

## 2023 年度 性能確認証書

路面性状自動測定装置（専用測定車両型）  
搭載車両番号 「札幌 337 ふ 8-81」

標記の路面性状自動測定装置について、下記のとおり性能を有することを証します。  
令和 5 年 9 月 19 日

一般財団法人 土木研 研センター  
理事長 伊藤 正秀

記

### 1. 性能確認試験

試験月日 令和 5 年 5 月 24, 25 日  
試験場所 一般国道 294 号 茨城県常総市中妻町地内  
国土交通省国土技術政策総合研究所試験走路  
試験項目 距離、ひび割れ、わだち掘れ、平坦性状  
路面状態 乾燥



### 2. 路面性状自動測定装置の概要

距離測定方式 MMS 方式  
ひび割れ測定方式 光切断方式  
わだち掘れ測定方式 光切断方式  
平坦性状測定方式 3 点同時測定方式

### 3. 性能確認結果

試験項目	認定範囲	昼夜別	確認結果
距離測定精度	光学測量機による距離の測定値に対し、 $\pm 0.3\%$ 以内の精度である。	昼間	合格
		夜間	合格
ひび割れ測定精度	幅 1mm 以上のひび割れが識別可能な精度である。	昼間	合格
		夜間	合格
わだち掘れ測定精度	横断プロフィールメータによるわだち掘れ深さの測定値に対し、 $\pm 3\text{mm}$ 以内の精度である。	昼間	合格
		夜間	合格
平坦性状測定精度	縦断プロフィールメータによる標準偏差の測定値に対し、 $\pm 30\%$ 以内の精度である。	昼間	合格
		夜間	合格

4. 本性能確認証書の有効期限 令和 6 年 10 月 1 日

5. 性能確認試験の依頼者 大陸建設株式会社  
所在地：北海道釧路市星が浦南 1 丁目 1 番 2 号  
株式会社アイバック  
所在地：北海道札幌市白石区菊水元町 6 条 1 丁目 6-8

本画像の転載、複製、またはそれに準ずる行為を禁ずる

本性能確認書の有効期限 令和 6 年 10 月 1 日