

令和7年度

西乗北線林道改良工事

設計図

図面目録

番号	図面名	葉数
1	位置図	1
2	平面図	1
3	縦断面図	1
4	横断面図	1
5	排水施設工詳細図	1
6	路面工図	1
7	構造物撤去工図	1

山梨森林管理事務所管内

関東森林管理局

西乗北線林道改良工事 位置図

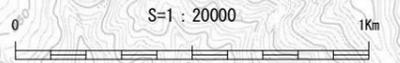
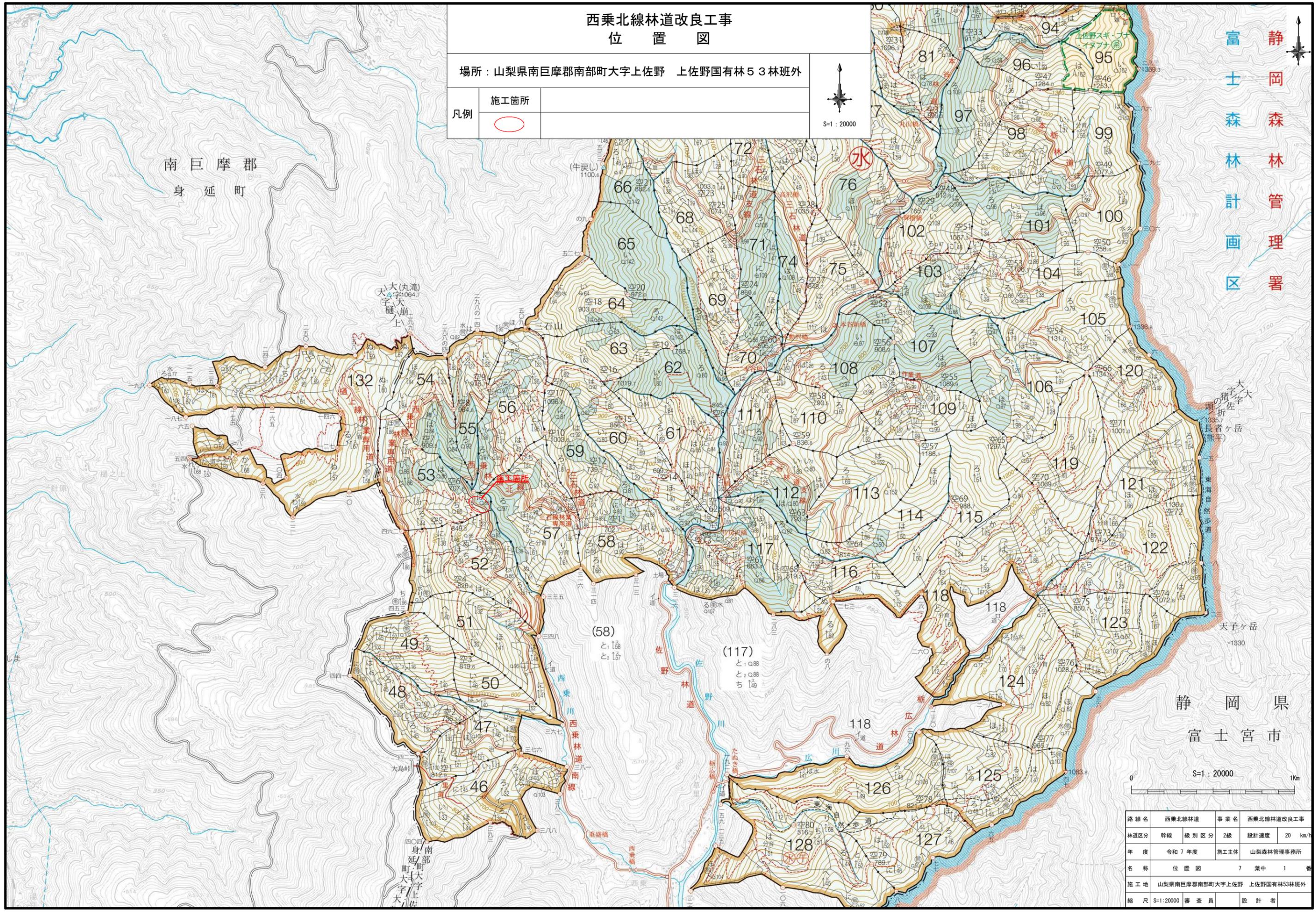
場所：山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外

凡例	施工箇所	



静岡県
森林管理署
富士森林計画区

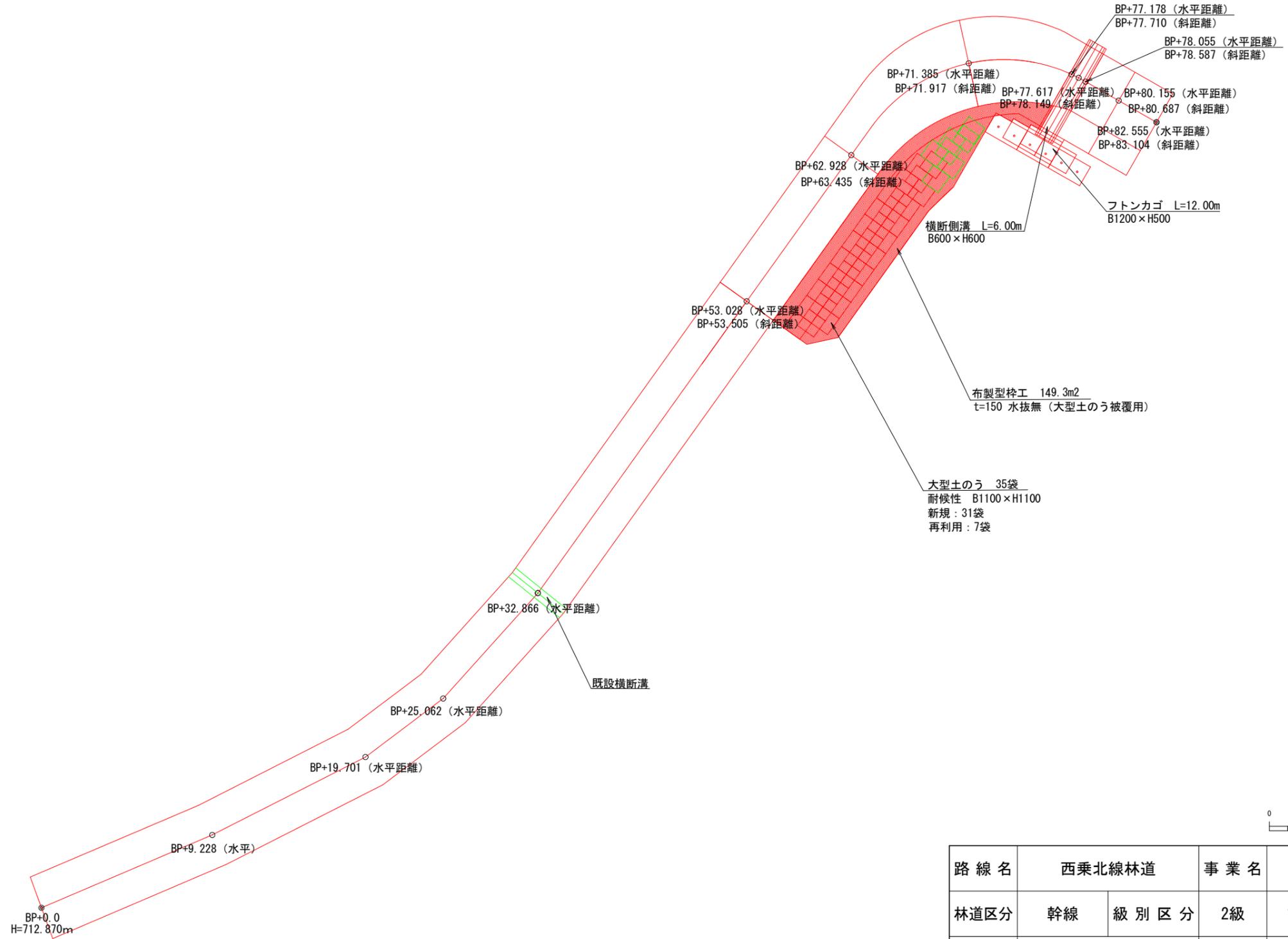
南巨摩郡
身延町



路線名	西乗北線林道	事業名	西乗北線林道改良工事
林道区分	幹線	級別区分	2級
年度	令和7年度	設計速度	20 km/h
名称	位置図	施工主体	山梨森林管理事務所
施工地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外		
縮尺	S=1:20000	審査員	設計者

平面図

S=1:250



S=1:250

路線名	西乗北線林道		事業名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名称	平面図		7	葉中	2番
施工地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮尺	S=1:250	審査員		設計者	

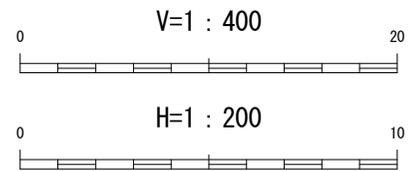
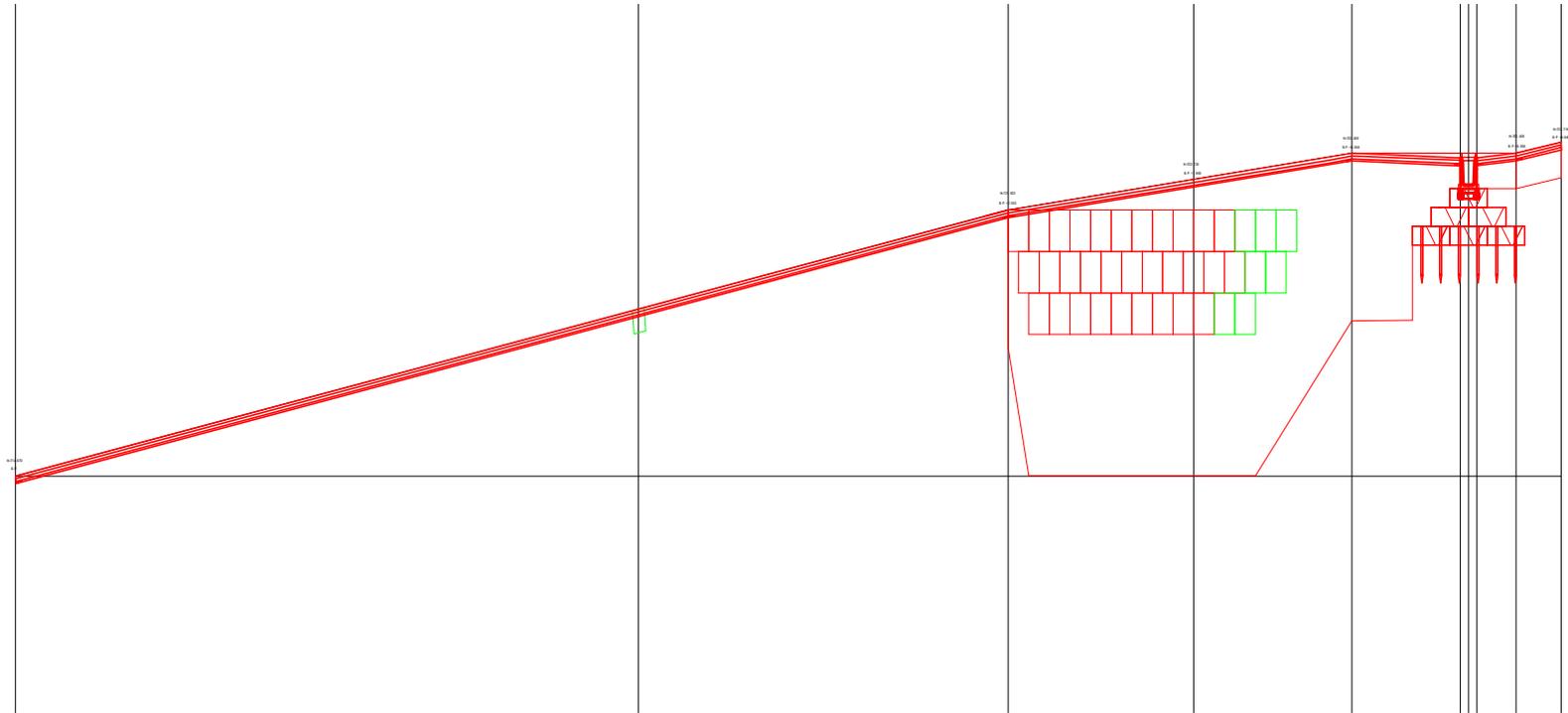
縦断面図

V=1 : 400
H=1 : 200

DL=730.000

DL=720.000

DL=710.000



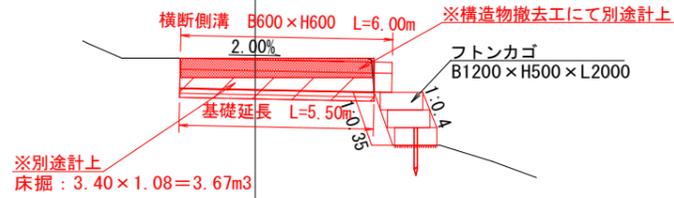
路線名	西乗北線林道		事業名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和 7 年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名称	縦断面図		7	葉中	3 番
施工地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮尺	V=1:400 H=1:200	審査員		設計者	

横断面図

S=1:200

B.P. +77.617 (水平距離)
B.P. +78.149 (斜距離)

FH=723.428
(723.379)

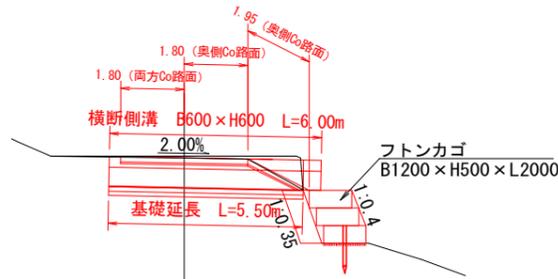


H=B. P. +11.10

掘削床掘	土質	掘削	床掘
掘削床掘	礫質土	-	-
	軟岩(I)A	-	-
	軟岩(I)B	-	-
	軟岩(II)	-	-
盛土	-	-	-
埋戻	-	-	-

B. P. +78.055 (水平距離)
B. P. +78.587 (斜距離)

FH=723.428

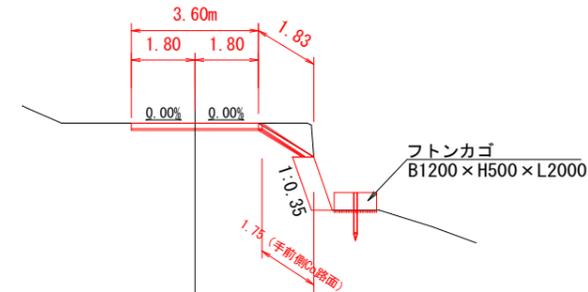


H=B. P. +11.10

掘削床掘	土質	掘削	床掘
掘削床掘	礫質土	-	1.00
	軟岩(I)A	-	-
	軟岩(I)B	-	-
	軟岩(II)	-	-
盛土	-	-	-
埋戻	-	-	-

B. P. +80.155 (水平距離)
B. P. +80.687 (斜距離)

FH=723.428



H=B. P. +11.10

掘削床掘	土質	掘削	床掘
掘削床掘	礫質土	-	0.71
	軟岩(I)A	-	-
	軟岩(I)B	-	-
	軟岩(II)	-	-
盛土	-	-	-
埋戻	-	-	-

B. P. +82.555 (水平距離)
B. P. +83.104 (斜距離)

FH=723.716



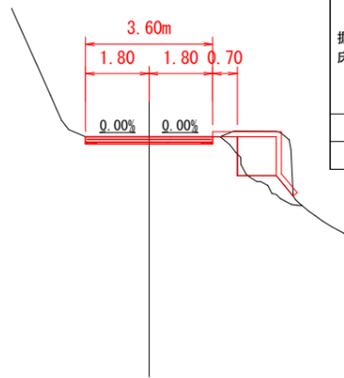
H=B. P. +11.39

掘削床掘	土質	掘削	床掘
掘削床掘	礫質土	-	0.64
	軟岩(I)A	-	-
	軟岩(I)B	-	-
	軟岩(II)	-	-
盛土	-	-	-
埋戻	-	-	-

DL=712.870

B. P. +53.028 (水平距離)
B. P. +53.505 (斜距離)

FH=721.923

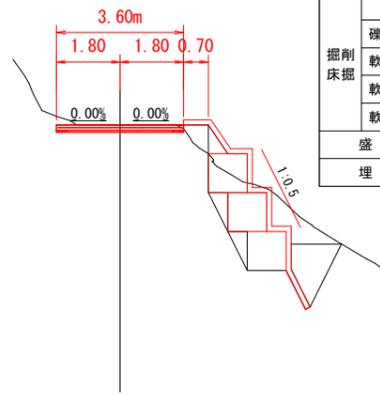


H=B. P. +9.59

掘削床掘	土質	掘削	床掘
掘削床掘	礫質土	-	0.08
	軟岩(I)A	-	-
	軟岩(I)B	-	-
	軟岩(II)	-	-
盛土	-	-	-
埋戻	-	-	0.53

B. P. +62.928 (水平距離)
B. P. +63.435 (斜距離)

FH=722.735

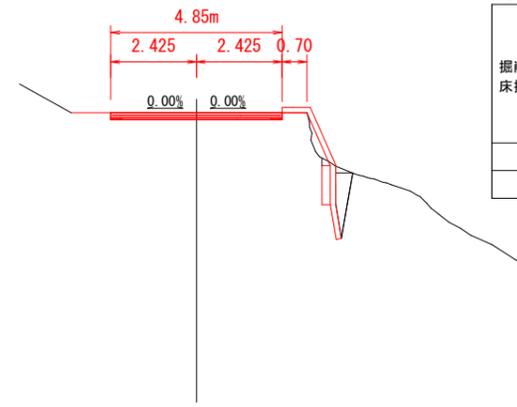


H=B. P. +10.40

掘削床掘	土質	掘削	床掘
掘削床掘	礫質土	-	6.90
	軟岩(I)A	-	-
	軟岩(I)B	-	-
	軟岩(II)	-	-
盛土	-	-	-
埋戻	-	-	2.66

B. P. +71.385 (水平距離)
B. P. +71.917 (斜距離)

FH=723.428

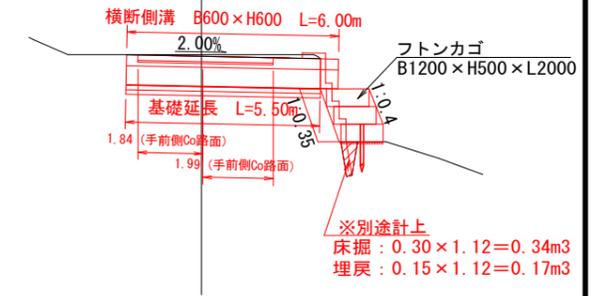


H=B. P. +11.10

掘削床掘	土質	掘削	床掘
掘削床掘	礫質土	-	1.19
	軟岩(I)A	-	-
	軟岩(I)B	-	-
	軟岩(II)	-	-
盛土	-	-	-
埋戻	-	-	0.75

B. P. +77.178 (水平距離)
B. P. +77.710 (斜距離)

FH=723.428



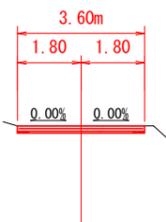
H=B. P. +11.10

掘削床掘	土質	掘削	床掘
掘削床掘	礫質土	-	0.31
	軟岩(I)A	-	-
	軟岩(I)B	-	-
	軟岩(II)	-	-
盛土	-	-	-
埋戻	-	-	-

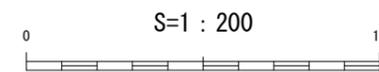
DL=712.870

B. P. +0.00

GH=714.870
FH=714.870



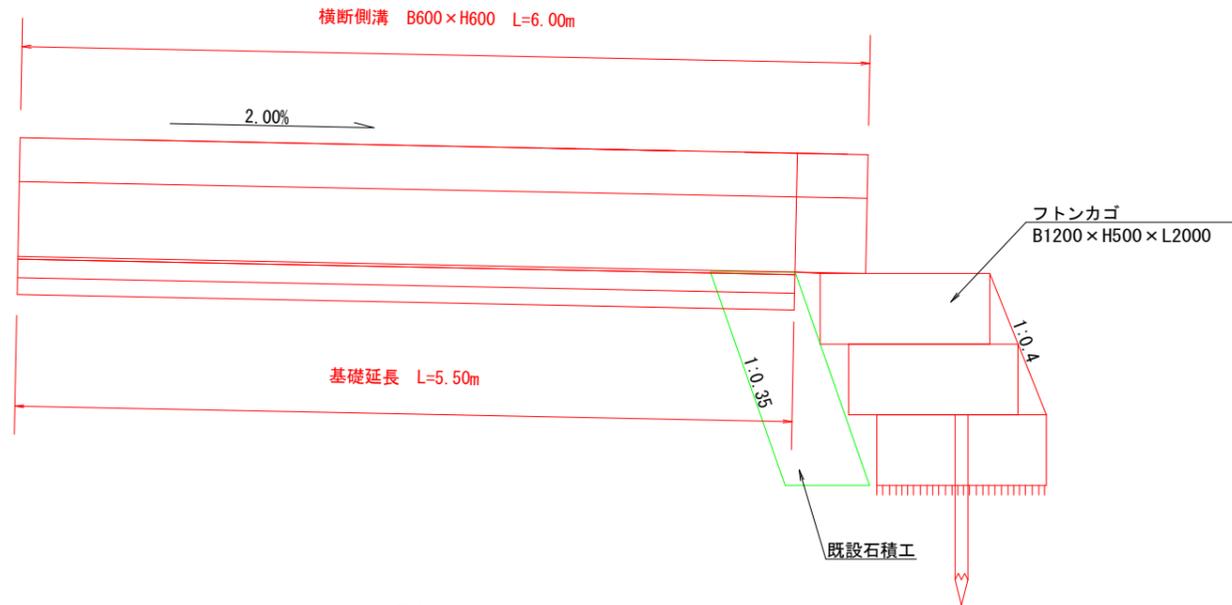
DL=714.870



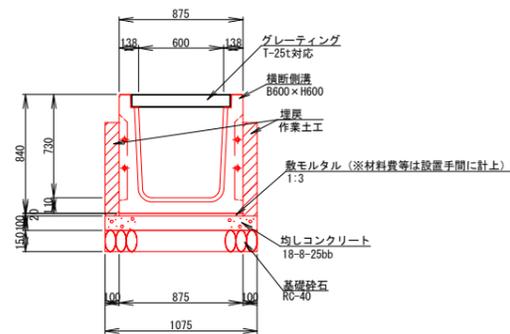
路線名	西乗北線林道		事業名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名称	横断面図		7	葉中	4番
施工地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮尺	S=1:200	審査員		設計者	

排水施設工詳細図

横断側溝面図



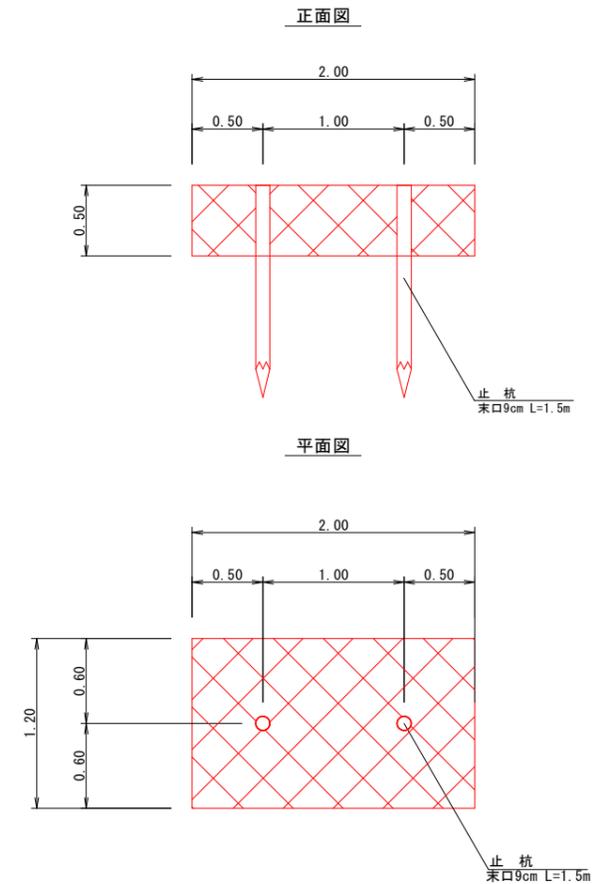
横断側溝詳細図



排水施設 数量表 (一式当り)

名称	形状寸法	単位	数量	備考
横断側溝	B600×H600	m	6.00	
均しコンクリート	18-8-25bb	m ³	0.60	
同上型枠		m ²	1.10	
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	6.10	
フトンカゴ	B1200×H500×L2000	m	12.00	
埋戻	作業土工	m ³	1.00	0.14m ² ×5.5m ³

ふとんかご工標準図

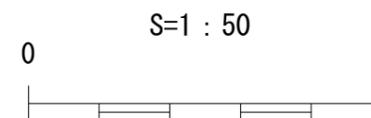


フトンカゴ 数量表 (1m当り)

名称	形状寸法	単位	数量	備考
フトンカゴ	奥行き1.2m 高さ0.5m 長さ2.0m	枚	1.00	
中詰材	割栗150~200mm	m ³	0.57	

(12m当り)

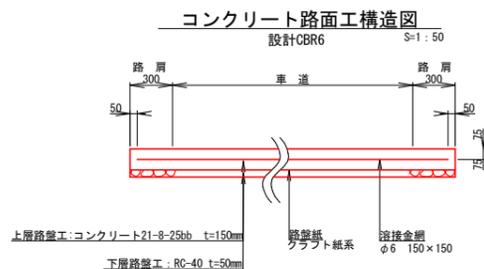
止杭	末口径 9cm	本	6	
----	---------	---	---	--



路線名	西乗北線林道		事業名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名称	排水施設工詳細図		7	葉中	5 番
施工地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮尺	S=1:50	審査員		設計者	

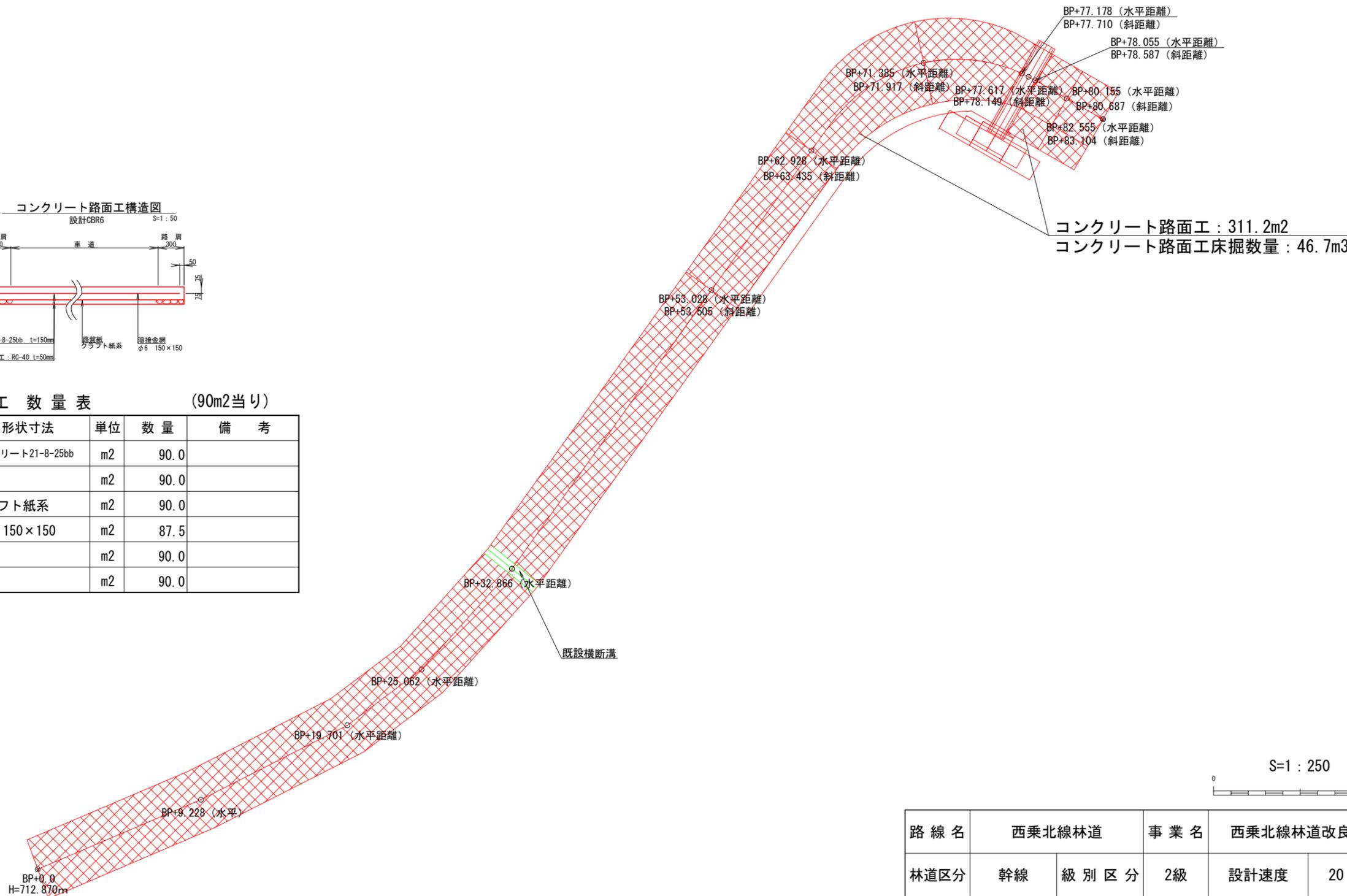
路面工図

S=1 : 250

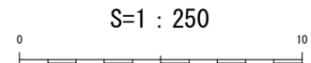


コンクリート路面工 数量表 (90m2当り)

名称	形状寸法	単位	数量	備考
上層路盤工	コンクリート21-8-25bb	m ²	90.0	
下層路盤工	RC-40	m ²	90.0	
路盤紙	クラフト紙系	m ²	90.0	
溶接金網	φ6 150×150	m ²	87.5	
不陸整正		m ²	90.0	
養生工		m ²	90.0	



コンクリート路面工 : 311.2m²
コンクリート路面工床掘数量 : 46.7m³



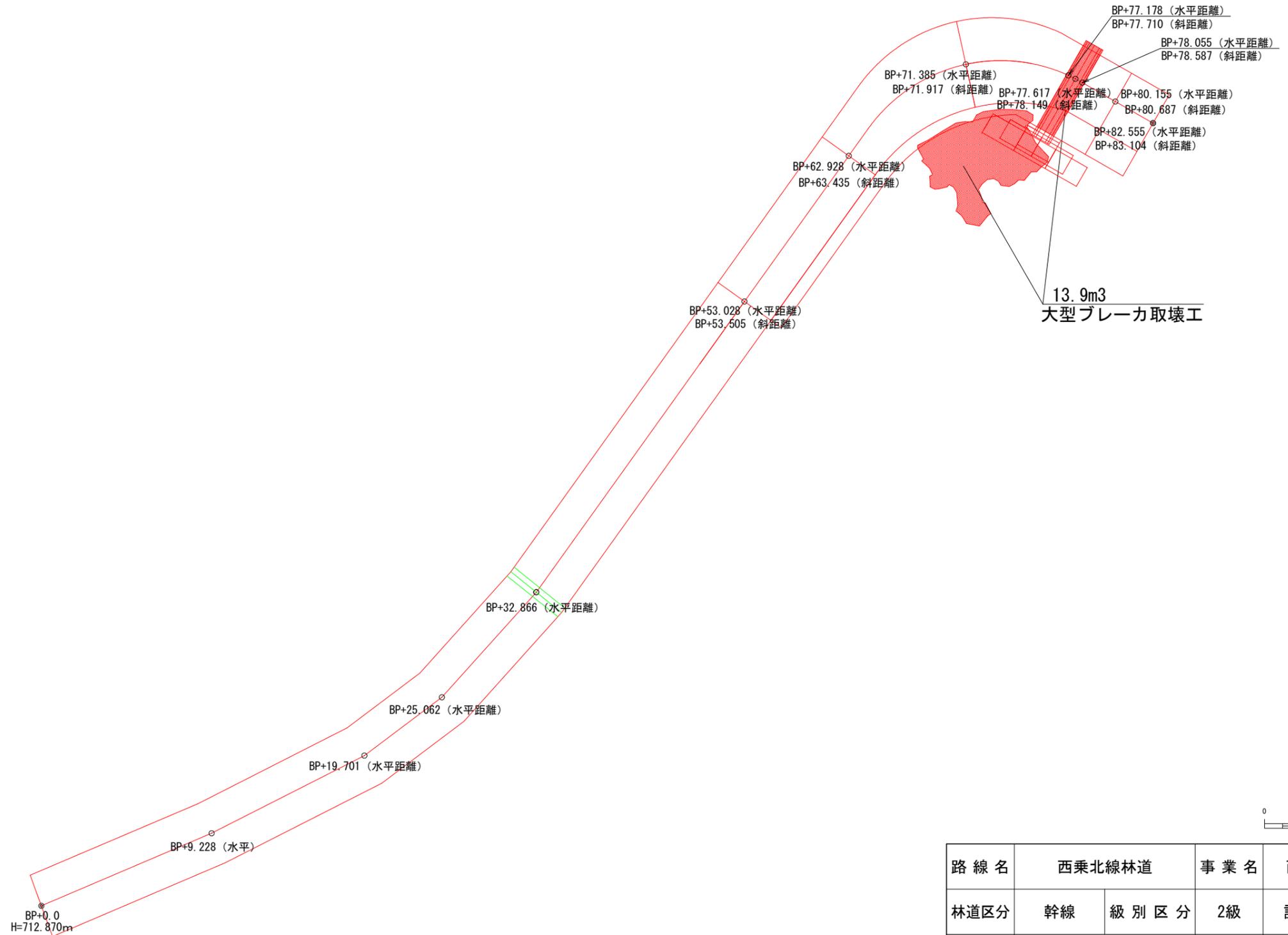
凡例

コンクリート路面工	

路線名	西乗北線林道		事業名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名称	路面工図		7	葉中	6番
施工地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮尺	S=1:250	審査員		設計者	

既設構造物撤去工図

S=1 : 250



凡例

既設構造物	

路線名	西乗北線林道		事業名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名称	既設構造物撤去工図		7	葉中	7番
施工地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮尺	S=1:250	審査員		設計者	