

i-Construction 及び情報化施工に関するアンケート調査 実施要領

○目的

- ・国土交通省で取り組んでいます「i-Construction」について、土工等における「ICT技術の全面的な活用」を進める上で施工者の皆様の活用状況と普及のための課題を把握し、今後の普及促進の資料とすることを目的としています。

○アンケート対象者

- ・九州管内の H25～H27 で直轄受注実績のある一般土木C業者 約 300 社を対象
- ・上記以外で、直轄の一般土木 C・D 業者を対象に九州各県で受注実績のある業者 約 600 社を対象（ランダム抽出により選定）

○調査内容

「アンケート調査票」のとおり（下記に示すとおり HP よりダウンロードして記入）

○調査方法及び時期

- ①対象者（貴社）にアンケートの依頼文書等を送付（今回、郵送した依頼文書）
- ②下記 URL からアンケート様式をダウンロード

<http://www.qsr.mlit.go.jp/ict/iconstruction/use/model.html>

公共事業における i-Construction の概要【九州地方整備局版】

ホーム | **i-Constructionについて** | 情報化施工について | リンク | FAQ | お問合せ

トップ > i-Constructionについて > 活用状況 > 簡易アンケート調査

活用状況

簡易アンケート調査

◆i-Construction及び情報化施工に関するアンケート調査

国土交通省で取り組んでいます「i-Construction」について、土工等における「ICT技術の全面的な活用」を進める上で施工者の皆様の活用状況と普及のための課題を把握し、今後の普及促進の資料とすることを目的としています。

対象の方は、ご回答をお願い致します。

- ・ [アンケート調査実施要領 \(0.5MB\) NEW!](#)
- ・ [アンケート調査様式\(エクセルファイル:0.1MB\) NEW!](#)

こちらからアンケート調査様式のダウンロードをお願いします。

簡易アンケート調査

③ 「アンケート調査票」の記入

「アンケート調査票」は、

①様式1 概要について

②様式2 実績について

と2シートあります。①にてICT 土工・情報化施工の「実績あり」とご回答いただいた場合には、②についてもご回答いただければと思います。

<<<I-Construction・情報化施工アンケート調査 様式1：概要について>>>

1. 会社情報	① 会社名	〇〇建設株式会社
	② 本社所在地	〇〇県
	③ 会社の従業員数について※橋梁の人数で構いません(約150人、1500人など)	約
	④ 会社が実施されている建設工事種別について教えてください※主たる種別についてのみで構いません	土木一式工事
	⑤ 担当者氏名	建設 太郎
	⑥ 電話番号	092-000-0000
2. I-Constructionについて	⑦ メールアドレス	@.co.jp
	① 国土交通省のI-Constructionの取組にご存じですか?	はい
2. 情報化施工の実績状況	② I-Constructionの取組を知りましたか? ※複数回答可	<input type="checkbox"/> ①講習会・説明会 <input type="checkbox"/> ②新聞記事 <input type="checkbox"/> ③HP <input type="checkbox"/> ④書籍・雑誌 <input type="checkbox"/> ⑤その他()
	① 平成25年度～平成28年度の発注工事で情報化施工を実施したことがありますか? ※「はい」とご回答いただいた場合には来シートの「アンケート情報② 実績」についてご回答ください。	はい
	② TSによる出来形管理技術を採用した工事件数	0件
	③ マシンコントロール(MC)(モータグレーダ)技術を採用した工事件数	0件
	④ TS/GNSSによる詳細な管理技術を採用した工事件数	0件

ICT 土工・情報化施工の実績がある場合には、「様式2 実績に関して」についてもご記入をお願いします。

プルダウン、チェックボックスまたは自由入力にてご記入をお願いします。

<<<I-Construction・情報化施工アンケート調査 様式2：実績に関して>>>

■ICT土工を活用した施工の実績がある場合には、各工事(1件ずつ)の概表についてご回答ください※不足する場合はシートを追加のいたして構いません。

(1)

1. 工事概要	① 種別	ICT土工
	② 工事名	九州地方整備局 〇〇河川国庫建設事務所
	③ 発注者	種別: 発注者指定
2. 導入技術・機器機材	④ 発注方式	〇〇県〇〇市
	⑤ 施工場所	〇〇県〇〇市
	⑥ 工事・案件上工業	工事 橋土 工事費 10,000 単位 ㎡
	⑦ 導入理由	<input type="checkbox"/> ①工事計画が作成されて事後発注に有利になるから <input type="checkbox"/> ②現場管理の省力化が可能と判断したため <input type="checkbox"/> ③工期短縮が期待できると判断したため <input type="checkbox"/> ④施工の安全性向上が期待できると判断したため <input type="checkbox"/> ⑤他社との差別化、競争力向上が期待できると判断したため <input type="checkbox"/> ⑥効率、労務と生産性があると判断したため <input type="checkbox"/> ⑦その他 「⑦その他」の場合の理由 ()
	⑧-1 ICT土工・情報化施工の導入技術	<input type="checkbox"/> ①マシンコントロール(MC)(モータグレーダ)技術 <input type="checkbox"/> ②TS/GNSSによる詳細な管理技術 <input type="checkbox"/> ③マシンコントロール(MC)/マシンガイダンス(MG) (ロスターの機能) <input type="checkbox"/> ④マシンガイダンス(MG) (バックホウ)技術 <input type="checkbox"/> ⑤その他()
	⑧-2 ICT土工・情報化施工の施工機材の調達方法について教えてください	自社
	⑧-3 ⑧-2にて調達方法について、「レンタル」、「自社+レンタル」、「自産」のいずれかをにご回答ください。調達機材のメーカー名を教えてください。	
	⑨-1 ICT土工・情報化施工の附属機材	<input type="checkbox"/> ①ドローン <input type="checkbox"/> ②地上型レーザーセンサー <input type="checkbox"/> ③TS <input type="checkbox"/> ④その他()
	⑨-2 ICT土工・情報化施工の附属機材の調達方法について教えてください	自社
	⑨-3 ⑨-2にて調達方法について、「レンタル」、「自社+レンタル」、「自産」のいずれかをにご回答ください。調達機材のメーカー名を教えてください。	

(2)

① 種別	ICT土工
② 工事名	

④「アンケート調査票」の送付は、メールでお願いします。その時に添付するエクセルの名前は、「アンケート調査【〇〇】」とし、〇〇は貴社のお名前をご記入ください。

アンケート送付先は、現在調査業務を委託している下記業者に送付をお願いいたします。

アンケート送付先：日本工営株式会社 福岡支店 配島はいしままたは二宮にのみや
メールアドレス : ml-kyusyu_ict@dx.n-koei.co.jp
電話番号 : 092-475-7558

※アンケートは、11月30日までに、ご返信をお願いいたします。