別紙

ＩＣＴ活用工事（舗装工）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 | □ | 舗装工 |  | 1 地上型レーザースキャナーを用いた起工測量  ２ 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  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  ※採用する具体の技術は受注後の協議により決定する。  ※複数以上の技術を組み合わせて採用しても良い。 |
| □ | 付帯構造物設置工 |  |
| □ | ②３次元設計データ作成 | □ | 舗装工 |  |  |
| □ | 付帯構造物設置工 |
| □ | ③ＩＣＴ建設機械による  施工 | □ | 舗装工  （路盤工） |  | １　３次元ＭＣ建設機械 |
| □ | ④３次元出来形管理等  の施工管理  （※右欄の技術番号  3～4の出来形管理  を選択した場合は、  費用計上の対象外） | □ | 舗装工 |  | １ 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理  ２ 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  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  ※採用する具体の技術は受注後の協議により決定する。  ※複数以上の技術を組み合わせて採用しても良い。  ※「①３次元起工測量」で採用した技術と相違しても良い。  ※舗装工における出来形管理にあたっては、上記１～２を原則とするが、現場条件等により上記３～４の出来形管理を選択して面管理を実施してもよい。（ただし、上記３～４による場合は、「３次元出来形管理・３次元データ納品費用、外注経費等の費用」の対象外となるので注意すること。） |
| □ | 付帯構造物設置工 |  |
| □ | ⑤３次元データの納品  （※④右欄の技術番号  3～4の出来形管理  を選択した場合は、  費用計上の対象外） | ①②④により作成した３次元データを、工事完成図書として電子納品する。 | | | |

注 1) ＩＣＴ活用工事（舗装工）の詳細については、ＩＣＴ活用工事（舗装工）特記仕様書及び試行要領によるものとする。

注 2) 具体的な工事内容及び対象範囲については、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。

注 3) ＭＣとはマシンコントロール機能をいう。