

トータルステーションを用いた出来形管理に関する資料

金澤文彦\*, 田中洋一\*, 神原明宏\*

Material concerning as-built management with uses total station

Fumihiko KANAZAWA\*, Yoichi TANAKA\*, Akihiro KAMBARA\*,

概要

本研究では、平成 17 年度から平成 19 年度にかけてトータルステーションによる出来形管理を実工にて運用するために、試行工事を実施した。その上で、道路土工及び河川・海岸・砂防土工を適用範囲とする請負者及び監督・検査職員の運用方法等を記載した要領類を策定した。また、道路土工を適用範囲とするトータルステーションによる出来形管理システムを開発するための仕様類を公開した。

キーワード :

トータルステーション, 出来形管理, 3次元情報

Synopsis

In this study, to operate as-built management with the total station from 2005 fiscal year to 2007 fiscal year by the real construction, the trial construction was executed. Standards were settled on to describe how to operate for the construction, the supervisor and inspection staff who made the road earthworks and the river, the coast, and the erosion control earthworks. Moreover, specifications to develop as-built management system with the total station for the road earthworks were operated to the public.

*Key Words :*

*total station, as-built management, three dimension information*