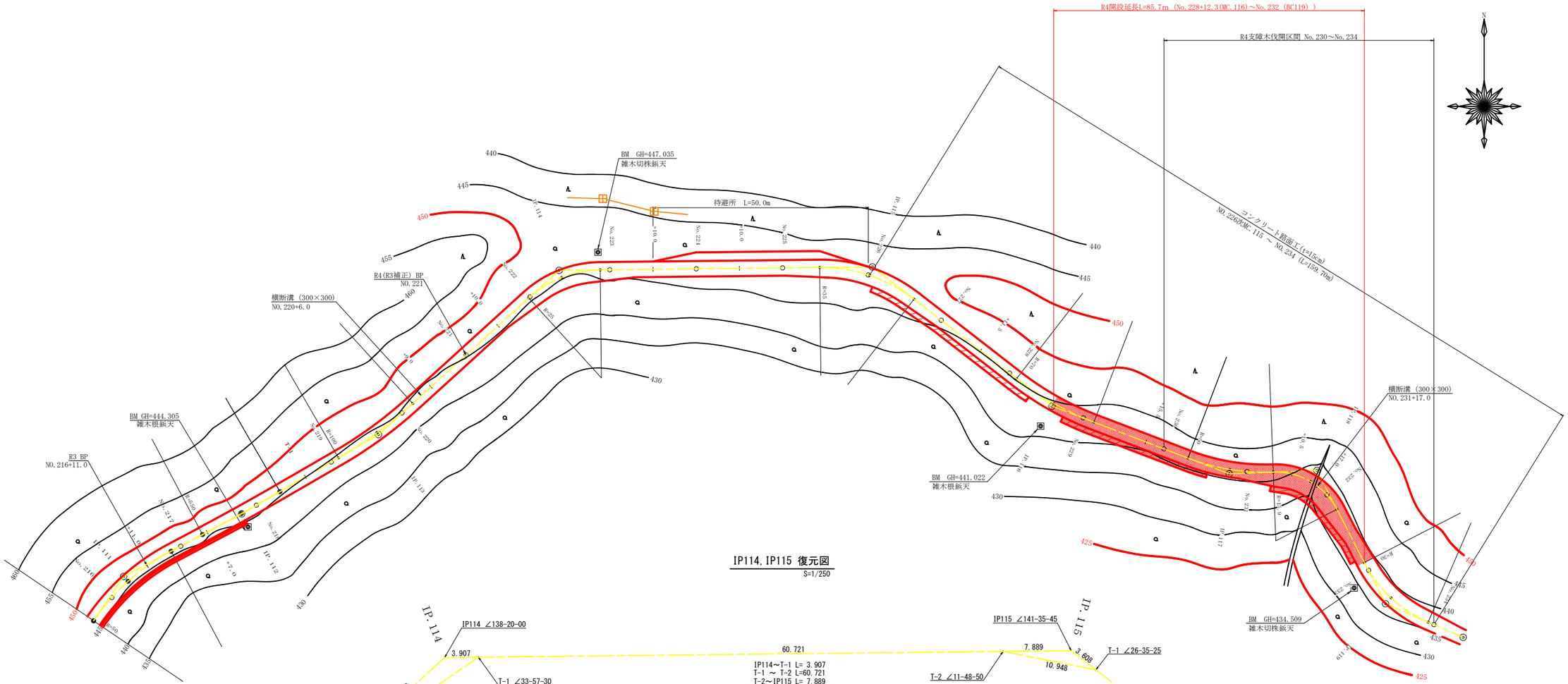


IP114, IP115 復元図

S=1/250

曲線表

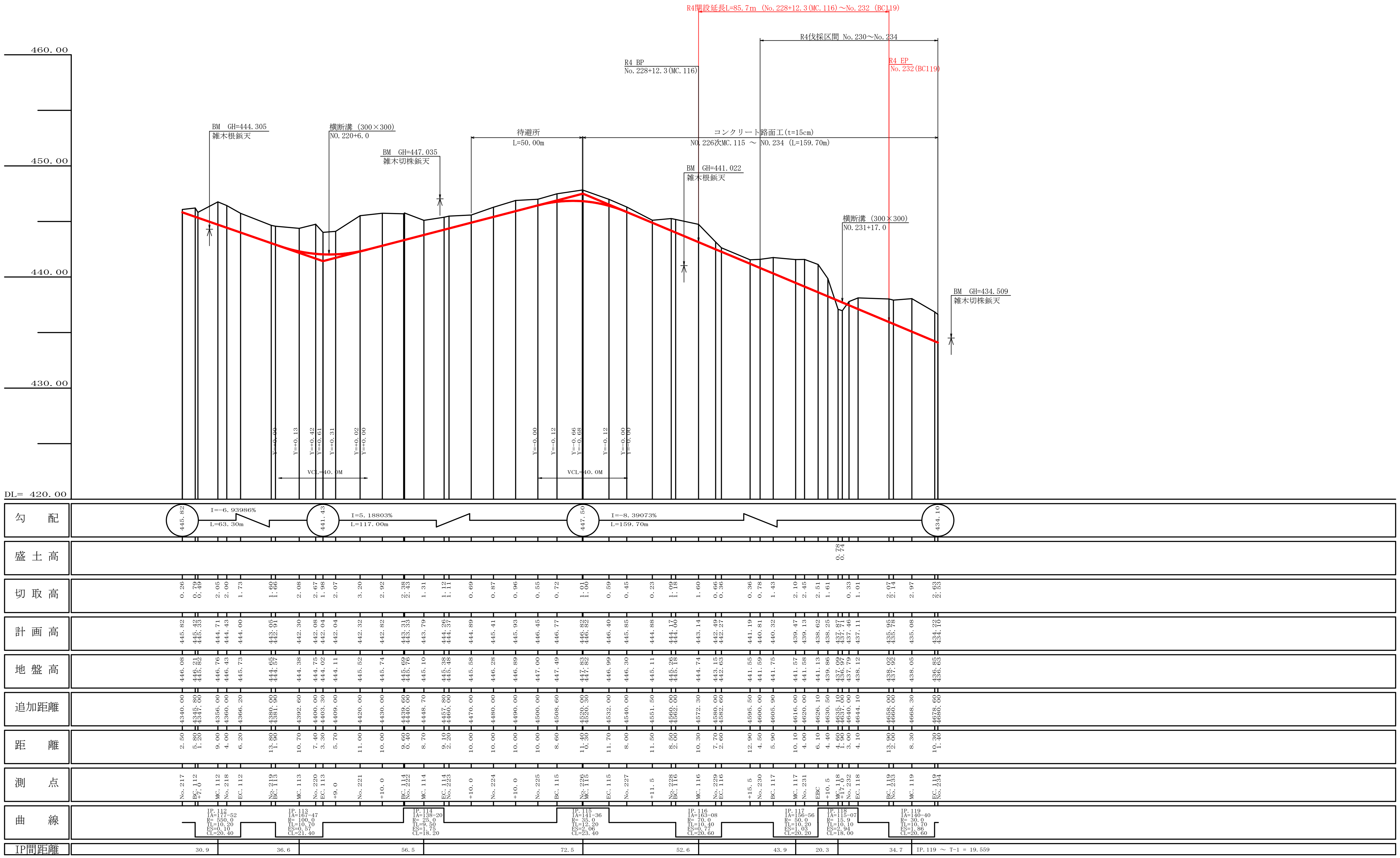
IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	片勾配	拡幅	IP.D
111	207-55	152-05	50.0	12.40	1.52	24.40	12.20	0.00	0.00	23.70
112	177-52	177-52	550.0	10.20	0.10	20.40	10.20	0.00	0.00	30.90
113	167-47	167-47	100.0	10.70	0.57	21.40	10.70	0.00	0.00	36.60
114	221-40	138-20	25.0	9.50	1.75	18.20	9.10	3.00	1.00	56.50
115	218-24	141-36	35.0	12.20	2.06	23.40	11.70	3.00	0.50	72.50
116	163-08	163-08	70.0	10.40	0.77	20.60	10.30	0.00	0.00	52.60
117	156-56	156-56	50.0	10.20	1.03	20.20	10.10	0.00	0.00	43.90
118	244-53	115-07	15.9	10.10	2.94	18.00	9.00	4.00	1.75	20.30
119	140-40	140-40	30.0	10.70	1.86	20.60	10.30	3.00	0.75	34.70

IP.119 ～ T-1 = 19.559

凡例

補強土壁工

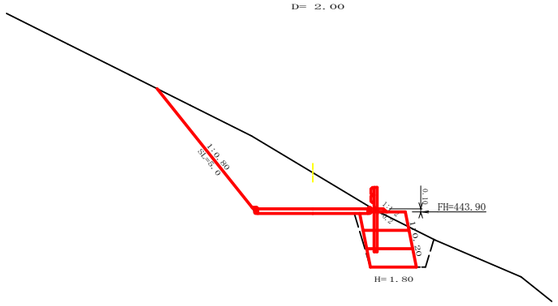
路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R4波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷開設工事 海陽町		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級	設計速度	20km/h
年度	令和 4 年度	施行主体	徳島県		
名称	平面図面 1 葉中 1 番				
施行地	徳島県 海部郡 海陽町 小谷				
縮尺	1/500	図面番号	1		
審査者		設計者			
測点	NO.215+13.1(EBC) ～ NO.234				



路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R4波林 林開(R3補正)広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級	設計速度	２０km/h
年　度	令和 ４ 年度	施行主体	徳島県		
名　称	縦断図面　１ 葉中 １ 番				
施行地	徳島県 海部郡 海陽町 小谷				
縮　尺	H1/1000 V1/200	図面番号	2		
審査者		設計者			
測　点	NO.217 ～ NO.234				

BC. 116

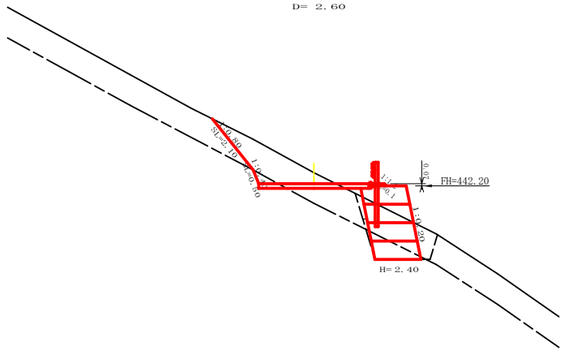
−1. 18
FH=444. 00
GH=445. 18
D= 2. 00



測点	BC. 116		点間距離	2.00 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)	オープンカット	礫質土	9.60	
		軟岩(比率)	(:)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(:)	
盛土	路床盛土	−	0.00	
	補強盛土	−	2.70	
掘削(床掘)		礫質土	3.30	
		軟岩(比率)	(:)	
埋戻し	埋戻（前）	−	0.60	
	埋戻（後）	埋戻C	0.20	
法面	法面保護工	礫質土	5.00	
		軟岩1(A)		
	機械整形	礫質土	5.00	0.00
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	礫質土		0.20
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	

EC. 116

−0. 36
FH=442. 27
GH=442. 63
D= 2. 60



測点	EC. 116		点間距離	2.60 m
偏心距離	(切　土：	m,盛　土：		m)
	(法面左：	m,法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	2.70	
		軟岩(比率)	0.30 (10: 0)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
盛土	路床盛土	−	0.20	
	路体盛土	−	0.00	
	補強盛土	−	3.60	
掘削(床掘)		礫質土	2.40	
		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	法面保護工	礫質土	2.10	
		軟岩1(A)	0.50	
	機械整形	礫質土	2.10	
		軟岩1(A)	0.50	
土羽	削取整形	礫質土		0.10
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	

No. 228

−1. 09
FH=444. 17
GH=445. 26
D= 8. 50

測点	No. 228		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)	オープンカット	礫質土	8.20	
		軟岩(比率)	(:)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(:)	
盛土	路体盛土	−	0.10	
	補強盛土	−	2.70	
掘削(床掘)		礫質土	3.50	
		軟岩(比率)	(:)	
埋戻し	埋戻（前）	−	0.70	
	埋戻（後）	埋戻C	0.30	
法面	法面保護工	礫質土	4.80	
		軟岩1(A)		
	機械整形	礫質土	4.80	
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	礫質土		0.40
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	

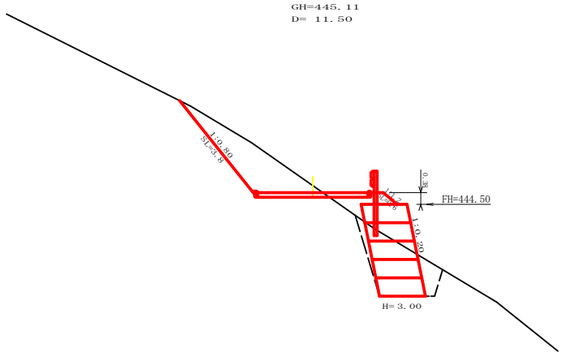
No. 229

−0. 66
FH=442. 49
GH=443. 15
D= 7. 70

測点	No. 229		点間距離	7.70 m
偏心距離	(切　土：	m,盛　土：		m)
	(法面左：	m,法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	3.40	
		軟岩(比率)	0.70 (10: 0)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
盛土	路床盛土	−	0.40	
	路体盛土	−	0.00	
	補強盛土	−	2.70	
掘削(床掘)		礫質土	2.30	
		軟岩(比率)	0.70 (10: 0)	
埋戻し	埋戻（前）	−	0.50	
	埋戻（後）	埋戻C	0.00	
法面	法面保護工	礫質土	2.10	0.00
		軟岩1(A)	0.90	
	機械整形	礫質土	2.10	0.00
		軟岩1(A)	0.90	
土羽	削取整形	礫質土		0.50
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	

+11. 5

−0. 23
FH=444. 88
GH=445. 11
D= 11. 50

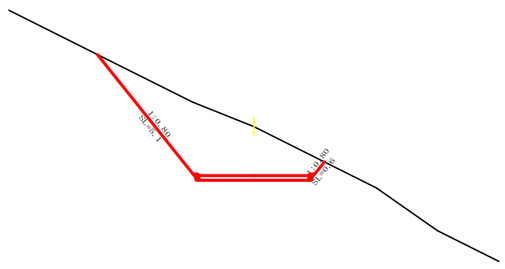


測点	+11. 5		点間距離	11.50 m
偏心距離	(切　土：	m,盛　土：		m)
	(法面左：	m,法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	4.10	
		軟岩(比率)	(:)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(:)	
盛土	路体盛土	−	0.70	
	補強盛土	−	4.50	
掘削(床掘)		礫質土	3.80	
		軟岩(比率)	(:)	
埋戻し	埋戻（前）	−	0.60	
	埋戻（後）	埋戻C	0.30	
法面	法面保護工	礫質土	3.80	
		軟岩1(A)		
	機械整形	礫質土	3.80	
		軟岩1(A)		
土羽	削取整形	礫質土		0.60
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	

R4 BP

MC. 116

−1. 60
FH=443. 14
GH=444. 74
D= 10. 30

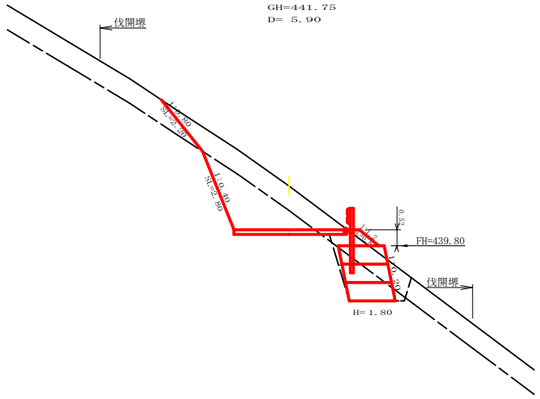


測点	MC. 116		点間距離	10.30 m
偏心距離	(切　土：	m,盛　土：		m)
	(法面左：	m,法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削(切土)	オープンカット	礫質土	10.50	
		軟岩(比率)	(:)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(:)	
盛土	路床盛土	−	0.00	
	路体盛土	−	0.00	
	補強盛土	−	0.00	
掘削(床掘)		礫質土	0.00	
		軟岩(比率)	0.00 (:)	
埋戻し	埋戻（前）	−	0.00	
	埋戻（後）	埋戻C	0.00	
法面	法面保護工	礫質土	5.10	
		軟岩1(A)		
	機械整形	礫質土	5.10	0.60
		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)	(:)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60	

路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R4波林　広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級	設計速度	20km/h
年度	令和 4 年度	施行主体	徳島県	
名称	横断図面　　4　葉中　　1　番			
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷			
縮尺	1/100	図面番号	3	
審査者		設計者		
測点	NO. 227+11. 5　～　NO. 229次EC. 116			

BC. 117

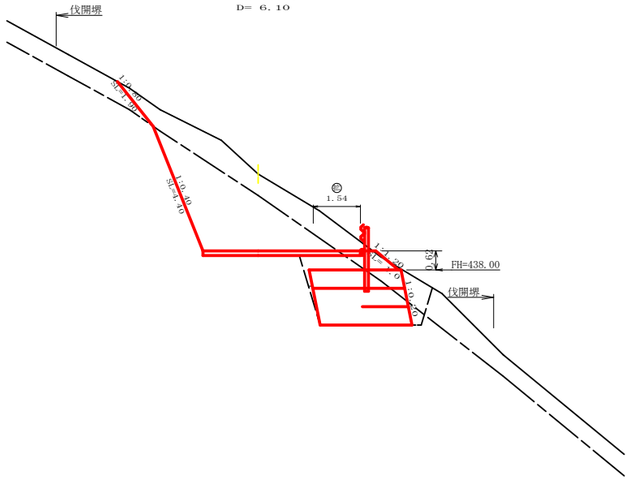
−1. 43
FH=440. 32
GH=441. 75
D= 5. 90



測点	BC. 117		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)	オープン カット	礫質土	4. 00	
		軟岩(比率)	3. 90 (10：0)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(10：0)	
盛土	路床盛土	−	0. 70	
	路体盛土	−		
	補強盛土	−	2. 70	
掘削 (床掘)		礫質土	1. 90	
		軟岩(比率)	1. 90 (10：0)	
埋戻し	埋戻 (前)	−	0. 60	
	埋戻 (後)	埋戻C	0. 10	
法面	法面保護工	礫質土	2. 20	0. 00
		軟岩1(A)	2. 80	
	機械整形	礫質土	2. 20	0. 00
		軟岩1(A)	2. 80	
土羽	削取整形	礫質土		0. 80
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	

EBC

−2. 51
FH=438. 62
GH=441. 13
D= 6. 10



測点	EBC		点間距離	6. 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)	オープン カット	礫質土	6. 00		
		軟岩(比率)	9. 80 (10：0)		
	片切	礫質土			
		軟岩(比率)	(10：0)		
盛土	路床盛土	−	1. 50		
	路体盛土	−	0. 00		
	補強盛土	−	5. 40		
掘削 (床掘)		礫質土	2. 00		
		軟岩(比率)	6. 00 (10：0)		
埋戻し	埋戻 (前)	−	1. 00		
	埋戻 (後)	埋戻C	0. 10		
法面	法面保護工	礫質土	1. 90		0. 00
		軟岩1(A)	4. 40		
	機械整形	礫質土	1. 90		0. 00
		軟岩1(A)	4. 40		
土羽	削取整形	礫質土			1. 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)	5. 14		

R4 支障木伐開BP

No. 230

−0. 78
FH=440. 81
GH=441. 59
D= 4. 50

測点	No. 230		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)	オープン カット	礫質土	3. 10	
		軟岩(比率)	1. 70 (10：0)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(10：0)	
盛土	路床盛土	−	0. 60	
	路体盛土	−		
	補強盛土	−	3. 60	
掘削 (床掘)		礫質土	2. 10	
		軟岩(比率)	2. 00 (10：0)	
埋戻し	埋戻 (前)	−	0. 70	
	埋戻 (後)	埋戻C	0. 10	
法面	法面保護工	礫質土	2. 00	
		軟岩1(A)	1. 60	
	機械整形	礫質土	2. 00	
		軟岩1(A)	1. 60	
土羽	削取整形	礫質土		0. 60
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	

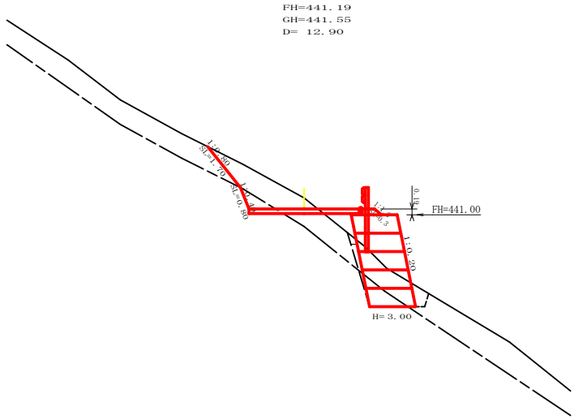
No. 231

−2. 45
FH=439. 13
GH=441. 58
D= 4. 00

測点	No. 231		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)	オープン カット	礫質土	5. 00		
		軟岩(比率)	9. 50 (10：0)		
	片切	礫質土			
		軟岩(比率)	(10：0)		
盛土	路床盛土	−	0. 00		
	路体盛土	−			
	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	法面保護工	礫質土	1. 50		0. 70
		軟岩1(A)	4. 50		
	機械整形	礫質土	1. 50		0. 70
		軟岩1(A)	4. 50		
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. 97		

+15. 5

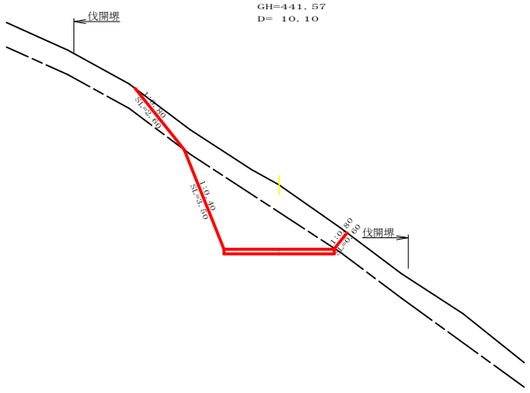
−0. 36
FH=441. 19
GH=441. 55
D= 12. 90



測点	+15. 5		点間距離	12. 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)	オープン カット	礫質土	2. 20	
		軟岩(比率)	0. 50 (10：0)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(10：0)	
盛土	路床盛土	−	0. 60	
	路体盛土	−		
	補強盛土	−	4. 50	
掘削 (床掘)		礫質土	1. 90	
		軟岩(比率)	0. 70 (10：0)	
埋戻し	埋戻 (前)	−	0. 30	
	埋戻 (後)	埋戻C	0. 20	
法面	法面保護工	礫質土	1. 70	
		軟岩1(A)	0. 80	
	機械整形	礫質土	1. 70	
		軟岩1(A)	0. 80	
土羽	削取整形	礫質土		0. 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)	3. 60	

MC. 117

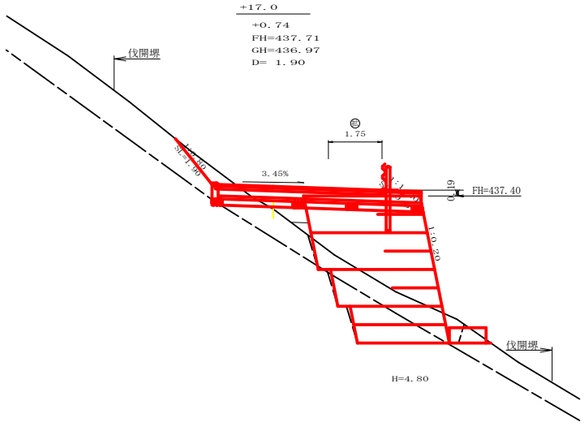
−2. 10
FH=439. 47
GH=441. 57
D= 10. 10



測点	MC. 117		点間距離	10. 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)	オープン カット	礫質土	4. 90		
		軟岩(比率)	6. 40 (10：0)		
	片切	礫質土			
		軟岩(比率)	(10：0)		
盛土	路床盛土	−	0. 00		
	路体盛土	−			
	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	法面保護工	礫質土	2. 60		0. 60
		軟岩1(A)	3. 50		
	機械整形	礫質土	2. 60		0. 60
		軟岩1(A)	3. 50		
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		

路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R4波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
設計速度	20km/h		
年度	令和 4 年度	施行主体	徳島県
名称	横断図面　4　葉中　2　番		
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷		
縮尺	1/100	図面番号	4
審査者		設計者	
測点	NO. 229+15. 5　～　NO. 231次EBC		

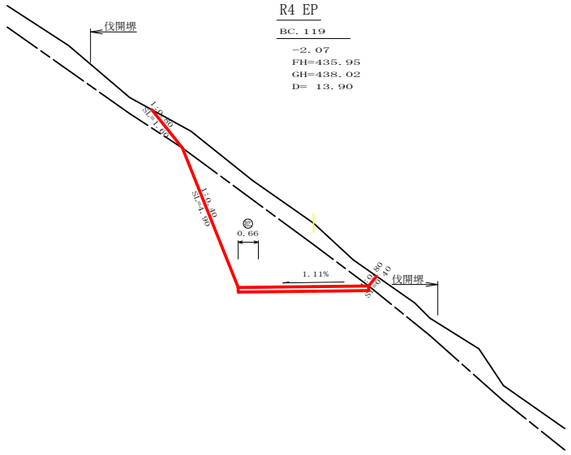
横断溝（300×300）



測点	+17.0		点間距離	1.90 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）	オープンカット	礫質土	0.70	
		軟岩(比率)	0.00（10：0）	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	（10：0）	
盛土	路床盛土	－	1.60	
	路体盛土	－	0.20	
	補強盛土	－	16.80	
掘削（床掘）		礫質土	3.70	
		軟岩(比率)	3.30（10：0）	
埋戻し	埋戻（前）	－	0.40	
	埋戻（後）	埋戻C	0.20	
法面	法面保護工	礫質土	1.90	
		軟岩1(A)	0.00	
	機械整形	礫質土	1.90	
		軟岩1(A)	0.00	
土羽	削取整形	礫質土		0.30
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)	5.35	

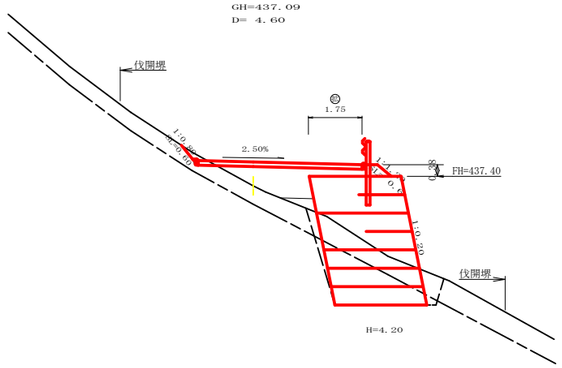
R4 EP

BC. 119
−2.07
FH=435.95
GH=438.02
D= 13.90



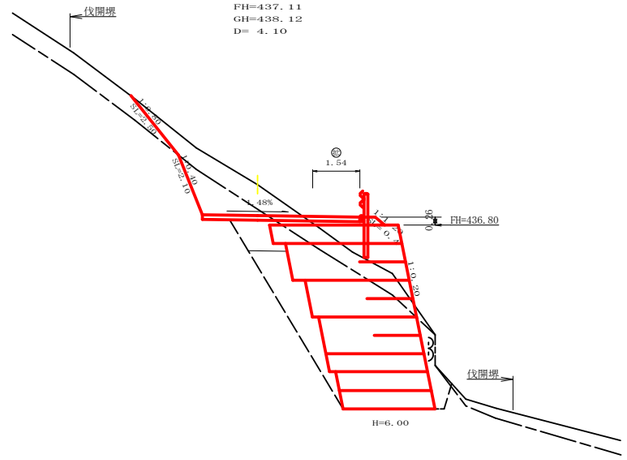
測点	BC. 119		点間距離	13.90 m	
偏心距離	（切　土：	m,盛　土：		m）	
	（法面左：	m,法面右：		m）	
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側	
掘削（切土）	オープンカット	礫質土	4.30		
		軟岩(比率)	10.40（10：0）		
	片切	礫質土			
		軟岩(比率)	（10：0）		
盛土	路床盛土	－	0.00		
	路体盛土	－			
	補強盛土	－	0.00		
掘削（床掘）		礫質土	0.00		
		軟岩(比率)	0.00（10：0）		
埋戻し	埋戻（前）	－	0.00		
	埋戻（後）	埋戻C	0.00		
法面	法面保護工	礫質土	1.60	0.40	
		軟岩1(A)	4.90		
	機械整形	礫質土	1.60	0.40	
		軟岩1(A)	4.90		
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)	4.26		

MC. 118
+0.78
FH=437.87
GH=437.09
D= 4.60



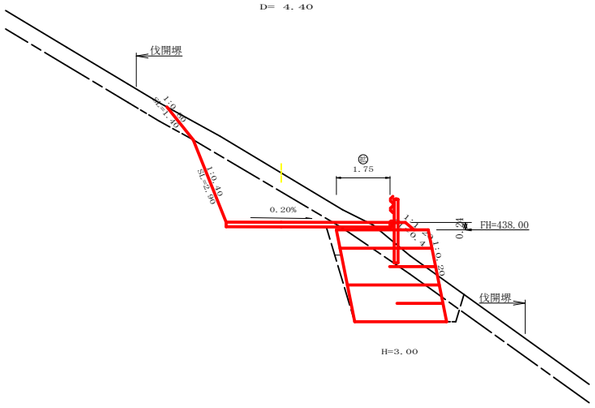
測点	MC. 118		点間距離	4.60 m
偏心距離	（切　土：	m,盛　土：		m）
	（法面左：	m,法面右：		m）
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	オープンカット	礫質土	0.20	
		軟岩(比率)	0.00（10：0）	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	（10：0）	
盛土	路床盛土	－	2.80	
	路体盛土	－	0.20	
	補強盛土	－	12.60	
掘削（床掘）		礫質土	3.10	
		軟岩(比率)	4.00（10：0）	
埋戻し	埋戻（前）	－	0.60	
	埋戻（後）	埋戻C	0.50	
法面	法面保護工	礫質土	0.60	
		軟岩1(A)	0.00	
	機械整形	礫質土	0.60	
		軟岩1(A)	0.00	
土羽	削取整形	礫質土		0.60
掘削（側溝堀）		礫質土		
		軟岩(比率)	（10：0）	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.35	

EC. 118
−1.01
FH=437.11
GH=438.12
D= 4.10



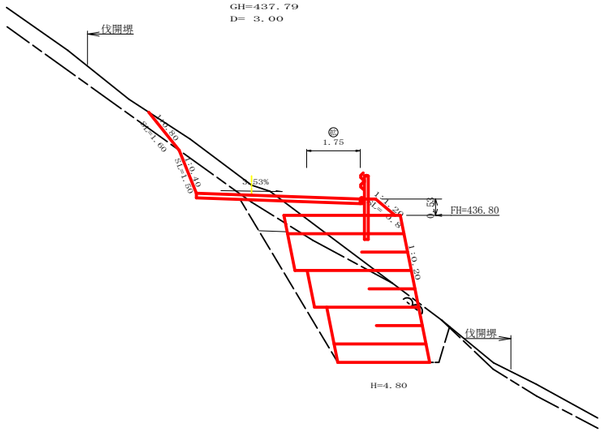
測点	EC. 118		点間距離	4.10 m	
偏心距離	（切　土：	m,盛　土：		m）	
	（法面左：	m,法面右：		m）	
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側	
掘削（切土）	オープンカット	礫質土	3.30		
		軟岩(比率)	2.30（10：0）		
	片切	礫質土			
		軟岩(比率)	（10：0）		
盛土	路床盛土	－	1.70		
	路体盛土	－			
	補強盛土	－	20.50		
掘削（床掘）		礫質土	2.70		
		軟岩(比率)	21.30（10：0）		
埋戻し	埋戻（前）	－	1.40		
	埋戻（後）	埋戻C	3.70		
法面	法面保護工	礫質土	2.50	0.00	
		軟岩1(A)	2.10		
	機械整形	礫質土	2.50	0.00	
		軟岩1(A)	2.10		
土羽	削取整形	礫質土		0.40	
掘削（側溝堀）		礫質土			
		軟岩(比率)	（10：0）		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.14		

+10.5
−1.61
FH=438.25
GH=439.86
D= 4.40



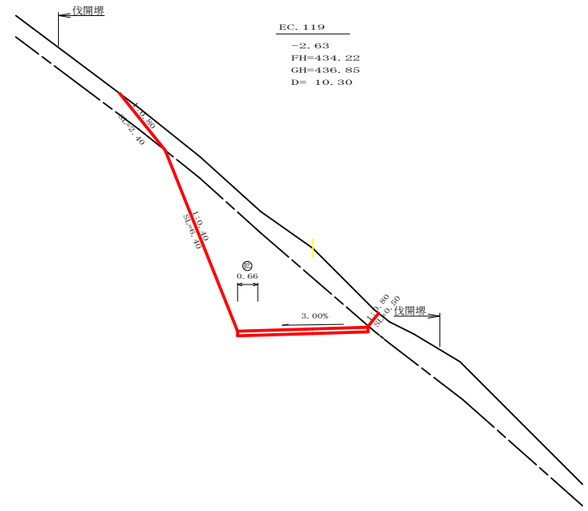
測点	+10.5		点間距離	4.40 m
偏心距離	（切　土：	m,盛　土：		m）
	（法面左：	m,法面右：		m）
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	オープンカット	礫質土	3.60	
		軟岩(比率)	5.20（10：0）	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	（10：0）	
盛土	路床盛土	－	0.60	
	路体盛土	－	0.00	
	補強盛土	－	9.00	
掘削（床掘）		礫質土	2.20	
		軟岩(比率)	6.80（10：0）	
埋戻し	埋戻（前）	－	0.70	
	埋戻（後）	埋戻C	0.20	
法面	法面保護工	礫質土	1.40	
		軟岩1(A)	2.90	
	機械整形	礫質土	1.40	
		軟岩1(A)	2.90	
土羽	削取整形	礫質土		0.40
掘削（側溝堀）		礫質土		
		軟岩(比率)	（10：0）	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.35	

No. 232
−0.33
FH=437.46
GH=437.79
D= 3.00

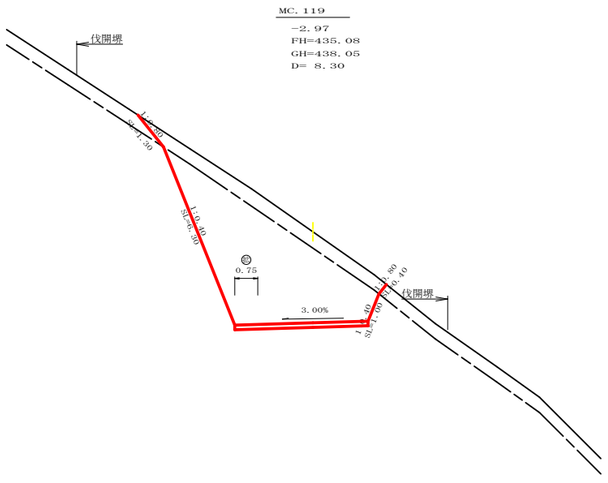


測点	No. 232		点間距離	3.00 m	
偏心距離	（切　土：	m,盛　土：		m）	
	（法面左：	m,法面右：		m）	
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側	
掘削（切土）	オープンカット	礫質土	2.00		
		軟岩(比率)	1.30（10：0）		
	片切	礫質土			
		軟岩(比率)	（10：0）		
盛土	路床盛土	－	2.60		
	路体盛土	－	0.00		
	補強盛土	－	16.30		
掘削（床掘）		礫質土	1.70		
		軟岩(比率)	14.60（10：0）		
埋戻し	埋戻（前）	－	1.10		
	埋戻（後）	埋戻C	2.20		
法面	法面保護工	礫質土	1.60		
		軟岩1(A)	1.50		
	機械整形	礫質土	1.60		
		軟岩1(A)	1.50		
土羽	削取整形	礫質土		0.80	
掘削（側溝堀）		礫質土			
		軟岩(比率)	（10：0）		
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.35		

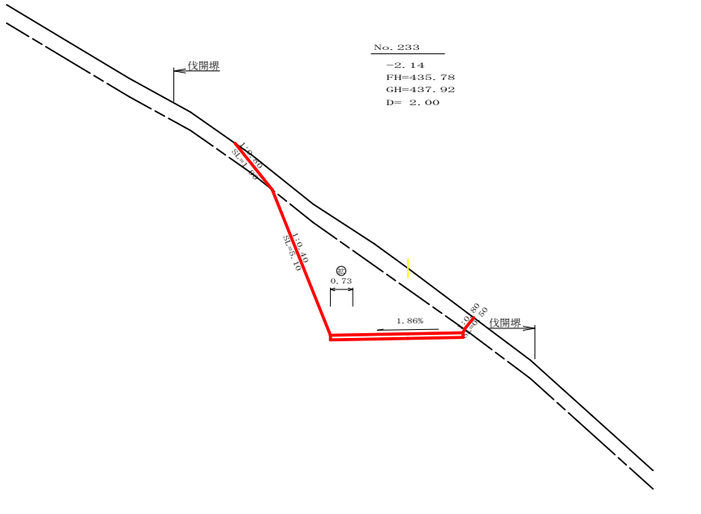
路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R4波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷海陽町　開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級　設計速度　20km/h
年度	令和 4 年度	施行主体	徳島県
名称	横断図面　4 葉中 3 番		
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷		
縮尺	1/100	図面番号	5
審査者		設計者	
測点	NO.231+10.5 ～ NO.232次BC.119		



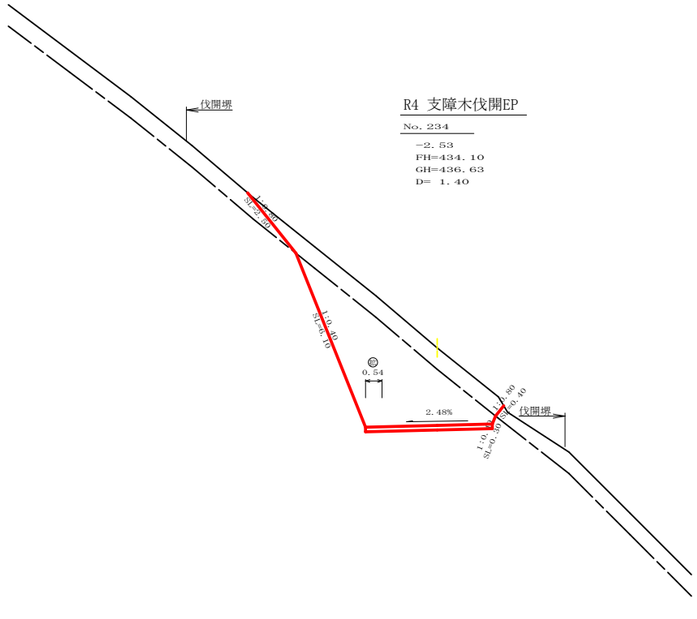
測点	EC. 119		点間距離	10.30 m
偏心距離	（切　土：	m, 盛　土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	オープンカット	礫質土	5.80	
		軟岩(比率)	13.60 (10: 0)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
盛土	路床盛土			
	路体盛土	−		
	補強盛土	−		
掘削（床掘）		礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
埋戻し	埋戻（前）	−		
	埋戻（後）	埋戻C		
法面	法面保護工	礫質土	2.40	0.50
		軟岩1(A)	6.40	0.00
	機械整形	礫質土	2.40	0.50
		軟岩1(A)	6.40	0.00
土羽	削取整形	礫質土		
掘削（側溝堀）		礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.26	



測点	MC. 119		点間距離	8.30 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）	オープンカット	礫質土	4.00	
		軟岩(比率)	17.60 (10: 0)	
	片切	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	法面保護工	礫質土	1.30	0.40
		軟岩1(A)	6.30	1.00
	機械整形	礫質土	1.30	0.40
		軟岩1(A)	6.30	1.00
土羽	削取整形	礫質土		
掘削（側溝堀）		礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.35	



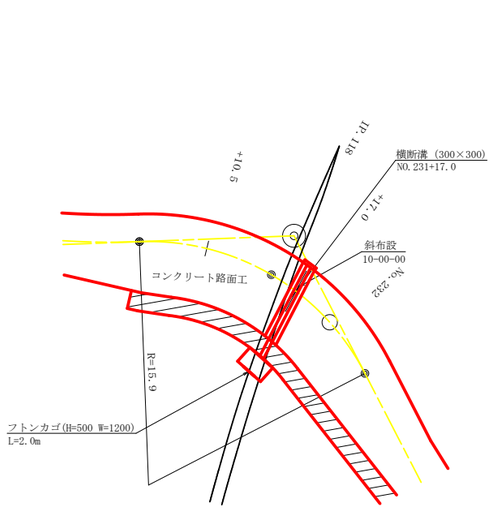
測点	No. 233		点間距離	2.00 m
偏心距離	（切　土：	m, 盛　土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	オープンカット	礫質土	4.50	
		軟岩(比率)	11.20 (10: 0)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
盛土	路床盛土	−		
	路体盛土	−		
	補強盛土	−		
掘削（床掘）		礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
埋戻し	埋戻（前）	−		
	埋戻（後）	埋戻C		
法面	法面保護工	礫質土	1.90	0.50
		軟岩1(A)	5.10	0.00
	機械整形	礫質土	1.90	0.50
		軟岩1(A)	5.10	0.00
土羽	削取整形	礫質土		
掘削（側溝堀）		礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.33	



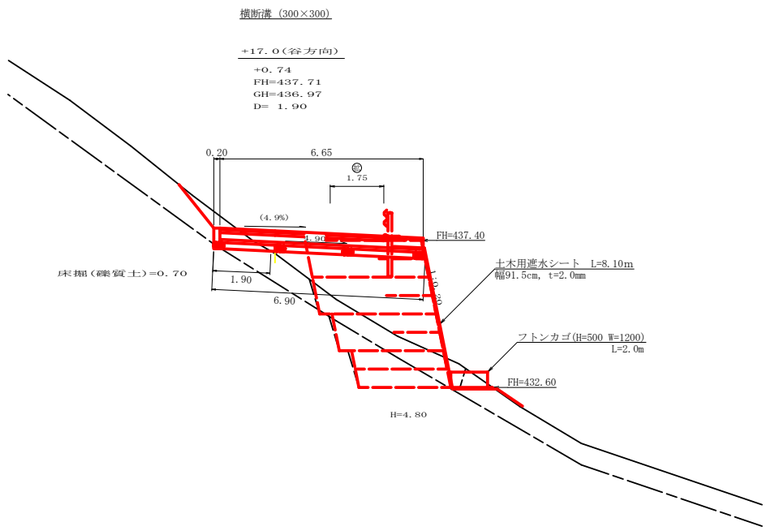
測点	No. 234		点間距離	1.40 m
偏心距離	（切　土：	m, 盛　土：		m)
	（法面左：	m, 法面右：		m)
名称 ・ 種別 ・ 細別			左側	右側
掘削（切土）	オープンカット	礫質土	5.20	
		軟岩(比率)	13.70 (10: 0)	
	片切	礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
盛土	路床盛土			
	路体盛土	−		
	補強盛土	−		
掘削（床掘）		礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
埋戻し	埋戻（前）	−		
	埋戻（後）	埋戻C		
法面	法面保護工	礫質土	2.50	0.40
		軟岩1(A)	6.10	0.30
	機械整形	礫質土	2.50	0.40
		軟岩1(A)	6.10	0.30
土羽	削取整形	礫質土		
掘削（側溝堀）		礫質土		
		軟岩(比率)	(10: 0)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.14	

路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R４波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級	設計速度	２０km/h
年度	令和 ４ 年度	施行主体	徳島県
名称	横断図面　　４　葉中　　４　番		
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷		
縮尺	1/100	図面番号	6
審査者		設計者	
測点	NO. 233 ～ NO. 234		

平面見取り図（1/200）

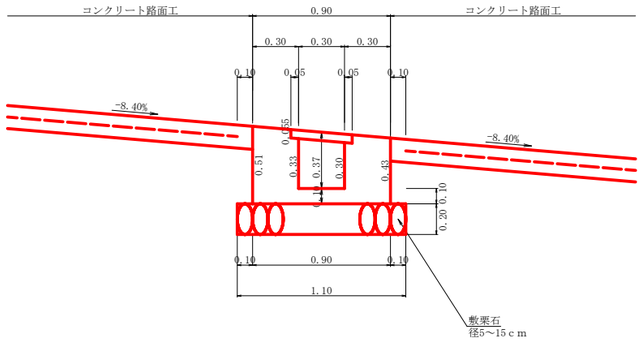


横断見取り図（1/100）



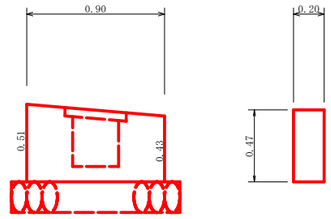
横断溝（グレーチング　300×300）受台断面図

SC：1/20



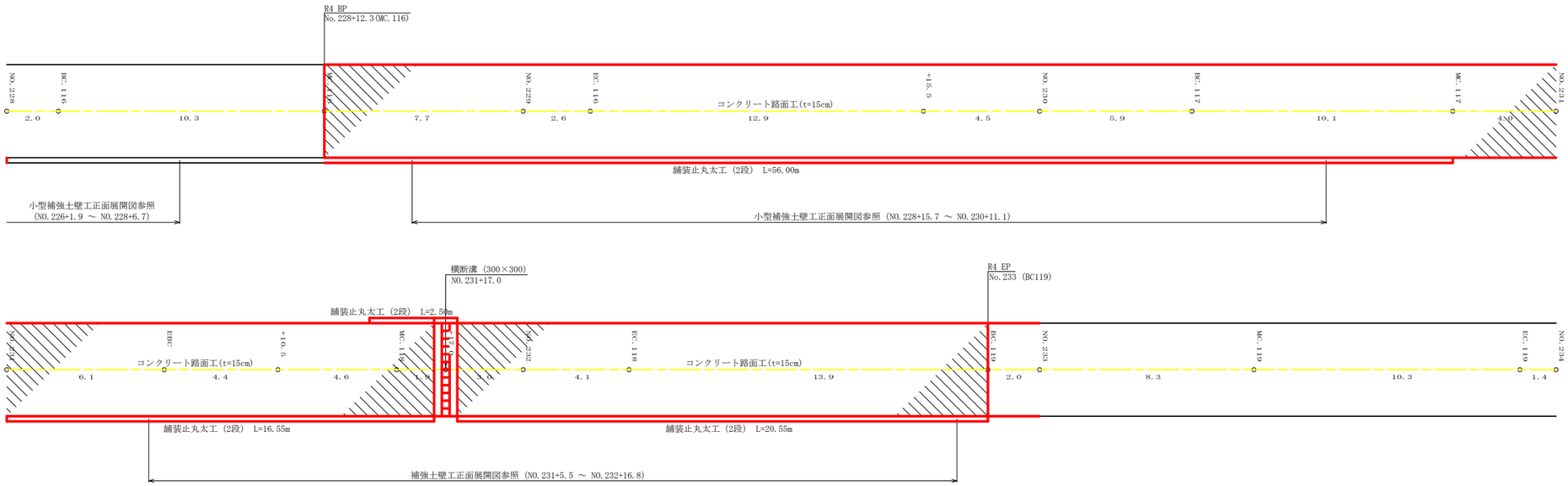
横断溝（グレーチング）受台止部断面図

SC：1/20



設　　点	NO.231+17.0		
横断溝（グレーチング）	T-25　995×400×55		6.65　m
受　台	コンクリート	0.31×6.65+0.47×0.90×0.20	2.15　m3
	型　　枠	1.88×6.65+(0.90×0.47+0.47×0.20)×2	13.54　m2
	敷　栗　石　（φ=5～15cm）	1.10×6.90	7.59　m2
	基　面　整　正	1.10×1.90	2.09　m2
吐　口	布団かご（0.5×1.2×2.0）		2.00　m
	土木用遮水シート（幅91.5cm, t=2.0mm）	0.915×8.10	7.41　m2
床　掘	礎　質　土	0.70×1.10	0.77　m3

路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R４波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級	設計速度	２０km/h
年　度	令和　４　年度	施行主体	徳島県		
名　称	構造図面　　1　葉中　　1　番				
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷				
縮　尺	図　示	図面番号	7		
審査者		設計者			
測　点	NO.231+17.0				

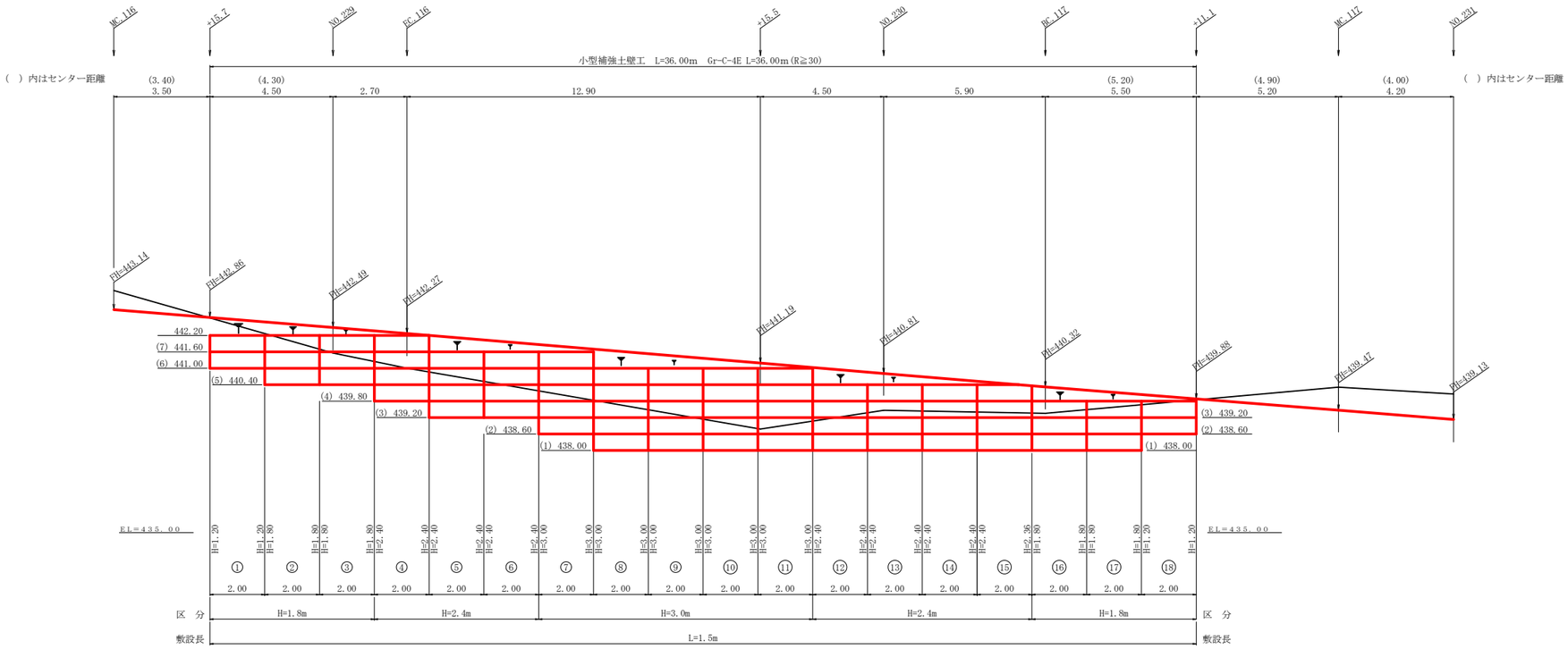


路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R４波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級	設計速度	２０km/h
年度	令和 ４ 年度	施行主体	徳島県		
名称	展開図面（本線）	3 葉中	1 番		
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷				
縮尺	1/100	図面番号	8		
審査者		設計者			
測点	NO.228 ～ NO.234				

正　面　展　開　図

縮尺　1:100

NO.228+15.7 ～ NO.230+11.1



設　計　定　数	
単位体積重量（γ）	１８．０ＫＮ／ｍ３
せん断抵抗角（φ）	３５°
粘　着　力（ｃ）	０ ＫＮ／ｍ２
支持地盤の許容支持力	３００ＫＮ／ｍ２
載　荷　重（ｑ）	９．０ＫＮ／ｍ２

材料集計表			
種別	区分	数量	単位
壁面積	H=1.8m	19.20	m2
	H=2.4m	33.56	m2
	H=3.0m	30.00	m2
	H=3.6m		m2
	H=4.2m		m2
	H=4.8m		m2
	合計	82.76	m2
基面整正		54.00	m2
排水材			m2
防護施設	Gr-C-4E（R<30）		m
	Gr-C-4E（R≧30）	36.00	m
	合計	36.00	m

小型補強土壁工　壁面積計算表

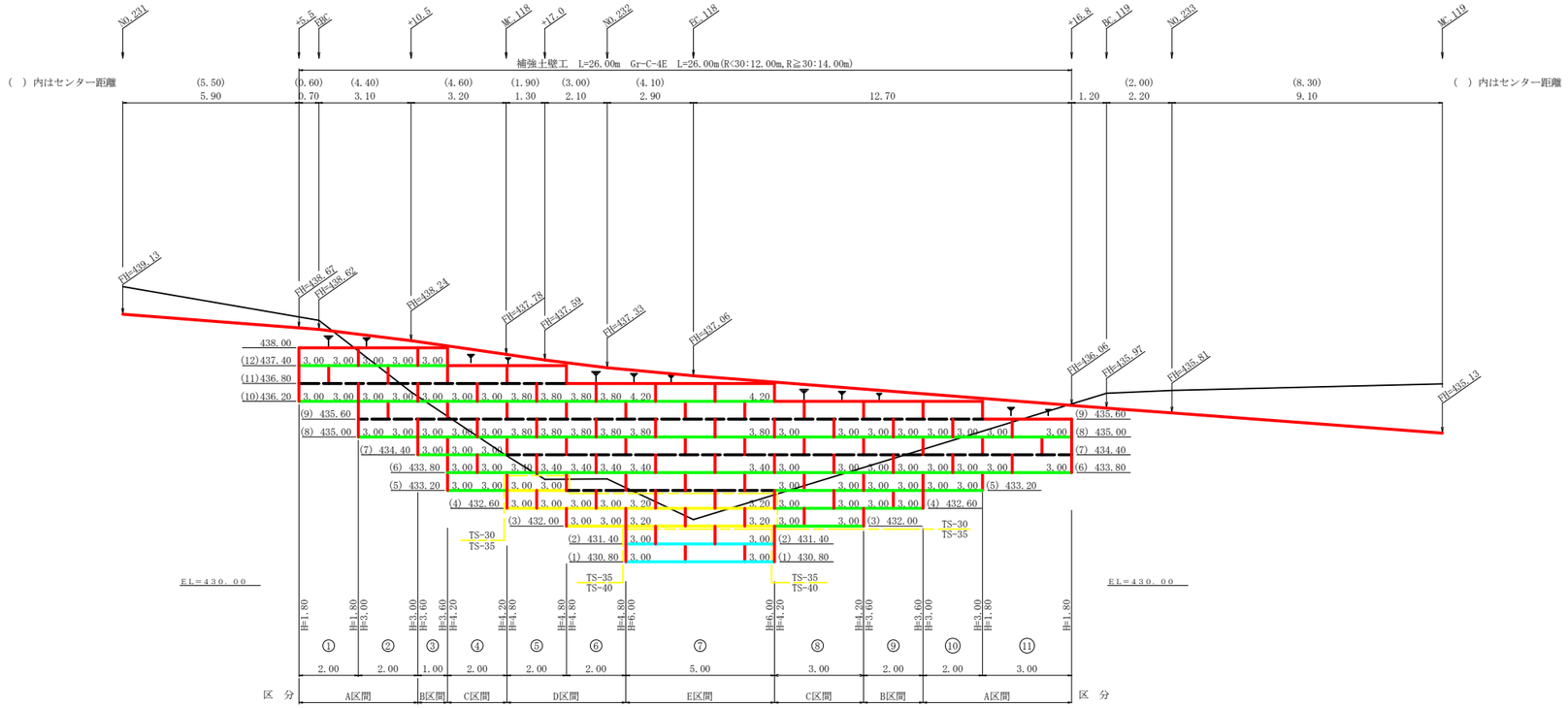
区間番号	計算式							壁面積(m2)	区間種別
1	1／2(	1.20	＋	1.20	) ×	2.00	＝	2.40	H=1.8m
2	1／2(	1.80	＋	1.80	) ×	2.00	＝	3.60	H=1.8m
3	1／2(	1.80	＋	1.80	) ×	2.00	＝	3.60	H=1.8m
4	1／2(	2.40	＋	2.40	) ×	2.00	＝	4.80	H=2.4m
5	1／2(	2.40	＋	2.40	) ×	2.00	＝	4.80	H=2.4m
6	1／2(	2.40	＋	2.40	) ×	2.00	＝	4.80	H=2.4m
7	1／2(	3.00	＋	3.00	) ×	2.00	＝	6.00	H=3.0m
8	1／2(	3.00	＋	3.00	) ×	2.00	＝	6.00	H=3.0m
9	1／2(	3.00	＋	3.00	) ×	2.00	＝	6.00	H=3.0m
10	1／2(	3.00	＋	3.00	) ×	2.00	＝	6.00	H=3.0m
11	1／2(	3.00	＋	3.00	) ×	2.00	＝	6.00	H=3.0m
12	1／2(	2.40	＋	2.40	) ×	2.00	＝	4.80	H=2.4m
13	1／2(	2.40	＋	2.40	) ×	2.00	＝	4.80	H=2.4m
14	1／2(	2.40	＋	2.40	) ×	2.00	＝	4.80	H=2.4m
15	1／2(	2.40	＋	2.36	) ×	2.00	＝	4.76	H=2.4m
16	1／2(	1.80	＋	1.80	) ×	2.00	＝	3.60	H=1.8m
17	1／2(	1.80	＋	1.80	) ×	2.00	＝	3.60	H=1.8m
18	1／2(	1.20	＋	1.20	) ×	2.00	＝	2.40	H=1.8m

路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	Ｒ４波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級	設計速度	２０km/h
年　度	令和　４　年度	施行主体	徳島県		
名　称	展開図面(小型補強土壁工)　３　葉中　２　番				
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷				
縮　尺	1/100	図面番号	９		
審査者		設計者			
測　点	NO.228+15.7 ～ NO.230+11.1				

正　面　展　開　図

縮尺　1:100

NO.231+5.5 ～ NO.232+16.8

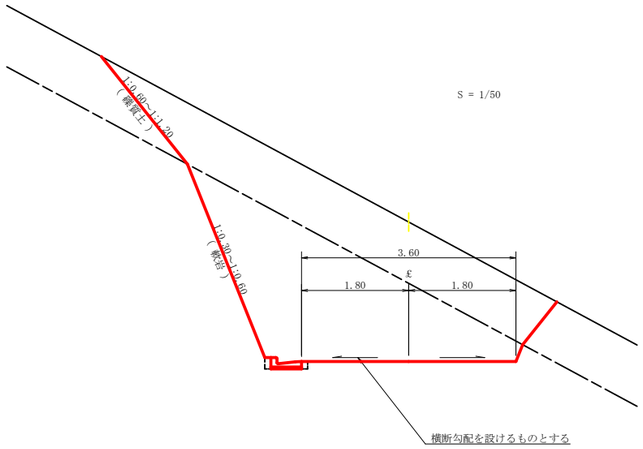


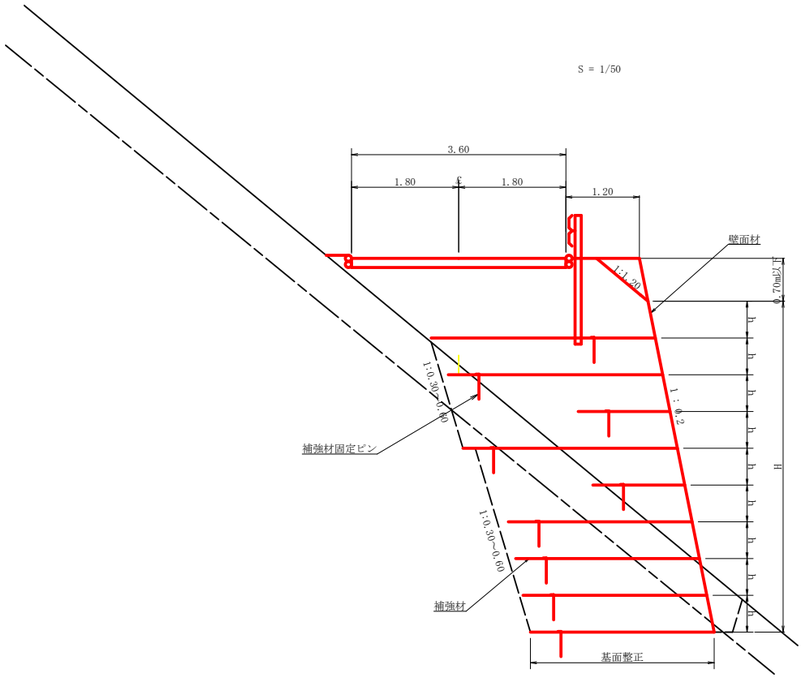
凡　例		
線種形状	種　別	限界強度（KN/m）
▬▬▬	安定補助材	15
▬▬▬	TS-20	19
▬▬▬	TS-30	28
▬▬▬	TS-35	34
▬▬▬	TS-40	42
▬▬▬	TS-50	51
▬▬▬	TS-60	60
▬▬▬	TS-80	84
▬ ▬ ▬	補強材区分線	
▬▬▬	排水材	

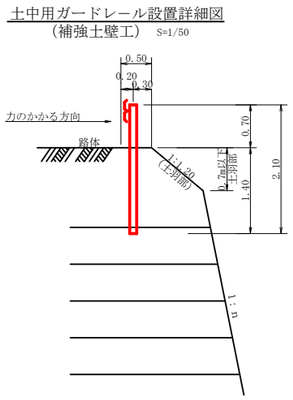
設　計　定　数	
単位体積重量（γ）	１８．０ＫＮ／ｍ３
せん断抵抗角（φ）	３５°
粘　着　力（ｃ）	０ ＫＮ／ｍ２
支持地盤の許容支持力	３００ＫＮ／ｍ２
載　荷　重（ｑ）	９．０ＫＮ／ｍ２

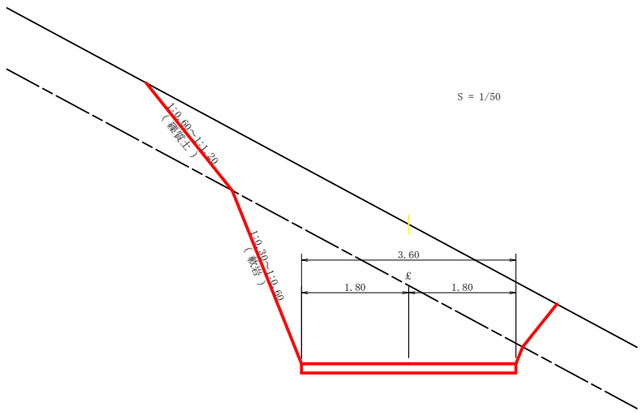
材料集計表			
項　目	形状寸法	数　量	単位
補強材	壁面強化材	84.00	m2
	TS-30	278.00	m2
	TS-35	56.00	m2
	TS-40	30.00	m2
	TS-50		m2
	TS-60		m2
	TS-80		m2
壁面材	鋼製枠H=0.6m W=1.0～2.0m	102.00	m2
補強材固定ピン	φ=13mm	340.00	本
基面整正		78.00	m2
排水材			m2
側面処理材	緑化土のう W=40×L=60cm		袋
防護施設	Gr-C-4E（R<30）	12.00	m
	Gr-C-4E（R≧30）	14.00	m
	合計	26.00	m

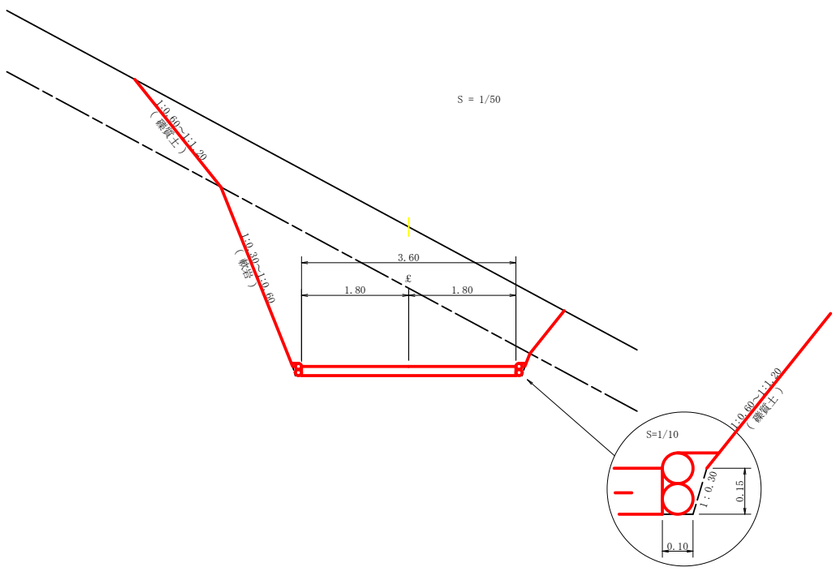
路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R４波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級　設計速度　２０km/h
年度	令和 ４ 年度	施行主体	徳島県
名称	展開図面（補強土壁工）	３ 葉中	３ 番
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷		
縮尺	1/100	図面番号	１０
審査者		設計者	
測点	NO.231+5.5 ～ NO.232+16.8		

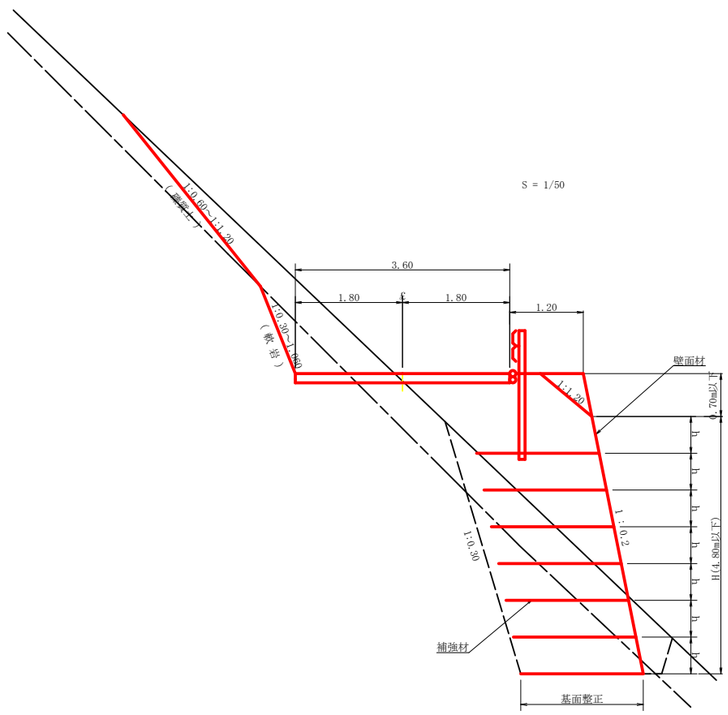






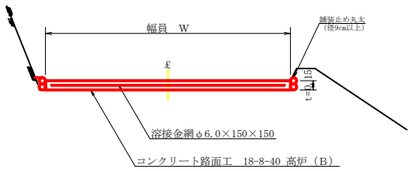




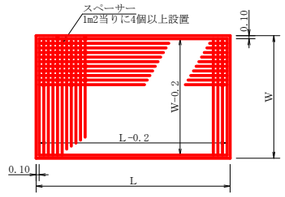


路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R４波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級	設計速度	２０km/h
年度	令和　４　年度	施行主体	徳島県		
名称	定規図面　　２　葉中　　１　番				
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷				
縮尺	図　示	図面番号	１１		
審査者		設計者			
測点	NO.228+12.3(MC.116)　～　NO.233				

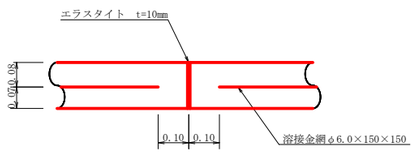
コンクリート路面工(t=15cm)標準断面図
S=1/50



溶接金網（φ6.0×150×150）配置図
S=1/100

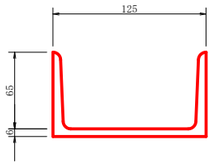


伸縮目材配置図
S=1/10

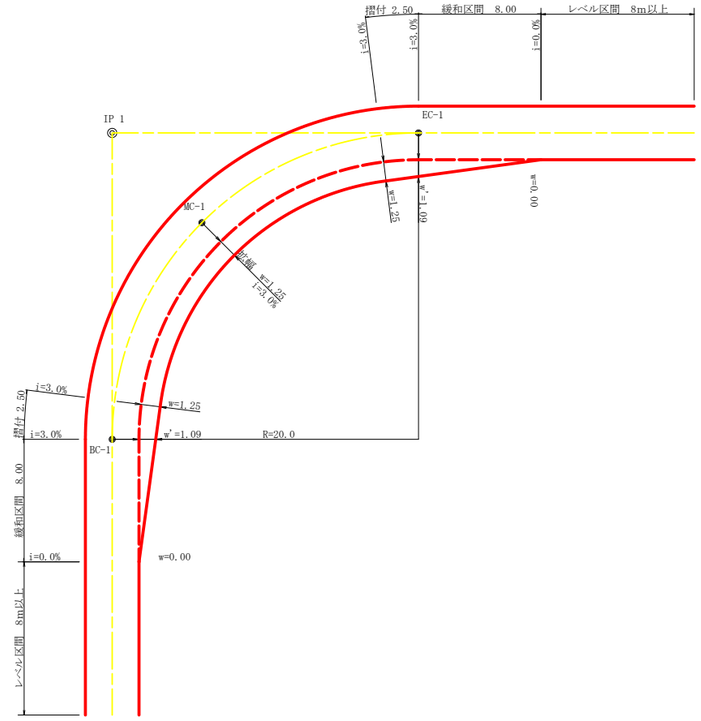


注：スペーサーは、１m2に４個以上設置
　　目地は、５～１０mに１箇所施工

溝形鋼（6×125×65mm）
S=1／2　13.40kg/m



平　面　図
S=1/200

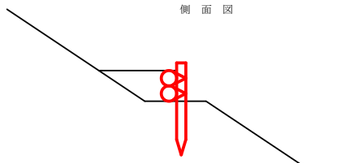


拡幅データ表

半　径	片勾配	設計幅員(3.60m)			
		拡幅	BC・EC	緩和区間	すりつけ
R(m)	%	w(m)	拡幅	m	m
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	4	2.25	2.01	8.0	2.5
13	4	2.00	1.78	8.0	2.5
14	4	2.00	1.76	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

丸太筋工（2本筋）
S＝1／20

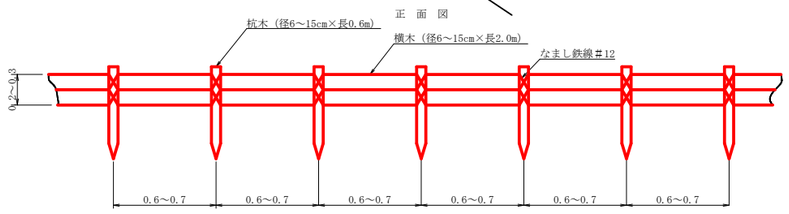
側　面　図



10m当り

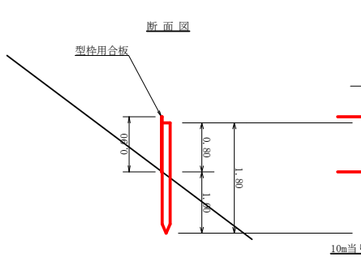
横木（径6～15cm×長2.0m）	１０本
杭木（径6～15cm×長0.6m）	１５本
鉄線（なまし #12）	1.0kg

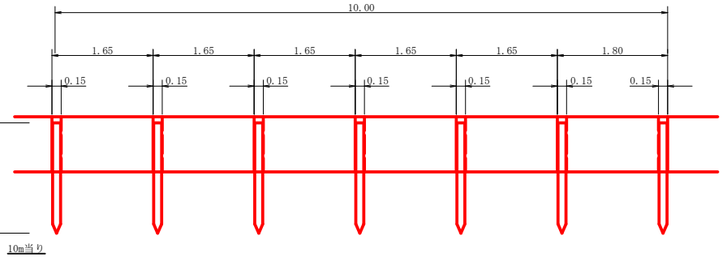
正　面　図



仮設落石防護柵
S=1/50

断　面　図



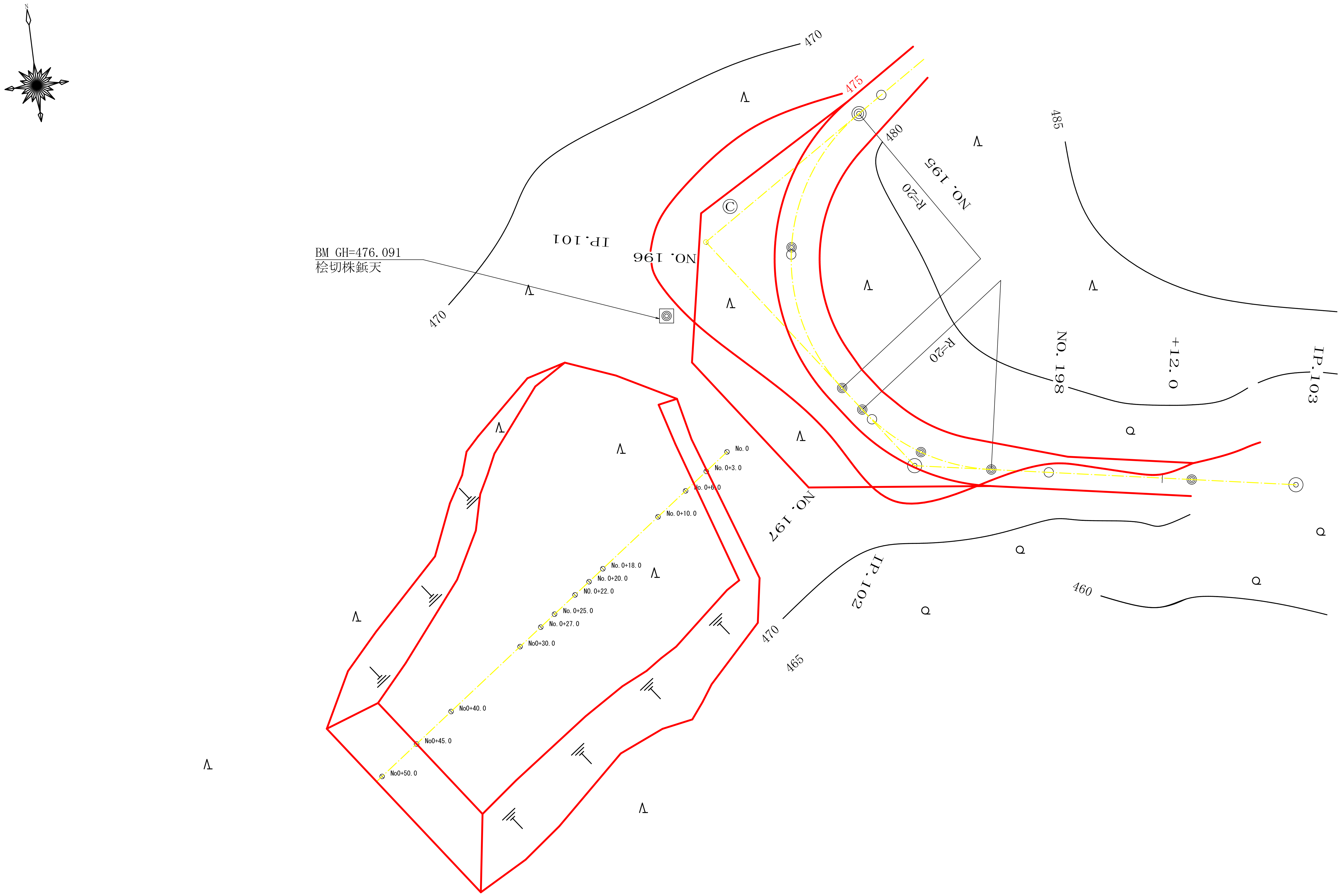


10m当り

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）　27本

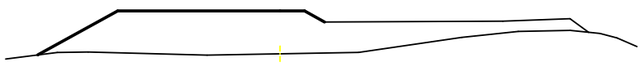
路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R４波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級	設計速度	２０km/h
年　度	令和 ４ 年度	施行主体	徳島県		
名　称	定規図面　　２　葉中　　２　番				
施行地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷				
縮　尺	図　示	図面番号	１２		
審査者		設計者			
測　点	NO.228+12.3(MC.116)　～　NO.233				



路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R４波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	２ 級	設計速度	２０KM/H
年　　度	令和　４　年度	施工主体	徳島県		
名　　称	平面図面(残土処理場)　　１　葉中　　１　番				
施工地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷				
縮　　尺	1/200	図面番号	１３		
審査者		設計者			
測　　点	No.0　～　No.0+50.0				

+10.0

GH=472.89　　BA=12.70
D= 4.00

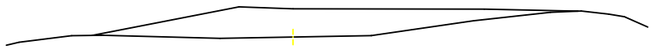


+25.0

GH=472.14　　BA=66.20
D= 3.00

+6.0

GH=473.13　　BA=0.00
D= 3.00

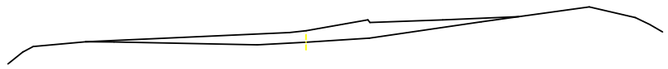


+22.0

GH=472.36　　BA=29.60
D= 2.00

+3.0

GH=473.37　　BA=0.00
D= 3.00

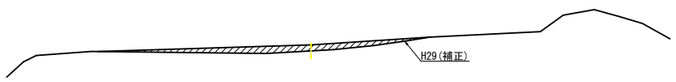


+20.0

GH=472.51　　BA=23.50
D= 2.00

No.0

GH=473.61　　BA=0.00
D= 0.00



+18.0

GH=472.66　　BA=19.40
D= 8.00

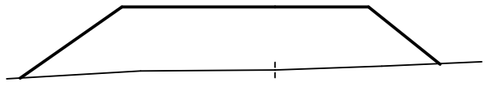
路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R４波林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事		
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級	設計速度	２０KM/H
年　度	令和 4 年度	施工主体	徳　島　県		
名　称	横断図面(残土処理場)　　２　葉中　　１　番				
施工地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷				
縮　尺	1/200	図面番号	１３		
審査者		設計者			
測　点	No.0　～　+25.0				

+50.0

GH=470.53　　BA=11.90
D= 5.00

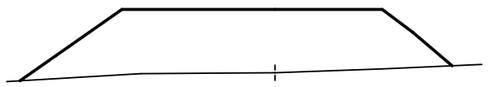
+45.0

GH=470.68　　BA=89.0
D= 5.00



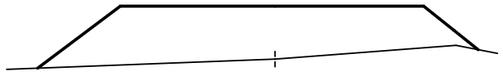
+40.0

GH=470.83　　BA=93.0
D= 10.00



+30.0

GH=471.98　　BA=81.7
D= 5.00



路線名	広岡池ヶ谷線池ヶ谷	事業名	R４森林　林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町　開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	２級　設計速度　２０KM/H
年　度	令和 ４ 年度	施工主体	**徳 島 県**
名　称	横断図面(残土処理場)　　２ 葉中　　２ 番		
施工地	徳島県　海部郡　海陽町　小谷		
縮　尺	1/200	図面番号	１５
審査者		設計者	
測　点	+30.0 ～ +50.0		