

樹木管理アプリを使ってデータ整理の省人化・効率化

工事名：令和6年度国道2・54号可部緑地管理作業
受注者：(株)京栄建設 工期：R6.4.11～R7.2.28

- 効果 -

●資料作成時間 (樹木500本当たり)

①現地作業

(従来) 樹木情報メモ書き + 写真撮影 10日×2人
(新技術) アプリ入力 10日×2人

②社内作業

(従来) 資料作成(手作業) 30日×1人
(新技術) 資料作成(アプリ使用) 6日×1人

●新技術活用効果

従来：約40日(210h) 新技術：約16日(42h)

↑2022年度実績

★所要時間 約80%削減

- メリット -

- ・従来では写真の取り込み方法はExcelシートを開き、挿入タブから写真を選定して仮貼付後、大きさを調整していたため膨大な時間が掛かっていた。
- ・アプリ使用では現地作業時、樹木毎に入力・撮影した点検結果、全景・状況写真が、ボタン1つで自動的に提出用個別表として作成され、資料作成時間が大幅に短縮された。

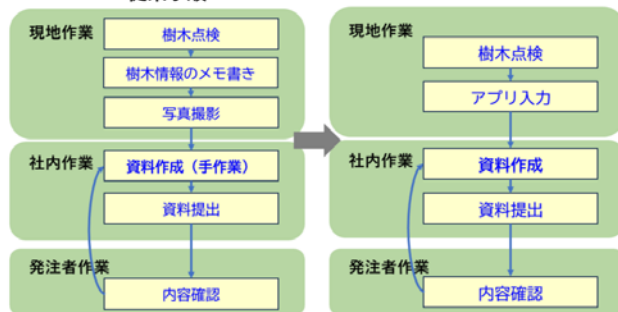
従来の方

樹木管理アプリを使用

樹木500本当たり

・従来手順

・アプリ使用



樹木点検管理アプリ使用手順

現地作業



社内作業

