

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

工 事 設 計 書

工事名称 広島駅前（西）交差点ほか12か所信号機改良その他工事

工事場所 広島市南区松原町9番北西角先ほか12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

＝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、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2-30)

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- 28	広島駅前(西)交差点	広島市南区松原町9番北西角先	県道(広島 三次線)	広島南	視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	夜間
2	1- 94	皆実町交差点	広島市南区皆実町6丁目1番1号先	国道487号		移設工事	単県	夜間
3	1- 104	産業会館前交差点	広島市南区比治山本町12番18号先	国道2号		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	
4	1- 132	宇品海岸3丁目交差点	広島市南区宇品海岸3丁目8番南西角先	国道2号(広島南道路)		改修工事	単県	夜間
5	1- 146	猿猴橋町交差点	広島市南区猿猴橋町6番23号先	県道(広島中島線)		音響式歩行者誘導付加装置設置工事	単県	夜間
6	1- 492	宇品東3丁目1番交差点	広島市南区宇品東3丁目1番50号先	県道(翠町仁保線)		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	
						改修工事	単県	
						移設工事	単県	
7	1- 493	宇品東6丁目1番交差点	広島市南区宇品東6丁目1番北西角先	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- 691	仁保4丁目10番交差点	広島市南区仁保4丁目10番22号先	県道(翠町仁保線)		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	
9	1- 807	宇品東6丁目2番交差点	広島市南区宇品東6丁目2番北西角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
10	1- 617	広電江波終点前交差点	広島市中区江波西1丁目25番1号先	市道	広島中央	移設工事	単県	夜間
11	1- 734	光南4丁目5番交差点	広島市中区光南4丁目5番北東角先	市道		移設工事	単県	昼間
12	1- 828	光南1丁目4番交差点	広島市中区光南1丁目6番南西角先	市道		移設工事	単県	昼間
13	1- 1226	南千田橋東詰交差点	広島市中区南千田西町9番北西角南方30メートル先	市道		撤去工事	単県	夜間
						改修工事	単県	

※ 主要機器・機材、撤去機器・機材等は、別添信号機工事図面のとおり

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1. 広島駅前（西）交差点（規制番号1-28）=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			
視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ	ﾌﾞﾗｯｸ付(L=4.0)	2.0	ヶ			
塗装費	視覚障害者用付加装置制御機	1.0	基			
〃	ｽﾋﾟｰｶｰ用ﾌﾞﾗｯｸL=3.5～5.0	2.0	本			
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			
撤去処分労務費（夜間）	制御機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. 皆実町交差点（規制番号1-94）	＝夜間工事＝					
(1). 移設工事（単県）						
機 器 費						
歩行者用信号灯器	側柱式 L=0.5	1.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	20T（バンド込み）	1.0	ケ			
〃	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 2.0-15C	15.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-20C	35.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12（120～195）	1.0	本			
〃	4BD-HD-23（230～325）	4.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤシングル	丸型（18mm）	5.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	5.0	〃			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1S 140～170	1.0	組			
ケーブル表示札	県警名入	4.0	枚			
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			
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. 産業会館前交差点（規制番号1-104）=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			
視覚障害者用スリパー(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=2.5)	2.0	〃			
〃	角形アーム用(L=3.5)	2.0	〃			
〃	角形アーム用(L=3.5)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						
材 料 費						
制御機スタンド	制御機美装用 アンカーなし	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	1.0	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)	0.5	〃			
撤去処分労務費（夜間）	制御機17-46	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						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(4). 移設工事 (単県)						
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		既存品	
小 計						
材 料 費						
端子函	4P	1.0	ケ		既存品	
端子函 (屋外用差込式)	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	58.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	27.0	〃			
パイプ留金物	KBP-40 (33～42)	3.0	ケ			
自在バンド (器具取付)	IBT-212	3.0	本			
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	〃			
〃	4BD-HD-23(230～325)	5.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型 (18mm)	6.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用 (18mm)	6.0	〃			
PEアースクランプ		1.0	〃			
車両感知器用アーム	L=7.0	1.0	組		既存品	
ケーブル表示札	県警名入	5.0	枚			
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)	3.0	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 宇品東6丁目1番交差点（規制番号1-493）						
(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
8. 仁保4丁目10番交差点（規制番号1-691）						
(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(片面金具, 7-4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=3.5付	1.0	〃			
Wフード機能付加	LED車灯 φ 250	3.0	枚			
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						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 宇品東6丁目2番交差点（規制番号1-807）						
(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)	3.0	灯			
〃	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	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
11. 光南4丁目5番交差点（規制番号1-734）						
（1）. 移設工事（単県）						
機 器 費						
車両用灯器	横三位300mm（片面金具, アーム付）	1.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-23（230～325）	1.0	本		既存品	
ワイヤシブール	丸型（18mm）	1.0	ケ		既存品	
巻付ケリッポ	シブール用（18mm）	1.0	〃			
ケーブル表示札	県警名入	1.0	枚		既存品	
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			
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						

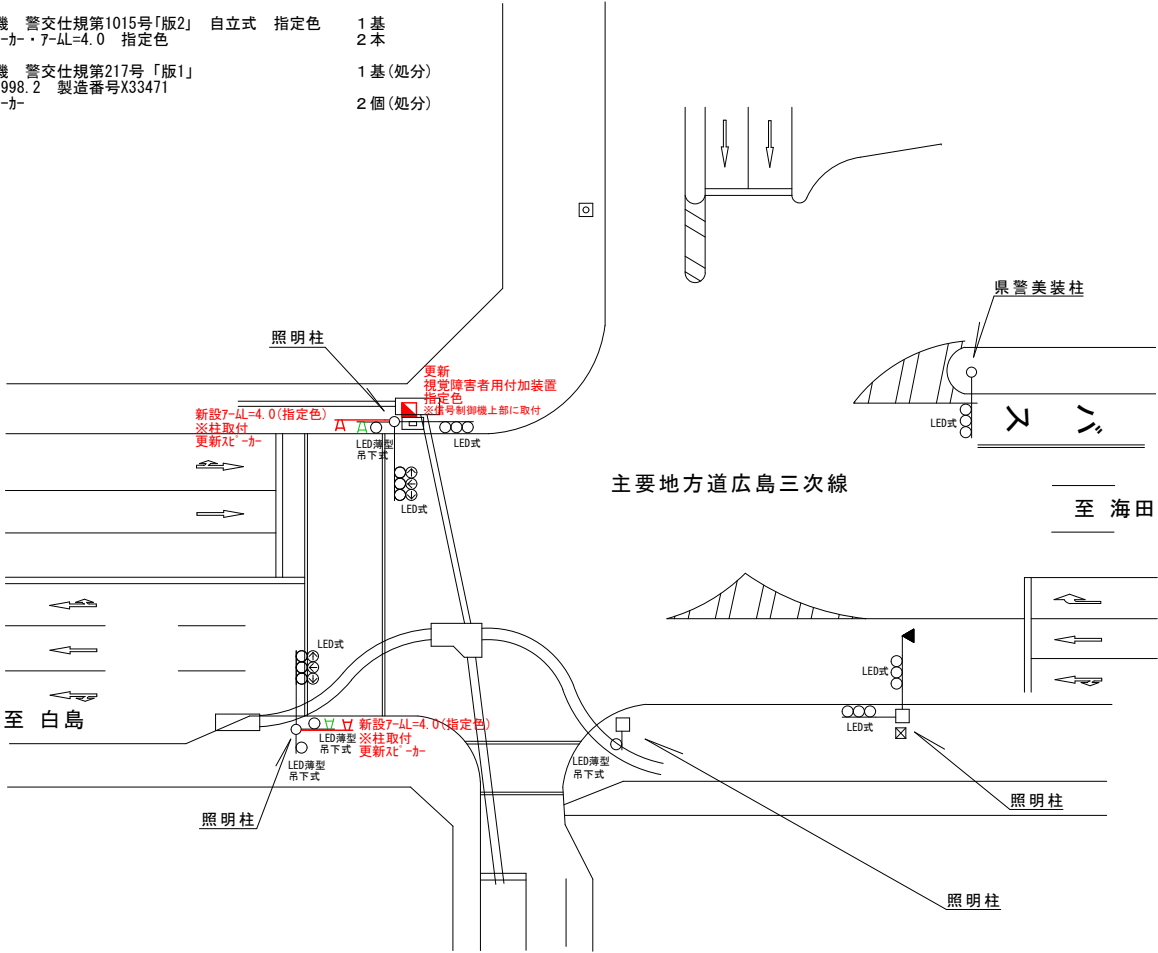
品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
12. 光南1丁目4番交差点（規制番号1-828）						
(1). 移設工事（単県）						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具, アーム付)	1.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	4T（バンド込み）	1.0	ケ		既存品	
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-23(230～325)	1.0	本		既存品	
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型（18mm）	1.0	ケ		既存品	
巻付グリップ	シングル用（18mm）	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)	1.0	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 改修工事（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	現示変更	1.0	〃			
信号上位装置改造費	現示変更	1.0	〃			
小 計						
労 務 費						
安全管理費	交通整理員B（夜間）	3.5	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						
総 計						
消費税相当額						
◆設計金額						

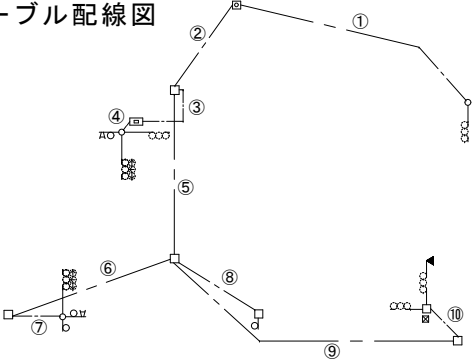
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ケーブル		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

=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」 自立式 指定色 1基
視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-AL=4.0 指定色 2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)
京三製作所製 製造年月1998.2 製造番号X33471
視覚障害者用付加装置 スピーカー 2個(処分)



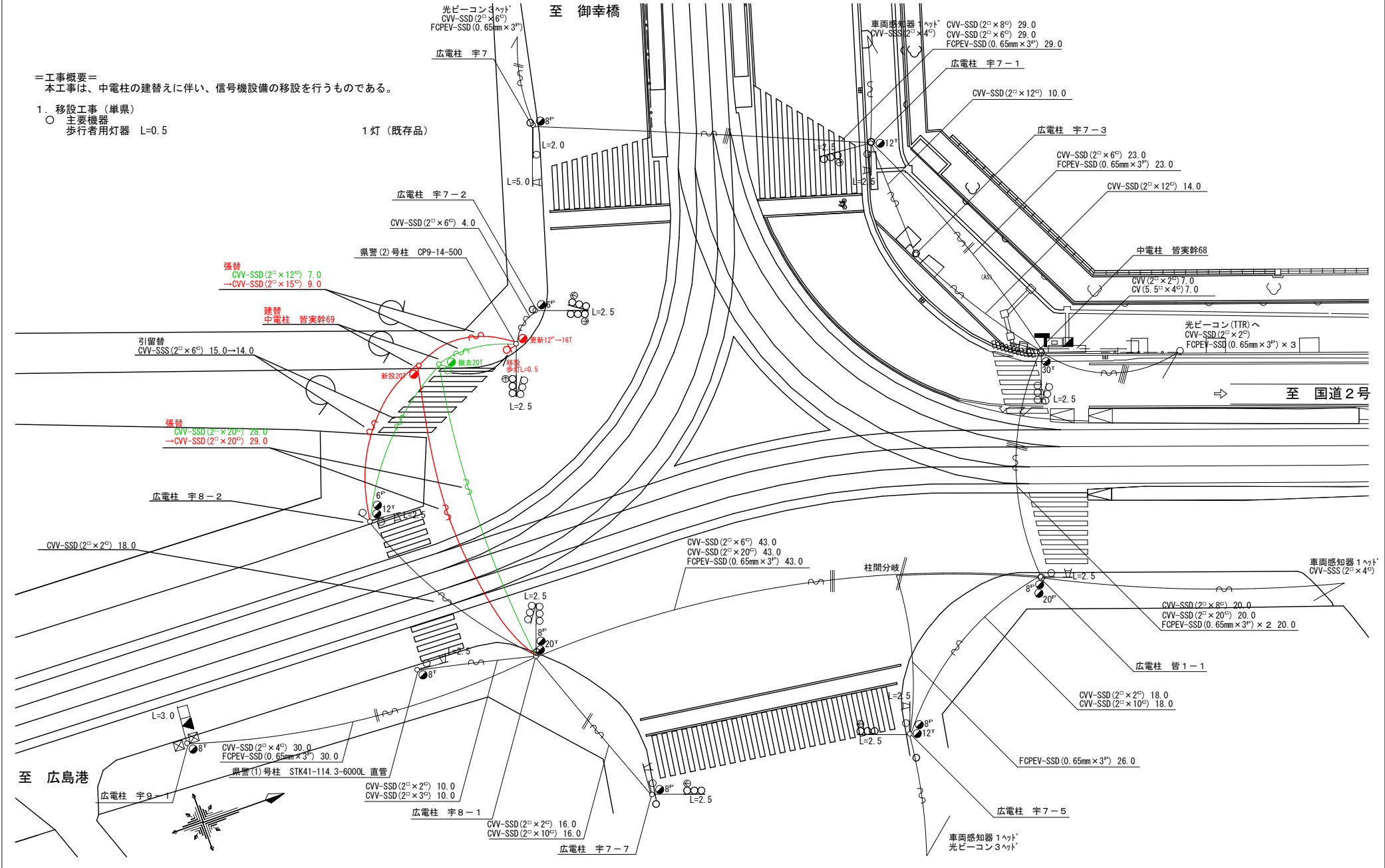
ケーブル配線図



番号	ケーブル種類	配管	実長	余長
1	CVV (2□×4C)	FEP65	-	-
2	CVV (2□×4C)	FEP65	-	-
3	CVV (2□×30C・4C), IV	FEP50・50・65	8.0	7.0
4	CVV (2□×30C)	FEP50	3.0	12.0
5	CVV (2□×30C)	VE82×2	20.0	4.0
6	CVV (2□×30C)×2	VE82×2	25.0	4.0
7	CVV (2□×30C)×2	FEP50×2	8.0	9.0
8	CVV (2□×20C)	FEP65	16.0	8.0
9	CVV (2□×20C・30C)	VE82×2	58.0	2.0
10	CVV (2□×20C・30C)	FEP65×2	22.0	8.0

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 8 月	工 事 名	広島市南区松原町9番北西角先 広島駅前（西）交差点 信号機改良 工事	警察署名 広島 東	規制番号 1-28
						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		縦型信号灯器		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		光ビーム感知器		光ビーム感知器		光ビーム感知器		光ビーム感知器		光ビーム感知器		光ビーム感知器



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 8 月	工 事 名	広島市南区皆実町6丁目1番1号先 皆実町交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
							1 葉の内 1 枚			広島南	1－94
							縮尺 1/ 300				

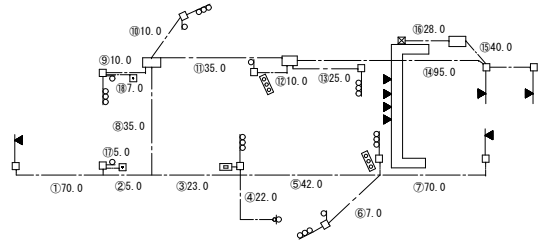
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		盲人用制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		盲人用スピーカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝工事概要＝

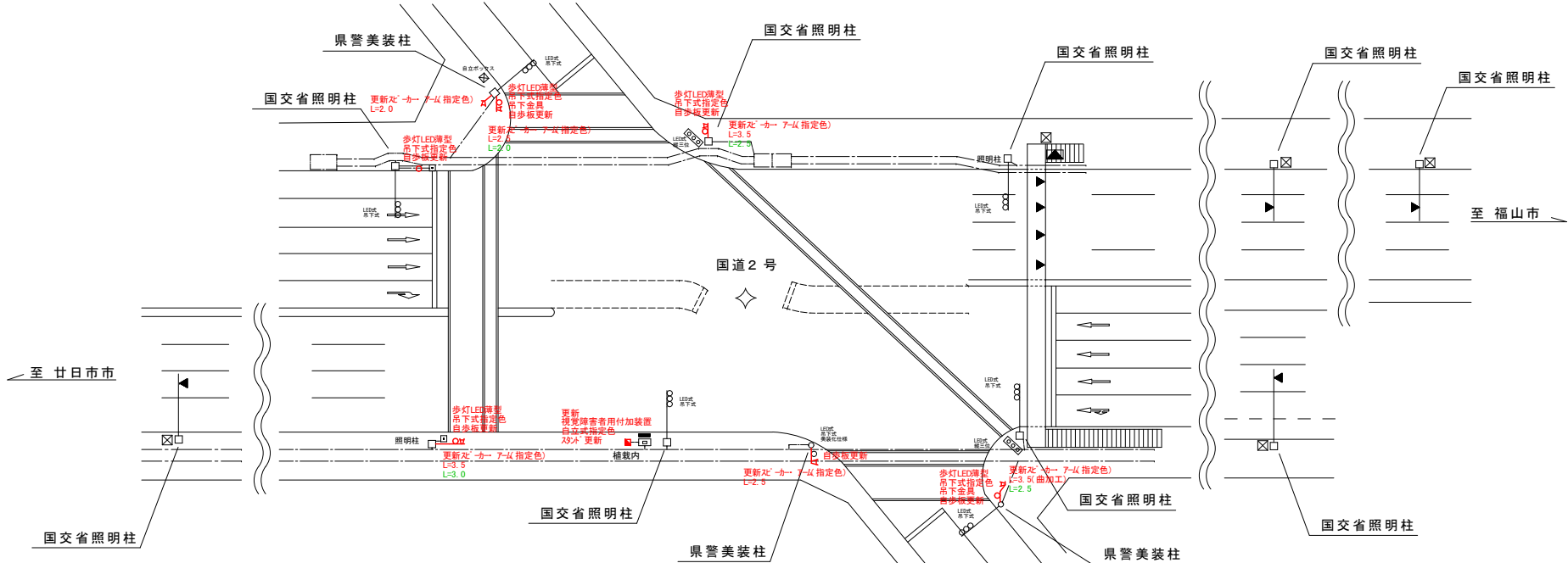
本工事は、老朽化した視覚障害者用付加装置の更新工事等を行うものである。

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」 自立式 指定色 1基
視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-AL=2.0 指定色 1本
視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-AL=2.5 指定色 2本
視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-AL=3.5 指定色 2本
視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-AL=3.5曲加工 指定色 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 1基(処分)
京三製作所製 製造年月 2002.3 製造番号X53250 6本(処分)
視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-AL



番号	ケーブル	配管	番号	ケーブル	配管
1	CVV (2□×4C)	FEP65	10	CVV (2□×3C) × 3	FEP80
2	CVV (2□×30C)	FEP65	11	CPEV (0.65×20P) × 2	FEP80
3	CVV (2□×30C)	FEP65	12	CPEV (0.65×3P)	FEP80
4	CPEV (0.65×3P)	FEP65	13	CVV (2□×30C)	FEP65
5	CVV (2□×20C)	FEP65	14	CVV (2□×30C)	FEP65
6	CVV (2□×20C)	FEP65	15	CVV (2□×15C)	FEP65
7	CVV (2□×4C)	FEP65	16	CVV (2□×30C)	FEP65
8	CVV (2□×3C) × 2	VE82	17	CVV (2□×30C)	FEP65
9	CPEV (0.65×3P)	VE82	18	CVV (2□×10C)	FEP30
	CVV (2□×3C) × 2	FEP65		CVV (2□×10C)	FEP30

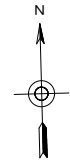


2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 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」 指定色 5灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 灯体のみ(吊下) 5灯(処分)

3. 改修工事(単県)

- 主要機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 6枚
- 撤去機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 6枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和7年8月	工事名 広島市南区比治山本町12番18号先 産業会館前交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島南	規制番号 1 - 104
						1 枚の内 1 枚			
						縮尺 1/300			

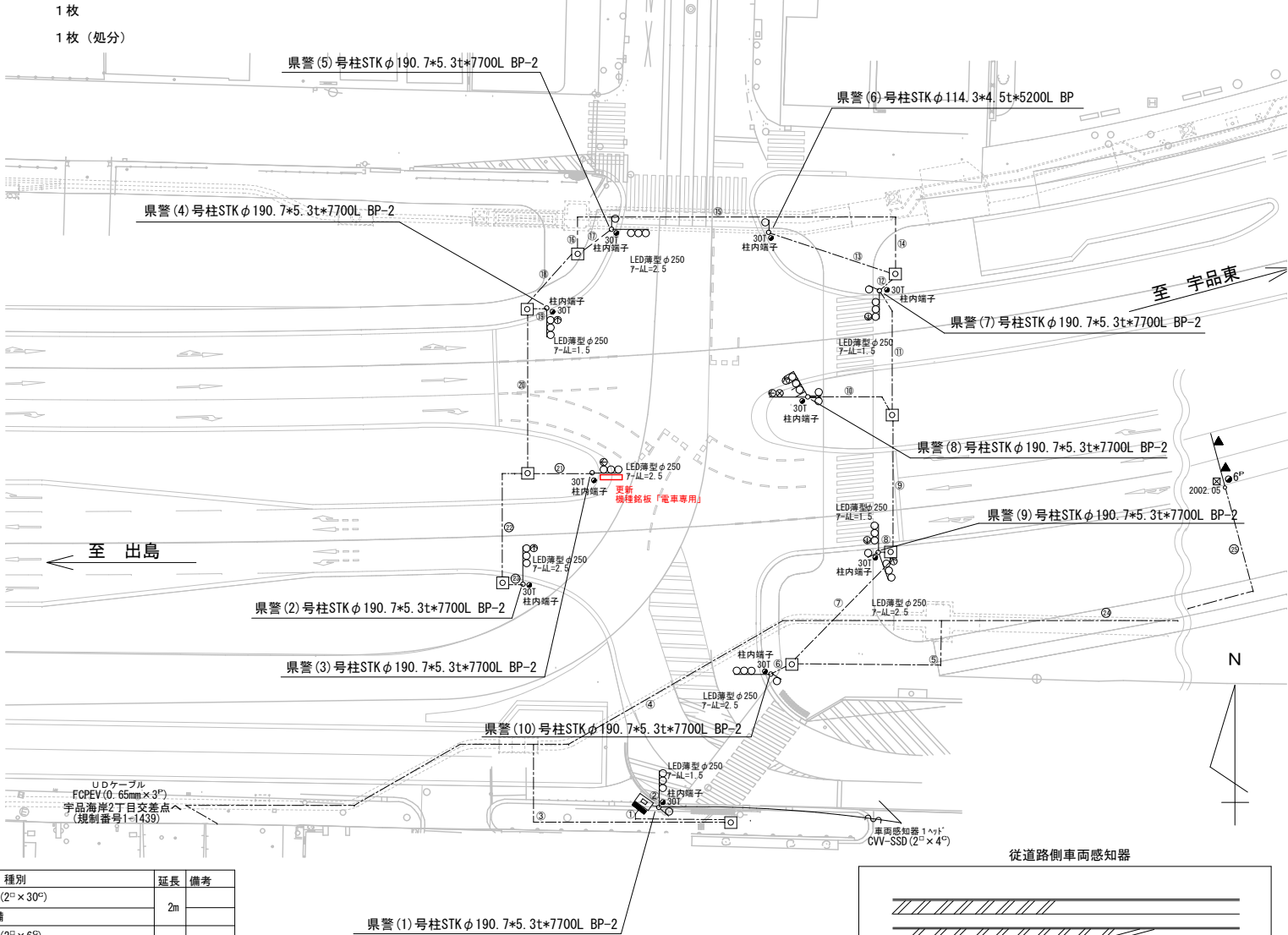
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置(その他)		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、信号機設備の改修を行うものである。

1. 改修工事（単県）
- 主要機材
機種銘板 灯具取付 「電車専用」
 - 撤去機材
機種銘板 灯具取付 「電車専用」

番号	管路	種別	延長	備考
①	FEP φ65	CVV (2°×30°) FCPEV (0.65mm×3°)	12m	
	FEP φ65	中電引込み		
	FEP φ30	広電引込み		
②	FEP φ65	CVV (2°×30°)	1m	
	FEP φ65	CVV (2°×30°) FCPEV (0.65mm×3°)		
	FEP φ65	中電引込み		
③	FEP φ65	CVV (2°×30°)	30m	
	FEP φ65	CVV (2°×30°) FCPEV (0.65mm×3°)		
	FEP φ30	広電引込み		
④	VE54	CVV (2°×30°)	49m	
	VE54	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑤	FEP φ65	CVV (2°×30°)	21m	
	FEP φ65	CVV (2°×6°)		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑥	FEP φ65	CVV (2°×30°)	3m	
	FEP φ65	CVV (2°×30°) CVV (2°×6°)		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑦	FEP φ65	CVV (2°×30°)	17m	
	FEP φ65	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑧	FEP φ65	CVV (2°×30°)	1m	
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑨	FEP φ65	CVV (2°×30°)	15m	
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑩	FEP φ65	CVV (2°×30°)	10m	
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑪	FEP φ65	CVV (2°×30°)	14m	
	FEP φ65	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑫	FEP φ65	CVV (2°×30°)	3m	
	FEP φ65	CVV (2°×3°)		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑬	FEP φ65	CVV (2°×3°)	14m	
	FEP φ65	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑭	FEP φ65	CVV (2°×30°)	6m	
	FEP φ65	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑮	VE54	CVV (2°×30°)	36m	
	VE54	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑯	FEP φ65	CVV (2°×30°)	3m	
	FEP φ65	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑰	FEP φ65	CVV (2°×30°)	5m	
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑱	FEP φ65	CVV (2°×30°)	8m	
	FEP φ65	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑲	FEP φ65	CVV (2°×30°)	2m	
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
⑳	FEP φ65	CVV (2°×30°)	18m	
	FEP φ65	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
㉑	FEP φ65	CVV (2°×30°)	7m	
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		
㉒	FEP φ65	CVV (2°×30°)	15m	
	FEP φ65	予備		
	FEP φ65	CVV (2°×30°)		

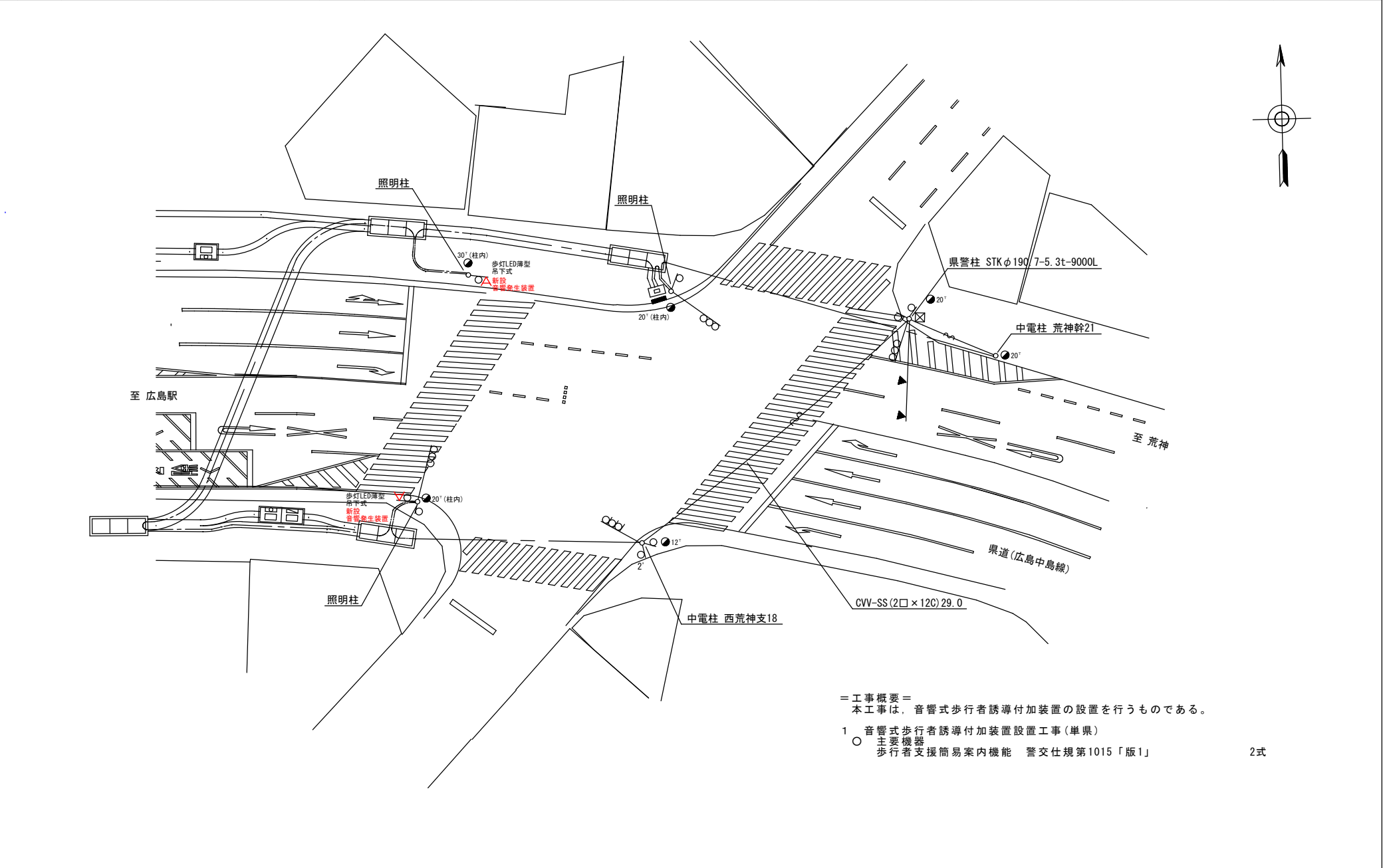
番号	管路	種別	延長	備考
㉓	FEP φ65	CVV (2°×30°)	2m	
	FEP φ65	予備		
㉔	VE54	CVV (2°×6°)	169m	
	VE54	予備		
㉕	FEP φ50	CVV (2°×6°)	19m	



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	次席	調査官	課員	設計	令和 7 年 8 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1 / 5 0 0	工事名 広島市南区宇品海岸3丁目8番南西角先 宇品海岸3丁目交差点 信号機設備改修 工事	警察署名 広島南	規制番号 1-132
----	----	-----	----	----	---	---	-------------	---------------

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		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、音響式歩行者誘導付加装置の設置を行うものである。
1 音響式歩行者誘導付加装置設置工事(単県)
○ 主要機器
歩行者支援簡易案内機能 警交仕規第1015「版1」 2式

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 8 月	広島市南区猿猴橋町6番23号先 猿猴橋町交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚		広島南	1-146
						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		信号柱(新設)		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(既設)		架空通信ケーブル		埋設配管		ハンドホール		視覚障害者用付加装置カウンター		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								ブルボックス		可変標識制御機		

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

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=1.5×2、3.5×2 広角レンズ 4 灯
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 4 灯(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

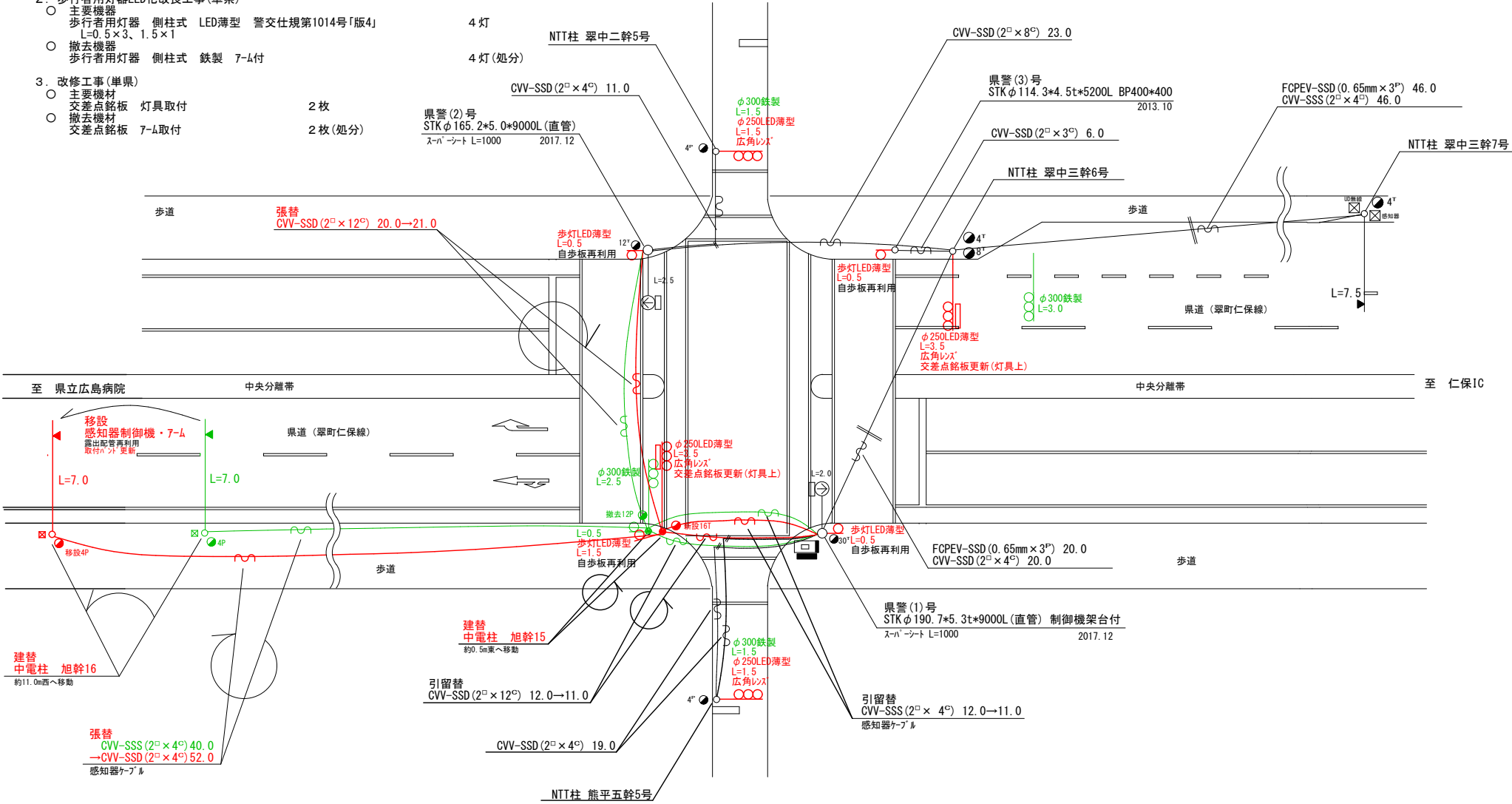
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=0.5×3、1.5×1 4 灯
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-ム付 4 灯(処分)

3. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2 枚
- 撤去機材
交差点銘板 7-ム取付 2 枚(処分)

4. 移設工事(単県)

- 主要機器
車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=7.0 2020年 京三製作所製 1 式(既存品)



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 7 年 8 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1/250

工事名

広島市南区宇品東3丁目1番50号先
宇品東3丁目1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	1-492

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スロー		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

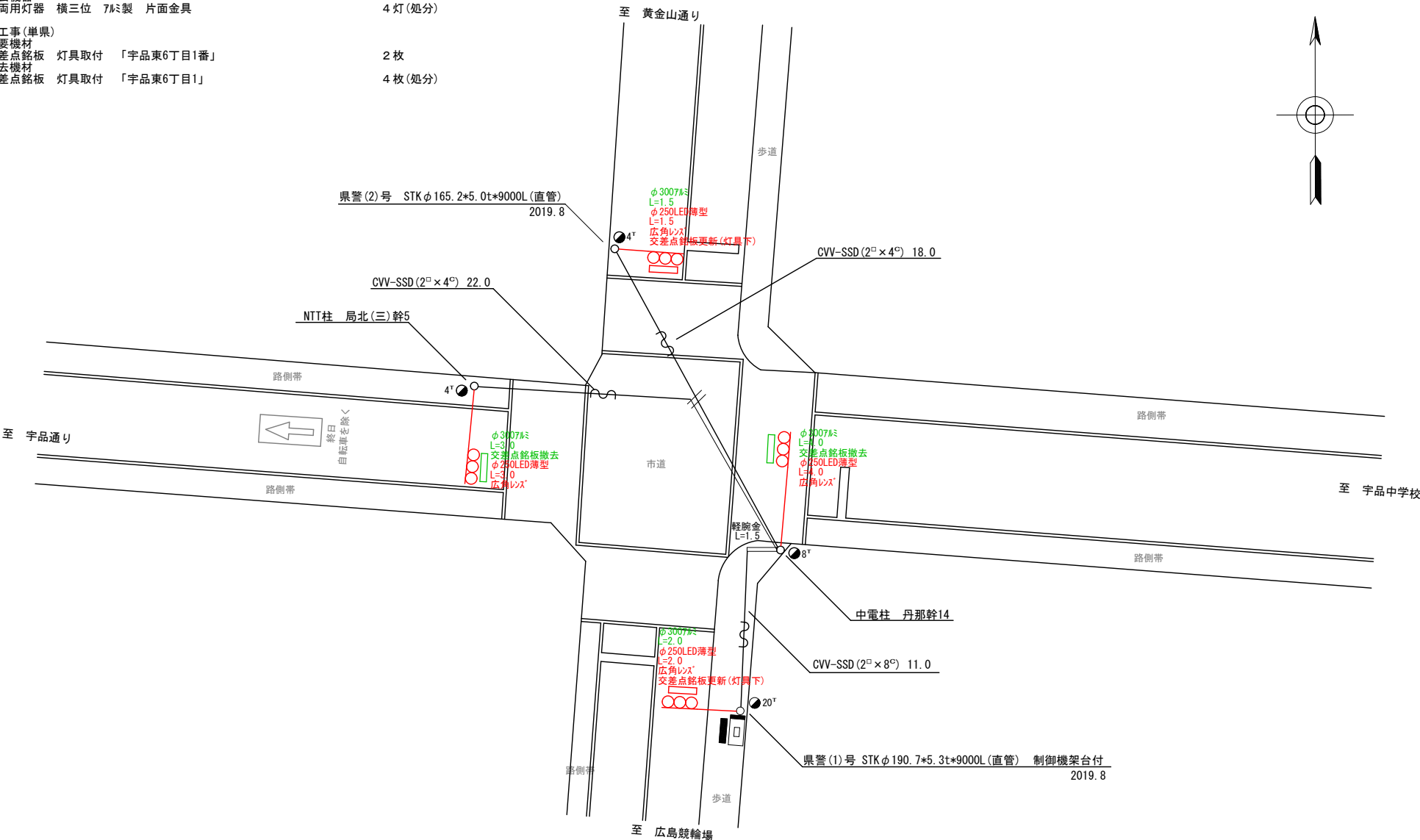
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4 灯

L=1.5×1、2.0×1、3.0×1、4.0×1 広角レンズ
- 撤去機器

車両用灯器 横三位 7㍉製 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 「宇品東6丁目1番」 2 枚
- 撤去機材

交差点銘板 灯具取付 「宇品東6丁目1」 4 枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 8 月	工 事 名	広島市南区宇品東6丁目1番北西角先 宇品東6丁目1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 - 4 9 3
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 2 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バックアップ機		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」
L=2.5×1、2.5×1(W7-D)、3.0×1、3.5×1 4 灯

○ 撤去機器

車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 4 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=0.5×4 4 灯

○ 撤去機器

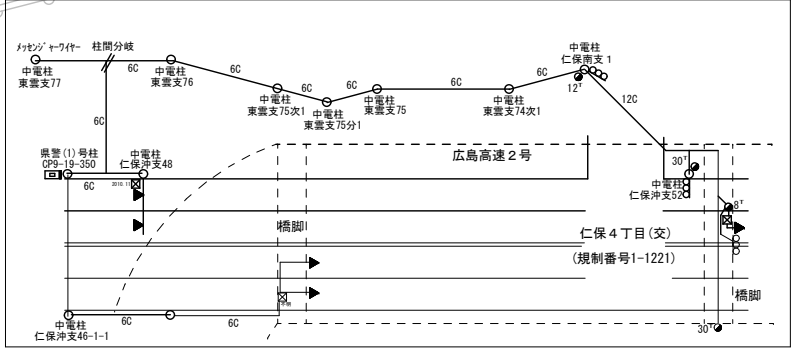
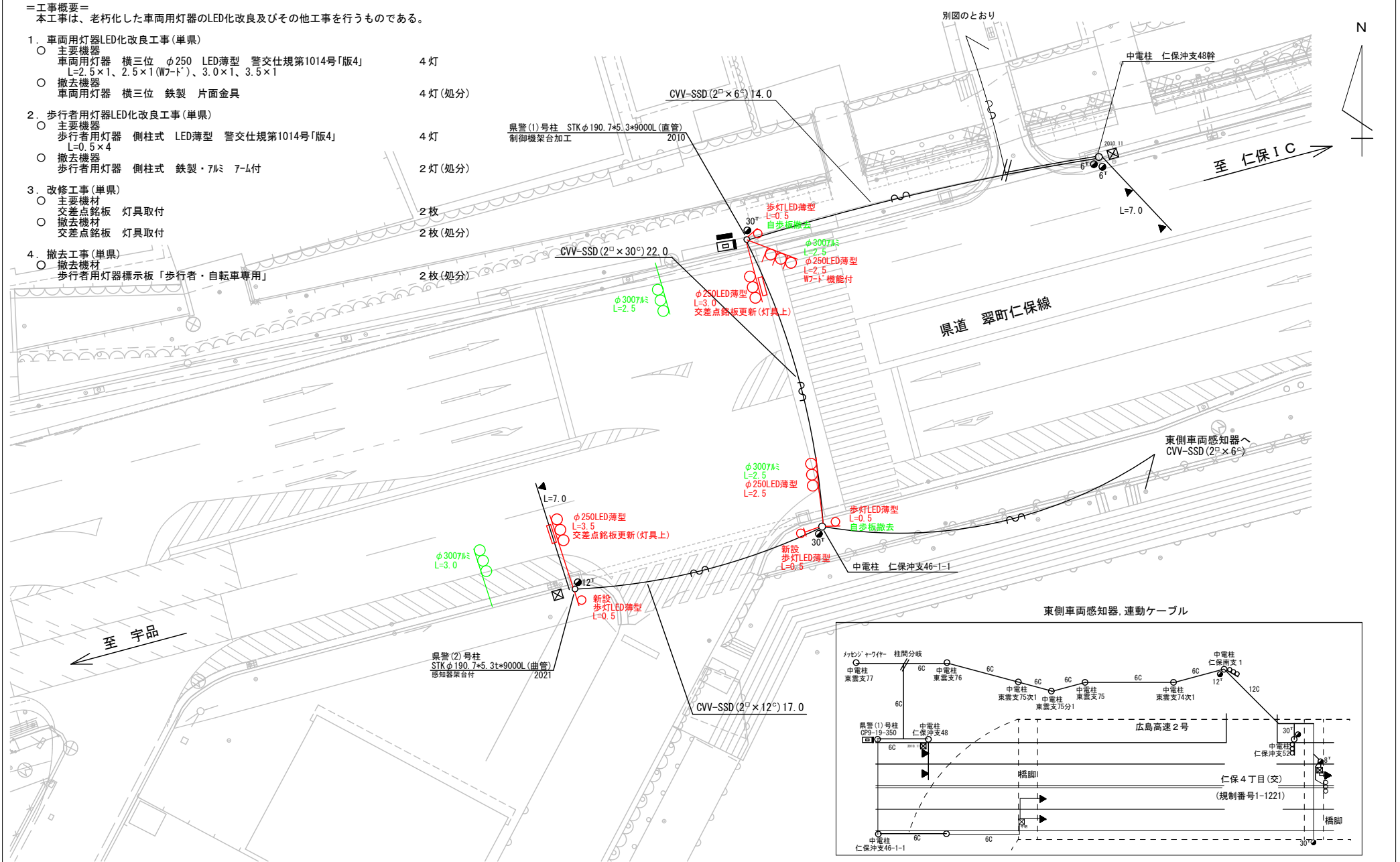
歩行者用灯器 側柱式 鉄製・7flミ 7-4付 2 灯(処分)
3. 改修工事(単県)
- 主要機材

交差点銘板 灯具取付 2 枚

○ 撤去機材

交差点銘板 灯具取付 2 枚(処分)
4. 撤去工事(単県)
- 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 8 月	工事名 広島市南区仁保4丁目10番22号先 仁保4丁目10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 1-691
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1/250			

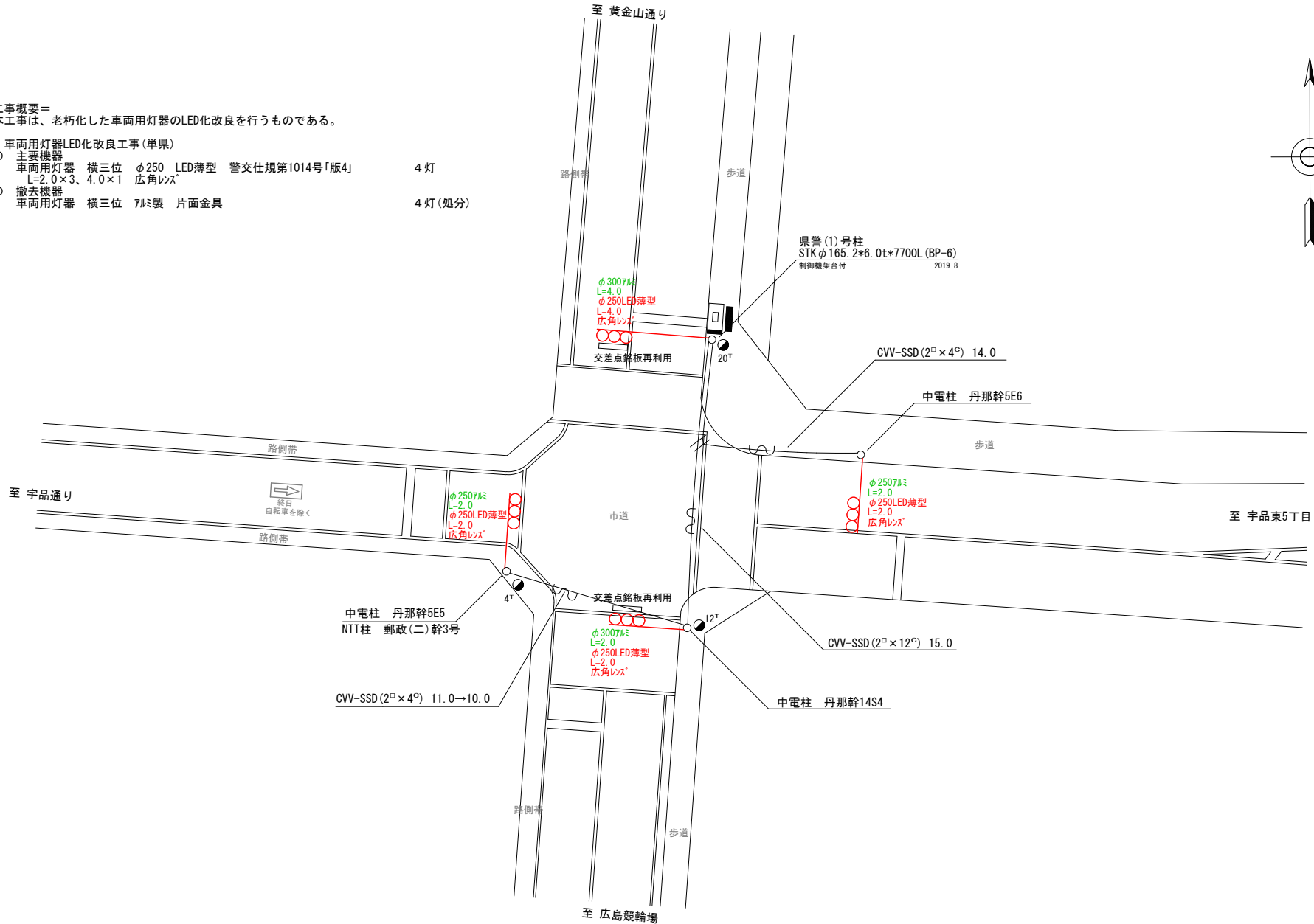
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=2.0×3、4.0×1 広角レンズ
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7W型 片面金具 4灯(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

令和 7 年 8 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 200

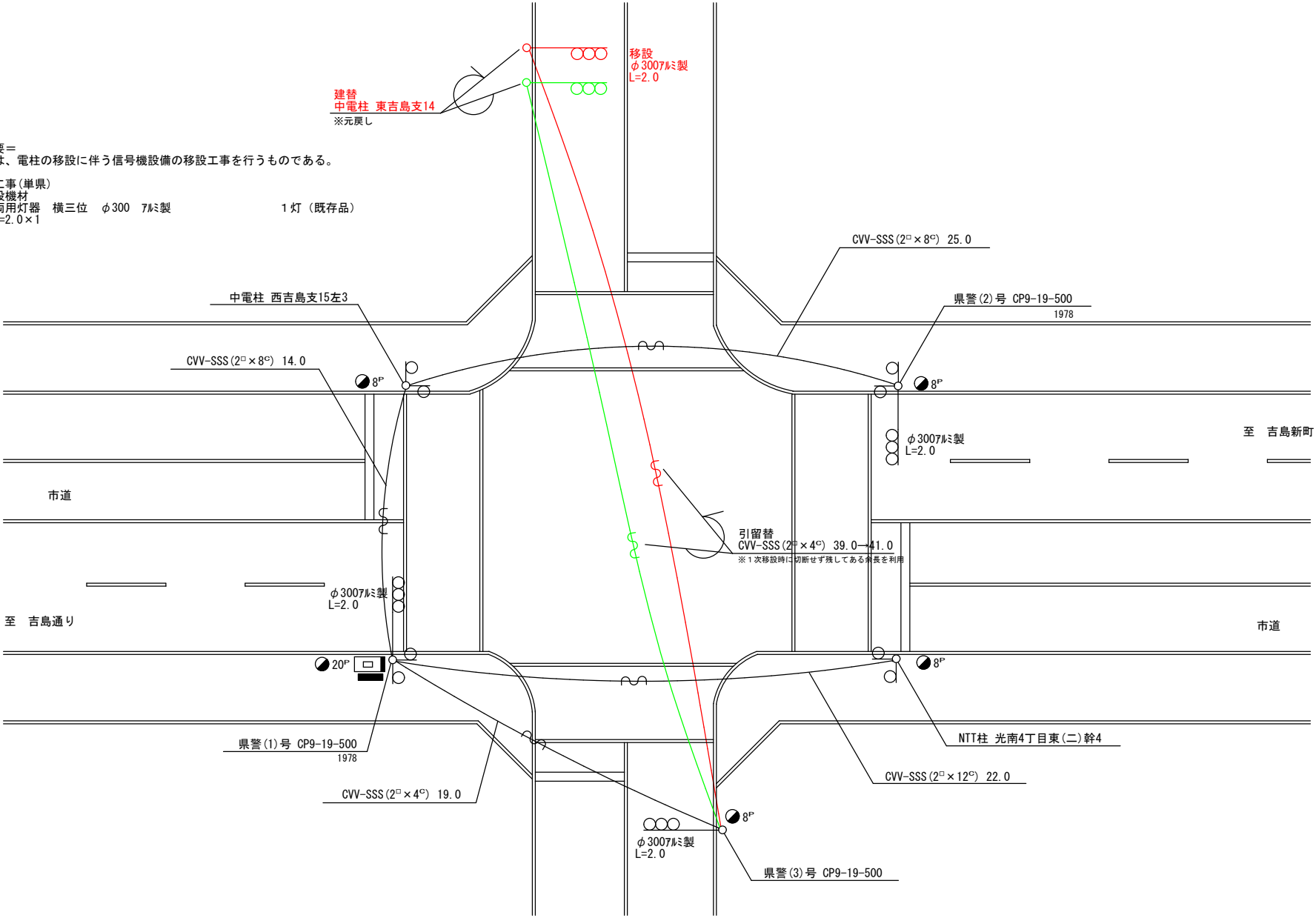
広島市南区宇品東6丁目2番西北角先 宇品東6丁目2番 交差点 信号機改良 工事

警察署名	規制番号
広島南	1 - 8 0 7

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、電柱の移設に伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

1. 移設工事(単県)
- 移設機材
車両用灯器 横三位 φ300 7mm製
L=2.0×1



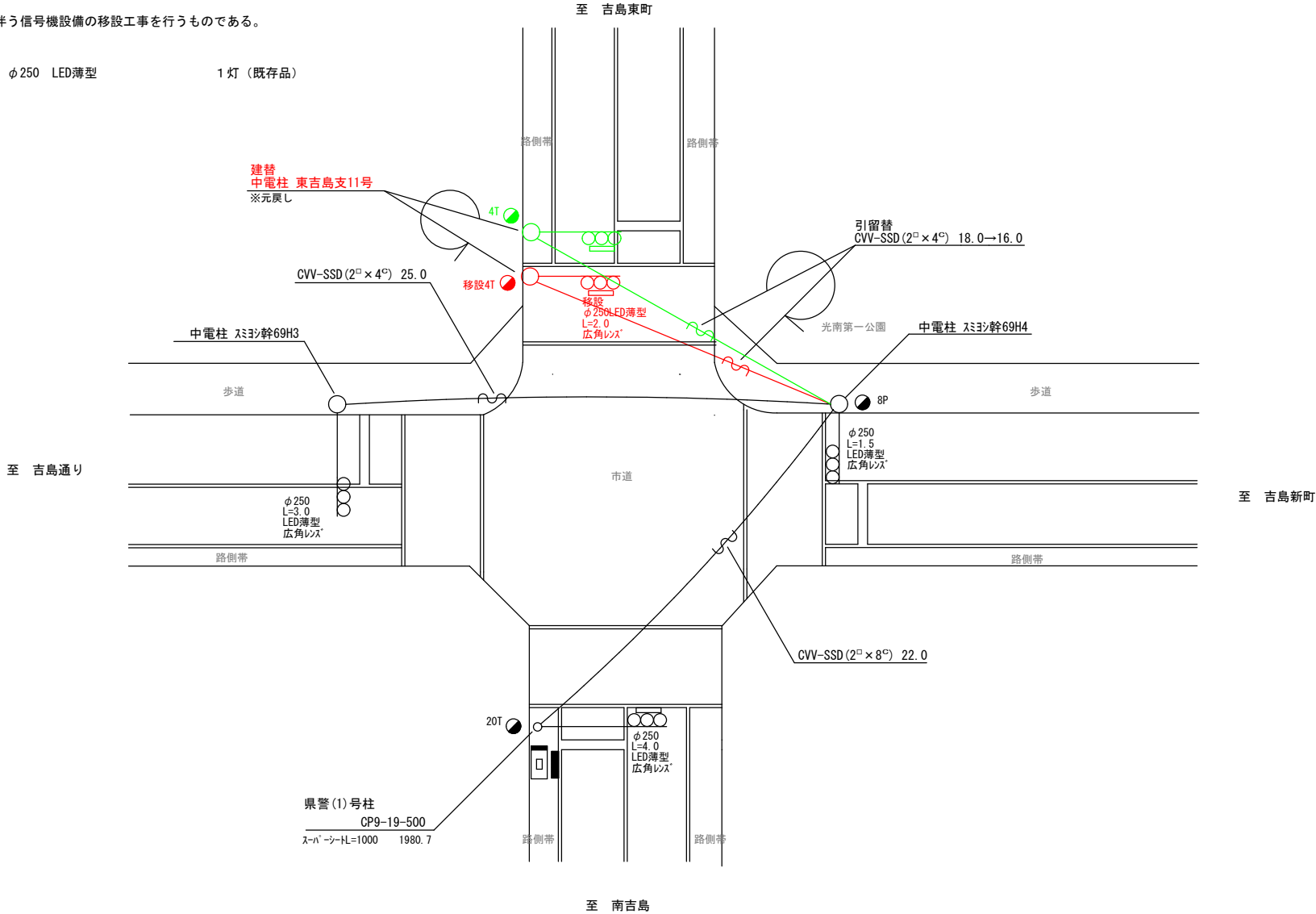
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	調査官	課員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 広島市中区光南4丁目5番北東角先 光南4丁目5番 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名 広島中央	規制番号 1-734
							1 葉の内 1 枚			
							縮尺 1/200			

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)		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、電柱の移設に伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

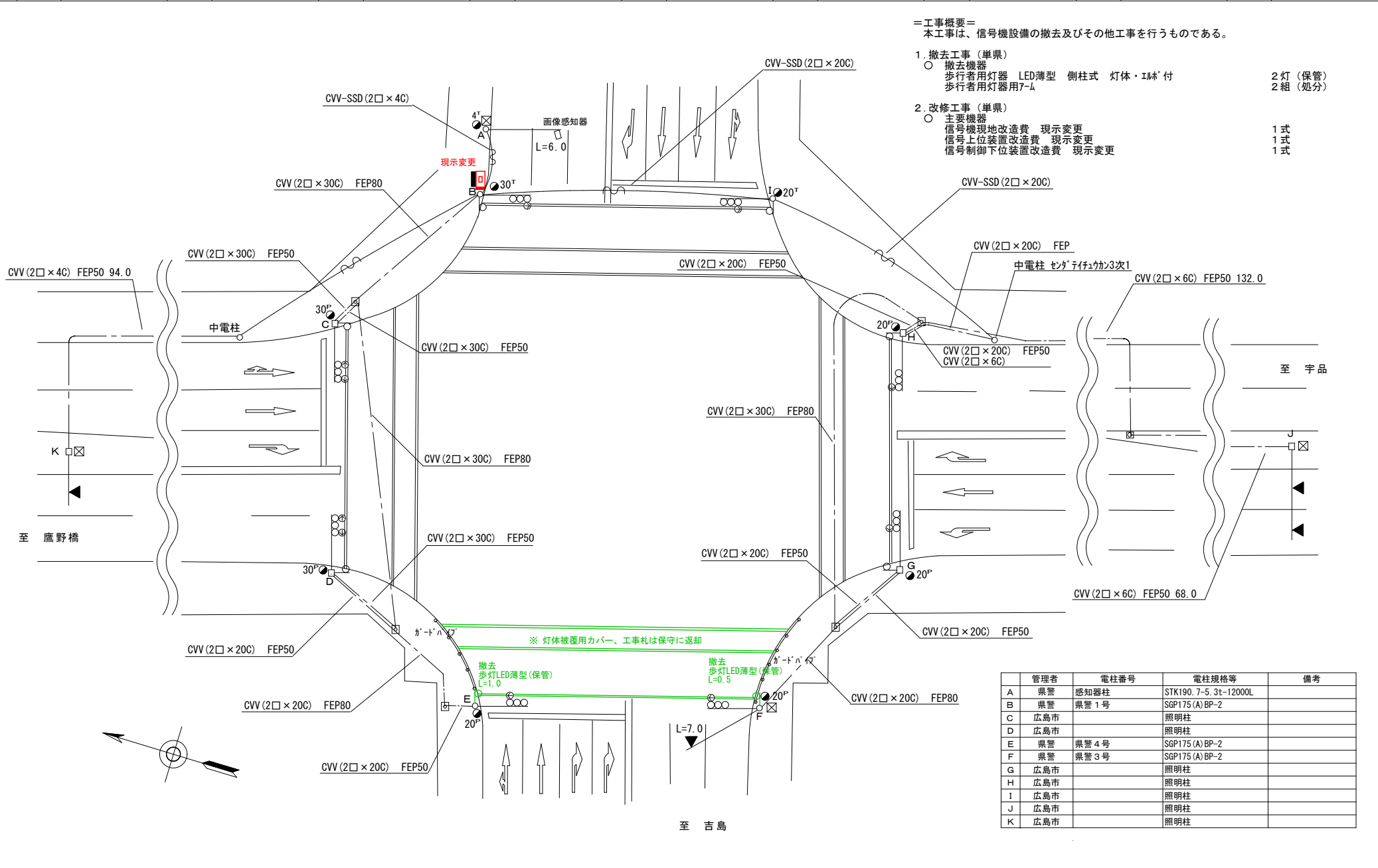
1. 移設工事(単県)

- 移設機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 L=2.0×1 1灯(既存品)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 8 月	広島市中区光南1丁目6番南西角先 光南1丁目4番 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名 広島中央	規制番号 1-828
						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		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		歩行者用信号灯器		縦型信号灯器		配電盤		端子箱		信号柱(新設)		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		灯火式可変標識		反射式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		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		歩行者用信号灯器		縦型信号灯器		配電盤		端子箱		信号柱(新設)		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		灯火式可変標識		反射式可変標識



管理者	電柱番号	電柱規格等	備考
A	県警	感知器柱	STK190.7-5.3t-12000L
B	県警	県警1号	SGP175(A)BP-2
C	広島市		照明柱
D	広島市		照明柱
E	県警	県警4号	SGP175(A)BP-2
F	県警	県警3号	SGP175(A)BP-2
G	広島市		照明柱
H	広島市		照明柱
I	広島市		照明柱
J	広島市		照明柱
K	広島市		照明柱

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 8 月	工 事 名	広島市中区南千田西町9番北西角南方30メートル先 南千田橋東詰交差点 信号機設備撤去その他 工事	警察署名 広島中央	告示番号 1 — 1 2 2 6
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 3 0 0				

現示階梯圖

[illegible]

■ 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3」			
制御区分	集中制御	最大出力数	18出力16階梯		灯器出力	2- 2- 3	LED専用	
製造メーカー	京三製作所	製造年月	平成	28 年 2 月	製造番号	T09653		

■ 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	7 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
現示変更（左矢の出力タイミング・ステップ変更）

規制番号	1 - 1226	警察署	広島中央
交差点名	南千田橋東詰交差点		