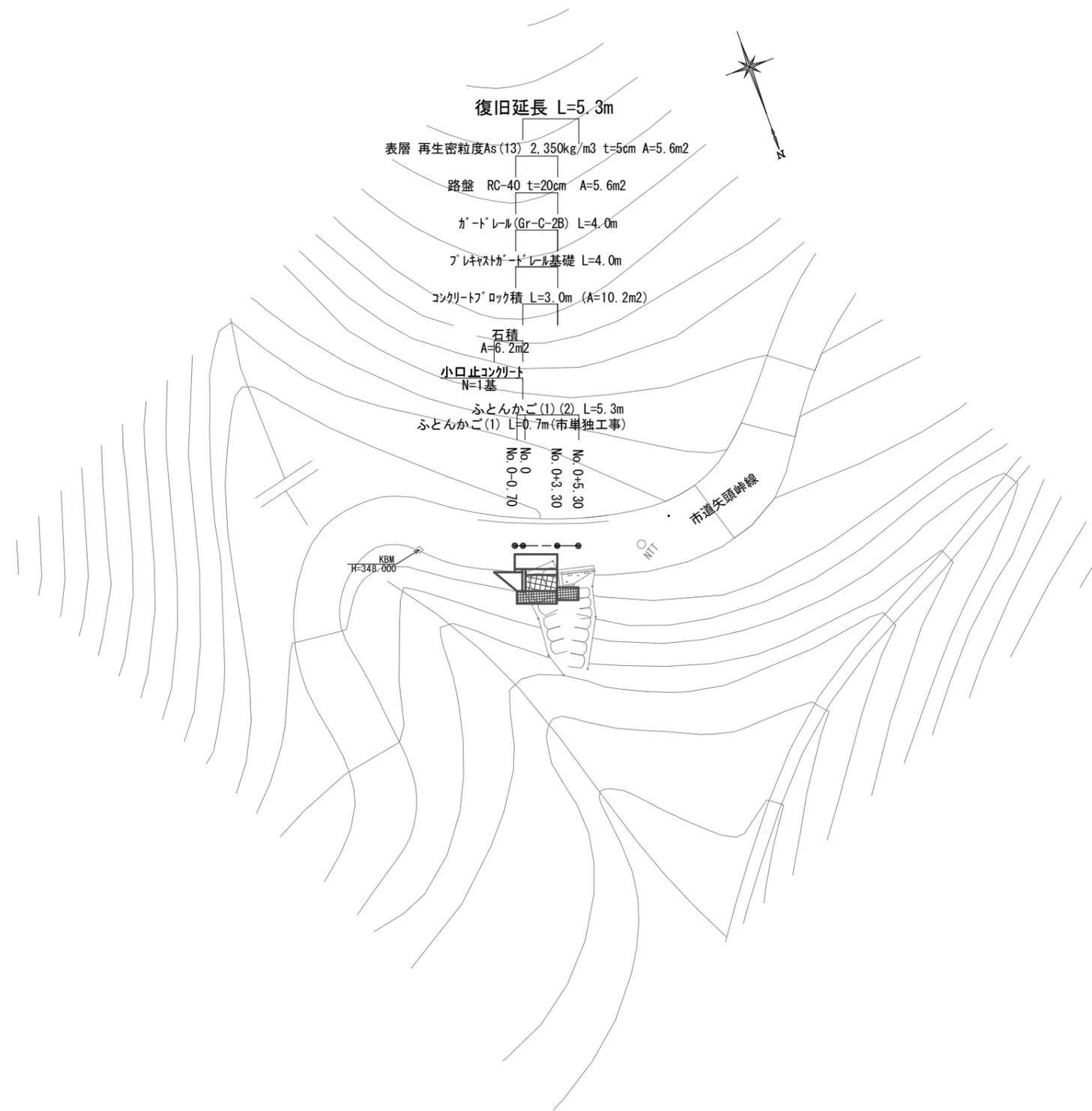


平面図

【市道矢頭峠線】 S=1:250



国災第491号 道路災

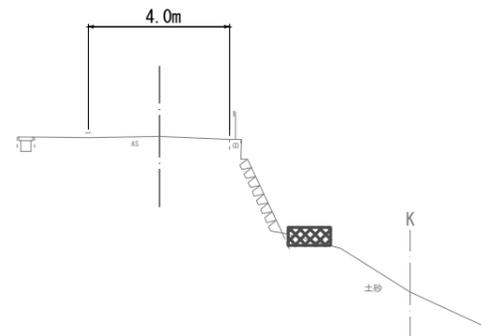
工事名	平成29年度南道災補第2号 市道矢頭峠線災害復旧工事		
施工箇所名	津市一志町波瀬地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	1 / 4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

横断面図

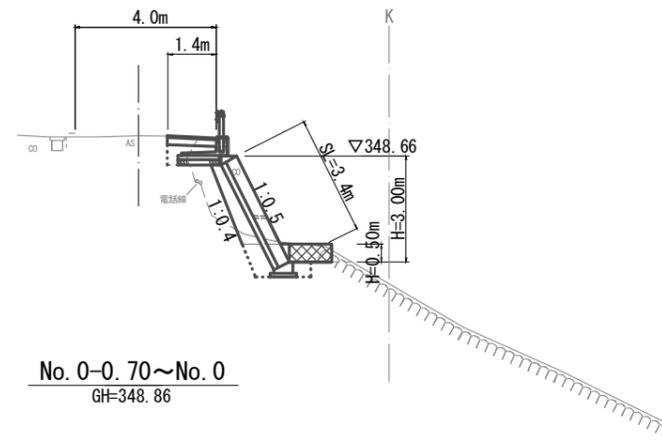
【市道矢頭峠線】 S=1:100

No. 0+3.30~No. 0+5.30
GH=349.45



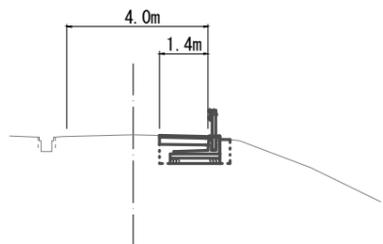
DL=345.00

No. 0~No. 0+3.30
GH=349.23



DL=345.00

No. 0-0.70~No. 0
GH=348.86



DL=345.00

- 掘削(土砂) $V=(0.34+0.34) \times 1/2 \times 0.7 + (0.72+0.72) \times 1/2 \times 3.3 + (0.20+0.20) \times 1/2 \times 2.0 = 3.0 \text{ m}^3$
- 床掘り(土砂) $V=(1.2+1.2) \times 1/2 \times 0.7 + (2.1+2.1) \times 1/2 \times 3.3 = 7.8 \text{ m}^3$
- 埋戻し(流用土) $V=(0.60+0.60) \times 1/2 \times 0.7 + (0.77+0.77) \times 1/2 \times 3.3 = 3.0 \text{ m}^3$
- 盛土(流用土) $V=(0.90+0.90) \times 1/2 \times 3.3 = 3.0 \text{ m}^3$
- 残土等処分(土砂) $V=(3.0+7.8) - [(3.0/0.9) + (3.0/0.9)] = 4.1 \text{ m}^3$

No. 0+3.30(同所)~No. 0+5.30

種別	細別	数量	単位
掘削	土砂	0.20	m ²
床掘り	土砂	—	m ²
埋戻し	流用土	—	m ²
盛土	流用土	—	m ²
舗装版破砕		—	m
路盤	RC-40	—	m
表層		—	m

No. 0(同所)~No. 0+3.30

種別	細別	数量	単位
掘削	土砂	0.72	m ²
床掘り	土砂	2.1	m ²
埋戻し	流用土	0.77	m ²
盛土	流用土	0.90	m ²
舗装版破砕		0.90	m
路盤	RC-40	1.40	m
表層		1.40	m

No. 0-0.70~No. 0

種別	細別	数量	単位
掘削	土砂	0.34	m ²
床掘り	土砂	1.2	m ²
埋戻し	流用土	0.60	m ²
盛土	流用土	—	m ²
舗装版破砕		1.30	m
路盤	RC-40	1.40	m
表層		1.40	m

※この図面はA1サイズを原寸とする。

国災第491号 道路災

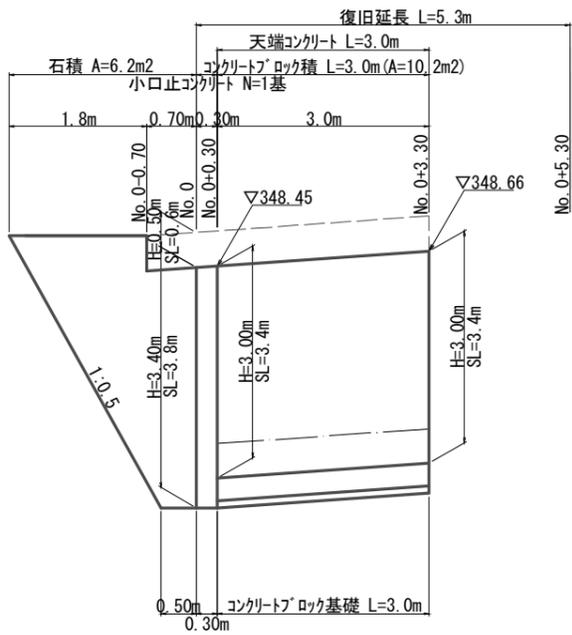
工事名	平成29年度南道災補第2号 市道矢頭峠線災害復旧工事		
施工箇所名	津市一志町波瀬地内		
図面の種類	横断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

工法図

【市道矢頭峠線】

コンクリート・ロック積展開図

S=1:50



コンクリート・ロック積

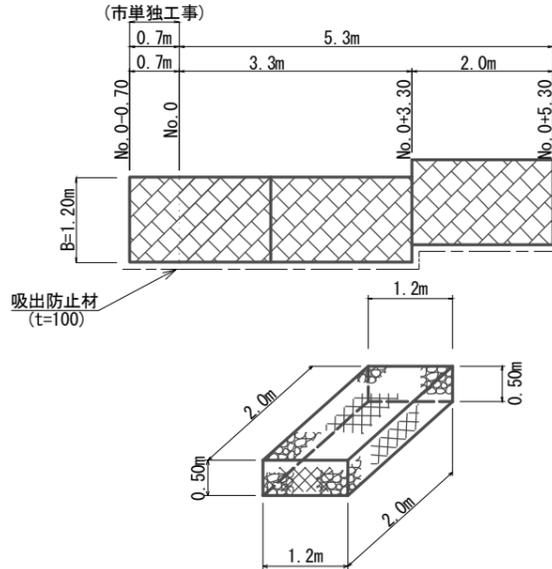
$$A = (3.4 + 3.4) \times 1/2 \times 3.0 = 10.2 \text{ m}^2$$

石積

$$A = (0.50 + 2.5) \times 1/2 \times 4.4 - (0.60 \times 0.70) = 6.2 \text{ m}^2$$

ふとんかご

S=1:50



ふとんかご (1) (GS-3 線径4.0mm) (1.2m x 0.5m x 2.0m)

$$L = 3.3 \text{ m}$$

ふとんかご (1) (GS-3 線径4.0mm) (1.2m x 0.5m x 2.0m) (市単独工事)

$$L = 0.7 \text{ m}$$

ふとんかご (2) (GS-3 線径4.0mm) (1.2m x 0.5m x 2.0m) (詰石再利用)

$$L = 2.0 \text{ m}$$

吸出防止材 (t=100)

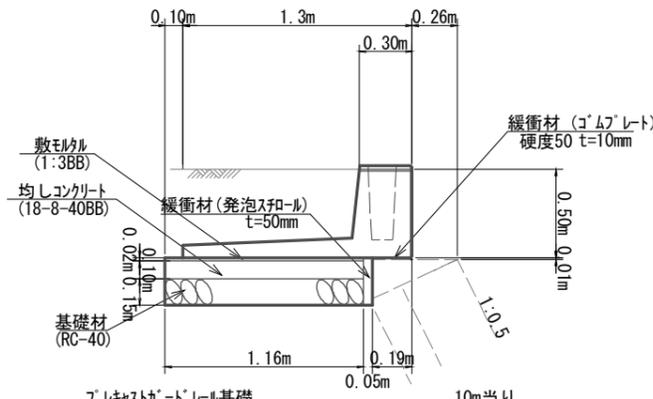
$$A = 1.2 (\text{底面}) \times 6.0 + 0.5 (\text{背面}) \times 6.0 = 10.2 \text{ m}^2$$

ふとんかご撤去

$$L = 2.0 \text{ m}$$

プラスチックガードレール基礎

S=1:20



プラスチックガードレール基礎

プラスチックガードレール基礎 (H=500)

$$N = 10.0 / 2.0 = 5.0 \text{ 本}$$

敷モルタル (1:3BB)

$$A = 1.16 \times 0.02 \times 10.0 = 0.23 \text{ m}^2$$

均しコンクリート (18-8-40BB)

$$V = 1.16 \times 0.10 \times 10.0 = 1.16 \text{ m}^3$$

同上型枠

$$A = 0.10 \times 10.0 = 1.0 \text{ m}^2$$

基礎材 (RC-40)

$$A = 1.16 \times 10.0 = 11.6 \text{ m}^2$$

ゴムマット (硬度50 t=10mm)

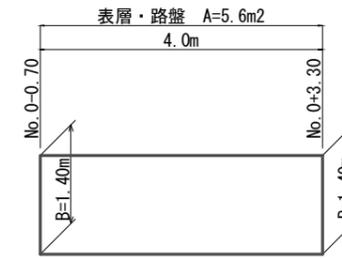
$$A = 0.19 \times 10.0 = 1.90 \text{ m}^2$$

発泡スチロール (t=50mm)

$$A = 0.27 \times 10.0 = 2.70 \text{ m}^2$$

舗装工展開図

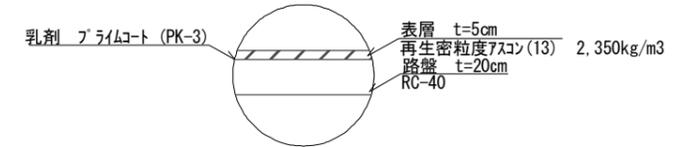
S=1:50



表層・路盤
A = 1.4 x 4.0 = 5.6 m²

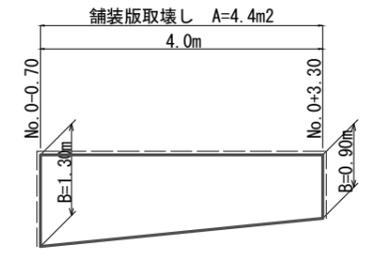
舗装構成

S=1:20



舗装版破碎展開図

S=1:50



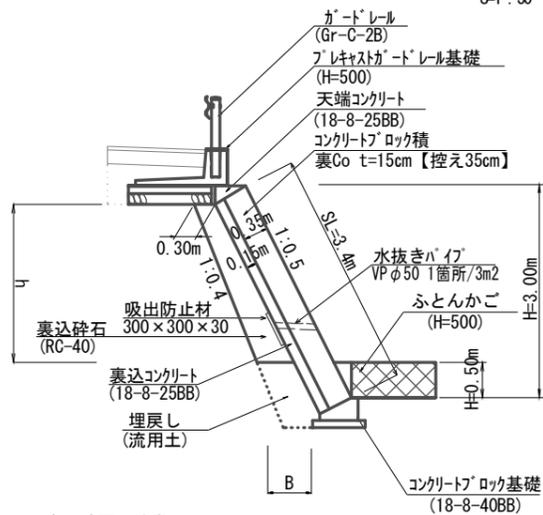
舗装版破碎
A = (1.3 + 0.90) x 1/2 x 4.0 = 4.4 m²

舗装版切断
L = 1.3 + 4.0 + 0.90 = 6.2 m

搬運搬・処分
V = 4.4 x 0.05 = 0.2 m³

標準断面図

S=1:50



裏込砕石寸法表

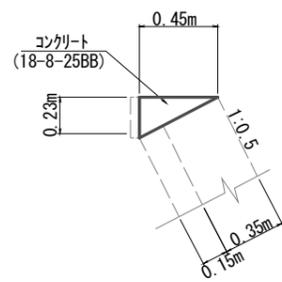
測点	H	h	B	数量 (m³/m)
+3.30	3.00	2.30	0.53	0.95

裏込砕石

$$V = 0.95 \times 3.0 = 2.9 \text{ m}^3$$

天端コンクリート

S=1:20



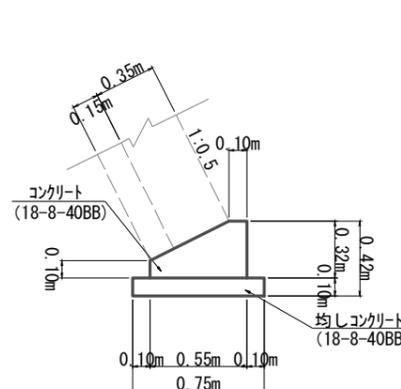
材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB	m³	0.52
型枠		m²	2.30

コンクリート・ロック基礎

S=1:20



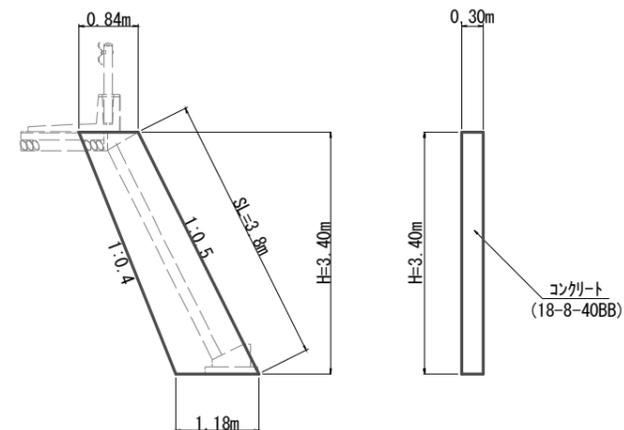
材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m³	1.26
型枠		m²	4.20
均しコンクリート	18-8-40BB	m³	0.75
均し型枠		m²	2.00

小口止コンクリート

S=1:50



小口止コンクリート

$$V = (0.84 + 1.18) \times 1/2 \times 3.4 \times 0.30 = 1.0 \text{ m}^3$$

$$A = (0.84 + 1.18) \times 1/2 \times 3.4 \times 2 + 0.30 \times 3.8 = 8.0 \text{ m}^2$$

国災第491号 道路災

工事名	平成29年度南道災補第2号 市道矢頭峠線災害復旧工事		
施工箇所名	津市一志町波瀬地内		
図面の種類	工法図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。