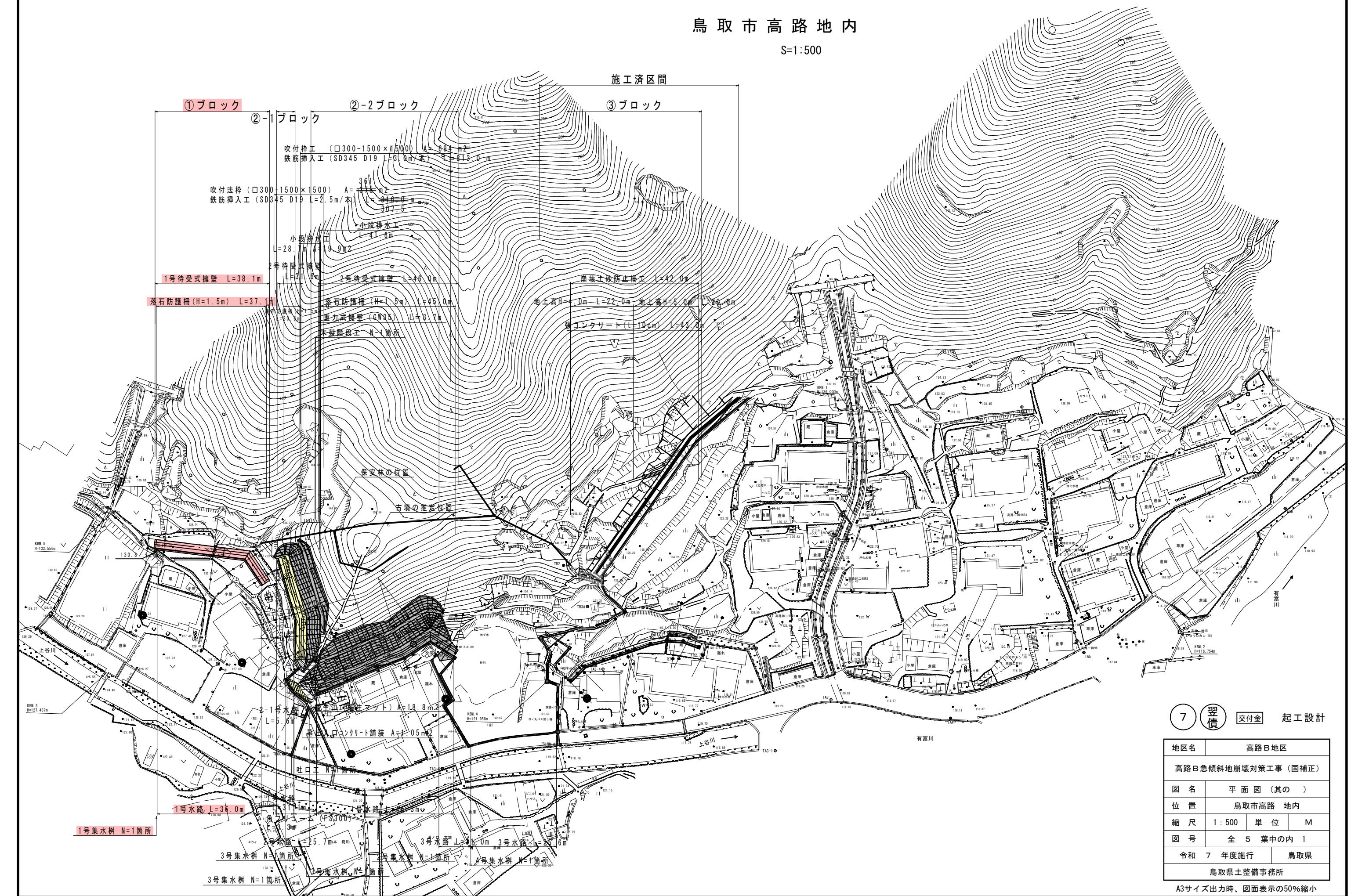


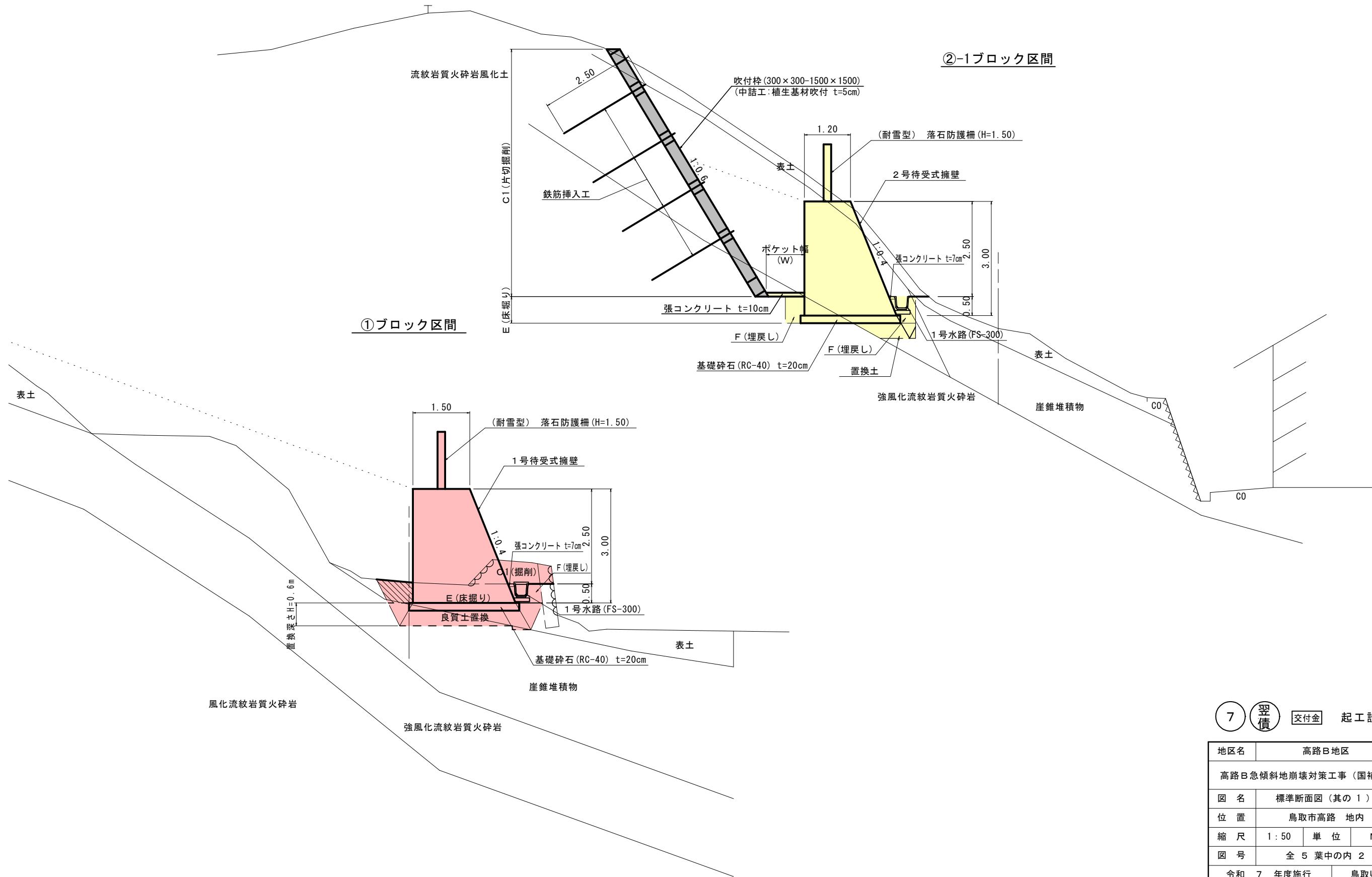
鳥取市高路地内

S=1:500

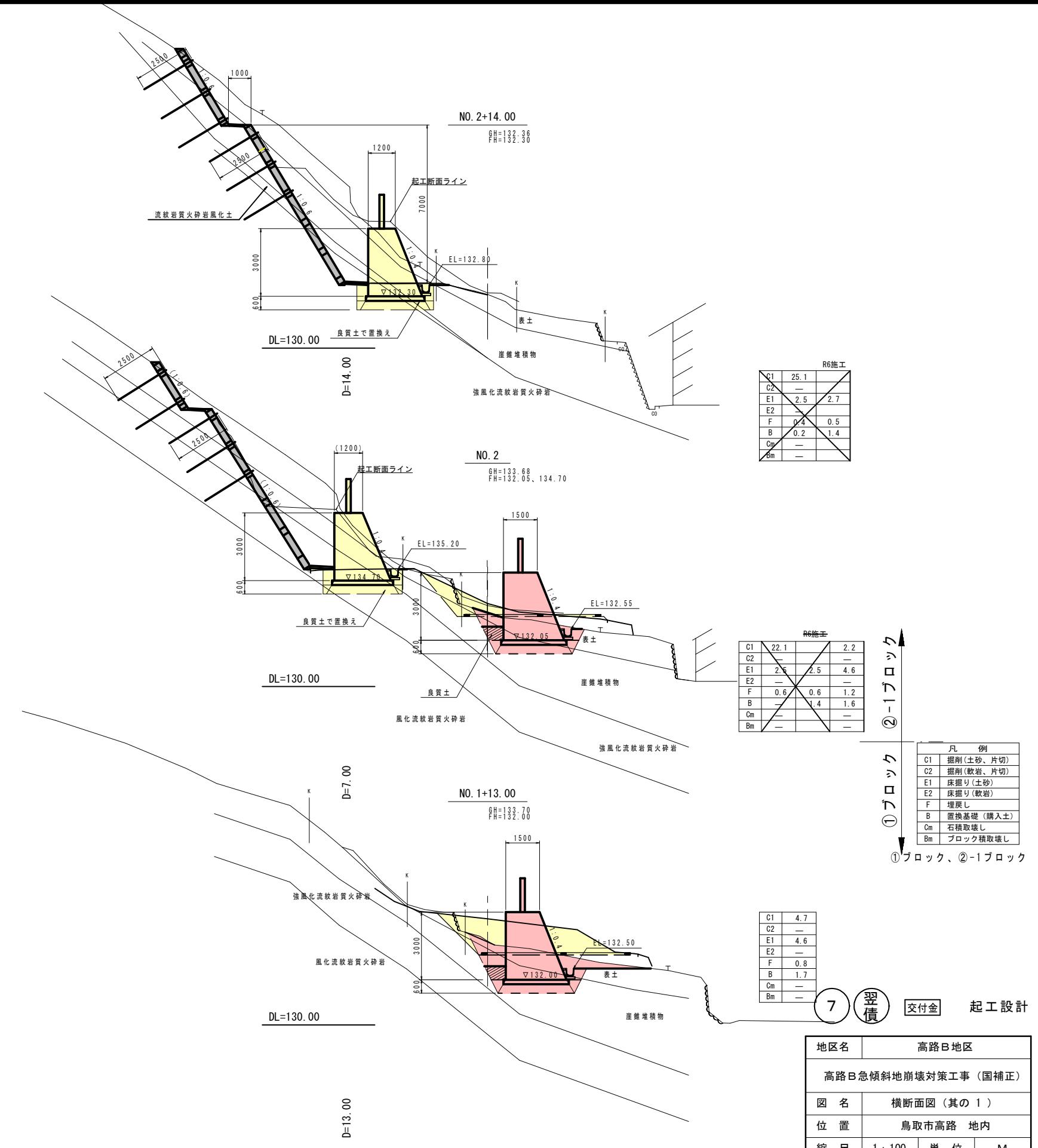
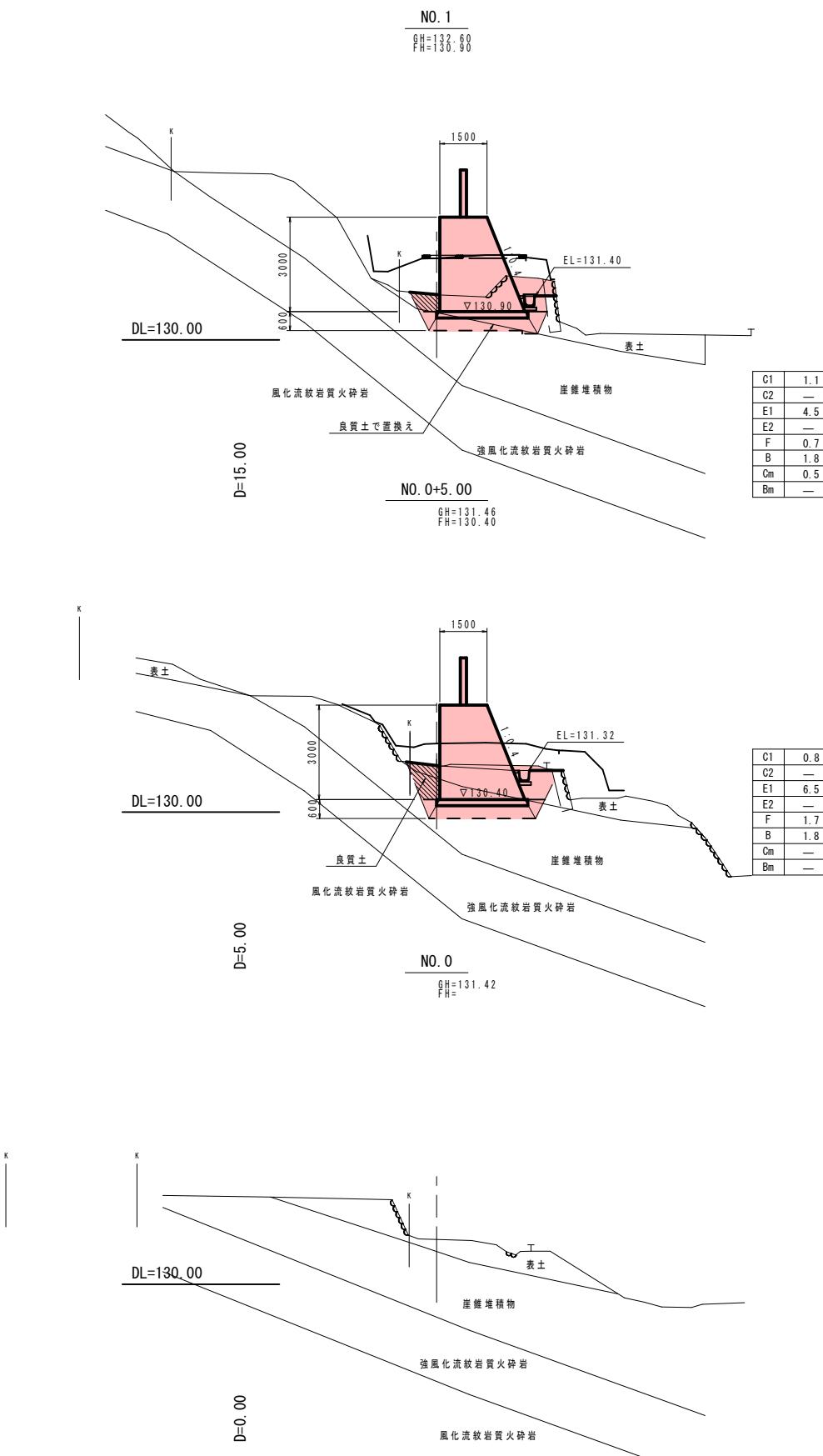


標準断面図

S=1:50



A3サイズ出力時、図面表示の50%縮小

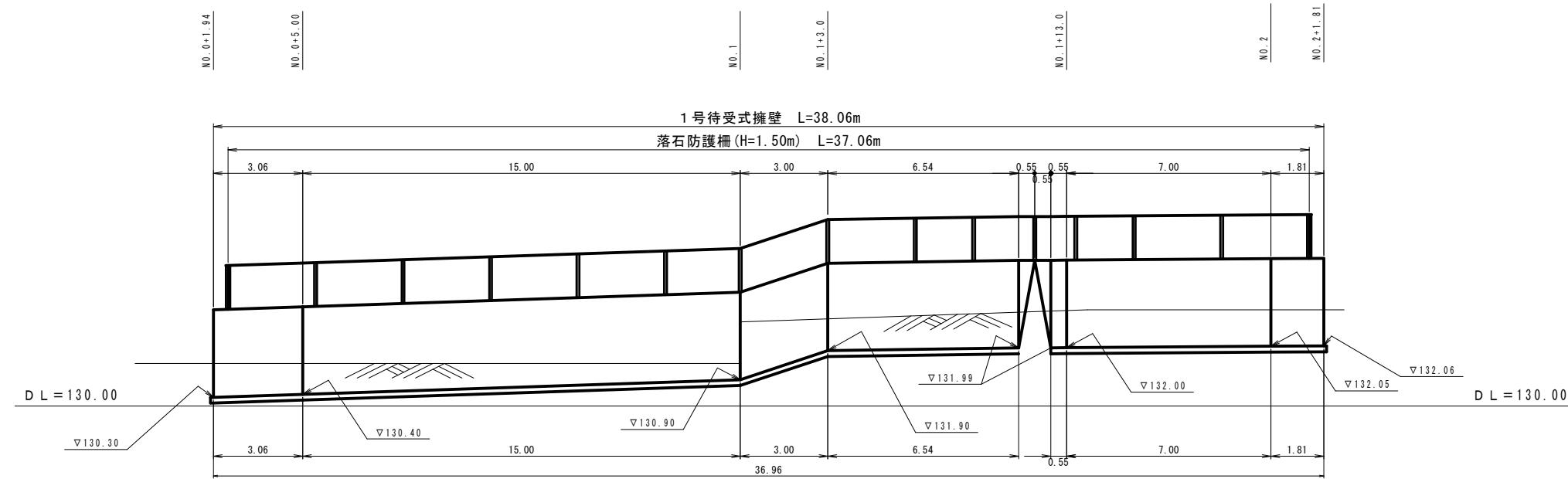


地区名	高路B地区	
高路B急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	横断面図(其の1)	
位置	鳥取市高路 地内	
縮尺	1:100	単位 M
図号	全 5	葉中の内 3
令和 7 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

A3サイズ出力時、図面表示の50%縮小

待受式擁壁工展開図(1)

① ブロック

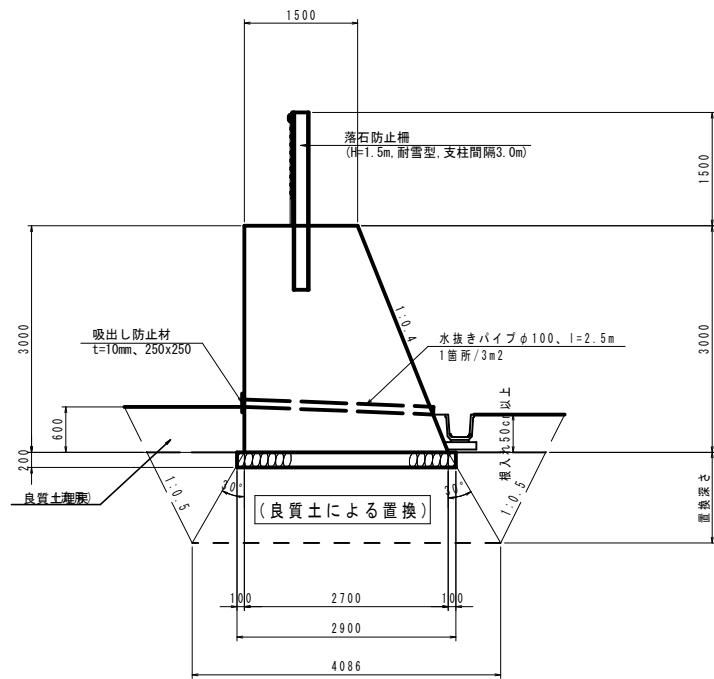


7 翌
債 交付金 起工設計

地区名	高路B地区		
高路B地区急傾斜地崩壊対策工事（国補正）			
図名	待受式擁壁展開図（其の1）		
位置	鳥取市高路 地内		
縮尺	1 : 100	単位	M
図号	全5葉中の内 4		
令和7年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

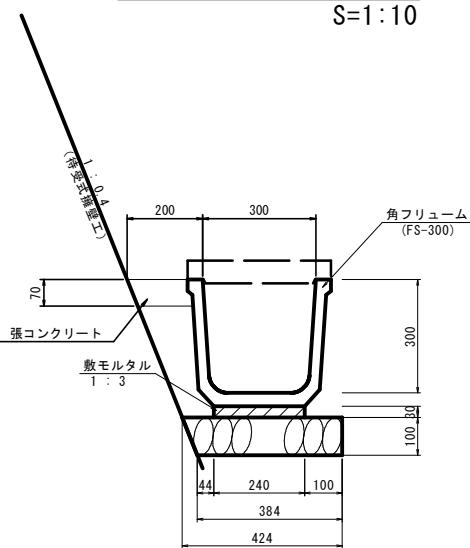
A3サイズ出力時、図面表示の50%縮小

1号待受式擁壁
S=1:50



1号待受式擁壁 (前面勾配1:0.4 H=3000) 材料表			
名 称	規 格	算 式	単位 数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (1.50+2.70) \times 3.00 \times 10.00$	m ³ 63.00
型 枠		$3.00 \times (1.00+1.077) \times 10.0$	m ² 62.31
基礎砕石	RC-40 t=20cm	2.90×10.0	m ² 29.0
水抜きパイプ	Φ100	(10.0/3.0)×2.5	m 8.3
吸出し防止材	250×250 t=10mm	(10.0/3.0)×0.25×0.25	m ² 0.2

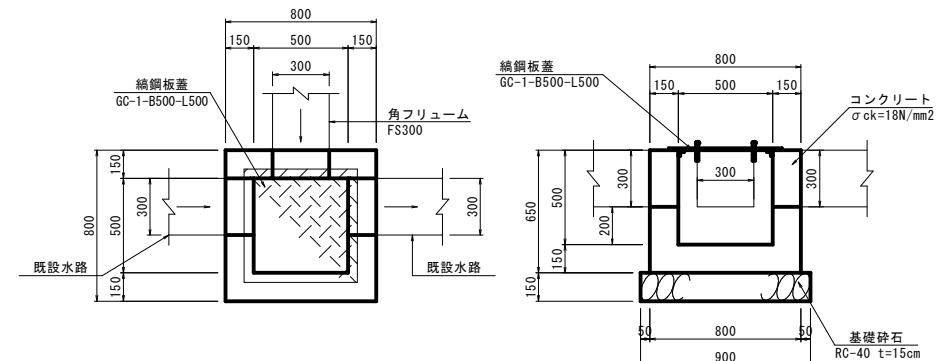
1号水路
S=1:10



1号水路材料表			
材料(10.0m)当り			
名 称	規 格	単位	数 量
角フリューム	FS-300 L=2.0m/個	個	5.0
敷きモルタル	1 : 3	m ³	0.072
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ³	4.04
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.11

蓋は別途計上

1号集水柵
(B500-L500-H500) S=1:20



1号集水柵材料表			
材料(1箇所)当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.25
型 枠	小 型	m ²	3.11
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ³	0.81
集水柵蓋	GC-1-B500-L500	枚	1.0

注記) 置換工法は、基礎底面の位置が「表土」、「崖錐堆積物」層の場合には掘削深度h=1.2mを確保する。
掘削深度 h < 1.2m の間に、「強風化流紋岩質火碎岩」層が出現した場合には、その深さまで置換を行う。

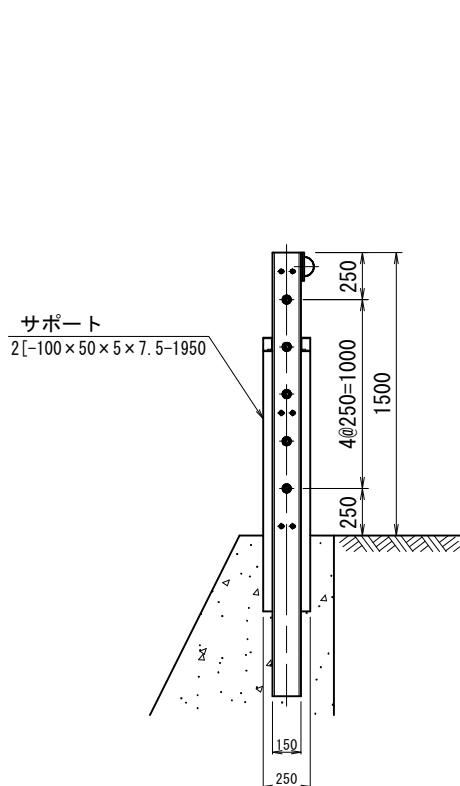
7 署
交付金 起工設計

地区名	高路B地区	
高路B急傾斜地崩壊対策工事 (国補正)		
図 名	構 造 図 (其の 1)	
位 置	鳥取市高路 地内	
縮 尺	図 示	单 位 M
図 号	全 5 葉中の内 5	
令和 7 年度施行		鳥取県
鳥取県土整備事務所		

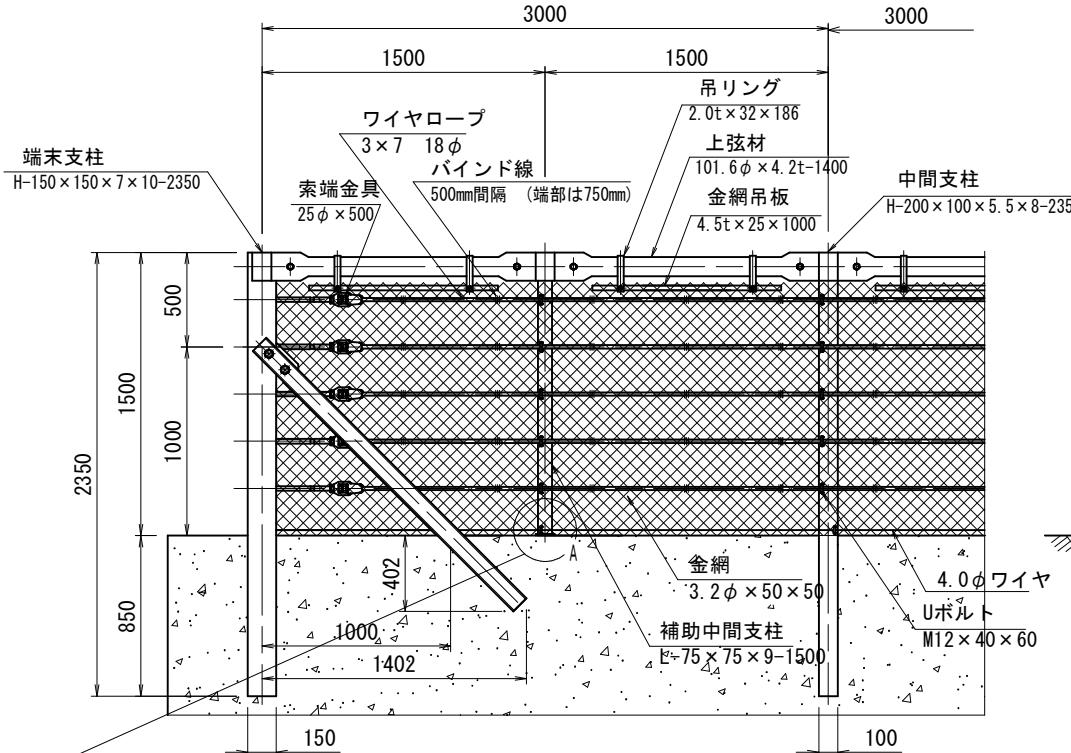
A3サイズ出力時、図面表示の50%縮小

落石防護柵一般図

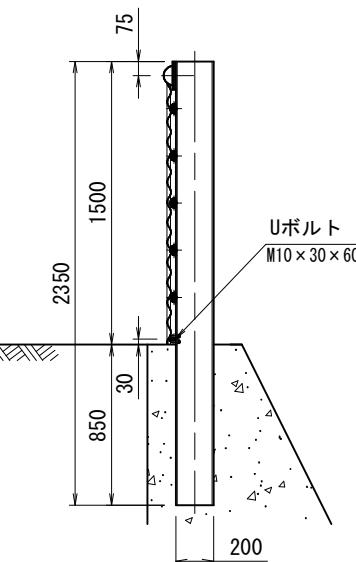
端末支柱側面図



正面図
S=1:20



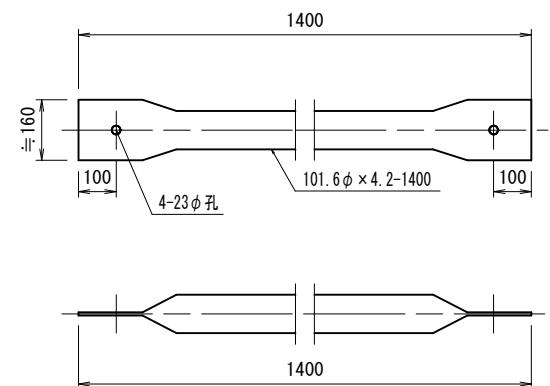
中間支柱側面図



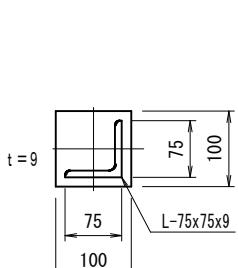
部品明細表

項目		寸法 (mm)	表面処理
大別	部品名		
ケーブル構成	ワイヤロープ	3×7 18φ	Znめっき
	金網	3.2φ×50×50	Znめっき
	ワイヤ	4.0φ	Znめっき
	中間支柱	H-200×100×5.5×8	Znめっき
中間支柱構成	Uボルト	M12×40×60	Znめっき
		M10×30×60	Znめっき
	端末支柱	H-150×150×7×10	Znめっき
	サポート	[-100×50×5×7.5	Znめっき
端末支柱構成	ボルト	M27×60	Znめっき
	金網止め丸棒	7φ×1500	Znめっき
	角Uボルト	M8×60×40	Znめっき
	索端金具	25φ×500	Znめっき
補助中間支柱構成	補助中間支柱	L-75×75×9	Znめっき
	Uボルト	M12×40×60	Znめっき
		M10×30×60	Znめっき
	上弦材	101.6φ×4.2t	Znめっき
吊りリング	ボルト	M20×50	Znめっき
	吊りリング	2.0t×32×186	Znめっき
	金網吊り板	4.5t×25×1000	Znめっき
	ボルト	M8×45	Znめっき

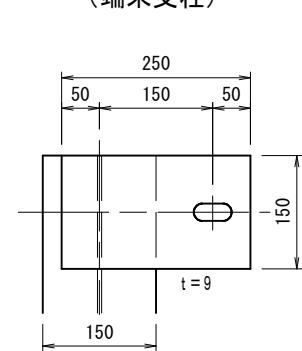
上弦材詳細図



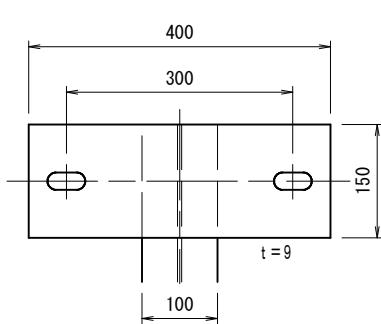
A 部 詳 細 図



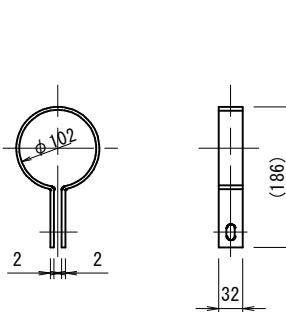
上弦材取付PL詳細図
(端末支柱) S=1:5



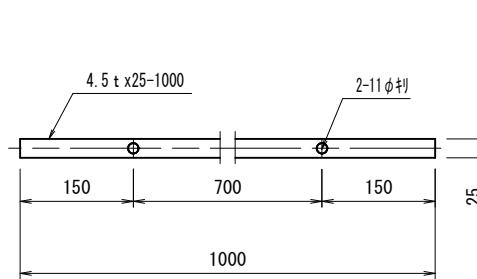
中間支柱天端寸法図



吊りリング詳細図

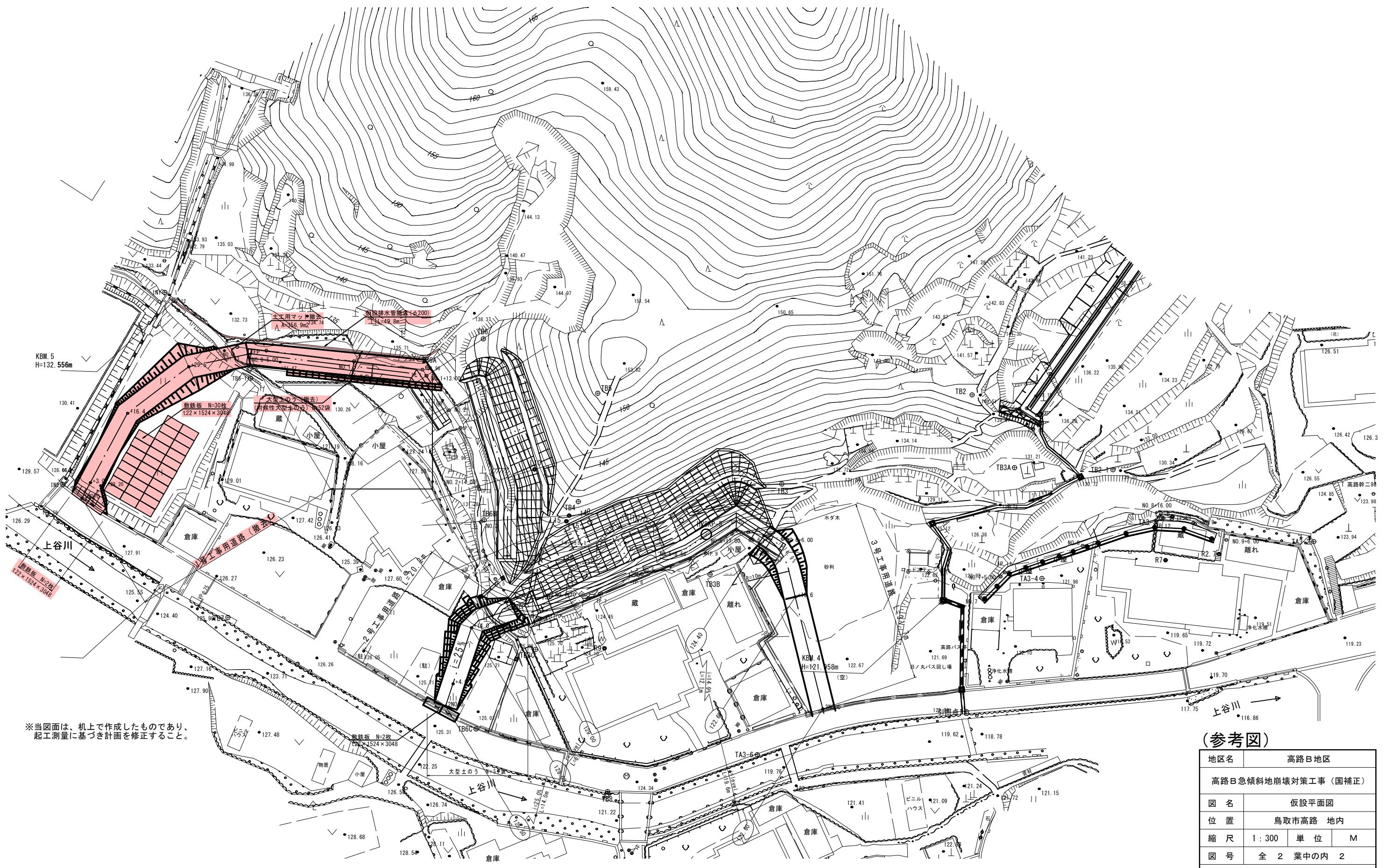


金網吊り板詳細図



(参考図)

地区名	高路B地区		
高路B急傾斜地崩壊対策工事（国補正）			
図名	落石防護柵一般図（其の ）		
位置	鳥取市高路 地内		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 2 葉中の内 1		
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			



A3サイズ出力時、図面表示の50%縮小