

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 新扇橋南詰交差点ほか10か所信号機新設その他工事

工事場所 府中市栗柄町414番地6北西方60メートル先ほか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、信号機の新設、老朽化した車両用灯器・歩行者用灯器のLED化改良、信号柱の更新その他工事を行うものである。

本工事にあたっては、本設計図書及び監督職員の指示に従い、誠実に施工すること。

なお、交通整理員による交通誘導は、交通規制区域内で行い、十分安全に配慮させること。

(工種：電気工事)

【工事場所・工事内容】

別紙「工事場所・工事内容一覧」のとおり

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-44)

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	8- 90	新扇橋南詰交差点	府中市栗柄町414番地6北西方60メートル先	県道(府中 松永線)	府中	信号機新設工事	単県	昼間
						歩行者用灯器設置工事	単県	
2	8- 91	新扇橋北詰交差点	府中市高木町1,171番地3西方50メートル先	県道(府中 松永線)		信号機新設工事	単県	昼間
						歩行者用灯器設置工事	単県	
3	8- 4	市立図書館入口交差点	府中市府中町54番地2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	
4	8- 10	薬師堂交差点	府中市高木町332番地1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	
5	8- 14	鵜飼橋(西)交差点	府中市高木町322番地1先	国道486号		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	
6	8- 15	高木橋(東)交差点	府中市高木町532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	
7	8- 20	府中公園(南)交差点	府中市府中町505番地2先	県道(木野 山府中線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
8	8- 60	河南橋北詰交差点	府中市三郎丸町267番地2先	国道486号		信号柱更新工事	特定対策	昼間
9	8- 63	中須(西)交差点	府中市中須町1,073番地1先	国道486号		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
10	8- 65	本山	府中市本山町902番地1先	県道(金丸 府中線)		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	
11	8- 74	上下駅前交差点	府中市上下町上下844番地4先	国道432号		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	

※ 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. 新扇橋南詰交差点（規制番号8-90）						
（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12出力16階梯系統付	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, アーム付）	1.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.5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			
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	〃			
耐食塗装費	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）	12T（ハントﾞ込み）	3.0	ヶ			
〃	20T（ハントﾞ込み）	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 2.0-10C	19.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	45.0	〃			
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	〃			
自在ハントﾞ（ケーブル引留）	4BD-HD-12（120～195）	1.0	本			
〃	4BD-HD-17（170～265）	5.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	8.0	〃			
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	〃			
PEアースランプ		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	4.0	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
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	枚			
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						
舗装（歩道）	舗装厚5cmアスファルト	0.4	m2			
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	〃			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	4.0	本			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	5.0	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(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	4.0	灯			
〃	側柱式 L=2.0	2.0	〃			
〃	側柱式 L=2.5	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	56.0	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			
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. 新扇橋北詰交差点（規制番号8-91）						
(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12出力16階梯系統付	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, アーム付)	1.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	2.0	〃			
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						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	2.0	本			
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	〃			
信号柱（鋼管柱）	STK φ 216.3*5.8*9000L 直管	1.0	〃			
耐食塗装費	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）	12T（バンド込み）	3.0	ヶ			
〃	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 2.0-4C	28.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-10C	44.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	29.0	〃			
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	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	4.0	〃			
槍出金具用芯付バンド	DCBD-14(135～170)	1.0	〃			
槍出金具用アーム	DCA-60 (L=600)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	8.0	〃			
ワイヤシングル	丸型（18mm）	6.0	ヶ			
巻付ケリッポ	シングル用（18mm）	6.0	〃			
PEアースクランプ		1.0	〃			
吊線ストラップ	WSS-75	1.0	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
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	4.0	〃			
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	〃			
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						
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	4.0	基			
再資源化処分費〈福山〉	アスファルト塊 信号柱基礎0.11 t /基	4.0	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	4.0	〃			
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	〃			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	4.0	本			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	9.0	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(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	4.0	灯			
〃	側柱式 L=1.5	1.0	〃			
〃	側柱式 L=2.0	2.0	〃			
〃	側柱式 L=2.5	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	56.0	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			
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）						
機 器 費						
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		既存品	
D型配電盤	UC形用片面扉NFB, 開閉器, コンセント付	1.0	面		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*6.0*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
制御機用架台	U C型信号制御機用	1.0	ケ			
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）	20T（バンド込み）	1.0	ケ		支給品	
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架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	1.0	〃			
PEアースクランプ		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	〃			
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						
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	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	0.8	人			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事 (単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
〃	灯体のみ(エルボ付)	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	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2縦三1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 信号柱更新工事（特定対策）						
材 料 費						
信号柱（細径柱）	STK41-114.3-6000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ114.3以下 高さ400mm	1.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	CABD-11（STK114.3）	1.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用（18mm）	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）細径柱用	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
モルタルはつり	5cm厚	0.1	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
細径柱建柱	細径柱（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	STK柱1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 府中公園（南）交差点（規制番号8-20）						
(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)	4.0	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	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)	0.5	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
8. 河南橋北詰交差点（規制番号8-60）						
(1). 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250mm片面金具	1.0	灯		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	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	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）	1.0	ケ			
巻付ケリップ	シングル用（18mm）	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
モルタルはつり	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A（昼間）	1.0	人			
〃	交通整理員B（昼間）	0.5	〃			
撤去処分労務費	SGP柱1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

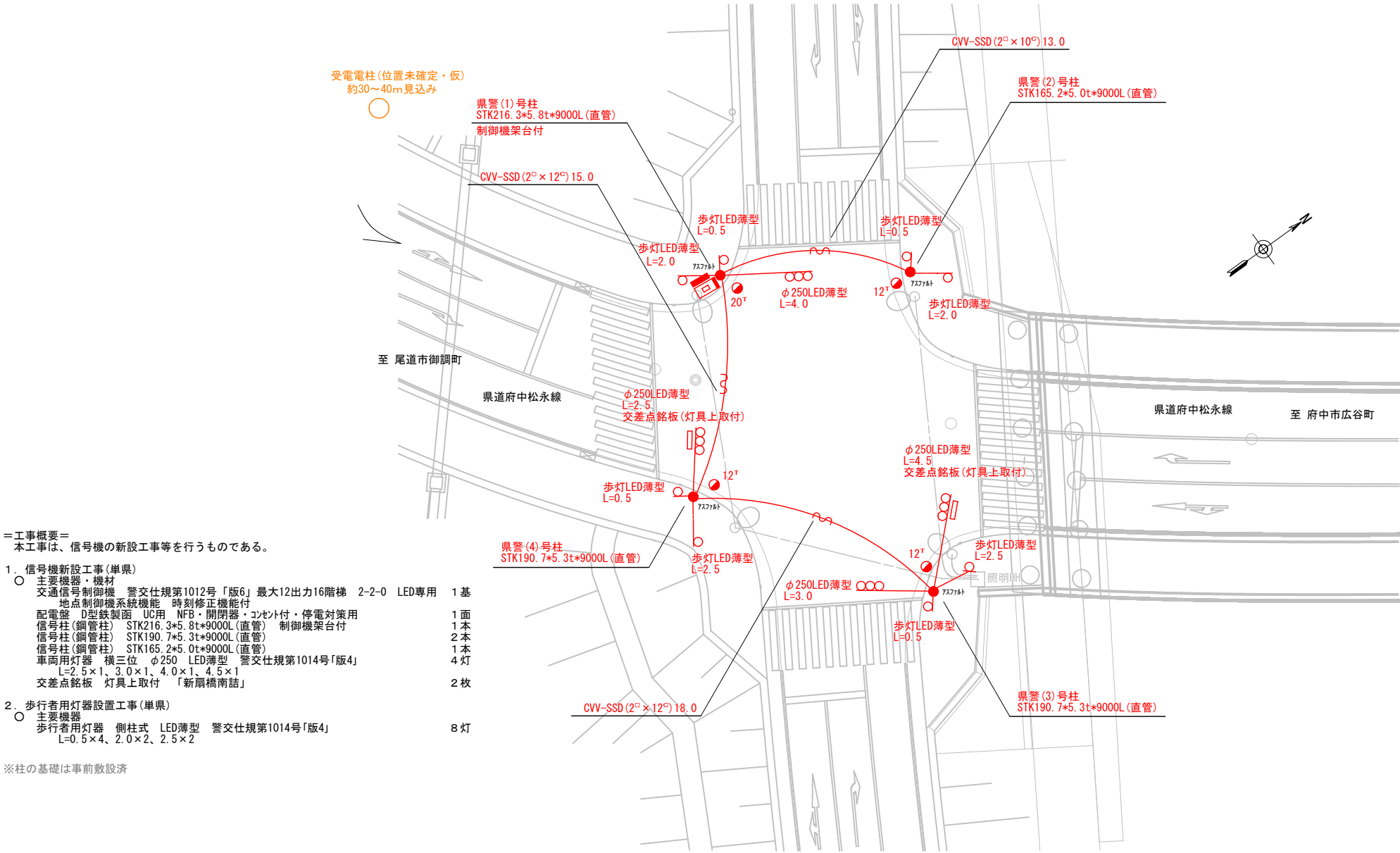
品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 中須（西）交差点（規制番号8-63）						
(1). 車両用灯器LED化改良工事（単県）						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(片面可変,アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=3.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	23.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員A(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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
10. 本山（規制番号8-65）						
(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（両面可変金具, アーム付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面可変, 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	23.0	m			
車灯角度調整金具	片面用 TAR-S 薄型灯器用	1.0	組			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	1.0	人			
撤去処分労務費	車灯1灯体のみ1両面1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 信号柱更新工事（特定対策）						
機 器 費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=0.5	3.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	2.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	2.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	4T（ハント`込み）	1.0	ケ		支給品	
〃	8T（ハント`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 2.0-3C	21.0	m			
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	4.0	〃			
ワイヤシンプ`ル	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ケリッパ`	シンプ`ル用（18mm）	2.0	〃			
車両用灯器用アーム	L=1.5 主、補助アーム、ターンバックル付	1.0	組		既存品	
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						
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.2	m2			
モルタルはつり	5cm厚	0.2	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	2.0	本			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	3.0	人			
撤去処分労務費	SGP柱2	1.0	式			
路側標識取外取付労務費	1点ハント`	2.0	〃			
路上標識取外取付労務費	信号柱取付	1.0	〃			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 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		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		信号柱(既設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置カバー		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				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、信号機の新設工事を行うものである。

1. 信号機新設工事(単県)

- 主要機器・機材
- 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 LED専用 1基
- 地点制御機系統機能 時刻修正機能付
- 配電盤 D型鉄製図 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面
- 信号柱(鋼管柱) STK216. 3*5. 8t*9000L(直管) 制御機架台付 1本
- 信号柱(鋼管柱) STK190. 7*5. 3t*9000L(直管) 2本
- 信号柱(鋼管柱) STK165. 2*5. 0t*9000L(直管) 1本
- 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、3. 0×1、4. 0×1、4. 5×1 4灯
- 交差点銘板 灯具上取付 「新扇橋南詰」 2枚

2. 歩行者用灯器設置工事(単県)

- 主要機器
- 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0. 5×4、2. 0×2、2. 5×2 8灯

※柱の基礎は事前敷設済

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	工 事 名	府中市栗柄町414番地6北西方60メートル先 新扇橋南詰 交差点 信号機新設その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			府 中	8 - 9 0
							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		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		信号柱(既設)		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ローカー		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		ポールボックス		可変標識制御機		画像カメラ

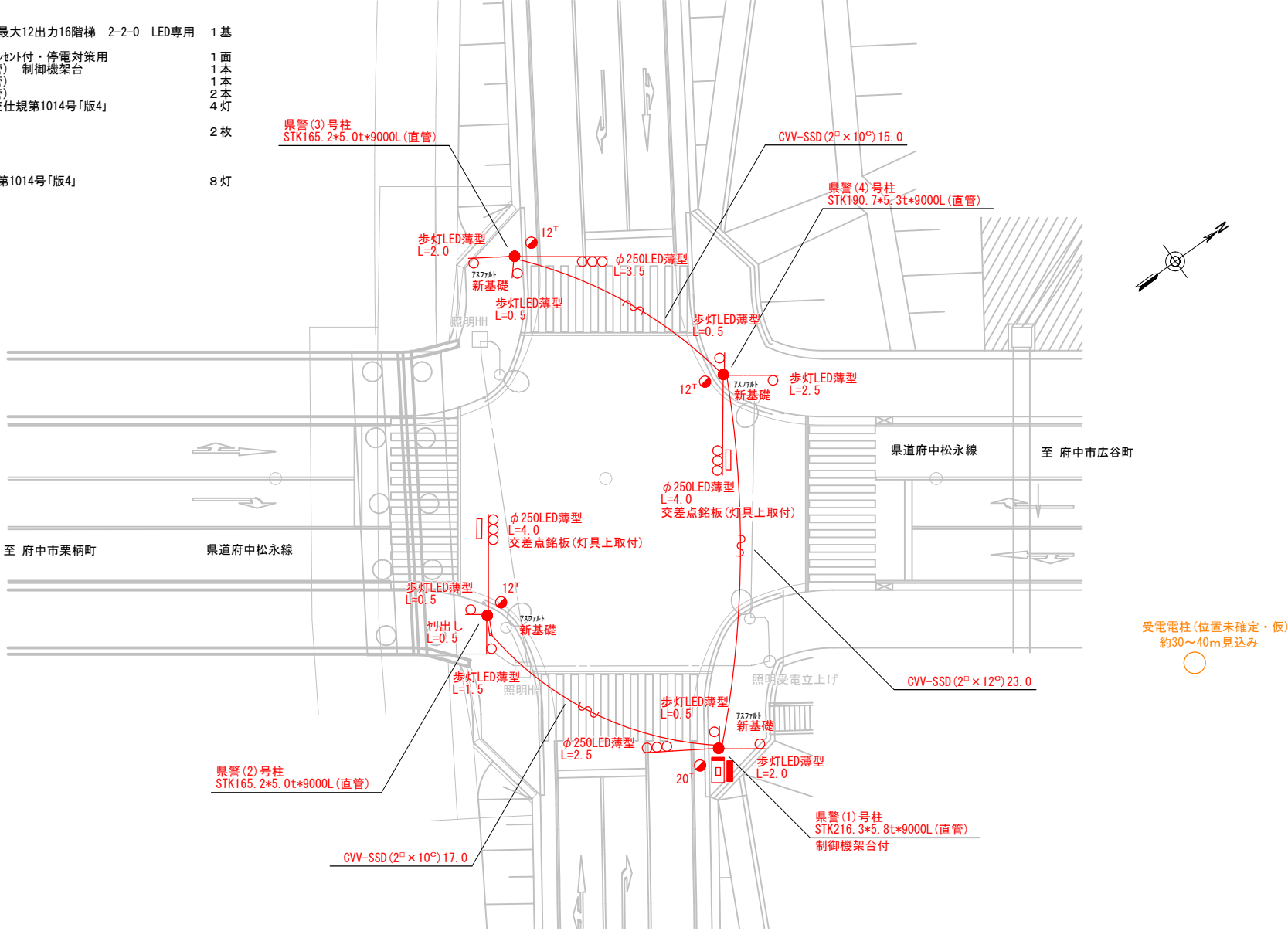
=工事概要=
本工事は、信号機の新設工事を行うものである。

1. 信号機新設工事(単渠)

- 主要機器・機材
 - 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 LED専用 1基
 - 地点制御機系統機能 時刻修正機能付
 - 配電盤 D型鉄製 面 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面
 - 信号柱(鋼管柱) STK216.3*5.8t*9000L(直管) 制御機架台 1本
 - 信号柱(鋼管柱) STK190.7*5.3t*9000L(直管) 1本
 - 信号柱(鋼管柱) STK165.2*5.0t*9000L(直管) 2本
 - 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
 - L=2.5×1、3.5×1、4.0×2
 - 交差点銘板 灯具上取付 「新扇橋北詰」 2枚

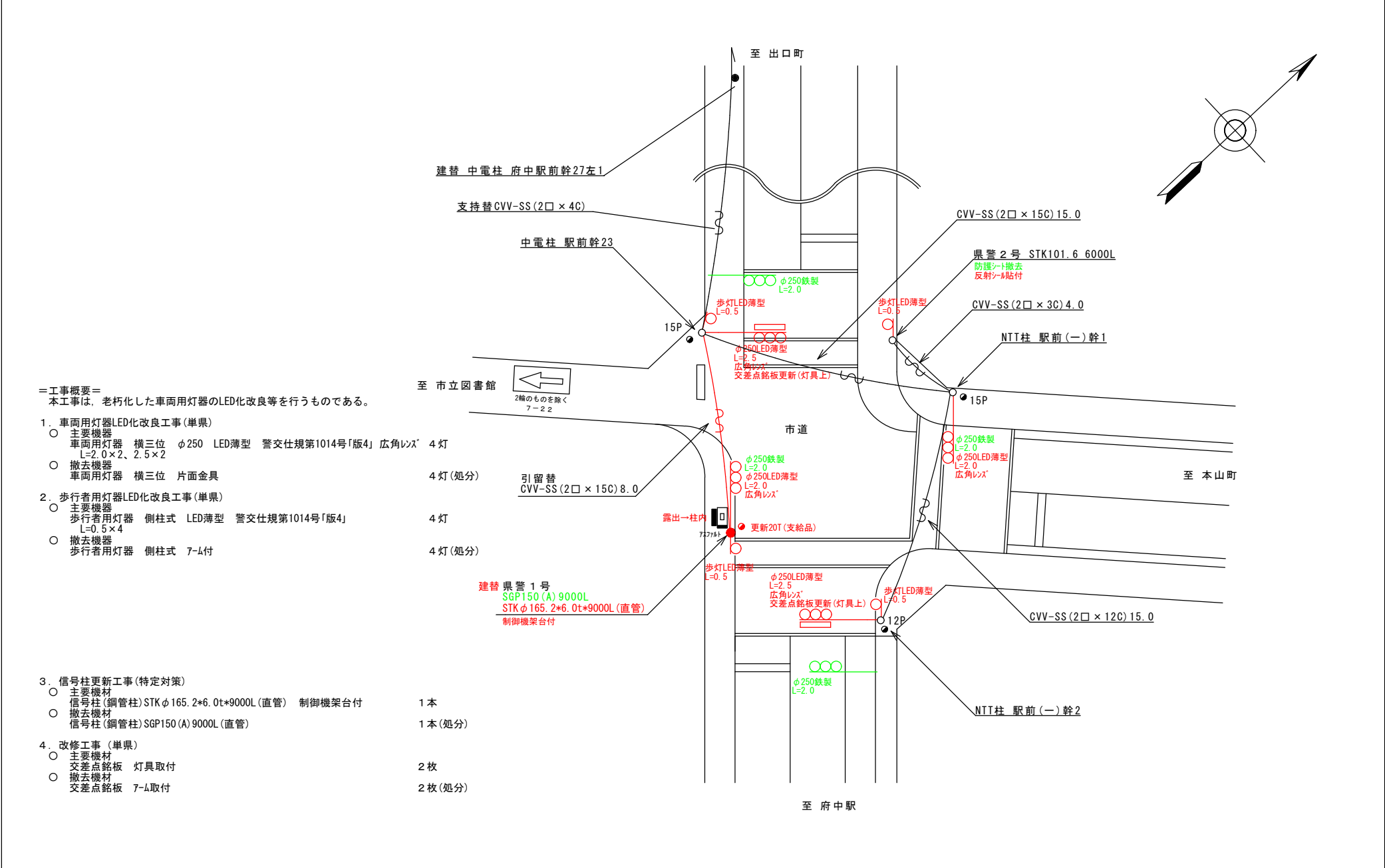
2. 歩行者用灯器設置工事(単渠)

- 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」 8灯
 - L=0.5×4、1.5×1、2.0×2、2.5×1



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	工 事 名	府中市高木町1,171番地3西方50メートル先 新扇橋北詰 交差点 信号機新設その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			府 中	8 - 9 1
							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		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								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」広角レンズ 4灯
L=2.0×2、2.5×2

○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 片面金具
- 4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=0.5×4

○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-Δ付
- 4灯
- 4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)STKφ165.2*6.0t*9000L(直管) 制御機架台付

○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L(直管)
- 1本
- 1本(処分)
4. 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 7-Δ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	次席	調査官	課員	設計	令和 7 年 1 1 月	工 事 名	府中市府中町54番地2先 市立図書館入口 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			府 中	8 - 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(既設)		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ローカー		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				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」
L=1.5×1、2.0×2、2.5×1 4灯

○ 撤去機器

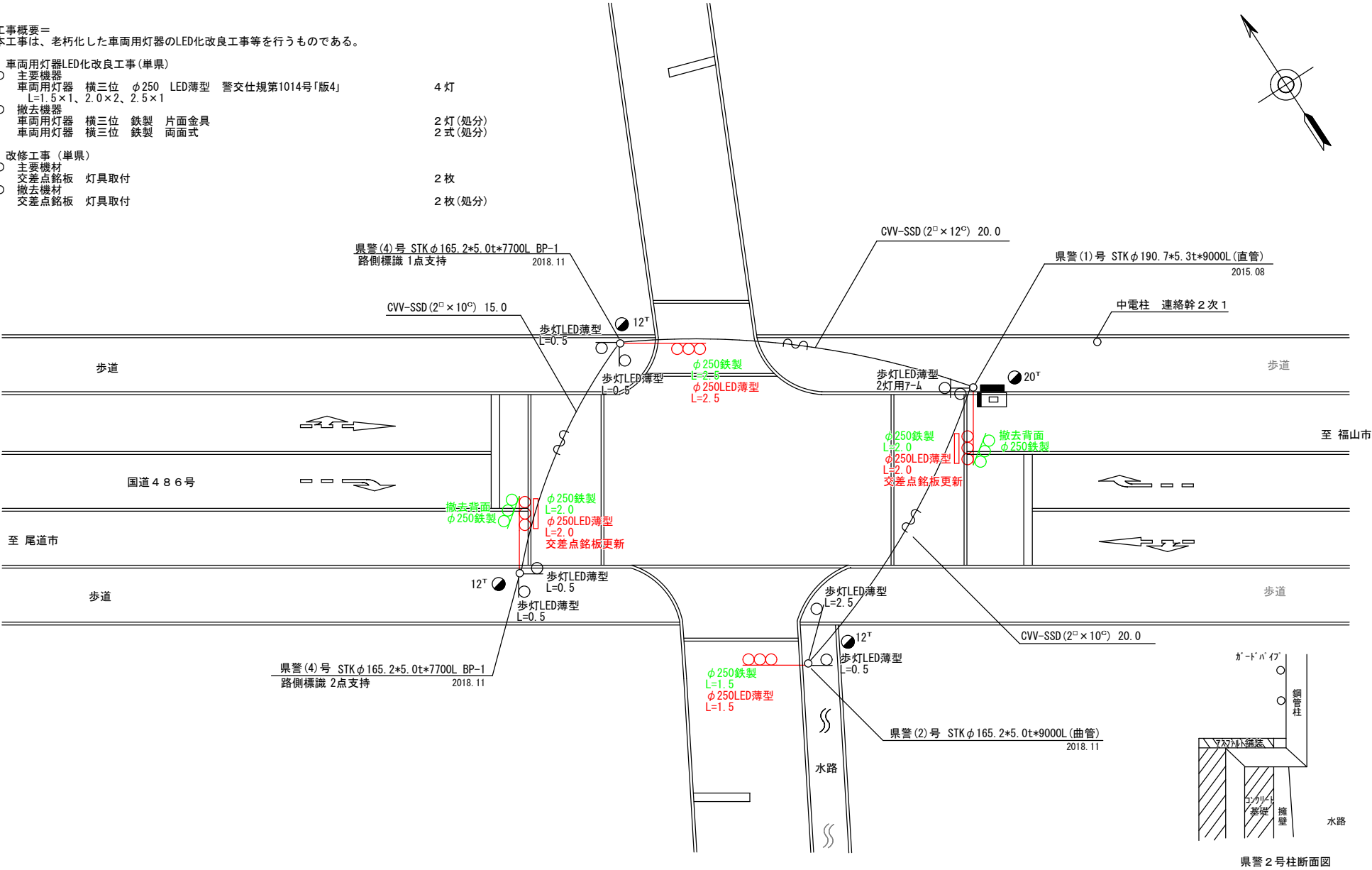
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 2灯(処分)

車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 2式(処分)
2. 改修工事(単県)
- 主要機材

交差点銘板 灯具取付 2枚

○ 撤去機材

交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 1 1 月	工 事 名	府中市高木町332番地1先 薬師堂交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			府中	8-10
						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
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		

=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=1.5×1、2.0×2 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 鉄製 両面式 2式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

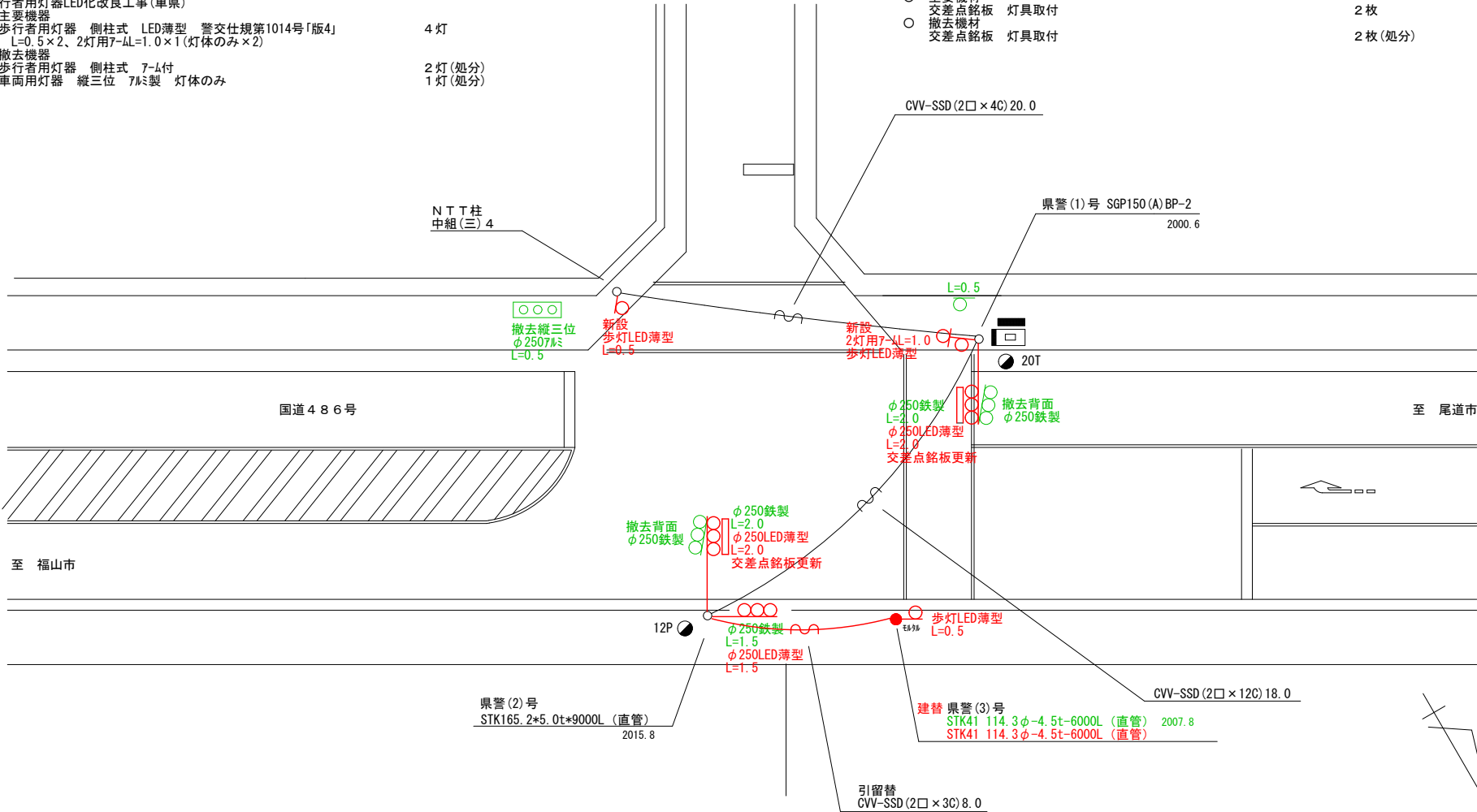
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×2、2灯用7-4L=1.0×1(灯体のみ×2) 4灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 2灯(処分)
車両用灯器 縦三位 7-4付 1灯(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3×4.5t×6000L(直管) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3×4.5t×6000L(直管) 1本(処分)

4. 改修工事(単県)

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



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和7年11月	府中市高木町322番地1先 鵜飼橋(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		府中	8-14
							縮尺 1/250			

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
例		制御機(自立式)		受感器		押ボタン箱側柱式		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		

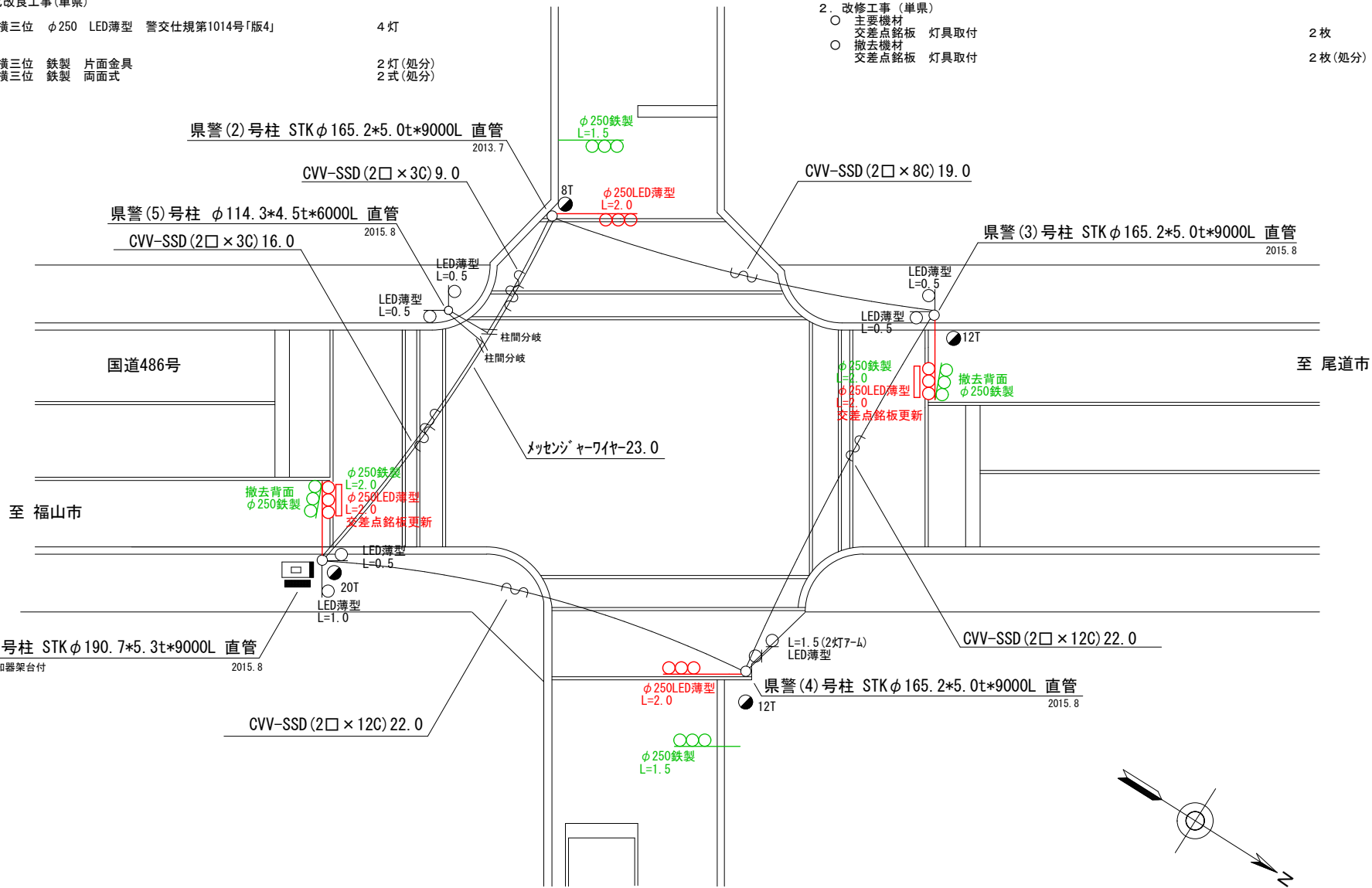
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良工事を行うものである。

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」 L=2.0×4 4灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 2式(処分)

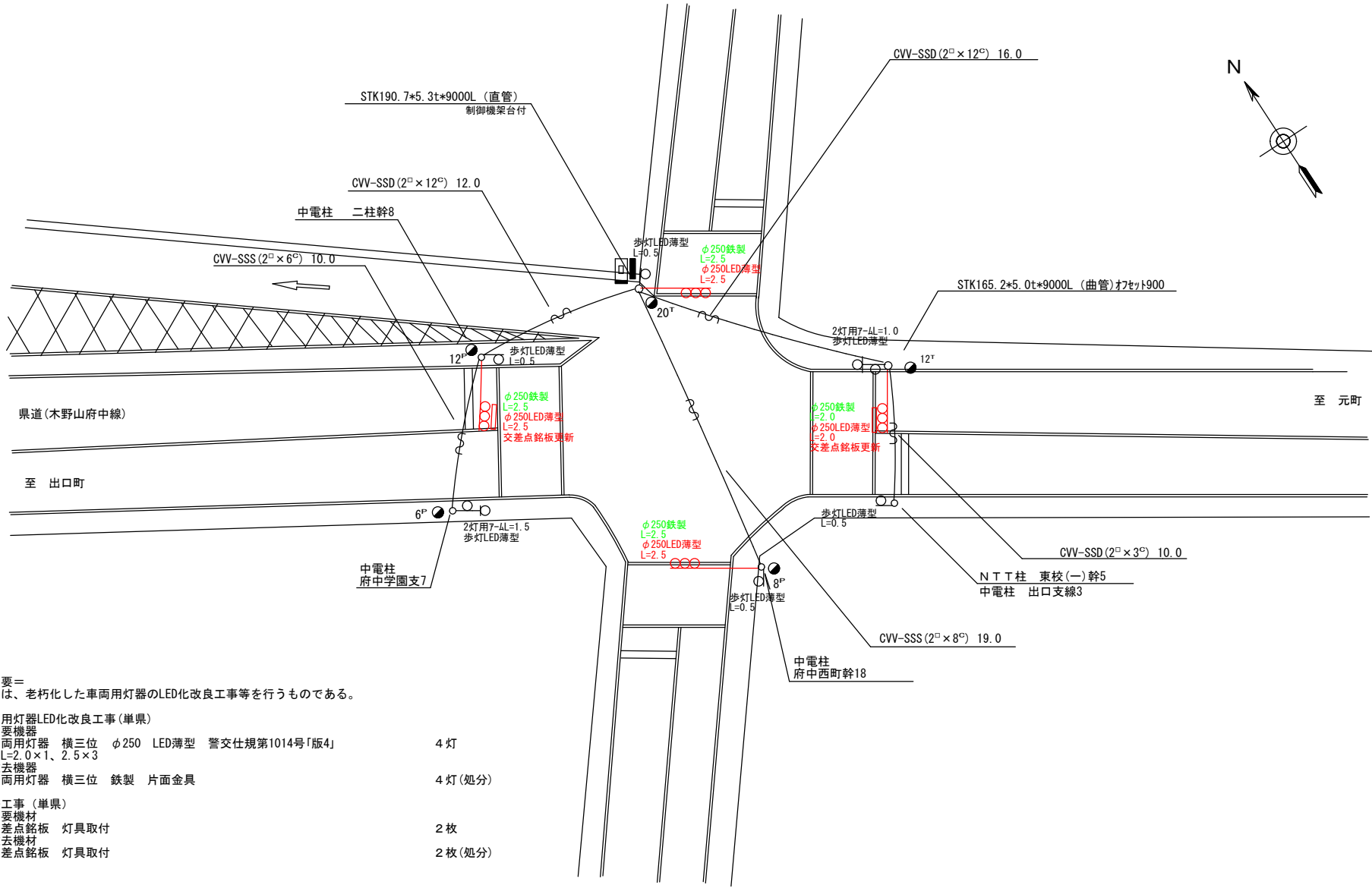
2. 改修工事(単県)

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



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 1 1 月	府中市高木町532番地先 高木橋(東)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 府中	規制番号 8-15
							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可変標識		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 警交仕様第1014号「版4」 L=2.0×1、2.5×3 4灯
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 4灯(処分)
2. 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	課員	設計	令和 7 年 1 1 月	工事名 府中市府中町505番地2先 府中公園(南)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 府 中	規制番号 8-20
						1 枚の内 1 枚			
						縮尺 1/250			

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＝

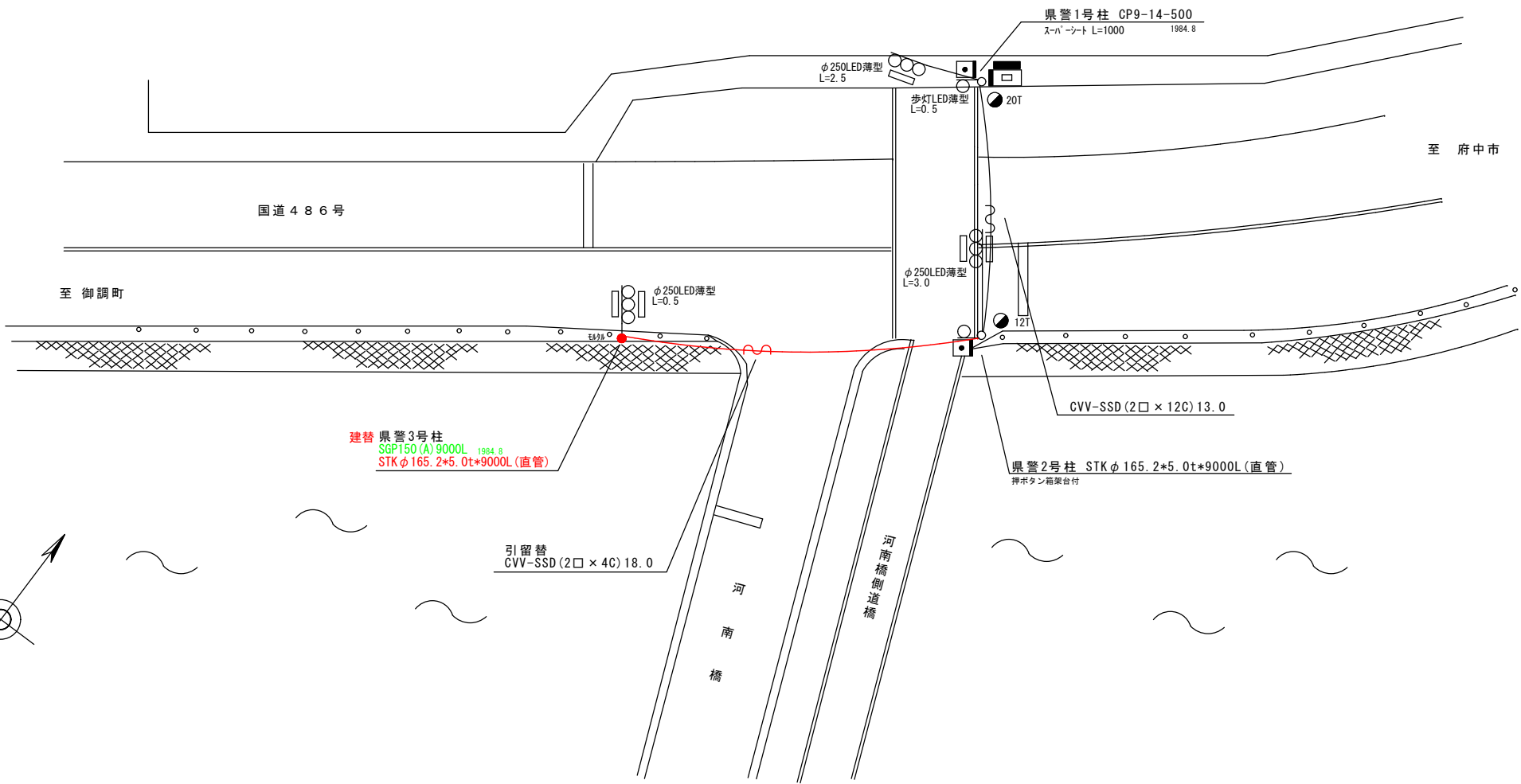
本工事は、老朽化した信号柱の更新を行うものである。

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

1本

1本(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	次席	室長	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 1 1 月	工 事 名	府中市三郎丸町267番地2先 河南橋北詰交差点 信号柱更新工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			府中	8 - 6 0
							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バーナ		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)

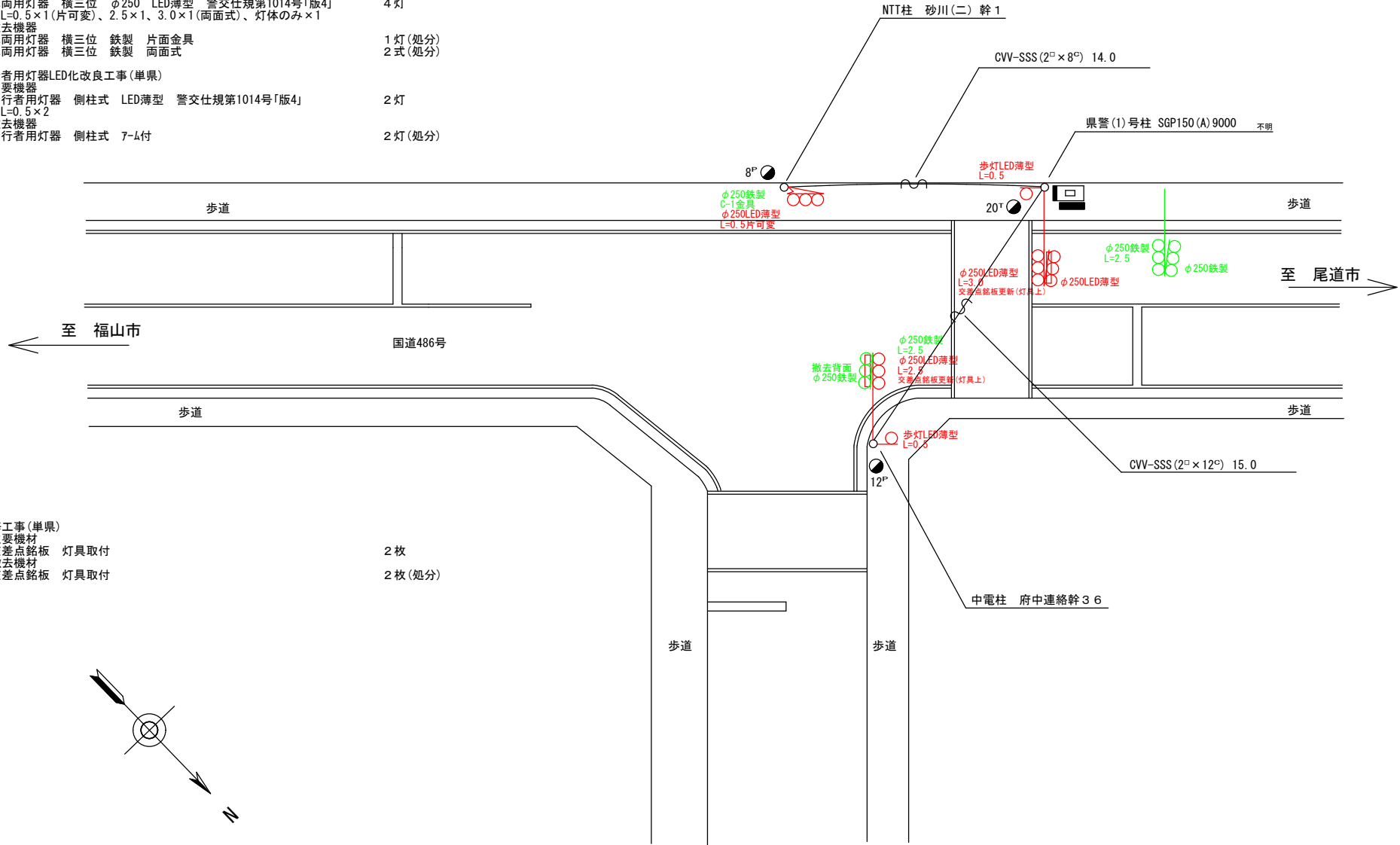
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=0.5×1(片可変)、2.5×1、3.0×1(両面式)、灯体のみ×1
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 1灯(処分)
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 2式(処分)

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」 2灯
L=0.5×2
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 2灯(処分)

3. 改修工事(単県)

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

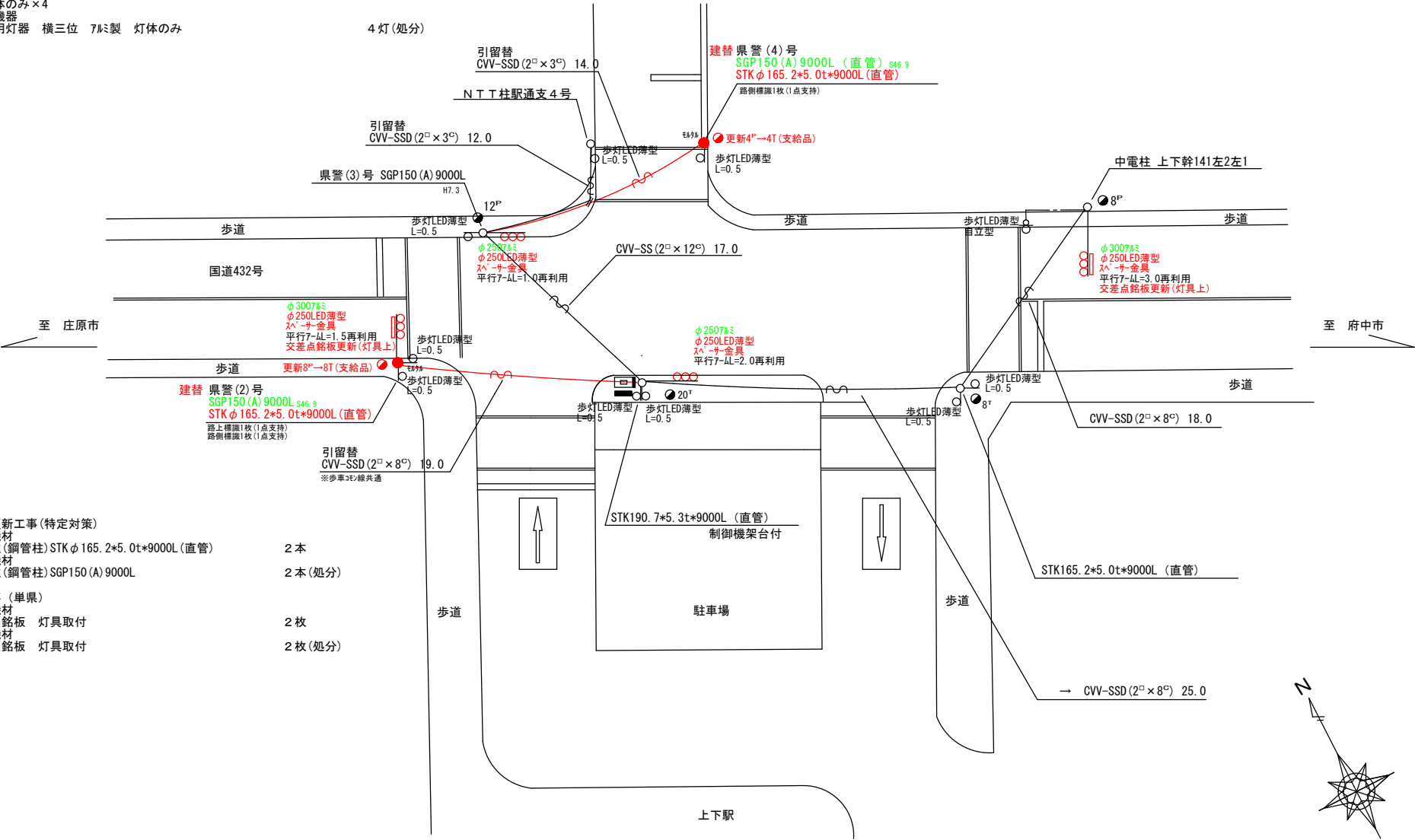


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 1 1 月	府中市中須町1,073番地1先 中須(西)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 府中	規制番号 8-63
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 2 0 0			

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AC-90		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」 4 灯
灯体のみ×4
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 7ℓ製 灯体のみ 4 灯(処分)



2. 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) 2 本
 - 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150(A)9000L 2 本(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	課員	設計	令和7年11月 1枚の内1枚 縮尺 S=1/300
					工事名

府中市上下町上下844番地4先 上下駅前 交差点 信号機改良その他 工事
--

警察署名 府中	規制番号 8-74
------------	--------------

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	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 L E D 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	8 - 90	警察署	府 中
交差点名	新扇橋南詰		

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	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		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	8 - 91	警察署	府 中
交差点名	新扇橋北詰		