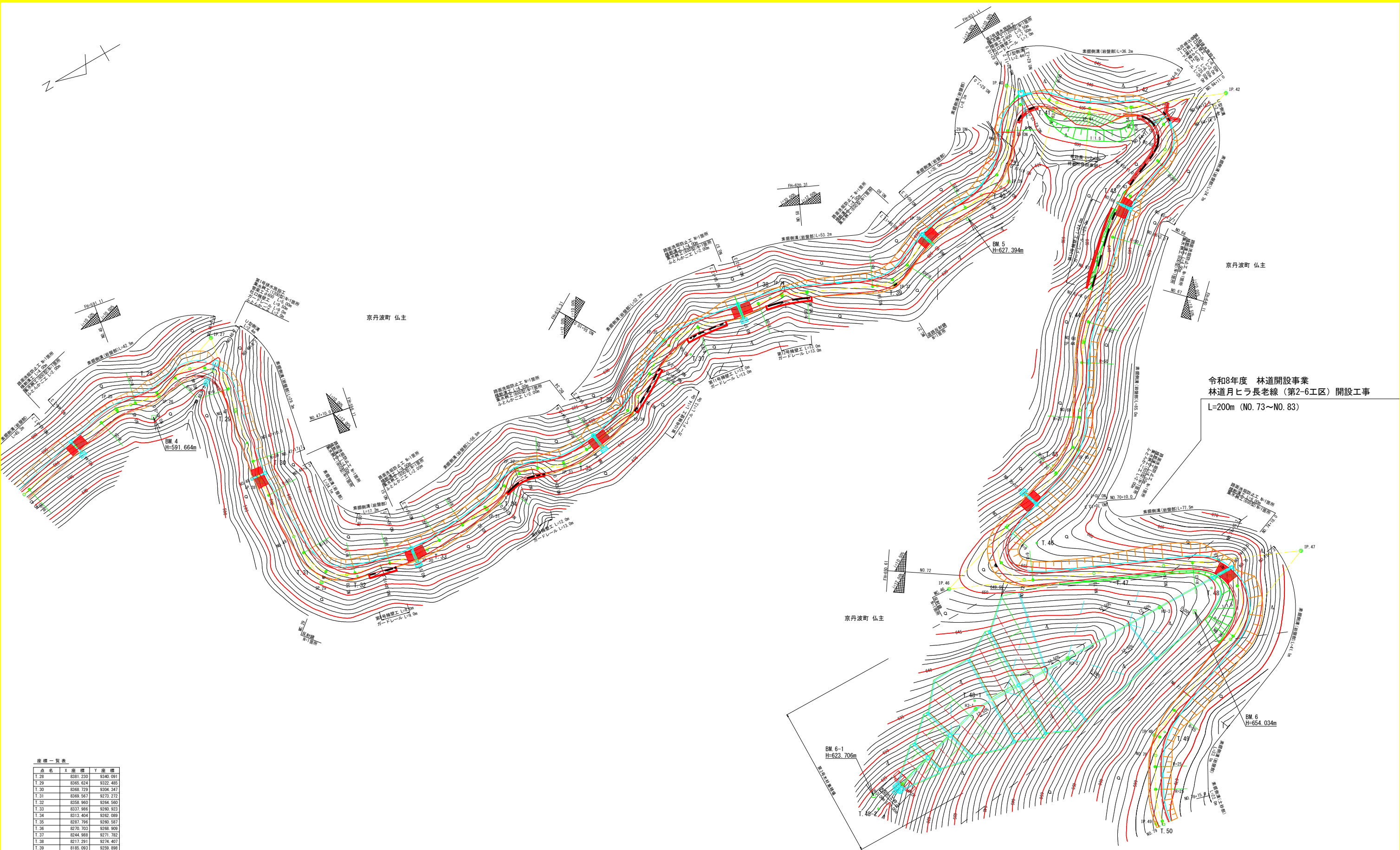




座標一覧表

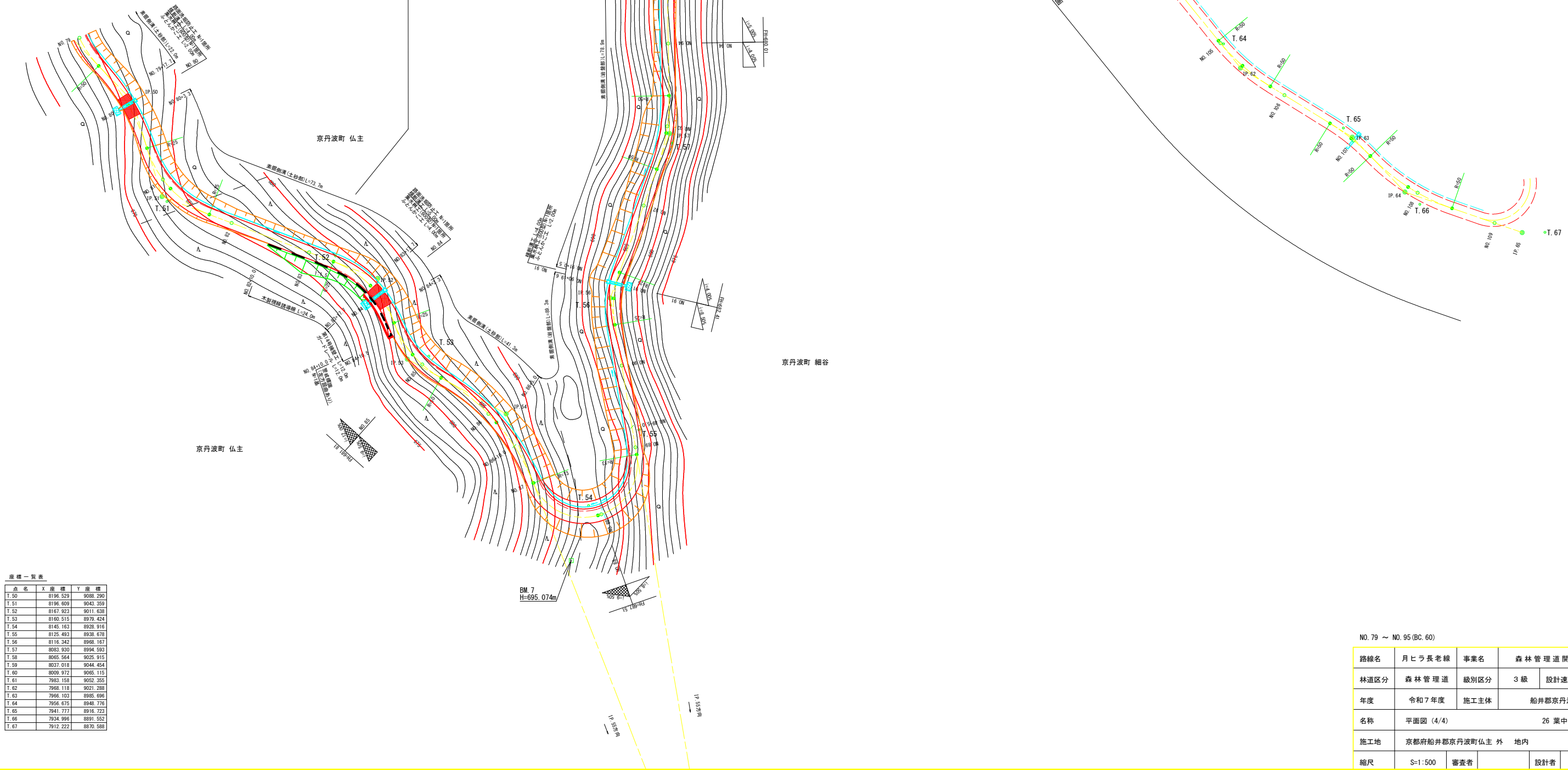
点名	X座標	Y座標
T.28	8381.230	9340.091
T.29	8365.624	9322.485
T.30	8368.729	9304.347
T.31	8369.567	9272.272
T.32	8358.960	9264.560
T.33	8337.966	9260.923
T.34	8313.404	9262.089
T.35	8287.796	9280.587
T.36	8270.703	9268.909
T.37	8244.988	9271.782
T.38	8217.291	9274.407
T.39	8185.063	9259.898
T.40	8145.296	9270.059
T.41	8120.723	9280.147
T.42	8100.487	9269.916
T.43	8116.429	9249.999
T.44	8141.968	9223.291
T.45	8171.265	9191.662
T.46	8186.381	9175.808
T.47	8171.835	9156.378
T.48	8149.602	9139.803
T.48-1	8224.227	9145.672
T.48-2	8263.410	9132.756
T.49	8181.713	9110.895
T.50	8196.529	9088.290

令和8年度 林道開設事業
林道月ヒラ長老線（第2-6工区）開設工事
L=200m (NO. 73~NO. 83)

NO. 43 ~ NO. 79

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	平面図 (3/4)		26 葉中	1 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	

令和8年度 林道開設事業
林道月ヒラ長老線（第2-6工区）開設工事
L=200m (NO. 73~NO. 83)

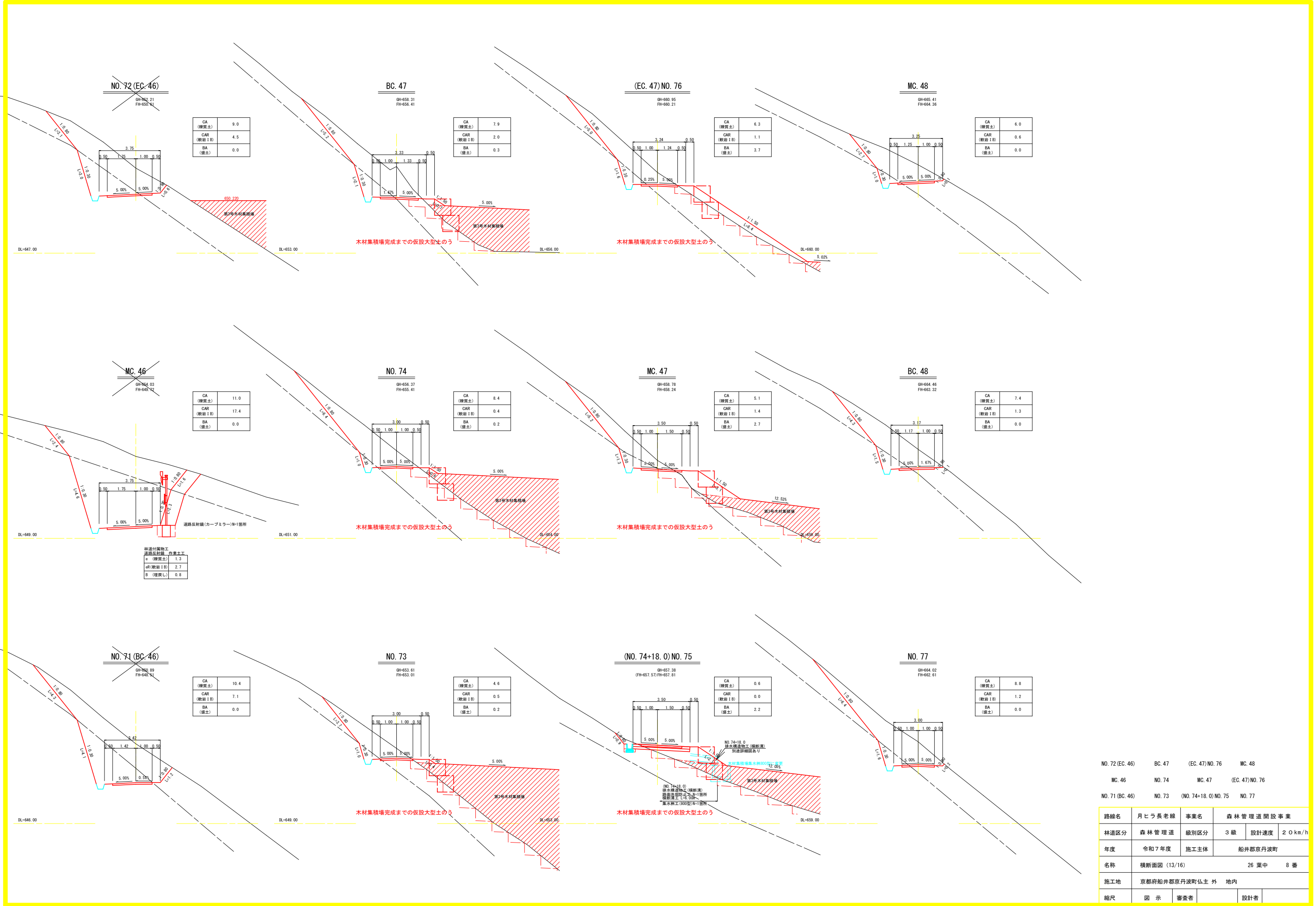


座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T.50	8196.529	9088.290
T.51	8196.609	9043.359
T.52	8167.923	9011.638
T.53	8160.515	8979.424
T.54	8145.163	8928.916
T.55	8125.493	8938.678
T.56	8116.342	8968.167
T.57	8083.930	8994.593
T.58	8065.564	9025.915
T.59	8037.018	9044.464
T.60	8009.972	9065.115
T.61	7983.158	9052.355
T.62	7968.118	9021.288
T.63	7966.103	8985.696
T.64	7956.675	8946.776
T.65	7941.777	8916.723
T.66	7934.966	8891.552
T.67	7912.222	8870.588

NO. 79 ~ NO. 95 (BC. 60)

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	平面図 (4/4)		26 葉中		2 番
施工地	京都府船井郡京丹波町仙主 外 地内				
縮尺	S=1:500	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

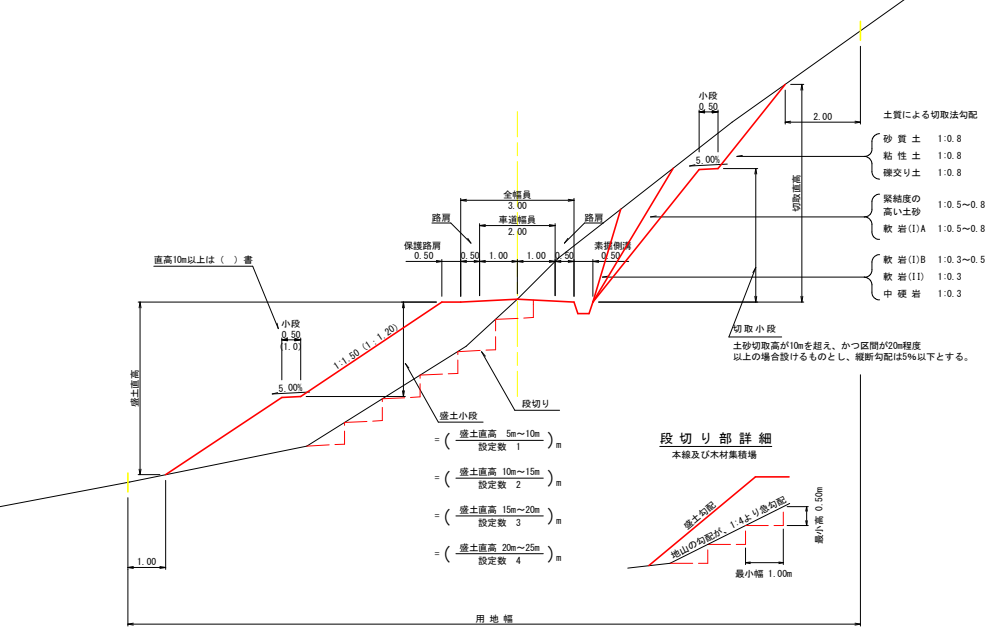
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	横断面図 (13/16)		26 葉中	8 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	



BC. 49	(MC. 50) NO. 80	EC. 51	BC. 52	ECBC. 53
EC. 48	ECBC. 50	NO. 81 (MC. 51)	NO. 83	(MC. 52) NO. 84
NO. 78	(MC. 49) NO. 79	ECBC. 51	NO. 82	

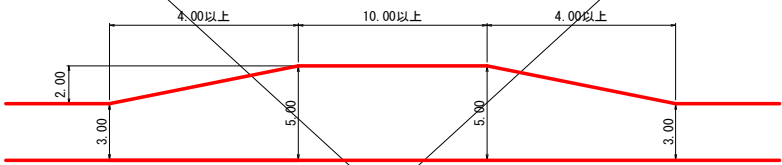
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	横断面図 (14/16)		26 葉中	9 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

標準土工図

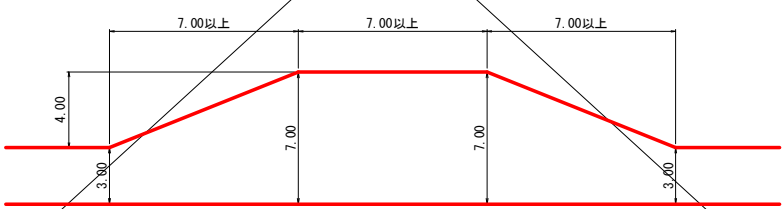


待避所・車廻し

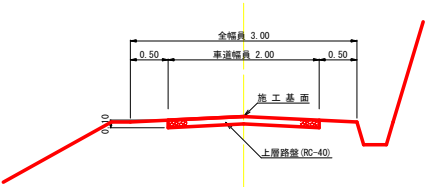
(1) 待避所



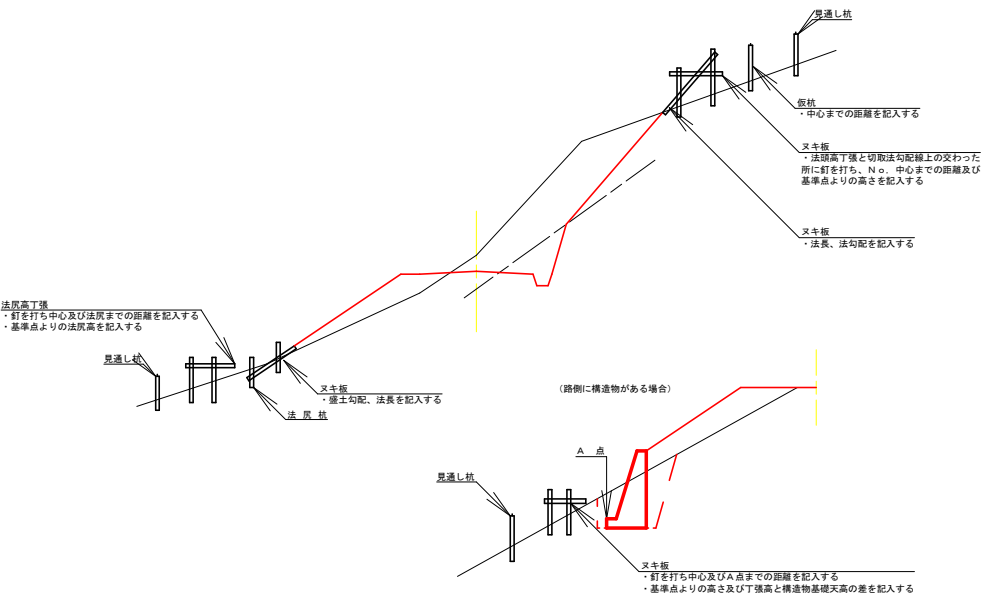
(2) 車廻し



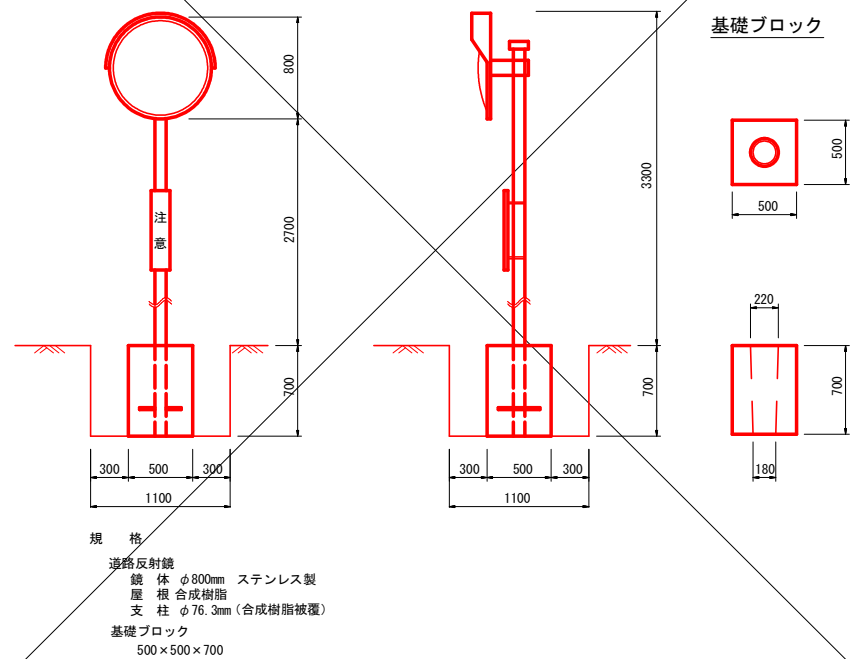
路盤工



丁張図

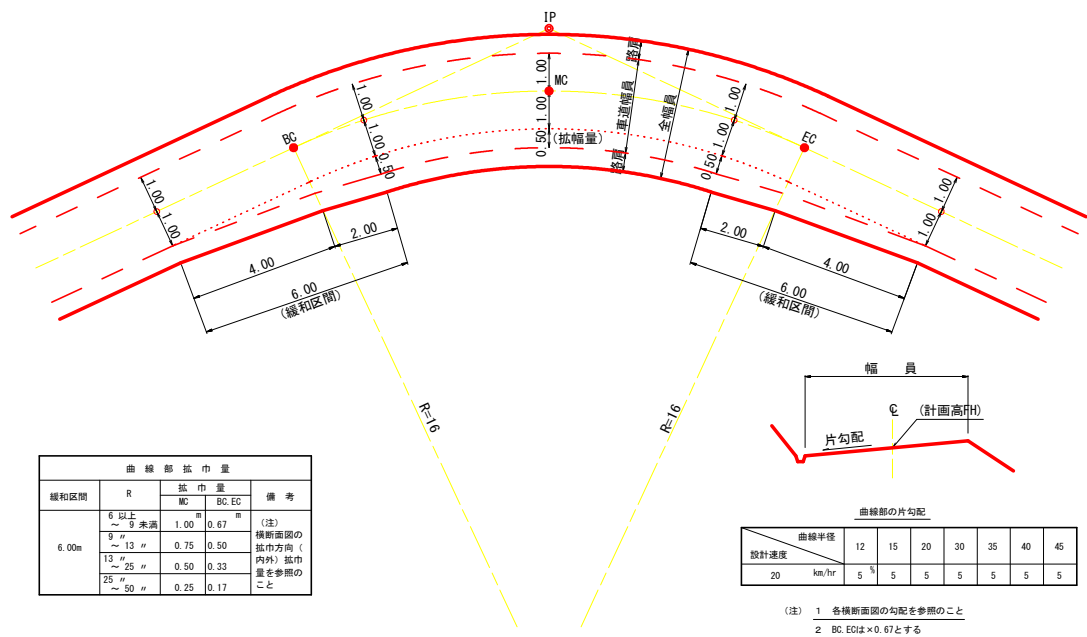


反射鏡（単位：mm）

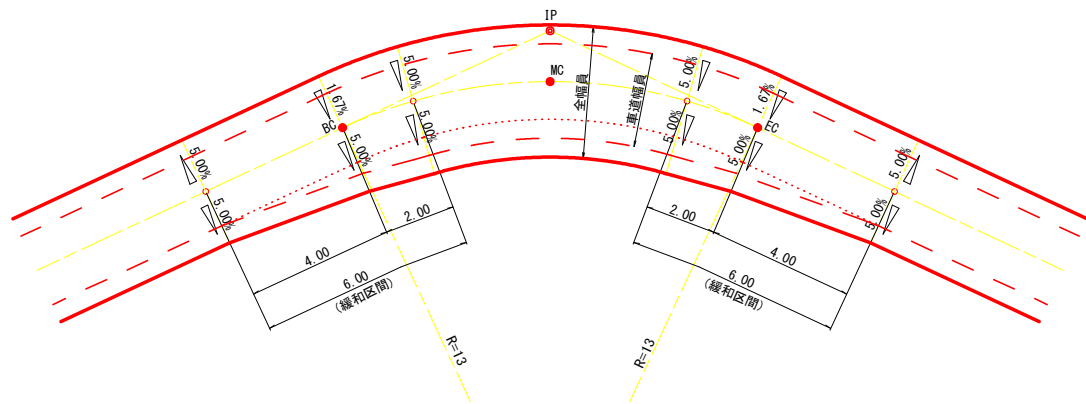


路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	標準図 (1/7)		26 葉中	12 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

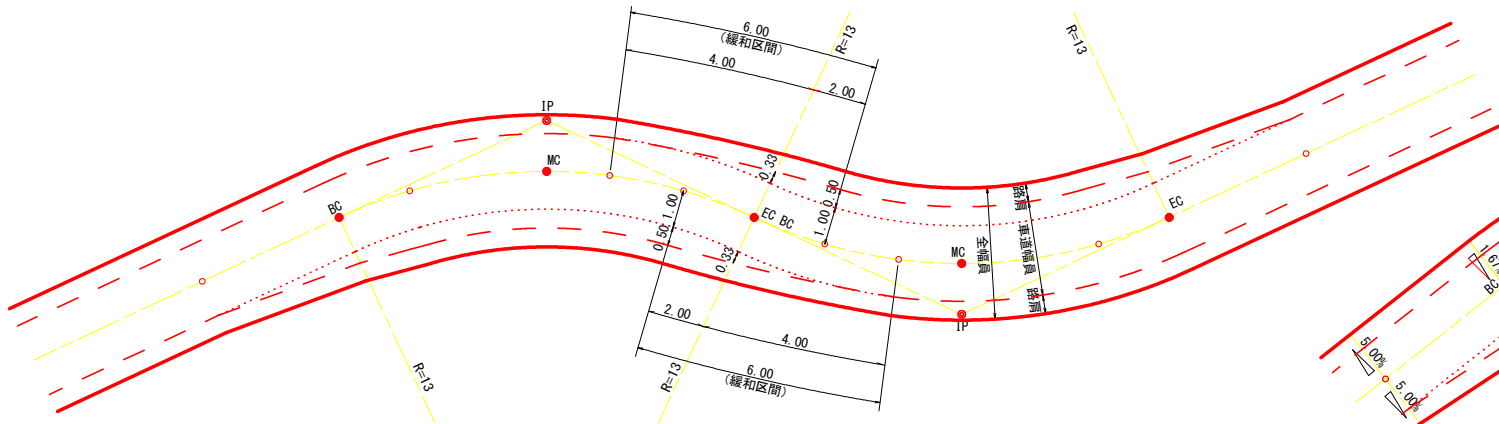
曲線部の拡幅



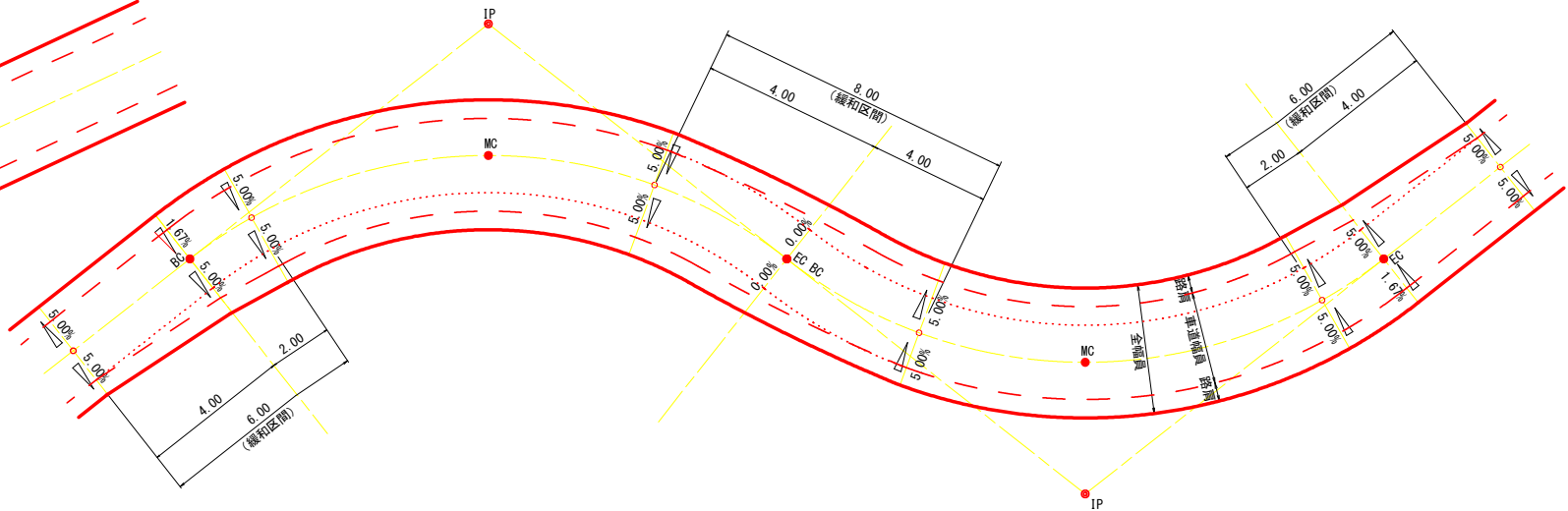
片勾配のすりつけ



背面曲線 (S字カーブ) における拡幅緩和区間

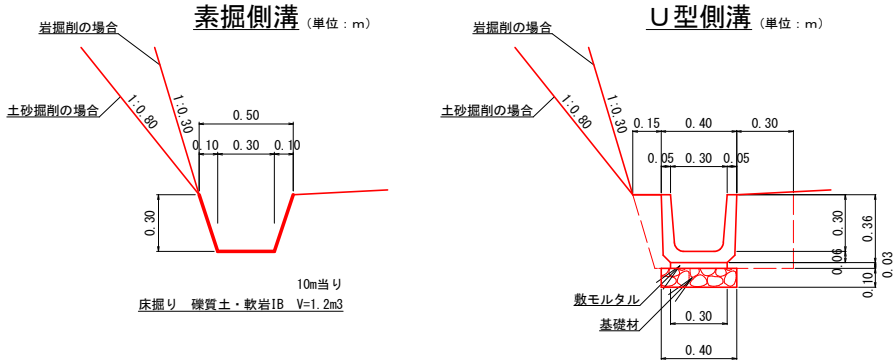


背面曲線 (S字カーブ) における片勾配のすりつけ



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	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 (2/7)		26 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	

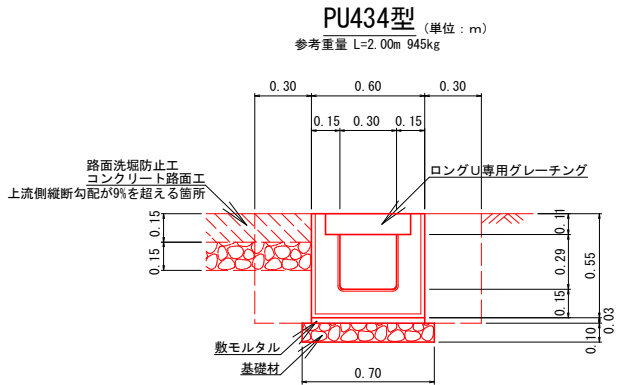
側溝工 S=1:20



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	0.09m3
基礎材	t=0.10 RC-40	4.00m2

※ 基礎地盤が岩盤の場合、基礎材を計上しない。

横断溝工 S=1:20

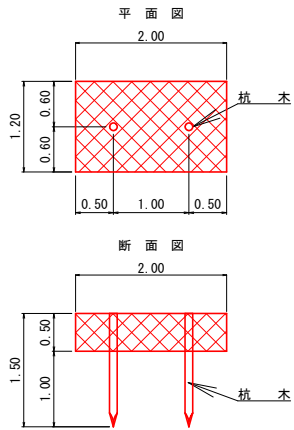


材料表		
プレキャストU型横断溝 (10.0m当り)		
ロングU 横断	PU434-T25 L=2.00m	5.0個
ロングU専用グレーチング	ゴム付995×438×110	10枚
敷モルタル	1:3	0.18m3
基礎材	t=0.10 RC-40	7.00m2

※ 基礎地盤が岩盤の場合、基礎材を計上しない。

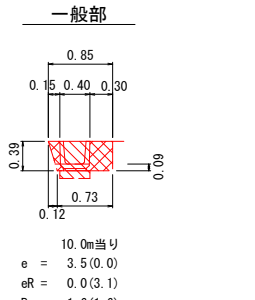
流末処理工 S=1:50

ふとんかご



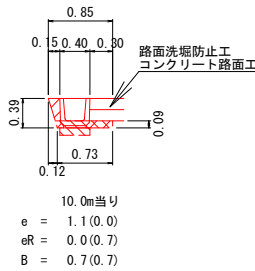
材料表		
10m当り		
名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位 数 量
ふとんかご	8# 網目15 500×1200×2000	m 10.0
杭 木	末口φ9cm L=1.50m	本 10.0
詰 石	栗石 150~200mm	m3 6.00

床掘図 S=1:50



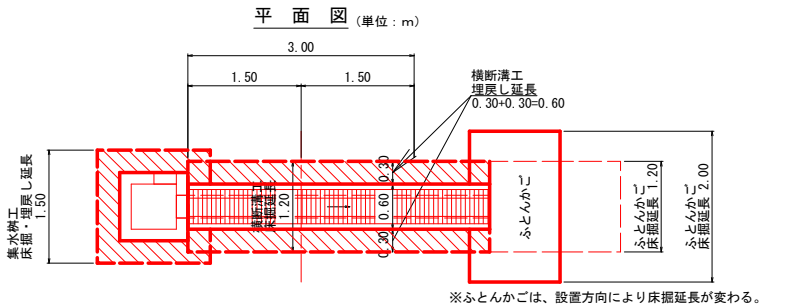
※ () 内の数値は、基礎地盤が岩盤の場合の値を示す。

舗装部



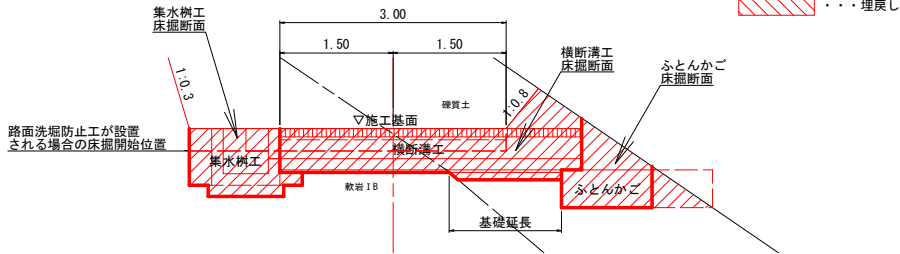
※ () 内の数値は、基礎地盤が岩盤の場合の値を示す。

排水構造物工(横断溝)土工標準図 S=1:50



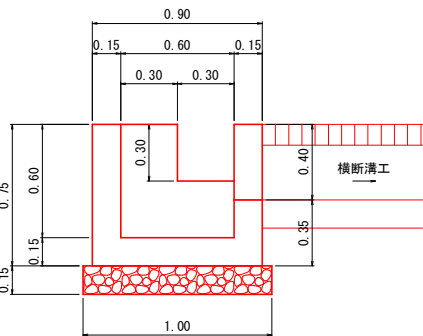
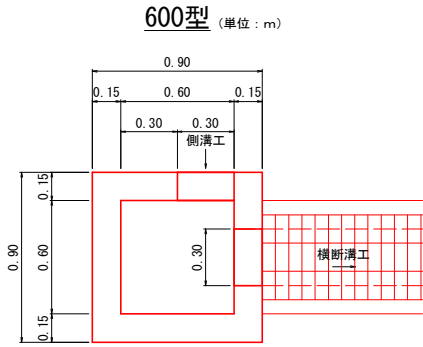
※ふとんかごは、設置方向により床掘延長が変わる。

床掘標準断面図 (単位: m)



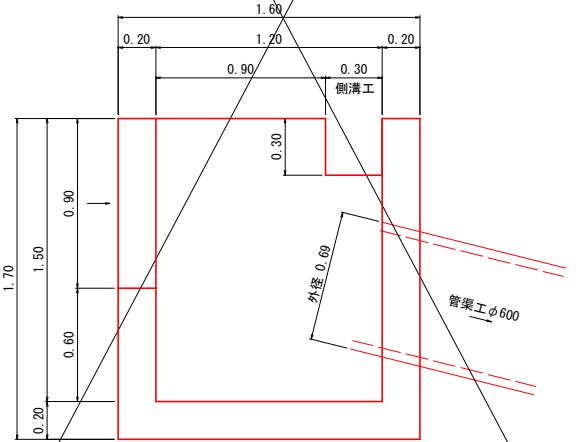
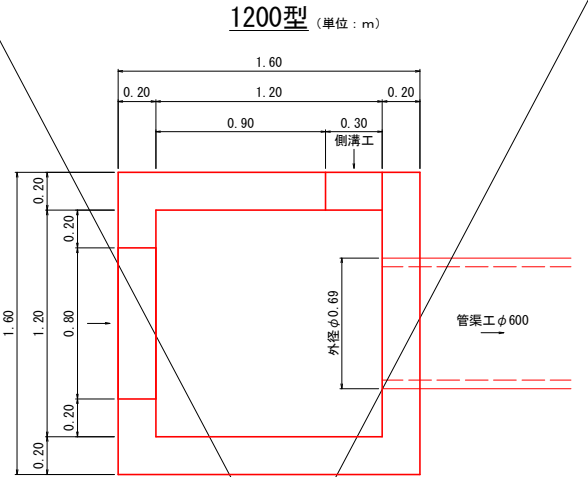
- 凡 例
- 床掘り
 - 埋戻し

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	0.36m3
型枠	小型構造物	3.93m2
基礎材	t=0.15 RC-40	1.00m2

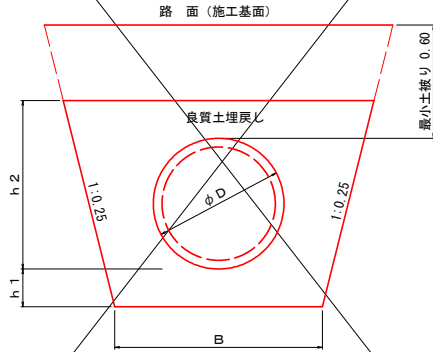
※ 基礎地盤が岩盤の場合、基礎材を計上しない。



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	1.96m3
型枠	小型構造物	16.19m2

管渠工 S=1:20

高密度ポリエチレン管 (無孔管)

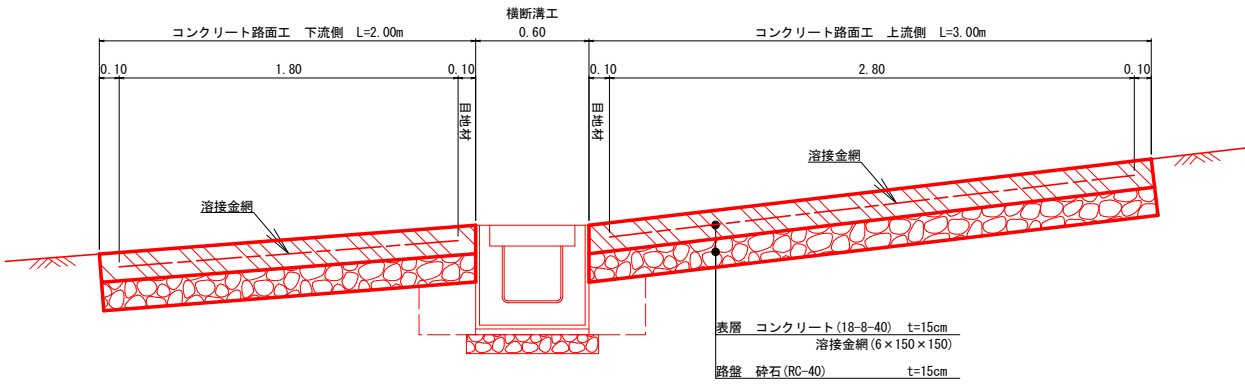


独立山シングル(ダブル)プレスト管 (単位:mm)				
呼び径	管外径 D	寸 法		
		h 1	h 2	B
φ600	692	200	892	1100

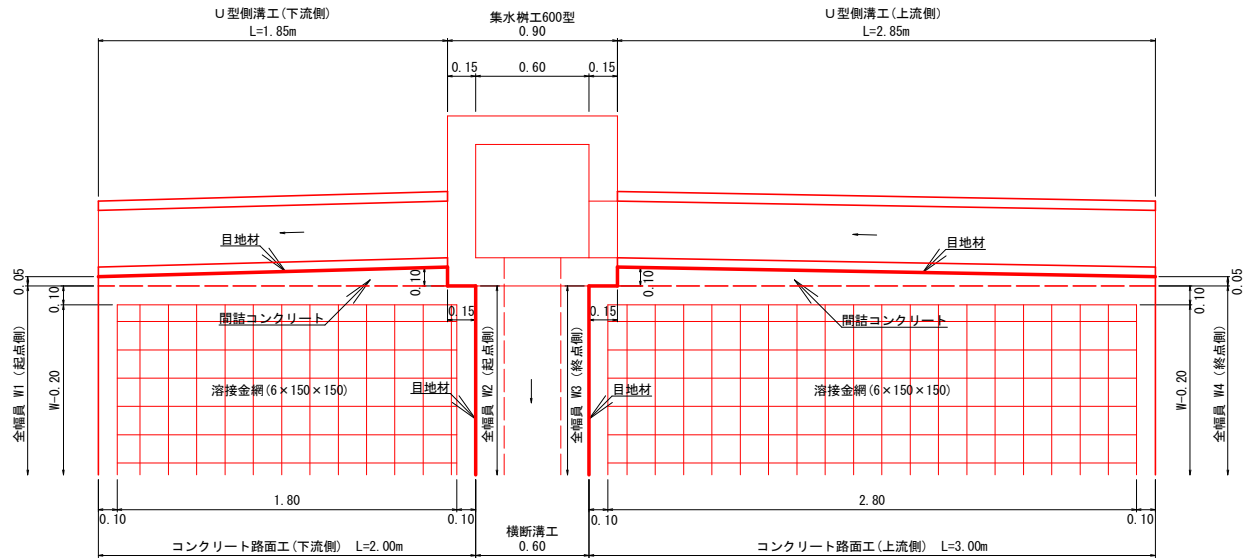
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	標準図 (5/7)		26 葉中		16 番
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図 示	審査者		設計者	

路面洗堀防止工 S=1:20

断面図 (単位: m)

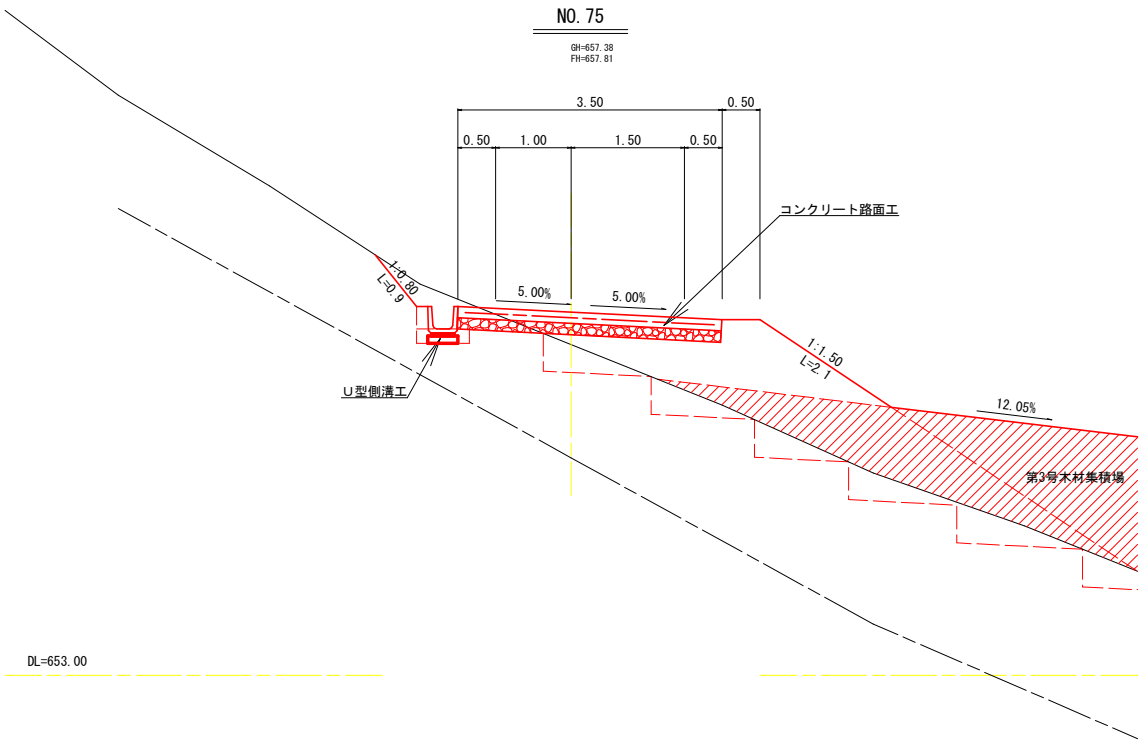


平面図 (単位: m)



※ 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



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)		26 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	

種子散布

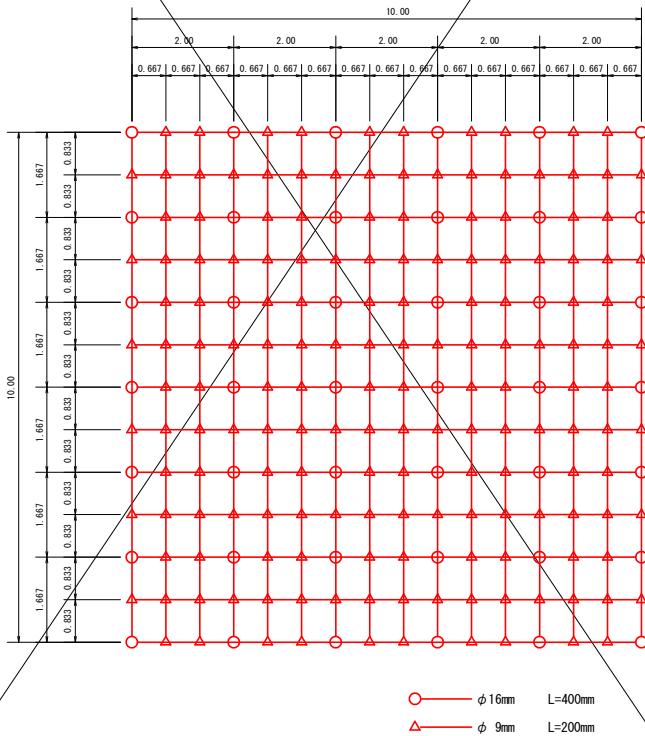
種子及び材料配合表

名 称	規 格	単 位	数 量 100㎡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	89.60
種子合計		g	1066.80

ラス張工

材 料	(100㎡ 当 り)		
菱 形 金 網	(垂 鉛 引) 2-50×50		140.0㎡
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) φ 9mm	L=200mm	150本

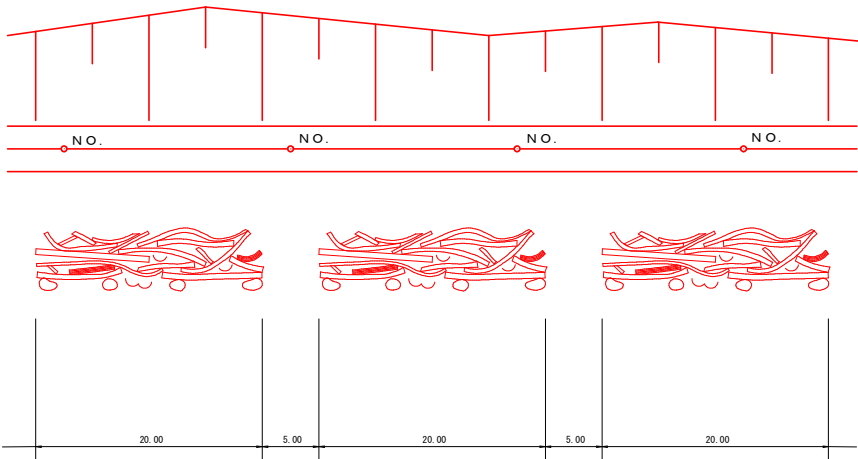
標準アンカー配置図 (100㎡当り) (単 位 : m)



伐採木、根株等整理方法標準図

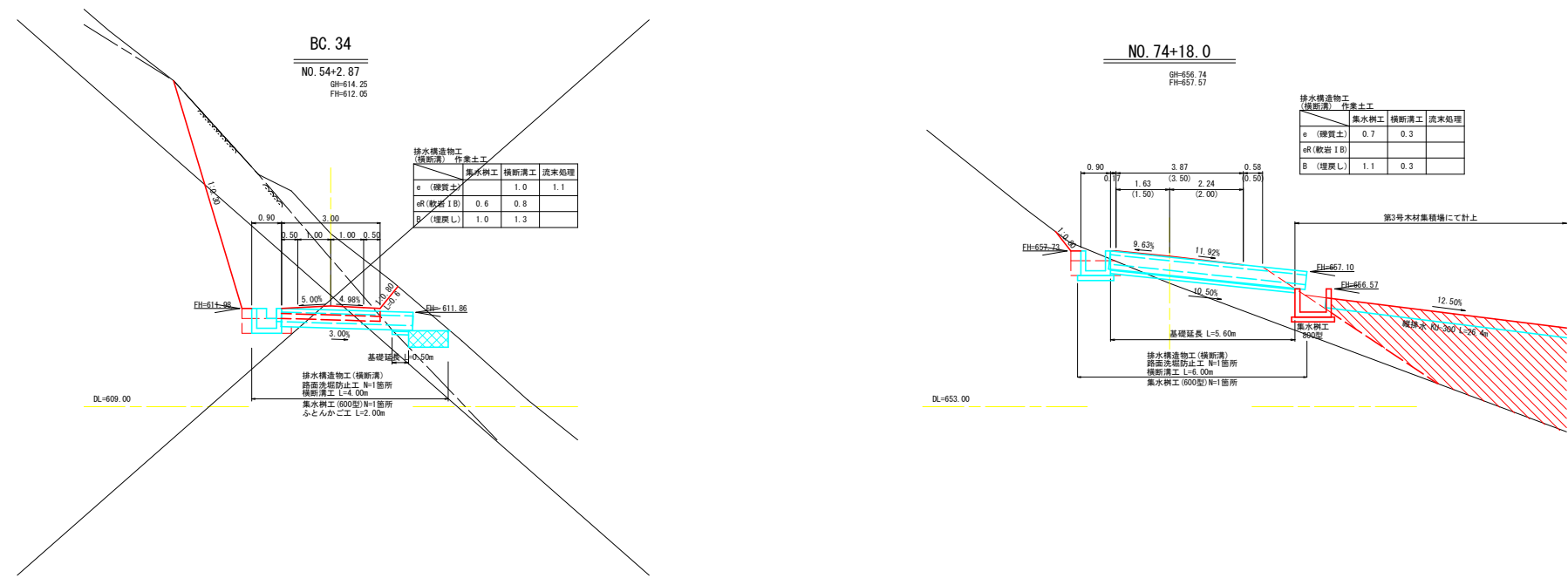
(単位：m)

- 伐採木等を整理する際は、2.0m程度毎に下からあがれる幅を開ける。
- 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。

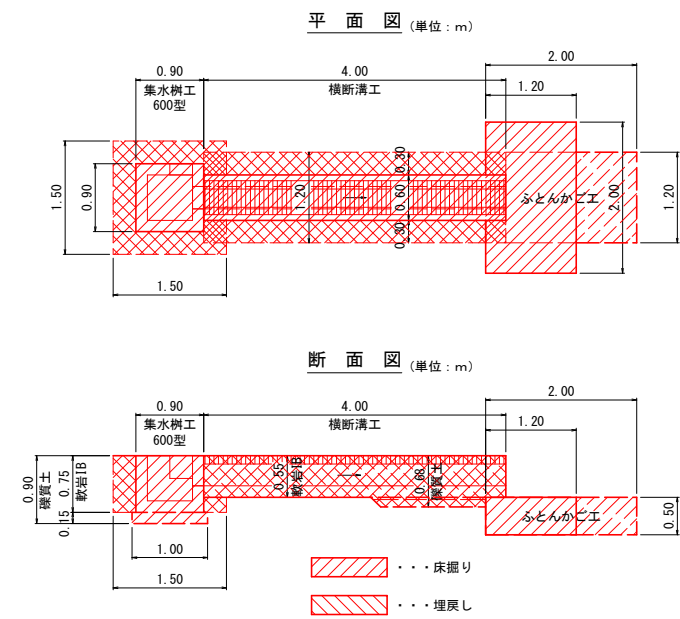


路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	標準図 (7/7)		26葉中	18番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

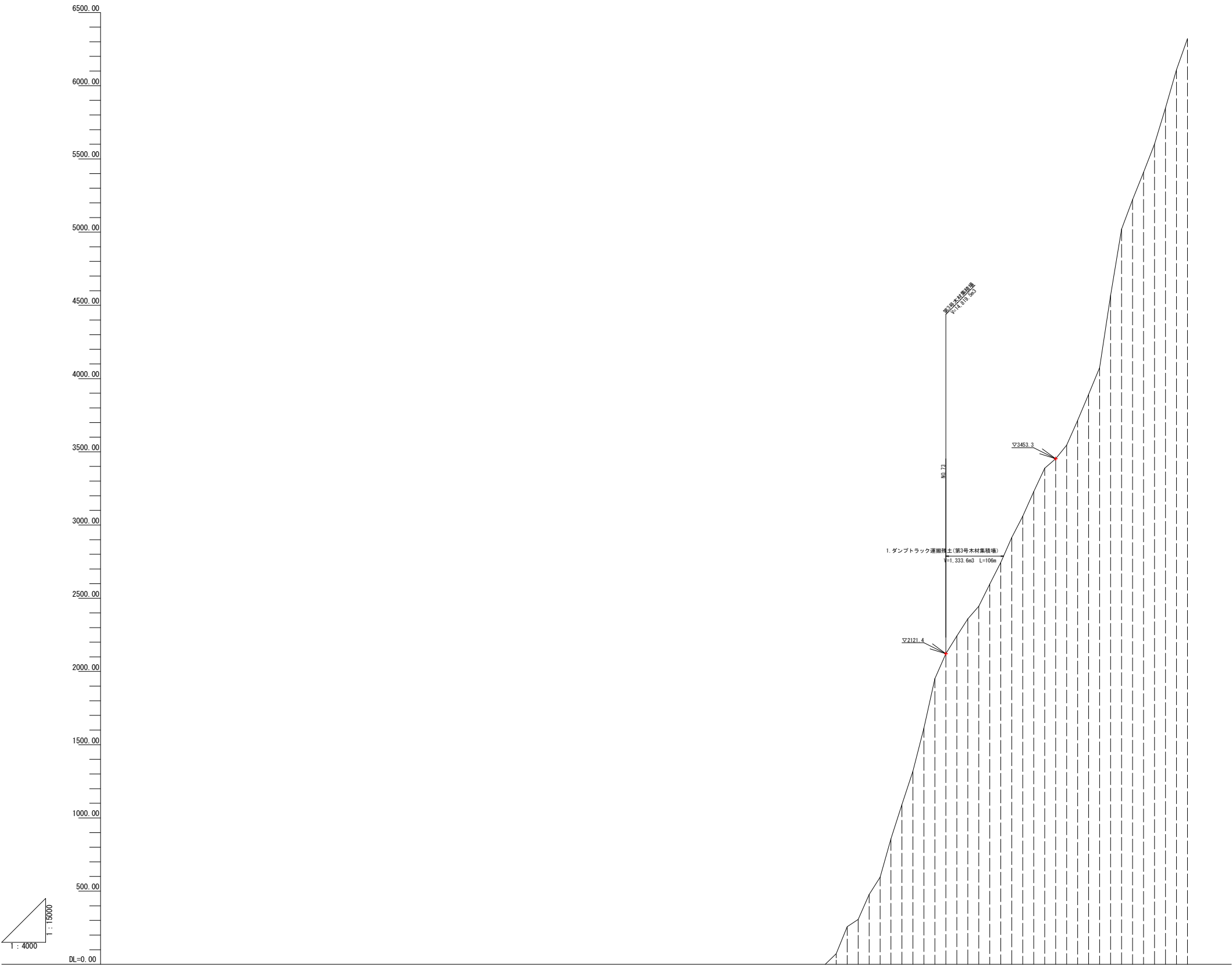
排水構造物工(横断溝) 詳細図 S=1:100



排水構造物工(横断溝) 土工標準図 S=1:50



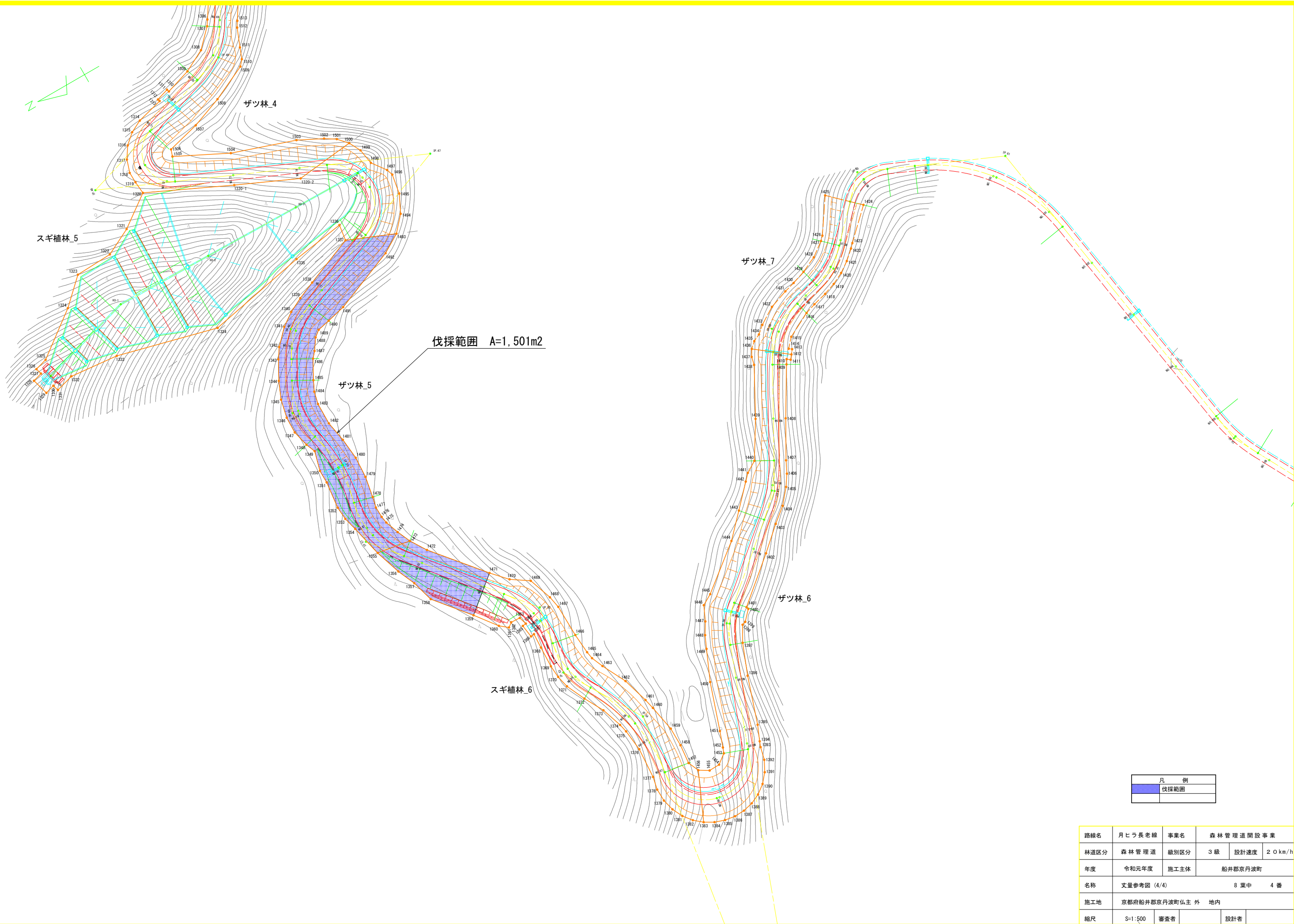
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	排水構造物工(横断溝) 詳細図		26 葉中	25 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	



累 加 土 量	0.00
追 加 距 離	0.00
単 距 離	800.00
測 点	No. 0

No. 62	0.00	1240.00	0.00
No. 63	20.00	1260.00	73.40
No. 64	20.00	1280.00	257.10
No. 65	20.00	1300.00	356.30
No. 66	20.00	1320.00	477.60
No. 67	20.00	1340.00	595.70
No. 68	20.00	1360.00	857.20
No. 69	20.00	1380.00	1091.80
No. 70	20.00	1400.00	1318.90
No. 71	20.00	1420.00	1613.20
No. 72	20.00	1440.00	1951.60
No. 73	20.00	1460.00	2121.40
No. 74	20.00	1480.00	2242.50
No. 75	20.00	1500.00	2359.60
No. 76	20.00	1520.00	2446.10
No. 77	20.00	1540.00	2597.30
No. 78	20.00	1560.00	2744.10
No. 79	20.00	1580.00	2914.30
No. 80	20.00	1600.00	3059.30
No. 81	20.00	1620.00	3228.20
No. 82	20.00	1640.00	3388.20
No. 83	20.00	1660.00	3453.30
No. 84	20.00	1680.00	3545.40
No. 85	20.00	1700.00	3714.90
No. 86	20.00	1720.00	3882.90
No. 87	20.00	1740.00	4074.70
No. 88	20.00	1760.00	4567.80
No. 89	20.00	1780.00	5020.70
No. 90	20.00	1800.00	5221.50
No. 91	20.00	1820.00	5408.50
No. 92	20.00	1840.00	5601.50
No. 93	20.00	1860.00	5849.00
No. 94	20.00	1880.00	6109.00
No. 95	20.00	1900.00	6321.50

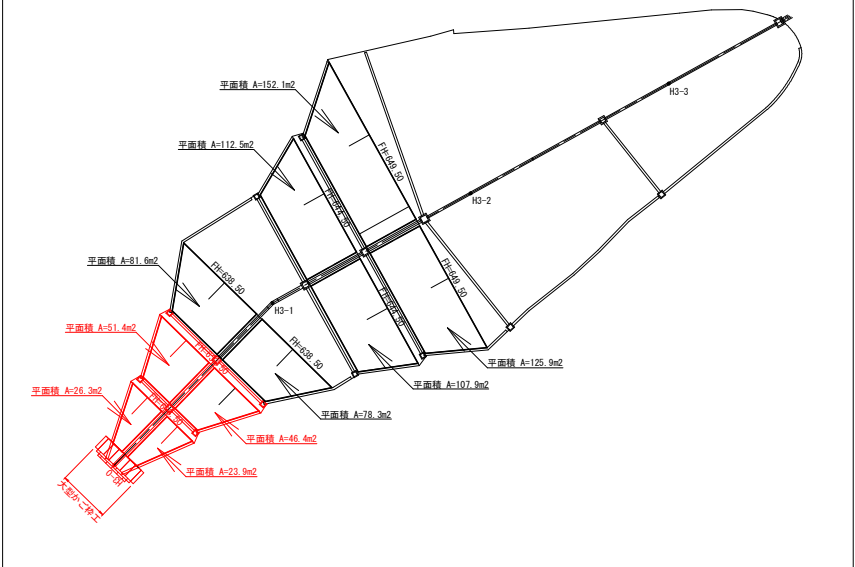
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	土積園		26 葉中	26 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内				
縮尺	図 示	審査者		設計者	



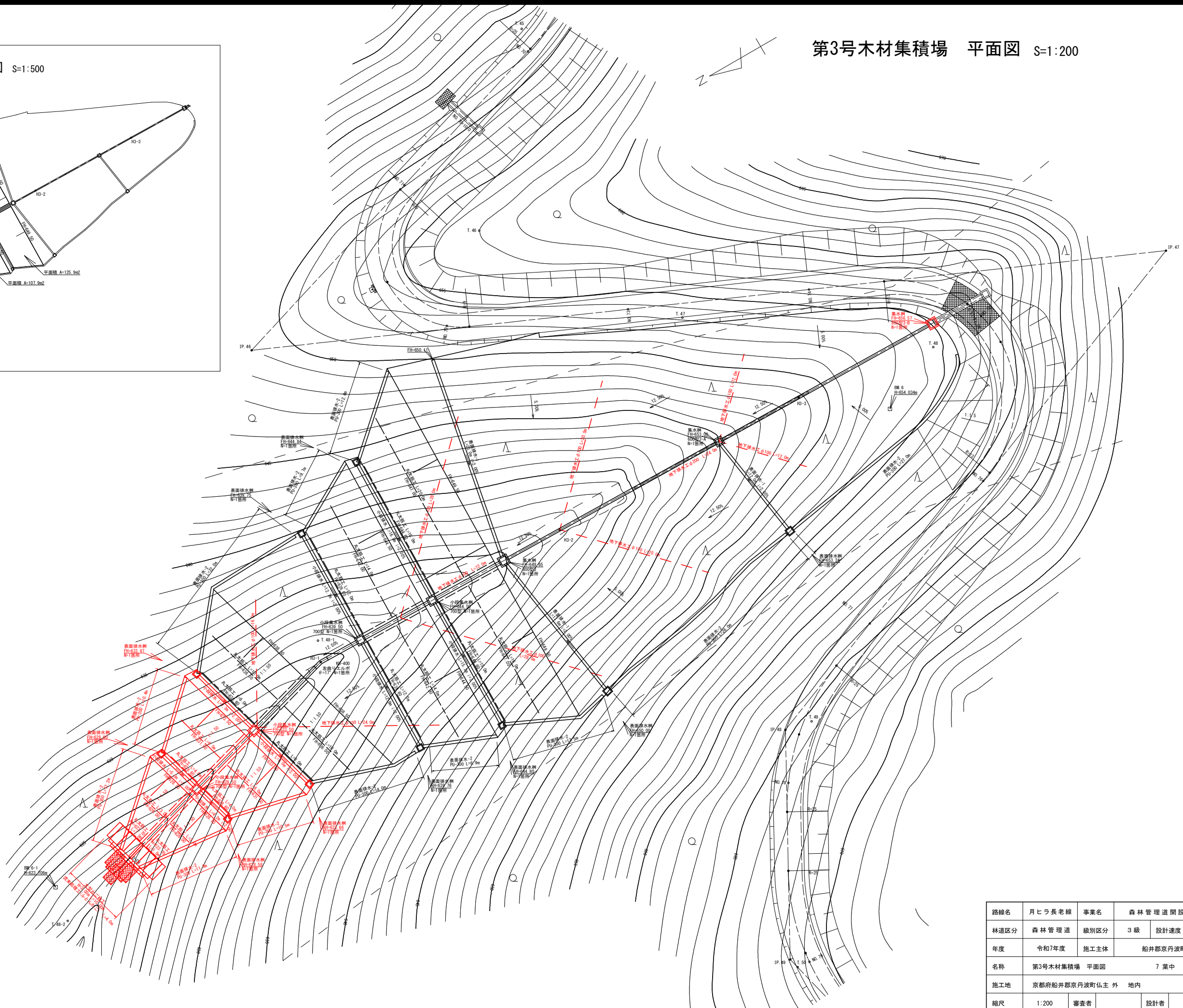
凡 例	
	伐採範囲

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	令和元年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	丈量参考図 (4/4)		8 葉中	4 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	

法面整形(盛土部) 面積算出図 S=1:500



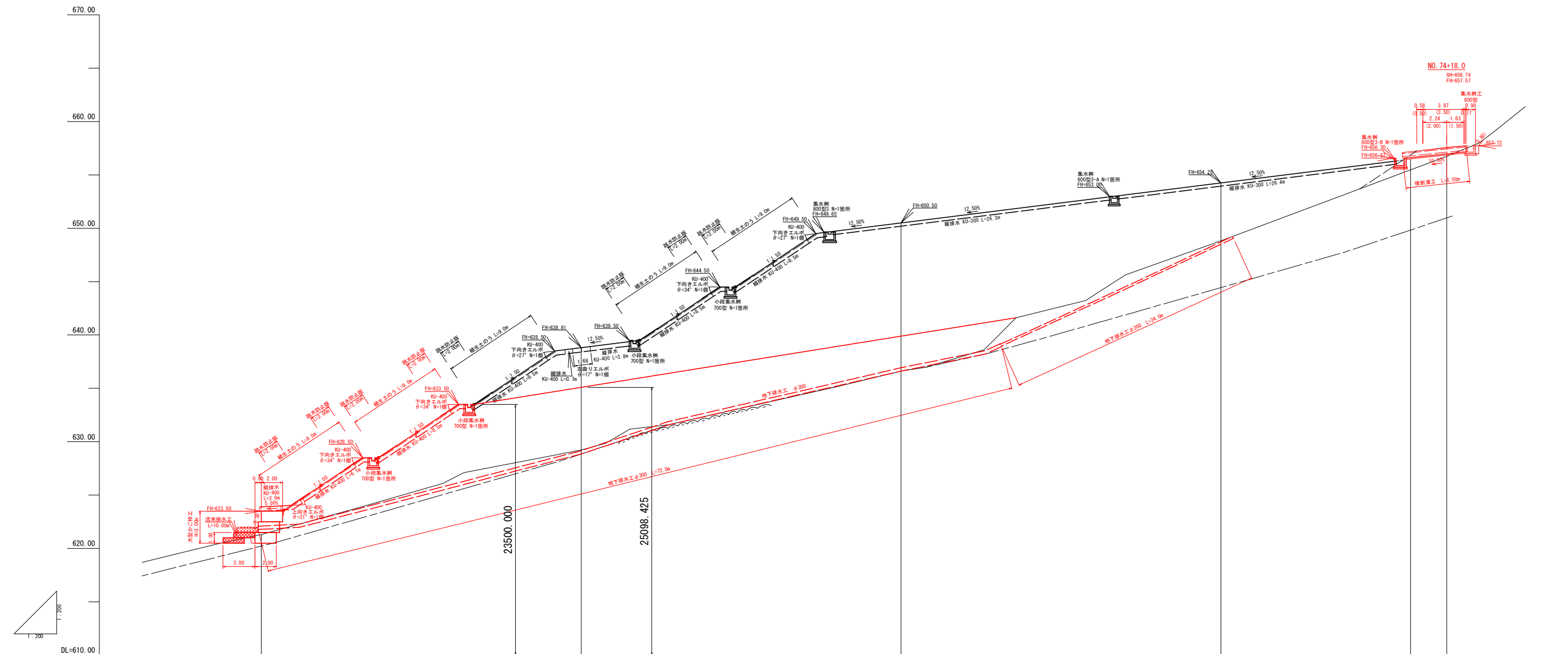
第3号木材集積場 平面図 S=1:200



座標一覧表

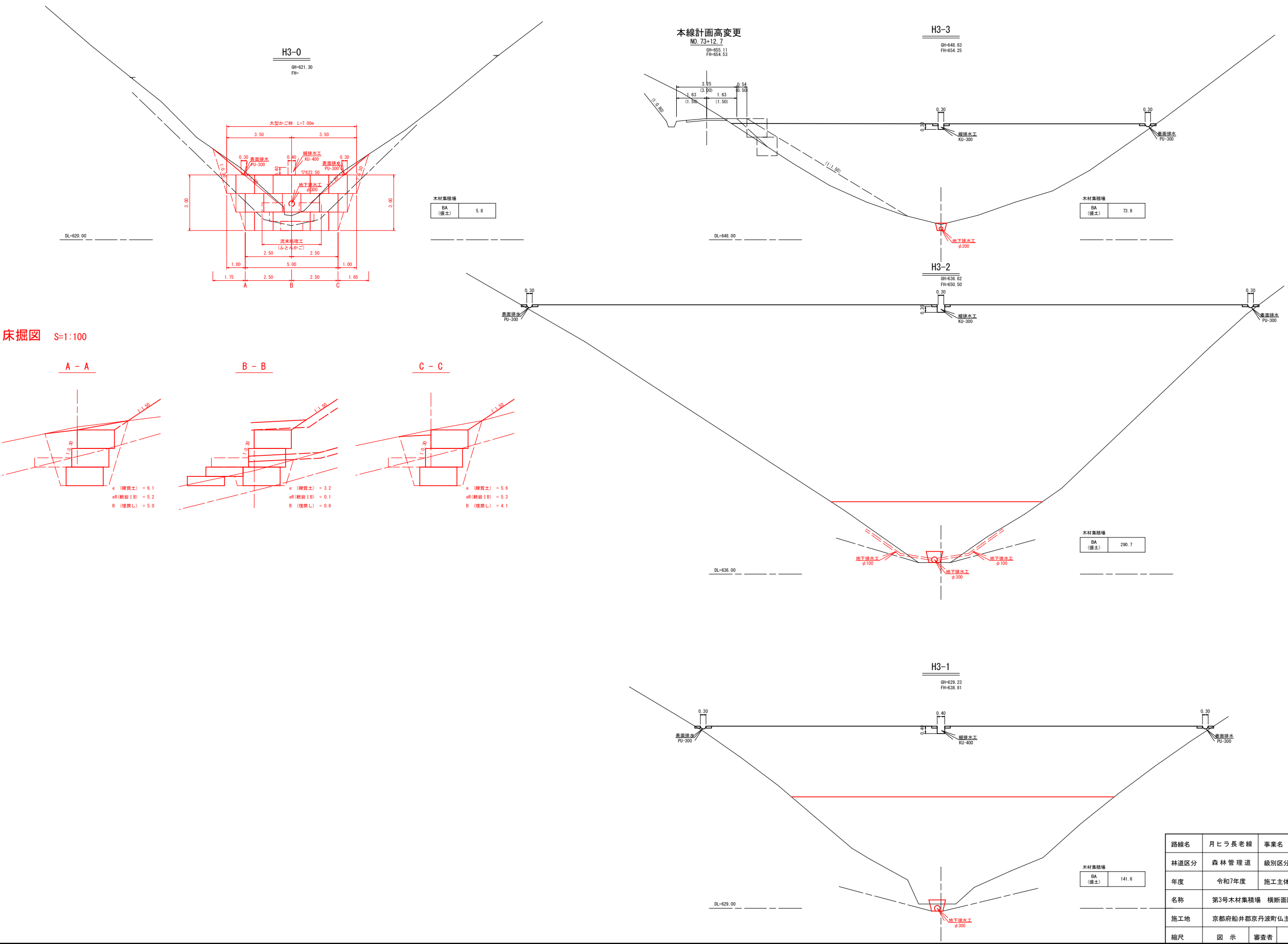
点名	X座標	Y座標
T.45	8171.265	9192.662
T.46	8186.381	9175.808
T.47	8171.835	9156.378
T.48	8149.602	9139.803
T.49	8181.713	9110.895
T.50	8196.329	9080.290
T.48-1	8224.227	9146.672
T.48-2	8263.410	9132.756

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	第3号木材集積場 平面図	7 葉中	1 番
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内		
縮尺	1:200	審査者	設計者



測 点						
単 距 離	0.00	30.00	30.00	30.00	30.00	3.39
追加距離	0.00	30.00	60.00	90.00	111.18	
垂直距離	0.00	7.93	7.39	12.21	7.91	
地 盤 高	621.30	629.23	636.62	648.83	655.47	656.74
勾 配						
備 考						

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	第3号木材集積場 縦断面図	7 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



床掘図 S=1:100

A - A

B - B

C - C

e (埋戻土) = 6.1
eR (敷設土) = 5.2
B (埋戻土) = 5.0

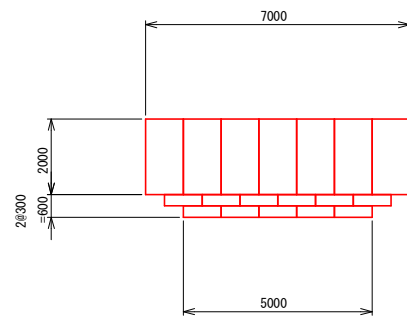
e (埋戻土) = 3.2
eR (敷設土) = 0.1
B (埋戻土) = 0.8

e (埋戻土) = 5.6
eR (敷設土) = 5.3
B (埋戻土) = 4.1

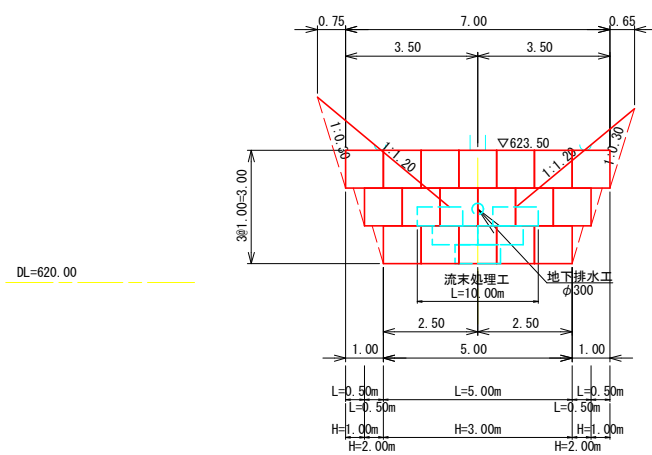
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名称	第3号木材集積場 横断面図			7葉中	3番
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	

大型力ゴ枠割付図

平面図 S=1/100

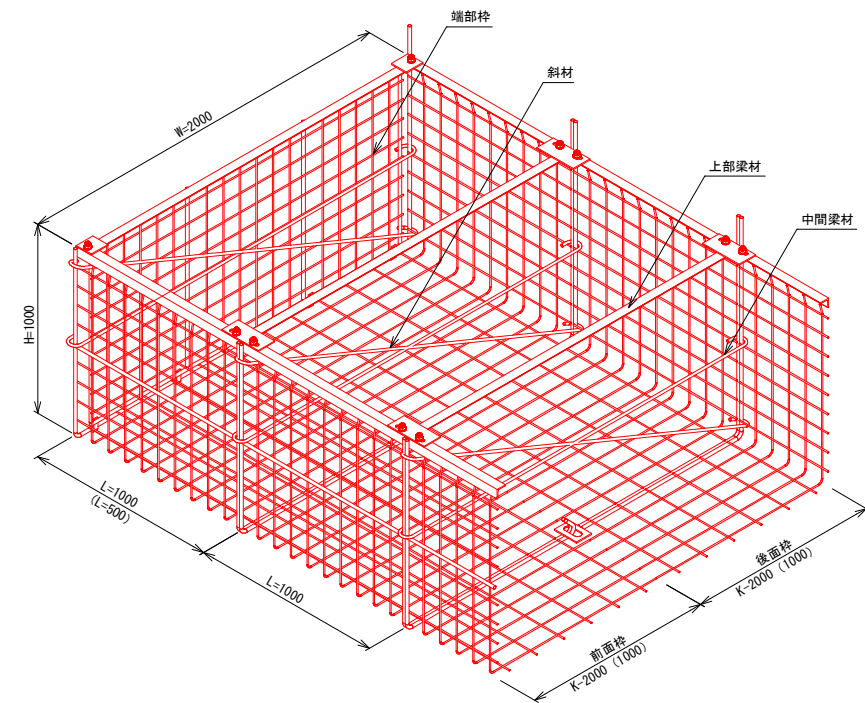


正面展開図 S=1/100

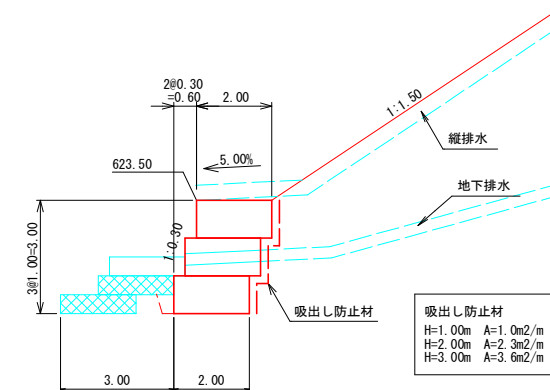


凡例
△ 0.5m枠

構造図



断面図 S=1/100



大型力ゴ枠数量表

種類	数量	面積 (㎡)	端部枠
K-2000	1.0m	18.0	18.0
	0.5m	0.0	

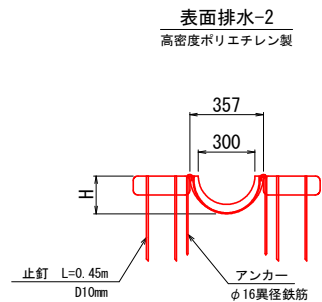
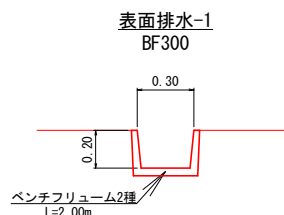
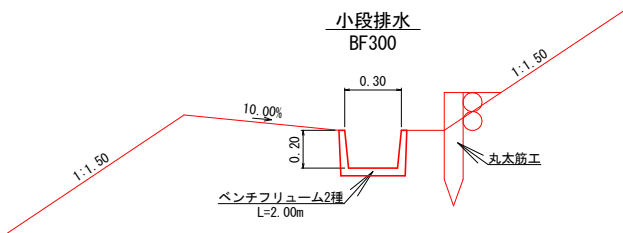
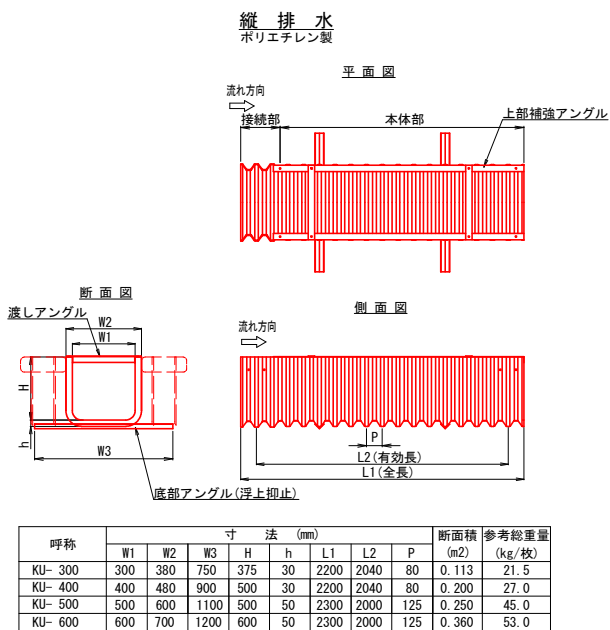
※力ゴ枠内は全て石詰め

大型力ゴ枠 上面枠数量表

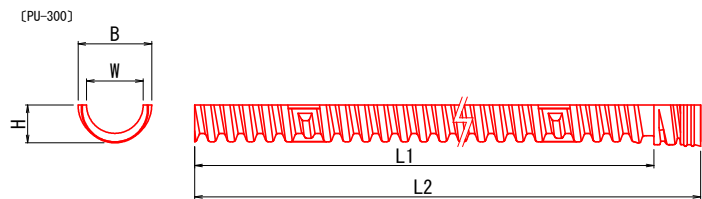
種類	数量
小段用	1.0m
	0.5m

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 0 km/h
年 度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町		
名 称	第3号木材集積場 土留工構造図		7 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	

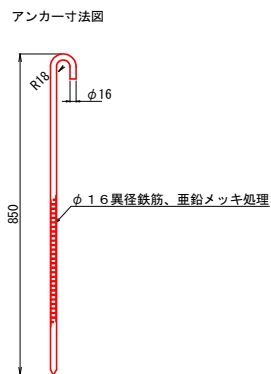
法面排水工 S=1:20



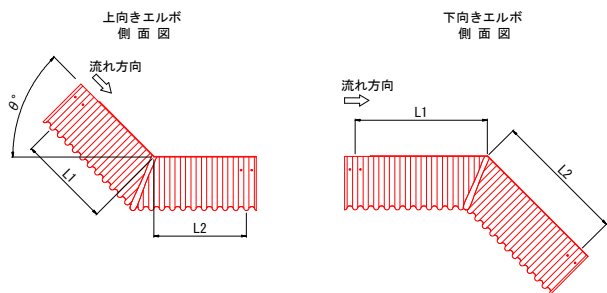
10.0m当り				
名称	形状・寸法	単位	数量	
表面排水	高密度ポリエチレン製 PU-300	本	2.5	
アンカー	φ16異径鉄筋、垂鉛メッキ処理	本	20.0	
植生土のう	0.50×0.30×0.10 種子なし	袋	40.0	
止釘	D10mm L=0.45m	本	160.0	



呼称	規格値		参考値			
	有効長 L1		内幅	全幅	高さ	全長
	基本寸法	許容範囲	W	B	H	L2
PU-300	4000	4000~4160	300	357	178	4130



上・下向きエルボ 300~600

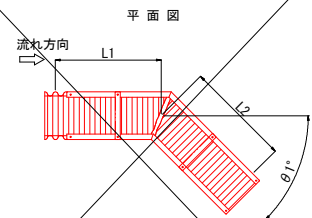


呼称	(mm)	
	上向きエルボ (θ ≤ 45°)	L1 (上流) L2 (下流)
θ° KU-300	810	810
θ° KU-400	760	760
θ° KU-500	630	630
θ° KU-600	630	630

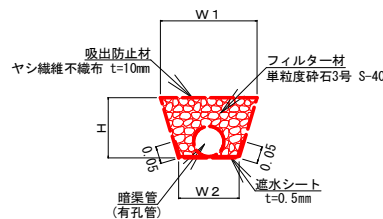
呼称	(mm)	
	下向きエルボ (θ ≤ 45°)	L1 (上流) L2 (下流)
θ° KU-300	980	980
θ° KU-400	980	980
θ° KU-500	760	770
θ° KU-600	760	770

右(左)曲りエルボ 300~500

【θ1 ≤ 45°】

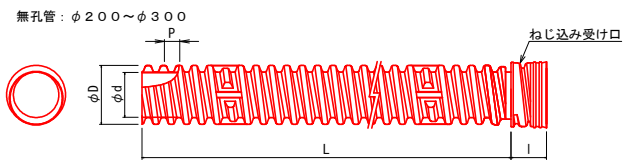
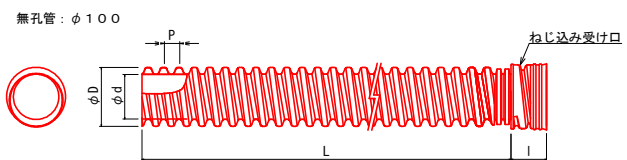


呼称	(mm)	
	θ1 ≤ 45°	L1 (上流) L2 (下流)
θ° KU-300	900	900
θ° KU-400	840	840
θ° KU-500	760	770



暗渠管	寸法 (mm)			フィルター材 (m ²)	吸出防止材 (m ²)	遮水シート (m ²)
	W1	W2	H			
φ100	300	200	200	0.42	7.12	3.00
φ200	600	400	400	1.69	14.25	5.00
φ300	900	600	600	3.79	21.37	7.00

地下排水工 S=1:20



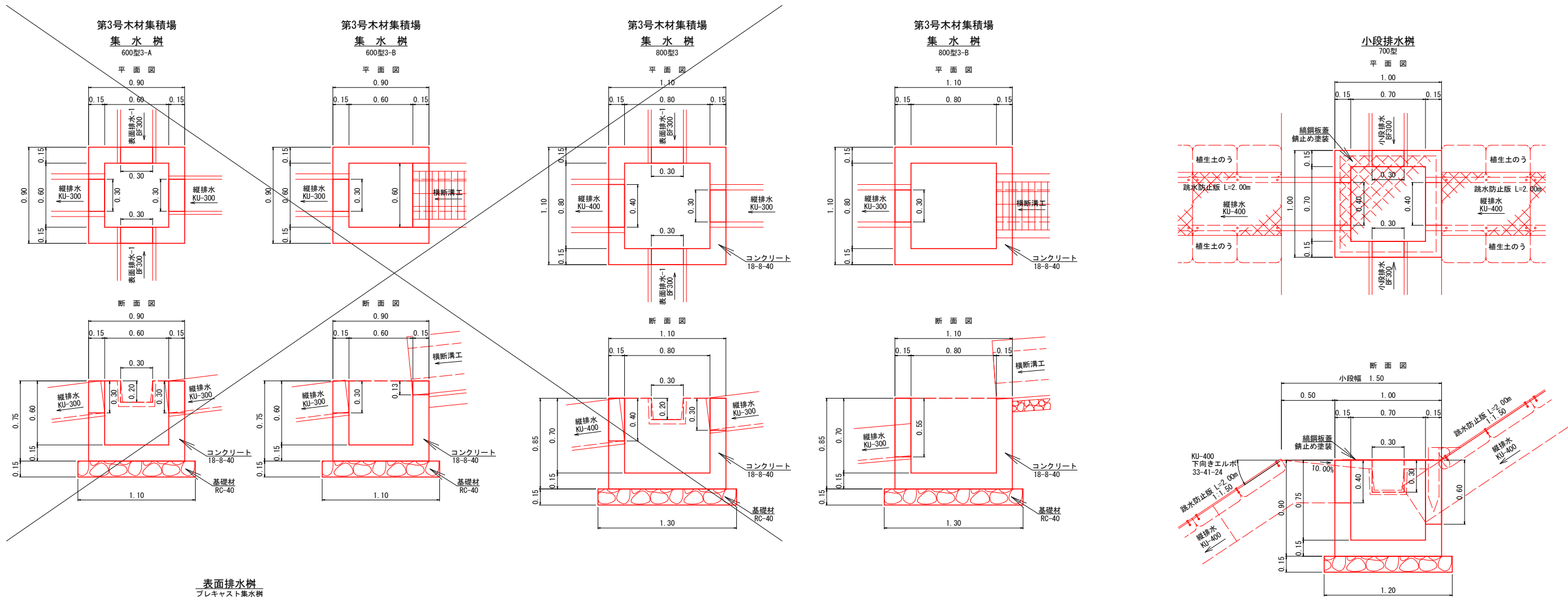
有孔管 (5列孔): φ100~φ300



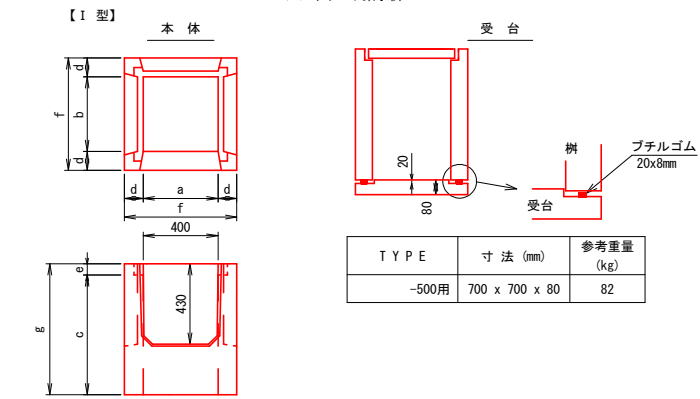
呼称	規格値						参考値				
	内径φd			有効長L			外径φD	ピッチP	ねじ込み受け口長さI	孔径φA	質量(kg/本)
	基本寸法	許容範囲		基本寸法	許容範囲						
無孔管	有孔管	基本寸法	許容範囲		基本寸法	許容範囲					
SDM-100	SDY-100	104	102.0 ~ 106.0		4000	4000 ~ 4080		130	33.9	95	7 3.3
NPM-200	NPY-200	205	200.9 ~ 209.1		4000	4000 ~ 4080		252	54.7	150	10 9.66
NPM-300	NPY-300	300	294.0 ~ 306.0		4000	4000 ~ 4080		357	51.7	130	13 17.60

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	木材集積場 法面排水工構造図		7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		

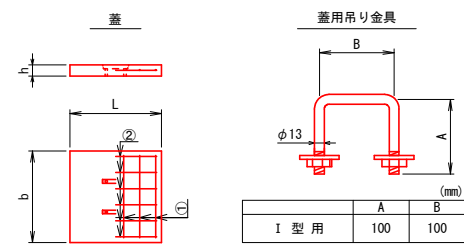
集水樹工 S=1:20



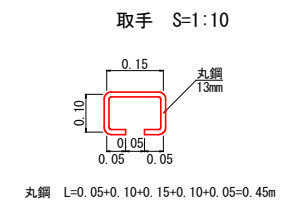
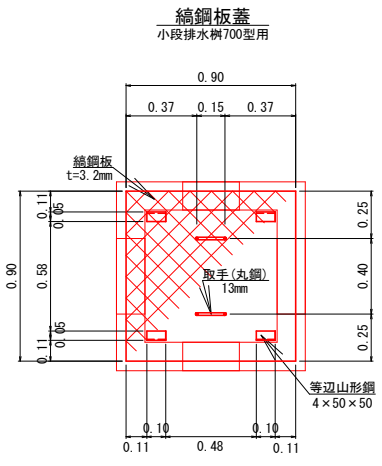
表面排水樹
プレキャスト集水樹



TYPE	-500	寸法 (mm)							参考重量 (kg)
		a	b	c	d	e	f	g	
I 型	-500	500	500	620	100	60	700	680	277



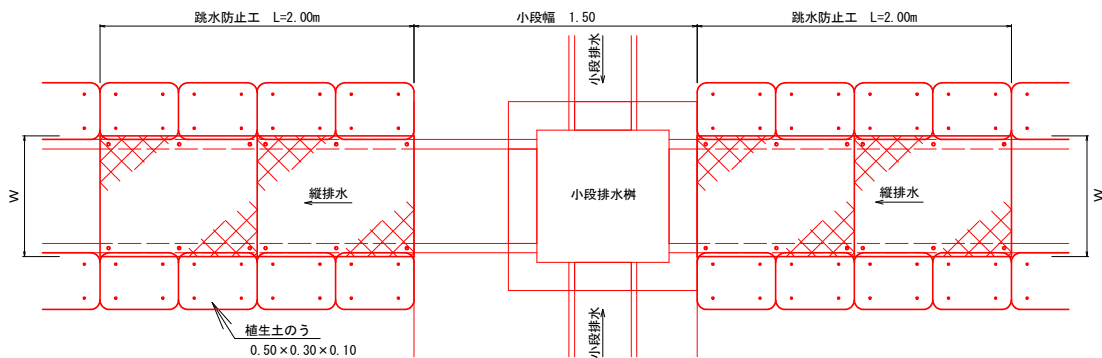
TYPE	-500用	寸法 (mm) b x l x h	配筋		参考重量 (kg)
			①	②	
I 型	-500用	600 x 600 x 60	6-φ5x540	6-φ5x540	52



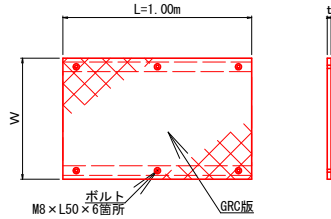
路線名	月ヒラ長老線	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級
年度	令和7年度	施工主体	船井郡京丹波町
名称	木材集積場 集水樹工構造図	7 葉中	6 番
施工地	京都府船井郡京丹波町仏主 外 地内		
縮尺	図 示	審査者	設計者

洗堀防止工 S=1:20

標準図

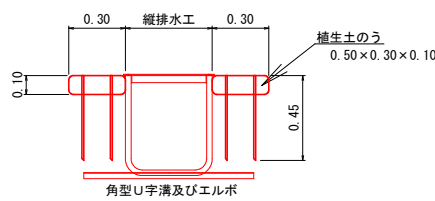


跳水防止版



縦排水	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	W	t	L	
KU-300	540	10	1000	11.6
KU-400	590	10	1000	12.7
KU-500	640	13	1000	17.8

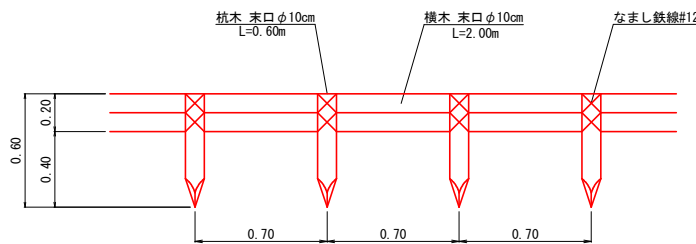
植生土のう



10.0m当り				
名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	
植生土のう	0.50 x 0.30 x 0.10 種子なし	袋	40.0	
止 釘	D10mm L=0.45m	本	160.0	

法面保護工 S=1:20

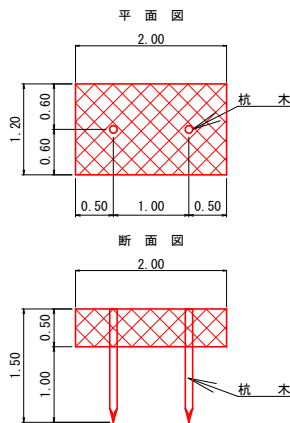
丸太筋工



10m当り			
名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量
杭 木	末口φ10cm L=0.60m	本	15.0
横 木	末口φ10cm L=2.00m	〃	10.0
鉄 線	なまし鉄線#12	kg	2.20

流末処理工 S=1:50

ふとんかご



10m当り				
名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	
ふとんかご	8# 網目15 500 x 1200 x 2000	m	10.0	
杭 木	末口φ9cm L=1.50m	本	10.0	
詰 石	栗石 150~200mm	m3	6.00	

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	木材集積場 法面保護工構造図		7 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	