

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 8年 8月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 荒神三差路交差点ほか14か所信号設備改修その他工事

工事場所 広島市南区西荒神町1番36号先ほか14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及び車両用灯器・歩行者用灯器のLED化改良、信号柱の更新その他工事を行うものである。

本工事にあたっては、本設計図書及び監督職員の指示に従い、誠実に施工すること。
なお、交通整理員による交通誘導は、交通規制区域内で行い、十分安全に配慮させること。

(工種：電気工事)

【工事場所・工事内容】

別紙「工事場所・工事内容一覧」のとおり

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-35)

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	1- 29	荒神三差路交差点	広島市南区西荒神町1番36号先	県道(広島三次線)	広島南	改修工事	単県	夜間
2	1- 30	駅前大橋南詰交差点	広島市南区の場町1丁目1番25号先	市道		視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	夜間
3	1- 40	駅南口第3駐輪場前交差点	広島市南区松原町10番23号先	県道(広島三次線)		補修工事	単県	夜間
4	1- 110	仁保小学校西門交差点	広島市南区仁保新町2丁目7番北西角先	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	
						改修工事	単県	
5	1- 189	宇品神田住宅前交差点	広島市南区宇品神田5丁目1番北東角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
6	1- 570	猿猴橋町4番交差点	広島市南区猿猴橋町4番1号先	県道(広島三次線)		改修工事	単県	夜間
7	1- 620	市立工業高校(西)交差点	広島市南区東本浦町1番西角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
8	1- 625	東雲2丁目交差点	広島市南区東雲2丁目16番33号先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						信号柱更新工事	単県	
						改修工事	単県	
9	1- 860	広島市郷土資料館(西)交差点	広島市南区宇品西2丁目10番北東角先	市道		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	
10	1- 1114	広大附属校前交差点	広島市南区皆実町6丁目18番北東角先	国道487号		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
11	1- 1376	翠3丁目6番交差点	広島市南区翠3丁目6番18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	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
12	1- 1384	翠2丁目8番交差点	広島市南区翠2丁目8番15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	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
13	1- 1425	翠2丁目11番	広島市南区翠2丁目11番24号先	市道		プログラム多段化改良工事	特定対策	昼間
						改修工事	単県	
						信号柱更新工事	特定対策	

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-35)

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	
14	1- 1441	宇品海岸1丁目	広島市南区宇品海岸1丁目7番4号先	国道2号 (広島南道路)	広島南	プログラム多段化改良工事	特定対策	夜間
15	1- 1520	霞1丁目4番交差点	広島市南区霞1丁目4番北東角先	市道		信号柱更新工事	特定対策	昼間
						移設・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. 荒神三差路交差点（規制番号1-29）＝夜間工事＝						
(1). 改修工事（単県）						
機 器 費						
交通信号制御機(集中制御)	最大12出力16階梯UD-TTR3	1.0	基		既存品	
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位300mm(灯体のみ)	3.0	灯		既存品	
歩行者用信号灯器(LED)	側柱式 L=0.5	1.0	〃		既存品	
〃	側柱式(灯体のみ)	1.0	〃		既存品	
〃	側柱式(灯体のみ)	2.0	〃		支給品	
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バンド付4.5m	1.0	基		既存品	
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉NFB, 開閉器, コンセント付	1.0	面		支給品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本		支給品	
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	2.0	〃		支給品	
制御機用架台	U C型信号制御機用	1.0	ケ			
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	〃			
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	1.0	式			
端子函（屋外用差込式）	6T（バンド込み）	1.0	ケ		支給品	
〃	30T（バンド込み）	1.0	〃		支給品	
〃	16T（バンド込み）	1.0	〃		支給品	
回線接続端子函	1回線用 アルミ製	1.0	〃		既存品	
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	13.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	28.0	〃			
〃	CVV 2.0-4C	16.0	〃			
〃	CVV 2.0-30C	8.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-6C	29.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	22.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-15C	30.0	〃			
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV 0.65-3P	13.0	〃			
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	〃			
薄鋼電線管	19	6.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	19	2.0	ケ			
パイプ留金物	KBP-25（19～26.5）	6.0	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
自在バント（器具取付）	IBT-208	3.0	本			
自在バント（ケーブル引留）	4BD-HD-12（120～195）	1.0	〃			
〃	4BD-HD-17（170～265）	4.0	〃			
〃	4BD-HD-23（230～325）	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	6.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型（18mm）	6.0	ケ			
巻付ケーブルリップ	シンプル用（18mm）	6.0	〃			
PEアースクランプ		1.0	〃			
車両用灯器用アーム	L=1.5 主、補助アーム、ターンバックル付	1.0	組			
〃	L=2.5 主、補助アーム、ターンバックル付	1.0	〃			
車両用灯器用アーム取付バント	平行アーム用TUBD-SPΦ190用	2.0	〃			
車灯角度調整金具	片面用 TAR-1S	1.0	〃			
〃	両面用 TAR-1	1.0	〃			
歩行者用灯器用アーム	L=0.5	2.0	〃			
〃	L=2.0	1.0	〃			
歩行者用灯器用アーム取付バント	TSBD-1S 140～170	1.0	〃			
〃	TSBD-2S 170～220	3.0	〃			
車両感知器用取付バント	STK φ190.7用 TSABD-SP19	1.0	〃			
路上標識用アーム取付バント	STK φ190.7用 TSABD-SP19	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	3.0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	1.0	〃			
鋼製根巻	φ165支柱用	1.0	組			
〃	φ190支柱用	2.0	〃			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000（土工なし）	2.0	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〉	鋼製根巻用 As0.07t処分費無	3.0	基			
舗装（歩道）	舗装厚5cmアスファルト	1.0	m2			
舗装盤解体（夜間）〈広島〉	アスファルト 5cm厚	1.0	〃			
インターロッキングブロック設置工（夜間）	厚さ6cm	2.0	〃			
インターロッキングブロック撤去工（夜間）		2.0	〃			
基礎とりこわし	0.5×0.5×0.5	1.0	基			
再資源化処分費〈広島〉	アスファルト塊 鋼製根巻基礎0.07t/基	3.0	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
再資源化処分費<広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	1.0	m2			
〃	コンクリート塊 制御機等基礎0.29t/基	1.0	基			
再資源化運搬費<夜間>	アスファルト塊 鋼製根巻0.018m3/基	3.0	〃			
〃	アスファルト塊 制御機等基礎0.0125m3/	1.0	〃			
〃	アスファルト塊 5cm厚	1.0	m2			
運搬費	支給品運搬	1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.7	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
路上標識取外取付労務費(夜間)	アーム付	1.0	〃			
信号柱建柱	鋼管柱 (建柱車利用)	3.0	本			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	10.0	〃			
撤去処分労務費 (夜間)	配電盤1車アーム2歩アーム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
2. 駅前大橋南詰交差点（規制番号1-30）＝夜間工事＝						
(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			
視覚障害者用ｽﾍﾞｰｶｰ(美装化ｱｰﾑ)	角形ｱｰﾑ用(L=2.0)	1.0	ヶ			
〃	角形ｱｰﾑ用(L=3.0)曲加工	3.0	〃			
〃	角形ｱｰﾑ用(L=4.5)曲加工	1.0	〃			
塗装費	視覚障害者用付加装置制御機	1.0	基			
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						
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)	1.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	制御機17-45	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. 駅南口第3駐輪場前交差点（規制番号1-40）＝夜間工事＝						
(1). 補修工事（単県）						
機 器 費						
交通信号制御機（集中制御）	最大24出力24階梯UD-TTR3	1.0	基			
S50型配電盤（窓なし）	停電対策用, 30T端子付, UC形サイズ	1.0	面			
交通信号制御機オプション(1012号)	灯器開閉素子	14.0	素子			
〃	灯器開閉ユニット	2.0	ユニット			
塗装費	信号制御機（UC形サイズ）	1.0	基			
〃	配電盤	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
600Vビニル絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	m			
制御機スタンド	信号制御機美装用 角形アンカー付	1.0	ヶ			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
舗装（夜間）	舗装厚5cmコンクリート	0.1	m2			
インターロッキングブロック設置工（夜間）	厚さ6cm	0.1	〃			
インターロッキングブロック撤去工（夜間）		0.1	〃			
コンクリートはつり（夜間）	5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費<夜間>	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.0	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A（夜間）	1.0	人			
〃	交通整理員B（夜間）	4.0	〃			

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 猿猴橋町4番交差点（規制番号1-570）＝夜間工事＝						
(1). 改修工事（単県）						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位300mm(灯体のみ)	1.0	灯		既存品	
歩行者用信号灯器(LED)	側柱式(灯体のみ)	1.0	〃		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		支給品	
端子函（屋外用差込式）	8T（ハント込み）	1.0	ケ		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	7.0	m			
〃	CVV 2. 0-4C	7.0	〃			
〃	CVV-SSD 2. 0-8C	19.0	〃			
自在ハント（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ケリッポ	シンプル用（18mm）	2.0	〃			
車両用灯器用アーム	L=2.0 主、補助アーム、ターンバックル付	1.0	組			
車両用灯器用アーム取付ハント	平行アーム用TUBD-SP Φ 165用	1.0	〃			
歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	〃			
歩行者用灯器用アーム取付ハント	TSBD-1S 140～170	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
鋼製根巻	φ 165支柱用	1.0	組			
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〉	鋼製根巻用 As0.07t処分費無	1.0	基			
舗装（歩道）（夜間）	舗装厚5cmアスファルト	1.0	m2			
舗装盤解体（夜間）〈広島〉	アスファルト 5cm厚	1.0	〃			
再資源化処分費〈広島〉	アスファルト塊 鋼製根巻基礎0.07t/基	1.0	基			
再資源化運搬費〈夜間〉	アスファルト塊 鋼製根巻0.018m3/基	1.0	〃			
〃	アスファルト塊 5cm厚	1.0	m2			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 市立工業高校（西）交差点（規制番号1-620）						
(1). 車両用灯器LED化改良工事（単県）						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型) 広角レンズ	横三位300mm(灯体のみ)	3.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	m			
灯器取付金具	C-1 金具	3.0	組			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8. 東雲2丁目交差点（規制番号1-625）						
(1). 車両用灯器LED化改良工事（単県）						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型) 広角レンズ	横三位250mm(片面金具, アーム付)	4.0	灯			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	4T（ハット付込み）	1.0	ヶ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	21.0	m			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	本			
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). 信号柱更新工事 (単県)						
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 (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 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
制御機用架台	U C型信号制御機用	1.0	ケ			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
端子函 (屋外用差込式)	20T (バンド込み)	1.0	ケ			
600Vビニル絶縁電線 (撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-17(170～265)	2.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型 (18mm)	2.0	ケ			
巻付グリップ	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			
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マー	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 <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 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 広島市郷土資料館(西)交差点 (規制番号1-860)						
(1). 車両用灯器LED化改良工事 (単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型) 広角レンズ	横三位250mm(片面金具, アーム付)	2.0	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	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	28.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 信号柱更新工事（特定対策）						
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			
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	〃			
ワイヤーシンプル	丸型（18mm）	2. 0	ケ			
巻付グリップ	シンプル用（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	〃			
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			
路側標識取外取付労務費	1点バンド	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	SGP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			

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*6. 0*7700L BP-1	1. 0	本			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-1用, 450mm	1. 0	〃			
アンカーボルト用保護キャップ	φ 165. 2BP用	4. 0	ケ			
端子函（屋外用差込式）	12T（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. 0-12C	21. 0	m			
〃	CVV-SSD 2. 0-15C	23. 0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	3. 0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	1. 0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4. 0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	4. 0	ケ			
巻付クリップ	シングル用（18mm）	4. 0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1. 0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	1. 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	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	〃			
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）	2. 0	人			
撤去処分労務費（夜間）	SGP柱1	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
11. 翠3丁目6番交差点（規制番号1-1376）						
(1). 車両用灯器LED化改良工事（単県）						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	2.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=4.0付	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	32.0	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2両面2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(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	5.0	灯			
〃	灯体のみ(エルブ付)	2.0	〃			
〃	側柱式 L=1.5	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	56.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140～170	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯8	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*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			
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	〃			
ワイヤーシンプル	丸型（18mm）	1. 0	ケ			
巻付グリップ	シンプル用（18mm）	1. 0	〃			
吊架金具	タミ付	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						
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	〃			
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			
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	SGP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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事 (単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
〃	灯体のみ(エルブ付)	6.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	26.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	2.0	組			
〃	L=2.0	1.0	〃			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140～170	1.0	〃			
〃	TSBD-0L 114.3用	2.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯8	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
13. 翠2丁目11番（規制番号1-1425）						
(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	U C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	制御機1配電盤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). 改修工事 (単県)						
機 器 費						
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ			
交通信号制御機マシヨソ(1012号)	リコール1	1.0	ユニット			
小 計						
材 料 費						
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	14.0	//			
薄鋼電線管	25	12.0	//			
エントランスキャップ (薄鋼)	25	2.0	ヶ			
ノーマルバンド (薄鋼)	U字型 25 小(150mm)	2.0	//			
パイプ留金物	KBP-25 (19~26.5)	8.0	//			
自在バンド (器具取付)	IBT-208	8.0	本			
PEアースクランプ		2.0	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	押ボ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）						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(両面可変金具, アーム付)	1.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3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	2.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（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	〃			
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			
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	STK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
14. 宇品海岸1丁目（規制番号1-1441）＝夜間工事＝						
(1). フォム多段化改良工事（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						
600Vビニル絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	m			
制御機スタンド	信号制御機用 角形 アスカー無し	1.0	ヶ			
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	m2			
モルタルはつり(夜間)	5cm厚	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			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	1.5	〃			
撤去処分労務費（夜間）	制御機1配電盤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
15. 霞1丁目4番交差点（規制番号1-1520）						
(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300mm(片面金具, アーム付)	2.0	灯		既存品	
歩行者用信号灯器(LED)	側柱式 L=0.5	3.0	〃		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*7700L BP-2	2.0	本			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-2用, 450mm	2.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	12T（バンド込み）	1.0	ケ		既存品	
〃	20T（バンド込み）	1.0	〃		既存品	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	21.0	m			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	2.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用（18mm）	2.0	〃			
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	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	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
路側標識取外取付労務費	1点バンド	3.0	〃			
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）	4.0	人			
撤去処分労務費	STK柱2	1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 移設・撤去工事 (単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED)	側柱式 L=0.5	1.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	7.0	m			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1S 140～170	1.0	組			
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			
安全管理費	交通整理員B (昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	細径柱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						
合 計						
総 計						

[illegible]

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標識		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、広電柱の撤去に伴い、信号柱の新設等を行うものである。

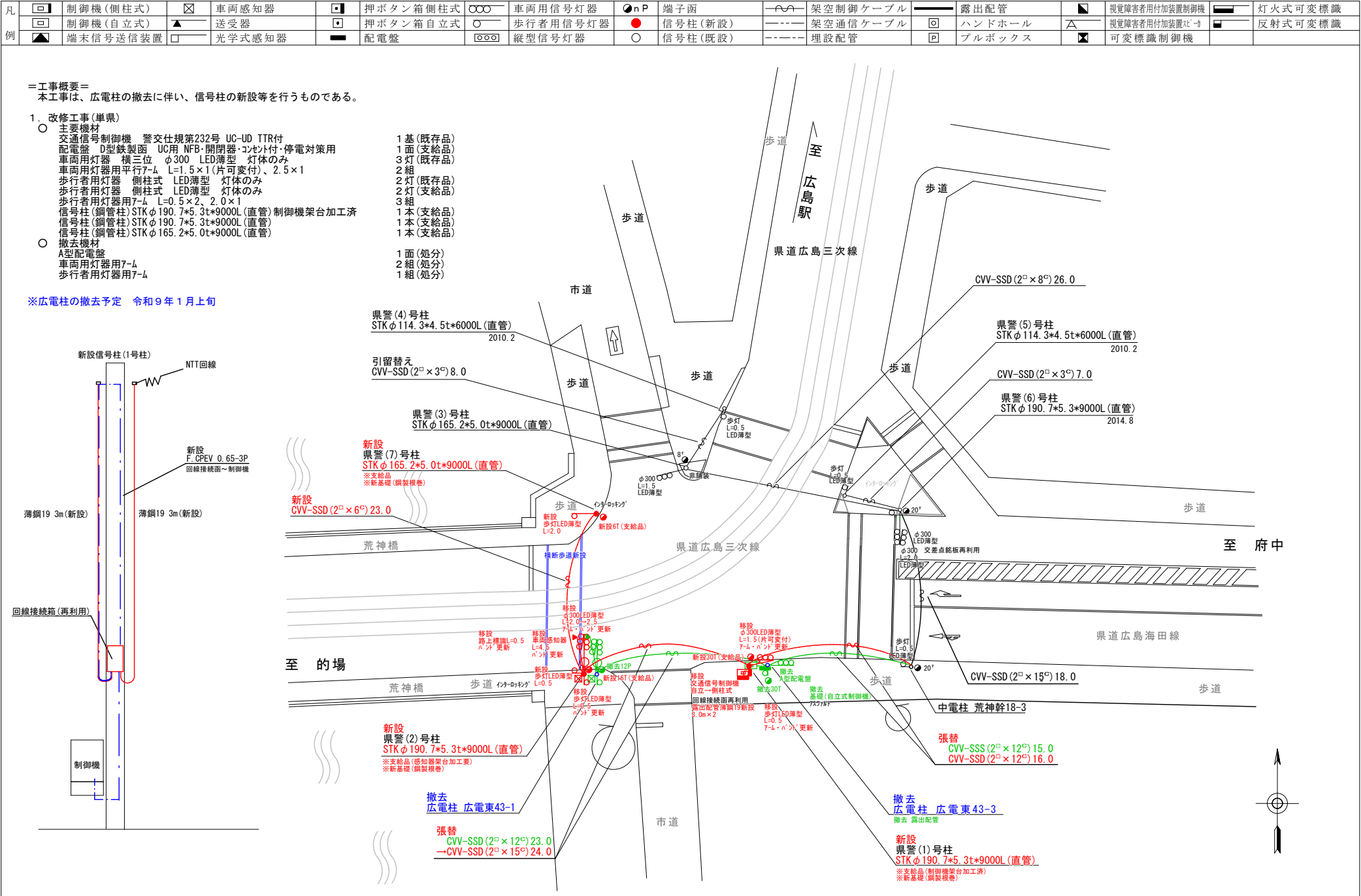
1. 改修工事(単県)

- 主要機材
交通信号制御機 警交仕規第232号 UC-UD TTR付
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
車両用灯器 横三位 φ300 LED薄型 灯体のみ
車両用灯器用平行7- Δ L=1.5 $\times$ 1(片可変付)、2.5 $\times$ 1
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 灯体のみ
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 灯体のみ
歩行者用灯器用7- Δ L=0.5 $\times$ 2、2.0 $\times$ 1
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7 $\times$ 5.3t $\times$ 9000L(直管)制御機架台加工済
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7 $\times$ 5.3t $\times$ 9000L(直管)
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2 $\times$ 5.0t $\times$ 9000L(直管)
○ 撤去機材
A型配電盤
車両用灯器用7- Δ
歩行者用灯器用7- Δ

- 1基(既存品)
1面(支給品)
3灯(既存品)
2組
2灯(既存品)
2灯(支給品)
3組
1本(支給品)
1本(支給品)
1本(支給品)

- 1面(処分)
2組(処分)
1組(処分)

※広電柱の撤去予定 令和9年1月上旬



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 8 年 8 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 4 0 0

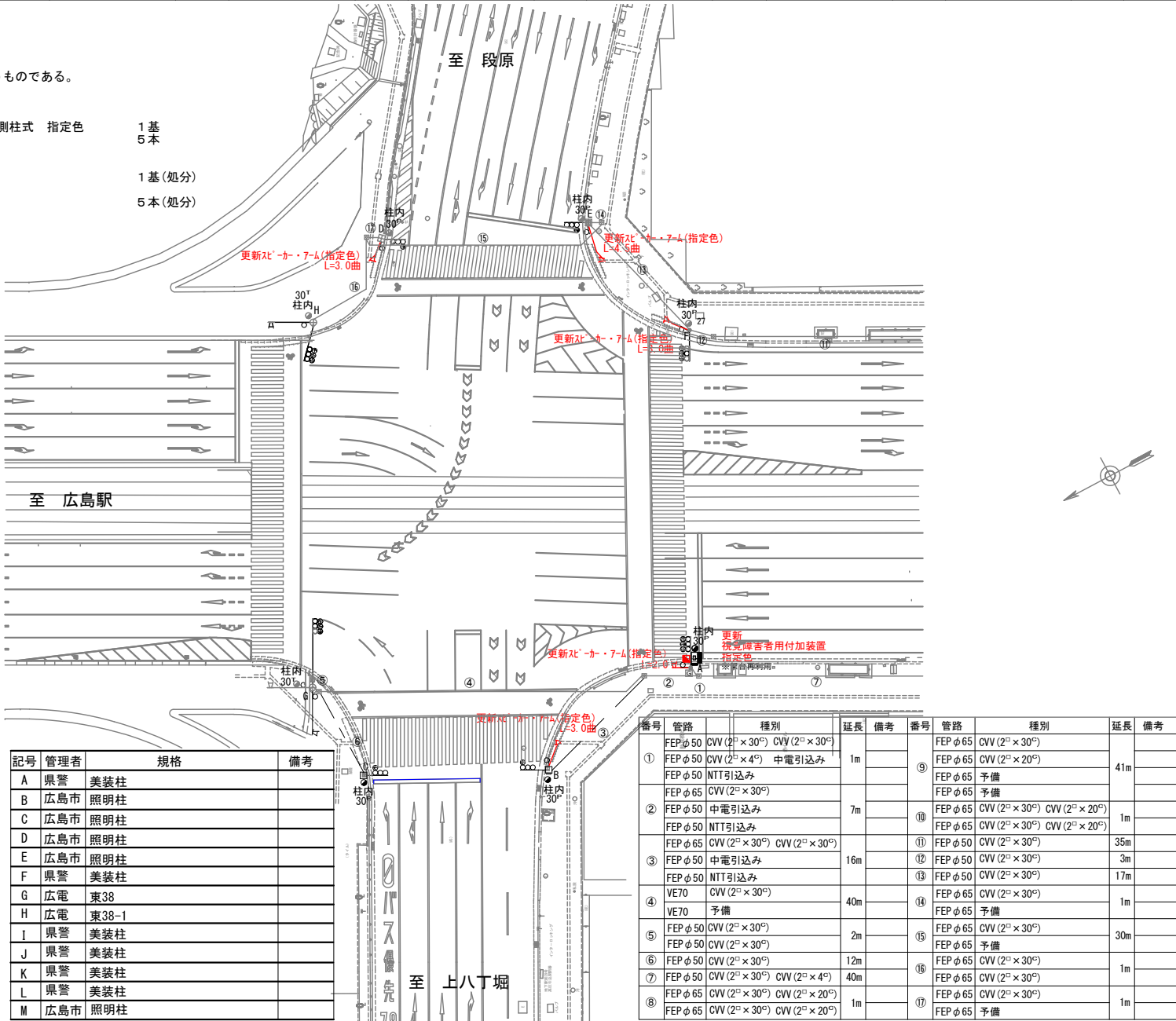
広島市南区西荒神町1番36号先 荒神三差路交差点 信号機設備改修 工事

警察署名	規制番号
広島南	1 - 2 9

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		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		縦型信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		露出配管		ハンドホール		埋設配管		プルボックス		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		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		露出配管		ハンドホール		埋設配管		プルボックス		視覚障害者用付加装置制御機		反射式可変標識		

＝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」 側柱式 指定色 1基
視覚障害者用付加装置 スピーカー・7M 指定色 5本
L=2.0×1、3.0×3(曲加工)、4.5×1(曲加工)
 - 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」 1基(処分)
小糸工業製 製造年月2001.8 製造番号1F1395
視覚障害者用付加装置 スピーカー・7M 5本(処分)



記号	管理者	規格	備考
A	県警	美装柱	
B	広島市	照明柱	
C	広島市	照明柱	
D	広島市	照明柱	
E	広島市	照明柱	
F	県警	美装柱	
G	広電	東38	
H	広電	東38-1	
I	県警	美装柱	
J	県警	美装柱	
K	県警	美装柱	
L	県警	美装柱	
M	広島市	照明柱	

番号	管路	種別	延長	備考	番号	管路	種別	延長	備考
①	FEP φ50	CVV (2" × 30")	1m		⑨	FEP φ65	CVV (2" × 30")	41m	
	FEP φ50	CVV (2" × 4")				FEP φ65	CVV (2" × 20")		
	FEP φ50	NTT引込み				FEP φ65	予備		
	FEP φ65	CVV (2" × 30")				FEP φ65	予備		
②	FEP φ50	中電引込み	7m		⑩	FEP φ65	CVV (2" × 30")	1m	
	FEP φ50	NTT引込み				FEP φ65	CVV (2" × 30")		
	FEP φ65	CVV (2" × 30")				FEP φ65	CVV (2" × 30")		
③	FEP φ50	中電引込み	16m		⑪	FEP φ50	CVV (2" × 30")	35m	
	FEP φ50	NTT引込み			⑫	FEP φ50	CVV (2" × 30")	3m	
	FEP φ65	CVV (2" × 30")			⑬	FEP φ50	CVV (2" × 30")	17m	
④	VE70	CVV (2" × 30")	40m		⑭	FEP φ65	CVV (2" × 30")	1m	
	VE70	予備				FEP φ65	予備		
⑤	FEP φ50	CVV (2" × 30")	2m		⑮	FEP φ65	CVV (2" × 30")	30m	
	FEP φ50	CVV (2" × 30")				FEP φ65	予備		
⑥	FEP φ50	CVV (2" × 30")	12m		⑯	FEP φ65	CVV (2" × 30")	1m	
⑦	FEP φ50	CVV (2" × 30")	40m			FEP φ65	CVV (2" × 30")		
⑧	FEP φ65	CVV (2" × 30")	1m		⑰	FEP φ65	CVV (2" × 30")	1m	
	FEP φ65	CVV (2" × 30")				FEP φ65	予備		

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 8 年 8 月	工 事 名 広島市南区的場町1丁目1番25号先 駅前大橋南詰交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		広島南	1－30
							縮尺 1/ 500			

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
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		画像カメラ

＝工事概要＝

本工事は、事故被害のあった交通信号制御機(地域制御)の補修工事を行うものである。

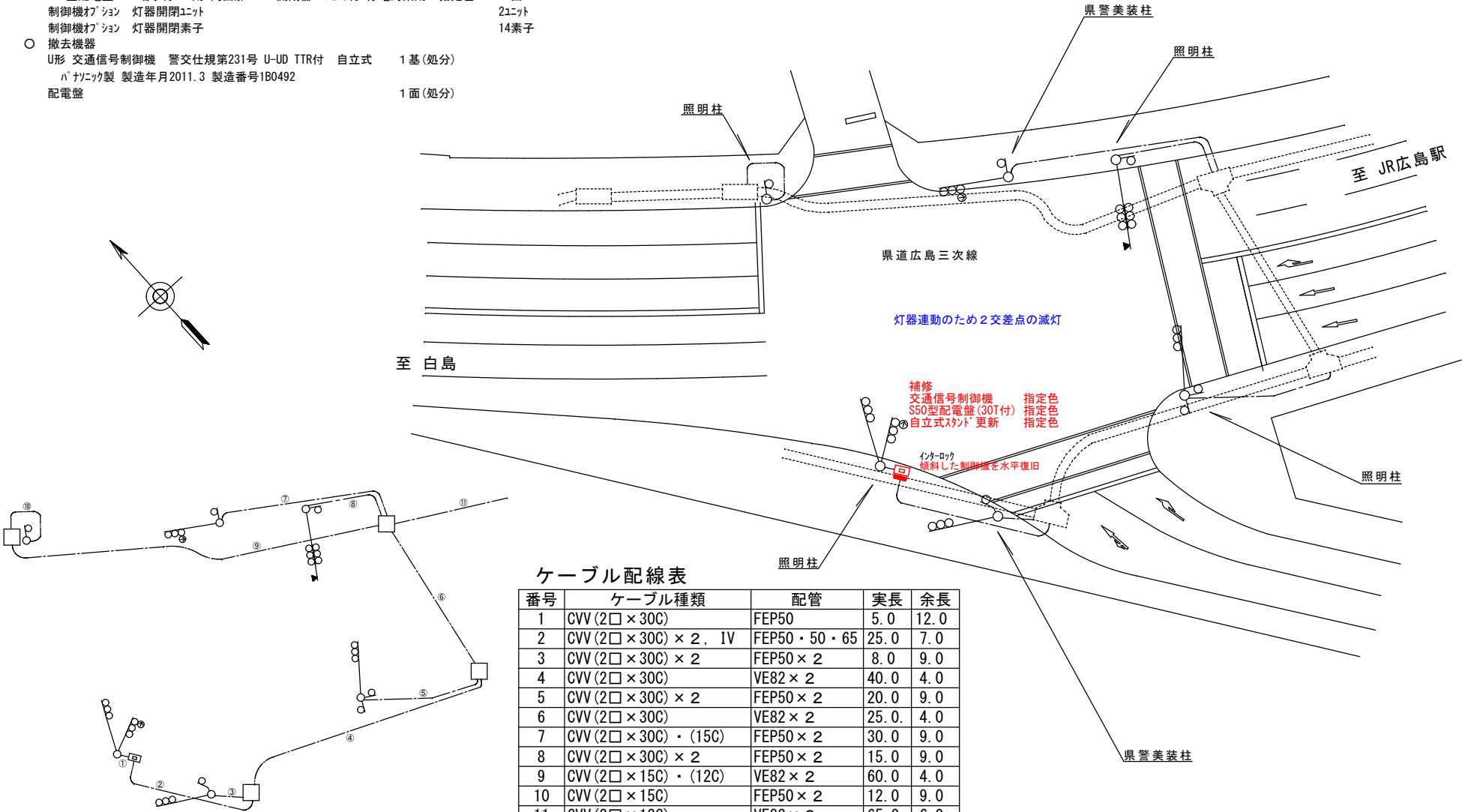
1. 補修工事(単県)

○ 主要機器

UC形交通信号制御機 警交仕様第1012号「版6」UD-TTR 灯器連動5-4-1 指定色 1基
自立式スタンド(指定色)更新
S50型配電盤 30T端子付 UC用 両面扉 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 指定色 1面
制御機ワゴン 灯器開閉ユニット 2ユニット
制御機ワゴン 灯器開閉素子 14素子

○ 撤去機器

U形 交通信号制御機 警交仕様第231号 U-UD TTR付 自立式 1基(処分)
パナソニック製 製造年月2011.3 製造番号1B0492
配電盤 1面(処分)

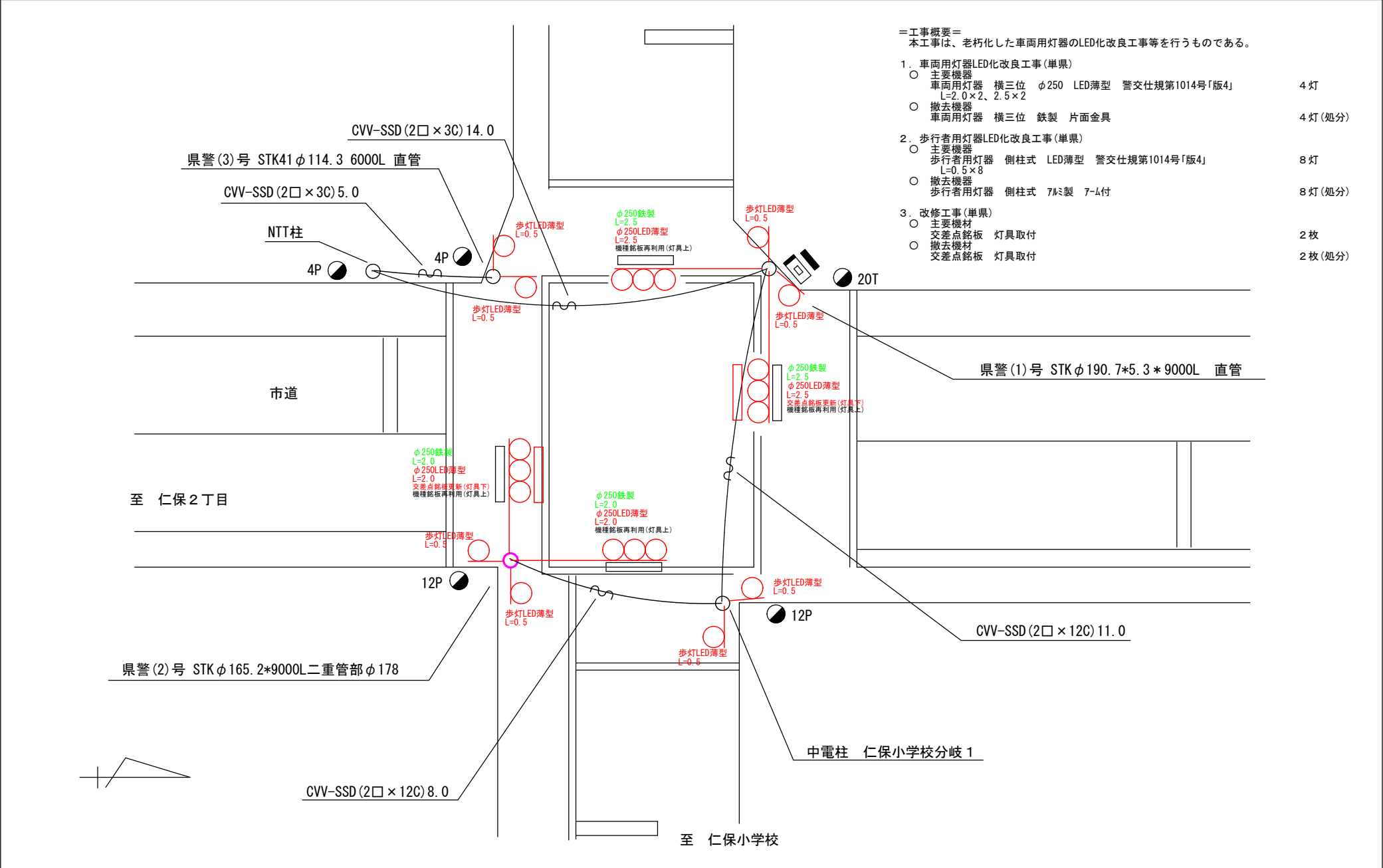


ケーブル配線表

番号	ケーブル種類	配管	実長	余長
1	CVV (2□×30C)	FEP50	5.0	12.0
2	CVV (2□×30C) × 2, IV	FEP50・50・65	25.0	7.0
3	CVV (2□×30C) × 2	FEP50 × 2	8.0	9.0
4	CVV (2□×30C)	VE82 × 2	40.0	4.0
5	CVV (2□×30C) × 2	FEP50 × 2	20.0	9.0
6	CVV (2□×30C)	VE82 × 2	25.0	4.0
7	CVV (2□×30C) ・ (15C)	FEP50 × 2	30.0	9.0
8	CVV (2□×30C) × 2	FEP50 × 2	15.0	9.0
9	CVV (2□×15C) ・ (12C)	VE82 × 2	60.0	4.0
10	CVV (2□×15C)	FEP50 × 2	12.0	9.0
11	CVV (2□×12C)	VE82 × 2	65.0	6.0

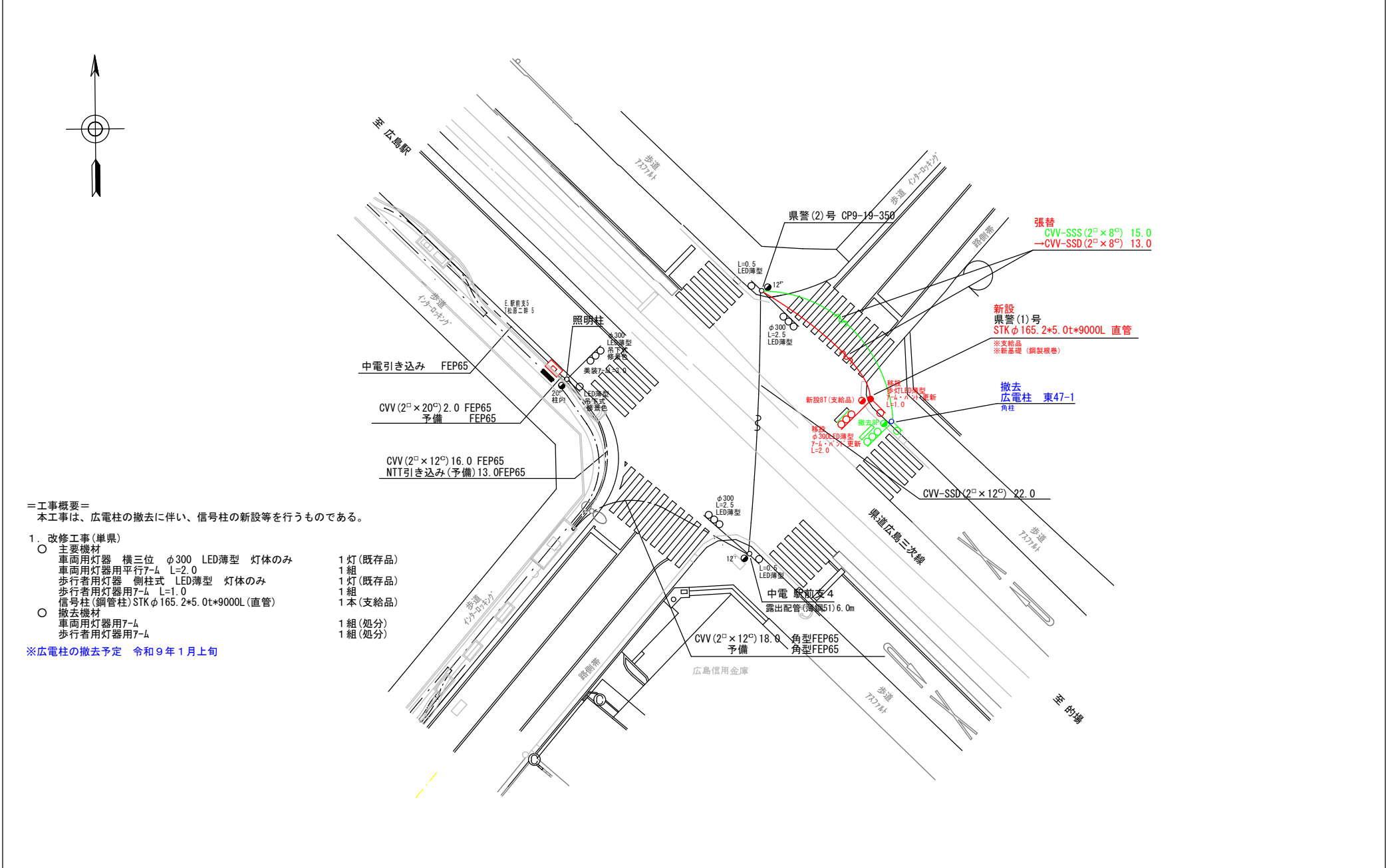
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	官・次席	課員	設計	令和 8 年 8 月	広島市南区松原町10番23号先 駅南口第3駐輪場前交差点 栄橋東詰交差点 補修工事	警察署名 広島東	規制番号 1 - 40 41
					1 枚の内 1 枚			
					縮尺 1 / 4 0 0			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		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		



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	次席	調査官	課長補佐	係長	係員	設計	令和 8 年 8 月	工 事 名 広島市南区仁保新町2丁目7番北西角先 仁保小学校西門 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島南	規制番号 1 - 1 1 0
								1 枚の内 1 枚			
								縮尺 1 / 1 0 0			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		信号柱(新設)
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(既設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置カバー		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器				埋設配管		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、広電柱の撤去に伴い、信号柱の新設等を行うものである。

1. 改修工事(単渠)

- 主要機材
 - 車両用灯器 横三位 φ300 LED薄型 灯体のみ 1組(既存品)
 - 車両用灯器用平行7-ム L=2.0 1組(既存品)
 - 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 灯体のみ 1組(既存品)
 - 歩行者用灯器用7-ム L=1.0 1組(既存品)
 - 信号柱(鋼管柱)STK φ165.2*5.0t*9000L(直管) 1本(支給品)
- 撤去機材
 - 車両用灯器用7-ム 1組(処分)
 - 歩行者用灯器用7-ム 1組(処分)

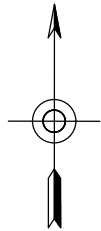
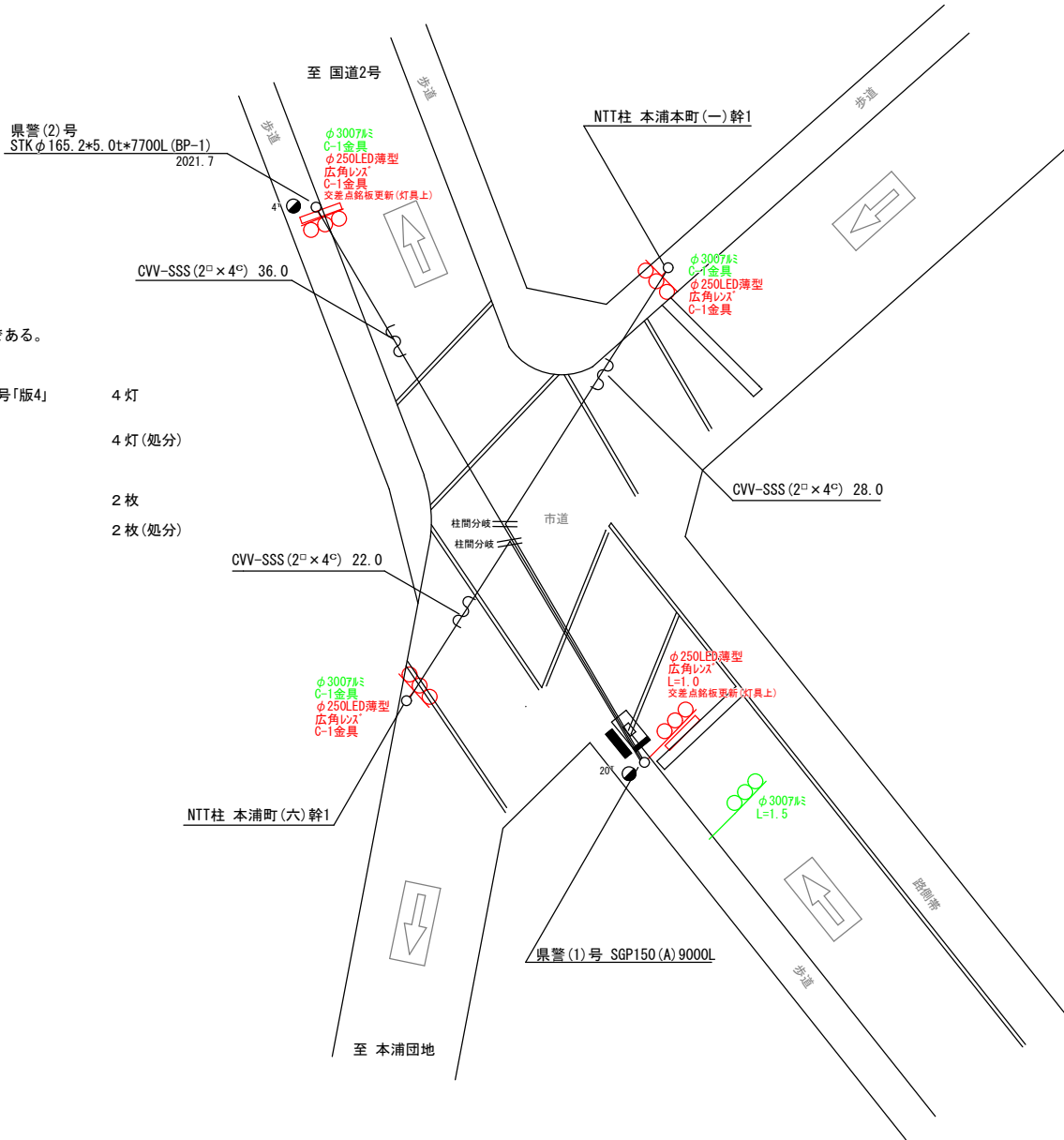
※広電柱の撤去予定 令和9年1月上旬

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 8 年 8 月	工 事 名	広島市南区猿猴橋町4番1号先 猿猴橋町4番交差点 信号機設備改修 工事	警察署名 広島南	規制番号 1-570
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1/300				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置AC-1		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		
例																		

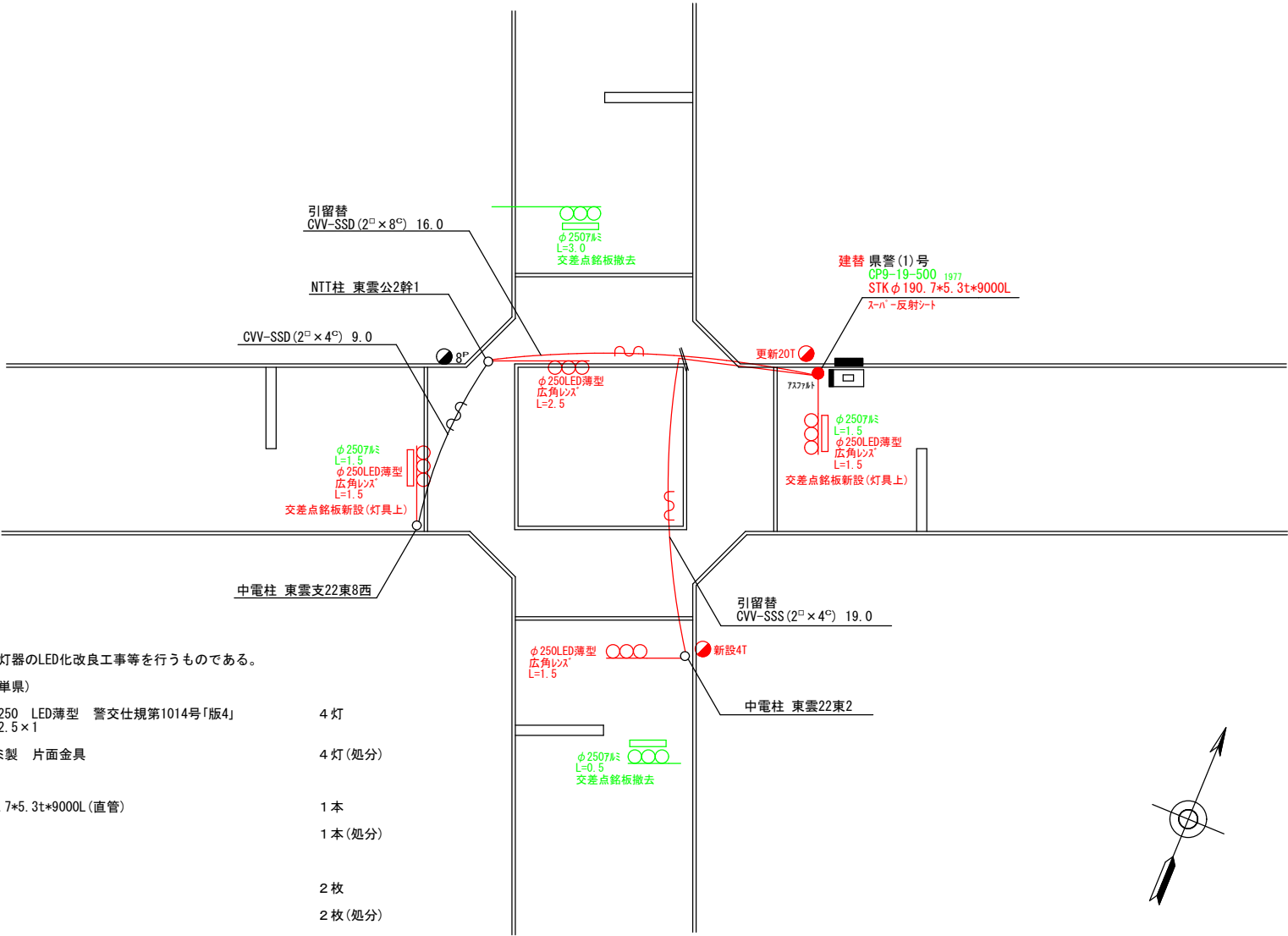
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
広角レンズ L=1.0×1、灯体のみ(C-1金具)×3 4 灯
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 7mm製 片面金具 4 灯(処分)
2. 改修工事(単県)
- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2 枚
 - 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2 枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 8 月	工事名 広島市南区東本浦町1番西角先 市立工業高校(西)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島南	規制番号 1-620
							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		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		



=工事概要=
本工事は、老朽化した車両用灯器の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)

○ 主要機材

車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 4 灯

広角レンズ L=1.5×3、2.5×1

○ 撤去機材

車両用灯器 横三位 7φ製 片面金具 4 灯(処分)
2. 信号柱更新工事(単県)

○ 主要機材

信号柱(鋼管柱)STK φ190.7*5.3t*9000L(直管) 1 本

○ 撤去機材

信号柱(CP柱)CP9-19-500 1 本(処分)
3. 改修工事(単県)

○ 主要機材

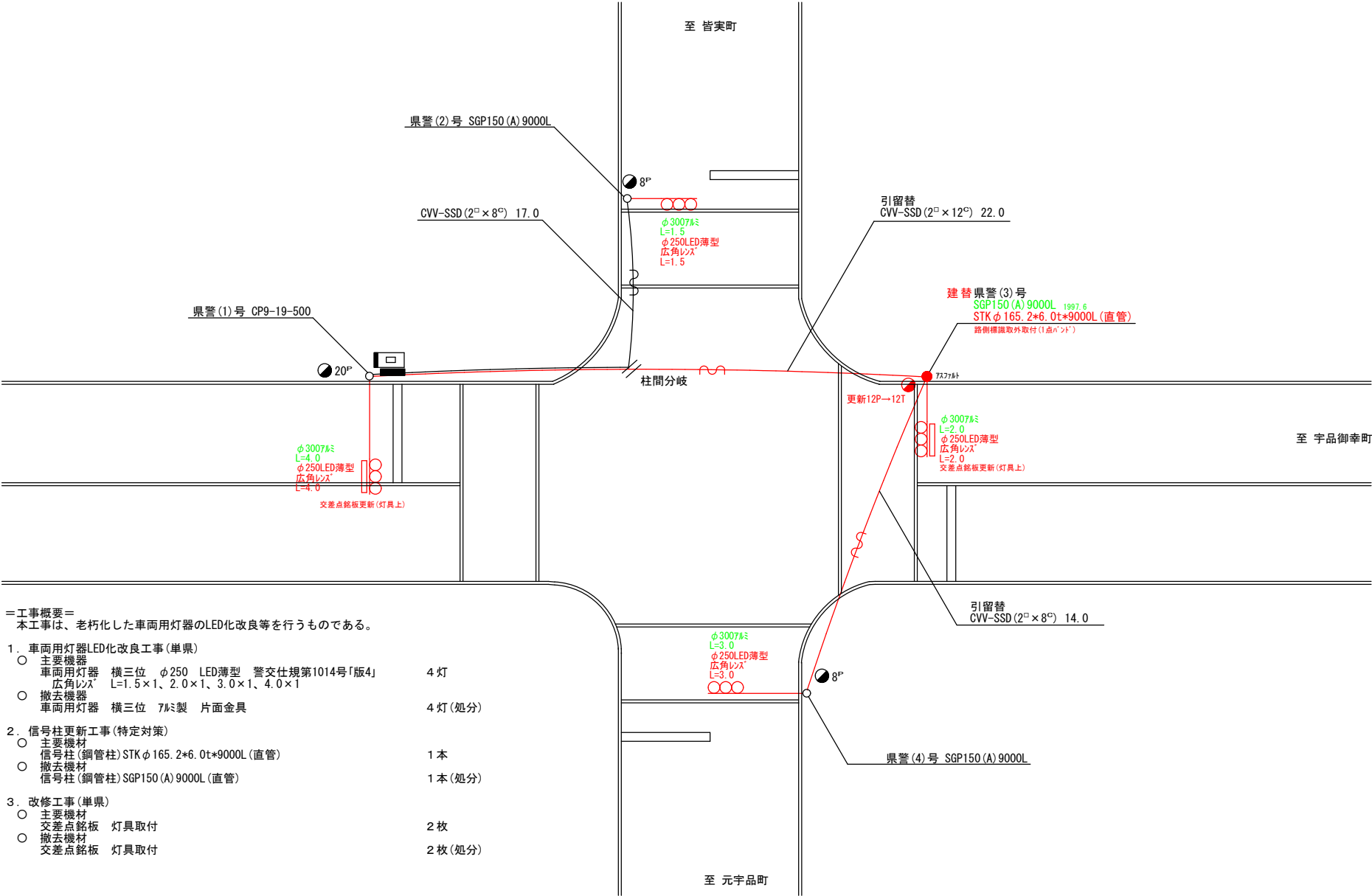
交差点銘板 灯具取付 2 枚

○ 撤去機材

交差点銘板 灯具取付 2 枚(処分)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	調査官	課員	設計	令和 8 年 8 月	工事名 広島市南区東雲2丁目16番33号先 東雲2丁目 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島南	規制番号 1-625
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 200			

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		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		



- ＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。
1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4 灯
広角レンズ L=1.5×1、2.0×1、3.0×1、4.0×1
 - 撤去機材
車両用灯器 横三位 7mm製 片面金具 4 灯(処分)
2. 信号柱更新工事(特定対策)
- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STK φ165.2*6.0t*9000L(直管) 1 本
 - 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 9000L(直管) 1 本(処分)
3. 改修工事(単県)
- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2 枚
 - 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2 枚(処分)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 8 月	工 事 名	広島市南区宇品西2丁目10番北東角先 広島市郷土資料館(西)交差点 信号機改良その他工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			広島南	1-860
							縮尺 1/200				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置AC-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		

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

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=1.0×1、2.0×4、2.5×1 6灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 6灯(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

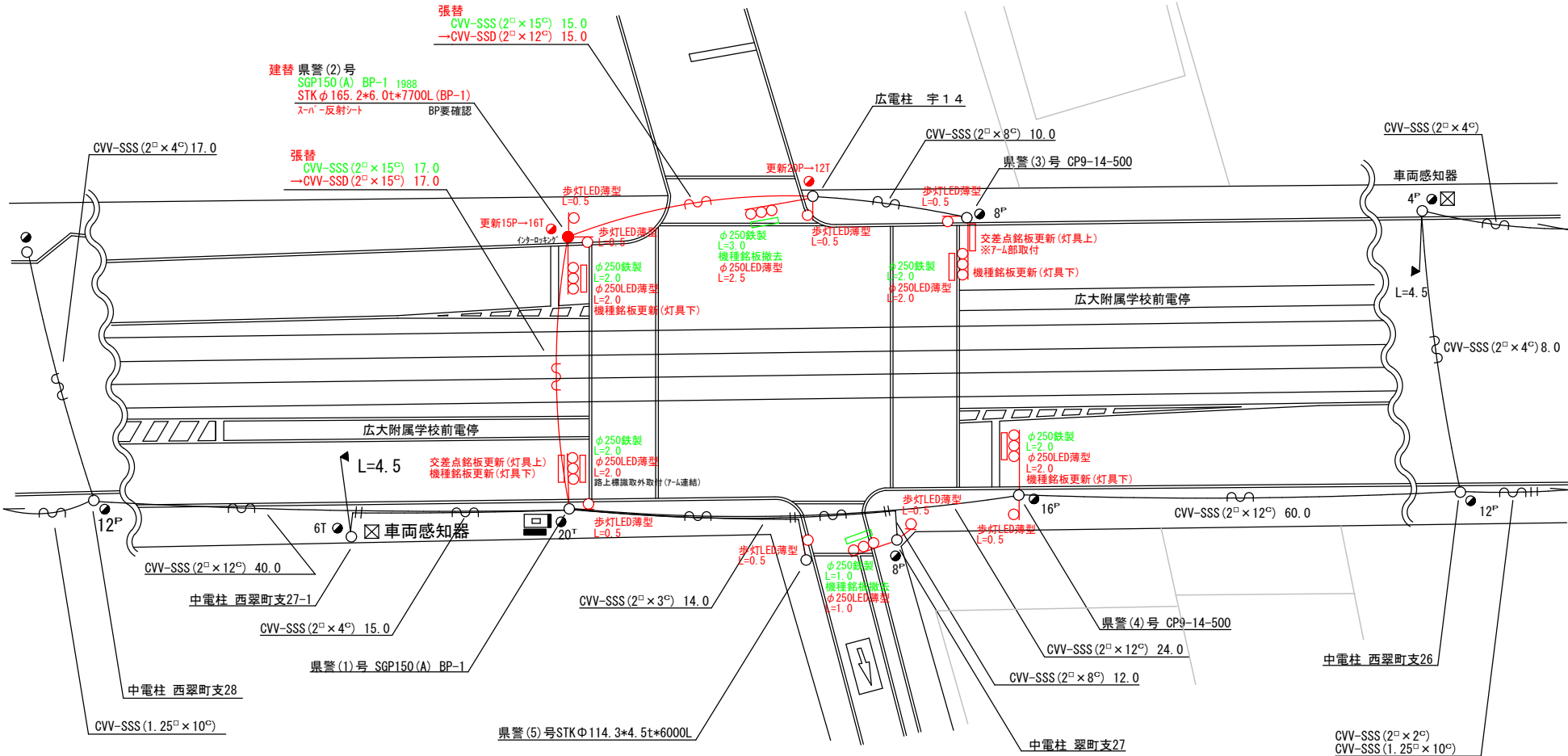
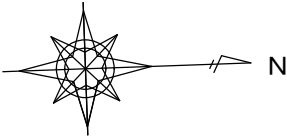
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×3 8灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 8灯(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STKφ165.2*6.0t*7700L(BP-1) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 7500L(BP-1) 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
機種銘板 灯具取付 「時差式信号機」 4枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)
機種銘板 灯具取付 6枚(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	次席	調査官	課員	設計

令和 8 年 8 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 5 0

広島市南区皆実町6丁目18番北東角先 広大附属校前交差点 信号機改良その他 工事
--

警察署名	規制番号
広島南	1-1114

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

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

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=1.0×1.1.5×1.4.0×2(両面式)、灯体のみ×2 6灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㍑製 片面金具 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍑製 両面式 2式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×3.1.0×2.1.5×1.2灯用7-4L=1.0×1(灯体のみ×2) 8灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 8灯(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

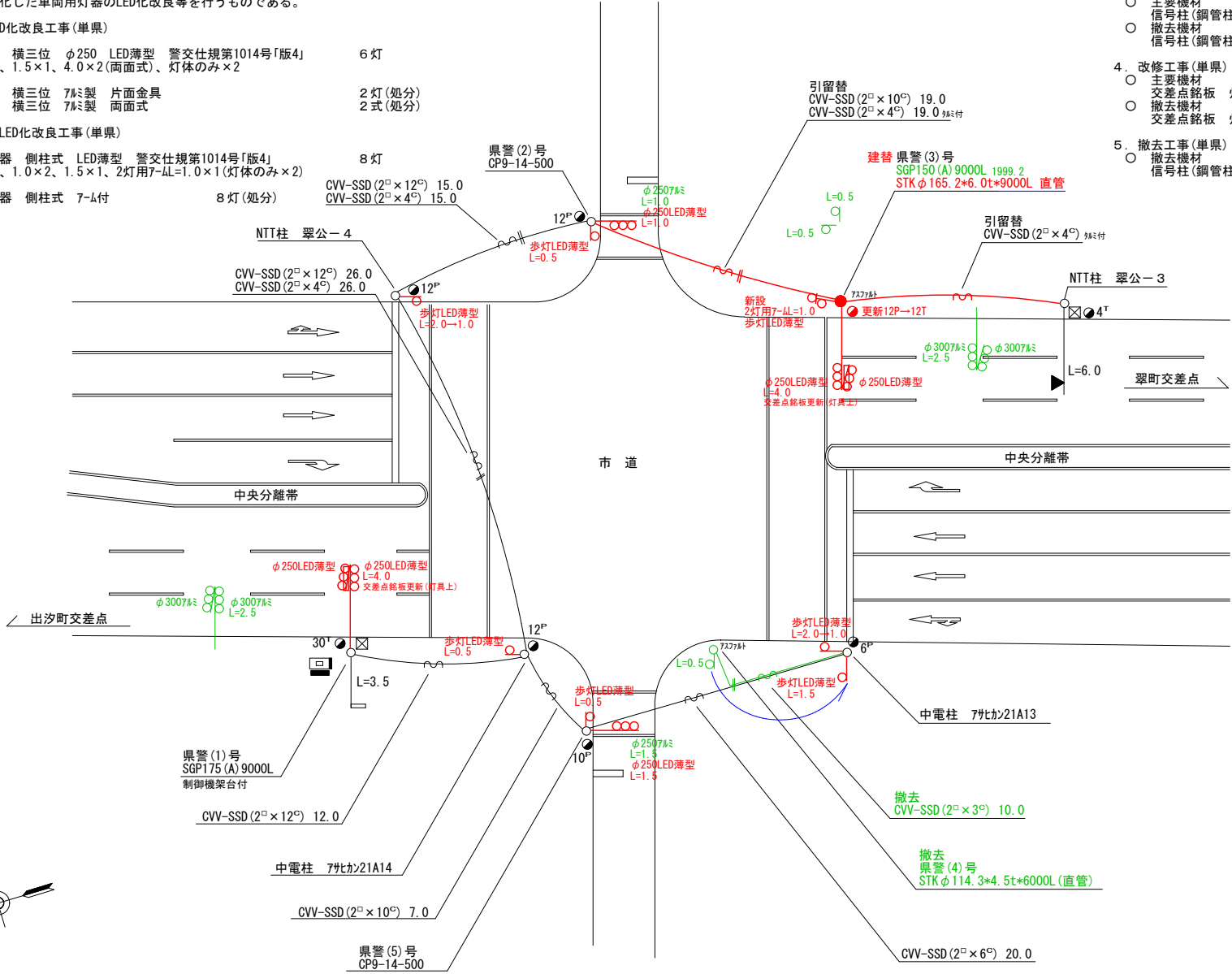
- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*9000L(直管) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L(直管) 1本(処分)

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)

5. 撤去工事(単県)

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



広島県警察本部
交通部交通規制課

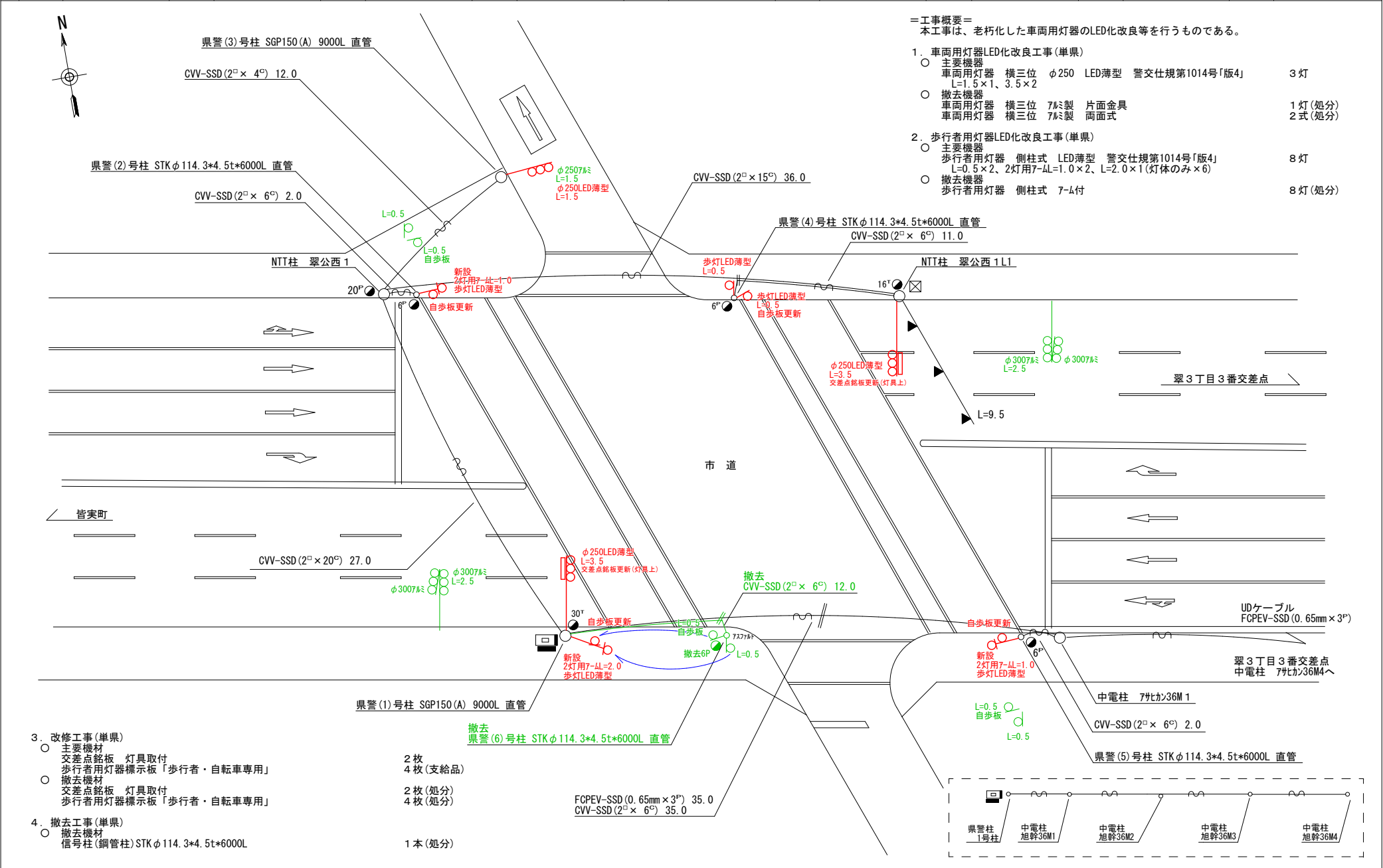
課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

令和 8 年 8 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 3 0 0

工 事 名	広島市南区翠3丁目6番18号先 翠3丁目6番交差点 信号機改良その他 工事
-------------	---

警察署名	規制番号
広島南	1-1376

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



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 8 年 8 月	工事名 広島市南区翠2丁目8番15号先 翠2丁目8番 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島南	規制番号 1-1384
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1/250			

	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(点滅)		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ﾌﾞﾛｯｸ多段化改良等を行うものである。

1.ﾌﾞﾛｯｸ多段化改良工事(特定対策)

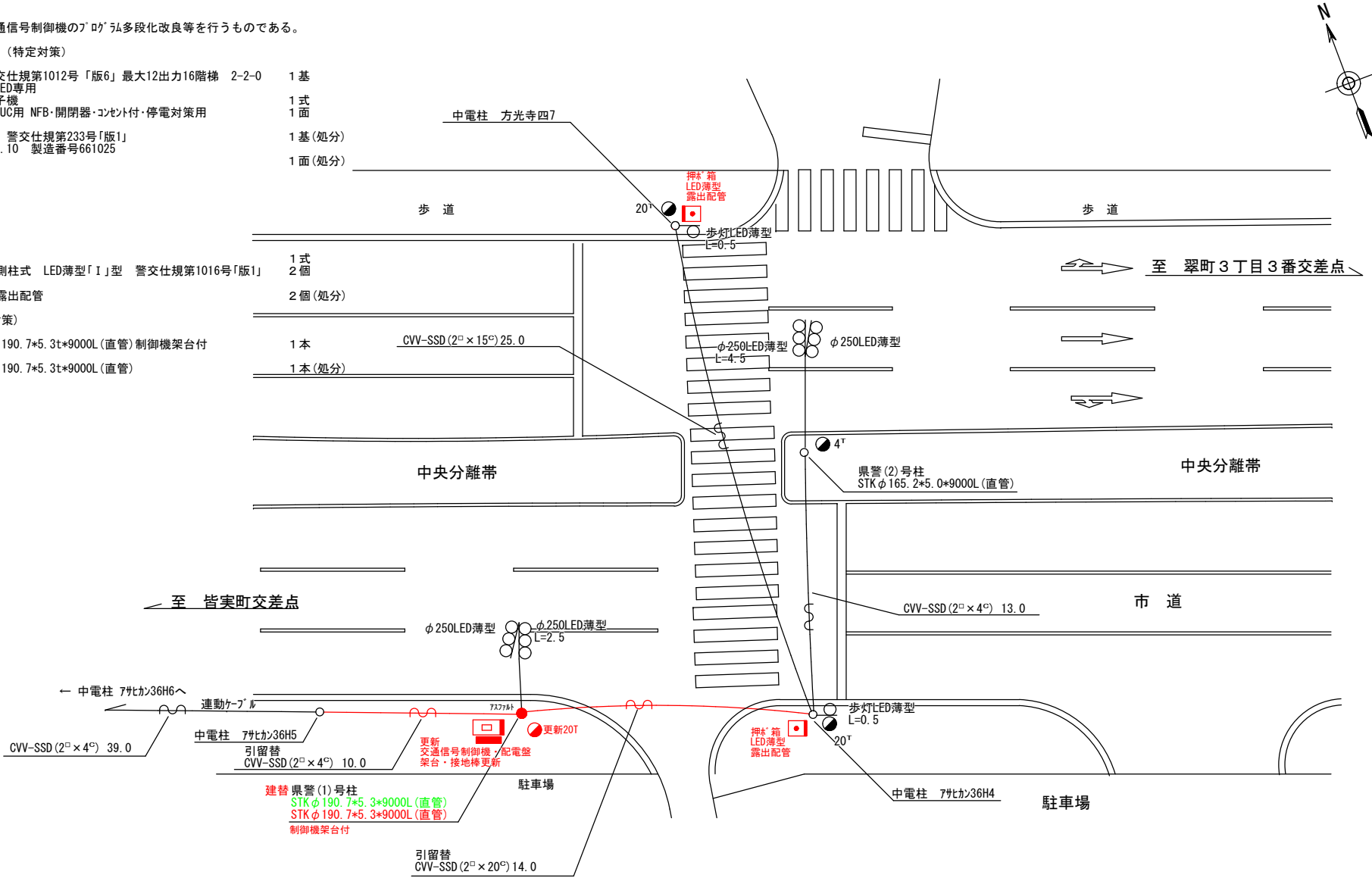
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基
地点制御機能 LED専用
制御機ﾌﾞﾛｯｸ 連動子機 1式
配電盤 D型鉄製箱 UC用 NFB・開閉器・ｺﾝﾍﾞﾝﾄ付・停電対策用 1面
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第233号「版1」 1基(処分)
日本信号製 2001.10 製造番号661025
D型配電盤 1面(処分)

2.改修工事(単県)

- 主要機器・機材
制御機ﾌﾞﾛｯｸ リｺｰﾙ1
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱 側柱式 LED薄型「I」型 警交仕規第1016号「版1」 2個
○ 撤去機器・機材
押ﾎﾞﾀﾝ箱 側柱式 露出配管 2個(処分)

3.信号柱更新工事(特定対策)

- 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(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管) 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 8 年 8 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 0 0

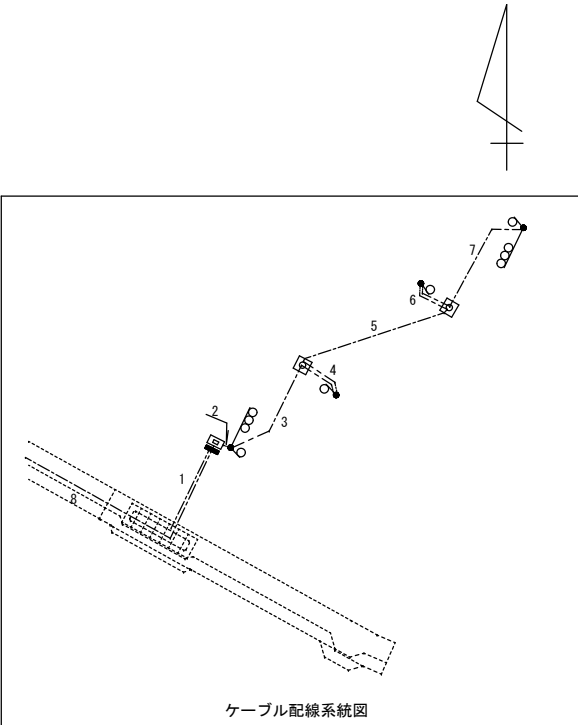
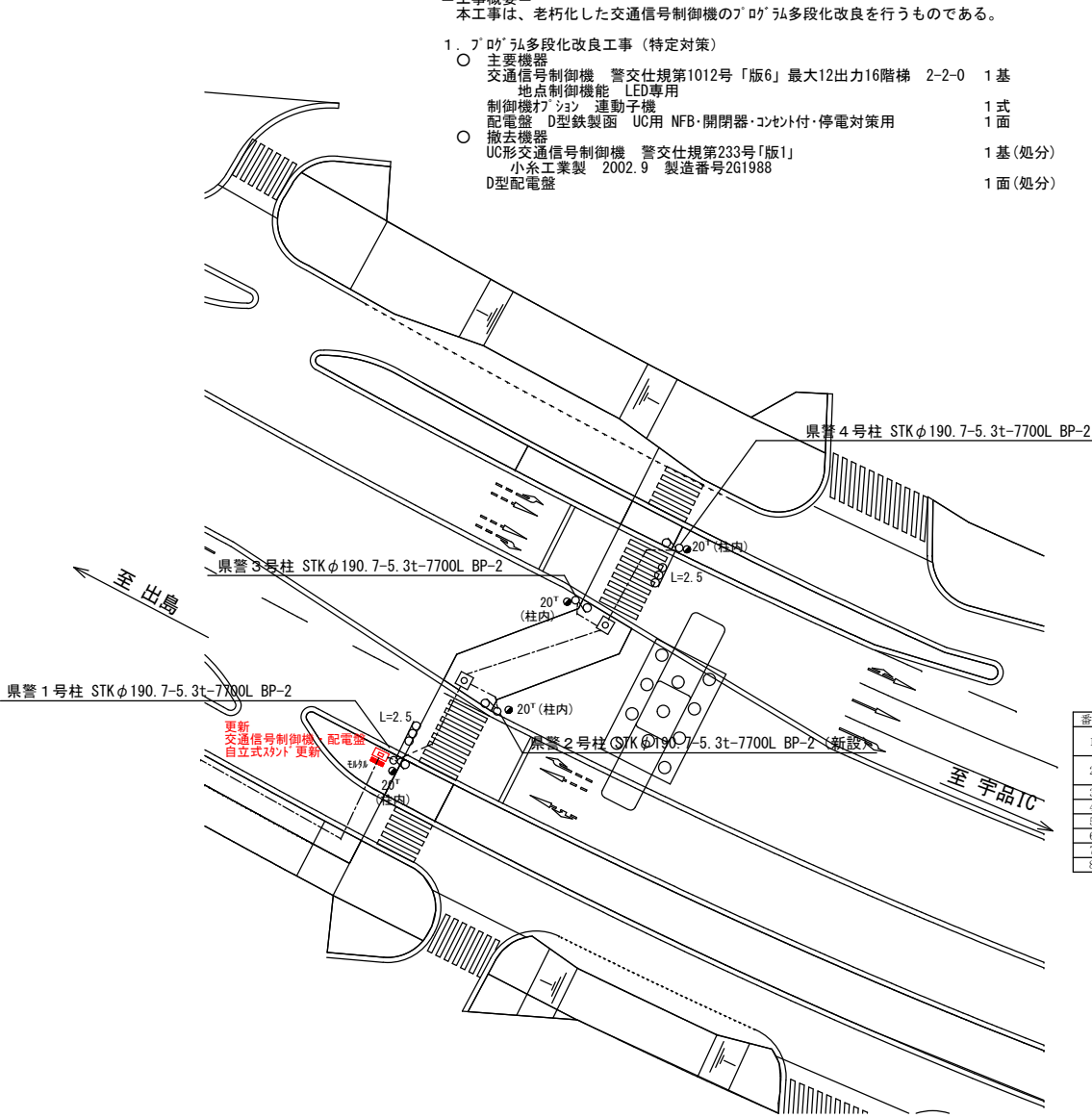
工 事 名	広島市南区翠2丁目11番24号先 翠2丁目11番 交差点 信号機改良その他 工事
-------------	--

警察署名	規制番号
広島南	1-1425

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

=工事概要=
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾞﾛｸﾞﾚ多段化改良を行うものである。

- 1.ﾌﾞﾛｸﾞﾚ多段化改良工事(特定対策)
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基
地点制御機能 LED専用
制御機ﾎﾞｰﾄﾞｼｮﾝ 運動子機 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
○撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第233号「版1」 1基(処分)
小糸工業製 2002.9 製造番号2G1988
D型配電盤 1面(処分)



番号	配管	ケーブル	実長	余長	備考
1	FEP65	中電	9.0		
	FEP50	CVV(2φ×4C)	9.0	5.0	
2	FEP65	CVV(2φ×20C)	1.0	12.0	
	FEP65	予備	1.0		
3	FEP65	CVV(2φ×20C)	11.0	8.0	
4	FEP50	CVV(2φ×20,20C)	4.0	7.0	
5	FEP65	CVV(2φ×20C)	15.0	2.0	
6	FEP50	CVV(2φ×20,20C)	4.0	7.0	
7	FEP65	CVV(2φ×20C)	11.0	8.0	
8	共同溝	CVV(2φ×4C)	数量は広島港入口(東)に記載		

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 8 年 8 月	広島市南区宇品海岸1丁目7番4号先 宇品海岸1丁目交差点 信号機改良 工事	警察署名 広島南	規制番号 1-1441
						1 枚の内 1 枚			
						縮尺 1/500			

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		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		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		縦型信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		信号柱(既設)		埋設配管		ハンドホール		可変標識制御機		反射式可変標識		画像カメラ
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		信号柱(既設)		埋設配管		ハンドホール		可変標識制御機		反射式可変標識		画像カメラ

＝工事概要＝

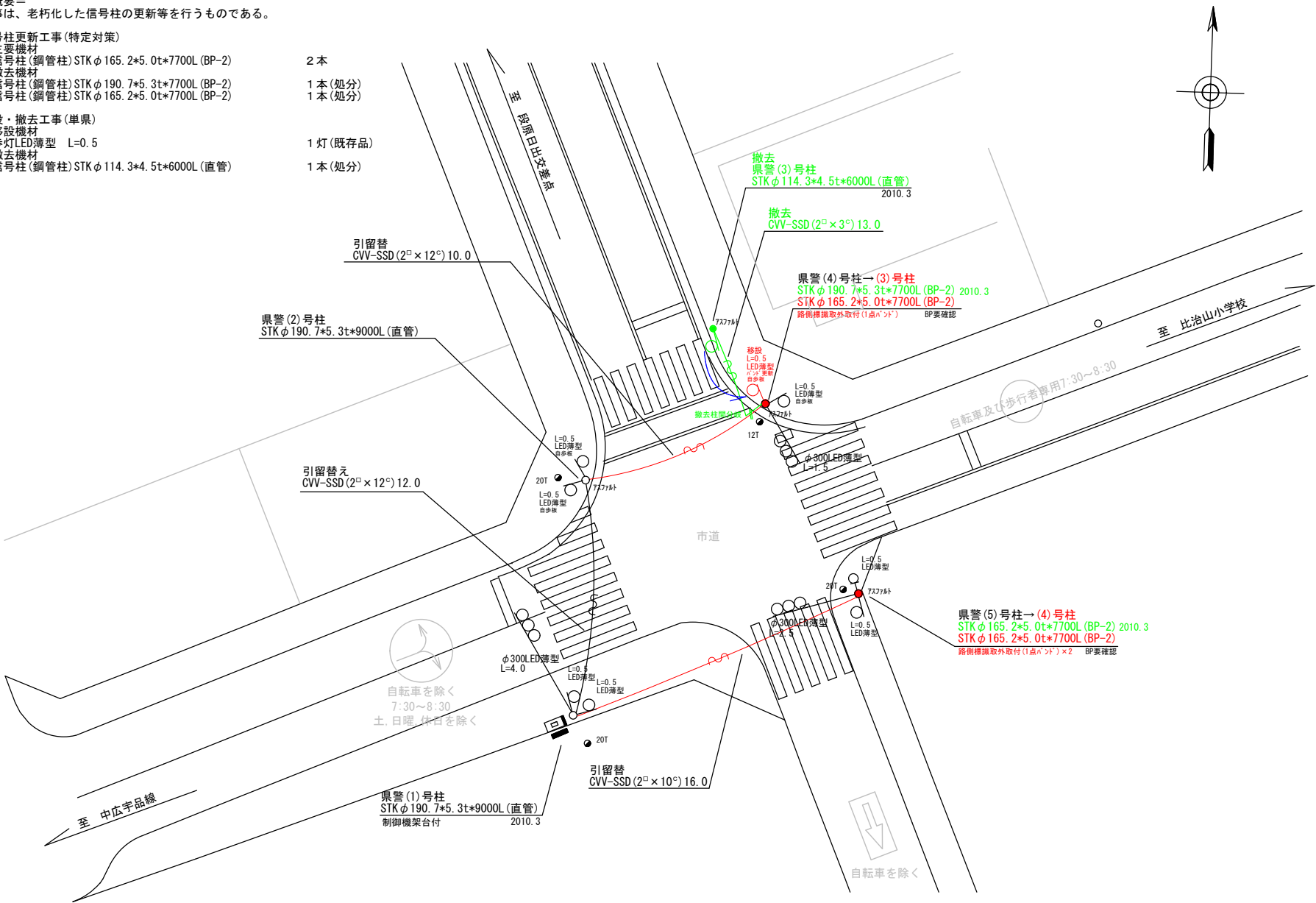
本工事は、老朽化した信号柱の更新等を行うものである。

1. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165. 2*5. 0t*7700L (BP-2) 2本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190. 7*5. 3t*7700L (BP-2) 1本(処分)
信号柱(鋼管柱)STKφ165. 2*5. 0t*7700L (BP-2) 1本(処分)

2. 移設・撤去工事(単県)

- 移設機材
歩灯LED薄型 L=0. 5 1灯(既存品)
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ114. 3*4. 5t*6000L (直管) 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	課員	設計	令和 8 年 8 月	工事名 広島市南区霞 1 丁目 4 番北東角先 霞 1 丁目 4 番交差点 信号柱更新その他 工事	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚		広島南	1-1520
						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 8 年 8 月					
現 示	1 φ					2 φ					3 φ													
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R	3PG	3PW	3G	3Y	3R									
1 P																								
1 V				~~~~																				
2 P																								
2 V								~~~~																
3 P									~~~~															
3 V								~~~~					~~~~											
4 P									~~~~					~~~~										
4 V								~~~~																
1 A										⊕														
5 V													~~~~											
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	集中制御	最大出力数	24出力24階梯	灯器出力	5-4-1	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-TTR1	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
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
終日運用

規制番号	1 - 40 41	警察署	広島南
交差点名	駅南口第3駐輪場前交差点 栄橋東詰交差点		

現示階梯圖

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品											作成年月				令和 8 年 8 月											
現 示	1 φ						2 φ																				
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
ステップ名称	1PG	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																
(1 P)																											
1 V					⚡																						
2 P																											
(2 V)										⚡																	
(1 P)	減																										
1 V	⚡				⚡																						
2 P																											
(2 V)	⚡									⚡																	
AB連動出力																											
流動図	1V → ← 1V 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	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	A B 連動	連動子機規制番号	連動親機規制番号	11385
--------	--------	----------	----------	-------

■ 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	1 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

- ・ 常時閃光式（7:00～20:00定周期運用）
- ・ 連動子機機能0:00～0:00

規制番号	1 - 1425	警察署	広島南
交差点名	翠2丁目11番		

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 8 年 8 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					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					A B 連動					連動子機規制番号					連動親機規制番号					11398																																				
■ 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 終日運用																																														
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										<table><tr><td>規制番号</td><td colspan="5">1 - 1441</td><td>警察署</td><td colspan="5">広島南</td></tr><tr><td>交差点名</td><td colspan="19">宇品海岸1丁目</td></tr></table>															規制番号	1 - 1441					警察署	広島南					交差点名	宇品海岸1丁目																		
規制番号	1 - 1441					警察署	広島南																																																	
交差点名	宇品海岸1丁目																																																							