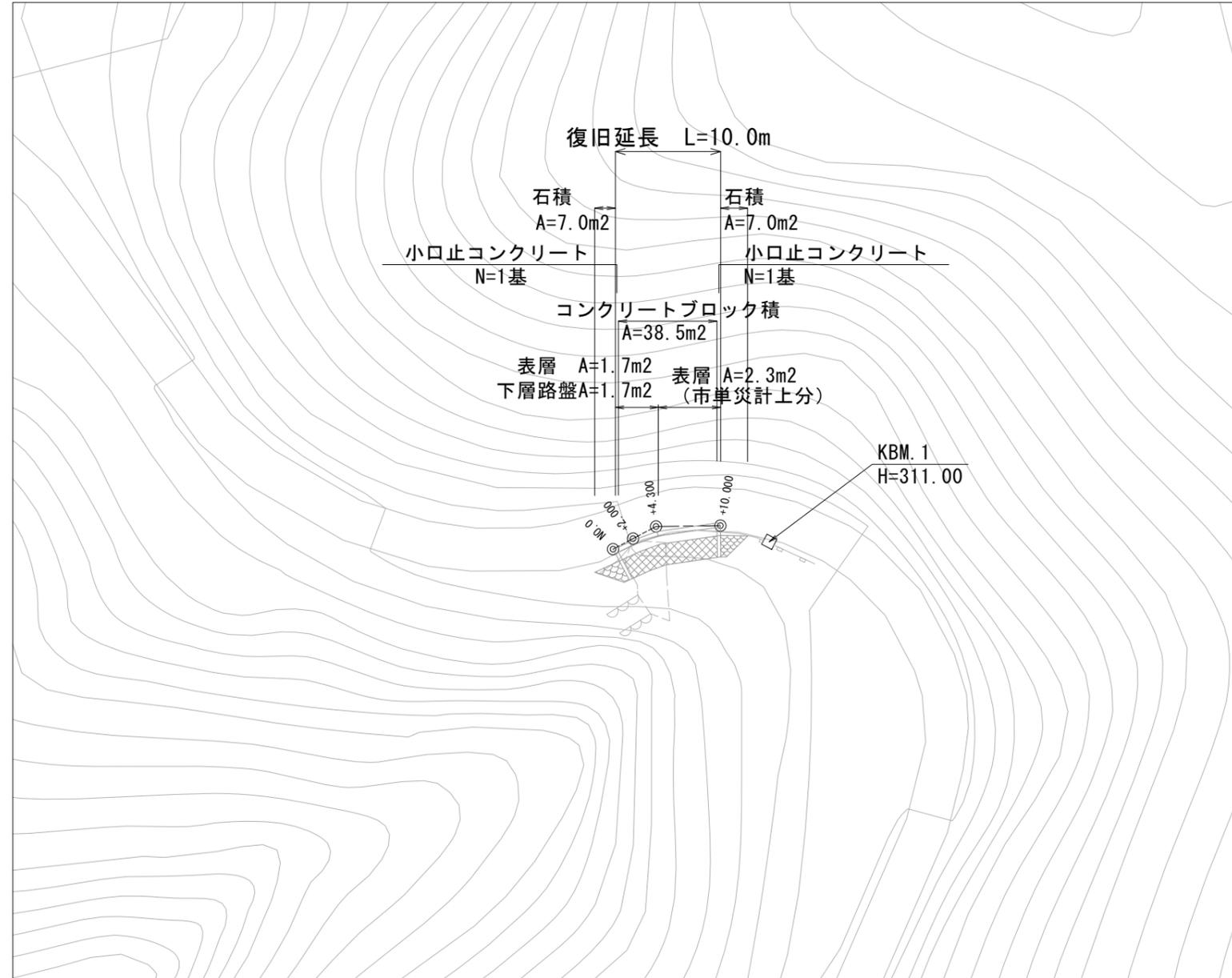


平面図

S=1:250



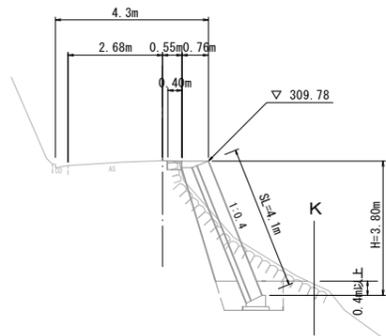
国災第104号 道路災・市単災
 ※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度南道災補第1号 市道青木線災害復旧工事		
施工箇所名	津市白山町小杉 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		

横断面図

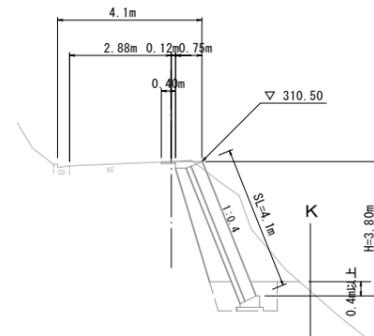
S=1:100

+2.000
GH=309.79
FH=



掘削	m2	2.8
床掘り	m2	1.5
埋戻し	m2	1.0
表層	m	0.40
路盤	m	0.40

+10.000
GH=310.50
FH=



掘削	m2	5.6
床掘り	m2	1.5
埋戻し	m2	1.0
表層	m	0.40

掘削 (土砂)

$$V1 = 1/2 \times (6.7+2.8) \times 2.0 = 9.5$$

$$V2 = 1/2 \times (2.8+5.9) \times 2.3 = 10.0$$

$$V3 = 1/2 \times (5.9+5.6) \times 5.7 = 32.8$$

$$\Sigma V = 52.3 \text{ m}^3$$

床掘り (土砂)

$$V = 1.5 \times 10.0 = 15.0 \text{ m}^3$$

埋戻し (土砂)

$$V = 1.0 \times 10.0 = 10.0 \text{ m}^3$$

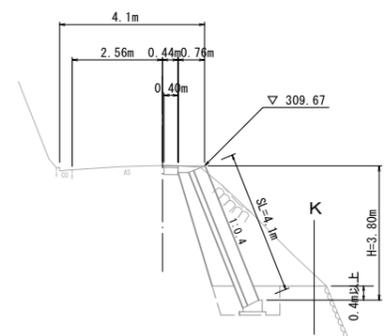
残土等処分

$$V = (52.3+15.0) - 10.0/0.9 = 56.2 \text{ m}^3$$

DL=300.0

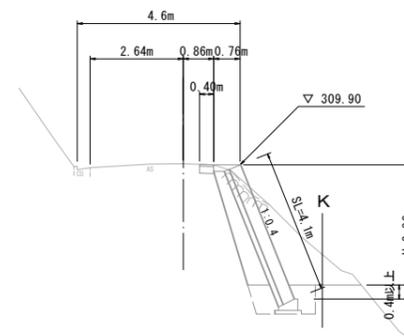
DL=300.0

NO.0
GH=309.68
FH=



掘削	m2	6.7
床掘り	m2	1.5
埋戻し	m2	1.0
表層	m	0.40
路盤	m	0.40

+4.300
GH=309.93
FH=



掘削	m2	5.9
床掘り	m2	1.5
埋戻し	m2	1.0
表層	m	0.40
路盤	m	0.40

DL=300.0

DL=300.0

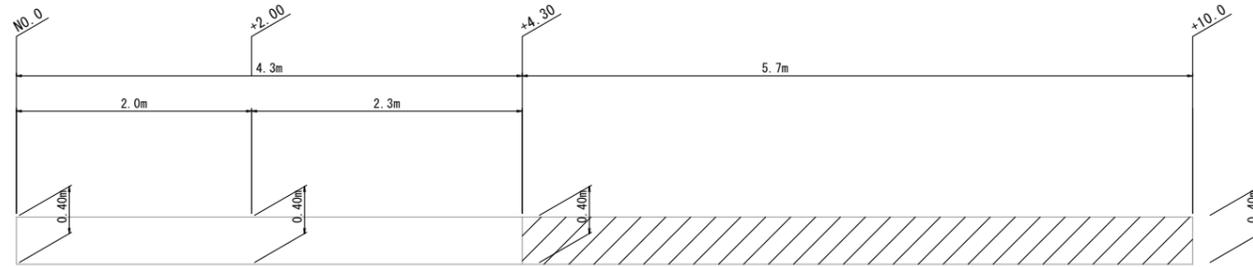
国災第104号 道路災・市単災
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度南道災補第1号 市道青木線災害復旧工事		
施工箇所名	津市白山町小杉 地内		
図面の種類	横断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	2 / 4
事業所名	津市建設部津南工務所		

展開図

舗装工展開図

S=1:30



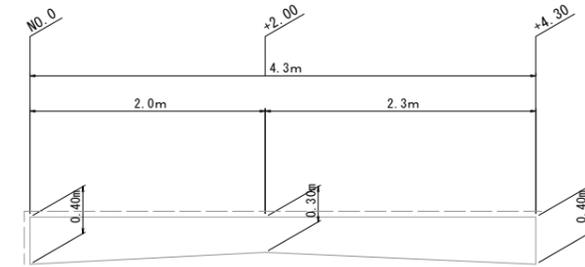
 部は市単独工事にて計上

表層	$A = 0.40 \times 4.3 = 1.7 \text{ m}^2$
下層路盤	$A = 0.40 \times 4.3 = 1.7 \text{ m}^2$
不陸整正	$A = 0.40 \times 4.3 = 1.7 \text{ m}^2$

表層	$A = 0.40 \times 5.7 = 2.3 \text{ m}^2$
不陸整正	$A = 0.40 \times 5.7 = 2.3 \text{ m}^2$

舗装版破碎展開図

S=1:30



※ — — — は、舗装切断を示す。

舗装版破碎	$A1 = 1/2 \times (0.40 + 0.30) \times 2.00 = 0.7$
	$A2 = 1/2 \times (0.30 + 0.40) \times 2.30 = 0.8$
	$\Sigma A = 1.5 \text{ m}^2$
舗装版切断	$L = 0.40 + 4.3 = 4.7 \text{ m}$

国災第104号 道路災・市単災

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度南道災補第1号 市道青木線災害復旧工事		
施工箇所名	津市白山町小杉 地内		
図面の種類	展開図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
事業所名	津市建設部津南工事事務所		

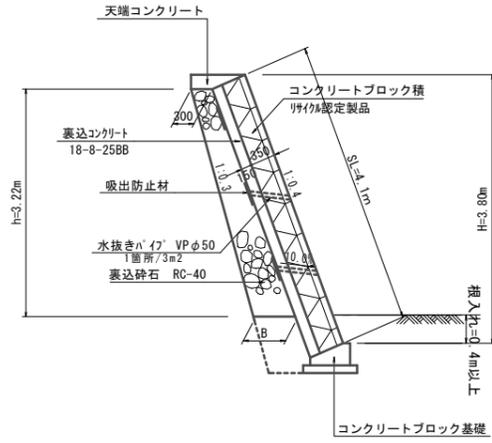
工 法 図

コンクリートブロック工展開図

S=1:50

コンクリートブロック工標準断面図

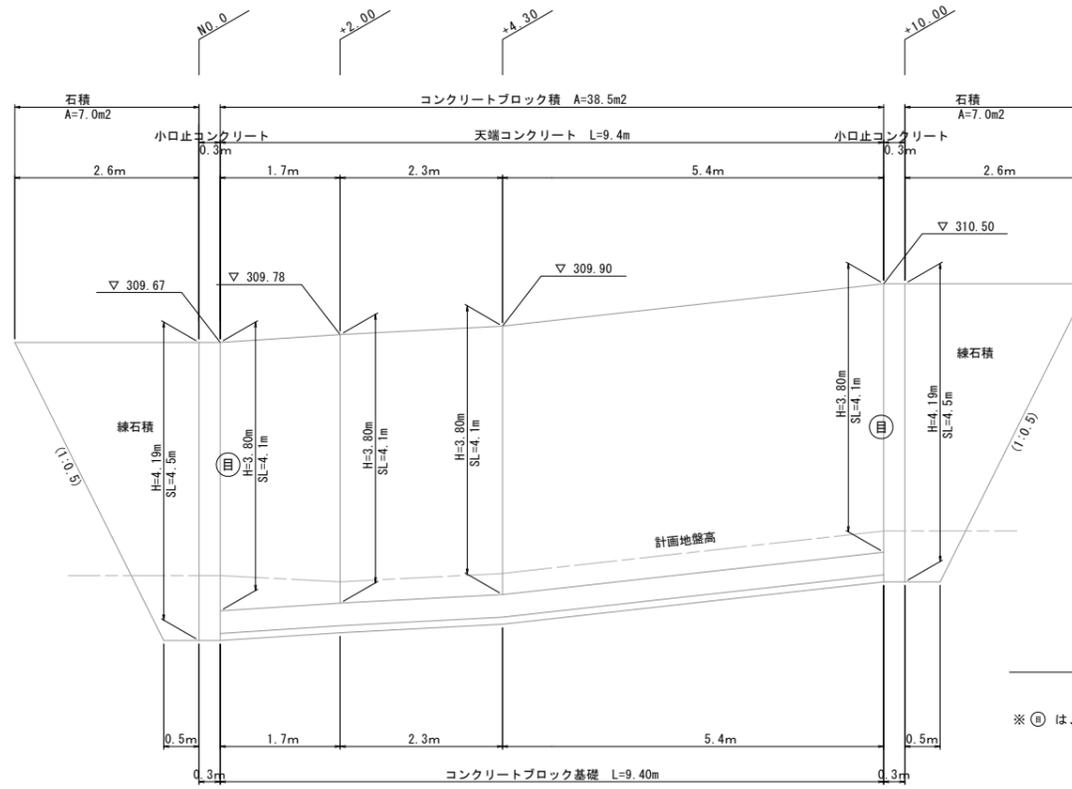
S=1:50



裏込砕石寸法表

H (m)	h (m)	B (m)	数量 (m ³ /m)
3.80	3.22	0.62	1.48

DL=305.0



ブロック積面積

$$A1 = 1/2 \times (4.1 + 4.1) \times 1.7 = 7.0$$

$$A2 = 1/2 \times (4.1 + 4.1) \times 2.3 = 9.4$$

$$A3 = 1/2 \times (4.1 + 4.1) \times 5.4 = 22.1$$

$$\Sigma A = 38.5 \text{ m}^2$$

裏込砕石立積

$$V1 = 1/2 \times (1.48 + 1.48) \times 1.7 = 2.5$$

$$V2 = 1/2 \times (1.48 + 1.48) \times 2.3 = 3.4$$

$$V3 = 1/2 \times (1.48 + 1.48) \times 5.4 = 8.0$$

$$\Sigma V = 13.9 \text{ m}^3$$

石積面積

$$A1 = 1/2 \times (0.5 + 2.6) \times 4.5 = 7.0$$

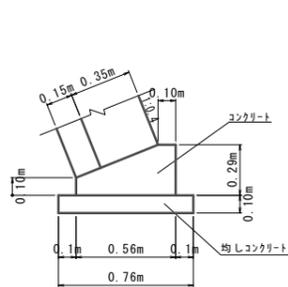
$$A2 = 1/2 \times (0.5 + 2.6) \times 4.5 = 7.0$$

$$\Sigma A = 14.0 \text{ m}^2$$

※ ① は、目地位置を示す。

コンクリートブロック基礎

S=1:20



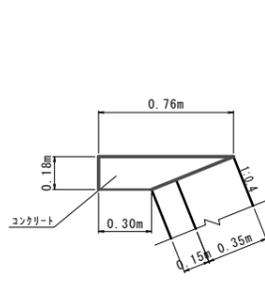
コンクリートブロック基礎

10m 当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.19	
型枠		m ²	3.90	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.76	
均し型枠		m ²	2.00	

天端コンクリート

S=1:20



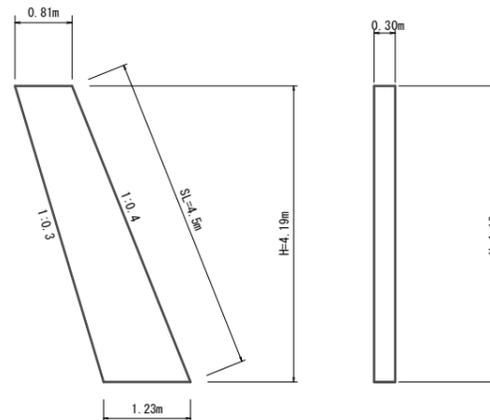
天端コンクリート

10m 当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.95	
型枠		m ²	1.80	
目地材	亜青質 t=10	m ²	0.095	

小口止コンクリート

S=1:50



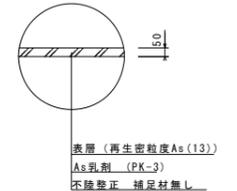
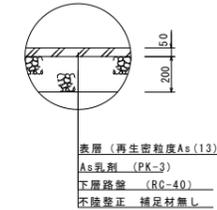
小口止コンクリート

$$\text{コンクリート (18-8-40BB)} \quad V = 1/2 \times (0.81 + 1.23) \times 4.19 \times 0.30 = 1.3 \text{ m}^3$$

$$\text{型枠} \quad A = 1/2 \times (0.81 + 1.23) \times 4.19 \times 2 + 4.5 \times 0.30 = 9.9 \text{ m}^2$$

舗装工

S=1:20



国災第104号 道路災・市単災
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度南道災補第1号 市道青木線災害復旧工事		
施工箇所名	津市白山町小杉 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		