工事番号:02-011

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 5月 監督職員 設　計

工　事　設　計　書

工事名称　東雲本町交差点ほか2か所信号機設備改修その他工事

工事場所　広島市南区東雲本町3丁目4番23号先ほか2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、交通整理員にうよる交通誘導は、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

別紙

工事場所・工事内容一覧

（工事番号2-11）

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- 97	東雲本町交差点	広島市南区東雲本町3丁目4番23号先	国道2号	広島南	改修工事	単県	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
2	1- 743	丹那町北交差点	広島市南区丹那町39番南西角先	市道		押ボタン化改良工事	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	単県	
3	1- 1254	旭2丁目5番	広島市南区旭2丁目5番20号先	市道		押ボタン化改良工事	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	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. 東雲本町交差点(規制番号1-97)　＝夜間工事＝						
(1). 改良工事(単県)						
機　器　費						
信号制御機現地改造費	現示変更	1.0	式			
信号制御下位装置改造費	現示切替	1.0	〃			
信号上位装置改造費	現示変更	1.0	〃			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間　試験調整費	1.5	人			
小　計						
労　務　費						
安全管理費	交通整理員Ａ(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員Ｂ(夜間)	3.0	〃			
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						

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	3.0	灯			
〃	自立式(灯体のみ)	1.0	〃			
〃	灯体・ｴﾙﾎﾞ	4.0	〃			
〃	吊下式(塗装･ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ)	2.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	49.0	m			
２灯用歩行者用灯器用ｱｰﾑ	L=1.0	1.0	組			
〃	L=1.5	1.0	〃			
歩行者用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	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(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯5 灯体5	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
2. 丹那町北交差点(規制番号1-743)						
(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)	2.0	ケ			
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ﾌﾟｼｮﾝ(1012号)	現示追加（３素子＋ﾕﾆｯﾄ）	1.0	ﾕﾆｯﾄ			
〃	ﾀｲﾑｽｲｯﾁ機能	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御機用架台	ＵＣ型信号制御機用	1.0	ケ			
押ﾎﾞﾀﾝ箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用　固定式	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	27.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	14.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
薄鋼電線管	25	6.0	〃			
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ（薄鋼）	25	1.0	ケ			
ﾉｰﾏﾙﾍﾞﾝﾄﾞ（薄鋼）	U字型　25 小(150mm)	1.0	〃			
ﾊﾟｲﾌﾟ留金物	KBP-25　(19～26.5)	4.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（器具取付）	IBT-208	4.0	本			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		3.0	ケ			
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	4.0	枚			
接地棒	丸形 E-B3φ10×1000(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						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
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	制1配1押ﾎﾞ2機種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). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型、広角ﾚﾝｽﾞ)	横三位250㎜(片面金具,ｱｰﾑ付)	4.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	21.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯片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
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用信号灯器(LED・低ｺｽﾄ)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	14.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯2	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(4). 信号柱更新工事(単県)						
材　料　費						
信号柱（鋼管柱）	STKφ190.7*5.3*9000L　直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ165.2～φ216.3高さ400mm	1.0	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	押ﾎﾞﾀﾝ架台取付加工	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	4T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ			
〃	12T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD 2.0-4C	47.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	16.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-17(170～265)	3.0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	3.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	6.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	6.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	6.0	〃			
電柱札	鋼管柱用　アルミ製 90*130	1.0	枚			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	3.0	〃			
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厚以下	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	〃			
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)	2.0	人			
撤去処分労務費	CP1	1.0	式			
小　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
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. 旭2丁目5番(規制番号1-1254)						
(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			
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ﾌﾟｼｮﾝ(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	ケ			
端子函（屋外用差込式）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	ケ			
接地棒	丸形 E-B3φ10×1000(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	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			

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
一般管理費		1.0	式			
計						

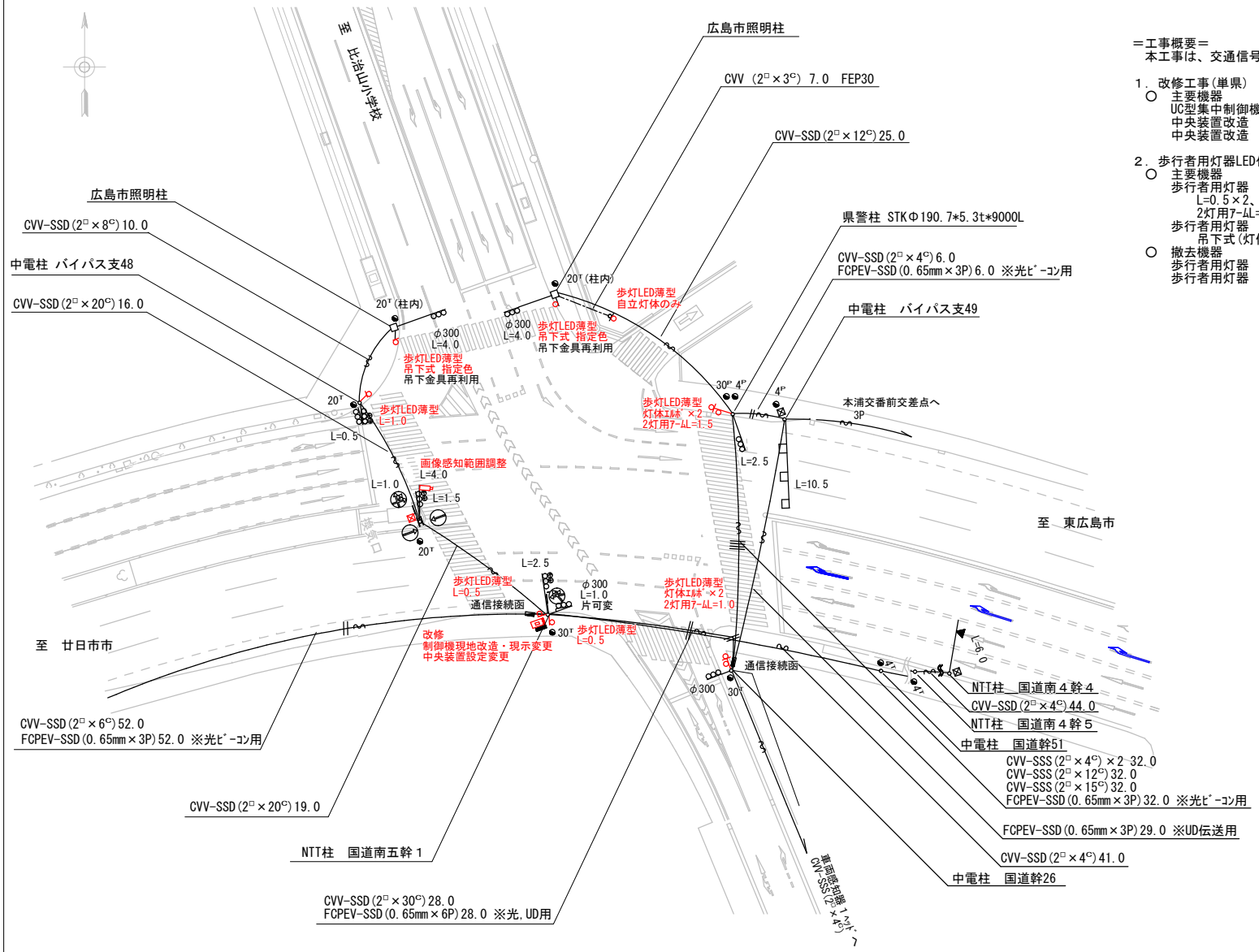
品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(2). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250㎜(片面金具,ｱｰﾑ付)	4.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	28.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯片2両2	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用信号灯器(LED・低ｺｽﾄ)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	14.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯2	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(4). 信号柱更新工事(単県)						
材　料　費						
信号柱（鋼管柱）	STKφ190.7*5.3*9000L　直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ165.2～φ216.3高さ400mm	1.0	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-17(170～265)	2.0	本			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾞﾙ	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾞﾙ用（18mm）	2.0	〃			
電柱札	鋼管柱用　アルミ製 90*130	1.0	枚			
鋼管柱用反射ｼｰﾄ	HPｽﾃｯｶｰ（ﾏｰｸ入）鋼管柱用	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
その他工事費						
舗装（歩道）	舗装厚5cmｱｽﾌｧﾙﾄ	0.1	m2			
舗装盤解体〈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/m2	0.1	〃			
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-14-500 0.48t/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 CP9-14-500 0.48t/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 回線函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
計						
合　計						
総　計						
消費税相当額						
◆設計金額						

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	nP	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ｽﾋﾟｰｶｰ		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		画像カメラ

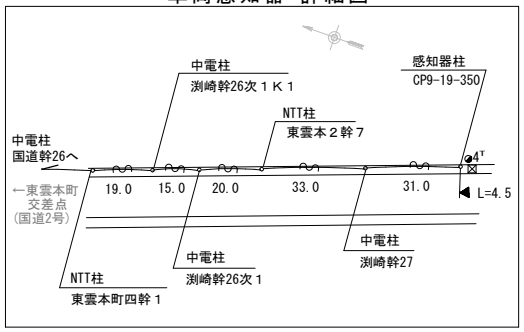


＝工事概要＝
本工事は、交通信号制御機の現示変更を伴う改修工事等を行うものである。

１．改修工事(単県)
○ 主要機器
UC型集中制御機現地改造・現示変更　１式
中央装置改造　信号制御下位装置改造　現示変更　１式
中央装置改造　信号上位装置改造　現示変更　１式

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」　８灯
L=0.5×2、1.0×1、自立用灯体×1
2灯用ｱｰﾑL=1.0×1、1.5×1(灯体ｴﾙﾎﾞ×4)
歩行者用灯器　吊下式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　指定色　２灯
吊下式(灯体のみ)　指定色
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式 ｱｰﾑ付　５灯(処分)
歩行者用灯器　灯体のみ　５灯(処分)

車両感知器 詳細図



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 5月 1枚の内 1枚 縮尺 1/500	工事名	広島市南区東雲本町３丁目４番23号先 東雲本町交差点 信号機設備改修その他 工事	警察署名	規制番号
										広島南	１－９７

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	nP	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
	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		

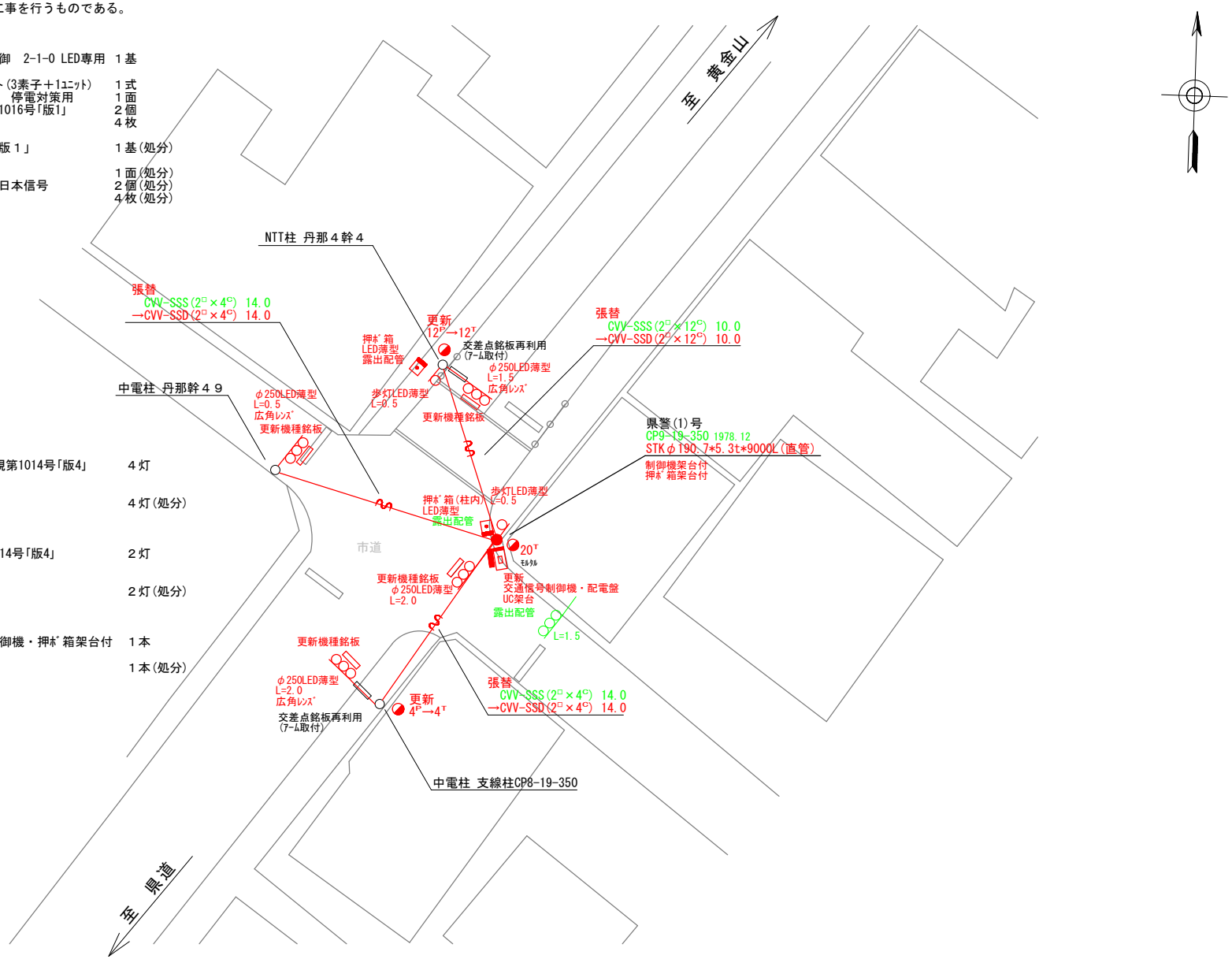
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機の押ﾎﾞﾀﾝ化改良工事を行うものである。

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6」 押ﾎﾞﾀﾝ制御 2-1-0 LED専用 1基
押ﾎﾞﾀﾝ式信号機ｵﾌﾟｼｮﾝ ﾀｲﾑｽｲｯﾁ機能
押ﾎﾞﾀﾝ式信号機ｵﾌﾟｼｮﾝ 灯器開閉素子・ユニット(3素子＋1ﾕﾆｯﾄ) 1式
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
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱 側柱式 LED薄型 警交仕規第1016号「版1」 2個
機種銘板 灯具取付 「押ﾎﾞﾀﾝ式信号機」 4枚
○ 撤去機器・機材
UC形押ﾎﾞﾀ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 2000.6 製造番号Y437648
D型配電盤 1面(処分)
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱 側柱式 露出配管 1999.12 日本信号 2個(処分)
機種銘板 灯具取付 「押ﾎﾞﾀﾝ式信号機」 4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」 4灯
L=0.5×1、1.5×1、2.0×2 広角ﾚﾝｽﾞ
○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 ｱﾙﾐ製 片面金具 4灯(処分)

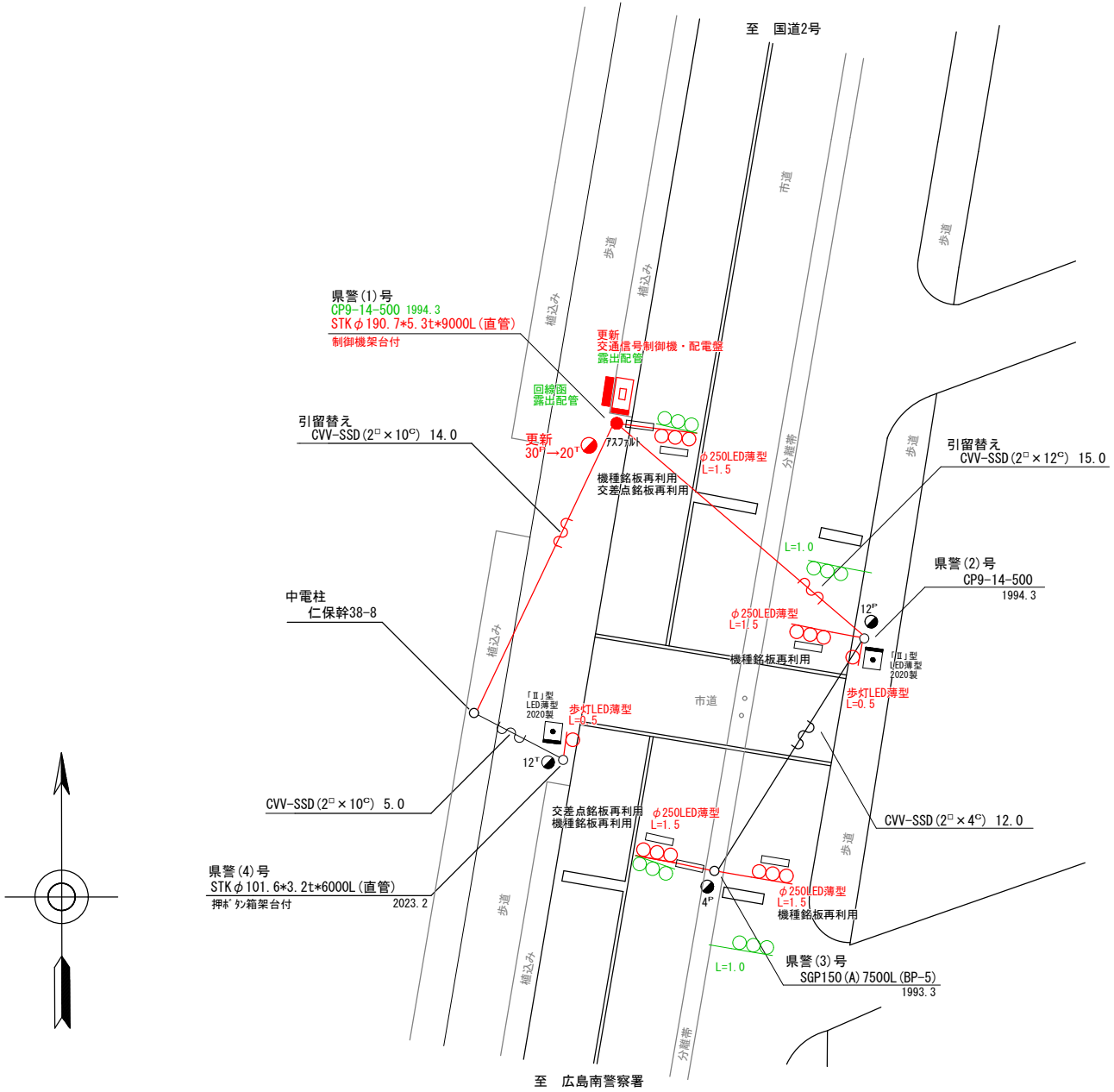
3．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
○ 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 2灯
L=0.5×2
○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 ｱﾙﾐ ｱｰﾑ付 2灯(処分)

4．信号柱更新工事(単県)
○ 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)制御機・押ﾎﾞ箱架台付 1本
○ 撤去機材
信号柱(CP柱)CP9-19-350 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	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 5 月 / 1 葉の内 1 枚 / 縮尺 1/250	工事名	広島市南区丹那町39番南西角先 丹那町北 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										広島南	1－743

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	nP	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ｽﾋﾟｰｶｰ	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	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の押ﾎﾞﾀﾝ化改良工事等を行うものである。

1．押ボタン化改良工事(特定対策)
- ○ 主要機器
  - 交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」 押ﾎﾞﾀﾝ制御 1-1-0 LED専用 1基
  - 押ﾎﾞﾀﾝ式信号機ｵﾌﾟｼｮﾝ 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
- ○ 撤去機器・機材
  - UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
  - 松下通信製 1999.12 製造番号9F0242
  - D型配電盤 1面(処分)

2．車両用灯器LED化改良工事(単県)
- ○ 主要機器
  - 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
    L=1.5×4
- ○ 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)

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 ｱﾙﾐ ｱｰﾑ付 2灯(処分)

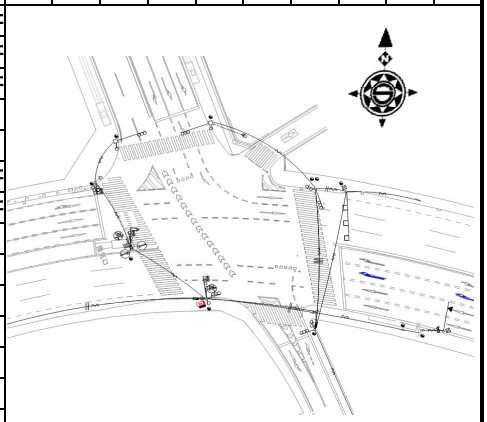
4．信号柱更新工事(単県)
- ○ 主要機材
  - 信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)制御機架台付 1本
- ○ 撤去機材
  - 信号柱(CP柱)CP9-14-500 1本(処分)
  - 回線函 露出配管 1式(処分)

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 5 月	工事名	広島市南区旭2丁目5番20号先 旭2丁目5番 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			広島南	1－1254
							縮尺 1/200				

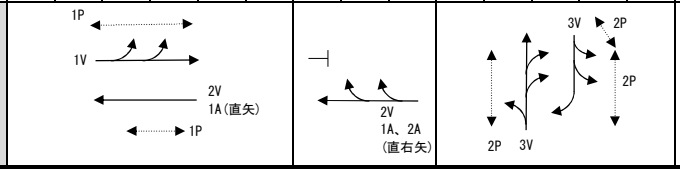
現　示　階　梯　図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品	作成年月	令和　7　年　5　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	1A2A	2Y	2R	3PG	3PW	3G	3Y	3R										
１Ｐ																								
１Ｖ																								
２Ｖ																								
１Ａ																								
２Ａ																								
３Ｐ																								
３Ｖ																								
ｷﾞｬｯﾌﾟ感応		補正					感応																	
可変指定	○	○					○		○															
最終指定	○					○		○						○										
ＡＢ連動出力	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A										



流動図



■　信号制御機

警察庁仕様名称	UC形交通信号制御機	警察庁仕様書番号	警交仕規　第１０１２号　「版３」				
制御区分	集中制御	最大出力数	１８出力１６階梯	灯器出力	３－　２－　２	ＬＥＤ専用	
製造メーカー	日本信号	製造年月	平成　24　年　12　月	製造番号	K0000001		

■　集中制御

集中制御伝送基板	Ｓ９－ＴＣＵ	UD子機規制番号	1-0101	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
・UD子機　1-0101　本浦交番前
・道路管理者：車線運用変更予定(R7.8月下旬～9月)

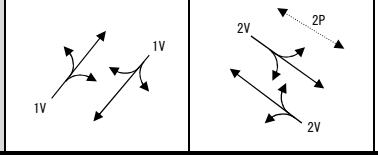
規制番号	1　－　97	警察署	広島南
交差点名	東雲本町交差点		

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　5　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																
１Ｖ	RF																							
２Ｐ									常時閃光式															
２Ｖ	RF																							
１Ｖ																								
２Ｐ									常時青式															
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	押ボタン制御	最大出力数	９出力８階梯	灯器出力	２－　１－　０	ＬＥＤ専用	○
製造メーカー		製造年月	令和　年　月	製造番号			

■　集中制御

集中制御伝送基板		UD子機規制番号		UD親機規制番号	

■　連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規制番号		連動親機規制番号	

■　押ボタン

押ボタン制御方式	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	○
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

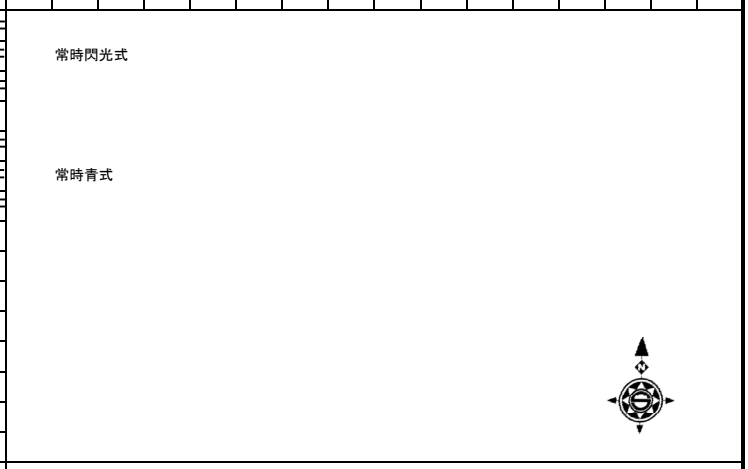
終日
常時閃光(1ステップ待機)

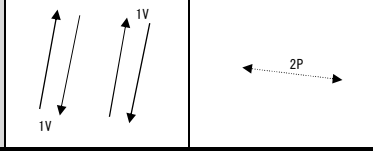
規制番号	1　―　743	警察署	広島南
交差点名	丹那町北交差点		

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　5　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																
１Ｖ																								
２Ｐ																								
（２Ｖ）																								
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	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

・常時青運用
・7:00～9:00、17:00～19:00定周期運用

規制番号	1　－　1254	警察署	広島南
交差点名	旭2丁目5番		