

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11月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 矢野東2丁目交差点ほか10か所信号機新設その他工事

工事場所 広島市安芸区矢野東2丁目27番北西角先ほか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、交通信号機の新設、老朽化した信号柱の更新、車両用灯器、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。

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2-49)

No	規 制 番 号	交差点名	設置場所	路線	管 轄 警察署	事業名	区分	昼間 夜間
1	1- 1582	矢野東2丁目交差点	広島市安芸区矢野東2丁目27番北西角先	市道	海田	信号機新設工事	単県	夜間
						歩行者用灯器設置工事	単県	
2	1- 320	平原橋東詰交差点	広島市安芸区中野東6丁目3番19号先	国道2号 (安芸区)		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	
						撤去工事	単県	
3	1- 322	寺橋交差点	広島市安芸区中野東7丁目28番1号先	国道2号 (安芸区)		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	
4	1- 366	権現橋交差点	広島市安芸区中野東4丁目6番1号先	国道2号 (安芸区)		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	
5	1- 367	小宇羅地交差点	広島市安芸区瀬野1丁目2番3号先	国道2号 (安芸区)		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						撤去工事	単県	
6	1- 484	神崎（東）交差点	広島市安芸区矢野東2丁目30番南東角先	県道(矢野安浦線)		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	夜間
7	1- 486	船越南2丁目交差点	広島市安芸区船越南1丁目1番8号先	県道(広島海田線)		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	単県	
						改修工事	単県	
8	1- 548	矢野町祇園交差点	広島市安芸区矢野東6丁目21番17号先	県道(矢野安浦線)		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						撤去工事	単県	
9	1- 657	神崎交差点	広島市安芸区矢野東5丁目1番10号先	県道(矢野安浦線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						改修工事	単県	
10	1- 1170	安芸ヶ丘団地入口交差点	広島市安芸区中野東1丁目22番南西角先	国道2号 (安芸区)		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						撤去工事	単県	
11	1- 264	191号分かれ交差点	広島市安佐北区可部3丁目8番33号先	国道191号	安佐北	改修工事	単県	夜間

※ 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. 矢野東2丁目交差点(規制番号1-1582) =夜間工事=						
(1). 信号機新設工事(単県)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大18出力16階梯	1.0	基			
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片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	1.0	〃			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ワイドシオン(1012号)	灯器開閉素子	3.0	素子			
〃	灯器開閉ユニット	1.0	ユニット			
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本			
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	2.0	〃			
信号柱(鋼管柱)	STK φ 216.3*5.8*9000L 直管	1.0	〃			
信号柱(細径柱)	STK41-114.3-6000L 直管	1.0	〃			
耐食塗装費	直管 φ 114.3以下 高さ400mm	1.0	〃			
〃	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			
端子函(屋外用差込式)	6T(ハント込み)	1.0	ヶ			
〃	12T(ハント込み)	3.0	〃			
〃	20T(ハント込み)	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 2.0-4C	28.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-6C	18.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-10C	34.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	47.0	〃			
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	〃			
自在ハント(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	6.0	〃			
〃	CABD-11(STK114.3)	1.0	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ケーブル支持金物	SFT-209付	10.0	本			
ワイヤーシブール	丸型 (18mm)	8.0	ケ			
巻付ケリップ	シブール用 (18mm)	8.0	〃			
PEアースクランプ		1.0	〃			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	5.0	〃			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー (マーク入) 鋼管柱用	4.0	〃			
〃	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						
信号柱基礎 (夜間) <広島>直管用	□1.0*1.5Co3.27t As0.11t処分無	3.0	基			
細径柱基礎 (夜間)<広島>直管用	□0.6*1.0Co0.77t As0.03t処分無	1.0	〃			
信号柱基礎 (夜間) <広島>直管用	□1.0*1.5 Co3.27t 非舗装	1.0	〃			
再資源化処分費<広島>	アスファルト塊 信号柱基礎0.11t/基	3.0	〃			
〃	アスファルト塊 細径柱基礎0.04t/基	1.0	〃			
再資源化運搬費<夜間>	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	3.0	〃			
〃	アスファルト塊 細径柱基礎0.018m3/基	1.0	〃			
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	〃			
信号柱建柱	鋼管柱 (建柱車利用)	4.0	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 (夜間)	12.0	人			
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). 歩行者用灯器設置工事(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			
〃	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	18.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		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. 平原橋東詰交差点(規制番号1-320) =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)	4.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具, アーム付)	2.0	〃			
〃	矢印用250mm	5.0	〃			
〃	矢印用250mm	2.0	〃		既存品	
〃	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 2.0-6C	21.0	m			
φ250車両用灯器取付金具	スペーサー金具	4.0	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)	車灯片3 灯体4 矢印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. 寺橋交差点(規制番号1-322)						
(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)	5.0	〃			
〃	矢印用250mm	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 2.0-4C	14.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	28.0	〃			
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			
路上標識取付・取外	車灯アーム直接取付	1.0	〃			
安全管理費	交通整理員A(昼間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(昼間)	2.0	〃			
撤去処分労務費	車灯片5 灯体1 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
4. 権現橋交差点(規制番号1-366)	＝夜間工事＝					
(1). 車両用灯器LED化改良工事						
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	〃			
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	16.0	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)	車灯片1 両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）	30T（バンド込み）	1.0	ケ		既存品	
通信用3号接続端子函	S型 分岐用	1.0	〃		既存品	
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-17(170～265)	5.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシブール	丸型（18mm）	5.0	ケ			
巻付クリップ	シブール用（18mm）	5.0	〃			
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(夜間)	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
コンクリートはつり(夜間)	3～6cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	m2			
再資源化運搬費<夜間>	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	m2			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
路側標識取付・取外	両出アーム取外・標準1点支持取付	2.0	〃			
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（夜間）	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	CP1	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
6. 神崎（東）交差点(規制番号1-484) =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	8.0	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 2.0-3C	46.0	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)	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 船越南2丁目交差点(規制番号1-486) =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)	車灯両2 灯体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）	8T（ハントﾞ込み）	1.0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-8C	35.0	m			
自在ハントﾞ（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	〃			
ワイヤーシンプル	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用（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						
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	〃			
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）	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）	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 神崎交差点(規制番号1-657)	=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)	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	25.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
路上標識取付・取外	車灯アーム連結部取付・取外	2.0	〃			
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)	車灯片1 両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
10. 安芸ヶ丘団地入口交差点(規制番号1-1170)						
(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	2.0	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 2.0-3C	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(昼間)	0.5	人			
撤去処分労務費	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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
11. 191号分かれ交差点(規制番号1-264) =夜間工事=						
(1). 改修工事(単県)						
機 器 費						
光ビーコン(S9-TCU)	1車線用 アーム・ハント付4.5m	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	
小 計						
材 料 費						
端子函(屋外用差込式)	4T(ハント込み)	1.0	ケ			
〃	4T(ハント込み)	1.0	〃		既存品	
通信用3号接続端子函	S型 直線用	1.0	〃			
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 2.0-2C	5.0	〃			
〃	CVV 2.0-4C	5.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-4C	42.0	〃			
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV-SSD 0.65-6P	42.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	本			
巻付ケリッポ	シンプル用(18mm)	4.0	ケ			
PEアースクランプ		1.0	〃			
ケーブル表示札	県警名入	4.0	枚			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	2.0	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)	2.0	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			

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(音声)		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)

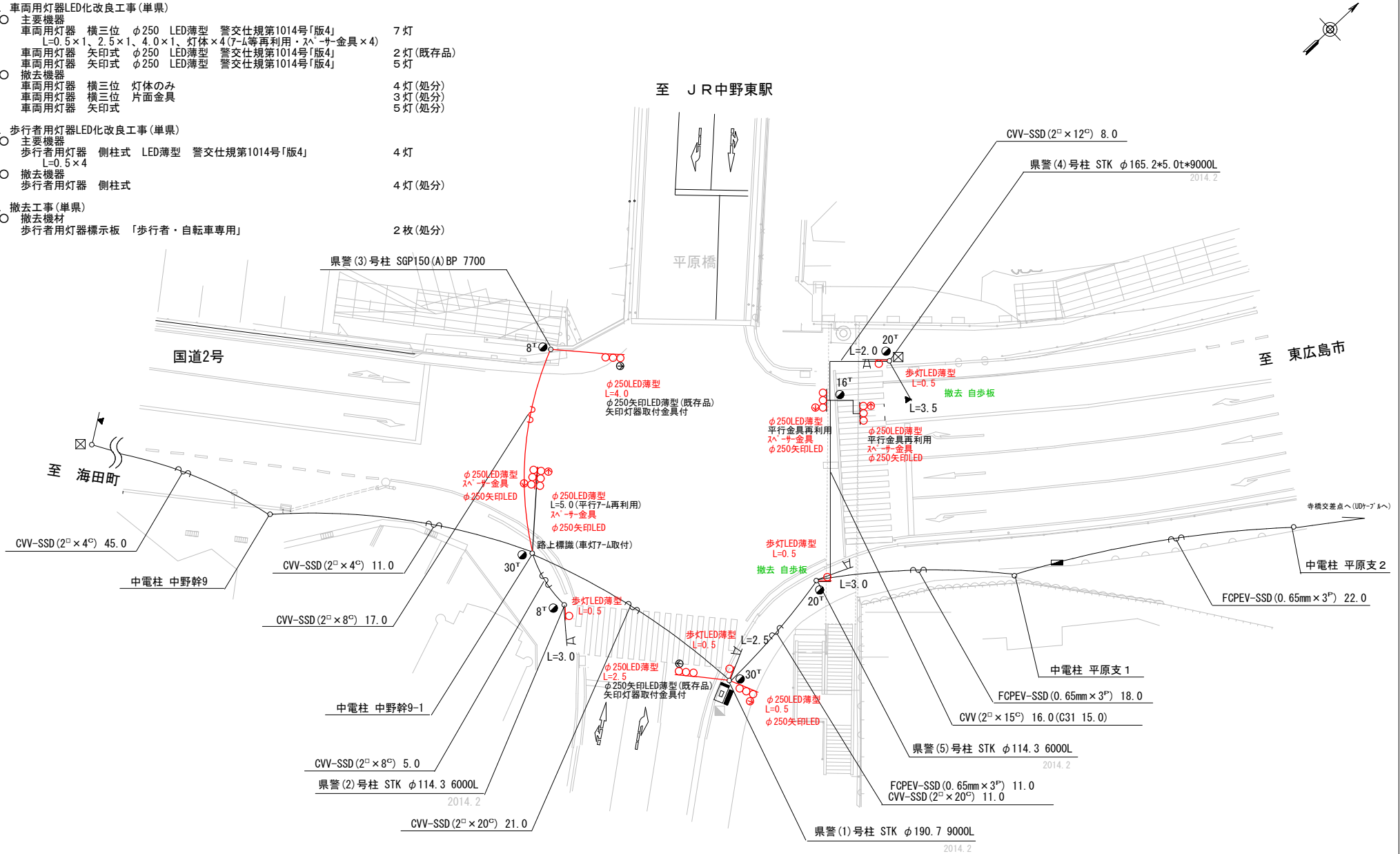
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×1、2.5×1、4.0×1、灯体×4(7- μ 等再利用・ λ^{\wedge} - μ -サ-金具×4) 7灯
車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 2灯(既存品)
車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 灯体のみ 4灯(処分)
車両用灯器 横三位 片面金具 3灯(処分)
車両用灯器 矢印式 5灯(処分)

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」 L=0.5×4 4灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 4灯(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」 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 1 月
1 葉の内 1 枚
縮尺 1 / 3 0 0

工 事 名	広島市安芸区中野東6丁目3番19号先 平原橋東詰交差点 信号機改良その他 工事
-------------	---

警察署名	規制番号
海 田	1-320

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		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		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、両面2.0×1、背面灯体×1

3 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)
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=1.5×1

1 灯
- 撤去機器

歩行者用灯器 側柱式

1 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)

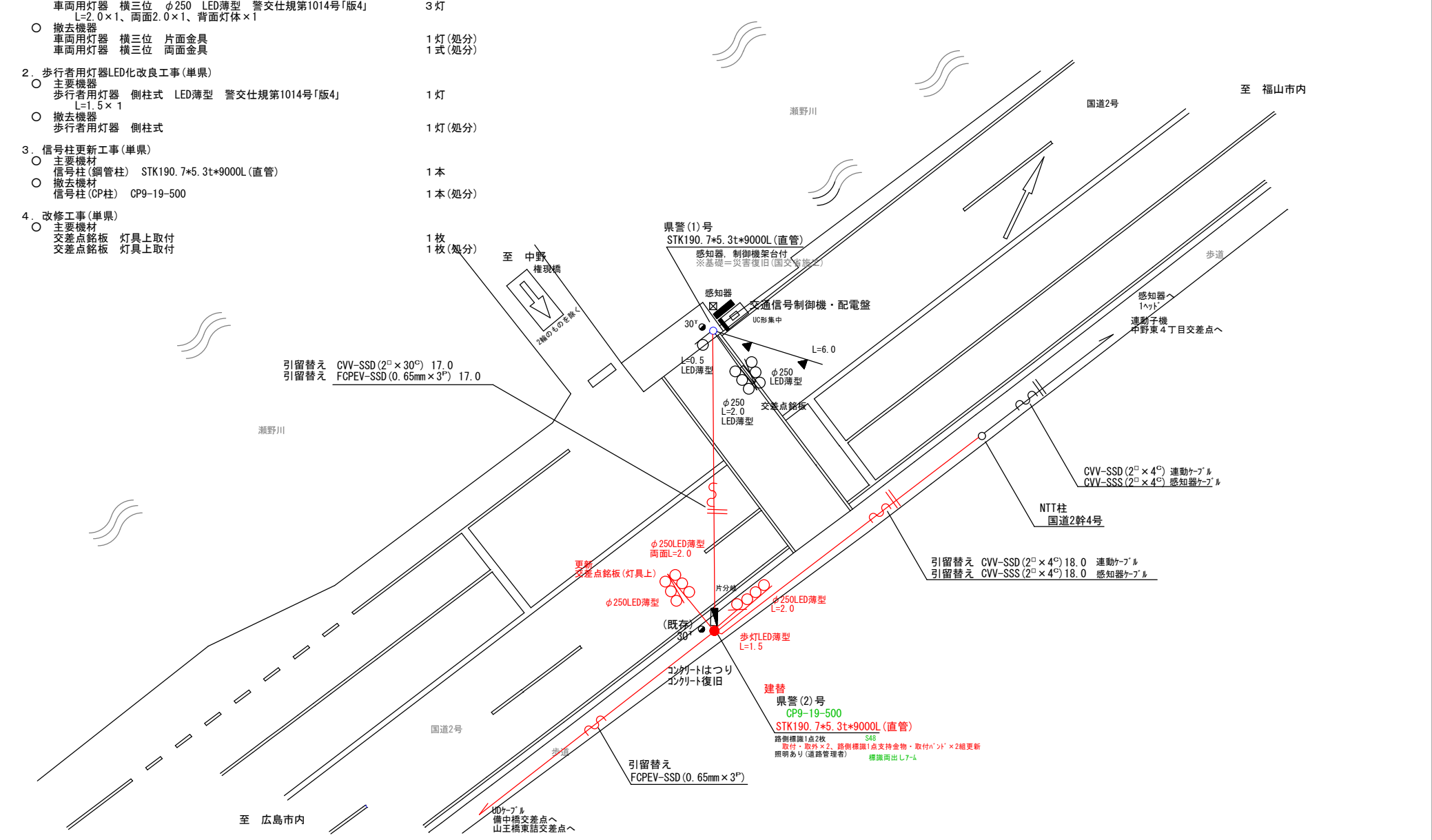
1 本
- 撤去機材

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 灯具上取付
交差点銘板 灯具上取付

1 枚
1 枚(処分)



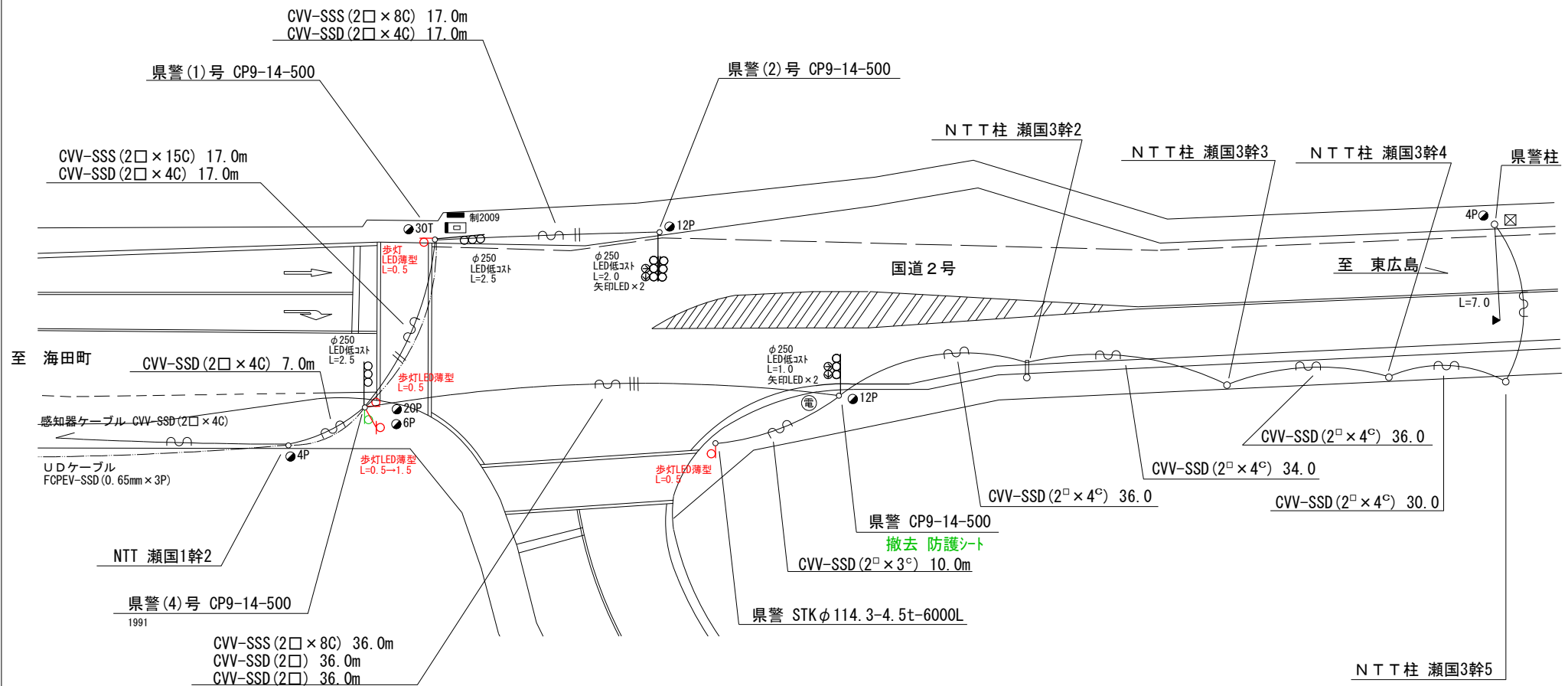
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 11 月	工 事 名	広島市安芸区中野東4丁目6番1号先 権現橋 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 海 田	規制番号 1 - 3 6 6
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 2 0 0				

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		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
		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、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事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」 | | | 4 灯 |
| L=0.5×3、1.5×1 | | | |
| ○ 撤去機器 | | | |
| 歩行者用灯器 側柱式 | | | 4 灯(処分) |
| 2. 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 員	設 計	令 和 7 年 1 1 月	工 事 名	広島市安芸区瀬野1丁目22番先 小宇羅地 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 - 3 6 7
					縮尺 S = 1 / 3 0 0				

[illegible]

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		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		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、両面1.0×1、両面2.5×1、背面灯体×2

○ 撤去機器

車両用灯器 横三位 片面金具 1灯(処分)

車両用灯器 横三位 両面式 2式(処分)

2. 改修工事(単県)

○ 主要機材

交差点銘板 灯具上取付 2枚

○ 撤去機材

交差点銘板 2枚(処分)

CVV-SSD(2口×6C)8.0

県警(4)号柱STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)

CVV-SSD(2口×20C)22.0

歩灯 LED L=1.5

歩灯 LED L=0.5

歩灯 LED L=0.5

φ250LED薄型 L=2.0

更新 交差点銘板(灯具上)

φ250LED薄型(背面)

φ250LED薄型 L=2.5

路上標識7-4連結

至 R31

交通信号制御機・配電盤

20°

県警(1)号柱SGP150(A)9000L S52.11

県警(2)号柱CP9-14-500 H22.12

歩灯 LED L=0.5

歩灯 LED L=0.5

歩灯 LED L=0.5

歩灯 LED L=0.5

中電柱 神崎支3

CVV-SSD(2口×20C)21.0

歩灯 LED L=0.5

20°

φ250LED薄型 L=1.0

路上標識7-4連結

φ250LED薄型(背面)

更新 交差点銘板(灯具上)

主要地方道矢野安浦線

至 熊野町

中電柱 神崎支3次1

CVV-SSD(2口×6C)20.0

歩灯 LED L=0.5

歩灯 LED L=0.5

CVV-SSD(2口×6C)37.0 感知器ケーブル

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 11 月

1 葉の内 1 枚

縮尺 1/250

広島市安芸区矢野東5丁目1番10号先

神崎交差点

信号機改良その他 工事

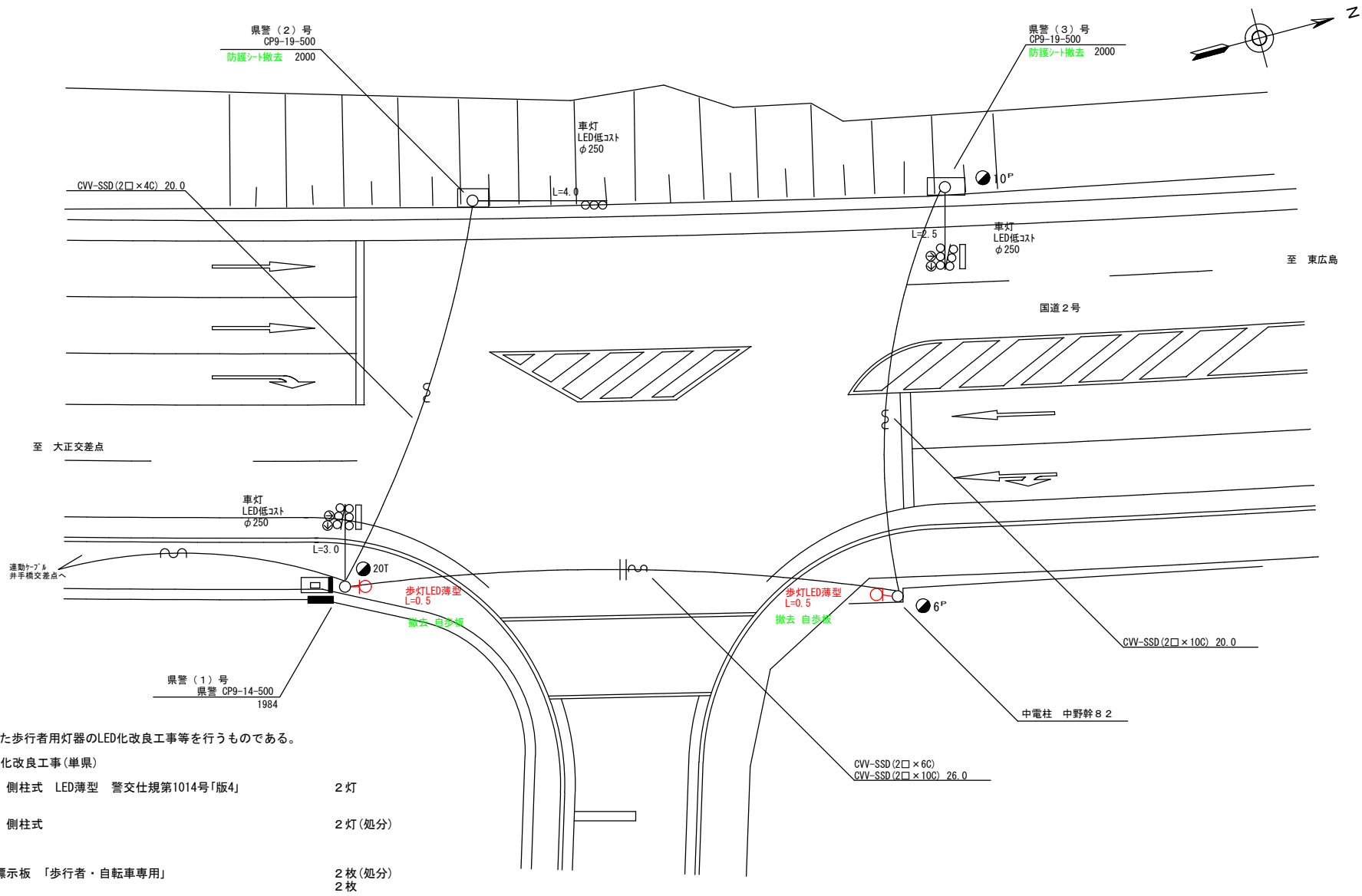
警察署名

海田

規制番号

1-657

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、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事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=0.5×2

2 灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式

2 灯(処分)
2. 撤去工事(単県)
- 撤去機材
歩行者用灯器標識板 「歩行者・自転車専用」
防護シート

2 枚(処分)
2 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 11 月	工 事 名	広島市安芸区中野東1丁目22番南西角先 安芸ヶ丘団地入口 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 海 田	規制番号 1 - 1 1 7 0
						1 葉の内 1 枚				
						縮尺 1 / 2 0 0				

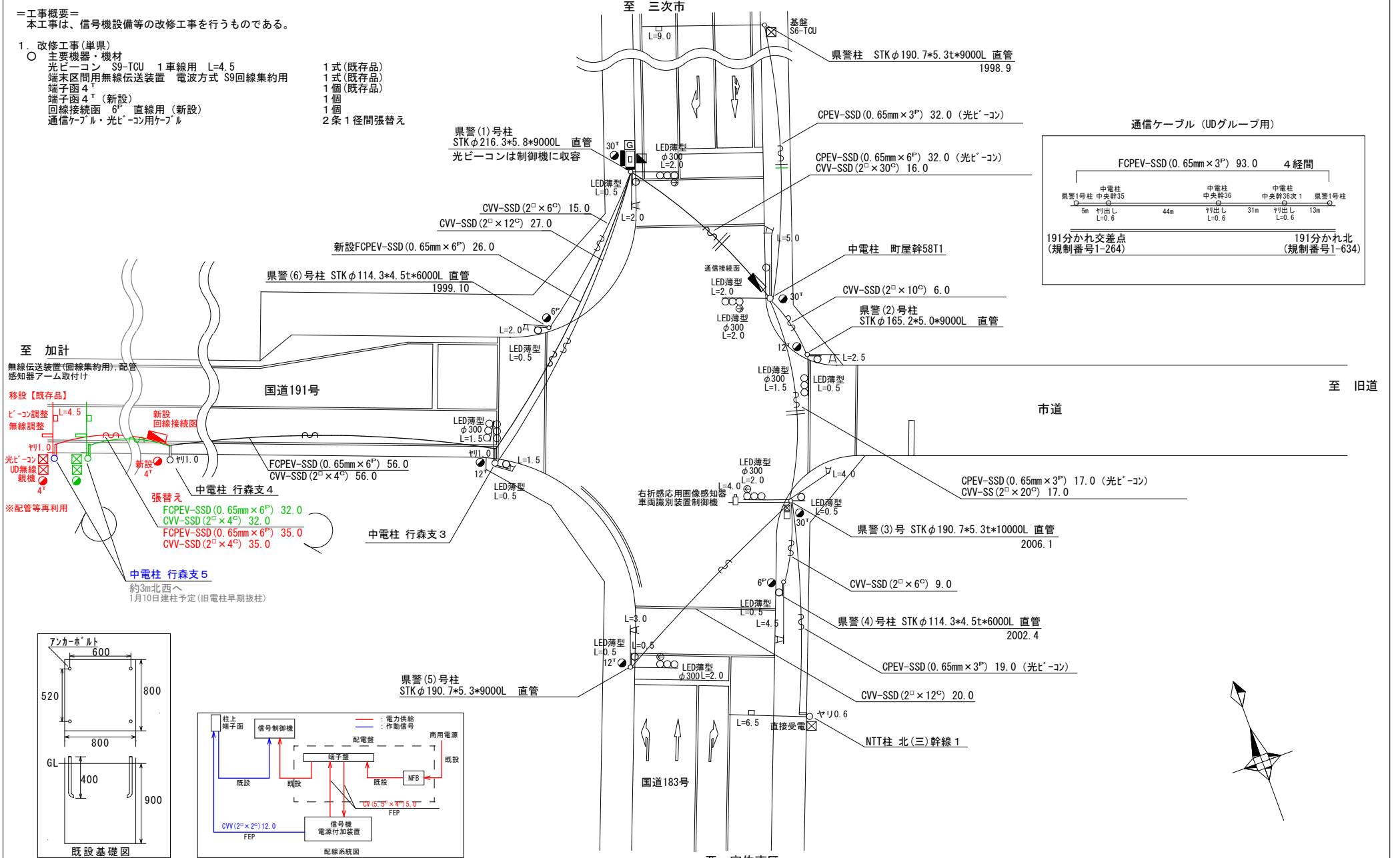
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱(新設)		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置(1-3)		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝工事概要＝
本工事は、信号機設備等の改修工事を行うものである。

1. 改修工事(単渠)

- 主要機器・機材
光ビーコン S9-TCU 1車線用 L=4.5
端末区間無線伝送装置 電波方式 S9回線集約用
端子箱 4¹
端子箱 4¹ (新設)
回線接続箱 6¹ 直線用 (新設)
通信ケーブル・光ビーコン用ケーブル
通信ケーブル・光ビーコン用ケーブル

- 1式(既存品)
1式(既存品)
1個(既存品)
1個
1個
2条1径間張替え



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 1 1 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/ 3 0 0	工事名 広島市安佐北区可部3丁目8番33号先 191号分かれ交差点 信号機設備改修 工事	警察署名 安 佐 北	規制番号 1 - 2 6 4
----	----	----	------	----	----	--	---	---------------	-------------------

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 11 月											
現示		1φ					2φ			3φ																
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	3G	3W	3R												
1 P																										
1 V																										
2 V																										
3 P																										
3 V																										
A B連動出力																										
流動図	 															<p>※暫定形交差点（北行：一方通行あり），3現示運用</p>										

■ 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	18出力16階梯		灯器出力	3- 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

- 運用時間 終日
- 主道路南北方向
- 暫定供用中の交差点
 - ・北行：一方通行規制あり
 - ・横断歩道 現状 2本

規制番号	1 - 1582	警察署	海 田
交差点名	矢野東2丁目交差点		