

## 競争入札経過調書（総合評価落札方式(除算方式)）

件 名 東京国際空港際内トンネル照明設備設置その他工事

開札年月日 令和元年11月6日 （落札決定日 令和元年12月25日 ）

入札執行官署 東京航空局

落札金額 ￥165,000,000 -

落札者 タツヲ電気株式会社

予定価格 ￥321,068,000 -

積算額 ￥321,068,000 - 入札書比較価格（予定価格の100/110） ￥291,880,000 -

調査基準価格 ￥288,552,000 - 調査基準価格の100/110 ￥262,320,000 -

基準評価値 34.260

低入札価格調査実施済 第1回 落札

入札参加者	評価点 (満点 150点)	第1回入札			第2回入札			摘要
		入札金額	評価値	評価値 ≥ 基準評価値	入札金額	評価値	評価値 ≥ 基準評価値	
タツヲ電気株式会社	120.5	150,000,000	80.333	○				第1回 落札
藤井電機株式会社	137.5	265,000,000	51.886	○				
株式会社万代電気工業	-	無効	-					

※ 入札金額は入札者が見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額である。

※ 予定価格（入札書比較価格）の範囲内の入札金額であり、評価値の最も高い者を落札者とする（なお、その範囲に満たない入札金額の場合は、各点数を表示しない。）。

※ 評価値は、評価点を各回入札の入札金額（億単位換算）で除して算出する（小数点以下第3位まで表示）。

※ 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額（1円未満の端数は切り捨て。）をもって落札金額とする。

## 低入札価格調査の実施概要

工 事 名 : 東京国際空港際内トンネル照明設備設置その他工事

調査を実施した業者名・住所 : タツヲ電気株式会社 東京都文京区白山5-22-9

項 目	内 容
① その価格により入札した理由	<p>入札者は、東京航空局発注の施工実績として、平成21年度に東京国際空港東側場周地下道附帯設備設置その他工事の受注実績を有している。</p> <p>今般の入札にあたり、過去10年における東京航空局との受注実績がなくなることから引き続き入札参加資格条件の施工実績を有するため、本工事に対する受注意欲が高く、長期間継続的に取引関係のある会社からも入札応募の意図を理解し資材費の低減について全面協力されることにより、当該価格で入札を行ったとのことである。</p>
② 契約対象工事付近における手持工事の状況	<p>契約対象工事現場付近及び契約工事に関連する手持工事が無いことを確認した。</p>
③ 契約対象工事に関連する手持工事の状況	<p>入札公告に掲げる条件を有することを確認した。</p>
④ 契約対象工事箇所と入札者の事業所、倉庫等の関連（地理的条件）	<p>入札者事業所から工事箇所まで資材を直接搬入することとし、倉庫等は設置せず、工事箇所周辺に作業員詰所のみを設置することを確認した。</p>
⑤ 手持資材の状況	<p>本工事において必要な手持資材はない。</p>
⑥ 資材購入先及び購入先と入札者との関係	<p>各資材の購入先は入札者と協力会社の関係であり、資材費の低減が可能であり、購入資材の型番等から材料の質、性能等が低下する恐れはない。</p>
⑦ 手持機械数の状況	<p>該当資材無し。</p>
⑧ 労務者の具体的供給見通し	<p>配置人員として道路照明灯工事経験のある電気工事士を配置する計画であり、労務者の確保、配置計画共に問題がない。なお、作業員の労務単価は東京都の最低賃金を上回っていることを確認した。</p>
⑨ 過去に施工した公共工事名及び発注者	<p>東京国道管内道路照明灯設置工事（平成30年度、関東地方整備局）</p>
⑩ 経営内容	<p>調査対象者は国および地方公共団体発注の業務を受注しており特に問題はない。</p>
⑪ 1から10までの事情徴収した結果についての調査検討	<p>価格設定にあたって、工事数量は適切に計上されている。主要材料であるLED照明器具等を長期間継続的な取引関係にある協力会社から購入することで、費用の低減を図っているが型番等から材料の質が低下する恐れはない。</p> <p>労務者の確保の面において、当局積算の2428人と比較し約850人（35%）軽減するために、道路照明灯工事の協力実績のある会社から更に同一工事での施工経験のある電気工事士を配置する等、意思伝達において効率化している。</p> <p>また、効率的な作業となるよう一連の作業の中で、単一作業の繰り返しを徹底、電動工具等での省力化を行い、労務者数の大幅な軽減を行っている。</p> <p>さらに、電気工事士の指導のもと、世話役や普通作業員に照明器具等の取付け等を行わせる等により直接工事費を低く抑えることとしている。</p> <p>共通仮設費、現場管理費、一般管理費等の間接費について当局積算と入札者の価格に差があるが、調査の結果、公共工事共通費積算基準の経費率により計上した結果であり、おおむね妥当な範囲と考えられる。</p> <p>よって、当該調査者の入札を有効とし落札者決定とする。</p>
⑫ 公共工事の成績情報	<p>過去の実績において概ね良好に施工されている。</p>
⑬ 経営状況	<p>特に問題なし。</p>
⑭ 信用状況	<p>特に問題なし。</p>
⑮ その他の必要事項	<p>特になし。</p>