

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 9月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 栗原小学校前ほか15か所信号機改良その他工事

工事場所 尾道市西則末町11番16号先ほか15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、視覚障害者用付加装置の更新、車両用灯器・歩行者用灯器のLED化改良及び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2-40)

No	規 番 制 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	5- 22	栗原小学校前	尾道市西則末町11番16号先	市道	尾道	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	
2	5- 44	東尾道入口交差点	尾道市山波町570番地9先	国道2号		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						補修工事	単県	
3	5- 54	楽天地入口	尾道市久保1丁目3番21号先	国道2号		移設工事	単県	夜間
4	5- 55	三成小学校入口交差点	尾道市美ノ郷町三成1,097番地先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
5	5- 80	大迫団地入口交差点	尾道市美ノ郷町三成2,943番地先	国道184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		
					改修工事	単県		
6	5- 81	土堂1丁目	尾道市土堂1丁目3番3号先	国道2号	改修工事	単県	夜間	
7	5- 104	尾道市役所東交差点	尾道市久保2丁目26番10号先	市道	改修工事	単県	昼間	
8	5- 123	西藤インター(北)交差点	尾道市西藤町291番地1先	県道(福山尾道線)	ﾌﾞﾛｯｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事	特定対策	夜間	
9	5- 129	尾道市立市民病院前交差点	尾道市新高山3丁目1,170番地177先	市道	ﾌﾞﾛｯｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
					視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策		
					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		
10	5- 132	門田橋交差点	尾道市門田町9番43号先	国道184号	ﾌﾞﾛｯｸﾞ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		
					撤去工事	単県		
11	5- 133	大原(南)交差点	尾道市向東町177番地2南西方50メートル先	国道317号	ﾌﾞﾛｯｸﾞ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		
12	5- 154	田尻(西)交差点	尾道市向島町5,450番地1先	国道317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		
					改修工事	単県		

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-40)

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
13	5- 155	富浜橋交差点	尾道市向島町5, 531番地1北西角先	国道317号	尾道	視覚障害者用付加装置改良工事	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	
14	5- 161	因島総合支所東交差点	尾道市因島土生町41番地先	県道(西浦三庄田熊線)		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	
15	5- 164	因北小学校前交差点	尾道市因島中庄町3, 322番地先	国道317号		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
16	5- 196	林交差点	尾道市瀬戸田町林1, 222番地先	県道(生口島循環線)		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	

※ 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. 栗原小学校前(規制番号5-22)						
(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)	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 2.0-4C	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B(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	車灯片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						
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*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
鋼管柱加工費	押ボタン架台取付加工	1.0	式			
端子函（屋外用差込式）	12T（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 2.0-12C	14.0	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)	1.0	〃			
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			
巻付ケリップ	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〈尾三〉	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈尾三〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	鋼管1	1.0	式			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2. 東尾道入口交差点(規制番号5-44)＝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	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B(夜間)	0.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	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
(2). 補修工事 (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		既存品	
〃	横三位250mm片面金具, L=3. 5付	1.0	〃		既存品	
小 計						
材 料 費						
端子函 (屋外用差込式)	8T (バンド込み)	1.0	ケ		既存品	
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
ワイヤ-シンプル	丸型 (18mm)	1.0	ケ			
巻付グリップ	シンプル用 (18mm)	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
モルタル補修(夜間)	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
モルタルはつり(夜間)	5cm厚以下	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			
信号柱抜柱	鋼管柱 (建柱車利用)	1.0	〃			
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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3. 楽天地入口(規制番号5-54)＝夜間工事＝						
(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	
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式(灯体のみ)	1.0	〃		既存品	
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バント付7.5m	1.0	基		既存品	
歩行者用押ボタン箱	確認・取扱表示部付 自立式	1.0	ヶ		既存品	
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	4T（バント込み）	1.0	ヶ			
〃	8T（バント込み）	1.0	〃			
〃	20T（バント込み）	1.0	〃			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-6C<地中入線>	3.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-4C	20.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	45.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-20C	20.0	〃			
PEライニング鋼管	PE 28	10.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	31	1.0	ヶ			
パイプ留金物	KBP-60（47～51）	5.0	〃			
自在バント（器具取付）	IBT-208	5.0	本			
自在バント（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	2.0	〃			
〃	4BD-HD-23(230～325)	4.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	6.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型（18mm）	6.0	ヶ			
巻付グリップ	シンプル用（18mm）	6.0	〃			
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ト	TSBD-4S 260～330	1.0	〃			
ケーブル表示札	県警名入	4.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
押ボタン箱基礎（夜間）<尾三>	□0.5*0.5Co0.28t As0.02t処分無	1.0	基			
舗装（歩道）（夜間）	舗装厚5cmアスファルト	15.5	m2			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
舗装盤解体（夜間）＜尾三＞	アスファルト 5cm厚	15.5	m2			
道路掘削埋戻（夜間）＜尾三＞	歩道5cm厚	3.0	m			
再資源化処分費＜尾三＞	アスファルト塊 細径柱基礎0.04t/基	1.0	基			
〃	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	15.5	m2			
再資源化運搬費＜夜間＞	アスファルト塊 細径柱基礎0.018m3/基	1.0	基			
〃	アスファルト塊 5cm厚	15.5	m2			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	0.7	人			
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）	3.5	〃			
撤去処分労務費（夜間）	歩灯7-41	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
(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）	16T（バンド込み）	1.0	ケ			
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	2.0	〃			
ワイヤシブール	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付グリッパ	シブール用（18mm）	2.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
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	〃		既存品	
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〈尾三〉	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈尾三〉	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	〃			
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	鋼管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
5. 大迫団地入口交差点(規制番号5-80)＝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			
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	縦三位250mm, アーム付	1.0	〃			
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)	3.0	〃			
〃	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(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片2 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
(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・エルボ	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-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)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯6	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8. 西藤インター(北)交差点(規制番号5-123)＝夜間工事＝						
(1). プログラ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アースクランプ		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	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)	3.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	制1 配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
9. 尾道市立市民病院前交差点(規制番号5-129)						
(1). プログラ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						
端子函（屋外用差込式）	20T（バンド込み）	1.0	ヶ			
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アースクランプ		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)	2.0	人			
撤去処分労務費	制1 配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). 視覚障害者用付加装置改良工事（特定対策）						
機 器 費						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号	1.0	基			
視覚障害者用付加装置スピーカー	アーム付 (L=2.0)	3.0	ヶ			
〃	アーム付 (L=2.5)	1.0	〃			
〃	アーム無し	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	7.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-12C	5.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	1.0	組			
薄鋼電線管	31	4.0	m			
エントランスキャップ（薄鋼）	31	1.0	ヶ			
パイプ留金物	KBP-40（33～42）	3.0	〃			
自在バント（器具取付）	IBT-208	3.0	本			
PEアースクランプ		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	1.5	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）	1.5	人			
撤去処分労務費	制1 スピーカーアーム4	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
(3). 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	〃			
〃	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	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)	1.5	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
(4). 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			
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)	1.0	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
10. 門田橋交差点(規制番号5-132)＝夜間工事＝						
(1). プログラ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	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)	2.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	制1 配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(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突出型(通常色)	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	28.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片2 両1 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). 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			
〃	吊下式(通常色・フランジタイプ)	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	7.0	m			
吊下形歩行者用灯器取付金具	吊下角度自動復元機能付 φ65用	2.0	ヶ			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯2 灯体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. 大原(南)交差点(規制番号5-133)＝夜間工事＝						
(1). プログラ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アースクランプ		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	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)	2.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	制1 配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(両面可変金具, 7-4付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0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	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B(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片2 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
12. 田尻(西)交差点(規制番号5-154)＝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,アーム付)	2.0	灯			
〃	横三位250mm片面可変金具,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	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(夜間)	1.5	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
13. 富浜橋交差点(規制番号5-155)＝夜間工事＝						
(1). 視覚障害者用付加装置改良工事（特定対策）						
機 器 費						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号	1.0	基			
視覚障害者用付加装置スピーカー	アーム付(L=2.5)	1.0	ヶ			
〃	アーム付(L=3.0)	2.0	〃			
〃	アーム付(L=3.5)	1.0	〃			
〃	アーム付(L=4.0)	1.0	〃			
〃	アーム付(L=5.0)	1.0	〃			
〃	アーム無し	2.0	〃			
塗装費	視覚障害者用付加装置制御機	1.0	基			
小 計						
材 料 費						
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	7.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-12C	5.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.5	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			
撤去処分労務費(夜間)	制1 スピーカーアーム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			

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, L=3.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=5.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm突出型(指定色塗装)	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	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B(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片1 両1 灯体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						

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			
〃	吊下式(塗装・フランジタイプ)	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			
吊下形歩行者用灯器取付金具	吊下角度自動復元機能付 φ65用	2.0	ヶ			
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6 灯体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
14. 因島総合支所東交差点(規制番号5-161)						
(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(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯片3 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
(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・エルボ	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-1L 140～170	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯6	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
15. 因北小学校前交差点(規制番号5-164)						
(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			
〃	灯体・エルボ	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	42.0	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-1L 140～170	1.0	〃			
〃	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
16. 林交差点(規制番号5-196)						
(1). プログラ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1 配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
(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	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)		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)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=1.0×1、1.5×1 2灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 2灯(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

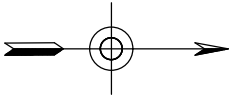
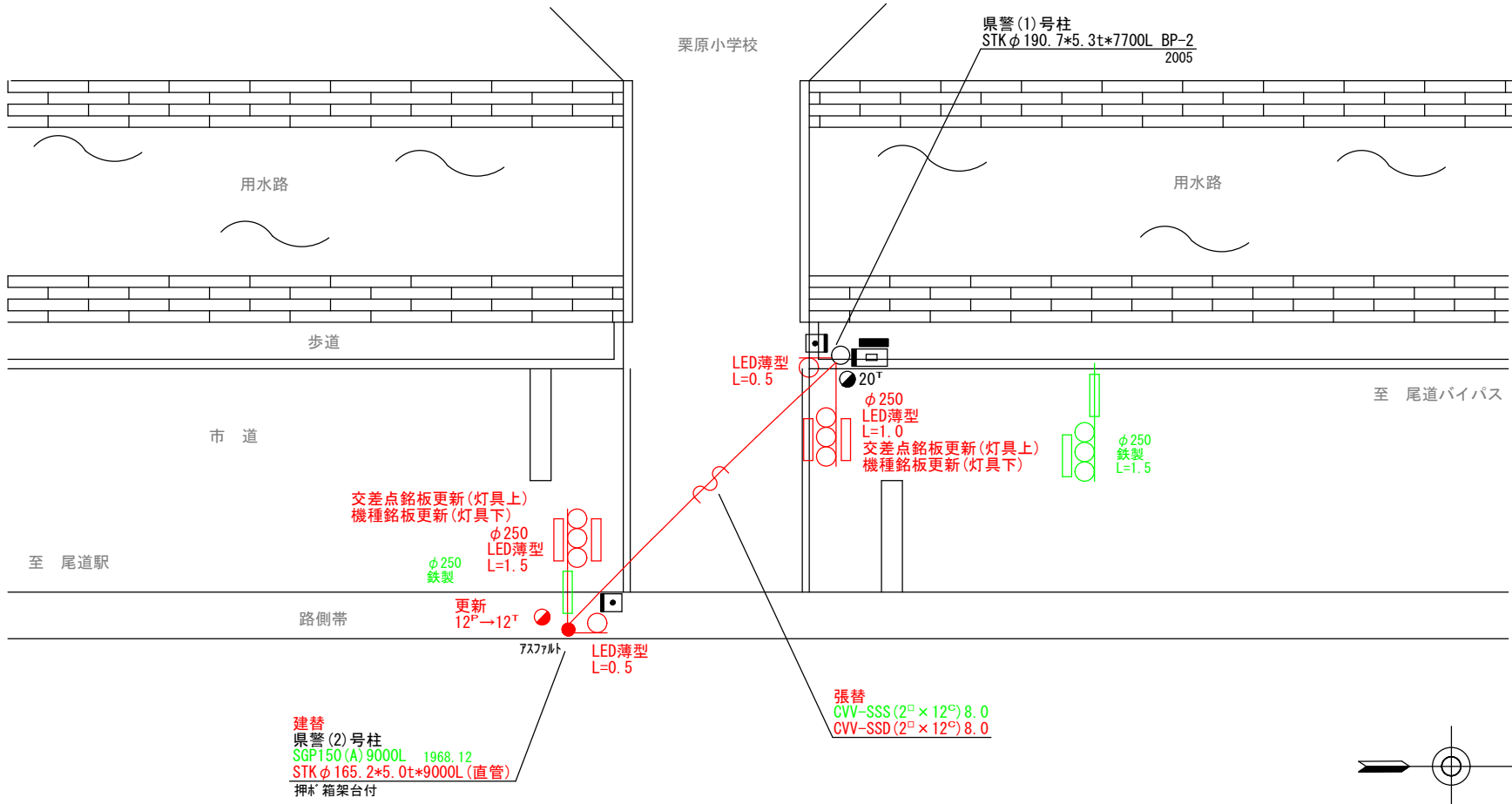
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×2 2灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 2灯(処分)

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×9000L(直管) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 9000L(直管) 1本(処分)

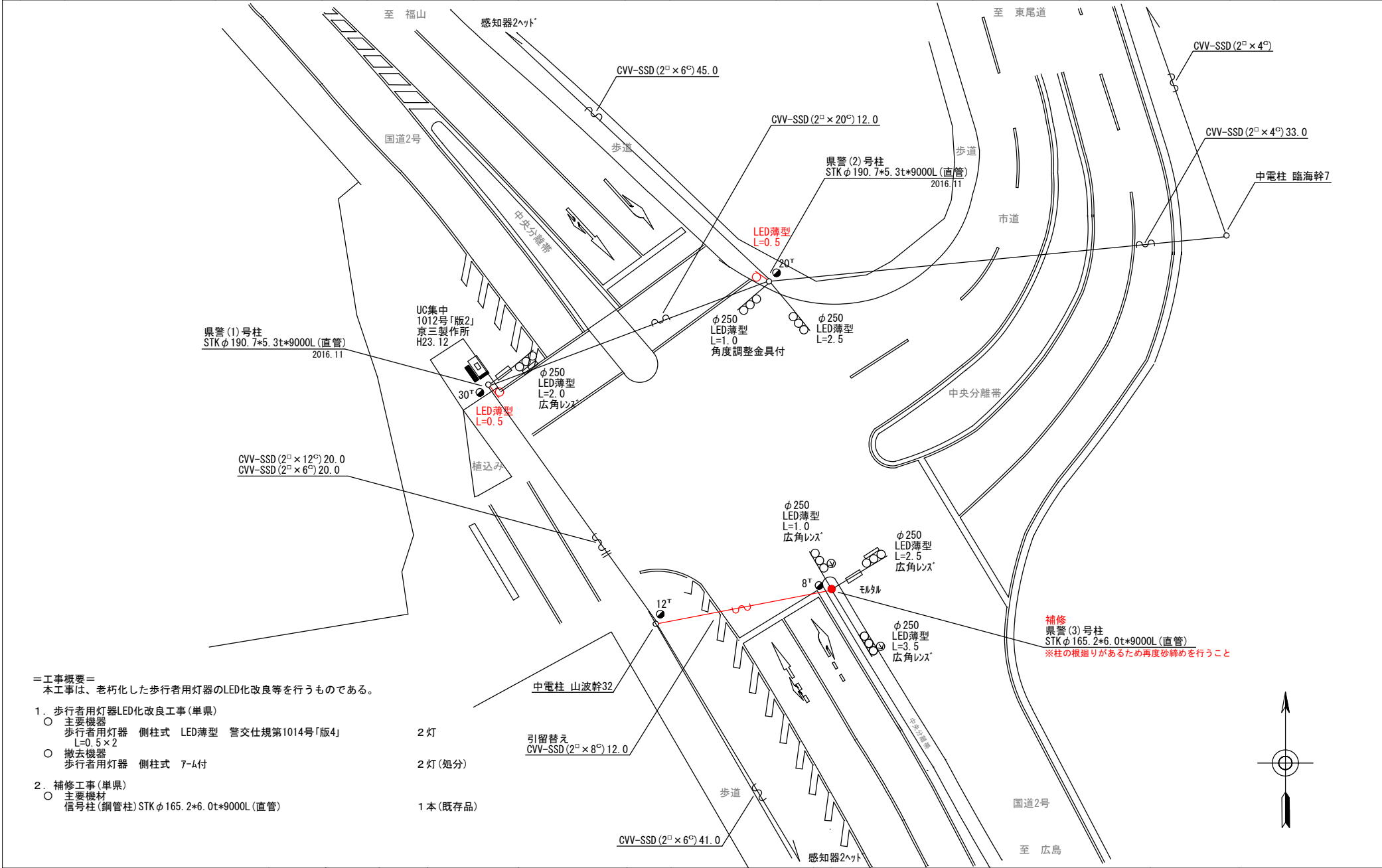
4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
機種銘板 灯具取付 「押ボタン式信号機」 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 7-4取付 2枚(処分)
機種銘板 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 8 年 9 月	工事名 尾道市西則末町11番16号先 栗原小学校前 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		尾道	5 - 2 2
							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		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
		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		架空通信ケーブル		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デバイス		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		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		画像カメラ				



＝工事概要＝

本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良等を行うものである。

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単渠)

- 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=0.5×2
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付

2 灯

2 灯(処分)

2. 補修工事(単渠)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STKφ165.2×6.0t×9000L(直管)

1 本(既存品)

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 9 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 250

尾道市山波町570番地9先 東尾道入口交差点 信号機改良その他 工事
--

警察署名	規制番号
尾道	5 - 4 4

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=

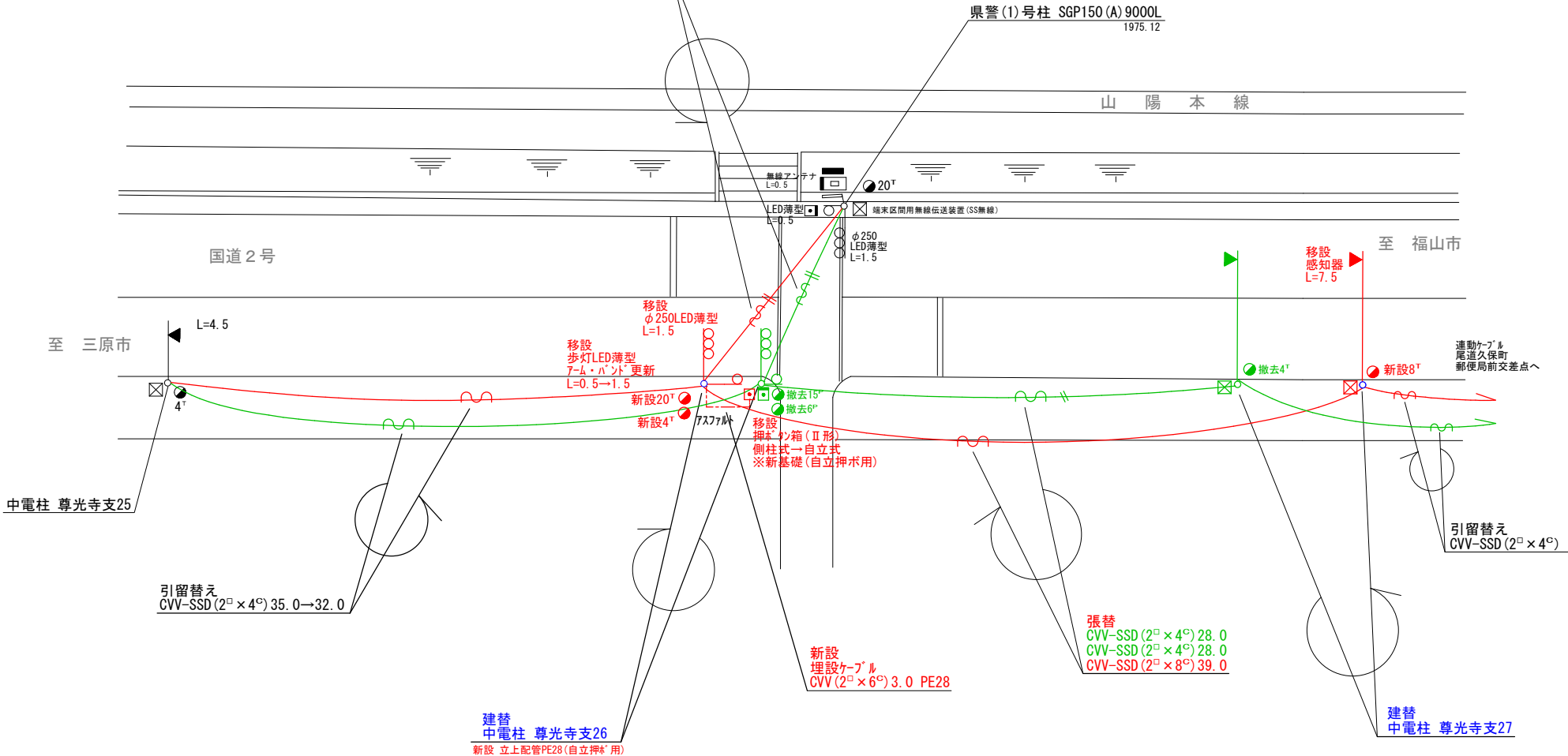
本工事は、電柱の建替に伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

1. 移設工事(単県)

- 主要機材
- | | |
|-----------------------------|----------|
| 車両用灯器 横三位 φ3250 LED薄型 L=1.5 | 1 灯(既存品) |
| 歩行者用灯器 LED薄型 側柱式 灯体のみ | 1 灯(既存品) |
| 歩行者用灯器 7-μ L=1.5 | 1 組 |
| 車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=7.5 | 1 式(既存品) |
| 歩行者用押しボタン箱 LED厚型 II形 | 1 個(既存品) |

張替

CVV-SSS(2[□]×15[°]) 12.0
CVV-SSD(2[□]×6[°]) 12.0
CVV-SSD(2[□]×20[°]) 14.0
CVV-SSD(2[□]×4[°]) 14.0



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 9 月	工事名 尾道市久保1丁目3番21号先 楽天地入口 信号機設備移設 工事	警察署名 尾道	規制番号 5 - 5 4
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 2 5 0			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		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		画像カメラ

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=1.5×3 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)

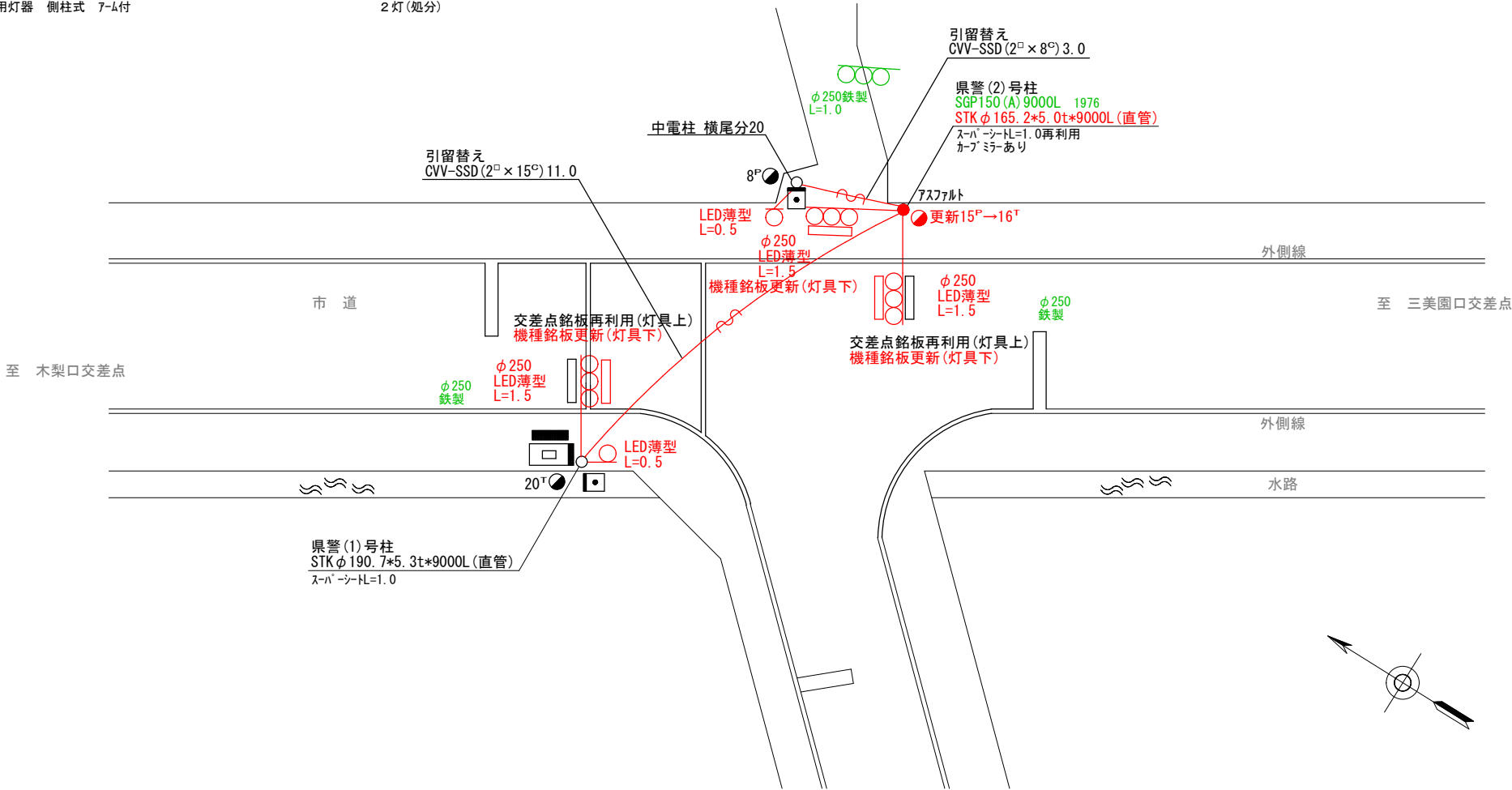
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×2 2灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-L付 2灯(処分)

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*9000L(直管) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 9000L(直管) 1本(処分)

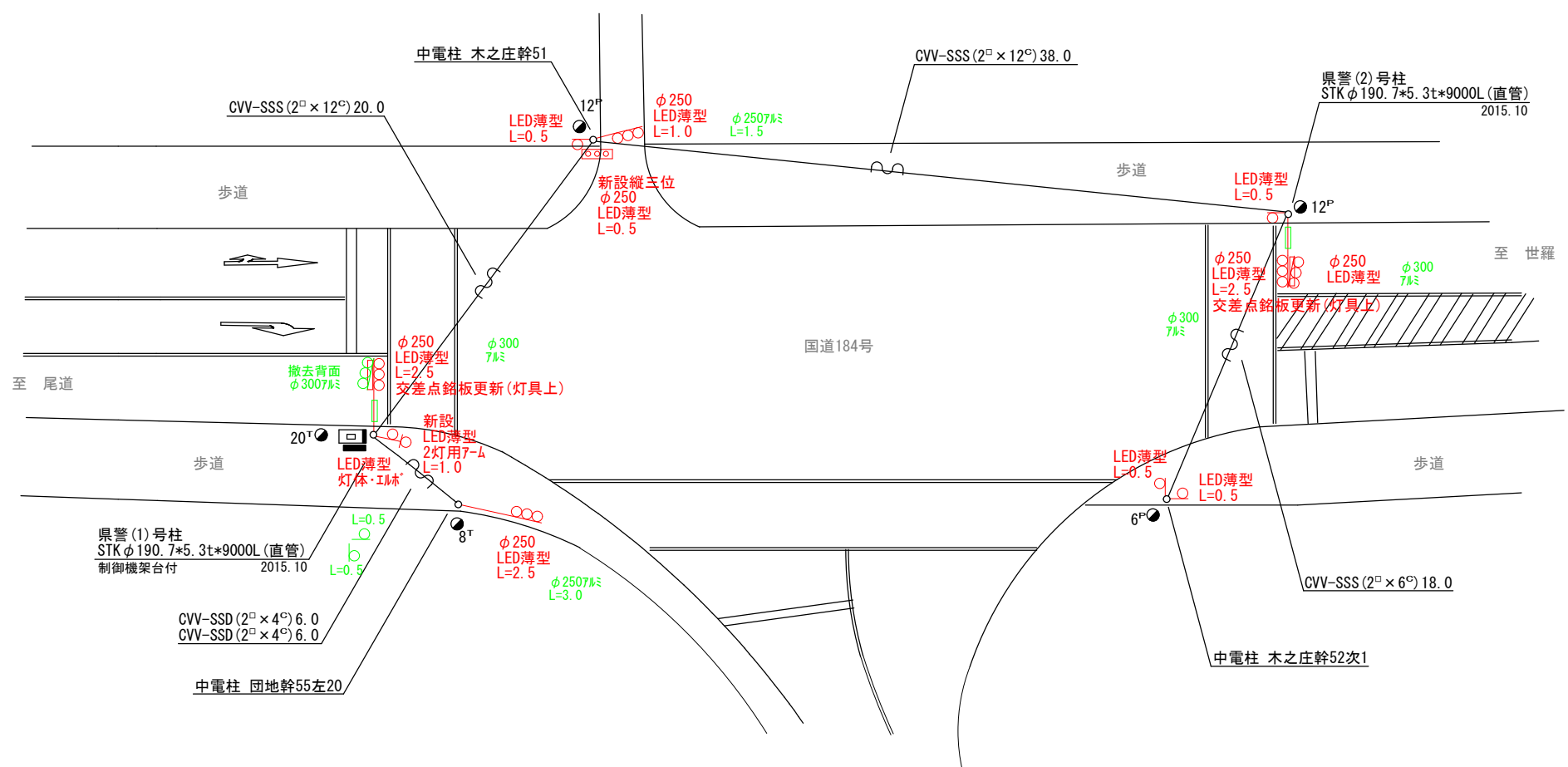
4. 改修工事(単県)

- 主要機材
機種銘板 灯具取付 「押ボタン式信号機」 3枚
- 撤去機材
機種銘板 灯具取付 3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 9 月	工事名 尾道市美ノ郷町三成1,097番地先 三成小学校入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 尾道	規制番号 5 - 5 5
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 1 5 0			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		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)

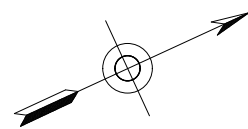
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯
L=1.0×1、2.5×2、2.5×1(両面式)、灯体のみ×1
車両用灯器 縦三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯
L=0.5×1
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㏎製 片面金属 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㏎製 両面式 2式(処分)

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」 6灯
L=0.5×4、2灯用7-㏎=1.0×1(灯体・1㏎×2)
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 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-㏎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 8 年 9 月	工事名 尾道市美ノ郷町三成2,943番地先 大迫団地入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 尾道	規制番号 5 - 8 0
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 2 5 0			

警察署名	規制番号
尾 道	5 - 8 1

[illegible]

課 長	室 長	次 席	補 佐	課 員	設 計

令和 8 年 9 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 200

警察署名	規制番号
尾 道	5 - 1 0 4

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スリカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機の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)
京三製作所製 H12.11 製造番号X47785
D型配電盤 1面(処分)

2.視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)

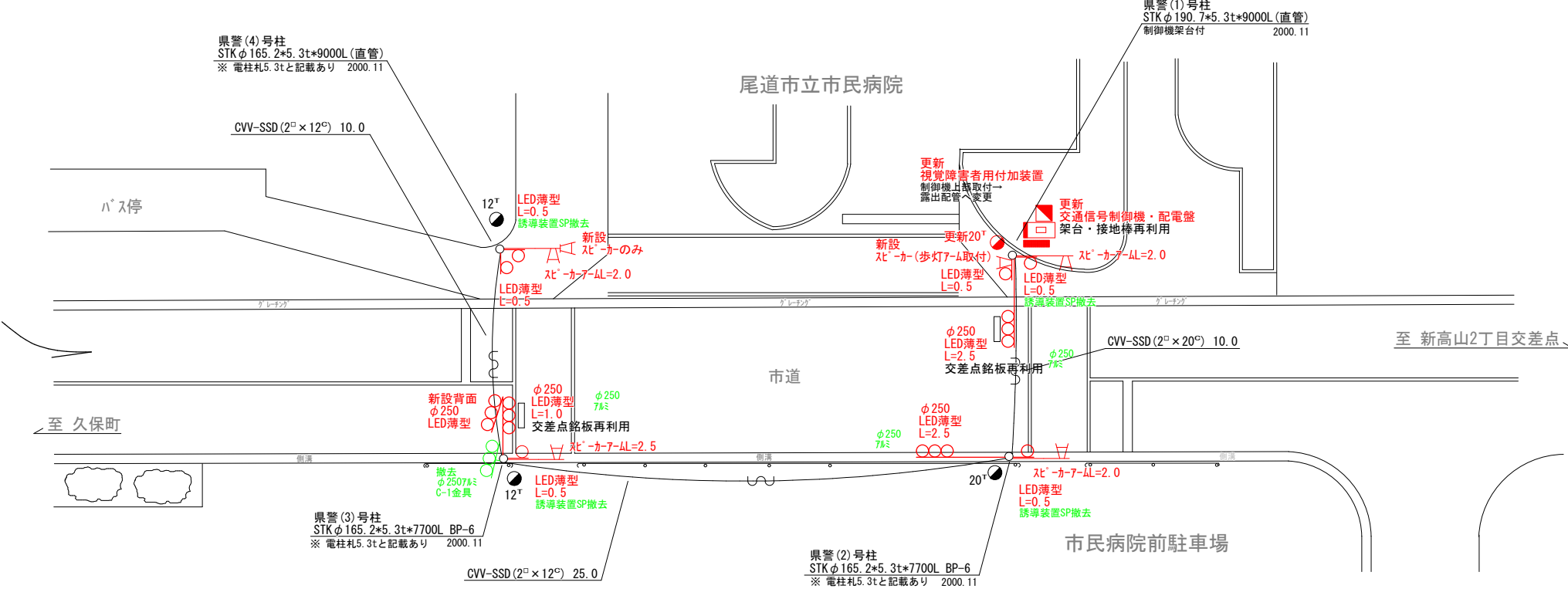
- 主要機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第1015号「版2」 露出配管 1基
視覚障害者用付加装置 スリカー・ﾌｰﾑ L=2.0×3、2.5×1 4本
視覚障害者用付加装置 スリカーのみ 2個
○ 撤去機器・機材
音響式視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第217号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 H12.3 製造番号X43605
視覚障害者用付加装置 スリカー・ﾌｰﾑ 4本(処分)

3.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(両面式)、L=2.5×2、灯体のみ×1
○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 片面金具 4灯(処分)

4.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=0.5×6
○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 6灯(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 9 月	工事名 尾道市新高山3丁目1,170番地177先 尾道市立市民病院前交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 尾道	規制番号 5-129
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 200			

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		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		プルボックス		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、2.0×1、2.5×1(片可変)

3 灯
- 撤去機器

車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具

1 灯(処分)

車両用灯器 横三位 鉄・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=0.5×5、1.0×1

6 灯
- 撤去機器

歩行者用灯器 側柱式 7-㍓付

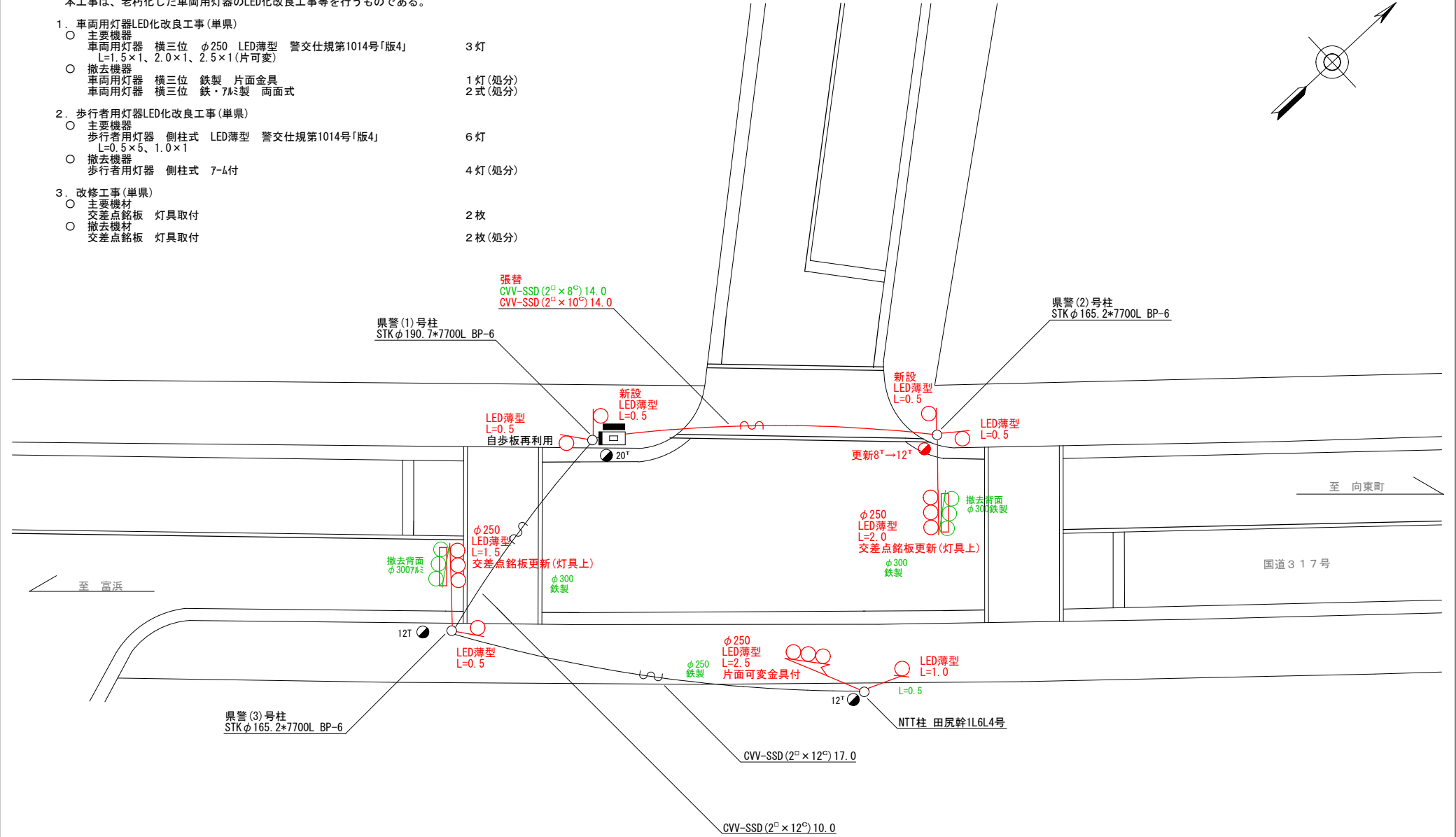
4 灯(処分)
3. 改修工事(単県)
- 主要機材

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 8 年 9 月	工事名 尾道市向島町5,450番地1先 田尻(西)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		尾道	5-154
							縮尺 1 / 150			

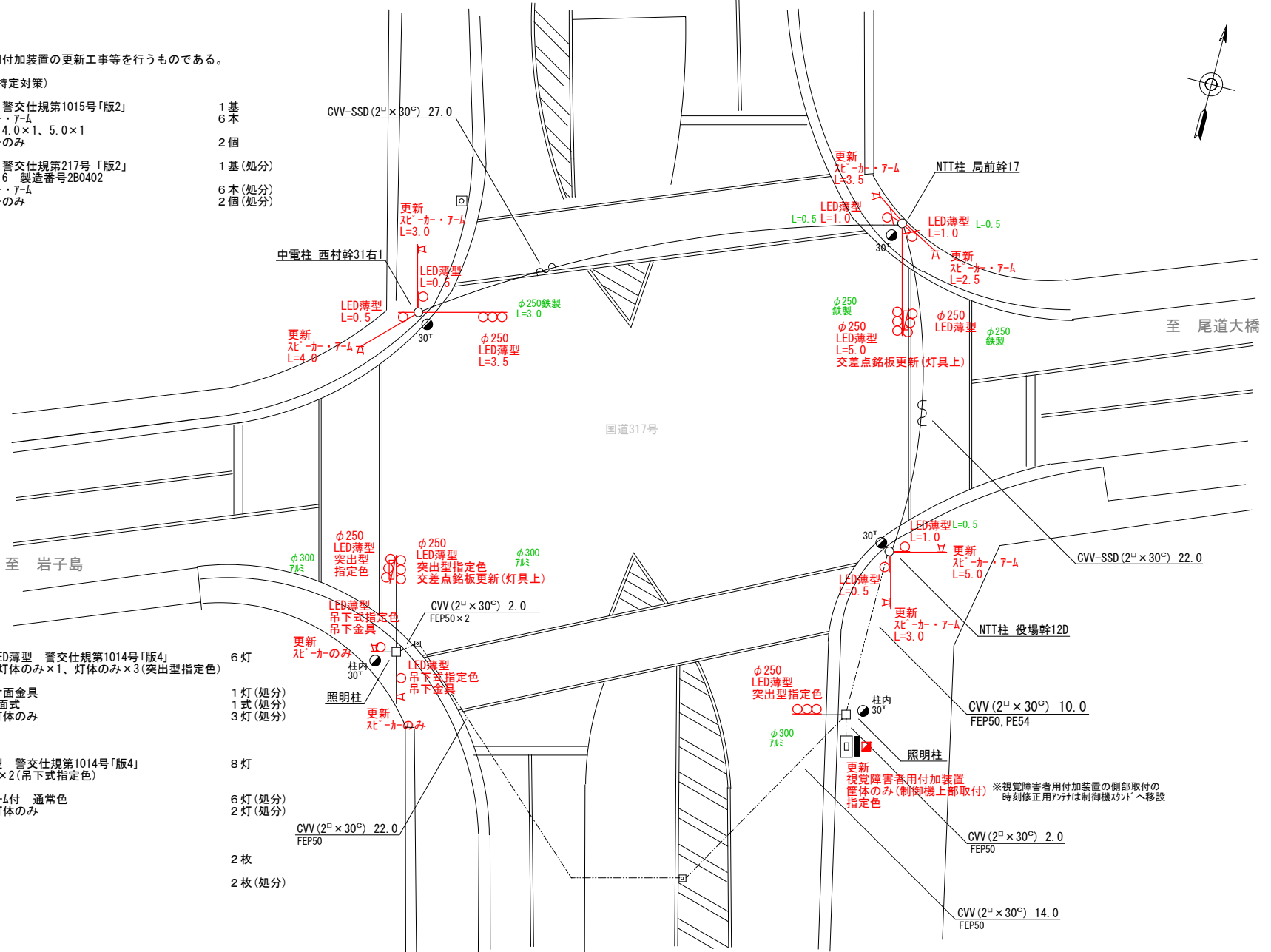
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		縦型信号灯器		信号柱(新設)		埋設配管		ハンドホール		プルボックス		視覚障害者用付加装置スリッカー		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		横型信号灯器		信号柱(既設)								可変標識制御機		画像カメラ

=工事概要=
本工事は、老朽化した視覚障害者用付加装置の更新工事等を行うものである。

1. 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)

- 主要機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第1015号「版2」
視覚障害者用付加装置 スリッカー・7-ム
L=2.5×1、3.0×2、3.5×1、4.0×1、5.0×1
視覚障害者用付加装置 スリッカーのみ
- 撤去機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第217号「版2」
小糸工業製 製造年月 H14.6 製造番号2B0402
視覚障害者用付加装置 スリッカー・7-ム
視覚障害者用付加装置 スリッカーのみ

1 基
6 本
2 個
1 基(処分)
6 本(処分)
2 個(処分)



2. 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=3.5×1、5.0×1(両面式)、灯体のみ×3(突出型指定色)
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 アルミ製 片面金具
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式
車両用灯器 横三位 アルミ製 灯体のみ

6 灯
1 灯(処分)
1 式(処分)
3 灯(処分)

3. 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=0.5×3、1.0×3、灯体のみ×2(吊下式指定色)
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 アルミ 7-ム付 通常色
歩行者用灯器 吊下式 アルミ 灯体のみ

8 灯
6 灯(処分)
2 灯(処分)

4. 改修工事(単渠)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付

2 枚
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 9 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 3 0 0

工事名

尾道市向島町5,531番地1北西角先
富浜橋交差点
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
尾道	5 - 1 5 5

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)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」
L=1.0×2、2.5×1、灯体のみ×1 4 灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㍓製 片面金具 3 灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍓製 灯体のみ 1 灯(処分)

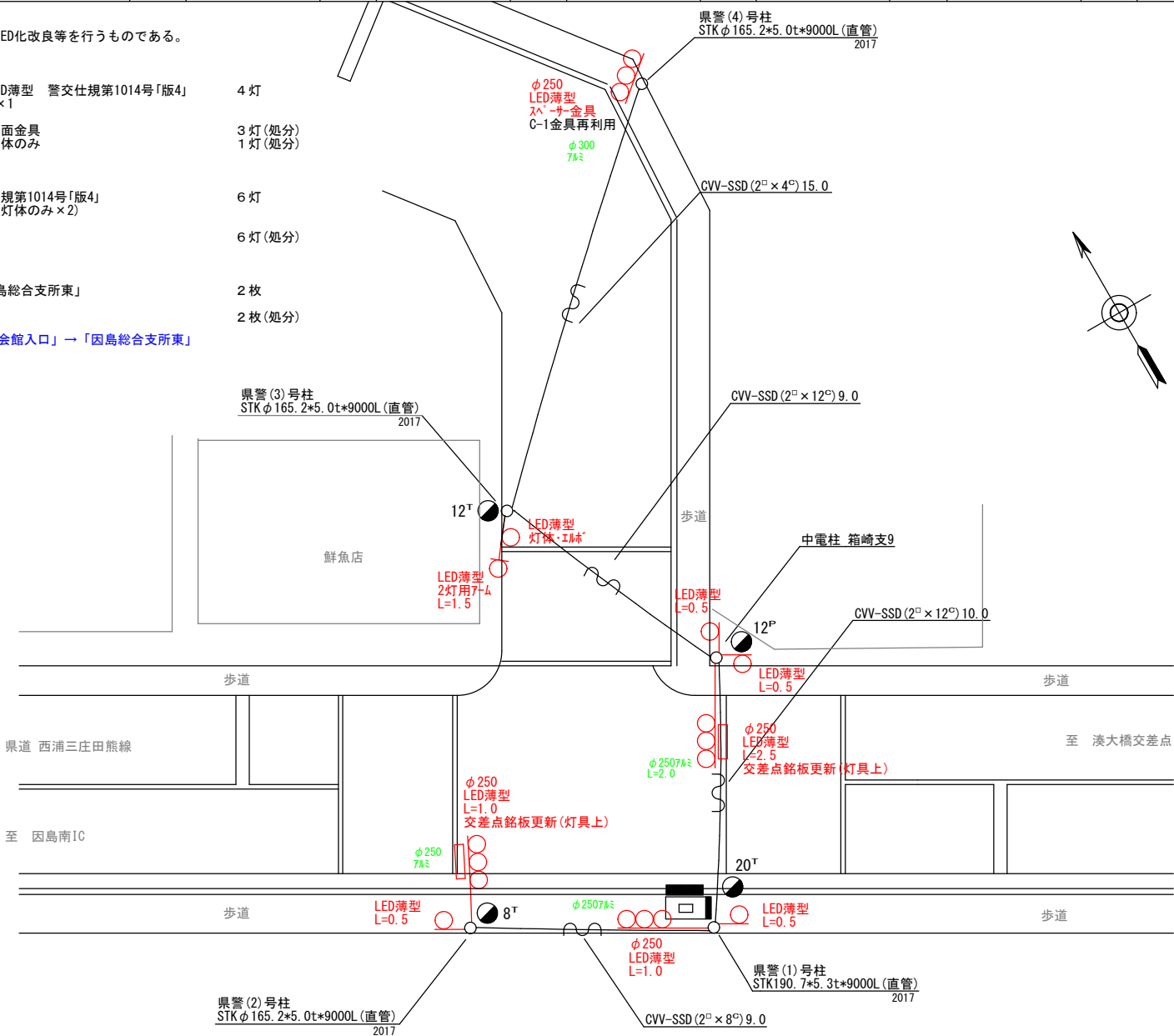
2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」
L=0.5×4、2灯用7-㍓L=1.5×1(灯体のみ×2) 6 灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 6 灯(処分)

3. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具上取付 「因島総合支所東」 2 枚
- 撤去機材
交差点銘板 2 枚(処分)

※ 名称変更 「因島市民会館入口」→「因島総合支所東」



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 9 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 0 0

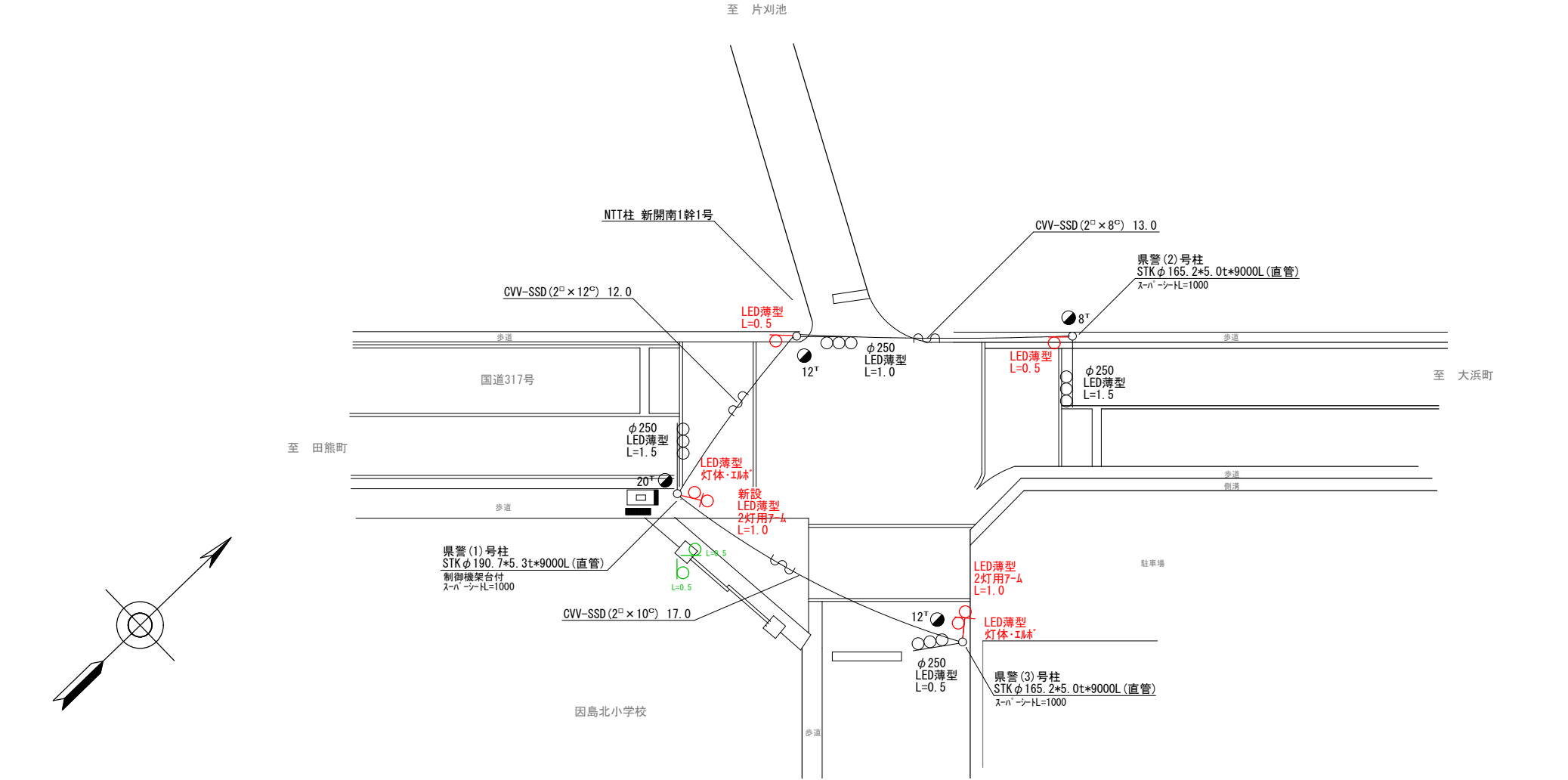
尾道市因島土生町41番地先 因島総合支所東交差点 信号機改良その他 工事
--

警察署名	規制番号
尾道	5 - 1 6 1

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		画像カメラ

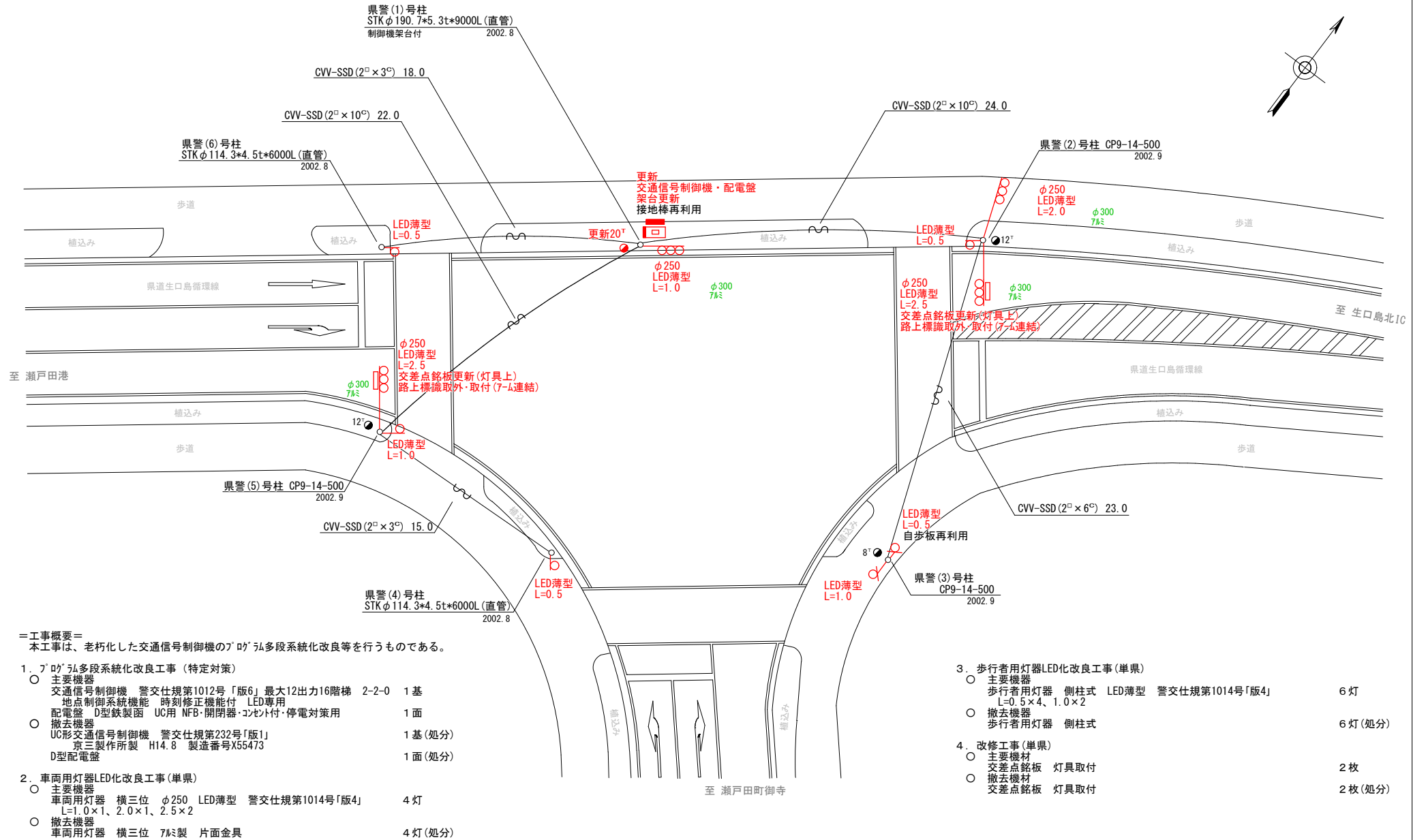
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良を行うものである。

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 警交仕様第1014号「版4」
L=0.5×2、2灯用7-ΔL=1.0×2(灯体のみ×4) 6灯
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-Δ付 6灯(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 9 月	工事名 尾道市因島中庄町3, 322番地先 因北小学校前交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		尾道	5 - 1 6 4
							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 ^{※1}		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ
例																		



＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾞﾗﾝﾄﾞ多段系統化改良等を行うものである。

1.ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ多段系統化改良工事(特定対策)

- | | |
|------------------------------------|----------|
| ○ 主要機器 | |
| 交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 | 2-2-0 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) |
| 京三製作所製 H14.8 製造番号X55473 | |
| 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=1.0×1、2.0×1、2.5×2 | |
| ○ 撤去機器 | |
| 車両用灯器 横三位 7㏎製 片面金具 | 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」 | 6灯 |
| L=0.5×4、1.0×2 | |
| ○ 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 | |
| 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

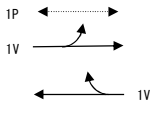
課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 8 年 9 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 5 0

尾道市瀬戸田町林1,222番地先
林交差点
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
尾 道	5 - 1 9 6

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 9 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	2G	2Y	2R																
1 P																								
1 V																								
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- 1- 0	LED専用	○
製造メーカー			製造年月	令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板		UD子機規制番号		UD親機規制番号	
----------	--	----------	--	----------	--

■ 連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規制番号		連動親機規制番号	
--------	--	----------	--	----------	--

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感應制御

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

特記事項

運用時間 終日

規制番号	5 - 123	警察署	尾道
交差点名	西藤インター（北）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
運用時間 7:00~20:00以降閃光

規制番号	5 — 129	警察署	尾道
交差点名	尾道市立市民病院前交差点		

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
運用時間 終日

規制番号	5 — 132	警察署	尾道
交差点名	門田橋交差点		

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- 1- 0	LED専用	○
製造メーカー		製造年月		令和 年 月		製造番号		

集中制御

集中制御伝送基板	UD子機規制番号	UD親機規制番号
----------	----------	----------

■ 連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規制番号		連動親機規制番号	
--------	--	----------	--	----------	--

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		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 6 : 00～22 : 00以降閃光

規制番号	5 — 133	警察署	尾道
交差点名	大原（南）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
運用時間 6：00～22：00以降閃光

規制番号	5 — 196	警察署	尾道
交差点名	林交差点		