

調査様式一 1 其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 飯田警察署管内 松尾新井以下3交差点
業者名 株式会社須澤電気商会
住所 長野県松本市旭2丁目11番80号

項目	内容
1. その価格により入札した理由	施工、資材調達など過去の実績を総合的に勘案し、品質の確保、工程、予算等検討し、施工可能と判断した為
2. 契約工事に関連する手持ち工事の状況	松本市防災物資ターミナル新築電気設備工事 発注者:松本市長
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	長野県企業局 松塩水道用水管理事務所	平成27年度 浄水施設本山浄水場 無停電電源装置ほか取替工事	塩尻市 本山	82	51,660,000	46,300,000	89.6	低入調査
2	長野県警察本部長	交通信号機改良工事 茅野警察署管内 新井以下4交差点		合格	6,590,000	5,930,000	90.0	
3	長野県警察本部長	交通信号機新設工事 佐久警察署管内 大塚跨線橋東以下2交差点		合格	12,450,000	11,210,000	90.0	
4	長野県松本建設事務所長	平成27年度 県単交通安全対策(二種)工事	(主)松本環状高家線松本市神林	合格	4,950,000	4,530,000	91.5	
5	長野県警察本部長	交通信号機改良工事 大町警察署管内 六九町以下4交差点		合格	19,090,000	17,470,000	91.5	
6	長野県警察本部長	交通信号機改良工事 諏訪以下3警察署管内 諏訪インター以下6交差点		合格	19,660,000	18,100,000	92.1	
7	長野県警察本部長	交通信号機改良工事 安曇野警察署管内 塔ノ原以下3交差点		合格	12,800,000	11,800,000	92.2	
8	長野県警察本部長	交通信号機改良工事 飯田以下2警察署管内 上川路以下5交差点		合格	13,750,000	12,700,000	92.4	
9	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 山寺以下7交差点		合格	17,820,000	16,470,000	92.4	
10	長野県警察本部長	交通信号機新設工事 安曇野警察署管内 本郷交差点		合格	3,600,000	3,330,000	92.5	
11	長野県警察本部長	交通信号機改良工事 松本警察署管内 中浅間以下3交差点		合格	10,440,000	9,660,000	92.5	
12	長野県警察本部長	交通信号機新設工事 飯田警察署管内 北方公園入口交差点		合格	7,790,000	7,210,000	92.6	
13	長野県知事	大町岳陽高校太陽光発電設備設置工事	大町市大町	83	32,720,000	30,300,000	92.6	
14	長野県警察本部長	航空隊舎受変電設備他改修工事	松本市空港東8901	合格	7,778,000	7,390,000	95.0	
15	長野県警察本部長	交通信号機改良工事 茅野以下2警察署管内 茅野駅入口以下2交差点		合格	-	6,290,000	-	
16	長野県警察本部長	交通信号機改良工事 飯山警察署管内 福寿町以下4交差点		合格	-	21,450,000	-	
17	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 大門南以下6交差点		合格	-	22,830,000	-	
18	長野県警察本部長	交通信号機新設工事 松本警察署管内 大野田以下3交差点		合格	-	15,220,000	-	
19	長野県道路公社	平成28年度 松本トンネル有料道路信号機改修工事	松本市矢作～洞	合格	-	3,780,000	-	
20	長野県道路公社	平成30年度 松本トンネル有料道路信号機改修工事	松本市矢作交差点、洞交差点	合格	-	7,700,000	-	

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。

調査表-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日以内及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 飯田警察署管内 松尾新井以下3交差点				工事完成時			(B)/(A)	(B)/(A)<1の場合 その理由を必ず記入(*下請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。)
	職種	入札時		下請会社名 下請会社との関係	単価 (B)	員数	下請会社名 下請会社との関係		
単価 (A)		員数							
松尾新井									
電気	電工	21,600	19.58	(株)道路安全 協力会社					
電気	普通作業員	19,400	7.15	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員	21,000	1.00	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導	12,800	4.23	嘉市コーポレーション(株) (株)全日警サービス長野 協力会社					
松尾新井道路標識工事									
電気	電工	21,600	0.00	(株)道路安全 協力会社					
電気	普通作業員	19,400	0.45	(株)道路安全 協力会社					
市の沢									
電気	電工	21,600	36.65	(株)道路安全 協力会社					
電気	普通作業員	19,400	19.96	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員	21,000	1.00	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術者	31,300	2.00	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導	12,800	7.67	嘉市コーポレーション(株) 全日警サービス長野 協力会社					
追手町小学校									
電気	電工	21,600	33.52	(株)道路安全 協力会社					
電気	普通作業員	19,400	27.30	(株)道路安全 協力会社					
電気	電気通信技術員	21,000	0.00	(株)道路安全 協力会社					
安全費	交通誘導	12,800	4.98	嘉市コーポレーション(株) 全日警サービス長野 協力会社					

調査表-7 工種別従事者配置計画(低入札価格調査費通知の翌日から2日以内及び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 飯田警察署管内 松尾新井以下3交差点													(B)/(A)	(B)/(A)の場合 その理由を必ず記入 (*下請へのしわ寄せと 判断された場合は、工 事成績が減点されま す。)	
	工 種	種 別	入札時					計(A)	工事完成時							計(B)
			配置予定人数						配置予定人数							
		電気	普通 作業員	電気通信 技術員	電気通信 技術者	交通誘導員		電気	普通 作業員	電気通信 技術員	電気通信 技術者	交通誘導員				
松尾新井																
鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置 (材工)		0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23									
鋼管柱内ケーブル 制御機接地線設置 (材工)		0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03									
接続端子箱取付(材工) JBP-12	シルバーグレー	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12									
鋼管柱内収納接続端子箱取付(材工) PLB-12		0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10									
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	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37									
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材 工) D種接地		0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50									
地点表示板取付 添加式信号アーム部		0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.38									
交通信号装置据付調整 制御機 各 種		5.00	0.00	1.00	0.00	0.00	6.00									
交通信号装置据付調整 車両灯器 両面用 2台目以降		2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38									
信号柱建柱 W≦350kg		5.00	4.00	0.00	0.00	0.00	9.00									
制御ケーブル配線 2mm2*8C以下 自 己支持型		0.45	0.74	0.00	0.00	0.00	1.19									
制御ケーブル接続(端子接続)	10C以下 2.0*5.5mm2	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28									
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下 2.0*5.5mm2 柱上	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75									
制御ケーブル接続(端子接続)	10C以下 2.0*5.5mm2 柱上	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33									
基礎工 500φ*1500 コンクリート舗装・撤 去・復旧(処分費別途)		0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.36									
交通信号装置撤去 制御機 各種		0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80									
交通信号装置撤去(再使用) 車両灯 器 両面用		1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20									
コンクリート柱撤去 9m以下		0.30	0.50	0.00	0.00	0.00	0.80									
制御ケーブル撤去 2mm2*8C以下 自 己支持型		0.05	0.22	0.00	0.00	0.00	0.27									
制御ケーブル(端子切り離し)	5C以下 2.0*5.5mm2 柱上	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15									
制御ケーブル(端子切り離し)	10C以下 2.0*5.5mm2 柱上	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12									
端子盤撤去 15C以下 柱上		0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04									
電源開閉器箱撤去		1.04	0.70	0.00	0.00	0.00	1.74									

制御機立上り保護管(42mm)撤去		0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23							
制御機電源線保護管(19mm)撤去		0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10							
制御機接地線保護管(19mm)撤去		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01							
表示板撤去工 添加式信号アーム部		0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25							
安全費 制御機設置(改良時)		0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.05							
安全費 車灯両面設置		0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.63							
安全費 架空2mm2 8C以下設置		0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45							
安全費 建柱		0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53							
安全費 制御機撤去(改良時)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53							
安全費 車灯両面撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31							
安全費 架空2mm2 8C以下撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22							
安全費 柱切断撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51							
松尾新井 計		19.58	7.15	1.00	0.00	4.23	31.96							
松尾新井 道路標識														
道路標識設置工 標識板 添架式 設置手間		0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30							
道路標識撤去工 標識板 添架式 撤去手間		0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15							
松尾新井 道路標識 計		0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.45							
市の沢														
鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置(材工)		0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23							
鋼管柱内ケーブル 制御機接地線設置(材工)		0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03							
鋼管柱内ケーブル 押ボタン箱接地線設置(材工)		0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06							
鋼管柱内ケーブル 感知器接地線設置(材工)		0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04							
接続端子箱取付(材工) JBP-12	シルバーグレー	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12							
鋼管柱内収納接続端子箱取付(材工) PLB-20		0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28							
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	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37							
プルボックス(材工) 薄型押ボタン用		0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40							
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工) D種接地		1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50							

安全費 制御機撤去(改良時)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53								
安全費 車両感知器撤去(アーム長6m未満)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19								
安全費 車灯片面撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23								
安全費 車灯両面撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31								
安全費 架空2mm2 4C以下撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13								
安全費 架空2mm2 8C以下撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22								
安全費 架空2mm2 20C以下撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33								
安全費 柱切断撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51								
安全費 抜柱撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	1.07								
市の次 計		36.65	19.96	1.00	2.00	7.67	67.28								
追手町小学校															
鋼管柱内ケーブル 押ボタン箱接地線設置(材工)		0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42								
鋼管柱内収納接続端子箱取付(材工) PLB-20		0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56								
鋼管柱内収納接続端子箱取付(材工) PLB-32		0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42								
プルボックス(材工) 薄型押ボタン用		0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80								
押しボタン用 取付架台(材工) プルボックス兼用(底面取付)	国交省・県警指定色	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40								
信号柱加工費 押ボタン箱取付加工(丸柱)		0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	1.48								
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工) D種接地		2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00								
メッセンアース用IV線設置(接地棒共)(材工) IV線5.5mm2		0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60								
地中配管用立上がり保護管(36mm)設置 N柱用		1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27								
FEP敷設 (材工) 呼び径40mm		0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31								
共架表示板設置 車灯用 (材工)「スランブル式(押しボタン式)」アルミ製 2t*900*400 高輝度		0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52								
共架表示板設置 歩灯用 (材工)「スランブル式(押しボタン式)」歩灯用アルミ製 2t*700*300 高輝度		0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	1.36								
共架表示板設置 押しボタン用(材工)「横断する方は「ボタン」を押してください、アルミ製 2t*600*130 高輝度		0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.51								
共架表示板設置 押しボタン用(材工)「横断する方は「ボタン」を押してください、アルミ製 2t*600*160 高輝度		0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.68								
地点表示板取付 添加式信号アーム部		0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.76								
付加装置スピーカー 据付、調整 2台目以降		0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22								

押釦箱設置調整		4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20								
車両用交通信号文字表示装置 据付、調整		0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74								
交通信号装置据付調整 車両灯器 片面用 1台目		1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13								
交通信号装置据付調整 歩行者灯器 2台目以降		4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80								
信号柱建柱 W≤350kg		5.00	4.00	0.00	0.00	0.00	9.00								
押しボタンスタント設置		0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30								
制御ケーブル配線 2mm2*20C以下 自己支持型		1.32	2.20	0.00	0.00	0.00	3.52								
制御ケーブル配線 2mm2*30C以下 自己支持型		0.86	1.50	0.00	0.00	0.00	2.36								
制御ケーブル接続(端子接続) 5C以下 2.0~5.5mm2		2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10								
制御ケーブル接続(端子接続) 20C以下 2.0~5.5mm2		1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96								
制御ケーブル接続(端子接続) 30C以下 2.0~5.5mm2		1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40								
基礎工 300φ*500 インターロッキング撤去・再設置		0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	2.13								
基礎工 500φ*1500 インターロッキング撤去・再設置		0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30								
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		0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	4.24								
FEP管敷設土工(埋設シート含む)		0.23	3.99	0.00	0.00	0.00	4.22								
付加装置スピーカ撤去(再使用)		0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14								
交通信号装置撤去(再使用) 車両灯器 片面用		0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44								
交通信号装置撤去(再使用) 歩行者灯器		0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62								
信号柱撤去 W≤350kg		0.25	1.14	0.00	0.00	0.00	1.39								
制御ケーブル撤去 2mm2*4C以下 自己支持型		0.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.13								
制御ケーブル撤去 2mm2*8C以下 自己支持型		0.10	0.44	0.00	0.00	0.00	0.54								
制御ケーブル撤去 2mm2*12C以下 自己支持型		0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.27								
制御ケーブル(端子切り離し)	5C以下 2.0~5.5mm2	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55								
制御ケーブル(端子切り離し)	10C以下 2.0~5.5mm2	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18								
制御ケーブル(端子切り離し)	15C以下 2.0~5.5mm2	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14								
制御ケーブル(端子切り離し)	5C以下 2.0~5.5mm2 柱上	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05								
制御ケーブル(端子切り離し)	10C以下 2.0~5.5mm2 柱上	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06								
端子盤撤去 15C以下 箇所		0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08								
端子盤撤去 15C以下 柱上		0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02								

調査様式-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	
-------	--