

### 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 茅野以下3警察署管内 安国寺以下6交差点  
業者名：平澤電気工事株式会社  
住所：岡谷市山下町1-15-22

項目	内容
1 その価格により入札した理由	現在手持ち工事が少なく、また、同種工事の施工実績を多く有しており、施工に際して工程の効率化が図れ、当該入札金額でも利益確保を図れると判断し応札しました。
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	岡谷市 諏訪湖ハイツ第1キュービクル高圧機器等更新工事
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	交通信号機改良工事	安曇野以下2警察署管内 穂高温泉郷以下9交差点	合格	30,820,000	29,120,000	94.5%	
2	長野県警察本部	交通信号機改良工事	松本警察署管内 萩町以下4交差点	合格	29,460,000	27,840,000	94.5%	
3	長野県警察本部	交通信号機改良工事	松本警察署管内 深志橋以下19交差点	合格	19,900,000	18,390,000	92.4%	
4	長野県警察本部	交通信号機改良工事	伊那以下2警察署管内 沢渡南以下9交差点	合格	20,510,000	19,380,000	94.5%	
5	長野県警察本部	交通信号機改良工事	駒ヶ根警察署管内 駒ヶ原以下7交差点	合格	23,660,000	21,770,000	92.0%	
6	長野県警察本部	交通信号機新設工事	諏訪警察署管内 湖南公民館入口交差点	合格	4,770,000	4,510,000	94.5%	
7	長野県警察本部	交通信号機改良工事	茅野以下3警察署管内 北山保育園以下8交差点	合格	13,860,000	12,970,000	93.6%	
8	長野県警察本部	交通信号機新設工事	塩尻以下3警察署管内 太田橋西以下5交差点	合格	9,740,000	9,200,000	94.5%	
9	長野県警察本部	交通信号機改良工事	茅野警察署管内 役場下以下2交差点	合格	13,250,000	12,520,000	94.5%	
10	長野県警察本部	交通信号機新設工事	岡谷警察署管内 岡谷市役所東以下7交差点	合格	13,970,000	13,200,000	94.5%	
11	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 竹淵橋南 以下2交差点	合格	8,070,000	7,460,000	92.4%	
12	長野県警察本部	交通信号機新設工事	岡谷警察署管内 塩嶺大橋交差点	合格	4,130,000	3,820,000	92.5%	
13	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 高松以下5交差点	合格	25,240,000	23,220,000	92.0%	
14	長野県警察本部	交通信号機改良工事	伊那以下2警察署管内 伊那市駅前以下5交差点	合格	14,760,000	1,365,000	9.2%	
15	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 元町橋東以下5交差点	合格	21,990,000	20,290,000	92.3%	
16	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 寿児童センター前以下3交差点	合格	17,300,000	15,950,000	92.2%	
17	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 茅野駅南以下6交差点	合格	10,600,000	9,770,000	92.2%	
18	長野県	諏訪湖環境研究センター(仮称)設置改修ほか 電気設備工事	岡谷市長地	87	311,500,000	302,000,000	97.0%	
19	長野県	男女共同参画センター特定天井等改修電気設 備工事	岡谷市長地	83		31,400,000		
20	長野県道路公社	平成30年度新和田トンネル有料道路受配電設 備改修	小県郡長和町～諏訪郡下諏訪町 新和田トンネル(諏訪受電所)	合格		99,340,000		

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 茅野以下3警察署管内 安国寺以下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		6,421,285		6,227,500					
柱		528,720		518,100					
直接工事費		4,258,654		4,224,854					
共通仮設費		779,000		680,000					
純工事費		5,037,654		4,904,854					
現場管理費		2,622,000		1,888,000					
工事原価		8,188,374		7,310,954					
一般管理費等		1,846,478		1,451,546					
工事価格合計		16,450,000		14,990,000					
消費税		1,645,000		1,499,000					
工事費計		18,095,000		16,489,000					

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 茅野以下3警察署管内 安国寺以下6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													
安国寺						1,839,000							
六斗橋						39,900							
湊小学校前						1,251,500							
湖畔病院前						2,176,000							
JR川岸駅前						921,100							
柱													
六斗橋						518,100							
直接工事費													
安国寺						1,146,465							
安国寺 道路標示						72,279							
六斗橋						420,691							
飯島北						83,037							
飯島北道路標識						157,051							
湊小学校前						860,396							
湊小学校前 道路標識						88,956							
湖畔病院前						657,662							
JR川岸駅前						738,317							
共通仮設費						680,000							
純工事費						4,904,854							
現場管理費						1,888,000							
工事原価						7,310,954							
一般管理費等						1,451,546							
工事価格計						14,990,000							
消費税						1,499,000							
工事費計						16,489,000							



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	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			
交通信号機改良工事 茅野以下3警察署管内 安国寺以下6交差点																
・安国寺																
交通信号制御機(警交仕規第1012号)		UC-220(版6) シルバーグレー	基	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
交通信号制御機		低コスト型制御機対応費差額分	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
U・UC形制御機付加機能		リコール機能	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
車両用感知器(警交仕規第1017号)		(超音波式)C-1H1A シルバーグレー	基	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
歩行者用押ボタン箱(警交仕規第1016号)		(歩行者用)PB-1 高輝度標示板付	式	2		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
歩行者用押ボタン箱(警交仕規第1016号)		(二輪車用)PB-1 高輝度標示板付	式	3		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
・六斗橋																
感知器アーム取付バンド		TUBP-3 鋼管柱(ZS70)用 シルバーグレー	式	2		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
歩行者灯器取付金具		TSBD-2 シルバーグレー	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
自在バンド		3BD-HC-17 シルバーグレー	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
信号柱(施工業者ネームプレート付き)		ZS-70-900JN(曲柱) シルバーグレー	本	1		コト電工株	高崎市栄町16-11	取引会社								
・湊小学校前																
交通信号制御機(警交仕規第1012号)		UC-110(版6) シルバーグレー	基	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
交通信号制御機		低コスト型制御機対応費差額分	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
歩行者用押ボタン箱(警交仕規第1016号)		(歩行者用)PB-1 高輝度標示板付	式	2		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
音響式交通信号付加装置(警交仕規第1015号)		音響発生装置 外付スピーカー付 シルバーグレー	式	2		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
車両灯器用アーム		横型-1L(0.5m-2.0m) シルバーグレー	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-22	取引会社								
車両灯器用アーム		横型-2L(2.5m-3.0m) シルバーグレー	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
灯器固定金具		片面 シルバーグレー	式	2		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
歩行者灯器取付金具		TSBD-1 シルバーグレー	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
歩行者灯器取付金具		TSBD-4 シルバーグレー	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
・湖畔病院前																
交通信号制御機(警交仕規第1012号)		UC-110(版6) 国交省・県警指定色	基	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
交通信号制御機		低コスト型制御機対応費差額分	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
U・UC形制御機付加機能		高齢者等感応機能(交通高齢者等感応機能)	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
U・UC形制御機付加機能		連動子機能(連動異常送出機能付)	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
歩行者用押ボタン箱(警交仕規第1016号)		(歩行者用)PB-1 高輝度標示板付	式	2		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
歩行者用押ボタン箱(警交仕規第1016号)		(高齢者等用)アンテナ付	式	2		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
音響式交通信号付加装置(警交仕規第1015号)		音響発生装置 外付スピーカー付 国交省・県警指定	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
・JR川岸駅前																
交通信号制御機(警交仕規第1012号)		UC-110(版6) シルバーグレー	基	1		コト電工株	長野市若里7-9-21	取引会社								
交通信号制御機		低コスト型制御機対応費差額分	式	1		コト電工株	長野市若里7-9-22	取引会社								
歩行者用押ボタン箱(警交仕規第1016号)		(歩行者用)PB-1 高輝度標示板付	式	2		コト電工株	長野市若里7-9-21	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 茅野以下3警察署管内 安国寺以下6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		
安国寺	電工		19.54	丸登電業株 協力会社				0.00	
	普通作業員		1.54	丸登電業株 協力会社				0.00	
	電気通信技術員		1.00	丸登電業株 協力会社				0.00	
六斗橋	交通誘導員A		4.76	TSK(有) 協力会社				0.00	
	電工		8.42	丸登電業株 協力会社				0.00	
	普通作業員		3.07	丸登電業株 協力会社				0.00	
飯島北	交通誘導員A		2.77	TSK(有) 協力会社				0.00	
	電工		2.07	丸登電業株 協力会社				0.00	
	普通作業員		1.56	丸登電業株 協力会社				0.00	
湊小学校前	交通誘導員A		1.55	TSK(有) 協力会社				0.00	
	電工		18.53	丸登電業株 協力会社				0.00	
	電気通信技術員		1.00	丸登電業株 協力会社				0.00	
湖畔病院前	交通誘導員A		3.34	TSK(有) 協力会社				0.00	
	電工		14.89	丸登電業株 協力会社				0.00	
	電気通信技術員		1.00	丸登電業株 協力会社				0.00	
JR川岸駅前	交通誘導員A		1.84	TSK(有) 協力会社				0.00	
	電工		15.47	丸登電業株 協力会社				0.00	
	普通作業員		0.72	丸登電業株 協力会社				0.00	
	電気通信技術員		1.00	丸登電業株 協力会社				0.00	
	交通誘導員A		4.34	TSK(有) 協力会社				0.00	

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	種別	交通信号機改良工事 茅野以下3警察署管内 安国寺以下6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)			
		入札時					工事完成時									
		配置予定人数					配置予定人数							計 (A)	計 (B)	
工種	種別	電気	普通 作業員	電気通信 技術員	交通誘導 員		計 (A)	電気	普通 作業員	電気通信 技術員	交通誘導 員		計 (B)	(B)/(A)		
<b>・安国寺</b>																
鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置(材工)	スタンド式	0.02					0.02						0.00	0.00		
鋼管柱内ケーブル 押ボタン箱接地線設置(材工)		0.06					0.06						0.00	0.00		
鋼管柱内収納接続端子箱取付(材工)	PLB-14T	0.24					0.24						0.00	0.00		
制御機補助ケース(OS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	2.87					2.87						0.00	0.00		
プルボックス (材工)	薄型押ボタン用	1.20					1.20						0.00	0.00		
プルボックス (材工)	C型感知器 シルバーグレー	0.79					0.79						0.00	0.00		
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工)	D種接地	0.20					0.20						0.00	0.00		
押ボタン箱立上り保護管(25mm)設置(材工)		0.55					0.55						0.00	0.00		
押ボタン箱接地線保護管(19mm)設置(材工)		0.10					0.10						0.00	0.00		
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5.00		1.00			6.00						0.00	0.00		
車両感知装置据付調整 1H	2台目以降	0.80	0.26				1.06						0.00	0.00		
押ボタン設置調整		1.00					1.00						0.00	0.00		
制御ケーブル配線	2mm2*8C以下 自己支持型	0.45	0.74				1.19						0.00	0.00		
制御ケーブル接続(端子接続)	10C以下 2.0*5.5mm2	0.56					0.56						0.00	0.00		
交通信号装置撤去	制御機 各種	2.00					2.00						0.00	0.00		
車両感知装置撤去	車両感知器 1H	0.40	0.32				0.72						0.00	0.00		
押ボタン撤去		0.40					0.40						0.00	0.00		
感应受付表示板撤去(再使用しない)		0.20					0.20						0.00	0.00		
交通信号装置撤去	車両灯器 片面用	0.44					0.44						0.00	0.00		
交通信号装置撤去(再使用)	車両灯器 片面用	1.10					1.10						0.00	0.00		
制御ケーブル撤去	2mm2*4C以下 自己支持型	0.14	0.22				0.36						0.00	0.00		
プルボックス 撤去		0.50					0.50						0.00	0.00		
制御機補助ケース撤去		0.19					0.19						0.00	0.00		
押ボタン箱立上り保護管(25mm)撤去		0.28					0.28						0.00	0.00		
押ボタン箱接地線保護管(19mm)撤去		0.06					0.06						0.00	0.00		
安全費					4.76		4.76						0.00	0.00		
合計		19.54	1.54	1.00	4.76		26.84						0.00	0.00		
<b>・六斗橋</b>																
鋼管柱内収納接続端子箱取付(材工)	PLB-14T	0.24					0.24						0.00	0.00		
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工)	D種接地	0.20					0.20						0.00	0.00		
センサー用IV線設置(接地棒共)(材工)	IV線5.5mm2	0.36					0.36						0.00	0.00		
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用 1台目	1.13					1.13						0.00	0.00		
交通信号装置据付調整	歩行者灯器 1台目	0.87					0.87						0.00	0.00		
信号柱建柱	W≦350kg	0.50	0.40				0.90						0.00	0.00		
制御ケーブル配線	2mm2*8C以下 自己支持型	0.90	1.48				2.38						0.00	0.00		
制御ケーブル接続(端子接続)	10C以下 2.0*5.5mm2	0.56					0.56						0.00	0.00		
基礎工 500φ*1500	アスファルト舗装撤去・復旧(処分費別途)		0.32				0.32						0.00	0.00		
交通信号装置撤去(再使用)	車両灯器 片面用	1.10					1.10						0.00	0.00		
交通信号装置撤去(再使用)	歩行者灯器	0.78					0.78						0.00	0.00		
コンクリート柱撤去	9m以下	0.63	0.50				1.13						0.00	0.00		
制御ケーブル撤去	2mm2*8C以下 自己支持型	0.23	0.37				0.60						0.00	0.00		
制御ケーブル(端子切り離し)	10C以下 2.0*5.5mm2	0.14					0.14						0.00	0.00		
制御ケーブル(端子切り離し)	10C以下 2.0*5.5mm2 柱上	0.17					0.17						0.00	0.00		
端子盤撤去	15C以下 柱上	0.63					0.63						0.00	0.00		

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	種別	交通信号機改良工事 茅野以下3警察署管内 安国寺以下6交差点											
		入札時					工事完成時						
		配置予定人数					配置予定人数						
工種		電工	普通作業員	電気通信技術員	交通誘導員	計(A)	電工	普通作業員	電気通信技術員	交通誘導員	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)
安全費					2.77	2.77					0.00	0.00	
合計		8.42	3.07	0.00	2.77	14.26					0.00	0.00	
・飯島北													
As人力舗装・表層工 プライム砂無	歩道b<1.4m 厚30mm 細粒度アスコン	0.03	0.05			0.08					0.00	0.00	
交通信号装置撤去	車両灯器 矢印	0.29				0.29					0.00	0.00	
信号柱撤去(抜柱) 500*1500	土砂部(処分費別途)	0.63	0.50			1.13					0.00	0.00	
制御ケーブル撤去	2mm2*4C以下 自己支持型	0.14	0.22			0.36					0.00	0.00	
舗装版切断 アスファルト舗装版	As15cm以下	0.13				0.13					0.00	0.00	
人力アスファルト舗装版破碎・運搬 歩道部	舗装版厚t≤40mm 積込あり	0.86	0.80			1.65					0.00	0.00	
安全費					1.55	1.55					0.00	0.00	
合計		2.07	1.56	0.00	1.55	5.18					0.00	0.00	
・湊小学校前													
鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置(材工)	スタンド式	0.02				0.02					0.00	0.00	
鋼管柱内ケーブル 押ボタン箱接地線設置(材工)		0.06				0.06					0.00	0.00	
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	2.87				2.87					0.00	0.00	
フルボックス (材工)	薄型押ボタン用	0.30				0.30					0.00	0.00	
接地設置(2極/箇所)接地棒共 (材工)	D種接地	0.20				0.20					0.00	0.00	
押ボタン箱立上り保護管(25mm)設置(材工)		0.55				0.55					0.00	0.00	
押ボタン箱接地線保護管(19mm)設置(材工)		0.10				0.10					0.00	0.00	
共架表示板設置 車灯用 (材工)	[押ボタン式]7.62型 2t*900*300 高輝度	1.14				1.14					0.00	0.00	
地点表示板取付	添加式信号アーム部	0.26				0.26					0.00	0.00	
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5.00		1.00		6.00					0.00	0.00	
押ボタン設置調整		0.40				0.40					0.00	0.00	
音響式歩行者誘導装置 据付、調整	2台目以降	0.22				0.22					0.00	0.00	
交通信号装置据付調整	車両灯器 片面用 2台目以降	1.58				1.58					0.00	0.00	
交通信号装置据付調整	歩行者灯器 2台目以降	1.22				1.22					0.00	0.00	
交通信号装置撤去	制御機 各種	2.00				2.00					0.00	0.00	
押ボタン撤去		0.20				0.20					0.00	0.00	
音響式歩行者誘導装置撤去		0.19				0.19					0.00	0.00	
交通信号装置撤去	車両灯器 両面用	0.60				0.60					0.00	0.00	
交通信号装置撤去	車両灯器 矢印	0.15				0.15					0.00	0.00	
交通信号装置撤去	歩行者灯器	0.62				0.62					0.00	0.00	
フルボックス 撤去		0.10				0.10					0.00	0.00	
制御機補助ケース撤去		0.19				0.19					0.00	0.00	
押ボタン箱立上り保護管(25mm)撤去		0.28				0.28					0.00	0.00	
押ボタン箱接地線保護管(19mm)撤去		0.06				0.06					0.00	0.00	
表示板撤去工	添加式信号アーム部	0.23				0.23					0.00	0.00	
安全費					3.34	3.34					0.00	0.00	
合計		18.53	0.00	1.00	3.34	22.86					0.00	0.00	
・湖畔病院前													
鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置(材工)	スタンド式	0.02				0.02					0.00	0.00	
鋼管柱内ケーブル 押ボタン箱接地線設置(材工)		0.06				0.06					0.00	0.00	
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	2.87				2.87					0.00	0.00	
フルボックス (材工)	薄型押ボタン用	0.30				0.30					0.00	0.00	
フルボックス (材工)	高齢者押ボタン用	0.42				0.42					0.00	0.00	

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	種別	交通信号機改良工事 茅野以下3警察署管内 安国寺以下6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)		
		入札時					工事完成時								
		配置予定人数					配置予定人数							計 (A)	計 (B)
工種		電工	普通 作業員	電気通信 技術員	交通誘導 員		電工	普通 作業員	電気通信 技術員	交通誘導 員					
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工)	D種接地	0.20										0.20		0.00	0.00
押ボタン箱立上り保護管(25mm)設置(材工)		0.55										0.55		0.00	0.00
高齢者用押ボタン立上り保護管(31mm)設置(材工)		0.64										0.64		0.00	0.00
押ボタン箱接地線保護管(19mm)設置(材工)		0.20										0.20		0.00	0.00
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5.00		1.00								6.00		0.00	0.00
押釦箱設置調整		0.80										0.80		0.00	0.00
音響式歩行者誘導装置 据付、調整	1台目	0.14										0.14		0.00	0.00
交通信号装置撤去	制御機 各種	2.00										2.00		0.00	0.00
押釦箱撤去		0.40										0.40		0.00	0.00
音響式歩行者誘導装置撤去		0.19										0.19		0.00	0.00
フルボックス 撤去		0.20										0.20		0.00	0.00
制御機補助ケース撤去		0.19										0.19		0.00	0.00
押ボタン箱立上り保護管(25mm)撤去		0.28										0.28		0.00	0.00
高齢者等用押ボタン箱立上り保護管(31mm)撤去		0.32										0.32		0.00	0.00
押ボタン箱接地線保護管(19mm)撤去		0.12										0.12		0.00	0.00
安全費					1.84							1.84		0.00	0.00
合計		14.89	0.00	1.00	1.84							17.73		0.00	0.00
・JR川岸駅前															
鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置(材工)	スタンド式	0.02										0.02		0.00	0.00
制御機補助ケース(GS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	2.87										2.87		0.00	0.00
フルボックス (材工)	薄型押ボタン用	1.20										1.20		0.00	0.00
交通信号装置据付調整	制御機 各種	5.00		1.00								6.00		0.00	0.00
押釦箱設置調整		0.40										0.40		0.00	0.00
交通信号装置撤去	制御機 各種	2.00										2.00		0.00	0.00
押釦箱撤去		0.20										0.20		0.00	0.00
交通信号装置撤去	車両灯器 片面用	1.80										1.80		0.00	0.00
信号柱撤去	W≦350kg	0.63	0.50									1.13		0.00	0.00
制御ケーブル撤去	2mm2*4C以下 自己支持型	0.14	0.22									0.36		0.00	0.00
フルボックス 撤去		0.20										0.20		0.00	0.00
制御機補助ケース撤去		0.19										0.19		0.00	0.00
メッセアース用IV線保護管(19mm)撤去		0.36										0.36		0.00	0.00
表示板撤去工	添加式信号アーム部	0.46										0.46		0.00	0.00
安全費					4.34							4.34		0.00	0.00
合計		15.47	0.72	1.00	4.34							21.53		0.00	0.00



