

公 表 日

平成27年2月2日

随意契約結果及び契約の内容

工事の名称	巖木ダム管理用制御処理設備改造工事
工事概要	別紙のとおり
契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	分任支出負担行為担当官 九州地方整備局 武雄河川事務所長 岡田 智幸 佐賀県武雄市武雄町大字昭和745
契約年月日	平成27年 2月 2日
契約業者名	(株) 日立製作所
契約業者の住所	福岡県福岡市早良区百道浜2丁目1-1 日立九州ビル
契約金額	15,768,000円(税込み)
予定価格	16,254,000円(税込み)
随意契約によることとした理由	別紙のとおり (※随意契約理由書を添付すること。)
工事場所	佐賀県唐津市巖木町広瀬446-4 巖木ダム管理支所
工種区分	通信設備工事
工事期間(自)	平成27年 2月 3日
工事期間(至)	平成27年 3月27日
備考	入札情報サービス(PPI) (http://www.i-ppi.jp/Search/Web/Koji/Keika/Search.aspx) にアクセスし、発注機関及び工事名を入力して検索することにより、契約課程に関する情報を閲覧可能である。

随 意 契 約 理 由 書

1. 件 名 : 巖木ダム管理用制御処理設備改造工事
2. 履 行 場 所 : 佐賀県唐津市巖木町広瀬4 4 6 - 4 巖木ダム管理支所
3. 随意契約の相手方 : 名称 (株)日立製作所 九州支社
住所 福岡県福岡市早良区百道浜二丁目1番1号
電話 092-852-1111
4. 随意契約適用法令 : 会計法第29条の3第4項及び予決令第102条の4第3号

5. 本件の目的及び随意契約に付する理由

1) 本件の目的

巖木ダム管理用制御処理設備（以下、「本設備」という。）は、平成15年度に設置され、巖木ダムの水文量演算及びこれに基づくゲート等の放流設備の制御を行っている。本件は、データ取込経路の変更等に伴い、本設備を改造するものである。

2) 内容

本設備の構成機器である演算処理装置Ⅰ、演算処理装置Ⅱ、情報伝達処理装置1、情報伝達処理装置2、情報伝達処理装置3、表示用端末装置、操作設定端末装置、訓練・記録用端末装置のソフトウェア改造を行うものである。

3) 随意契約に付する理由

本件は、ダムの管理運用に重要な本設備の安定性、確実性を確保するため、本設備全体の既設ハードウェア、既設ソフトウェアに適合するよう改造する必要がある。

本件を履行する為には、機器仕様、機器構成、ソフトウェア機能、各機器間のアクセス内容及び信号・制御・警報等通信処理並びにファイル構成等（以下、「ソフトウェア機能詳細」という。）、本設備のシステム全体に熟知していなければならない。

本設備の基本仕様以外の機器仕様及びソフトウェア機能並びにソフトウェア機能詳細等については、上記業者が独自に設計製作及び据付調整を行ったものであり、ソフトウェア機能及びその機能を実行する為に構成される設備構成技術については、著作権法上に規定されている著作者人格権を保持していることを上記業者が意思表示している。

なお、ソフトウェア機能の内容は複雑かつ高度な仕組みで構成され、改造にあたっては既存システムとの連動性が非常に高く別途発注することはできない。仮に別途発注した場合は設備の誤作動によるダム誤操作（誤放流）に直結するなど、非常にリスクが高い。

さらに、本設備が誤作動を起こすなど不測の事態が生じた場合、責任の所在が明確にできず、その後の本設備の機能に支障をきたす恐れがあり、安全上の観点から上記業者しか施工できない。

したがって、本設備の製作及び据付調整を実施した上記業者が本件を履行できる唯一の業者に限られることとなり競争性が存在しない。よって、会計法第29条の3第4項及び予決令第102条の4第3号に基づき随意契約を行うものである。

(随意契約理由作成者) 武雄河川事務所 防災情報課長