

工事調査様式-1 その価格により入札した理由書（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内に提出）

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 木曾以下2警察署管内 藪原以下6交差点
業者名： 南新電気工業株式会社
住所： 長野県茅野市塚原2丁目4-3

項目	内容
1 その価格により入札した理由	同種工事の実績があり、当社積算の結果、品質管理、工程管理、予算等について 十分検討した結果、施工可能と判断致しました。
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	工事名 交通信号機新設工事 箇所名 松本警察署管内 倭北東交差点 請負額 3,674,000円 工期 令和1年10月24日 ~ 令和2年1月8日
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	原村	令和元年度原村保育園保育室エアコン設置工事2工区	原村、原村保育園		2,450,000	2,200,000	89.80%	低入調査
2	諏訪市	平成30年度繰越市内公立小中学校冷暖房設備設置工事その2	諏訪市立中洲小学校・湖南小学校・諏訪西中学校		134,400,000	132,000,000	98.21%	
3	茅野市	平成30年度中大塩保育園改修電気設備工事	茅野市中大塩		32,300,000	31,000,000	95.98%	
4	長野県諏訪建設事務所	平成30年度 諏訪湖流域下水道岡谷流量計盤移設工事	岡谷流量計 岡谷市 長地 岡谷流量計		不明	1,485,000	不明	
5	長野県警察本部	交通信号機改良工事	松本以下2警察署管内 梓橋東以下8交差点		14,140,000	13,080,000	92.50%	
6	長野県警察本部	交通信号機改良工事	岡谷以下2警察署管内 小井川小学校南以下3交差点		15,000,000	13,840,000	92.26%	
7	長野県警察本部	交通信号機改良工事	大町警察署管内神栄町以下3交差点		10,610,000	9,810,000	92.45%	
8	長野県警察本部	交通信号機改良工事	飯田以下2警察署管内 和田以下5交差点		18,050,000	16,700,000	92.52%	
9	長野県諏訪建設事務所	平成27年度 県単交通安全対策(一種)工事	(主)下諏訪辰野線 岡谷市本町他		9,030,000	8,951,040	91.78%	
10	長野県警察本部	交通信号機改良工事	木曾以下2警察署管内 栗本以下8交差点		19,960,000	18,460,000	92.48%	
11	長野県警察本部	交通信号機改良工事	茅野以下2警察署管内 北山保育園以下8交差点		22,010,000	20,360,000	92.50%	
12	長野県警察本部	交通信号機改良工事	飯田警察署管内 東鼎以下10交差点		9,530,000	8,580,000	90.03%	
13	長野県警察本部	交通信号機改良工事	安曇野警察署管内 野田以下2交差点		12,880,000	11,590,000	89.98%	
14	長野県警察本部	交通信号機改良工事	飯田警察署管内 妙琴公園入口以下5交差点		28,750,000	25,880,000	90.01%	
15	長野県警察本部	交通信号機新設工事	塩尻警察署管内 桃岡交差点		13,730,000	12,360,000	90.02%	
16	長野県警察本部	交通信号機新設工事	駒ヶ根以下2警察署管内 古田切北以下3交差点		18,380,000	16,540,000	89.98%	
17	長野県建設部	諏訪児童相談所新築電気設備工事	諏訪市大字湖南		15,270,000	14,621,250	91.19%	
18	長野県警察本部	交通信号機改良工事	諏訪以下2警察署管内 湖岸通り1丁目以下3交差点		11,070,000	9,850,000	88.97%	
19	長野県警察本部	交通信号機新設工事	塩尻以下2警察署管内 吉田原団地入口以下3交差点		不明	15,687,000	不明	
20	長野県警察本部	交通信号機新設工事	塩尻以下2警察署管内 広丘駅東口以下3交差点		不明	16,138,500	不明	

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		令和元年 交通信号機改良工事 木曾以下2警察署管内 藪原以下6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	3,528,022		3,195,862			3,195,862	
柱	一式	3,065,120		3,065,120			3,065,120	
直接工事費	一式	4,838,883		4,842,745			4,842,745	
共通仮設費率計算額	一式	846,000		701,000			701,000	
純工事費		5,684,883		5,543,745			5,543,745	
現場管理費	一式	2,868,000		2,191,000			2,191,000	
工事原価		11,618,003		10,799,865			10,799,865	
一般管理費等	一式	2,410,735		1,714,273			1,714,273	
工事価格合計		17,550,000		15,710,000		15,710,000	15,710,000	
消費税	一式	1,755,000		1,571,000		1,571,000	1,571,000	
工事費計		19,305,000		17,281,000		17,281,000	17,281,000	

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		令和元年 交通信号機改良工事 未曾以下2警察署管内 藪原以下6交差点									(b)/(a)	(b)/(a)が0.95~1.05を外れる場合その理由を記入
工種	入札時											
	予定価格(竣工時に記載)			当初入札額			最終契約額	最終実績額				
数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)	金額(C)	数量	単価(b)	金額(B)			
機器費		一式	3,528,022		一式	3,195,862	3,195,862		一式	3,195,862		
藪原	1		75,200	1		75,200	75,200	1		75,200		
高宮	1		399,520	1		399,520	399,520	1		399,520		
石芝	1		426,800	1		426,800	426,800	1		426,800		
松本城南	1		1,896,080	1		1,563,920	1,563,920	1		1,563,920		
下神東	1		64,422	1		64,422	64,422	1		64,422		
棚峯橋東	1		666,000	1		666,000	666,000	1		666,000		
柱		一式	3,065,120		一式	3,065,120	3,065,120		一式	3,065,120		
高宮	1		979,360	1		979,360	979,360	1		979,360		
松本城南	1		1,552,000	1		1,552,000	1,552,000	1		1,552,000		
下神東	1		533,760	1		533,760	533,760	1		533,760		
直接工事費		一式	4,838,883		一式	4,842,745	4,842,745		一式	4,842,745		
藪原	1		496,186	1		496,687	496,687	1		496,687		
高宮	1		1,306,322	1		1,306,472	1,306,472	1		1,306,472		
高宮 道路標示	1		38,852	1		38,653	38,653	1		38,653		
石芝	1		395,857	1		395,601	395,601	1		395,601		
松本城南	1		1,123,900	1		1,128,972	1,128,972	1		1,128,972		
松本城南 道路標示	1		208,140	1		207,071	207,071	1		207,071		
下神東	1		598,741	1		598,810	598,810	1		598,810		
下神東 道路標示	1		28,124	1		27,870	27,870	1		27,870		
棚峯橋東	1		617,477	1		617,733	617,733	1		617,733		
棚峯橋東 道路標示	1		25,284	1		24,876	24,876	1		24,876		
共通仮設費率計算額		一式	846,000		一式	701,000	701,000		一式	701,000		
純工事費			5,684,883			5,543,745	5,543,745			5,543,745		
現場管理費		一式	2,868,000		一式	2,191,000	2,191,000		一式	2,191,000		
工事原価			11,618,003			10,799,865	10,799,865			10,799,865		
一般管理費等		一式	2,410,735		一式	1,714,273	1,714,273		一式	1,714,273		
工事価格計		一式	17,550,000		一式	15,710,000	15,710,000		一式	15,710,000		
消費税		一式	1,755,000		一式	1,571,000	1,571,000		一式	1,571,000		
工事費計		一式	19,305,000		一式	17,281,000	17,281,000		一式	17,281,000		

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		令和元年 交通信号機改良工事 木曾以下2警察署管内 藪原以下6交差点												
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		
機器費	藪原													
電気	矢印灯器取付金具 矢印ブラケット 国交省・県警指定色	式	2	37,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社	2	37,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社		
機器費	高宮													
電気	車両灯器アーム 横型-2L 国交省・県警指定色	式	1	177,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社	1	177,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社		
電気	車灯アーム取付バンド 鋼管柱(ZS60)用 国交省・県警指定色	式	1	26,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-2	取引会社	1	26,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-2	取引会社		
電気	方向可変金具 両面 国交省・県警指定色	式	1	31,200	株京三製作所	長野市南千歳1-7-3	取引会社	1	31,200	株京三製作所	長野市南千歳1-7-3	取引会社		
電気	歩行者用灯器取付金具 TSBD-1 国交省・県警指定色	式	2	18,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-4	取引会社	2	18,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-4	取引会社		
電気	歩行者用灯器取付金具 TSBD-2 国交省・県警指定色	式	2	19,200	株京三製作所	長野市南千歳1-7-5	取引会社	2	19,200	株京三製作所	長野市南千歳1-7-5	取引会社		
電気	スピーカーアーム取付金具 TSBD-1L 国交省・県警指定色	式	1	24,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-6	取引会社	1	24,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-6	取引会社		
電気	スピーカーアーム取付金具 TSBD-2L 国交省・県警指定色	式	2	24,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-7	取引会社	2	24,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-7	取引会社		
電気	自在バンド 3BD-HC-12 国交省・県警指定色	式	1	5,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-8	取引会社	1	5,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-8	取引会社		
電気	自在バンド 3BD-HC-17 国交省・県警指定色	式	2	5,760	株京三製作所	長野市南千歳1-7-9	取引会社	2	5,760	株京三製作所	長野市南千歳1-7-9	取引会社		
柱														
電気	信号柱 ZTS-70-900JN 国交省・県警指定色	本	2	306,560	YSポール(株)	上田市天神1-9-3ASANOビル4	取引会社	2	306,560	YSポール(株)	上田市天神1-9-3ASANOビル4F	取引会社		
電気	信号柱 ZTS-60-900JN(肉厚) 国交省・県警指定色	本	1	366,240	YSポール(株)	上田市天神1-9-3ASANOビル5	取引会社	1	366,240	YSポール(株)	上田市天神1-9-3ASANOビル5F	取引会社		
機器費	石芝													
電気	U・UC形制御機付加機能 ギャップ感応機能	式	1	125,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-9	取引会社	1	125,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-9	取引会社		
電気	付加機能現地改造費 3種類まで	式	1	72,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-10	取引会社	1	72,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-10	取引会社		
電気	車両感知器アーム 3.5m~5.5m 国交省・県警指定色	式	1	137,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-11	取引会社	1	137,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-11	取引会社		
電気	感知器ヘッド取付金具 60.5Φ~76.3Φ 国交省・県警指定色	式	1	16,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-12	取引会社	1	16,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-12	取引会社		
電気	歩行者用灯器取付金具 TSBD-1 国交省・県警指定色	式	2	18,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-13	取引会社	2	18,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-13	取引会社		
電気	歩行者用灯器取付金具 TSBD-2 国交省・県警指定色	式	2	19,200	株京三製作所	長野市南千歳1-7-14	取引会社	2	19,200	株京三製作所	長野市南千歳1-7-14	取引会社		
機器費	松本城南													
電気	車両灯器アーム 横型-1L 国交省・県警指定色	式	2	97,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-9	取引会社	2	97,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-9	取引会社		
電気	車両灯器アーム 横型-2L 国交省・県警指定色	式	2	177,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-10	取引会社	2	177,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-10	取引会社		
電気	歩行者用信号灯器 (経過時間表示付き歩行者用)LED式 PVL 国交省・県警指定色	灯	4	148,960	株京三製作所	長野市南千歳1-7-11	取引会社	4	148,960	株京三製作所	長野市南千歳1-7-11	取引会社		
電気	歩行者用灯器アーム 0.5m 国交省・県警指定色	式	4	36,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-12	取引会社	4	36,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-12	取引会社		
電気	感知器ヘッド取付金具 60.5Φ~76.3Φ 国交省・県警指定色	式	1	16,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-13	取引会社	1	16,400	株京三製作所	長野市南千歳1-7-13	取引会社		
電気	灯器固定金具 片面 国交省・県警指定色	式	4	9,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-14	取引会社	4	9,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-14	取引会社		
電気	歩行者用灯器取付金具 TSBD-2 国交省・県警指定色	式	4	19,200	株京三製作所	長野市南千歳1-7-15	取引会社	4	19,200	株京三製作所	長野市南千歳1-7-15	取引会社		
電気	スピーカーアーム取付金具 TSBD-2L 国交省・県警指定色	式	4	24,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-16	取引会社	4	24,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-16	取引会社		
電気	自在バンド 3BD-HC-17 国交省・県警指定色	式	8	5,760	株京三製作所	長野市南千歳1-7-17	取引会社	8	5,760	株京三製作所	長野市南千歳1-7-17	取引会社		
柱														
電気	信号柱 ZTS-70-780JNB 国交省・県警指定色	本	4	388,000	YSポール(株)	上田市天神1-9-3ASANOビル5	取引会社	4	388,000	YSポール(株)	上田市天神1-9-3ASANOビル5F	取引会社		
機器費	下神東													
電気	車灯アーム取付バンド 鋼管柱(ZS70)用 シルバーグレー	式	2	16,800	株京三製作所	長野市南千歳1-7-17	取引会社	2	16,800	株京三製作所	長野市南千歳1-7-17	取引会社		
	歩行灯器取付金具 TSBD-2 シルバーグレー	式	3	9,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-18	取引会社	3	9,600	株京三製作所	長野市南千歳1-7-18	取引会社		
	自在バンド 3BD-HC-17 シルバーグレー	式	2	1,011	株京三製作所	長野市南千歳1-7-19	取引会社	2	1,011	株京三製作所	長野市南千歳1-7-19	取引会社		
柱														
電気	信号柱 ZS-70-900JN シルバーグレー	本	2	266,880	YSポール(株)	上田市天神1-9-3ASANOビル5	取引会社	2	266,880	YSポール(株)	上田市天神1-9-3ASANOビル5F	取引会社		
機器費	棚峯橋東													
電気	交通信号制御機(警交仕規第1012号)UC-220 国交省・県警指定色	基	1	666,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-19	取引会社	1	666,000	株京三製作所	長野市南千歳1-7-19	取引会社		

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		令和元年 交通信号機改良工事 木曾以下2警察署管内 藪原以下6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	普通 作業員	電気通 信 技術員	電気通 信 技術者	交通 誘導 員		電工	普通 作業員	電気通信 技術員	電気通信 技術者	交通 誘導員				
藪原																
	車両感知器ヘッド据付調整	1.4			1		2.4	1.4			1			2.4		
	交通信号装置据付調整	1.974					1.974	1.974						1.974		
	交通信号装置据付調整	2.794					2.794	2.794						2.794		
	交通信号装置据付調整	1.276					1.276	1.276						1.276		
	AS人力舗装・表層工		0.55				0.55		0.55					0.55		
	車両感知装置撤去	0.2	0.16				0.36	0.2	0.16					0.36		
	端末区間用光学式伝送装置撤去	1.6	1.174				2.774	1.6	1.174					2.774		
	車両感知器ヘッド撤去	0.2					0.2	0.2						0.2		
	交通信号装置撤去	0.458					0.458	0.458						0.458		
	交通信号装置撤去	0.598					0.598	0.598						0.598		
	交通信号装置撤去 再利用	0.757					0.757	0.757						0.757		
	信号柱撤去(抜柱)	0.863	0.5				1.363	0.863	0.5					1.363		
	コンクリート柱撤去(抜柱)	1	0.569				1.569	1	0.569					1.569		
	端子版撤去	0.01					0.01	0.01						0.01		
	電源開閉器箱撤去	0.166					0.166	0.166						0.166		
	舗装版切断		0.49				0.49		0.49					0.49		
	人力アスファルト舗装版破碎・運搬 歩道部		1.18				1.18		1.18					1.18		
	安全費					0.72	0.72							0.72	0.72	
	安全費					0.96	0.96							0.96	0.96	
	安全費					1.26	1.26							1.26	1.26	
	安全費					0.36	0.36							0.36	0.36	
	安全費					0.46	0.46							0.46	0.46	
	安全費					0.62	0.62							0.62	0.62	
	小計	13.296	4.623	0	1	4.38		13.296	4.623	0	1	4.38				

工事名		令和元年 交通信号機改良工事 木曾以下2警察署管内 藪原以下6交差点													
工種	種別	入札時 配置予定人数					計 (A)	工事完成時 配置予定人数					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)
		電工	普通 作業員	電気通 信 技術員	電気通 信 技術者	交通 誘導員		電工	普通 作業員	電気通信 技術員	電気通信 技術者	交通 誘導員			
高宮															
接続端子箱取付(材工)	JBP-12 シルバークレー	0.126					0.126	0.126					0.126		
鋼管柱内接続端子箱取付(材工)	PLB-12	0.105					0.105	0.105					0.105		
鋼管柱内接続端子箱取付(材工)	PLB-20	0.147					0.147	0.147					0.147		
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工)	D種接地	1.5					1.5	1.5					1.5		
系統線引留金具設置(材工)	A-3 国交省・県警指定色	0.2	0.5				0.7	0.2	0.5				0.7		
地点表示板取付	添加式信号アーム部	0.79					0.79	0.79					0.79		
付加装置スピーカー据付、調整	2台目以降	0.44					0.44	0.44					0.44		
交通信号装置据付調整	車両灯器 両面用2台目以降	2.794					2.794	2.794					2.794		
交通信号装置据付調整	車両灯器 矢印2台目以降	1.276					1.276	1.276					1.276		
交通信号装置据付調整	歩行者灯器	2.4					2.4	2.4					2.4		
信号柱建柱	W≤350kg	1.5	1.25				2.75	1.5	1.25				2.75		
制御ケーブル配線	2mm2*4C以下	0.27	0.44				0.71	0.27	0.44				0.71		
制御ケーブル配線	2mm2*8C以下	0.45	0.74				1.19	0.45	0.74				1.19		
制御ケーブル配線	2mm2*20C以下	0.66	1.1				1.76	0.66	1.1				1.76		
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下	0.21					0.21	0.21					0.21		
制御ケーブル接続(端子接続)	10C以下	0.84					0.84	0.84					0.84		
制御ケーブル接続(端子接続)	20C以下	0.66					0.66	0.66					0.66		
制御ケーブル接続(端子接続)	10以下 柱上	0.66					0.66	0.66					0.66		
基礎工事	500Φ×1500		1.1				1.1		1.1				1.1		
AS人力舗装・表層工	プライム砂無 歩道<1.4m 厚30mm 細粒度アスコン		0.55				0.55		0.55				0.55		
付加装置スピーカー撤去(再使用)		0.28					0.28	0.28					0.28		
交通信号装置撤去(再使用)	車両灯器 両面用	1.496					1.496	1.496					1.496		
交通信号装置撤去(再使用)	車両灯器 矢印	0.757					0.757	0.757					0.757		
交通信号装置撤去(再使用)	歩行者灯器	1.24					1.24	1.24					1.24		
コンクリート柱撤去	9m以下		0.83				0.83		0.83				0.83		
コンクリート柱撤去(抜柱)	500*1500 土砂部(処分費別途)	2	1.138				3.138	2	1.138				3.138		
制御ケーブル撤去	2mm2*4C以下	0.054	0.088				0.142	0.054	0.088				0.142		
制御ケーブル撤去	2mm2*8C以下	0.09	0.148				0.238	0.09	0.148				0.238		
制御ケーブル撤去	2mm2*20C以下	0.264	0.44				0.704	0.264	0.44				0.704		
通信ケーブル撤去	0.9mm5P以下	0.061	0.1				0.161	0.061	0.1				0.161		
制御ケーブル(切り離し)	20C以下	0.18					0.18	0.18					0.18		
制御ケーブル(切り離し)	5C以下 柱上	0.1					0.1	0.1					0.1		
制御ケーブル(切り離し)	10C以下 柱上	0.18					0.18	0.18					0.18		
制御ケーブル(切り離し)	20C以下 柱上	0.22					0.22	0.22					0.22		
端子版撤去	15C以下 柱上	0.02					0.02	0.02					0.02		
端子版撤去	20C以下 柱上	0.06					0.06	0.06					0.06		
表示板撤去工	添加式信号アーム部	0.439					0.439	0.439					0.439		
舗装版切断	アスファルト舗装版 AS15cm以下		0.33				0.33		0.33				0.33		
人力アスファルト舗装版破砕・運搬 歩道部	舗装版厚t≤40mm 積込あり		1.18				1.18		1.18				1.18		
安全費	車両灯器設置					1.26	1.26					1.26	1.26		
安全費	架空2mm2 4C以下					0.84	0.84					0.84	0.84		
安全費	架空2mm2 8C以下					0.92	0.92					0.92	0.92		
安全費	架空2mm2 20C以下					1.36	1.36					1.36	1.36		
安全費	建柱					1.68	1.68					1.68	1.68		
安全費	車両灯器撤去					0.62	0.62					0.62	0.62		
安全費	架空2mm2 4C以下					0.39	0.39					0.39	0.39		
安全費	架空2mm2 8C以下					0.46	0.46					0.46	0.46		
安全費	架空2mm2 20C以下					0.68	0.68					0.68	0.68		
安全費	柱切断撤去					0.52	0.52					0.52	0.52		
安全費	抜柱撤去					2.2	2.2					2.2	2.2		
小計		22.469	9.934	0	0	10.93		22.469	9.934	0	0	10.93			

工事名		令和元年 交通信号機改良工事 木曾以下2警察署管内 藪原以下6交差点													
工種	種別	入札時 配置予定人数					計 (A)	工事完成時 配置予定人数					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)
		電工	普通 作業員	電気通 信 技術員	電気通 信 技術者	交通 誘導 員		電工	普通 作業員	電気通信 技術員	電気通信 技術者	交通 誘導員			
		石芝													
鋼管柱内ケーブル	感知器接地線設置(材工)	0.03					0.03	0.03						0.03	
プルボックス(材工)	C形感知器 国交省・県警指定色	0.2					0.2	0.2						0.2	
地点表示板取付	添加式信号アーム部	0.395					0.395	0.395						0.395	
車両感知器据付調整1H	1台目	2.3	0.8			2	5.1	2.3	0.8			2	5.1		
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用2台目以降	1.974					1.974	1.974						1.974	
交通信号装置据付調整	車両灯器 両面用1台目	1.996					1.996	1.996						1.996	
交通信号装置据付調整	歩行者灯器	2.4					2.4	2.4						2.4	
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下	0.21					0.21	0.21						0.21	
交通信号装置撤去	車両灯器 片面用	0.458					0.458	0.458						0.458	
交通信号装置撤去	車両灯器 両面用	0.299					0.299	0.299						0.299	
交通信号装置撤去(再使用)	歩行者灯器	0.48					0.48	0.48						0.48	
表示板撤去工	添加式信号アーム部	0.219					0.219	0.219						0.219	
安全費	制御機現地改造費					1.1	1.1						1.1	1.1	
安全費	車両感知器設置(アーム6m未満)					0.36	0.36						0.36	0.36	
安全費	車灯片面設置					0.96	0.96						0.96	0.96	
安全費	車灯両面設置					0.63	0.63						0.63	0.63	
安全費	車灯片面撤去					0.46	0.46						0.46	0.46	
安全費	車灯両面撤去					0.31	0.31						0.31	0.31	
小計		10.961	0.8	0	2	3.82		10.961	0.8	0	2	3.82			

工事名		令和元年 交通信号機改良工事 木曾以下2警察署管内 藪原以下6交差点													
工種	種別	入札時 配置予定人数					計 (A)	工事完成時 配置予定人数					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)
		電工	普通 作業員	電気通 信 技術員	電気通 信 技術者	交通 誘導 員		電工	普通 作業員	電気通信 技術員	電気通信 技術者	交通 誘導員			
		松本城南													
鋼管柱内ケーブル	感知器接地線設置(材工)	0.042					0.042	0.042						0.042	
鋼管柱内ケーブル	付加装置接地線設置(材工)	0.042					0.042	0.042						0.042	
鋼管柱内接続端子箱取付(材工)	PLB-12	0.105					0.105	0.105						0.105	
鋼管柱内接続端子箱取付(材工)	PLB-20	0.147					0.147	0.147						0.147	
プルボックス(材工)	旧付加装置用 国交省・県警指定色	0.2					0.2	0.2						0.2	
プルボックス(材工)	C型感知器 国交省・県警指定色	0.2					0.2	0.2						0.2	
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工)	D種接地	2					2	2						2	
表示板設置工	添加式信号アーム部	0.79					0.79	0.79						0.79	
地点表示板取付	添加式信号アーム部	0.79					0.79	0.79						0.79	
車両感知器据付調整1H	1台目	2.3	0.8		2		5.1	2.3	0.8		2			5.1	
視覚障害者用付加装置 据付調整		3					3	3						3	
付加装置スピーカー 据付調整	2台目以降	0.88					0.88	0.88						0.88	
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用2台目以降	3.948					3.948	3.948						3.948	
交通信号装置据付調整	歩行者灯器	4.8					4.8	4.8						4.8	
信号柱建柱	W≤350kg	2	1.66				3.66	2	1.66					3.66	
制御ケーブル接続(端子接続)	15C以下	1.05					1.05	1.05						1.05	
制御ケーブル接続(端子接続)	20C以下	0.98					0.98	0.98						0.98	
インターロッキング 撤去・再設置	100m2未満 直線配置・T6cm 施工費のみ	0.9					0.9	0.9						0.9	
車両感知器装置撤去(再使用)		0.859					0.859	0.859						0.859	
視覚障害者用付加装置(再使用)		1					1	1						1	
付加装置スピーカー撤去(再使用)		0.28					0.28	0.28						0.28	
交通信号装置撤去	車両灯器 片面用	0.916					0.916	0.916						0.916	
交通信号装置撤去	歩行者灯器	0.84					0.84	0.84						0.84	
交通信号装置撤去(再使用)	歩行者灯器	0.31					0.31	0.31						0.31	
信号柱撤去	W≤350kg	2.2					2.2	2.2						2.2	
制御ケーブル(切り離し)	15C以下	0.21					0.21	0.21						0.21	
制御ケーブル(切り離し)	20C以下	0.18					0.18	0.18						0.18	
端子盤撤去	15C以下	0.04					0.04	0.04						0.04	
端子盤撤去	20C以下	0.04					0.04	0.04						0.04	
プルボックス撤去		0.08					0.08	0.08						0.08	
表示板撤去工	添加式信号アーム部	0.879					0.879	0.879						0.879	
安全費	車両感知器設置(アーム6m未満)					0.36	0.36						0.36	0.36	
安全費	車灯片面設置					1.92	1.92						1.92	1.92	
安全費	建柱					2.24	2.24						2.24	2.24	
安全費	車両感知器撤去(アーム6m未満)					0.18	0.18						0.18	0.18	
安全費	車灯片面撤去					0.92	0.92						0.92	0.92	
安全費	柱切断撤去					2.08	2.08						2.08	2.08	
小計		32.008	2.46		2	7.7		32.008	2.46		2	7.7			

工事名		令和元年 交通信号機改良工事 木曾以下2警察署管内 藪原以下6交差点													
工種	種別	入札時 配置予定人数					計 (A)	工事完成時 配置予定人数					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)
		電工	普通 作業員	電気通 信 技術員	電気通 信 技術者	交通 誘導 員		電工	普通 作業員	電気通信 技術員	電気通信 技術者	交通 誘導員			
下神東															
鋼管柱内接続端子箱取付(材工)	PLB-12	0.21					0.21	0.21						0.21	
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工)	D種接地	1					1	1						1	
メッセン用IV線設置(接地棒共)(材工)	IV線5.5mm	0.65					0.65	0.65						0.65	
地点表示板取付	添加式信号アーム部	0.395					0.395	0.395						0.395	
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用1台目	1.426					1.426	1.426						1.426	
交通信号装置据付調整	車両灯器 両面用1台目	1.99					1.99	1.99						1.99	
交通信号装置据付調整	歩行者灯器	1.8					1.8	1.8						1.8	
信号柱建柱	W≤350kg	1	0.83				1.83	1	0.83					1.83	
制御ケーブル配線	2mm2*8C以下	0.9	1.48				2.38	0.9	1.48					2.38	
制御ケーブル接続(端子接続)	10C以下	0.84					0.84	0.84						0.84	
制御ケーブル接続(端子接続)	10以下 柱上	0.33					0.33	0.33						0.33	
基礎工 500Φ*1500	アスファルト舗装・撤去・復旧(処分費別途)		2.2				2.2		2.2					2.2	
交通信号装置撤去(再使用)	車両灯器 片面用	0.588					0.588	0.588						0.588	
交通信号装置撤去(再使用)	車両灯器 両面用	0.748					0.748	0.748						0.748	
交通信号装置撤去(再使用)	歩行者灯器	0.93					0.93	0.93						0.93	
コンクリート柱撤去	9m以下	1.498					1.498	1.498						1.498	
制御ケーブル撤去	2mm2*8C以下	0.18	0.28				0.46	0.18	0.28					0.46	
制御ケーブル(切り離し)	10C以下	0.05					0.05	0.05						0.05	
制御ケーブル(切り離し)	10C以下 柱上	0.18					0.18	0.18						0.18	
端子盤撤去	15C以下 柱上	0.04					0.04	0.04						0.04	
表示板撤去工	添加式信号アーム部	0.219					0.219	0.219						0.219	
安全費	車灯片面設置					0.48	0.48						0.48	0.48	
安全費	車灯両面設置					0.63	0.63						0.63	0.63	
安全費	架空2mm2 8C以下設置					0.92	0.92						0.92	0.92	
安全費	建柱					1.12	1.12						1.12	1.12	
安全費	車灯片面撤去					0.23	0.23						0.23	0.23	
安全費	車灯両面撤去					0.31	0.31						0.31	0.31	
安全費	架空2mm2 8C以下撤去					0.46	0.46						0.46	0.46	
安全費	柱切断撤去					1.04	1.04						1.04	1.04	
小計		14.974	4.79	0	0	5.19		14.974	4.79	0	0	5.19			

工事名		令和元年 交通信号機改良工事 木曾以下2警察署管内 藪原以下6交差点													
工種	種別	入札時 配置予定人数					計 (A)	工事完成時 配置予定人数					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)
		電工	普通 作業員	電気通 信 技術員	電気通 信 技術者	交通 誘導 員		電工	普通 作業員	電気通信 技術員	電気通信 技術者	交通 誘導員			
棚峯橋東															
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	0.058						0.058	
制御機補助ケース(CSケーブル付)セット(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	0.21						0.21	
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5		1			6	5		1			6		
制御ケーブル配線	2mm2*8C以下	0.9	1.48				2.38	0.9	1.48				2.38		
制御ケーブル接続(端子接続)	10C以下	1.12					1.12	1.12					1.12		
交通信号装置撤去	制御機 各種	0.8					0.8	0.8					0.8		
車両感知装置撤去	車両感知器 1H	0.343					0.343	0.343					0.343		
車両感知装置撤去	車両感知器 2H	0.383					0.383	0.383					0.383		
押釦箱撤去		0.24					0.24	0.24					0.24		
信号柱撤去	W≤350kg	1.1					1.1	1.1					1.1		
制御ケーブル撤去	2mm2*12C以下	0.212	0.352				0.564	0.212	0.352				0.564		
制御ケーブル撤去	2mm2*20C以下	0.264	0.44				0.704	0.264	0.44				0.704		
制御ケーブル(端子切り離し)	15C以下	0.28					0.28	0.28					0.28		
制御ケーブル(端子切り離し)	20C以下	0.36					0.36	0.36					0.36		
端子盤撤去	20C以下	0.04					0.04	0.04					0.04		
プルボックス撤去		0.32					0.32	0.32					0.32		
制御機補助ケース撤去		0.07					0.07	0.07					0.07		
安全費	制御機設置(改良時)					1.1	1.1						1.1	1.1	
安全費	架空2mm2 8C以下					0.92	0.92						0.92	0.92	
安全費	制御機撤去(改良時)					0.55	0.55						0.55	0.55	
安全費	車両感知器撤去(アーム長6m未満)					0.18	0.18						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						0.31	0.31	
安全費	架空2mm2 12C以下撤去					0.56	0.56						0.56	0.56	
安全費	架空2mm2 20C以下撤去					0.68	0.68						0.68	0.68	
安全費	柱切断撤去					1.04	1.04						1.04	1.04	
		11.7	2.272	1	0	5.34		11.7	2.272	1	0	5.34			

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	17,281,000円
最終契約額(C)(工事費計)←調査表1	17,281,000円
落札率(A/a)←調査表1	89.51%
最終実績率(B/C)←調査表1	100.00%
合計額が、 $B/C > 1.0$ (赤字)の場合記入する	

赤字の理由	
-------	--