

低入札価格調査の概要

工 事 名	令和5年度 建設改良事業 吉田町水道施設設備更新工事		
工 事 箇 所	吉田町 川尻 地内		
入 札 年 月 日	令和5年7月24日	入 札 番 号	第42号
予 定 価 格	64,471,000円	入札書比較価格	58,610,000円
入 札 金 額	24,500,000円	落 札 率	41.80%
調 査 対 象 業 者 名	土井電気工事株式会社	資 料 提 出 日	令和5年8月2日

調査内容

調 査 事 項	資 料 内 容
(1) その価格により入札した理由	<ul style="list-style-type: none"> <li>電気工事については、自社の社員による施工であり、同種工事の施工実績を有していることから、作業の効率化が図られ、施工費用を低く設定することができる。</li> <li>発電機工事については、資材購入先の協力により、低価格での契約（納入）が可能である。</li> </ul>
(2) 手持工事の状況（対象工事現場付近及び関連工事）	工事名：御前崎鉄工所アルミダイカスト工場新築工事 発注者：タクミ建設㈱ 他 民間工事2件
(3) 手持工事の状況（施工中の低入札価格調査対象工事、他機関工事も含む）	なし
(4) 契約対象工事と入札者の事務所、倉庫との関係（地理的条件）	土井電気工事株式会社（菊川市赤土） 対象工事箇所までの距離：25 km 対象工事箇所までの時間：約40分（車）
(5) 手持資材の状況	なし
(6) 資材購入先及び購入先と入札者との関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>非常用ディーゼル発電装置 ㈱電器堂</li> <li>電設資材 ㈱電器堂</li> </ul>

(7) 手持機械数の状況	なし
(8) 労務者の具体的供給見通し	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安価となる理由 同種工事の実績がある自社社員による作業であるため。</li> <li>・労務者の確保状況 県内業者（静岡ヤンマー(株)、(株)西島土木）と下請契約を予定。</li> <li>・品質、工程及び安全管理の確保状況 施工品質の向上と手戻り、不具合の防止に努める。</li> </ul>
(9) 過去に施工した公共工事名及び発注者	<p>(令和4年度)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事名：(国)150号道路改築工事（信号機移設工） 発注者：袋井土木事務所 請負金額：32,131千円</li> <li>他4件</li> </ul> <p>(平成30年度)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事名：菊川市役所庁舎東館新築工事（電気設備工事） 発注者：菊川市 請負金額：97,580千円</li> </ul>
(10) 下請契約予定者等	<p>発電機工 静岡ヤンマー(株)（静岡市清水区） 土工・基礎工 (株)西島土木（御前崎市）</p>
(11) 建設副産物の搬出地	<p>既設発電機 大興金属(株)（牧之原市） コンクリート塊 エノケン工業（牧之原市）</p>

## 調査結果まとめ

### 【工事概要】

第3配水場 非常用発電機更新工事 N=1式

### 【調査結果】

- ・設計内容については、十分理解しており、実施設計書の仕様及び数量どおりに工事費を積算した。
- ・特に発電機更新工事については、資材購入業者から見積を徴取した上で、安価に調達・施工することが可能である。
- ・見積もった直接工事費に対し、必要な経費率を掛け計上した。
- ・ダンピングにつながるものは見受けられなかった。

以上の調査結果から、本工事に適合した履行が十分に確保されるものと判断する。