

**差分解析を活用した4巡目橋梁定期点検の高度化・効率化と
長期包括的民間委託導入可能性調査業務公募型プロポーザル質問整理表**

2026. 6. 16

項番	質問			回答
	該当項目	質問事項等	質問内容	回答内容
1	仕様書（案）	第2章 第18条 1. 事業概要	「前橋市はこれまでの3巡目点検までに360°動画記録、AI画像診断、直営点検の拡大、グルーピング橋梁点検などの改善を積み重ねてきた」とありますが、これらの取組みに係る過年度報告書を閲覧することは可能でしょうか。	過年度の取組みについては、本市職員による業務改善の一環として実施しているものであり、業務報告書等の成果品として整理した資料はありません。そのため、閲覧に供することはできません。
2	仕様書（案）	第2章 第18条 1. 事業概要	3巡目点検で取得した360°動画について、動画の取得方法、取得した橋梁数と構造形式をご教示ください。	動画取得方法：「前橋市橋梁点検要領」付録2全体記録撮影マニュアルを参照してください。 https://www.city.maebashi.gunma.jp/material/files/group/64/maebashikyoutenkenyouryouR0804.pdf 取得した橋梁数：約250橋（2025年度末時点の実績） 構造形式：管理する橋梁全ての構造形式
3	仕様書（案）	第2章 第19条 2.（2）ア. 市内の建設コンサルや施工会社へのヒアリングを実施	「市内の建設コンサルや施工会社へのヒアリング」は何社程度を想定されているかご教示ください。	3社程度を想定していますが、効果的な検証が可能となるよう、必要に応じて提案による追加を妨げるものではありません。
4	仕様書（案）	第2章 第19条 3.（1）ア. 3巡目定期点検で撮影済の360°動画から三次元点群モデルを生成する手法を検討	三次元点群モデルを生成する対象の橋梁数、橋梁の構造形式、橋梁の規模が決まっていればご教示ください。	本市で管理する橋梁全てを目標としますが、構造形式や規模によっては、3次元点群モデルを生成することが非効率的になることも考えられます。そのため、本業務において、最適な対象橋梁の範囲を調査してください。
5	仕様書（案）	第2章 第19条 3.（4）ア. 前橋市で管理する橋梁（5橋）を対象に、360°動画を撮影し、差分解析を実施	効果検証を行う実橋（5橋）には、コンクリート橋、鋼橋のいずれも含まれるのかご教示ください。	様々な橋梁形式において検証を行うことを想定しており、コンクリート橋、鋼橋のいずれも含まれるものとしてください。
6	仕様書（案）	第2章 第19条 3.（4）イ. 新規損傷及び進行損傷の抽出精度を評価	「新規損傷及び進行損傷の抽出精度」で扱うこと想定している損傷の種類をご教示ください。	「近接目視による場合と同等の評価」が可能となる損傷を対象とします。具体的には、ひび割れ、剥離・鉄筋露出、腐食、変形等、一般的な橋梁点検において把握対象となる損傷を想定してください。
7	仕様書（案）	第2章 第19条 4. 点検結果の記録及び管理手法の検討	点検結果の記録に関して、対象とする記録様式をご教示ください。	現在、本市での記録様式は「前橋市橋梁点検要領」 (https://www.city.maebashi.gunma.jp/material/files/group/64/maebashikyoutenkenyouryouR0804.pdf) に掲載のとおりです。 本業務においては、現在の記録様式に限定せず、点群データや画像等を活用した最適な記録方法について調査・提案を求めます。