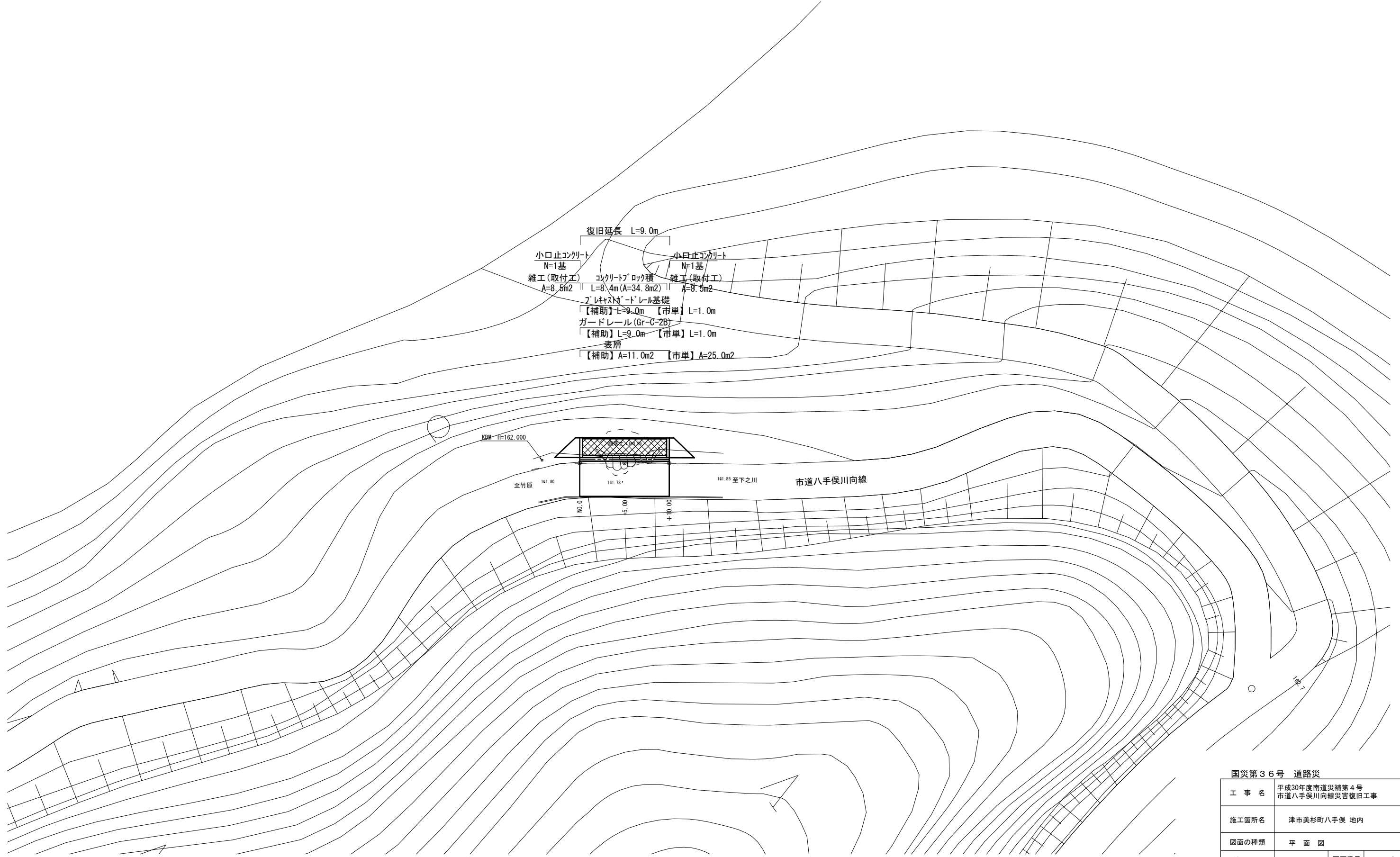
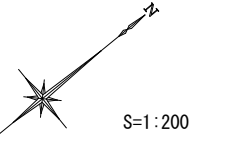


平面図

S=1:200



復旧延長 L=9.0m

小口止コンクリート N=1基
雑工(取付工) A=8.5m²

コンクリート・ロック積 L=8.4m (A=34.8m²)

プレキャスト・ロード・レベル基礎
【補助】L=9.0m 【市単】L=1.0m

ガードレール(Gr-C-2B)
【補助】L=9.0m 【市単】L=1.0m

表層
【補助】A=11.0m² 【市単】A=25.0m²

KBM H=162.000

至竹原 161.80

161.78

161.86 至下之川

市道八手俣川向線

NO.0 +5.00 +10.00

国災第36号 道路災			
工事名	平成30年度南道災補第4号 市道八手俣川向線災害復旧工事		
施工箇所名	津市美杉町八手俣 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		

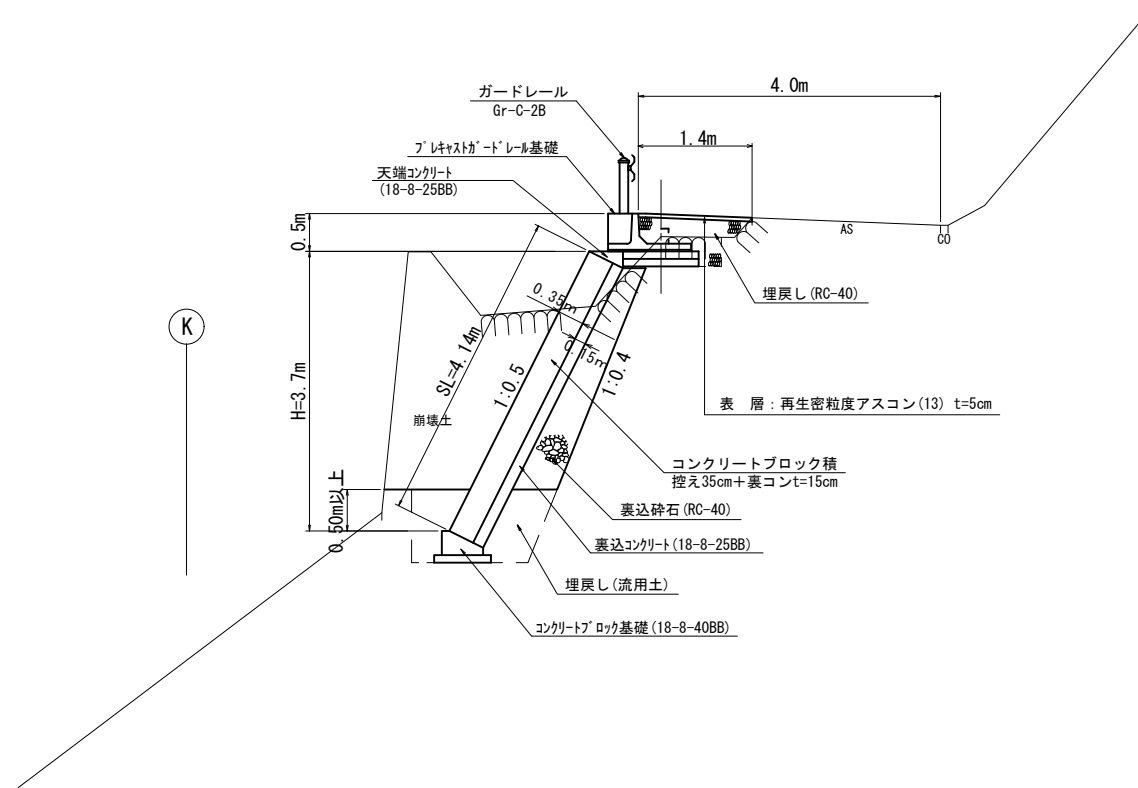
※この図面はA1サイズを原寸とする。

標準横断面図

S=1:50

No.0+5.0

DL=155.00



国災第36号 道路災

工事名	平成30年度南道災補第4号 市道八手俣川向線災害復旧工事		
施工箇所名	津市美杉町八手俣 地内		
図面の種類	標準横断面図		
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		

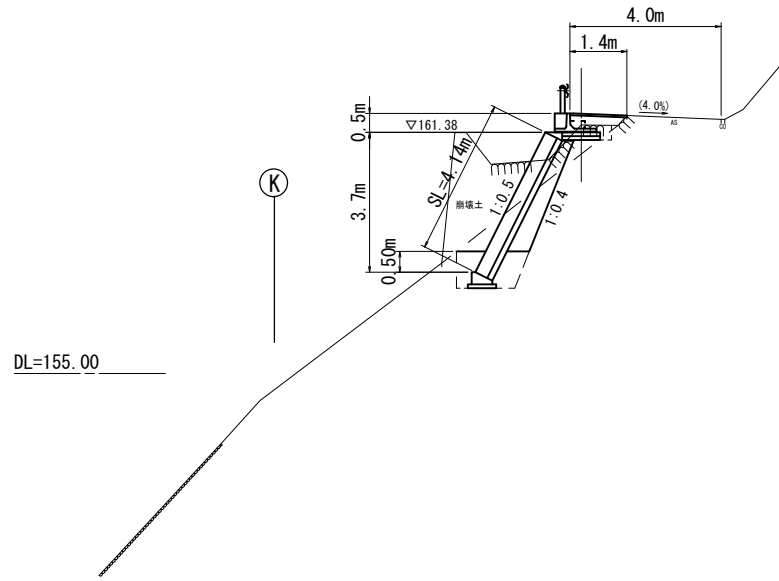
※この図面はA1サイズを原寸とする。

横断面図

S=1:100

NO. 0+5.00

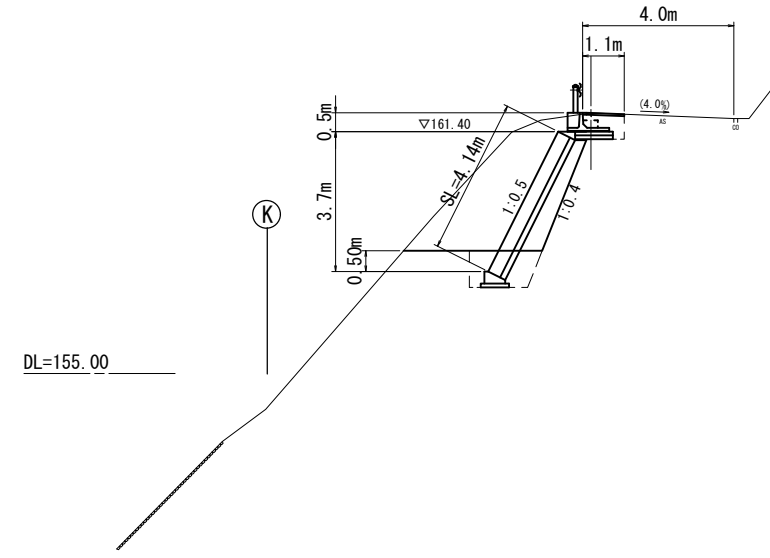
GH=161.57
FH=



種別	細別	数量	単位
掘削	土砂	7.6	m ²
床掘り	土砂	1.7	m ²
埋戻し(1)	流用土	1.1	m ²
埋戻し(2)	RC-40	0.52	m ²
盛土		-	m ²

NO. 0+9.00

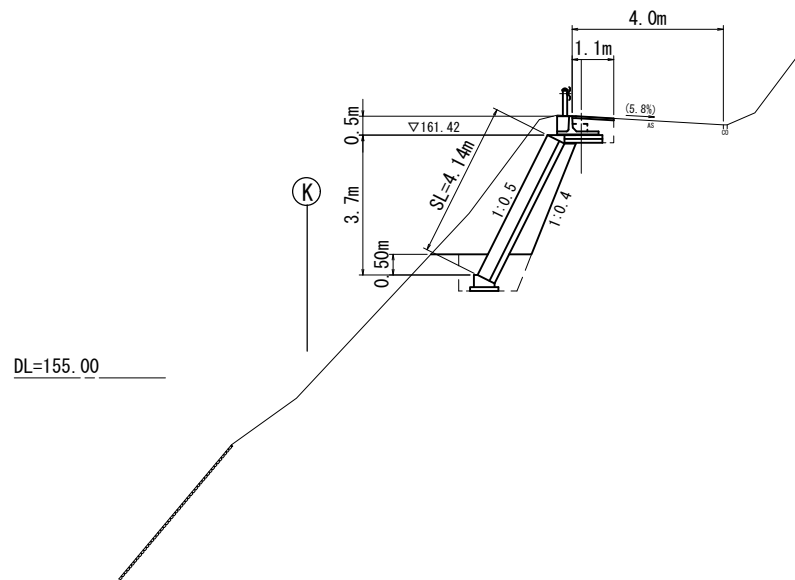
GH=161.89
FH=



種別	細別	数量	単位
掘削	土砂	10.3	m ²
床掘り	土砂	1.7	m ²
埋戻し(1)	流用土	1.1	m ²
埋戻し(2)	RC-40	0.46	m ²
盛土		-	m ²

NO. 0

GH=161.91
FH=



種別	細別	数量	単位
掘削	土砂	7.3	m ²
床掘り	土砂	1.7	m ²
埋戻し(1)	流用土	1.1	m ²
埋戻し(2)	RC-40	0.45	m ²
盛土		-	m ²

掘削 $V = 1/2 \times (7.3 + 7.6) \times 5.0 + 1/2 \times (7.6 + 10.3) \times 4.0 = 73.1 \text{ m}^3$
 床掘り $V = 1/2 \times (1.7 + 1.7) \times 5.0 + 1/2 \times (1.7 + 1.7) \times 4.0 = 15.3 \text{ m}^3$
 埋戻し(流用土) $V = 1/2 \times (1.1 + 1.1) \times 5.0 + 1/2 \times (1.1 + 1.1) \times 4.0 = 9.9 \text{ m}^3$
 埋戻し(RC-40) $V = 1/2 \times (0.45 + 0.52) \times 5.0 + 1/2 \times (0.52 + 0.46) \times 4.0 = 4.4 \text{ m}^3$
 残土等処分(土砂) $V = 73.1 + 15.3 - 9.9 - 4.4 = 74.1 \text{ m}^3$

国災第36号 道路災

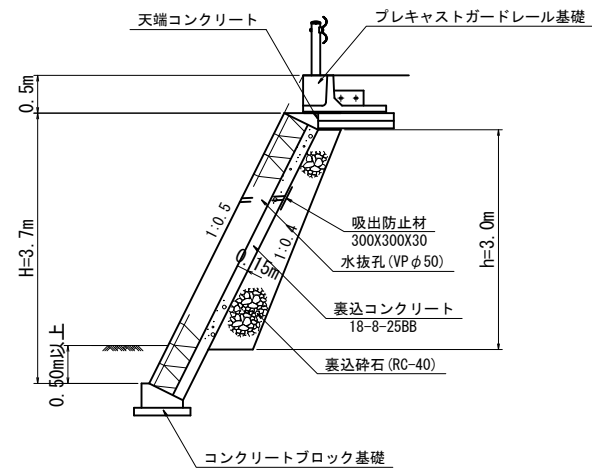
工事名	平成30年度南道災補第4号 市道八手俣川向線災害復旧工事		
施工箇所名	津市美杉町八手俣 地内		
図面の種類	横断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 5
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工法図(1)

標準断面図

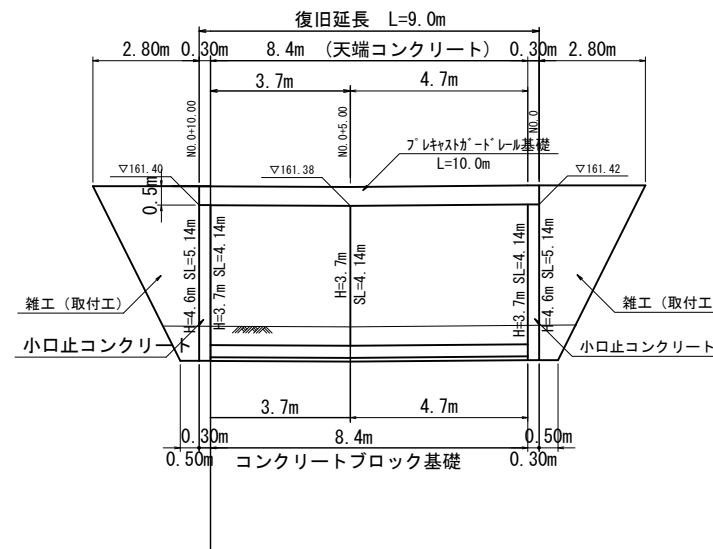
S=1:50



※ 水抜孔 (VP φ50) は、3m²に1ヶ所設置する。

コンクリートブロック積展開図

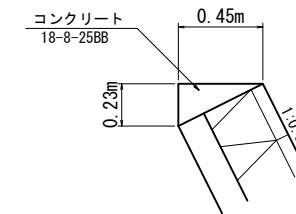
S=1:100



コンクリートブロック積
 $A = 4.14 \times 8.40 = 34.8 \text{ m}^2$
 裏込砕石 (RC-40)
 $V = 1/2 \times (0.30 + 0.60) \times 3.00 \times 8.40 = 11.3 \text{ m}^3$
 雑工 (取付工)
 $A = 1/2 \times (2.80 + 0.50) \times 5.14 \times 2.0 = 17.0 \text{ m}^2$

天端コンクリート

S=1:20

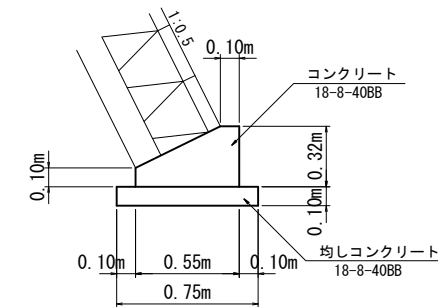


天端コンクリート 10.0 m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.52	
型枠		m ²	2.30	
目地材	エラストイト t=10	m ²	0.05	

コンクリートブロック基礎

S=1:20

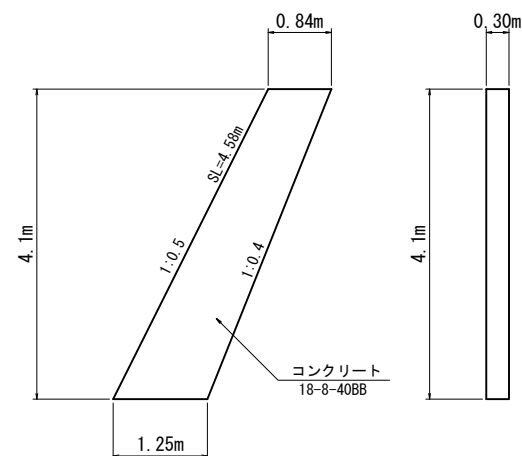


コンクリートブロック基礎 10.0 m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.26	
型枠		m ²	4.20	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.75	
同上型枠		m ²	2.00	
目地材	エラストイト t=10	m ²	0.13	
基面整正		m ²	7.5	

小口止コンクリート

S=1:50



小口止コンクリート
 コンクリート
 $V = 1/2 \times (0.84 + 1.25) \times 4.10 \times 0.30 = 1.3 \text{ m}^3$
 型枠
 $A = 1/2 \times (0.84 + 1.25) \times 4.10 \times 2.0 + 4.58 \times 0.30 = 9.9 \text{ m}^2$

国災第36号 道路災

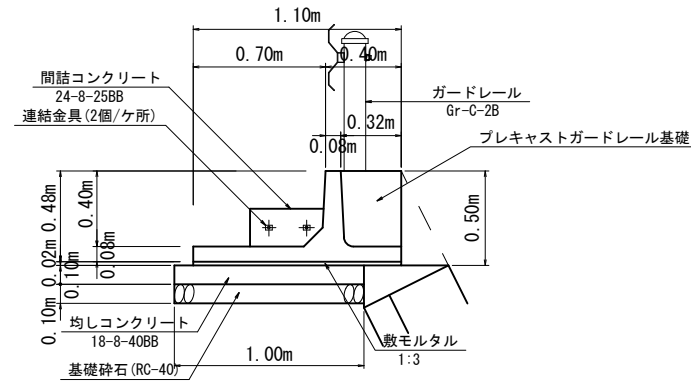
工事名	平成30年度南道災補第4号 市道八手俣川向線災害復旧工事
施工箇所名	津市美杉町八手俣 地内
図面の種類	工法図(1)
縮尺	図示 図面番号 4 / 5
事業所名	津市建設部 津南工事事務所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 法 図 (2)

プレキャストガードレール基礎

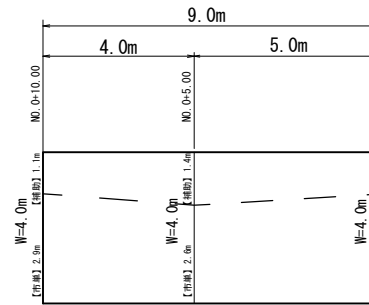
S=1:20



プレキャストガードレール基礎		10m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール基礎	PG・BC-10型	本	5.0	
間詰コンクリート	24-8-25BB	m ³	0.08	
止型枠	連結部	m ²	0.21	
連結金具	PG用金具	組	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.22	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.00	
同上型枠		m ²	1.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	10.0	

舗装展開図

S=1:100



表層

【補助】 A1 = 1/2 × (1.10 + 1.40) × 5.00 + 1/2 × (1.40 + 1.10) × 4.00 = 11.3 m²
 【市単】 A2 = 1/2 × (2.90 + 2.60) × 5.00 + 1/2 × (2.90 + 2.60) × 4.00 = 24.8 m²
 A1 + A2 = 36.1 m²

表 層

S=1:30

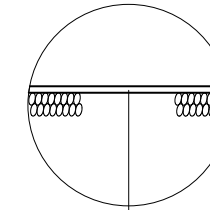
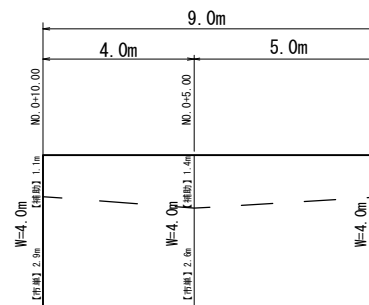


表 層 : 再生粒度度アスコン (13) 2350kg/m³ t=5cm
 アスファルト乳剤 (PK-3)

舗装版取壊し展開図

S=1:100



舗装版切断 (As: t=5cm)

【補助】 L1 = 1.10 × 2.0 = 2.20 m
 【市単】 L2 = 2.90 × 2.0 = 5.80 m
 L1 + L2 = 8.00 m

舗装版破砕 (As: t=5cm)

【補助】 A1 = 1/2 × (1.10 + 1.40) × 5.00 + 1/2 × (1.40 + 1.10) × 4.00 = 11.3 m²
 【市単】 A2 = 1/2 × (2.90 + 2.60) × 5.00 + 1/2 × (2.90 + 2.60) × 4.00 = 24.8 m²
 A1 + A2 = 36.1 m²

殻運搬 (As殻)

【補助】 V1 = 11.3 × 0.05 = 0.56 m³
 【市単】 V2 = 24.8 × 0.05 = 1.24 m³
 V1 + V2 = 1.80 m³

殻処分 (As殻)

【補助】 V1 = 11.3 × 0.05 = 0.56 m³
 【市単】 V2 = 24.8 × 0.05 = 1.24 m³
 V1 + V2 = 1.80 m³

国災第36号 道路災

工事名	平成30年度南道災補第4号 市道八手俣川向線災害復旧工事		
施工箇所名	津市美杉町八手俣 地内		
図面の種類	工 法 図 (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		

※この図面はA1サイズを原寸とする。