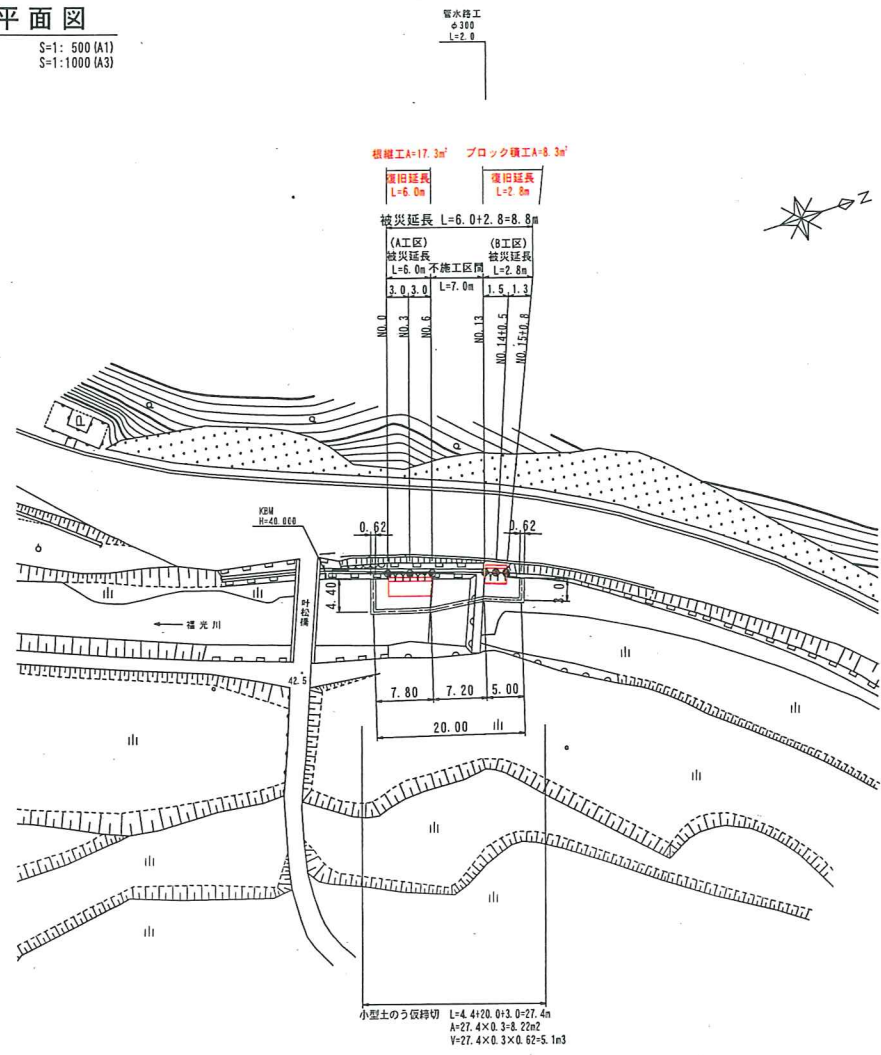
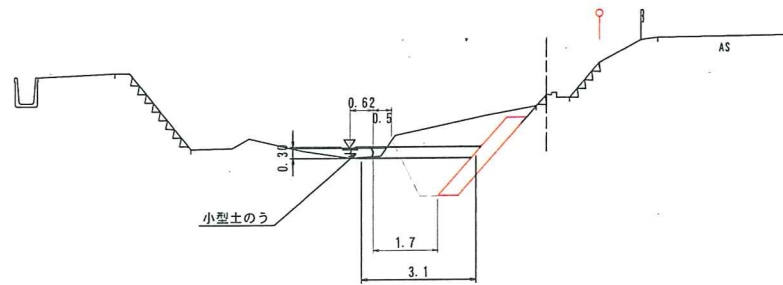


平面図  
S=1:500 (A1)  
S=1:1000 (A3)

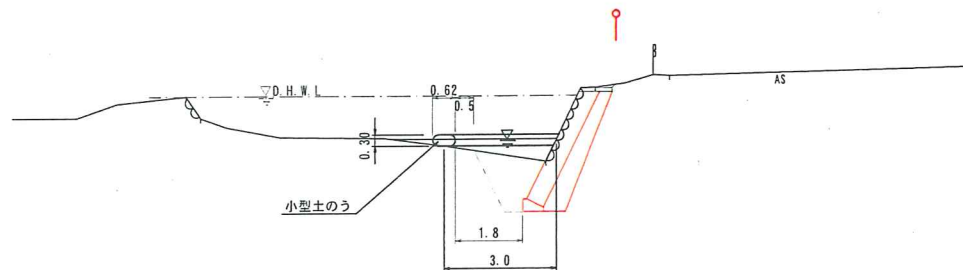


仮締切工  
(小型土のう) S=1:100

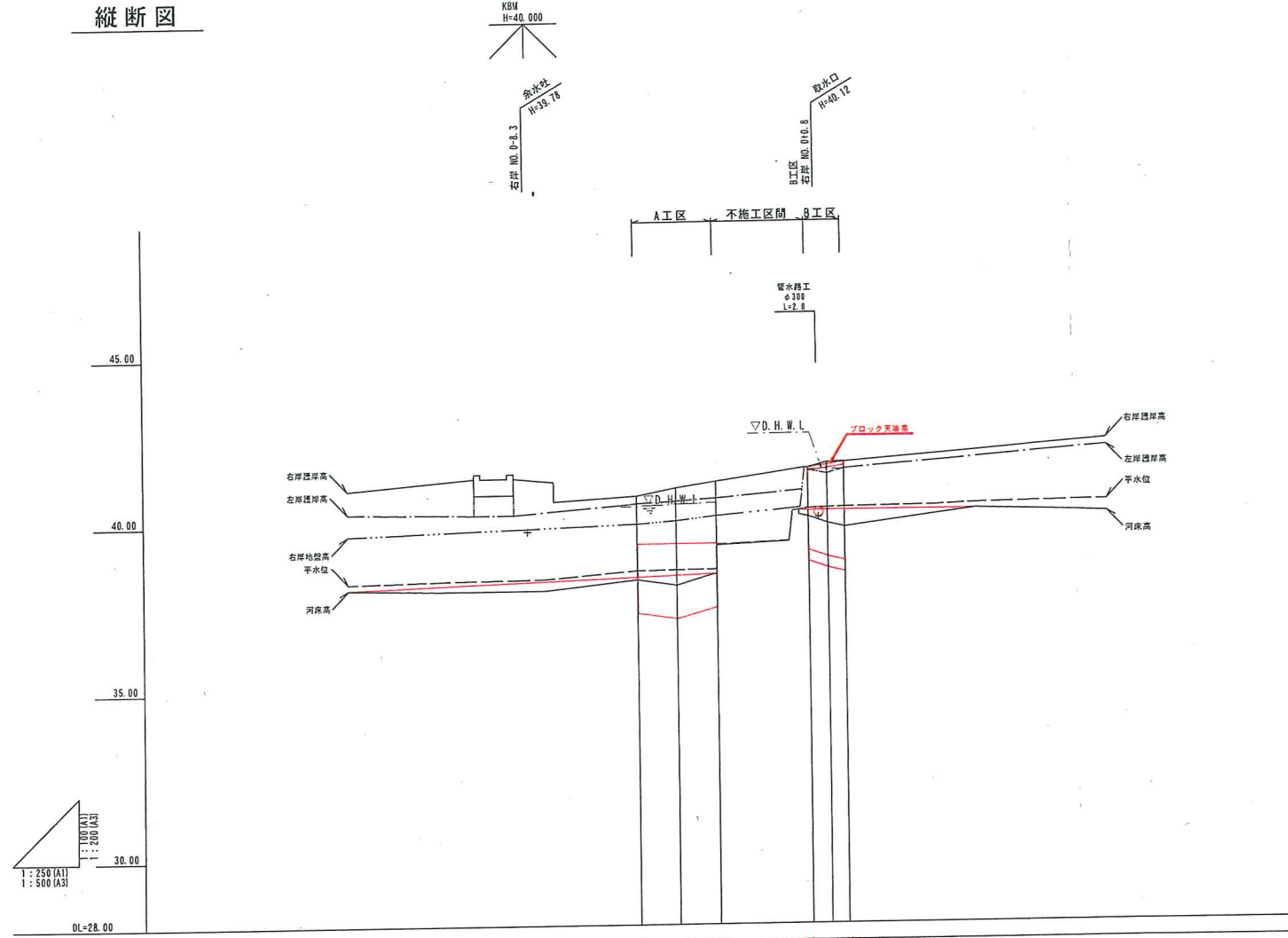
NO. 0  
(下流側断面)



NO. 15+0.8  
(上流側断面)



縦断面図



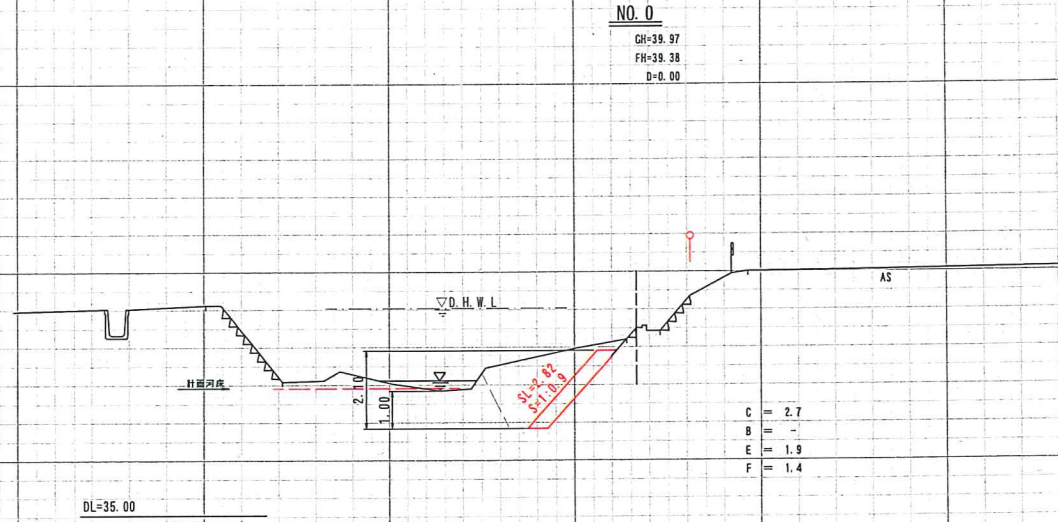
計	勾配							
	右岸堤防高		38.38	38.38	38.38	40.34	41.69	41.76
画	左岸堤防高							
	高水位							
画	河床高		38.38	38.43	38.47	40.34	40.34	40.34
	平水位	----	38.58	38.59	38.61	40.39	40.40	40.42
画	河床高	----	38.31	38.13	38.44	40.14	39.84	39.82
	右岸護岸高 (右岸地盤高)	----	40.81 (39.97)	41.04 (40.06)	41.22 (40.19)	41.60	41.75	41.76
画	左岸護岸高	----	40.58	40.64	40.72	41.53	41.41	41.56
	右岸堤防高							
画	左岸堤防高							
	追加距離		0.00	3.00	6.00	13.00	14.50	15.80
画	単距離		6.30	3.00	3.00	7.00	1.50	1.30
	測点		NO. 0	NO. 3	NO. 6	NO. 13	NO. 14+0.5	NO. 15+0.8

実施

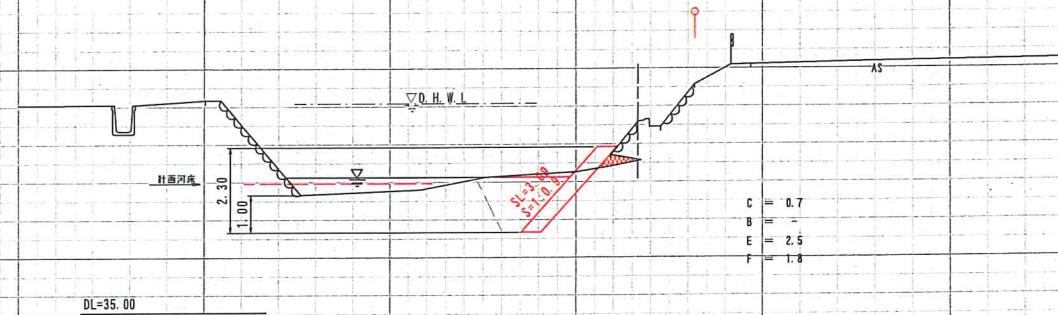
図面の名称	図面名称
平成28年度災第 140 / 79号	1 / 3
頭首工 災害復旧工事	
大田市温泉津町上村	
受益者代表	

(A工区)

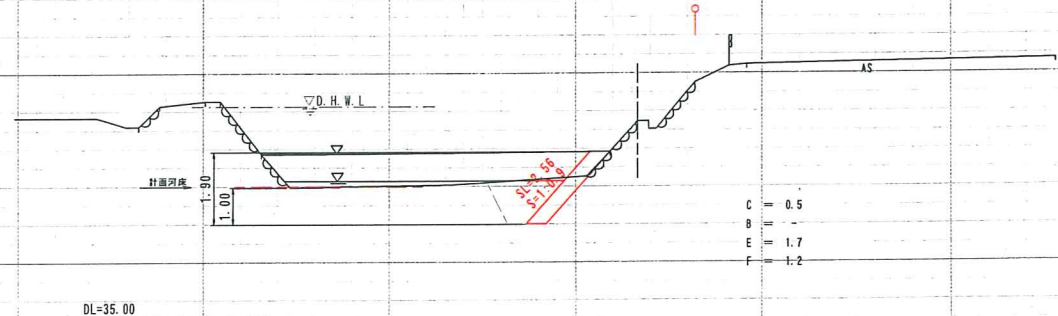
横断面 (A工区)  
S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



NO. 3  
GH=40.06  
FH=39.38  
D=3.00

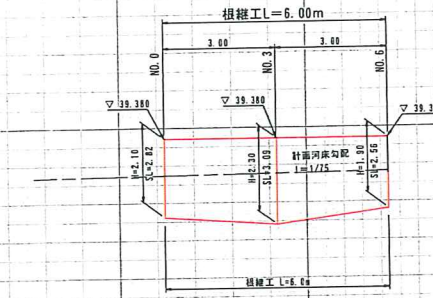


NO. 6  
GH=40.19  
FH=39.38  
D=3.00



根継工展開図

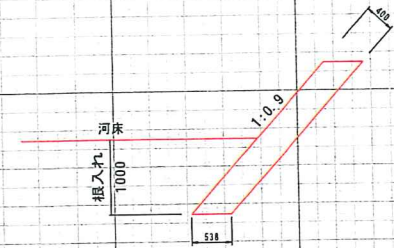
S=1:100 (A工区)



- ・根継工  
A = (2.82+3.09) × 1/2 × 3.0 + (3.09+2.56) × 1/2 × 3 = 17.3m<sup>2</sup>
- ・根継工  
V = 17.3 × 0.538 = 9.30m<sup>3</sup>
- ・根継工型枠  
A = 17.3 + (2.82 × 0.4) + (2.56 × 0.4) = 19.5m<sup>2</sup>
- ・掘削C V = (2.7+0.7) × 1/2 × 3 + (0.7+0.5) × 1/2 × 3 = 6.9m<sup>2</sup>
- ・床掘E V = (1.9+2.5) × 1/2 × 3 + (2.5+1.7) × 1/2 × 3 = 12.9m<sup>2</sup>
- ・埋戻F V = (1.4+1.8) × 1/2 × 3 + (1.8+1.2) × 1/2 × 3 = 9.3m<sup>2</sup>
- ・残土処理 V = (6.9+12.9) - (9.3) / 0.9 = 9.5m<sup>3</sup>

根継工断面図

S=1:50 (A工区)



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.3
型枠		m <sup>2</sup>	19.5

実施

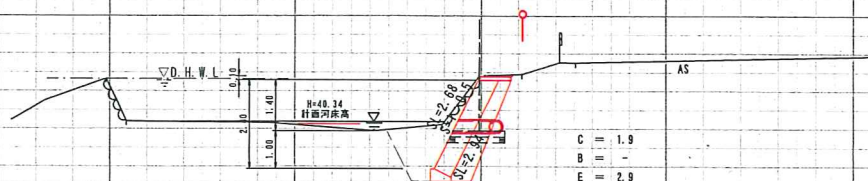
図面の名称	図面名称
平成28年度災第 140 / 79号	2 / 3
頭首工 災害復旧工事	
大田市温泉津町上村	
受益者代表	

横断面 (B工区)

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)

NO.13

CH=41.60  
FH=41.60  
D=7.00

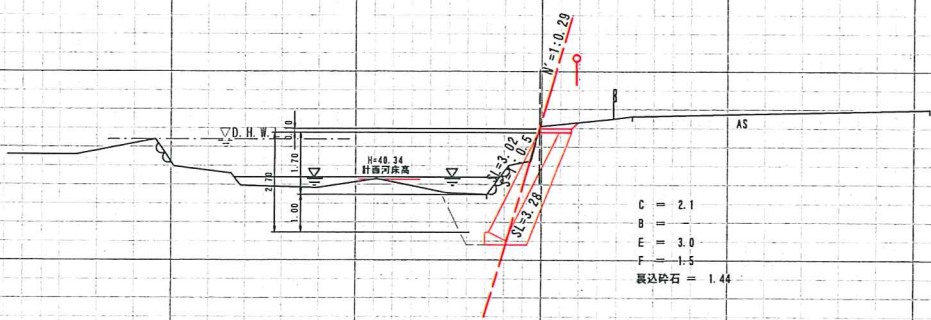


C = 1.9  
B = -  
E = 2.9  
F = 1.5  
裏込砂石 = 1.25

DL=35.00

NO.14+0.5

CH=41.75  
FH=41.69  
D=1.50

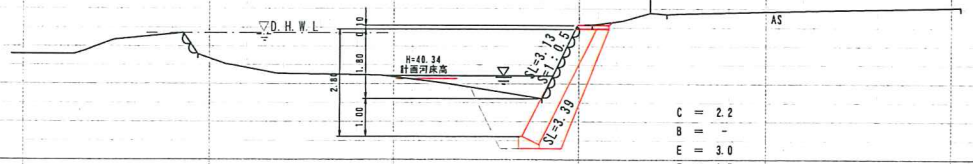


C = 2.1  
B = -  
E = 3.0  
F = 1.5  
裏込砂石 = 1.44

DL=35.00

NO.15+0.8

CH=41.76  
FH=41.76  
D=1.30

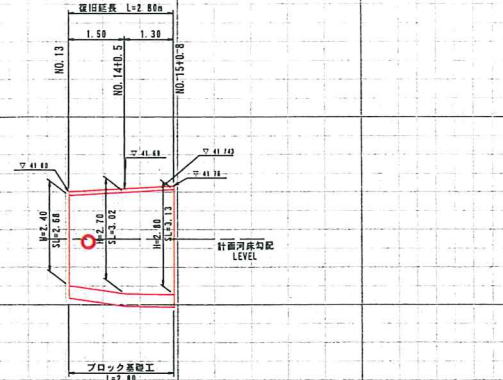


C = 2.2  
B = -  
E = 3.0  
F = 1.5  
裏込砂石 = 1.56

DL=35.00

ブロック積(河川型)展開図 (B工区)

S=1:100

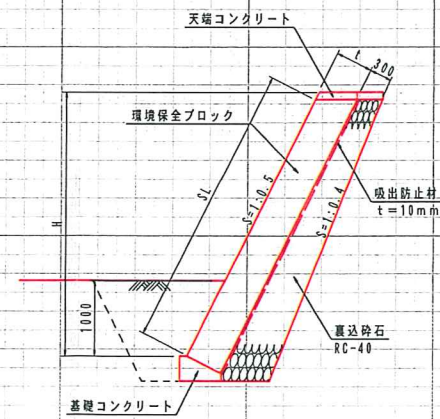


DL=35.00

- ・積ブロック工  $A = (2.68+3.02) \times 1/2 \times 1.5 + (3.02+3.13) \times 1/2 \times 1.3 - (0.36^2 \times 3.14/4) = 8.2m^2$
- ・吸出し防止材  $A = (2.94+3.28) \times 1/2 \times 1.5 + (3.28+3.39) \times 1/2 \times 1.3 - (0.36^2 \times 3.14/4) = 8.9m^2$
- ・掘削C  $V = (1.9+2.1) \times 1/2 \times 1.5 + (2.1+2.2) \times 1/2 \times 1.3 = 5.8m^3$
- ・床掘E  $V = (2.9+3.0) \times 1/2 \times 1.5 + (3.0+3.0) \times 1/2 \times 1.3 = 8.3m^3$
- ・埋戻F  $V = (1.5+1.5) \times 1/2 \times 1.5 + (1.5+1.5) \times 1/2 \times 1.3 = 4.2m^3$
- ・残土処理  $V = (5.8+8.3) - (4.2)/0.9 = 9.4m^3$
- ・裏込砂石  $V = (1.26+1.44) \times 1/2 \times 1.5 + (1.44+1.56) \times 1/2 \times 1.3 - (0.36^2 \times 3.14/4 \times 2.0) = 3.8m^3$

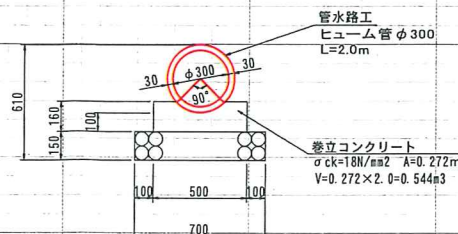
ブロック積工標準図

S=1:50 (B工区)



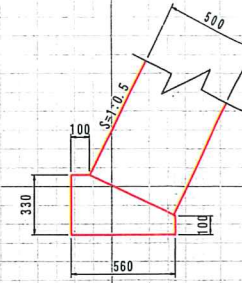
巻立コンクリート断面図

S=1:20



基礎コンクリート (B工区)

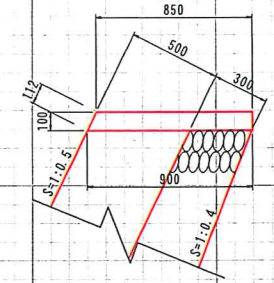
S=1:20



数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.32
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.30
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.13

天端コンクリート (B工区)

S=1:20



数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.88
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.12
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.09

A+B工区合計

- ・積工  $A = (2.82+3.09) \times 1/2 \times 3.0 + (3.09+2.56) \times 1/2 \times 3 = 17.3m^2$
- ・掘削  $V = 17.3 \times 0.538 = 9.30m^3$
- ・掘削工型枠  $A = 17.3 + (2.82 \times 0.4) + (2.56 \times 0.4) = 19.5m^2$
- ・積ブロック工  $A = (2.68+3.02) \times 1/2 \times 1.5 + (3.02+3.13) \times 1/2 \times 1.3 - (0.36^2 \times 3.14/4) = 8.2m^2$
- ・吸出し防止材  $A = (2.94+3.28) \times 1/2 \times 1.5 + (3.28+3.39) \times 1/2 \times 1.3 - (0.36^2 \times 3.14/4) = 8.9m^2$
- ・裏込砂石  $V = (1.26+1.44) \times 1/2 \times 1.5 + (1.44+1.56) \times 1/2 \times 1.3 - (0.36^2 \times 3.14/4 \times 2.0) = 3.8m^3$
- ・掘削C  $V = 6.9+5.8 = 12.7m^3$
- ・床掘E  $V = 12.9+8.3 = 21.2m^3$
- ・埋戻F  $V = 9.3+4.2 = 13.5m^3$
- ・残土処理  $V = 9.5+8.4 = 18.9m^3$
- ・管水挿  $\phi 300$  L=2.0m
- ・巻立コンクリート  $V = 0.272 \times 2.0 = 0.544m^3$

実施

図面の名称	図面名称
平成28年度災第 140 /79号	3 / 3
頭首工 災害復旧工事	
大田市温泉津町上村	
受益者代表	