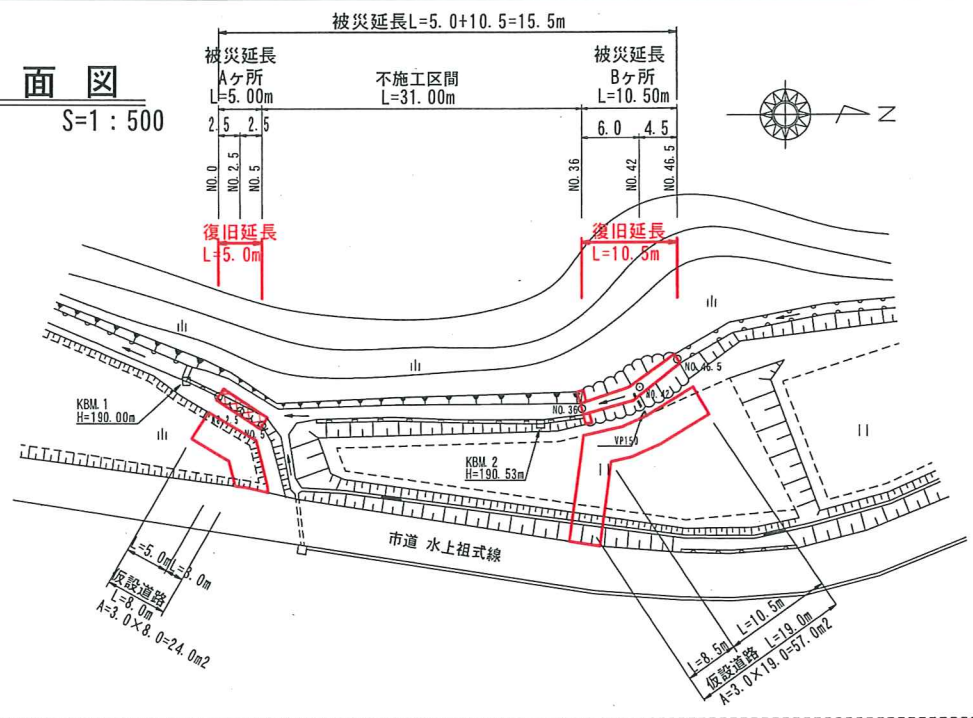


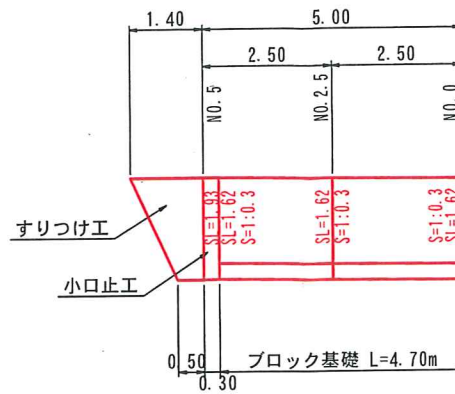
平面図

S=1:500



ブロック積擁壁展開図

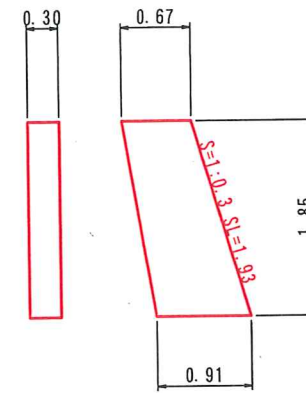
S=1:100



掘削 = $(0.9+0.8) \times 1/2 \times 2.5 + (0.8+1.1) \times 1/2 \times 2.5 = 4.5 \text{ m}^3$
 盛土 = $0.1 \times 5.0 = 0.5 \text{ m}^3$
 床掘 = $1.3 \times 5.0 = 6.5 \text{ m}^3$
 埋戻 = $0.7 \times 5.0 = 3.5 \text{ m}^3$
 残土処理 = $(4.5+6.5) - (0.5+3.5) / 0.9 = 6.5 \text{ m}^3$
 ブロック = $1.62 \times 4.70 = 7.61 \text{ m}^2$
 小口止工 = 0.44 m^3
 すりつけ工 = $(0.50+1.40) \times 1/2 \times 1.93 = 1.83 \text{ m}^2$

小口止工

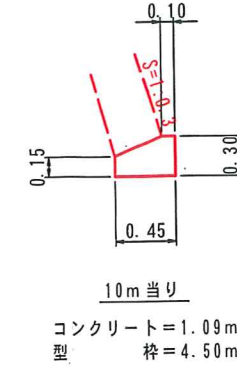
S=1:50



1箇所当り
 コンクリート = 0.44 m^3
 型枠 = 3.50 m^2

ブロック基礎

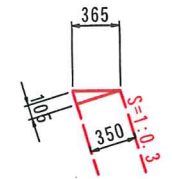
S=1:40



10m当り
 コンクリート = 1.09 m^3
 型枠 = 4.50 m^2

天端コンクリート

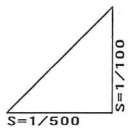
S=1:40



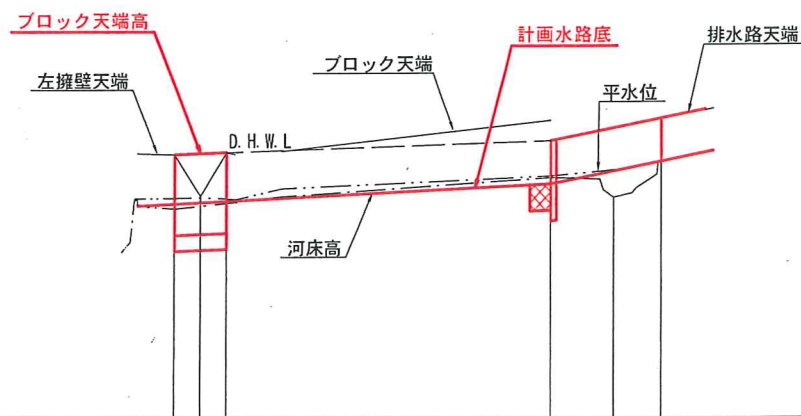
10m当り
 コンクリート = 0.18 m^3
 型枠 = 1.05 m^2

縦断面図

195.00

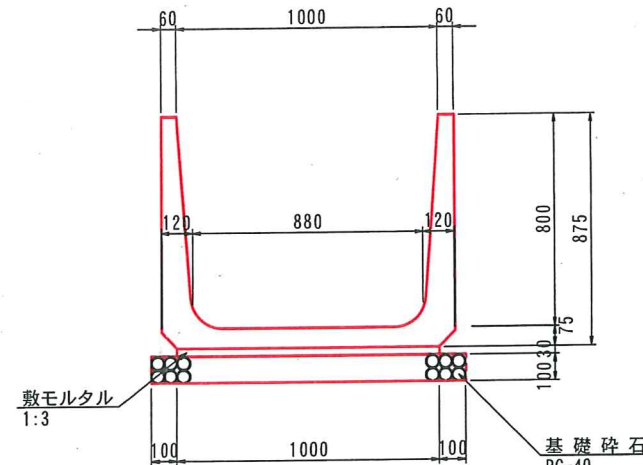


DL=185.00



大型水路

(800×1000) S=1:20



10m当り

水路 = 5.0本
 基礎砕石 = 12.0 m^2
 敷モルタル = 0.30 m^3

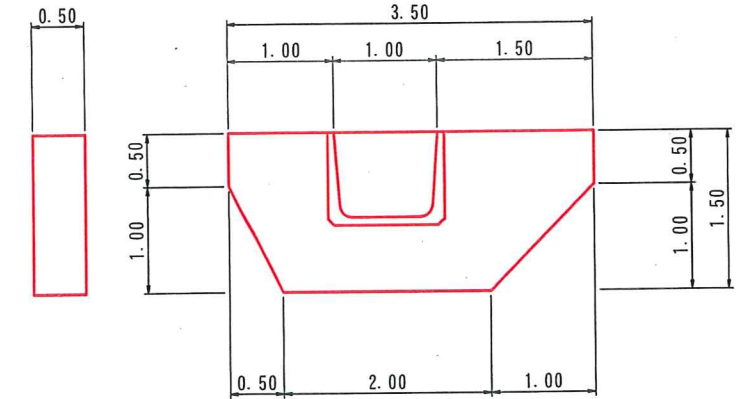
床掘 = $(1.2+0.7) \times 1/2 \times 6.0 + (0.7+1.4) \times 1/2 \times 4.5 = 10.4 \text{ m}^3$
 埋戻 = $(1.2+2.2) \times 1/2 \times 6.0 + (2.2+1.2) \times 1/2 \times 4.5 = 17.9 \text{ m}^3$
 不足土 = $17.9 / 0.9 = 19.9 \text{ m}^3$
 大型水路(800×1000) = 10.5 m^3
 止水壁 = 1.76 m^3
 フトン幅 = $(0.5 \times 1.2 \times 2.0) = 2.0 \text{ m}^2$
 基礎砕石 = $1.2 \times 10 = 12.0 \text{ m}^2$

総括表

工種	計算	数量	単位
掘削(土砂)	$4.5 \div 0.0 =$	4.5	m ³
盛土	$0.5 \div 0.0 =$	0.5	m ³
床掘	$6.5 \div 10.4 =$	16.9	m ³
埋戻	$3.5 \div 17.9 =$	21.4	m ³
崩土	$(0.5+21.4) / (0.9 - (4.5+16.9)) =$	2.9	m ³
コンクリートブロック	$7.6 \div 0.0 =$	7.6	m ²
小口止めコンクリート	$0.44 \div 0.0 =$	0.4	m ³
型枠	$3.5 \div 0.0 =$	3.5	m ²
すりつけ工	$1.83 \div 0.0 =$	1.8	m ²
大型水路(800×1000)	$0.0 \div 10.5 =$	10.5	m
止水壁	$0.0 \div 1.76 =$	1.8	m ³
型枠	$0.0 \div 7.54 =$	7.5	m ²
土のう締切	$(0.34+0.27) \times 0.62 =$	0.4	m ³
仮設道路	$8.0 \div 19.0 = 27.0$	27.0	m

止水壁

S=1:50



1箇所当り

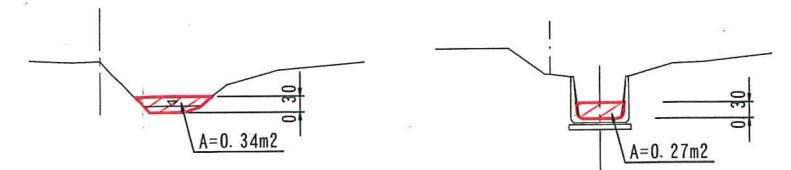
コンクリート = $(3.5 \times 0.5 + (3.5+2.0) / 2 \times 1.0 - 1.12 \times 0.875) \times 0.5 = 1.76 \text{ m}^3$
 型枠 = $(3.5 \times 0.5 + (3.5+2.0) / 2 \times 1.0 - 1.12 \times 0.875) \times 2 + (0.5 \times 2) \times 0.5 = 7.54 \text{ m}^2$

仮設土のう

Aヶ所

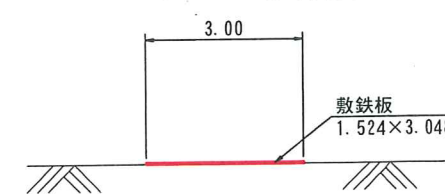
S=1:100

Bヶ所



仮設道路

S=1:100



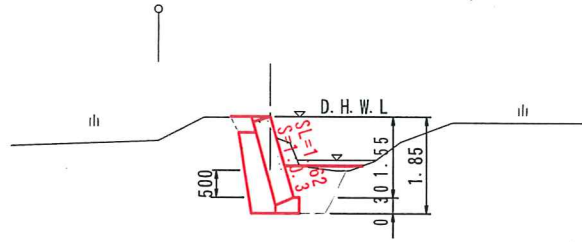
実施

図面の名称	図面名称
平成28年度災第 112 / 79 号	1 / 2
排水路 災害復旧工事	
大田市水上町	

Aヶ所

NO. 0

GH=189.98
FH=189.15



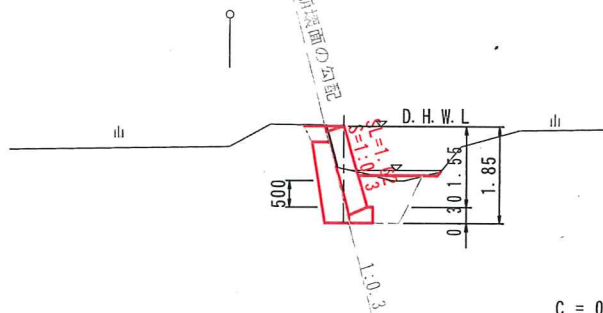
C = 0.9
B = 0.1
E = 1.3
F = 0.7
裏込碎石 = 0.682

DL=185.00

D=2.50

NO. 2.5

GH=189.20
FH=189.17



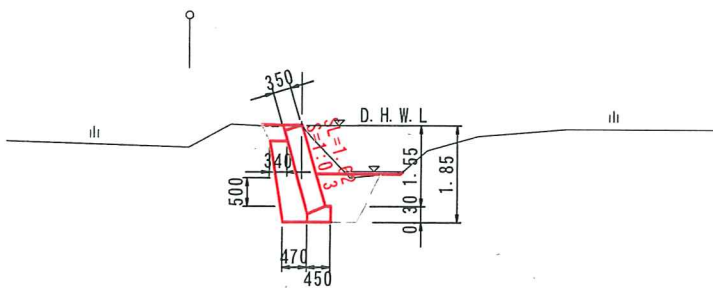
C = 0.8
B = 0.1
E = 1.3
F = 0.7
裏込碎石 = 0.682

DL=185.00

D=2.50

NO. 5

GH=190.02
FH=189.19



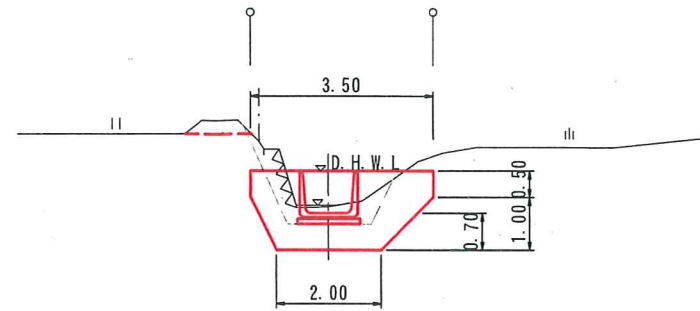
C = 1.1
B = 0.1
E = 1.3
F = 0.7
裏込碎石 = 0.682

DL=185.00

Bヶ所

NO. 36

GH=189.53
FH=189.41



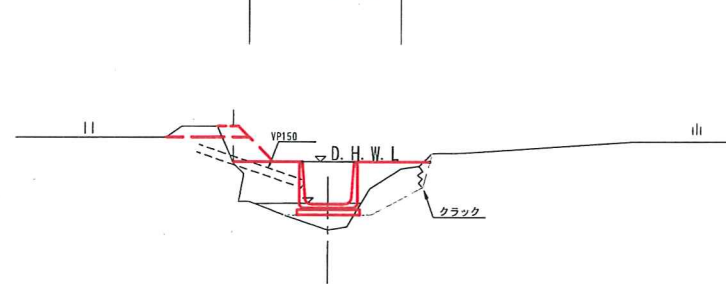
E = 1.2
F = 1.2

DL=185.00

D=3.00

NO. 42

GH=189.16
FH=189.65



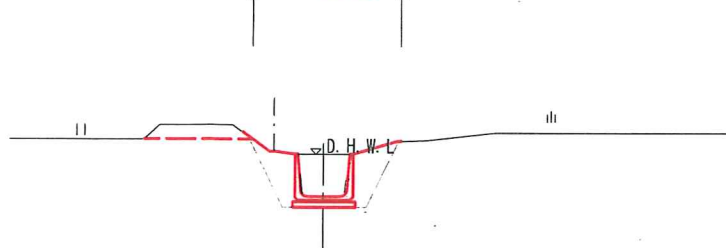
E = 0.7
F = 2.2

DL=185.00

D=6.00

NO. 46.5

GH=189.83
FH=189.83

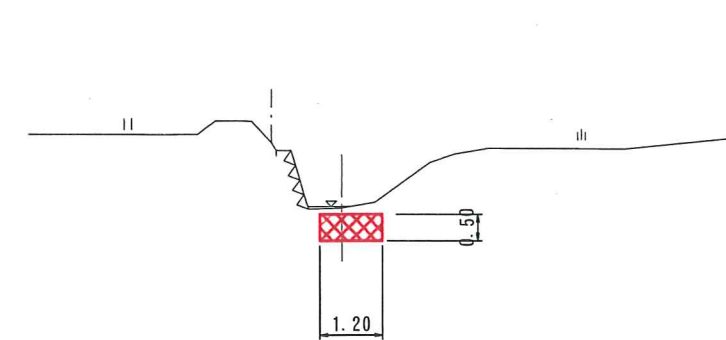


E = 1.4
F = 1.2

DL=185.00

NO. 36

GH=189.53
FH=189.41



凡例

C =	掘削
B =	盛土
E =	床
F =	埋戻

実施

図面の名称	図面名称
平成28年度災第 112 / 79 号	2 / 2
排水路 災害復旧工事	
大田市水上町	