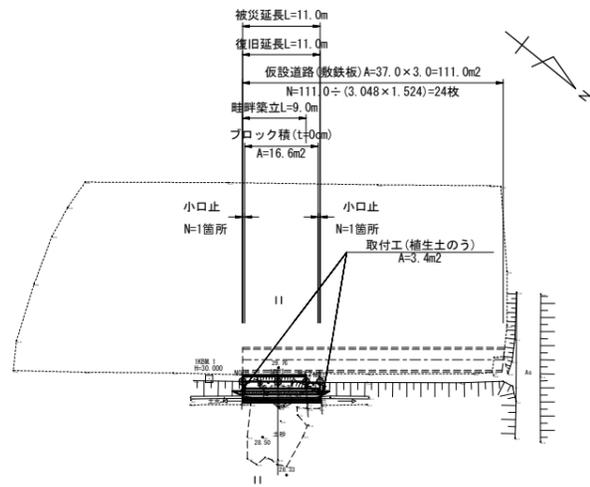


平面図  
S=1:500



横断面  
S=1:100

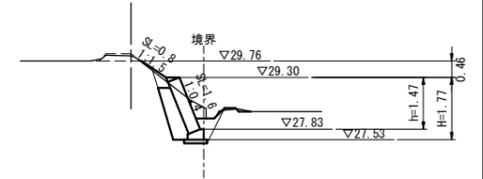
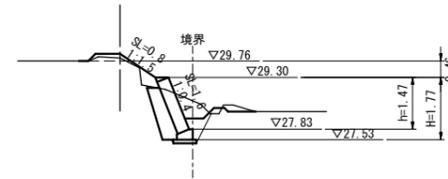
D=2.00

NO. 2  
GH: 29.84  
FH:

- 掘削 1.1
- 盛土 0.2
- 床掘 0.8
- 埋戻 0.4
- 裏込砕石 0.62

NO. 3  
GH: 29.90  
FH:

- 掘削 0.9
- 盛土 0.1
- 床掘 0.8
- 埋戻 0.4
- 裏込砕石 0.62



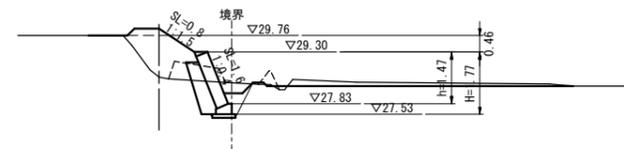
DL=25.00

DL=25.00

D=4.00

NO. 1  
GH: 28.58  
FH:

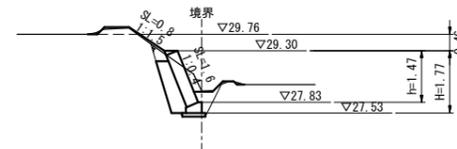
- 掘削 2.0
- 盛土 0.7
- 床掘 0.8
- 埋戻 1.2
- 裏込砕石 0.62



DL=25.00

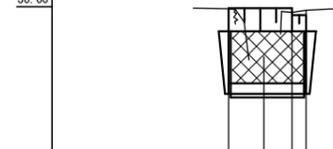
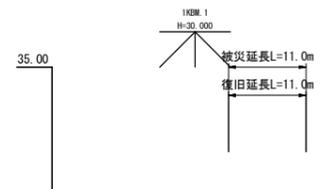
NO. 0  
GH: 29.94  
FH:

- 掘削 0.9
- 盛土 0.1
- 床掘 0.5
- 埋戻 0.4
- 裏込砕石 0.62



DL=25.00

縦断面  
V=1:100  
H=1:500



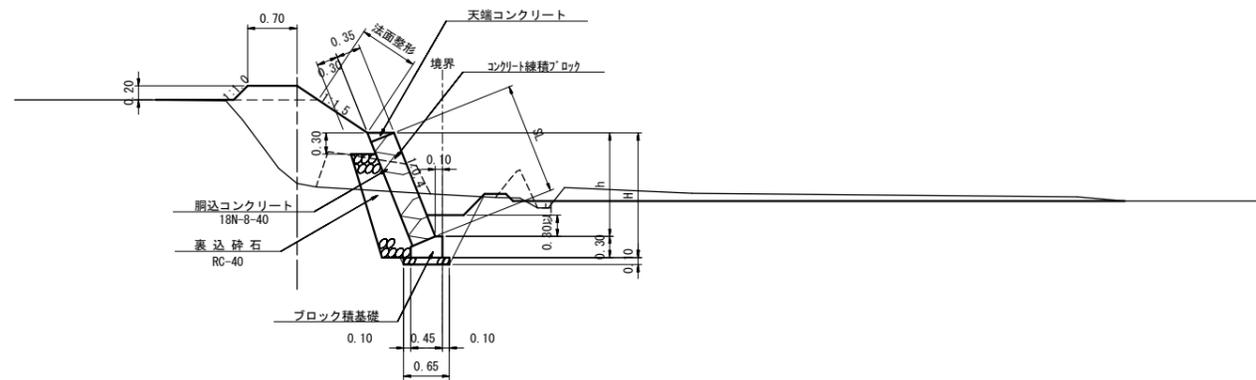
DL=20.00

左側畦畔天端	29.96	29.96	29.96	29.96
左側田面	29.76	29.76	29.76	29.76
地盤高	29.94	29.94	29.94	29.94
追加距離	0.00	5.00	9.00	11.00
単距離	0.00	5.00	4.00	2.00
測点	NO. 0	NO. 1	NO. 2	NO. 3

事業名	令和3年度災害復旧工事		
工事名			
施工年度	令和 年度	施工位置	琴浦町松谷
図面の名称	平面図・縦断面・横断面		
縮尺	図示	図面番号	1/2

標準断面図

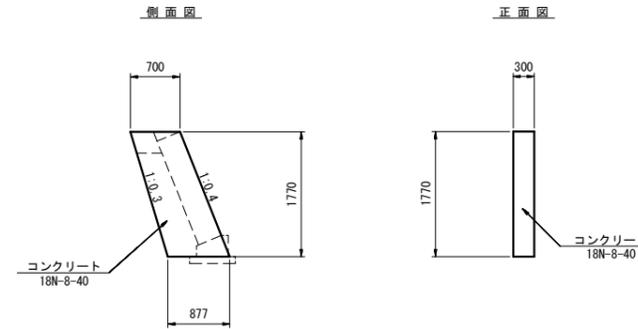
S=1:50



※水抜き工は3m2程度に1ヶ所 (VUφ40mm) を設置すること。  
 ※段切の大きさは水平幅1.0m以上、高さ0.5m以上とする。

小口止

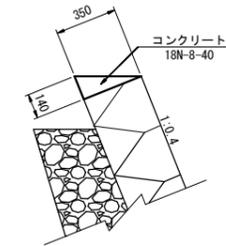
S=1:50



材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	算式	数量
コンクリート	18N-8-40	$(0.700+0.877) \times 1/2 \times 1.770 \times 0.300$	0.419
型枠	小型構造物	$(0.700+0.877) \times 1/2 \times 1.770 \times 2 + 1.770 \times 0.300 \times 1.077$	3.363

天端コンクリート

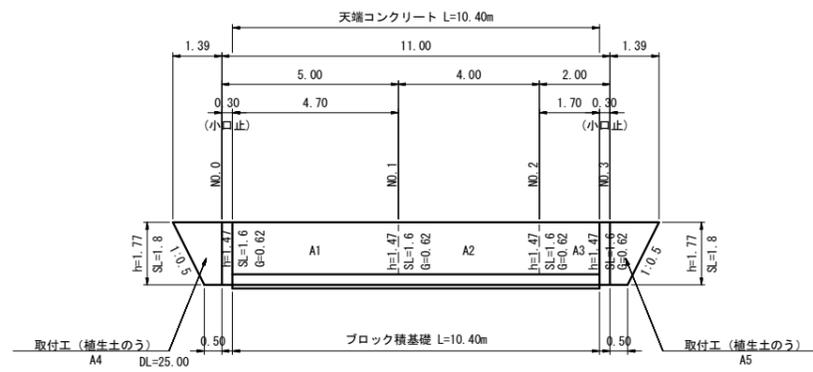
S=1:20



材料表		10m当り	
名称	規格・寸法	算式	数量
コンクリート	18N-8-40	$1/2 \times 0.350 \times 0.140 \times 10.0$	0.245
型枠	小型構造物	$0.140 \times 10.0$	1.400

ブロック積壁展開図

S=1:100



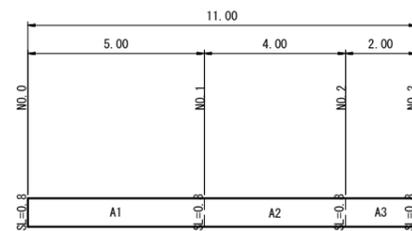
ブロック積数量	
A1 = 1.6 × 4.7	= 7.5
A2 = 1.6 × 4.0	= 6.4
A3 = 1.6 × 1.7	= 2.7
合計	16.6 m2

裏込砕石数量	
V1 = 0.62 × 4.7	= 2.9
V2 = 0.62 × 4.0	= 2.5
V3 = 0.62 × 1.7	= 1.1
合計	6.5 m3

植生土のう数量	
M4 = 1.8 × (1.39 + 0.5) × 1/2	= 1.7
M5 = 1.8 × (1.39 + 0.5) × 1/2	= 1.7
合計	3.4 m2

法面整形展開図

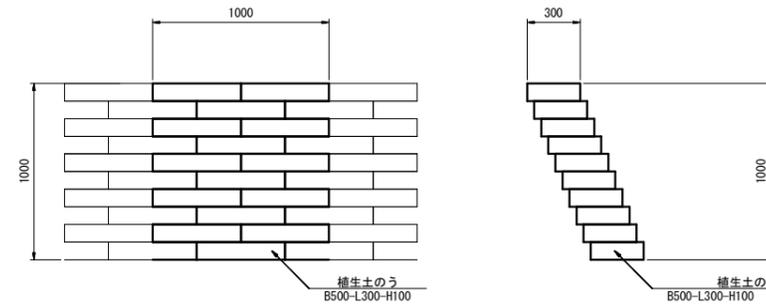
S=1:100



法面整形数量	
A1 = 0.8 × 5.0	= 4.0
A2 = 0.8 × 4.0	= 3.2
A3 = 0.8 × 2.0	= 1.6
合計	8.8 m2

植生土のう

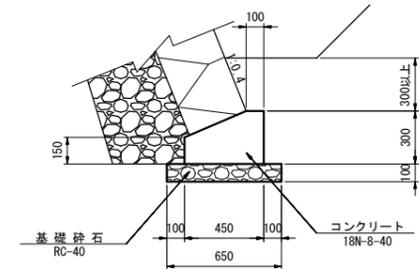
S=1:20



材料表		1m2当り	
名称	規格・寸法	算式	数量
植生土のう	B500-L300-H100		20.000

ブロック積基礎

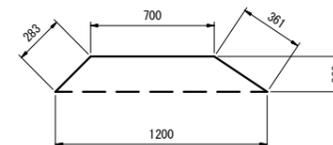
S=1:20



材料表		10m当り	
名称	規格・寸法	算式	数量
コンクリート	18N-8-40	$(0.450 \times 0.300 - 0.350 \times 0.150) \times 1/2 \times 10.0$	1.088
型枠	小型構造物	$(0.300 + 0.150) \times 10.0$	4.500
基礎砕石	RC-40 t=100	$0.650 \times 10.0$	6.500

畦畔築立

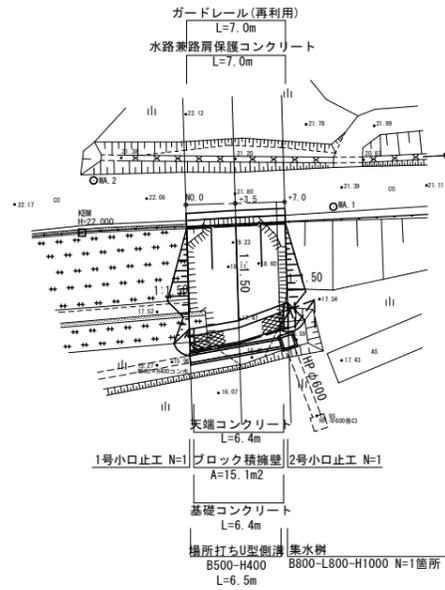
S=1:20



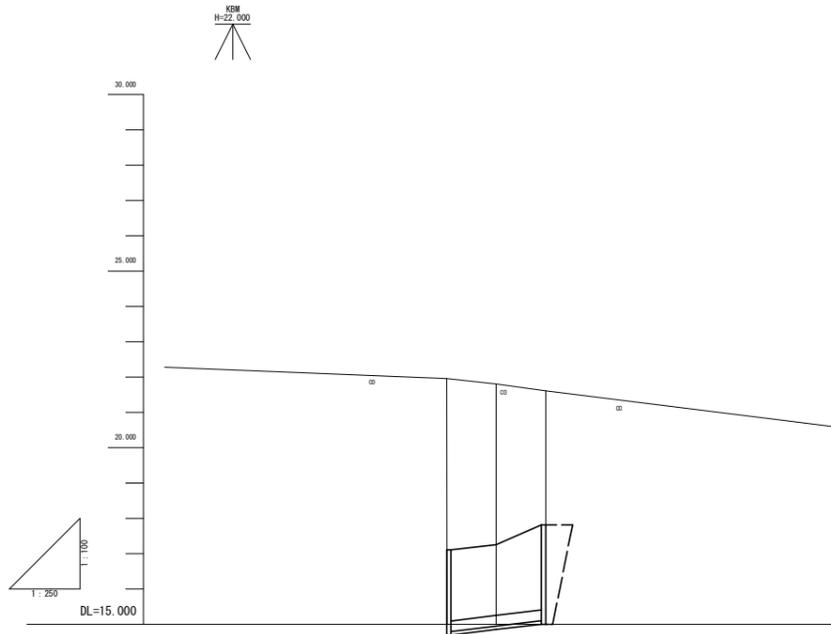
材料表		10m当り	
名称	規格・寸法	算式	数量
盛土	人力	$(0.800 + 1.200) \times 1/2 \times 0.20 \times 10.0$	2.000
法面整形	人力	$(0.283 + 0.361) \times 10.0$	6.440

事業名	令和3年度災害復旧工事		
工事名			
施工年度	令和 年度	施工位置	琴浦町松谷
図面の名称	標準断面図・展開図・構造図		
縮尺	図示	図面番号	2/2

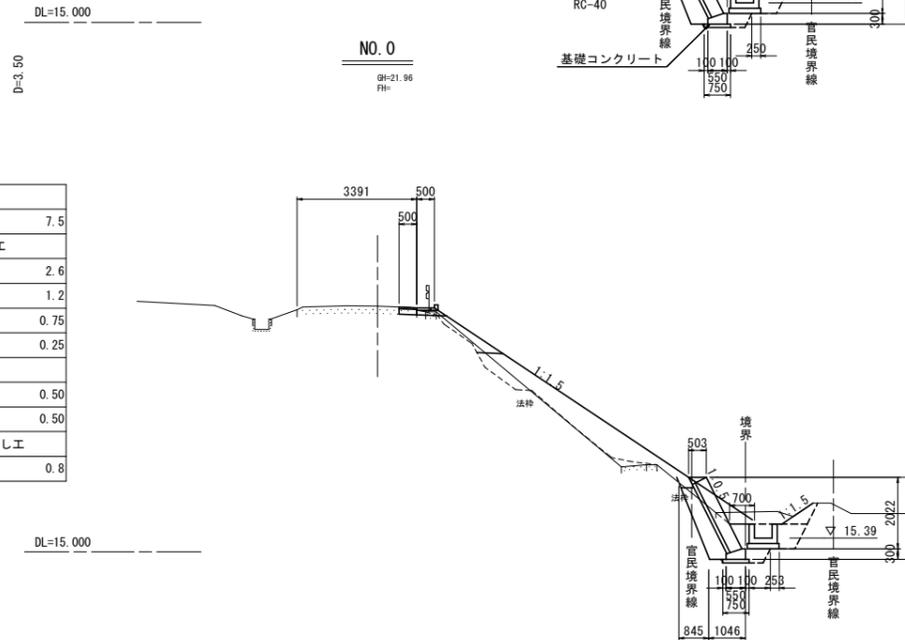
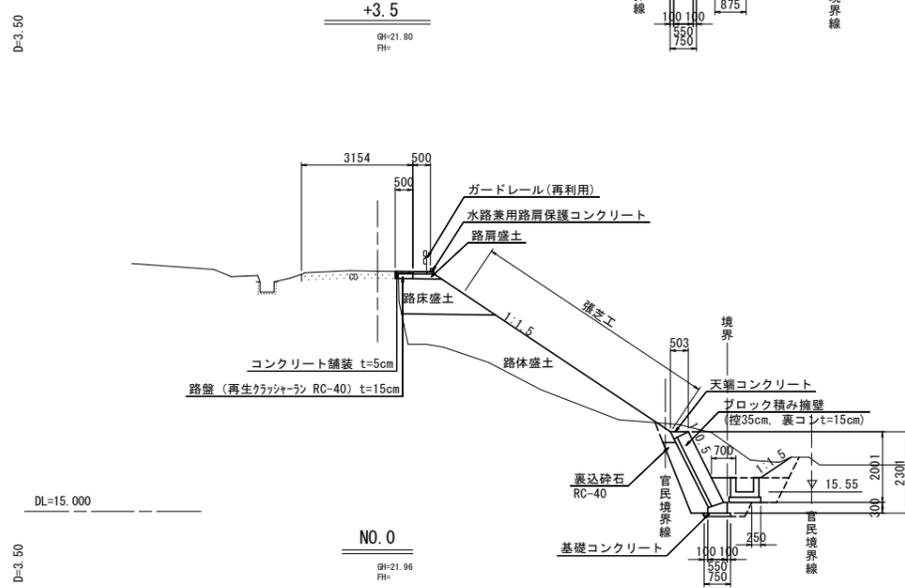
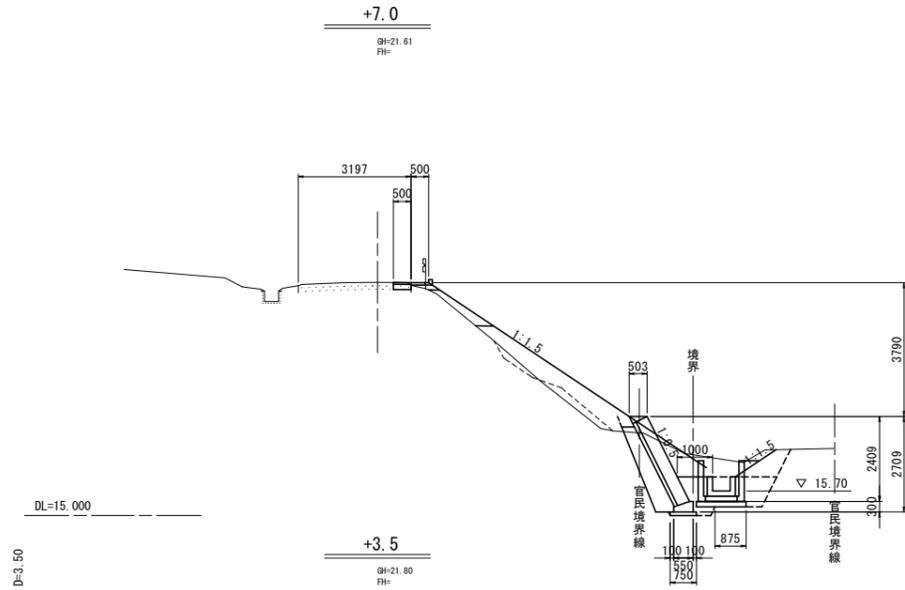
平面図  
S=1:250



縦断面図  
V=1:100  
H=1:250



横断面図  
S=1:100



掘削工		法面工	
片切(土砂)	3.2	植生工	5.7
路体盛土工		作業土工	
W<2.5	2.9	床掘(土砂)	3.3
路床盛土工		埋戻(構造物周辺)	2.2(1.7)
W<2.5	0.3	基面整正(ブイ積)	0.75
路肩盛土工		基面整正(排水工)	0.88
W<2.5	0.1	舗装工	
法面整形工		コンクリート舗装	0.50
盛土法面	8.1	路盤	0.50
整形仕上げ工		構造物取壊し工	
荒仕上	-	舗装版取壊し (Co t=5cm)	0.5

掘削工		法面工	
片切(土砂)	3.5	植生工	7.1
路体盛土工		作業土工	
W<2.5	3.4	床掘(土砂)	2.6
2.5<W≤4.0	3.6	埋戻(構造物周辺)	1.2
路床盛土工		基面整正(ブイ積)	0.75
W<2.5	1.9	基面整正(排水工)	0.25
路肩盛土工		舗装工	
W<2.5	0.1	コンクリート舗装	0.50
法面整形工		路盤	0.50
盛土法面	9.1	構造物取壊し工	
整形仕上げ工		舗装版取壊し (Co t=5cm)	0.5
荒仕上	-		

勾配			
盛土高			
切土高			
計画高			
地盤高		21.96	21.80
追加距離	0.00	3.50	7.00
単距離	0.00	3.50	3.50
測点	40.0	+3.5	+7.0

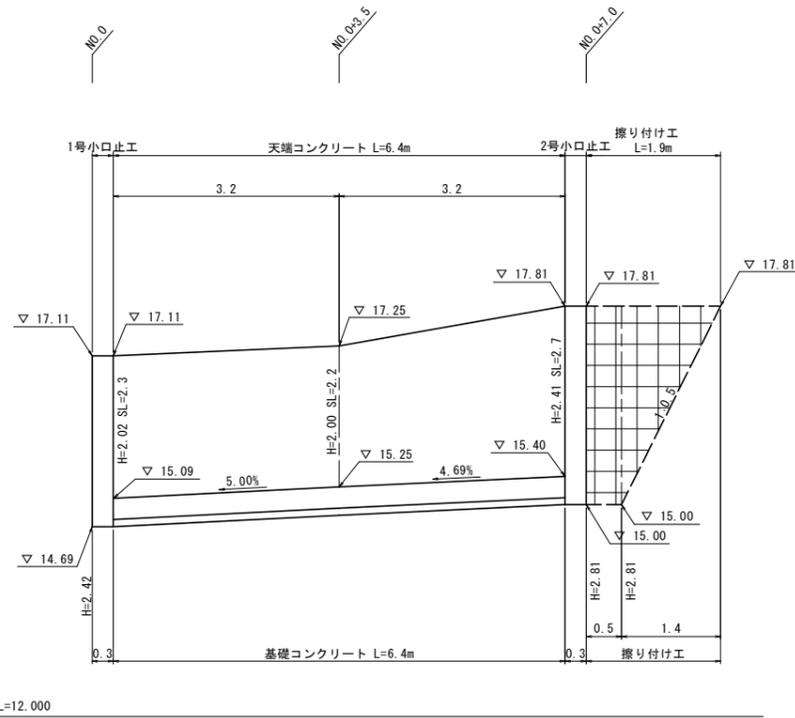
掘削工		法面工	
片切(土砂)	1.5	植生工	7.5
路体盛土工		作業土工	
W<2.5	3.7	床掘(土砂)	2.6
路床盛土工		埋戻(構造物周辺)	1.2
W<2.5	0.4	基面整正(ブイ積)	0.75
路肩盛土工		基面整正(排水工)	0.25
W<2.5	0.1	舗装工	
法面整形工		コンクリート舗装	0.50
盛土法面	9.6	路盤	0.50
整形仕上げ工		構造物取壊し工	
荒仕上	-	舗装版取壊し (Co t=5cm)	0.8

施設2

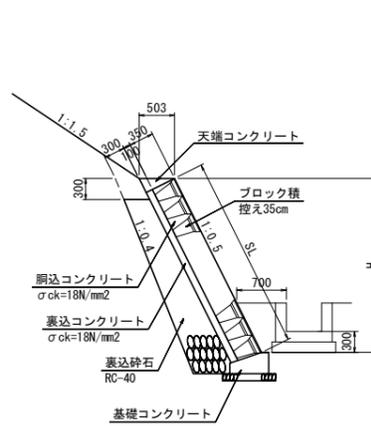
地区名	別所地区
図名	平面図、縦断面図、横断面図
位置	東伯郡琴浦町別所
縮尺	図示 単位 m
図号	全2葉中の内1
令和	年度施行
琴浦町	

# 構造図

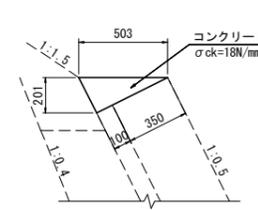
ブロック積擁壁展開図 S=1:50



ブロック積擁壁  
標準断面図 S=1:50

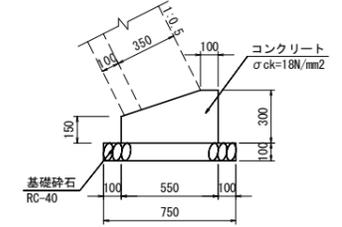


天端コンクリート S=1:20



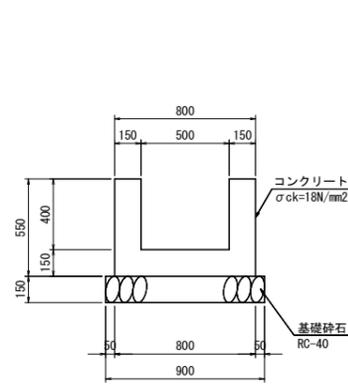
天端コンクリート		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.506
型枠	小型構造物	m²	2.250

基礎コンクリート S=1:20



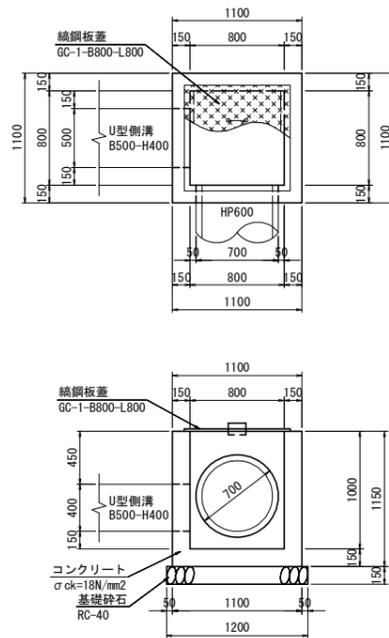
基礎コンクリート		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.313
型枠	小型構造物	m²	4.500
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m²	7.500

場所打ちU型側溝  
B500-H400 S=1:20



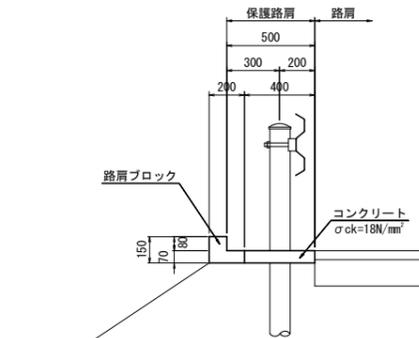
場所打ちU型側溝 (B500-H400)		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.400
型枠	小型構造物	m²	22.000
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m²	9.000

集水樹  
B800-L800-H1000 S=1:30



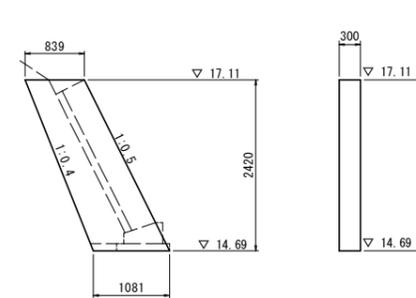
集水樹 (B800-L800-H1000)		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.664
型枠	小型構造物	m²	8.740
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	1.440
鋼鋼板蓋	GC-1-B800-L800	枚	1.0

水路兼用路肩保護コンクリート S=1:20



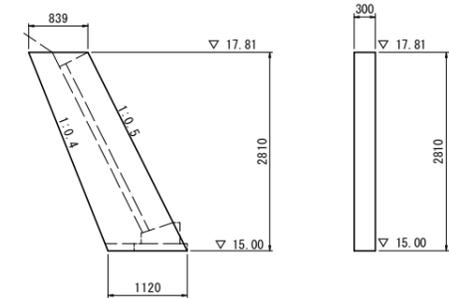
水路兼用路肩保護コンクリート		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.280
路肩ブロック	L=495	個	20.0
目地材	t=10mm	m²	0.070

1号小口止工 S=1:50



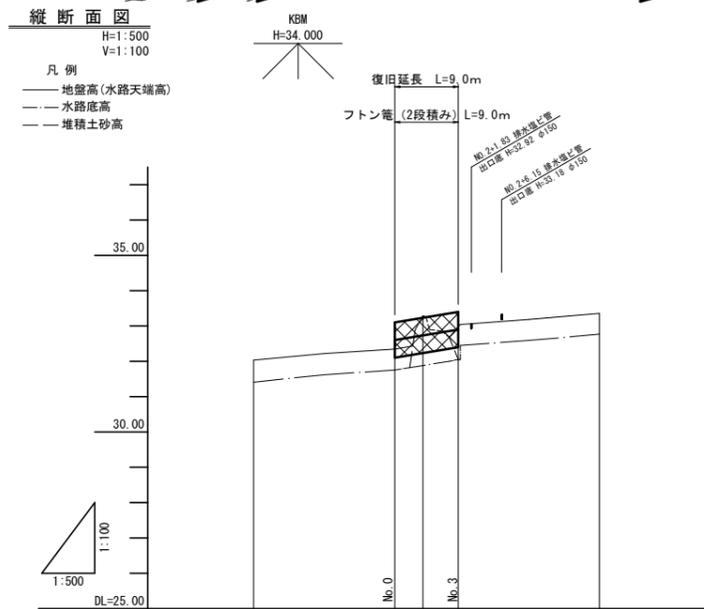
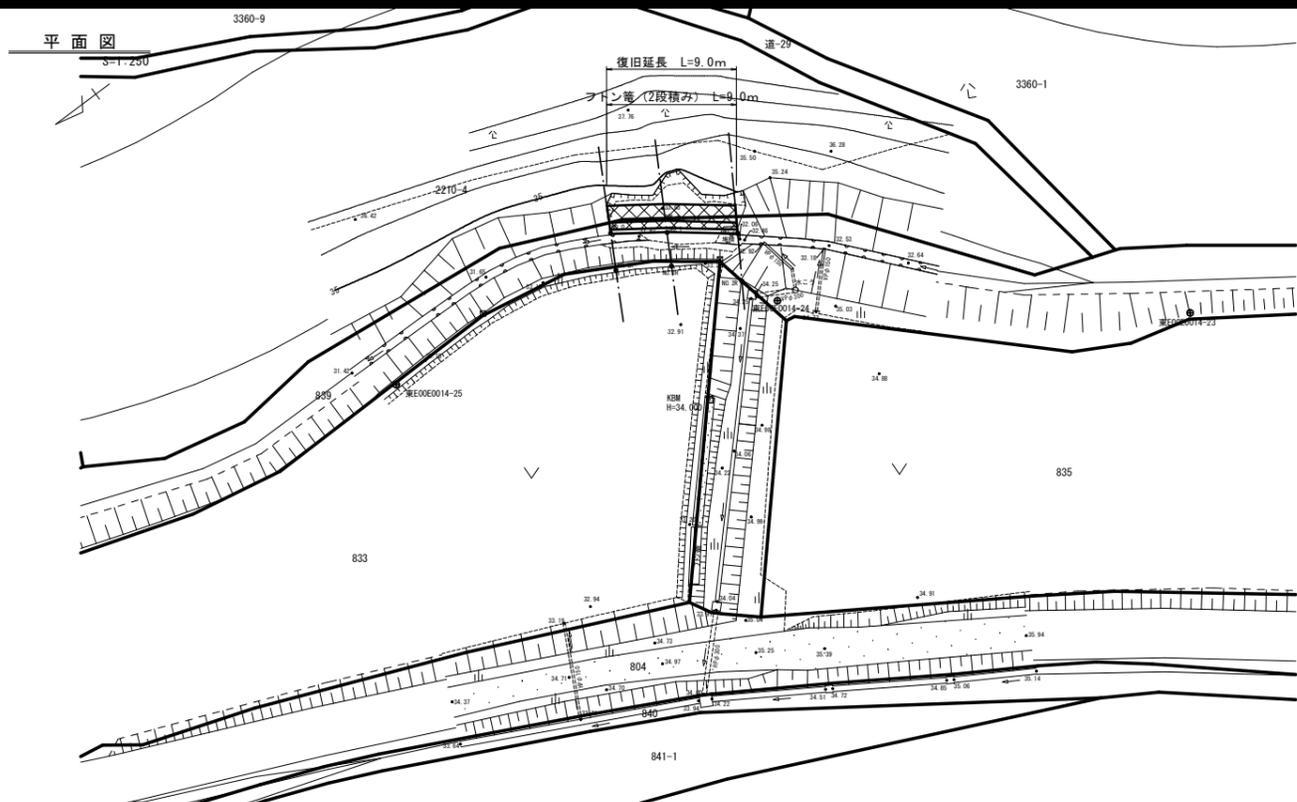
1号小口止工		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.697
型枠	小型構造物	m²	5.458

2号小口止工 S=1:50



2号小口止工		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.826
型枠	小型構造物	m²	6.447

施設 2	
地区名	別所地区
図名	構造図
位置	東伯郡琴浦町別所
縮尺	図示 単位 m
図号	全 2 葉中の内 2
令和	年度施行
琴浦町	

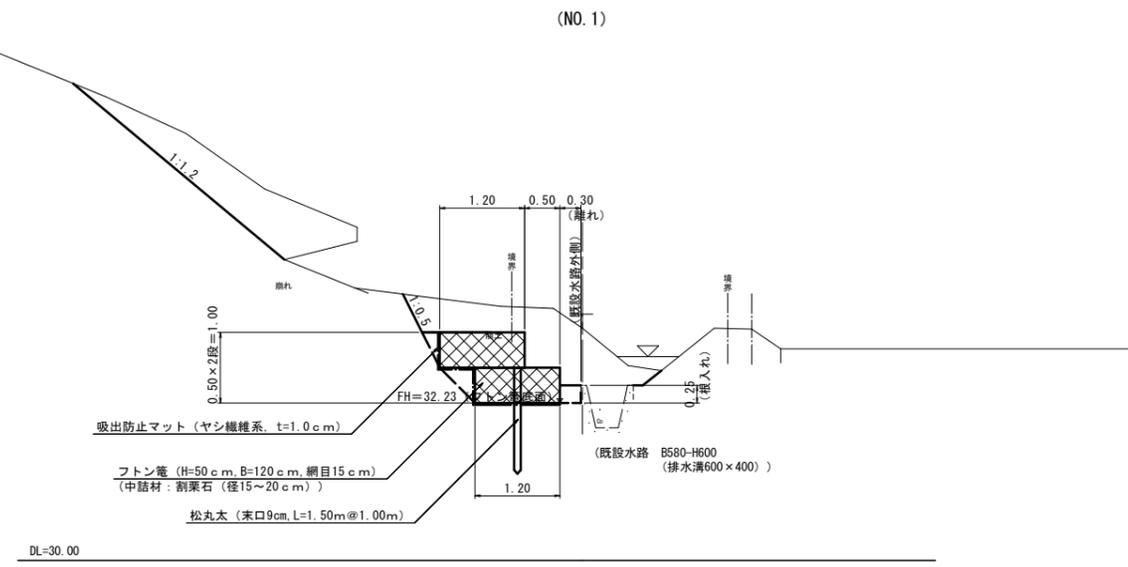


勾配	フトン管 (カゴ底面) (32.10, 32.40) H=0.30, L=9.00 I=3.33%			
盛土				
切土				
計画高				
地盤高	32.03	32.35	33.29	32.98
追加距離	-20.000	0.000	4.000	9.000
単距離	20.000	0.000	4.000	5.000
測点	-20.000	NO.0	NO.1	NO.2
				+20.000

標準横断面図

S=1:50

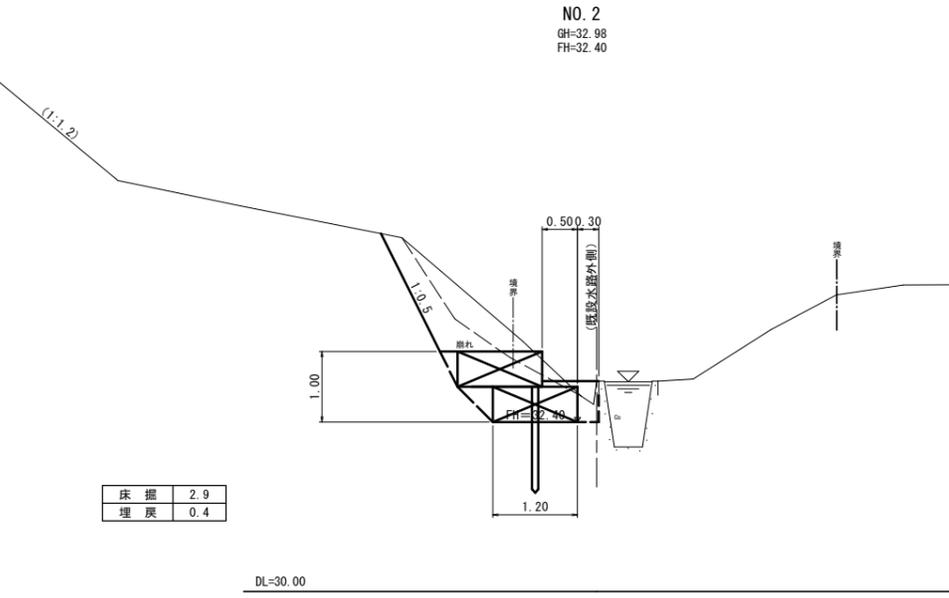
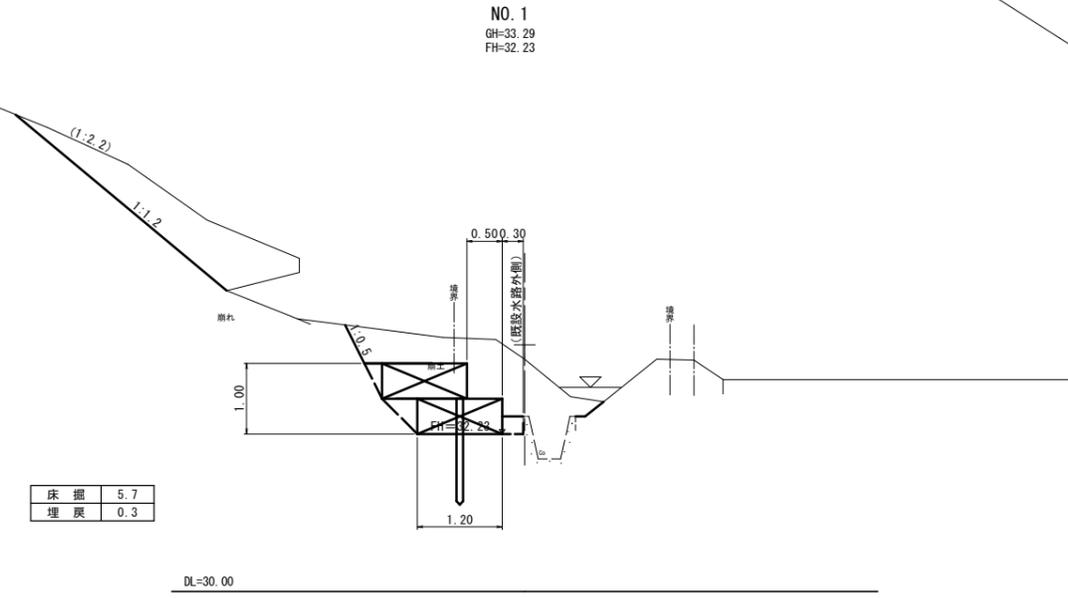
(NO.1)



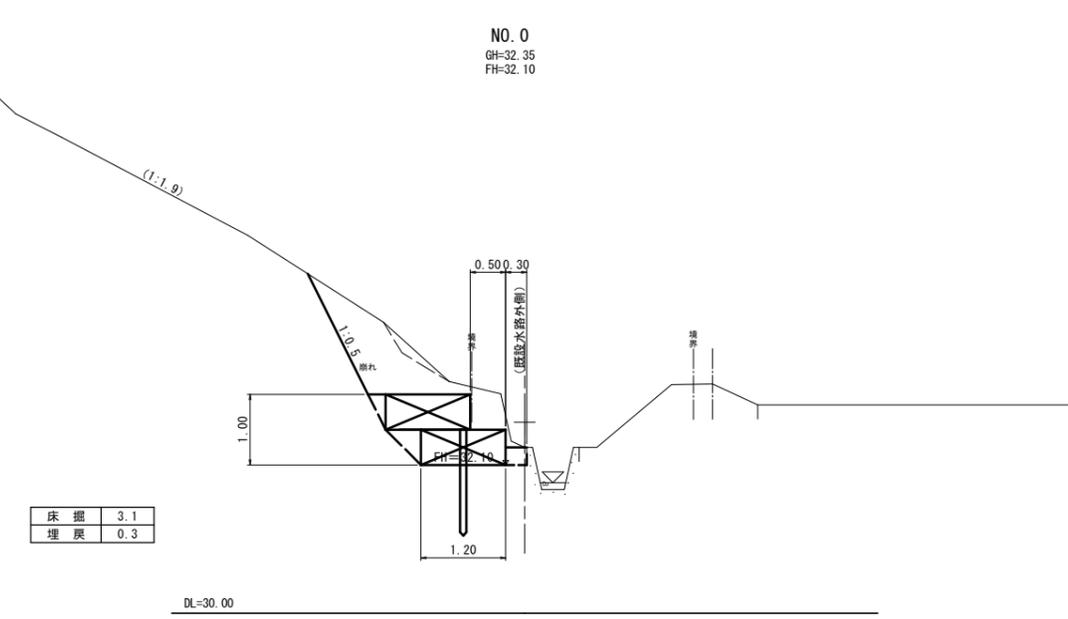
事業名	農地・農業用施設災害復旧事業		
工事名			
施行年度	令和3年度	施行位置	琴浦町別所
図面の名称	平面図・縦断面図・標準横断面図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 4

横断面図  
S=1:50

D=5.000



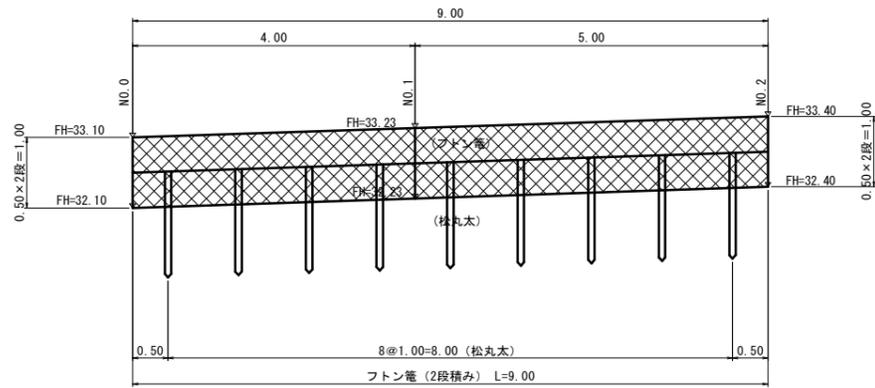
D=4.000



事業名	農地・農業用施設災害復旧事業		
工事名			
施行年度	令和3年度	施行位置	琴浦町別所
図面の名称	横断面図		
縮尺	1:50	図面番号	2/4

展開図

S=1:50



フトン管 L=9.0m×2段 = 18.0m

吸出防止マット 底面、背面 (1.20×0.50×3) ×9.0 = 24.3m<sup>2</sup>  
 両側端部 1.20×0.50×2×2 = 2.4m<sup>2</sup>  
 ΣA = 26.7m<sup>2</sup>

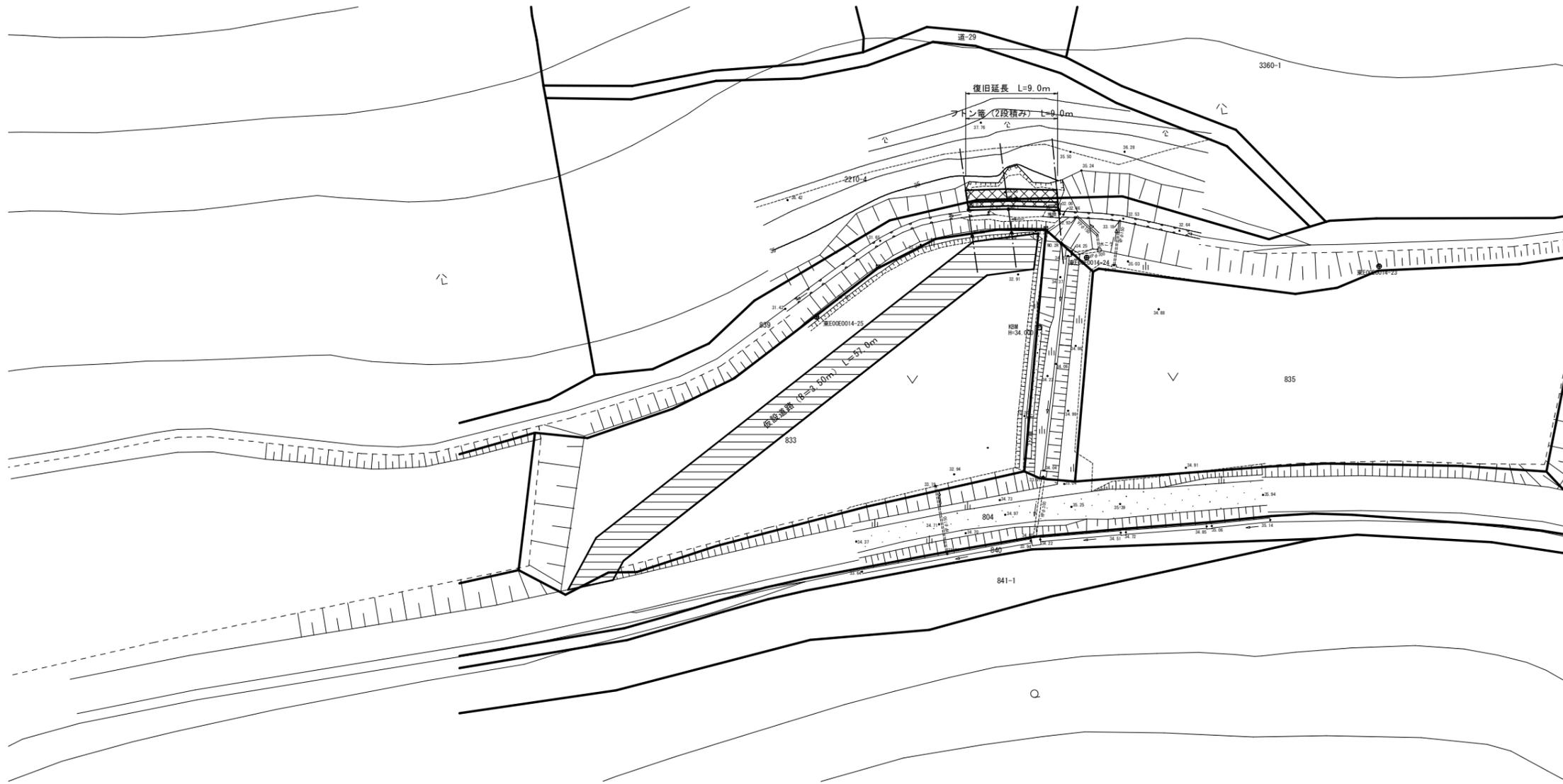
松丸太杭 (L=1.5, 末口9cm) N = 9本

事業名	農地・農業用施設災害復旧事業		
工事名			
施行年度	令和3年度	施行位置	琴浦町別所
図面の名称	構造図		
縮尺	1:50	図面番号	3/4

仮設計画図

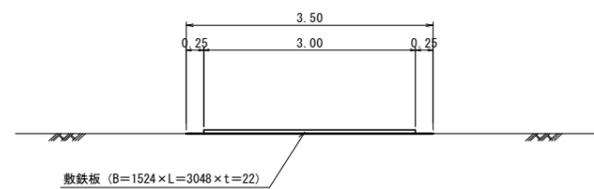
平面図

S=1:250



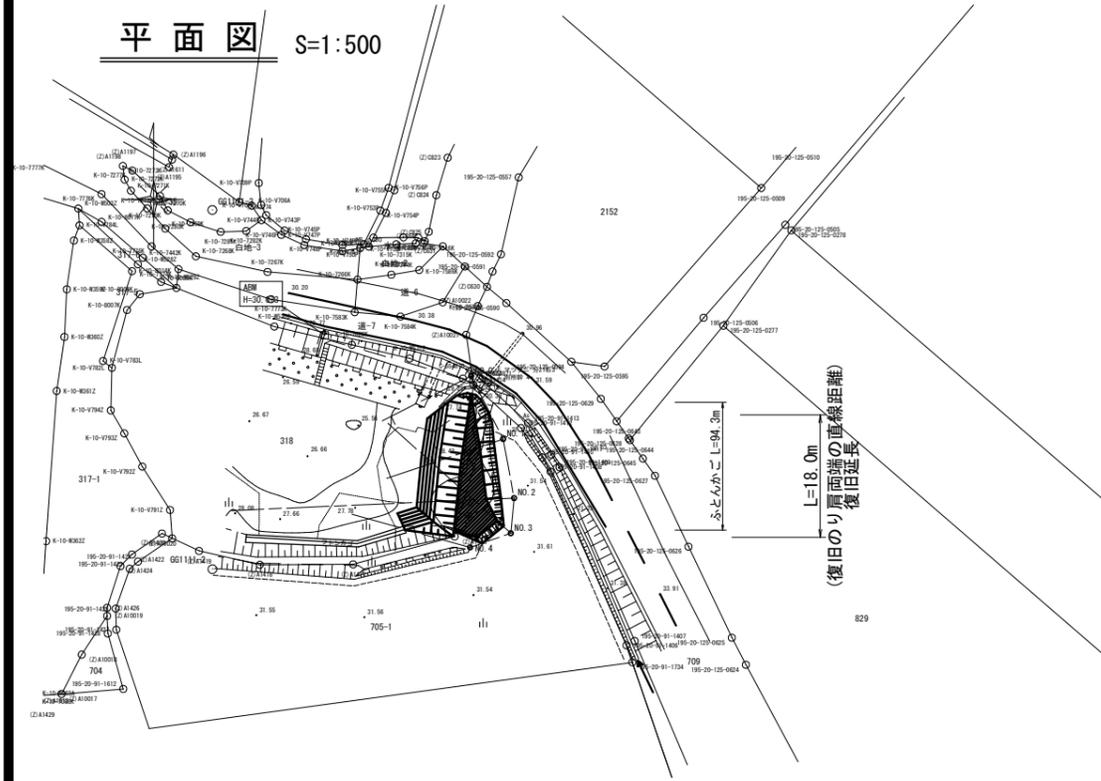
仮設道路断面図

S=1:50



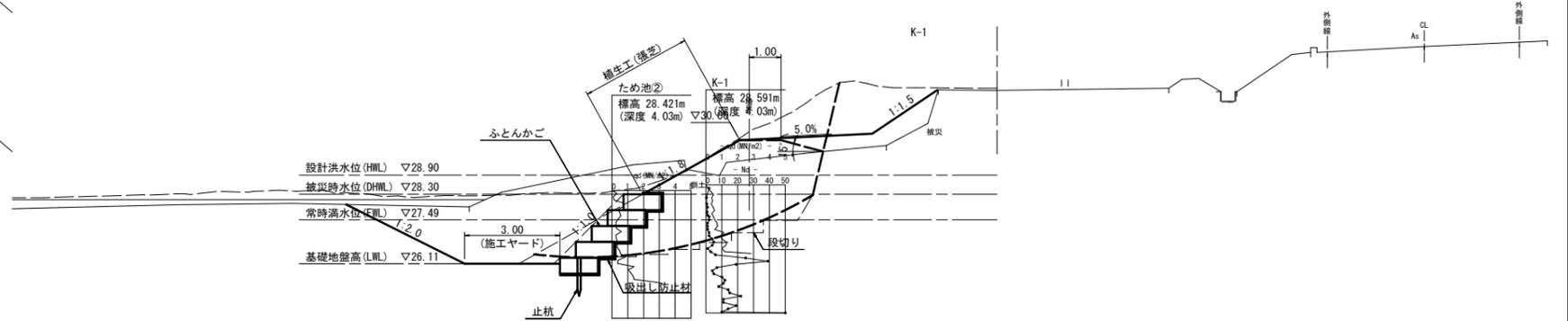
事業名	農地・農業用施設災害復旧事業		
工事名			
施行年度	令和3年度	施行位置	琴浦町別所
図面の名称	仮設計画図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4

平面図 S=1:500

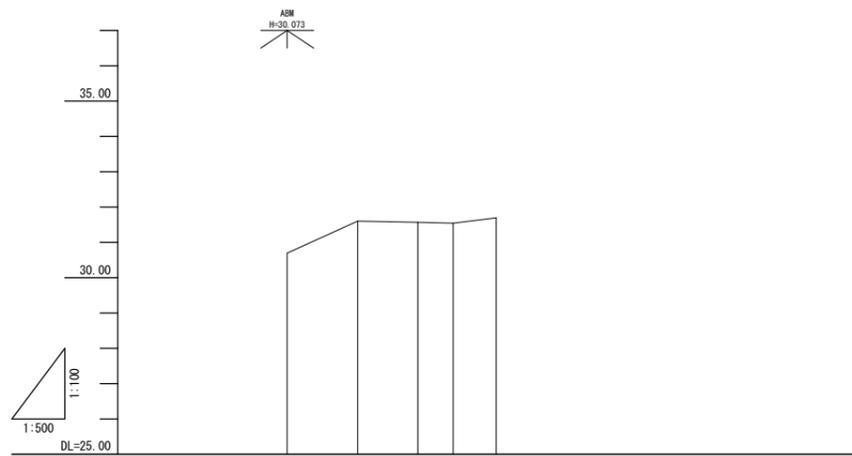


標準断面図 S=1:100

NO. 2付近



縦断面図 V=1:100  
H=1:500



勾配					
盛土高					
切土高					
計画高					
地盤高		30.89	31.80	31.57	31.54
追加距離		0.00	10.00	18.50	23.50
単距離		0.00	10.00	8.50	5.00
測点		NO.0	NO.1	NO.2	NO.3

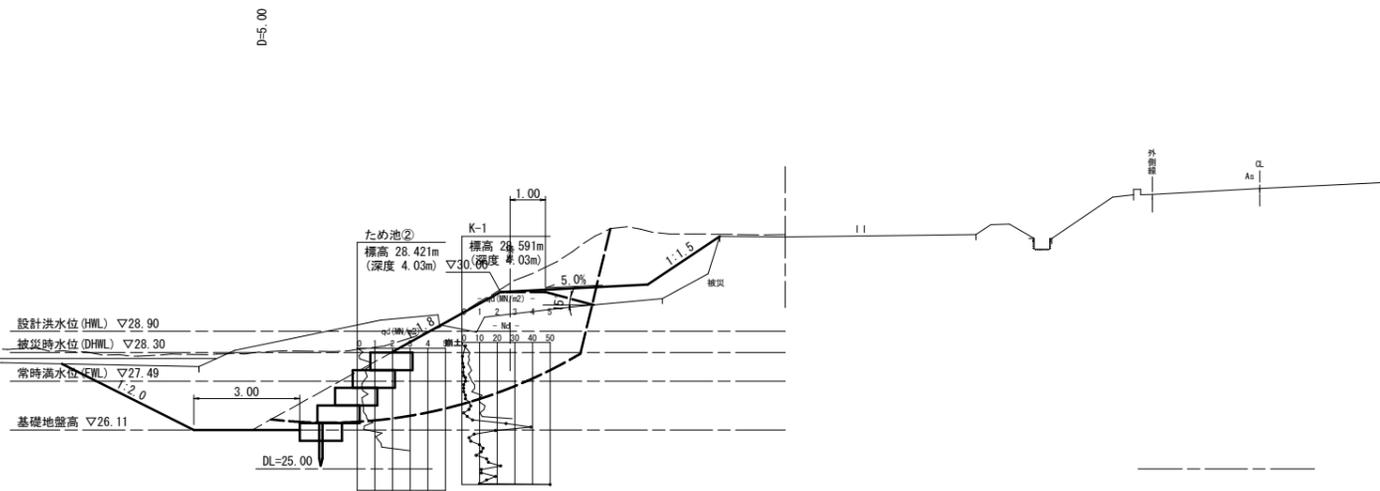
3年災害	(施設) 第 206 号
------	--------------

路線名	八橋 施設 206		
図名	平面図・縦断面図・標準断面図		
位置	東伯郡 琴浦町 松谷字堤ノ上		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 5 葉中の内 1		
令和 年度施行	琴浦町		
	琴浦町役場		

施設災害		
NO. 2		
種別	細別	数量
掘削	崩土	28.6
	地山	-
盛土		13.1

NO. 2  
GH=31.57  
FH=

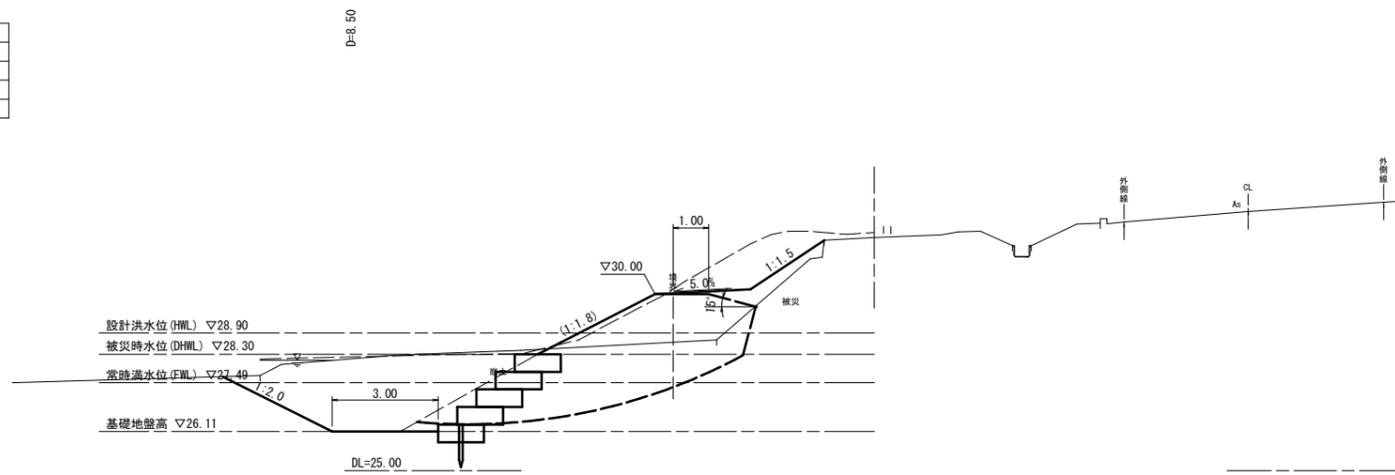
(申請外)		
NO. 1		
種別	細別	数量
盛土		2.5



施設災害		
NO. 1		
種別	細別	数量
掘削	崩土	23.8
	地山	-
盛土		14.2

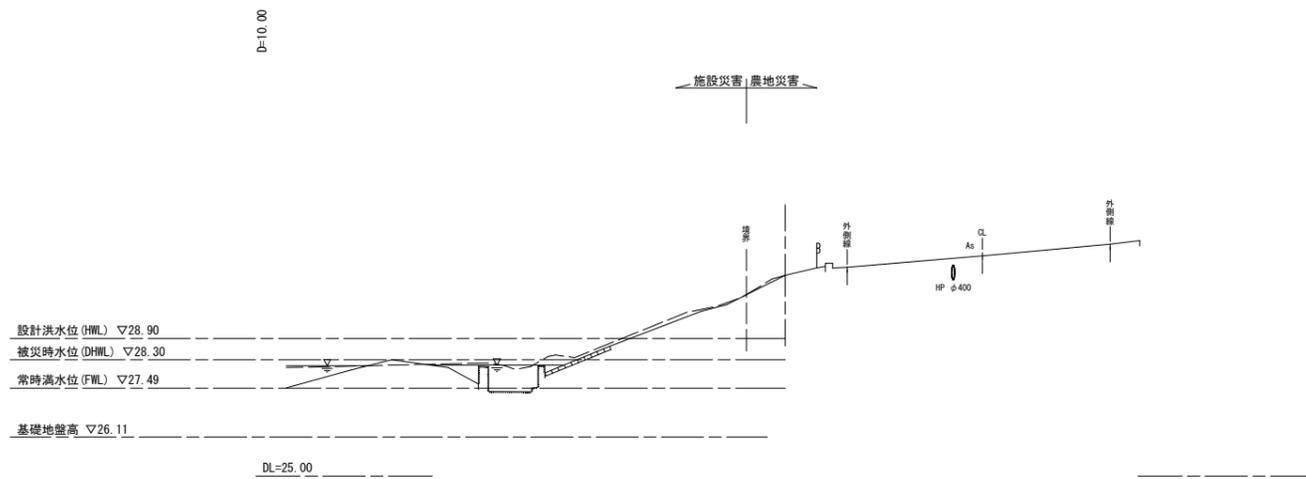
NO. 1  
GH=31.60  
FH=

(申請外)		
NO. 1		
種別	細別	数量
盛土		1.2



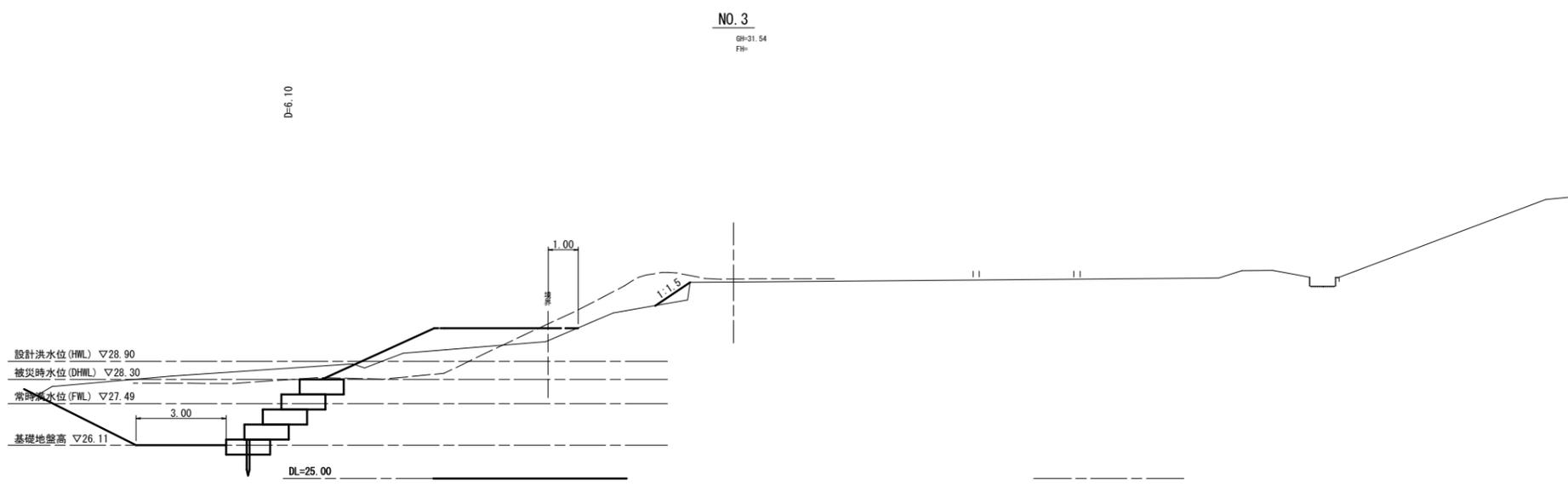
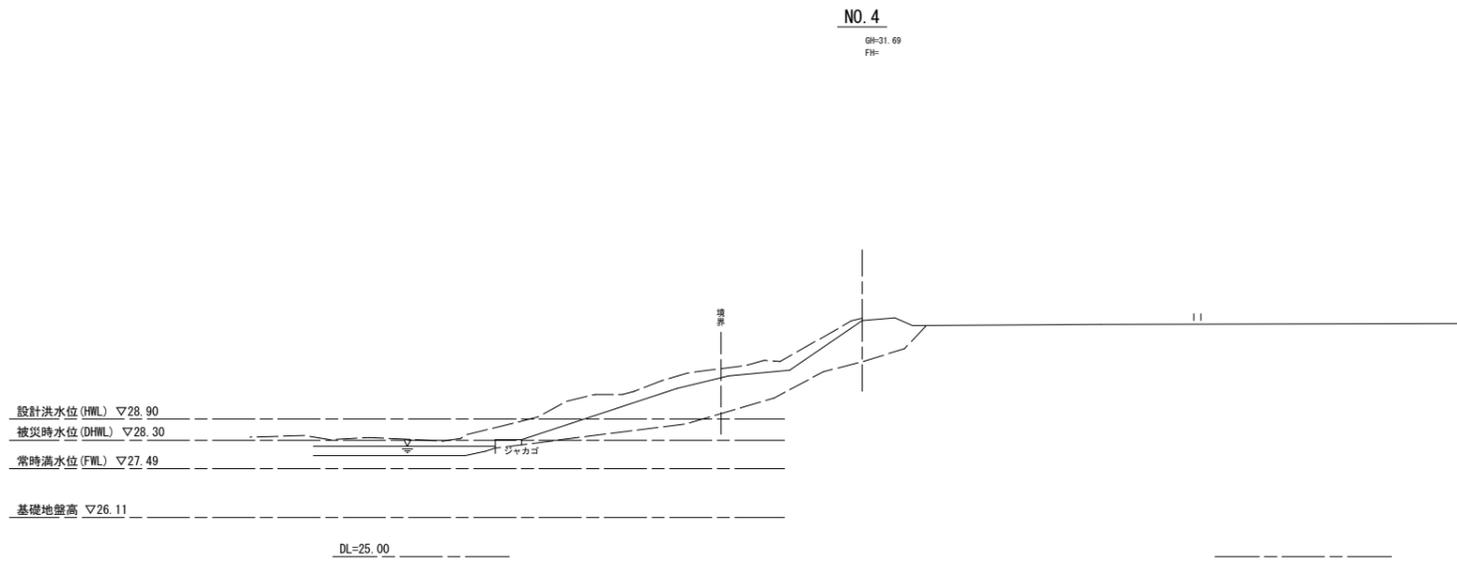
NO. 0  
GH=30.69  
FH=

施設災害 農地災害



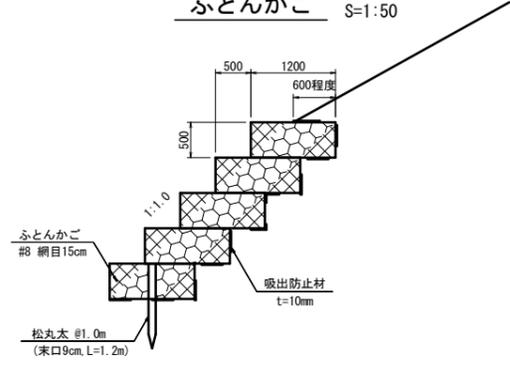
3年災害	(施設) 第 206 号
------	--------------

NO. 0 ~ NO. 2			
路線名	松谷 施設 206		
図名	横断面図 (1/2)		
位置	東伯郡 琴浦町 松谷字堤ノ上		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 5 葉中の内 2		
令和 年度施行	琴浦町		
琴浦町役場			

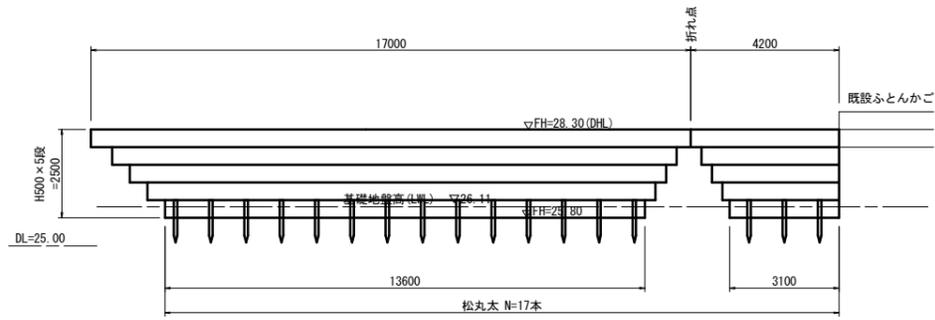


3年 災害	(施設) 第 206 号		
NO. 3, NO. 4			
路線名	松谷 施設 206		
図名	横断面図 (2/2)		
位置	東伯郡 琴浦町 松谷字堤ノ上		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 5 葉中の内 3		
令和	年度施行	琴浦町	
琴浦町役場			

ふとんかご S=1:50



ふとんかご 正面展開図 S=1:100



ふとんかご延長  
 5段目 L=21.2m  
 4段目 L=19.9m  
 3段目 L=18.8m  
 2段目 L=17.7m  
 1段目 L=16.7m  
 合計 ΣL=94.3m

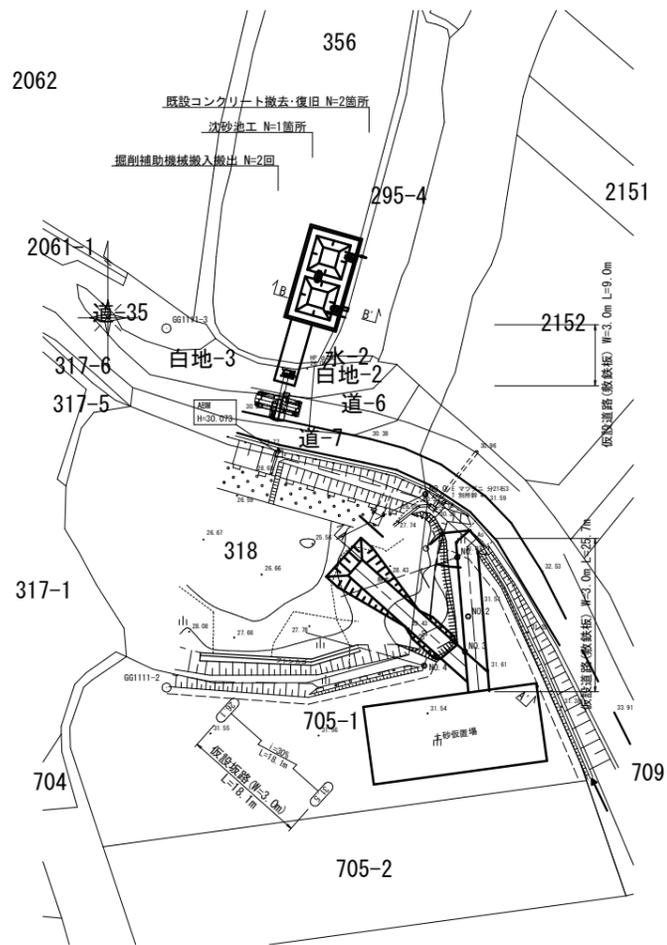
吸出防止材  
 上部 0.6×21.2=12.7  
 5段目背面 1.0×21.2=21.2  
 4段目背面 1.0×19.9=19.9  
 3段目背面 1.0×18.8=18.8  
 2段目背面 1.0×17.7=17.7  
 1段目背面 1.0×16.7=16.7  
 底部 1.2×16.7=20.0  
 側面 1.2×2.5=3.0  
 合計 130.0m<sup>2</sup>

3年 災害	(施設) 第 206 号
----------	--------------

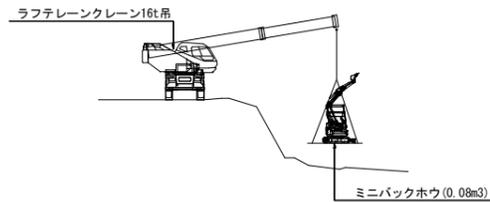
路線名	松谷 施設 206		
図名	構造図		
位置	東伯郡 琴浦町 松谷字堤ノ上		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 5 葉中の内 4		
令和	年度施行	琴浦町	
琴浦町役場			

# 仮設工計画図

仮設平面図 S=1:500

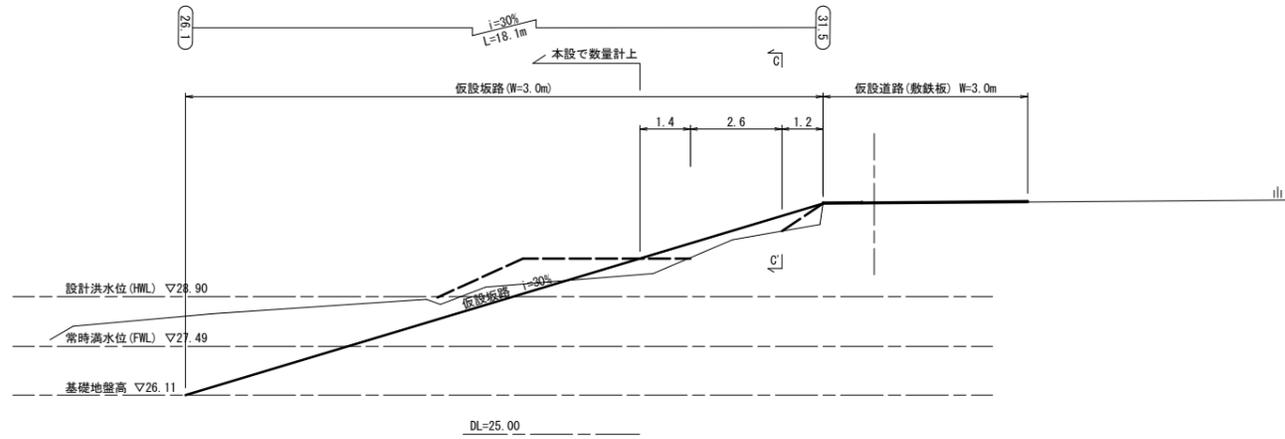


掘削補助機械搬入搬出 S=1:200

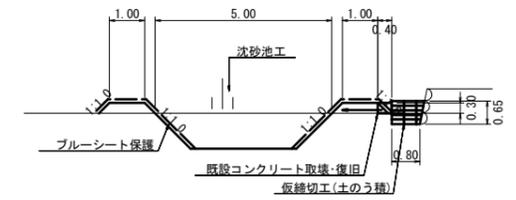


標準断面図 S=1:100

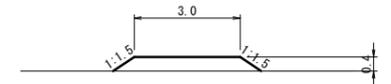
A-A' NO. 3付近



B-B'



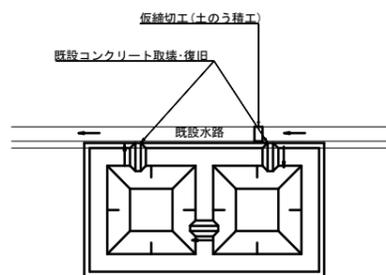
C-C'



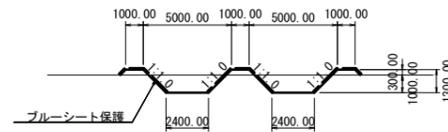
C-C'		
種別	細別	数量
掘削		1.4
盛土		1.4

沈砂池工 S=1:200

平面図



断面図



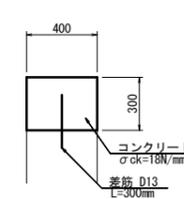
材料表					1箇所当り
名称	規格	単位	数量	備考	
掘削		m <sup>3</sup>	25.120		
沈砂池盛土		m <sup>3</sup>	9.432		
ブルーシート		m <sup>2</sup>	113.369		
ブルーシート撤去		m <sup>2</sup>	0.032		

既設コンクリート撤去・復旧 S=1:20

平面図



断面図



材料表(撤去時)					1箇所当り
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート切断	t=30cm	0.40×2	m	0.800	
コンクリート取壊	無筋	0.40×0.30×0.30	m <sup>3</sup>	0.090	
Co殻運搬・処分	無筋	0.40×0.30×0.30	m <sup>3</sup>	0.090	
		0.090×2.35	t	0.212	

材料表(復旧時)					1箇所当り
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.40×0.30×0.30	m <sup>3</sup>	0.090	
型枠		0.30×0.30×2	m <sup>2</sup>	0.180	
チップング		0.40×0.30	m <sup>2</sup>	0.120	
差筋	D13 L=300mm		本	1.000	

3年災害	(施設)第206号
------	-----------

路線名	八橋 施設 206		
図名	仮設工計画図		
位置	東伯郡 琴浦町 松谷字堤ノ上		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 5 葉中の内 5		
令和	年度施行	琴浦町	
		琴浦町役場	