

建管第1155-5号
平成31年 3月14日

関係各団体の長 様

埼玉県県土整備部建設管理課長

ICT活用工事において準用する要領及び基準について

標記について、平成29年10月4日付け建管第616-5号通知を下記のとおり改定したので参考送付します。

記

1 要領及び基準

「ICT活用工事（土工）試行要領」及び「ICT活用工事（舗装工）試行要領」第7条に規定するICT活用工事において準用する要領及び基準は、別添のとおりとする。

2 適用年月日

平成31年 4月 1日以降に起工する工事に適用する。

ただし、それ以前に起工した工事であっても、受発注者間の協議により適用することができる。

3 その他

要領及び基準は、建設管理課ホームページを参照してください。

<http://www.pref.saitama.lg.jp/a1002/doboku-gijutu-reikisyu.html>

担 当：埼玉県県土整備部建設管理課

【電子納品以外に関すること】

技術管理担当 高野、近藤、飯島

電話：048-830-5201

【電子納品に関すること】

土木積算・建設IT担当 古茂田、川田

電話：048-830-5199

ICT活用工事において準用する要領及び基準

No	要領・基準名称	要領年月	新規改定	概要	改定概要
(3次元設計データ作成)					
1	LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準(案)Ver.1.2 【同運用ガイドライン(案)を含む】	H30.3	改定	3次元設計データ(LandXML)のデータ形式やデータ交換方法についてを示したものの	図4-18 構成点コードの考え方を変更した。
(土工編、出来形管理要領)					
2	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)	H30.3	改定	土工における無人航空機による空中写真測量を用いた出来形管理手法を定めたもの	5-3電子納品の作成規定で、フォルダ構成を明確化した。
3	地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)	H30.3	改定	土工における地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理手法を定めたもの	5-3電子納品の作成規定で、フォルダ構成を明確化した。
4	TS等光波方式を用いた出来形管理要領(土工編)(案)	H30.3	改定	【欠測の補足や小規模土工等で使用】 土工におけるトータルステーション等光波方式を用いた出来形管理手法を定めたもの	TSに加え、TSと同等な計測性能をもつ光波方式を用いる測定機器等の使用を可能とした。
5	TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)	H30.3	改定	【欠測の補足や小規模土工等で使用】 土工におけるTS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理手法を定めたもの	5-3電子納品の作成規定で、フォルダ構成を明確化した。
6	RTK-GNSSを用いた出来形管理要領(土工編)(案)	H30.3	改定	【欠測の補足や小規模土工等で使用】 土工におけるRTK-GNSSを用いた出来形管理手法を定めたもの	5-5電子納品の作成規定で、フォルダ構成を明確化した。
7	無人航空機搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)	H30.3	改定	土工における無人航空機搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	測量精度を緩和し、精度確認ルールを新設した。 5-3電子納品の作成規定で、フォルダ構成を明確化した。
8	地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)	H30.3	新規	土工における地上を移動しながら計測するレーザーキャナーを用いた出来形管理の手法を定めたもの	-
(土工編、出来形管理の監督・検査要領)					
9	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)	H30.3	改定	土工における無人航空機による空中写真測量を用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	出来形管理要領の改定に伴い監督・検査要領の改定を行うもの
10	地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)	H30.3	改定	土工における地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	出来形管理要領の改定に伴い監督・検査要領の改定を行うもの
11	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)	H30.3	改定	土工におけるトータルステーション等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	出来形管理要領の改定に伴い監督・検査要領の改定を行うもの
12	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)	H30.3	改定	土工におけるTS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	出来形管理要領の改定に伴い監督・検査要領の改定を行うもの
13	RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)	H30.3	改定	土工におけるRTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	出来形管理要領の改定に伴い監督・検査要領の改定を行うもの
14	無人航空機搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)	H30.3	改定	土工における無人航空機搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理手法を定めたもの	出来形管理要領の改定に伴い監督・検査要領の改定を行うもの
15	地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)	H30.3	新規	土工における地上を移動しながら計測するレーザーキャナーを用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	-
(土工編、品質管理要領)					
16	TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領	H29.3	改定なし	TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理に必要な基準類を解説したもの	-
(土工編、品質管理の監督・検査要領)					
17	TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理の監督・検査要領	H29.3	改定なし	土工におけるTS・GNSSを用いた盛土の締固め管理の監督・検査手法を定めたもの	-
(舗装工事編、出来形管理要領)					
18	地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)	H30.3	新規	舗装工事における地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理手法を定めたもの	-
19	TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)	H30.3	新規	【欠測の補足や小規模土工等で使用】 舗装工事におけるトータルステーションを用いた出来形管理手法を定めたもの	-
20	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)	H30.3	新規	【欠測の補足や小規模土工等で使用】 舗装工事におけるTS(ノンプリ)を用いた出来形管理の手法を定めたもの	-
21	地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)	H30.3	新規	舗装工事における地上を移動しながら計測するレーザーキャナーを用いた出来形管理の手法を定めたもの	-
(舗装工事編、出来形管理の監督・検査要領)					
22	地上型レーザー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)	H30.3	新規	舗装工事における地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	-
23	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)	H30.3	新規	舗装工事におけるトータルステーション等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	-
24	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)	H30.3	新規	舗装工事におけるTS(ノンプリ)を用いた出来形管理の監督・検査の手法を定めたもの	-
25	地上移動体搭載型レーザー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)	H30.3	新規	舗装工事における地上を移動しながら計測するレーザーキャナーを用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの	-
(施工管理関係書類様式)					
26	帳票：出来形合否判定総括表	-	改定なし	出来形合否判定に必要な帳票の様式を示したものの	-

※要領及び基準等は、建設管理課ホームページにて閲覧できます。

<http://www.pref.saitama.lg.jp/a1002/doboku-giutu-reikisyu.html>