

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 北条以下4交差点
業者名：中川電気工業株式会社
住所：長野市東鶴賀23番地

項目	内容
1 その価格により入札した理由	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	・令和6年度 奥裾花発電所送電線遮断器取替工事(県企業局) ・佐久市特別養護老人ホームシルバーランドみつい高圧受電設備修繕(佐久市) ・道の駅八千穂高原外周付帯施設整備事業(エレベーター用非常用発電機設置工事)(八千穂町) ・令和6年度川上村村民体育館アリーナ照明LED化工事(川上村) ・令和6年度 佐久市交流文化館浅科LED照明改修工事(佐久市)
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	長野中央警察署管内 西和田以下22交差点	合格	15,320,000	14,470,000	94.5%	
2	長野県警察本部	交通信号機改良工事	大町警察署管内 一中東以下7交差点	合格	26,700,000	25,210,000	94.4%	
3	長野県警察本部	交通信号機改良工事	佐久以下2警察署管内 高瀬小学校西以下7交差点	合格	27,280,000	25,770,000	94.5%	
4	長野県警察本部	交通信号機改良工事	佐久以下2警察署管内 御代田中学校入口以下9交差点	合格	23,070,000	21,800,000	94.5%	
5	長野県警察本部	交通信号機改良工事	上田以下3警察署管内 田中以下9交差点	合格	22,950,000	21,690,000	94.5%	
6	長野県警察本部	交通信号機改良工事	上田以下2警察署管内 長小学校前以下9交差点	合格	25,360,000	23,970,000	94.5%	
7	長野県警察本部	交通信号機改良工事	長野中央以下2警察署管内 長野工業高校前以下6交差点	合格	17,240,000	16,500,000	95.7%	
8	長野県警察本部	交通信号機新設工事	長野中央以下2警察署管内 南高田東以下2交差点	合格		12,340,000		
9	長野県警察本部	交通信号機改良工事	小諸以下3警察署管内 四ツ谷東以下10交差点	合格		25,370,000		
10	長野県警察本部	交通信号機新設工事	長野南警察署管内 下布施公民館東交差点	合格		6,900,000		
11	長野県警察本部	交通信号機新設工事	佐久警察署管内 佐久平浅間小学校前以下3交差点	合格		15,440,000		
12	長野県警察本部	交通信号機改良工事	長野中央警察署管内 日詰南口以下7交差点	合格		14,730,000		
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

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。

工事調査様式－1（別紙）

1. 過去10年間に施工した主な公共工事ヶ所は、過去10年間に元請として施工した長野県発注の同種工事の実績について記載する。この際、低入札価格調査および重点確認調査の対象となった工事の実績を優先して記載するものとし、その数が20を超えるときは、判明している落札率の低い順に20の工事の実績を選んで記載する。また、各工事ごとの予定価格、工事成績評定点等を記載する。ただし、予定価格が公表されていない場合、工事成績評定点が通知されていない場合等は、この限りでない。

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 飯田警察署管内 北条以下4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		13,527,450		12,512,600				
柱		0		0				
直接工事費		6,655,842		6,313,188				
共通仮設費		1,040,000		925,600				
純工事費		7,695,842		7,238,788				
現場管理費		3,743,000		3,333,940				
工事原価		11,438,842		10,572,728				
一般管理費等		2,493,708		2,014,672				
工事価格合計		27,460,000		25,100,000				
消費税		2,746,000		2,510,000				
工事費計		30,206,000		27,610,000				

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 飯田警察署管内 北条以下4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													
北条						3,425,000							
飯沼						2,218,600							
別府						2,786,000							
高屋						4,083,000							
直接工事費													
北条						1,780,764							
飯沼						1,721,813							
別府						1,311,371							
高屋						1,499,240							
共通仮設費						925,600							
純工事費						7,238,788							
現場管理費						3,333,940							
工事原価						10,572,728							
一般管理費等						2,014,672							
工事価格計						25,100,000							
消費税						2,510,000							
工事費計						27,610,000							

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	交通信号機改良工事 飯田警察署管内 北条以下4交差点									備考 (市場単価を記入)	
				入札時					工事完成時(実績)					
				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
・北条														
交通信号制御機(警交仕規第1012号)		UCUD-220 集中制御機能付(版6) シルバーグレー	基	1	1,299,000	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	-4,000	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	212,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
UC形制御機付加機能		UC形 SSUユニット	式	1	75,000	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)		(超音波ドップラ式)CD-1H1A シルバーグレー	基	1	328,000	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	2	168,000	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-2H2A シルバーグレー	基	3	289,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
歩行者用押木 夕箱(警交仕規第1016号)		(歩行者用)PB-1 高輝度標示板付	式	4	52,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
歩行者用押木 夕箱(警交仕規第1016号)		(二輪車用)PB-1 高輝度標示板付	式	2	52,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
・飯沼														
交通信号制御機(警交仕規第1012号)		UCUD-220 集中制御機能付(版6) シルバーグ	基	1	1,299,000	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	-4,000	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		運動親機能	式	1	207,000	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	2	168,000	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 国交省・県警指定色	基	1	180,000	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	48,000	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-2L(2.5m-3.0m) シルバーグレー	式	1	96,000	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		縦型-0.5m シルバーグレー	式	1	41,000	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	7,800	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
・別府														
交通信号制御機(警交仕規第1012号)		UCUD-220 集中制御機能付(U型筐体)(版6) 国交省・県警指定色	基	1	1,365,000	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	-4,000	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	212,000	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		キヤップ 感応機能	式	1	148,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
UC形制御機付加機能		UC形 SSUユニット	式	1	75,000	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 国交省・県警指定色	基	1	180,000	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-2H2A 国交省・県警指定色	基	2	301,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
歩行者用押木 夕箱(警交仕規第1016号)		(歩行者用)PB-1 高輝度標示板付	式	3	52,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
歩行者用押木 夕箱(警交仕規第1016号)		(二輪車用)PB-1 高輝度標示板付	式	1	52,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
・高屋														
交通信号制御機(警交仕規第1012号)		UCUD-220 集中制御機能付(U型筐体)(版6)国交省・県警指定色	基	1	1,365,000	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	-4,000	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	212,000	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		キヤップ 感応機能	式	1	148,000	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		運動親機能	式	1	207,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
UC形制御機付加機能		UC形 SSUユニット	式	1	75,000	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 国交省・県警指定色	基	2	180,000	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-2H2A 国交省・県警指定色	基	1	301,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
光ビコーン(警交仕規第1019号)		高度化光ビコーン O-1H1A 国交省・県警指定色	基	1	485,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
光ビコーン(警交仕規第1019号)		高度化光ビコーン O-2H2A 国交省・県警指定色	基	1	830,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						
歩行者用押木 夕箱(警交仕規第1016号)		(歩行者用)PB-1 高輝度標示板付	式	2	52,000	コト電工(株)	長野市若里7-9-21	取引会社						

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 飯田警察署管内 北条以下4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 配置予定人数					工事完成時 配置予定人数						
		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)		
・北条													
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				0.05					0.00	0.00	
鋼管柱内ケーブル 感知器接地線設置(材工)		0.02				0.02					0.00	0.00	
制御機補助ケース(CSケーブル付)セオ(材工)	発々ユニット15A 装柱用受口付 UC用	3.00				3.00					0.00	0.00	
フルボックス (材工)	薄型押ボ ヌ用	1.86				1.86					0.00	0.00	
フルボックス (材工)	C型感知器 シルバーグレー	0.40				0.40					0.00	0.00	
穴うめ補修(材工)	鉄部用補修剤使用	0.13				0.13					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	
車両感知器立上り保護管(25mm)設置(材工)		0.23				0.23					0.00	0.00	
送受波器シールド線保護管(25mm)設置(材工)		0.23				0.23					0.00	0.00	
車両感知器接地線保護管(19mm)設置(材工)		0.15				0.15					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	4.83	1.68		4.20	10.71					0.00	0.00	
車両感知装置据付調整 2H	2台目以降	6.30	1.20	5.25		12.75					0.00	0.00	
押知箱設置調整		1.20				1.20					0.00	0.00	
交通信号装置撤去	制御機 各種	1.50		0.30		1.80					0.00	0.00	
車両感知装置撤去	車両感知器 1H	1.50	1.20			2.70					0.00	0.00	
車両感知装置撤去	車両感知器 2H	1.80	1.20			3.00					0.00	0.00	
押知箱撤去		0.60				0.60					0.00	0.00	
交通信号装置撤去	車両灯器 片面用	0.88				0.88					0.00	0.00	
電源開閉箱撤去		0.26	0.18			0.44					0.00	0.00	
フルボックス 撤去		1.10				1.10					0.00	0.00	
制御機補助ケース撤去		0.18				0.18					0.00	0.00	
車両感知器立上り保護管(25mm)撤去		0.22				0.22					0.00	0.00	
送受波器シールド線保護管(25mm)撤去		0.17				0.17					0.00	0.00	
車両感知器接地線保護管(19mm)撤去		0.14				0.14					0.00	0.00	
安全費					7.26	7.26					0.00	0.00	
合計		31.95	5.46	10.75	7.26	55.42					0.00	0.00	
・飯沼													
鋼管柱内ケーブル 制御機電源線設置(材工)		0.09				0.09					0.00	0.00	
鋼管柱内ケーブル 制御機接地線設置(材工)		0.03				0.03					0.00	0.00	
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				0.05					0.00	0.00	
鋼管柱内ケーブル 感知器接地線設置(材工)		0.04				0.04					0.00	0.00	
制御機用補助ケース設置(材工)	L=450 UC用 シルバーグレー	1.16				1.16					0.00	0.00	
発々ユニット設置(材工)	スタンド用平型 15A	0.25				0.25					0.00	0.00	
発々ケーブル取付(材工)	切込加工式(ステッカー付)	0.20				0.20					0.00	0.00	
フルボックス (材工)	C型感知器 国交省・県警指定色	0.40				0.40					0.00	0.00	
接地設置(2極/箇所)(接地棒共)(材工)	D種接地	0.40				0.40					0.00	0.00	
歩道橋用灯器取付金物	角度可変式 シルバーグレー	2.60				2.60					0.00	0.00	
制御機保護管(42mm)補助ケース用設置(材工)		1.20				1.20					0.00	0.00	
制御機電源保護管(19mm)補助ケース用設置(材工)		0.40				0.40					0.00	0.00	
制御機接地線保護管(19mm)補助ケース用設置(材工)		0.06				0.06					0.00	0.00	
車両感知器立上り保護管(25mm)設置(材工)		0.46				0.46					0.00	0.00	
送受波器シールド線保護管(25mm)設置(材工)		0.50				0.50					0.00	0.00	
車両感知器接地線保護管(19mm)設置(材工)		0.30				0.30					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 上田以下2警察署管内 菅平以下5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 (B)
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)			
地点表示板取付	添加式信号アーム部	0.56				0.56					0.00	0.00		
地点表示板取付金物	60.5φアーム用 3個1組 シルバグレー	0.40				0.40					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	4.83	1.68	4.20		10.71					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	4.75				4.75					0.00	0.00		
交通信号装置撤去	制御機 各種	1.50		0.30		1.80					0.00	0.00		
車両感知装置撤去	車両感知器 1H	1.50	1.20			2.70					0.00	0.00		
交通信号装置撤去	車両灯器 片面用	2.20				2.20					0.00	0.00		
交通信号装置撤去	車両灯器 両面用	1.20				1.20					0.00	0.00		
電源開閉器箱撤去		0.26	0.18			0.44					0.00	0.00		
専用回線接続箱撤去		0.10				0.10					0.00	0.00		
フルボックス 撤去		1.10				1.10					0.00	0.00		
制御機立上り保護管(42mm)撤去		0.58				0.58					0.00	0.00		
制御機電源線保護管(19mm)撤去		0.25				0.25					0.00	0.00		
制御機接地線保護管(19mm)撤去		0.04				0.04					0.00	0.00		
専用回線箱立上り保護管(19mm)撤去		0.45				0.45					0.00	0.00		
専用回線箱立下り保護管(19mm)撤去		0.15				0.15					0.00	0.00		
車両感知器立上り保護管(25mm)撤去		0.43				0.43					0.00	0.00		
送受波器シールド線保護管(25mm)撤去		0.34				0.34					0.00	0.00		
車両感知器接地線保護管(19mm)撤去		0.27				0.27					0.00	0.00		
表示板撤去工	添加式信号アーム部	0.28				0.28					0.00	0.00		
安全費					9.40	9.40					0.00	0.00		
合計		34.33	3.06	5.50	9.40	44.15					0.00	0.00		
・別府														
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				0.05					0.00	0.00		
差込型端子盤取付(材工)	TB-38T	0.30				0.30					0.00	0.00		
制御機用補助ケース設置(材工)	L=450 国交省・県警指定色	1.16				1.16					0.00	0.00		
発々ユニット設置(材工)	スタンド用平型 15A	0.25				0.25					0.00	0.00		
発々ケーブル取付(材工)	切込加工式(ステッカー付)	0.20				0.20					0.00	0.00		
フルボックス (材工)	薄型押ボタン用	0.62				0.62					0.00	0.00		
フルボックス (材工)	C型感知器 国交省・県警指定色	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		
車両感知装置据付調整 1H	1台目	2.30	0.80	2.00		5.10					0.00	0.00		
車両感知装置据付調整 2H	2台目以降	4.20	0.80	3.50		8.50					0.00	0.00		
押釦箱設置調整		0.80				0.80					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		
制御ケーブル接続(端子接続)	20C以下 2.0*5.5mm2	0.98				0.98					0.00	0.00		
制御ケーブル接続(端子接続)	30C以下 2.0*5.5mm2	0.70				0.70					0.00	0.00		
交通信号装置撤去	制御機 各種	1.50		0.30		1.80					0.00	0.00		
車両感知装置撤去	車両感知器 1H	0.50	0.40			0.90					0.00	0.00		
車両感知装置撤去	車両感知器 2H	0.60	0.40			1.00					0.00	0.00		
押釦箱撤去		0.40				0.40					0.00	0.00		
交通信号装置撤去(再使用)	車両灯器 片面用	0.88				0.88					0.00	0.00		
制御ケーブル(端子切り離し)	20C以下 2.0*5.5mm2	0.25				0.25					0.00	0.00		
制御ケーブル(端子切り離し)	30C以下 2.0*5.5mm2	0.35				0.35					0.00	0.00		
端子盤撤去	30C以下	0.10				0.10					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 上田以下2警察署管内 菅平以下5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 (B)
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)			
ブルボックス 撤去		0.10				0.10					0.00	0.00		
制御機補助ケース撤去		0.18				0.18					0.00	0.00		
表示板撤去工	添加式信号アーム部	0.14				0.14					0.00	0.00		
安全費					6.55	6.55					0.00	0.00		
合計		24.34	2.40	6.80	6.55	37.51					0.00	0.00		
・高屋														
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				0.05					0.00	0.00		
差込型端子盤取付(材工)	TB-38T	0.30				0.30					0.00	0.00		
制御機用補助ケース設置(材工)	L=450 国交省・県警指定色	1.16				1.16					0.00	0.00		
発々ユニット設置(材工)	スタンド用平型 15A	0.25				0.25					0.00	0.00		
発々ケーブル取付(材工)	切込加工式(ステッカー付)	0.20				0.20					0.00	0.00		
ブルボックス (材工)	薄型押木 9用	0.31				0.31					0.00	0.00		
ブルボックス (材工)	C型感知器 国交省・県警指定色	1.20				1.20					0.00	0.00		
ブルボックス (材工)	光学式感知器用 国交省・県警指定色	0.90				0.90					0.00	0.00		
穴うめ補修(材工)	鉄部用補修剤使用	0.13				0.13					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	4.83	1.68	4.20		10.71					0.00	0.00		
車両感知装置据付調整 2H	2台目以降	4.20	0.80	3.50		8.50					0.00	0.00		
押箱設置調整		0.40				0.40					0.00	0.00		
制御ケーブル接続(端子接続)	5C以下 2.0*5.5mm2	0.21				0.21					0.00	0.00		
制御ケーブル接続(端子接続)	15C以下 2.0*5.5mm2	0.28				0.28					0.00	0.00		
制御ケーブル接続(端子接続)	20C以下 2.0*5.5mm2	0.49				0.49					0.00	0.00		
制御ケーブル接続(端子接続)	30C以下 2.0*5.5mm2	0.70				0.70					0.00	0.00		
交通信号装置撤去	制御機 各種	1.50		0.30		1.80					0.00	0.00		
車両感知装置撤去	車両感知器 1H	2.00	1.60			3.60					0.00	0.00		
車両感知装置撤去	車両感知器 2H	1.20	0.80			2.00					0.00	0.00		
通信ケーブル撤去	0.9mm5P以下 自己支持型	0.45	0.45			0.90					0.00	0.00		
制御ケーブル(端子切り離し)	5C以下 2.0*5.5mm2	0.13				0.13					0.00	0.00		
制御ケーブル(端子切り離し)	15C以下 2.0*5.5mm2	0.21				0.21					0.00	0.00		
制御ケーブル(端子切り離し)	20C以下 2.0*5.5mm2	0.25				0.25					0.00	0.00		
制御ケーブル(端子切り離し)	30C以下 2.0*5.5mm2	0.35				0.35					0.00	0.00		
端子盤撤去	30C以下	0.10				0.10					0.00	0.00		
ブルボックス 撤去		0.70				0.70					0.00	0.00		
制御機補助ケース撤去		0.18				0.18					0.00	0.00		
安全費					6.42	6.42					0.00	0.00		
合計		27.68	5.33	9.00	6.42	48.43					0.00	0.00		

