

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 伊那警察署管内 大橋東以下5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-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 工種	交通信号機改良工事 伊那警察署管内 大橋東以下5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
	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					
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)			
I 機器費												
大橋東	1		850,000	1		850,000	850,000	1		850,000	1.00	
伊那路橋東	1		899,600	1		899,600	899,600	1		899,600	1.00	
山本	1		1,075,440	1		1,075,440	1,075,440	1		1,075,440	1.00	
ますみヶ丘	1		1,347,600	1		1,347,600	1,347,600	1		1,347,600	1.00	
諏訪形	1		1,261,200	1		1,261,200	1,261,200	1		1,261,200	1.00	
I 機器費 計	1		5,433,840	1		5,433,840	5,433,840	1		5,433,840		
II 柱												
II 柱 計												
III 直接工事費												
大橋東	1		324,063	1		324,063	324,063	1		324,063	1.00	
伊那路橋東	1		324,063	1		324,063	324,063	1		324,063	1.00	
山本	1		533,989	1		533,599	533,989	1		533,599	1.00	
山本 道路標示	1		22,782	1		22,782	22,782	1		22,782	1.00	
ますみヶ丘	1		779,089	1		779,089	779,089	1		779,089	1.00	
諏訪形	1		747,439	1		747,439	747,439	1		747,439	1.00	
III 直接工事費 計	1		2,731,425	1		2,731,035	2,731,425	1		2,731,035		

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 伊那警察署管内 大橋東以下5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		
大橋東									
電 気	電 工	21,600	6.29		21,600	6.29		1.00	
電 気	普通作業員	19,400	0.00		19,400	0.00			
電 気	電気通信 技術員	21,000	1.00		21,000	1.00		1.00	
安全費	交通誘導	12,800	1.58	(有)第一警備保障 協力会社	12,800	1.58	(有)第一警備保障 協力会社	1.00	
伊那路橋東									
電 気	電 工	21,600	6.47		21,600	6.47		1.00	
電 気	普通作業員	19,400	0.00		19,400	0.00			
電 気	電気通信 技術員	21,000	1.00		21,000	1.00		1.00	
安全費	交通誘導	12,800	1.58	(有)第一警備保障 協力会社	12,800	1.58	(有)第一警備保障 協力会社	1.00	
山本									
電 気	電 工	21,600	12.97		21,600	12.97		1.00	
電 気	普通作業員	19,400	4.00		19,400	4.00		1.00	
電 気	電気通信 技術員	21,000	1.00		21,000	1.00		1.00	
安全費	交通誘導	12,800	2.28	(有)第一警備保障 協力会社	12,800	2.28	(有)第一警備保障 協力会社	1.00	

山本															
信号用ビニルケーブル 地中管内配線(材工)		0.65	0.65	0.00	0.00	0.00	1.30	0.65	0.65	0.00	0.00	0.00	1.30	1.00	
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	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	1.00	
単立ボルト型端子盤取付(材工)		0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.00	
制御機用補助ケース設置(材工) L=450	国交省・県警指定色	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.00	
発々ユニット設置(材工) スタンド用平型15A		0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	1.00	
発々ケーブル取付(材工) 切込加工式(ステッカー付)		0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	
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	5.00	0.00	1.00	0.00	0.00	6.00	1.00	
交通信号装置据付調整 歩行者灯器		2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	1.00	
制御ケーブル接続(端子接続)	10C以下 2.0~5.5mm ²	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	1.00	
制御ケーブル接続(端子接続)	20C以下 2.0~5.5mm ²	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	1.00	
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	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	1.00	
車両感知装置撤去 車両感知器 2H		0.48	0.32	0.00	0.00	0.00	0.80	0.48	0.32	0.00	0.00	0.00	0.80	1.00	
押卸箱撤去		0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.00	
信号柱撤去 W≦350kg		0.50	2.28	0.00	0.00	0.00	2.78	0.50	2.28	0.00	0.00	0.00	2.78	1.00	
地中管内配線撤去	15mm以下*8C以下 CPEV*10P以下	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.36	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.36	1.00	
地中管内配線撤去	20mm以下*16C以下	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.14	1.00	
制御ケーブル(端子切り離し)	5C以下 2.0~5.5mm ²	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.00	
制御ケーブル(端子切り離し)	10C以下 2.0~5.5mm ²	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	1.00	
制御ケーブル(端子切り離し)	15C以下 2.0~5.5mm ²	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	1.00	
制御ケーブル(端子切り離し)	20C以下 2.0~5.5mm ²	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	1.00	
端子盤撤去	15C以下	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	1.00	
端子盤撤去	20C以下	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	1.00	
プルボックス 撤去		0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1.00	
制御機補助ケース撤去		0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	1.00	
安全費 制御機設置(改良時)		0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.05	1.00	
安全費 制御機撤去(改良時)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	1.00	
安全費 車両感知器撤去(アーム長6m以上)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	1.00	
安全費 柱切断撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	1.00	
山本 計		12.97	4.00	1.00	0.00	2.28	20.25	12.97	4.00	1.00	0.00	2.28	20.25		

山本 道路標示工事															
横断歩道（ゼブラ、停止線・白・45）全ての費用	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.65	1.00		
山本 道路標示工事 計	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.65			
ますみヶ丘															
鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置(材工) スタンド式	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	1.00		
鋼管柱内ケーブル 押ボタン箱接地線設置(材工)	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	1.00		
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	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	1.00		
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 シルバーグレー 装柱用受口付 UC用	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.00		
プルボックス(材工) 薄型押ボタン用	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1.00		
プルボックス(材工) C型感知器 シルバーグレー	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.00		
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	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.00		
車両感知器立上り保護管(25mm)設置(材工)	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0	0	0	0	0.43	1.00		
送受波器シールド線保護管(25mm)設置(材工)	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0	0	0	0	0.21	1.00		
車両感知器接地線保護管(19mm)設置(材工)	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0	0	0	0	0.09	1.00		
押ボタン箱立上り保護管(25mm)設置(材工)	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.65	0	0	0	0	1.65	1.00		
押ボタン箱接地線保護管(19mm)設置(材工)	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0	0	0	0	0.28	1.00		
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	5	0	1	0	0	6	1.00		
車両感知装置据付調整 1H 2台目以降	3.22	1.12	0.00	2.80	0.00	7.14	3.22	1.12	0	2.8	0	7.14	1.00		
押釦箱設置調整	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	1.2	0	0	0	0	1.2	1.00		
交通信号装置撤去 制御機 各種	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0			
車両感知装置撤去 車両感知器 1H	0.40	0.32	0.00	0.00	0.00	0.72	0.4	0.32	0	0	0	0.72	1.00		
押釦箱撤去	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0	0	0	0	0.36	1.00		
プルボックス 撤去	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0	0	0	0	0.16	1.00		
制御機補助ケース撤去	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0	0	0	0	0.02	1.00		
車両感知器立上り保護管(25mm)撤去	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0	0	0	0	0.08	1.00		
送受波器シールド線保護管(25mm)撤去	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0	0	0	0	0.06	1.00		
車両感知器接地線保護管(19mm)撤去	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0	0	0	0	0.04	1.00		
押ボタン箱立上り保護管(25mm)撤去	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0	0	0	0	0.33	1.00		
押ボタン箱接地線保護管(19mm)撤去	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0	0	0	0	0.05	1.00		

安全費 制御機設置(改良時)		0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.05	0	0	0	0	1.05	1.05	1.00
安全費 車両感知器設置(アーム長6m未満)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0	0	0	0	0.36	0.36	1.00
安全費 制御機撤去(改良時)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.55	0	0	0	0	0.55	0.55	1.00
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	0.18	0.18	0	0	0	0	0.18	0.18	1.00
ますみヶ丘 計		16.43	1.44	1.00	2.80	2.14	23.81	16.43	1.44	1	2.8	2.14	23.81	
諏訪形														
鋼管柱内ケーブル制御機電源線設置(材工) スタンド式		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0	0	0	0	0.05	1.00
鋼管柱内ケーブル感知器接地線設置(材工)		0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0	0	0	0	0.03	1.00
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	0.1	0	0	0	0	0.1	1.00
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	シルバーグレー	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0	0	0	0	0.37	1.00
プルボックス(材工) 薄型押ボタン用		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.2	0	0	0	0	0.2	1.00
プルボックス(材工) C型感知器	シルバーグレー	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.2	0	0	0	0	0.2	1.00
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	5	0	1	0	0	6	1.00
車両感知装置据付調整 1H 2台目以降		1.61	0.56	0.00	1.40	0.00	3.57	1.61	0.56	0	1.4	0	3.57	1.00
押釦箱設置調整		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.2	0	0	0	0	0.2	1.00
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	0.45	0.74	0	0	0	1.19	1.00
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	0.28	0	0	0	0	0.28	1.00
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	0.8	0	0	0	0	0.8	1.00
車両感知装置撤去 車両感知器 1H		0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.36	0.2	0.16	0	0	0	0.36	1.00
押釦箱撤去		0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0	0	0	0	0.06	1.00
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	0.05	0.22	0	0	0	0.27	1.00
プルボックス 撤去		0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0	0	0	0	0.04	1.00
制御機補助ケース撤去		0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0	0	0	0	0.02	1.00
安全費 制御機設置(改良時)		0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.10	0	0	0	0	1.1	1.1	1.00
安全費 車両感知器設置(アーム長6m未満)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0	0	0	0	0.36	0.36	1.00
安全費 架空2mm2 8C以下設置		0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45	0	0	0	0	0.45	0.45	1.00
安全費 制御機撤去(改良時)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.55	0	0	0	0	0.55	0.55	1.00
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	0.18	0.18	0	0	0	0	0.18	0.18	1.00
安全費 架空2mm2 8C以下撤去		0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0	0	0	0	0.22	0.22	1.00
諏訪形 計		9.66	1.68	1.00	1.40	2.86	16.60	9.66	1.68	1	1.4	2.86	16.6	

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	
-------	--