

近畿地方整備局 福井河川国道事務所
資料配付

発表日時	平成28年11月 7日 14時00分
------	-----------------------

件名	冠山峠道路第1号トンネルにおける自然由来のヒ素の確認について
----	--------------------------------

概要	<ul style="list-style-type: none"> ○ 岐阜県揖斐郡揖斐川町塚地先で施工中の冠山峠道路第1号トンネル工事において、掘削した岩石の試験を行ったところ、土壤環境基準値（以下「基準値」という）を超える自然由来のヒ素が確認されました。 ○ 基準値を超えた岩石については、既にシート掛け等による流出防止対策を行っており、周辺の排水における水質調査でも基準値を超えるヒ素は検出されませんでした。 また、今回ヒ素が確認されたトンネル坑口部周辺においては地下水の利用はありません。 ○ この基準値を超えた岩石の処理にあたっては、人の健康被害の防止に万全を期し、より慎重に取り扱うこととします。 また、今後基準値を超える岩石が出た場合、対処方法について学識経験者の意見を聞きながら「建設工事における自然由来重金属含有岩石・土壌の対応マニュアル」に従い、適正な管理等に努めて参ります。 ○ なお、第1号トンネルでこれまでに掘削した岩石約17,000m³を分析した結果、今回ヒ素が確認された岩石以外には、基準値を超過した岩石は確認されておられません。
----	--

配布先	岐阜県政記者クラブ
-----	-----------

問合せ先	国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所 てらい かずはる 副 所 長 寺井 和治 （内線205） さわざき こういちろう 工務第二課長 澤崎 広一郎 （内線411） 電話 0776-35-2661（代表）
------	---

○位置図



○工事概要

工事名：冠山峠道路

第1号トンネル工事

工事場所：岐阜県揖斐郡揖斐川町塚地先

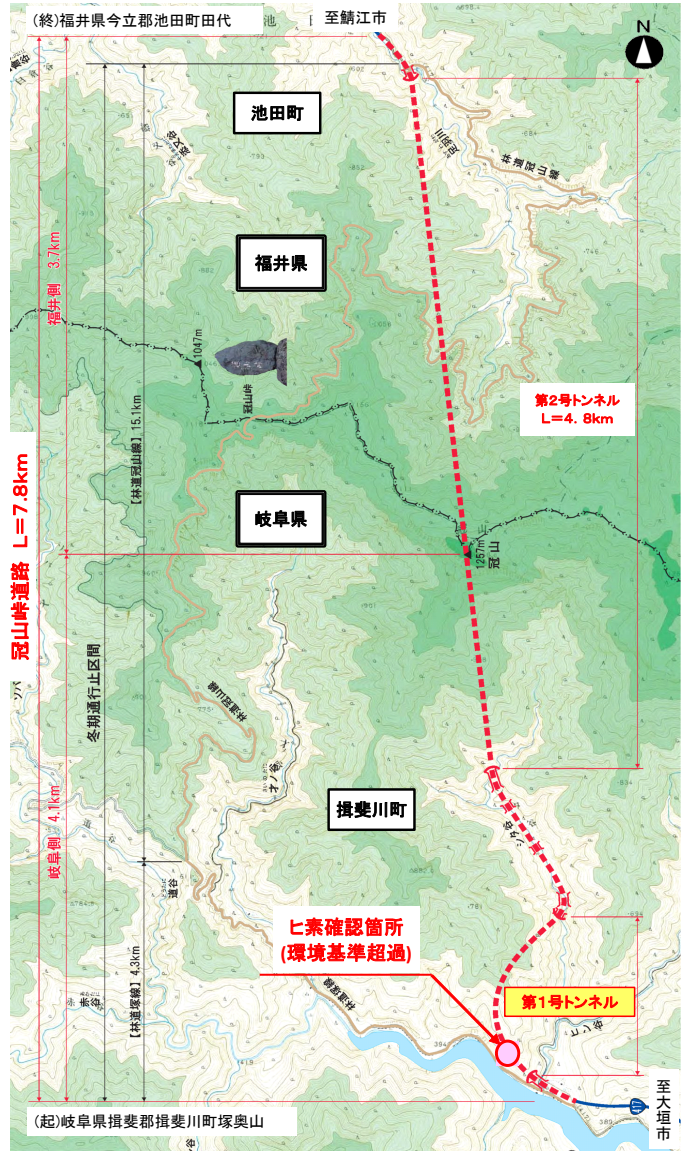
工期：平成28年1月29日
～平成30年2月28日

工事内容：道路トンネル 延長1,239m

坑門工 2箇所

橋面舗装工 518㎡

橋梁下部工 2基



○検査結果

・項目、地点等

項目	地点	土壌環境基準超過地点数	備考
ヒ素	18箇所	1箇所	トンネル坑口から約18mに1回分析

※上記の地点(18箇所)は平成28年10月28日時点で掘削が完了した325mにおける検査箇所数である。

・土壌環境基準超過試料の分析結果

上記土壌環境基準超過地点から掘削した岩石を分析した結果は以下のとおりであった。

項目	分析区分	試料採取箇所	分析結果	土壌環境基準	備考
ヒ素	溶出量試験	岐阜県側トンネル坑口から183~201m付近	0.018 (mg/l)	0.01以下 (mg/l)	土壌環境基準の1.8倍