**ＩＣＴ活用工事（法面工）の実施手続き**

|  |  |
| --- | --- |
| **受　注　者** | **発　注　者** |
|  | ・ＩＣＴ施工技術を活用する旨の提案・協議  ・設計図書等の貸与  ・設計図書３次元化の指示の了解  【監督事項】  ・ＩＣＴ施工技術活用希望の受理・指示  【監督事項】  ・設計図書の3次元化の指示  【監督事項】  ・具体的工事内容及び対象範囲の受理・確認  ・具体的工事内容及び対象範囲の協議  ・精度確認試験結果報告書の作成・提出  （TLS,TS(ﾉﾝﾌﾟﾘ),RTK-GNSSの場合）  ・施工計画書（起工測量編）の  作成・提出  【監督事項】  ・施工計画書（起工測量編）の受理・確認（精度確認試験結果報告書含む）  【監督事項】  ・基準点等の指示  ・工事基準点の了解  ・起工測量  ・測量成果簿の作成  【監督事項】  ・測量成果簿の受理・確認  ・カメラキャリブレーション及び精度確認試験結果報告書の作成  （UAV写真測量の場合）  【監督事項】  ・カメラキャリブレーション及び精度確認試験結果報告書の受理・確認  **(1) 機器・ソフトウェア等の選定**  **【機器・ソフトウェア等の準備段階】**  【監督事項】  ・電子納品事前協議書の受理・確認  ・電子納品事前協議書の提出  **(2) ＩＣＴ活用工事の設定**  **【施工計画・準備段階】**  **(3) 施工計画書（起工測量）**  **(4) 工事基準点の設置**  **(5) 測量成果簿の作成**  ・3次元起工測量・３次元設計データ作成費用見積り提出依頼  ・3次元起工測量・３次元設計データ作成費用見積書提出 |

|  |  |
| --- | --- |
| **受　注　者**  ・設計図書の照査  【監督事項】  ・受注者による設計図書の照査状況の受理・確認  **(6) ３次元設計データの作成**  【監督事項】  ・受注者による３次元設計データの照査状況の受理・確認  ・３次元設計データの作成  ・３次元設計データの照査  **(7) 設計図書の照査**  **(9) 出来形管理**  **(8) 施工計画書（工事編）出来形管理等**  ・施工計画書（工事編）の作成  ・設計図書の照査、起工測量結果の反映  【監督事項】  ・施工計画書（工事編）の  受理・確認  ・出来形計測  ・出来形管理写真の撮影  ・出来形管理帳票の作成  【監督事項】  ・出来形管理帳票の受理・確認  **【出来形管理段階】**  ・数量計算の方法の協議  ・３次元設計データ＋設計数量の協議  【監督事項】  ・数量計算方法の受理・確認  ・３次元設計データ＋設計数量の受理・確認  **【変更段階】**  **(10) 電子成果品**  **【完成段階】**  ・電子成果品の作成  【監督事項】  ・電子成果品の受理・確認  ・設計図書等の変更  **(11) 検査**  **【検査段階】**  ・書面検査、実地検査  【検査事項】  ・書面検査、実地検査  【監督・検査事項】  ・工事成績評定  **【検査終了後】**  ・履行証明書の発行  工事の変更契約 | **発　注　者** |
|  |  |