

令和4年度 傾斜施工試験圃場概要

- 1 目的：傾斜施工圃場における排水効果について実証する。
- 2 期間：令和4年4月11日から10月頃まで
- 3 傾斜施工時期：令和4年4月11日～13日

施工機械：ICTブル

ICTブル（D21PL-8、ゴムクローラ）の仕様概要は以下のとおりです（カタログ値）。

全長 4745mm、

全幅（本体/ブレード＝排土板） 1990mm/2490mm

全高（キャブ上面） 2580mm

機械質量 5535kg

定格出力 36.8kW（50PS）

走行速度（変速、前進 km/h / 後進 km/h）

1速、2.4 / 2.6

2速、4.3 / 4.7

3速、7.1 / 7.8

接地圧 29.8kPa（0.30kgf/cm²）

最小旋回半径 2.4m



- 4 圃場面積：35 a
- 5 調査内容：圃場の排水性（テンシオメーター、定点カメラ）
- 6 試験区概要：
傾斜角度 0.2%（高低差 20 cm/100m）目標

