

令和7年度

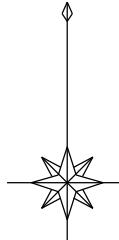
工事名	苗場赤湯（苗場山）林道災害復旧工事				
施工地	新潟県南魚沼郡湯沢町大字三俣字苗場山国有林27わ林小班				
分類	森林管理道		規格	2級B	
延長	23.0 m	国有林内	23.0 m	幅員	3.6 m
		国有林外	- m	最小半径	- m
最急勾配	- %	平均勾配	- %	設計荷重	- t
関東森林管理局			中越森林管理署		

図面目録

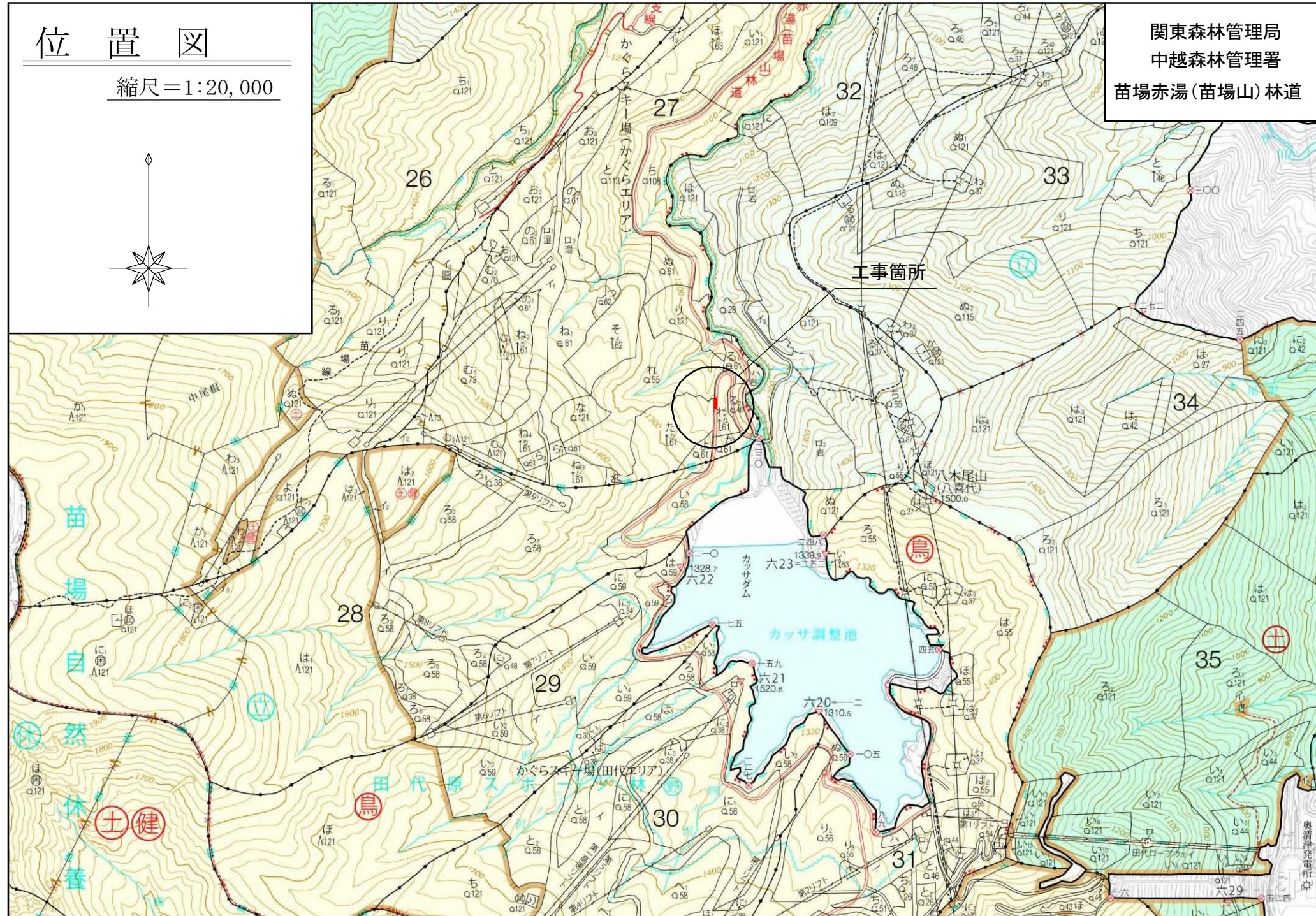
番号	図面名			葉数
1		位 置 面		1
2		平 面 図		1
3		縦 断 面 図		1
4		横 断 面 図		8
5		展 開 図		3
6		舗装工取壊し撤去図		1
7		標 準 図		4
計				19

位 置 図

縮尺 = 1:20,000

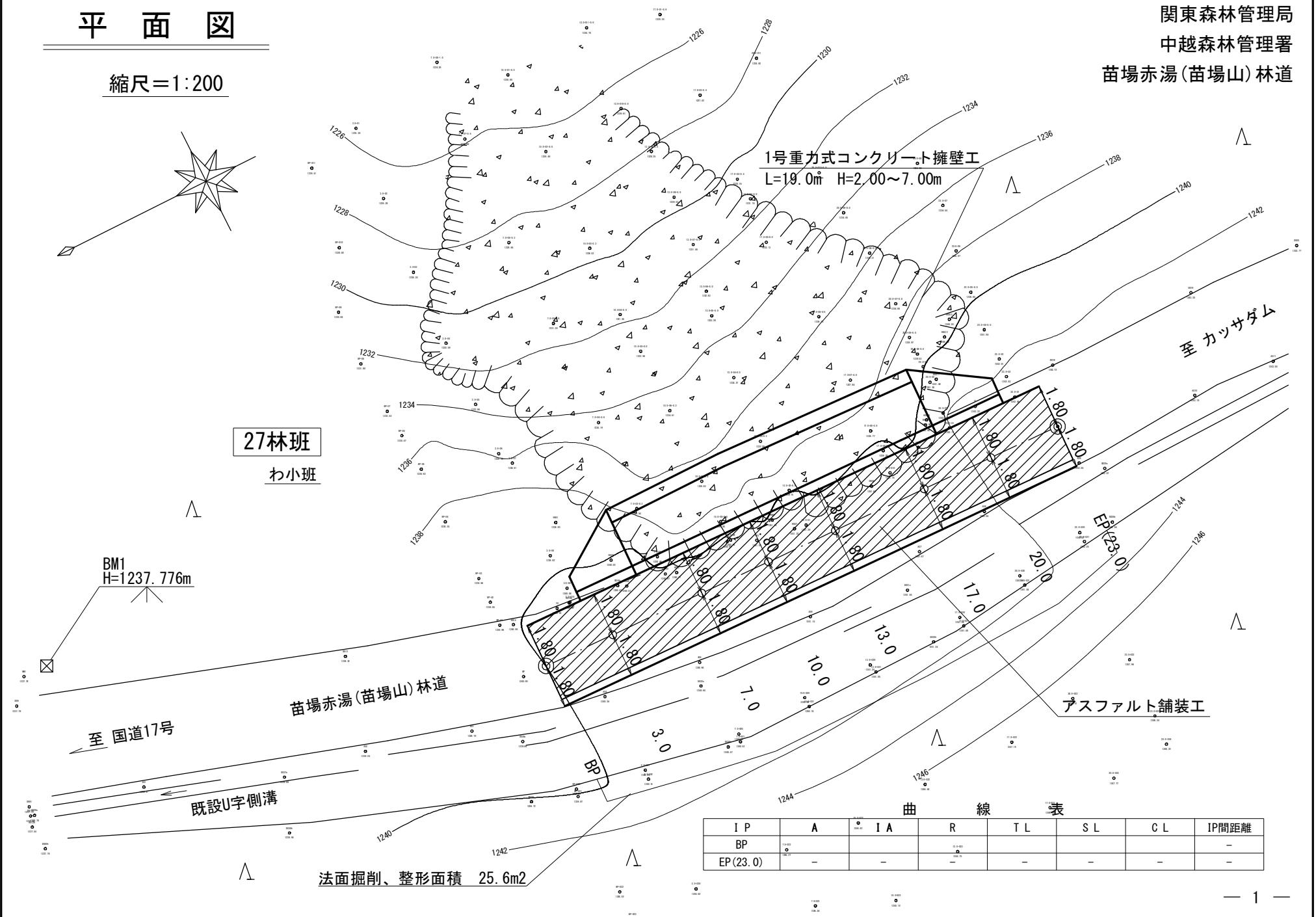


関東森林管理局
中越森林管理署
場赤湯(苗場山)林道



平面圖

縮尺=1:200



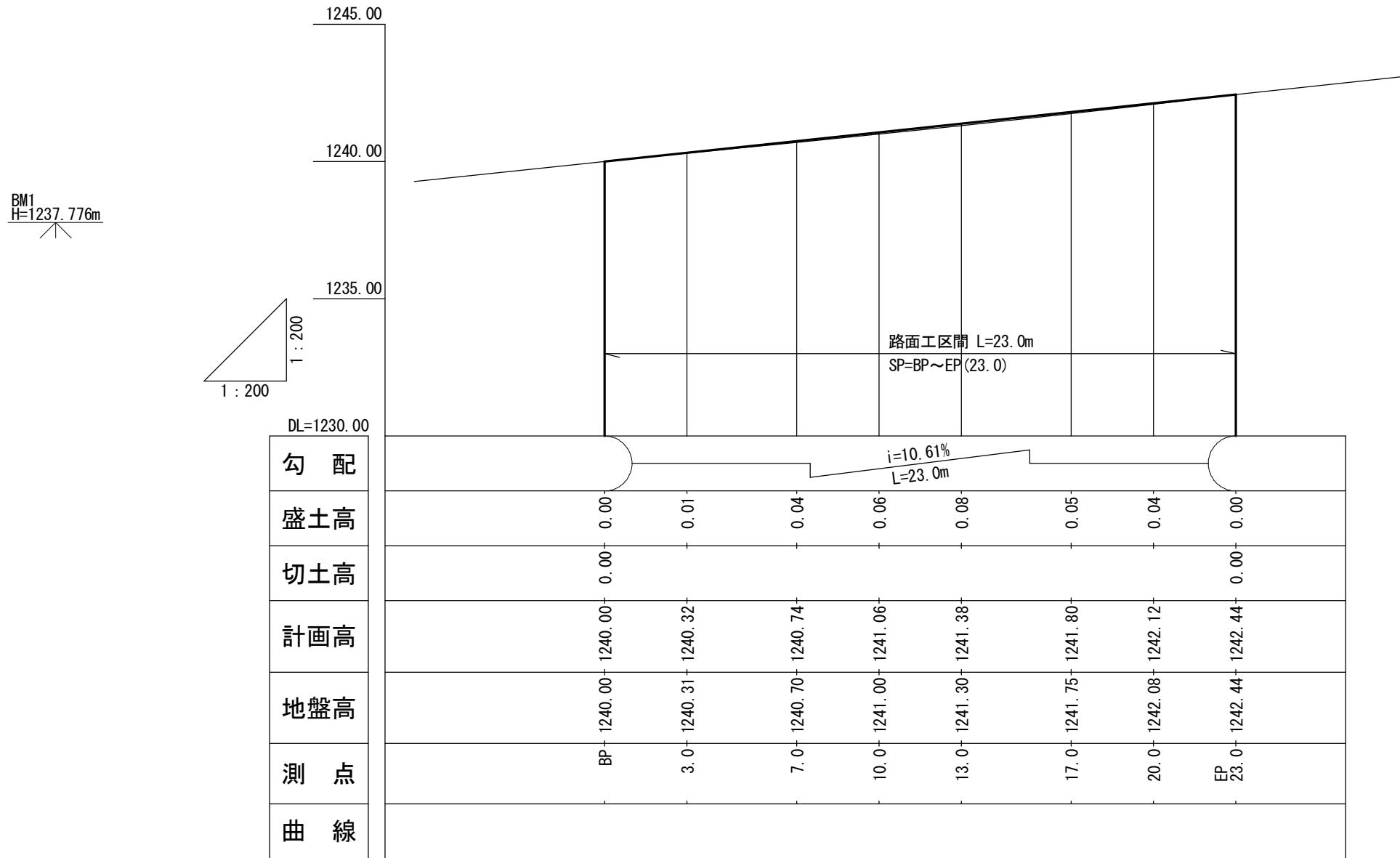
縱断面図

縦1:200 横1:200

関東森林管理局

中越森林管理署

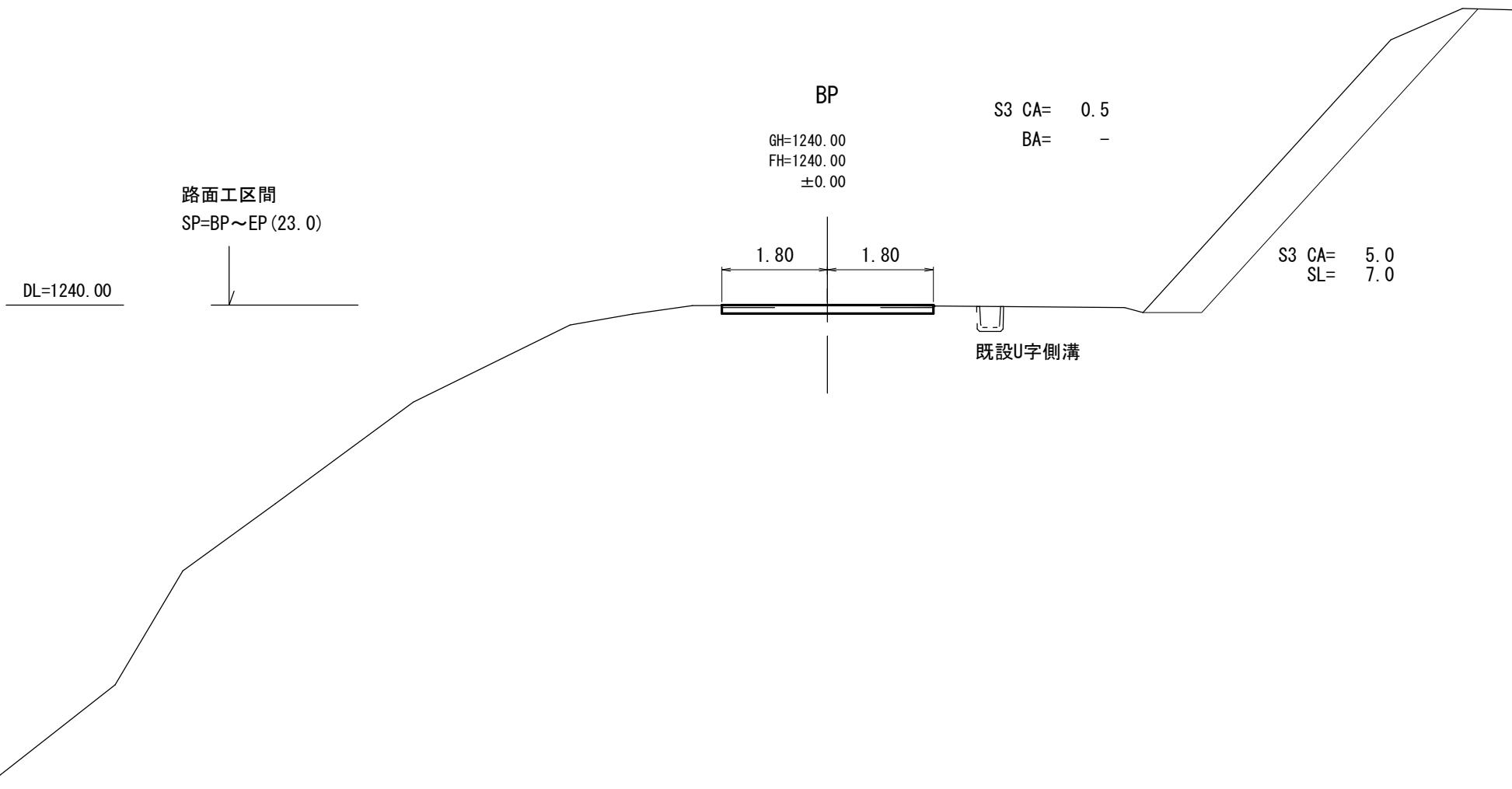
苗場赤湯(苗場山)林道



横断面図

縮尺=1:100

関東森林管理局
中越森林管理署
苗場赤湯(苗場山)林道



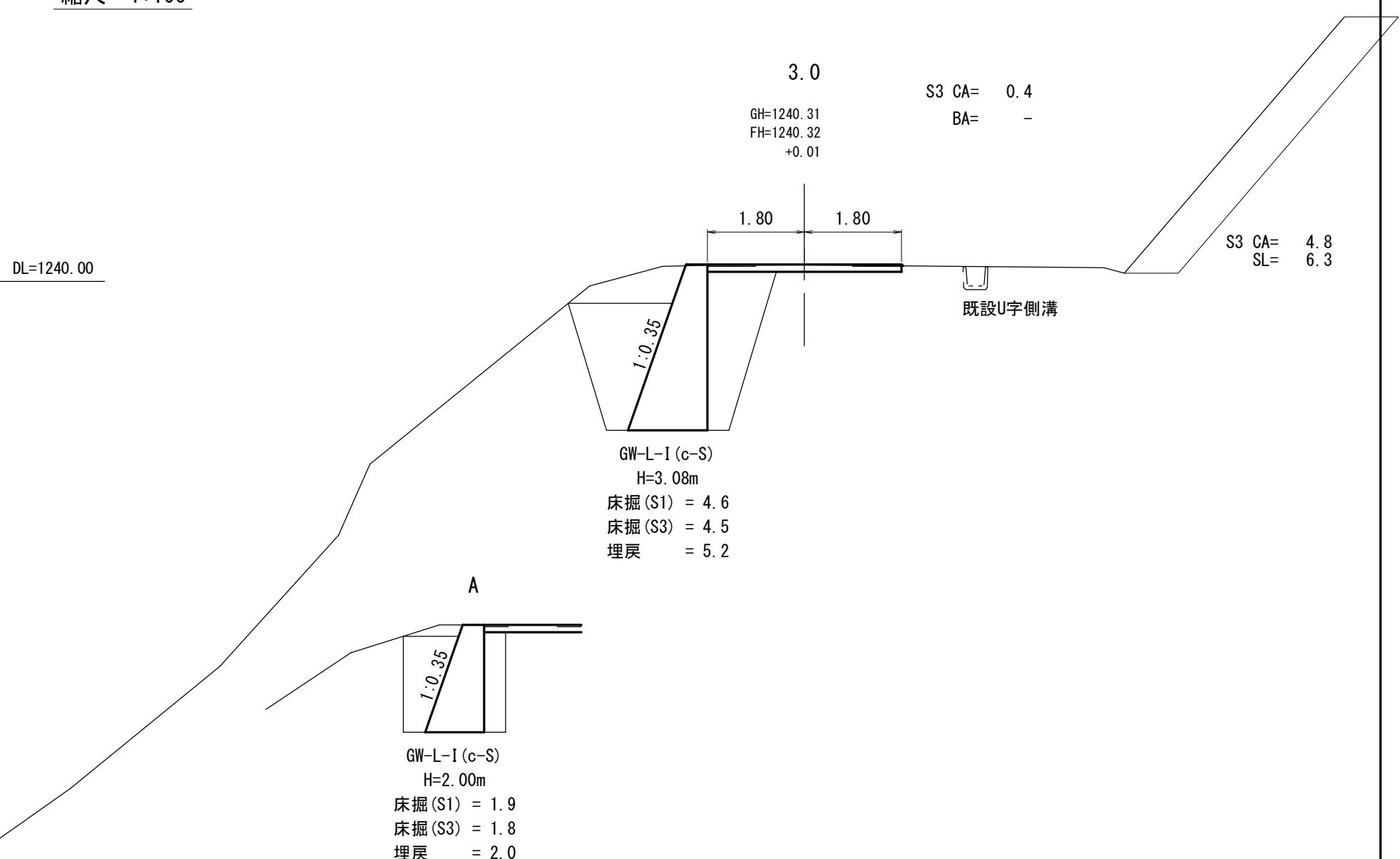
横断面図

縮尺=1:100

関東森林管理局

中越森林管理署

苗場赤湯(苗場山)林道



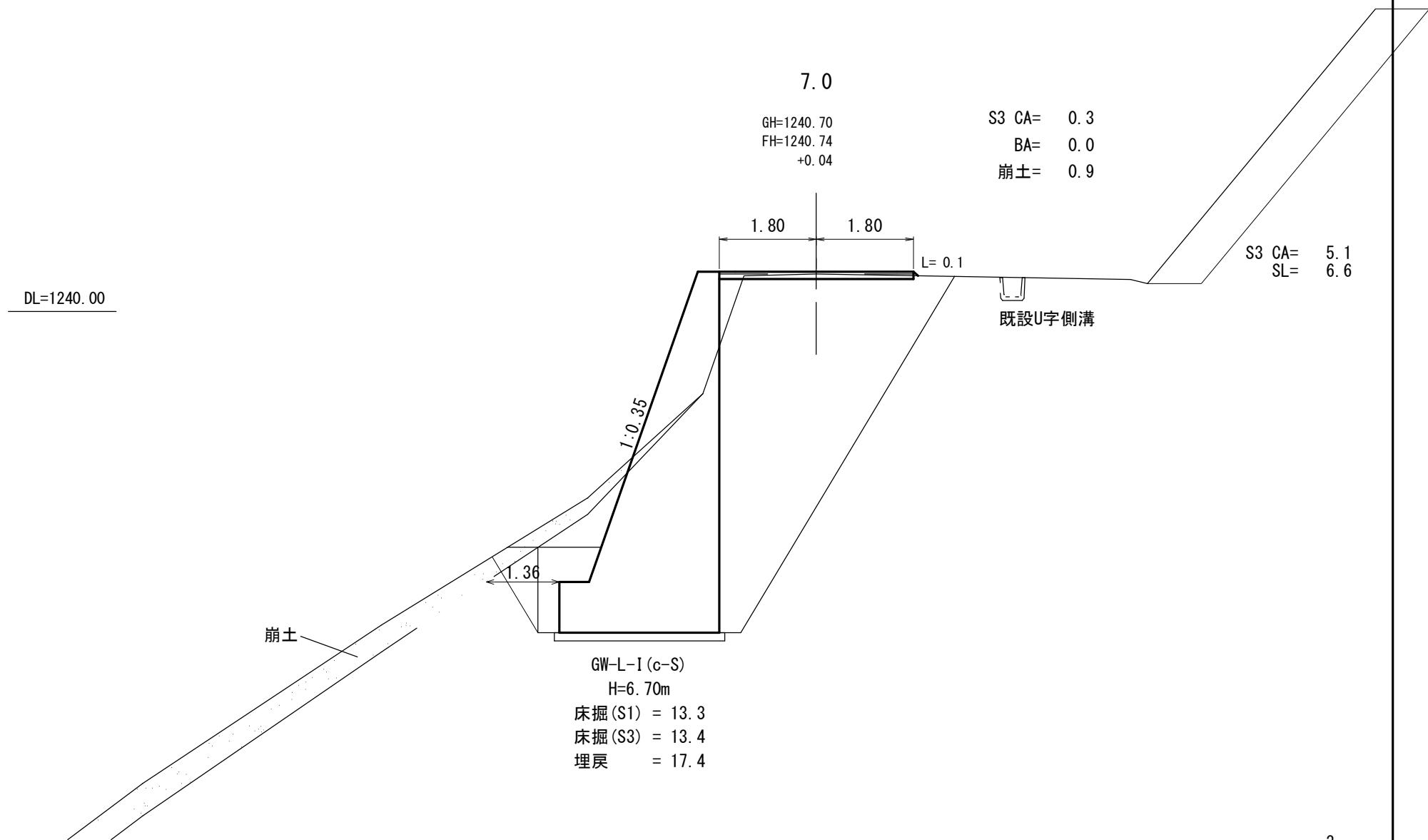
横断面図

縮尺=1:100

関東森林管理局

中越森林管理署

苗場赤湯(苗場山)林道



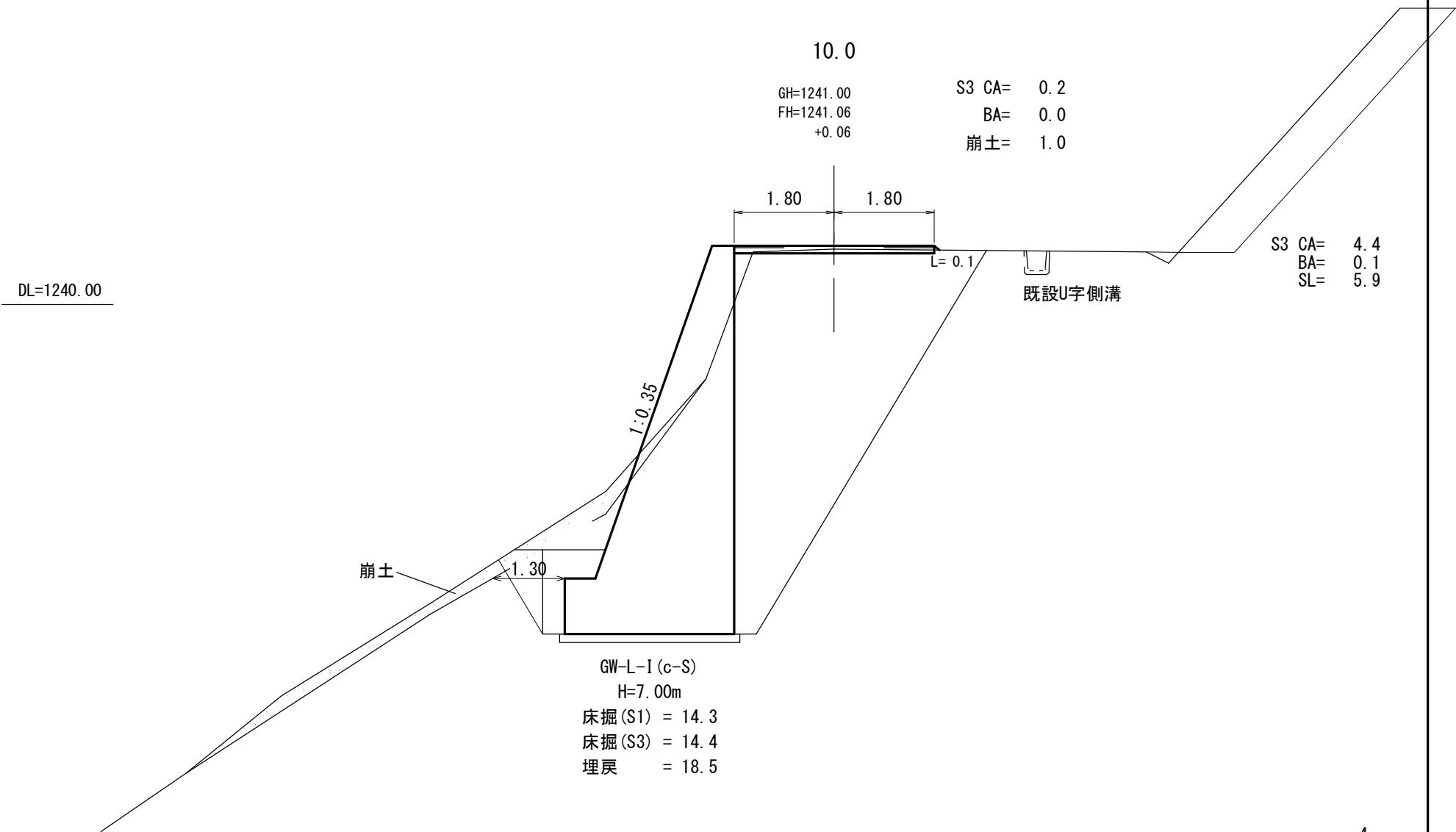
横断面図

縮尺=1:100

関東森林管理局

中越森林管理署

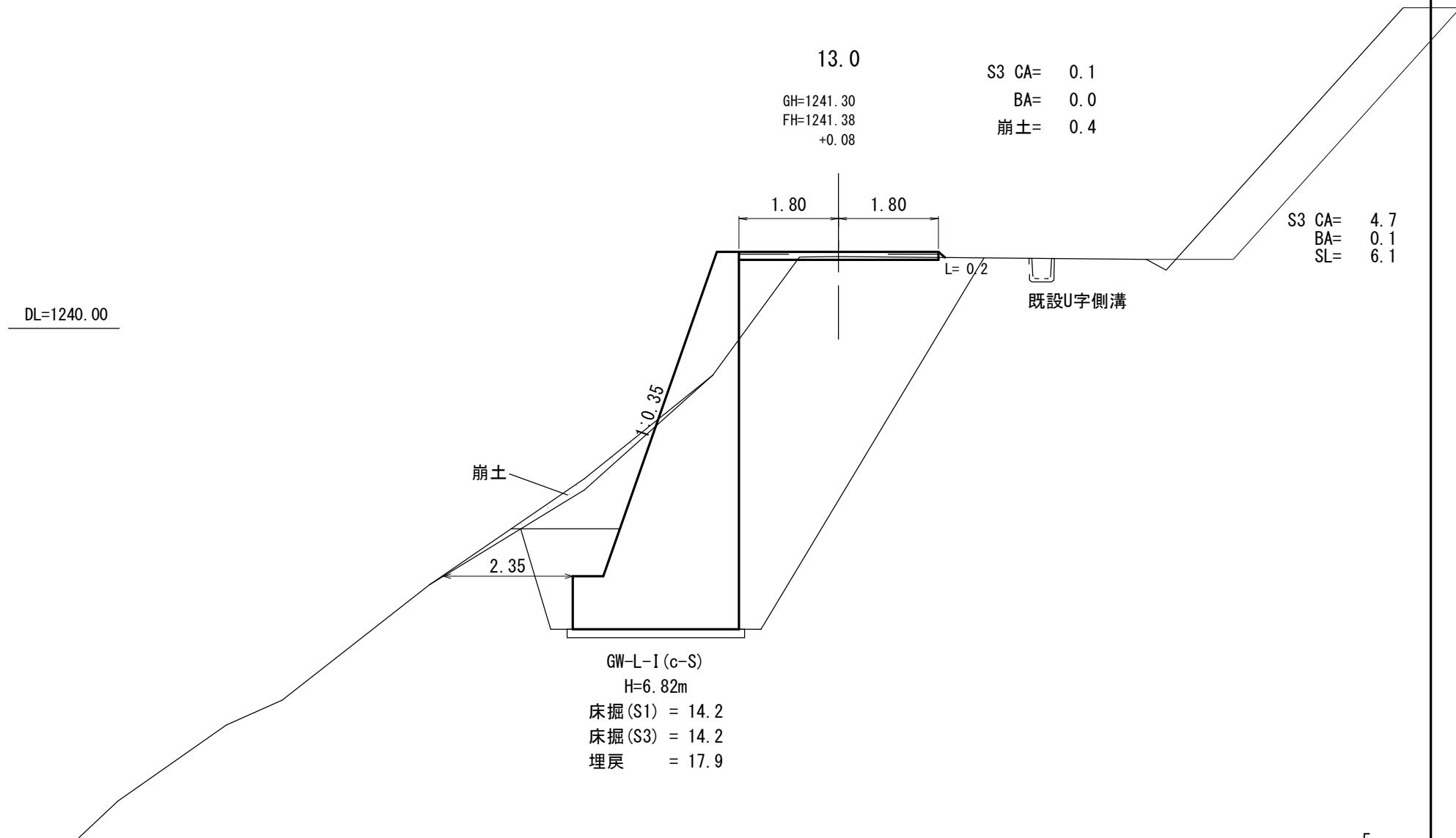
苗場赤湯(苗場山)林道



横断面図

縮尺=1:100

関東森林管理局
中越森林管理署
苗場赤湯(苗場山)林道



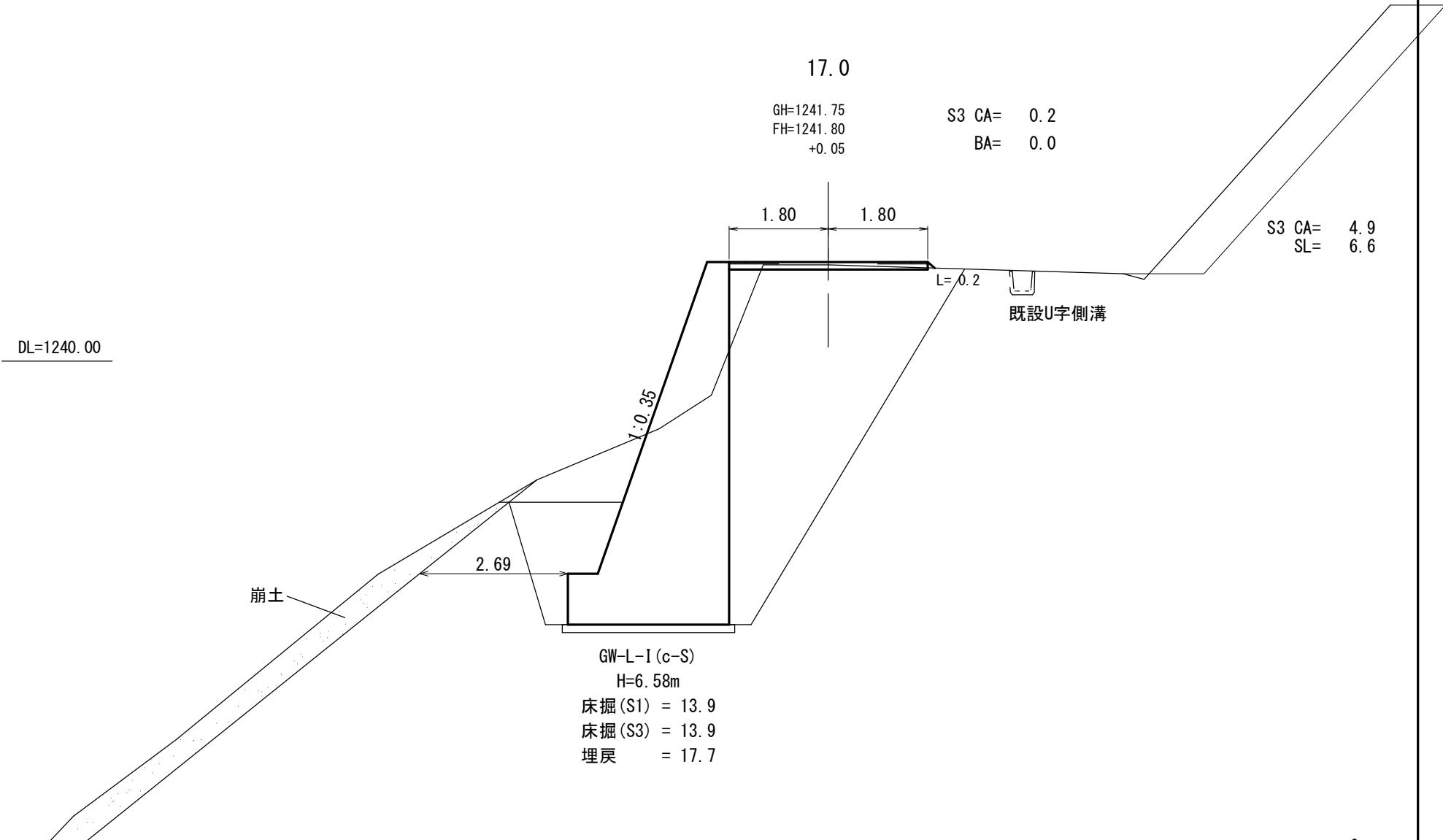
横断面図

縮尺=1:100

関東森林管理局

中越森林管理署

苗場赤湯(苗場山)林道



横断面図

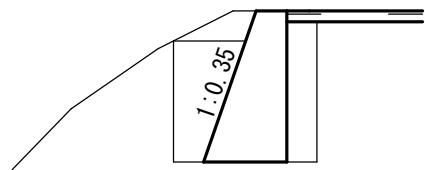
関東森林管理局

中越森林管理署

苗場赤湯(苗場山)林道

縮尺=1:100

B



GW-L-I (c-S)

H=2.00m

床掘(S1) = 1.8

床掘(S3) = 1.8

埋戻 = 1.8

20.0

GH=1242.08

FH=1242.12

+0.04

S3 CA= 0.3

BA= -

S3 CA= 5.5
SL= 7.3

1.80 1.80

L= 0.2

既設U字側溝

DL=1240.00

崩土

GW-L-I (c-S)

H=4.10m

床掘(S1) = 6.8

床掘(S3) = 6.8

埋戻 = 6.7

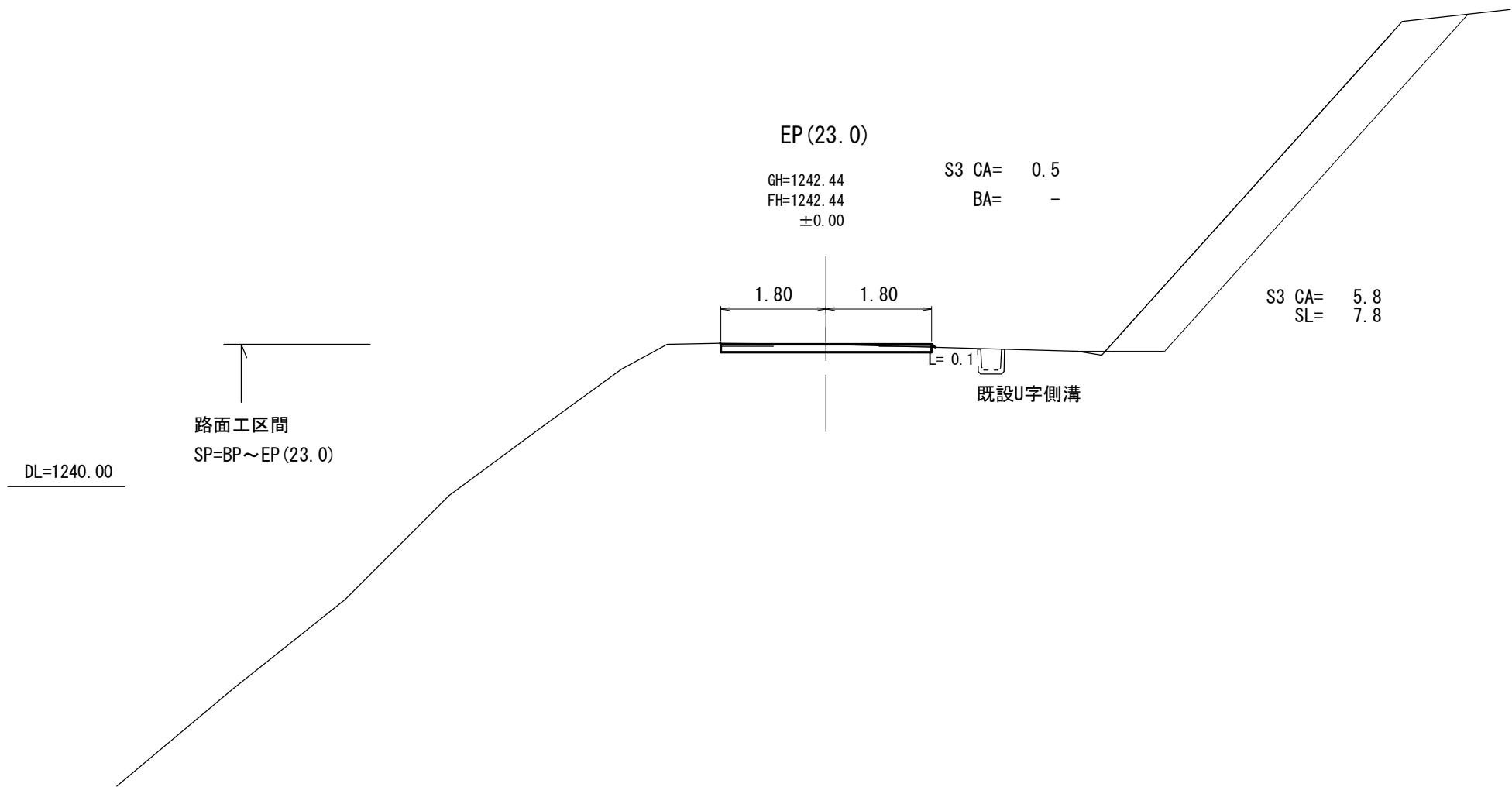
横断面図

縮尺=1:100

関東森林管理局

中越森林管理署

苗場赤湯(苗場山)林道

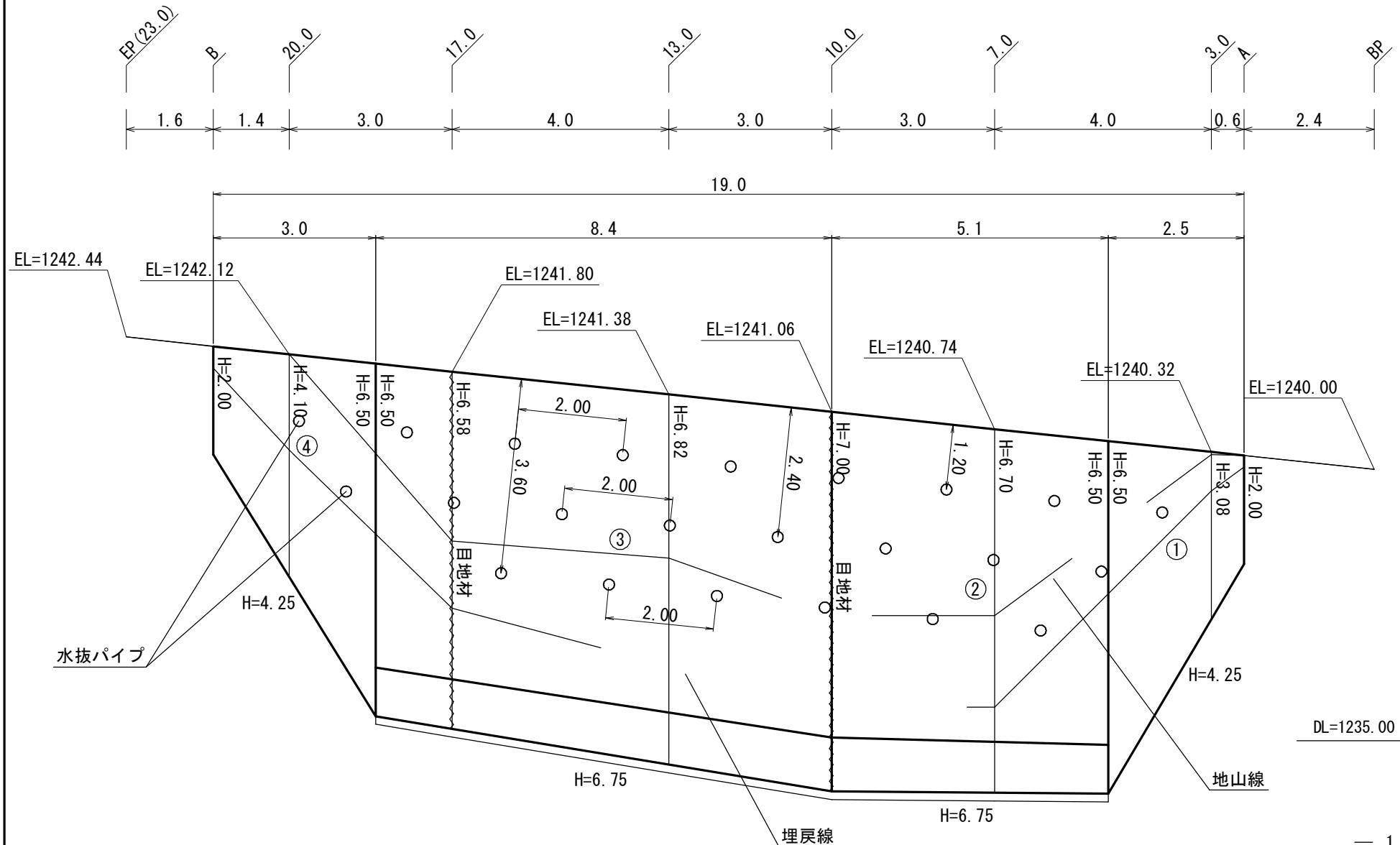


展開図

1号重力式コンクリート擁壁工

縮尺=1:100

GW-L-I (c-S) n = 1:0.35



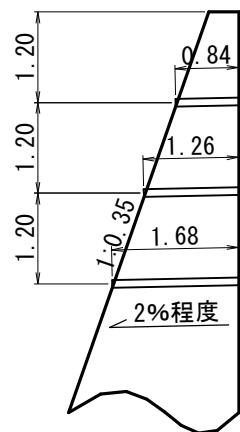
展開図

1号重力式コンクリート擁壁工

縮尺=1:100

GW-L-I (c-S) n = 1:0.35

水抜パイプ配置図

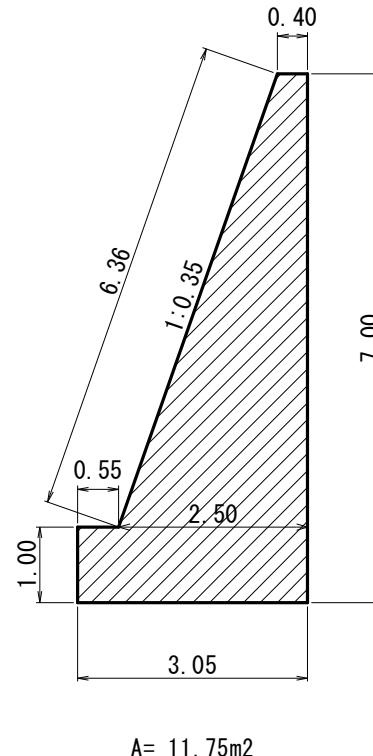


1段目 9箇所
水平設置間隔 2.00m
2段目 8箇所
水平設置間隔 2.00m
3段目 6箇所
水平設置間隔 2.00m

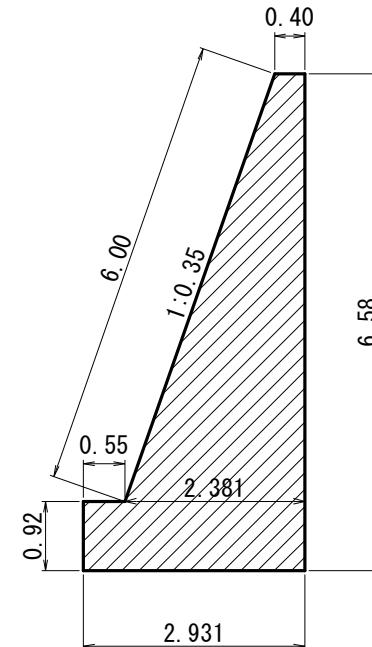
計 23箇所

水抜パイプ延長

1段目 $0.84m \times 9\text{箇所} = 7.56m$
2段目 $1.26m \times 8\text{箇所} = 10.08m$
3段目 $1.68m \times 6\text{箇所} = 10.08m$
計 27.72m



$$A = 11.75\text{m}^2$$

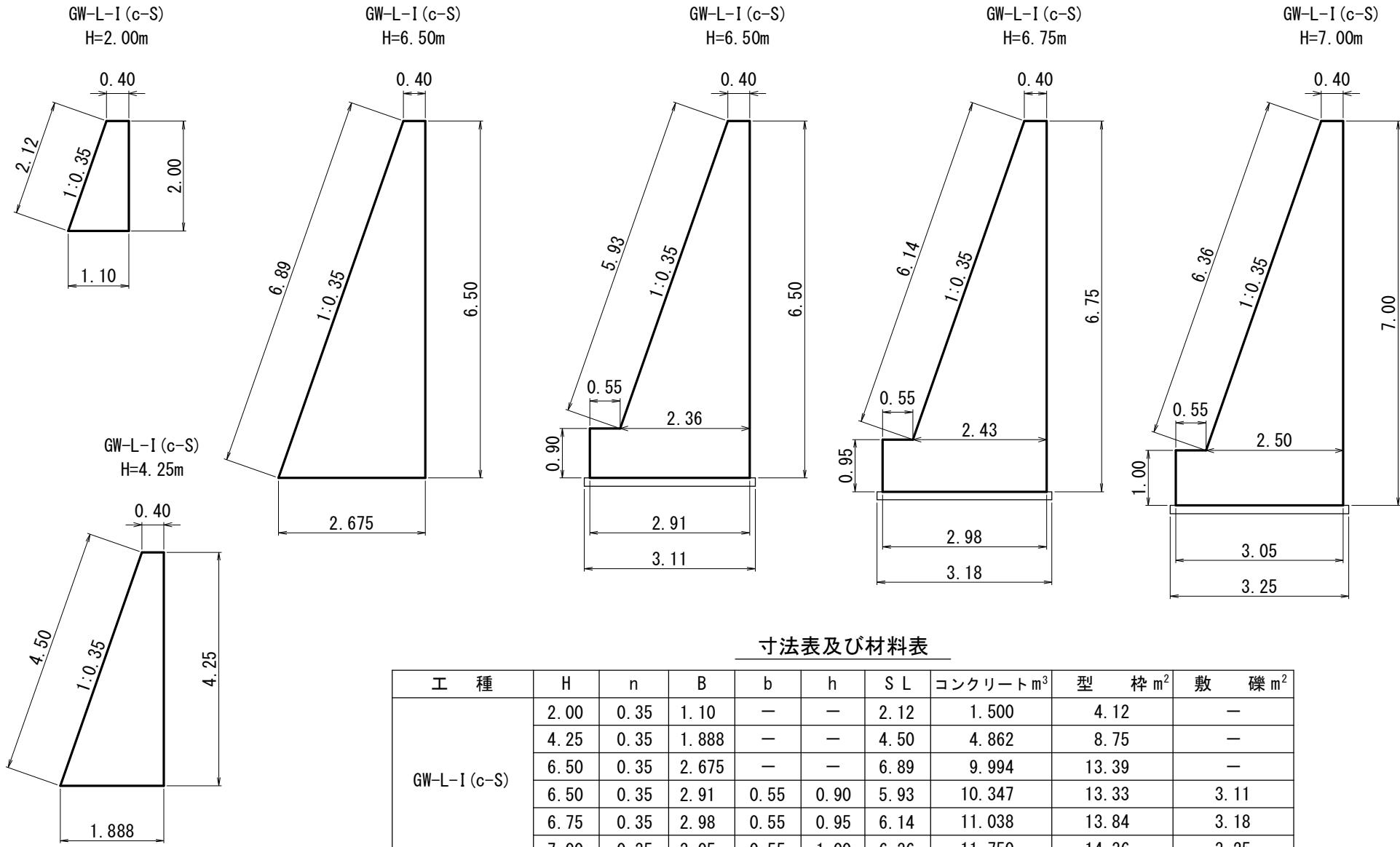


$$A = 10.57\text{m}^2$$

展開図

1号重力式コンクリート擁壁工

縮尺=1:100



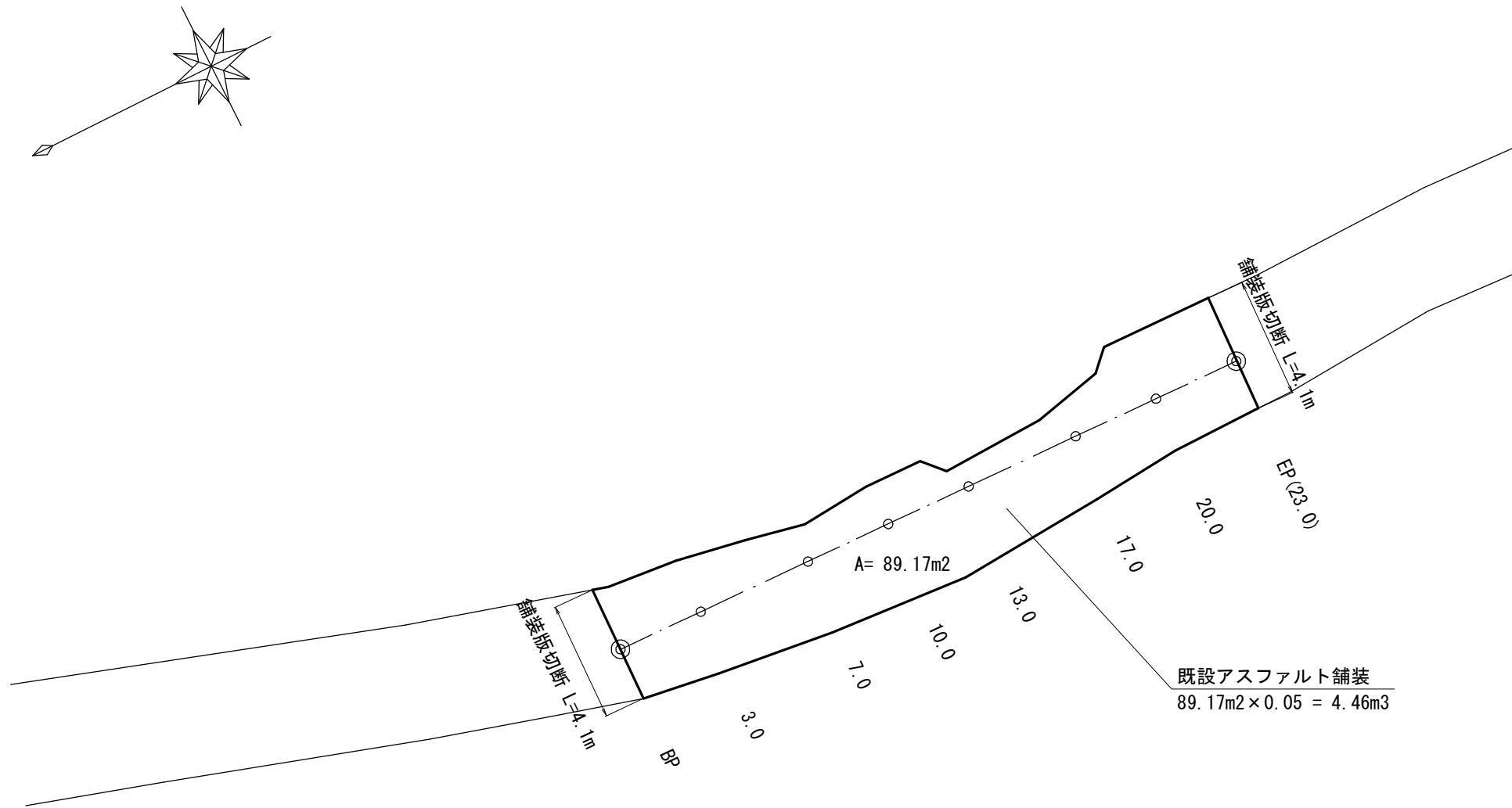
寸法表及び材料表

工種	H	n	B	b	h	S L	コンクリート m ³	型枠 m ²	敷礫 m ²
GW-L-I (c-S)	2.00	0.35	1.10	—	—	2.12	1.500	4.12	—
	4.25	0.35	1.888	—	—	4.50	4.862	8.75	—
	6.50	0.35	2.675	—	—	6.89	9.994	13.39	—
	6.50	0.35	2.91	0.55	0.90	5.93	10.347	13.33	3.11
	6.75	0.35	2.98	0.55	0.95	6.14	11.038	13.84	3.18
	7.00	0.35	3.05	0.55	1.00	6.36	11.750	14.36	3.25

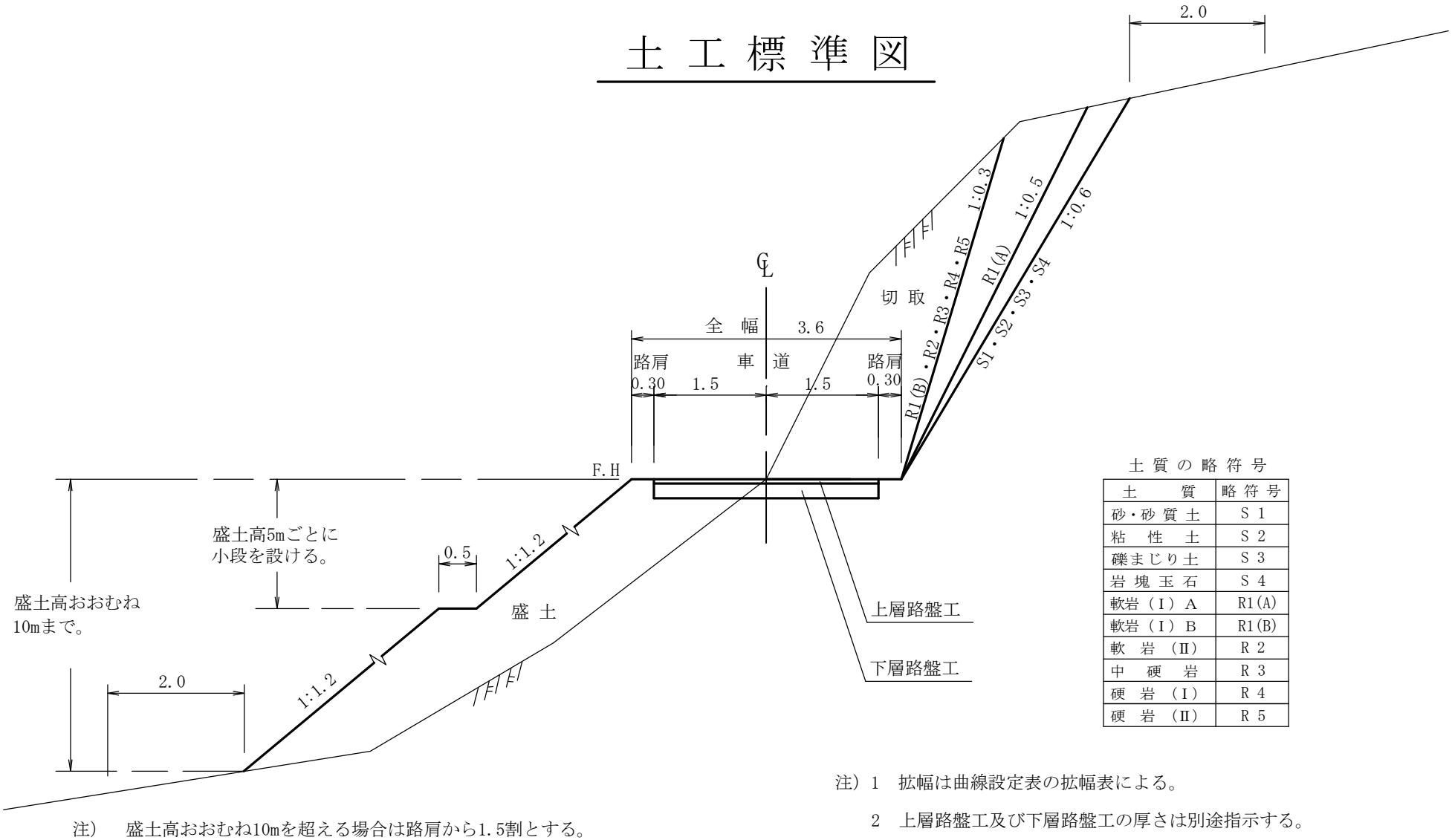
取壊し撤去

縮尺=1:200

関東森林管理局
中越森林管理署
苗場赤湯(苗場山)林道



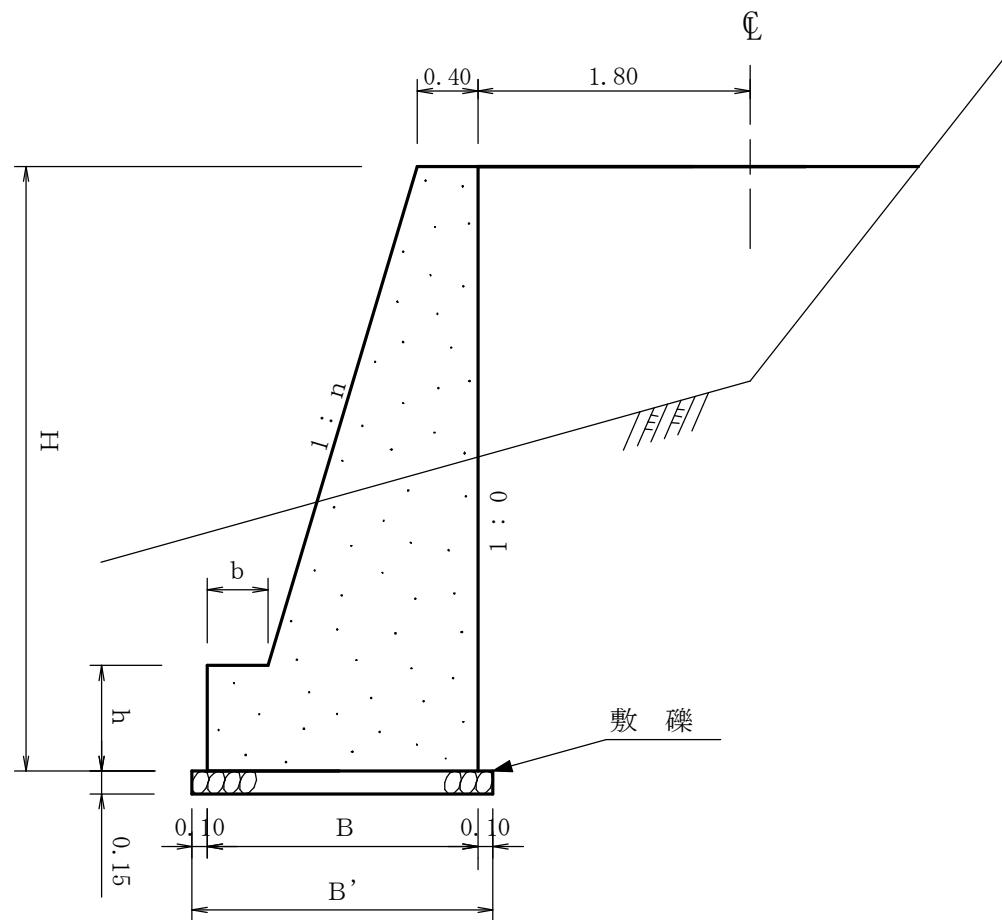
土工標準図



重力式コンクリート擁壁工

S=1:free

GW-L-I



寸法表

設計区分 (c-S)

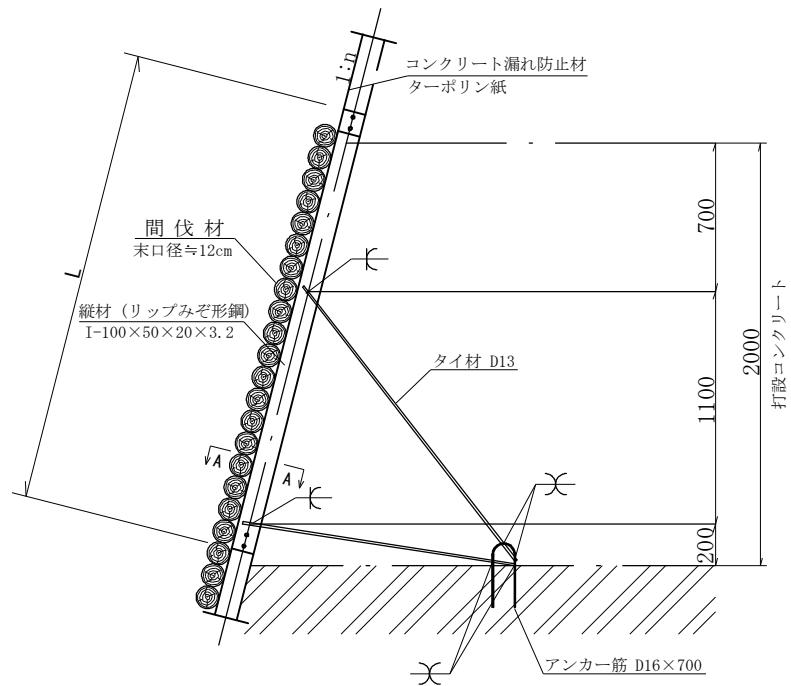
設計区分 (c-R)

H	n	B	b	h	B'	H	n	B	b	h
2.000	0.200	1.040	0.300	0.300	1.240	2.000	0.200	1.040	0.300	0.300
2.500	0.250	1.250	0.350	0.500	1.450	2.500	0.250	1.200	0.300	0.500
3.000	0.300	1.500	0.350	0.500	1.700	3.000	0.300	1.450	0.300	0.500
3.500	0.300	1.650	0.350	0.500	1.850	3.500	0.300	1.600	0.300	0.500
4.000	0.300	1.850	0.400	0.500	2.050	4.000	0.300	1.750	0.300	0.500
4.500	0.300	1.970	0.400	0.600	2.170	4.500	0.300	1.900	0.350	0.500
5.000	0.350	2.340	0.400	0.600	2.540	5.000	0.300	2.090	0.400	0.700
5.500	0.350	2.530	0.450	0.700	2.730	5.500	0.350	2.480	0.400	0.700
6.000	0.350	2.770	0.550	0.800	2.970	6.000	0.350	2.620	0.400	0.800
6.500	0.350	2.910	0.550	0.900	3.110	6.500	0.350	2.200	0.400	0.900
7.000	0.350	3.050	0.550	1.000	3.250	7.000	0.350	2.900	0.400	1.000
7.500	0.350	3.190	0.550	1.100	3.390	7.500	0.350	3.040	0.400	1.100
8.000	0.350	3.380	0.600	1.200	3.580	8.000	0.350	3.180	0.400	1.200

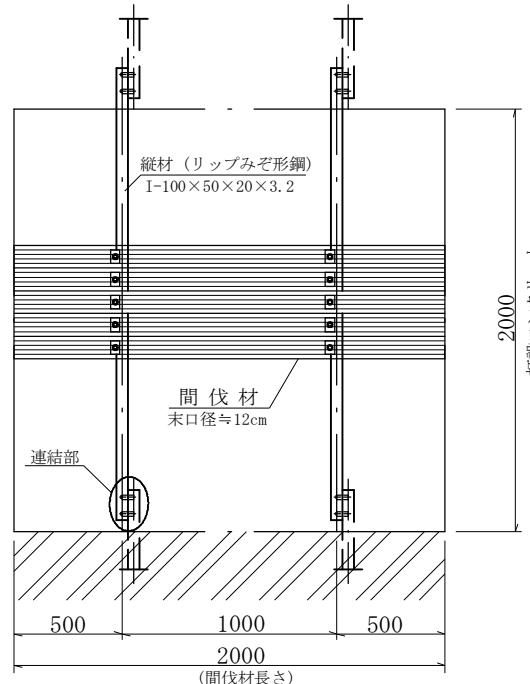
註) c-Rの場合は敷礫は設計しない。

小径丸太型枠工標準図

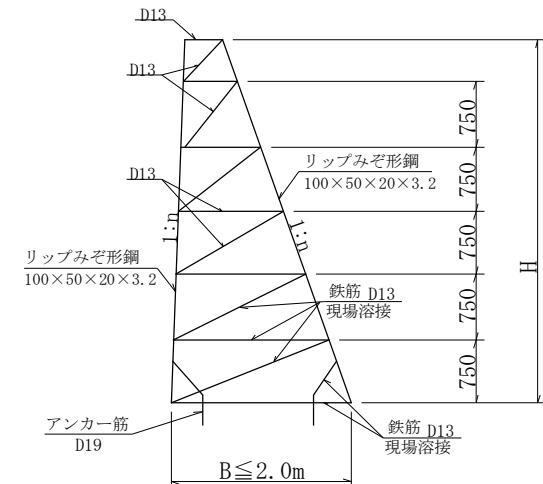
鉛直断面



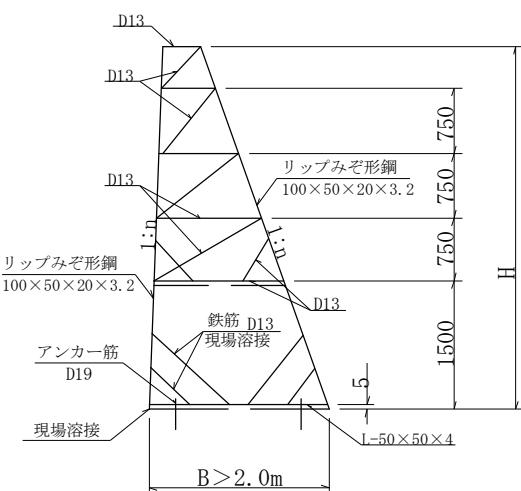
正面



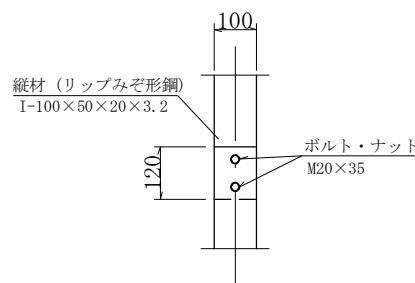
タイプ-1



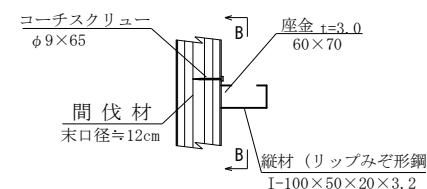
タイプ-2



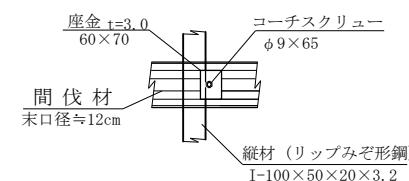
連結部詳細



A-A 断面

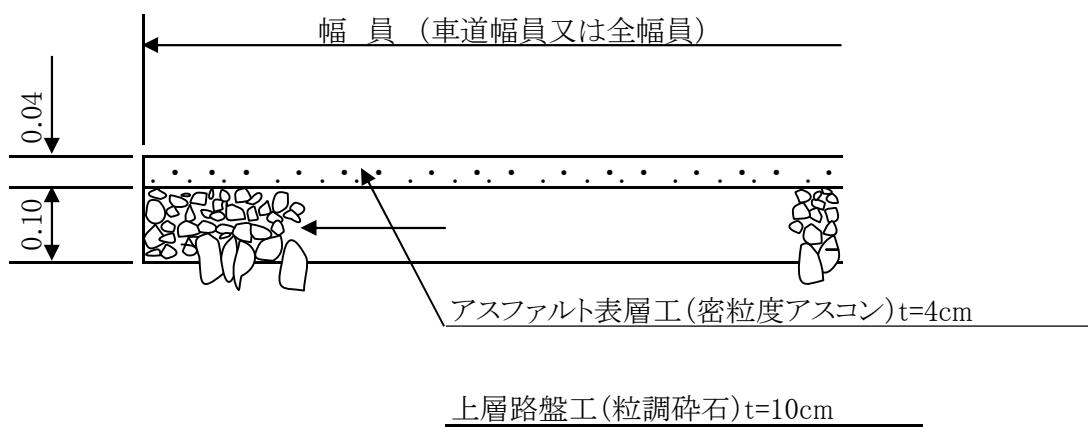


B-B 斷面



アスファルト舗装工標準図 S = 1 : 10

(上層路盤工 : 厚さ 10cmタイプ)



材 料 表

100m²当り

種 別	アスファルト混合物	アスファルト乳剤	路盤材
数 量	9.40t	126.0ℓ	10.0m ³