

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 流川通北口交差点ほか9か所信号機改良その他工事

工事場所 広島市中区幟町13番南西角先ほか9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、視覚障害者用付加装置の更新、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2-43)

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- 3	流川通北口交差点	広島市中区幟町13番南西角先	県道(広島海田線)	広島中央	視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	夜間
2	1- 84	南大橋東詰交差点	広島市中区千田町2丁目5番44号先	市道		視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	昼間
3	1- 206	県庁前交差点	広島市中区基町10番52号先	国道54号(祇園新道)		情報収集装置更新工事	特定対策	
						視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
						補修工事	単県	
4	1- 467	南吉島1丁目交差点	広島市中区南吉島1丁目3番23号先	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	
5	1- 472	八丁堀11番交差点	広島市中区八丁堀11番1号先	市道	広島中央	プログラム多段化改良工事	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	
6	1- 569	八丁堀7番交差点	広島市中区八丁堀7番北東角先	市道	広島中央	プログラム多段化改良工事	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	
7	1- 592	元安橋(東)交差点	広島市中区大手町1丁目6番9号南西角先	市道	広島中央	プログラム多段化改良工事	特定対策	夜間
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
						補修工事	単県	
8	1- 645	県営アパート1号館前交差点	広島市中区吉島新町2丁目1番北東角先	市道	広島中央	視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	昼間
9	1- 872	舟入児童館前交差点	広島市中区舟入幸町14番16号先	市道		プログラム多段化改良工事	特定対策	昼間
						信号柱更新工事	特定対策	
10	1- 1389	広島情報プラザ前交差点	広島市中区千田町3丁目7番北西角先	市道		視覚障害者用付加装置改良工事	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	

※ 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
2. 南大橋東詰交差点(規制番号1-84)						
(1). 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)						
機 器 費						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号	1. 0	基			
視覚障害者用付加装置アーム	アーム無し	5. 0	ヶ			
視覚障害者用アーム(美装化アーム)	丸形アーム用 (L=2.0)	2. 0	〃			
〃	丸形アーム用 (L=2.0) 曲加工	1. 0	〃			
塗装費	制御機スタンド	1. 0	本			
〃	視覚障害者用付加装置制御機	1. 0	基			
小 計						
材 料 費						
制御機スタンド	感知器制御機用 角形 アンカーなし	1. 0	ヶ			
消耗雑材品		1. 0	式			
小 計						
その他の工事費						
インターロッキングブロック設置工	厚さ6cm	0. 1	m2			
インターロッキングブロック撤去工		0. 1	〃			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1. 5	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. 0	人			
撤去処分労務費	視覚制1 アーム3	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). 情報収集装置更新工事(特定対策)						
機 器 費						
車両用感知器(超音波式)制御部	感知用 1車線用	1.0	基			
車両用感知器(超音波式)センサ部	感知用	1.0	ヘッド			
車両用感知器延長アーム	L=2.0(指定色塗装)	1.0	本			
塗装費	感知器架台	1.0	基			
"	車両感知器制御機	1.0	"			
"	車両感知器ヘッド	1.0	ヘッド			
小 計						
材 料 費						
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	ヶ			
600Vビニル絶縁電線(撓り線)	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	"			
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						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	0.7	人			
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	感知器・アーム	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	4.0	灯			
〃	側柱式(灯体のみ)	1.0	〃		既存品	
〃	灯体・エルボ	1.0	〃			
〃	側柱式 L=2.0	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
端子函(屋外用差込式)	12T(ハンド込み)	1.0	ヶ			
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			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	本			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=2.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付ハンド	TSBD-4L 260~330	1.0	〃			
歩行者用灯器エルボ	上下部一組	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	0.2	m2			
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6 自立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). 信号柱更新工事(特定対策)						
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	1.0	"			
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)	8T(バンド込み)	1.0	ヶ		既存品	
"	12T(バンド込み)	1.0	"		支給品	
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
"	4BD-HD-17(170～265)	2.0	"			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	"			
ワイヤーシップ	丸型(18mm)	3.0	ヶ			
巻付グリップ	シップル用(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	m ²			
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/m ²	0.2	"			
"	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	m ²			
"	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	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)	2.0	本			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.5	人			
撤去処分労務費	CP2	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
5. 八丁堀11番交差点(規制番号1-472)						
(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			
交通信号制御機プローション(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アースクランプ		1. 0	ヶ			
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						
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			

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)	2.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	2.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3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)	12T(バンド込み)	1.0	ヶ		支給品	
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170～265)	6.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤーシップ	丸型(18mm)	6.0	ヶ			
巻付ゲリップ	シップル用(18mm)	6.0	〃			
車両用灯器用アーム取付バンド	STK φ 190.7用 TUBP/L-3	2.0	組			
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 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	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 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	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)	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	CP2	1.0	式			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
6. 八丁堀7番交差点(規制番号1-569)						
(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			
交通信号制御機プローション(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アースクランプ		1. 0	ヶ			
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						
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. 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
(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)	2.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	2.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3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	ヶ		支給品	
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170～265)	7.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤーシップ	丸型(18mm)	7.0	ヶ			
巻付ゲリップ	シップル用(18mm)	7.0	〃			
車両用灯器用アーム取付バンド	STK φ 190.7用 TUBP/L-3	2.0	組			
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 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	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 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	本			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
路上標識取外・取付労務費	路上標識取外・取付	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)	3.0	人			
撤去処分労務費	CP2	1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
7. 元安橋（東）交差点（規制番号1-592）=夜間工事=						
(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			
塗装費	信号制御機（UC形サイズ）	1.0	基			
〃	配電盤	1.0	面			
〃	制御機架台	1.0	基			
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（ポール内取付用）	2.0SQ用 30T	1.0	〃			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-30C	3.0	m			
600Vビニル絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組			
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）	2.5	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
(2). 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	1.0	灯		既存品	
小 計						
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	〃			
自在バント(ケーブル引留)	CABD-11(STK114.3)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	1.0	〃			
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	〃			
機種銘板	アーム取付 400*1150 封入	1.0	枚		既存品	
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	〃			
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						
インターロッキングブロック設置工(夜間)	厚さ6cm	0.1	m2			
インターロッキングブロック撤去工(夜間)		0.1	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
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(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	鋼管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
8. 県営アパート1号館前交差点(規制番号1-645)						
(1). 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)						
機 器 費						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号	1. 0	基			
視覚障害者用付加装置スピーカー	アーム付 (L=1. 5)	2. 0	ヶ			
"	アーム付 (L=3. 0)	2. 0	〃			
"	アーム付 (L=3. 5)	1. 0	〃			
"	アーム無し	3. 0	〃			
小 計						
材 料 費						
感知器用架台	固定式 大型感知器サブ	1. 0	ヶ			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2. 0 SQ	7. 0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2. 0-12C	5. 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. 5	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. 0	人			
撤去処分労務費	視覚制1スピーカー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			

品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
9. 舟入児童館前交差点(規制番号1-872)						
(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18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			
交通信号制御機ボックス(1012号)	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	ヶ			
端子函(屋外用差込式)	20T(ハンド込み)	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 φ 10×1000(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	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						
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		既存品	
"	横三位250mm(片面金具,アーム付)	3.0	"		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 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本			
"	STK φ 165.2*5.0*7700L BP-1	1.0	"			
"	STK φ 165.2*6.0*7700L BP-1	1.0	"			
"	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	"			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-1用, 450mm	2.0	"			
"	直管 φ 165.2～φ 216.3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)	8T(ハンド込み)	1.0	ヶ		既存品	
"	12T(ハンド込み)	1.0	"		既存品	
"	20T(ハンド込み)	1.0	"		既存品	
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	5.0	本			
"	4BD-HD-17(170～265)	2.0	"			
ケーブル支持金物	SFT-209付	8.0	"			
ワイヤーシップ	丸型(18mm)	7.0	ヶ			
巻付グリップ	シップ用(18mm)	7.0	"			
車両用灯器用アーム	L=2.5 主、補助アーム、ターンバックル付	2.0	組			
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	"			
"	平行アーム用TUBD-SPΦ190用	1.0	"			
車灯固定金具	片面用 TFS	2.0	"			
ステー用自在バンド	3BD-HD-12	1.0	本			
"	3BD-HD-17	2.0	"			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1S 140～170	1.0	組			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	4.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー(マーク入) 鋼管柱用	4.0	"			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	0.1	〃			
舗装盤解体〈広島〉	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
〃	コンクリート 5cm厚	0.1	〃			
インターロッキングブロック設置工	厚さ6cm	0.2	〃			
インターロッキングブロック撤去工		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	2.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	m2			
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 CP9-19-500 0.66t/本	2.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	m2			
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	3.0	〃			
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)	4.5	人			
撤去処分労務費	CP2 鋼管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
10. 広島情報プラザ前交差点(規制番号1-1389)						
(1). 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)						
機 器 費						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号	1. 0	基			
視覚障害者用スピーカー(美装化アーム)	丸形アーム用 (L=2. 5) 曲加工	1. 0	ヶ			
"	丸形アーム用 (L=3. 0)	1. 0	"			
"	丸形アーム用 (L=3. 0) 曲加工	2. 0	"			
"	丸形アーム用 (L=3. 5)	1. 0	"			
"	丸形アーム用 (L=4. 0) 曲加工	1. 0	"			
塗装費	制御機スタンド	1. 0	本			
"	視覚障害者用付加装置制御機	1. 0	基			
小 計						
材 料 費						
制御機スタンド	信号制御機用 角形 アンカなし	1. 0	ヶ			
消耗雑材品		1. 0	式			
小 計						
その他工事費						
インターロッキングブロック設置工	厚さ6cm	0. 1	m2			
インターロッキングブロック撤去工		0. 1	"			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1. 5	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)	1. 5	人			
撤去処分労務費	視覚制1スピーカー	1. 0	式			
小 計						
共通仮設費		1. 0	式			

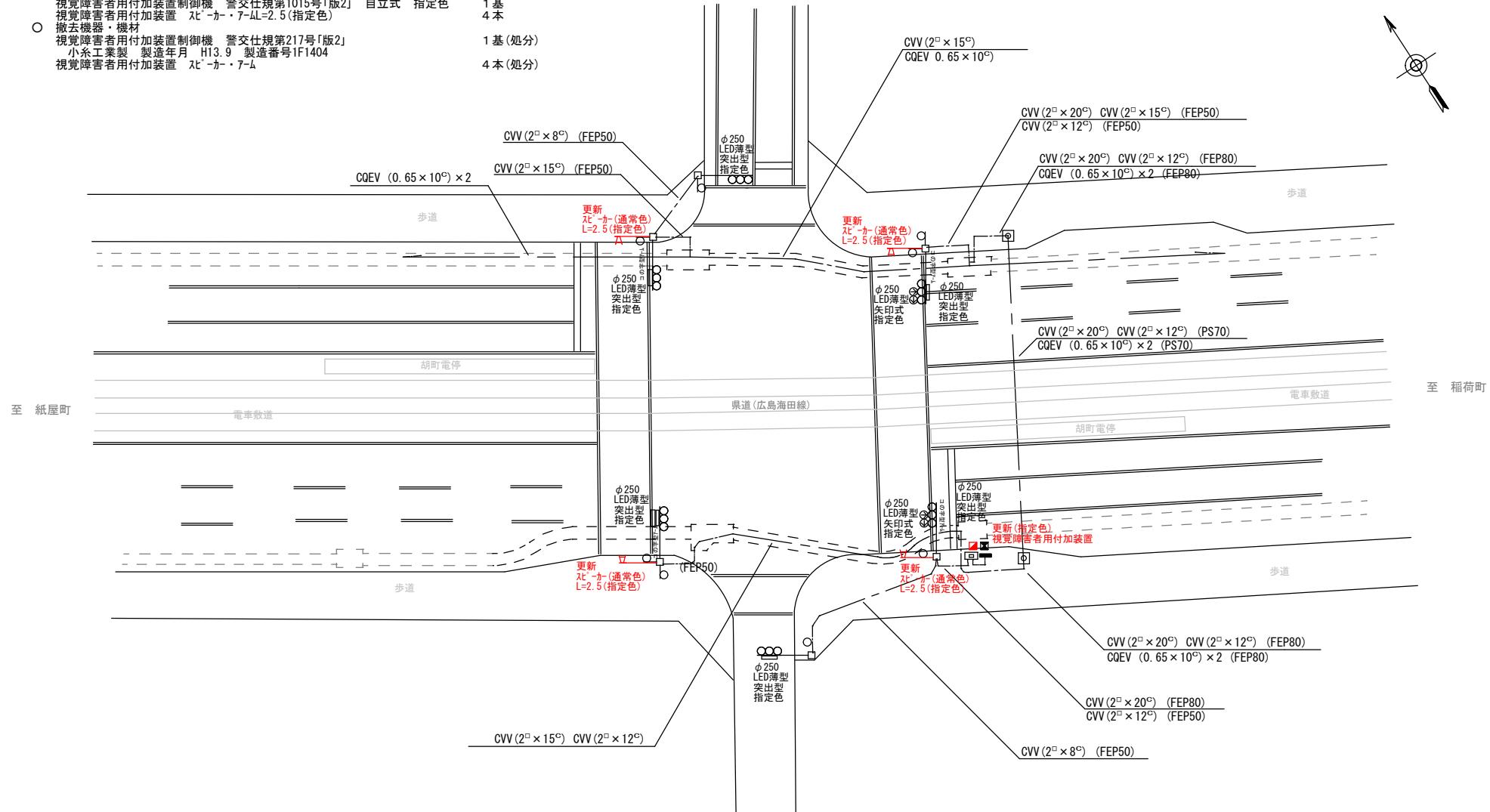
品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	吊下式(塗装・フランジタイプ)	6.0	灯			
小 計						
材 料 費						
吊下形歩行者用灯器取付金具	吊下角度自動復元機能付φ65用	6.0	ヶ			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	灯体のみ6	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						
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	●	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バッカ	■	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、老朽化した視覚障害者用付加装置の更新工事を行うものである

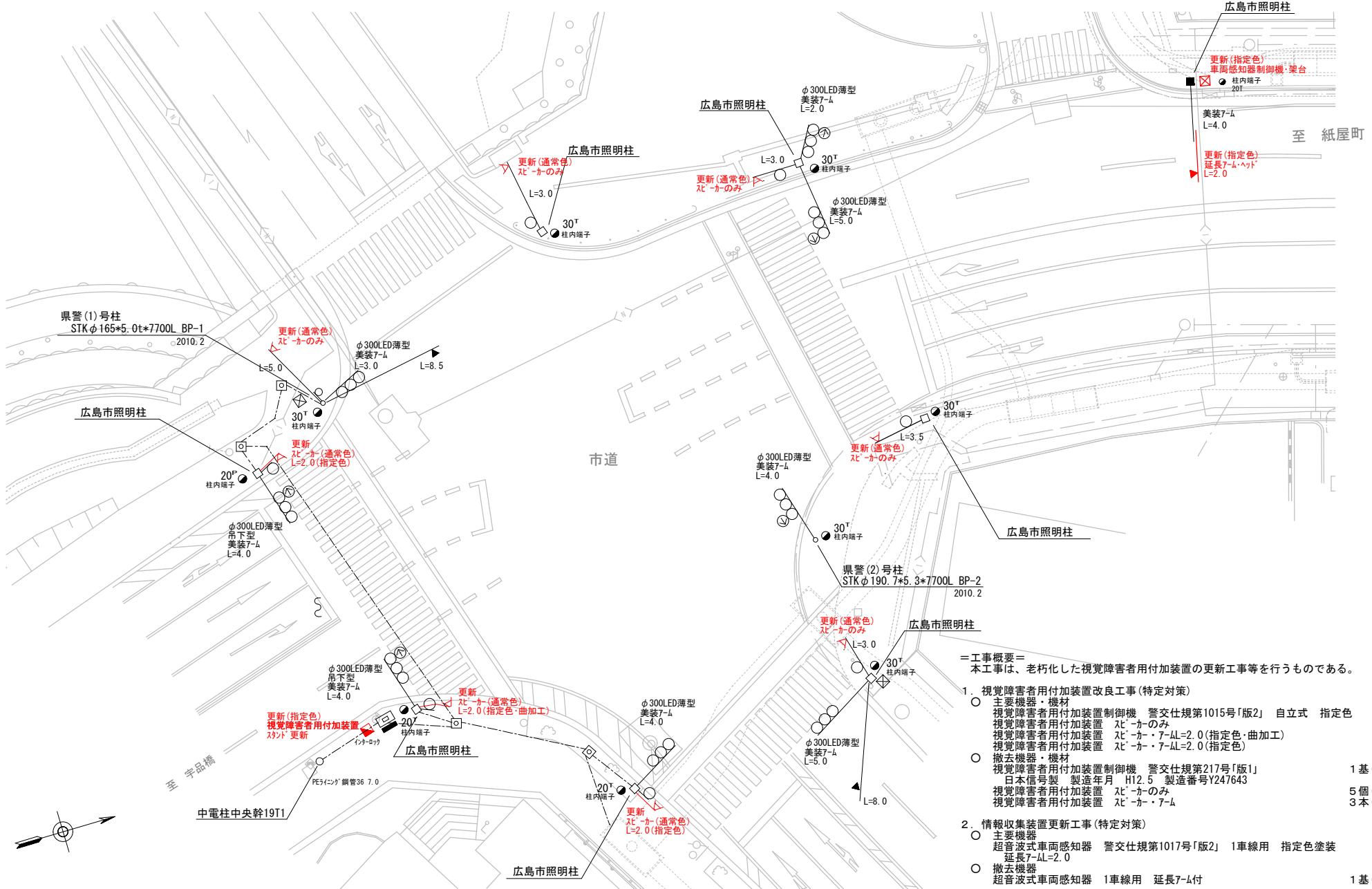
1. 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)

- 主要機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警文仕規第1015号「版2」自立式 指定色
視覚障害者用付加装置 $\text{A}^{\prime\prime}$ - A ・7-L4=2.5(指定色)
 - 撤去機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警文仕規第217号「版2」
小糸工業製 製造年月 H13.9 製造番号 1F1404
視覚障害者用付加装置 $\text{A}^{\prime\prime}$ - A ・7-L4



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	広島市中区幟町13番南西角先 流川通北口交差点 信号機改良	警察署名	規制番号
							1枚の内 1枚				
							縮尺 1/300				

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	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
	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	ブルボックス	可変標識制御機	



工事概要
本工事は、老朽化した視覚障害者用付加装置の更新工事等を行うものである。

- 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)
 - 主要機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警交規第1015号「版2」 自立式 指定色
視覚障害者用付加装置 $\text{X}^{\prime}-\text{カ}$ のみ
視覚障害者用付加装置 $\text{X}^{\prime}-\text{カ} \cdot 7-\text{L}=2.0$ (指定色・曲加工)
視覚障害者用付加装置 $\text{X}^{\prime}-\text{カ} \cdot 7-\text{L}=2.0$ (指定色)
 - 撤去機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警交規第217号「版1」
日本信号製 製造年月 H12.5 製造番号Y247643
視覚障害者用付加装置 $\text{X}^{\prime}-\text{カ}$ のみ
視覚障害者用付加装置 $\text{X}^{\prime}-\text{カ} \cdot 7-\text{L}$
- 情報収集装置更新工事(特定対策)
 - 主要機器
超音波式車両感知器 警交規第1017号「版2」 1車線用 指定色塗装
超音波式車両感知器 警交規第1017号「版2」 1車線用 延長7- $\text{L}=2.0$
 - 撤去機器
超音波式車両感知器 1車線用 延長7- L 付

課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和7年11月	工事名	広島市中区千田町2丁目5番44号先 南大橋東詰交差点 信号機改良その他工事	警察署名	規制番号
						1枚の内1枚				
						縮尺 1/300				
広島県警察本部 交通部交通規制課									広島中央	1-84

凡	制御機(側柱式)	車両感知器	押ボタン側柱式	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
	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	● P	架空通信ケーブル	■	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)	□	ハンドホール	▲

=工事概要=
本工事は、老朽化した視覚障害者用付加装置等の更新工事を行うものである。

1. 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)

○ 主要機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第1015号「版2」 自立式 指定色
視覚障害者用付加装置 $\times 1$ かのみ

○ 撤去機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第217号「版2」
小糸工業製 製造年月 H14.2 製造番号1L2810
視覚障害者用付加装置 $\times 1$ かのみ

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 吊下式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
灯体のみ $\times 2$ 指定色

○ 撤去機器
歩行者用灯器 吊下式

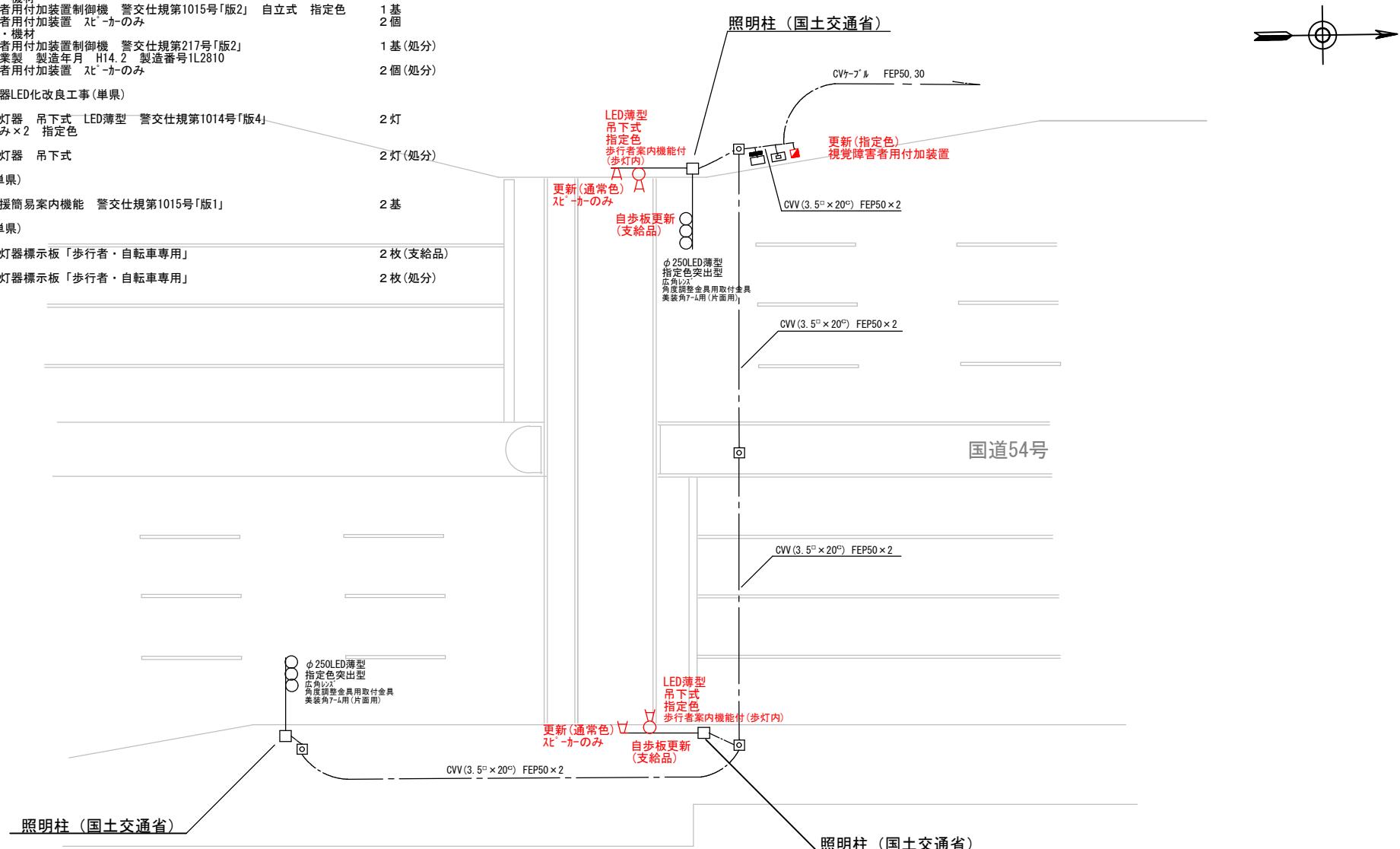
3. 改修工事(単県)

○ 主要機器
歩行者支援簡易案内機能 警交仕規第1015号「版1」

4. 補修工事(単県)

○ 主要機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 2枚(支給品)

○ 撤去機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 2枚(処分)



広島県庁

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 広島市中区基町10番52号先 県庁前交差点 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	
										1 - 206

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	●	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バッカ	■	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)

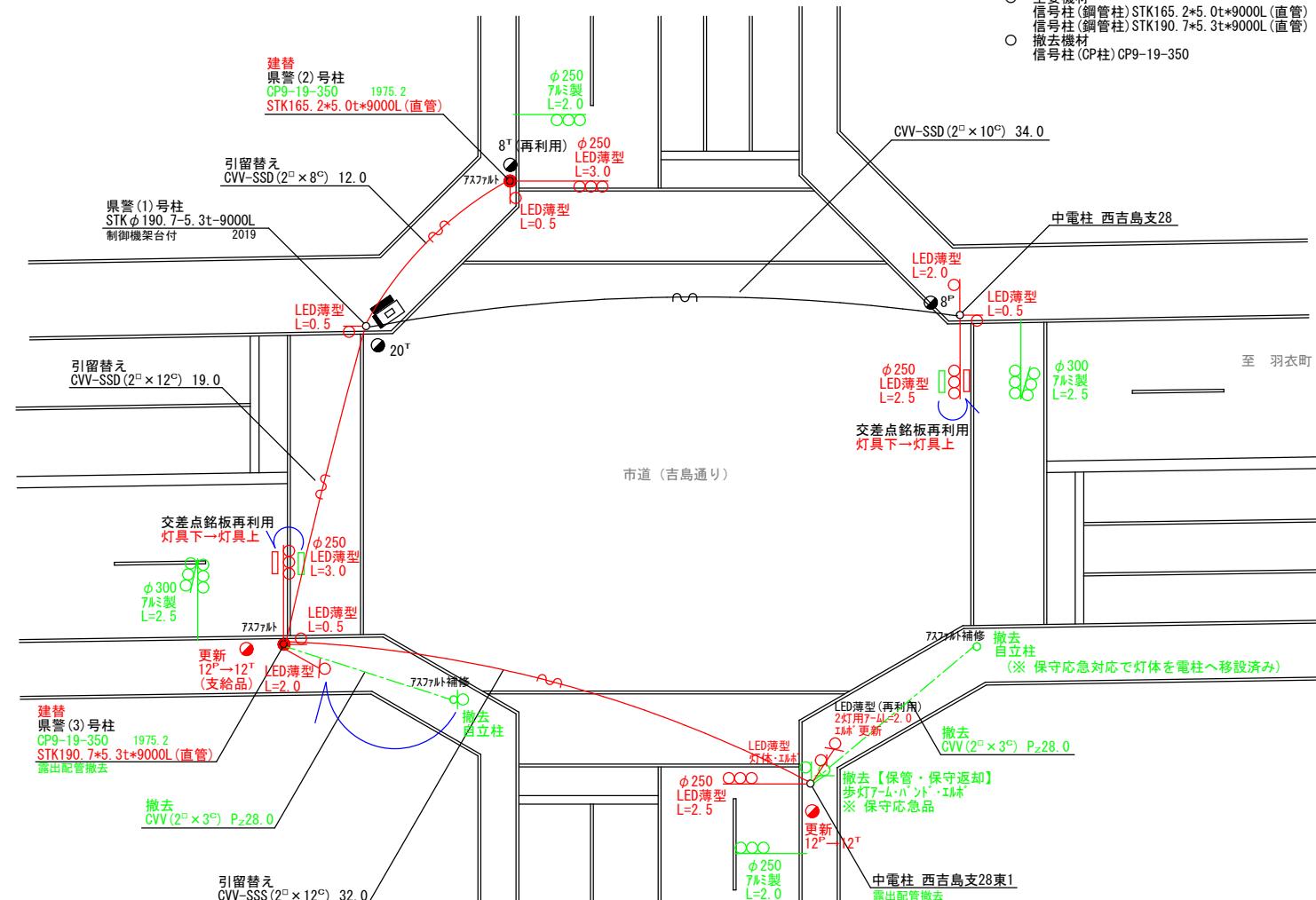
 - 主要機器
車両用灯器 横三位 $\phi 250$ LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
 $L=2.5 \times 2, 3.0 \times 2$
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具
車両用灯器 横三位 鉄製両面式 2式(処分) 2式(処分)

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」 7灯
 $L=0.5 \times 4, 2.0 \times 2, 2$ 灯用7-L=2.0×1、灯体・エンド×1
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式
自立式・自立柱×2
歩行者用灯器 7-Lバンド・エンド
歩行者用灯器 7-Lバンド・エンド 6灯(処分) 1灯(処分) 1組(保管・保守返却)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

 - 主要機材
信号柱(鋼管柱) STK165.2*5.0t*900L(直管) 1本
信号柱(鋼管柱) STK190.7*5.3t*900L(直管) 1本
 - 撤去機材
信号柱(CP柱) CP9-19-350 2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11月	工事名 南吉島1丁目交差点 信号機改良その他	広島市中区南吉島1丁目3番23号先	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			広島中央	1-467
							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"/> ～ 立架空制御ケーブル	<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 type="checkbox"/> 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改修並びに多段化改良及びその他工事を行うものである。

1. 既存改修多段化改良工事(特定対策)

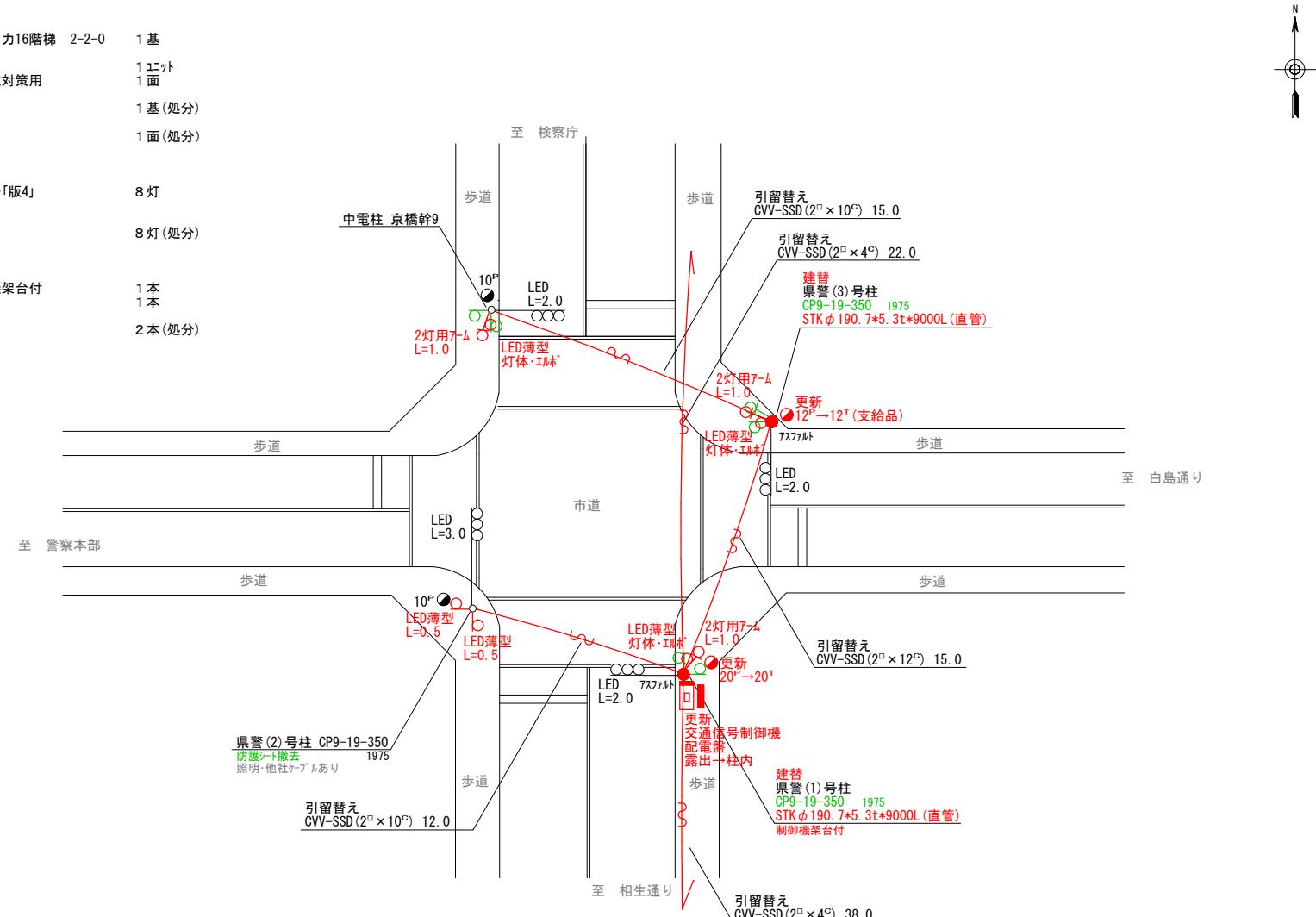
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版4」最大12出力16階層 2-2-0 1基
地点制御機能付、LED専用
制御機ボックス、運動子機 1ユニット
配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面
- 撤去機器
A形交通信号制御機 警交仕規第45号
日本信号製 H8.3 製造番号032765
D型配電盤 1面(処分)

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-L=1.0×3、灯体・エンド×6
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 8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 φ190.7×5.3t×9000L(直管) 制御機架台付
信号柱(鋼管柱) STK φ190.7×5.3t×9000L(直管)
- 撤去機材
信号柱(CP柱) CP9-19-350 2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11月	工事名 広島市中区八丁堀11番号先 八丁堀11番交差点 信号機改良その他	警察署名	規制番号
							1枚の内 1枚		広島中央	1-472
							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	●nT	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	□	ブルボックス	■	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アーム化・多段化改良等を行うものである。

1. アーム化・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4」最大12出力16階層 2-2-0 1基
地点制御機能、LED専用
制御機アーム：運動子機
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
撤去機器
A形交通信号制御機 警交仕規第45号
日本信号製 H7.3 製造番号029944
D型配電盤

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 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=0.5×5、灯体のみ×1(吊下式・指定色)
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式
歩行者用灯器 吊下式

3. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機器
信号柱(鋼管柱) STK φ190.7×5.3t×9000L(直管)制御機架台付 1本
信号柱(鋼管柱) STK φ190.7×5.3t×9000L(直管) 1本
- 撤去機器
信号柱(CP柱) CP9-19-350 2本(処分)

6灯
5灯(処分)
1灯(処分)

CVV (2°×8°) 10.0 FEP50

CVV (3.5°×20°)、CVV (2°×8°) 25.0 FEP50×2

中電柱 京橋幹8

16°

16°

LED薄型
L=0.5

歩道

日本銀行前交差点

歩道

日本銀行前交差点

歩道

歩道

歩道

CVV-SSD (3.5°×20°) 35.0

CVV (3.5°×20°) 20.0 FEP50

中電柱 京橋幹7

CVV-SSD (2°×4°) 25.0

運動ケーブル

親機 合同庁舎東交差点

至 城南通り

歩道

八丁堀11番交差点へ

歩道

引留替え

CVV-SSD (2°×4°) 10.0

運動ケーブル

八丁堀11番

子機

八丁堀7番

子機

八丁堀1番

子機

運動ケーブル配線図

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	●●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	□	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交差点多段系統化改良等を行うものである。

1. 交差点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階層 2-2-0 1基
地点制御系統機能、時刻修正機能付き、LED専用
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
- 撤去機器
A形交通信号制御機 警交仕規第45号
日本信号製 H10.2 製造番号 O37617
A型配電盤

2. 信号柱更新工事(特定対策)

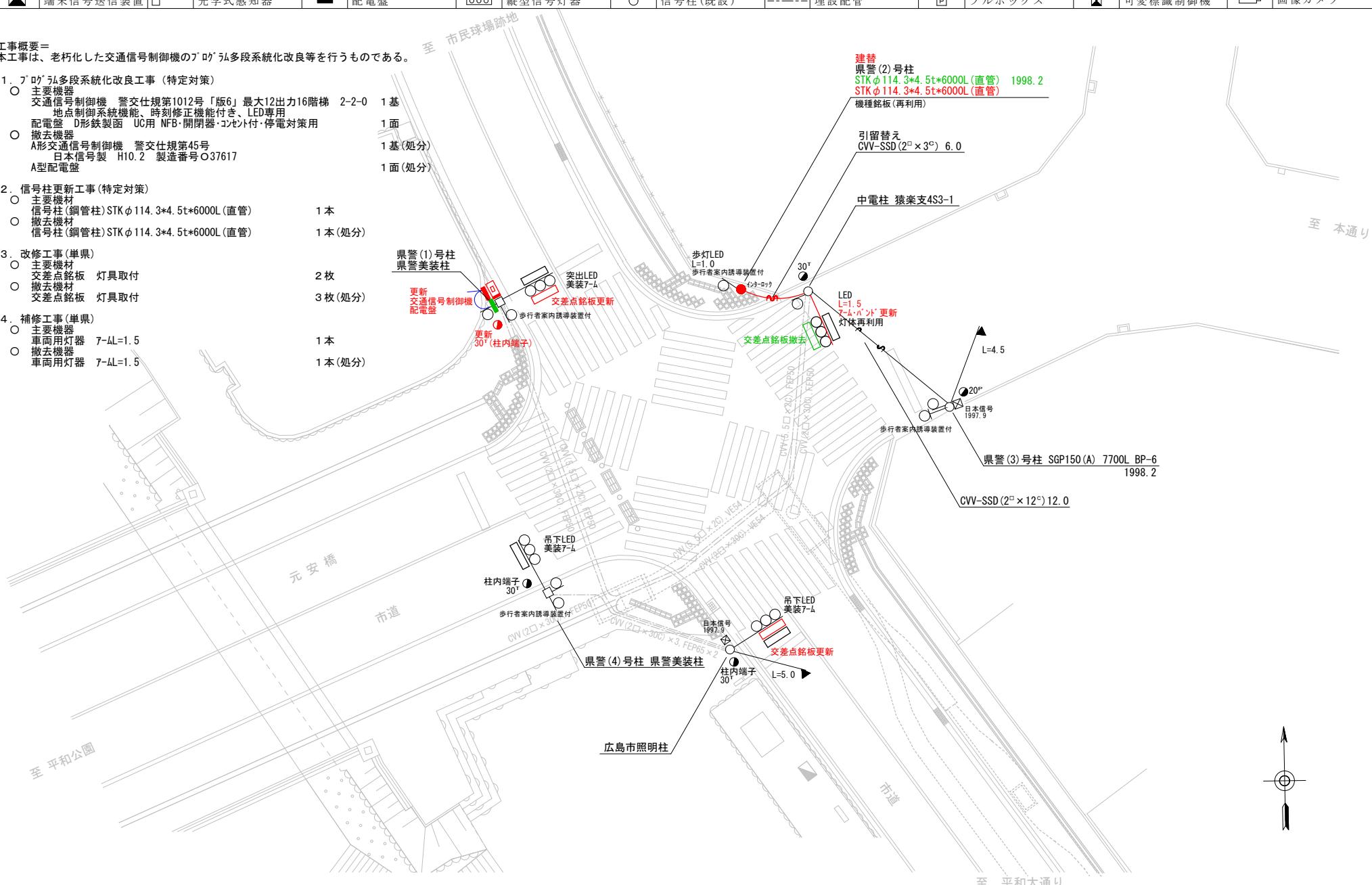
- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STK φ114.3*4.5t*6000L(直管)
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱) STK φ114.3*4.5t*6000L(直管)

3. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点点銘板 灯具取付
- 撤去機材
交差点点銘板 灯具取付

4. 補修工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 7-L1=1.5
- 撤去機器
車両用灯器 7-L1=1.5



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 広島市中区大手町1丁目6番9号南西角先 元安橋(東)交差点 信号機改良その他工事	警察署名 広島中央	規制番号
							1枚の内 1枚			
							縮尺 1/200			

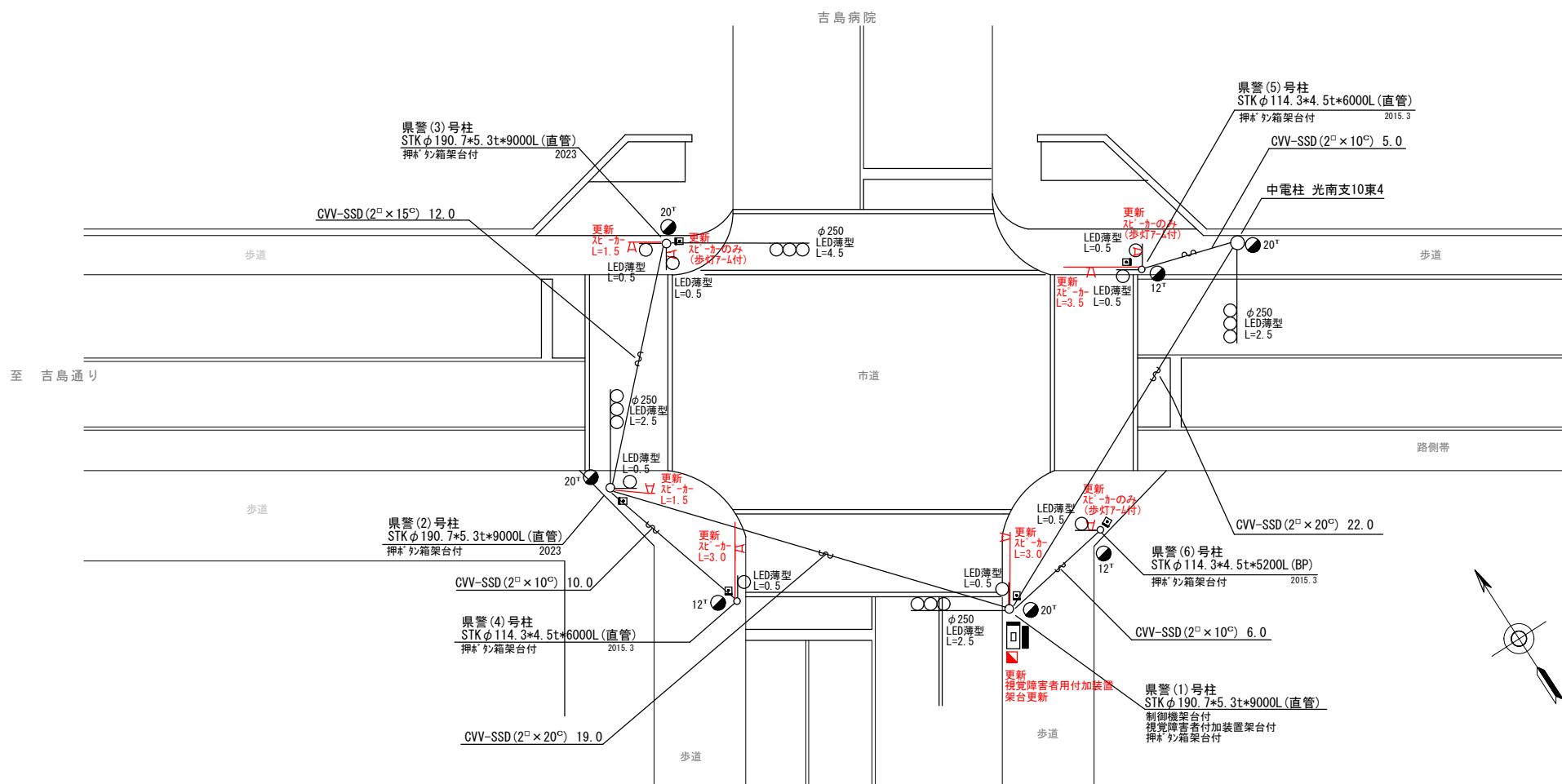
凡	□	制御機(側柱式)	☒	車両感知器	▣	押ボタン箱側柱式	○○○	車両用信号灯器	●n P	端子函	～～	架空制御ケーブル	—	露出配管	■	盲人用制御機	■	灯火式可変標識
	□	制御機(自立式)	▲	送受器	▣	押ボタン箱自立式	○	歩行者用信号灯器	●	信号柱(新設)	—	架空通信ケーブル	—	ハンドホール	▲	盲人用スピーカー	■	反射式可変標識
例	■	末端信号送信装置	□	光学式感知器	—	配電盤	○○○	縦型信号灯器	○	信号柱(既設)	—	埋設配管	□	ブルボックス	■	可変標識制御機	□	画像カメラ

=工事概要=

本工事は、老朽化した視覚障害者用付加装置の更新工事を行うものである。

1. 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)

○ 主要機器・機材	視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第1015号「版2」 柱内配線	1基
	視覚障害者用付加装置 Xc-ka- のみ	3個
	視覚障害者用付加装置 Xc-ka-7-LL=1.5	2本
	視覚障害者用付加装置 Xc-ka-7-LL=3.0	2本
	視覚障害者用付加装置 Xc-ka-7-LL=3.5	1本
○ 撤去機器・機材	視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第217号「版1」	1基(処分)
	日本信号製 製造年月 H15.3 製造番号Y787415	
	視覚障害者用付加装置 Xc-ka- のみ	3個(処分)
	視覚障害者用付加装置 Xc-ka-7-	5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11月	工事名 1枚の内1枚 縮尺 1/200	広島市中区吉島新町2丁目1番北東角先 県営アパート1号館前交差点 信号機改良	警察署名	規制番号
							1枚の内1枚				
							縮尺 1/200				
										広島中央	1-645

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xc-カ	— 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

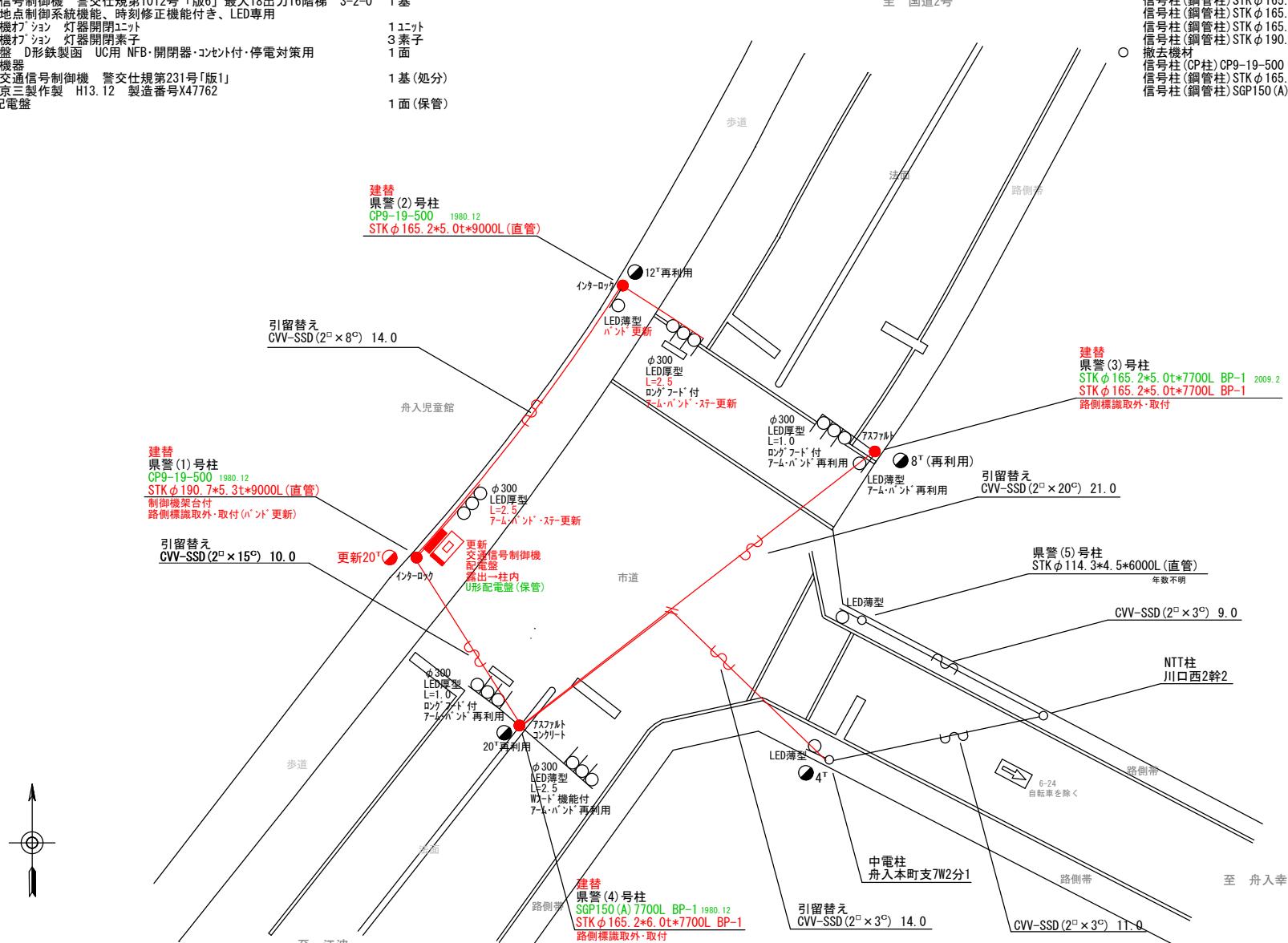
=工事概要=
本事工は、老朽化した交通信号制御機の「**△**」多段系統化改良等を行うものである。

1. **△**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18出力16階梯 3-2-0 1基
地点制御機能、時刻修正機能付き、LED専用
制御機ボディ: 灯器開閉ユニット
制御機ボディ: 灯器開閉素子
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
- 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第231号「版1」
京三製作製 H13.12 製造番号X47762
D型配電盤

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) 1本
信号柱(鋼管柱) STK φ165.2*5.0t*7700L BP-1 1本
信号柱(鋼管柱) STK φ165.2*6.0t*7700L BP-1 1本
信号柱(鋼管柱) STK φ190.7*5.3t*9000L(直管)制御機架台付 1本
○ 撤去機材
信号柱(CP柱) CP9-19-500 2本(処分)
信号柱(鋼管柱) STK φ165.2*5.0t*7700L BP-1 1本(処分)
信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 7700L BP-1 1本(処分)



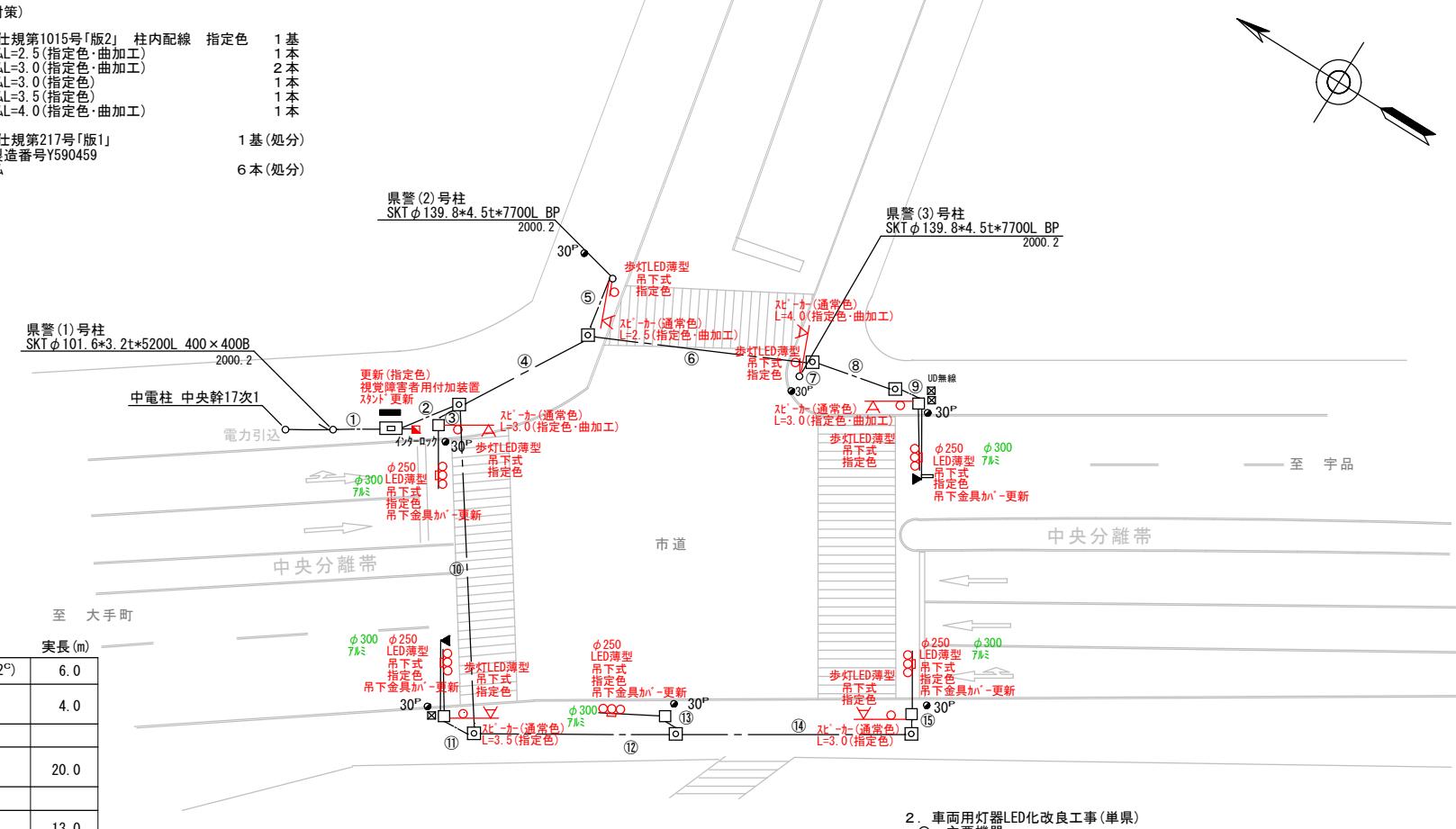
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 1 月	工事名 広島市中区舟入幸町14番16号先 舟入児童館前交差点 信号機改良その他工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 200			
									広島中央	1 - 872

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	●●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	□	ブルボックス	☒	可変標識制御機	—	

=工事概要=
本工事は、老朽化した視覚障害者用付加装置の更新工事等を行うものである。

1. 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)

- 主要機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第1015号「版2」 柱内配線 指定色 1基
視覚障害者用付加装置 $\text{L}^\circ - \text{か} - 7-\text{L}^\circ - 2.5$ (指定色・曲加工) 1本
視覚障害者用付加装置 $\text{L}^\circ - \text{か} - 7-\text{L}^\circ - 3.0$ (指定色・曲加工) 2本
視覚障害者用付加装置 $\text{L}^\circ - \text{か} - 7-\text{L}^\circ - 3.0$ (指定色) 1本
視覚障害者用付加装置 $\text{L}^\circ - \text{か} - 7-\text{L}^\circ - 3.5$ (指定色) 1本
視覚障害者用付加装置 $\text{L}^\circ - \text{か} - 7-\text{L}^\circ - 4.0$ (指定色・曲加工) 1本
- 撤去機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第217号「版1」 1基(処分)
日本信号製 製造年月 H14.1 製造番号Y590459
視覚障害者用付加装置 $\text{L}^\circ - \text{か} - 7-\text{L}^\circ$ 6本(処分)



2. 車両用灯器LED化改良工事(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」 5灯
灯体のみ×5 吊下式 指定色
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 吊下式 5灯(処分)
- 3. 歩行者用灯器LED化改良工事(県)
- 主要機器
歩行者用灯器 吊下式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 6灯
灯体のみ×6 指定色
- 撤去機器
歩行者用灯器 吊下式 6灯(処分)

配管	ケーブル	実長(m)
① FEP50×2	CVV(2 [□] ×4 [□]), CV(5.5 [□] ×2 [□])	6.0
② FEP80×2	CVV(2 [□] ×30 [□]) FCPEV-SSD(0.65mm×3 [□])	4.0
③ FEP50×2	CVV(2 [□] ×30 [□])×2	
④ FEP80	CVV(2 [□] ×30 [□]) FCPEV-SSD(0.65mm×3 [□])	20.0
⑤ FEP50×2	CVV(2 [□] ×30 [□])×2	
⑥ FEP80	CVV(2 [□] ×30 [□]) FCPEV-SSD(0.65mm×3 [□])	13.0
⑦ FEP50×2	CVV(2 [□] ×30 [□])×2	1.0
⑧ FEP80×2	CVV(2 [□] ×30 [□])×2 FCPEV-SSD(0.65mm×3 [□])	11.0
⑨ FEP50	CVV(2 [□] ×30 [□]) FCPEV-SSD(0.65mm×3 [□])	3.0
⑩ FEP80	CVV(2 [□] ×30 [□])	19.0
⑪ FEP50×2	CVV(2 [□] ×30 [□])×2	
⑫ FEP80	CVV(2 [□] ×30 [□])	14.0
⑬ FEP50×2	CVV(2 [□] ×30 [□])×2	
⑭ FEP80	CVV(2 [□] ×30 [□])	17.0
⑮ FEP50	CVV(2 [□] ×30 [□])	

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	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚	広島市中区千田町3丁目7番北西角先 広島情報プラザ前交差点 信号機改良その他	広島中央	1 - 1 3 8 9
						縮尺 1 / 500	工事		

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	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	1P ↑ ↓ 1V ↑ ↓ 1P	1V ↑ ↓ 1P ↑ ↓ 1V	2P ↑ ↓ 2V ↑ ↓ 2P ↑ ↓ 2V																					



■ 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		
----------	--	--	----------	--	--

■ 連動親・連動子機

連動制御方式	A B運動	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		
----------	--	--	-------	--	--

■ 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 連動親機 京口門交差点

規制番号	1 - 472	警察署	広島中央
交差点名	八丁堀11番交差点		

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11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4」
制御区分	地点制御	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	A B運動	連動子機規制番号	連動親機規制番号	10660
--------	-------	----------	----------	-------

■ 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
時刻修正		運用時間 6:00~23:00以降閃光 連動親機 京口門交差点
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 1-569 警察署 広島中央
		交差点名 八丁堀7番交差点

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11月											
	現示				1φ				2φ				3φ				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	11																	
ステップ名称	1G	1G	1Y	1R	2G	2G	2Y	2R	1PG	1PW	1PR																	
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		
----------	--	--	----------	--	--

■ 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	

特記事項	運用時間 終日
------	---------

規制番号	1-592	警察署	広島中央
交差点名	元安橋（東）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11月								
	現示					1φ					2φ					3φ					16	17	18	19	20	21	22	23
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	3PG	3PW	3G	3Y	3R													
1P																												
1V																												
2V																												
3P																												
3V																												
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	18出力 16階梯		灯器出力	3-2-0	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		
----------	--	--	----------	--	--

■ 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	

特記事項			
運用時間 6:00~0:00以降閃光			

規制番号	1-872	警察署	広島中央
交差点名	舟入児童館前交差点		