

経緯と目的

- 12月20日に試行的に開催された「インフラメンテナンス国民会議」地方版フォーラム(中部)での討議などを経て、マッチングが成立
- 自治体の課題・ニーズと民間企業の技術シーズのマッチングにより抽出された技術について、実際の自治体が管理する現場で適用性や適用条件等を確認

試行の概要

- 自治体: 桑名市(三重県)
- 企業名: 応用地質株式会社
- 試行日時: 2月9日(木) 10:00~12:00
- 試行技術: ①幹の腐朽診断(2本)
②根系の分布把握(2本)

【自治体の課題・ニーズ】

- ◇街路樹の「根上がり」や「落ち葉」「倒木」などが課題
- ◇より効率的かつコスト縮減に資する街路樹管理方法を模索

【民間企業の技術シーズ】

- ◇樹木医に頼らず、スピーディーに腐朽診断が可能な技術
- ◇土を掘削せず、根系分布を視覚的に把握可能な技術

試行の様子



腐朽診断技術の説明



根系の分布把握調査



測定データの解説、質疑応答

経緯と目的

- 12月20日に試行的に開催された「インフラメンテナンス国民会議」地方版フォーラム(中部)での討議などを経て、マッチングが成立
- 自治体の課題・ニーズと民間企業の技術シーズのマッチングにより抽出された技術について、実際の自治体が管理する現場で適用性や適用条件等を確認

試行の概要

- 自治体:豊橋市(愛知県)
- 企業名:株式会社カンツール
- 試行日時:2月15日(水)13:30~15:00
- 試行技術:ゲーターロボ

[自治体の課題・ニーズ]

◇下水管渠の破損は陥没などの事故に直結する。このため、中小口径の下水管渠の調査診断の効率化・高度化が必要。とくに、不明な取付管を本管内部から調査する技術を求めている。

[民間企業の技術シーズ]

◇下水道本管から取付管を調査するTVカメラシステムを紹介

試行の様子



モニタ

取付管に挿入されるカメラ

TVカメラ本体

TVカメラシステムの説明



マンホールからTVカメラ本体を挿入

同システムで下水道の取付管を調査



同システムで取付管内部を確認

経緯と目的

- 12月20日に試行的に開催された「インフラメンテナンス国民会議」地方版フォーラム(中部)での討議などを経て、マッチングが成立
- 自治体の課題・ニーズと民間企業の技術シーズのマッチングにより抽出された技術について、実際の自治体が管理する現場で適用性や適用条件等を確認

試行の概要

- 自治体:岡崎市(愛知県)
- 企業名:株式会社カンツール
- 試行日時:2月16日(木)10:00~11:30
- 試行技術:ゲーターロボ

[自治体の課題・ニーズ]

◇下水管渠の破損は陥没などの事故に直結する。このため、中小口径の下水管渠の調査診断の効率化・高度化が必要。とくに、不明な取付管を本管内部から調査する技術を求めている。

[民間企業の技術シーズ]

◇下水道本管から取付管を調査するTVカメラシステムを紹介

試行の様子



TVカメラシステムの説明



同システムで下水道の取付管を調査



同システムで取付管内部を確認