



## Solution Linkage Assist

# 快適な使用感と技術の進歩を実感。

## 株式会社小松建設（静岡県富士宮市）

### 【工事内容】

施工延長L=245.8m。砂防土工、法面工、基幹堰堤工、流路護岸工1式を施工。

そのうちICT対象は、盛土工13,600m<sup>2</sup> 法面整形960m<sup>2</sup>。盛土に関しては現地発生材が適さずに対象外となり、法面整形のみが対象となった。

### 【導入経緯】

他社が施工した前年度工事で、GNSSを使ったマシンコントロール（MC）を試みたが衛星の補足がうまくいかず、思うような施工が出来なかったと報告があった。そこで今回は、トータルステーション（TS）を使ったMCを導入した。

### 【導入した感想】

「8年前に使用したことがある他社のマシンガイダンス(MG)よりも格段に優れてると思う。画面での誘導線が滑らかになっており、見易さが向上していた」（オペレータ）

「法尻の位置出しのみで法面が完成していくのは助かった。また施工途中に別のTSで面管理を行ったところ、すべて±50mm以内に収まっており精度の高さに感心した」（現場代理人）



昭和47年に設立。資本金は2000万円。世界文化遺産である富士山の麓、富士宮市北山で官庁・民間の土木工事を主体として、地域開発に貢献している。

特に官庁土木工事で高い実績を持っており、富士宮市や静岡県などの自治体発注工事はもとより、国土交通省発注の直轄工事でも、数々の実績を残している。