

令和7年度 愛鷹（愛鷹）林道

災害復旧工事

設 計 図

分 類	林道		規 格	2 級 (B)
位 置	静岡県沼津市足高 愛鷹山国有林423㍿3林小班			
延 長	19.0 ^m		国有林内	19.0 ^m
			国有林外	0.0 ^m
巾 員	3.6 ^m		最小半径	50.0 ^m
勾 配	最 急	平 均	設 計 荷 重	14.0 ^t
	3.15 %	- %		

静岡森林管理署

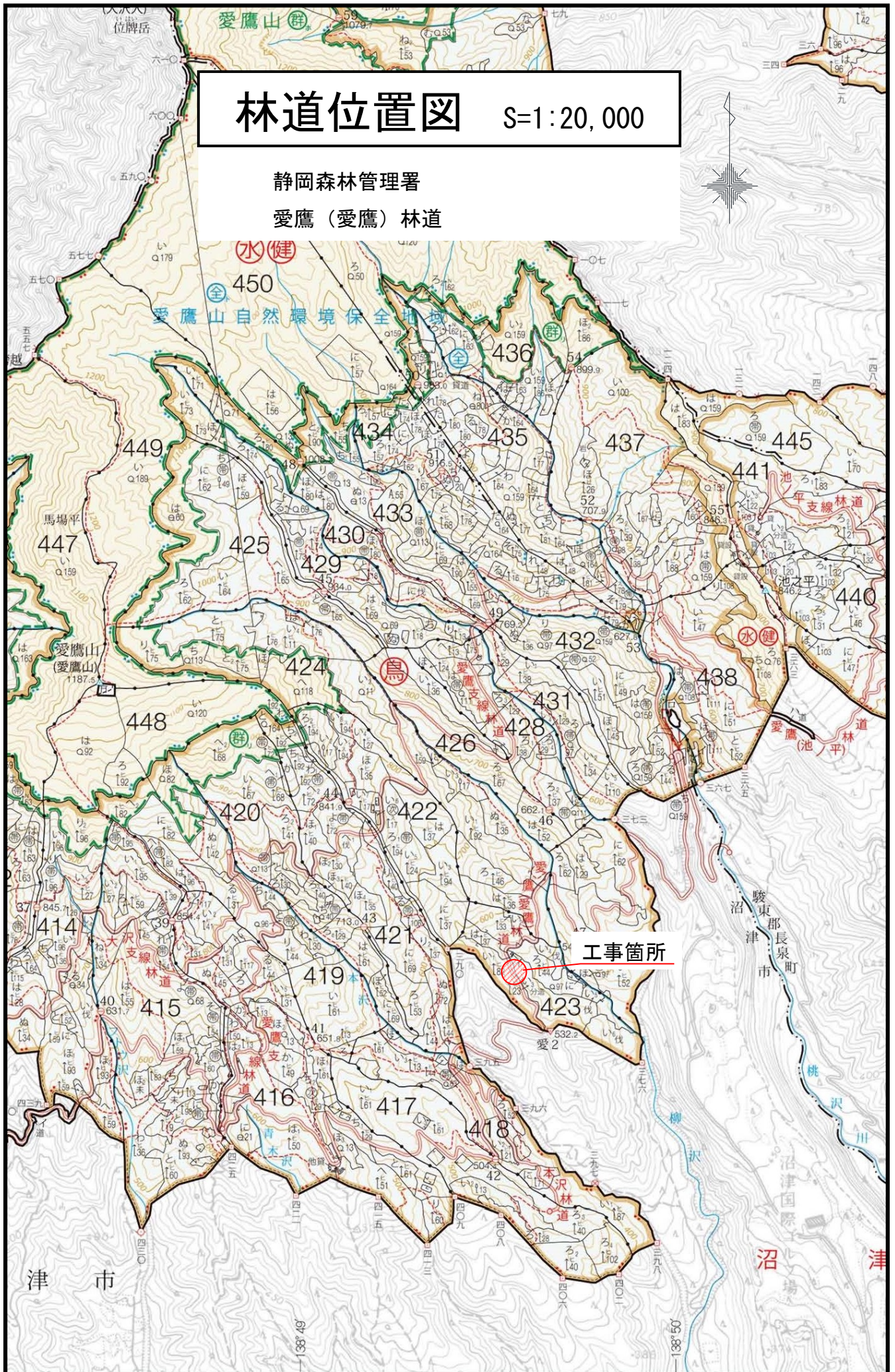
令和6年9月 測量

林道位置図

S=1:20,000

静岡森林管理署

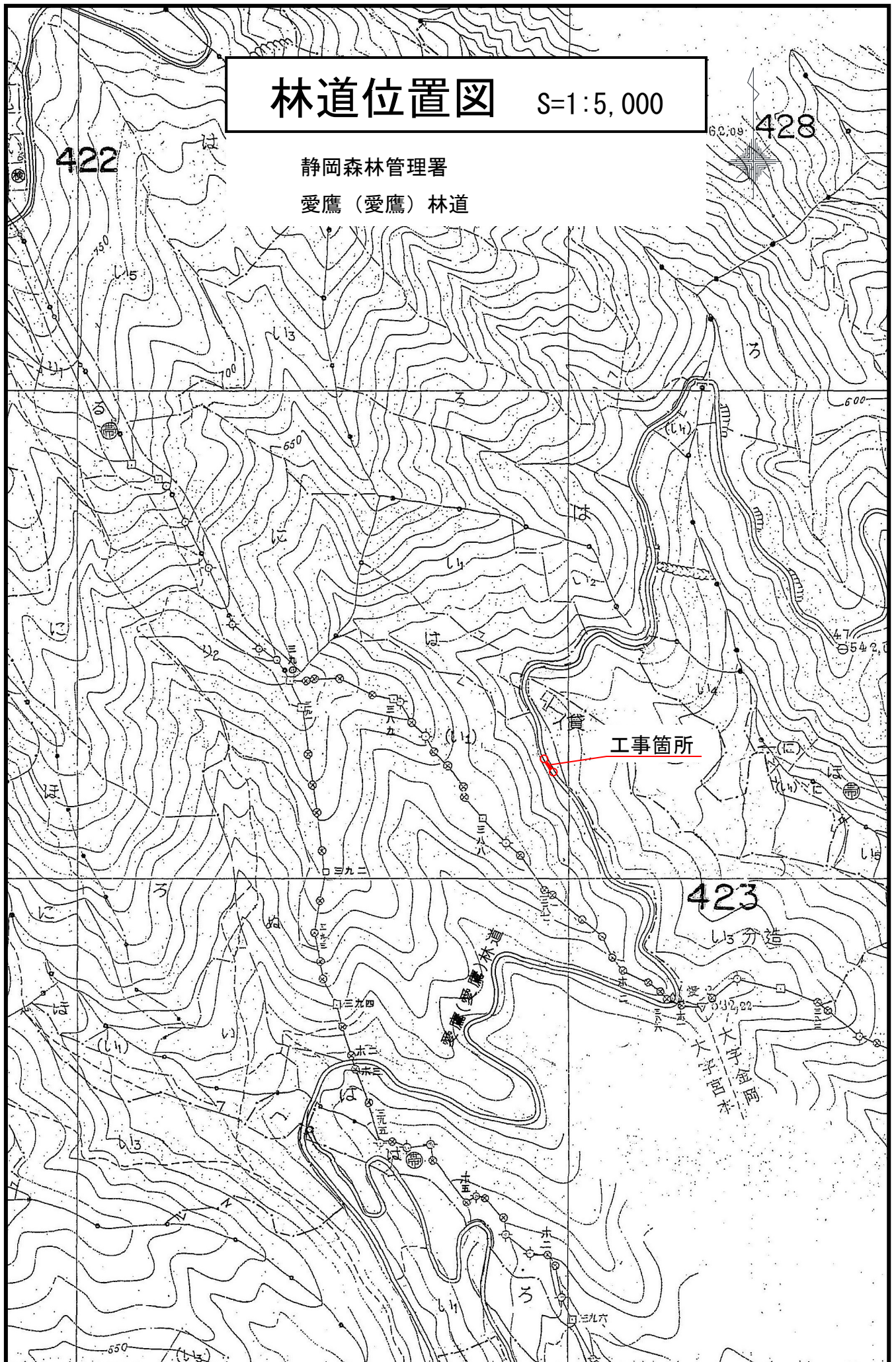
愛鷹（愛鷹）林道

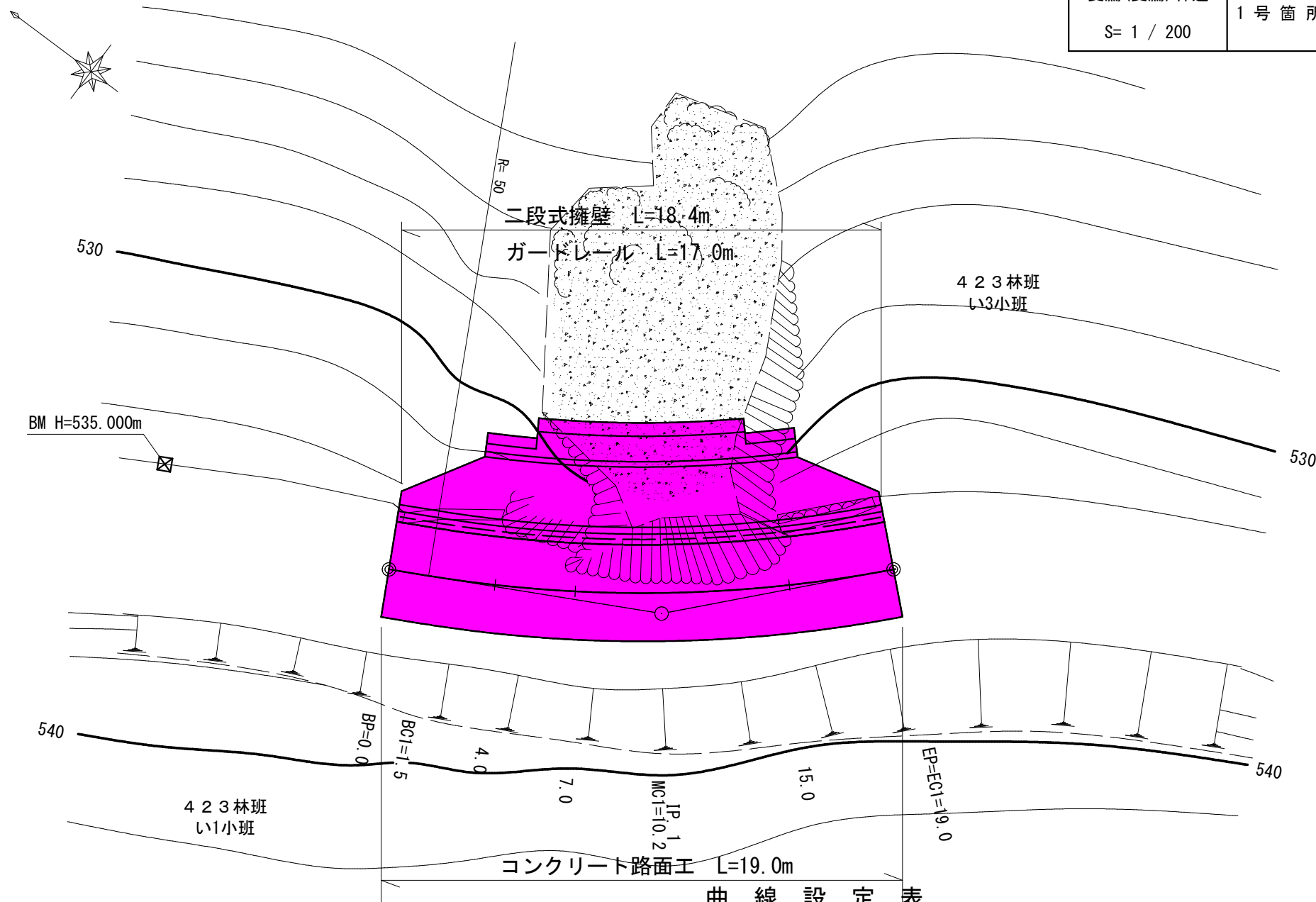


林道位置図

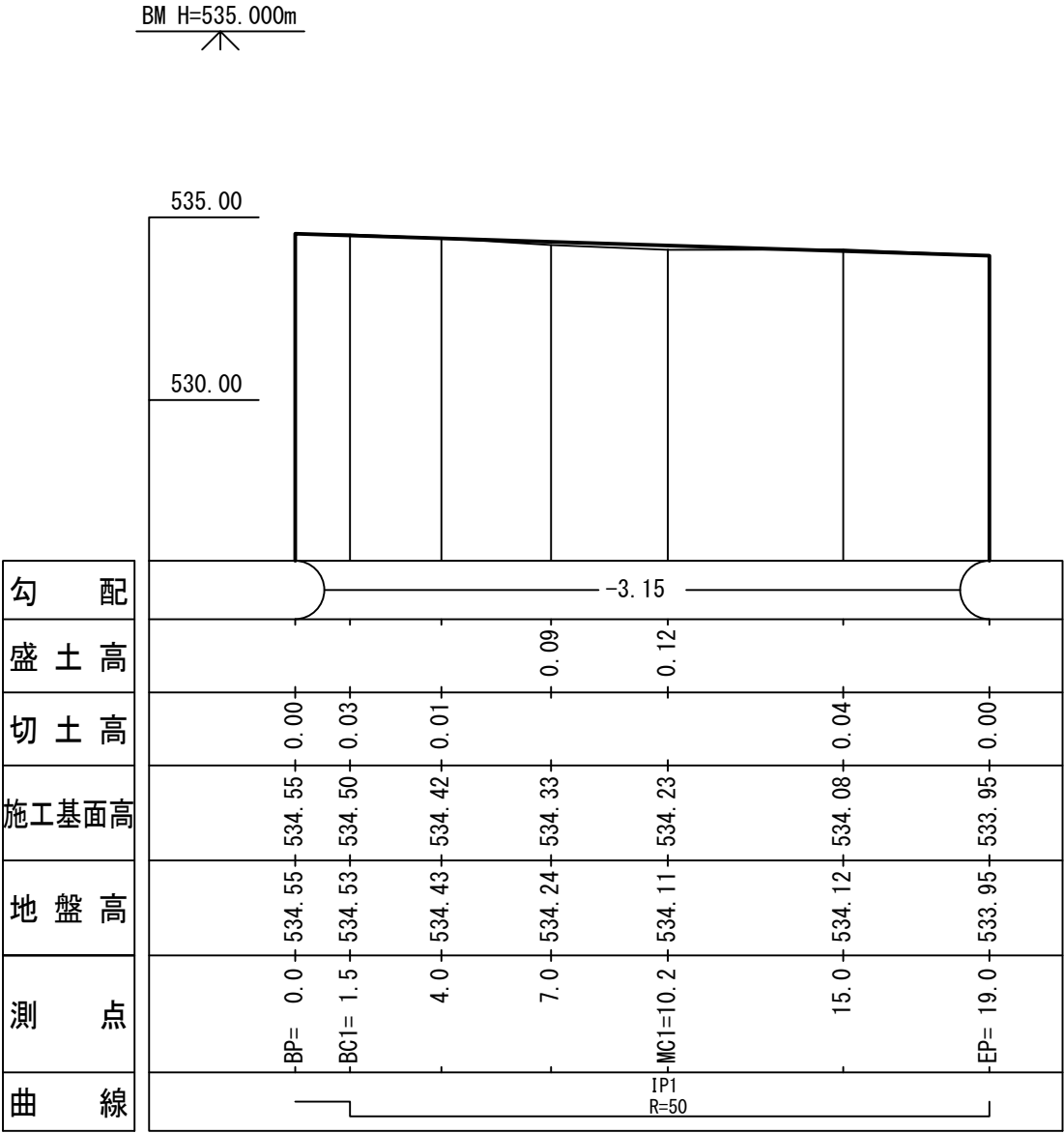
S=1:5,000

静岡森林管理署
愛鷹（愛鷹）林道





IPNO	D	N-A	A	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	MEMO
1	10.3	132-25	160-00	20-00	50	8.8	0.77	17.5	1.5	10.2	19.0	



BP= 0.0

0.00

1.80

1.80

S2CA= 0.7

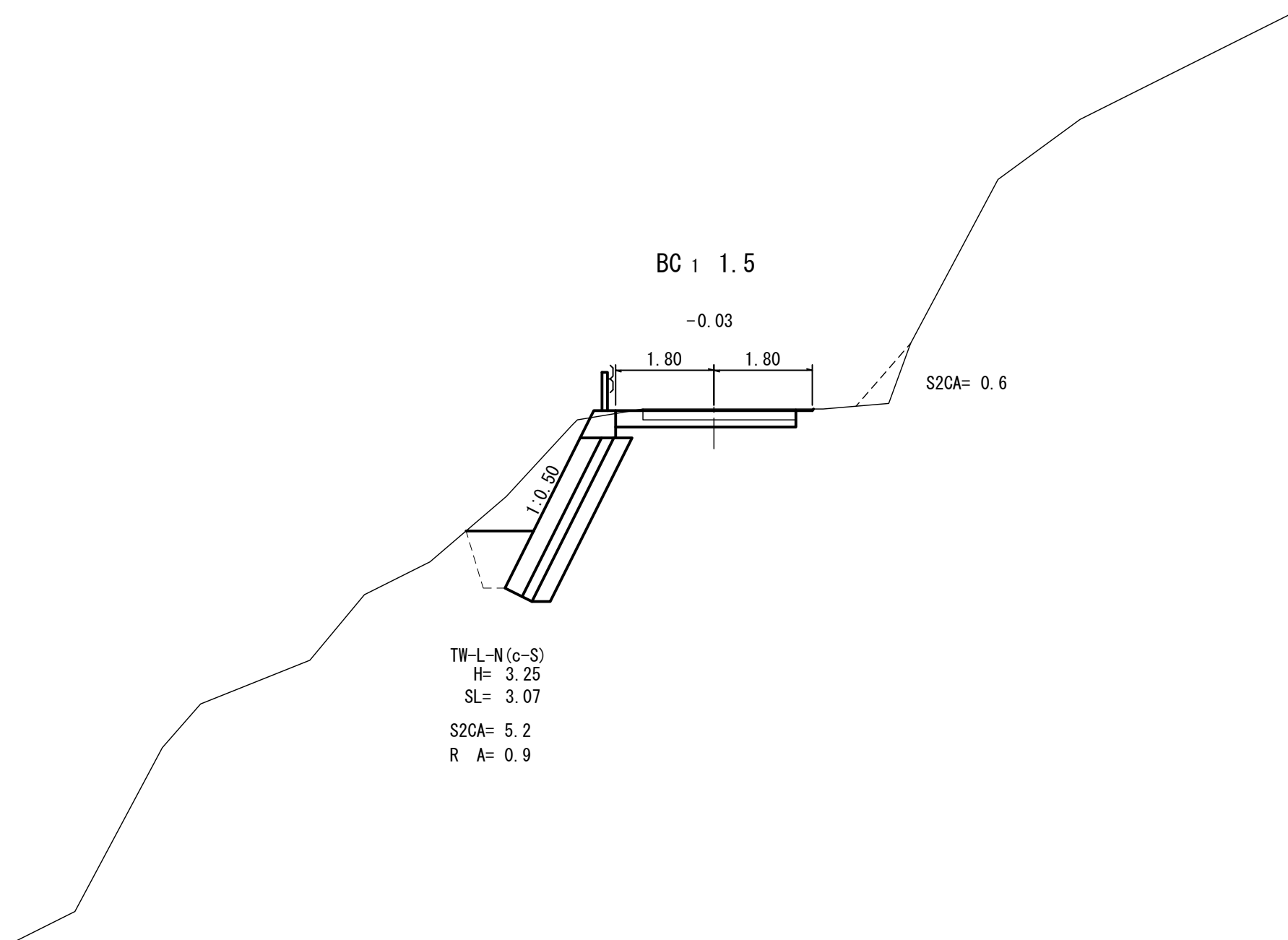
TW-L-N(c-S)

H= 1.50

SL= 1.12

S2CA= 2.1

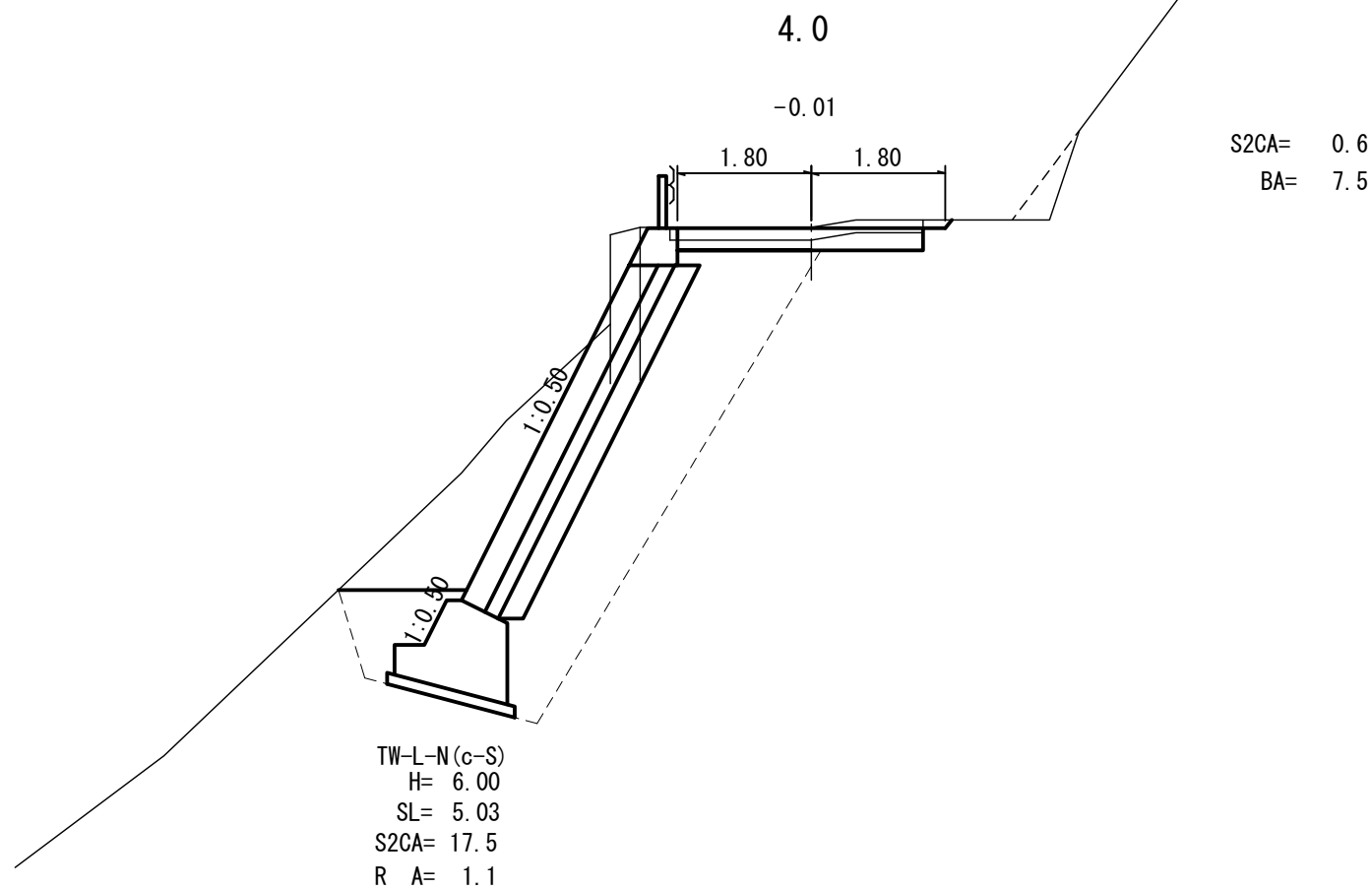
R A= 0.5



愛鷹(愛鷹)林道

S= 1 / 100

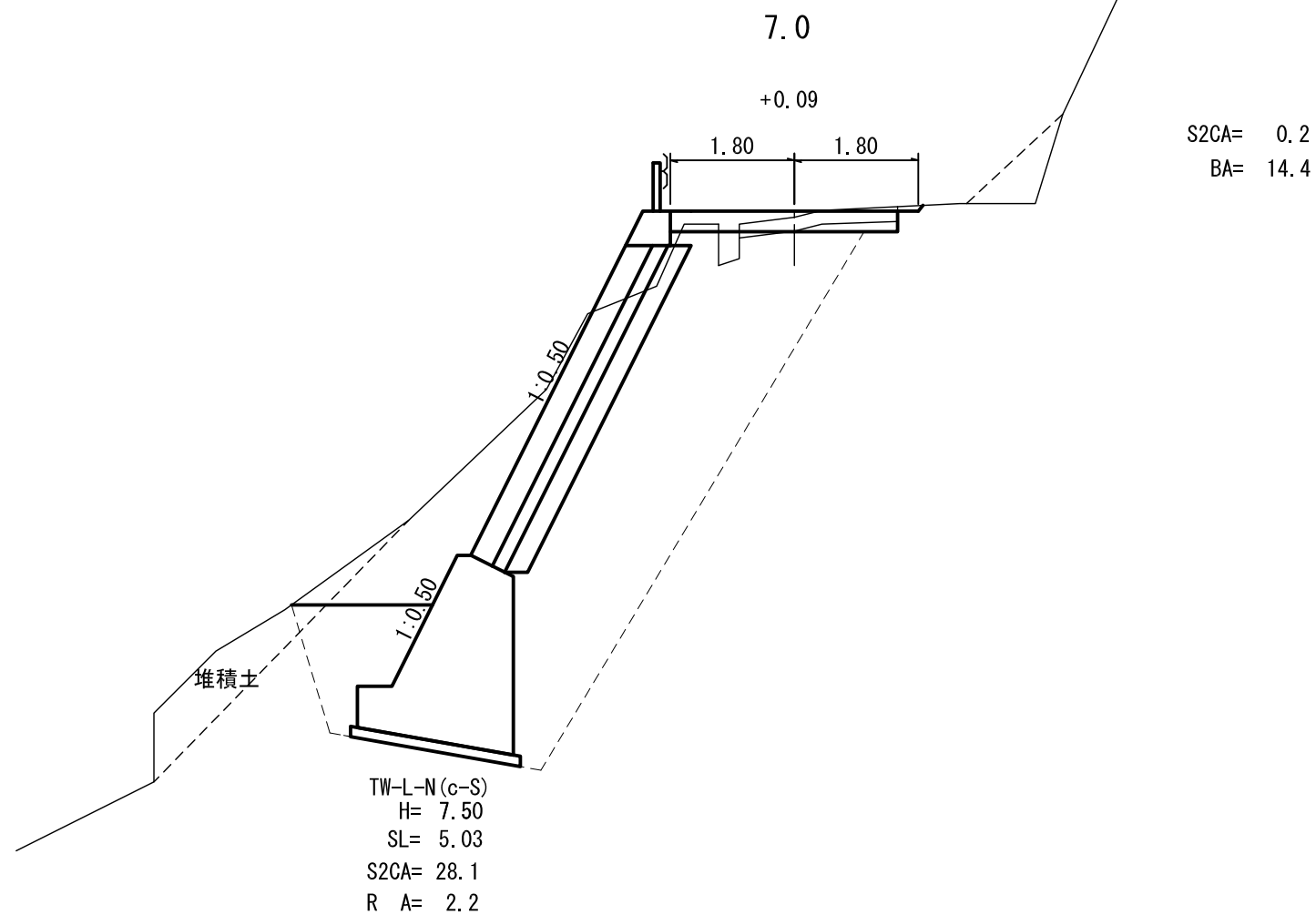
1 号 箇 所



愛鷹(愛鷹)林道

1号箇所

S= 1 / 100



MC +10.2

+0.12

1.80

1.80

S2CA= 0.2

BA= 14.4

1:0.50

1:0.50

堆積土

TW-L-N(c-S)

H= 7.50

SL= 5.03

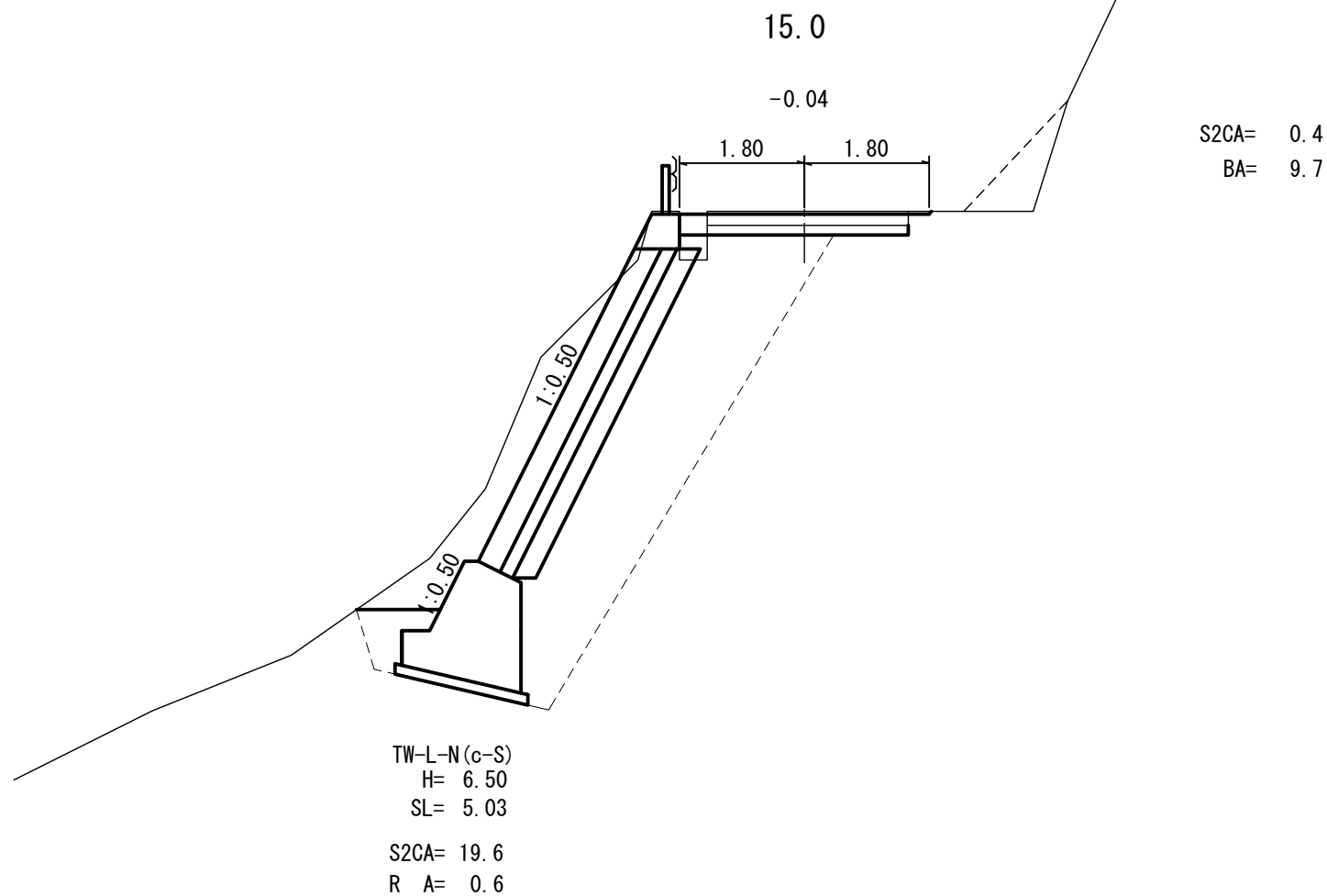
S2CA= 20.4

R A= 1.9

愛鷹(愛鷹)林道

1号箇所

S= 1 / 100



S2CA= 0.8

EP= 19.0

0.00

1.80

1.80

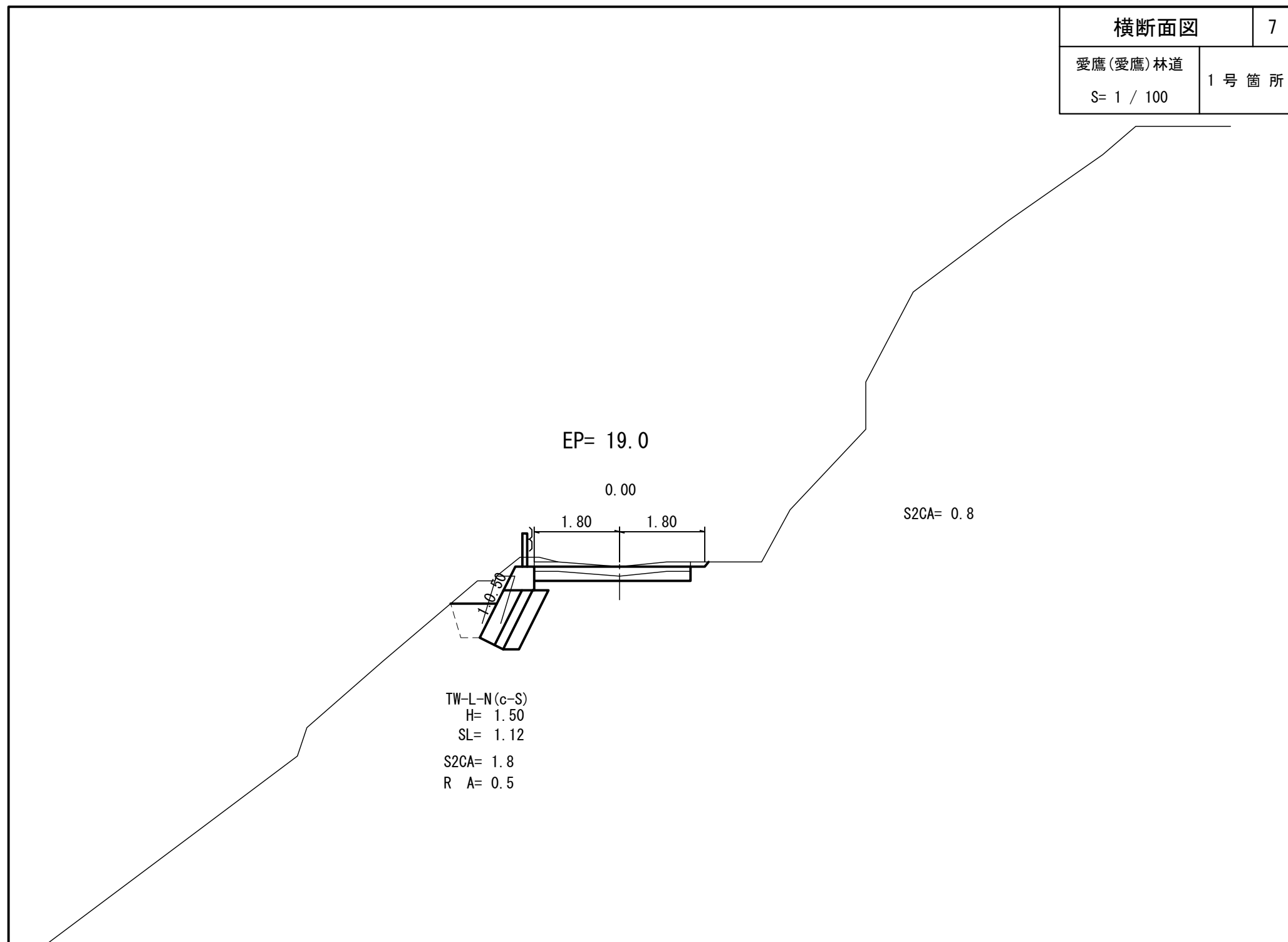
TW-L-N (C-S)

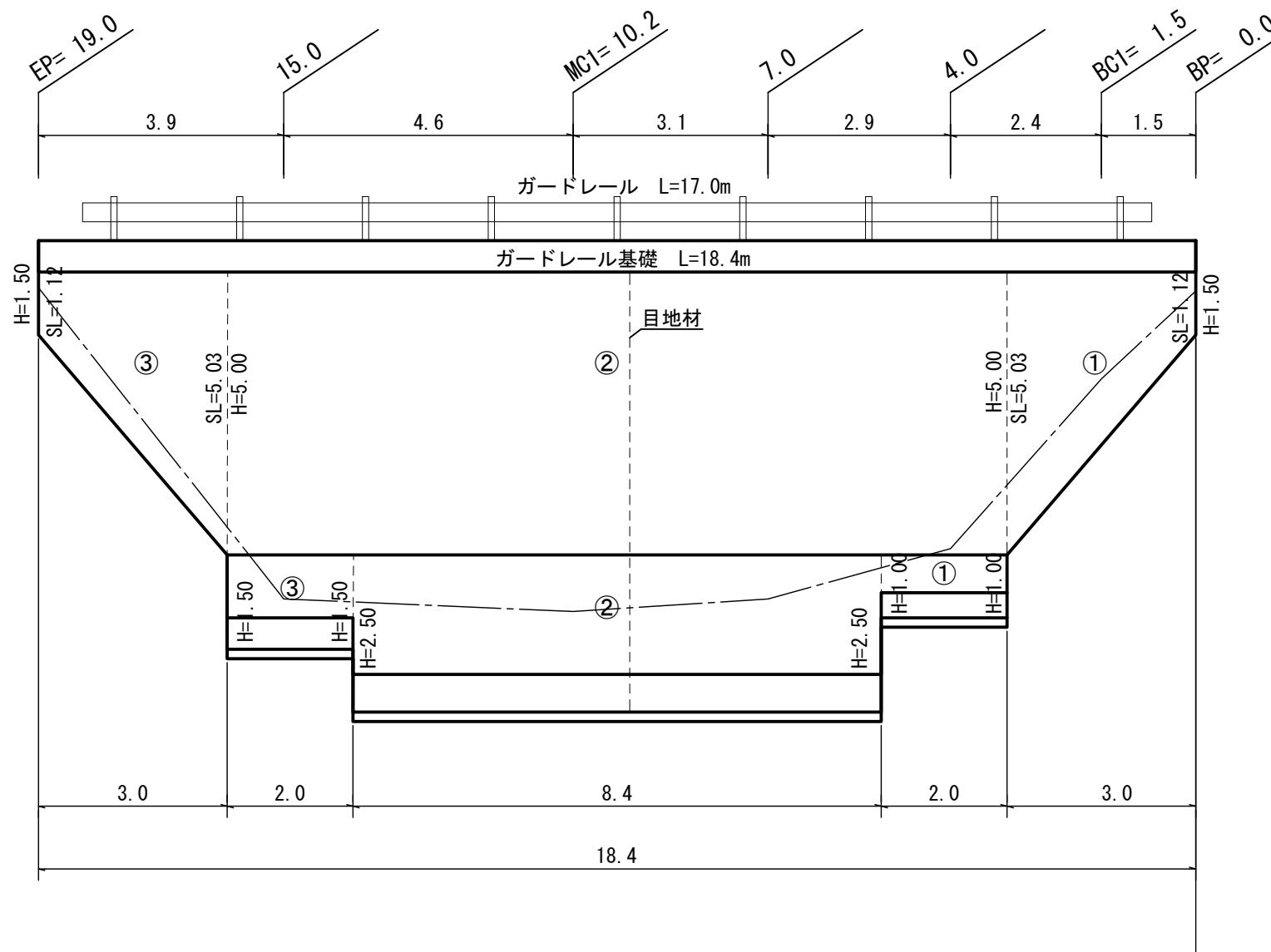
H= 1.50

SL= 1.12

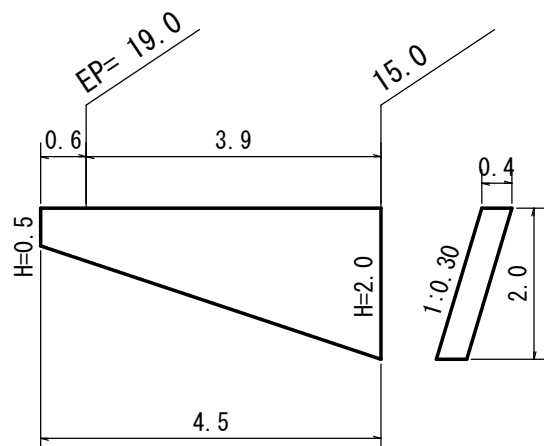
S2CA= 1.8

R A= 0.5

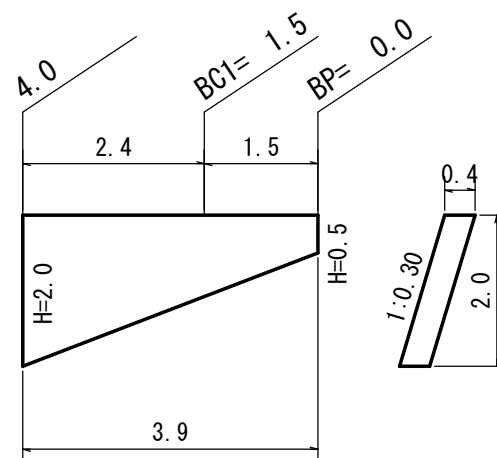




石積取こわし展開図

撤去 $V=2.25+1.95=4.20\text{m}^3$ 

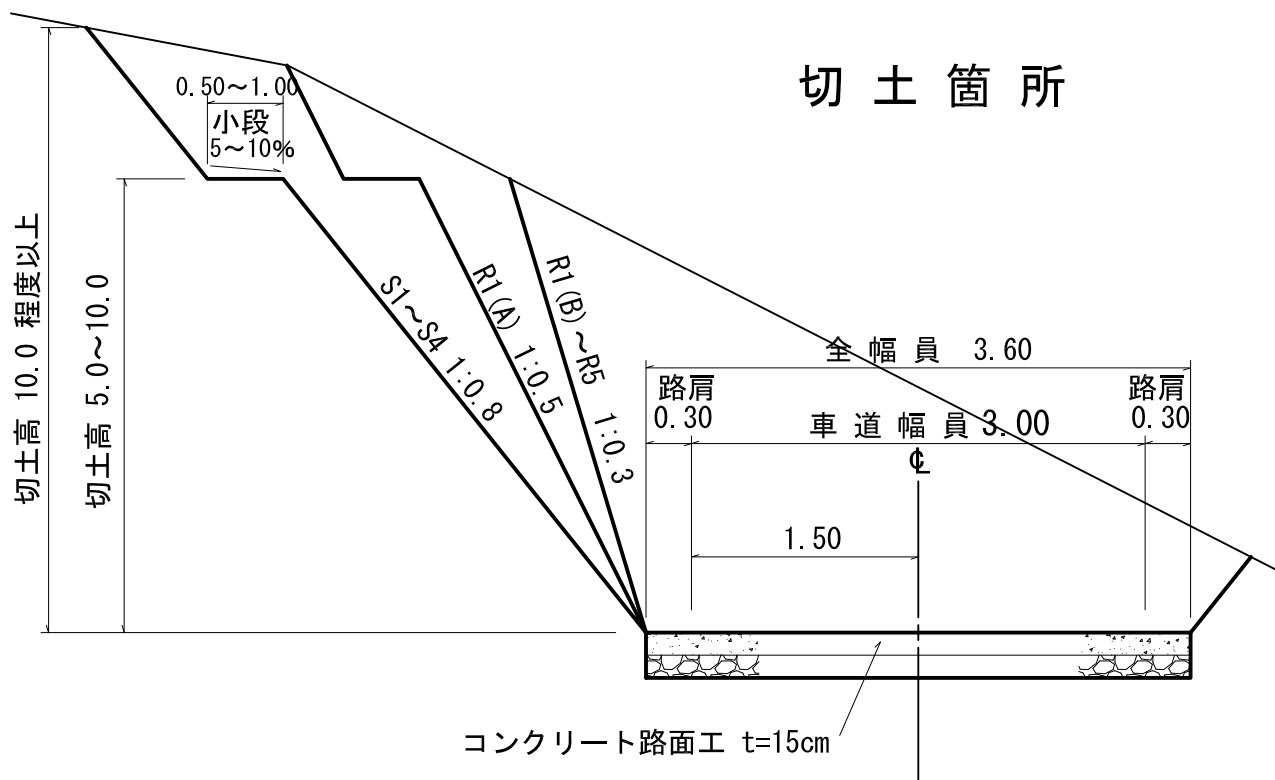
$$V= (0.5+2.0)/2 \times 4.5 \times 0.4=2.25\text{m}^3$$



$$V= (0.5+2.0)/2 \times 3.9 \times 0.4=1.95\text{m}^3$$

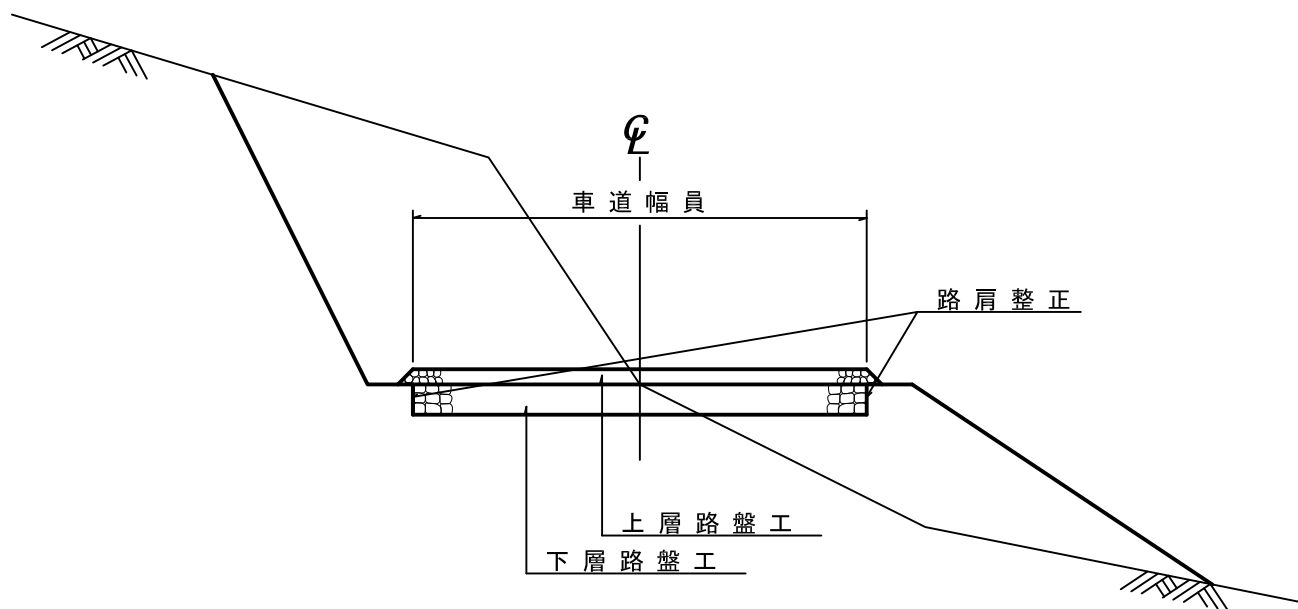
土工標準図

S = 1 : F r e e

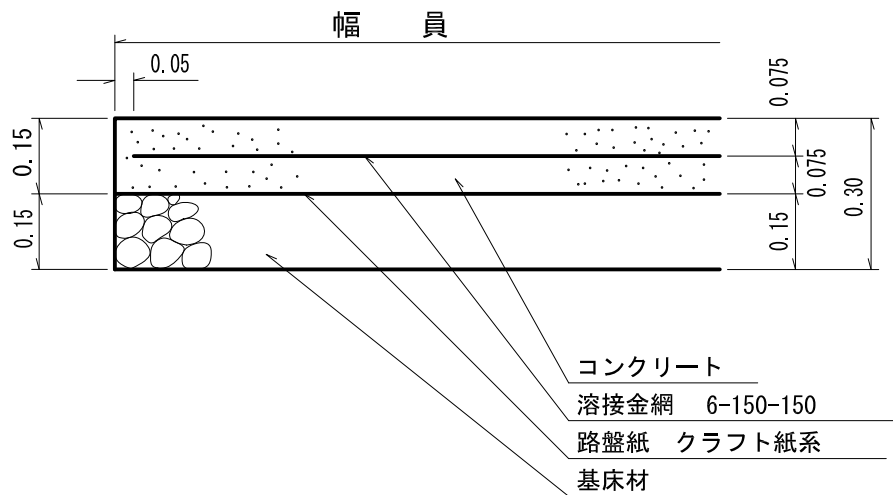


路 肩 整 正

S=1:50



コンクリート路面工標準図 S=1 : f r e e



材 料 表

100m² 当り

種 別	コンクリート	基床材	型 枠	金網	路盤紙	床掘
数 量	15.00m ³	15.00m ³	m ³	100.00m ²	100.00m ²	30.00m ³

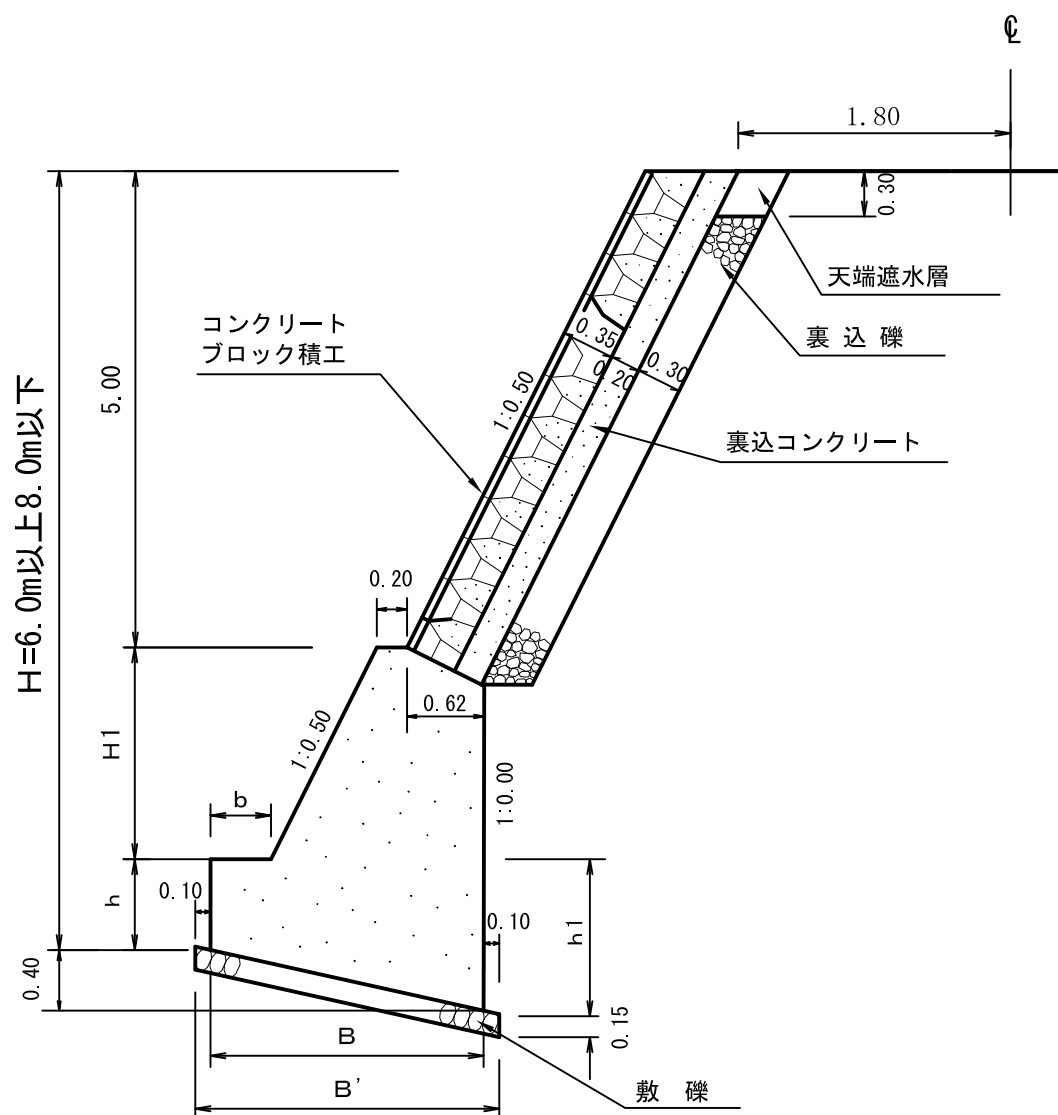
※路床が岩石の場合は、基床材は設けない。

二段式擁壁工

S=1:50

TW-L-N

(c-S, R)



寸 法 表

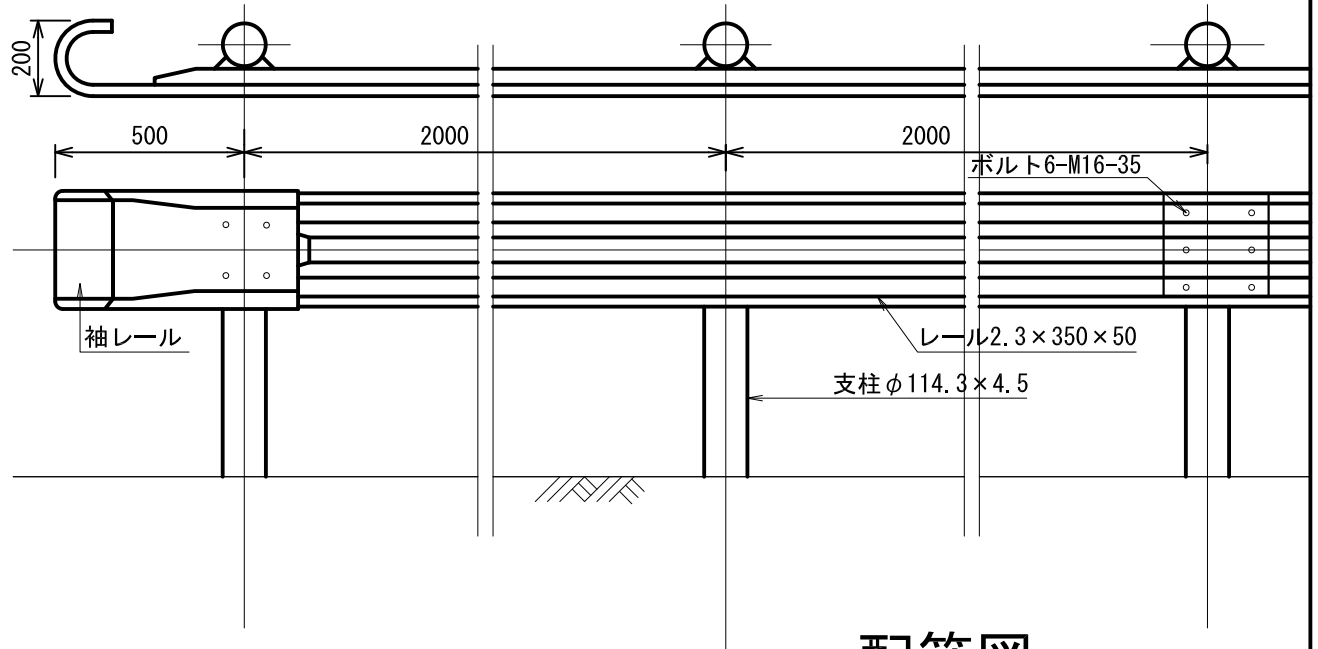
H	H 1	B	b	h	h 1	B'
6.0	0.60	1.52	0.40	0.40	0.80	1.72
6.5	1.00	1.72	0.40	0.50	0.90	1.92
7.0	1.50	1.97	0.40	0.50	0.90	2.17
7.5	1.90	2.27	0.50	0.60	1.00	2.47
8.0	2.00	2.62	0.80	1.00	1.40	2.82

註) c-Rの場合は敷礫は設計しない。

ガードレール

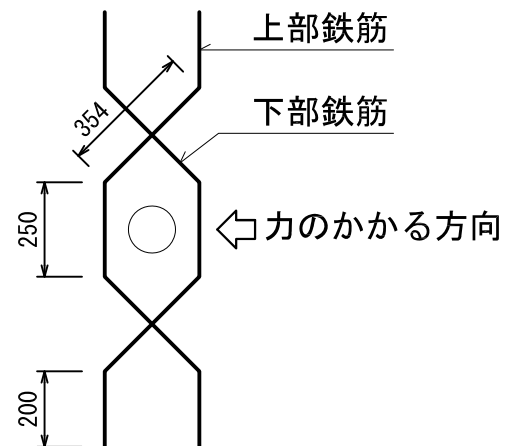
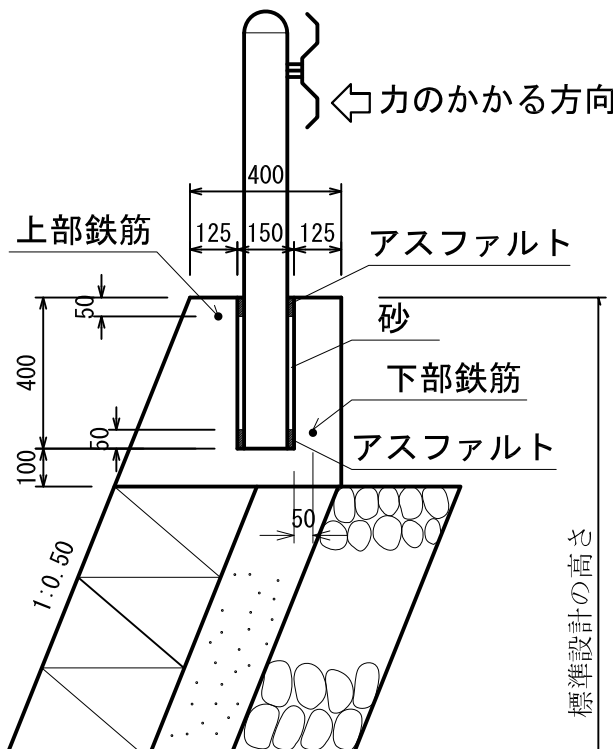
Gr-C-2B

S=1:20



ブロック

配筋図



材 料 表

10m 当り

種 別	コンクリート	型 枠
数 量	2.63m ³	10.59m ²

径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量
D13	1,358mm	2	0.995kgf/m	1.351kgf	2.702kgf