

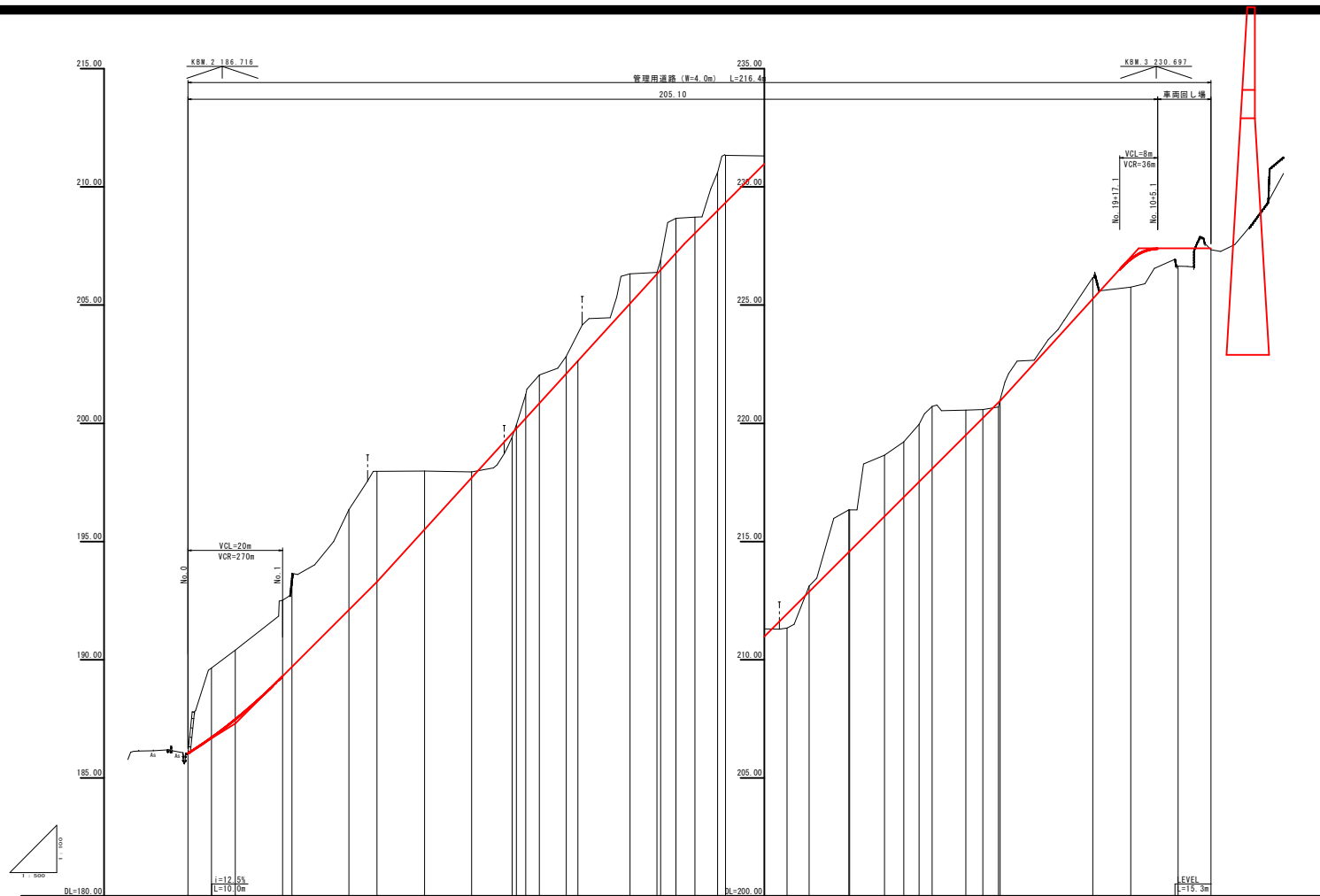


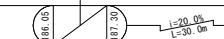
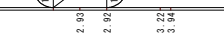

↑ Z
S=1:500

起工

河川名	大 谷 川		
大谷川通常砂防工事（7工区）（国補正）			
図 名	計 画 平 面 図		
位 置	東伯郡三朝町三徳		
縮 尺	1:500	単 位	M
図 号	全 3 葉中の内 1		
令和 7 年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

A3版印刷時縮尺：図示×50%



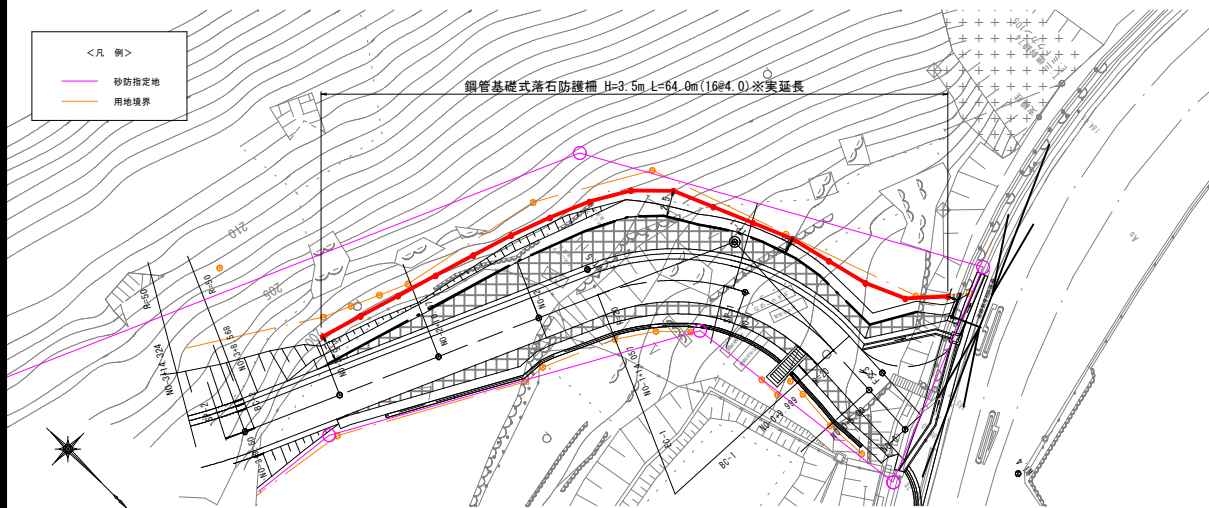
勾配		配
切土高	2.83	高
盛土高	2.92	高
計画高	186.05 186.05 186.65 186.72 187.49 187.49	高
地盤高	186.05 186.05 186.65 186.72 187.49 187.49	高
追加距離	0.00	距離
単距離	0.00	距離
測点	186.05 186.05 186.65 186.72 187.49 187.49	点
曲線		線
片割り配図		図

起工 (管理用道路)			
河川名	大 谷 川		
大谷川通常砂防工事（7工区）（国補正）			
図 名	縦 断 面 図		
位 置	東 伯 郡 三 朝 町 三 徳		
縮 尺	Ver:1:100 H:1:500	単 位	M
図 号	全 3 葉 中 の 内 2		
令和 7 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 中 部 総 合 事 務 所 県 土 整 備 局			

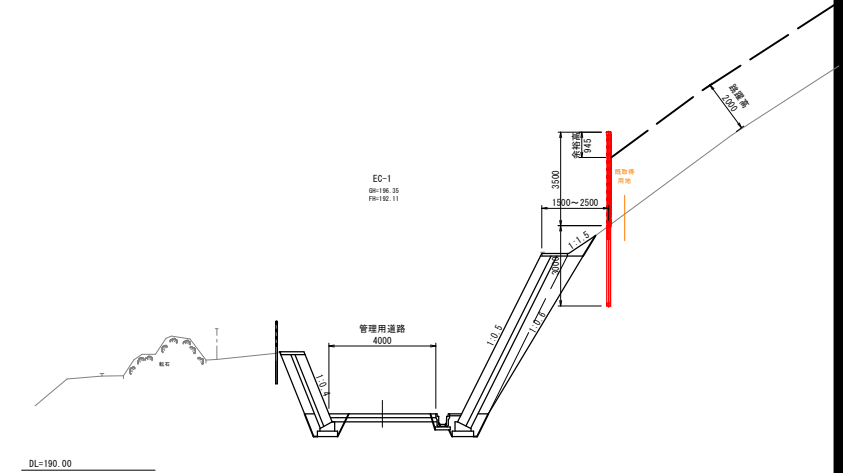
A3版印刷時縮尺：図示×50%

落石防護柵 一般図

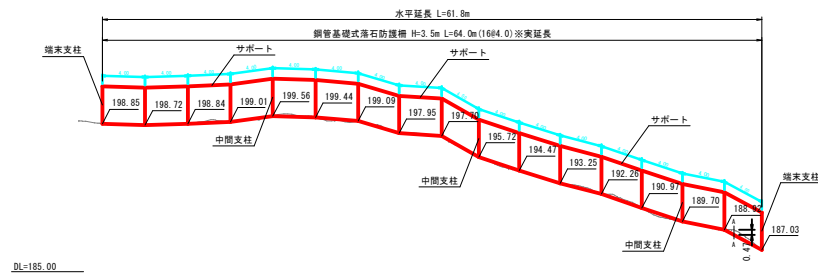
平面図 S=1:250



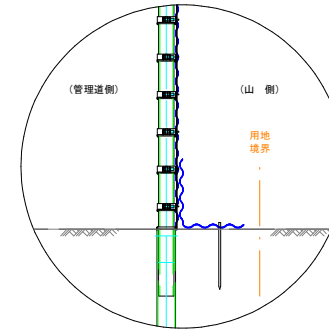
標準設置断面図 S=1:100



展開図 S=1:250

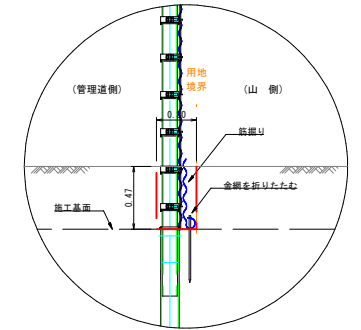


標準処理 S=1:20



境界際処理 S=1:20

A-A断面付近



起工
NO-1, EC-1

河川名	大谷川
大谷川通常砂防工事(7工区)(国補正)	
図名	落石防護柵一般図
位置	東伯都三朝町三徳
縮尺	1:100 単位 M
図号	全3葉中の内3
令和7年度施行	鳥取県
鳥取県中部総合事務所土整備局	

A3版印刷時縮尺: 図示×50%

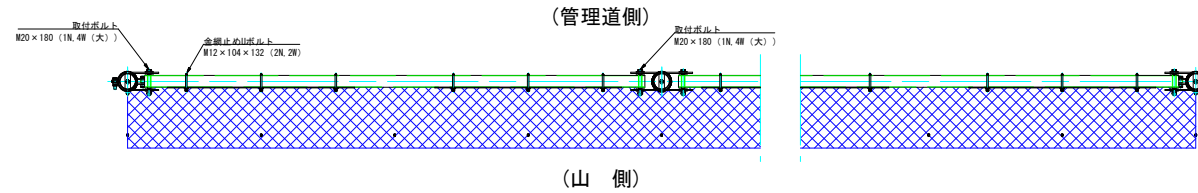
環境対策仕様 「タフコーティッド（変性飽和ポリエステル樹脂塗装）」

各部材は、環境対策仕様として、亜鉛めっき後、タフコーティッドを施しています。
支柱・サポート・間隔保持材は、めっき後、粉体焼付塗装（GP）としています。
金網は、カラー亜鉛めっきとしています。
色は、ダークブラウンとします。

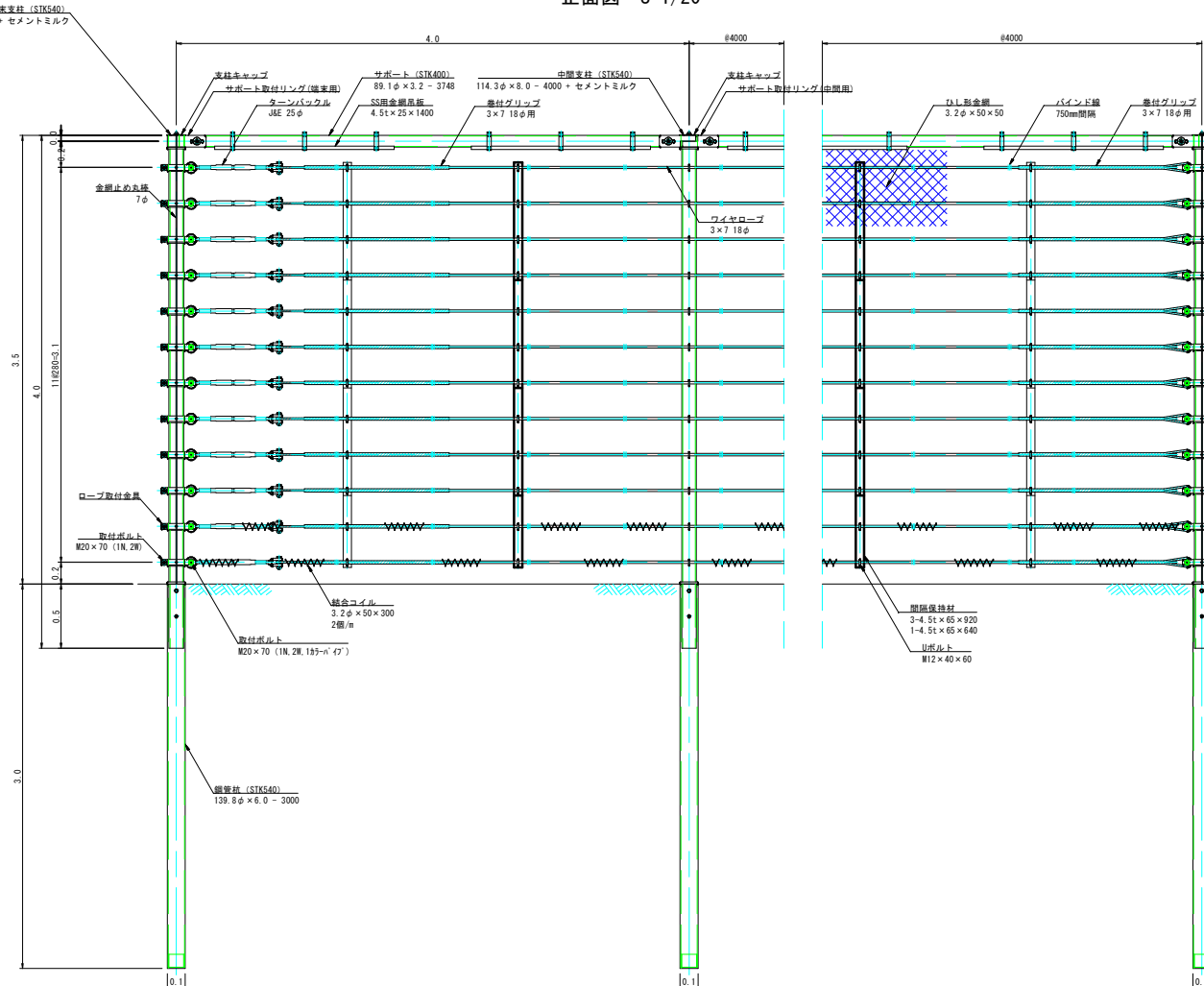
落石防護柵 構造図

【参考図】

平面図 S=1/20

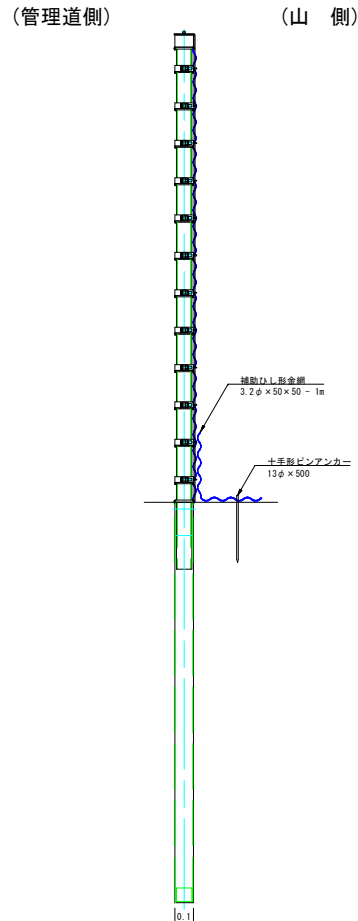


正面図 S=1/20



設計要項
S・シールド
SS-35-50 柵高=3.5m 柵長=3.0m
ケーブル構成 : 64.0m
端部支柱構成 : 2組
中間支柱構成 : 15組
サポート構成 : 16組
間隔保持材構成 : 32組
鋼管杭(外管) : 17本

側面図 S=1/20



起工
NO-1, EC-1

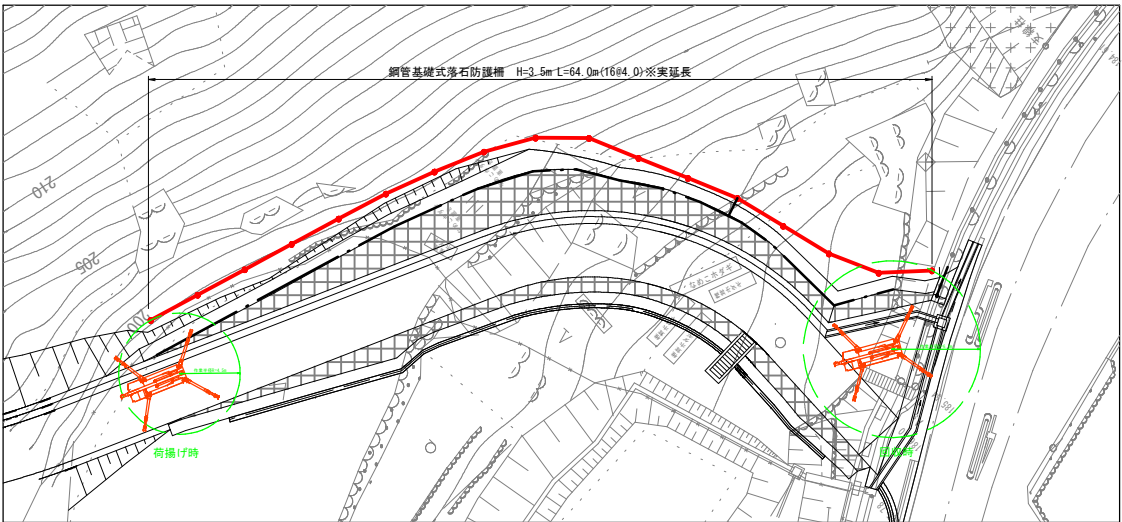
河川名	大 谷 川
大谷川通常砂防工事（7工区）（国補正）	
図 名	落 石 防 護 柵 構 造 図
位 置	東 伯 郡 三 朝 町 三 徳
縮 尺	1 : 100 単 位 M
図 号	
令和 7 年度施行	鳥 取 県
鳥 取 県 中 部 総 合 事 務 所 県 土 整 備 局	

A3版印刷時縮尺：図示×50%

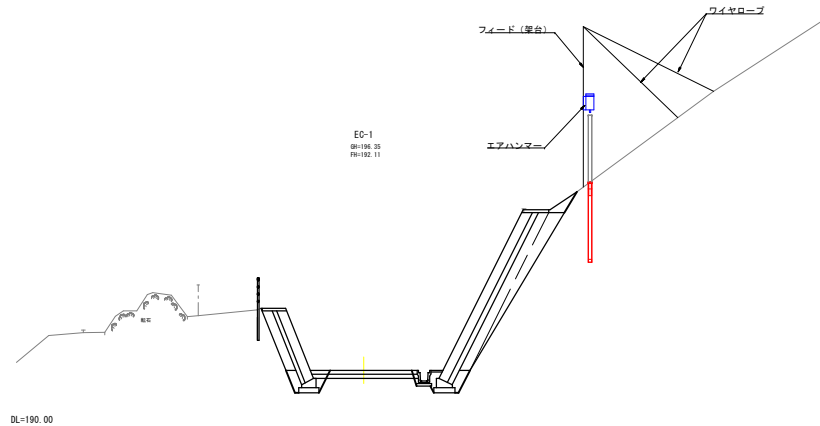
落石防護柵 施工計画図

【参考図】

平面図 S=1:200



横断面図 S=1:100



＜施工フロー＞

- 1 準備工(伐採・杭位置出し)
- ↓
- 2 鋼管杭の設置
- ↓
- 3 支柱建込み
- ↓
- 4 セメントミルク注入、養生
- ↓
- 5 サポート設置
- ↓
- 6 ワイヤロープ設置
- ↓
- 7 間隔保持材設置
- ↓
- 8 金網設置
- ↓
- 9 補助金網設置
- ↓
- 10 後片付け

※現場条件、搬入方法により変更となる可能性がある。
※当計画は参考であり、施工の際には起工前現地調査・確認を行い、施工機材・搬入出ルートは適宜選定すること。
※かにクレーンは、MC405C-3級を想定。

起工（参考図）				
工 事 名	大 谷 川 通 常 砂 防 工 事			
大谷川通常砂防工事（7工区）（国補正）				
図 名	落石防護柵 施工計画図【参考図】			
位 置	東 伯 郡 三 朝 町 三 徳			
縮 尺	図 示	単 位	Ⅱ	
図 号	全 実 中 の 内			
令和 7 年度施行			鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局				