

令和4年度 橋梁点検研修（第3段階）

今年度、最終の橋梁点検研修を下記のとおり開催いたします。

今回の研修は、2課題をテーマに実施します。

1 「橋梁点検新技術の比較検証」

今年度 橋梁点検研修(第2段階)で実施(11月~12月)しました現地研修で採用した橋梁点検新技術について、従来点検との比較検証を行います。

2 府点検要領の橋梁健全度の算出演習

従来点検(大阪府要領)の橋梁健全度を各自で判定できるよう、損傷橋梁を例題に健全度を算出します。

日 時 令和5年1月31日(火) 14:00~17:00 (受付開始 13:40)

会場 大阪産業創造館 5階 研修室AB
詳しくは、「大阪産業創造館」のホームページで確認できます
<https://www.sansokan.jp/map/>

対象 「市町村道施設の維持管理業務に関する協定」締結市町村 職員

募集 30名

内容 1 現地点検新技術の比較検証 14:00~15:45(休憩含)

① 羽曳野市「はびきの大橋」(4径間2連ボックス桁橋)

小型ドローンによる橋梁点検 (Skydio 社製小型ドローン)

—— (株)修成建設コンサルタント



② 豊能町「保ノ谷新橋」(2径間ポストテンション単純T桁橋)

小型ドローンによる橋梁点検 (Skydio 社製小型ドローン)

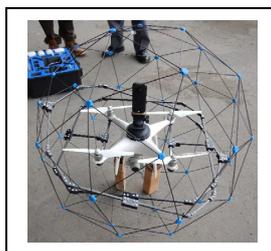
—— (株)パスコ



③ 高石市「新仇浪橋」(PCポステン中空床版橋)

球体・水面ドローンによる橋梁点検 (DJI 社製小型ドローン)

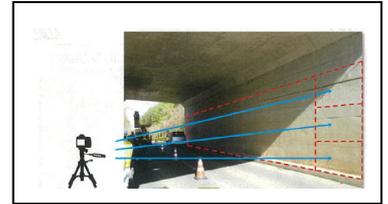
—— (株)エイテック



④ 富田林市「新北橋」

画像解析システムによる橋梁点検（ひびみつけ）

—— 国土工営コンサルタンツ(株)



⑤ 摂津市「鶴野新橋」（2径間合成版桁橋）

点検ロボットカメラによる橋梁点検（点検ロボットカメラ）

—— (株)スリーエスコンサルタンツ



2 府点検要領の橋梁健全度の算出演習

15:50~16:50

① ○○町 「□□□橋」

大阪府点検要領により上部工の健全度算定

橋梁上部工の損傷程度を橋梁点検調査票に記入し健全度算定実施

—— (株)セリオス 野崎 博史



01.31 セリオス研修

主催者 (公財)大阪府都市整備推進センター 市町村技術支援課：大中・田中

電話06-6262-7670 (直通)

Email: kenshu@toshiseibi.org