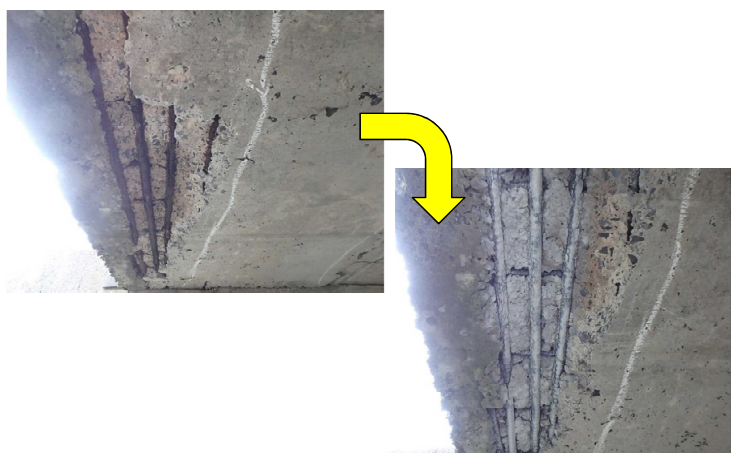


【紹介内容】

- ① 予防措置事例（輪島市）
- ② 新たな取り組み事例（NEXCO中日本）
- ③ 新たな取り組み事例（NEXCO中日本）
- ④ 予防措置事例（金沢河国）
- ⑤ 予防措置事例（金沢河国）

工夫・新たな取り組み等 好事例の共有（輪島市：四十九坊橋）

○点検時の簡易的な補修



取り組み内容

○点検時に鉄筋が露出している箇所を防錆処理し簡易的に補修する。

取り組みの効果、課題、今後の予定など

○簡易的に補修することにより、損傷の進行を遅らせる。

○ドローンを利用した山岳地域の橋梁事前調査



取り組み内容

○地理的・構造的な制約条件から、橋梁点検車で点検できない橋梁は、ロープアクセスによる近接目視点検を実施している。その点検に先立ち、ドローンによる事前調査を実施した。

取り組みの効果、課題、今後の予定など

○点検対象の橋梁を、ドローンで概観確認することで、ロープアクセス点検の規模感及び、工数の見積もりが可能となり、特殊作業の実施要員の確保等を含めた、効率的な作業計画が立案できた。

- 高速道路上に架かる跨道橋で、老朽化した跨道橋の撤去を促進
- 高速道路会社が跨道橋の撤去事業にかかる 1 / 3 を限度に負担する交付金として撤去支援をする取組を紹介（道路法上の道路に限る）



取り組み内容

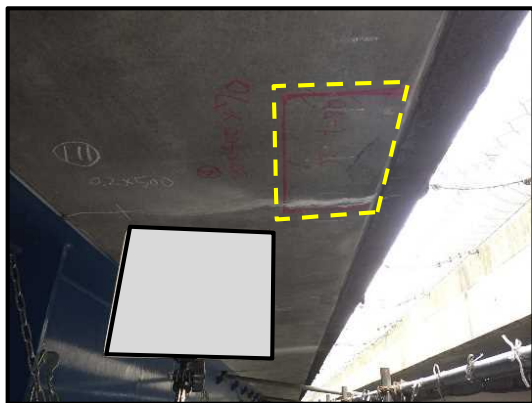
- 道路メンテナンス会議で老朽化した跨道橋の撤去を促進や撤去支援の取組を紹介
- 石川県能美市管理の跨道橋について交付金を活用して撤去することで調整中。
- 道路法以外の跨道橋についても、老朽化した跨道橋の撤去を促進している

取り組みの効果、課題、今後の予定など

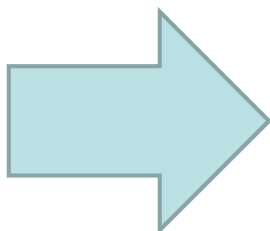
- 継続的に老朽化した跨道橋の撤去を促進すると共に、撤去支援の取組を継続的に紹介していく

○（予防保全）補修工事において、足場をかけ補修予定箇所周辺に同様の損傷を確認した場合、予防保全の観点で補修を実施。

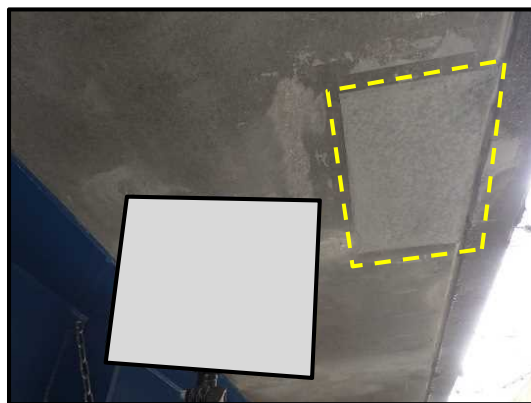
【補修前】



現地調査で補修予定箇所
周辺で同様の損傷を確認
し補修実施。（B判定）



【補修後】



取り組み内容

○断面修復及びひび割れ注入等を実施。

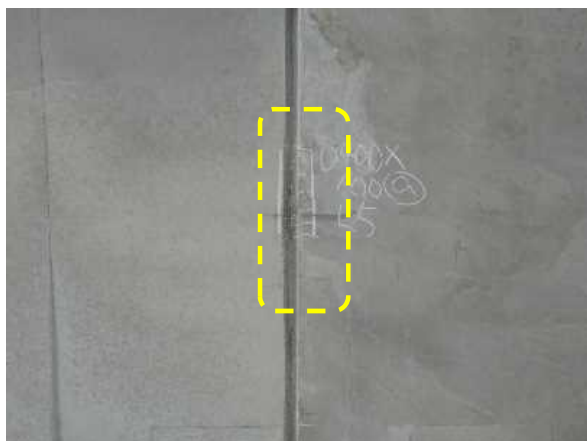
取り組みの効果、課題、今後の予定など

○予防保全の実施により、進行性のある損傷を補修することが出来るとともにコスト縮減（足場再設置等）の効果があつた。

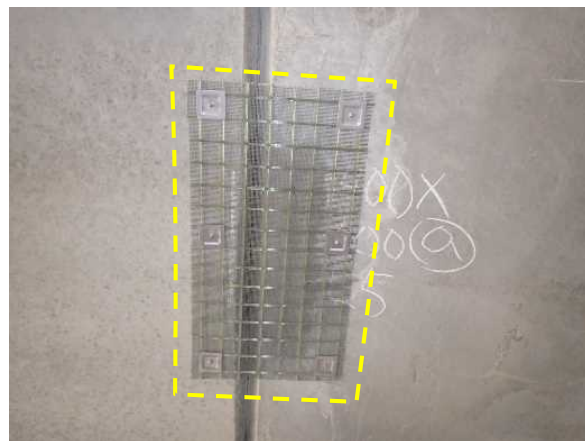
○今後もこのような事象があつた場合には、対応を予定。

○（早期対応）供用前の初回トンネル点検でⅢ判定を受けた損傷箇所を供用前に補修を実施。

【補修前】



【補修後】



取り組み内容

○Ⅲ判定を受けた「うき」に対し、「はつり落とし＋断面修復＋剥落防止工」の補修を実施した。

取り組みの効果、課題、今後の予定など

○供用後の補修となった場合、交通規制が伴うことから、供用前の早期対応によりコスト縮減になった。