

本部長	主務部長	主務課長	管制室長	次席	課長補佐	係長	係員	令和 2年 5月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 下三永交差点ほか19か所プログラム多段系統化改良その他工事

工事場所 東広島市西条町下三永703番地3先ほか19か所

工事期間 契約日の翌日から令和 年 月 日まで

監督職員

検 査 員

広島県警察本部

= 工事概要 =

本工事は、信号制御機、車両感知器等の更新及び不要となった施設の撤去を行うものである。

工事にあたっては、本設計図書及び監督員の指示に従い、誠実に施工すること。
なお、交通整理員による交通誘導は、交通規制区域内で行い、十分安全に配慮させること。

(工種：電気工事)

【工事場所・工事内容】

別紙「工事場所・工事内容一覧」のとおり

工事番号： 02-009

工事名称： 下三永交差点ほか19か所プログラム多段系統化改良その他工事

工事階層	規制番号	住所	路線名	施工区分
1. 下三永交差点				—
1-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	26-19	東広島市西条町下三永703番地3先	国道2号	夜間工事
1-2. 撤去工事(単県)				昼間工事
1-3. 補修工事(単県)				昼間工事
2. 三永小学校入口交差点				—
2-1. 改修工事(単県)	26-46	東広島市西条町下三永263番地1先	国道2号	夜間工事
2-2. 撤去工事(単県)				昼間工事
3. 下三永東交差点				—
3-1. 改修工事(単県)	26-36	東広島市西条町下三永11番地先	国道2号	夜間工事
3-2. 撤去工事(単県)				昼間工事
4. 上三永西交差点				—
4-1. 改修工事(単県)	26-228	東広島市西条町上三永1,622番地1先	国道2号	昼間工事
4-2. 撤去工事(単県)				昼間工事
5. 上三永交差点				—
5-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	26-26	東広島市西条町上三永1,547番地4先	国道2号	夜間工事
5-2. 信号柱更新工事(単県)				夜間工事
5-3. 車両用灯器LED化改良工事(単県)				昼間工事
5-4. 改修工事(単県)				昼間工事
5-5. 撤去工事(単県)				昼間工事
6. 仁賀口交差点				—
6-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	26-51	東広島市西条町上三永947番地2先	国道2号	夜間工事
6-2. 改修工事(単県)				昼間工事
7. 田万里橋交差点				—
7-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	3-45	竹原市田万里町3,547番地先	国道2号	夜間工事
7-2. 改修工事(単県)				昼間工事
8. 田万里橋東交差点				—
8-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	3-42	竹原市田万里町701番地先	国道2号	夜間工事
8-2. 改修工事(単県)				昼間工事
8-3. 撤去工事(単県)				昼間工事
9. 田万里交差点				—
9-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	3-26	竹原市田万里町1,949番地3先	国道2号	夜間工事
9-2. 撤去工事(単県)				昼間工事
10. 山根橋北				—
10-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	3-44	竹原市田万里町2,017番地1先	国道2号	夜間工事
10-2. 改修工事(単県)				昼間工事
10-3. 補修工事(単県)				昼間工事
11. 竜王神社前交差点				—
11-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	3-43	竹原市田万里町2,454番地5先	国道2号	夜間工事
11-2. 改修工事(単県)				昼間工事
11-3. 撤去工事(単県)				夜間工事
12. 大橋交差点				—
12-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	3-20	竹原市西野町1,552番地先	国道2号	夜間工事
12-2. 信号柱更新工事(単県)				夜間工事
12-3. 改修工事(単県)				昼間工事
12-4. 撤去工事(単県)				夜間工事
13. 湯坂温泉入口交差点				—
13-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	3-25	竹原市西野町1,775番地先	国道2号	夜間工事
13-2. 情報収集装置更新工事(安全対策)				夜間工事
13-3. 信号柱更新工事(単県)				夜間工事
13-4. 改修工事(単県)				昼間工事
13-5. 撤去工事(単県)				夜間工事
14. 仁賀東口交差点				—
14-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	3-55	竹原市西野町1,872番地2先	国道2号	夜間工事
14-2. 改修工事(単県)				昼間工事
14-3. 撤去工事(単県)				夜間工事
14-4. 補修工事(単県)				昼間工事
15. 西野町大島交差点				—
15-1. プログラム多段系統化改良工事(安全対策)	3-32	竹原市西野町1,941番地1先	国道2号	夜間工事
15-2. 情報収集装置更新工事(安全対策)				夜間工事
15-3. 信号柱更新工事(単県)				夜間工事
15-4. 改修工事(単県)				昼間工事
16. 吉土実交差点				—
16-1. 情報収集装置更新工事(安全対策)	26-93	東広島市西条町土与丸1,237番地1先	国道375号	昼間工事
16-2. 移設工事(単県)				昼間工事
17. 円城寺入口交差点				—
17-1. 情報収集提供装置更新(安全対策)	26-90	東広島市西条町御藪宇6,461番地3先	国道375号	昼間工事
17-2. 情報収集提供装置更新(単県)				昼間工事
18. 河内インター入口				—
18-1. 撤去工事(単県)	26-162	東広島市河内町入野1,297番地5先	国道432号	昼間工事
19. 志和インター入口交差点				—
19-1. 信号機電源付加装置更新工事(単県)	26-65	東広島市志和町七条梳坂87番地2先	国道2号	夜間工事
19-2. 移設・撤去工事(単県)				昼間工事
20. 下三永東交差点～上三永交差点				—
20-1. 撤去工事(単県)	—	東広島市西条町下三永11番地先～東広島市西条町上三永1,547番地4先	国道2号	昼間工事

品名	形状	数量	単位	単価	金額
1. 下三永交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	m		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	1.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 撤去工事(単県)					
材料費					
ブランクパネル	感知器制御機架台開口部用	2.0	枚		
難燃性膜付グロメット	押ボタン架台開口部用	4.0	個		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
その他工事費					
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト人力施工B型基礎	0.3	m2		
舗装盤解体<東広島>	アスファルト 5cm厚	0.3	〃		
再資源化処分費<東広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.3	〃		
〃	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本		
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.3	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(昼間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(昼間)	2.0	〃		
撤去処分労務費	信号柱, 感知器, 押ボタン, 銘板	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
2. 三永小学校入口交差点					
(1). 改修工事(単県)					
機器費					
交通信号制御機(押ボタン制御)		1.0	基		支給品
車両用灯器	横三位	2.0	灯		支給品
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉	1.0	面		支給品
交通信号制御機H19以降オプション	系統	1.0	ユニット		
〃	時刻修正	1.0	〃		
〃	灯器開閉素子	2.0	素子		
U・UC形信号制御機現地改造費	系統	1.0	式		
〃	時刻修正	1.0	〃		
小計					
材料費					
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	m		
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
車両用灯器用アーム	L=1.0 主、補助アーム、ターンバックル付	1.0	組		
〃	L=2.0 主、補助アーム、ターンバックル付	1.0	〃		
車両用灯器用アーム取付バンド	STK φ190.7用 TUBP/L-3	2.0	〃		
信号用電球	TS-70R 110V-70W(車灯用)	6.0	ヶ		
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	1.0	枚		既存品
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(昼間)	1.0	人		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 撤去工事(単県)					
材料費					
ブランクパネル	感知器制御機架台開口部用	1.0	枚		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
その他工事費					
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト人力施工B型基礎	1.0	m2		
基礎とりこわし	1.0×1.0×1.5	1.0	基		
再資源化処分費<東広島>	アスファルト塊 信号柱基礎0.11 t/基	1.0	〃		
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本		
〃	コンクリート塊 5cm厚 3.75t/m2	1.0	m2		
再資源化運搬費	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	1.0	基		
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本		
〃	コンクリート塊 5cm厚 1.50t/m2	1.0	m2		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員A(昼間)	1.0	人		
撤去処分労務費	感知器, 信号柱	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					
合計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
3. 下三永東交差点					
(1). 改修工事(単県)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		支給品
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉	1.0	面		支給品
交通信号制御機H19以降オプション	リコール1	1.0	ユニット		
小計					
材料費					
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
接地線カバー	1号ワイヤープロテクター-N形 ハンド付	1.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組		
薄鋼電線管	51	6.0	m		
エントランスキャップ(薄鋼)	51	1.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-60 (47~51)	4.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	4.0	本		
PEアースクランプ		1.0	ヶ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃		
撤去処分労務費	制御機	1.0	式		
小計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
5. 上三永交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
PEアースランプ		1.0	ヶ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	1.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 信号柱更新工事(単県)					
材料費					
信号柱(鋼管柱)	STK φ190.7*5.3*9000L 直管	2.0	本		
耐食塗装費	直管 φ165.2~φ216.3高さ400mm	2.0	〃		
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式		
端子函(屋外用差込式)	16T(ハント [®] 込み)	1.0	ヶ		
自在ハント [®] (ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	4.0	本		
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃		
ワイヤシプル	丸型(18mm)	4.0	ヶ		
巻付グリップ	シプル用(18mm)	4.0	〃		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	2.0	枚		
鋼管柱用反射シート	HPステッカー(マーク入) 鋼管柱用	2.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
その他工事費					
舗装(歩道)(夜間)	舗装厚5cmアスファルト人力施工B型基礎	0.5	m2		
舗装盤解体(夜間)<東広島>	アスファルト 5cm厚	0.5	〃		
再資源化処分費<東広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.5	〃		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	本		
再資源化運搬費<夜間>	アスファルト塊 5cm厚	0.5	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	本		
小計					
労務費					
電工費					
信号柱建柱	鋼管柱(建柱車利用)	2.0	本		
安全管理費	交通整理員B(夜間)	3.0	人		
撤去処分労務費	信号柱	1.0	式		
小計					
共通仮設費					
現場管理費					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(3). 車両用灯器LED化改良工事(単県)					
機器費					
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具,アーム付)	4.0	灯		
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃		
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	1.0	〃		
小計					
材料費					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	42.0	m		
交差点銘板	アーム取付 400*1150 封入	2.0	枚		既存品
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
労務費					
電工費					
安全管理費	交通整理員A(昼間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(昼間)	1.0	〃		
撤去処分労務費	車灯	1.0	式		
小計					
共通仮設費					
現場管理費					
一般管理費					
計					

品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額
(4). 改修工事(単県)					
機 器 費					
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ		
交通信号制御機H19以降オプション	リコール1	1.0	ユニット		
小 計					
材 料 費					
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	1.0	ヶ		
〃	鋼管柱取付用 可動式	1.0	〃		
鋼管柱加工費	押ボタン架台取付加工	1.0	式		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	15.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	11.0	〃		
PEアースクランプ		2.0	ヶ		
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	4.0	枚		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
その他工事費					
運搬費	支給品運搬	1.0	式		
小 計					
労 務 費					
電 工 費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.0	人		
撤去処分労務費	押ボタン箱, 銘板	1.0	式		
小 計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
6. 仁賀口交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
交通信号制御機H19以降オプション	連動親	1.0	ユニット		
〃	灯器開閉素子	1.0	素子		
塗装費	信号制御機(UC形サイズ)	1.0	基		
〃	配電盤	1.0	面		
〃	制御機架台	1.0	基		
小計					
材料費					
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	m		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
7. 田万里橋交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	m		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	1.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 改修工事(単県)					
機器費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バンド付3.0m	2.0	基		
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ		
交通信号制御機H19以降オプション	リコール1	1.0	ユニット		
小計					
材料費					
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 可動式	2.0	ヶ		
感知器用架台	可動式 C分離サイズ	2.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	32.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	24.0	〃		
PEアースクランプ		4.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)		1.6	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.0	人		
撤去処分労務費	押ボタン	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					
合計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
8. 田万里橋東交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	〃		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	m		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	1.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 改修工事(単県)					
機器費					
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ		
交通信号制御機H19以降オプション	リコール1	1.0	ユニット		
小計					
材料費					
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	2.0	ヶ		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	18.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	〃		
PEアースクランプ		2.0	ヶ		
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	2.0	枚		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
撤去処分労務費	押ボタン箱, 機種銘板	1.0	〃		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(3). 撤去工事(単県)					
材料費					
ブランクパネル	感知器制御機架台開口部用	1.0	枚		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
その他工事費					
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト人力施工B型基礎	1.0	m2		
基礎とりこわし	1.0×1.0×1.5	1.0	基		
再資源化処分費<東広島>	アスファルト塊 信号柱基礎0.11t/基	1.0	〃		
〃	コンクリート塊 5cm厚 3.75t/m2	1.0	m2		
再資源化運搬費	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	1.0	基		
〃	コンクリート塊 5cm厚 1.50t/m2	1.0	m2		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員A(昼間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(昼間)	0.5	〃		
撤去処分労務費	感知器, 信号柱	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					
合計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
9. 田万里交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
接地線カバー	1号ワイヤープロテクター-N形 バンド付	1.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組		
薄鋼電線管	51	6.0	m		
エントランスキャップ(薄鋼)	51	1.0	ケ		
パイプ留金物	KBP-60(47~51)	4.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	4.0	本		
PEアースクランプ		1.0	ケ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
10. 山根橋北					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ヶ		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
接地線カバー	1号ワイヤープロテクター-N形 バンド付	1.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組		
薄鋼電線管	51	6.0	m		
エントランスキャップ(薄鋼)	51	1.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-60(47~51)	4.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	4.0	本		
PEアースクランプ		1.0	ヶ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 改修工事(単県)					
機器費					
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ		
交通信号制御機H19以降オプション	リコール1	1.0	ユニット		
小計					
材料費					
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	1.0	ヶ		
〃	鋼管柱取付用 可動式	1.0	〃		
鋼管柱加工費	押ボタン架台取付加工	1.0	式		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	7.0	〃		
PEアースランプ		1.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員A(昼間)	1.0	人		
撤去処分労務費	押ボタン箱	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
11. 竜王神社前交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
接地線カバー	1号ワイヤープロテクター-N形 バンド付	1.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組		
薄鋼電線管	51	6.0	m		
エントランスキャップ(薄鋼)	51	1.0	ケ		
パイプ留金物	KBP-60(47~51)	4.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	4.0	本		
PEアースクランプ		1.0	ケ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	1.0	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 改修工事(単県)					
機器費					
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ		
交通信号制御機H19以降オプション	リコール1	1.0	ユニット		
小計					
材料費					
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 可動式	1.0	ヶ		
鋼管柱加工費	押ボタン架台取付加工	1.0	式		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	18.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	〃		
薄鋼電線管	25	6.0	〃		
エントランスキャップ(薄鋼)	25	1.0	ヶ		
ノーマルバント(薄鋼)	U字型 25 小(150mm)	1.0	〃		
パイプ留金物	KBP-25 (19~26.5)	4.0	〃		
自在バント(器具取付)	IBT-208	4.0	本		
PEアースクランプ		2.0	ヶ		
スーパー反射シート 取付バント含む	500mm×350mm HPマーク有	1.0	枚		
消耗雑材品					
小計					
労務費					
電工費					
安全管理費	交通整理員A(昼間)	0.5	人		
撤去処分労務費	押ボタン箱	1.0	式		
小計					
共通仮設費					
現場管理費					
一般管理費					
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
12. 大橋交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
PEアースクランプ		1.0	ヶ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 信号柱更新工事(単県)					
機器費					
歩行者用交通信号灯器	側柱式	1.0	灯		既存品
小計					
材料費					
信号柱(鋼管柱)	STKφ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本		
耐食塗装費	直管φ165.2～φ216.3高さ400mm	1.0	〃		
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式		
〃	押ボタ架台取付加工	1.0	〃		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	7.0	m		
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170～265)	1.0	本		
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃		
ワイヤシプル	丸型(18mm)	1.0	ケ		
巻付クリップ	シプル用(18mm)	1.0	〃		
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170～220	1.0	組		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚		
鋼管柱用反射シート	HPステッカー(マーク入) 鋼管柱用	1.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
その他工事費					
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト人力施工B型基礎	0.3	m2		
舗装盤解体<東広島>	アスファルト 5cm厚	0.3	〃		
再資源化処分費<東広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.3	〃		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.3	m2		
再資源化運搬費<夜間>	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
信号柱建柱	鋼管柱(建柱車利用)	1.0	本		
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.5	人		
撤去処分労務費	信号柱	1.0	式		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(3). 改修工事(単県)					
機器費					
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ		
交通信号制御機H19以降オプション	リコール1	1.0	ユニット		
小計					
材料費					
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	1.0	ヶ		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	18.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	〃		
薄鋼電線管	25	6.0	〃		
エントランスキャップ(薄鋼)	25	1.0	ヶ		
ノーマルバント(薄鋼)	U字型 25 小(150mm)	1.0	〃		
パイプ留金物	KBP-25 (19~26.5)	4.0	〃		
自在バント(器具取付)	IBT-208	4.0	本		
PEアースクランプ		2.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員A(昼間)	0.5	人		
撤去処分労務費	押ボタン箱	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
13. 湯坂温泉入口交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
PEアースランプ		1.0	ヶ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 情報収集装置更新工事(安全対策)					
機器費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バンド付6.0m	1.0	基		
専用送信機	8ch収容, U-TTR付き	1.0	〃		
小計					
材料費					
感知器用架台	固定式 大型感知器サイズ	1.0	ヶ		
端子函(屋外用差込式)	4T(バンド込み)	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	11.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	17.0	〃		
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV 0.65-3P	3.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	1.0	組		
薄鋼電線管	19	3.0	m		
〃	31	4.0	〃		
エントランスキャップ(薄鋼)	31	1.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-25 (19~26.5)	2.0	〃		
〃	KBP-40 (33~42)	3.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	5.0	本		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.3	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.0	人		
撤去処分労務費	車両感知器	1.0	式		
小計					
共通仮設費					
		1.0	式		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(3). 信号柱更新工事(単県)					
機器費					
車両用灯器	横三位	1.0	灯		既存品
〃	横三位 両面式	1.0	式		既存品
小計					
材料費					
信号柱(鋼管柱)	STKφ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本		
耐食塗装費	直管φ165.2～φ216.3高さ400mm	1.0	〃		
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式		
〃	感知器架台取付加工	1.0	〃		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	16.0	m		
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170～265)	3.0	本		
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃		
ワイヤシプル	丸型(18mm)	3.0	ケ		
巻付グリップ	シプル用(18mm)	3.0	〃		
車両用灯器用アーム取付バンド	STKφ190.7用 TUBP/L-3	2.0	組		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚		
鋼管柱用反射シート	HPステッカー(マーク入) 鋼管柱用	1.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
その他工事費					
舗装(歩道)(夜間)	舗装厚5cmアスファルト人力施工B型基礎	0.3	m ²		
舗装盤解体(夜間)〈東広島〉	アスファルト 5cm厚	0.3	〃		
再資源化処分費〈東広島〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m ²	0.3	〃		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
再資源化運搬費〈夜間〉	アスファルト塊 5cm厚	0.3	m ²		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
小計					
労務費					
電工費					
信号柱建柱	鋼管柱(建柱車利用)	1.0	本		
安全管理費	交通整理員B(夜間)	2.0	人		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(4). 改修工事(単県)					
機器費					
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ		
交通信号制御機H19以降オプション	リコール1	1.0	ユニット		
小計					
材料費					
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	18.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	〃		
薄鋼電線管	25	12.0	〃		
エントランスキャップ(薄鋼)	25	2.0	ヶ		
ノーマルバント(薄鋼)	U字型 25 小(150mm)	2.0	〃		
パイプ留金物	KBP-25 (19~26.5)	8.0	〃		
自在バント(器具取付)	IBT-208	8.0	本		
PEアースクランプ		2.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員A(昼間)	0.5	人		
撤去処分労務費	押ボタン箱	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
14. 仁賀東口交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	m		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
15. 西野町大島交差点					
(1). プログラム多段系統化改良工事(安全対策)					
機器費					
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		
小計					
材料費					
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
PEアースランプ		1.0	ヶ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		1.5	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃		
撤去処分労務費	制御機, 配電盤	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 情報収集装置更新工事(安全対策)					
機器費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バンド付6.5m	1.0	基		
〃	感知用1車線用アーム・バンド付7.0m	1.0	〃		
専用送信機	8ch収容, U-TTR付き	1.0	〃		
小計					
材料費					
感知器用架台	固定式 大型感知器サイズ	1.0	ヶ		
〃	可動式 C分離サイズ	1.0	〃		
端子函(屋外用差込式)	4T(バンド込み)	2.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	15.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	〃		
〃	CVV 2.0-6C	5.0	〃		
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV 0.65-3P	3.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	1.0	組		
薄鋼電線管	19	3.0	m		
〃	31	4.0	〃		
エントランスキャップ(薄鋼)	31	1.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-25 (19~26.5)	2.0	〃		
〃	KBP-40 (33~42)	3.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	5.0	本		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)(夜間)		2.1	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.0	人		
撤去処分労務費	車両感知器	1.0	式		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(3). 信号柱更新工事(単県)					
機器費					
車両用灯器	横三位 両面式	1.0	式		既存品
小計					
材料費					
信号柱(鋼管柱)	STKφ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本		
耐食塗装費	直管φ165.2～φ216.3高さ400mm	1.0	〃		
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式		
〃	感知器架台取付加工	1.0	〃		
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	9.0	m		
〃	CVV-SSD 2.0-20C	22.0	〃		
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本		
〃	4BD-HD-17(170～265)	2.0	〃		
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃		
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	2.0	ケ		
巻付グリップ	シンプル用(18mm)	2.0	〃		
車両用灯器用アーム取付バンド	STKφ190.7用 TUBP/L-3	1.0	組		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚		
鋼管柱用反射シート	HPステッカー(マーク入) 鋼管柱用	1.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
その他工事費					
舗装(歩道)(夜間)	舗装厚5cmアスファルト人力施工B型基礎	0.3	m2		
舗装盤解体(夜間)〈東広島〉	アスファルト 5cm厚	0.3	〃		
再資源化処分費〈東広島〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.3	〃		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
再資源化運搬費〈夜間〉	アスファルト塊 5cm厚	0.3	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(4). 改修工事(単県)					
機器費					
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ		
交通信号制御機H19以降オプション	リコール1	1.0	ユニット		
小計					
材料費					
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 可動式	2.0	ヶ		
鋼管柱加工費	押ボタン架台取付加工	2.0	式		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	18.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	〃		
PEアースクランプ		2.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員A(昼間)	0.5	人		
〃	交通整理員B(昼間)	0.5	〃		
撤去処分労務費	押ボタン箱	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					
合計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
16. 吉土実交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(安全対策)					
機器費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・ハンド付8.0m	1.0	基		
小計					
材料費					
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	7.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	5.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	1.0	組		
薄鋼電線管	31	4.0	m		
エントランスキャップ(薄鋼)	31	1.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-40 (33~42)	3.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	3.0	本		
PEアースクランプ		1.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)		0.8	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.0	人		
撤去処分労務費	車両感知器	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
17. 円城寺入口交差点					
(1). 情報収集提供装置更新(安全対策)					
機器費					
光ビーコン(S6-TCU)	1車線用 アーム・ハンダ付8.0m	1.0	基		
光ビーコン制御機	1車線用 S6-TCU付	2.0	〃		
光ビーコン(U-TTR)	1車線用 アーム・ハンダ付7.0m	1.0	〃		
光ビーコン投受光器		2.0	ヘッド		
小計					
材料費					
感知器用架台	固定式 光ビーコン対応	4.0	ヶ		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	8.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-2C	15.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
通信技術者(A)		4.0	人		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.5	人		
撤去処分労務費	光ビーコン	1.0	式		
小計					
共通仮設費					
現場管理費					
一般管理費					
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
19. 志和インター入口交差点					
(1). 信号機電源付加装置更新工事 (単県)					
機器費					
信号機電源付加装置	運搬費込み	1.0	基		
変換架台		1.0	〃		
小計					
材料費					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-2C	10.0	m		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-4C	9.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
試験調整費					
試験調整費	電源付加装置 (夜間)	1.0	式		
小計					
労務費					
電源付加装置設置労務費	夜間施工	1.0	式		
安全管理費	交通整理員A (夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B (夜間)	4.0	〃		
撤去処分労務費	電源付加装置	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
(2). 移設・撤去工事(単県)					
機器費					
歩行者用交通信号灯器	側柱式	1.0	灯		既存品
小計					
材料費					
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	7.0	m		
〃	CVV-SSD 2.0-20C	46.0	〃		
槍出金具用芯付バンド	DCBD-23(255~280)	1.0	本		
槍出金具用アーム	DCA-100(L=1000)	1.0	〃		
ワイヤシールド	丸型(18mm)	2.0	ケ		
巻付クリップ	シールド用(18mm)	4.0	〃		
両引留用つり線ストラップ	WSS-75-M16×2	2.0	〃		
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-4S 260~330	1.0	組		
ケーブル表示札	県警名入	4.0	枚		
消耗雑材品		1.0	式		
小計					
労務費					
電工費		1.0	式		
普通作業員費		1.0	〃		
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.0	人		
撤去処分労務費	信号柱	1.0	式		
小計					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					
合計					

