

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10月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 庚午小学校(南)交差点ほか14か所信号機改良その他工事

工事場所 広島市西区庚午中1丁目15番南角先ほか14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、老朽化した車両用灯器・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2-38)

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- 195	庚午小学校(南)交差点	広島市西区庚午中1丁目15番南角先	市道	広島西	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		
2	1- 598	井口交番前交差点	広島市西区井口鈴が台2丁目1番1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	単県		
3	1- 609	庚午三差路(東)交差点	広島市西区庚午中4丁目4番北西角先	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		
4	1- 945	鈴が峰町東交差点	広島市西区鈴が峰町7番1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		
						撤去工事	単県		
5	1- 1066	商工センター2丁目東交差点	広島市西区商工センター2丁目2番東角先	市道		信号柱更新工事	特定対策	昼間	
6	1- 1120	田方県公舎前交差点	広島市西区田方2丁目19番南東角先	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		
7	1- 1174	井口台小学校(東)交差点	広島市西区井口台3丁目2番11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		
						改修工事	単県		
8	1- 1230	井口台中央(東)交差点	広島市西区井口台1丁目13番36号先	市道		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
						信号柱更新工事	特定対策		
9	1- 1299	印刷団地前交差点	広島市西区商工センター7丁目5番南角先	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		
						改修工事	単県		
10	1- 1300	木工団地前交差点	広島市西区商工センター8丁目2番35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		
						改修工事	単県		

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-38)

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	
11	1- 1317	井口高校(西)交差点	広島市西区井口明神3丁目1番南東角先	市道	広島西	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	
						撤去工事	単県	
12	1- 1363	広島市立古田保育園前交差点	広島市西区古江東町1番17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	
						改修工事	単県	
13	1- 1380	竜王町4番交差点	広島市西区竜王町4番19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	
14	1- 1016	楽々園駅前交差点	広島市佐伯区楽々園4丁目2番1号先	国道2号	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	
						撤去工事	単県	
15	1- 1023	中央陸橋北詰交差点	広島市佐伯区五日市中央2丁目9番6号先	県道(原田五日市線)		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	

※ 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. 庚午小学校(南)交差点(規制番号1-195)						
(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=4.5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			
路上標識取外取付		2.0	〃			
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)エルボ付	4.0	〃			
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	2.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2L 170～220	1.0	〃			
〃	TSBD-3L 220～270	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)	2.0	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)						
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）	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-17(170～265)	1.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシンプル	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			
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			
路側標識取外取付		1.0	〃			
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	STK1	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. 井口交番前交差点(規制番号1-598)						
(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)	4.0	灯			
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	6.0	灯			
〃	自立式 1灯型 スタンド、アンカーなし	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
耐食塗装費	歩灯自立柱用, 450mm	2.0	本			
アンカーボルト用保護キャップ		2.0	式			
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			
電柱札	自立式φ76.3用 アルミ製50*100	2.0	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						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m2			
コンクリート補修	仕上げ厚5cm	0.1	〃			
舗装盤解体<広島>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
コンクリートはつり	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	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 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)	2.0	人			
撤去処分労務費	歩灯6自立2	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
(3). 信号柱更新工事(単県)						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	2.0	本			
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	〃			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	3.0	〃			
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 2.0-8C	32.0	m			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	4.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	2.0	〃			
〃	4BD-HD-23(230～325)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	6.0	〃			
ワイヤーシナプル	丸型(18mm)	7.0	ケ			
巻付クリップ	シナプル用(18mm)	7.0	〃			
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)鋼管柱用	3.0	〃			
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	0.2	m2			
コンクリート補修	仕上げ厚5cm	0.1	〃			
舗装盤解体<広島>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
コンクリートはつり	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	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	3.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	m2			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	3.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚	0.1	m2			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3. 庚午三差路(東)交差点(規制番号1-609)						
(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) 広角レンズ	横三位250mm(片面金具, アーム付)	3.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.5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
(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	ケ		支給品	
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-17(170～265)	2.0	本			
槍出金具用芯付バンド	DCBD-17(170～225)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
軽腕金	2.3*75*75 L=2200	1.0	〃		既存品	
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付グリップ	シブ用（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						
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			
普通作業員費		1.0	〃			
路側標識取外取付		1.0	〃			
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	SGP1	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
(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	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付クランプ	シンプル用（18mm）	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
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			
路上標識取外取付		1.0	〃			
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	SGP1	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. 商工センター2丁目東交差点(規制番号1-1066)						
(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250mm(片面金具,アーム付)	1.0	灯		既存品	
小 計						
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	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付ケリップ	シンプル用(18mm)	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
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						
コンクリート補修	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
コンクリートはつり	5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費	コンクリート塊 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	SGP1	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
(3). 信号柱更新工事(特定対策)						
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		既存品	
車両用感知器(超音波式)制御部	感知用 1車線用	1.0	〃		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	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*7700L BP-1	1.0	本			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-1用, 450mm	1.0	〃			
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	〃			
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	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		支給品	
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	16.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	12.0	〃			
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	ヶ			
巻付グラップ	シングル用(18mm)	1.0	〃			
PEアースクランプ		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						
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						
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						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-20C	19.0	m			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	2.0	本			
ワイヤーシンプル	丸型 (18mm)	2.0	ヶ			
巻付グリップ	シンプル用 (18mm)	2.0	〃			
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	〃			
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	〃			
撤去処分労務費	銘板6	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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 井口台小学校(東)交差点(規制番号1-1174)						
(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	〃			
〃	横三位250mm(片可変,アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	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	37.0	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)	2.0	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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 信号柱更新工事(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		既存品	
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		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)	STKφ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
信号柱(細径柱)	STK41-101.6-6000L 直管	1.0	〃			
耐食塗装費	直管φ114.3以下 高さ400mm	1.0	〃			
〃	直管φ165.2～φ216.3高さ400mm	1.0	〃			
制御機用架台	UC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)	20T(バンド込み)	1.0	ケ		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	〃			
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-17(170～265)	1.0	本			
〃	CABD-8(STK101.6)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	2.0	〃			
PEアースクランプ		1.0	〃			
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	1.0	〃			
〃	HPステッカー(マーク入) 細径柱用	1.0	〃			
接地棒	丸形 E-B3φ10×1000(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	0.1	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	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m2			
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）	1.0	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	SGP1STK1	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
9. 印刷団地前交差点(規制番号1-1299)						
(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	〃			
〃	矢印用250mm	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	21.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	7.0	〃			
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(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯3灯体1矢印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	3.0	灯			
〃	(灯体のみ)エルボ付	2.0	〃			
〃	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	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-4L 260～330	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. 木工団地前交差点(規制番号1-1300)						
(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)	4.0	〃			
〃	矢印用250mm	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			
〃	CVV 2.0-6C	7.0	〃			
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(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯4灯体1矢印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
11. 井口高校(西)交差点(規制番号1-1317)						
(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	21.0	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5	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)エルボ付	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=1.5	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2L 170～220	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
(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）	20T（バンド込み）	1.0	ケ		支給品	
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	〃			
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付グリップ	シブ用（18mm）	2.0	〃			
吊架金具	タミ付	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						
コンクリート補修	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
コンクリートはつり	5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費	コンクリート塊 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）	2.0	人			
撤去処分労務費	SGP1	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
12. 広島市立古田保育園前交差点(規制番号1-1363)						
(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) 広角レンズ	横三位250mm(片面金具,アーム付)	5.0	灯			
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			
路上標識取外取付		2.0	〃			
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5	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
13. 竜王町4番交差点(規制番号1-1380)						
(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)	4.0	灯			
〃	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)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯5	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						
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		既存品	
歩行者用押ボタン箱	確認・取扱表示部付 側柱式(薄型)	1.0	ケ		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 190.7*5.3*7700L BP-6	2.0	本			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-6用, 450mm	2.0	〃			
制御機用架台	U C 型信号制御機用	1.0	ケ			
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 (ハントﾞ込み)	1.0	ケ		支給品	
〃	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	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	〃			
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	4.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型(18mm)	4.0	ケ			
巻付クランプ	シンプル用(18mm)	4.0	〃			
PEアースクランプ		2.0	〃			
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	〃			
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	0.1	m2			
コンクリート補修	仕上げ厚5cm	0.1	〃			
舗装盤解体<広島>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリートはつり	5cm厚	0.1	m2			
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 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 5cm厚	0.1	〃			
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			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	5.0	人			
撤去処分労務費	SGP2	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
14. 楽々園駅前交差点(規制番号1-1016)＝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=3.0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 2.0-4C	21.0	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(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃			
撤去処分労務費(夜間)	車灯1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
(3). 信号柱更新工事(特定対策)						
機 器 費						
視覚障害者用付加装置スピーカー	7-ム付(L=3.0)	2.0	ヶ		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	2.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	2.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	6T(バンド込み)	1.0	ヶ		支給品	
〃	20T(バンド込み)	1.0	〃		支給品	
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	4.0	〃			
ワイヤーシブ	丸型(18mm)	2.0	ヶ			
巻付クリップ	シブ用(18mm)	2.0	〃			
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	1.0	〃			
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	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	1.0	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	1.0	〃			
モルタルはつり(夜間)	5cm厚以下	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			
普通作業員費		1.0	〃			
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A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	1.5	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
15. 中央陸橋北詰交差点(規制番号1-1023)＝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)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	2.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	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 2.0-4C	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A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	1.0	〃			
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						

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						
視覚障害者用付加装置スピーカー	7-4付(L=2.5)	2.0	ヶ		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	2.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	2.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	8T(ハント込み)	2.0	ヶ		既存品	
自在ハント(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	4.0	〃			
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	〃			
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	1.0	〃			
スーパー反射シート 取付ハント含む	鋼管柱165.2Φ用 L=500 HPマーク有	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
インターロッキングブロック設置工(夜間)	厚さ6cm	0.2	m2			
インターロッキングブロック撤去工(夜間)		0.2	〃			
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			
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(夜間)	SGP2	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
(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			
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	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)		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		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)		制御機(自立式)		光学式感知器		配電盤		車両用信号灯器		歩行者用信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		信号柱(既設)		信号柱(既設)		埋設配管		信号柱(既設)		信号柱(既設)		信号柱(既設)		信号柱(既設)		信号柱(既設)

＝工事概要＝
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、2.0×1、2.5×1、4.5×1 4灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㍓製 片面金具 4灯(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

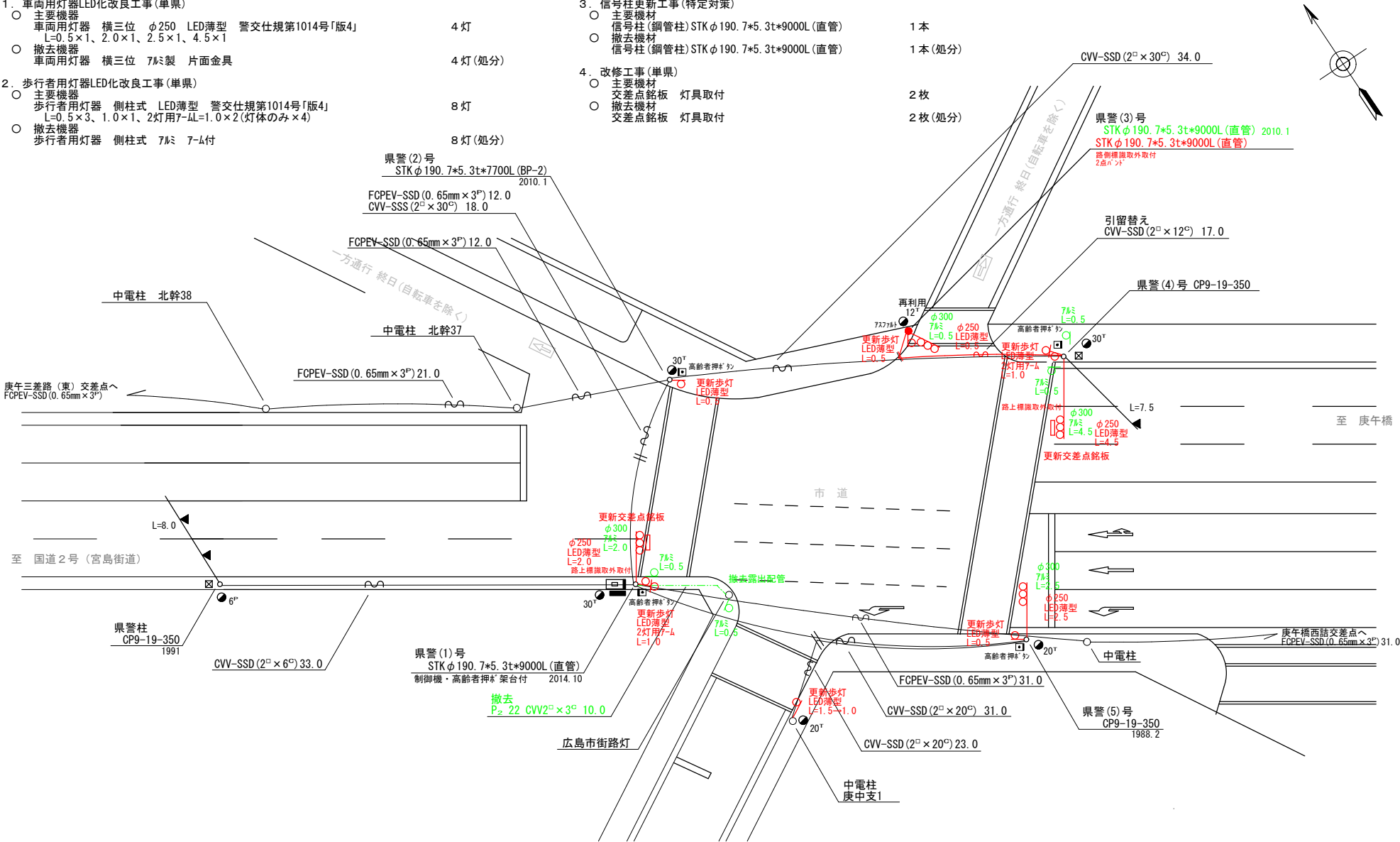
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=0.5×3、1.0×1、2灯用7-㍓L=1.0×2(灯体のみ×4) 8灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7㍓ 7-㍓付 8灯(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管) 1本(処分)

4. 改修工事(単県)

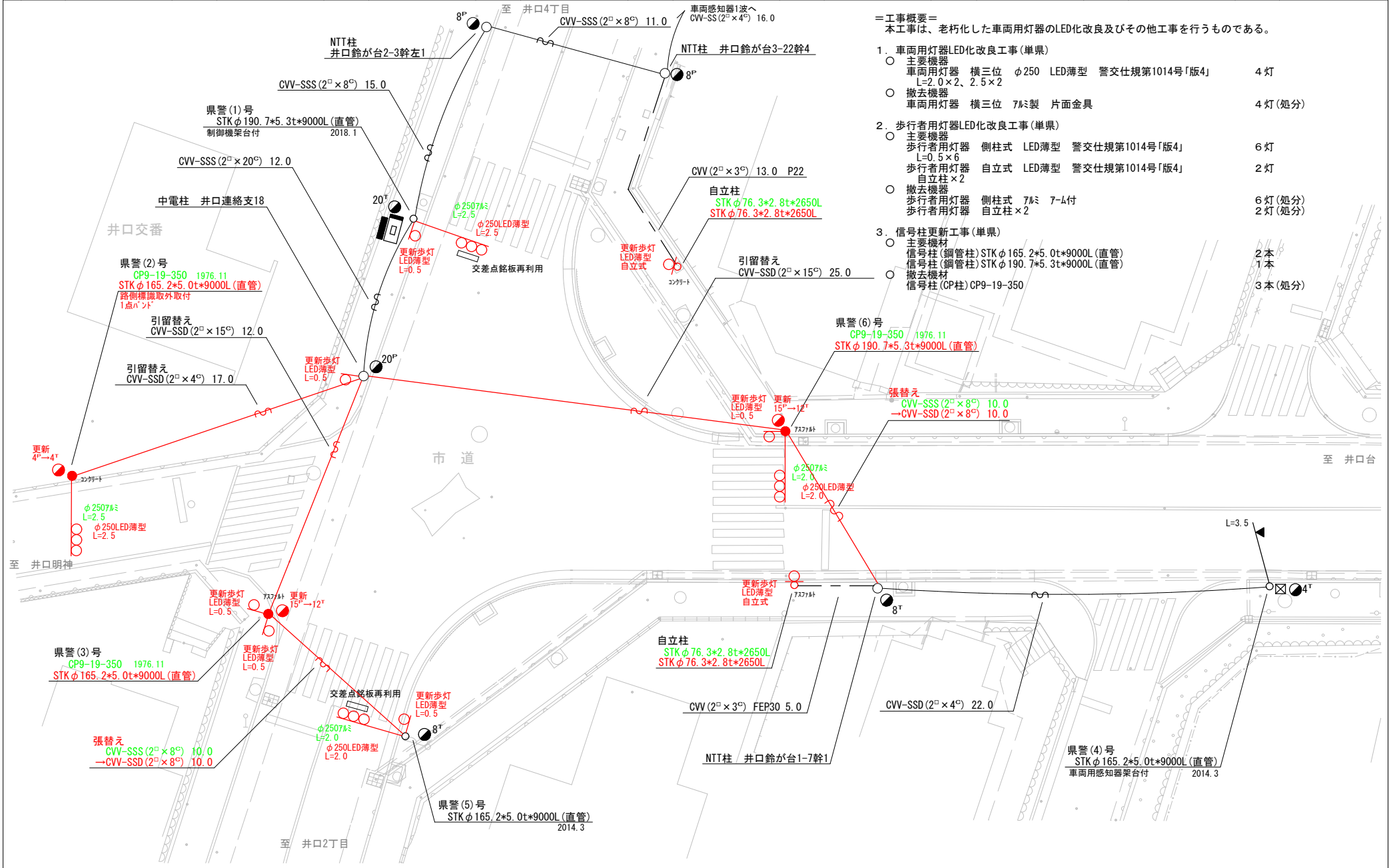
- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)



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 1 0 月	工 事 名	広島市西区庚午中1丁目15番南角先 庚午小学校(南)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			広島 西	1 - 1 9 5
						縮尺 1 / 3 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		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
		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		ブルボックス		可変標識制御機		画像カメラ		
例																				



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 1 0 月	工事名 広島市西区井口鈴が台2丁目1番22号先 井口交番前交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島 西	規制番号 1 - 5 9 8
							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、4.5×1 広角レンズ

4 灯
- 撤去機器

車両用灯器 横三位 7㍓製 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

4 灯
- 撤去機器

歩行者用灯器 側柱式 7㍓ 7-㍑付

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)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)

1 本
- 撤去機材

信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L

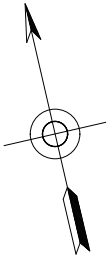
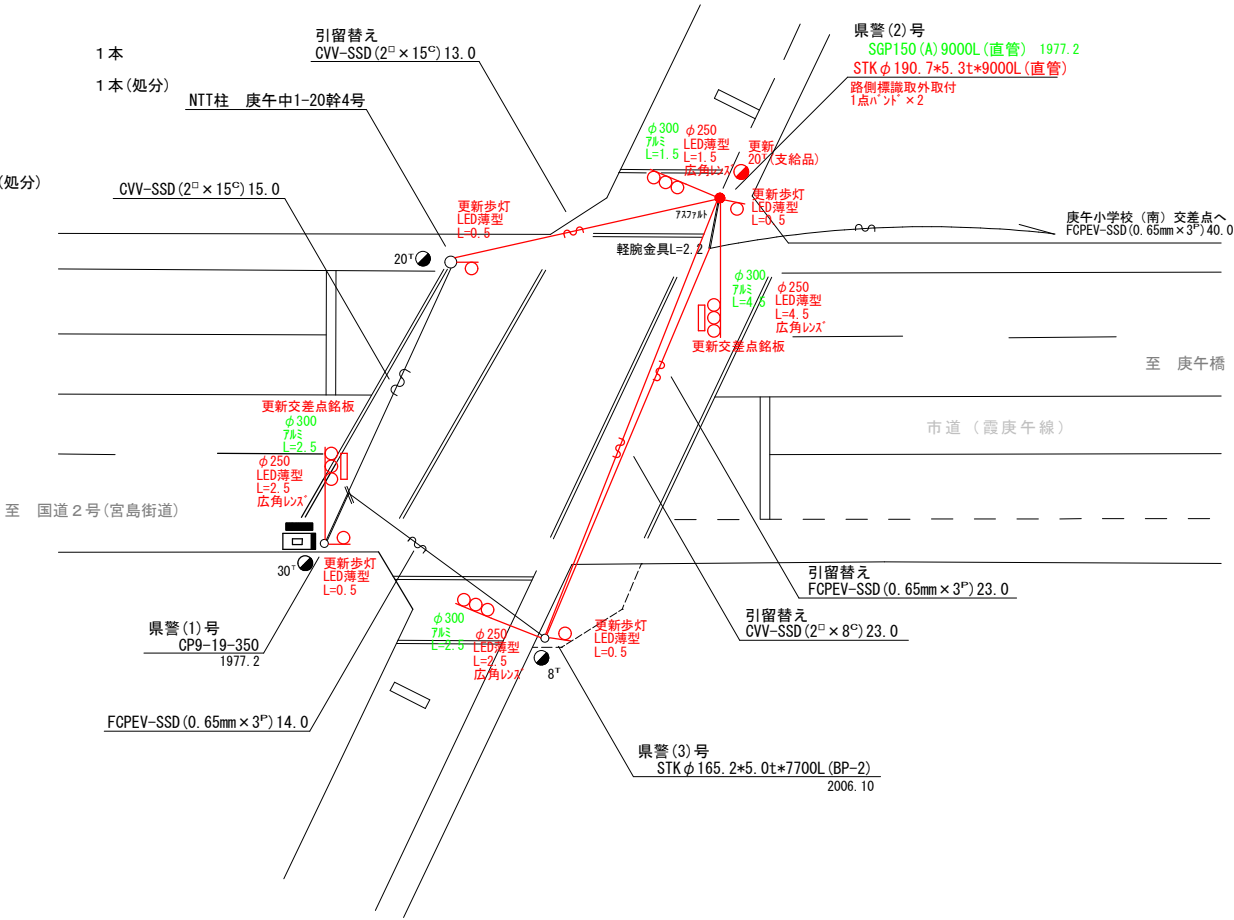
1 本(処分)
4. 改修工事(単県)
- 主要機材

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 1 0 月	工 事 名	広島市西区庚午中4丁目4番23号先 庚午三差路(東)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島 西	規制番号 1 - 6 0 9
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 2 5 0				

凡例		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		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		縦型信号灯器		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
		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		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		縦型信号灯器		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		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		端子箱		縦型信号灯器		縦型信号灯器		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

＝工事概要＝
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=2.5×4

○ 撤去機器

車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具
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

○ 撤去機器

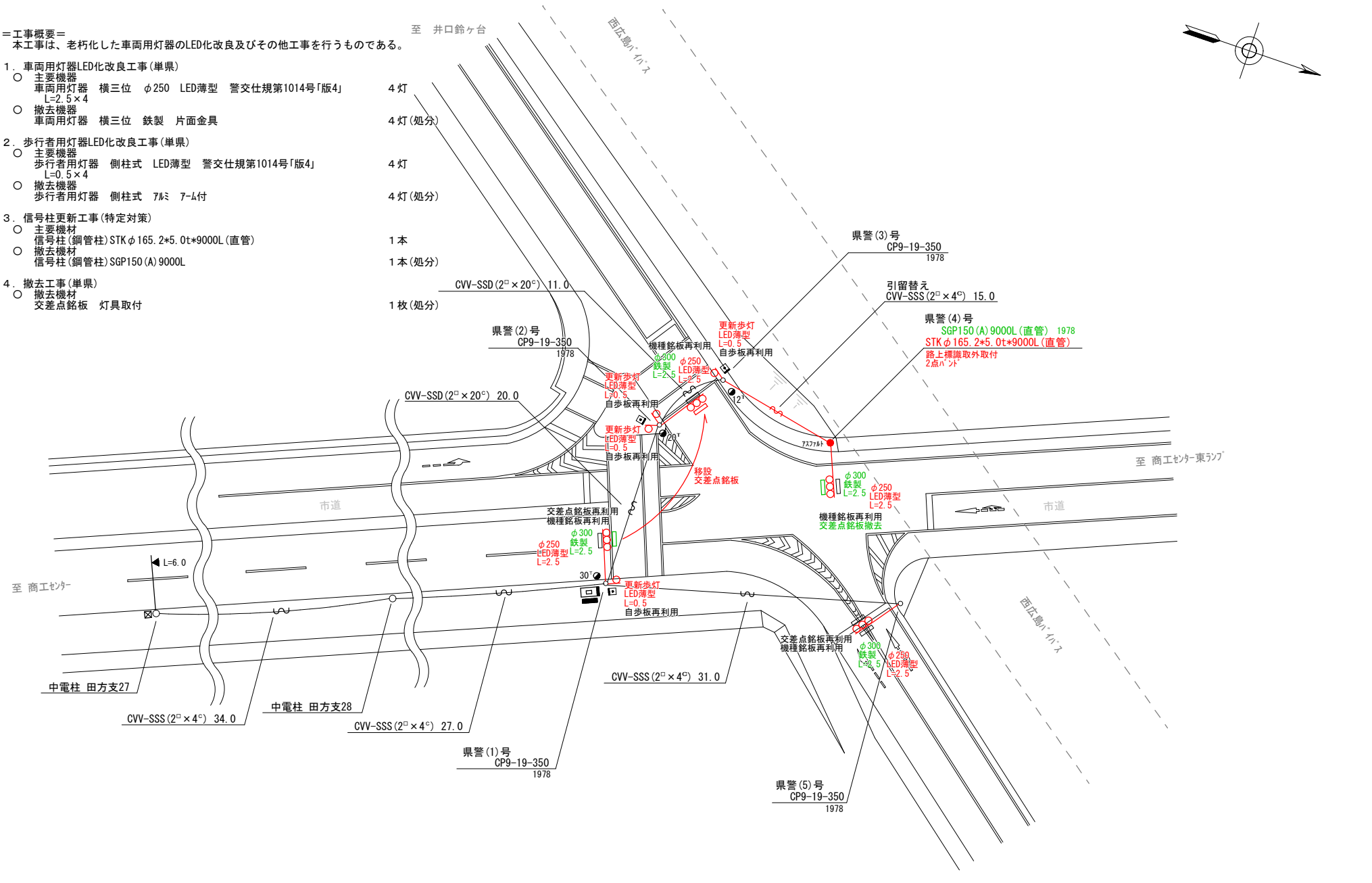
歩行者用灯器 側柱式 7Mミ 7-M付
3. 信号柱更新工事(特定対策)
- 主要機材

信号柱(鋼管柱)STKφ165.2×5.0t×9000L(直管)

○ 撤去機材

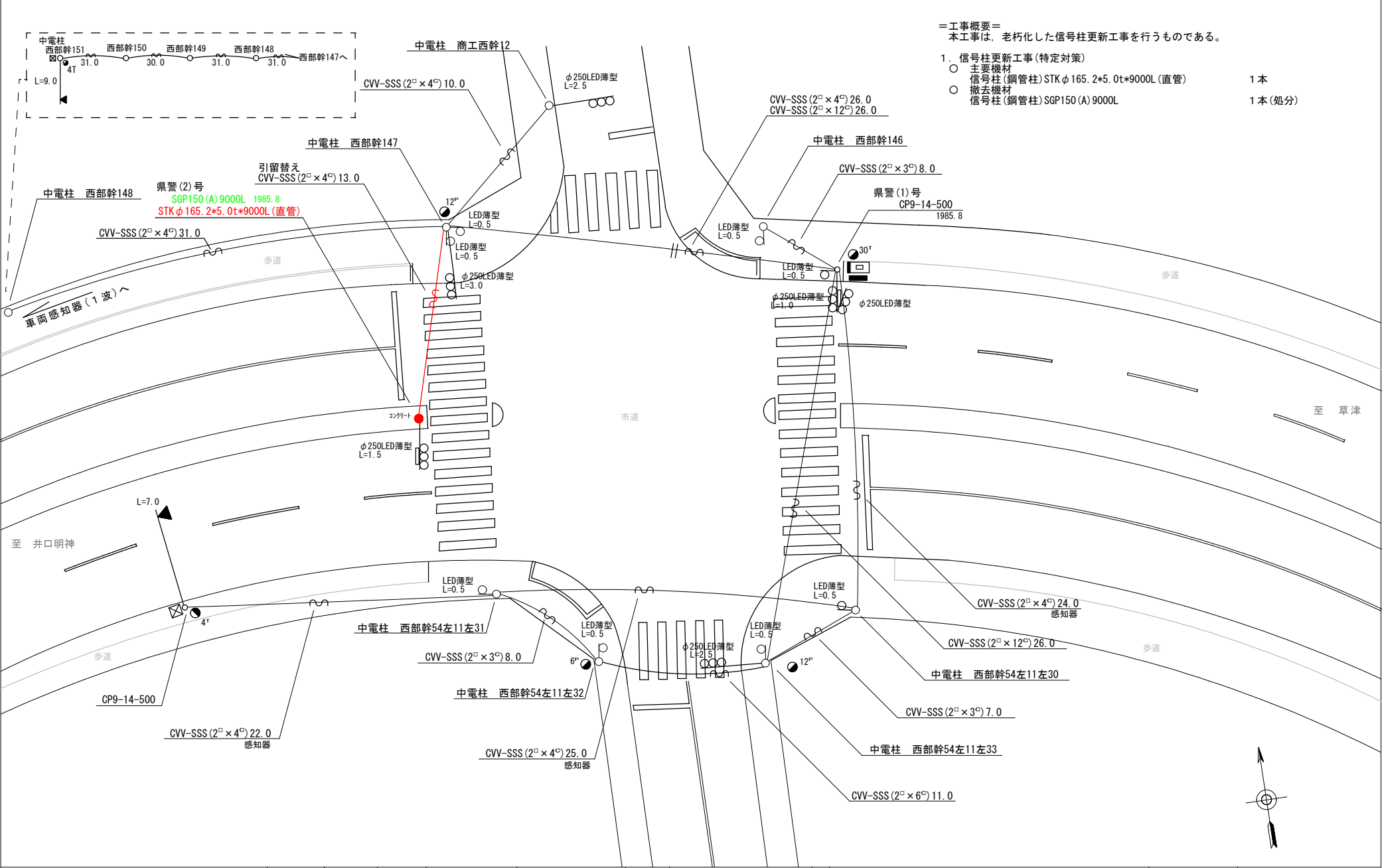
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L
4. 撤去工事(単県)
- 撤去機材

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 1 0 月	広島市西区鈴が峰町7番1号先 鈴が峰町東交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島西	規制番号 1 - 9 4 5
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 3 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付		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		



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 1 0 月	工事名 広島市西区商工センター2丁目2番東角先 商工センター2丁目東交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		広島西	1-1066
							縮尺 1/250			

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		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＝

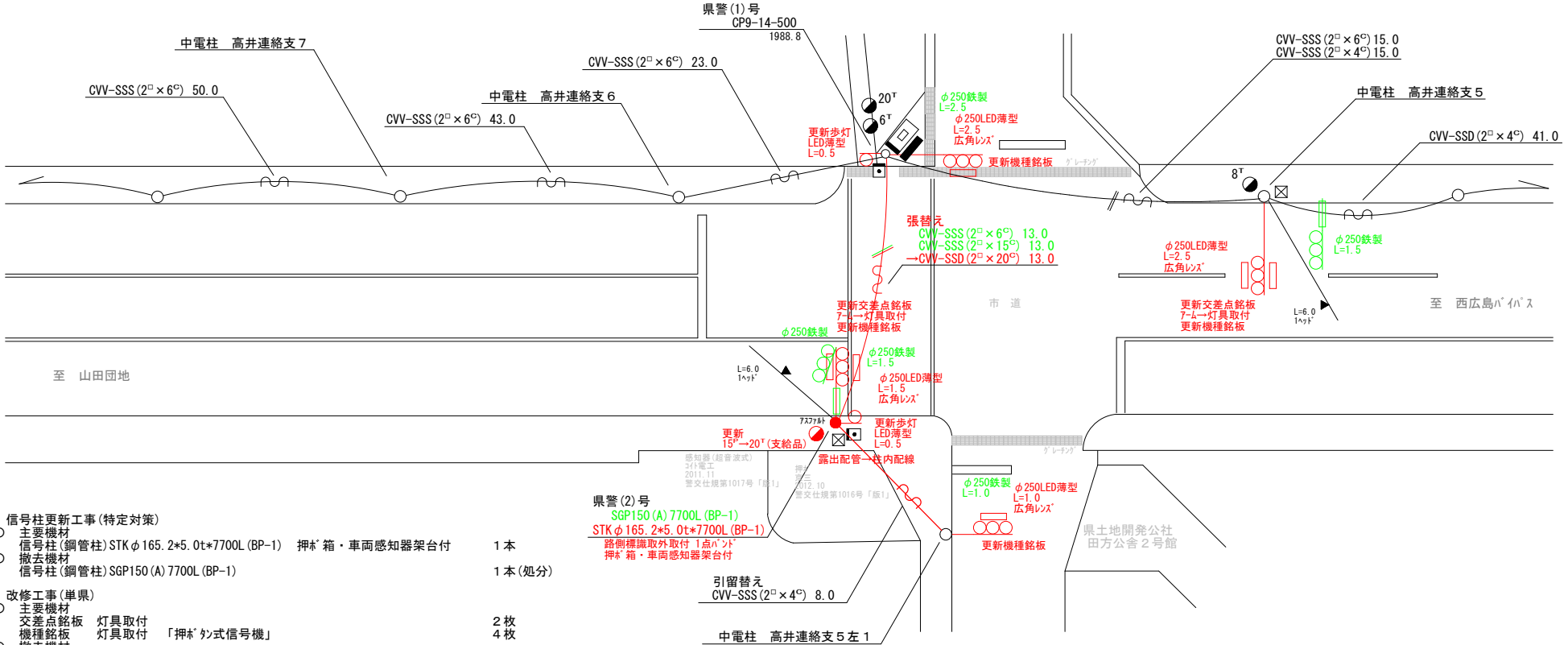
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

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=1.0×1、1.5×1、2.5×2 広角レンズ
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 3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」 2灯
L=0.5×2
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7M 7-M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*5. 0t*7700L (BP-1) 押 箱 ・ 車両感知器架台付 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150 (A) 7700L (BP-1) 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
機種銘板 灯具取付 「押 箱 式信号機」 4枚
- 撤去機材
交差点銘板 7-M取付 2枚(処分)
機種銘板 灯具取付 「押 箱 式信号機」 4枚(処分)

広島県警察本部
交通部交通規制課

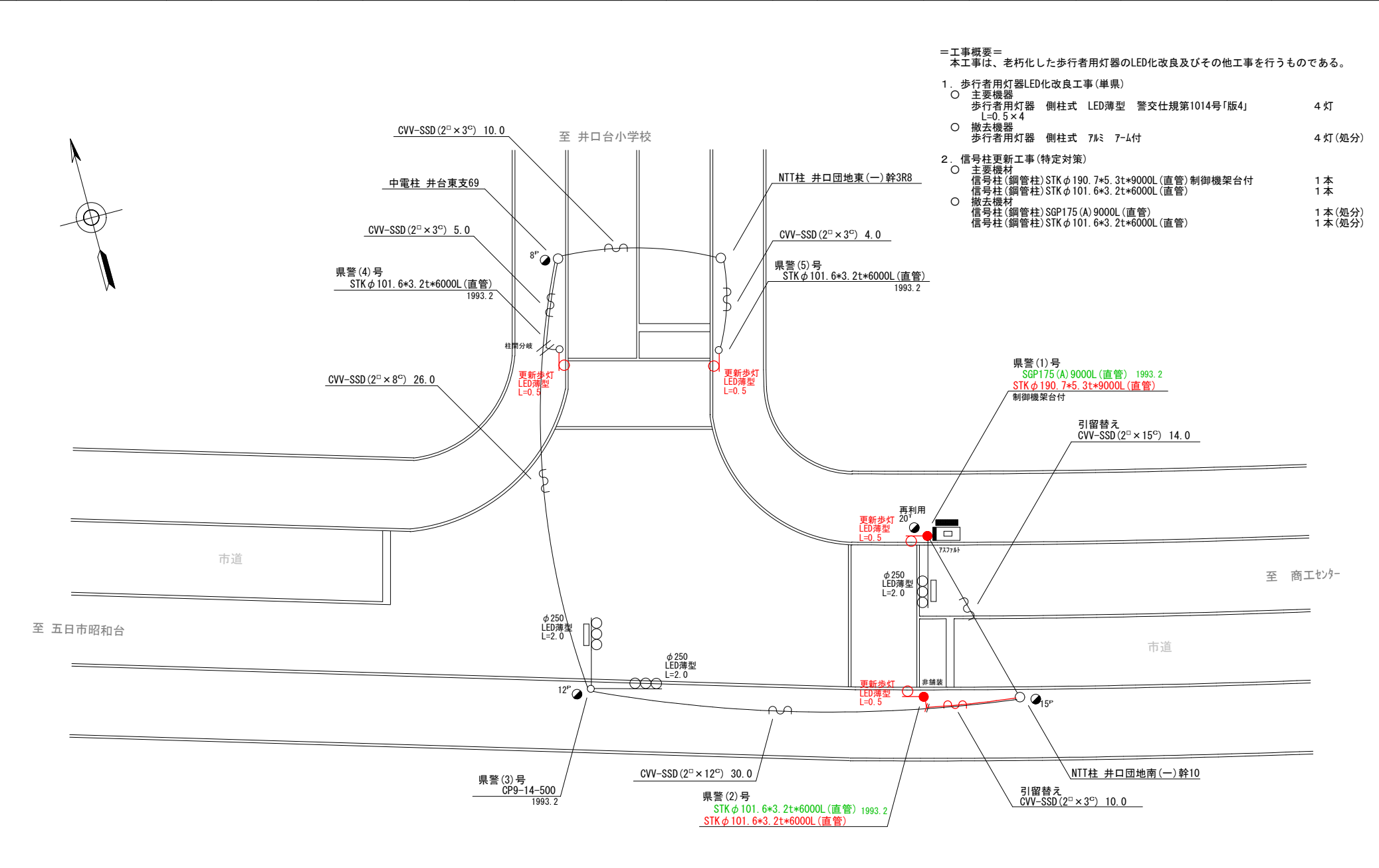
課 長	室 長	次 席	補 佐	課 員	設 計

令和 7 年 1 0 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 0 0

工 事 名	広島市西区田方2丁目19番南東角先 田方県公舎前交差点 信号機改良その他 工事
-------	---

警察署名	規制番号
広島西	1-1120

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サービス		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、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。
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」 4 灯
L=0.5×4
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7M 7-M付 4 灯(処分)
2. 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) 制御機架台付 1 本
信号柱(鋼管柱) STK φ101.6*3.2t*6000L(直管) 1 本
 - 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP175(A) 9000L(直管) 1 本(処分)
信号柱(鋼管柱) STK φ101.6*3.2t*6000L(直管) 1 本(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 10 月	広島市西区井口台1丁目13番36号先 井口台中央(東)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島西	規制番号 1-1230
							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		端子用		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(レール)		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化改良及びその他工事を行うものである。

【印刷団地前交差点】

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 警交仕規第1014号「版4」 L=1.5×1、2.5×1、4.0×1、灯体のみ×1(スパー金具) 4灯
車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯
○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 3灯(処分)
車両用灯器 横三位 鉄製 灯体のみ 1灯(処分)
車両用灯器 矢印式 7㍓製 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」 L=0.5×3、2.0×1、2灯用7㍓L=1.0×1(灯体のみ×2) 6灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7㍓付 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 7㍓取付 2枚(処分)

【木工団地前交差点】

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

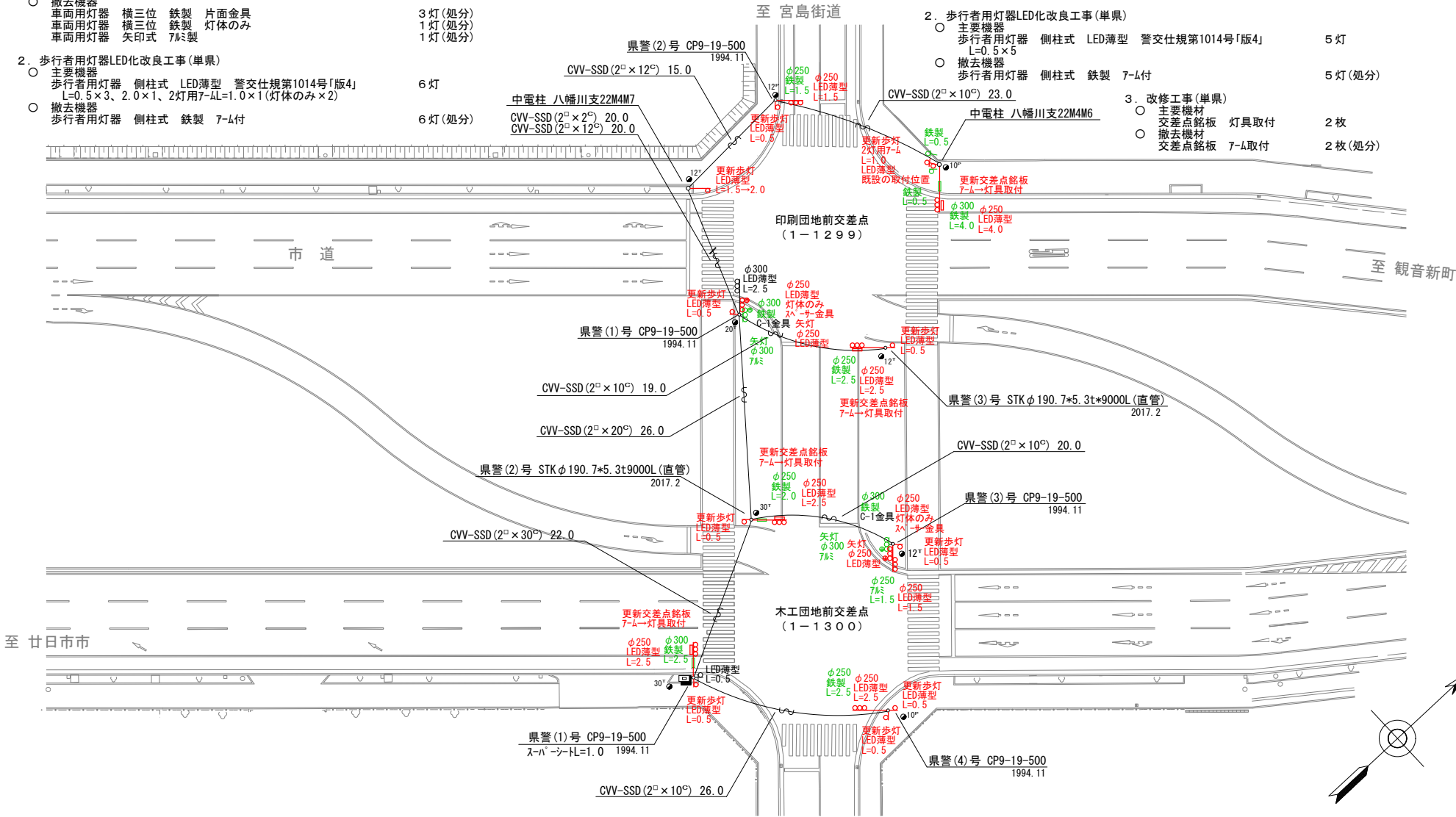
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=1.5×1、2.5×3、灯体のみ×1(スパー金具) 5灯
車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯
○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄・7㍓製 片面金具 4灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍓製 灯体のみ 1灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍓製 矢印式 1灯(処分)

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」 L=0.5×5 5灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7㍓付 5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 7㍓取付 2枚(処分)

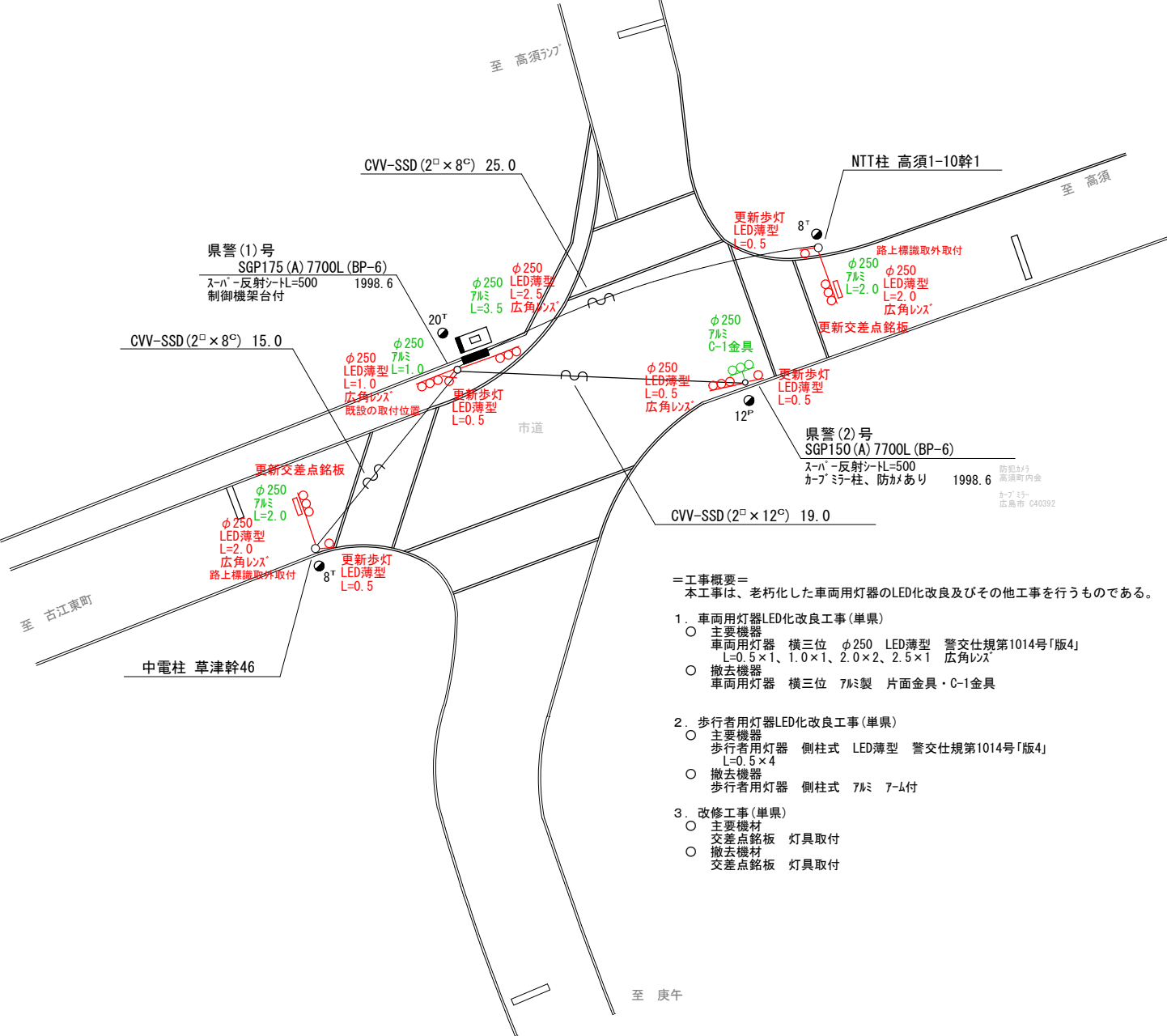
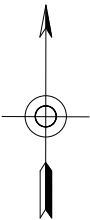


広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 1 0 月	工 事 名	広島市西区商工センター7丁目5番南角先 印刷団地前交差点 広島市西区商工センター8丁目2番35号先 木工団地前交差点 信号機改良その他 工事
						1 枚の内 1 枚		
						縮尺 1 / 5 0 0		

警察署名	規制番号
広島西	1-1299 1-1300

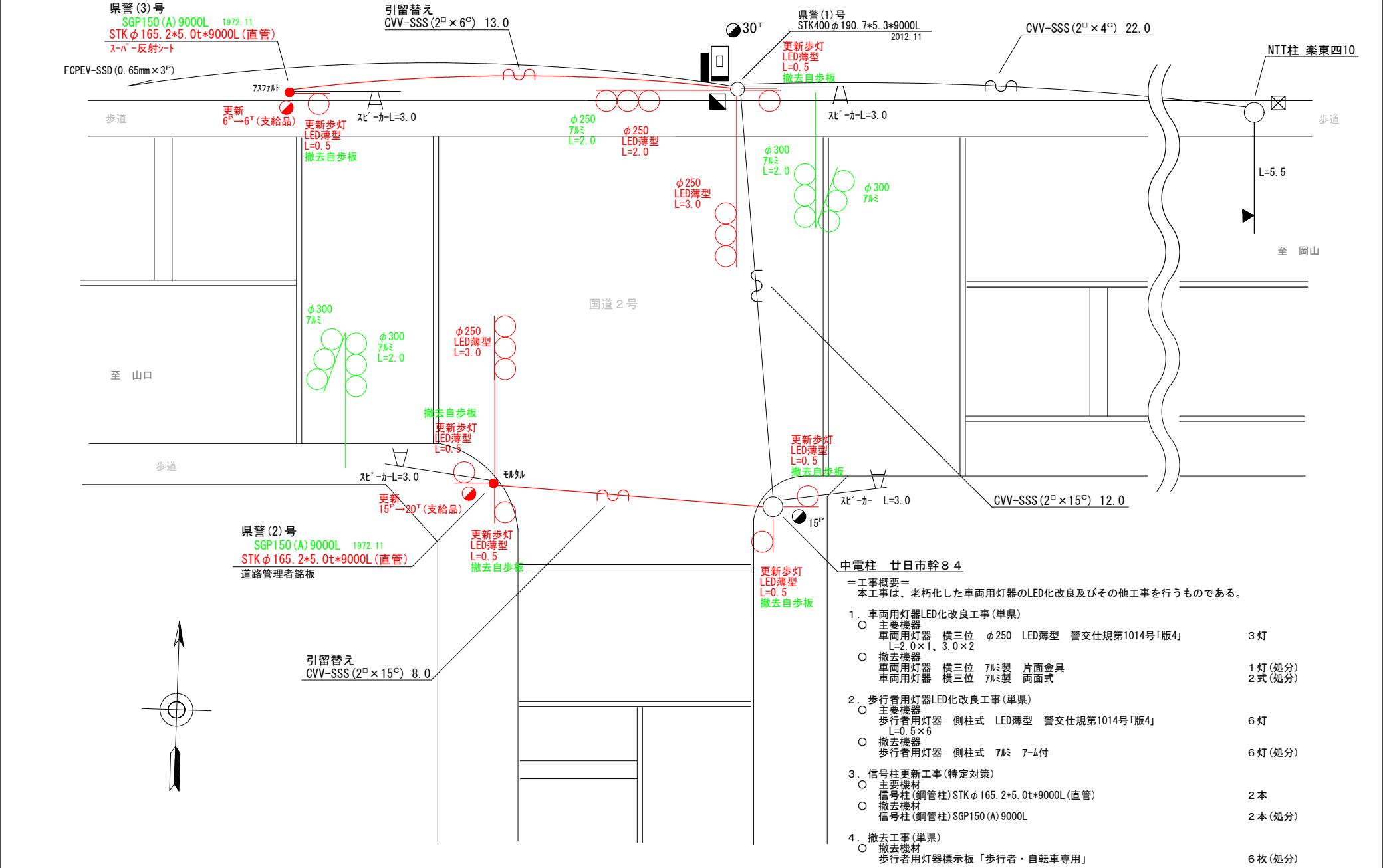
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置A1-8		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		



- ＝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、1.0×1、2.0×2、2.5×1 広角レンズ 5 灯
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 7ℓミ製 片面金具・C-1金具 5 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 4 灯
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7ℓミ 7-4付 4 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 1 0 月	工事名 広島市西区古江東町1番17号先 広島市立古田保育園前交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島西	規制番号 1-1363
							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		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(単渠)
 - 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」 3灯
L=2.0×1、3.0×2
 - 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 両面式 2式(処分)
 2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単渠)
 - 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」 6灯
L=0.5×6
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7㍓ 7-㍓付 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 φ165.2*5.0t*9000L(直管) 2本
 - 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 9000L 2本(処分)
 4. 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」 6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 1 0 月	工事名 広島市佐伯区楽々園4丁目2番1号先 楽々園駅前交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 佐 伯	規制番号 1-1016
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1/ 1 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		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		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化改良及びその他工事を行うものである。

至 三 筋

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(両面式)、2.0×1(両面式)、2.5×2、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)

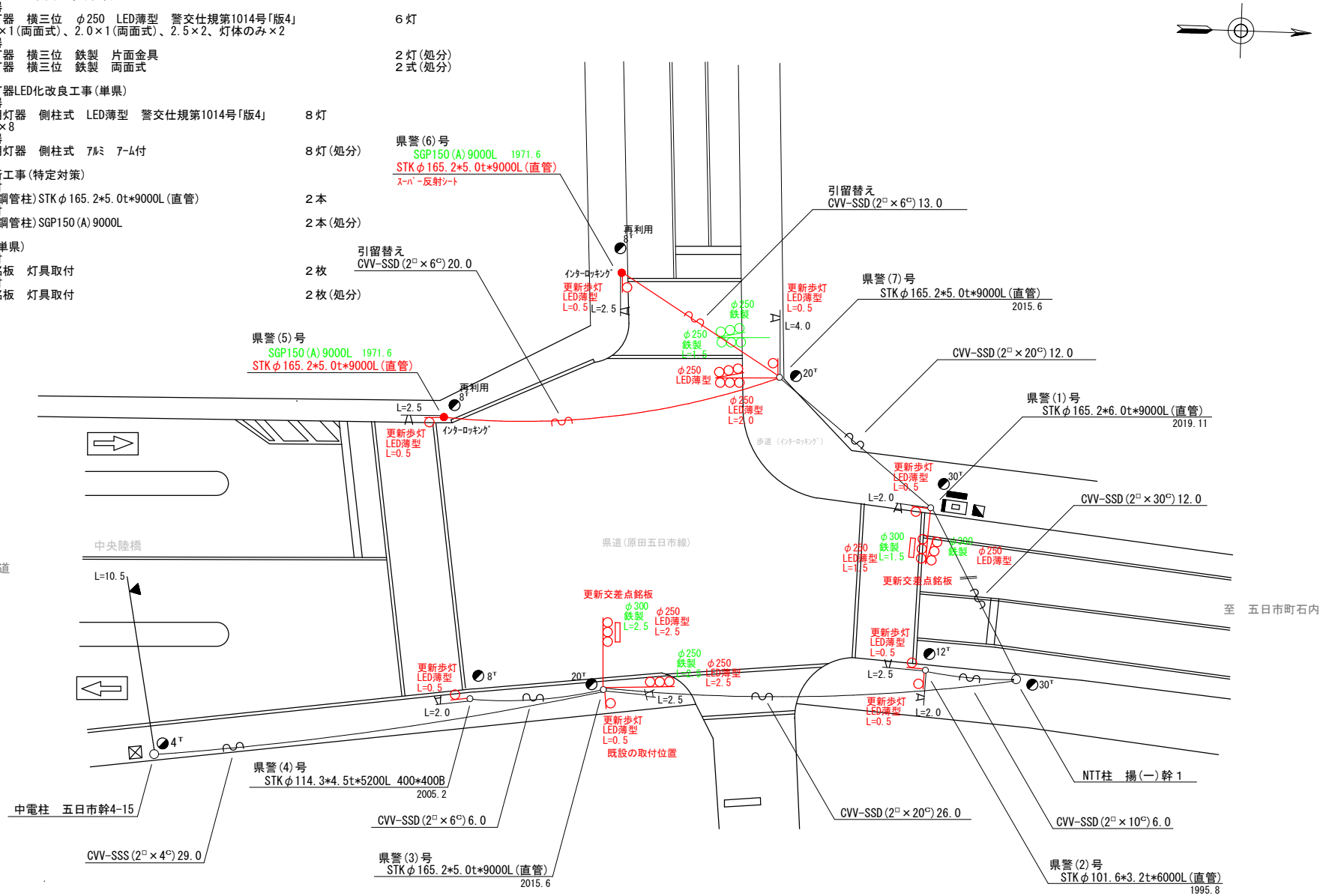
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×8 8灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7Λミ 7-Λ付 8灯(処分)

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*5. 0t*9000L(直管) 2本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L 2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
引留替え CVV-SSD(2°×6°)20.0
- 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 1 0 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 5 0

広島市佐伯区五日市中央2丁目9番6号先
中央陸橋北詰交差点
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
佐 伯	1 - 1 0 2 3