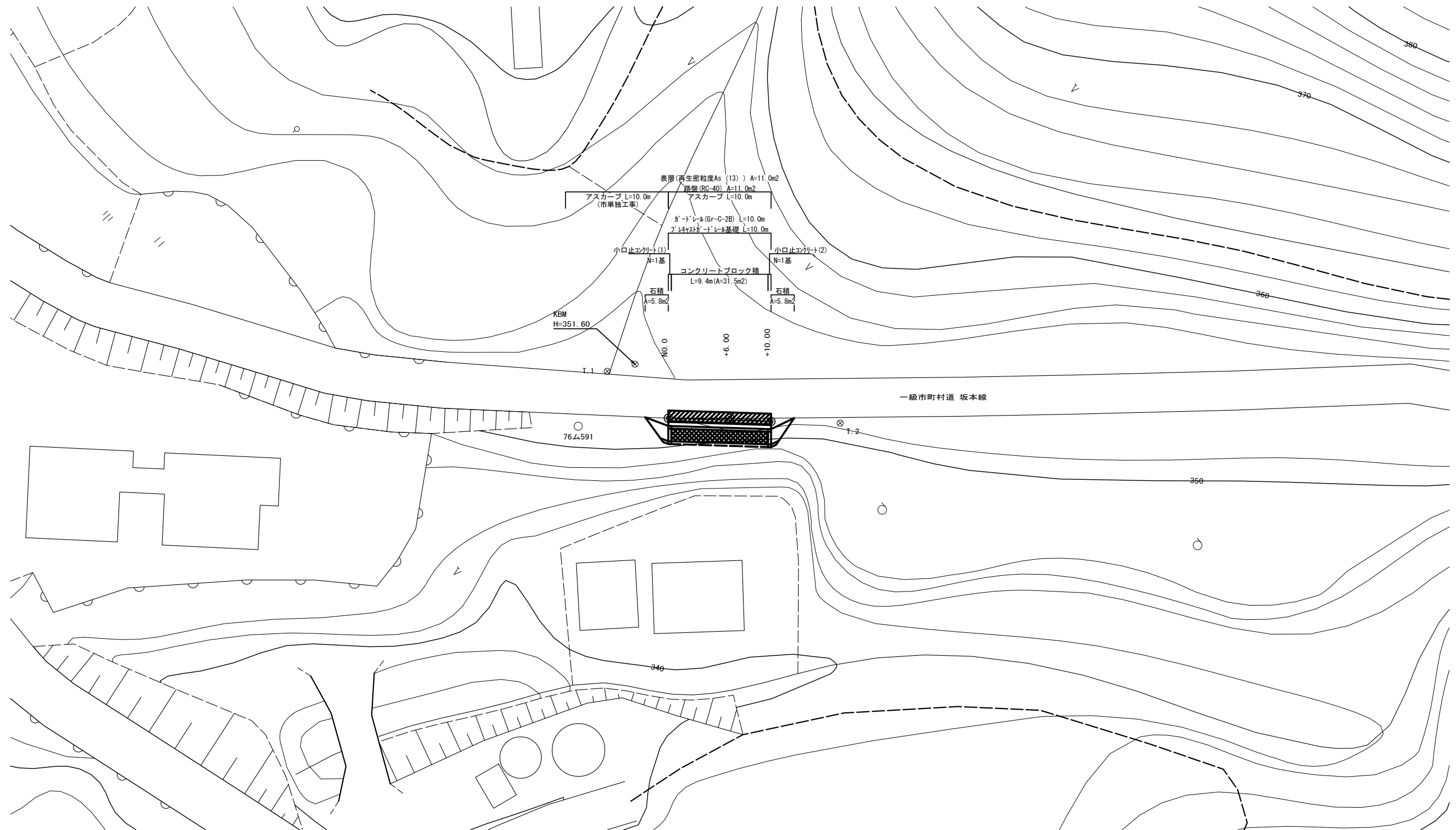


平面図

S=1:200

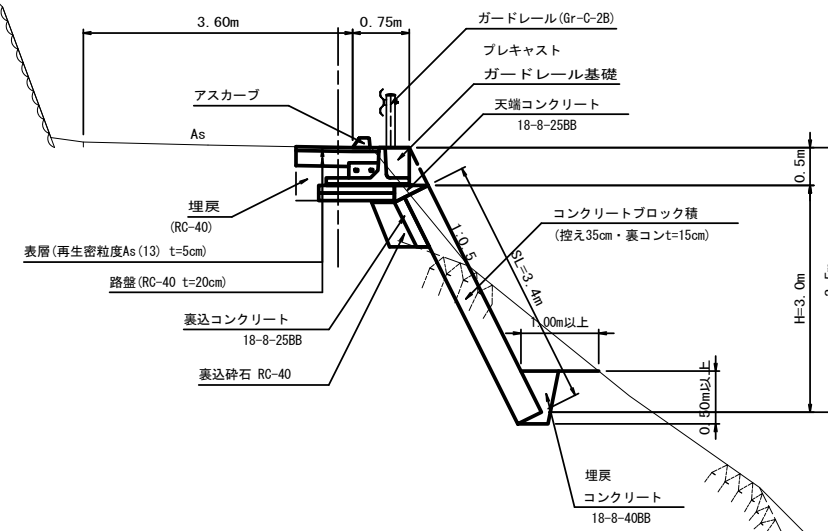


国災第68号 道路災

工事名	平成30年度南道災補第2号 市道坂本線災害復旧工事		
施工箇所名	津市 美杉町川上 地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	S=1:200	図面番号	1/5
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。

S=1 : 50

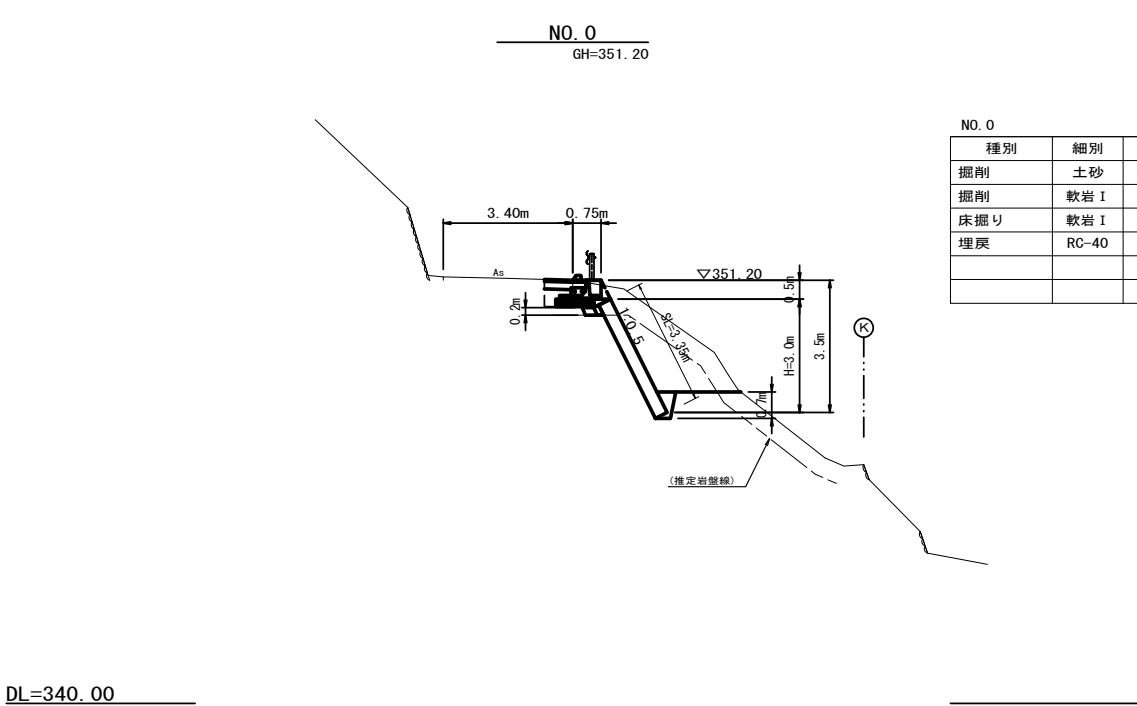
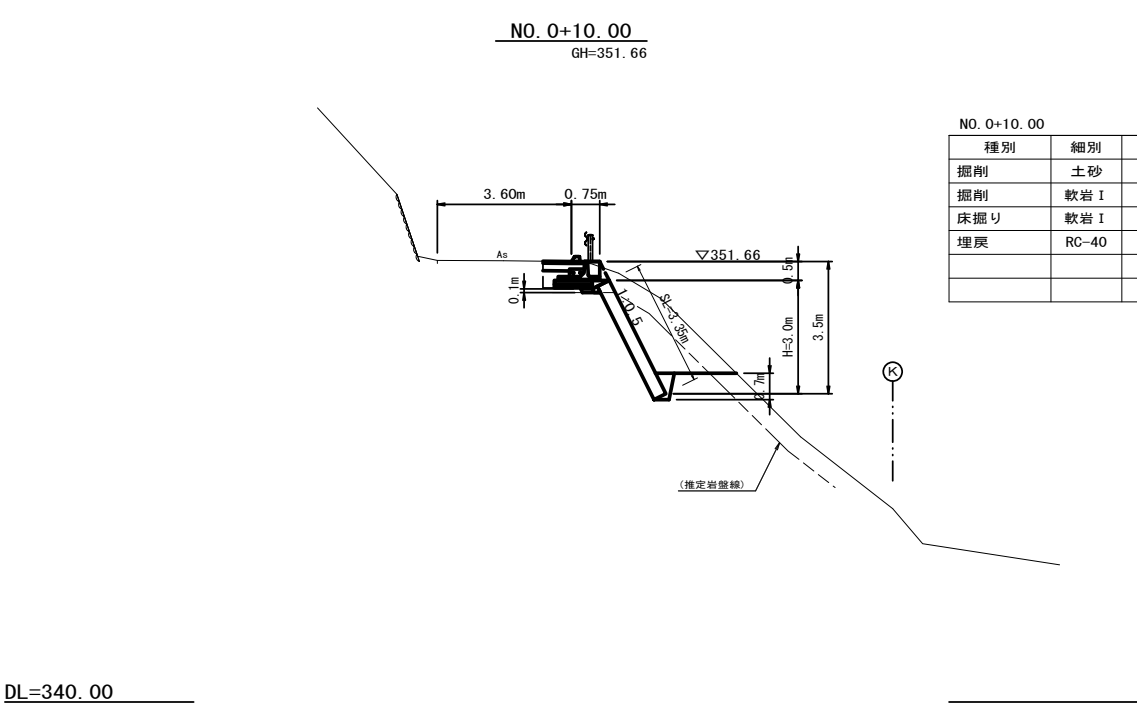
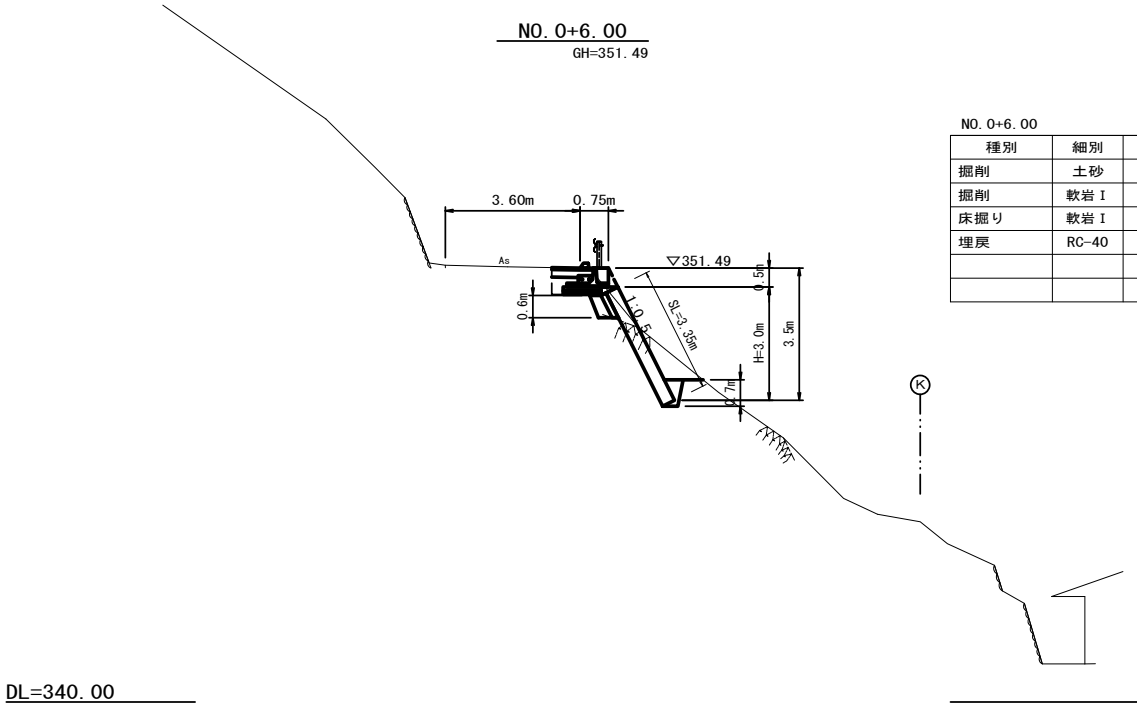
DL=340. 00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

国災第68号 道路災			
工 事 名	平成30年度南道災補第2号 市道坂本線災害復旧工事		
施工箇所名	津市 美杉町川上 地内		
図面の種類	標準断面図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	2/5
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

横断面図

S=1:100



掘削(土砂) $V = (3.4 + 1.4) \times 1/2 \times 6.0 + (1.4 + 3.2) \times 1/2 \times 4.0 = 23.6 \text{ m}^3$

掘削(軟岩 I) $V = (3.0 + 1.3) \times 1/2 \times 6.0 + (1.3 + 2.6) \times 1/2 \times 4.0 = 20.7 \text{ m}^3$

床掘り(軟岩 I) $V = (0.5 + 0.5) \times 1/2 \times 6.0 + (0.5 + 0.5) \times 1/2 \times 4.0 = 5.0 \text{ m}^3$

埋戻(RC-40) $V = (0.2 + 0.2) \times 1/2 \times 6.0 + (0.2 + 0.2) \times 1/2 \times 4.0 = 2.0 \text{ m}^3$

残土等処分(土砂) $V = 23.6 \text{ m}^3$

残土等処分(軟岩 I) $V = 20.7 + 5.0 = 25.7 \text{ m}^3$

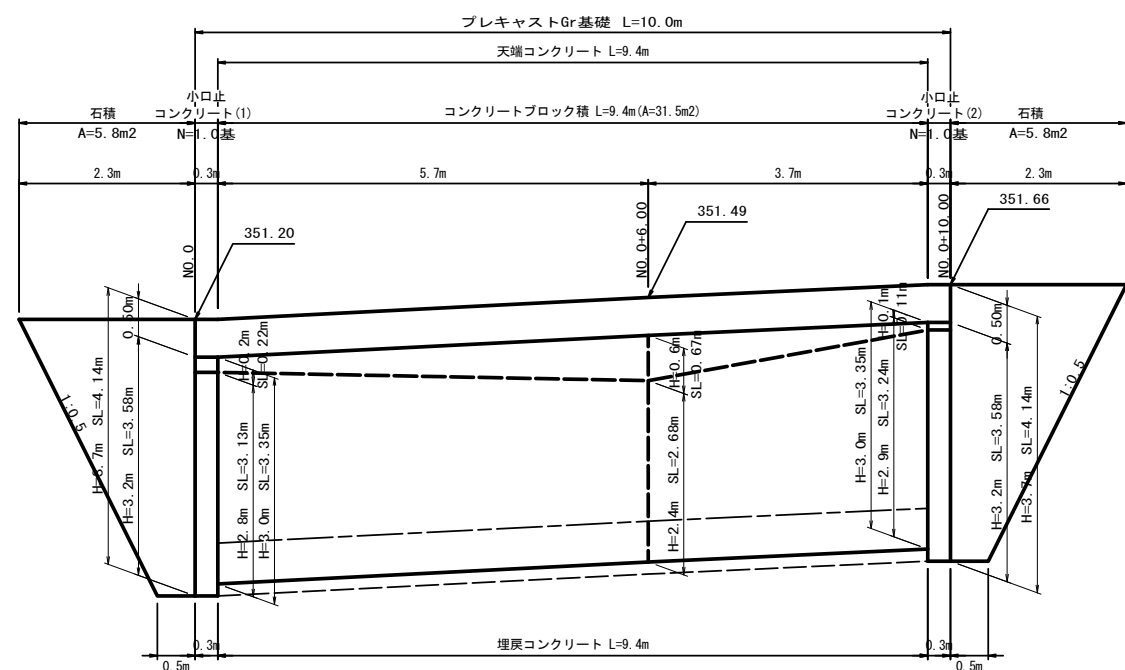
国災第68号 道路災

工 事 名	平成30年度南道災補第2号 市道坂本線災害復旧工事		
施工箇所名	津市 美杉町川上 地内		
図面の種類	横断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3/5
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。

工 法 図 (1/2)

コンクリートブロック積工展開図
S=1:50



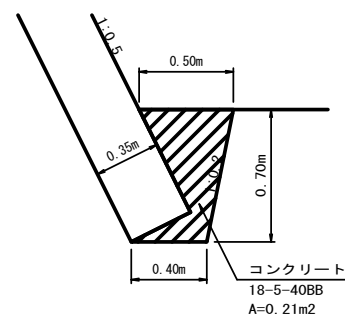
コンクリートブロック積 (1) $A = (0.22 + 0.67) \times 1/2 \times 5.7 + (0.67 + 0.11) \times 1/2 \times 3.7 = 4.0 \text{ m}^2$

コンクリートブロック積 (2) $A = (3.13 + 2.68) \times 1/2 \times 5.7 + (2.68 + 3.24) \times 1/2 \times 3.7 = 27.5 \text{ m}^2$

石積 $A = (0.5 + 2.3) \times 1/2 \times 4.14 \times 2 = 11.6 \text{ m}^2$

DL=345.00

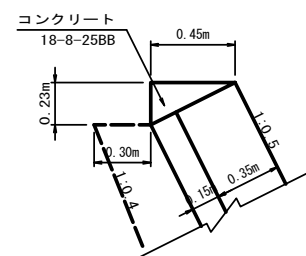
埋戻コンクリート
S=1:20
(軟岩 I)



埋戻コンクリート (10m当り)

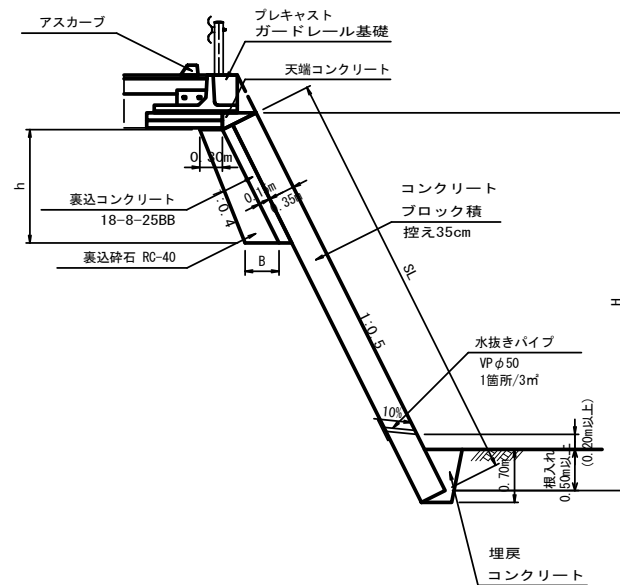
コンクリート $V = 0.21 \times 10.0 = 2.1 \text{ m}^3$

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	2.3	
目地材	瀝青繊維質板	m2	0.05	

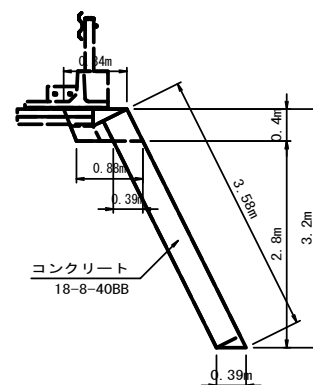
標準断面図
S=1:50



裏込碎石寸法表				
測 点	H	h	B	数量 (m2/m)
No. 0	3.00	0.20	0.32	0.06
No. 0+6.00	3.00	0.60	0.36	0.20
No. 0+10.00	3.00	0.10	0.31	0.03

裏込碎石 $A = (0.06 + 0.20) \times 1/2 \times 5.7 + (0.20 + 0.03) \times 1/2 \times 3.7 = 1.2 \text{ m}^2$

小口止コンクリート (1)
S=1:50

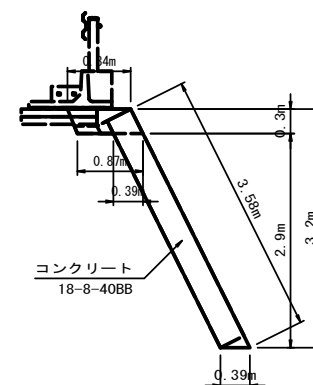


小口止コンクリート (1)

コンクリート $V = \{ (0.84 + 0.88) \times 1/2 \times 0.4 + 0.39 \times 2.8 \} \times 0.30 = 0.4 \text{ m}^3$

型枠 $A = \{ (0.84 + 0.88) \times 1/2 \times 0.40 + 0.39 \times 2.8 \} \times 2 + 3.58 \times 0.3 = 3.9 \text{ m}^2$

小口止コンクリート (2)
S=1:50

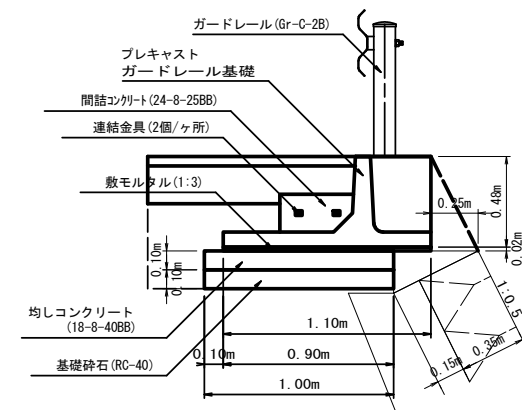


小口止コンクリート (2)

コンクリート $V = \{ (0.84 + 0.87) \times 1/2 \times 0.3 + 0.39 \times 2.9 \} \times 0.30 = 0.4 \text{ m}^3$

型枠 $A = \{ (0.84 + 0.87) \times 1/2 \times 0.30 + 0.39 \times 2.9 \} \times 2 + 3.58 \times 0.3 = 3.8 \text{ m}^2$

プレキャスト
ガードレール基礎
S=1:20



プレキャストガードレール基礎 (10m当り)

プレキャストガードレール基礎 $N = 10.0 \div 2.0 = 5 \text{ 個}$

連結金具 $N = 10 \div 2.0 \times 2.0 = 10 \text{ 組}$

間詰コンクリート $V = 0.09 \text{ m}^3$

止め型枠 $A = 0.22 \text{ m}^2$

敷モルタル $V = 1.10 \times 0.02 \times 10.0 = 0.2 \text{ m}^3$

均しコンクリート $V = 1.00 \times 0.10 \times 10.0 = 1.0 \text{ m}^3$

均しコン型枠 $A = 0.10 \times 10.0 = 1.0 \text{ m}^2$

基礎碎石 $A = 1.00 \times 10.0 = 10.0 \text{ m}^2$

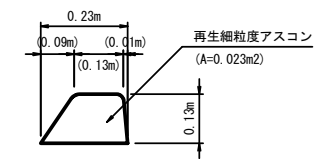
国災第68号 道路災

工 事 名	平成30年度南道災補第2号 市道坂本線災害復旧工事		
施工箇所名	津市 美杉町川上 地内		
図面の種類	工法図 (1/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	4/5
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。

工 法 図 (2/2)

アスカープ
S=1:10



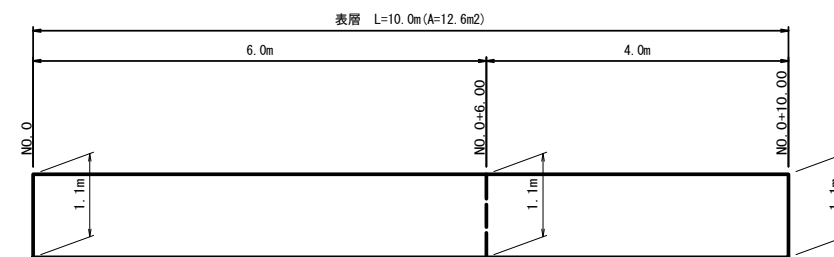
再生細粒度アスコン

$L = \text{No. } 0 \sim +10.0 = 10.0\text{m}$

市単独工事

$L = \text{No. } 0 \sim -10.0 = 10.0\text{m}$

表層展開図
S=1:50



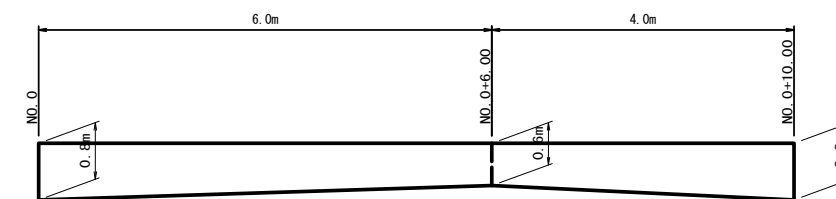
表層(再生密粒度As) t=5cm

$A = (1.1 + 1.1) \times 1/2 \times 6.0 + (1.1 + 1.1) \times 1/2 \times 4.0 = 11.0 \text{ m}^2$

路盤(RC-40 t=20cm)

$A = (1.1 + 1.1) \times 1/2 \times 6.0 + (1.1 + 1.1) \times 1/2 \times 4.0 = 11.0 \text{ m}^2$

舗装版取壊し展開図
S=1:50



舗装版切断 $L = 0.8 + 6.0 + 4.0 + 0.8 = 11.6 \text{ m}$

$A = (0.8 + 0.6) \times 1/2 \times 6.0 + (0.6 + 0.8) \times 1/2 \times 4.0 = 7.0 \text{ m}^2$

殻運搬(As殻) $V = 7.0 \times 0.05 = 0.4 \text{ m}^3$

殻処分(As殻) $V = 7.0 \times 0.05 = 0.4 \text{ m}^3$

※この図面はA1サイズを原寸とする。

国災第68号 道路災			
工 事 名	平成30年度南道災補第2号 市道坂本線災害復旧工事		
施工箇所名	津市 美杉町川上 地内		
図面の種類	工法図(2/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	5/5
事業所名	津 市 建 設 部 津 南 工 事 事 務 所		