

# 低 価 格 入 札 調 査 報 告 書

H 2 3 道 路 照 明 施 設 等 維 持 工 事

平 成 2 3 年 4 月

甲 府 河 川 国 道 事 務 所

調査を実施した業者名住所：日本電子サービス（株）、山梨県甲府市東光寺3-12-34

## 調査の実施概要

項 目	内 容
1 その価格により入札した理由	<ul style="list-style-type: none"> <li>・労務費 労務単価は公共工事労務単価とほぼ同程度であり、清掃工以外は熟練した自社社員で行うため工数の削減によりコスト低減が可能である。</li> <li>・主要材料 主要材料は永年取引のあるメーカー代理店からの購入を予定しており、信頼関係ならびに現金決済である為低コストの実現が可能である。</li> <li>・手持ち資材の状況 道路規制を伴う工事を頻繁に行い安全管理資材が充実しているため、レンタル等で調達する費用が削減できる。</li> <li>・手持ち機械の状況 今回の工事で必要になる高所作業車（12m）1台、2tユニック車1台、パトロール車1台等を自社保有しているため、レンタル等で調達する費用が低減出来る。</li> <li>・下請け予定会社当の協力について 清掃工において永年交流のある業者に協力を予定。 同社は国道その他多くの道路維持工事を経験しており、清掃業務の経験も豊富なため作業効率も良く現場経費の削減も期待出来る。</li> <li>・諸経費について (共通仮設費) 保安施設関係資材を自社保有し、レンタル等費用が低減出来る。 (現場管理費) 各現場事務を自社総務部門で一元処理しており、効率化が図れる。 (一般管理費) 借入金無く営業し経営的に安定しており、コストの低減が可能。</li> </ul>
2 契約対象工事附近における手持工事の状況	<p>①発注者：甲府市 工事名：北新小学校校舎改築（電気設備）工事 請負金額：¥72,660,000 工期：自）平成22年6月21日 至）平成23年7月29日</p> <p>②発注者：山梨県峡南建設事務所 工事名：市川三郷身延線外道路情報板補修工事 請負金額：¥22,845,900 工期：自）平成23年2月24日 至）平成23年8月15日</p> <p>③発注者：山梨県中北建設事務所 工事名：滝沢川警報装置システム設置工事 請負金額：¥31,101,000 工期：自）平成23年3月22日 至）平成23年8月31日</p> <p>④発注者：山梨県中北建設事務所 工事名：間門川水位計設置工事 請負金額：¥8,796,900 工期：自）平成23年3月28日 至）平成23年5月31日</p>
3 契約対象工事に関連する手持工事の状況	なし

<p>4 契約対象工事箇所と入札者の事業所、倉庫等との関連</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・契約対象工事箇所 甲府河川国道事務所管内</li> <li>・入札者の本社 山梨県甲府市東光寺3-1-2-34</li> <li>・入札者の事業所、倉庫 山梨県笛吹市石和町井戸2-4-1-1</li> </ul>
<p>5 手持資材の状況</p>	<p>カラーコーン 100個 コーンバー 50本  規制看板（高輝度反射板）40枚、規制看板（反射板）35枚  工事看板（高輝度反射板）4枚、工事看板（反射板）4枚  矢印板（電光式）4枚、矢印板 10枚  信号機 1式、電光表示板 2基  クッションドラム 6個、水タンク 1個</p>
<p>6 資材購入先及び購入先と入札者との関係</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資材購入先 昭和電機産業（株）</li> <li>・入札者との関係 取引会社（取引年数35年）</li> </ul>
<p>7 手持機械数の状況</p>	<p>2tユニック車：1台、高所作業車（12.5m）：1台、  パトロール車（道路維持作業車）：1台、トラック（1.5t）：1台、  発電機（2KVA）：5台、清掃用ポンプ：1台、投光器（300W）：10台、  業務用無線機：4台</p>
<p>8 労務者の具体的供給見通し</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・道路照明維持工  職種：電工 員数 288 自社  ：普通作業員 員数 129 自社  ：特殊運転手 員数 100 自社  ：一般運転手 員数 55 自社</li> <li>・トンネル・洞門照明器具清掃工  職種：世話役 員数 17 日本道路建装（下請け）  ：普通作業員 員数 82 日本道路建装（下請け）  ：一般運転手 員数 77 日本道路建装（下請け）</li> <li>・安全費  職種：交通誘導員 員数 174 昭和総合警備保障（下請け）</li> </ul>
<p>9 過去に施工した公共工事名及び発注者</p>	<p>発注者 関東地方整備局甲府河川国道事務所  工事名 日川外水位観測装置設置工事  請負額 ¥18,480,000  工期 平成18年3月9日～平成18年3月31日</p> <p>発注者 山梨県峡東地域振興局石和建设部  工事名 国道137号道路気象観測装置設置工事  請負額 ¥17,495,100  工期 平成18年2月3日～平成18年7月31日</p> <p>発注者 関東地方整備局甲府河川国道事務所  工事名 H18道路照明施設等維持工事  請負額 ¥69,090,000  工期 平成18年4月6日～平成19年3月31日</p> <p>発注者 山梨県新環状・西関東道路建設事務所  工事名 主要地方道韮崎南アルプス中央線 布施～上三條道路情報提供装置  請負額 ¥49,000,550  工期 平成19年3月19日～平成19年12月21日</p>

	<p>発注者 山梨県中北建設事務所  工事名 甲府昇仙峡線外ラジオ受信設備設置工事  請負額 ¥9,400,000  工期 平成19年3月30日～平成19年7月2日</p> <p>発注者 関東地方整備局甲府河川国道事務所  工事名 H19道路照明施設等維持工事  請負額 ¥60,900,000  工期 平成19年4月2日～平成19年3月31日</p> <p>発注者 山梨県富士・東部建設事務所  工事名 (主) 四日市場上野原線道路情報板設置工事  請負額 ¥16,800,000  工期 平成19年8月28日～平成20年1月15日</p> <p>発注者 山梨県中北建設事務所  工事名 滝沢川外CCTV設置工事  請負額 ¥68,912,000  工期 平成19年9月13日～平成20年3月14日</p> <p>発注者 関東地方整備局甲府河川国道事務所  工事名 H20道路照明施設等維持工事  請負額 ¥69,856,500  工期 平成20年4月1日～平成21年3月31日</p> <p>発注者 山梨県中北建設事務所  工事名 平等川外河川水位情報板設置工事  請負額 ¥23,910,500  工期 平成20年7月24日～平成21年2月27日</p> <p>発注者 山梨県県土整備部  工事名 山梨県総合河川情報システム雨量計更新工事  請負額 ¥10,432,000  工期 平成20年9月18日～平成21年1月30日</p> <p>発注者 関東地方整備局富士川砂防事務所  工事名 H20富士川砂防事務所管内光ケーブル工事  請負額 ¥43,600,000  工期 平成21年3月24日～平成22年1月30日</p> <p>発注者 関東地方整備局甲府河川国道事務所  工事名 H21道路照明施設等維持工事  請負額 ¥77,490,000  工期 平成21年4月1日～平成22年3月31日</p> <p>発注者 山梨県中北建設事務所  工事名 相川警報装置システム設置工事  請負額 ¥33,900,000  工期 平成21年11月12日～平成22年3月15日</p> <p>発注者 山梨県企業局  工事名 奈良田第二発電所鯉沢取水口流量計設置工事  請負額 ¥11,830,000  工期 平成22年3月1日～平成22年10月29日</p>
10 経営内容	問題なし
11 1から10までの事情聴取した結果についての調査検討	<p>・直接工事費としては、一部工種（ランプ・安定器交換）で官積算に対して73.0%と低い金額はあるものの、その他各工種においては概ね官積算と同等の金額であり、直接工事費全体は官積算に対し91.6%となっており、施工については問題ないと判断した。</p> <p>・共通仮設費については、安全費は官積算に対し100.0%であり、</p>

	<p>共通仮設費全体でも積算に対し93.4%となっており、問題無いと判断出来る。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現場管理費については、会社規模及び過去の実績等から適切に計上されていることが確認出来た。</li> <li>・一般管理費については、官積算に対して29.4%とかなり低い金額となっているが、借入金もなく健全な経営が確保されており、手持ち資材・機械の活用による費用の節減が可能なことから、問題無いと判断できる。</li> <li>・過去に施工した当事務所発注における工事实績において、良好な工事实績を納めている。</li> </ul> <p>このため、良質な現場施工及び品質の確保が図られると判断する。</p>
<p>12 9の公共工事の成績状況</p>	<p>発注者 関東地方整備局 甲府河川国道事務所  工事名 日川外水位観測装置設置工事  評 点 71点</p> <p>発注者 関東地方整備局 甲府河川国道事務所  工事名 H18道路照明施設等維持工事  評 点 67点</p> <p>発注者 関東地方整備局 甲府河川国道事務所  工事名 H19道路照明施設等維持工事  評 点 74点</p> <p>発注者 関東地方整備局 甲府河川国道事務所  工事名 H20道路照明施設等維持工事  評 点 74点</p> <p>発注者 関東地方整備局 富士川砂防事務所  工事名 H20富士川砂防事務所管内光ケーブル工事  評 点 74点</p> <p>発注者 関東地方整備局 甲府河川国道事務所  工事名 H21道路照明施設等維持工事  評 点 76点</p>
<p>13 経営状況</p>	<hr/>
<p>14 信用状況</p>	<p>支障ないと推察される。</p>
<p>15 その他の必要な事項</p>	<p>なし</p>