

事務連絡
令和8年3月23日

各県 ICT施工担当課長 殿

四国地方整備局
企画部長
(公印省略)

i-Constructionにおける「ICTの全面的な活用」の実施要領等について（参考送付）

下記のとおり、大臣官房 技術調査課 建設システム管理企画室長、建設技術調査室長、施工企画室長より通知がありましたので、参考送付いたします。

記

- ・i-Constructionにおける「ICTの全面的な活用」の実施要領等について（令和8年3月13日国技建管第12号、国技建調第1号、国技施第9号）

国技建管第12号
国技建調第1号
国技施第9号
令和8年3月13日

各地方整備局 企画部長 様
北海道開発局 事業振興部長 様

大臣官房 技術調査課 建設システム管理企画室長
建設技術調整室長
施工企画室長
(公印省略)

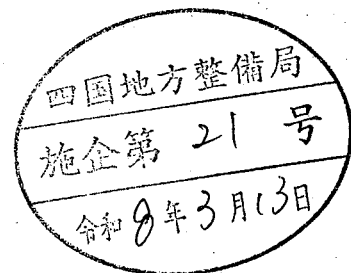
i-Constructionにおける「ICTの全面的な活用」の実施要領等について

「i-Construction における「ICTの全面的な活用」について」(令和8年3月13日付け 国官技第513号、国官参イ第238号)により、ICTの全面的な活用の推進に関する実施方針を定めたところである。

本通知は、令和8年4月1日以降に入札契約手続きを開始する別紙に示す工事に適用するものとする。なお、積算要領については、令和8年4月1日以降に入札書提出期限を設定している工事についても適用するものとする。

各地方整備局等においては、管内の各都道府県及び政令市あてに参考周知をお願いする。

本通知をもって、『i-Construction における「ICTの全面的な活用」の実施要領等について』(令和7年3月11日付け国技建管第11号、国技建調第5号、国技施第5号)については廃止する。

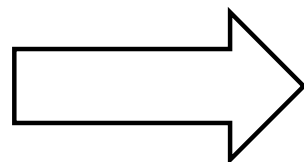


令和8年度 ICT活用工事 実施要領 積算要領 改定のポイント

R7年度

No.	要領名称
別紙 01	ICT活用工事(土工)実施要領
別紙 02	ICT活用工事(土工1000㎡以上)積算要領
別紙 03	ICT活用工事(土工1000㎡未満)積算要領
別紙 04	ICT活用工事(砂防土工)積算要領
別紙 05	ICT活用工事(河床等掘削)積算要領
別紙 06	ICT活用工事(作業土工(床掘))実施要領
別紙 07	ICT活用工事(作業土工(床掘))積算要領
別紙 08	ICT活用工事(付帯構造物設置工)実施要領
別紙 09	ICT活用工事(付帯構造物設置工)積算要領
別紙 10	ICT活用工事(法面工)実施要領
別紙 11	ICT活用工事(法面工)積算要領
別紙 12	ICT活用工事(擁壁工)実施要領
別紙 13	ICT活用工事(擁壁工)積算要領
別紙 14	ICT活用工事(地盤改良工)実施要領
別紙 15	ICT活用工事((地盤改良工)(安定処理))積算要領
別紙 16	ICT活用工事((地盤改良工)(中層混合処理))積算要領
別紙 17	ICT活用工事((地盤改良工)(スラリー攪拌工))積算要領
別紙 18	ICT活用工事((地盤改良工)(ペーパードレーン工))積算要領
別紙 19	ICT活用工事((地盤改良工)(サンドコンパクションパイル工))積算要領
別紙 20	ICT活用工事(基礎工)実施要領
別紙 21	ICT活用工事(基礎工)積算要領
別紙 22	ICT活用工事(河川浚渫)実施要領
別紙 23	ICT活用工事(河川浚渫)積算要領
別紙 24	ICT活用工事(舗装工)実施要領
別紙 25	ICT活用工事(舗装工)積算要領
別紙 26	ICT活用工事(舗装工(修繕工))実施要領
別紙 27	ICT活用工事(舗装工(修繕工))積算要領
別紙 28	ICT活用工事(構造物工(橋梁上部))実施要領
別紙 29	ICT活用工事(構造物工(橋梁上部))積算要領
別紙 30	ICT活用工事(構造物工(橋脚・橋台))実施要領
別紙 31	ICT活用工事(構造物工(橋脚・橋台))積算要領
別紙 32	ICT活用工事(コンクリート堰堤工)実施要領
別紙 33	ICT活用工事(コンクリート堰堤工)積算要領
別紙 34	ICT活用工事の見積り書の依頼について
別記様式 1	(舗装)【ICT施工技術の活用】
別記様式 2	(舗装修繕)【ICT施工技術の活用】
(参考)	モバイル端末等を活用した施工管理要領

1,000m3未満は、簡易なICT技術活用を加え、導入型へ統合



R8年度

No.	要領名称
別紙 01	ICT活用工事(導入型)実施要領
別紙 02	ICT活用工事(導入型)積算要領
別紙 03	ICT活用工事(土工)実施要領
別紙 04	ICT活用工事(土工)積算要領
別紙 05	ICT活用工事(砂防土工)積算要領
別紙 06	ICT活用工事(河床等掘削)積算要領
別紙 07	ICT活用工事(作業土工(床掘))実施要領
別紙 08	ICT活用工事(作業土工(床掘))積算要領
別紙 09	ICT活用工事(付帯構造物設置工)実施要領
別紙 10	ICT活用工事(付帯構造物設置工)積算要領
別紙 11	ICT活用工事(法面工)実施要領
別紙 12	ICT活用工事(法面工)積算要領
別紙 13	ICT活用工事(擁壁工)実施要領
別紙 14	ICT活用工事(擁壁工)積算要領
別紙 15	ICT活用工事(地盤改良工)実施要領
別紙 16	ICT活用工事((地盤改良工)(安定処理))積算要領
別紙 17	ICT活用工事((地盤改良工)(中層混合処理))積算要領
別紙 18	ICT活用工事((地盤改良工)(スラリー攪拌工))積算要領
別紙 19	ICT活用工事((地盤改良工)(ペーパードレーン工))積算要領
別紙 20	ICT活用工事((地盤改良工)(サンドコンパクションパイル工))積算要領
別紙 21	ICT活用工事(基礎工)実施要領
別紙 22	ICT活用工事(基礎工)積算要領
別紙 23	ICT活用工事(河川浚渫)実施要領
別紙 24	ICT活用工事(河川浚渫)積算要領
別紙 25	ICT活用工事(舗装工)実施要領
別紙 26	ICT活用工事(舗装工)積算要領
別紙 27	ICT活用工事(舗装工(修繕工))実施要領
別紙 28	ICT活用工事(舗装工(修繕工))積算要領
別紙 29	ICT活用工事(構造物工(橋梁上部))実施要領
別紙 30	ICT活用工事(構造物工(橋梁上部))積算要領
別紙 31	ICT活用工事(構造物工(橋脚・橋台))実施要領
別紙 32	ICT活用工事(構造物工(橋脚・橋台))積算要領
別紙 33	ICT活用工事(コンクリート堰堤工)実施要領
別紙 34	ICT活用工事(コンクリート堰堤工)積算要領
別紙 35	ICT活用工事の見積り書の依頼について
別記様式 1	(舗装修繕)【ICT施工技術の活用】

ICT施工未経験企業等への普及促進のため、新規追加。

付帯構造物設置工へ統合

ICT施工の更なる普及促進のための措置(新たな枠組み「導入型ICT活用工事」の追加)

- ICT施工未経験企業や地方自治体工事を主に受注している企業へのICT技術の導入を促すため、小規模工事を対象に、これまでのハードルが高かった3次元建設機械による施工に、2次元建設機械による施工など簡易なICT技術活用を加えた要領を新たに整備する。
- 工事内容に応じオーバースペックにならず、最適な技術を選択することで、小規模工事における更なる現場の省人化を図る。ICT技術の利便性に触れていただくことでステップアップにつながることも期待。

■ 導入型ICT活用工事

多点計測又は単点計測による起工測量

全面活用型

単点計測による起工測量

ステップアップ型

ファーストステップ型

3次元設計データ作成

3次元設計データの作成が不要な、2次元マシンガイダンス建設機械による施工

新規

3次元マシンコントロール・マシンガイダンス建設機械による施工

2次元マシンガイダンス建設機械による施工

新規

単点計測による出来形管理

3次元データ (TS等の計測データ) の納品

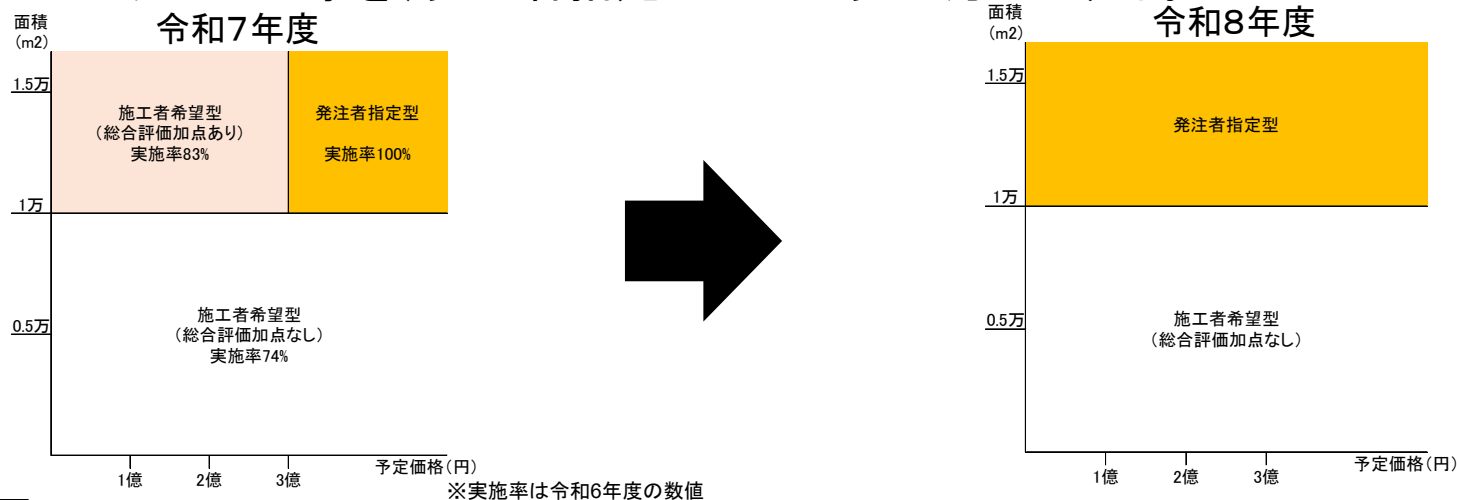
新規
ICT建設機械を用いず、トータルステーション等のICT機器を活用し、施工を効率化

ICT施工の原則化へ向けた措置

■舗装工

○発注者指定型の範囲を拡大。

○舗装面積1万m²以上の工事を、発注者指定型のみの発注方式とする。



■地盤改良工

○固結工(中層混合処理)、固結工(スラリー攪拌工)について、発注者指定型を導入し、工事成績評定点における加点措置は廃止。

