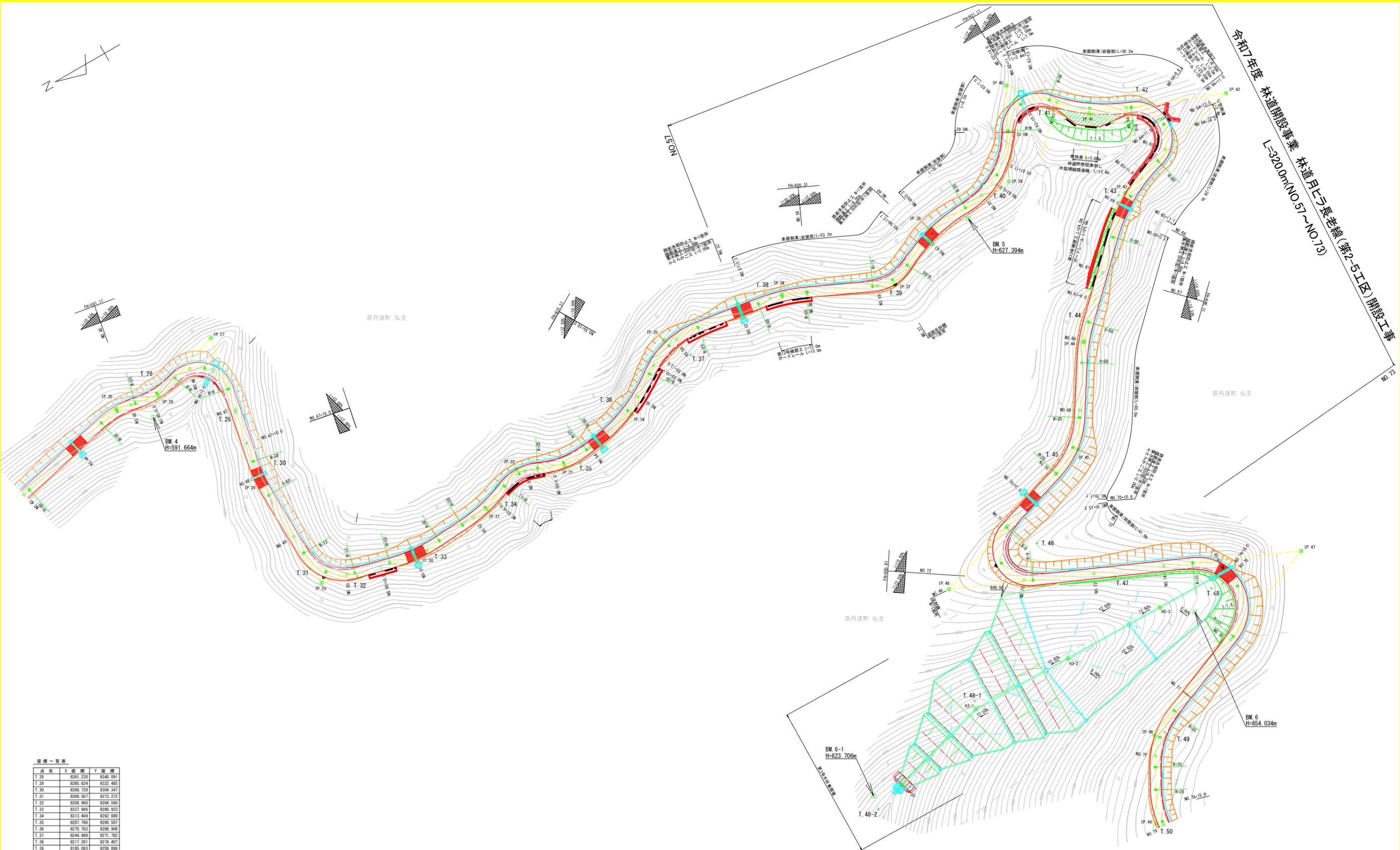


令和7年度 林道開設事業 林道月ヒラ長老線(第2-5工区)開設工事
 L=320.0m(No.57~No.73)

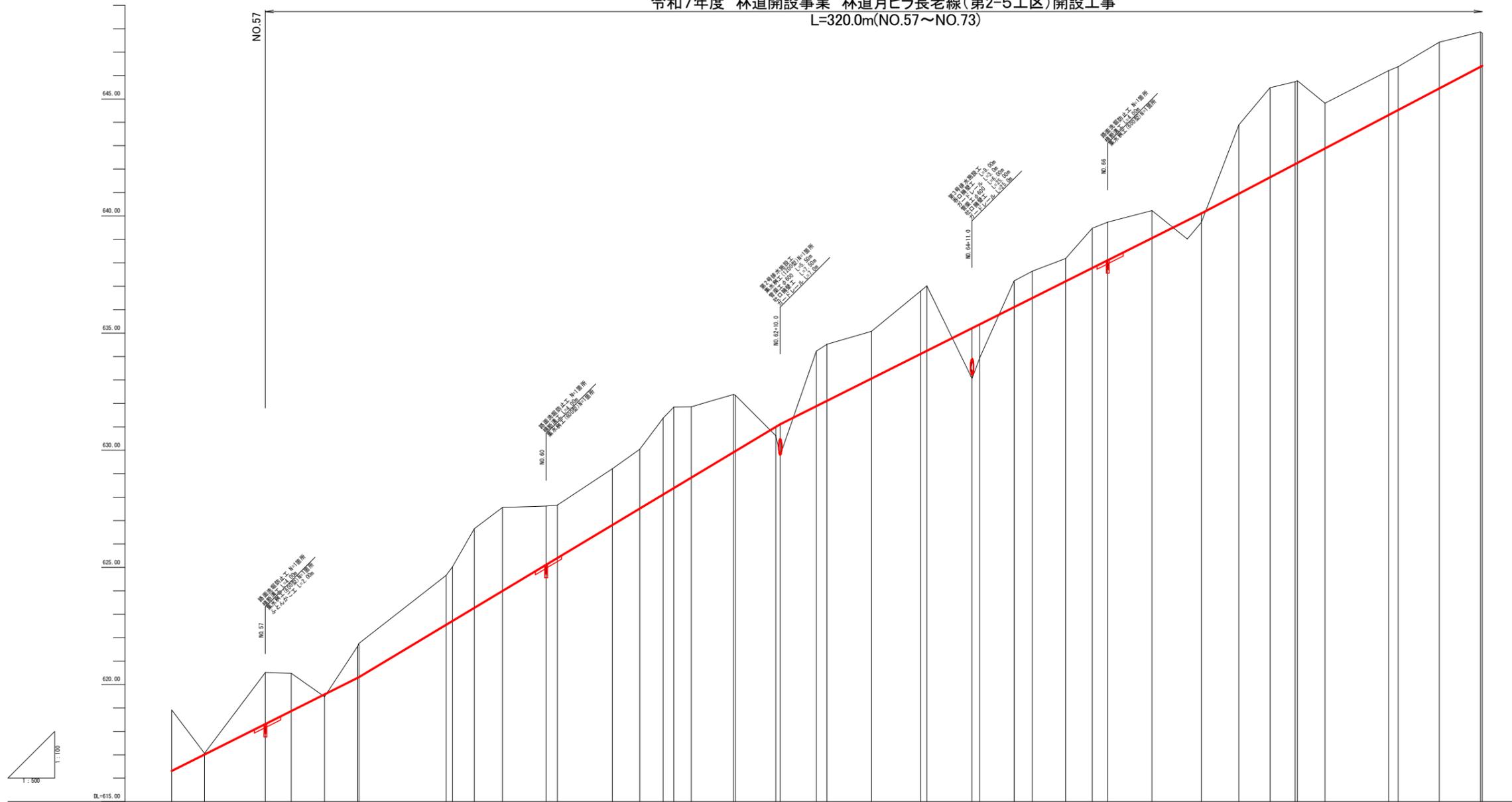


座標一覧表

点名	X	Y	座標
T.25	8381.230	9340.091	
T.29	8365.624	9322.485	
T.30	8368.729	9304.347	
T.31	8369.567	9273.272	
T.32	8358.960	9264.590	
T.33	8337.966	9260.823	
T.34	8313.404	9262.089	
T.35	8287.796	9260.587	
T.36	8270.703	9268.909	
T.37	8244.988	9271.782	
T.38	8217.291	9274.407	
T.39	8185.093	9259.868	
T.40	8145.296	9270.059	
T.41	8120.723	9280.147	
T.42	8100.487	9269.916	
T.43	8116.429	9249.999	
T.44	8141.988	9223.291	
T.45	8171.765	9193.662	
T.46	8186.381	9175.808	
T.47	8171.835	9156.378	
T.48	8149.802	9139.803	
T.48-1	8224.227	9145.672	
T.48-2	8263.410	9132.764	
T.49	8181.713	9110.895	
T.50	8196.529	9088.290	

路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級
年度	令和7年度	設計速度	20km/h
名称	平面図(1/1)	施工主体	船井郡京丹波町
施工地	京府船井郡京丹波町仏主 外 地内	22 葉中	1 番
縮尺	S=1:500	審査者	設計者

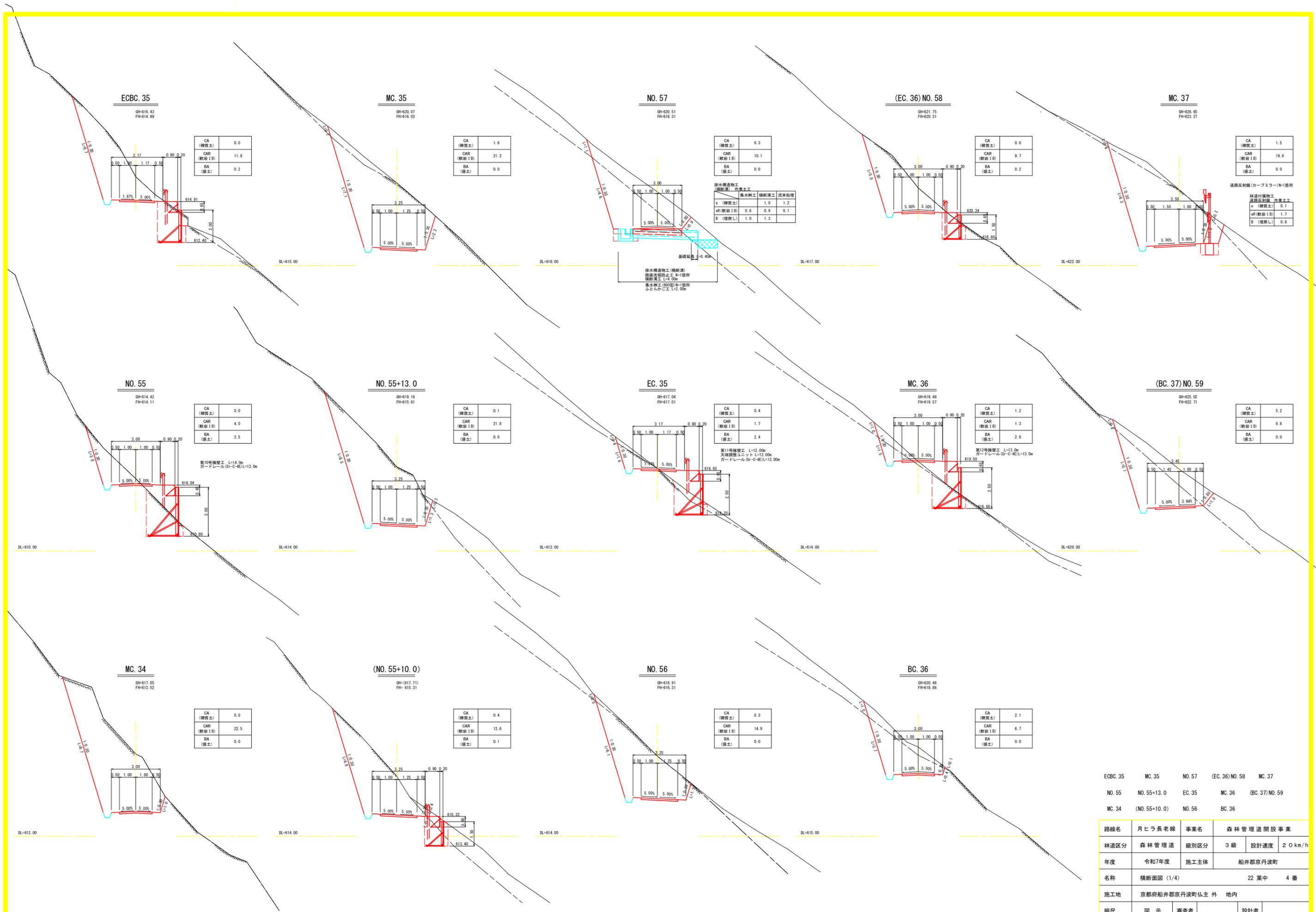
令和7年度 林道開設事業 林道月ヒラ長老線(第2-5工区)開設工事
L=320.0m(NO.57~NO.73)



況	測	単	現	地	計	切	盛	勾	配	盛	土	土	高	高	加	距	離	離	距	離	幅	計	片	勾	配	図	幅	
																												線
	NO.56	2.02	1120.00	618.91	616.31	2.60																						
	EC.35	6.99	1126.99	617.01	617.01	0.05																						
	NO.57	13.01	1140.00	620.51	618.31	2.20																						
	EC.36	5.53	1146.53	620.49	618.86	1.62																						
	MC.36	7.11	1152.64	619.49	619.57		0.09																					
	EC.36	7.11	1159.75	621.63	620.29	1.34																						
	NO.58	0.25	1160.00	621.75	620.31	1.44																						
	EC.37	18.64	1178.64	624.66	622.55	2.11																						
	NO.59	1.36	1180.00	625.02	622.71	2.31																						
	MC.37	4.65	1184.65	626.65	623.27	3.38																						
	ECBC.38	6.01	1190.66	627.56	623.99	3.57																						
	NO.60	9.34	1200.00	627.62	625.11	2.51																						
	MC.38	2.41	1202.41	627.66	625.40	2.26																						
	ECBC.39	11.75	1214.16	629.21	626.81	2.40																						
	NO.61	5.84	1220.00	630.04	627.51	2.53																						
	NO.61+5.0	5.00	1225.00	631.37	628.11	3.26																						
	MC.39	2.31	1227.31	631.85	628.39	3.46																						
	NO.61+11.0	3.69	1231.00	631.86	628.63	3.03																						
	NO.62	9.00	1240.00	632.38	629.91	2.47																						
	ECBC.40	0.45	1240.45	632.35	629.96	2.39																						
	MC.40	8.03	1249.08	630.66	631.00																							
	NO.62+10.0	0.92	1250.00	629.79	631.11																							
	ECBC.41	7.72	1257.72	634.23	631.88	2.95																						
	NO.63	2.28	1260.00	634.53	632.11	2.42																						
	MC.41	9.52	1269.52	635.08	633.06	2.02																						
	NO.64	10.48	1280.00	636.80	634.11	2.69																						
	ECBC.42	1.31	1281.31	637.02	634.24	2.78																						
	NO.64+11.0	9.69	1291.00	633.06	635.21																							
	MC.42	1.60	1292.60	633.93	635.37																							
	NO.65	7.40	1300.00	637.23	636.11	1.12																						
	ECBC.43	3.88	1303.88	637.65	636.50	1.15																						
	NO.65+11.0	7.12	1311.00	638.19	637.21	0.98																						
	MC.43	5.06	1316.66	639.48	637.78	1.70																						
	NO.66	3.34	1320.00	639.74	638.11	1.63																						
	EC.43	9.45	1329.45	640.23	639.06	1.17																						
	NO.67	10.55	1340.00	639.79	640.11																							
	NO.67+8.0	8.00	1348.00	643.89	640.95	2.94																						
	EC.44	6.66	1354.66	645.48	641.65	3.83																						
	NO.68	5.24	1360.00	645.73	642.21	3.52																						
	MC.44	0.53	1360.53	645.78	642.27	3.51																						
	EC.44	5.87	1366.40	644.82	642.88	1.94																						
	NO.69	13.00	1380.00	646.21	644.31	1.90																						
	EC.45	2.03	1382.03	646.38	644.32	1.88																						
	MC.45	8.80	1390.83	647.42	645.45	1.97																						
	EC.45	8.79	1399.62	647.86	646.37	1.49																						
	NO.70	0.38	1400.00	647.81	646.41	1.40																						

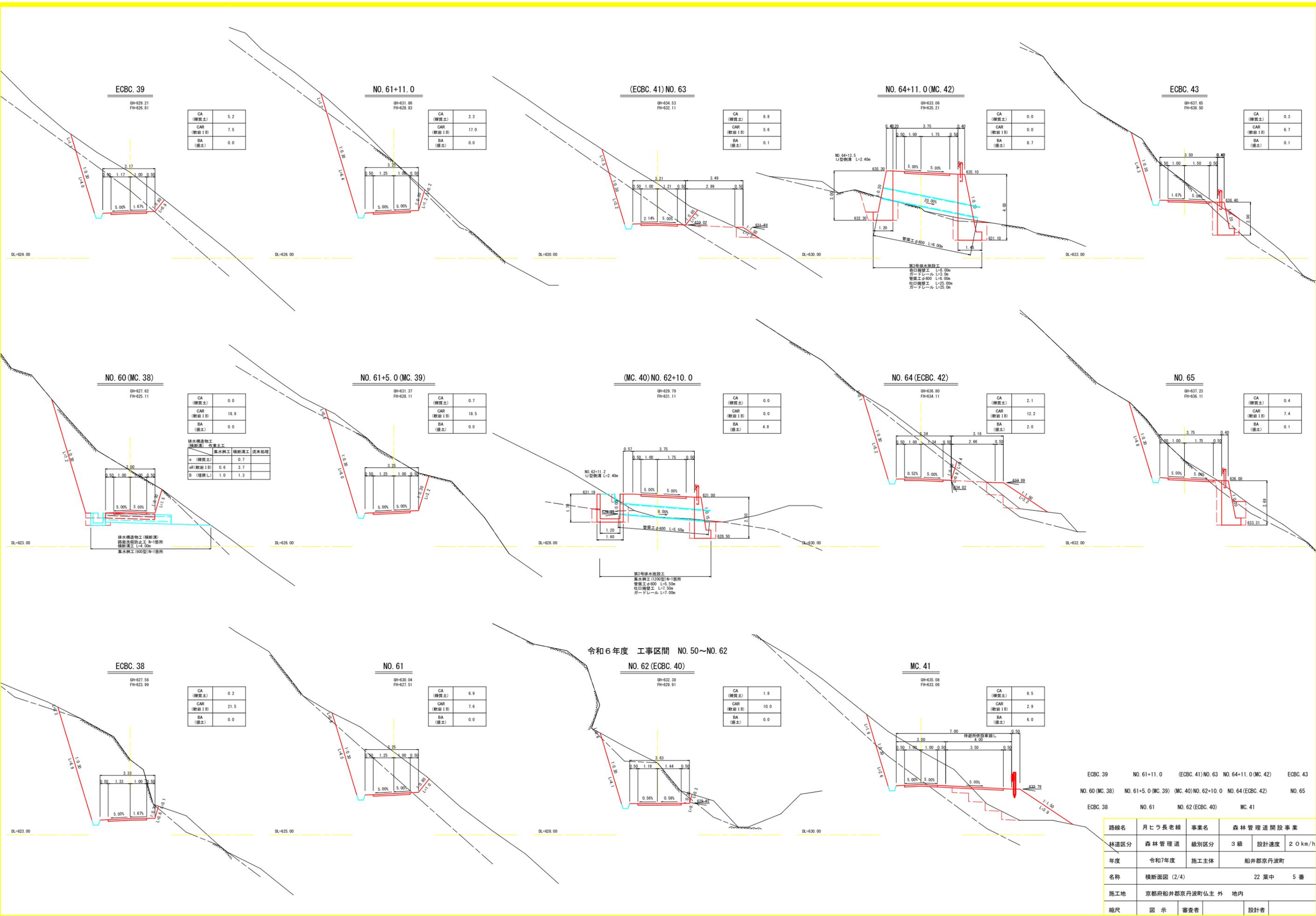
NO.56 ~ NO.70

路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	縦断面図(1/2)		22 葉中	2 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	



ECBC.35	MC.35	NO.57	(EC.36)NO.58	MC.37
NO.55	NO.55+13.0	EC.35	MC.36	(BC.37)NO.59
MC.34	(NO.55+10.0)	NO.56	BC.36	

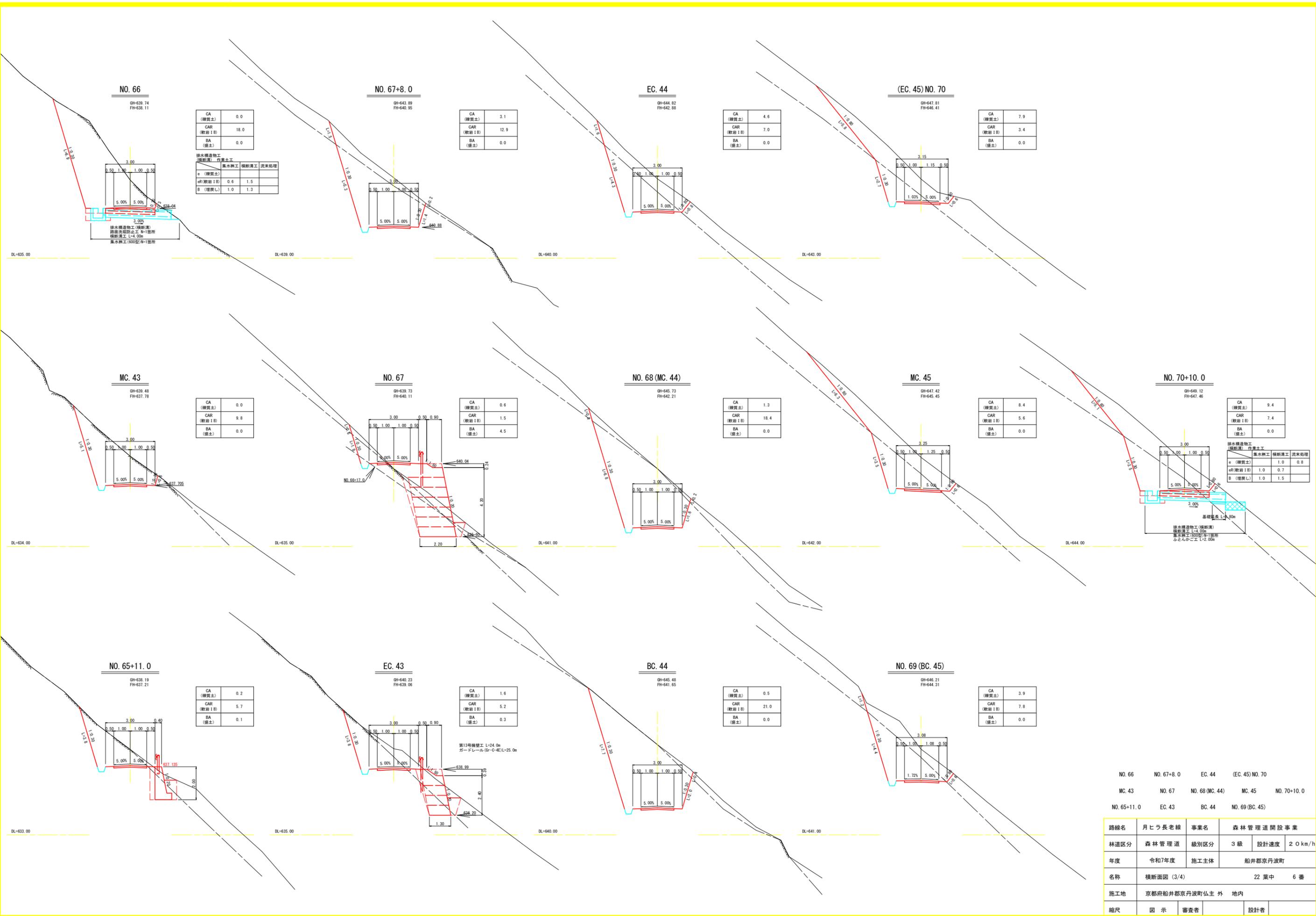
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町	
名称	横断面図 (1/4)		22 葉中	4 番
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内			
縮尺	図示	審査者	設計者	



令和6年度 工事区間 NO.50~NO.62

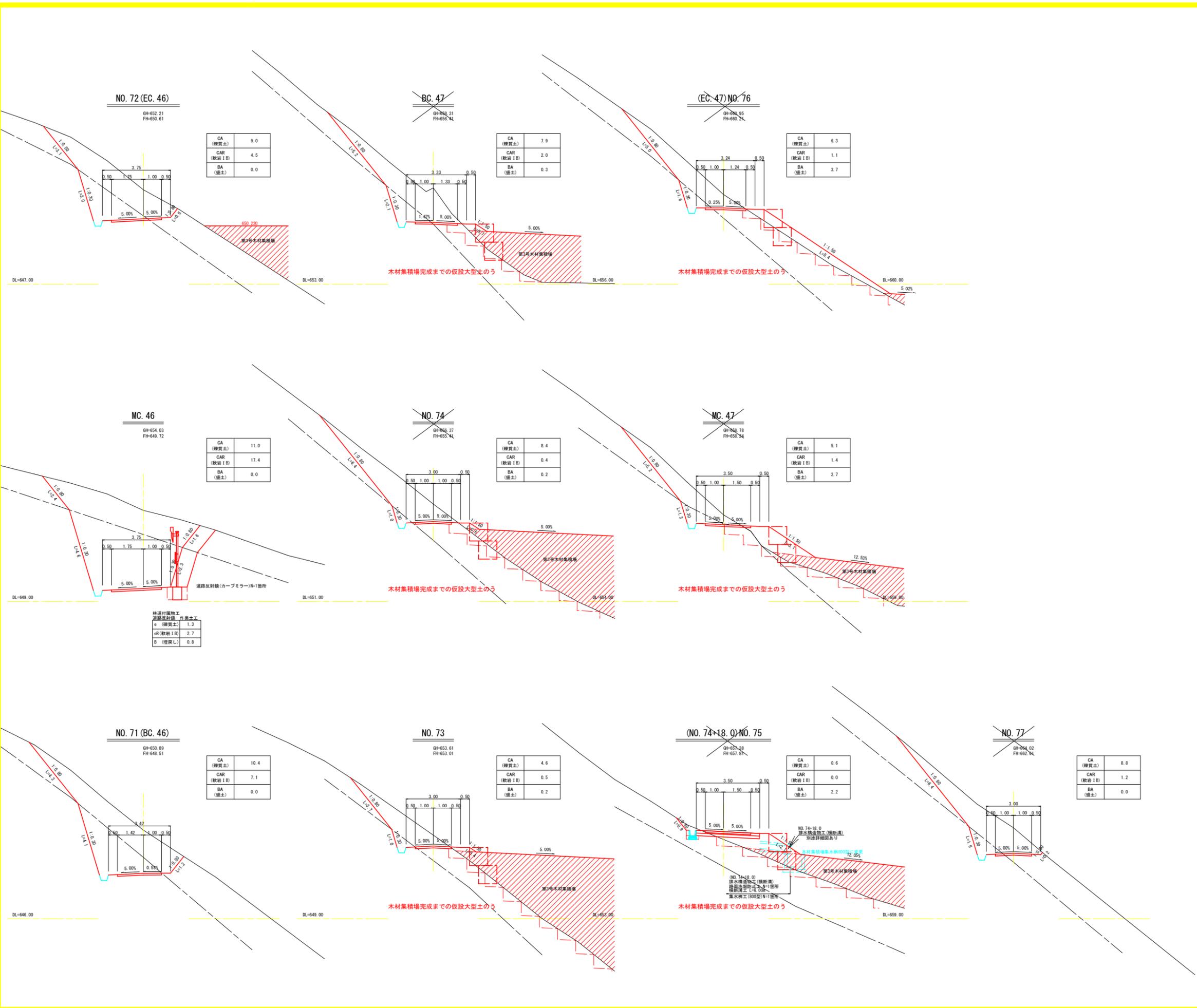
ECBC. 39	NO. 61+11.0	(ECBC. 41) NO. 63	NO. 64+11.0 (MC. 42)	ECBC. 43
NO. 60 (MC. 38)	NO. 61+5.0 (MC. 39)	(MC. 40) NO. 62+10.0	NO. 64 (ECBC. 42)	NO. 65
ECBC. 38	NO. 61	NO. 62 (ECBC. 40)	MC. 41	

路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町	
名称	横断面図 (2/4)		22 葉中	5 番
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内			
縮尺	図示	審査者	設計者	



NO. 66	NO. 67+8.0	EC. 44	(EC. 45) NO. 70
MC. 43	NO. 67	NO. 68 (MC. 44)	MC. 45
NO. 65+11.0	EC. 43	BC. 44	NO. 69 (BC. 45)

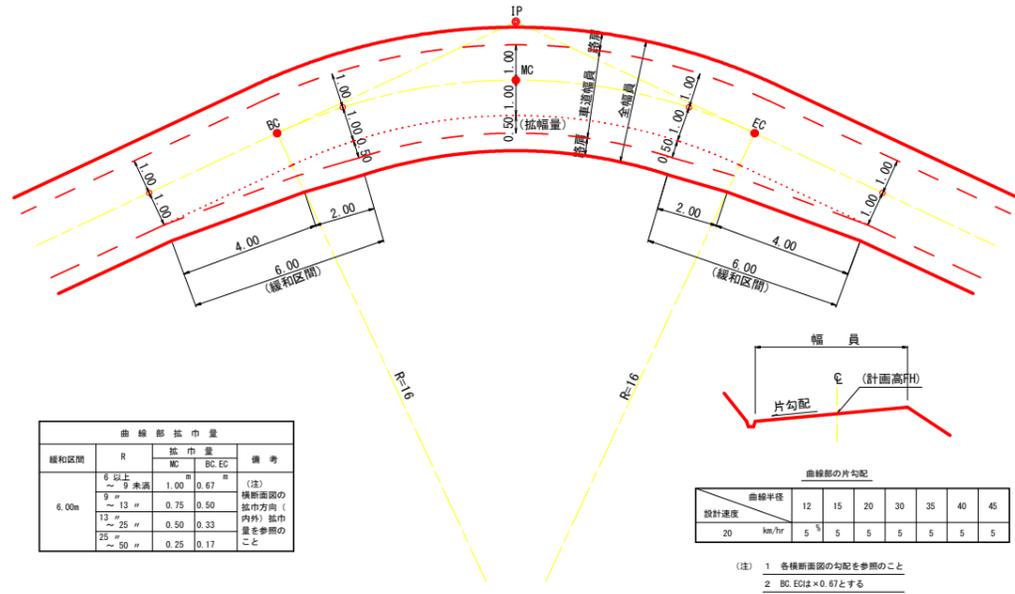
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町
名称	横断面図 (3/4) 22 葉中 6 番		
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者



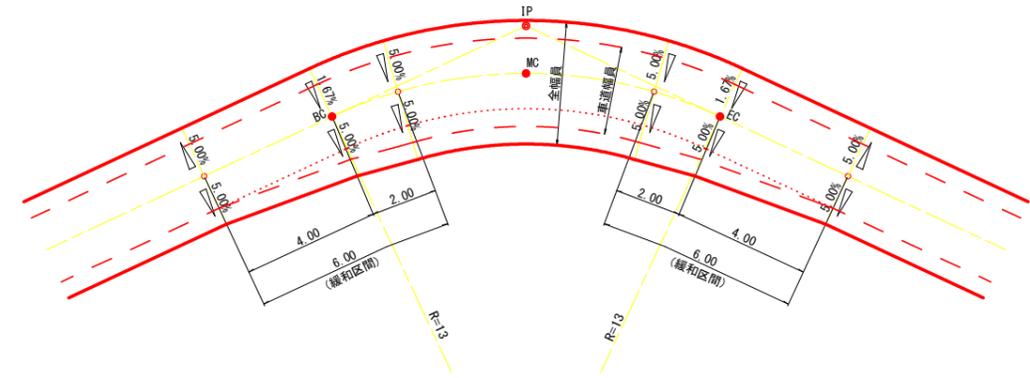
NO. 72 (EC. 46) BC. 47 (EC. 47)NO. 76 MC. 48
 MC. 46 NO. 74 MC. 47 (EC. 47)NO. 76
 NO. 71 (BC. 46) NO. 73 (NO. 74+18.0)NO. 75 NO. 77

路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	横断面図 (4/4)		22 葉中	7 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

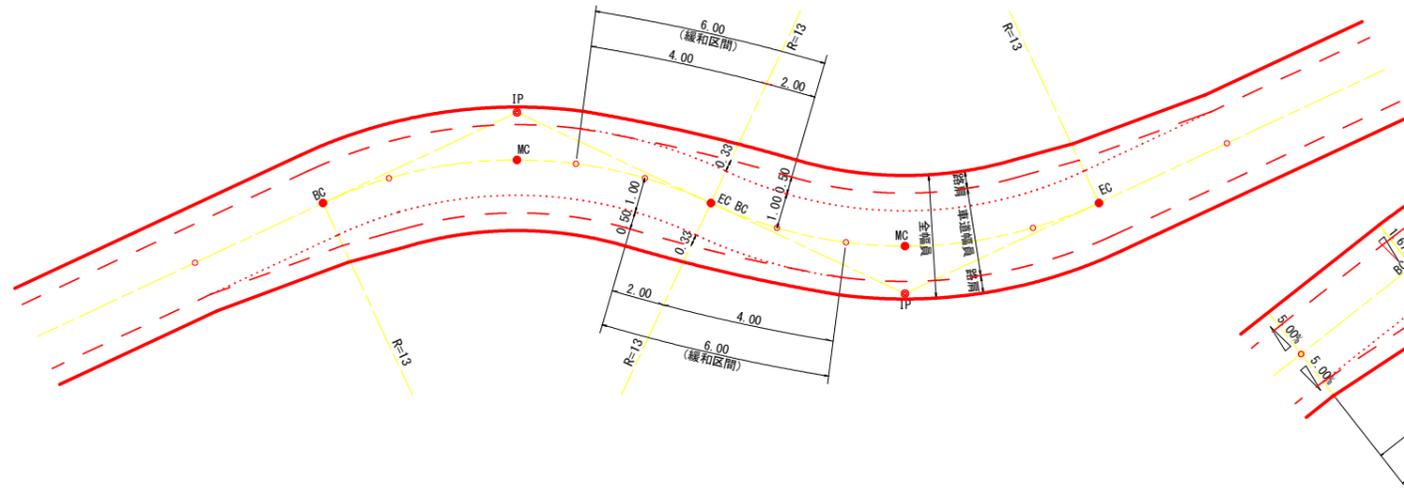
曲線部の拡幅



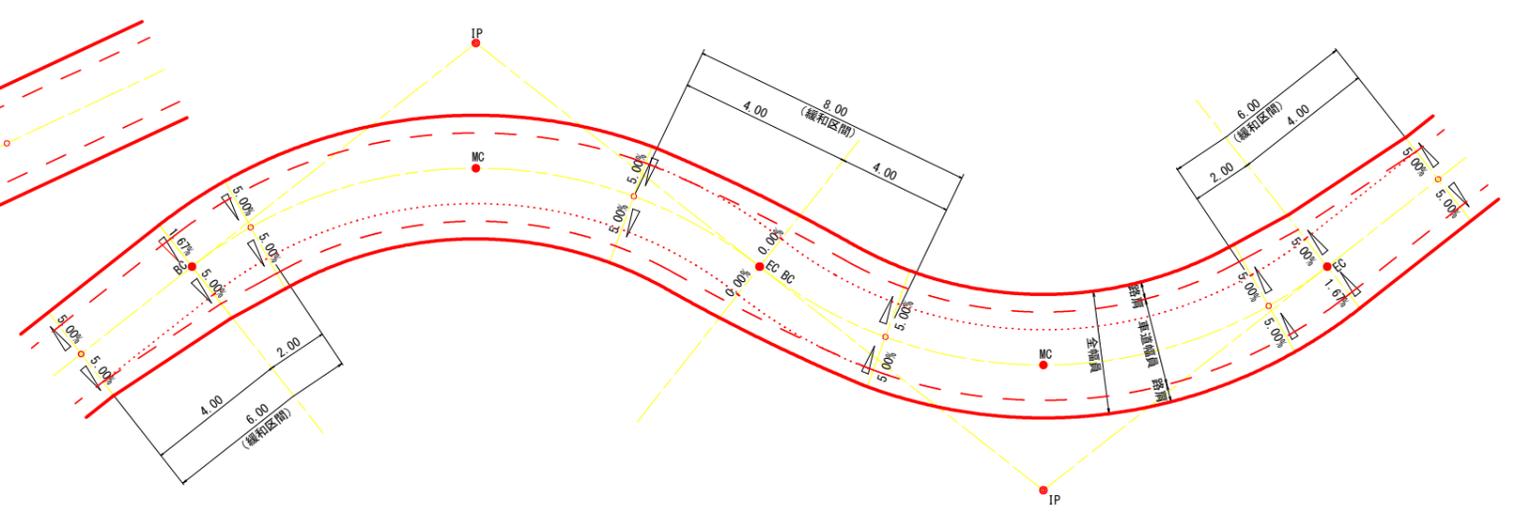
片勾配のすりつけ



背面曲線 (S字カーブ) における拡幅緩和区間

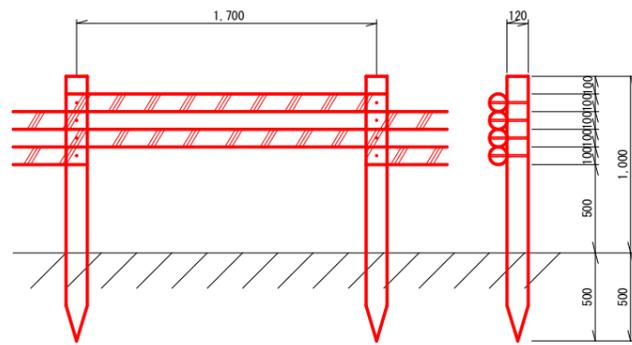


背面曲線 (S字カーブ) における片勾配のすりつけ



路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町
名称	標準図 (2/7)	22 葉中	9 番
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外	地内	
縮尺	図示	審査者	設計者

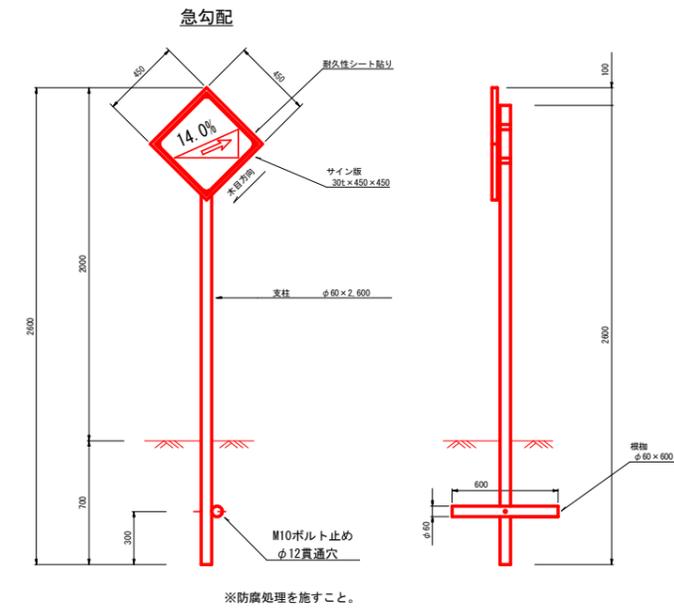
木製視線誘導柵 S=1:20 (単位: mm)



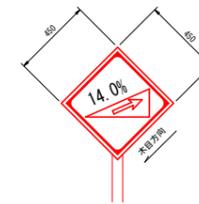
10m当り

杭木 (丸棒・タナリス加工・穴4箇所付)	φ=120mm	L=1,500mm	5.9本
横木 (丸棒・タナリス加工・穴4箇所付)	φ=100mm	L=1,800mm	11.8本
取付ボルト	φ=9mm	L=210mm	23.6本

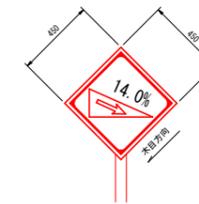
警戒標識



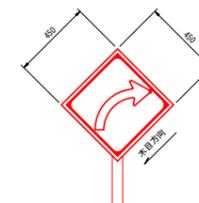
上り急勾配あり



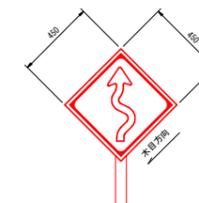
下り急勾配あり



右(左)方屈曲あり



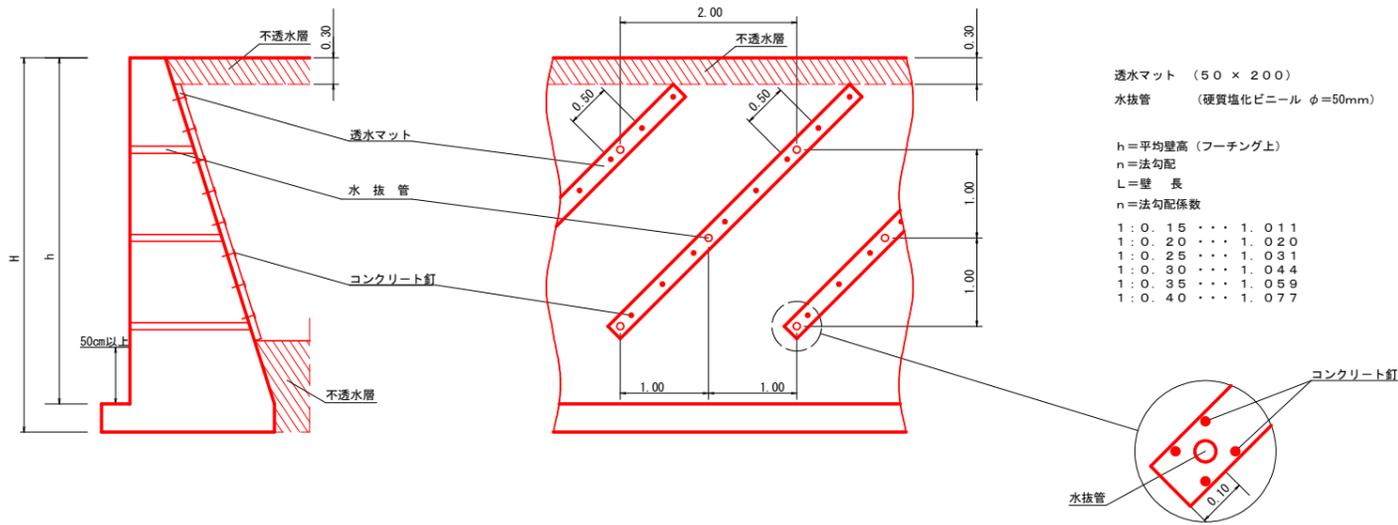
右(左)つづら折りあり



路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	標準図(3/7)		22葉中	10番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

透水マット及び水抜管

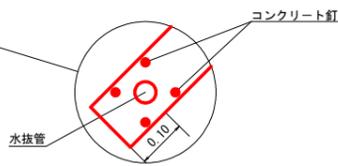
(単位: m)



透水マット (50 × 200)
水抜管 (硬質塩化ビニール φ=50mm)

h=平均壁高(フーチング上)
n=法勾配
L=壁長
n=法勾配係数

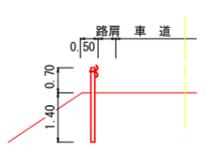
1:0.15	1.011
1:0.20	1.020
1:0.25	1.031
1:0.30	1.044
1:0.35	1.059
1:0.40	1.077



路側防護柵工

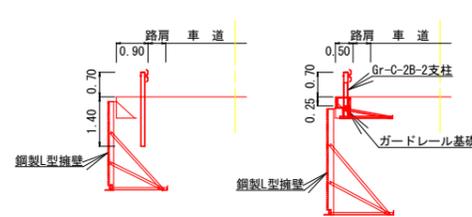
ガードレール (土中用)

Gr-C-4E



ガードレール (鋼製L型擁壁部)

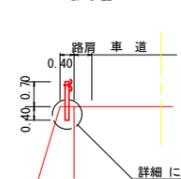
Gr-C-4E



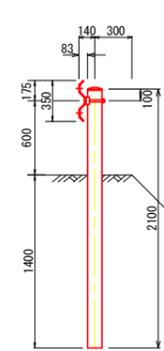
※ ガードレール基礎工を設置する場合は、Gr-C-2B-2支柱を使用する。

ガードレール (コンクリート用)

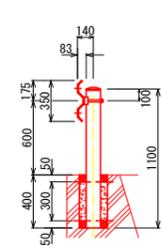
Gr-C-2B



Gr-C-4E (単位: mm)

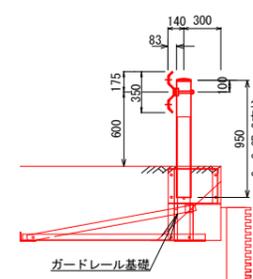


Gr-C-2B (単位: mm)



Gr-C-4E (単位: mm)

支柱: Gr-C-2B-2用

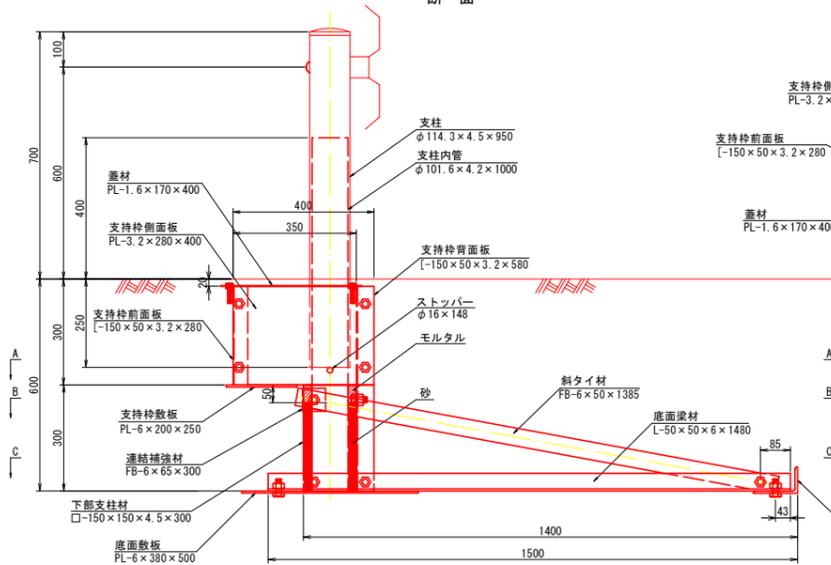


防護柵基礎工

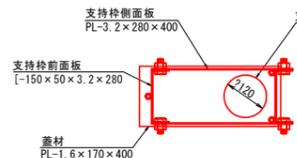
S=1:10

ガードレール基礎 鋼製L型擁壁用(天端幅0.50m) Gr-C-4E
(路側用C種対応設置型 P=12kN)

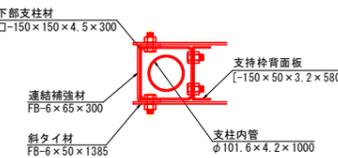
断面



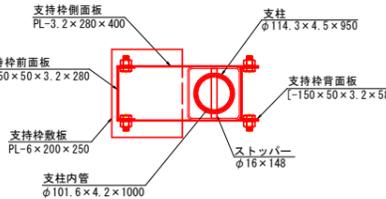
平面 (蓋材位置)



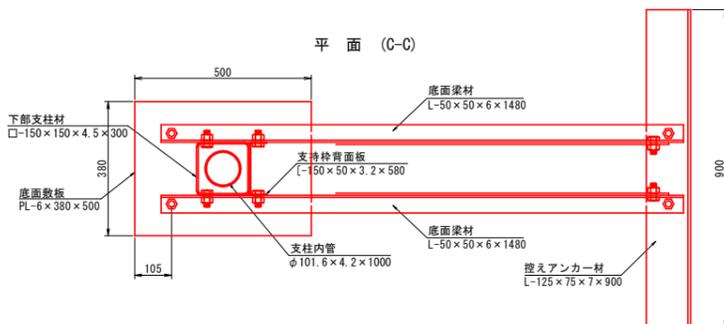
平面 (B-B)



平面 (A-A)



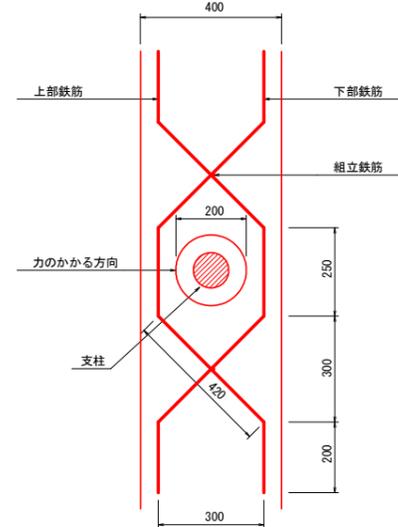
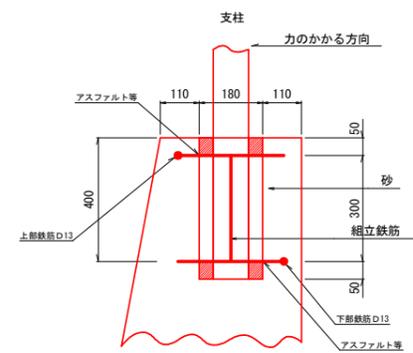
平面 (C-C)



注:

- 一般鋼材
形鋼・鋼板類は特記なき限り、SS400材 (JIS G 3101) とする。
- 鋼管
支柱内管の鋼管はSTK 400材 (JIS G 3444) とする。
- 角形鋼管
支柱材の角形鋼管はSTKR 400材 (JIS G 3466) とする。
- ボルト
六角ボルトは、M16、L=40、ユニクロ処理、強度区分4.8以上とする。
ただし、蓋材用六角ボルトは、M10、L=50とする。
- 表面処理
表面処理は溶融亜鉛メッキ (JIS H 8641) を原則とし、
その付着量は500 g/m²以上 (HDZ50) とする。
ただし、蓋材はZAM、敷板は無処理とする。

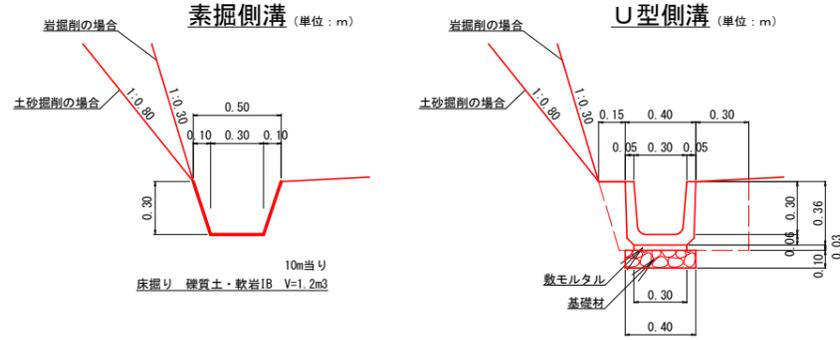
ガードレール基礎 重力式コンクリート擁壁用 Gr-C-2B



材料表		1組当たり				
	直径	1本当り長さ	本数	必要長さ	1m当り重量	総重量
上部鉄筋	D13	1.498 ^m	1	1.498 ^m	0.995 ^{kg}	1.491 ^{kg}
下部鉄筋	D13	1.498 ^m	1	1.498 ^m	0.995 ^{kg}	1.491 ^{kg}
組立鉄筋	D13	0.300m	2	0.600m	0.995 ^{kg}	0.597 ^{kg}
計						3.579 ^{kg}

路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	2.0km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	標準 図 (4/7)		22 葉中	11 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

側溝工 S=1:20

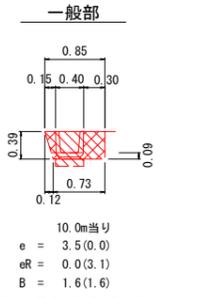


材料表

U型側溝 (10.0m当り)	
鉄筋コンクリートU形	PU1-B300-H300 16.50個
敷モルタル	1:3 0.09m ³
基礎材	t=0.10 RC-40 4.00m ²

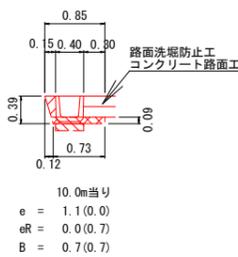
※基礎地盤が岩盤の場合、基礎材を計上しない。

床掘図 S=1:50



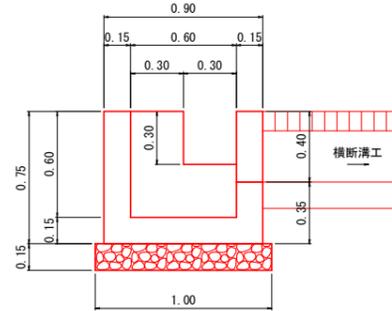
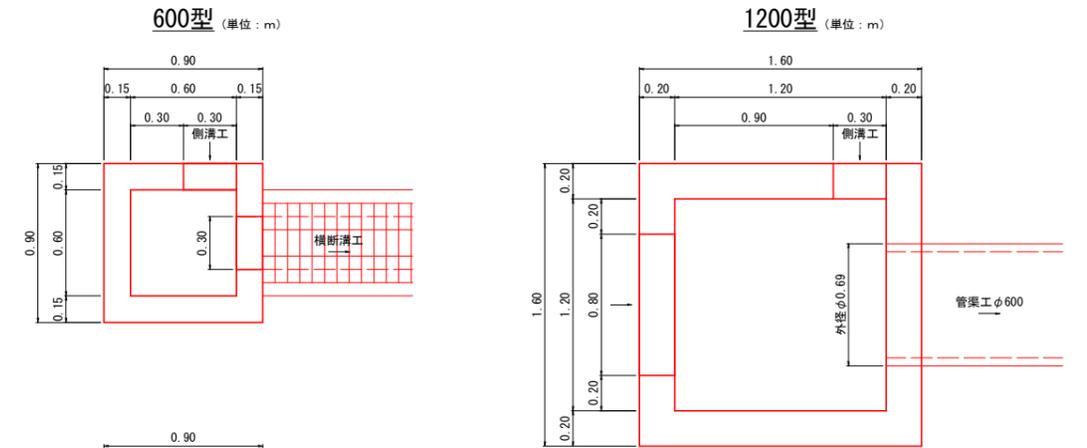
※()内の数値は、基礎地盤が岩盤の場合の値を示す。

舗装部



※()内の数値は、基礎地盤が岩盤の場合の値を示す。

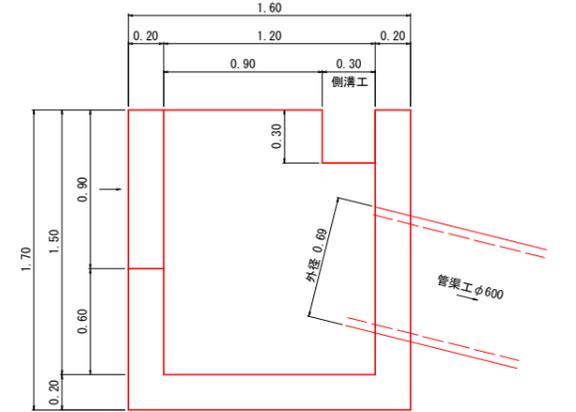
集水樹工 S=1:20



材料表

600型 (横断溝工 接続箇所) (箇所当り)	
コンクリート	18-8-40 0.36m ³
型枠	小型構造物 3.93m ²
基礎材	t=0.15 RC-40 1.00m ²

※基礎地盤が岩盤の場合、基礎材を計上しない。

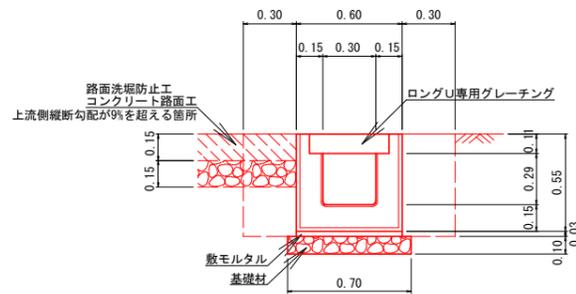


材料表

1200型 (管渠工φ600 接続箇所) (箇所当り)	
コンクリート	18-8-40 1.96m ³
型枠	小型構造物 16.19m ²

横断溝工 S=1:20

PU434型 (単位:m)
参考重量 L=2.00m 945kg



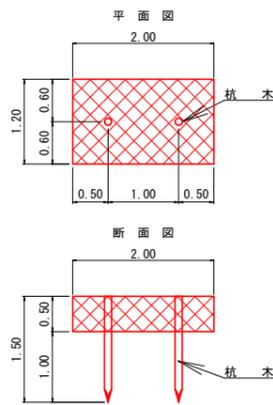
材料表

プレキャストU型横断溝 (10.0m当り)	
ロングU 横断	PU434-T25 L=2.00m 5.0個
ロングU専用グレーチング	ゴム付995×438×110 10枚
敷モルタル	1:3 0.18m ³
基礎材	t=0.10 RC-40 7.00m ²

※基礎地盤が岩盤の場合、基礎材を計上しない。

流末処理工 S=1:50

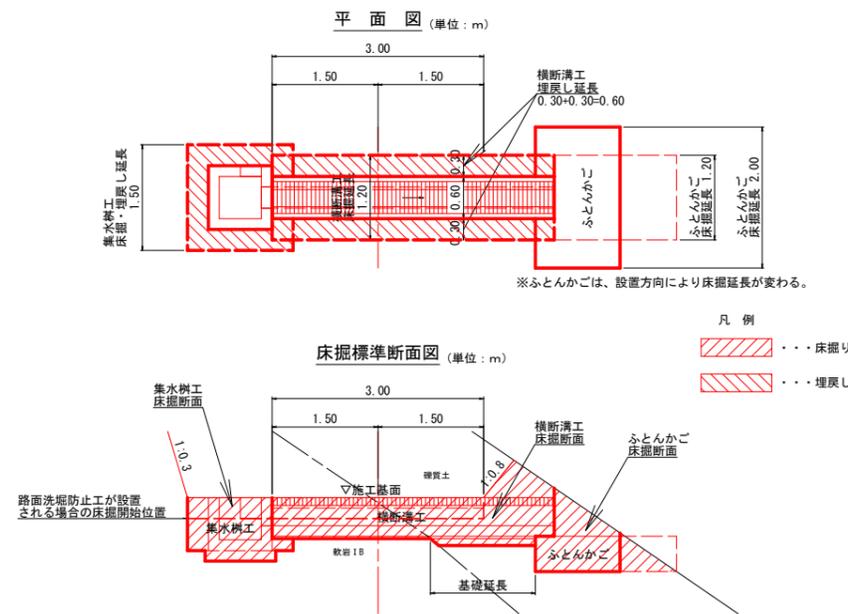
ふとんかご



材料表 10m当り

名称	形状・寸法	単位	数量
ふとんかご	8# 網目15 500×1200×2000	m	10.0
杭木	末口φ9cm L=1.50m	本	10.0
結石	栗石 150~200mm	m ³	6.00

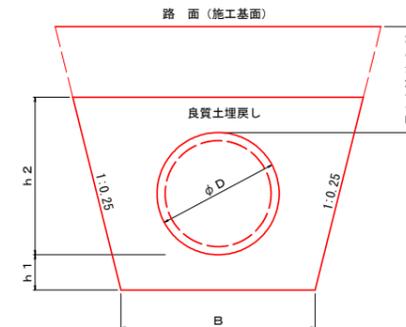
排水構造物工(横断溝)土工標準図 S=1:50



※ふとんかごは、設置方向により床掘延長が変わる。

管渠工 S=1:20

高密度ポリエチレン管 (無孔管)



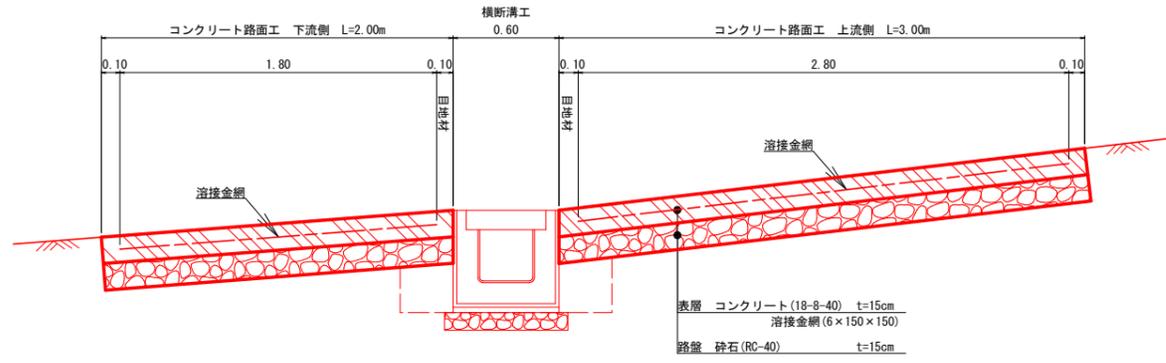
独立山シングル(ダブル)プレスト管 (単位:mm)

呼び径	管外径 D	寸法		
		h 1	h 2	B
φ600	692	200	892	1100

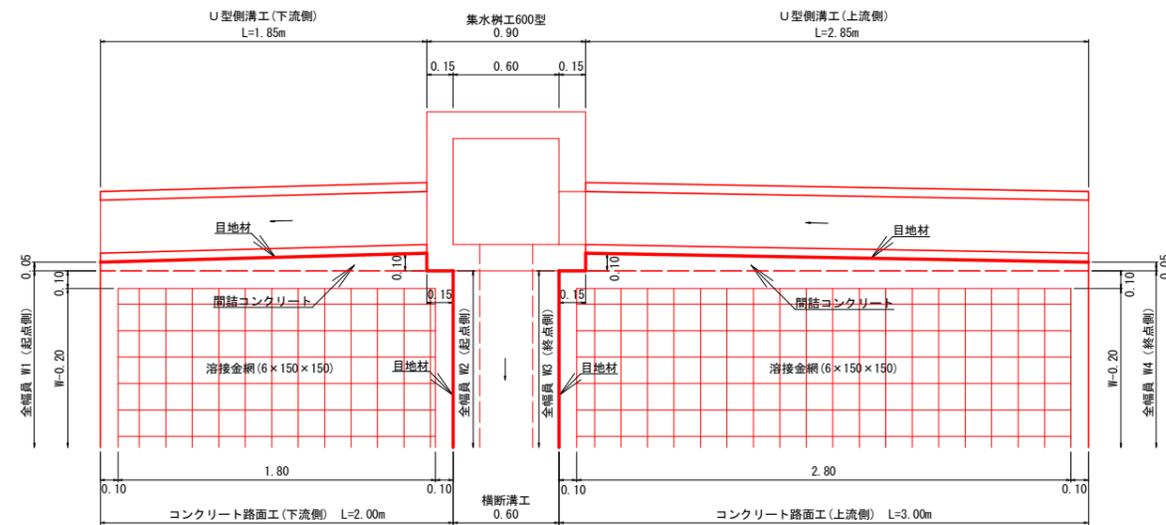
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度 2.0km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町	
名称	標準図 (5/7)		22 葉中	12 番
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内			
縮尺	図示	審査者	設計者	

路面洗堀防止工 S=1:20

断面図 (単位: m)



平面図 (単位: m)

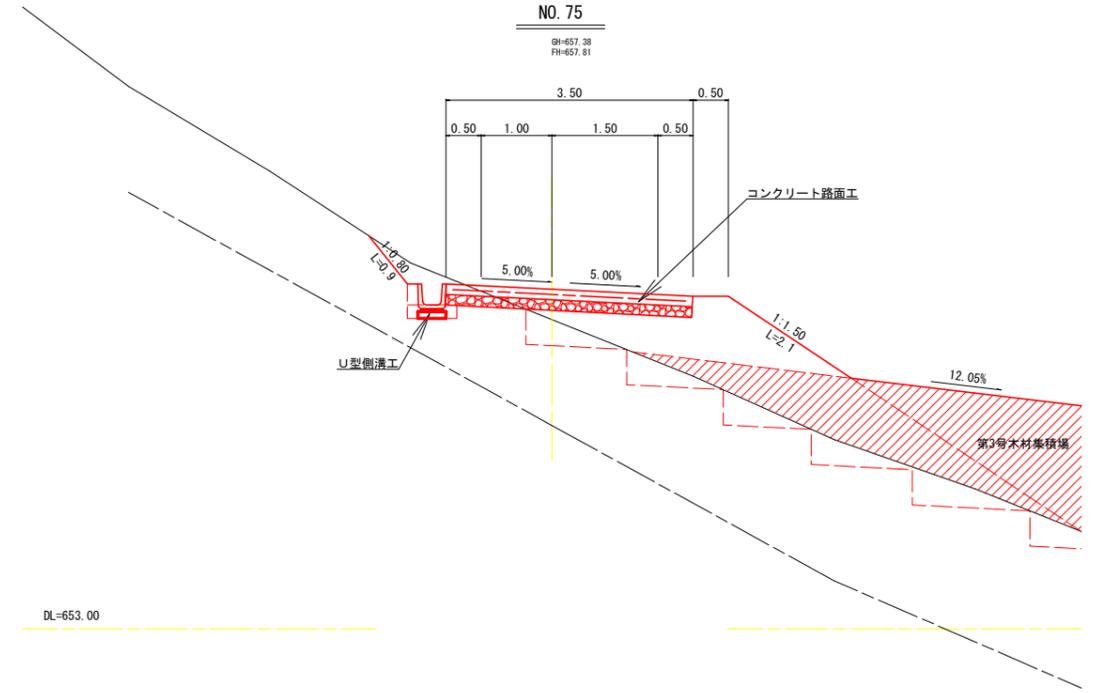


※ 上流側縦断勾配が9%を超える箇所に設置する。

標準断面図 S=1:50

NO. 75

GH=657.38
FH=657.81



路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	標準図 (6/7)		22 葉中	13 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

種子散布

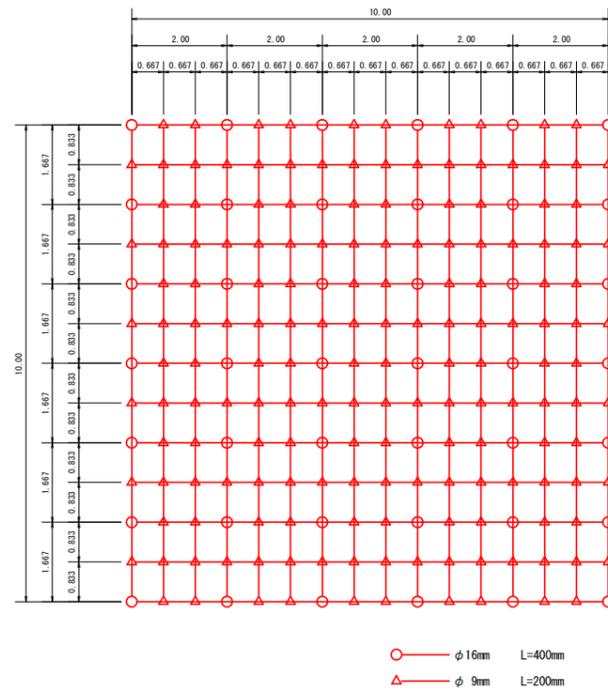
種子及び材料配合表

名称	規格	単位	数量 100m ³ 当り(20%ロス含む)
肥料	ロントイバワフル(15-15-15)	kg	12.00
肥料	バーディーグリーン	kg	12.00
養生材	ロントイファイバー	kg	18.00
安定剤	ロントイパウダー#2	kg	0.10
着色剤	マラカイトグリーン	kg	適量
種子	トールフェスク	g	212.40
	クレーピングレッドフェスク	g	104.40
	ケンタッキーブルーグラス	g	62.40
	こまつなぎ	g	418.80
	めどはぎ	g	199.20
	よもぎ	g	69.60
種子合計	g	1066.80	

ラス張工

材料	(100m ² 当り)
菱形金網(亜鉛引) 2-50×50	140.0m ²
アンカー筋(ラス・ネット張用) φ16mm L=400mm	30本
アンカー筋(ラス・ネット張用) φ9mm L=200mm	150本

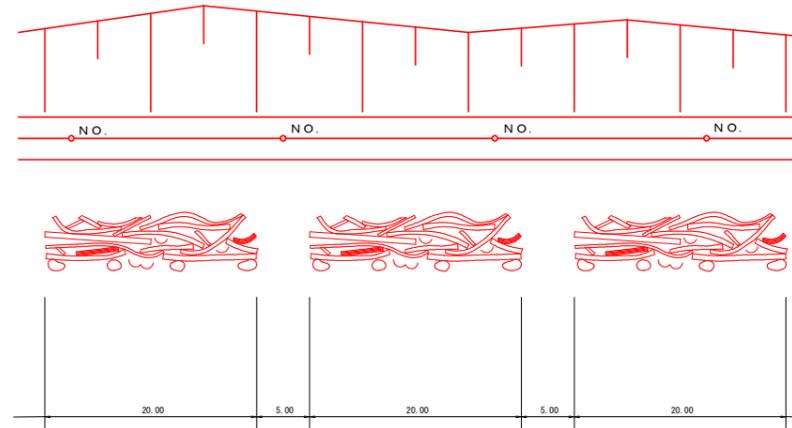
標準アンカー配置図(100m²当り) (単位:m)



伐採木、根株等整理方法標準図

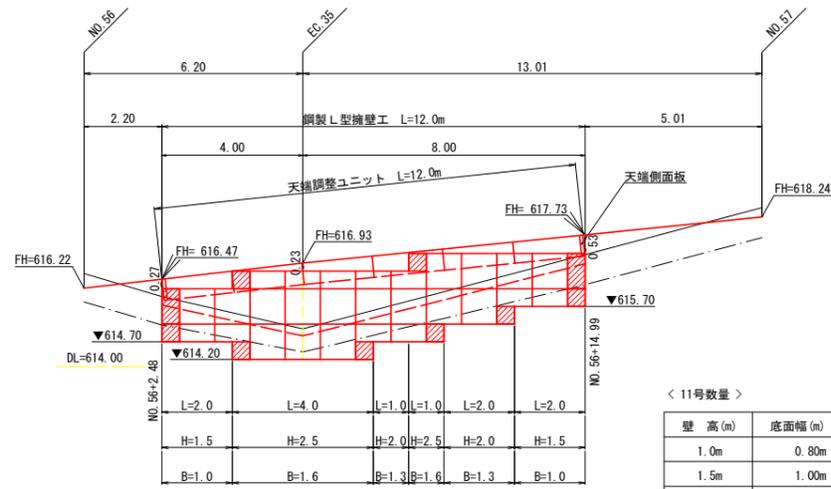
(単位:m)

- 伐採木等を整理する際は、2.0m程度幅に下からあげれる幅を開ける。
- 伐採木の上に落ちた土砂の除去、根株の整理については充分に留意する。



路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	標準図(7/7)		22葉中	14番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

第11号擁壁工（鋼製L型擁壁）展開図 S=1:100
 H=1.50~2.50m L=12.0m
 路側防護柵工 ガードレール (Gr-C-4E)L=13.0m



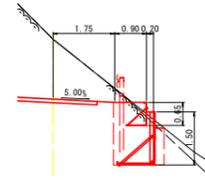
< 11号数量 >

壁高(m)	底面幅(m)	数量(m)
1.0m	0.80m	0.0m
1.5m	1.00m	4.0m
2.0m	1.30m	3.0m
2.5m	1.60m	5.0m
3.0m	1.80m	0.0m
合計		12.0m

天端調整ユニット L=12.0m

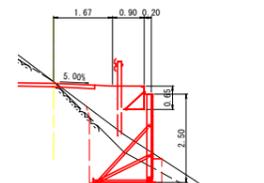
床掘図 S=1:100

NO. 56+2.48



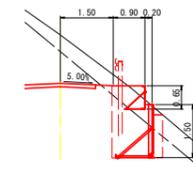
e (埋戻土) = 0.1
 eR (軟岩1B) = 2.1
 B (埋戻し) = 2.2

EC. 35



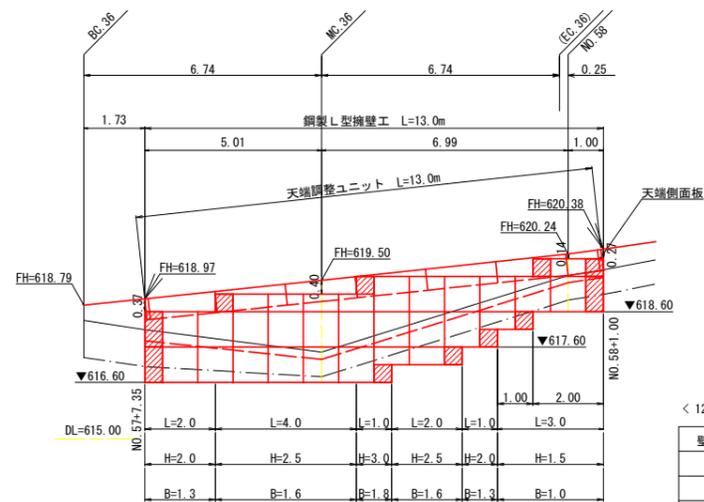
e (埋戻土) = 0.9
 eR (軟岩1B) = 1.9
 B (埋戻し) = 2.8

NO. 56+14.99



e (埋戻土) = 0.8
 eR (軟岩1B) = 1.7
 B (埋戻し) = 2.5

第12号擁壁工（鋼製L型擁壁）展開図 S=1:100
 H=1.50~3.00m L=13.0m
 路側防護柵工 ガードレール (Gr-C-4E)L=13.0m



< 12号数量 >

壁高(m)	底面幅(m)	数量(m)
1.0m	0.80m	0.0m
1.5m	1.00m	3.0m
2.0m	1.30m	3.0m
2.5m	1.60m	6.0m
3.0m	1.80m	1.0m
合計		13.0m

天端調整ユニット L=13.0m

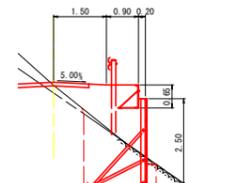
床掘図 S=1:100

NO. 57+7.35



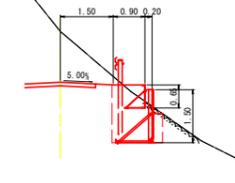
e (埋戻土) = 0.1
 eR (軟岩1B) = 3.4
 B (埋戻し) = 3.4

MC. 36



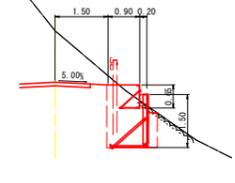
e (埋戻土) = 0.1
 eR (軟岩1B) = 2.8
 B (埋戻し) = 2.9

NO. 58



e (埋戻土) = 0.0
 eR (軟岩1B) = 1.9
 B (埋戻し) = 1.9

NO. 58+1.00



e (埋戻土) = 0.0
 eR (軟岩1B) = 2.1
 B (埋戻し) = 2.1

凡例

- 壁面材(1.0m)
- 壁面材(0.5m)
- 端部壁面材(1.0m)
- 端部壁面材(0.5m)
- 現況地形線
- - - 埋戻し線
- - - 水平土被り1mライン

設計条件	
盛土材の内部摩擦角	$\phi = 35^\circ$
盛土材の単位体積重量	$\gamma = 18.0 \text{ kN/m}^3$
載荷重(活荷重)	$w = 9.0 \text{ kN/m}^2$

最大地盤反力度		
H=3.0m	常時	$q_{\text{max}} = 106 \text{ kN/m}^2 < q_a = 300 \text{ kN/m}^2$

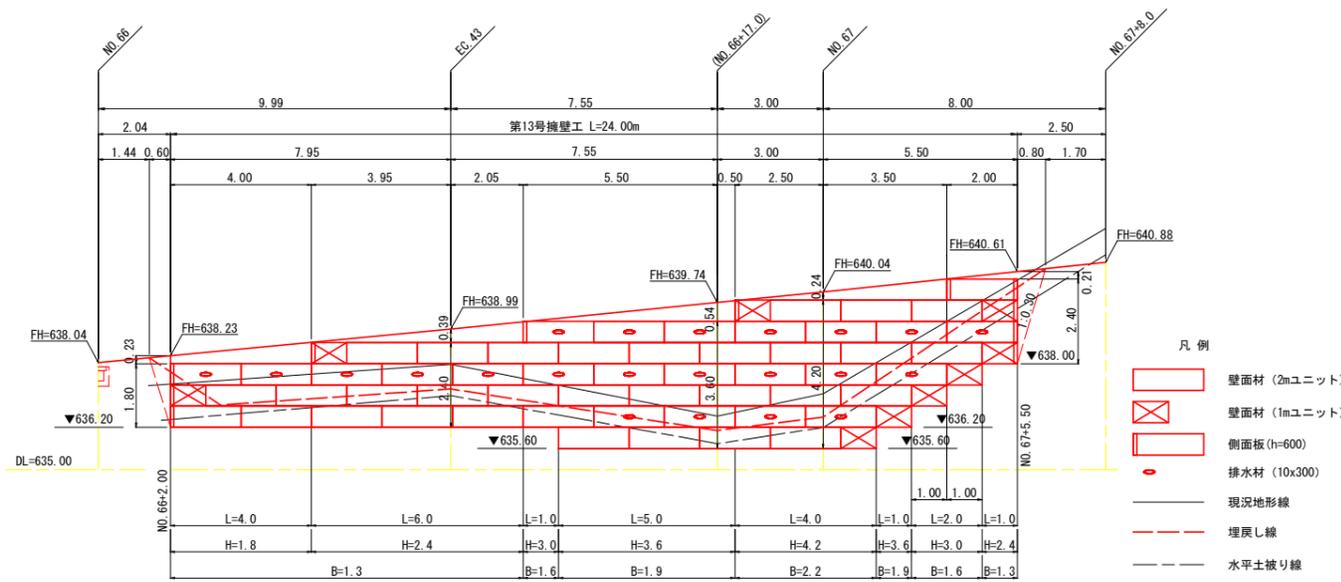
特記事項
<ul style="list-style-type: none"> ・盛土材は転圧作業が行えるもの、または転圧作業ができるように改良する事を前提とする。 ・背面の掘削面に湧水がある場合は、補強領域に水が侵入しないような排水対策を施すこと。 ・実施に際して土質試験等を行い、所定の土質定数や支持力を満足するか確認すること。 ・施工管理基準値は以下の項目を目安とし、各機関の基準に従うものとする。

施工管理基準値	
項目(頻度)	管理値又は許容値
盛土材の締固度(盛土材500mmに1回)	<ul style="list-style-type: none"> ・JIS A 1210のA.B法による最大乾燥密度の95%以上、C.D.E法で90%以上とする。 ・岩石質盛土材の場合は、工法規定方式で管理するものとする。
完成後の壁面勾配	・所定の壁面勾配 $\pm 0.03H$ (H:壁高)

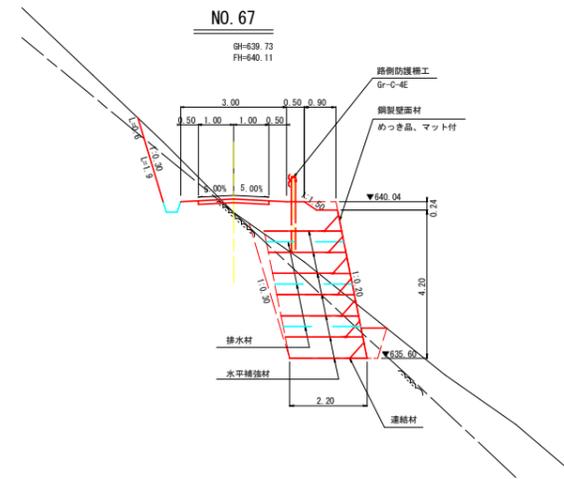
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	11号擁壁工・12号擁壁工 展開図		22 葉中	15 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

第13号擁壁工（補強土壁工）展開図 S=1:100

H=1.80m~4.20m L=24.0m
 路側防護柵工 ガードレール (Gr-C-4E)L=25.0m



標準断面図 NO. 67



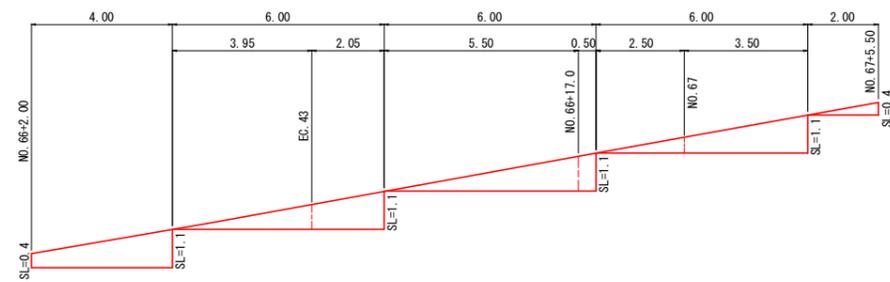
設計条件	
盛土材の内部摩擦角	$\phi = 35^\circ$
盛土材の単位体積重量	$\gamma = 18.0 \text{ kN/m}^3$
活荷重	$W_L = 10.0 \text{ kN/m}^2$

最大地盤反力度	
H=4.2m 常時	$q_{max} = 95 \text{ kN/m}^2 < q_a = 300 \text{ kN/m}^2$

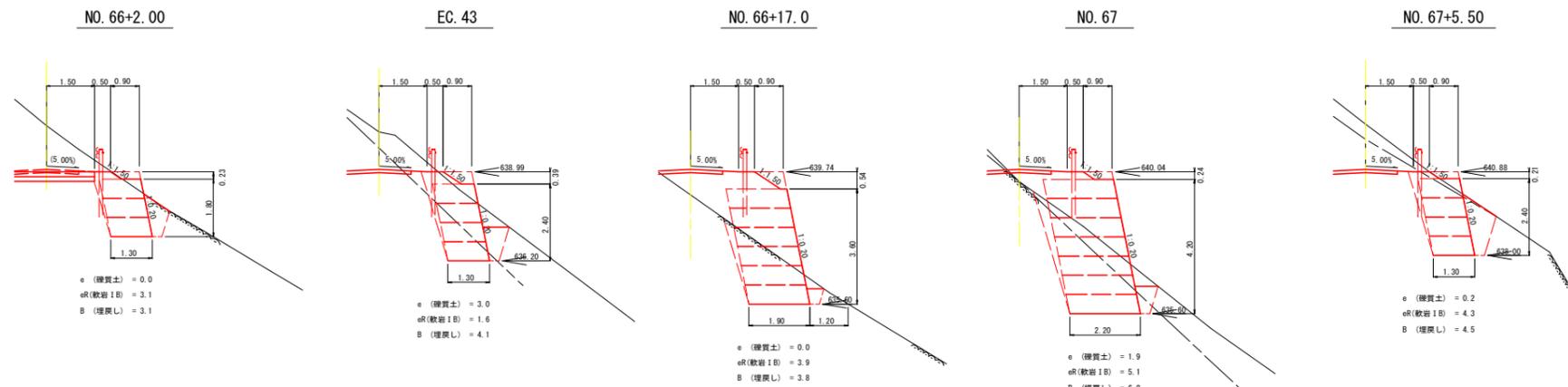
特記事項	
<ul style="list-style-type: none"> 鋼製壁面材は斜タイ材と隆起材を有する剛性の高い構造のものとする。壁面材の断面係数は$0.6 \text{ cm}^3/\text{m}$以上とする。 盛土材は転圧作業が行えるもの、または転圧作業ができるように改良する事を前提とする。 背面の掘削面に湧水がある場合は、補強領域に水が侵入しないような排水対策を施すこと。 実施に際して土質試験等を行い、所定の土質定数や支持力を満足するか確認すること。 施工管理基準値は以下の項目を目安とし、各機関の基準に従うものとする。 	

施工管理基準値	
項目 (頻度)	管理値又は許容値
盛土材の締固度 (盛土材500hに1回)	<ul style="list-style-type: none"> JIS A 1210のA,B法による最大乾燥密度の95%以上、C,D,E法で90%以上とする。 岩石質盛土材の場合は、工法規定方式で管理するものとする。
完成後の壁面勾配	<ul style="list-style-type: none"> 所定の壁面勾配$\pm 0.03H$(H:補強土壁高さ)もしくは30cm以内。

法面保護工展開図 S=1:100



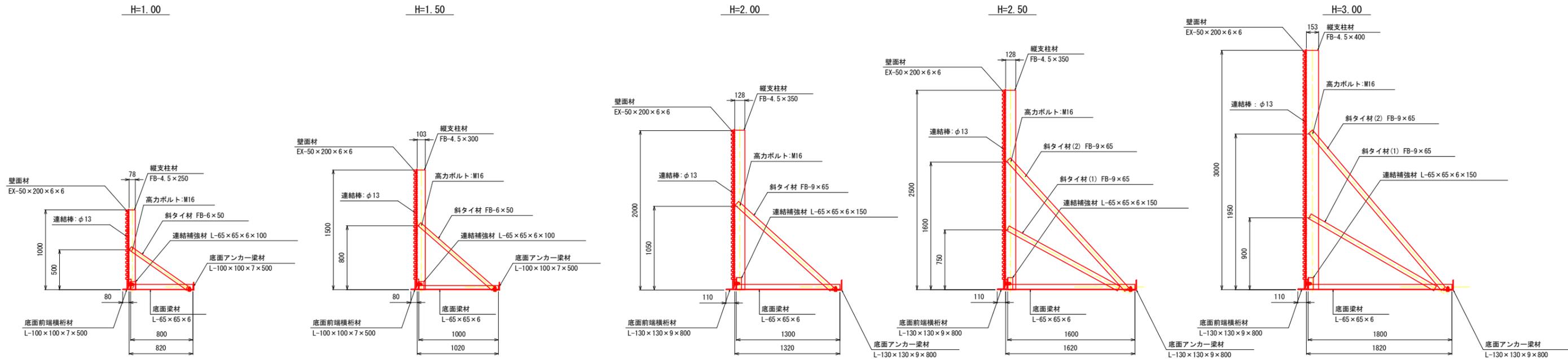
床掘図 S=1:100



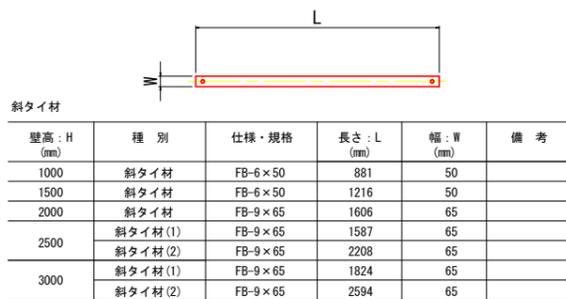
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	13号擁壁工 展開図		22 葉中	16 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

鋼製L型擁壁(LXウォール)構造詳細図

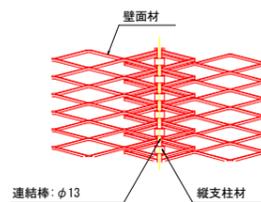
標準断面図 S=1/25



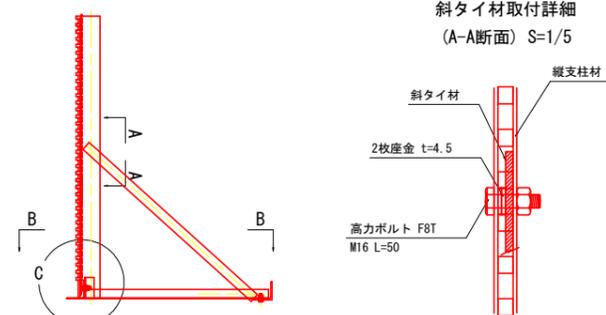
部材詳細図 S=1/25



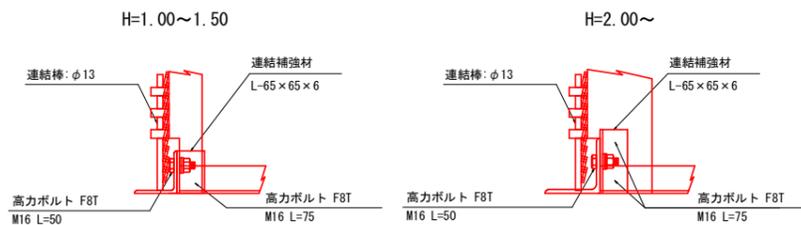
壁面材取付詳細 S=1/10 (正面)



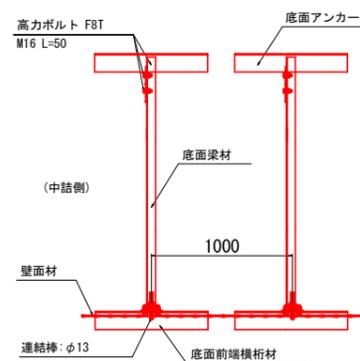
斜タイ材取付詳細 (A-A断面) S=1/5



縦支柱材・底面梁材取付部詳細 (C部詳細) S=1/5



平面図(B-B断面) S=1/25



底面梁材

壁高: H (mm)	仕様・規格	長さ: L (mm)	備考
1000	L-65×65×6	800	
1500	L-65×65×6	1000	
2000	L-65×65×6	1300	
2500	L-65×65×6	1600	
3000	L-65×65×6	1800	

連結補強材

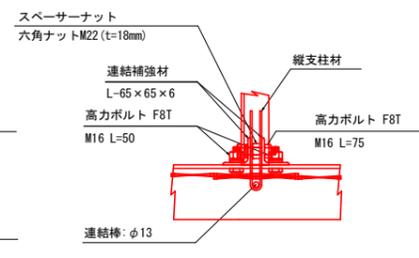
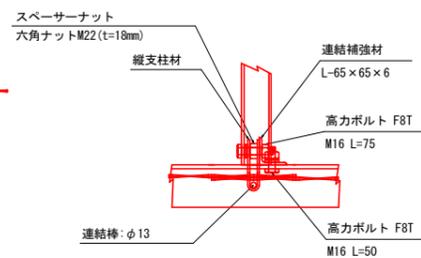
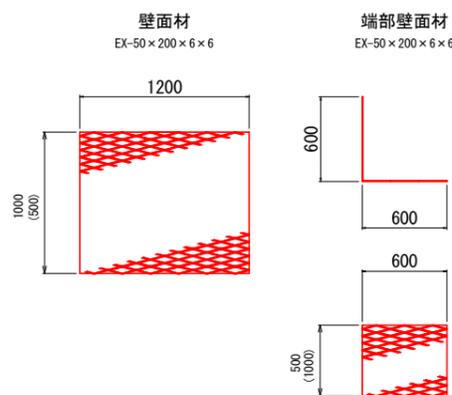
壁高: H (mm)	仕様・規格	長さ: L (mm)	備考
1000	L-65×65×6	100	
1500	L-65×65×6	100	
2000	L-65×65×6	150	
2500	L-65×65×6	150	
3000	L-65×65×6	150	

底面前端横桁材

壁高: H (mm)	仕様・規格	長さ: L (mm)	備考
1000	L-100×100×7	500	
1500	L-100×100×7	500	
2000	L-130×130×9	800	
2500	L-130×130×9	800	
3000	L-130×130×9	800	

底面アンカー梁材

壁高: H (mm)	仕様・規格	長さ: L (mm)	備考
1000	L-100×100×7	500	
1500	L-100×100×7	500	
2000	L-130×130×9	800	
2500	L-130×130×9	800	
3000	L-130×130×9	800	



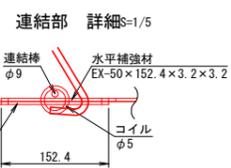
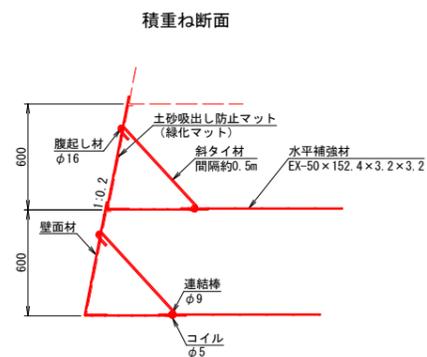
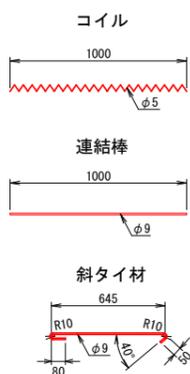
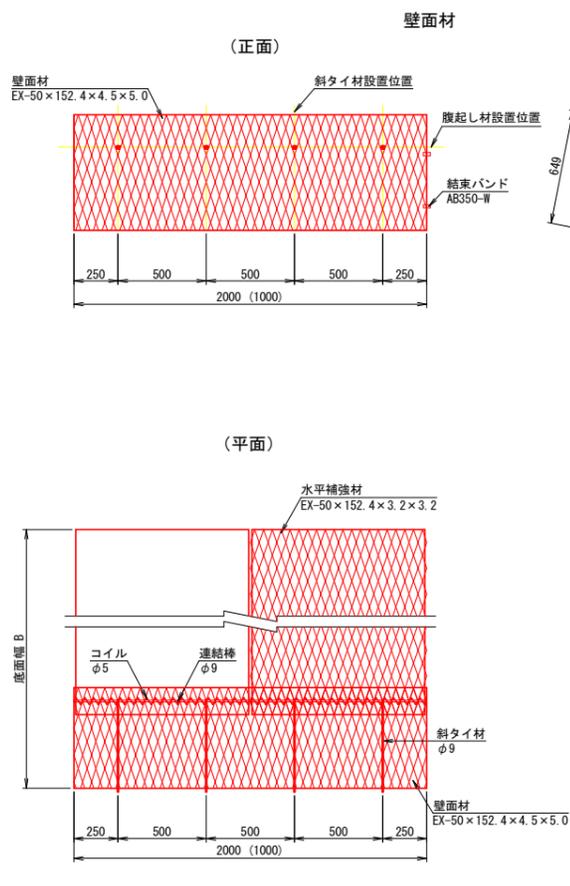
路線名	月七長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	鋼製L型擁壁構造図	22 葉中	17 番		
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者	設計者		

鋼製補強土壁 構造図

— (壁面勾配=1:0.2) —

部材詳細 S=1/20

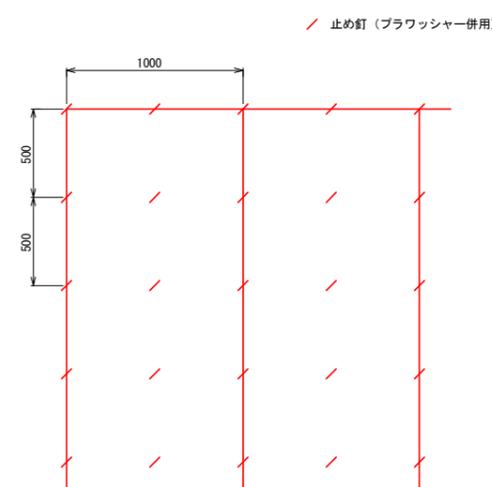
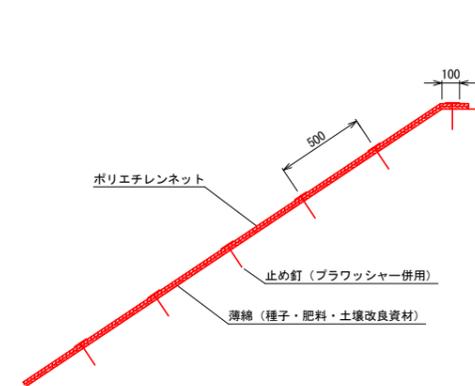
構造詳細 S=1/20



植生シート工標準施工図

標準断面図

標準展開図



植生シート標準規格

(単位: mm)

幅	長さ	ネット			備考
		業材	目合	色	
1,000	10,000	ポリエチレン	15×20	ディープグリーン	ブラワッシャー付属

材料表

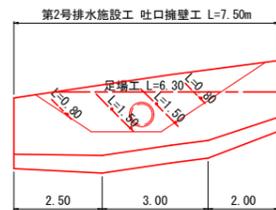
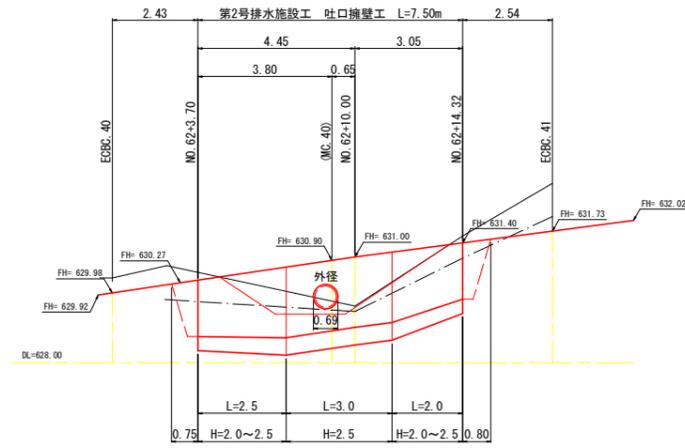
(100m2当り)

品名	形状	単位	数量	備考
ハリシバース	1,000×10,000	m ²	110	割増率 10% ブラワッシャーを含む
止め釘	L=150	本	441	

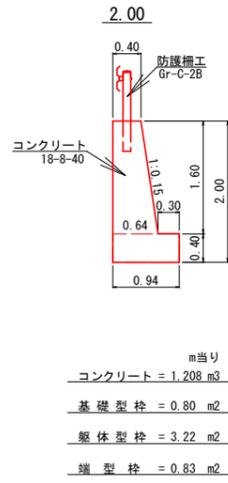
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	鋼製補強土壁 構造図		22 葉中	18 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

第2号排水施設工（吐口擁壁）展開図 S=1:100

GW-L-1 (b・R) H=2.00~2.50m L=7.50m
 路側防護柵工 ガードレール (Gr-C-2B) L=7.00m



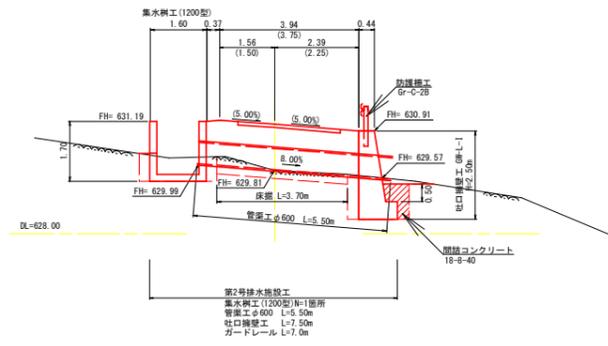
構造図 S=1:50



管渠工縦断面図 S=1:100

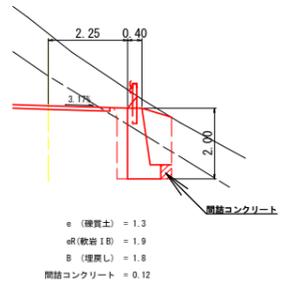
NO. 62+10.0

GH=629.79
 FH=631.11

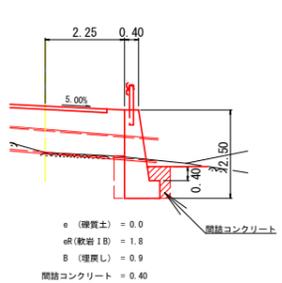


床堀図 S=1:100

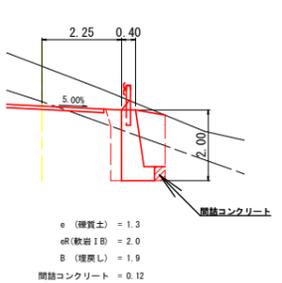
NO. 62+3.70



NO. 62+10.00

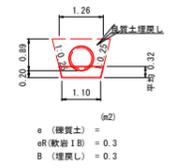


NO. 62+14.32

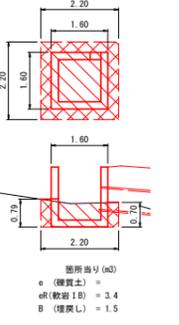


床堀図 S=1:100

管渠工

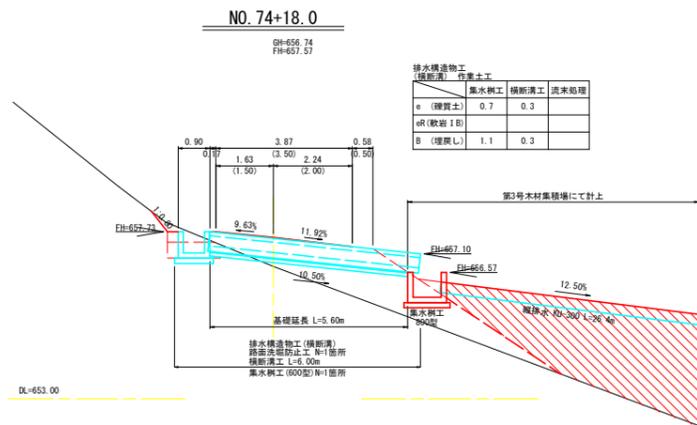
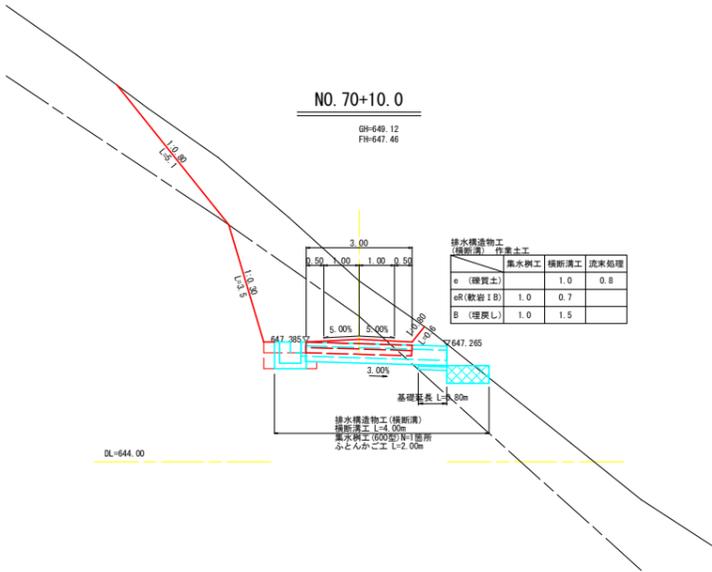


集水樹工

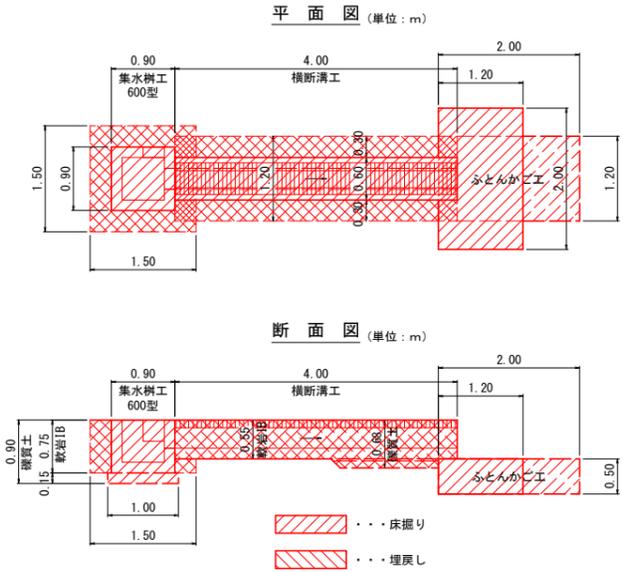


路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級 設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町
名称	第2号排水施設工 構造図 22 葉中 19 番		
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者

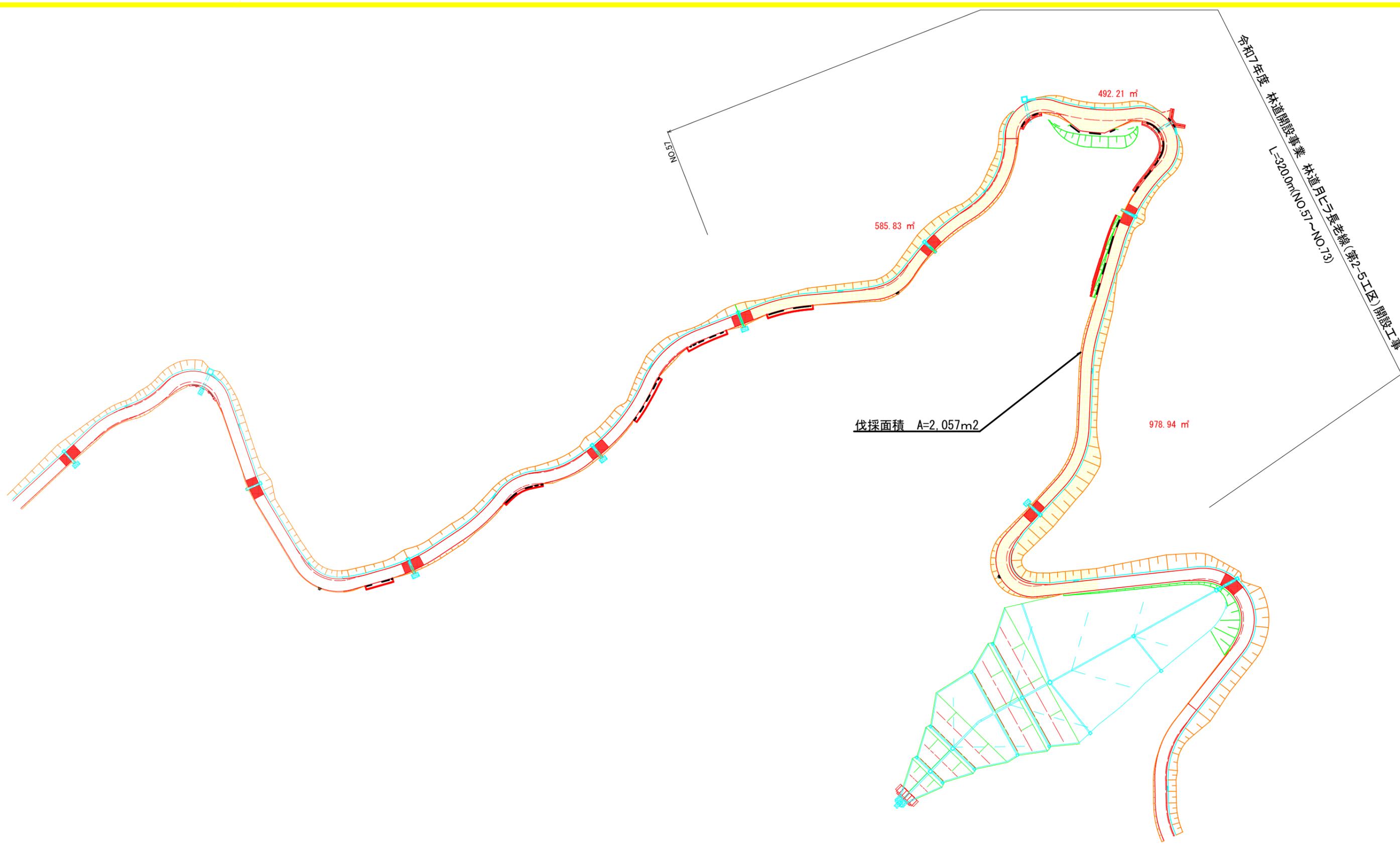
排水構造物工(横断溝) 詳細図 S=1:100



排水構造物工(横断溝) 土工標準図 S=1:50



路線名	月七ラ老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	排水構造物工(横断溝) 詳細図		22 葉中	21 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	



令和7年度 林道開設事業 林道月ヒラ長老線(第2-5工区)開設工事
 L=320.0m(NO.57~NO.73)

伐採面積 A=2,057m2

路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	伐採範囲平面図		22葉中	22番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	S=1:500	審査者		設計者	