

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 宮原橋交差点ほか9か所信号機改良その他工事

工事場所 広島市安芸区中野東7丁目4番27号北西方40メートル先ほか9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2-27)

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- 633	宮原橋交差点	広島市安芸区中野東7丁目4番27号北西方40メートル先	国道2号	海田	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	単県	
						改修工事	単県	
2	1- 728	区役所矢野出張所交差点	広島市安芸区矢野東5丁目7番13号先	県道(矢野安浦線)		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	
3	1- 817	下大山交差点	広島市安芸区上瀬野町977番地1先	国道2号		移設工事	単県	夜間
4	1- 1426	寺屋敷交差点	広島市安芸区矢野町752番地の346先	市道		ﾌﾞﾛｯｸ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	
						撤去工事	単県	
5	1- 1428	みどり坂東入口交差点	広島市安芸区瀬野5丁目12番23号先	県道(瀬野川福富本郷線)		ﾌﾞﾛｯｸ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	
						改修工事	単県	
6	12- 13	市頭交差点	安芸郡海田町昭和町1番45号先	国道2号		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	単県	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
7	12- 49	高尾橋南詰交差点	安芸郡坂町平成ヶ浜1丁目7番30号先	国道31号		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						改修工事	単県	
						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	
8	12- 82	石原橋交差点	安芸郡海田町蟹原2丁目1番2号先	国道2号		信号柱更新工事	単県	夜間
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
						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	
9	12- 128	海田郵便局（南）交差点	安芸郡海田町日の出町10番3号先	町道		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	12- 139	海田小学校（南）交差点	安芸郡海田町南昭和町1番21号先	県道(矢野海田線)		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		
					1次移設工事	単県		
					2次移設工事	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. 宮原橋交差点（規制番号1-633）＝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	〃			
〃	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	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
(3). 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	〃			
端子函 (屋外用差込式)	4T (バンド込み)	1.0	ヶ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-4C	18.0	m			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-17 (170～265)	3.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシムル	丸型 (18mm)	2.0	ヶ			
巻付クリップ	シムル用 (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						
舗装 (歩道) (夜間)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m2			
舗装盤解体 (夜間) <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 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
再資源化運搬費<夜間>	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
信号柱建柱	鋼管柱 (建柱車利用)	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B (夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費 (夜間)	CP柱1	1.0	式			
路上標識取外取付 (夜間)	信号柱取付	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. 区役所矢野出張所交差点（規制番号1-728）＝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) 広角レンズ	横三位250mm(片面金具, アーム付)	2.0	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	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			
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）	8T（バンド込み）	1. 0	ケ		支給品	
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						
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. 0	人			
撤去処分労務費（夜間）	SGP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
4. 寺屋敷交差点（規制番号1-1426）						
(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B（昼間）	4.0	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			

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=3.5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	49.0	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5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). 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	49.0	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)	2.5	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*6. 0*7700L BP-6	1. 0	本			
〃	STK φ 190. 7*5. 3*9000L 直管	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	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	2. 0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	2. 0	〃			
消耗雑材品		1. 0	式			
小 計						
その他工事費						
舗装（歩道）	舗装厚5cmアスファルト	0. 2	m2			
舗装盤解体〈広島〉	アスファルト 5cm厚	0. 2	〃			
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						
労 務 費						
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	2. 0	本			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	1. 0	人			
撤去処分労務費	STK柱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
(6). 撤去工事 (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 2.0-10C	33.0	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)	2.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型 (18mm)	3.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用 (18mm)	3.0	〃			
ランシングロッド	L=750	10.0	〃			
柱間分岐金物	TWBC-1	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	0.2	m2			
舗装盤解体 <広島>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
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 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	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			
安全管理費	交通整理員B (昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	CP柱1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
5. みどり坂東入口交差点（規制番号1-1428）						
(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
(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(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	〃			
〃	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	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]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 市頭交差点（規制番号12-13）＝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)	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=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, 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	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)	0.5	〃			
撤去処分労務費(夜間)	車灯2両面2	1.0	式			
路上標識取外取付(夜間)	アーム連結	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	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-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(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	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（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	〃			
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	〃			
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付グリップ	シブ用（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（夜間）〈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 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
再資源化運搬費〈夜間〉	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	1.0	人			
撤去処分労務費（夜間）	CP柱1	1.0	式			
路上標識取外取付（夜間）	信号柱取付	1.0	〃			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 高尾橋南詰交差点（規制番号12-49）＝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)	1.0	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	14.0	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			
撤去処分労務費(夜間)	両面2	1.0	式			
路上標識取外取付(夜間)	7-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						

[illegible]

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8. 石原橋交差点（規制番号12-82）＝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)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=3.0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	25.0	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			
撤去処分労務費（夜間）	車灯1両面2	1.0	式			
路上標識取外取付（夜間）	アーム連結	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	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	28.0	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-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(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯2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						

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 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）	4T（ハント`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 2.0-3C	23.0	m			
自在ハント`（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`ブル	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付グ`リップ	シ`ブル用（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`ト	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
舗装（歩道）（夜間）	舗装厚5cmア`スファルト	0.1	m2			
舗装盤解体（夜間）〈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 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
再資源化運搬費〈夜間〉	ア`スファルト塊 5cm厚	0.1	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	1.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	CP柱1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 海田郵便局（南）交差点（規制番号12-128）						
(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	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
(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(エレ付)	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
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)	2.0	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
(5). 1次移設工事（単県）						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	12T（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 2.0-3C	16.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	18.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-23（230～325）	4.0	本			
〃	CABD-11（STK114.3）	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシブ ル	丸型（18mm）	5.0	ケ			
巻付クリップ	シブ ル用（18mm）	5.0	〃			
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			
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). 2次移設工事（単県）						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm L=0.5	1.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
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-23（230～325）	3.0	本		既存品	
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃		既存品	
ワイヤシナール	丸型（18mm）	3.0	ケ		既存品	
巻付クリップ	シナール用（18mm）	3.0	〃			
ケーブル表示札	県警名入	3.0	枚			
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			
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		架空制御ケーブル		露出配管		視覚付加装置		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、老朽化した車両用灯器のLED化改良工事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、3.0×1(両面式)、灯体のみ×1

5 灯
- 撤去機器

車両用灯器 横三位 片面金具
車両用灯器 横三位 両面金具

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=1.0×2

2 灯
- 撤去機器

歩行者用灯器 側柱式

2 灯(処分)
3. 信号柱更新工事(単県)
- 主要機材

信号柱(鋼管柱) STK190.7*5.3t*9000L(直管)

1 本
- 撤去機材

信号柱(CP柱) CP9-19-500

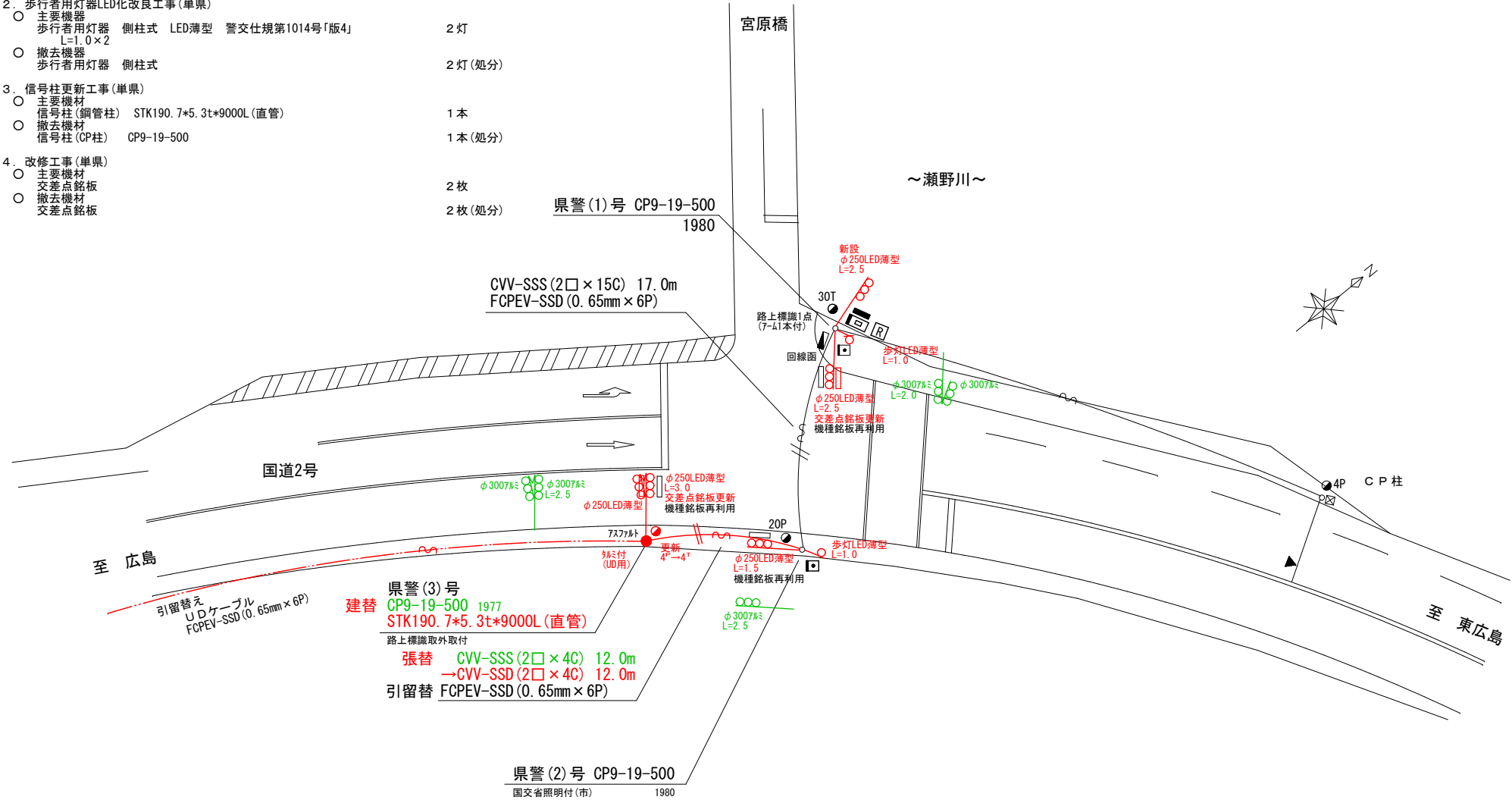
1 本(処分)
4. 改修工事(単県)
- 主要機材

交差点銘板

2 枚
- 撤去機材

交差点銘板

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7年8月	広島市安芸区中野東7丁目4番27号北西方40メートル先 宮原橋 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 海田	規制番号 1 — 633
						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」広角レンズ 4灯
L=2.0×1、2.5×1、3.0×2
- 撤去機材
車両用灯器 横三位 片面金具

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

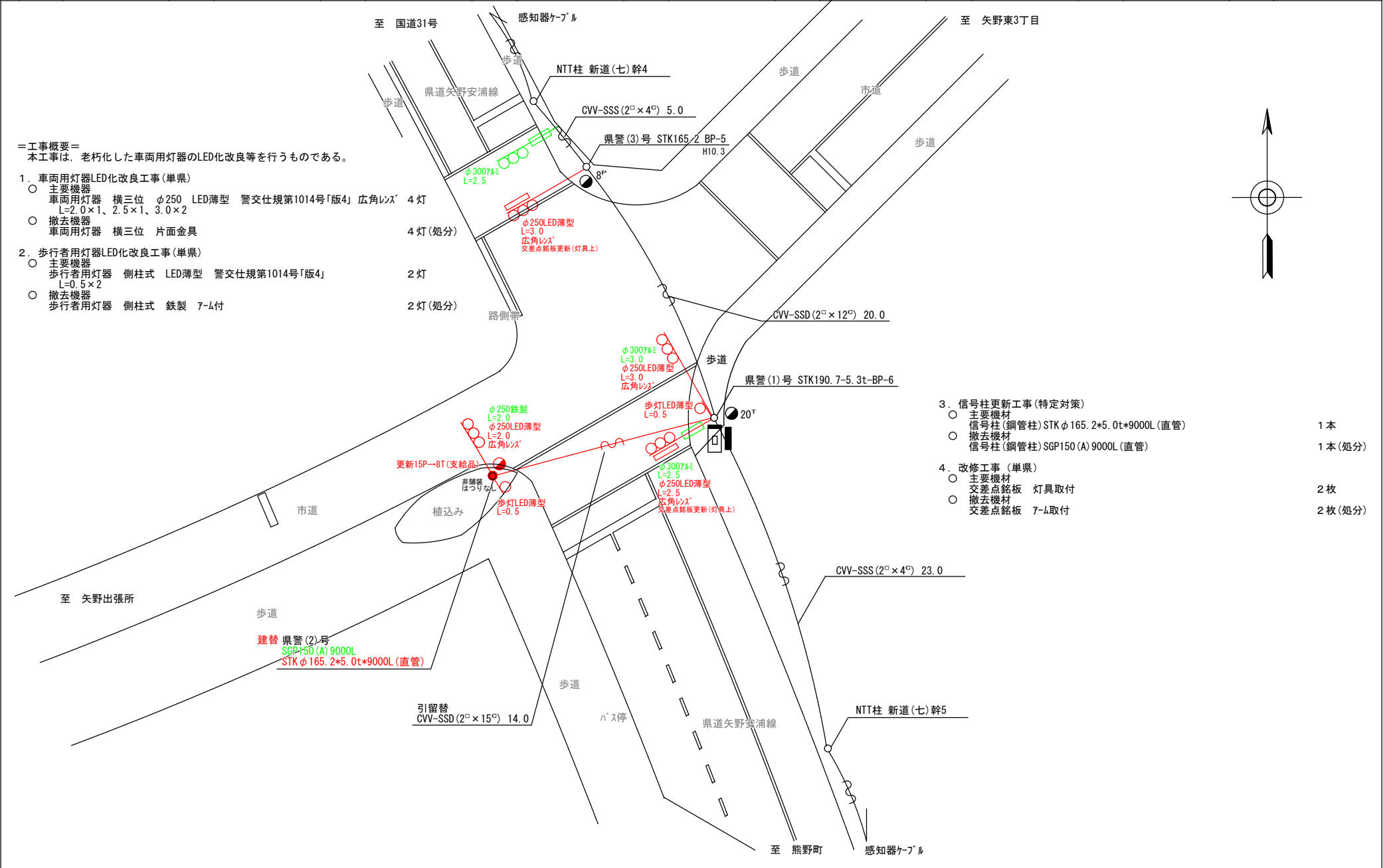
- 主要機材
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=0.5×2
- 撤去機材
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-μ付

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) 1本
- 撤去機材
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 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 7-μ取付 2枚(処分)

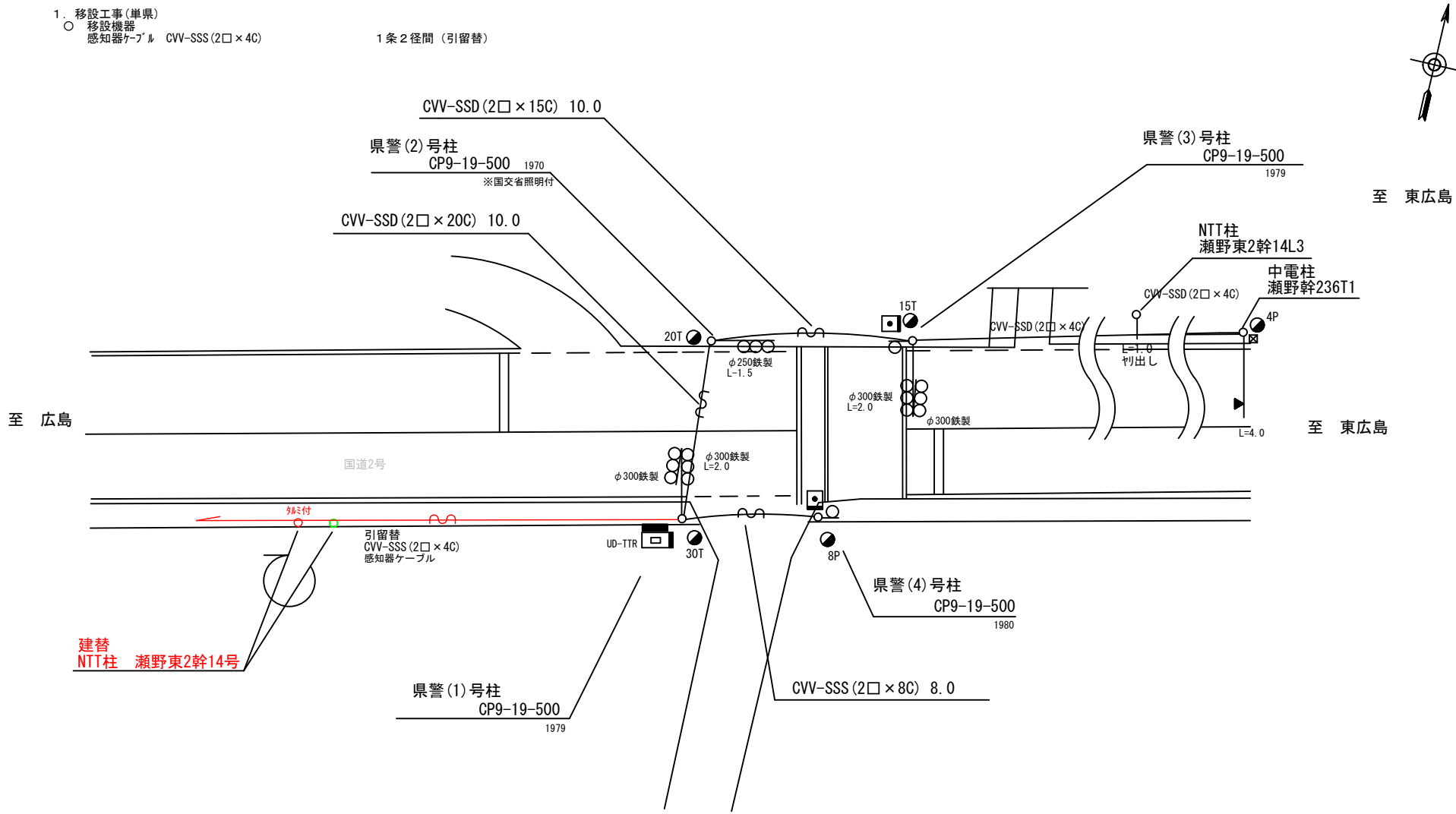


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 広島市安芸区矢野東5丁目7番13号先 区役所矢野出張所 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 海 田	規制番号 1 - 7 2 8
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 2 0 0			

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、NTT柱の建替えに伴い信号機設備の移設工事を行うものである。

1. 移設工事(単県)
○ 移設機器
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	課員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 広島市安芸区上瀬野町977番地1先 下大山交差点 信号機設備移設 工事	警察署名 海 田	規制番号 1 - 8 1 7
						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点字板		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ﾌﾞﾛｯｸ多段系統化改良等を行うものである。

1.ﾌﾞﾛｯｸ多段系統化改良工事(特定対策)

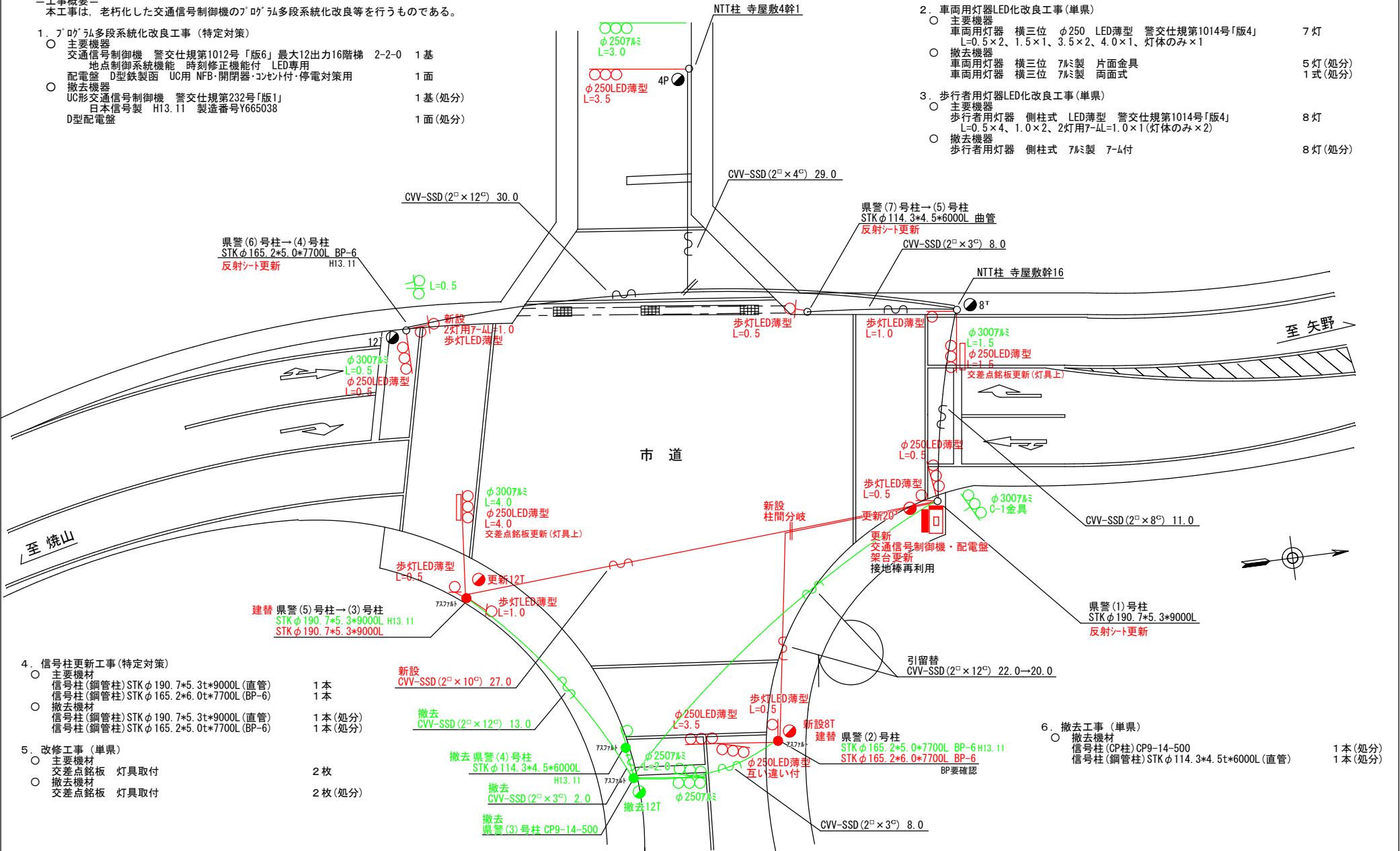
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基
地点制御系統機能 時刻修正機能付 LED専用
配電盤 D型鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンタ付・停電対策用 1面
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
日本信号製 H13.11 製造番号Y665038
D型配電盤 1面(処分)

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」 7灯
L=0.5×2、1.5×1、3.5×2、4.0×1、灯体のみ×1
○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㍉製 片面金具 5灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍉製 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」 8灯
L=0.5×4、1.0×2、2灯用7-㍉=1.0×1(灯体のみ×2)
○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7㍉製 7-㍉付 8灯(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 / 2 0 0

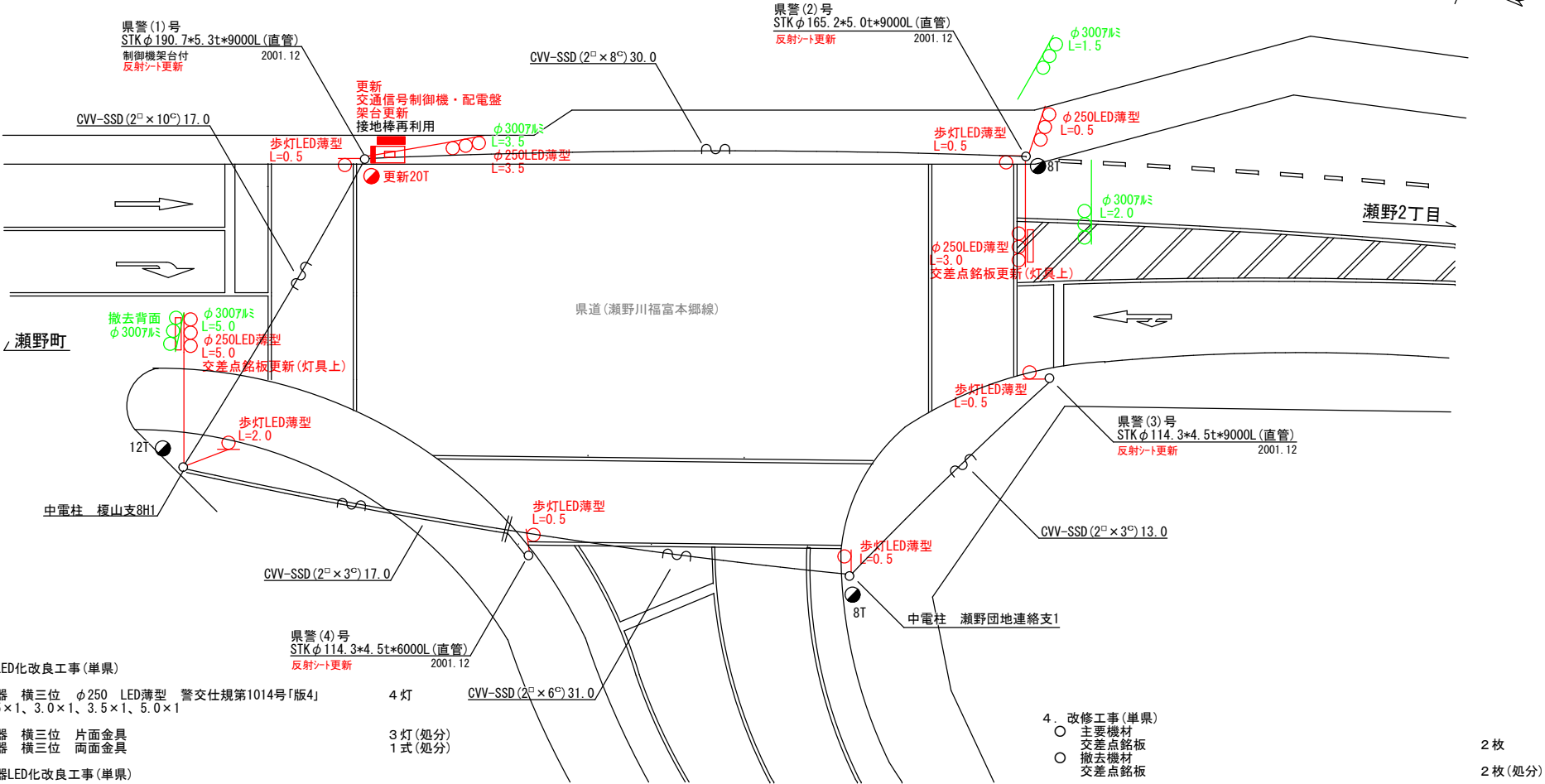
工 事 名	広島市安芸区矢野町752番地の346先 寺屋敷 交差点 信号機改良その他 工事
-------------	---

警察署名	規制番号
海 田	1 - 1 4 2 6

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(白)		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ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良等を行うものである。

- 1.ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ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・コンソ付・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 HT3.12 製造番号Y668641
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」 4灯
L=0.5×1、3.0×1、3.5×1、5.0×1
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 片面金具 3灯(処分)
車両用灯器 横三位 両面金具 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」 6灯
L=0.5×5、2.0×1
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 6灯(処分)

- 4.改修工事(単県)
- 主要機材 2枚
 - 交差点銘板
 - 撤去機材 2枚(処分)
 - 交差点銘板

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 広島市安芸区瀬野5丁目12番23号先 みどり坂東入口 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 海 田	規制番号 1-1428
							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		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、老朽化した車両用灯器のLED化改良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、2.5×1(両面式)、3.0×1(W7-ド)、
3.0×1(両面式W7-ド)、灯体のみ×2 6灯
- 撤去機材
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=0.5×2、2灯用7-4L=1.5×1(灯体のみ×2) 4灯
- 撤去機材
歩行者用灯器 側柱式 7-4L製 7-4付 4灯(処分)

3. 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) 1本
- 撤去機材
信号柱(CP柱) CP9-19-500 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)

5. 撤去工事(単県)

- 撤去機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 2枚(処分)

建替 県警2号柱
CP9-19-500 1982
STK φ190.7×5.3×9000L

引留替
CVV-SSD(2□×12C) 18.0

歩灯LED薄型
L=0.5
自歩板撤去
路上標識取外取付(7-4L=0.5)
φ300鉄製
φ250LED薄型
φ300鉄製
L=2.5
φ250LED薄型
L=2.5
W7-ド機能付
交差点銘板更新(灯具上)

歩灯LED薄型
L=0.5

県警3号柱 STK41 5200L BP

CVV-SSD(2□×3C) 31.0
メッセンジャーワイヤー 48.0

CVV-SSD(2□×12C) 48.0
運動・感知器用

CVV-SSD(2□×12C) 8.0

県警1号柱
STK190.7×5.3t×9000L(直管) 制御機架台付
2014

CVV-SSD(2□×4C)

至 広島

至 瀬野

国道2号

中電柱 国信幹16

中電柱 国信幹15

※車両感知器へ

UDケーブル
FOPEL-SSD(φ:65mm×3P)

広島県警察本部
交通部交通規制課

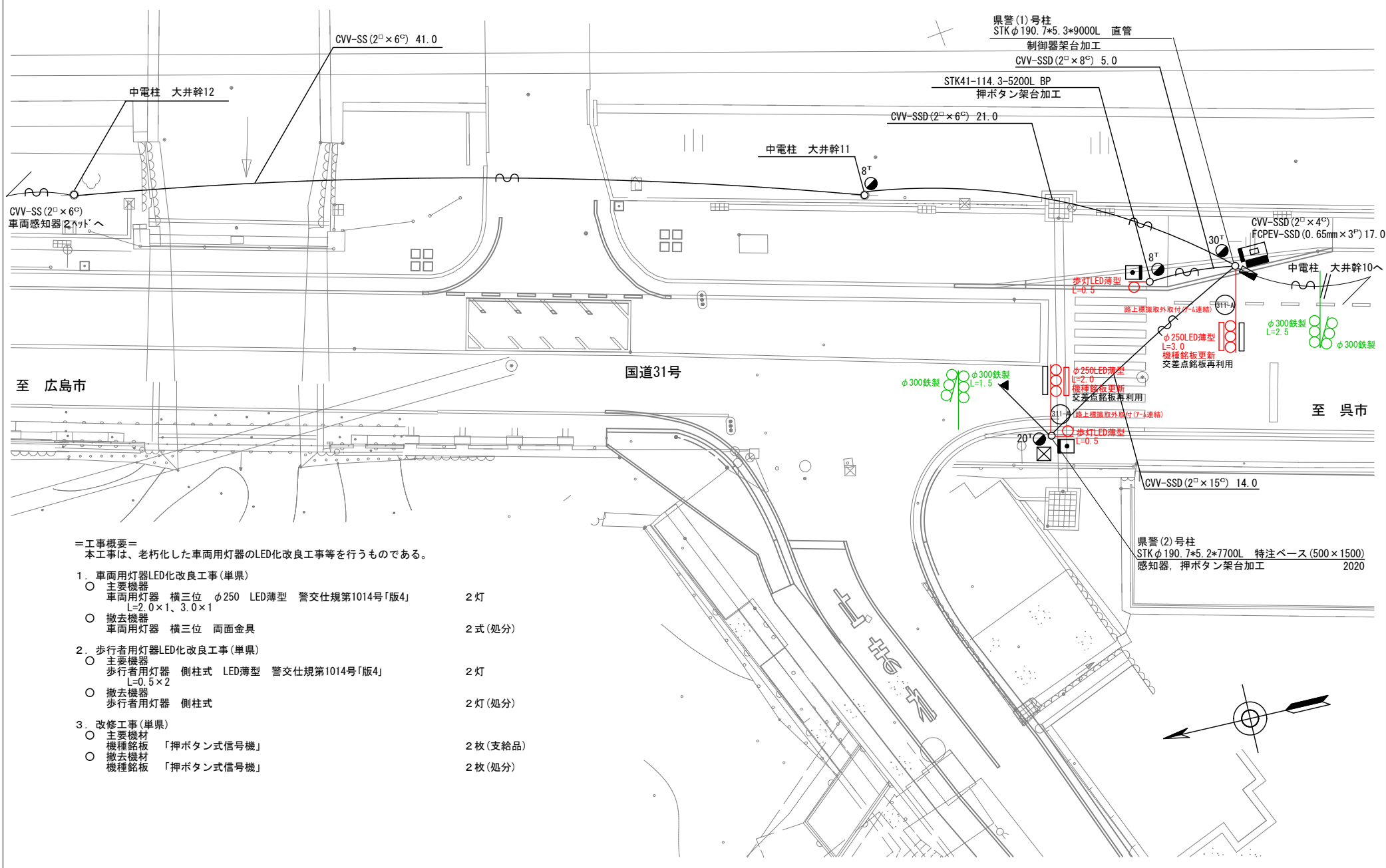
課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 7 年 8 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 0 0

安芸郡海田町昭和町1番45号先 市頭交差点 信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
海 田	1 2 - 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		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化改良工事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、3.0×1

2 灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 両面金具

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
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式

2 灯(処分)
3. 改修工事(単県)
- 主要機材
機種銘板 「押ボタン式信号機」

2 枚(支給品)
- 撤去機材
機種銘板 「押ボタン式信号機」

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 安芸郡坂町平成ヶ浜1丁目7番30号先 高尾橋南詰交差点 信号機改良その他	工 事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			海 田	1 2 - 4 9
							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		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		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
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		押ボタン箱自立式		縦型信号灯器		信号柱(既設)		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
		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)		信号柱(既設)		埋設配管		ハンドホール		ブルボックス		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=2.5×1(W7-ト)、2.5×1(両面式)、3.0×1(両面式)、灯体のみ×2 5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 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=0.5×2、2灯用7-ΔL=1.0×1(灯体のみ×2) 4灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7㍓製 7-Δ付 2灯(処分)
車両用灯器 縦三位 L=0.5 1灯(処分)

3. 信号柱更新工事(単県)

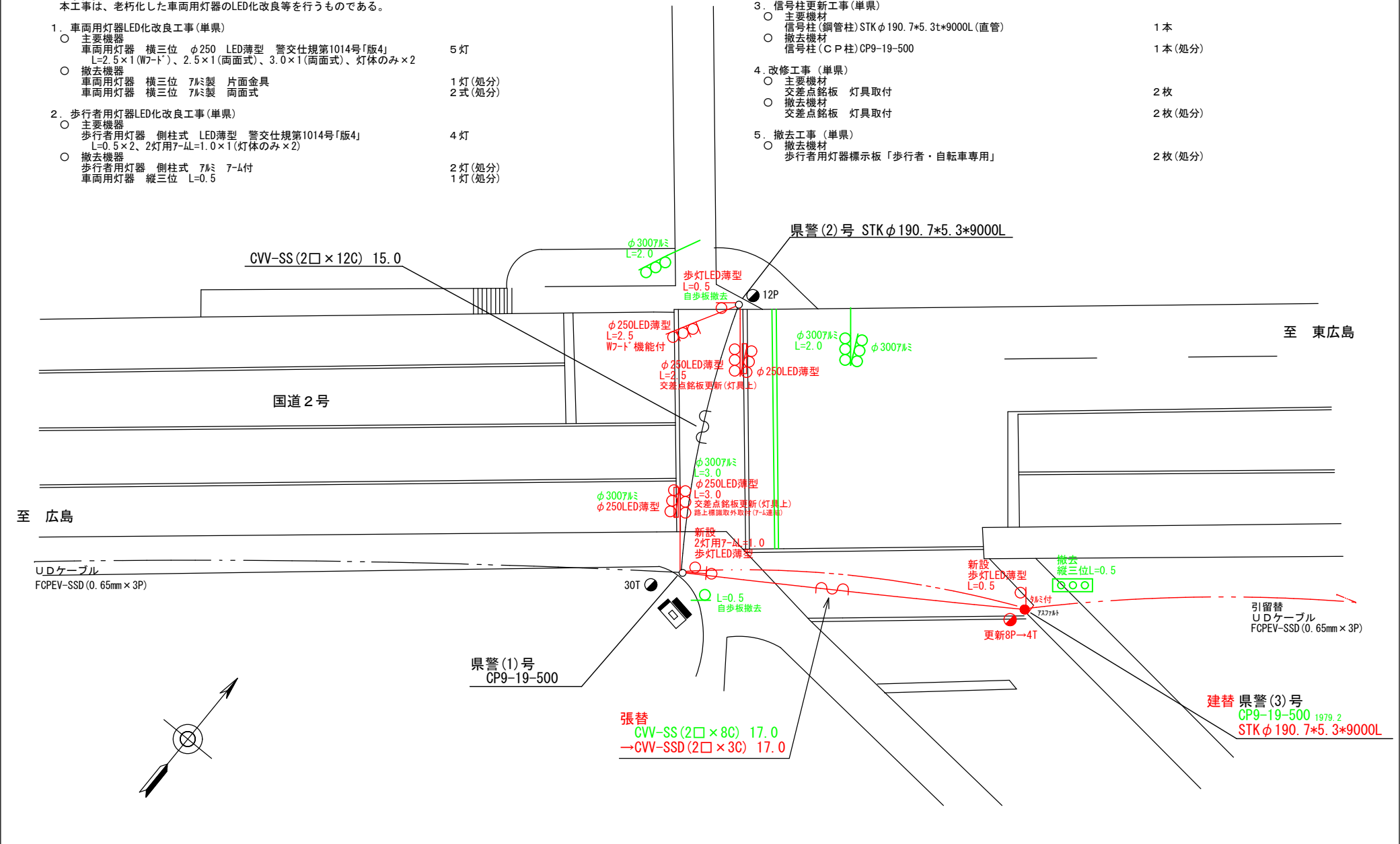
- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管) 1本
- 撤去機材
信号柱(CP柱)CP9-19-500 1本(処分)

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)

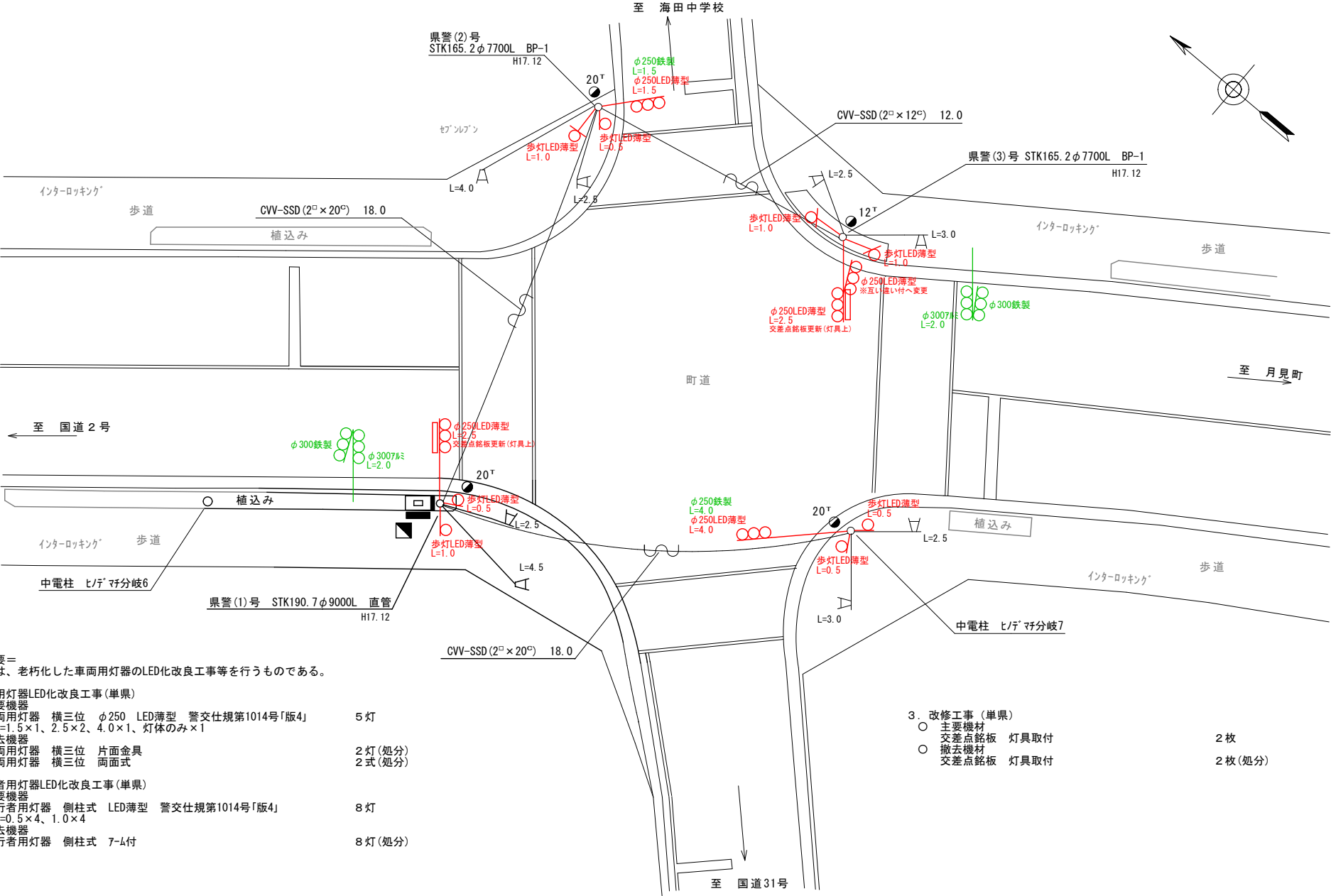
5. 撤去工事(単県)

- 撤去機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 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	課長補佐	係長	係員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 安芸郡海田町蟹原2丁目1番2号先 石原橋 交差点 信号機改良その他	警察署名 海 田	規制番号 12-82
								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		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		埋設配管		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		ハンドホール		盲人用制御機		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)

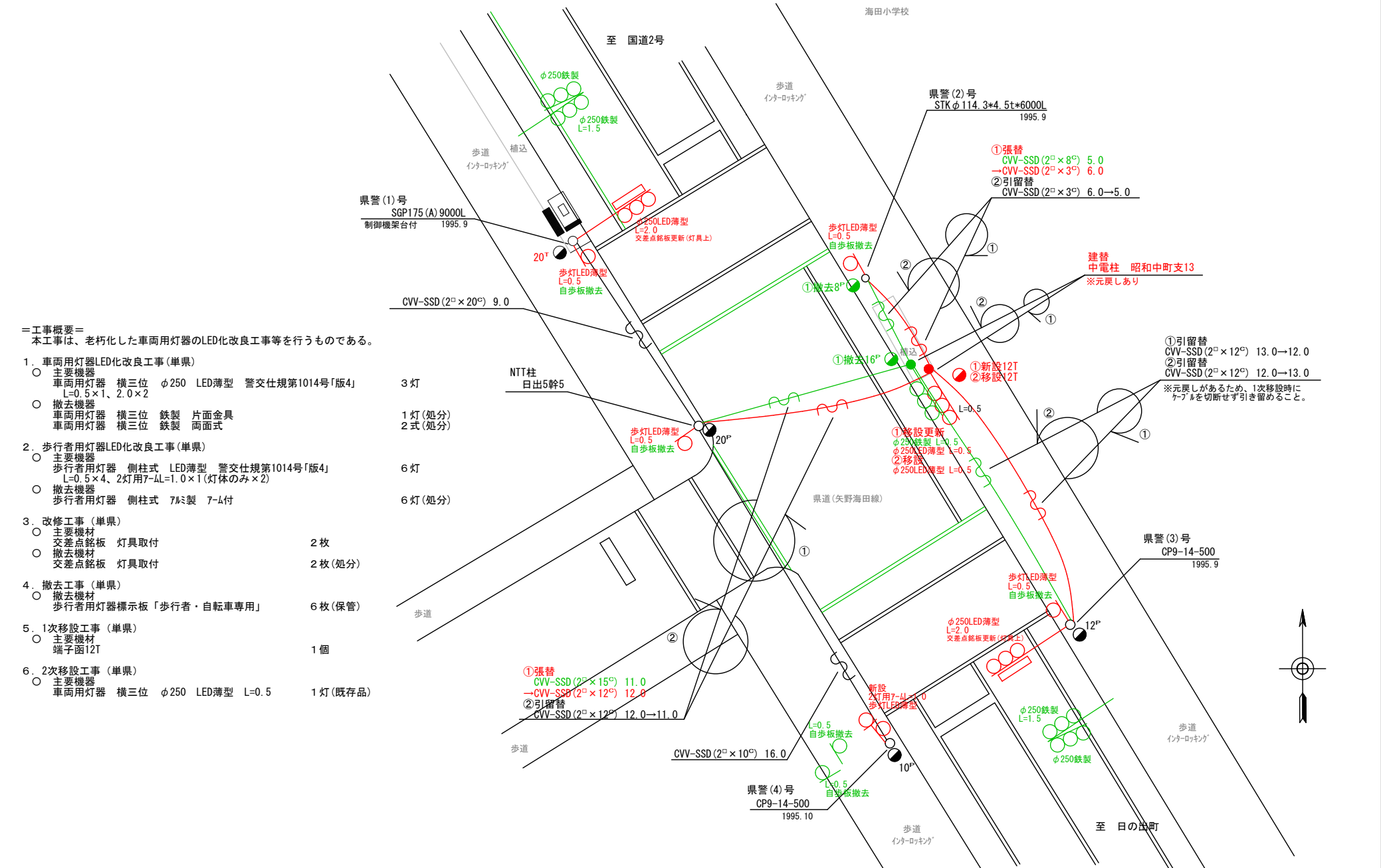
 - 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=1.5×1、2.5×2、4.0×1、灯体のみ×1 5 灯
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 片面金具 2 灯(処分)
車両用灯器 横三位 両面式 2 式(処分)
2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

 - 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、1.0×4 8 灯
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-μ付 8 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	安芸郡海田町日の出町10番3号先 海田郵便局(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			海 田	1 2 — 1 2 8
							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		信号柱(新設)		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		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		反射式可変標識		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、2.0×2

○ 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
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7-4L=1.0×1(灯体のみ×2)

○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7L製 7-4付
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
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」

6 枚(保管)
5. 1次移設工事(単県)
- 主要機器
端子箱12T

1 個
6. 2次移設工事(単県)
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 L=0.5

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	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 安芸郡海田町南昭和町1番21号先 海田小学校(南) 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 海 田	規制番号 1 2 - 1 3 9
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 1 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 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																			
1P																													
1V																													
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	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 23:00～6:00閃光運用																													
規制番号					1 - 1426					警察署					海田														
交差点名					寺屋敷交差点																								

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	
22:00～6:00閃光運用	

規制番号	1 - 1428	警察署	海田
交差点名	みどり坂東入口交差点		