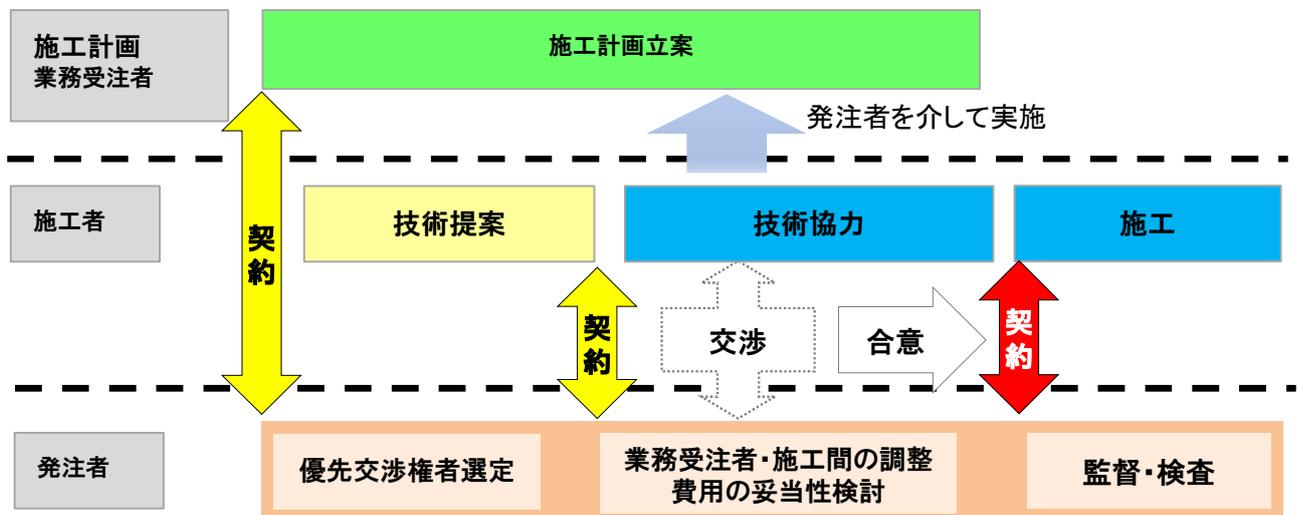


## 「大石西山排水トンネル立坑他工事」を 技術提案・交渉方式(技術協力・施工タイプ)で工事発注

阿賀野川河川事務所では、今後発注する大石西山排水トンネルの立坑（避難坑兼換気口）において、「技術提案・交渉方式（技術協力・施工タイプ）」による発注を予定しています。



### ※ 技術提案・交渉方式（技術協力・施工タイプ）とは？

- ・ 技術提案・交渉方式とは、現場条件等が特殊で当該工事の仕様の確定が困難である場合に技術提案を公募の上、その審査結果を踏まえて選定した者（以下、「優先交渉権者」）と工法、価格等の交渉を行うことにより仕様を確定して契約する方式です。
- ・ この方式のうち技術協力・施工タイプは、優先交渉権者と技術協力業務の契約を締結し、別の契約に基づき実施している設計（本工事は施工計画の検討）に技術提案内容を反映させながら価格等の交渉を行い、交渉が成立した場合に施工の契約を締結します。
- ・ この調達方式を適用することで、最適な仕様、工法を確定した上で契約することが可能となり、工事着手後の大幅な仕様変更を抑制できる等、発注者・受注者の双方にメリットがあると考えています。

同時発表記者クラブ

新潟県政記者クラブ  
新潟県政記者クラブ

#### 【お問い合わせ先】

##### ■契約方式の関係：

国土交通省 北陸地方整備局 企画部  
技術検査官 金子 靖雪 (かねこ やすゆき)  
電話 025-280-8880(代表) (内線 3 1 2 4)

##### ■工事の関係：

国土交通省 北陸地方整備局 阿賀野川河川事務所  
副所長(技術) 松井 渉 (まつい わたる)  
〒956-0032 新潟市秋葉区南町 14-28 電話 0250-22-2211(代)  
<http://www.hrr.ml.it.go.jp/agano/>



## 工事及び技術協力業務の内容

大石西山排水トンネルの立坑は地すべりのすべり面を貫通することから、施工に際し孔壁の安定性が保てない場合には適切な補助工法の活用が必要となります。

滝坂地すべりの様な深いすべり面を有する地すべり地内での施工事例は乏しく、通常の掘削工法では安全な施工に支障を来すことが懸念されます。

このことから本方式を適用し、施工計画段階から施工者独自のノウハウや工法等の技術協力を得ながら施工計画の策定を行い、工事着手後の円滑な施工を図るものです。

◆工事名：大石西山排水トンネル立坑他工事

◆工事場所：福島県耶麻郡西会津町新郷地先

◆契約内容：①大石西山排水トンネル立坑他工事にかかる技術協力業務

工 期) 契約締結の翌日から大石西山排水トンネル立坑他工事の交渉成立日まで

内 容) 大石西山排水トンネル施工計画の技術協力、打合せ

②大石西山排水トンネル立坑他工事

工 期) 令和2年12月頃から令和3年12月頃までを予定

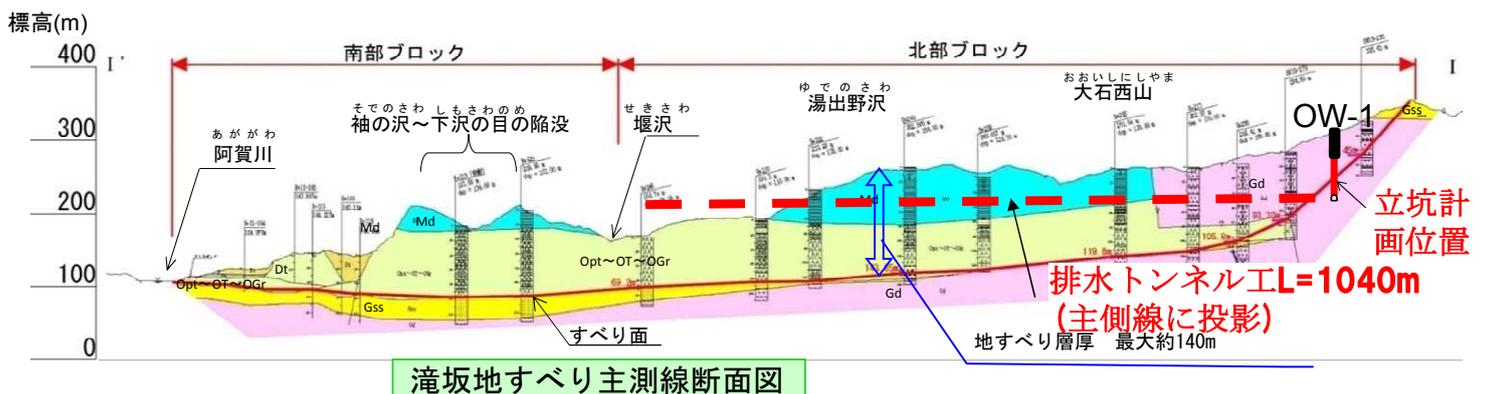


図 大石西山排水トンネル縦断面図 (イメージ)

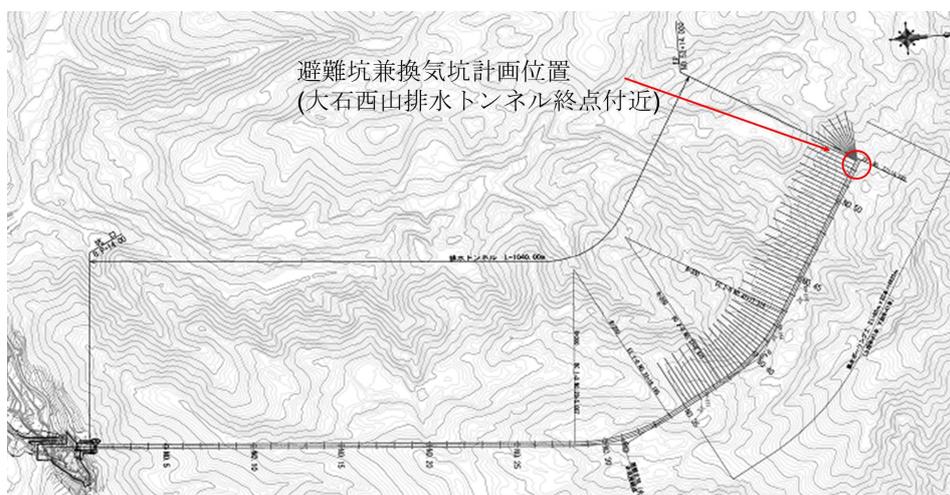


図 大石西山排水トンネル平面図 (イメージ)

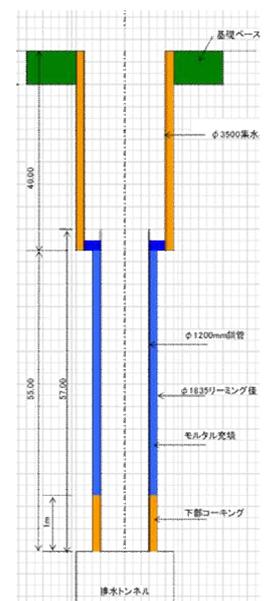


図 断面図 (イメージ)

※既設集水井 (OW-1) の下方に立坑を施工する