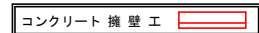


IP_61復元詳細図(1/200)

IP_64復元詳細図(1/200)

凡例



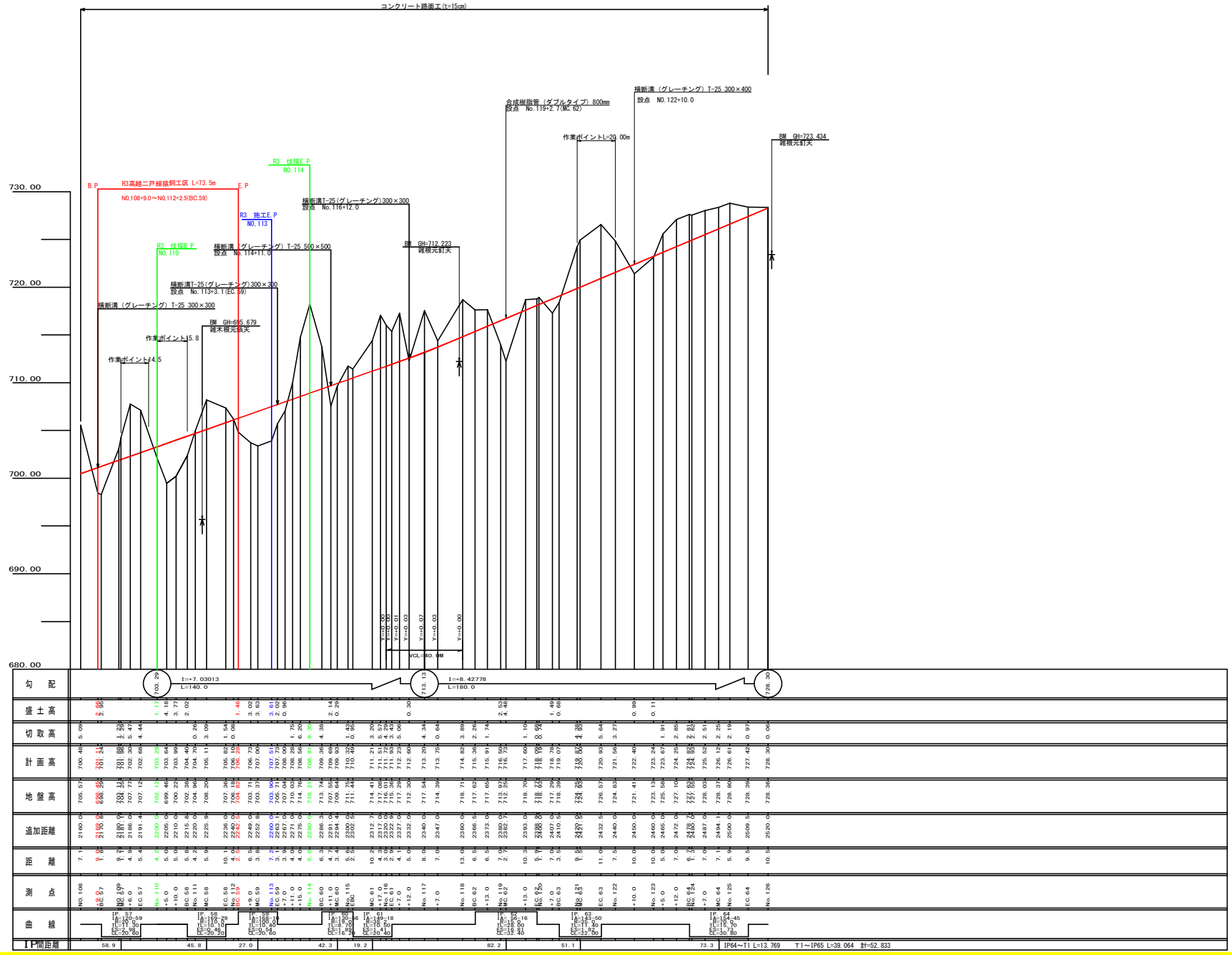
曲線表

IP	DA	IA	R	YL	ES	CL	CL/2	PS	E	IP.D
57	120-59	120-59	20.0	11.30	2.98	20.60	10.30	3.00	1.25	58.80
58	169-29	169-29	110.0	10.10	0.46	20.20	10.10	0.00	0.00	25.80
59	191-50	168-10	100.0	10.40	0.84	20.60	10.30	0.00	0.00	27.00
60	229-04	130-56	19.0	8.70	1.89	16.20	8.10	2.05	1.25	49.30
61	149-18	140-18	38.0	10.80	1.41	20.40	10.20	2.31	0.50	19.30
62	303-44	56-16	15.0	28.10	16.81	32.40	16.20	4.00	1.75	82.20
63	143-50	143-50	35.0	11.40	1.82	22.00	11.00	3.00	0.50	61.10
64	164-45	164-45	70.0	15.70	1.73	30.80	15.40	0.00	0.00	73.30

IP_58-1-1-58 L=3.880m IP64-T1 L=13.769 T1-IP65 L=39.064 計=62.833

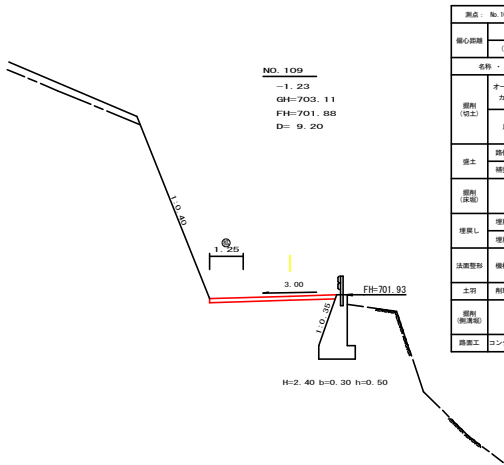
(当初)

路線名	高越二戸線 猿飼工区	事業名	R3森林 林野高越二戸線修明 工事等 建設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	2線 設計速度 20KM/H
年度	令和3年度	施工主体	徳島県
名称	平面図面	1 葉中	1 番
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山		
縮尺	1/500 1/200	図面番号	1
審査者	設計者		
測点	NO.108 ~ NO.126		



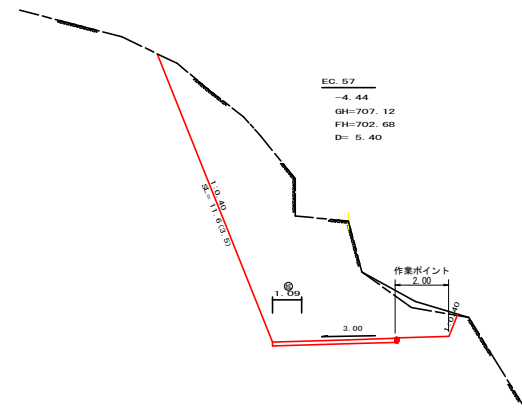
(当初)

路線名	高越二戸線 換装区	事業名	R3 森林 林道高越二戸線換装 工事 暫設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	2 級 設計速度 2.0KM/H
年 度	令和 3 年度	施工主体	徳島 県
名 称	縦断図面	1 葉中	1 番
縮 尺	H1/1000 V1/200	図面番号	2
審査者		設計者	
測 点	No.108 ~ No.126		



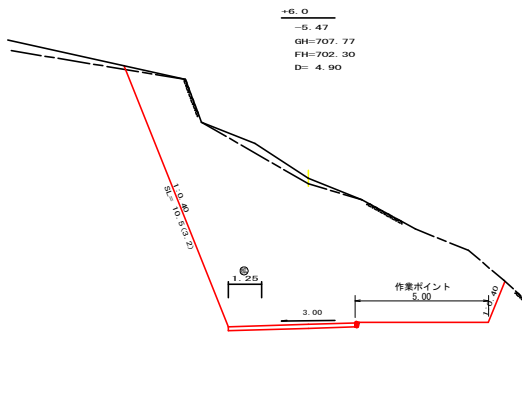
測点 No.109		点間距離 9.20 m	
幅員		切土 0.00 m, 盛土 0.00 m	
法線		法線左 0.00 m, 法線右 0.00 m	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	砕石土	
		敷層 (比率)	
盛土	片切	砕石土	
		敷層 (比率)	
盛土	路体盛土	砕石土	
	種体盛土	砕石土	
掘削 (保高)		砕石土	
		敷層 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)	埋戻C	
	埋戻 (後)	埋戻C	
法線整形	機械整形	砕石土	
		敷層 (比率)	
土質	削取整形	砕石土	
		敷層 (比率)	
掘削 (側溝敷)	砕石土		
舗装工	コンクリート (1:150)	4.75	

H=2.40 b=0.30 h=0.50



測点 EC.57		点間距離 5.40 m	
幅員		切土 0.00 m, 盛土 0.00 m	
法線		法線左 0.00 m, 法線右 0.00 m	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	砕石土	
		敷層 (比率)	
盛土	片切	砕石土	0.50
		敷層 (比率)	30.50 (7:3)
盛土	路体盛土	砕石土	0.00
	種体盛土	砕石土	0.00 (0:0)
掘削 (保高)		砕石土	0.00
		敷層 (比率)	0.00 (0:0)
埋戻し	埋戻 (前)	埋戻C	0.00
	埋戻 (後)	埋戻C	0.00
法線整形	機械整形	砕石土	
		敷層 (比率)	5.10 5.90
土質	削取整形	砕石土	
		敷層 (比率)	
掘削 (側溝敷)	砕石土		
舗装工	コンクリート (1:150)	4.59	

EC.57
+2.95
GH=698.29
FH=701.24
D= 1.90

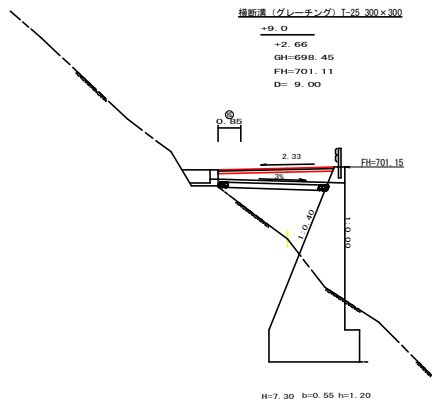


測点 +6.0		点間距離 4.90 m	
幅員		切土 0.00 m, 盛土 0.00 m	
法線		法線左 0.00 m, 法線右 0.00 m	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	砕石土	
		敷層 (比率)	
盛土	片切	砕石土	1.30
		敷層 (比率)	60.80 (7:3)
盛土	路体盛土	砕石土	
	種体盛土	砕石土	
掘削 (保高)		砕石土	
		敷層 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)	埋戻C	
	埋戻 (後)	埋戻C	
法線整形	機械整形	砕石土	
		敷層 (比率)	7.30 1.30
土質	削取整形	砕石土	
		敷層 (比率)	
掘削 (側溝敷)	砕石土		
舗装工	コンクリート (1:150)	4.75	

H=7.50 b=0.55 h=1.20

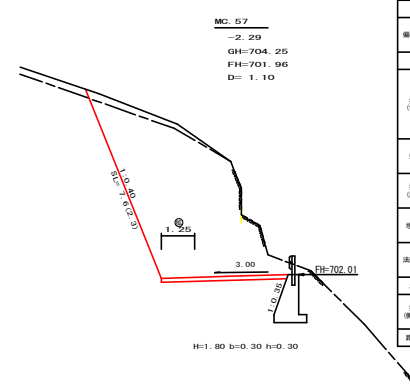
R3 工事B.P

横断面 (ダレーシヤング) 1-25.300x300



測点 +9.0		点間距離 9.00 m	
幅員		切土 0.00 m, 盛土 0.00 m	
法線		法線左 0.00 m, 法線右 0.00 m	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	砕石土	
		敷層 (比率)	
盛土	片切	砕石土	
		敷層 (比率)	
盛土	路体盛土	砕石土	
	種体盛土	砕石土	
掘削 (保高)		砕石土	
		敷層 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)	埋戻C	
	埋戻 (後)	埋戻C	
法線整形	機械整形	砕石土	
		敷層 (比率)	
土質	削取整形	砕石土	
		敷層 (比率)	
掘削 (側溝敷)	砕石土		
舗装工	コンクリート (1:150)	4.75	

H=7.30 b=0.55 h=1.20

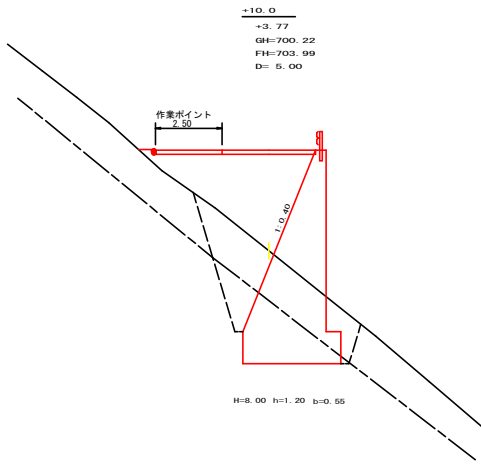


測点 MC.57		点間距離 1.10 m	
幅員		切土 0.00 m, 盛土 0.00 m	
法線		法線左 0.00 m, 法線右 0.00 m	
名称・種別・細別	左側	右側	
掘削 (切土)	オープンカット	砕石土	
		敷層 (比率)	
盛土	片切	砕石土	0.00 (1.30)
		敷層 (比率)	0.00 (25.80) (7:3)
盛土	路体盛土	砕石土	
	種体盛土	砕石土	
掘削 (保高)		砕石土	
		敷層 (比率)	
埋戻し	埋戻 (前)	埋戻C	
	埋戻 (後)	埋戻C	
法線整形	機械整形	砕石土	
		敷層 (比率)	0.00 (5.30)
土質	削取整形	砕石土	
		敷層 (比率)	
掘削 (側溝敷)	砕石土		
舗装工	コンクリート (1:150)	4.75 (4.75)	

H=1.80 b=0.30 h=0.30

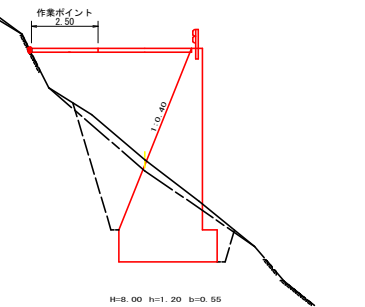
(当初)

路線名	高越二戸線 猿網工区	事業名	R3森林 林道高越二戸線強固
林道区分	森林基幹道	等級区分	2級 設計速度 2.0 KM/H
年度	令和3年度	施工主体	徳島県
名称	横断面図	3葉中	1番
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山		
縮尺	1/100	図面番号	3
審表者		設計者	
測点	NO.108+9.0 ~ EC.57		



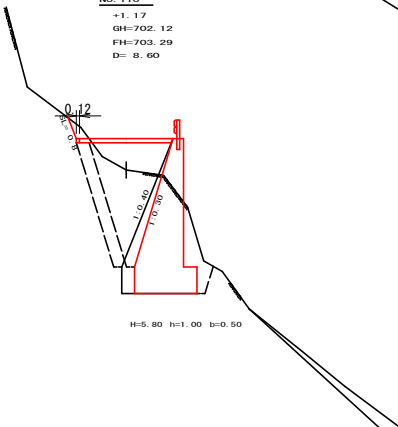
測点		+10.0		点間距離 5.00 m	
傾斜距離	(切土)	0.00 m	盛土	0.00 m	
	(法面左)	0.00 m	法面右	0.00 m	
名称・種別・細別					
掘削(切土)	オープンカット	擁壁土	敷層(比率)		
	片切	擁壁土	敷層(比率)		
盛土	路体盛土	12.00			
	補強盛土				
掘削(保土)	埋戻(前)	埋戻土	10.60		
	埋戻(後)	埋戻土	敷層(比率)	7.80 (8:2)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻土	1.60		
	埋戻(後)	埋戻土	6.50		
法面整形	機械整形	敷層(A)			
	土羽	削取整形	擁壁土		
掘削(側溝)		擁壁土			
		敷層(比率)			
路盤工	コンクリート	(t=15cm)	6.00		

+5.0
+4.18
GH=699.46
FH=703.64
D=6.00

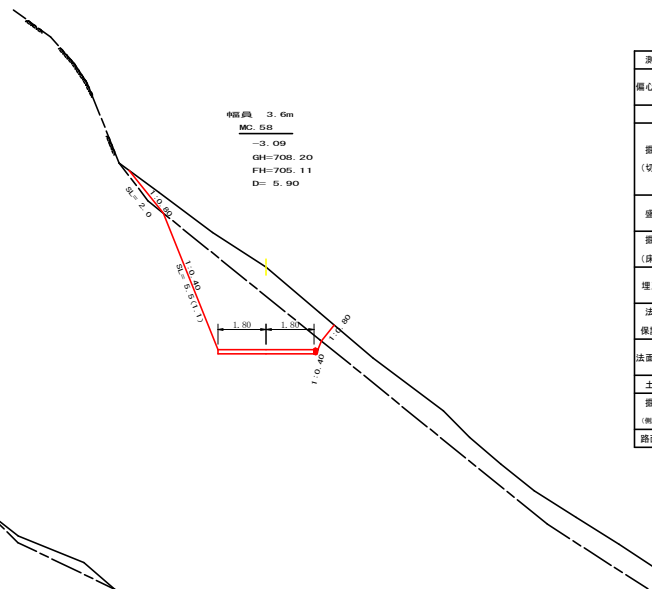


測点		-5.0		点間距離 5.00 m	
傾斜距離	(切土)	0.00 m	盛土	0.00 m	
	(法面左)	0.00 m	法面右	0.00 m	
名称・種別・細別					
掘削(切土)	オープンカット	擁壁土			
	片切	擁壁土	敷層(比率)	0.00	
盛土	路体盛土	13.30			
	補強盛土				
掘削(保土)	埋戻(前)	埋戻土	2.10		
	埋戻(後)	埋戻土	敷層(比率)	13.30 (7:3)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻土	0.80		
	埋戻(後)	埋戻土	6.50		
法面整形	機械整形	敷層(A)	0.50	0.00	
	土羽	削取整形	擁壁土		
掘削(側溝)		擁壁土			
		敷層(比率)			
路盤工	コンクリート	(t=15cm)	6.00		

NO. 110
+1.17
GH=702.12
FH=703.29
D=8.60



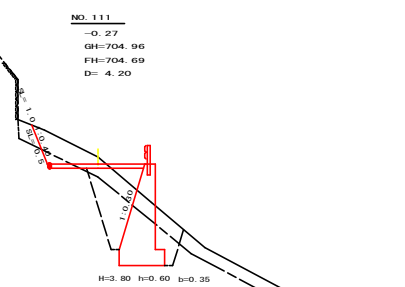
測点		No. 110		点間距離 8.60(0.00) m	
傾斜距離	(切土)	0.00 m	盛土	0.00 m	
	(法面左)	0.00 m	法面右	0.00 m	
名称・種別・細別					
掘削(切土)	オープンカット	擁壁土	敷層(比率)	0.00(0.00)	
	片切	擁壁土	敷層(比率)	0.30(0.30) (10:0)	
盛土	路体盛土	2.50(2.40)			
	補強盛土				
掘削(保土)	埋戻(前)	埋戻土	0.00		
	埋戻(後)	埋戻土	敷層(比率)	13.50(16.20) (7:3)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻土	1.40(1.40)		
	埋戻(後)	埋戻土	6.30(6.50)		
法面整形	機械整形	敷層(A)	0.40(0.40)	0.00	
	土羽	削取整形	擁壁土		
掘削(側溝)		擁壁土			
		敷層(比率)			
路盤工	コンクリート	(t=15cm)	3.02(3.02)		



幅員 3.6m
MC.58
-3.09
GH=706.20
FH=706.11
D=5.90

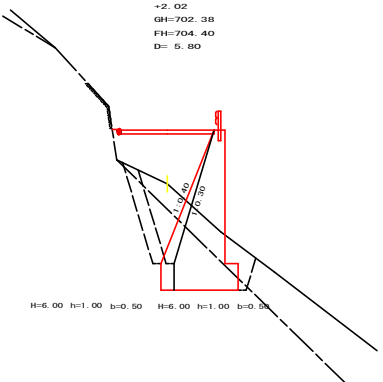
測点		MC.58		点間距離 5.90(0.00) m	
傾斜距離	(切土)	0.00 m	盛土	0.00 m	
	(法面左)	0.00 m	法面右	0.00 m	
名称・種別・細別					
掘削(切土)	オープンカット	擁壁土			
	片切	擁壁土	敷層(比率)	5.90(5.90)	
盛土	路体盛土	11.10(11.10)			
	補強盛土				
掘削(保土)	埋戻(前)	埋戻土	0.00		
	埋戻(後)	埋戻土	敷層(比率)	0.00 (10:0)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻土	0.00		
	埋戻(後)	埋戻土	2.00(2.00)		
法面整形	機械整形	敷層(A)	5.50(5.50)		
	土羽	削取整形	擁壁土		
掘削(側溝)		擁壁土	敷層(比率)	2.00(2.00) 0.80(0.80)	
		敷層(比率)		4.40(4.40) 0.30(0.30)	
路盤工	コンクリート	(t=15cm)	3.50(3.60)		

NO. 111
-0.27
GH=704.96
FH=704.69
D=4.20



測点		NO.111		点間距離 4.20 m	
傾斜距離	(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					
掘削(切土)	オープンカット	擁壁土			
	片切	擁壁土	敷層(比率)	1.70	
盛土	路体盛土	0.40			
	補強盛土				
掘削(保土)	埋戻(前)	埋戻土	2.20		
	埋戻(後)	埋戻土	敷層(比率)	5.50 (8:2)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻土	1.40		
	埋戻(後)	埋戻土	3.20		
法面整形	機械整形	敷層(A)	1.00	0.00	
	土羽	削取整形	擁壁土		
掘削(側溝)		擁壁土	敷層(比率)	1.00 0.00	
		敷層(比率)		0.50 0.00	
路盤工	コンクリート	(t=15cm)	3.50		

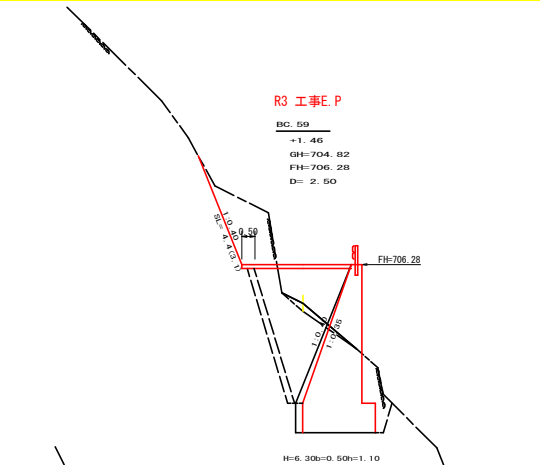
BC.58
+2.02
GH=702.38
FH=704.40
D=5.80



測点		BC.58		点間距離 5.80(0.00) m	
傾斜距離	(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					
掘削(切土)	オープンカット	擁壁土	敷層(比率)	0.00(0.00)	
	片切	擁壁土	敷層(比率)	0.00(0.00) (10:0)	
盛土	路体盛土	5.60(5.60)			
	補強盛土				
掘削(保土)	埋戻(前)	埋戻土	4.40(4.20)		
	埋戻(後)	埋戻土	敷層(比率)	7.60(9.40) (8:2)	
埋戻し	埋戻(前)	埋戻土	1.20(1.20)		
	埋戻(後)	埋戻土	4.30(3.30)		
法面整形	機械整形	敷層(A)	0.00(0.00)		
	土羽	削取整形	擁壁土		
掘削(側溝)		擁壁土	敷層(比率)	0.00(0.00)	
		敷層(比率)			
路盤工	コンクリート	(t=15cm)	3.50(3.50)		

(当初)

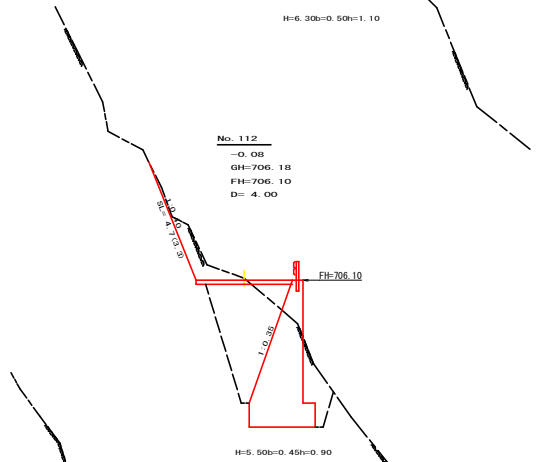
路線名	高越二戸線 踏切区	事業名	R3森林 林道高越二戸踏切区 名称 建設者
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級 設計速度 20KM/H
年度	令和3年度	施工主体	徳島県
名称	横断踏面	3	葉中 2番
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山		
縮尺	1/100	図面番号	4
審表者		設計者	
測点	NO.110 ~ MC.58		



R3 工事E.P

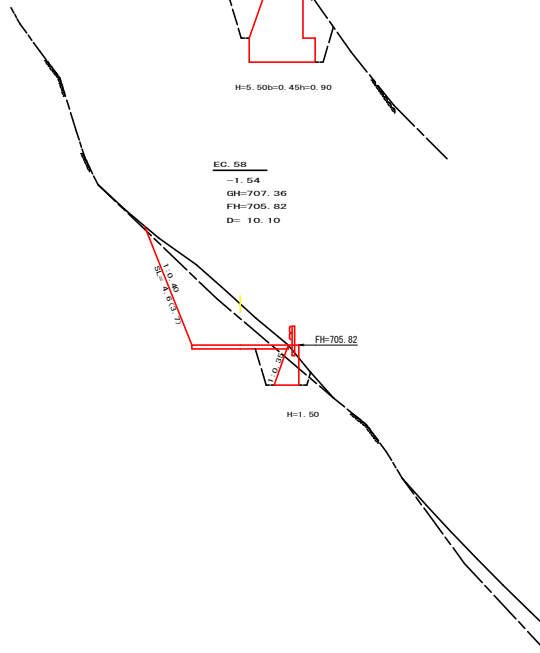
BC.59
+1.46
GH=704.82
FH=706.28
D= 2.50

H=6.30b=0.50h=1.10



No.112
-0.08
GH=705.18
FH=706.10
D= 4.00

H=5.50b=0.45h=0.90



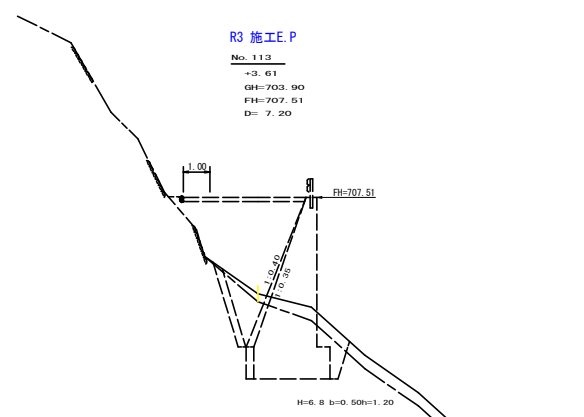
EC.58
-1.54
GH=707.36
FH=705.82
D= 10.10

H=1.50

測点	BC59	点間距離	2.50(0.00) 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	オープン	硬質土	
	カット	軟弱(比率)	
(切土)	片切	硬質土	0.00(0.00)
		軟弱(比率)	4.30(4.30) (7 : 3)
盛土	路体盛土	-	3.40(3.50)
	補強盛土	-	
掘削	-	硬質土	0.40(0.40)
		軟弱(比率)	16.50(14.90) (6 : 4)
(床底)	-		
	埋戻(前)	-	1.70(1.70)
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C	7.10(6.30)
法面	-	硬質土	0.00(0.00)
	保護工	軟弱(A)	4.40(4.40)
法面整形	-	硬質土	0.00(0.00)
	機械整形	軟弱(A)	3.10(3.10)
土羽	削取整形	硬質土	
	掘削	-	硬質土
(側溝側)	-	軟弱(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.10(4.10)

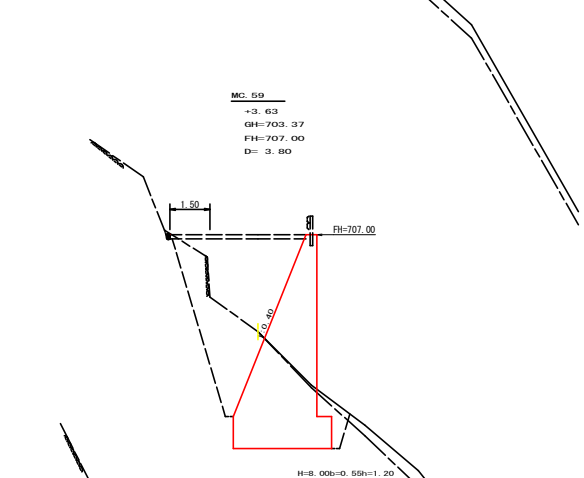
測点	NO.112	点間距離	4.00 m
偏心距離	(切土: 0.00 m、盛土: 0.00 m)		
	(法面左: 0.00 m、法面右: 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削	オープン	硬質土	
	カット	軟弱(比率)	
(切土)	片切	硬質土	0.00
		軟弱(比率)	2.10 (7 : 3)
盛土	路体盛土	-	0.70
	補強盛土	-	
掘削	-	硬質土	0.00
		軟弱(比率)	15.70 (6 : 4)
(床底)	-		
	埋戻(前)	-	1.90
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C	7.10
法面	-	硬質土	0.00
	保護工	軟弱(A)	4.70
法面整形	-	硬質土	0.00
	機械整形	軟弱(A)	3.30
土羽	削取整形	硬質土	
	掘削	-	硬質土
(側溝側)	-	軟弱(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60

測点	EC58	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	オープン	硬質土	
	カット	軟弱(比率)	
(切土)	片切	硬質土	2.40
		軟弱(比率)	6.50 (8 : 2)
盛土	路体盛土	-	0.00
	補強盛土	-	
掘削	-	硬質土	0.40
		軟弱(比率)	1.80 (7 : 3)
(床底)	-		
	埋戻(前)	-	0.30
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C	1.00
法面	-	硬質土	0.00
	保護工	軟弱(A)	4.70
法面整形	-	硬質土	0.00
	機械整形	軟弱(A)	3.70
土羽	削取整形	硬質土	
	掘削	-	硬質土
(側溝側)	-	軟弱(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	3.60



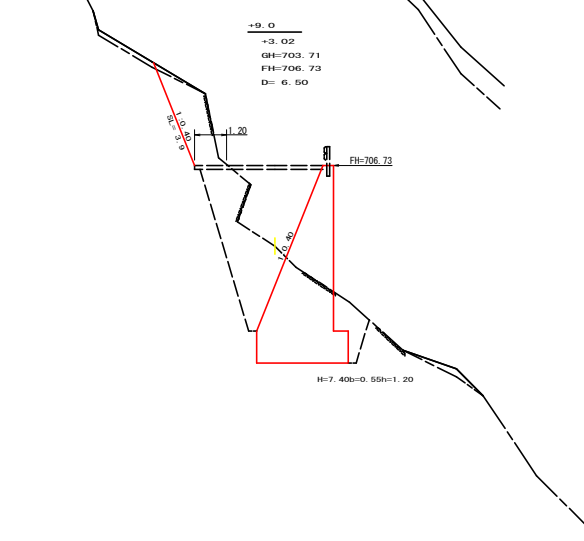
R3 施工E.P
No.113
+3.61
GH=703.90
FH=707.51
D= 7.20

H=6.8 b=0.50h=1.20



MC.59
+3.63
GH=703.37
FH=707.00
D= 3.90

H=6.00b=0.50h=1.20



+9.0
-3.02
GH=703.71
FH=706.73
D= 6.50

H=7.40b=0.55h=1.20

測点	NO.113	点間距離	7.20 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	オープン	硬質土	
	カット	軟弱(比率)	
(切土)	片切	硬質土	
		軟弱(比率)	
盛土	路体盛土	-	10.20(0.00)
	補強盛土	-	
掘削	-	硬質土	1.80(0.00)
		軟弱(比率)	10.10(0.00) (7 : 3)
(床底)	-		
	埋戻(前)	-	1.50(0.00)
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C	2.80(0.00)
法面	-	硬質土	
	保護工	軟弱(A)	
法面整形	-	硬質土	
	機械整形	軟弱(A)	
土羽	削取整形	硬質土	
	掘削	-	硬質土
(側溝側)	-	軟弱(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.60(0.00)

測点	MC59	点間距離	3.90 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	オープン	硬質土	
	カット	軟弱(比率)	
(切土)	片切	硬質土	0.00
		軟弱(比率)	0.00 (10 : 0)
盛土	路体盛土	-	9.30
	補強盛土	-	
掘削	-	硬質土	0.40
		軟弱(比率)	19.00 (7 : 3)
(床底)	-		
	埋戻(前)	-	1.30
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C	8.20
法面	-	硬質土	0.00
	保護工	軟弱(A)	0.00
法面整形	-	硬質土	0.00
	機械整形	軟弱(A)	0.00
土羽	削取整形	硬質土	
	掘削	-	硬質土
(側溝側)	-	軟弱(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	5.10

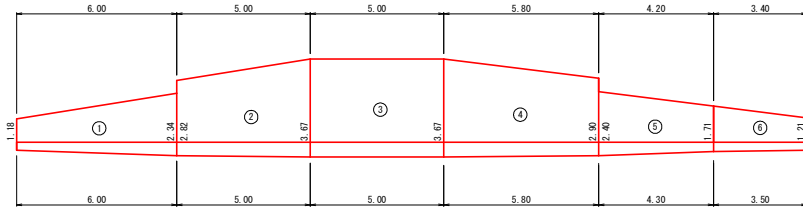
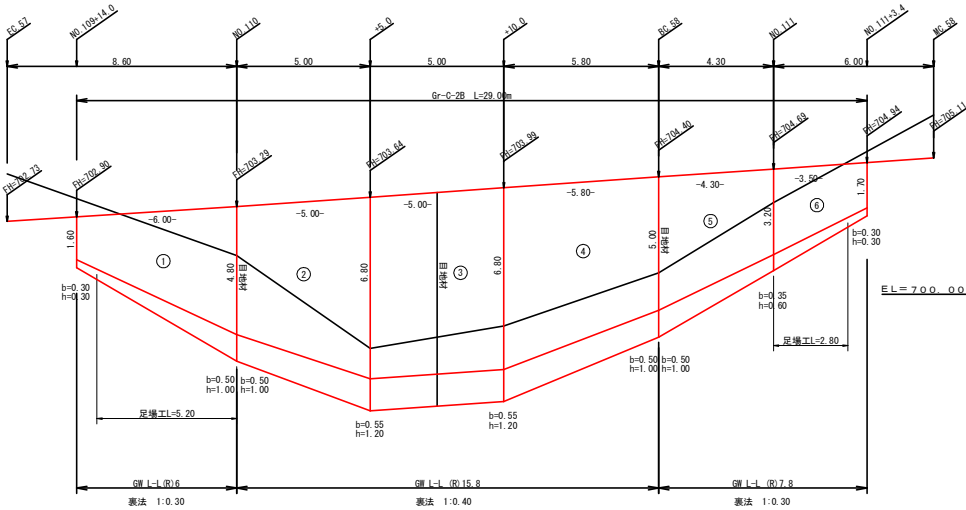
測点	+9.0	点間距離	6.50 m
偏心距離	(切土: 0.00 m、盛土: 0.00 m)		
	(法面左: 0.00 m、法面右: 0.00 m)		
名称・種別・細別		左側	右側
掘削	オープン	硬質土	
	カット	軟弱(比率)	
(切土)	片切	硬質土	0.20
		軟弱(比率)	4.20 (10 : 0)
盛土	路体盛土	-	6.40
	補強盛土	-	
掘削	-	硬質土	0.00
		軟弱(比率)	19.40 (7 : 3)
(床底)	-		
	埋戻(前)	-	1.90
埋戻し	埋戻(後)	埋戻C	8.20
法面	-	硬質土	0.00
	保護工	軟弱(A)	3.90
法面整形	-	硬質土	0.00
	機械整形	軟弱(A)	3.90
土羽	削取整形	硬質土	
	掘削	-	硬質土
(側溝側)	-	軟弱(比率)	
路面工	コンクリート	(t=15cm)	4.80

(当初)					
路線名	高畑二戸線 踏切区	事業者	JR3 東海 高畑線二戸踏切区	設計者	有限会社 野村工務
林道区分	森林基幹道	線別区分	2 級	設計速度	2 KM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県		
名称	横断図面	3 葉中	3 番		
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山				
縮尺	1/100	図面番号	5		
審表者	設計者				
測点	EC.59~NO.113				

正面展開図

縮尺 1:100

No. 109+14.0~No. 111+3.4



場所打擁壁工(1) (壁高2~5m未満) : 擁壁平均高さ 3.94m 路線名(工区) : 高越二戸線 猿鋼 工区 GW-L-L(b,R)

番号	擁壁平均高さ			番号	本			体			礎			礎			礎			礎		
	延長(m)	壁高(m)	正面積(m ²)		延長(m)	高さ(m)	コンクリート断面積(m ²)	型枠体積(m ³)	面積(m ²)	延長(m)	フーチング	基礎高(m)	コンクリート断面積(m ²)	体積(m ³)	面積(m ²)	延長(m)	正面積(m ²)	敷層面積(m ²)	敷層面積(m ²)	基礎面積(m ²)	面積(m ²)	
1	6.00	1.80	23.10	1	6.00	1.80	1.02	19.20	39.24	6.00	0.30	0.30	0.35	8.07	3.90	17.68			1.18	10.56		
5	4.30	6.00	21.07	5	4.30	5.00	5.75	18.43	36.04	(4.30)	0.50	1.00	2.40	7.29	3.44	17.63			2.40	8.73		
6	3.50	3.80	10.15	6	3.50	3.20	2.82	6.88	17.53	(3.50)	0.35	0.60	1.03	2.40	1.58	2.80	7.28		1.71	5.04		
合計	13.80	54.32	54.32	合計	13.80			44.51	92.81	13.70				17.76	8.92	42.59					24.33	

水抜フィルター φ65mm 42.59÷2.00=22.00 個 水抜 VUφ65mm = 5.56 本 目地材(10mm) = 15.87 m²

場所打擁壁工(2) (壁高5m以上) : 擁壁平均高さ 7.28m 路線名(工区) : 高越二戸線 猿鋼 工区 GW-L-L(b,R)

番号	擁壁平均高さ			番号	本			体			礎			礎			礎			礎		
	延長(m)	壁高(m)	正面積(m ²)		延長(m)	高さ(m)	コンクリート断面積(m ²)	型枠体積(m ³)	面積(m ²)	延長(m)	フーチング	基礎高(m)	コンクリート断面積(m ²)	体積(m ³)	面積(m ²)	延長(m)	正面積(m ²)	敷層面積(m ²)	敷層面積(m ²)	基礎面積(m ²)	面積(m ²)	
2	5.00	5.80	34.50	2	5.00	4.80	6.53	46.25	60.23	5.00	0.50	1.00	2.82	18.05	5.50	5.00	29.00			2.82	16.23	
3	5.00	8.00	40.00	3	5.00	6.80	11.97	59.85	70.62	5.00	0.55	1.20	4.40	22.00	6.00	5.00	34.00			3.67	18.35	
4	5.80	8.00	40.60	4	5.80	6.80	11.97	55.01	71.07	5.80	0.55	1.20	4.40	21.17	6.38	5.80	34.22			3.67	19.05	
合計	15.80	115.10	115.10	合計	15.80			161.11	201.92					61.22	17.88	97.22					53.63	

水抜フィルター φ65mm 97.22÷2.00=49.00 個 水抜 VUφ65mm = 20.14 本 目地材(10mm) = 16.37 m²

ガードレール (Gr-C-2B) = 29.00 m (R≧30) 補強鉄筋 (D13mm) = 15ヶ所 × 2.982kg/箇所 = 44.73kg

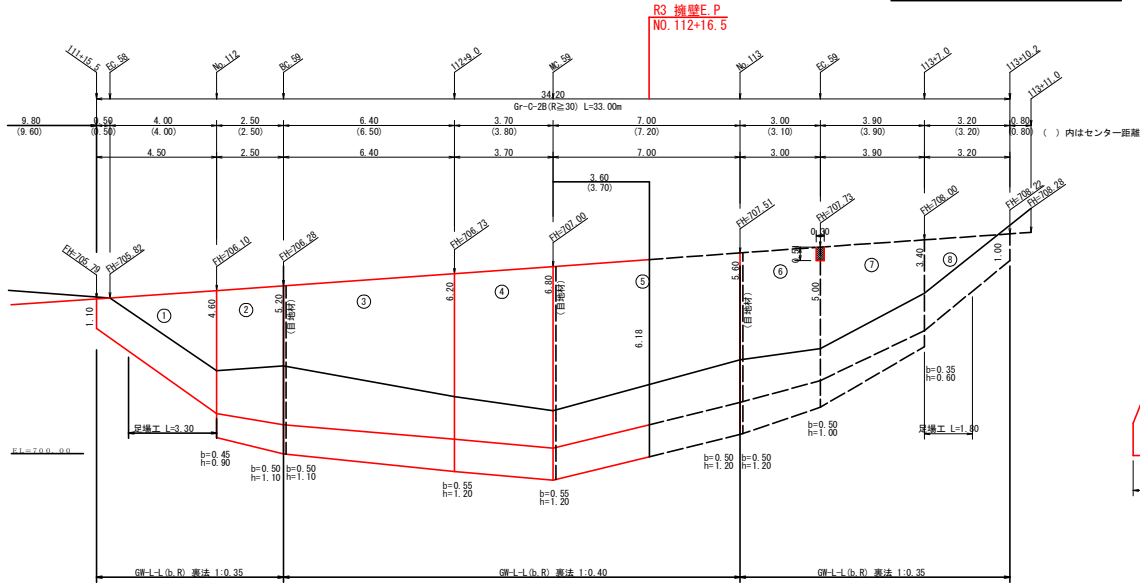
(当初)

路線名	高越二戸線 猿鋼工区	事業名	R3森林 林道整備事業
林道区分	森林基幹道	線別区分	2線
年度	令和3年度	施工主体	徳島県
名称	展開図面	3	葉中 1番
施工地	徳島県美馬市六吹町口山		
縮尺	1/100	図面番号	6
審表者	設計者		
測点	No. 109+14.0~No. 111+3.4		

正面展開図

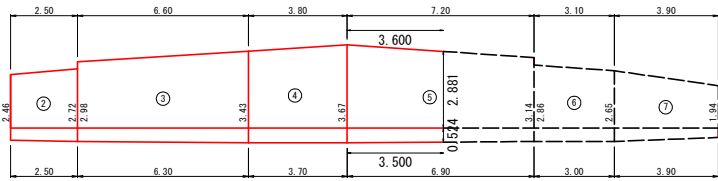
縮尺 1:100

No.111+15.5~No.113+10.2



擁壁数量計算表

ガードレール (R-C-2B) = 33.00 m (R30) 擁壁鉄筋 (D13mm) = 17 本間 × 2.982 k g/間隔 = 50.69 k g



擁壁数量計算表 (No.111+15.5~No.113+10.2)

種別	基礎			壁				壁				基礎		基礎	
	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)
1	4.95	1.13	12.63	1	4.95	1.33	13.95	26.41	0.40	0.80	2.32	6.00	3.00	10.80	6.30
2	2.90	5.50	14.75	2	2.90	8.94	16.44	25.22	2.56	5.12	7.98	6.00	2.00	12.25	6.48
6	3.00	6.00	18.20	6	3.00	7.73	21.17	32.74	0.90	1.80	5.43	9.27	3.30	15.90	8.40
7	3.90	4.05	19.36	7	3.90	3.39	19.00	33.70	3.94	0.95	7.16	7.43	3.15	3.96	8.96
8	3.20	2.40	7.04	8	3.20	1.05	6.34	14.90	0.96	0.96	2.88	1.80	4.80	3.74	
計	16.80	73.17	216.80	計	16.80	75.83	132.28	8.44			22.05	6.96	60.28	11.80	33.49

水溝フィルター φ50mm 60.28×2.00= 31.00 個 水溝 VUφ50mm = 9.48本 鉄筋材 (10mm) = 20.96 m²

擁壁数量計算表 (No.111+15.5~No.113+10.2)

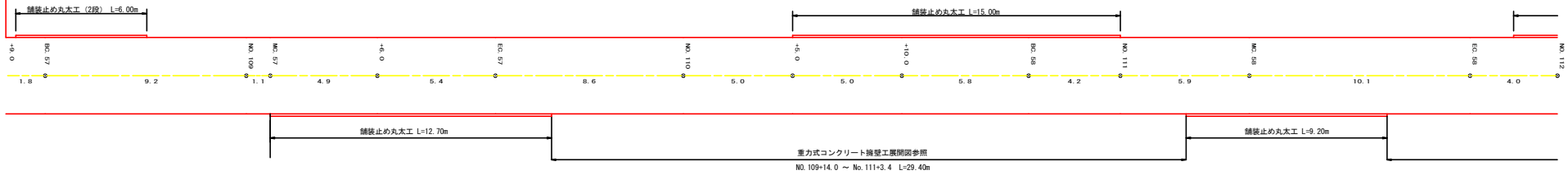
種別	基礎			壁				壁				基礎		基礎	
	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)	長さ (m)	断面積 (m ²)	体積 (m ³)
3	6.40	6.33	40.84	3	6.40	8.48	56.91	76.77	0.90	1.80	5.76	11.52	4.13	34.46	20.61
4	3.70	7.40	28.49	4	3.70	10.77	40.96	48.95	0.70	1.40	4.12	15.98	4.44	3.70	24.05
5	3.40	6.80	27.68	5	3.40	11.97	39.74	46.21	0.90	1.80	5.43	15.46	4.38	3.00	23.35
計	12.70	7.28	100.91	計	12.70	18.11	127.21	171.90	13.64	0.90	7.28	40.21	16.03	83.89	46.69

水溝フィルター φ50mm 171.93×4.00= 43.00 個 水溝 VUφ50mm = 18.00本 鉄筋材 (10mm) = 16.37 m²

(当初)

路線名	高越二戸線 踏切区	事業名	R3馬林 林道基礎工
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和3年度	施工主体	徳島県
名称	展開図	3	第2巻
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山	2	第2巻
縮尺	1/100	図面番号	7
審査者		設計者	
測点	No.111+15.5~No.113+10.2		

R3 工事B.P

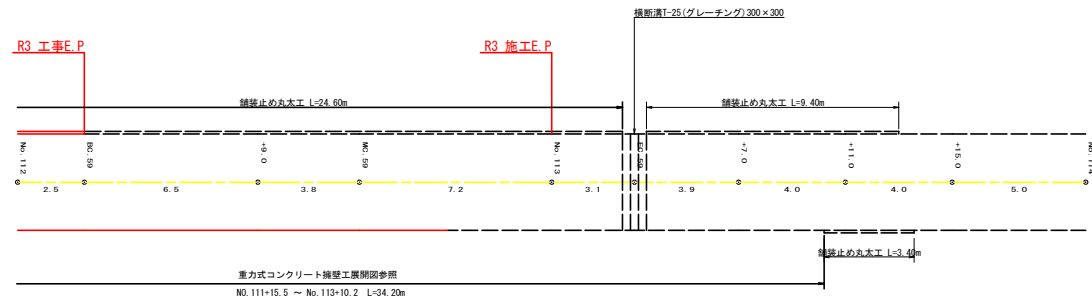


R3施工分

項目	算式	数量
舗装止め丸太工	6.0+12.7+15.0+9.2+4.5	47.4

R3 工事E.P

R3 施工E.P

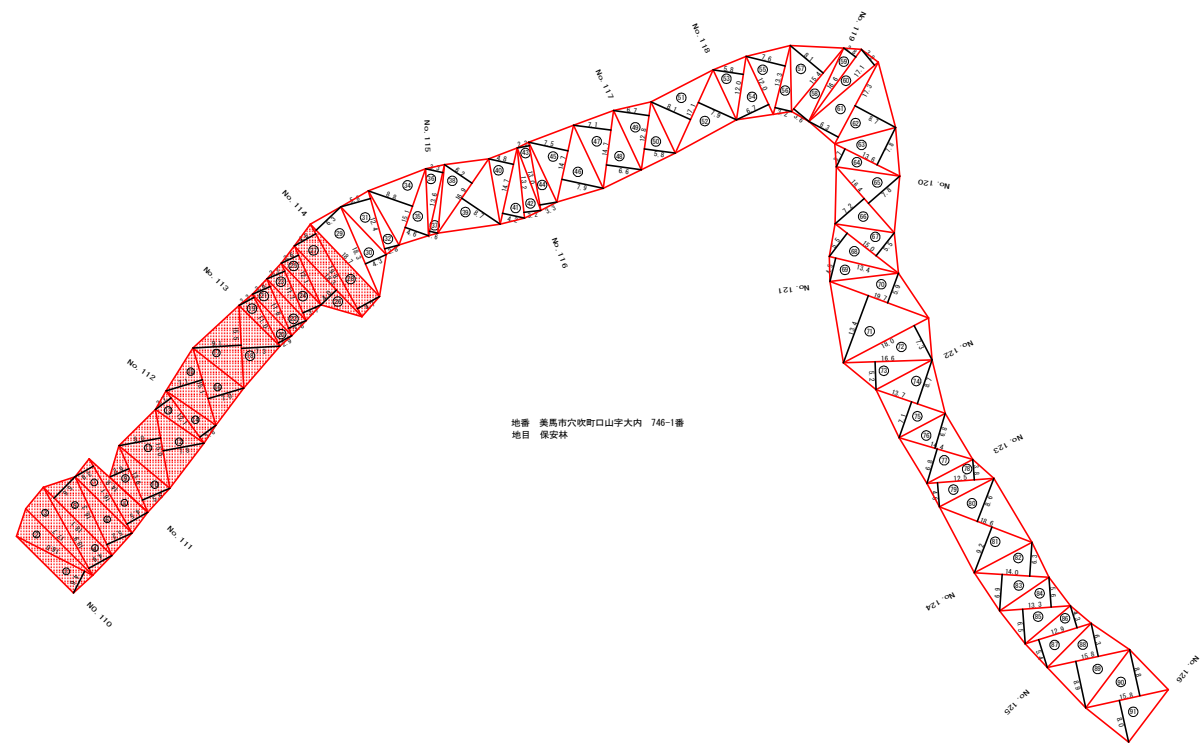


(当初)

路線名	高越二戸線 猿飼工区	事業名	R3 森林 林道高越二戸線猿飼 区延伸 建設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	2 級 設計速度 20KM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	展開図面	3 葉中	3 番
施工地	徳島県美馬市六吹町口山		
縮尺	1/100	図面番号	8
審査者	設計者		
測点	NO.109+9.0 ~ NO.114		

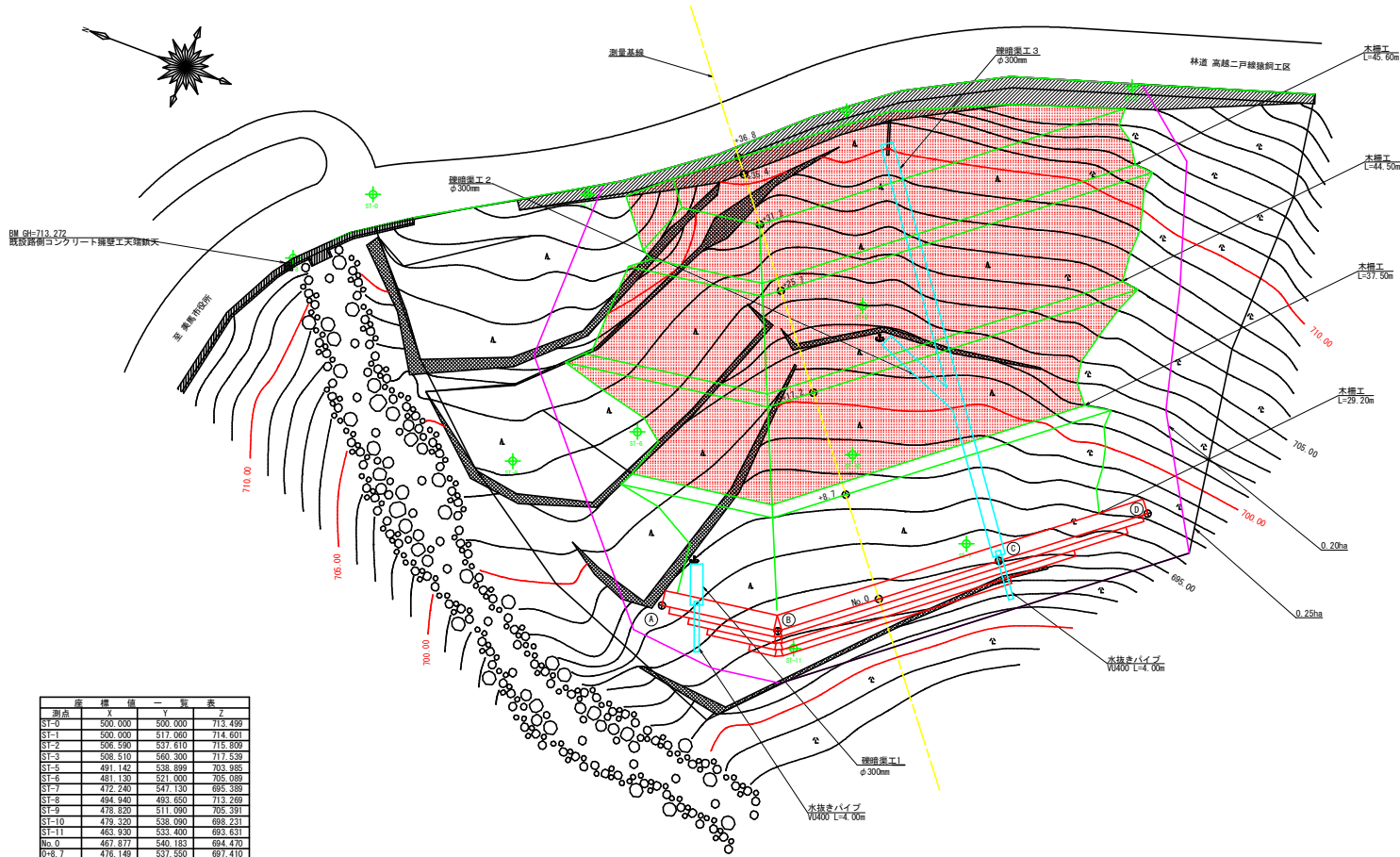
求積表			
区画	積出	割合	面積
(1)	16.6	4.4	76.82
(2)	17.7	4.9	43.37
(3)	13.4	4.4	46.38
(4)	12.9	4.9	46.37
(5)	15.1	5.5	29.92
(6)	16.3	5.2	42.88
(7)	16.1	2.9	20.84
(8)	16.0	4.5	35.85
(9)	17.4	2.9	25.35
(10)	12.9	5.4	38.99
(11)	13.9	6.9	69.89
(12)	12.9	7.8	58.85
(13)	12.1	2.7	22.88
(14)	12.1	3.8	32.88
(15)	15.1	7.1	53.87
(16)	13.1	7.9	32.87
(17)	16.3	8.1	78.87
(18)	16.3	7.8	58.87
(19)	11.1	2.2	17.88
(20)	11.5	2.9	16.88
(21)	11.4	3.4	20.88
(22)	17.4	2.4	28.88
(23)	11.7	3.7	21.88
(24)	11.1	3.2	21.88
(25)	12.1	2.4	21.88
(26)	16.3	4.2	42.88
(27)	16.3	8.7	72.88
(28)	14.7	4.8	35.88
(29)	14.7	4.2	30.87
(30)	12.2	3.2	21.17
(31)	13.9	2.5	14.89
(32)	12.3	3.3	21.48
(33)	14.7	7.3	52.12
(34)	14.7	7.9	58.07
(35)	14.7	7.1	52.19
(36)	14.7	6.4	48.11
(37)	12.8	6.7	42.89
(38)	12.8	6.8	37.12
(39)	17.1	8.1	69.88
(40)	17.1	7.9	67.88
(41)	12.9	5.8	34.88
(42)	12.9	6.7	40.25
(43)	13.3	7.4	50.94
(44)	13.3	5.2	21.29
(45)	19.4	8.1	62.11
(46)	15.4	2.4	27.72
(47)	16.4	2.8	23.24
(48)	17.1	3.9	33.35
(49)	17.3	6.3	54.97
(50)	11.3	8.7	75.29
(51)	12.9	7.8	52.89
(52)	13.4	2.7	25.14
(53)	16.4	7.8	62.88
(54)	16.4	7.2	59.94
(55)	15.9	5.5	41.23
(56)	15.4	5.5	41.25
(57)	13.4	4.5	30.12
(58)	15.7	5.5	58.12
(59)	19.7	12.4	121.88
(60)	18.9	7.3	65.78
(61)	16.8	5.2	43.18
(62)	13.7	8.7	89.89
(63)	12.7	7.1	48.88
(64)	14.4	4.2	42.88
(65)	14.4	6.8	48.88
(66)	12.5	3.8	23.78
(67)	12.5	4.4	28.78
(68)	18.4	8.4	79.89
(69)	18.4	9.2	85.94
(70)	14.3	6.2	44.12
(71)	14.9	6.8	48.12
(72)	13.3	5.4	27.24
(73)	13.1	6.5	43.23
(74)	12.9	4.3	27.74
(75)	12.9	5.4	34.87
(76)	18.8	6.2	49.77
(77)	15.8	8.8	70.21
(78)	15.8	8.8	69.12
(79)	15.8	8.0	63.23
(80)	合計		2978.47

1063.58m²



地番 美馬市穴吹町口山字大内 746-1番
地目 保安林

(当初)			
路線名	高越二戸線 踏切工区	事業名	R3馬林 林道高越二戸線踏切 工事 踏切工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	2 級 設計速度 20 KM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	丈量図面	1 葉中	1 番
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山		
縮尺	1/500	図面番号	9
審査者		設計者	
測点	No. 110 ~ No. 126		



BM 61=713.272
既設路側コンクリート擁壁工天端線大

710.00

705.00

700.00

710.00

705.00

700.00

695.00

測点	X	Y	Z
ST-0	500.000	500.000	713.499
ST-1	500.000	517.060	714.601
ST-2	505.590	537.610	715.809
ST-3	508.510	560.390	717.539
ST-5	491.142	538.899	703.885
ST-6	481.130	521.000	705.089
ST-7	472.240	541.130	695.389
ST-8	494.940	493.650	713.269
ST-9	478.820	511.090	705.391
ST-10	479.320	538.090	698.231
ST-11	463.830	533.400	693.831
No.0	467.877	540.183	694.470
D+8.7	476.149	537.550	697.410
D+17.2	484.250	534.976	700.320
D+25.7	492.351	532.403	704.500
D+31.2	497.596	530.738	707.400
D+35.4	501.596	529.467	709.910
D+36.8	502.928	529.044	715.000
A	467.340	522.950	
B	465.307	532.156	
C	470.884	549.714	
D	474.638	561.532	

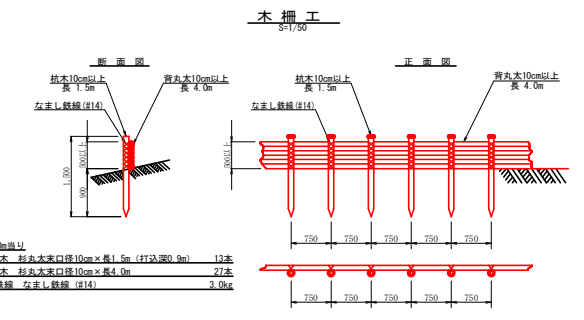
土留面積数量表 (m²)

段数 (目)	水平面積	土留面積 (m ²)
1	130.58	129.39
2	278.11	874.42
3	288.50	346.80
4	266.13	286.43
合計		1,247.03

合計967.10m²

木柵工数量表 (m)

段数 (目)	木柵工 (m)
1	24.50
2	37.50
3	29.20
合計	127.60m

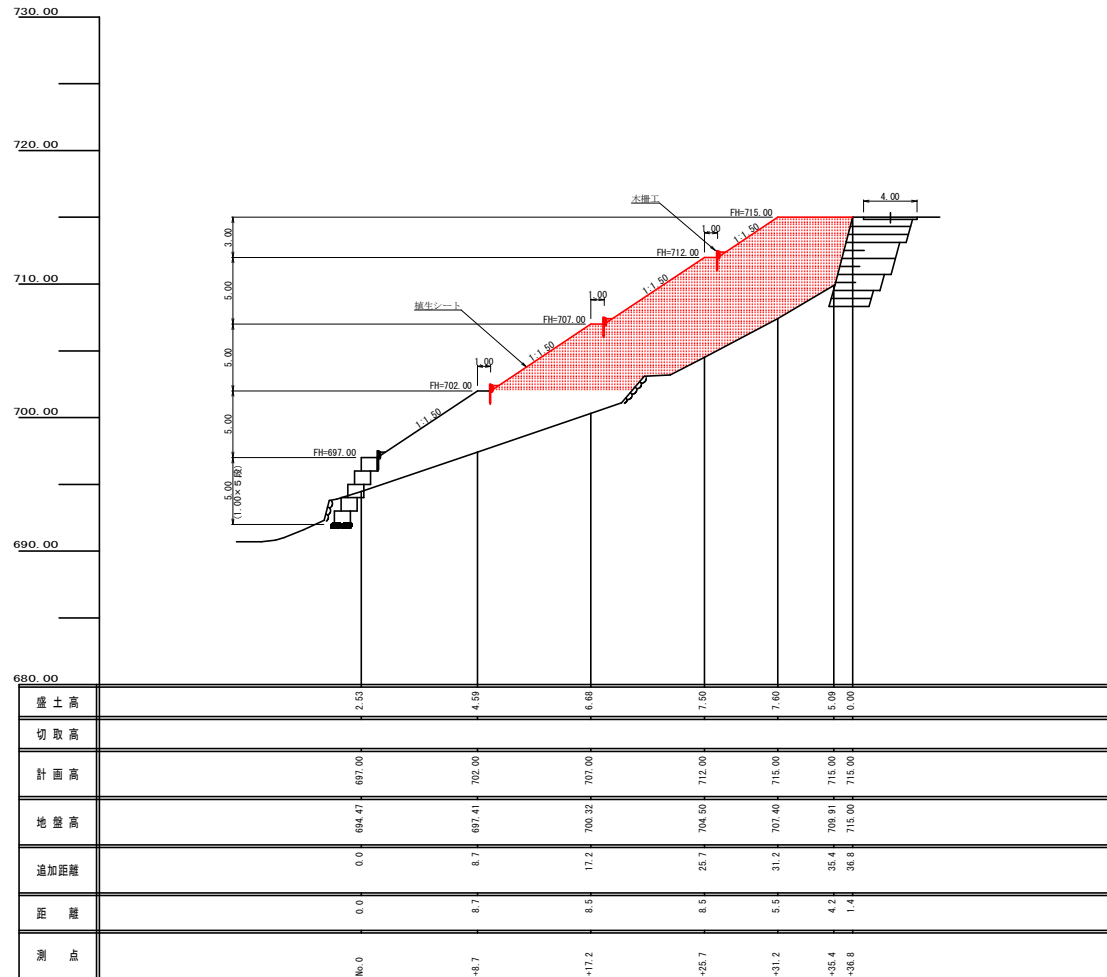


凡 例

既設コンクリート擁壁工	
既設補強土壁工	
既設石積	

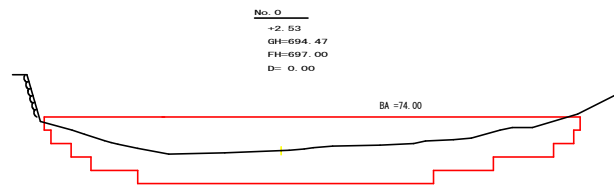
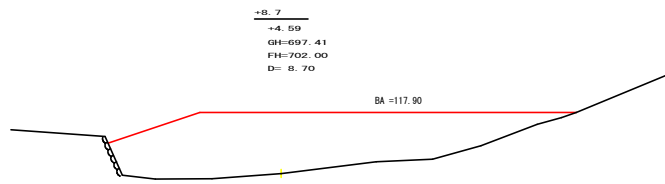
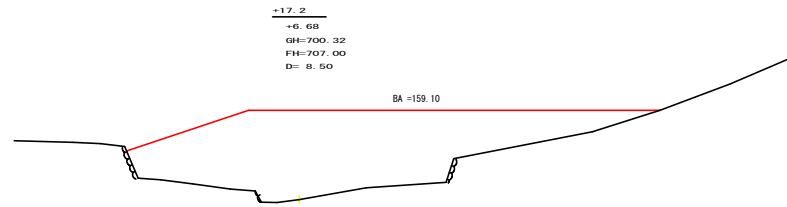
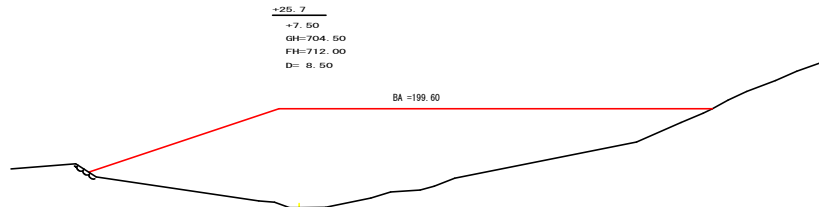
(当初)

路線名	高越二戸線 猿網工区	事業名	R3森林 林道高越二戸線整頓
林道区分	森林基幹道	線別区分	2 級 設計速度 2 CKM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	平面図 (残土場)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山		
縮尺	1/200 1/50	図面番号	10
審表者		設計者	
測点	No.0 ~ No.0+36.8		



(当初)

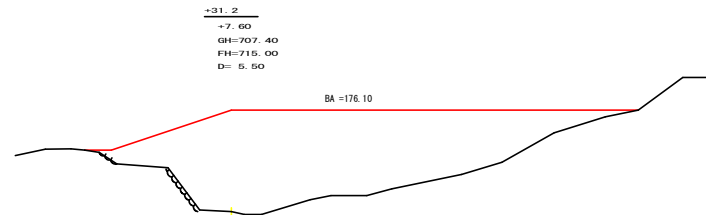
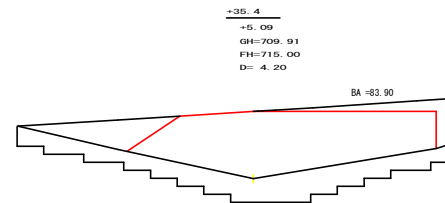
路線名	高越二戸線 猿飼工区	事業名	R3森林 林野高越二戸線猿飼 区延伸 建設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級 設計速度 20KM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	縦断図(残土場)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山		
縮尺	1/200	図面番号	11
審査者		設計者	
測点	No.0 ~ No.0+36.8		



残土許容量計算表

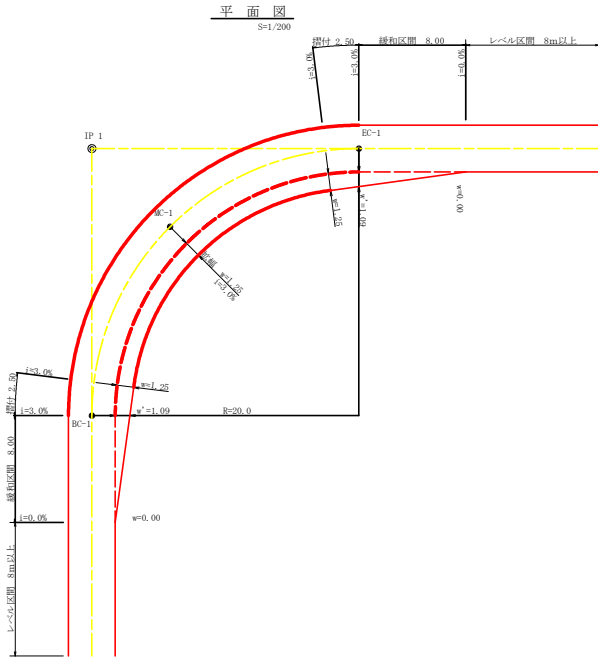
測点	点間距離	断面	残土平均断面	残土体積
No. 0	0.00	74.00		
+8.7	8.70	117.90	95.95	834.77
+17.2	8.50	159.10	138.50	1,177.25
+25.7	8.50	199.60	179.35	1,524.48
+31.2	5.50	176.10	187.85	1,033.18
+35.4	4.20	83.90	130.00	546.00
+38.0	1.40	0.00	41.95	95.72
合計	37.60			5,174.41

残土体積				残土許容量
5,174.41	÷	1.25	=	4,139.53



(当初)

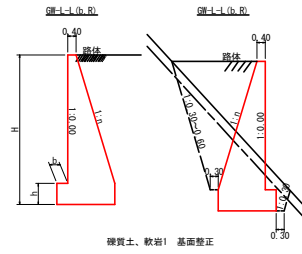
路線名	高越二戸線 踏切工区	事業名	R3森林 林野高越二戸線踏切 区間工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級 設計速度 20KM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳島県
名称	横断図(残土場)	1 葉中	1 番
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山		
縮尺	1/200	図面番号	12
審査者		設計者	
測点	No. 0 ~ No. 0+36.8		



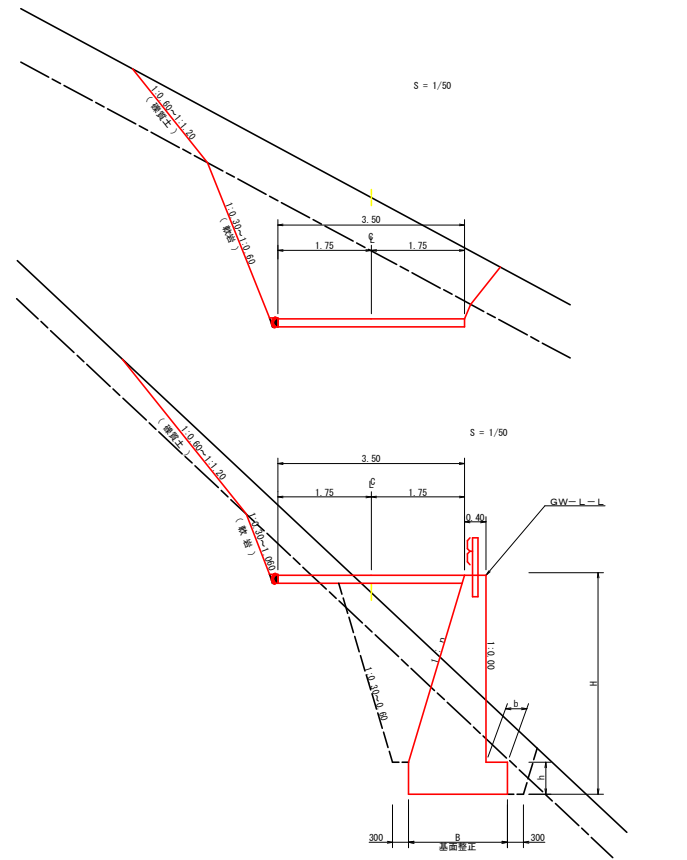
拡幅データ表

半径 R (m)	片勾配 %	設計幅員(3.50m)			すりつけ m
		拡幅 #(m)	BC・EC 間幅 m	緩和区間 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	1.78	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

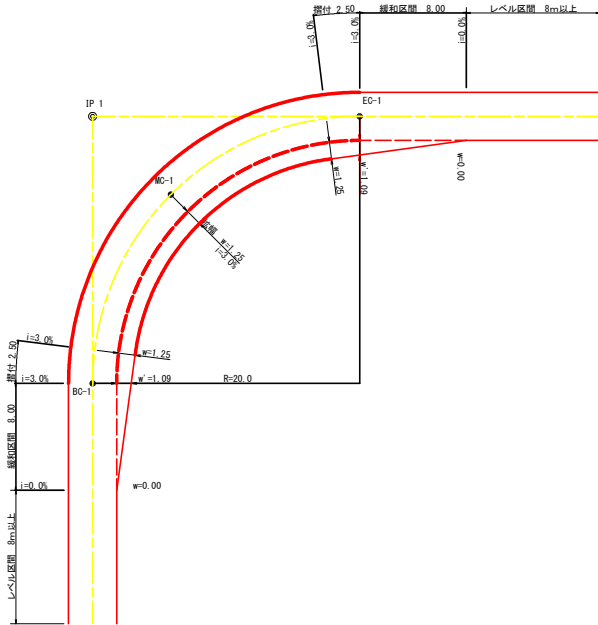
重力式擁壁
S=1/100



H	区分	壁・岩	n	L	b	h
2.00	b	S	0.20	300	300	300
		R	0.20	300	300	300
2.50	b	S	0.25	300	500	500
		R	0.25	300	500	500
3.00	b	S	0.30	350	500	500
		R	0.30	350	500	500
		S	0.30	400	600	600
3.50	b	R	0.30	300	500	500
4.00	b	S	0.30	500	700	700
		R	0.30	350	600	600
4.50	b	S	0.30	400	800	800
		R	0.30	400	800	800
5.00	b	S	0.35	600	1000	1000
		R	0.35	600	1100	1100
5.50	b	R	0.30	450	900	900
6.00	b	S	0.35	650	1200	1200
		R	0.30	500	1000	1000
6.50	b	S	0.35	700	1300	1300
		R	0.35	500	1100	1100
7.00	b	S	0.40	700	1300	1300
		R	0.35	500	1200	1200
7.50	b	S	0.40	700	1400	1400
		R	0.40	550	1200	1200
8.00	b	S	0.40	550	1200	1200

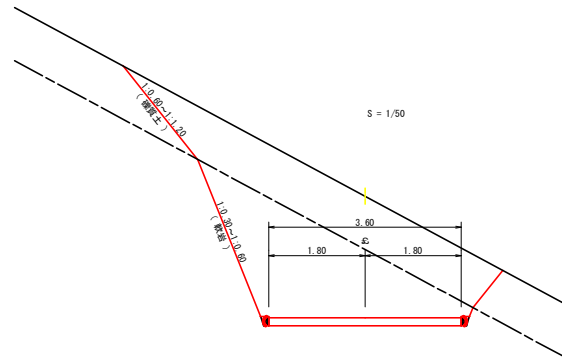
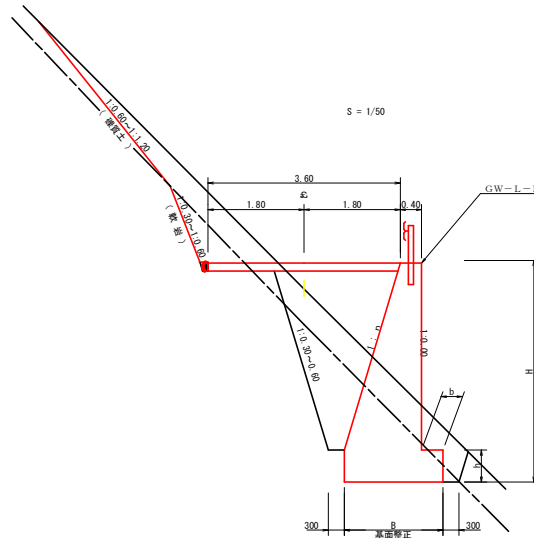


平面図
S=1/200



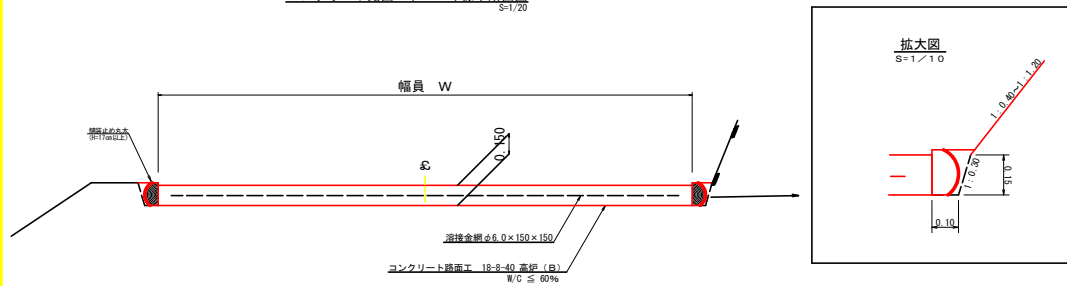
拡幅データ表

半径 R (m)	片勾配 %	設計幅員(3.60m)			すりつけ m
		拡幅 #(m)	BC・EC 間幅 m	緩和区間 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	1.78	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

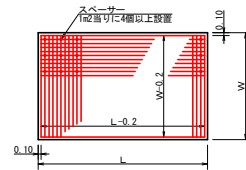


(当初)			
路線名	高越二戸線 踏切区	事業名	紀 興林 林間高越二戸線新築 橋脚 建設工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	2 級 設計速度 20 KM/H
年度	令和 3 年度	施工主体	徳 島 県
名称	土工定規図	2 葉中	1 番
施工地	徳 島 県 美 馬 市 穴 吹 町 口 山		
縮 尺	図示	図面番号	1 3
審表者		設計者	
測 点			

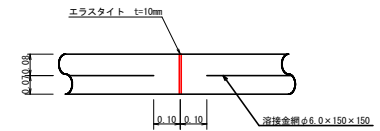
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図
S=1/20



溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図
S=1/100

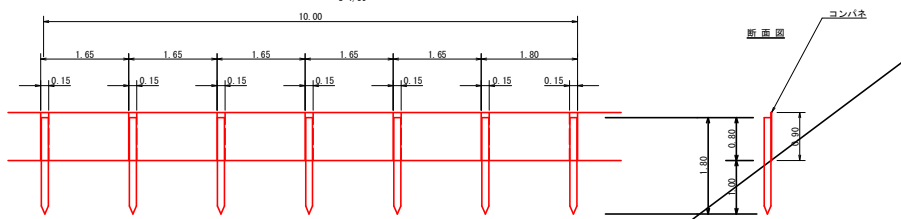


伸縮目材配置図
S=1/10



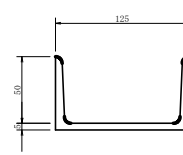
注：スペーサーは、1m²に4個以上設置
目地は、5～10mに1箇所施工

仮設落石防護柵
S=1/50

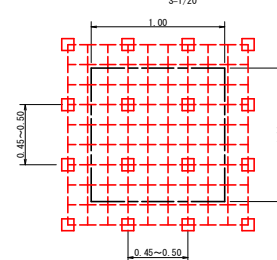


仮設落石防護柵				
備考	単位	数量	形状寸法	名称
	本	6.00	末口10.5~13cm, L=1.80m	支柱 (縦木)
	枚	6.00	打込み1.00m	止板
2回使用				
	枚	6.00	コンパネ (1,800×900×12)	止板
			重ね15.0cm	

溝形網 (5×125×50mm)
S=1/2

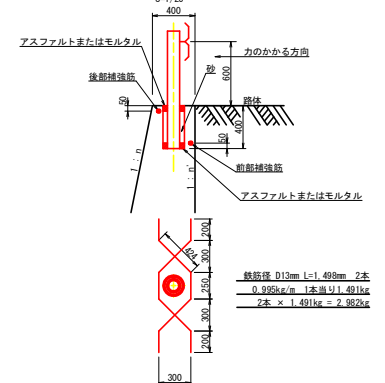


スペーサー配置図
S=1/20



スペーサーは、1m²に4個以上設置

ガードレール補強鉄筋詳細図
S=1/20

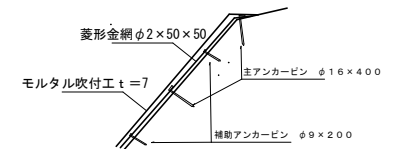


ラス張り標準打設図



2m×5m=10㎡当り
 ●主アンカーピン φ16×400 0.3本/㎡
 ○補助アンカーピン φ9×200 1.5本/㎡
 金網量約 10cm以上 (2目以上)

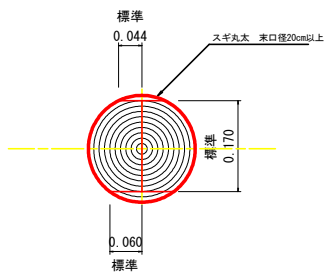
モルタル吹付工 標準断面図



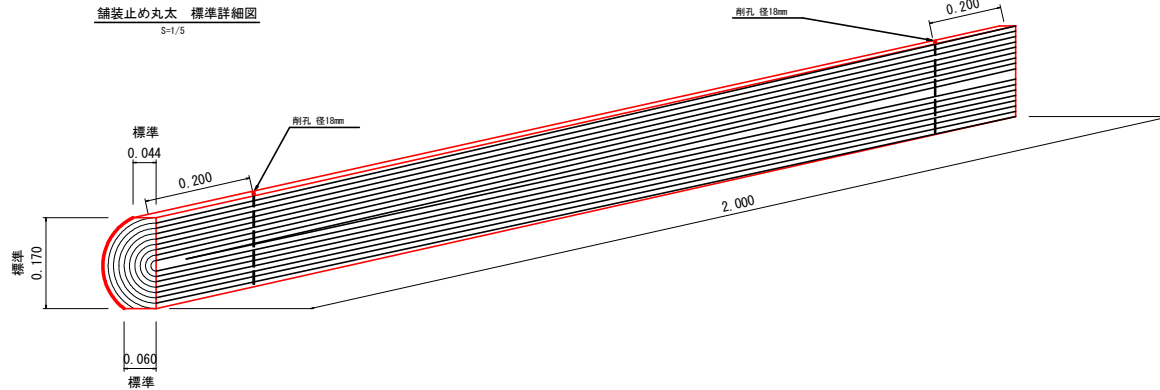
(当初)

路線名	高越二戸線 踏切区	事業名	JR 森林 林間踏切二戸線踏切 長巻型 改良工事
林道区分	森林基幹道	線別区分	2級 設計速度 20KM/h
年度	令和3年度	施工主体	徳島県
名称	土工定期図	2葉中	2番
施工地	徳島県美馬市穴吹町口山		
縮尺	図示	図面番号	1.4
審査者		設計者	
測点			

舗装止め丸木 標準加工断面図
S=1/5



舗装止め丸木 標準詳細図
S=1/5



舗装止め丸木工 標準数量表 10m当り

項目	種別・寸法	数量
スギ丸木 φ200mm (170タイコ)	高さ1.7.0cm×長さ2.0m バーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工φ18mm	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。