

【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7年10月15日(水) 13時30分～（2時間程度）
- <場 所> 熊本市植木町平野 国道3号 植木バイパス 東谷ボックス 177.822（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）
技術副所長	<small>てらおか</small> 寺岡 <small>たけひこ</small> 岳彦（内線：206）【総括】
道路管理第二課長	<small>なかしま</small> 中島 <small>たかひろ</small> 貴弘（内線：441）【内容等】
■ 熊本県 土木部 道路都市局道路保全課	TEL 096-333-2496（直通）
道路保全課長	<small>たにみず</small> 谷水 <small>ひでゆき</small> 秀行（内線：53400）
道路保全課 課長補佐	<small>とくだ</small> 徳田 <small>ひろゆき</small> 博之（内線：53448）

特定の溝橋等の定期点検実務講習会会場 位置図

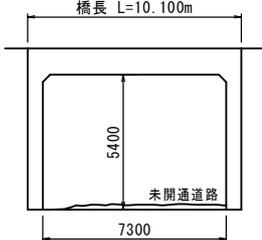


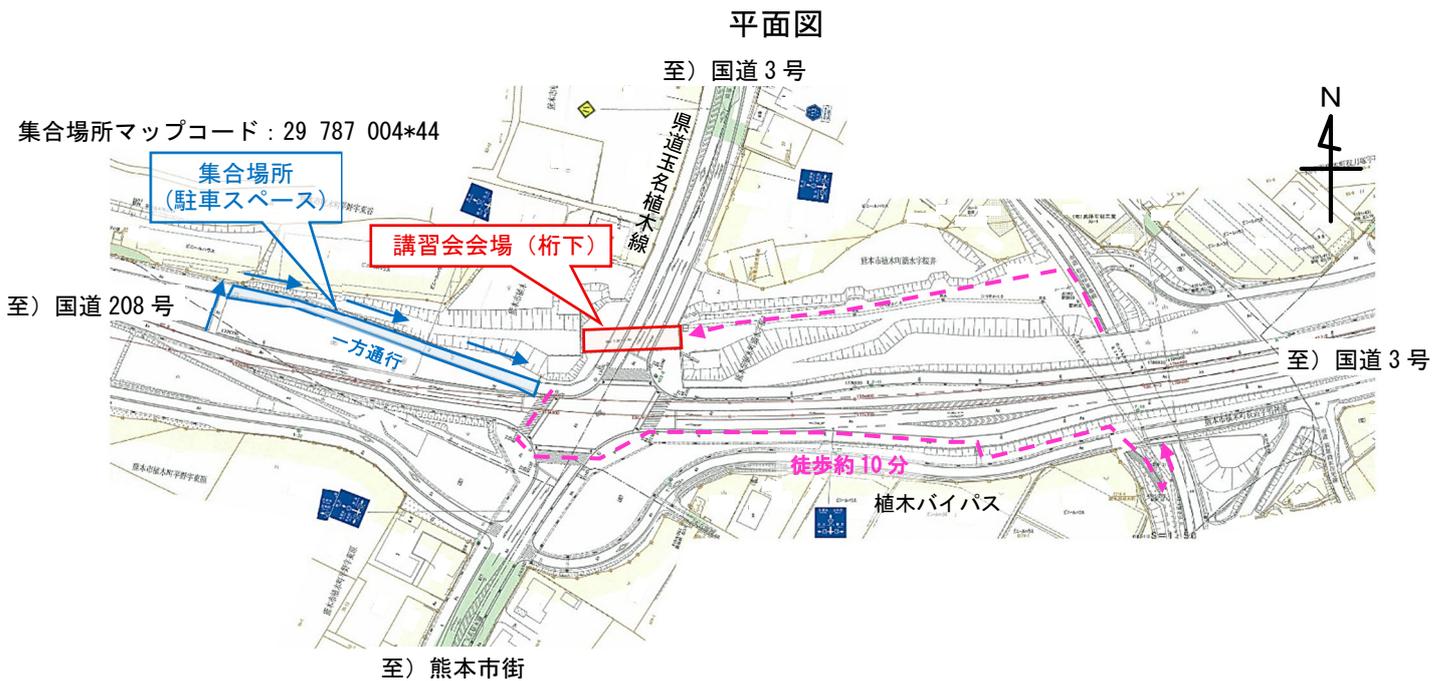
位置図 (詳細)



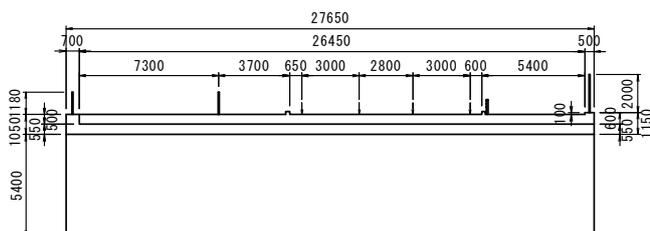
溝橋概要及び点検作業要領

溝橋概要

橋名	ひがしたに 東谷ボックス 177.822
橋長	10.1m
幅員	27.65m
架設年度	2009年
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
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>状況写真</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>側面図</p>  </div> </div>	



標準断面図



点検作業要領

ローリングタワー



点検支援技術、点検・調査使用機材のご紹介

■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：作業の効率化・損傷の見落とし防止

写真撮影



写真撮影は、ドローンやデジタル一眼カメラなど構造物によった撮影方法を提案しています。

ソフト利用
(ひびみつけ)



ひびみつけは、撮影した写真を合成し損傷検出を行い、CAD図として出力できます。

社会インフラ画像診断サービス「ひびみつけ」

国土交通省点検支援技術性能カタログ掲載 技術番号：BR010024-V0525

■点検・調査使用機材

狭所や高所で、近接点検ができない場合などで使用する点検機材の紹介と、詳細調査等の際に簡易的に調査ができるキットの紹介

伸縮支柱付カメラ

高所近接目視困難箇所の確認



回転式連続打音検査器(ジョイントタイプ)

高所や狭所でのうきの確認



ファイバースコープカメラ

近接目視困難箇所の確認



硬化コンクリート中の塩化物イオン量の簡易測定キット

ドリル削孔粉を用いた簡易塩分量の測定

