

令和元年11月18日



国土交通省 九州地方整備局
宮崎河川国道事務所
延岡河川国道事務所
宮崎県
県土整備部 道路保全課

道路構造物点検の現場研修会を開催します！

道路メンテナンス体制を強化するため、地方公共団体の職員を対象にした研修の充実。

「宮崎県道路メンテナンス会議」での地方公共団体への支援として、国土交通省が取り組んでいる道路メンテナンス体制を強化するため、地方公共団体職員の技術力向上を図ることを目的に、道路構造物点検の現場研修を以下のとおり行いますのでお知らせいたします。

■道路構造物点検現場研修会 県内5箇所

1. 日時 場所

- ① 令和元年11月27日(水) 13:00～ 延岡地区
- ② 11月28日(木) 13:30～ 児湯地区
- ③ 12月 2日(月) 13:30～ 宮崎地区
- ④ 12月 4日(水) 13:30～ 都城地区
- ⑤ 12月 9日(月) 13:30～ 日南串間地区

日時、場所の詳細は、
別紙-1, 2を
参照願います。

2. 内容 橋梁(溝橋)の近接目視点検など

平成30年度の橋梁点検現場研修会の状況は、別紙-3を参照願います。

3. その他 雨天等により点検を中止する場合があります。

ヘルメット、長靴などのご持参と天候の急変に備えて雨具などのご用意をお願いします。

報道機関の皆様へ

取材を希望される場合は、駐車場等を確保することから各研修会前日の17時までに、下記問い合わせ先(上村、那須)へ連絡願います。

— 発表記者クラブ — 宮崎県政記者クラブ 延岡市政記者クラブ

【問い合わせ先】 宮崎県道路メンテナンス会議 事務局

研修会②③④⑤ 国土交通省 九州地方整備局 宮崎河川国道事務所
代表電話 0985-24-8221 FAX 0985-32-7301
もり けんじ かみむら てつや
総括保全対策官 森 賢二 (内線308) 保全対策官 上村 哲也 (内線404)

研修会① 国土交通省 九州地方整備局 延岡河川国道事務所
代表電話 0982-31-1155 FAX 0982-34-4884
かわうち まなぶ なす かずひこ
技術副所長 川内 学 (内線205) 道路管理課長 那須 一彦 (内線431)

■道路構造物点検現場研修会 県内5箇所

- ① 令和元年11月27日(水) 延岡地区
13:00～ 延岡高速道路維持出張所
のべおかし きたがわちよう ながい
延岡市北川町長井5565-89
➤トンネル点検支援技術(MIMM MMSD)見学
➤橋梁点検座学
みぞばし のべおかし おおかどまち
15:45～ 国道10号 溝橋 延岡市大門町
➤特定溝橋の点検研修
➤橋梁点検支援技術(橋梁点検ロボットカメラ)見学
16時25分頃終了予定です。
- ② 令和元年11月28日(木) 児湯地区
13:30～ 座学 都農町役場 新館 大会議室
こゆぐん つのちよう かわきた
児湯郡都農町大字川北4874番地2
14:30～ 現場 国道10号 溝橋 児湯郡都農町大字川北
- ③ 令和元年12月 2日(月) 宮崎地区
13:30～ 座学 国土交通省宮崎河川国道事務所 別館3階会議室
みやざきし だいく
宮崎市大工2丁目39番地
14:30～ 現場 国道10号 溝橋 生目高架橋 みやざきし うきた 宮崎市大字浮田
- ④ 令和元年12月 4日(水) 都城地区
13:30～ 座学 都城市ふるさとセンター
みやこのじょうし しもながえちよう
都城市下長飯町
14:30～ 現場 国道10号 溝橋 みやこのじょうし みやこじまちよう 都城市都島町
- ⑤ 令和元年12月 9日(月) 日南串間地区
13:30～ 座学 串間市上町公民館
くしまし にしかた かみまち
串間市大字西方上町
14:30～ 現場 国道220号 溝橋
上町橋 上町橋橋側歩道橋(上り下り)
串間市大字西方上町

研修会②～⑤について、15時30分頃終了予定です。

すべての研修会において、現場での開始時間が前後する場合があります。

(延岡河川国道事務所管内)

至 佐伯市



①トンネル点検支援技術 (MIMM・MMSD) 見学 橋梁点検座学

延岡高速道路維持出張所
延岡市北川町長井5565-89
(駐車場：延岡高速道路維持出張所に駐車願います。)
11月27日(水)13:00～15:25

至 宮崎市



①橋梁現地点検 橋梁点検支援技術 (橋梁点検ロボットカメラ) 見学

国道10号 溝橋 (延岡市大門町)
(駐車場：旧パチンコサックスをご利用願います。)
11月27日(水)15:45～16:25

橋梁点検現場研修会 位置図

別紙-2

(宮崎河川国道事務所管内)

② 溝橋

②11月28日(木)
13:30~
座学 都農町役場 新館 大会議室
(児湯郡都農町川北4874番地2)
14:30~
現場 国道10号 溝橋 (児湯郡都農町川北)
(駐車場:道の駅「つの」をご利用願います。)

③12月2日(月)
13:30~
座学 宮崎河川国道事務所 別館3階 会議室
(宮崎市大工2丁目39番地)
14:30~
現場 国道10号 溝橋 生目高架橋
(宮崎市浮田)
(駐車場:浮田神社付近をご利用願います。)

③ 溝橋
生目高架橋

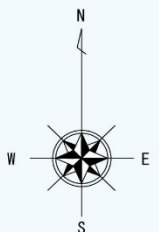
※(注意)
研修会場付近は、
駐車場がない箇所がありますので、
事前に問い合わせ願います。

④12月4日(水)
13:30~
座学 都城市ふるさとセンター
(都城市下長飯町)
14:30~
現場 国道10号 溝橋
(都城市都島町)
(駐車場:ふるさとセンターをご利用願います。)

④ 溝橋

⑤12月9日(月)
13:30~
座学 串間市上町公民館
(串間市西方上町)
14:30~
現場 国道220号 溝橋 上町橋 橋側歩道橋
(串間市西方上町)
(駐車場:上町公民館をご利用願います。)

⑤ 溝橋
上町橋 橋側歩道橋



橋梁点検現場研修会 案内図

別紙-2-1



研修会場 位置図

- ④12月4日(水)
13:30～ 座学 都城市ふるさとセンター
都城市下長飯町
14:30～ 現場 国道10号溝橋
都城市都島町
※研修現場付近に駐車場がありませんので、
ふるさとセンターの駐車場をご利用願います。



研修会場 拡大図

- ※(注意)
研修現場付近に駐車場がありませんので、
ふるさとセンターの駐車場
をご利用願います。



橋梁点検現場研修会 案内図

別紙-2-4

研修会場 位置図

- ⑤12月9日(月)
 13:30～ 座学 串間市上町公民館
 串間市大字西方上町
 14:30～ 現場 国道220号 溝橋
 上町橋 橋側歩道橋(上り下り)
 串間市大字西方上町
 ※研修現場付近に駐車場がありませんので、
 上町公民館の駐車場をご利用願います。



研修会場 拡大図



※(注意)
 研修現場付近に駐車場がありませんので、
 上町公民館の駐車場をご利用願います。

平成30年度 橋梁点検現場研修会(延岡地区)

担当 延岡河川国道事務所

平成30年12月5日(水) 13時30分～16時30分

座学 日向市役所 南日向公民館（日向市平岩）

1. 橋梁の維持管理の変遷
2. 維持管理の流れ
3. 橋梁の概要
4. 点検のポイント
5. コンクリートの主な損傷
6. 代表的な劣化機構
7. 健全度判定の流れ(国の場合)
8. 健全度の判定例

現場 国道10号 砂田橋 石田橋
（日向市平岩）

1. 橋梁点検・診断の概要
2. 鋼橋のポイント
3. 橋梁点検調書



▲ 座学

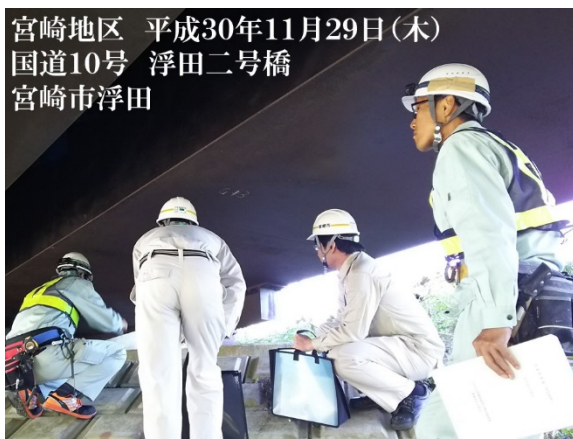


▲ 現場研修状況

技術力向上へ。
 児湯、宮崎、都城、日南串間地区
 橋梁点検現場研修会を実施

宮崎県道路メンテナンス会議では、地方公共団体への支援のひとつとして、国土交通省が取り組んでいる道路メンテナンス体制を強化するため、地方公共団体職員の技術力向上を図ることを目的に、宮崎県内5地区で橋梁点検現場研修会を実施しました。

今回は、地方公共団体から要望が多く、開発・導入が期待されている新たな技術の紹介と操作体験をしていただきました。（宮崎県内 5市2町 21名）



宮崎地区 平成30年11月29日(木)
 国道10号 浮田二号橋
 宮崎市浮田

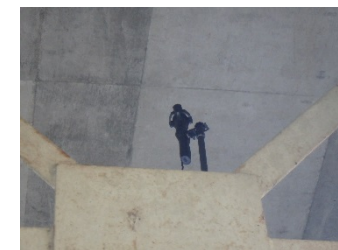


都城地区 平成30年11月30日(金)
 国道10号 新桜木橋
 都城市高城町桜木



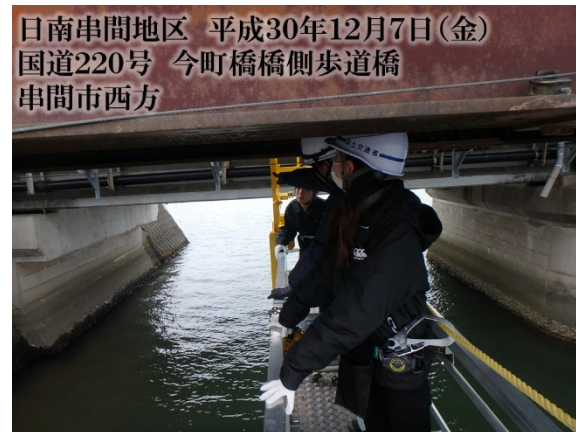
▲タブレットでカメラ映像をモニターする市職員

宮崎、都城地区
 ポール型構造物点検ロボットシステムの
 操作体験をする自治体職員



▲ポール先端部分
 自動姿勢制御機能付きカメラ

技術力向上へ。橋梁点検現場研修会を実施
児湯、宮崎、都城、日南串間地区



日南串間地区
移動式検査路を活用し、
近接目視点検

- 今回、紹介した新技術等
- ◆ポール型構造物点検ロボットシステム
試行的導入に向けて現場での検証を行っている技術
 - ◆ブリッジハンガー(移動式橋梁検査路)
NETIS登録番号 QS-160032-A



▲ 人力で押して移動が可能

溝橋とは

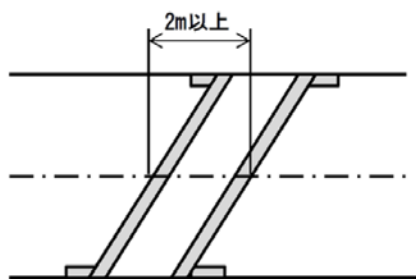
(参考資料)

溝橋(ボックスカルバート)

道路の下を横断する道路や水路等の空間を確保するために盛土あるいは地盤内に設けられる構造物で、橋長2m以上かつ土被り1m未満のボックスカルバートのことをいう。

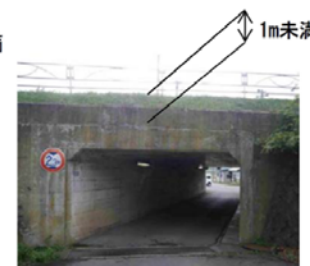
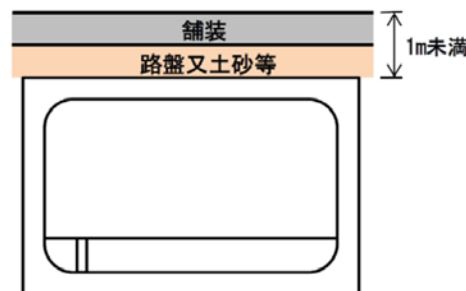
■橋長 2 m以上の考え方

・溝橋(ボックスカルバート)の橋長は、外寸2m以上とし、ボックスカルバート上部道路の道路軸方向(斜角考慮)の長さを計測した値とする。



■土被り 1 m未満の考え方

・溝橋(ボックスカルバート)の天端から、歩行道等の上面の厚さが1m未満のもの。
※土被り厚が測定的位置で異なる場合(車道部・歩道部等)は、最小値となる位置で判断するものとする。



出典 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 国土交通省 道路局 国道・技術課

道路の下を横断する
道路の場合



道路の下を横断する
水路の場合

