

本部長	交通部長	規制課長	管制室長	次席	課長補佐	係長	係員	令和 7年 8月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 安小学校前交差点ほか13か所信号機改良その他工事

工事場所 広島市安佐南区上安2丁目10番32号先ほか13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

検査職員

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した交通信号制御機の更新及び車両用灯器・歩行者用灯器のLED化改良、信号柱の更新その他工事を行うものである。

本工事にあたっては、本設計図書及び監督職員の指示に従い、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

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-24)

No	規制 番号	交差点名	設置場所	路線	管 轄 警察署	事業		昼間 夜間	
						事業名	区分		
1	1- 327	安小学校前交差点	広島市安佐南区上安2丁目10番32号先	県道(広島 豊平線)	安佐南	車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						信号柱更新工事	特定対策		夜間
						改修工事	単県		
2	1- 328	安中央橋東詰交差点	広島市安佐南区相田2丁目5番20号先	県道(広島 豊平線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						改修工事	単県		
3	1- 462	安中央橋西詰交差点	広島市安佐南区上安2丁目2番29号先	県道(広島 豊平線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						改修工事	単県		
4	1- 329	大町小学校入口（北）交差点	広島市安佐南区大町東3丁目8番46号先	県道(広島 豊平線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						改修工事	単県		
5	1- 330	大町三差路交差点	広島市安佐南区大町西1丁目1番13号先	県道(広島 豊平線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						信号柱更新工事	特定対策		
						改修工事	単県		
						移設工事	単県		
6	1- 1104	中筋4丁目交差点	広島市安佐南区中筋4丁目4番21号先	県道(矢口 安古市線)		7' 0" 弘多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
						車両用灯器LED化改良工事	単県		
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						信号柱更新工事	単県		
						改修工事	単県		
						撤去工事	単県		

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-24)

No	規制 番号	交 差 点 名	設 置 場 所	路 線	管 轄 警 察 署	事 業		昼間 夜間
						事業名	区分	
7	1- 713	191分かれ南	広島市安佐北区可部3丁目19番17号先	国道183号	安佐北	車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
8	1- 992	口田中学校入口交差点	広島市安佐北区口田3丁目26番5号先	県道(広島三次線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
9	1- 995	矢口橋交差点	広島市安佐北区口田南2丁目1番北角先	県道(広島三次線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
10	1- 1011	湯坂口交差点	広島市安佐北区狩留家町2, 840番地先	県道(広島三次線)		半感応化改良工事	特定対策	昼間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
11	1- 1077	狩留家駅口交差点	広島市安佐北区狩留家町2, 380番地1先	県道(広島三次線)		押木鈑化改良工事	特定対策	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						信号柱更新工事	単県	
						撤去工事	単県	
12	1- 1302	野外活動センター入口交差点	広島市安佐北区安佐町飯室4, 283番地6先	国道261号		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
13	1- 1368	狩小川小学校（北）	広島市安佐北区上深川町1, 383番地先	県道(広島三次線)		押木鈑化改良工事	特定対策	昼間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
14	1- 1452	南原交差点	広島市安佐北区可部9丁目27番27号先	国道54号		ﾌﾞﾛｯｸ多段系統化改良工事	特定対策	夜間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	

※ 主要機器・機材、撤去機器・機材等は、別添信号機工事図面のとおり

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1. 安小学校前交差点（規制番号1-327）＝夜間工事＝						
(1). 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(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	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	28.0	m			
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B(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯1両面2	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	摘 要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事 (単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
〃	自立式 1灯型 スタンド,アンカー付	1.0	〃			
〃	自立式(灯体のみ)	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
耐食塗装費	歩灯自立柱用, 450mm	1.0	本			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	28.0	m			
電柱札	自立式φ76.3用 アルミ製50*100	1.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー (マーク入) 細径柱用	2.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
モルタル補修(夜間)	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
モルタルはつり(夜間)	5cm厚	0.1	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	2.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯4自立式1灯体のみ1	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	摘 要
(3). 信号柱更新工事（特定対策）						
機 器 費						
交通信号制御機（集中制御）	最大18出力16階梯UD-RTR	1.0	基		既存品	
端末区間用無線伝送装置	電波方式 S9回線集約用	1.0	〃		既存品	
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉	1.0	面		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*6.0*9000L 直管	4.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	4.0	〃			
制御機用架台	U C 型信号制御機用	1.0	ヶ			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	地中入線加工	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	30T（バンド込み）	1.0	ヶ		既存品	
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 2.0-30C	8.0	〃			
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			
車両感知器用アーム	L=2.0	1.0	組			
車両感知器用取付バンド	STK φ 165.2用 TSABD-SP16	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	4.0	枚			
接地棒	丸形 E-B3 φ 10×1000（土工なし）	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
モルタル補修（夜間）	仕上げ厚5cm	0.4	m2			
モルタルはつり（夜間）	5cm厚	0.4	〃			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	2.0	人			
小 計						
労 務 費						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(4). 改修工事 (単県)						
材 料 費						
端子函 (屋外用差込式)	12T (バンド込み)	2.0	ケ			
〃	16T (バンド込み)	2.0	〃			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-10C	40.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-15C	22.0	〃			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12 (120～195)	8.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	10.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型 (18mm)	8.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用 (18mm)	8.0	〃			
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	2.0	枚			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	〃			
スーパー反射シート 取付バンド含む	鋼管柱165.2Φ用 L=500 HPマーク有	4.0	〃			
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 (夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費 (夜間)	銘板7	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	摘 要
2. 安中央橋東詰交差点（規制番号1-328）＝夜間工事＝						
(1). 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, 7-4付)	1.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5付	2.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	1.0	〃			
Wフット機能付加	LED車灯 φ 250	6.0	枚			
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	28.0	m			
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B(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯2両面2	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						

[illegible]

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3. 安中央橋西詰交差点（規制番号1-462）＝夜間工事＝						
(1). 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, 7-4付)	3.0	灯			
〃	横三位250mm片可変金具, L=3.0付	1.0	〃			
Wフード機能付加	LED車灯 φ 250	6.0	枚			
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	28.0	m			
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B(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯2両面2	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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4. 大町小学校入口（北）交差点（規制番号1-329）＝夜間工事＝						
(1). 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(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	3.0	〃			
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	21.0	m			
φ250車両用灯器取付金具	スペーサー金具	1.0	組			
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B(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	車灯1両面2灯体のみ1	1.0	式			
路上標識取外取付労務費（夜間）	車灯アーム連結	2.0	〃			
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	摘 要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	8T（ハントゞ込み）	1.0	ヶ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	28.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	25.0	〃			
自在ハントゞ（ケーブル引留）	4BD-HD-17(170～265)	2.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	2.0	ヶ			
巻付ケリッポ	シングル用（18mm）	2.0	〃			
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B（夜間）	1.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	歩灯2	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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5. 大町三差路交差点（規制番号1-330）＝夜間工事＝						
(1). 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(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	2.0	〃			
〃	横三位250mm(片面可変金具,アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	1.0	〃			
Wフード機能付加	LED車灯 φ 250	3.0	枚			
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	30.0	m			
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B(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯4両面1	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	摘 要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
〃	側柱式 L=1.5	1.0	〃			
〃	側柱式 L=2.0	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 2.0-3C	35.0	m			
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B（夜間）	2.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	歩灯6	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	摘 要
(3). 信号柱更新工事（特定対策）						
機 器 費						
交通信号制御機（集中制御）	最大12出力16階梯UD-RTR	1.0	基		既存品	
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉	1.0	面		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*6.0*7700L BP-6	2.0	本			
信号柱（細径柱）	STK41-114.3-5200L 400*400B	1.0	〃			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-6用, 450mm	2.0	〃			
〃	φ 114.3, ベース用, 450mm	1.0	〃			
制御機用架台	U C 型信号制御機用	1.0	ヶ			
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）	30T（バンド込み）	1.0	ヶ		既存品	
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 2.0-30C	8.0	〃			
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			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	3.0	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	〃			
〃	HPステッカー（マーク入）細径柱用	1.0	〃			
接地棒	丸形 E-B3 φ 10×1000（土工なし）	1.0	本			
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	0.2	m2			
モルタル補修（夜間）	仕上げ厚5cm	0.1	〃			
舗装盤解体（夜間）〈広島〉	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
モルタルはつり（夜間）	5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈広島〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	〃			
小 計						
試験調整費						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(4). 改修工事（単県）						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	8T（バンド込み）	1.0	ケ			
〃	12T（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-SSD 2.0-8C	20.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	27.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	5.0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	1.0	〃			
〃	CABD-11(STK114.3)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	6.0	〃			
ワイヤシブール	丸型（18mm）	7.0	ケ			
巻付グリップ	シブール用（18mm）	7.0	〃			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	1.0	〃			
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（夜間）	1.0	人			
撤去処分労務費（夜間）	銘板2	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	摘 要
(5). 移設工事（単県）						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.5	1.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	8T（ハット込み）	1.0	ヶ		既存品	
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B（夜間）	1.0	人			
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	摘 要
6. 中筋4丁目交差点（規制番号1-1104）						
(1). フォム多段系統化改良工事（特定対策）						
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	U C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アースランブ		1.0	ヶ			
接地棒	丸形 E-B3 φ 10×1000（土工なし）	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	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（昼間）	3.5	人			
撤去処分労務費	制御機1配電盤1	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			

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事 (単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	5.0	灯			
〃	自立式 1灯型 スタンド、アンカー付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
耐食塗装費	歩灯自立柱用, 450mm	1.0	本			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	35.0	m			
電柱札	自立式φ76.3用 アルミ製50*100	1.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
モルタルはつり	5cm厚	0.1	〃			
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	歩灯5自立式1	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	摘 要
(4). 信号柱更新工事 (単県)						
材 料 費						
信号柱 (鋼管柱)	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
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)	4T (バンド込み)	1.0	ケ			
〃	12T (バンド込み)	2.0	〃			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-3C	16.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	49.0	〃			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	3.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	3.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	8.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型 (18mm)	6.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用 (18mm)	6.0	〃			
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						
再資源化処分費<広島>	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	〃			
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 (昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	CP柱1	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	摘 要
7. 191分かれ南交差点（規制番号1-713）＝夜間工事＝						
(1). 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)	1.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	4T（パンドル込み）	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	14.0	m			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	本			
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(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費（夜間）	両面2	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	摘 要
(3). 信号柱更新工事（特定対策）						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165. 2*5. 0*9000L 直管	1. 0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165. 2～φ 216. 3高さ400mm	1. 0	〃			
端子函（屋外用差込式）	12T（バンド込み）	1. 0	ケ		既存品	
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12（120～195）	2. 0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2. 0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	2. 0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	2. 0	〃			
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						
モルタル補修（夜間）	仕上げ厚5cm	0. 1	m2			
モルタルはつり（夜間）	5cm厚	0. 1	〃			
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（夜間）	SGP柱1	1. 0	式			
路側標識取外取付労務費（夜間）	1点バンド	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	摘 要
8. 口田中学校入口交差点（規制番号1-992）						
(1). 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(灯体のみ)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(両面可変金具, アーム付)	2.0	〃			
〃	矢印用250mm	4.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=5.0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	14.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	18.0	〃			
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B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯2両面2矢印4	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	摘 要
(3). 信号柱更新工事（特定対策）						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	20T（バンド込み）	1.0	ヶ			
自在バンド（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	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	4.0	ヶ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	4.0	〃			
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						
再資源化処分費<広島>	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	〃			
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（昼間）	1.5	人			
撤去処分労務費	CP柱1	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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 矢口橋交差点（規制番号1-995）						
(1). 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)	縦三位250mm, アーム付, フード付	1.0	灯			
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)	3.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5付	1.0	〃			
Wフード機能付加	LED車灯 φ 250	3.0	枚			
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	35.0	m			
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			
〃	交通整理員B(昼間)	1.0	〃			
撤去処分労務費	車灯4両面1縦三1	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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 信号柱更新工事（特定対策）						
機 器 費						
交通信号制御機(押ボタン制御)		1.0	基		既存品	
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	1.0	ヶ		既存品	
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉	1.0	面		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165. 2*5. 0*7700L BP-1	1.0	本			
〃	STK φ 165. 2*6. 0*9000L 直管	1.0	〃			
〃	STK φ 165. 2*6. 0*7700L BP-1	1.0	〃			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-1用, 450mm	2.0	〃			
〃	直管 φ 165. 2～φ 216. 3高さ400mm	1.0	〃			
制御機用架台	U C 型信号制御機用	1.0	ヶ			
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	1.0	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	押ボタン架台取付加工	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	20T（バンド込み）	1.0	ヶ		既存品	
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	7.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
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		2.0	ヶ			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	3.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	3.0	〃			
接地棒	丸形 E-B3 φ 10×1000(土工なし)	1.0	本			
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	0.2	m2			
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	〃			
舗装盤解体〈広島〉	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
モルタルはつり	5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈広島〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	〃			

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(4). 改修工事（単県）						
機 器 費						
歩行者支援簡易案内機能		2.0				
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	8T（バンド込み）	2.0	ケ			
〃	16T（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-SSD 2.0-8C	42.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-15C	20.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12（120～195）	4.0	本			
〃	4BD-HD-23（230～325）	2.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	8.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型（18mm）	6.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用（18mm）	6.0	〃			
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	4.0	枚			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	〃			
ケーブル表示札	県警名入	2.0	〃			
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	銘板6	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	摘 要
10. 湯坂口交差点（規制番号1-1011）						
（1）半感应化改良工事（特定対策）						
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			
車両用感知器（超音波式）	感知用1車線用アーム・バンド付1.5m	1.0	〃			
〃	トップレー1車線用アーム・バンド付8.0m	1.0	〃			
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式（薄型）	3.0	ヶ			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機オプション（1012号）	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			
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	〃			
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	50.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	31.0	〃			
〃	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-13 L450 31コネクター付	1.0	組			
〃	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	〃			
薄鋼電線管	25	12.0	m			
〃	31	4.0	〃			
〃	51	6.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	25	2.0	ヶ			
〃	31	1.0	〃			
〃	51	1.0	〃			
ノーマルバンド（薄鋼）	U字型 25 小（150mm）	2.0	〃			
パイプ留金物	KBP-25（19～26.5）	8.0	〃			
〃	KBP-40（33～42）	3.0	〃			
〃	KBP-60（47～51）	4.0	〃			
自在バンド（器具取付）	IBT-208	12.0	本			
〃	IBT-212	3.0	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
PEアースクランプ		6.0	ヶ			
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	1.0	枚			
〃	アーム取付 400*1150 封入	1.0	〃			
接地棒	丸形 E-B3 φ 10×1000(土工なし)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	2.9	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			
〃	交通整理員B(昼間)	6.0	〃			
撤去処分労務費	制1配1車制2アーム2押ボク3銘板2	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	摘 要
(2). 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(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具, アーム付)	3.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0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	35.0	m			
車灯角度調整金具	片面用 TAR-S 薄型灯器用	1.0	組			
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B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯3両面1	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						

[illegible]

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
11. 狩留家駅口交差点（規制番号1-1077）						
（1）. 押ボタン化改良工事（特定対策）						
機 器 費						
信号制御機(押ボタン)LED専用		1.0	基			
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
押ボタン式制御機ワットソン(1012号)	現示追加（3素子+ユニット）	1.0	ユニット			
〃	タイムスイッチ機能	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ			
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	1.0	〃			
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	27.0	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 2.0-20C	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	〃			
薄鋼電線管	25	6.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	25	1.0	ヶ			
ノーマルバンド（薄鋼）	U字型 25 小(150mm)	1.0	〃			
パイプ留金物	KBP-25（19～26.5）	4.0	〃			
自在バンド（器具取付）	IBT-208	4.0	本			
PEアースケーブル		3.0	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						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 信号柱更新工事 (単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯		既存品	
〃	横三位250mm(両面可変金具, アーム付)	1.0	〃		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱 (鋼管柱)	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	押ボタン架台取付加工	1.0	〃			
端子函 (屋外用差込式)	16T (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-SSD 2.0-15C	23.0	m			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型 (18mm)	2.0	ケ			
巻付ケリッパ	シンプル用 (18mm)	2.0	〃			
車両用灯器用アーム	L=0.5 主、補助アーム、ターンバックル付	1.0	組			
車両用灯器用アーム取付バンド	平行アーム用TUBD-SP Φ 190用	2.0	〃			
車灯角度調整金具	片面用 TAR-S 薄型灯器用	1.0	〃			
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	0.1	m2			
舗装盤解体 <広島>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
〃	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	0.1	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
12. 野外活動センター入口交差点	(規制番号1-1302)					
(1). 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(灯体のみ)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	2.0	〃			
〃	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	32.0	m			
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B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯2両面2	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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
13. 狩小川小学校（北）交差点（規制番号1-1368）						
（1）. 押ボタン化改良工事（特定対策）						
機 器 費						
信号制御機(押ボタン)LED専用		1.0	基			
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	1.0	ヶ			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ワットション(1012号)	灯器開閉素子	1.0	素子			
押ボタン式制御機ワットション(1012号)	タイムスイッチ機能	1.0	ユニット			
小 計						
材 料 費						
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ			
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	1.0	〃			
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	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	4.0	〃			
〃	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		2.0	ヶ			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	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			
〃	交通整理員B(昼間)	3.0	〃			
撤去処分労務費	制御機1配電盤1押ボタン1	1.0	式			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 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(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具, アーム付)	3.0	〃			
〃	横三位250mm(片面可変, アーム付)	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			
車灯角度調整金具	片面用 TAR-S 薄型灯器用	1.0	組			
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B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯4両面1	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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
14. 南原交差点（規制番号1-1452）＝夜間工事＝						
(1). フォム多段系統化改良工事（特定対策）						
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	U C型信号制御機用	1.0	ヶ			
600Vビニル絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.2	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)	3.0	〃			
撤去処分労務費（夜間）	制御機1配電盤1	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	摘 要
(2). 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(灯体のみ)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具, アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具, アーム付)	2.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=5.0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	54.0	m			
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B(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯3両面2	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	摘 要
(4). 改修工事 (単県)						
材 料 費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
歩行者用灯器標示板	[歩行者自転車専用]	2.0	〃		支給品	
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分労務費 (夜間)	銘板2自歩板2	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						
合 計						
総 計						
消費税相当額						
◆設計金額						

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(既設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置		反射式可変標識		
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器				埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

至 安佐動物園入口交差点

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」
L=1.5×1(両面式)、2.0×1、4.0×1、灯体のみ×1 4灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 1灯(処分)
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 2式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

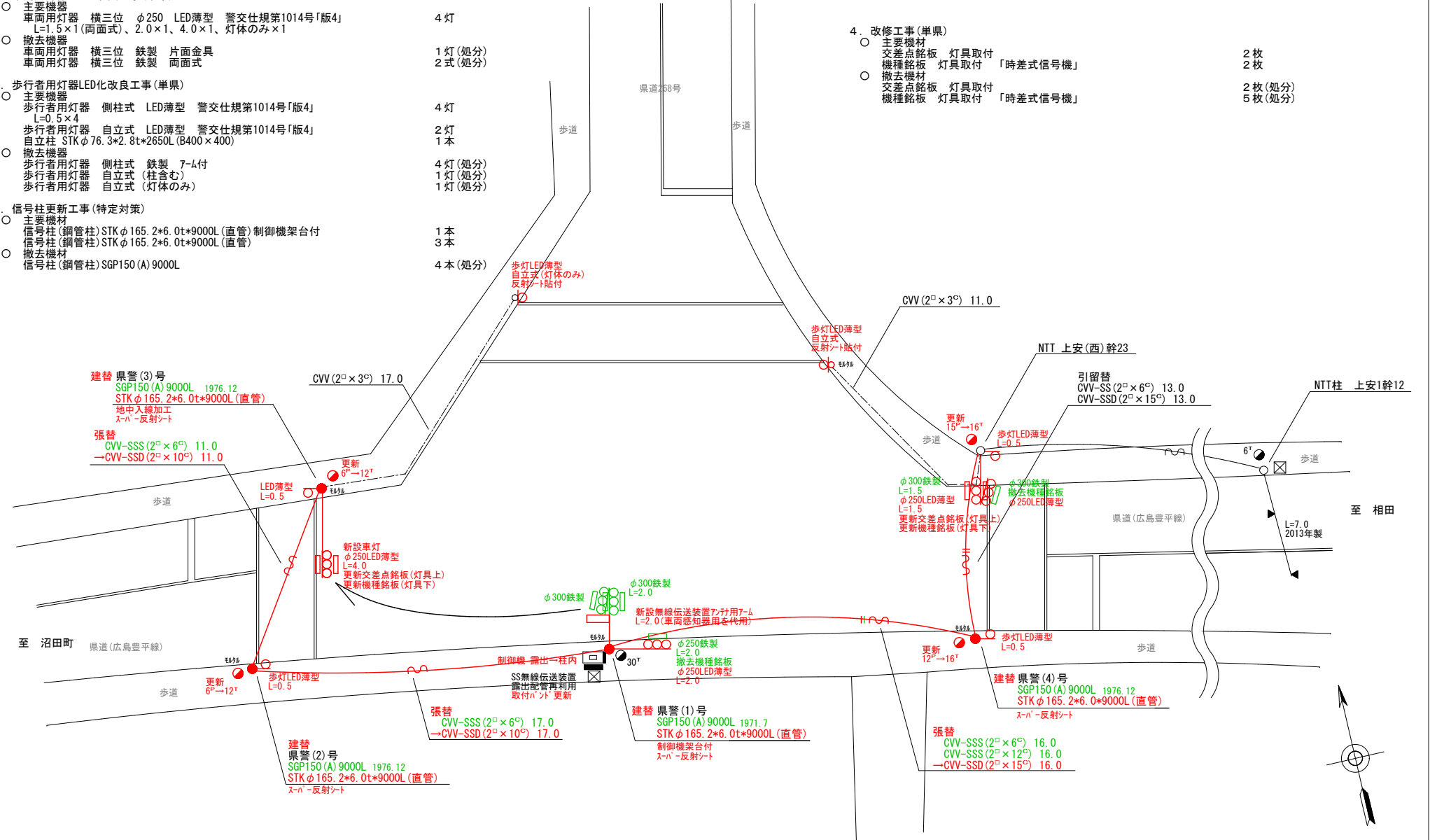
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」
L=0.5×4 4灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 自立式 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」
自立柱 STKφ76.3×2.8t×2650L(B400×400) 2灯
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-ム付 1本
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-ム付 4灯(処分)
歩行者用灯器 自立式 (柱含む) 1灯(処分)
歩行者用灯器 自立式 (灯体のみ) 1灯(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2×6.0t×9000L(直管)制御機架台付 1本
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2×6.0t×9000L(直管) 3本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L 4本(処分)

4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
機種銘板 灯具取付 「時差式信号機」 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)
機種銘板 灯具取付 「時差式信号機」 5枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 8 月	工 事 名	広島市安佐南区上安2丁目10番32号先 安小学校前 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 安 佐 南	規制番号 1 - 3 2 7
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 2 5 0				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置(その他)		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝ 安中央橋西詰交差点(規制番号1-462)
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単果)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 4灯
L=2.5×1、2.5×2(W7-D)、3.0×1(片可変)
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 2式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単果)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 6灯
L=0.5×6
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-M付 6灯(処分)

3. 改修工事(単果)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付

＝工事概要＝ 安中央橋東詰(規制番号1-328)
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単果)

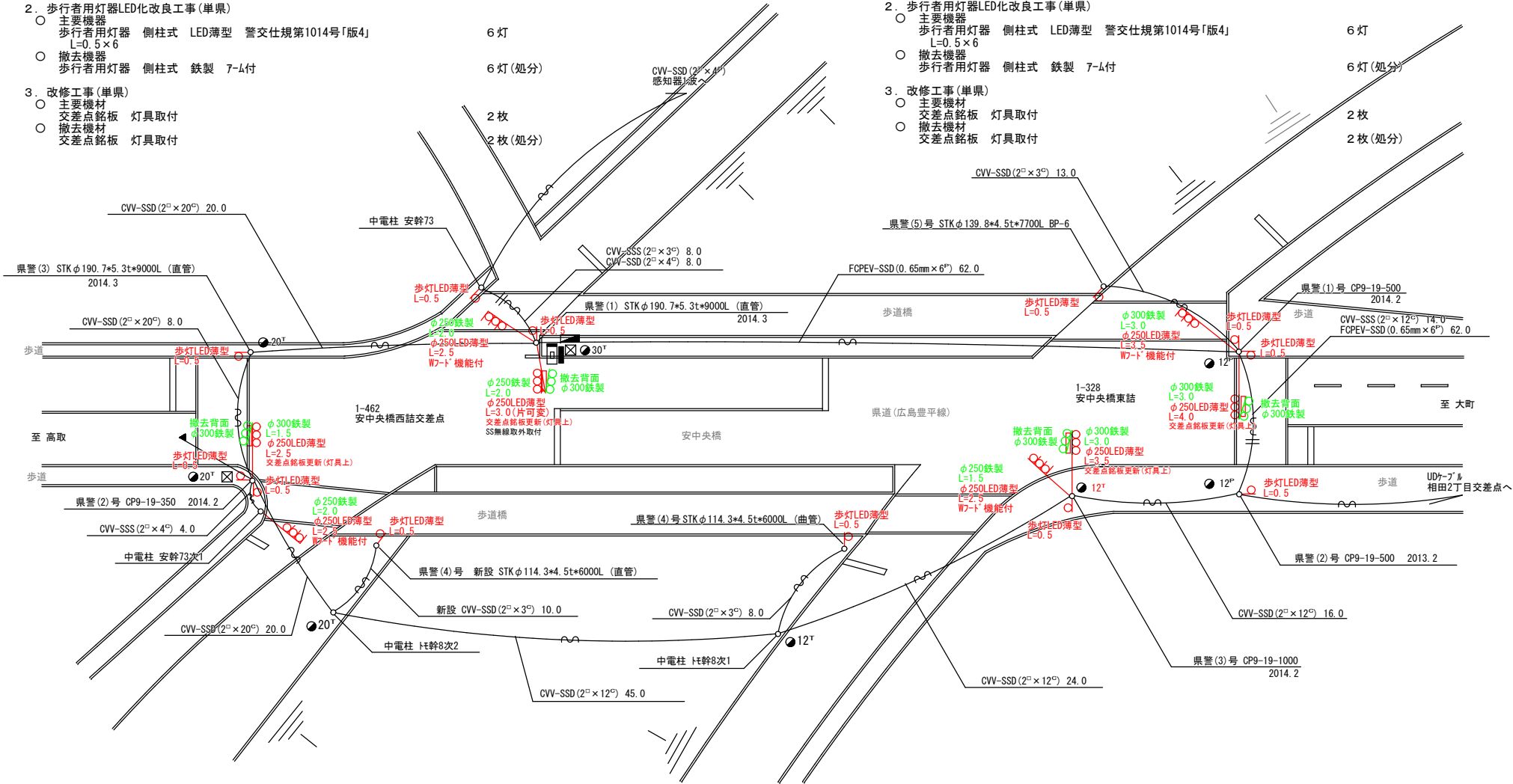
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 4灯
L=2.5×1(W7-D)、3.5×1(W7-D)、3.5×1、4.0×1
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 2式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単果)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 6灯
L=0.5×6
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-M付 6灯(処分)

3. 改修工事(単果)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 広島市安佐南区相田2丁目5番20号先 広島市安佐南区上安2丁目2番29号先 安中央橋東詰 交差点 安中央橋西詰 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 安佐南	規制番号 1- 328 462
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 300			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置モニター		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

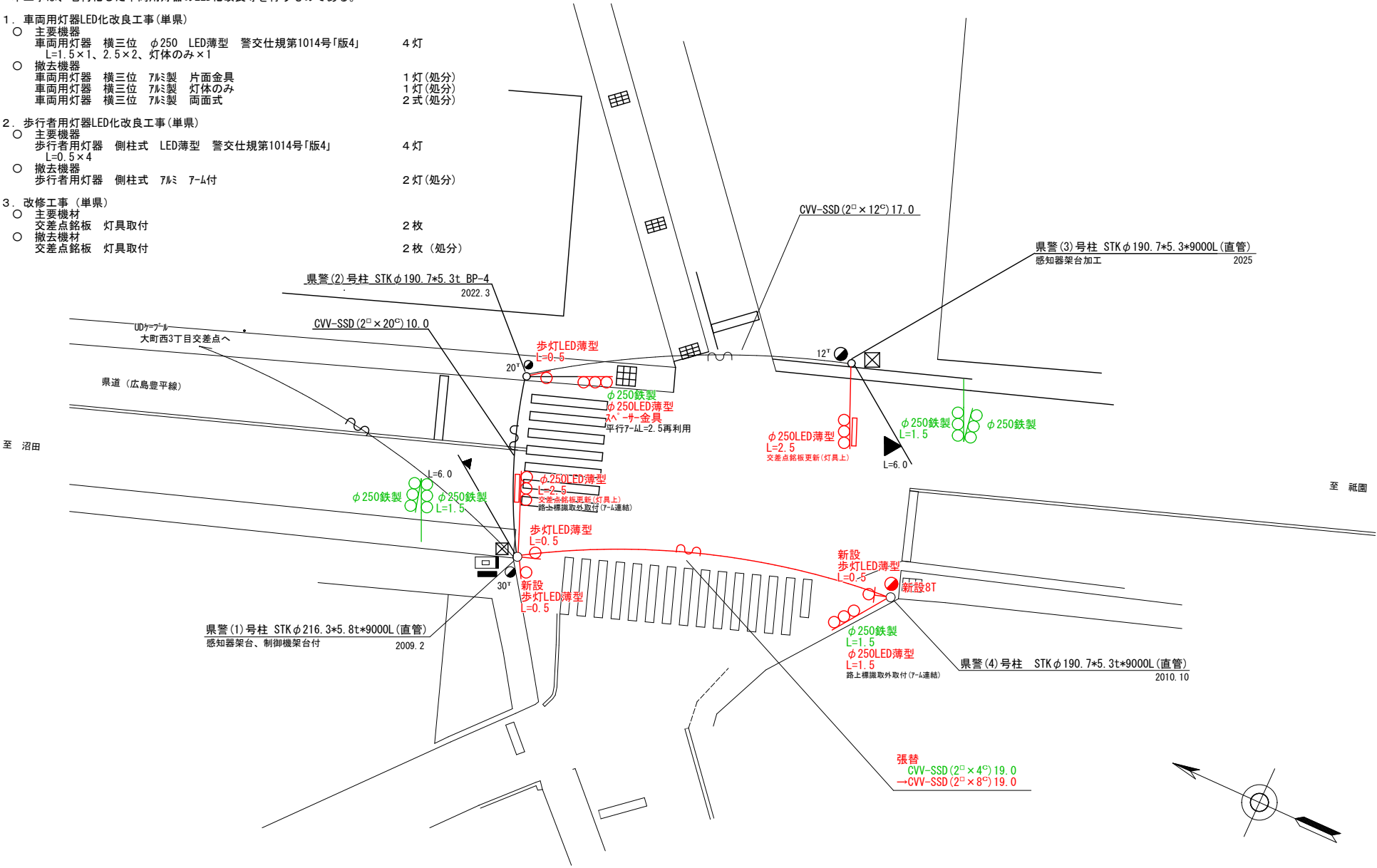
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=1.5×1、2.5×2、灯体のみ×1 4灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㍓製 片面金具 1灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍓製 灯体のみ 1灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍓製 両面式 2式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×4 4灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7㍓ 7-㍓付 2灯(処分)

3. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 8 月	工 事 名	広島市安佐南区大町東3丁目8番46号先 大町小学校入口(北)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 安佐南	規制番号 1-329
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1/200				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=1.0×1、1.5×1(両面式、W7-付)、2.0×1、2.5×1(片可変)、灯体のみ×1 5灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 4灯(処分)
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 1式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×4、1.5×1、2.0×1 6灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-付 6灯(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

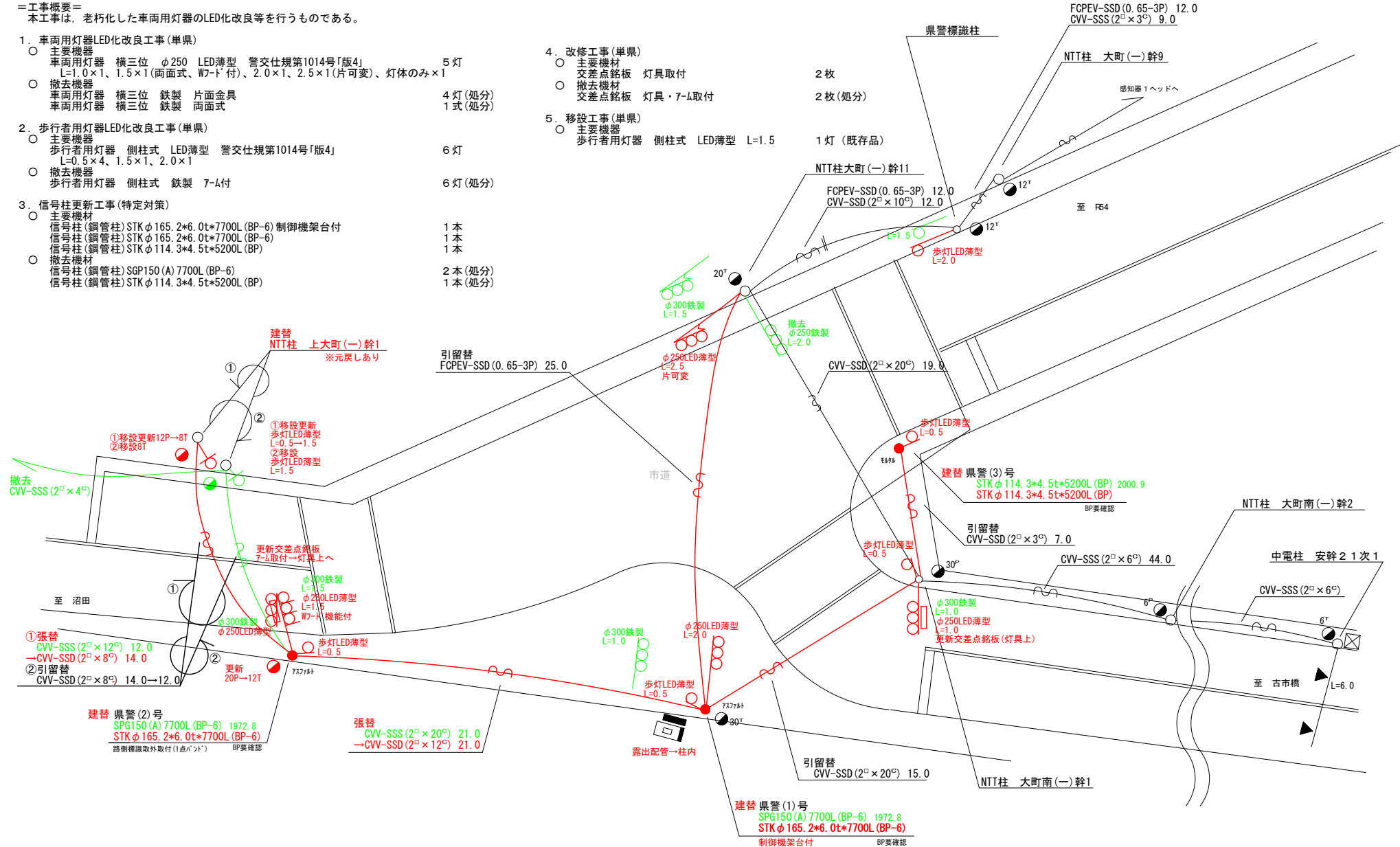
- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*7700L(BP-6)制御機架台付 1本
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*7700L(BP-6) 1本
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3*4.5t*5200L(BP) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)7700L(BP-6) 2本(処分)
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3*4.5t*5200L(BP) 1本(処分)

4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具・7-付取付 2枚(処分)

5. 移設工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 L=1.5 1灯(既存品)



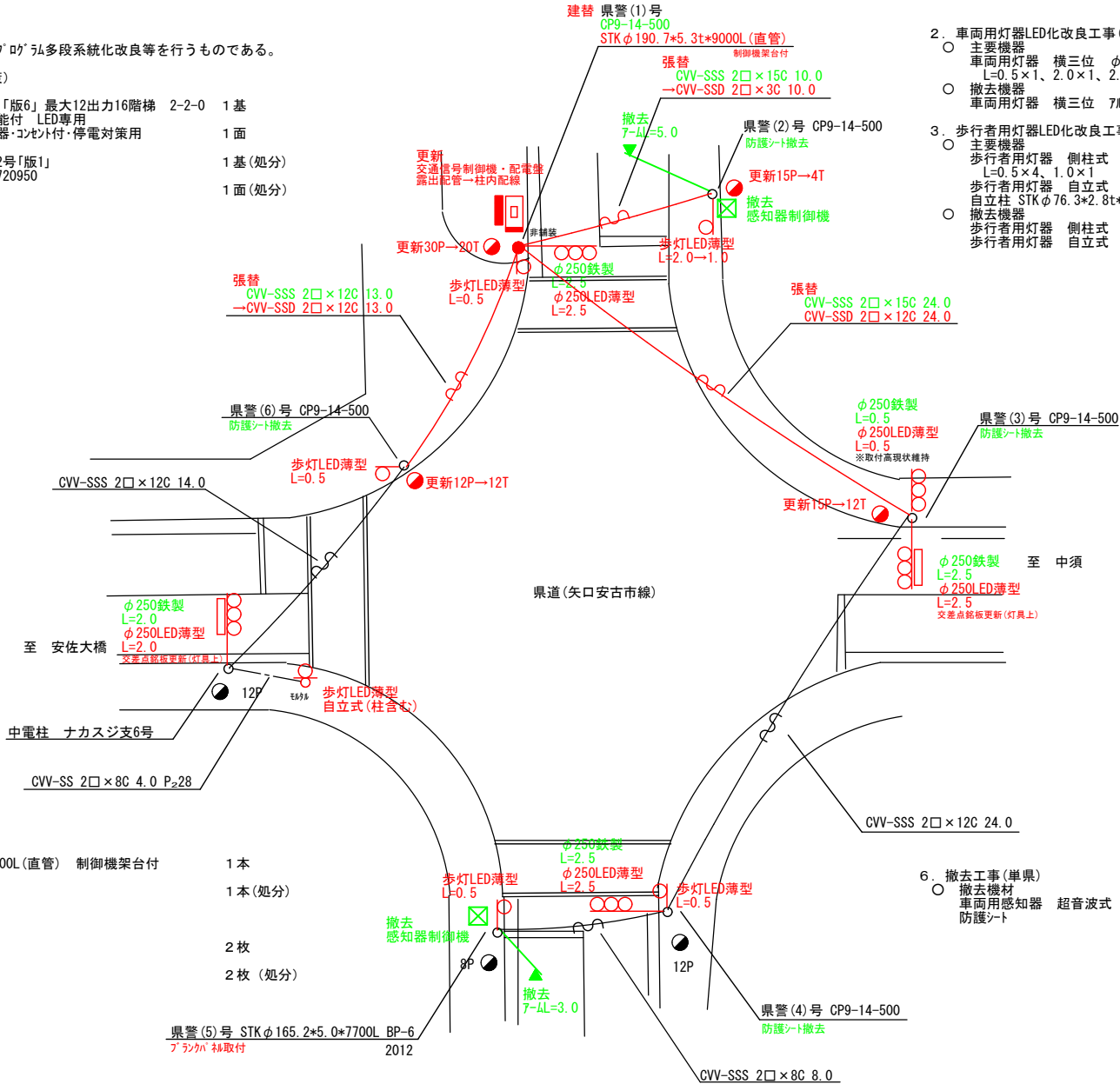
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 8 月	工 事 名	広島市安佐南区大町西1丁目1番13号先 大町三差路 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 安 佐 南	規制番号 1 - 3 3 0
						1 枚の内 1 枚				
						縮尺 1 / 2 0 0				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機の7ヶ所を多段系統化改良等を行うものである。

1. 7ヶ所多段系統化改良工事(特定対策)

- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基
地点制御系統機能 時刻修正機能付 LED専用
配電盤 D型鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンタ付・停電対策用 1面
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
日本信号製 H14.6 製造番号Y720950
D型配電盤 1面(処分)



2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯
L=0.5×1、2.0×1、2.5×3
○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 7W型 片面金具 5灯(処分)

3. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯
L=0.5×4、1.0×1
歩行者用灯器 自立式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯
自立柱 STK φ76.3*2.8t*2650L (B400×400) 1本
○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7W型 7-4付 5灯(処分)
歩行者用灯器 自立式 7W型 自立柱含む 1灯(処分)

4. 信号柱更新工事(単県)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STK φ190.7*5.3t*9000L(直管) 制御機架台付 1本
○ 撤去機材
信号柱(CP柱) CP9-14-500 1本(処分)

5. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
○ 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)

6. 撤去工事(単県)

- 撤去機材
車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=3.0、5.0 H14.2 日本信号製 2式(処分)
防護ネット 4枚

広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課長補佐	係長	係員	設計

令和 7 年 8 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 0 0

工事名

広島市安佐南区中筋4丁目4番21号先
中筋4丁目 交差点
信号機改良その他

工事

警察署名	規制番号
安佐南	1 - 1 1 0 4

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置スピーカ		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス			可変標識制御機	画像カメラ

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=2.5×1、3.0×1
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7mm製 両面式

2 灯

2 式(処分)

NTT柱 中央西(一)幹5号

引留替
CVV-SSD(2□×4°) 8.0

2 灯

2 灯(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=0.5×2
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7mm付

建替 県警(2)号柱
SGP150(A) 9000L 1978.3
STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)
路側標識取外取付(1点バント)

引留替
CVV-SSD(2□×12°) 14.0

1 本

1 本(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

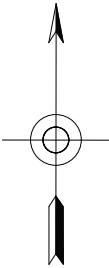
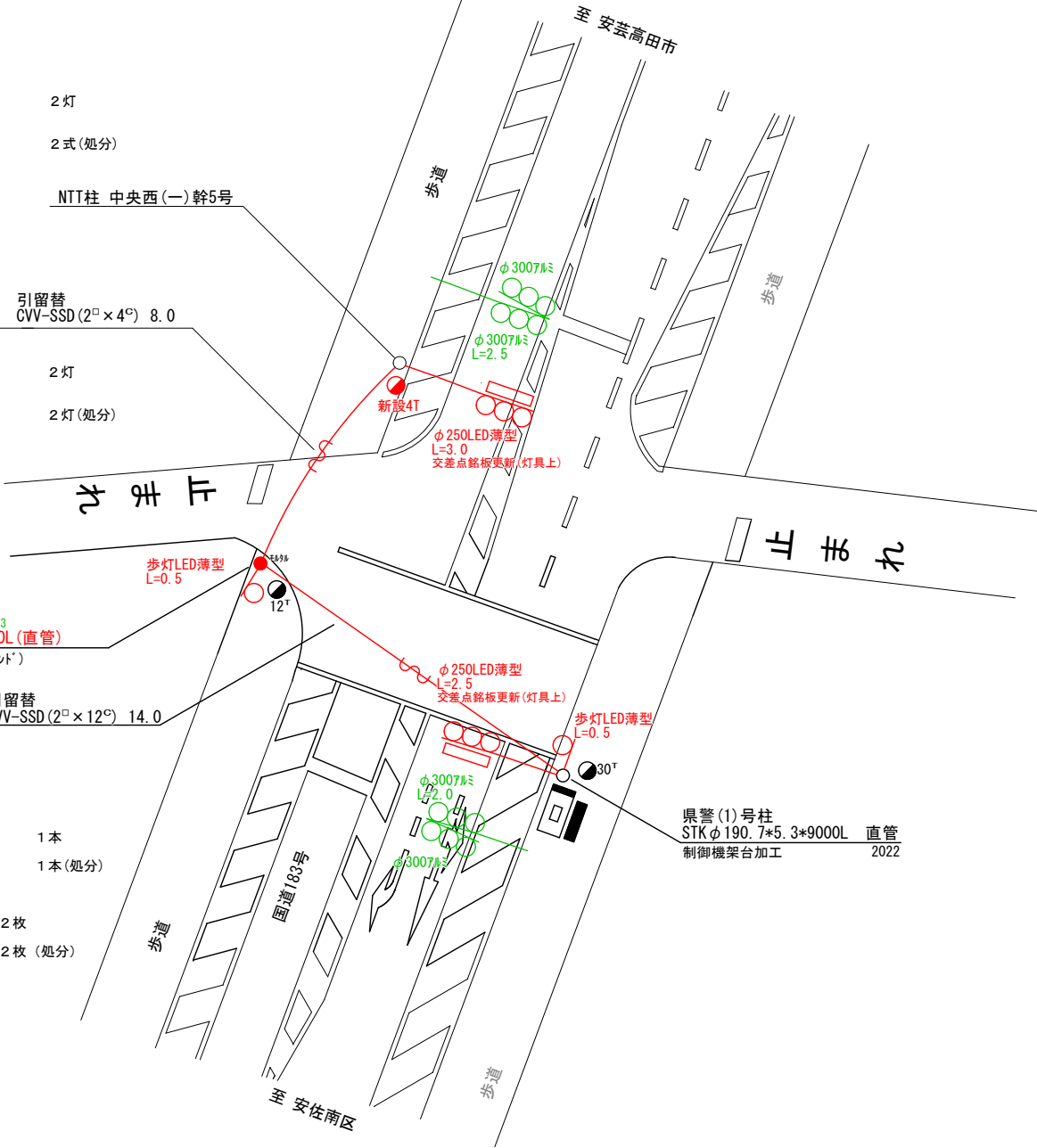
- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 9000L(直管)

4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付

2 枚

2 枚(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 7 年 8 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 150

工事名

広島市安佐北区可部3丁目19番17号先
191号分かれ南
信号機改良その他 工事

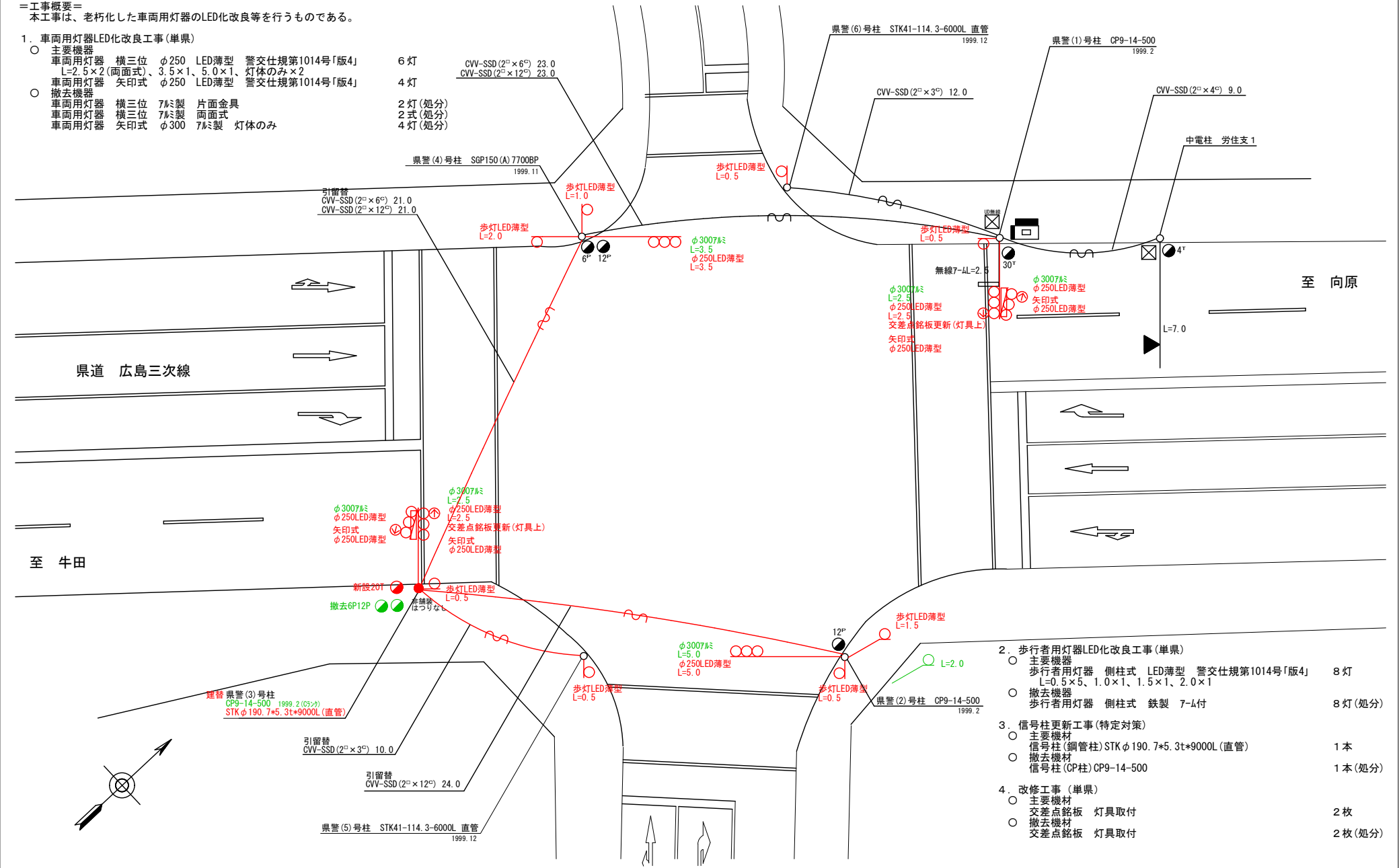
警察署名	規制番号
安佐北	1 - 7 1 3

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 6灯
L=2.5×2(両面式)、3.5×1、5.0×1、灯体のみ×2 CVV-SSD(2°×6°) 23.0
車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
CVV-SSD(2°×12°) 23.0
- 撤去機材
車両用灯器 横三位 7㍓製 片面金具 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍓製 両面式 2式(処分)
車両用灯器 矢印式 φ300 7㍓製 灯体のみ 4灯(処分)



- 2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
 - 主要機材
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 8灯
L=0.5×5、1.0×1、1.5×1、2.0×1
 - 撤去機材
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-㍓付 8灯(処分)
- 3. 信号柱更新工事(特定対策)
 - 主要機材
信号柱(鋼管柱)STK φ190.7×5.3t×9000L(直管) 1本
 - 撤去機材
信号柱(CP柱)CP9-14-500 1本(処分)
- 4. 改修工事(単県)
 - 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
 - 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 8 月	工 事 名 広島市安佐北区口田3丁目26番5号先 口田中学校入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 安佐北	規制番号 1-992
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1/200			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(既設)		架空通信ケーブル		埋設配管		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機				

- ＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

 - 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=0.5×1、1.0×1、1.0×1(W7-D)、3.5×1
車両用灯器 縦三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯
L=0.5×1
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 7ㄥ製 片面金具 4灯(処分)
車両用灯器 横三位 7ㄥ製 両面式 1式(処分)
車両用灯器 縦三位 7ㄥ製 1灯(処分)

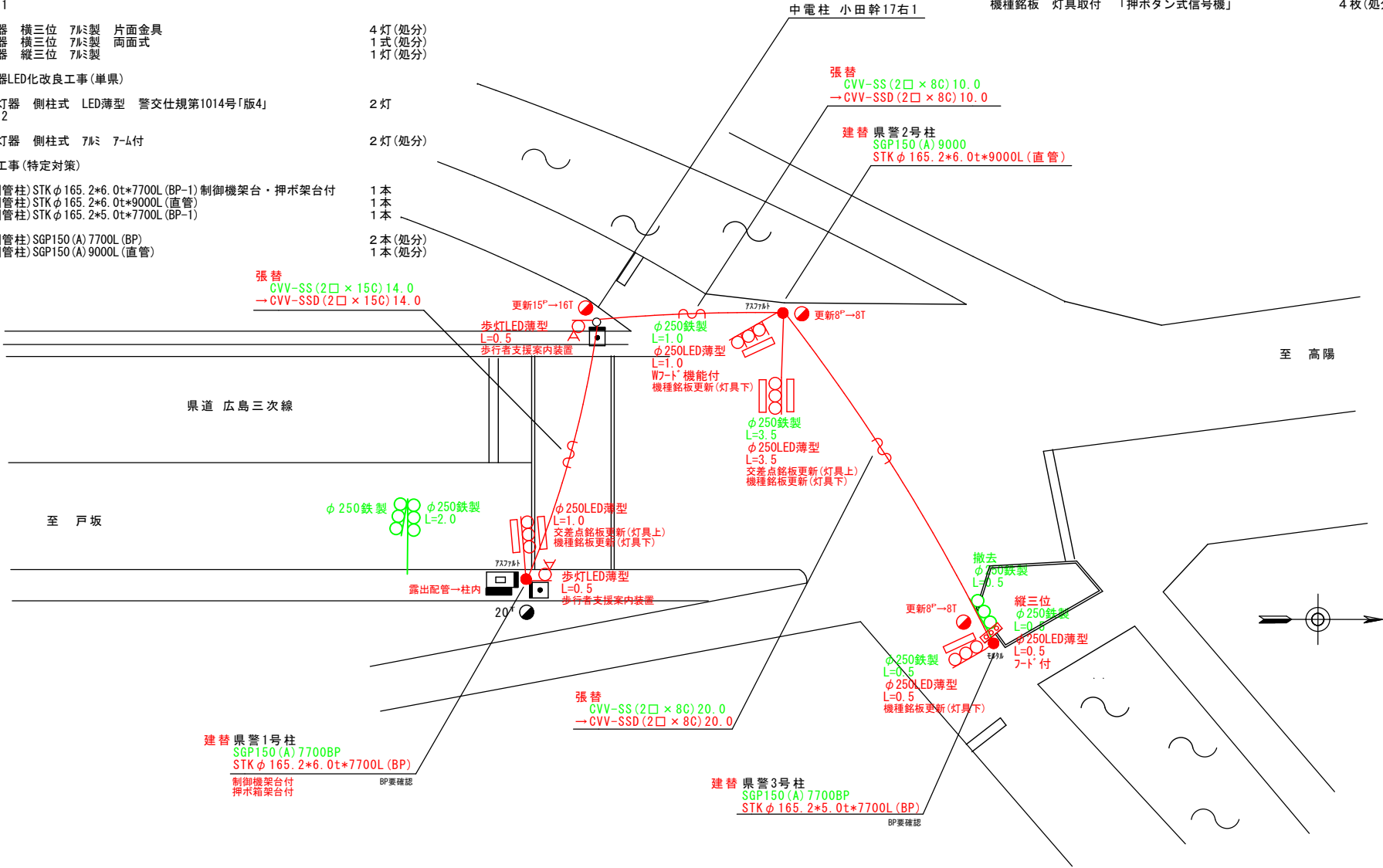
2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

 - 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 2灯
L=0.5×2
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7ㄥ 7-ㄥ付 2灯(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

 - 主要機材
信号柱(鋼管柱) STK φ165.2×6.0t*7700L (BP-1) 制御機架台・押ボ架台付 1本
信号柱(鋼管柱) STK φ165.2×6.0t*9000L (直管) 1本
信号柱(鋼管柱) STK φ165.2×5.0t*7700L (BP-1) 1本
 - 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150 (A) 7700L (BP) 2本(処分)
信号柱(鋼管柱) SGP150 (A) 9000L (直管) 1本(処分)
4. 改修工事(単県)

 - 主要機材
交差点銘板 灯具取付 「矢口橋」 2枚
機種銘板 灯具取付 「押ボタン式信号機」 4枚
歩行者支援簡易案内機能 警交仕規第1015号「版1」 2式
 - 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 「農協口田支所前」 2枚
機種銘板 灯具取付 「押ボタン式信号機」 4枚(処分)



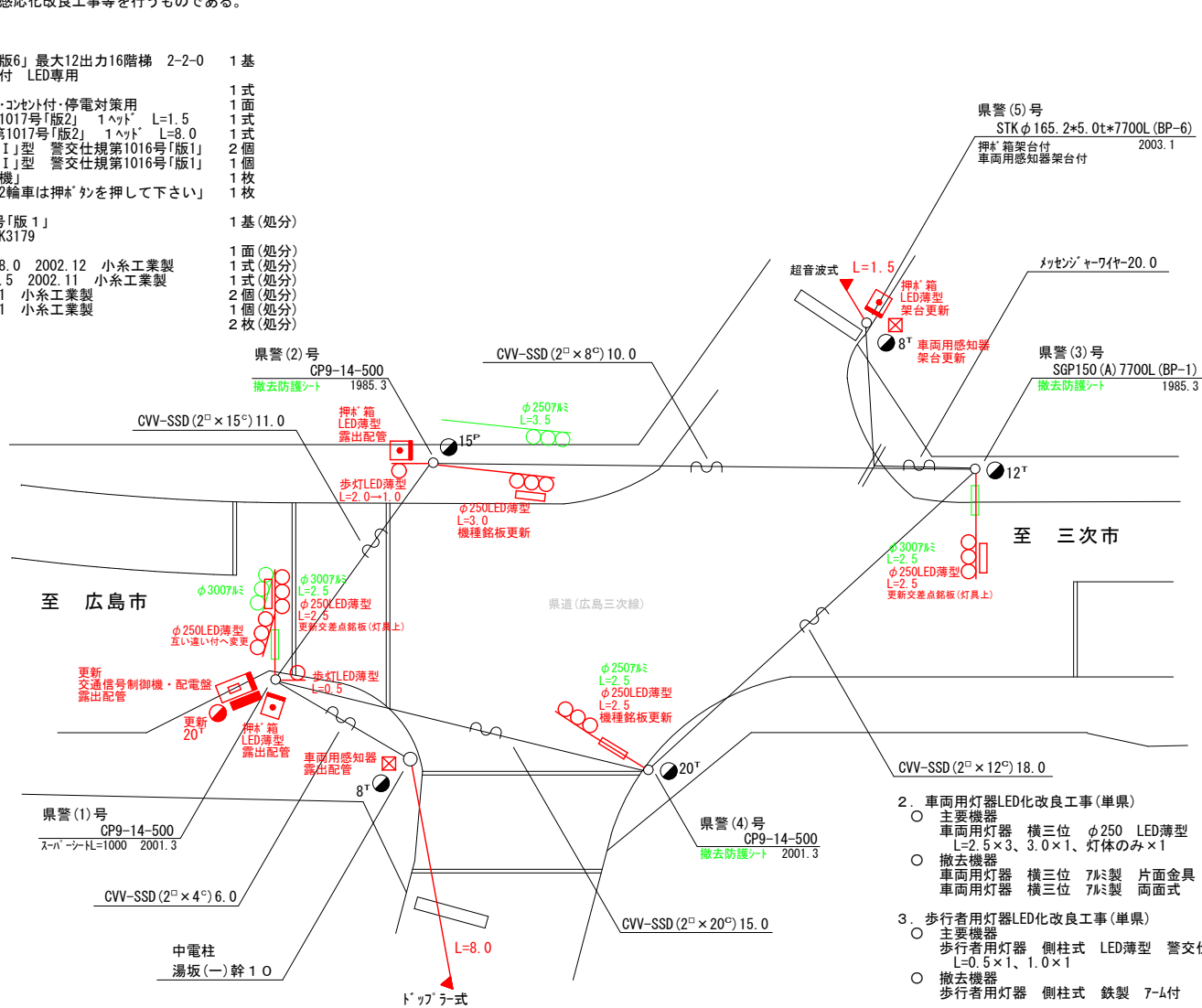
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 8 月	工 事 名	広島市安佐北区口田南2丁目1番北角先 矢口橋 交差点 信号機改良その他工事	警察署名 安佐北	規制番号 1 - 9 9 5
						1 枚の内 1 枚				
						縮尺 1 / 2 0 0				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置(その他)		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

=工事概要=
本工事は、老朽化した交通信号制御機の半感応化改良工事を行うものである。

1. 半感応化改良工事（特定対策）

- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基
地点制御系統機能 時刻修正機能付 LED専用 1面
制御機ワシオン リコル1 1式
配電盤 D型鉄製図 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面(処分)
車両用感知器 超音波式 警交仕規第1017号「版2」1ヘッド L=1.5 1式(処分)
車両用感知器 ドップラー式 警交仕規第1017号「版2」1ヘッド L=8.0 1式(処分)
歩行者用押ボタン箱 側柱式 LED薄型「I」型 警交仕規第1016号「版1」 2個(処分)
二輪車用押ボタン箱 側柱式 LED薄型「I」型 警交仕規第1016号「版1」 1個(処分)
機種銘板 灯具取付「半感応式信号機」 1枚
機種銘板 7-ム取付「半感応式信号機 2輪車は押ボタンを押して下さい」 1枚
撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
小糸工業製 2002.10 製造番号2K3179 1式(処分)
D型配電盤 1式(処分)
車両用感知器 ドップラー式 1ヘッド L=8.0 2002.12 小糸工業製 1式(処分)
車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=1.5 2002.11 小糸工業製 1式(処分)
押ボタン箱 側柱式 露出配管 2002.11 小糸工業製 2個(処分)
押ボタン箱 側柱式 柱内配線 2002.11 小糸工業製 1個(処分)
機種銘板 灯具・7-ム取付 2枚(処分)
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1014号「版4」 5灯
撤去機器
交通信号制御機 側柱式 鉄製 7-ム付 2灯(処分)
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×1、1.0×1 2灯
撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-ム付 2灯(処分)



2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯
L=2.5×3、3.0×1、灯体のみ×1
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7-ム製 片面金具 3灯(処分)
車両用灯器 横三位 7-ム製 両面式 1式(処分)

3. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 2灯
L=0.5×1、1.0×1
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-ム付 2灯(処分)

4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 7-ム取付 2枚(処分)

5. 撤去工事(単県)

- 撤去機材
防護シート 3枚

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 8 月	広島市安佐北区狩留家町2,840番地先 湯坂口交差点 信号機改良その他 工事	工 事 名	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚			安 佐 北	1 - 1 0 1 1
						縮尺 1 / 2 0 0				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置標識		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した交通信号制御機の押入れ化改良工事等を行うものである。

1. 押ボタン化改良工事(特定対策)

- 主要機器・機材
 - 交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」押入れ制御 2-1-0 LED専用 1基
 - 押入れ式信号機付 ショウタイム機能
 - 押入れ式信号機付 ショウ 3素子+エント追加
 - 配電盤 D型鉄製箱 UC用 NFB・開閉器・コンベ付 停電対策用 1面
 - 歩行者用押入れ箱 側柱式 LED薄型 警交仕規第1016号「版1」 2個
- 撤去機器・機材
 - UC形押入れ式交通信号制御機 警交仕規第233号「版1」 1基(処分)
 - 小糸工業製 1999.7 製造番号9F1486
 - A型配電盤 1面(処分)
 - 歩行者用押入れ箱 側柱式 2個(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

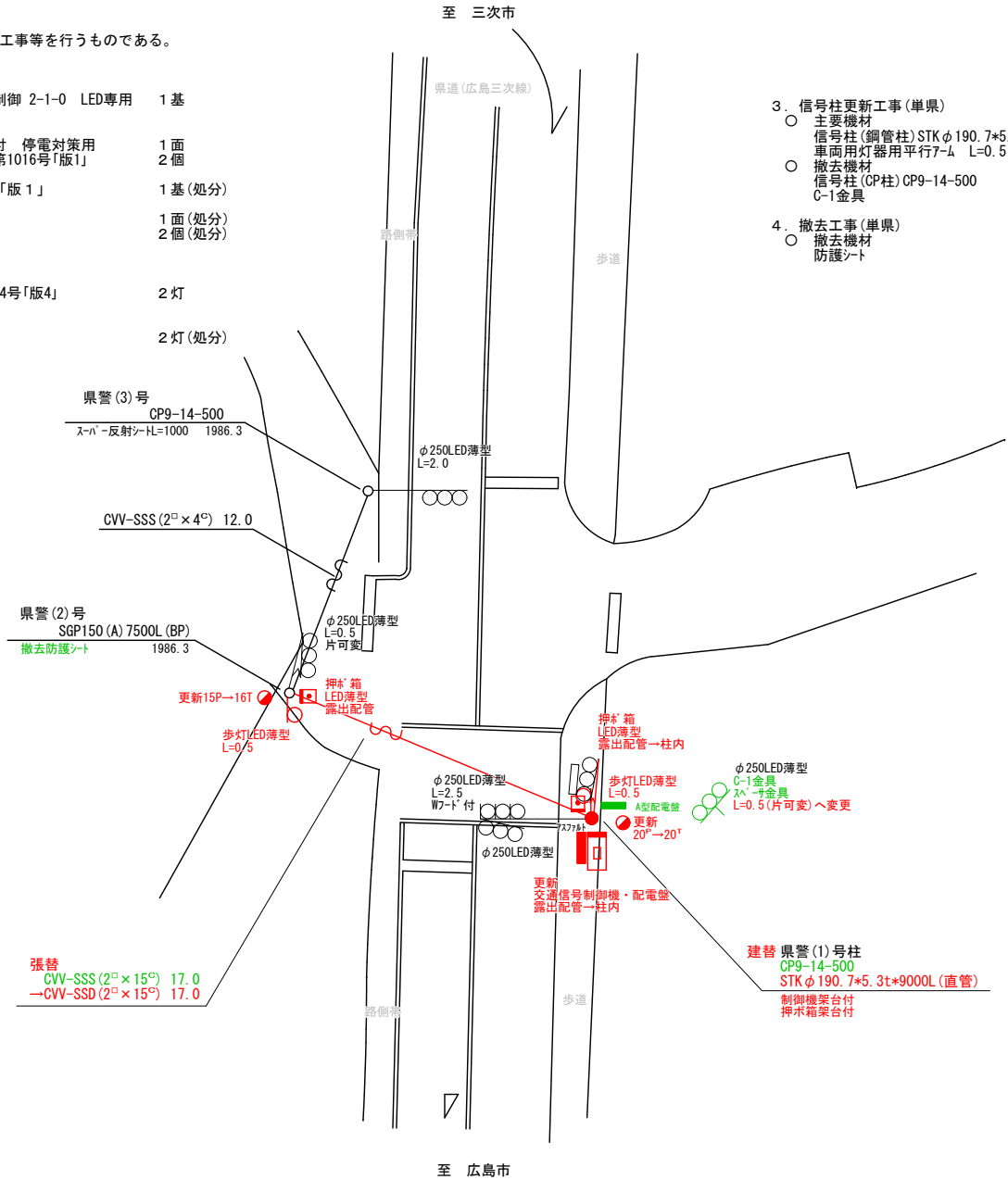
- 主要機器
 - 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 2灯
 - L=0.5×2
- 撤去機器
 - 歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-4付 2灯(処分)

3. 信号柱更新工事(単県)

- 主要機材
 - 信号柱(鋼管柱)STKφ190.7×5.3t×9000L(直管)制御機・押入れ箱架台付 1本
 - 車両用灯器用平行7-4 L=0.5 片可変付 1本
- 撤去機材
 - 信号柱(CP柱)CP9-14-500 1本(処分)
 - C-1金具 1本(処分)

4. 撤去工事(単県)

- 撤去機材
 - 防護シート 1枚



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

令和 7 年 8 月	工事名
1 枚の内 1 枚	
縮尺 1 / 2 0 0	

広島市安佐北区狩留家町2,380番地1先
狩留家駅口 交差点
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
安 佐 北	1 - 1 0 7 7

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=2.0×1、2.0×2(両面式)、4.0×1、灯体のみ×2
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式

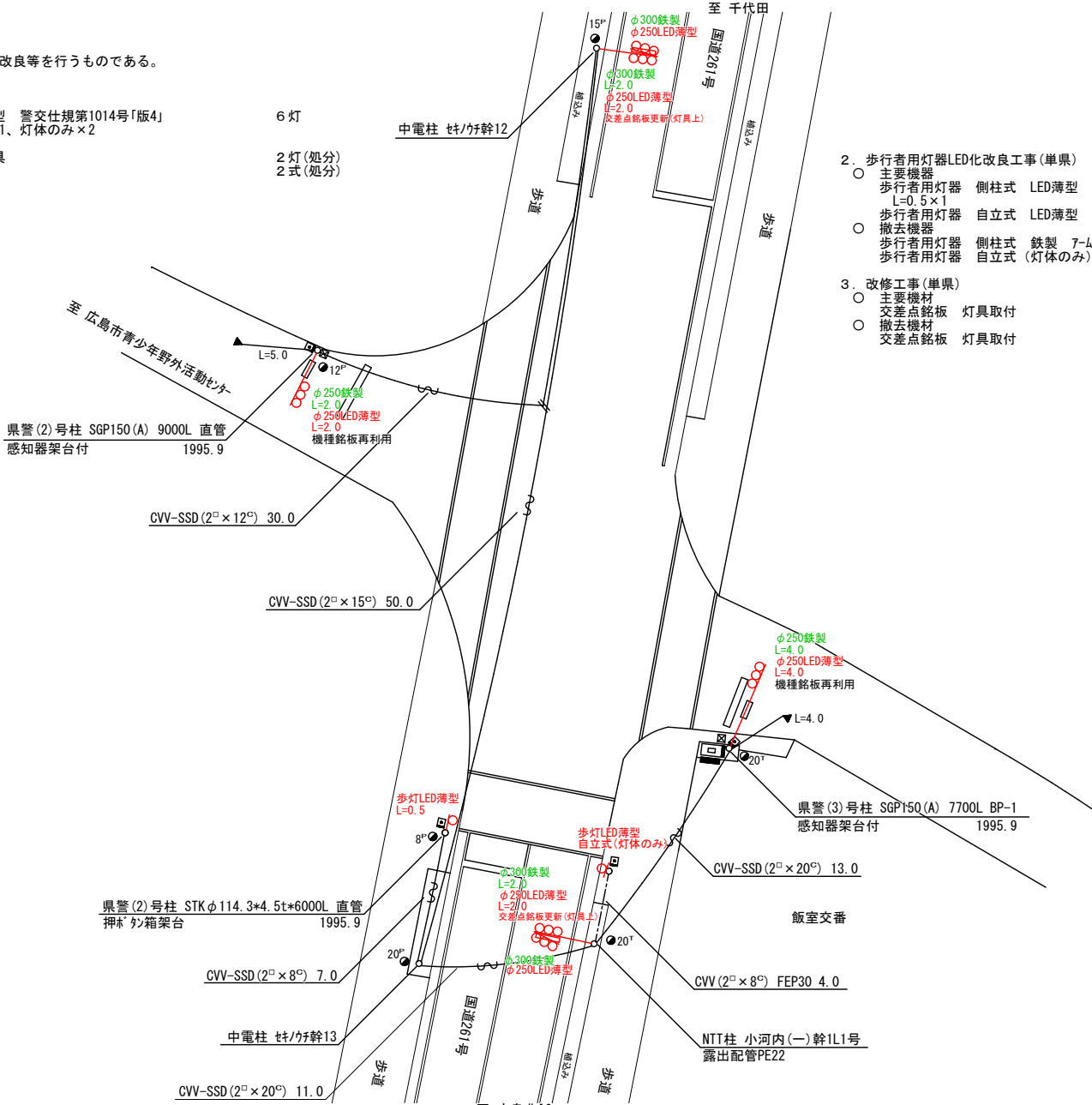
6 灯
2 灯(処分)
2 式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=0.5×1 1 灯
歩行者用灯器 自立式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1 灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-4付 1 灯(処分)
歩行者用灯器 自立式 (灯体のみ) 1 灯(処分)

3. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2 枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2 枚(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計
令和 7 年 8 月		1 枚の内 1 枚		縮尺 1 / 3 0 0	

広島市安佐北区安佐町飯室4,283番地6先 野外活動センター入口 交差点 信号機改良その他 工事
--

警察署名 安 佐 北	規制番号 1 - 1 3 0 2
---------------	---------------------

広島県警察本部 交通部交通規制課	課 長	室 長	次 席	課 員	設 計	令和 7 年 8 月	広島市安佐北区可部9丁目27番27号先 南 原 交 差 点 信号機改良その他 工事	警察署名	規 制 番 号
						1 葉の内 1 枚		安 佐 北	1 - 1 4 5 2
						縮尺 1 / 3 0 0			

現 示 階 梯 図

施工区分	新設・更新・改造・移設・支給品														作成年月				令和 7 年 8 月						
現 示	1φ					2φ																			
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R															
1 P																									
1 V																									
2 P																									
2 V																									
A B 連動出力																									
流動図																									
■ 信号制御機																									
警察庁仕様名称		交通信号制御機					警察庁仕様書番号					警交仕規 第1012号					「版6」								
制御区分		地点制御系統機能付					最大出力数		12出力16階梯			灯器出力		2- 2- 0		LED専用		○							
製造メーカー							製造年月			令和 年 月		製造番号													
■ 集中制御																									
集中制御伝送基板							UD子機規制番号					UD親機規制番号													
■ 連動親・連動子機																									
連動制御方式							連動子機規制番号					連動親機規制番号													
■ 押ボタン																									
押ボタン制御方式							待機時灯色					タイムスイッチ													
■ 感应制御																									
ギャップ感应・高齢者等感应 感应階梯①					ステップ					感应階梯②					ステップ										
リコール対象現示		現示																							
■ 制御機オプション																									
付 加 機 能		有無																							
時刻修正		○																							
リコール1																									
ギャップ感应（1現示）																									
ギャップ感应（2現示）																									
高齢者等感应																									
連動子機																									
連動送出																									
現示切替																									
特記事項 終日運用																									
規制番号		1 - 1104					警察署					安佐南													
交差点名		中筋4丁目交差点																							

現 示 階 梯 図

施工区分	新設・更新・改造・移設・支給品														作成年月				令和 7 年 8 月					
現 示	1φ								2φ															
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ステップ名称	1G	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2Y	2R																
(1P)									定周期動作時															
1V																								
2P																								
2V																								
1V									闪光押ボタン動作時															
2P																								
2V																								
AB連動出力																								
流動図																								

■ 信号制御機																
警察庁仕様名称	交通信号制御機				警察庁仕様書番号				警交仕規 第1012号 「版6」							
制御区分	押ボタン制御				最大出力数		9出力8階梯		灯器出力		2- 1- 0		LED専用		○	
製造メーカー					製造年月		令和 年 月		製造番号							

■ 集中制御															
集中制御伝送基板				UD子機規制番号				UD親機規制番号							

■ 連動親・連動子機															
連動制御方式				連動子機規制番号				連動親機規制番号							

■ 押ボタン											
押ボタン制御方式		単独制御		待機時灯色		常時閃光		タイムスイッチ		有り	

■ 感应制御															
ギャップ感应・高齢者等感应 感应階梯①				ステップ				感应階梯②				ステップ			
リコール対象現示		現示													

■ 制御機オプション											
付 加 機 能		有無									
時刻修正											
リコール1											
ギャップ感应（1現示）											
ギャップ感应（2現示）											
高齢者等感应											
連動子機											
連動送出											
現示切替											

特記事項											
終日常時閃光											

規制番号		1 - 1077		警察署		安佐北					
交差点名		狩留家駅口交差点									

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品														作成年月				令和 7 年 8 月						
現 示	1 φ				2 φ																				
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ステップ名称	1G	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2Y	2R																	
1 V									常時閃光式 常時青式																
2 P																									
(2 V)																									
1 F (予告信号)																									
1 V																									
2 P																									
(2 V)																									
1 F (予告信号)																									
A B 連動出力																									
流動図																									

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号	警交仕規 第 1 0 1 2 号		「版 6」	
制御区分	押ボタン制御	最大出力数	6 出力 8 階梯	灯器出力	1 - 1 - 0	LED 専用	○
製造メーカー		製造年月	令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板		UD子機規制番号		UD親機規制番号	
----------	--	----------	--	----------	--

■ 連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規制番号		連動親機規制番号	
--------	--	----------	--	----------	--

■ 押ボタン

押ボタン制御方式	単独制御	待機時灯色	常時青	タイムスイッチ	有り
----------	------	-------	-----	---------	----

■ 感应制御

ギャップ感应・高齢者等感应 感应階梯①	ステップ	感应階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示		

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有無
時刻修正	
リコール 1	
ギャップ感应 (1 現示)	
ギャップ感应 (2 現示)	
高齢者等感应	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項

○終日常時青
○予告信号あり

規制番号	1 - 1368	警察署	安佐北
交差点名	狩小川小学校 (北)		

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品														作成年月				令和 7 年 8 月										
現 示	1φ					2φ																							
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																			
1 P																													
1 V																													
2 P																													
2 V																													
A B 連動出力																													
流動図																													
■ 信号制御機																													
警察庁仕様名称	交通信号制御機					警察庁仕様書番号					警交仕規 第 1 0 1 2 号					「版 6」													
制御区分	地点制御系統機能付					最大出力数		1 2 出力 1 6 階梯			灯器出力		2 - 2 - 0		LED 専用		○												
製造メーカー						製造年月			令和 年 月		製造番号																		
■ 集中制御																													
集中制御伝送基板										UD子機規制番号					UD親機規制番号														
■ 連動親・連動子機																													
連動制御方式										連動子機規制番号					連動親機規制番号														
■ 押ボタン																													
押ボタン制御方式										待機時灯色										タイムスイッチ									
■ 感应制御																													
ギャップ感应・高齢者等感应 感应階梯①					ステップ					感应階梯②					ステップ														
リコール対象現示					現示																								
■ 制御機オプション																													
付 加 機 能		有無																											
時刻修正		○																											
リコール 1																													
ギャップ感应 (1 現示)																													
ギャップ感应 (2 現示)																													
高齢者等感应																													
連動子機																													
連動送出																													
現示切替																													
特記事項 終日運用																													
規制番号					1 - 1452					警察署					安佐北														
交差点名					南原交差点																								