

ICT活用工事計画書

| 工事名 | | | | |
|--------------------------|-------------------|---|----------|---|
| 工事箇所 | | | | |
| 受注者名 | | | | |
| 【内容】 | | | | |
| チェック欄 | 施工プロセスの段階 | 作業内容 | 採用する技術番号 | 技術番号・技術名 |
| <input type="checkbox"/> | (1)3次元起工測量 | / | | 1. 空中写真測量(無人航空機)を用いた起工測量 2. 地上型レーザー扫描仪を用いた起工測量 3. TS等光波方式を用いた起工測量 4. TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量 5. RTK-GNSSを用いた起工測量 6. 無人航空機搭載型レーザー扫描仪を用いた起工測量 7. 地上移動体搭載型レーザー扫描仪を用いた起工測量 8. その他の3次元計測技術を用いた起工測量 [8. を選択した場合の技術名称:] |
| <input type="checkbox"/> | (2)3次元設計データ作成 | / | | |
| <input type="checkbox"/> | (3)ICT建設機械による施工 | <input type="checkbox"/> 掘削工 <input type="checkbox"/> 盛土工 <input type="checkbox"/> 法面整形工 <input type="checkbox"/> 不陸整正 <input type="checkbox"/> 下層路盤 <input type="checkbox"/> 上層路盤 | | 1. バックホウ(ICT施工対応型) 2. ブルドーザ(ICT施工対応型) 3. モータグレーダ(ICT施工対応型) ※採用する機種及び活用作業工種・施工範囲(別途平面図等による)については、受注後の協議により決定する。 |
| <input type="checkbox"/> | (4)3次元出来形管理等の施工管理 | <input type="checkbox"/> 出来形 <input type="checkbox"/> 品質 | | 1. 空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理 2. 地上型レーザー扫描仪を用いた出来形管理 3. TS等光波方式を用いた出来形管理 4. TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理 5. RTK-GNSSを用いた出来形管理 6. 無人航空機搭載型レーザー扫描仪を用いた出来形管理 7. 地上移動体搭載型レーザー扫描仪を用いた出来形管理 8. 施工履歴データを用いた出来形管理 9. その他の3次元計測技術による出来形管理技術 [9. を選択した場合の技術名称:] 10. TS-GNSSによる締固め回数管理技術(土工) 注5)品質管理をしない理由 [] |
| <input type="checkbox"/> | (5)3次元データの納品 | / | | |

注1)ICT活用工事の詳細については、「森林整備保全事業ICT活用工事試行要領」及び特記仕様書によるものとする。

注2)ICTを活用する施工プロセスに「☑」を付けること。

注3)採用する技術番号欄には、複数以上の技術を組み合わせて採用しても良い。
(「採用する技術番号」欄の記載例 : 「1」、「1, 3」)

注4)(1)、(4)において、「8or9. その他の・・・」を選択した場合は、その技術名称を記載すること。

注5)品質管理(締固め回数管理)をしない場合は、理由を記載すること。
(理由例:「掘削工のみのため。」「土質が頻繁に変わり、その都度試験施工を行うことが非効率であるため。」等)