

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 長野中央警察署管内 高田沖以下8交差点  
業者名： 株式会社共進電気  
住所： 長野県飯田市松尾代田1506

項目	内容
1 その価格により入札した理由	弊社基準にて見積もりを行い、改良・新設工事の状況や直接工事費の割合などを考慮の上  弊社独自に掛け率を決めて応札致しました。
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	発注者 長野県飯田建設事務所長 工事名 令和元年度 防災・安全交付金 災害防除(緊急対策事業)工事  発注者 長野県警察本部長 工事名 交通信号機改良工事 安曇野警察署管内 光橋東交差点
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	佐久警察署管内 浅間総合病院北入口以下4交差点		不明	11,780,000	不明	
2	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	飯田警察署管内 浜井場以下5交差点		不明	8,880,000	不明	
3	長野県警察本部長	交通信号機新設工事	茅野以下2警察署管内 桐沢以下2交差点		不明	11,720,000	不明	
4	下伊那郡喬木村	平成26年度 社会資本整備総合交付金事業 (都市再生整備計画事業)道路照明施設設置工事	喬木村村道 2・200・620号線 竜東一貫道路		不明	4,900,000	不明	
5	下伊那郡豊丘村	平成26年度 社会資本整備総合交付金事業 防犯灯設置工事	豊丘村内		不明	2,500,000	不明	
6	下伊那郡豊丘村	平成27年度 社会資本整備総合交付金事業 道路照明設置工事	豊丘村内		不明	3,550,000	不明	
7	長野県警察本部長	交通信号機新設工事	飯田警察署管内 中荒町交差点		不明	2,770,000	不明	
8	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	長野南警察署管内 綱島以下6交差点		31,200,000	29,140,000	93.4	
9	長野県 飯田建設事務所長	平成30年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(主)伊那生田飯田線 下伊那郡松川町 宮ヶ瀬橋5工区		3,430,000	3,390,000	98.8	
10	長野県 飯田建設事務所長	平成30年度 県単交通安全対策(二種)工事	(一)青木東鼎線 飯田市 鼎上山東		3,490,000	3,485,000	99.9	
11	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	伊那以下2警察署管内 水神橋西以下5交差点		11,500,000	10,900,000	94.8	
12	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	茅野以下4警察署管内 御座石神社以下5交差点		11,210,000	10,920,000	97.4	
13	長野県 飯田建設事務所長	平成30年度 防災・安全交付金(修繕) (緊急対策事業)工事	(国)151号ほか 下伊那郡下條村ほか 小松原トンネルほか(2工区)		35,730,000	34,850,000	97.5	
14	下伊那郡喬木村	令和元年度 喬木中学校 校内照明器具LED改修工事	喬木村立喬木中学校		不明	4,200,000	不明	
15	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 下町以下8交差点		15,460,000	14,330,000	92.7	
16	下伊那郡豊丘村	平成30年度(繰越)防犯カメラ設置工事	豊丘村内		不明	5,800,000	不明	
17	下伊那郡豊丘村	令和元年度 村単防犯灯設置工事	豊丘村内		不明	3,120,000	不明	
18	下伊那郡豊丘村	令和元年度 村単役場庁舎 高圧機器改修工事	豊丘村役場		不明	2,850,000	不明	
19	長野県警察本部長	交通信号機改良工事	伊那警察署管内 宮木下町以下7交差点		16,420,000	15,520,000	94.5	
20	長野県警察本部長	交通信号機新設工事	伊那警察署管内 沢上北西交差点		4,940,000	4,670,000	94.5	

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 長野中央警察署管内 高田沖以下8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	11,836,672		12,232,812				
柱	一式	433,760		433,760				
直接工事費	一式	7,761,528		7,148,242				
共通仮設費	一式	1,148,000		1,088,677				
純工事費		8,909,528		8,236,919				
現場管理費	一式	4,180,000		3,130,029				
工事原価		13,523,288		11,800,708				
一般管理費等	一式	2,757,398		1,418,445				
金額調整欄		-7,358		-1,965				
工事価格合計		28,110,000		25,450,000				
消費税相当額	一式	2,811,000		2,545,000				
工事費計		30,921,000		27,995,000				

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 長野中央警察署管内 高田沖以下8交差点										
工種	入札時										(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			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	1	式		1	式	12,232,812						
柱	1	式		1	式	433,760						
直接工事費	1	式		1	式	7,148,242						
共通仮設費	1	式		1	式	1,088,677						
純工事費						8,236,919						
現場管理費	1	式		1	式	3,130,029						
工事原価						11,800,708						
一般管理費等	1	式		1	式	1,418,445						
金額調整欄						-1,965						
工事価格計						25,450,000						
消費税	1	式		1	式	2,545,000						
工事費計						27,995,000						



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 長野中央警察署管内 高田沖以下8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
	<b>高田沖交差点</b>											
機器費												
電気	UCU-220集中制御機能付(U型筐体) 国交省・県警指定色	基	1	1,362,240	(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-2H2A 国交省・県警指定色	基	1	251,550	(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	6	36,000	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社					
	<b>大豆島東交差点</b>											
機器費												
電気	UCU-220集中制御機能付 国交省・県警指定色	基	1	1,305,360	(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	方向可変金具片面両側国交省・県警指定色	式	1	31,200	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社					
電気	歩行者灯器取付金具TSBD-1国交省・県警指定色	式	3	15,840	(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	1	18,400	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社					
電気	歩行者灯器取付金具TSBD-3国交省・県警指定色	式	4	19,200	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社					
柱												
電気	信号柱 ZTS-70-900JN 国交省・県警指定色	本	1	306,560	YSポール(株)	上田市天神1-9-3 ASANOビル4F	取引会社					
	<b>七瀬南部東交差点</b>											
機器費												
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	車両用感知器(超音波式)C-2H2A 国交省・県警指定色	基	2	251,550	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社					
	<b>南高田交差点</b>											
機器費												
電気	UCU-220集中制御機能付(U型筐体) 国交省・県警指定色	基	1	1,362,240	(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	車両用感知器(超音波式)C-2H2A 国交省・県警指定色	基	1	251,550	(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	5	36,000	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社					
	<b>桜ヶ丘中学校西交差点</b>											
機器費												
電気	UCU-220集中制御機能付(U型筐体) 国交省・県警指定色	基	1	1,362,240	(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	車両用感知器(超音波式)C-2H2A 国交省・県警指定色	基	1	251,550	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社					

高田西方交差点													
機器費													
電気	UCU-220集中制御機能付(U型筐体) 国交省・県警指定色	基	1	1,362,240	(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	両用感知器(超音波ドップラ式)CD-1H1A 国交省・県警指定	基	1	304,850	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
七瀬西交差点													
機器費													
電気	UCU-220集中制御機能付(U型筐体) 国交省・県警指定色	基	1	1,362,240	(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	U・UC形制御機付加機能出力追加(SSUユニット)	式	1	302,400	(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-2H2A 国交省・県警指定色	基	1	251,550	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
電気	コンクリート壁共架アーム60.5-0.5A国交省・県警指定色	式	2	41,000	(株)京三製作所	長野市南千歳1-7-1	取引会社						
柱													
電気	感知器スタンドZTS-100□×2300B地際防食塗装付国交省・県警指定色	式	1	127,200	YSボール(株)	上田市天神1-9-3 ASANOビル4F	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 長野中央警察署管内 高田沖以下8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			
<b>高田沖</b>										
電気	電工	21,600	30.243	(株)協電舎 協力会社						
電気	普通作業員	19,700	2.84	(株)協電舎 協力会社						
電気	電気通信技術員	21,400	1	(株)協電舎 協力会社						
電気	電気通信技術者	31,800	5.25	(株)協電舎 協力会社						
安全費	交通誘導員	13,000	7.79	(株)しなの警備保障 協力会社						
<b>五分一東</b>										
電気	電工	21,600	9.403	(株)協電舎 協力会社						
電気	普通作業員	19,700	1.08	(株)協電舎 協力会社						
安全費	交通誘導員	13,000	1.23	(株)しなの警備保障 協力会社						
<b>大豆島</b>										
電気	電工	21,600	39.907	(株)協電舎 協力会社						
電気	普通作業員	19,700	7.337	(株)協電舎 協力会社						
電気	電気通信技術員	21,400	1	(株)協電舎 協力会社						
電気	電気通信技術者	31,800	4.2	(株)協電舎 協力会社						
安全費	交通誘導員	13,000	9.29	(株)しなの警備保障 協力会社						

七瀬南部東									
電気	電工	21,600	10.69	(株)協電舎 協力会社					
電気	普通作業員	19,700	3.16	(株)協電舎 協力会社					
電気	電気通信技術者	31,800	5.5	(株)協電舎 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	2.82	(株)しなの警備保障 協力会社					
南高田									
電気	電工	21,600	24.607	(株)協電舎 協力会社					
電気	普通作業員	19,700	2.52	(株)協電舎 協力会社					
電気	電気通信技術員	21,400	1	(株)協電舎 協力会社					
電気	電気通信技術者	31,800	4.5	(株)協電舎 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	6.68	(株)しなの警備保障 協力会社					
桜ヶ丘中学校西									
電気	電工	21,600	22.331	(株)協電舎 協力会社					
電気	普通作業員	19,700	3.408	(株)協電舎 協力会社					
電気	電気通信技術員	21,400	1	(株)協電舎 協力会社					
電気	電気通信技術者	31,800	4.5	(株)協電舎 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	6.41	(株)しなの警備保障 協力会社					
高田西方									
電気	電工	21,600	13.827	(株)協電舎 協力会社					
電気	普通作業員	19,700	2.048	(株)協電舎 協力会社					
電気	電気通信技術員	21,400	1	(株)協電舎 協力会社					
電気	電気通信技術者	31,800	2	(株)協電舎 協力会社					
安全費	交通誘導員	13,000	3.28	(株)しなの警備保障 協力会社					

七瀬西								
電気	電工	21,600	18.892	(株)協電舎 協力会社				
電気	普通作業員	19,700	2.92	(株)協電舎 協力会社				
電気	電気通信技術員	21,400	1	(株)協電舎 協力会社				
電気	電気通信技術者	31,800	5.3	(株)協電舎 協力会社				
安全費	交通誘導員	13,000	3.27	(株)しなの警備保障 協力会社				



















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	
-------	--