

その価格により入札した理由書

件名:交通信号機改良工事 上田以下2警察署管内 菅平以下5交差点
業者名:株式会社TOSYS
住所:長野市若穂綿内字東山1108-5

| 項目 | 内容 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 その価格により入札した理由 | 現在、手持ち工事も少なく、技術職員にも余裕があります。また、過去の経験による 工程の効率化を図ることにより、一定の利益確保も可能となるとの判断から、その価格 にて応札しました。 |
| 2 契約工事に関連する手持ち工事の状況 | なし |
| 3 過去10年間に施工した主な公共工事20カ所の工事名、発注者、工事成績評点 | 別紙 |

工事調査様式-1(別紙)

| | 発注者 | 工事名 | 工事箇所 | 評定点 | 予定価格 | 入札金額 | 落札率% | 備考 |
|----|---------|--------------|------------------------|-----|------------|------------|------|------|
| 1 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 木曾以下4警察署管内 寝覚の床以下9交差点 | 合格 | 21,370,000 | 19,230,000 | 90.0 | |
| 2 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 長野中央警察署管内 豊野以下2交差点 | 合格 | 16,240,000 | 14,500,000 | 89.3 | |
| 3 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 長野南警察署管内 篠ノ井駅入口以下3交差点 | 合格 | 14,680,000 | 13,170,000 | 89.7 | |
| 4 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 上田以下3警察署管内 南原以下5交差点 | 合格 | 19,980,000 | 17,980,000 | 90.0 | |
| 5 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 長野中央警察署管内 浅野以下3交差点 | 合格 | 21,780,000 | 19,650,000 | 90.2 | |
| 6 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 飯山以下2警察署管内 木島駅前以下7交差点 | 合格 | 7,330,000 | 6,600,000 | 90.0 | |
| 7 | 長野県警察本部 | 交通信号機新設工事 | 松本以下2警察署管内 小屋南以下2交差点 | 合格 | 7,380,000 | 6,640,000 | 90.0 | |
| 8 | 長野県警察本部 | 交通信号機新設工事 | 上田警察署管内 国分寺北以下2交差点 | 合格 | 11,930,000 | 10,740,000 | 90.0 | |
| 9 | 長野県警察本部 | 交通信号機情報板更新工事 | 松本警察署管内 松本インター東 | 合格 | 22,990,000 | 20,690,000 | 90.0 | |
| 10 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 松本警察署管内 渚3丁目以下7交差点 | 合格 | 10,770,000 | 9,690,000 | 90.0 | |
| 11 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 軽井沢警察署管内 浅間サンライン入口交差点 | 合格 | 17,580,000 | 15,820,000 | 90.0 | |
| 12 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 長野中央以下2警察署管内 後町以下10交差点 | 合格 | 9,770,000 | 9,020,000 | 92.3 | |
| 13 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 長野中央警察署管内 安茂里大門以下2交差点 | 合格 | 11,060,000 | 10,230,000 | 92.5 | |
| 14 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 長野中央警察署管内 若宮2丁目以下3交差点 | 合格 | 7,700,000 | 7,100,000 | 92.2 | |
| 15 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 長野南警察署管内 南原以下3交差点 | 合格 | 16,050,000 | 14,850,000 | 92.5 | |
| 16 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 岡谷警察署管内 加茂住宅団地前以下6交差点 | 合格 | 19,090,000 | 17,660,000 | 92.5 | |
| 17 | 長野県警察本部 | 交通信号機新設工事 | 上田警察署管内 上田城趾公園南以下2交差点 | 合格 | 15,970,000 | 14,730,000 | 92.2 | |
| 18 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 長野中央警察署管内 田中以下4交差点 | 合格 | 15,360,000 | 14,200,000 | 92.4 | |
| 19 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 上田警察署管内 北小学校前以下4交差点 | 合格 | 16,240,000 | 14,600,000 | 89.9 | 低入調査 |
| 20 | 長野県警察本部 | 交通信号機改良工事 | 飯山以下2警察署管内 古牧橋北以下4交差点 | 合格 | 11,820,000 | 10,720,000 | 90.7 | |

低入札価格調査に該当した工事は、備考欄に「低入調査」を記載。

工事調査表－1 積算内訳書(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

積算内訳書

| 工事名 | 交通信号機改良工事 上田以下2警察署管内 菅平以下5交差点 | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|------------|------|------------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 工種 | 単位 | 入札時 | | | | 工事完成時 | | |
| | | | 予定価格 | | 当初入札額 | | 最終契約額 | 最終実績額 | |
| | | 金額(a) | 備考 | 金額(A) | 備考 | 金額(C) | 金額(B) | 備考 | |
| 機器費 | | 6,337,080 | | 6,130,600 | | | | | |
| 柱 | | 2,041,200 | | 2,041,200 | | | | | |
| 直接工事費 | | 6,376,173 | | 6,412,659 | | | | | |
| 共通仮設費 | | 1,011,000 | | 961,000 | | | | | |
| 純工事費 | | 7,387,173 | | 7,373,659 | | | | | |
| 現場管理費 | | 3,585,000 | | 3,539,000 | | | | | |
| 工事原価 | | 13,013,373 | | 12,953,859 | | | | | |
| 一般管理費等 | | 2,799,547 | | 1,285,541 | | | | | |
| 工事価格合計 | | 22,150,000 | | 20,370,000 | | | | | |
| 消費税 | | 2,215,000 | | 2,037,000 | | | | | |
| 工事費計 | | 24,365,000 | | 22,407,000 | | | | | |

工事調査表-2 工事費内訳書(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

工事費内訳書

| 工事名 交通信号機改良工事 上田以下2警察署管内 菅平以下5交差点 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|----|----|-------|-------|------------|----------------|-------|-------|-------|---------|--------------------------------|
| 工種 | 入札時 | | | | | | 最終契約額 金額(C) | 最終実績額 | | | (b)/(a) | (b)/(a)が0.95~1.05を外れる場合その理由を記入 |
| | 予定価格(竣工時に記載) | | | 当初入札額 | | | | 数量 | 単価(b) | 金額(B) | | |
| | 数量 | 単位 | 金額 | 数量 | 単価(a) | 金額(A) | | | | | | |
| 機器費 | | | | | | | | | | | | |
| 菅平 | | | | | | 1,942,800 | | | | | | |
| 上田文化センター前 | | | | | | 1,988,800 | | | | | | |
| 西村橋 | | | | | | 785,200 | | | | | | |
| 保野東 | | | | | | 1,384,600 | | | | | | |
| 臼田中学校入口 | | | | | | 29,200 | | | | | | |
| 柱 | | | | | | | | | | | | |
| 菅平 | | | | | | 1,034,300 | | | | | | |
| 西村橋 | | | | | | 300,900 | | | | | | |
| 保野東 | | | | | | 706,000 | | | | | | |
| 直接工事費 | | | | | | | | | | | | |
| 菅平 | | | | | | 2,498,192 | | | | | | |
| 上田文化センター前 | | | | | | 765,632 | | | | | | |
| 西村橋 | | | | | | 1,170,176 | | | | | | |
| 保野東 | | | | | | 1,872,133 | | | | | | |
| 臼田中学校入口 | | | | | | 106,526 | | | | | | |
| 共通仮設費 | | | | | | 961,000 | | | | | | |
| 純工事費 | | | | | | 7,373,659 | | | | | | |
| 現場管理費 | | | | | | 3,539,000 | | | | | | |
| 工事原価 | | | | | | 12,953,859 | | | | | | |
| 一般管理費等 | | | | | | 1,285,541 | | | | | | |
| 工事価格計 | | | | | | 20,370,000 | | | | | | |
| 消費税 | | | | | | 2,037,000 | | | | | | |
| 工事費計 | | | | | | 22,407,000 | | | | | | |

工事調査表-4 資材購入先一覧(主要資材) (低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

資材購入先一覧(主要資材)

| 工事名 | 工種種別 | 品名規格 | 単位 | 入札時 | | | | | 工事完成時(実績) | | | | | 備考 (市場単価を記入) |
|-------------------------|---------------------------|------|----|---------|-----------|-------------|------|---------|-----------|----|------|-----|---------|-----------------|
| | | | | 数量 | 単価 | 購入先名 | | | 数量 | 単価 | 購入先名 | | | |
| | | | | | | 業者名 | 所在地 | 入札者との関係 | | | 業者名 | 所在地 | 入札者との関係 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ・菅平 | | | | | | | | | | | | | | |
| 交通信号制御機(警交仕規第1012号) | UC-220(版4) シルバーグレー | 基 | 1 | 727,500 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 交通信号制御機 | 低コスト型制御機対応費差額分 | 式 | 1 | -8,000 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| U形制御機付加機能 | リコル2機能 | 式 | 1 | 220,400 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| U・UC形制御機付加機能 | キャブ 感応機能 | 式 | 1 | 139,700 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 車両用感知器(警交仕規第1017号) | (超音波式)C-1H1A シルバーグレー | 基 | 1 | 154,500 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 車両用感知器(警交仕規第1017号) | (超音波式)C-2H2A シルバーグレー | 基 | 1 | 264,800 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 歩行者用押ボ 外箱(警交仕規第1016号) | (歩行者用)PB-1 高輝度標示板なし | 式 | 4 | 41,100 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 音響式交通信号付加装置(警交仕規第1015号) | 音響発生装置 外付スピーカー付 シルバーグレー | 式 | 2 | 62,900 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 車両灯器用アーム | 横型-1L(0.5m-2.0m) シルバーグレー | 式 | 1 | 45,000 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 歩行者用灯器アーム | 1.0m シルバーグレー | 式 | 1 | 19,400 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 感知器アーム取付バンド | TUBP-3 鋼管柱(ZS70)用 シルバーグレー | 式 | 1 | 13,200 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 車灯アーム取付バンド | 鋼管柱(ZS70)用 シルバーグレー | 式 | 1 | 17,100 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 方向可変金具 | 片面 シルバーグレー | 式 | 1 | 20,200 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 歩行者灯器取付金具 | TSBD-1 シルバーグレー | 式 | 1 | 10,100 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 歩行者灯器取付金具 | TSBD-2 シルバーグレー | 式 | 2 | 10,900 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 自在バンド | 3BD-HC-17 シルバーグレー | 式 | 3 | 1,100 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 自在バンド | 4BD-HD-17 シルバーグレー | 式 | 2 | 1,800 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 信号柱(施工業者ネームプレート付き) | ZS-70-900JPN シルバーグレー | 本 | 1 | 347,800 | YSホ ール(株) | 高崎市栄町16-11 | 取引会社 | | | | | | | |
| 信号柱(施工業者ネームプレート付き) | ZS-70-900JN シルバーグレー | 本 | 1 | 328,300 | YSホ ール(株) | 高崎市栄町16-11 | 取引会社 | | | | | | | |
| 信号柱(施工業者ネームプレート付き) | ZS-60-900JN(肉厚) シルバーグレー | 本 | 1 | 358,200 | YSホ ール(株) | 高崎市栄町16-11 | 取引会社 | | | | | | | |
| ・上田文化センター前 | | | | | | | | | | | | | | |
| 交通信号制御機(警交仕規第1012号) | UC-220(版4) 国交省・県警指定色 | 基 | 1 | 739,700 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 交通信号制御機 | 低コスト型制御機対応費差額分 | 式 | 1 | -8,000 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| U形制御機付加機能 | リコル2機能 | 式 | 1 | 220,400 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| UC形制御機付加機能 | UC形 SSUユニット | 式 | 1 | 71,400 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 音響式交通信号付加装置(警交仕規第1015号) | (視覚障害者用) 国交省・県警指定色 | 基 | 1 | 560,300 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 音響式交通信号付加装置(警交仕規第1015号) | (スピーカー) 国交省・県警指定色 | 式 | 6 | 26,400 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 歩行者用押ボ 外箱(警交仕規第1016号) | (歩行者用)PB-1 高輝度標示板なし | 式 | 6 | 41,100 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| ・西村橋 | | | | | | | | | | | | | | |
| 交通信号制御機(警交仕規第1012号) | UC-110(版4) シルバーグレー | 基 | 1 | 574,400 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 交通信号制御機 | 低コスト型制御機対応費差額分 | 式 | 1 | -8,000 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 歩行者用押ボ 外箱(警交仕規第1016号) | (歩行者用)PB-1 高輝度標示板付 | 式 | 2 | 48,100 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 車両灯器用アーム | 横型-2L(2.5m-3.0m) シルバーグレー | 式 | 1 | 92,300 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 灯器固定金具 | 片面 シルバーグレー | 式 | 1 | 7,800 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 歩行者灯器取付金具 | TSBD-2 シルバーグレー | 式 | 1 | 10,900 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 歩行者灯器取付金具 | TSBD-3 シルバーグレー | 式 | 1 | 11,600 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 信号柱(施工業者ネームプレート付き) | ZSK-70-900JPN シルバーグレー | 本 | 1 | 300,900 | YSホ ール(株) | 高崎市栄町16-11 | 取引会社 | | | | | | | |
| ・保野東 | | | | | | | | | | | | | | |
| 交通信号制御機(警交仕規第1012号) | UC-220(版4) シルバーグレー | 基 | 1 | 727,500 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 交通信号制御機 | 低コスト型制御機対応費差額分 | 式 | 1 | -8,000 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| U形制御機付加機能 | リコル2機能 | 式 | 1 | 220,400 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 歩行者用押ボ 外箱(警交仕規第1016号) | (歩行者用)PB-1 高輝度標示板なし | 式 | 3 | 41,100 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 音響式交通信号付加装置(警交仕規第1015号) | 音響発生装置 外付スピーカー付 シルバーグレー | 式 | 2 | 62,900 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 車両灯器用アーム | 横型-1L(0.5m-2.0m) シルバーグレー | 式 | 1 | 45,000 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |
| 車両灯器用アーム | 横型-2L(2.5m-3.0m) シルバーグレー | 式 | 1 | 92,300 | コト電工(株) | 長野市若里7-9-21 | 取引会社 | | | | | | | |

工事調査表一6 従事者の確保計画(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内およびしゅん工届提出時に提出)

従事者の確保計画

| 工事名 | | 交通信号機改良工事 上田以下2警察署管内 菅平以下5交差点 | | | | | | (B)/(A) | (B)/(A) < 1の場合 その理由を必ず記入 (* 下請けへのしわ寄せと判断された 場合は、工事成績が減点されます) |
|-----------|---------|-------------------------------|--------|--------------------------|-----------------|----|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| 工種 | 職種 | 入札時 | | | 工事完成時 | | | | |
| | | 単価 (A) | 員数 | 下請け会社名 下請け会社との関係 等 | 単価 (B) | 員数 | 下請け会社名 下請け会社との関係 等 | | |
| 菅平 | 電工 | 22,600 | 39.76 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 普通作業員 | 20,400 | 11.15 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 電気通信技術員 | 22,300 | 5.5 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 交通誘導員A | 13,700 | 12.99 | チュールプライフ(株) 子会社 | | | | | |
| 上田文化センター前 | 電工 | 22,600 | 17.38 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 電気通信技術員 | 22,300 | 1.50 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 交通誘導員A | 13,700 | 2.34 | チュールプライフ(株) 子会社 | | | | | |
| | 西村橋 | 電工 | 22,600 | 19.98 | (株)アルスター 子会社 | | | | |
| 普通作業員 | | 20,400 | 3.48 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 電気通信技術員 | 22,300 | 1.00 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 交通誘導員A | 13,700 | 5.54 | チュールプライフ(株) 子会社 | | | | | |
| 保野東 | 電工 | 22,600 | 32.74 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 普通作業員 | 20,400 | 6.88 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 電気通信技術員 | 22,300 | 1.00 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 交通誘導員A | 13,700 | 10.30 | チュールプライフ(株) 子会社 | | | | | |
| 臼田中学校入口 | 電工 | 22,600 | 3.12 | (株)アルスター 子会社 | | | | | |
| | 交通誘導員A | 13,700 | 0.46 | チュールプライフ(株) 子会社 | | | | | |

工事調査表-7 工種別従事者配置計画(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

工種別従事者配置計画

| 工事名 | 工種 | 種別 | 交通信号機改良工事 上田以下2警察署管内 菅平以下5交差点 | | | | | | | | | | | (B)/(A) | (B)/(A) <1の場合 その理由を必ず記入 (* 下請けへのしわ寄せと判断され た場合は、工事成績が減点されま す) | | |
|--------------------------|----|-----------------------|-------------------------------|-----------|-------------|-----------|--|----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--|---------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| | | | 入札時 配置予定人数 | | | | | 計 (A) | 工事完成時 配置予定人数 | | | | | | | 計 (B) | |
| | | | 電工 | 普通 作業員 | 電気通信 技術員 | 交通誘導 員 | | | 電工 | 普通 作業員 | 電気通信 技術員 | 交通誘導 員 | | | | | |
| ・菅平 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置(材工) | | | 0.51 | | | | | | | 0.51 | | | | | | | |
| 鋼管柱内ケーブル 制御機接地線設置(材工) | | | 0.03 | | | | | | | 0.03 | | | | | | | |
| 鋼管柱内ケーブル 押ボタン箱接地線設置(材工) | | | 0.06 | | | | | | | 0.06 | | | | | | | |
| 鋼管柱内ケーブル 感知器接地線設置(材工) | | | 0.08 | | | | | | | 0.08 | | | | | | | |
| 交通信号装置据付調整 | | 制御機 各種 | 5.00 | | 1.00 | | | | | 6.00 | | | | | | | |
| 車両感知装置据付調整 1H | | 1台目 | 2.30 | 0.80 | 2.00 | | | | | 5.10 | | | | | | | |
| 車両感知装置据付調整 2H | | 1台目 | 3.00 | 0.80 | 2.50 | | | | | 6.30 | | | | | | | |
| 押釦箱設置調整 | | | 0.80 | | | | | | | 0.80 | | | | | | | |
| 音響式歩行者誘導装置 据付、調整 | | 2台目以降 | 0.22 | | | | | | | 0.22 | | | | | | | |
| 交通信号装置据付調整 | | 車両灯器 片面用 2台目以降 | 1.58 | | | | | | | 1.58 | | | | | | | |
| 交通信号装置据付調整 | | 車両灯器 両面用 1台目 | 1.70 | | | | | | | 1.70 | | | | | | | |
| 交通信号装置据付調整 | | 歩行者灯器 2台目以降 | 2.44 | | | | | | | 2.44 | | | | | | | |
| 信号柱建柱 | | W≤350kg | 1.50 | 1.20 | | | | | | 2.70 | | | | | | | |
| 制御ケーブル配線 | | 2mm2*12C以下 自己支持型 | 0.53 | 0.88 | | | | | | 1.41 | | | | | | | |
| 制御ケーブル配線 | | 2mm2*20C以下 自己支持型 | 1.98 | 3.30 | | | | | | 5.28 | | | | | | | |
| 制御ケーブル接続(端子接続) | | 15C以下 2.0*5.5mm2 | 0.70 | | | | | | | 0.70 | | | | | | | |
| 制御ケーブル接続(端子接続) | | 20C以下 2.0*5.5mm2 | 2.94 | | | | | | | 2.94 | | | | | | | |
| 基礎工 500φ*1500 | | 土砂部 | | 0.32 | | | | | | 0.32 | | | | | | | |
| 基礎工 500φ*1500 | | アスファルト舗装・撤去・復旧(処分費別途) | | 0.32 | | | | | | 0.32 | | | | | | | |
| モルタル打設 | | 小型構造物 配合1:3 | | 0.005 | | | | | | 0.005 | | | | | | | |
| 交通信号装置撤去 | | 制御機 各種 | 2.00 | | | | | | | 2.00 | | | | | | | |
| 車両感知装置撤去 | | 車両感知器 1H | 0.50 | 0.16 | | | | | | 0.66 | | | | | | | |
| 車両感知装置撤去 | | 車両感知器 2H | 0.60 | 0.16 | | | | | | 0.76 | | | | | | | |
| 押釦箱撤去 | | | 0.40 | | | | | | | 0.40 | | | | | | | |
| 音響式歩行者誘導装置撤去 | | | 0.19 | | | | | | | 0.19 | | | | | | | |
| 交通信号装置撤去 | | 車両灯器 片面用 | 0.44 | | | | | | | 0.44 | | | | | | | |
| 交通信号装置撤去 | | 車両灯器 両面用 | 1.20 | | | | | | | 1.20 | | | | | | | |
| 交通信号装置撤去 | | 歩行者灯器 | 1.24 | | | | | | | 1.24 | | | | | | | |
| 車両用交通信号文字表示装置 撤去(再使用しない) | | | 0.38 | | | | | | | 0.38 | | | | | | | |
| コンクリート柱撤去 | | 9m以下 | 1.00 | 0.80 | | | | | | 1.80 | | | | | | | |
| 信号柱撤去(抜柱) 500*1500 | | 土砂部(処分費別途) | 0.63 | 0.50 | | | | | | 1.13 | | | | | | | |
| 制御ケーブル撤去 | | 2mm2*8C以下 自己支持型 | 0.45 | 0.74 | | | | | | 1.19 | | | | | | | |
| 制御ケーブル撤去 | | 2mm2*12C以下 自己支持型 | 0.27 | 0.44 | | | | | | 0.71 | | | | | | | |
| 制御ケーブル撤去 | | 2mm2*20C以下 自己支持型 | 0.33 | 0.55 | | | | | | 0.88 | | | | | | | |
| 制御ケーブル(端子切り離し) | | 10C以下 2.0*5.5mm2 | 0.56 | | | | | | | 0.56 | | | | | | | |
| 制御ケーブル(端子切り離し) | | 20C以下 2.0*5.5mm2 | 0.25 | | | | | | | 0.25 | | | | | | | |
| 制御ケーブル(端子切り離し) | | 15C以下 2.0*5.5mm2 柱上 | 0.42 | | | | | | | 0.42 | | | | | | | |
| 制御ケーブル(端子切り離し) | | 20C以下 2.0*5.5mm2 柱上 | 0.29 | | | | | | | 0.29 | | | | | | | |
| 端子盤撤去 | | 15C以下 | 0.05 | | | | | | | 0.05 | | | | | | | |
| 端子盤撤去 | | 20C以下 | 0.07 | | | | | | | 0.07 | | | | | | | |
| 端子盤撤去 | | 15C以下 柱上 | 0.06 | | | | | | | 0.06 | | | | | | | |
| 端子盤撤去 | | 20C以下 柱上 | 0.09 | | | | | | | 0.09 | | | | | | | |
| 電源開閉器箱撤去 | | | 0.26 | 0.18 | | | | | | 0.44 | | | | | | | |
| フルボックス 撤去 | | | 0.30 | | | | | | | 0.30 | | | | | | | |

工事調査表-7 工種別従事者配置計画(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

工種別従事者配置計画

| 工事名 | 工種 | 種別 | 交通信号機改良工事 上田以下2警察署管内 菅平以下5交差点 | | | | | | | | | | (B)/(A) | (B)/(A) <1の場合 その理由を必ず記入 (* 下請けへのしわ寄せと判断された場合は、工事成績が減点されます) | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|-------------------------------|-------|-------|----|-------|---------|-------|--|-------|--|---------|------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|
| | | | 入札時 | | | | | 工事完成時 | | | | | | | | | |
| | | | 配置予定人数 | | | | | 配置予定人数 | | | | | | | 計 (A) | 計 (B) | |
| 電気 | 普通作業員 | 電気通信技術員 | 交通誘導員 | | 計 (A) | 電気 | 普通作業員 | 電気通信技術員 | 交通誘導員 | | 計 (B) | | | | | | |
| 制御機立上り保護管(42mm)撤去 | | | 0.58 | | | | | | | | 0.58 | | | | | | |
| 制御機電源線保護管(19mm)撤去 | | | 0.25 | | | | | | | | 0.25 | | | | | | |
| 制御機接地線保護管(19mm)撤去 | | | 0.04 | | | | | | | | 0.04 | | | | | | |
| 車両感知器立上り保護管(25mm)撤去 | | | 0.22 | | | | | | | | 0.22 | | | | | | |
| 送受波器シールド線保護管(25mm)撤去 | | | 0.17 | | | | | | | | 0.17 | | | | | | |
| 車両感知器接地線保護管(19mm)撤去 | | | 0.14 | | | | | | | | 0.14 | | | | | | |
| 押ボタン箱立上り保護管(25mm)撤去 | | | 0.55 | | | | | | | | 0.55 | | | | | | |
| 押ボタン箱接地線保護管(19mm)撤去 | | | 0.12 | | | | | | | | 0.12 | | | | | | |
| メッセアース用IV線保護管(19mm)撤去 | | | 0.36 | | | | | | | | 0.36 | | | | | | |
| 安全費 | | | | | | | | | 12.99 | | | | | | | | |
| 合計 | | | 39.76 | 11.15 | 5.5 | | | | 12.99 | | | | | | | | |
| ・上田文化センター前 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 交通信号装置据付調整 | 制御機 | 各種 | 5.00 | | 1.00 | | | | | | 6.00 | | | | | | |
| 視覚障害者用付加装置 据付、調整 | | | 2.50 | | 0.50 | | | | | | 3.00 | | | | | | |
| 付加装置スピーカー 据付、調整 | 2台目以降 | | 0.67 | | | | | | | | 0.67 | | | | | | |
| 押卸箱設置調整 | | | 1.20 | | | | | | | | 1.20 | | | | | | |
| 交通信号装置撤去 | 制御機 | 各種 | 2.00 | | | | | | | | 2.00 | | | | | | |
| 視覚障害者用付加装置撤去 | | | 1.00 | | | | | | | | 1.00 | | | | | | |
| 付加装置スピーカー撤去 | | | 0.42 | | | | | | | | 0.42 | | | | | | |
| 押卸箱撤去 | | | 0.60 | | | | | | | | 0.60 | | | | | | |
| 交通信号装置撤去(再使用) | 車両灯器 | 片面用 | 3.30 | | | | | | | | 3.30 | | | | | | |
| フルボックス 撤去 | | | 0.50 | | | | | | | | 0.50 | | | | | | |
| 制御機補助ケース撤去 | | | 0.19 | | | | | | | | 0.19 | | | | | | |
| 安全費 | | | | | | | | | 2.34 | | | | | | | | |
| 合計 | | | 17.38 | | 1.50 | | | | 2.34 | | | | | | | | |
| ・西村橋 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置(材工) | | | 0.51 | | | | | | | | 0.51 | | | | | | |
| 鋼管柱内ケーブル 制御機接地線設置(材工) | | | 0.03 | | | | | | | | 0.03 | | | | | | |
| 鋼管柱内ケーブル 押ボタン箱接地線設置(材工) | | | 0.06 | | | | | | | | 0.06 | | | | | | |
| 押ボタン箱立上り保護管(25mm)設置(材工) | | | 0.55 | | | | | | | | 0.55 | | | | | | |
| 押ボタン箱接地線保護管(19mm)設置(材工) | | | 0.10 | | | | | | | | 0.10 | | | | | | |
| 交通信号装置据付調整 | 制御機 | 各種 | 5.00 | | 1.00 | | | | | | 6.00 | | | | | | |
| 押卸箱設置調整 | | | 0.40 | | | | | | | | 0.40 | | | | | | |
| 交通信号装置据付調整 | 車両灯器 | 片面用 1台目 | 1.13 | | | | | | | | 1.13 | | | | | | |
| 交通信号装置据付調整 | 歩行者灯器 | 2台目以降 | 1.22 | | | | | | | | 1.22 | | | | | | |
| 信号柱建柱 | | | 0.50 | 0.40 | | | | | | | 0.90 | | | | | | |
| 制御ケーブル配線 | 2mm2*12C以下 | 自己支持型 | 0.53 | 0.88 | | | | | | | 1.41 | | | | | | |
| 制御ケーブル接続(端子接続) | 15C以下 | 2.0*5.5mm2 | 0.35 | | | | | | | | 0.35 | | | | | | |
| 制御ケーブル接続(端子接続) | 5C以下 | 2.0*5.5mm2 柱上 | 0.25 | | | | | | | | 0.25 | | | | | | |
| 制御ケーブル接続(端子接続) | 15C以下 | 2.0*5.5mm2 柱上 | 0.42 | | | | | | | | 0.42 | | | | | | |
| 基礎工 500φ*1500 | | アスファルト舗装撤去・復旧(処分費別途) | | 0.32 | | | | | | | 0.32 | | | | | | |
| 交通信号装置撤去 | 制御機 | 各種 | 2.00 | | | | | | | | 2.00 | | | | | | |
| 押卸箱撤去 | | | 0.20 | | | | | | | | 0.20 | | | | | | |
| 交通信号装置撤去 | 車両灯器 | 片面用 | 0.88 | | | | | | | | 0.88 | | | | | | |
| 交通信号装置撤去(再使用) | 車両灯器 | 片面用 | 1.10 | | | | | | | | 1.10 | | | | | | |

工事調査表-9 配置予定技術者名簿(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

配置予定技術者名簿

| 工事名 交通信号機改良工事 上田以下2警察署管内 菅平以下5交差点 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------------|--------|--------------|------|-----------|----|----|-------|--------------|------|----|
| 入札時 | | | | | | 工事完成時(実績) | | | | | | 備考 |
| 区分 | 氏名 | 資格 | 取得年月日 | 免許番号 交付番号 | 配置区分 | 区分 | 氏名 | 資格 | 取得年月日 | 免許番号 交付番号 | 配置区分 | |
| (例)監理技術者 | 〇〇〇〇 | 一級土木施工管理技士 | H2.6.1 | 第123456号 | 専任 | | | | | | | |
| 主任技術者 | 山口圭亮 | 第一種電気工事士 | R4.4 | 第11712号 | 専任 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

- * 「公共工事における低価格入札に対する措置」による主任技術者の専任配置又は主任(監理)技術者と同等の資格者を専任で別途配置する技術者も記載する
- * 記載した技術者が必要な資格を有することを証明する書面の写しを添付する。
- * 調査対象者との雇用関係を確認するため健康保険証の写し等を添付する。