

【自治体職員支援】 特定の溝橋等の定期点検実務講習会の開催について

熊本県道路メンテナンス会議主催による、地方自治体支援の一環として県内の地方公共団体職員等を対象に特定の溝橋等の定期点検実務講習会を開催しますのでお知らせします。

この講習会は、特定の条件を満足する溝橋の定期点検に関する参考資料（平成31年2月）による、特定の溝橋の点検方法等について習得し、地方自治体職員の点検技術の向上を図ることを目的として開催するものです。

※特定の溝橋とは：第三者被害の恐れのない橋長2m以上かつ土被り1m未満のボックスカルバートです。

「熊本県道路メンテナンス会議」は、道路施設の維持管理・補修を効率的・効果的に行うため、各道路管理者が相互に連絡・調整を行い、道路施設の点検計画等を共有することにより、道路施設の予防保全・老朽化対策を円滑に行うことを目的とした会議です。

記

◇ 講習会の概要

- <日 時> 令和6年10月16日(水) 13時30分～（2時間程度）
- <場 所> 阿蘇市黒川 国道57号 黒川ボックス 67.708 くろかわ（別紙地図参照）
- <参加者> 地方公共団体職員（保全業務担当者） 20名程度
- <内 容> 特定の溝橋等の点検方法の説明と現地実演。
また、点検支援技術活用や点検で使用する機材の紹介も合わせて行います。

◇ 報道関係者の皆様へ

- ・取材される場合は、ヘルメットを貸与しますので前日の15時までに以下の問い合わせ先へご連絡ください。
- ・悪天候の場合は延期または中止する場合があります。その際は事前にご連絡します。

《問い合わせ先》

■ 国土交通省 熊本河川国道事務所	TEL 096-382-1111（代表）
総括保全対策官	<small>こが たかのり</small> 古賀 尚永（内線：308）【総括】
道路管理第二課長	<small>ひらの さとし</small> 平野 智志（内線：441）【内容等】
■ 熊本県 土木部 道路都市局	TEL 096-333-2496（直通）
道路保全課長	<small>たかはし よしひこ</small> 高橋 慶彦（内線：53440）
道路保全課主幹	<small>ほんま かずひろ</small> 本間 和広（内線：53448）

(別紙地図)

特定の溝橋等の定期点検実務講習会会場 位置図


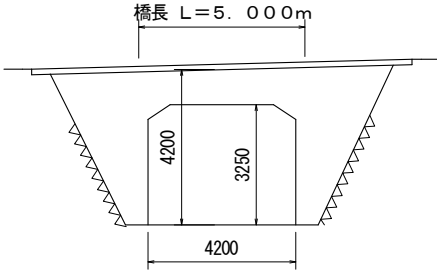



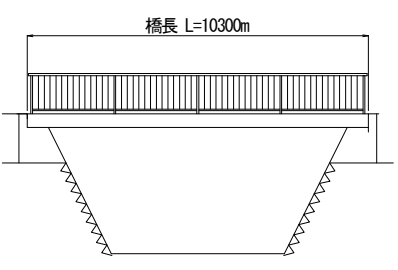
位置図 (詳細)



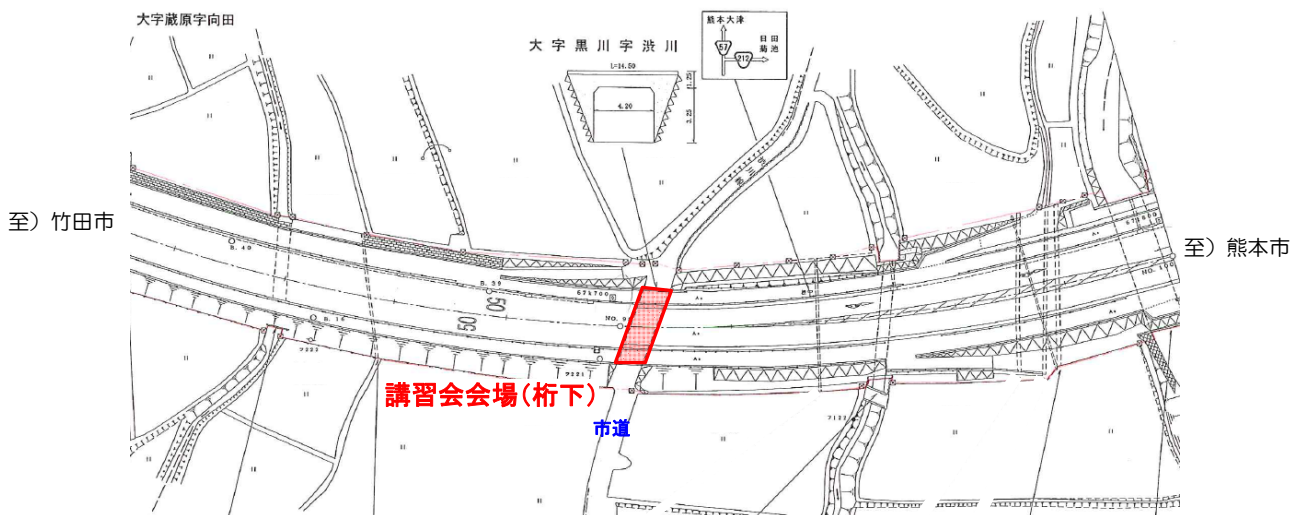
溝橋概要及び点検作業要領

溝橋概要

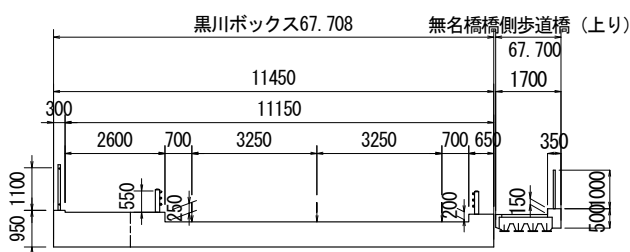
橋名	くろかわ 黒川ボックス 67.708
橋長	5.0m
幅員	11.20m
架設年度	1965年(推定)
径間	1径間
上部工形式	RC溝橋(BOXカルバート)
下部工形式	ボックスカルバート側壁
状況写真	
側面図	

橋名	むめいきょうそくほどうきょう 無名橋橋側歩道橋(上り) 67.700
橋長	10.3m
幅員	1.40m
架設年度	1980年
径間	1径間
上部工形式	鋼単純H桁橋
下部工形式	重力式橋台
状況写真	
側面図	

平面図

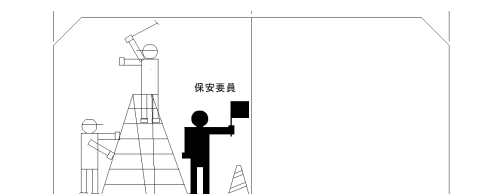


標準断面図



点検作業要領

梯子

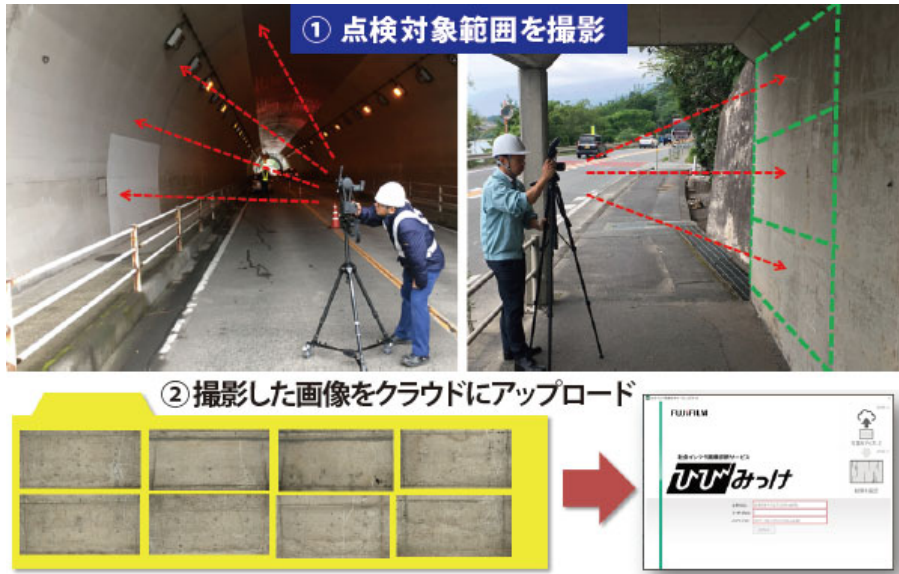


点検支援技術・点検使用機材のご紹介

■点検支援技術

近接目視を補完・代替充足する技術の紹介

画像解析：作業効率の効率化・制度向上

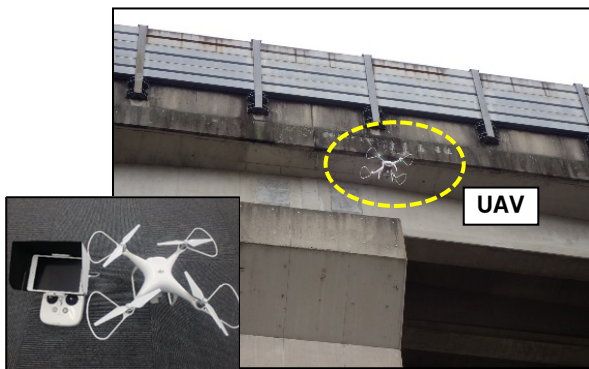


社会インフラ画像診断サービス「ひびみっけ」
技術番号：BR010024-V0424

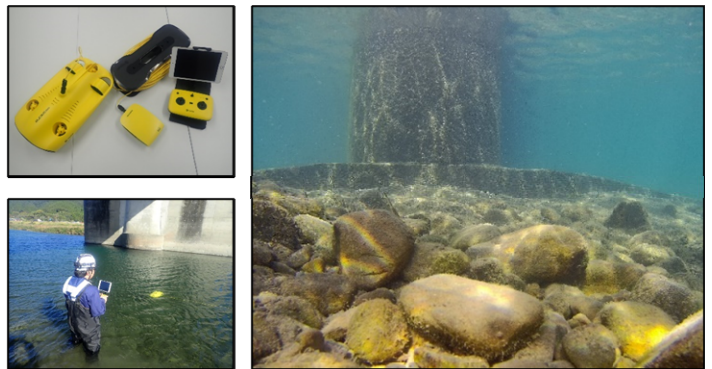
■点検使用機材

水中部、土中部、Co埋め込み部、人が入ることができない桁端部など、不可視箇所を確認するための点検機材の紹介

ドローン：高所近接目視困難箇所の確認



水中ドローン：水中部の確認



CCDカメラ：狭隘部の確認



ファイバースコープ：近接目視困難箇所の確認

