別紙

ＩＣＴ活用工事計画書

当該工事において、施工プロセスの各段階および作業内容において、

ＩＣＴを活用する場合は、左端 のチェック欄に「レ」と記入する。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 施工プロセスの段階 | | 作業内容 | | 採用する  技術番号  （参考） | 技術番号・技術名 |
| □ | ①３次元起工測量 |  | |  | １ 空中写真測量（無人航空機）による起工測量  ２ レーザースキャナーによる起工測量  ３ その他の３次元計測技術による起工測量 |
| □ | ②３次元設計データ作成 |  | | | ※３次元出来形管理に用いる３次元設計データの作成であり、  ＩＣＴ建設機械にのみ用いる３次元設計データは含まない。 |
| □ | ③ＩＣＴ建設機械による  施工 | □ | 掘削工 |  | １ ３次元マシンコントロール（ブルドーザ）技術  ２ ３次元マシンコントロール（バックホウ）技術  ３ ３次元マシンガイダンス（ブルドーザ）技術  ４ ３次元マシンガイダンス（バックホウ）技術 |
| □ | 盛土工 |  |
| □ | 路体盛土工 |  |
| □ | 路床盛土工 |  |
| □ | 法面整形工 |  |
| □ | ④３次元出来形管理等  の施工管理 | □ | 出来形 |  | １ 空中写真測量（無人航空機）による出来形管理技術（土工）  ２ レーザースキャナーによる出来形管理技術（土工）  ３ その他の３次元計測技術による出来形管理技術（土工） |
| □ | 品質 |  | １ ＴＳ・ＧＮＳＳによる締固め回数管理技術（土工） |
| □ | ⑤３次元データの納品 |  | | | |

注 1) ＩＣＴ活用工事の詳細については、追加特記仕様書によるものとする。

注 2) 具体的な工事内容及び対象土工範囲については、契約後、施工計画の提出までに、発注者へ提案・協議し決定する。