

工事番号:02-044

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、十分安全に配意させること。

(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
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)		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		信号機新設工事	単県	昼間
4	8- 10	薬師堂交差点	府中市高木町332番地1先	国道486号		歩行者用灯器設置工事	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
6	8- 15	高木橋(東)交差点	府中市高木町532番地先	国道486号		歩行者用灯器LED化改良工事	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)		信号柱更新工事	特定対策	
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		改修工事	単県	
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	府中	車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
10	8- 65	本山	府中市本山町902番地1先	県道(金丸府中線)		歩行者用灯器LED化改良工事	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		改修工事	単県	
						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	UC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	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	"			
自在バンド (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	"			
ワイヤーシップル	丸型 (18mm)	6.0	ヶ			
巻付ゲリップ	シップル用 (18mm)	6.0	"			
PEアースクランプ		1.0	"			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	4.0	"			

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	UC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(撲り線)	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	"			
ワイヤーシップ	丸型(18mm)	6.0	ヶ			
巻付グリップ	シップル用(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 φ 10×1000(土工なし)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
信号柱基礎 <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0.11t/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						

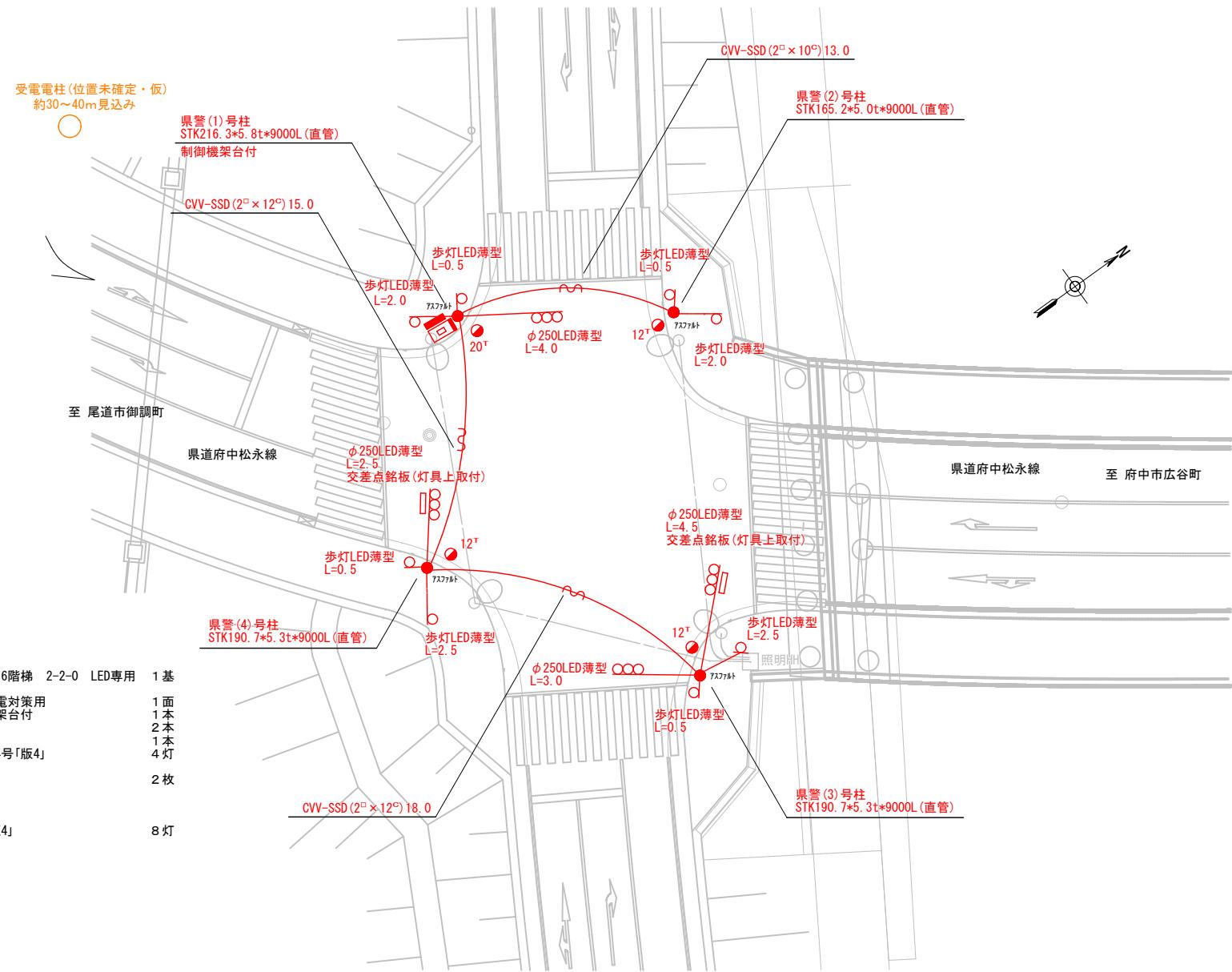
品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(3). 信号柱更新工事 (特定対策)						
機 器 費						
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		既存品	
D型配電盤	UC形用片面扉NFB, 開閉器, コンセント付	1.0	面		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱 (鋼管柱)	STK φ 165.2*6.0*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
制御機用架台	U C型信号制御機用	1.0	ヶ			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
端子函 (屋外用差込式)	20T (ハンド込み)	1.0	ヶ		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	〃			
自在ハンド (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	〃			
ワイヤーシップ	丸型 (18mm)	1.0	ヶ			
巻付グリップ	シップ用 (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
(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	〃			
自在パンタ (ケーブル引留)	CABD-11(STK114.3)	1.0	〃			
ワイヤーシップ	丸型 (18mm)	1.0	ヶ			
巻付グリップ	シップ用 (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
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	〃			
ワイヤーシップ	丸型 (18mm)	1.0	ヶ			
巻付グリップ	シップル用 (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) 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	m ²			
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
(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 (ハンド込み)	1.0	ヶ		支給品	
〃	8T (ハンド込み)	1.0	〃		支給品	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 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	〃			
ワイヤーシップ	丸型 (18mm)	2.0	ヶ			
巻付グリップ	シップ用 (18mm)	2.0	〃			
車両用灯器用アーム	L=1.5 主、補助アーム、ターンバッフル付	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点バンド	2.0	〃			
路上標識取外取付労務費	信号柱取付	1.0	〃			
小 計						

凡 例	□	制御機(側柱式)	☒	車両感知器	□	押ボタン箱側柱式	○○○	車両用信号灯器	● P	端子函	～～	架空制御ケーブル	—	露出配管	□	視覚障害者用付加装置制御機	□	灯火式可変標識
	□	制御機(自立式)	▲	送受器	□	押ボタン箱自立式	○	歩行者用信号灯器	●	信号柱(新設)	—	架空通信ケーブル	□	ハンドホール	△	視覚障害者用付加装置EC-カード	□	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	□	ブルボックス	☒	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7年11月	工事名 新扇橋南詰交差点 信号機新設その他	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	警察署名	規制番号
							1枚の内 1枚			府中	8-90
							縮尺 1/250			工事	

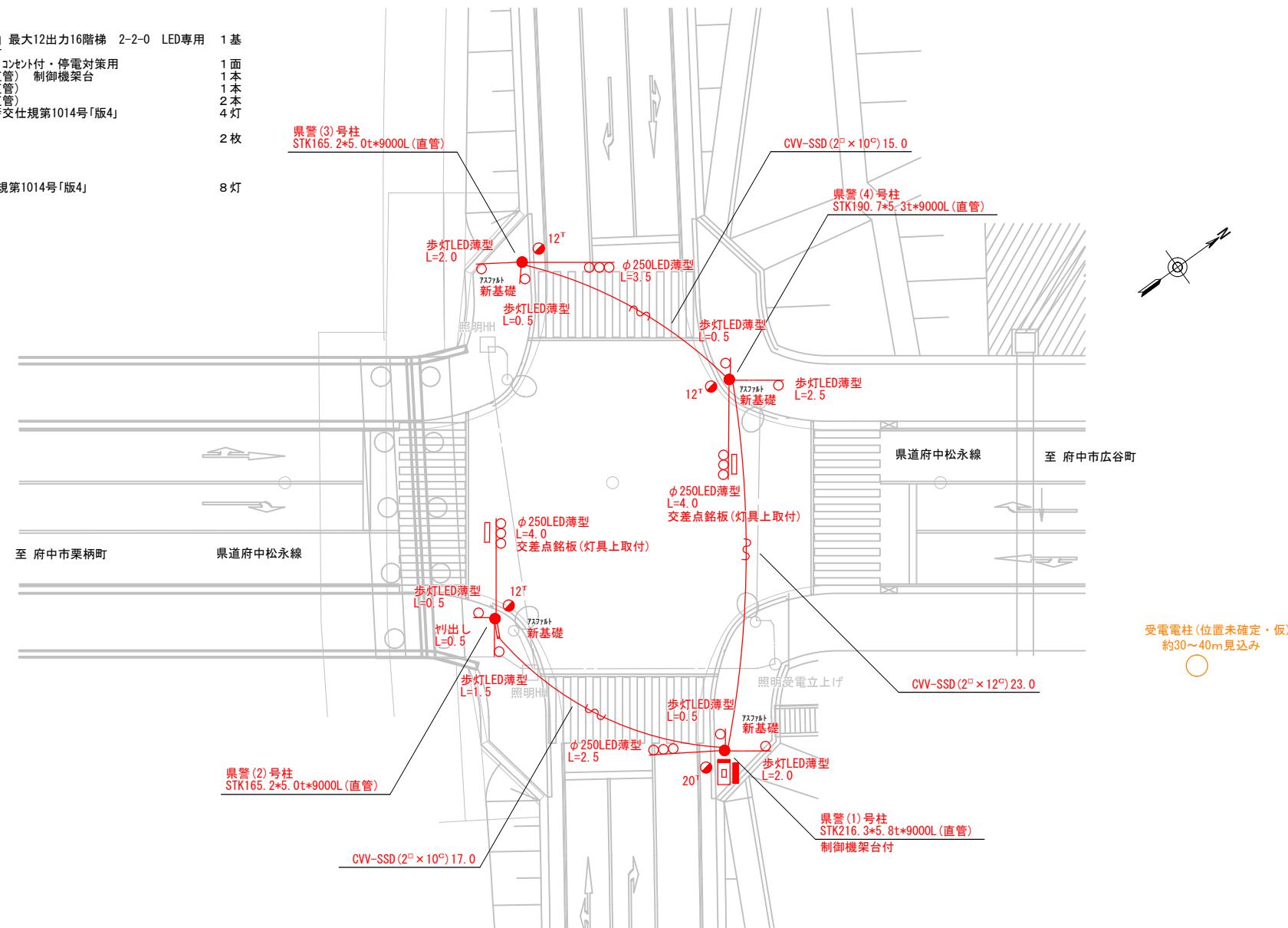
凡	<input type="checkbox"/>	制御機(側柱式)	<input checked="" type="checkbox"/>	車両感知器	<input type="checkbox"/>	押ボタン箱側柱式	<input type="checkbox"/>	車両用信号灯器	<input checked="" type="checkbox"/>	P	端子函	<input type="checkbox"/>	架空制御ケーブル	<input type="checkbox"/>	露出配管	<input type="checkbox"/>	視覚障害者用付加装置制御機	<input type="checkbox"/>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

=工事概要=

本工事は、信号機の新設工事等を行うものである。

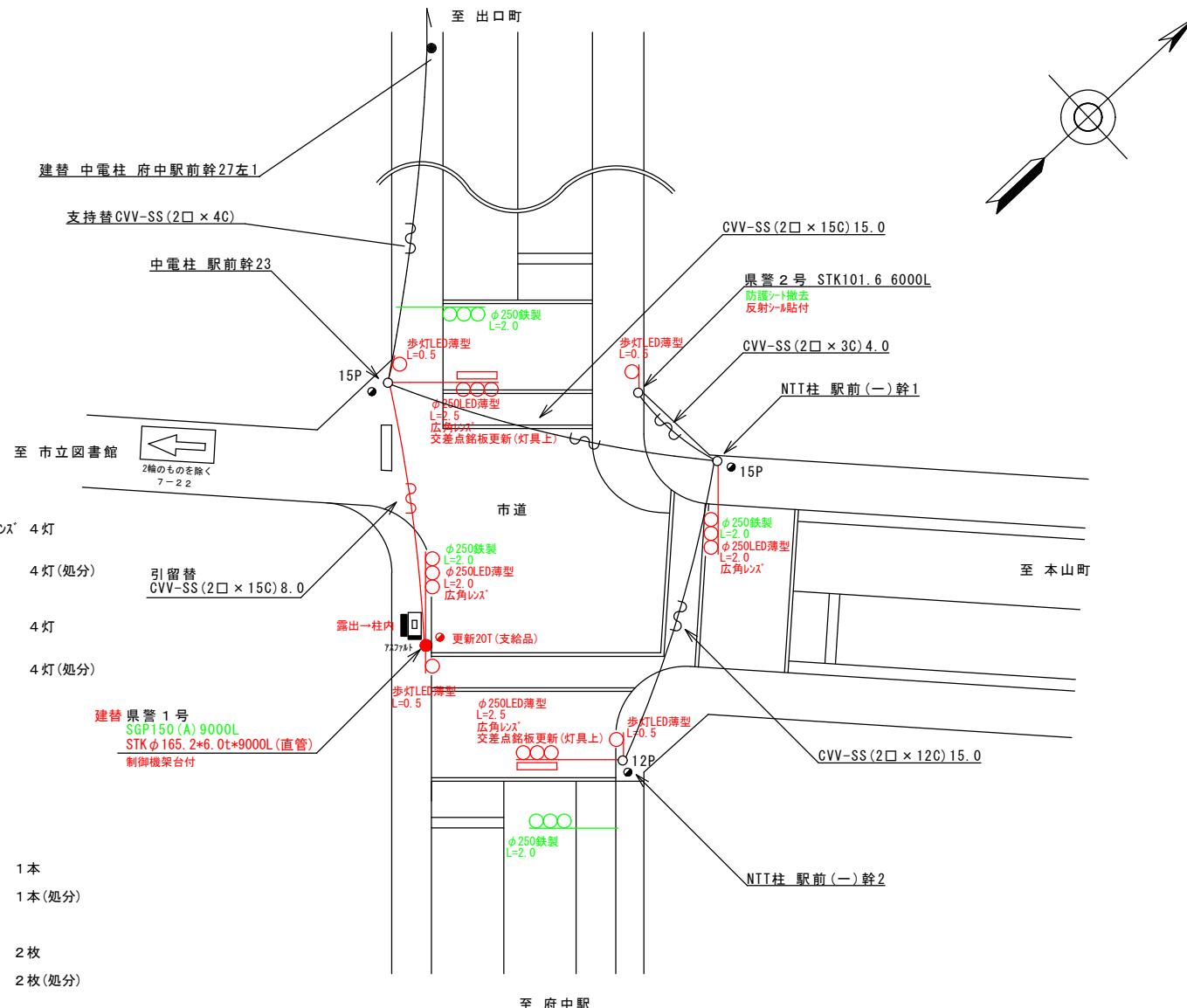
1. 信号機新設工事(単県)
- 主要機器・機材
- 交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 LED専用 1基
- 地点修正機能付
- 配電盤 D型鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コセット付・停電対策用 1面
- 信号柱(鋼管柱) STK216.3*5.8t*9000L(直管) 制御機架台 1本
- 信号柱(鋼管柱) STK190.7*5.3t*9000L(直管) 1本
- 信号柱(鋼管柱) STK165.2*5.0t*9000L(直管) 2本
- 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
- L=2.5×1, 3.5×1, 4.0×2
- 交差点銘板 灯具上取付 「新扇橋北詰」 2枚

2. 歩行人用灯器設置工事(単県)
- 主要機器
- 歩行人用灯器 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11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	警察署名	規制番号
							1枚の内 1枚		府 中	8-91
							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	●n P	端子函	～～	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	▣	押ボタン箱自立式	○	歩行者用信号灯器	●	信号柱(新設)	---	架空通信ケーブル	□	ハンドホール	▲	盲人用スピーカー	■	反射式可変標識
	▲	端末信号送信装置	□	光学式感知器	■	配電盤	○○○	縦型信号灯器	○	信号柱(既設)	-----	埋設配管	P	ブルボックス	■	可変標識制御機		



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11月	工事名 市立図書館入口 交差点 信号機改良その他	府中市府中町54番地2先	警察署名	規制番号
						1枚の内 1枚			府中	8-4
						縮尺 1/200			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	●n P	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)	▲	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付	—	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	□	ブルボックス	☒	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 $\phi 250$ LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
 $L=1.5 \times 1, 2.0 \times 2, 2.5 \times 1$
- 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 両面式

4灯

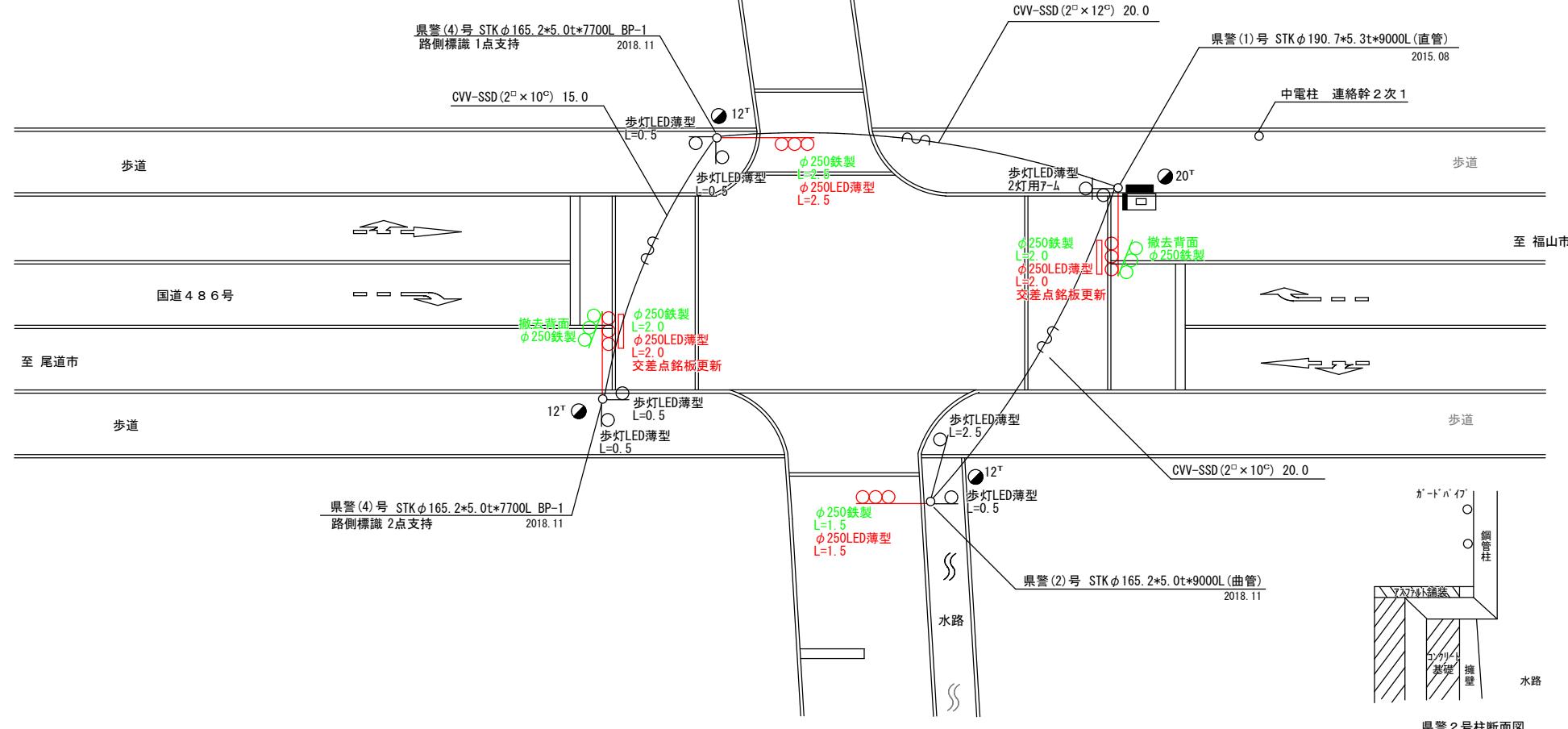
2灯(処分)
2式(処分)

2. 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

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7年11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	警察署名	規制番号
							1枚の内 1枚			
							縮尺 1/200			
									府中	8-10

凡	<input type="checkbox"/> 制御機(側柱式)	<input checked="" type="checkbox"/> 車両感知器	<input type="checkbox"/> 押ボタン箱側柱式	<input type="checkbox"/> 車両用信号灯器	<input type="checkbox"/> ● P 端子函	<input type="checkbox"/> 架空制御ケーブル	<input type="checkbox"/> 露出配管	<input type="checkbox"/> 据え置き者用付加装置制御機	<input type="checkbox"/> 灯火式可変標識
例	<input type="checkbox"/> 制御機(自立式)	<input checked="" type="checkbox"/> 送受器	<input type="checkbox"/> 押ボタン箱自立式	<input type="checkbox"/> 歩行者用信号灯器	<input type="checkbox"/> ● 信号柱(新設)	<input type="checkbox"/> 架空通信ケーブル	<input type="checkbox"/> ハンドホール	<input type="checkbox"/> 視覚障害者用付加装置	<input type="checkbox"/> 反射式可変標識
	<input checked="" type="checkbox"/> 端末信号送信装置	<input type="checkbox"/> 光学式感知器	<input type="checkbox"/> 配電盤	<input type="checkbox"/> 縦型信号灯器	<input type="checkbox"/> ○ 信号柱(既設)	<input type="checkbox"/> 埋設配管	<input type="checkbox"/> ブルボックス	<input type="checkbox"/> 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」 3灯
L=1.5×1、2.0×2
- 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)

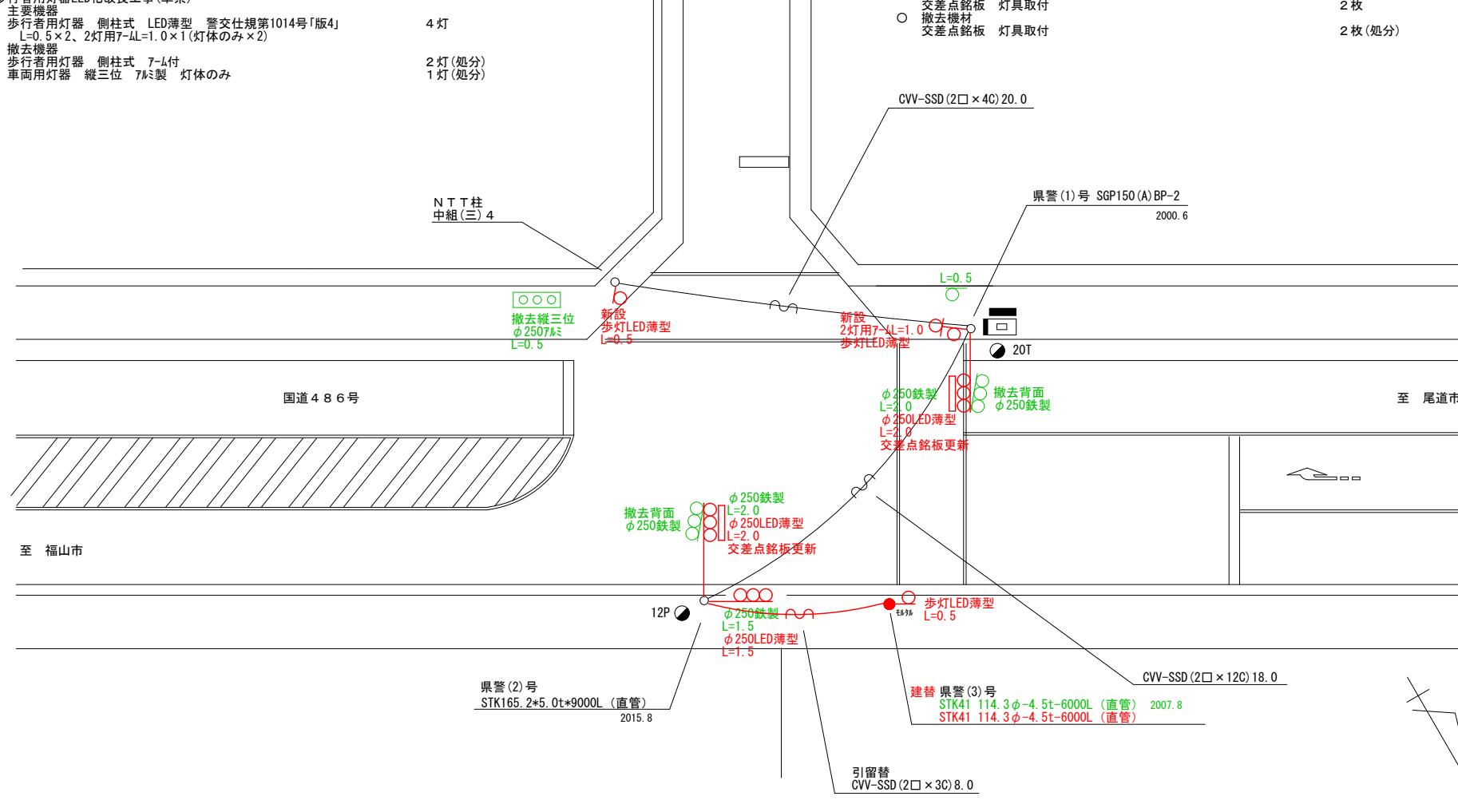
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=0.5×2、2灯用7-L=1.0×1(灯体のみ×2)
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-L付 2灯(処分)
車両用灯器 縦三位 7-L製 灯体のみ 1灯(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STK φ114.3×4.5t×6000L(直管) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STK φ114.3×4.5t×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)



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	○n P	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)	▲	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	□	ブルボックス	☒	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 $\phi 250$ LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
- 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 両面式

4灯

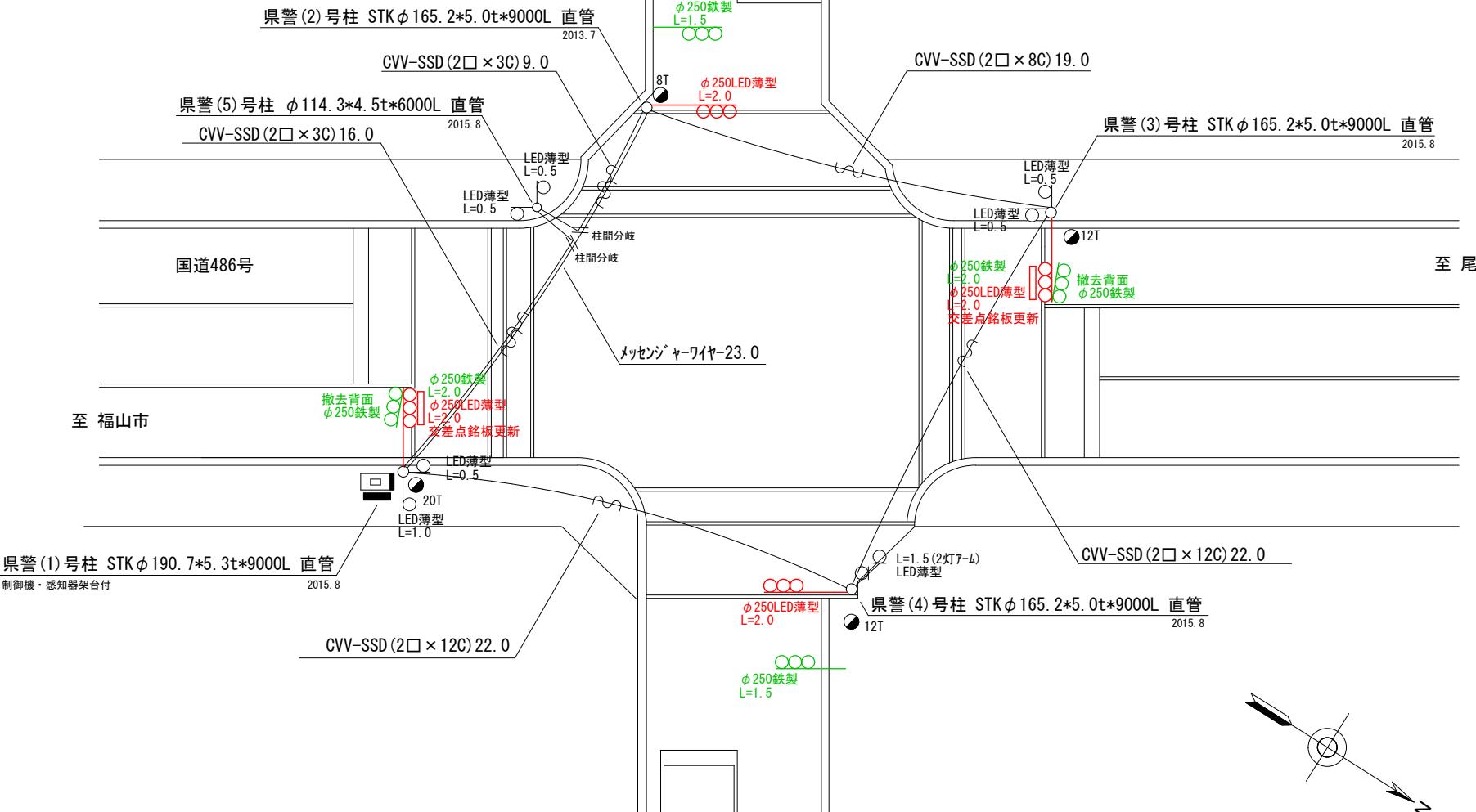
2灯(処分)
2式(処分)

2. 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

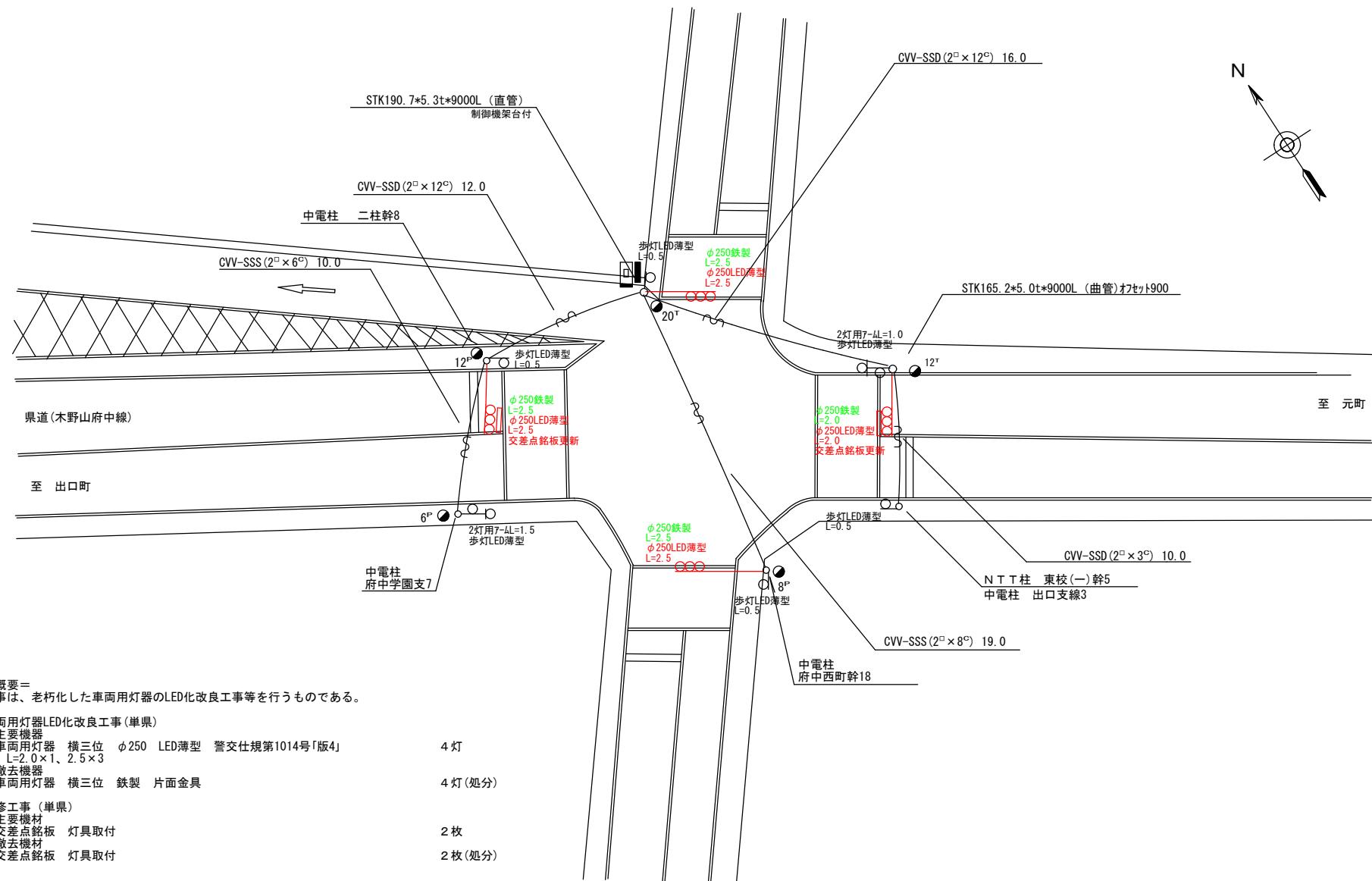
2枚

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 7 年 1 月	工事名 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	規制番号
							1 枚の内 1 枚		府中	8-15
							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	●n P	端子函	~~~	架空制御ケーブル	—	露出配管	□	視覚障害者用付加装置制御機	■	灯火式可変標識
	□	制御機(自立式)	▲	送受器	□	押ボタン箱自立式	○	歩行者用信号灯器	●	信号柱(新設)	---	架空通信ケーブル	—	ハンドホール	□	視覚障害者用付加装置	■	反射式可変標識
例	■	末端信号送信装置	□	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		



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和7年11月	工事名 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	警察署名	規制番号
						1枚の内 1枚			
						縮尺 1/250			

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

=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

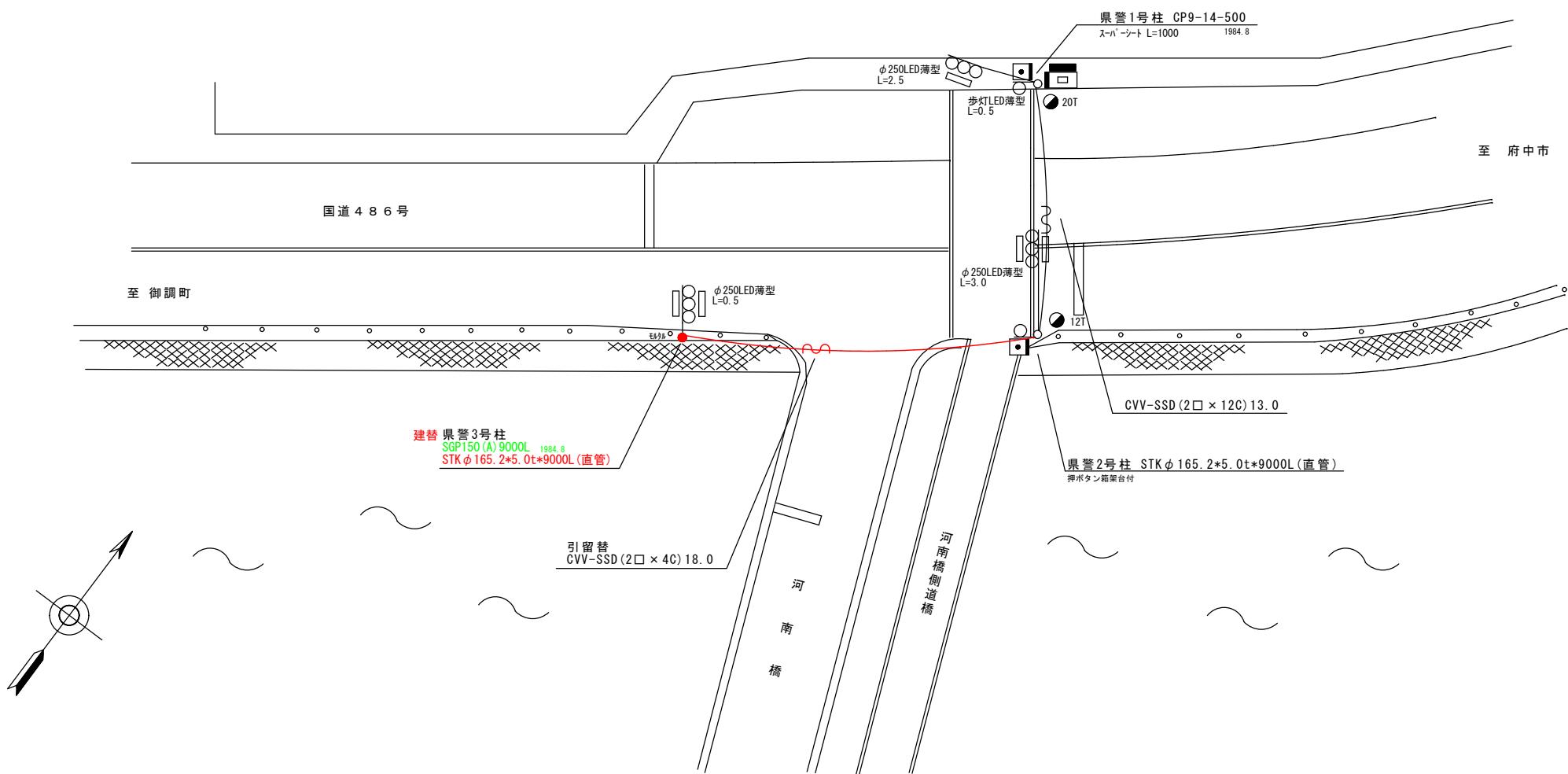
信号柱(鋼管柱) STK $\phi 165.2 \times 5.0t \times 9000L$

1本

○ 撤去機材

信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 9000L(直管)

1本(処分)



凡	回	制御機(側柱式)	回	車両感知器	回	押ボタン箱側柱式	○○○	車両用信号灯器	●N P	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御機	■■■	灯火式可変標識
例	回	制御機(自立式)	▲	送受器	回	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改・ 化	■■■	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	□	ブルボックス	×	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	$\phi 250$	LED薄型	警交仕規第1014号「版4」	4灯
$L=0.5 \times 1$ (片可変)、 2.5×1 、 3.0×1 (両面式)、灯体のみ×1					
 - 撤去機器

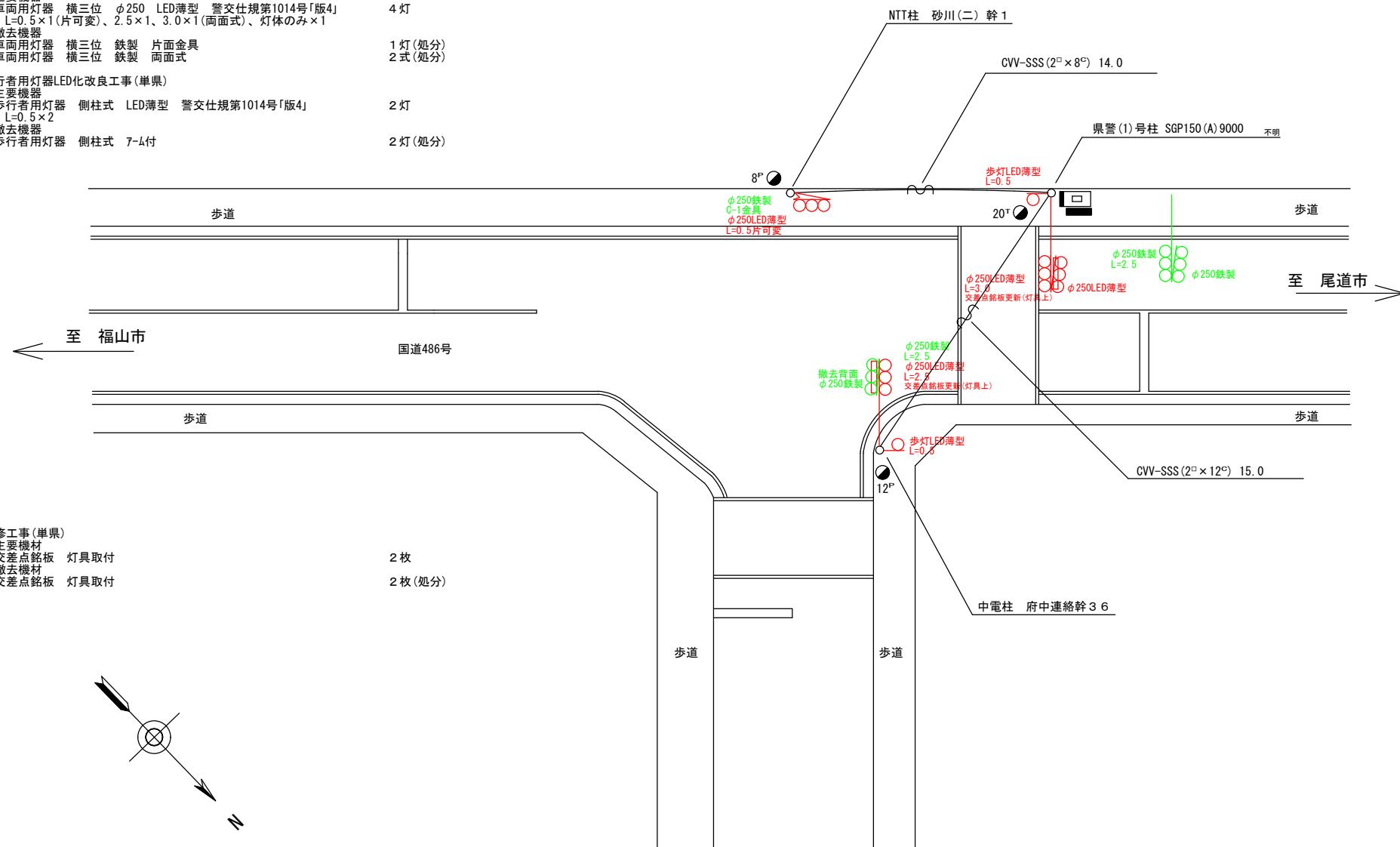
車両用灯器	横三位	鉄製	片面金具	1灯(処分)
車両用灯器	横三位	鉄製	両面式	2式(処分)

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
$L=0.5 \times 2$				
 - 撤去機器

歩行者用灯器	側柱式	7-L付	2灯(処分)
--------	-----	------	--------



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	●n P	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)	▲	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付加装置	————	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	□	ブルボックス	■	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 $\phi 250$ LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
 $L=1.0 \times 1$ (両面式)、 3.0×1 (片可変)、灯体のみ×2 4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 灯体のみ 1灯(処分)

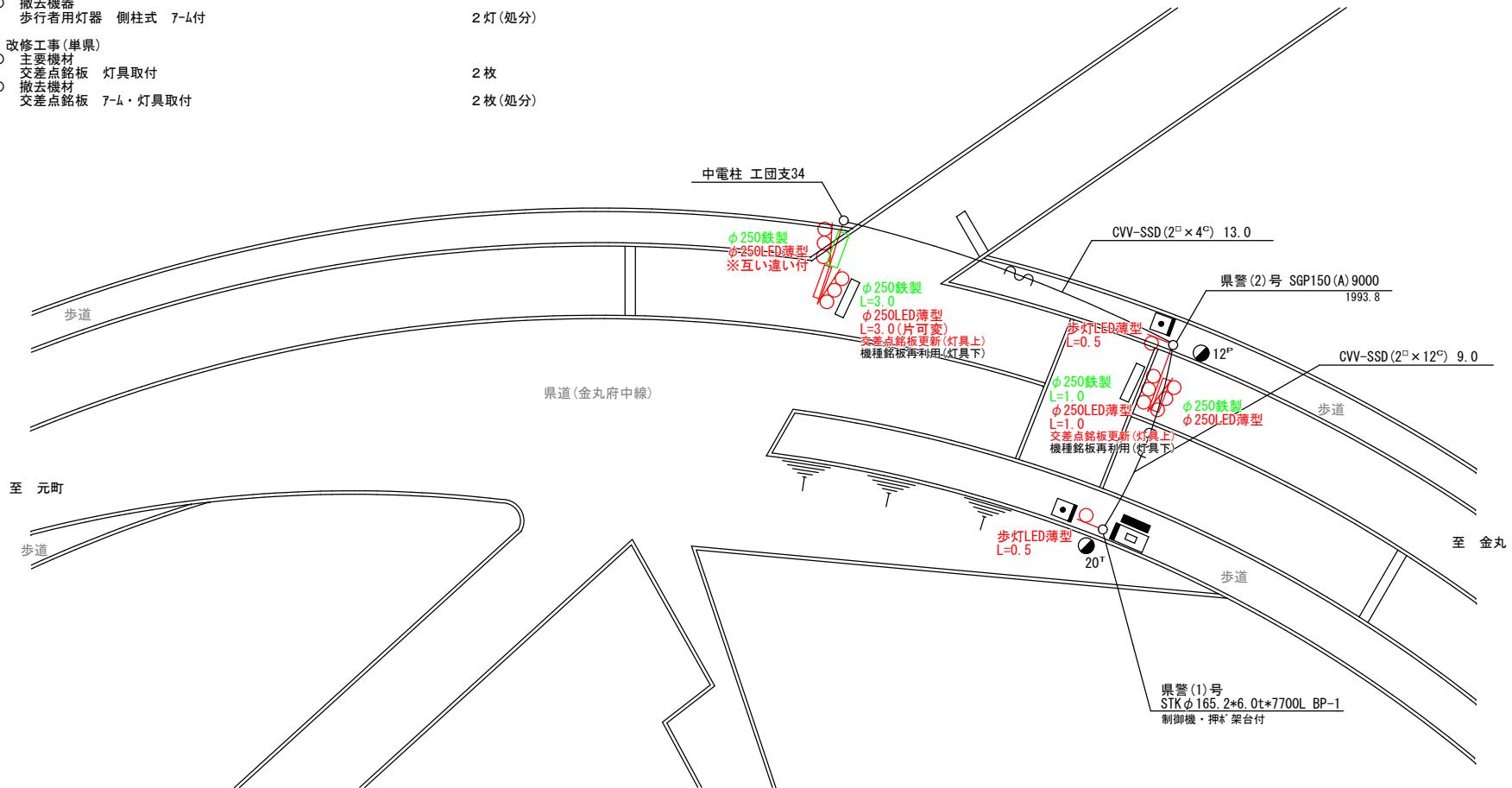
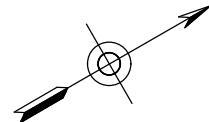
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 1式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

 - 主要機器 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
 $L=0.5 \times 2$ 2灯
 - 撤去機器 歩行者用灯器 側柱式 7-ム付 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 7-ム・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7年11月	府中市本山町902番地1先 本山 信号機改良その他	警察署名	規制番号
							1枚の内 1枚		府中	8-65
							縮尺 1/200			

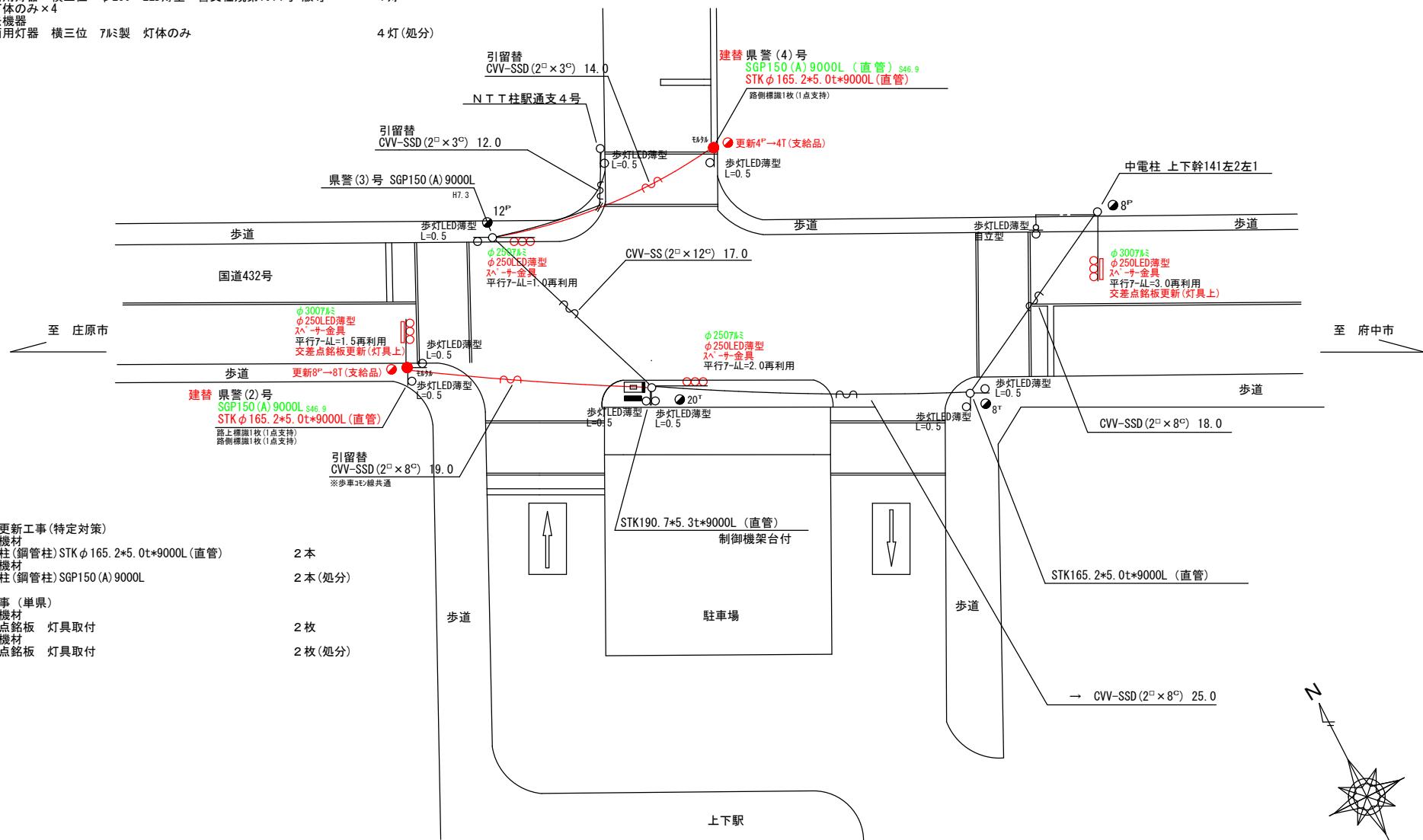
凡	□	制御機(側柱式)	☒	車両感知器	□	押ボタン箱側柱式	○○○	車両用信号灯器	●n P	端子函	～～～	架空制御ケーブル	————	露出配管	□	視覚障害者用付加装置制御機	————	灯火式可変標識
例	□	制御機(自立式)	▲	送受器	□	押ボタン箱自立式	○	歩行者用信号灯器	●	信号柱(新設)	————	架空通信ケーブル	□	ハンドホール	▲	視覚障害者用付加装置付加装置	————	反射式可変標識
	■	端末信号送信装置	□	光学式感知器	■	配電盤	○○○	縦型信号灯器	○	信号柱(既設)	————	埋設配管	□	ブルボックス	■	可変標識制御機		

=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)

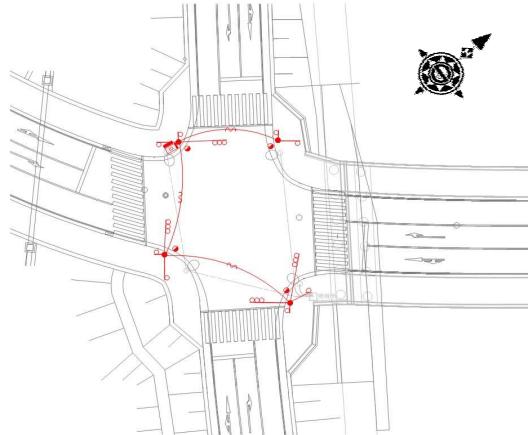
 - 主要機器 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
灯体のみ×4
 - 撤去機器 車両用灯器 横三位 7吋製 灯体のみ 4灯(処分)



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月	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	規制番号
						1枚の内1枚		府 中	8-74
						縮尺 S=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7年11月												
	現示										1φ	2φ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R															
1P																									
1V																									
2P																									
2V																									
A B運動出力																									
流動図	1P	1V	2P	2V	2P																				



■ 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
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

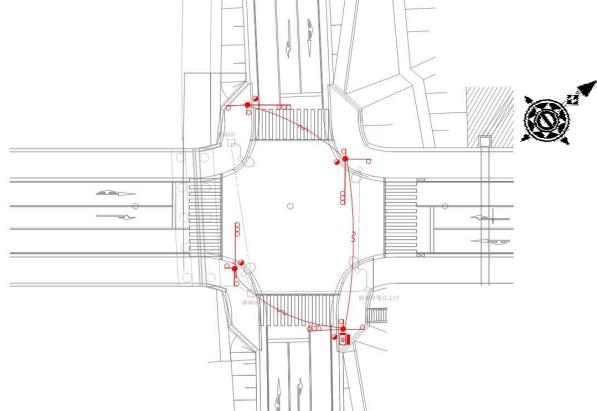
付加機能	有無
時刻修正	○
リコール1	
ギャップ感応（1現示）	
ギャップ感応（2現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	



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										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10														
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R														
1P																								
1V																								
2P																								
2V																								
A B運動出力																								
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
製造メーカー		灯器出力	2-2-0 LED専用 ○

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

押ボタン制御方式			待機時灯色		
----------	--	--	-------	--	--

■ 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	



規制番号	8 - 91	警察署	府中
交差点名	新扇橋北詰		