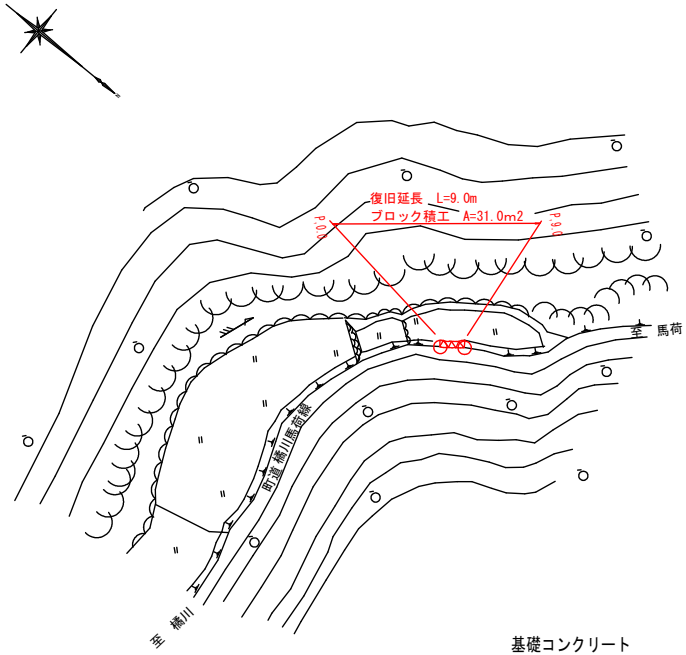
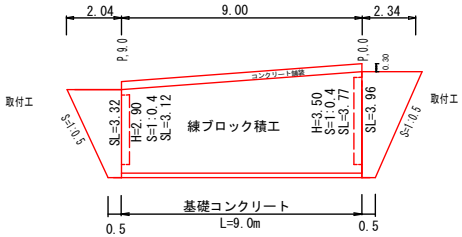
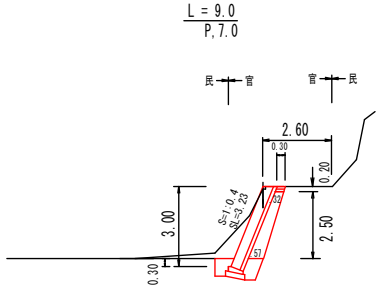
平面図
S=1:500



展開図
S=1:100



横断図
S=1:100

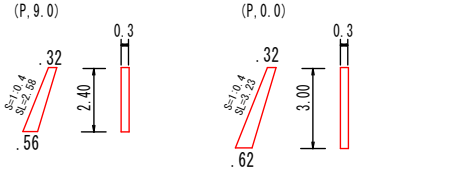


P.7.0

工種		数量
掘削	94K	3.8
床堀	14K	1.2
埋戻し	B4-D	0.7
床均し	T	0.8
裏込砕石	G	1.1

(1.4)

小口止工
S=1:100



1ヶ所当り

小口止コンクリート = 0.32 m3
小口止型枠 = 2.11 m2

1ヶ所当り

小口止コンクリート = 0.42 m3
小口止型枠 = 2.82 m2

数量計算

土工

掘削 94K = 3.8 × 9.0 = 34.2 m3
床掘 14K = 1.2 × 9.0 = 10.8 m3
埋戻 B4D = 0.7 × 9.0 = 6.3 m3
床均し T = 0.8 × 9.0 = 7.2 m2
残土処理 = 34.2 + 10.8 − (6.3 ÷ 0.9) = 38.0 m3

路側工

練ブロック積(控え35) = (3.12 + 3.77) × 1/2 × 9.0 = 31.01 m2
裏込材 = (1.1 + 1.4) × 1/2 × 8.4 = 10.5 m3
水抜き管 VP65 = (31.01 − 0.3 × 1.077 × 9.0) ÷ 3 × 0.50 × 1.077 = 5.04 m
基礎コンクリート = 9.0 m (0.81 m3)
小口止コンクリート = 0.32 + 0.42 = 0.74 m3
小口止型枠 = 2.11 + 2.82 = 4.93 m2

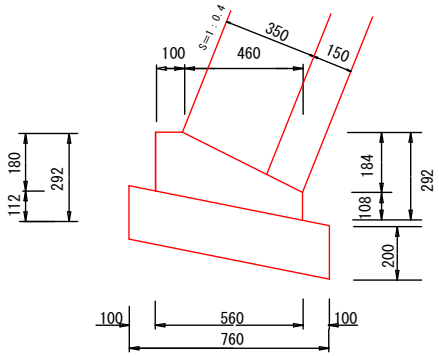
雑工

取付け工 (控え25) = (0.5 + 2.04) /2 × 3.08 × 1.077 + (0.5 + 2.34) /2 × 3.68 × 1.077 = 9.84 m2 (4.24 t)
(4.31 t /10m2)
胴込コンクリート = 9.84 × 1.22 × 1/10 = 1.20 m3

舗装工

コンクリート切断 = 9.00 + 0.60 + 0.60 = 10.2 m
コンクリート取壊し = 0.6 × 9.00 = 5.4 m2 (0.54m3)
(t=0.10)
コンクリート舗装 = 0.3 × 9.00 = 2.7 m2 (0.27m3)
(t=0.10)
下層路盤 = 0.3 × 9.00 = 2.7 m2

基礎コンクリート
裏コン0.15m
S=1:10



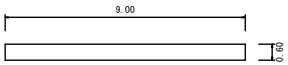
10.0m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm2	m^3	0.90
型枠	小型	m^2	2.88
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m^2	7.60
目地材	t=10mm	m^2	0.09

舗装工
S=1:10

(表層)	コンクリート
(下層路盤)	再生砕石 RC-30

舗装取壊し
S=1:100



黒潮町			
工事種別	3災第312号 道路災害復旧工事		
図面名称	全図	縮尺	図示
路線河川名	町道 橋川馬荷線		
工事箇所	幡多郡 黒潮町 馬荷 (1)		
設計種別	実施図	図面番号	1/1
事務所名	黒潮町役場		
会社名			