

## 14. ICT 活用工事において準用する 要領及び基準

## ICT 活用工事において準用する要領及び基準 (1/2)

分類	名称と参考 URL	改定日
監督・ 検査要領	1 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） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475946.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475946.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	2 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） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475947.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475947.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	3 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） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475944.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475944.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	4 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） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475943.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475943.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	5 T S（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） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475942.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475942.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	6 施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475941.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475941.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	7 T S 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） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475940.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475940.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	8 R T K-G N S S を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475939.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475939.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	9 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（舗装工事編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475938.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475938.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	10 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（舗装工事編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475937.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475937.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	11 T S（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理の監督・検査要領（舗装工事編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475936.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475936.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	12 T S 等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（舗装工事編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475935.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475935.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	13 施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（路面切削工編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475934.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475934.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	14 T S 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） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475928.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475928.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	15 施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（表層安定処理等・中層地盤改良工事編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475927.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475927.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	16 施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（固結工（スラリー攪拌工）編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475926.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475926.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	17 3 次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475925.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475925.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	18 地上写真測量を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475949.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475949.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	19 地上写真測量を用いた出来形管理の監督・検査要領（路面切削工編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475950.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475950.pdf</a>	令和 4 年 3 月
	20 T S 等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（路面切削工編）（案） <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475951.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475951.pdf</a>	令和 4 年 3 月

ICT 活用工事において準用する要領及び基準 (2/2)

分類	名称と参考 URL	改定日
出来形管理要領	21 3次元計測技術を用いた出来形管理基準 (案) 土工編 <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf</a>	令和4年3月
	22 3次元計測技術を用いた出来形管理基準 (案) 舗装工編 <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf</a>	令和4年3月
	23 3次元計測技術を用いた出来形管理基準 (案) 路面切削工編 <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf</a>	令和4年3月
	24 3次元計測技術を用いた出来形管理基準 (案) 護岸工編 <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf</a>	令和4年3月
	25 3次元計測技術を用いた出来形管理基準(案)表層安定処理等・固結工(中層混合処理)編 <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf</a>	令和4年3月
	26 3次元計測技術を用いた出来形管理基準 (案) 固結工 (スラリー攪拌工) 編 <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001475914.pdf</a>	令和4年3月
その他要領等	27 T S ・ G N S S を用いた盛土の締固め管理の監督・検査要領 <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001396081.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001396081.pdf</a>	令和3年3月
	28 T S ・ G N S S を用いた盛土の締固め管理要領 <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336377.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336377.pdf</a>	令和2年3月
	29 施工履歴データによる土工の出来高算出要領 (案) <a href="https://www.mlit.go.jp/common/001284055.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001284055.pdf</a>	平成31年3月
	30 ステレオ写真測量 (地上移動体) を用いた土工の出来高算出要領 (案) <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336378.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001336378.pdf</a>	令和2年3月
	31 地上写真測量 (動画撮影型) を用いた土工の出来高算出要領 (案) <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001340122.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001340122.pdf</a>	令和2年3月
	32 I C T 建設機械 精度確認要領 (案) <a href="https://www.mlit.go.jp/common/001284056.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001284056.pdf</a>	平成31年3月
	33 U A V 等を用いた公共測量実施要領 <a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001396635.pdf">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/content/001396635.pdf</a>	—
	34 LandXML1.2 に準じた3次元設計データ交換標準 (案) Ver.1.4 <a href="https://www.mlit.go.jp/tec/content/001395568.pdf">https://www.mlit.go.jp/tec/content/001395568.pdf</a>	国土技術政策総合研究所令和3年3月
	35 無人航空機の飛行に関する許可・承認の審査要領 <a href="https://www.mlit.go.jp/common/001254115.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001254115.pdf</a>	令和4年6月
	36 公共測量におけるUAVの使用に関する安全基準 (案) <a href="https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/uav/doc/anzaen_kijun_160330.pdf">https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/uav/doc/anzaen_kijun_160330.pdf</a>	国土地理院 平成28年3月
	37 UAVを用いた公共測量マニュアル (案) <a href="https://www.gsi.go.jp/common/000186712.pdf">https://www.gsi.go.jp/common/000186712.pdf</a>	国土地理院 平成29年3月
	38 地上レーザースキャナーを用いた公共測量マニュアル (案) <a href="https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/tls/doc/tls_manual_20180316.pdf">https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/tls/doc/tls_manual_20180316.pdf</a>	国土地理院 平成30年3月

参考 URL

(国土交通省 ICT の全面的な活用)

[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei\\_constplan\\_tk\\_000031.html](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html)

(国土交通省関東地方整備局 3次元計測技術を用いた出来形管理の活用手引き (案))

<https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000044.html>

(国土地理院)

<https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/download/download.html>

なお、要領等の改定や新規に定められた場合は、受発注者協議の上、最新の基準類を適用できるものとする。

