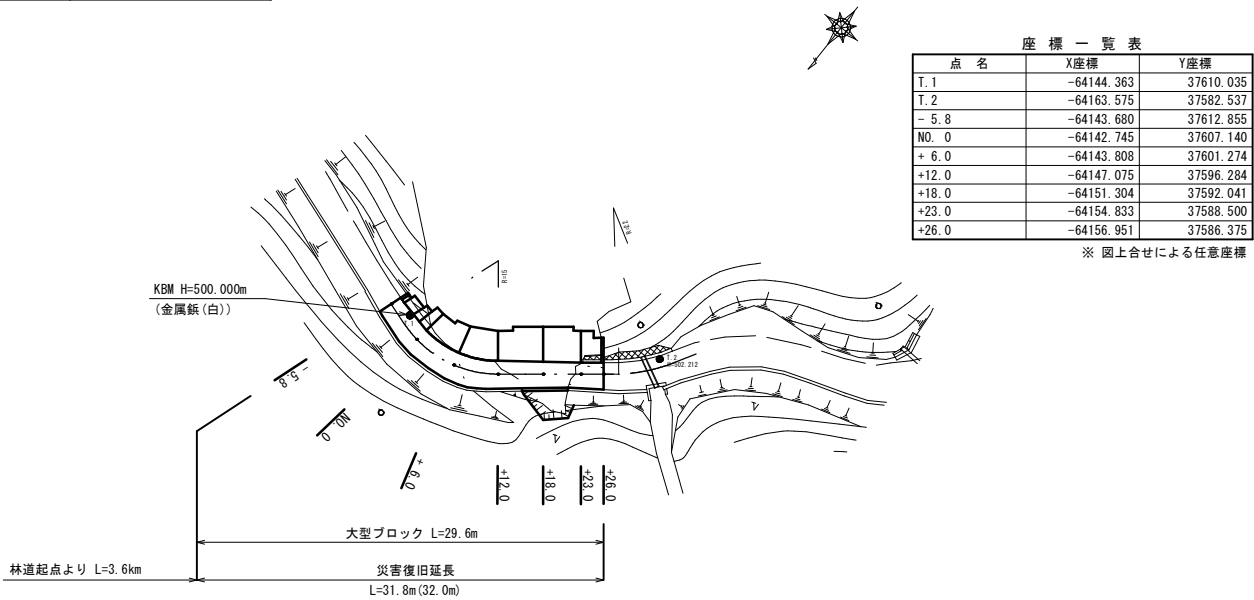
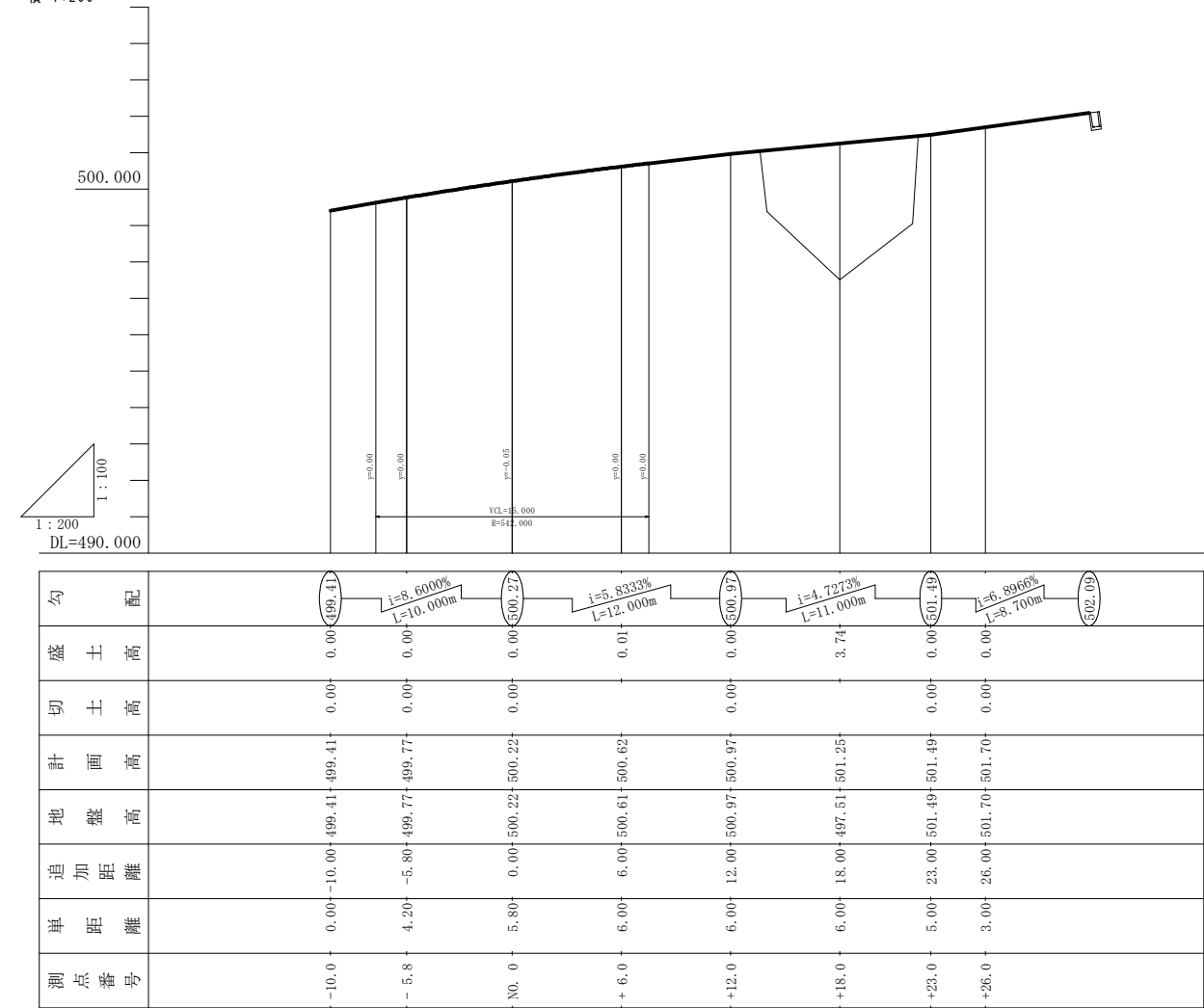


事業名	令和 7 年度災害復旧事業		
路線名	古伏木線	区分	その他林道
施行箇所	東臼杵郡美郷町西郷田代地内		
施行主体	美郷町	図番	1 / 5
年災別	7年災	災害名	令和7年9月3日～9月4日にかけての台風15号災害
箇所番号	巾員3.0	延長31.8	会社名(有)西部測量 コンサルタント

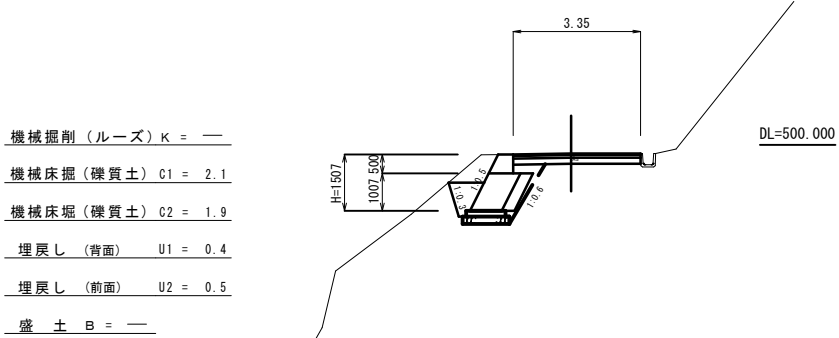
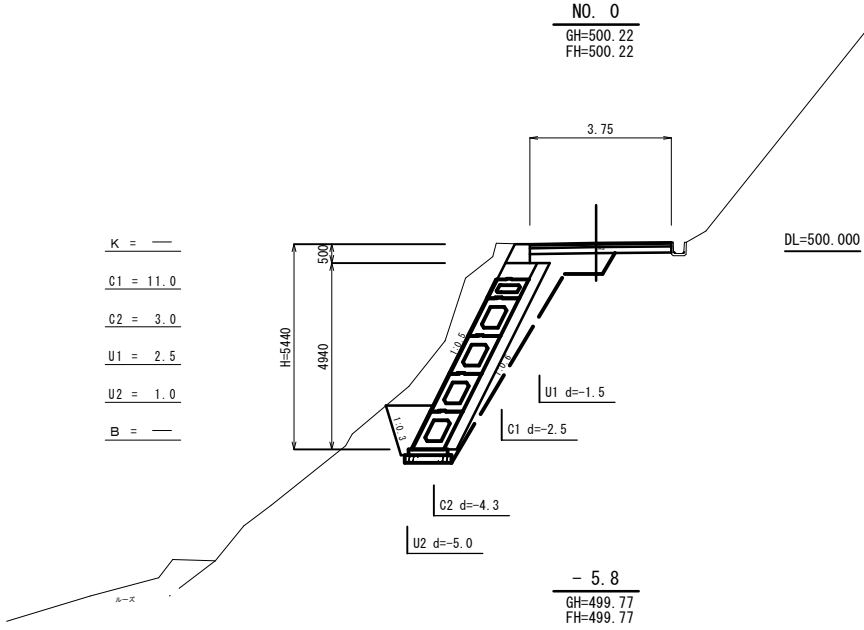
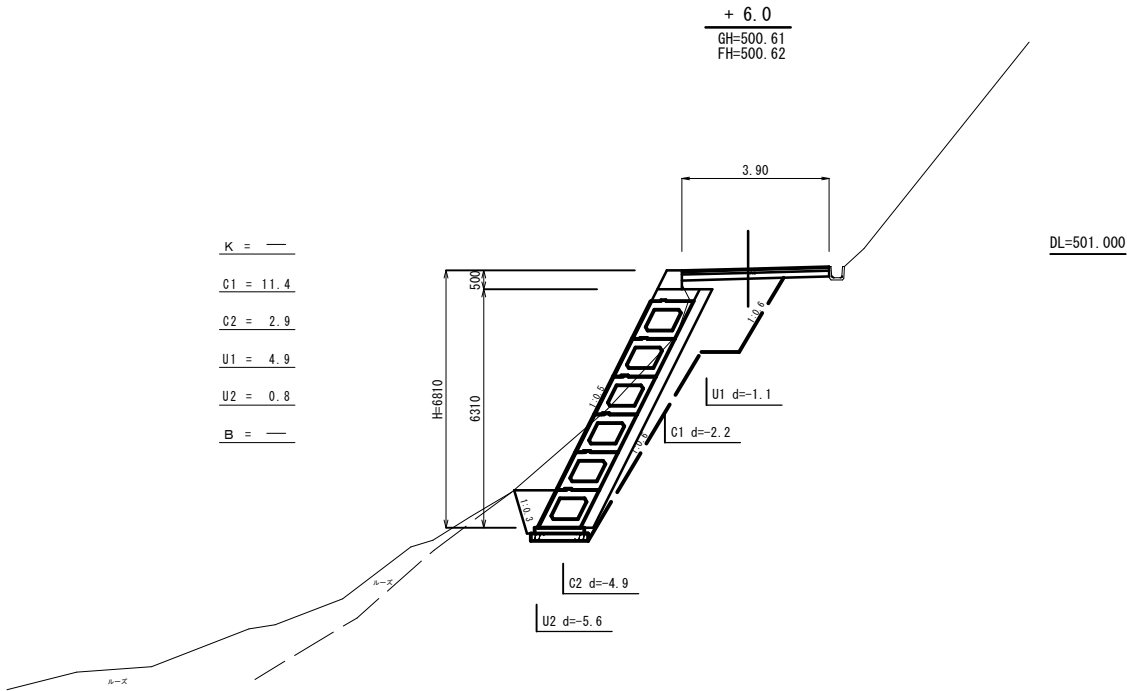
平面図  
S=1:500



縦断図  
S= 縦 1:100  
横 1:200



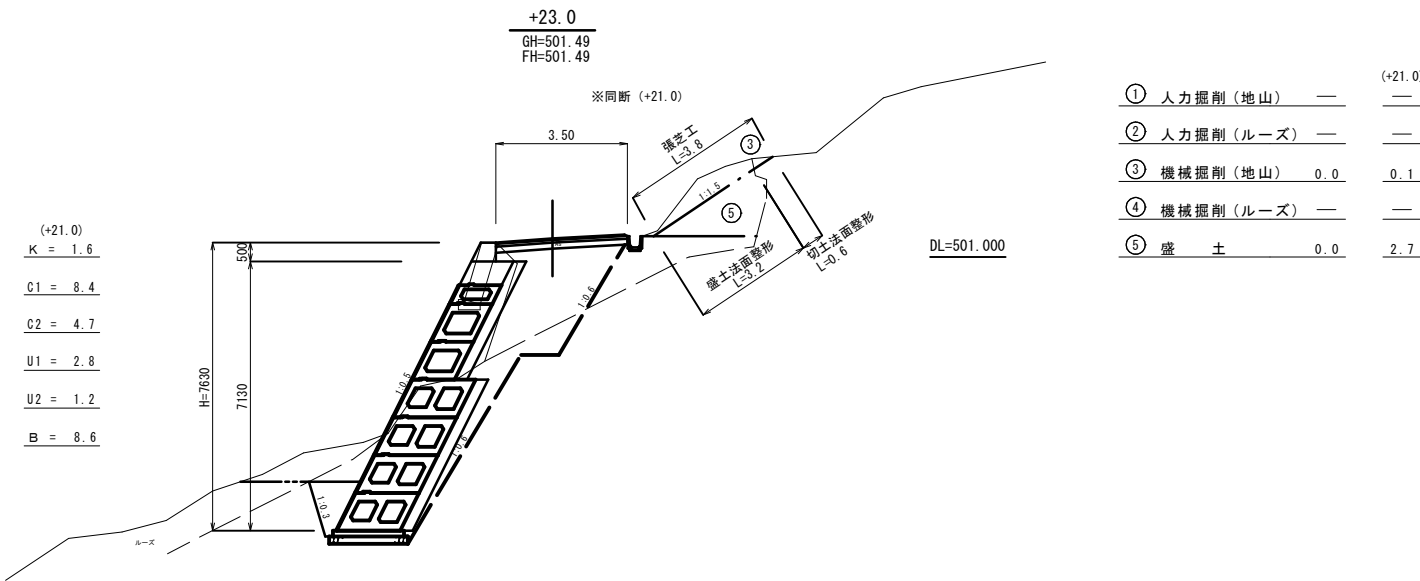
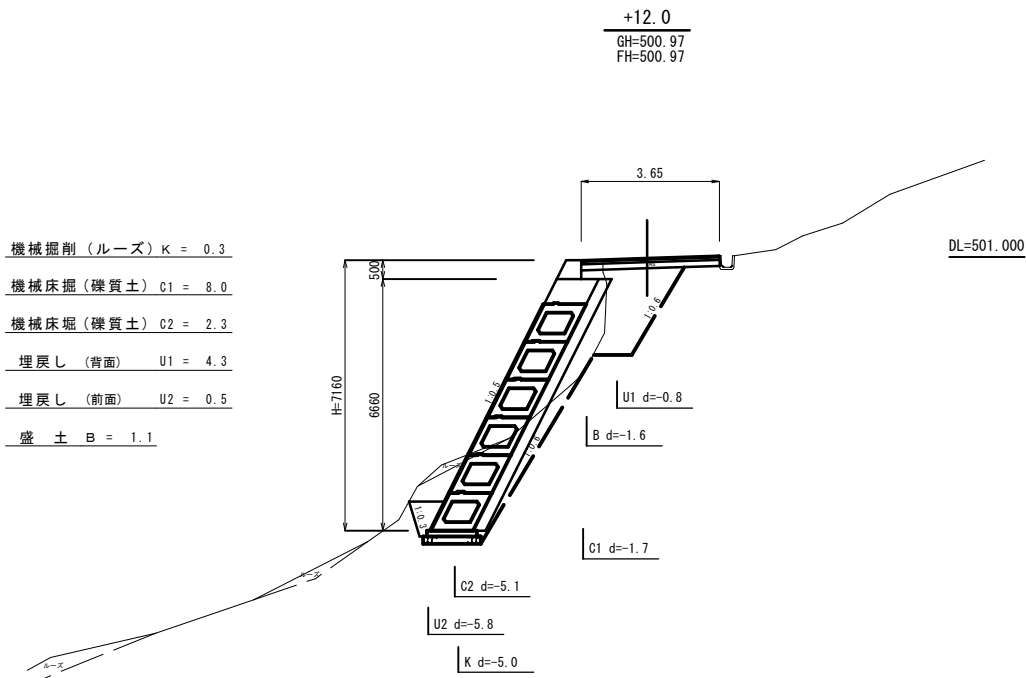
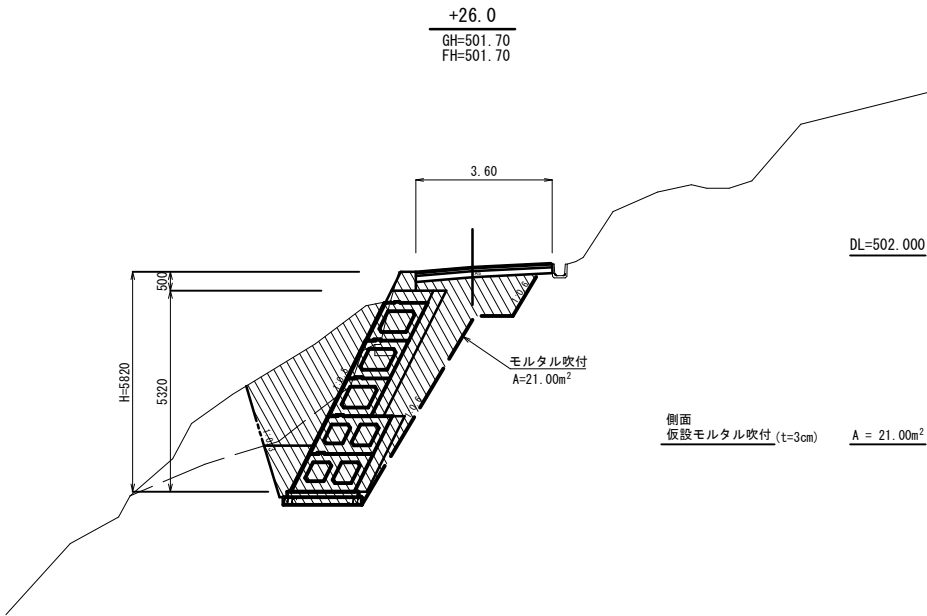
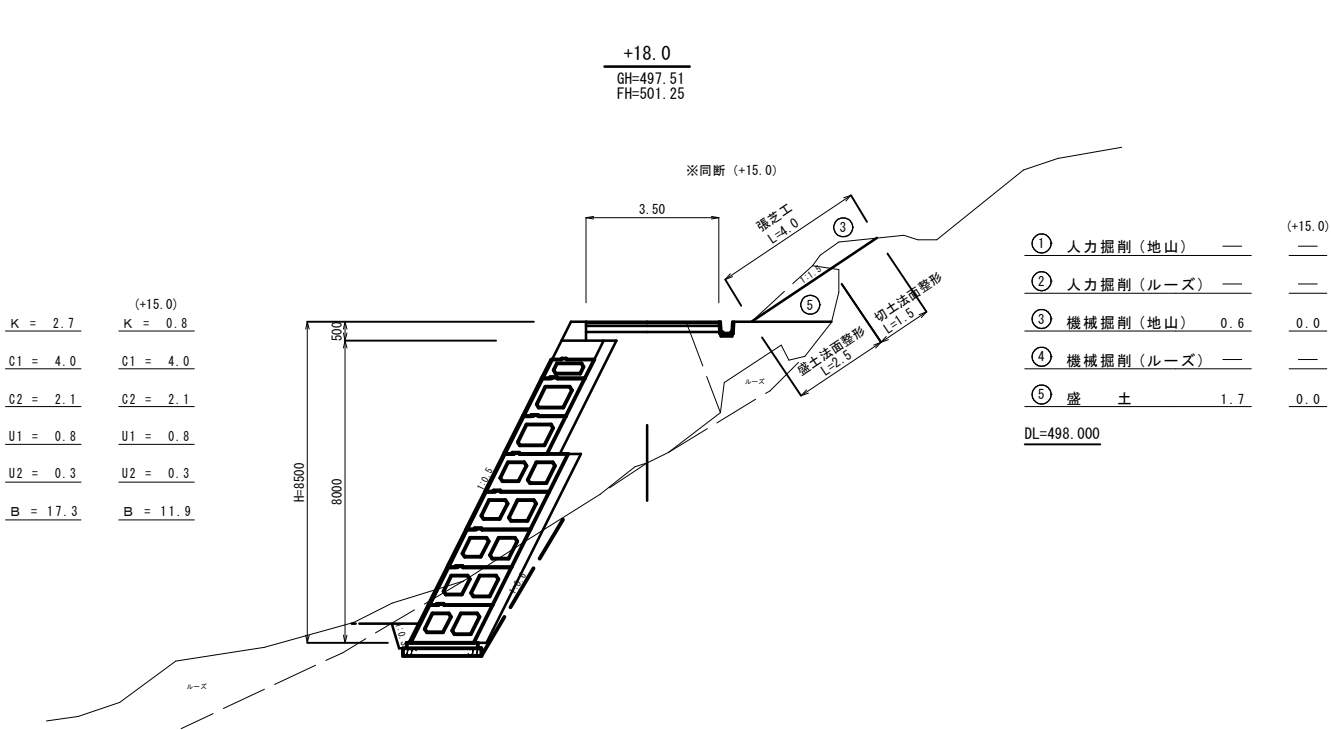
横断図  
S=1:100



事業名	令和 7 年度災害復旧事業					
路線名	古伏木線	区分	その他 林 道			
施行箇所	東臼杵郡美郷町西郷田代地内					
施行主体	美 郷 町		図番	2 / 5		
年 災 別	7 年 災	災害名	令和7年9月3日～9月4日 にかけての台風15号災害			
箇所番号	巾員	3.0	延長	31.8	会社名	(有)西郷測量 コンサルタント

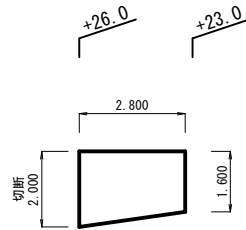
横断図

S=1:100



事業名	令和 7 年度災害復旧事業					
路線名	古伏木線	区分	その他林道			
施行箇所	東臼杵郡美郷町西郷田代地内					
施行主体	美 郷 町		図番	3 / 5		
年 災 別	7 年 災	災害名	令和7年9月3日～9月4日 にかけての台風15号災害			
箇所番号	巾員	3.0	延長	31.8	会社名	(有)西郷測量 コンサルタント

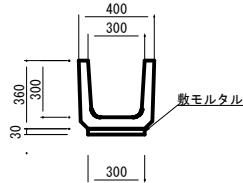
ブロック積取壊し S=1:100



※ ブロック積厚 t=45cm

ブロック積取壊し (t=45cm)	$V = [1/2(2.00+1.60) \times 2.80] \times 0.45$	= 2.27 m <sup>3</sup>
コンクリート切断	$L = 2.00$	= 2.00 m

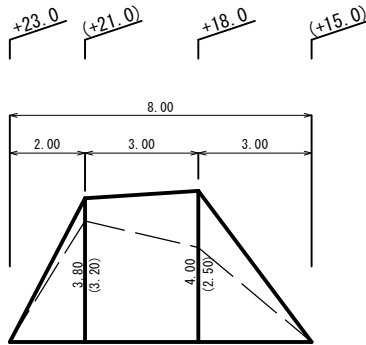
鉄筋コンクリートU型標準断面図 S=1:20  
300B



数量表 (300B)

名 称	摘 要	計 算 式	数 量	10m当り 単位
軀 体	300B		10.00	m
基面整正		$0.300 \times 10.000$	3.00	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	$0.030 \times 0.300 \times 10.000$	0.09	m <sup>3</sup>

盛土法面展開図 S=1:100



張 芝 工	$1/2 \times 3.80 \times 2.00 + 1/2(3.80+4.00) \times 3.00 + 1/2 \times 4.00 \times 3.00$	= 21.50 m <sup>2</sup>
盛土法面整形	$1/2 \times 3.20 \times 2.00 + 1/2(3.20+2.50) \times 3.00 + 1/2 \times 2.50 \times 3.00$	= 15.50 m <sup>2</sup>
切土法面整形	21.50 - 15.50	= 6.00 m <sup>2</sup>

復旧舗装展開図

S=1:100

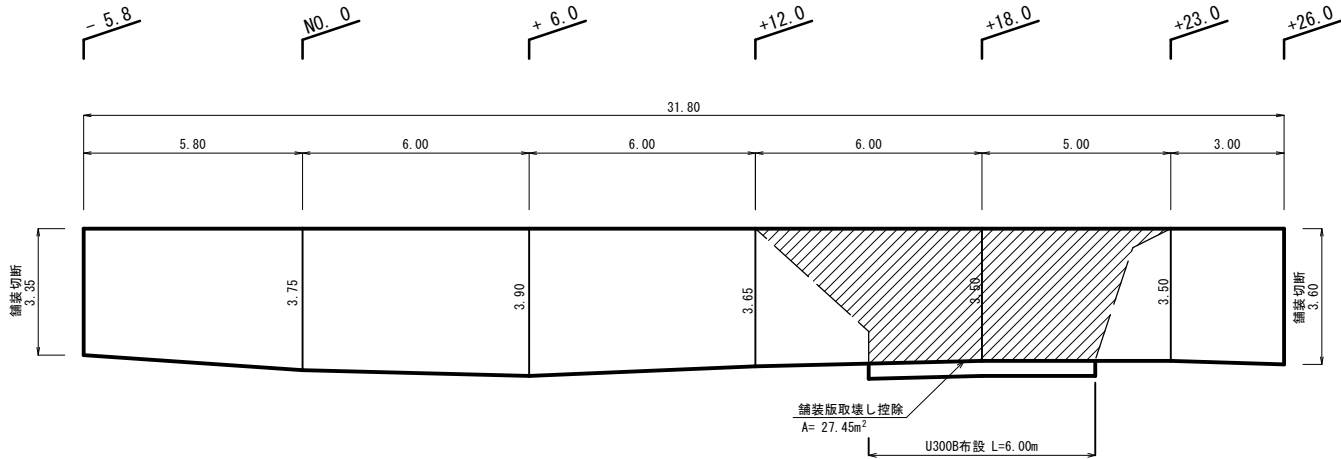
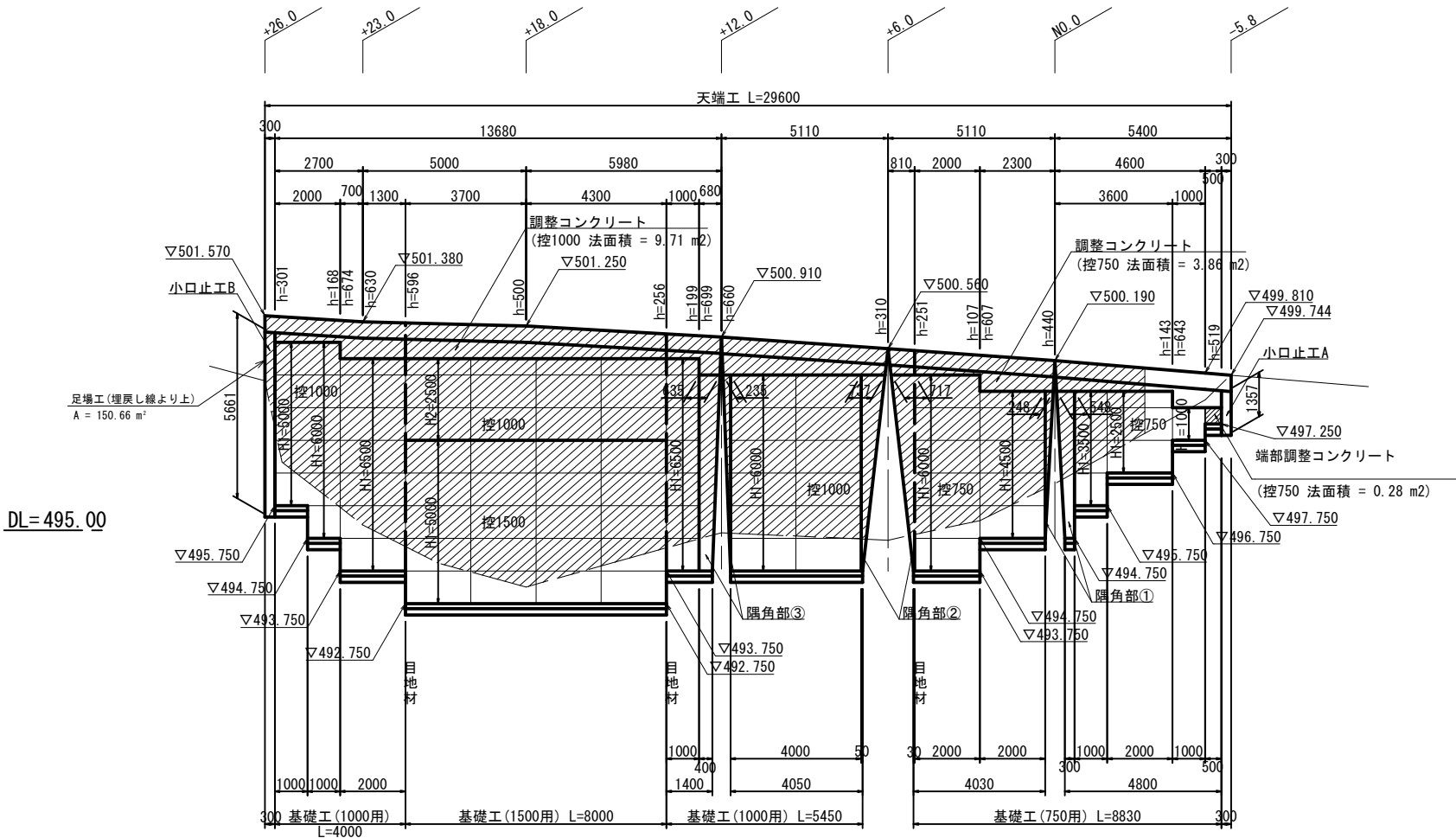


表 層 工 (再生密粒度AS) t= 4cm	$A= 1/2(3.35+3.75) \times 5.80 + 1/2(3.75+3.90) \times 6.00 + 1/2(3.90+3.65) \times 6.00 + 1/2(3.65+3.50) \times 6.00 + 3.50 \times 5.00 + 1/2(3.50+3.60) \times 3.00$	= 115.79 m <sup>2</sup>
上 層 路 盤 工 (粒 調 砕 石 ) t= 7cm	$A=$	= 115.79 m <sup>2</sup>
下 層 路 盤 工 ( 再 生 C R ) t=16cm	$A=$	= 115.79 m <sup>2</sup>
舗 装 切 断	$L= 3.35 + 3.60$	= 6.95 m
舗 装 版 撤 去 (アスファルト版)t= 4cm	$A= 115.79 - 27.45$	= 88.34 m <sup>2</sup>
側 溝 布 設 (鉄筋コンクリートU型)	U300B	= 6.00 m
区 画 線 熔融式白色実線幅15cm	$L= 31.80 \times 2$	= 63.60 m

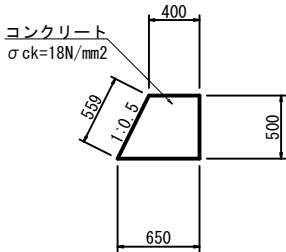
事業名	令和 7 年度災害復旧事業		
路線名	古伏木線	区分	その他林道
施行箇所	東臼杵郡美郷町西郷田代地内		
施行主体	美郷町	図番	4 / 5
年災別	7 年災	災害名	令和7年9月3日～9月4日にかけての台風15号災害
箇所番号	巾員3.0	延長31.8	会社名(有)西郷測量コンサルタント

## 大型ブロック積擁壁工(1)

展開図 S=1:100



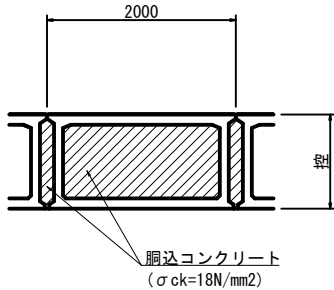
天端工詳細図 S=1:30



天端工数量表

名称	規格	算定式	単位	数量
型枠		$(0.559 + 0.50) \times 10.00$	m <sup>2</sup>	10.59
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.40 + 0.65) \times 0.50 \times 1/2 \times 10.00$	m <sup>3</sup>	2.63
伸縮目地材	t=10mm	$(0.40 + 0.65) \times 0.50 \times 1/2$	m	0.26

ブロック平面図



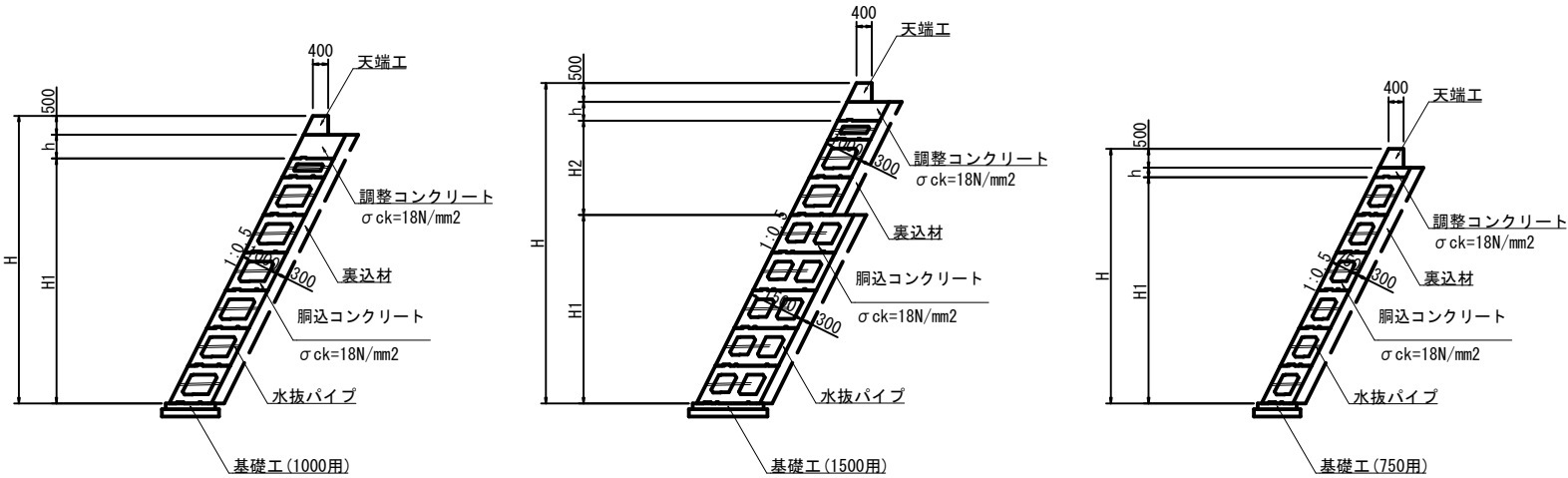
胴込量 (1m2当り)

胴込コンクリート	控 750	0.580 m <sup>3</sup>
	控 1000	0.818 m <sup>3</sup>
	控 1500	1.276 m <sup>3</sup>

水抜きパイプ (1本当り)

水抜きパイプ長さ	控 750	0.900 m
	控 1000	1.180 m
	控 1500	1.750 m

標準断面図 S=1:100



大型ブロック工 数量表

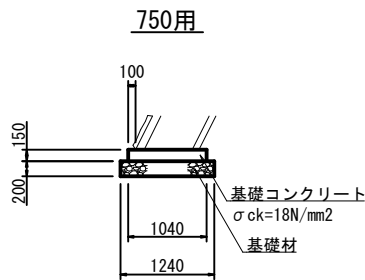
名称	規格	計算式	単位	数量
大型ブロック法面積	控 750	$(1.00 \times 1.00 + 2.50 \times 2.00 + 3.50 \times 1.00 + 4.50 \times 2.00 + 6.00 \times 2.00) \times 1.118$	m <sup>2</sup>	34.10
	控 1000	$[2.50 \times 8.00 + 5.00 \times 1.00 + 6.00 \times (4.00 + 1.00) + 6.50 \times (1.00 + 2.00)] \times 1.118$	m <sup>2</sup>	83.29
	控 1500	$5.00 \times 8.00 \times 1.118$	m <sup>2</sup>	44.72
	計	$34.10 + 83.29 + 44.72$	m <sup>2</sup>	162.11
全体法面積	計	$162.11 + 3.03 + 5.41 + 4.73 + 0.28 + 3.86 + 9.71$	m <sup>2</sup>	189.13
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.580 \times 34.10 + 0.818 \times 83.29 + 1.276 \times 44.72$	m <sup>3</sup>	144.97
裏込材		$(162.11 + 0.28 + 3.86 + 9.71) \times 0.30 + 1.19 + 2.65 + 1.77$	m <sup>3</sup>	58.40
伸縮目地	t=10mm	$[0.750 \times 6.251 + 1.00 \times (6.756 + 7.096)] \times 1.118$	m	20.73
水抜きパイプ	φ 75	$(0.900 \times 34.10 + 1.180 \times 83.29 + 1.750 \times 44.72) / 2.236$	m	92.68
天端工			m	29.60
基礎工	750用		m	8.83
	1000用	$5.45 + 4.00$	m	9.45
	1500用		m	8.00
隅角部			ヶ所	3.00
端部コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.750 \times 0.50 \times 1.118 \times 0.50$	m <sup>3</sup>	0.21
同上型枠		$0.50 \times 1.118 \times 0.50 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.56
調整部コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.750 \times 3.86 + 1.00 \times 9.71$	m <sup>3</sup>	12.61
調整部型枠		$(3.86 + 9.71) \times 2$	m <sup>2</sup>	27.14
小口止工			ヶ所	2.00
足場工	単管傾斜	$150.66 \times 1.118$	m <sup>2</sup>	168.44

※ 全体法面積には、大型ブロック部法面積と調整部、隅角部の法面積を含む。  
※ 1.118は、1:0.5の斜比である。

事業名	令和 7 年度災害復旧事業				
路線名	古伏木線	区分	その他林道		
施行箇所	東臼杵郡美郷町西郷田代地内				
施行主体	美 郷 町		図番	5 / 5	
年 災 別	7 年 災	災害名	令和7年9月3日～9月4日 にかけての台風15号災害		
箇所番号	巾員	3.0	延長	31.8	会社名 （有）西郷測量 コンサルタント

## 大型ブロック積擁壁工(2)

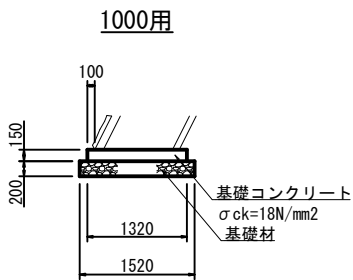
基礎工詳細図 S=1:50



基礎工数量表(750用)

名称		規格	算定式	単位	数量
コンクリート		σck=18N/mm2	0.15×1.04×10.00	m3	1.56
型枠			0.15×2×10.00	m2	3.00
基礎材		t=200mm	1.24×10.00	m2	12.40
基面整正			1.24×10.00	m2	12.40
伸縮目地材		t=10mm	0.15×1.04	m2	0.16

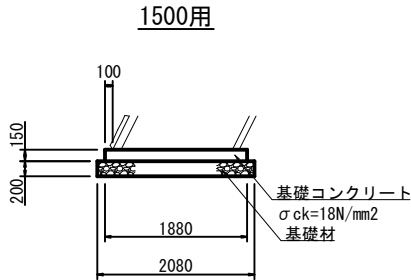
基礎工詳細図 S=1:50



基礎工数量表(1000用)

名称		規格	算定式	単位	数量
コンクリート		σck=18N/mm2	0.15×1.32×10.00	m3	1.98
型枠			0.15×2×10.00	m2	3.00
基礎材		t=200mm	1.52×10.00	m2	15.20
基面整正			1.52×10.00	m2	15.20
伸縮目地材		t=10mm	0.15×1.32	m2	0.20

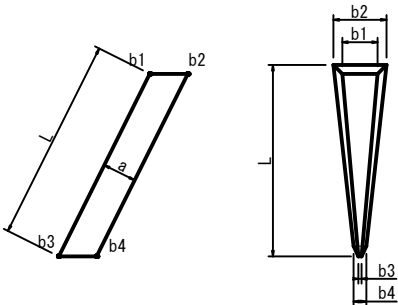
基礎工詳細図 S=1:50



基礎工数量表(1500用)

名称		規格	算定式	単位	数量
コンクリート		σck=18N/mm2	0.15×1.88×10.00	m3	2.82
型枠			0.15×2×10.00	m2	3.00
基礎材		t=200mm	2.08×10.00	m2	20.80
基面整正			2.08×10.00	m2	20.80
伸縮目地材		t=10mm	0.15×1.88	m2	0.28

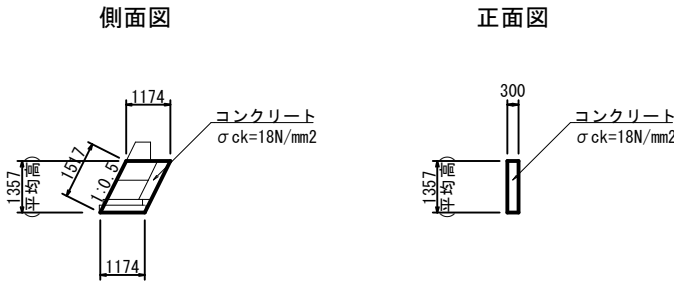
隅角部詳細図



番号	b1	b2	b3	b4	a	L	コンクリート	表型枠	裏型枠	裏込材
1	0.796	0.964	0.300	0.468	0.750	5.523	2.62	3.03	3.95	1.19
2	1.454	1.941	0.080	0.567	1.000	7.055	7.13	5.41	8.85	2.65
3	0.870	1.028	0.400	0.558	1.000	7.446	5.32	4.73	5.90	1.77

コンクリート = (b1+b2+b3+b4)/4×a×L  
表型枠 = (b1+b3)/2×L  
裏型枠 = (b2+b4)/2×L  
裏込材 = [(b2+b4)/2×L]×0.3

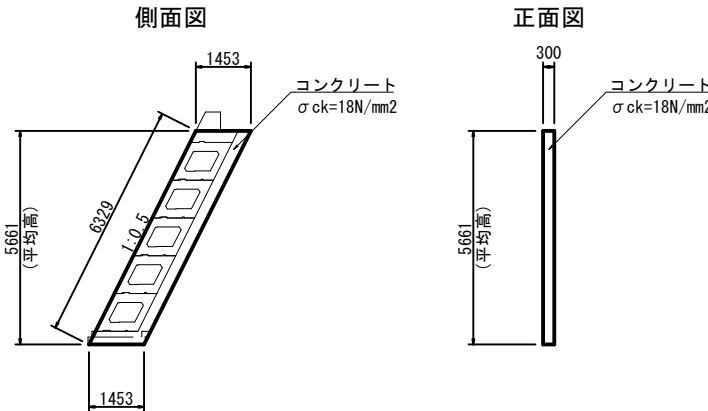
小口止工A S=1:100



小口止工A 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
型枠		1.174×1.357+(1.517×0.30)×2	m2	2.50
コンクリート	σck=18N/mm2	1.174×1.357×0.30	m3	0.48

小口止工B S=1:100



小口止工B 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
型枠		1.453×5.661+(6.329×0.30)×2	m2	12.02
コンクリート	σck=18N/mm2	1.453×5.661×0.30	m3	2.47