

平面図
S=1: 1000



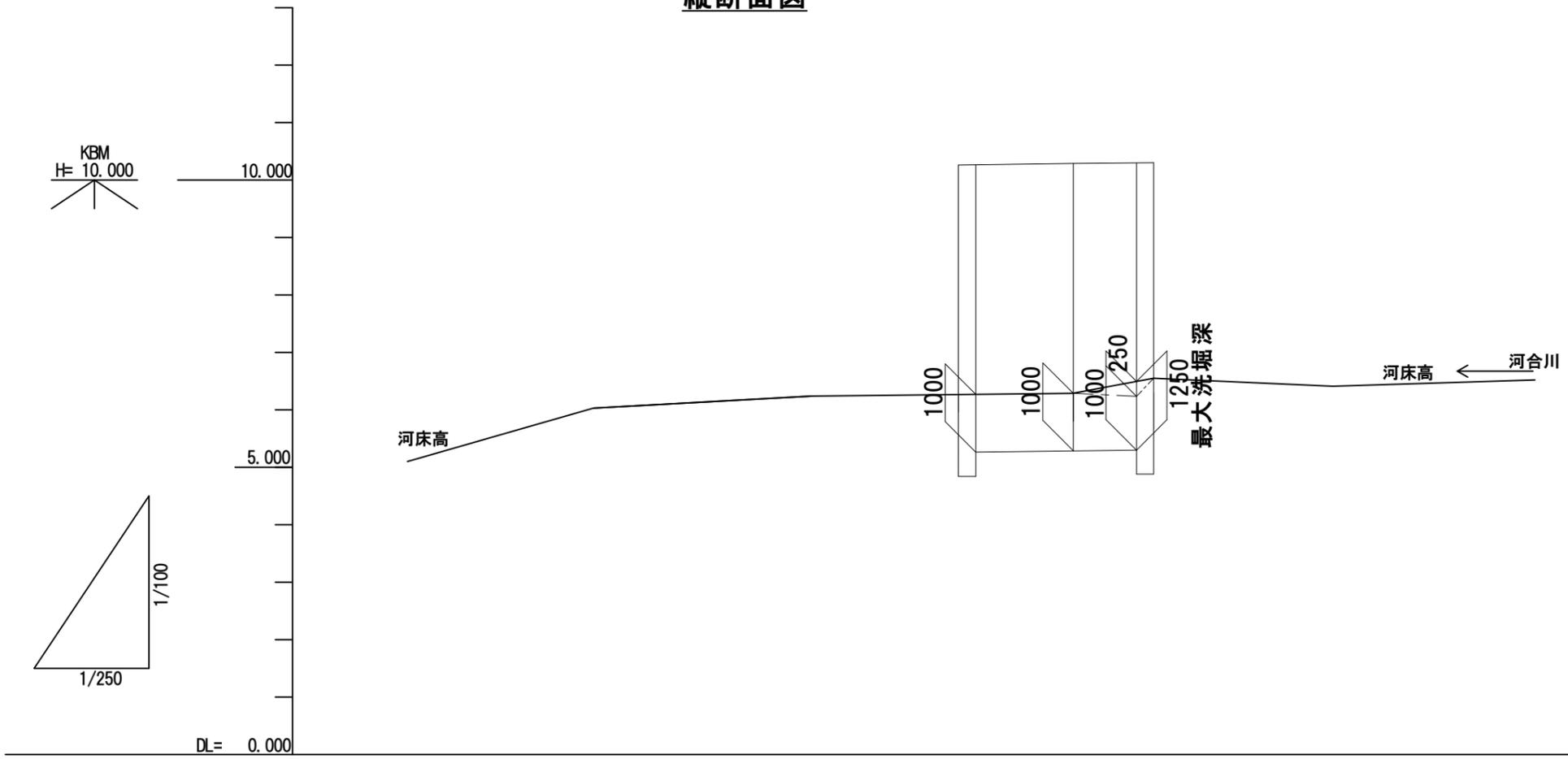
工事概要

- 復旧延長 L=8.5m
- 道路幅員 (最大) W=3.6m
- 道路幅員 (最小) W=3.2m
- コンクリートブロック積工 A=44m²
- 小口止工 N=2基
- 取付工(1)(ブロック積) A=11m²
- 取付工(2)(練石積 既設石積流用) A=11m²
- ガードレール撤去・復旧 L=11m
- 工事用道路工 L=53.0m

工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

縦断面図

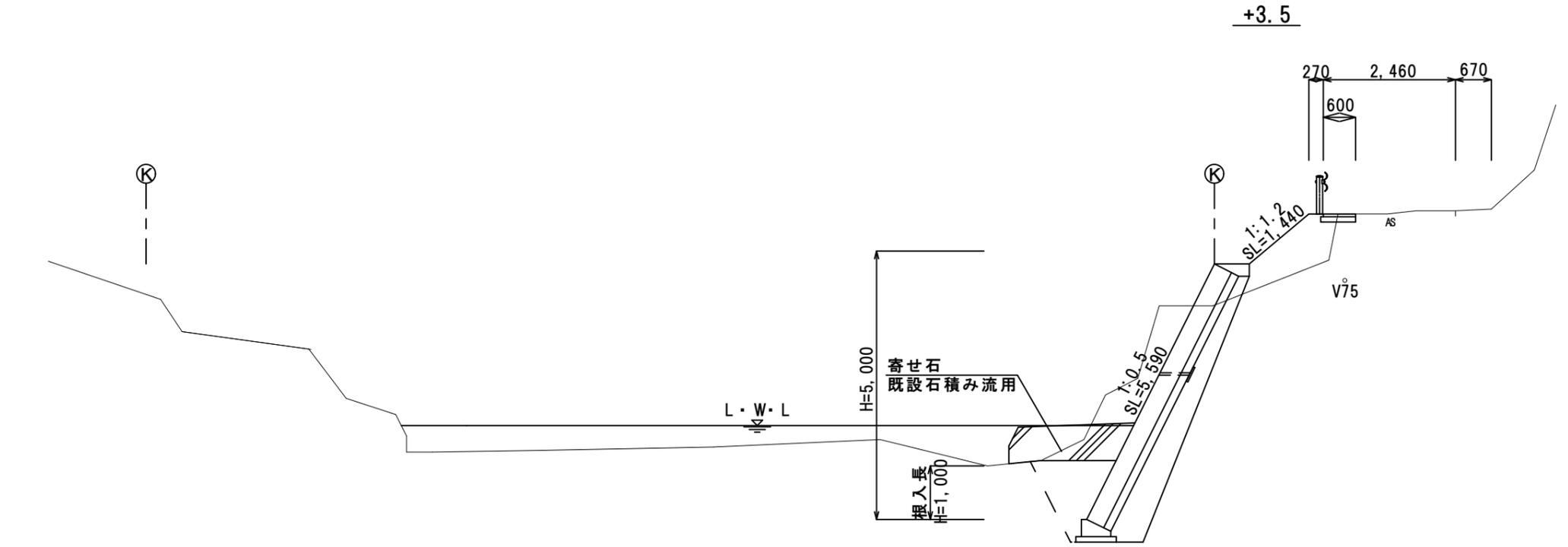
参考図



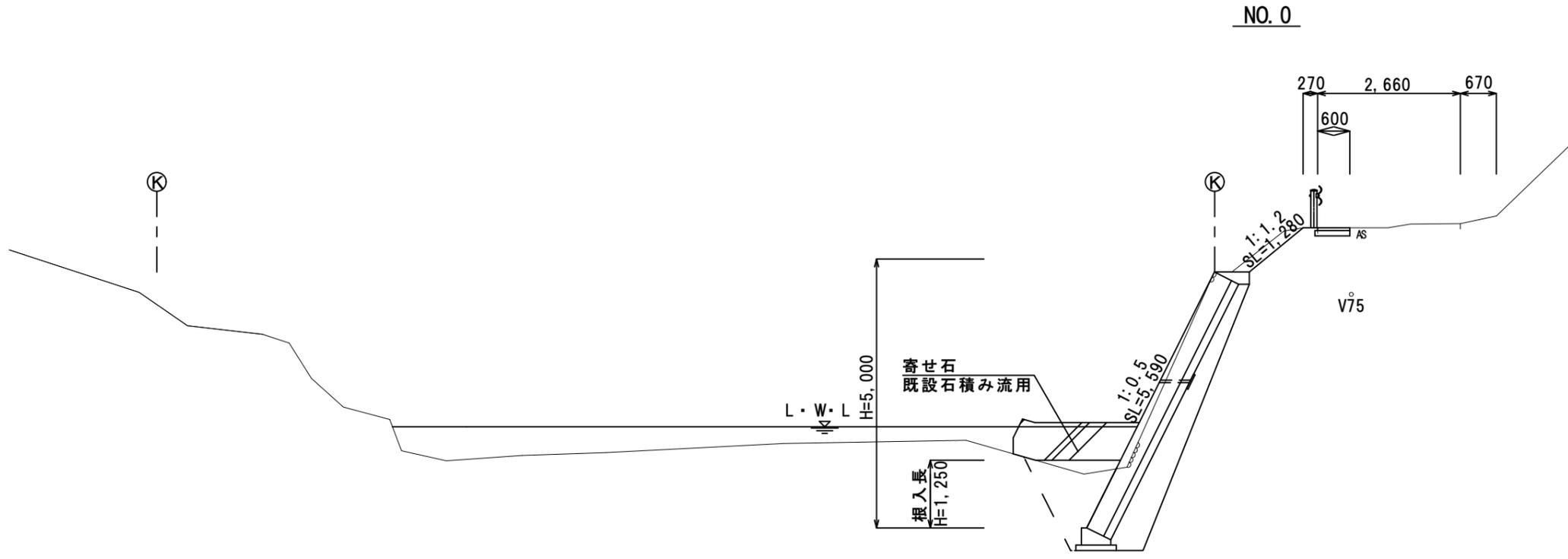
河床勾配	5.10	$\frac{1}{9}$ L=8.1m	6.03	$\frac{1}{45}$ L=9.5m	6.24	$\frac{1}{48}$ L=14.9m	6.55	$\frac{1}{56}$ L=7.8m	6.41	$\frac{1}{80}$ L=8.8m	6.52
天端高						10.26	10.28	10.30			
河床高	5.10		6.03		6.24	6.26 6.27	6.28	6.49 6.55	6.41		6.52
基礎工天端高						5.26	5.28	5.30			
区間延長	8.10		9.50		6.40	0.30 4.70	3.20	0.30 0.00	-7.80		-8.80
追加延長	32.50		24.40		14.90	8.50 8.20	3.50	0.30 0.00	-7.80		-16.60
測点	+32.50		+24.40		+14.90	+8.50 +8.20	+3.50	+0.30 N.O.	-7.80		-16.60

工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	2
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

横断面図
S=1:100



掘削	5.36
床掘	3.09
盛土	3.09
埋戻	1.28
法面整形	1.44
ブロック積工	5.59
裏込碎石	2.21
寄せ石	1.40

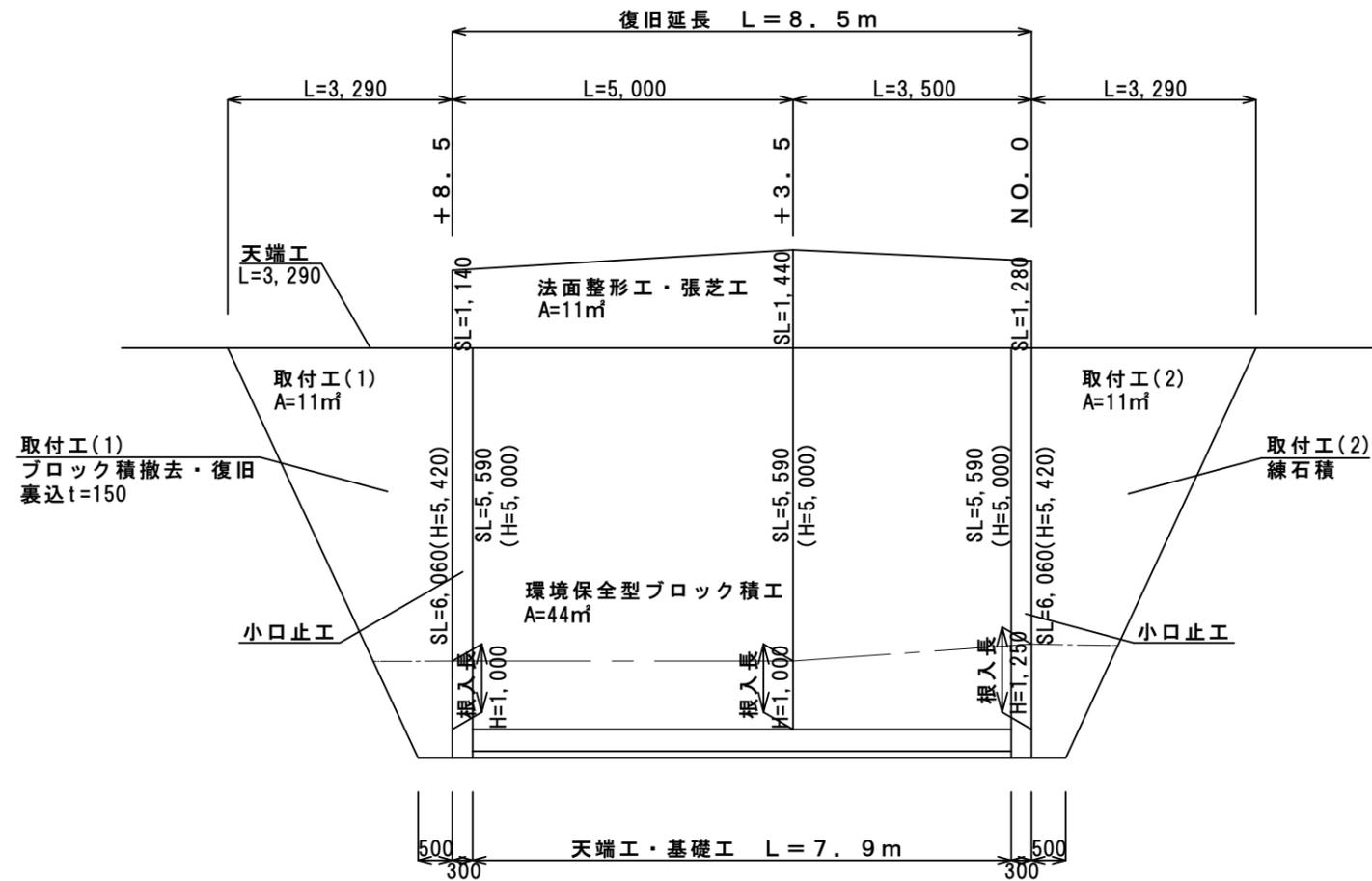


掘削	3.75
床掘	3.26
盛土	0.26
埋戻	1.55
法面整形	1.28
ブロック積工	5.59
裏込碎石	2.21
寄せ石	1.40

工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村進向出手ノ清線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	横断面図		
縮尺	図示	図面番号	3
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

ブロック積工・法面工展開図

S=1: 100



法面工 (法面整形工・張芝工)

$$A = (1.28 + 1.44) / 2 \times 3.5 + (1.44 + 1.14) / 2 \times 5.0 = 11.21 \text{m}^2 \approx 11.0 \text{m}^2$$

環境保全型ブロック積工

$$A = 5.59 \times 7.90 = 44.16 \text{m}^2 \approx 44.0 \text{m}^2$$

取付工(1) (ブロック積 1:0.5 裏コン15cm)

$$A = (3.29 + 0.50) / 2 \times 6.06 = 11.48 \text{m}^2 \approx 11.0 \text{m}^2$$

撤去工

既設ブロック積 $V = (0.35 + 0.15) \times 11.48 = 5.74 \text{m}^3$

既設天端工 $V = \{ (0.65 + 0.20) / 2 \times 0.23 \} \times 3.29 = 0.32 \text{m}^3$

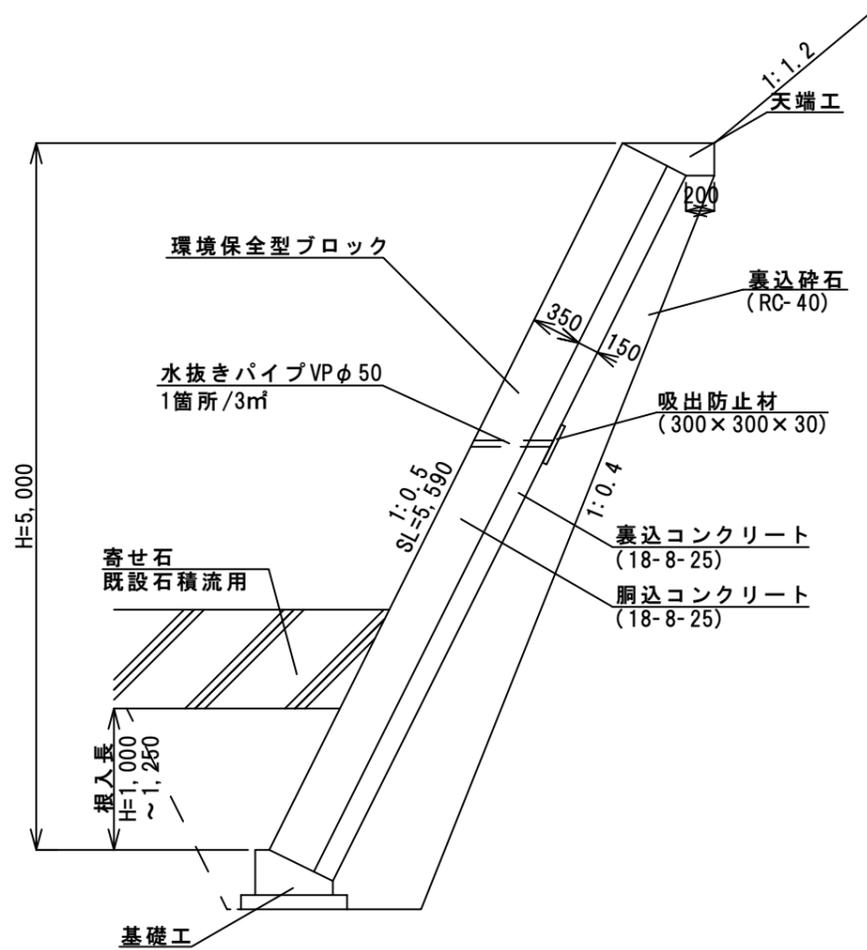
無筋コンクリート撤去計 $V = 5.74 + 0.32 = 6.06 \text{m}^3 \approx 6.0 \text{m}^3$

取付工(2) (練石積 既設石積流用)

$$A = (3.29 + 0.50) / 2 \times 6.06 = 11.48 \text{m}^2 \approx 11.0 \text{m}^2$$

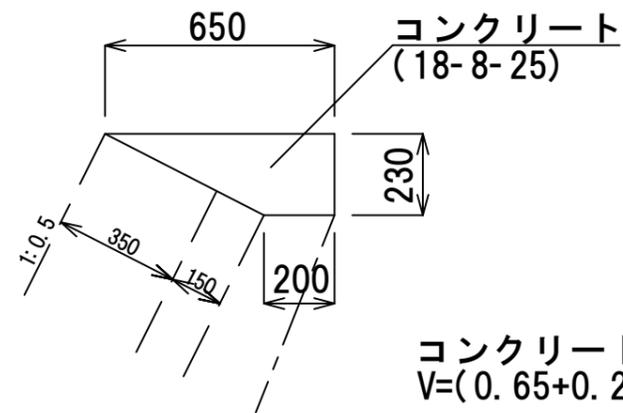
工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	展開図		
縮尺	図示	図面番号	5
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

標準断面図
S=1:50



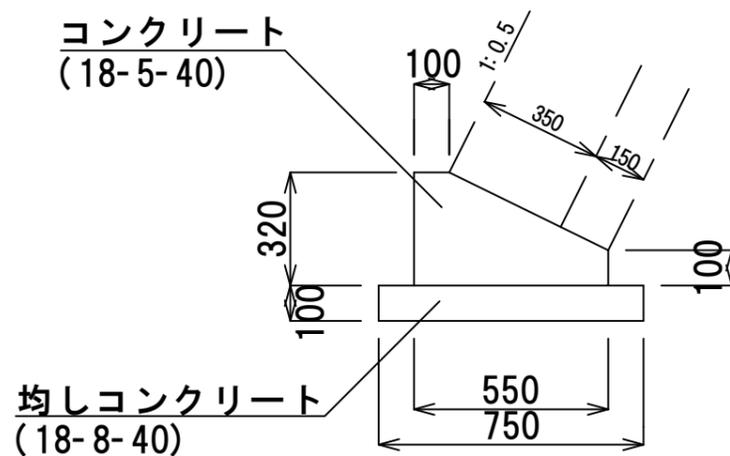
寄せ石工（既設石積流用）
V=4.00×8.50×0.35=11.9m³≒12.0m³

天端工
S=1:20



コンクリート
V=(0.65+0.20)/2×0.23×7.90=0.77m³

基礎工
S=1:20

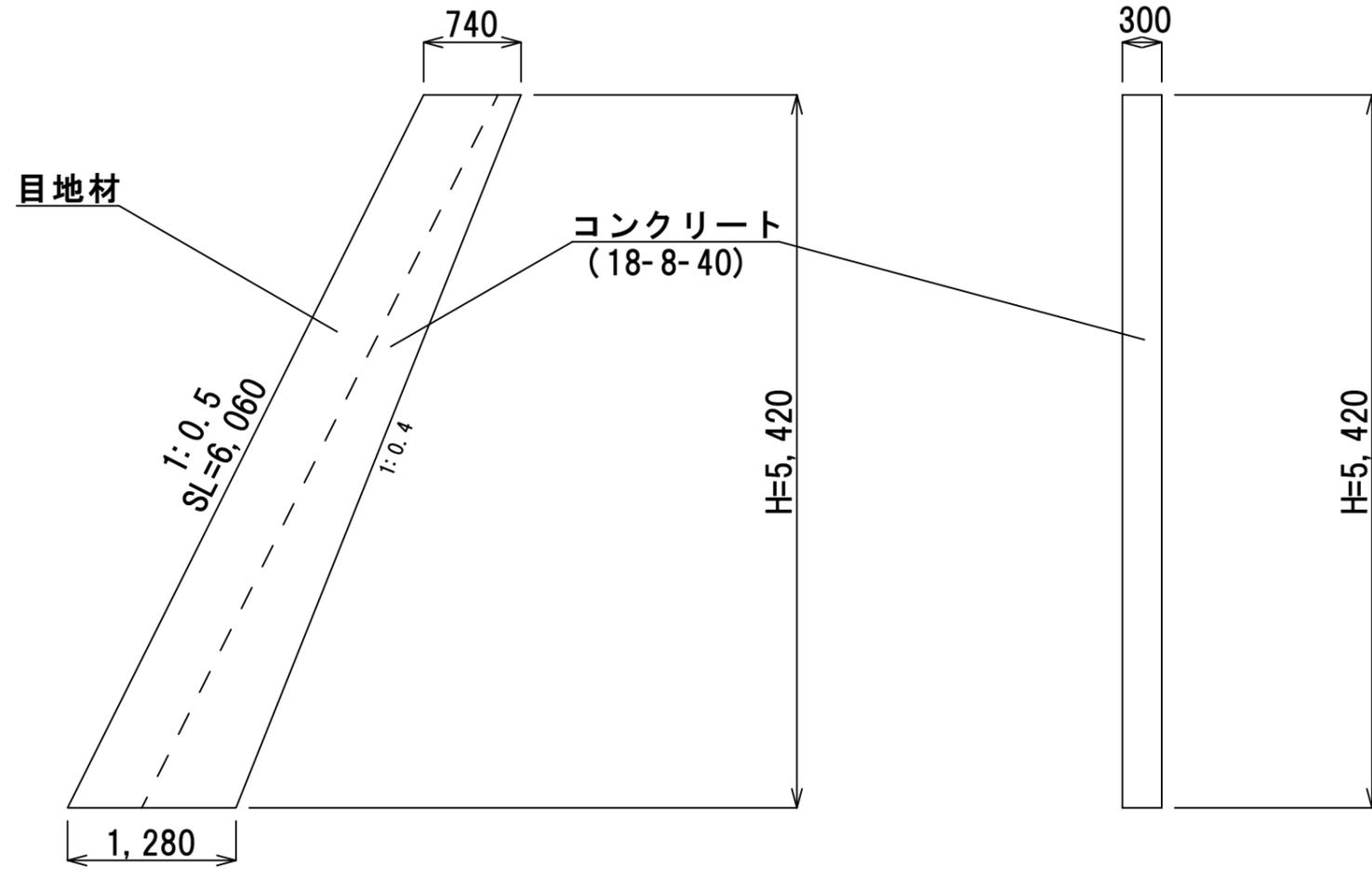


コンクリート
V=(0.32×0.55-0.45×0.22/2)×7.90=0.99m³

均しコンクリート
V=0.75×0.10×7.90=0.59m³

工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	工法図		
縮尺	図示	図面番号	6
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

小口止工
S=1:50



コンクリート
 $V=(0.74+1.28)/2 \times 5.42 \times 0.30=1.64\text{m}^3$

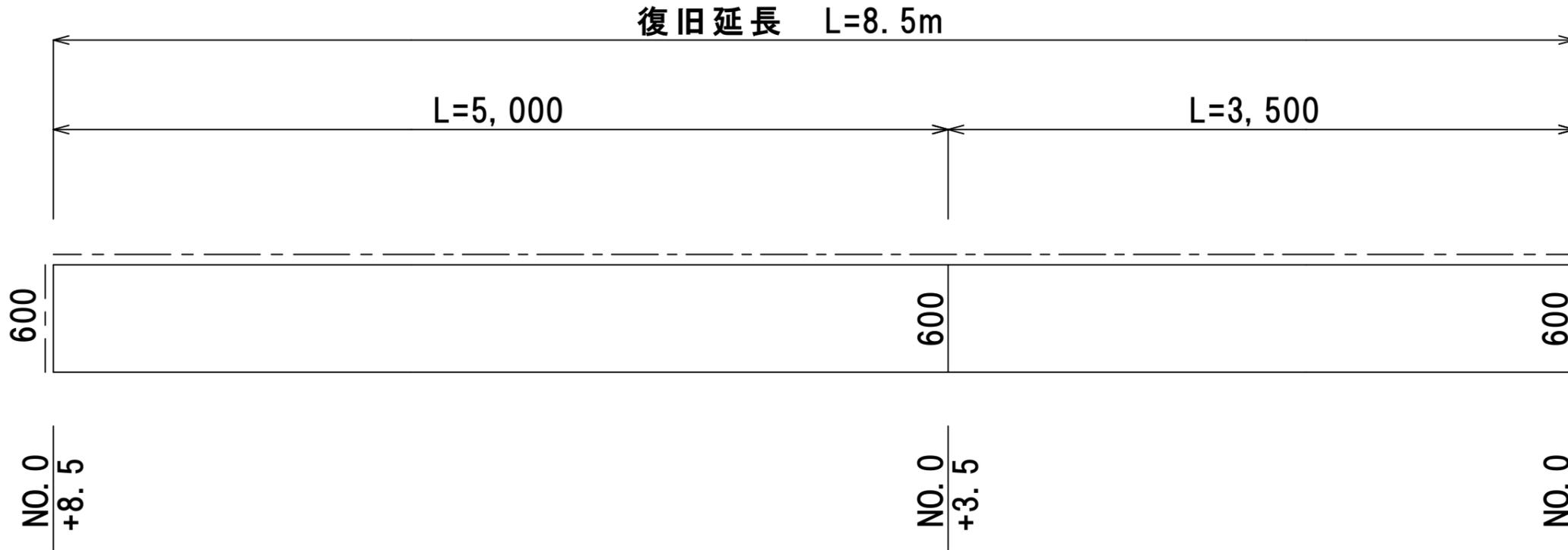
型枠 (一般)
 $A=(0.74+1.28)/2 \times 5.42 \times 2=10.95\text{m}^2$

型枠 (化粧)
 $A=6.06 \times 0.30=1.81\text{m}^2$

目地材
 $A=(0.35+0.15) \times 6.06=3.03\text{m}^2 \approx 3.0\text{m}^2$

工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村進向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	工法図		
縮尺	図示	図面番号	7
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

舗装工展開図
S=1:30



表層工 t=50
A=0.60×8.50=5.1m²≒5.0m²

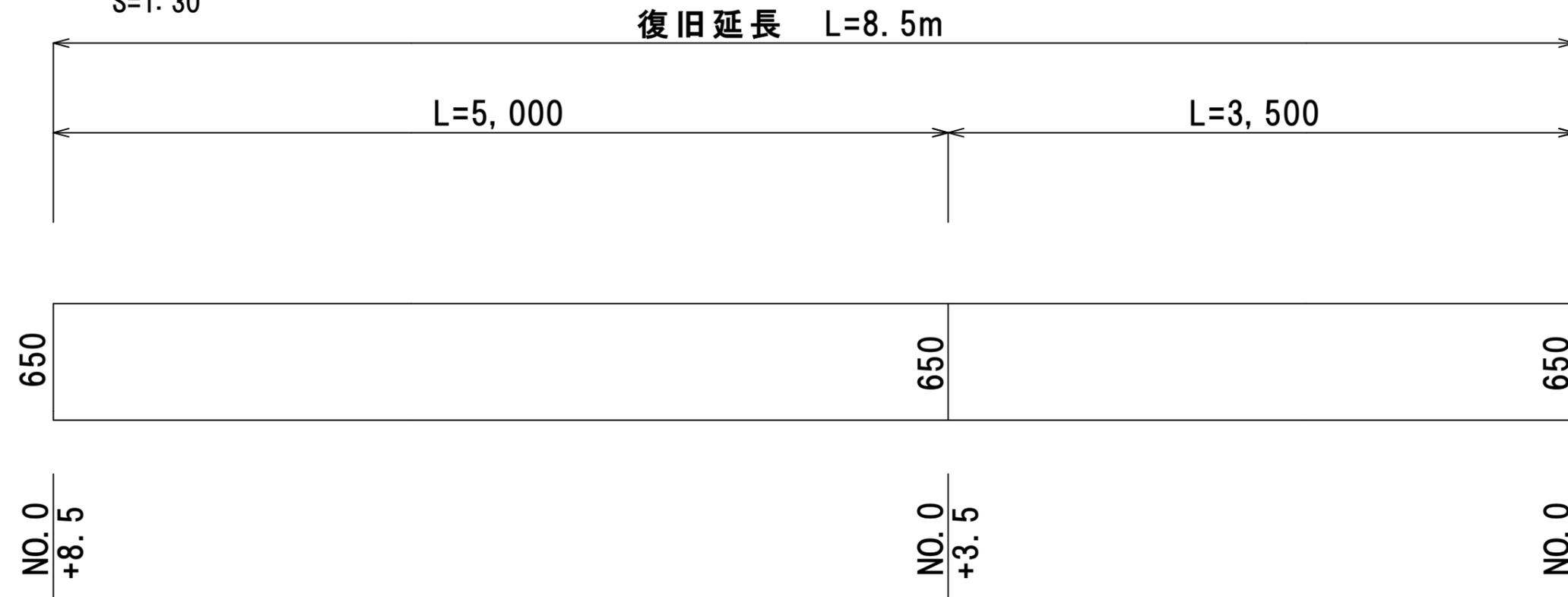
路盤工 t=100
A=0.65×8.50=5.52m²≒6.0m²

舗装版切断 t=80
L=0.60+0.60+8.50=9.70m≒10.0m

舗装版取壊 t=80
A=0.60×8.50=5.10m²≒5.0m²

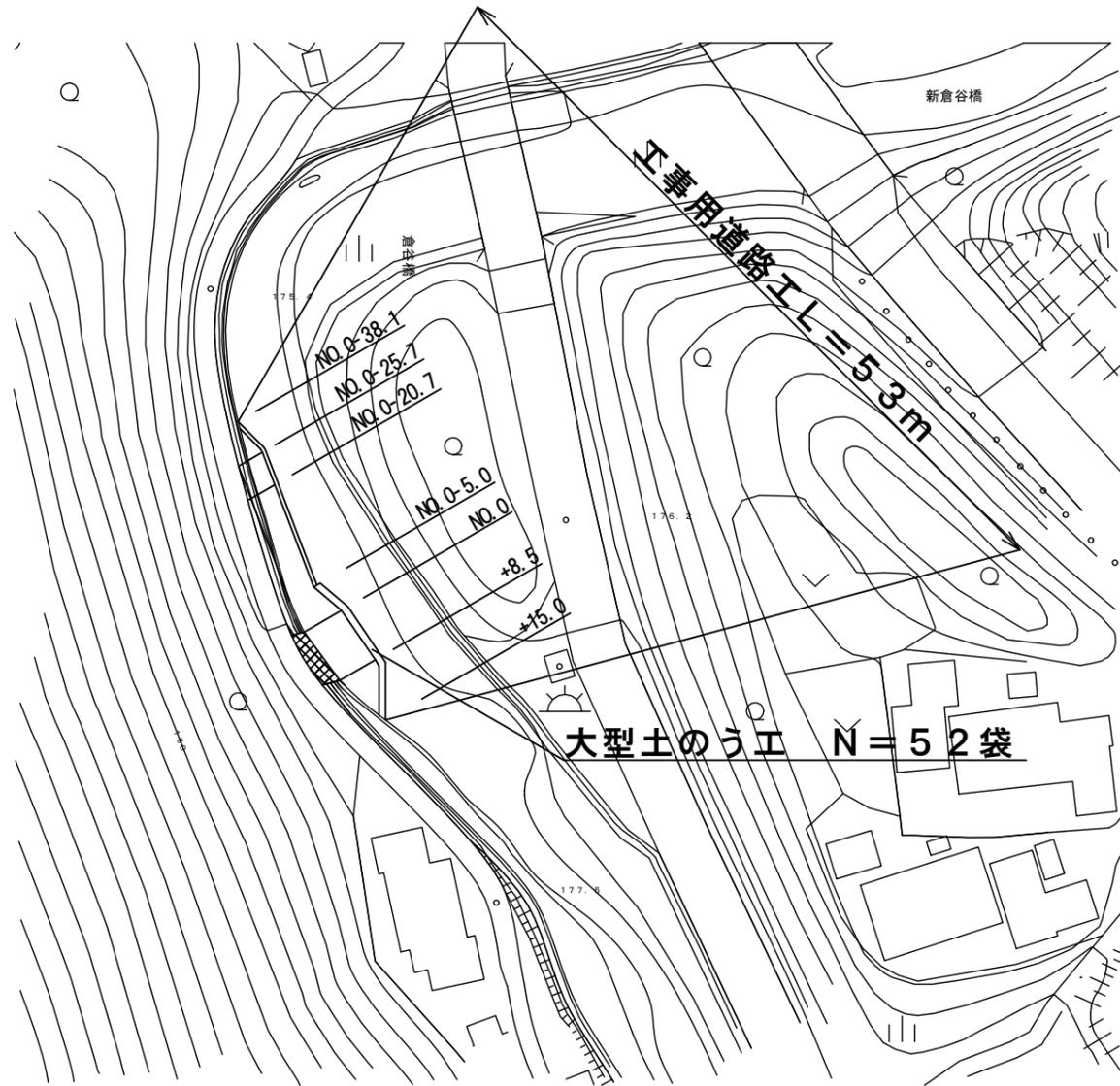
舗装殻処分 t=80
V=5.10×0.08=0.40m³≒0.4m³

路盤工展開図
S=1:30



工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	舗装工・路盤工展開図		
縮尺	図示	図面番号	8
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

仮設工平面図
S=1:1000

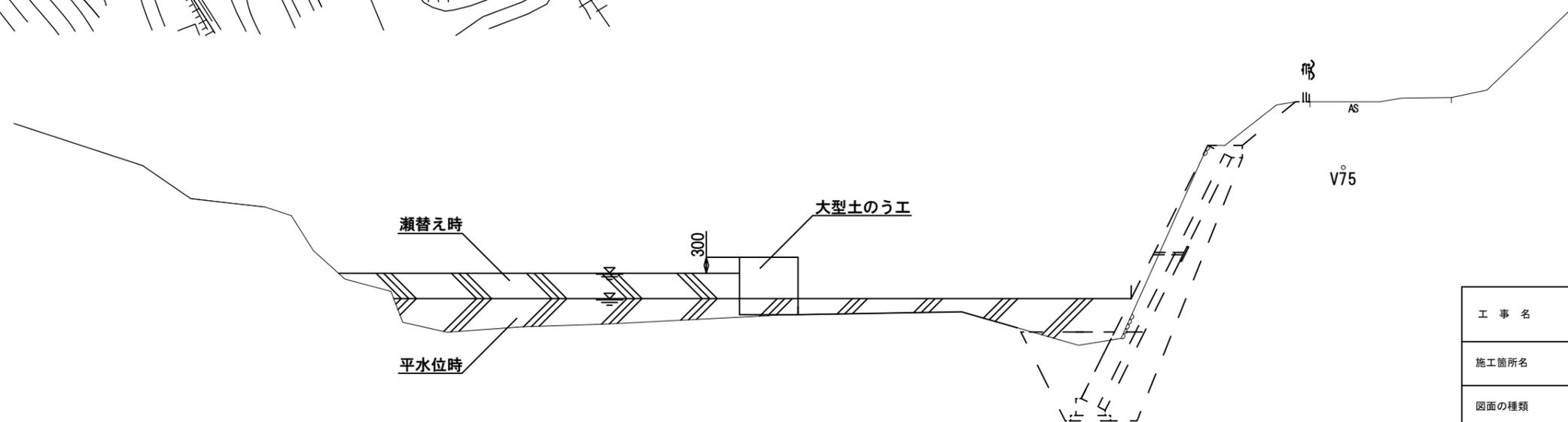


仮設工概要

工事中道路工 L=53.0m
 敷砂利工 t=100 A=102㎡
 土留・瀬替え工（大型土のう）
 $N=57.0 \div 1.10=51.8 \approx 52$ 袋
 ガードレール撤去・復旧 L=8.0m

参考図

仮設標準断面図
S=1:100



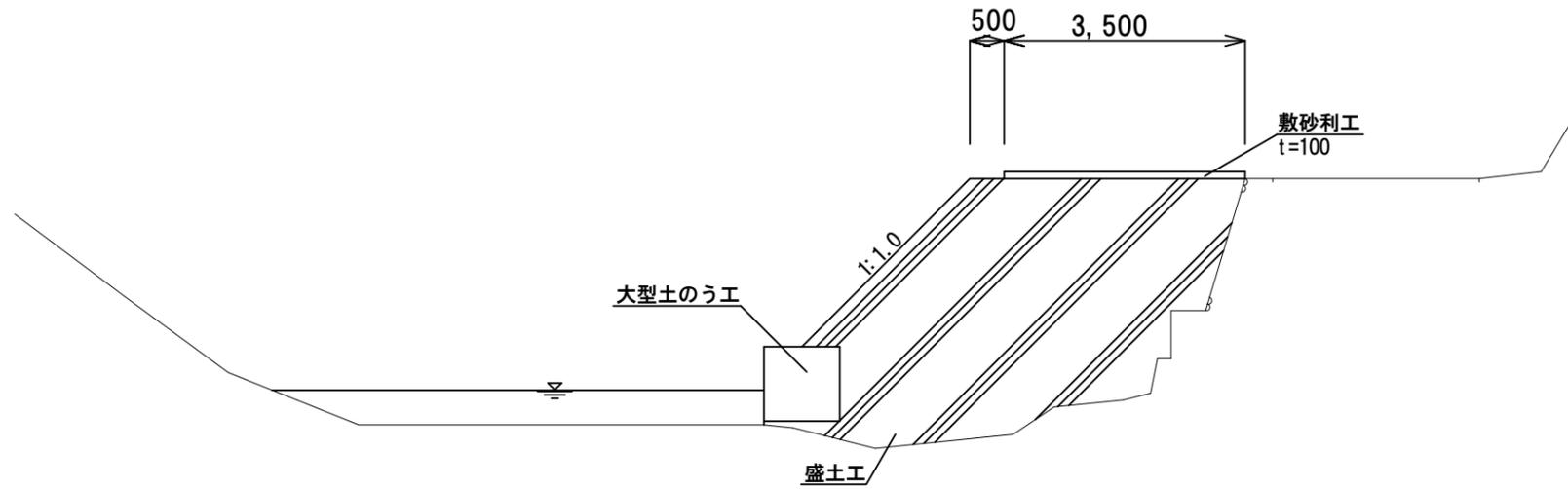
工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	仮設工平面図		
縮尺	図示	図面番号	9
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

仮設横断面図
S=1:100

参考図

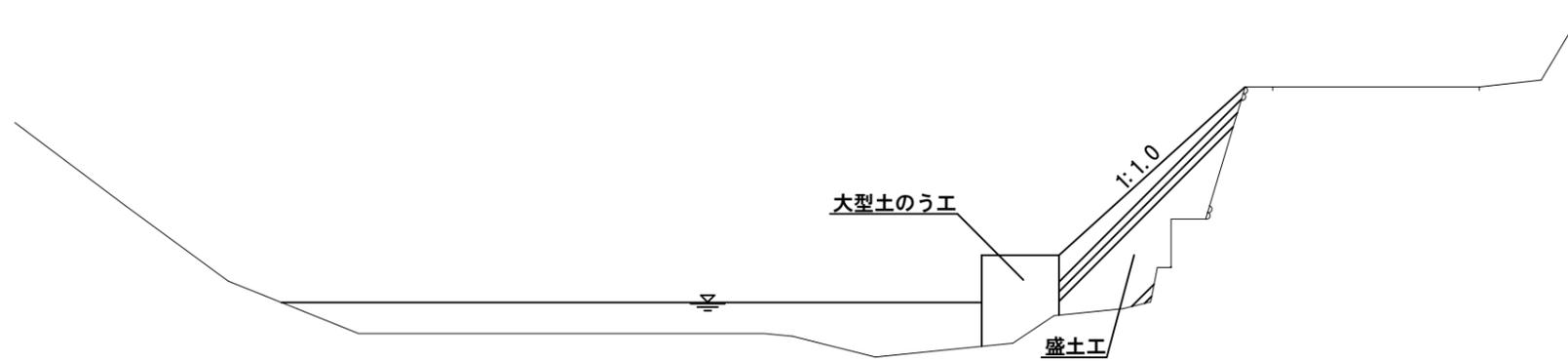
NO. 0-25.7
NO. 0-20.7

盛土	17.09
----	-------



NO. 0-37.3

盛土	3.30
----	------



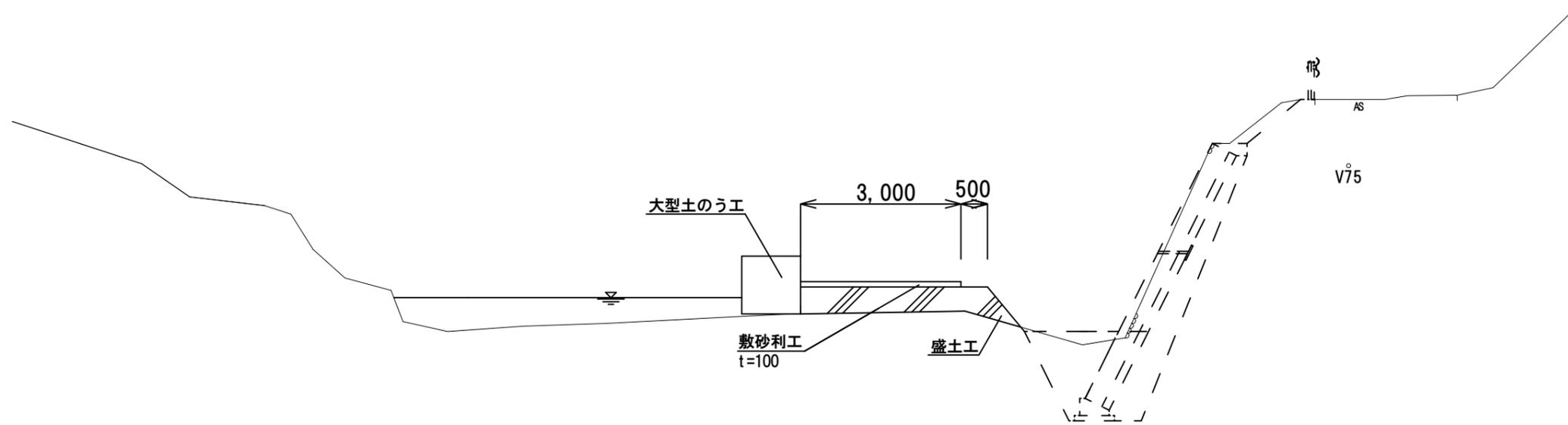
工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	仮設横断面図		
縮尺	図示	図面番号	10
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

仮設横断面図
S=1:100

参考図

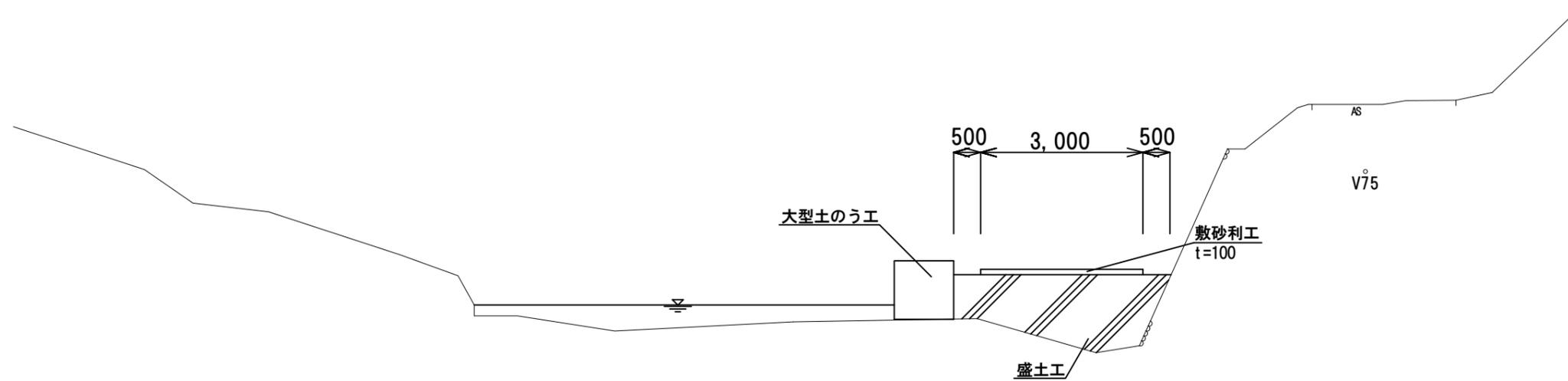
NO. 0

盛土	1.86
----	------



NO. 0-5.0

盛土	4.31
----	------



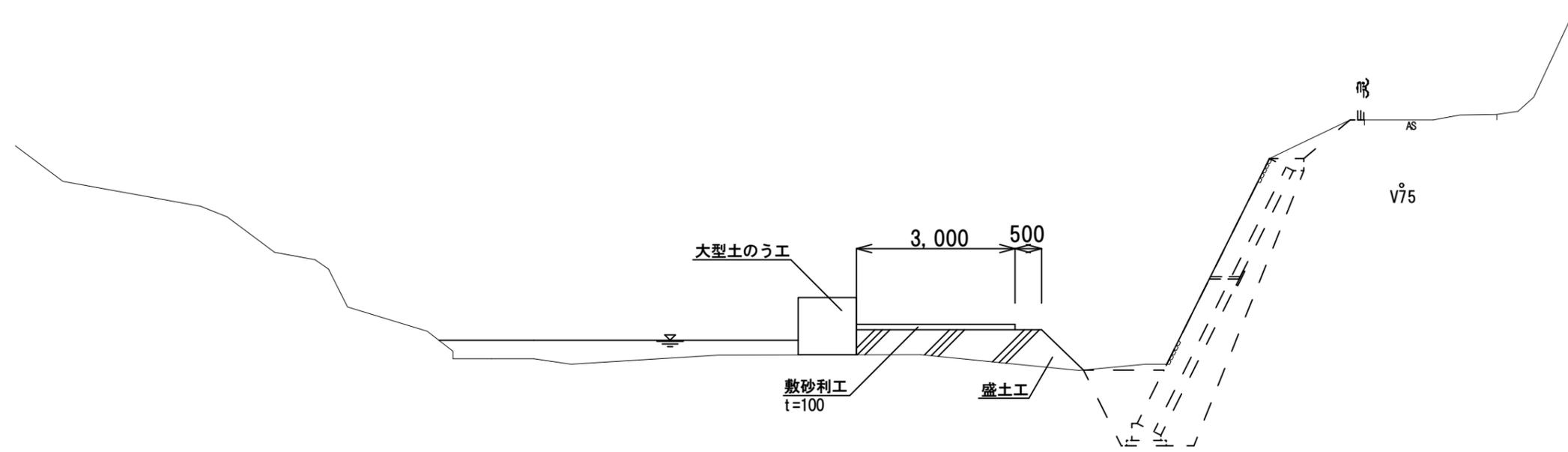
工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	仮設横断面図		
縮尺	図示	図面番号	11
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

横断面図
S=1:100

参考図

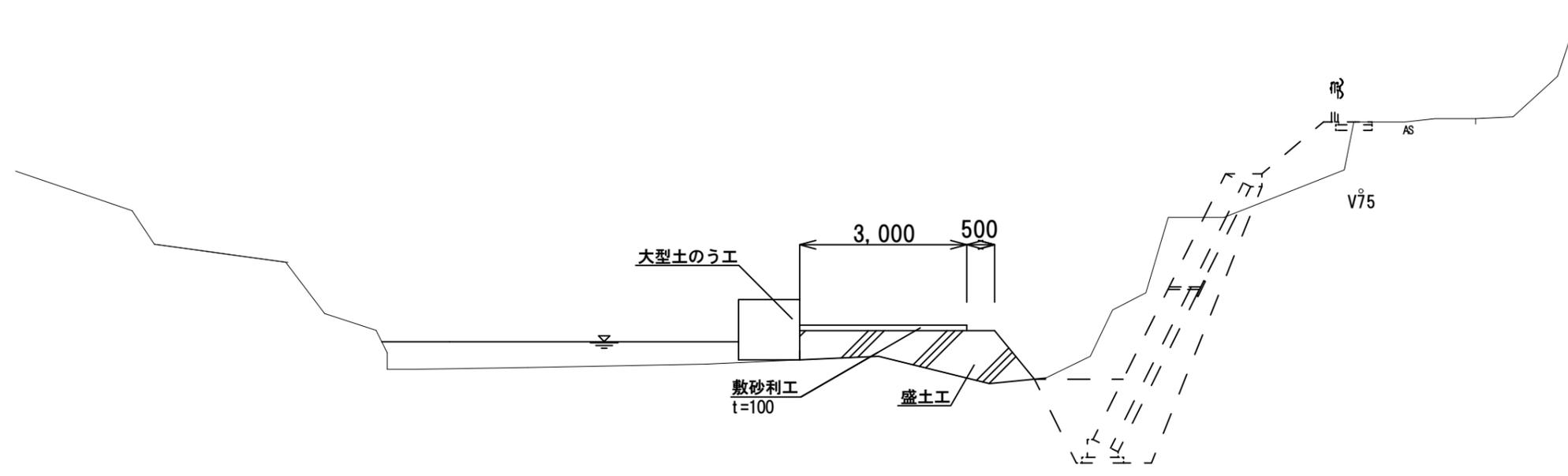
+8.5

盛土	2.20
----	------



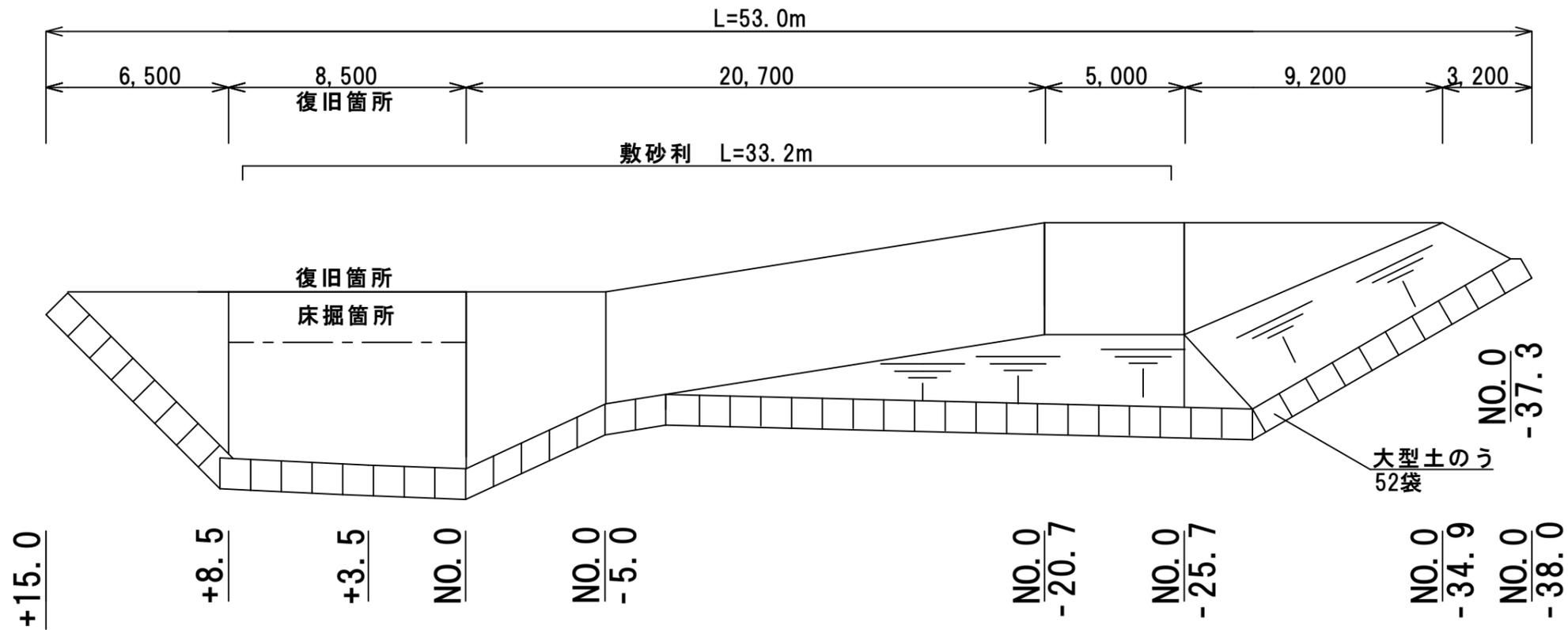
+3.5

盛土	2.52
----	------



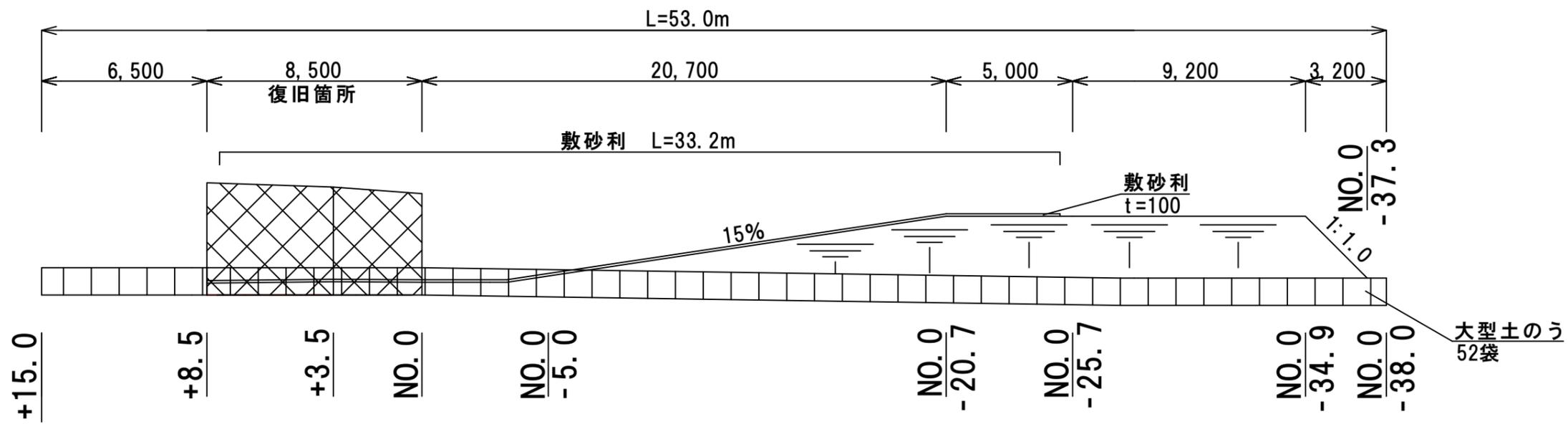
工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	仮設横断面図		
縮尺	図示	図面番号	12
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		

仮設工平面図
S=1: 200



参考図

仮設工縦断面図
S=1: 200



工事名	令和2年度 R2国災 第8号 その他市町村道向出手ノ浦線道路災害復旧工事		
施工箇所名	伊賀市 石川 地内		
図面の種類	仮設詳細図		
縮尺	図示	図面番号	13
事業主体名	伊賀市建設部道路河川課		