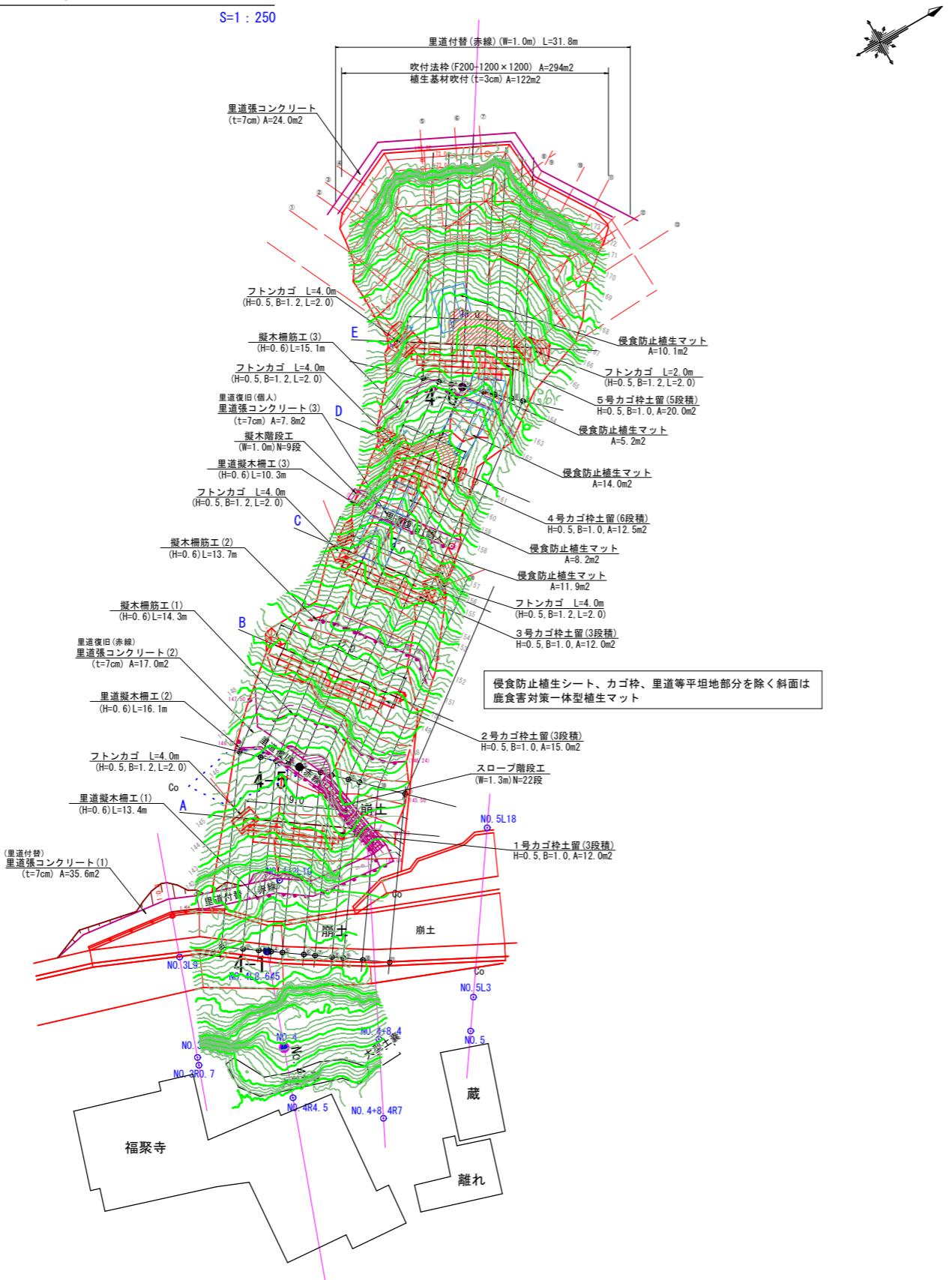




## 崩落地 対策工計画平面図

S=1 : 250

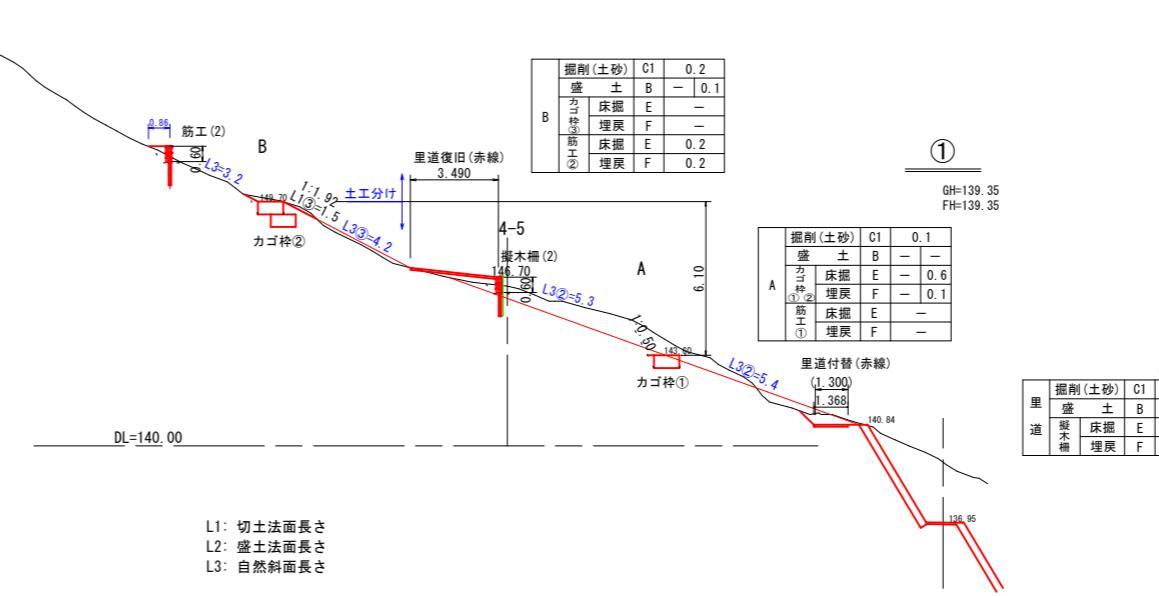
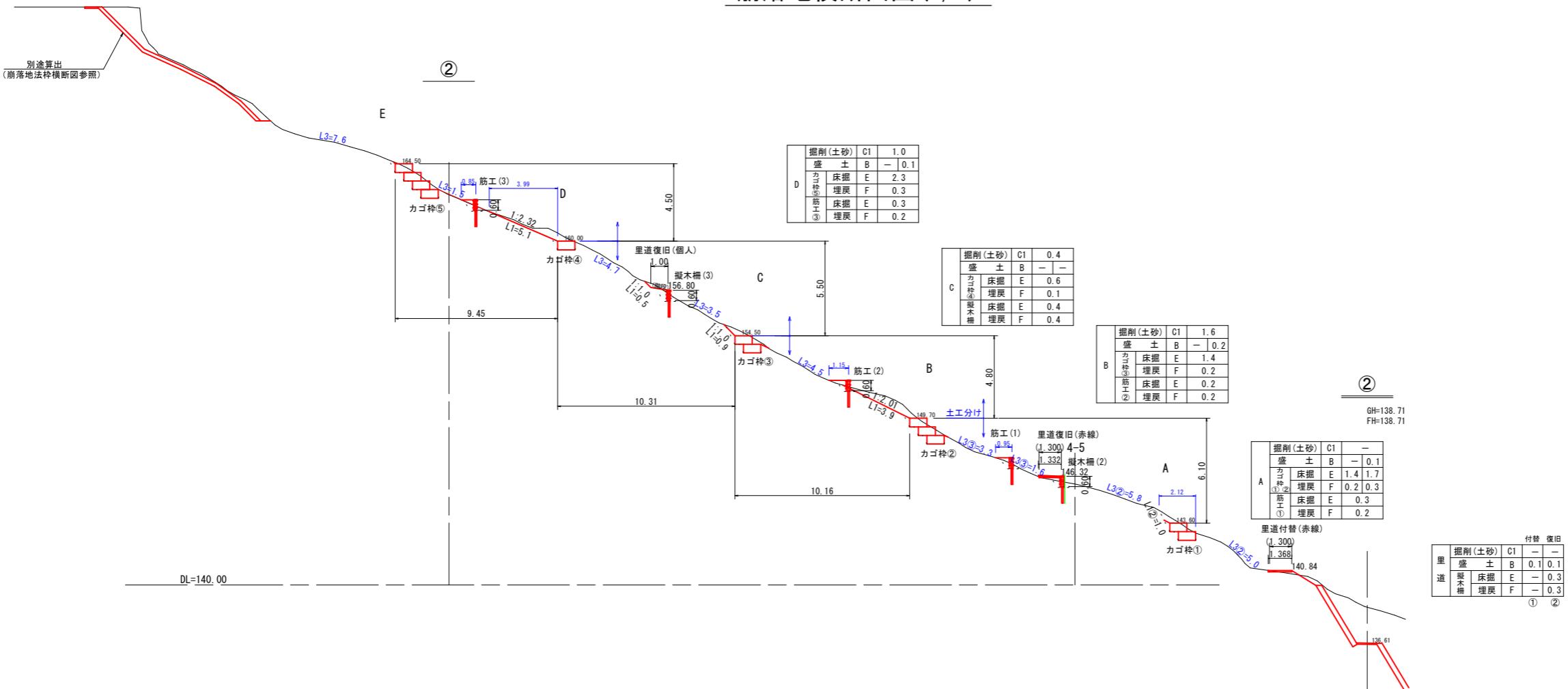


当初

地区名	小河内地区		
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)			
図名	崩壊地対策工計画平面図		
位置	鳥取市河原町小河内		
縮尺	1:250	単位	M
図号	全 13	葉中の内	2
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

※A3出力時50%縮小

## 崩落地横断面図 (1/5)



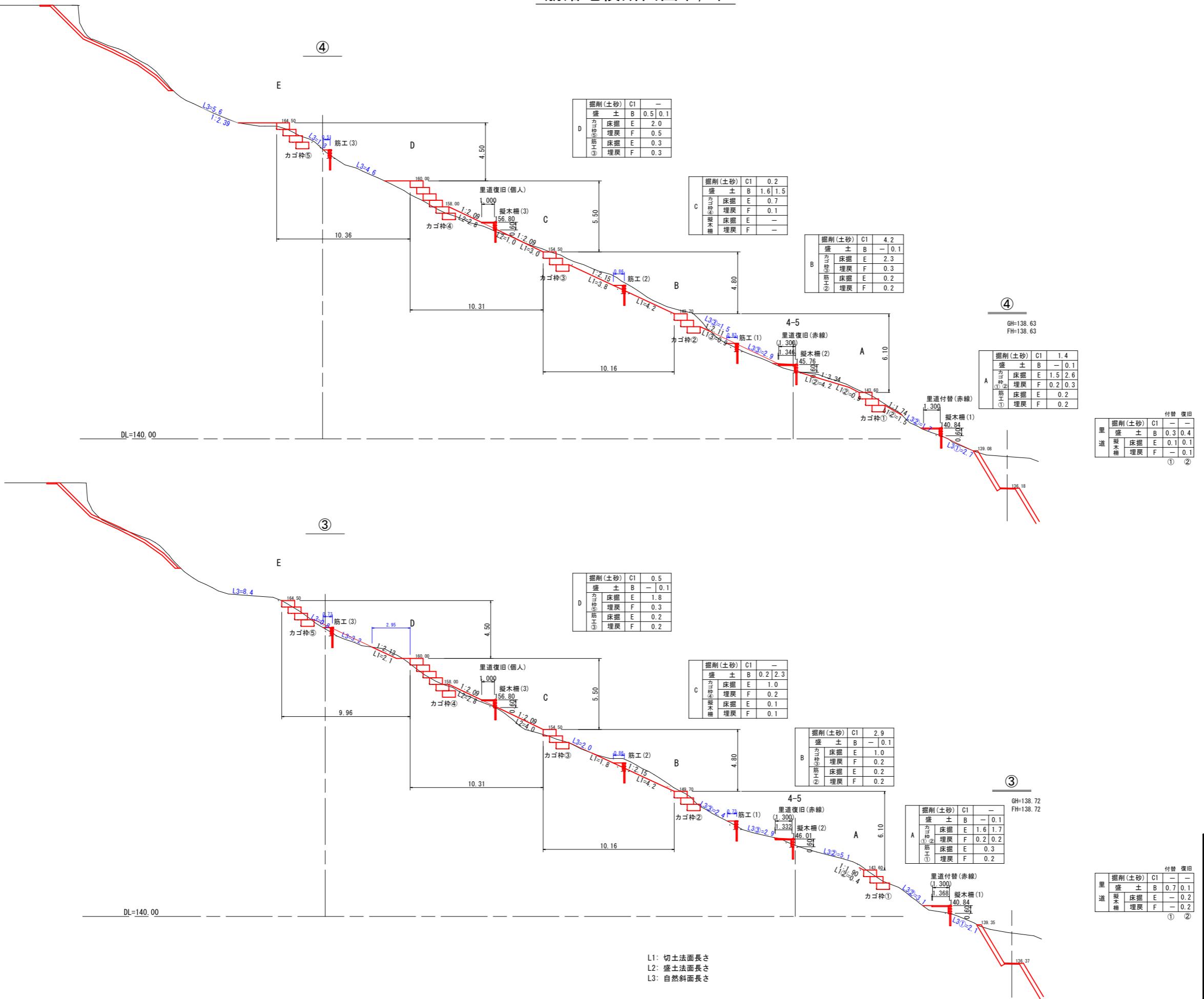
当初

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	崩落地横断面図 (1/5)	
位置	鳥取市河原町小河内	
縮尺	1:150	単位 M
図号	全 13	葉中の内 3
令和 7 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

※A3出力時50%縮小

※ 現況線は、ペーロケ断面である。

## 崩落地横断面図(2/5)

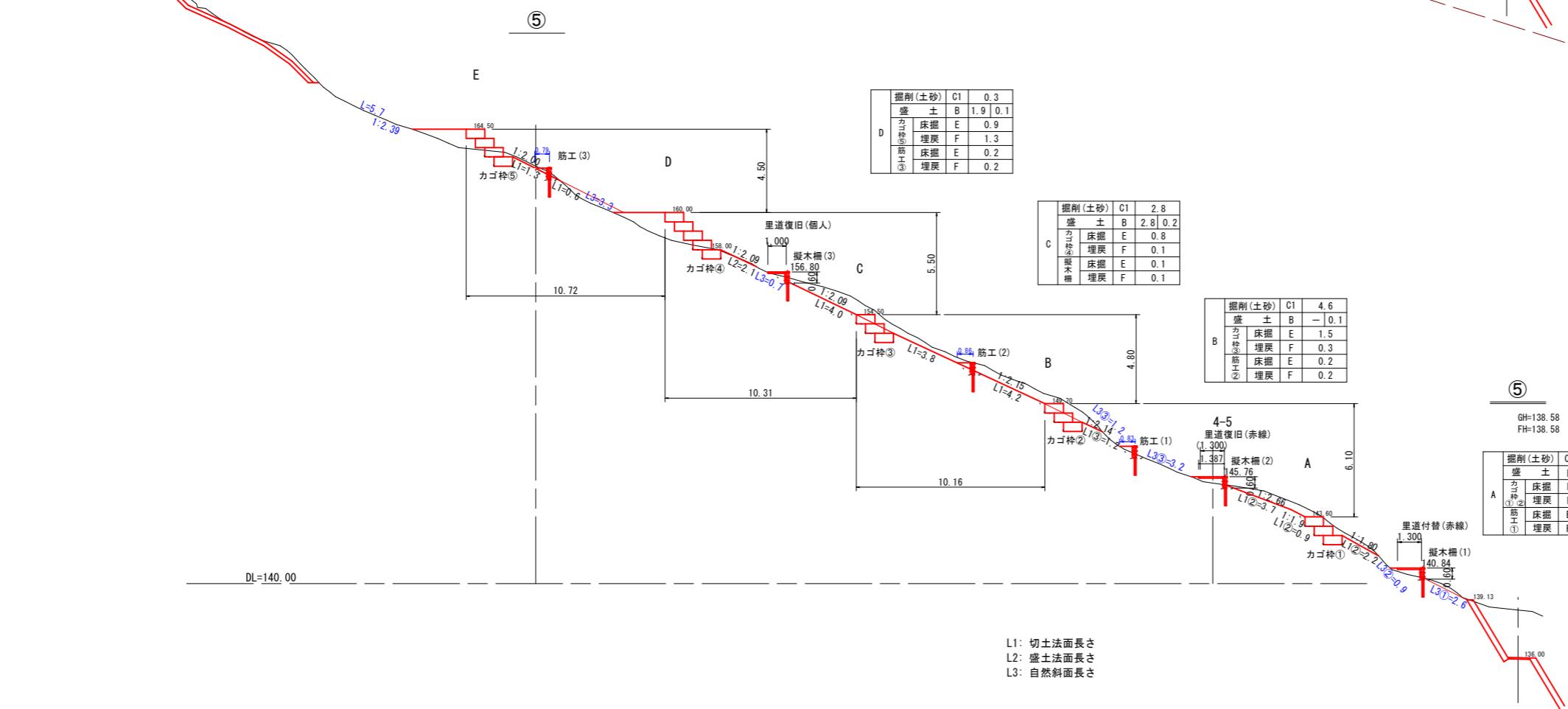
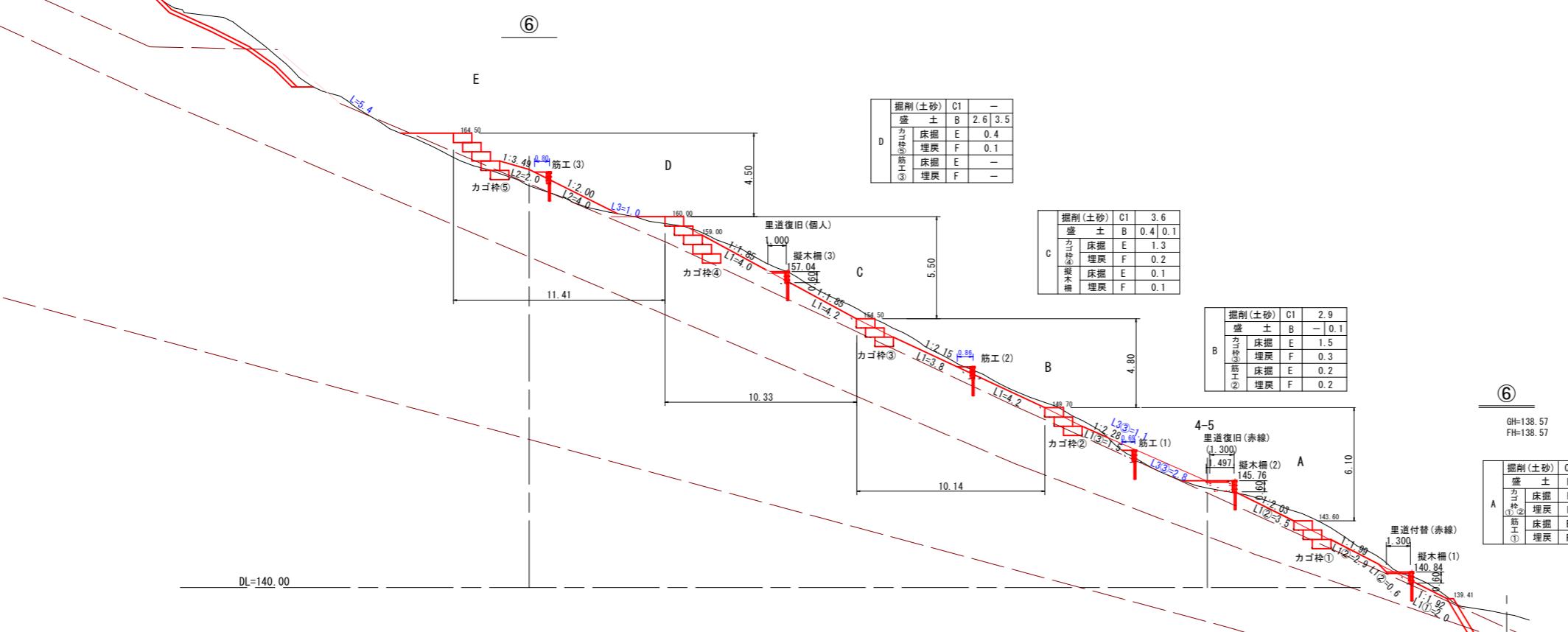


L1: 切土法面長さ  
L2: 盛土法面長さ  
L3: 自然斜面長さ

※ 現況線は、ペーロヶ断面である。

※A3出力時50%縮小

## 崩落地横断面図 (3/5)

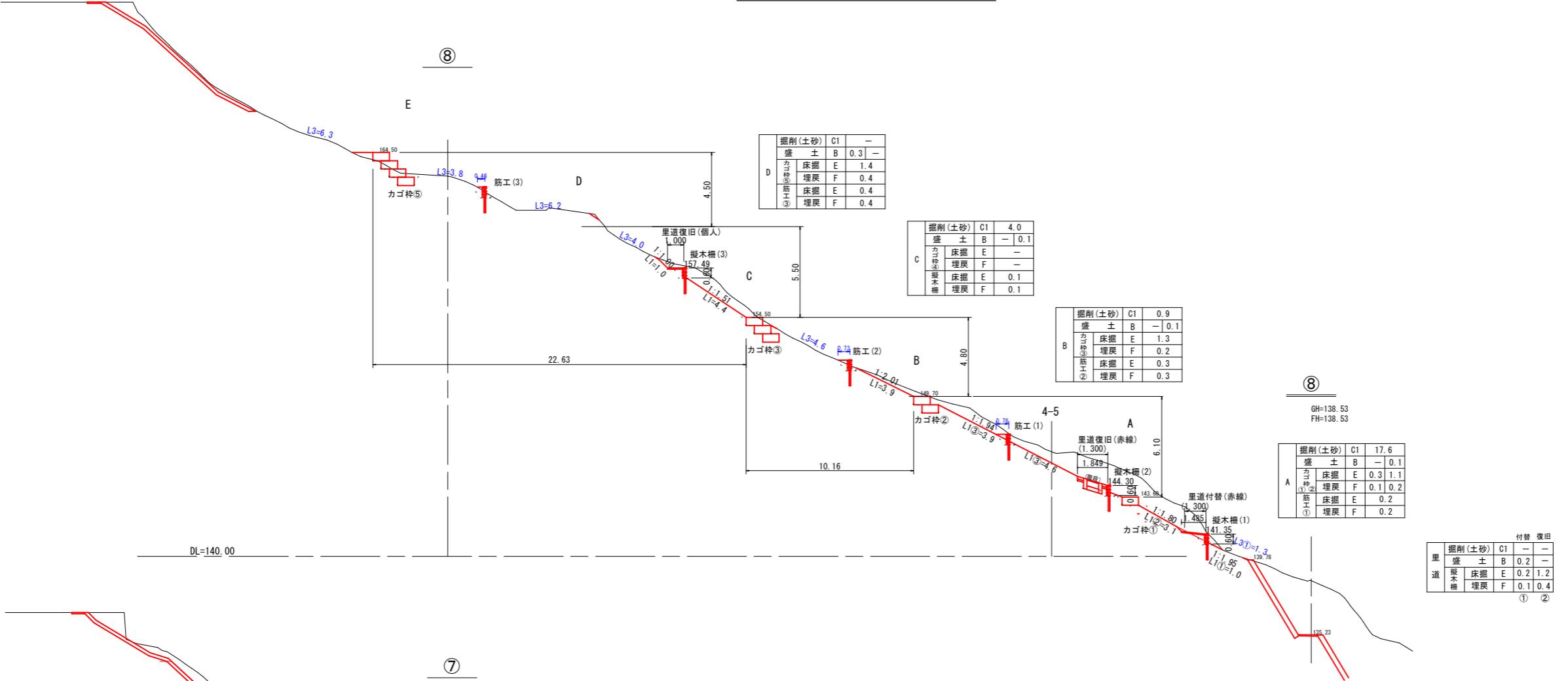


当初

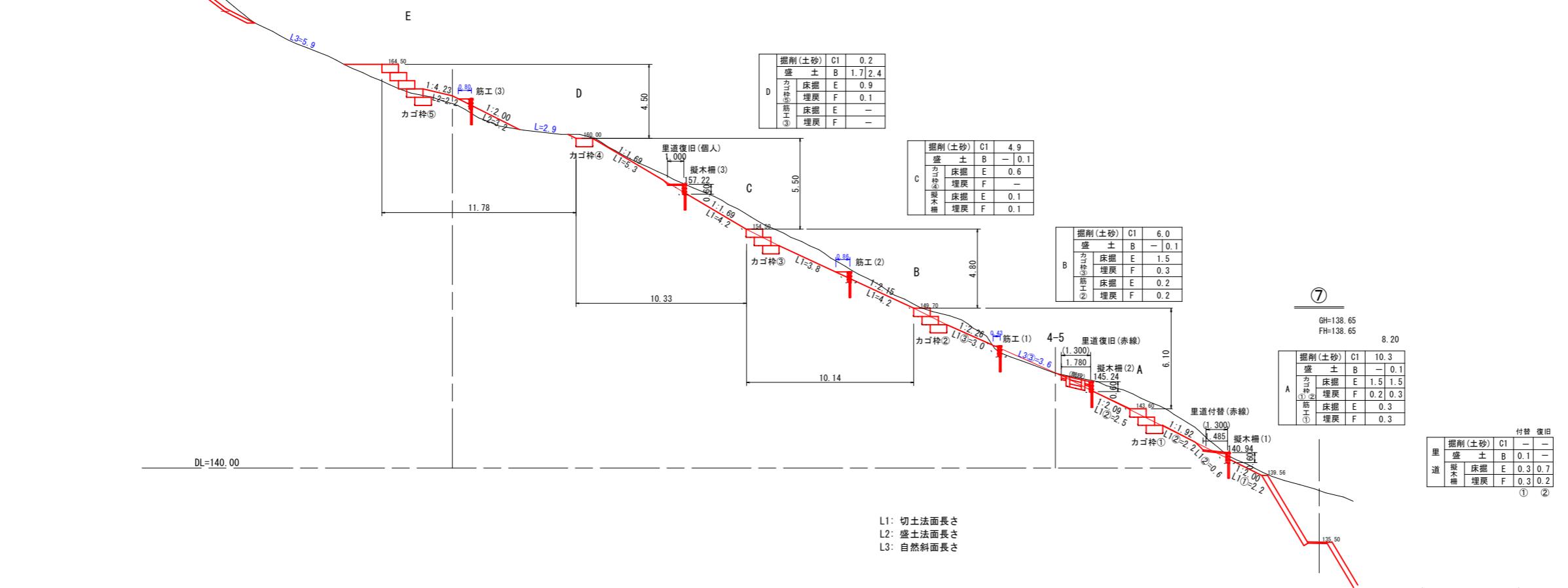
地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	崩落地横断面図 (3/5)	
位置	鳥取市河原町小河内	単位
縮尺	1:150	M
図号	全 13 葉中の内 5	
令和 7 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

※A3出力時50%縮小

## 崩落地横断面図(4/5)



1



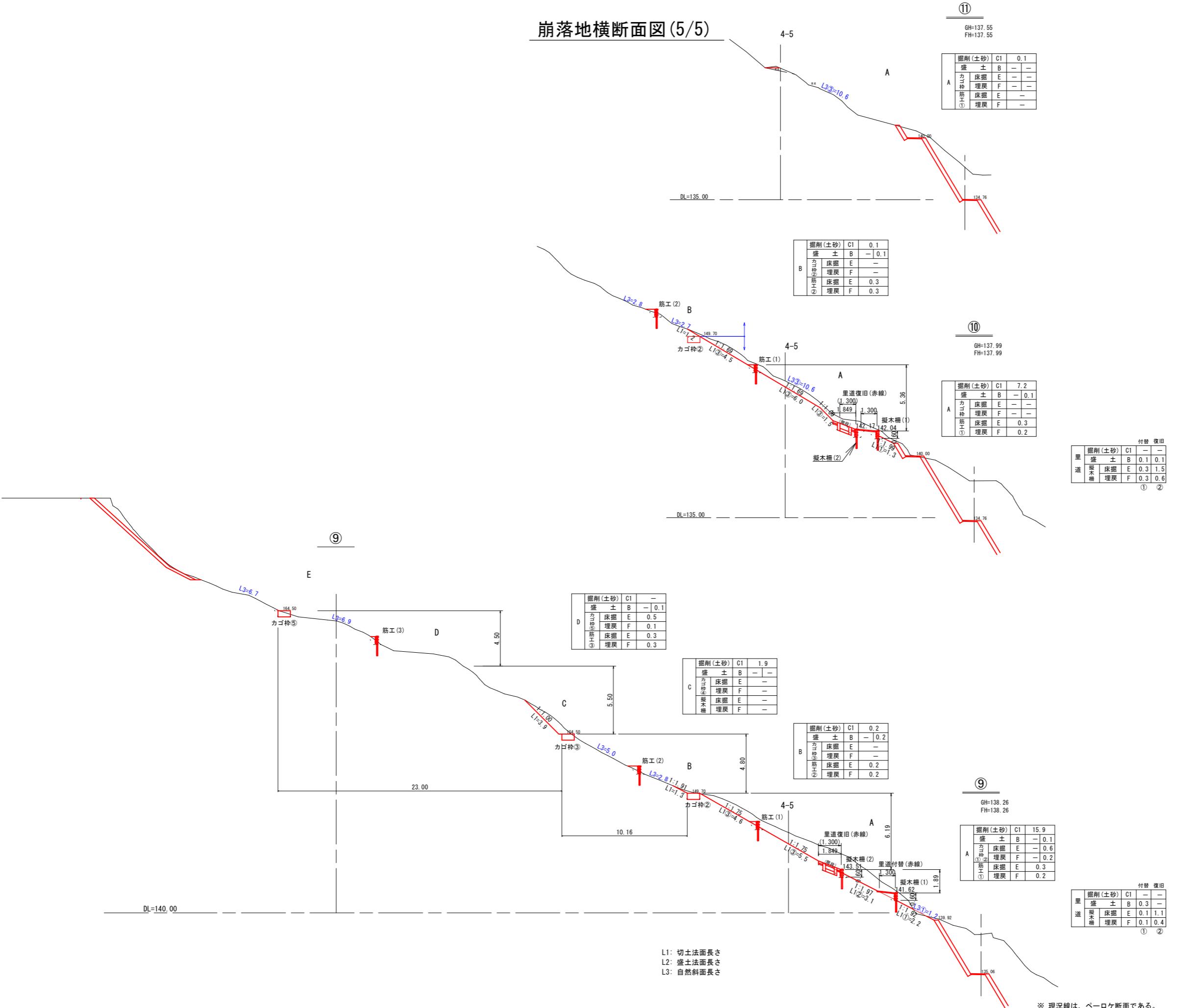
- L1: 切土法面長さ
- L2: 盛土法面長さ
- L3: 自然斜面長さ

※ 現況線は、ペーロヶ断面である。

※A3出力時50%縮小

地区名	小河内地区		
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)			
図名	崩落地横断面図(4/5)		
位置	鳥取市河原町小河内		
縮尺	1:150	単位	M
図号	全 13	葉中の内	6
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

崩落地横断面図(5/5)

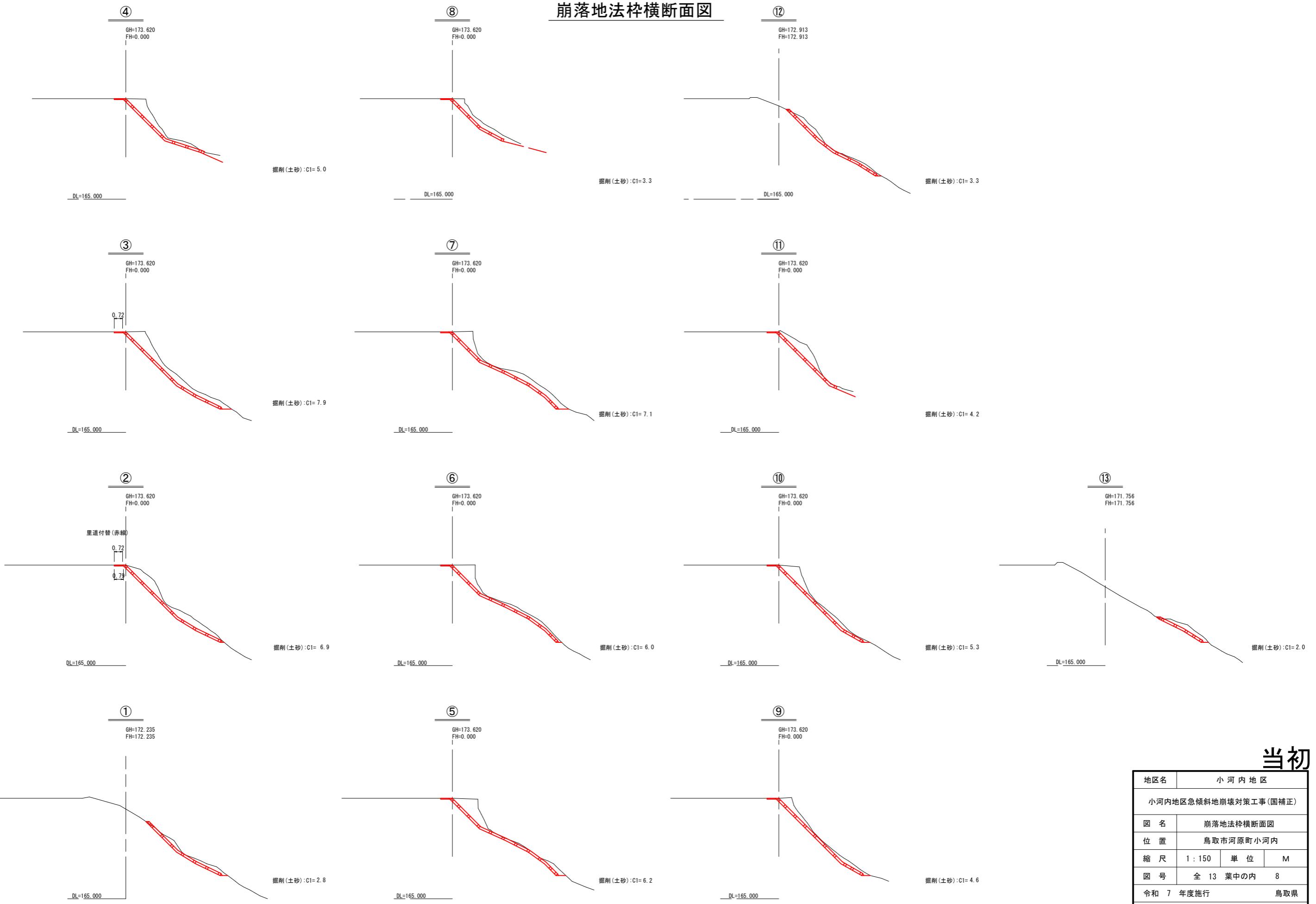


当初

地区名	小河内地区		
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)			
図名	崩落地横断面図(5/5)		
位置	鳥取市河原町小河内		
縮尺	1:150	単位	M
図号	全	13	葉中の内 7
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

※A3出力時50%縮小

## 崩落地法枠横断面図



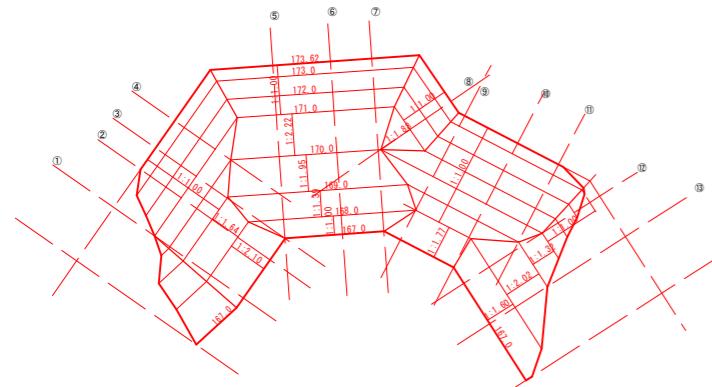
当初

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	崩落地法枠横断面図	
位置	鳥取市河原町小河内	
縮尺	1 : 150	単位 M
図号	全 13 葉中の内 8	
令和 7 年度施行	鳥取県	
※ 現況線は、ペーロケ断面である。		

※A3出力時50%縮小

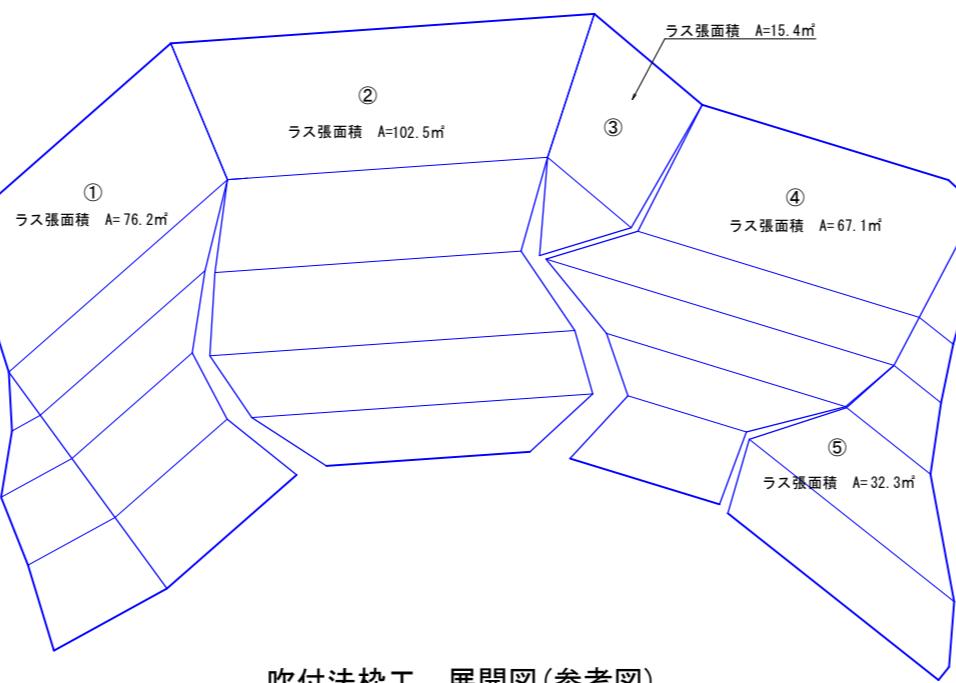
崩落地法枠工展開図

吹付法枠 標高図



## 吹付法枠工 ラス張面積求積図

S=1:100



ラス張面積	
番号	面積 (m2)
①	76.2
②	102.5
③	15.4
④	67.1
⑤	32.3
合計	293.5

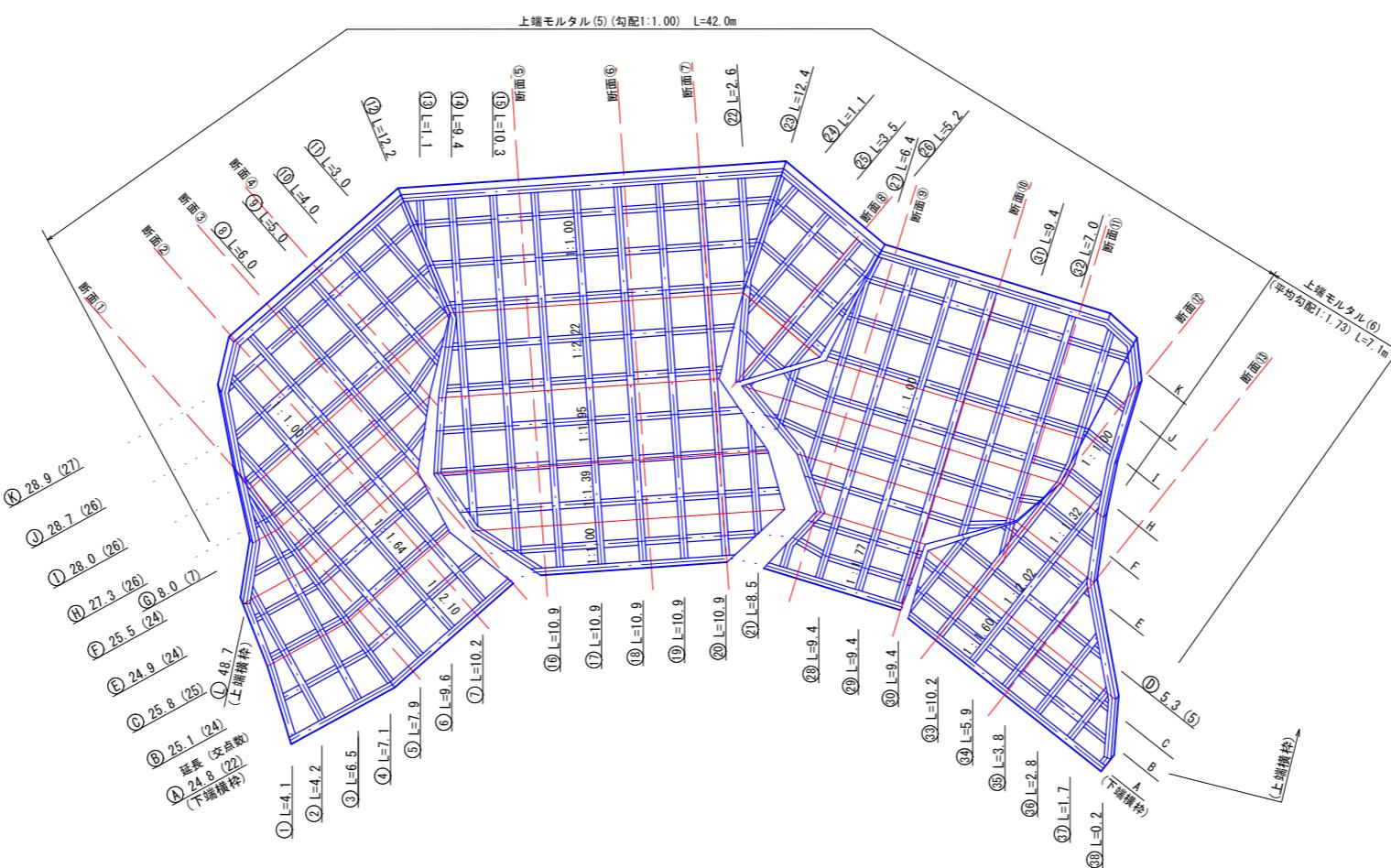
上端モルタル(5)  
S=1:20  
(法枠勾配 1:1.0)

上端モルタル(6)  
S=1:20  
(法枠平均勾配 1:1.73)

## 上端モルタル(6) S=1:1

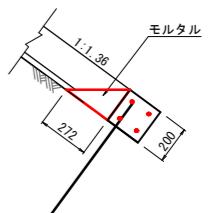
吹付法枠工 展開図(参考図)

断面200-1200×1200  
(勾配 1:10)



料 表			10.0m 当り	
称	規 格	単位	数 量	
			上端モルタル(5)	上端モルタル(6)
レタル	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.200	0.346

## 水切モルタル(5)



材 料 表		10.0m当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
モルタル	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.272

当初

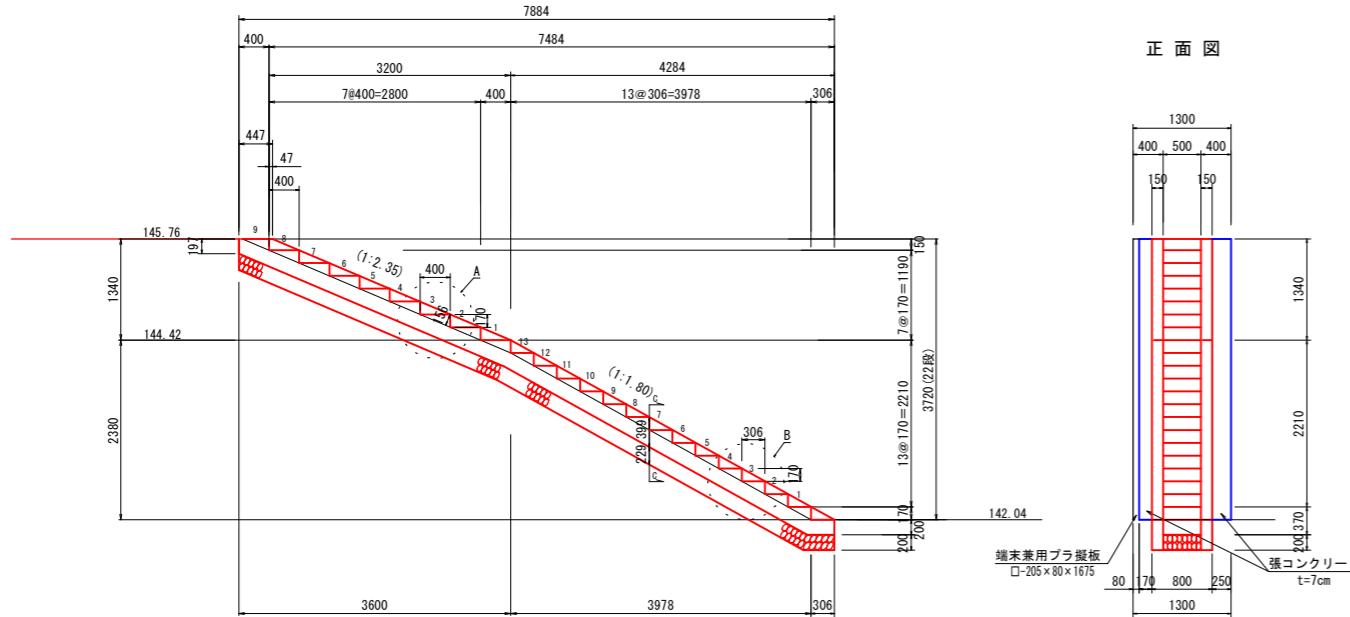
地区名	小河内地区		
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)			
図名	崩壊部法枠工展開図		
位置	鳥取市河原町小河内		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 13	葉中の内	9
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

※A3出力時50%縮小

## 構造図(1/3)

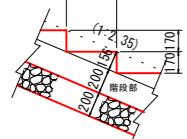


スロープ階段  
(W=1300) S=1:50

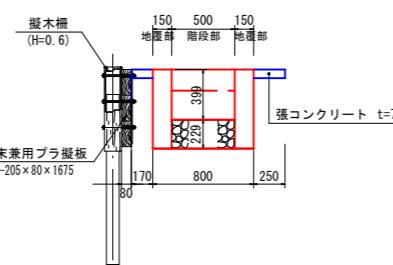


A部 詳細図 S=1:30

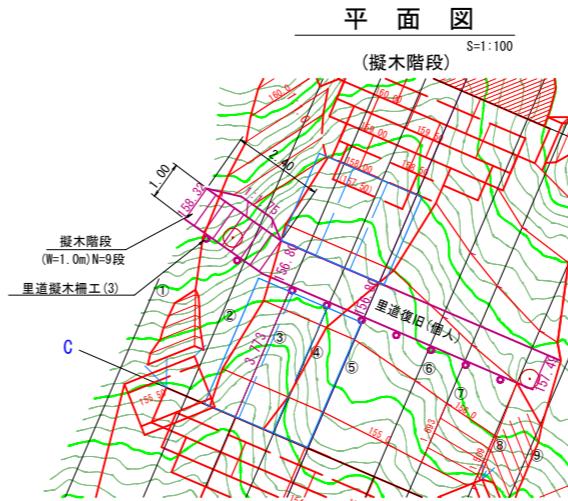
B部 詳細図 S=1:30



C-C断面図 S=1:30

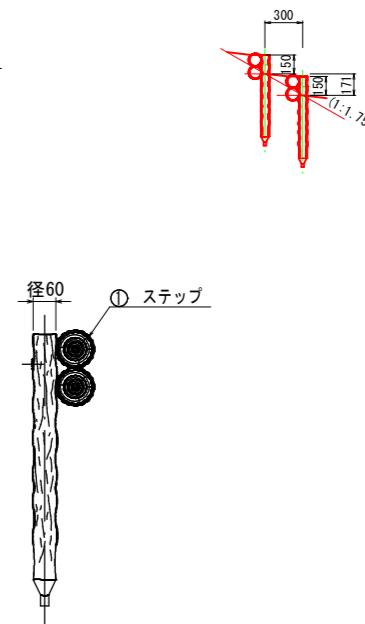
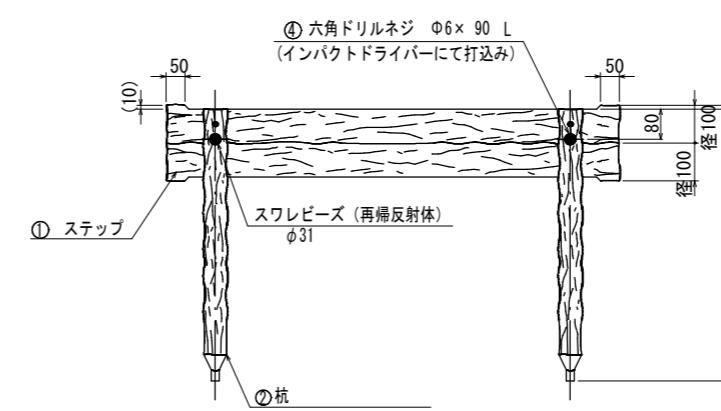
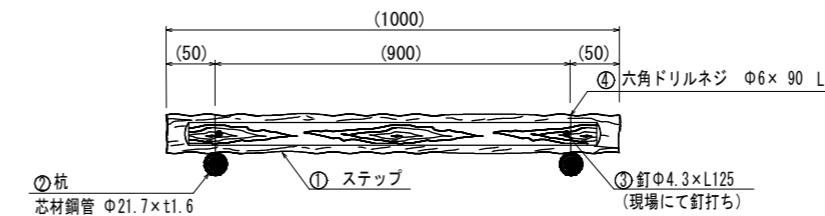


材 料 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.729
型 枠	無 筋	m2	20.50
基 础 碎 石	RC-40, t=20cm	m2	4.38
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=7mm	m2	3.70



擬木階段設置図 (1/10)

C部 詳細図 S=1:30



※注記・外径は凸部の平均値です

・仕様は予告なく変更する事があります。

部材数量表 (10段当たり)

部番	部材名	材質	摘要	数量
①	ステップ	再生ポリエチレン		20
②	杭	STK400+再生ポリエチレン	亜鉛めっき+樹脂被覆	20
③	釘	ステンレス	テンパー処理	20
④	六角ドリルネジ	ステンレス スワレビーズφ31付き	_____	20

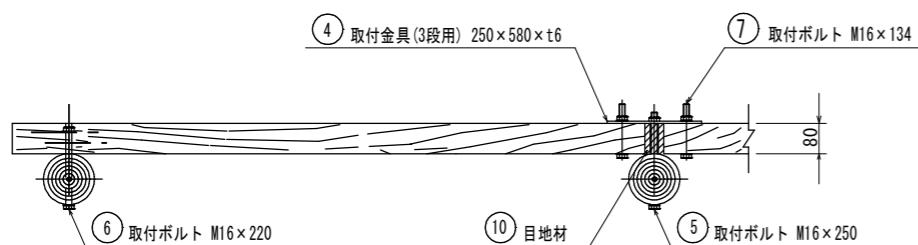
当初

地区名	小河内地区		
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)			
図名	構造図(1/3)		
位置	鳥取市河原町小河内		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 13	葉中の内	10
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

※A3出力時50%縮小

## 構造図(2/3)

平面図(1/10)

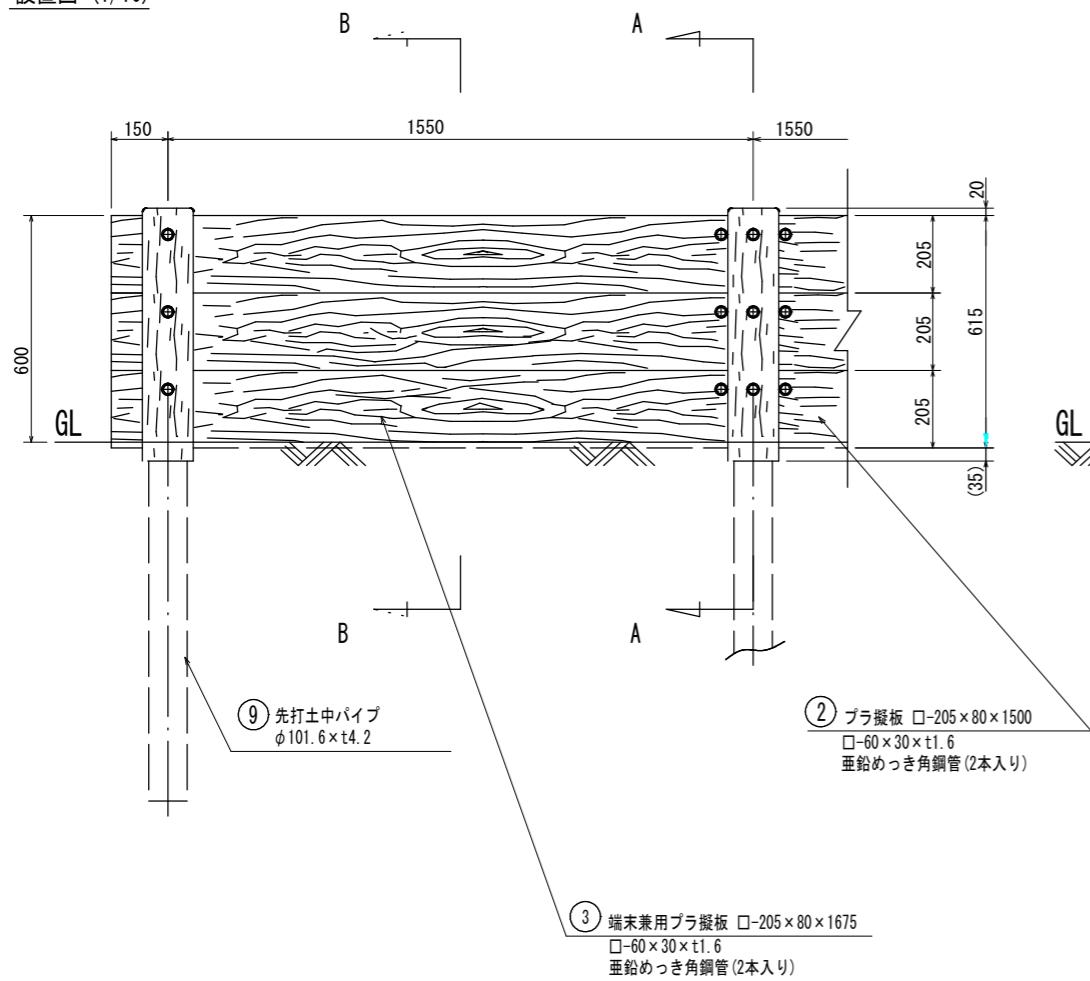


### 擬木柵・擬木柵筋工

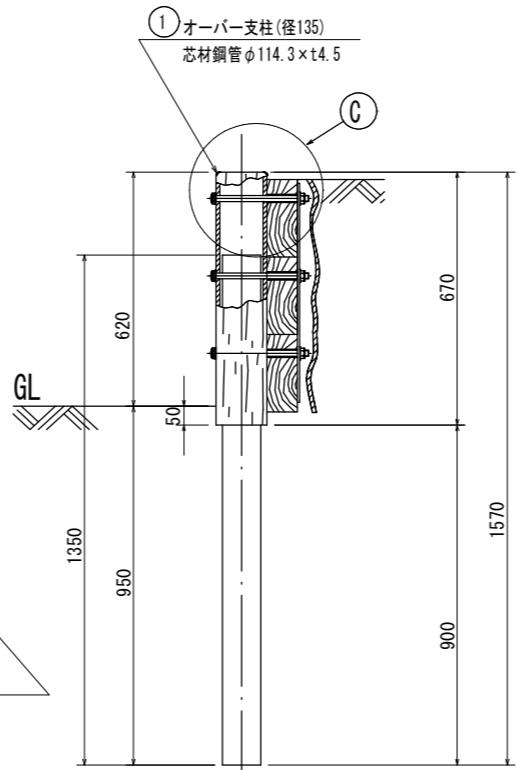
部材数量表 (15.5m 10スパン 1連当たり)

部番	部材名	材質	摘要	数量
①	オーバー支柱	STK400+再生ポリエチレン	亜鉛めっき+樹脂被覆	11
②	プラ擬板	STKR400+ポリエチレン	亜鉛めっき+樹脂被覆	24
③	端末兼用プラ擬板	STKR400+ポリエチレン	亜鉛めっき+樹脂被覆	6
④	取付金具(3段用)	SS400	溶融亜鉛めっき	9
⑤	取付ボルト(M16×250)	強度区分4.6	溶融亜鉛めっき+塗装	27
⑥	取付ボルト(M16×220)	強度区分4.6	溶融亜鉛めっき+塗装	6
⑦	取付ボルト(M16×134)	強度区分4.6	溶融亜鉛めっき+塗装	54
⑧	スペーサーバイプ	SUS304		27
⑨	先打土中パイプ	STK400	溶融亜鉛めっき	11
⑩	目地材	PE発泡体		9
⑪	吸出防止材(幅600mm)	ポリエチレン	不織布	15.8m

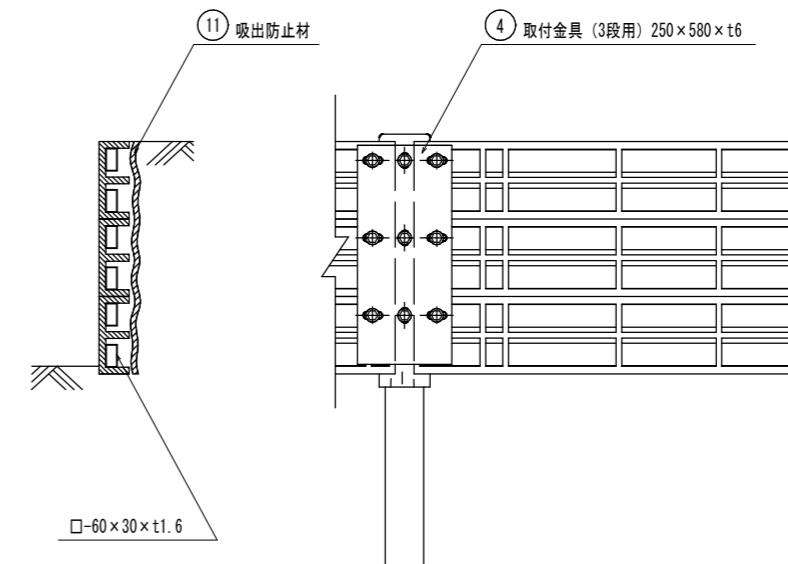
設置図(1/10)



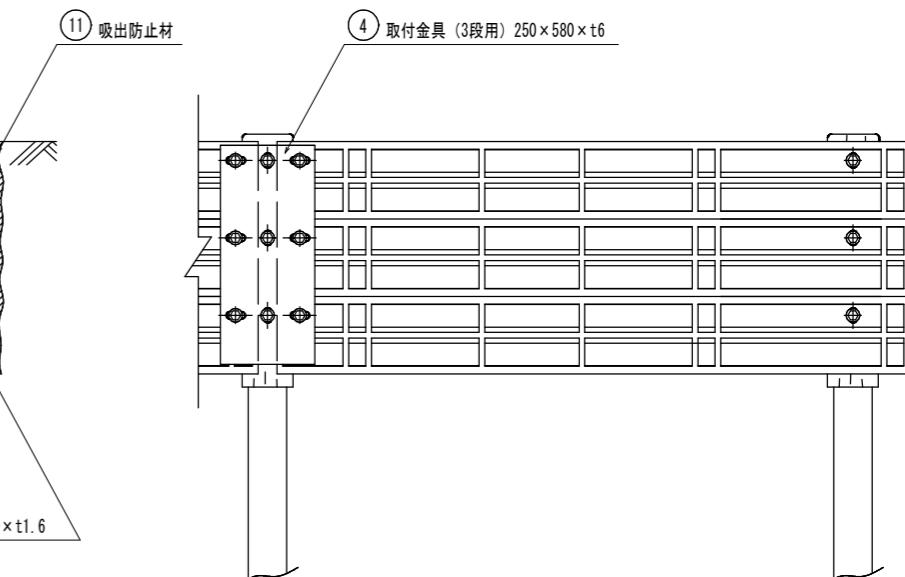
A-A断面図(1/10)



B-B断面図(1/10)

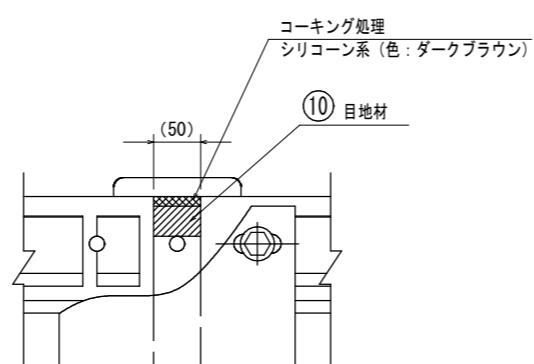
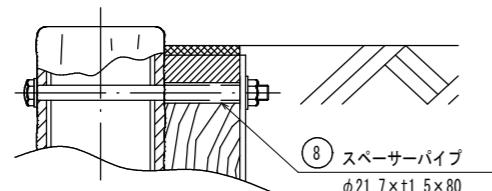


裏面図(1/10)



※注記  
・支柱の外径は凸部の平均値です。  
・プラ擬板の寸法は標準値です。  
・仕様は予告なく変更することがあります。  
・先打土中パイプの打ち込み深さは地耐力10t/m(長期)、地表面載荷重を考慮しない場合の参考です。

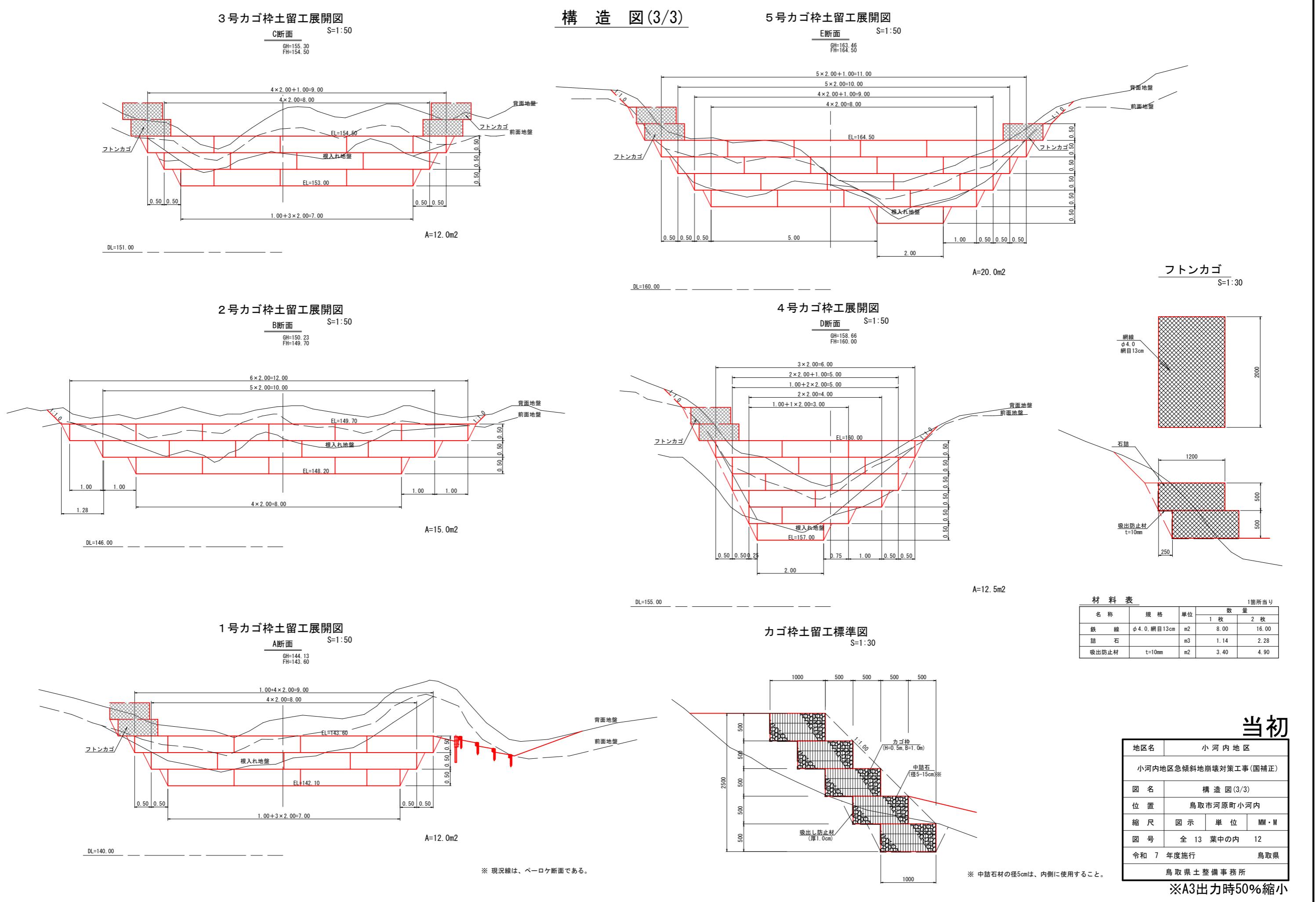
C部詳細図(1/4)



当初

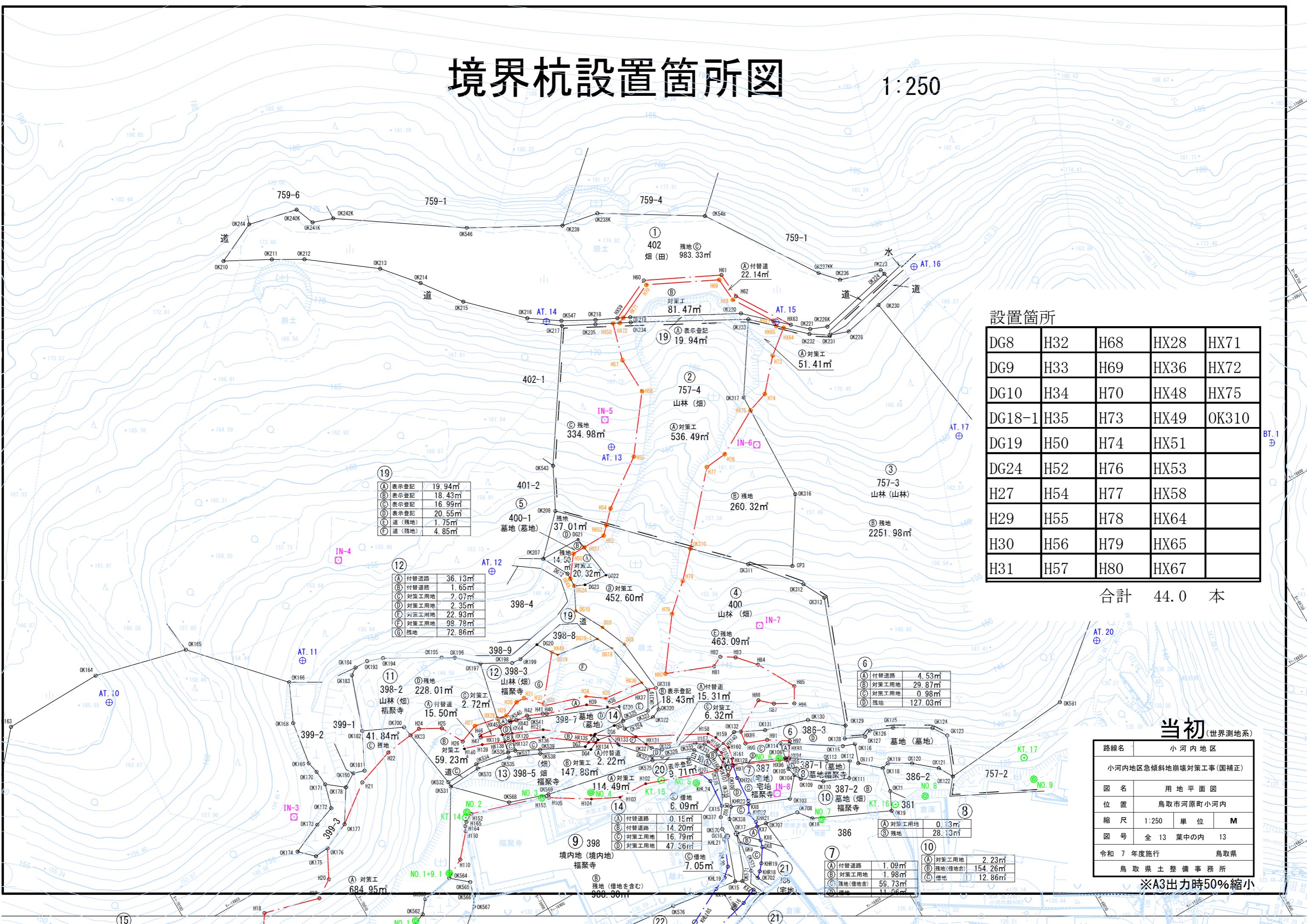
地区名	小河内地区		
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)			
図名	構造図(2/3)		
位置	鳥取市河原町小河内		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 13	葉中の内	11
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

※A3出力時50%縮小



# 境界杭設置箇所図

1:250



## 1期施工 仮設平面図

- 7 -

- ① 工事用道路、仮排水管の設置
  - ② 仮設防護柵の設置
  - ③ 挖削、法面整形
  - ④ 上部吹付枠の施工
  - ⑤ カゴ桟、擬木柵の施工
  - ⑥ 植生工の施工

主要地方道 鳥取河原

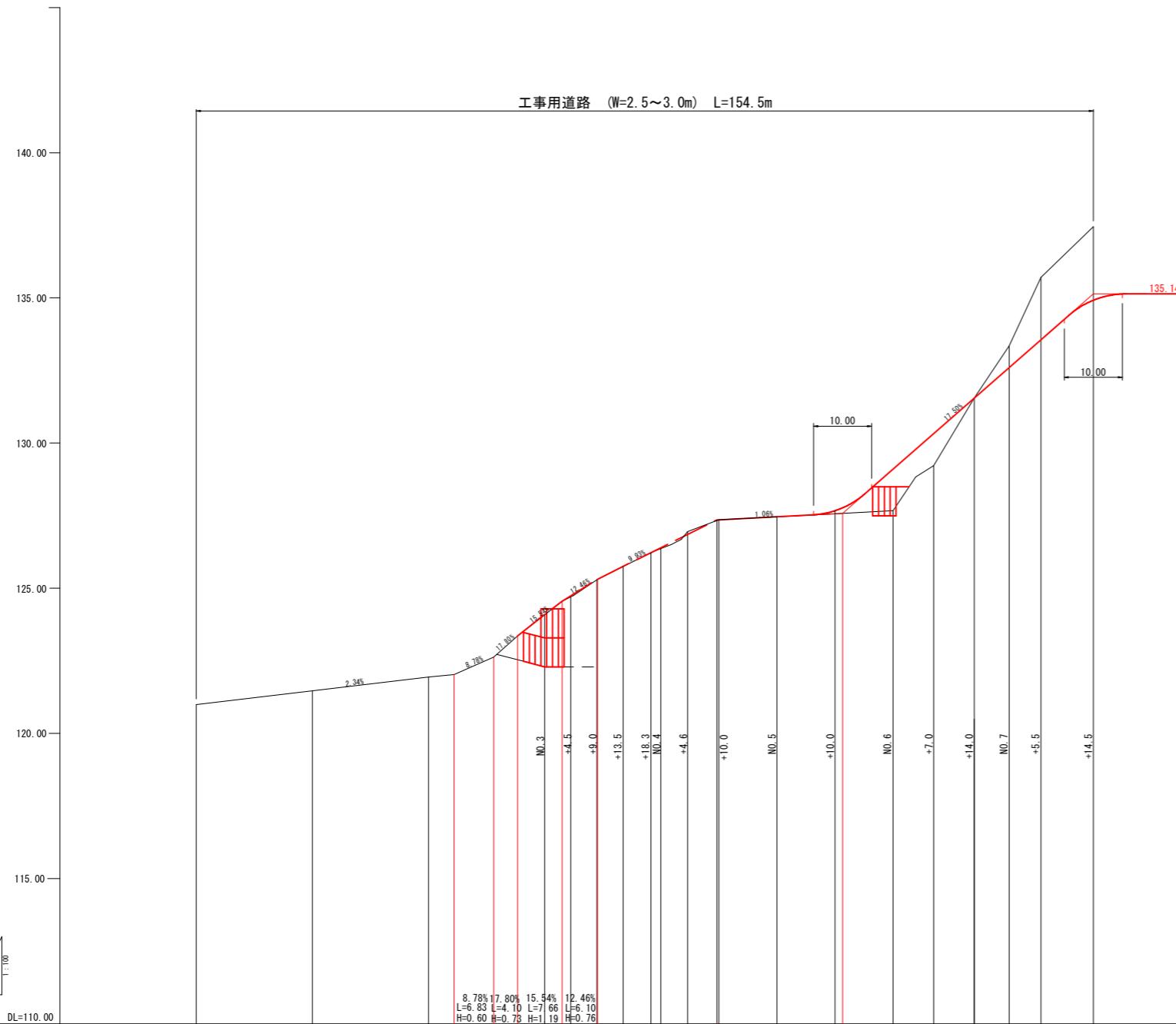
参考図

地区名	小河内地区					
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)						
図名	1期施工 仮設平面図					
位置	鳥取市河原町小河内					
縮尺	1:500	単位	M			
図号	全葉中の内					
令和 年度施行	鳥取県					
鳥取県土整備事務所						
※A3出力時50%縮小						

※A3出力時50%縮小

# 工事用道路縦断図

H=1:500  
V=1:100



測点	单距離	追加距離	現況高	計画高	切土高	盛土高	高配勾配
-No. 0	0.00	0.00	120.99	120.99	0.00	0.00	120.99
-No. 1	20.00	20.00	121.46	121.46	0.00	0.00	2.34% L=44.4 H=1.04
-No. 2	20.00	40.00	121.94	121.94	0.00	0.00	
-No. 3	20.00	60.00	124.07	124.07	0.00	0.00	
-4.5	4.50	64.50	124.70	124.70	0.00	0.00	
-9.0	4.50	69.00	125.30	125.30	0.00	0.00	
-13.5	4.50	73.50	125.75	125.75	0.00	0.00	
-18.3	4.80	78.30	126.22	126.22	0.00	0.00	+9.93% L=20.0 H=0.04
-No. 4	4.60	80.00	126.36	126.36	0.00	0.00	+10.4% L=20.0 H=0.04
-4.6	4.60	84.60	126.93	126.93	0.02	0.00	+4.6%
-10.0	5.49	90.00	127.35	127.35	0.00	0.00	+10.0%
-No. 5	10.00	100.00	127.46	127.46	0.00	0.00	+10.0
-10.0	10.00	110.00	127.67	127.67	0.00	0.21	+10.0
-No. 6	10.00	120.00	127.67	129.10	0.00	1.43	No. 6
-7.0	7.00	127.00	129.22	130.33	0.00	1.11	+7.0
-14.0	7.00	134.00	131.55	131.55	0.00	0.00	+14.0
-No. 7	6.00	140.00	133.35	132.60	0.75	0.00	No. 7
-5.5	5.50	145.50	135.71	133.56	2.15	0.00	+5.5
-14.5	9.00	154.50	137.45	134.92	2.53	0.00	+14.5

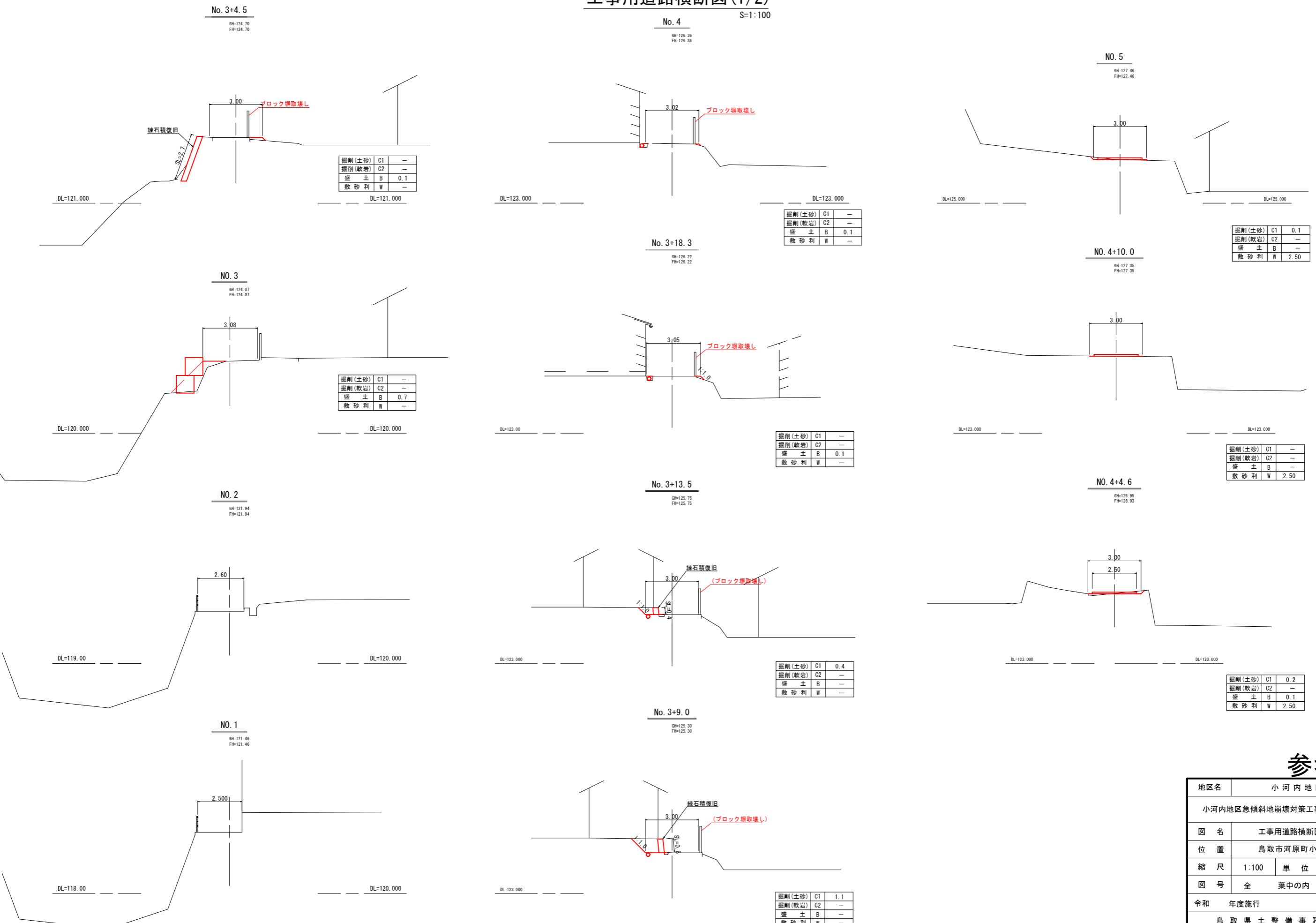
参考

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	工事用道路縦断図	
位置	鳥取市河原町小河内	単位 M
縮尺	図示	単位 M
図号	全葉中の内	
令和 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

※A3出力時50%縮小

# 工事用道路横断図(1/2)

S=1:100



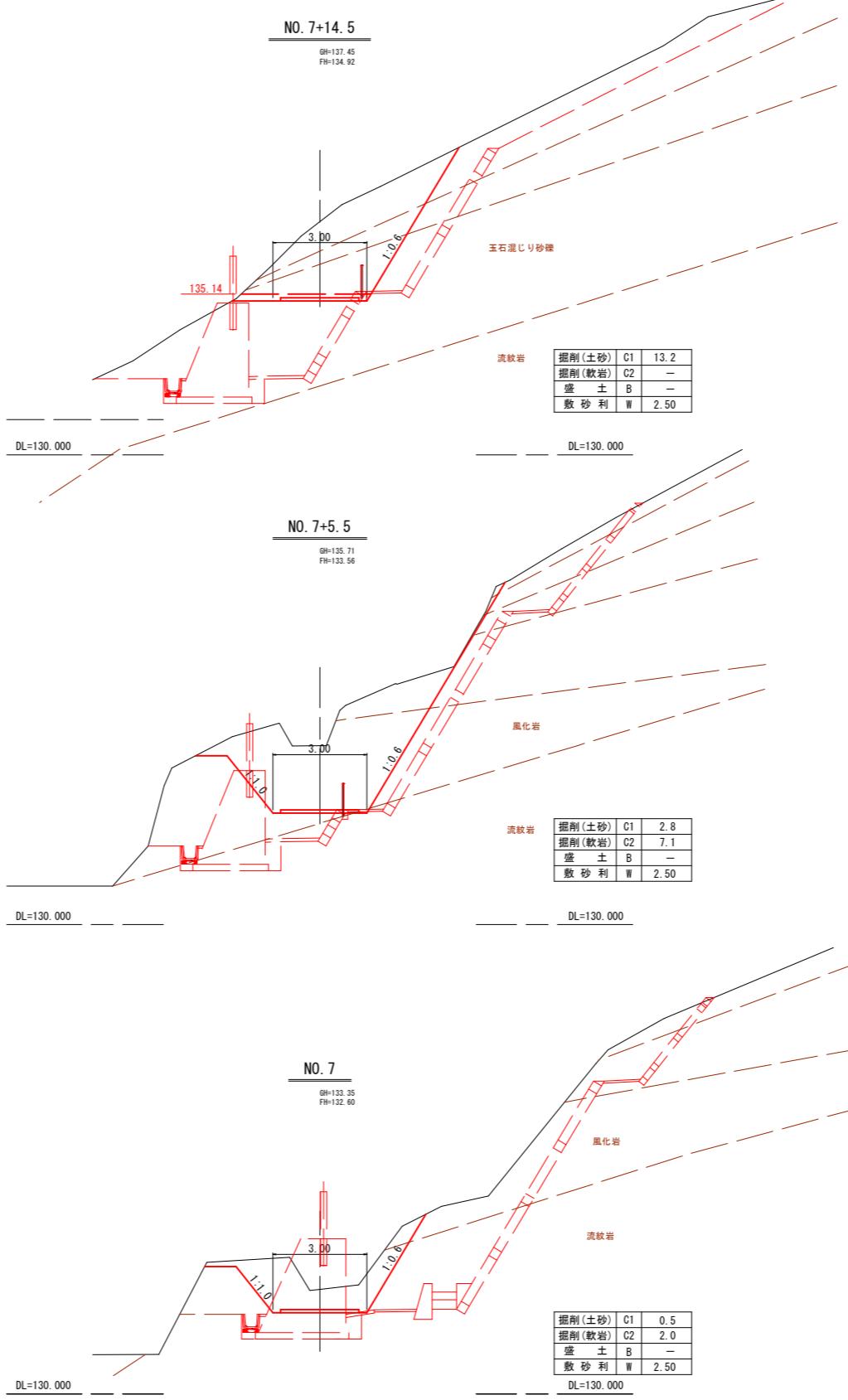
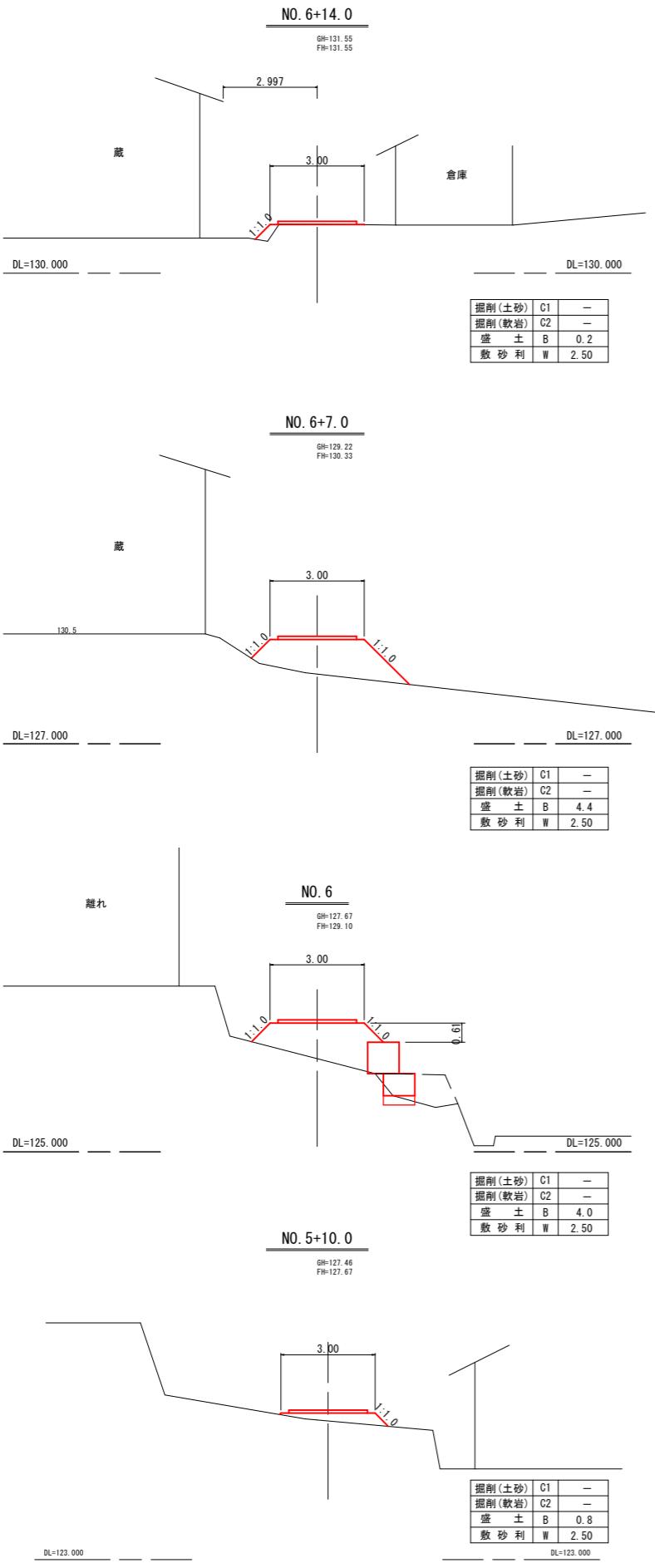
## 参考図

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図 名	工事用道路横断図(1/2)	
位 置	鳥取市河原町小河内	
縮 尺	1:100	単 位 M
図 号	全	葉中の内
令和 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

※A3出力時50%縮小

## 工事用道路横断図(2/2)

S=1:100

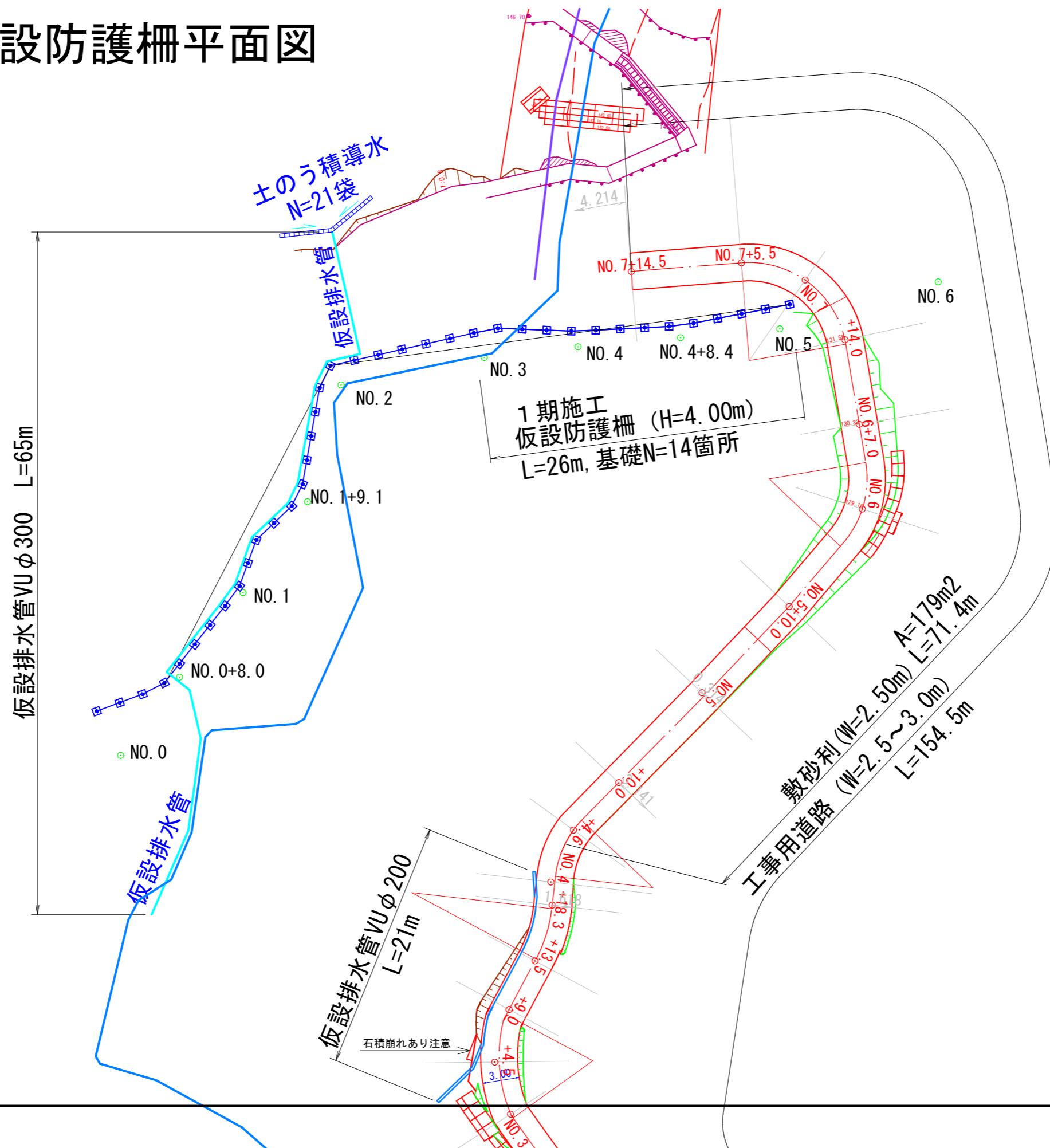


## 参考図

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図 名	工事用道路横断図(2/2)	
位 置	鳥取市河原町小河内	単 位 M
縮 尺	1:100	単 位 M
図 号	全 葉中の内	
令和 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

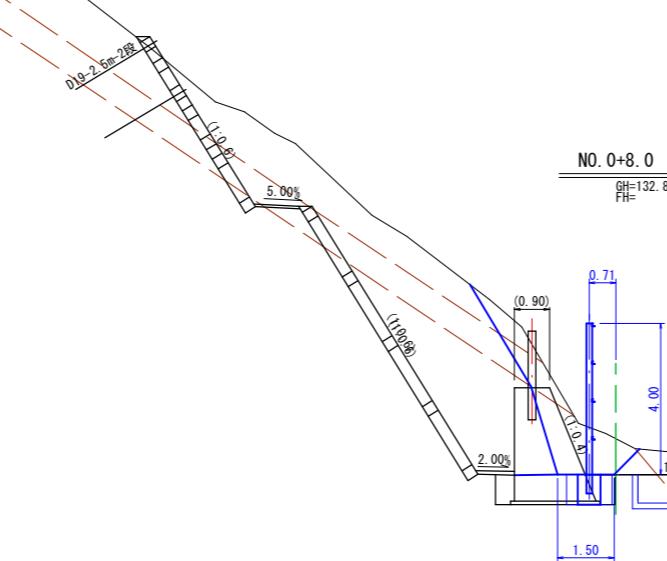
※A3出力時50%縮小

# 仮設防護柵平面図

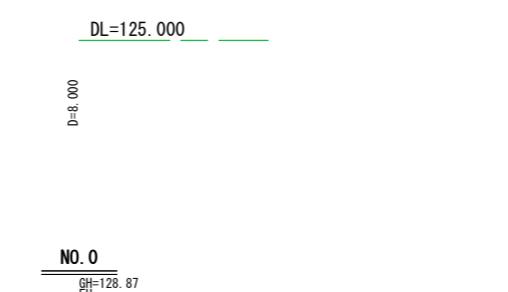


## 仮設横断面図 (1/6)

S=1:100



掘削(土砂)	C1	1.8
掘削(軟岩)	C2	3.0
盛 土	B	-
敷 砂 利	W	-



掘削(土砂)	C1	3.8
掘削(軟岩)	C2	2.6
盛 土	B	-
敷 砂 利	W	-

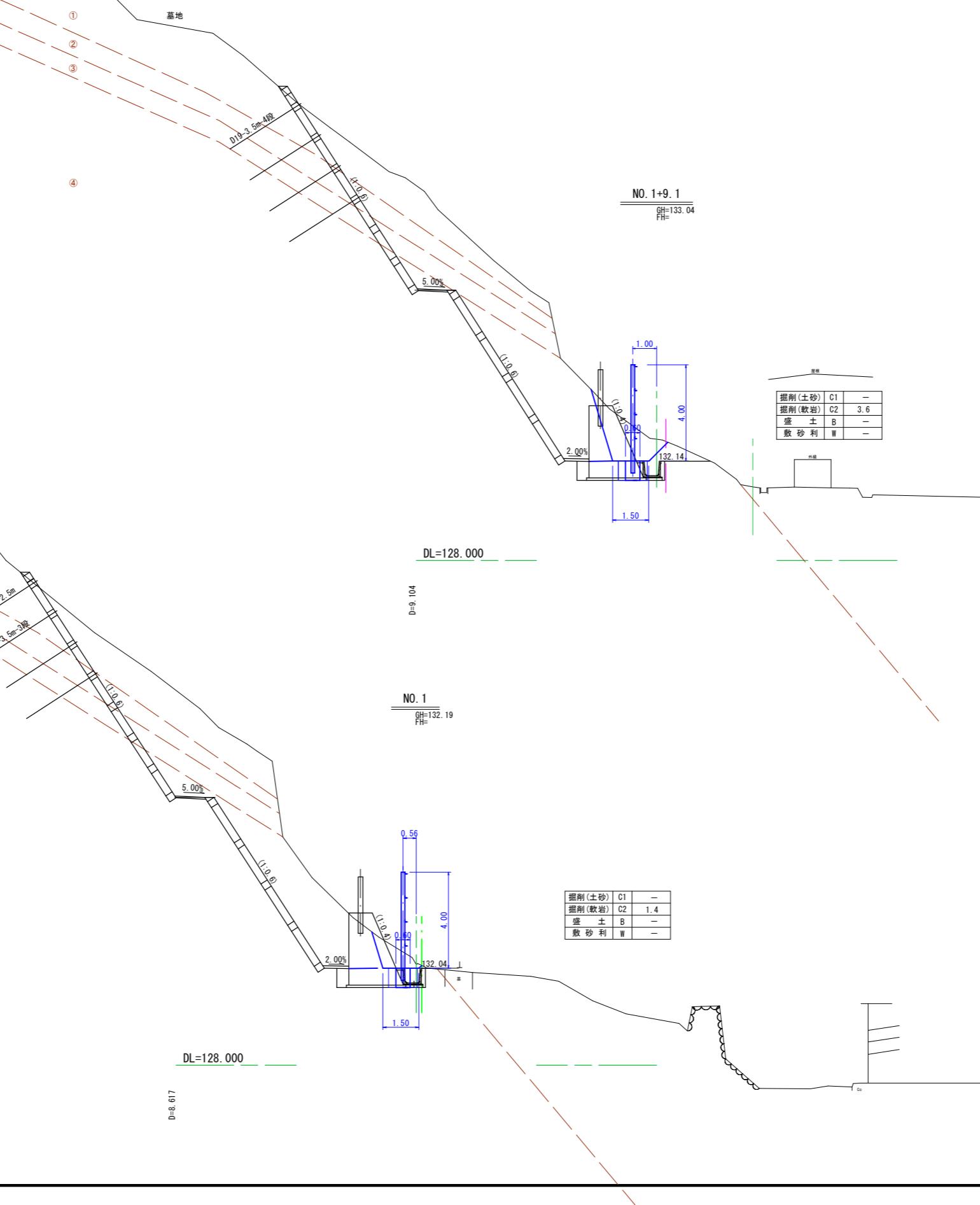
## 参考図

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図 名	仮設横断面図 (1/6)	
位 置	鳥取市河原町小河内	
縮 尺	1:100	単 位 M
図 号	全 葉中の内	
令和 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

※A3出力時50%縮小

## 仮設横断面図 (2/6)

S=1:100



参考図

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	仮設横断面図 (2/6)	
位置	鳥取市河原町小河内	
縮尺	1:100	単位 M
図号	全	葉中の内
令和 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

※A3出力時50%縮小

### 仮設横断面図 (3/6)

S=1:100

	単位体積重量	内部摩擦角	粘着力	N値
①シルト質粘土	17	25	3.8	4
②シルト質砂礫	18	25	8.3	8
③玉石混じり砂礫	19	35	9.6	19
④流紋岩	19	35	116	95

④

NO. 2-2  
GH=131.50  
FH=

掘削(土砂)	C1	1.1
掘削(軟岩)	C2	3.4
盛 土	B	—
敷 砂 利	W	—

DL=128.000

	単位体積重量	内部摩擦角	粘着力	N値
①シルト質砂礫	18	28	3.9	4
②シルト質砂礫	18	30	6.9	7
③流紋岩風化土	19	38	8.8	33
④流紋岩風化岩	19	35	116	95

④

D19-3 5m-3段  
1.05

NO. 2-1  
GH=131.50  
FH=

掘削(土砂)	C1	4.0
掘削(軟岩)	C2	2.3
盛 土	B	—
敷 砂 利	W	—

福聚寺

DL=128.000

D=9.922

### 参考図

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図 名	仮設横断面図 (3/6)	
位 置	鳥取市河原町小河内	
縮 尺	1:100	単 位 M
図 号	全	葉中の内
令和 年度施行	鳥取県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所		

※A3出力時50%縮小

仮設横断面図 (4/6)

S=1:100

NO. 4  
GH=134.07  
FH=

掘削(土砂)	C1	17.9
掘削(軟岩)	C2	-
盛 土	B	-
敷 砂 利	W	-

DL=128.000

D=7.696

NO. 3  
GH=131.23  
FH=

掘削(土砂)	C1	12.0
掘削(軟岩)	C2	-
盛 土	B	-
敷 砂 利	W	-

DL=128.000

D=11.304

	単位体積重量	内部摩擦角	粘着力	N値
①シルト質粘土	17	25	3.8	4
②シルト質粘土	18	25	8.3	8
③玉石混じり砂礫	19	35	9.6	19
④流紋岩	19	35	116	95

参考図

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図 名	仮設横断面図 (4/6)	
位 置	鳥取市河原町小河内	
縮 尺	1:100	単 位 M
図 号	全 葉中の内	
令和 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

※A3出力時50%縮小

## 仮設横断面図 (5/6)

S=1:100

	単位体積重量	内部摩擦角	粘着力	N値
①礫混じり粘土	17	25	3.6	4
②礫混じり粘土	18	25	9.0	8
③粘土質砂礫	19	36	8.3	19
④流紋岩風化岩	19	34	101	95
⑤流紋岩	20	37	145	188

NO. 5  
GH=131.26  
FH=

掘削(土砂)	C1	-
掘削(軟岩)	C2	3.2
盛 土	B	-
敷 砂 利	W	-

DL=128.000  
D=8.137

	単位体積重量	内部摩擦角	粘着力	N値
①シルト質粘土	17	25	3.8	4
②シルト質粘土	18	25	8.3	8
③玉石混じり砂礫	19	35	9.6	19
④流紋岩	19	35	116	95

NO. 4+8.4  
GH=133.19  
FH=

掘削(土砂)	C1	4.6
掘削(軟岩)	C2	-
盛 土	B	-
敷 砂 利	W	-

DL=128.000  
D=8.400

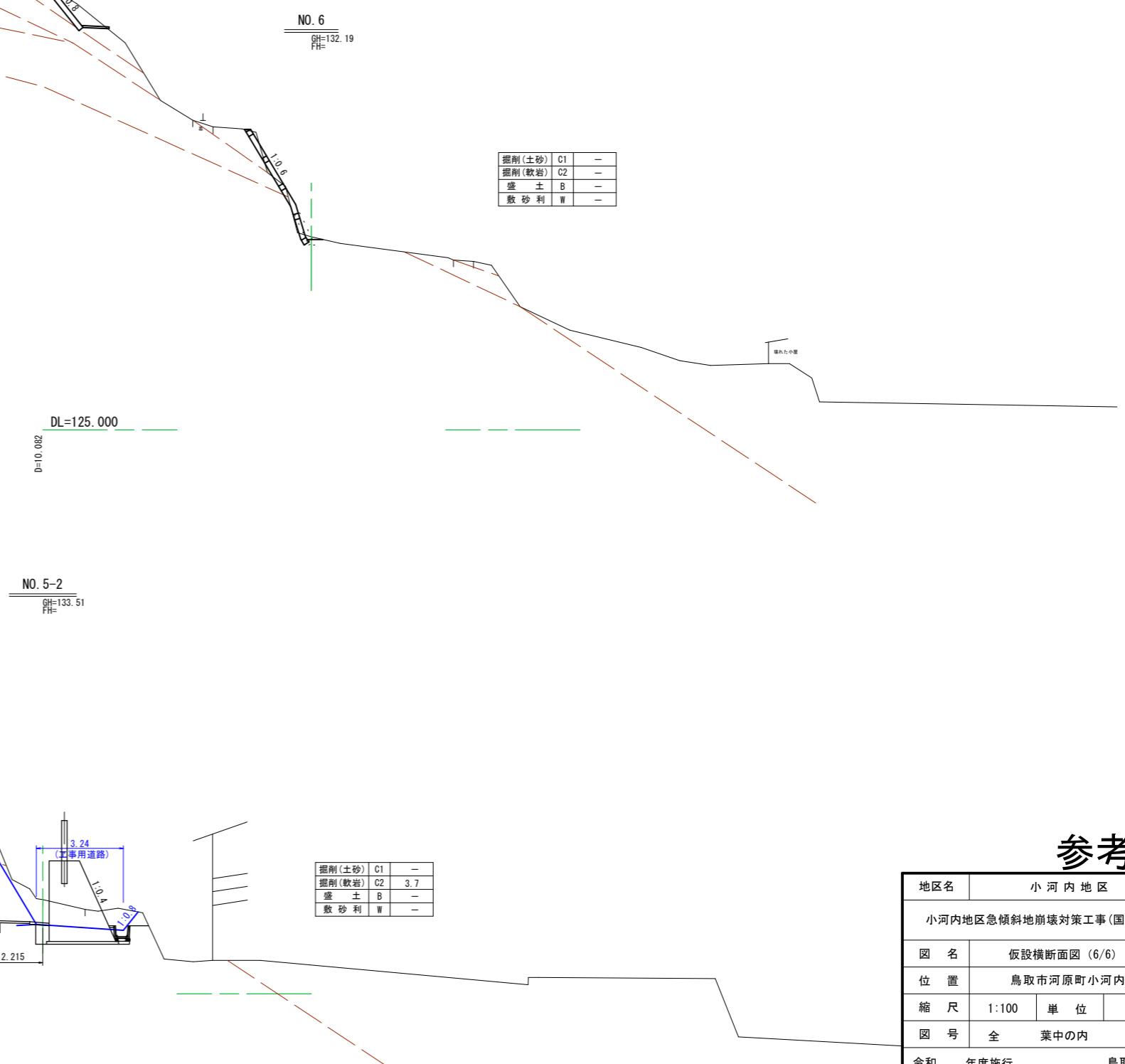
参考図

地区名	小河内地区	
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図 名	仮設横断面図 (5/6)	
位 置	鳥取市河原町小河内	
縮 尺	1:100	単 位 M
図 号	全 葉中の内	
令和 年度施行	鳥取県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所		

※A3出力時50%縮小

仮設横断面図(6/6)

S=1



参考图

	単位体積重量	内部摩擦角	粘着力	N値
①礫混じり粘土	17	25	3.6	4
②礫混じり粘土	18	25	9.0	8
③粘土質砂礫	19	36	8.3	19
④流紋岩風化岩	19	34	101	95
⑤流紋岩	20	37	145	188

掘削(土砂)	C1
掘削(軟岩)	C2
盛 土	B
敷 砂 利	W

地区名	小河内地区		
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)			
図名	仮設横断面図(6/6)		
位置	鳥取市河原町小河内		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全葉中の内		
令和	年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

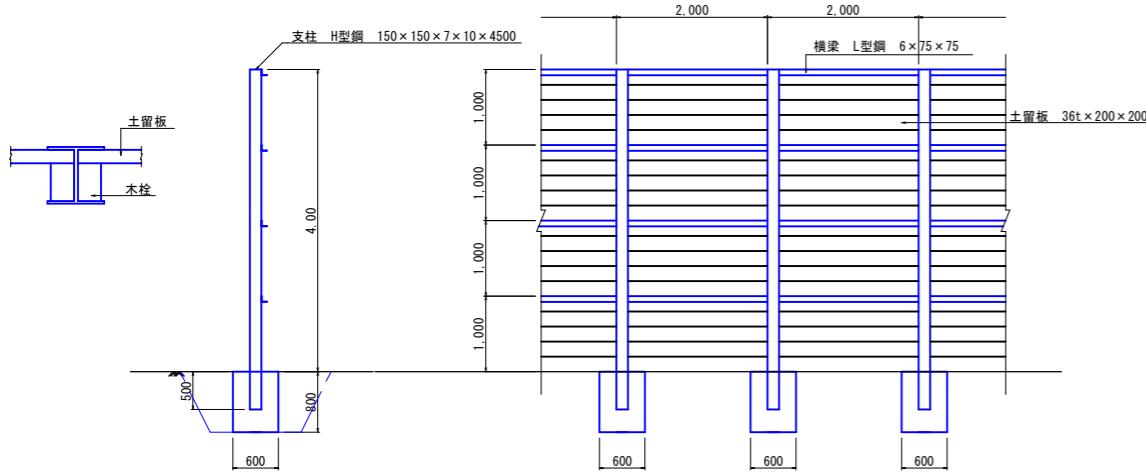
※A3出力時50%縮小

## 仮設工構造図

S=1:100

仮設防護柵 (VII型)

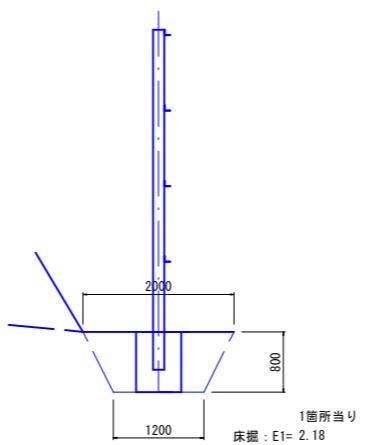
(H=4,000) S=1:50



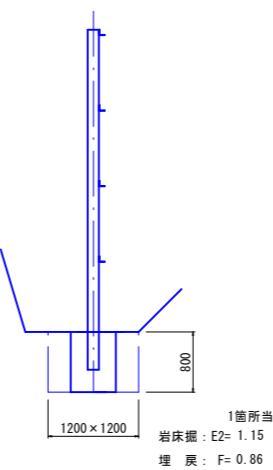
防護柵基礎 作業土工

S=1:50

(土砂)



(岩)



材料表 10.0m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
支 柱	H型鋼 150×150×7×10 L=4.5m 5本	t	0.700
横 梁	L型鋼 6×75×75 L=4.0m 10.0本	t	0.274
土 留 板	杉厚板 3.6×20×200mm 100枚	m3	1.440
コンクリート	18N-8-40	m3	1.440
型 棚	小型構造物	m2	9.60

参考図

地区名	小河内地区			
小河内地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)				
図 名	仮設工構造図			
位 置	鳥取市河原町小河内			
縮 尺 図示 単位 MM				
図 号	全 葉中の内			
令和 年度施行 鳥取県				
鳥取県土整備事務所				

※A3出力時50%縮小