

# 砂防堰堤等の概略施設配置計画(案)に関する説明会

～ 国土交通省による砂防堰堤等の緊急事業(平成26年8月豪雨)～

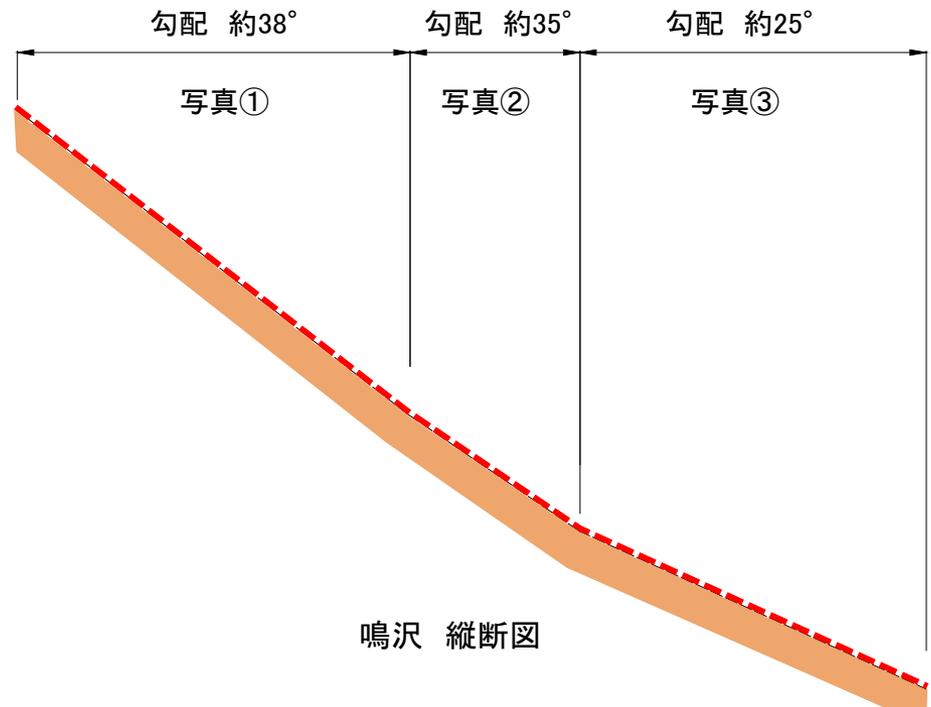
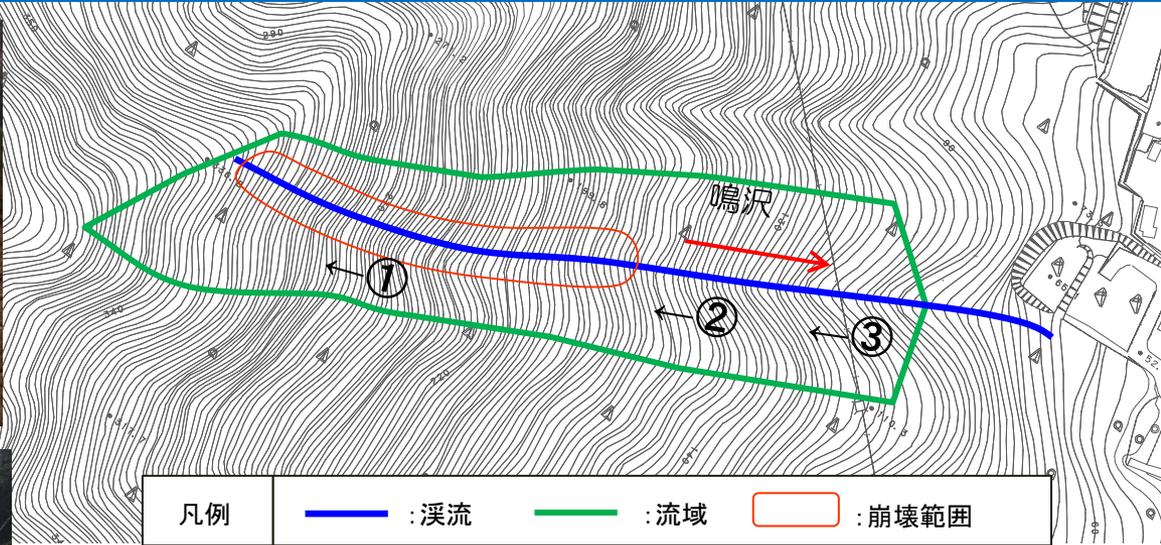
なるさわ  
②-32-1(鳴沢)

平成27年1月21日

国土交通省 太田川河川事務所

# 溪流の状況

なるさわ  
鳴沢 (②-32-1)



# 概略施設配置計画(案)

なるさわ

鳴沢 (②-32-1)

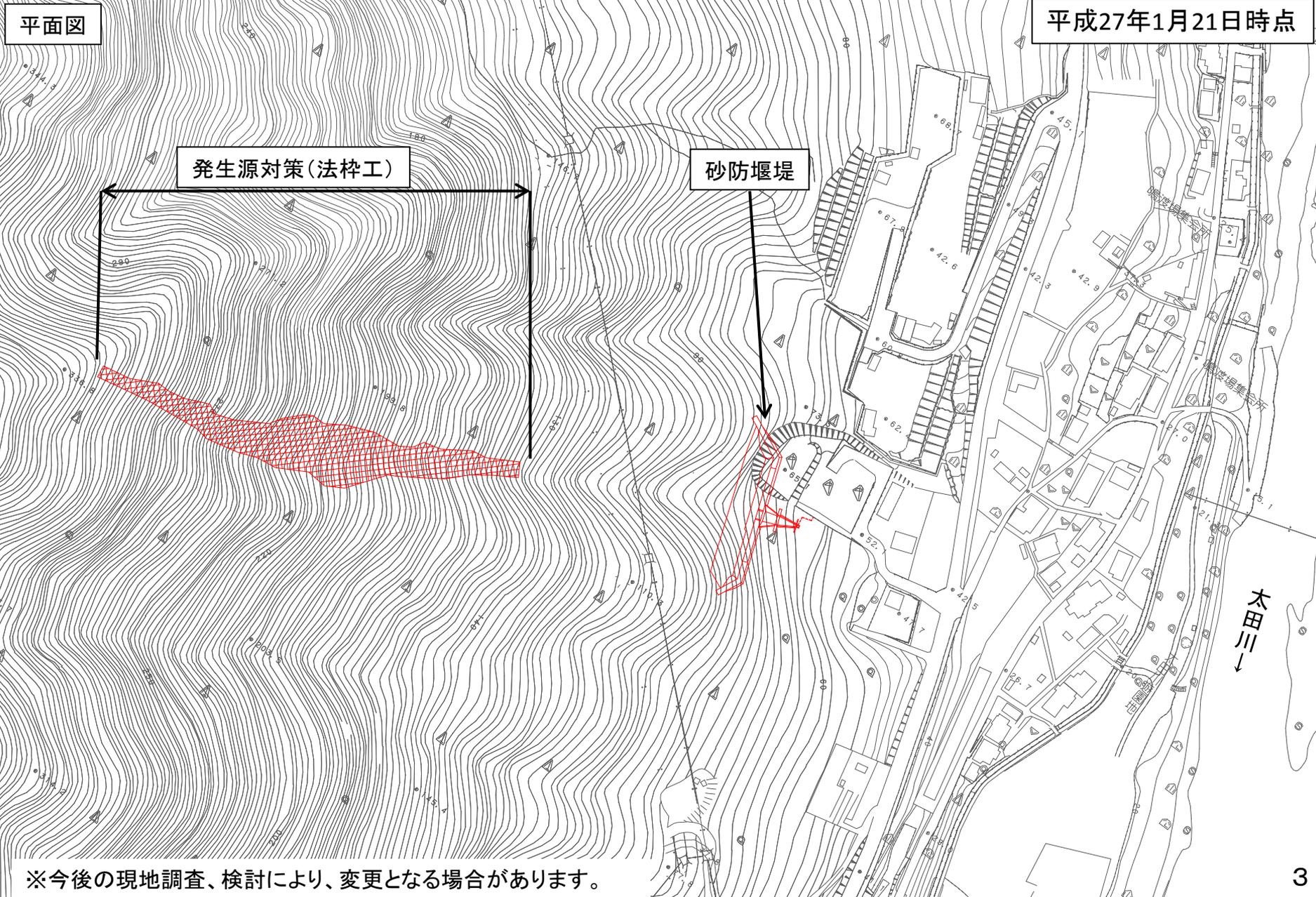
平成27年1月21日時点



※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 概略施設一般図(平面図)(案)1/2

なるさわ  
鳴沢 (②-32-1)



※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 概略施設一般図(平面図)(案)2/2

なるさわ  
鳴沢(②-32-1)

平面図

平成27年1月21日時点



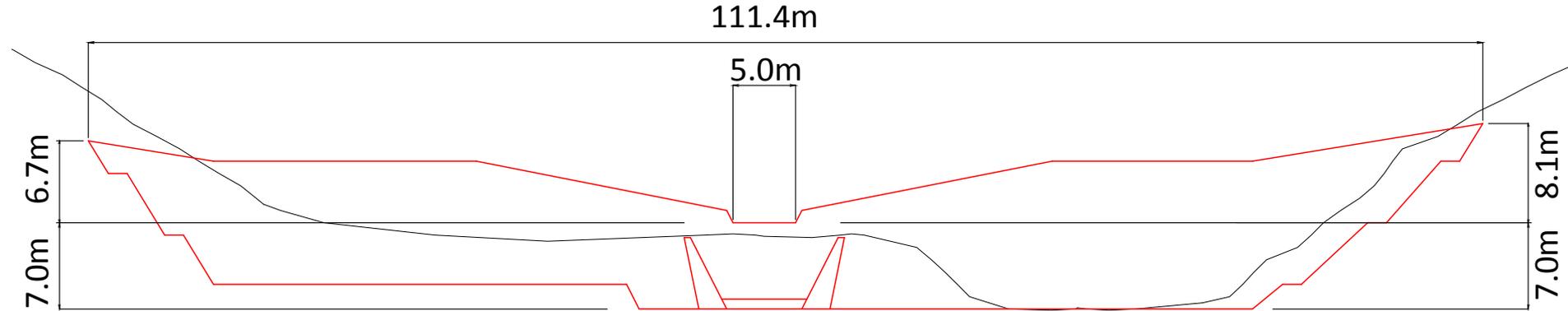
※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 概略施設一般図(正面図)(案)

なるさわ  
鳴沢 (②-32-1)

正面図

平成27年1月21日時点



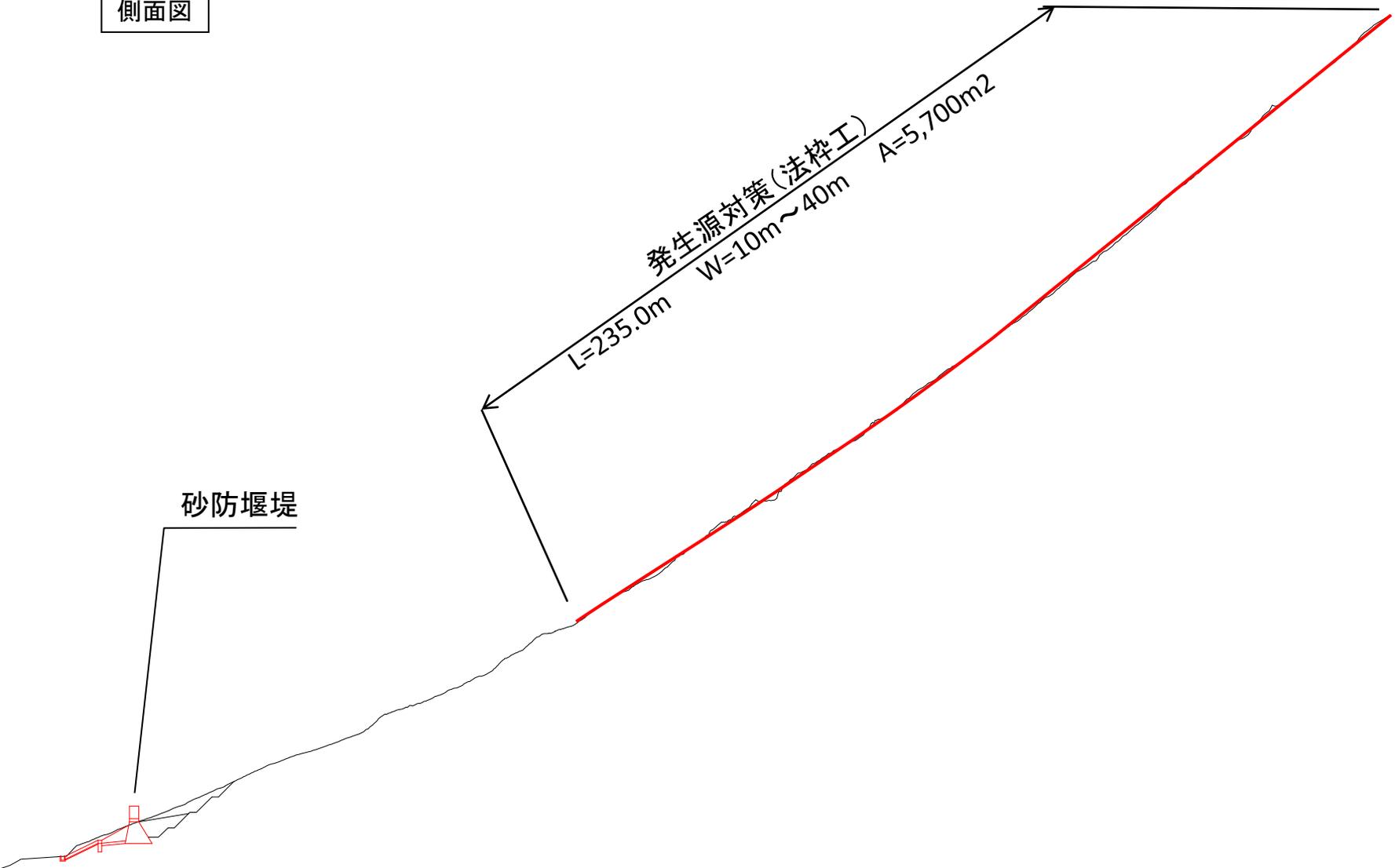
※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 概略施設一般図(側面図)(案)1/2

なるさわ  
鳴沢 (②-32-1)

平成27年1月21日時点

側面図



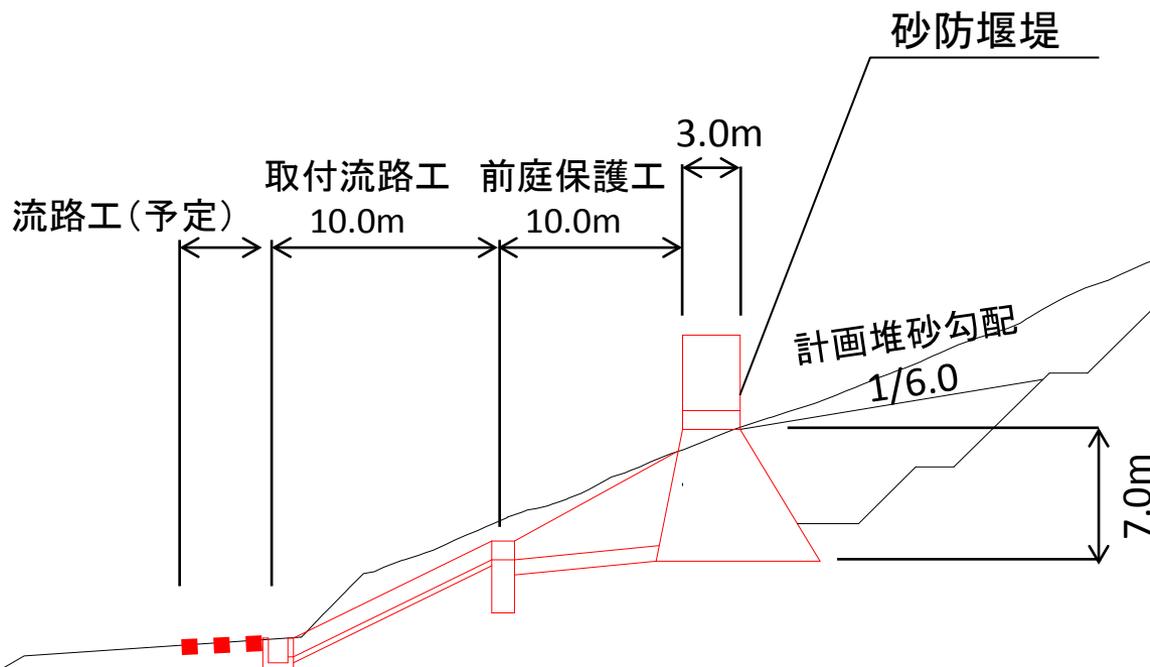
※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 概略施設一般図(側面図)(案)2/2

なるさわ  
鳴沢 (②-32-1)

平成27年1月21日時点

側面図



※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

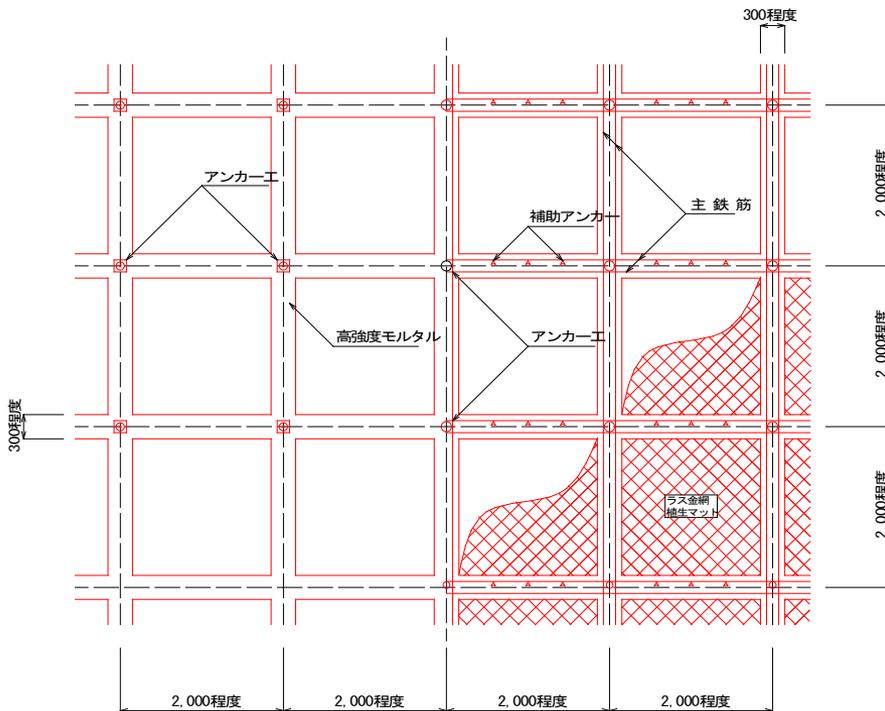
# 概略施設構造イメージ図(案)

なるさわ  
鳴沢 (②-32-1)

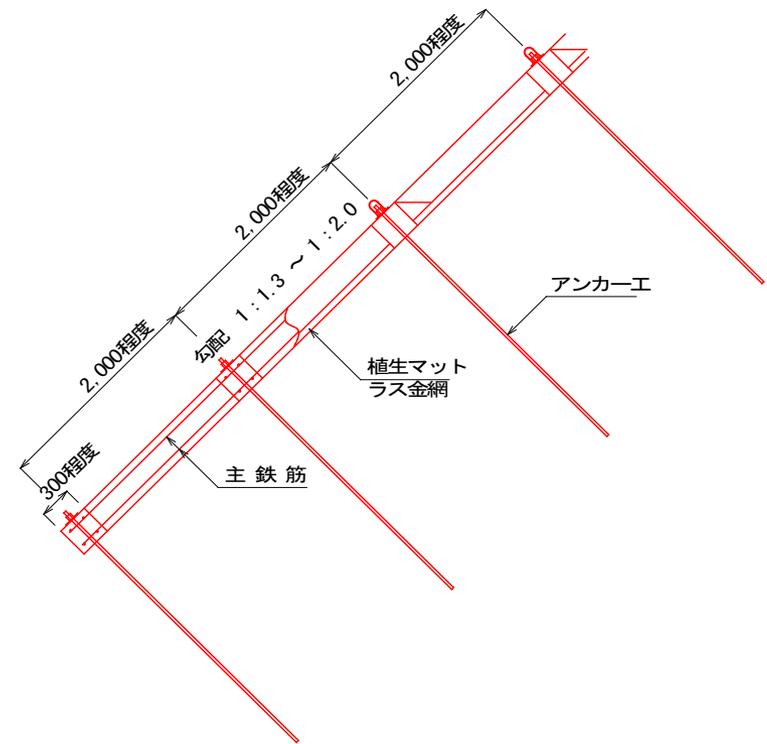
平成27年1月21日時点

法枠工構造イメージ図

正面図



標準断面図



※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 鳴沢地区 工事用進入路(案)

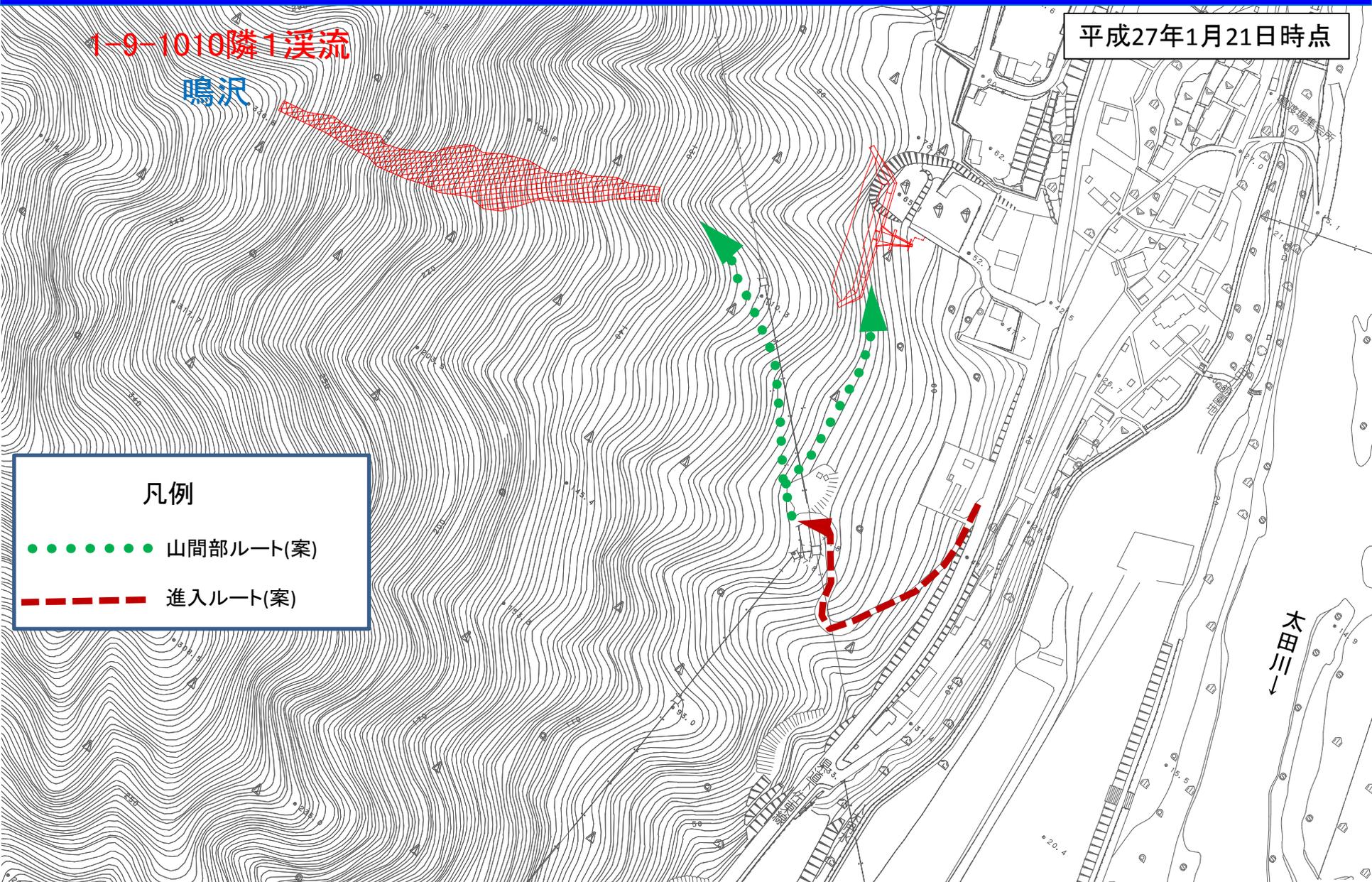
平成27年1月21日時点

1-9-1010隣1溪流

鳴沢

凡例

- 山間部ルート(案)
- 進入ルート(案)



※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 参考：不透過型砂防えん堤(管理型)の機能

## ●不透過型砂防えん堤(管理型)の特徴



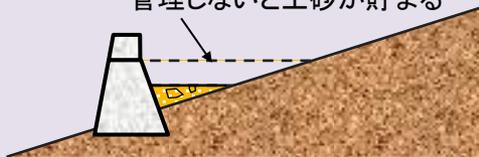
- ・大規模出水時に、上流からの土石流を砂防えん堤でくい止め、下流への土砂流出を軽減します。
- ・砂防えん堤に土砂が貯まると、上流の川底の侵食や山腹の崩壊を防ぎます。
- ・貯まった土砂を撤去することにより、土砂流出の軽減機能を回復させます。

## ●不透過型砂防えん堤(管理型)の効果

### 土砂流出の軽減

通常時

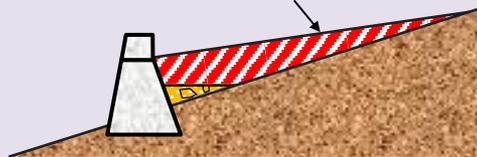
管理しないと土砂が貯まる



大規模出水時に土砂が貯まるスペースを十分確保するため、適宜土砂を撤去します。

出水時

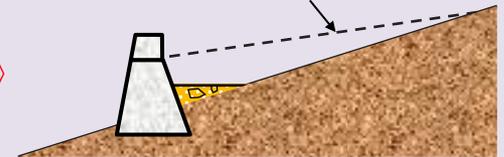
土砂・流木が貯まる



大規模出水時には、土砂・流木が貯まり、下流への土砂流出を軽減します。

出水後

貯まった土砂・流木を撤去し  
次の大規模出水に備える



次の大規模出水時に土砂流出を十分軽減できるよう、貯まった土砂・流木を撤去します。

# 参考：不透過型砂防堰堤の例



廿日市市宮園四季が丘  
(コンクリート堰堤)

山口県防府市  
(堰堤本体に砂防ソイルセメント  
(現地の土砂とセメントを混合)を  
使用した例)

上流側の状況



# 参考：発生源対策（法枠工）の例

千葉県安房郡鋸南町の施工事例

