別添－３（基礎工）

ＩＣＴ活用工事（基礎工）計画書

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| チェック欄※実施項目に☑ | 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 |
| □ | ①３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．地上型レーザースキャナーを用いた起工測量 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５．ＴＳ等光波方式を用いた起工測量６．ＴＳ（ノンプリズム方式）を用いた起工測量 ７．ＲＴＫ－ＧＮＳＳ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： 〕 |
| □ | ②３次元設計データ作成 |  | ※３次元設計データ（ＴＩＮ）形式での作成は必須としない。 |
| □ | ~~③ＩＣＴ建設機械による施工~~ |  |  |
| □ | 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）を用いた出来形管理２．地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理３．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４．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５．ＴＳ等光波方式を用いた出来形管理６．ＴＳ（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理７．ＲＴＫ－ＧＮＳＳを用いた出来形管理８．上記１）、２）、に類似する３次元計測技術を用いた出来形管理　〔８．を選択した場合の技術名称：　　　　　　　　　　　　　　〕　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
| □ | ⑤３次元データの納品 |  |  |

注１）ＩＣＴ活用工事の詳細については、「ＩＣＴ活用工事（構造物工（橋梁上部工）試行要領」及び特記仕様書によるものとする。

注２）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３）①、④において、「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４）一部活用の場合は、下表にあるタイプを採用すること。