

国土交通省『点検支援技術性能カタログ』掲載技術
技術番号：BR010044（ひびわれ）
：BR020024（剥離・鉄筋露出）
：TN010018（トンネル）



360度カメラ撮影による 定期点検

撮影データから3次元点群データ、 点検調書を自動作成！

360度カメラ撮影による定期点検とは…

360度カメラで対象橋梁を撮影、撮影データから3次元点群データの自動生成が可能。
点群データに損傷箇所を記録する事で損傷図、損傷写真としての点検調書が作成できます。

対象橋梁



360度カメラで撮影

人による撮影

ドローンによる撮影



360度カメラ

点検調書を出力

損傷図
出カイメージ

損傷写真
出カイメージ

検査項目	検査結果	検査位置	検査日時	検査者
ひびわれ	なし	橋脚	2023/10/10	田中
剥離	あり	橋面	2023/10/10	田中
鉄筋露出	あり	橋脚	2023/10/10	田中
その他	なし	橋脚	2023/10/10	田中

撮影データを点群データ化



オルソ画像上に
損傷箇所を記録

