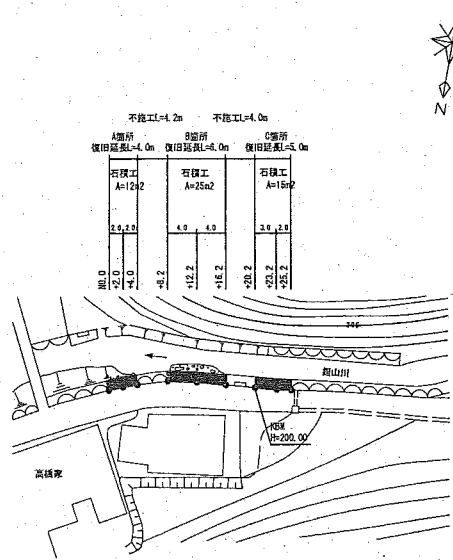


横断面図

S=1:100

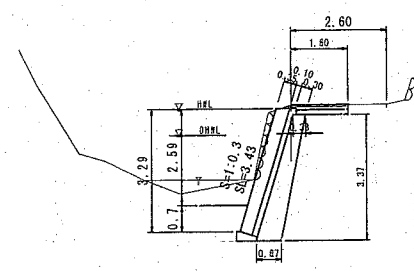
平面図

S=1:500



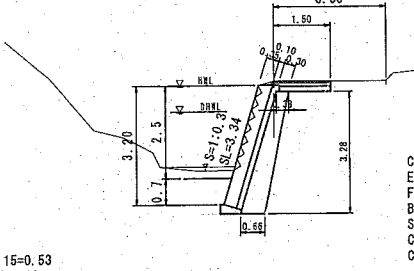
A箇所

D=4.0
+4.0
BH=199.34



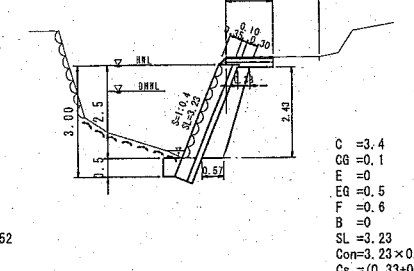
B箇所

D=4.0
+16.2
BH=199.82



C箇所

+25.2
BH=200.35



D=2.0

+2.0
BH=197.99

D=4.0

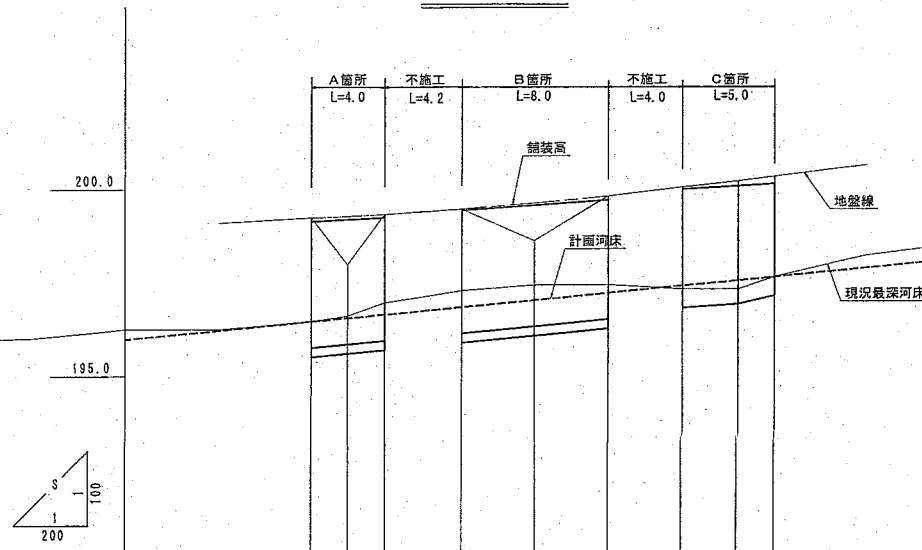
+12.2
BH=198.63

D=2.0

+23.2
BH=200.23

縦断面図

A箇所 不施工 B箇所 不施工 C箇所
L=4.0 L=4.2 L=8.0 L=4.0 L=5.0



DL=200.00

DL=200.00

DL=200.00

D=2.0

NO.0
BH=198.24

D=4.0

+8.2
BH=199.48

D=2.0

+20.2
BH=200.06

DL=200.00

DL=200.00

DL=200.00

C=5.0

Con=3.53×0.15+0.13×0.15=0.53
Cs=(0.33+0.68)/2×3.46=1.75

C=5.2

Con=3.43×0.15+0.13×0.15=0.53
Cs=(0.34+0.67)/2×3.31=1.67

C=3.8

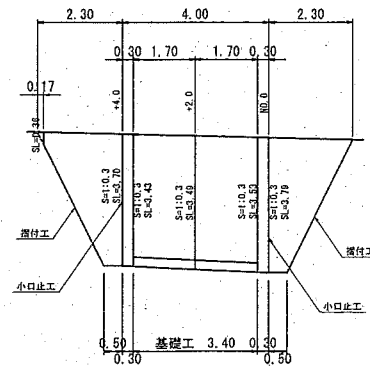
Con=3.32×0.15+0.13×0.15=0.52
Cs=(0.33+0.58)/2×2.47=1.12

| 計画 | 勾配 | | 計画河床勾配 | |
|------|---------|---------|----------|--------|
| | (96.46) | (97.65) | i=1/21.2 | |
| 道路高 | | | | |
| 地盤高 | | | | |
| 道路高 | NO.0 | 199.24 | 199.24 | 199.24 |
| 地盤高 | +2.0 | 197.99 | 199.28 | 199.28 |
| 追加距離 | 4.0 | 199.34 | 199.34 | 199.34 |
| 単距離 | 4.2 | 199.48 | 199.48 | 199.48 |
| 追加距離 | 4.0 | 198.63 | 199.64 | 199.64 |
| 単距離 | 4.0 | 198.82 | 199.82 | 199.82 |
| 追加距離 | 4.0 | 200.06 | 200.06 | 200.06 |
| 単距離 | 3.0 | 200.23 | 200.23 | 200.23 |
| 追加距離 | 2.0 | 200.35 | 200.35 | 200.35 |

実施

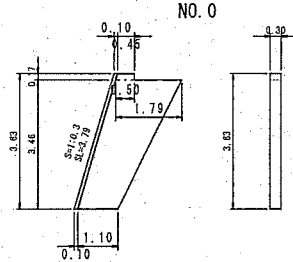
| | | | |
|------|-------------------|------|-----|
| 年度 | 平成28年度 | | |
| 番号 | 28災174号 | | |
| 工事名 | 道路災害復旧工事 | | |
| 進川地名 | 銀山線 | | |
| 施工箇所 | 大田市大森町地内 | | |
| 図面名称 | 平面図・縦断面図・横断面図・詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 1/2 |
| 発注者名 | 大田市 | | |

A箇所
石積展開図
S=1:100



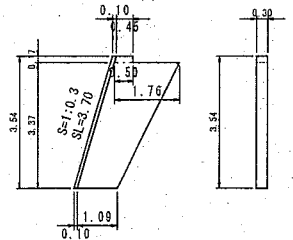
石積面積 $A=(3.43+3.49)/2 \times 1.70 + (3.49+3.53)/2 \times 1.70=11.9m^2$
 置付工 $A=(0.50+2.30)/2 \times 3.70 - 0.17 \times 0.36/2 + (0.50+2.30)/2 \times 4.17=11.0m^2$
 足場工 $A=1.044 \times ((2.59+2.64)/2 \times 2.0 + (2.64+2.68)/2 \times 2.0)=11.0m^2$

小口止工
S=1:100
NO.0



$A=(1.10+1.79)/2 \times 3.46 + (0.50+0.45)/2 \times 0.17=5.08m^2$

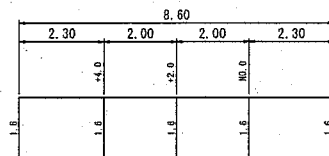
1箇所当たり数量
 コンクリート $V=5.080 \times 0.30=1.52m^3$
 型枠 $A=5.080 \times 2 + (3.79+0.17) \times 0.30=11.35m^2$
 石材 $A=3.79 \times 0.30=1.13m^2$
 +4.0



$A=(1.09+1.76)/2 \times 3.37 + (0.50+0.45)/2 \times 0.17=4.83m^2$

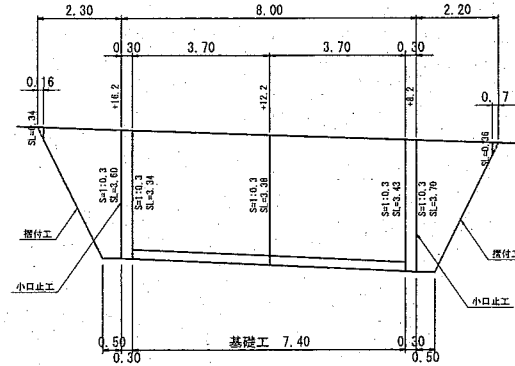
1箇所当たり数量
 コンクリート $V=4.883 \times 0.30=1.46m^3$
 型枠 $A=4.883 \times 2 + (3.70+0.17) \times 0.30=10.9m^2$
 石材 $A=3.70 \times 0.30=1.11m^2$

舗装面積
S=1:100



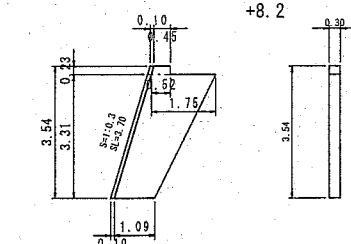
舗装面積 $A=1.6 \times 8.6=13.8m^2$
 取壊面積 舗装面積と同じ
 舗装切断 $L=1.6+8.6+1.6=11.8m$

B箇所
石積展開図
S=1:100



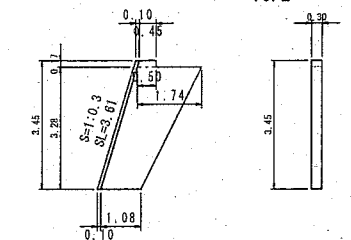
石積面積 $A=(3.34+3.38)/2 \times 3.70 + (3.38+3.43)/2 \times 3.70=25.0m^2$
 置付工 $A=(0.50+2.30)/2 \times 3.60 - 0.16 \times 0.34/2 + (0.50+2.30)/2 \times 3.70 - 0.17 \times 0.36/2=10.2m^2$
 足場工 $A=1.044 \times ((2.5+2.54)/2 \times 4.0 + (2.54+2.59)/2 \times 4.0)=21.2m^2$

小口止工
S=1:100
+8.2



$A=(1.09+1.75)/2 \times 3.31 + (0.50+0.45)/2 \times 0.23=4.81m^2$

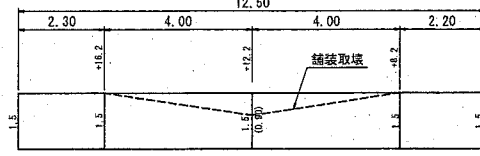
1箇所当たり数量
 コンクリート $V=4.812 \times 0.30=1.44m^3$
 型枠 $A=4.812 \times 2 + (3.70+0.23) \times 0.30=10.80m^2$
 石材 $A=3.70 \times 0.30=1.11m^2$
 +16.2



$A=(1.08+1.74)/2 \times 3.28 + (0.50+0.45)/2 \times 0.17=4.76m^2$

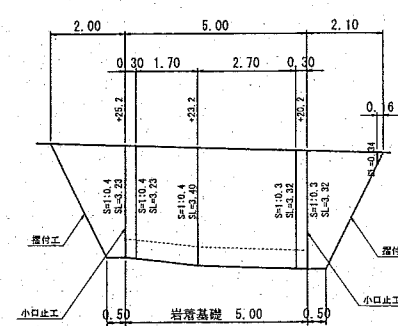
1箇所当たり数量
 コンクリート $V=4.706 \times 0.30=1.41m^3$
 型枠 $A=4.706 \times 2 + (3.61+0.17) \times 0.30=10.55m^2$
 石材 $A=3.61 \times 0.30=1.08m^2$

舗装面積
S=1:100



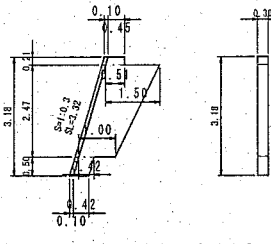
舗装面積 $A=1.5 \times 12.5=18.8m^2$
 取壊面積 $A=1.5 \times 2.3 + (1.5+0.0)/2 \times 4.0 + (0.9+1.5)/2 \times 4.0 + 1.5 \times 2.3=16.5m^2$
 舗装切断 $L=1.5+12.5+1.5=15.5m$

C箇所
石積展開図
S=1:100



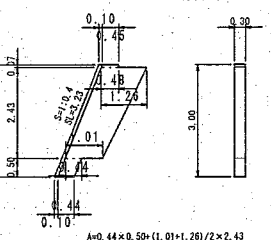
石積面積 $A=(3.23+3.40)/2 \times 1.70 + (3.40+3.32)/2 \times 2.70=14.7m^2$
 置付工 $A=(0.50+2.00)/2 \times 3.23 + (0.50+2.10)/2 \times 3.32 - 0.16 \times 0.34/2=8.3m^2$
 均しコンクリート $V=4.4 \times 0.50/10=0.22m^3$
 足場工 $A=1.077 \times ((2.5+2.54)/2 \times 2.0 + (2.54+2.68)/2 \times 3.0)=11.1m^2$

小口止工
S=1:100
+20.2



$A=0.42 \times 0.50 + (1.00+1.50)/2 \times 2.47 + (0.51+0.43)/2 \times 0.21=3.39m^2$

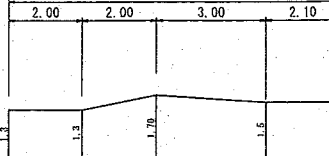
1箇所当たり数量
 コンクリート $V=3.398 \times 0.30=1.02m^3$
 型枠 $A=3.398 \times 2 + (3.32+0.21) \times 0.30=7.86m^2$
 石材 $A=3.32 \times 0.30=1.00m^2$
 +25.2



$A=0.44 \times 0.50 + (1.01+1.26)/2 \times 2.43 + (0.48+0.45)/2 \times 0.97=2.01m^2$

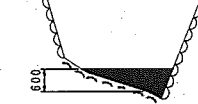
1箇所当たり数量
 コンクリート $V=3.011 \times 0.30=0.90m^3$
 型枠 $A=3.011 \times 2 + (3.23+0.07) \times 0.30=7.01m^2$
 石材 $A=3.23 \times 0.30=0.97m^2$

舗装面積
S=1:100



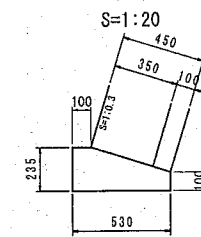
舗装面積 $A=1.3 \times 2.0 + (1.3+1.70)/2 \times 2.0 + (1.7+1.5)/2 \times 3.0 + 1.5 \times 2.1=13.6m^2$
 取壊面積 舗装面積と同じ
 舗装切断 $L=1.3+9.1+1.5=11.9m$

土のう工
S=1:100



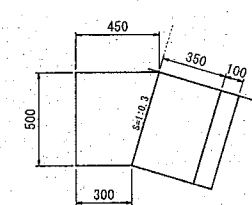
土のう $A=1.0m^2$

基礎工

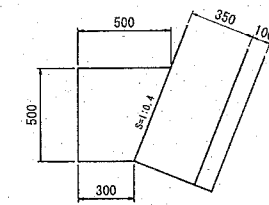


10m当たり数量
 コンクリート $V=0.95m^3$
 型枠 $A=3.35m^2$

岩着基礎工
S=1:20

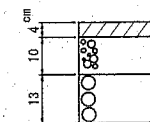


10m当たり数量
 コンクリート $V=1.88m^3$
 均しコンクリート $V=0.45m^3$



10m当たり数量
 コンクリート $V=2.00m^3$
 均しコンクリート $V=0.45m^3$

舗装構成



表層 (加熱アスファルト混合物)
 上層路盤 (粒調砕石、M30)
 下層路盤 (切込砕石、RC-40)

実施

| | |
|------|-------------------|
| 年度 | 平成28年度 |
| 番号 | 28災174号 |
| 工事名 | 道路災害復旧工事 |
| 道川名 | 鏡山線 |
| 施工箇所 | 大田市大森町地内 |
| 図面名称 | 平面図・縦断面図・横断面図・詳細図 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 2/2 |
| 発注者名 | 大田市 |