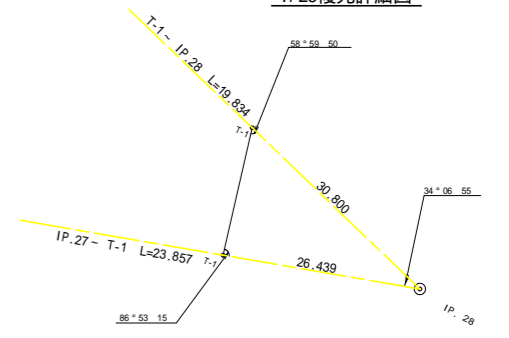


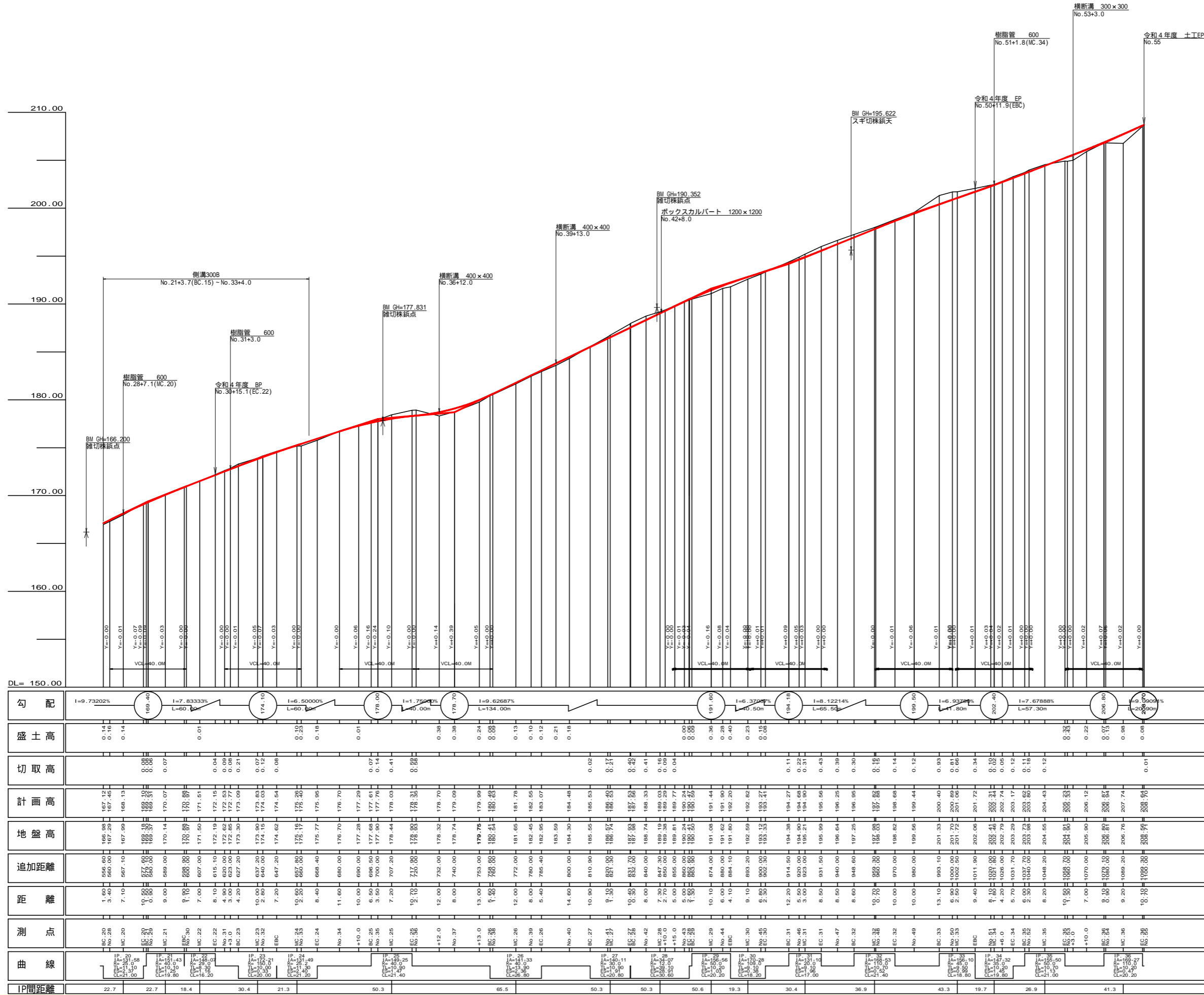
令和4年度 土工EP
No. 55

曲線表										
IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	弧長	IP.D
20	131-58	131-58	25.0	11.10	2.37	21.00	10.50	0.00	1.00	22.70
21	208-17	151-43	40.0	10.10	1.25	19.80	9.90	0.00	0.50	22.70
22	211-53	148-07	29.0	8.30	1.16	16.20	8.10	0.00	1.00	18.40
23	172-21	172-21	150.0	10.00	0.33	20.00	10.00	0.00	0.00	30.40
24	131-49	131-49	25.2	11.30	2.40	21.20	10.60	0.00	1.00	21.30
25	210-35	149-25	40.0	10.90	1.47	21.40	10.70	0.00	0.50	50.30
26	218-27	141-33	40.0	13.00	2.36	26.80	13.40	0.00	0.50	65.50
27	140-11	140-11	30.0	10.90	1.91	20.80	10.40	0.00	0.75	50.30
28	34-07	34-07	12.0	39.10	28.91	30.60	15.30	0.00	2.25	50.30
29	203-04	156-56	50.0	10.20	1.03	20.20	10.10	0.00	0.00	50.60
30	170-28	170-28	109.0	9.10	0.38	18.20	9.10	0.00	0.00	19.30
31	228-50	131-10	20.0	9.10	1.96	17.00	8.50	0.00	1.25	30.40
32	191-07	168-53	110.0	10.70	0.52	21.40	10.70	0.00	0.00	36.90
33	203-50	156-10	45.0	9.50	0.99	18.80	9.40	0.00	0.25	43.30
34	147-32	147-32	35.0	10.20	1.45	19.80	9.90	0.00	0.50	19.70
35	204-10	155-50	80.0	10.70	1.13	21.00	10.60	0.00	0.00	28.90
36	190-33	169-27	110.0	10.20	0.47	20.20	10.10	0.00	0.00	41.30

IP28復元詳細図

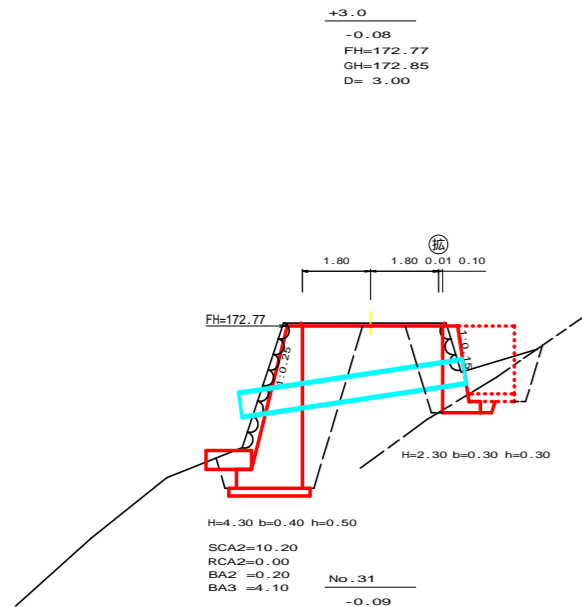


路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和4年度	施行主体	海陽町
名称	平面図面	1	葉中 1 番
施行地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	1/500	図面番号	1 8 - 1
審査者	設計者		
測点	No. 27+15.6(BC.20) ~ No. 55		

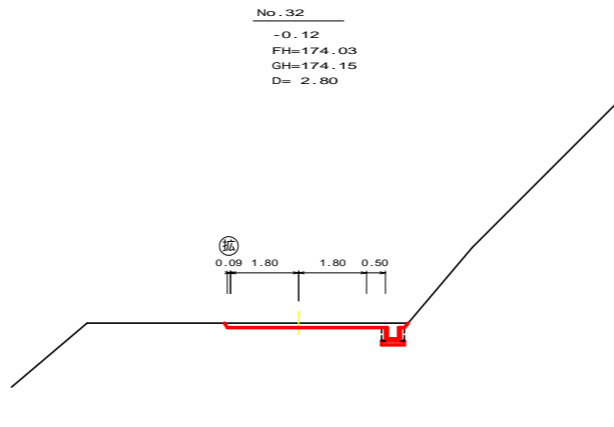


勾配	I=9.73202%	I=7.83333%	I=174.10	I=6.50000%	I=178.00	I=1.75000%	I=9.62687%	I=191.00	I=6.37000%	I=194.10	I=8.12214%	I=199.50	I=6.93200%	I=202.40	I=7.67888%	I=206.80	I=9.19000%
盛土高	0.14	0.16	0.14	0.01	0.23	0.18	0.01	0.38	0.38	0.24	0.08	0.13	0.10	0.12	0.21	0.18	0.02
切取高	0.08	0.08	0.07	0.04	0.08	0.08	0.13	0.10	0.12	0.21	0.18	0.02	0.38	0.38	0.24	0.08	0.13
計画高	167.12	167.45	168.13	170.07	170.89	171.51	172.15	172.83	173.53	174.27	175.04	175.84	176.67	177.52	178.40	179.31	180.24
地盤高	166.98	167.29	167.99	170.14	170.89	171.51	172.15	172.83	173.53	174.27	175.04	175.84	176.67	177.52	178.40	179.31	180.24
追加距離	556.60	560.00	567.10	577.00	588.00	597.00	615.10	620.00	623.00	627.20	637.20	647.20	667.00	680.00	698.40	720.00	753.00
距離	1.60	3.40	7.10	10.50	9.00	9.00	7.00	4.90	3.00	4.20	10.00	7.20	10.00	11.60	10.00	13.00	15.00
測点	BC.20	No.28	MC.20	EC.20	MC.21	EC.21	MC.22	No.31	BC.23	MC.23	EC.23	MC.24	EC.24	No.34	+10.0	BC.25	No.35
曲线	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P
IP間距離	22.7	22.7	18.4	30.4	21.3	50.3	65.5	50.3	50.3	50.6	19.3	30.4	36.9	43.3	19.7	26.9	41.3

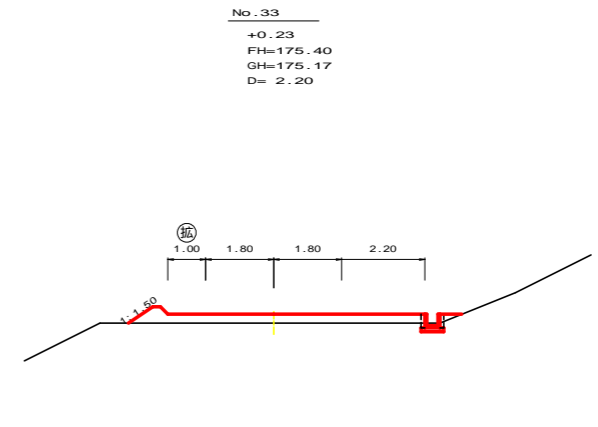
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林道専用道	級別区分	2級
年度	令和4年度	設計速度	20 km/h
名称	縦断面	施行主体	海陽町
施行地	徳島県 海部郡 海陽町	1 葉中	1 番
縮尺	H1/1000 V1/200	図面番号	18 - 2
審査者		設計者	
測点	No.27+15.6(BC.20)		No.53



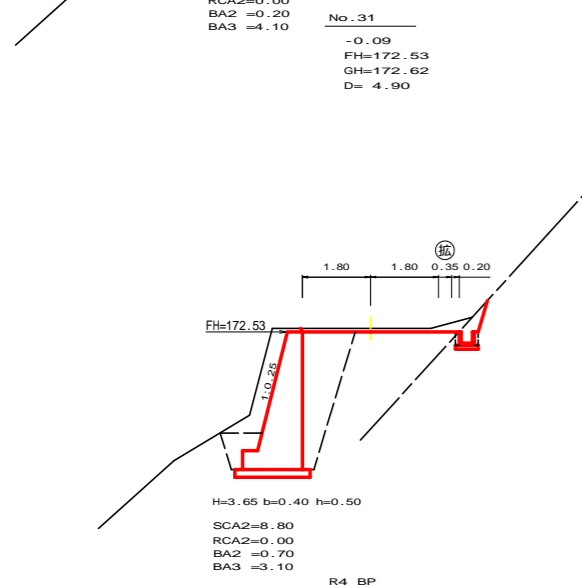
No. 30
 SCA1=0.30
 RCA1=0.00
 BA 1(路床)= 0.00
 BA 1(路体)= 0.00



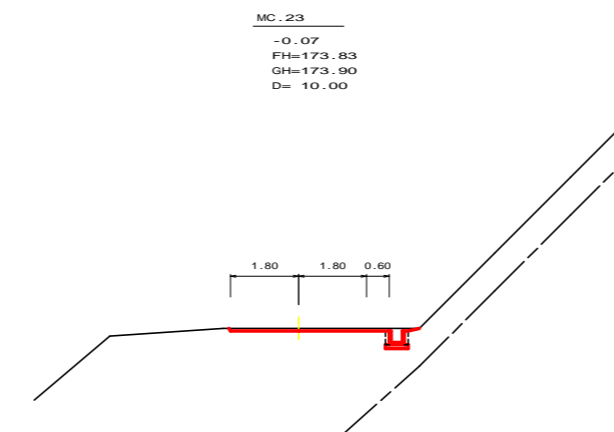
No. 32
 SCA1=0.60
 RCA1=0.00
 BA 1(路床)= 0.00
 BA 1(路体)= 0.00



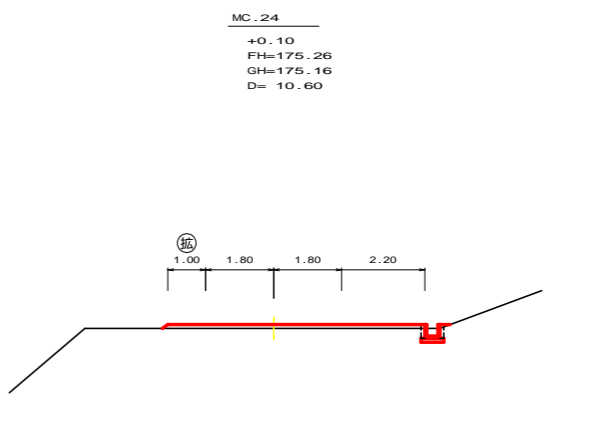
No. 33
 SCA1=0.00
 RCA1=0.00
 BA 1(路床)= 1.90
 BA 1(路体)= 0.00



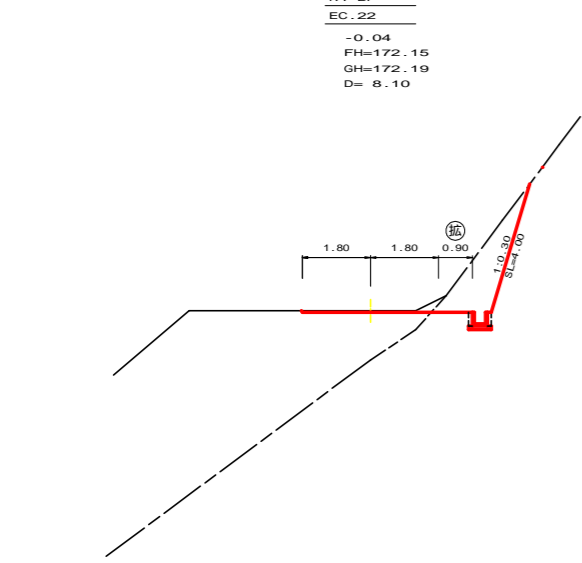
No. 31
 SCA1=0.50
 RCA1=0.50 (10:0)
 BA 1(路床)= 0.00
 BA 1(路体)= 0.00



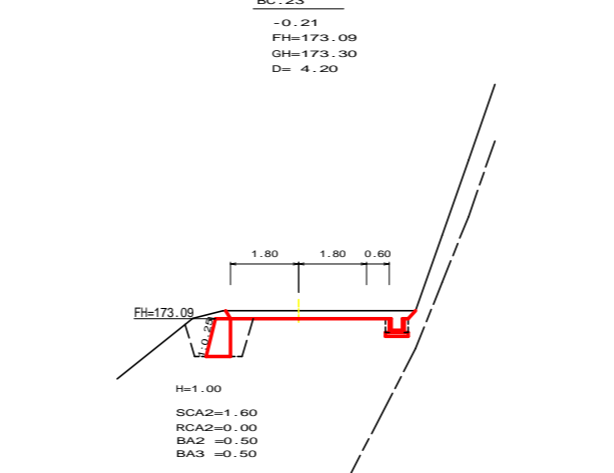
MC.23
 SCA1=0.30
 RCA1=0.00
 BA 1(路床)= 0.00
 BA 1(路体)= 0.00



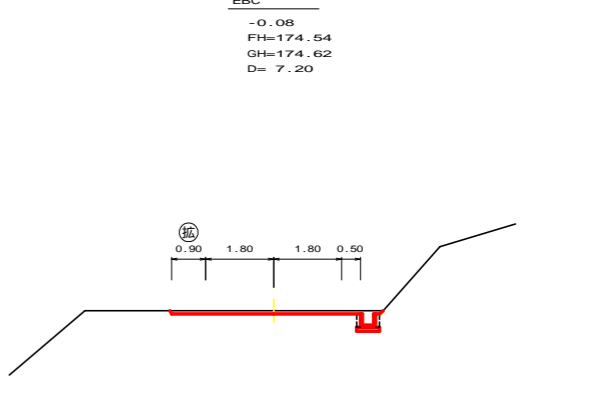
MC.24
 SCA1=0.20
 RCA1=0.00
 BA 1(路床)= 0.70
 BA 1(路体)= 0.00



R4 BP
 EC.22
 SCA1=0.20
 RCA1=2.90 (10:0)
 BA 1(路床)= 0.00
 BA 1(路体)= 0.00

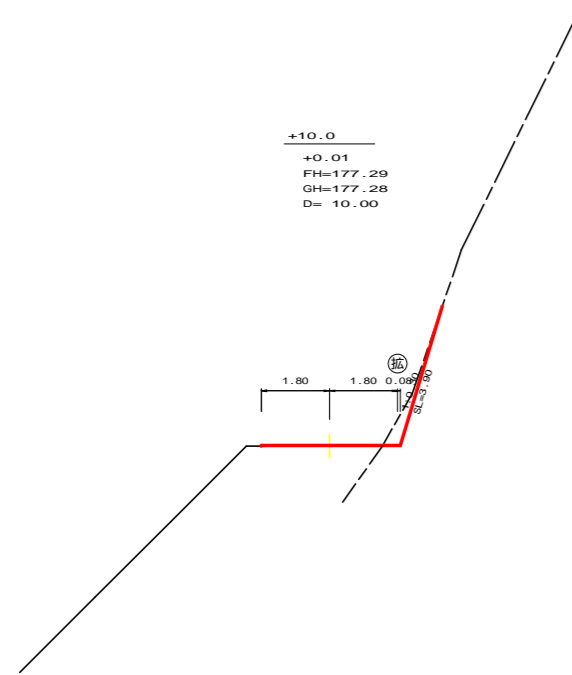


BC.23
 SCA1=1.00
 RCA1=0.00
 BA 1(路床)= 0.00
 BA 1(路体)= 0.00



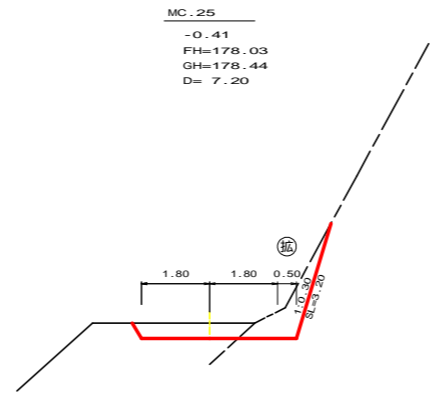
EBC
 SCA1=0.40
 RCA1=0.00
 BA 1(路床)= 0.00
 BA 1(路体)= 0.00

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	3級	設計速度	20 km/h
年度	令和4年度	施行主体	海陽町		
名称	横断面		8	葉中	1番
施行地	徳島県 海部郡 海陽町				
縮尺	1/100	図面番号	18 - 3		
審査者	設計者				
測点	No.30+15.1(EC.22) - No.33				



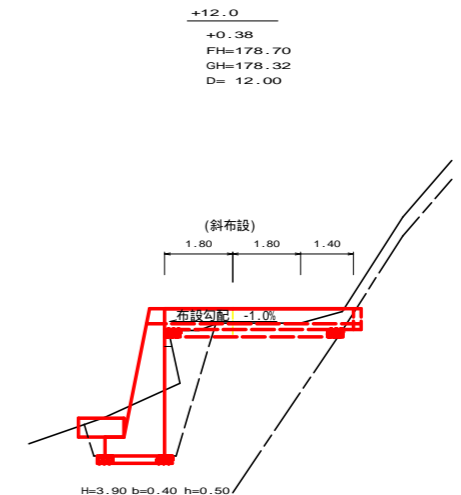
+10.0
+0.01
FH=177.29
GH=177.28
D= 10.00

SCA1=0.00
RCA1=0.50 (10:0)
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



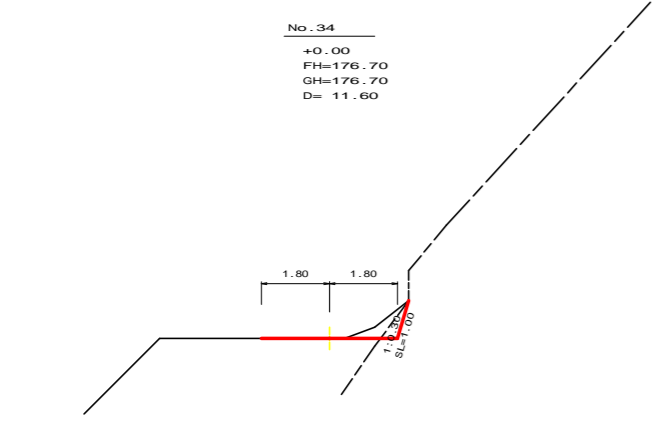
MC.25
-0.41
FH=178.03
GH=178.44
D= 7.20

SCA1=1.20
RCA1=1.50 (10:0)
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



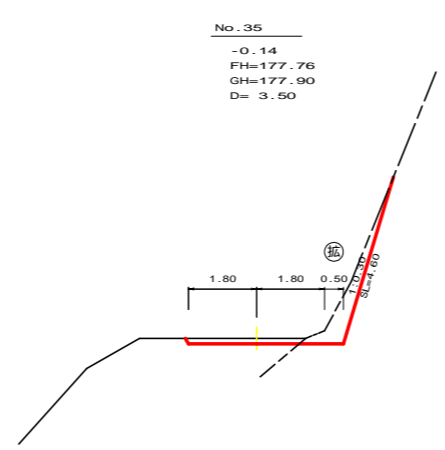
+12.0
+0.38
FH=178.70
GH=178.32
D= 12.00

SCA1=0.00
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 1.90
BA 1(路体)= 0.30



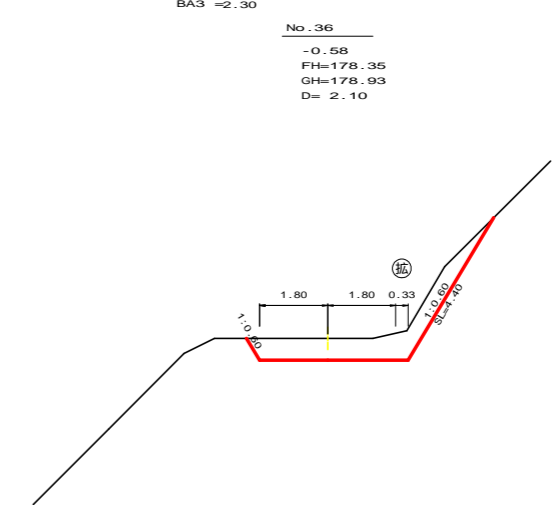
No. 34
+0.00
FH=176.70
GH=176.70
D= 11.60

SCA1=0.30
RCA1=0.20 (10:0)
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



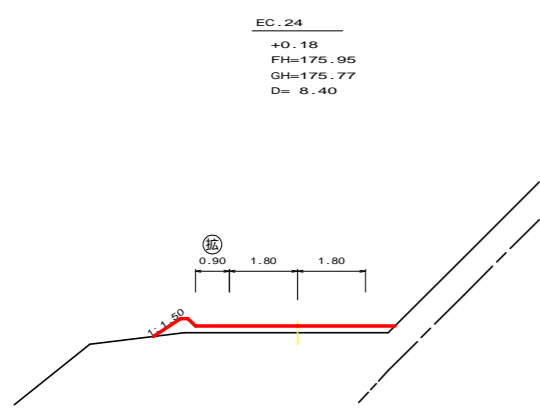
No. 35
-0.14
FH=177.76
GH=177.90
D= 3.50

SCA1=0.40
RCA1=1.30 (10:0)
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



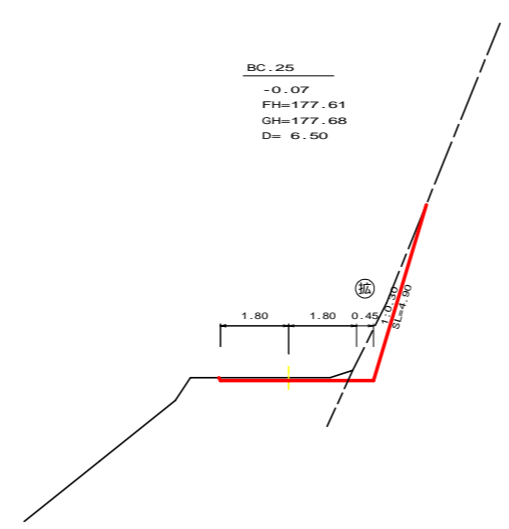
No. 36
-0.58
FH=178.35
GH=178.93
D= 2.10

SCA1=3.90
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



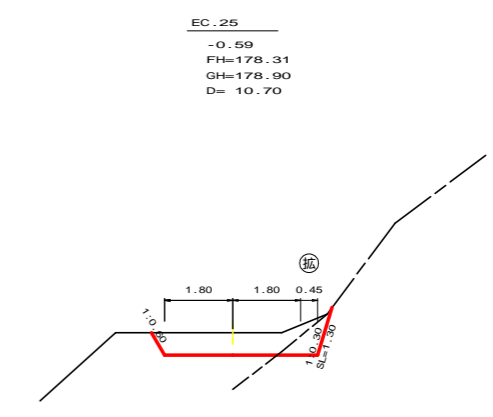
EC.24
+0.18
FH=175.95
GH=175.77
D= 8.40

SCA1=0.00
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 1.20
BA 1(路体)= 0.00



BC.25
-0.07
FH=177.61
GH=177.68
D= 6.50

SCA1=0.30
RCA1=1.30 (10:0)
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

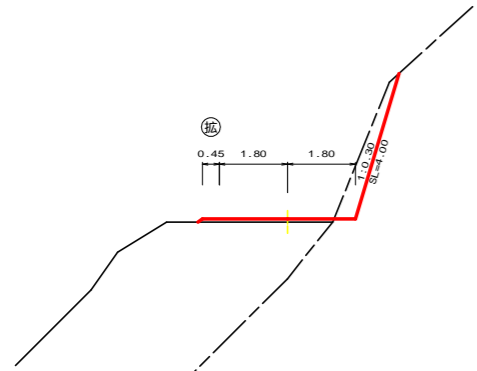


EC.25
-0.59
FH=178.31
GH=178.90
D= 10.70

SCA1=2.20
RCA1=0.60 (10:0)
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

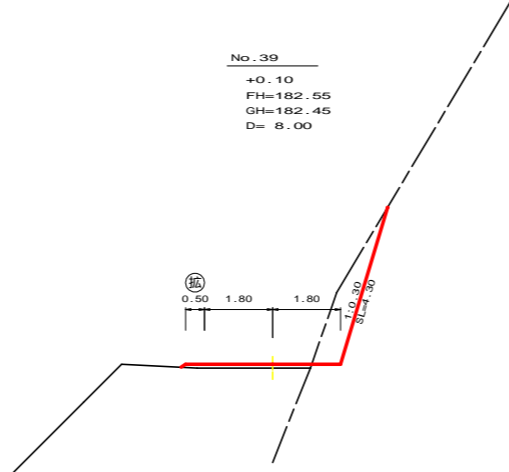
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林道専用道	級別区分	3級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和4年度	施行主体	海陽町
名称	横断面図 8 葉中 2 番		
施行地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	1/100	図面番号	18 - 4
審査者	設計者		
測点	No.33+8.4(EC.24) - No.36+12.0		

BC.26
+0.08
FH=180.49
GH=180.41
D= 5.60



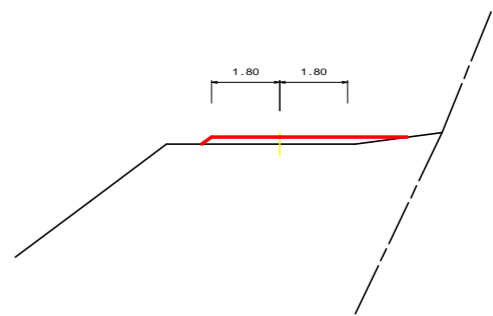
SCA1=0.00
RCA1=1.40 (10:0)
BA 1(路床)= 0.30
BA 1(路体)= 0.00

No.39
+0.10
FH=182.55
GH=182.45
D= 8.00



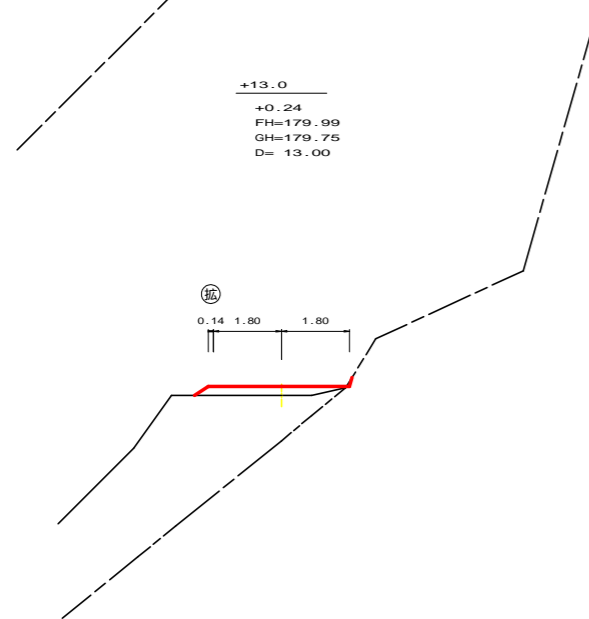
SCA1=0.00
RCA1=2.10 (10:0)
BA 1(路床)= 0.30
BA 1(路体)= 0.00

No.40
+0.18
FH=184.48
GH=184.30
D= 7.00



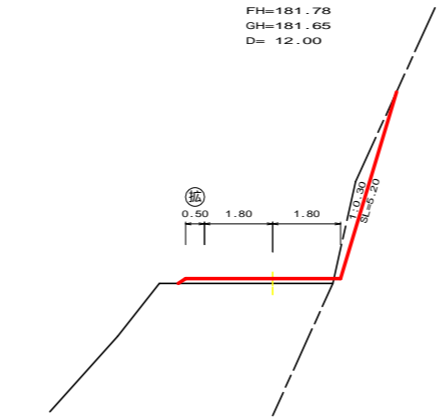
SCA1=0.00
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.80
BA 1(路体)= 0.00

+13.0
+0.24
FH=179.99
GH=179.75
D= 13.00



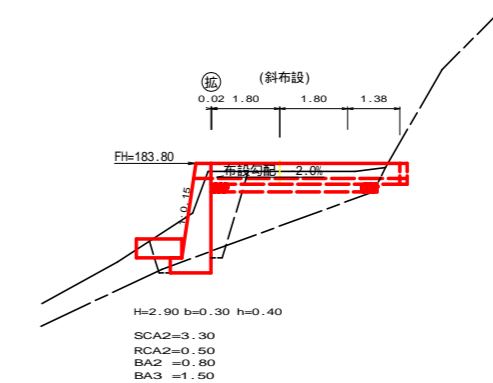
SCA1=0.00
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.90
BA 1(路体)= 0.00

MC.26
+0.13
FH=181.78
GH=181.65
D= 12.00



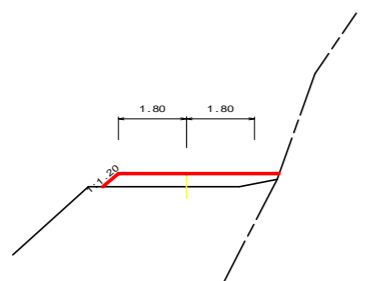
SCA1=0.00
RCA1=1.10 (10:0)
BA 1(路床)= 0.50
BA 1(路体)= 0.00

+13.0
+0.21
FH=183.80
GH=183.59
D= 7.60



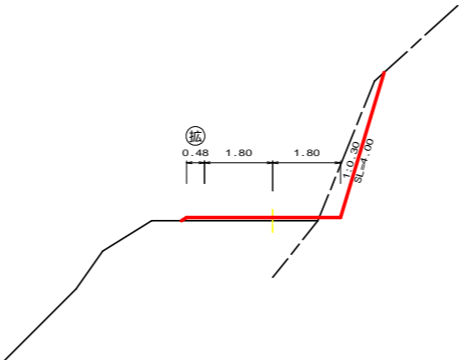
SCA1=0.00
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.90
BA 1(路体)= 0.00

No.37
+0.35
FH=179.09
GH=178.74
D= 8.00



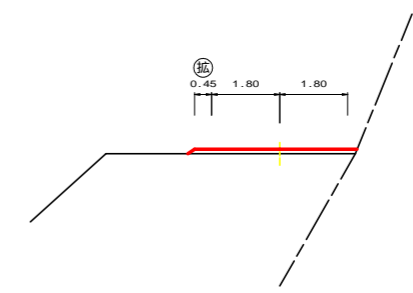
SCA1=0.00
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 1.40
BA 1(路体)= 0.00

No.38
+0.09
FH=180.63
GH=180.54
D= 1.40



SCA1=0.00
RCA1=1.40 (10:0)
BA 1(路床)= 0.30
BA 1(路体)= 0.00

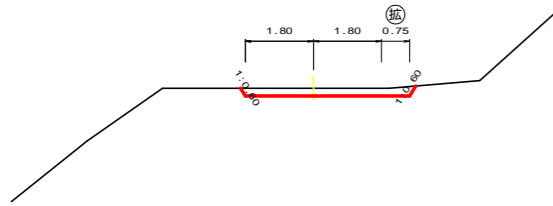
EC.26
+0.12
FH=183.07
GH=182.95
D= 5.40



SCA1=0.00
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.50
BA 1(路体)= 0.00

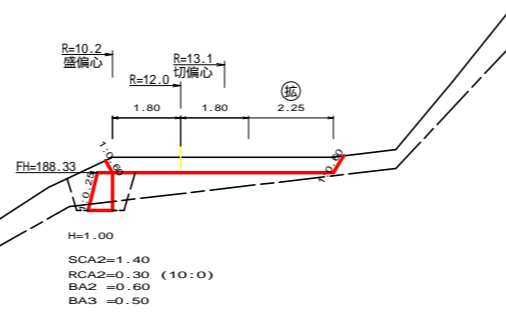
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業		
林道区分	林道専用道	級別区分	3級	設計速度	20 km/h
年度	令和4年度	施行主体	海陽町		
名称	横断面図		8	葉中	3番
施行地	徳島県 海部郡 海陽町				
縮尺	1/100	図面番号	18	-	5
審査者	設計者				
測点	No.37 - No.40				

MC.27
-0.21
FH=186.53
GH=186.74
D= 1.30



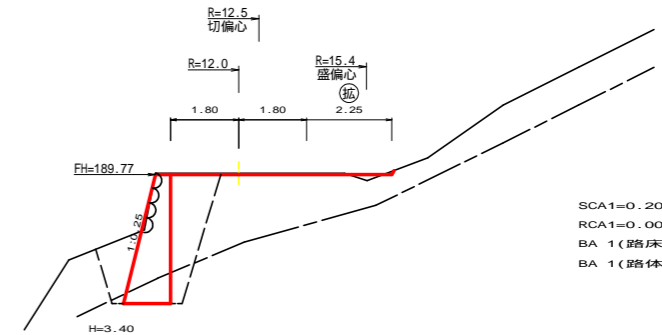
SCA1=1.00
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

No.42
-0.41
FH=188.33
GH=188.74
D= 8.00
切土偏心距離= 8.70



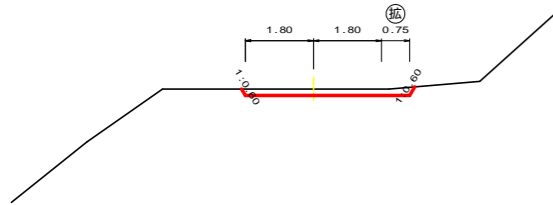
SCA1=2.50
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

+15.0
-0.04
FH=189.77
GH=189.81
D= 5.00
切土偏心距離= 5.50
盛土偏心距離= 5.40



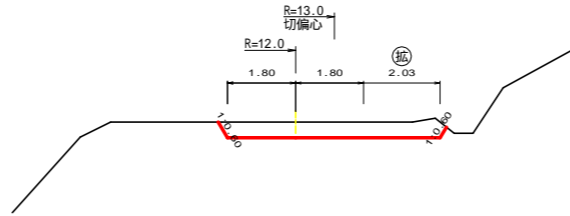
SCA1=0.20
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.10
BA 1(路体)= 0.00

No.41
-0.17
FH=186.40
GH=186.57
D= 9.10



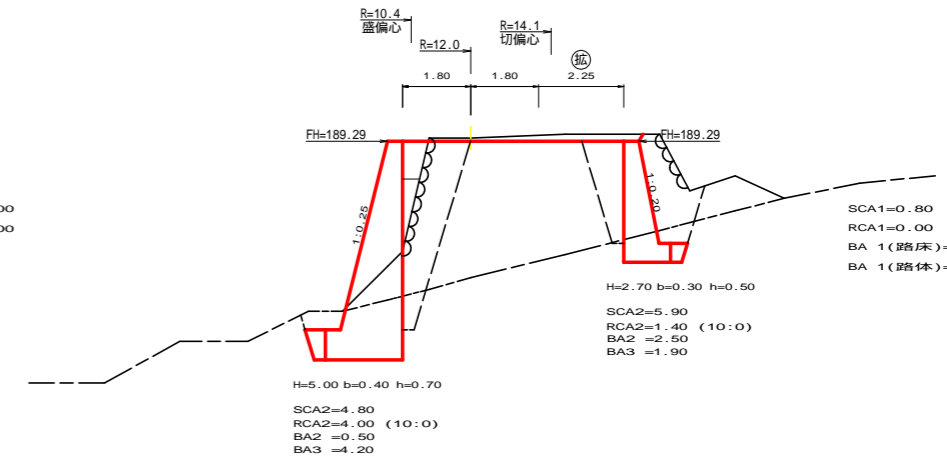
SCA1=0.80
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

BC.28
-0.42
FH=187.56
GH=187.98
D= 0.30



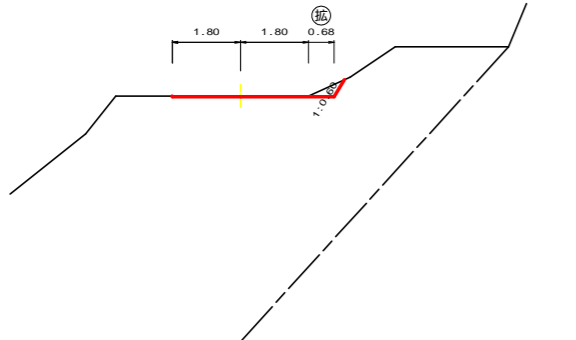
SCA1=2.50
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

+10.0
-0.09
FH=189.29
GH=189.38
D= 2.70
切土偏心距離= 3.10
盛土偏心距離= 2.40



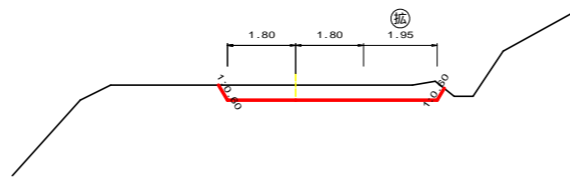
SCA1=0.80
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.60
BA 1(路体)= 0.40

BC.27
-0.02
FH=185.53
GH=185.55
D= 10.90



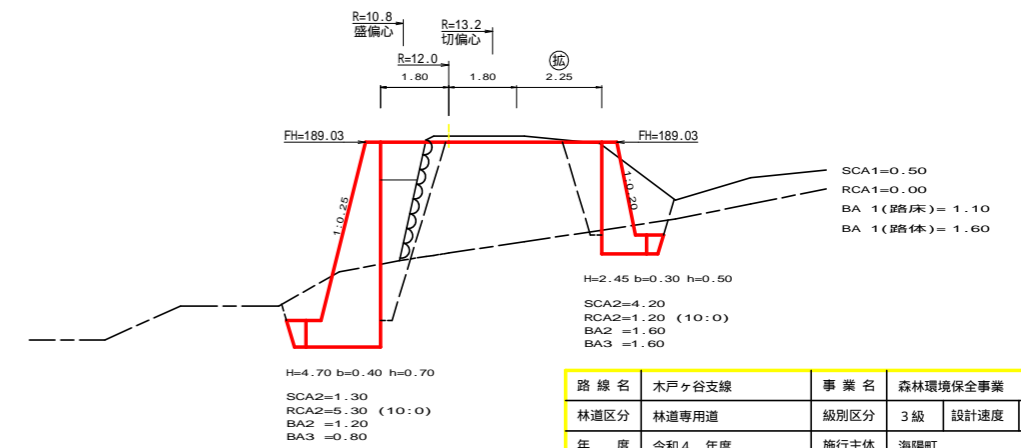
SCA1=0.30
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

EC.27
-0.40
FH=187.53
GH=187.93
D= 10.40



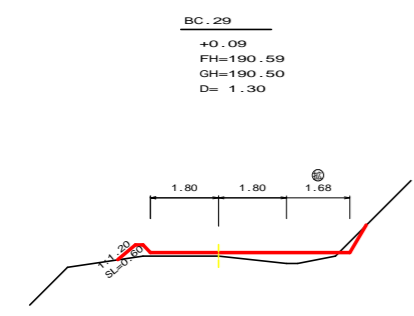
SCA1=2.30
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

MC.28
-0.16
FH=189.03
GH=189.19
D= 7.30
切土偏心距離= 8.00
盛土偏心距離= 6.40

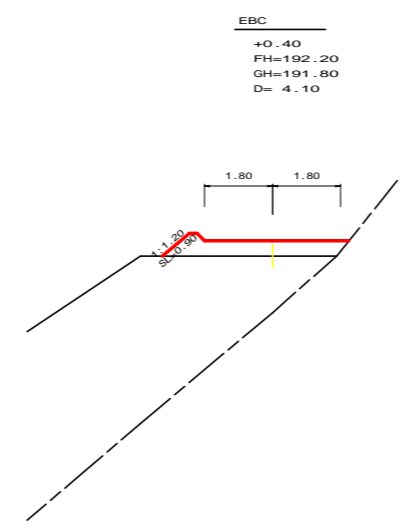


SCA1=0.50
RCA1=0.00
BA 1(路床)= 1.10
BA 1(路体)= 1.60

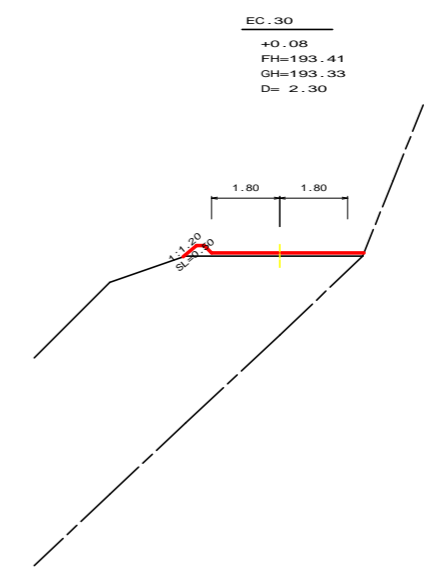
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林道専用道	級別区分	3級 設計速度 2.0 km/h
年度	令和4年度	施行主体	海陽町
名称	横断面	8	葉中 4番
施行地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	1/100	図面番号	18 - 6
審査者		設計者	
測点	No.40+10.9(BC.27) - No.42+15.0		



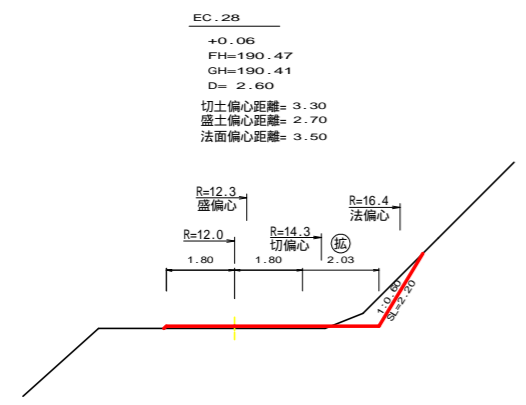
SCA1 = 0.10
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 1.00
BA 1(路体)= 0.00



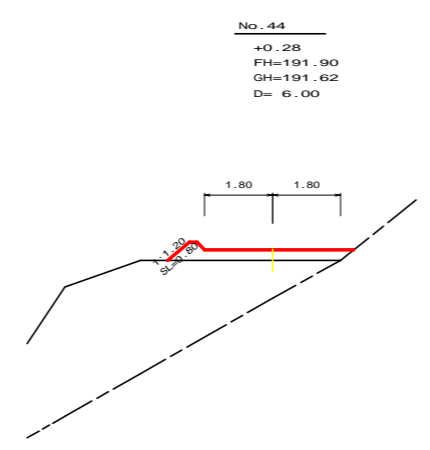
SCA1 = 0.00
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 1.90
BA 1(路体)= 0.00



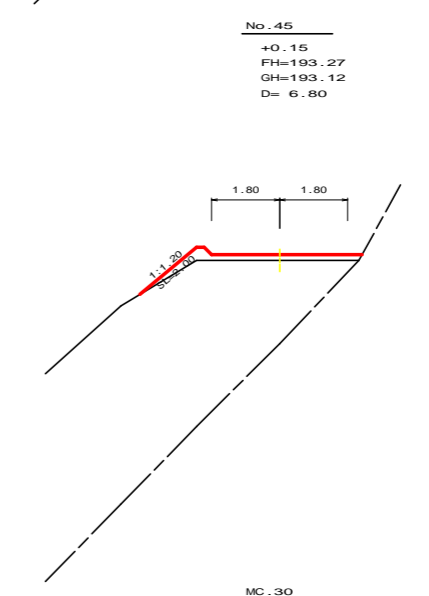
SCA1 = 0.00
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 0.50
BA 1(路体)= 0.00



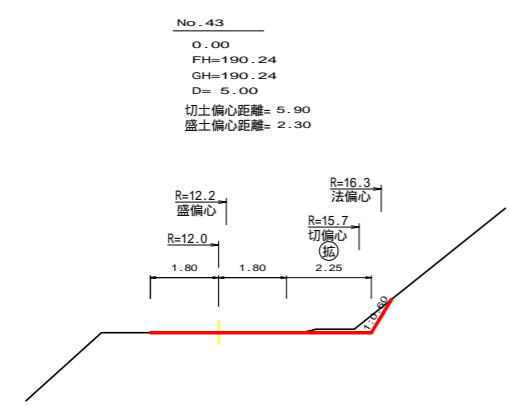
SCA1 = 0.00
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 0.30
BA 1(路体)= 0.00



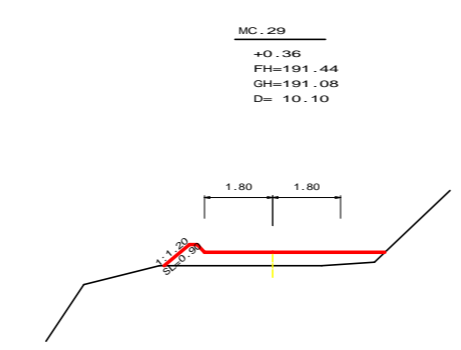
SCA1 = 0.00
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 1.40
BA 1(路体)= 0.00



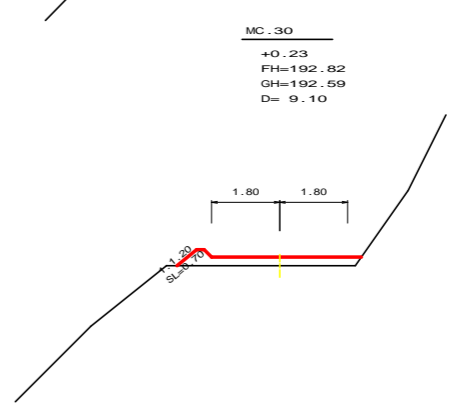
SCA1 = 0.00
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 1.00
BA 1(路体)= 0.00



SCA1 = 0.40
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

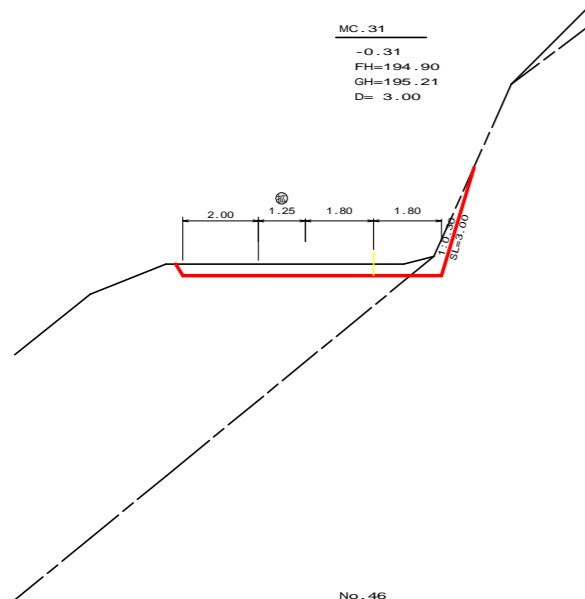


SCA1 = 0.00
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 2.00
BA 1(路体)= 0.00

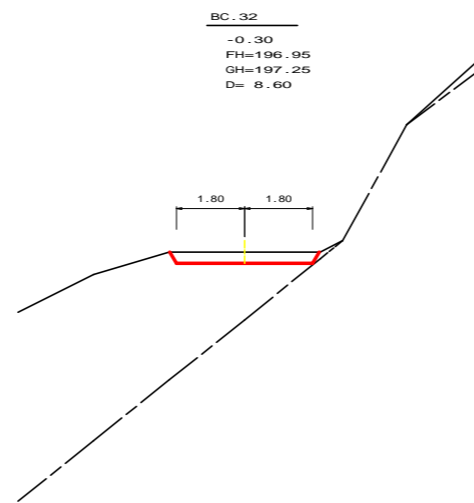


SCA1 = 0.00
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 1.20
BA 1(路体)= 0.00

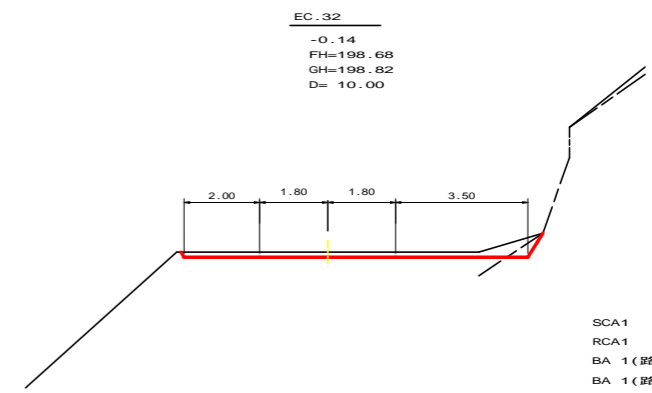
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業	
林道区分	林道専用道	級別区分	3級	設計速度 2.0 km/h
年度	令和4年度	施行主体	海陽町	
名称	横断面		8	葉中 5番
施行地	徳島県 海部郡 海陽町			
縮尺	1/100	図面番号	18 - 7	
審査者	設計者			
測点	No.43 - No.45+2.3(EC.30)			



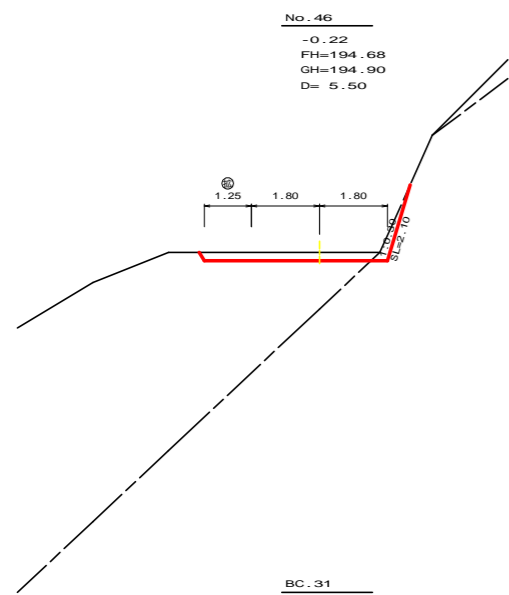
SCA1 = 2.00
RCA1 = 0.70 (10:0)
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



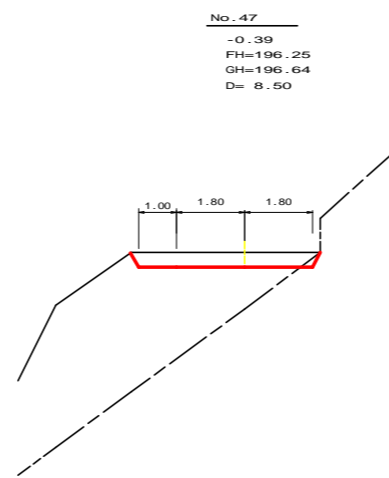
SCA1 = 1.10
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



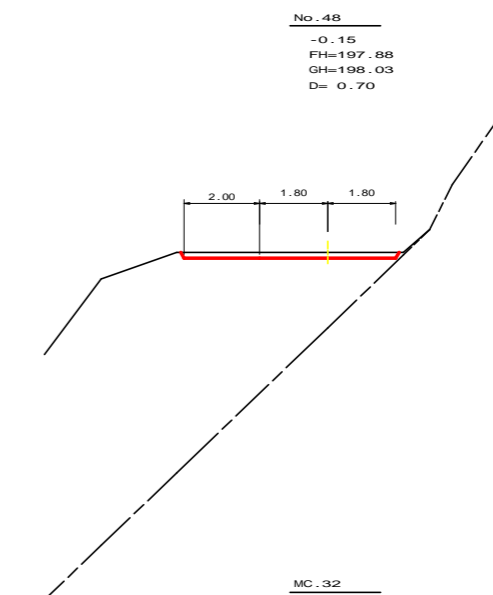
SCA1 = 1.50
RCA1 = 0.20
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



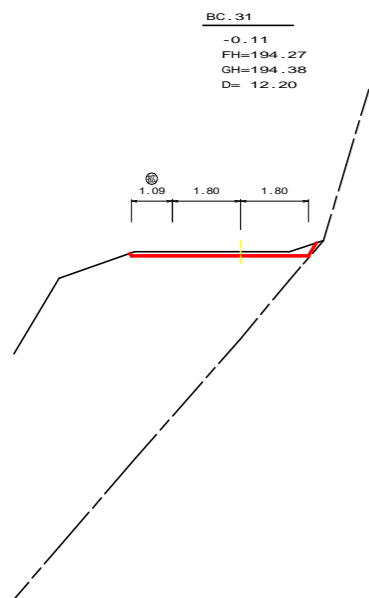
SCA1 = 1.00
RCA1 = 0.30 (10:0)
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



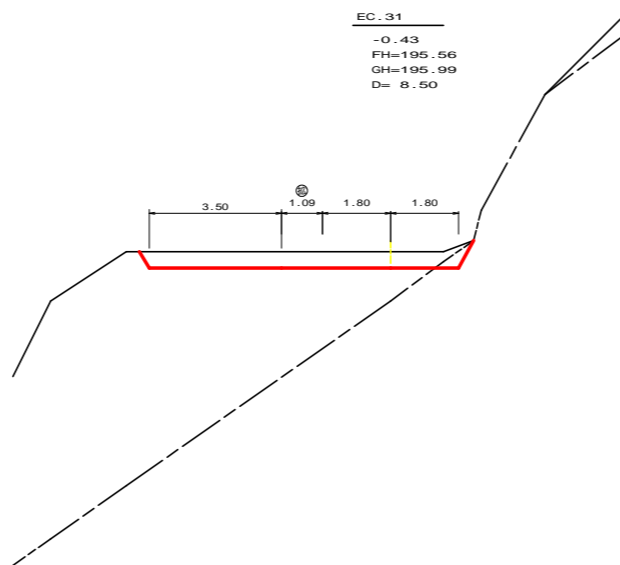
SCA1 = 1.80
RCA1 = 0.10
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



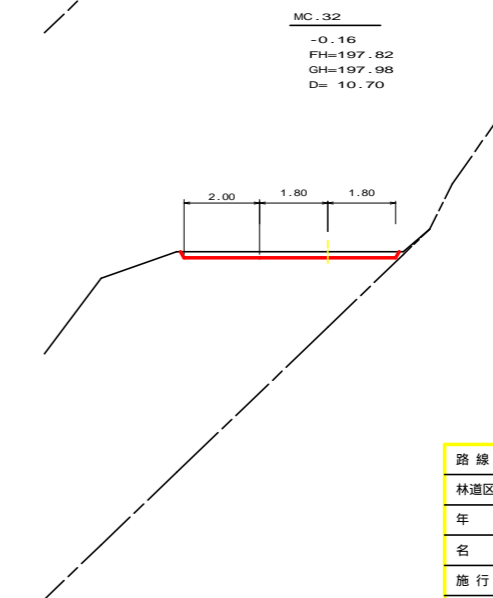
SCA1 = 0.90
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00



SCA1 = 0.60
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

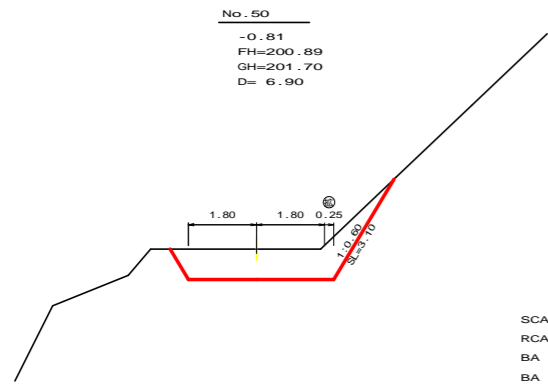


SCA1 = 3.50
RCA1 = 0.20 (10:0)
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

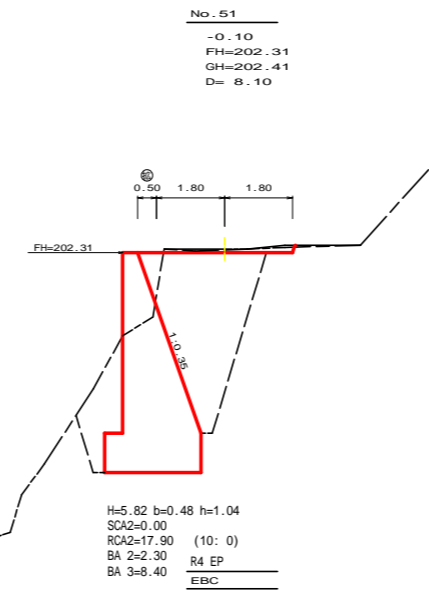


SCA1 = 0.90
RCA1 = 0.00
BA 1(路床)= 0.00
BA 1(路体)= 0.00

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	20 km/h
年度	令和4年度	施行主体	海陽町		
名称	横断面		8	葉中	6番
施行地	徳島県 海部郡 海陽町				
縮尺	1/100	図面番号	18	-	8
審査者	設計者				
測点	No.45+14.5(BC.31) ~ No.48+10.0(EC.32)				

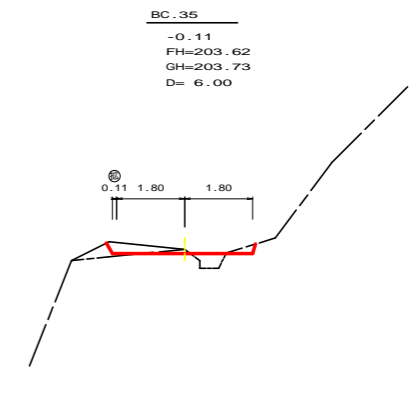


SCA1 = 4.30
RCA1 = 0.00
BA 1(路床) = 0.00
BA 1(路体) = 0.00

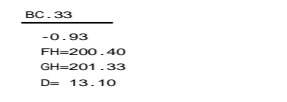


H=5.82 b=0.48 h=1.04
SCA2=0.00
RCA2=17.90 (10:0)
BA 2=2.30 R4 EP
BA 3=8.40
EBC

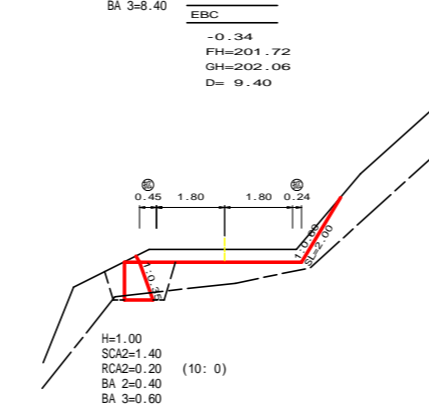
SCA1 = 0.10
RCA1 = 0.30
BA 1(路床) = 0.50
BA 1(路体) = 0.00



SCA1 = 0.40
RCA1 = 0.20 (10:0)
BA 1(路床) = 0.30
BA 1(路体) = 0.00

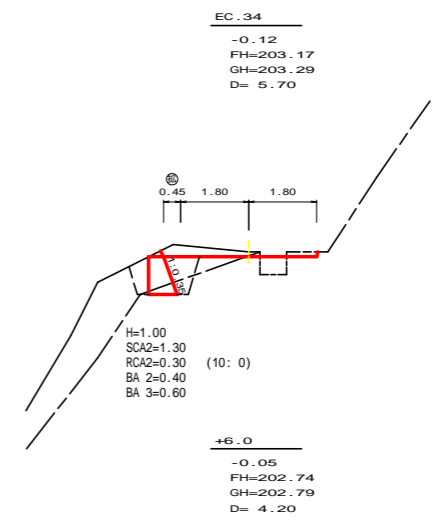


SCA1 = 5.40
RCA1 = 0.00
BA 1(路床) = 0.00
BA 1(路体) = 0.00



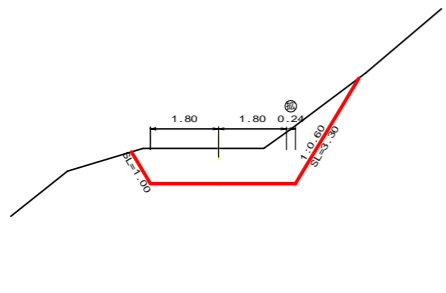
H=1.00
SCA2=1.40
RCA2=0.20 (10:0)
BA 2=0.40
BA 3=0.60

SCA1 = 1.70
RCA1 = 0.00
BA 1(路床) = 0.00
BA 1(路体) = 0.00

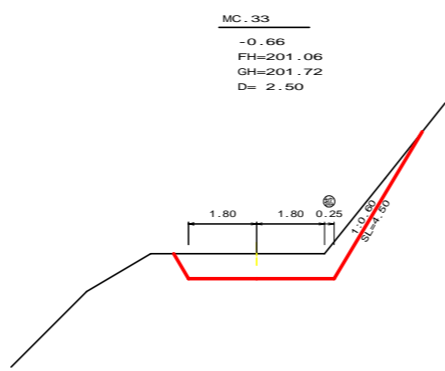


H=1.00
SCA2=1.30
RCA2=0.30 (10:0)
BA 2=0.40
BA 3=0.60

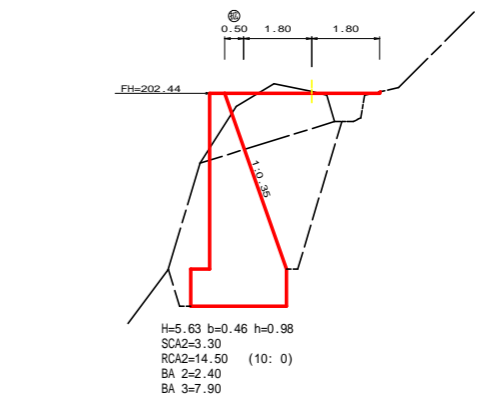
SCA1 = 0.50
RCA1 = 0.10 (10:0)
BA 1(路床) = 0.30
BA 1(路体) = 0.00



SCA1 = 1.20
RCA1 = 0.50
BA 1(路床) = 0.00
BA 1(路体) = 0.00

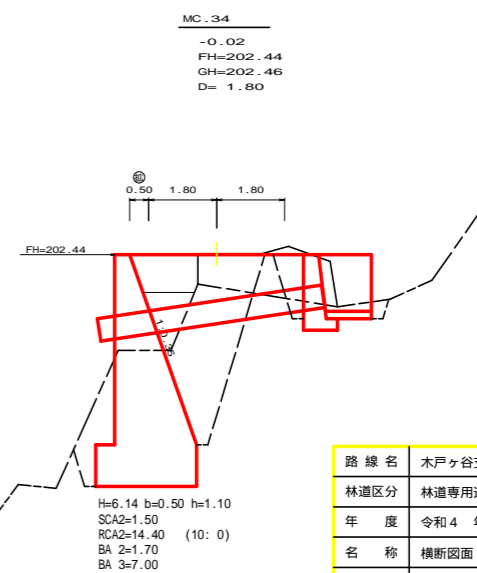


SCA1 = 3.80
RCA1 = 0.00
BA 1(路床) = 0.00
BA 1(路体) = 0.00



H=5.63 b=0.46 h=0.98
SCA2=3.30
RCA2=14.50 (10:0)
BA 2=2.40
BA 3=7.90

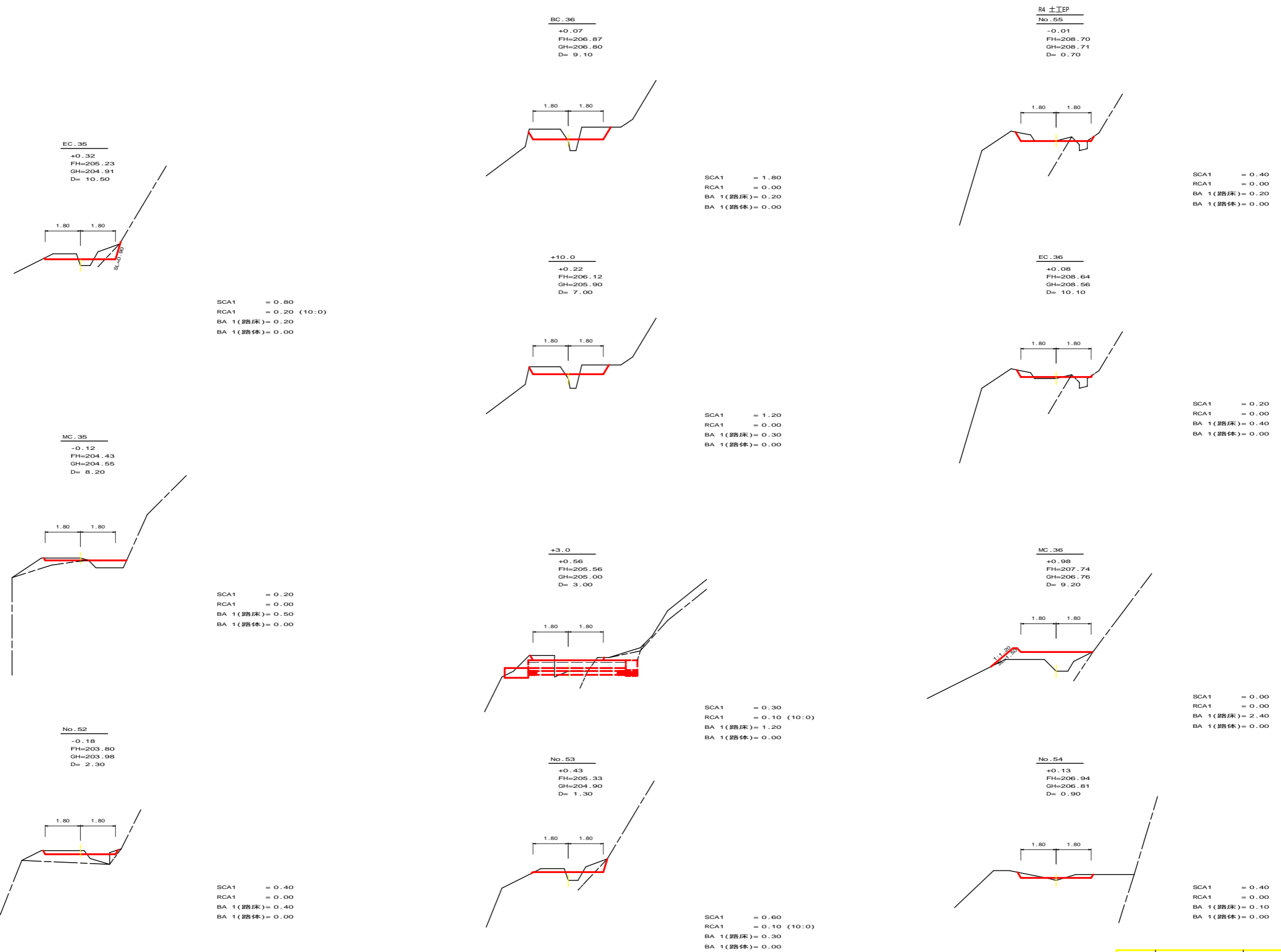
SCA1 = 0.20
RCA1 = 0.00
BA 1(路床) = 0.50
BA 1(路体) = 0.00



H=6.14 b=0.50 h=1.10
SCA2=1.50
RCA2=14.40 (10:0)
BA 2=1.70
BA 3=7.00

SCA1 = 0.20
RCA1 = 0.00
BA 1(路床) = 1.60
BA 1(路体) = 1.20

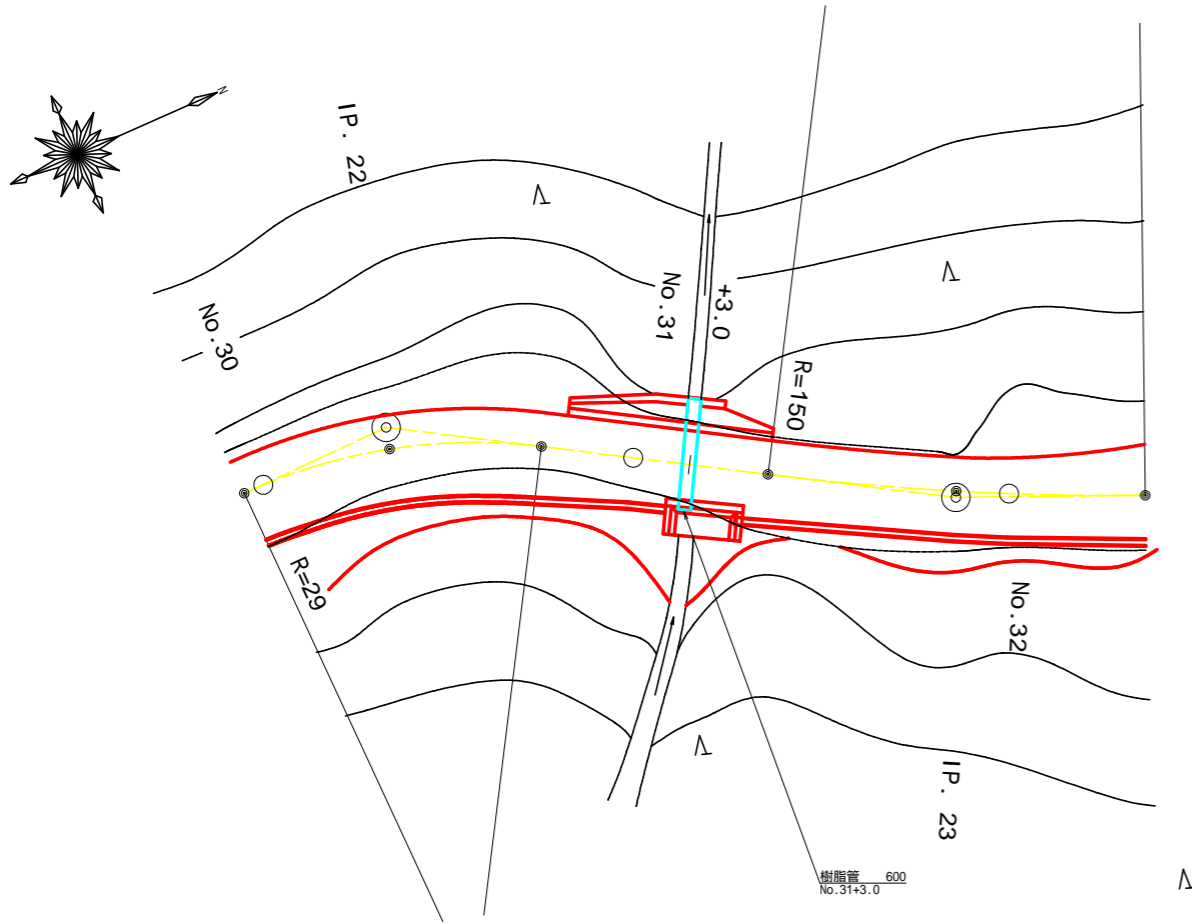
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業		
林道区分	林道専用道	級別区分	2級	設計速度	2.0 km/h
年度	令和4年度	施行主体	海陽町		
名称	横断面図		8	葉中	7番
施行地	徳島県 海部郡 海陽町				
縮尺	1/100	図面番号	18	- 9	
審査者	設計者				
測点	No.49 - No.51+17.7(BC.35)				



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 設計速度 20 km/h
年度	令和4年度	施行主体	海陽町
名称	横断面 8 葉中 8 番		
施行地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	1/100	図面番号	18 - 10
審査者	設計者		
測点	No.52 - No.55		

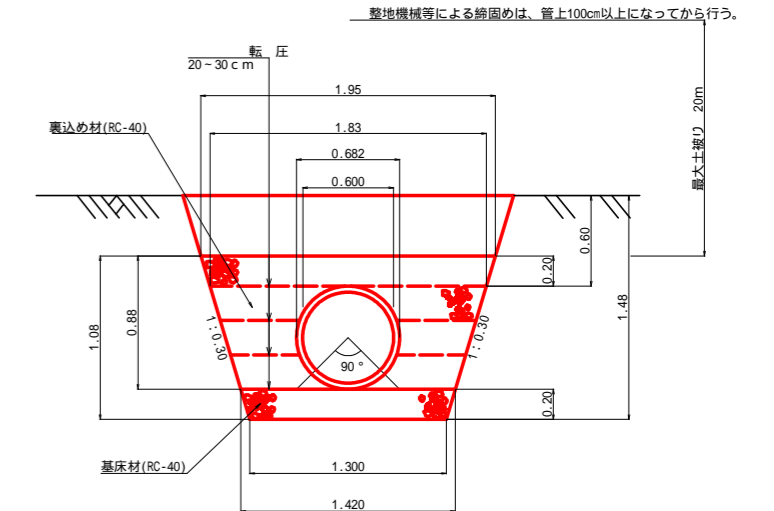
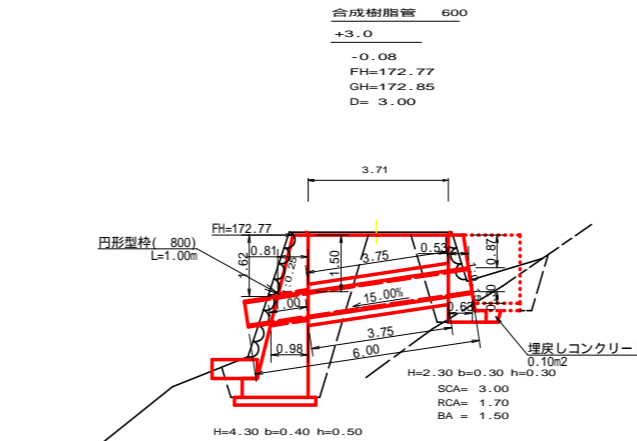
平面見取り図

SC:1/200



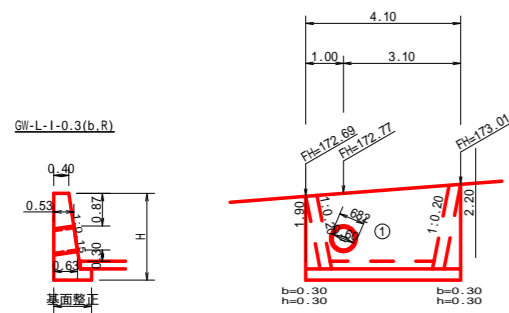
高密度ポリエチレン管(ダブル構造) 600mm 布設詳細図

S=1/25

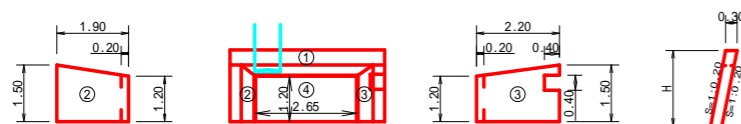


種別	形状寸法	計算式	数量
高密度ポリエチレン管	600mm	4.00m x 2本	8.00 m
基底材	RC-40	1/2 (1.30+1.42) x 3.75	5.10 m ²
フィルター材	RC-40	(1/2(1.42+1.95) x 0.88-0.37) x 3.75	4.17 m ³

呑口工(路側部)展開図 (1/100)



呑口工(側壁・敷部)展開図 (1/100)



擁壁数量計算表

番号	擁壁平均高さ			本				基礎				足場(キャットウォーク)		基面整正			
	延長(m)	壁高(m)	正面積(m ²)	延長(m)	直高(m)	コンクリート断面積(m ²)	体積(m ³)	延長(m)	フーチング(m)	基礎高(m)	コンクリート断面積(m ²)	体積(m ³)	延長(m)	正面積(m ²)	基面幅	面積(m ²)	
1	4.10	2.20	9.64	1	4.10	1.90	1.03	4.65	16.90	4.10	0.30	0.30	1.25	2.46	2.70	5.67	0.99
		2.50				2.20	1.24				0.30	0.31				1.03	4.14
				控除				-0.21	-0.73								
合計	4.10		9.64	合計	4.10		4.44	16.17				1.25	2.46		5.67		4.14
水抜 VU 75mm = 2.22 m		埋戻しコンクリート = 0.10 m ² x 4.10 m = 0.41 m ³		礫質土(床掘) 3.00 x 4.10 = 12.30m ³		軟岩 1(床掘) 1.70 x 4.10 = 6.97m ³		埋戻し(床掘) 1.50 x 4.10 = 6.15m ³									

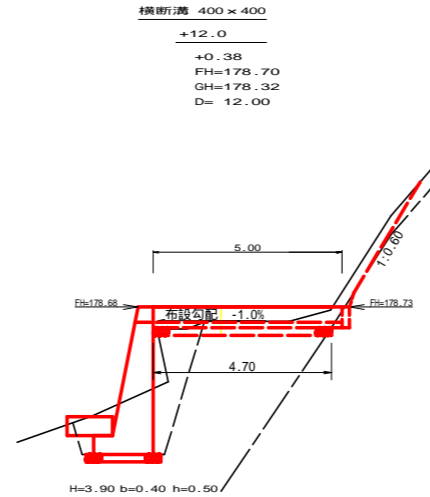
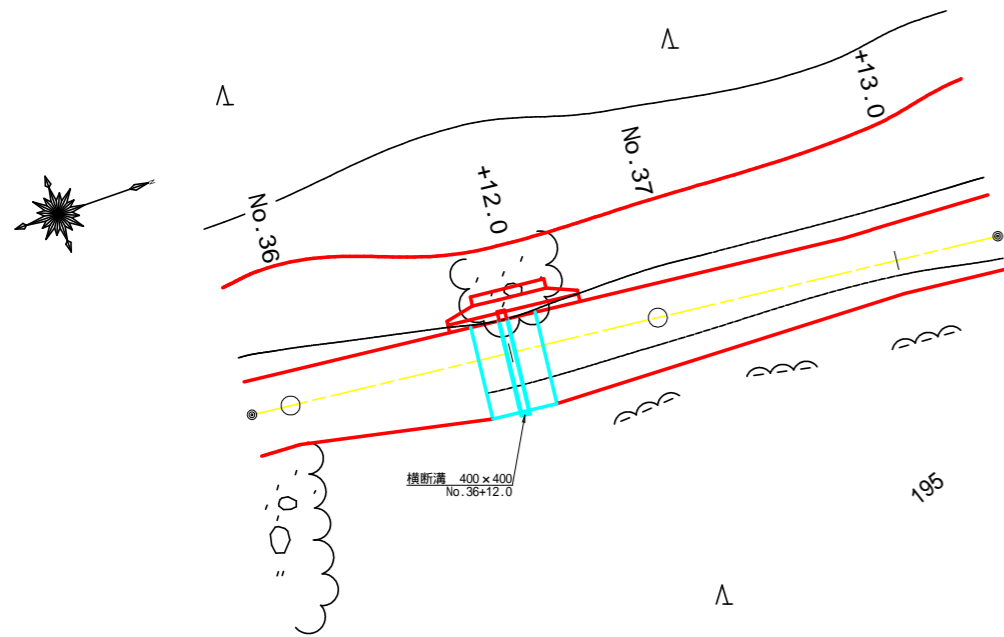
呑口工(側壁・敷部)数量計算表

	1/2 x (1.50+1.20) x 1.90	2.57 m ²
	1/2 x (1.50+1.20) x 2.20	2.97
	0.40 x 0.40	-0.16
	合計	2.81 m ²
	1.20 x 2.65	3.18 m ²
コンクリート	(2.57+2.81) x 0.30 + 3.18 x 0.20	2.25 m ³
型枠	(2.57+2.81) x 2.040	10.98 m ²

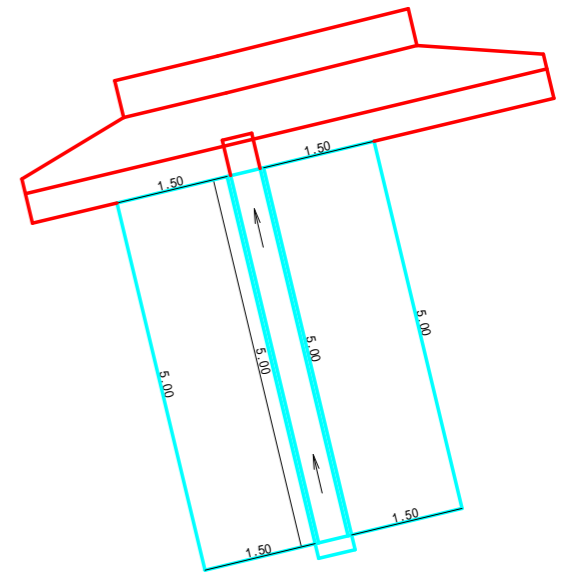
路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 20KM/H
年度	令和4年度	施工主体	海陽町
名称	構造図面	4	葉中 1番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	1/100	図面番号	18 - 11
審査者		設計者	
測点	NO.31+3.0		

平面見取り図

SC:1/200

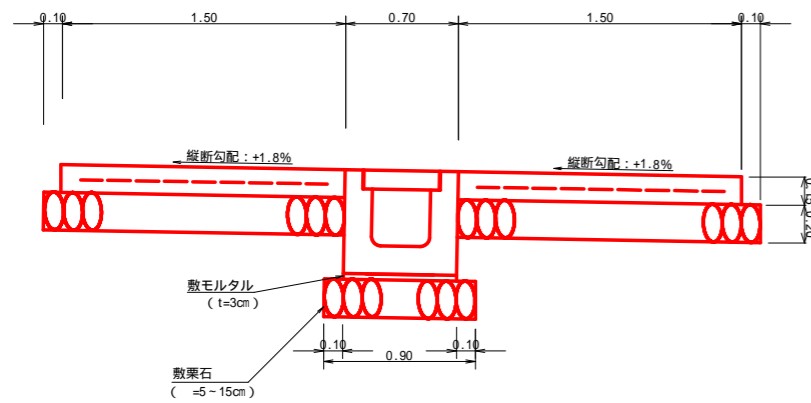


SCA1=2.30
RCA1=0.20 (10:0)



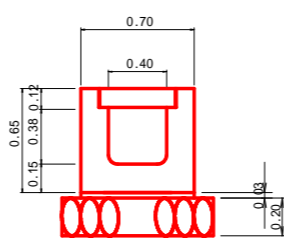
横断溝 (ロングU:PU456-T25) 受台断面図

SC:1/20



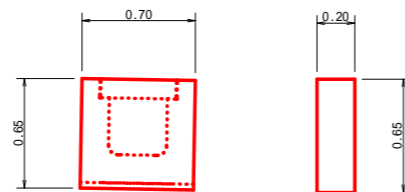
U字側溝断面図

SC:1/20



止めコンクリート展開図

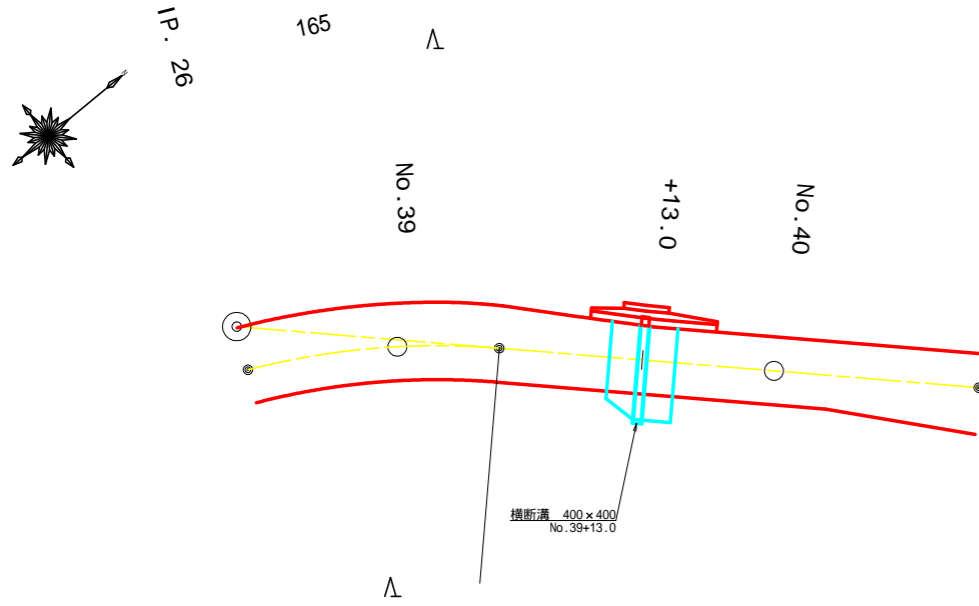
SC:1/20



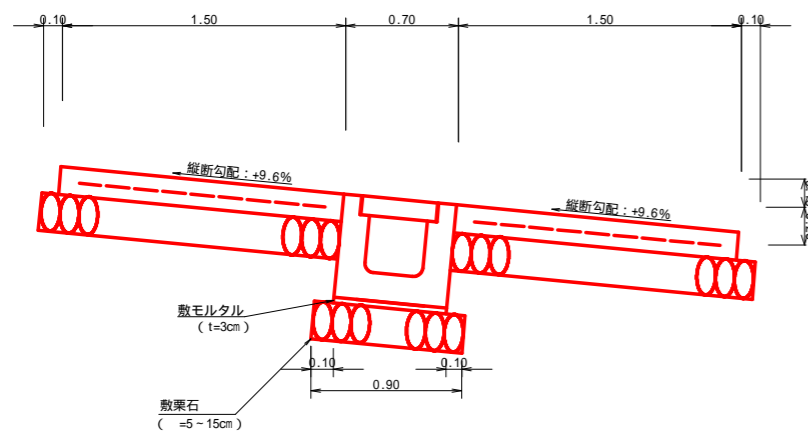
設 点 NO.36+12.0			
横断溝 (グレーチング)	T-25 995x500x65	5.00	m
ロングU:PU445	T-25 2.00m x 2本+1.00m x 1本	5.00	m
受 台	敷モルタル	0.60x5.00x0.03	0.09 m3
	敷 栗 石 (=5-15cm)	0.90x4.70	4.23 m2
	基 面 整 正	0.90x5.00	4.50 m2
止 め 部	コンクリート	0.70x0.65x0.20	0.09 m3
	型 枠	0.70x0.65x0.20x2	0.72 m2
	基 面 整 正	0.70x0.20	0.14 m2
	コンクリート	5.00x1.50x0.15x2	2.25 m3
袖 部	型 枠	(5.00+1.50)x0.15x2	1.95 m2
	滑 接 金 網 (6x150x150)	1.30x4.80x2	12.48 m2
	敷 栗 石 (=5-15cm)	1.60x5.10x2	16.32 m2
掘 削	硬 質 土	0.90x2.30	2.07 m3
	軟 岩	0.90x0.20	0.18 m3
フ ト ン 籠	(H=500x1200x2000)		2.00 m

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 4 年度	設計速度	2 0KM/H
名 称	構造図面	4 葉中	2 番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町	設計者	
縮 尺	1/100	図面番号	1 8 - 1 2
審査者		設計者	
測 点	No.36+12.0		

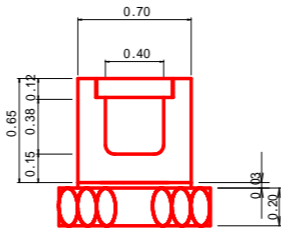
平面見取り図
SC:1/200



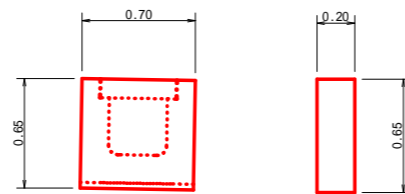
横断溝 (ロングU:PU456-T25) 受台断面図
SC:1/200



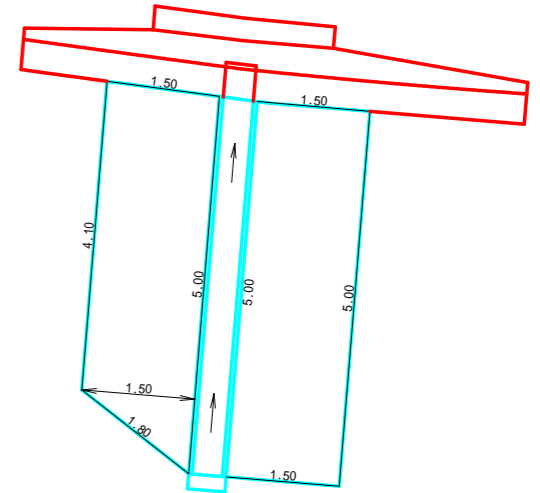
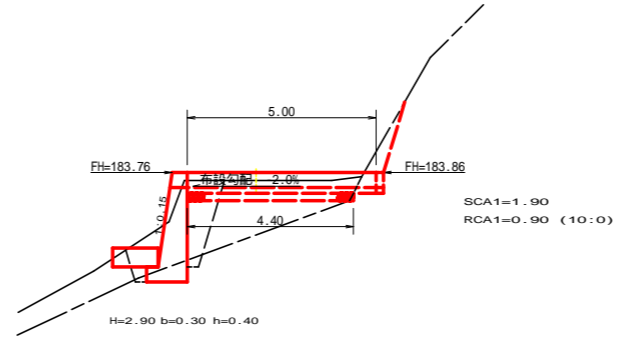
U字側断面図
SC:1/200



止めコンクリート展開図
SC:1/200



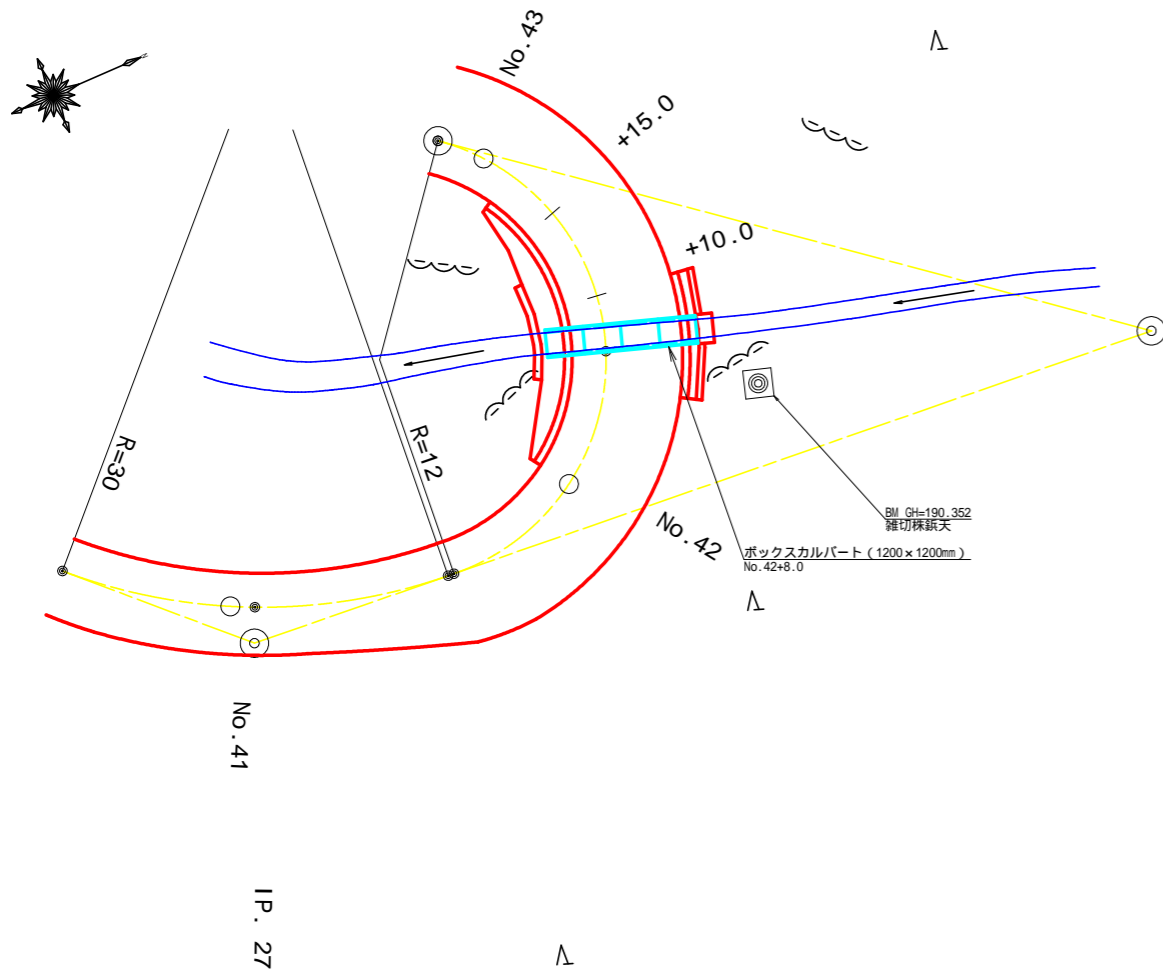
横断溝 400 x 400
+13.0
+0.21
FH=183.80
GH=183.59
D= 7.60



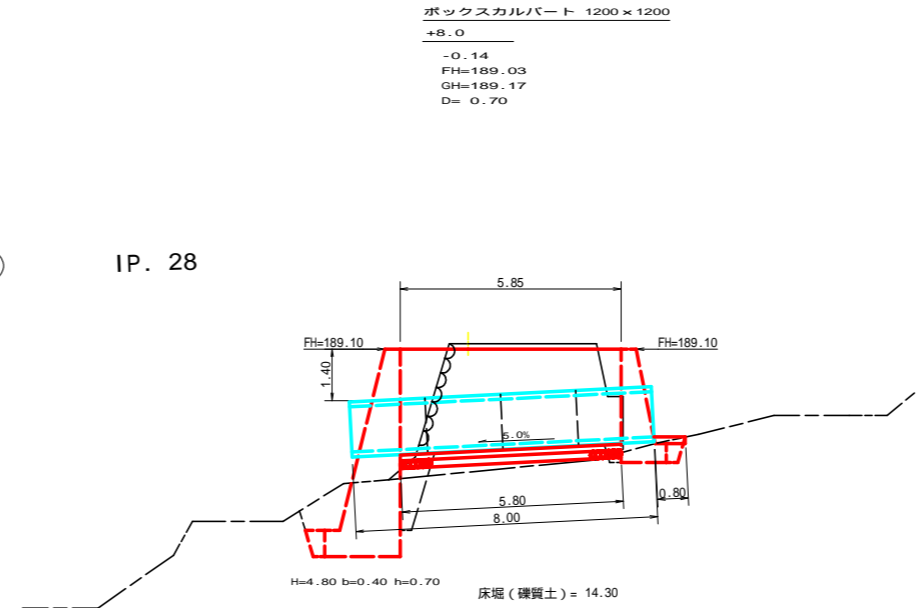
設 点 NO.39+13.0			
横断溝 (グレーチング)	T-25 995 x 500 x 65	5.00 m	
ロングU:PU445 T-25	2.00m x 2本+1.00m x 1本	5.00 m	
受 台	敷モルタル	0.70 x 5.00 x 0.03	1.05 m ³
	敷 栗 石 (=5 - 15cm)	0.90 x 4.40	3.96 m ²
	基 面 整 正	0.90 x 5.00	4.50 m ²
止 め 部	コンクリート	0.70 x 0.65 x 0.20	0.09 m ³
	型 枠	0.70 x 0.65 x 0.20 x 2	0.72 m ²
	基 面 整 正	0.70 x 0.20	0.14 m ²
袖 部	コンクリート	(1/2(4.10+5.00)+5.00) x 1.50 x 0.15	2.15 m ³
	型 枠	(4.10+1.80+5.00+1.50) x 0.15	1.86 m ²
	溶 接 金 網 (6 x 150 x 150)	(1/2(3.90+4.80)+4.80) x 1.30	11.90 m ²
	敷 栗 石 (=5 - 15cm)	(1/2(4.20+5.10)+5.10) x 1.60	15.60 m ²
掘 削	硬 質 土	0.90 x 1.90	1.71 m ³
	軟 岩	0.90 x 0.90	0.81 m ³
フ ト ン 籠	(H=500 x 1200 x 2000)		2.00 m

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 4 年度	施工主体	海陽町
名 称	構造図面	4 葉中	3 番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮 尺	図示	図面番号	1 8 - 1 3
審査者		設計者	
測 点	No.39+13.0		

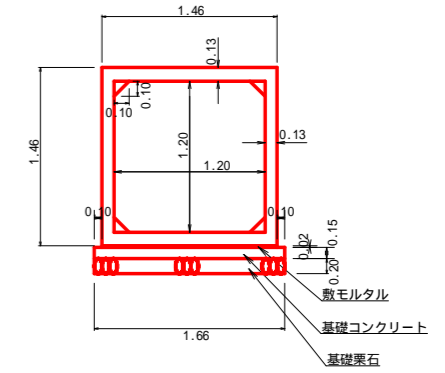
平面見取り図 (1/200)



IP. 28

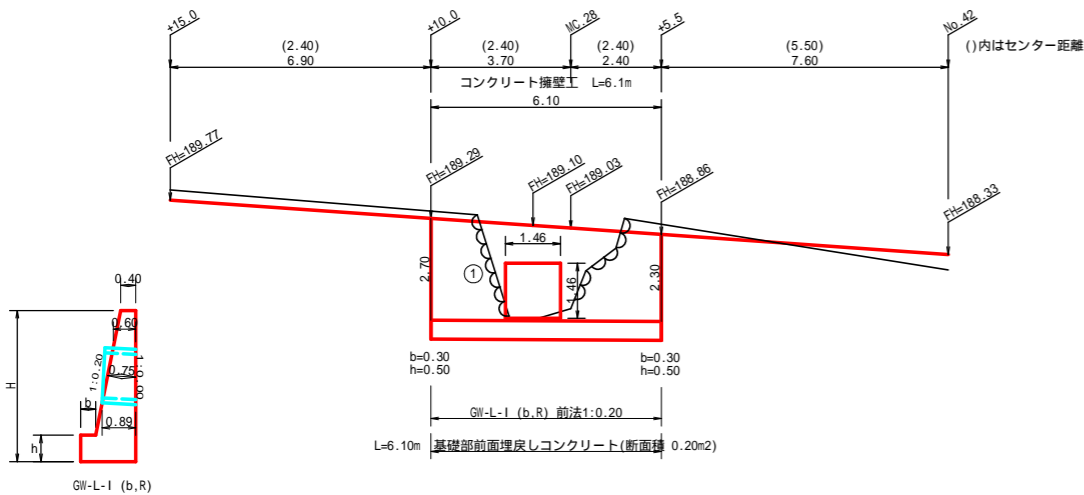


ボックスカルバート RC 2種 (JIS A5372) 1200 x 1200mm
S=1/50



ボックスカルバート RC 2種 (JIS A5372) 1200 x 1200mm	8.00m
敷モルタル	1.46 x 5.80 = 8.47m ²
基礎コンクリート	1.66 x 0.15 x 5.80 = 1.44m ³
敷栗石 (≒5-15cm)	1.66 x 5.80 = 9.63m ²
基面整正	1.66 x 5.80 = 9.63m ²
床堀 (礫質土)	1.66 x 14.30 = 23.74m ³

呑口側展開図



擁壁数量計算表

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 (m)	壁高 (m)	正面積 (m ²)		延長 (m)	直高 (m)	コンクリート断面積 (m ²)	体積 (m ³)	型枠面積 (m ²)	延長 (m)	フーチング (m)	基礎高 (m)	コンクリート断面積 (m ²)	体積 (m ³)	型枠面積 (m ²)	延長 (m)	正面積 (m ²)	敷幅 (m ²)	面積 (m ²)	
1	6.10	2.80 3.20	18.30	1	6.10	2.30 2.70	1.45 1.81	9.94	30.81	6.10	0.30 0.30	0.50 0.50	0.58 0.62	3.66	3.05	6.10	15.25		1.16 1.24	7.32
合計	6.10		18.30	合計	6.10			8.34	26.50				3.66	3.05	15.25	15.25				7.32

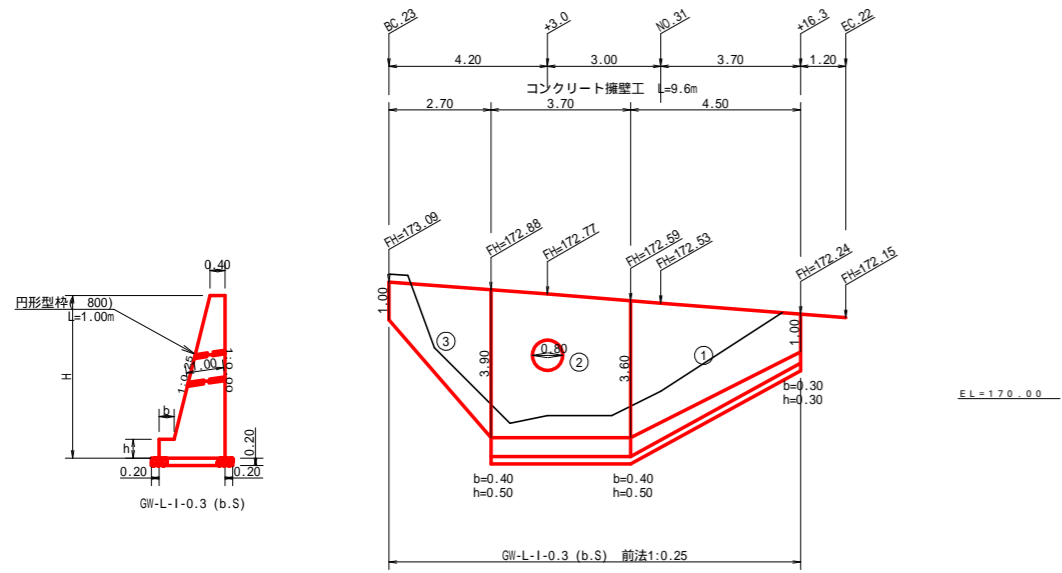
水抜 VU 75mm = 4.17 m 埋戻しコンクリート = 0.20 x 6.10 = 1.22m³

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 20KM/H
年度	令和4年度	施工主体	海陽町
名称	構造図面	4	葉中 4番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	図示	図面番号	18 - 14
審査者		設計者	
測点	No.42+8.0		

正面展開図

縮尺 1:100

NO.30+16.3 - NO.31+7.2(BC.23)



擁壁数量計算表

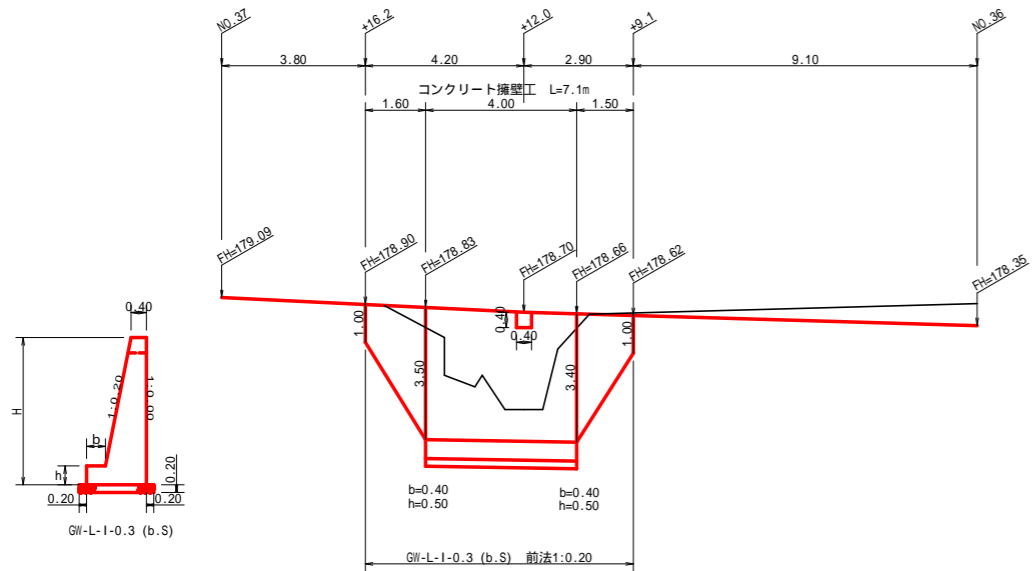
場所打擁壁工(1)
(壁高2-5m未満) : 擁壁平均高さ 3.17 m
GW-L-L-0.3(b,S)

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 (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)	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	4.50	1.30	12.15	1	4.50	1.00	0.53	8.08	21.02	4.50	0.30	0.30	0.29	2.57	3.60	2.70	7.56	1.35	7.76	1.35	7.76	
		4.10				3.60	3.06				0.40	0.50	0.85					2.10	2.10	2.10	7.76	
2	3.70	4.10	15.73	2	3.70	3.60	3.06	12.06	28.18	3.70	0.40	0.50	0.85	3.22	3.70	3.70	13.88	2.10	7.92	2.10	7.92	
		3.90				3.90	3.46				0.40	0.50	0.89					2.18		1.38		
3	2.70	3.90	6.62	3	2.70	3.90	3.46	5.39	13.44						1.70	5.02			0.65		2.74	
		1.00				1.00	0.53															
4																						
合計	10.90		34.50	合計	10.90			25.08	61.62				5.79	7.30		26.46		15.68				18.42
水抜 VU 75mm = 12.54 m 円形型枠 800mm = 1.00 m																						

正面展開図

縮尺 1:100

NO.36+9.1 - NO.36+16.2



擁壁数量計算表

場所打擁壁工(1)
(壁高2-5m未満) : 擁壁平均高さ 3.20 m
GW-L-L-0.3(b,S)

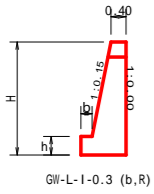
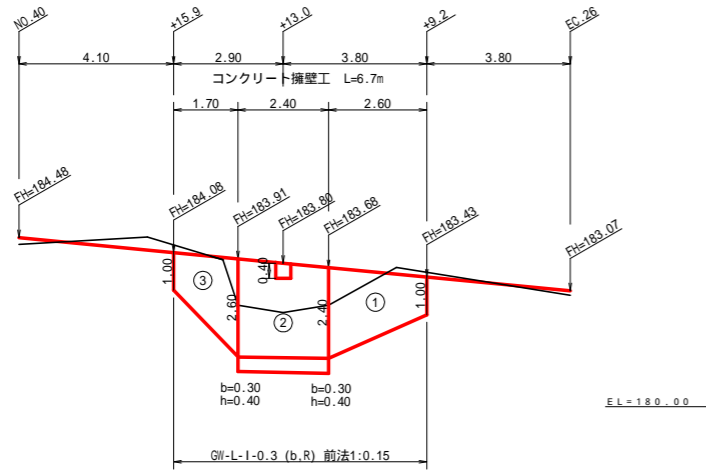
番号	擁壁平均高さ			番号	本			体			基礎			足場(キャットウォーク)		敷 栗 石		基 面 整 正				
	延長 (m)	壁 高 (m)	正面積 (m2)		延長 (m)	直 高 (m)	コンクリート 断面積 (m2)	体積 (m3)	型 枠 面積 (m2)	延長 (m)	フーチング (m)	基礎高 (m)	コンクリート 断面積 (m2)	体積 (m3)	型 枠 面積 (m2)	延長 (m)	正面積 (m2)	敷 幅 (m)	面積 (m2)	基面幅 (m)	面積 (m2)	
1	1.50	1.00	3.30	1	1.50	1.00	0.50	2.27	6.67						0.80	2.16			0.60		1.26	
		3.40				3.40	2.52												1.08			
2	4.00	3.90	15.80	2	4.00	3.40	2.52	10.30	27.88	4.00	0.40	0.50	0.74	2.98	4.00	4.00	13.80	1.88	7.56	1.88	7.56	
		4.00				3.50	2.63				0.40	0.50	0.75					1.90		1.90		
3	1.60	3.50	3.60	3	1.60	3.50	2.63	2.50	7.27						0.90	2.48			1.10		1.36	
		1.00				1.00	0.50												0.60			
合計	7.10		22.70	合計	7.10			15.00	41.50				2.98	4.00		18.44		7.56				10.18
水抜 VU 75mm = 7.50 m																						

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 20 KM/H
年 度	令和 4 年度	施工主体	海陽町
名 称	コンクリート擁壁工正面展開図	3 葉中	1 番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮 尺	1/100	図面番号	1 8 - 1 5
審査者		設計者	
測 点	NO.30+16.3 - NO.31+7.2(BC.23)		NO.36+9.1 - NO.36+16.2

正面展開図

縮尺 1:100

NO.39+9.2 ~ NO.39+15.9



場所打擁壁工(1)
(壁高2~5m未満) : 擁壁平均高さ 2.16 m

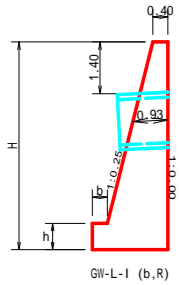
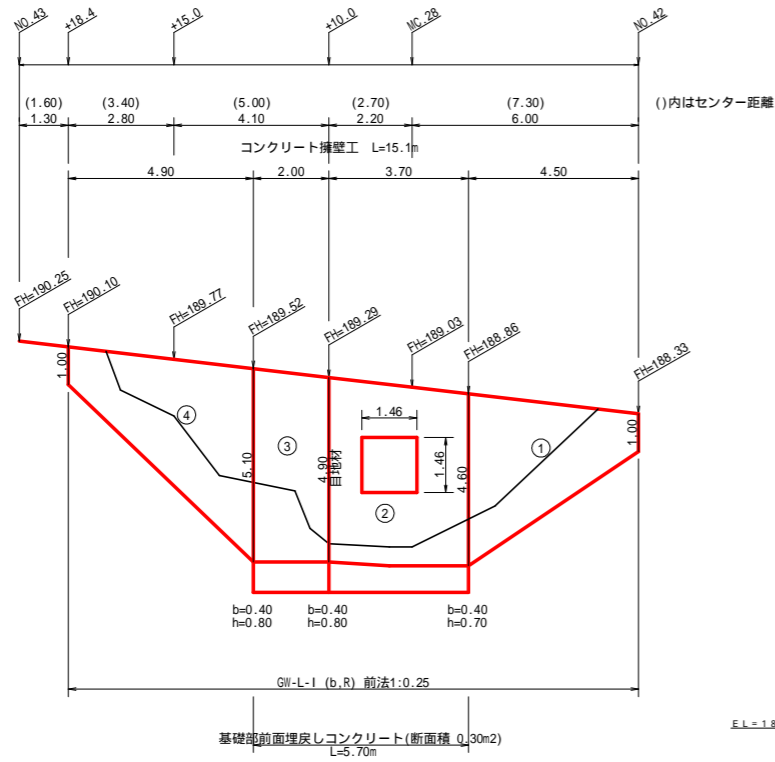
擁壁数量計算表

番号	擁壁平均高さ			番号	本			体			基			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)	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	2.60	1.00	4.42	1	2.60	1.00	0.48	2.43	8.89						0.70	1.54			0.55	1.70	
2	2.40	2.40	6.96	2	2.40	2.40	1.39	3.53	12.07	2.40	0.30	0.40	0.42	1.03	0.96	2.40	6.00			0.76	1.06
		3.00				2.60					1.55	0.30	0.40							0.44	1.09
3	1.70	2.60	3.06	3	1.70	2.60	1.55	1.73	6.15						0.60	1.38			0.79	1.14	
		1.00				1.00													0.48		
4				控除				-0.07	-0.32												
合計	6.70		14.44	合計	6.70			7.62	26.79					1.03	0.96				8.92	8.92 ÷ 1.80 = 4.96 m	5.42

水抜 VU 75mm = 3.35 m

正面展開図

NO.42 ~ NO.42+18.4



場所打擁壁工(1)
(壁高2~5m未満) : 擁壁平均高さ 3.94 m

擁壁数量計算表

番号	擁壁平均高さ			番号	本			体			基			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)	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	4.50	1.00	12.60	1	4.50	1.00	0.53	11.30	25.59						3.20	10.56			0.65	4.95	
2	3.70	4.60	20.35	2	3.70	4.60	4.49	17.48	35.69	3.70	0.40	0.70	1.37	5.53	2.78	3.70	17.58			1.55	1.95
		5.30				4.90					4.96	0.40	0.80							1.42	2.03
3	2.00	5.70	11.60	3	2.00	4.90	4.96	10.25	20.31	2.00	0.40	0.80	1.62	3.28	1.60	2.00	10.00			2.08	4.11
		5.90				5.10					5.29	0.40	0.80							1.66	2.08
4	4.90	5.10	14.95	4	4.90	5.10	5.29	14.26	30.35						3.70	13.14			1.68	5.71	
		1.00				1.00													0.53		
合計	15.10		59.50	合計	15.10			51.31	107.61					8.81	4.38			51.28	51.28 ÷ 1.80 = 28.49 m	22.13	

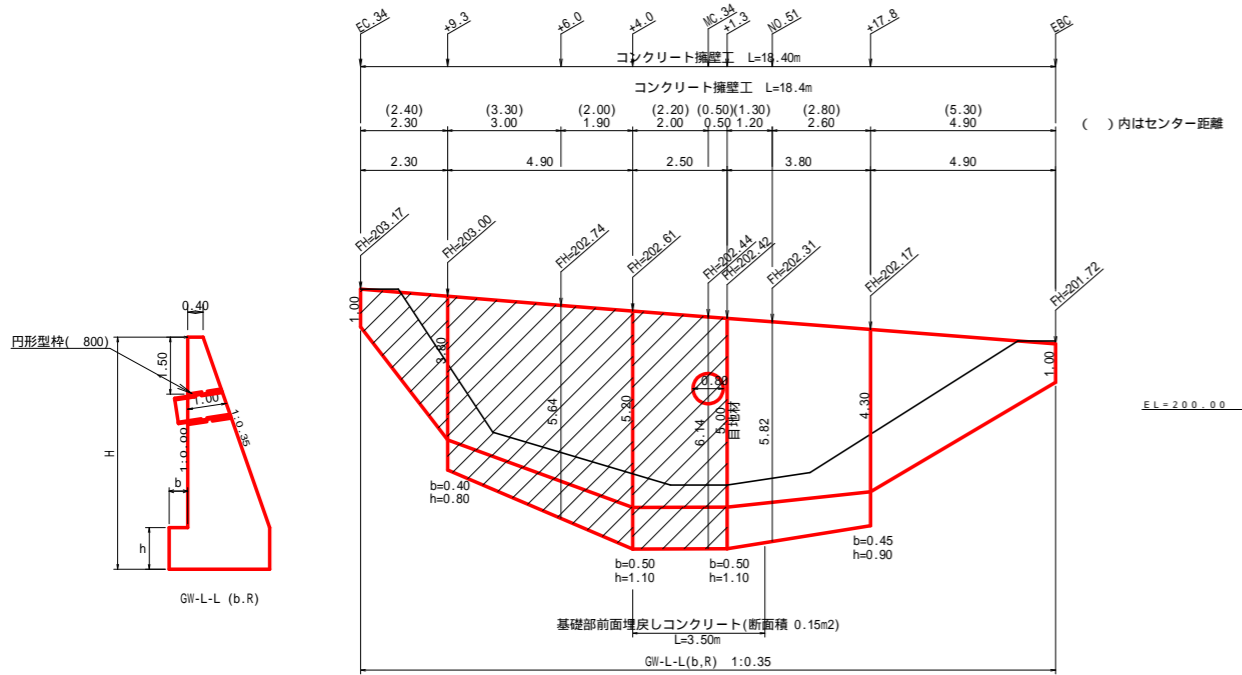
水抜 VU 75mm = 25.55 m 埋戻しコンクリート = 0.30 × 5.70 = 1.71m3 目地材 (10mm) = 6.58 m2

路線名	木戸ヶ谷支線	事業名	森林環境保全事業
林道区分	林業専用道	級別区分	2 級
年度	令和 4 年度	設計速度	20 KM/H
名 称	コンクリート擁壁工正面展開図	施工主体	海陽町
施工地	徳島県 海部郡 海陽町	3 葉中	2 番
縮 尺	1/100	図面番号	1 8 - 1 6
審査者		設計者	
測 点	NO.39+9.2 ~ NO.39+15.9		NO.42 ~ NO.42+18.4

正面展開図

縮尺 1:100

NO.50+11.9(EBC) ~ NO.52+11.7(EC.34)



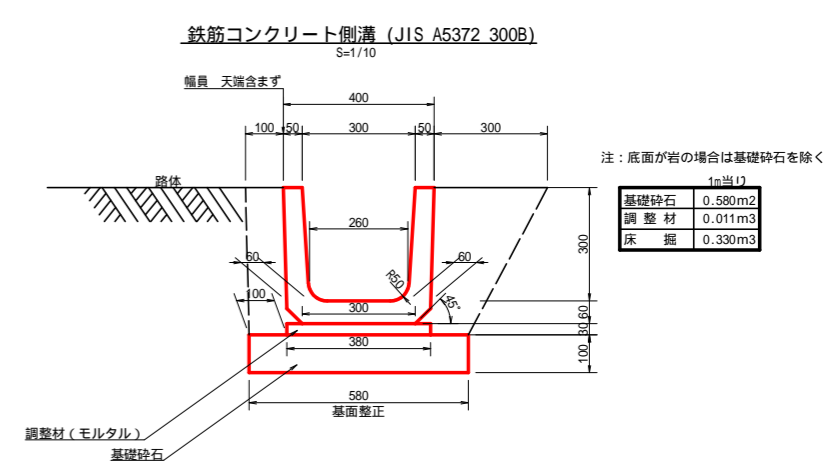
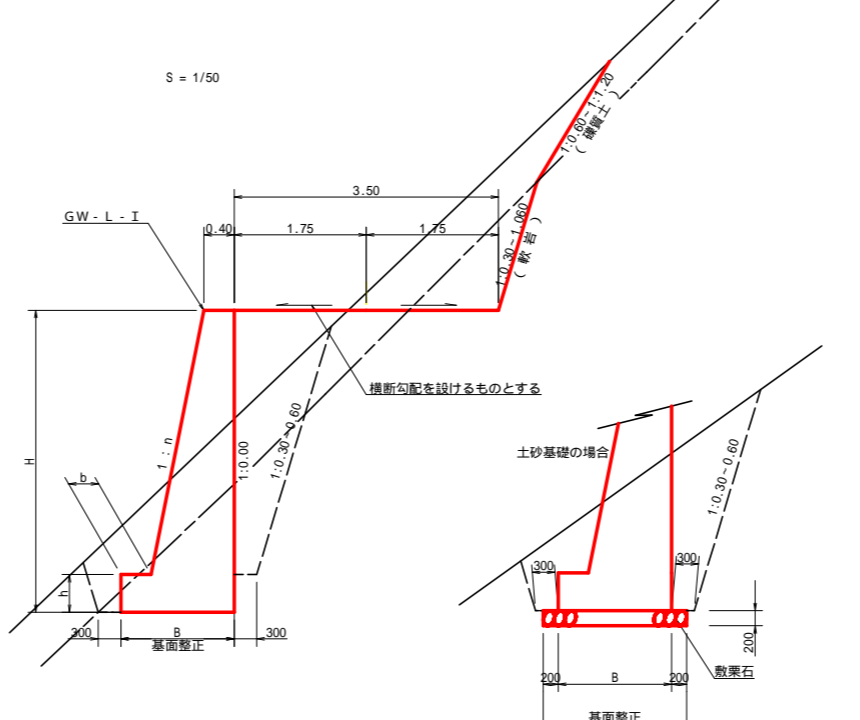
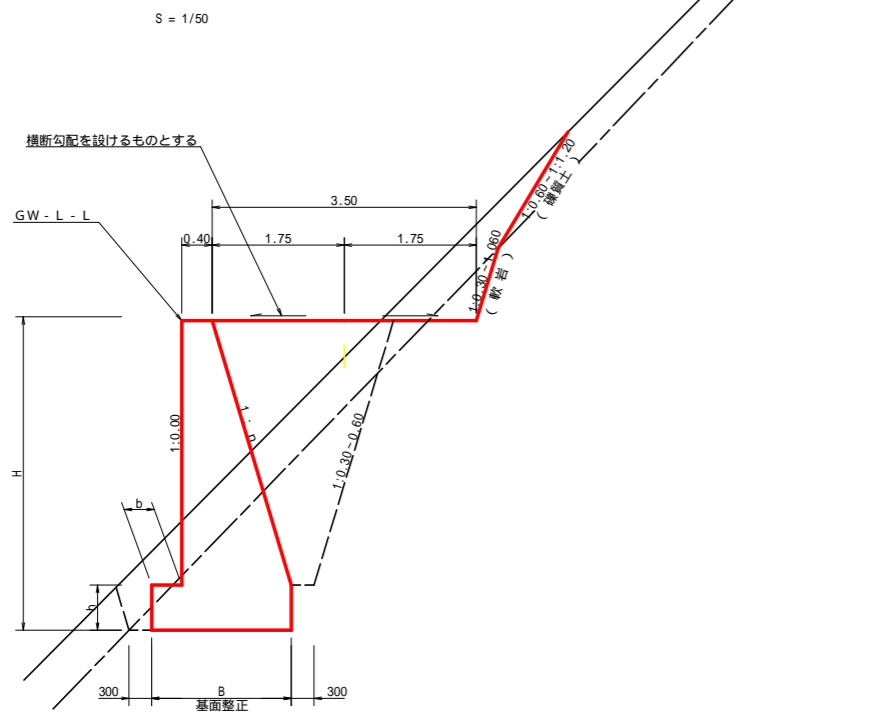
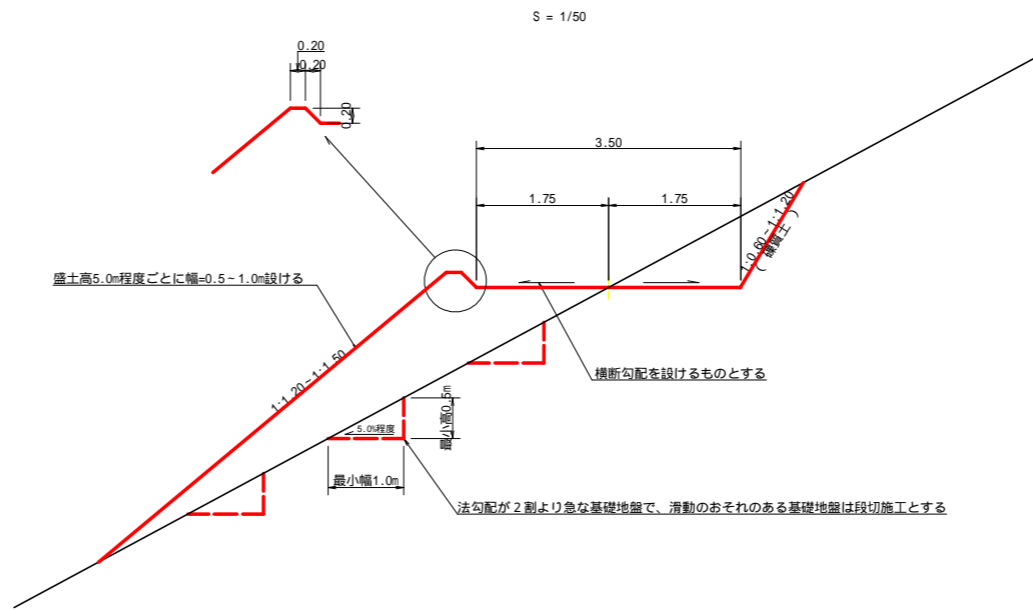
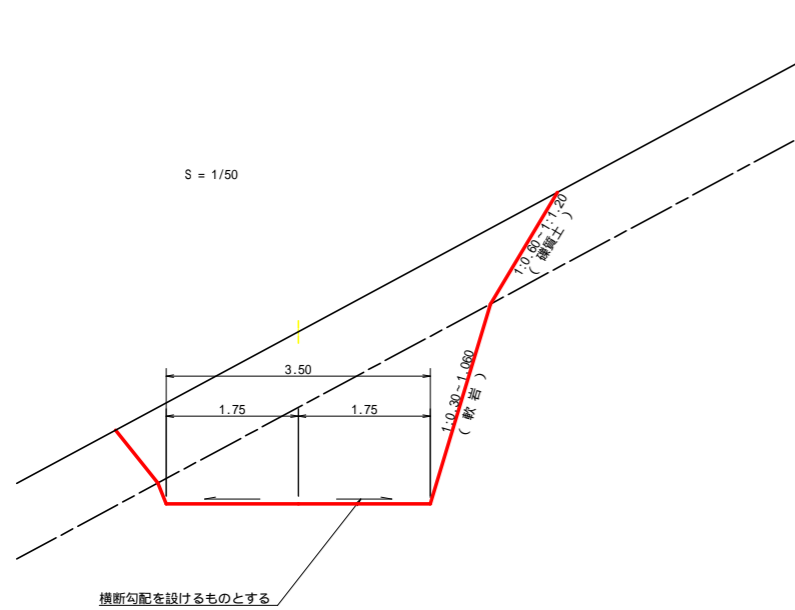
場所打擁壁工(1)
(壁高2-5m未満) : 擁壁平均高さ 4.47 m

擁壁数量計算表

GW-L-L(b,R)

番号	擁壁平均高さ			番号	体						礎			足場(キャットウォーク)		敷 栗 石		基面修正			
	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)	コンクリート体積(m3)	コンクリート面積(m2)	延長 (m)	フーチング (m)	基礎高 (m)	コンクリート断面積(m2)	コンクリート体積(m3)	コンクリート面積(m2)	延長 (m)	正面積 (m2)	敷幅 (m)	面積 (m2)	基面幅 (m)	面積 (m2)
1	4.90	1.00	12.99	1	4.90	1.00	0.58	13.57	26.74						3.40	10.71				0.75	6.52
		4.30				4.30	4.96													1.91	
2	3.80	5.20	21.47	2	3.80	5.00	6.38	20.45	36.38	3.80	0.45	0.90	2.12	9.58	3.80	3.80	17.67		2.36	11.48	
		6.10				6.10	6.38													2.65	
3	2.50	6.40	15.50	3	2.50	6.00	6.38	18.49	26.28	2.50	0.50	1.10	2.92	7.39	2.75	2.50	12.75		2.65	9.71	
		6.30				6.30	6.81													2.72	
4	4.90	6.30	26.71	4	4.90	5.20	6.81	26.61	45.40	4.80	0.50	1.10	2.96	11.48	4.65	4.90	22.05		2.72	11.88	
		4.90				4.90	4.05													2.73	
5	2.30	3.80	5.52	5	2.30	3.60	4.05	5.32	11.37							1.40	4.06		1.73	2.85	
		1.90				1.90	6.58													0.75	
合計	18.40		82.19	合計	18.40			34.02	63.12				9.58	3.80			28.38				18.00
			82.19 ÷ 18.40 = 4.47														28.38 ÷ 1.80 = 15.77 m				
水抜 VU 75mm = 41.52 m 円形型枠 800mm = 1.00 m 埋戻しコンクリート = 0.15 × 3.70 = 0.56 m3 目地材 (10mm) = 9.30 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	林業専用道	級別区分	2級 設計速度 20 KM/H
年度	令和 4 年度	施工主体	海陽町
名称	コンクリート擁壁工正面展開図	3 葉中	3 番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	1/100	図面番号	18 - 17
審査者		設計者	
測点	NO.50+11.9(EBC) ~ NO.52+11.7(EC.34)		



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 20KM/H
年度	令和4年度	施工主体	海陽町
名称	定規図面	1 葉中	1 番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	図示	図面番号	18 - 18
審査者		設計者	
測点			