ICT活用工事ガイドブック(案) 参考となる基準・要領一覧

区分	基準・要領名	発行日	発行者	URL
	<実施方針・実施要領>			
共通	ICTの全面的な活用の推進に関する実施方針	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
測量	別紙-1 UAV等を用いた公共測量実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
設計	別紙-2 土工の3次元設計実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
設計	別紙-3(1)3次元ベクトルデータ作成業務実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
設計	別紙-3(2)3次元設計周辺データ作成業務実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工	別紙-4 ICT活用工事(土工)実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工 BIM/CIM	別紙-5 ICT活用工事、CIM活用業務・工事の見積り書の依頼について	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
±Ι	別紙-6 ICT活用工事(土工)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	別紙-7 ICT活用工事(舗装工)実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	別紙-8 ICT活用工事(舗装工)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
BIM/CIM	別紙-9 CIM活用業務実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
BIM/CIM	別紙-10 CIM活用工事実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
河川浚渫	別紙-11 ICT活用工事(河川浚渫)実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constolan/sosei constolan tk 000031.html
河川浚渫	別紙-12 ICT活用工事(河川浚渫)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constolan/sosei constolan tk 000031.html
点検	別紙一13 定期点検における点検支援技術活用業務実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
河川浚渫	別紙-14 ICT活用工事(河床等掘削)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工	別紙一15 ICT活用工事(作業土工(床掘))実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工	別紙一16 ICT活用工事(作業土工(床掘))積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constolan/sosei constolan tk 000031.html
構造物	別紙一17 ICT活用工事(付帯構造物設置工)実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constolan/sosei constolan tk 000031.html
構造物	別紙一18 ICT活用工事(付帯構造物設置工)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
法面	別紙-19 ICT活用工事(法面工)実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
法面	別紙-20 ICT活用工事(法面工)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
地盤改良	別紙一21 ICT活用工事(地盤改良工)実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constolan/sosei constolan tk 000031.html
地盤改良	別紙一22 ICT活用工事(地盤改良工)(安定処理)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constolan/sosei constolan tk 000031.html
地盤改良	別紙一23 ICT活用工事(地盤改良工)(中層混合処理)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constolan/sosei constolan tk 000031.html
地盤改良	別紙-24 ICT活用工事(地盤改良工)(スラリー撹拌工)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	別紙一25 ICT活用工事(舗装工(修繕工))実施要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	別紙-26 ICT活用工事(舗装工(修繕工)(切削オーバーレイエ))積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
砂防	別紙一27 ICT活用工事(砂防工)積算要領	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
構造物	別紙一28 ICT活用工事(構造物工)実施要領(試行)	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constolan/sosei constolan tk 000031.html
BIM/CIM	(別添-1)CIM活用項目における実施内容の記載例	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
BIM/CIM	(別添一2)CIM実施計画書	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
BIM/CIM	(別添一3)令和3年度BIM/CIM実施計画書、BIM/CIM実施報告書(案)	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html

ICT活用工事ガイドブック(案) 参考となる基準・要領一覧

区分	基準・要領名	発行日	発行者	URL
土工	別記様式-1(土工)【ICT施工技術の活用】	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html
舗装	別記様式-2(舗装)【ICT施工技術の活用】	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
河川浚渫	別記様式-3(河川浚渫)【ICT施工技術の活用】	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	別記様式-4(舗装修繕)【ICT施工技術の活用】	R3.4	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
	<出来形管理要領、監督・検査要領>			
土工	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
±Ι	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工	TS(ノンプリ)を用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
土工	RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	TS(ノンプリ)を用いた出来形管理の監督・検査要領(舗装工事編)(案)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
舗装	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
河川浚渫	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
河川浚渫	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
地盤改良	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)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
地盤改良	施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領(固結エ(スラリー撹拌工)編)(案)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
共通	3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)	R3,3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei constplan tk 000031.html
	<公共測量>			
測量	地上レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)	H30.3	国土地理院	http://www.gsi.go.ip/KOUKYOU/sokurvosidou41004.html
測量	UAVを用いた公共測量マニュアル(案)	H29.3	国土地理院	http://www.gsi.go.jp/KOUKYOU/sokurvosidou41004.html
測量	UAVを用いた公共測量マニュアルの手引き	H29.3	国土地理院	http://www.gsi.go.jp/KOUKYOU/sokuryosidou41004.html
測量	公共測量におけるUAVの使用に関する安全基準(案)	H28.3	国土地理院	https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/uav/index.html
	<土木工事共通>			
共通	土木工事数量算出要領(案)	H30.4	国土技術政策総合研究所	http://www.nilim.go.ip/lab/pbg/theme/theme2/sr/vorvo3004.htm
共通	土木工事施工管理基準(案)	H30.9	国土交通省	http://www.mlit.go.ip/tec/sekisan/sekou.html
共通	写真管理基準(案)	H30.3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/tec/sekisan/sekou.html
共通	地方整備局土木工事検査技術基準(案)	H29.3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/tec/sekisan/sekou.html
共通	既済部分検査技術基準(案)	H29.3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/tec/sekisan/sekou.html

区分	基準·要領名	発行日	発行者	URL
	<3次元設計データ>			
設計	LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準(案)Ver.1.3	H31.3	国土技術政策総合研究所	http://www.nilim.go,jp/lab/qbg/bunya/cals/des.html
設計	LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準の運用ガイドライン(案)	H31.3	国土技術政策総合研究所	http://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bunva/cals/des.html
設計	設計用数値地形図データ(標準図式)作成仕様【道路編】(案)	H29.3	国土技術政策総合研究所	http://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bunva/cals/cim.html
設計	設計用数値地形図データ(標準図式)作成仕様の電子納品運用ガイドライン(案)	H29.3	国土交通省	http://www.nilim.go,jp/lab/qbg/bunya/cals/cim.html
	<ictバックホウおよびブルドーザの施工要領></ictバックホウおよびブルドーザの施工要領>			
共通	ICTバックホウの情報化施工要領(案)	H24.3	建設ICT導入普及研究会	https://www.cbr.mlit.go.jp/kensetsu-ict/proposal/pdf/BH youryou H24 2.pdf
共通	ICTブルドーザの情報化施工要領(MC·MG編)(案)	H24.3	建設ICT導入普及研究会	https://www.cbr.mlit.go.jp/kensetsu=ict/proposal/pdf/Bull youryou H24.pdf
	<bim cim=""></bim>			
BIM/CIM	CIM導入ガイドライン(案)	R3.3	国土交通省	https://www.mlit.go.jp/tec/tec fr 000079.html
BIM/CIM	CIM事業における成果品作成の手引き(案)	R1.5	国土交通省	https://www.mlit.go.jp/tec/tec tk 000064.html
BIM/CIM	3次元モデル表記標準(案)	R2.3	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/tec/tec tk 000037.html