ＩＣＴ活用工事（土工）に適用する要領等

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 名　称 |  |
| 測量 | [無人航空機の飛行に関する許可・承認の審査要領](https://www.mlit.go.jp/common/001254115.pdf)  [ＵＡＶを用いた公共測量マニュアル（案）](https://www.gsi.go.jp/common/000186712.pdf)  [公共測量におけるＵＡＶの使用に関する安全基準（案）](https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/uav/doc/anzen_kijun_160330.pdf)  [地上レーザースキャナを用いた公共測量マニュアル（案）](https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/tls/doc/tls_manual_20180316.pdf)  [車載写真レーザ測量システムを用いた三次元点群測量マニュアル（案）](https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/download/mms3d_manual.pdf)  [三次元点群データを使用した断面図作成マニュアル（案）](https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/download/danmen_manual_190329.pdf) | [国土交通省](https://www.mlit.go.jp/koku/koku_fr10_000042.html)  [国土地理院](https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/download/download.html) |
| 施工管理 | [空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336357.pdf)  [地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336359.pdf)  [ＴＳ等光波方式を用いた出来形管理要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001249079.pdf)  [ＴＳ（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336366.pdf)  [ＲＴＫ-ＧＮＳＳを用いた出来形管理要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001230333.pdf)  [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要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336361.pdf)  [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要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336372.pdf)  [音響測深機器を用いた出来形管理要領（河川浚渫工事編）（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001249083.pdf)  [施工履歴データを用いた出来形管理要領（河川浚渫工事編）（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001249087.pdf)  [ＴＳ等光波方式を用いた出来形管理要領（護岸工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001284058.pdf)  [３次元計測技術を用いた出来形計測要領（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336380.pdf)  [ＴＳ・ＧＮＳＳを用いた盛土の締固め管理要領（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336377.pdf) | [国土交通省](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html) |
| 監督・検査 | [空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336356.pdf)  [地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336358.pdf)  [ＴＳ等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001230316.pdf)  [ＴＳ（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336363.pdf)  [ＲＴＫ-ＧＮＳＳを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案））](http://www.mlit.go.jp/common/001230332.pdf)  [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の監督・検査要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336360.pdf)  [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の監督・検査要領（土工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001339099.pdf)  [音響測深機器を用いた出来形管理の監督・検査要領（河川浚渫工事編）（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001230322.pdf)  [施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（河川浚渫工事編）（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001230324.pdf)  [ＴＳ等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（護岸工編）（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001284057.pdf)  [３次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案）](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336379.pdf)  [ＴＳ・ＧＮＳＳを用いた盛土の締固め管理監督・検査要領（案）](http://www.mlit.go.jp/common/001230336.pdf) | [国土交通省](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html) |

※各要領等の名称をクリックすると出典元のウェブサイトにアクセスします。