

令和 7 年 度

西乗北線林道改良工事

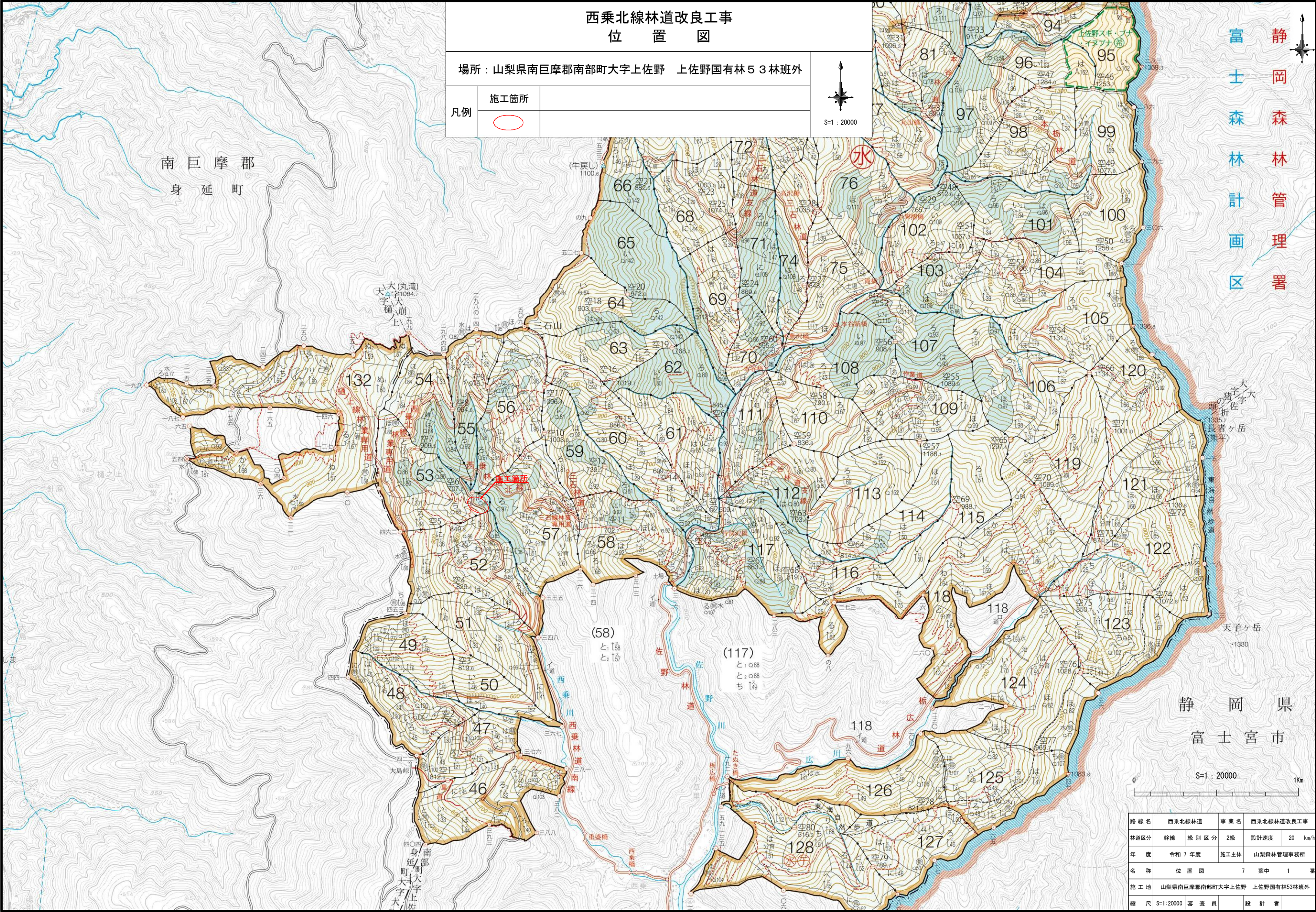
設 計 図

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

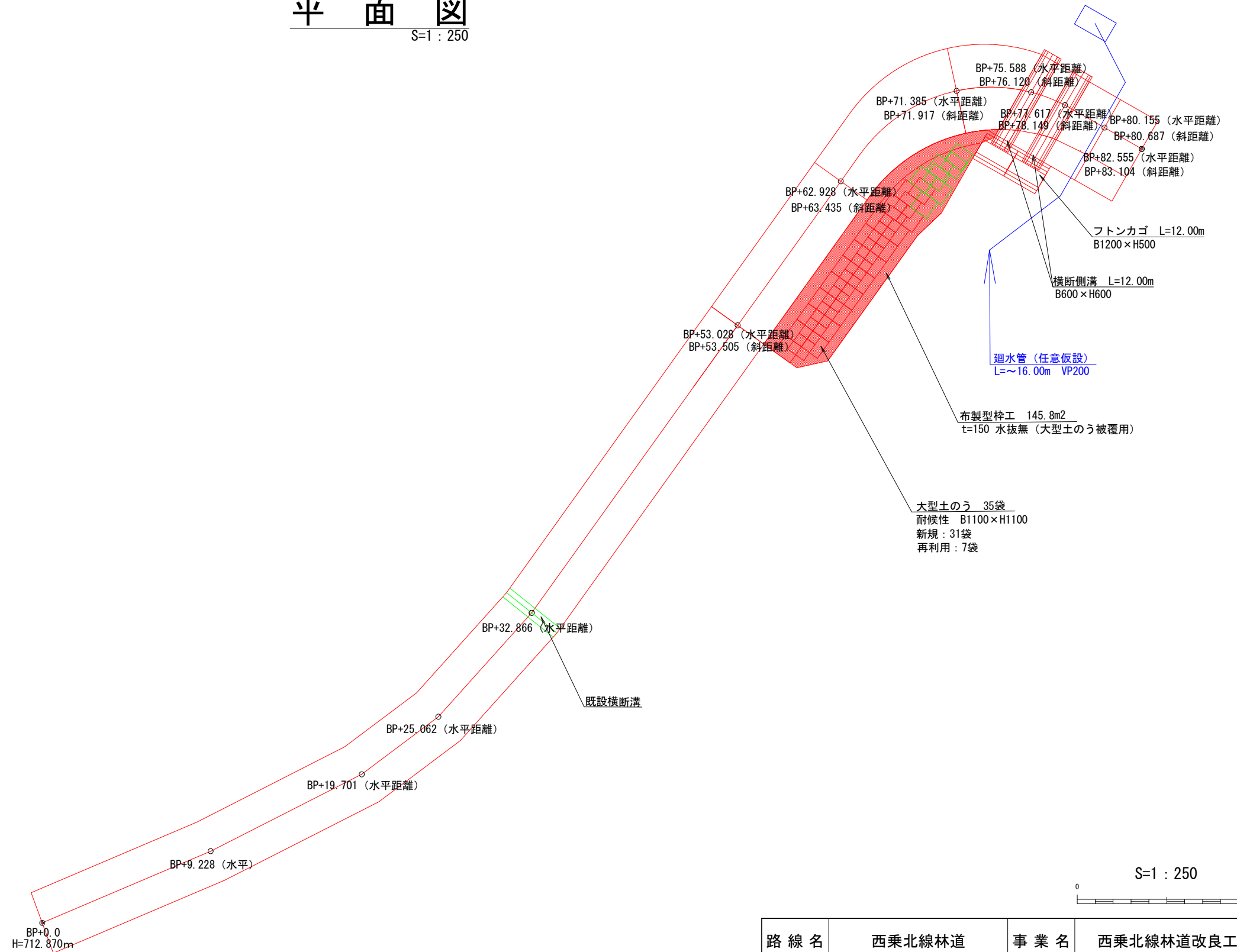
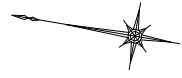
凡例	施工箇所	



S=1 : 20000

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	位置図	7	業中	1	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=1:20000	審査員		設計者	

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	

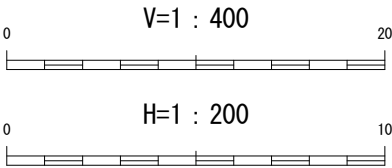
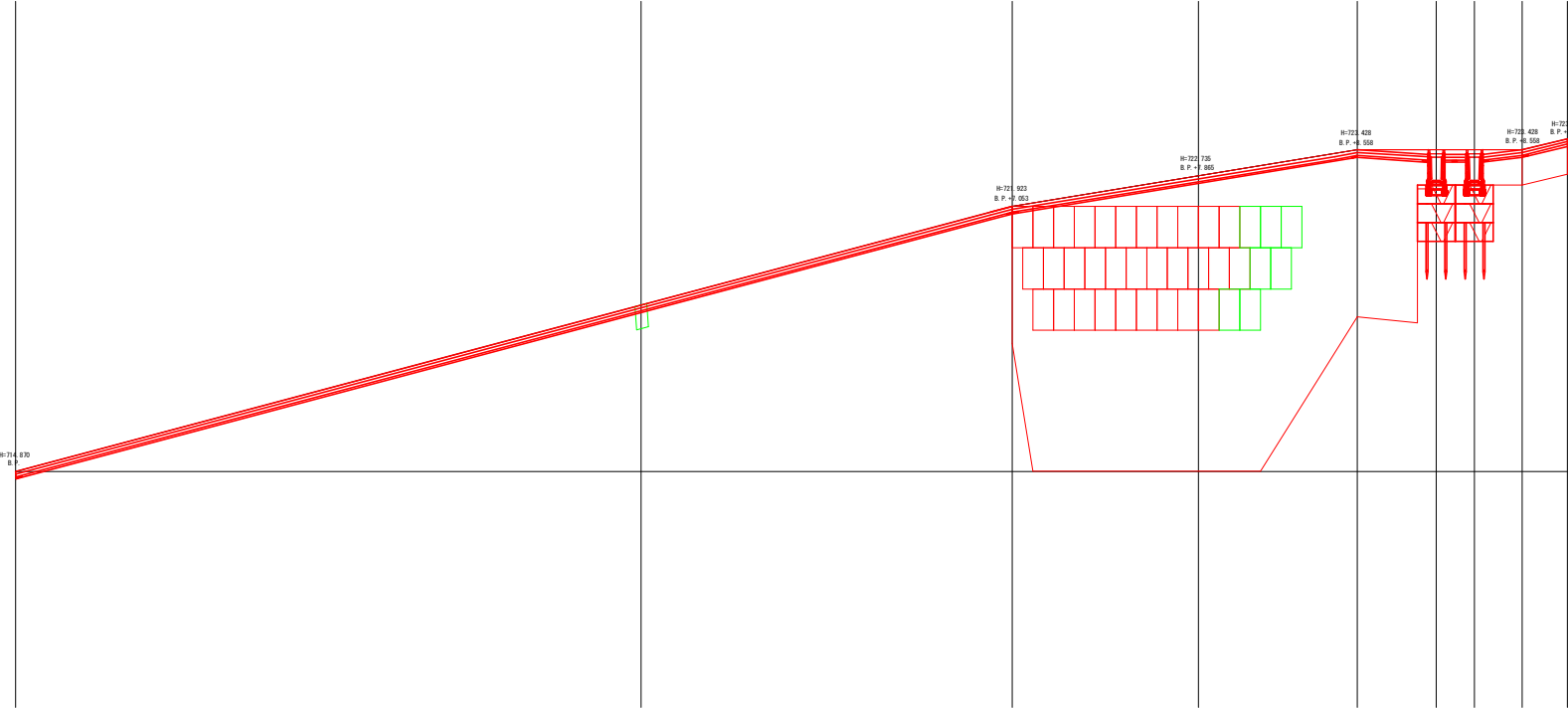
縦断面図

V=1 : 400
H=1 : 200

DL=730.000

DL=720.000

DL=710.000



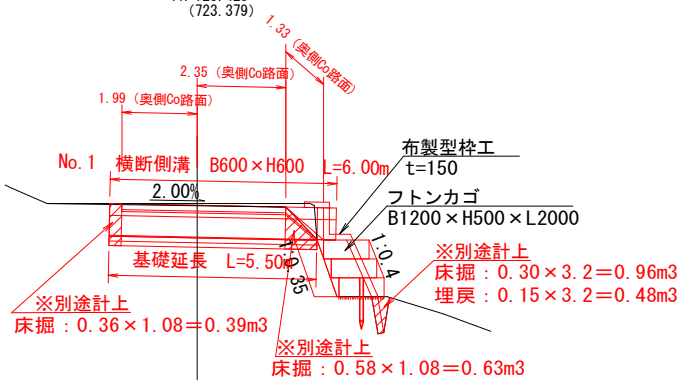
路線名	西乗北線林道		事業名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和 7 年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名称	縦断面図		7	葉中	3 番
施工地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮尺	V=1:400 H=1:200	審査員		設計者	

横断面図

S=1 : 200

B. P. +75. 588 (水平距離)
B. P. +76. 120 (斜距離)

FH=723. 428
(723. 379)

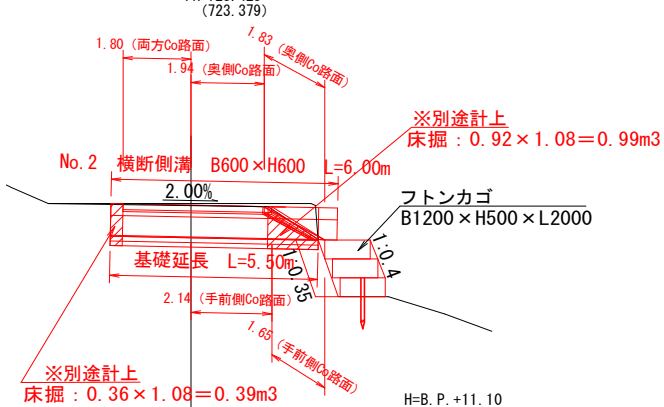


H=B. P. +11. 10

掘削 床掘	土質	掘削	床掘
	礫質土	-	0.70
	軟岩 (I) A	-	-
	軟岩 (I) B	-	-
	軟岩 (II)	-	-
盛土			-
埋戻			-

B. P. +77. 617 (水平距離)
B. P. +78. 149 (斜距離)

FH=723. 428
(723. 379)

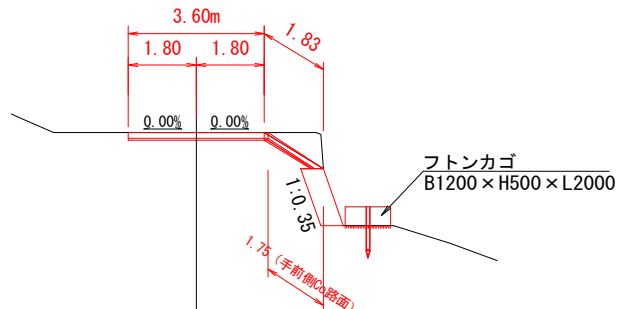


H=B. P. +11. 10

掘削 床掘	土質	掘削	床掘
	礫質土	-	0.90
	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

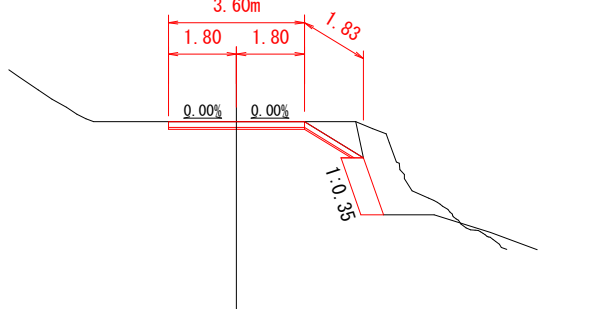


H=B. P. +11. 10

掘削 床掘	土質	掘削	床掘
	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

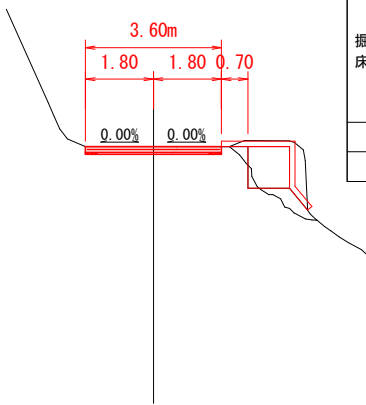


H=B. P. +11. 39

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

B. P. +53. 028 (水平距離)
B. P. +53. 505 (斜距離)

FH=721. 923

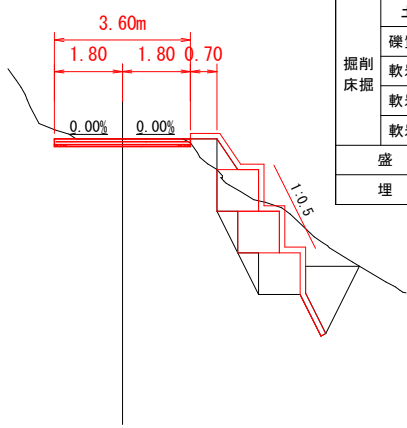


H=B. P. +9. 59

掘削 床掘	土質	掘削	床掘
	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

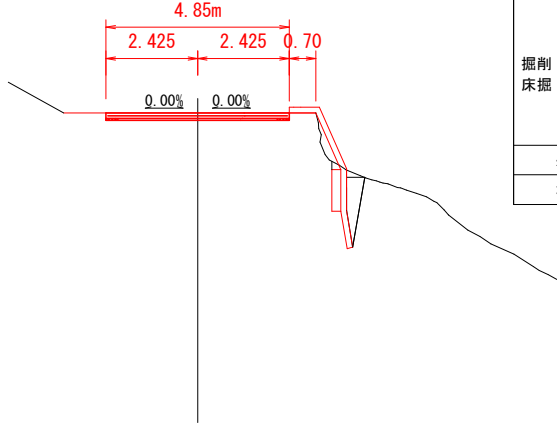


H=B. P. +10. 40

掘削 床掘	土質	掘削	床掘
	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)

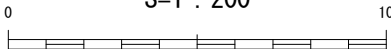
FH=723. 428



H=B. P. +11. 10

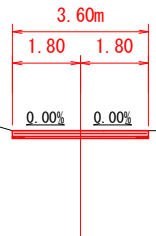
掘削 床掘	土質	掘削	床掘
	礫質土	-	1.19
	軟岩 (I) A	-	-
	軟岩 (I) B	-	-
	軟岩 (II)	-	-
盛土			-
埋戻			0.75

S=1 : 200



B. P. +0. 00

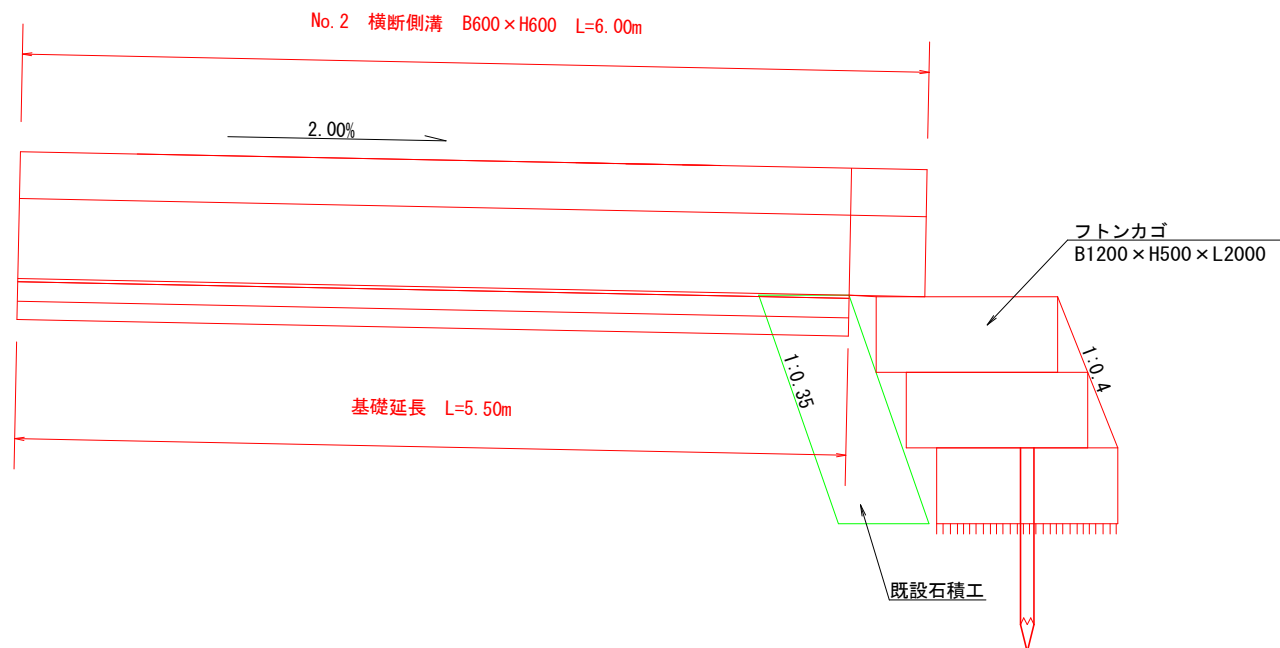
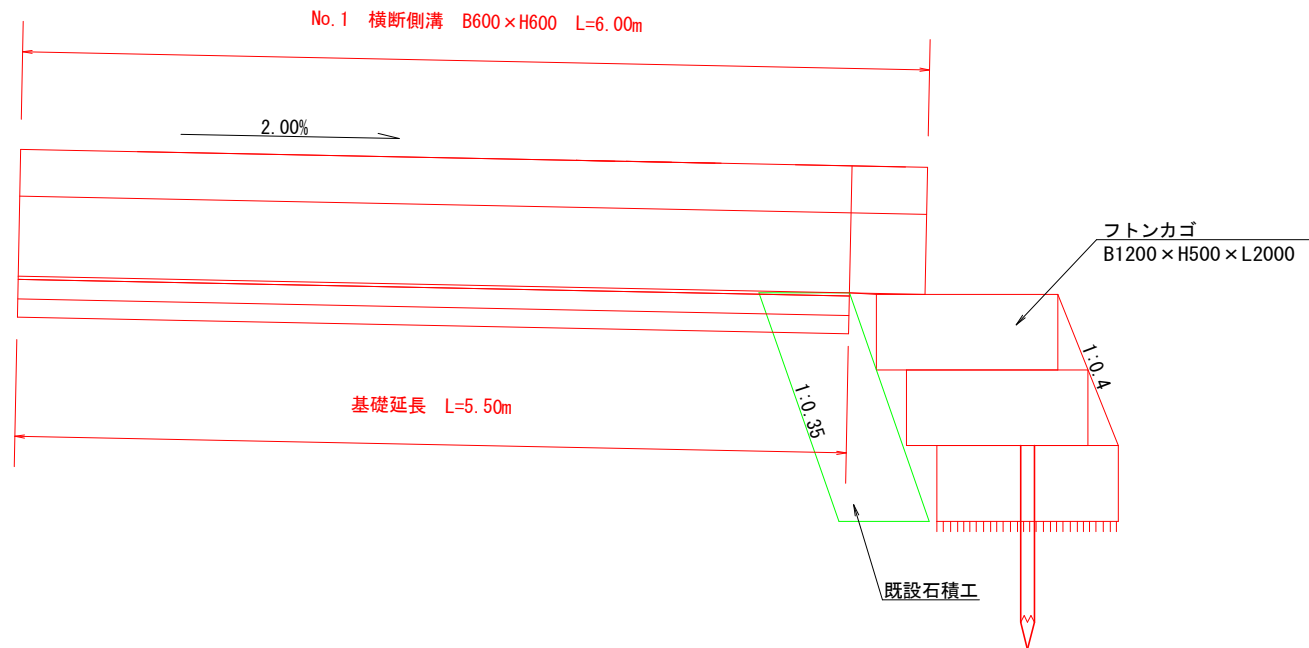
GH=714. 870
FH=714. 870



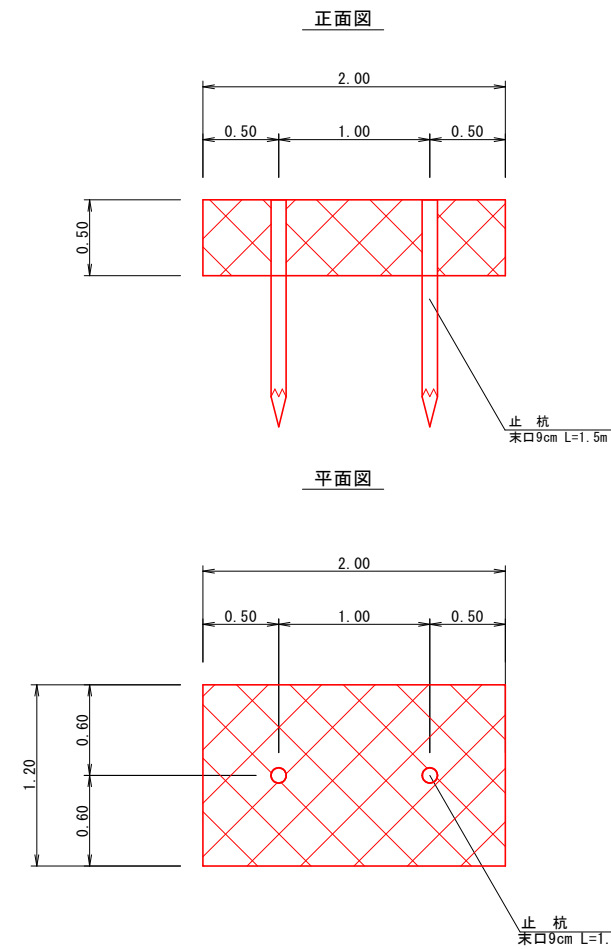
路線名	西乗北線林道		事業名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和 7 年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名称	横断面図		7	葉中	4 番
施工地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮尺	S=1:200	審査員		設計者	

排水施設工詳細図

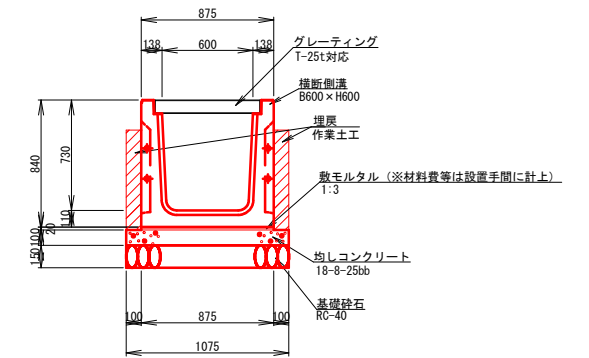
横断側溝面図



ふとんかご工標準図



横断側溝詳細図



排水施設 数 量 表 (一式当り)

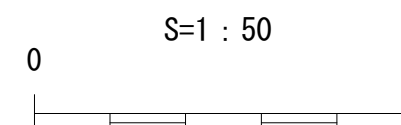
名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
横断側溝	B600×H600	m	6.00	
均しコンクリート	18-8-25bb	m ³	0.60	
同上型枠		m ²	1.10	
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	6.10	
フトンカゴ	B1200×H500×L2000	m	12.00	
埋 戻	作業土工	m ³	1.00	0.14m ² ×5.5m ³

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1.2m 高さ0.5m 長さ2.0m	枚	1.00	
中詰材	割栗150～200mm	m3	0.57	

(12m当り)

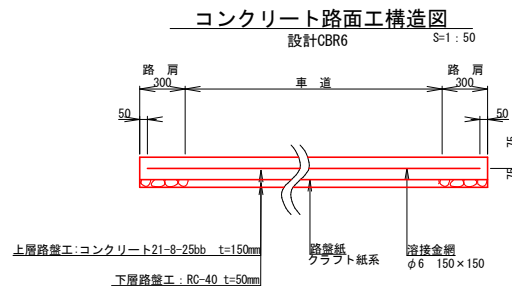
止杭	末口経 9cm	本	4
----	---------	---	---



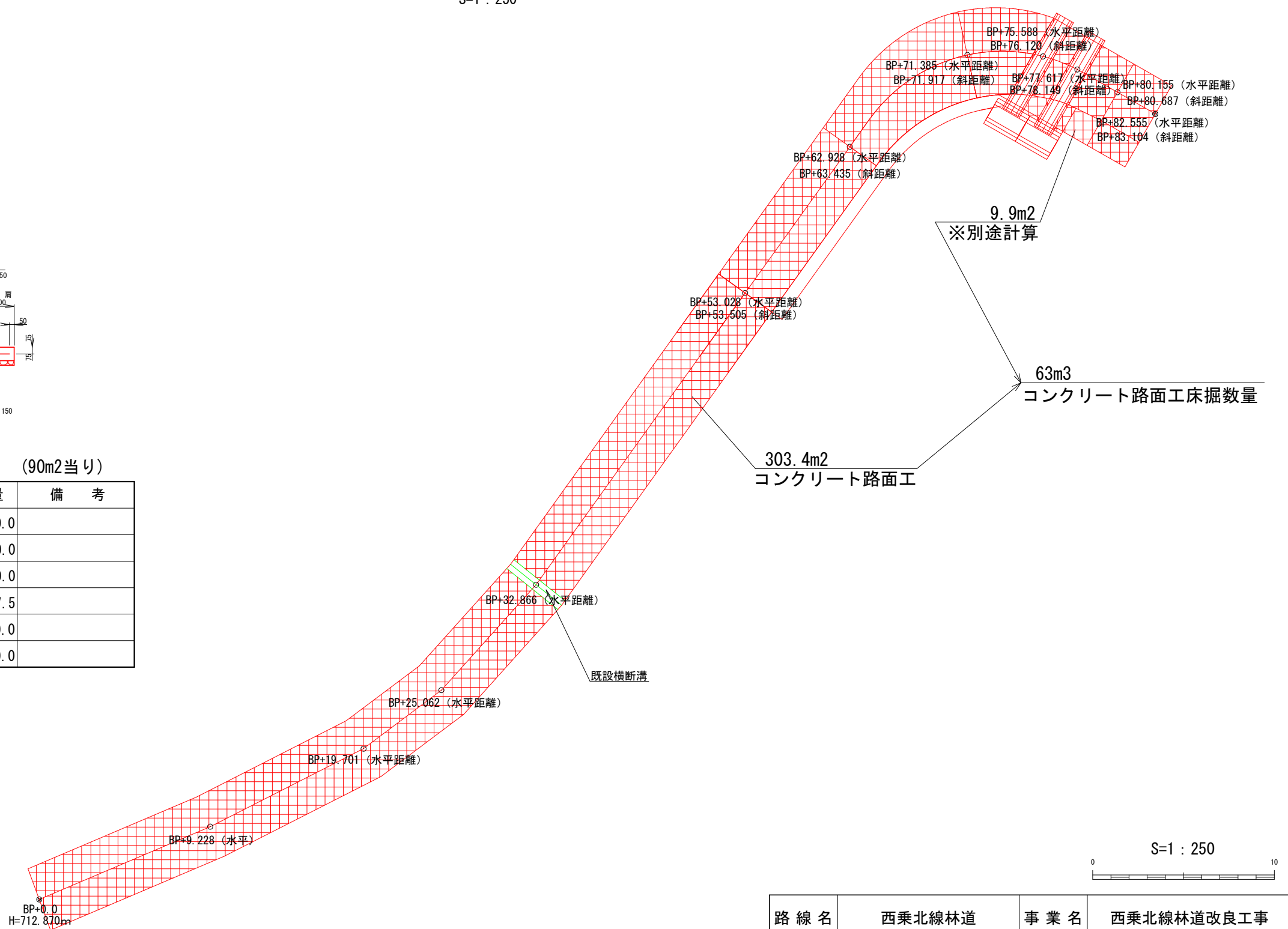
路 線 名	西乗北線林道		事 業 名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級 別 区 分	2級	設計速度	20 km/h
年 度	令和 7 年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名 称	排水施設工詳細図 7 葉中 5 番				
施 工 地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮 尺	S=1:50	審 査 員		設 計 者	

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	m2	90.0	
下層路盤工	RC-40	m2	90.0	
路盤紙	クラフト紙系	m2	90.0	
溶接金網	φ6 150×150	m2	87.5	
不陸整正		m2	90.0	
養生工		m2	90.0	

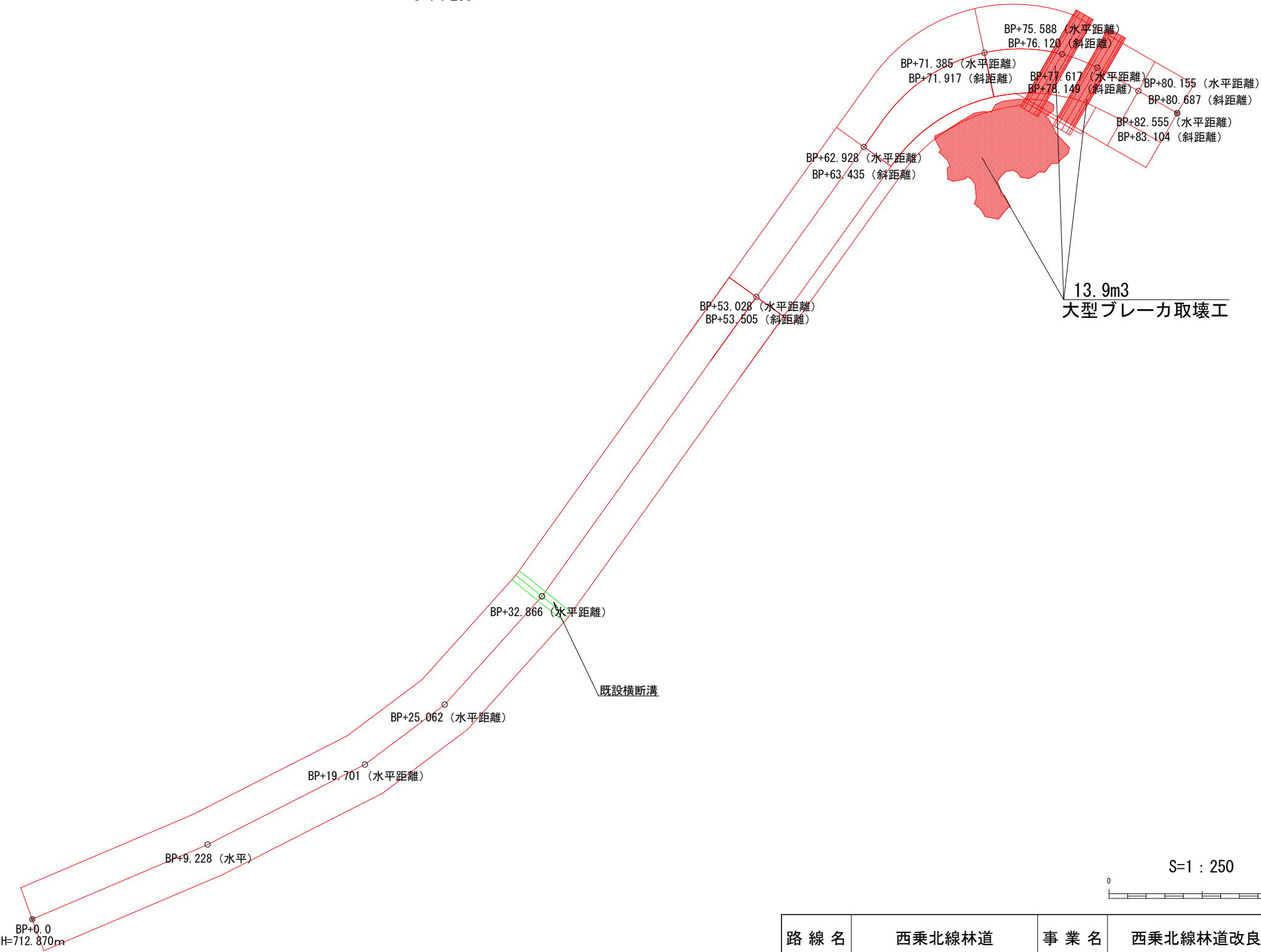


凡例	
コンクリート路面工	

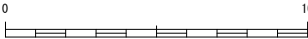
路 線 名	西乗北線林道		事 業 名	西乗北線林道改良工事	
林道区分	幹線	級 別 区 分	2級	設計速度	20 km/h
年 度	令和 7 年度		施工主体	山梨森林管理事務所	
名 称	路面工図		7	葉 中	6 番
施 工 地	山梨県南巨摩郡南部町大字上佐野 上佐野国有林53林班外				
縮 尺	S=1:250	審 査 員		設 計 者	

既設構造物撤去工図

S=1 : 250



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	