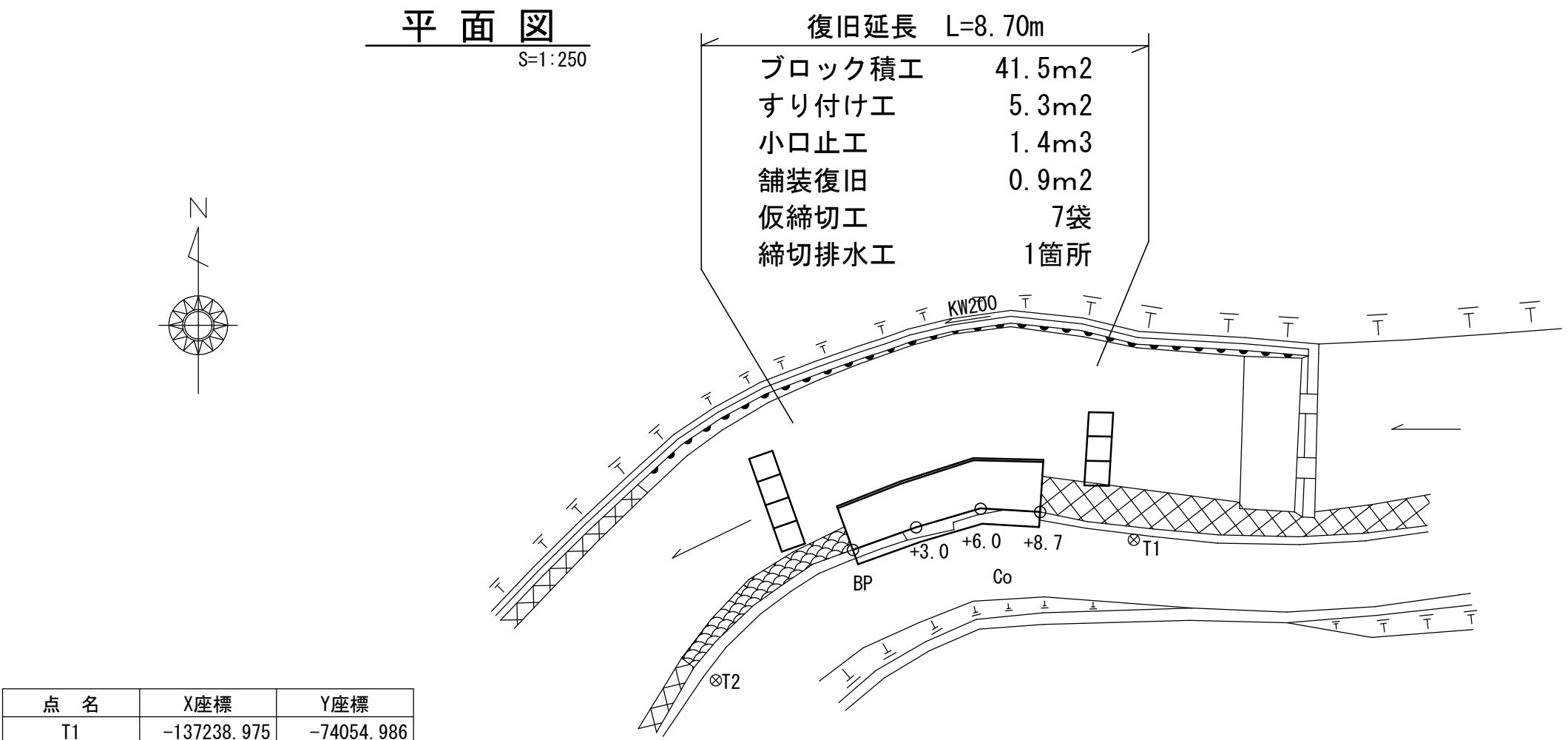
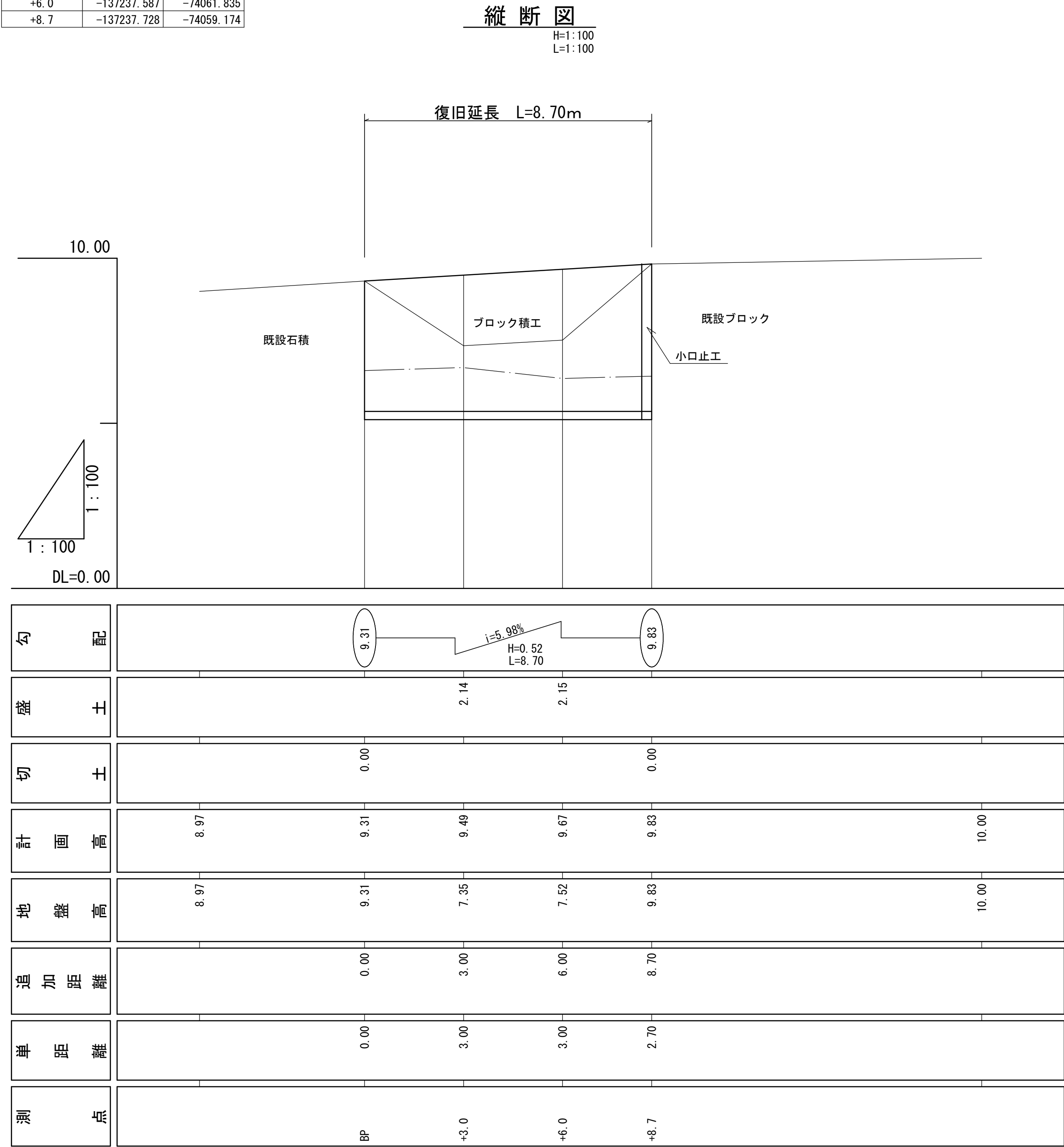


7 災 2 1 9 - 1 0 1 2 号 羽 島 河 原 ノ 下 地 区 施 設 (頭 首 工) 災 害 復 旧 工 事

平 面 図
S=1:250

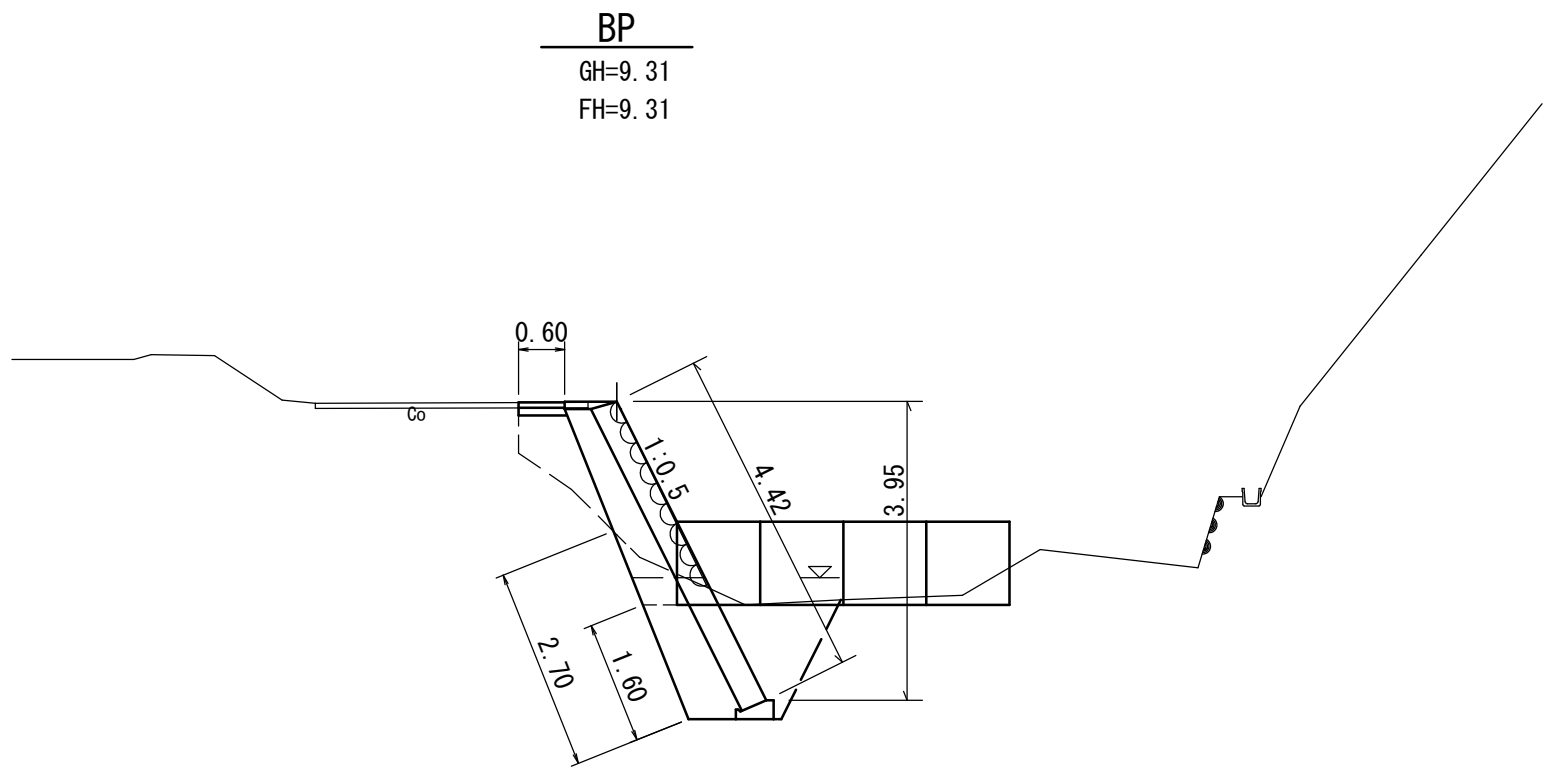


縦 断 図
H=1:100
L=1:100

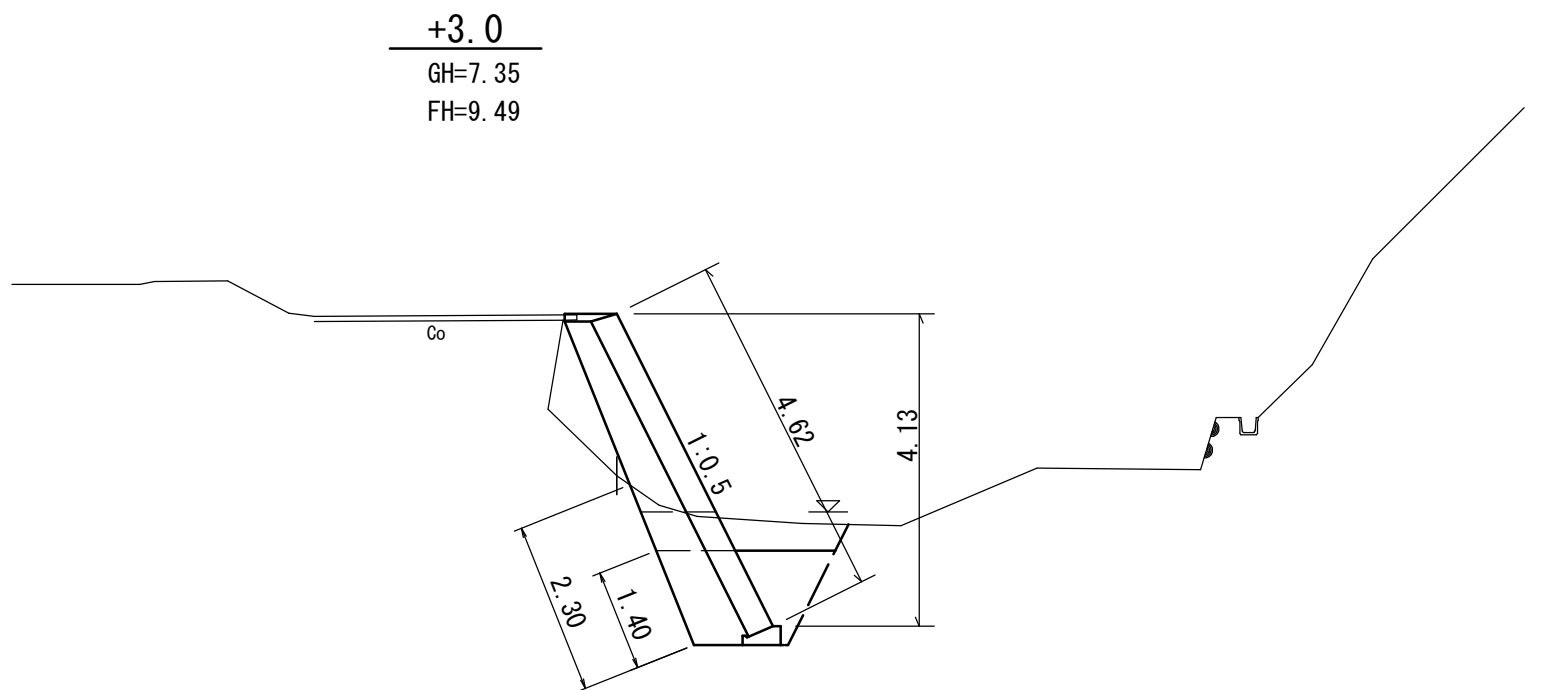


横 断 図
S=1:100

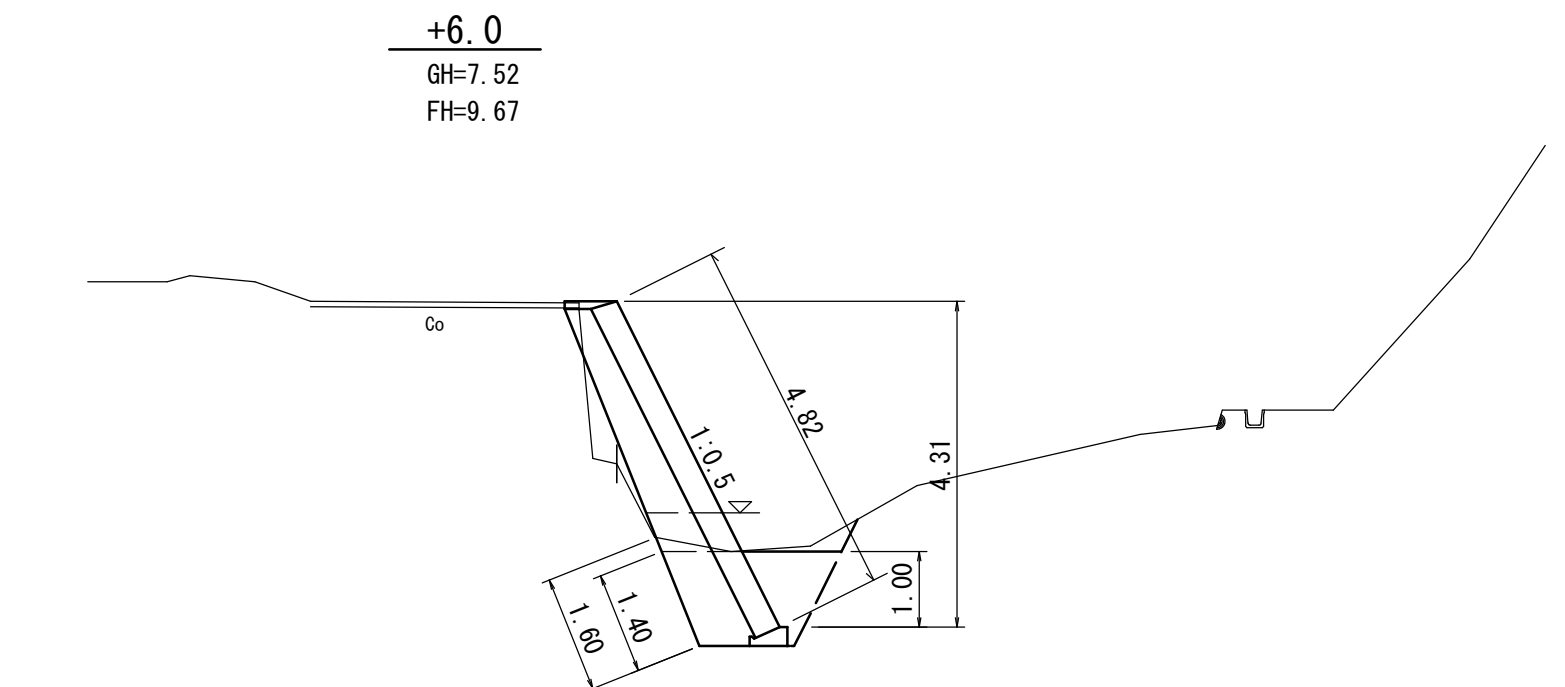
DL=10.00



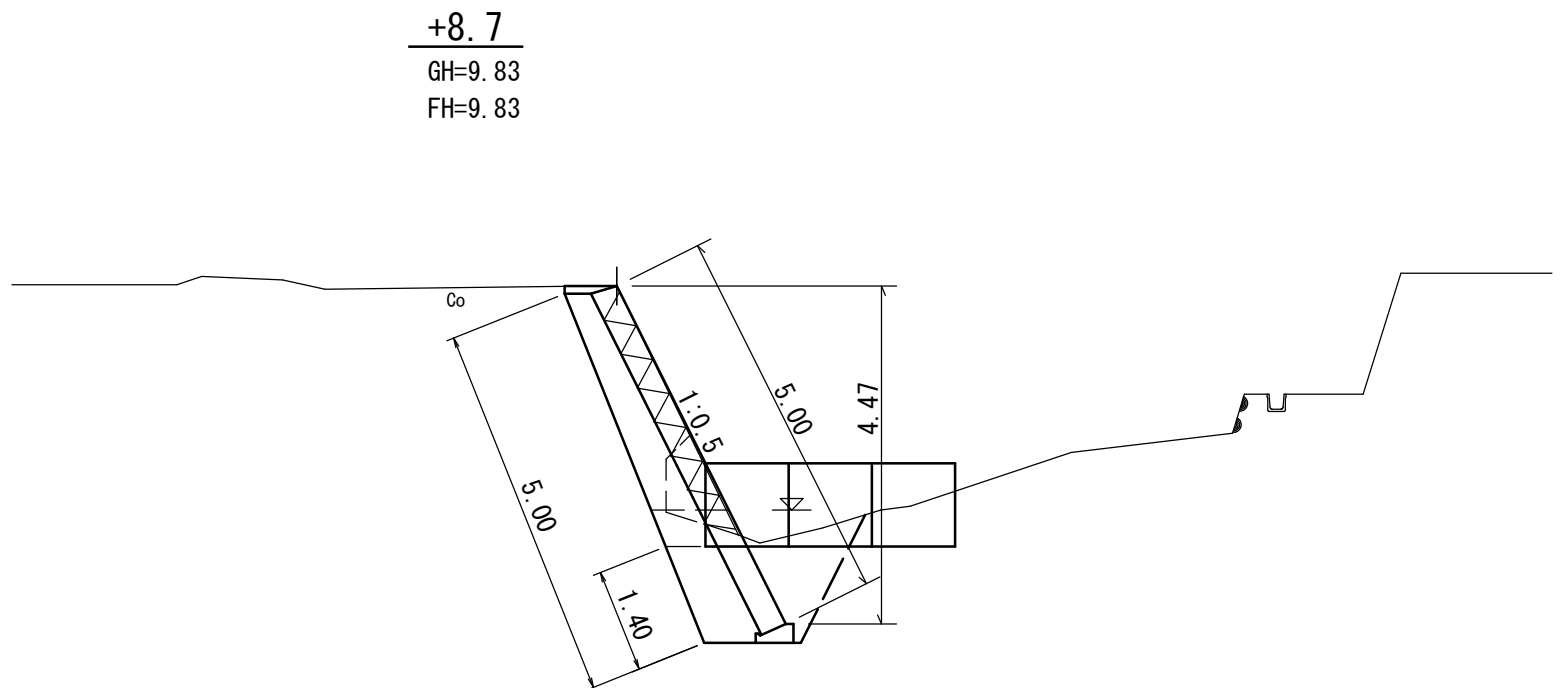
DL=10.00



DL=10.00

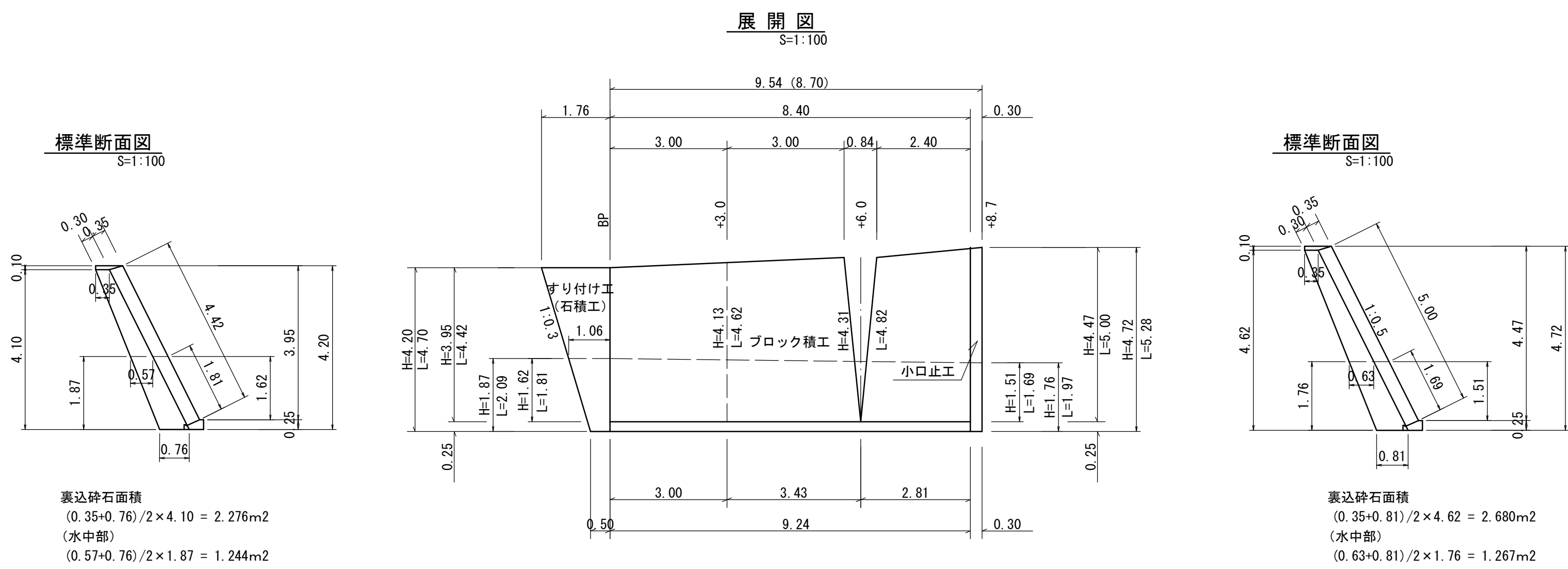


DL=10.00

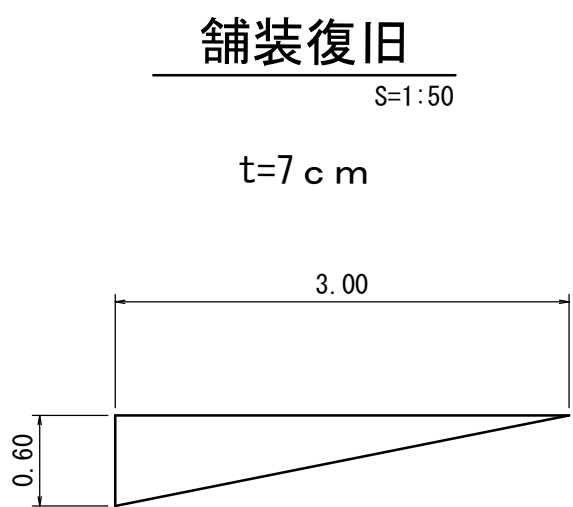


工 事 名	7災219-1012号 羽島河原ノ下地区		
図 面 名	施設(頭首工)災害復旧工事		
作成年月日	平面図・縦断面図・横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	1/2
会 社 名			
事 業 所 名	いちき串木野市農政課		

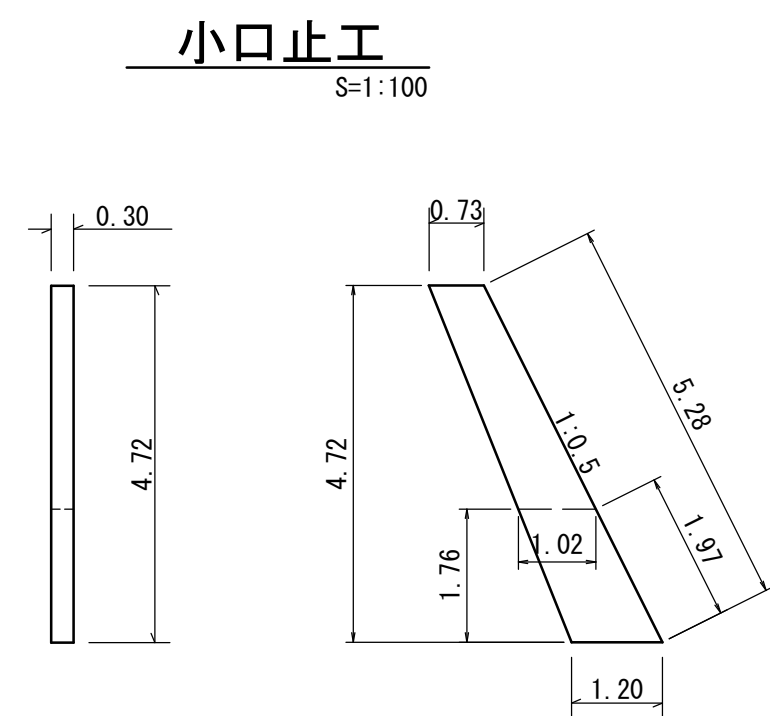
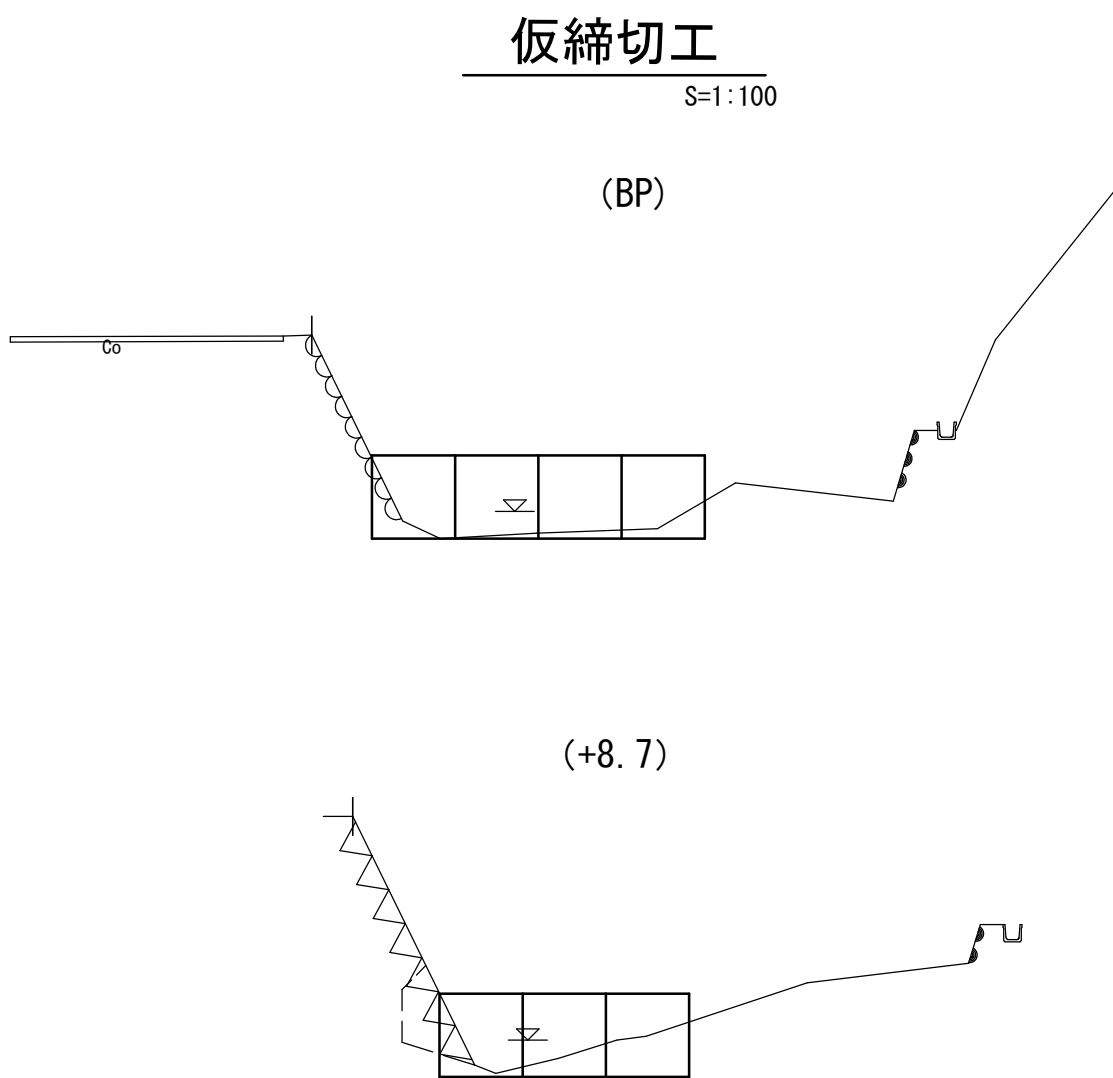
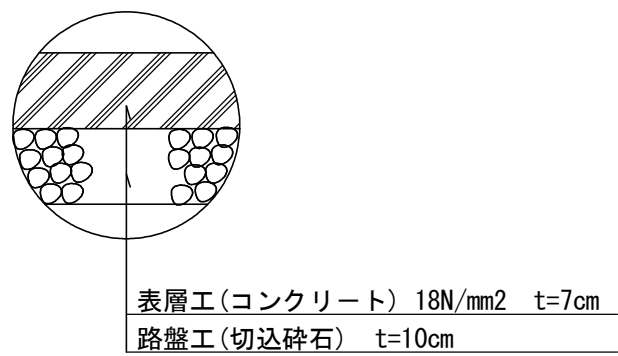
7 災 2 1 9 - 1 0 1 2 号 羽 島 河 原 ノ 下 地 区 施 設 (頭 首 工) 災 害 復 旧 工 事



ブロック積工	$(4.42+5.00)/2 \times (8.40+9.24)/2$	= 41.54	≒ 41.5 m ²	(水中部)ブロック積工	$(1.81+1.69)/2 \times (8.40+9.24)/2$	= 15.44	≒ 15.4 m ²
裏込砕石	$(2.276+2.680)/2 \times (8.40+9.24)/2$	= 21.86	≒ 21.9 m ³	裏込砕石	$(1.244+1.267)/2 \times (8.40+9.24)/2$	= 11.07	≒ 11.1 m ³
天端工		= 8.4 m		基礎工		= 9.2 m	
基礎工		= 9.2 m		すり付け工	$(1.06+0.50)/2 \times 2.09$	= 1.63	≒ 1.6 m ²
すり付け工	$(1.76+0.50)/2 \times 4.70$	= 5.31	≒ 5.3 m ²	小口止工		= 0.6 m ³	
小口止工		= 1.4 m ³					
舗装復旧	$3.00 \times 0.60/2$	= 0.90	≒ 0.9 m ²				
仮締切工 (大型土のう)		= 7 袋					

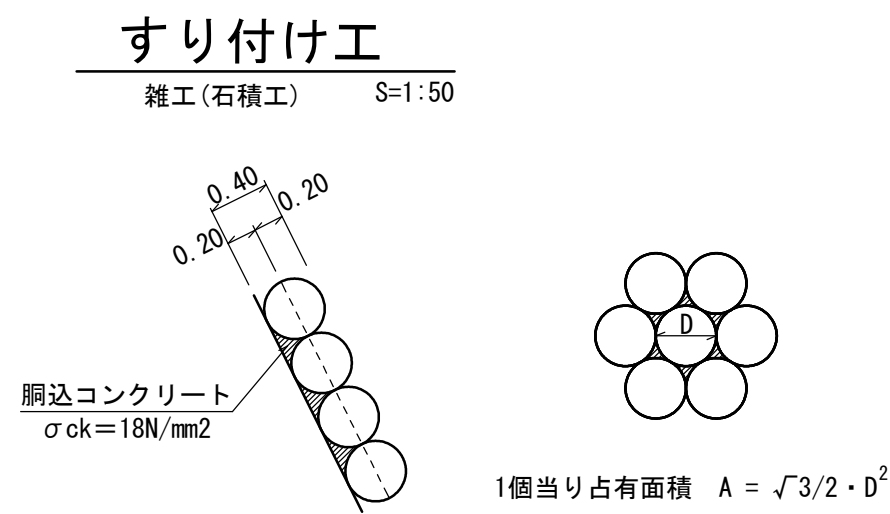
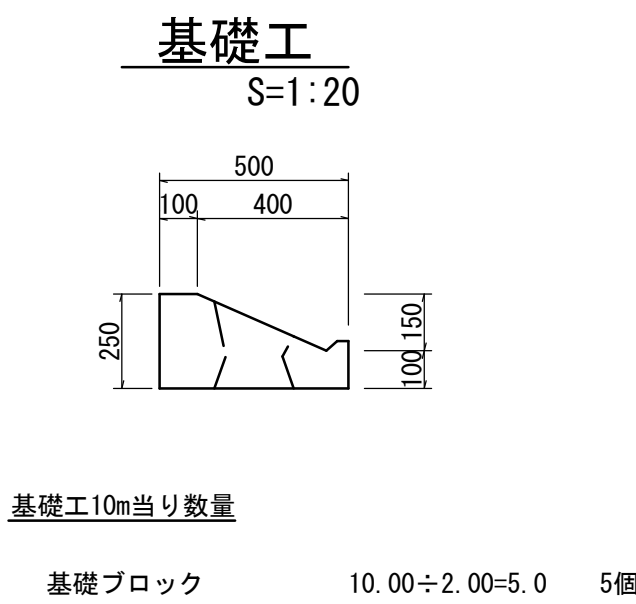
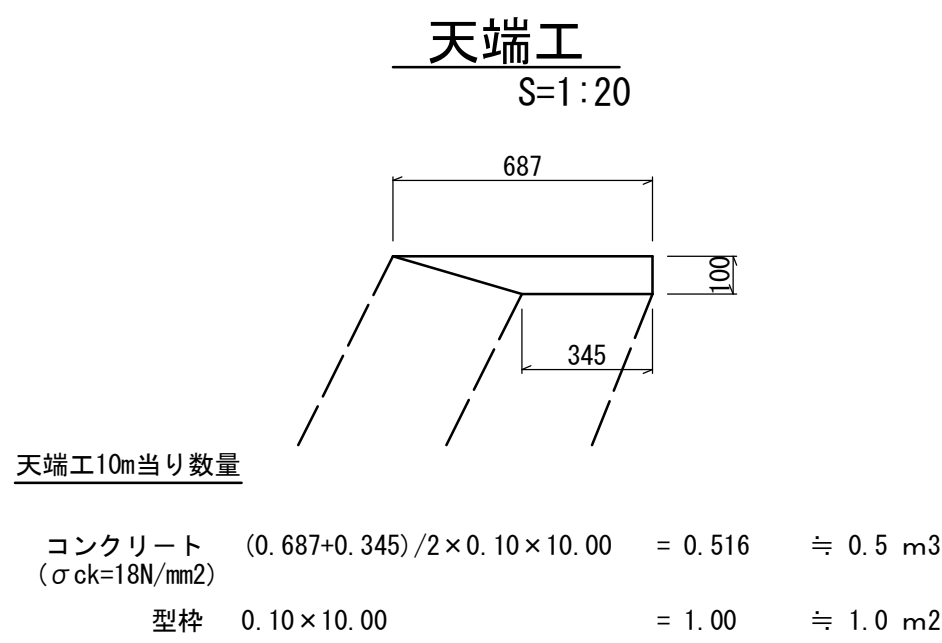


コンクリート舗装構成



小口止工 1箇所当り数量

コンクリート (σ _{ck} =18N/mm ²)	$(0.73+1.20)/2 \times 4.72 \times 0.30$	= 1.37	≒ 1.4 m ³
型枠	$(0.73+1.20)/2 \times 4.72 \times 2+5.28 \times 0.30$	= 10.69	≒ 10.7 m ²
(水中部)コンクリート (σ _{ck} =18N/mm ²)	$(1.02+1.20)/2 \times 1.76 \times 0.30$	= 0.59	≒ 0.6 m ³
型枠	$(1.02+1.20)/2 \times 1.76 \times 2+1.97 \times 0.30$	= 4.50	≒ 4.5 m ²



雑工(石積工)数量表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
雑 石	φ400	(1個当り占有面積 $1/2 \times \sqrt{3} \times 0.40^2 = 0.139 \text{ m}^2$) $10.00 \text{ m}^2 / 0.139 \text{ m}^2 = 71.942$	72	個
胴込コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	$(0.4 \times 10.00 - 4/3 \times 3.14 \times 0.20^3 \times 72)/2 = 0.794$	0.8	m ³

工 事 名	7災219-1012号 羽島河原ノ下地区 施設(頭首工)災害復旧工事		
図 面 名	構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2/2
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市政課		