

本部長	主務部長	主務課長	管制室長	次席	課長補佐	係長	係員	令和 7年10月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

## 工 事 設 計 書

工事名称 北大橋東詰ほか20か所情報収集装置更新その他工事

工事場所 広島市中区白島北町19番1号先ほか20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、老朽化した車両感知器及び灯器の更新等を行うものである。

工事にあたっては、本設計図書及び監督員の指示に従い、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：電氣工事)

【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

工事番号： 02-041

工事名称： 北大橋東詰ほか20か所情報収集装置更新その他工事

工事階層	規制番号	住所	路線名	施工区分
1. 北大橋東詰	1－884	広島市中区白島北町19番1号先	市道	－
1-1. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
2. 縮景園前交差点	1－33	広島市中区上八丁堀4番北東角先	市道	－
2-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
3. 合同庁舎東入口交差点	1－170	広島市中区上幟町3番南西角先	市道	－
3-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
4. 上幟公園前交差点	1－204	広島市中区橋本町2番北西角先	市道	－
4-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
5. 広島城南交差点	1－223	広島市中区基町2番北西角先	国道54号 (祇園新道)	－
5-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
6. 県立総合体育館前交差点	1－362	広島市中区基町4番北東角先	国道54号 (祇園新道)	－
6-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
7. 広瀬町交差点	1－347	広島市中区広瀬町1番南東角先	国道183号	－
7-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
8. 弥生通北口交差点	1－5	広島市中区橋本町10番南西角先	県道 (広島海田線)	－
8-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
9. 堀川町交差点	1－25	広島市中区堀川町4番南西角先	市道	－
9-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
10. 土橋町3番交差点	1－722	広島市中区土橋町3番南西角先	市道	－
10-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
11. 平和と大橋西詰交差点	1－289	広島市中区中島町4番1号北方50メートル先	市道	－
11-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
12. 中島町交差点	1－673	広島市中区中島町8番18号先	市道	－
12-1. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
13. 日赤原爆病院前交差点	1－55	広島市中区千田町1丁目12番北角先	県道 (広島港線)	－
13-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
14. 舟入本町電停交差点	1－157	広島市中区舟入本町5番南西角先	市道	－
14-1. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
15. 吉島西1丁目交差点	1－701	広島市中区吉島西1丁目21番南東角先	市道	－
15-1. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
16. 吉島交番前交差点	1－77	広島市中区吉島西3丁目16番南東角先	市道	－
16-1. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
16-2. 信号柱更新工事(単県)				昼間
17. 鶴江橋西詰交差点	1－786	広島市東区矢賀6丁目2番22号先	県道 (広島中島線)	－
17-1. 情報収集提供装置更新工事(特定)				夜間
18. 木舟交差点	1－1025	広島市佐伯区五日市中央7丁目25番南東角先	国道2号	－
18-1. 情報収集提供装置更新工事(特定)				夜間
19. 阿品駅東交差点	28－60	廿日市市阿品2丁目26番16号先	国道2号	－
19-1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)				夜間
19-2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)				夜間
19-3. 情報収集提供装置更新工事(特定)				夜間
20. の場交差点	1－1	広島市南区の場町1丁目7番1号先	県道 (広島三次線)	－
20-1. 改修工事(単県)				夜間
21. 荒神三差路交差点	1－29	広島市南区西荒神町1番36号先	県道 (広島三次線)	－
21-1. 撤去工事(単県)				昼間
22. 定数設定	－	－	－	－
22-1. 定数設定工事(特定)				－

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
1. 北大橋東詰					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バンド付5.0m	1.0	基		
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(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 2.0-4C	4.0	〃		
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	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	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
2. 縮景園前交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)制御部	感知用 2車線用	1.0	基		
車両用感知器(超音波式)センサ部	感知用	2.0	ヘッド		
車両感知器ヘッド 取付金具	美装角アーム用指定色	2.0	ヶ		
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	2.0	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		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-6C	5.0	m		
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	1.4	人		
小 計					
労 務 費					
電 工 費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員 B (夜間)	1.0	人		
撤去処分労務費	感知器	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]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
3. 合同庁舎東入口交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
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		
塗装費	車両感知器制御機	1.0	基		
〃	車両感知器ヘッド	1.0	ヘッド		
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	5.0	m		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	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	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(夜間)	1.0	人		
撤去処分労務費	感知器	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
4. 上幟公園前交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)制御部	感知用 2車線用	1.0	基		
車両用感知器(超音波式)センサ部	感知用	2.0	ヘッド		
車両感知器ヘッド 取付金具	美装角アーム用指定色	2.0	ケ		
塗装費	車両感知器制御機	1.0	基		
〃	車両感知器ヘッド	2.0	ヘッド		
小 計					
材 料 費					
制御機スタンド	感知器制御機美装用 角形 アンカー	1.0	ケ		
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	0.2	m2		
コンクリートはつり(夜間)	3cm厚以下	0.2	〃		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.4	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)	1.0	人		
撤去処分労務費	感知器	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
5. 広島城南交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・ハンド付9.0m	1.0	基		
〃	感知用3車線用アーム・ハンド付9.0m	1.0	〃		
塗装費	感知器架台	2.0	〃		
〃	車両感知器アーム長=8.5～10.0	2.0	本		
〃	車両感知器制御機	2.0	基		
〃	車両感知器ヘッド	4.0	ヘッド		
小 計					
材 料 費					
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	2.0	ヶ		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	4.0	m		
〃	CVV 2.0-6C	4.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術員	夜間 試験調整費	2.8	人		
小 計					
労 務 費					
電 工 費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員 A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員 B(夜間)	2.0	〃		
撤去処分労務費	感知器	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
6. 県立総合体育館前交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)	感知用3車線用アーム・ハンド付10.0m	1.0	基		
塗装費	感知器架台	1.0	〃		
〃	車両感知器アームL=8.5～10.0	1.0	本		
〃	車両感知器制御機	1.0	基		
〃	車両感知器ヘッド	3.0	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		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-6C	4.0	m		
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	2.1	人		
小 計					
労 務 費					
電 工 費		1.0	式		
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	感知器	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
7. 広瀬町交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)制御部	感知用 1車線用	2.0	基		
車両用感知器(超音波式)センサ部	感知用	2.0	ヘッド		
車両感知器ヘッド 取付金具	美装角アーム用指定色	2.0	ヶ		
塗装費	車両感知器制御機	2.0	基		
〃	車両感知器ヘッド	2.0	ヘッド		
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	10.0	m		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	2.0	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	1.4	人		
小 計					
労 務 費					
電 工 費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員 B (夜間)	1.5	人		
撤去処分労務費	感知器	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
8. 弥生通北口交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)	感知用2車線用アーム・ハンド付9.0m	1.0	基		
塗装費	車両感知器アームL=8.5～10.0	1.0	本		
〃	車両感知器制御機	1.0	基		
〃	車両感知器ヘッド	2.0	ヘッド		
小 計					
材 料 費					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-6C	5.0	m		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	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	1.4	人		
小 計					
労 務 費					
電 工 費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.5	人		
撤去処分労務費	感知器	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
9. 堀川町交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
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		
車両感知器ヘッド 取付金具	美装角アーム用指定色	1.0	ケ		
塗装費	車両感知器制御機	1.0	基		
〃	車両感知器ヘッド	1.0	ヘッド		
小 計					
材 料 費					
制御機スタンド	感知器制御機美装用 角形 アンカー	1.0	ケ		
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	0.2	m2		
インターロッキングブロック撤去工(夜間)		0.2	〃		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術員	夜間 試験調整費	0.7	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)	1.0	人		
撤去処分労務費	感知器	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
10. 土橋町3番交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)制御部	感知用 3車線用	1.0	基		
車両用感知器(超音波式)センサ部	感知用	3.0	ヘッド		
車両感知器ヘッド 取付金具	美装丸アーム用指定色	3.0	ヶ		
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	3.0	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		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-6C	5.0	m		
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	2.1	人		
小 計					
労 務 費					
電 工 費		1.0	式		
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.5	人		
撤去処分労務費	感知器	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
11. 平和大橋西詰交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
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		
車両感知器ヘッド 取付金具	美装角アーム用指定色	1.0	ケ		
塗装費	車両感知器制御機	1.0	基		
〃	車両感知器ヘッド	1.0	ヘッド		
小 計					
材 料 費					
制御機スタンド	感知器制御機美装用 角形 アンカー	1.0	ケ		
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	0.2	m2		
コンクリートはつり(夜間)	3cm厚以下	0.2	〃		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術員	夜間 試験調整費	0.7	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)	1.0	人		
撤去処分労務費	感知器	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
12. 中島町交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・ハンド付4.5m	1.0	基		
塗装費	感知器架台	1.0	〃		
〃	車両感知器アームL=3.5～5.0	1.0	本		
〃	車両感知器制御機	1.0	基		
〃	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		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	5.0	m		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術員	昼間 試験調整費	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)	1.0	人		
撤去処分労務費	感知器	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
13. 日赤原爆病院前交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・ヘッド付9.5m	1.0	基		
車両用感知器(超音波式)制御部	感知用 1車線用	1.0	〃		
車両用感知器(超音波式)センサー部	感知用	1.0	ヘッド		
車両感知器ヘッド取付金具	美装丸アーム用指定色	1.0	ケ		
塗装費	感知器架台	1.0	基		
〃	車両感知器アームL=8.5～10.0	1.0	本		
〃	車両感知器制御機	2.0	基		
〃	車両感知器ヘッド	2.0	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	ケ		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	10.0	m		
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	1.4	人		
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	感知器	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
14. 舟入本町電停交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バンド付6.0m	1.0	基		
小 計					
材 料 費					
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	ヶ		
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)	4T (バンド込み)	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 2.0-4C	4.0	〃		
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	夜間 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 (夜間)	1.5	人		
撤去処分労務費	感知器	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
15. 吉島西1丁目交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バンド付10.5m	1.0	基		
小 計					
材 料 費					
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	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	〃		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	1.0	組		
薄鋼電線管	19	3.0	m		
〃	31	4.0	〃		
エントランスキャップ(薄鋼)	31	1.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-25 (19~26.5)	2.0	〃		
〃	KBP-40 (33~42)	3.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	5.0	本		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	〃		
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		
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	感知器	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
16. 吉島交番前交差点					
(1). 情報収集装置更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バンド付6.5m	1.0	基		
小 計					
材 料 費					
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	ヶ		
端子函 (屋外用差込式)	4T (バンド込み)	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線 (撚り線)	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	4.0	〃		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
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	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
(2). 信号柱更新工事(単県)					
材 料 費					
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本		
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃		
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	1.0	式		
自在バント（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本		
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃		
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	1.0	ケ		
巻付クリップ	シブ用（18mm）	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					
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	m2		
コンクリートはつり	3cm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）	1.5	人		
撤去処分労務費	柱	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
17. 鶴江橋西詰交差点					
(1). 情報収集提供装置更新工事(特定)					
機 器 費					
光ビーコン(S6-TCU)	2車線用 アーム・バント付7.0m	2.0	基		
小 計					
材 料 費					
感知器用架台	固定式 光ビーコンサイズ	2.0	ヶ		
通信用3号接続端子函	S型 直線用	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	14.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-2C	10.0	〃		
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV 0.65-5P	9.0	〃		
PEアースクランプ		2.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術者	夜間 試験調整費	5.7	人		
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	光ビーコン	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
18. 木舟交差点					
(1). 情報収集提供装置更新工事(特定)					
機 器 費					
光ビーコン(S6-TCU)	1車線用 アーム・バント付3.5m	1.0	基		
〃	2車線用 アーム・バント付6.5m	1.0	〃		
〃	2車線用 アーム・バント付8.0m	1.0	〃		
〃	2車線用 アーム・バント付8.5m	1.0	〃		
小 計					
材 料 費					
感知器用架台	固定式 光ビーコンサイズ	1.0	ヶ		
通信用3号接続端子函	S型 直線用	2.0	〃		
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	19.0	m		
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV 0.65-3P	9.0	〃		
〃	F・CPEV 0.65-7P	9.0	〃		
〃	F・CPEV-SSD 0.65-6P	22.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	3.0	組		
薄鋼電線管	19	9.0	m		
〃	31	12.0	〃		
エントランスキャップ（薄鋼）	31	3.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-25（19～26.5）	6.0	〃		
〃	KBP-40（33～42）	9.0	〃		
自在バント（器具取付）	IBT-208	15.0	本		
自在バント（ケーブル引留）	4BD-HD-17(170～265)	2.0	〃		
ワイヤーシンプル	丸型（18mm）	2.0	ヶ		
巻付クリップ	シンプル用（18mm）	2.0	〃		
PEアースクランプ		1.0	〃		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	3.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術者	夜間 試験調整費	8.0	人		
小 計					





品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
19. 阿品駅東交差点					
(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, アーム付)	5.0	灯		
〃	矢印用250mm	5.0	〃		
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		
〃	CVV 2.0-6C	21.0	〃		
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	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		
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	車灯	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]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(3). 情報収集提供装置更新工事(特定)					
機 器 費					
光ビーコン(S6-TCU)	2車線用 アーム・バント付7.0m	2.0	基		
小 計					
材 料 費					
感知器用架台	固定式 光ビーコンサイズ	2.0	ヶ		
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	14.0	m		
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV-SSD 0.65-6P	40.0	〃		
自在バント（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本		
〃	4BD-HD-17(170～265)	3.0	〃		
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	4.0	ヶ		
巻付グリップ	シブ用（18mm）	4.0	〃		
PEアースクランプ		2.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術者	夜間 試験調整費	5.0	人		
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		
撤去処分労務費	光ビーコン	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
20. 的場交差点					
(1). 改修工事(単県)					
機 器 費					
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	矢印用250mm	2.0	灯		
交通信号制御機ワッショソ(1012号)	リコール1	1.0	ユニット		
〃	灯器開閉素子	1.0	素子		
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	〃		
塗装費	車両用灯器(矢印式)	2.0	灯		
小 計					
材 料 費					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-2C	24.0	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A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	4.0	〃		
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					
合 計					



[illegible]



課 長	室 長	次 席	課長補佐	課 員	設 計

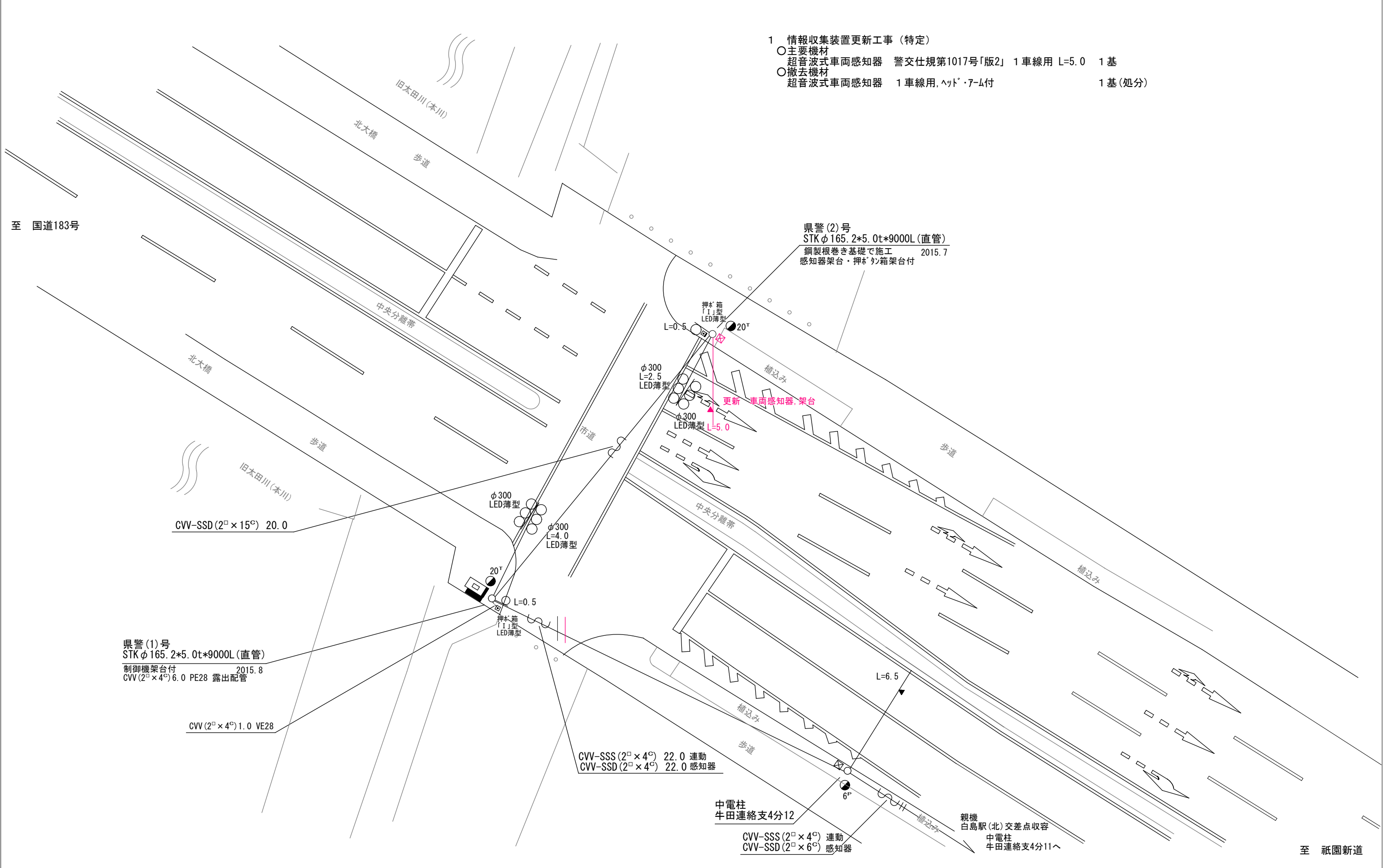
工事番号 02-041

令和7年度

北大橋東詰ほか20か所情報収集装置更新その他工事

広島県警察本部交通部交通規制課

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サインカー		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		



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 0 月	工 事 名	広島市中区白島北町19番1号先 北大橋東詰 情報収集装置更新 工事	警察署名	規制番号
							2 1 葉の内 1 枚			広島中央	1 - 8 8 4
							縮尺 1 / 2 0 0				

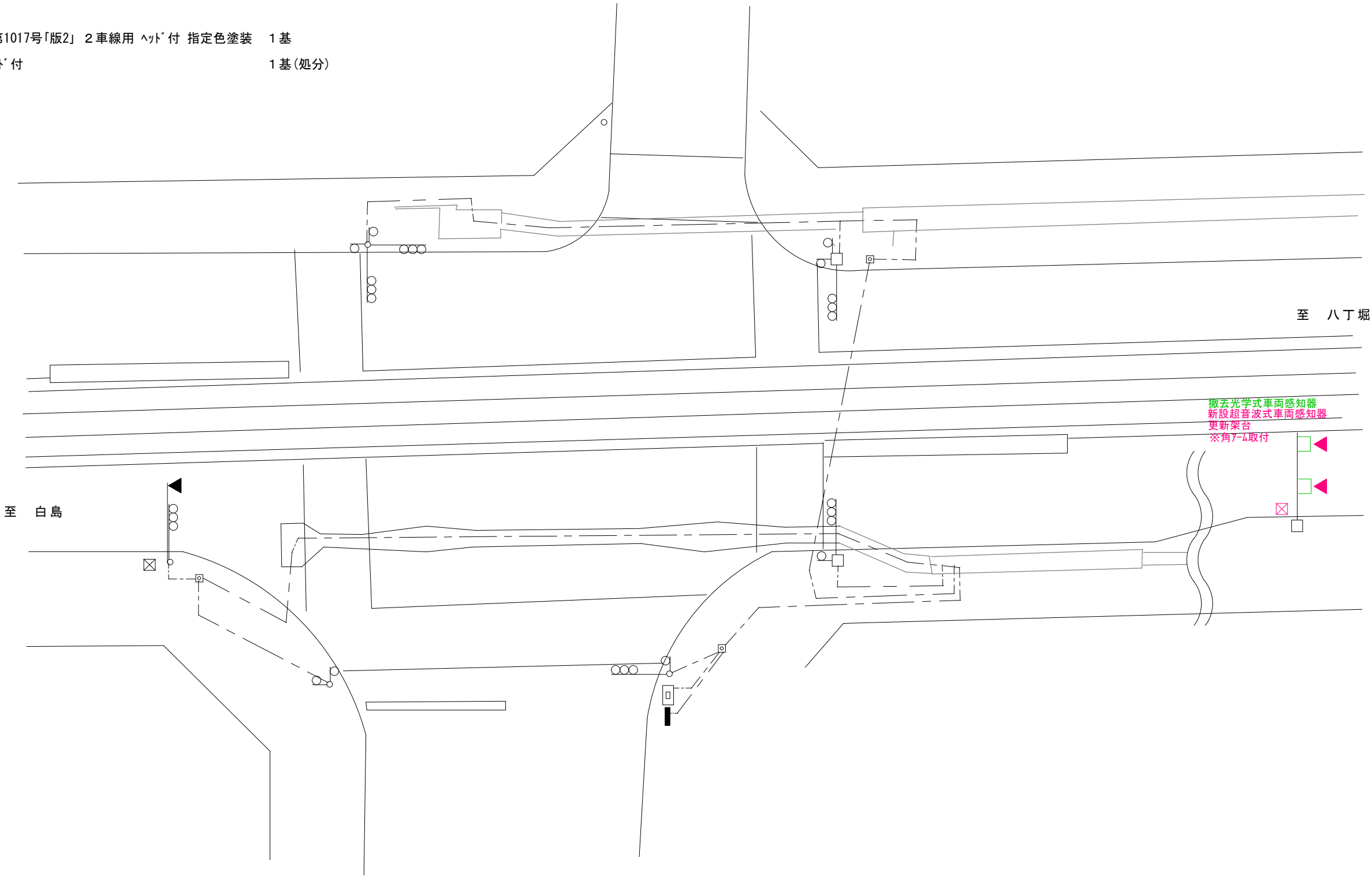
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		n P	端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器			信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾍﾞｰｶｰ		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器			信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

- 1 情報収集装置更新工事（特定）
- 主要機材

超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 2車線用 ﾍｯﾄﾞ 付 指定色塗装 1基

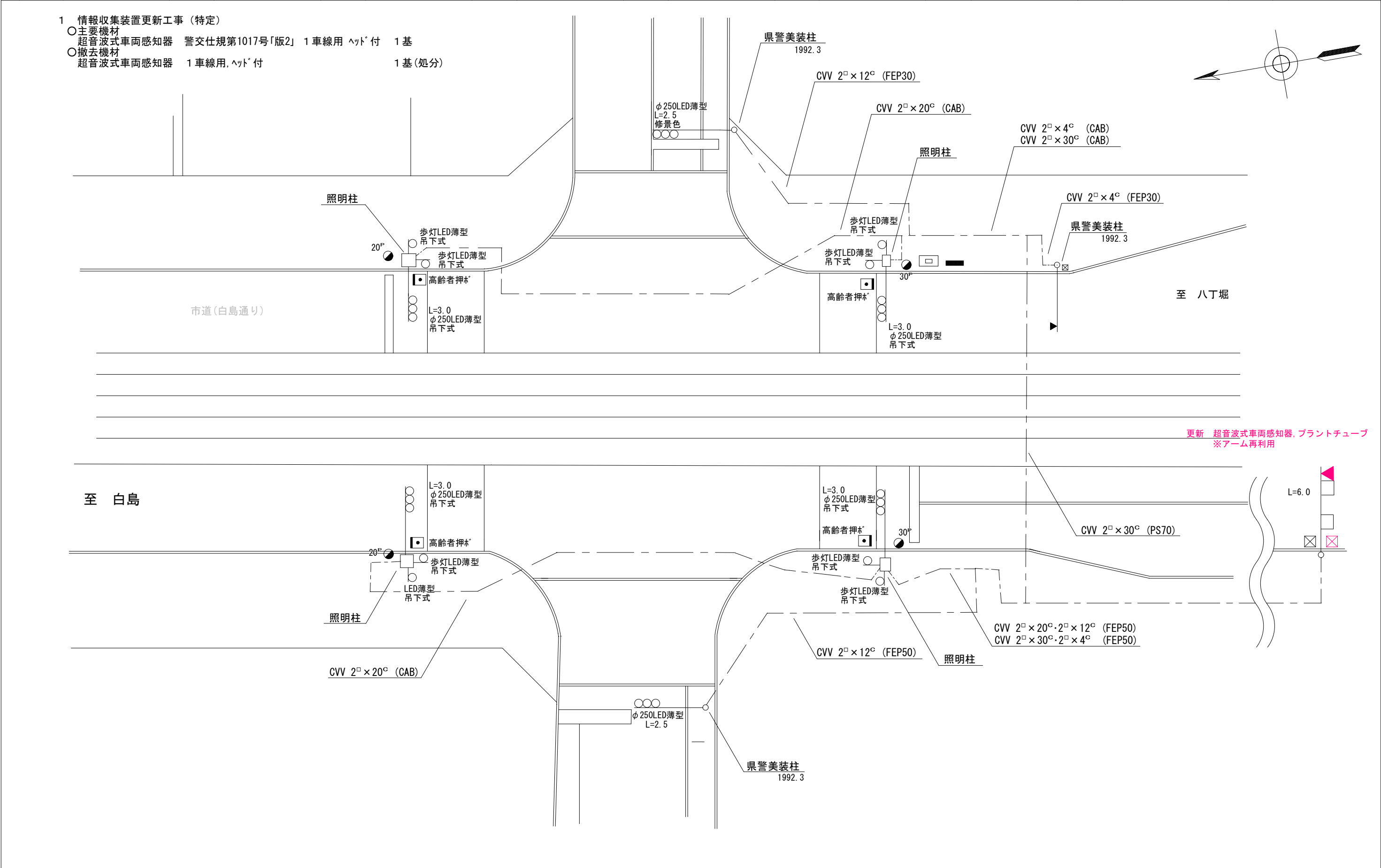
○撤去機材

光学式車両感知器 2車線用, ﾍｯﾄﾞ 付 1基(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 7 年 1 0 月	工 事 名	広島市中区上八丁堀4－1先 縮景園前 交差点 情報収集装置更新 工事	警察署名	告 示 番 号
						2 1 葉の内 2 枚			広島中央	1－33
						縮尺 1 / 3 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
		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		

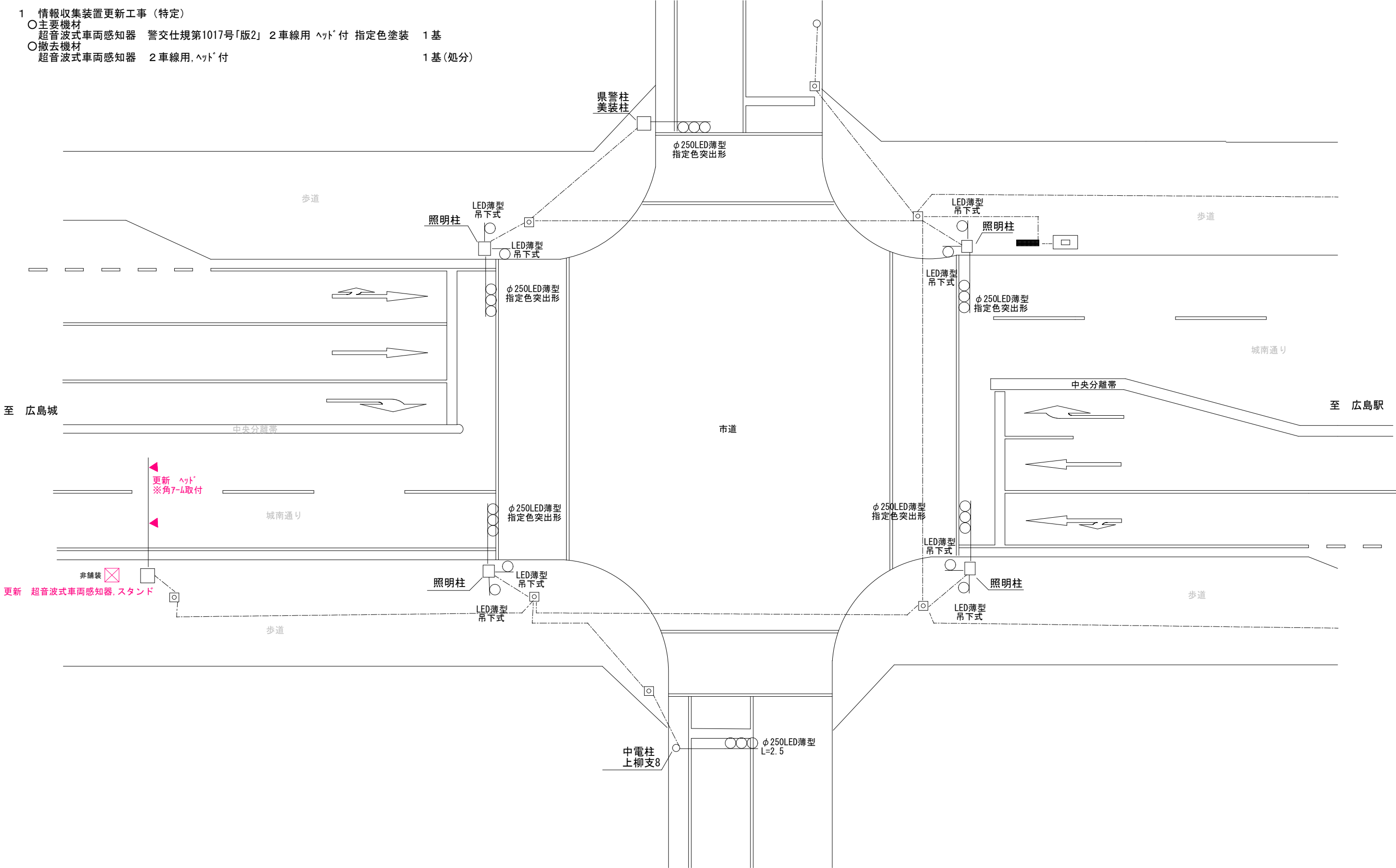


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 1 0 月	工事名	広島市中区上幟町3番南西角先 合同庁舎東入口 交差点 情報収集装置更新 工事	警察署名 広島中央	規制番号 1 - 1 7 0
							2 1 枚の内 3 枚				
							縮尺 1 / 2 5 0				

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ステッカー		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		

1 情報収集装置更新工事（特定）

- 主要機材  
超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 2車線用 ﾍｯﾄﾞ 付 指定色塗装 1基
- 撤去機材  
超音波式車両感知器 2車線用, ﾍｯﾄﾞ 付 1基(処分)



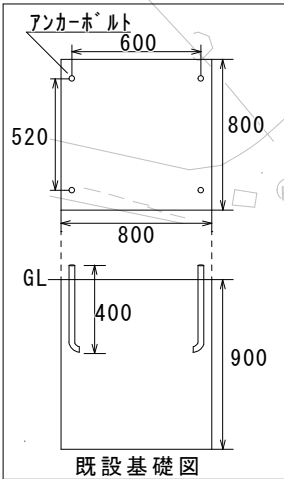
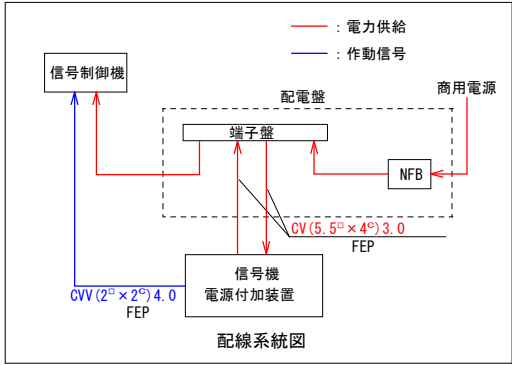
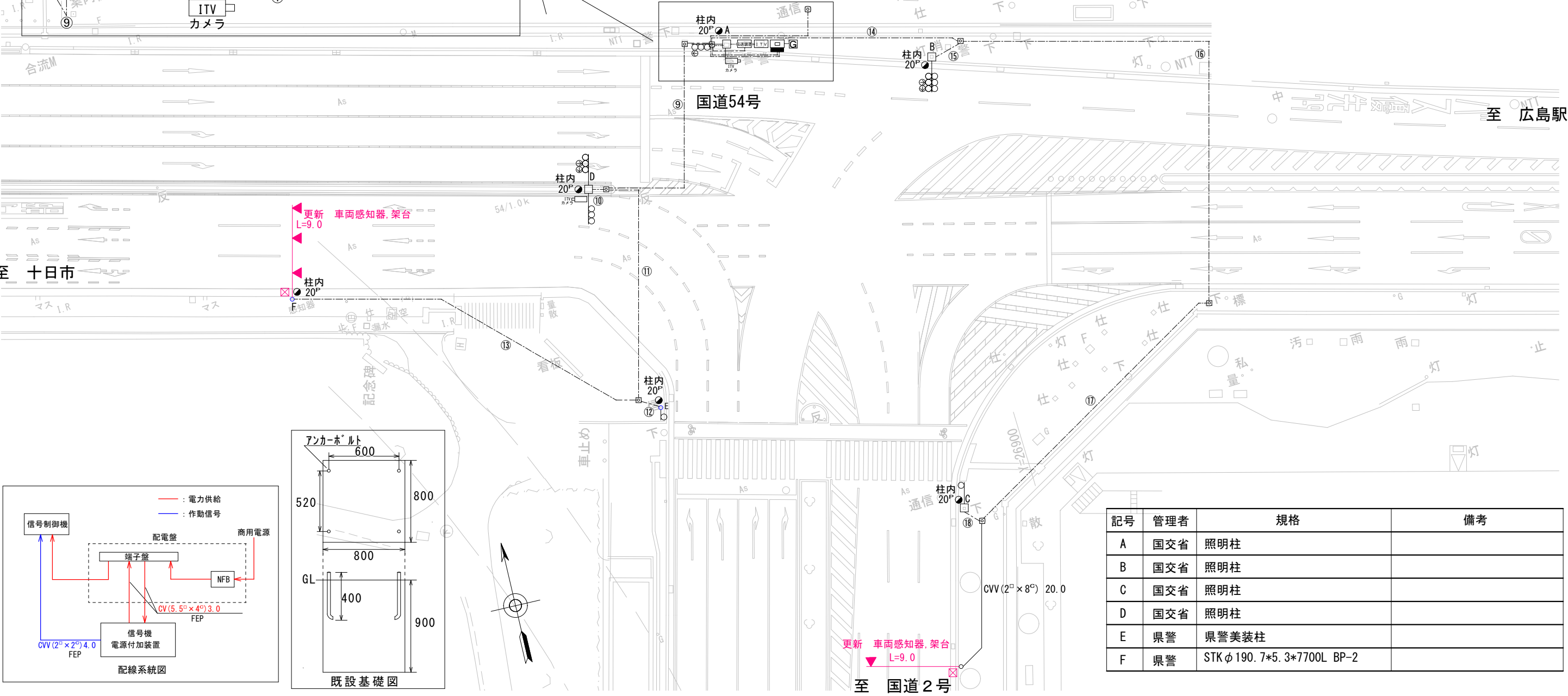
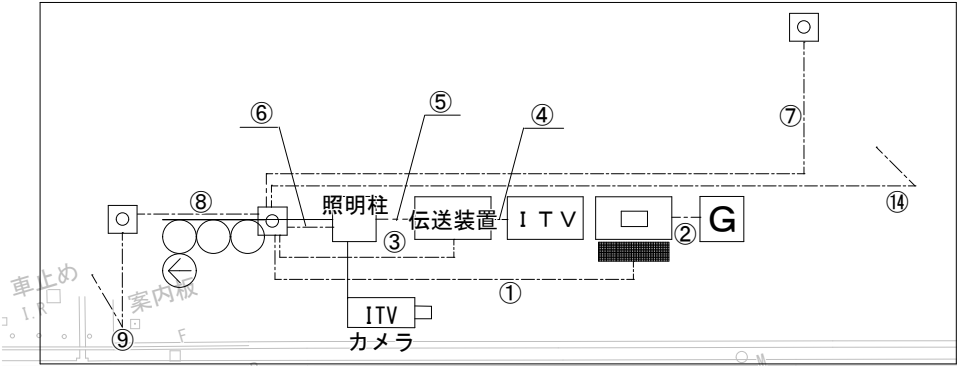
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 1 0 月	工事名	広島市中区橋本町2番北西角先 上幟公園前交差点 情報収集装置更新 工事	警察署名	規制番号
						2 1 枚の内 4 枚			広島中央	1 - 2 0 4
						縮尺 1 / 4 0 0				

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		

1 情報収集装置更新工事（特定）

- 主要機材
- 超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 1車線用 L=9.0 指定色塗装 1基
- 超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 3車線用 L=9.0 指定色塗装 1基
- 撤去機材
- 超音波式車両感知器 1車線用、ヘッド・7-4付 1基(処分)
- 超音波式車両感知器 3車線用、ヘッド・7-4付 1基(処分)

番号	管路	種別	延長	番号	管路	種別	延長	番号	管路	種別	延長	番号	管路	種別	延長
①	P54	CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	5m	④	FEP50	CVV (5 <sup>△</sup> × 2 <sup>▽</sup> )	1m	⑦	FEP30	光ケーブル	15m	⑫	P54	CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	2m
	P54	電力引き込み				構内ケーブル		⑧	P54	CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	CVV (2 <sup>□</sup> × 8 <sup>△</sup> )				
	P36	NTT引き込み			CVV (5 <sup>△</sup> × 2 <sup>▽</sup> )	⑨		P54	CVV (1. 25 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	21m	⑬	FEP50	CVV (2 <sup>□</sup> × 8 <sup>△</sup> )	35m	
②	FEP50	CVV (2 <sup>□</sup> × 4 <sup>△</sup> )	2m		FEP50	CVV (1. 25 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )		2m	⑩	P54	CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	2m	⑭	P54	CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )
		CV (5. 5 <sup>□</sup> × 4 <sup>△</sup> )		CVV (5 <sup>△</sup> × 2 <sup>▽</sup> )		CVV (1. 25 <sup>□</sup> × 15 <sup>△</sup> )	CVV (1. 25 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )				⑮				P54
③	P36	NTT引き込み	3m	⑤	FEP50	LANケーブル (cat5)	2m	⑪	P54	CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	23m	⑯	P54	CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	62m
		光ケーブル				CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )				CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )				⑰	
	P54	電力引き込み			CVV (1. 25 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )			CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	⑱		P54	CVV (2 <sup>□</sup> × 20 <sup>△</sup> )	2m	
													</		



記号	管理者	規格	備考
A	国交省	照明柱	
B	国交省	照明柱	
C	国交省	照明柱	
D	国交省	照明柱	
E	県警	県警美装柱	
F	県警	STK φ190.7*5.3*7700L BP-2	

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 0 月  
2 1 葉の内 5 枚  
縮尺 1 / 4 0 0

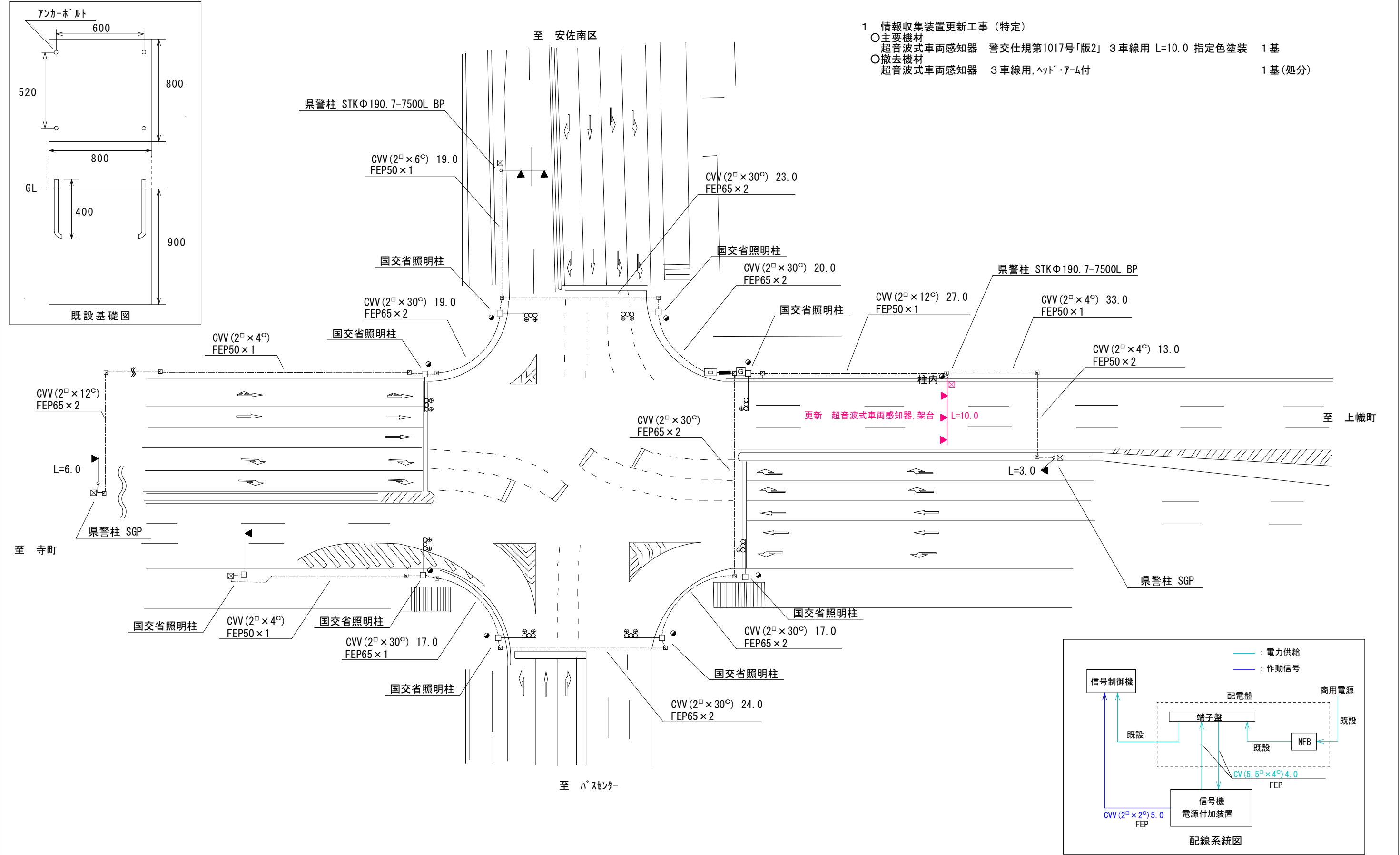
工事名

広島市中区基町2番北西角先  
広島城南交差点  
情報収集装置更新 工事

警察署名	規制番号
広島中央	1-223



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ｽﾍﾞｰｶｰ		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		非常用自家発電装置



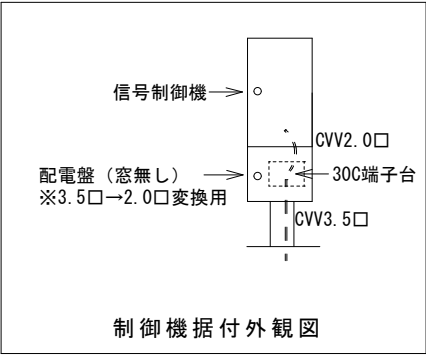
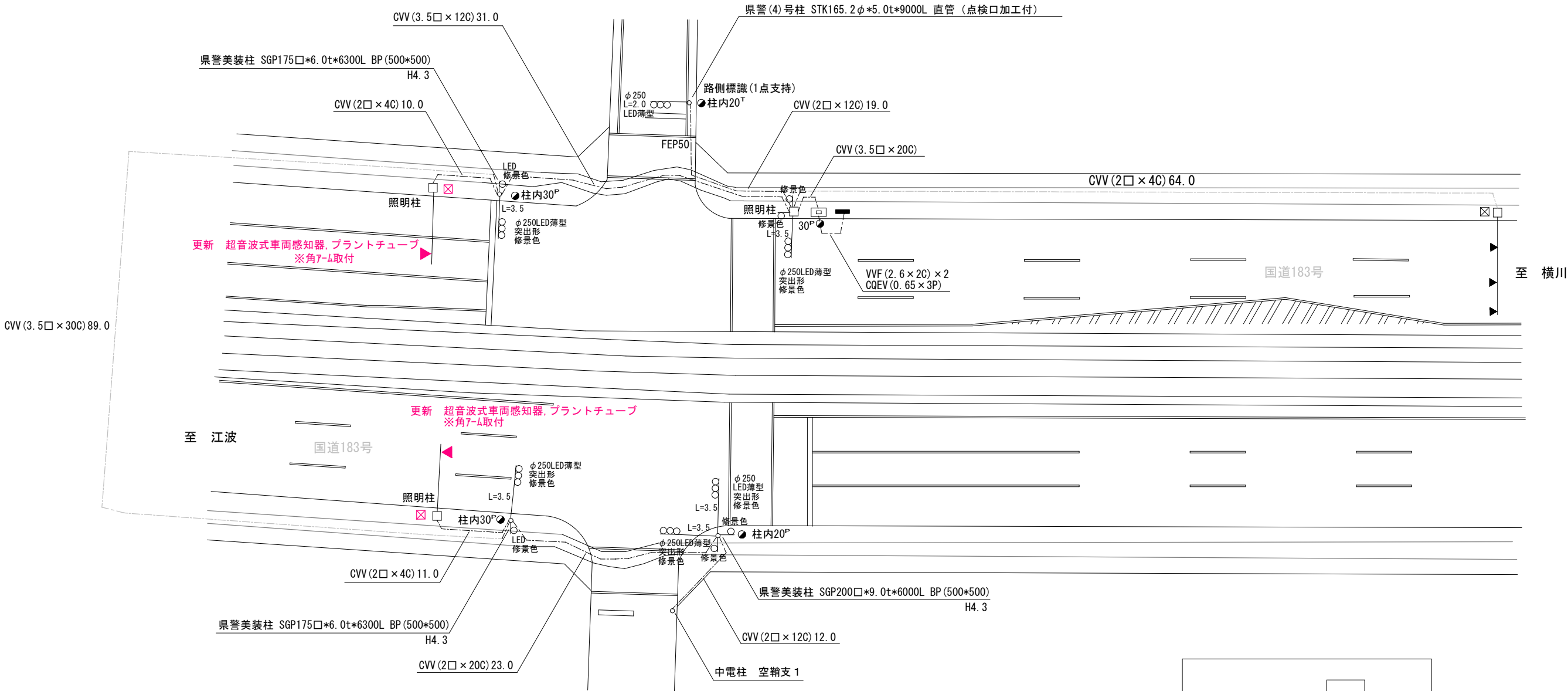
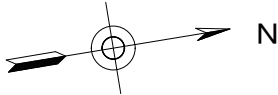
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	次席	調査官	課員	設計	令和 7 年 1 0 月	広島市中区基町4番10号先 県立総合体育館前 交差点 情報収集装置更新 工事	警察署名 広島中央	告示番号 1-362
						21 葉の内 6 枚			
						縮尺 1 / 500			

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		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ローカー		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

- 1 情報収集装置更新工事(特定)
- 主要機材

超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 1車線用、ハット付 指定色塗装 2基
- 撤去機材

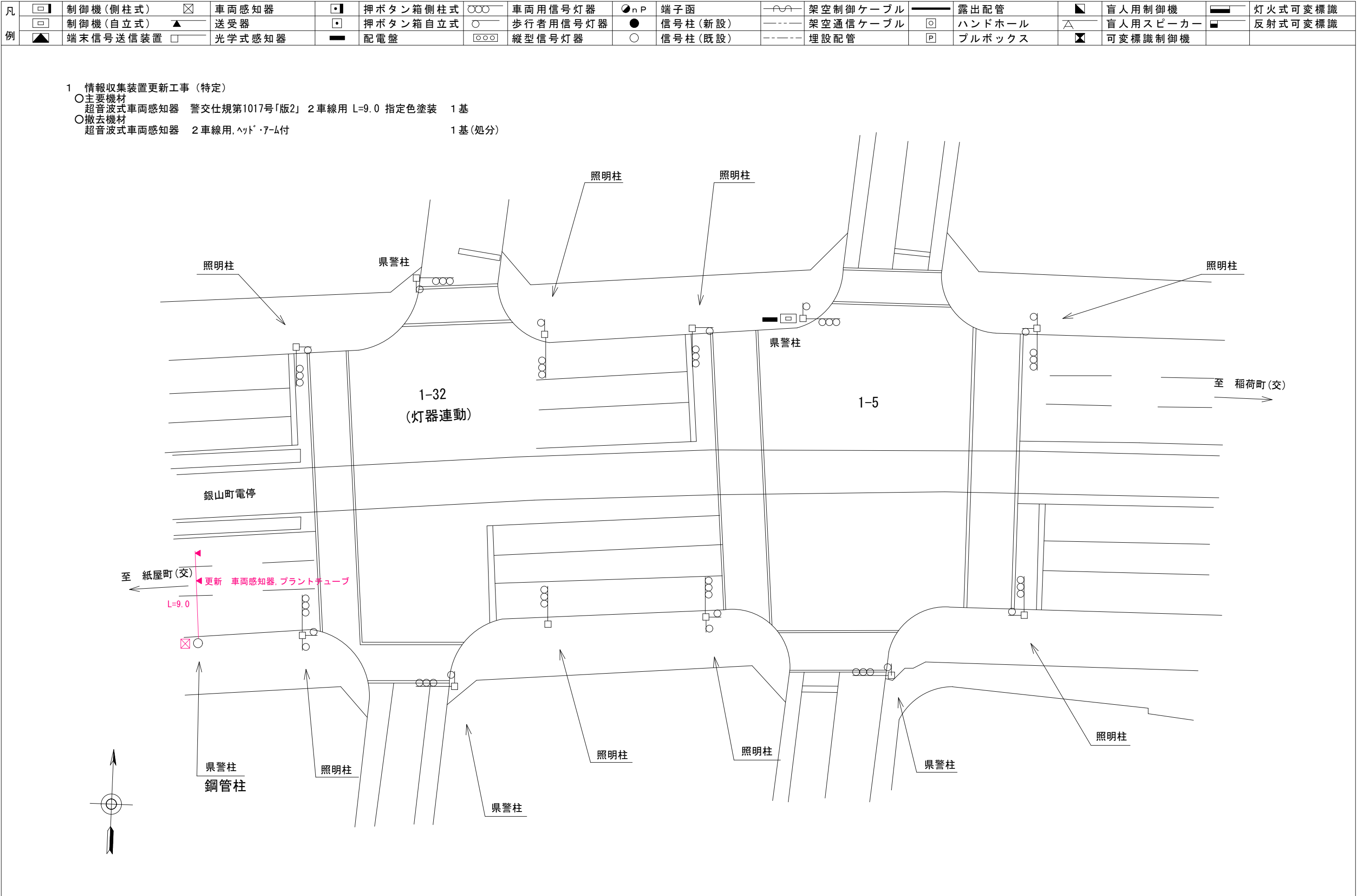
超音波式車両感知器 1車線用、ハット付 2基(処分)



UC形交通信号制御機  
警交仕規第232号「版3」  
住友電気工業製 H23.1  
製造番号100645

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 1 0 月	工事名	広島市中区十日市町2丁目2番21号先 広瀬町 交差点 情報収集装置更新 工事	警察署名	規制番号
							2 1 枚の内 7 枚			広島中央	1 - 3 4 7
							縮尺 1 / 4 0 0				





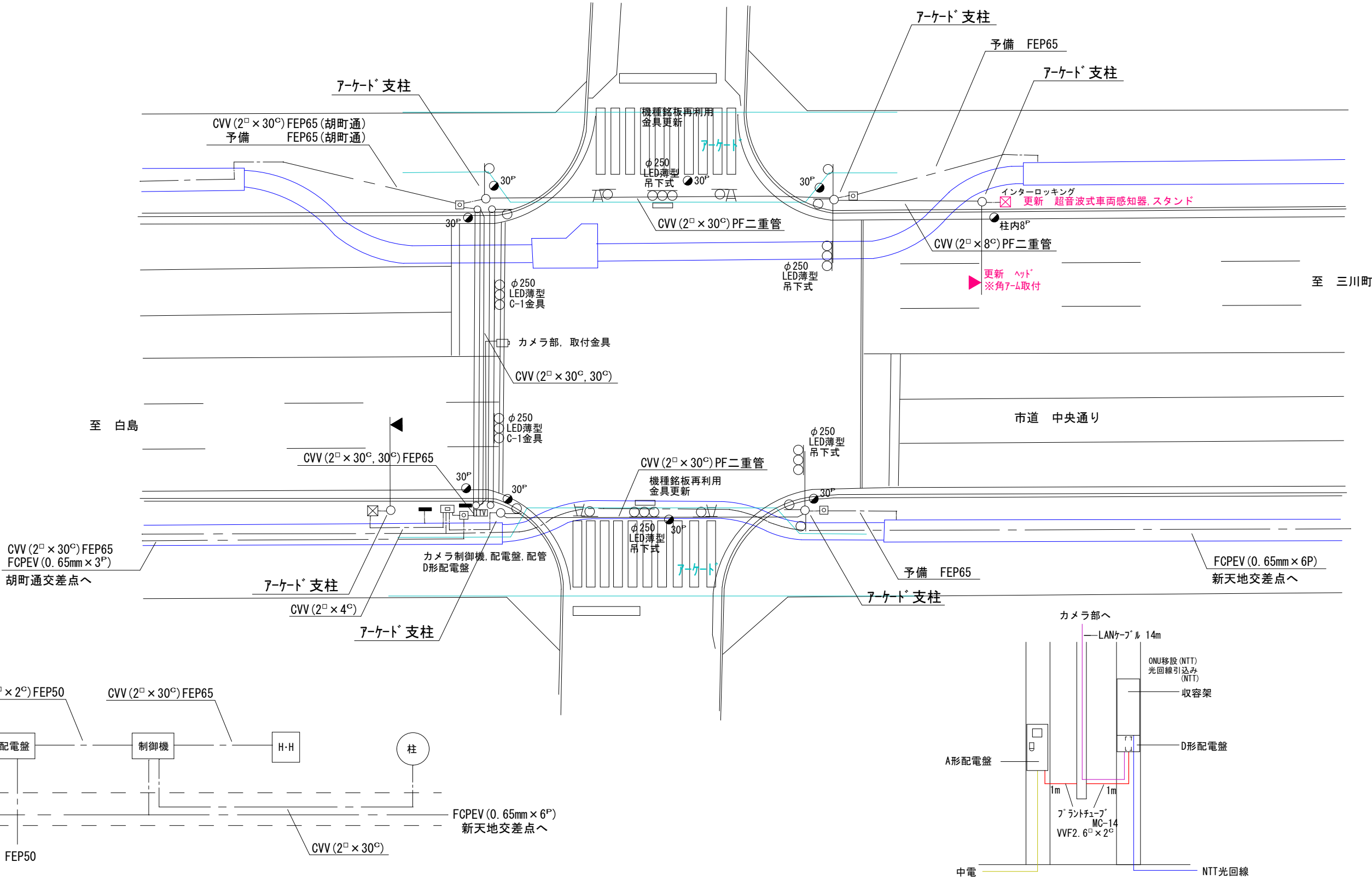
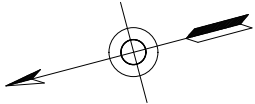
広島県警察本部 交通部交通規制課	課 長	次 席	調 査 官	課 員	設 計	令和 7 年 1 0 月	工 事 名	広島市中区銀山町 3 - 1 先	弥生通北口交差点 银山町電停交差点 情報収集装置更新 工事	警察署名	告示番号
						2 1 葉の内 8 枚		広島市中区銀山町 4 - 1 6 先		広島東	1 - 5
						縮尺 1 / 3 0 0					1 - 3 2

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		

- 1 情報収集装置更新工事(特定)
- 主要機材

超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 1車線用 ヘッド付 指定色塗装 1基
- 撤去機材

超音波式車両感知器 1車線用、ヘッド付 1基(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 1 0 月
2 1 枚の内 9 枚
縮尺 1 / 2 5 0

工 事 名	広島市中区堀川町4番南西角先 堀川町 交差点 情報収集装置更新 工事
-------------	--

警察署名	規制番号
広島中央	1 - 2 5

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
		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				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				埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		

1 情報収集装置更新工事（特定）

○主要機材

超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 3車線用、ヘッド付 指定色塗装 1基

○撤去機材

超音波式車両感知器 3車線用、ヘッド付 1基(処分)

<



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(その他)		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		端子台付 変換用配電盤

1 情報収集装置更新工事(特定)

○主要機材

超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」1車線用 L=4.5 指定色塗装 1基

○撤去機材

超音波式車両感知器 1車線用, 7-4付 1基(処分)

至 平和公園

至 吉島IC

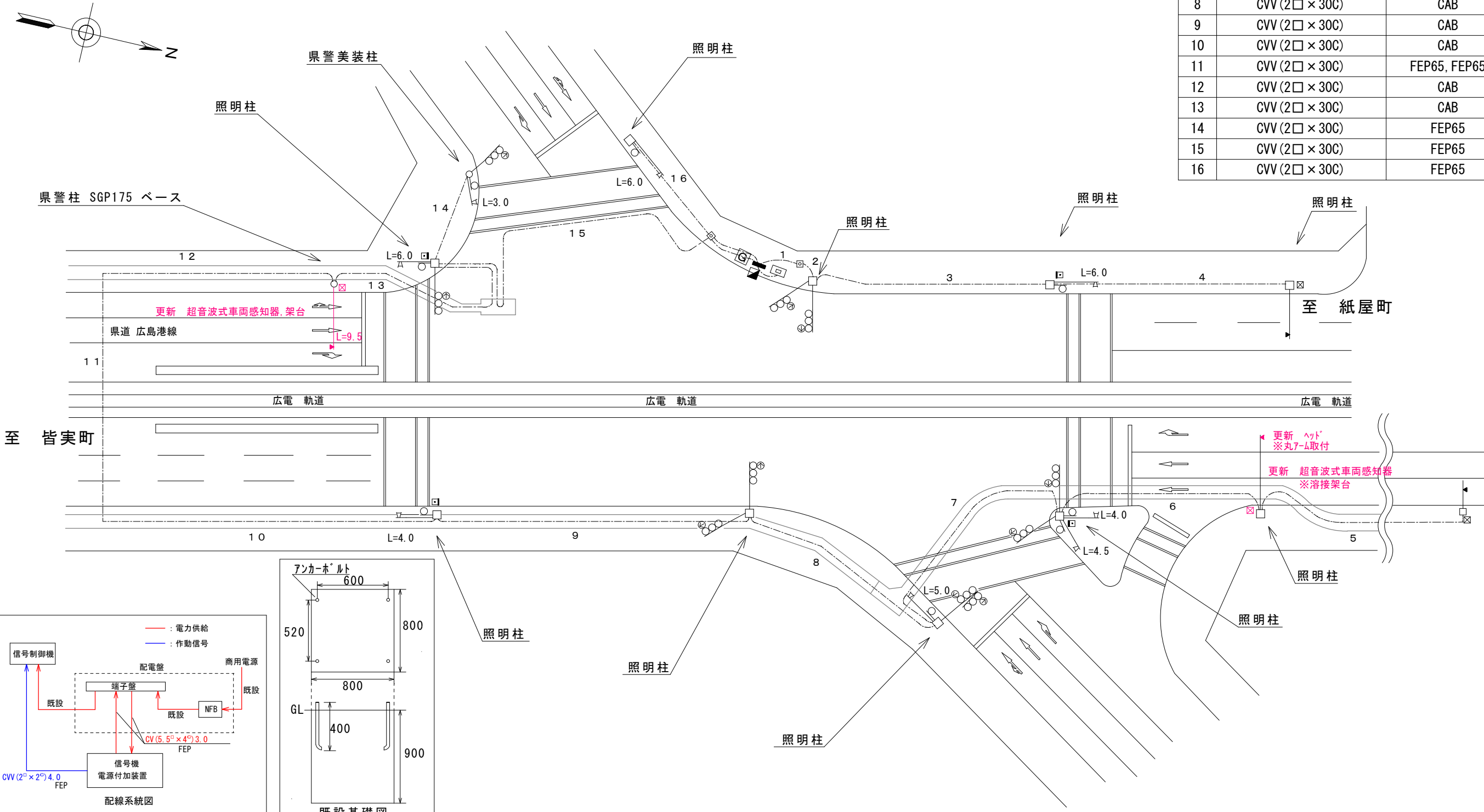
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 1 0 月	広島市中区中島町8番18号先 中島町交差点 情報収集装置更新 工事	警察署名 広島中央	規制番号
						21 枚の内 12 枚			1-673
						縮尺 1/200			

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
		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

1 情報収集装置更新工事（特定）

- 主要機材
- 超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 1車線用 L=9.5 指定色塗装 1基
- 超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 1車線用 ヘッド付 指定色塗装 1基
- 撤去機材
- 超音波式車両感知器 1車線用、ヘッド・7-4付 1基(処分)
- 超音波式車両感知器 1車線用、ヘッド付 1基(処分)

番号	ケーブル	管 路
1	CVV (2□×30C)	FEP65
2	CVV (2□×30C)	FEP65
3	CVV (2□×30C)	FEP65, FEP65
4	CVV (2□×4C)	FEP65, FEP65
5	CVV (2□×12C)	CAB
6	CVV (2□×20C)	CAB
7	CVV (2□×30C)	CAB
8	CVV (2□×30C)	CAB
9	CVV (2□×30C)	CAB
10	CVV (2□×30C)	CAB
11	CVV (2□×30C)	FEP65, FEP65
12	CVV (2□×30C)	CAB
13	CVV (2□×30C)	CAB
14	CVV (2□×30C)	FEP65
15	CVV (2□×30C)	FEP65
16	CVV (2□×30C)	FEP65



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 1 0 月 2 1 枚の内 1 3 枚 縮尺 1 / 5 0 0	工 事 名 広島市中区千田町1丁目12番北角先 日赤原爆病院前 交差点 情報収集装置更新 工事	警察署名	規制番号
								広島中央	1 - 5 5



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		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		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		

1 情報収集装置更新工事 (特定)

○主要機材

超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 1車線用 L=6.0 1基

○撤去機材

超音波式車両感知器 1車線用, ヘッド・7-4付 1基(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 1 0 月  
2 1 枚の内 1 4 枚  
縮尺 1 / 2 0 0

工事名

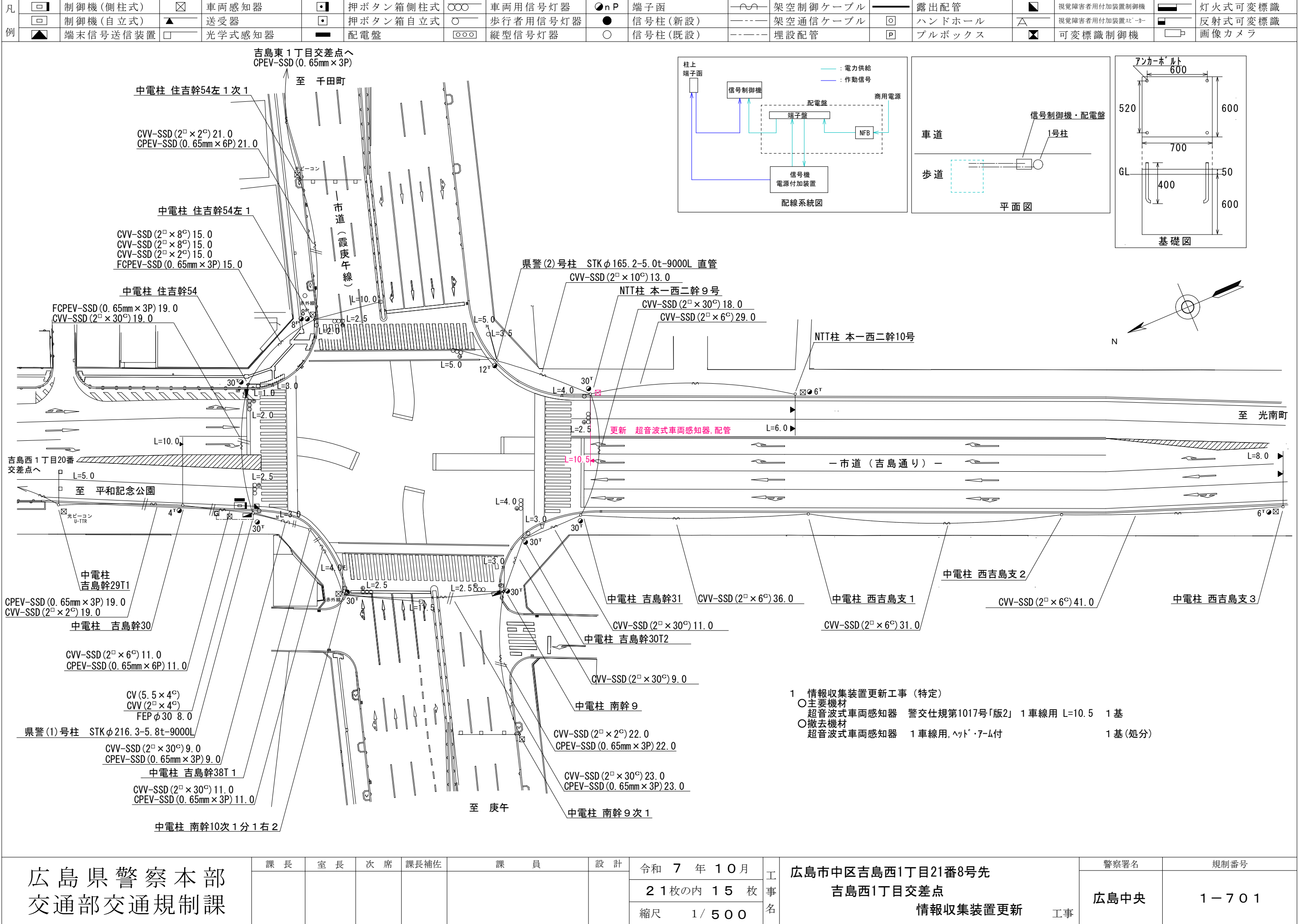
広島市中区舟入本町14番26号先  
舟入本町電停 交差点  
情報収集装置更新 工事

警察署名

広島中央

規制番号

1 - 1 5 7



広島県警察本部  
交通部交通規制課

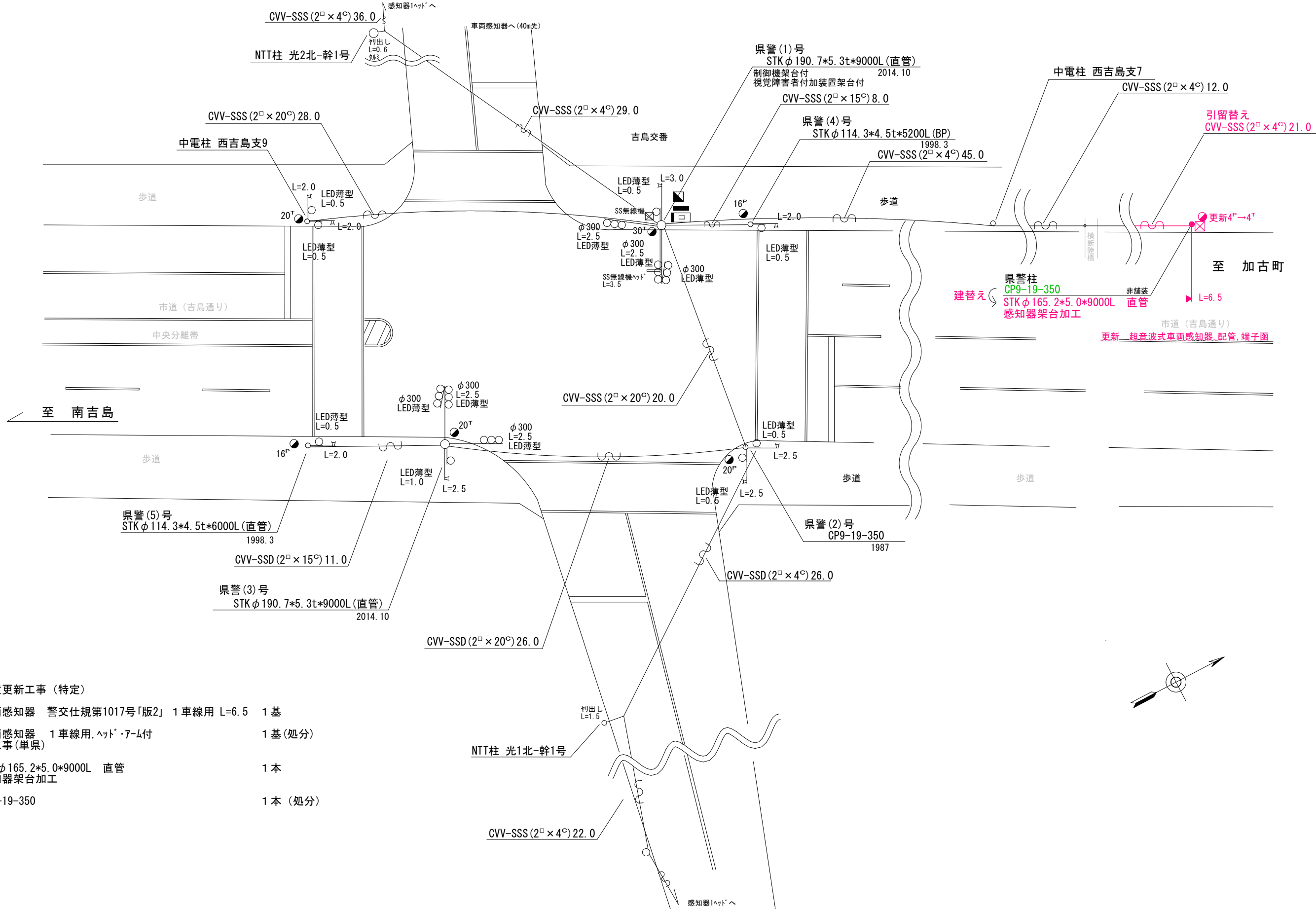
課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

令和 7 年 1 0 月	工 事 名	広島市中区吉島西1丁目21番8号先 吉島西1丁目交差点 情報収集装置更新 工事
2 1 枚の内 1 5 枚		
縮尺 1 / 5 0 0		

警察署名	規制番号
広島中央	1 - 7 0 1



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ユニット		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



- 1 情報収集装置更新工事(特定)
- 主要機材

超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 1車線用 L=6.5

1基
- 撤去機材

超音波式車両感知器 1車線用, ヘッド・7-ム付

1基(処分)
- 2 信号柱更新工事(単県)
- 主要機材

信号柱 STK φ165.2\*5.0\*9000L 直管

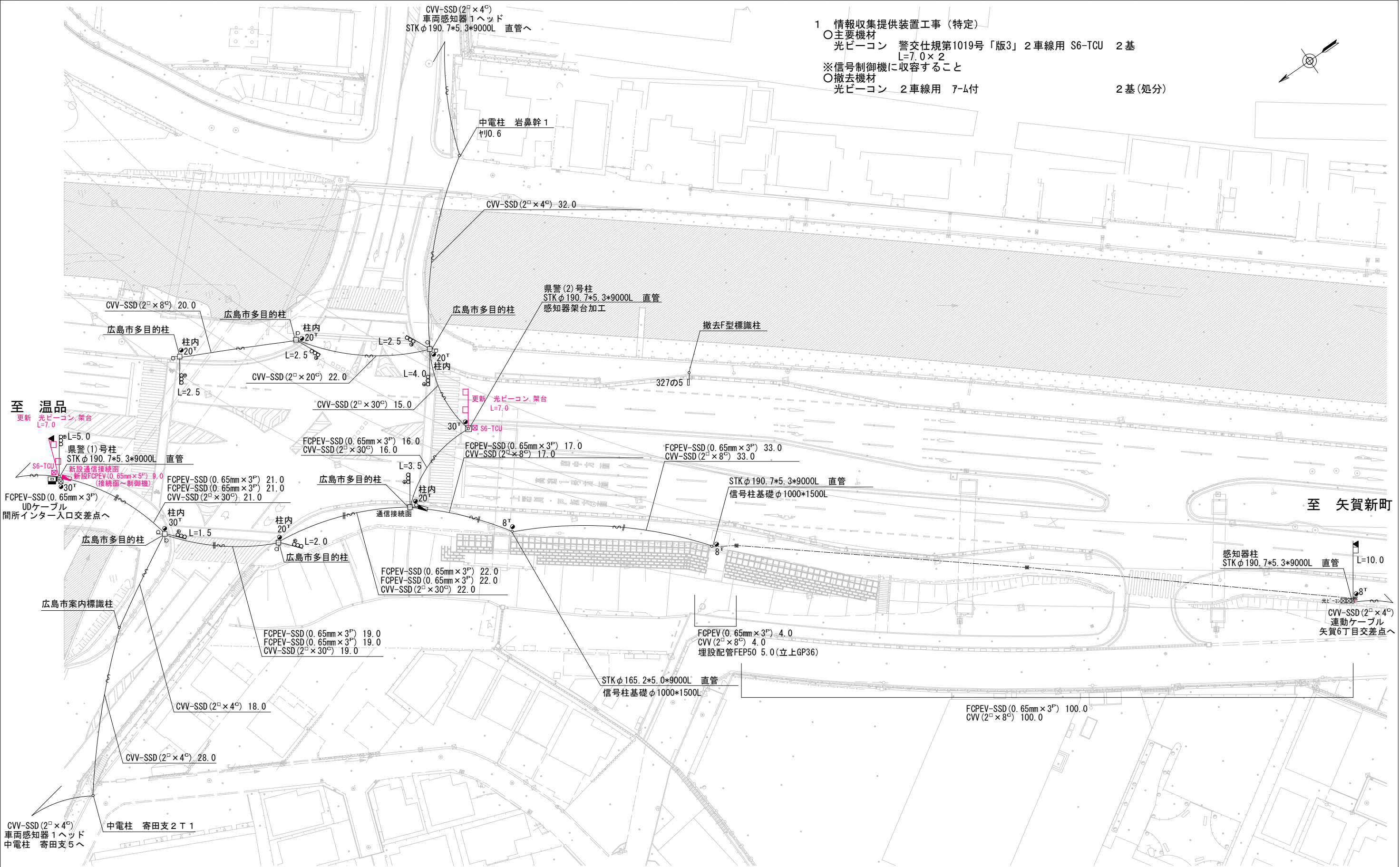
1本
- 撤去機材

信号柱 CP9-19-350

1本(処分)
- 感知器架台加工

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 1 0 月	工事名 広島市中区吉島西3丁目16番35号先 吉島交番前 交差点 情報収集装置更新その他 工事	警察署名	規制番号
							2 1 枚の内 1 6 枚		広島中央	1 - 7 7
							縮尺 1 / 3 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
		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ビーカー		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		

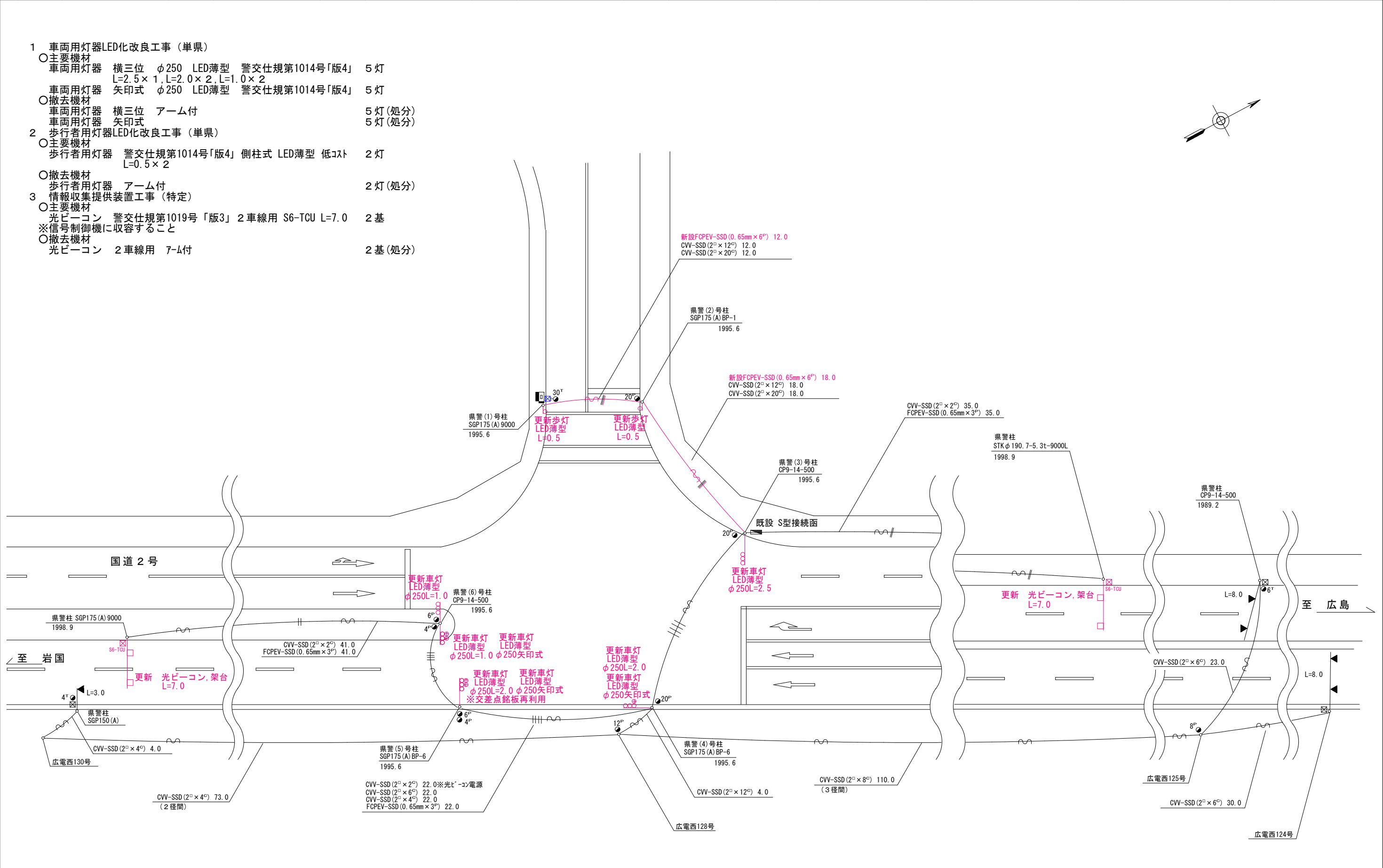


広島県警察本部 交通部交通規制課	課 長	室 長	次 席	補 佐	課 員	設 計	令和 7 年 1 0 月	工 事 名	広島市東区矢賀6丁目2番22号先 鶴江橋西詰交差点 情報収集提供装置更新 工事	警察署名 広島東	規制番号 1－786
							21葉の内 17枚				
							縮尺 1/600				



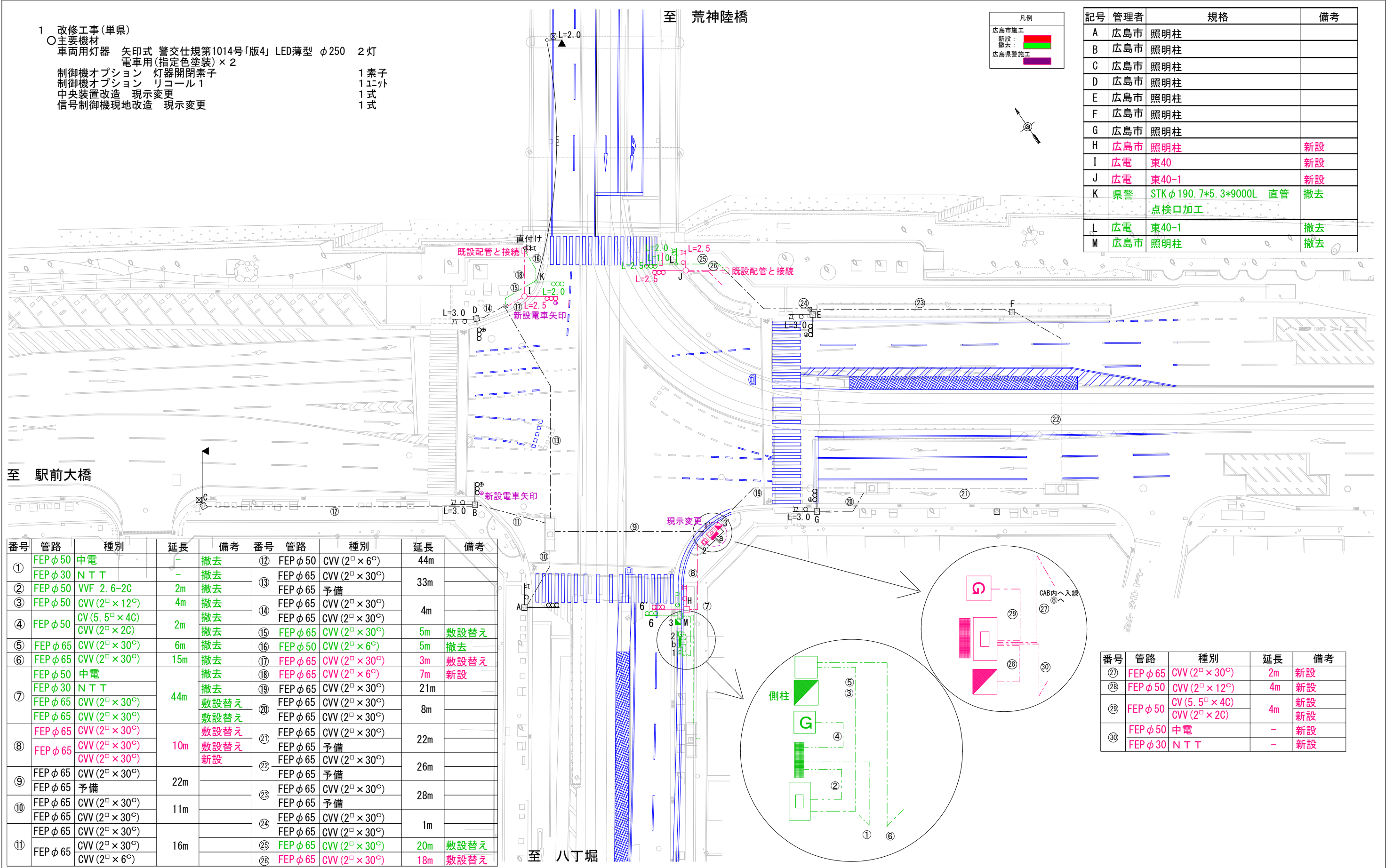


凡例		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置信号柱		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 1 0 月	工事名 廿日市市阿品2丁目26番16号先 阿品駅東交差点 車両用灯器LED化改良その他 工事	警察署名 廿日市	規制番号 2 8 - 6 0
						2 1 枚の内 1 9 枚			
						縮尺 1 / 5 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		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		

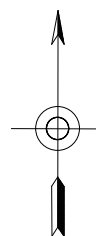
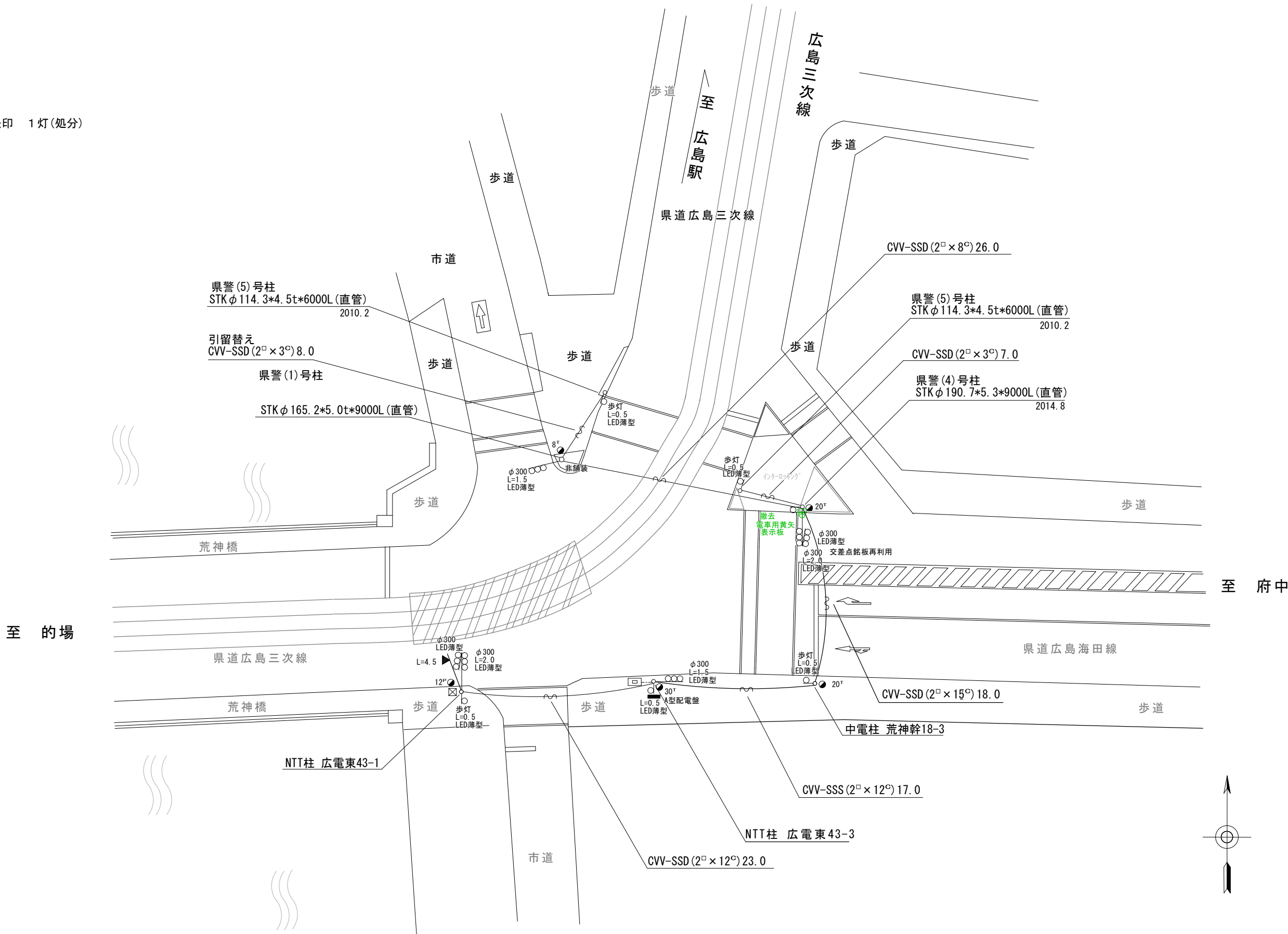


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 1 0 月	工事名 広島市南区的場町1丁目7番1号先 的場交差点 信号機設備改修	警察署名 広島南	規制番号 1-1
							2 1葉の内 2 0 枚			
							縮尺 1 / 5 0 0			



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		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		

- 1 撤去工事（単県）  
○撤去機材  
車両用灯器 電車矢印 1灯(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 1 0 月	工事名 広島市南区西荒神町1番36号先 荒神三差路交差点 信号機設備撤去 工事	警察署名	規制番号
						2 1 枚の内 2 1 枚		広島南	1 - 2 9
						縮尺 1 / 4 0 0			

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ <span style="border: 1px solid black;">改造</span> ・ 移設 ・ 支給品														作成年月				令和 7 年 10 月					
現 示	1φ				2φ			3φ		4φ														
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	1A	1Y	1R	2TA	2TR	3PG	3PW	3G	3Y	3R										
1 P																								
1 V				~~~~		~~~~																		
1 A					→			→																
2 A (電車)								→																
2 P																								
2 V												~~~~												
2 A (電車)																								
2 P																								
2 V												~~~~												
A B連動出力																								
流動図															<div>電車感知あり</div> <div>電車感知なし</div>									

■ 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	集中制御		最大出力数	18出力16階梯	灯器出力	2- 2- 2	LED専用	
製造メーカー	コイト電工		製造年月	平成 30 年 2 月	製造番号	8B0736		

■ 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	ステップ
リコール対象現示	3 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

全階梯で電車感知は受付可能。  
8～14STで受付したときは次サイクルで電車現示を表示すること。

規制番号	1 - 1	警察署	広島南
交差点名	的場交差点		