

テストフィールド

土工機械の各種作業試験や3次元計測技術等の試験を行う場所で、東西80m×南北100mのフィールドを持つ。広い作業エリアで実物大の施工が再現可能。

仕様

土砂エリア（上段）：約80m×約25m
土砂エリア（下段）：約80m×約30m
路盤エリア：延長約70m×幅員約6m



使用実績

- 建機の運転技能訓練・研修（情報化施工・安全教育センター併設）
- ICT施工に関する調査（ICT建機、レーザースキャナ、モバイル端末計測など）
- 地中埋設物の探査実験
- 不整地を意図的に造成しての不整地走行試験（遠隔操縦車両など）
- 災害時の救助訓練など
- 企業の研究開発のための各種実証試験（施設貸与）

使用例



建機の運転技能訓練・研修



ICT施工に関する調査



一般社団法人 日本建設機械施工協会

施工技術総合研究所

JAPAN CONSTRUCTION METHOD & MACHINERY RESEARCH INSTITUTE