

# 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)～

1-9-1152 溪流(可部沢下)  
かべさわした

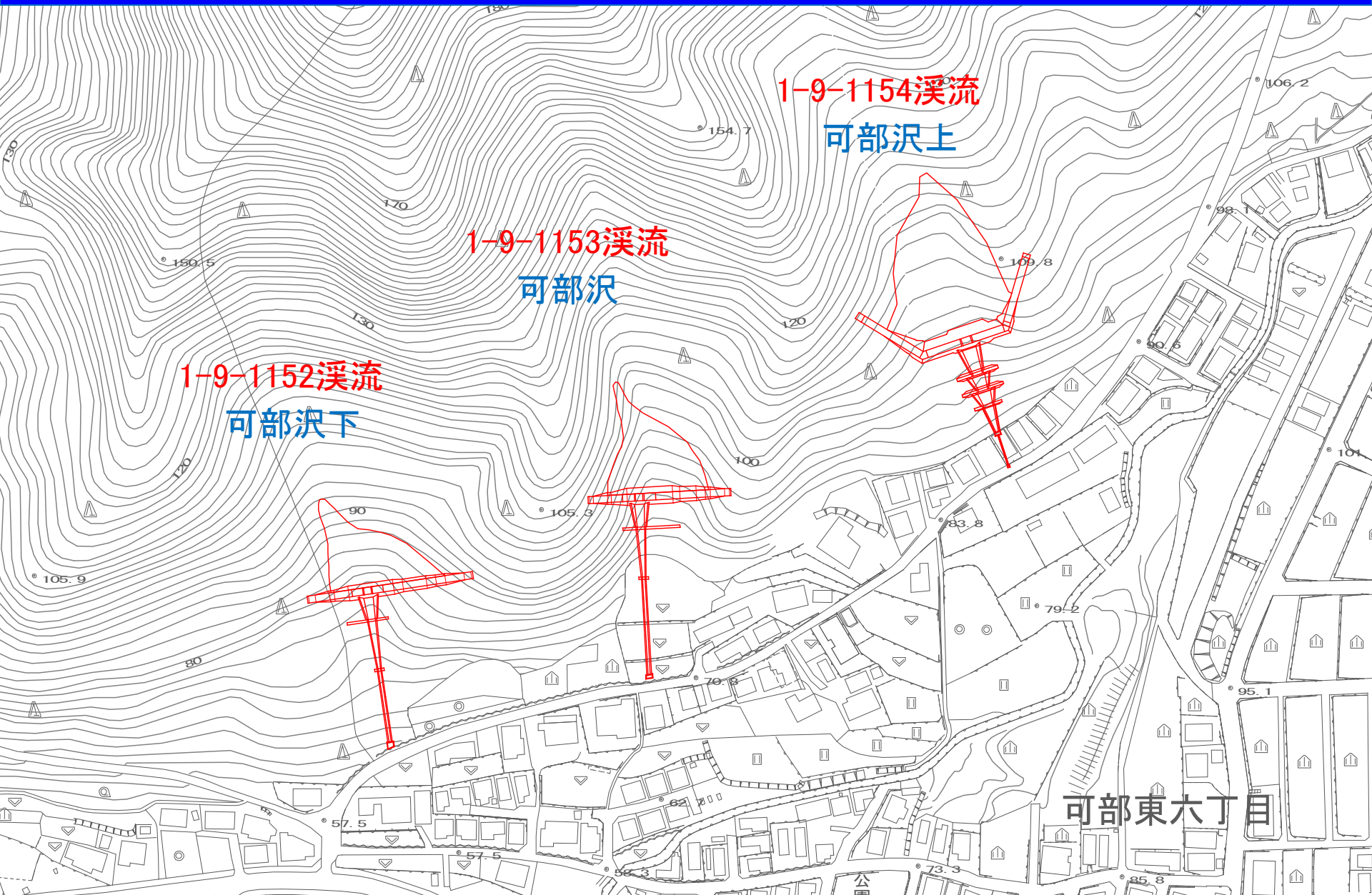
1-9-1153 溪流(可部沢)  
かべさわ

1-9-1154 溪流(可部沢上)  
かべさわうえ

平成26年12月22日

国土交通省 太田川河川事務所

# 可部東地区 概略全体計画(案)



1-9-1152溪流  
可部沢下

1-9-1153溪流  
可部沢

1-9-1154溪流  
可部沢上

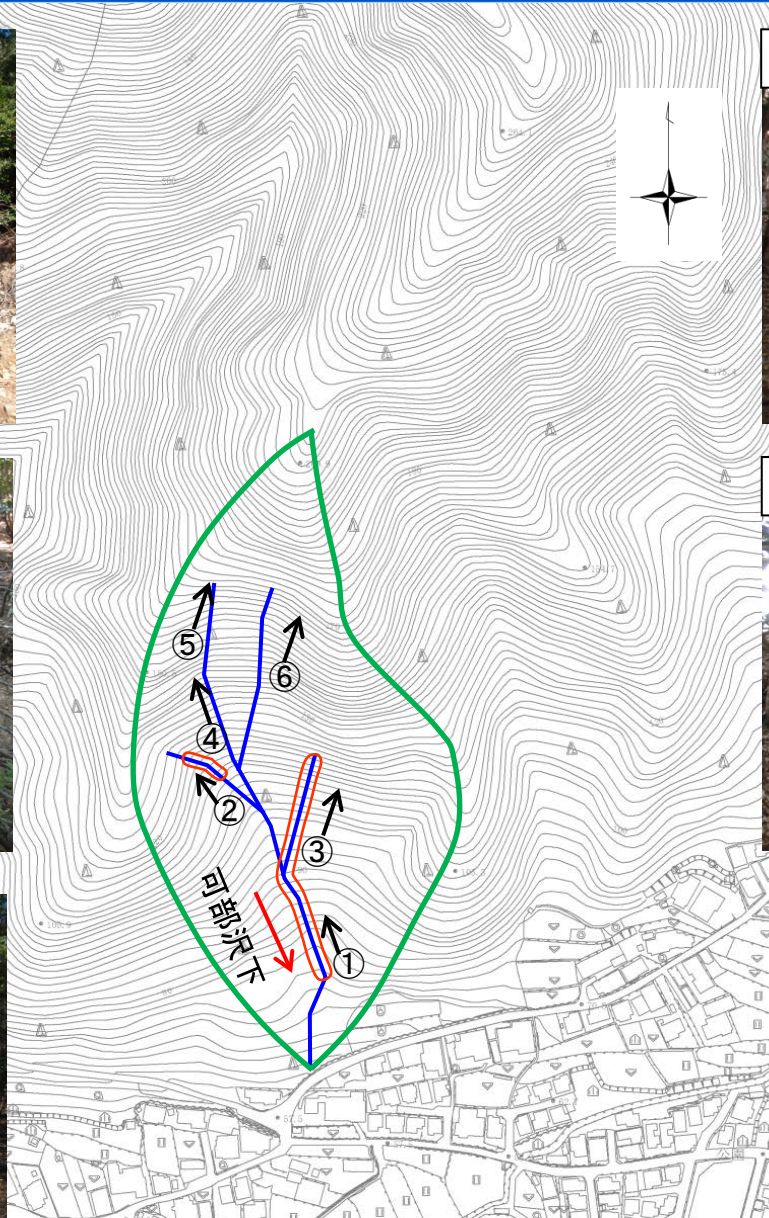
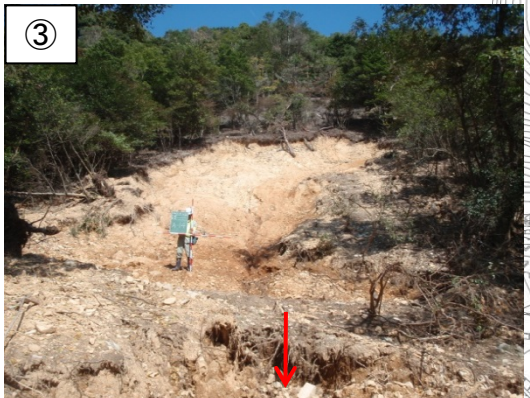
可部東六丁目

※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。



# 溪流の状況

かべさわした  
可部沢下(1-9-1152)



凡例	— : 溪流	— : 流域	□ : 崩壊範囲
----	--------	--------	----------



# 概略施設配置計画(案)

かべさわした  
可部沢下(1-9-1152)

平成26年12月22日時点



砂防堰堤

前庭保護工

流路工

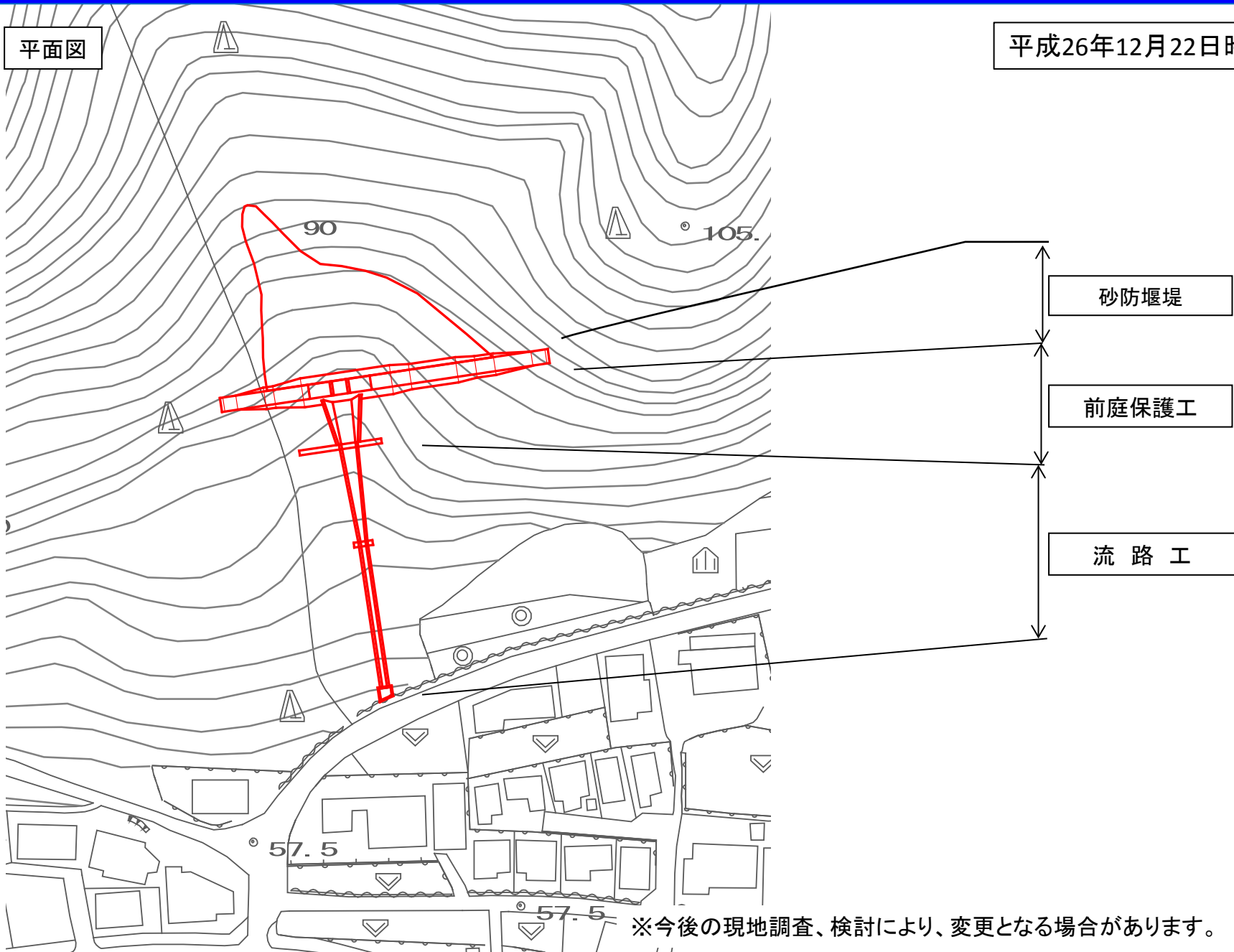
※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 概略施設配置計画(案)

かべさわした  
可部沢下(1-9-1152)

平面図

平成26年12月22日時点



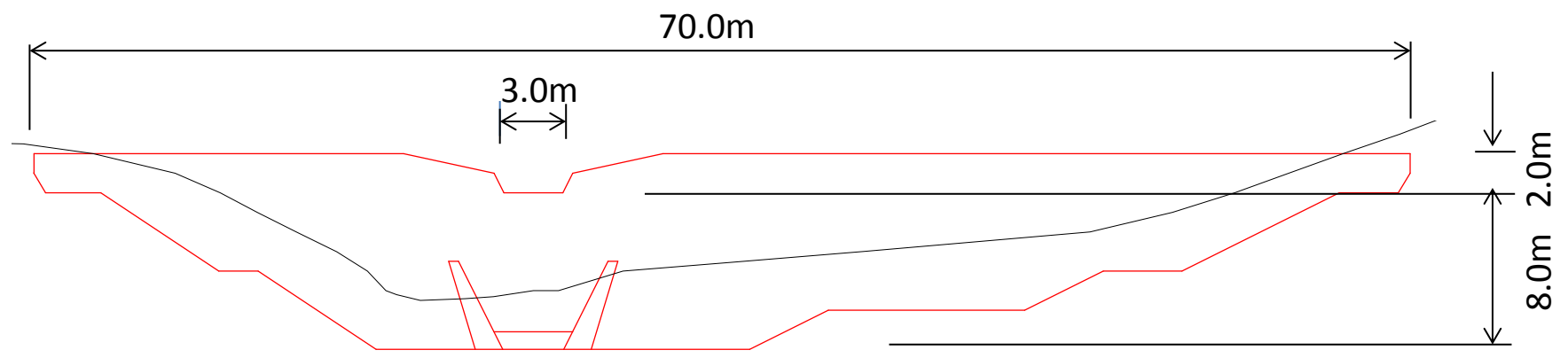
※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 概略施設一般図(正面図・側面図)(案)

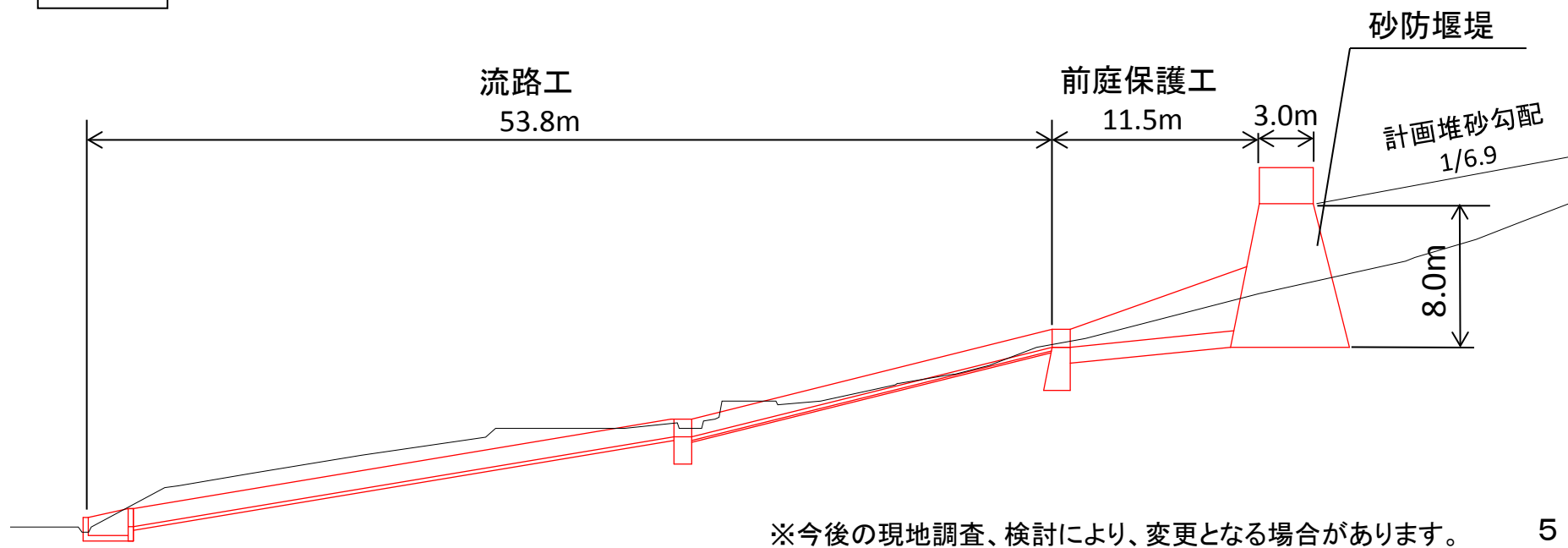
かべさわした  
可部沢下(1-9-1152)

平成26年12月22日時点

正面図(砂防堰堤)



側面図

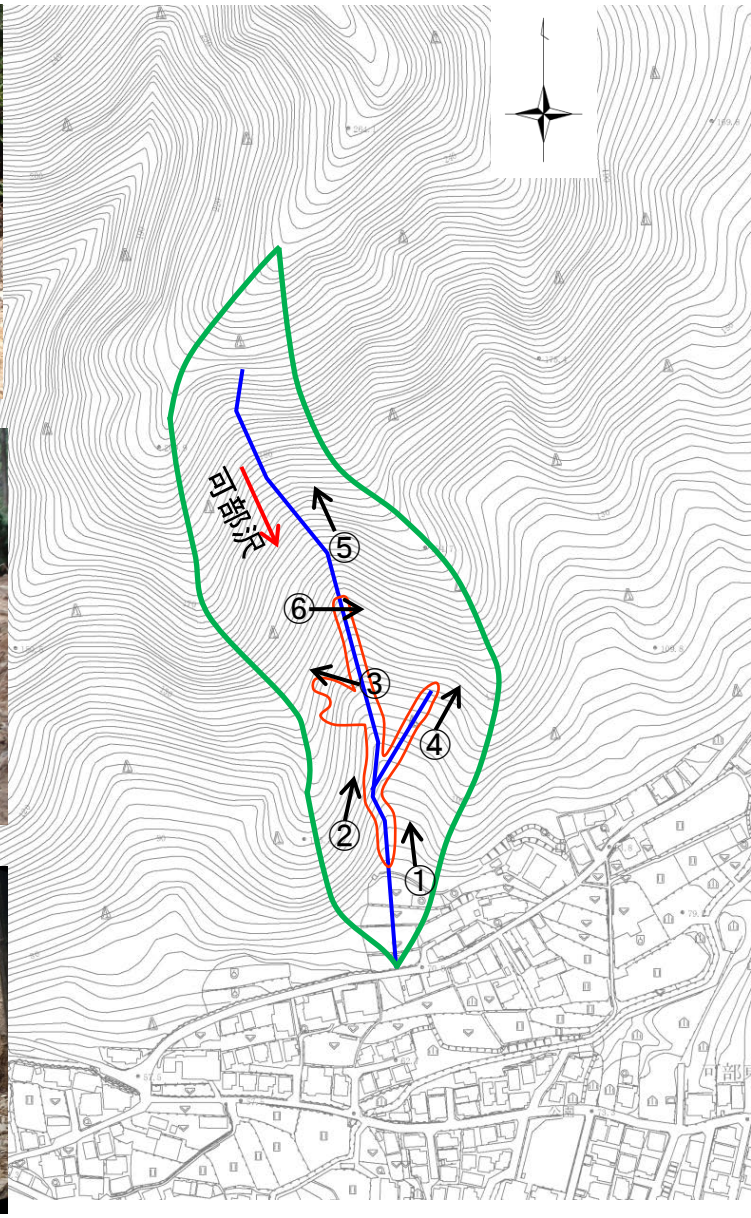


※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。



# 溪流の状況

かべさわ  
可部沢(1-9-1153)



凡例	 : 溪流	 : 流域	 : 崩壊範囲
----	--	---	--





平成26年12月22日時点

砂防堰堤

前庭保護工

流路工

※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

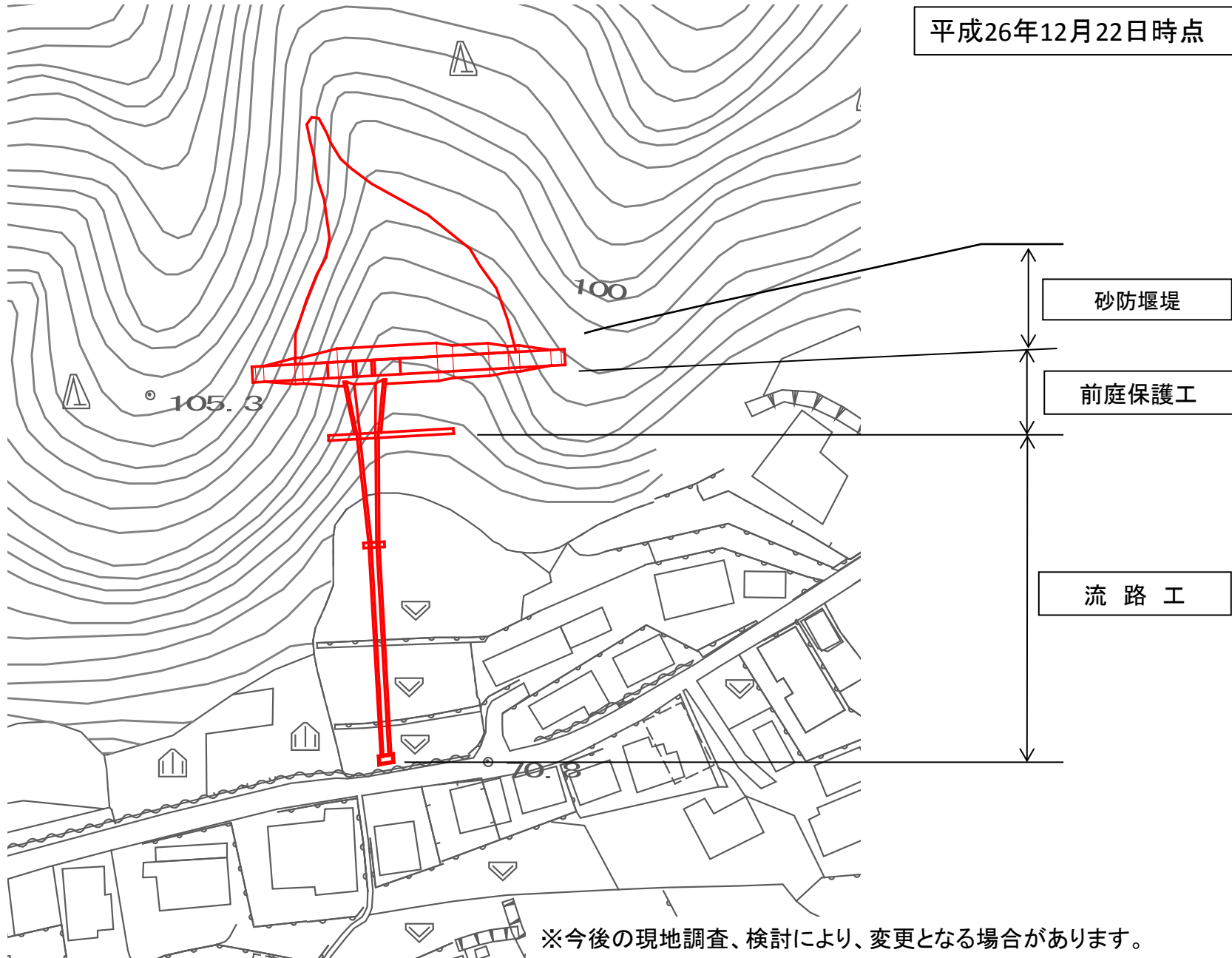


# 概略施設配置計画(案)

かべさわ  
可部沢(1-9-1153)

平面図

平成26年12月22日時点



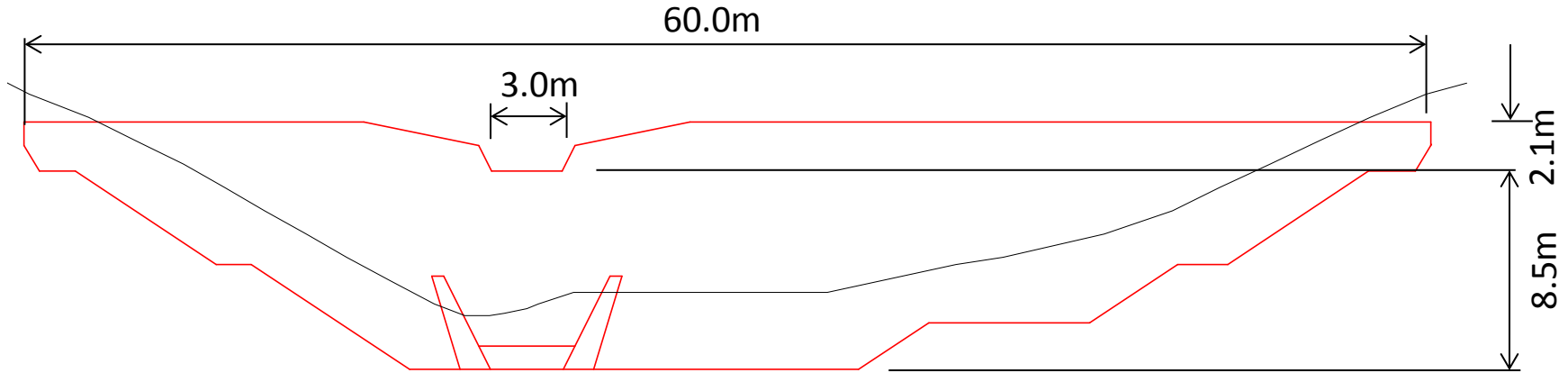
※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 概略施設一般図(正面図・側面図)(案)

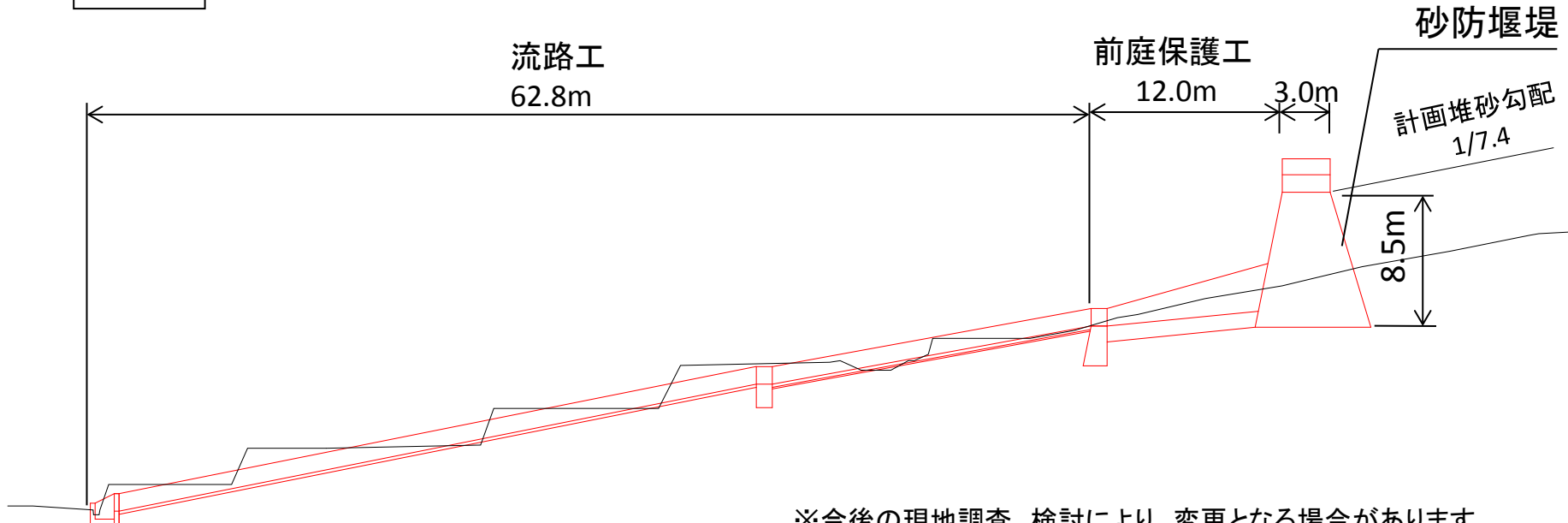
かべさわ  
可部沢(1-9-1153)

平成26年12月22日時点

正面図(砂防堰堤)

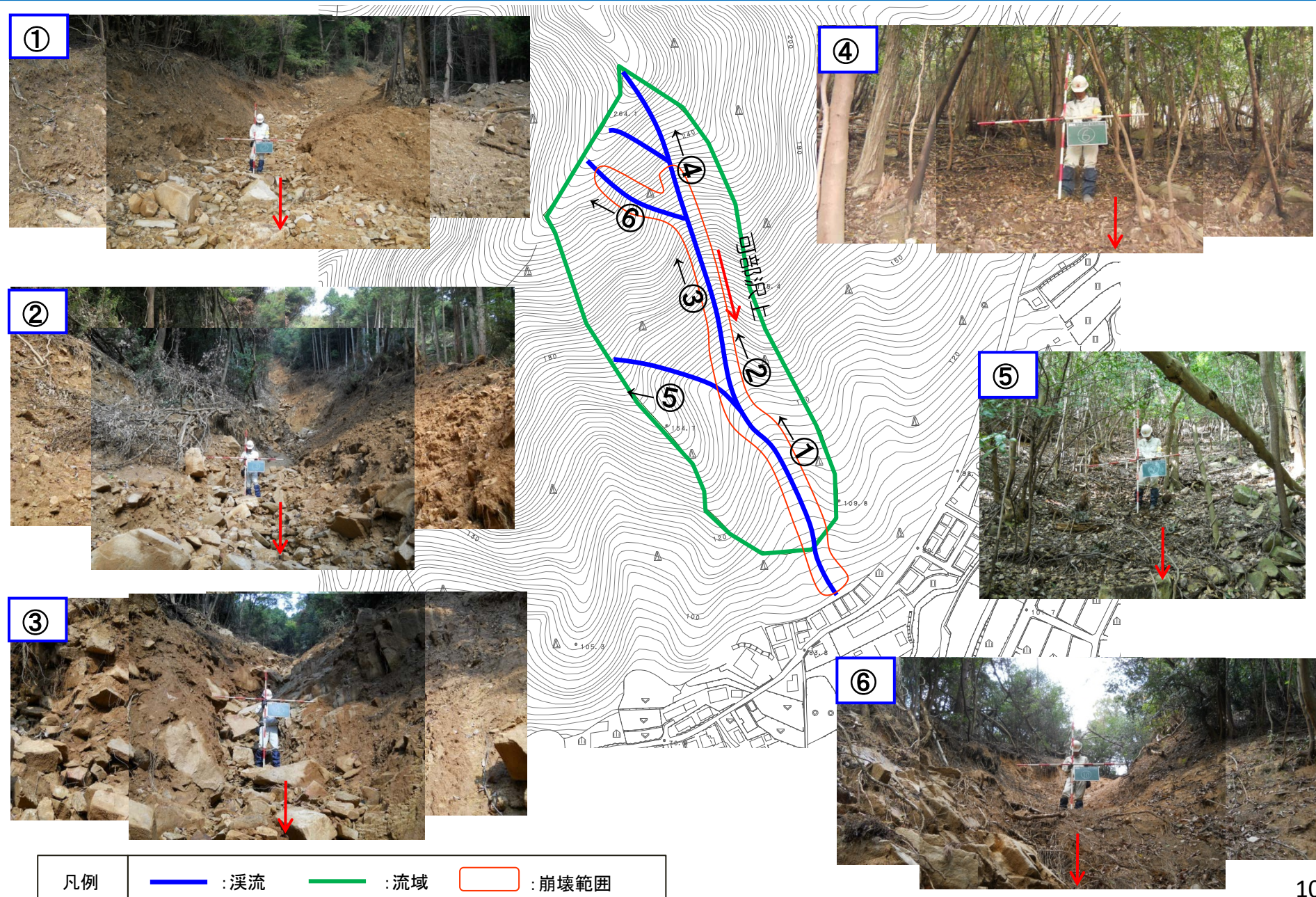


側面図



※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。







# 概略施設配置計画(案)

かべさわうえ  
可部沢上 (1-9-1154)

平成26年12月22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。

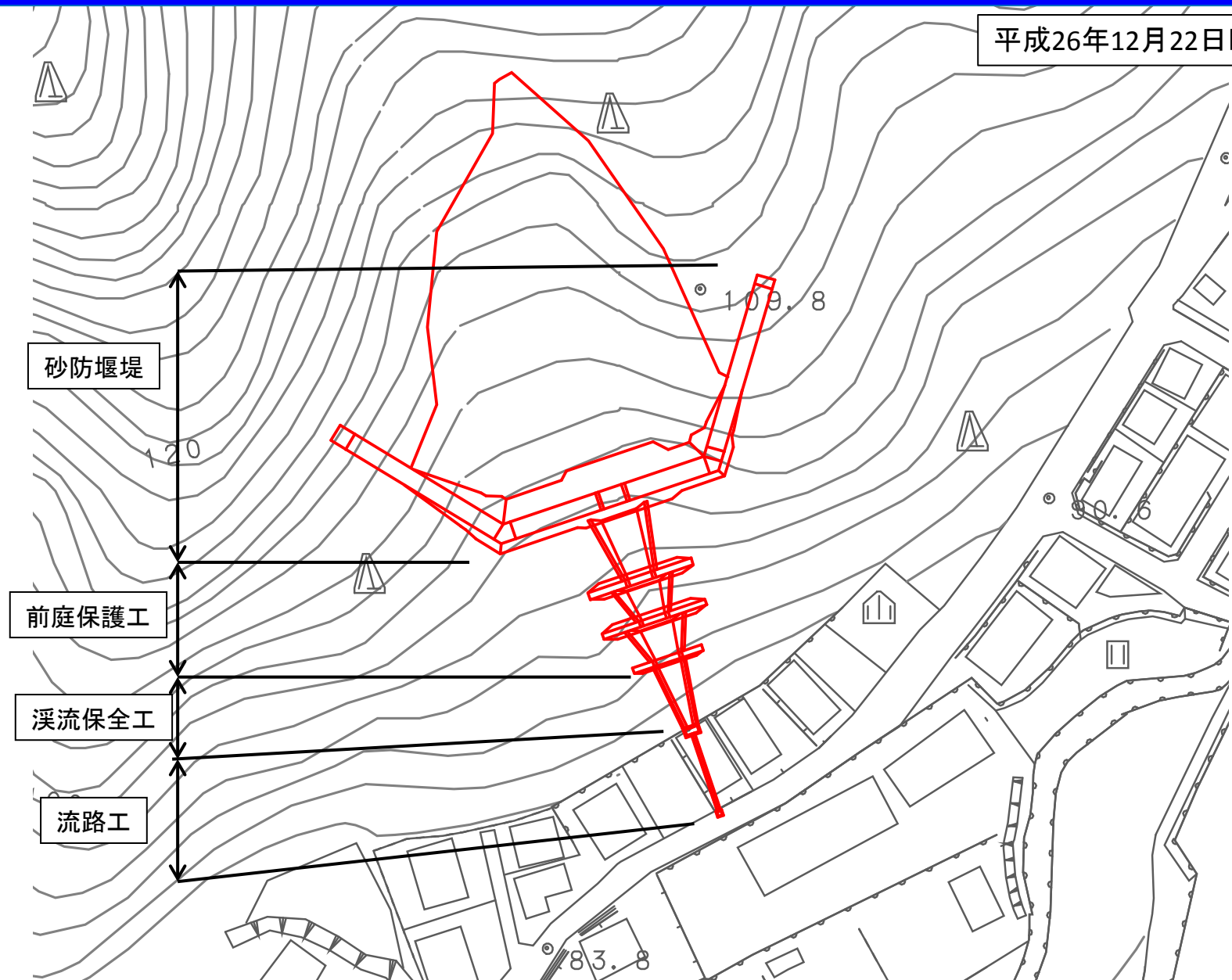


# 概略施設一般図(平面図)(案)

かべさわうえ  
可部沢上 (1-9-1154)

平面図

平成26年12月22日時点



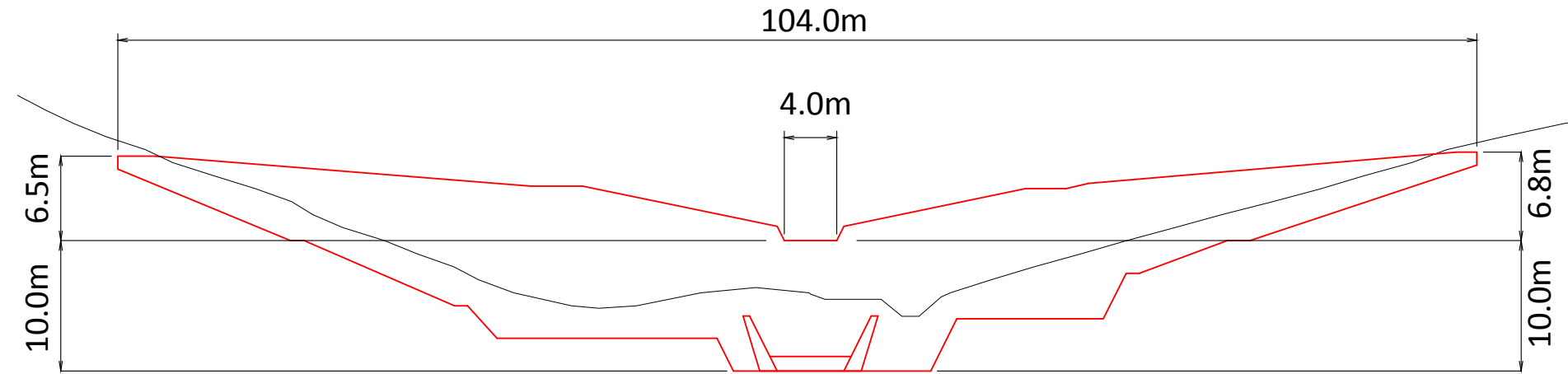
※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 概略施設一般図(正面図)(案)

かべさわうえ  
可部沢上 (1-9-1154)

正面図

平成26年12月22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。

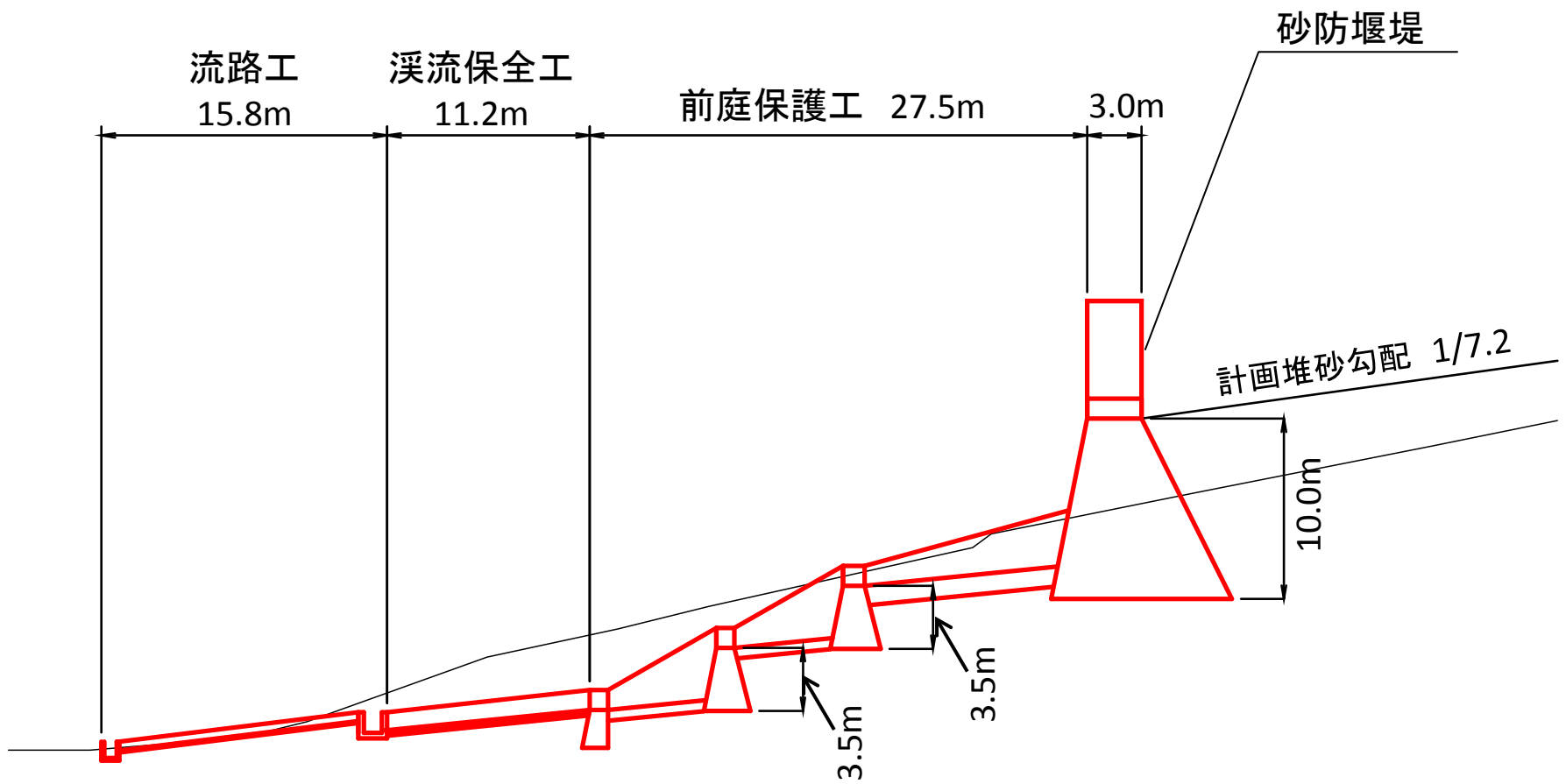


# 概略施設一般図(側面図)(案)

かべさわうえ  
可部沢上 (1-9-1154)

平成26年12月22日時点

側面図

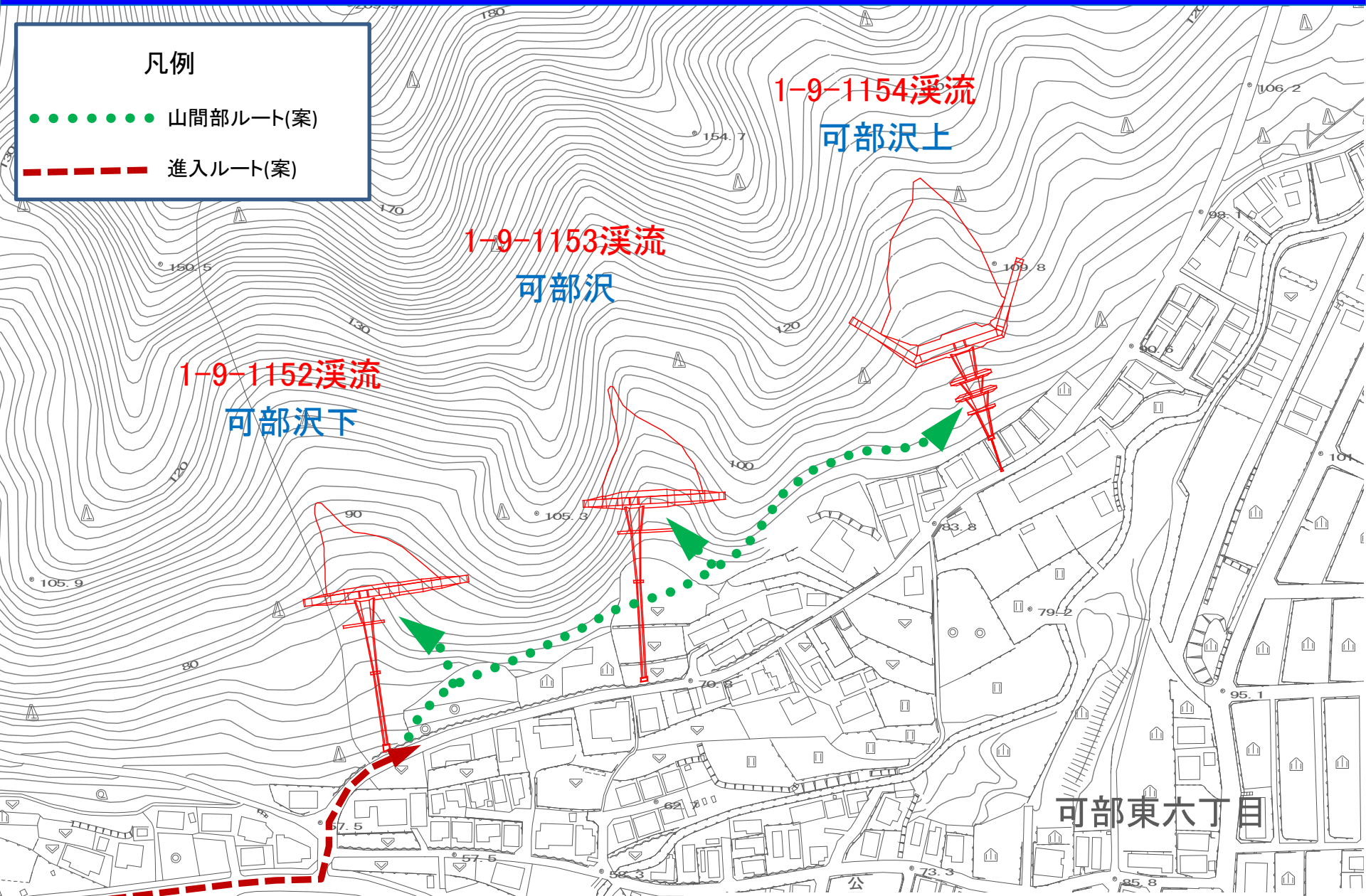


※今後の現地調査、検討により、変更となる場合があります。

# 可部東地区 工事に用進入路(案)

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



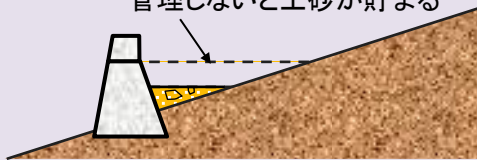
- ・大規模出水時に、上流からの土石流を砂防えん堤でくい止め、下流への土砂流出を軽減します。
- ・砂防えん堤に土砂が貯まると、上流の川底の侵食や山腹の崩壊を防ぎます。
- ・貯まった土砂を撤去することにより、土砂流出の軽減機能を回復させます。

## ●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

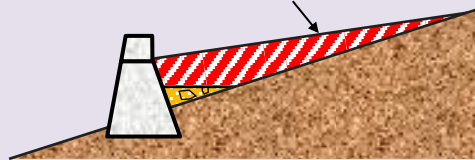
管理しないと土砂が貯まる



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

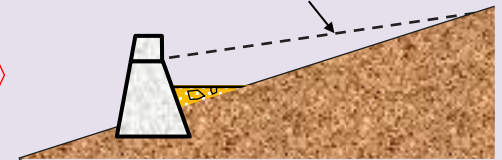
土砂・流木が貯まる



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に、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

