

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 上田警察署管内 国分1丁目以下13交差点
業者名： 信州電機株式会社
住所： 長野県佐久市望月133番地

項目	内容
1 その価格により入札した理由	過去の同種工事の実績があり、施工、資材調達などの過去の実績を総合的に勘案し、品質管理、工程管理、予算等について十分検討した結果、施工可能と判断しました。
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	発注者： 長野県警察本部長 工事名： 交通信号機改良工事 工事箇所名： 長野南警察署管内 青木島以下4交差点 工期： 令和2年9月8日 ~ 令和2年12月25日 請負金額： 金30,448,000円
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	上田以下3警察署管内 中央北以下7交差点	合格	15,460,000	13,900,000	89.90	低入調査
2	長野県知事	新県立大学三輪キャンパス電力設備工事	長野市三輪	80点	607,320,000	528,000,000	86.93	
3	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	軽井沢警察署管内 中軽井沢以下6交差点	合格	21,200,000	19,200,000	90.56	
4	長野県警察本部長	交通信号機新設工事	長野中央以下2警察署管内 金箱大橋西以下2交差点	合格	11,980,000	10,970,000	91.56	
5	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	駒ヶ根以下2警察署管内 柏木以下3交差点	合格	20,400,000	18,840,000	92.35	
6	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 押出入口以下5交差点	合格	9,010,000	8,330,000	92.45	
7	長野県知事	佐久警察署別館ほか電気設備工事	佐久市岩村田	81点	18,480,000	17,300,000	93.61	
8	長野県知事	県立武道館電力設備工事	佐久市猿久保	86点	350,150,000	329,500,000	94.10	
9	長野県佐久建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(修繕) 災害防除(緊急対策事業)工事	(主)小諸軽井沢線ほか 小諸市ほか 高津屋トンネルほか(高津屋トンネル)	82点	18,940,000	18,500,000	97.67	
10	長野県佐久建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(修繕) 災害防除(緊急対策事業)工事	(主)小諸軽井沢線ほか 小諸市ほか 高津屋トンネルほか(望月トンネル)	85点	24,750,000	24,500,000	98.98	
11	長野県佐久建設事務所	令和元年度 防災・安全交付金 災害防除(緊急対策事業)工事	県内一円 佐久管内一円 トンネル施設県内一円(天神トンネル)	87点	6,620,000	6,600,000	99.69	
12	長野県上田建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(修繕) 災害防除(緊急対策事業)工事	(国)142号ほか 小県郡長和町ほか 和田峠トンネルほか(小屋坂トンネル)	78点	—	6,900,000	—	
13	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	飯田警察署管内 知久長3・4丁目以下6交差点	合格	—	19,070,000	—	
14	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	駒ヶ根以下3警察署管内 総合公園東以下6交差点	合格	—	14,370,000	—	
15	長野県警察本部長	交通信号機新設工事	佐久警察署管内 舟久保団地南以下2交差点	合格	—	12,450,000	—	
16	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	松本以下2警察署管内 和田殿以下4交差点	合格	—	9,630,000	—	
17	長野県警察本部長	交通信号機新設工事	木曾以下3警察署管内 棧大橋南以下3交差点	合格	—	12,330,000	—	
18	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	木曾以下2警察署管内 黒沢以下5交差点	合格	—	21,360,000	—	
19	長野県知事	佐久平総合技術高等学校(仮称)工業科棟 電気設備工事	佐久市岩村田	81点	—	134,000,000	—	
20	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	木曾以下3警察署管内 阿寺溪谷入口以下8交差点	合格	—	17,800,000	—	

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 上田警察署管内 国分1丁目以下13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			10,088,090				
柱	一式			697,520				
直接工事費				7,491,180				
共通仮設費				1,048,000				
純工事費				8,539,180				
現場管理費				2,049,000				
工事原価				11,285,700				
一般管理費等				2,186,210				
工事価格合計				23,560,000				
消費税				2,356,000				
工事費計				25,916,000				

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 上田警察署管内 国分1丁目以下13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	10,088,090						
柱				1	式	697,520						
直接工事費				1	式	7,491,180						
共通仮設費				1	式	1,048,000						
純工事費				1	式	8,539,180						
現場管理費				1	式	2,049,000						
工事原価						11,285,700						
一般管理費等				1	式	2,186,210						
工事価格計				1	式	23,560,000						
消費税						2,356,000						
工事費計						25,916,000						

工事調査表一4 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 上田警察署管内 国分1丁目以下13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						
	国分1丁目交差点												
電気	信号機用電源付加装置 リチウム電池式 500VA国交省・県警指定色	式	1	1,380,000	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
	中央3丁目交差点												
電気	車両灯器用7-M 横型-2L(2.5m-3.0m)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						
電気	方向可変金具 片面両側 国交省・県警指定色 TARA-L2	式	1	32,800	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
	仁古田交差点												
電気	交通信号制御機 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1-7-1	取引会社						
電気	交通信号制御機 低コスト型制御機対応費差額分	式	1	-4,000	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	U・UC形制御機付加装置 ギャップ感応機能	式	1	125,600	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	車両感知器(超音波式)C-1H1A 国交省・県警指定色	基	2	148,850	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
	古安曾交差点												
電気	交通信号制御機 UC-110 国交省・県警指定色	基	1	517,800	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	交通信号制御機 低コスト型制御機対応費差額分	式	1	-4,000	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	U・UC型制御機付加機能 高齢者等感応機能(交通高齢者等感応機能)	式	1	320,000	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	歩行者用押ボタ箱(歩行者用)PB-1 高輝度標示板付	式	2	43,200	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	歩行者用押ボタ箱(高齢者等用)アンテナ付	式	2	210,720	(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 国交省・県警指定色	式	2	20,000	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
	上田橋南交差点												
電気	歩行者用交通信号灯器 TSBD-1 国交省・県警指定色	式	4	18,400	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	歩行者用交通信号灯器 TSBD-2 国交省・県警指定色	式	1	19,200	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	歩行者用交通信号灯器 TSBD-3 国交省・県警指定色	式	1	20,000	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
	国分西交差点												
電気	方向可変金具 片面両側 国交省・県警指定色 TARA-L2	式	8	32,800	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
	八木沢交差点												
電気	交通信号制御機 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1-7-1	取引会社						
電気	U・UC形制御機付加機能 リコール1機能	式	1	188,800	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	車両用感知器(超音波式)C-1H1A 国交省・県警指定色	基	1	148,850	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	歩行者用押ボタ箱(歩行者用)PB-1 高輝度標示板付	式	2	43,200	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	歩行者用押ボタ箱(二輪車用)PB-1 高輝度標示板付	式	1	43,200	(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 上田警察署管内 国分1丁目以下13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		
国分1丁目									
電気	電工	21,600	8.00	アサマ通信(株) 協力会社					
電気	電気通信技術員	21,400	1.00	アサマ通信(株) 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	1.40	(株)チュールプライフ 協力会社					
中央3丁目									
電気	電工	21,600	4.31	アサマ通信(株) 協力会社					
電気 とび土工	普通作業員	19,700	0.51	アサマ通信(株) 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	0.71	(株)チュールプライフ 協力会社					
仁古田									
電気	電工	21,600	16.07	アサマ通信(株) 協力会社					
電気 とび土工	普通作業員	19,700	7.65	アサマ通信(株) 協力会社					
電気	電気通信技術員	21,400	1.00	アサマ通信(株) 協力会社					
電気	電気通信技術者	31,800	2.80	アサマ通信(株) 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	3.51	(株)チュールプライフ 協力会社					
常盤城4丁目									
電気	電工	21,600	4.16	アサマ通信(株) 協力会社					
電気 とび土工	普通作業員	19,700	2.00	アサマ通信(株) 協力会社					

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		
八木沢									
電 気	電工	21,600	12.17	アサマ通信(株) 協力会社					
電気 とび土工	普通作業員	19,700	0.96	アサマ通信(株) 協力会社					
電 気	電気通信技術員	21,400	1.00	アサマ通信(株) 協力会社					
電 気	電気通信技術者	31,800	2.00	アサマ通信(株) 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	2.19	(株)チュールプライフ 協力会社					
丸子小学校入口									
電 気	電工	21,600	25.39	アサマ通信(株) 協力会社					
電気 とび土工	普通作業員	19,700	2.17	アサマ通信(株) 協力会社					
電 気	電気通信技術員	21,400	1.00	アサマ通信(株) 協力会社					
電 気	電気通信技術者	31,800	2.00	アサマ通信(株) 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	6.57	(株)チュールプライフ 協力会社					
県営ガス丸子支所前									
電 気	電工	21,600	34.33	アサマ通信(株) 協力会社					
電気 とび土工	普通作業員	19,700	4.87	アサマ通信(株) 協力会社					
電 気	電気通信技術員	21,400	1.00	アサマ通信(株) 協力会社					
電 気	電気通信技術者	31,800	2.80	アサマ通信(株) 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	6.76	(株)チュールプライフ 協力会社					

