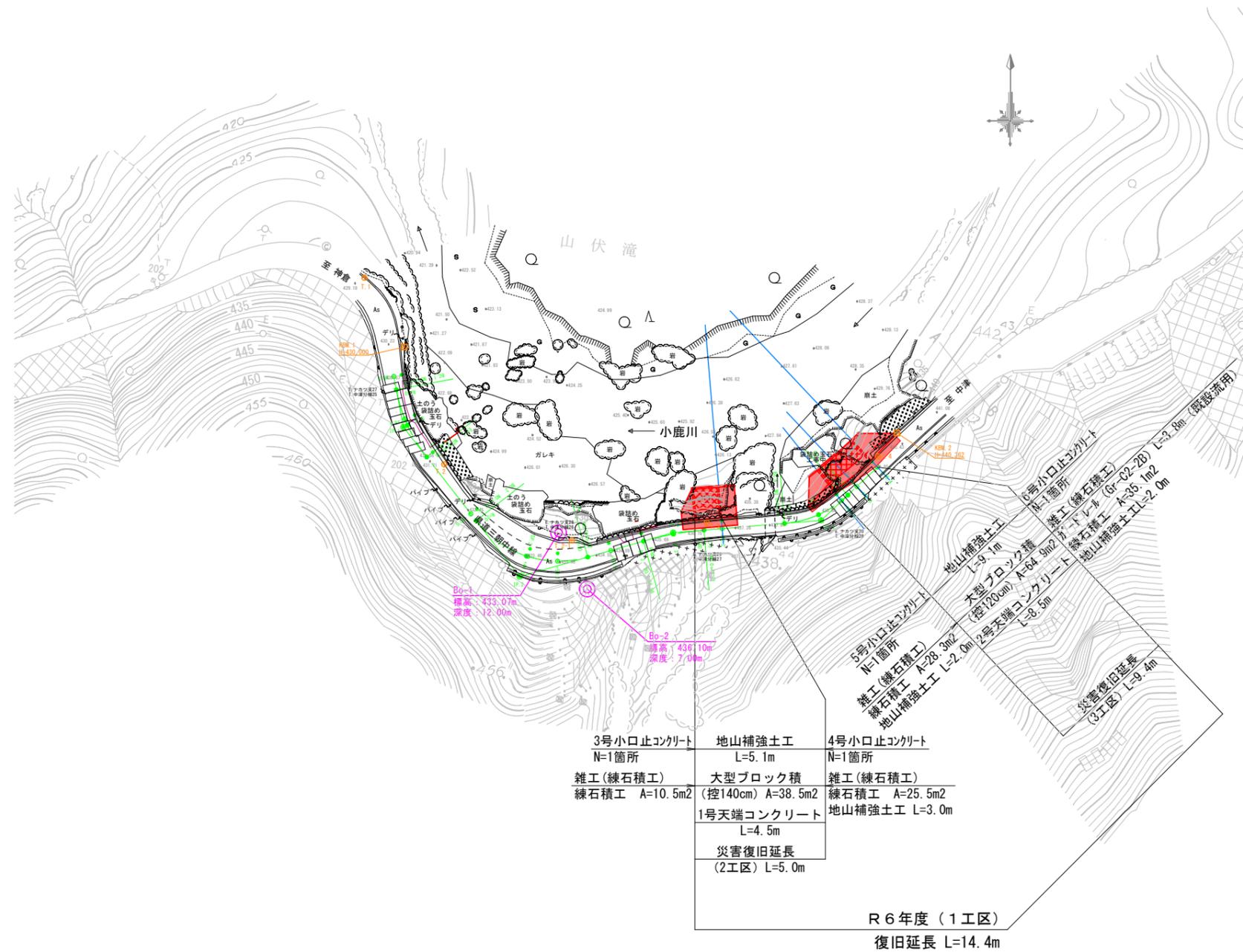


平面図

S=1:500



R5年
災害 国査第425号

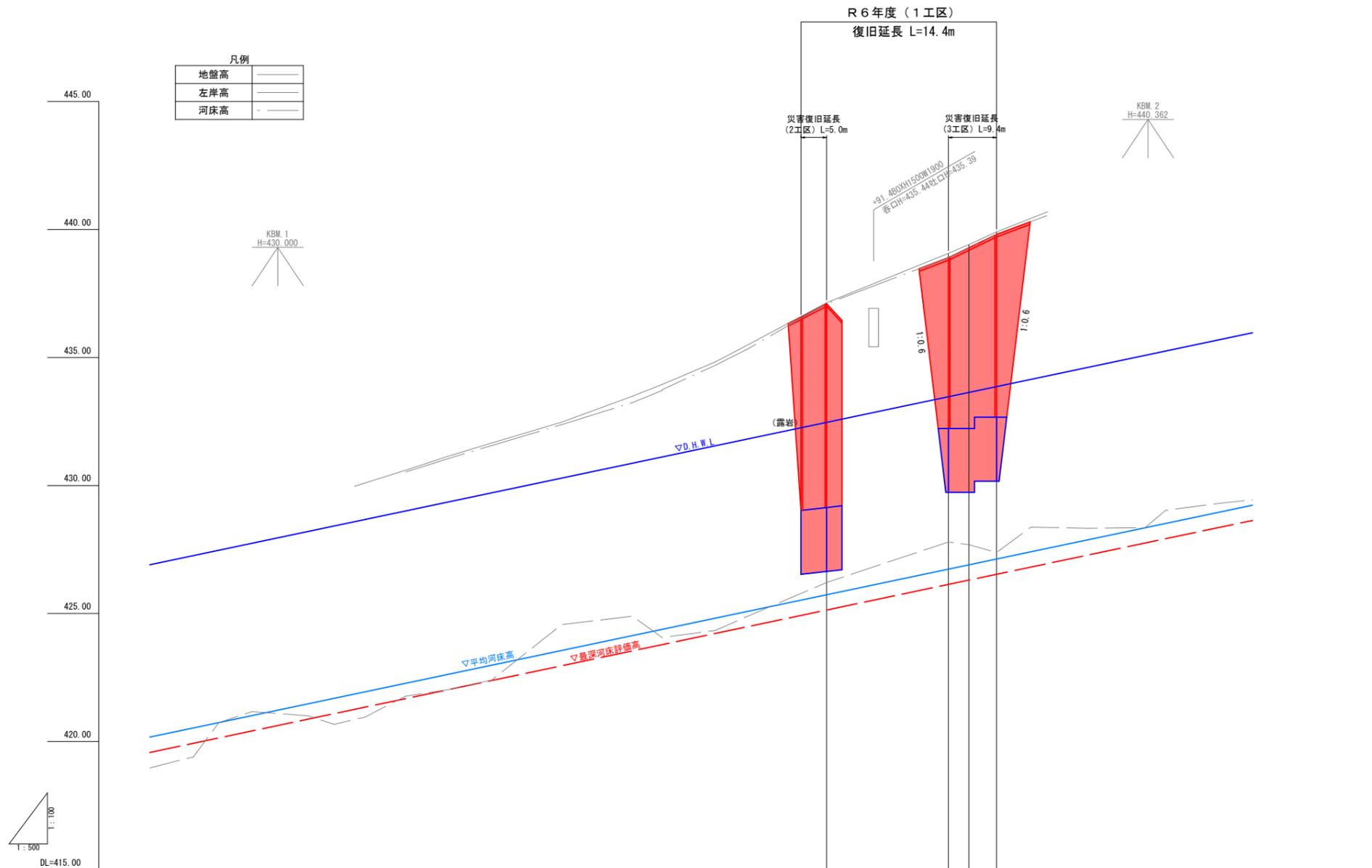
路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	平面図		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 1		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

縦断面図

VS=1:100
HS=1:500

凡例

地盤高	——
左岸高	——
河床高	——



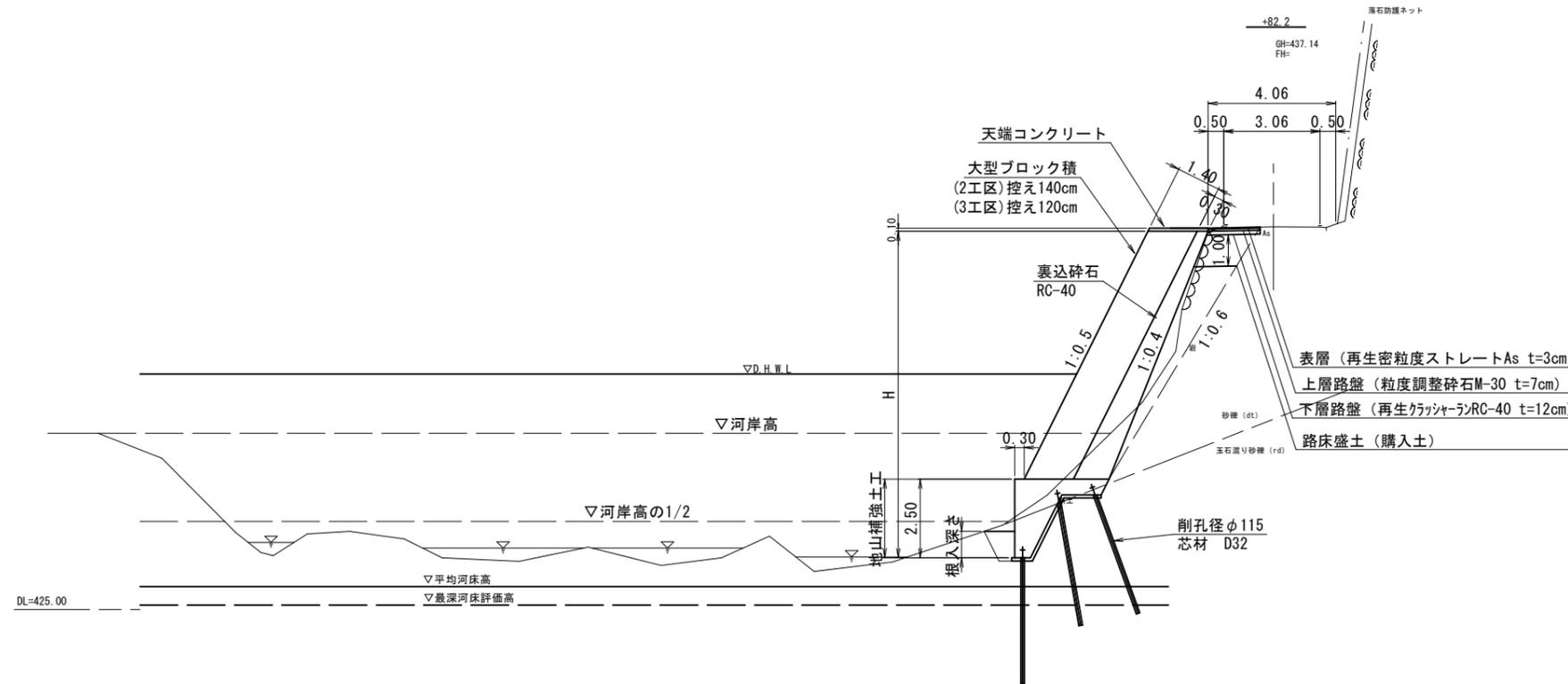
計画河床勾配 (最深河床高)	421.60		L=1/23.8		H= 4.85		L=115.40		426.50												
現況河床勾配 (平均河床高)	420.74		L=1/23.9		H= 7.61		L=180.90		428.35												
右岸高																					
左岸高																					
河床高	422.28	421.60	422.03	422.96	422.36	424.14	423.54	424.38	423.79	424.00	424.23	425.09	424.50	425.73	425.14	426.70	426.12	426.00	426.31	427.13	426.53
右岸高																					
左岸高																					
河床高																					
追加距離																					
単距離																					
測点																					

R5年災害 国査第425号

路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	縦断面図		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 2		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

標準断面図

S=1:100



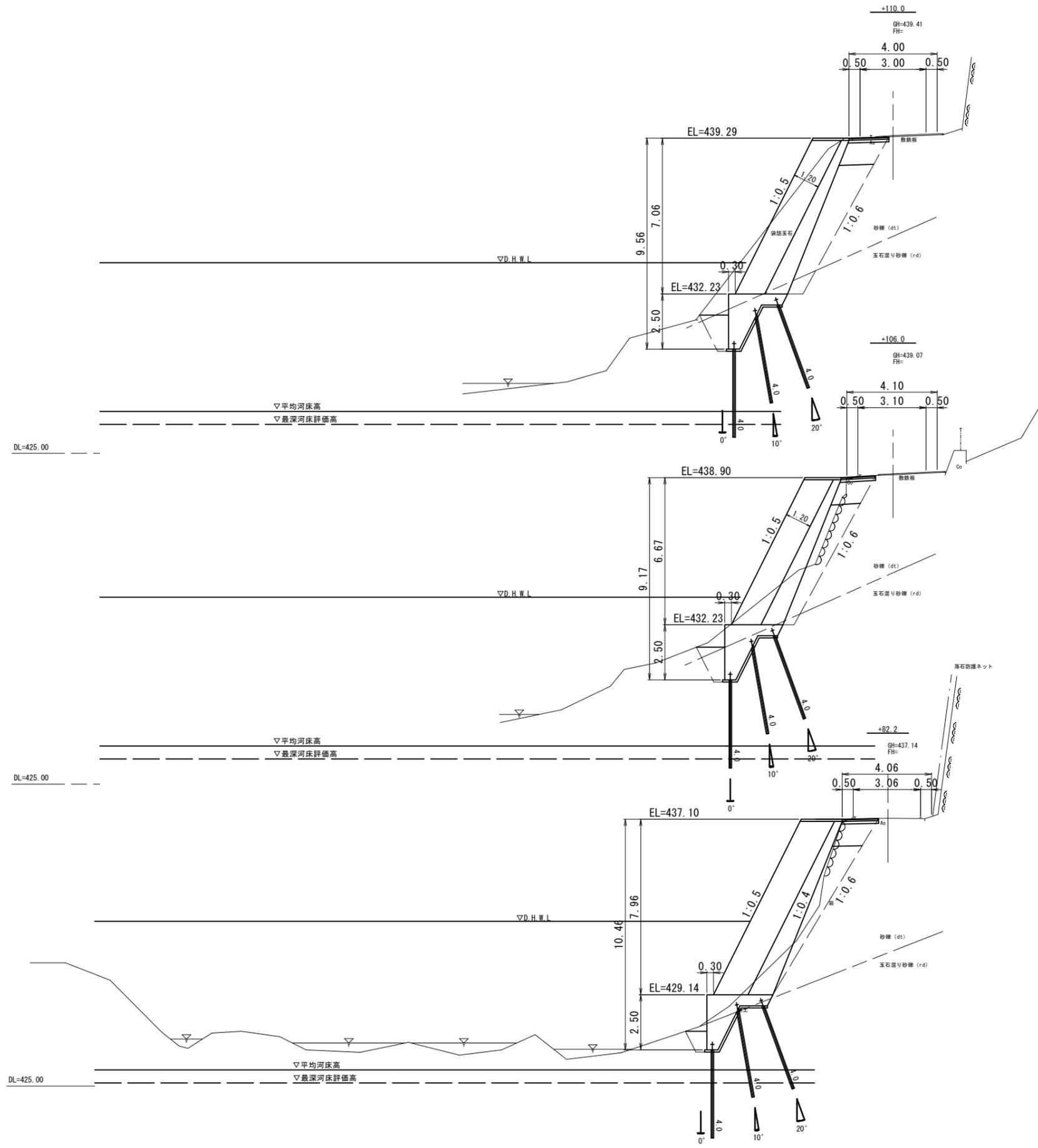
※地山補強土工の根入れは土砂部1.0m以上を基本とし、
根入深さの範囲内に岩盤が存在する場合は0.5m以上とする。

R5年 災害 国査第425号

路線名	県道三朝中線		
道路災害復旧工事（5年災 425号）（1工区）			
図名	標準断面図		
位置	東伯郡三朝町中津		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 3		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

横断面図

S=1:100



掘削 (土砂)	C1 = 6.9	練石積取壊し	SL = -
掘削 (岩塊・玉石)	C2 = 0.9	Co取壊し	Co = -
路体盛土 (W<2.5)	B1 = 6.6	As取壊し	As = 1.0
路床盛土 (2.5 ≤ W < 4.0)	B2 = -	下層路盤	W1 = 1.81
路床盛土 (W<2.5)	B3 = 1.7	上層路盤	W2 = 1.66
路床盛土 (2.5 ≤ W < 4.0)	B4 = -	表層	W3 = 1.56
床掘 (土砂)	E1 = 0.9	路肩路盤	W4 = 0.15
床掘 (岩塊・玉石)	E2 = 4.6	路肩表層	W5 = 0.25
埋戻	b = -		
埋戻コンクリート	b1 = 1.5		
基面整正	W = 0.66		
裏込砕石	U = 4.8		
転石破砕	V = -		

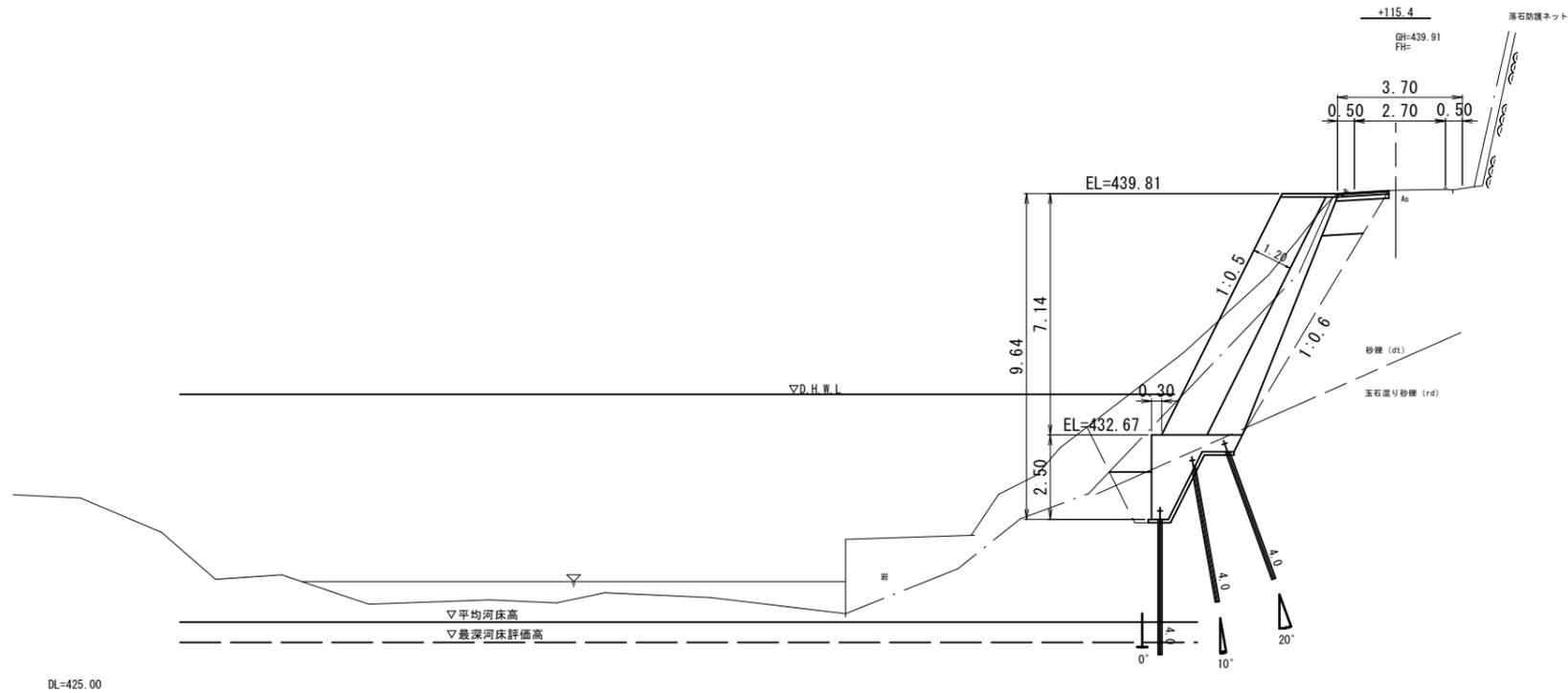
掘削 (土砂)	C1 = 6.6	練石積取壊し	SL = 3.5
掘削 (岩塊・玉石)	C2 = 0.2	Co取壊し	Co = 0.3
路体盛土 (W<2.5)	B1 = 4.9	As取壊し	As = 1.1
路床盛土 (2.5 ≤ W < 4.0)	B2 = -	下層路盤	W1 = 1.58
路床盛土 (W<2.5)	B3 = 1.4	上層路盤	W2 = 1.16
路床盛土 (2.5 ≤ W < 4.0)	B4 = -	表層	W3 = 1.06
床掘 (土砂)	E1 = 1.9	路肩路盤	W4 = 0.42
床掘 (岩塊・玉石)	E2 = 3.5	路肩表層	W5 = 0.52
埋戻	b = -		
埋戻コンクリート	b1 = 1.4		
基面整正	W = 0.66		
裏込砕石	U = 4.4		
転石破砕	V = -		

掘削 (土砂)	C1 = 5.8	練石積取壊し	SL = 2.6
掘削 (岩塊・玉石)	C2 = -	Co取壊し	Co = -
路体盛土 (W<2.5)	B1 = 4.5	As取壊し	As = 1.7
路床盛土 (2.5 ≤ W < 4.0)	B2 = -	下層路盤	W1 = 1.65
路床盛土 (W<2.5)	B3 = 1.5	上層路盤	W2 = 1.50
路床盛土 (2.5 ≤ W < 4.0)	B4 = -	表層	W3 = 1.40
床掘 (土砂)	E1 = 1.2	路肩路盤	W4 = 0.15
床掘 (岩塊・玉石)	E2 = 2.5	路肩表層	W5 = 0.25
埋戻	b = -		
埋戻コンクリート	b1 = 0.7		
基面整正	W = 0.66		
裏込砕石	U = 5.8		
転石破砕	V = -		

R5年 災害	国査第425号
路線名	県道三朝中線
道路災害復旧工事 (5年災 425号) (1工区)	
図名	横断面図 (1/2)
位置	東伯郡三朝町中津
縮尺	図示 単位 M
図号	全 20 葉中の内 4
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県中部総合事務所県土整備局	

横断面図

S=1:100

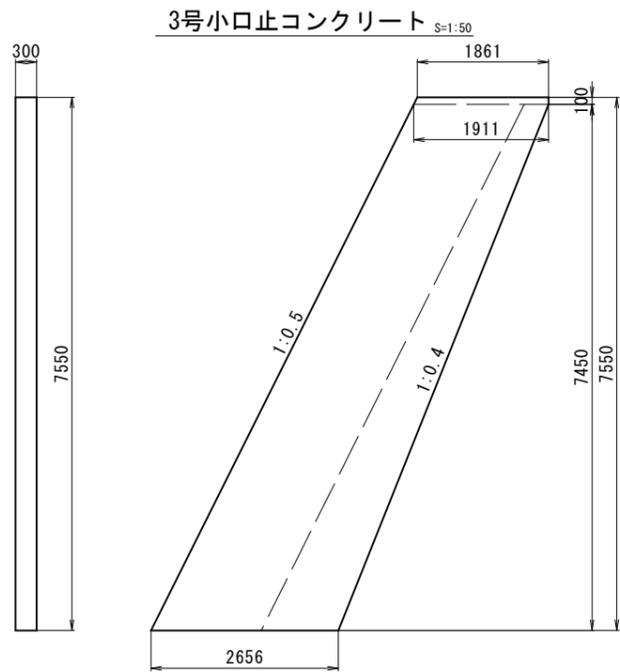


掘削 (土砂)	C1 = 20.2	縁石積取壊し	SL = -
掘削 (岩塊・玉石)	C2 = -	Co取壊し	Co = -
路体盛土 (W<2.5)	B1 = 3.5	As取壊し	As = 1.5
路体盛土 (2.5≦W<4.0)	B2 = -	下層路盤	W1 = 1.52
路床盛土 (W<2.5)	B3 = 1.3	上層路盤	W2 = 1.37
路床盛土 (2.5≦W<4.0)	B4 = -	表層	W3 = 1.27
床掘 (土砂)	E1 = 3.1	路肩路盤	W4 = 0.15
床掘 (岩塊・玉石)	E2 = 3.5	路肩表層	W5 = 0.25
埋戻	b = -		
埋戻コンクリート	b1 = 1.3		
基面整正	W = 0.66		
裏込砕石	U = 4.9		
転石破砕	V = -		

R5年 災害 国査第425号

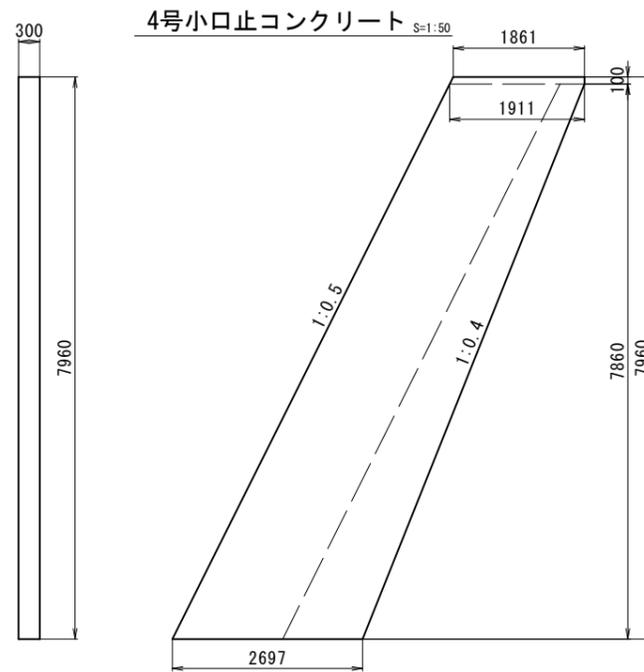
路線名	県道三朝中線		
道路災害復旧工事 (5年災 425号) (1工区)			
図名	横断面図 (2/2)		
位置	東伯郡三朝町中津		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 5		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

DL=425.00



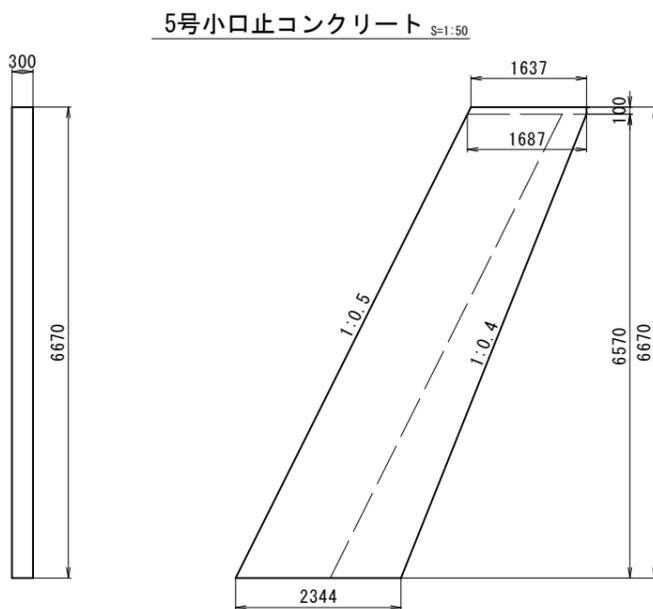
3号小口止コンクリート 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\frac{[(1.861+1.911) \times 1/2 \times 0.100 + (1.911+2.656) \times 1/2 \times 7.450]}{\times 0.300}$	m ³	5.160
型枠	小型構造物	$\frac{[(1.861+1.911) \times 1/2 \times 0.100 + (1.911+2.656) \times 1/2 \times 7.450] \times 2 + (0.100+7.550 \times 1.118) \times 0.300}{}$	m ²	36.964
目地材	t=10mm	$\frac{[(1.861+1.911) \times 1/2 \times 0.100 + (1.911+2.656) \times 1/2 \times 7.450] \times 2}{}$	m ²	34.401



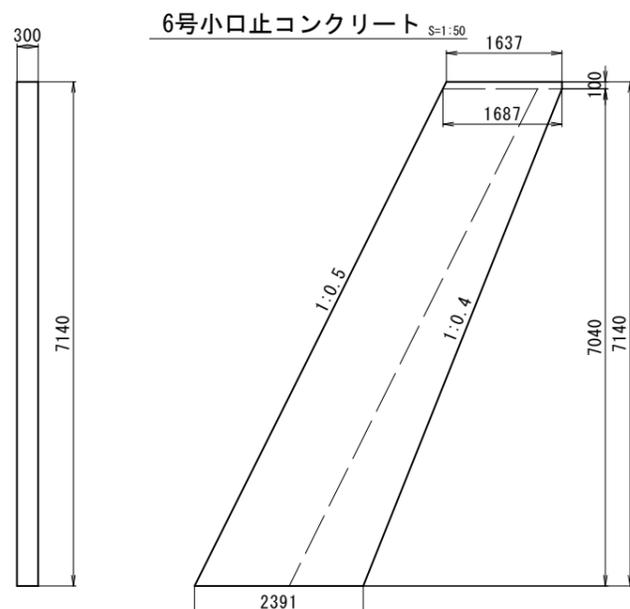
4号小口止コンクリート 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\frac{[(1.861+1.911) \times 1/2 \times 0.100 + (1.911+2.697) \times 1/2 \times 7.860]}{\times 0.300}$	m ³	5.489
型枠	小型構造物	$\frac{[(1.861+1.911) \times 1/2 \times 0.100 + (1.911+2.697) \times 1/2 \times 7.860] \times 2 + (0.100+7.960 \times 1.118) \times 0.300}{}$	m ²	39.296
目地材	t=10mm	$\frac{[(1.861+1.911) \times 1/2 \times 0.100 + (1.911+2.697) \times 1/2 \times 7.860] \times 2}{}$	m ²	36.596



5号小口止コンクリート 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\frac{[(1.637+1.687) \times 1/2 \times 0.100 + (1.687+2.344) \times 1/2 \times 6.570]}{\times 0.300}$	m ³	4.022
型枠	小型構造物	$\frac{[(1.637+1.687) \times 1/2 \times 0.100 + (1.687+2.344) \times 1/2 \times 6.570] \times 2 + (0.100+6.670 \times 1.118) \times 0.300}{}$	m ²	29.083
目地材	t=10mm	$\frac{[(1.637+1.687) \times 1/2 \times 0.100 + (1.687+2.344) \times 1/2 \times 6.570] \times 2}{}$	m ²	26.816



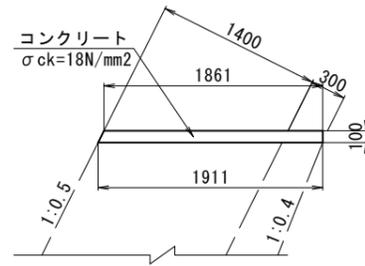
6号小口止コンクリート 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\frac{[(1.637+1.687) \times 1/2 \times 0.100 + (1.687+2.391) \times 1/2 \times 7.040]}{\times 0.300}$	m ³	4.356
型枠	小型構造物	$\frac{[(1.637+1.687) \times 1/2 \times 0.100 + (1.687+2.391) \times 1/2 \times 7.040] \times 2 + (0.100+7.140 \times 1.118) \times 0.300}{}$	m ²	31.466
目地材	t=10mm	$\frac{[(1.637+1.687) \times 1/2 \times 0.100 + (1.687+2.391) \times 1/2 \times 7.040] \times 2}{}$	m ²	29.042

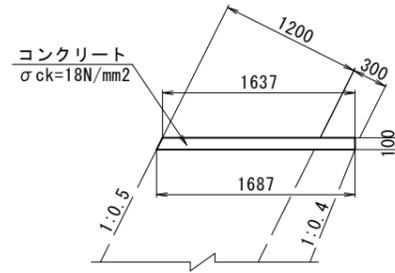
R5年災害 国査第425号

路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	構造図(1)		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 20 葉中の内 6		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

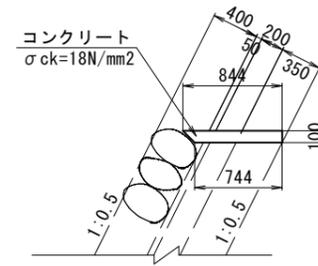
1号天端コンクリート S=1:30



2号天端コンクリート S=1:30



3号天端コンクリート S=1:30



1号天端コンクリート 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$(1.861+1.911) \times 1/2 \times 0.100 \times 10.0$	m³	1.886
型枠	小型構造物	$(0.100+0.100 \times 1.118) \times 10.0$	m²	2.118
目地材	t=10mm	$(1.861+1.911) \times 1/2 \times 0.100$	m²	0.189

2号天端コンクリート 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$(1.637+1.687) \times 1/2 \times 0.100 \times 10.0$	m³	1.662
型枠	小型構造物	$(0.100+0.100 \times 1.118) \times 10.0$	m²	2.118

3号天端コンクリート 10.0m当り

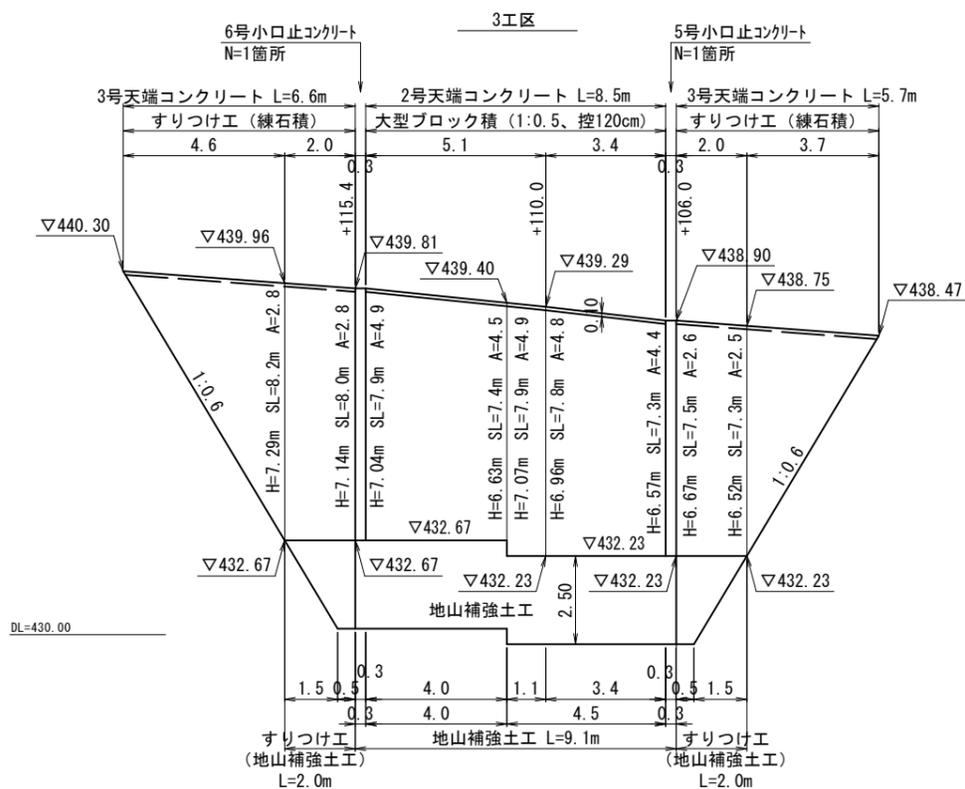
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$(0.844+0.744) \times 1/2 \times 0.100 \times 10.0$	m³	0.794
型枠	小型構造物	0.100×10.0	m²	1.000

R5年災害 国査第425号

路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	構造図(2)		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 7		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

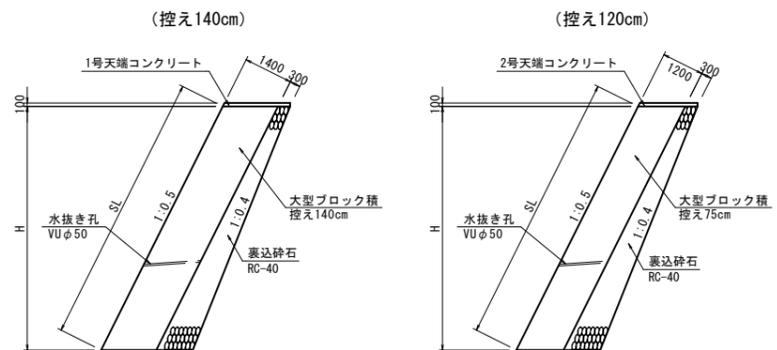
大型ブロック積 展開図

S=1:100



大型ブロック積 標準図

S=1:100

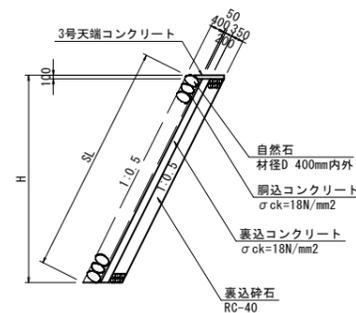


注) 1. 平水位以上の高さにVUφ50mm程度の水抜き孔を2.0~3.0㎡に1箇所設けること。
2. 水抜き孔の位置には、15cm×15cm程度の透水材を設けること。

練石積 標準図

すりつけ部

S=1:100



R5年 災害 国査第425号

路線名 主要地方道三朝中線

道路災害復旧工事(5年災 425号) (1工区)

図名 展開図

位置 東伯郡三朝町神倉

縮尺 図示 単位 M

図号 全 20 葉中の内 8

令和 6 年度施行 鳥取県

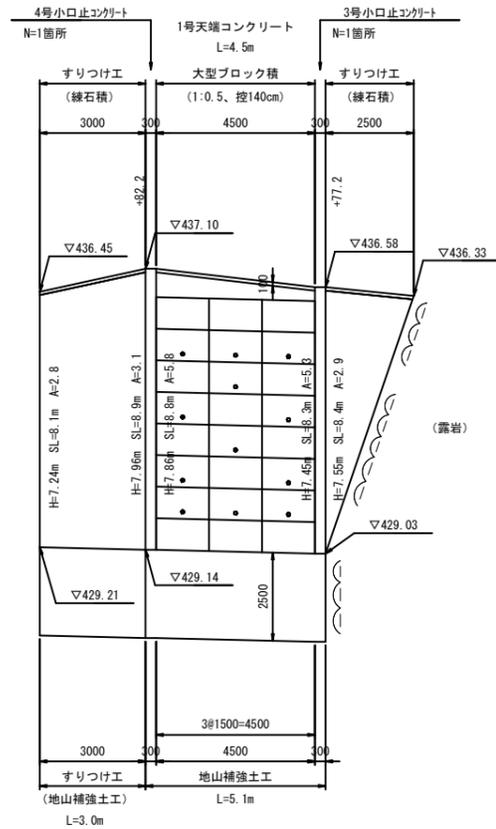
鳥取県中部総合事務所県土整備局

大型ブロック積擁壁 参考割付図

2工区

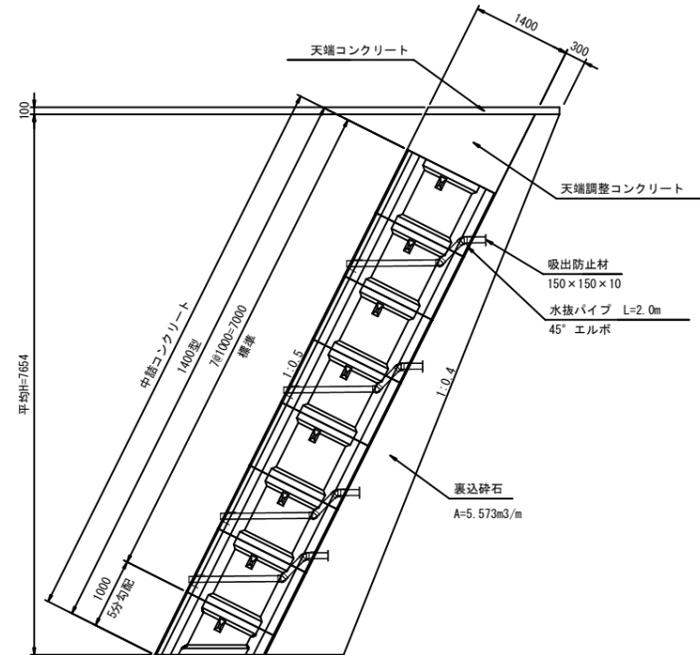
展開図

S=1:100



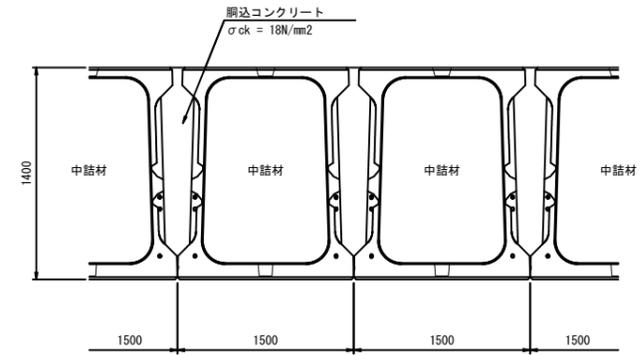
標準断面図

S=1:50



大型ブロック施工平面図

S=1:30



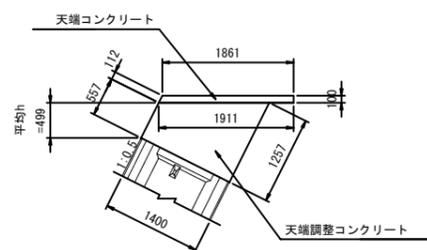
大型ブロック単位数量

(製品1個当り)

種類	中詰材(m ³)	天端コンクリート(m ³)	天端型枠(m ²)
1400型	1.233	0.297	0.070
1400型5分勾配	0.803	0.178	0.021

天端工詳細図

S=1:50



材料表

(1.0m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.189	
同上型枠		m ²	0.212	
天端調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.270	
同上型枠		m ²	1.814	

大型ブロック数量表

名称	種別	規格	単位	数量	備考
大型ブロック	1400型	1500×1000×1400	個	21	W=1345kg
	1400型5分勾配	1500×1000×1400	個	3	W=917kg
中詰工	中詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	28.30	
	天端工	天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	6.77
天端工	天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.85	
	同上型枠		m ²	0.95	
	天端調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	5.72	
	同上型枠		m ²	8.16	
裏込工	裏込砕石		m ³	25.08	
	水抜パイプ	VPφ75	m	24.00	
	エルボ	VPφ75 45°	個	24	
	吸出防止材	150×150×10	m ²	0.27	

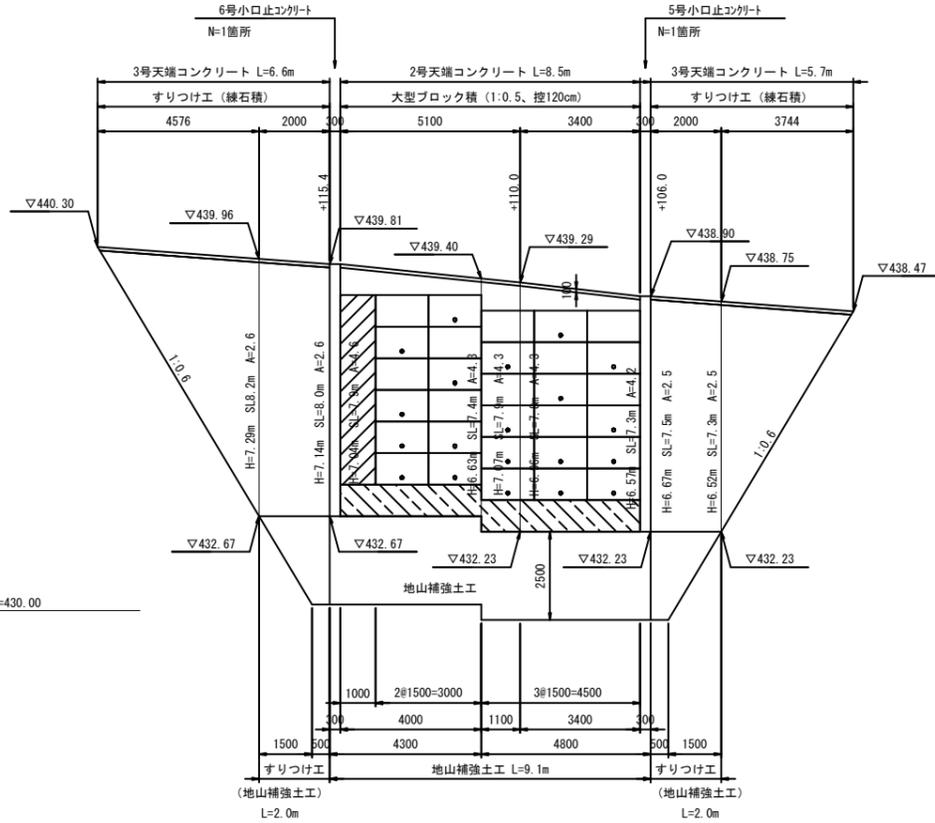
R5年災害 国査第425号 (参考図)

路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	大型ブロック積擁壁2工区 参考割付図		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 9		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

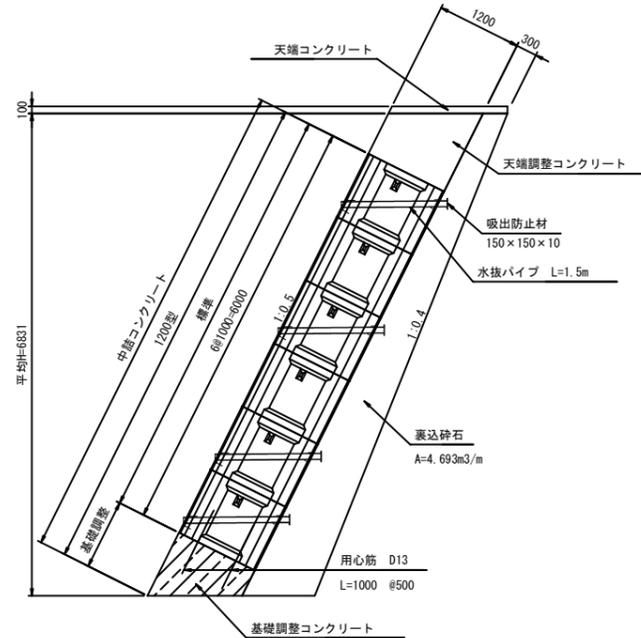
大型ブロック積擁壁 参考割付図

3工区

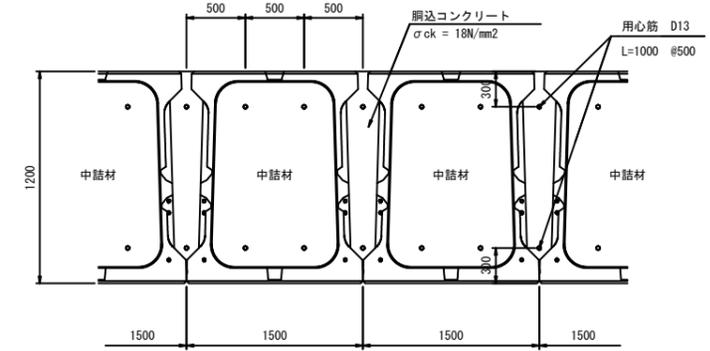
展開図
S=1:100



標準断面図
S=1:50



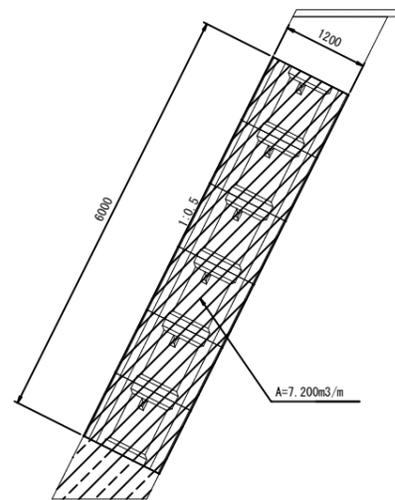
大型ブロック施工平面図
S=1:30



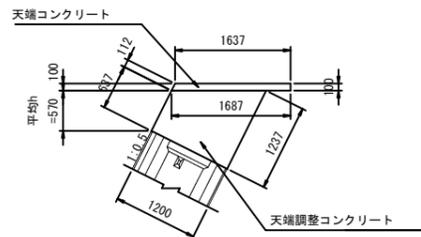
大型ブロック単位数量 (製品1個当たり)

種類	中詰材 (m3)	網込コンクリート (m3)	網込型枠 (m2)
1200型	1.024	0.230	0.060

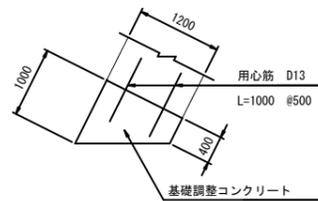
調整工断面図
S=1:50



天端工詳細図
S=1:50



基礎工詳細図
S=1:50



大型ブロック数量表

名称	種別	規格	単位	数量	備考
大型ブロック	1200型	1500×1000×1200	個	30	W=1280kg
中詰工	中詰コンクリート	σck=18N/mm2	m3	30.72	
網込工	網込コンクリート	σck=18N/mm2	m3	6.90	
	網込型枠		m2	1.80	
天端工	天端コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.41	
	同上型枠		m2	1.80	
	天端調整コンクリート	σck=18N/mm2	m3	9.55	
	同上型枠		m2	15.93	
表込工	表込砕石		m3	39.89	
	水抜パイプ	VPφ75	m	30.00	
	吸出防止材	150×150×10	m2	0.45	
基礎工	用心筋	D13	kg	35.82	SD345
	基礎調整コンクリート	σck=18N/mm2	m3	7.14	
	同上型枠		m2	11.90	
調整工	調整コンクリート	σck=18N/mm2	m3	7.20	
	同上型枠		m2	12.00	

材料表 (1.0m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
天端コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.166	
同上型枠		m2	0.212	
天端調整コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.124	
同上型枠		m2	1.874	

材料表 (1.0m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
用心筋 D13	L=1000	本	4	
基礎調整コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.840	
同上型枠		m2	1.400	

R5年災害 国第425号 (参考図)

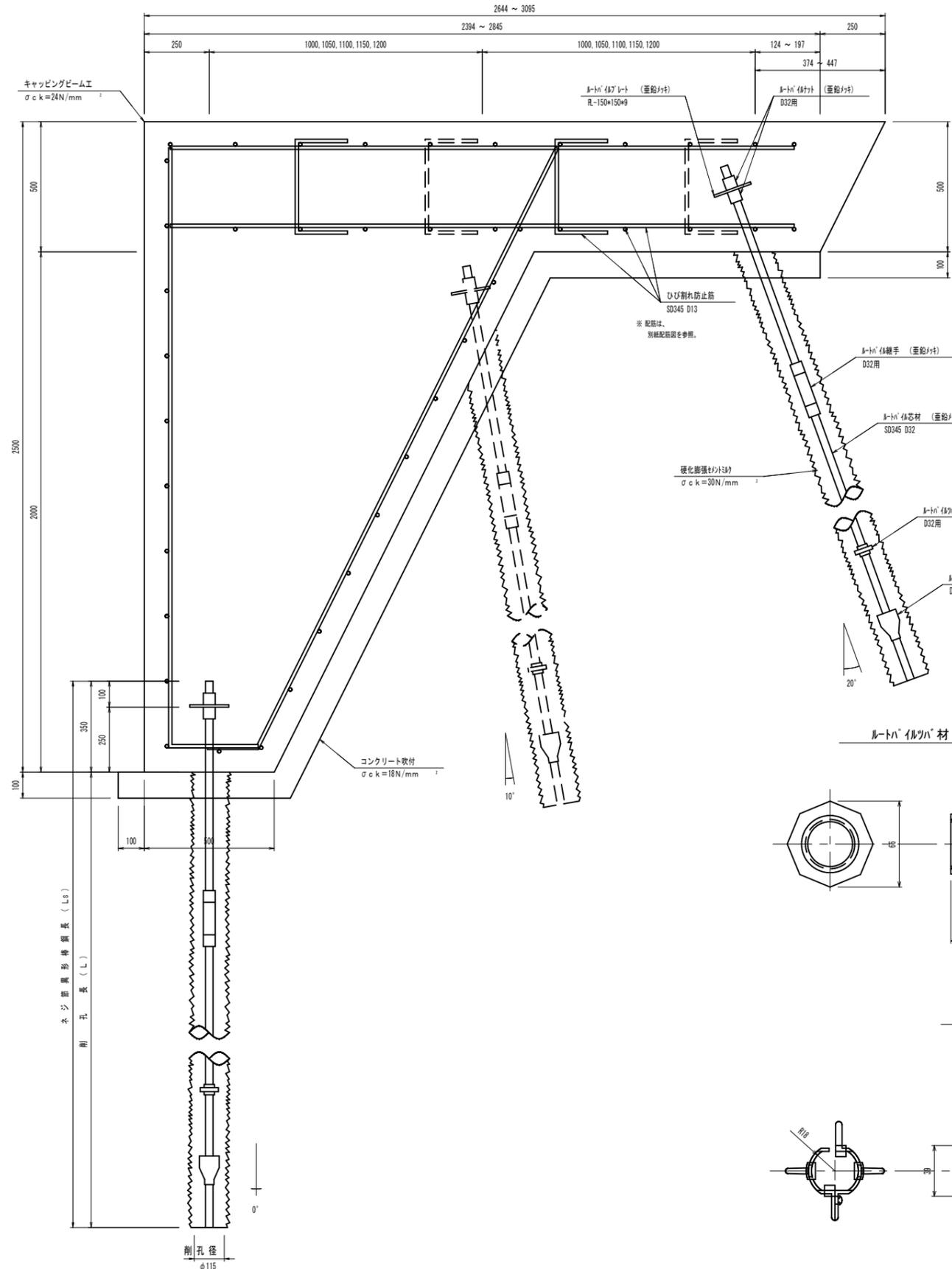
路線名	主要地方道三朝中線
道路災害復旧工事(5年災 425号) (1工区)	
図名	大型ブロック積擁壁3工区 参考割付図
位置	東伯郡三朝町神倉
縮尺	図示 単位 M
図号	全 20 葉中の内 10
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局	

地山補強土工詳細図

S=1:10

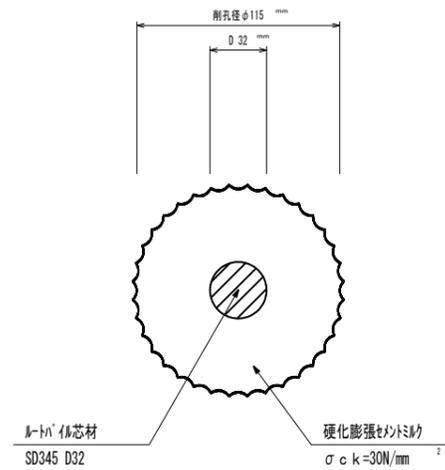
取付詳細図

S=1:10



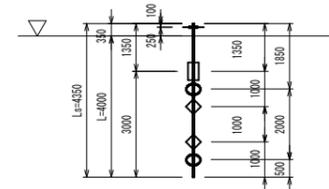
ハイル断面図

S=1:2



芯材組立図

S=1:100



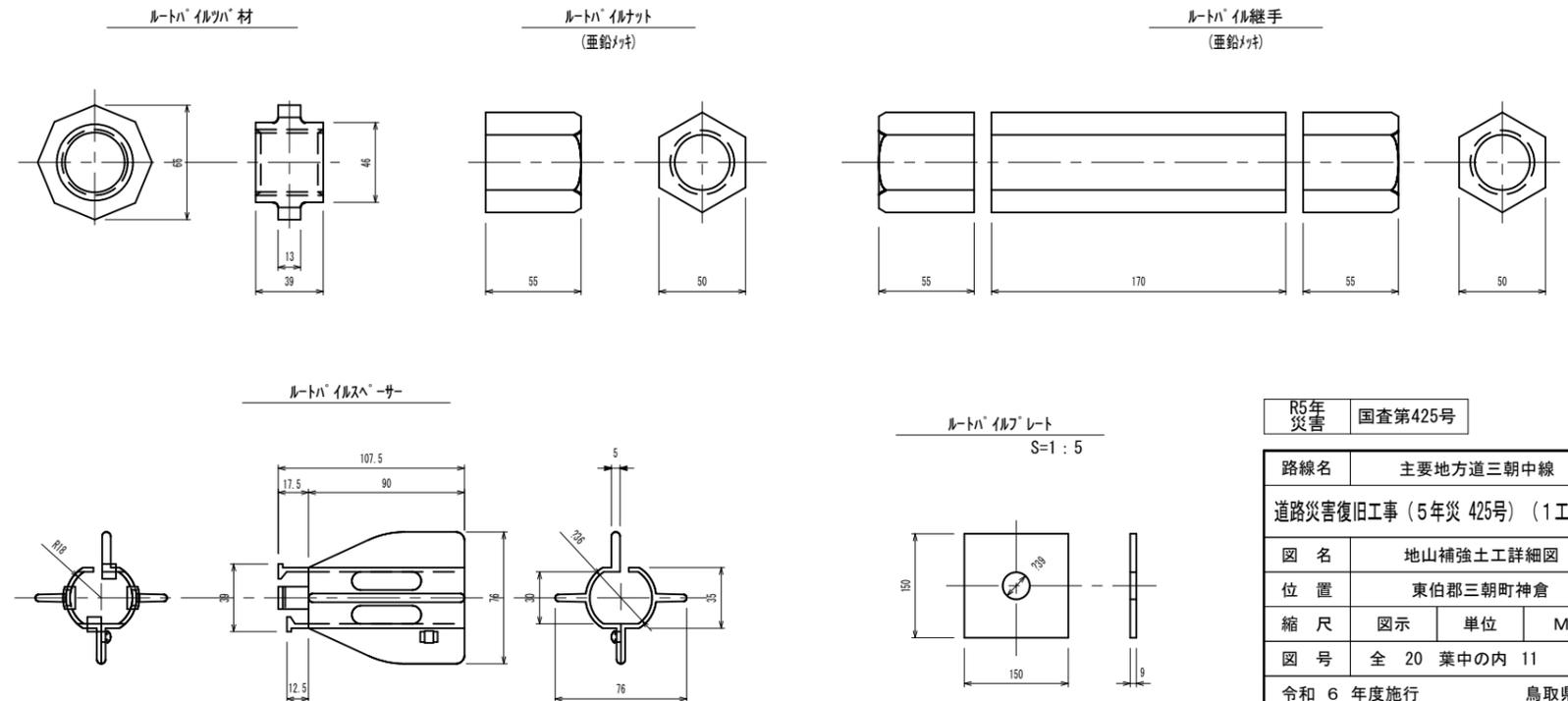
凡例

Ls	ルートハイル芯材長
L	削孔長
⊢	ルートハイルノット・ナット
⊢	ルートハイル継手
○	ルートハイルスベ-サー
◇	ルートハイルツバ材
◁	削孔面

部品詳細図

S=1:2

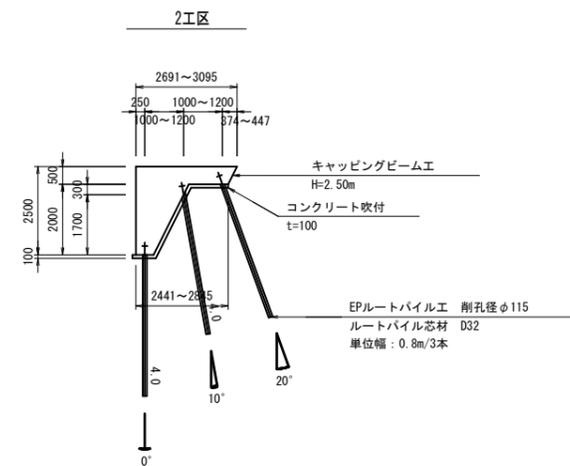
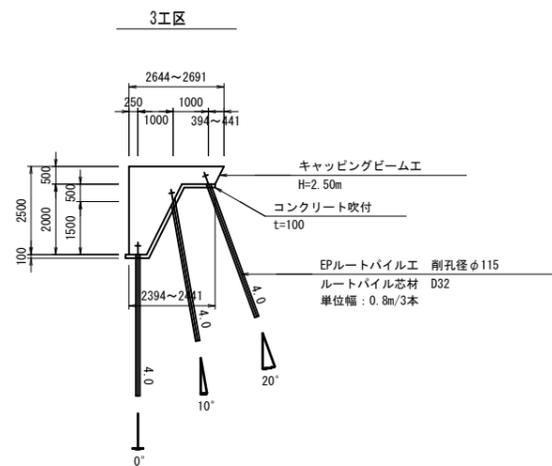
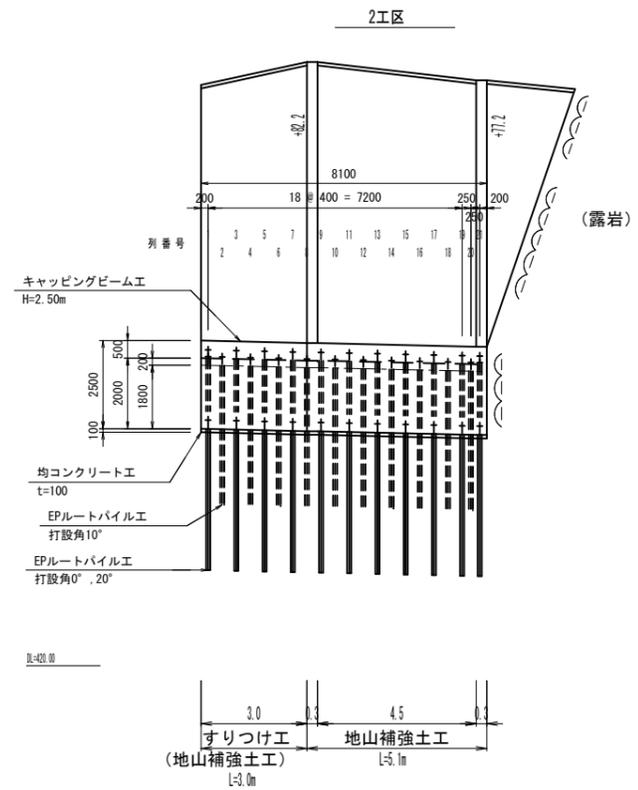
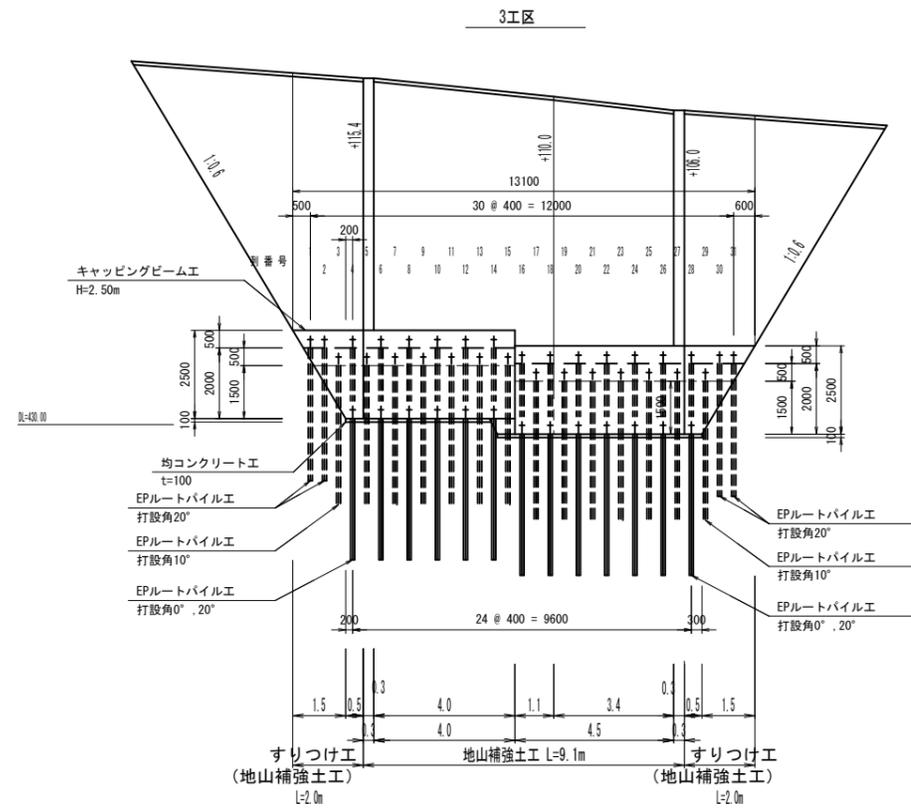
(D32mm用)



R5年災害 国査第425号

路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	地山補強土工詳細図		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 20 葉中の内 11		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

地山補強土工 展開図
S=1:100



R5年 災害 国査第425号

路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	地山補強土工展開図		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 12		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

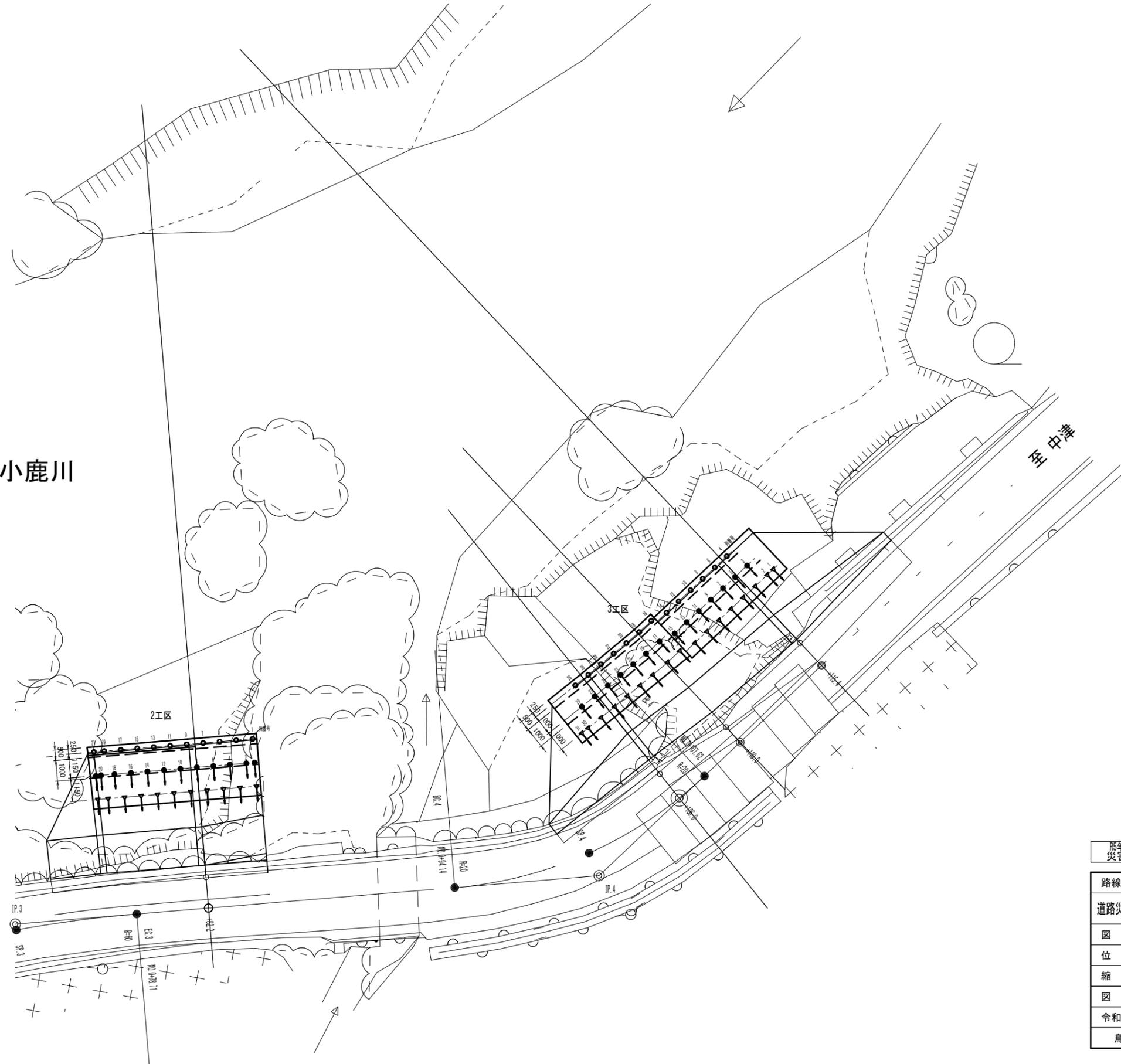
補強土工平面配置図(2)

S=1:100



小鹿川

三朝中線

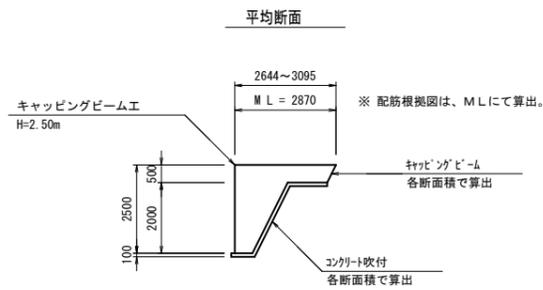
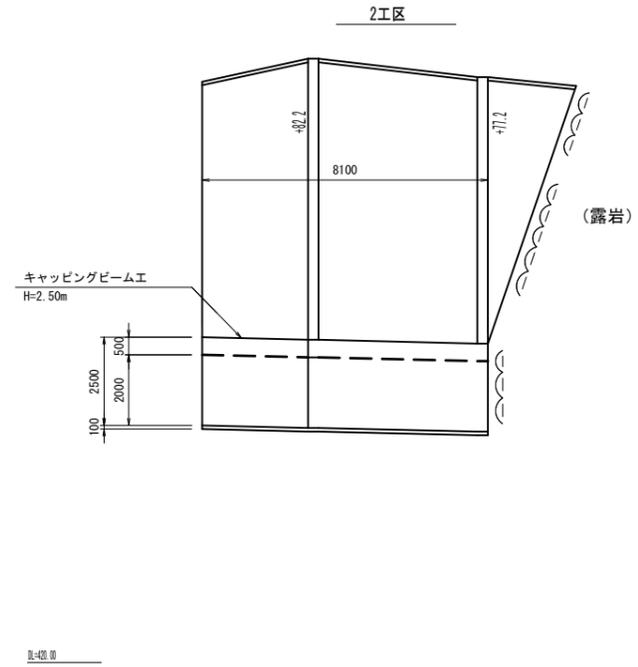
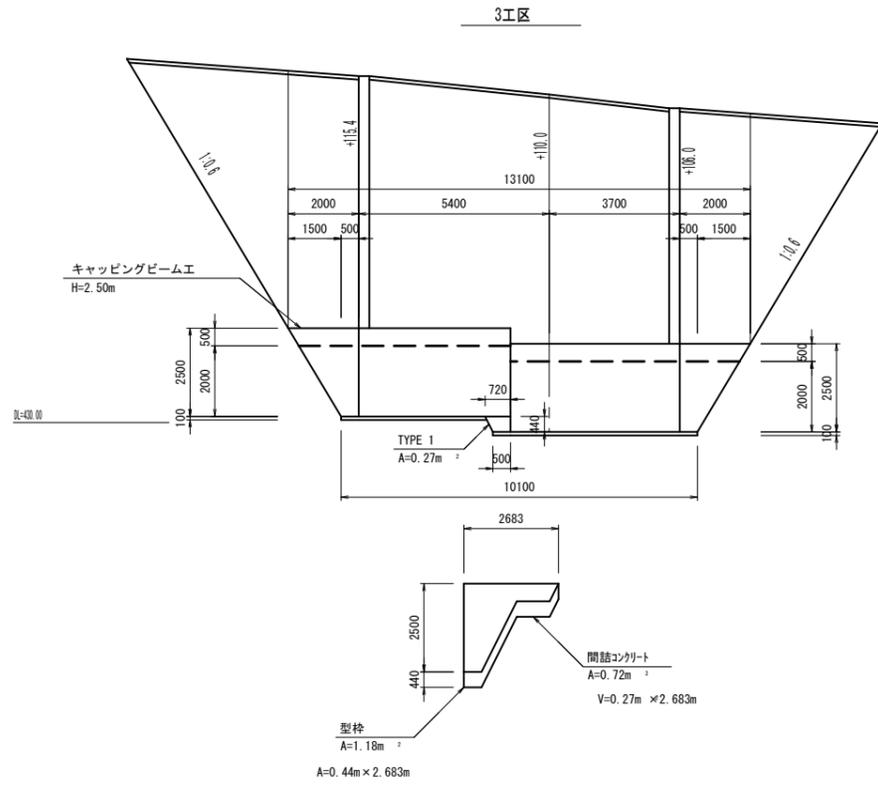


R5年
災害 国査第425号

路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	地山補強土工平面配置図(2)		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	M
図号	全20	葉中の内	13
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

キャッピングビーム工詳細図

S=1 : 100



注) 伸縮目地を10m以下間隔に配置すること。

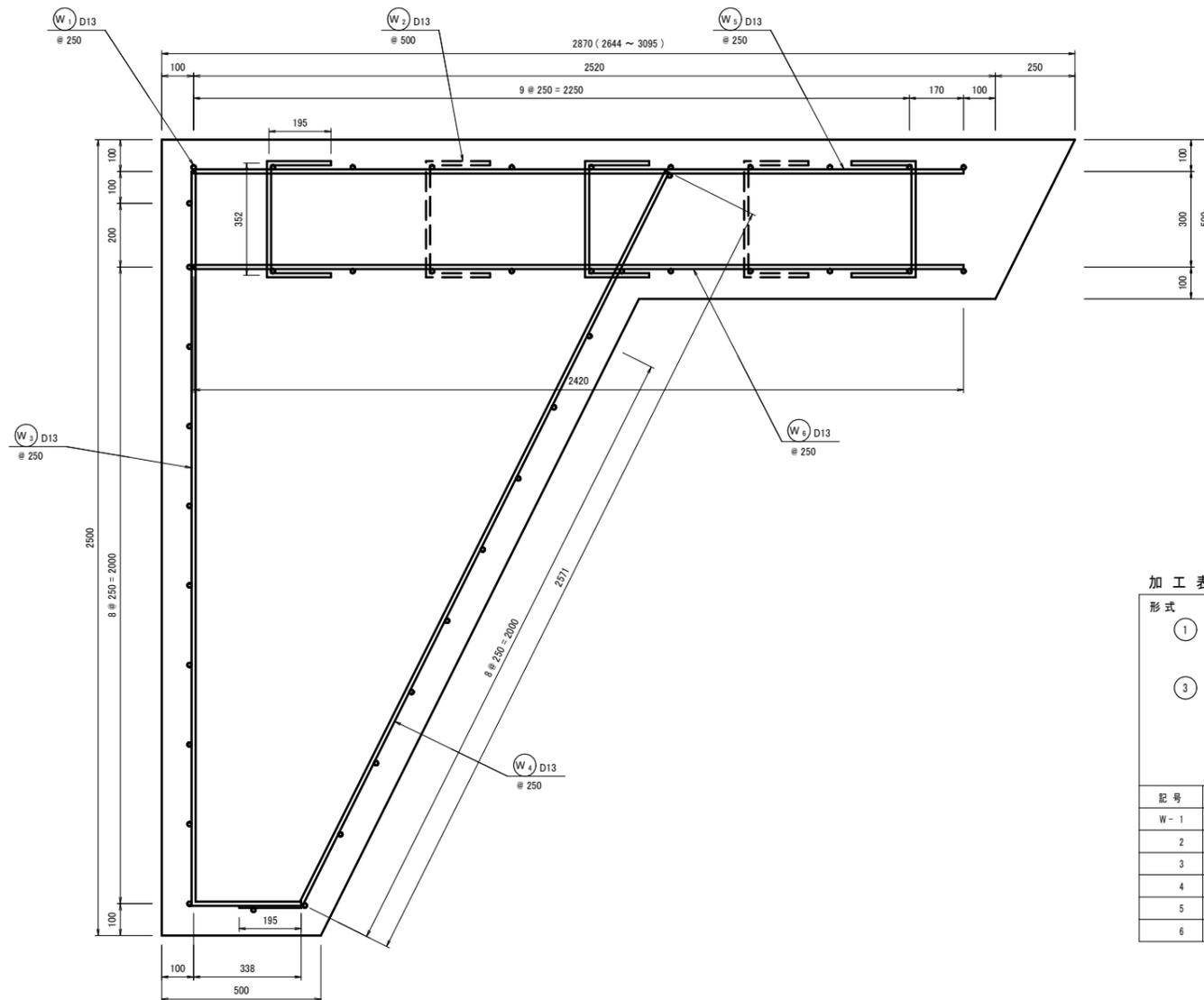
R5年
災害 国査第425号

路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	キャッピングビーム工詳細図		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 20 葉中の内 14		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

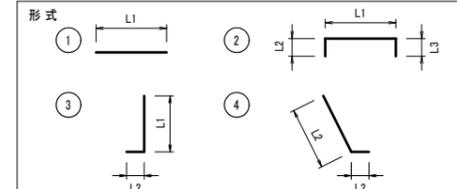
キャッピングビーム工配筋図

S=1:10

延長1.0m当り ひび割れ防止筋



加工表 延長1.0m当り



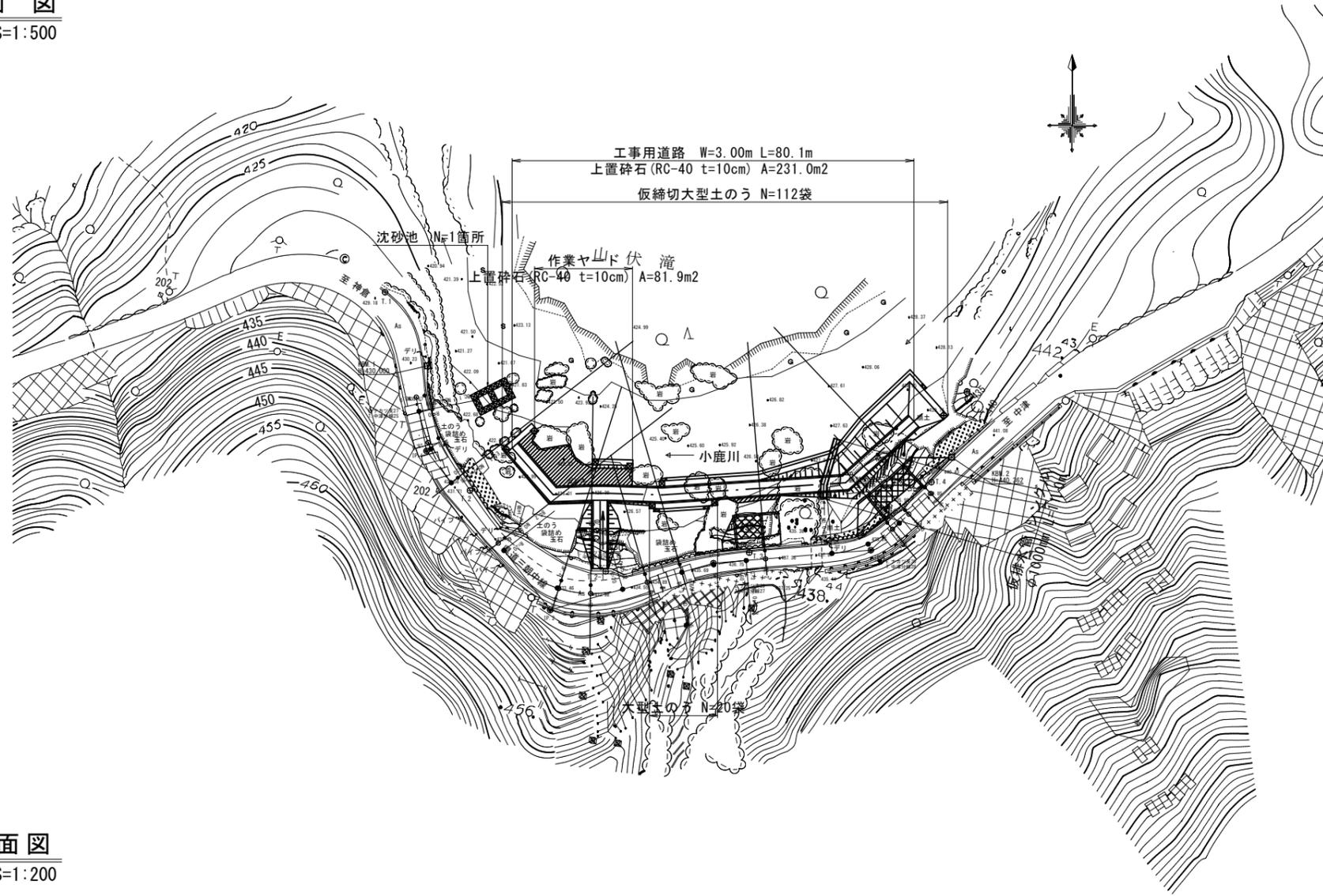
記号	径	形式	本数	長さ	L1	L2	L3
W-1	D13	1	43	1000	1000	-	-
2	D13	2	5	742	352	195	195
3	D13	3	4	2638	2300	338	-
4	D13	4	4	2766	2571	195	-
5	D13	1	4	2420	2420	-	-
6	D13	1	4	2420	2420	-	-

R5年災害 国査第425号

路線名	主要地方道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	キャッピングビーム工配筋図		
位置	東伯郡三朝町神倉		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 20 葉中の内 15		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

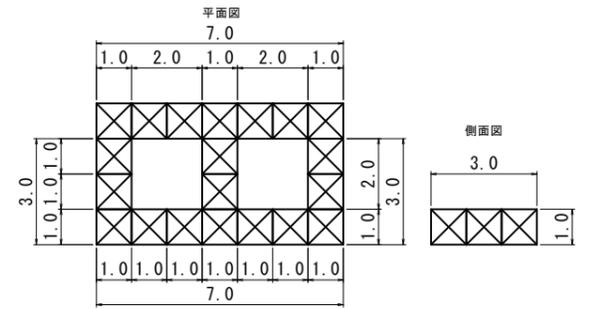
平面図

S=1:500



沈砂池

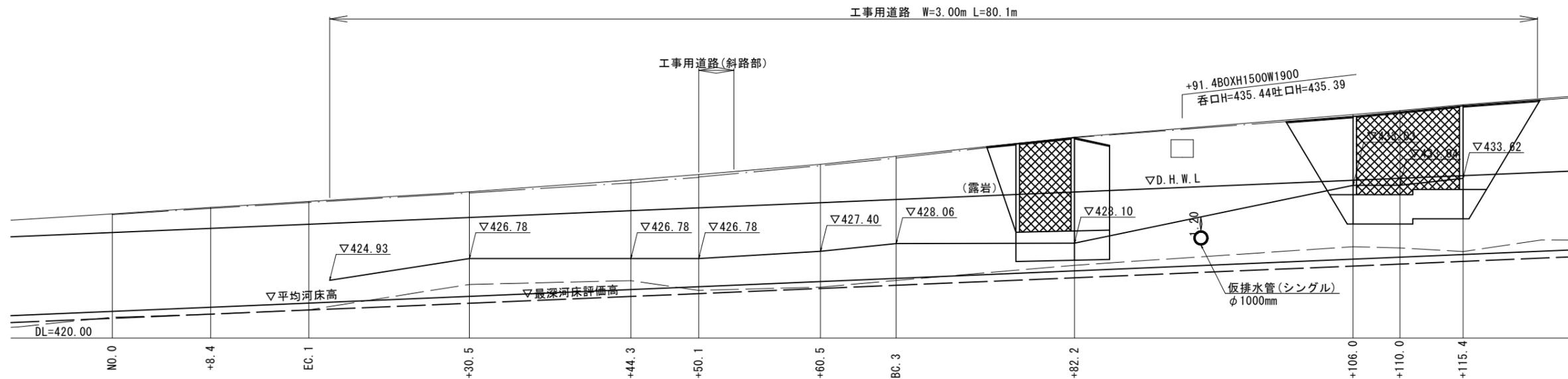
S=1:100



沈砂池		1箇所当り	
名称	規格	算式	単位数 量
大型土のう		$(7.0 \times 2.0 \times 3) / (1.08 \times 1.10)$	袋 17
遮水シート		$(7.0 \times 1.0 \times 2 + 2.0 \times 1.0 \times 3) + (2.0 \times 1.0 \times 8) + (7.0 \times 1.0 \times 2 + 3.0 \times 1.0 \times 2)$	m ² 56.0

縦断面図

S=1:200

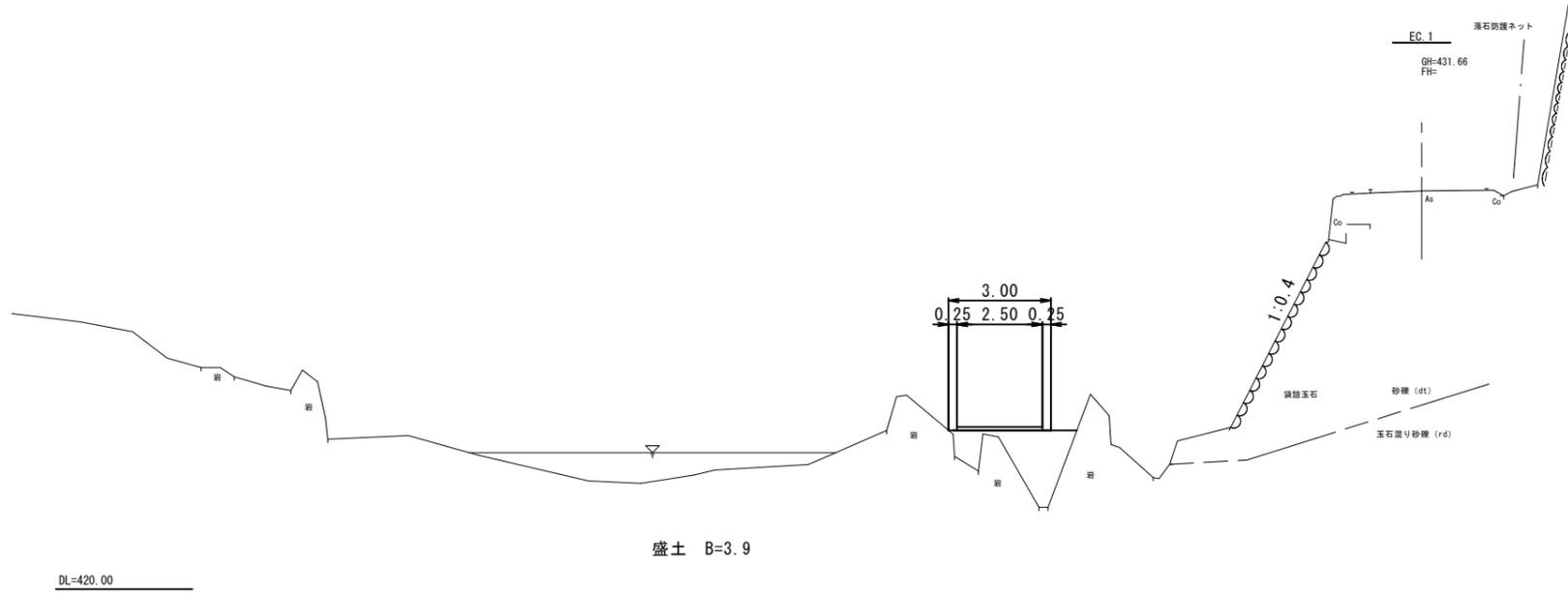


R5年災害	国査第425号	(参考図)
路線名	主要地方道三朝中線	
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)		
図名	仮設計画図(1/5)	
位置	東伯郡三朝町神倉	
縮尺	図示	単位 M
図号	全 20 葉中の内 16	
令和 6 年度施行	鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局		

横断面図

S=1:100

D=13.72

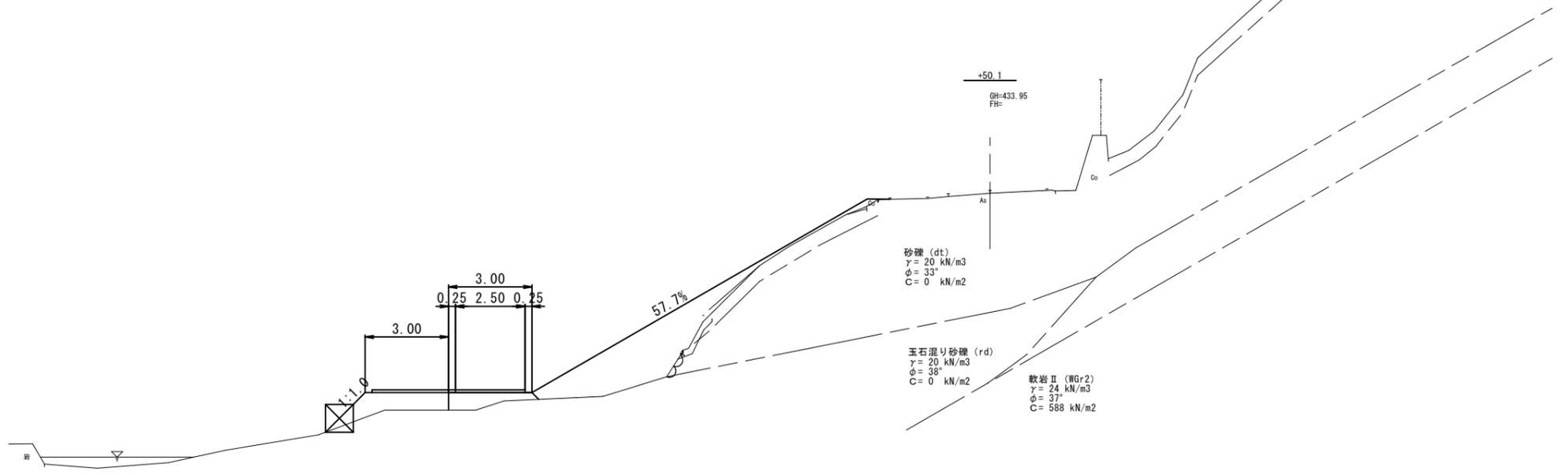


R5年 災害	国査第425号	(参考図)	
路線名	県道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	仮設計画図(2/5)		
位置	東伯郡三朝町中津		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 17		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

横断面図

S=1:100

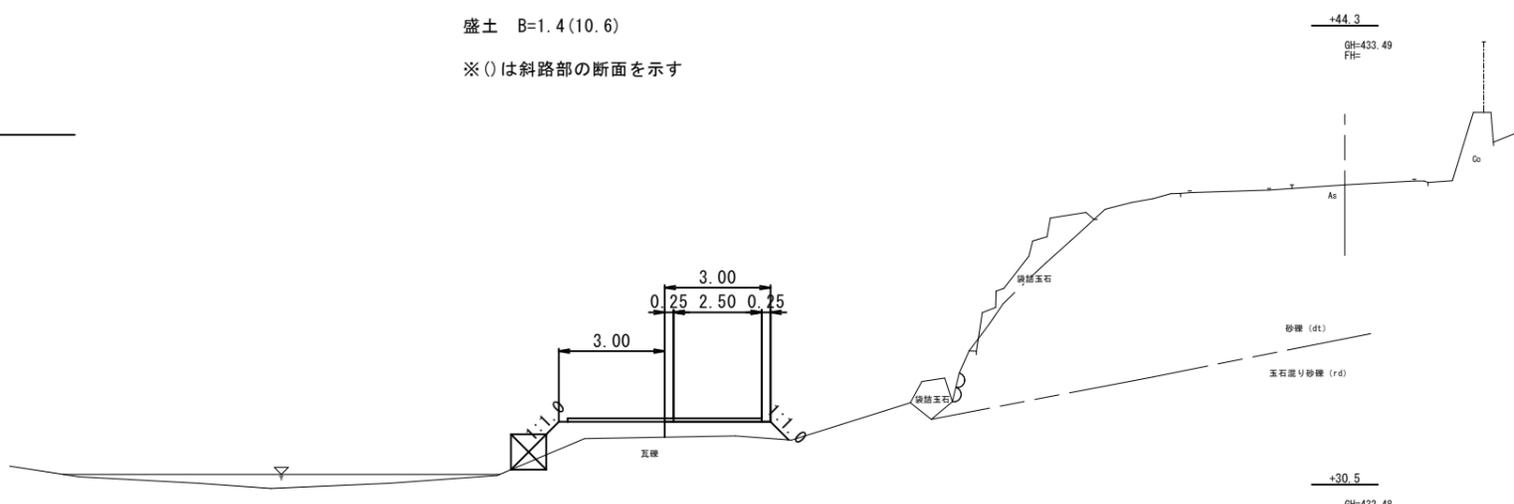
D=10.40



盛土 B=1.4 (10.6)
※ () は斜路部の断面を示す

D=8.38

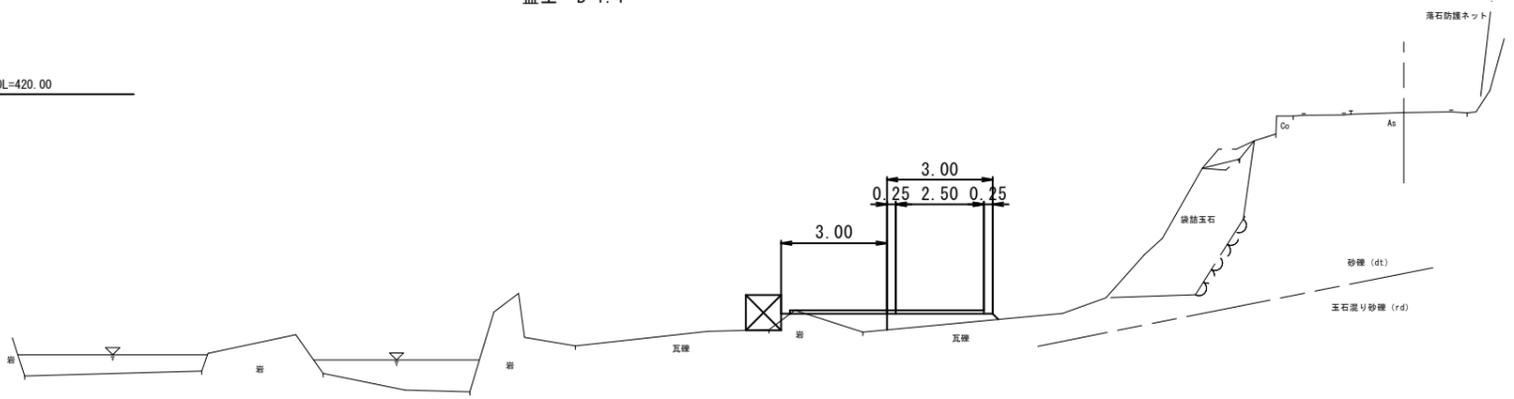
DL=420.00



盛土 B=1.4

D=13.80

DL=420.00



盛土 B=1.0

DL=420.00

R5年 災害	国査第425号	(参考図)	
路線名	県道三朝中線		
道路災害復旧工事 (5年災 425号) (1工区)			
図名	仮設計画図 (3/5)		
位置	東伯郡三朝町中津		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 18		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

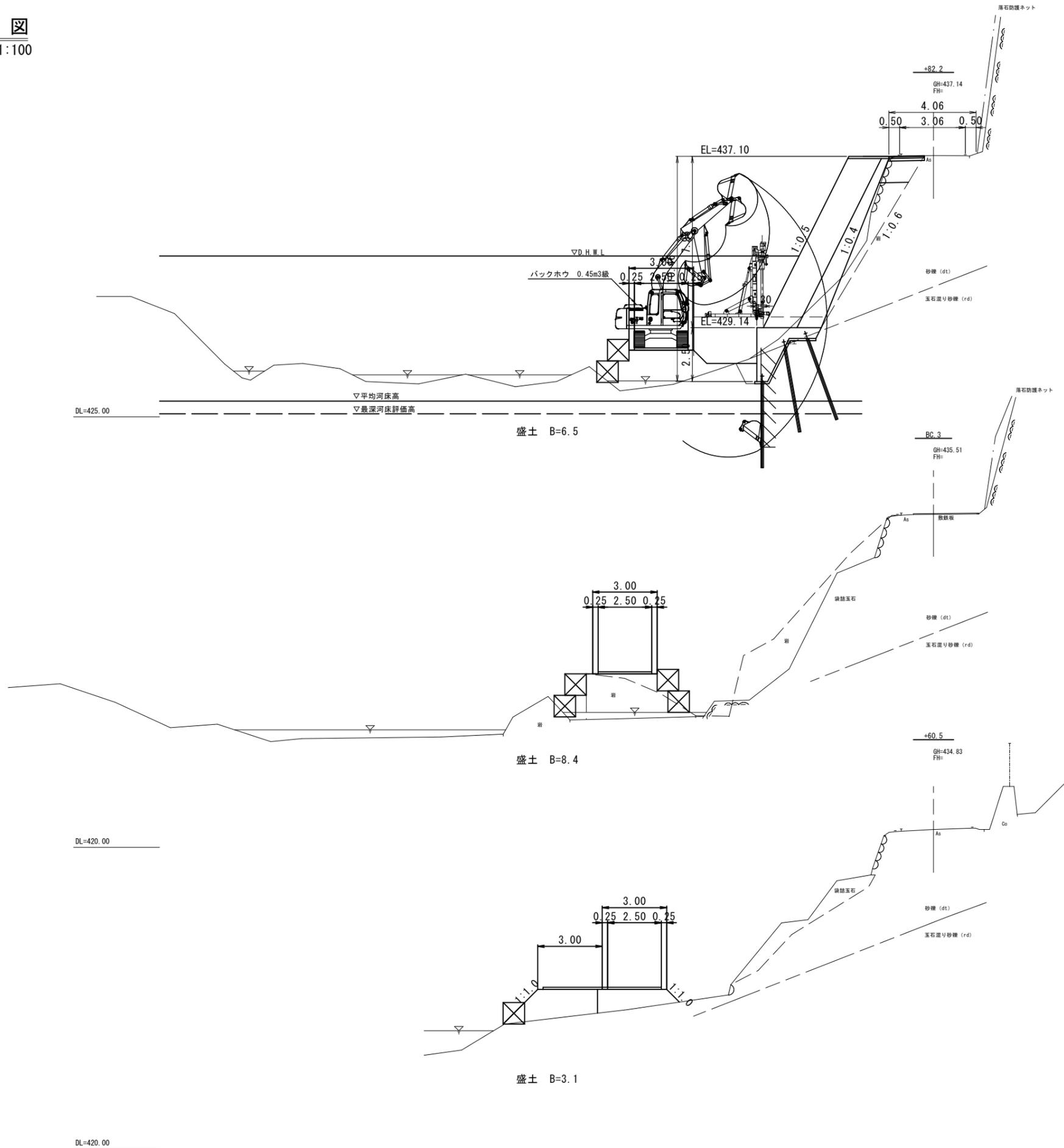
横断面図

S=1:100

D=23.80

D=15.24

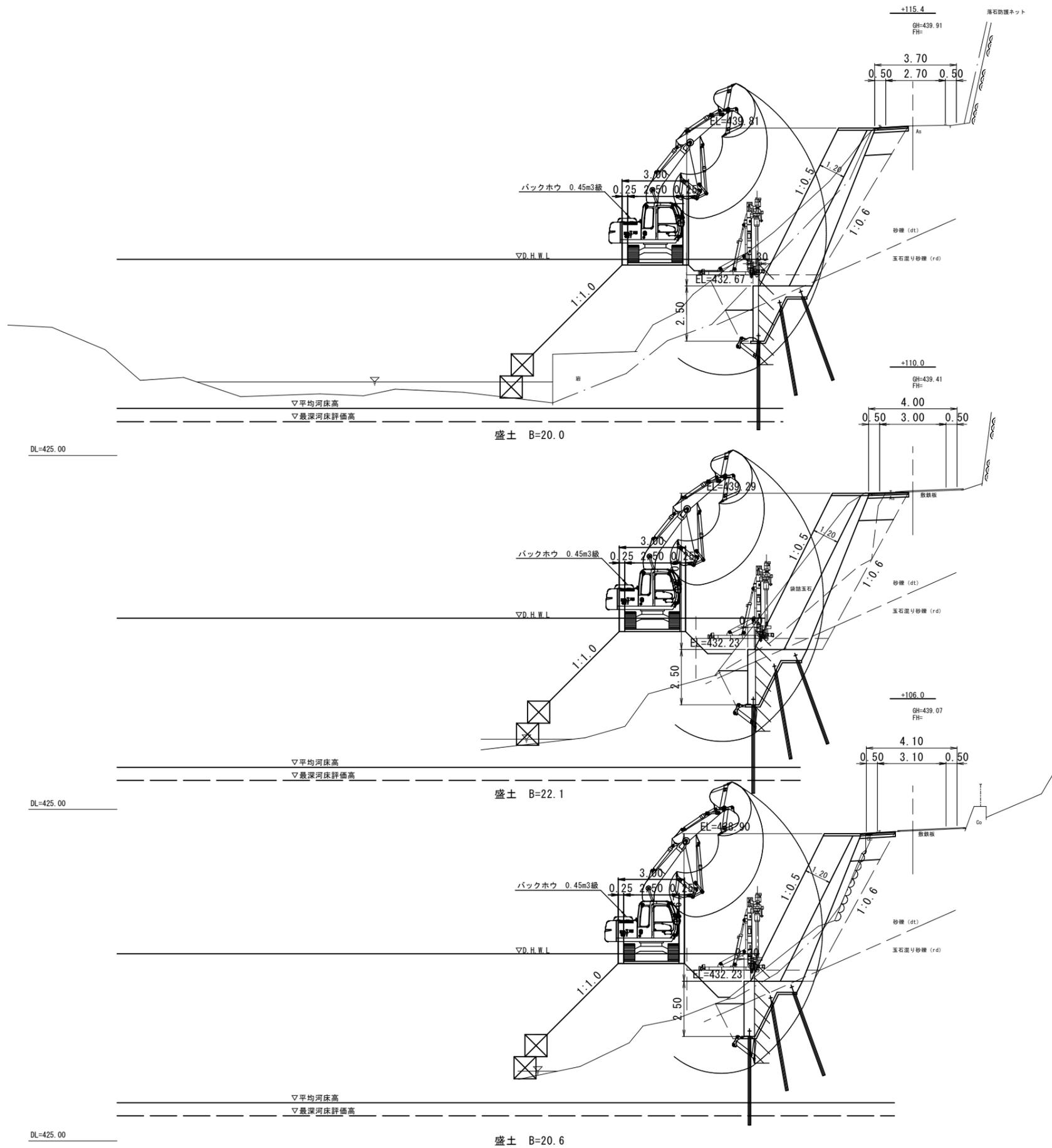
D=5.46



R5年 災害	国査第425号	(参考図)
路線名	県道三朝中線	
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)		
図名	仮設計画図(4/5)	
位置	東伯郡三朝町中津	
縮尺	図示	単位 M
図号	全 20 葉中の内 19	
令和 6 年度施行	鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局		

横断面図

S=1:100



D=5.40

D=4.00

R5年 災害	国査第425号	(参考図)	
路線名	県道三朝中線		
道路災害復旧工事(5年災 425号)(1工区)			
図名	仮設計画図(5/5)		
位置	東伯郡三朝町中津		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 20 葉中の内 20		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			