別紙－１

ICT活用計画書

　本工事において、活用するICT技術についてチェックすること。

①３次元起工測量

②３次元設計データ作成

③ＩＣＴ建設機械による施工

④３次元出来形管理等の施工管理

⑤３次元データの納品

* ①④において、その他の３次元技術を活用した場合は摘要欄に内容を記載すること。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項　目 | 内　容 | 摘　要 |
| [ ]  | ①３次元起工測量 |[ ]  1 ＵＡＶ（無人航空機）空中写真測量を用いた起工測量 |  |
|  |  |[ ]  2 ＴＬＳ（地上型レーザースキャナー）を用いた起工測量 |  |
|  |  |[ ]  3 その他の３次元計測技術を用いた起工測量 |  |
|[ ]  ②３次元設計データ作成 |[ ]  直営による作成 |
|  |  |[ ]  委託による作成 |
| [ ]  | ③ＩＣＴ建設機械による施工 | [ ]  | 土工（掘削、床堀） | [ ] ＭＣ[ ] ＭＧ |
|  |  |[ ]  土工（盛土） |  |
|  |  |[ ]  ほ場整備工事（表土扱い、基盤造成、表土整地） |  |
|  |  |[ ]  舗装工事（不陸整正、下層路盤、上層路盤） |  |
| [ ]  | ④３次元出来形管理等の施工管理 |[ ]  1 ＵＡＶ（無人航空機）空中写真測量を用いた出来形管理 |  |
|  |  |[ ]  2 ＴＬＳ（地上型レーザースキャナー）を用いた出来形管理 |  |
|  |  |[ ]  3-1出来形管理用ＴＳ等光波方式を用いた出来形管理（断面管理） |  |
|  |  |[ ]  3-2出来形管理用ＴＳ等光波方式を用いた出来形管理（面管理） |  |
|  |  |[ ]  4 その他の３次元計測技術を用いた出来形管理 |  |
|[ ]  ⑤３次元データの納品 |