令和 4 年度 傾斜施工試験圃場概要

1 目的:傾斜施工圃場においての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)

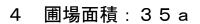
1速、2.4 / 2.6

2速、4.3 / 4.7

3速、7.1 / 7.8

接地圧 29.8kPa(0.30kgf/cm)

最小旋回半径 2.4m



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

