

各位

株式会社浅沼組

国土交通省 「建設現場の生産性を向上する革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト」 試行結果について

当社開発中の“**Ai-MAP SYSTEM**”が国土交通省の進める「建設現場の生産性を向上する革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト」の試行対象技術として採択され、作業所において試行実験をしてきましたが、この度国土交通省より試行結果が公表されましたのでお知らせいたします。

試行作業所：大和御所道路 曲川高架橋曾我地区下部工事 作業所

試行技術：①GPS ヘルメットによる稼働状況計測（場所打ち杭工）

[Ai-LOGGER（アイロガー）]、[Ai-SYS100（アイシス）]

②動画による通信システムの活用による現場検査の実施 [Ai-TEC（アイテック）]

対象テーマ	評価
データを活用して「施工の労働生産性の向上」を図る技術	B
データを活用して土木工事の「品質管理の高度化」を図る技術	A

（評価はA～Dの4段階）

今後は、他の開発中技術とともに検証・分析を継続し、事業化に向け推進していく予定です。



ヘルメットロガー（Ai-LOGGER）



稼働状況の定量化（Ai-SYS100）



インフラ通信システム（Ai-TEC）