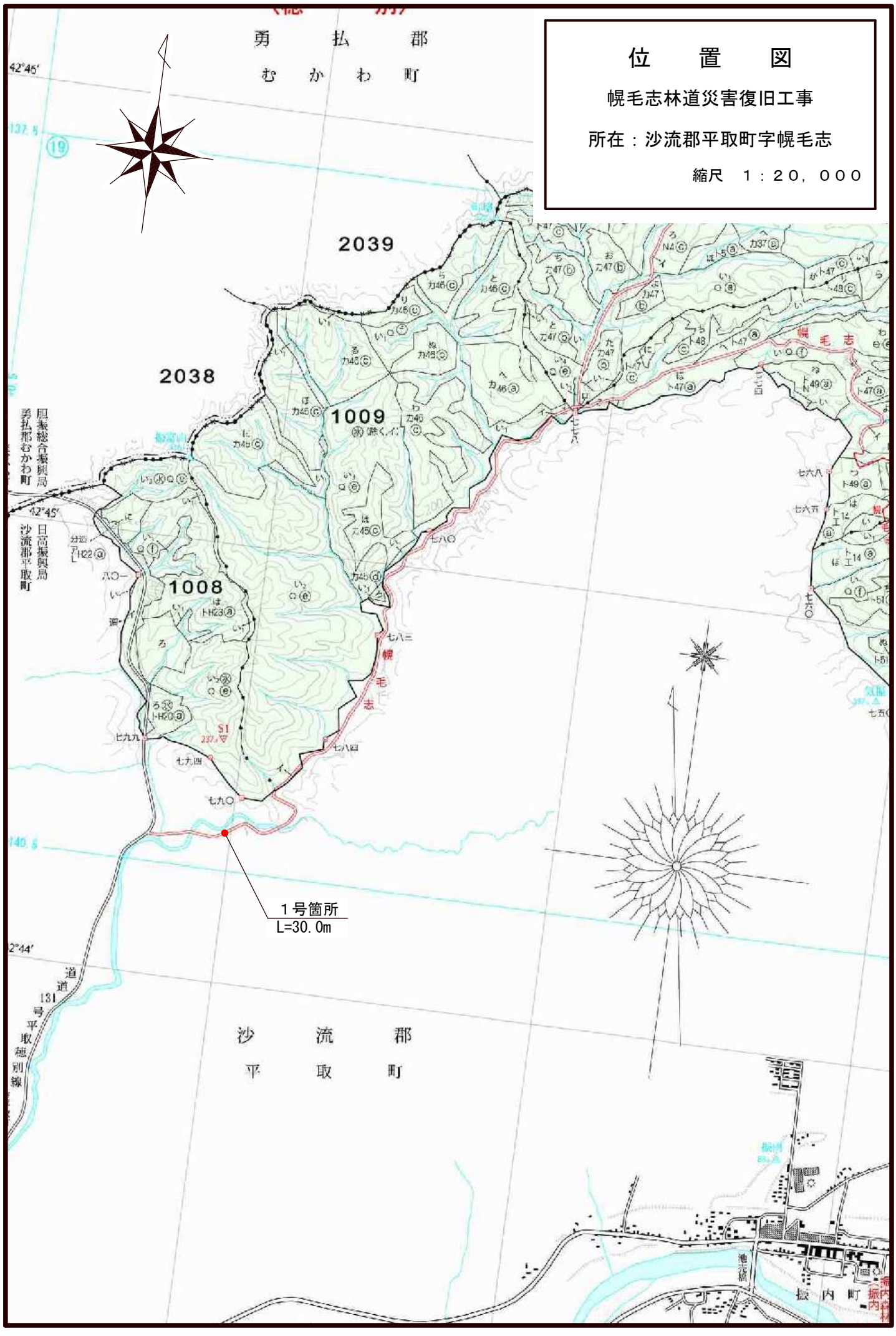
位　置　図

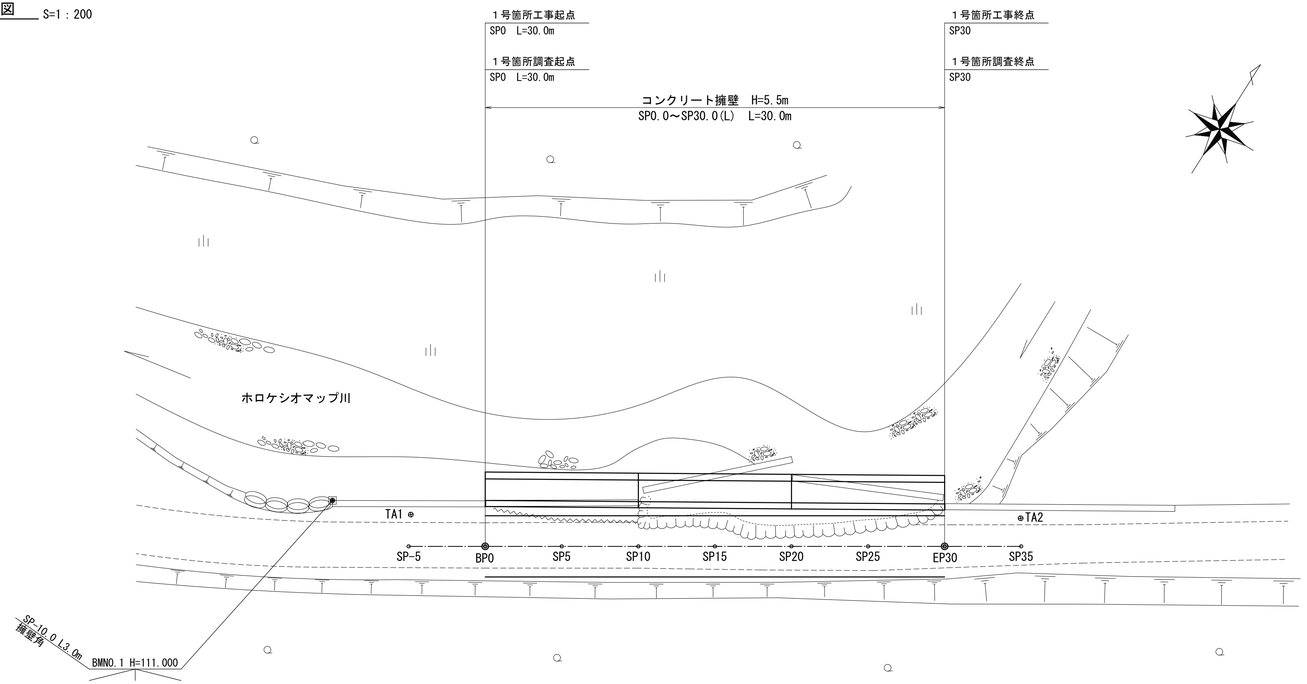
幌毛志林道災害復旧工事

所在：沙流郡平取町字幌毛志

縮尺　１：２０，０００

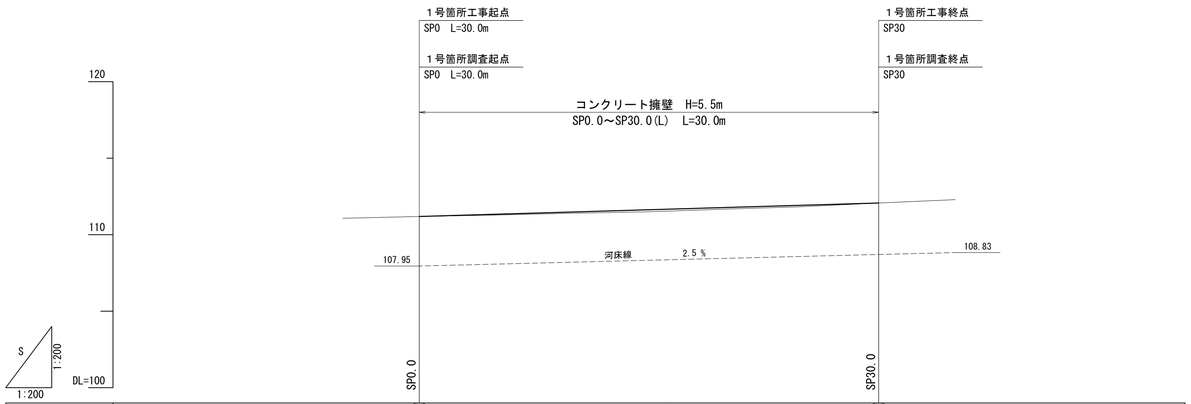


平　面　図　S=1：200



点　名	X座標	Y座標
TA1	-140083.614	1330.223
TA2	-140062.520	1364.001
BP0	-140082.770	1335.438
EP30	-140066.727	1360.788

工 事 名	幌毛志林道災害復旧工事		
図 面 名	平面図（１号箇所）		
縮　　尺	1:200	図	1
図面作成年　月	令和 6 年 12 月	番	1
北海道森林管理局　日高北部森林管理署			

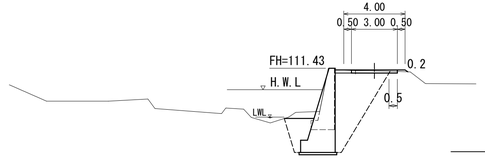


工事名	幌毛志林道災害復旧工事
図面名	縦断面図（１号箇所）
縮尺	1:200
図	1
図面作成年月	令和 6 年 12 月
番	1

北海道森林管理局　日高北部森林管理署

5.00

GH= 111.28
FH= 111.34
BH= 0.06

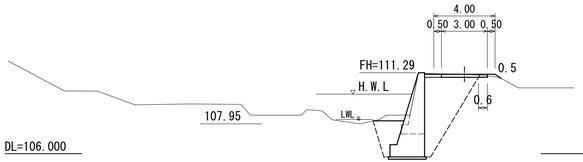


S3 = 0.1
BA = 0.3
CA = 17.6
FA = 12.7

DL=106.000

BP
0.00

GH= 111.19
FH= 111.19
BH= 0.00



S3 = 0.1
BA = 0.3
CA = 17.8
FA = 13.0

DL=106.000

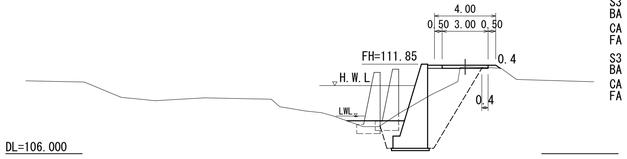
-5.00

GH= 111.07

DL=106.000

20.00

GH= 111.67
FH= 111.78
BH= 0.11



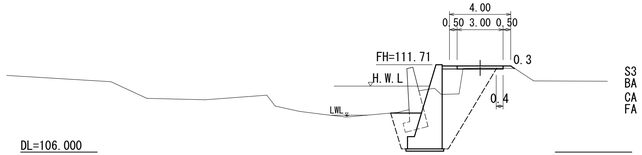
S3 = 0.1
BA = 0.3
CA = 14.5
FA = 12.7

S3 = 0.1
BA = 0.3
CA = 15.3
FA = 13.4

DL=106.000

15.00

GH= 111.50
FH= 111.63
BH= 0.13

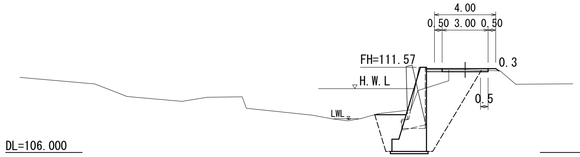


S3 = 0.1
BA = 0.3
CA = 16.5
FA = 13.1

DL=106.000

10.00

GH= 111.40
FH= 111.48
BH= 0.08



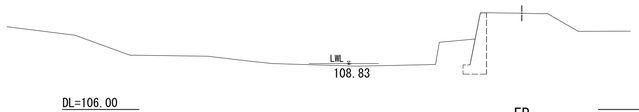
S3 = 0.1
BA = 0.3
CA = 16.8
FA = 13.2

S3 = 0.1
BA = 0.3
CA = 17.7
FA = 13.2

DL=106.000

35.00

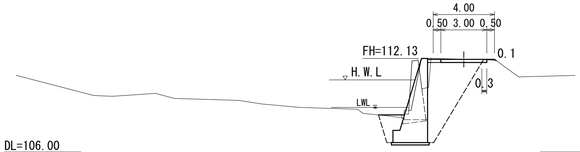
GH= 112.29



DL=106.00

EP
30.00

GH= 112.07
FH= 112.07
BH= 0.00

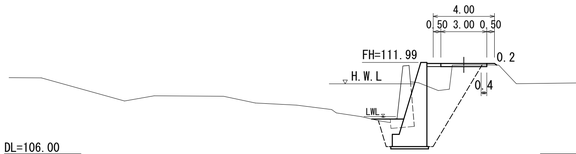


S3 = 0.1
BA = 0.2
CA = 16.1
FA = 12.2

DL=106.00

25.00

GH= 111.83
FH= 111.92
BH= 0.09



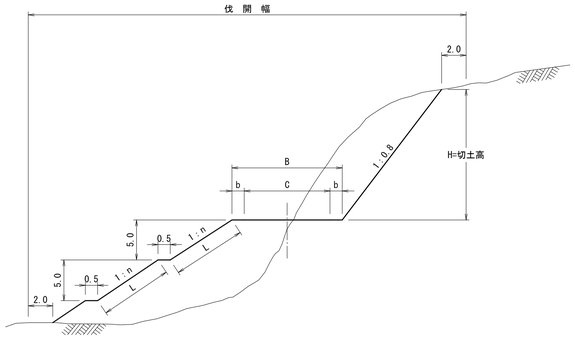
S3 = 0.1
BA = 0.2
CA = 15.1
FA = 12.1

DL=106.00

S3 : 切土（礫質土）
BA : 盛土
CA : 床掘（礫質土）
FA : 埋戻し土

工 事 名	幌毛志林道災害復旧工事		
図 面 名	横断面図（１号箇所）		
縮 尺	1：200	図	1
図面作成年月	令和 6 年 12 月	番	1
北海道森林管理局 日高北部森林管理署			

切 土 及 び 盛 土

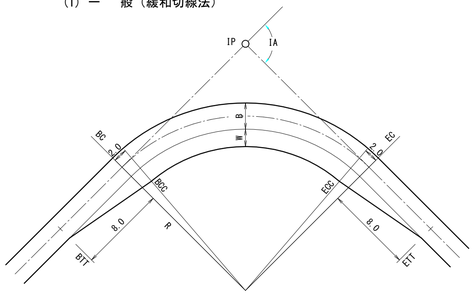


施 工 区 分			２級林道		
			全盛土	片側盛土	全切土
幅員		B	4.0	3.8	3.6
路肩幅		b	0.5	0.3(0.5)	0.3
車道幅員		c	3.0		
切土	小段	h	砂・砂質土、粘性土、礫質土、岩塊・玉石、軟岩(I)Aの切土高(H) 10.0m以上の場合は、H=5.0m ないし10.0mごとに0.5mの小段を設ける。		
盛土	法勾配	n	1.5		－
	小段		盛高 5.0m (法長9.0m)ごと		－
側溝			－	山側	両側

注1：路肩幅の（ ）書は盛土部分。

曲 線 部 拡 幅

(1) 一　般（緩和切線法）



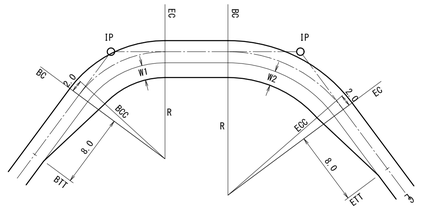
ヘアピン曲線等の場合は、外側に拡幅することができる。

曲線半径 (R)	拡幅量 (m)
12m以上～13m未満	2.25
13m 〃 ～15m 〃	2.00
15m 〃 ～16m 〃	1.75
16m 〃 ～19m 〃	1.50
19m 〃 ～25m 〃	1.25
25m 〃 ～30m 〃	1.00
30m 〃 ～35m 〃	0.75
35m 〃 ～45m 〃	0.50
45m 〃 ～50m 〃	0.25

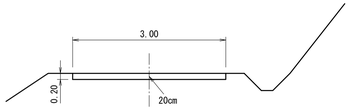
(2) 連続する曲線（同向曲線）

直線区間＜8mの場合

拡幅量の大きい方をもって連続させる。（W1＝W2）



路 盤 工



林道1m当たり数量

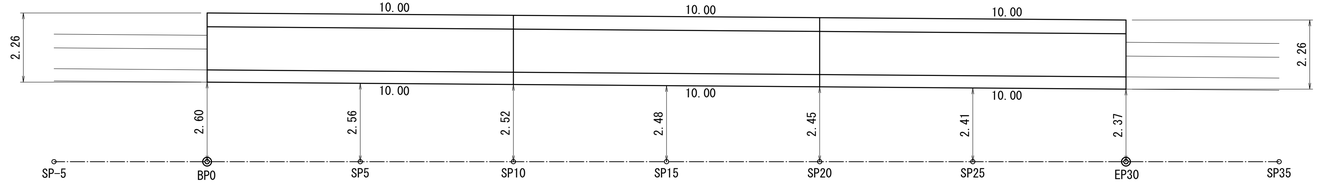
名 称	寸 法	単位	数 量
上 層	敷厚20cm	m^2	0.60
路床内法仕上工	深さ20cm	m^2	0.40

※　延長は、中心線の延長とする。

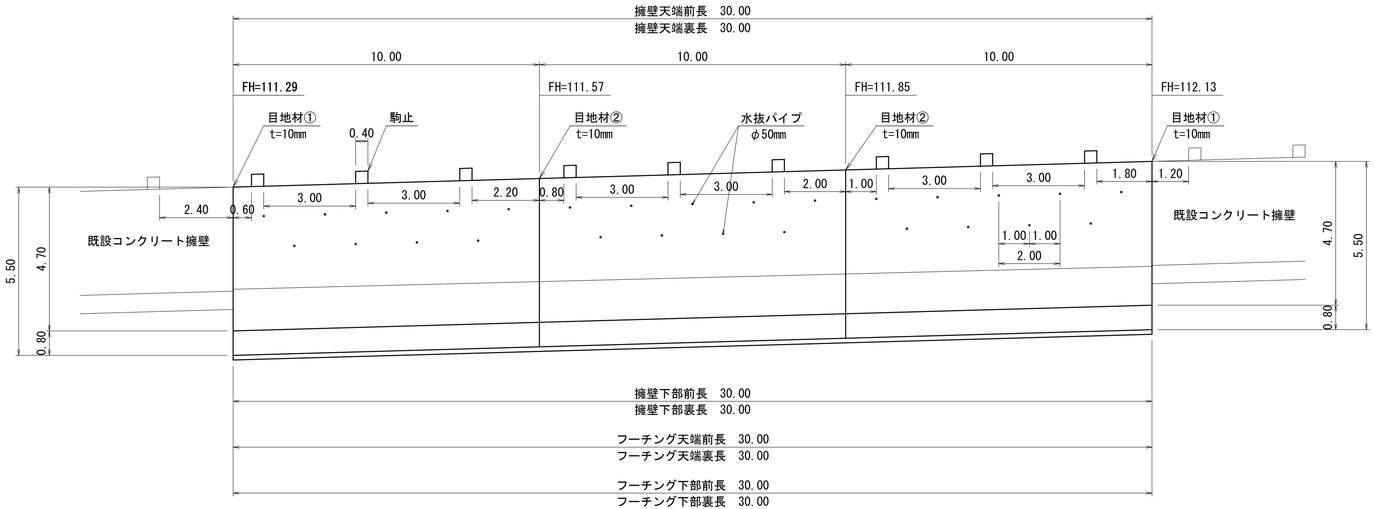
工事名	幌毛志林道災害復旧工事		
図面名	標準図（１号箇所）		
縮尺	NO SCALE	図	1
図面作成年月	令和 6 年 12 月	番	1
北海道森林管理局　日高北部森林管理署			

擁壁詳細図

平　面　図　S=1：100

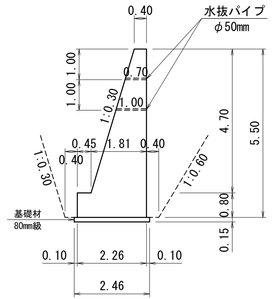


正　面　図　S=1：100

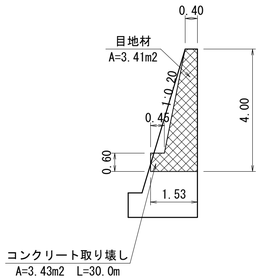


断　面　図

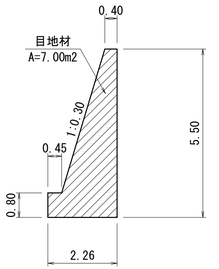
擁壁詳細図　S=1：100



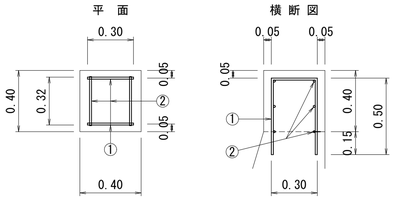
目　地　材　①　S=1：100
既設接続部



目　地　材　②　S=1：100



駒止鉄筋詳細図　S=1:20

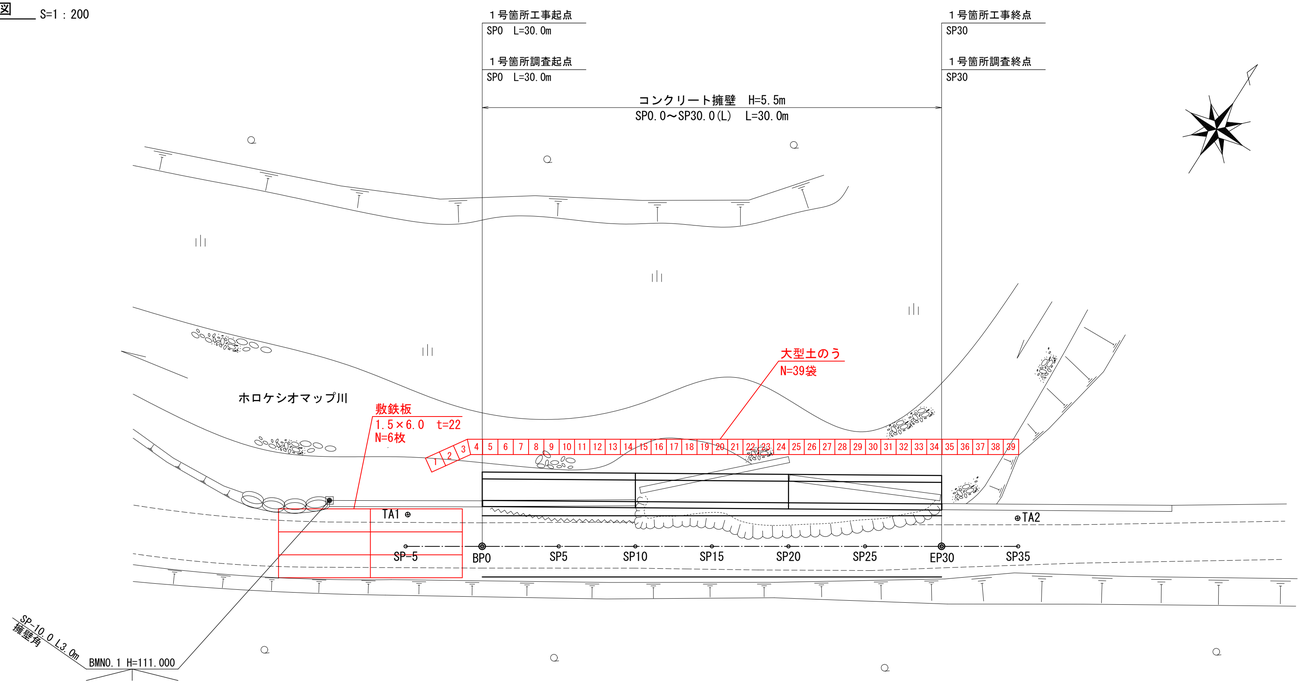


鉄　筋　重　量　表

番号	径	単位	員数	長さ	単重量	重量
①	D13	1.30	2	2.60	0.995	2.6
②	D13	0.32	6	1.92	0.995	1.9
計						4.5

工事名	幌毛志林道災害復旧工事		
図面名	擁壁詳細図（１号箇所）		
縮尺	図示	図	1
図面作成年月	令和 6 年 12 月	番	1
北海道森林管理局　日高北部森林管理署			

仮　設　図　S=1：200

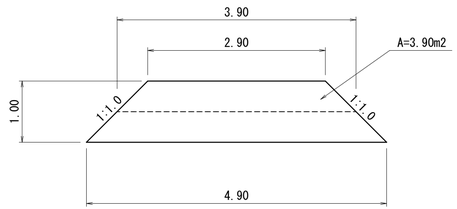


点　名	X座標	Y座標
TA1	-140083.614	1330.223
TA2	-140062.520	1364.001
BP0	-140082.770	1335.438
EP30	-140066.727	1360.788

工 事 名	幌毛志林道災害復旧工事		
図 面 名	仮設図（１号箇所）		
縮　　尺	1:200	図	1
図面作成年　月	令和 6 年 12 月	番	1
北海道森林管理局　日高北部森林管理署			

残 土 整 形

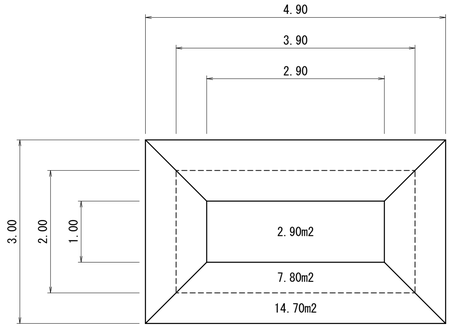
正 面 図



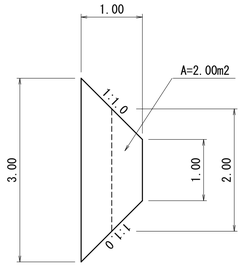
V=1/6×(2.90＋14.70＋4×7.80)×1.00=8.1m3

残土整形=2.90＋(3.90＋2.00)×2×1.414=19.6m2

平 面 図



断 面 図



工 事 名	幌毛志林道災害復旧工事		
図 面 名	残土整形（１号箇所）		
縮 尺	1:50	図	1
図面作成年月	令和 6 年 12 月	番	1
北海道森林管理局　日高北部森林管理署			