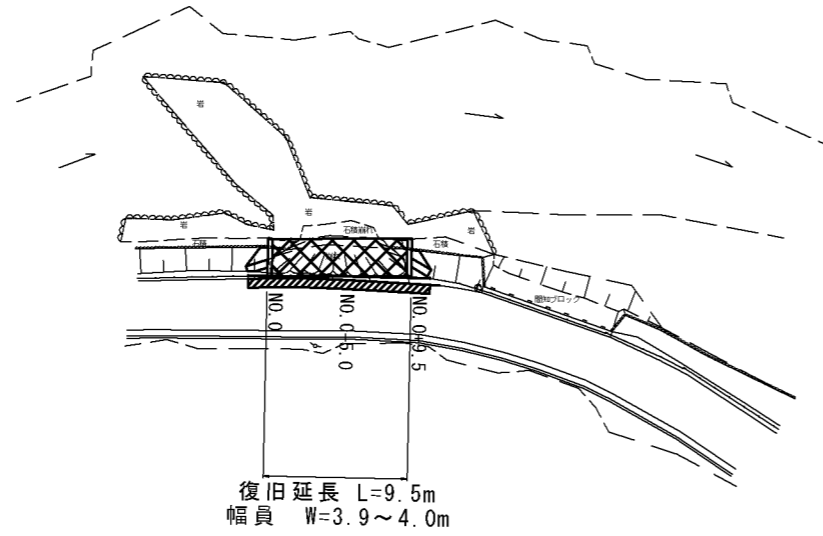


# 平面図

S=1/500



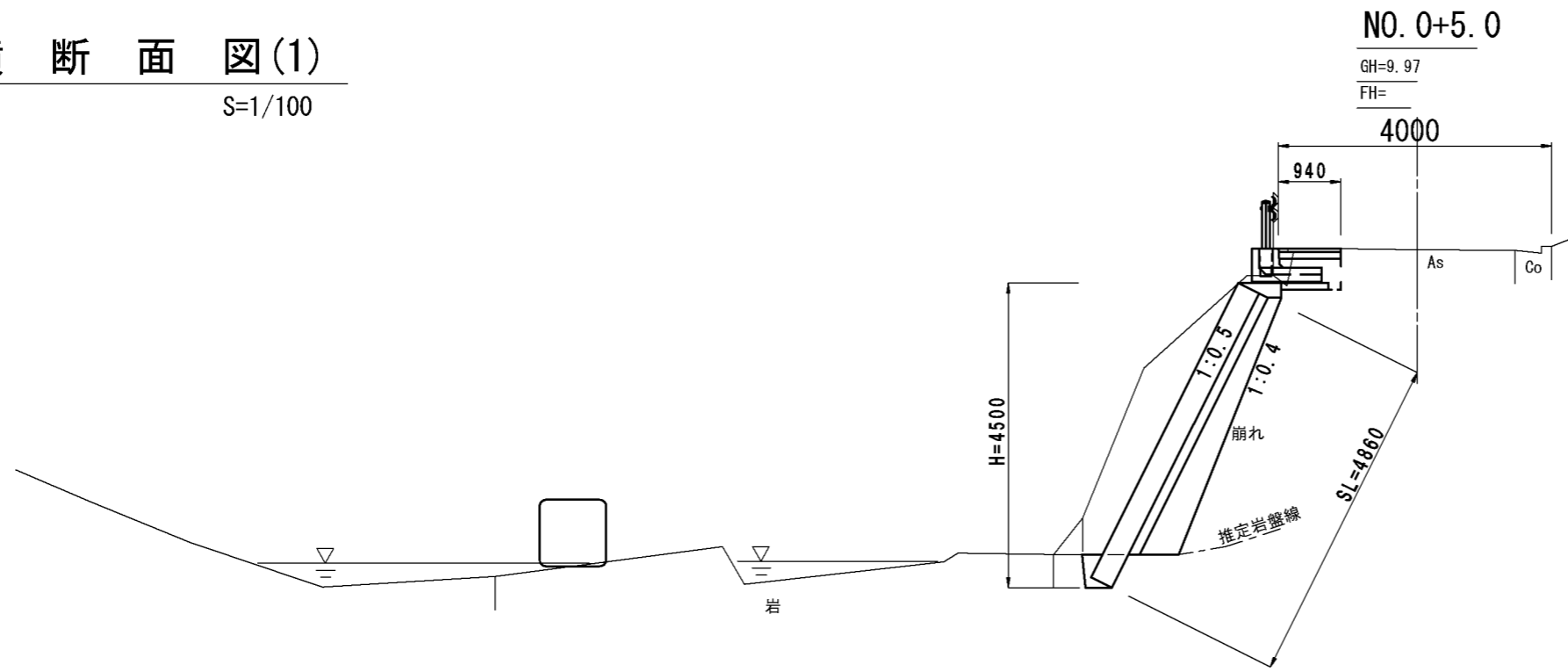
## 工事概要

復旧延長	L=9.5m
幅員（最大）	W=4.0m
幅員（最小）	W=3.9m
環境保全型ブロック積工	A=43m <sup>2</sup>
小口止工	N= 2基
取付工（練石積）	A=15m <sup>2</sup>
アスファルト舗装	A= 9m <sup>2</sup>
ガードレール（再利用）	L=12m
工事用道路工	N= 1式

工事名	平成29年度 H29国災 第433号 その他市町村道横山石川線道路災害復旧工事		
図面名	平面図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	1
事務所名	建設部 建設2課		

# 横断面図(1)

S=1/100



DL=2.00

NO. 0+5.0

GH=9.97

FH=

4000

940

As

Co

H=4500

崩れ

推定岩盤線

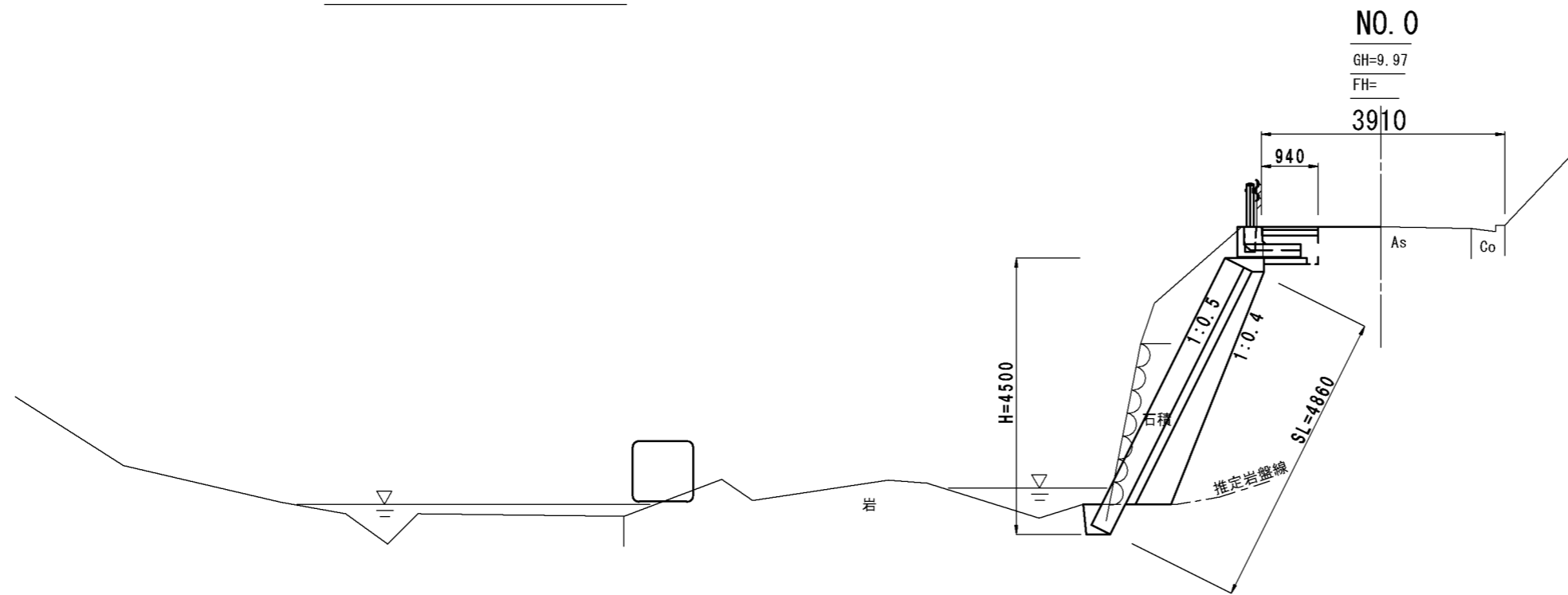
1:0.5

1:0.4

SL=4860

岩

床掘	0.45	土砂
床掘	0.28	岩
掘削	6.20	
埋戻	0.36	
盛土	-	
裏込碎石	1.53	



DL=2.00

NO. 0

GH=9.97

FH=

3910

940

As

Co

H=4500

石積

推定岩盤線

1:0.5

1:0.4

SL=4860

岩

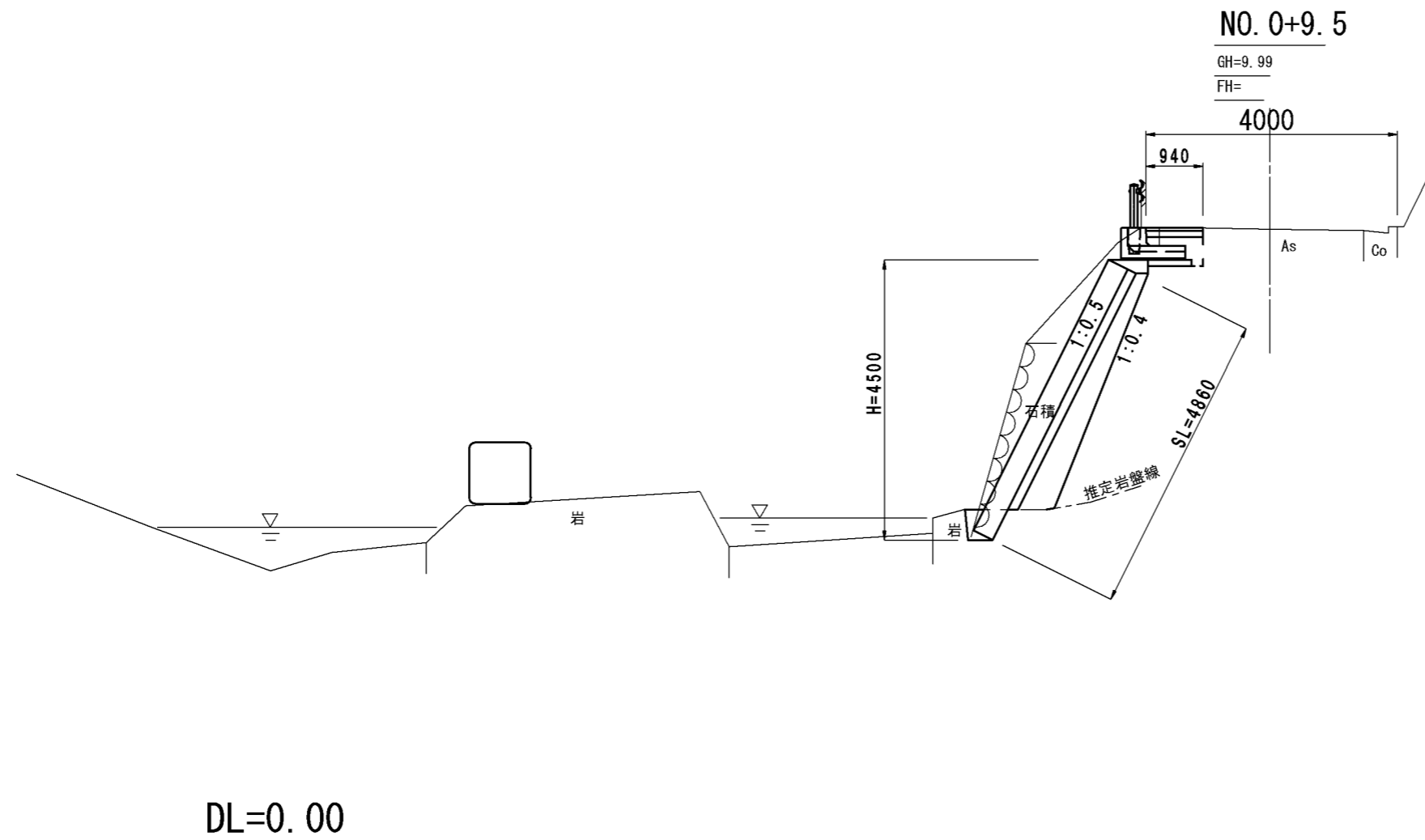
床掘	0.81	土砂
床掘	0.28	岩
掘削	5.49	
埋戻	0.36	
盛土	-	
裏込碎石	1.53	

工事名	平成29年度 H29国災 第433号 その他市町村道横山石川線道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(1)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2
事務所名	建設部 建設2課		

# 横断面図(2)

S=1/100

工事名	平成29年度 H29国災 第433号 その他市町村道榎山石川線道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	3
事務所名	建設部 建設2課		

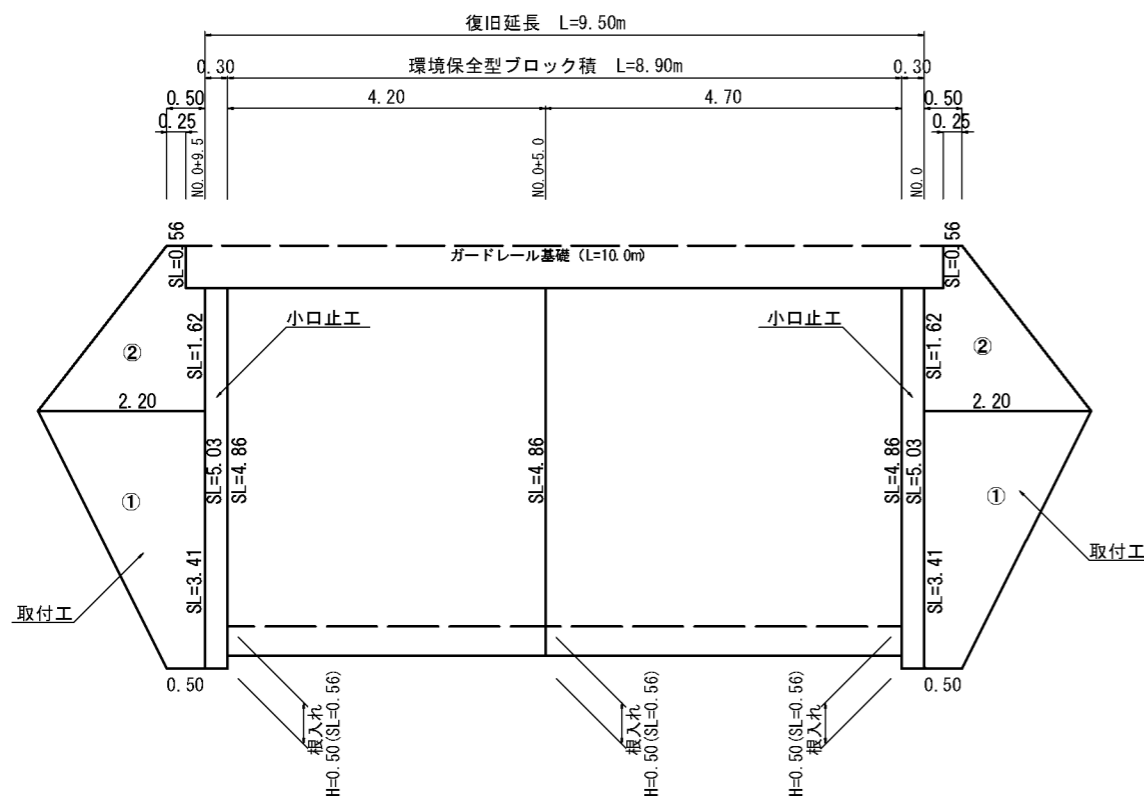


床掘	0.76	土砂
床掘	0.28	
掘削	5.36	岩
埋戻	0.36	
盛土	-	
裏込碎石	1.53	

# 展開図

S=1/100

## 環境保全型ブロック積



環境保全型ブロック積  $A = 4.86 \times 8.90 = 43.25\text{m}^2$

基礎コンクリート  $L = 8.90\text{m}$

天端コンクリート  $L = 8.90\text{m}$

裏込コンクリート  $V = (4.86 - 0.56) \times 8.90 \times 0.15 = 5.74\text{m}^3$

取付工 (練石積)

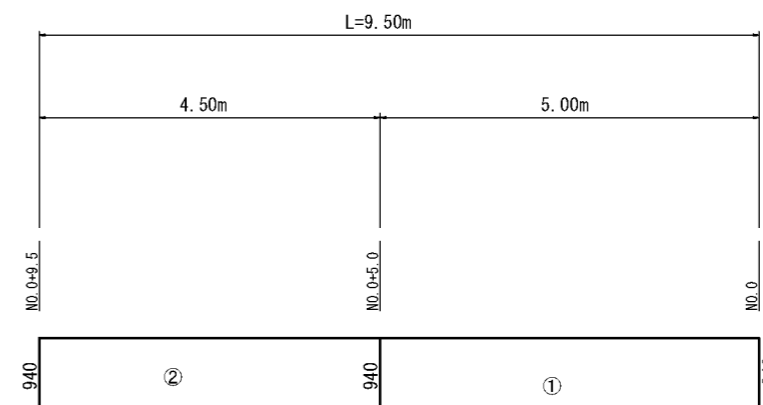
①  $A = (0.50 + 2.20) \div 2 \times 3.41 = 4.60$

②  $A = (2.20 + 0.50) \div 2 \times 2.18 - 0.25 \times 0.56 = 2.80$

計  $A = 4.60 + 2.80 = 7.40\text{m}^2/\text{箇所}$

工事名	平成29年度 H29国災 第433号 その他市町村道横山石川線道路災害復旧工事		
図面名	展開図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	4
事務所名	建設部 建設2課		

## アスファルト舗装



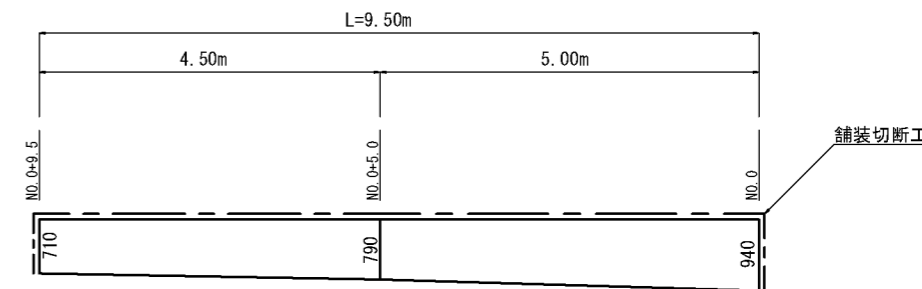
## 舗装面積 (路盤面積)

①  $A = 0.94 \times 5.00 = 4.70$

②  $A = 0.94 \times 4.50 = 4.23$

計  $A = 4.70 + 4.23 = 8.93 \div 9\text{m}^2$

## 既設舗装撤去



舗装版切断工 (t=7cm)

$L = 0.71 + 9.50 + 0.94 = 11.15\text{m}$

舗装版切断工発生汚でい処理

$V = 11.15 \div 240 \times 1.8 \times 0.85 = 0.07 \div 1\text{m}^3$

舗装版撤去

$A = (0.94 + 0.79) \div 2 \times 5.0 + (0.79 + 0.71) \div 2 \times 4.5 = 7.70 \div 8\text{m}^2$

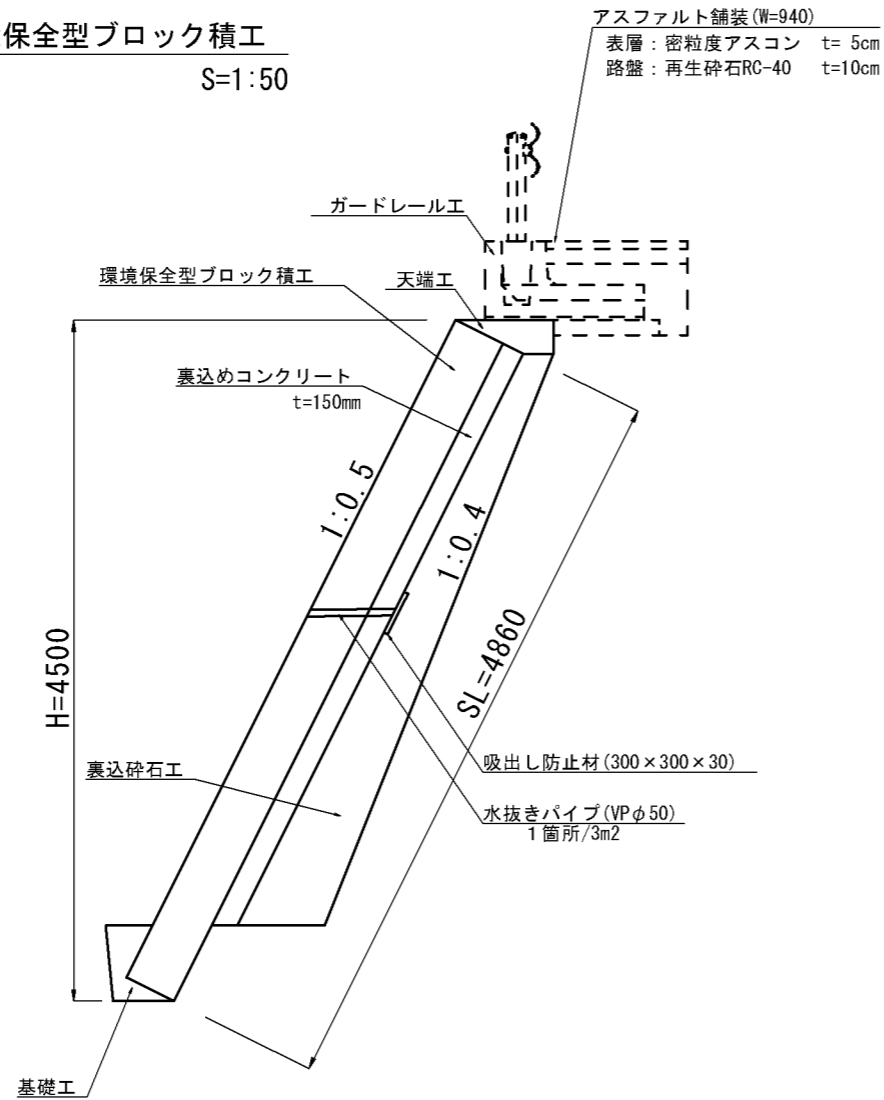
舗装版処分

$A = 7.70 \times 0.07 = 0.53 \div 0.5\text{m}^3$

# 工法図

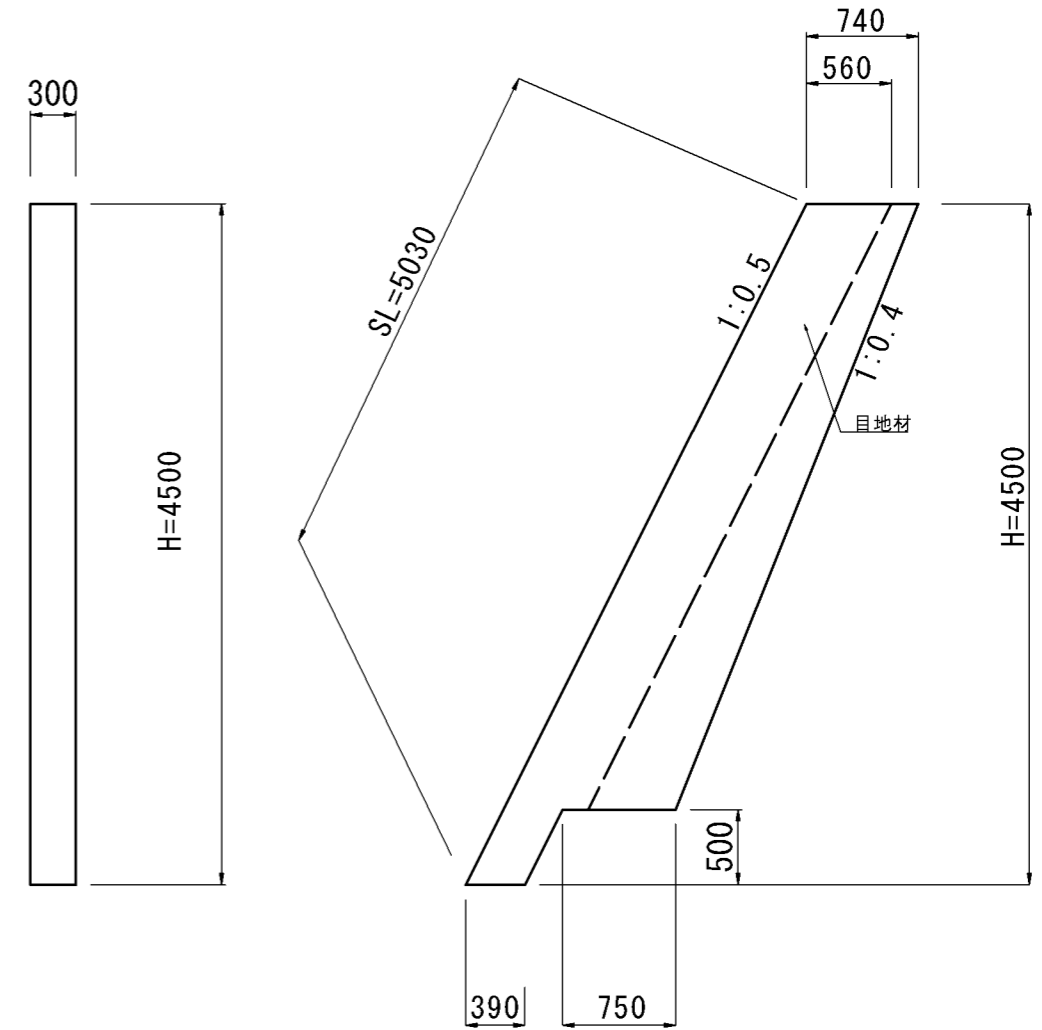
## 環境保全型ブロック積工

S=1:50



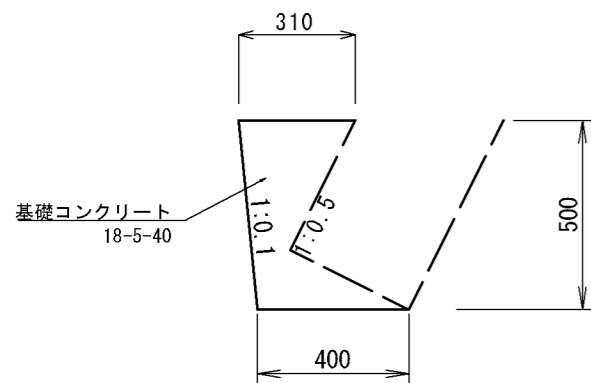
## 小口止工法図

S=1:50



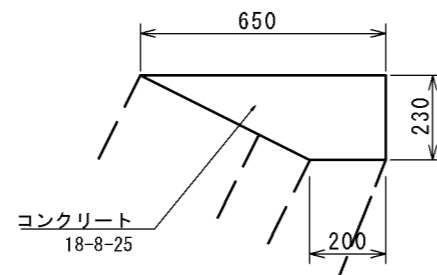
## 基礎工

S=1:20



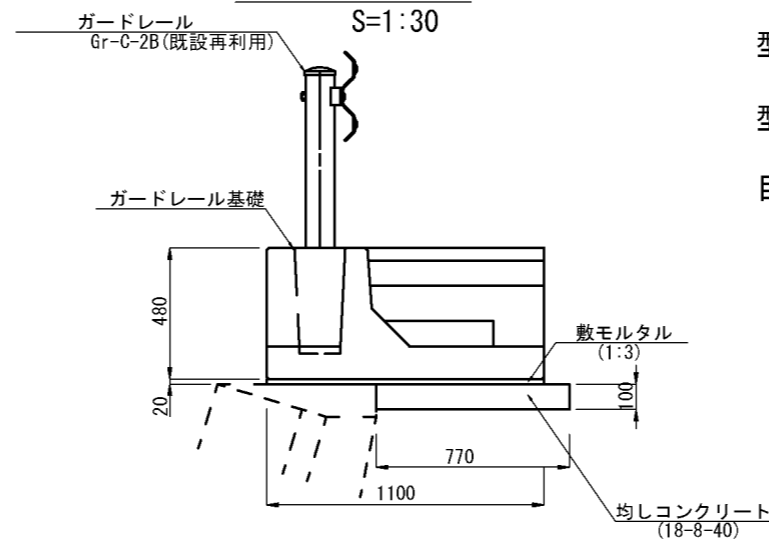
## 天端工

S=1:20



## ガードレール工

S=1:30



## コンクリート

$$V = ((0.74 + 1.14) \div 2 \times 4.00 + (0.39 \times 0.50)) \times 0.30 = 1.18\text{m}^3/\text{箇所}$$

## 型枠

$$A = ((0.74 + 1.14) \div 2 \times 4.00 + (0.39 \times 0.50)) \times 2 = 7.91\text{m}^2/\text{箇所}$$

## 型枠 (化粧)

$$A = 5.03 \times 0.30 = 1.50\text{m}^2/\text{箇所}$$

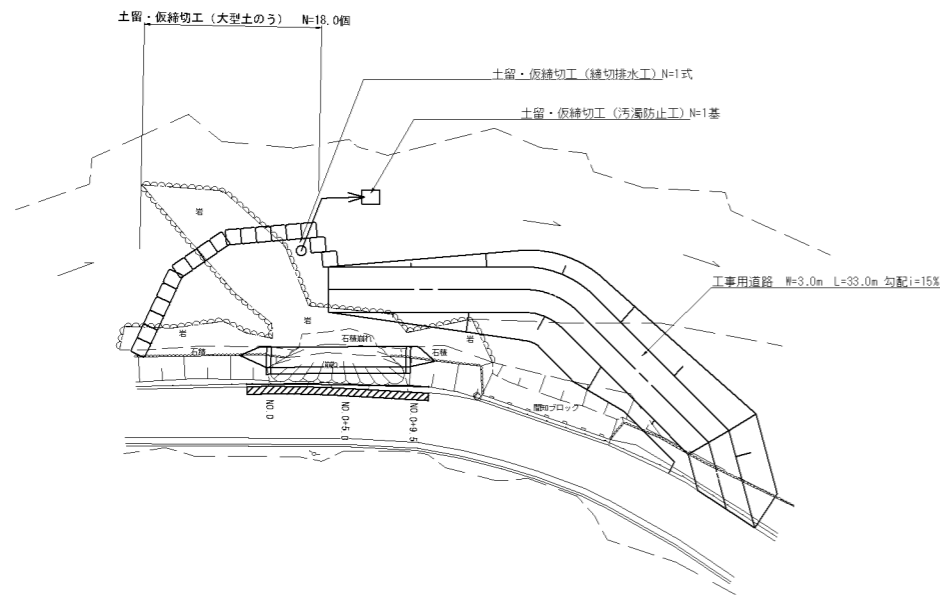
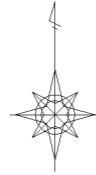
## 目地材

$$A = 0.56 \times 4.00 + 0.39 \times 0.50 = 2.43\text{m}^2/\text{箇所}$$

工事名	平成29年度 H29国災 第433号 その他市町村道横山石川線道路災害復旧工事		
図面名	工法図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
事務所名	建設部 建設2課		

# 仮設平面図

S=1/500



# 仮設工事概要

工事用道路 L=33.0m

(大型土のう、盛土、碎石舗装)

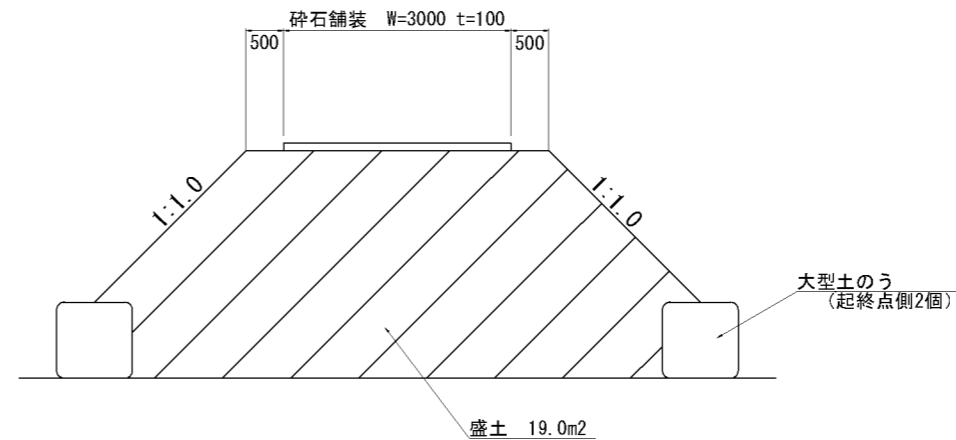
土留・仮締切工 (大型土のう) N=18.0個

土留・仮締切工 (締切排水工) N=1式

土留・仮締切工 (汚濁防止工) N=1基

# 工事用道路標準断面図

S=1/100



大型土のう  $2.0 \times 33.0 = 66$ 個

盛土  $19.0 \times 1/2 \times 33.0 = 313.5$ m<sup>3</sup>

碎石舗装 (t=100)  $3.0 \times 33.0 = 99.0$ m<sup>2</sup>

工事名	平成29年度 H29国災 第433号 その他市町村道横山石川線道路災害復旧工事		
図面名	仮設工		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
事務所名	建設部 建設2課		