

### 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 飯山以下3警察署管内・木島工業団地入口以下15交差点  
業者名:株式会社 旭電気商会  
住所:長野市大字栗田653番地22

項目	内容
1 その価格により入札した理由	①直接工事費 ※過去の同種工事の施工実績の状況を踏まえて内訳書に記載した価格で十分施工出来ると判断した為。 ②共通仮設費 ※過去の同種工事の施工実績の状況を踏まえて施工可能であると判断した範囲内で、落札出来ると思える価格で記載しました。 ③現場管理費 ※過去の同種工事の施工実績の状況を踏まえて施工可能であると判断した範囲内で、落札出来ると思える価格で記載しました。 ④一般管理費 ※過去の同種工事の施工実績の状況を踏まえて施工可能であると判断した範囲内で、落札出来ると思える価格で記載しました。
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	手持ち工事なし
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	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	長野中央以下3警察署管内 三輪8・9丁目以下23交差点		25,130,000	23,120,000	92.00	
2	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	須坂以下2警察署管内 中町以下7交差点		16,790,000	15,760,000	93.87	
3	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	須坂警察署管内 須坂駅南以下8交差点		23,920,000	22,600,000	94.48	
4	長野県千曲川流域下水道事務所	令和4年度 千曲川流域下水道維持管理(上流処理区)管理本館照明設備修繕工事	長野市真島町川合1060-1(アクアパル千曲)		24,850,000	23,480,000	94.49	
5	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	上田警察署管内 大屋駅前以下9交差点		21,370,000	20,190,000	94.48	
6	長野県建設部	中野庁舎本館棟耐震改修電気設備工事	中野市中央	84	87,300,000	79,700,000	91.29	低入
7	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	長野中央以下3警察署管内 柏原以下9交差点		21,760,000	20,530,000	94.35	
8	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	長野中央以下2警察署管内 牟礼駅入口以下8交差点		22,860,000	21,470,000	93.92	
9	長野県北信建設事務所	令和2年度防災・安全交付金交通安全工事	(国)292号中野市一本木ほか(上林ほか)		13,280,000	12,550,000	94.50	増工有
10	長野県建設部長野建設事務所	令和2年度防災・安全交付金堰堤改良工事	裾花川裾花ダム	76	11,630,000	10,960,000	94.24	増工有
11	長野県大町建設事務所	令和2年度防災・安全交付金災害防除(緊急対策事業)工事	山住トンネルほか2	85	25,090,000	24,640,000	98.21	
12	長野県警察本部長	交通信号機新設工事	長野中央警察署管内北長池新田北以下3交差点		21,040,000	19,690,000	93.58	
13	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	長野中央警察署管内瀬脇以下8交差点		15,380,000	14,530,000	94.47	
14	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	小諸以下2警察署管内加増西以下8交差点		25,720,000	25,100,000	97.59	
15	長野県長野建設事務所	平成30年度 社会資本整備総合交付金 道の駅(緊急対策事業)・令和元年度県単道路橋梁維持(道の駅)合併工事	中条道の駅	86	30,670,000	21,480,000	70.04	低入 増工有
16	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	長野南以下2警察署管内 南長野運動公園以下6交差点		15,200,000	13,660,000	89.87	低入
17	長野県知事 阿部 守一	東山魁夷館改修電気設備工事	長野市箱清水	85	111,500,000	103,800,000	93.09	増工有
18	長野県警察本部長	交通信号機新設工事	長野中央警察署管内 田子以下2交差点		16,020,000	14,820,000	92.51	
19	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	飯山以下2警察署管内 北畑以下3交差点		9,610,000	8,650,000	90.01	
20	長野県知事 阿部 守一	新県立大学後町キャンパス電力設備工事	長野市南長野	84	291,400,000	258,800,000	88.81	

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 飯山以下3警察署管内 木島工業団地入口以下15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	一式	12,031,040		12,031,040					
柱	一式	357,520		357,520					
直接工事費	一式	8,028,115		8,014,768					
共通仮設費	一式	1,173,000		961,000					
純工事費		9,201,115		8,975,768					
現場管理費	一式	4,350,000		3,590,000					
工事原価		13,908,635		12,923,288					
一般管理費等	一式	2,976,447		1,635,672					
工事価格合計		28,910,000		26,590,000					
消費税	一式	2,891,000		2,659,000					
工事費計		31,801,000		29,249,000					

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 飯山以下3警察署管内 木島工業団地入口以下15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	1	式		1	式	12,031,040						
柱	1	式		1	式	357,520						
直接工事費	1	式		1	式	8,014,768						
共通仮設費	1	式		1	式	961,000						
純工事費						8,975,768						
現場管理費	1	式		1	式	3,590,000						
工事原価						12,923,288						
一般管理費等 金額調整	1	式		1	式	1,635,672						
工事価格計						26,590,000						
消費税	1	式		1	式	2,659,000						
工事費計						29,249,000						



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	交通信号機改良工事 飯山以下3警察署管内 木島工業団地入口以下15交差点											備考 (市場単価を記入)			
	工種種別	品名規格	単位	入札時			工事完成時(実績)			備考					
				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
	木島工業団地入口交差点														
電気	交通信号制御機 UC-220(版4)シルバーグレー	基	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
	北信総合病院東交差点														
電気	交通信号制御機 UC-220(版4)シルバーグレー	基	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
	新保北交差点														
電気	交通信号制御機 UC-220(版4)シルバーグレー	基	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
	栗和田ランプ交差点														
電気	豪雪型車両灯器取付金具 TFVS-X 国交省・県警指定色	式	5		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
	平岡小学校東交差点														
電気	車両灯器用アーム豪雪-1L(0.5m-2.0m) 国交省・県警指定色	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	車両灯器用アーム豪雪-2L(2.5m-3.0m) 国交省・県警指定色	式	3		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	豪雪型車両灯器取付金具 片面 国交省・県警指定色	式	8		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
	新井工業団地交差点														
電気	車両灯器用アーム豪雪-1L(0.5m-2.0m) 国交省・県警指定色	式	2		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	車両灯器用アーム豪雪-2L(2.5m-3.0m) 国交省・県警指定色	式	2		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	豪雪型車両灯器取付金具 片面 国交省・県警指定色	式	8		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	歩行者灯器取付金具 TSBD-2 国交省・県警指定色	式	8		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
	上今井交差点														
電気	車両灯器用フードインナーフード追加機能	個	3		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	車両灯器用アーム豪雪-1L(0.5m-2.0m) シルバーグレー	式	2		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	車両灯器用アーム豪雪-2L(2.5m-3.0m) シルバーグレー	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	歩灯アーム(フランジ式) 76.3φ × 42.t × 0.5A シルバーグレー	式	3		YSポール(株)	高崎市栄町16-11	取引会社								
電気	豪雪型車両灯器取付金具 片面 シルバーグレー	式	3		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	豪雪型車両灯器取付金具 TFVS-X片面フランジ式 シルバーグレー	式	4		(株)京三製作所	高崎市栄町16-11	取引会社								
電気	歩行者灯器取付金具 TSBD-2 シルバーグレー	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
	豊田飯山インター入口交差点														
電気	豪雪型車両灯器取付金具 TFVS-X片面フランジ式 国交省・県警指定色	式	8		(株)京三製作所	高崎市栄町16-11	取引会社								
	上条交差点														
電気	交通信号制御機 UC-220(版4)国交省・県警指定色	基	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
	須坂長野インター西交差点														
電気	U・UC形制御機付加機能 現示変更	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	付加機能現地改造費 3種類まで	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								
電気	矢印灯取付金具 矢印灯ブラケット 国交省・県警指定色	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社								

	市役所東交差点												
電気	交通信号制御機 UC-220(版4)シルバーグレー	基	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
	仁礼町交差点												
電気	交通信号制御機 UC-220(版4)シルバーグレー	基	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	車両灯器用アーム横型-3L(3.5m-4.0m) シルバーグレー	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	歩行者用灯器アーム 1.5m シルバーグレー	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	灯器固定金具 片面 シルバーグレー	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	歩行者灯器取付金具 TSBD-2 シルバーグレー	式	3		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	歩行者灯器取付金具 TSBD-3 シルバーグレー	式	2		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	信号柱(施工業者ネームプレート付き)ZSK-70-900JNシルバーグレー	本	1		YSポール(株)	高崎市栄町16-11	取引会社						
	メセナホール北交差点												
電気	交通信号制御機 UC-220(版4)シルバーグレー	基	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
	屋島橋東交差点												
電気	交通信号制御機 UCUD-220(版6)国交省・県警指定色	基	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	U・UC形制御機付加機能 キャンプ感応機能	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	UC形制御機付加機能 UC形 SSUユニット	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	車両灯器用アーム横型-2L(2.5m-3.0m) 国交省・県警指定色	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	方向可変金具 両面 国交省・県警指定色	式	1		(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	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 飯山以下3警察署管内 木島工業団地入口以下15交差点							
工種	職種	入札時			工事完成時			(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)
		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		
木島工業団地入口交差点									
電気	電工		7.793	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員		1	(株)道路安全 協力会社					
電気 とび・土工	普通作業員		0.525	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導員		1.96	(株)ティーエスケイ 協力会社					
北信総合病院東交差点									
電気	電工		7.373	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員		1	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導員		1.65	(株)ティーエスケイ 協力会社					
新保北交差点									
電気	電工		7.373	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員		1	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導員		1.65	(株)ティーエスケイ 協力会社					
栗和田ランプ交差点									
電気	電工		9.669	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導員		3.07	(株)ティーエスケイ 協力会社					

平岡小学校東交差点									
電 気	電 工		7.16	(株)道路安全 協力会社					
安 全 費	交通誘導員		3.76	(株)ティーエスケイ 協力会社					
新井工業団地交差点									
電 気	電 工		14.512	(株)道路安全 協力会社					
電気 とび・土工	普通作業員		0.45	(株)道路安全 協力会社					
安 全 費	交通誘導員		3.76	(株)ティーエスケイ 協力会社					
上今井交差点									
電 気	電 工		12.219	(株)道路安全 協力会社					
電気 とび・土工	普通作業員		0.75	(株)道路安全 協力会社					
安 全 費	交通誘導員		4.57	(株)ティーエスケイ 協力会社					
豊田飯山インター入口交差点									
電 気	電 工		15.42	(株)道路安全 協力会社					
安 全 費	交通誘導員		4.72	(株)ティーエスケイ 協力会社					
上条交差点									
電 気	電 工		7.373	(株)道路安全 協力会社					
電 気	電気通信技術員		1	(株)道路安全 協力会社					
安 全 費	交通誘導員		1.65	(株)ティーエスケイ 協力会社					
臥竜公園下交差点									
電 気	電 工		1.74	(株)道路安全 協力会社					
電気 とび・土工	普通作業員		1.47	(株)道路安全 協力会社					
安 全 費	交通誘導員		1.62	(株)ティーエスケイ 協力会社					

須坂長野東インター西交差点									
電気	電工		7.26	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導員		2.13	(株)ティーエスケイ 協力会社					
市役所東交差点									
電気	電工		12.233	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員		1	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導員		2.7	(株)ティーエスケイ 協力会社					
仁礼町交差点									
電気	電工		33.139	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員		1	(株)道路安全 協力会社					
電気 とび・土工	普通作業員		2.325	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導員		7.06	(株)ティーエスケイ 協力会社					
メセナホール北交差点									
電気	電工		7.373	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員		1	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導員		1.65	(株)ティーエスケイ 協力会社					
屋島橋東交差点									
電気	電工		16.201	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員		1	(株)道路安全 協力会社					
電気 とび・土工	普通作業員		3.225	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導員		2.9	(株)ティーエスケイ 協力会社					

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		交通信号機改良工事 飯山以下3警察署管内 木島工業団地入口以下15交差点											
工種	種別	入札時				計 (A)	工事完成時				計 (B)	(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)
		配置予定人数					配置予定人数						
		電工	電気通 信技術 員	普通 作業員	交通誘 導員		電工	電気通 信技術 員	普通 作業員	交通誘 導員			
木島工業団地入口交差点													
鋼管柱内ケーブル制御機電源 線設置(材工)	スタント式	0.058				0.058							
制御機補助ケース(CSケーブル 付)(材工)	発々ユニット15A装柱用受口付 UC用シルバーグレー	0.21				0.21							
穴うめ補修(材工)	鉄部補修剤使用			0.125		0.125							
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5	1			6							
交通信号装置撤去	制御機 各種	2				2							
車両感知装置撤去	車両感知器 1H	0.5		0.4		0.9							
プルボックス撤去		0.1				0.1							
制御機補助ケース撤去		0.105				0.105							
安全費	制御機設置(改良時)				1.1	1.1							
安全費	制御機撤去(改良時)				0.55	0.55							
安全費	車両感知器撤去(アーム長6m 以上)				0.31	0.31							
北信総合病院東交差点													
鋼管柱内ケーブル制御機電源 線設置(材工)	スタント式	0.058				0.058							
制御機補助ケース(CSケーブル 付)(材工)	発々ユニット15A装柱用受口付 UC用シルバーグレー	0.21				0.21							
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5	1			6							

交通信号装置撤去	制御機 各種	2			2							
制御機補助ケース撤去		0.105			0.105							
安全費	制御機設置(改良時)			1.1	1.1							
安全費	制御機撤去(改良時)			0.55	0.55							
新保北交差点												
鋼管柱内ケーブル制御機電源線設置(材工)	スタント式	0.058			0.058							
制御機補助ケース(CSケーブル付)(材工)	発々ユニット15A装柱用受口付UC用シルバーグレー	0.21			0.21							
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5	1		6							
交通信号装置撤去	制御機 各種	2			2							
制御機補助ケース撤去		0.105			0.105							
安全費	制御機設置(改良時)			1.1	1.1							
安全費	制御機撤去(改良時)			0.55	0.55							
栗和田ランプ交差点												
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用 2台目以降	2.373			2.373							
交通信号装置据付調整	車両灯器 両面用 1台目	1.7			1.7							
交通信号装置据付調整	歩行者灯器 2台目以降	2.436			2.436							
交通信号装置撤去	車両灯器 片面用	1.32			1.32							
交通信号装置撤去	車両灯器 両面用	0.6			0.6							
交通信号装置撤去	歩行者灯器	1.24			1.24							
安全費	車両片面設置			1.44	1.44							

安全費	車両両面設置				0.63	0.63						
安全費	車両片面撤去				0.69	0.69						
安全費	車両両面撤去				0.31	0.31						
平岡小学校東交差点												
交通信号装置据付調整	車両灯器 両面用 2台目以降	4.76				4.76						
交通信号装置撤去	車両灯器 両面用	2.4				2.4						
安全費	車両両面設置				2.52	2.52						
安全費	車両両面撤去				1.24	1.24						
新井工業団地交差点												
地点表示板取付	添加式信号アーム部			0.3		0.3						
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用 2台目以降	4.76				4.76						
交通信号装置据付調整	歩行者灯器 2台目以降	4.872				4.872						
交通信号装置撤去	車両灯器 両面用	2.4				2.4						
交通信号装置撤去	歩行者灯器	2.48				2.48						
安全費	車両両面設置				2.52	2.52						
安全費	車両両面撤去				1.24	1.24						
上今井交差点												
接続端子箱取付(材工)	JBP-4 シルバーグレー	0.076				0.076						
共架表示板 車灯用(材工)	「予告灯」アルミ製 2t*1050*300高輝度			0.3		0.3						
地点表示板取付	添加式信号アーム部			0.3		0.3						

交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用 2台目以降	3.955				3.955							
交通信号装置据付調整	車両灯器 両面用 1台目	1.7				1.7							
交通信号装置据付調整	歩行者灯器 2台目以降	2.436				2.436							
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下 2.0~5.5mm2	0.84				0.84							
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下 2.0~5.5mm2 柱上	0.252				0.252							
交通信号装置撤去	車両灯器 片面用	1.76				1.76							
交通信号装置撤去	車両灯器 両面用	1.2				1.2							
表示板撤去工	添加式信号アーム部			0.15		0.15							
安全費	車両片面設置				2.4	2.4							
安全費	車両両面設置				0.63	0.63							
安全費	車両片面撤去				0.92	0.92							
安全費	車両両面撤去				0.62	0.62							
豊田飯山インター入口交差点													
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用 2台目以降	3.164				3.164							
交通信号装置据付調整	車両灯器 両面用 2台目以降	2.38				2.38							
交通信号装置据付調整	車両灯器 矢印 2台目以降	2.072				2.072							
交通信号装置据付調整	歩行者灯器 2台目以降	2.436				2.436							
交通信号装置撤去	車両灯器 片面用	1.76				1.76							
交通信号装置撤去	車両灯器 両面用	1.2				1.2							
交通信号装置撤去	車両灯器 矢印	1.168				1.168							

交通信号装置撤去	歩行者灯器	1.24			1.24							
安全費	車両片面設置				1.92	1.92						
安全費	車両両面設置				1.26	1.26						
安全費	車両片面撤去				0.92	0.92						
安全費	車両両面撤去				0.62	0.62						
上条交差点												
鋼管柱内ケーブル制御機電源線設置(材工)	スタント式	0.058				0.058						
制御機補助ケース(CSケーブル付)(材工)	発々ユニット15A装柱用受口付UC用国交省・県警指定色	0.21				0.21						
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5	1			6						
交通信号装置撤去	制御機 各種	2				2						
制御機補助ケース撤去		0.105				0.105						
安全費	制御機設置(改良時)					1.1	1.1					
安全費	制御機撤去(改良時)					0.55	0.55					
臥竜公園下交差点												
交通信号装置撤去	車両灯器 矢印	0.584				0.584						
信号柱撤去	W≤350kg	0.25		0.2		0.45						
制御ケーブル撤去	2mm2*4C以下 自己支持型	0.637				0.637						
制御ケーブル接続(端子切り離し)	5C以下 2.0~5.5mm2	0.105				0.105						
制御ケーブル接続(端子切り離し)	5C以下 2.0~5.5mm2 柱上	0.126				0.126						
端子盤撤去	5C以下 柱上	0.038				0.038						

道路標識設置工	標識板 路側式 設置手間			0.18		0.18							
道路標識設置工	標識板 添加式 設置手間			0.93		0.93							
道路標識設置工	標識板 路側式 建柱手間			0.16		0.16							
安全費	矢印灯器撤去				0.32	0.32							
安全費	架空2mm2 4C以下撤去				0.78	0.78							
安全費	柱切断撤去				0.52	0.52							
安全費	交通誘導員				0.1	0.1							
須坂長野東インター-西交差点													
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用 2台目以降	2.373				2.373							
交通信号装置据付調整	車両灯器 矢印 2台目以降	0.777				0.777							
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下 2.0~5.5mm2	0.21				0.21							
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下 2.0~5.5mm2 柱上	1.26				1.26							
交通信号装置撤去(再使用)	車両灯器 片面用	2.64				2.64							
安全費	車両片面設置				1.44	1.44							
安全費	車両片面撤去				0.69	0.69							
市役所東交差点													
鋼管柱内ケーブル制御機電源線設置(材工)	スタンド式	0.058				0.058							
制御機補助ケース(CSケーブル付)(材工)	発々ユニット15A装柱用受口付 UC用国交省・県警指定色	0.21				0.21							
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5	1			6							
交通信号装置撤去	制御機 各種	2				2							

制御ケーブル撤去	2mm2*4C以下 自己支持型	0.637				0.637							
制御ケーブル撤去	2mm2*8C以下 自己支持型	3.572				3.572							
制御ケーブル接続(端子切り離し)	5C以下 2.0^5.5mm2 柱上	0.252				0.252							
制御ケーブル接続(端子切り離し)	10C以下 2.0^5.5mm2 柱上	0.336				0.336							
端子盤撤去	15C以下 柱上	0.063				0.063							
制御機補助ケース撤去		0.105				0.105							
安全費	制御機設置(改良時)				1.1	1.1							
安全費	制御機撤去(改良時)				0.55	0.55							
安全費	架空2mm2 4C以下撤去				0.13	0.13							
安全費	架空2mm2 8C以下撤去				0.92	0.92							
仁礼町交差点													
鋼管柱内ケーブル制御機電源線設置(材工)		0.237				0.237							
鋼管柱内ケーブル制御機接地線設置(材工)		0.03				0.03							
鋼管柱内ケーブル制御機電源線設置(材工)	スタント式	0.058				0.058							
鋼管柱内収納接続端子箱取付(材工)	PLB-14T	0.105				0.105							
制御機用補助ケース設置(材工)	L=450 UC用 シルバーグレー	0.21				0.21							
発々ユニット設置(材工)	スタント式用平型15A	0.21				0.21							
発々ケーブル取付(材工)	切込加工式(ステッカー付)	0.2				0.2							
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工)	D種接地	1				1							
制御機保護管(42mm)補助ケース用設置(材工)		1.375				1.375							

制御機電源保護管(19mm) 補助ケース用設置(材工)		0.63			0.63							
制御機接地線保護管 (19mm)補助ケース用設置(材 工)		0.11			0.11							
地点表示板取付	添加式信号アーム部			0.3	0.3							
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5	1		6							
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用 2台目以 降	2.373			2.373							
交通信号装置据付調整	車両灯器 両面用 1台目	1.7			1.7							
交通信号装置据付調整	歩行者灯器 2台目以降	3.654			3.654							
信号柱建柱	W≤350kg	0.5		0.4	0.9							
制御ケーブル配線	2mm2*4C以下 自己支持型	1.274			1.274							
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下 2.0~5.5mm2	0.21			0.21							
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下 2.0~5.5mm2 柱上	0.252			0.252							
交通信号装置撤去	制御機 各種	2			2							
車両感知装置撤去	車両感知器 1H	0.5		0.4	0.9							
車両感知装置撤去	車両感知器 2H	0.6		0.4	1							
押釦箱撤去		0.4			0.4							
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	車両灯器 両面用	1.2			1.2							
交通信号装置撤去	歩行者灯器	0.62			0.62							
信号柱撤去	W≤350kg	0.25		0.2	0.45							
制御ケーブル撤去	2mm2*4C以下 自己支持型	0.637			0.637							

制御ケーブル撤去	2mm2*12C以下 自己支持型	0.893				0.893							
制御ケーブル接続(端子切り離し)	15C以下 2.0^5.5mm2	0.175				0.175							
制御ケーブル接続(端子切り離し)	15C以下 2.0^5.5mm2 柱上	0.21				0.21							
端子盤撤去	15C以下	0.053				0.053							
電源開閉器箱撤去		0.26		0.175		0.435							
プルボックス撤去		0.1				0.1							
制御機立上り保護管(42mm)撤去		0.688				0.688							
制御機電源線保護管(19mm)撤去		0.315				0.315							
制御機接地線保護管(19mm)撤去		0.055				0.055							
感知器シールド線保護管(25mm)撤去		0.18				0.18							
感知器接地線保護管(19mm)撤去		0.125				0.125							
押しボタン箱立上り保護管(25mm)撤去		0.825				0.825							
押しボタン箱接地線保護管(19mm)撤去		0.18				0.18							
表示板撤去工	添加式信号アーム部			0.45		0.45							
安全費	制御機設置(改良時)				1.1	1.1							
安全費	車両片面設置				1.44	1.44							
安全費	車両両面設置				0.63	0.63							
安全費	架空2mm2 4C以下設置				0.28	0.28							
安全費	建柱				0.57	0.57							
安全費	車両感知器撤去(アーム長6m未満)				0.18	0.18							

安全費	車両感知器撤去(アーム長6m以上)				0.31	0.31							
安全費	車両片面撤去				0.46	0.46							
安全費	車両両面撤去				0.62	0.62							
安全費	架空2mm2 4C以下撤去				0.13	0.13							
安全費	架空2mm2 12C以下撤去				0.27	0.27							
安全費	柱切断撤去				0.52	0.52							
メセナホール北交差点													
鋼管柱内ケーブル制御機電源線設置(材工)	スタント式	0.058				0.058							
制御機補助ケース(CSケーブル付)(材工)	発々ユニット15A装柱用受口付UC用シルバーグレー	0.21				0.21							
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5	1			6							
交通信号装置撤去	制御機 各種	2				2							
制御機補助ケース撤去		0.105				0.105							
安全費	制御機設置(改良時)				1.1	1.1							
安全費	制御機撤去(改良時)				0.55	0.55							
屋島橋東交差点													
鋼管柱内ケーブル制御機電源線設置(材工)	スタント式	0.058				0.058							
鋼管柱内ケーブル制御機通信線設置(材工)		0.07				0.07							
延長コート1個口(材工)	専用回線ONU電源用 7.0M	0.385				0.385							
LANケーブル(材工)	専用回線通信用 カテゴリ5E 7	0.385				0.385							
専用回線収容箱取付(材工)	縦450×横250 国交省・県警指定色	0.43				0.43							

制御機用補助ケース設置(材工)	(支給品・現転)	0.21				0.21							
プルボックス(材工)	専用回線収容箱 国交省・ 県警指定色	0.21				0.21							
穴うめ補修(材工)	鉄部補修剤使用			0.375		0.375							
合成樹脂製可とう電線管	専用回線用テレチューブ CD管 14mm	0.343				0.343							
表示板設置工	添加式信号アーム部 (支給 品・現転)			0.3		0.3							
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5	1			6							
交通信号装置据付調整	車両灯器 両面用 1台目	1.7				1.7							
交通信号装置撤去(再使用)	制御機 各種	4				4							
車両感知装置撤去(再使用)	車両感知器 1H	1		0.8		1.8							
車両感知装置撤去(再使用)	車両感知器 2H	2.4		1.6		4							
交通信号装置撤去(再使用)	車両灯器 両面用	1.2				1.2							
プルボックス撤去(再使用)		0.6				0.6							
制御機補助ケース撤去(再使用)		0.21				0.21							
表示板撤去工	添加式信号アーム部			0.15		0.15							
安全費	制御機設置(改良時)				1.1	1.1							
安全費	車両両面設置				0.63	0.63							
安全費	制御機撤去(改良時)				0.55	0.55							
安全費	車両感知器撤去(アーム長6m 以上)				0.62	0.62							





工事調査様式一2(黒字・赤字ともに記入、しゅん工届提出時に提出) 赤字の理由(赤字の場合)

最終実績額(B)(工事費計)←調査表1		円
最終契約額(C)(工事費計)←調査表1		円
落札率(A/a)←調査表1		%
最終実績率(B/C)←調査表1		%
合計額が、 $B/C > 1.0$ (赤字)の場合記入する		

赤字の理由	
-------	--