

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 8月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 東消防署前交差点ほか13か所信号機改良その他工事

工事場所 福山市引野町北4丁目23番南東角先ほか13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、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2-36)

No	規 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	7- 412	東消防署前交差点	福山市引野町北4丁目23番南東角先	市道	福山東	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		
2	7- 547	新涯町3丁目(西)交差点	福山市新涯町3丁目9番北西角先	市道		移設工事	単県	昼間	
3	7- 294	福相小学校前	福山市芦田町福田1,020番地15先	県道(杵磨駅家線)	福山北	押木〆化改良工事	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		
4	7- 439	福戸橋南詰交差点	福山市芦田町福田186番地先	県道(福田戸手線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
						信号柱更新工事	特定対策		
						改修工事	単県		
5	7- 593	上加茂公会堂入口	福山市加茂町上加茂211番地2先	国道182号		押木〆化改良工事	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	7- 602	森脇(中)交差点	福山市御幸町森脇724番地1北西角先	県道(加茂福山線)		ブ〆ラ多段化改良工事	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		
7	7- 623	新市(西)交差点	福山市新市町新市405番地3先	国道486号		信号柱更新工事	単県	夜間	
						改修工事	単県		
8	7- 670	神辺駅入口交差点	福山市神辺町大字川南3,238番地先	国道313号		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
						改修工事	単県		
9	7- 697	徳田陸橋西交差点	福山市神辺町大字新徳田39番地北西方30メートル先	国道486号		信号柱更新工事	単県	昼間	
10	7- 701	神辺西中学校(西)交差点	福山市神辺町大字川北1,444番地3先	国道182号		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
11	7- 708	新徳田2丁目(東)交差点	福山市神辺町大字新徳田162番地先	国道486号		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
						改修工事	単県		

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-36)

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
12	7- 721	竹尋小学校西交差点	福山市神辺町大字下竹田76番地先	県道(神辺大 門線)	福山北	押木LED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	
13	7- 722	早田橋北詰交差点	福山市神辺町大字川北1,826番地4先	県道(栗根神 辺線)		プロگرام多段化改良工事	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	
						補修工事	単県	
14	7- 752	淀水中交差点	福山市神辺町字下御領81番地 北西方30メートル先	国道313号(神 辺バイパス)			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. 東消防署前交差点(規制番号7-412)						
(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, 7-4付)	1.0	〃			
〃	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両面可金具, L=3.5付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	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B(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯片3 両1 縦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	2.0	灯			
〃	灯体・エルボ	6.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	56.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組			
〃	L=1.5	2.0	〃			
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	〃			
〃	TSBD-4L 260～330	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2. 新涯町3丁目(西)交差点(規制番号7-547)						
(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)	4T(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	〃			
ワイヤーシングル	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	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						
安全管理費	交通整理員B(昼間)	0.5	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
3. 福相小学校前(規制番号7-294)						
(1). 押ボタン化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(押ボタン)LED専用		1.0	基			
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	1.0	ヶ			
〃	確認表示部付 自立式(薄型)	1.0	〃			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
押ボタン式制御機オプション(1012号)	タイムスイッチ機能	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	1.0	〃			
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	18.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	7.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600V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		2.0	ヶ			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	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	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	押ボタン2制1配1	1.0	式			
小 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 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	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	押ボタン架台取付加工	1.0	〃			
制御用ビニール絶縁ビニールシースケーブル	CVV-SSD 2.0-8C	14.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	13.0	〃			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	2.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	2.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型 (18mm)	4.0	ケ			
巻付ケリップ	シンプル用 (18mm)	4.0	〃			
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<福山>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<福山>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/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(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	CP1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4. 福戸橋南詰交差点(規制番号7-439)						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	4.0	〃			
Wフード機能付加	LED車灯 φ250	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	28.0	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			
路上標識取外・取付労務費	アーム連結	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	車灯片4 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). 信号柱更新工事(特定対策)						
機 器 費						
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・ハント付2.5m	1.0	基		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*7700L BP-6	2.0	本			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-6用, 450mm	2.0	〃			
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	ヶ			
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	1.0	式			
端子函(屋外用差込式)	4T (ハント込み)	1.0	ヶ			
〃	16T (ハント込み)	1.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	4.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	5.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	3.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	3.0	ヶ			
巻付ケラップ	シンプル用(18mm)	3.0	〃			
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			
〃	舗装厚5cmコンクリート	0.2	〃			
舗装盤解体<福山>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
〃	コンクリート 5cm厚	0.2	〃			
構造物とりこわし	無筋構造物	0.2	m3			
再資源化処分費<福山>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	m2			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.2	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	〃			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.2	〃			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5. 上加茂公会堂入口(規制番号7-593)						
(1). 押ボタン化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(押ボタン)LED専用		1.0	基			
歩行者用押ボタン箱	確認・取扱表示部付 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			
押ボタン式制御機ワットション(1012号)	タイムスイッチ機能	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	〃			
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	24.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	11.0	〃			
〃	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アースケーブル		2.0	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	押ボタン2 制1 配1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 森脇(中)交差点(規制番号7-602)						
(1). プログラム多段化改良工事(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			
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)	連動子機	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			
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
(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,アーム付)	3.0	〃			
〃	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	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	37.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯片4 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). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	3.0	灯			
〃	側柱式 L=3.0	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	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	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
7. 新市(西)交差点(規制番号7-623)＝夜間工事＝						
(1). 信号柱更新工事(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 L=1.0迄	1.0	〃		既存品	
〃	側柱式 L=2.0	1.0	〃		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	〃			
端子函(屋外用差込式)	16T(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			
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			
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						
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						
普通作業員費		1.0	〃			
路側標識取外・取付労務費(夜間)	路側標識取外・取付	1.0	〃			
信号柱建柱	鋼管柱(建柱車利用)	1.0	本			
安全管理費	交通整理員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)	鋼管1	1.0	式			
小 計						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8. 神辺駅入口交差点(規制番号7-670)						
(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	9.0	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	63.0	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)	1.0	〃			
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
(2). 改修工事(単県)						
材 料 費						
信号柱 (鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本		支給品	
端子函 (屋外用差込式)	4T (バンド込み)	1.0	ケ		支給品	
〃	6T (バンド込み)	1.0	〃		支給品	
〃	8T (バンド込み)	1.0	〃		支給品	
〃	12T (バンド込み)	1.0	〃		支給品	
〃	16T (バンド込み)	1.0	〃		支給品	
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 2.0-6C	16.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	20.0	〃			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	3.0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	3.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	10.0	〃			
ワイヤーシブ	丸型 (18mm)	6.0	ケ			
巻付ケリップ	シブ用 (18mm)	6.0	〃			
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						
信号柱基礎 <福山>直管用	□1.0*1.5Co3.27t As0.11t処分無	1.0	基			
再資源化処分費<福山>	アスファルト塊 信号柱基礎0.11t/基	1.0	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	1.0	〃			
運搬費	支給品運搬	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(昼間)	2.5	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
9. 徳田陸橋西交差点(規制番号7-697)						
(1). 信号柱更新工事(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	
〃	横三位250mm突出型(通常色)	2.0	〃		既存品	
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	〃		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 216.3*5.8*7700L BP-6	1.0	本			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-6用, 450mm	1.0	〃			
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	16.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	29.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	1.0	本			
〃	4BD-HD-23(230~325)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	2.0	〃			
車両用灯器用一本アームL=6.5	取付バンド、角度調整取付金具付	1.0	本			
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コンクリート	0.1	m2			
舗装盤解体<福山>	コンクリート 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<福山>	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
路側標識取外・取付労務費	路側標識取外・取付	1.0	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
10. 神辺西中学校(西)交差点(規制番号7-701)						
(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			
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	35.0	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
11. 新徳田2丁目(東)交差点(規制番号7-708)						
(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)	5.0	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			
〃	CVV 2.0-6C	28.0	〃			
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A(昼間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(昼間)	1.0	〃			
撤去処分労務費	車灯片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
(2). 改修工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	矢印用250mm	4.0	灯		支給品	
交通信号制御機ワシヨノ(1012号)	灯器開閉素子	1.0	素子			
信号制御機現地改造費	現示変更	1.0	式			
小 計						
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						
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)	2.5	人			
撤去処分労務費	銘板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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
12. 竹尋小学校西交差点(規制番号7-721)						
(1). 押ボタン化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(押ボタン)LED専用		1.0	基			
歩行者用押ボタン箱	確認・取扱表示部付 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			
押ボタン式制御機ワットン(1012号)	タイムスイッチ機能	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	〃			
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	27.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	〃			
〃	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アースケーブル		2.0	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	押ボタン2 制1 配1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
13. 早田橋北詰交差点(規制番号7-722)						
(1). プログラム多段化改良工事(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			
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	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)	2.5	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
(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片面金具, L=3.5付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	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	車灯片3 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
14. 淀水中交差点(規制番号7-752)						
(1). 補修工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	灯体・エルボ	1.0	灯			
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			
撤去処分労務費	灯体のみ	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						
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		信号柱(新設)		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(既設)		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
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		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、3.5×1、3.5×1(両面式)、灯体のみ×1

5 灯
- 撤去機器

車両用灯器 横三位 7㍓製 片面金具
車両用灯器 横三位 7㍓製 両面金具
車両用灯器 縦三位 7㍓製

3 灯(処分)
1 式(処分)
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灯用7-㍓(L=1.0×1、1.5×2、灯体・IL㍓×6)

8 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

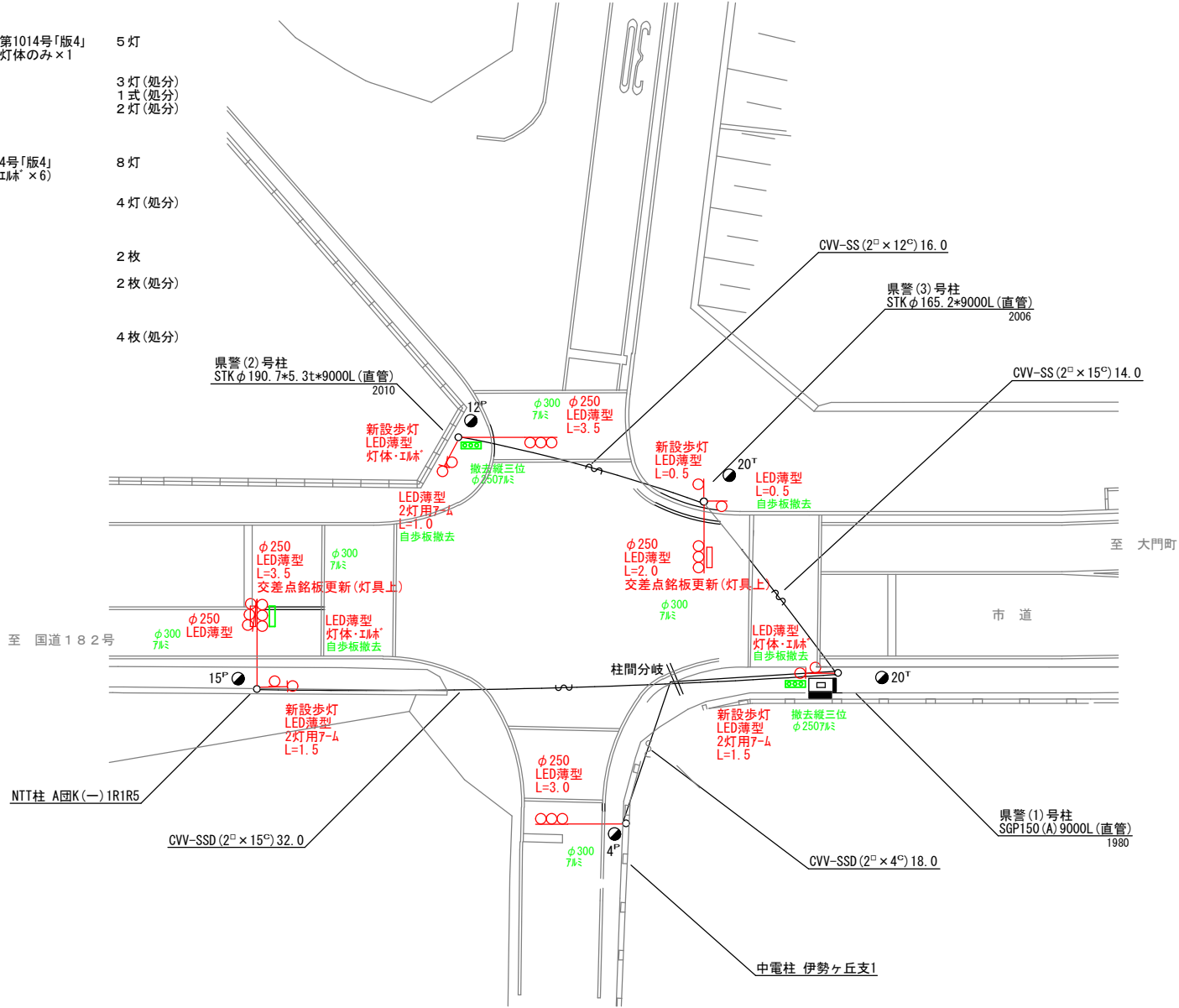
2 枚
- 撤去機材

交差点銘板 灯具取付

2 枚(処分)
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」

4 枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 8 月	工事名 福山市引野町北4丁目23番南東角先 東消防署前交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山東	規制番号 7 - 4 1 2
							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		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		露出配管		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱側柱式		縦型信号灯器		端子函		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		露出配管		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

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

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器

車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=1.5×1、2.0×1、2.0×2(W7-ド機能付)、灯体のみ×1

○ 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 灯体のみ
2. 信号柱更新工事(特定対策)
- 主要機材

信号柱(鋼管柱)STKφ165.2×5.0t*7700L BP-6センサー架台付
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2×5.0t*7700L BP-6

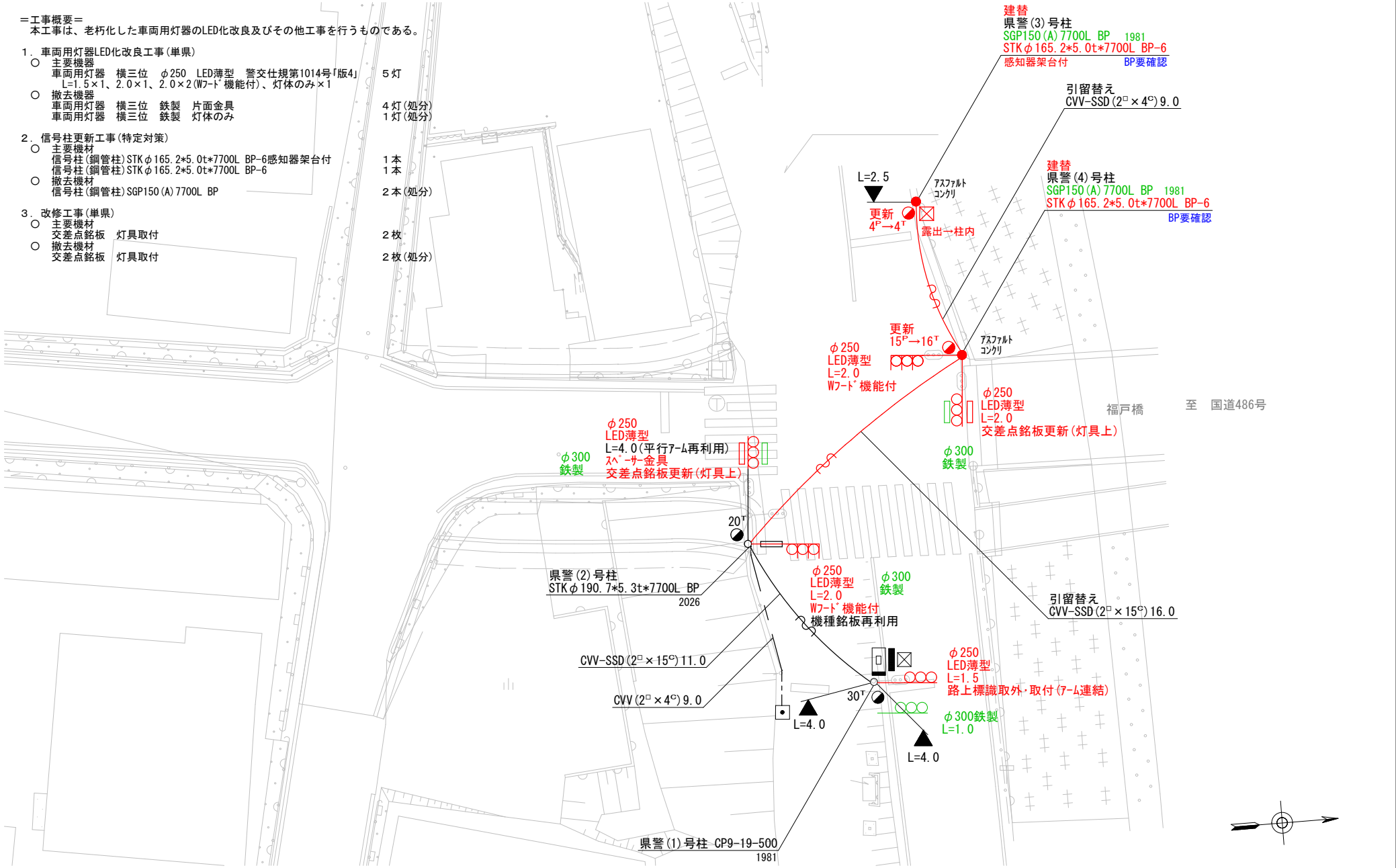
○ 撤去機材

信号柱(鋼管柱)SGP150(A)7700L BP
3. 改修工事(単県)
- 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



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 8 月	工 事 名	福山市芦田町福田186番地先 福戸橋南詰交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山北	規制番号 7-439
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 2 0 0				

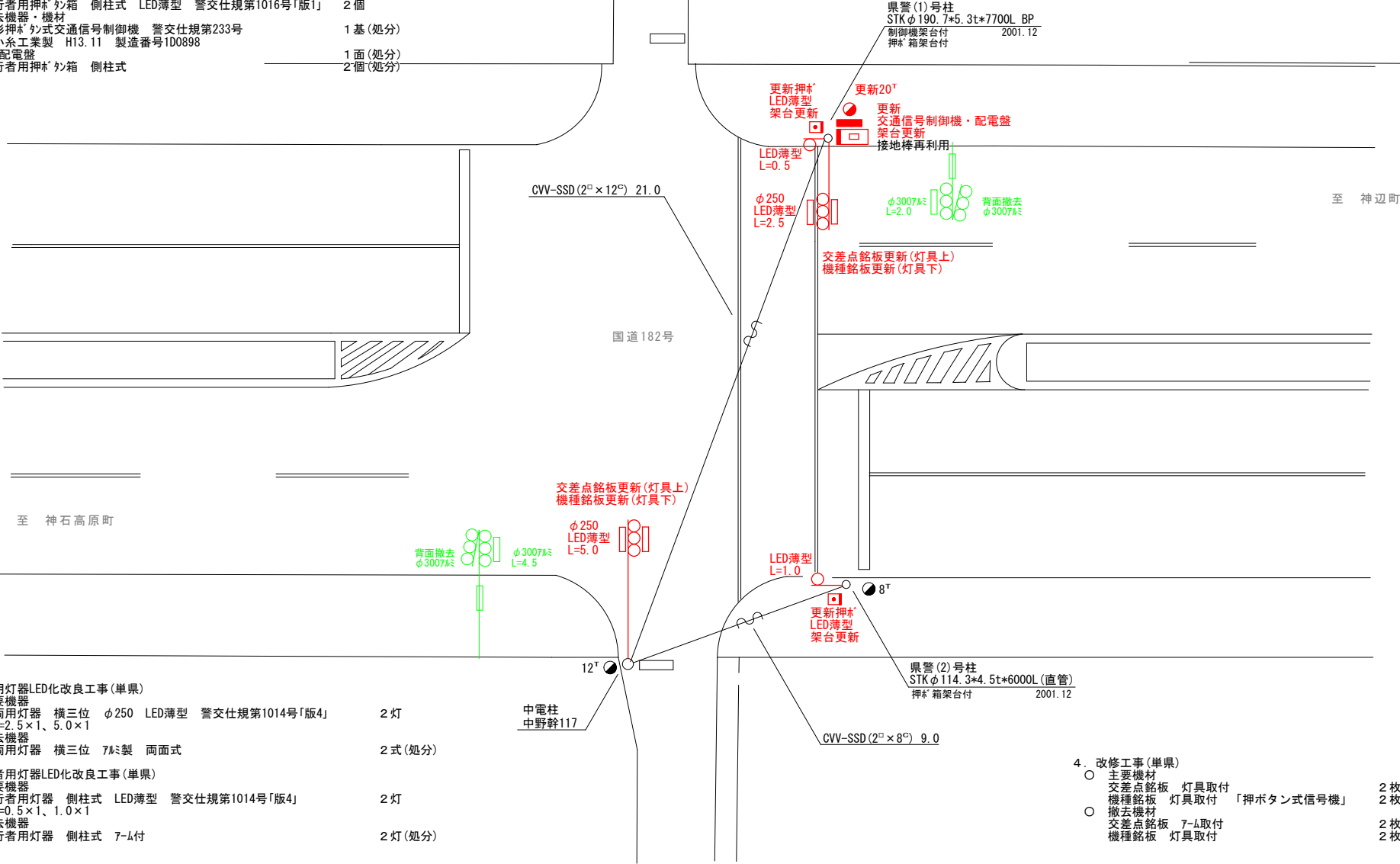
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置(反射式)		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

=工事概要=

本工事は、老朽化した交通信号制御機の押ボタン改良工事等を行うものである。

1. 押ボタン改良工事(特定対策)

- 主要機器・機材
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」押ボタン制御 1-1-0 1基
押ボタン式信号機マシジョン タイムスイッチ機能
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
歩行者用押ボタン箱 側柱式 LED薄型 警交仕規第1016号「版1」 2個
- 撤去機器・機材
UC形押ボタン式交通信号制御機 警交仕規第233号 1基(処分)
小糸工業製 H13.11 製造番号1D0898 1面(処分)
D型配電盤 1面(処分)
歩行者用押ボタン箱 側柱式 2個(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」 L=2.5×1、5.0×1 2灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7mm製 両面式 2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」 L=0.5×1、1.0×1 2灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7mm付 2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
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 7mm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 8 月	工事名 福山市加茂町上加茂211番地2先 上加茂公会堂入口 信号機改良その他 工事	警察署名 福山北	規制番号 7 - 5 9 3
							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、老朽化した交通信号制御機のプログラム多段化改良工事等を行うものである。

1. プログラム多段化改良工事(特定対策)

- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」2-2-0 最大12出力16階梯 1基
地点制御機能付、LED専用
制御機ワゴン 連動子機 1ユニット
配電盤 D形鉄製函 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 H14.9 製造番号Y751998
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」 6灯
L=1.0×2、2.0×1、3.0×1、3.0×1(両面式)、灯体のみ×1
○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 7ℓ製 片面金具 4灯(処分)
車両用灯器 横三位 7ℓ製 両面式 1式(処分)

3. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

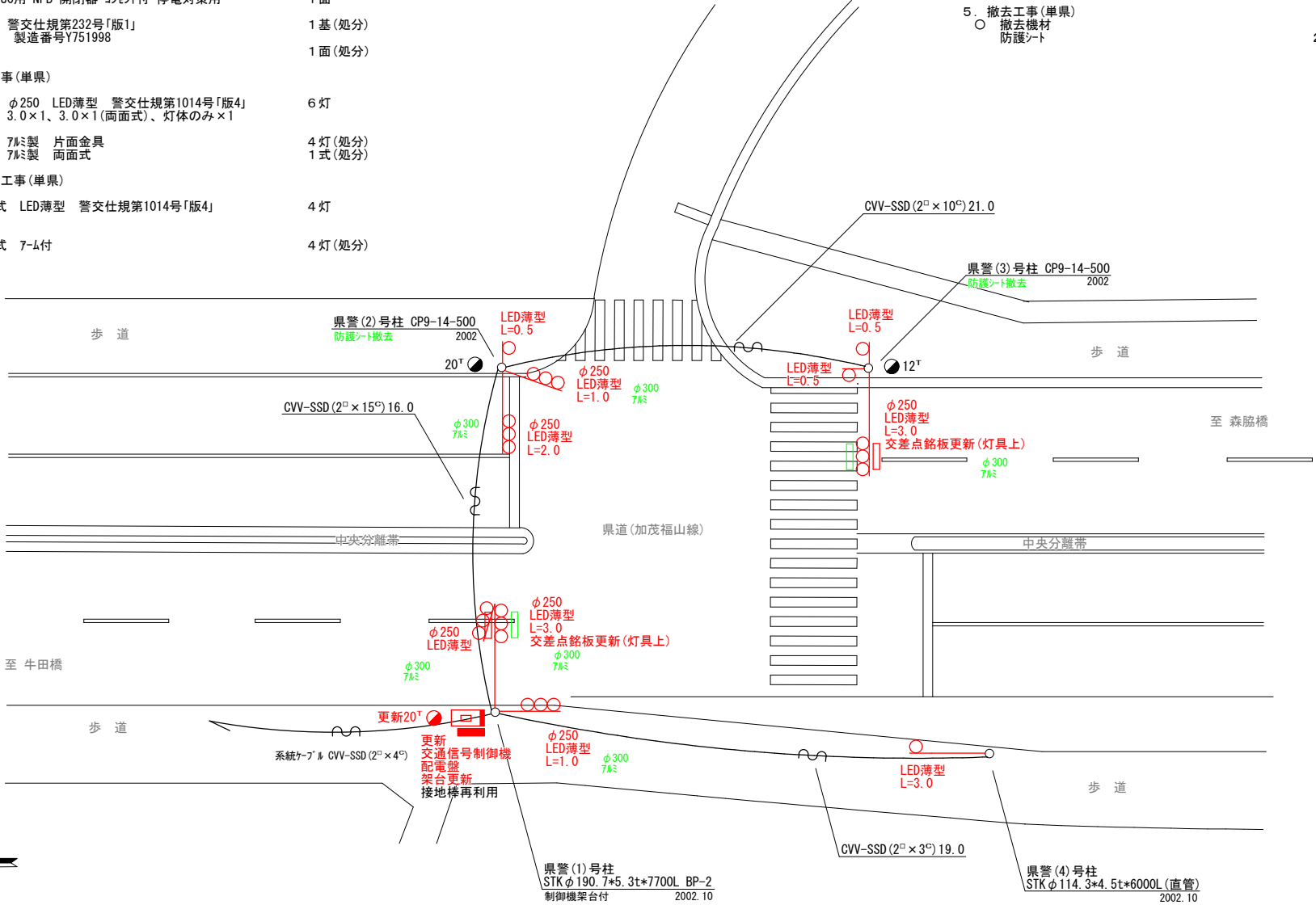
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=0.5×3、3.0×1
○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 4灯(処分)

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)

5. 撤去工事(単県)

- 撤去機材
防護シート 2枚(処分)



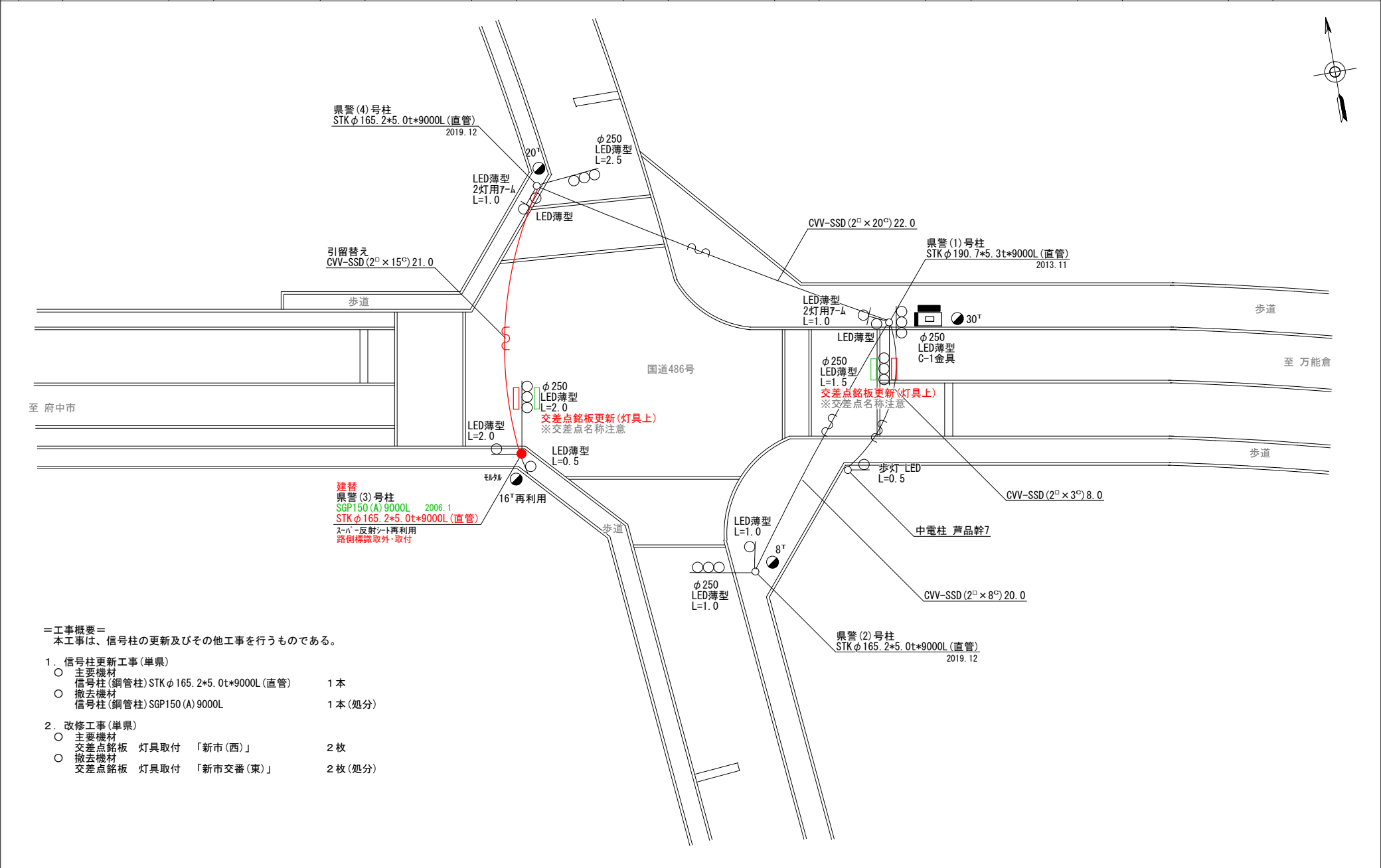
広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計
令和 8 年 8 月					
1 枚の内 1 枚					
縮尺 1 / 2 0 0					

工 事 名	福山市御幸町森脇724番地1北西角先 森脇(中)交差点 信号機改良その他 工事
-------------	---

警察署名	規制番号
福 山 北	7 - 6 0 2

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		

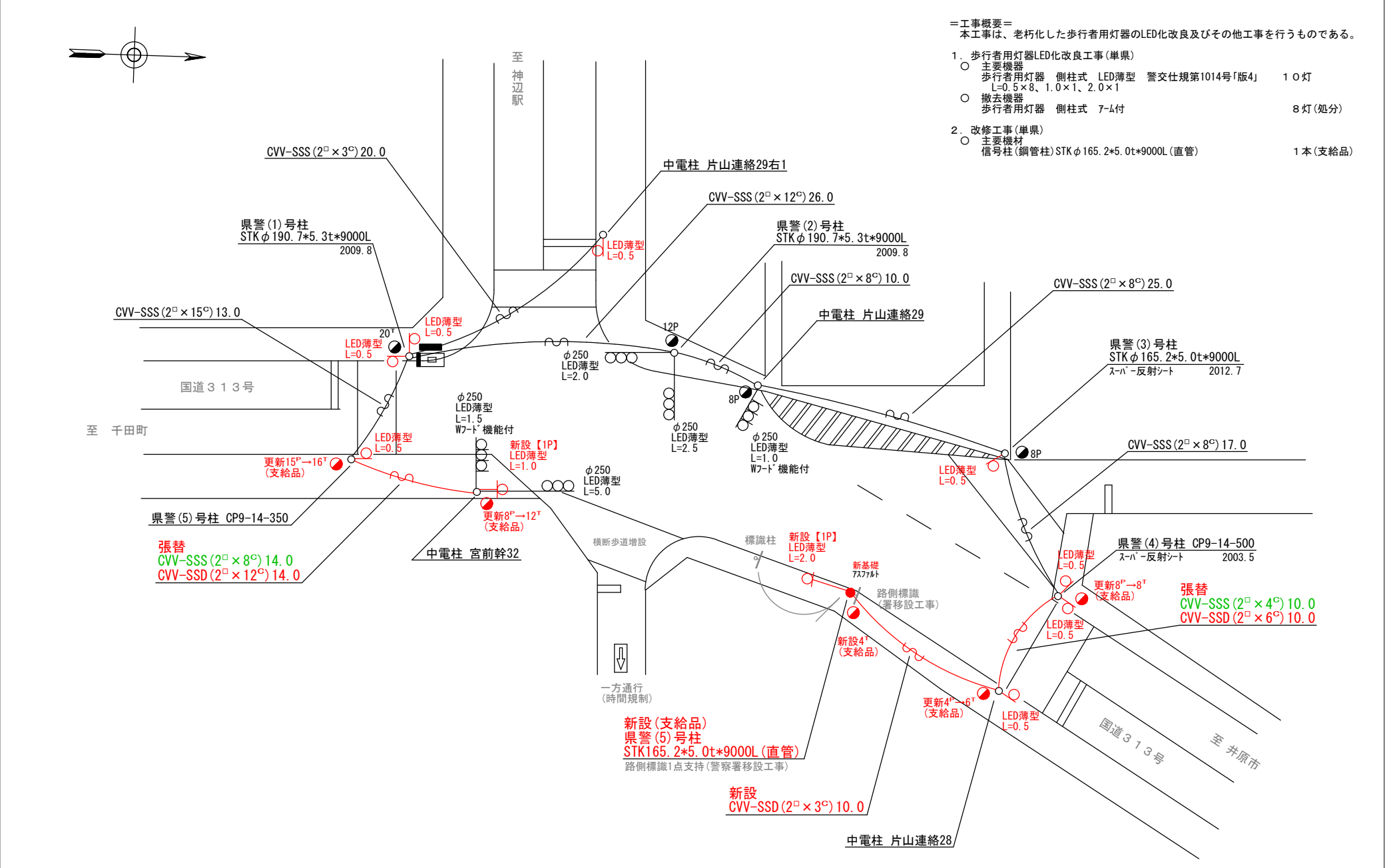


＝工事概要＝
本工事は、信号柱の更新及びその他工事を行うものである。

1. 信号柱更新工事(単県)
- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*9000L(直管) 1本
 - 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L 1本(処分)
2. 改修工事(単県)
- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 「新市(西)」 2枚
 - 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 「新市交番(東)」 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 8 月	工事名 福山市新市町新市405番地3先 新市(西)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山北	規制番号 7-623
							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		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化改良及びその他工事を行うものである。
1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 10灯
L=0.5×8、1.0×1、2.0×1
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 8灯(処分)
2. 改修工事(単県)
- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STKφ165.2×5.0t×9000L(直管) 1本(支給品)

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 8 月	工事名 福山市神辺町大字川南3,238番地先 神辺駅入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山北	規制番号 7-670
							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信号柱		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、信号柱の更新工事を行うものである。

1. 信号柱更新工事(単県)
- 主要機材

信号柱(鋼管柱)STKφ216.3*5.8t*7700L BP-6

車灯一本7-Δ更新

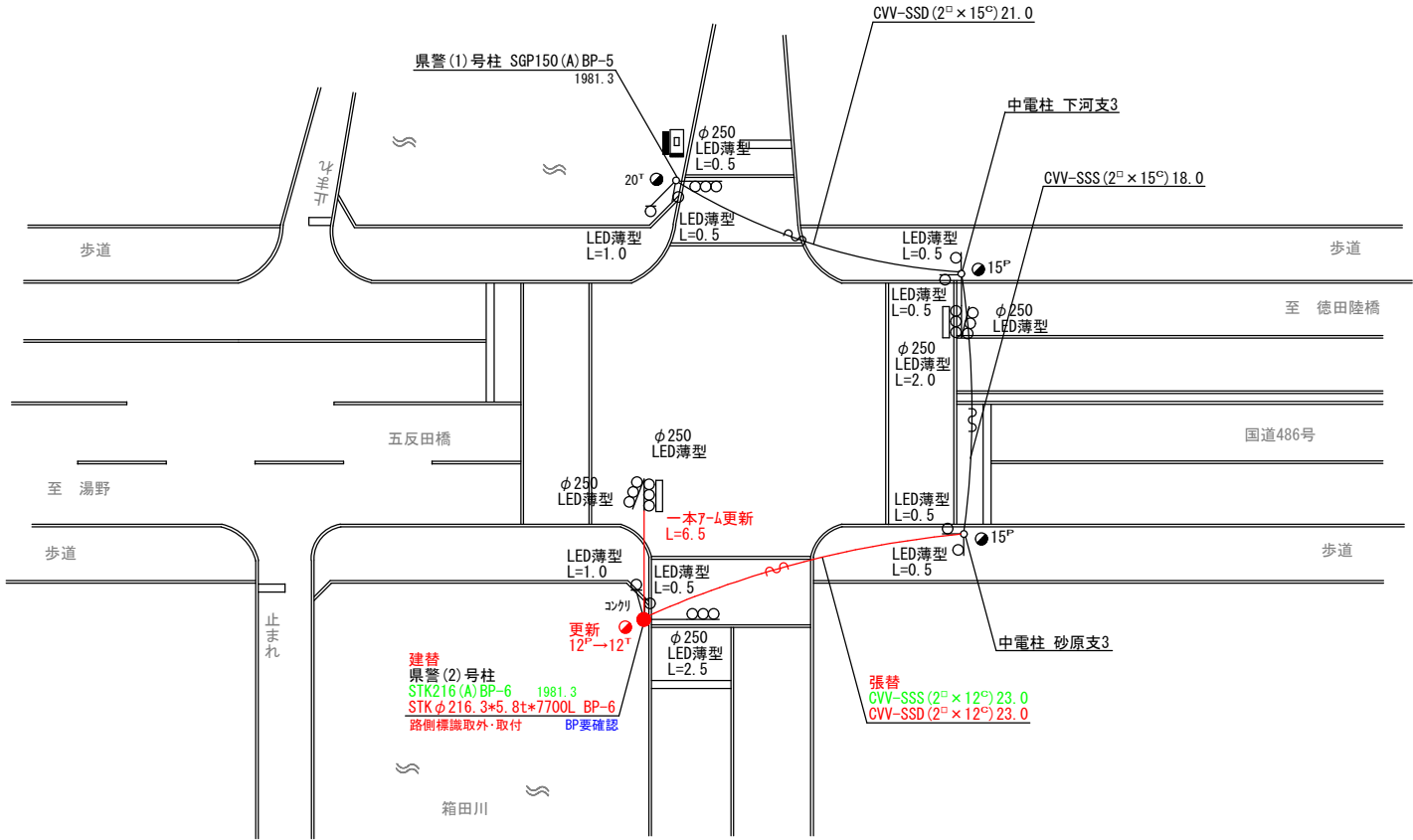
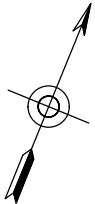
1本
- 撤去機材

信号柱(鋼管柱)STK216(A)BP-6

車両用灯器用一本7-Δ

1本(処分)

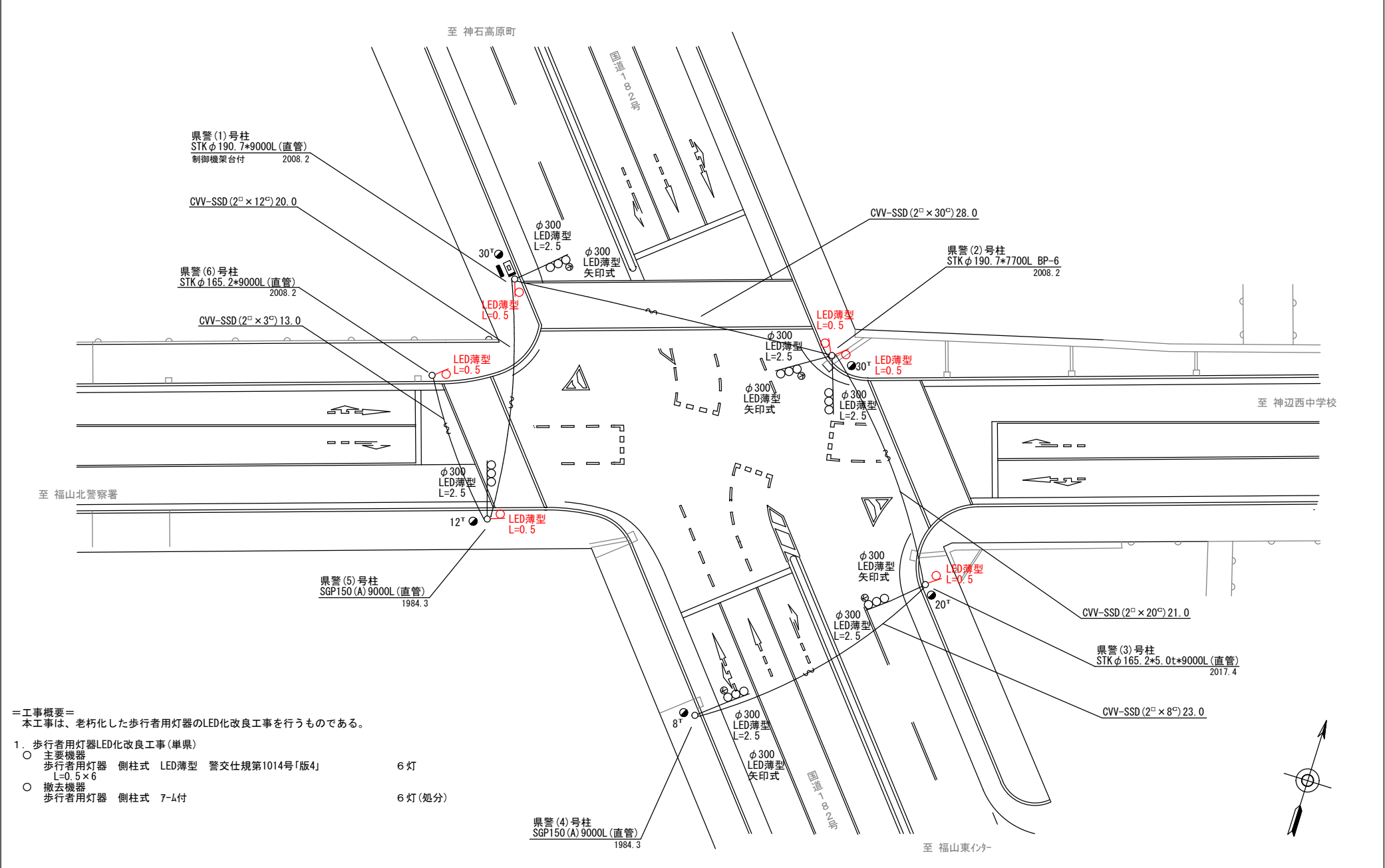
1本(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 8 月	工	福山市神辺町大字新徳田39番地北西方30メートル先	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚	事	徳田陸橋西交差点	福山北	7-697
						縮尺 1/300	名	信号機改良 工事		

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		端子箱		信号柱(新設)		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		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		架空通信ケーブル		盲人用スピーカー		可変標識		可変標識制御機		反射式可変標識

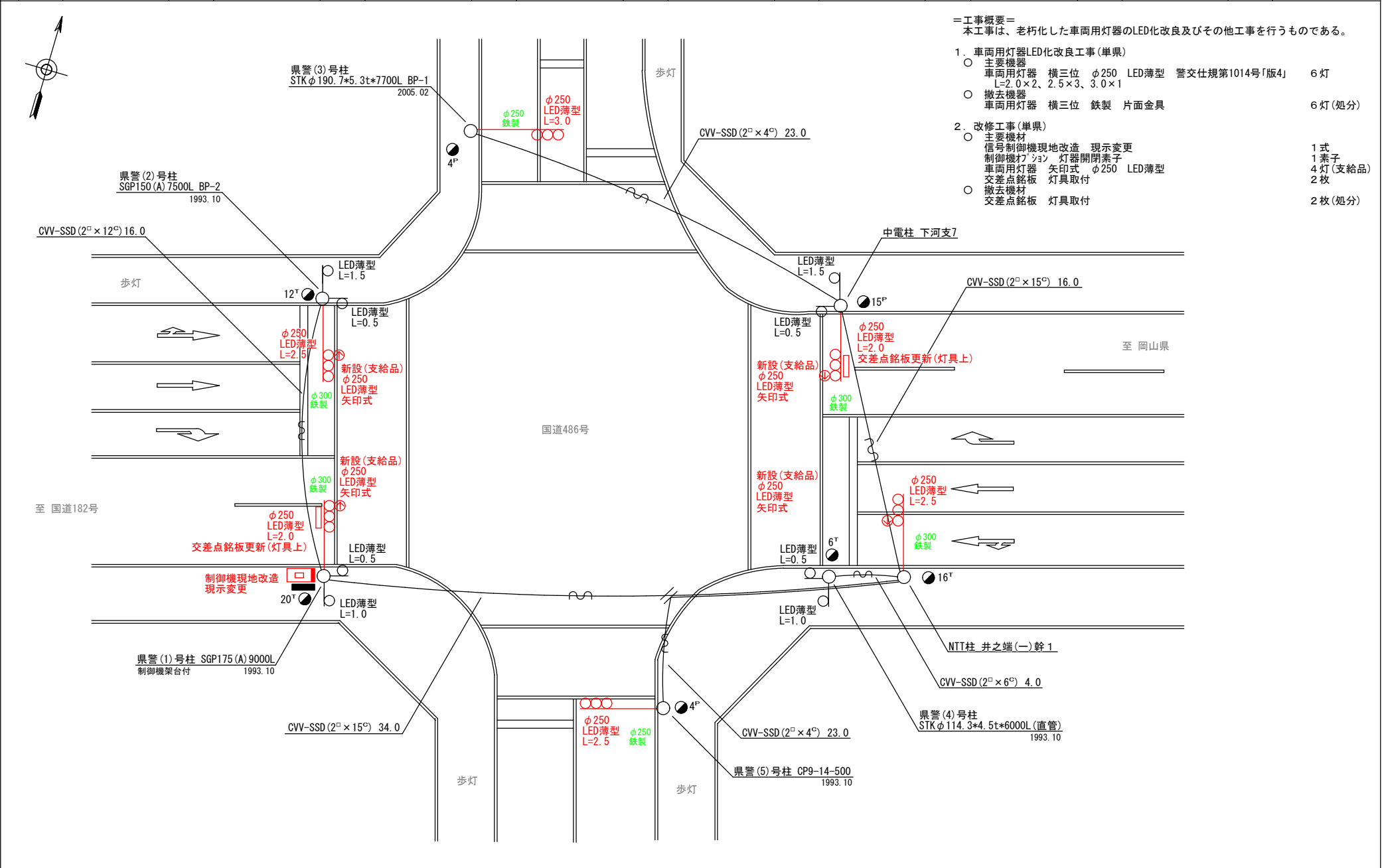


＝工事概要＝
本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事を行うものである。

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=0.5×6 6 灯
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-ム付 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 8 月	工事名 福山市神辺町大字川北1,444番地3先 神辺西中学校(西)交差点 信号機改良 工事	警察署名 福山北	規制番号 7 - 7 0 1
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 3 0 0			

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



- ＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。
1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 6灯
L=2.0×2、2.5×3、3.0×1
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 6灯(処分)
2. 改修工事(単県)
- 主要機材
信号制御機現地改造 現示変更 1式
制御機オプション 灯器開閉素子 1素子
車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 4灯(支給品)
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 8 月	工事名 福山市神辺町大字新徳田162番地先 新徳田2丁目(東)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山北	規制番号 7-708
							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		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押が ン化改良工事を行うものである。

1. 押が ン化改良工事(特定対策)

- 主要機器・機材
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」 押が ン制御 1-1-0 1基
押が ン式信号機ア ンション タイムスイッチ機能
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
歩行者用押が ン箱 側柱式 LED薄型 警交仕規第1016号「版1」 2個
- 撤去機器・機材
UC形押が ン式交通信号制御機 警交仕規第233号「版1」 1基(処分)
日本信号製 H14.2 製造番号Y685883
D型配電盤 1面(処分)
歩行者用押が ン箱 側柱式 2個(処分)

2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

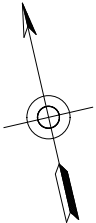
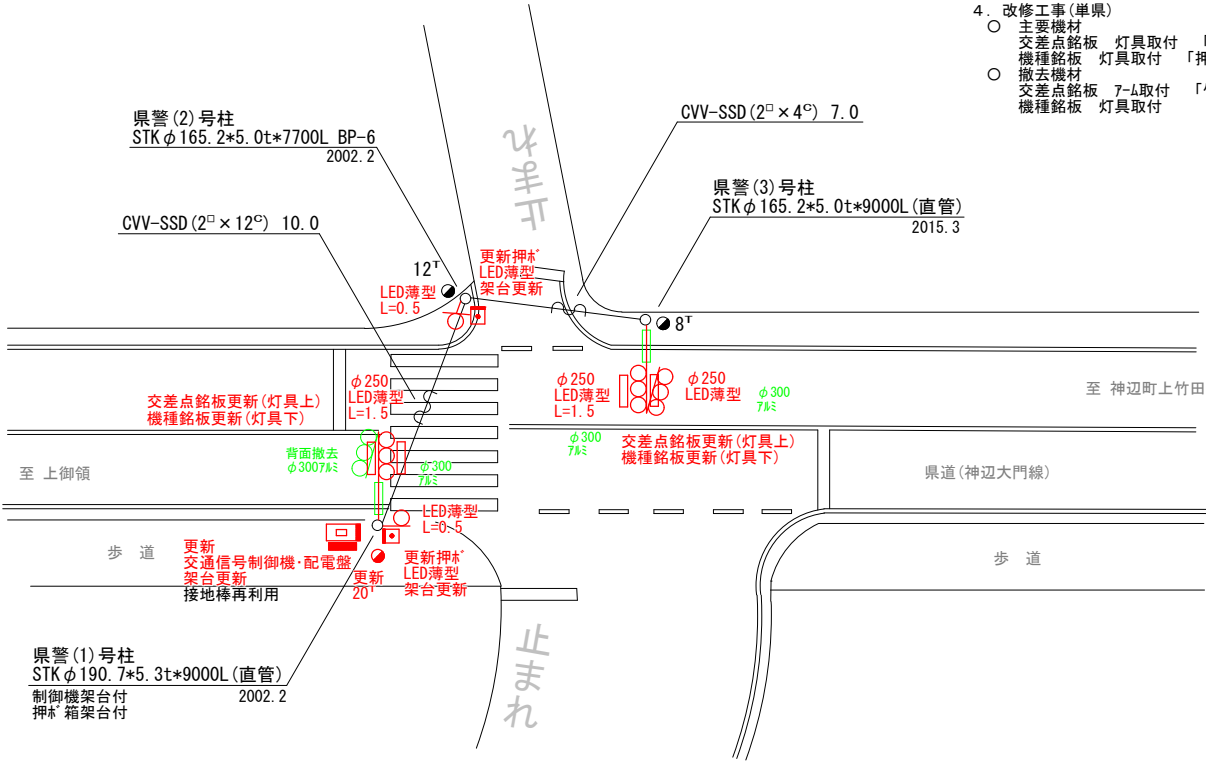
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 3灯
L=1.5×1、1.5×1(両面式)、灯体のみ×1
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7 ン製 両面式 2式(処分)

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」 2灯
L=0.5×2
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7- 付 2灯(処分)

4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 「竹尋小学校西」 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- 付 「竹尋小学校(西)」 2枚(処分)
機種銘板 灯具取付 2枚(処分)

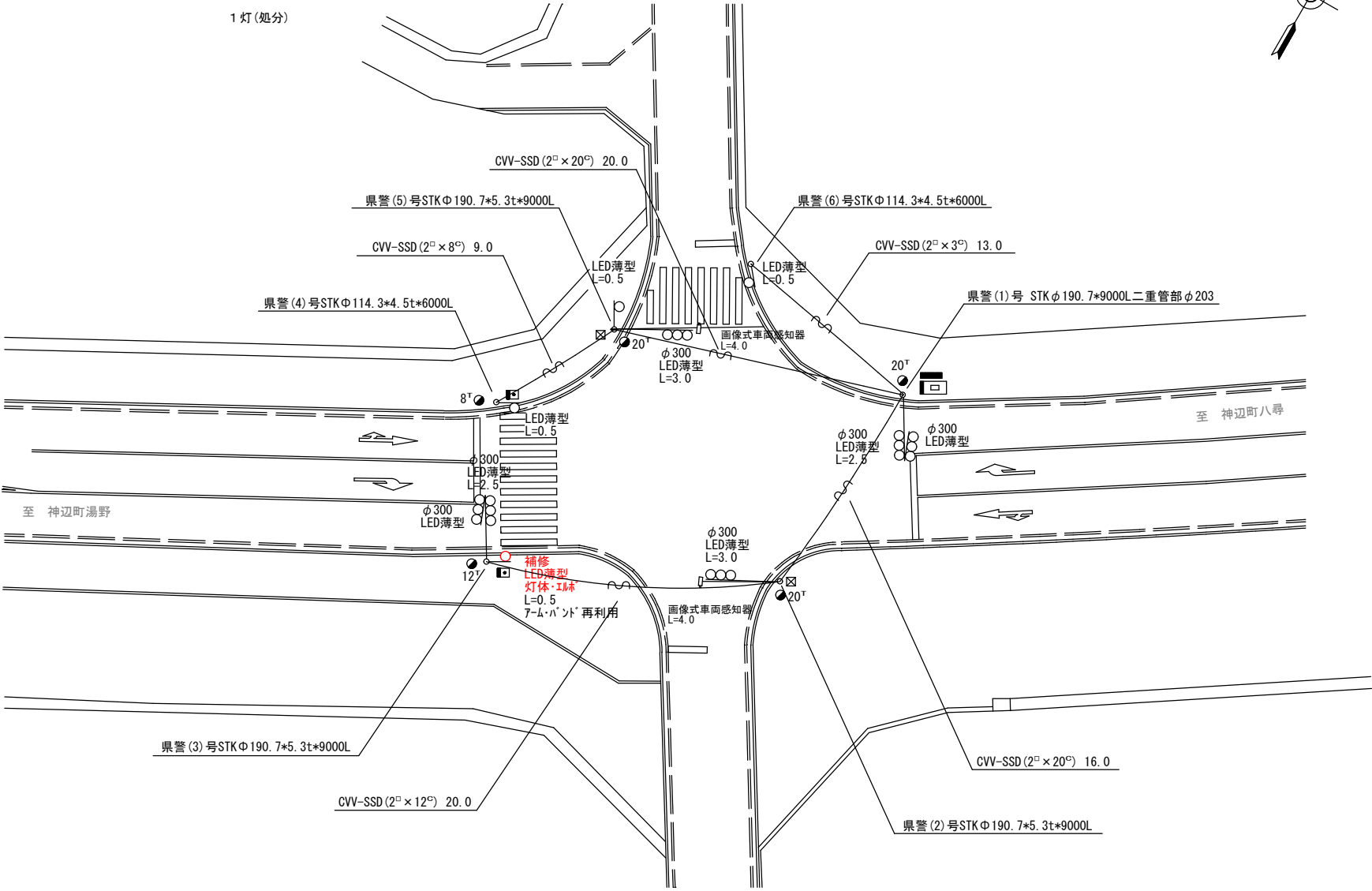


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 8 月	工事名 福山市神辺町大字下竹田76番地先 竹尋小学校西交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福 山 北	規制番号 7 - 7 2 1
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 2 0 0			

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、事故被害で損傷した歩行者用灯器の補修工事を行うものである。

1. 補修工事(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」 1灯
灯体・IL林 ×1 (7-ム・バント 再利用)
 - 撤去機器
歩行者用灯器 灯体のみ 1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 8 月	工 事 名	福山市神辺町字下御領81番地北西方30メートル先 淀水中交差点 信号機設備補修 工事	警察署名 福山北	規制番号 7-752
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 300				

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 8 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	1G	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2PR																		
1 V								常時閃光式																	
2 P																									
1 V								常時青式																	
2 P																									
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	押ボタン制御		最大出力数	6 出力 8 階梯		灯器出力	1 - 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	単独制御	待機時灯色	常時閃光	タイムスイッチ	有り
----------	------	-------	------	---------	----

■ 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	7 - 294	警察署	福山北
交差点名	福相小学校前		

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 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	1G	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2PR																	
1 V								常時閃光式																
2 P																								
1 V								常時青式																
2 P																								
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	押ボタン制御		最大出力数	6出力8階梯		灯器出力	1- 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	単独制御	待機時灯色	常時青	タイムスイッチ	有り
----------	------	-------	-----	---------	----

■ 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

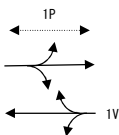
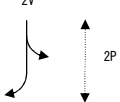
付 加 機 能	有無
時刻修正	
リコール1	
ギャップ感応（1現示）	
ギャップ感応（2現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項

運用時間 終日

規制番号	7 - 593	警察署	福山北
交差点名	上加茂公会堂入口		

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 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					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					AB連動					連動子機規制番号										連動親機規制番号					70176																																
■ 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					特記事項 運用時間 終日																																															
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										<table><tr><td>規制番号</td><td colspan="5">7 - 602</td><td>警察署</td><td colspan="5">福山北</td></tr><tr><td>交差点名</td><td colspan="20">森脇（中）交差点</td></tr></table>															規制番号	7 - 602					警察署	福山北					交差点名	森脇（中）交差点																			
規制番号	7 - 602					警察署	福山北																																																		
交差点名	森脇（中）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 1 0 1 2 号 「版 4」			
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 - 1	L E D 専用		
製造メーカー	京三製作所	製造年月		令和 元 年 2 月	製造番号	T41473		

■ 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
2 現示から 3 現示に変更

規制番号	7 - 708	警察署	福山北
交差点名	新徳田2丁目（東）交差点		

变更前

[illegible]

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 8 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	1G	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2PR																		
1 V								常時閃光式																	
2 P																									
1 V								常時青式																	
2 P																									
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	押ボタン制御		最大出力数	6 出力 8 階梯		灯器出力	1 - 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	単独制御	待機時灯色	常時閃光	タイムスイッチ	有り
----------	------	-------	------	---------	----

■ 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	7 - 721	警察署	福山北
交差点名	竹尋小学校西交差点		

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	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	7 - 722	警察署	福山北
交差点名	早田橋北詰交差点		