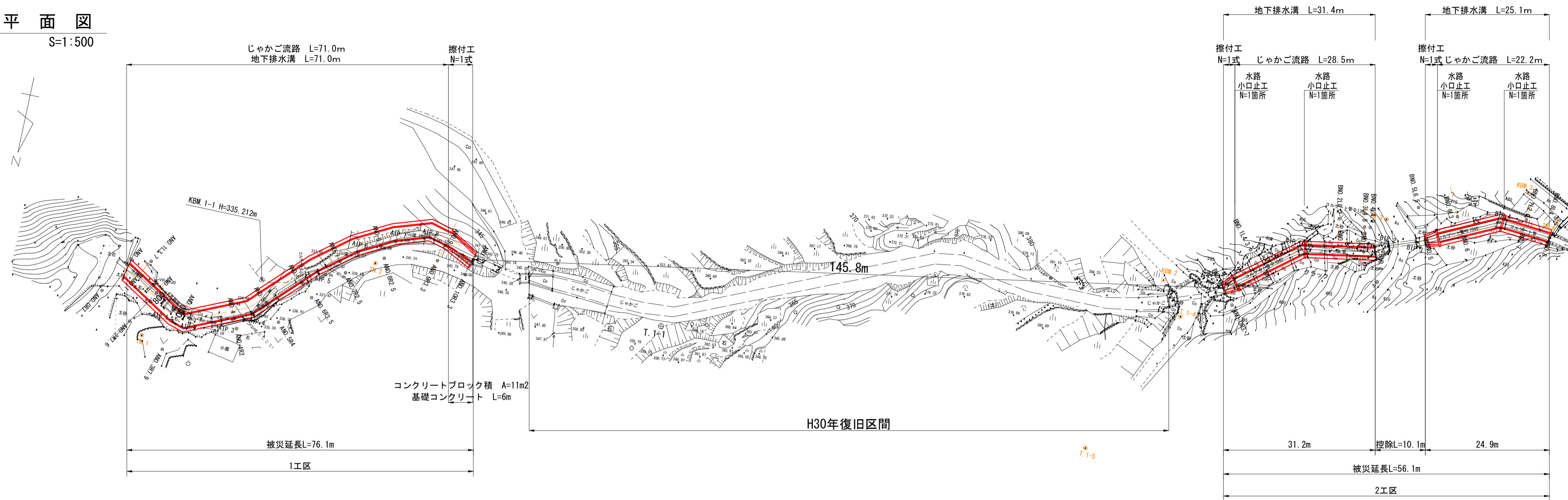
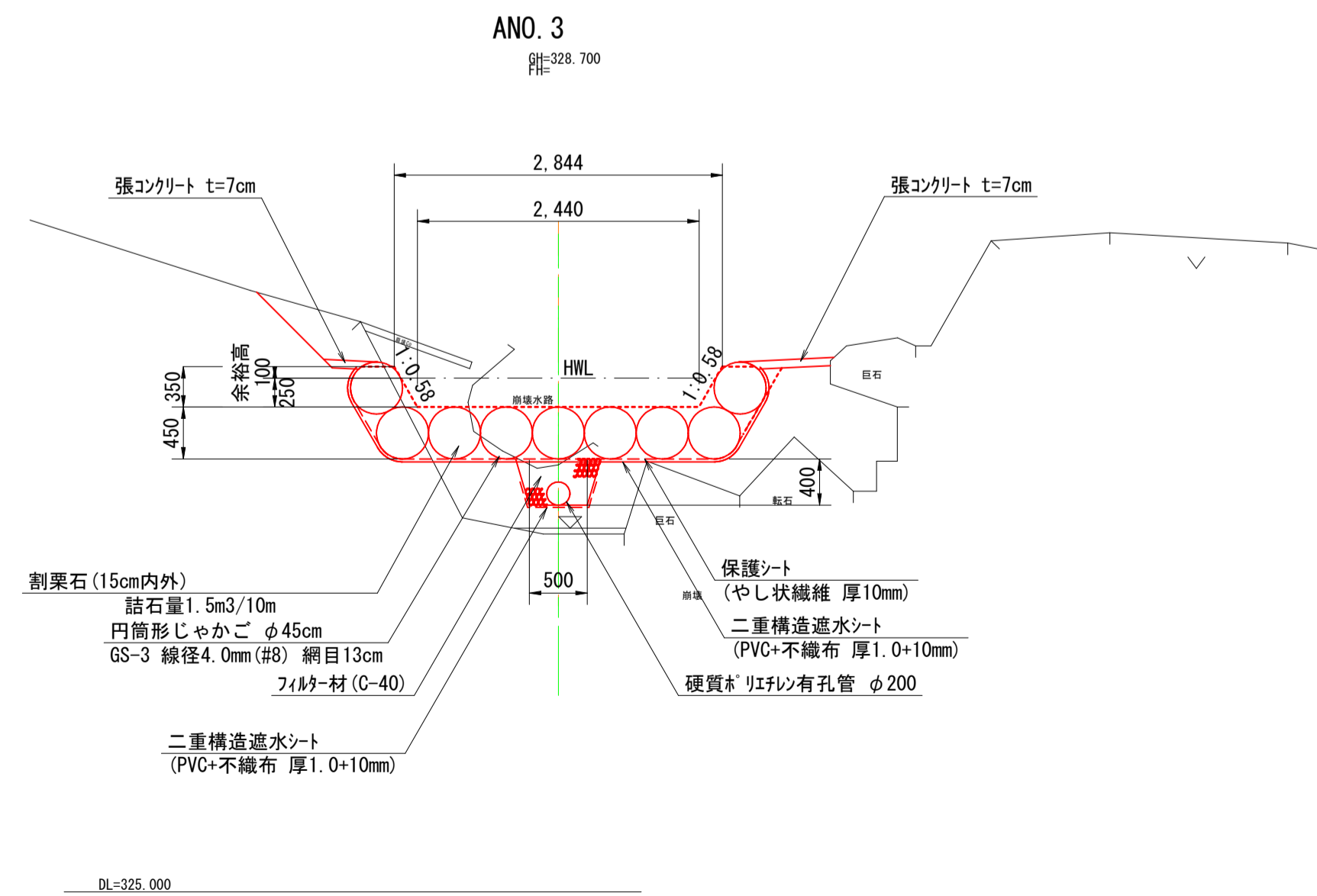


平面図  
S=1:500

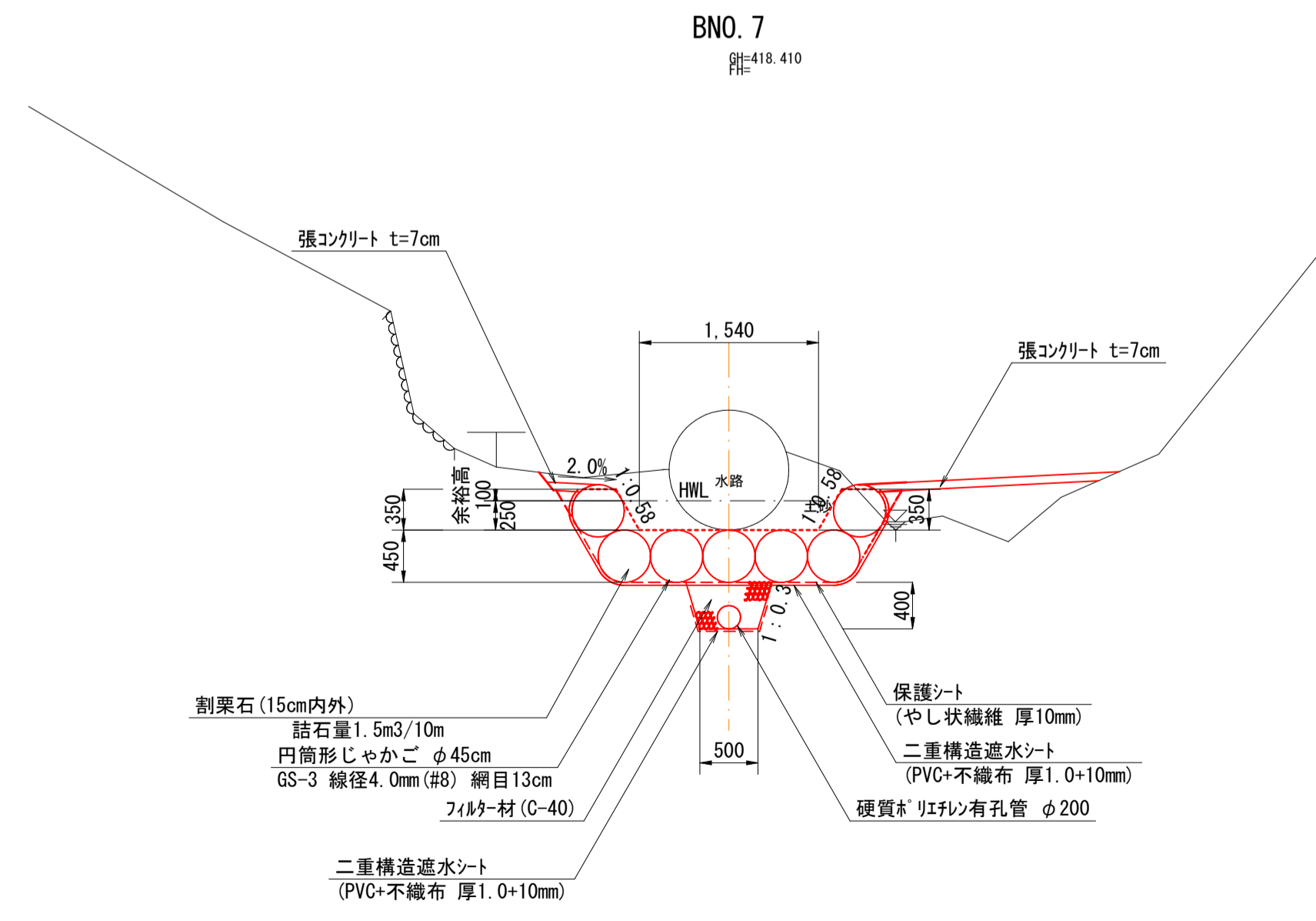


標準断面図  
S=1:50

【1工区】



【2工区】

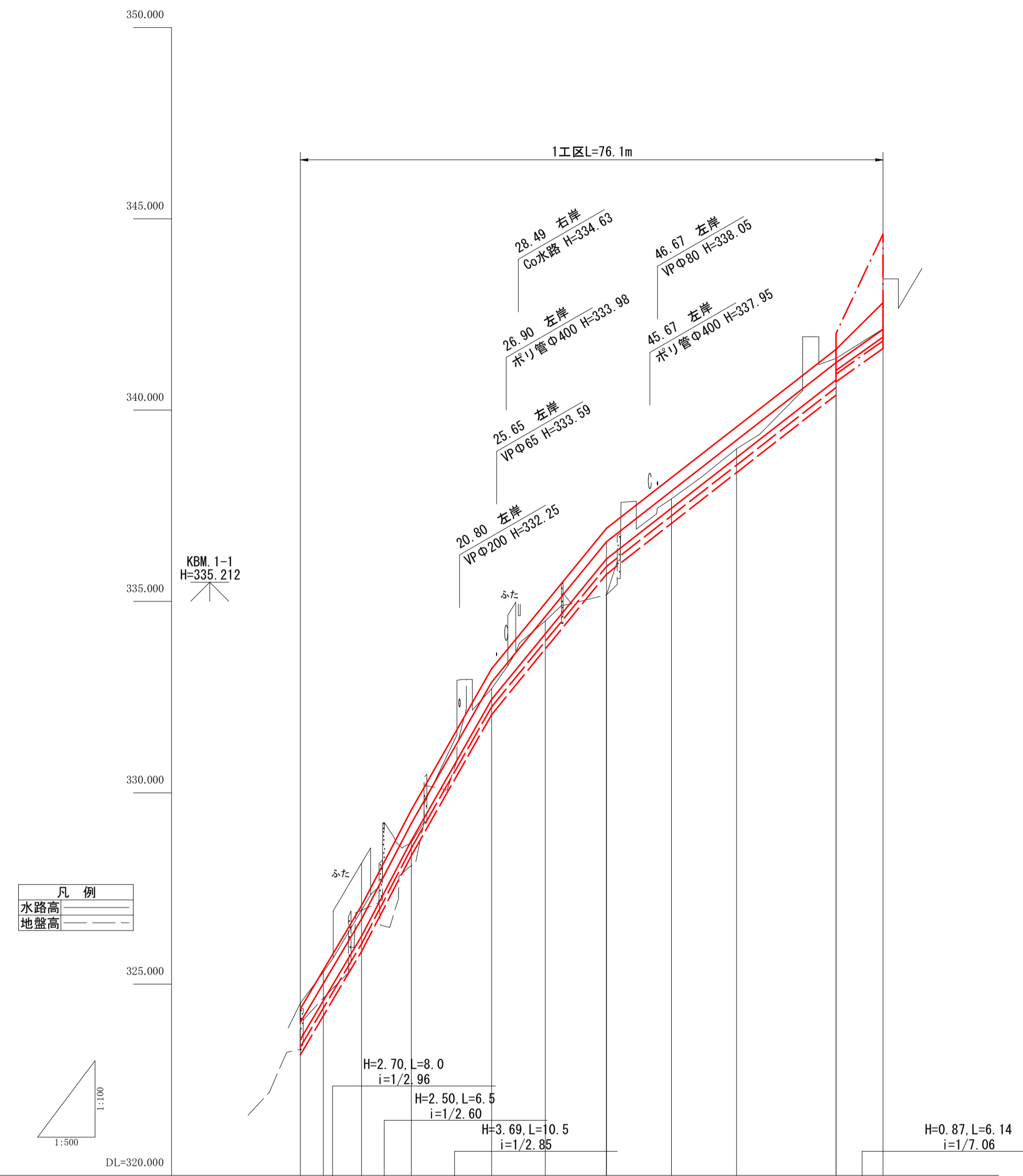


実施

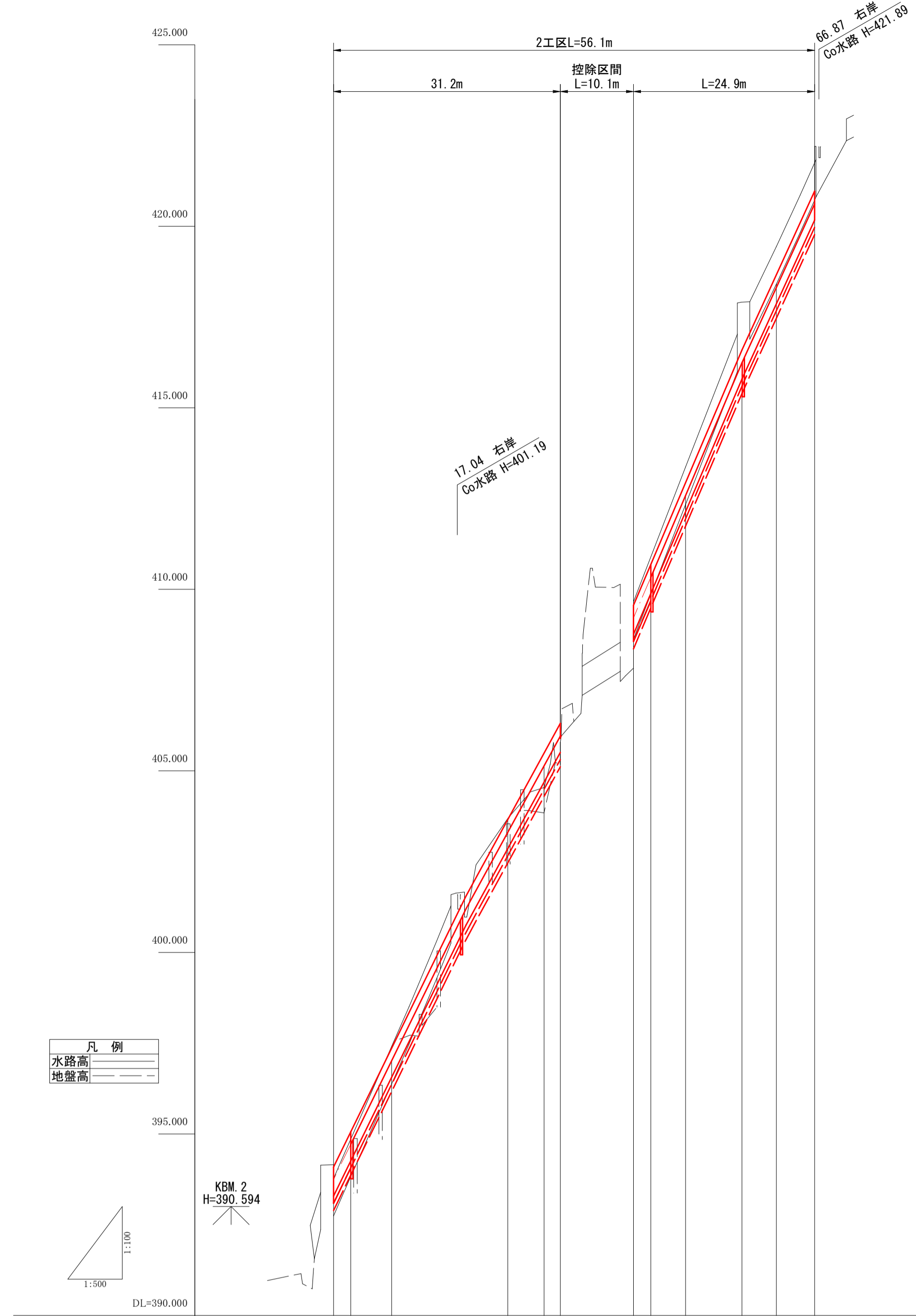
令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域  
水路災害復旧工事

図名	平面図・標準断面図		
位置	鳥取市河原町神馬		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 11 葉中の内 1		
令和 6 年度施行			
鳥取県東部農林事務所			



測点	ANG.0	ANG.1	ANG.2	ANG.3	ANG.4	ANG.5	ANG.6	ANG.7	ANG.8	ANG.9	ANG.10
単距離	0.00	3.00	5.00	6.50	10.50	7.00	8.00	8.50	8.50	13.00	6.14
造加距離	0.00	3.00	8.00	14.50	25.00	32.00	40.00	48.50	57.00	70.00	76.14
現況水路高	324.50	325.31	328.16	328.70	332.72	334.49	335.17	337.68	338.99	341.35	342.11
現況地盤高	324.68	325.31	328.93	328.10	332.72	334.49	335.17	337.68	338.99	341.35	342.11
計河床高	324.00	325.01	326.70	329.20	332.89	334.60	336.56	337.89	339.21	341.24	342.11
護岸高											
高水位											
現況河床勾配	324.00	326.70	329.20	332.89	336.56	341.24	342.11				
計河床勾配	324.00	326.70	329.20	332.89	336.56	341.24	342.11				

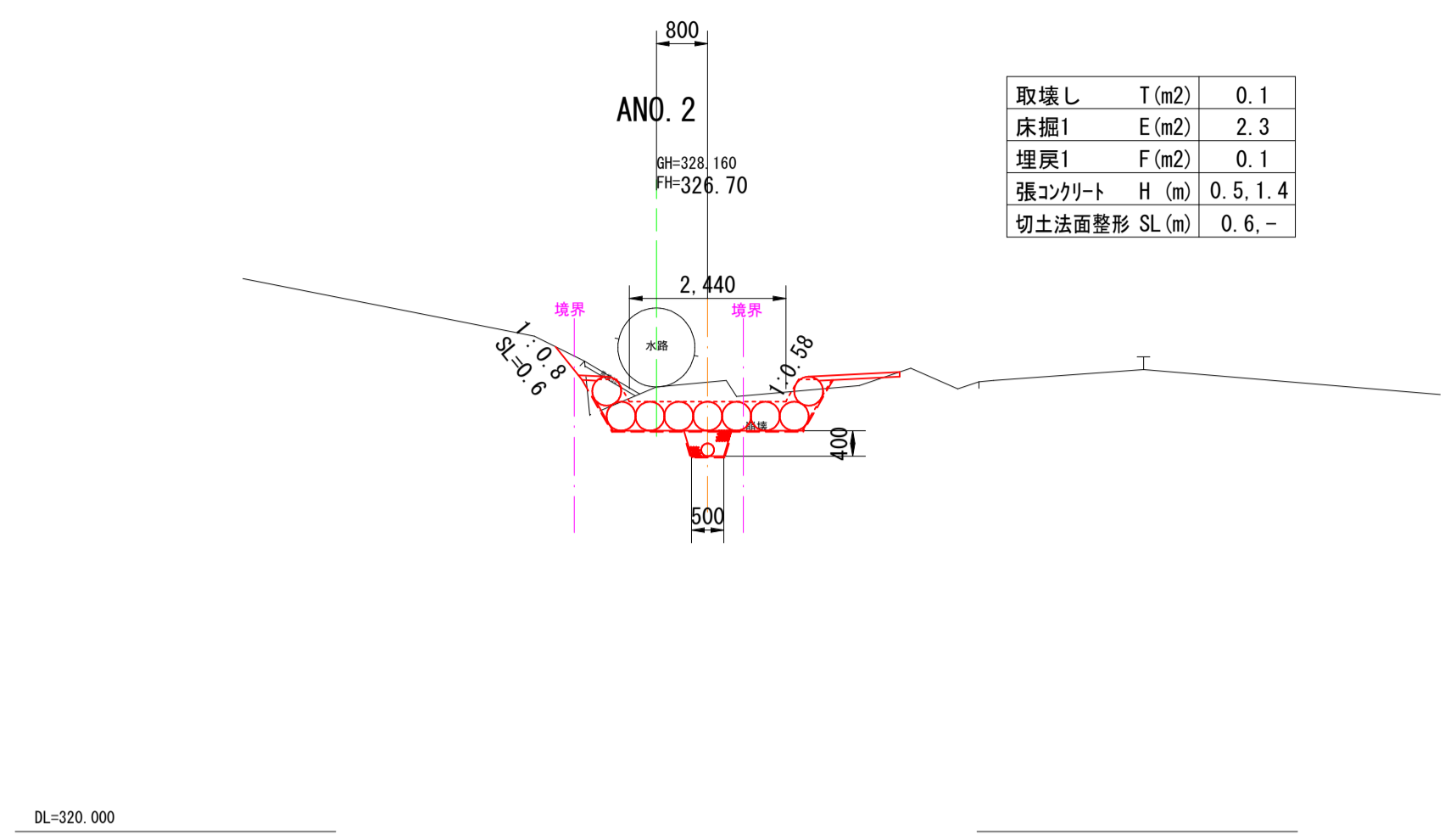


測点	BNG.0	BNG.1	BNG.1 +10.25	BNG.2	BNG.3	BNG.4	BNG.5	BNG.6	BNG.7	BNG.8
単距離	0.00	8.00		16.00	5.00	2.25	10.08	7.17	12.50	5.28
造加距離	0.00	8.00		24.00	29.00	31.25	41.33	48.50	61.00	66.28
現況水路高	392.74	396.38		403.69	404.54	405.79	408.63	412.34	418.41	420.72
現況地盤高	392.74	396.38		403.69	404.54	405.79	408.63	412.34	418.41	420.72
計河床高	393.29	394.71		403.31	405.14	405.96	408.76	410.33	418.31	420.62
護岸高										
高水位										
現況河床勾配	393.74	401.20		405.96	409.21	416.24	420.62			
計河床勾配	393.74	401.20		405.96	409.21	416.24	420.62			

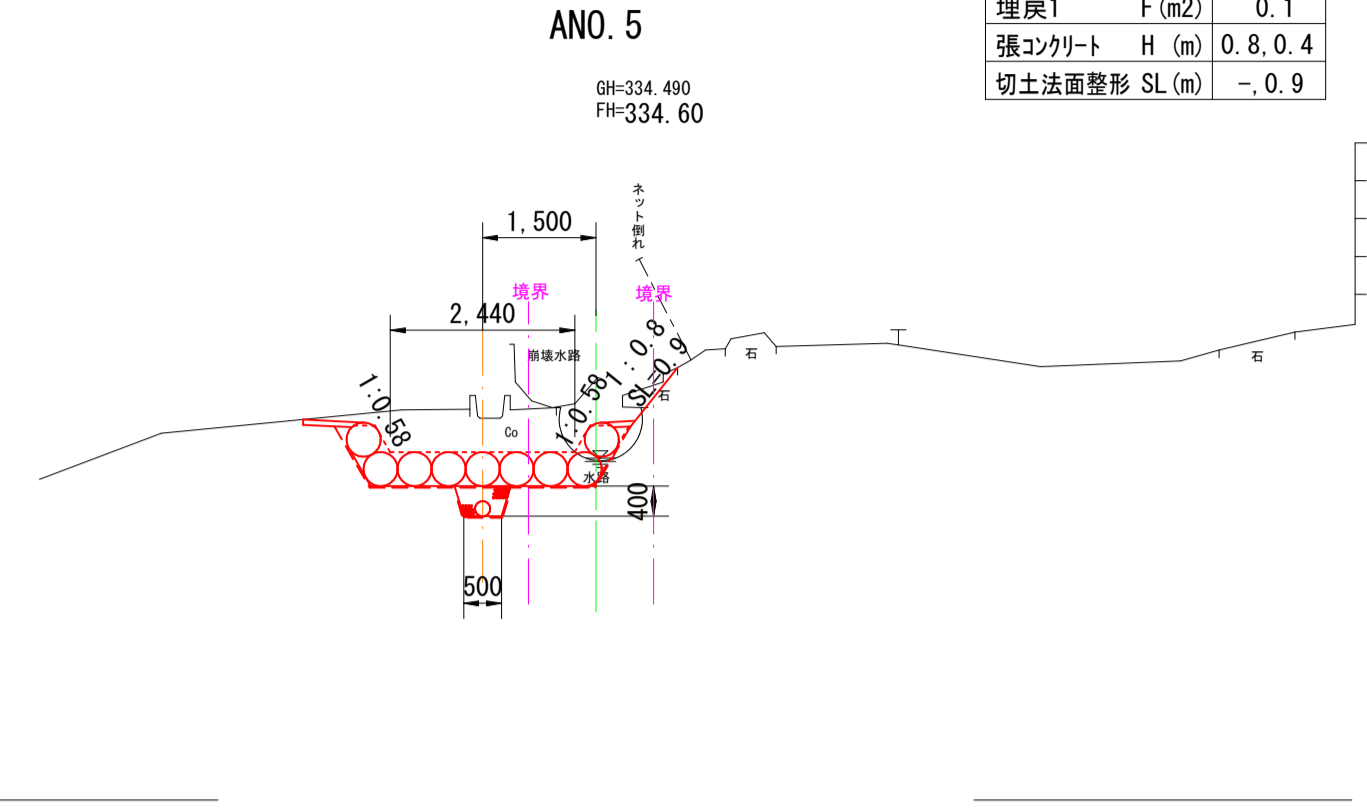
実施

令和5年 台風第7号災害 第1号

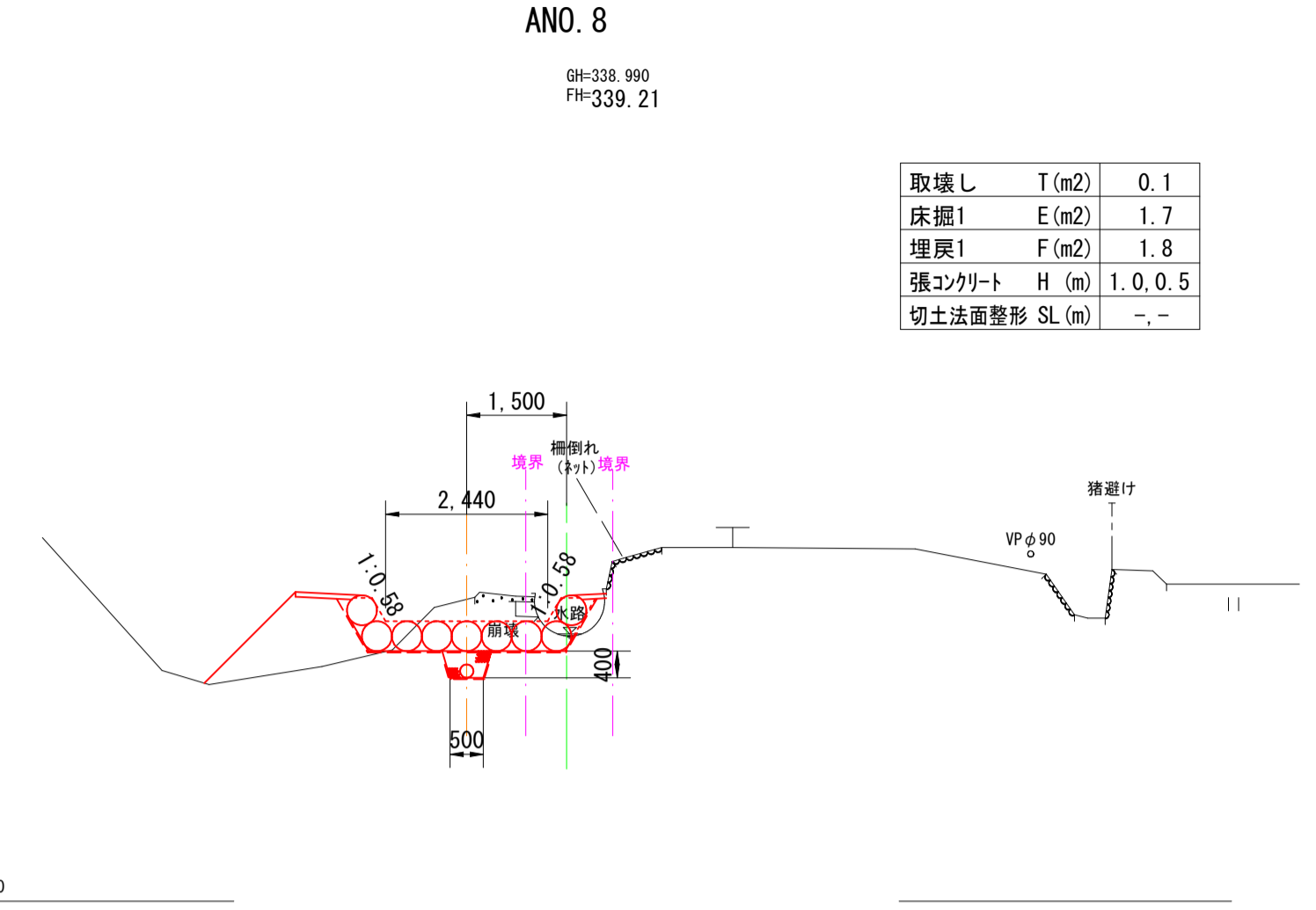
県営神馬地区地すべり防止区域 水路災害復旧工事			
図名	縦断面		
位置	鳥取市河原町神馬		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 11 葉中の内 2		
令和 6 年度施行			
鳥取県東部農林事務所			



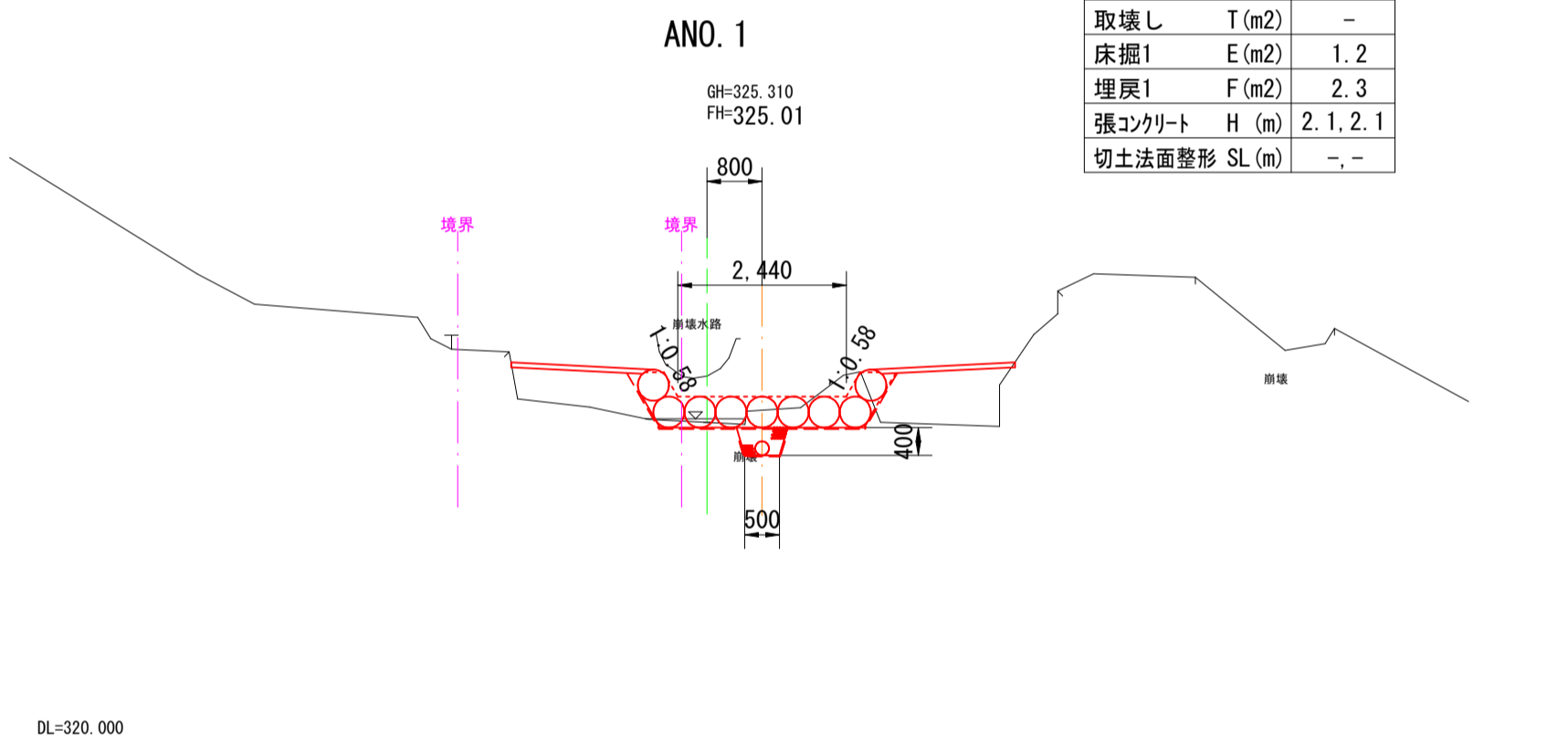
取壊し	T(m2)	0.1
床掘1	E(m2)	2.3
埋戻1	F(m2)	0.1
張コンクリート	H(m)	0.5, 1.4
切土法面整形	SL(m)	0.6, -



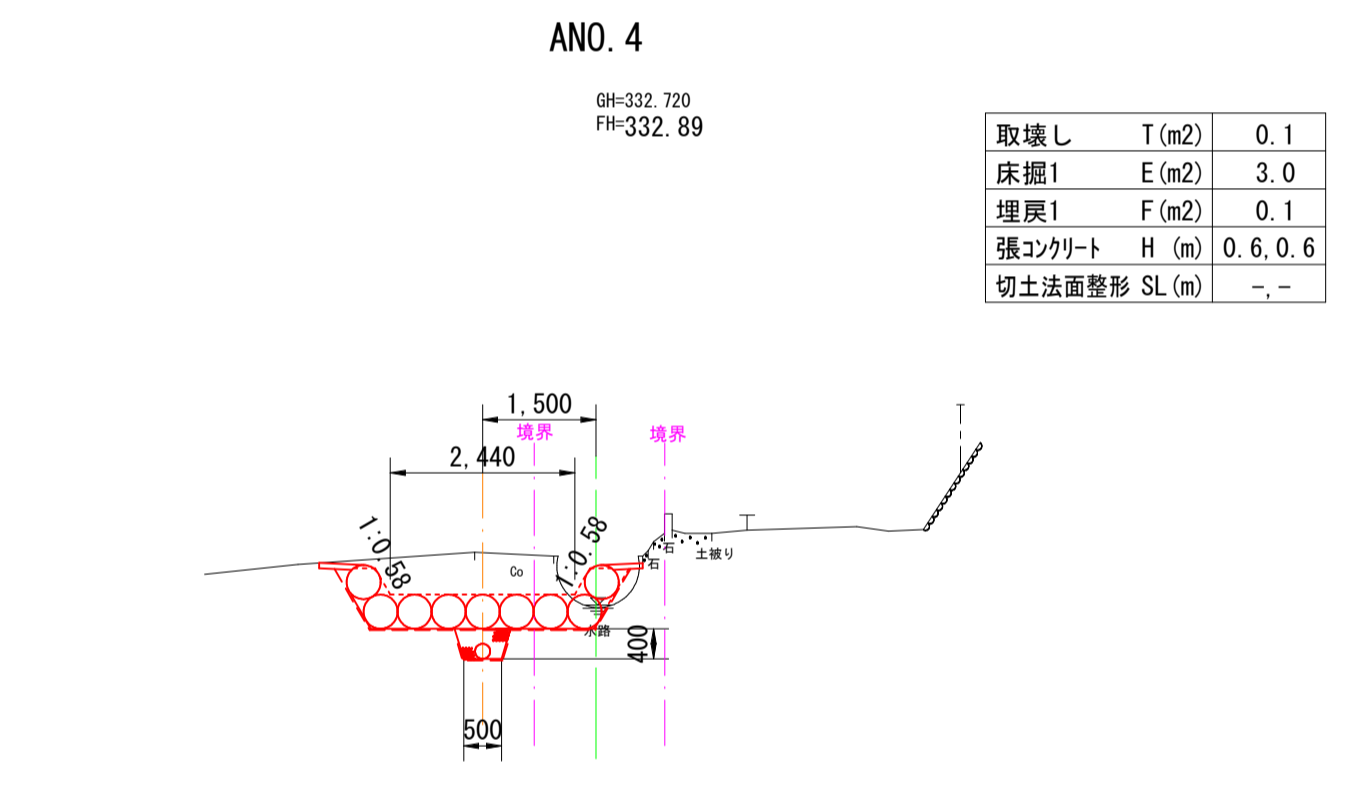
取壊し	T(m2)	0.1
床掘1	E(m2)	3.2
埋戻1	F(m2)	0.1
張コンクリート	H(m)	0.8, 0.4
切土法面整形	SL(m)	-, 0.9



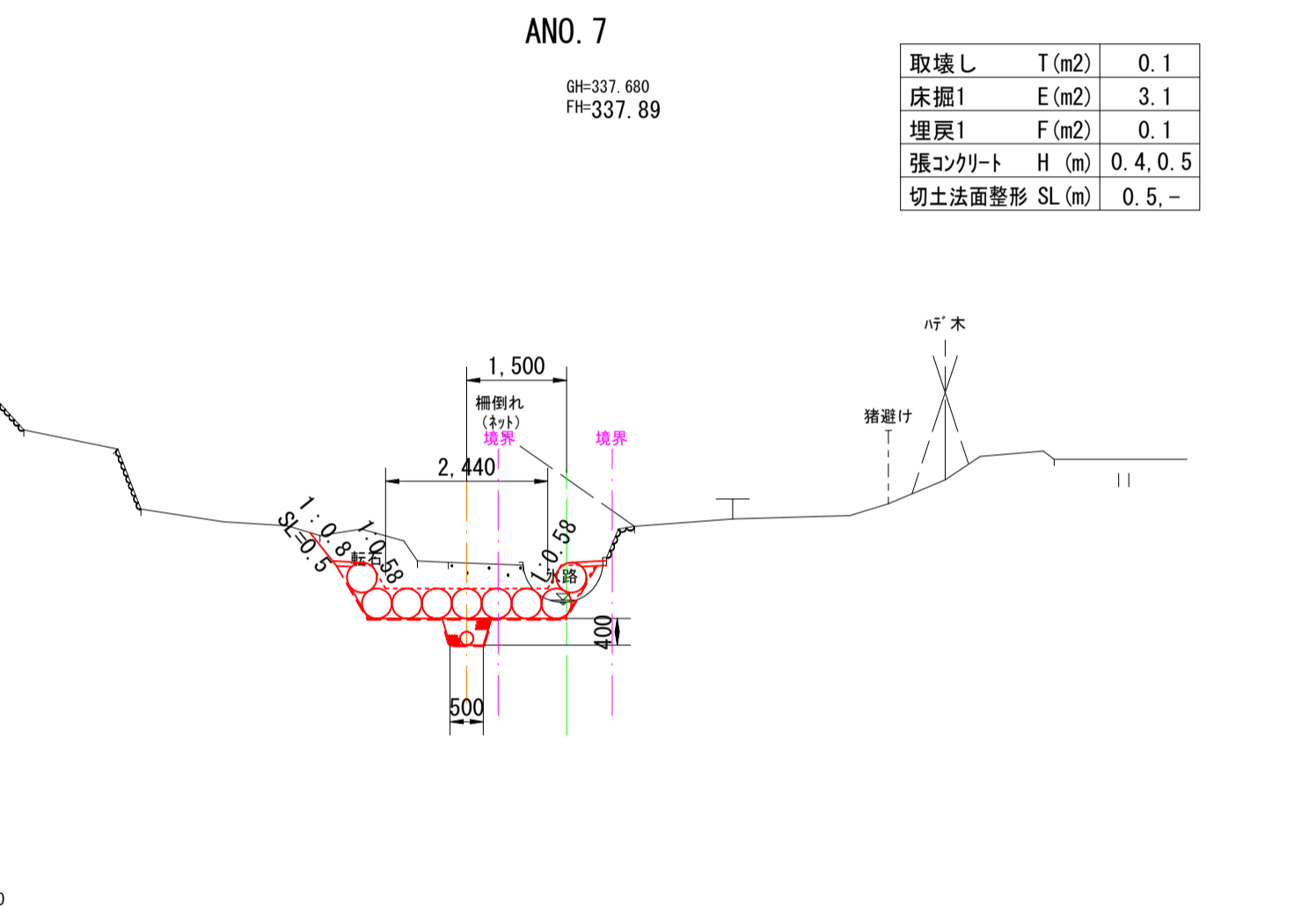
取壊し	T(m2)	0.1
床掘1	E(m2)	1.7
埋戻1	F(m2)	1.8
張コンクリート	H(m)	1.0, 0.5
切土法面整形	SL(m)	-, -



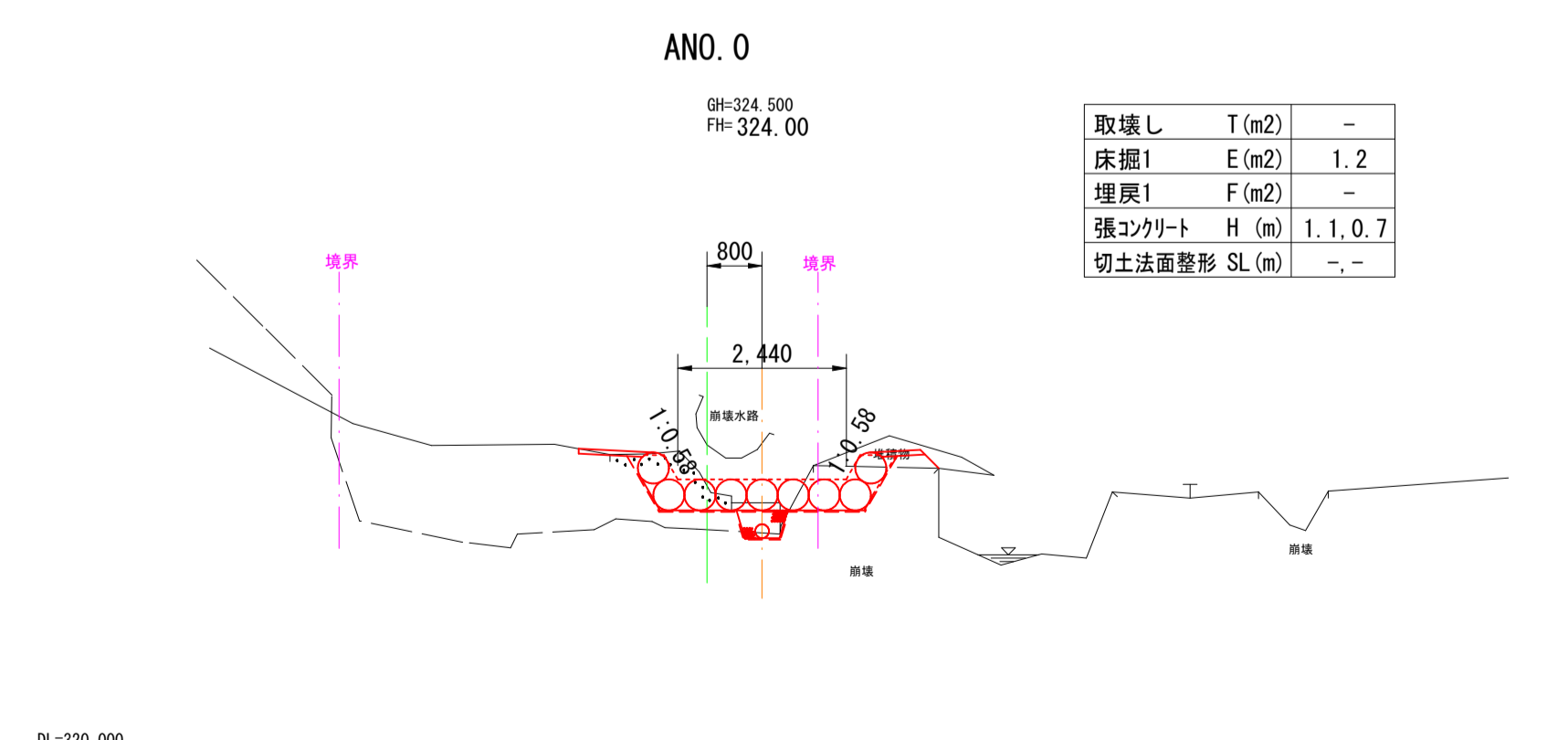
取壊し	T(m2)	-
床掘1	E(m2)	1.2
埋戻1	F(m2)	2.3
張コンクリート	H(m)	2.1, 2.1
切土法面整形	SL(m)	-, -



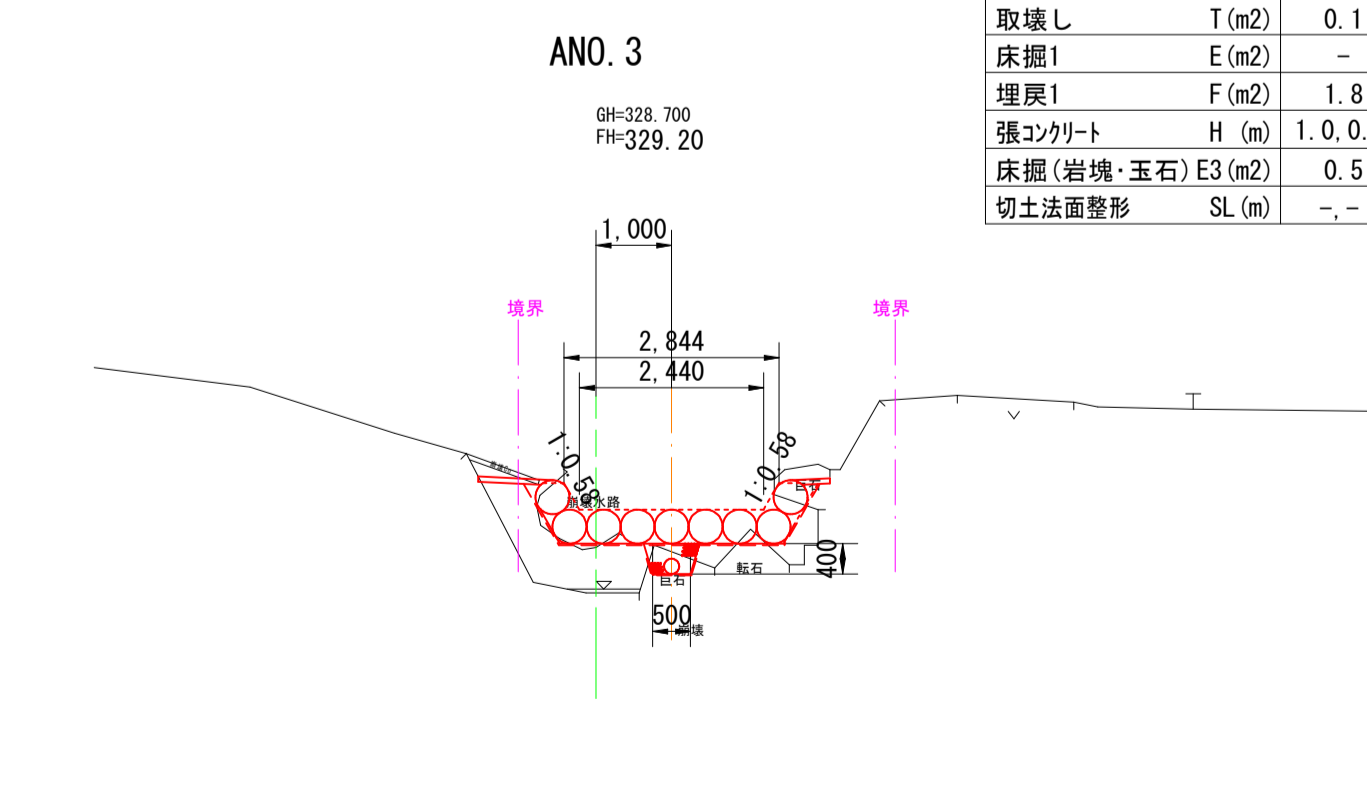
取壊し	T(m2)	0.1
床掘1	E(m2)	3.0
埋戻1	F(m2)	0.1
張コンクリート	H(m)	0.6, 0.6
切土法面整形	SL(m)	-, -



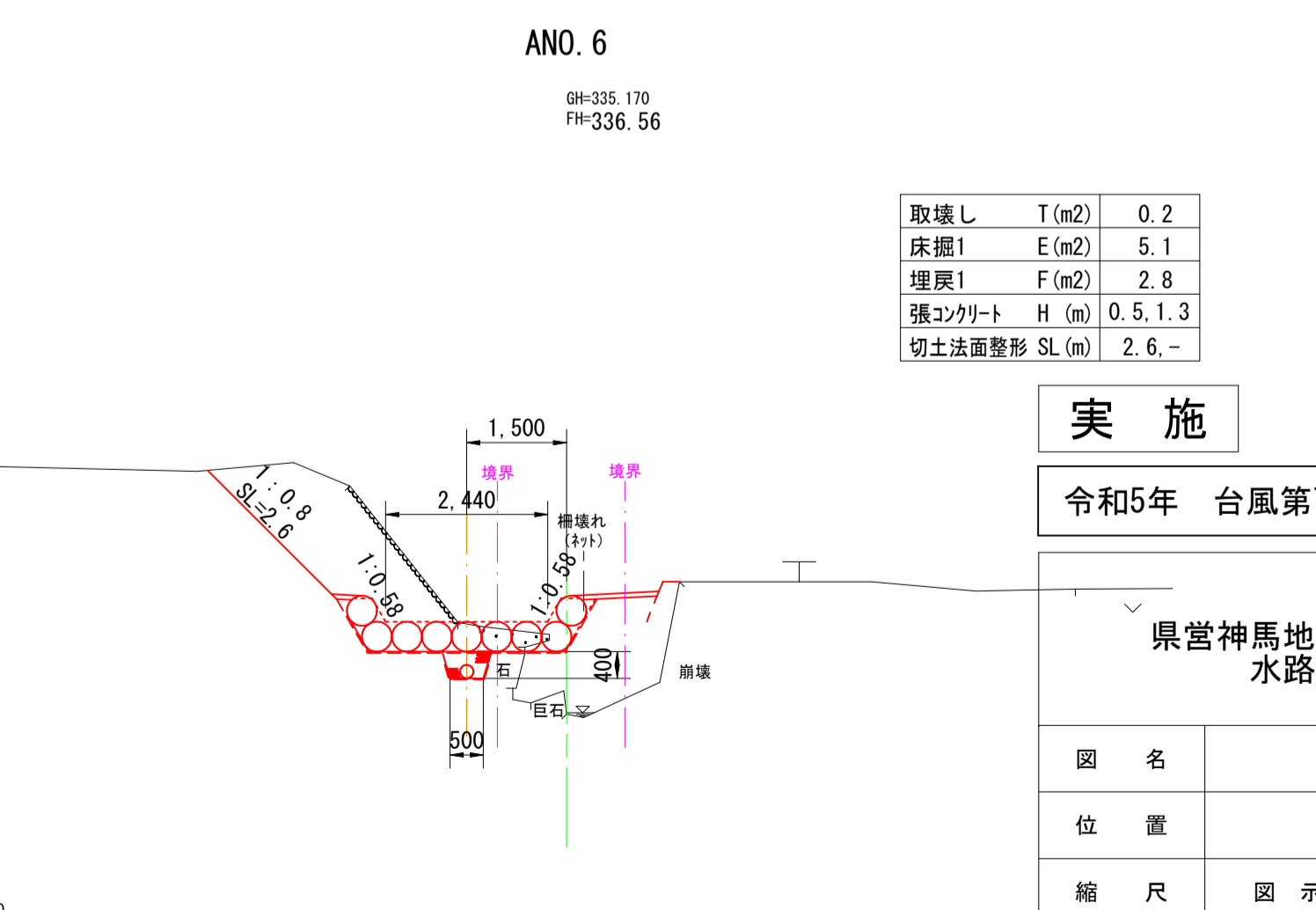
取壊し	T(m2)	0.1
床掘1	E(m2)	3.1
埋戻1	F(m2)	0.1
張コンクリート	H(m)	0.4, 0.5
切土法面整形	SL(m)	0.5, -



取壊し	T(m2)	-
床掘1	E(m2)	1.2
埋戻1	F(m2)	-
張コンクリート	H(m)	1.1, 0.7
切土法面整形	SL(m)	-, -



取壊し	T(m2)	0.1
床掘1	E(m2)	-
埋戻1	F(m2)	1.8
張コンクリート	H(m)	1.0, 0.5
床掘(岩塊・玉石)E3	(m2)	0.5
切土法面整形	SL(m)	-, -



取壊し	T(m2)	0.2
床掘1	E(m2)	5.1
埋戻1	F(m2)	2.8
張コンクリート	H(m)	0.5, 1.3
切土法面整形	SL(m)	2.6, -

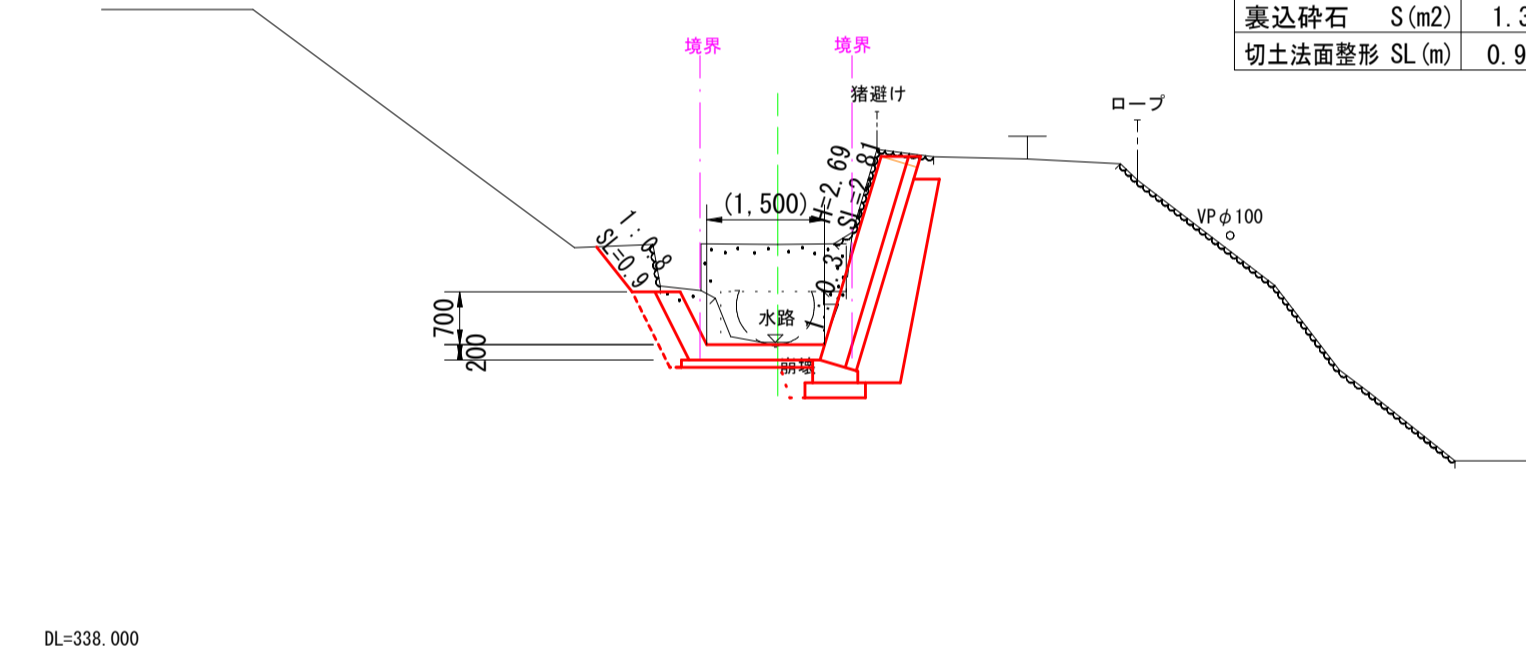
**実施**  
令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域 水路災害復旧工事	
図名	1工区横断面図(1)
位置	鳥取市河原町神馬
縮尺	図示 単位 M・mm
図号	全 11 葉中の内 3
令和 6 年度施行	
鳥取県東部農林事務所	

ANO. 10

GH-342.11  
FH-342.11

取壊し	T (m <sup>2</sup> )	0.1
床掘1	E (m <sup>2</sup> )	-
埋戻1	F (m <sup>2</sup> )	-
張コンクリート	H (m)	-
床掘2	E2 (m <sup>2</sup> )	5.1
埋戻2	F2 (m <sup>2</sup> )	0.1
裏込砕石	S (m <sup>2</sup> )	1.34
切土法面整形	SL (m)	0.9.-

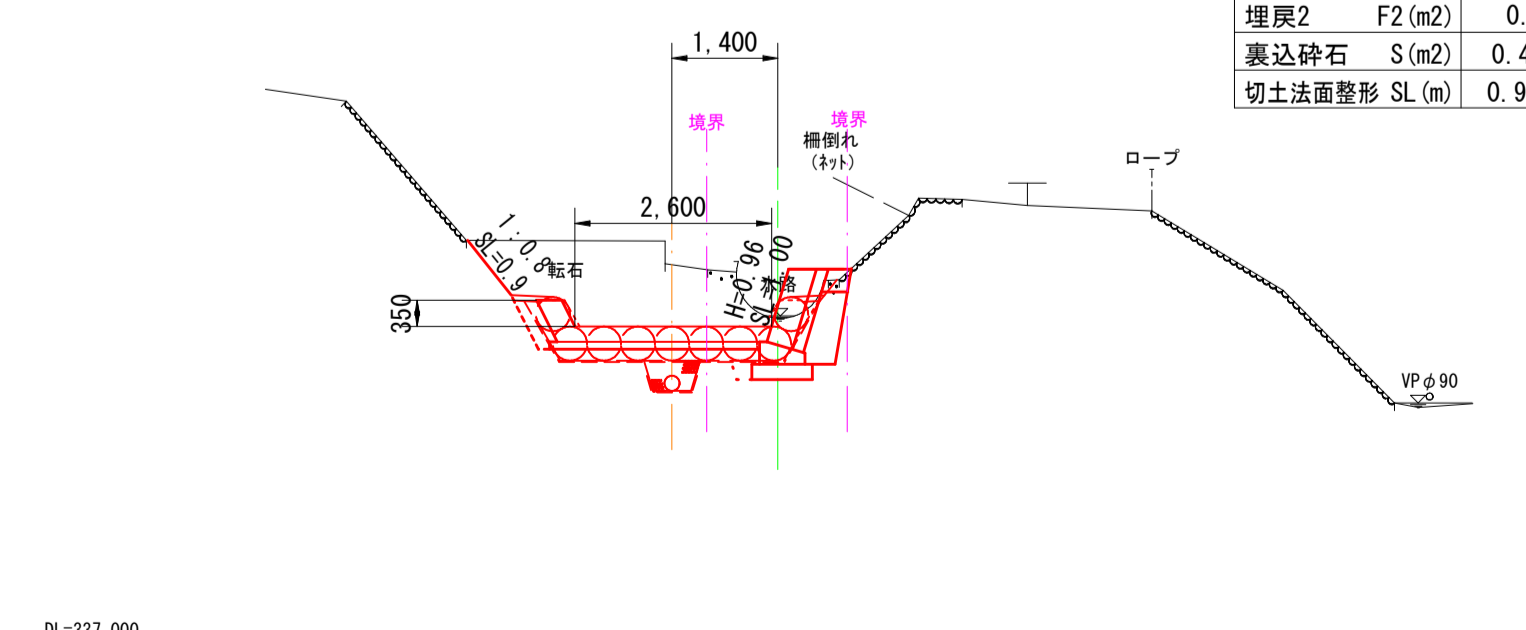


DL=338.000  
D=6.140

ANO. 9

GH-341.350  
FH-341.24

取壊し	T (m <sup>2</sup> )	0.1
床掘1	E (m <sup>2</sup> )	5.0
埋戻1	F (m <sup>2</sup> )	-
張コンクリート	H (m)	0.6, 0.5
床掘2	E2 (m <sup>2</sup> )	5.3
埋戻2	F2 (m <sup>2</sup> )	0.3
裏込砕石	S (m <sup>2</sup> )	0.40
切土法面整形	SL (m)	0.9.-



DL=337.000  
D=13.000

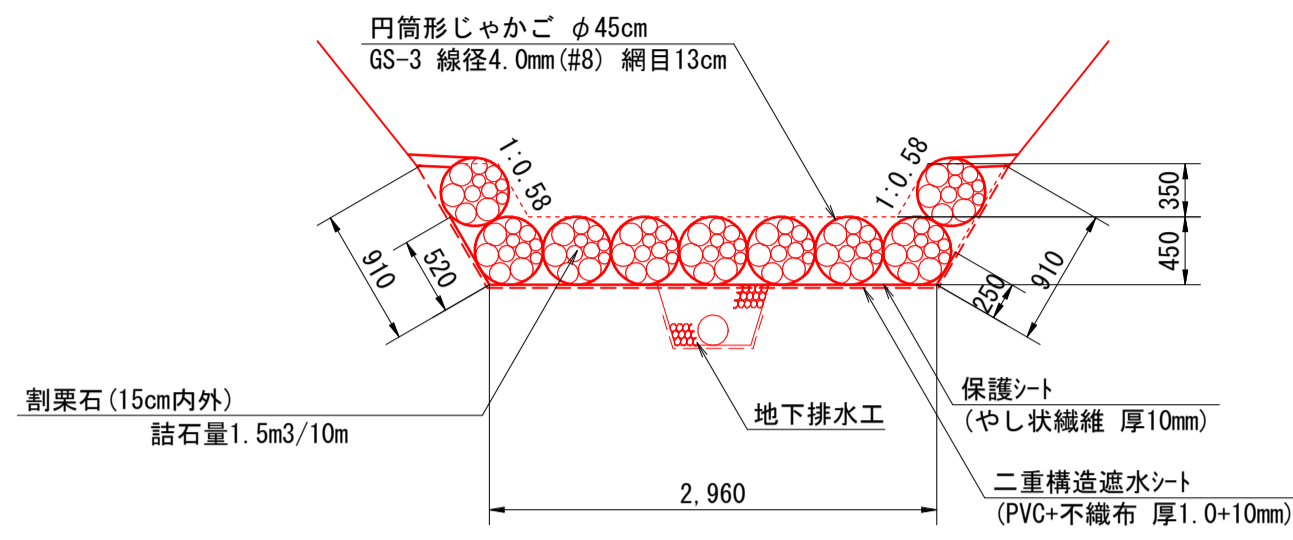
実施

令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域 水路災害復旧工事			
図名	1工区横断面(2)		
位置	鳥取市河原町神馬		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 111 葉中の内 4		
令和 6 年度施行			
鳥取県東部農林事務所			

### じゃかご流路

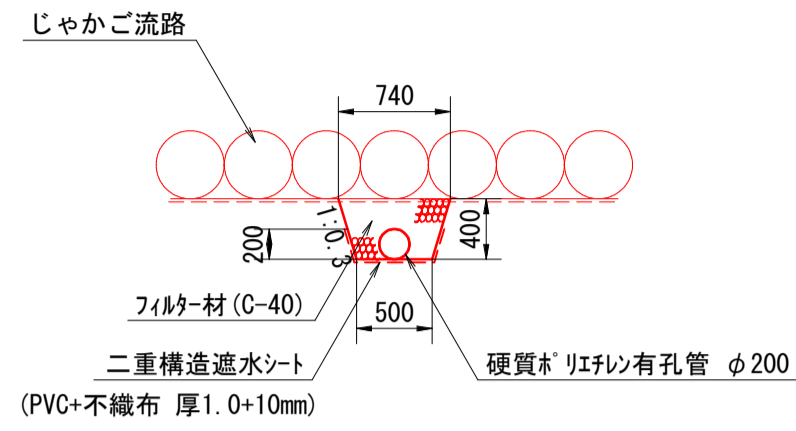
S=1:50



名称	規格	単位	数量
二重構造遮水シート	PVC+不織布 厚1.0+10mm	m2	47.8
保護シート	やし状繊維 厚10mm	m2	37.3
円筒形じゃかご	φ45cm GS-3 4.0mm×13cm	m	90.0
詰石	割栗石 15cm内外	m3	13.5

### 地下排水工(有孔管φ200)

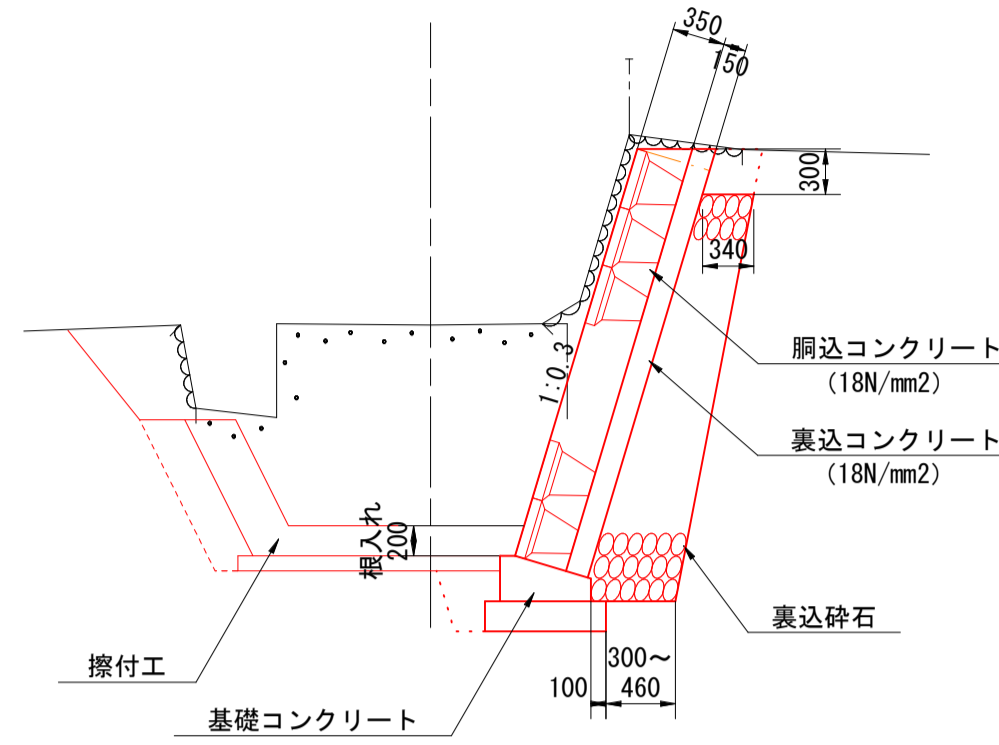
S=1:50



名称	規格	単位	数量
二重構造遮水シート	PVC+不織布 厚1.0+10mm	m2	9.2
有孔管	硬質PVC有孔管 φ200	m	10.0
フィタ材	C-40	m3	2.2

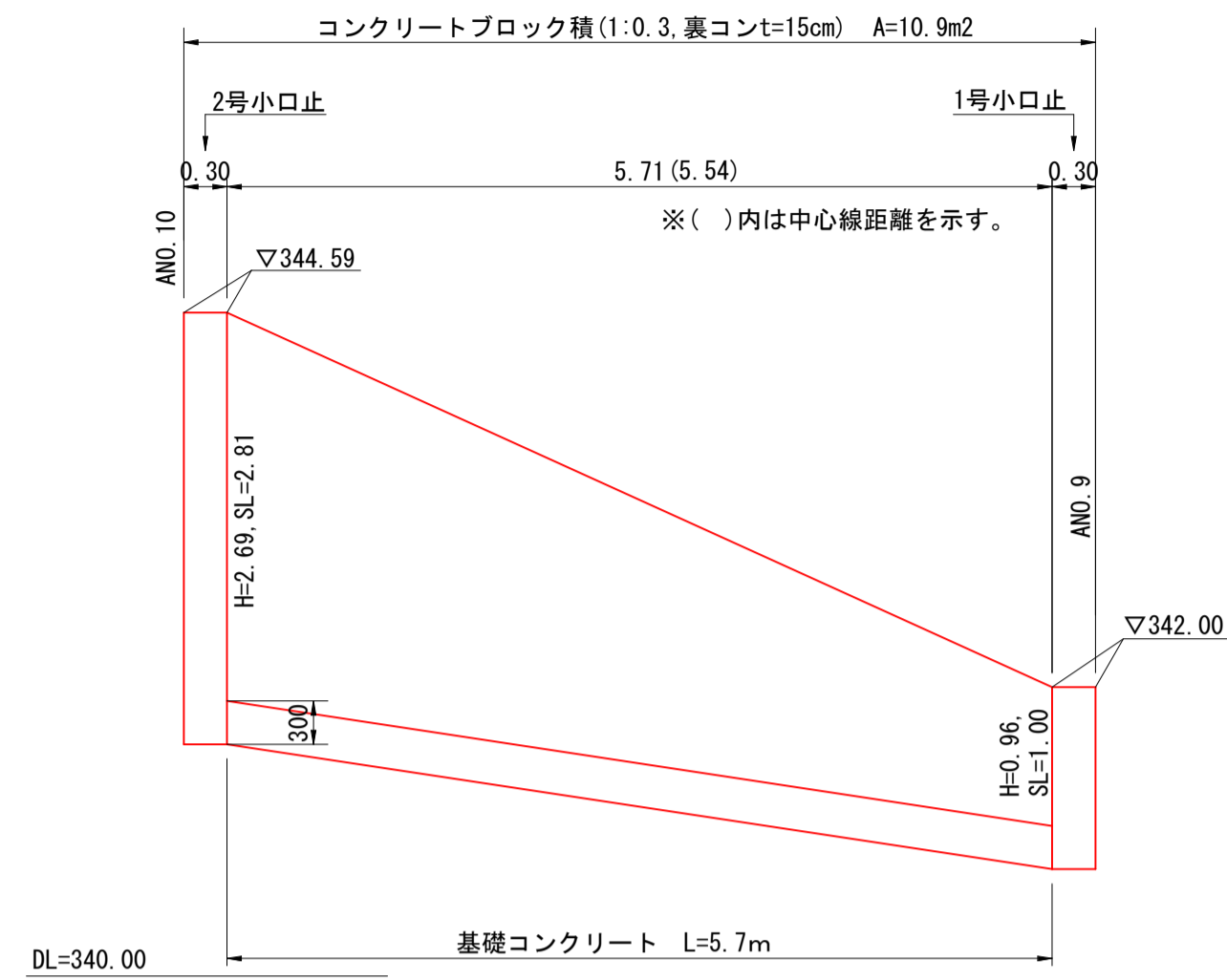
### コンクリートブロック積標準図

S=1:50



### コンクリートブロック積展開図

S=1:50

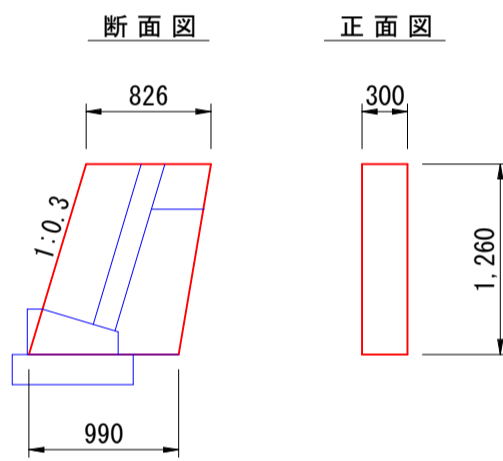


(流路天端処理詳細図)

S=1:20

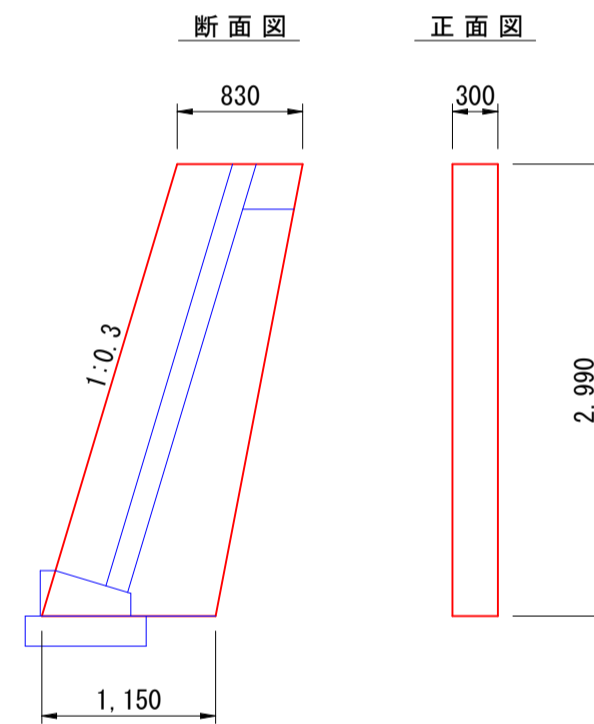
### 1号小口止工

S=1:50



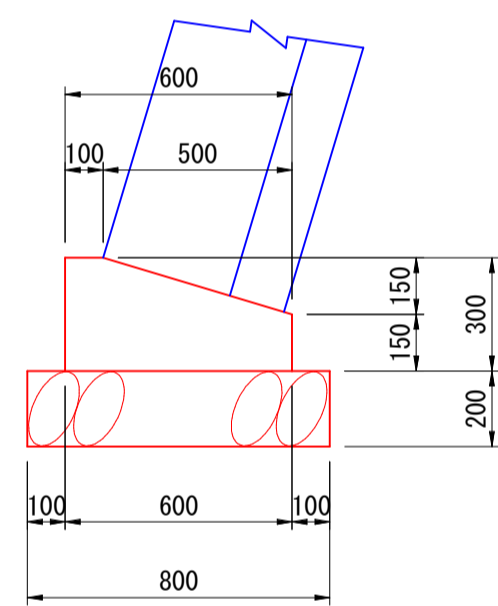
### 2号小口止工

S=1:50



### 基礎コンクリート

S=1:20



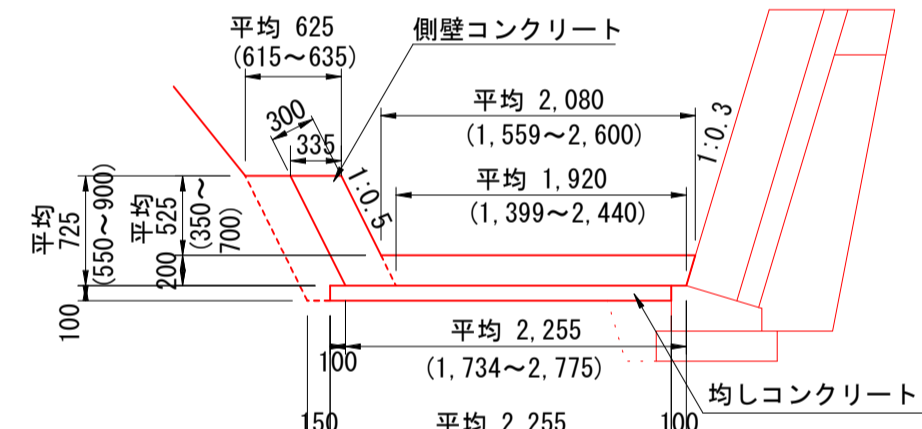
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.34
型枠	小型構造物	m2	2.68

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.89
型枠	小型構造物	m2	6.86

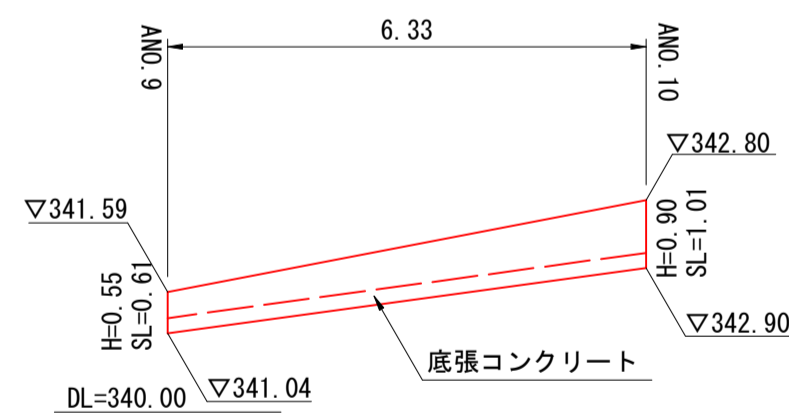
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm2	m3	1.43
型枠	小型構造物	m2	4.50
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	8.00

### 擦付工

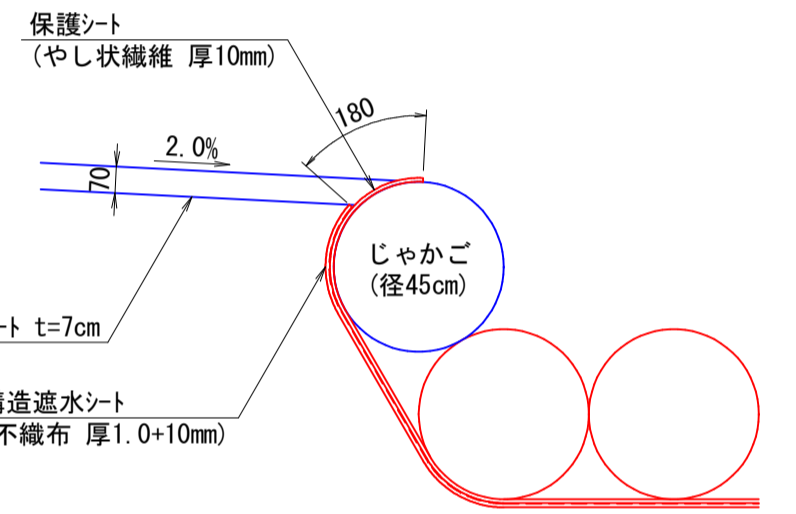
S=1:50



側壁コンクリート展開図 S=1:100



名称	規格	単位	数量
側壁コンクリート	18N/mm2	m3	1.54
型枠	小型構造物	m2	10.26
底張コンクリート	18N/mm2	m3	2.51
均しコンクリート	18N/mm2	m3	1.41
均しコンクリート型枠	小型構造物	m2	0.63



(遮水シート重ね継手詳細図)

S=1:20

### 実施

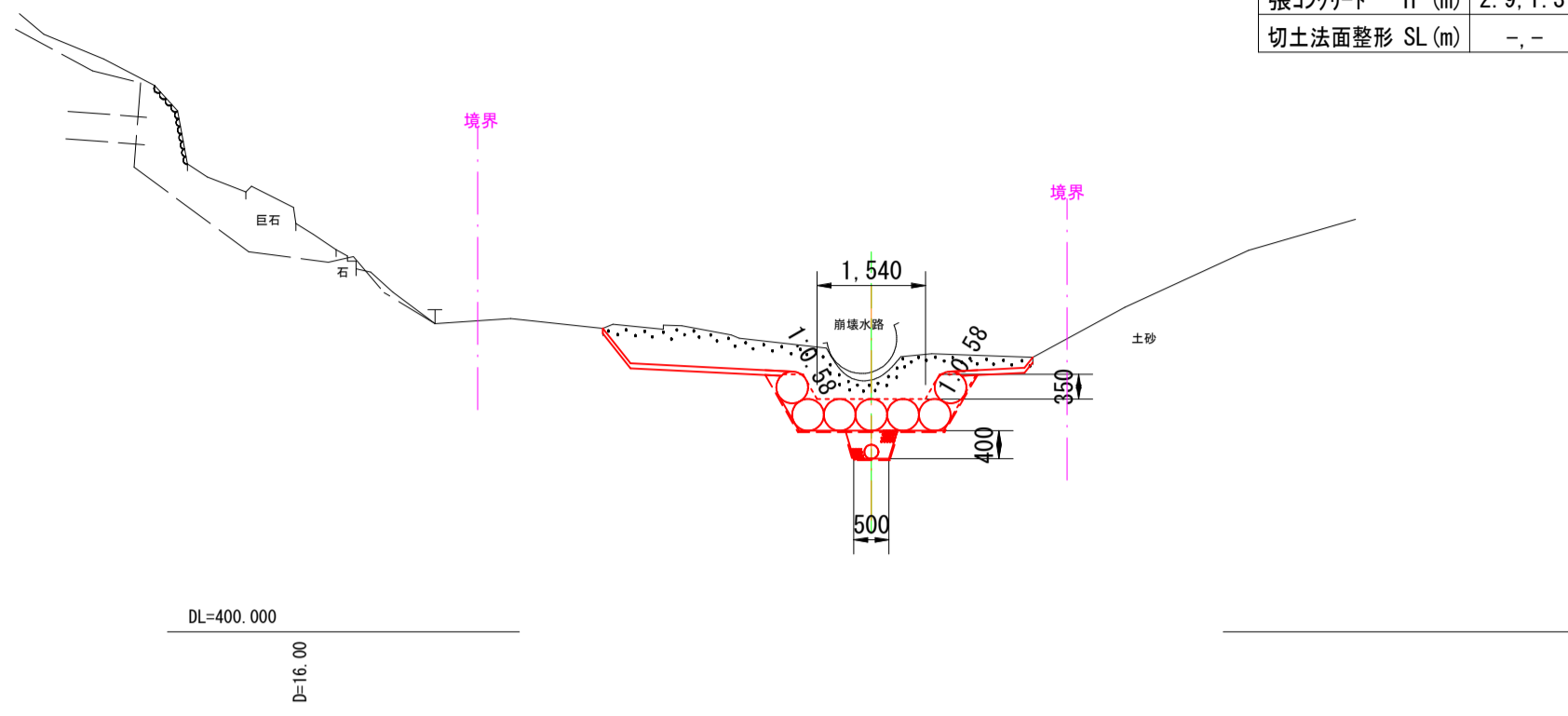
令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域水路災害復旧工事	
図名	1工区構造図
位置	鳥取市河原町神馬
縮尺	図示 単位 M・mm
図号	全 11 葉中の内 5
令和 6 年度施行	
鳥取県東部農林事務所	

BNO. 2

GH:403.690  
FH:403.31

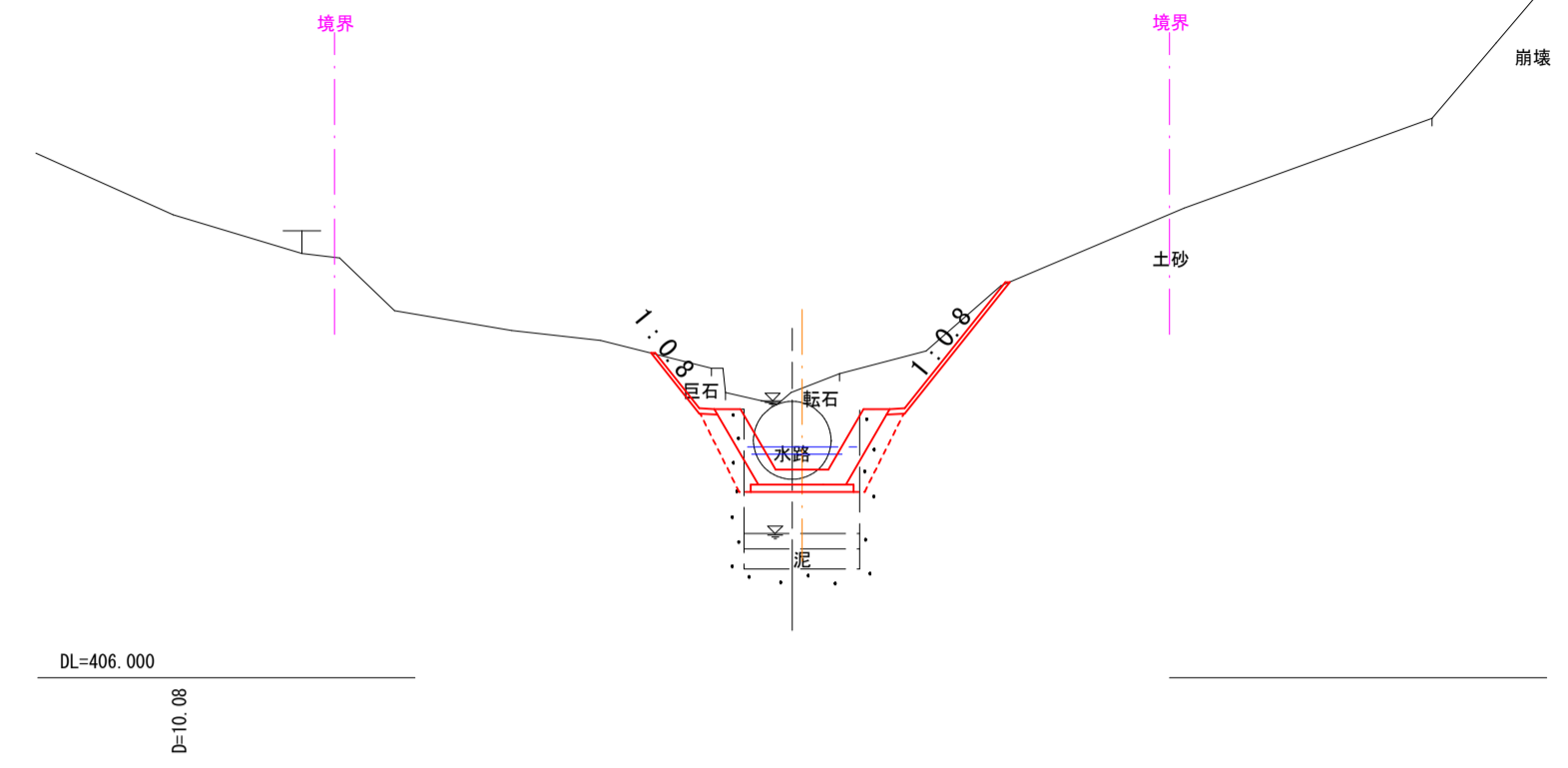
取壊し	T (m <sup>2</sup> )	0.5
床掘1	E (m <sup>2</sup> )	2.2
埋戻1	F (m <sup>2</sup> )	-
張コンクリート	H (m)	2.9.1.3
切土法面整形	SL (m)	-,-



BNO. 5

GH:408.630  
FH:408.76

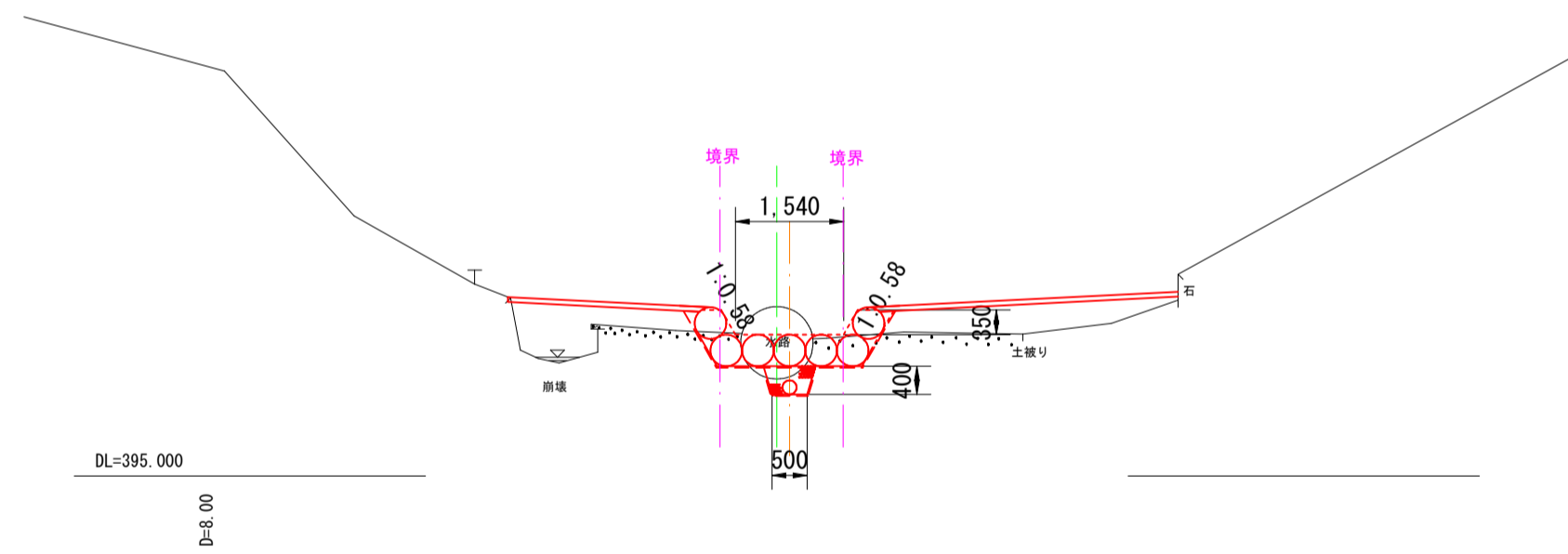
取壊し	T (m <sup>2</sup> )	-
床掘1	E (m <sup>2</sup> )	1.6
埋戻1	F (m <sup>2</sup> )	0.5
張コンクリート	H (m)	1.1.2.3
床掘(岩塊・玉石)	E2 (m <sup>2</sup> )	1.7
切土法面整形	SL (m)	-,-



BNO. 1

GH:396.380  
FH:397.01

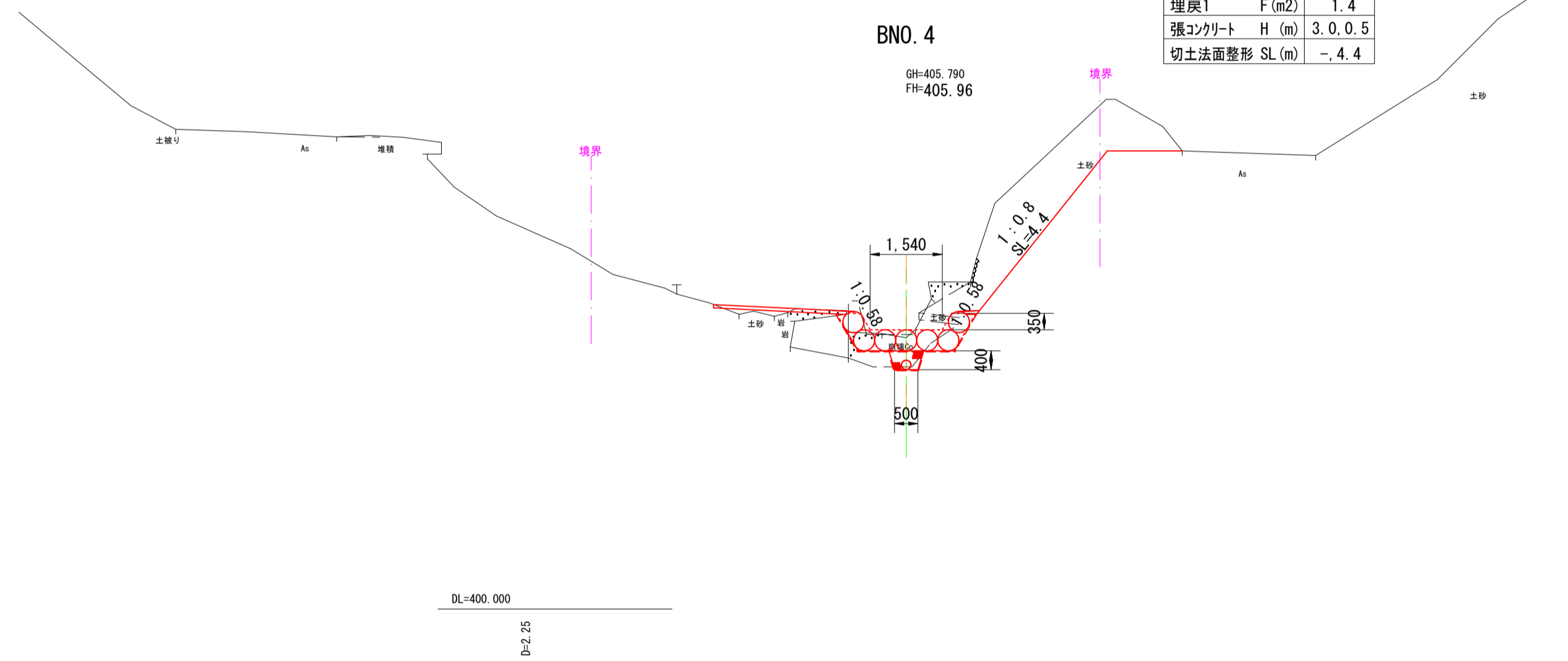
取壊し	T (m <sup>2</sup> )	0.2
床掘1	E (m <sup>2</sup> )	0.6
埋戻1	F (m <sup>2</sup> )	2.6
張コンクリート	H (m)	2.9.4.4
切土法面整形	SL (m)	-,-



BNO. 4

GH:405.700  
FH:405.96

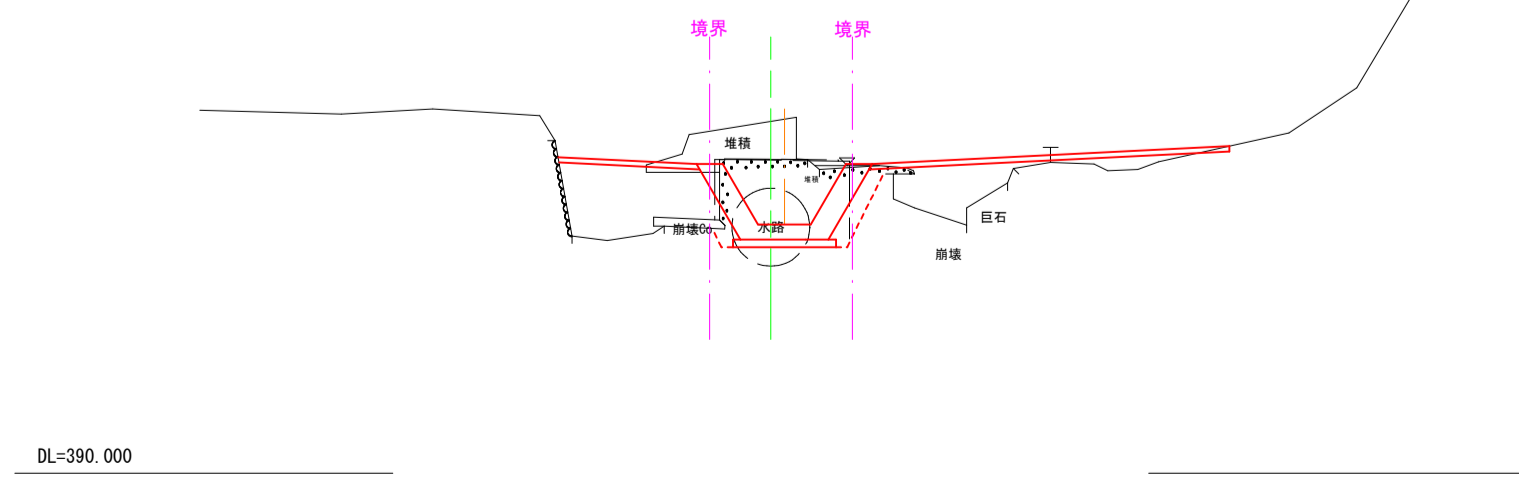
取壊し	T (m <sup>2</sup> )	0.2
床掘1	E (m <sup>2</sup> )	6.4
埋戻1	F (m <sup>2</sup> )	1.4
張コンクリート	H (m)	3.0.0.5
切土法面整形	SL (m)	-,-4.4



BNO. 0

GH:392.740  
FH:393.29

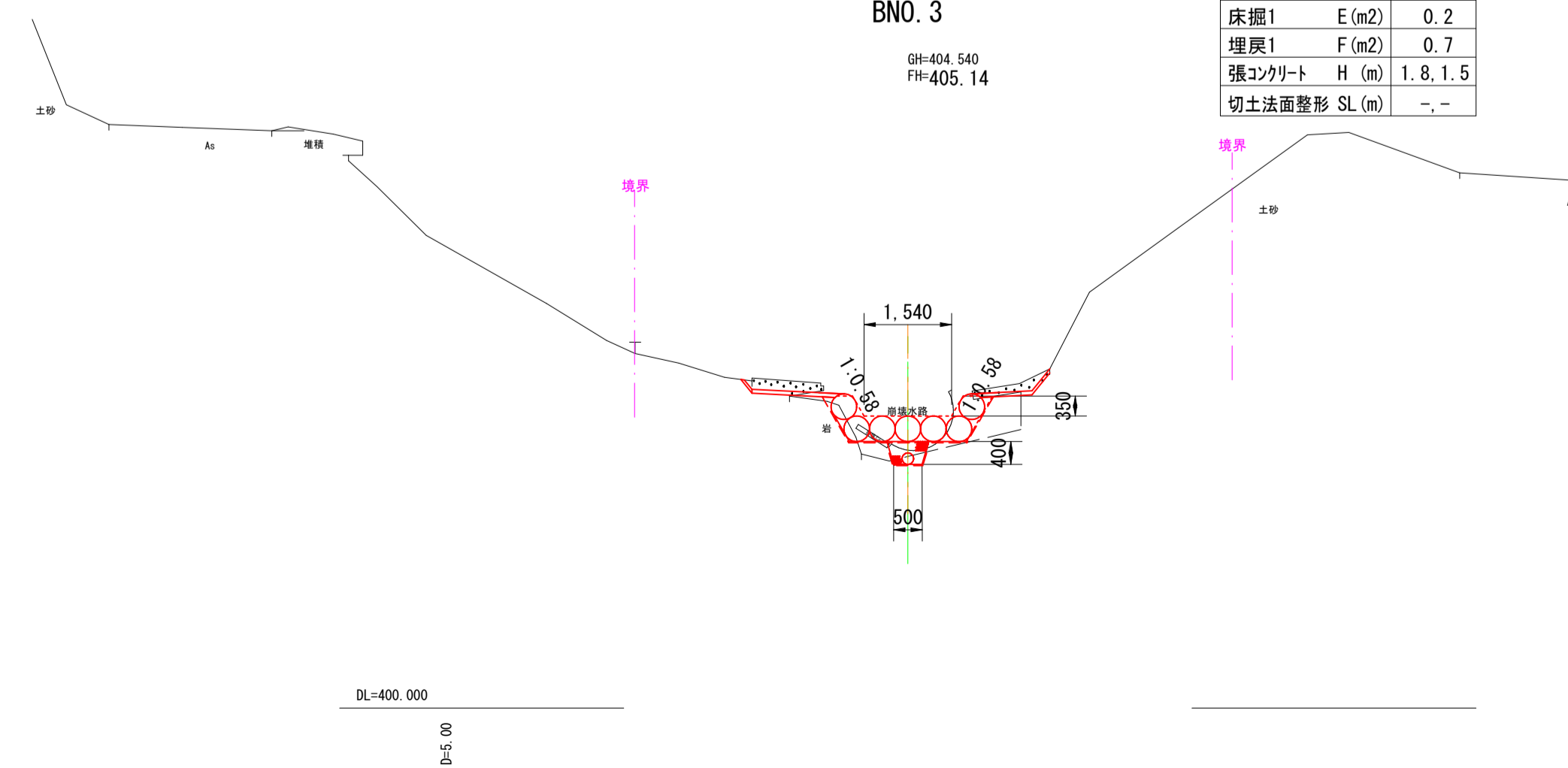
取壊し	T (m <sup>2</sup> )	0.2
床掘1	E (m <sup>2</sup> )	2.9
埋戻1	F (m <sup>2</sup> )	3.1
張コンクリート	H (m)	1.8.4.7
切土法面整形	SL (m)	-,-



BNO. 3

GH:404.540  
FH:405.14

取壊し	T (m <sup>2</sup> )	0.6
床掘1	E (m <sup>2</sup> )	0.2
埋戻1	F (m <sup>2</sup> )	0.7
張コンクリート	H (m)	1.8.1.5
切土法面整形	SL (m)	-,-



**実施**

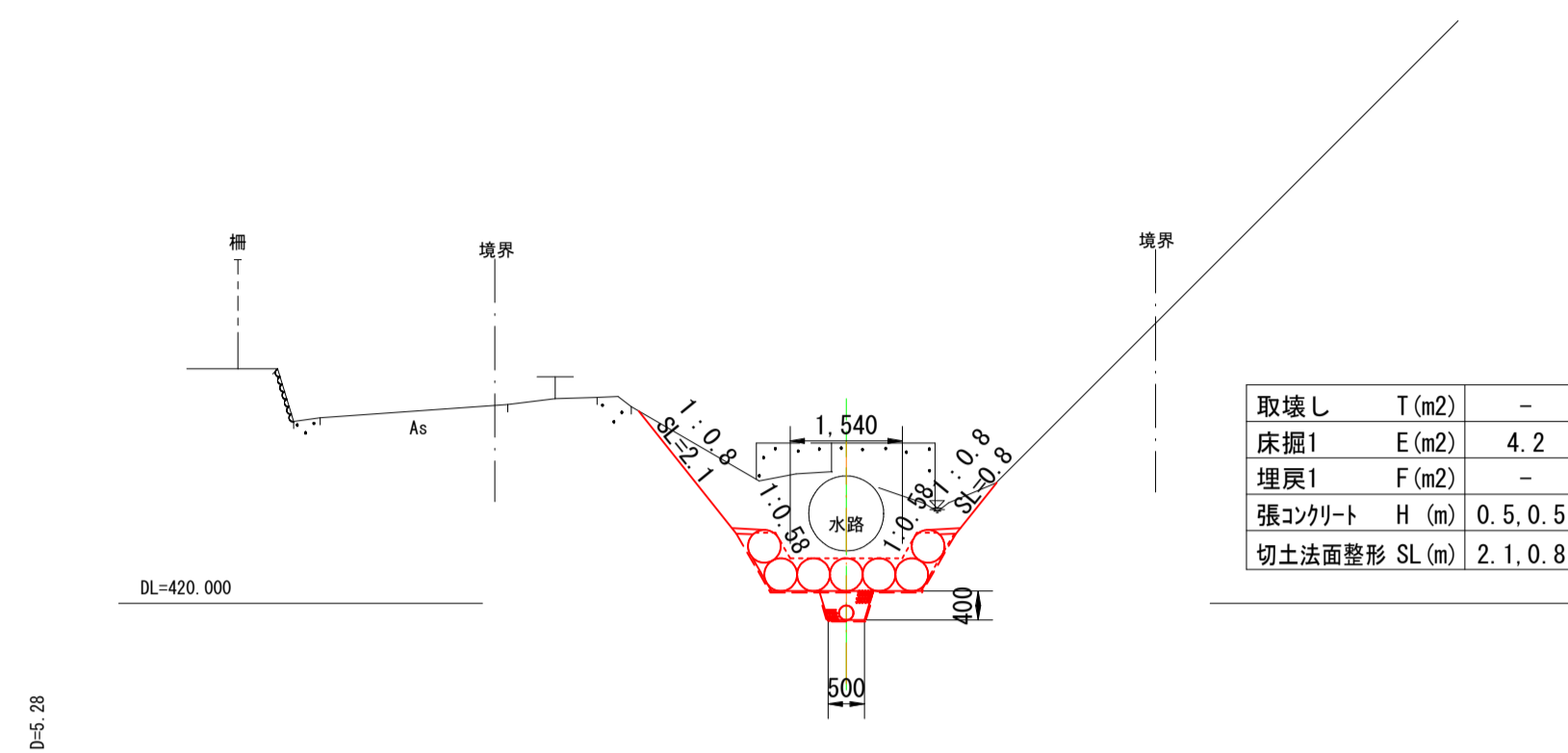
令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域  
水路災害復旧工事

図名	2工区横断面図(1)		
位置	鳥取市河原町神馬		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 11 葉中の内 6		
令和 6 年度施行			
鳥取県東部農林事務所			

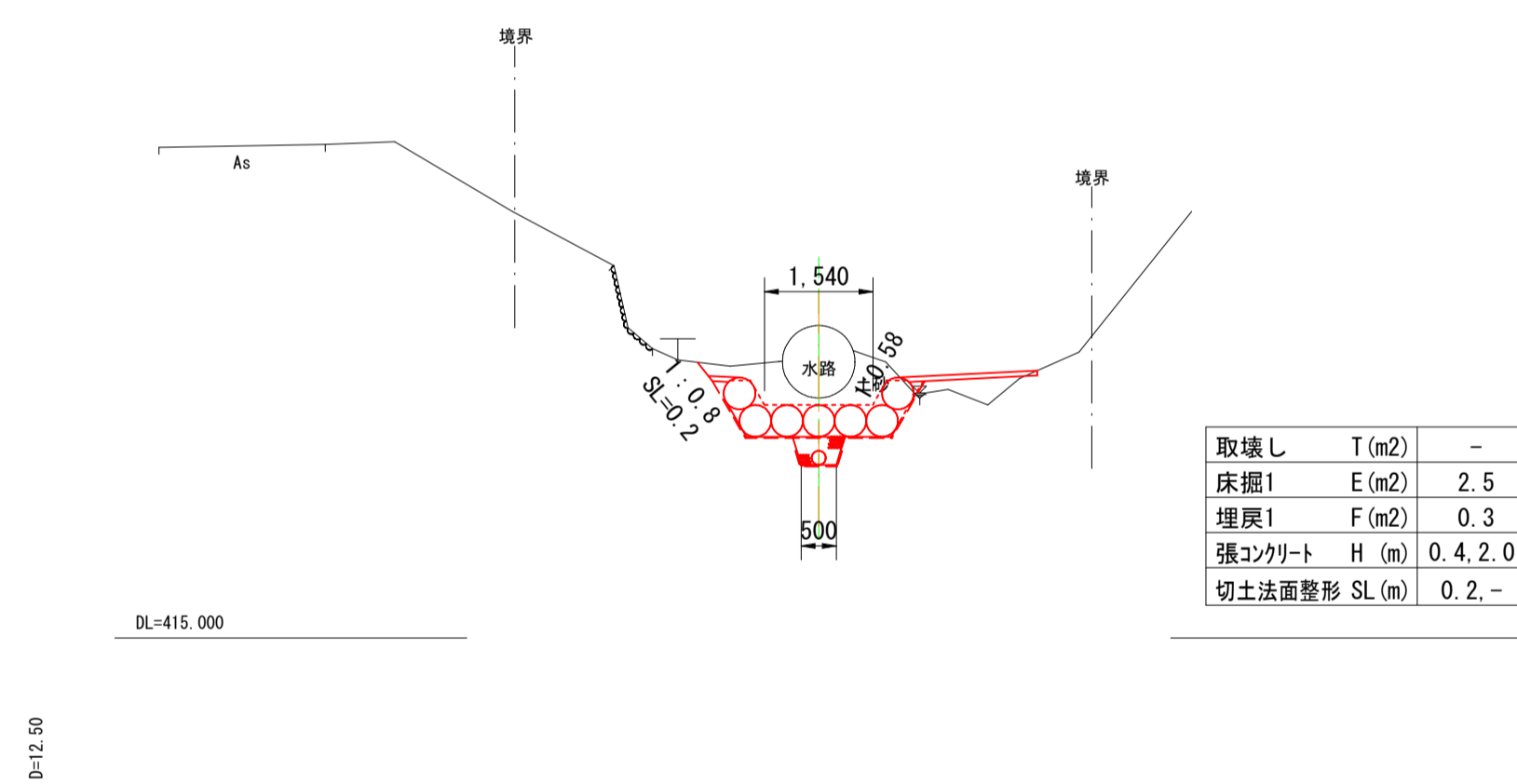
BNO. 8

GH=420.720  
FH=420.62



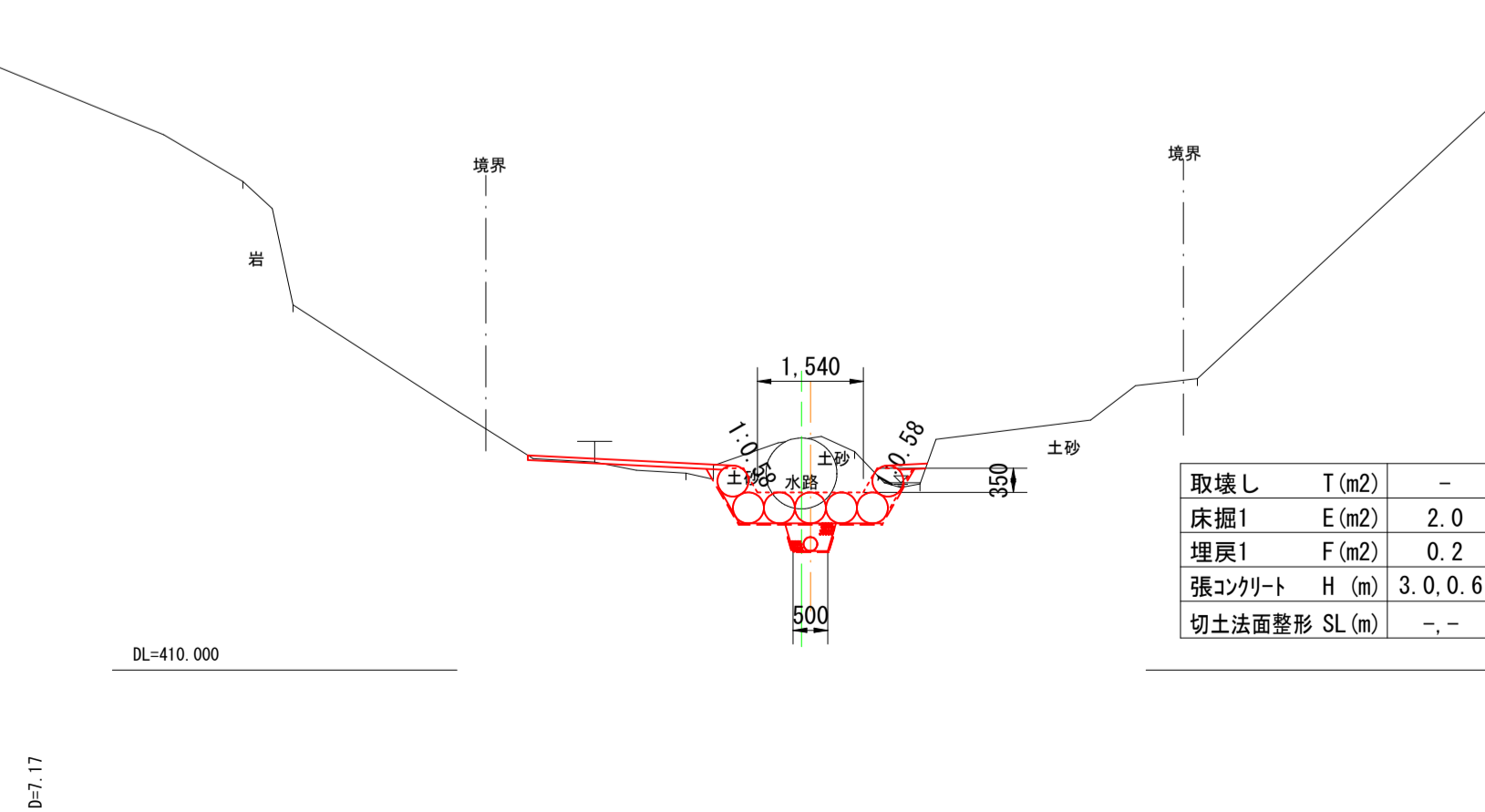
BNO. 7

GH=418.410  
FH=418.31



BNO. 6

GH=412.340  
FH=412.58



実施

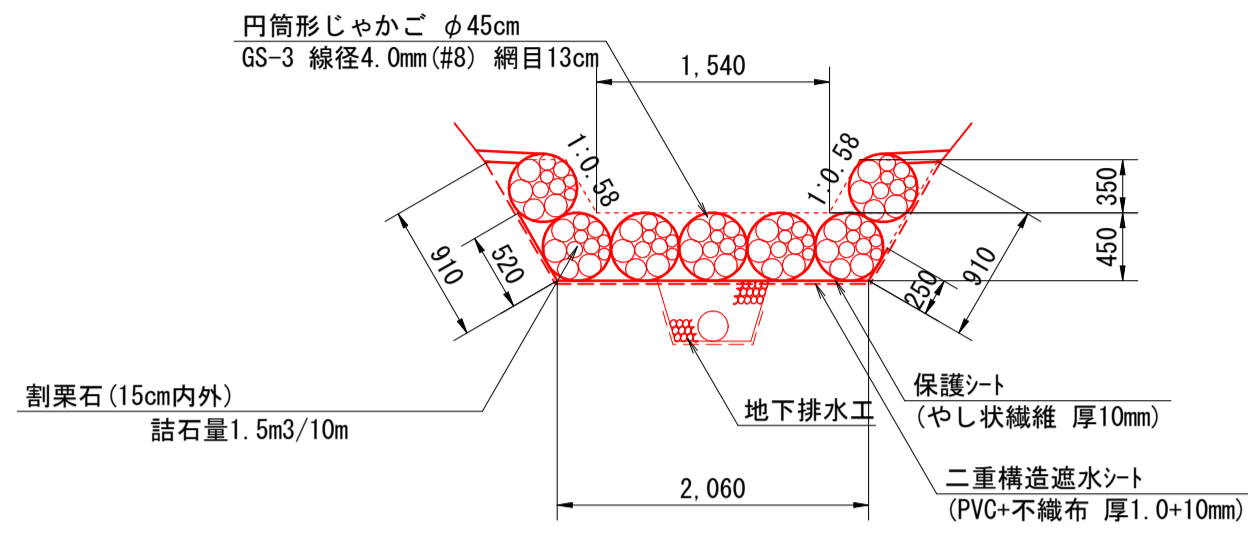
令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域  
水路災害復旧工事

図名	2工区横断面(2)		
位置	鳥取市河原町神馬		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 11 葉中の内 7		
令和 6 年度施行			
鳥取県東部農林事務所			

### じゃこご流路

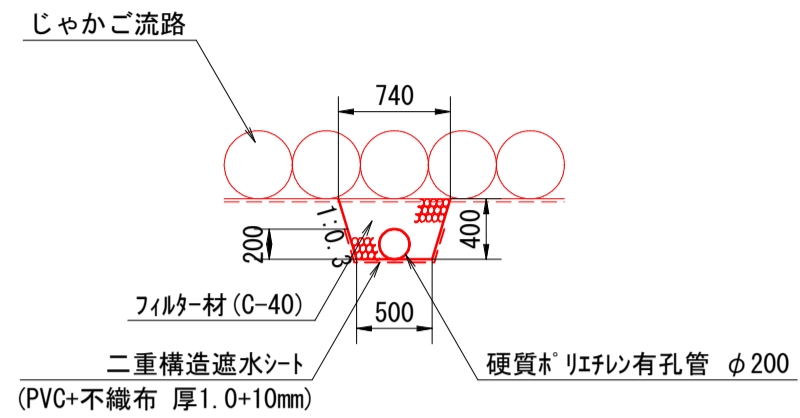
S=1:50



名称	規格	単位	数量
二重構造遮水シート	PVC+不織布 厚1.0+10mm	m2	38.8
保護シート	やし状繊維 厚10mm	m2	28.3
円筒形じゃこご	φ45cm GS-3 4.0mm×13cm	m	70.0
詰石	割栗石 15cm内外	m3	10.5

### 地下排水工(有孔管φ200)

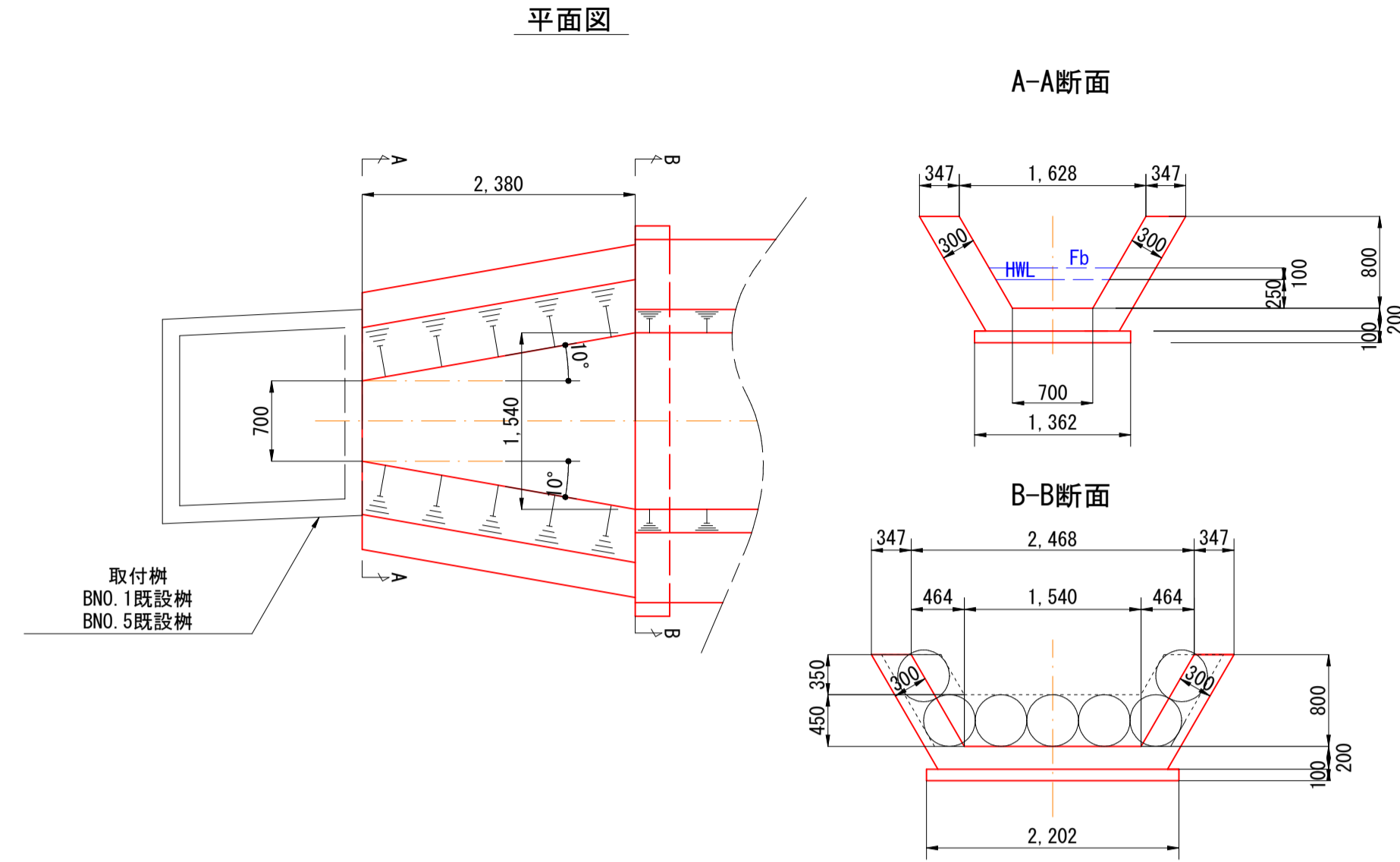
S=1:50



名称	規格	単位	数量
二重構造遮水シート	PVC+不織布 厚1.0+10mm	m2	9.2
有孔管	硬質ポリプロピレン有孔管 φ200	m	10.0
フィルター材	C-40	m3	2.2

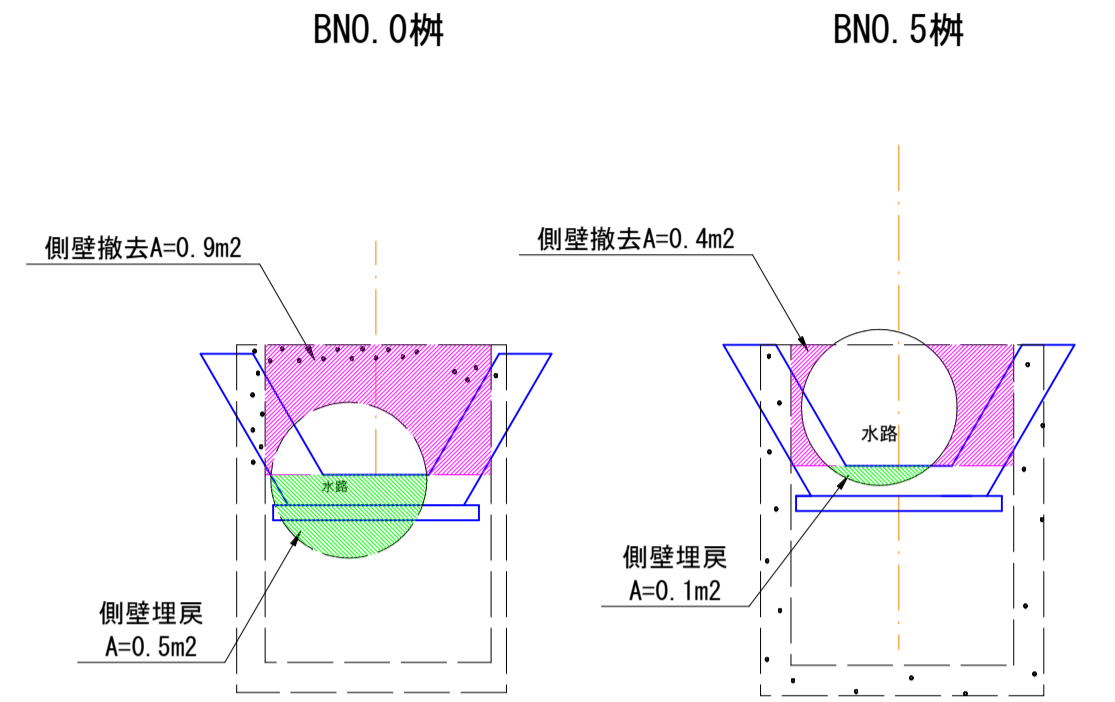
### 擦付工

S=1:50



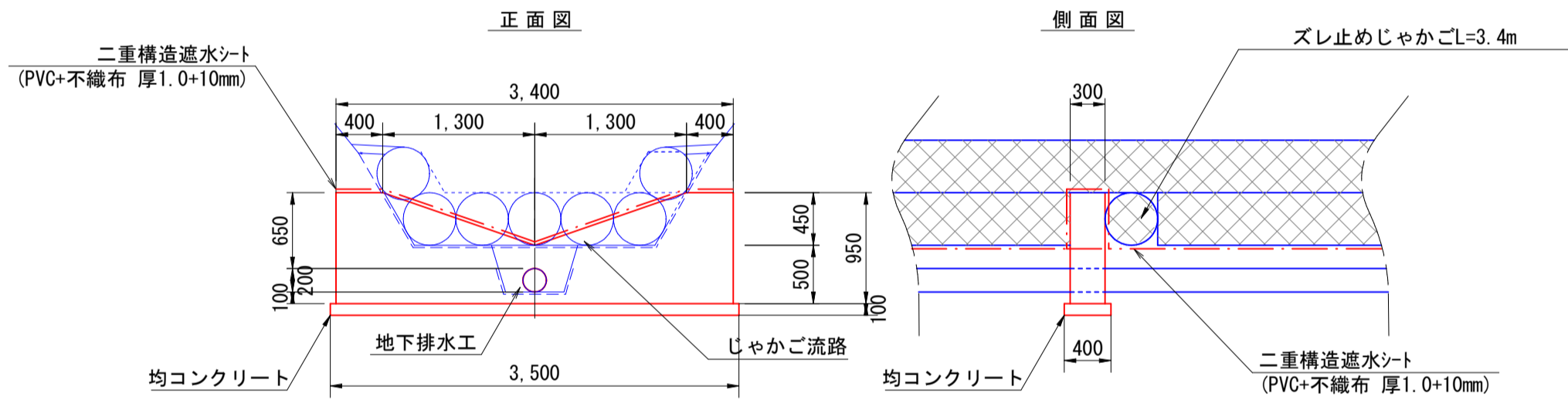
名称	規格	単位	数量
側壁コンクリート	18N/mm2	m3	1.65
型枠	小型構造物	m2	11.01
底張コンクリート	18N/mm2	m3	1.06
均しコンクリート	18N/mm2	m3	0.42
均しコン型枠	無筋構造物	m2	0.48

### 取り付け樹調整



### 水路小口止工

S=1:50

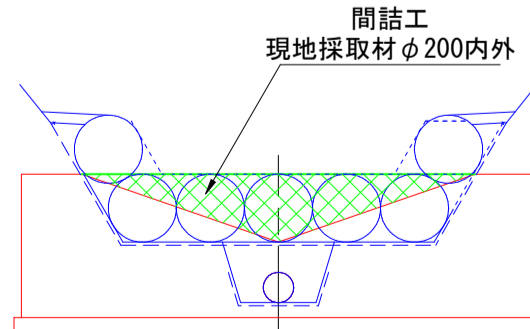


小口止工有効幅=1.30+0.40×2=2.10

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm2	m2	0.78
型枠	小型構造物	m2	5.8
均しコンクリート	18N/mm2	m2	0.14
均しコン型枠	無筋構造物	m2	0.8
二重構造遮水シート	PVC+不織布 厚1.0+10mm	m2	1.0

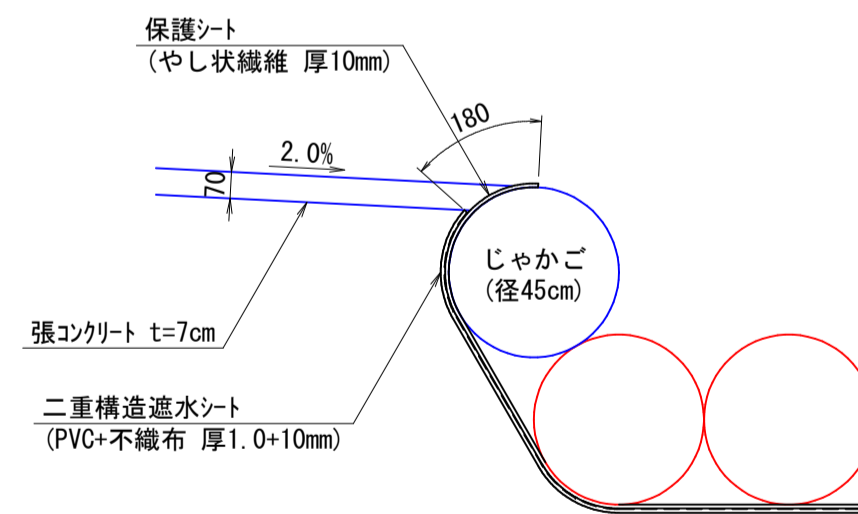
### 間詰工

※BNO.1+10付近、BNO.6+8付近の水路小口止工には間詰工を設置する。間詰材は現地採取とする。



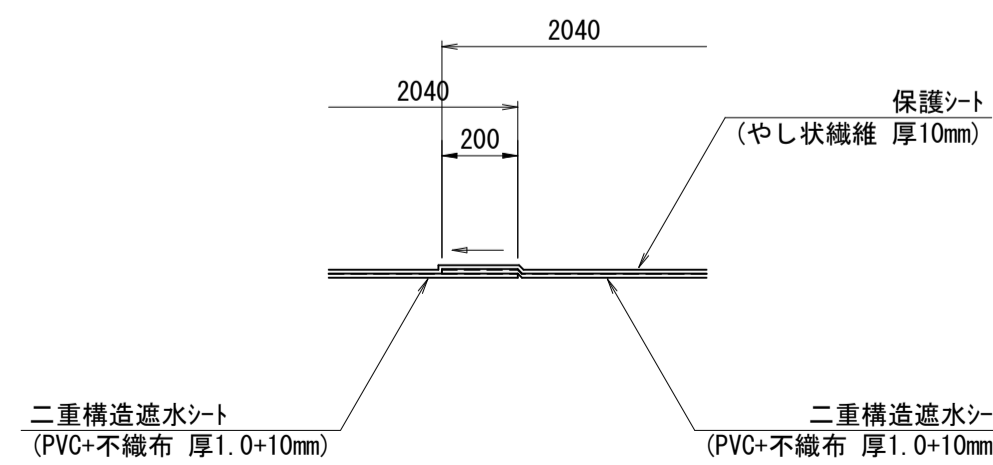
### (流路天端処理詳細図)

S=1:20



### (遮水シート重ね継手詳細図)

S=1:20



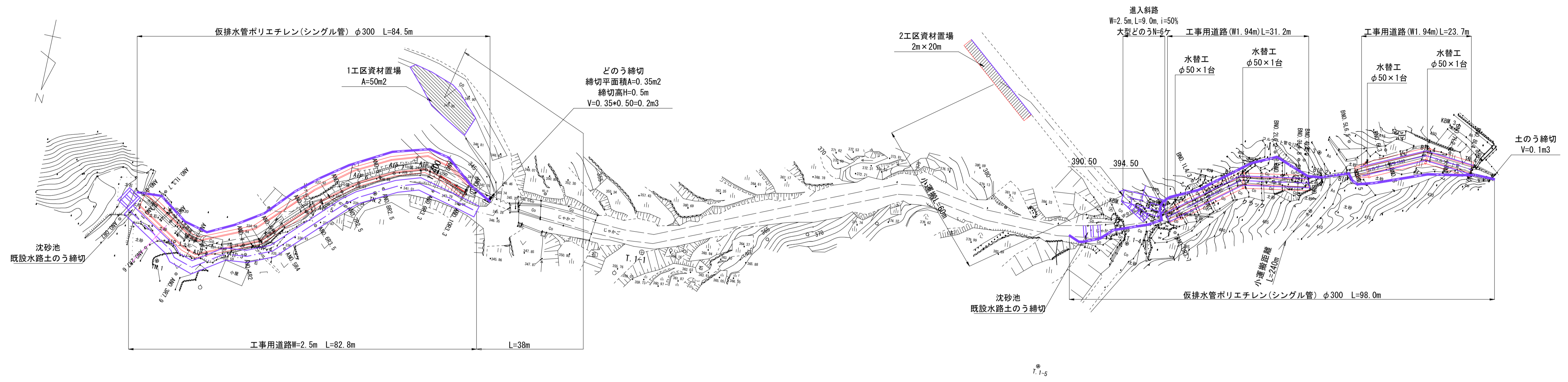
### 実施

令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域 水路災害復旧工事			
図名	2工区構造物		
位置	鳥取市河原町神馬		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 11 葉中の内 8		
令和 6 年度施行			
鳥取県東部農林事務所			



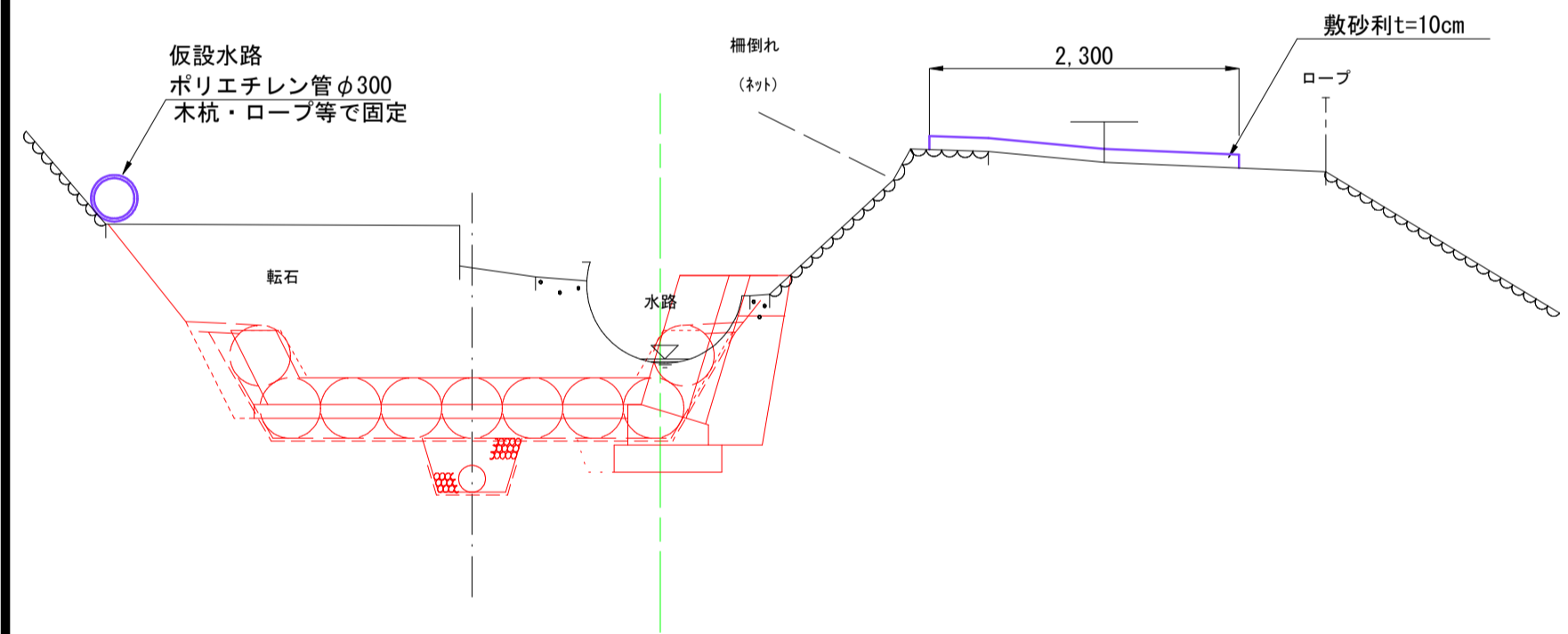
平面図  
S=1:500



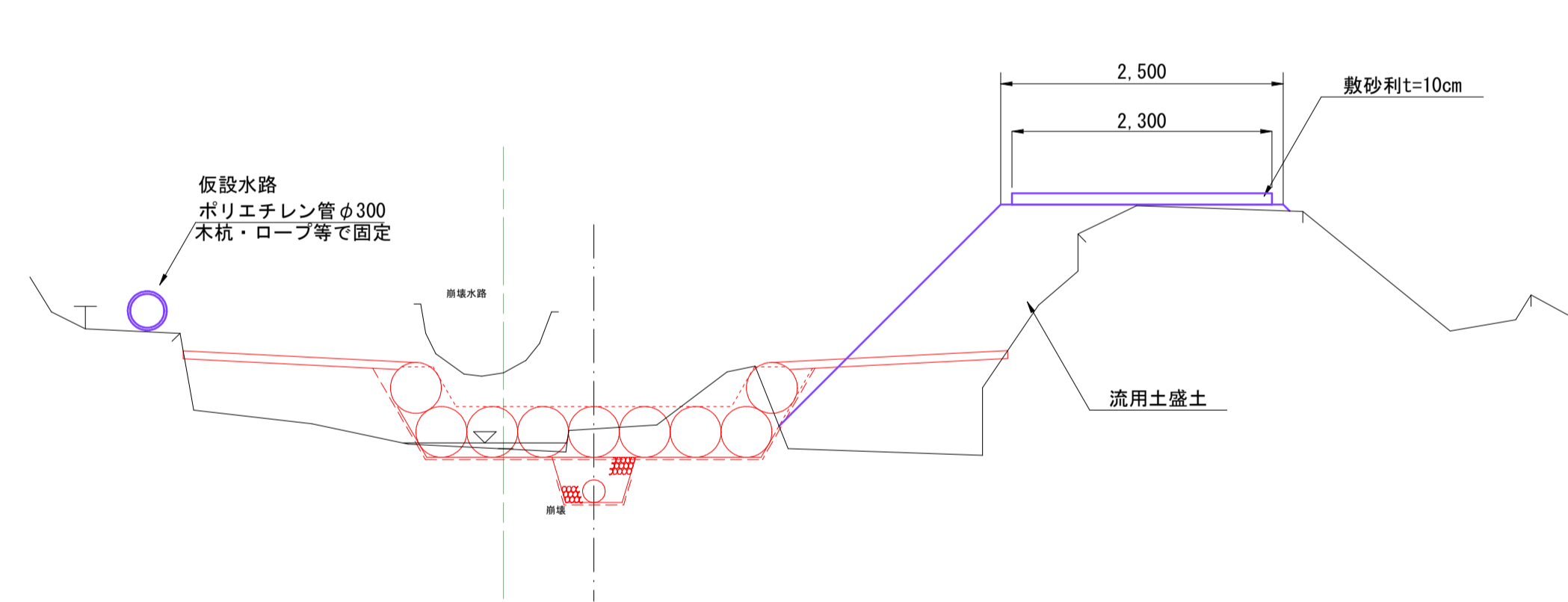
仮設計画標準断面図  
S=1:50

【1工区】

ANO. 9付近

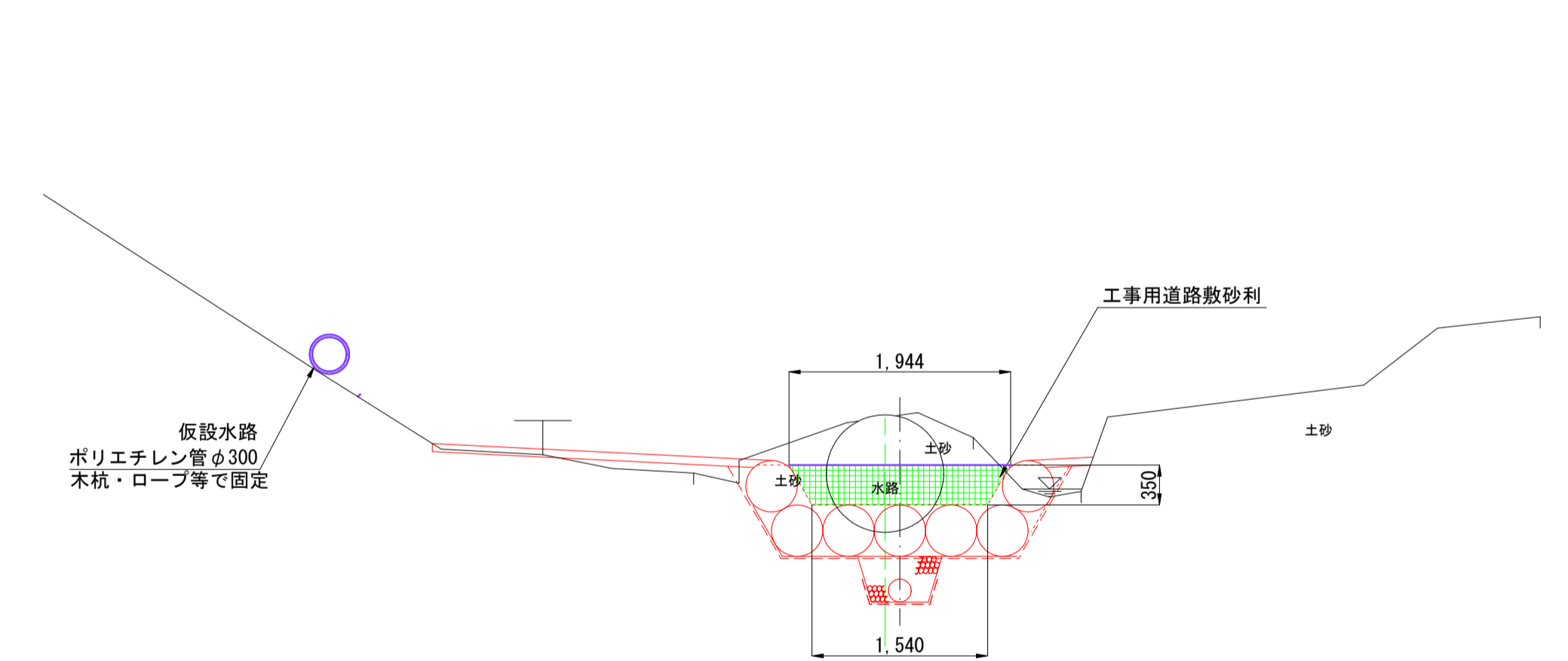


ANO. 1付近



【2工区】

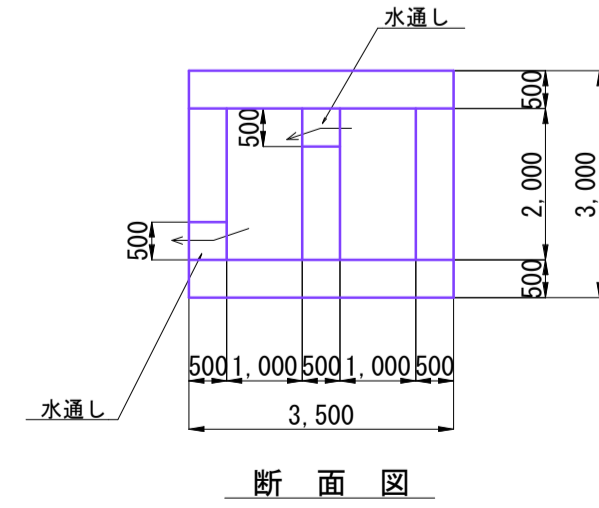
BNO. 6付近



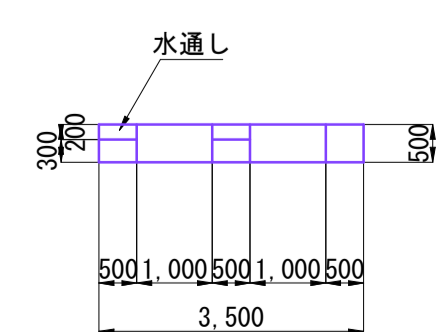
沈砂池詳細図  
S=1:100

【1工区】

平面図

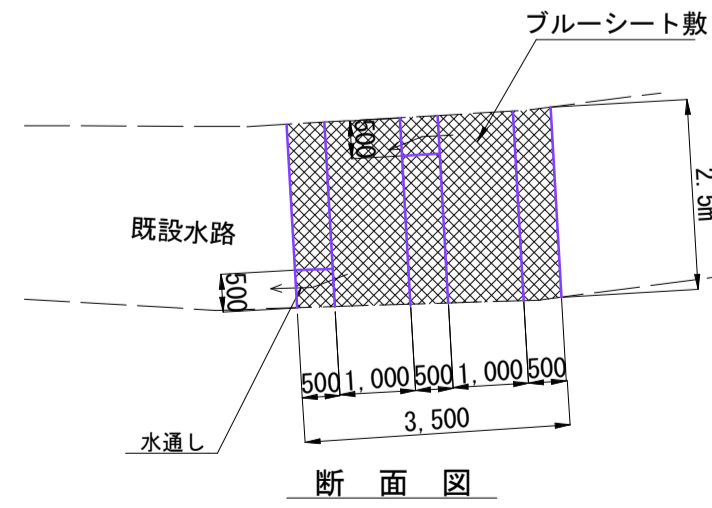


断面図

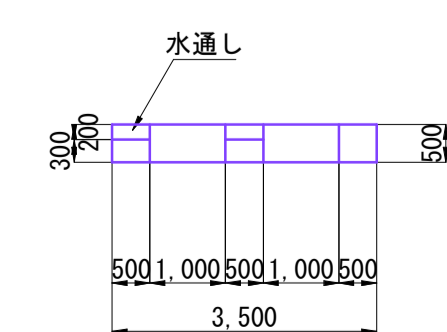


【2工区】

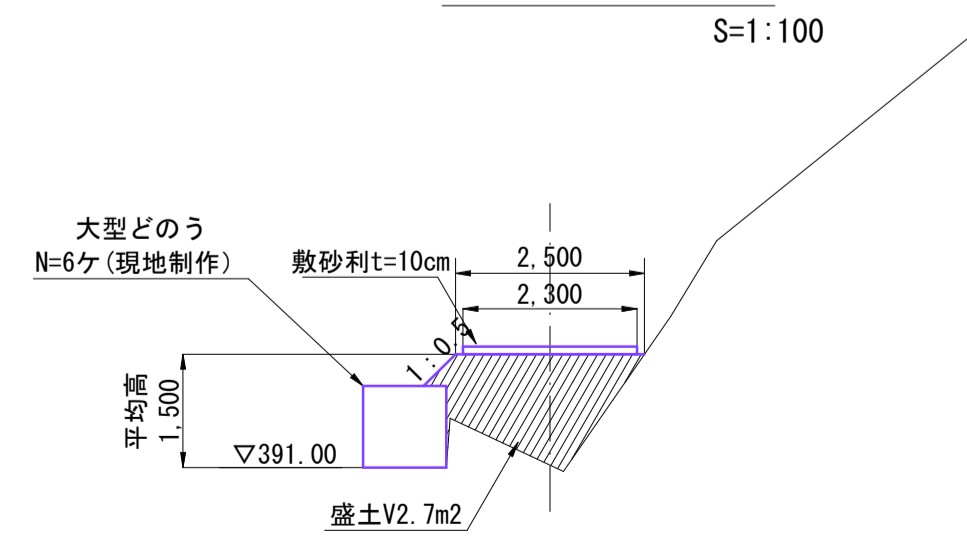
平面図



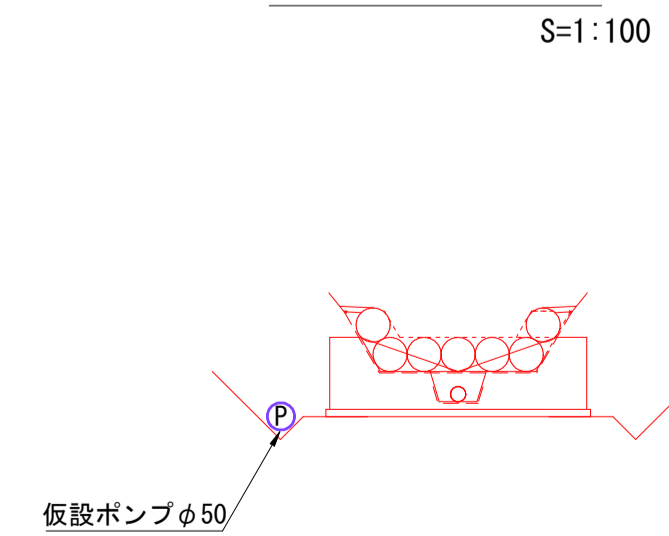
断面図



進入斜路標準断面  
S=1:100



釜場標準図  
S=1:100

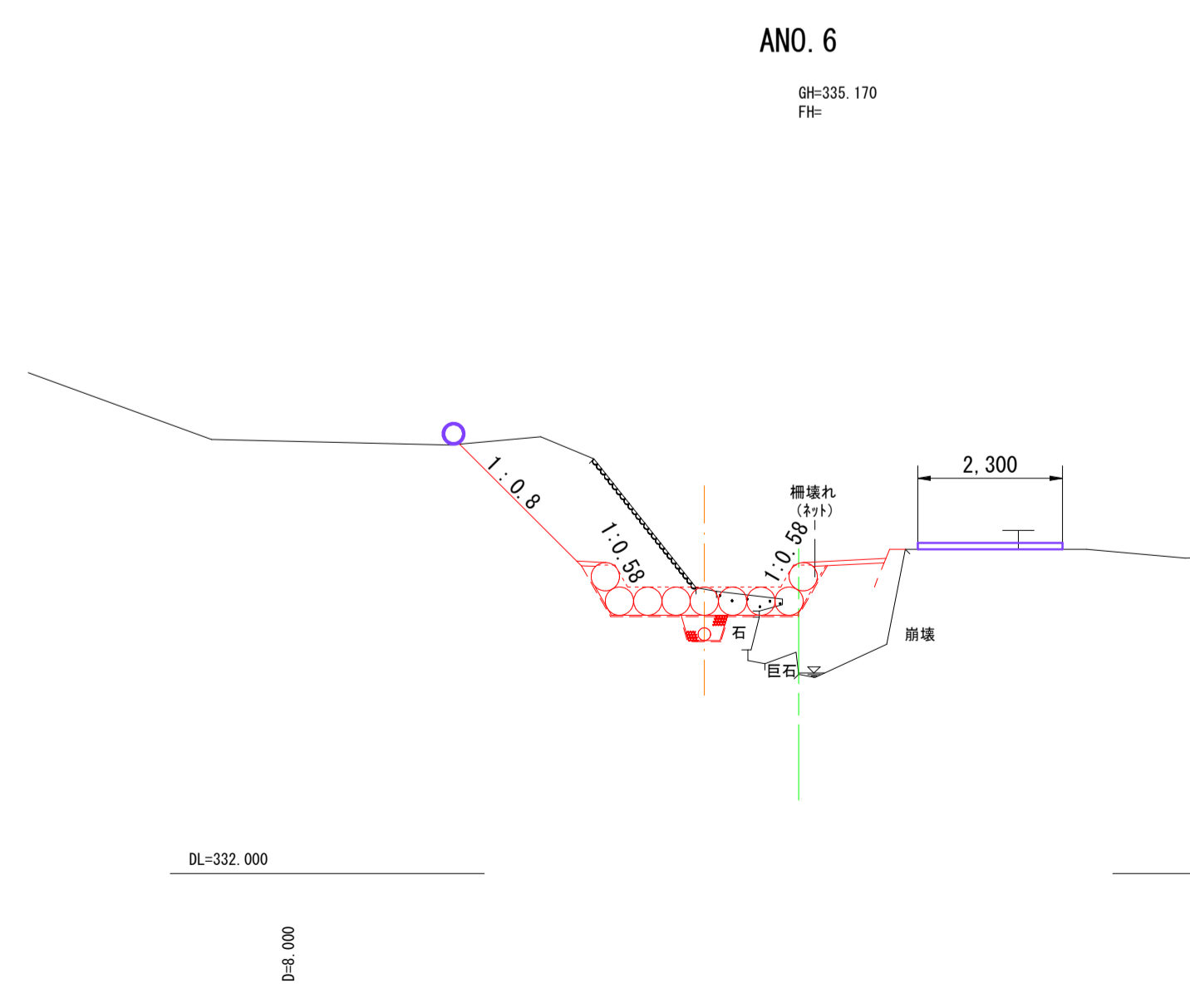
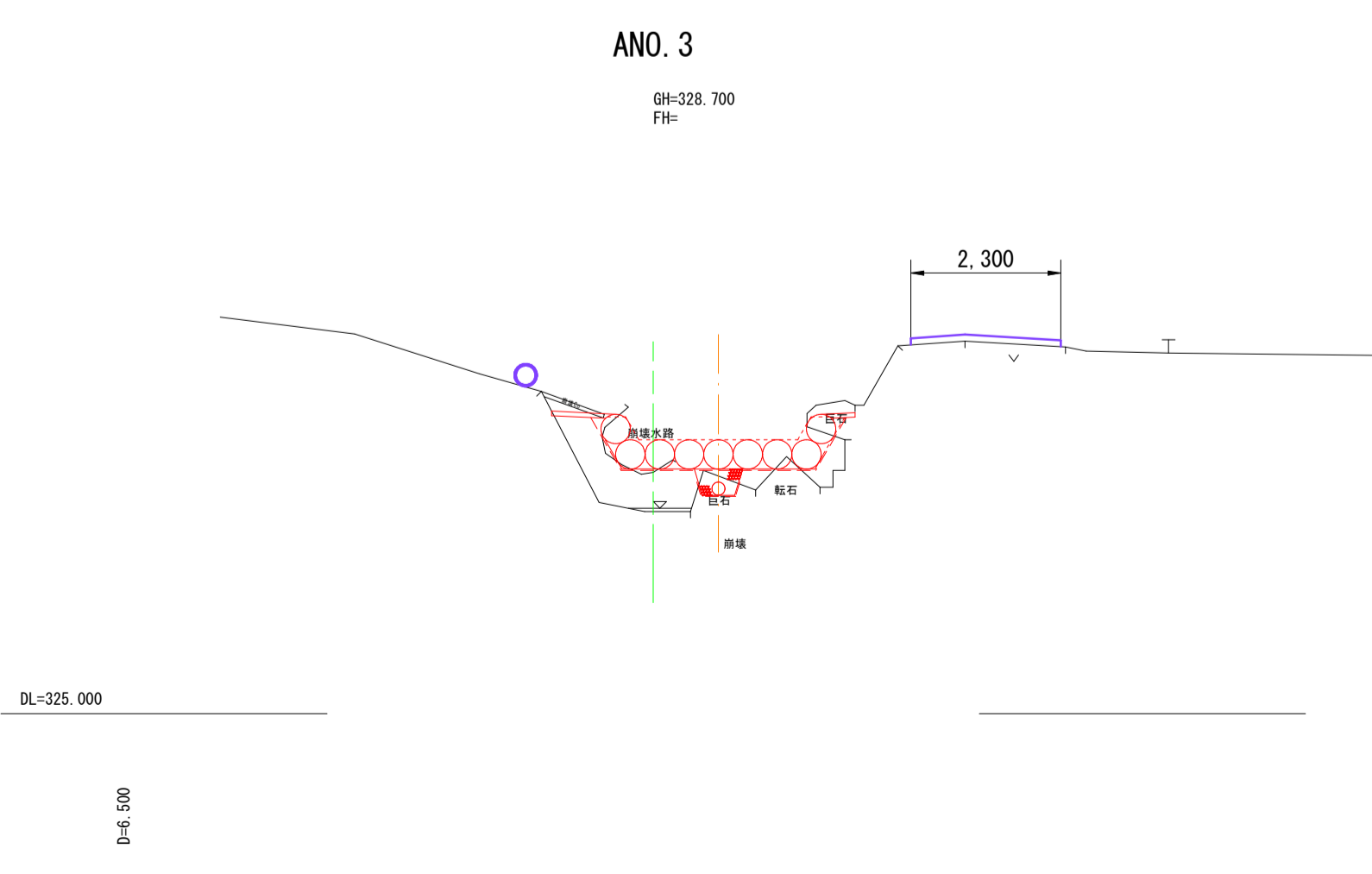
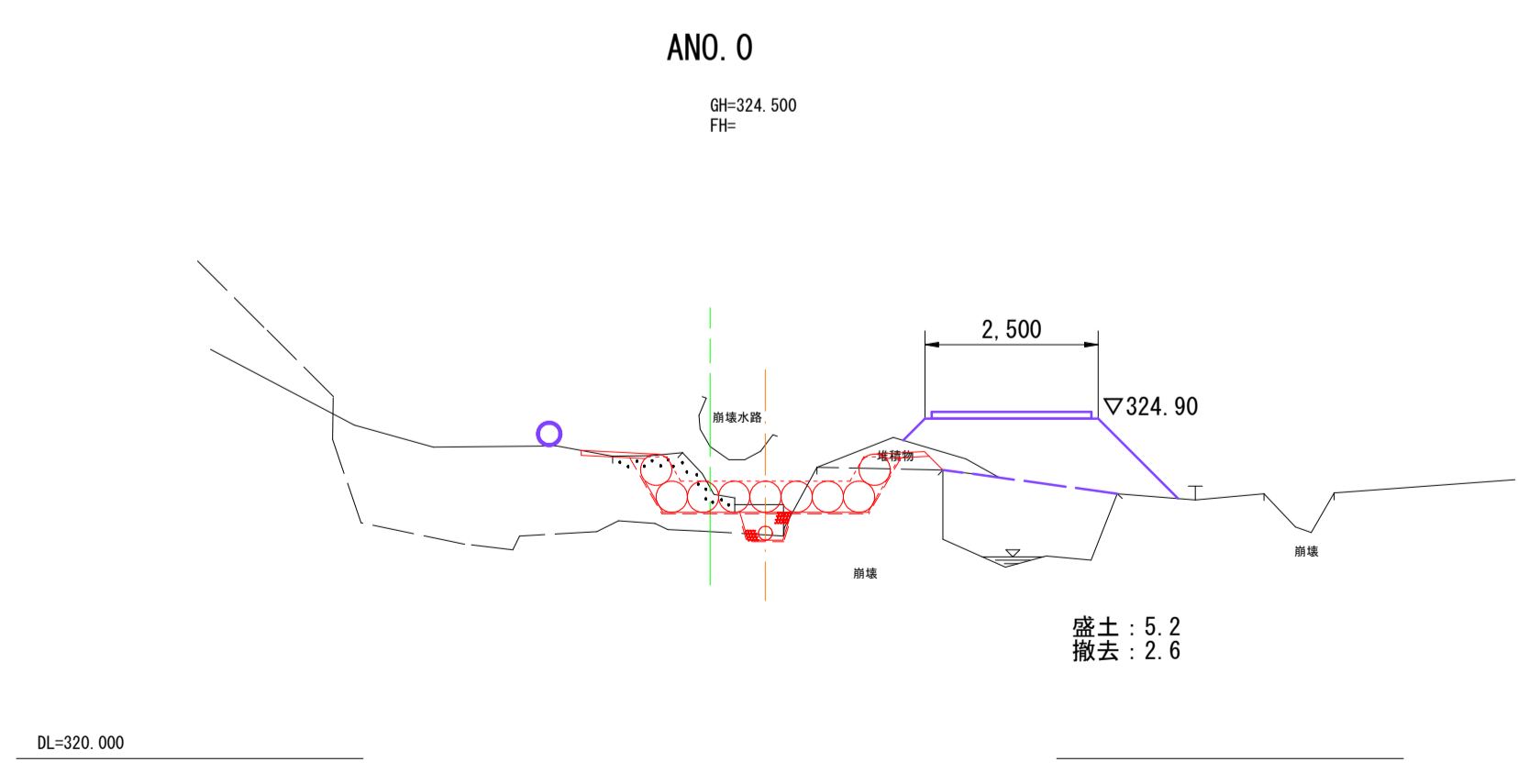
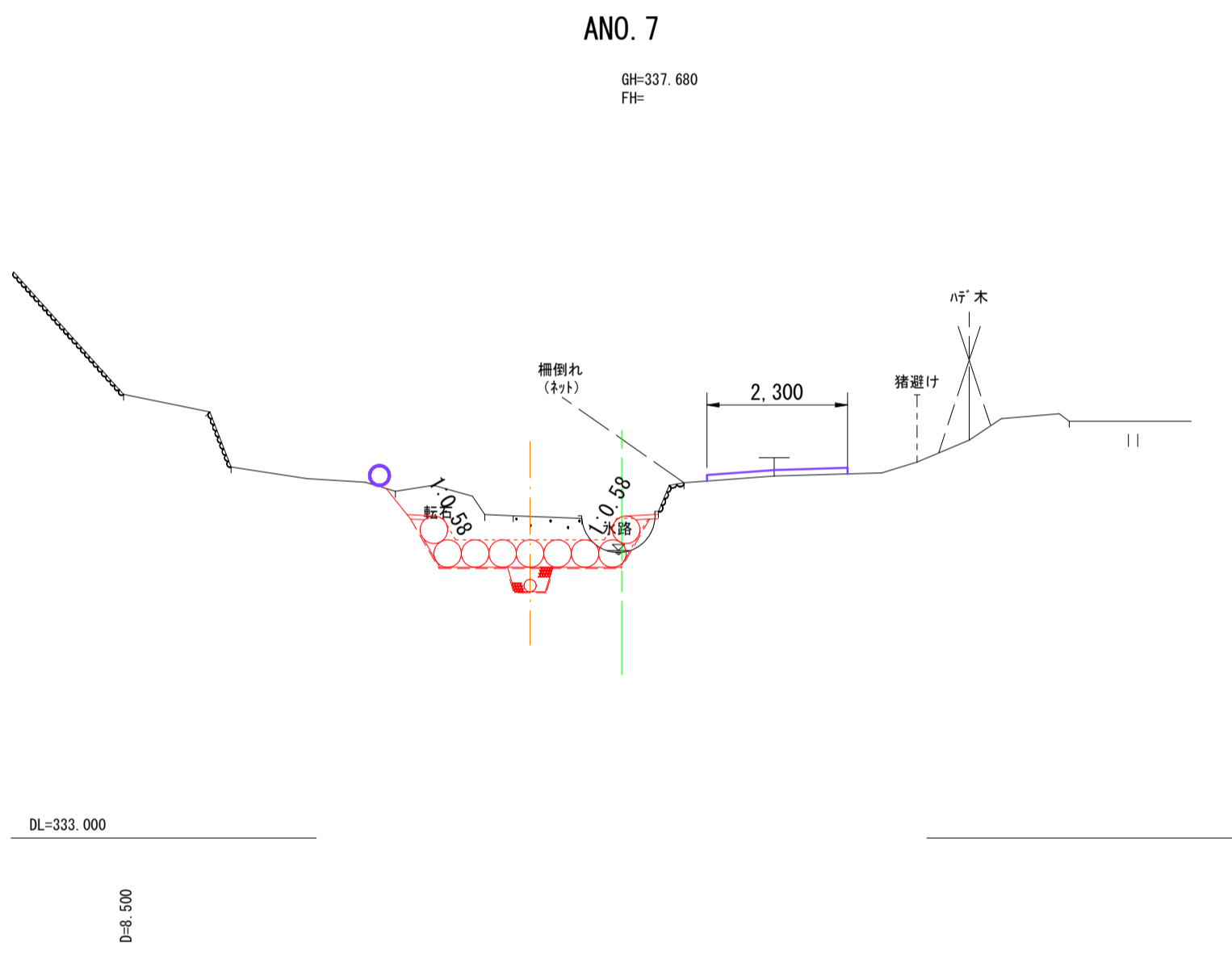
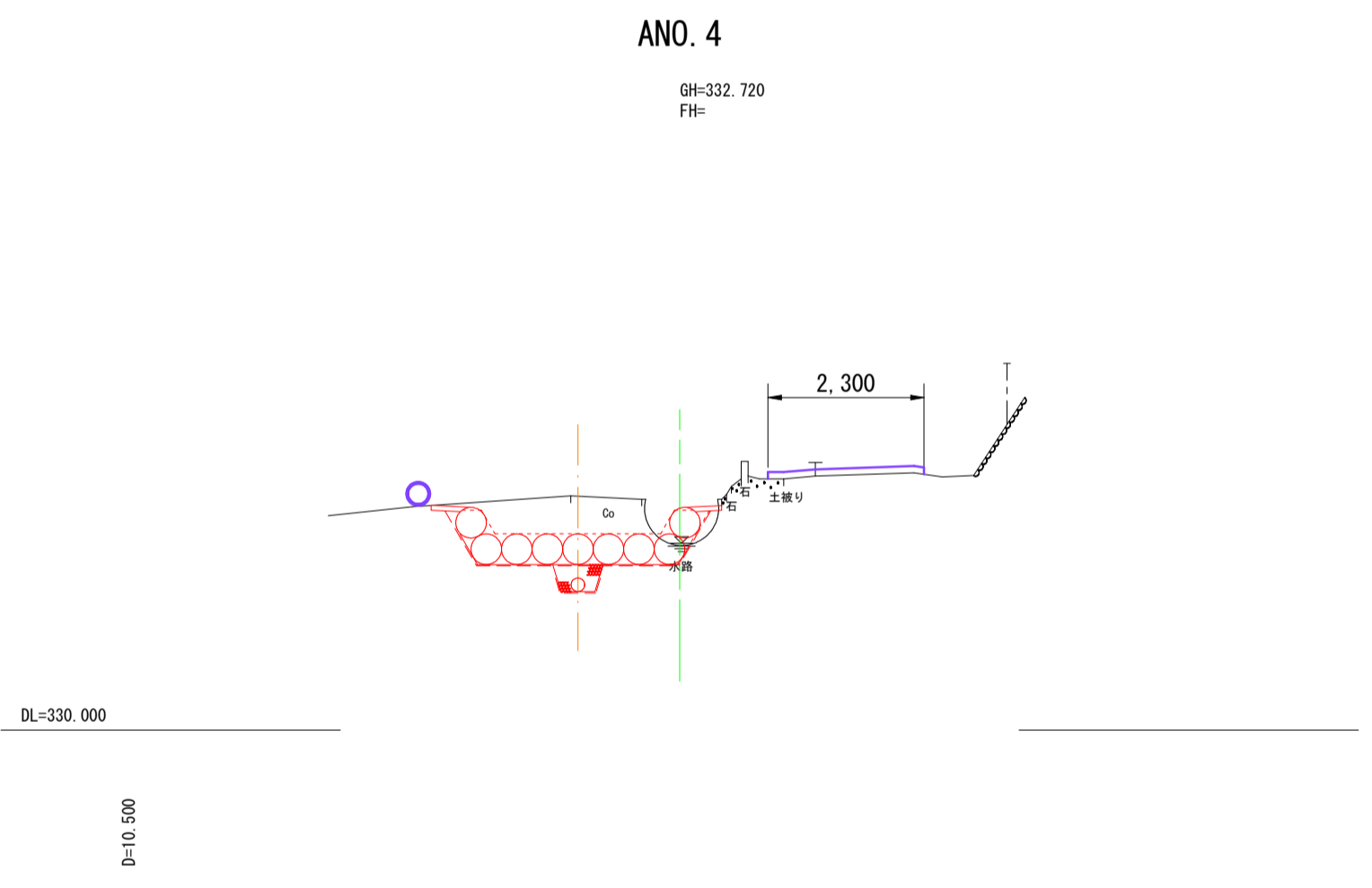
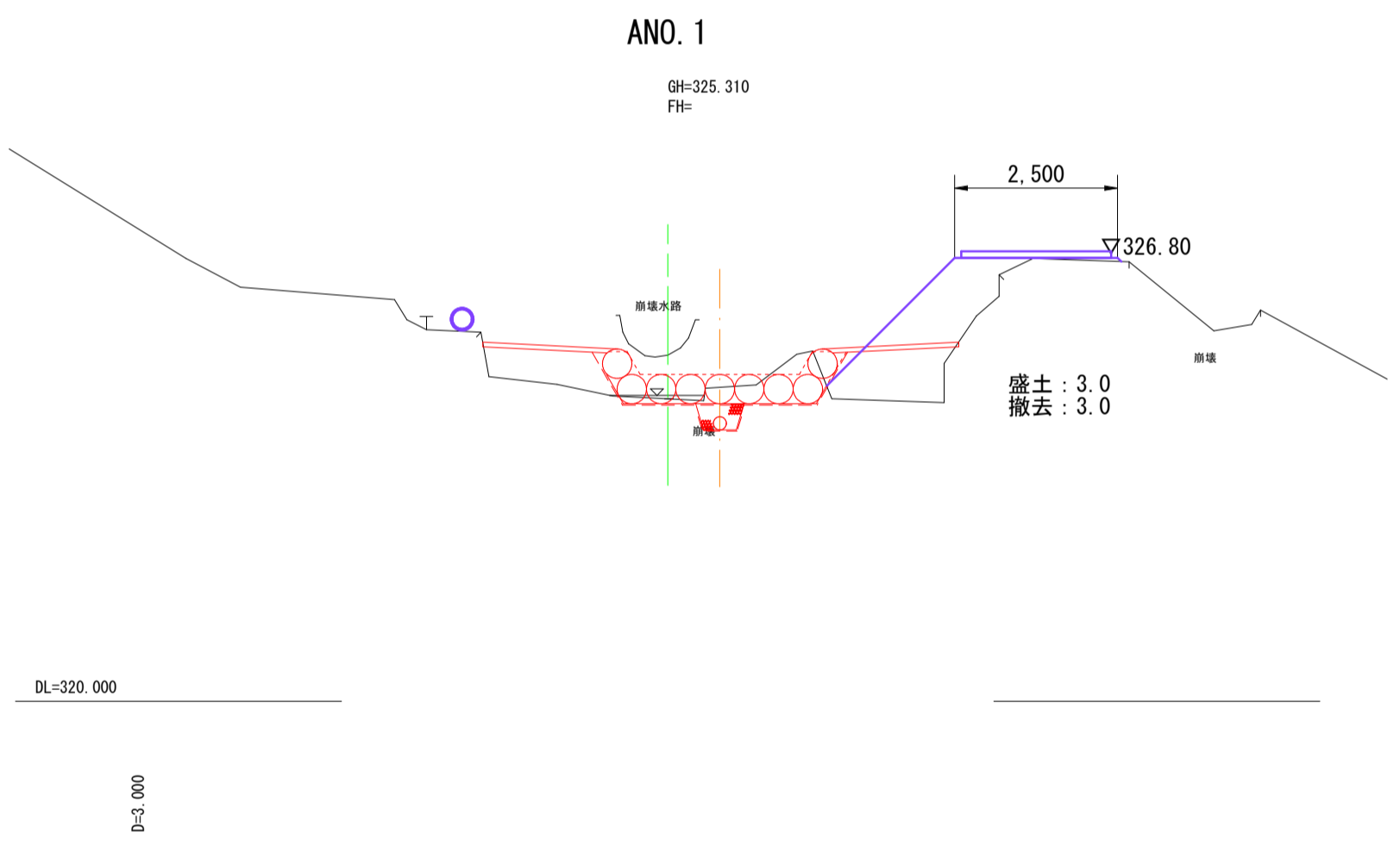
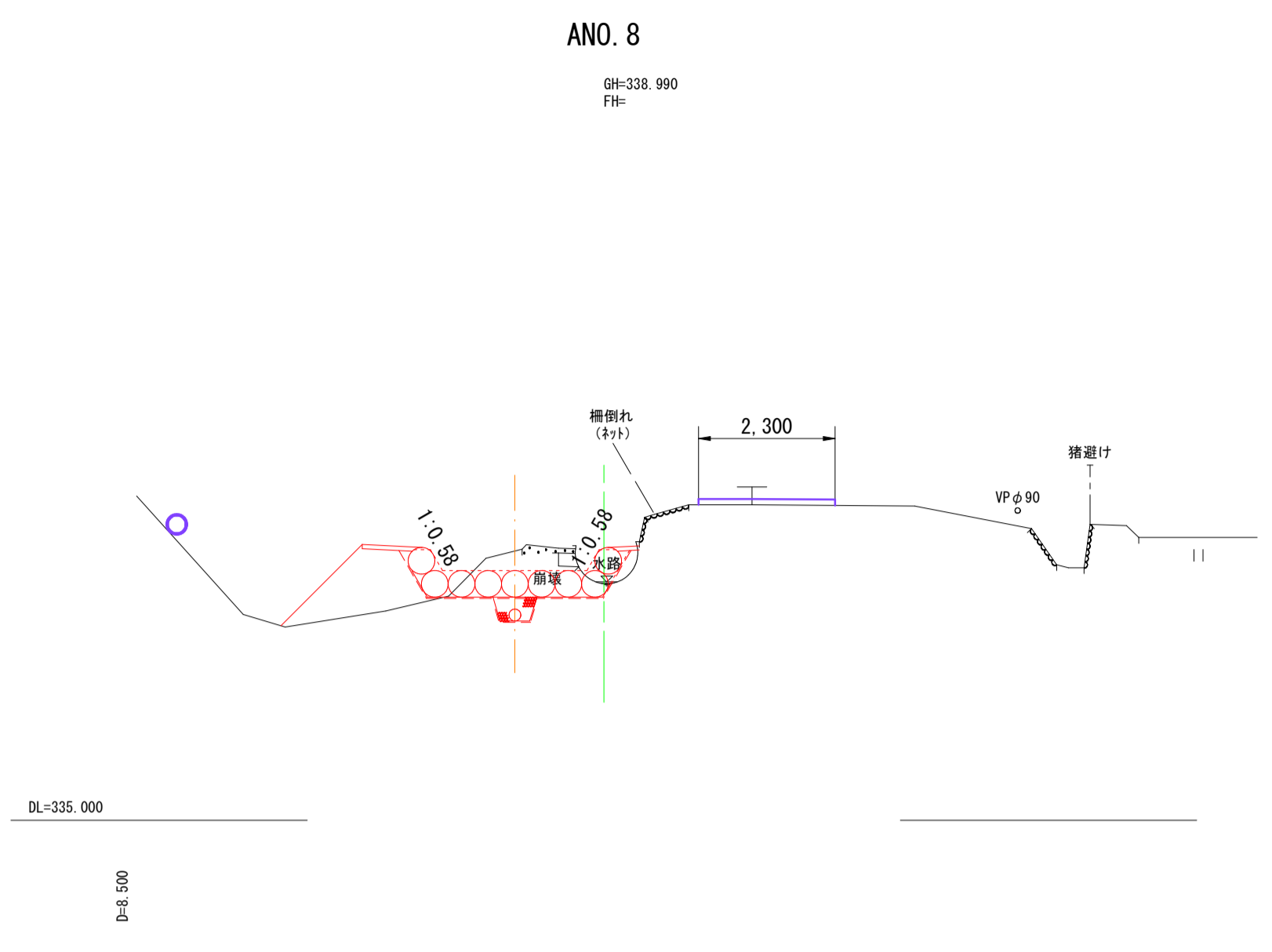
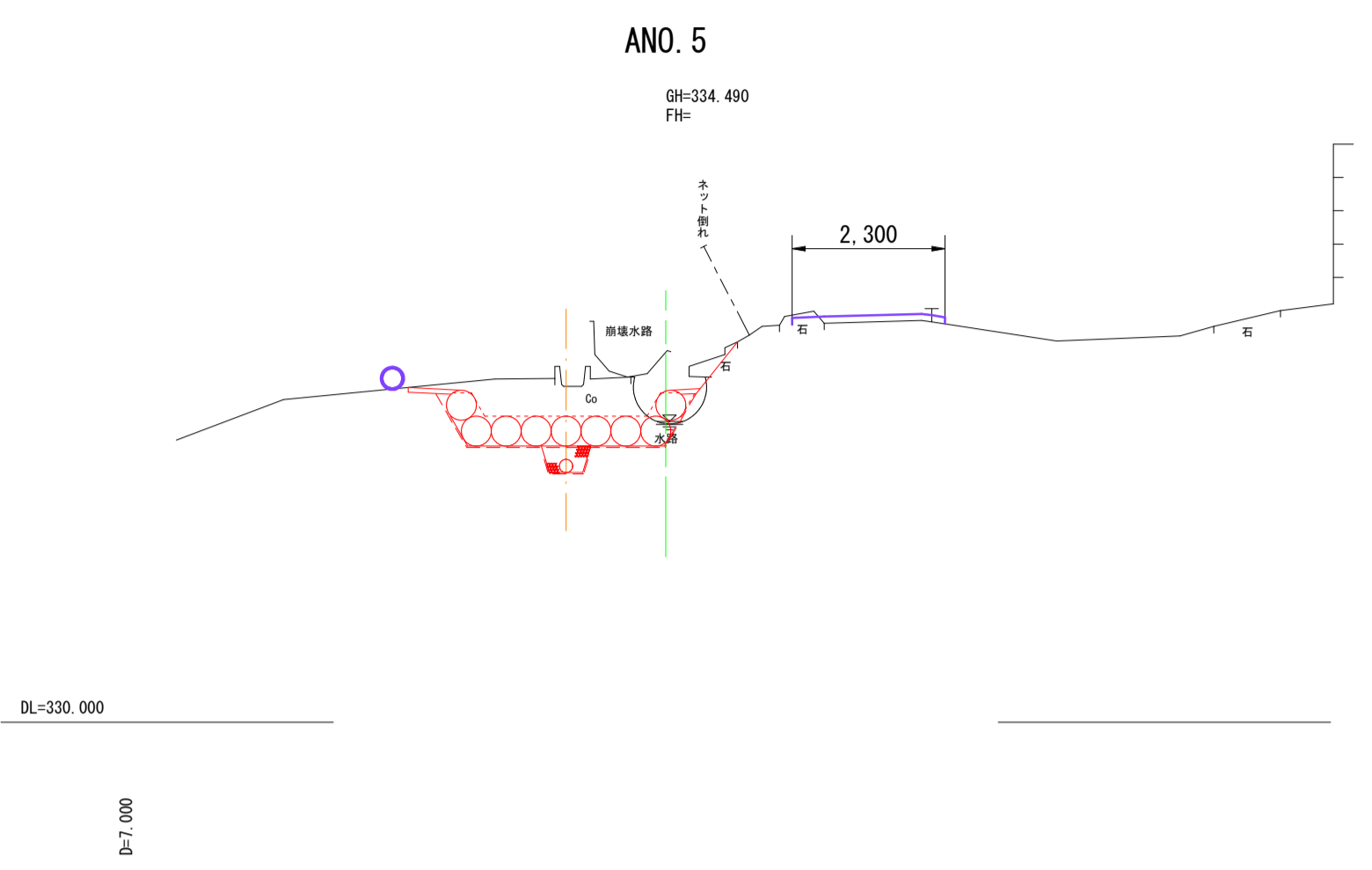
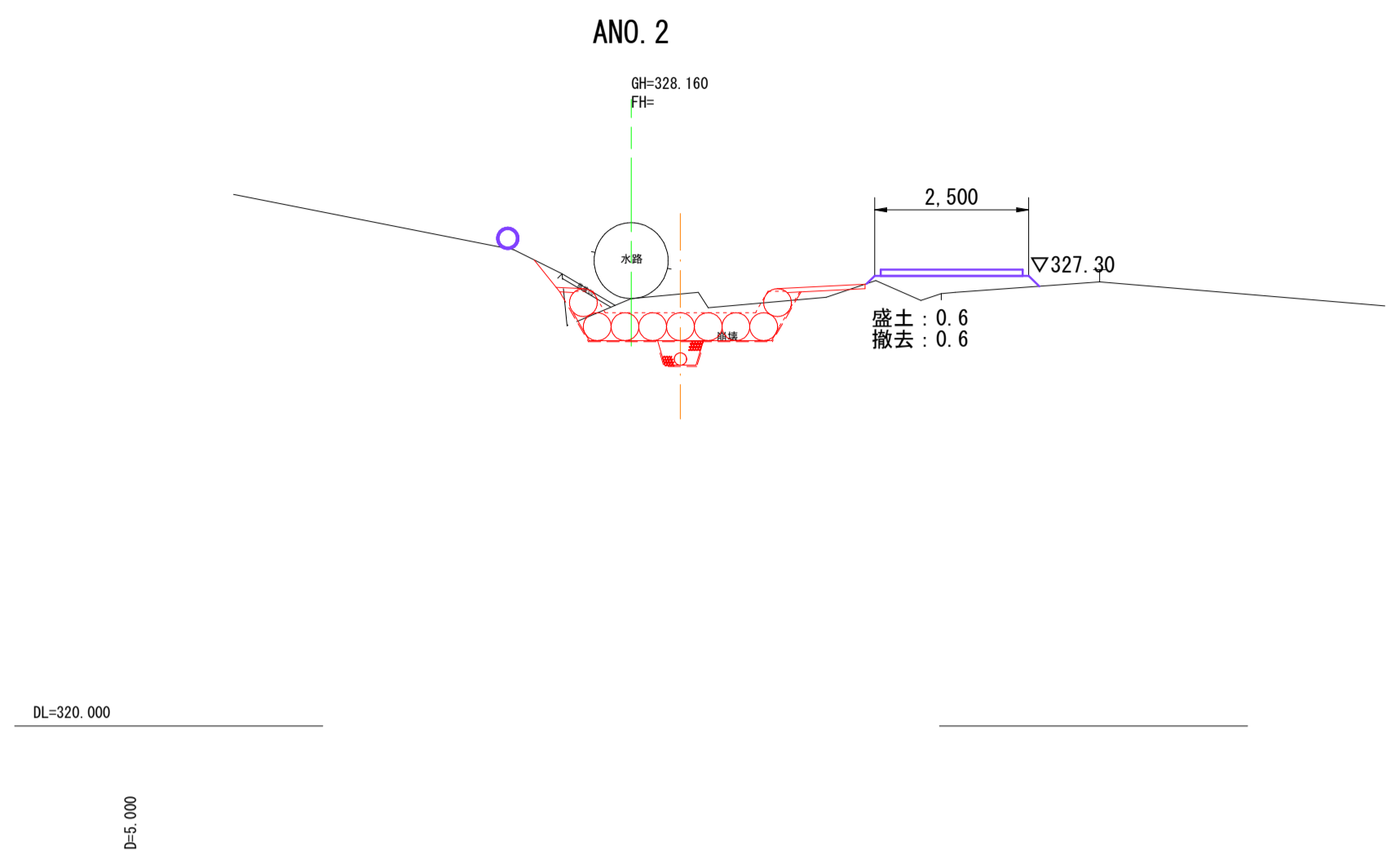


実施

令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域  
水路災害復旧工事

図名	仮設計画平面図		
位置	鳥取市河原町神馬		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 11 葉中の内 9		
令和 6 年度施行			
鳥取県東部農林事務所			



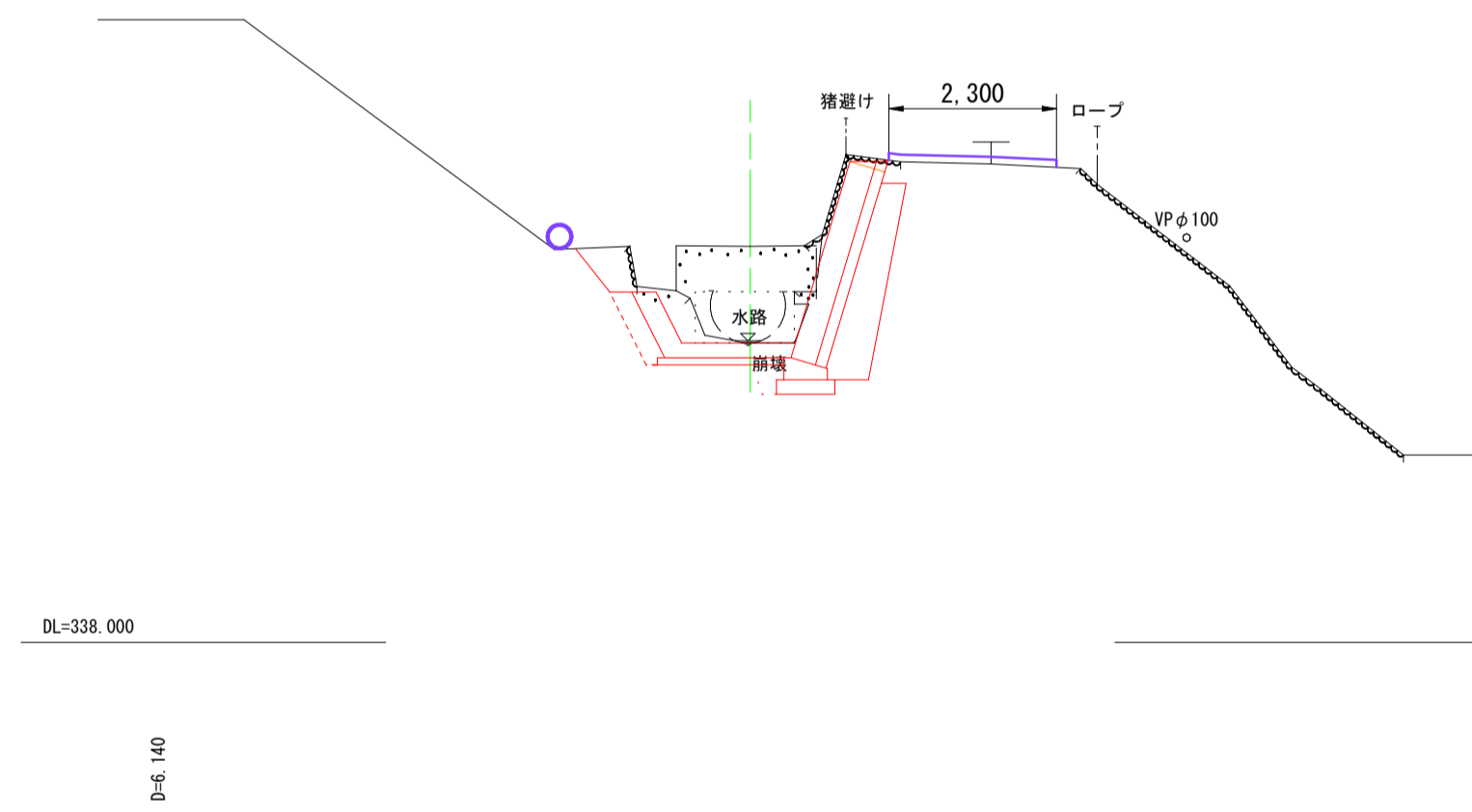
**実施**

令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域 水路災害復旧工事			
図名	仮設1工区横断面図(1)		
位置	鳥取市河原町神馬		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 11 葉中の内 10		
令和 6 年度施行			
鳥取県東部農林事務所			

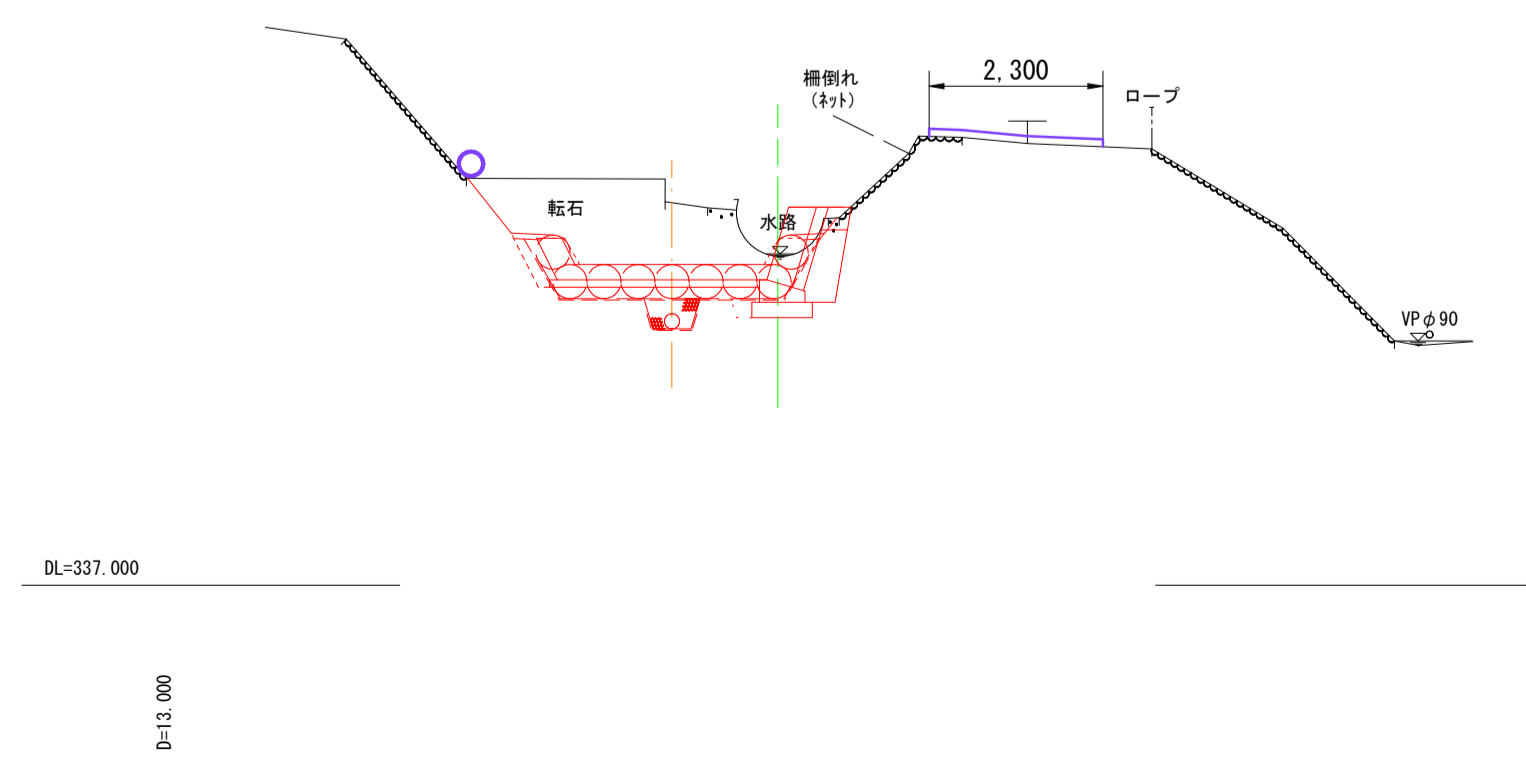
ANO. 10

GH=342.11  
FH=



ANO. 9

GH=341.350  
FH=



実施

令和5年 台風第7号災害 第1号

県営神馬地区地すべり防止区域  
水路災害復旧工事

図名	仮設1工区横断面(2)		
位置	鳥取市河原町神馬		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 11 葉中の内 11		
令和 6 年度施行			
鳥取県東部農林事務所			