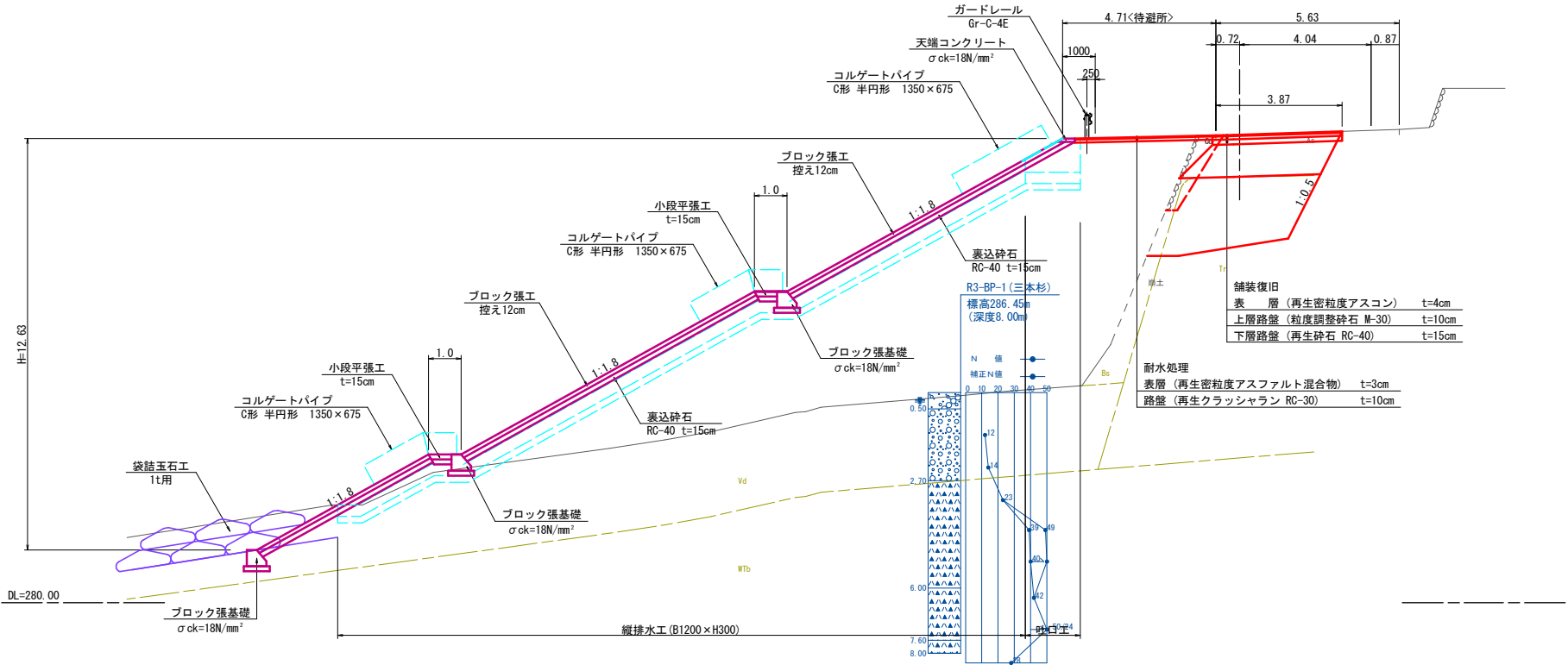


勾配					
盛土高					
切土高					
計画高	294.58	294.47	294.37	294.26	294.11
地盤高	294.58	294.47	294.37	294.26	294.11
追加距離	0.00	6.00	8.80	12.00	19.50
単距離	0.00	6.00	2.80	3.20	7.50
測点	NO.0	NO.0+6.0	NO.0+14.8	NO.0+26.8	NO.0+46.3
曲線					

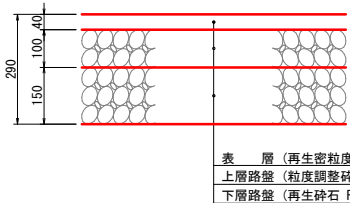
標準断面図 S=1:100

NO.0+8.8付近



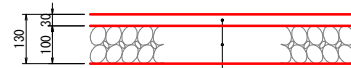
舗装構成図 S=1:10

車道



表層 (再生密粒度アスコン) t=4cm
上層路盤 (粒度調整砕石 M-30) t=10cm
下層路盤 (再生砕石 RC-40) t=15cm

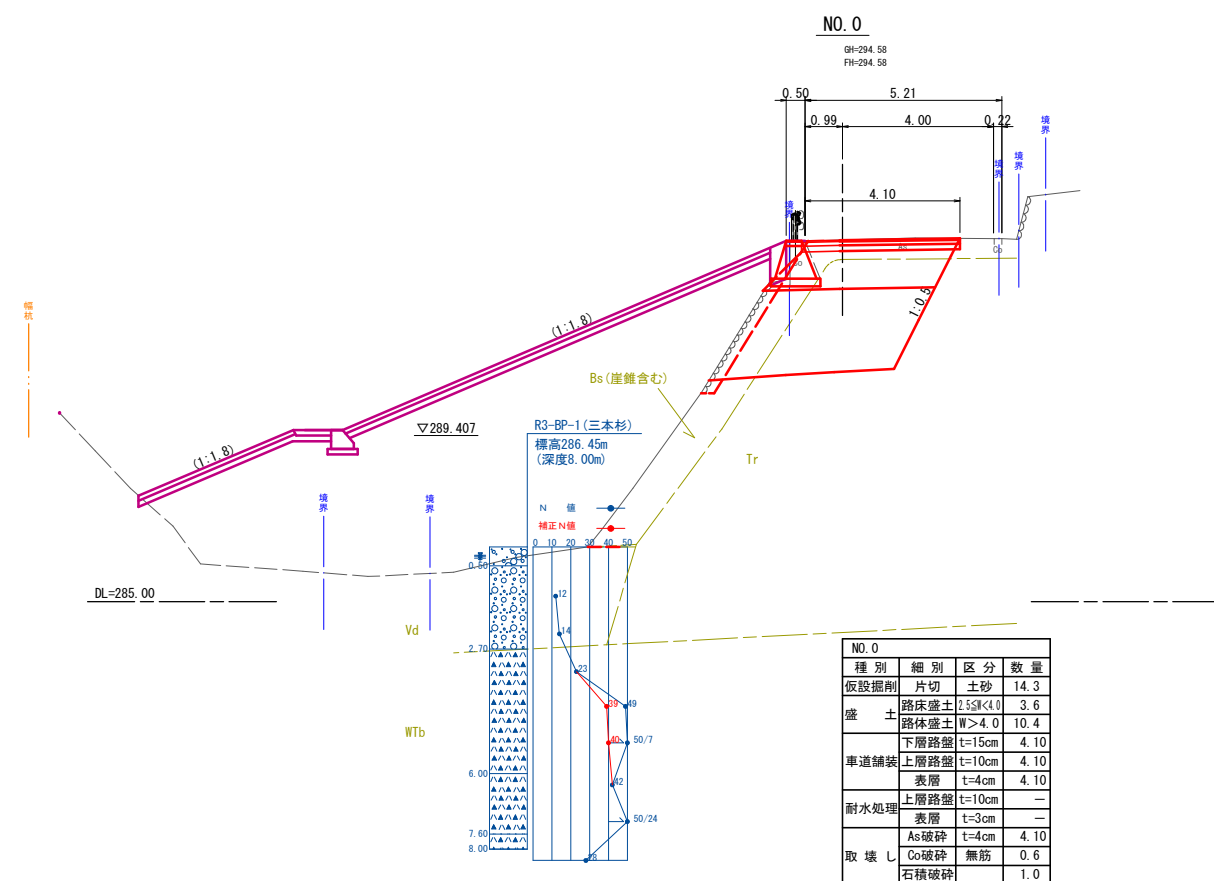
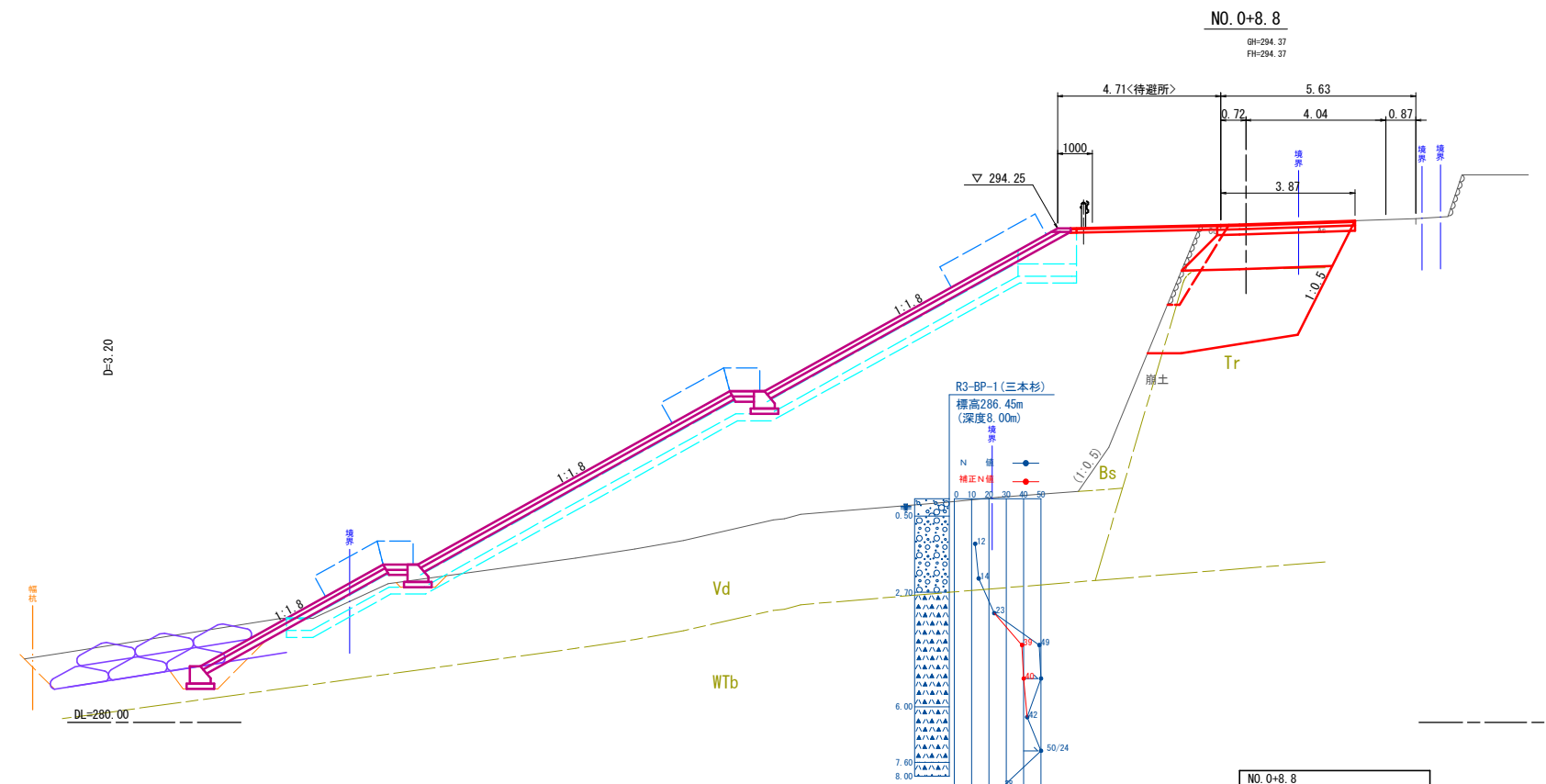
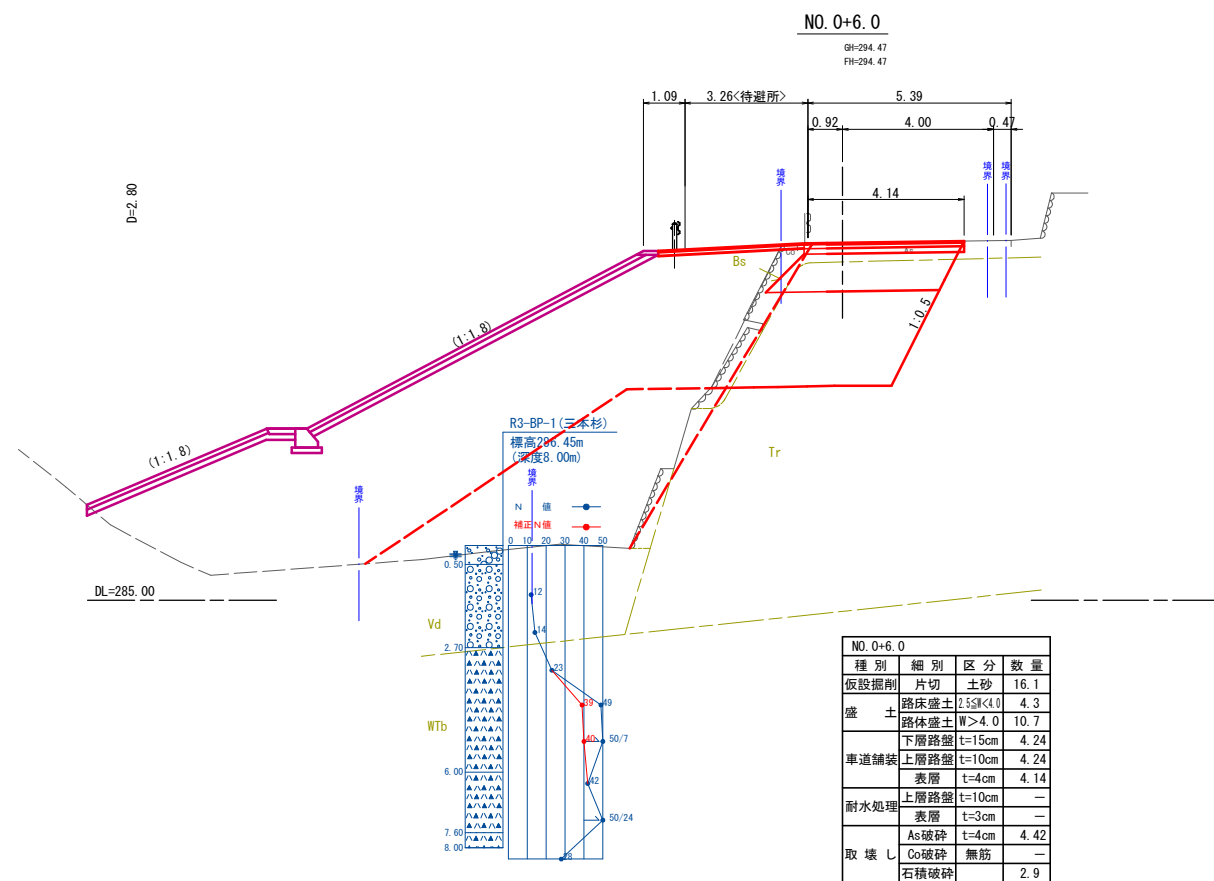
耐水処理



表層 (再生密粒度アスファルト混合物) t=3cm
路盤 (再生クラッシュラン RC-30) t=10cm

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	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



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

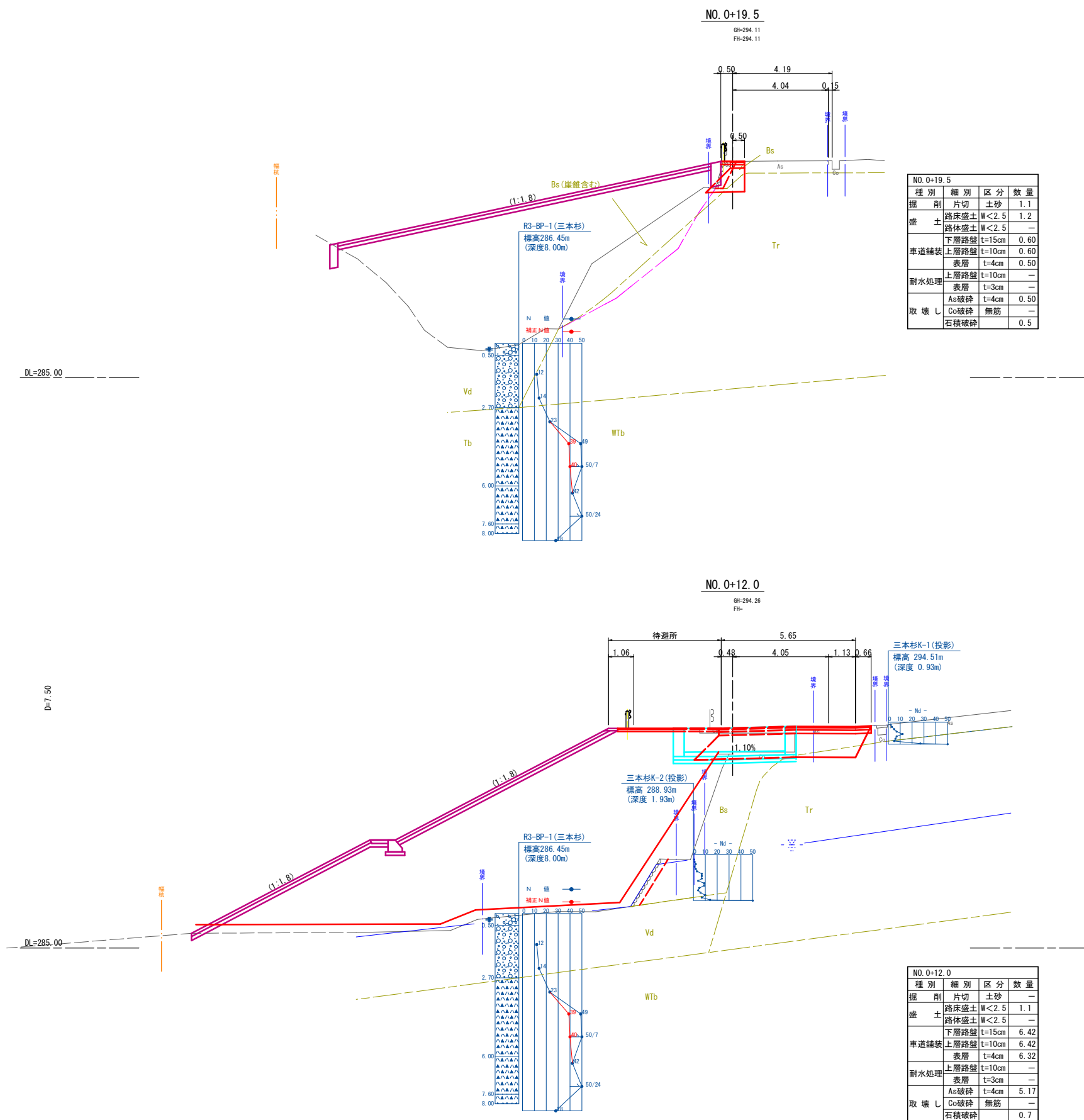
NO. 0+8.8 (水路部)			
種別	細別	区分	数量
掘削			8.9
盛土	路体盛土		72.9

NO. 0+8.8			
種別	細別	区分	数量
仮設掘削	片切	土砂	13.9
盛土	路床盛土	2.5≤W<4.0	4.1
	路体盛土	W>4.0	8.9
車道舗装	下層路盤	t=15cm	3.97
	上層路盤	t=10cm	3.97
	表層	t=4cm	3.87
耐水処理	上層路盤	t=10cm	—
	表層	t=3cm	—
取壊し	As破砕	t=4cm	3.87
	Co破砕	無筋	—
	石積破砕		1.0

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



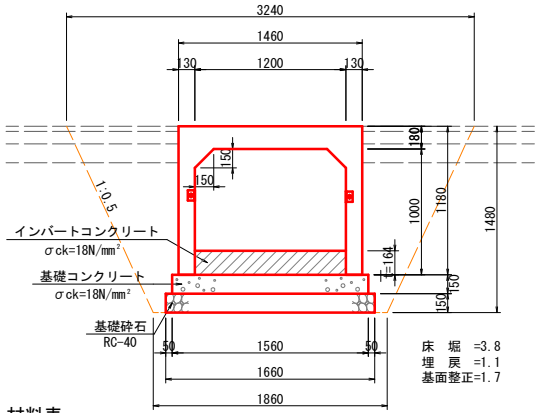
3年 災害	国査第 209 号
----------	-----------

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



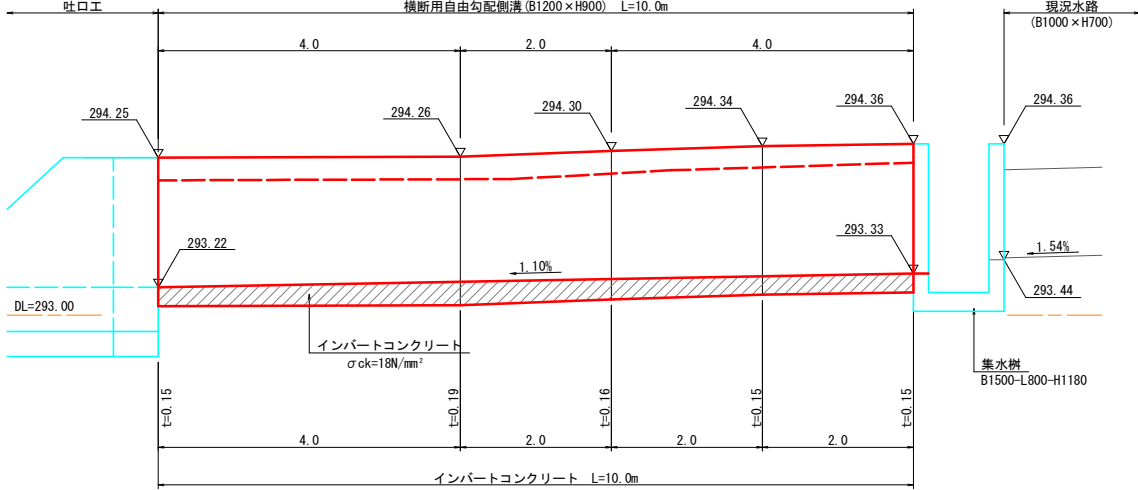
材料表				
名称	規格	算式	単位	数量
自由勾配側溝	B1200×H900 横断用	10.0÷2.0	本	5.0
インパートコンクリート	σck=18N/mm ²	0.164×1.20×10.0	m ³	1.968
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.15×1.56×10.0	m ³	2.340
基礎型枠	小型構造物	0.15×2×10.0	m ²	3.000
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.66×10.0	m ²	16.600
グレーチング	T-14 1285×985	10.0÷2.0	枚	5.0
床掘		(3.8-(1.50×0.96))×10.0	m ²	23.6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

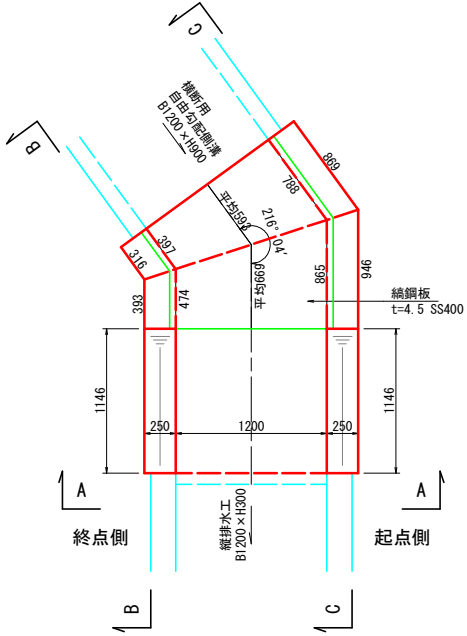


平均インパート厚
T = {(0.15+0.19) × 1/2 × 4.0 + (0.19+0.16) × 1/2 × 2.0 + (0.16+0.15) × 1/2 × 2.0 + 0.15 × 2.0} ÷ 10.0
≒ 0.164m

吐口工

S=1:30

平面図



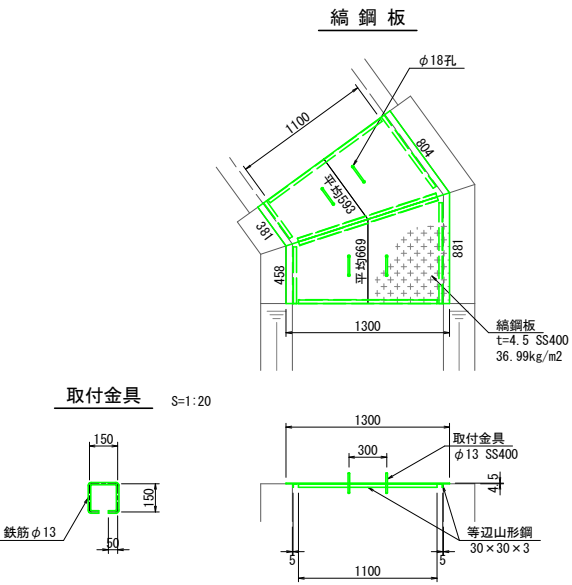
材料表				
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.110×1.262+(1.110+0.792) × 1/2 × 1.146	m ³	2.491
型枠	小型構造物	5.52×1.262+(5.52+2.98) × 1/2 × 1.146+ (1.110+0.792)	m ²	13.739
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.70 × (1.855+2.961) × 1/2	m ²	4.094
縦鋼板	t=4.5mm SS400	(0.593+0.669) × 1.30 × 36.99	kg	60.686
等辺山形鋼	L30×30×3	{1.10×2+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

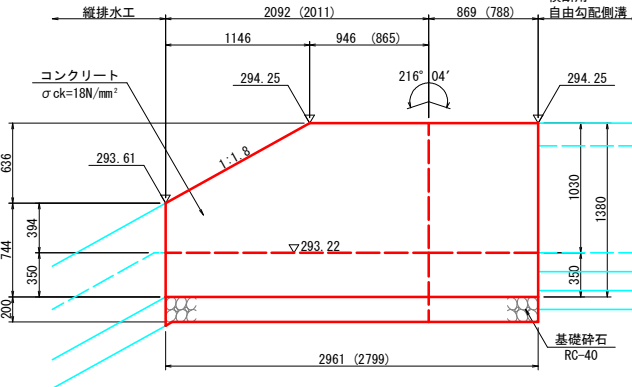
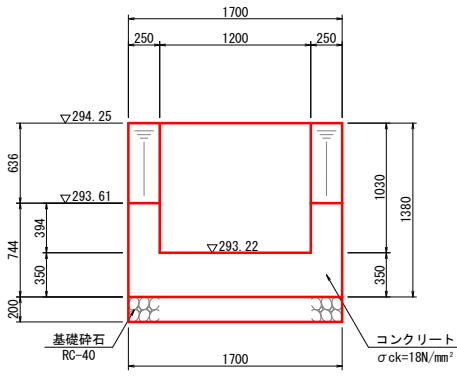
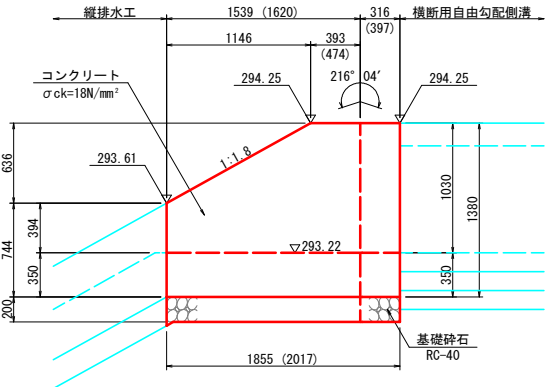
C-C (起点側)

※ () 内数値は内側を示す。



B-B (終点側)

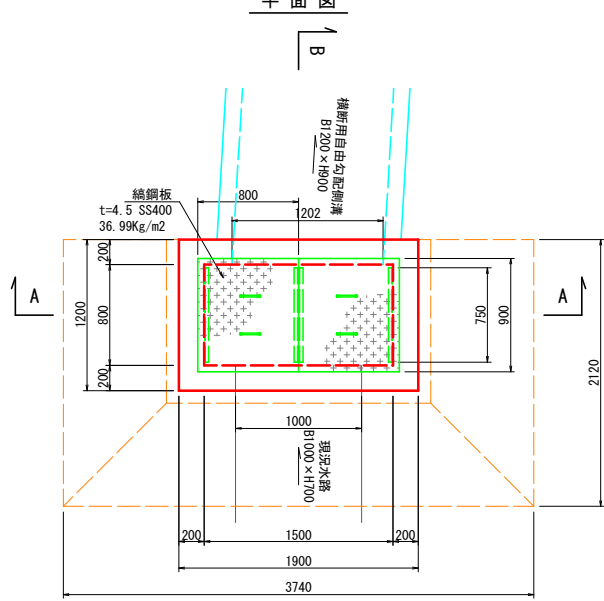
※ () 内数値は内側を示す。



集水樹

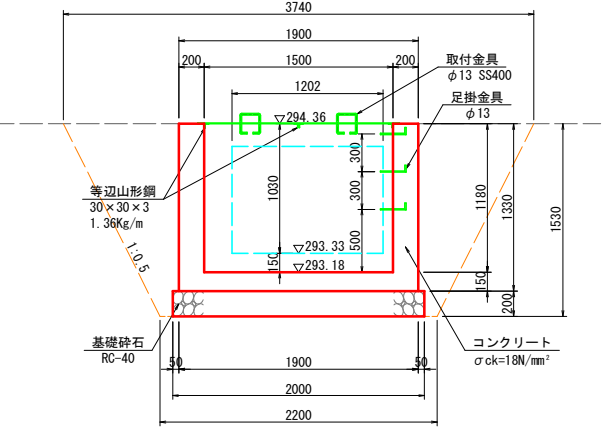
S=1:30

B1500-L800-H1180



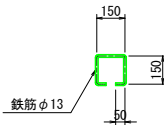
A-A

B-B



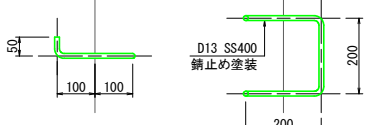
取付金具

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

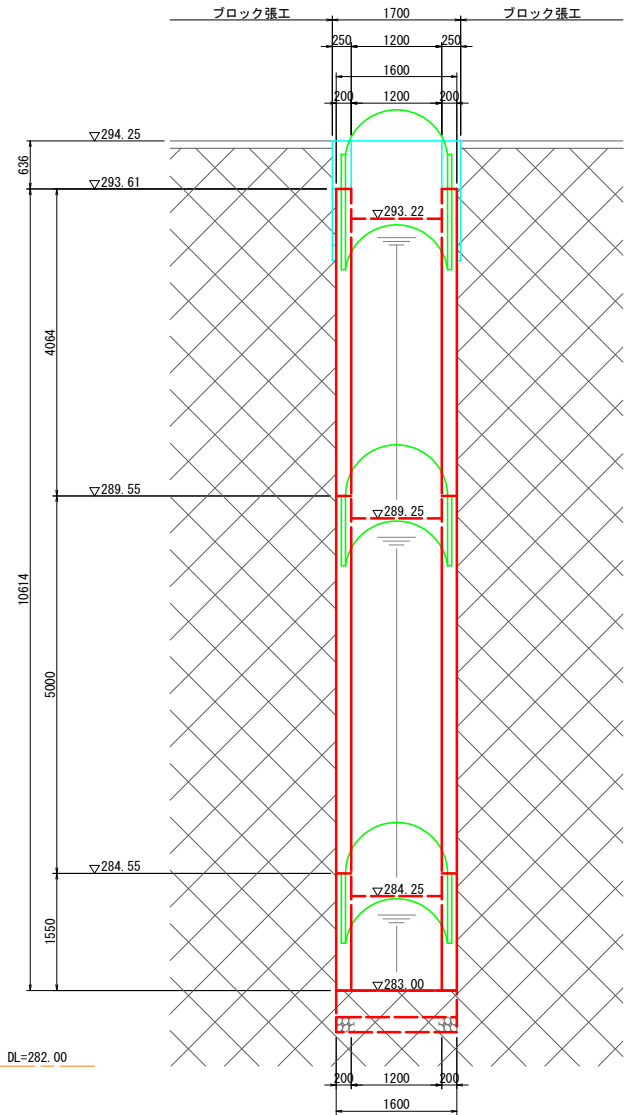
※ 現況水路 B1.20×H0.92-L1.20

3年災害	国産第 209 号
------	-----------

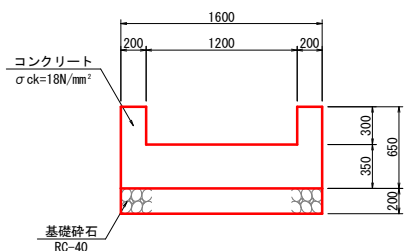
路 線 名	町道丸田下見線		
道路災害復旧工事			
図 名	構造物 (1)		
位 置	東伯郡琴浦町三本杉		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 7 葉中の内 4		
令和	年度施行		
琴浦町役場 建設住宅課			

縦排水工 S=1:50
B1200×H300

正面図

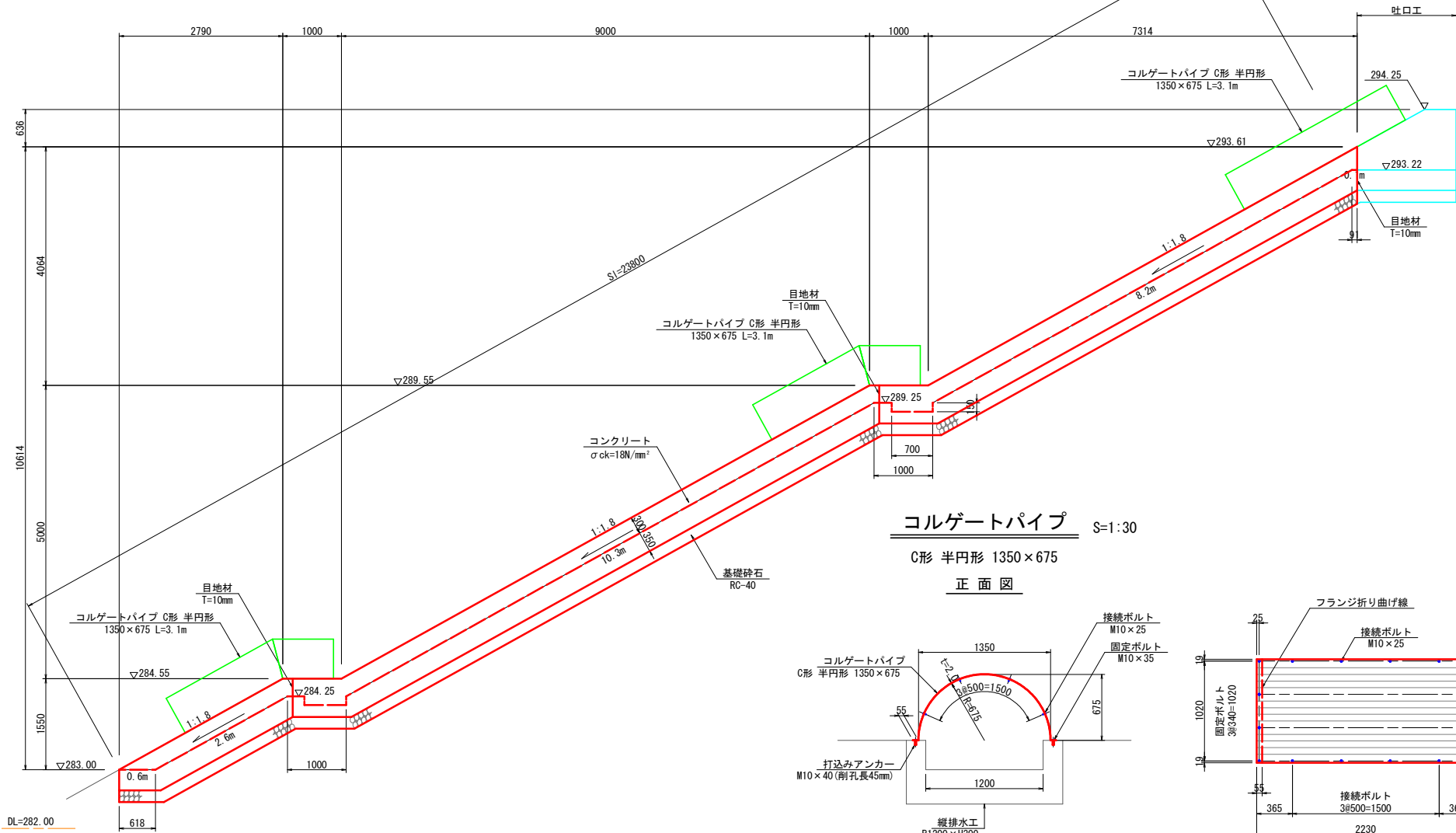


断面図 S=1:30



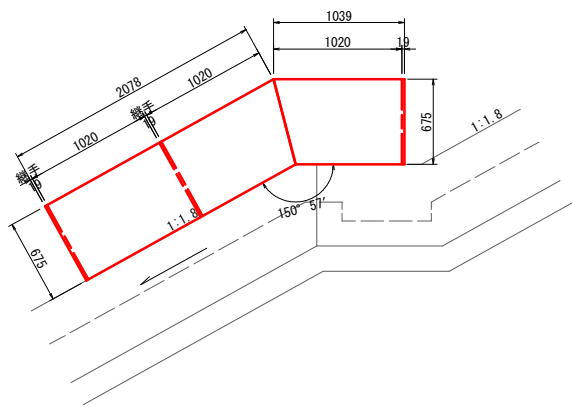
材料表		1箇所当り		
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	(0.65×0.20×2+0.35×1.20)×23.8-(1.20×0.15×0.70)×2	m³	15.932
型枠	小型構造物	0.65×4×23.8+0.68×4×1.2×0.15×4	m²	65.320
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.60×23.8	m²	38.08
目地材	T=10mm	(0.65×0.20×2+0.35×1.20)×2	m²	1.360

側面図



側面図

小段部



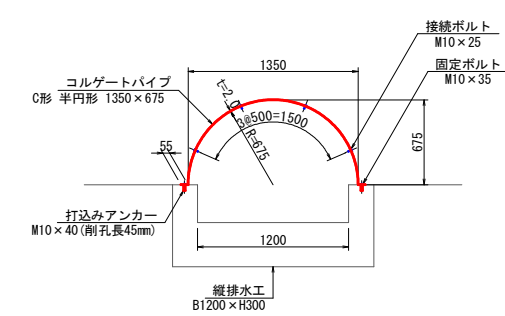
材料表		1箇所(3.117m)当り		
名称	規格	算式	単位	数量
コルゲートパイプ	C形 1350×675 L=1.058m	3.117/1.058	本	3.0
接続ボルト	M10×25	4.0×1ヶ所	本	4.0
接続プレート	110×50	2ヶ所×1.0本	枚	2.0
打込みアンカー	M10×40	8.0×3本	本	24
削孔	削孔長45mm	0.045×8.0×3本	m	1.08
固定ボルト	M10×35	8.0×3本	本	24

※ コルゲートパイプ及びボルトは垂鉛めっき (HDZ45) 仕様とする。

コルゲートパイプ S=1:30

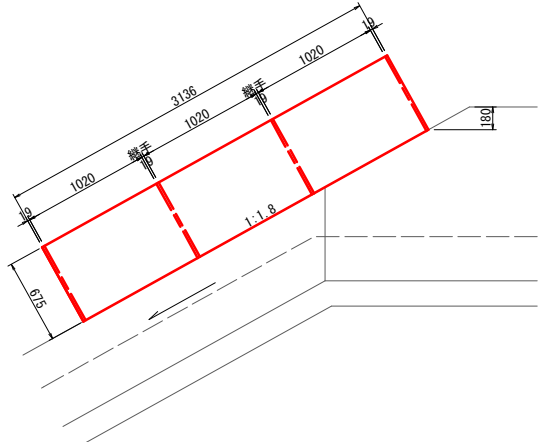
C形 半円形 1350×675

正面図



側面図

路肩部



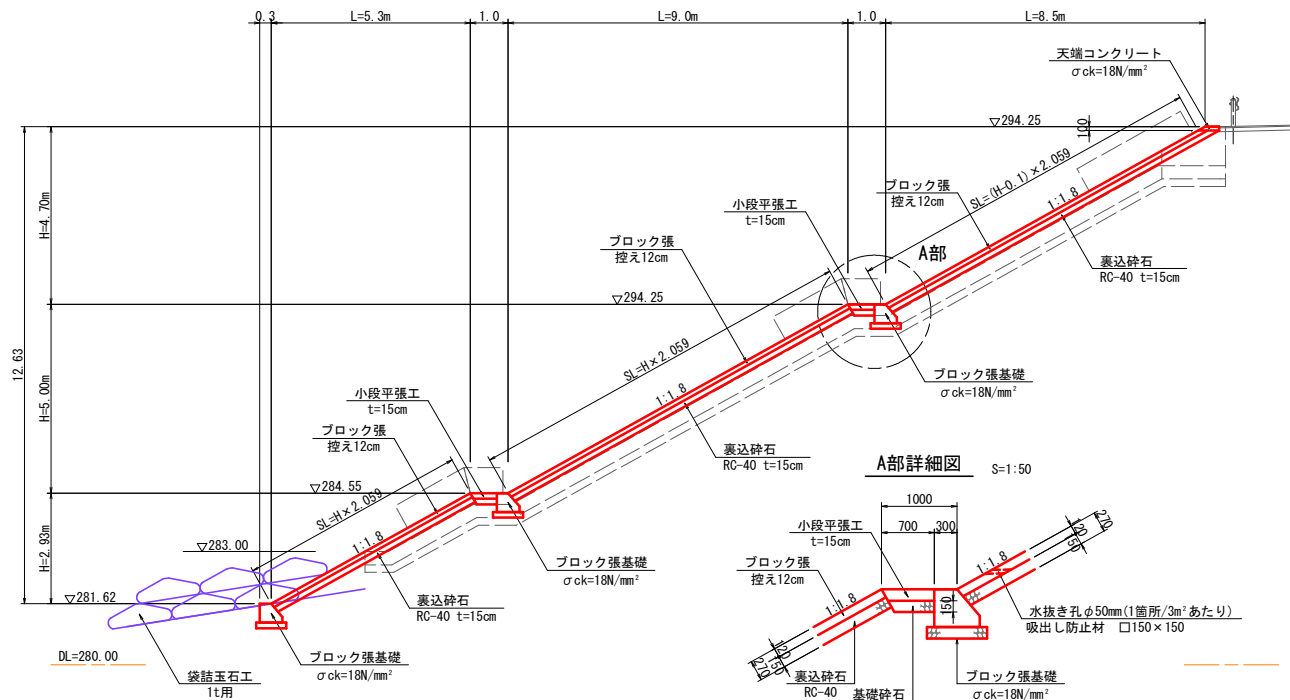
材料表		1箇所(3.136m)当り		
名称	規格	算式	単位	数量
コルゲートパイプ	C形 1350×675 L=1.058m	3.136/1.058	本	3.0
接続ボルト	M10×25	4.0×2ヶ所	本	8.0
接続プレート	110×50	2ヶ所×2.0本	枚	4.0
打込みアンカー	M10×40	8.0×3本	本	24
削孔	削孔長45mm	0.045×8.0×3本	m	1.08
固定ボルト	M10×35	8.0×3本	本	24

※ コルゲートパイプ及びボルトは垂鉛めっき (HDZ45) 仕様とする。

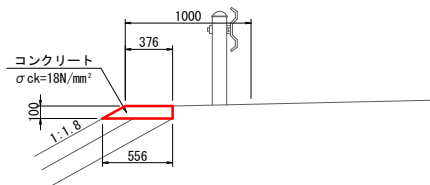
3年災害	国査第 209 号
------	-----------

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

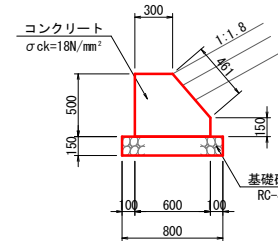


天端コンクリート S=1:30



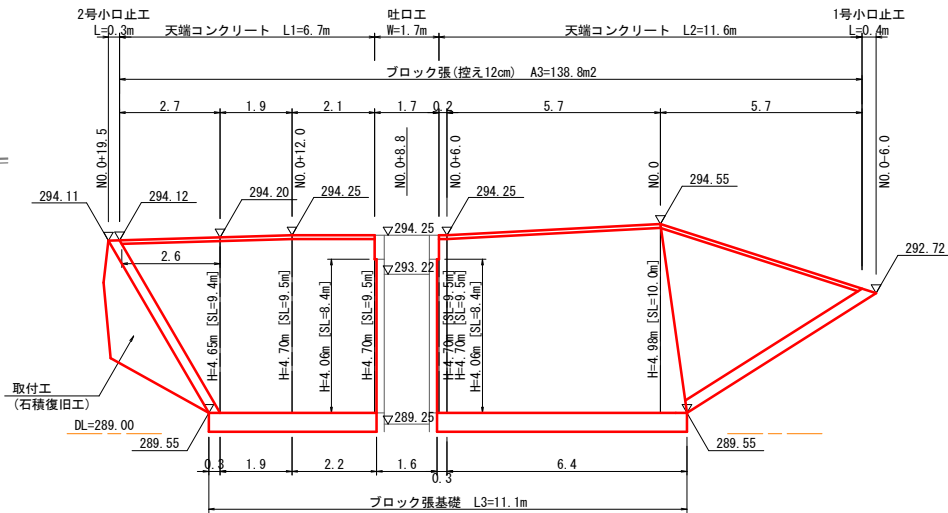
材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	10.0m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.376+0.556) \times 1/2 \times 0.10 \times 10.0$	m ²	0.466	
型枠	小型構造物	$(1+2.059) \times 0.10 \times 10.0$	m ²	3.059	

ブロック張基礎 S=1:30

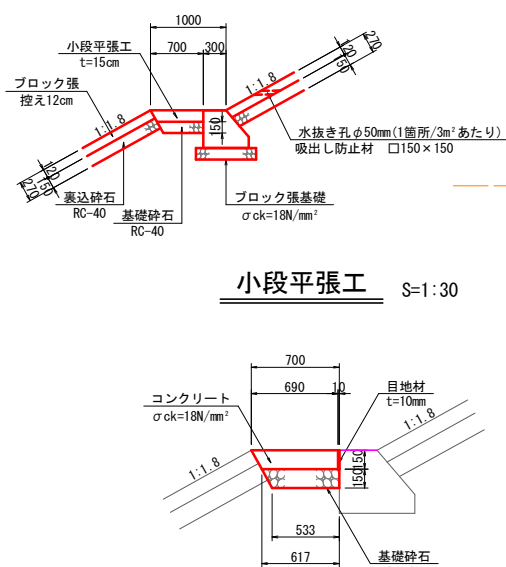


材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	10.0m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.50 \times 0.60 - 1/2 \times 0.30 \times 0.35) \times 10.0$	m ²	2.475	
型枠	小型構造物	$(0.50+0.461+0.15) \times 10.0$	m ²	11.110	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.80×10.0	m ²	8.000	
目地材	T=10mm	$0.50 \times 0.60 - 1/2 \times 0.30 \times 0.35$	m ²	0.248	

ブロック張展開図 S=1:100

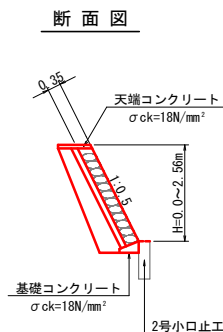
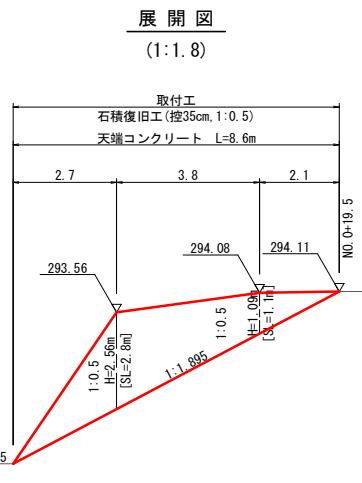


小段平張工 S=1:30



材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	10.0m当り
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 ²	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	

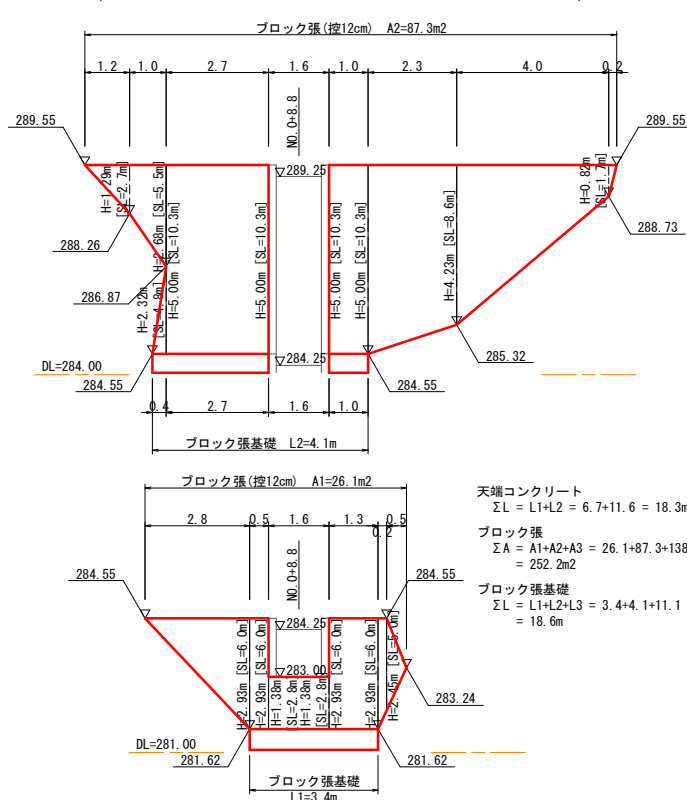
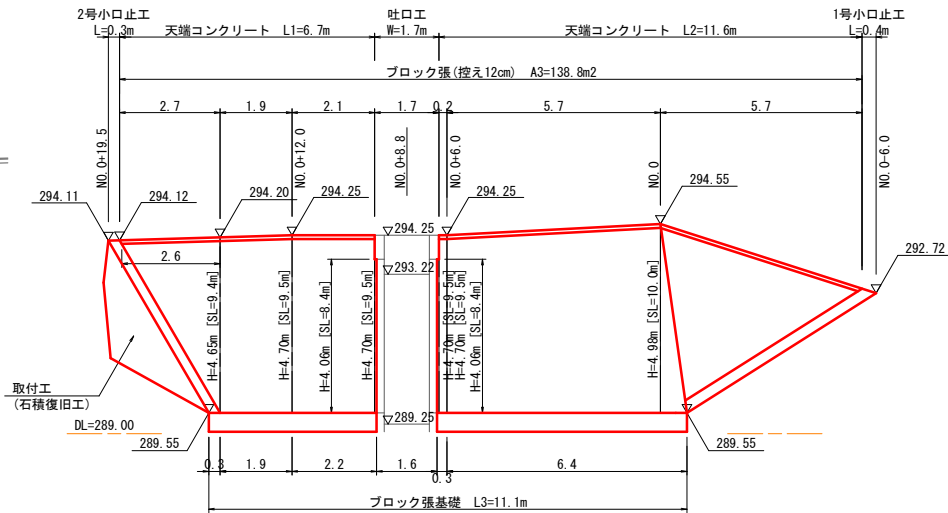
石積復旧工 S=1:100



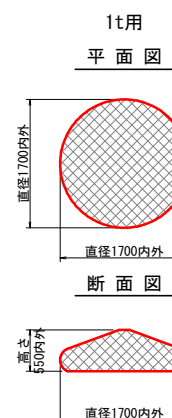
材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	10.0袋当り
袋	2500×1500mm (1t用)		枚	10.0	
詰石材	150×250mm	1.25×10.0	m ²	12.50	

※詰石材は、現地採取とする。

ブロック張展開図 S=1:100



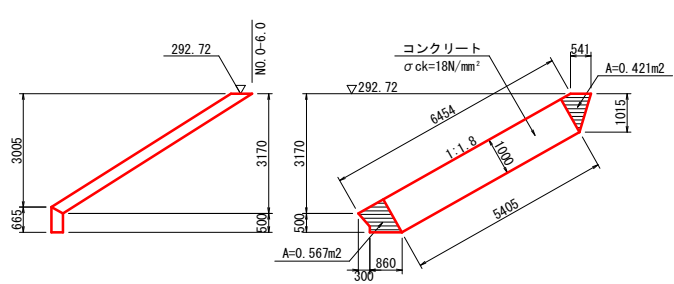
袋詰玉石工 S=1:50



材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	10.0袋当り
袋	2500×1500mm (1t用)		枚	10.0	
詰石材	150×250mm	1.25×10.0	m ²	12.50	

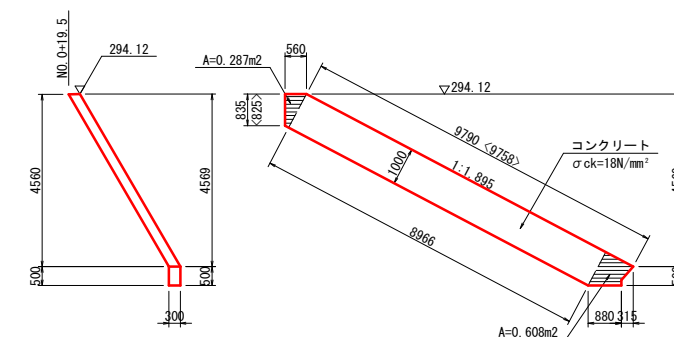
※詰石材は、現地採取とする。

1号小口止工 S=1:100



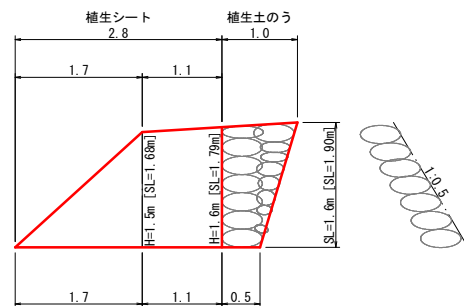
材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.421+0.567+5.405 \times 1.00) \times 0.30$	m ²	1.918	
型枠	小型構造物	$(0.421+0.567+5.405 \times 1.00) \times 2 + 1.015 \times 0.30$	m ²	13.091	
目地材	T=10mm	$(0.541+6.454) \times 0.12$	m ²	0.839	

2号小口止工 S=1:100

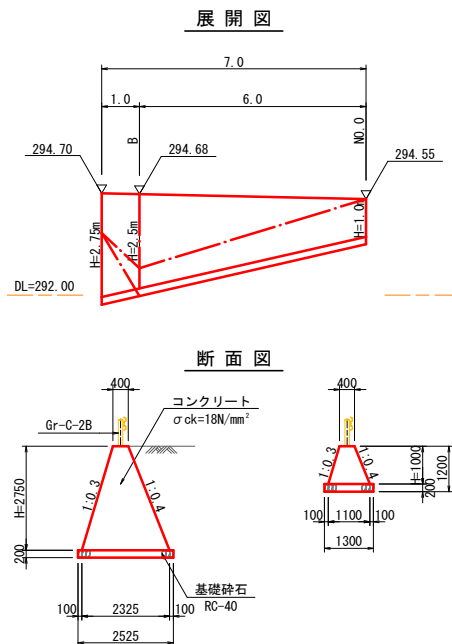


材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.287+0.608+8.966 \times 1.00) \times 0.30$	m ²	2.958	
型枠	小型構造物	$(0.287+0.608+8.966 \times 1.00) \times 2 + 0.835 \times 0.30$	m ²	19.973	
目地材	T=10mm	$(0.56+9.790) \times 0.12$	m ²	1.242	

植生工展開図 S=1:50



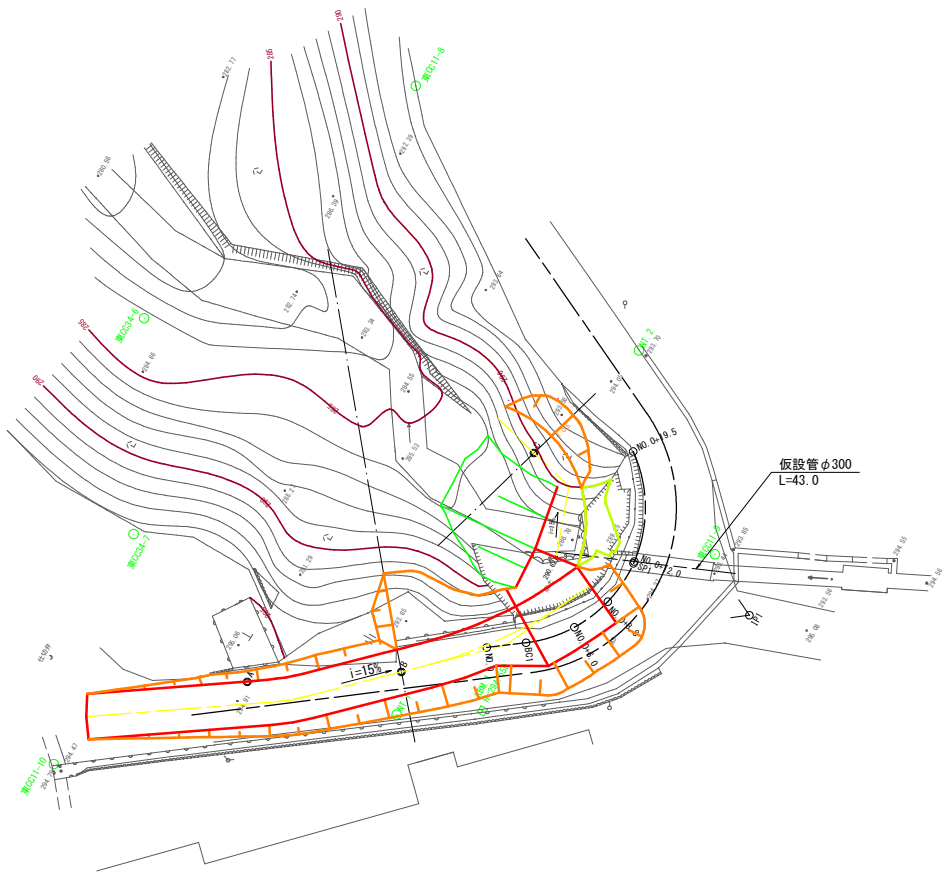
重力式擁壁 S=1:100



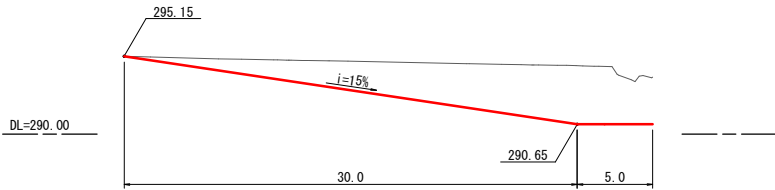
3年災害 国査第 209 号	
路線名	町道丸田下見線
道路災害復旧工事	
図名	構造図 (3)
位置	東伯郡琴浦町三本杉
縮尺	図示 単位 M・MM
図号	全 7 葉中の内 6
令和	年度施行
琴浦町役場 建設住宅課	

仮設工計画図

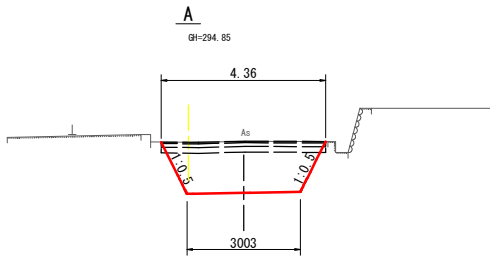
平面図 S=1:250



縦断面図 S=1:250

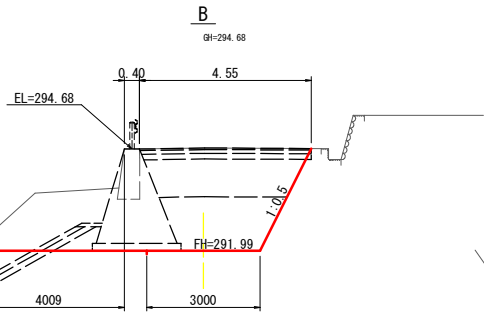


横断面図 S=1:100



DL=290.00

種別	細別	区分	数量
仮設掘削	片切	土砂	4.8
盛土	路床盛土	2.5Ct54.0	3.8
	路体盛土	2.5Ct54.0	—
車道舗装	下層路盤	t=15cm	4.36
	上層路盤	t=10cm	4.36
	表層	t=4cm	4.36
取壊し	As破砕	t=4cm	4.36
	Co破砕	無筋	—
	石積破砕	—	—

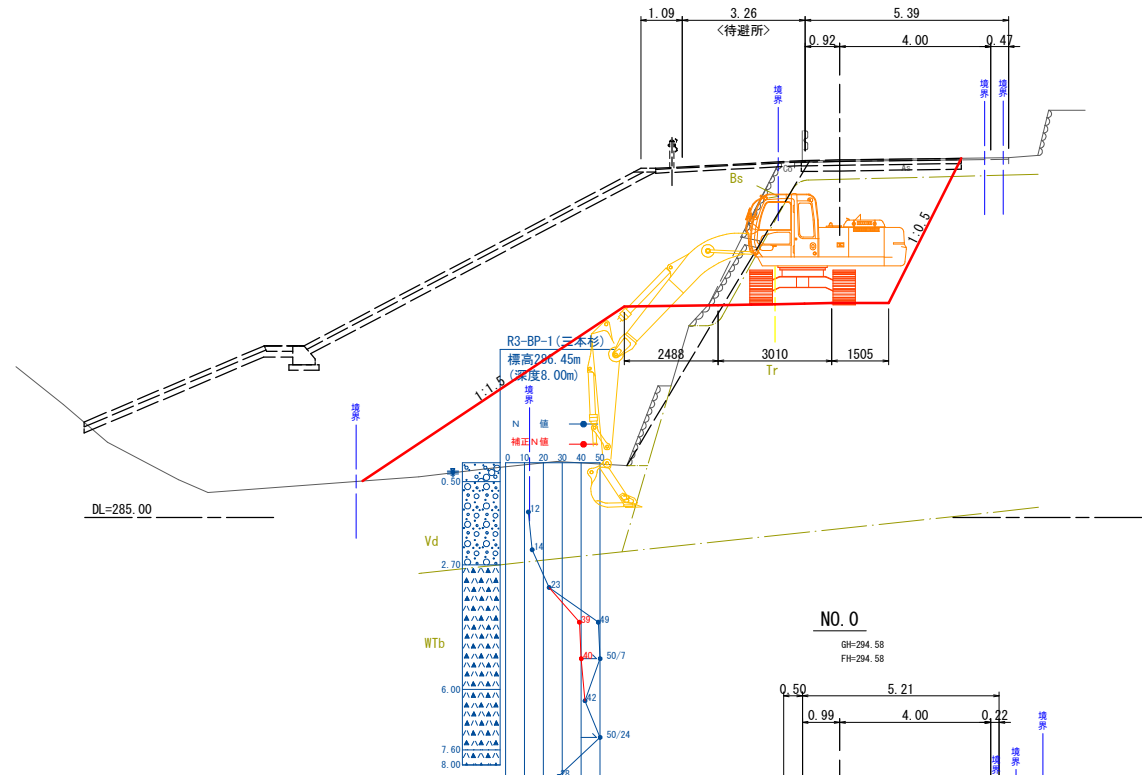


種別	細別	区分	数量
仮設掘削	片切	土砂	15.9
盛土	路床盛土	2.5Ct54.0	3.8
	路体盛土	2.5Ct54.0	3.9
車道舗装	下層路盤	t=15cm	4.55
	上層路盤	t=10cm	4.55
	表層	t=4cm	4.55
取壊し	As破砕	t=4cm	4.55
	Co破砕	無筋	0.7
	石積破砕	—	—

横断面図 S=1:100

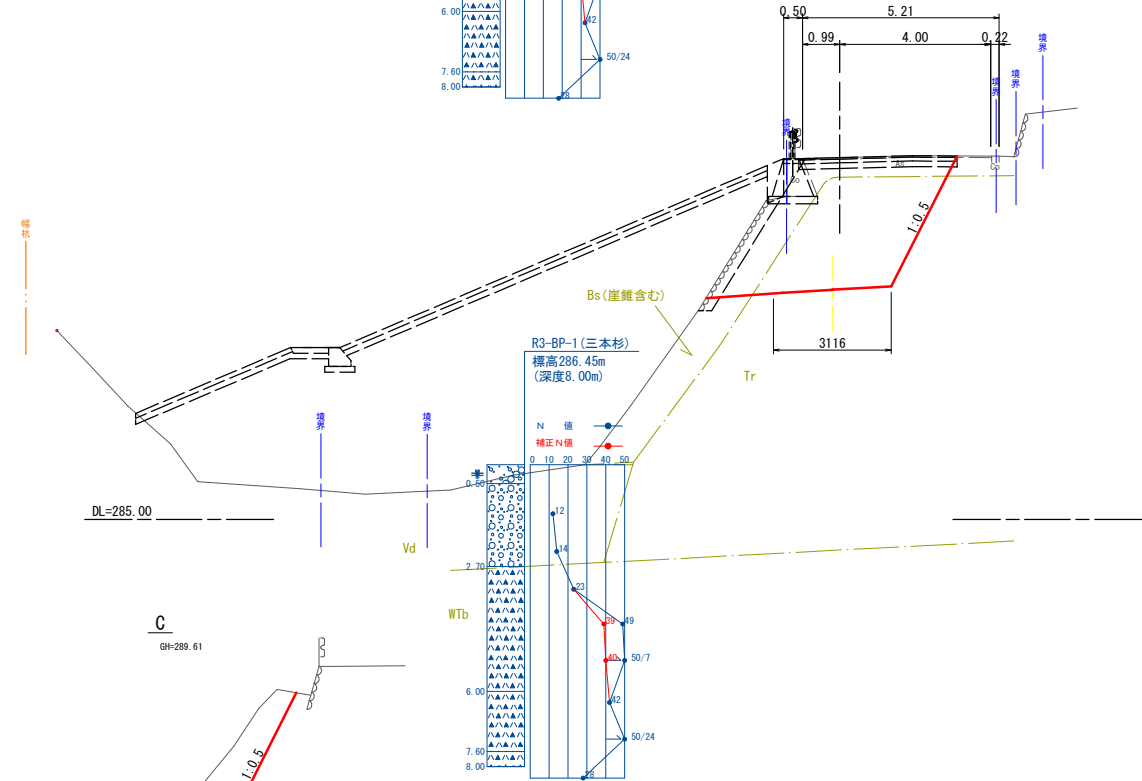
NO. 0+6.0

GH=294.47
FH=294.47



NO. 0

GH=294.58
FH=294.58



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	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			

種別	細別	区分	数量
仮設掘削	片切	土砂	4.6
盛土	路床盛土	1.5Ct5	—
	路体盛土	1.5Ct5	4.6
車道舗装	下層路盤	t=15cm	—
	上層路盤	t=10cm	—
	表層	t=4cm	—
取壊し	As破砕	t=4cm	—
	Co破砕	無筋	—
	石積破砕	—	—