（空中写真測量（無人航空機））

様式－１①

平成○年○月○日

工　事　名：○○○○○○工事

受注会社名：○○○建設（株）

３次元設計データチェックシート

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 対象 | 内容 | チェック  結果 |
| １）基準点及び  工事基準点 | 全点 | 監督員の指示した基準点を使用しているか？ |  |
| 工事基準点の名称は正しいか？ |  |
| 座標は正しいか？ |  |
| ２）平面線形 | 全延長 | 起終点の座標は正しいか？ |  |
| 変化点（線形主要点）の座標は正しいか？ |  |
| 曲線要素の種別・数値は正しいか？ |  |
| 各測点の座標は正しいか？ |  |
| ３）縦断線形 | 全延長 | 線形起終点の測点、標高は正しいか？ |  |
| 縦断変化点の測点、標高は正しいか？ |  |
| 曲線要素は正しいか？ |  |
| ４）出来形横断面  形状 | 全延長 | 作成した出来形横断面形状の測点、数は適切か？ |  |
| 基準高、幅、法長は正しいか？ |  |
| ５）３次元  設計データ | 全延長 | 入力した２）～４）の幾何学形状と出力する３次元設計データは同一となっているか？ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 照査技術者 | |
| 会社名 | ○○○株式会社 |
| 氏　名 | ○○ ○○ |

※１　各チェック項目について、チェック結果欄に「○」と記すこと。

※２　受注者が監督員に３次元チェックシートを提出した後、監督員から内容を確認するための資料の請求があった場合は、受注者は以下の資料等を速やかに提示するものとする。

・工事基準点リスト（チェック入り）

・線形計算書（チェック入り）

・平面図（チェック入り）

・縦断図（チェック入り）

・横断図（チェック入り）

・３次元ビュー（ソフトウェアによる表示あるいは印刷物）

※添付書類については、上記以外にわかりやすいものがある場合は、これに替えることができる。

（レーザースキャナー）

様式－１②

平成○年○月○日

工　事　名：○○○○○○工事

受注会社名：○○○建設（株）

３次元設計データチェックシート

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 対象 | 内容 | チェック  結果 |
| １）基準点及び  工事基準点 | 全点 | 監督員の指示した基準点を使用しているか？ |  |
| 工事基準点の名称は正しいか？ |  |
| 座標は正しいか？ |  |
| ２）平面線形 | 全延長 | 起終点の座標は正しいか？ |  |
| 変化点（線形主要点）の座標は正しいか？ |  |
| 曲線要素の種別・数値は正しいか？ |  |
| 各測点の座標は正しいか？ |  |
| ３）縦断線形 | 全延長 | 線形起終点の測点、標高は正しいか？ |  |
| 縦断変化点の測点、標高は正しいか？ |  |
| 曲線要素は正しいか？ |  |
| ４）出来形横断面  形状 | 全延長 | 作成した出来形横断面形状の測点、数は適切か？ |  |
| 基準高、幅、法長は正しいか？ |  |
| 出来形計測対象点の記号が正しく付与できているか？ |  |
| ５）３次元  設計データ | 全延長 | 入力した２）～４）の幾何学形状と出力する３次元設計データは同一となっているか？ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 照査技術者 | |
| 会社名 | ○○○株式会社 |
| 氏　名 | ○○ ○○ |

※１　各チェック項目について、チェック結果欄に「○」と記すこと。

※２　受注者が監督員に３次元チェックシートを提出した後、監督員から内容を確認するための資料の請求があった場合は、受注者は以下の資料等を速やかに提示するものとする。

・工事基準点リスト（チェック入り）

・線形計算書（チェック入り）

・平面図（チェック入り）

・縦断図（チェック入り）

・横断図（チェック入り）

・３次元ビュー（ソフトウェアによる表示あるいは印刷物）

※添付書類については、上記以外にわかりやすいものがある場合は、これに替えることができる。