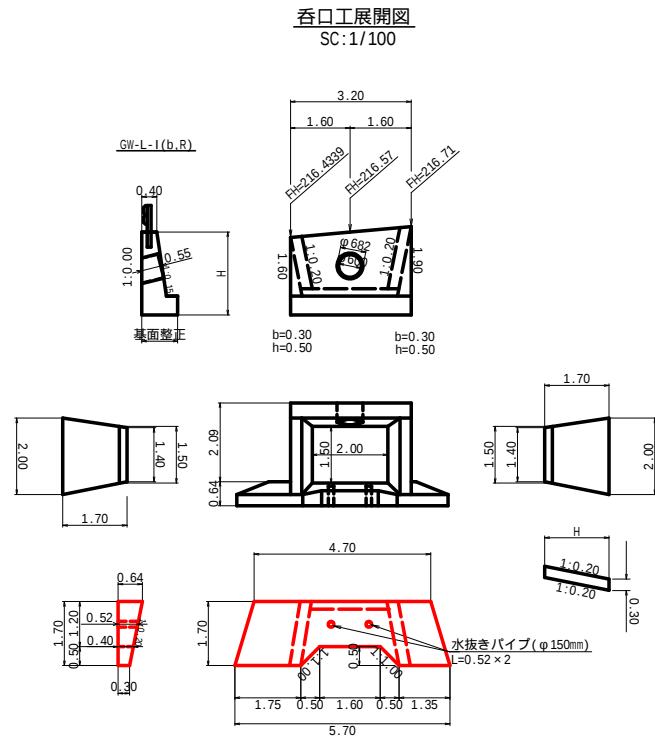
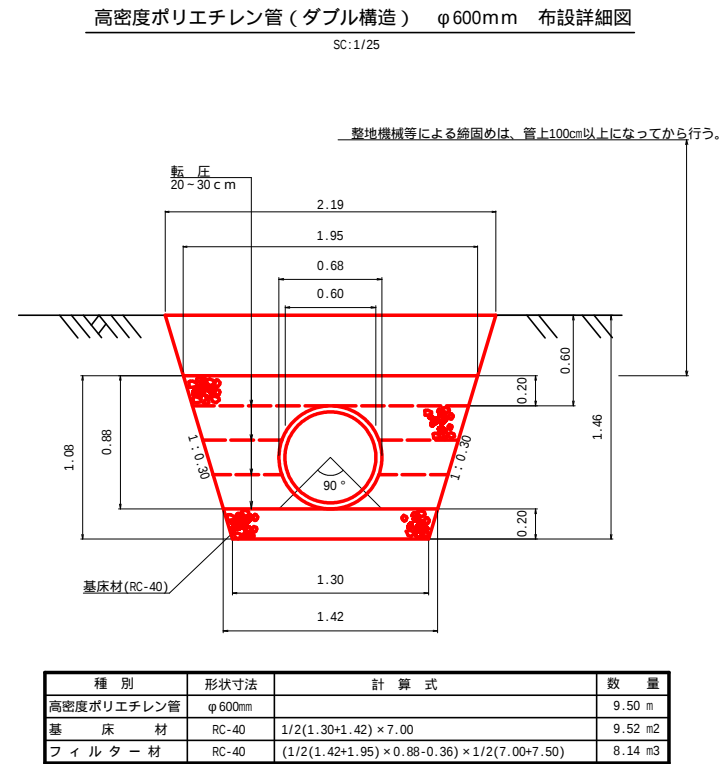
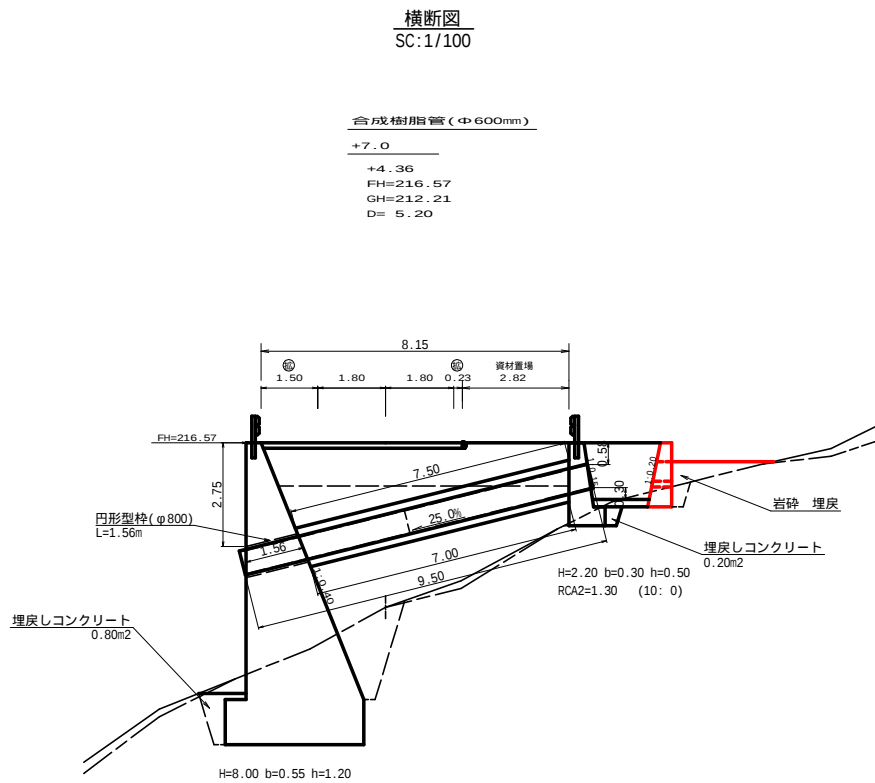
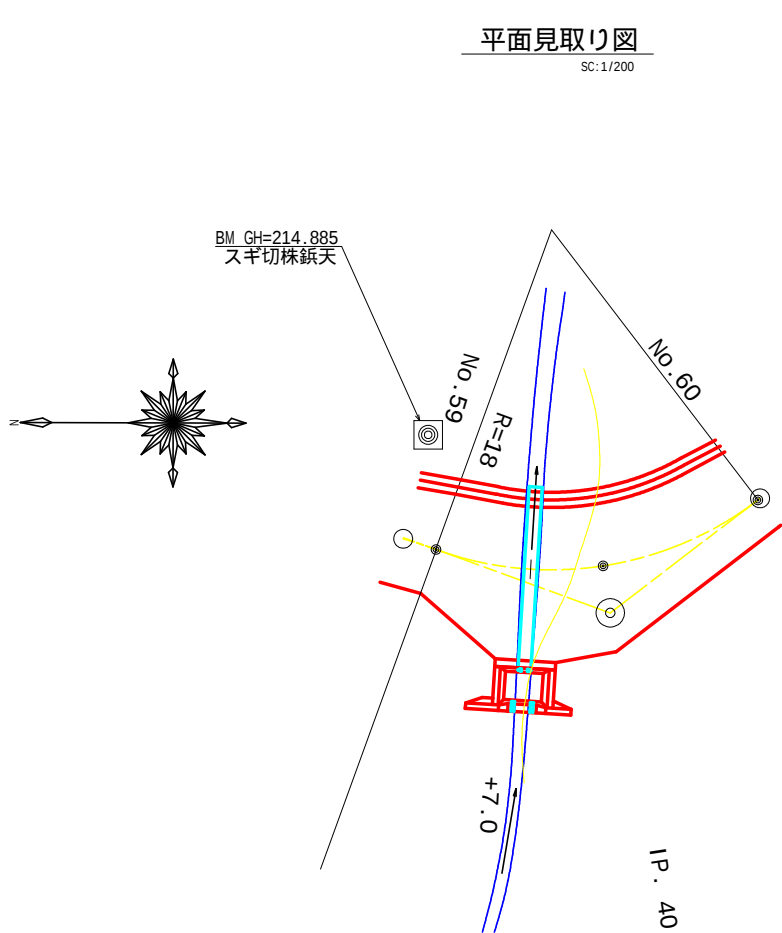


測点	+9.0		点間距離	9.00 m	
傾心距離	(切土: - m, 盛土: - m)				
	(法面左: - m, 法面右: - m)				
名称・種別・細別			左側	右側	
掘削 (切土)	片切	硬質土	0.90		
		軟岩(比率)	8.10 (10: 0)		
	オープン カット	硬質土	-		
		軟岩(比率)	- (10: 0)		
盛土	路床盛土	-	0.00		
	路体盛土	-	-		
	補強盛土	-	-		
掘削 (床掘)		硬質土	0.00		
		軟岩(比率)	0.00 (10: 0)		
埋戻し	埋戻(前)	-	0.00		
	埋戻(後)	埋戻 C	0.00		
法面	機械整形	硬質土	0.40	0.40	
		軟岩1(A)	-	4.20	
土羽	削取整形	硬質土	-	-	
		硬質土	-	-	
掘削 (側溝堀)	側溝面	硬質土	-		
		軟岩(比率)	- (10: 0)		
路面工	コンクリート (t+15cm)		3.60		



測点	No. 60	点間距離	0.20 m
傾心距離	(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	1.10
		軟岩(比率)	1.20 (10: 0)
	オープン カット	礫質土	-
盛土		軟岩(比率)	- (10: 0)
	路床盛土	-	2.20
	路床盛土	-	-
	補強盛土	-	-
	名称		
掘削 (床掘)		礫質土	1.40
		軟岩(比率)	9.30 (10: 0)
埋戻し	埋戻(前)	-	1.60
	埋戻(後)	埋戻 C	3.10
法面	機械整形	礫質土	0.00
		軟岩1(A)	- 2.00
土羽	削取整形	礫質土	-
		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)		4.88

路 線 名	木戸ヶ谷支線	事 業 名	森林環境保全事業		
林道区分	林道専用道	級別区分	2 級	設計速度	2 0 km/h
年 度	令和 7 年度	施行主体	海陽町		
名 称	横断面	3	葉中	3	番
施 行 地	徳島県 海部郡 海陽町				
縮 尺	1/100	図面番号	5		
審 査 者		設 計 者			
測 点	No.59次EBC ~ No.60+9.0				



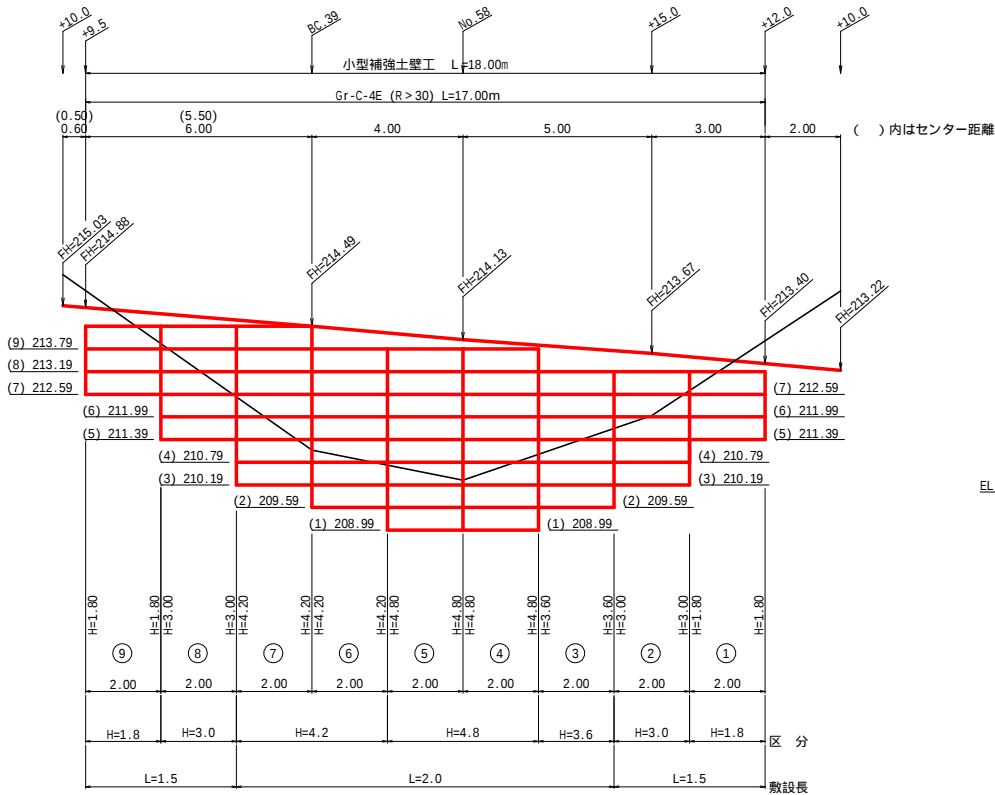
呑口	コンクリート	②	$1.70 \times 1/2(2.00+1.40) \times 0.30$	0.87
		③	$1.70 \times 1/2(2.00+1.40) \times 0.30$	0.87
		④	$1.70 \times 1/2(5.70+4.70) \times 1/2(0.30+0.64) - \{0.50/6(2 \times 2.60+1.60) \times 0.30 + (2.60+2 \times 1.60) \times 0.40\}$	1.66
		⑤	$2.00 \times 1.50 \times 0.20$	0.66
		計		4.06 m3
	型枠 (無筋構造物)	②	$1.70 \times 1/2(2.00+1.40) \times 2.040$	5.90
		③	$1.70 \times 1/2(2.00+1.40) \times 2.040$	5.90
		④	$(1.70 \times 1/2(5.70+4.70) - 1/2(2.60+1.60) \times 0.50) \times 2.020 + (1/2(0.30+0.40) \times 0.50 \times 1.414 \times 2)$	16.23
		計		28.03 m2
		水抜材 VUφ150mm		0.52×2
基面整正		$3.20 \times 2.09 + 4.70 \times 0.64$	9.70 m2	
床掘軟岩		3.20×4.90	15.68 m3	
フトン管工(H=500 W=1200mm)			2.00 m	

路 線 名	木戸ヶ谷支線	事 業 名	森林環境保全整備事業		
林道区分	林業専用道	級別区分	2 級	設計速度	2 0 km/h
年 度	令和 7 年度	施行主体	海陽町		
名 称	構造図面		1	葉中	1 番
施 行 地	徳島県 海部郡 海陽町				
縮 尺	図示	図面番号	6		
審 査 者		設 計 者			
測 点	No.59+7.0				

正面展開図

縮尺 1:100

No.57+12.0～No.58+9.5



EL = 2 1 0 . 0 0

設計定数	
単位体積重量 (γ)	1 8 . 0 K N / m 3
せん断抵抗角 (φ)	3 5 °
粘着力 (c)	0 K N / m 2
支持地盤の許容支持力	3 0 0 K N / m 2
載荷重 (q)	1 0 . 0 K N / m 2

材料集計表			
種別	区分	数量	単位
壁面積	H=1.8m	7.20	m2
	H=2.4m	0.00	m2
	H=3.0m	12.00	m2
	H=3.6m	7.20	m2
	H=4.2m	16.80	m2
	H=4.8m	19.20	m2
	合計	62.40	m2
基面整正		32.00	m2
防護施設	Gr-C-4E (R 30)	0.00	m
	Gr-C-4E (R > 30)	17.00	m
	合計	17.00	m

小型補強土壁工 壁面積計算表

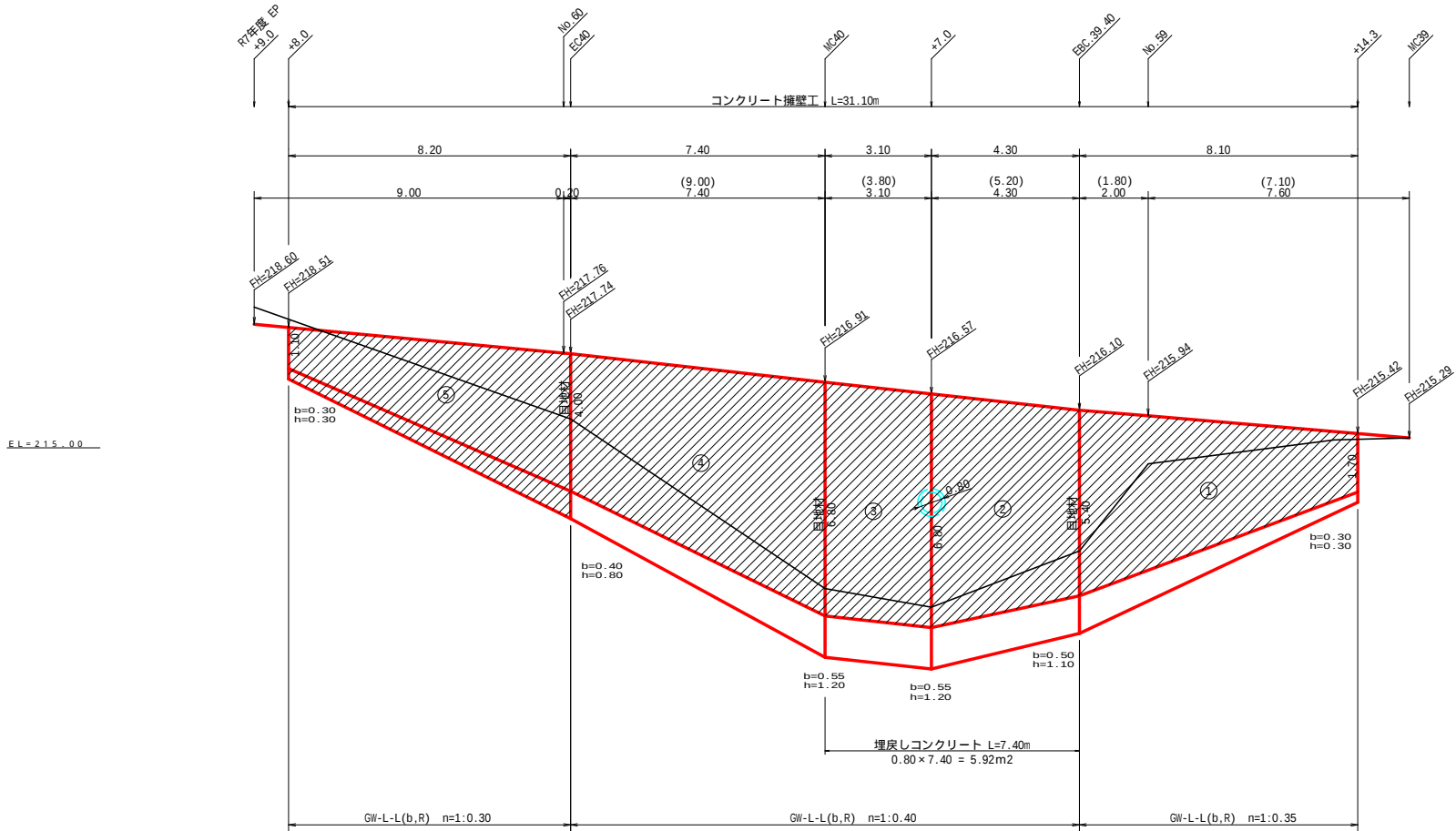
区間番号	計	算	式	壁面積(m2)	区間種別
1	1 / 2 (	1.80	+	1.80) × 2.00 =	3.60 H=1.8m
2	1 / 2 (	3.00	+	3.00) × 2.00 =	6.00 H=3.0m
3	1 / 2 (	3.60	+	3.60) × 2.00 =	7.20 H=3.6m
4	1 / 2 (	4.80	+	4.80) × 2.00 =	9.60 H=4.8m
5	1 / 2 (	4.80	+	4.80) × 2.00 =	9.60 H=4.8m
6	1 / 2 (	4.20	+	4.20) × 2.00 =	8.40 H=4.2m
7	1 / 2 (	4.20	+	4.20) × 2.00 =	8.40 H=4.2m
8	1 / 2 (	3.00	+	3.00) × 2.00 =	6.00 H=3.0m
9	1 / 2 (	1.80	+	1.80) × 2.00 =	3.60 H=1.8m

路 線 名	木戸ヶ谷支線	事 業 名	森林環境保全事業		
林道区分	林道専用道	級別区分	2 級	設計速度	2 0 km/h
年 度	令和 7 年度	施行主体	海陽町		
名 称	擁壁工展開図面		2	葉中	1 番
施 行 地	徳島県 海部郡 海陽町				
縮 尺	1/100	図面番号	7		
審 査 者		設 計 者			
測 点	No. 57+10. 0 ~ No. 58+10. 0				

正面展開図

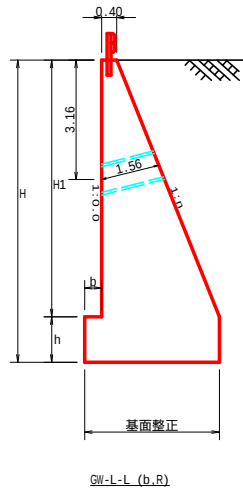
縮尺 1:100

NO.58+14.3 ~ NO.60+8.0



断面図

縮尺 1:100



場所打擁壁工(1)

(壁高2~5m未満) : 擁壁平均高さ 4.25 m

擁壁数量計算表

GW-L-L(b,R)																																		
(壁高2-5m未満)：擁壁平均高さ 4.25 m																																		
番 号	擁 壁 平 均 高 さ			番 号	本 体					基 礎					足場(キャットウォーク)		敷 栗 石		基 面 整 正															
	延 長	壁 高	正面積		延 長	直 高	コン ク リ ー ト	型 枠	延 長	フーチング	基礎高	コン ク リ ー ト	型 枠	延 長	正面積	敷 幅	面 積	基面幅	面 積															
	(m)	(m)	(m2)		(m)	(m)	断面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	(m)	(m)	(m)	断面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)														
1	8.10	2.00 6.50	34.43	1	8.10	1.78 5.40	1.19 7.26	34.22 58.21	8.10	0.30 0.50	0.30 1.10	0.39 3.07	14.01	5.67	7.40 27.39	27.39		1.30 2.79	16.56															
合計	8.10		34.43	合計	8.10			34.22 58.21					14.01	5.67	27.39 27.39+1.90=15.21m				16.56															
34.43÷8.10 = 4.25																																		
水抜=Uw75mm=17.11m																				ガ=ドレ=ル(φ=C-28)=8.50m(φ=30)					補強鉄筋(φ13mm)=5カ所×2.982kg/箇所=14.91kg					目地材(10mm)=10.33 m2				

場所打擁壁工(2)

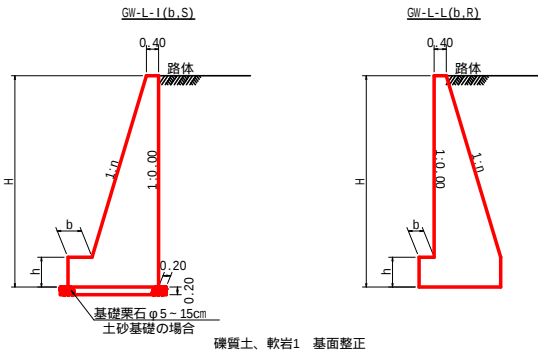
(壁高5m以上) : 擁壁平均高さ 6.98 m

擁壁数量計算表

(壁高5m以上) : 擁壁平均高さ 6.98 m				GW-L-L(b,R)																													
番 号	擁 壁 平 均 高 さ			番 号	本 体				基 礎						礎 足場(キャットウォーク)		敷 栗 石		基 面 整 正														
	延 長	壁 高	正面積		延 長	直 高	コンクリート	型 枠	延 長	フーチング	基礎高	コンクリート	型 枠	延 長	正面積	敷 幅	面 積	基面幅	面 積														
	(m)	(m)	(m2)		(m)		断面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	(m)	(m)	(m)	断面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)														
2	4.30	6.50 8.00	31.18	2	4.30	5.46 6.80	7.99 11.97	42.91	54.95	4.30	0.50 0.55	1.10 1.20	3.37 4.40	16.71	4.95	4.30 26.23			3.06 3.67	14.47													
3	3.10	8.00 8.00	24.80	3	3.10	6.80 6.80	11.97 11.97	37.11	43.78	3.10	0.55 0.55	1.20 1.20	4.40 4.40	13.64	3.72	3.10 21.09			3.67 3.67	11.38													
4	7.40	8.00 4.80	47.36	4	7.40	6.80 4.00	11.97 4.80	62.05	83.80	7.40	0.55 0.40	1.20 0.80	4.40 1.92	23.38	7.40	7.40 39.96			3.67 2.40	22.46													
								-0.78	-1.00																								
合計	14.80		103.34	合計	7.40			79.24	97.26					53.73	16.07	47.31				48.31													
			103.34÷14.80 = 6.98																	47.31÷1.80=26.28m													
水抜=Uw75mm=39.62m																					ガ=ドレ=ル(φ=C-28)=8.00 m(φ=30)				補強鉄筋(φ13mm)=3カ所×2.982 kg/箇所=8.95 kg				目地材(10mm)=4.40 m2				

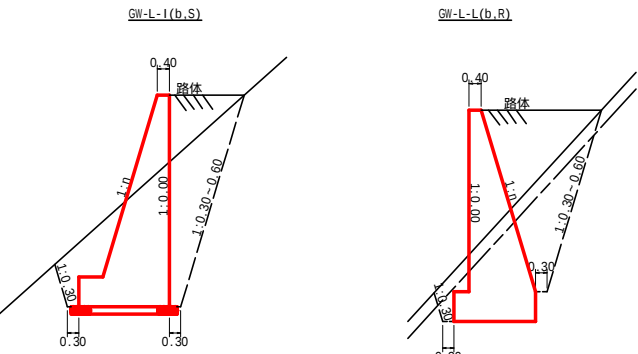
路 線 名	木戸ヶ谷支線	事 業 名	森林環境保全事業		
林道区分	林道専用道	級別区分	2 級	設計速度	2 0 km/h
年 度	令和 7 年度	施行主体	海陽町		
名 称	擁壁工展開図面		2	葉中	2 番
施 行 地	徳島県 海部郡 海陽町				
縮 尺	1/100	図面番号	8		
審 査 者		設 計 者			
測 点	NO.58次MC.39 ~ NO.60+9.0				

重力式擁壁
S=1/100



GW - L - I					
H	区分	礫・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.15	300	400
		R	0.15	300	400
2.50	b	S	0.20	300	500
		R	0.15	300	500
3.00	b	S	0.20	300	500
		R	0.20	300	500
3.50	b	S	0.20	400	600
		R	0.20	300	500
4.00	b	S	0.25	450	600
		R	0.20	350	500
4.50	b	S	0.25	450	700
		R	0.25	350	500
5.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	350	600
5.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	700
6.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	800
6.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	400	900
7.00	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	550	1000
7.50	b	S	0.30	450	800
		R	0.25	600	1100
8.00	b	S	0.30	450	900
		R	0.25	650	1200

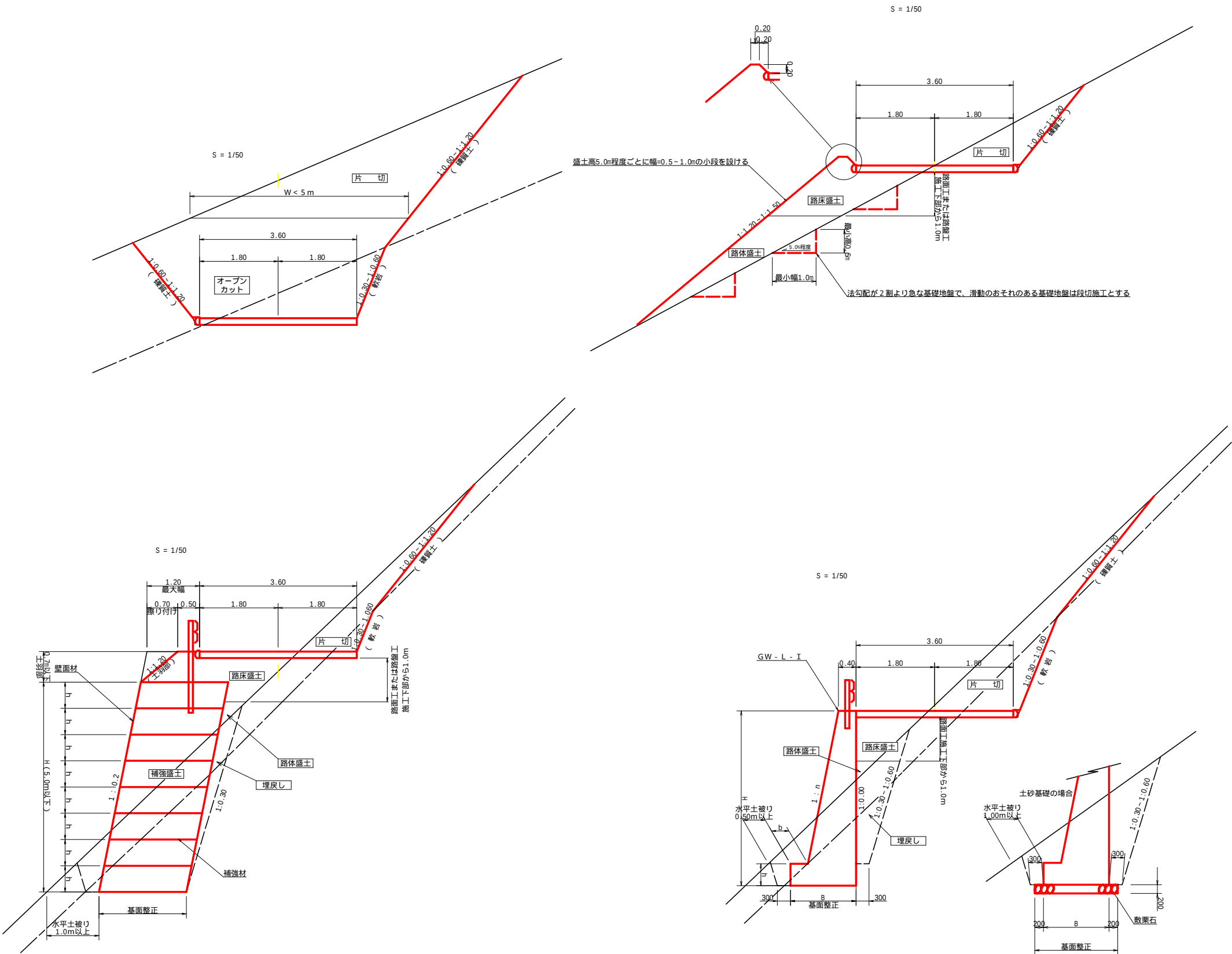
GW - L - L					
H	区分	礫・岩	n	b	h
2.00	b	S	0.20	300	300
		R	0.20	300	300
2.50	b	S	0.25	350	500
		R	0.25	300	500
3.00	b	S	0.30	350	500
		R	0.30	300	500
3.50	b	S	0.30	450	600
		R	0.30	300	500
4.00	b	S	0.30	500	700
		R	0.30	350	600
4.50	b	S	0.30	600	900
		R	0.30	400	700
5.00	b	S	0.35	600	1000
		R	0.30	400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

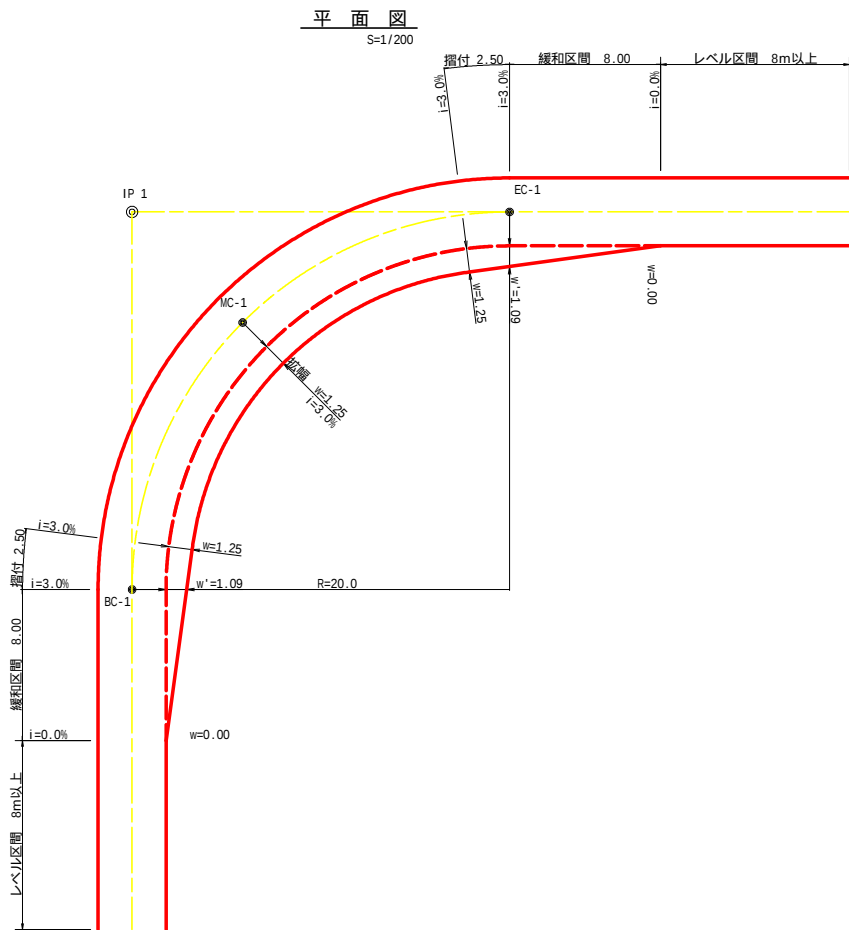


土工省略記号凡例

- SCA1= 切取 礫質土
- RCA1= 切取 軟岩1A(軟岩1A:軟岩2)
- BA 1= 路床盛土・路体盛土
- FBA = 補強盛土
- SCA2= 床堀 礫質土
- RCA2= 床堀 軟岩1A(軟岩1A:軟岩2)
- BA 2= 埋戻 前面
- BA 3= 埋戻 背面

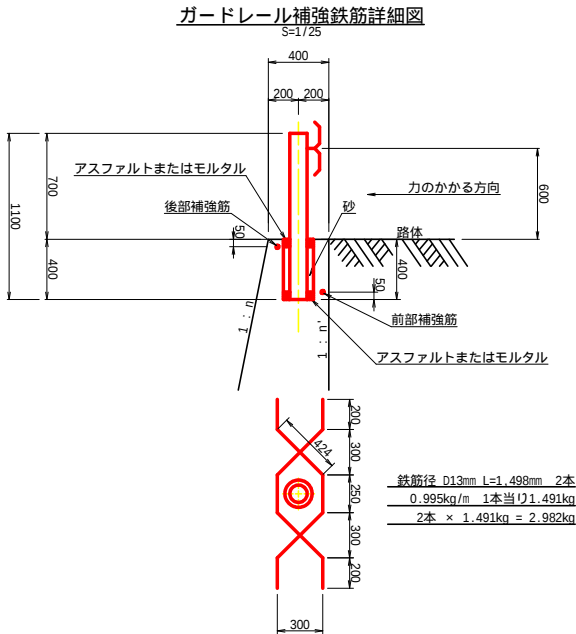
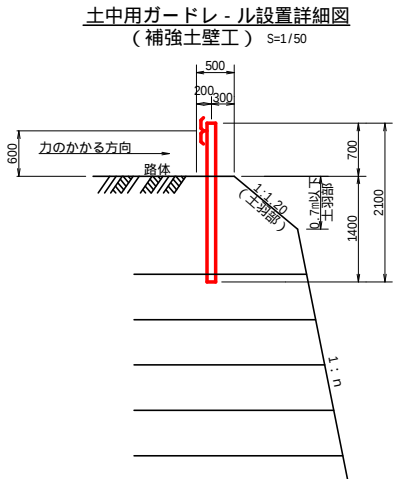
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2 級 設計速度 2 0KM/H
年 度	令和 7 年度	施工主体	海陽町
名 称	定規図面	2 葉中	1 番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮 尺	図示	図面番号	9
審査者		設計者	
測 点			



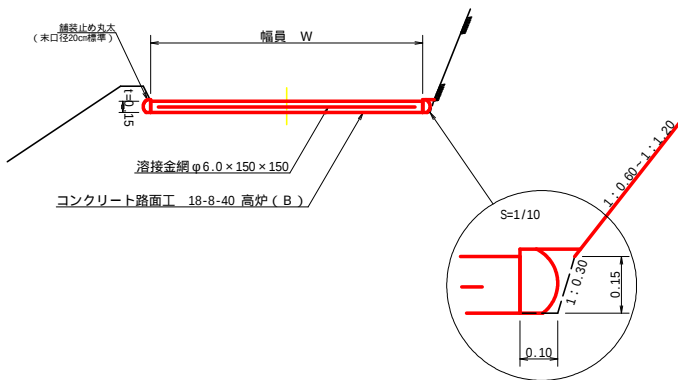


拡幅データ表

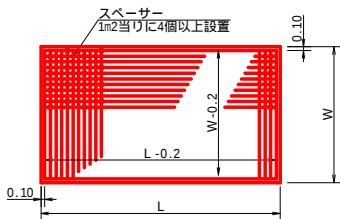
半 径 R (m)	片勾配 %	設計幅員 (3.60m)			
		拡幅 w (m)	BC・EC 拡幅	緩和区間 m	すりつけ m
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	4	2.25	2.01	8.0	2.5
13	4	2.00	1.78	8.0	2.5
14	4	2.00	1.76	8.0	2.5
15	4	1.75	1.54	8.0	2.5
16	4	1.50	1.33	8.0	2.5
17	4	1.50	1.32	8.0	2.5
18	4	1.50	1.31	8.0	2.5
19	4	1.25	1.10	8.0	2.5
20	3	1.25	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



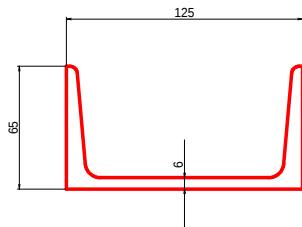
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図
S=1/50



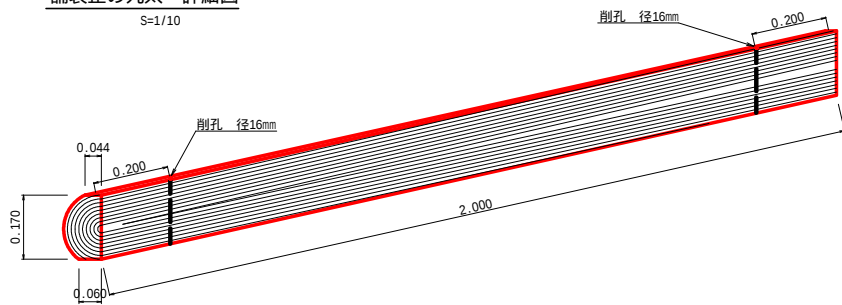
溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図
S=1/100



溝形鋼 (6×125×65mm)
S=1/2
単位重量 : 13.40 kg/m



舗装止め丸太 詳細図
S=1/10

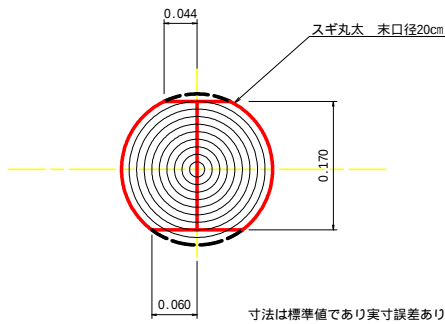


舗装止め丸太工 標準数量表

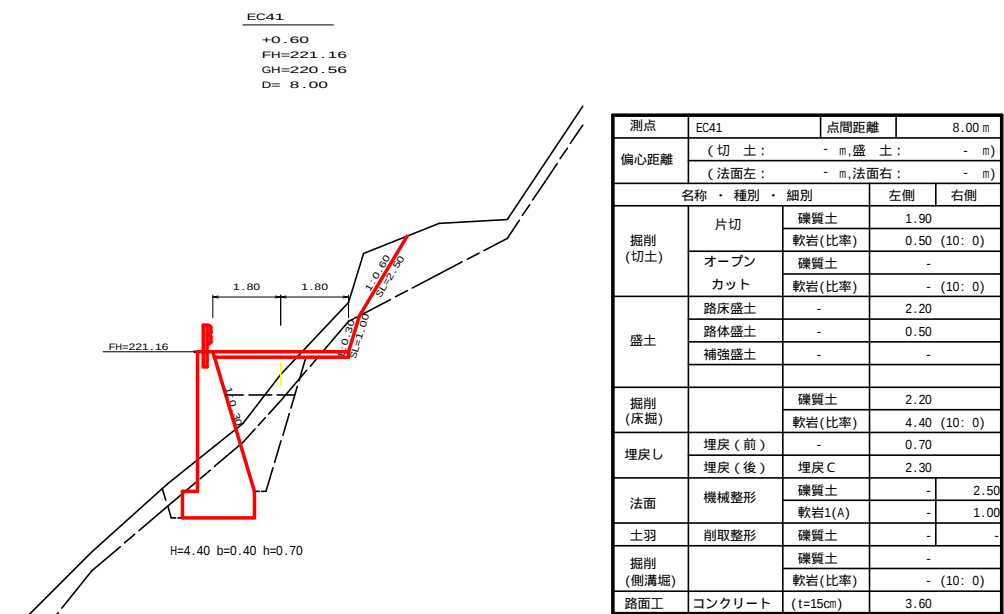
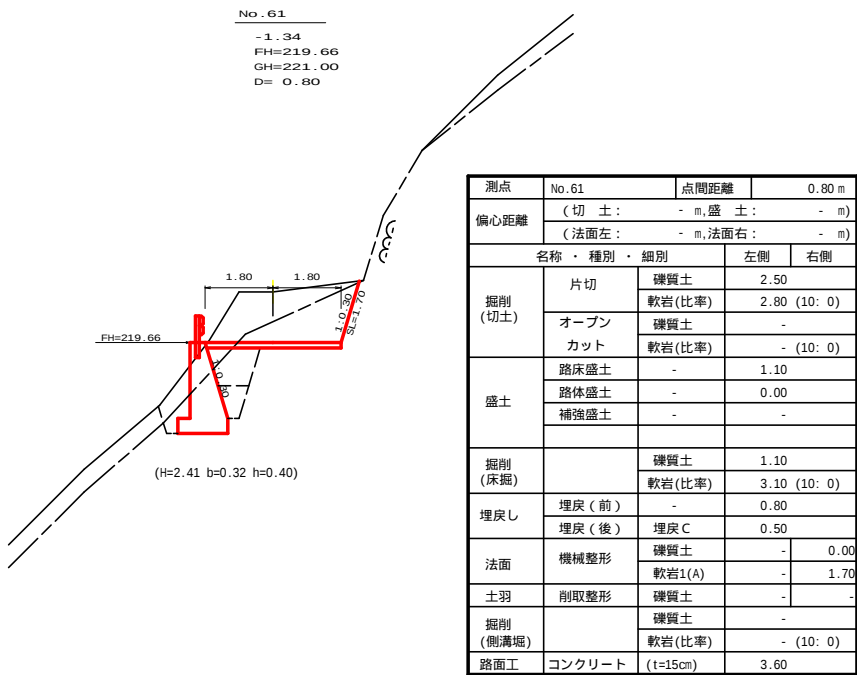
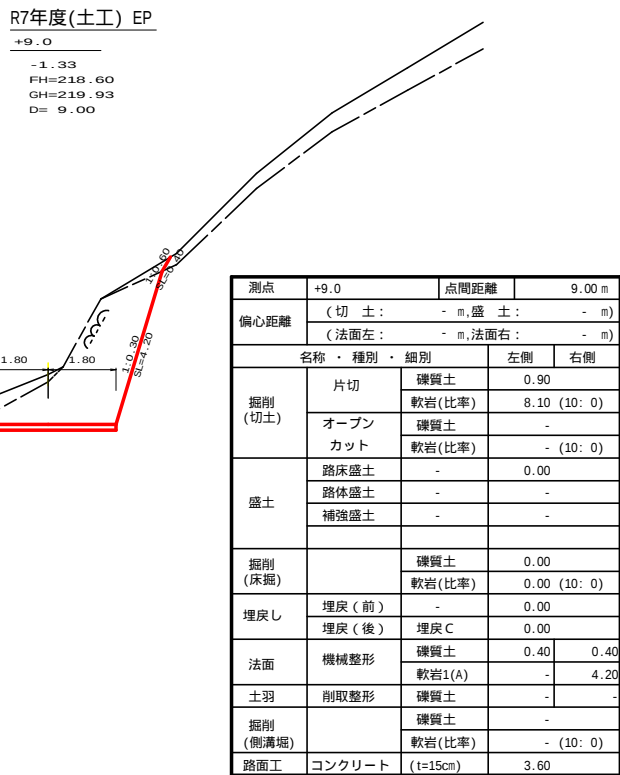
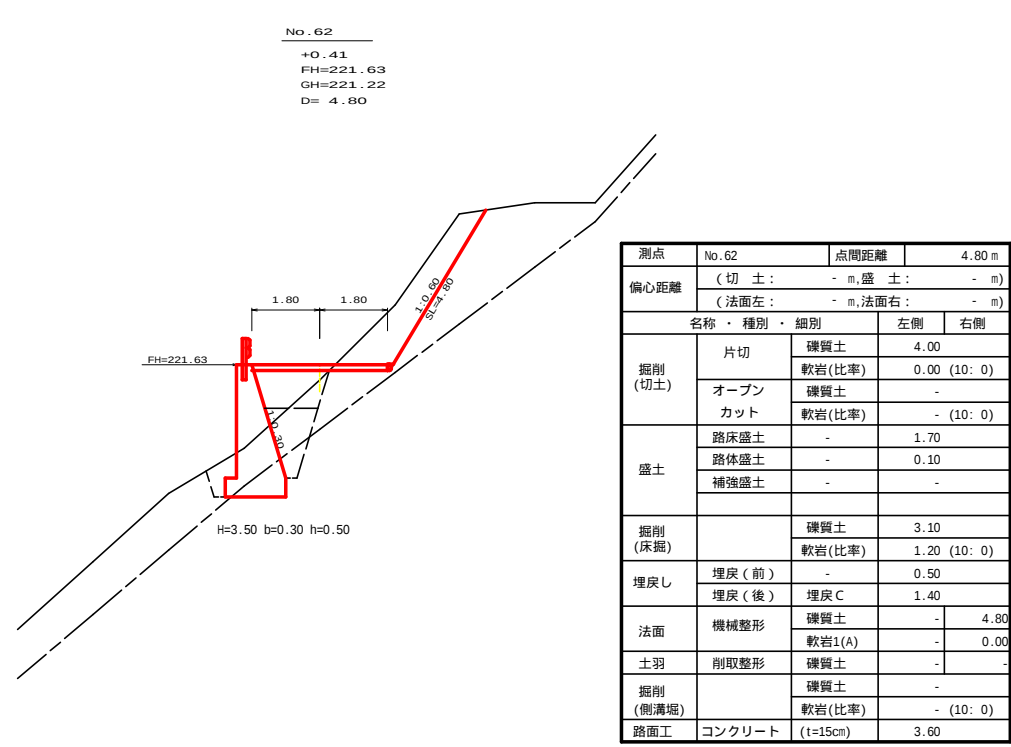
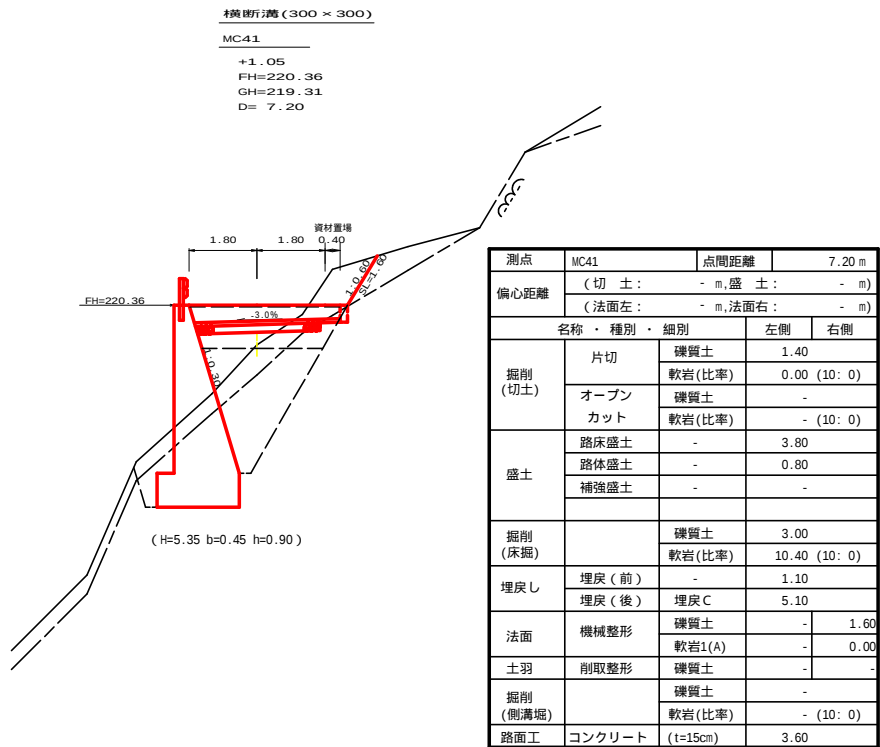
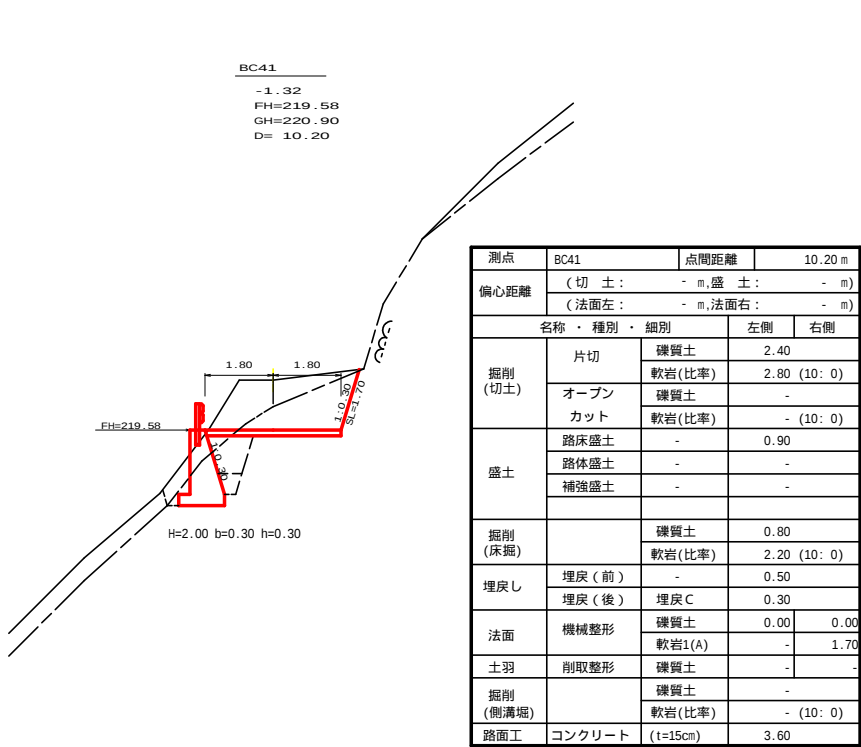
項 目	種 別 ・ 寸 法	数 量
スギ丸太 φ200mm (170タイコ)	高さ17.0cm×長2.0m バーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工 φ16mm	5.0本
アンカー かすがい	D16 L=350~800mm程度 φ12 240mm	10.0本 5.0箇所

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。

舗装止め丸太 加工断面図
S=1/5



路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2 級
年 度	令和 7 年度	設計速度	2 0KM/H
名 称	定期図面	施工主体	海陽町
施工地	徳島県 海部郡 海陽町	2 葉中	2 番
縮 尺	図示	図面番号	1 0
審査者		設計者	
測 点			



路 線 名	木戸ヶ谷支線	事 業 名	森林環境保全事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2 級
年 度	令和 7 年度	設計速度	2 0 km/h
名 称	横断面図面	施行主体	海陽町
施 行 地	徳島県 海部郡 海陽町	9 葉中	3 番
縮 尺	1/100	図面番号	2 1 - 5
審 査 者		設 計 者	
測 点	No.60+9.0 - No.62		