

ICT活用工事計画書(土工)

【工事概要】

| | |
|------|--|
| 工事名 | |
| 工事場所 | |
| 受注者名 | |

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
- ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
- ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

| 施工プロセスの段階 | | 作業内容 | 技術番号・技術名 |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ア 3次元起工測量 | / | <input type="checkbox"/> 1 空中写真測量(無人航空機(UAV))を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザーキャナー(TLS)を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 4 TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザーキャナーを用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた起工測量 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | イ 3次元設計データ作成 | | |
| <input type="checkbox"/> | ウ ICT建設機械による施工 | <input type="checkbox"/> 掘削、床掘 | <input type="checkbox"/> 1 3次元マシンコントロール(ブルドーザ)技術 |
| | | <input type="checkbox"/> 盛土 | <input type="checkbox"/> 2 3次元マシンコントロール(バックホウ)技術 |
| | | <input type="checkbox"/> 路体盛土工 | <input type="checkbox"/> 3 3次元マシンガイダンス(ブルドーザ)技術 |
| | | <input type="checkbox"/> 路床盛土工 | <input type="checkbox"/> 4 3次元マシンガイダンス(バックホウ)技術 |
| | | <input type="checkbox"/> 法面整形工 | |
| <input type="checkbox"/> | エ 3次元出来形管理技術等の施工管理 | 出来形 | <input type="checkbox"/> 1 空中写真測量(無人航空機(UAV))を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザーキャナー(TLS)を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 4 TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 8 施工履歴データを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 9 モバイル端末を用いた出来形管理 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | オ 3次元データの納品 | | |

ICT活用工事計画書(ほ場整備)

【工事概要】

| | |
|------|--|
| 工事名 | |
| 工事場所 | |
| 受注者名 | |

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
- ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
- ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

| 施工プロセスの段階 | | 作業内容 | 技術番号・技術名 |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | ア 3次元起工測量 | / | <input type="checkbox"/> 1 空中写真測量(無人航空機(UAV))を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 4 TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | イ 3次元設計データ作成 | | |
| <input type="checkbox"/> | ウ ICT建設機械による施工 | <input type="checkbox"/> 表土扱い | <input type="checkbox"/> 1 3次元マシンコントロール(ブルドーザ)技術 |
| | | <input type="checkbox"/> 基盤造成 | <input type="checkbox"/> 2 3次元マシンコントロール(バックホウ)技術 |
| | | <input type="checkbox"/> 表土整地 | <input type="checkbox"/> 3 3次元マシンガイダンス(ブルドーザ)技術 |
| | | | <input type="checkbox"/> 4 3次元マシンガイダンス(バックホウ)技術 |
| | | | |
| | | | |
| <input type="checkbox"/> | エ 3次元出来形管理技術等の施工管理 | / | <input type="checkbox"/> 1 空中写真測量(無人航空機(UAV))を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 4 TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 8 施工履歴データを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | オ 3次元データの納品 | | |

ICT活用工事計画書(舗装)

【工事概要】

| | |
|------|--|
| 工事名 | |
| 工事場所 | |
| 受注者名 | |

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
- ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
- ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

| 施工プロセスの段階 | | 作業内容 | 技術番号・技術名 |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | ア 3次元起工測量 | / | <input type="checkbox"/> 1 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 2 TS等光波方式を用いた起工測量 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | イ 3次元設計データ作成 | | |
| <input type="checkbox"/> | ウ ICT建設機械による施工 | <input type="checkbox"/> 不陸修正 | <input type="checkbox"/> 1 3次元マシンコントロール(モータグレータ)技術 |
| | | <input type="checkbox"/> 下層路盤 | |
| | | <input type="checkbox"/> 上層路盤 | |
| | | | |
| <input type="checkbox"/> | エ 3次元出来形管理技術等の施工管理 | <input type="checkbox"/> 出来形 | <input type="checkbox"/> 1 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 2 TS等光波方式を用いた出来形管理 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | オ 3次元データの納品 | | |

ICT活用工事計画書(水路)

【工事概要】

| | |
|------|--|
| 工事名 | |
| 工事場所 | |
| 受注者名 | |

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
- ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
- ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

| 施工プロセスの段階 | | 作業内容 | 技術番号・技術名 | |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| ア | 3次元起工 測量 | / | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | イ | 3次元設計 データ作成 | / | |
| ウ | ICT建設 機械による施工 | / | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | エ | 3次元出来 形管理技術等の 施工管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 出来形 |
| | | | <input type="checkbox"/> | 1 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> | 2 TS等光波方式を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> | 3 TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> | 4 RTK-GNSSを用いた出来形管理 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | オ | 3次元デー タの納品 | / | |

ICT活用工事計画書(暗渠排水)

【工事概要】

| | |
|------|--|
| 工事名 | |
| 工事場所 | |
| 受注者名 | |

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
- ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
- ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

| 施工プロセスの段階 | | 作業内容 | 技術番号・技術名 | | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ア 3次元起工測量 | / | <input type="checkbox"/> | 1 空中写真測量(無人航空機(UAV))を用いた起工測量 | |
| | | | <input type="checkbox"/> | 2 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた起工測量 | |
| | | | <input type="checkbox"/> | 3 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 | |
| | | | <input type="checkbox"/> | 4 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 | |
| | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | イ 3次元設計データ作成 | / | | | |
| <input type="checkbox"/> | ウ ICT建設機械による施工 | <input type="checkbox"/> | 掘削、床掘 | <input type="checkbox"/> | 1 3次元マシンコントロール(バックホウ)技術 |
| | | | | <input type="checkbox"/> | 2 3次元マシンガイダンス(バックホウ)技術 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | エ 3次元出来形管理技術等の施工管理 | <input type="checkbox"/> | 出来形 | <input type="checkbox"/> | 1 TS等光波方式を用いた出来形管理 |
| | | | | <input type="checkbox"/> | 2 RTK-GNSSを用いた出来形管理 |
| | | | | <input type="checkbox"/> | 3 施工履歴データを用いた出来形管理 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | オ 3次元データの納品 | / | | | |

ICT活用工事計画書(ため池)

【工事概要】

| | |
|------|--|
| 工事名 | |
| 工事場所 | |
| 受注者名 | |

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
- ② 活用する技術について、該当する作業内容及び採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
- ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

| 施工プロセスの段階 | | 作業内容 | 技術番号・技術名 |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | ア 3次元起工測量 | / | <input type="checkbox"/> 1 空中写真測量(無人航空機(UAV))を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 4 TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | イ 3次元設計データ作成 | | |
| <input type="checkbox"/> | ウ ICT建設機械による施工 | <input type="checkbox"/> 掘削、床掘 | <input type="checkbox"/> 1 3次元マシンコントロール(ブルドーザ)技術 |
| | | <input type="checkbox"/> 盛土 | <input type="checkbox"/> 2 3次元マシンコントロール(バックホウ)技術 |
| | | | <input type="checkbox"/> 3 3次元マシンガイダンス(ブルドーザ)技術 |
| | | | <input type="checkbox"/> 4 3次元マシンガイダンス(バックホウ)技術 |
| | | | |
| | | | |
| <input type="checkbox"/> | エ 3次元出来形管理技術等の施工管理 | 出来形 | <input type="checkbox"/> 1 空中写真測量(無人航空機(UAV))を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 4 RTK-GNSSを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 5 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 6 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 |
| | | | <input type="checkbox"/> 7 モバイル端末を用いた出来形管理 |
| | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | オ 3次元データの納品 | | |