

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 9月 監督職員 設計
-----	------	------	------	----	------	----	----	------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 下温品交差点ほか10か所信号機改良その他工事

工事場所 広島市東区温品4丁目1番1号先ほか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、老朽化した交通信号制御機、信号柱の更新、車両用灯器、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。

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2-31)

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
1	1- 444	下温品交差点	広島市東区温品4丁目1番1号先	県道(広島中島線)	広島東	全感応化改良工事	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	
2	1- 556	温品小学校入口交差点	広島市東区温品6丁目4番南東角先	県道(広島中島線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						信号柱更新工事	単県	
3	1- 584	中山西2丁目交差点	広島市東区中山西2丁目6番南西角先	県道(中山尾長線)		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間
4	1- 803	光町1丁目7番交差点	広島市東区光町1丁目7番2号先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
5	1- 826	中山小学校東交差点	広島市東区中山東1丁目2番1号先	県道(府中祇園線)		全感応化改良工事	特定対策	夜間
						信号柱更新工事	単県	
					改修工事	単県		
6	1- 1207	桜橋(北)交差点	広島市東区牛田本町1丁目10番7号先	市道	信号柱更新工事	特定対策	昼間	
7	1- 1411	三反田踏切前	広島市東区中山上1丁目2番15号先	県道(府中祇園線)	押ボタン化改良工事	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		
8	1- 1416	温品交番前交差点	広島市東区温品7丁目11番39号先	県道(広島中島線)	プログラム多段化改良工事	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		
9	1- 1577	中山南1丁目交差点	広島市東区中山南1丁目8番北東角先	県道(府中祇園線)	多現示化改良	特定対策	昼間	
					改修工事	単県		
10	12- 66	府中中央小学校前交差点	安芸郡府中町浜田2丁目5番20号先	町道	信号柱更新工事	特定対策	昼間	
11	12- 100	八幡橋交差点	安芸郡府中町八幡1丁目4番北西角先	県道(東海田広島線)	プログラム多段系統化改良工事	特定対策	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		
					撤去工事	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. 下温品交差点(規制番号1-444)	=夜間工事=					
(1). 全感応化改良工事(特定対策)						
機器費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大18出力16階梯	1.0	基			
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・ハント付5.0m	1.0	〃			
〃	感知用1車線用アーム・ハント付6.5m	1.0	〃			
車両用感知器(画像式)	ギャップ用	1.0	〃			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ワシオン(1012号)	ギャップ感応(3現示)	1.0	ユニット			
〃	灯器開閉素子	3.0	素子			
〃	灯器開閉ユニット	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	ケ			
感知器用架台	固定式 C分離タイプ	1.0	〃			
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	1.0	式			
ブランクパネル	感知器制御機架台開口部用	1.0	枚			
端子函(屋外用差込式)	6T(ハント込み)	1.0	ケ			
〃	8T(ハント込み)	1.0	〃			
〃	20T(ハント込み)	1.0	〃			
〃	30T(ハント込み)	1.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	30.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	15.0	〃			
〃	CVV 2.0-30C	8.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	18.0	〃			
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	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクタ付	2.0	組			
薄鋼電線管	31	8.0	m			
エントランスキャップ(薄鋼)	31	2.0	ケ			
パイプ留金物	KBP-40 (33~42)	6.0	〃			
自在ハント(器具取付)	IBT-208	6.0	本			
自在ハント(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	1.0	〃			
〃	4BD-HD-17(170~265)	1.0	〃			

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)	5.0	灯			
〃	横三位250mm(両面可変金具, アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=5.0付	1.0	〃			
小計						
材料費						
ブランクパネル	車灯1本アームフランチ接続部閉塞用	1.0	枚			
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 2.0-8C	18.0	〃			
車両用灯器用アーム・バンド(旧型)	L=5.0 主、補助アーム、ハックル、バンド付	1.0	組		既存品	
車灯固定金具	両面用 TAR-W 薄型灯器用	1.0	〃			
車灯角度調整金具	両面用 TAR-W 薄型灯器用	1.0	〃			
灯器取付金具	C-1 金具	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片1両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
(2). 信号柱更新工事(単県)						
機器費						
交通信号制御機(押ボタン制御)		1.0	基			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	灯			既存品
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	1.0	ケ			既存品
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			既存品
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ165.2~φ216.3高さ400mm	1.0	〃			
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ケ			
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	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	〃			
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ			既存品
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	8.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-15C	18.0	〃			
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-17(170~265)	2.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ステンレスバンド	SFT-109(10mm), 押ボタン標示板用	2.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	2.0	〃			
PEアースクランプ		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190.7Φ以上用 L=500 HPマ	1.0	〃			
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(夜間)〈広島〉直管用	□1.0*1.5Co3.27t As0.11t処分無	1.0	基			

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装（歩道）（夜間）	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m2			
舗装盤解体（夜間）〈広島〉	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈広島〉	アスファルト塊 信号柱基礎0.11t/基	1.0	基			
〃	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	m2			
再資源化運搬費〈夜間〉	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	1.0	基			
〃	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m2			
小計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	0.8	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）	1.0	本			
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）	STK1	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. 中山西2丁目交差点(規制番号1-584)						
(1). フォー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			
塗装費	信号制御機 (UC形サイズ)	1.0	〃			
〃	端子函 (差込式)	1.0	ケ			
小計						
材料費						
端子函 (屋外用差込式)	20T (バンド込み)	1.0	ケ			
600Vビニル絶縁電線 (平型)	VVF 2.6-2C	2.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
試験調整費						
電気通信技術員	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	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
5. 中山小学校東交差点(規制番号1-826) =夜間工事=						
(1). 全感応化改良工事(特定対策)						
機器費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯	1.0	基			
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・ハント付6.0m	1.0	〃			
〃	感知用1車線用アーム・ハント付7.5m	1.0	〃			
車両用感知器(画像式)	ギャップ用	1.0	〃			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ワシオン(1012号)	ギャップ感応(3現示)	1.0	ユニット			
〃	灯器開閉素子	1.0	素子			
小計						
材料費						
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ケ			
感知器用架台	固定式C分離タイプ	3.0	〃			
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	30.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	15.0	〃			
〃	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		4.0	ケ			
車両感知器用アーム	L=1.0 画像感知器用	1.0	組			
車両感知器用取付ハント	STK φ165.2用 TSABD-SP16 画像用	1.0	〃			
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	3.6	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)	6.5	人			

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(2). 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, 7-4付)	2.0	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
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*6.0*9000L 直管	3.0	本			
〃	STK φ 165.2*6.0*7700L BP-5	2.0	〃			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-5用, 450mm	2.0	〃			
〃	直管 φ 165.2~ φ 216.3高さ400mm	3.0	〃			
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	3.0	式			
端子函(屋外用差込式)	4T(バンド込み)	3.0	ケ			
〃	8T(バンド込み)	1.0	〃			
〃	20T(バンド込み)	1.0	〃			
〃	16T(バンド込み)	1.0	〃			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-4C	94.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	21.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-15C	28.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-20C	19.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	9.0	本			
〃	4BD-HD-23(230~325)	2.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	14.0	〃			
ワイヤシナプル	丸型(18mm)	12.0	ケ			
巻付グリッパ	シナプル用(18mm)	12.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	5.0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	2.0	〃			
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	5.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)(夜間)	舗装厚5cmアスファルト	0.6	m ²			
コンクリート補修(夜間)	仕上げ厚5cm	0.1	〃			
舗装盤解体(夜間)〈広島〉	アスファルト 5cm厚	0.6	〃			

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
6. 桜橋(北)交差点(規制番号1-1207)						
(1). 信号柱更新工事(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		既存品	
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	
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	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	UC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)	30T(バンド込み)	1.0	ケ		既存品	
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 2.0-30C	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)	2.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	2.0	〃			
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	m ²			
舗装盤解体<広島>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m ²	0.1	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
小計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
7. 三反田踏切前(規制番号1-1411) =夜間工事=						
(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アースケーブル		2.0	ヶ			
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	2.0	枚			
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	m ²			
モルタルはつり(夜間)	5cm厚以下	0.1	〃			
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			

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
8. 温品交番前交差点(規制番号1-1416) =夜間工事=						
(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アースケーブル		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
10. 府中央小学校前交差点(規制番号12-66)						
(1). 信号柱更新工事(特定対策)						
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		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	〃			
端子函(屋外用差込式)	12T(バンド込み)	1.0	ケ		支給品	
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			
巻付クリップ	シブール用(18mm)	2.0	〃			
路上標識用アーム	L=1.5、両面取付	2.0	組			
路上標識用取付バンド	STK φ 165.2用 TSABD-SP16	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	m ²			
舗装盤解体<広島>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m ²	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			
路上標識取付・取外労務費	取付・取外(両面)	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	SGP1	1.0	式			
小計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
11. 八幡橋交差点(規制番号12-100)						
(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			
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)	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
(3). 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, アーム付)	3.0	灯		既存品	
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STKφ165.2*6.0*9000L 直管	2.0	本			
耐食塗装費	直管φ165.2~φ216.3高さ400mm	2.0	〃			
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	
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	〃			
ワイヤシブール	丸型(18mm)	3.0	ケ			
巻付クリップ	シブール用(18mm)	3.0	〃			
車両用灯器用アーム取付バンド	平行アーム用TUBD-SPΦ165用	1.0	組			
ステー用自在バンド	3BD-HD-12	1.0	本			
路側標識用バンド	1点支持標識	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	2.0	枚			
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			
舗装盤解体<広島>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
再資源化処分費<広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
路側標識取付・取外労務費	取付・取外	1.0	〃			
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)	2.0	人			

凡									
例									

＝工事概要＝
 本工事は、老朽化した交通信号制御機(全感応式)の更新工事を行うものである。

1. 全感応化改良工事(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18出力6階梯 3-2-0 1基
 - 地点制御機能
 - 制御機7ボーン キャップ感応 3現示 1式
 - 制御機7ボーン 灯器閉閉素子 3素子
 - 制御機7ボーン 灯器閉閉ユニット 1ユニット
 - 配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・閉閉器・コンバ付・停電対策用 1面
 - 車両用感知器 画像感知式 警交仕規第1017号「版2」 1ヘッド L=2.0 露出配管 1式
 - 車両用感知器 超音波式 警交仕規第1017号「版2」 1ヘッド L=6.5 露出配管 1式
 - 車両用感知器 超音波式 警交仕規第1017号「版2」 1ヘッド L=5.0 柱内 1式
- 撤去機器
 - A形プログラム多段系統式交通信号制御機 警交仕規第45号 1基(処分)
 - 小糸工業製 H6.3 製造番号4C1205
 - A型配電盤 1面(処分)
 - 車両感知器制御機 露出配管 2基(処分)
 - 車両感知器制御機 柱内 1基(処分)
 - 車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=6.0 H6.3 コト製 1本(処分)
 - 車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=6.5 H6.3 コト製 1本(処分)
 - 車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=13.0 H6.3 コト製 1本(処分)

2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

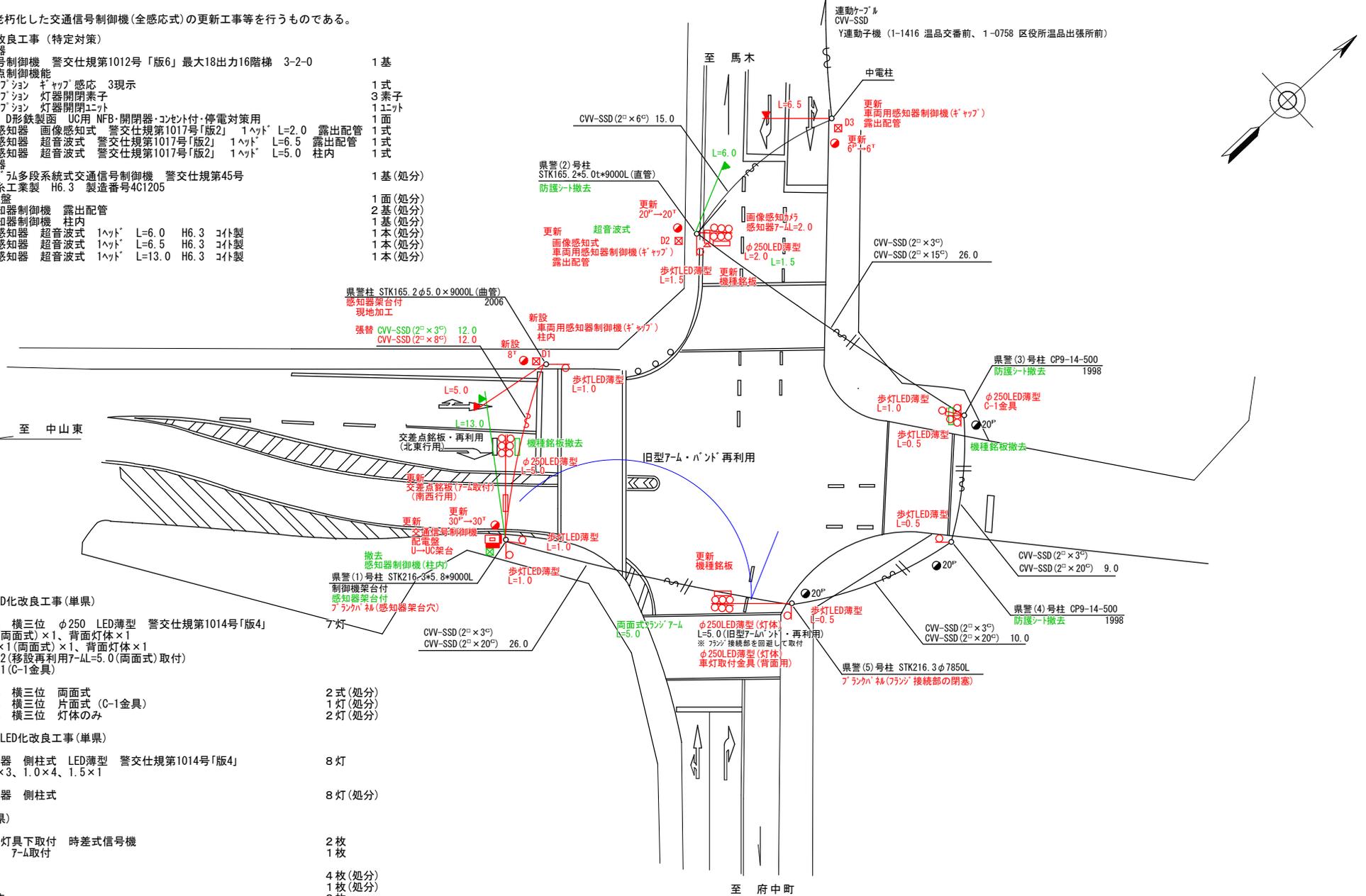
- 主要機器
 - 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 7灯
 - L=2.0(両面式)×1、背面灯体×1
 - L=5.0×1(両面式)×1、背面灯体×1
 - 灯体×2(移設再利用7-4L=5.0(両面式)取付)
 - 灯体×1(C-1金具)
- 撤去機器
 - 車両用灯器 横三位 両面式 2式(処分)
 - 車両用灯器 横三位 片面式(C-1金具) 1灯(処分)
 - 車両用灯器 横三位 灯体のみ 2灯(処分)

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」 8灯
 - L=0.5×3、1.0×4、1.5×1
- 撤去機器
 - 歩行者用灯器 側柱式 8灯(処分)

4. 改修工事(単県)

- 主要機材
 - 機種銘板 灯具下取付 時差式信号機 2枚
 - 交差点銘板 7-4取付 1枚
- 撤去機材
 - 機種銘板 4枚(処分)
 - 交差点銘板 1枚(処分)
 - 防護シート撤去 3枚



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 9 月	工 事 名 広島市東区温品5丁目2番11号先 下温品交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	告示番号
							1 枚の内 1 枚		広島東	1 — 4 4 4
							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		画像カメラ

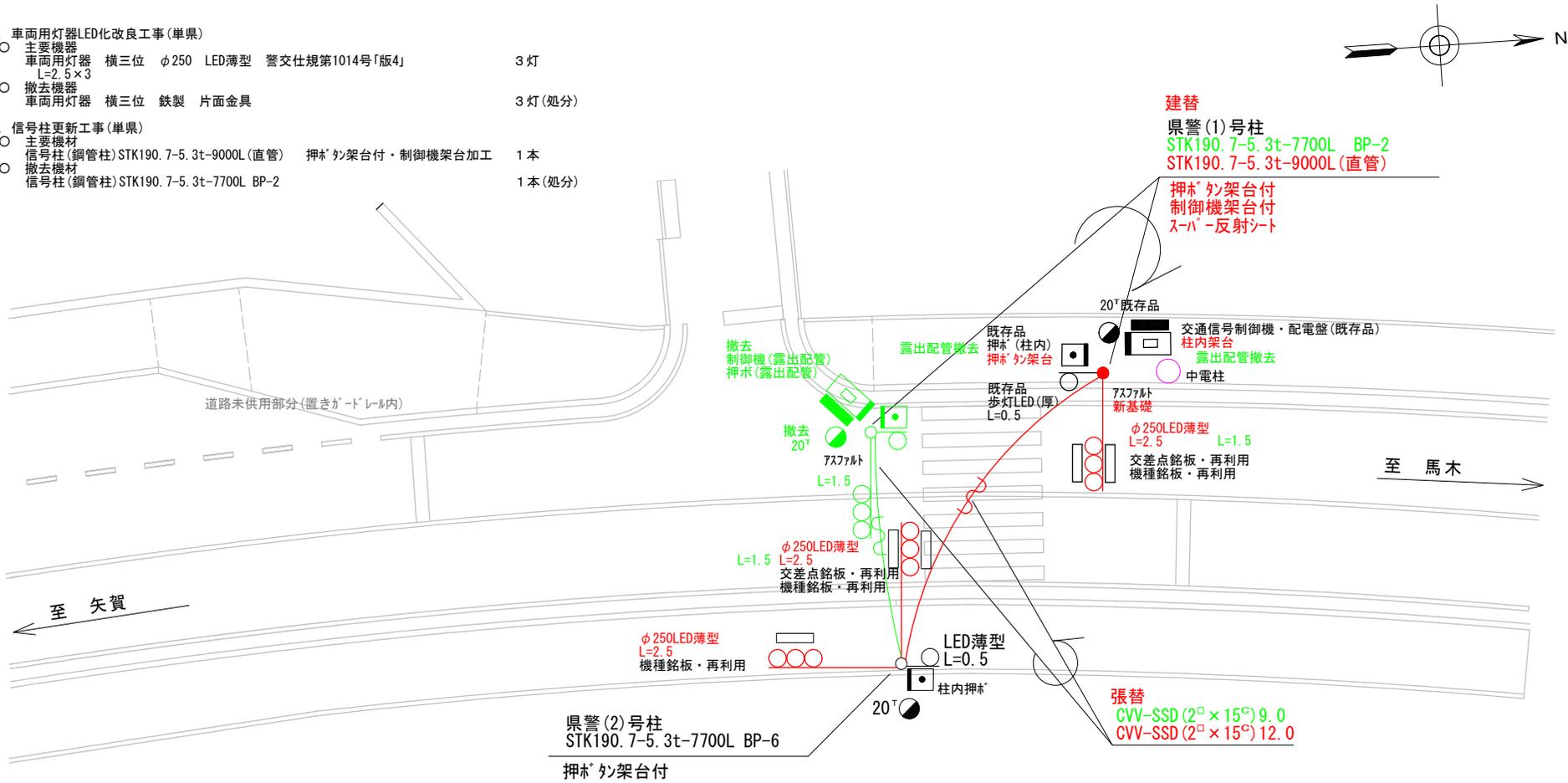
＝工事概要＝
 本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

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」 3灯
- 撤去機器
 車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 3灯(処分)

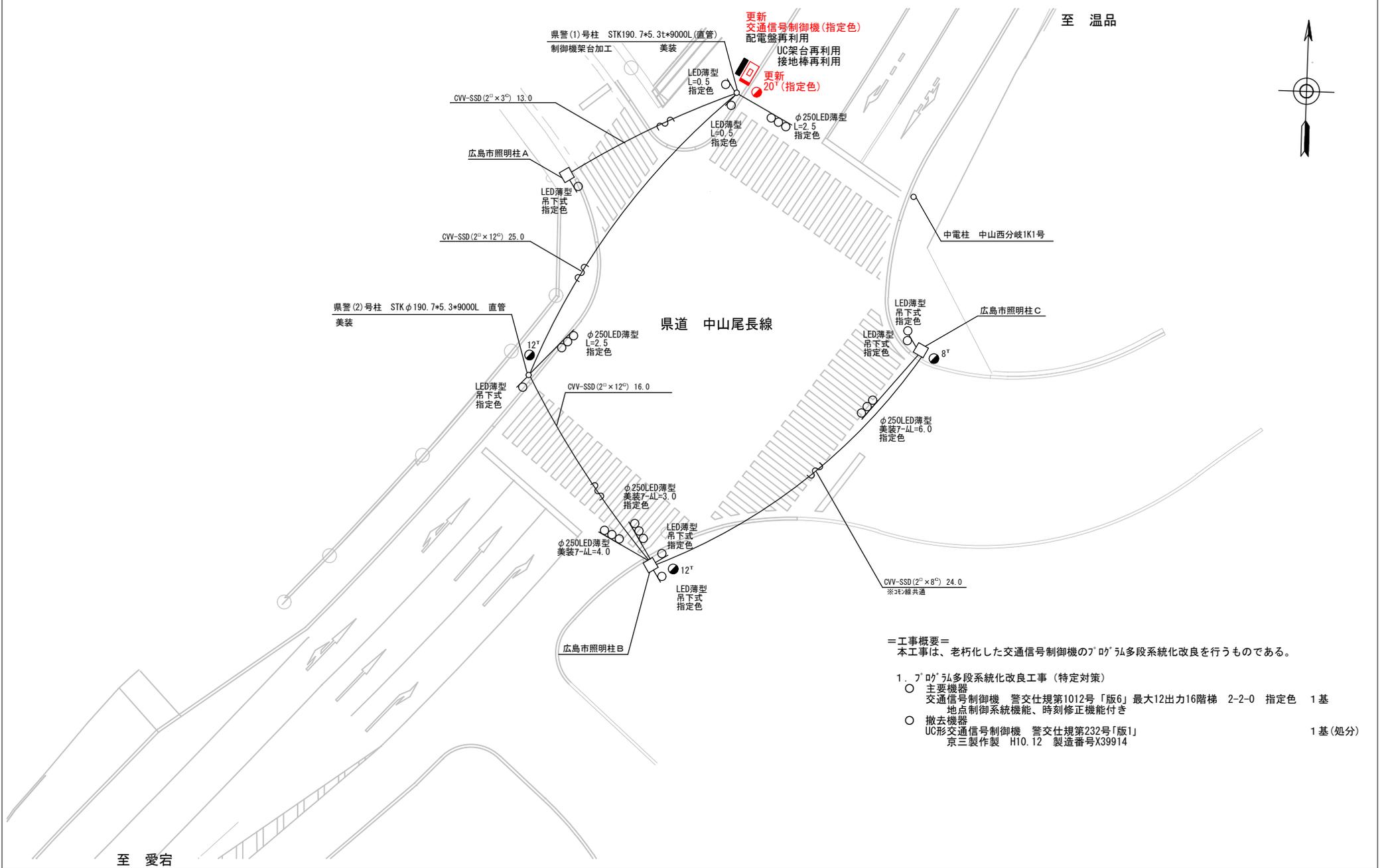
2. 信号柱更新工事(単県)

- 主要機材
 信号柱(鋼管柱)STK190.7-5.3t-9000L(直管) 押ボ* 外架台付・制御機架台加工 1本
- 撤去機材
 信号柱(鋼管柱)STK190.7-5.3t-7700L BP-2 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 7 年 9 月	工 事 名 広島市東区温品6丁目4番南東角先 温品小学校入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島東	規制番号 1-556
							1 枚の内 1 枚			
							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	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	反射式可変標識
	端末信号送信装置	光学式感知器	配電盤	縦型信号灯器	信号柱(既設)	埋設配管	プルボックス	可変標識制御機	



＝工事概要＝
 本工事は、老朽化した交通信号制御機の7'0"弘多段系統化改良を行うものである。

1. 7'0"弘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 指定色 1基
 地点制御系統機能、時刻修正機能付き
- 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)
 京三製作製 H10.12 製造番号X39914

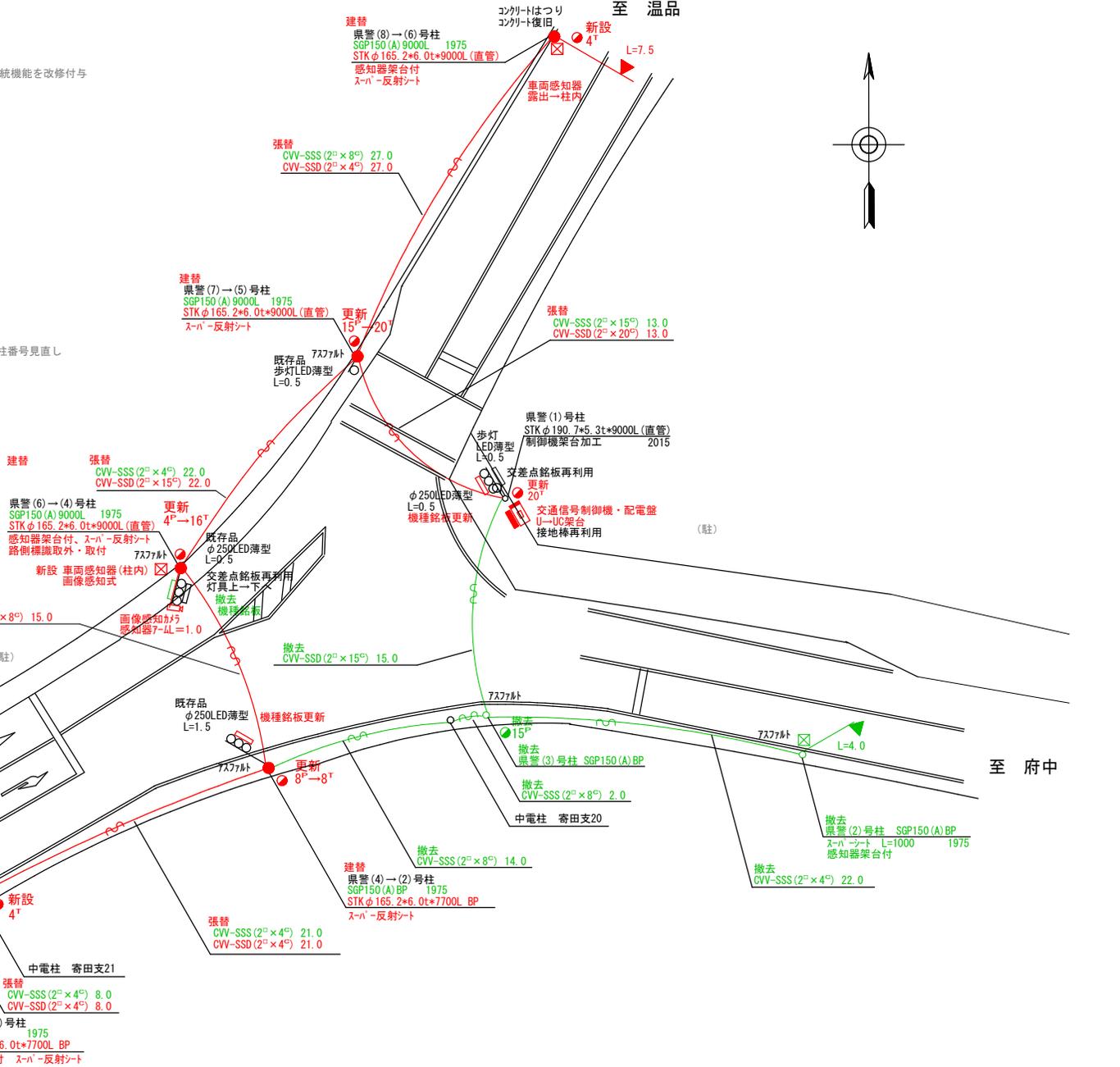
※7'0"幅共通

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 9 月	広島市東区中山西2丁目6番南西角先 中山西2丁目交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		広島東	1-584
							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
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、老朽化した交通信号制御機(全感応式)の更新工事等を行うものである。

- 全感応化改良工事(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 3-1-0 1基 ※ 系統機能を改修付与
 - 地点制御機能
 - 制御機マシオン 灯器開閉素子 1素子
 - 制御機マシオン キヤフ 感応 3現示 1式
 - 配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンテ付・停電対策用 1面
 - 車両用感知器 画像感知式 警交仕規第1017号「版2」 1ヘッド L=1.0 柱内 1式
 - 車両用感知器 超音波式 警交仕規第1017号「版2」 1ヘッド L=6.0 柱内 1式
 - 車両用感知器 超音波式 警交仕規第1017号「版2」 1ヘッド L=7.5 柱内 1式
 - 撤去機器
 - U形マシオン多段系統式交通信号制御機 警交仕規第231版1 1基(処分)
 - 小糸工業製 H12.6 製造番号CF1141
 - D型配電盤 1面(処分)
 - 車両用感知器制御機 露出配管 3基(処分)
 - 車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=7.5 H12.6 コト製 1本(処分)
 - 車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=6.0 H12.6 コト製 1本(処分)
 - 車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=4.0 H12.6 コト製 1本(処分)
- 信号柱更新工事(単果)
 - 主要機材
 - 信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*9000L(直管) 感知器架台付 2本
 - 信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*9000L(直管) 1本
 - 信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*7700L BP 感知器架台付 1本 ※ 柱番号見直し
 - 信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*7700L BP 1本
 - 撤去機材
 - 信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L 3本(処分)
 - 信号柱(鋼管柱)SGP150(A)BP 4本(処分)
- 改修工事(単果)
 - 主要機材
 - 制御機マシオン 地点制御系統機能 1ユニット
 - 機種銘板 灯具取付「時差式信号機」 2枚(支給品)
 - 撤去機材
 - 機種銘板 灯具取付「時差式信号機」 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 7 年 9 月	工事名
						1 枚の内 1 枚	広島市東区中山東1丁目2番1号先 中山小学校東交差点 信号機改良その他 工事
						縮尺 1/300	

広島市東区中山東1丁目2番1号先
 中山小学校東交差点
 信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
広島東	1-826

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		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(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
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＝

本工程は、老朽化した交通信号制御機の押ボタン改良工事を行うものである。

1. 押ボタン化改良工事(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4」押ボタン制御 1-1-0 1基
 - 押ボタン式信号機オプション タイムスイッチ機能
 - 配電盤 D型鉄製箱 UC用 NFB・開閉器・コンタ付 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」 1個
 - 歩行者用押ボタン箱 自立式 LED薄型 警交仕規第1016号「版1」 1個
 - 機種銘板 灯具取付 「押ボタン式信号機」 2枚
- 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「版1」 1基(処分)
 - 小糸工業製 2000.11 製造番号0F1559
 - D型配電盤 1面(処分)
 - 歩行者用押ボタン箱 側柱式 1個(処分)
 - 歩行者用押ボタン箱 自立式 1個(処分)
 - 機種銘板 灯具取付 「押ボタン式信号機」 2枚(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、3.5×1(両面式)、灯体のみ×1 3灯
- 撤去機器
 - 車両用灯器 横三位 鉄製 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=0.5×2 2灯
- 撤去機器
 - 歩行者用灯器 側柱式 7W 7-4付 2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 7 年 9 月	工 事 名
1 枚の内 1 枚	
縮尺 1 / 2 0 0	

広島市東区中山上1丁目2番15号先
三反田踏切前
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
広島東	1 - 1 4 1 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		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＝

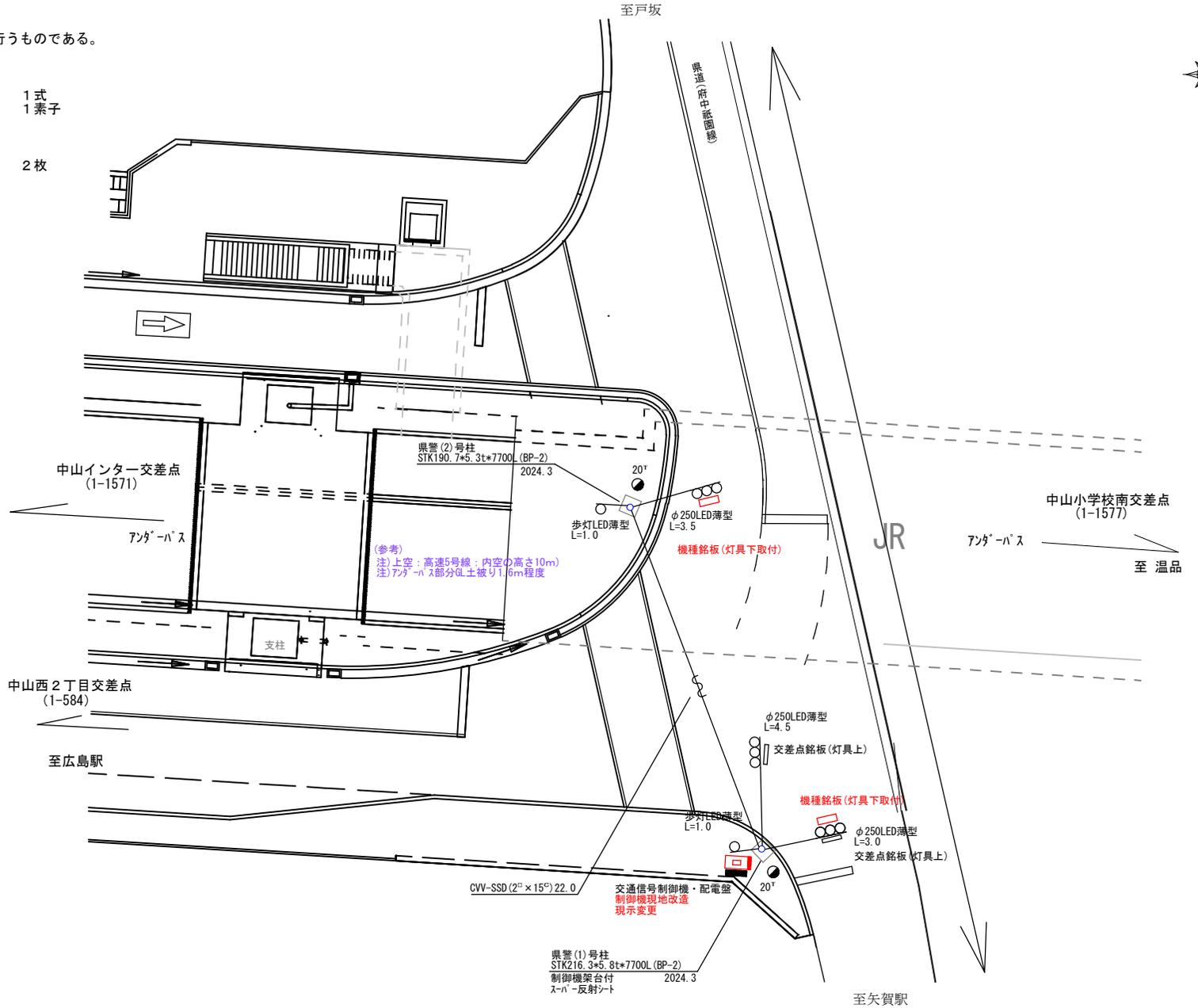
本工事は、信号機設備の多現示化改良(時差式)工事を行うものである。

1 多現示化改良工事(特定対策)

- 主要機器・機材
 - 地点制御機現地改造 現示変更 1式
 - 制御機マシオン 灯器開閉素子 1素子

2 改修工事(単県)

- 主要機材
 - 機種銘板 「時差式信号機」 灯具下取付 2枚



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 9 月	1 枚の内	1 枚
縮尺	1 / 250	

広島市東区中山南1丁目8番北東角先
中山南1丁目 交差点
信号機改良 工事

警察署名	規制番号
広島東	1-1577

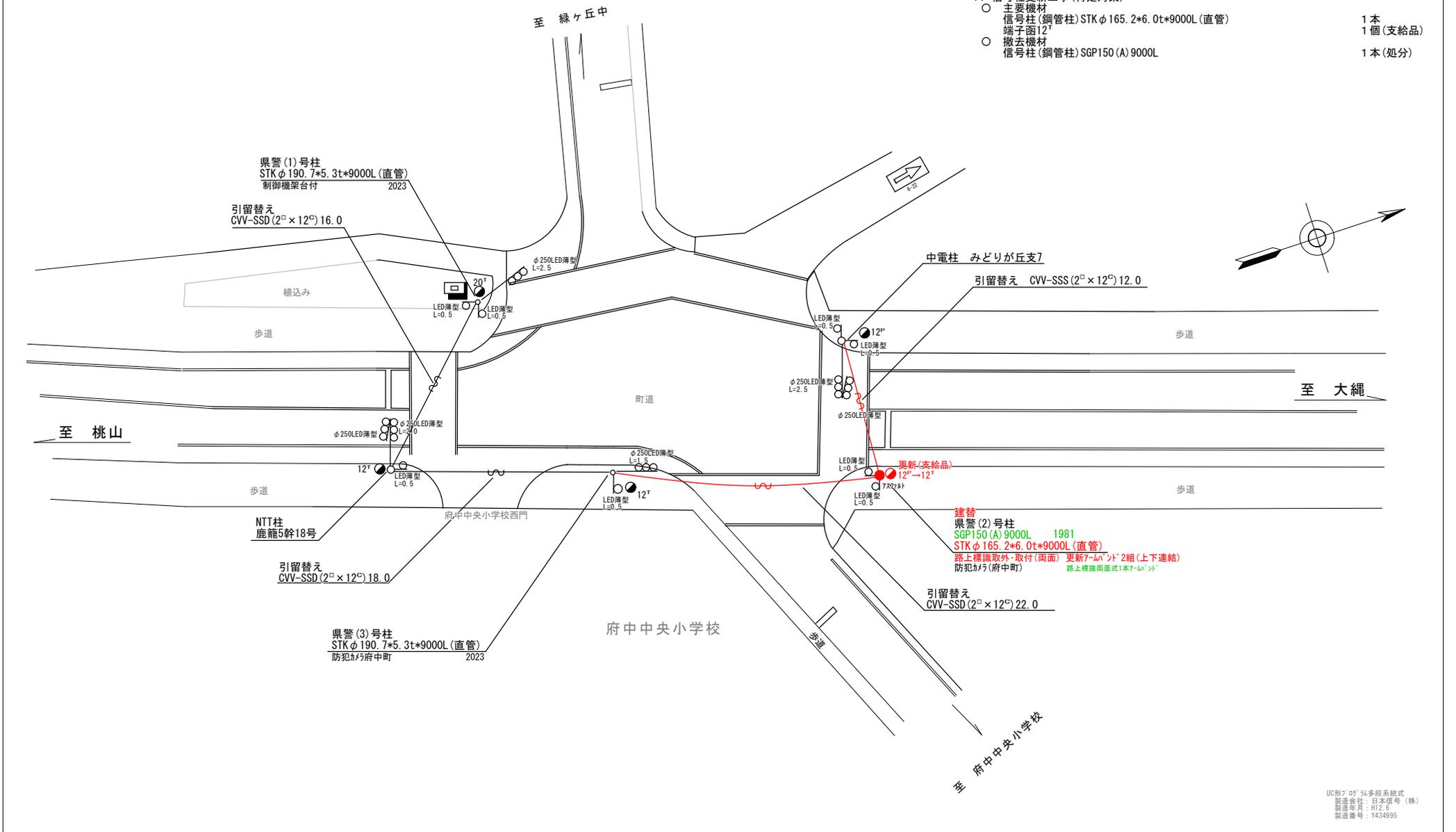
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		盲人用制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		盲人用スピーカー		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した信号柱の更新工事を行うものである。

1. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*9000L(直管) 1本
- 端子函12^T 1個(支給品)
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L 1本(処分)



UC形70^T 弘多段系統式
製造会社: 日本信号(株)
製造年月: H12.6
製造番号: Y434995

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 9 月	工 事 名	安芸郡府中町浜田2丁目5番20号先 府中央小学校前交差点 信号柱更新 工事	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚	広島東			12 - 66	
						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 7 年 9 月					
現 示	1φ						2φ						3φ											
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	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PG	2PW	2G	2Y	2R	3G	3Y	3R									
1 P																								
1 V					〰〰〰																			
2 P																								
2 V											〰〰〰													
3 V														〰〰〰										
ギャップ感応		D1							D2						D3									
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	最大出力数	18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	Y連動	連動子機規制番号	1-1416、1-0758	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	2 ステップ	感応階梯②	8 ステップ
リコール対象現示	現示		感応階梯③	13 ステップ

■ 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 (3 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
- ・ 特殊日設定、ギャップ感応設定は既存更新
- ・ 連動送出なし
但し、AC方式 (Y連動) の子機あり (1-1416温品交番前・1-0758区役所温品出張所前)

規制番号	1 - 444	警察署	広島東
交差点名	下温品交差点		

現示階梯図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品										作成年月				令和 7 年 9 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	1 - 584	警察署	広島東
交差点名	中山西2丁目交差点		

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品												作成年月			令和 7 年 9 月								
現 示	1φ			2φ			3φ																	
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	2G	2Y	2R	3PG	3PG	3PW	3G	3Y	3R												
1V			〰																					
2V					〰																			
3P									〰															
3V											〰													
ギャップ感応	D1			D2			D3																	
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	3-1-0	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	1	ステップ	感応階梯②	4	ステップ
リコール対象現示	現示		感応階梯②	7	ステップ

■ 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 (3 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
6:00~23:00以降閃光
6:00~23:00 ギャップ感応

※ 周辺周期見直しに伴うギャップ感応切替時間の変更に備え、系統機能を付与

規制番号	1 - 826	警察署	広島東
交差点名	中山小学校東		

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 9 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	2Y	2R																
1 V																								
2 P																								
(2 V)																								
1 V																								
2 P																								
(2 V)																								
AB連動出力																								
流動図									<p>常時閃光式</p> <p>常時青式</p>															

■ 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
<ul style="list-style-type: none"> ・運用時間 終日 ・常時青待機、1ステップ停止型

規制番号	1 - 1411	警察署	広島東
交差点名	三反田踏切前		

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 7 年 9 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	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R													
1P																								
1V					〰〰〰																			
2P																								
2V										〰〰〰														
Y連動待機ステップ		●																						
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4」			
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				Y連動				連動子機規制番号				連動親機規制番号 1-0444			

■ 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											
<ul style="list-style-type: none"> ・運用時間 終日 ・Y連動 (連動親機01-0444 下温品交差点、親の3Y、同期階梯2ステップ) 											

規制番号	1 - 1416				警察署	広島東					
交差点名	温品交番前交差点										

現示階梯図

施工区分	新設・更新・ 改造 ・移設・支給品										作成年月				令和 7 年 9 月									
現示	1φ			2φ			3φ																	
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	2G	2Y	2R	3G	3Y	3R														
1P																								
1V				~~~~																				
2V						~~~~																		
3V									~~~~															
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	地点制御系統機能付	最大出力数	12出力16階梯	灯器出力	3-1-0 LED専用 ○
製造メーカー	コイト電工		製造年月	令和 6 年 2 月	製造番号 4B0690

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

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

■ 感应制御

ギャップ感应・高齢者等感应	感应階梯①	ステップ	感应階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示			

■ 制御機オプション

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

特記事項
・運用時間 終日

規制番号	1 - 1577	警察署	広島東
交差点名	中山南1丁目交差点		

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品																	作成年月		令和 7 年 9 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									〰〰															
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- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 7 年 8 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 6:00~23:00以降閃光

規制番号	12 - 100	警察署	広島東
交差点名	八幡橋交差点		