

国道254号三才山トンネル・鹿教湯大橋補修工事に伴う交通規制のお知らせ

■はじめに

日頃から長野県の建設行政にご理解ご協力をいただき、厚く御礼申し上げます。国道254号三才山トンネル・鹿教湯大橋において、損傷が著しいため、補修工事を行います。施工にあたっては、補修の規模が大きいことから、長期間にわたり交通規制をさせていただく必要があります。道路利用者の皆様には、大変、ご不便、ご迷惑をおかけしますが、何卒、ご理解、ご協力を賜りますよう、お願いいたします。

■工事の場所と期間について

○工事場所：国道254号 上田市 三才山トンネル～鹿教湯大橋

○工事期間

三才山トンネル：令和5年(2023年)5月8日(月)～11月下旬まで(予定)

鹿教湯大橋：令和5年(2023年)6月12日(月)～11月下旬まで(予定)

■交通規制について

○交通規制区間

孫六トンネル上田側坑口～三才山トンネル松本側坑口間 約4km

※土・日・祝日は、トンネルの規制を解除しますので、規制区間は孫六トンネル上田側坑口～鹿教湯大橋松本側間約1kmとなります。

○規制方法

終日片側交互通行（安全確保のため、区間内は「徐行」にご協力をお願いいたします）※大型車両も通行できます。

○待ち時間の目安

約25分程度 ※三才山トンネル(L≒2.5km)及びこれに隣接する鹿教湯大橋における大規模な補修工事となります。工事規制区間が約4km程度と長くなりますので、待ち時間も長くなります。大変なご不便、ご迷惑をおかけいたしますが、何卒、ご理解ご協力を賜りますようお願いいたします。

■工事箇所及び規制区間



■連絡先・お問い合わせ先

発注者：長野県上田建設事務所維持管理課 ☎0268-23-1260

施工者：鹿教湯大橋・三才山トンネル工事安全協議会 ☎050-5530-8977

鹿教湯大橋補修工事 常盤工業(株)諏訪支店 ☎0266-52-2455

三才山トンネル補修工事 春原建設株式会社 ☎0268-22-7018

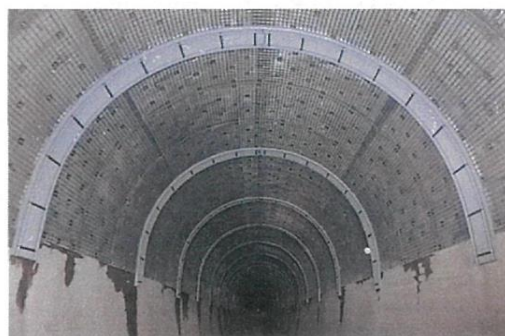
===<<裏面もお読みください>>===

■工事の目的や効果などについて

○三才山トンネル



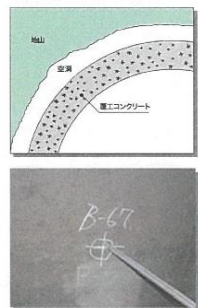
経年劣化等によって覆工
コンクリートの浮きや
背面に空洞が発生！



<対策>
剥落防止ネット工（イメージ）

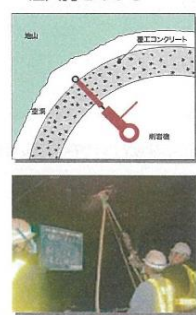
1. マーキング

注入孔位置にマーキング
する



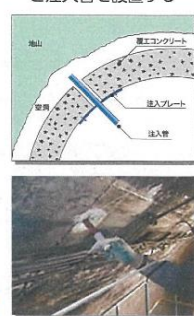
2. 削孔工

注入孔をあける



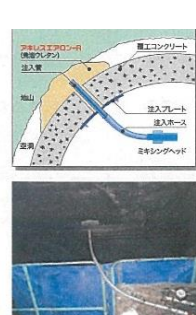
3. 管設置工

注入孔に注入プレート
と注入管を設置する



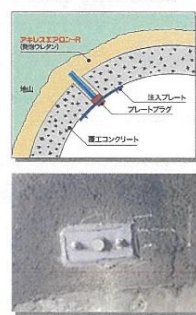
4. 注入工

ウレタンを注入する



5. 目詰工

注入プレートにプレート
プラグを留めて完成



<対策> 空洞へのウレタン注入工

○鹿教湯大橋

令和2年9月1日、三才山トンネル有料道路の無料化以降、交通量の増加等により、鹿教湯大橋の路面の損傷が急速に進行しています。パトロールによる穴埋めや緊急修繕等を行っていますが、橋面コンクリートの疲労によるひび割れからの水の侵入や凍結防止剤に含まれる塩化物イオンによる鉄筋の腐食等が損傷の原因となっているため、本格的な補修工事を実施します。



R4.6.6撮影

災害級の損傷！補修工事待ったなし！！

<対策> 壊れた橋のコンクリート版の打換 & 防水工 & 舗装打換



コンクリートの打換

破損コンクリートを撤去

アスファルト舗装打換