

分離発注は1件もなし

PF1 地方公共団体を調査

電 設 協

日本電設工業協会(電設協)がまとめた地方公共団体PF1情報収集結果報告によると、PF1導入事業での工事発注方法は、すべて一括発注で、公共工事でありながら分離発注を採用したものはなかった。電設協では、PF1が緒についたばかりで、調査全項目を把握できた事業が16件にとどまっていたため、今後の動向についても注目していく方針である。

調査は、昨年11月に各電業協会2件を目標とするとともに、PF1担当ワーキンググループ委員も情報収集に当たった。この結果、調査全項目に回答が得られた16件について集計している。

調査結果によると、対象施設の用途は、教育文化施設が6件で最も多く、医療施設、駐車場、プール健康増進施設が各2件、その他3件だった。自治体は、11件が市町村、都道府県が5件となっていた。事業期間については、20年以上が10件で6割を占め、5年以上10年未満が4件、10年以上20年未満が2件、総事業費では、10億円未満が5件、10億円以上50億円未満と10億円以上50億円未満が10

0億円以上500億円未満がともに4件、50億円以上100億円未満が1件だった。工事発注の方法を見ると、すべて一括発注が採用され、分離発注はなかった。施工元請業者は、総合工事業者(全国)が12件、総合工事業者(全国と地元)のJV、総合工事業者(地元)、総合工事業者と設備工事業者のJVが各1件、施工業者数では、5社未満が15件とほとんどを占めた。

SPC(特定目的会社)PF1を行う目的で設立される会社」と施工元

建設業振興基金理事長に就任した 鈴木 政徳さん



政徳さん

「建設業振興基金理事長に就任した鈴木政徳さん。長となった今度は「中堅・中小建設業が主な対象」。



官と民の接点に立ちたい

建設業行政の一端を担い、建設業界が発展するために官と民の接点に立ち、一生懸命努力したい。

【略歴】昭和37年東京大学法学部卒業後、建設省へ入省し、56年地方厚生課長、60年自治省地域政策課長、63年大臣官房審議官、平成2年建設経済局長を歴任。退官後は平成3年に住宅・都市整備公団理事、7年日本土木工業協会専務理事、12年阪神高速道路公団理事長を経て、14年1

建専協との統合急ぐ

建専協 才賀会長が今後の見通し

2月1日に開かれた全国建設関係団体連合会(建連連)で、才賀会長は建設業専門団体協議会(建専協、山崎善弘会長)との統合について、

「SPCに入っていない建設業者のみが受注」が11件、「SPCに入っている建設業者以外の建設業者のみが受注」が3件、

4月から5月には細部の問題点に目途をつけ、「6月の総会前には方向も固まってくる」と、今後の見通しを明らかにした。

12月に建専協・山崎会長が公に両会の統合に関して「3月末までに統合の意志を明らかにして以降、役員、事務方を交えて統合に向けた本格検討を進めてきている。建専協の参加団体には、直接施工しない団体も含まれ、必ずしも統合へ一本化されていくものも実情。建連連組織内でも地区によって構成団体が同様でないなど、熱の相違も見られる。

13年1月の国土交通省発足以降、各地方整備局

「SPCに入っていない建設業者のみが受注」が2件だった。

海道が「23団体を横断した協議会を、4月に発足させる」ことを、附田実北海道建連連会長が報告。北浦年一大阪建連連会長は、ひとつの職種、地域で声を上げて弱い。職人が技能を生かせる環境、待遇をめざしていくには、専門工事業が大同団結して、「共通の問題点を取り上げ要望していく」と必要。熱が高まっているうちに、早急に実現することを強く求めた。

建連連理事会では、北

最適な作業工程を ビジュアル確認 シミュレーションシステム開発

鹿 島

鹿島は、リニアール工事の作業工程表を作成するための「4次元バーチャルシミュレーションシステム」を開発した。パソコンの3次元CG(コンピュータグラフィック)で建設現場の立体モデルを構築し、目標工期を実現するために最適

な作業手順と作業内容を確認できる。作業の進捗と合わせて実績データを入力すれば、出来形・出来高数量の管理が可能で、施工途中で設計変更が必要となっても、作業内容と工程をスピーディに再検討できる。現在、ダムや工場のリニアール

システムは、3次元モデルと工程表をリンクさせ、時間軸を取り組んだシステム。「施設を稼働させながらの施工」「作業スペース」など制約条件が多く、作業内容や作業工程が複雑なリニアール工事でも、いつでも作業を進めるのか、仮設工事も含めてシミュレーションできる。ダム工事では、吊り上げ荷重、使用する重機などの条件を入力すると、コンクリート打設数量と打設可能な時間を自動的に計算し、リフトスケジュールを作成する。CGなどでビジュアル化されているため、工事関係者間で構造物と施工手順のイメージを共有化しやすい。また、工事で発生する騒音の大きさと分布をシミュレーションする機能も備えている。入力された情報はすべてプロジェクトデータ

統合へのビジョン たたき台を

建連連理事会では統合問題で、各職種団体と全国統合同体の関係がどうなるのかなど、「はじめに統合ありき」でなく、統一団体と、職別団体の関わりを「キチッと明示できるようなビジョン」をもった、たたき台を作ることが事務局から提案され、了承された。

パソコンの3次元CGで建設現場の立体モデルが構築できるシステム

名門・島田屋の肉・バーベキュー セット宅配

ご予算少々、手軽で便利!

- 花見・懇親会
- 社内運動会など
- ホームパーティに
- 地鎮祭・上棟式・工事の節目に。

※屋内、屋外用器具無料 (野菜・タレ・皿・ハン・おにぎり付)

(お一人様1,500円より)

島田屋 TEL(099)226-2088 FAX(099)226-2396

※13号国道沿いマルエー当分信号を鹿駅の方へ入る

ビル用空調・地域冷暖房からガス器具まで クリーンエネルギー……天然ガス

日本ガス

本社 〒890-0053 鹿児島市中央町8-2 ☎(099) 255-1181(代)

緑ヶ丘営業所 鹿児島市緑ヶ丘町41-11 ☎243-0533

日本ガス住設 ㈱	鹿児島市紫原6-17-2	☎(099) 253-2600	(ガス機器・住設機器販売)
日本ガスエネルギー ㈱	鹿児島市錦江台1-70-2	☎(099) 261-5000	(プロパンガス・一般高圧ガス販売)
㈱ニチガスクリエート	鹿児島市城南町7-8	☎(099) 227-0202	(総合スポーツクラブ E.R.G.)
㈱ニチガスサービス	鹿児島市谷山中央6-48-16	☎(099) 260-3055	(ガス器具販売・サービス・損害保険代理業)
日本ガスプランテック ㈱	鹿児島市大町3-1-2	☎(099) 243-3505	(ガス工事の設計・施工関連事業)
日本ガスショールームサイライフ	鹿児島市城南町7-1	☎(099) 227-0202	(ガス機器展示・料理教室)
エルグ・テクノ 国分・隼人ガス ㈱	国分市野口字龍喰456-8	☎(0995) 43-7200	(総合スポーツクラブ・エルグ・テクノ)
	始良郡隼人町真孝499	☎(0995) 43-6543	(都市ガス事業)

道路建設工事の際には、事前にご連絡を!