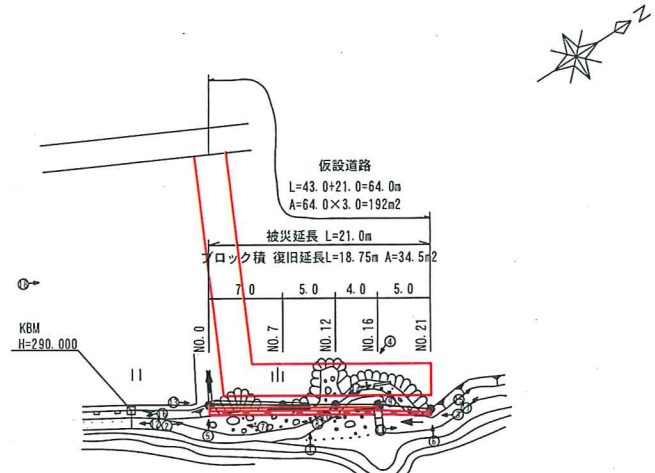
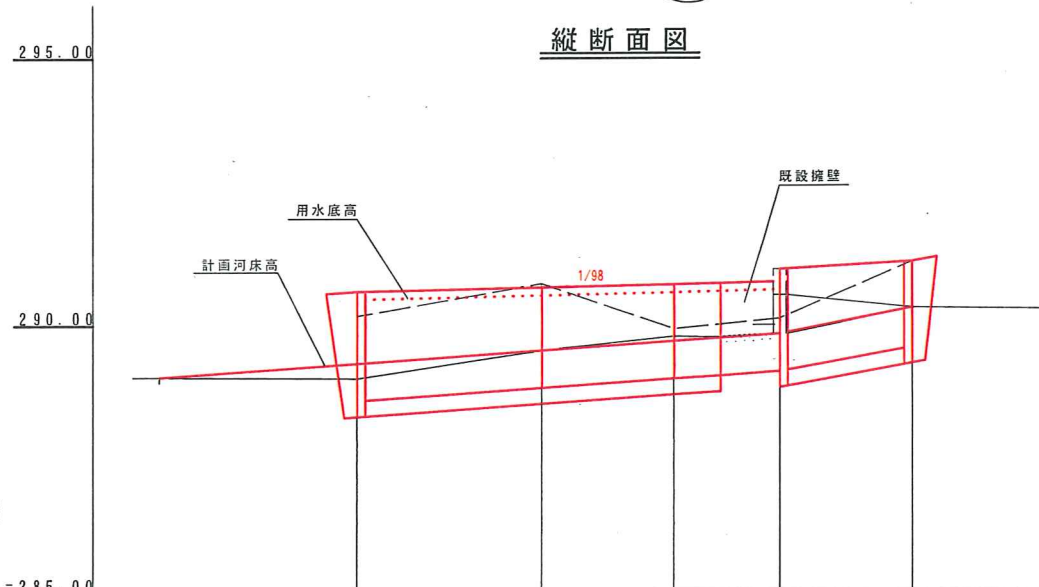


平面図

S=1:500



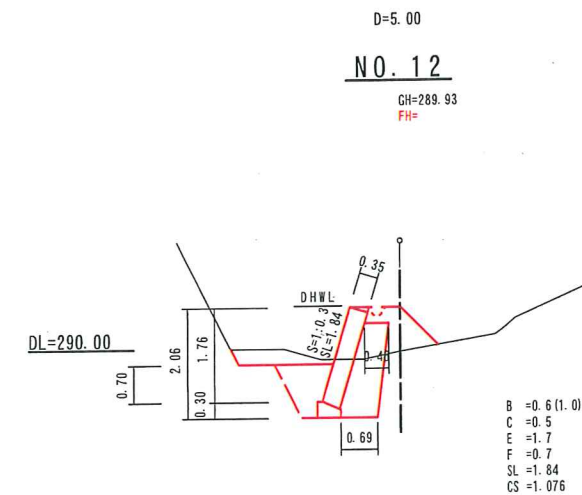
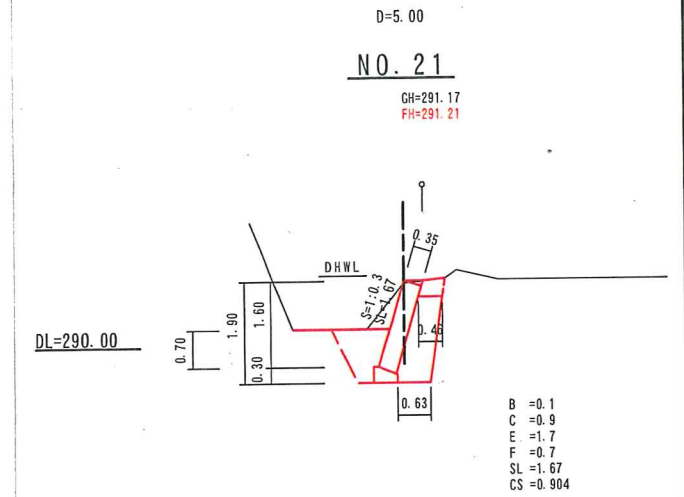
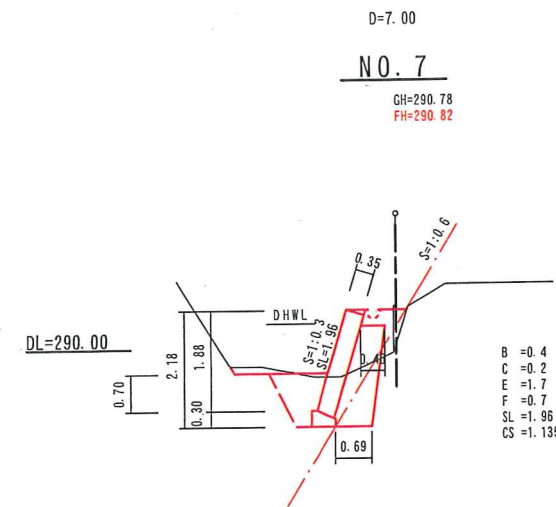
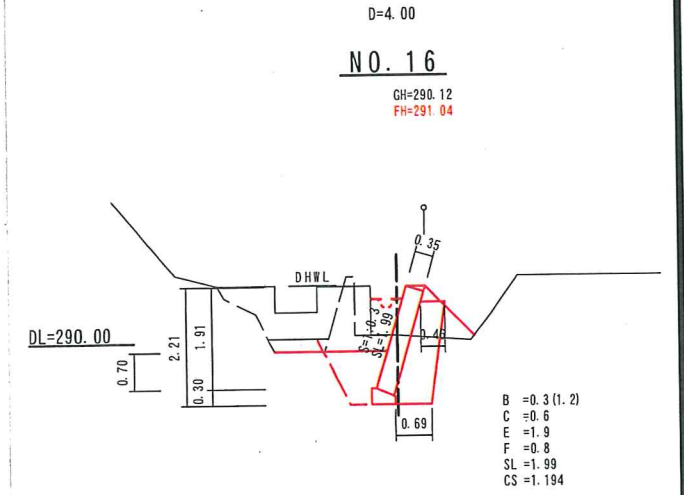
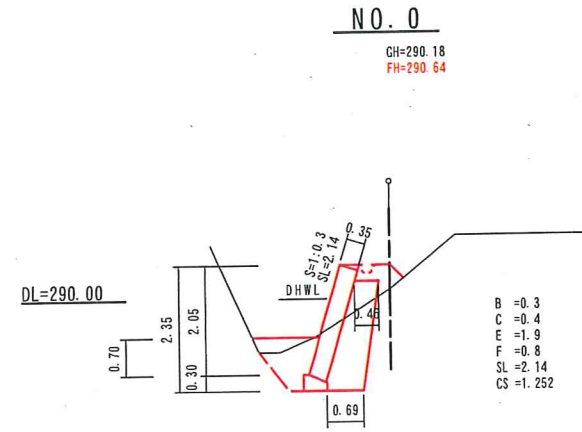
縦断面図



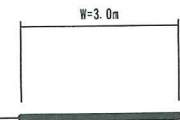
計	勾配					
	切(-)盛(+)					
画	水路底高	289.29	289.53	289.70	289.83	290.31
	水路底高	289.01	289.53	289.79	290.56	290.31
	追加距離	0.00	7.00	12.00	16.00	21.00
	単距離	0.00	7.00	5.00	4.00	5.00
	測点	NO.0	NO.7	NO.12	NO.16	NO.21

横断面図

S=1:100

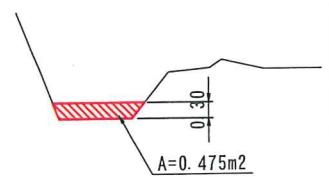


仮設道路



小型土嚢仮締切

$V = 0.475 \times 0.62 = 0.29m^3$

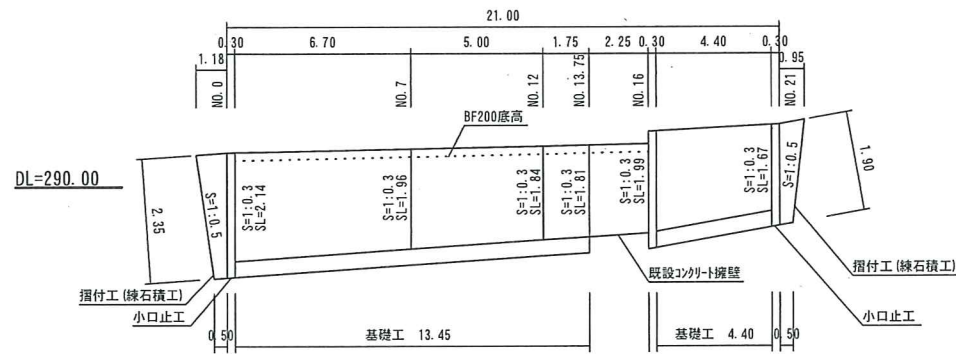


実施

図面の名称		図面番号
平成28年災	第128/79号	1/2
工種	水路 災害復旧工事	
地区名	大田市温泉津町太田 地内	
受益者代表		

ブロック積展開図

S=1:200
V=1:100

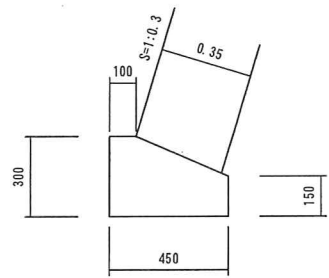


ブロック面積 $A = (2.14 + 1.96) \times 1/2 \times 6.7 + (1.96 + 1.84) \times 1/2 \times 5.0$
 $+ (1.84 + 1.81) \times 1/2 \times 1.75 + (1.99 + 1.67) \times 1/2 \times 4.4$
 $= 34.5 \text{ m}^2$

裏込砕石 $V = (1.252 + 1.135) \times 1/2 \times 6.7 + (1.135 + 1.076) \times 1/2 \times 5.0$
 $+ 1.076 \times 1.75 + (1.194 + 0.904) \times 1/2 \times 4.4 = 20.0 \text{ m}^3$

基礎工

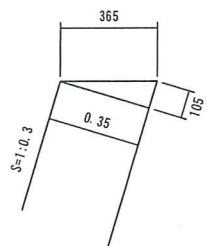
S=1:20



10m当り
コンクリート=1.09 m³
型 枠=4.50 m²

天端コンクリート

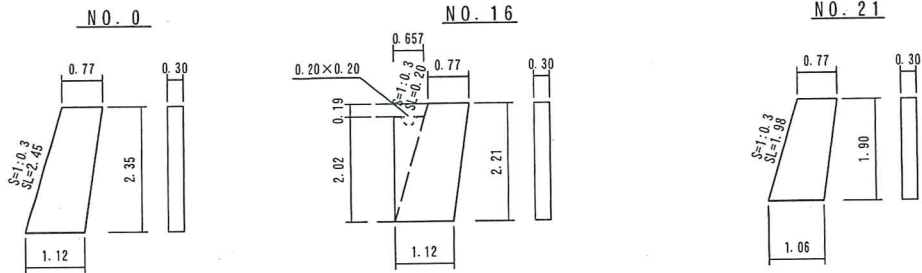
S=1:20



10m当り
コンクリート=0.18 m³
型 枠=1.05 m²

小口止工

S=1:100



NO. 0: $A = (0.77 + 1.12) \times 1/2 \times 2.35 = 2.221 \text{ m}^2$
 1ヶ所当り
コンクリート $V = 2.221 \times 0.30 = 0.66 \text{ m}^3$
 型枠 $A = 2.221 \times 2 + 2.45 \times 0.30 = 5.18 \text{ m}^2$

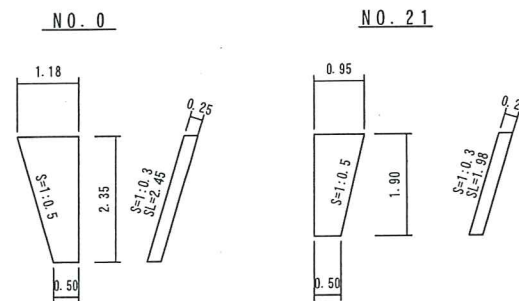
NO. 16: $A = (0.77 + 1.12) \times 1/2 \times 2.21 + (0.657 + 0.00) \times 1/2 \times 2.02 - (0.20 \times 0.20) = 2.712 \text{ m}^2$
 1ヶ所当り
コンクリート $V = 2.712 \times 0.30 = 0.81 \text{ m}^3$
 型枠 $A = 2.712 \times 2 + 0.20 \times 0.30 + 0.2 \times 0.3 \times 2 = 5.60 \text{ m}^2$

NO. 21: $A = (0.77 + 1.06) \times 1/2 \times 1.9 = 1.739 \text{ m}^2$
 1ヶ所当り
コンクリート $V = 1.739 \times 0.30 = 0.52 \text{ m}^3$
 型枠 $A = 1.739 \times 2 + 1.98 \times 0.30 = 4.07 \text{ m}^2$

小口止工 $0.66 + 0.81 + 0.52 = 1.99 \text{ m}^3$

摺付工(練石積工)

S=1:100



NO. 0: $A = (1.18 + 0.50) \times 1/2 \times 2.45 = 2.06 \text{ m}^2$

NO. 21: $A = (0.95 + 0.50) \times 1/2 \times 1.98 = 1.44 \text{ m}^2$

摺付工(練石積) $2.06 + 1.44 = 3.50 \text{ m}^2$

土工等数量

盛土 $V = (0.3 + 0.4) \times 1/2 \times 7.0 + (0.4 + 0.6) \times 1/2 \times 5.0 + (1.0 + 1.2) \times 1/2 \times 1.75 + (0.3 + 0.1) \times 1/2 \times 5.0 = 7.9 \text{ m}^3$
 掘削 $V = (0.4 + 0.2) \times 1/2 \times 7.0 + (0.2 + 0.5) \times 1/2 \times 5.0 + 0.5 \times 1.75 + (0.6 + 0.9) \times 1/2 \times 5.0 = 8.5 \text{ m}^3$
 床堀 $V = (1.9 + 1.7) \times 1/2 \times 7.0 + 1.7 \times 6.75 + (1.9 + 1.7) \times 1/2 \times 5.0 = 33.1 \text{ m}^3$
 埋戻 $V = (0.8 + 0.7) \times 1/2 \times 7.0 + 0.7 \times 6.75 + (0.8 + 0.7) \times 1/2 \times 5.0 = 13.7 \text{ m}^3$
 残土 $V = 8.5 + 33.1 - (7.9 + 13.7) / 0.9 = 17.6 \text{ m}^3$

実施

図面の名称		図面番号
平成28年災	第128/79号	2/2
工種	水路 災害復旧工事	
地区名	大田市温泉津町太田 地内	
受益者代表		