

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 8年 6月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 三筋橋西詰交差点ほか10か所信号機改良その他工事

工事場所 広島市佐伯区美の里1丁目2番17号先ほか10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

広島県警察本部

＝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2-22)

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- 1033	三筋橋西詰交差点	広島市佐伯区美の里1丁目2番17号先	市道	佐伯	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	
2	1- 1034	駅前橋南詰交差点	広島市佐伯区五日市駅前2丁目10番北東角先	市道		信号柱更新工事	特定対策	昼間
						移設工事	単県	
3	1- 1060	五月が丘交差点	広島市佐伯区五月が丘5丁目8番8号先	県道(広島湯来線)		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						移設工事	単県	
4	1- 1177	五日市駅前3丁目交差点	広島市佐伯区五日市駅前3丁目5番33号先	市道		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	
5	1- 1216	川坂交差点	広島市佐伯区五日市町下河内9番地2先	県道(五日市筒賀線)		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	
6	1- 1424	高井橋西詰交差点	広島市佐伯区利松1丁目13番24号先	市道	押ボタン化改良工事	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		
7	1- 1438	石内梶田交差点	広島市佐伯区五日市町石内6,395番地1北東方40メートル先	県道(広島湯来線)	プログラム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		
8	1- 1458	石内小学校東交差点	広島市佐伯区五日市町石内4,142番地先	県道(原田五日市線)	プログラム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	特定対策		
					改修工事	単県		
9	1- 1481	杉並台西口交差点	広島市佐伯区湯来町白砂3,569番地先	県道(川角佐伯線)	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		
					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2-22)

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	
10	1- 1482	川角交差点	広島市佐伯区湯来町伏谷125番地1先	国道433号	佐伯	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	
11	1- 1488	海老山西交差点	広島市佐伯区海老園2丁目19番41号先	市道		歩車分離化改良工事	特定対策	夜間
						改修工事	単県	
						撤去工事	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. 三筋橋西詰交差点（規制番号1-1033）＝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-ム付)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(片面可変, 7-ム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5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)	1.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	車灯4	1.0	式			
路上標識取外取付労務費(夜間)	7-ム連結	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
(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	6.0	灯			
〃	灯体のみ(エルブ付)	2.0	〃			
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			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140～170	1.0	〃			
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8	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*6. 0*9000L 直管	1. 0	本			
〃	STK φ 165. 2*6. 0*7700L BP-6	1. 0	〃			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-6用, 450mm	1. 0	〃			
〃	直管 φ 165. 2～φ 216. 3高さ400mm	1. 0	〃			
アンカーボルト用保護キャップ	φ 165. 2BP用	4. 0	ケ			
端子函（屋外用差込式）	12T（バンド込み）	1. 0	〃			
〃	20T（バンド込み）	1. 0	〃		既存品	
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	5. 0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4. 0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	5. 0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	5. 0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	2. 0	枚			
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. 1	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. 1	〃			
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. 1	〃			
再資源化運搬費〈夜間〉	アスファルト塊 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）	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（夜間）	SGP柱2	1. 0	式			
路上標識取外取付労務費(夜間)	アーム付	1. 0	〃			
小 計						
共通仮設費		1. 0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2. 駅前橋南詰交差点（規制番号1-1034）						
(1). 信号柱更新工事（特定対策）						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位300mm(片面金具, アーム付)	1.0	灯		既存品	
歩行者用交通信号灯器(LED厚型)	側柱式 L=0.5	1.0	〃		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*7700L BP-2	1.0	本			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-2用, 450mm	1.0	〃			
アンカーボルト用保護キャップ	φ 165.2BP用	4.0	ケ			
端子函（屋外用差込式）	8T（バンド込み）	1.0	〃		既存品	
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	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）	1.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	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	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 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（昼間）	1.5	人			
撤去処分労務費	STK柱1	1.0	式			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 移設工事 (単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位300mm(灯体のみ)	1.0	灯		既存品	
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	7.0	m			
車両用灯器用アーム	L=3.5 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-SPΦ190用	1.0	〃			
車灯固定金具	片面用 TFS	1.0	〃			
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)	0.5	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
3. 五月が丘交差点（規制番号1-1060）＝夜間工事＝						
(1). 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			
〃	側柱式 L=1.5	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	42.0	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）	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
4. 五日市駅前3丁目交差点（規制番号1-1177）						
(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片面金具, L=3.5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(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯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
(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	2.0	灯			
〃	灯体のみ(エルブ付)	6.0	〃			
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	46.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	3.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140～170	2.0	〃			
〃	TSBD-0L 114.3用	1.0	〃			
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	歩灯8	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（地点制御）	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		既存品	
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	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*7700L BP-1	1.0	〃			
信号柱（細径柱）	STK41-114. 3-6000L 直管	1.0	〃			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-1用, 450mm	2.0	〃			
〃	直管 φ 114. 3以下 高さ400mm	1.0	〃			
制御機用架台	U C型信号制御機用	1.0	ケ			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
アンカーボルト用保護キャップ	φ 165. 2BP用	8.0	ケ			
端子函（屋外用差込式）	8T（ハントﾞ込み）	1.0	〃		既存品	
〃	12T（ハントﾞ込み）	1.0	〃			
〃	12T（ハントﾞ込み）	1.0	〃		既存品	
〃	20T（ハントﾞ込み）	1.0	〃		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. 0-20C	8.0	〃			
〃	CVV-SSD 2. 0-12C	28.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5. 5-2C	9.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12（120～195）	2.0	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	8.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	4.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	4.0	〃			
PEアースランブ		1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	3.0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	1.0	〃			
鋼管柱用反射シート	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
小 計						
その他工事費						
舗装（歩道）	舗装厚5cmアスファルト	0.3	m2			
舗装盤解体〈広島〉	アスファルト 5cm厚	0.3	〃			
再資源化処分費〈広島〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.3	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.3	〃			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	0.8	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	2.0	本			
細径柱建柱	細径柱（建柱車利用）	1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	5.5	人			
撤去処分労務費	SGP柱2細径柱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
5. 川坂交差点（規制番号1-1216）						
(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）	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5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	25.0	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）	1.0	人			
撤去処分労務費	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	2.0	灯			
〃	灯体のみ(エルブ付)	2.0	〃			
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	21.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.5	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140～170	1.0	〃			
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)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯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）						
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		既存品	
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	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-6	1.0	本			
〃	STK φ 165.2*6.0*9000L 直管	1.0	〃			
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	1.0	〃			
〃	φ 114.3, ヘース用, 450mm	1.0	〃			
〃	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	ケ			
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）	8T（バンド込み）	1.0	ケ			
〃	12T（バンド込み）	1.0	〃			
〃	20T（バンド込み）	1.0	〃		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 2.0-20C	8.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	18.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	25.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	3.0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	2.0	〃			
〃	CABD-11(STK114.3)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	6.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	6.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	6.0	〃			
PEアースランプ		1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	3.0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	2.0	〃			
鋼管柱用反射シート	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
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	〃			
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						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	0.8	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	2.0	本			
細径柱建柱	細径柱（建柱車利用）	1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	4.5	人			
撤去処分労務費	SGP柱2細径柱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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 高井橋西詰交差点（規制番号1-1424）						
(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	2.0	〃			
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	〃			
PEアースケーブル		3.0	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B(昼間)	3.5	人			
撤去処分労務費	制御機1配電盤1押ボ2	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	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	30.0	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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 石内梶田交差点（規制番号1-1438）＝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			
交通信号制御機オプション(1012号)	灯器開閉素子	1.0	素子			
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	人			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	3.5	人			
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
8. 石内小学校東交差点（規制番号1-1458）						
(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	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			
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）	1.5	〃			
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			

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, 7-4付)	3.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0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	37.0	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)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯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						

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	6.0	灯			
〃	灯体のみ(エルブ付)	2.0	〃			
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	56.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140～170	1.0	〃			
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	歩灯8	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（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）	20T（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）	1. 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）	1. 0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	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						
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			
路側標識取外取付労務費	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 杉並台西口交差点（規制番号1-1481）						
(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)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(片面可変, 7-4付)	1.0	〃			
〃	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	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(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯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
(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			
〃	灯体のみ(エルブ付)	2.0	〃			
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	42.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140～170	1.0	〃			
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)	1.0	人			
撤去処分労務費	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
10. 川角交差点（規制番号1-1482）						
（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, 7-ム付）	1.0	〃			
〃	横三位250mm（片面可変, 7-ム付）	1.0	〃			
〃	横三位250mm（両面可変金具, 7-ム付）	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, 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	32.0	m			
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	車灯2両面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						

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（細径柱）	STK41-114.3-6000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ114.3以下 高さ400mm	1.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	CABD-11（STK114.3）	1.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用（18mm）	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	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			
細径柱建柱	細径柱（建柱車利用）	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	1.0	人			
撤去処分労務費	細径柱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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 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形用片面扉停電対策用	1.0	面		支給品	
小 計						
材 料 費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
規制N0ステッカー	60*275 カルシート 切文字	2.0	〃			
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B(夜間)	4.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	制御機1配電盤1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						

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=
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、2.5×1、2.5×1(片可変)、3.5×1

4 灯
- 撤去機器

車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具

4 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=0.5×6、2灯用7-4L=1.0×1(灯体のみ×2)

8 灯
- 撤去機器

歩行者用灯器 側柱式 7-4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 φ165. 2*6. 0t*9000L(直管)

1 本
- 撤去機材

信号柱(鋼管柱) STK φ165. 2*6. 0t*7700L(BP-6)

1 本
- 撤去機材

信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 9000L(直管)

1 本(処分)
- 撤去機材

信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 7500L(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

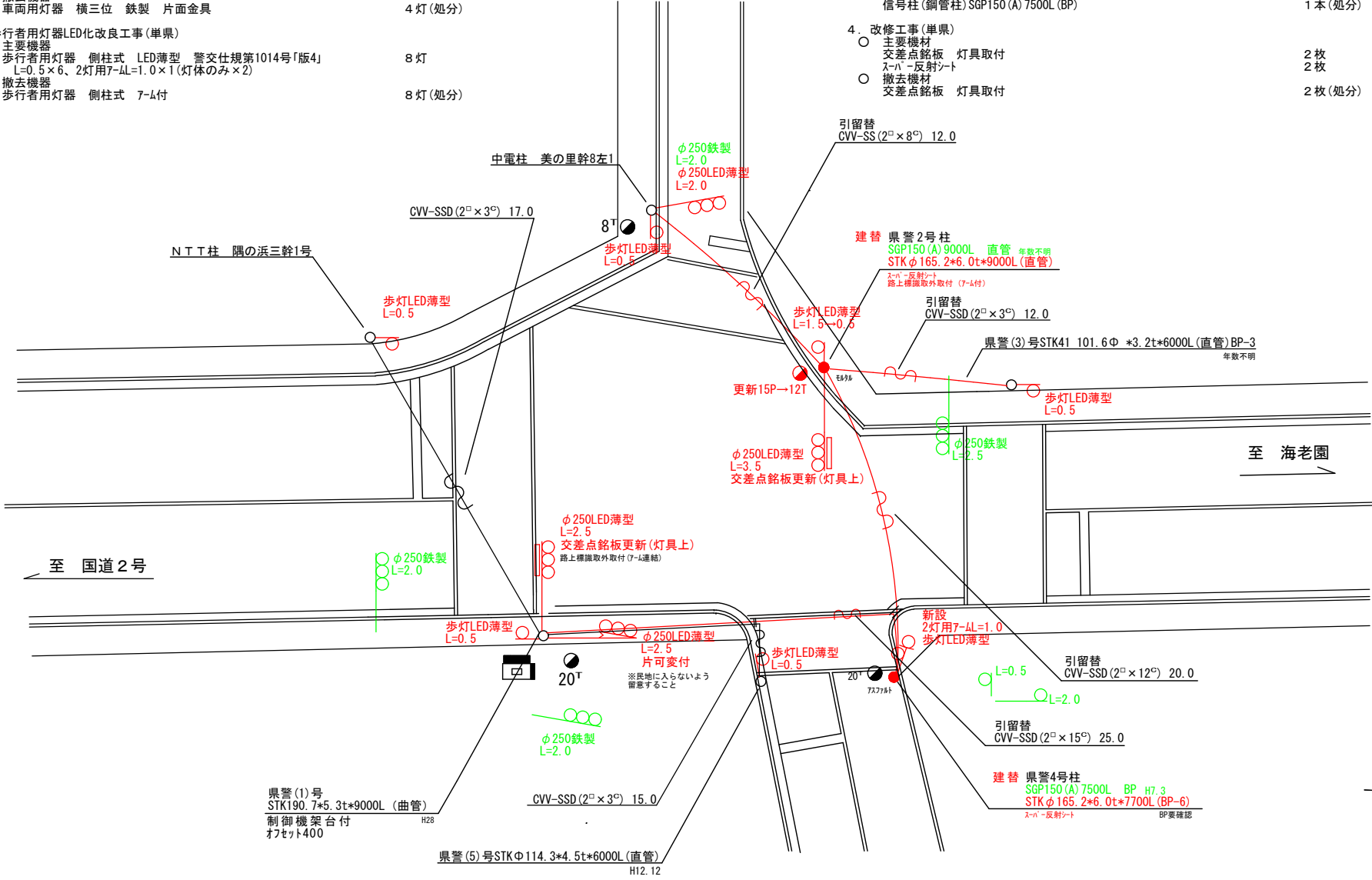
2 枚
- 撤去機材

スーパ-反射シート

2 枚
- 撤去機材

交差点銘板 灯具取付

2 枚(処分)



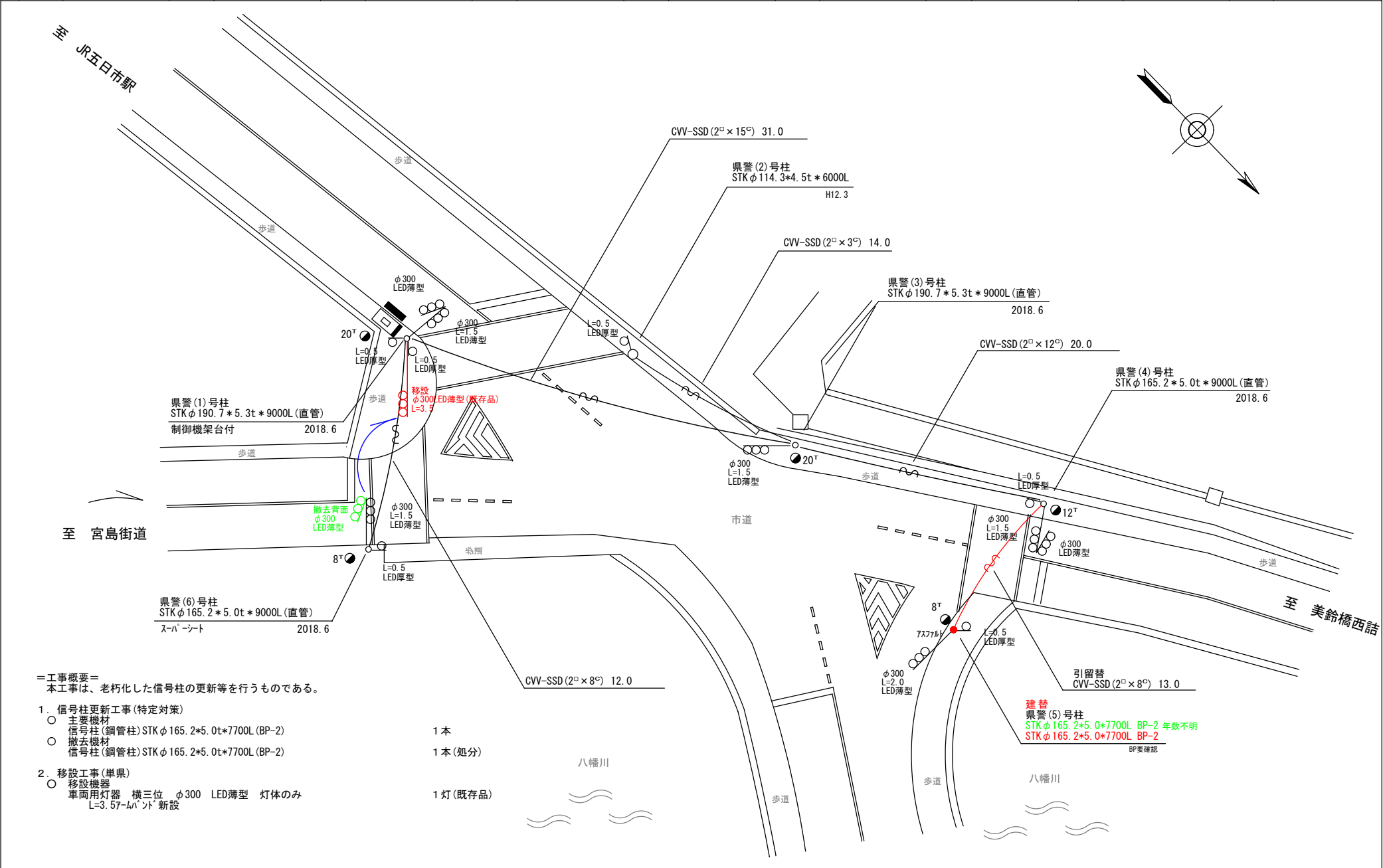
広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課員	設計
令和 8 年 6 月				
1 枚の内 1 枚				
縮尺 1 / 2 0 0				

広島市佐伯区美の里1丁目2番17号先
三筋橋西詰交差点
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
佐伯	1-1033

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AC-カー		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、老朽化した信号柱の更新等を行うものである。

1. 信号柱更新工事(特定対策)

○ 主要機材

信号柱(鋼管柱)STK φ 165.2*5.0t*7700L (BP-2)

1 本

○ 撤去機材

信号柱(鋼管柱)STK φ 165.2*5.0t*7700L (BP-2)

1 本(処分)
2. 移設工事(単県)

○ 移設機器

車両用灯器 横三位 φ 300 LED薄型 灯体のみ

1 灯(既存品)

○ 移設機材

車面用灯器 横三位 φ 300 LED薄型 灯体のみ

1 灯(既存品)

○ 移設機材

車面用灯器 横三位 φ 300 LED薄型 灯体のみ

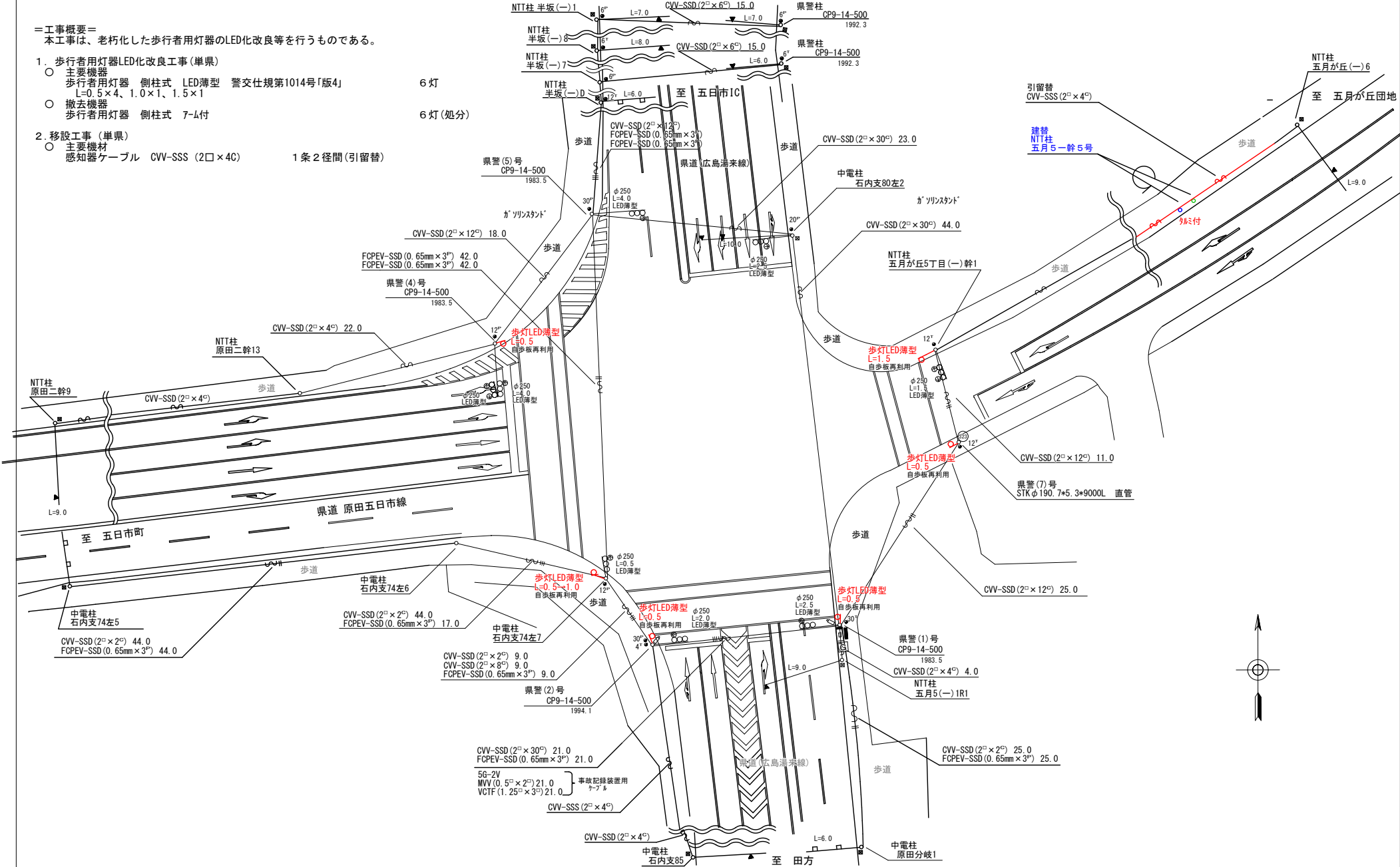
1 灯(既存品)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工事名 広島市佐伯区五日市駅前2丁目10番北東角先 駅前橋南詰交差点 信号柱更新その他 工事	警察署名 佐 伯	規制番号 1-1034
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 250			

例	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ー	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、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良等を行うものである。

1. 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、1.0×1、1.5×1
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付
2. 移設工事(単県)
- 主要機材
感知器ケーブル CVV-SSS (2□×4C) 1条2径間(引留替)



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 8 年 6 月	工 事 名	広島市佐伯区五月が丘5丁目8番8号先 五月が丘交差点 信号機改良その他 工事
						1 枚の内 1 枚		
						縮尺 1 / 4 0 0		

警察署名	規制番号
佐 伯	1 - 1 0 6 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		盲人用制御機		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		盲人用スピーカー		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

至 西広島バイパス

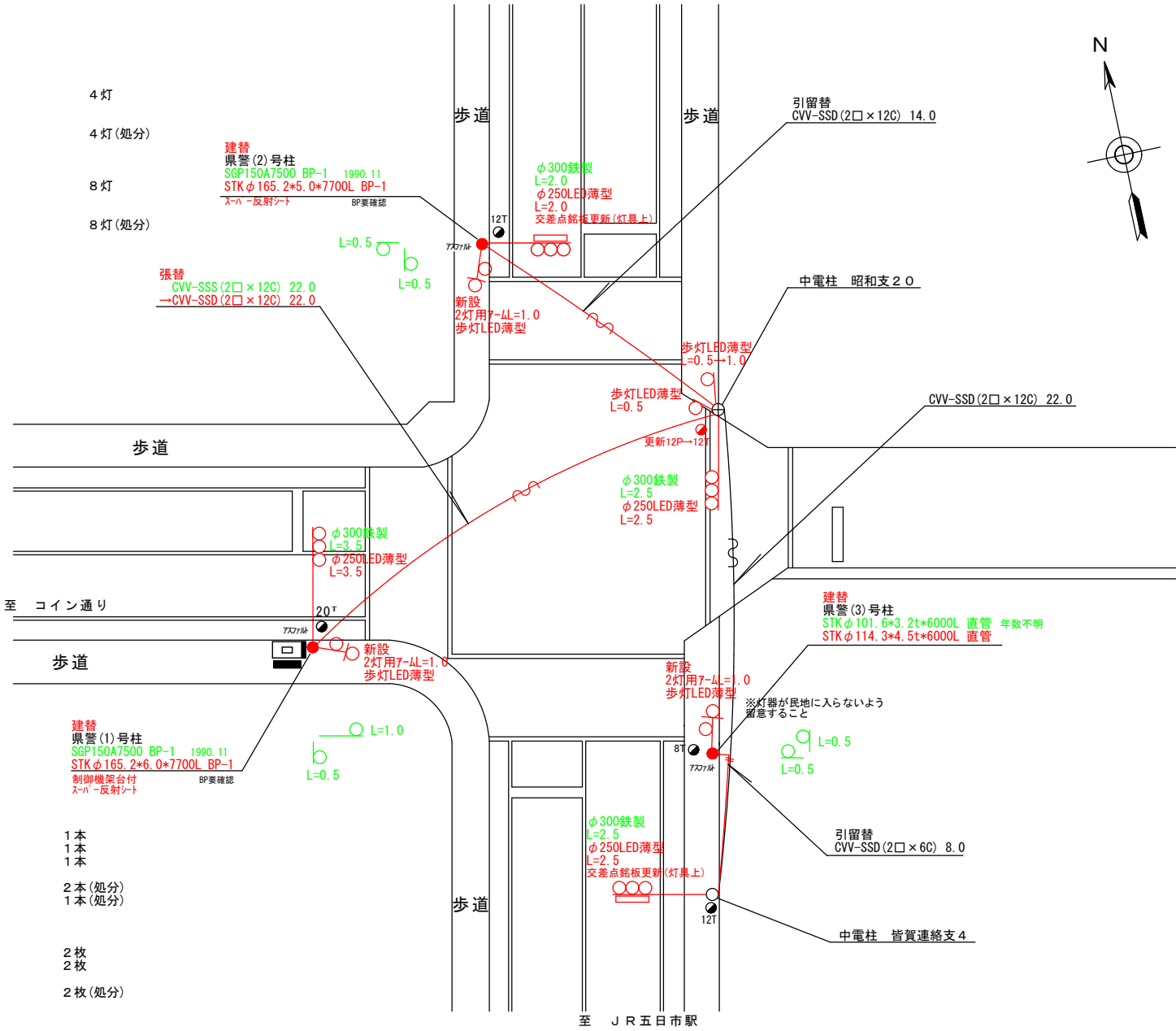
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

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」
L=2.0×1、2.5×2、3.5×1 4 灯
- 撤去機材
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 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」
L=0.5×1、1.0×1、2灯用7-ΔL=1.0×3(灯体のみ×6) 8 灯
- 撤去機材
歩行者用灯器 側柱式 7-Δ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 φ165.2×6.0t*7700L (BP-1) 制御機架台加工 1 本
信号柱(鋼管柱) STK φ165.2×5.0t*7700L (BP-1) 1 本
信号柱(鋼管柱) STK φ114.3×4.5t*6000L (直管) 1 本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150 (A) 7500L (BP) 2 本(処分)
信号柱(鋼管柱) STK φ101.6×3.2t*6000L (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 2 枚
スハ-反射シート 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	次 席	調査官	課 員

設 計
令和 8 年 6 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 0 0

工 事 名
広島市佐伯区五日市駅前3丁目5番33号先 五日市駅前3丁目交差点 信号機改良その他 工事

警察署名	告示番号
佐 伯	1 - 1 1 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		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		盲人用制御機		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		盲人用スピーカー		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、1.0×1(両面式)、3.5×1、灯体のみ×2 5灯
- 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 1灯(処分)
2式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

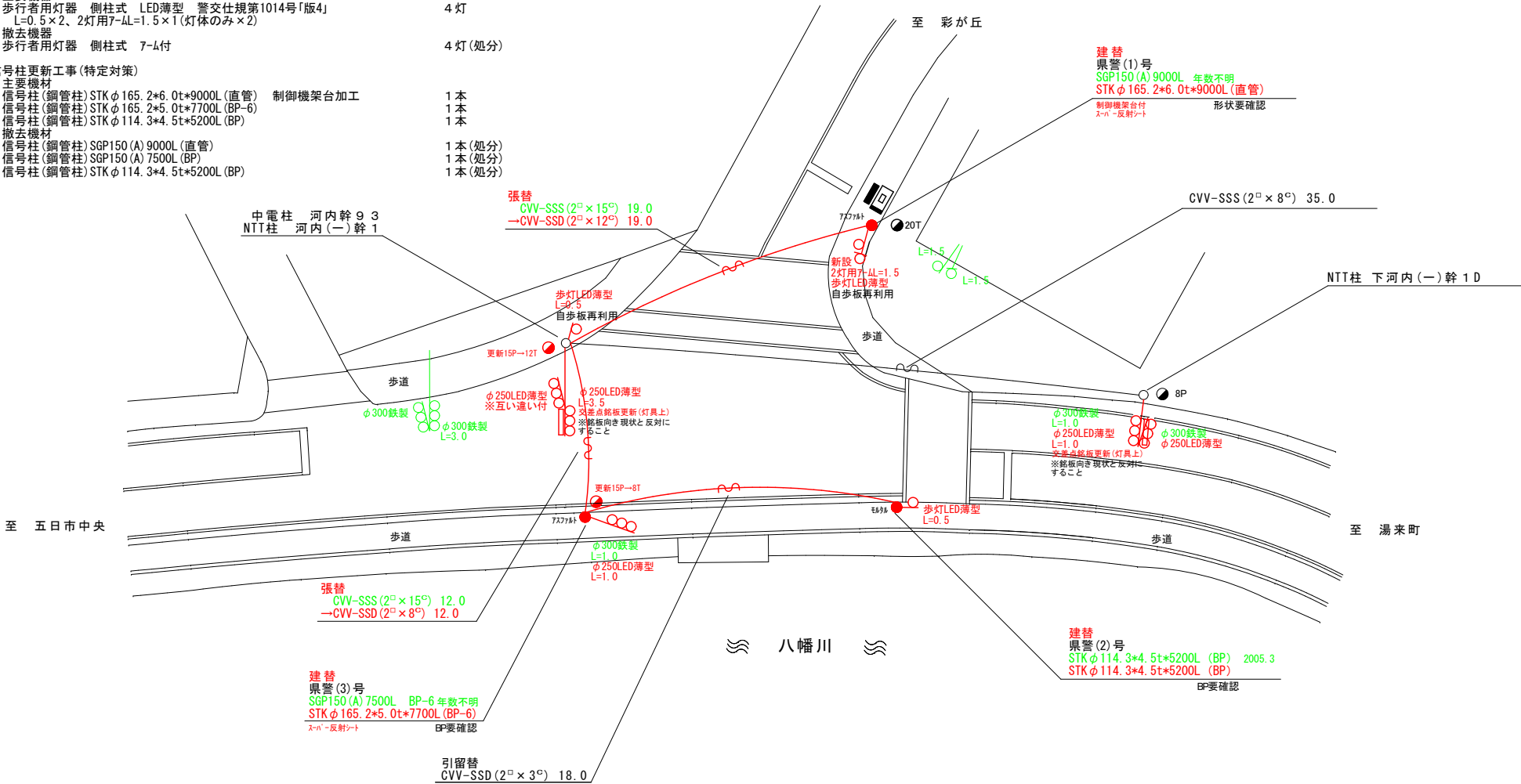
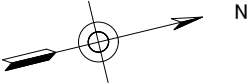
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=0.5×2、2灯用7-ΔL=1.5×1(灯体のみ×2) 4灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-Δ付 4灯(処分)

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) 制御機架台加工 1本
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*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)9000L(直管) 1本(処分)
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)7500L(BP) 1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
ス-P-反射シート 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)

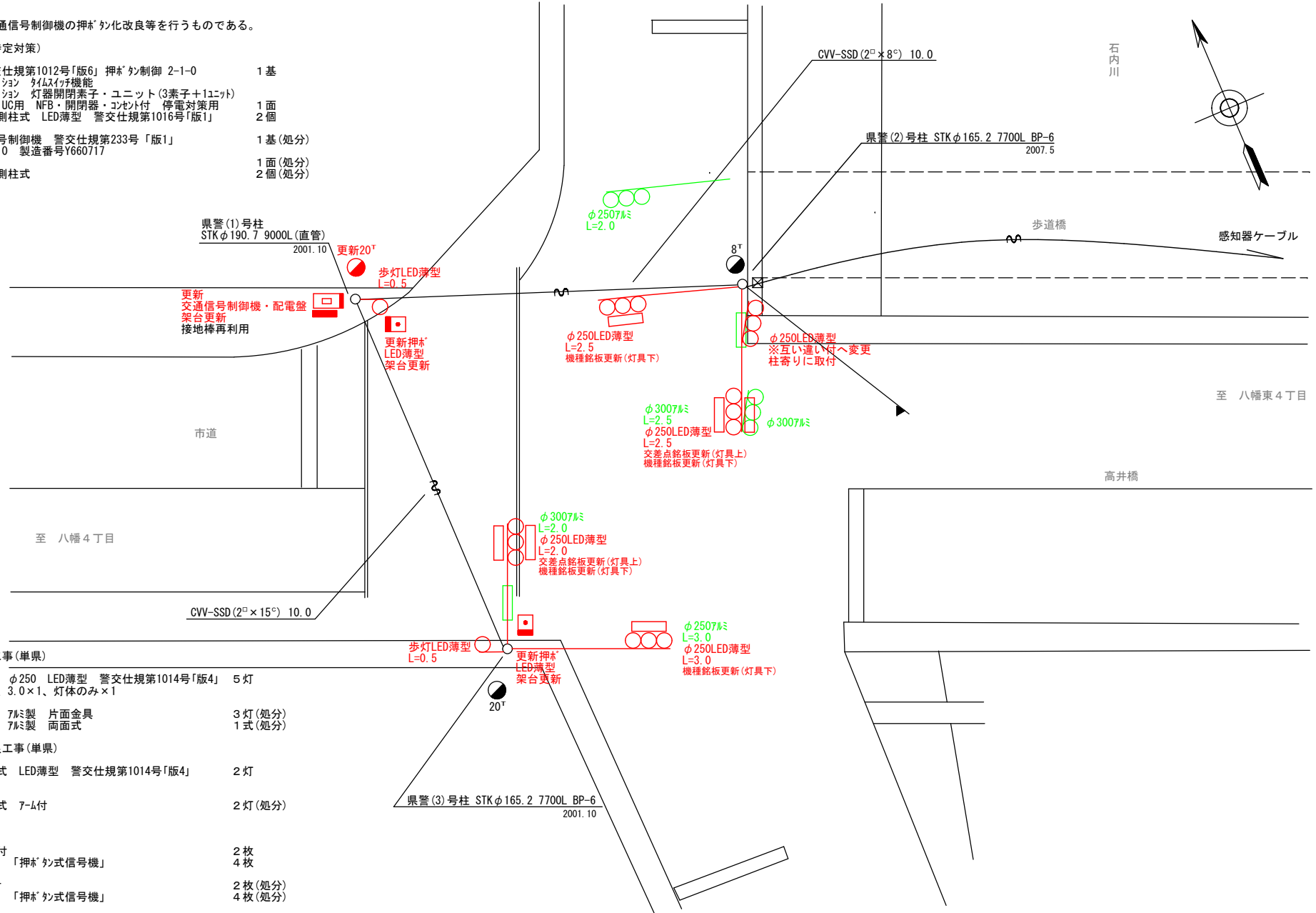


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 8 年 6 月	広島市佐伯区五日市町下河内9番地2 先 川坂交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 佐伯	告示番号 1 - 1 2 1 6
						1 枚の内 1 枚			
						縮尺 1 / 2 5 0			

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		盲人用制御機		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		盲人用スピーカー		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、老朽化した交通信号制御機の押ボタン化改良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」押ボタン制御 2-1-0 1基
押ボタン式信号機ワシヨシ タイムスイッチ機能
押ボタン式信号機ワシヨシ 灯器開閉素子・ユニット(3素子+1ユニット)
配電盤 D型鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付 停電対策用 1面
歩行者用押ボタン箱 側柱式 LED薄型 警交仕規第1016号「版1」 2個
 - 撤去機器・機材
UC形押ボタン式交通信号制御機 警交仕規第233号「版1」 1基(処分)
日本信号製 HI3.10 製造番号Y660717
D型配電盤 1面(処分)
歩行者用押ボタン箱 側柱式 2個(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=2.0×1、2.5×2、3.0×1、灯体のみ×1
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 7φ製 片面金具 3灯(処分)
車両用灯器 横三位 7φ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=0.5×2
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7φ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
機種銘板 灯具取付 「押ボタン式信号機」 4枚
 - 撤去機材
交差点銘板 7φ取付 2枚(処分)
機種銘板 灯具取付 「押ボタン式信号機」 4枚(処分)

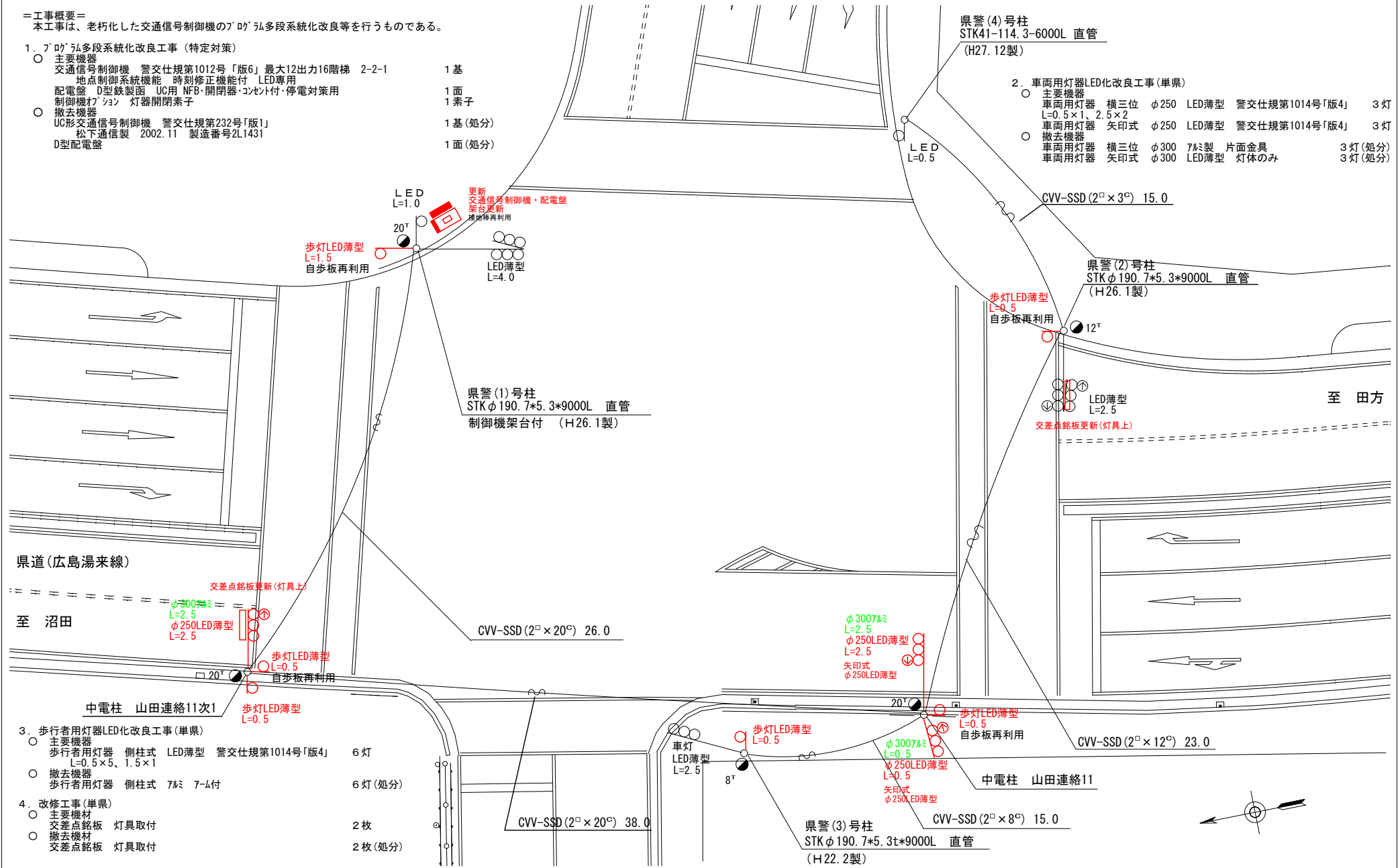
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工 事 名	広島市佐伯区利松1丁目13番24号先 高井橋西詰交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 佐 伯	規制番号 1-1424
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 100				

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		架空通信ケーブル		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		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		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、老朽化した交通信号制御機のﾌﾞﾗﾝﾄﾞ多段系統化改良等を行うものである。

1.ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ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 2-2-1 1基
地点制御系統機能 時刻修正機能付 LED専用 1面
配電盤 D型鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1素子
制御機ﾎﾞｼﾞｮﾝ 灯器開閉素子
○ 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)
松下通信製 2002.11 製造番号2L1431 1面(処分)
D型配電盤



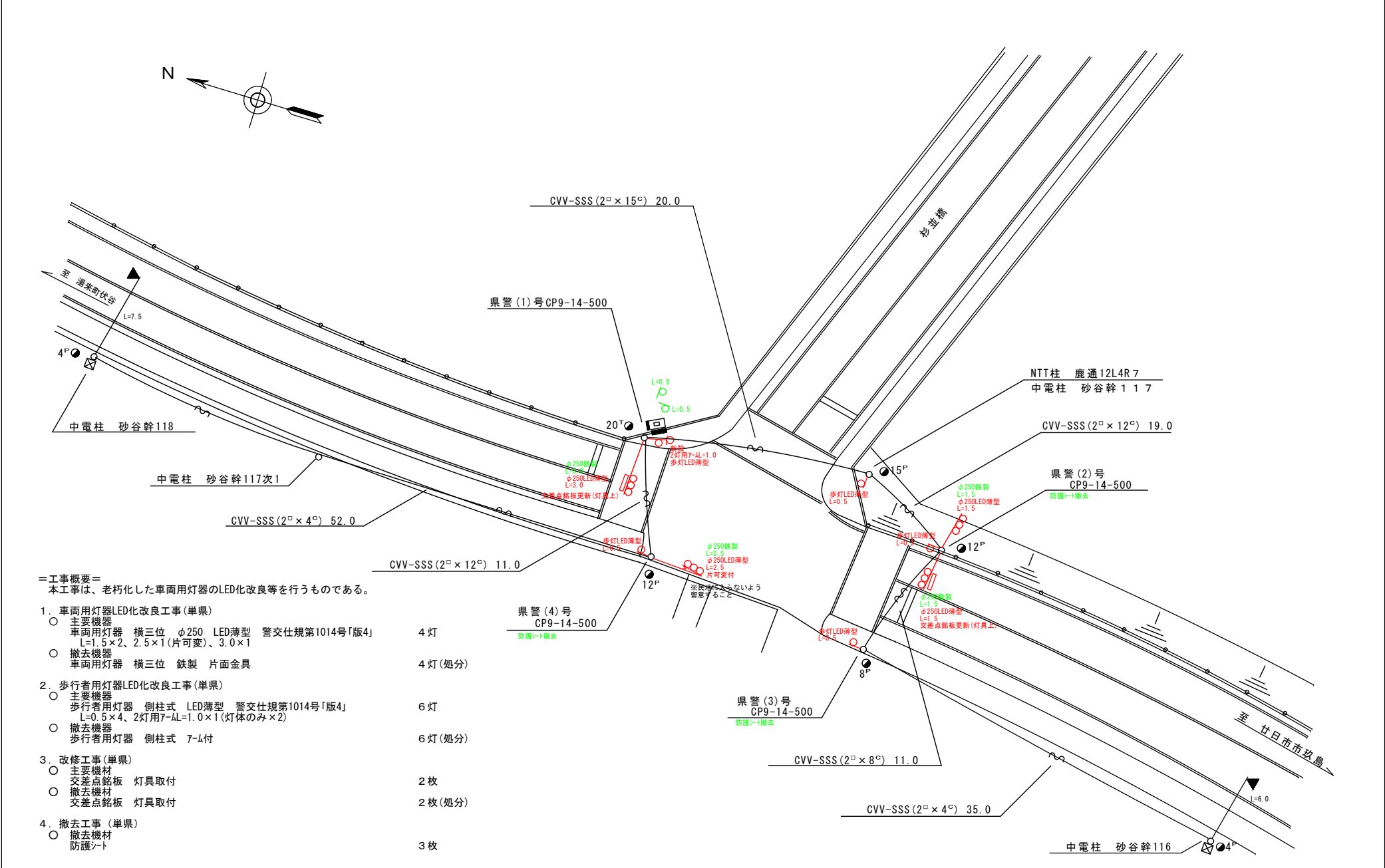
広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	調査官	課員	設計	令和 8 年 6 月	工事名	広島市佐伯区五日市町石内6, 395番地1北東方40メートル先	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚		石内梶田 交差点	佐 伯	1 - 1 4 3 8
						縮尺 1 / 2 0 0		信号機改良 工事		

[illegible]

広島県警察本部
交通部交通規制課

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		



＝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=1.5×2、2.5×1(片可変)、3.0×1

4 灯

○ 撤去機器

車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具

4 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=0.5×4、2灯用7-ML=1.0×1(灯体のみ×2)

6 灯

○ 撤去機器

歩行者用灯器 側柱式 7-ML付

6 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)
4. 撤去工事(単県)

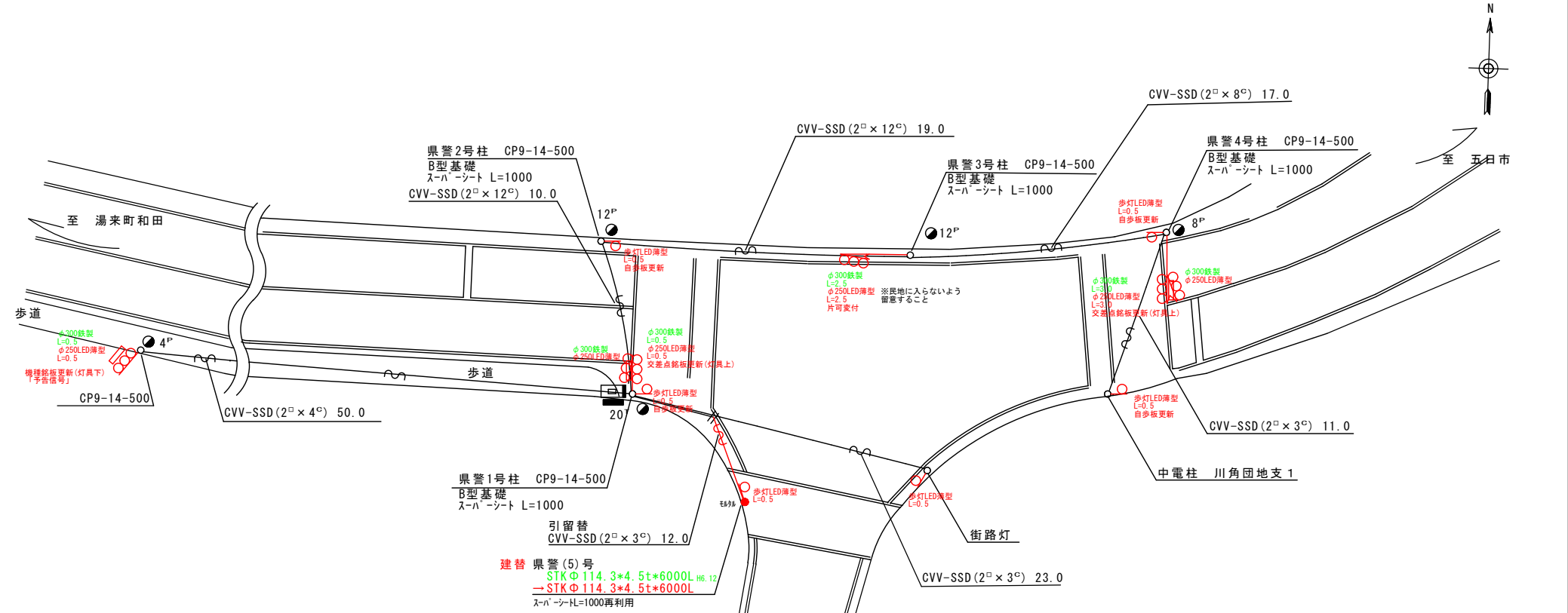
○ 撤去機材

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 8 年 6 月	工事名 広島市佐伯区湯来町白砂3,569番地先 杉並台西口 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 佐伯	規制番号 1-1481
						1 枚の内 1 枚			
						縮尺 S=1/300			

凡		制御機(側柱式)		制御機(自立式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		押ボタン箱自立式		車両用信号灯器		歩行者用信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		信号柱(既設)		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		露出配管		ハンドホール		可変標識制御機		灯火式可変標識
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		埋設配管		埋設配管		埋設配管		埋設配管		埋設配管		埋設配管		埋設配管		埋設配管		埋設配管		埋設配管



＝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=0.5×1、0.5×1(両面式)、2.5×1(片可変)、3.0×1(両面式)、灯体のみ×2 6灯
- 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=0.5×6 6灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4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)STK φ114.3×4.5t×6000L(直管) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STK φ114.3×4.5t×6000L(直管) 1本(処分)

4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点路板 灯具取付 2枚
機種路板 灯具取付 「予告信号」 1枚
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 4枚(支給品)
- 撤去機材
交差点路板 灯具取付 2枚(処分)
機種路板 灯具取付 1枚(処分)
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 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 8 年 6 月	工 事 名	広島市佐伯区湯来町伏谷125番地1先 川角 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 佐伯	規制番号 1 - 1 4 8 2
						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		盲人用制御機		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		盲人用スピーカー		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、歩行者等の安全確保のための歩車分離化改良工事を行うものである。

1. 歩車分離化改良工事(特定対策)

○ 主要機器・機材

制御機改造・現示変更(歩行者専用現示方式) 1式
機種銘板「歩車分離式」灯具下取付 4枚
歩行者用灯器標示板「歩車分離式」 8枚

2. 改修工事(単渠)

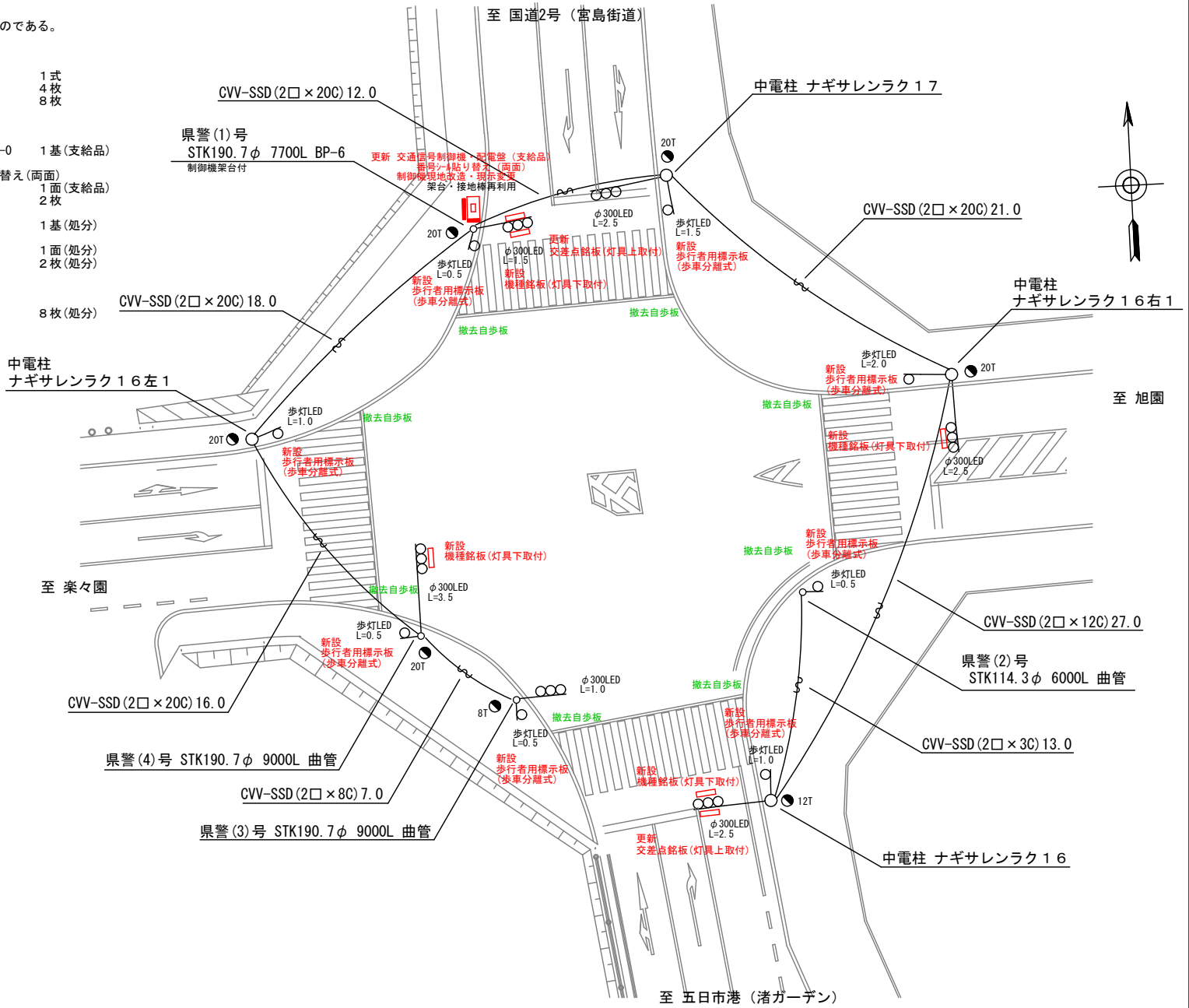
○ 主要機材

交通信号制御機 警交仕規第1012号「版4」最大12出力16階梯 2-1-0 1基(支給品)
地点制御系統機能 時刻修正機能付
コイト電工 2022.9月製 製造番号2J2469 ※番号シール貼り替え(両面)
配電盤 D型鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面(支給品)
交差点銘板「海老山西」※名称注意 2枚
撤去機材
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 2007.1月 製造番号7A0190
D型配電盤 1面(処分)
交差点銘板「海老山(西)」 2枚(処分)

3. 撤去工事(単渠)

○ 撤去機材

歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」



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 8 年 6 月	広島市佐伯区海老園2丁目19番41号先 海老山西交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		佐 伯	1 - 1488
							縮尺 1 / 2 5 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 8 年 6 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																				
1V									常時閃光式 常時青式 																			
2P																												
2V																												
1V																												
2P																												
2V																												
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	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					

■ 感応制御													
ギャップ感応・高齢者等感応 感応階梯①				ステップ		感応階梯②		ステップ					
リコール対象現示		現示											

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

規制番号	1 - 1424		警察署	佐伯	
交差点名	高井橋西詰交差点				

現示階梯圖

[illegible]

■ 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- 1	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	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯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	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
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 - 1438	警察署	佐伯
交差点名	石内梶田交差点		

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 8 年 6 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 - 1458					警察署					佐伯														
交差点名					石内小学校東交差点																								

現 示 階 梯 図

[illegible]

■ 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4」			
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- 1- 0	LED専用		
製造メーカー	コイト電工	製造年月	令和 4 年 9 月	製造番号	2J2469			

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	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯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	
ギャップ感応（１現示）	
ギャップ感応（２現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項

- 運用時間
終日
- 朝ピーク時間帯におけるボタン切替時間の設定（初期設定時）
横断秒数を多めに確保するボタン切替時間「平日7:35～8:10」を設けること。
- 現場状況に合わせた設定
車両交通量の多い方向は、東進右折、北進左折のL字型の需要が多い交差点である。
設定については、実際の現場状況に合わせて調整すること。

規制番号	1 - 1488	警察署	佐伯
交差点名	海老山西交差点		