別紙

ＩＣＴ活用工事（浚渫工（港湾））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　マルチビームを用いた深浅測量 |
| □ | ②３次元数量計算 |  |
| □ | ③ＩＣＴを活用した施工 | □ | ポンプ浚渫工ポンプ浚渫 |  | １　グラブバケットの平面位置と目標浚渫位置・深度をリアルタイムで可視化する技術２　カッターヘッドの平面位置と目標浚渫位置・深度をリアルタイ　ムで可視化する技術３　バックホウのバケットの平面位置と目標浚渫位置・深度をリアルタイムで可視化する技術 |
| □ | グラブ浚渫工グラブ浚渫 |  |
| □ | 硬土盤浚渫工硬土盤浚渫 |  |
| □ | 岩盤浚渫工砕岩浚渫 |  |
| □ | バックホウ浚渫工バックホウ浚渫 |  |
| □ | ④３次元出来形管理 |  |  | １　マルチビームを用いた深浅測量 |
| □ | ⑤３次元データの納品 | 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（浚渫工（港湾））の詳細については、ＩＣＴ活用工事（浚渫工（港湾））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。