

ICT(BIM/CIMを含む)に関する基準類一覧

工種		基準類名称	本文参照先・概要
測量・調査・設計		UAVを用いた公共測量マニュアル(案)	https://psgs2.gsi.go.jp/koukyou/public/uav/
		3次元設計データ交換標準(同運用ガイドラインを含む)	http://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bunya/cals/des.html
		地上レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)	https://psgs2.gsi.go.jp/koukyou/public/tls/index.html
		航空レーザ測深機を用いた公共測量マニュアル(案)	https://psgs2.gsi.go.jp/koukyou/public/alb/index.html
		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://psgs2.gsi.go.jp/koukyou/public/danmen/index.html
		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://psgs2.gsi.go.jp/koukyou/public/mms3d/index.html
		UAV搭載型レーザスキャナを用いた公共測量について	https://psgs2.gsi.go.jp/koukyou/public/uavls/index.html
		i-Construction推進のための3次元数値地形図データ作成マニュアル	https://psgs2.gsi.go.jp/koukyou/public/3dmapping/index.html
共通		ICTの全面的な活用の推進に関する実施方針	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		土木工事数量算出要領(案)	http://www.nilim.go.jp/lab/pbg/theme/theme2/sr/yoryo0404.htm
		ICT建設機械 精度確認要領(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
ICT 土工	施工	TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理監督検査要領	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		施工履歴データによる土工の出来高算出要領(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		ステレオ写真測量(地上移動体)による土工の出来高算出要領(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
	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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		TS(ノンブリ)を用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		3次元計測技術を用いた出来形管理の監督・検査要領(土工(1,000m3未満)・床堀工・小規模土工・法面整形工編)(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
ICT 舗装工	検査	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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		TS(ノンブリ)を用いた出来形管理の監督・検査要領(舗装工事編)(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		TS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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
ICT 舗装工(切削)	検査	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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		TS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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
ICT 河川浚渫	検査	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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
ICT 地盤改良	検査	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・中層地盤改良工事編)(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html

ICT(BIM/CIMを含む)に関する基準類一覧

工種		基準類名称	本文参照先・概要
その他	検査	3次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		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)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
		3次元計測技術を用いた出来形管理の監督・検査要領(構造物工(橋脚・橋台)編)(案)	https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html
BIM/CIM基準要領等			https://www.mlit.go.jp/tec/tec_fr_000102.html