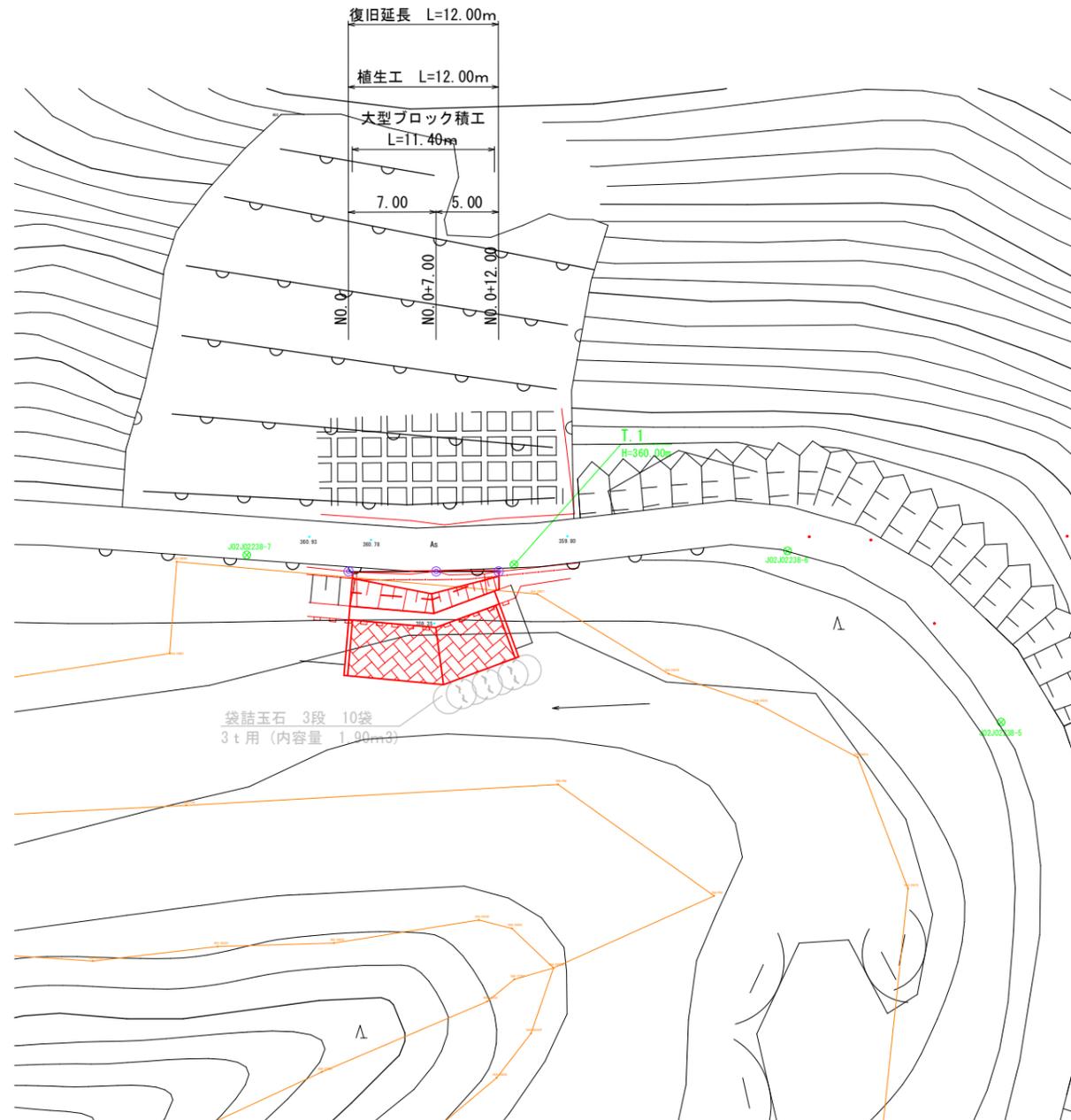
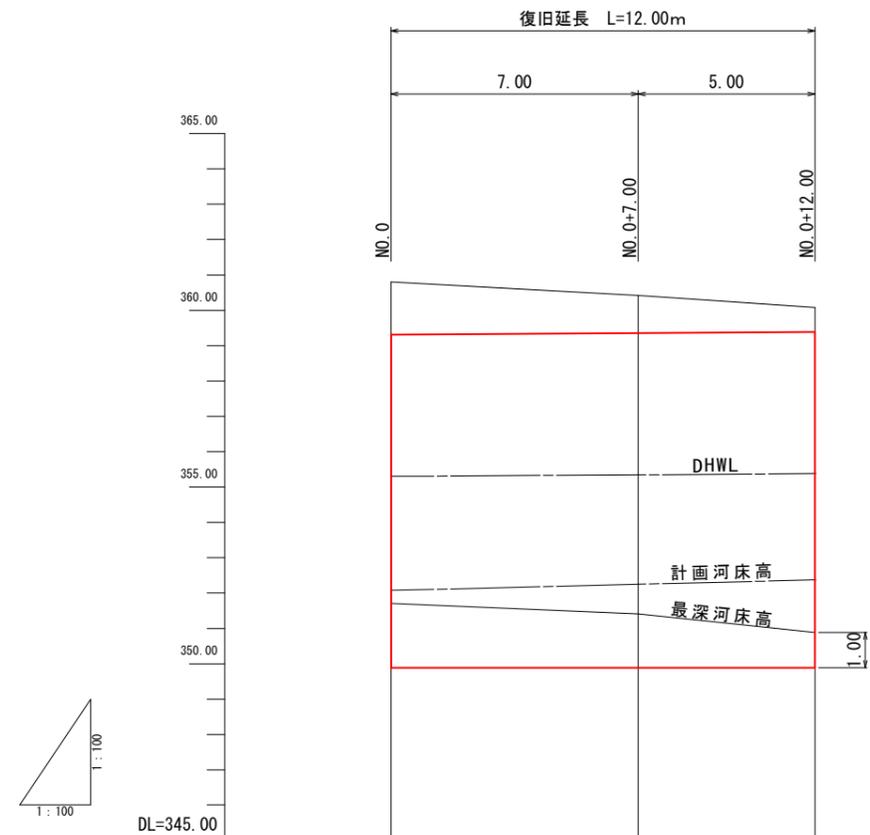




平面図 (A1) S=1:250  
(A3) S=1:500



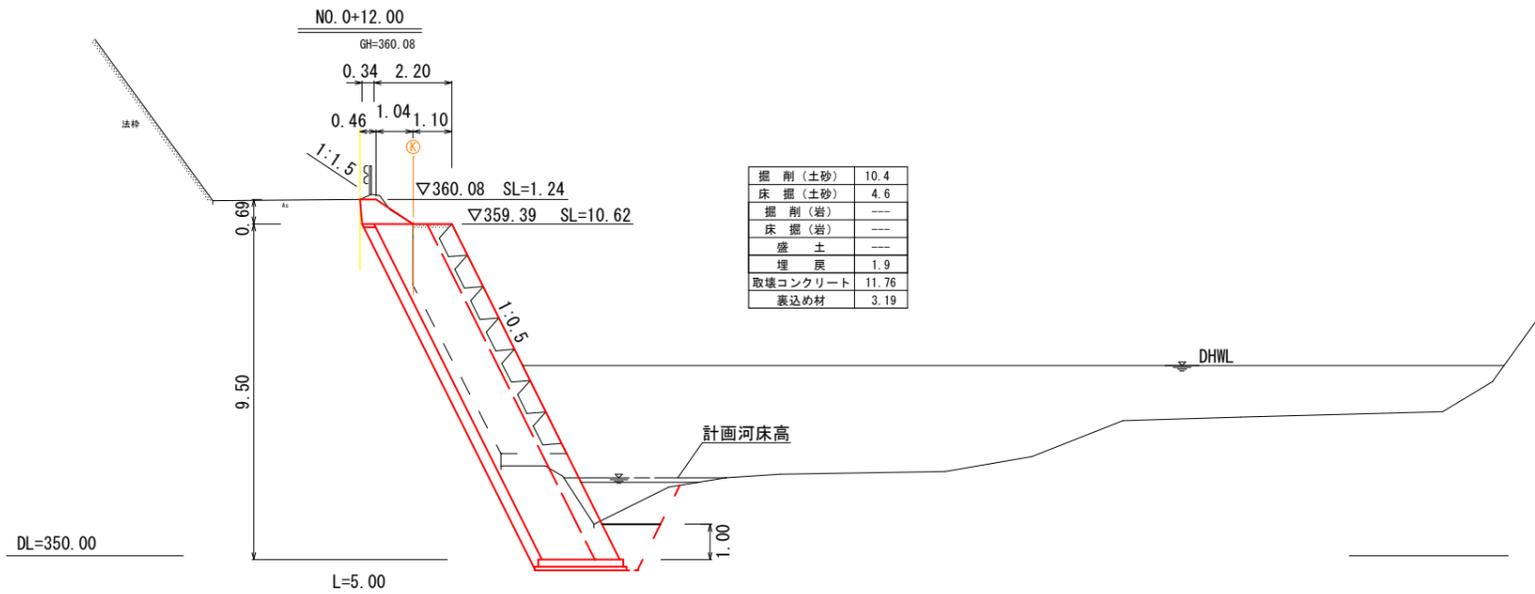
縦断図 (A1) H=1:100 V=1:100  
(A3) H=1:200 V=1:200



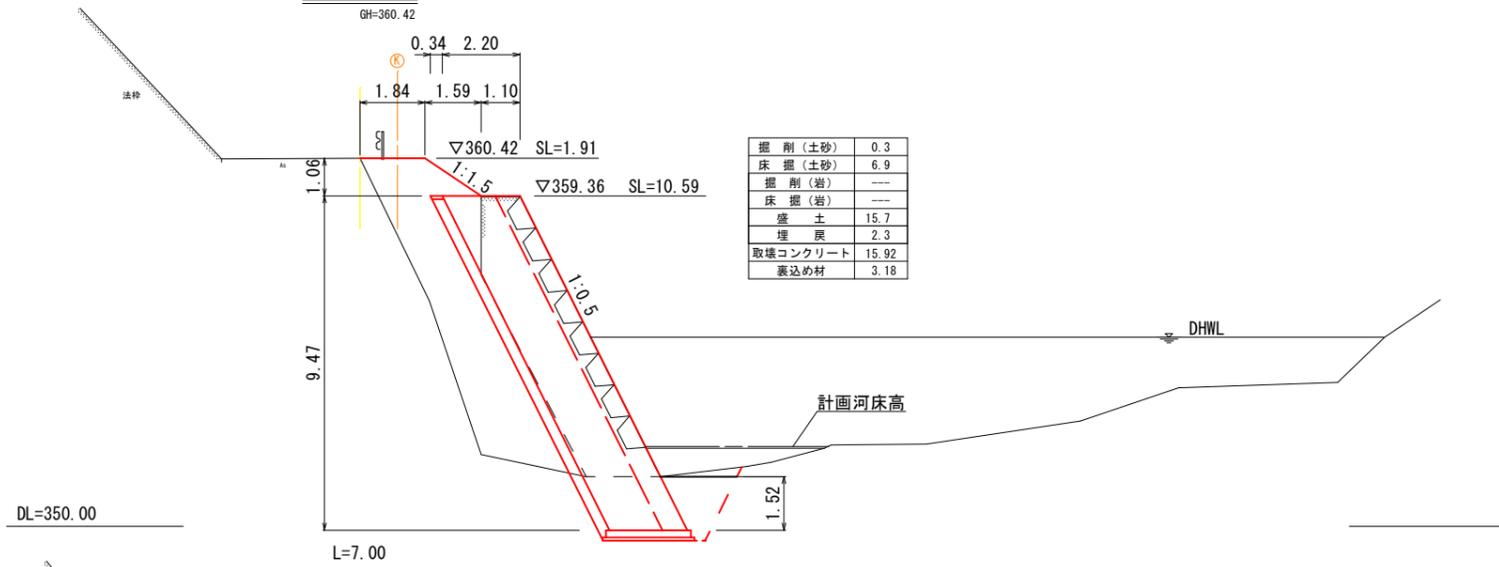
社 面	勾配図			
	護岸天端高	359.31	359.36	359.39
	河床高	352.08	352.26	352.38
現 況	DHWL	355.31	355.35	355.38
	最深河床高	351.71	351.41	350.89
	地盤高(天端)	360.80	360.42	360.08
追 加 距 離	0.00	7.00	12.00	
単 距 離	0.00	7.00	5.00	
測 点	NO.0	NO.0+7.00	NO.0+12.00	

工事番号	令和5年災 第341-60号		
工事名	町道新城2号線災害復旧工事		
箇所	伊都郡かつらぎ町大字 新城 地内		
事務所名	かつらぎ町役場		
調査	測量	設計	製図
平面図			図番
縮尺 図示			面号
			1 / 4

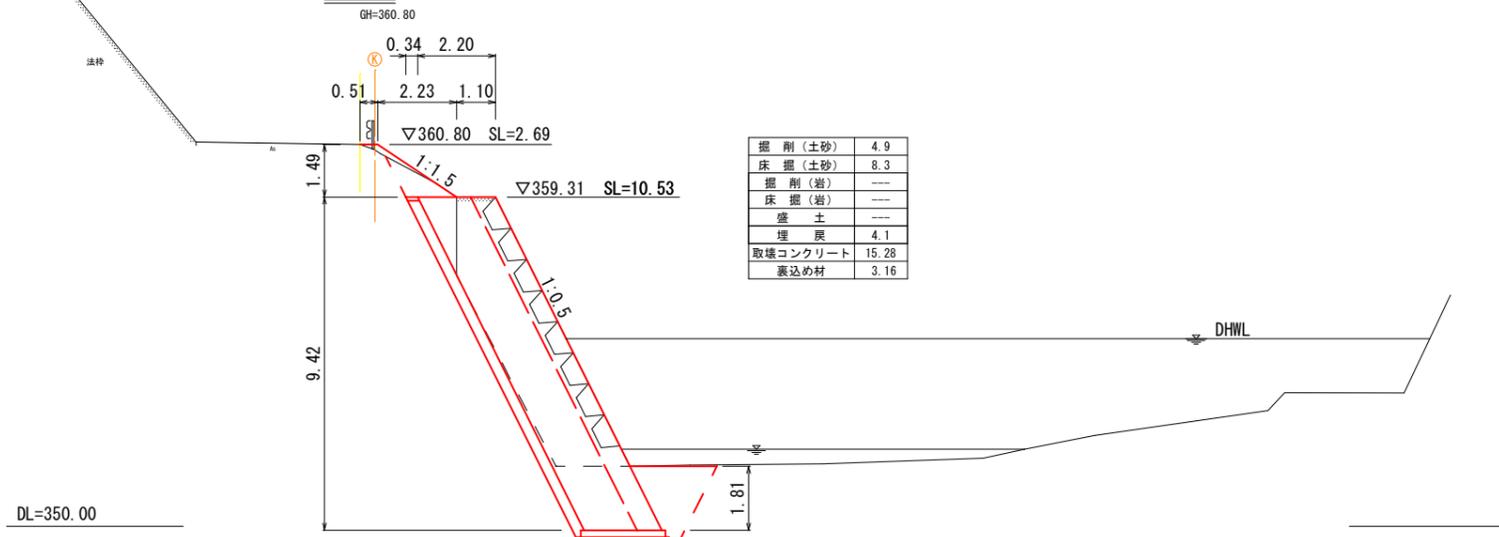
横断図 (A1) S=1:100  
(A3) S=1:200



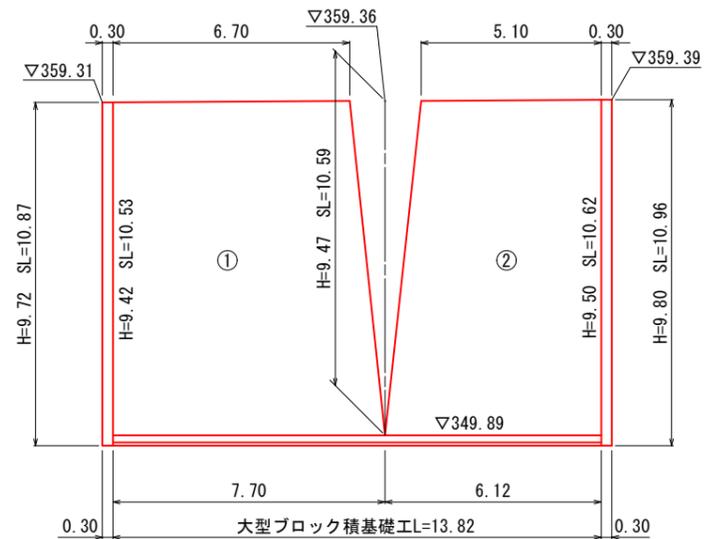
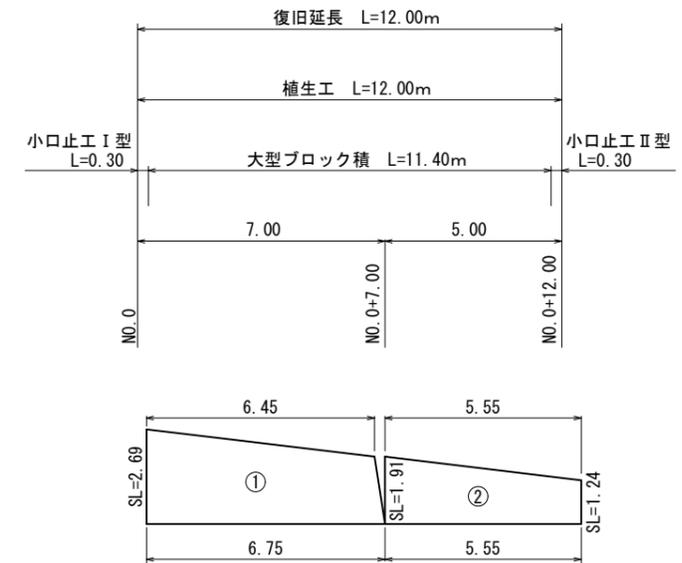
横断図 NO. 0+7.00 (A1) S=1:100  
(A3) S=1:200



横断図 NO. 0 (A1) S=1:100  
(A3) S=1:200



展開図 (A1) S=1:100  
(A3) S=1:200



数量計算

大型ブロック積

①  $(6.70+7.70) \times 1/2 \times (10.53+10.59) \times 1/2 = 76.03\text{m}^2$

②  $(5.10+6.12) \times 1/2 \times (10.59+10.62) \times 1/2 = 59.49\text{m}^2$

計 = 135.52m<sup>2</sup>

植生工

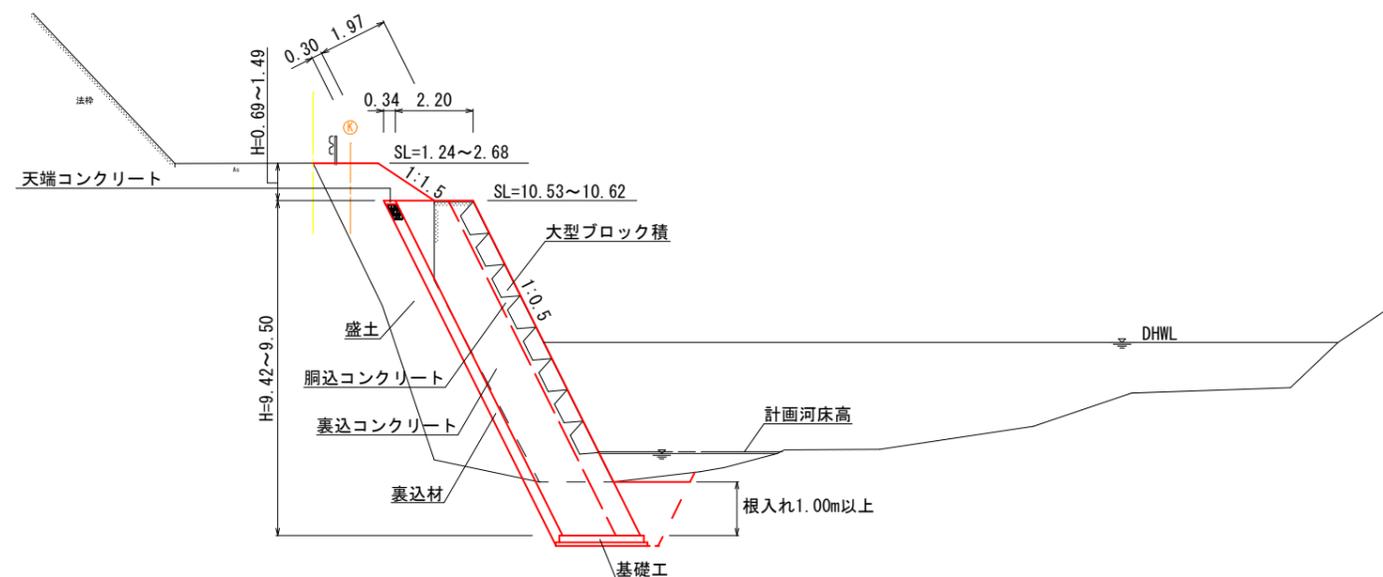
①  $(6.45+6.75) \times 1/2 \times (2.69+1.91) \times 1/2 = 15.18\text{m}^2$

②  $5.55 \times (1.91+1.24) \times 1/2 = 8.74\text{m}^2$

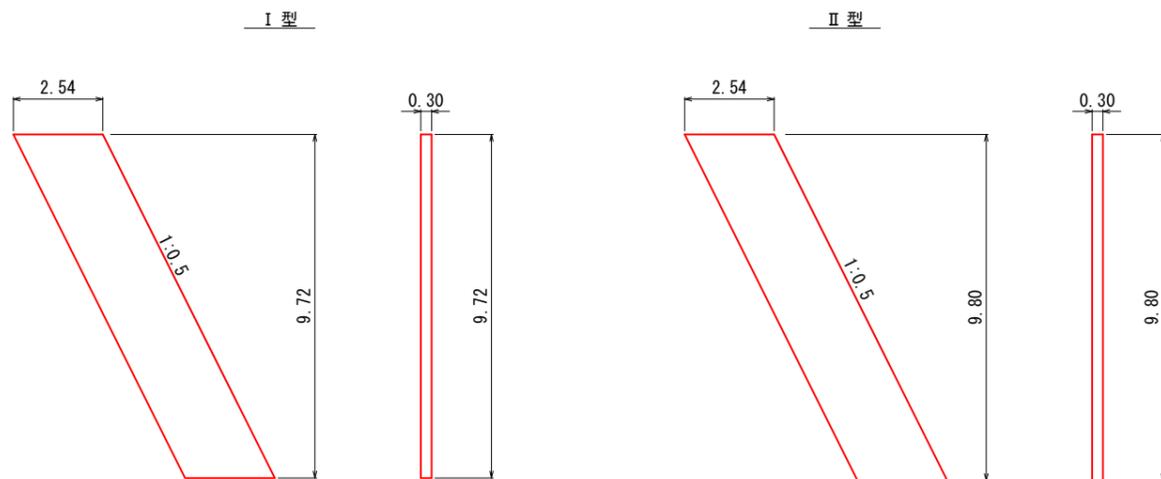
計 = 23.92m<sup>2</sup>

工事番号	令和5年災 第341-60号			
工事名	町道新城2号線災害復旧工事			
箇所	伊都郡かつらぎ町大字 新城 地内			
事務所名	かつらぎ町役場			
調査	測量	設計	製図	
横断図・展開図			図番	2
縮尺 図示			面号	4

標準断面図 (A1) S=1:100  
(A3) S=1:200



小口止工 (A1) S=1:100  
(A3) S=1:200



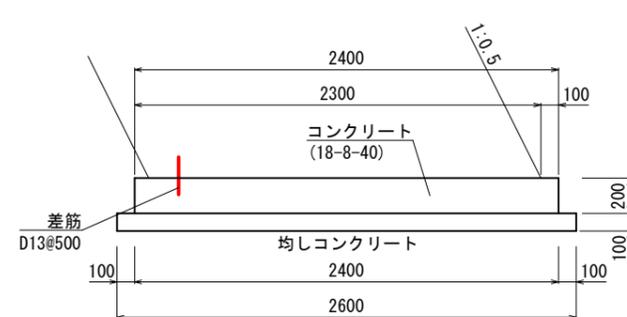
数量計算

小口止工  
コンクリート  
 $2.54 \times 9.72 \times 0.30 = 7.41\text{m}^3$   
型枠  
 $2.54 \times 9.72 \times 1 + 9.72 \times 1.118 \times 0.30 = 27.95\text{m}^2$

数量計算

小口止工  
コンクリート  
 $2.54 \times 9.80 \times 0.30 = 7.47\text{m}^3$   
型枠  
 $2.54 \times 9.80 \times 1 + 9.80 \times 1.118 \times 0.30 = 28.18\text{m}^2$

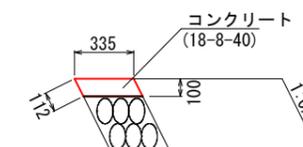
基礎工 (A1) S=1:20  
(A3) S=1:40



10m当り数量

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	4.80
型枠		m <sup>2</sup>	4.00
差筋	SD345 D13	kg	10.00
均しコンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	2.60
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.00

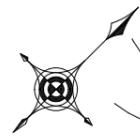
天端工 (A1) S=1:20  
(A3) S=1:40



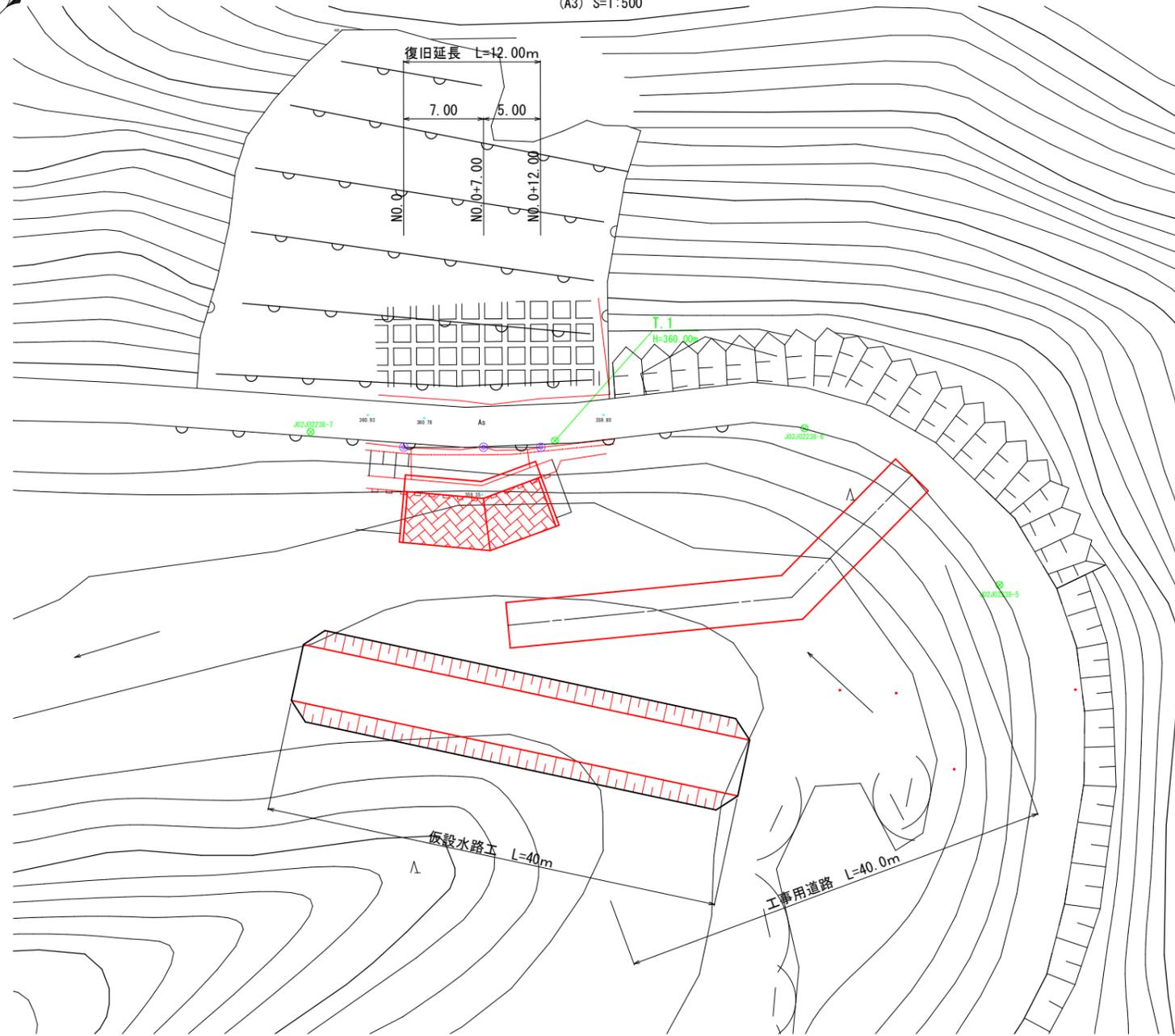
10m当り数量

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.34
型枠		m <sup>2</sup>	2.24

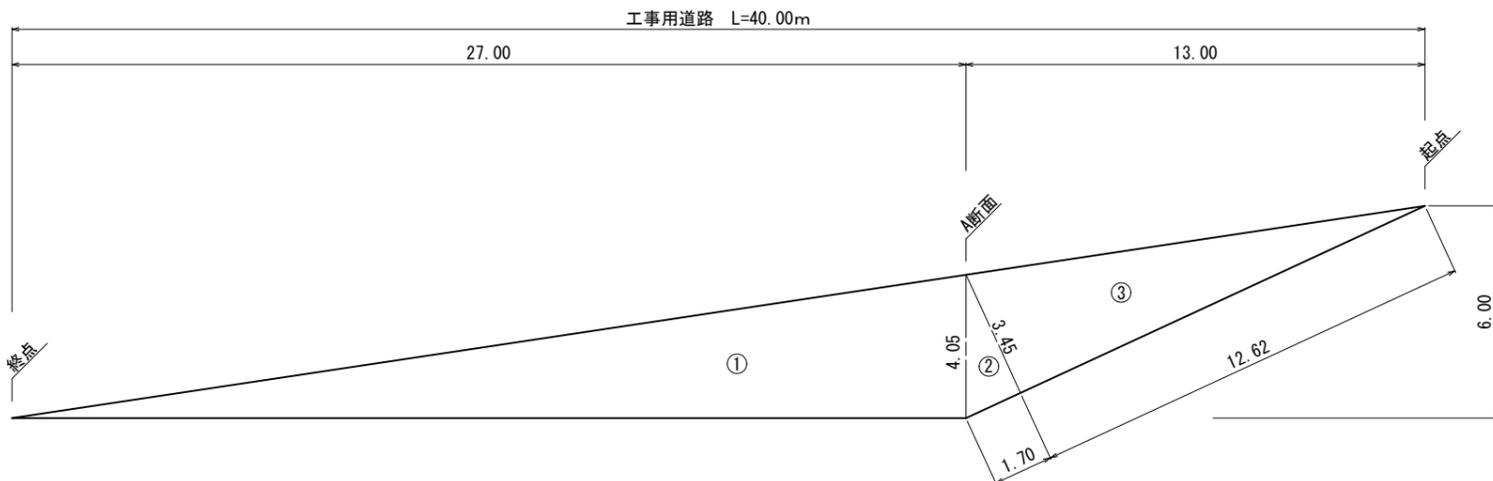
工事番号	令和5年災 第341-60号			
工事名	町道新城2号線災害復旧工事			
箇所	伊都郡かつらぎ町大字 新城 地内			
事務所名	かつらぎ町役場			
調査	測量	設計	製図	
詳細図			図番	3
縮尺 図示			面号	4



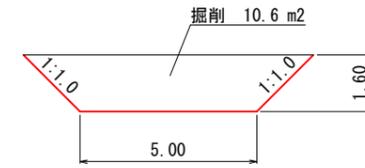
仮設工平面図 (A1) S=1:250  
(A3) S=1:500



工事用道路展開図 (A1) S=1:100  
(A3) S=1:200



仮設水路工 (A1) S=1:100  
(A3) S=1:200



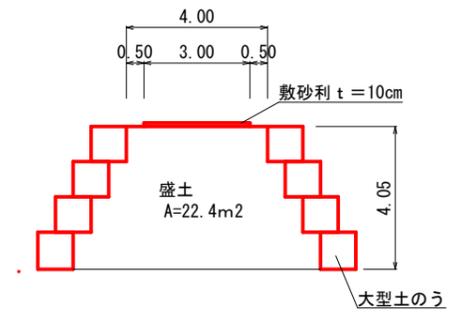
数量計算

仮設水路工

掘削

$10.6 \times 40 = 424.0 \text{ m}^3$

A断面 (A1) S=1:100  
(A3) S=1:200



数量計算

大型土のう

①  $4.05 \times 27.00 \times 1/2 = 54.68$

②  $3.45 \times 1.70 \times 1/2 = 2.93$

③  $3.45 \times 12.62 \times 1/2 = 21.77$

計 = 79.38

$79.38 / (1.08 \times 1.10) = 66.8$

$N = 67 \text{ 袋} \times 2 = 134 \text{ 袋}$

盛土V

起点~A断面  $22.4 \times 1/2 \times 13.00 = 145.60$

A断面~終点  $22.4 \times 1/2 \times 27.00 = 302.40$

計 = 448.00m<sup>3</sup>

敷砂利V

$3.00 \times 0.10 \times 40.00 = 12.00 \text{ m}^3$

工事番号	令和5年災 第341-60号			
工事名	町道新城2号線災害復旧工事			
箇所	伊都郡かつらぎ町大字 新城 地内			
事務所名	かつらぎ町役場			
調査	測量	設計	製図	
仮設工			図番	4
縮尺	図示	面号	4	