

ICT(土工、舗装工、CIM)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/download/download.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/download/download.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/download/download.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/download/download.html
共通		ICTの全面的な活用の推進に関する実施方針	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		土木工事数量算出要領(案)	http://www.nilim.go.jp/lab/pbg/theme/theme2/sr/yoryo0204.htm
		ICT建設機械 精度確認要領(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
ICT 土工	施工	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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		施工履歴データによる土工の出来高算出要領(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		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/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		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/sosei_constplan_tk_000031.html
		RTK-GNSSを用いた出来形管理要領(土工編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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要領(土工編)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		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/sosei_constplan_tk_000031.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要領(土工編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		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/sosei_constplan_tk_000031.html
	検査	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/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		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/sosei_constplan_tk_000031.html
		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/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		TS・GNSSを用いた盛土の締固め監督検査要領(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		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/sosei_constplan_tk_000031.html
ICT 舗装工	施工	地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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要領(舗装工事編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
	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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		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(舗装工事編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html

ICT(土工、舗装工、CIM)に関する基準類一覧

工種		基準類名称	本文参照先・概要
ICT 舗装工 (切削)	施工	施工履歴データを用いた出来形管理要領(路面切削工編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
	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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
ICT 河川浚渫	施工	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/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		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/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
	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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
ICT 地盤改良	施工	施工履歴データを用いた出来形管理要領(表層安定処理・中層地盤改良工事編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
		施工履歴データを用いた出来形管理要領(固結工(スラリー攪拌工)編)(案)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
	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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
その他	施工	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/sosei_constplan_tk_000031.html
		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/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
	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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.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)	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
BIM/CIM基準要領等			https://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000064.html