

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 細越交差点ほか16か所信号機設備移設その他工事

工事場所 広島市安芸区矢野西4丁目30番18号北方30メートル先ほか16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。

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2-21)

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- 700	細越交差点	広島市安芸区矢野西4丁目30番18号北方30メートル先	国道31号	海田	移設工事	単県	夜間	
2	1- 818	第3函渠南交差点	広島市安芸区船越南4丁目2番20号先	国道2号		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
						改修工事	単県		
3	1- 1001	長戸路橋(東)交差点	広島市安芸区阿戸町2,597番地3先	県道(瀬野呉線)		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
4	1- 1141	消防署矢野出張所前交差点	広島市安芸区矢野西2丁目16番1号先	県道(矢野安浦線)		移設工事	単県	昼間	
5	1- 1179	天神交差点	広島市安芸区矢野東7丁目5番12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	
6	1- 1180	矢野新町2丁目(東)交差点	広島市安芸区矢野新町2丁目3番12号先	県道(矢野安浦線)		移設工事	単県	昼間	
7	1- 1182	矢野町小越交差点	広島市安芸区矢野南1丁目17番3号先	県道(矢野安浦線)		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
8	1- 1201	矢野新町1丁目交差点	広島市安芸区矢野新町1丁目2番15号北角先	県道(矢野安浦線)		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
						移設工事	単県		
						改修工事	単県		
9	1- 1419	阿戸小学校前交差点	広島市安芸区阿戸町2,624番地先	県道(瀬野呉線)		半感応化改良工事	特定対策	昼間	
						車両用灯器LED化改良工事	単県		
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						改修工事	単県		
10	1- 1437	矢野新町公園交差点	広島市安芸区矢野新町1丁目1番北西角先	県道(矢野安浦線)		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		
						改修工事	単県		
						撤去工事	単県		
11	12- 8	済生会広島病院(西)交差点	安芸郡坂町北新地1丁目4番31号先	臨港道路		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
12	12- 108	熊野第三小学校前交差点	安芸郡熊野町貴船18番12号先	町道		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		
13	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)		移設工事	単県	昼間	
14	12- 145	坂郵便局前交差点	安芸郡坂町横浜中央1丁目6番45号先	町道		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
						撤去工事	単県		
15	12- 151	熊野第四小学校前交差点	安芸郡熊野町川角4丁目30番1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		
16	12- 161	西浜交差点	安芸郡海田町西浜1番4号先	県道(矢野海田線)		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		
17	1- 1223	洋光台(北)交差点	広島市南区向洋新町1丁目11番西角先	市道	広島南	移設工事	単県	昼間	

※ 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. 細越交差点（規制番号1-700）	＝夜間工事＝					
（1）. 移設工事（単県）						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	4T（バンド込み）	2.0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-4C	89.0	m			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12（120～195）	1.0	本			
〃	4BD-HD-23（230～325）	3.0	〃			
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			
巻付クリップ	シンプル用（18mm）	4.0	〃			
ケーブル表示札	県警名入	4.0	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A（夜間）	1.0	人			
〃	交通整理員B（夜間）	0.5	〃			
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. 第3函渠南交差点（規制番号1-818）						
(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=3.5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A(昼間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(昼間)	0.5	〃			
撤去処分労務費	車灯4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. 長戸路橋（東）交差点（規制番号1-1001）						
(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			
〃	側柱式 L=1.5	1.0	〃			
〃	側柱式 L=2.0	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	23.0	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)	1.0	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4. 消防署矢野出張所前交差点（規制番号1-1141）						
(1). 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片面金具, L=3. 5付	1. 0	灯		既存品	
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=0. 5	1. 0	〃		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)	1. 0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2. 0	〃			
ワイヤシングル	丸型（18mm）	1. 0	ケ			
巻付クリップ	シングル用（18mm）	1. 0	〃			
車両用灯器用アーム取付バンド	平行アーム用TUBD-CPΦ300～360	1. 0	組			
消耗雑材品		1. 0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費						
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1. 0	人			
小 計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
計						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5. 天神交差点（規制番号1-1179）＝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	6.0	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=1.0	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 矢野新町2丁目（東）交差点（規制番号1-1180）						
(1). 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(灯体のみ)	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			
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			
〃	CVV-SSD 2.0-3C	38.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	37.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	18.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	2.0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	5.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	7.0	ケ			
巻付クリップ	シブ用（18mm）	7.0	〃			
吊架金具	タミ付	1.0	〃			
車両用灯器用アーム	L=2.0 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-CPΦ300～360	1.0	〃			
車灯固定金具	片面用 TAF-S 薄型灯器用	1.0	〃			
ケーブル表示札	県警名入	6.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費						
安全管理費	交通整理員B（昼間）	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯アーム1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費						
現場管理費		1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 矢野町小越交差点（規制番号1-1182）						
(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	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	44.0	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	歩灯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						
合 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250mm(両面可変金具, アーム付)	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			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-3C	21.0	m			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-23 (230～325)	2.0	本			
〃	CABD-11 (STK114.3)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型 (18mm)	3.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用 (18mm)	3.0	〃			
車両用灯器用アーム取付バンド	平行アーム用TUBD-CPΦ300～360	1.0	組			
ケーブル表示札	県警名入	2.0	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)	1.5	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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 阿戸小学校前交差点（規制番号1-1419）						
(1). 半感应化改良工事（特定対策）						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯	1.0	基			
車両用感知器(超音波式)	トッパラー2車線用アーム・ハント付7.5m	1.0	〃			
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			
交通信号制御機オプション(1012号)	リコール 1	1.0	ユニット			
小 計						
材 料 費						
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	〃			
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	20T（ハント込み）	1.0	〃			
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	34.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	19.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEアースクランプ		4.0	ヶ			
車両感知器用アーム	L=4.0	1.0	組			
車両感知器用取付ハント	TSABD-CP25 φ250～310	1.0	〃			
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	4.2	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)	5.5	人			
撤去処分労務費	制1配1感知器1アーム2押ボタン2	1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
10. 矢野新町公園交差点（規制番号1-1437）						
(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）	3.0	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)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具, 7-4付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=5.0付	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
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 2.0-4C	25.0	m			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
11. 済生会広島病院（西）交差点	（規制番号12-8）					
（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	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(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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
12. 熊野第三小学校前交差点（規制番号12-108）						
(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	6.0	灯			
〃	灯体のみ(エルボ付)	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	12T（バンド込み）	2.0	ケ			
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			
〃	CVV-SSD 2.0-10C	57.0	〃			
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	〃			
〃	4BD-HD-23(230～325)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤシブール	丸型（18mm）	4.0	ケ			
巻付クリップ	シブール用（18mm）	4.0	〃			
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	〃			
ケーブル表示札	県警名入	1.0	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)	2.0	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			

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						
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						
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	〃			
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=2.5 主、補助アーム、ターンバックル付	1.0	組			
車両用灯器用アーム取付バンド	平行アーム用TUBD-SP Φ 190用	1.0	〃			
車灯固定金具	片面用 TFS	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						
インターロッキングブロック設置工	厚さ6cm	0.1	m2			
インターロッキングブロック撤去工		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			
再資源化運搬費	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	1.0	人			
撤去処分労務費	CP柱1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
13. 海田小学校（南）交差点（規制番号12-139）						
（1）. 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(片面金具,アーム付)	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			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型（18mm）	3.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（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)	1.5	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
14. 坂郵便局前交差点（規制番号12-145）						
(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	1.0	灯			
〃	灯体のみ(エルボ付)	6.0	〃			
〃	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	21.0	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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
15. 熊野第四小学校前交差点（規制番号12-151）						
(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	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)	1.0	人			
撤去処分労務費	車灯3	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
16. 西浜交差点（規制番号12-161）＝夜間工事＝						
(1). フォム多段系統化改良工事（特定対策）						
機 器 費						
信号制御機（地点制御） LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
600Vビニル絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員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
17. 洋光台（北）交差点（規制番号1-1223）						
（1）. 移設工事（単県）						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	6T（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）	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			
巻付ケリッポ	シンプル用（18mm）	2.0	〃			
ケーブル表示札	県警名入	2.0	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）	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						
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」 広角レンズ 4 灯

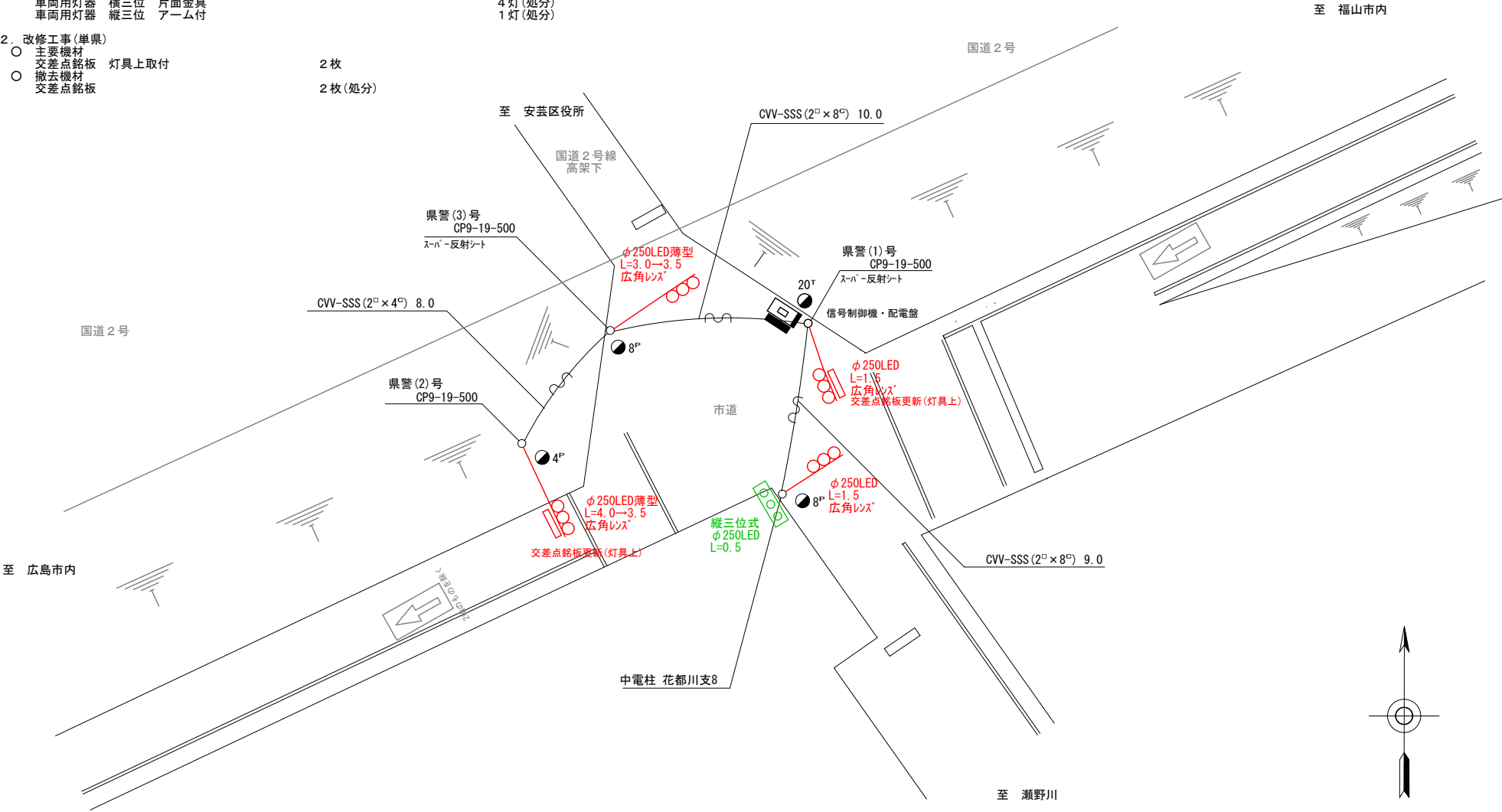
L=1.5×2、3.5×2
- 撤去機器

車両用灯器 横三位 片面金具 4 灯(処分)

車両用灯器 縦三位 アーム付 1 灯(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)

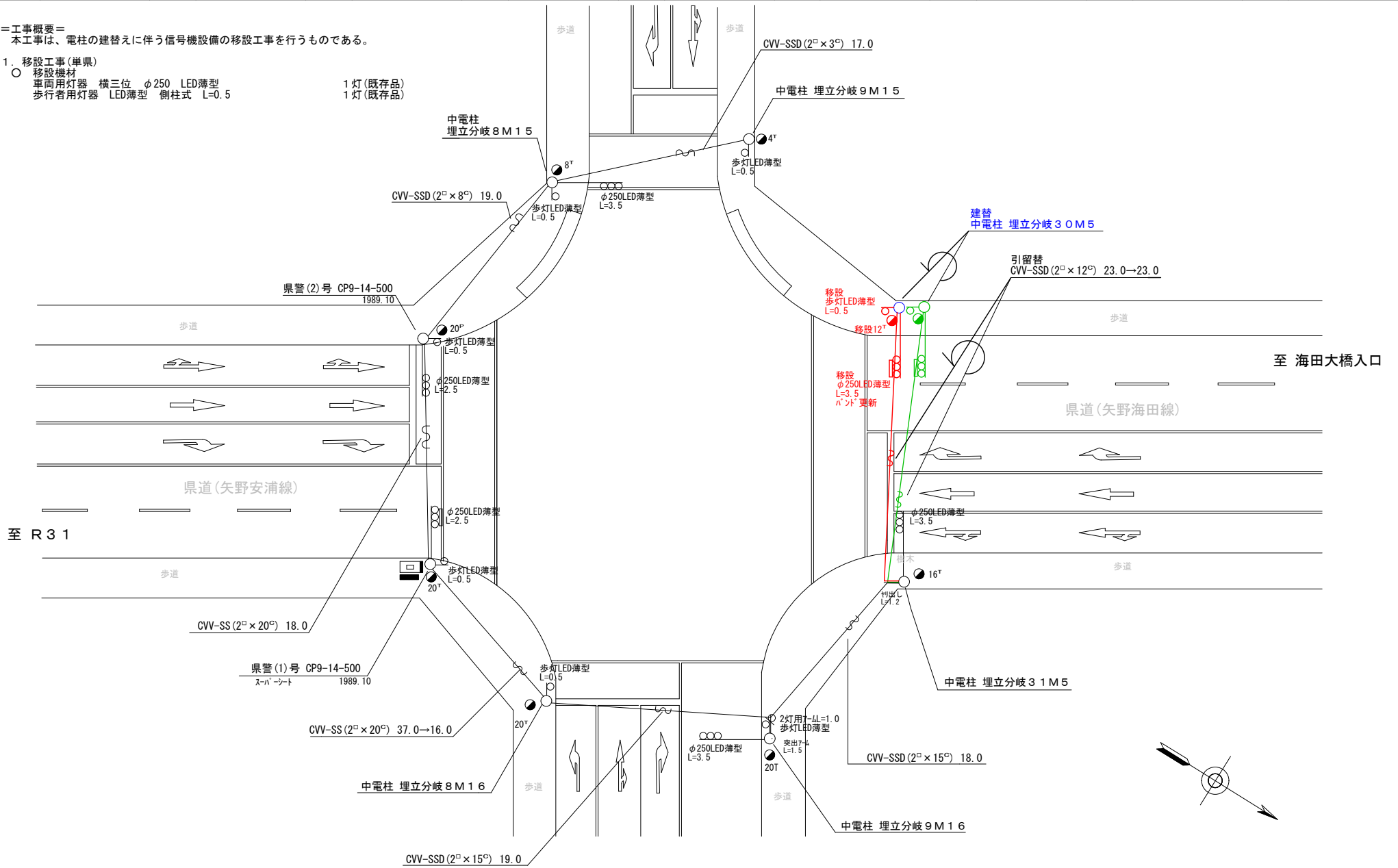


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工事名 広島市安芸区船越南4丁目2番20号先 第3函渠南 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 海 田	規制番号 1-818
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 200			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		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、電柱の建替えに伴う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)
○ 移設機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 1灯(既存品)
歩行者用灯器 LED薄型 側柱式 L=0.5 1灯(既存品)

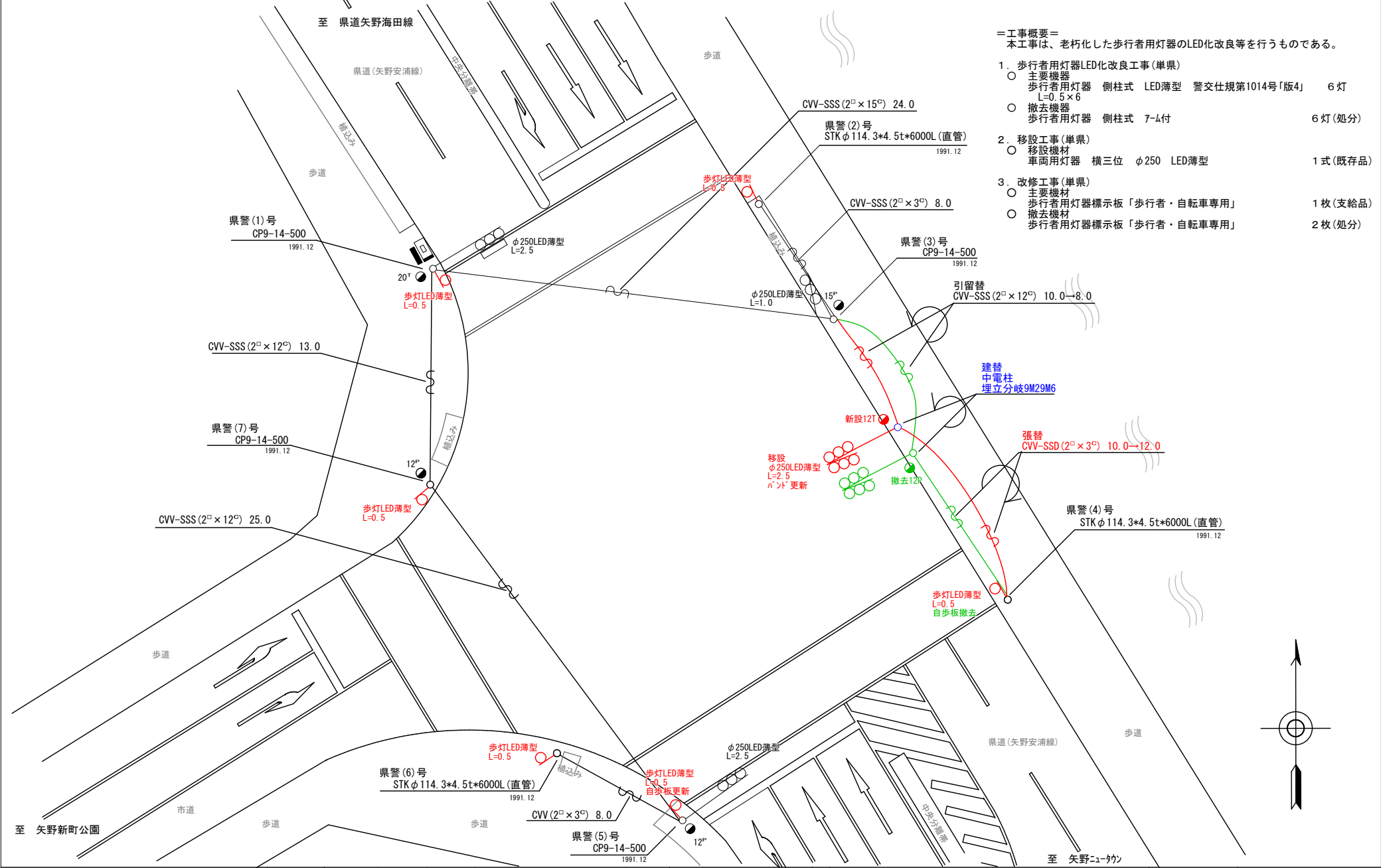


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工事名 広島市安芸区矢野西2丁目16番1号先 消防署矢野出張所前 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		海 田	1 - 1 1 4 1
						縮尺 1 / 3 0 0				

[illegible]

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	広島市安芸区矢野新町2丁目3番12号先 矢野新町2丁目(東) 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚		海 田	1 - 1 1 8 0
						縮尺 1 / 2 5 0			

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

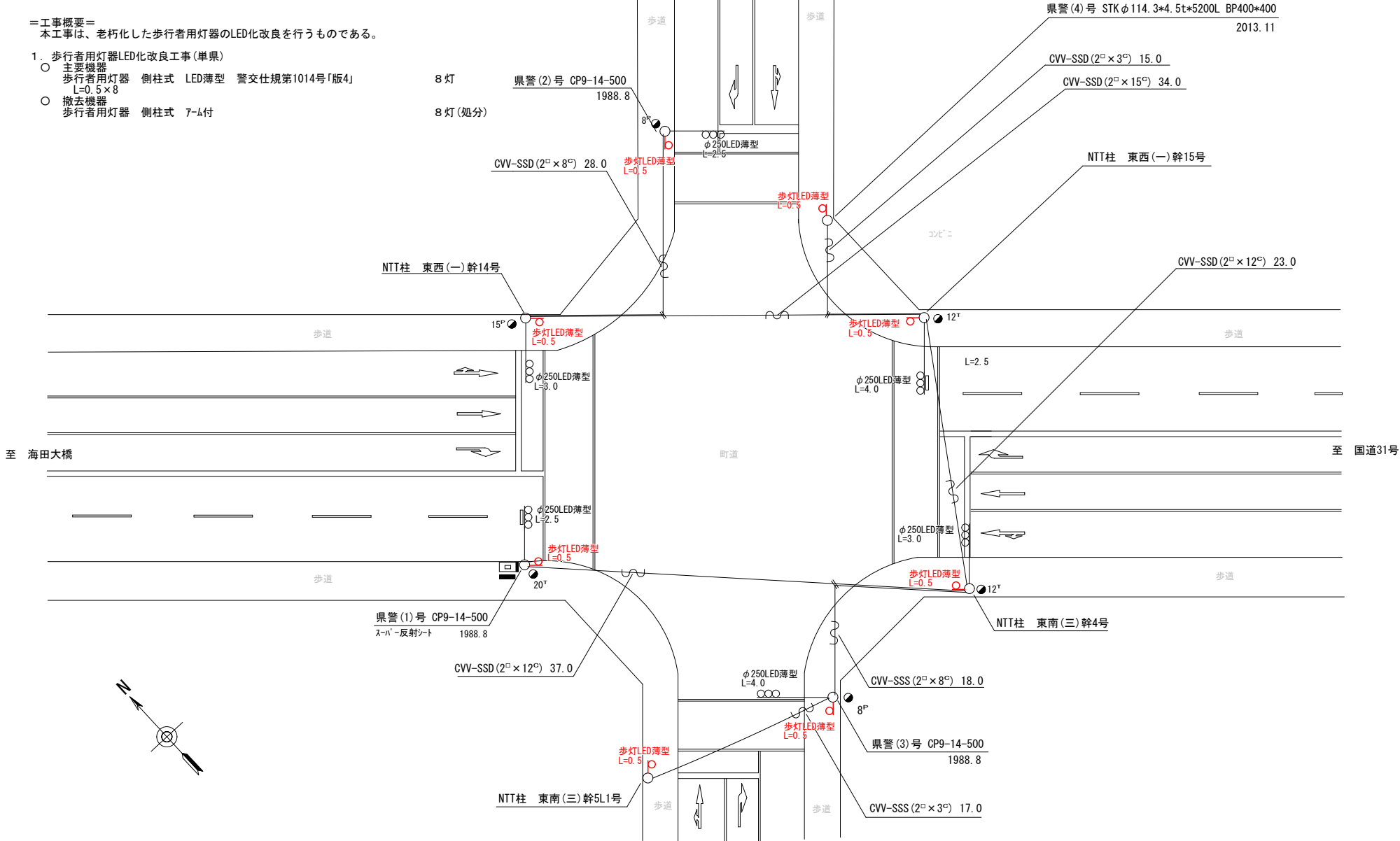


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工事名 広島市安芸区矢野新町1丁目2番15号北角先 矢野新町1丁目 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 海 田	規制番号 1 - 1 2 0 1
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 2 0 0			

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		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化改良を行うものである。

1. 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=0.5×8
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付

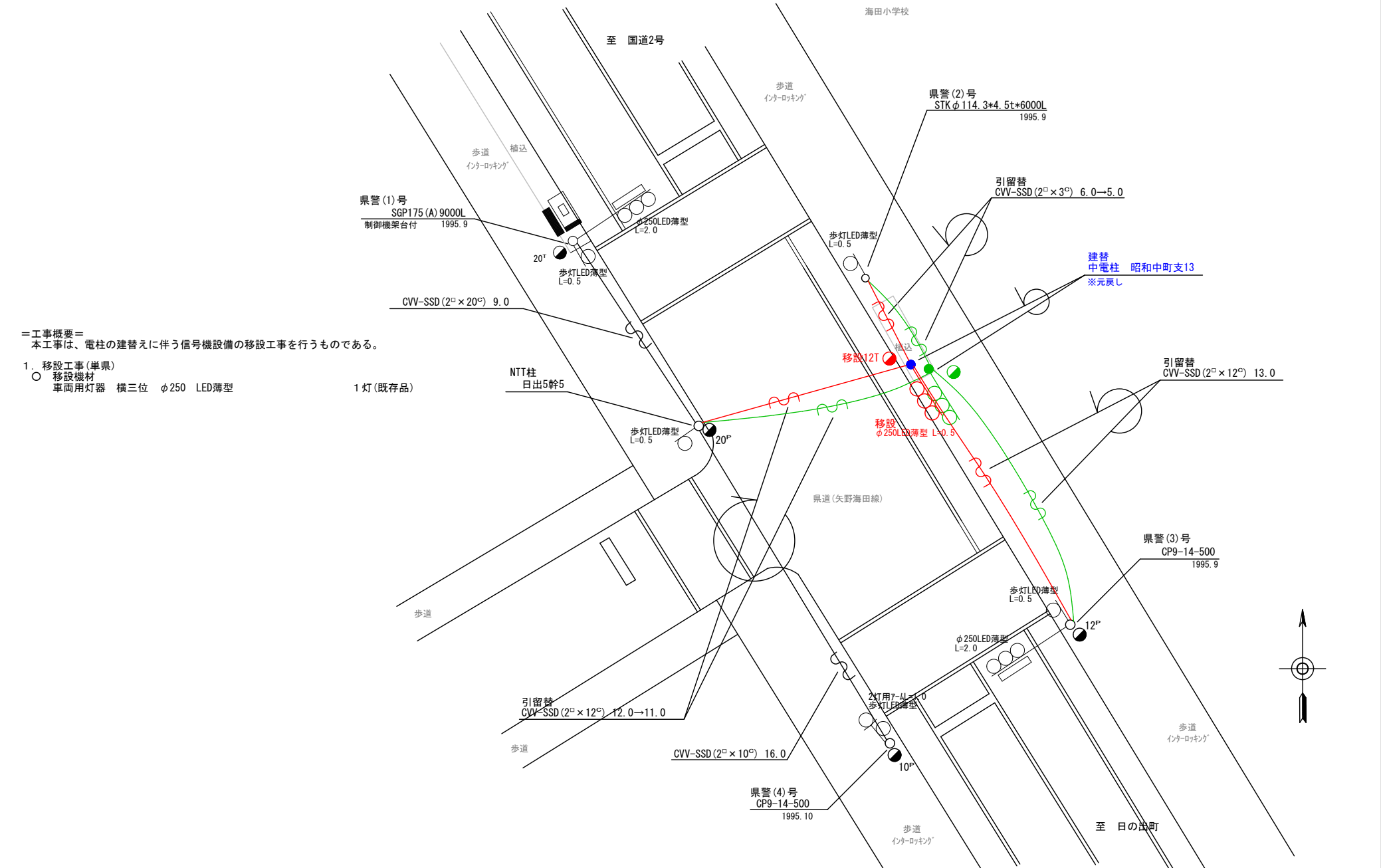


広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工事名 安芸郡坂町北新地1丁目4番31号先 済生会広島病院(西)交差点 信号機改良 工事	警察署名 海 田	規制番号 1 2 - 8
						1 枚の内 1 枚			
						縮尺 1 / 3 0 0			

[illegible]

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
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(既設)		架空通信ケーブル		埋設配管		ハンドホール		視覚障害者用付加装置カバー		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								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、電柱の建替えに伴う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)
- 移設機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型

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 安芸郡海田町南昭和町1番21号先 海田小学校(南) 交差点 信号機設備移設 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			

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

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

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

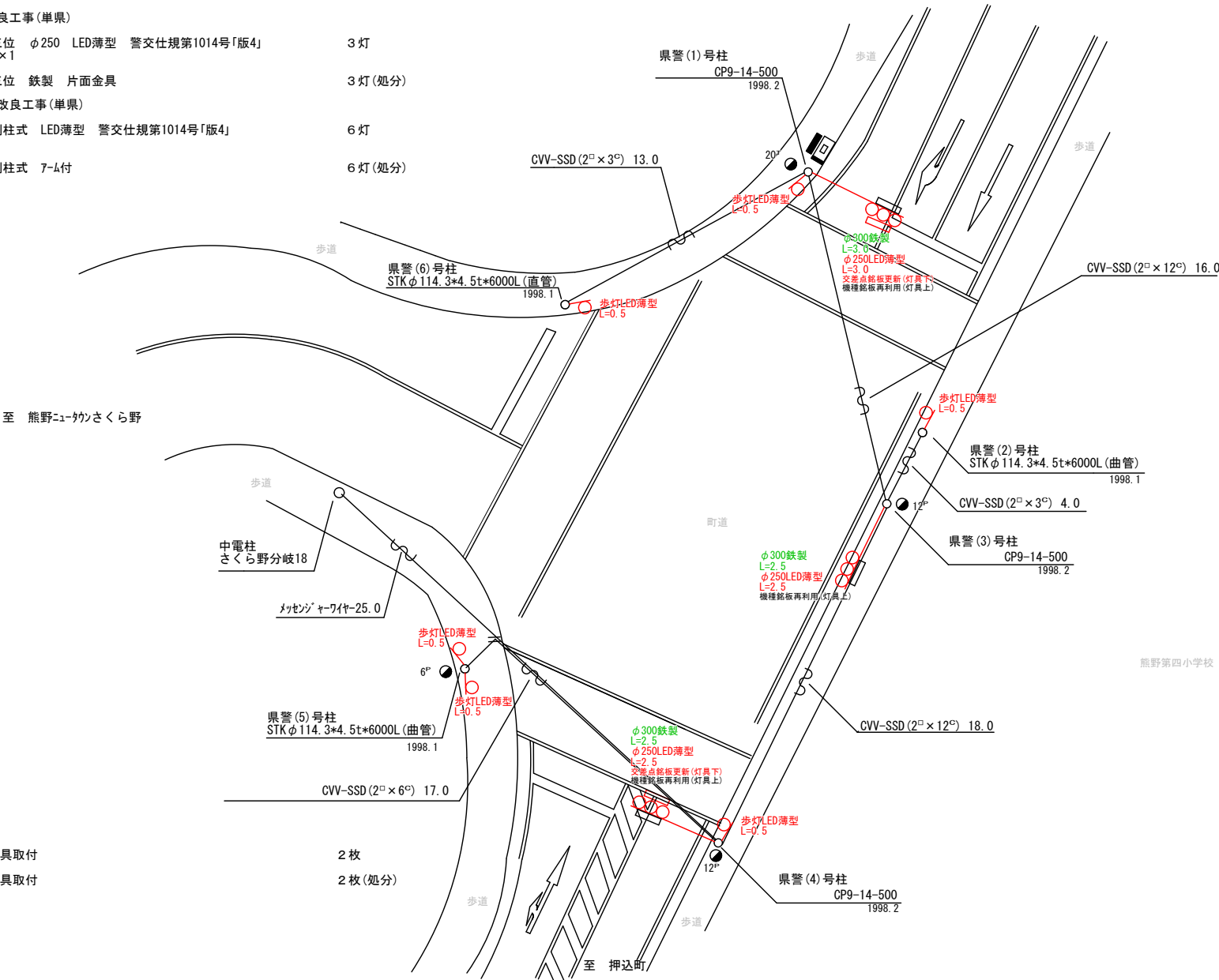
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=2.5×2、3.0×1 3灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 3灯(処分)

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 6灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 6灯(処分)

至 熊野ニュータウンさくら野

至 出来庭



3. 改修工事(単県)

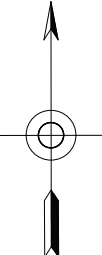
- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)

広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工 事 名
						1 枚の内 1 枚	安芸郡熊野町川角4丁目30番1号先 熊野第四小学校前 交差点 信号機改良その他 工事
						縮尺 1 / 2 0 0	

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工 事 名
						1 枚の内 1 枚	安芸郡熊野町川角4丁目30番1号先 熊野第四小学校前 交差点 信号機改良その他 工事
						縮尺 1 / 2 0 0	

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工 事 名
						1 枚の内 1 枚	安芸郡熊野町川角4丁目30番1号先 熊野第四小学校前 交差点 信号機改良その他 工事
						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
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モニター		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＝

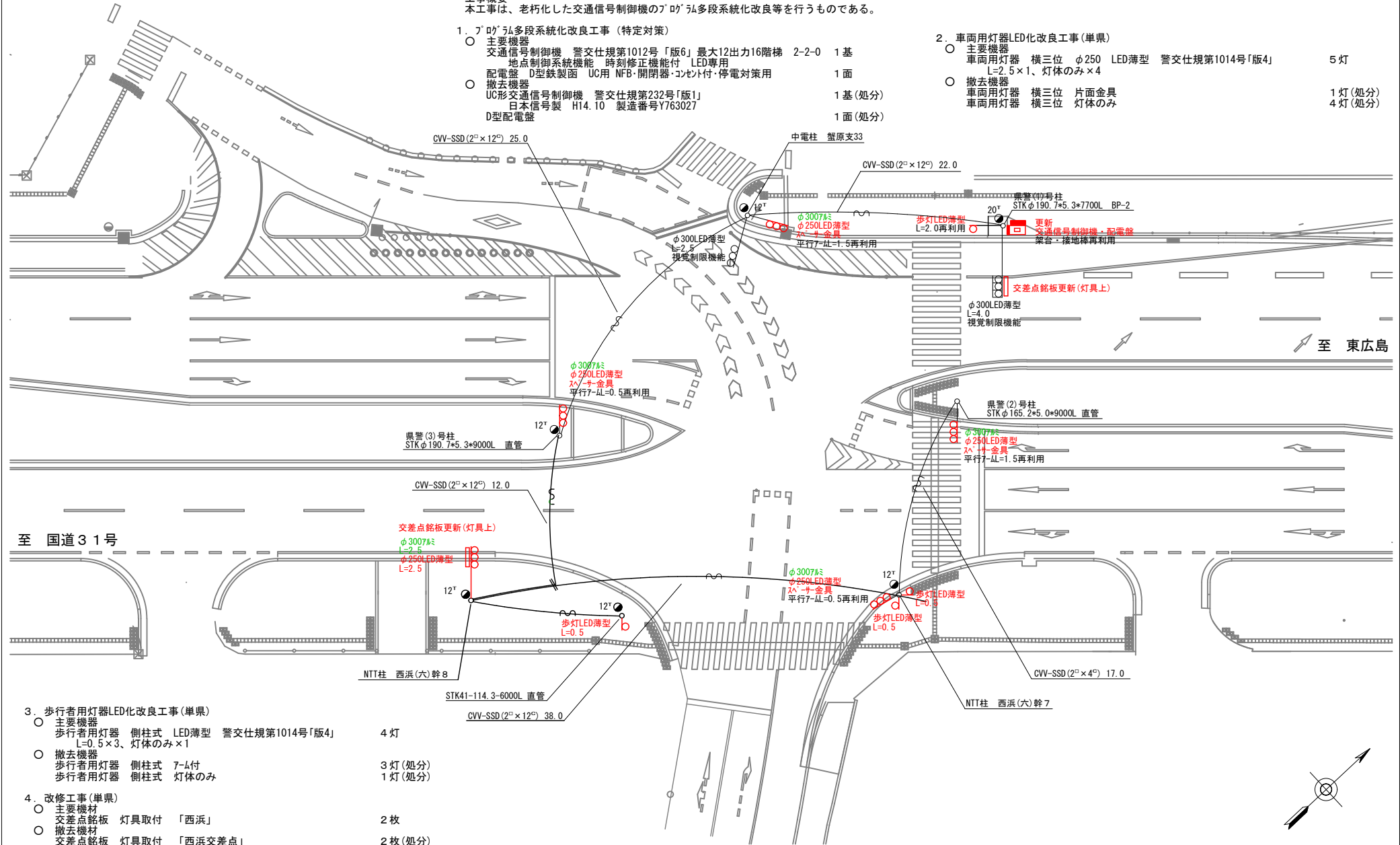
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良等を行うものである。

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・コンセント付・停電対策用 1面
- 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
日本信号製 H14.10 製造番号Y763027
D型配電盤 1面(処分)

2.車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯
L=2.5×1、灯体のみ×4
- 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 灯体のみ 4灯(処分)



3.歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

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

4.改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 「西浜」 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 「西浜交差点」 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 8 年 6 月	工 事 名
1 枚の内 1 枚	
縮尺 1 / 3 0 0	

安芸郡海田町西浜1番4号先
西浜 交差点
信号機改良その他 工事

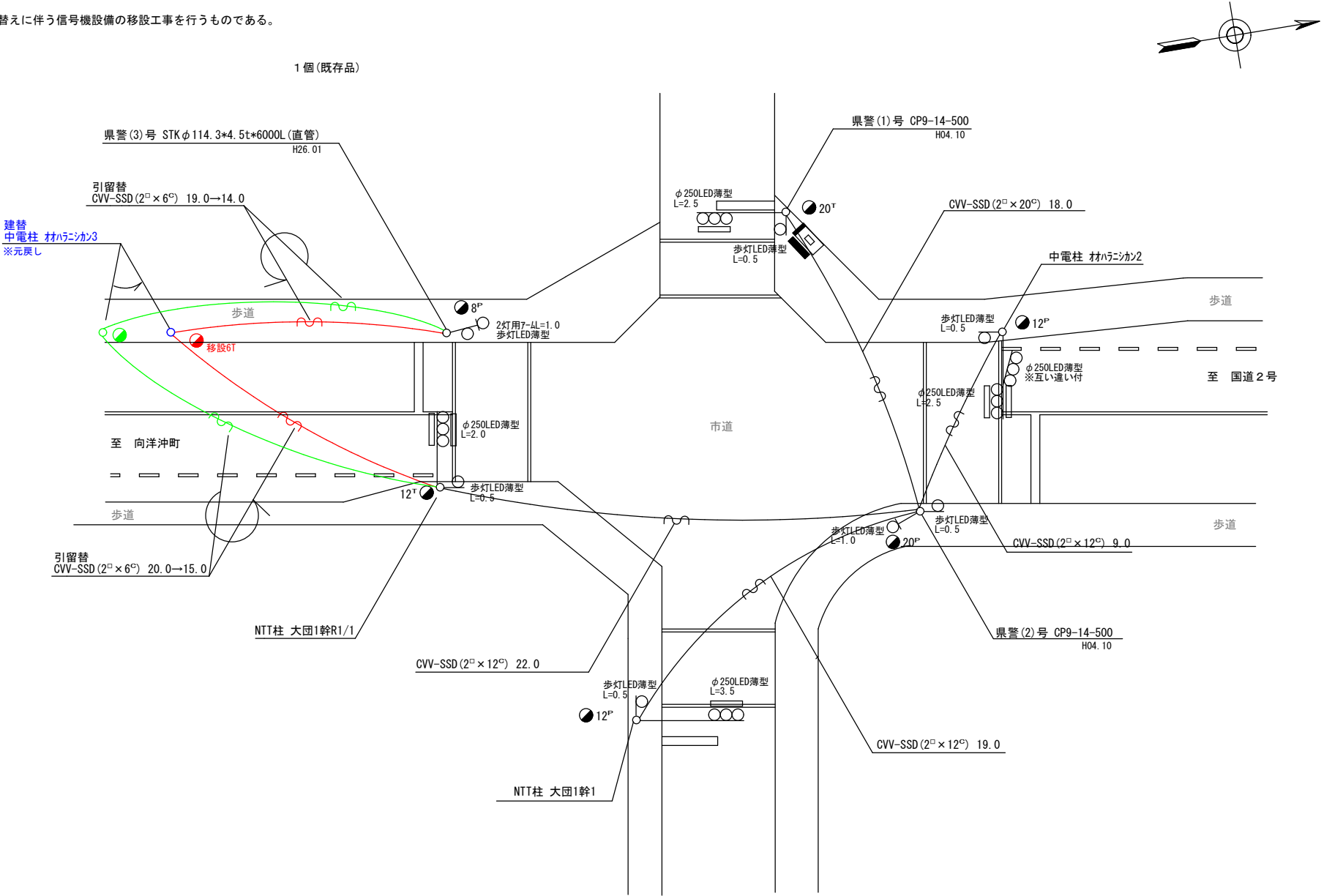
警察署名	規制番号
海田	12-161

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ケーブル付		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		

=工事概要=
本工事は、電柱の建替えに伴う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)
○ 主要機材
端子箱 6T

1個(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 広島市南区向洋新町1丁目11番西角先 洋光台(北)交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		広島南	1-1223
							縮尺 1/200			

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																			
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					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					2 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 21:00～6:00閃光運用																													
規制番号					1 - 1419					警察署					海田														
交差点名					阿戸小学校前交差点																								

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	1 φ					2 φ																		
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ステップ名称	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
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 - 1437	警察署	海田
交差点名	矢野新町公園交差点		

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					12 - 161					警察署					海田														
交差点名					西浜交差点																								