

選定技術一覧表

公募名：道路附属物(標識、照明施設等)の支柱路面境界部以下の変状を非破壊で検出できる技術

1. 試験区分A

番号	技術名	NETIS番号	応募者名
1	コンクリート埋設材路面境界部の調査測定法(NS技術)	CB-160023-A	有限会社 NS 検査
2	鋼製埋設部路面境界部の損傷判定、診断方法	KK-150069-A	株式会社コベルコ科研 ・神鋼検査サービス株式会社
3	鋼管柱路面境界部腐食診断装置コロージョンドクター	KT-150121-A	株式会社ジオファイブ
4	支柱路面境界部検査システム	KT-130057-V	株式会社リンク
5	鋼製支柱埋設部の腐食診断技術(PC-UT)	KK-180002-A	非破壊検査株式会社

2. 試験区分B

番号	技術名	NETIS番号	応募者名
1	磁気による減肉測定	今後登録予定	東京理学検査株式会社

試験区分について

(1) 試験区分A

本試験区分は、鋼製の附属物支柱の路面境界部以下における変状(腐食の有無や程度等)の把握に関して、原理や特徴が明確であり、技術の適用条件、誤差の程度、及びこれらの背景となる過去の実証試験データが蓄積されている技術について、多様な供試体を用い、統一的かつ幅広く整理した諸元表を検討するために必要なデータを得ることを目的とする。

(2) 試験区分B

本試験区分は、鋼製の附属物支柱の路面境界部以下における変状(腐食の有無等)の把握に関して、原理や特徴は明確であるものの、技術の適用条件、誤差の程度、及びこれらの背景となる過去の実証試験データの蓄積などが十分でない技術について、一層の技術開発を推進することを目的とする。