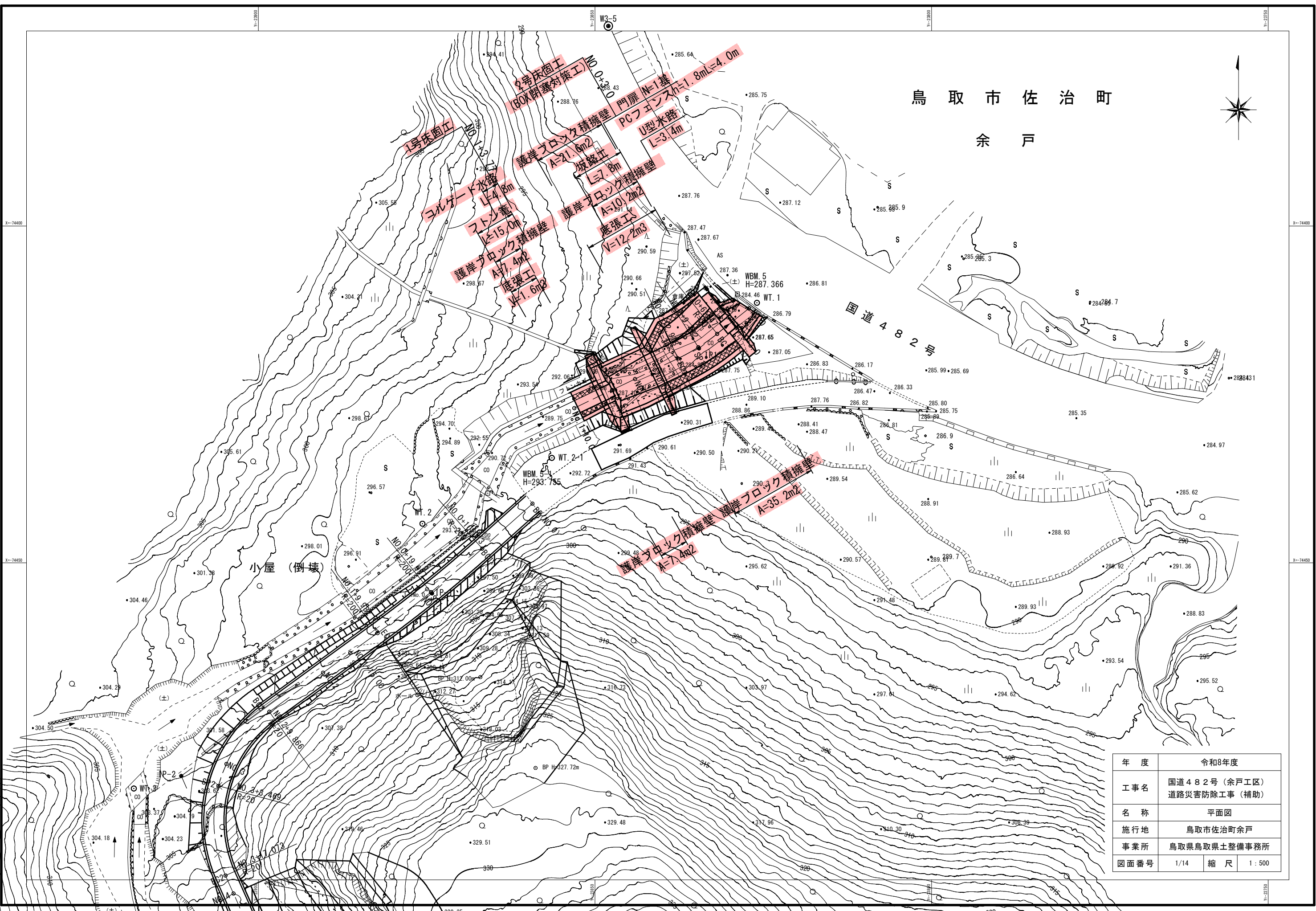
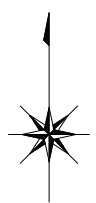


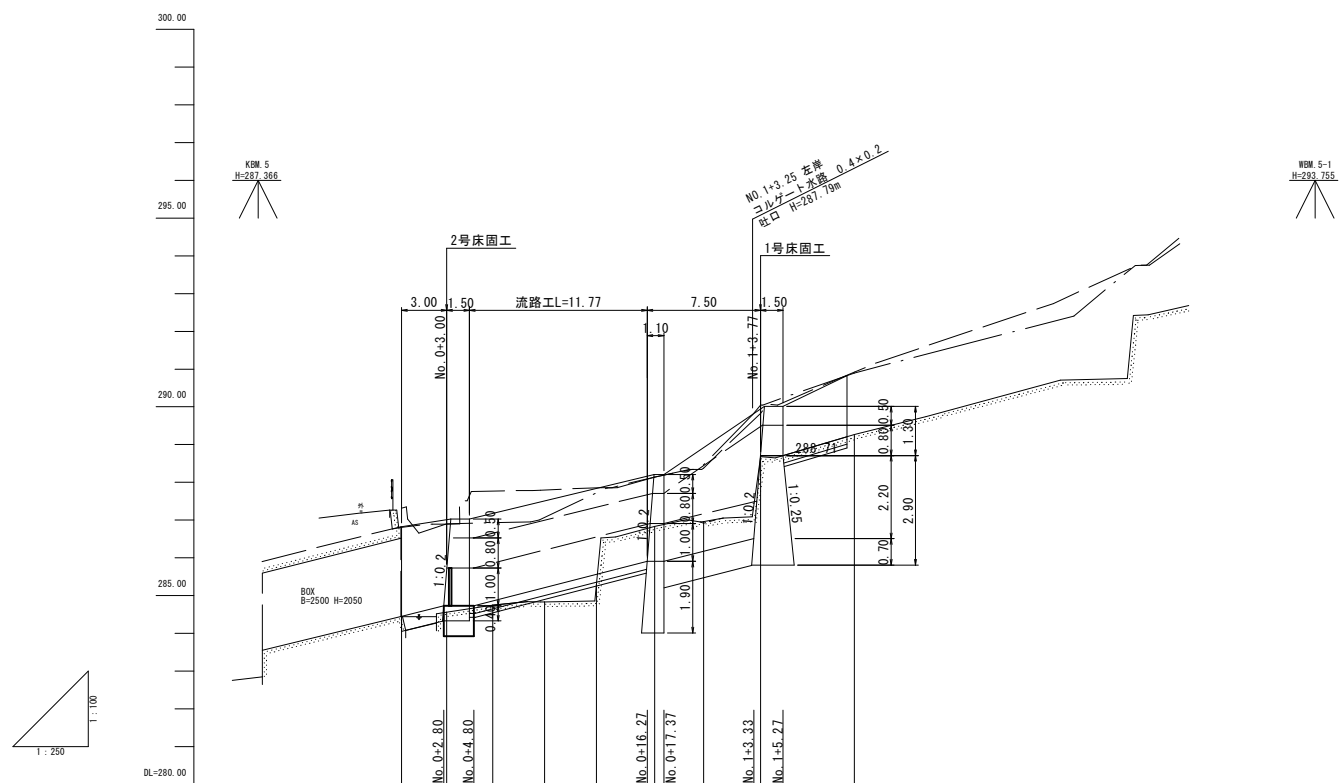
設 計 図 面

A3 印刷 縮小率 50%

鳥取市佐治町
余戸



年度	令和8年度		
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)		
名称	平面図		
施行地	鳥取市佐治町余戸		
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所		
図面番号	1/14	縮尺	1:500



計画堆砂勾配	$i=10.00\%$ $L=2.80, H=0.28$										
計画河床勾配	$i=10.07\%$ $L=5.96, H=0.60$										
圖計	護岸高	$i=10.29\%$ $L=11.47, H=1.18$									
	高水位	284.45	284.73	284.73	285.91	285.91	286.51	288.71	288.71	290.51	290.51
	河床高	284.45	284.45	284.56	284.75	284.83	285.31	285.57	285.71	286.88	288.27
溪床高	284.45	284.45	284.56	284.75	284.83	285.31	285.57	285.71	286.88	288.27	
地盤高	284.45	284.56	284.75	284.83	285.31	285.57	285.71	286.88	288.27	288.27	
追加距離	0.000	3.000	6.047	9.463	12.918	16.770	20.000	23.770	28.000	30.000	
単距離		3.000	3.047	3.426	3.456	3.852	3.230	3.770	6.230		
測点	16.0	16.0+3.0	16.0+6.047	16.0+9.463	16.0+12.918	16.0+16.770	16.0+20.000	16.0+23.770	16.0+28.000	16.0+30.000	
曲線											

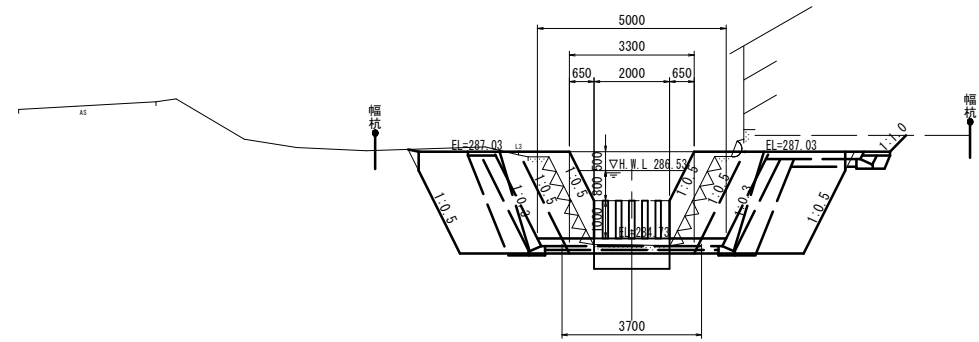
凡例	
——	本線
——	右岸
——	左岸
——	溪床高

砂防堰堤 No.0~No.1+10.0

年度	令和8年度	
工事名	国道482号(余戸工区) 道路災害防除工事(補助)	
名称	縦断面図	
施行地	鳥取市佐治町余戸	
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所	
図面番号	2/14	縮尺 V=1:100 H=1:250

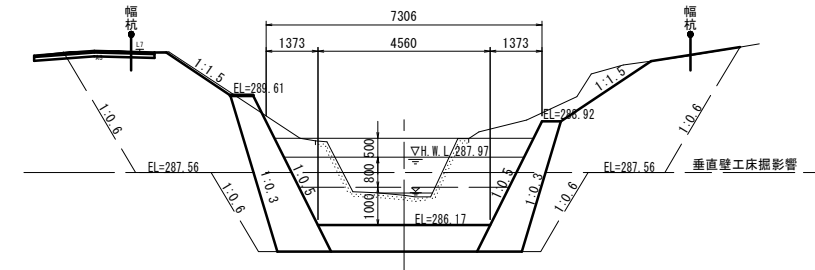
No. 0+3.0

GH=284.56
FH=



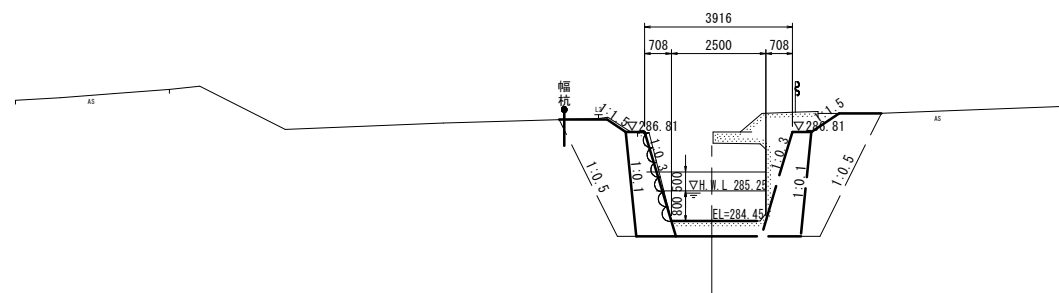
No. 1

GH=286.96
FH=



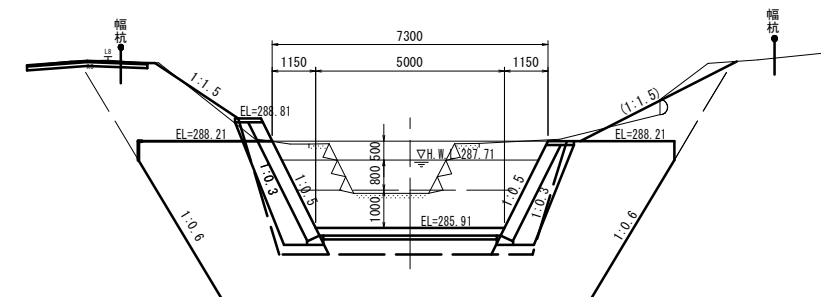
No. 0

GH=284.45
FH=



No. 0+16.77

GH=286.83
FH=

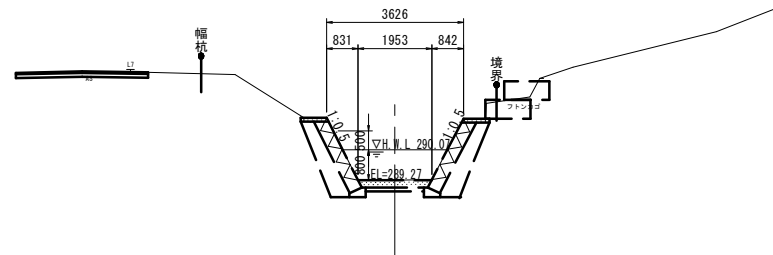


砂防堰堤 No.0~No.1

年度	令和8年度		
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)		
名称	横断面図(1)		
施行地	鳥取市佐治町余戸		
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所		
図面番号	3/14	縮尺	1:100

No. 1+10.0

GM=289.27
FM=



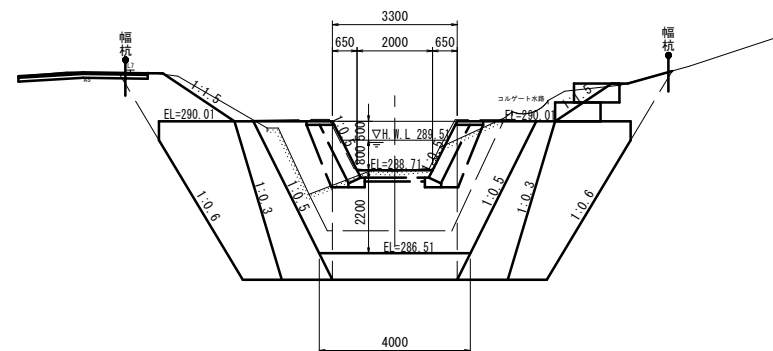
DL=280.00

DL=280.00

D=6.230

No. 1+3.77

GM=288.68
FM=



DL=280.00

DL=280.00

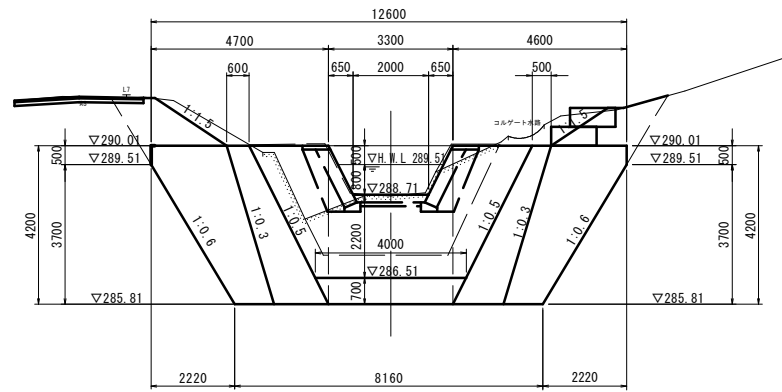
D=3.770

砂防堰堤 No.1+3.77~No.1+10.0

年度	令和8年度		
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)		
名称	横断面図(2)		
施行地	鳥取市佐治町余戸		
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所		
図面番号	4/14	縮尺	1:100

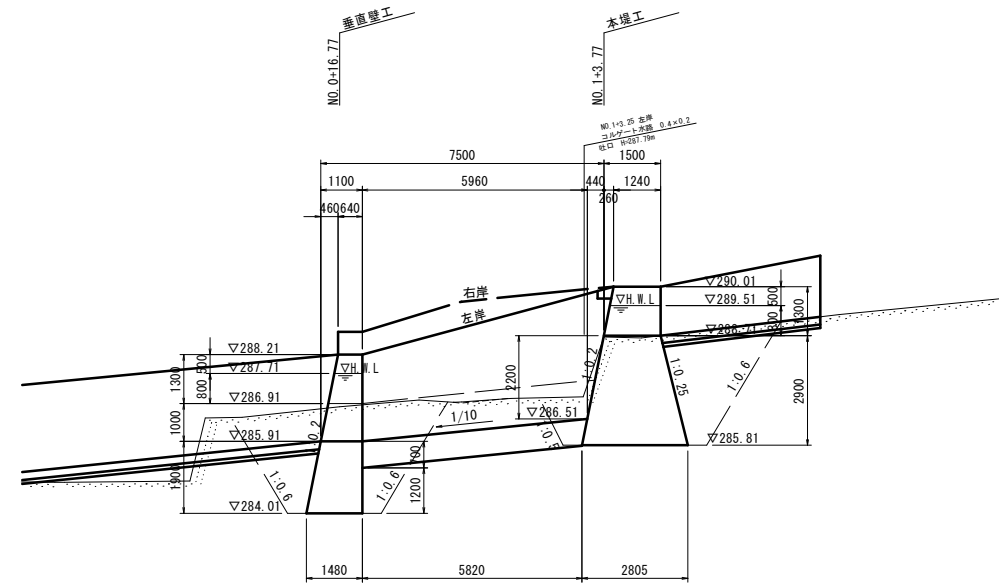
1号床固工 S=1:100

本堤工正面図



DL=280.00

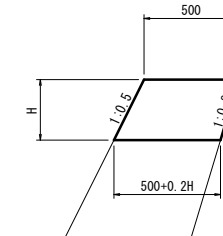
側面図



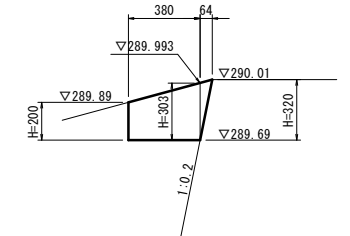
DL=280.00

排水切欠き部詳細図 S=1:20

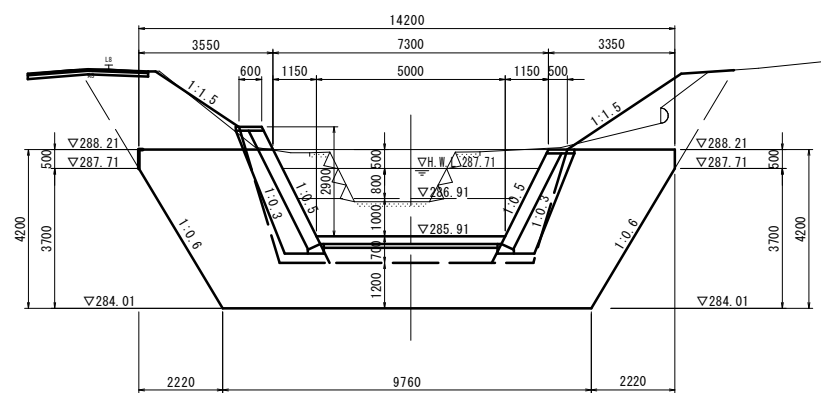
断面図



側面図

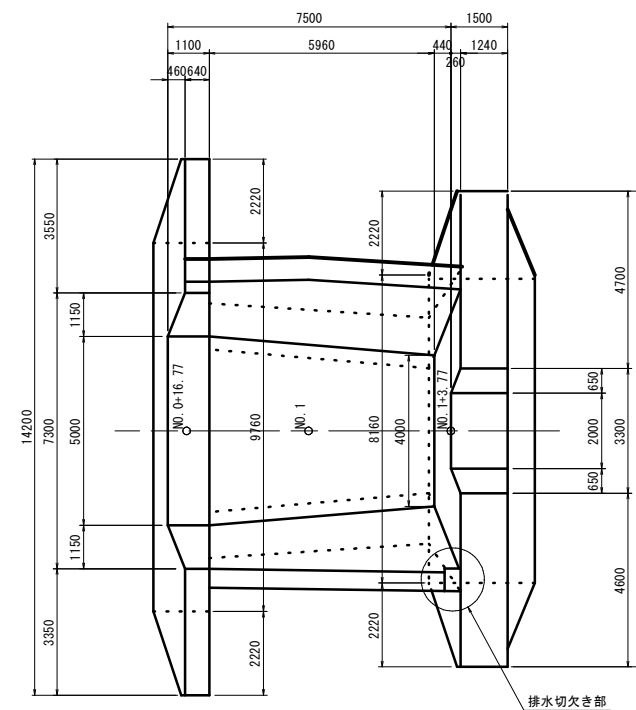


垂直壁工正面図



DL=280.00

平面図

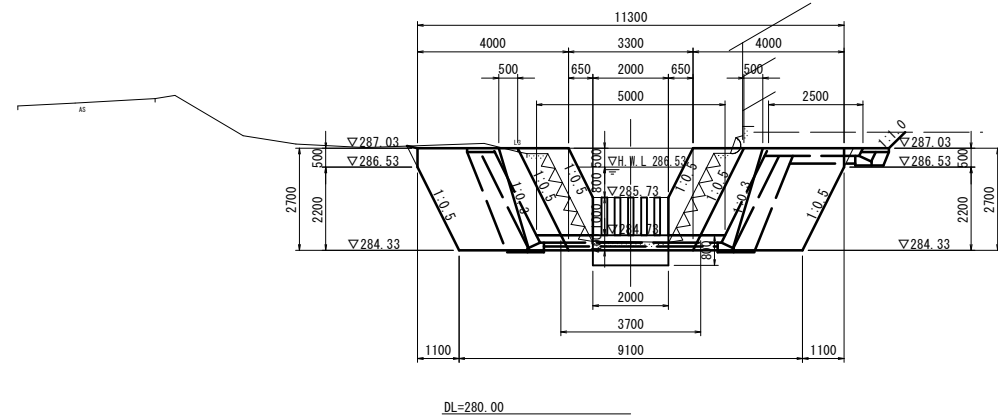


排水切欠き部

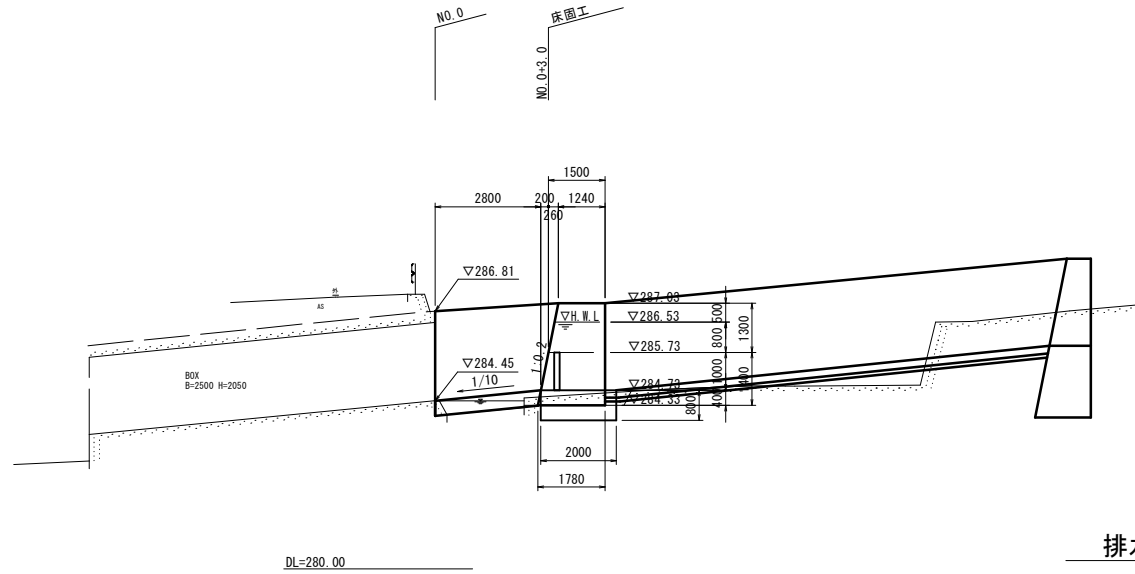
年度	令和8年度		
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)		
名称	1号床固工一般図		
施行地	鳥取市佐治町余戸		
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所		
図面番号	5/14	縮尺	図示

2号床固工 S=1:100

床固工正面図

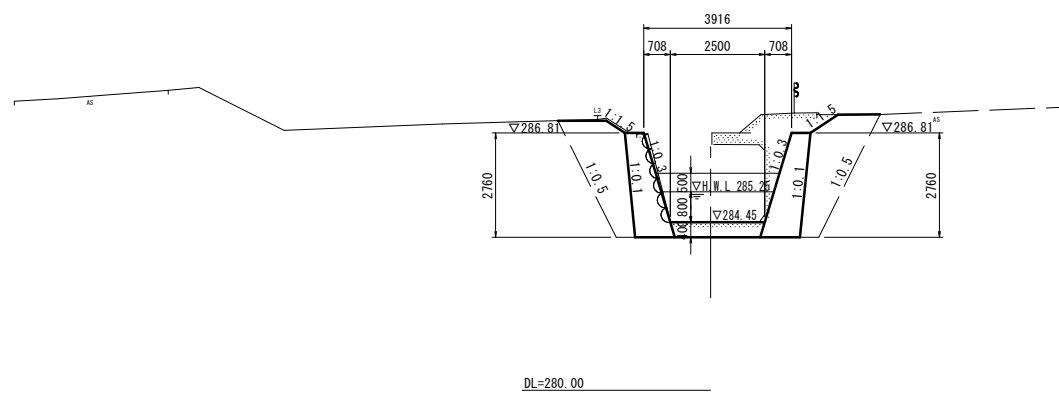


側面図

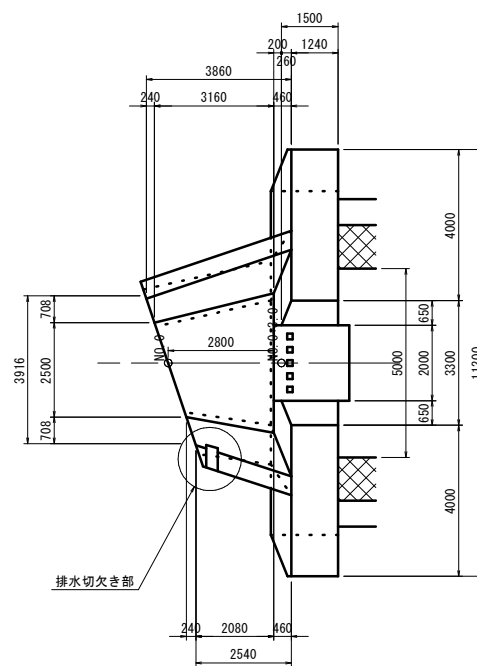


排水切欠き部詳細図 S=1:20

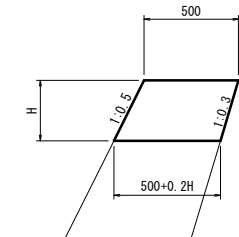
ボックス取付正面図



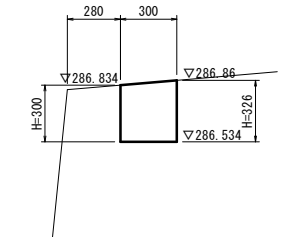
平面図



断面図



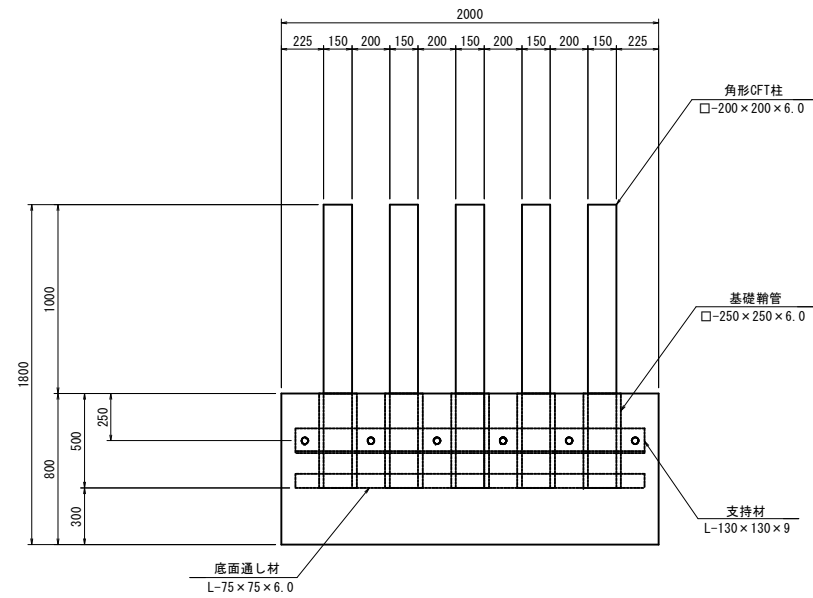
側面図



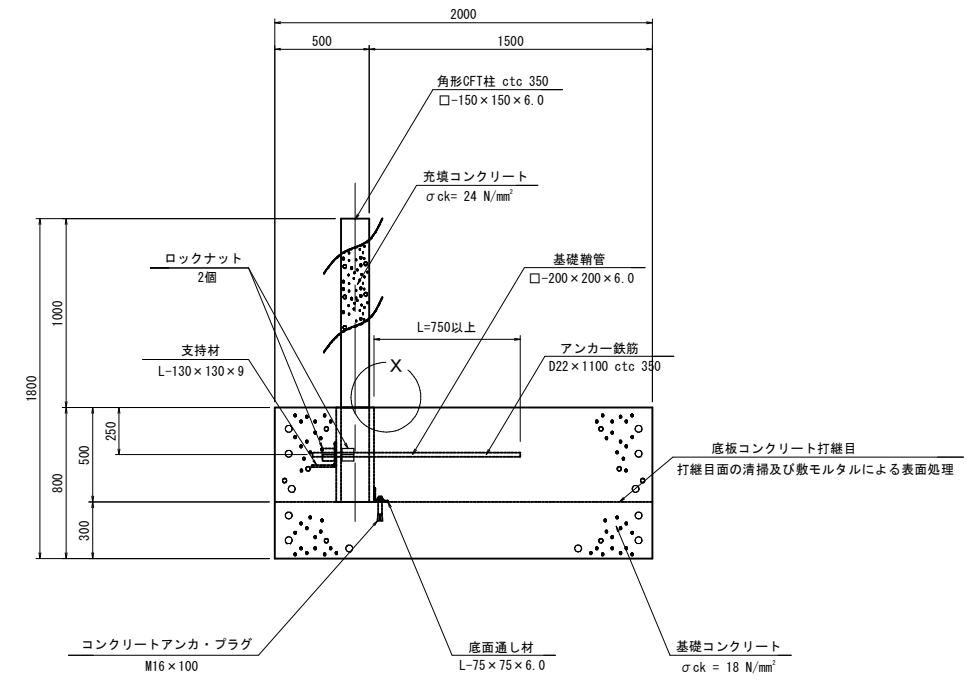
年度	令和8年度		
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)		
名称	2号床固工一般図		
施行地	鳥取市佐治町余戸		
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所		
図面番号	6/14	縮尺	図示

道路ボックスカルバート閉塞対策工一般図

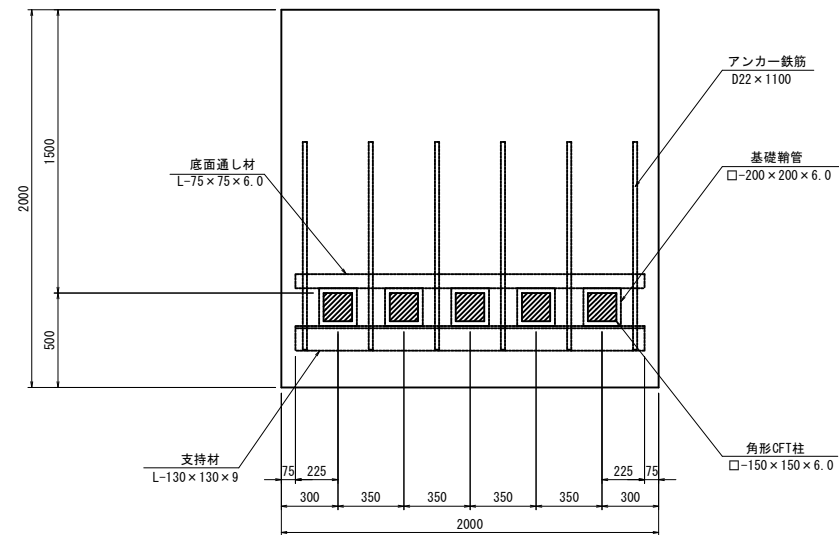
正面図 S=1:20



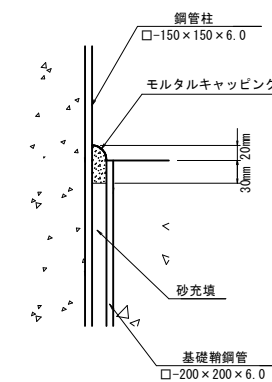
断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



X部詳細 S=1:5



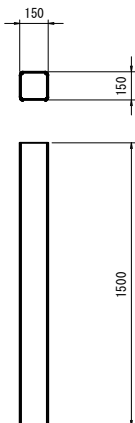
年度	令和8年度		
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)		
名称	道路ボックスカルバート閉塞対策工一般図		
施行地	鳥取市佐治町余戸		
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所		
図面番号	7/14	縮尺	図示

道路ボックスカルバート閉塞対策工部材詳細図

S=1:20

角形CFT柱

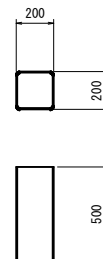
□-150×150×6.0 (BCR295)



種別	仕様・規格	長さ: L (mm)	単位重量 (kg/本)	備考
鋼管柱	□-150×150×6.0 (BCR295; 無処理)	1,500	39.3	

基礎鞘鋼管

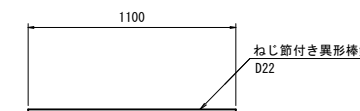
□-200×200×6.0 (BCR295)



種別	仕様・規格	長さ: L (mm)	単位重量 (kg/本)	備考
基礎鞘鋼管	□-200×200×6.0 (BCR295; 無処理)	500	17.8	

アンカー鉄筋

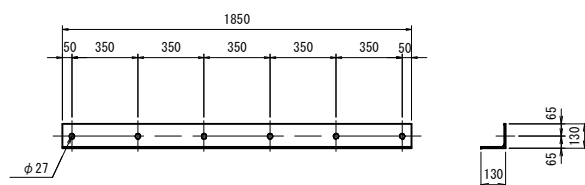
D22 (SD345)



種別	仕様・規格	径 (mm)	長さ: L (mm)	単位重量 (kg/本)	備考
アンカー鉄筋	異形棒鋼 (SD345; 無処理)	D22	1,100	3.3	
ロックナット	(無処理)	D22用		0.17	

支持材

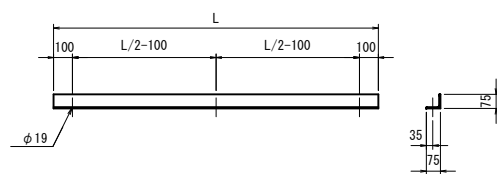
L-130×130×9 (SS400)



種別	仕様・規格	長さ: L (mm)	単位重量 (kg/本)	備考
支持材	L-130×130×9 (SS400; 無処理)	1,850	33.1	

底面通し材

L-75×75×6 (SS400)

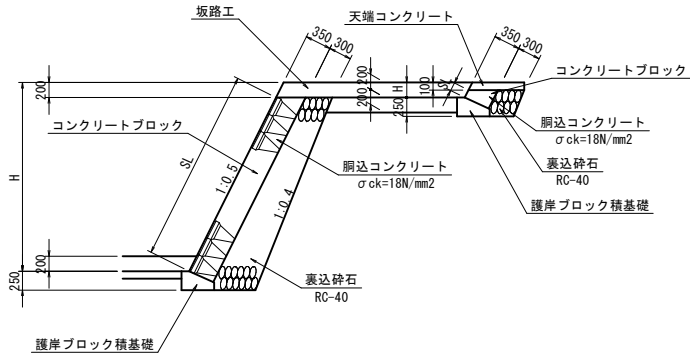


種別	仕様・規格	長さ: L (mm)	単位重量 (kg/本)	備考
底面通し材	L-75×75×6 (SS400; 無処理)	1,850	12.7	
コンクリートアンカプラグ	M16×100 芯棒打込み式		0.19	

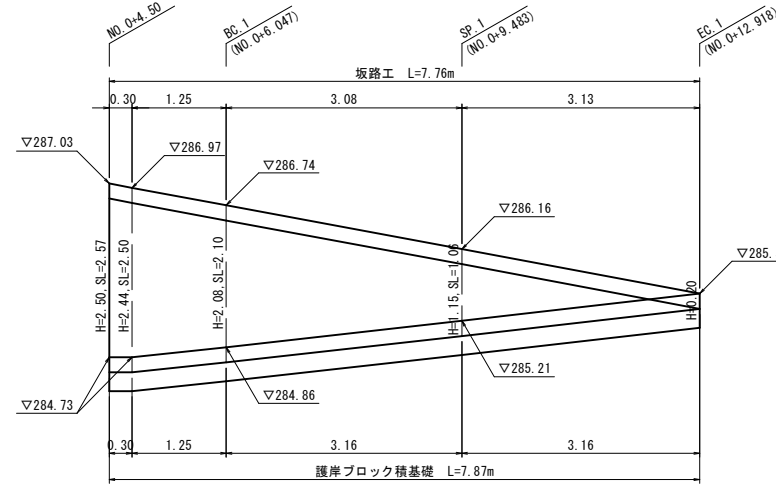
年度	令和8年度		
工事名	国道482号(余戸工区) 道路災害防除工事(補助)		
名称	道路ボックスカルバート 閉塞対策工部材詳細図		
施行地	鳥取市佐治町余戸		
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所		
図面番号	8/14	縮尺	図示

護岸工展開図

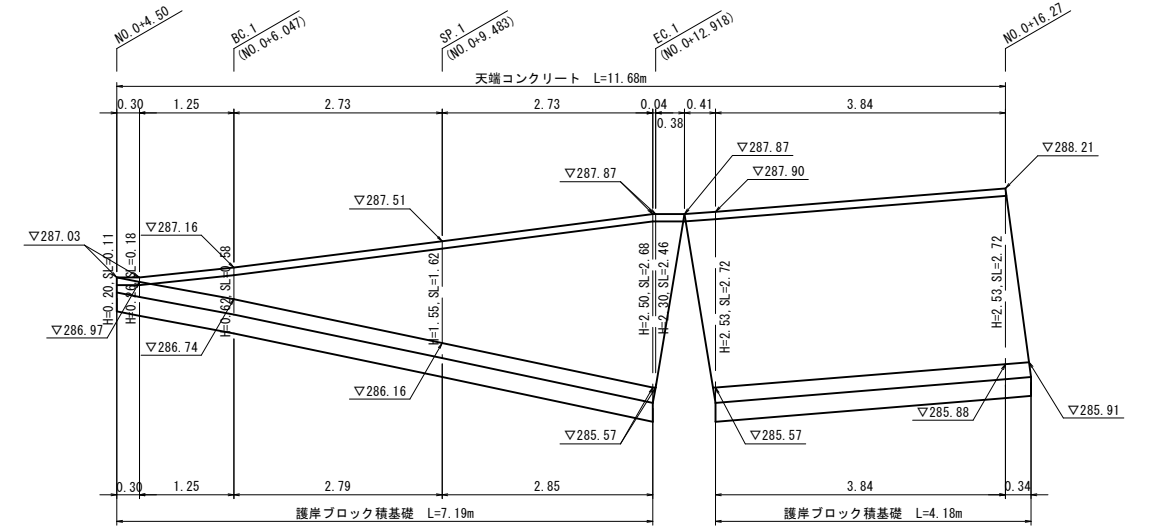
断面図 (左岸) S=1:50



展開図 (左岸) S=1:50



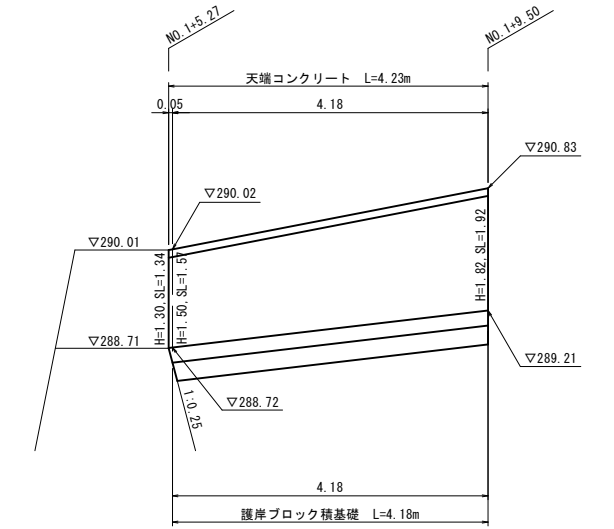
展開図 (左岸) S=1:50



DL=280.00

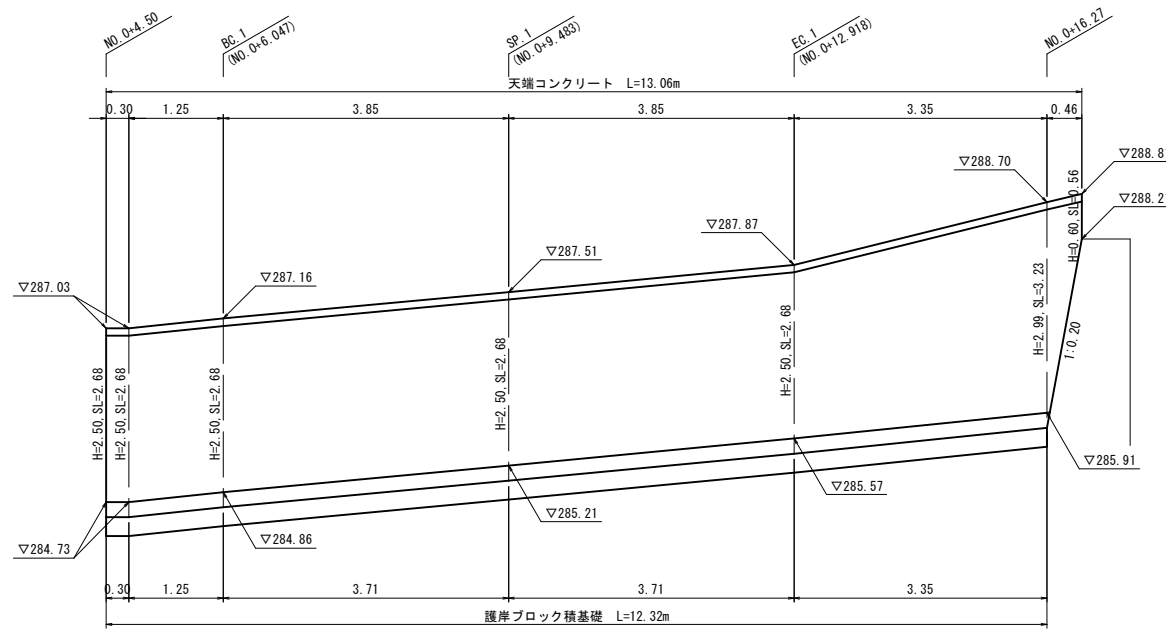
DL=280.00

展開図 (左右岸) S=1:50



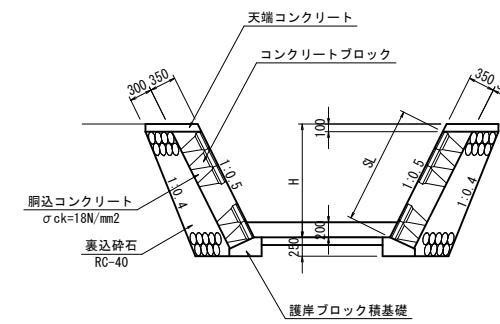
DL=285.00

展開図 (右岸) S=1:50

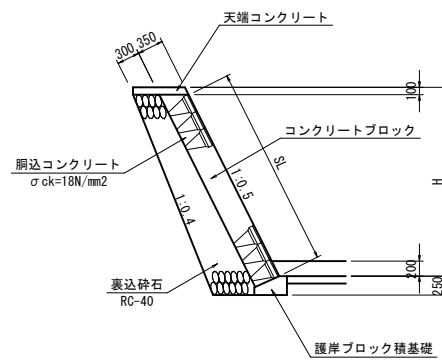


DL=280.00

断面図 (左右岸) S=1:50



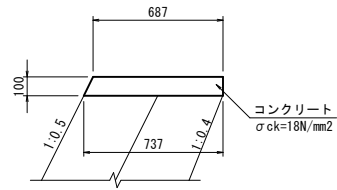
断面図 (右岸) S=1:50



年度	令和8年度	
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)	
名称	護岸工展開図	
施行地	鳥取市佐治町余戸	
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所	
図面番号	9/14	縮尺 1:50

構造図

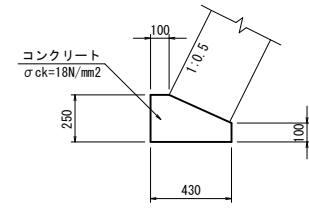
天端コンクリート S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.712
型枠	一般型枠	m²	2.118
目地板	t=10mm	m²	0.071

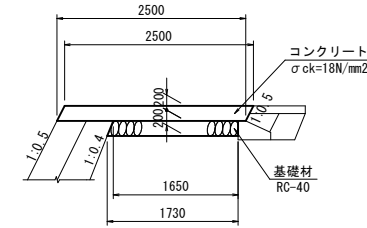
護岸ブロック積基礎 S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.828
型枠	一般型枠	m²	3.500
目地板	t=10mm	m²	0.083

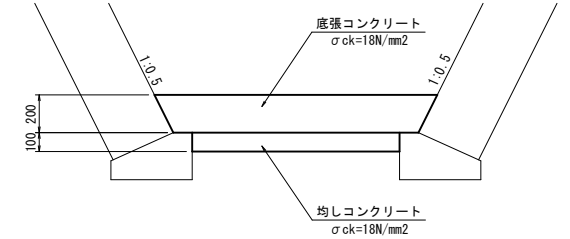
坂路工 S=1:50



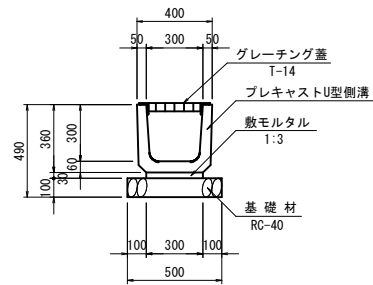
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	5.000
型枠	一般型枠	m²	4.472
基礎材	RC-40, t=200mm	m³	3.380

底張工 S=1:20



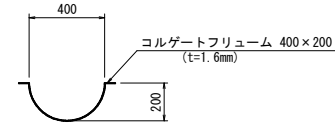
U型水路 (PU3-300B) S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
U型側溝	2種, 300B	個	16.5
敷モルタル	1:3	m³	0.090
基礎材	RC-40, t=100mm	m²	5.000
グレーチング蓋	T-14	m	10.0

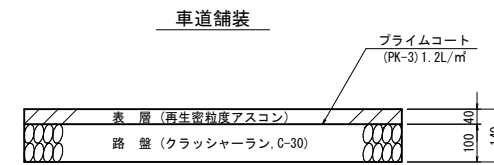
コルゲート水路 S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コルゲートフレーム	φ400×200 t=1.6mm	m	10.0

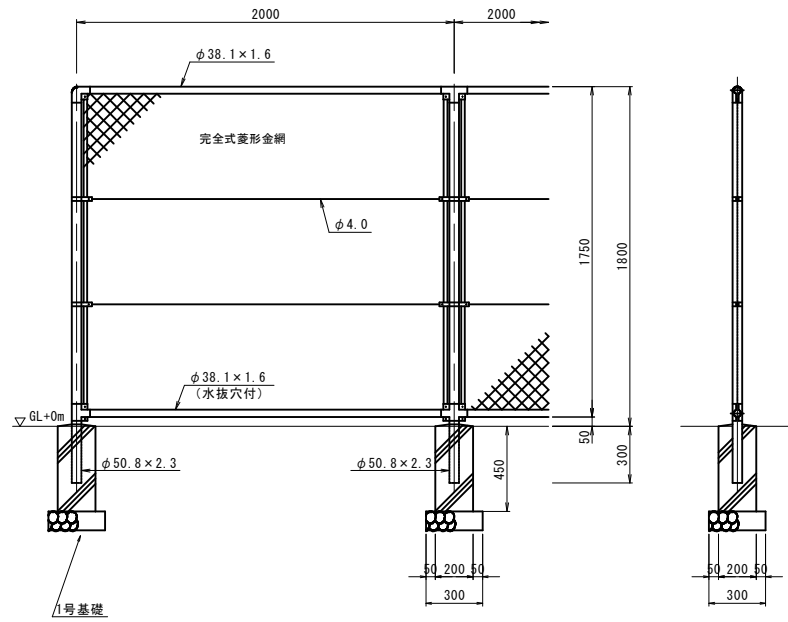
舗装構成 S=1:10



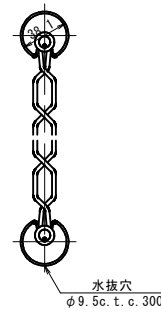
年度	令和8年度
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)
名称	構造図 1
施行地	鳥取市佐治町余戸
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所
図面番号	10/14 縮尺 図示

構造図

進入防止柵(PCフェンス) S=1:20
PC-A1800



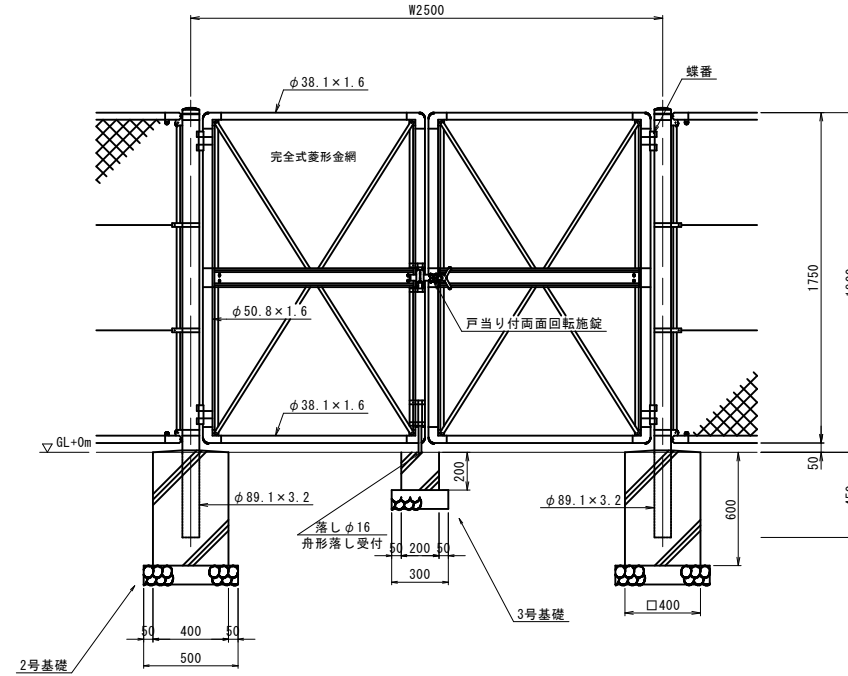
網縁に金網取付断面図 S=1:3



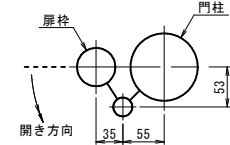
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m²(10t/m²)

備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。
φ2.6×4.0mm、φ2.6×5.6mm
φ3.2×5.0mm、φ3.2×5.6mm

門扉(PC両開き) S=1:20
H1800×W2500



門柱・扉枠位置関係図 S=1:5



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m²(10t/m²)

備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

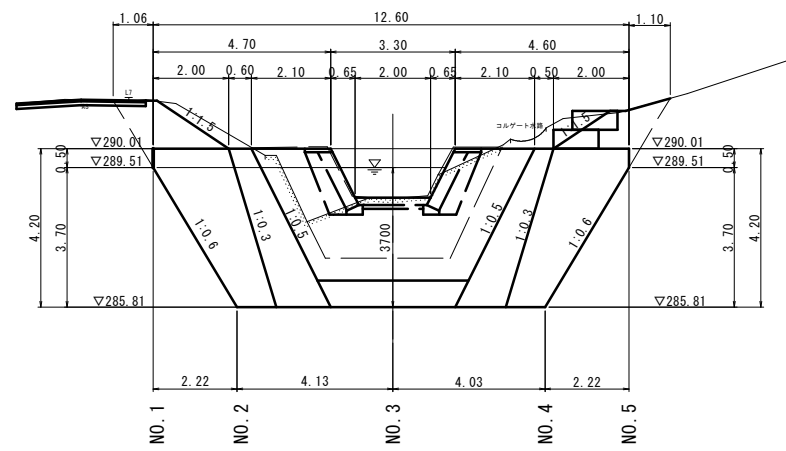
基礎工数量表

名称	規格	単位	1箇所当り		
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.018	0.096	0.008
型枠	一般型枠	m ²	0.36	0.96	0.16
基礎材	RC-40, t=100mm	m ³	0.009	0.025	0.009

年度	令和8年度
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)
名称	構造図2
施行地	鳥取市佐治町余戸
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所
図面番号	11/14 縮尺 図示

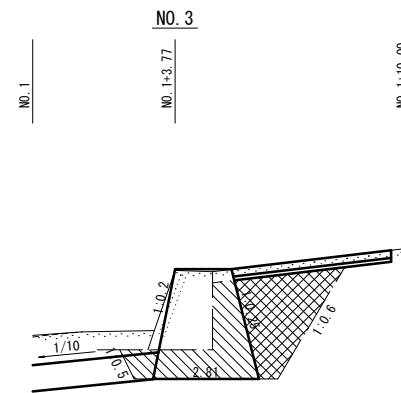
1号床固工土工図(1/2) S=1:100

本堤工正面図



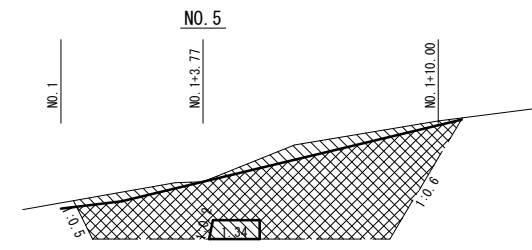
DL=280.00

本堤工断面図



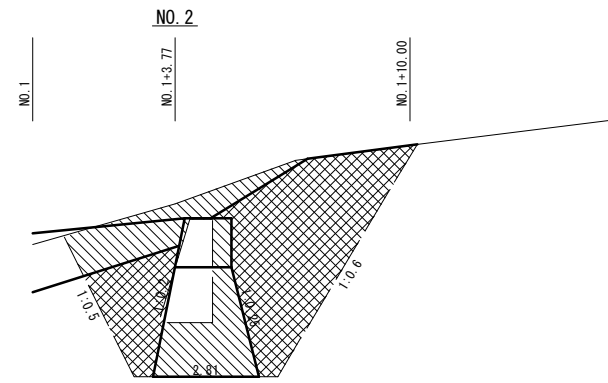
床掘(土砂)	8.7
埋戻	4.7
基面整正	2.81

DL=280.00



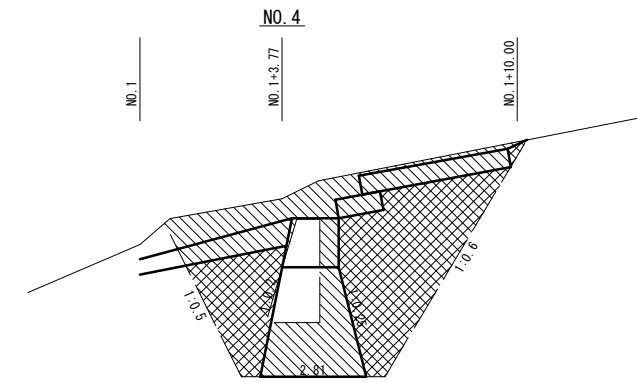
床掘(土砂)	18.7
埋戻	16.0
基面整正	1.34

DL=280.00



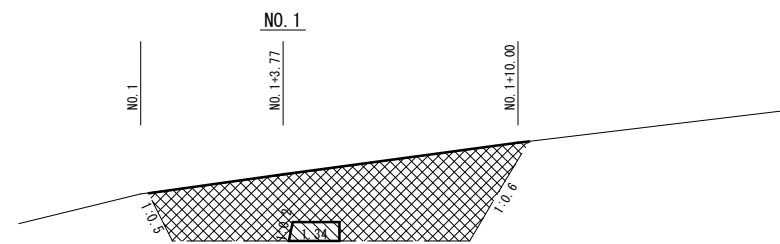
床掘(土砂)	29.6
埋戻	20.2
基面整正	2.81

DL=280.00



床掘(土砂)	31.5
埋戻	17.8
基面整正	2.81

DL=280.00



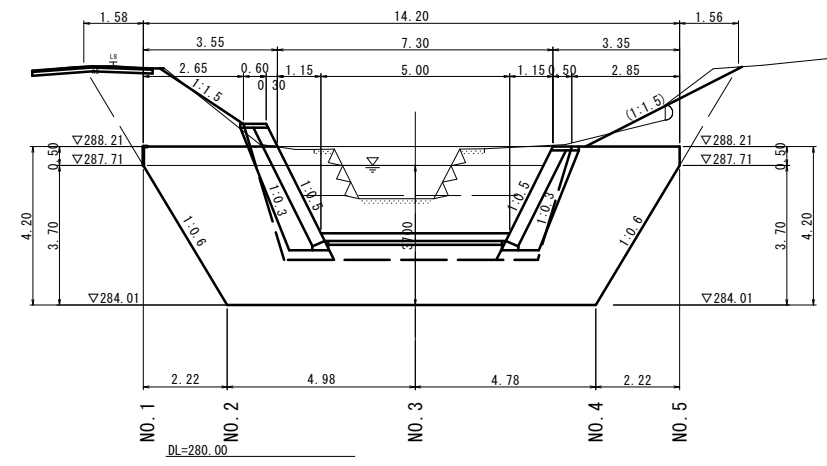
床掘(土砂)	17.2
埋戻	16.6
基面整正	1.34

DL=280.00

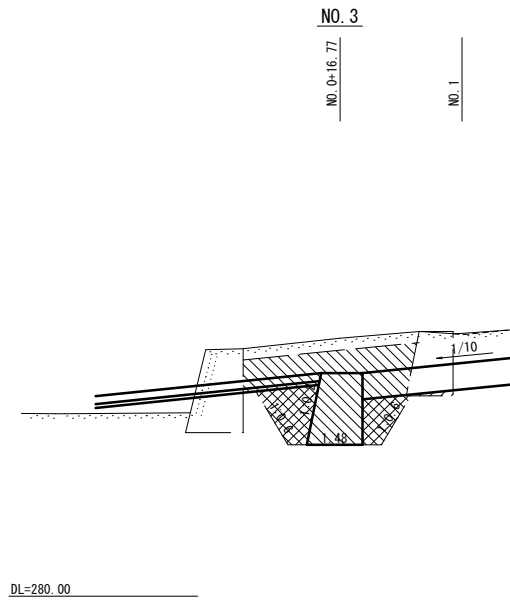
年度	令和8年度		
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)		
名称	1号床固工土工図(1/2)		
施行地	鳥取市佐治町余戸		
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所		
図面番号	12/14	縮尺	1:100

1号床固工土工図(2/2) S=1:100

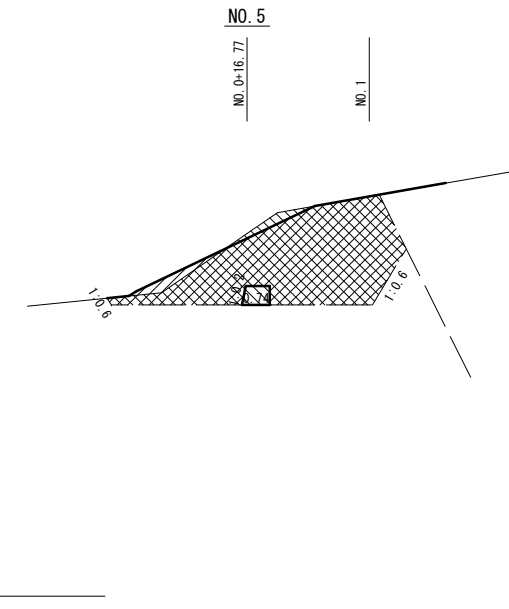
垂直壁工正面図



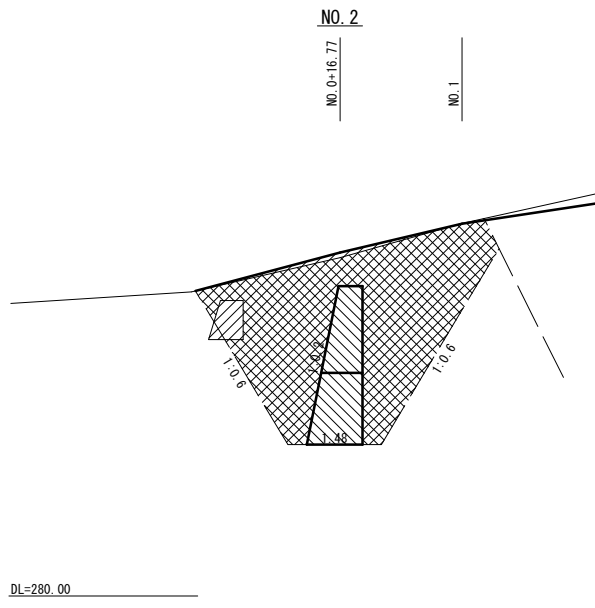
垂直壁工断面図



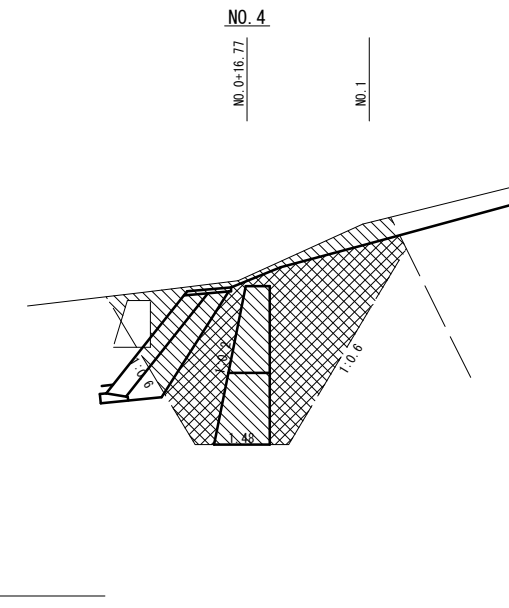
床掘(土砂)	9.4
埋戻	2.9
基面整正	1.48



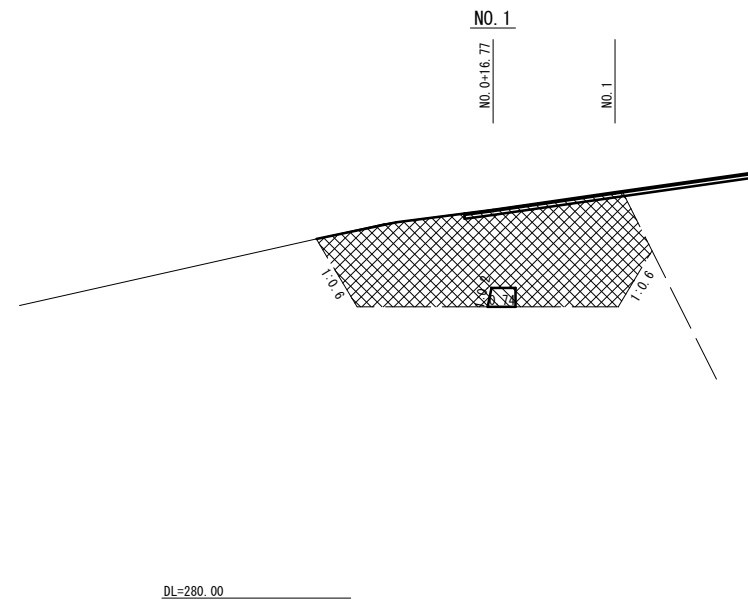
床掘(土砂)	12.8
埋戻	12.5
基面整正	0.74



床掘(土砂)	26.4
埋戻	23.5
基面整正	1.48



床掘(土砂)	24.4
埋戻	14.7
基面整正	1.48



床掘(土砂)	20.3
埋戻	19.3
基面整正	0.74

年度	令和8年度		
工事名	国道482号(余戸工区)道路災害防除工事(補助)		
名称	1号床固工土工図(2/2)		
施行地	鳥取市佐治町余戸		
事業所	鳥取県鳥取県土整備事務所		
図面番号	13/14	縮尺	1:100

