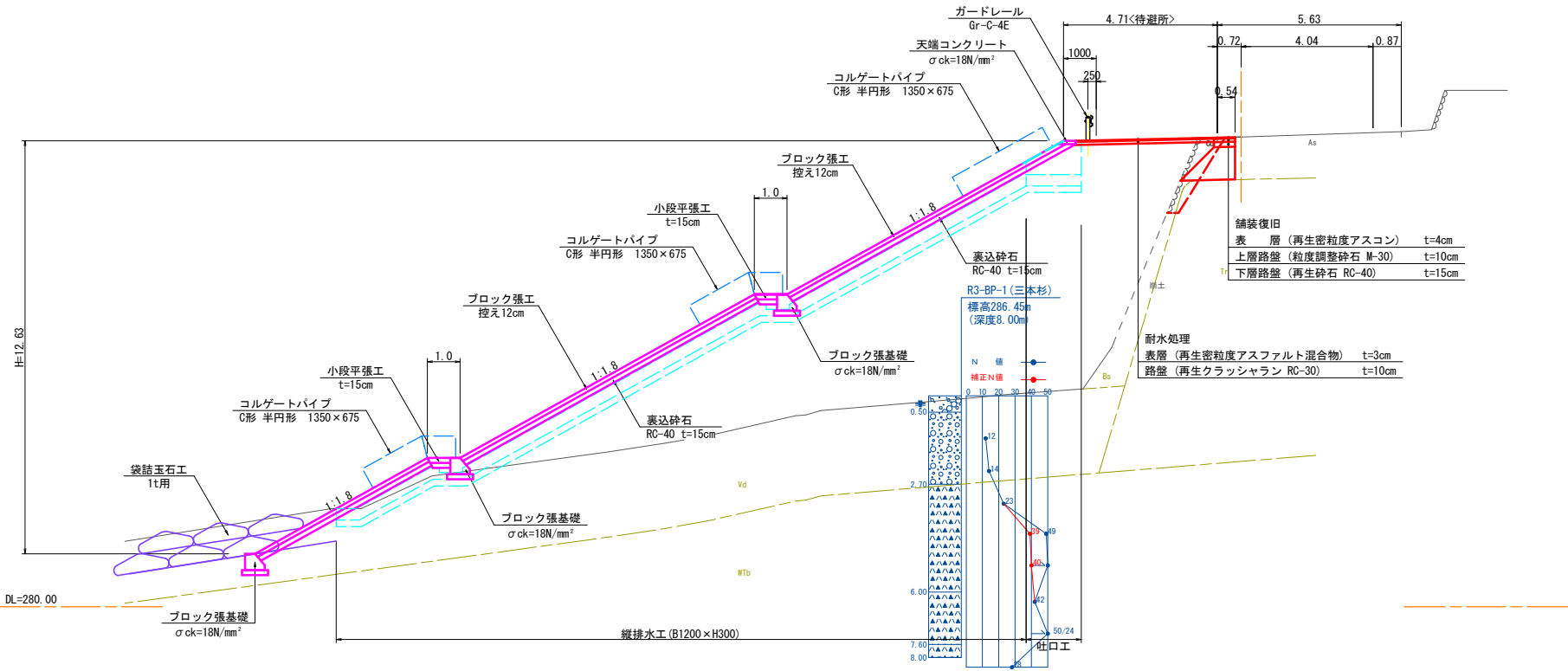


標準断面図 S=1:100

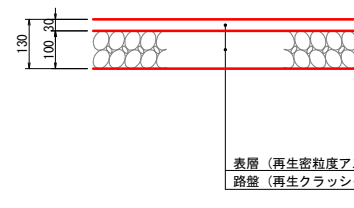
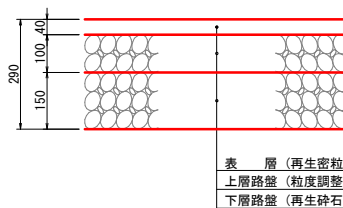
NO. 0+8.8付近



舗装構成図 S=1:10

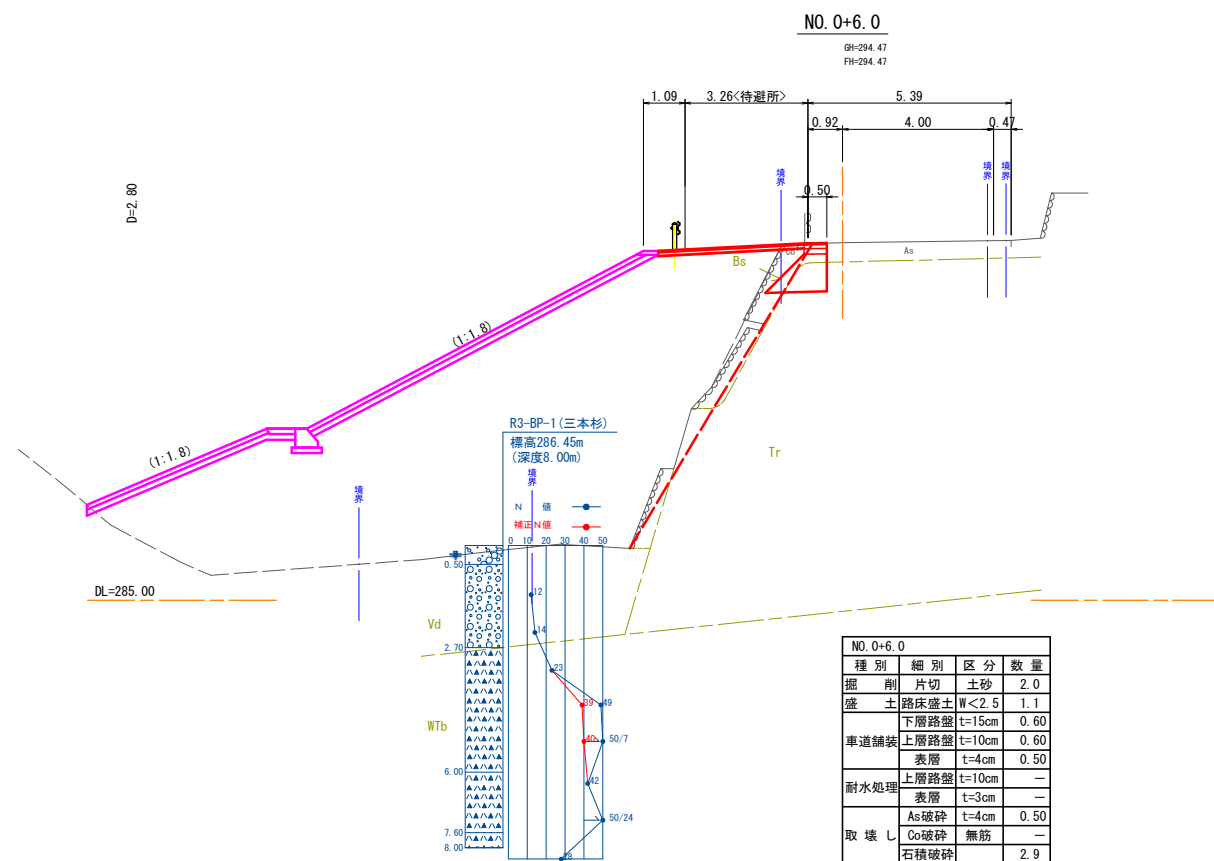
車道

耐水処理

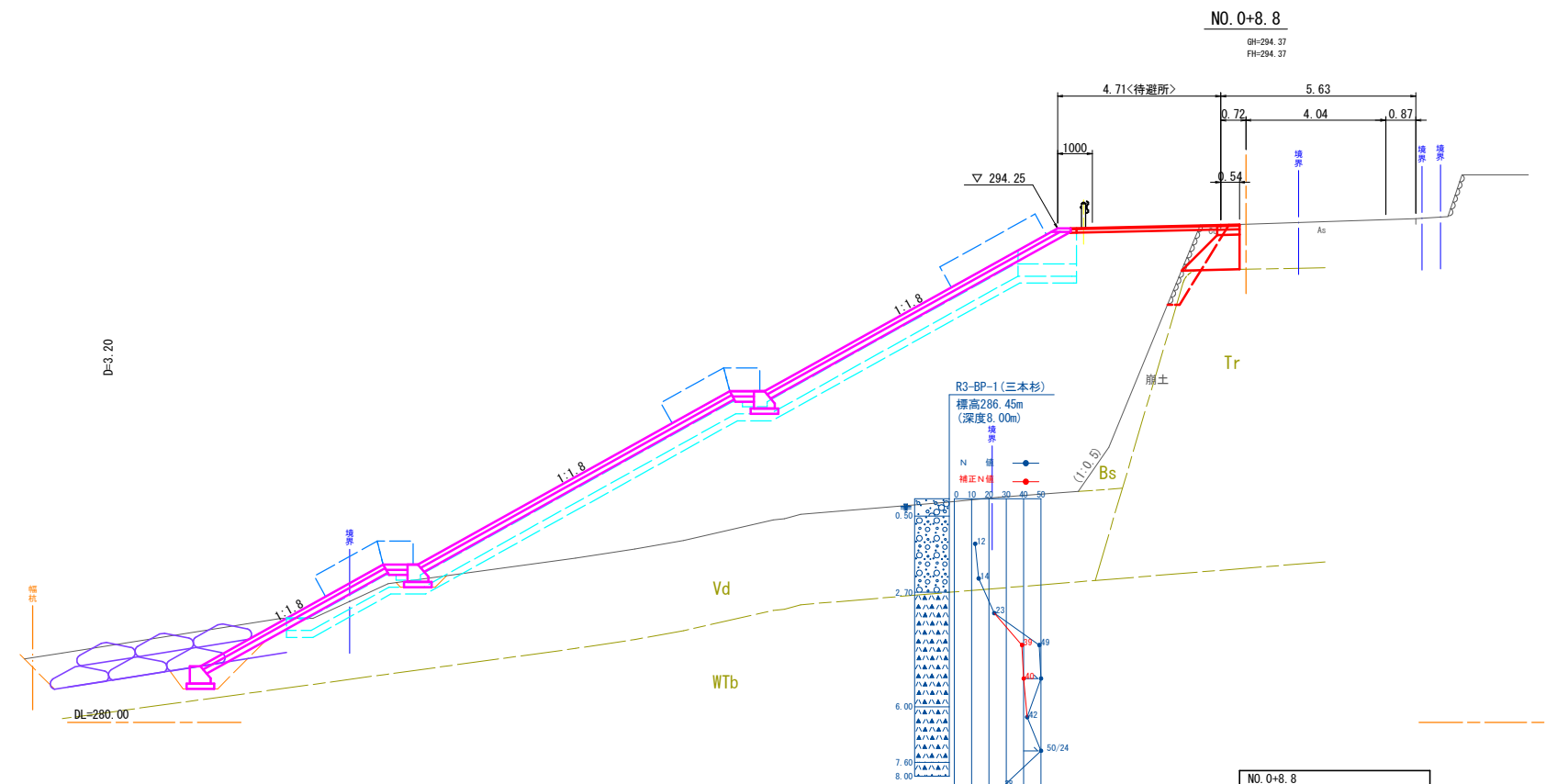


3年 災害	国査第 209 号
路線名	町道丸田下見線
図名	平面図・縦断面図・標準断面図
位置	東伯郡琴浦町三本杉
縮尺	図示 単位 M・MM
図号	全 7 葉中の内 1
令和	年度施行
琴浦町役場	建設住宅課

横断面図(1/2) S=1:100

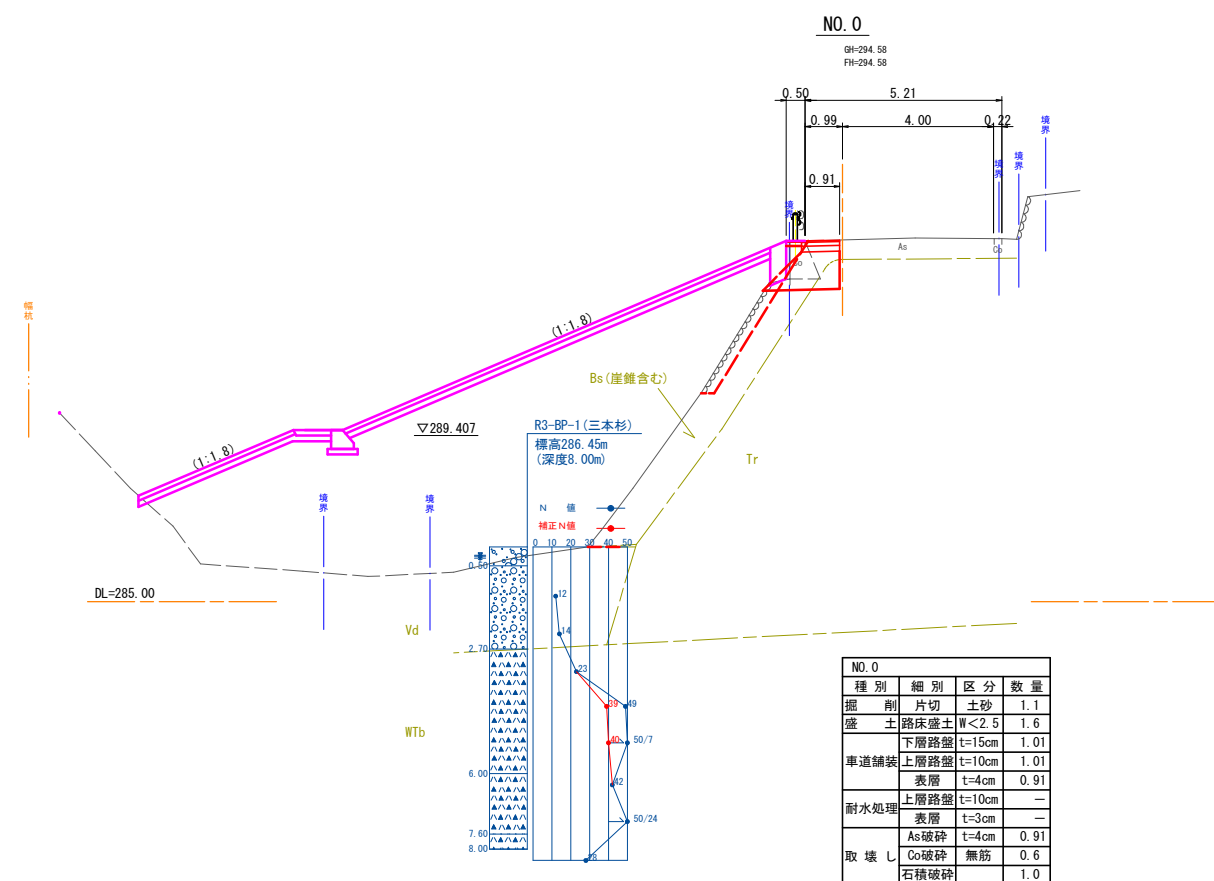


D=3.20



NO. 0+8.8			
種別	細別	区分	数量
掘削			6.9
盛土	路体盛土		86.1
作業土工	床掘り		1.3
	埋戻し		0.9

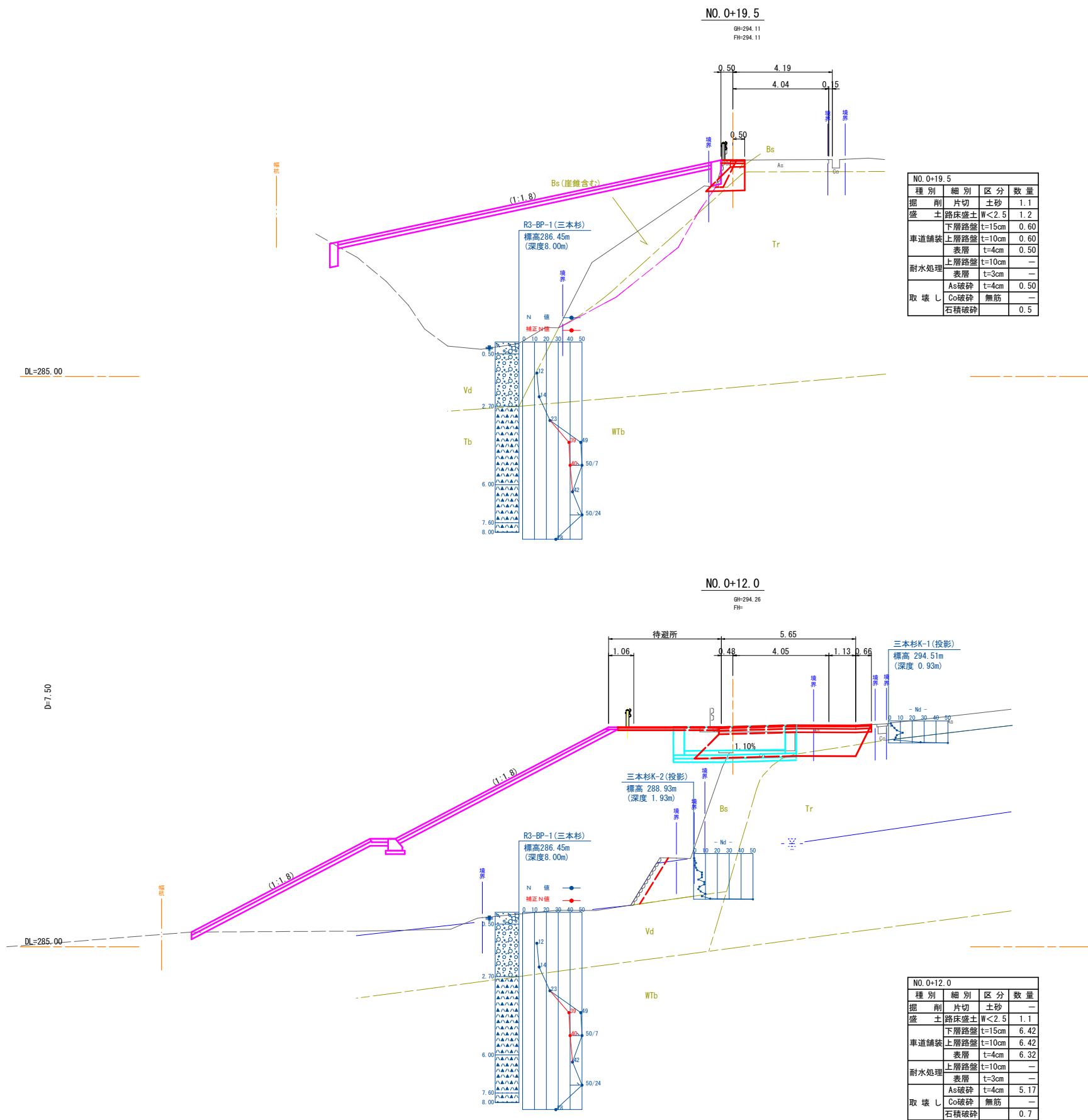
NO. 0+8.8 (水路部)			
種別	細別	区分	数量
掘削			8.9
盛土	路体盛土		72.8



3年 災害	国査第 209 号
----------	-----------

路 線 名	町道丸田下見線		
道路災害復旧工事			
図 名	横断面図(1/2)		
位 置	東伯郡琴浦町三本杉		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 7 葉中の内 2		
令和	年度施行		
琴浦町役場 建設住宅課			

横断面図 (2/2) S=1:100



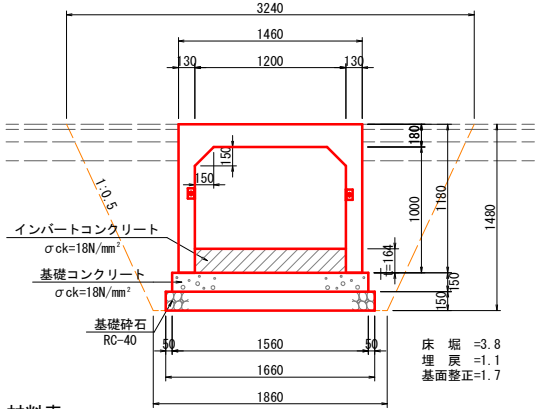
3年 災害	国査第 209 号
----------	-----------

路 線 名	町道丸田下見線		
道路災害復旧工事			
図 名	横断面図 (2/2)		
位 置	東伯郡琴浦町三本杉		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 7 葉中の内 3		
令和	年度施行		
琴浦町役場 建設住宅課			

横断用自由勾配側溝

S=1:30

B1200×H900



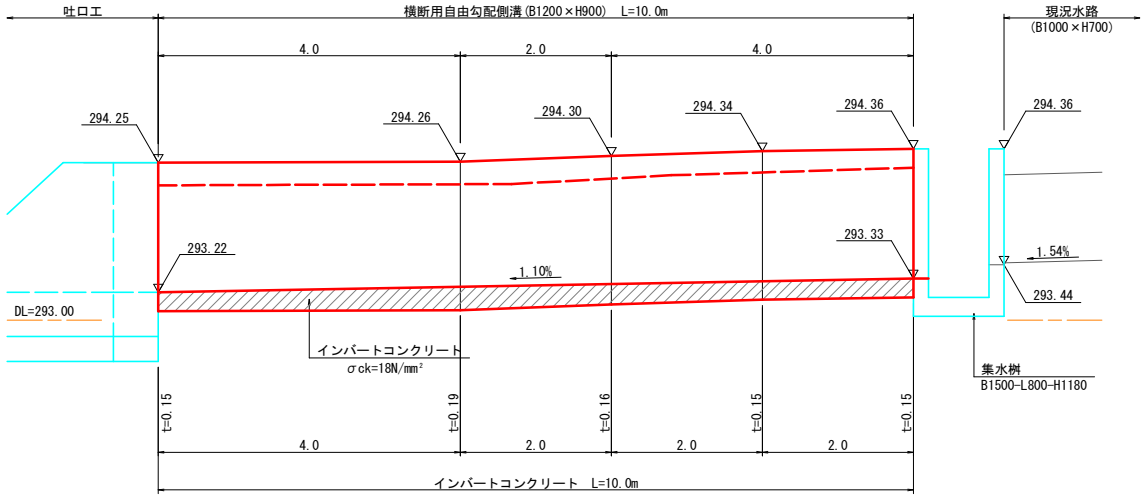
材料表				
名称	規格	算式	単位	数量
自由勾配側溝	B1200×H900 横断用	10.0÷2.0	本	5.0
インパートコンクリート	σck=18N/mm ²	0.164×1.20×10.0	m ³	1.968
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.15×1.56×10.0	m ³	2.340
基礎型枠	小型構造物	0.15×2×10.0	m ²	3.000
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.66×10.0	m ²	16.600
グレーチング	T-14 1285×985	10.0÷2.0	枚	5.0
床掘		(3.8-(1.50×0.96))×10.0	m ²	23.6
埋戻		1.1×10.0	m ²	11.0
基面整正		1.7×10.0	m ²	17.0

※ 既設水路 B1.50×H0.96

横断用自由勾配側溝展開図

V=1:30

H=1:50

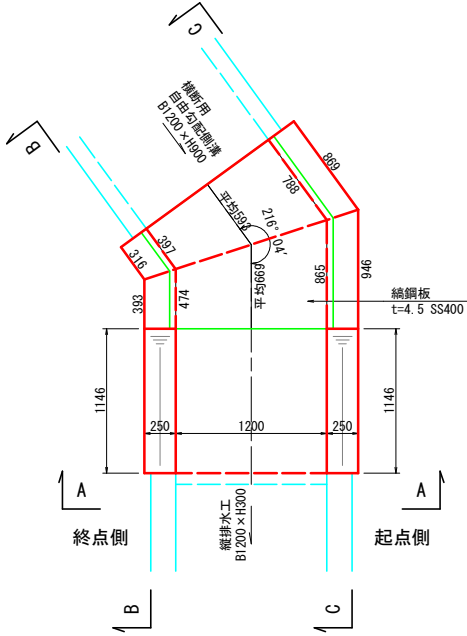


平均インパート厚
t = {(0.15+0.19) × 1/2 × 4.0 + (0.19+0.16) × 1/2 × 2.0 + (0.16+0.15) × 1/2 × 2.0 + 0.15 × 2.0} ÷ 10.0
≒ 0.164m

吐口工

S=1:30

平面図



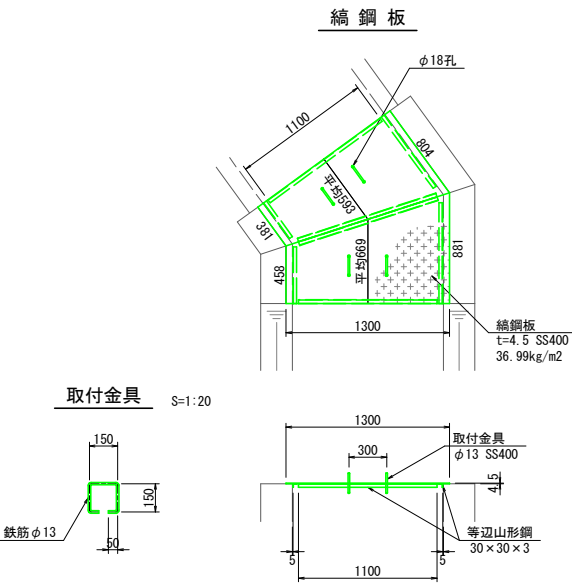
材料表				
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.110×1.262+(1.110+0.792) × 1/2 × 1.146	m ³	2.491
型枠	小型構造物	5.52×1.262+(5.52+2.98) × 1/2 × 1.146+ (1.110+0.792)	m ²	13.739
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.70 × (1.855+2.961) × 1/2	m ²	4.094
縦鋼板	t=4.5mm SS400	(0.593+0.669) × 1.30 × 36.99	kg	60.686
等辺山形鋼	L30×30×3	{1.10×2+ (1.262-0.05×2) × 2 + (0.70+0.35+0.45+0.80)} × 1.36	kg	9.281
取付金具	φ13 SS400	(0.15×3+0.05×2) × 1.04×4	kg	2.288

コンクリート単位断面
H=1380
1.38×0.25×2+0.35×1.20=1.110m³/m
H=0.744
0.744×0.25×2+0.35×1.20=0.792m³/m

型枠単位断面
H=1380
1.38×4=5.52m²/m
H=0.744
0.744×4=2.98m²/m

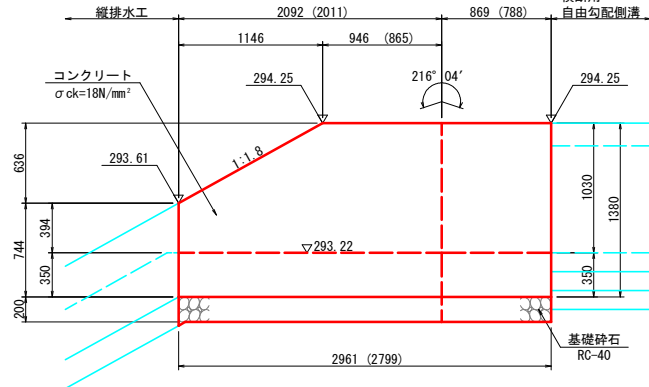
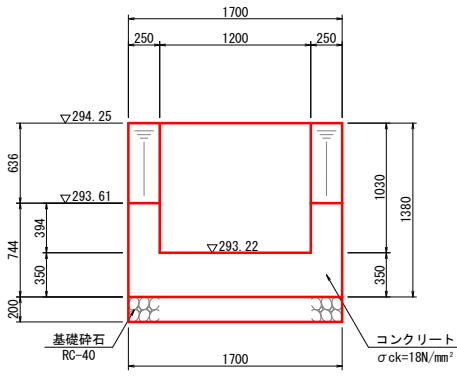
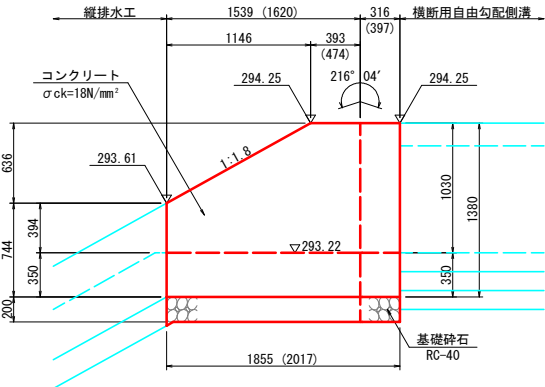
C-C (起点側)

※ () 内数値は内側を示す。



B-B (終点側)

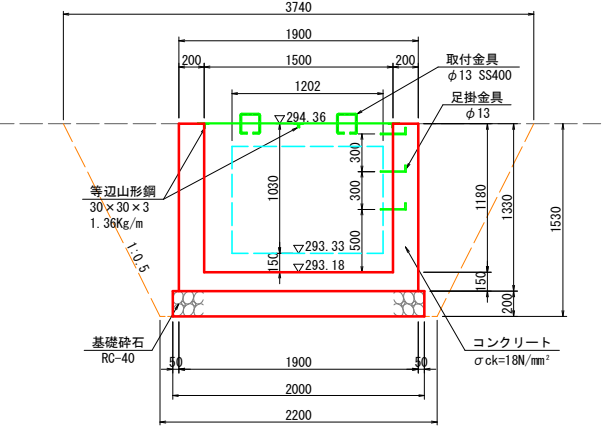
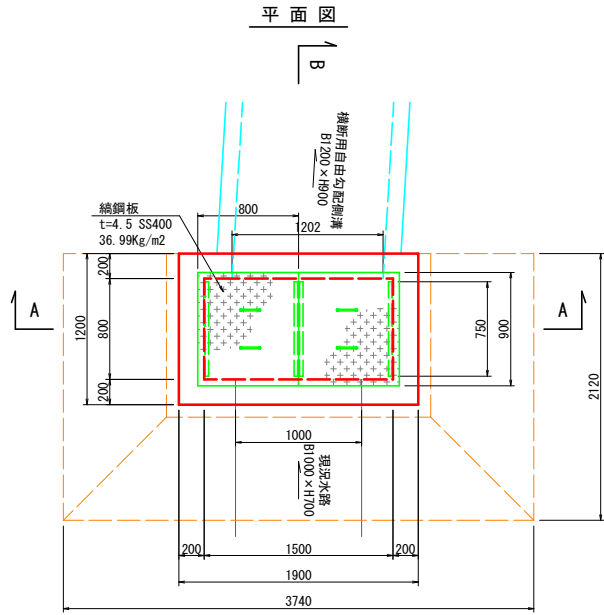
※ () 内数値は内側を示す。



集水樹

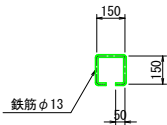
S=1:30

B1500-L800-H1180



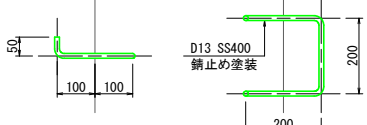
取付金具

S=1:20



足掛金具

S=1:20



材料表				
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.90×1.20×1.33-1.50×0.80×1.18-1.202×0.85×0.20-1.00×0.70×0.20	m ³	1.272
型枠	小型構造物	(1.90+1.20+1.50+0.80) × 1.33 × 2-1.202×0.85×2-1.00×0.70×2+(1.202+0.85×2+1.00+0.70×2) × 0.20	m ²	11.981
基礎砕石	RC-40 t=20cm	2.00×1.30	m ²	2.600
縦鋼板	t=4.5mm SS400	0.90×0.80×2×36.99	kg	53.266
等辺山形鋼	L30×30×3	0.75×4×1.36	kg	4.080
取付金具	φ13 SS400	(0.15×3+0.05×2) × 1.04×4	kg	2.288
足掛金具	φ13 SS400	(0.20×3+0.05×2) × 1.04×3	kg	2.184
床掘		(3.74×2.12+2.20×1.35)/2 × 1.53-1.20×0.92×1.20	m ²	7.0
埋戻		7.01-(1.90×1.20×1.33+2.00×1.30×0.20)	m ²	3.5
基面整正		2.0×1.3	m ²	2.6

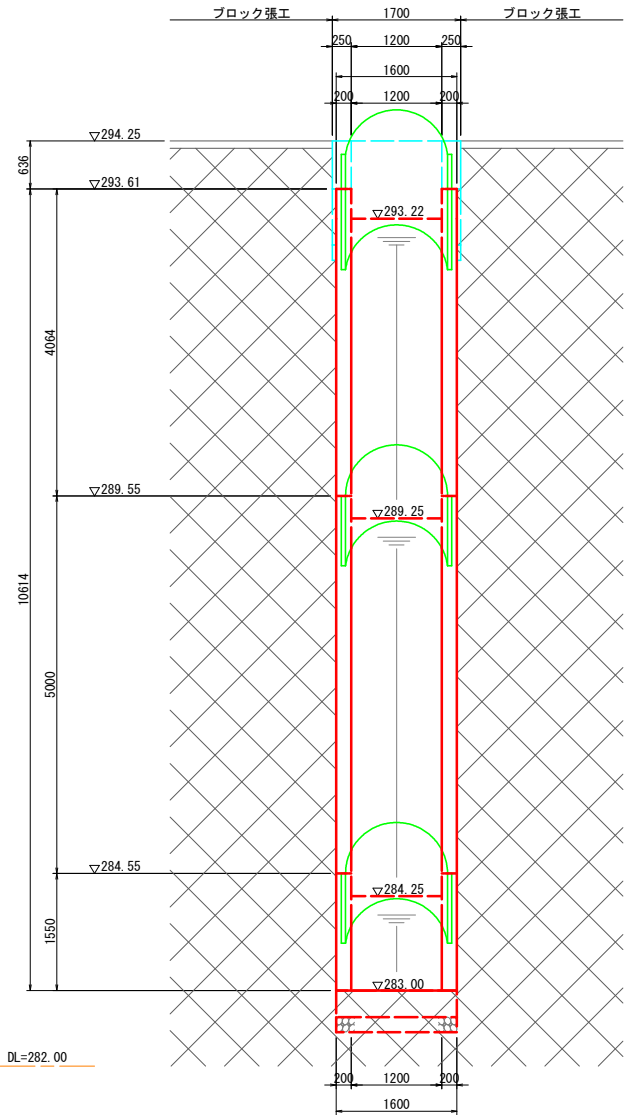
※ 現況水路 B1.20×H0.92-L1.20

3年災害	国産第 209 号
------	-----------

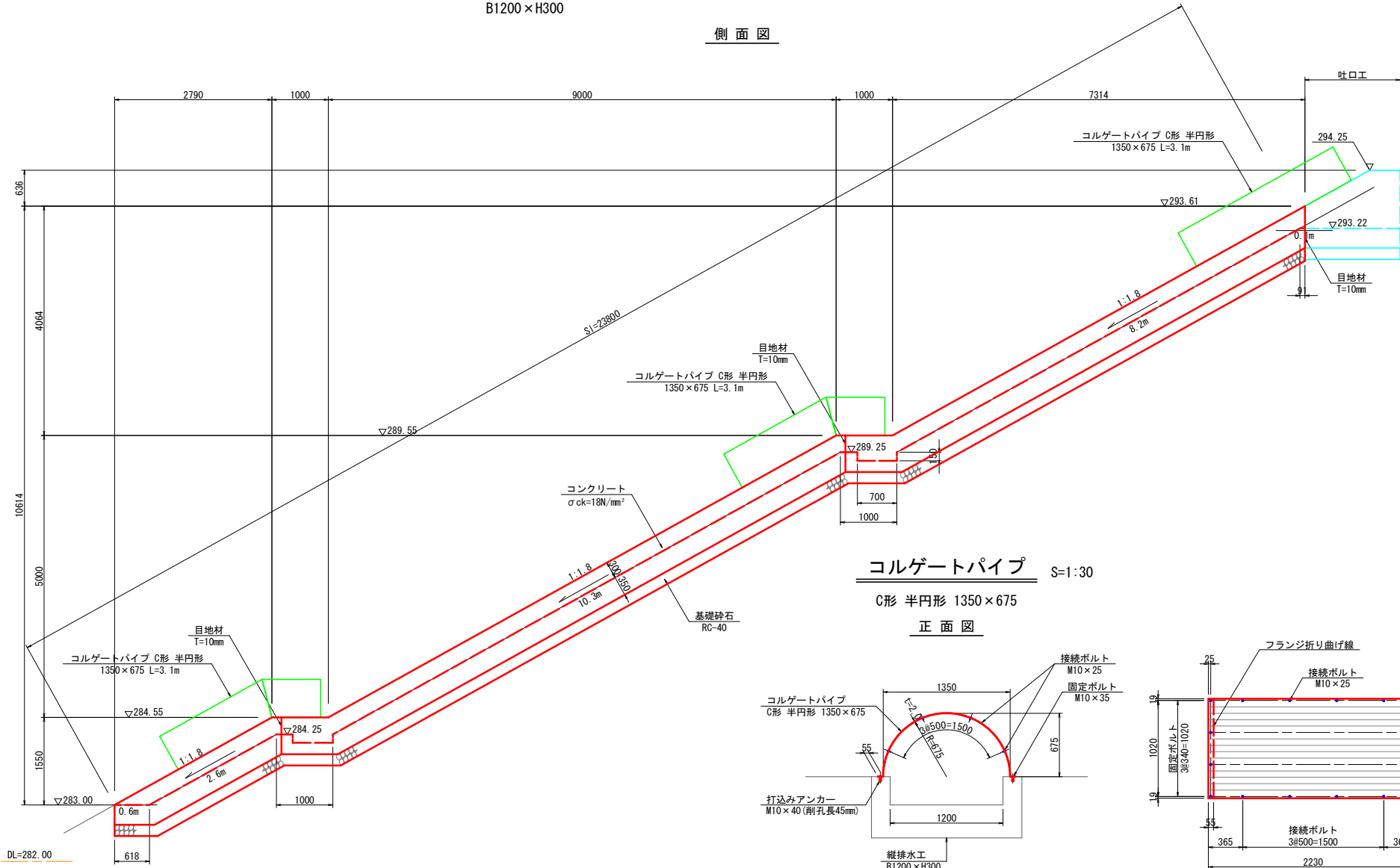
路 線 名	町道丸田下見線		
道路災害復旧工事			
図 名	構造物 (1)		
位 置	東伯郡琴浦町三本杉		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 7 葉中の内 4		
令和	年度施行		
琴浦町役場 建設住宅課			

縦排水工 S=1:50
B1200×H300

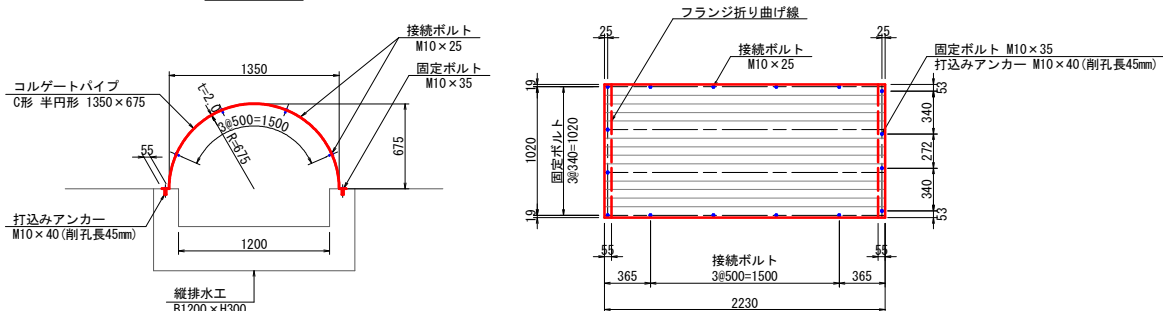
正面図



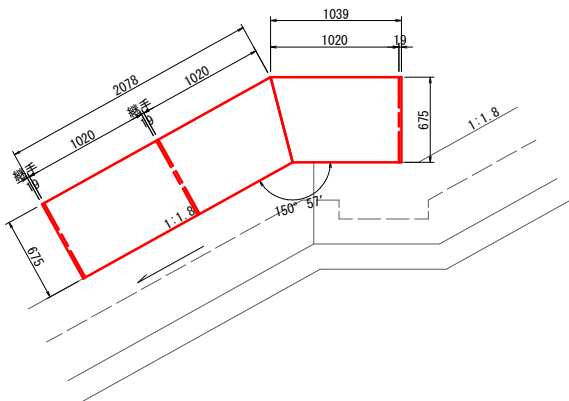
側面図



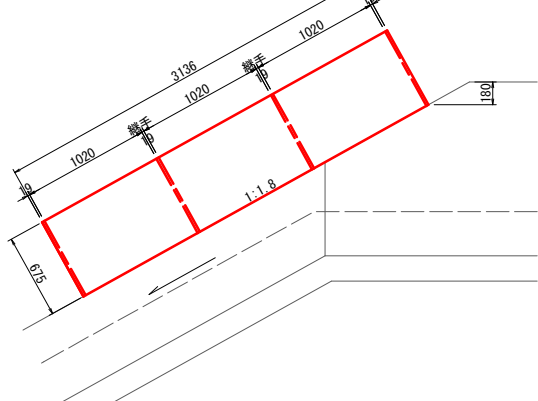
コレゲートパイプ S=1:30
C形 半円形 1350×675
正面図



側面図
小段部



側面図
路肩部



材料表		1箇所当り		
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.65 \times 0.20 \times 2 + 0.35 \times 1.20) \times 23.8 - (1.20 \times 0.15 \times 0.70) \times 2$	m ³	15.932
型 枠	小型構造物	$0.65 \times 4 \times 23.8 + 0.68 \times 4 \times 1.2 \times 0.15 \times 4$	m ²	65.320
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.60×23.8	m ²	38.08
目 地 材	T=10mm	$(0.65 \times 0.20 \times 2 + 0.35 \times 1.20) \times 2$	m ²	1.360

材料表		1箇所(3.117m)当り		
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
コレゲートパイプ	C形 1350×675 L=1.058m	$3.117/1.058$	本	3.0
接続ボルト	M10×25	$4.0 \times 1ヶ所$	本	4.0
接続プレート	110×50	$2ヶ所 \times 1.0本$	枚	2.0
打込みアンカー	M10×40	$8.0 \times 3本$	本	24
削 孔	削孔長45mm	$0.045 \times 8.0 \times 3本$	m	1.08
固定ボルト	M10×35	$8.0 \times 3本$	本	24

※ コレゲートパイプ及びボルトは垂鉛めっき (HDZ45) 仕様とする。

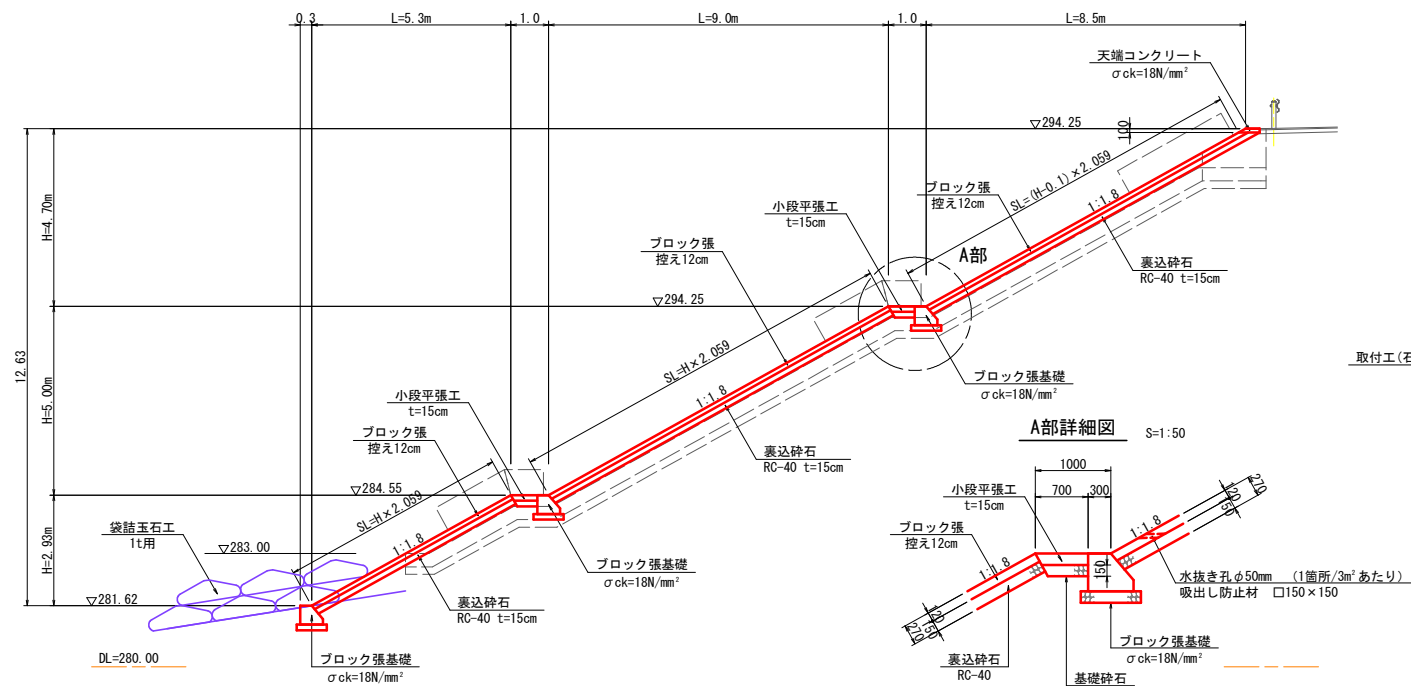
材料表		1箇所(3.136m)当り		
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
コレゲートパイプ	C形 1350×675 L=1.058m	$3.136/1.058$	本	3.0
接続ボルト	M10×25	$4.0 \times 2ヶ所$	本	8.0
接続プレート	110×50	$2ヶ所 \times 2.0本$	枚	4.0
打込みアンカー	M10×40	$8.0 \times 3本$	本	24
削 孔	削孔長45mm	$0.045 \times 8.0 \times 3本$	m	1.08
固定ボルト	M10×35	$8.0 \times 3本$	本	24

※ コレゲートパイプ及びボルトは垂鉛めっき (HDZ45) 仕様とする。

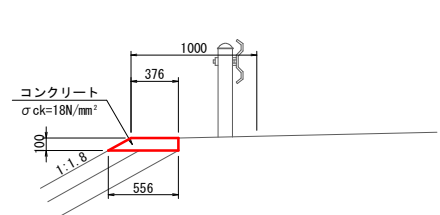
3年 災害	国査第 209 号
----------	-----------

路 線 名	町道丸田下見線		
道路災害復旧工事			
図 名	構造図 (2)		
位 置	東伯郡琴浦町三本杉		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 7 葉中の内 5		
令和	年度施行		
琴浦町役場 建設住宅課			

ブロック張標準図 S=1:100

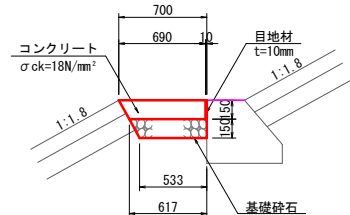


天端コンクリート S=1:30



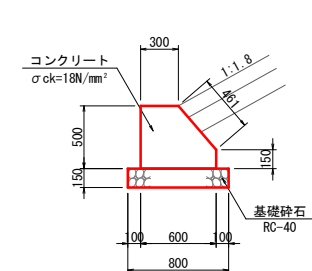
材料表 10.0m当り					
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.376+0.556) \times 1/2 \times 0.10 \times 10.0$	m ³	0.466	
型枠	小型構造物	$(1+2.059) \times 0.10 \times 10.0$	m ²	3.059	

小段平張工 S=1:30



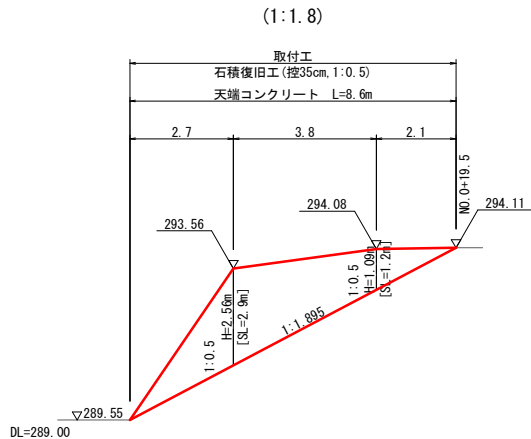
材料表 10.0m当り					
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.69+0.617) \times 1/2 \times 0.15 \times 10.0$	m ³	0.980	
型枠	小型構造物		m ²	-	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	$(0.617+0.533) \times 1/2 \times 10.0$	m ²	5.750	
目地材	T=10mm	0.15×10.0	m ²	1.500	

ブロック張基礎 S=1:30

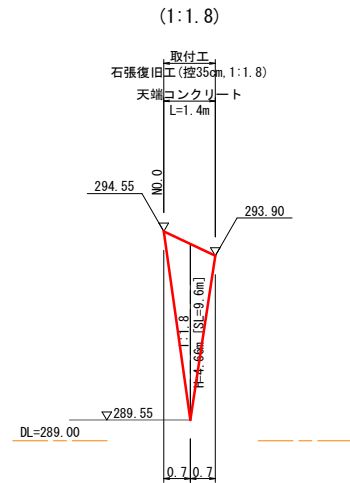


材料表 10.0m当り					
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.50 \times 0.60 - 1/2 \times 0.30 \times 0.35) \times 10.0$	m ³	2.475	
型枠	小型構造物	$(0.50+0.461+0.15) \times 10.0$	m ²	11.110	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.80×10.0	m ²	8.000	
目地材	T=10mm	$0.50 \times 0.60 - 1/2 \times 0.30 \times 0.35$	m ²	0.248	

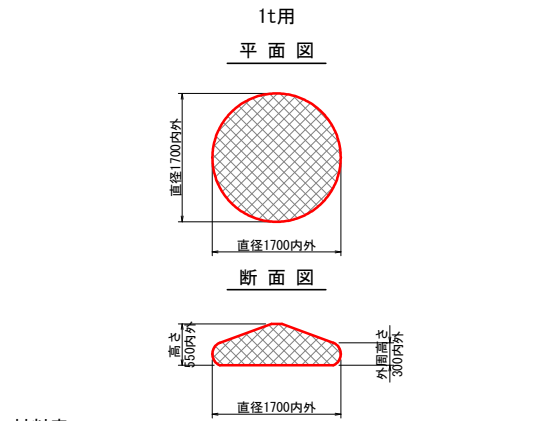
石積復旧工展開図 S=1:100



石張復旧工展開図 S=1:100



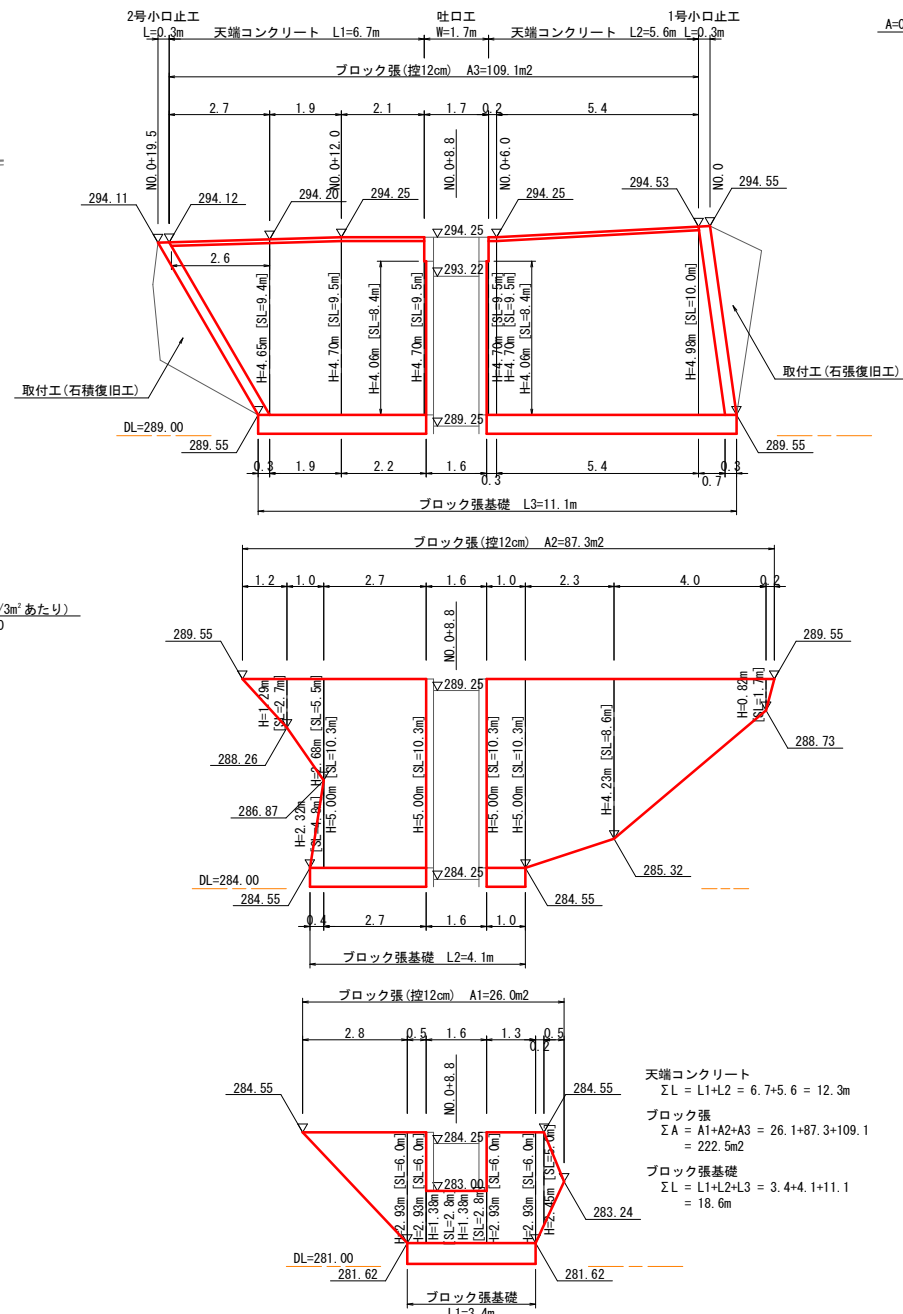
袋詰玉石工 S=1:50



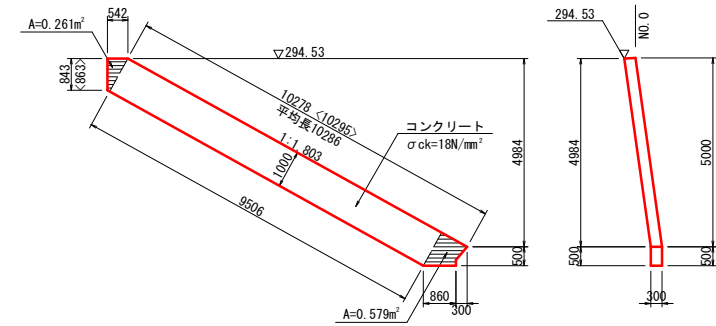
材料表 10.0段当り					
名称	規格	算式	単位	数量	
袋	2500×1500mm (1t用)		枚	10.0	
詰石材	詰石材 150×250mm	1.25×10.0	m ³	12.50	

※詰石材は、現地採取とする。

ブロック張展開図 S=1:100

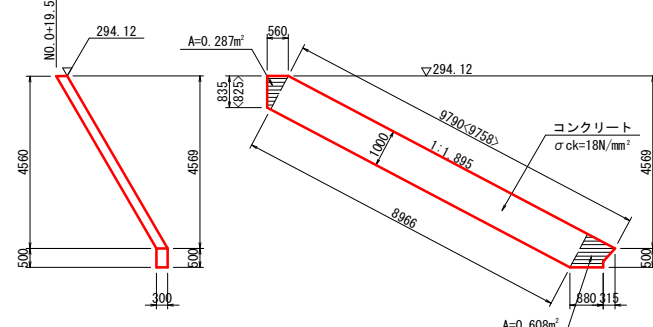


1号小口止工 S=1:100



材料表 1箇所当り					
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.261+0.579+9.506 \times 1.00) \times 0.30$	m ³	3.104	
型枠	小型構造物	$(0.261+0.579+9.506 \times 1.00) \times 2 + 0.843 \times 0.30$	m ²	20.945	
目地材	T=10mm	$(0.542+10.286) \times (0.12+0.35)$	m ²	5.089	

2号小口止工 S=1:100



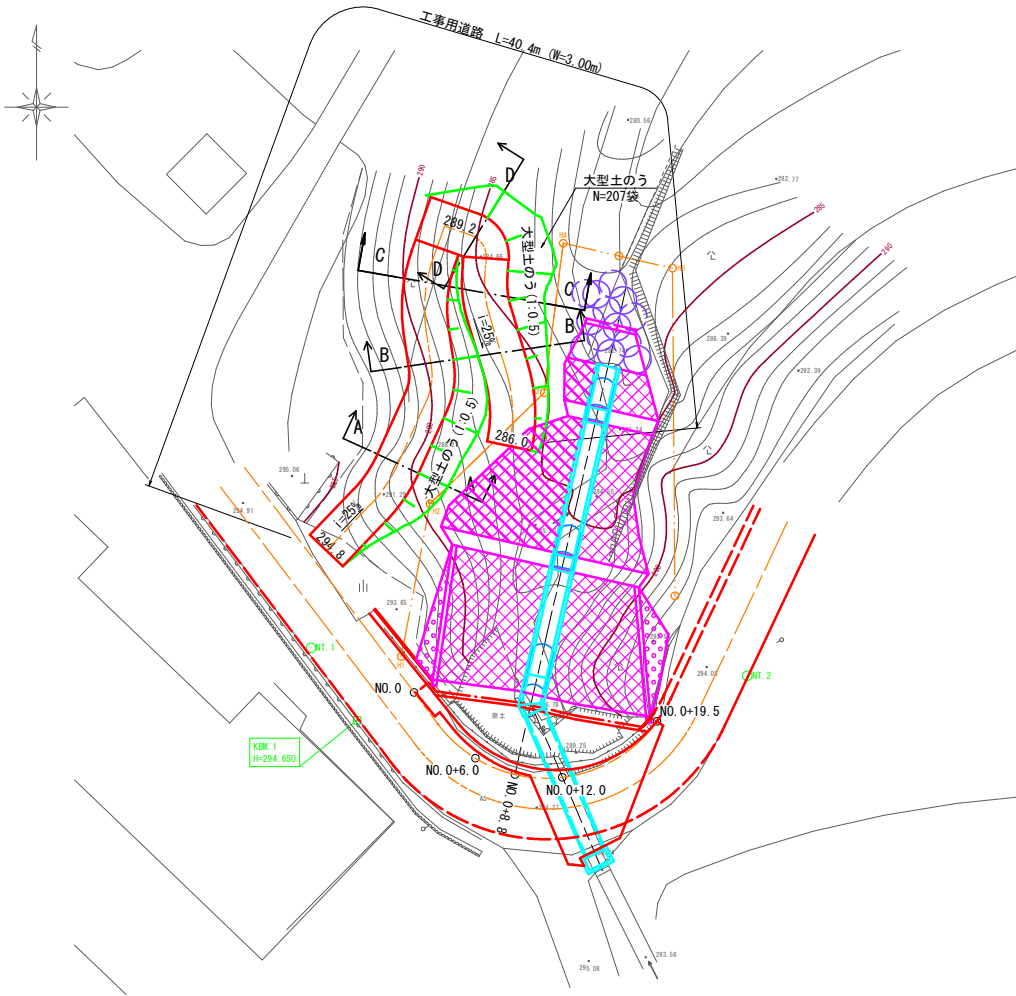
材料表 1箇所当り					
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.287+0.608+8.966 \times 1.00) \times 0.30$	m ³	2.958	
型枠	小型構造物	$(0.287+0.608+8.966 \times 1.00) \times 2 + 0.835 \times 0.30$	m ²	19.973	
目地材	T=10mm	$(0.56+9.790) \times 0.12$	m ²	1.242	

3年災害	国査第 209 号
------	-----------

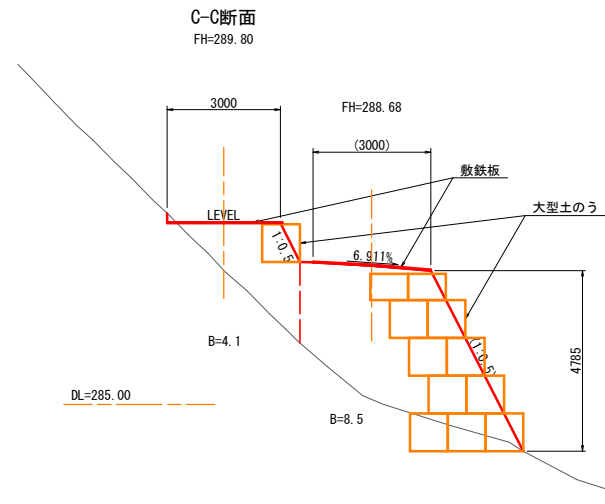
路線名	町道丸田下見線		
道路災害復旧工事			
図名	構造物(3)		
位置	東伯郡琴浦町三本杉		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 7 葉中の内 6		
令和	年度施行		
琴浦町役場 建設住宅課			

仮設工計画図

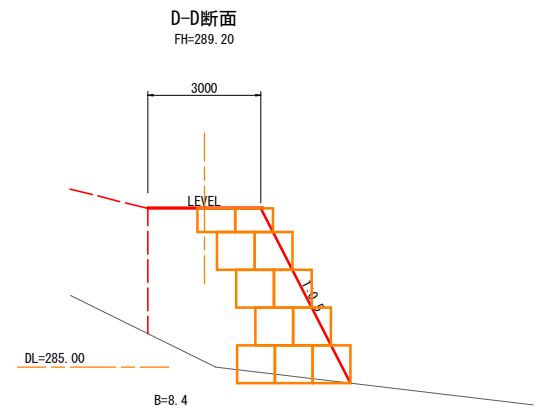
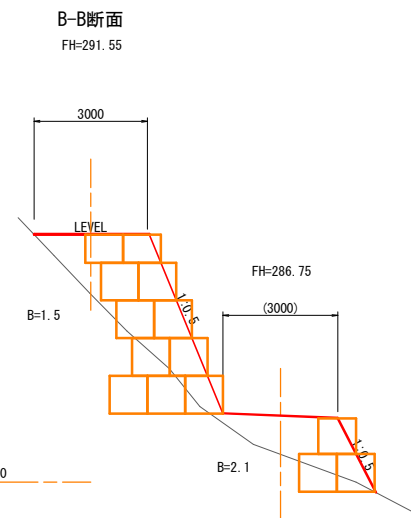
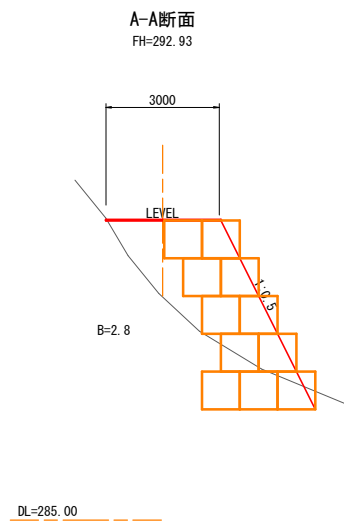
平面图 S=1:250



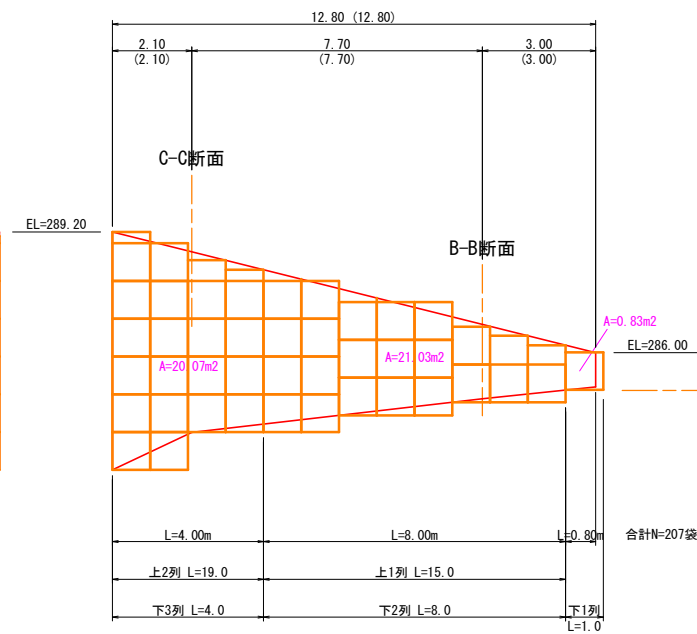
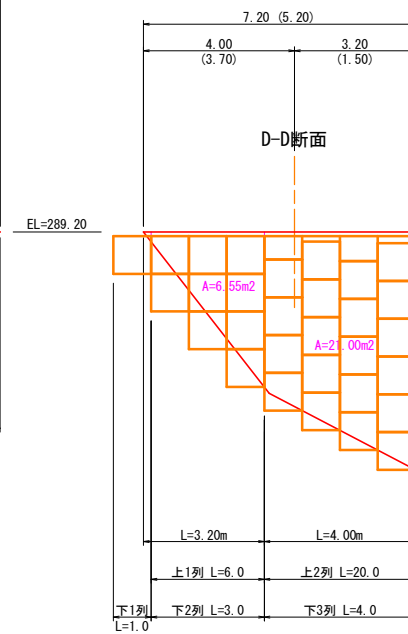
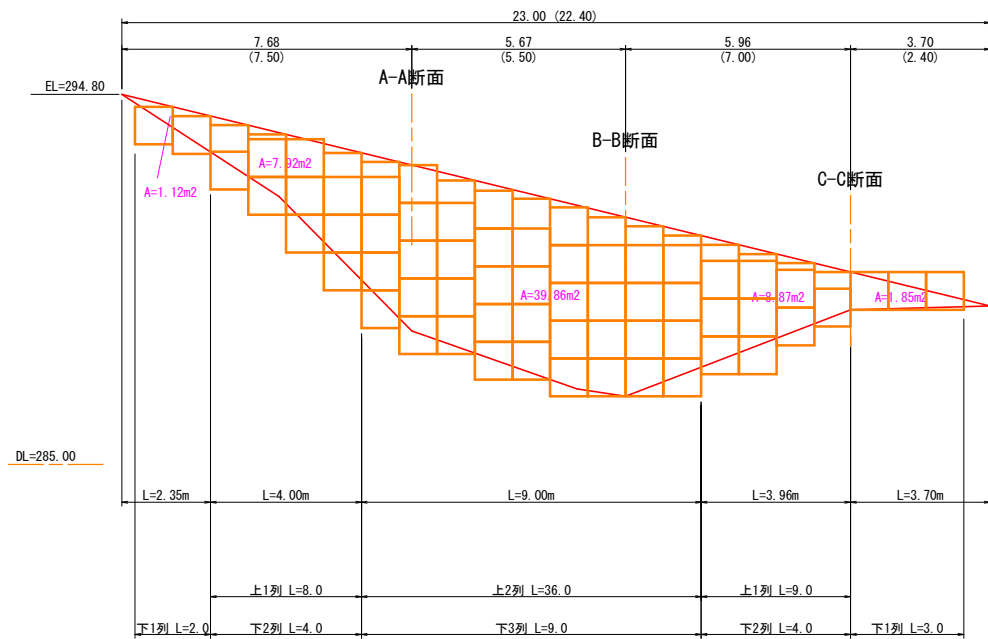
標準断面図 S=1:100



横断面图 S=1:100



大型土のう設置展開図 $S=1:100$



3年 災害	国庫第 209 号
----------	-----------

路 線 名	町道丸田下見線		
道路災害復旧工事			
図 名	仮設工計画図		
位 置	東伯郡琴浦町三本杉		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 7 葉中の内 7		
令和 年度施行			
琴浦町役場 建設住宅課			