

林道位置図

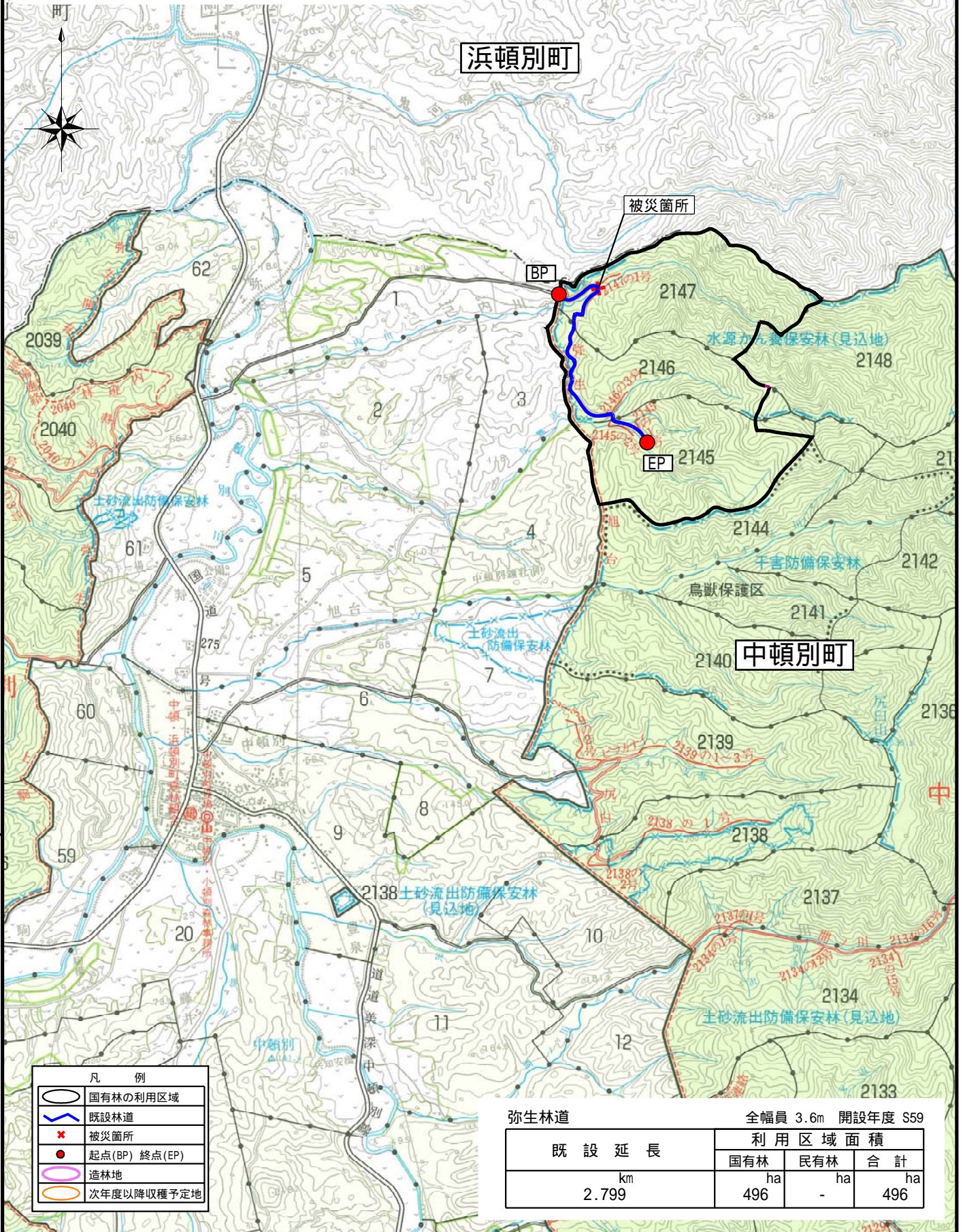
縮尺 5万分の1

宗谷森林管理署

弥生林道

被災箇所

0.42km 地点



凡 例	
	国有林の利用区域
	既設林道
	被災箇所
	起点(BP) 終点(EP)
	造林地
	次年度以降収穫予定地

弥生林道

全幅員 3.6m 開設年度 S59

既 設 延 長	利用区域面積		
	国有林	民有林	合計
km	ha	ha	ha
2.799	496	-	496

調査地図

林業専用道 弥生林道

所在：枝幸郡中頓別町弥生

縮尺 1:5,000



下頓別森林事務所
浜頓別町
中頓別町
中頓別森林事務所

令和7年度調査起点

SP0 L=10.00m

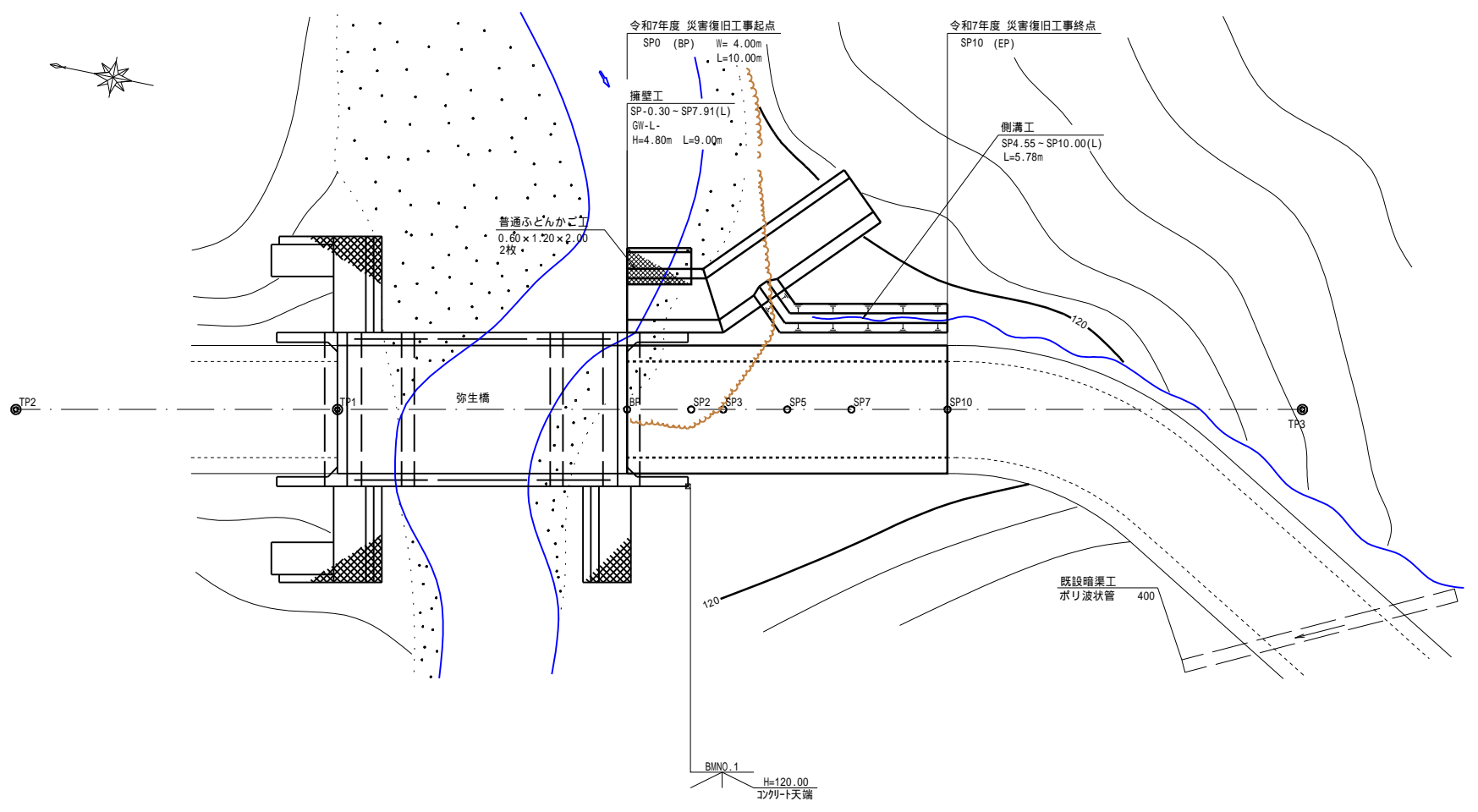
令和7年度調査終点

SP10

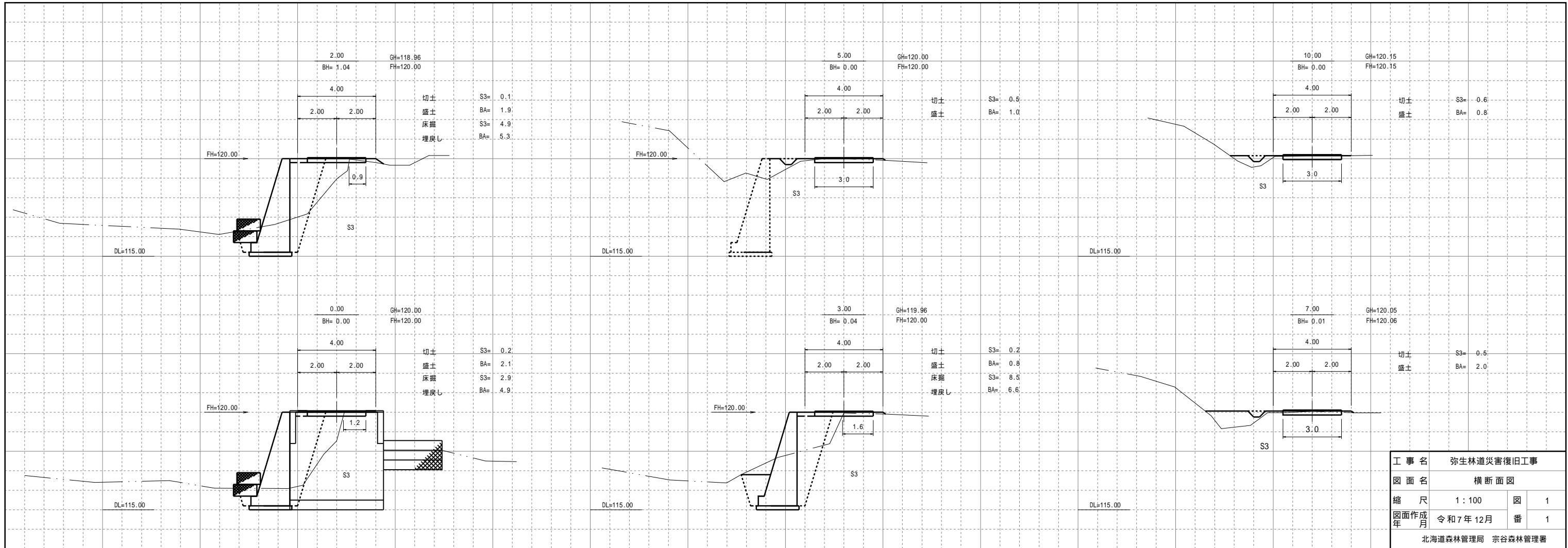
弥生林道

2147 林班作業道

凡 例		
種 目	記 号	
町 境 界	———	
林 班 界	—●—	
小 班 界	———	



工事名	弥生林道災害復旧工事		
図面名	平面図		
縮尺	1:100	図	1
図面作成年	令和7年12月	番	1
北海道森林管理局 宗谷森林管理署			

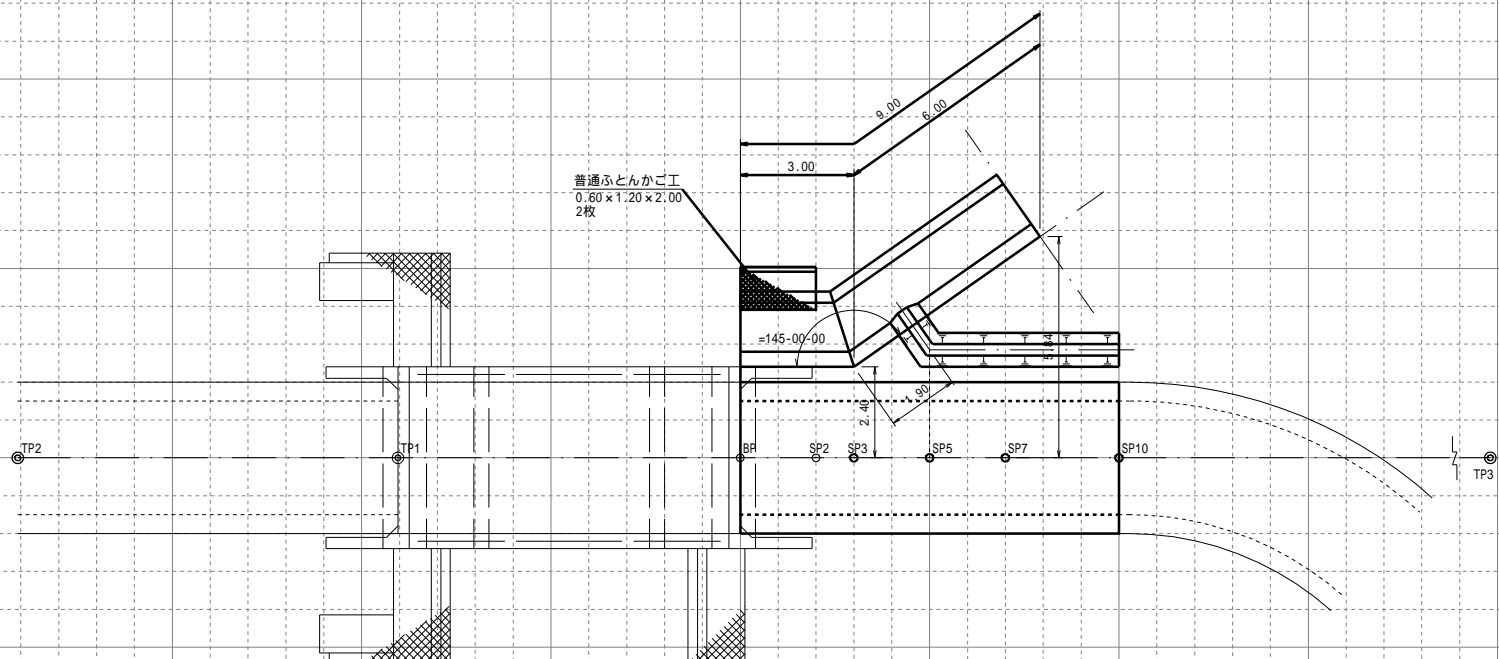


工事名	弥生林道災害復旧工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1 : 100	図	1
図面作成年	令和7年12月	番	1
北海道森林管理局 宗谷森林管理署			

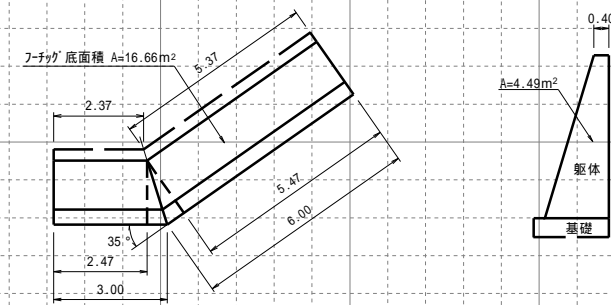
擁壁工図

SP:0.30 - SP7.92(L) ⑧H-L b-S
H=4.80m L=9.00m

平面図

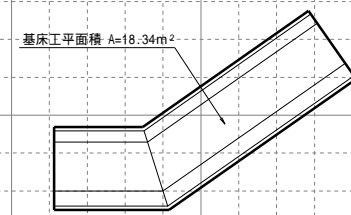


コンクリート・型枠計算図



屈折部(躯体)
 $\tan^{-1} \frac{1}{2} = \tan 17.5^\circ = 0.3153$
 $7.699 \times 0.3153 = 2.43m^2$
 森林整備保全事業設計要領 P136 ~ P138参考

基床工計算図



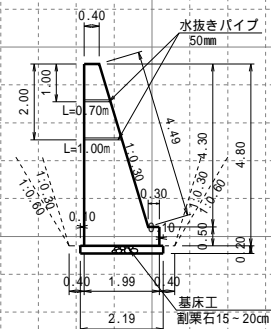
工事名	弥生林道災害復旧工事		
図面名	擁壁工図		
縮尺	1:100	図	2
図面作成年	令和7年12月	番	1
北海道森林管理局 宗谷森林管理署			

擁壁工図

SP-0.30 ~ SP7.92(L) GW-L
H=4.80m b-S
L=9.00m

擁壁工標準図

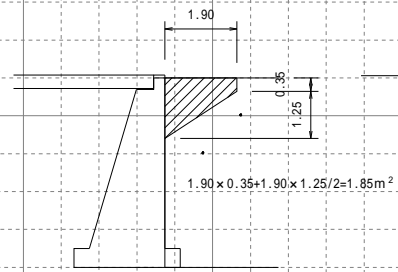
GW-L b-S H=4.80m S=1:100



名称	数量	数量
コンクリート	5.490	m ³
(躯体)	8.790	m ²
型枠	1.000	m ²
(基礎)		

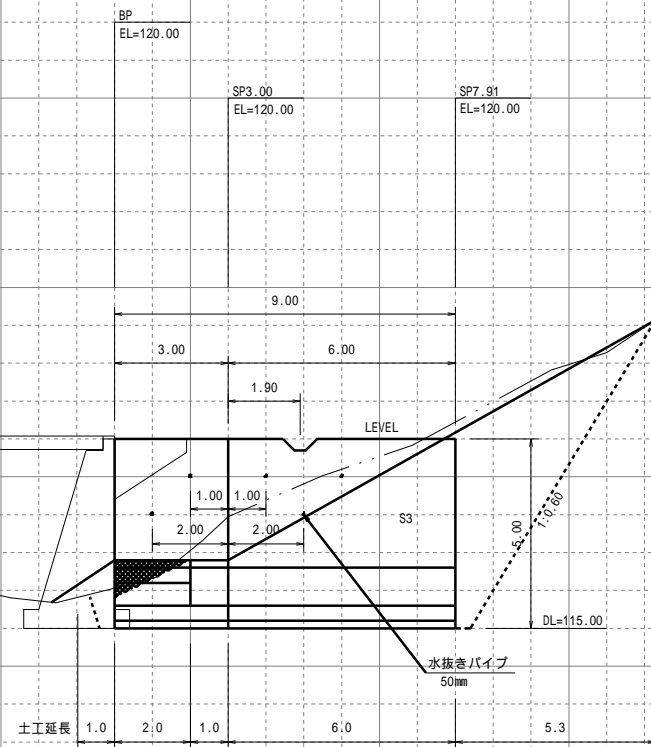
チッピング・型枠控除計算図

S=1:100



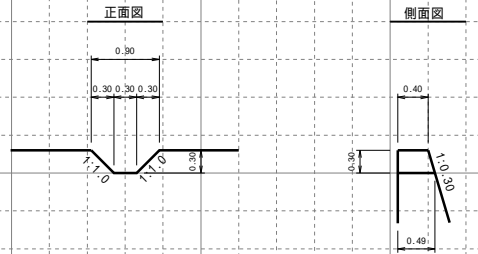
正面図

S=1:100



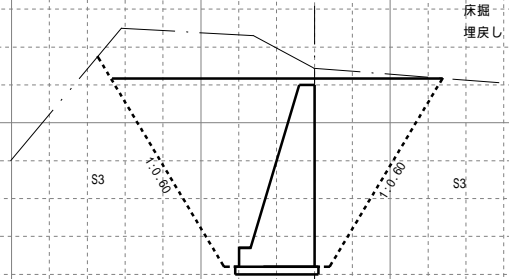
素堀側溝切口

S=1:50



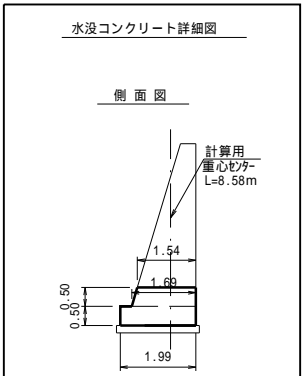
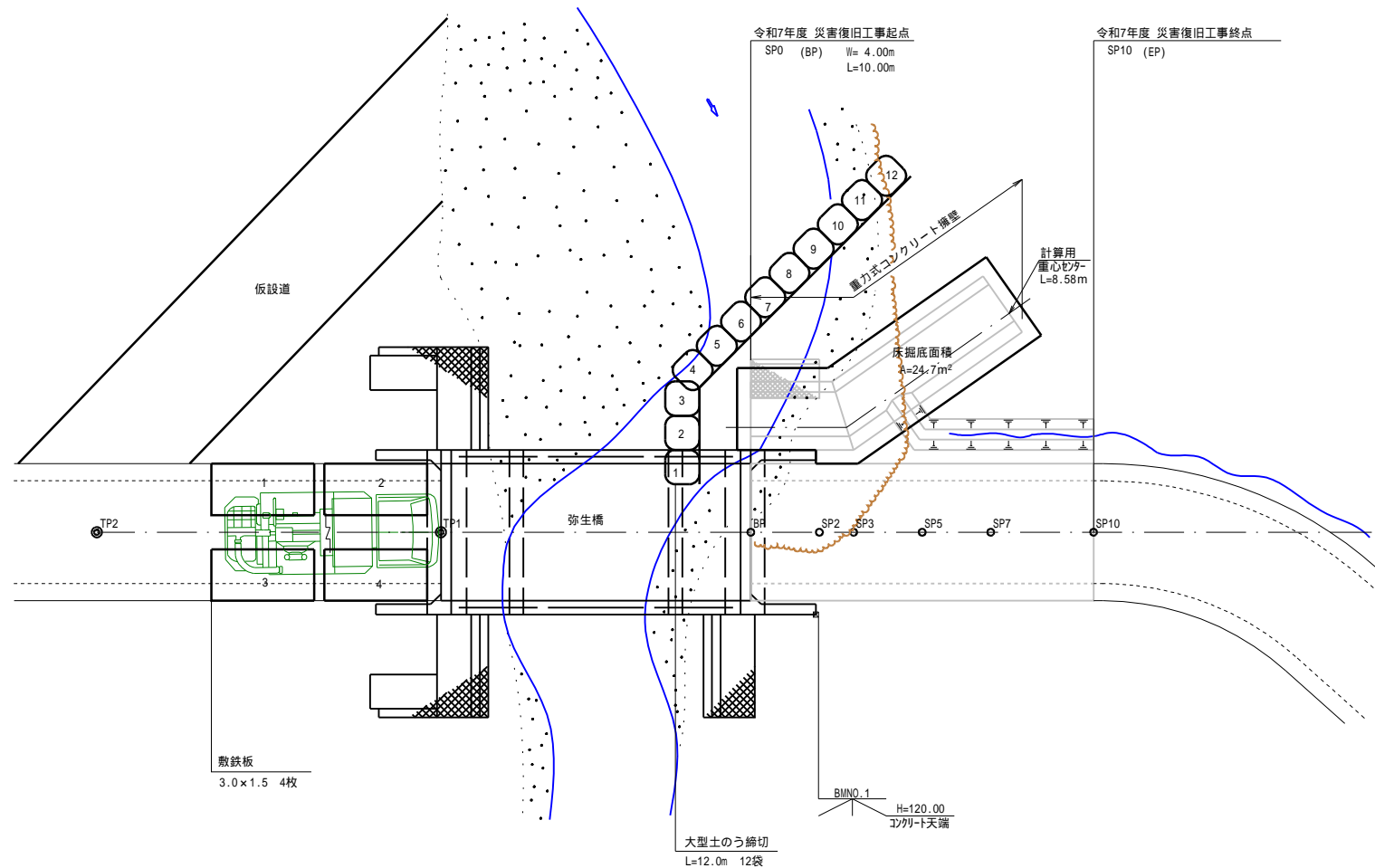
SP7.91床堀

S=1:100



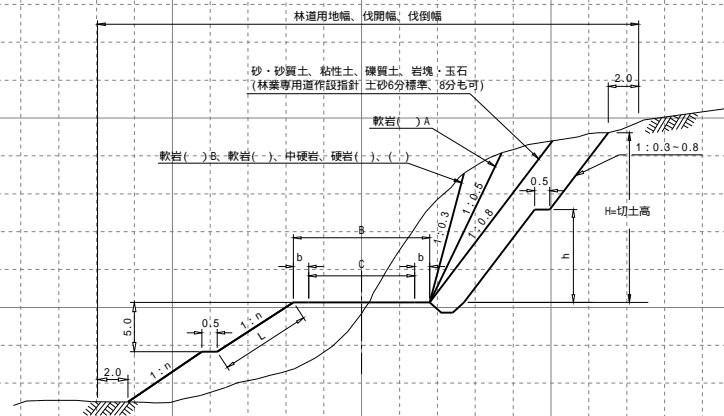
床掘 S3= 35.1
埋戻し BA= 23.1

工事名	弥生林道災害復旧工事		
図面名	擁壁工図		
縮尺	図示	図	2
図面作成年	令和7年12月	番	2
北海道森林管理局 宗谷森林管理署			



工事名	弥生林道災害復旧工事		
図面名	仮設図		
縮尺	1:100	図	1
図面作成年	令和7年12月	番	1
北海道森林管理局 宗谷森林管理署			

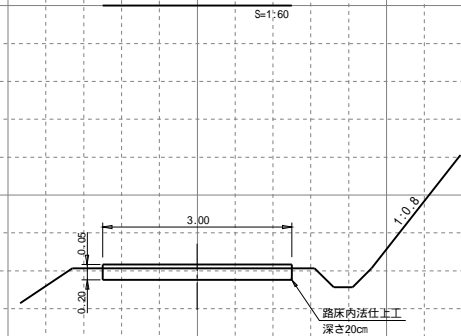
切土及び盛土



施工区分	2級			
	全盛土	片側盛土	全切土	
幅員	b	4.0	3.8	3.6
路肩幅	b	0.5	0.3(0.5)	0.3
車道幅員	c	3.0		
切土小段	h	砂・砂質土、粘性土、礫質土、岩塊、玉石の切土高(H) 10.0m以上の場合は、 h=5m ないし10.0m ごとに0.5mの小段を設ける。		
盛土小段	n	1.5		
側溝		山側	両側	

備考 路肩幅()内は盛土部分。

路盤工



林道1m当たり数量

名称	寸法	単位	数量
上層	数厚5cm	m ³	0.15
下層	数厚20cm	m ³	0.60
路床内法仕上工	深さ20cm	m ²	0.40

延長は、中心線の延長とする。

工事名 弥生林道災害復旧工事

図面名 標準図

縮尺 図示 図 1

図面作成年 令和7年12月 番 1

北海道森林管理局 宗谷森林管理署