



第1号谷止工

【写真4】

床掘後

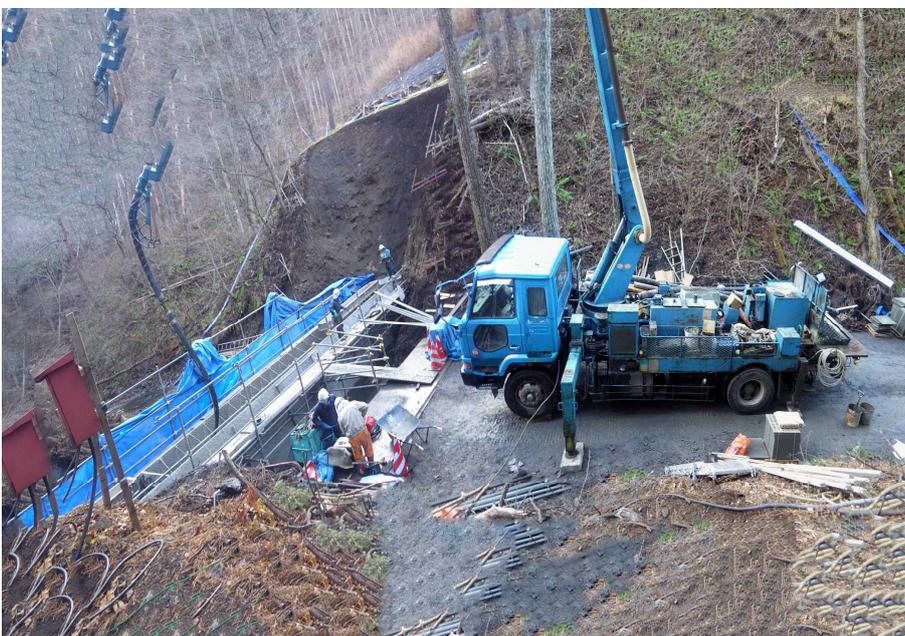


第1号谷止工

【写真5】

型枠及び足場組立状況

コンクリート残存型枠使用



第1号谷止工

【写真6】

コンクリート打設状況全景

ポンプ打設





### 第1号谷止工

【写真7】

コンクリート打設状況

脱型を要せず、打設回数を減  
(コンクリート表面気泡抜き器具)  
を使用し品質向上



### 第1号谷止工

【写真8】

打継目処理剤測定

ブリード・ボンド工法(NETIS)  
の散布量測定

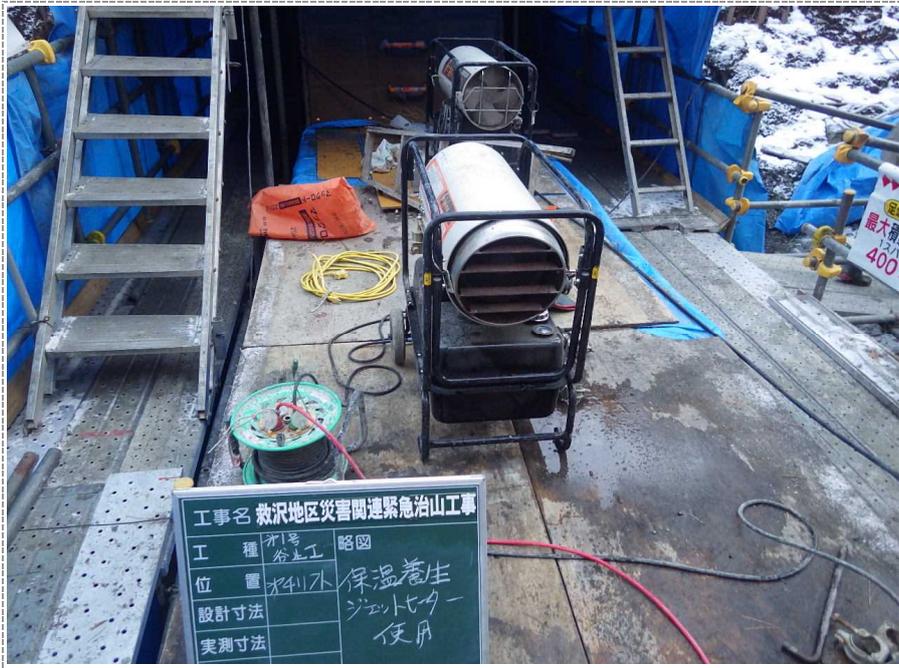


### 第1号谷止工

【写真9】

打継目処理剤散布

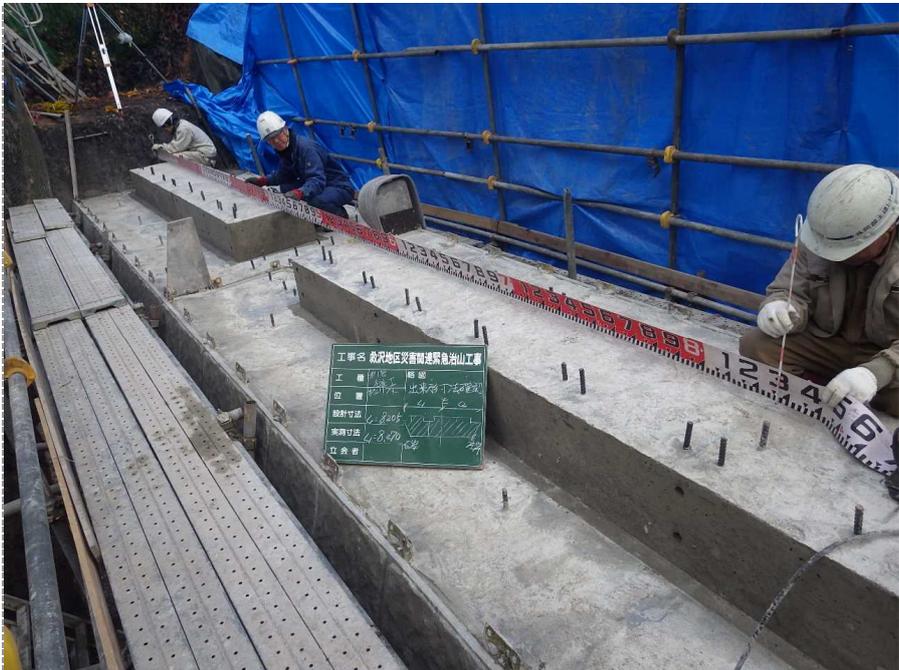
ブリーボンド散布処理により  
ブラッシング不要でレイタンス  
除去でき省力化



第1号谷止工

【写真10】

ジェットヒーター保温養生



第1号谷止工

【写真11】

出来形管理



第1号谷止工

【写真12】

本堤出来形全景  
 堤体の両側面にコンクリート  
 残存型枠使用



第1号谷止工

【写真13】

側壁工の保温養生

コンガード(コンクリート養生電熱シート NETIS)を採用火器を使用しないため小規模箇所でも容易に保温、火災の防止も図られる。



第1号谷止工

【写真14】

埋戻し締固め状況



第1号谷止工

【写真15】

むしろ張工と木製法枠工



第2号谷止工

【写真16】

施工前



第2号谷止工

【写真17】

施工後



第2号谷止工

【写真18】

床掘状況



## 第2号谷止工

### 【写真19】

鉛直打ち継ぎ目にも  
 コンクリート残存型枠採用  
 脱型を要せず、打設回数を減  
 らし、工程短縮と省力化図る。



## 第2号谷止工

### 【写真20】

コンクリートポンプ車と生コン車  
 の配置状況



## 第2号谷止工

### 【写真21】

コンクリート打設状況

打設後、ピカコン (NETIS)  
 (コンクリート表面気泡抜き器具)  
 を使用し品質向上



工事名 救済地区災害関連緊急治山工事	
工種	修繕
位置	打継目処理前
設計寸法	数研
実測寸法	作業状況
立会者	

## 第2号谷止工

### 【写真22】

打継目処理剤散布  
(ブリーボンド処理)

ブリード・ボンド散布処理により  
ブラッシング不要でレイタンス  
除去でき省力化



工事名 救済地区災害関連緊急治山工事	
工種	修繕
位置	打継目処理後
設計寸法	211
実測寸法	212
立会者	

## 第2号谷止工

### 【写真23】

出来形管理



工事名 救済地区災害関連緊急治山工事	
工種	修繕
位置	散水養生
設計寸法	状況
実測寸法	
立会者	

## 第2号谷止工

### 【写真24】

散水養生



## 第2号谷止工

【写真25】

出来形管理



## 仮設工

【写真26】

水中ポンプ排水



## 仮設工

【写真27】

仮設道路に大型土のう設計から  
 自社負担でより対候性の高い  
 袋詰玉石袋(ポリ繊維ネット)  
 を施工して資材運搬車両の  
 通行を図った。



安全管理

【写真28】

後方カメラ付きバックホウ

後方監視カメラ搭載油圧ショベル  
を使用し、作業の安全確保



安全管理

【写真29】

同上



安全管理

【写真30】

ツールボックスミーティング



## 地域貢献

自社負担での取水柵設置  
 地権者が沢から用水を取水  
 していたが、災害により困難と  
 なっていたことから、湧水箇所を  
 探し、取水柵を設置した。  
 従前より、きれいな飲料水を  
 確保でき喜ばれている。



## 地域貢献

【写真29】

取水柵の内部



## 地域貢献

【写真30】

取水柵設置後

給水パイプは埋設済み