

平成29年10月30日(月)
国土交通省関東地方整備局
企画部 技術管理課
施工企画課
首都国道事務所

記者発表資料

関東地方整備局の「ICT活用工事(舗装工)」がスタート! ～施工者希望Ⅱ型工事での活用を決定～

施工者希望Ⅱ型工事※1において、受注者から提案・協議のあった「ICT活用工事(舗装工)」の活用が決定されましたのでお知らせします。

今後は「レーザースキャナ」を用いた3次元起工測量を行い、工事を順次進めていく予定です。

ICT活用工事とは、工事を行う際の「調査設計」から「施工」、「検査」の全ての段階においてICTを導入する工事です。

<工事の概要>

工事名 : 道路休憩施設舗装他工事
どうろきゅうけいしせつほそうほか
 工事場所 : 千葉縣市川市国分6丁目地先
ちばけんいちかわしこくぶん
 工期 : 平成30年2月28日まで
おおばやしどうろ
 受注者 : 大林道路(株) 関東支店
 舗装規模 : アスファルト舗装工 約2,100m² 半たわみ性舗装工 約7,700m²

なお、本件は、平成29年10月に公表した「地域インフラ」サポートプラン関東2017」で示した3つの柱Ⅱの取組6「ICT施工技術の推進」の具体行動となります。

※1 受注者の希望によって「ICT活用工事」を実施する型。要領に基づいて必要な経費を設計変更で計上する発注方式。

【“地域インフラ”サポートプラン関東2017】については、以下のホームページをご覧ください。

<http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/index00000023.html>

i-Construction関連情報については、関東地方整備局ホームページでご覧いただけます。

関東地方整備局ホームページより：TOPページ上部 検索バナー「i-Con.」

<http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000021.html>

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、埼玉県政記者クラブ、神奈川建設記者会、千葉県政記者クラブ

問い合わせ先

	国土交通省 関東地方整備局 企画部	
施工企画課 課長補佐	加藤 貞夫 <small>かとう さだお</small>	TEL : 048-600-1347 (内線 : 3457) ※ICT活用工事全般
技術管理課 課長補佐	石川 武彦 <small>いしかわ たけひこ</small>	TEL : 048-601-3151 (内線 : 3312) ※積算関係
	首都国道事務所	TEL : 047-362-4111 ※工事関係
	副所長 金子 文夫 <small>かねこ ふみお</small>	(内線 : 204)
	工務課長 佐藤 潤 <small>さとう じゆん</small>	(内線 : 411)

◆【H29年度導入】ICT舗装工の実施方針

「アスファルト舗装工事」または、「一般土木工事」のうち、新設舗装(対象工種種別)を含む工事

- 対象工種(工事区分)は、舗装工(舗装、水門)、付帯道路工(築堤・護岸、堤防・護岸、砂防堰堤)
- 対象種別は、アスファルト舗装工、半たわみ性舗装工、排水性舗装工、透水性舗装工、グースアスファルト舗装工
- 対象種別において、従来より出来形管理基準及び規格値(従来基準)により施工していた工事

入札公告時に
「ICT活用工事」に設定
※路盤工面積3,000m²以上を
含む舗装工

路盤工
10,000m²
以上

Yes

予定価格が
3億円以上

Yes

No

No

【発注者指定型】

- (1) 総合評価の対象としない
- (2) 工事成績で**加点評価する**
- (3) 必要経費は**当初設計で計上**

【施工者希望Ⅰ型】

《①～⑤を全面活用する場合》

- (1) 総合評価で**加点評価する**
- (2) 工事成績で**加点評価する**
- (3) 必要経費は**変更計上する**

【施工者希望Ⅱ型】

《①～⑤を全面活用する場合》

- (1) 総合評価の対象としない
- (2) 工事成績で**加点評価する**
- (3) 必要経費は**変更計上する**

「ICT活用工事」

建設生産プロセスの全ての段階においてICT施工技術を全面的に活用する工事

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建機による施工
- ④ 3次元出来形管理
- ⑤ 3次元データの電子納品

※前工事がICT土工等で、3次元測量データを貸与した場合、①は省略可能。

(契約後)

《③だけを希望した場合》

- (1) 工事成績の
加点対象としない
- (2) ICT活用部分のみ
変更計上する

【そのほか】3,000m²未満のため、ICT活用工事に設定されていない工事についても、契約後の協議により事後設定可能。