

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 6年10月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 藪路交差点ほか1 1 か所情報収集装置更新その他工事

工事場所 福山市千田町1丁目36番南東角先ほか1 1 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 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等の更新を行うものである。

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

工事番号：02-043

工事名称：敷路交差点ほか11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. 敷路交差点				-
1-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-187	福山市千田町1丁目36番南東角先	国道313号	夜間
2. 西町3丁目南交差点				-
2-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-43	福山市西町3丁目19番南東角先	市道	夜間
3. 本庄町西交差点				-
3-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-84	福山市南本庄1丁目12番26号先	市道	昼間
4. 西桜町2丁目交差点				-
4-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-161	福山市西桜町2丁目1番北東角先	国道2号	夜間
5. 南本通り交差点				-
5-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-6	福山市船町7番南東角先	国道2号	夜間
6. 千間土手西交差点				-
6-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-55	福山市手城町1丁目1番北西角先	国道2号	夜間
7. 千間土手中交差点				-
7-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-80	福山市明神町1丁目9番35号先	国道2号	夜間
8. 明神町交差点				-
8-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-25	福山市東手城町1丁目1番6号先	国道2号	夜間
9. 蔵王南交差点				-
9-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-151	福山市南蔵王町3丁目17番51号南東角先	市道	夜間
10. 曙町2丁目交差点				-
10-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-143	福山市曙町2丁目7番南西角先	県道 (水呑手城線)	昼間
11. 曙町4丁目交差点				-
11-1. 情報収集装置更新工事(特定)	7-145	福山市曙町4丁目8番28号先	県道 (水呑手城線)	昼間
12. 五本松公園前交差点				-
12-1. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
12-2. 信号柱更新工事(単県)	7-445	福山市沖野上町5丁目27番南角先	県道 (福山鞆線)	昼間
12-3. 撤去工事(単県)				昼間

品名	形状	数量	単位	単価	金額
1. 敷路交差点					
(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					
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	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	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A(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
2. 西町3丁目南交差点					
(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2車線用アーム・バンド付7.0m	1.0	基		
小計					
材料費					
端子函(屋外用差込式)	6T(バンド込み)	1.0	ヶ		
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 2.0-6C	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	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
3. 本庄町西交差点					
(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3.0m	1.0	基		
〃	感知用1車線用アーム・バンド付4.5m	1.0	〃		
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)	3.0	ヶ		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	11.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	10.0	〃		
〃	CVV-SSD 2.0-4C	8.0	〃		
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		
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	1.0	〃		
〃	4BD-HD-23(230~325)	1.0	〃		
ワイヤースンプル	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)	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	1.4	人		
小計					
労務費					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
4. 西桜町2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)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	美装丸アーム用指定色	2.0	ケ		
塗装費	感知器架台	2.0	基		
〃	車両感知器制御機	2.0	〃		
〃	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	2.0	ケ		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	8.0	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A(夜間)	1.0	人		
〃	交通整理員B(夜間)	1.0	〃		
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		
計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
5. 南本通り交差点					
(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9.5m	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					
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		
制御機接続チューブ	MC-14 L450 39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	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		
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
6. 千間土手西交差点					
(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					
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A(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
7. 千間土手中交差点					
(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					
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A(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
8. 明神町交差点					
(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9.5m	1.0	基		
小計					
材料費					
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	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		
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	2.7	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)	1.0	〃		
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		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
9. 蔵王南交差点					
(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・バンド付4.0m	1.0	基		
小計					
材料費					
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	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	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. 曙町2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・ハンﾄﾞ付4.5m	1.0	基		
〃	感知用2車線用アーム・ハンﾄﾞ付7.0m	1.0	〃		
小計					
材料費					
端子函(屋外用差込式)	6T(ハンﾄﾞ込み)	1.0	ヶ		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	11.0	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	〃		
〃	CVV 2.0-6C	5.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	2.0	組		
薄鋼電線管	19	6.0	m		
〃	31	8.0	〃		
エントランスキャップ(薄鋼)	31	2.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-25(19~26.5)	4.0	〃		
〃	KBP-40(33~42)	6.0	〃		
自在ハンﾄﾞ(器具取付)	IBT-208	10.0	本		
PEアースクランプ		1.0	ヶ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	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	2.1	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	感知器	1.0	式		
小計					

品名	形状	数量	単位	単価	金額
11. 曙町4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・ハンﾄﾞ付7.5m	1.0	基		
〃	感知用1車線用アーム・ハンﾄﾞ付8.5m	1.0	〃		
〃	感知用2車線用アーム・ハンﾄﾞ付7.0m	1.0	〃		
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(ハンﾄﾞ込み)	1.0	〃		
〃	6T(ハンﾄﾞ込み)	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	15.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	10.0	〃		
〃	CVV 2.0-6C	5.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	2.0	組		
薄鋼電線管	19	6.0	m		
〃	31	8.0	〃		
エントランスキャップ(薄鋼)	31	2.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-25 (19~26.5)	4.0	〃		
〃	KBP-40 (33~42)	6.0	〃		
自在ハンﾄﾞ(器具取付)	IBT-208	10.0	本		
PEアースランプ		1.0	ヶ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	2.0	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	2.8	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		

品名	形状	数量	単位	単価	金額
12. 五本松公園前交差点					
(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)	感知用1車線用アーム・バンド付3.5m	1.0	基		
〃	感知用1車線用アーム・バンド付4.5m	1.0	〃		
〃	感知用1車線用アーム・バンド付5.5m	1.0	〃		
〃	感知用1車線用アーム・バンド付6.5m	1.0	〃		
〃	感知用2車線用アーム・バンド付7.5m	1.0	〃		
〃	感知用2車線用アーム・バンド付8.0m	1.0	〃		
小計					
材料費					
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	2.0	ヶ		
端子函(屋外用差込式)	4T(バンド込み)	3.0	〃		
〃	6T(バンド込み)	1.0	〃		
〃	8T(バンド込み)	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	27.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	20.0	〃		
〃	CVV 2.0-6C	10.0	〃		
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	4.0	組		
薄鋼電線管	19	12.0	m		
〃	31	16.0	〃		
エントランスキャップ(薄鋼)	31	4.0	ヶ		
パイプ留金物	KBP-25 (19~26.5)	8.0	〃		
〃	KBP-40 (33~42)	12.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	20.0	本		
PEアースクランプ		1.0	ヶ		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本		
〃	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	4.0	〃		
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	5.6	人		
小計					

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 φ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本		支給品
耐食塗装費	直管 φ165.2～φ216.3高さ400mm	1.0	〃		
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	1.0	式		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-8C	53.0	m		
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	2.0	〃		
ワイヤシナプル	丸型(18mm)	3.0	ケ		
巻付クリップ	シナプル用(18mm)	3.0	〃		
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	m ²		
舗装盤解体<福山>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃		
再資源化処分費<福山>	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	〃		
運搬費	支給品運搬	1.0	式		
小 計					
労 務 費					
路上標識取付取外		2.0	式		
電 工 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	信号柱	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
(3). 撤去工事(単県)					
材料費					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-4C	27.0	m		
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12 (120~195)	1.0	本		
〃	4BD-HD-23 (230~325)	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	ヶ		
巻付クリップ	シンプル用 (18mm)	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	0.1	m ²		
舗装盤解体 <福山>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃		
再資源化処分費<福山>	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)	1.5	人		
撤去処分労務費	信号柱	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					
合計					
総計					

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

工事番号 02-043

令和6年度

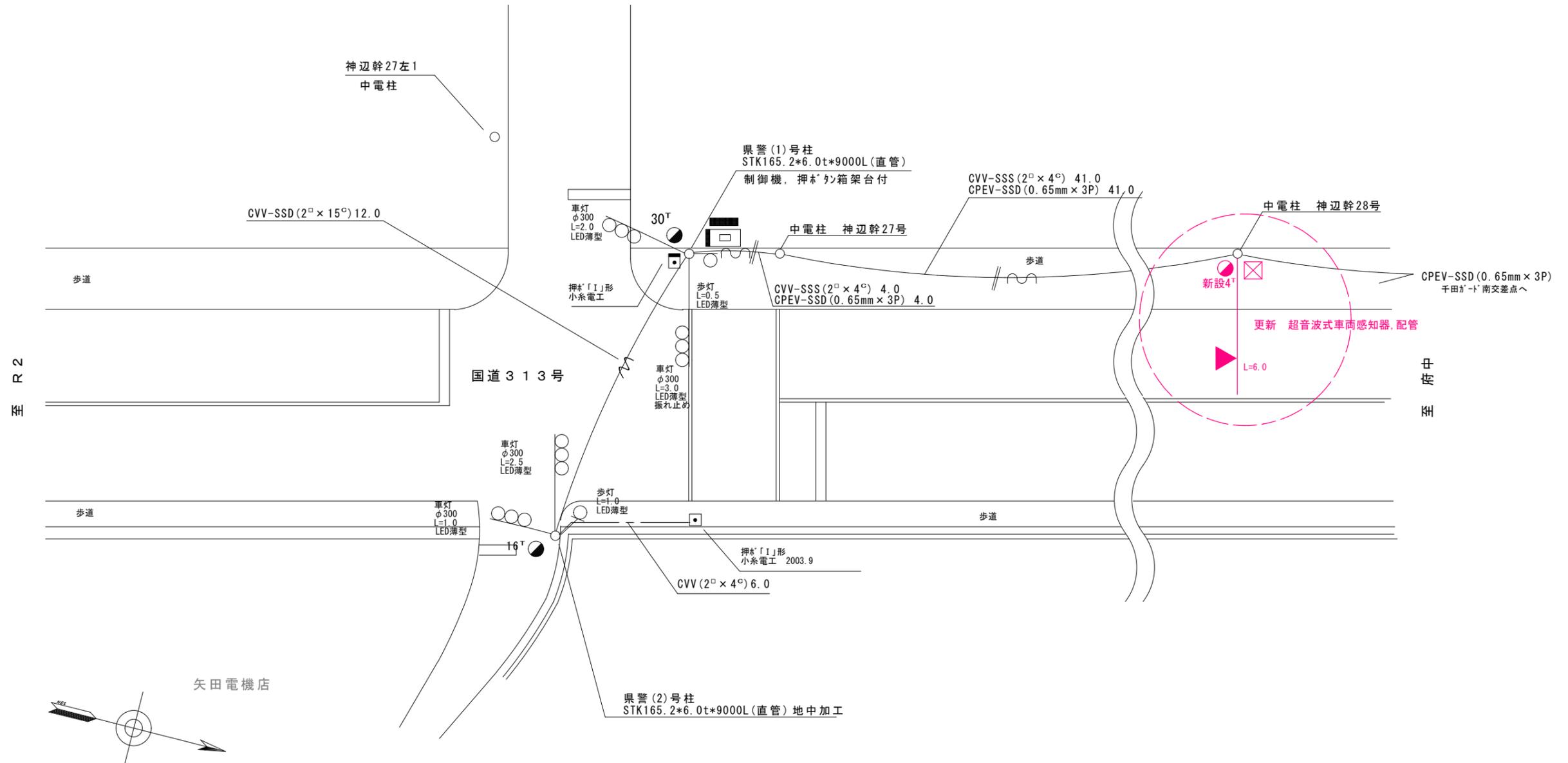
藪路交差点ほか11か所情報収集装置更新その他工事

広島県警察本部交通部交通規制課

凡		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		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		UDルーター

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,7-4・ヘッド付 1基(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

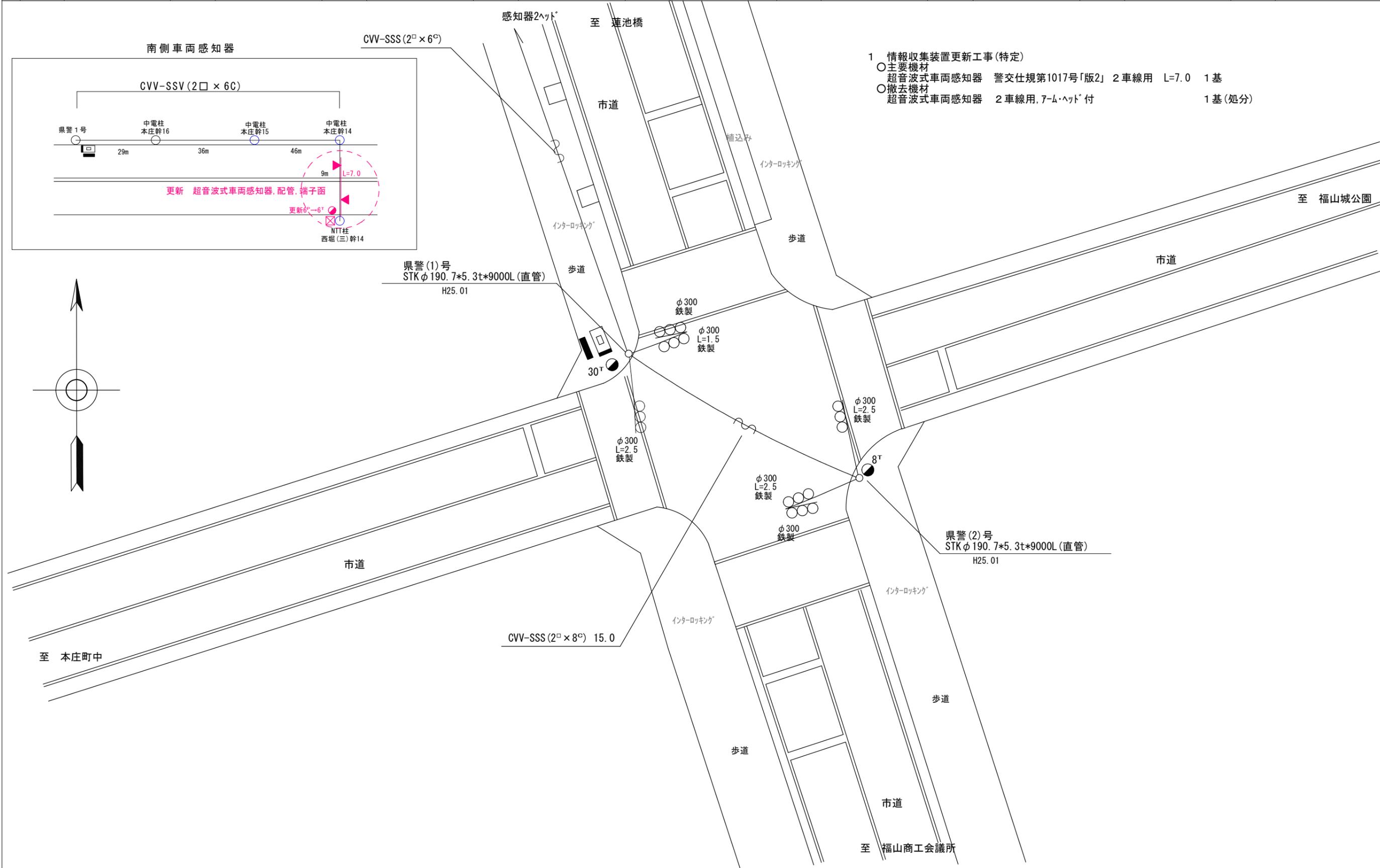
課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

令和6年10月	工事名
12枚の内 1枚	
縮尺 1/200	

福山市千田町1丁目36番南東角先
藪路交差点
情報収集装置更新 工事

警察署名	規制番号
福山東	7-187

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
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		●nP 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L1-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



- 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 L=7.0 1基
 - 撤去機材
超音波式車両感知器 2車線用, 7-ム・ヘッド付 1基(処分)

広島県警察本部
交通部交通規制課

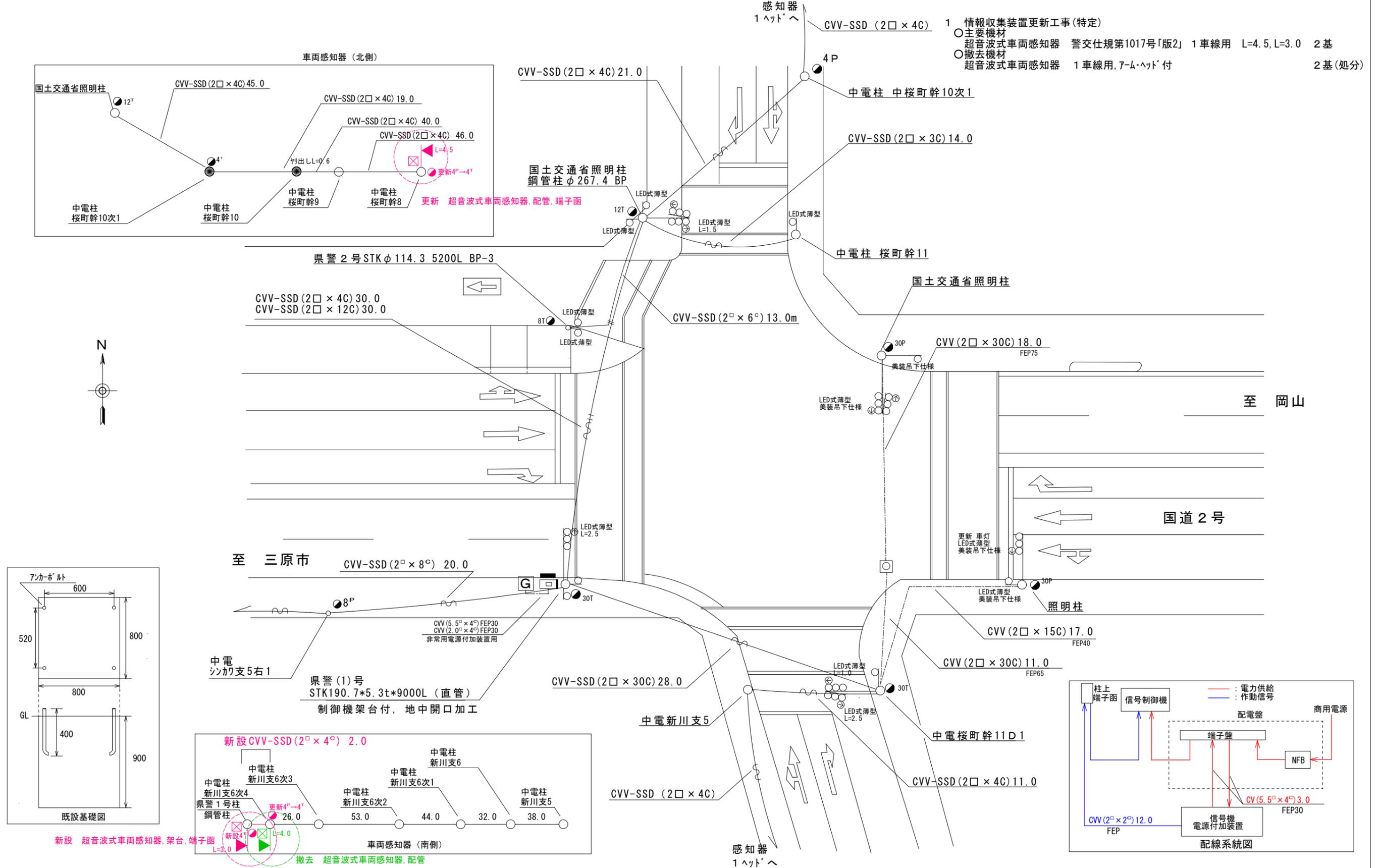
課長	室長	次席	調査官	課員	設計

令和6年10月	工事名
12葉の内 2枚	
縮尺 1/200	

福山市西町3丁目19番南東角先
西町3丁目南交差点
情報収集装置更新 工事

警察署名	規制番号
福山東	7-43

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サイン		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		

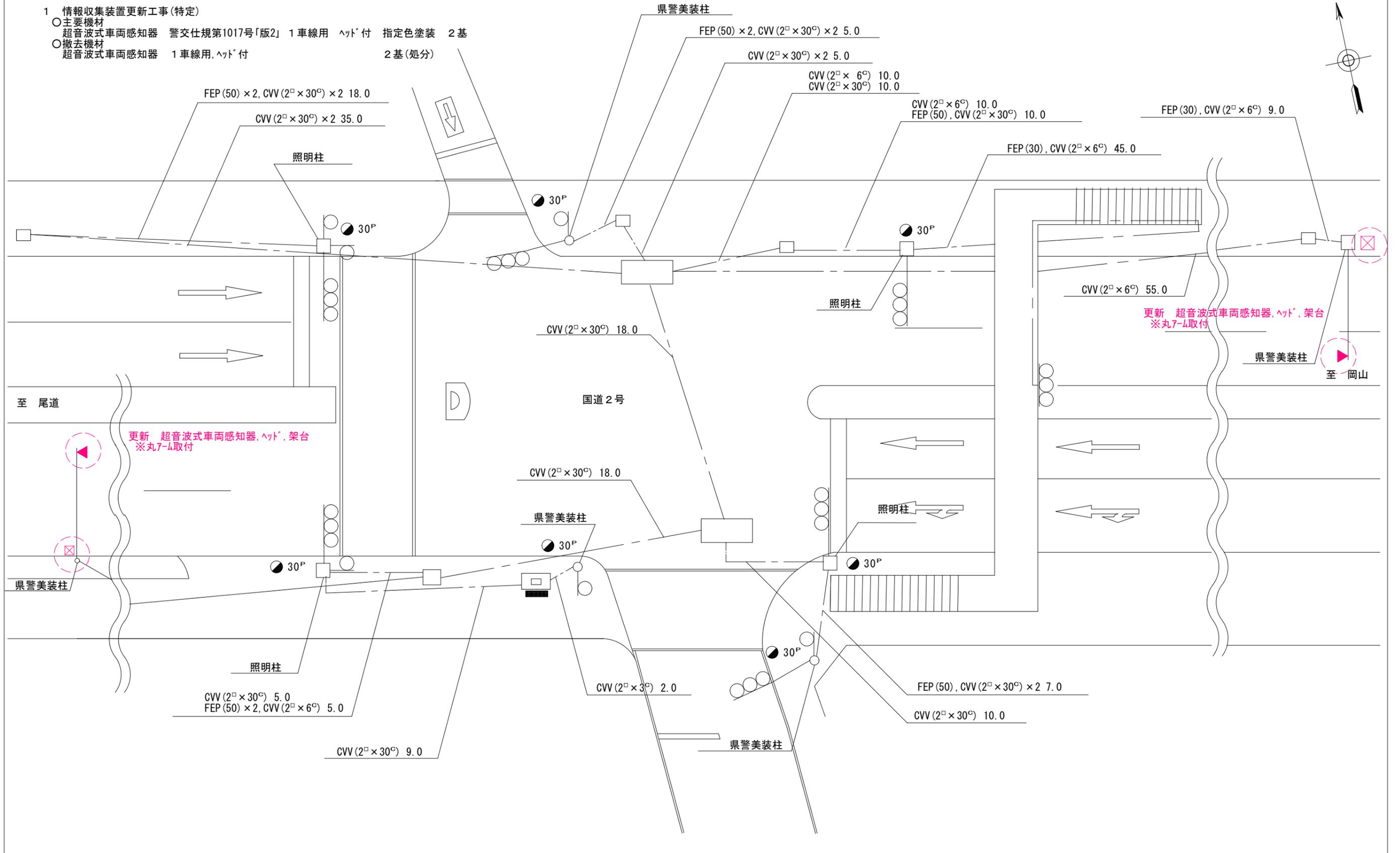


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 6 年 10 月	工 事 名 福山市南本庄1丁目12番26号先 本庄町西交差点 情報収集装置更新工事	警察署名 福山東	規制番号 7 - 8 4
						12 葉の内 3 枚			
						縮尺 1/300			

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		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シールド		信号柱(既設)		埋設配管		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		プルボックス		可変標識制御機		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		縦型信号灯器		端子函		埋設配管		ハンドホール		可変標識制御機		灯火式可変標識		反射式可変標識		ハンドホール		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、ヘッド付 指定色塗装 2基
- 撤去機材
超音波式車両感知器 1車線用、ヘッド付 2基(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 6 年 10 月	工 事 名
12 葉の内 4 枚	
縮尺 1/300	

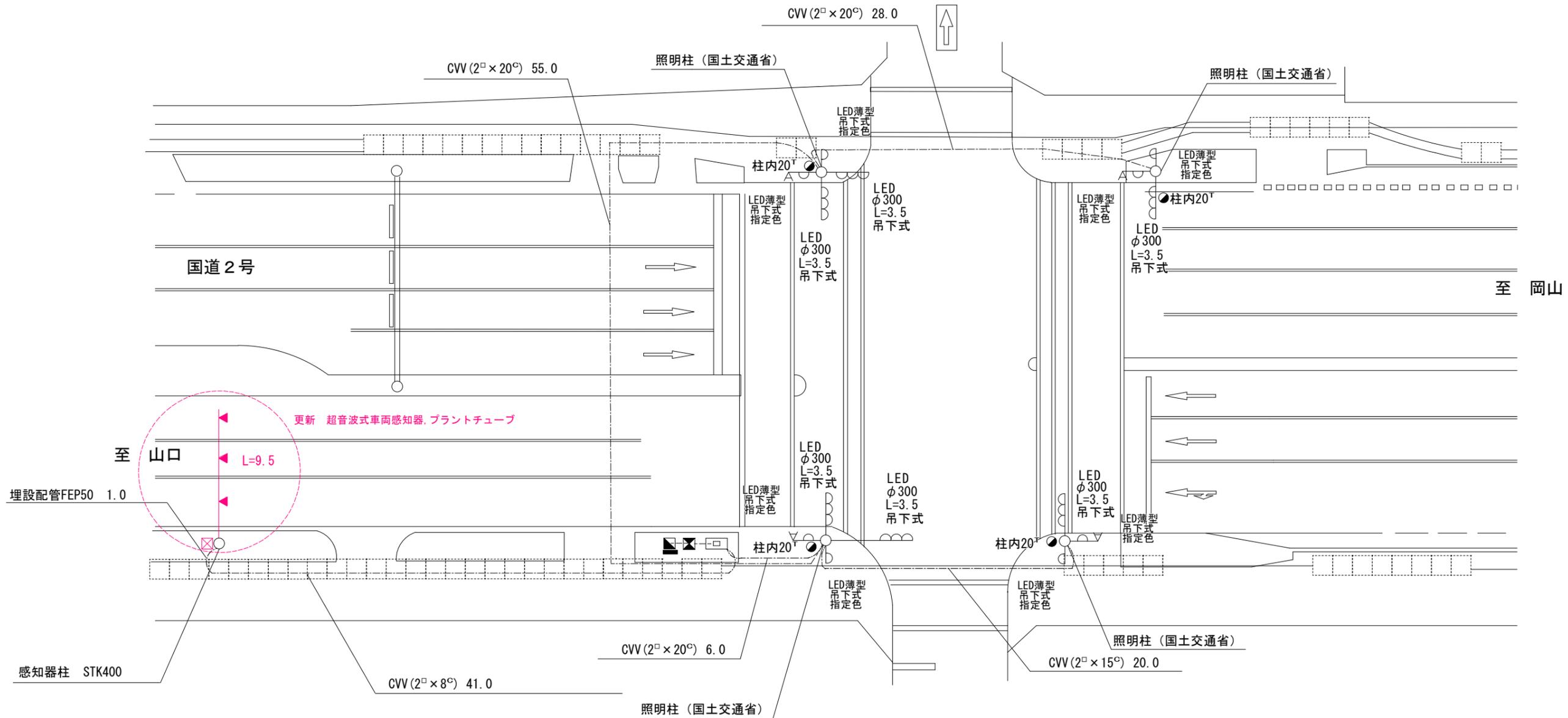
福山市西桜町2丁目1番北東角先
西桜町2丁目交差点
情報収集装置更新 工事

警察署名	規制番号
福山東	7-161

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		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」1車線用 L=9.5 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-M・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	補佐	課員	設計

令和 6 年 1 0 月
1 2 枚の内 5 枚
縮尺 1 / 3 0 0

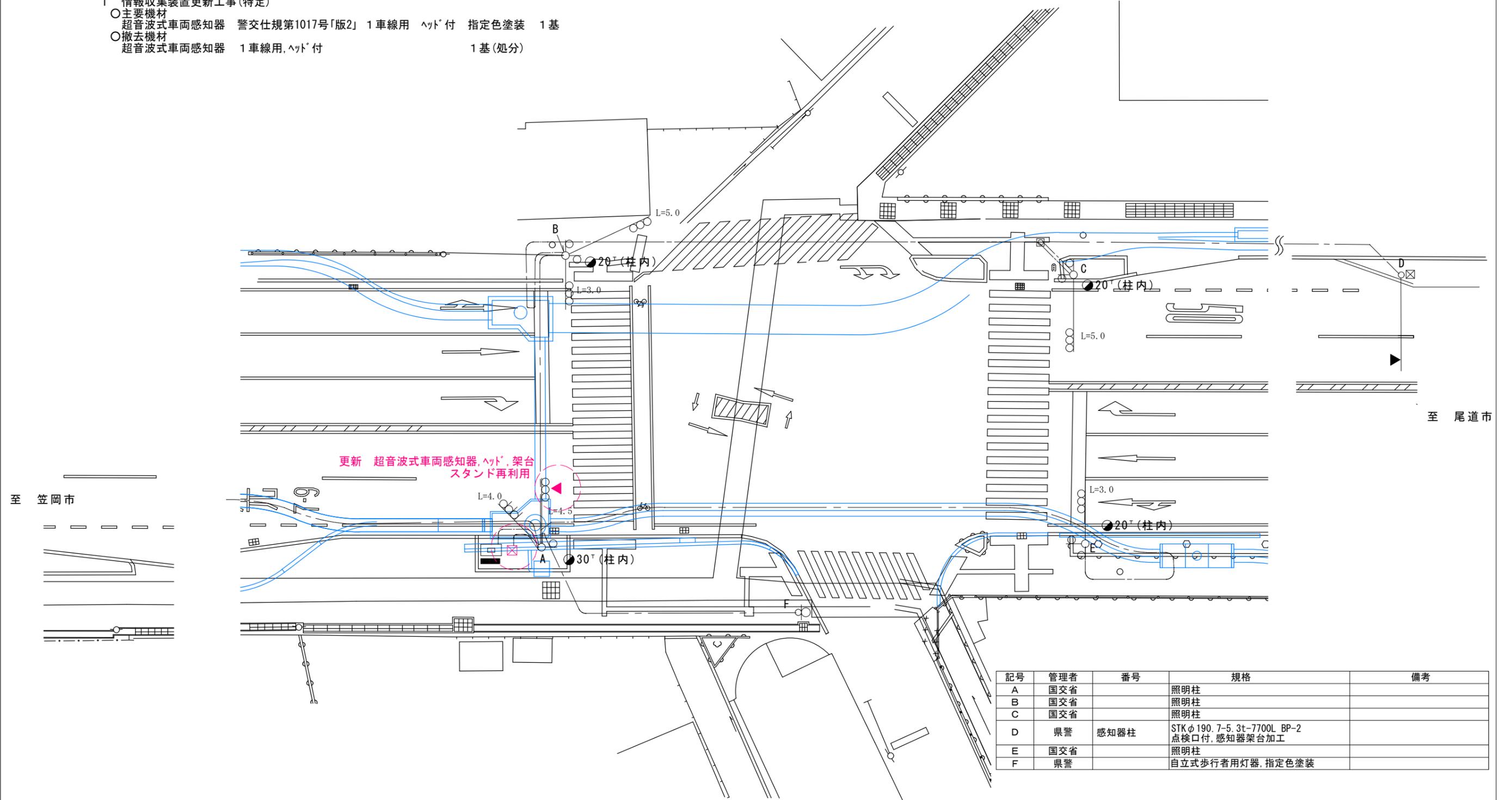
工 事 名
福山市船町7番南東角先
南本通り交差点
情報収集装置更新 工事

警察署名	規制番号
福山東	7-6

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		

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 1基
- 撤去機材
超音波式車両感知器 1車線用、ハット付 1基(処分)



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 6年 10月
12葉の内 6枚
縮尺 1/250

工事名

福山市手城町1丁目1番北西角先
千間土手西交差点
情報収集装置更新 工事

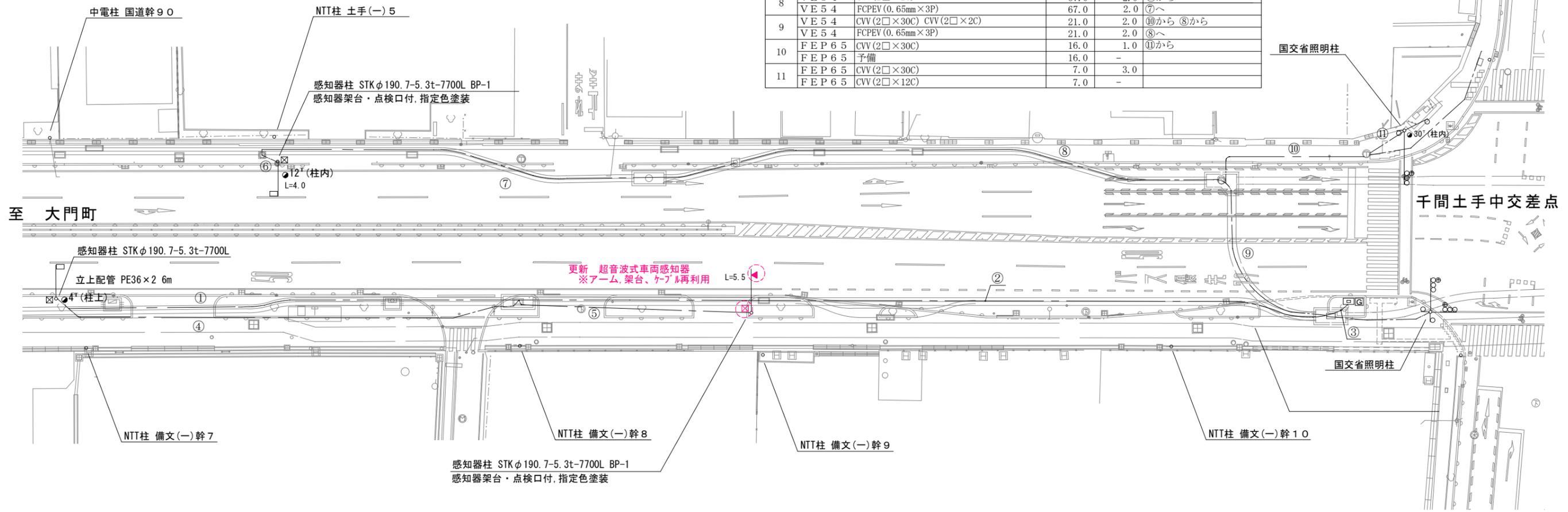
警察署名
福山東
規制番号
7 — 55

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
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標識		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 1車線用、ハット付 指定色塗装 1基
- 撤去機材
超音波式車両感知器 1車線用、ハット付 1基(処分)

番号	配管	ケーブル	実長	余長	備考
1	VE54	FCPEV(0.65mm×3P)	59.0	6.0	②へ②へ
	VE54	予備	59.0	12.0	
2	VE54	FCPEV(0.65mm×3P)	97.0	2.0	③へ⑨へ
	VE54	CVV(2□×4C)	97.0	2.0	⑤へ
3	FEP65	CVV(2□×30C,4C), CV(5.5□×4C)	1.0	5.0	②から⑨から
	FEP30	FCPEV(0.65mm×3P,3P)	1.0	5.0	②から
	FEP30	中電, CV(5.5□×2C)	1.0	5.0	
	FEP30	NTT	1.0	-	
4	FEP50	CVV(2□×2C)	56.0	3.0	⑤へ
	FEP50	NTT	56.0	-	
5	FEP50	CVV(2□×2C,4C)	26.0	7.0	④,②へ
	FEP50	CVV(2□×2C)	2.0	3.0	
6	FEP50	FCPEV(0.65mm×3P)	2.0	4.0	
	VE54	CVV(2□×2C)	46.0	1.0	⑥から
7	VE54	FCPEV(0.65mm×3P)	46.0	1.0	⑥へ
	VE54	CVV(2□×2C)	67.0	2.0	⑦から
8	VE54	FCPEV(0.65mm×3P)	67.0	2.0	⑦へ
	VE54	CVV(2□×30C), CVV(2□×2C)	21.0	2.0	⑩から⑧から
9	VE54	FCPEV(0.65mm×3P)	21.0	2.0	⑧へ
	FEP65	CVV(2□×30C)	16.0	1.0	⑩から
10	FEP65	予備	16.0	-	
	FEP65	CVV(2□×30C)	7.0	3.0	
11	FEP65	CVV(2□×12C)	7.0	-	
	FEP65	CVV(2□×12C)	7.0	-	



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6年10月	工事名
					12枚の内 7枚	
					縮尺 1/500	

福山市明神町1丁目9番35号先
千間土手中交差点
情報収集装置更新 工事

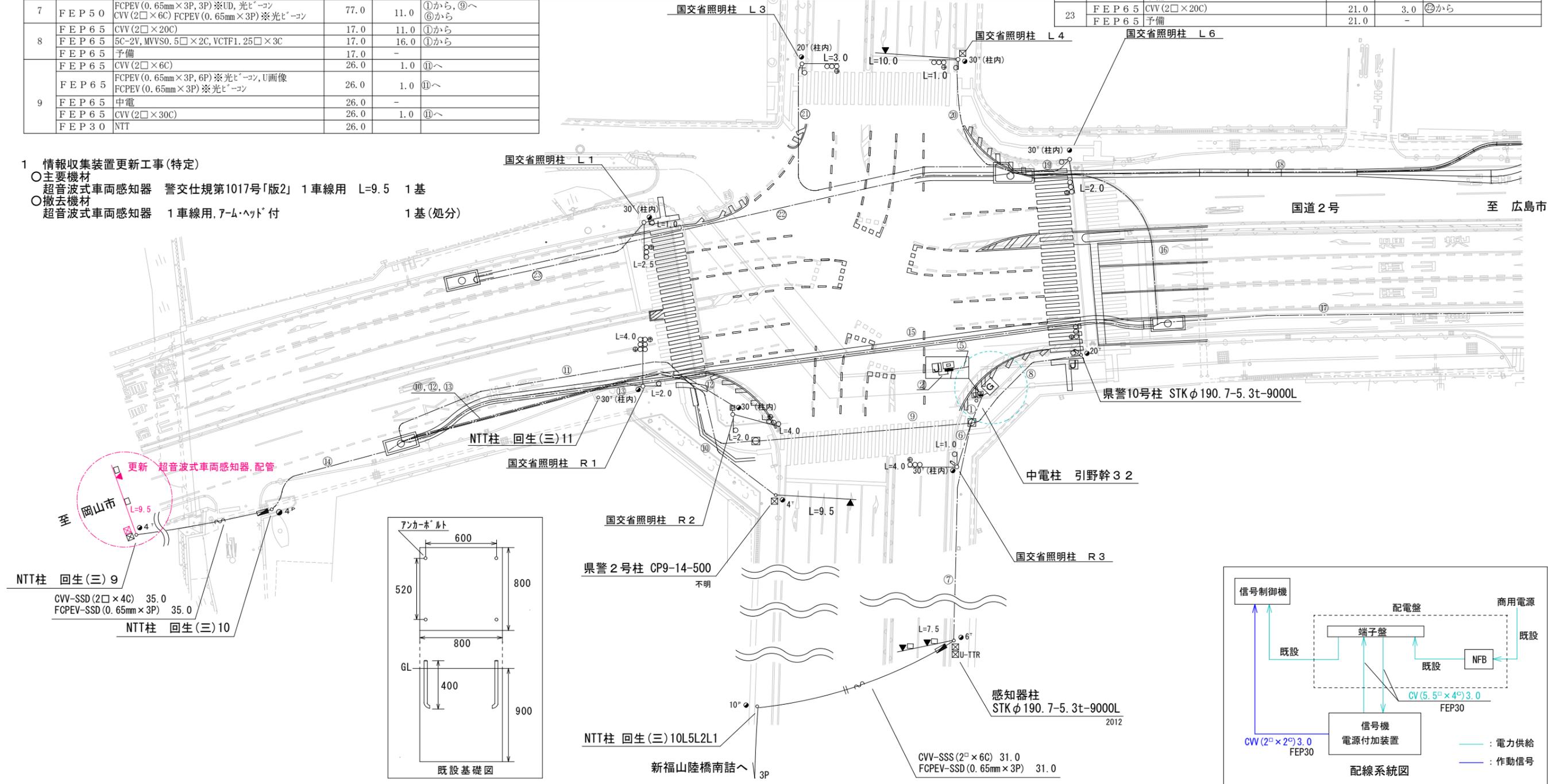
警察署名	規制番号
福山東	7-80

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		

番号	配管	ケーブル	実長	余長	備考	番号	配管	ケーブル	実長	余長	備考	番号	配管	ケーブル	実長	余長	備考
1	F E P 6 5	CVV(2□×30C, 20C, 6C)	3.0	3.0	⑥, ⑧へ	10	F E P 5 0	CVV(2□×4C)	53.0	10.0	⑬から	16	V E 5 4	CVV(2□×30C)	28.0	2.0	⑱へ
	F E P 6 5	FCPEV(0.65mm×3P, 6P), 5C-2V×2 MVVS0.5□×2C×2 ※UD, U画像	3.0	3.0	⑦, ⑨, ⑩へ		F E P 6 5	CVV(2□×6C)	52.0	1.0	⑱へ		V E 5 4	FCPEV(0.65mm×3P) ※光ビコン	28.0	2.0	⑱へ
	F E P 6 5	中電	3.0	-			F E P 6 5	FCPEV(0.65mm×3P, 6P) ※光ビコン, U画像 FCPEV(0.65mm×3P) ※光ビコン	52.0	1.0	⑱, ⑲へ		V E 5 4	CVV(2□×6C)	42.0	2.0	
	F E P 3 0	NTT	3.0	-			F E P 6 5	中電	52.0	-			V E 5 4	FCPEV(0.65mm×6P) ※U画像	42.0	2.0	
2	F E P 5 0	5C-2V×2, MVVS0.5□×2C×2, VCTF1.25□×3C×2 CV(5.5□×2C)	2.0	6.0	①へ	F E P 6 5	CVV(2□×30C)	52.0	1.0	⑲へ	V E 5 4	CVV(2□×2C)	61.0	2.0			
	F E P 3 0	事故記録装置用ケーブル(灯器電流検知)	1.0	-		F E P 6 5	CVV(2□×30C)	52.0	-		V E 5 4	FCPEV(0.65mm×3P) ※光ビコン	61.0	2.0			
3	F E P 6 5	CVV(2□×30C), VVF(2.6□×2C)	1.0	6.0	①へ	F E P 6 5	CVV(2□×30C)	41.0	3.0	⑲から	F E P 6 5	CVV(2□×30C, 30C)	5.0	3.0	⑳から㉑へ		
	F E P 3 0	FCPEV(0.65mm×6P, 3P, 3P) ※U画像, 回線, UD	1.0	6.0	①へ	F E P 6 5	CVV(2□×4C) CVV(2□×30C)	28.0	5.0	⑲へ, ㉑へ	F E P 6 5	CVV(2□×30C)	15.0	5.0	⑲から		
5	F E P 3 0	CV(5.5□×4C)	1.0	6.0	既設発々用配管と接続	F E P 6 5	CVV(2□×30C) CVV(2□×4C)	28.0	5.0	⑲から, ⑲へ	F E P 6 5	CVV(2□×20C)	15.0	3.0	㉑へ		
	F E P 6 5	CVV(2□×30C)	5.0	3.0	①から	F E P 5 0	CVV(2□×4C), FCPEV(0.65mm×3P) ※光ビコン	17.0	12.0	⑲から, ⑲へ	F E P 6 5	CVV(2□×20C)	39.0	5.0	㉑から		
6	F E P 6 5	5C-2V, MVVS0.5□×2C, VCTF1.25□×3C	5.0	4.0	①から	V E 5 4	CVV(2□×6C) CVV(2□×30C)	93.0	2.0	⑲へ, ⑲へ	F E P 6 5	予備	39.0	-			
	F E P 6 5	CVV(2□×30C) CVV(2□×6C)	5.0	3.0	⑨へ ⑦へ	V E 5 4	FCPEV(0.65mm×6P) ※U画像 FCPEV(0.65mm×3P) ※光ビコン	93.0	2.0	⑲へ	V E 5 4	CVV(2□×20C)	66.0	2.0	㉑へ		
7	F E P 5 0	FCPEV(0.65mm×3P, 3P) ※UD, 光ビコン CVV(2□×6C) FCPEV(0.65mm×3P) ※光ビコン	77.0	11.0	①から, ⑨へ ⑥から							V E 5 4	予備	66.0	-		
	F E P 6 5	CVV(2□×20C)	17.0	11.0	①から							F E P 6 5	CVV(2□×20C)	21.0	3.0	㉑から	
8	F E P 6 5	5C-2V, MVVS0.5□×2C, VCTF1.25□×3C	17.0	16.0	①から							F E P 6 5	予備	21.0	-		
	F E P 6 5	予備	17.0	-													
9	F E P 6 5	CVV(2□×6C)	26.0	1.0	⑪へ												
	F E P 6 5	FCPEV(0.65mm×3P, 6P) ※光ビコン, U画像 FCPEV(0.65mm×3P) ※光ビコン	26.0	1.0	⑪へ												
	F E P 6 5	中電	26.0	-													
	F E P 6 5	CVV(2□×30C)	26.0	1.0	⑪へ												
F E P 3 0	NTT	26.0	-														

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 1基
- 撤去機材
超音波式車両感知器 1車線用, 7-4・ヘッド付 1基(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

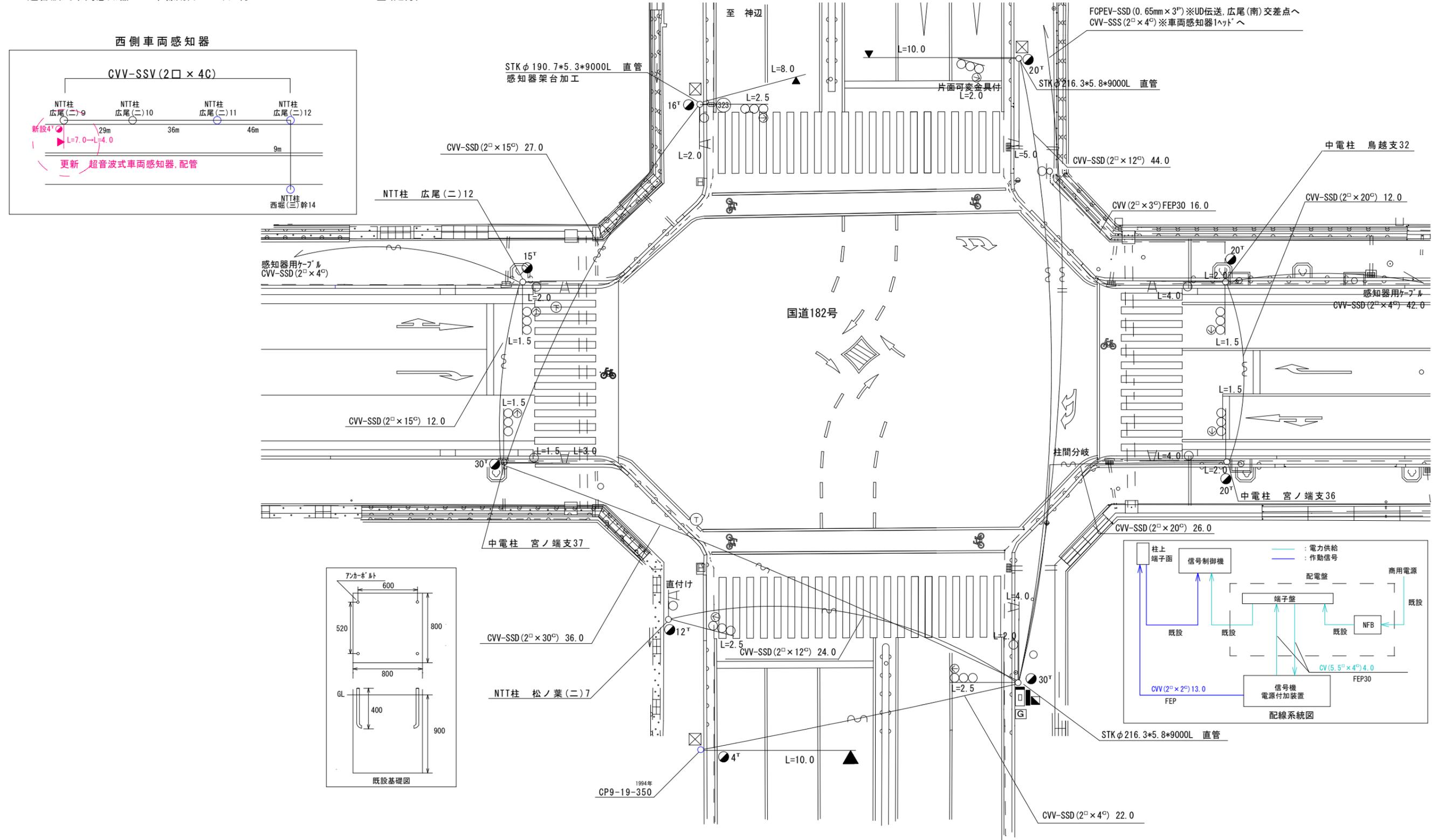
課長	室長	次席	課員	設計	令和 6 年 10 月	工事名
					12 枚の内 8 枚	福山市東手城町1丁目1番6号先 明神町交差点 情報収集装置更新 工事
					縮尺 1/500	

警察署名	規制番号
福山東	7-25

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
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 L=4.0 1基
- 撤去機材
超音波式車両感知器 1車線用,7-ム・ヘッド付 1基(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

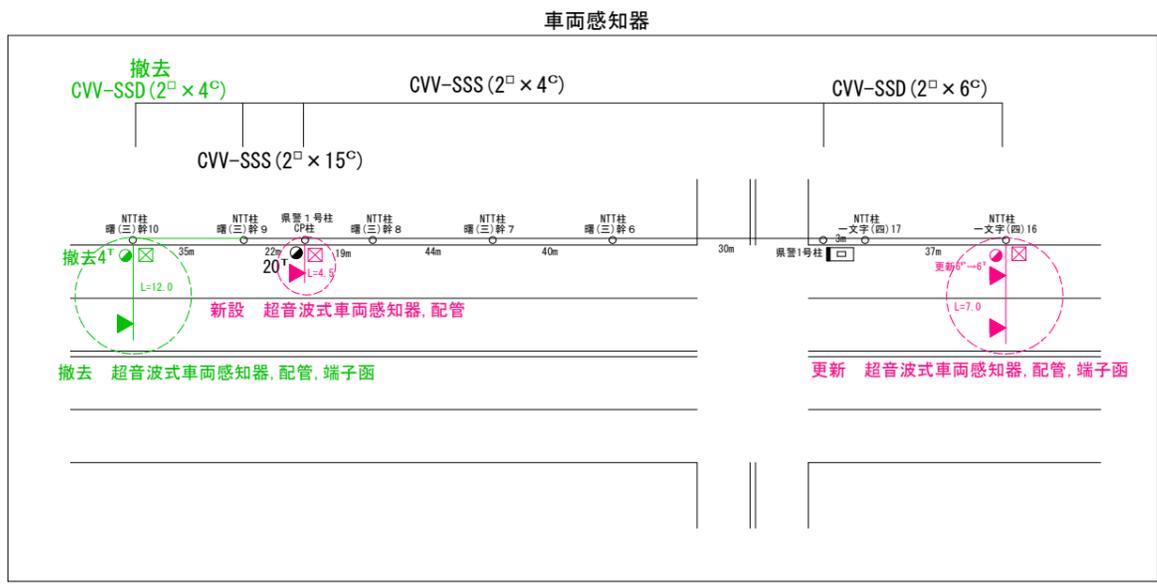
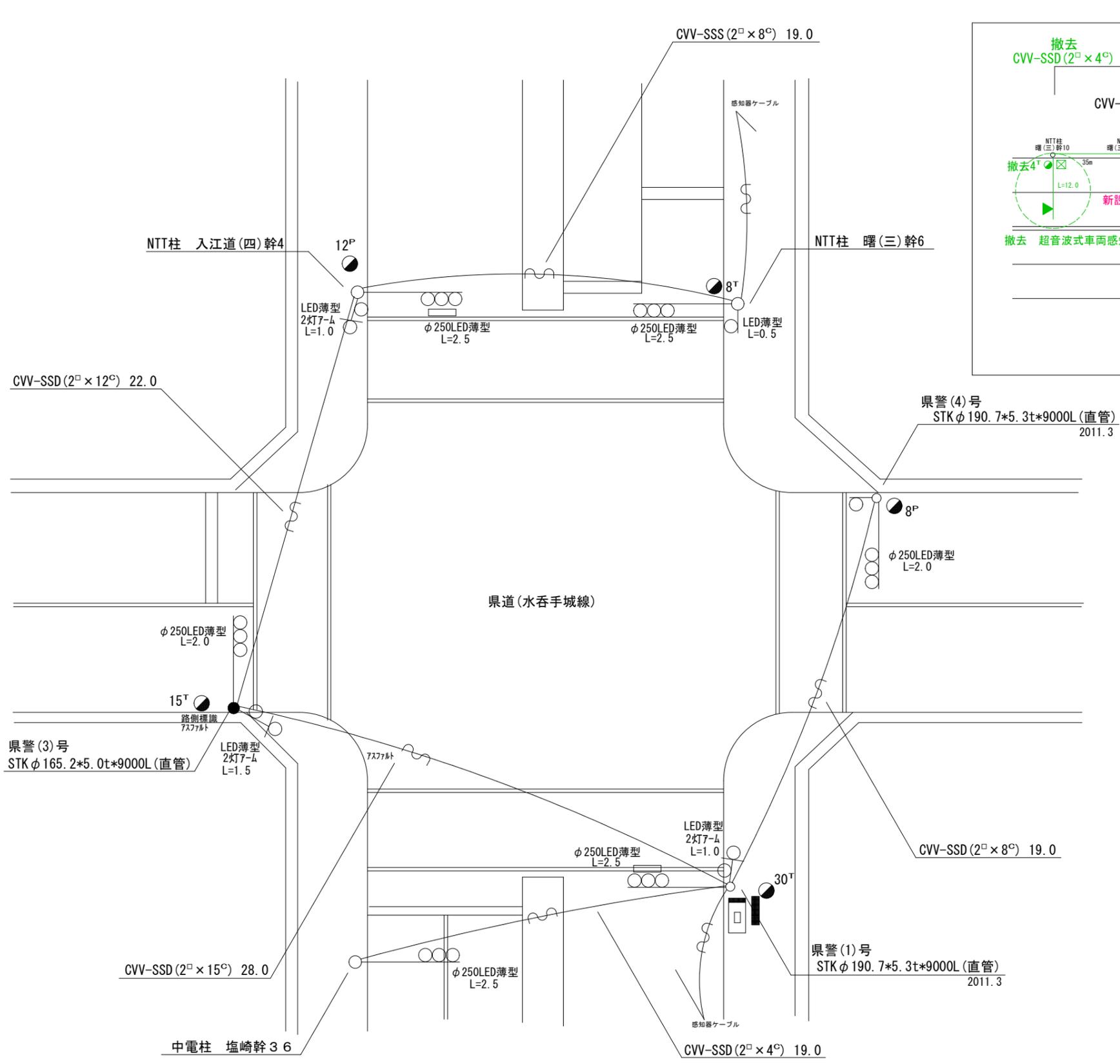
課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 6 年 1 0 月
1 2 葉の内 9 枚
縮尺 1 / 5 0 0

工事名
福山市南蔵王町3丁目17番51号南東角先
蔵王南交差点
情報収集装置更新 工事

警察署名	規制番号
福山東	7-151

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テッカー		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」 1車線用 L=4.5 1基
 - 超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 2車線用 L=7.0 1基
 - 撤去機材
 - 超音波式車両感知器 1車線用, 7-ム・ヘッド付 1基(処分)
 - 超音波式車両感知器 2車線用, 7-ム・ヘッド付 1基(処分)

広島県警察本部
交通部交通規制課

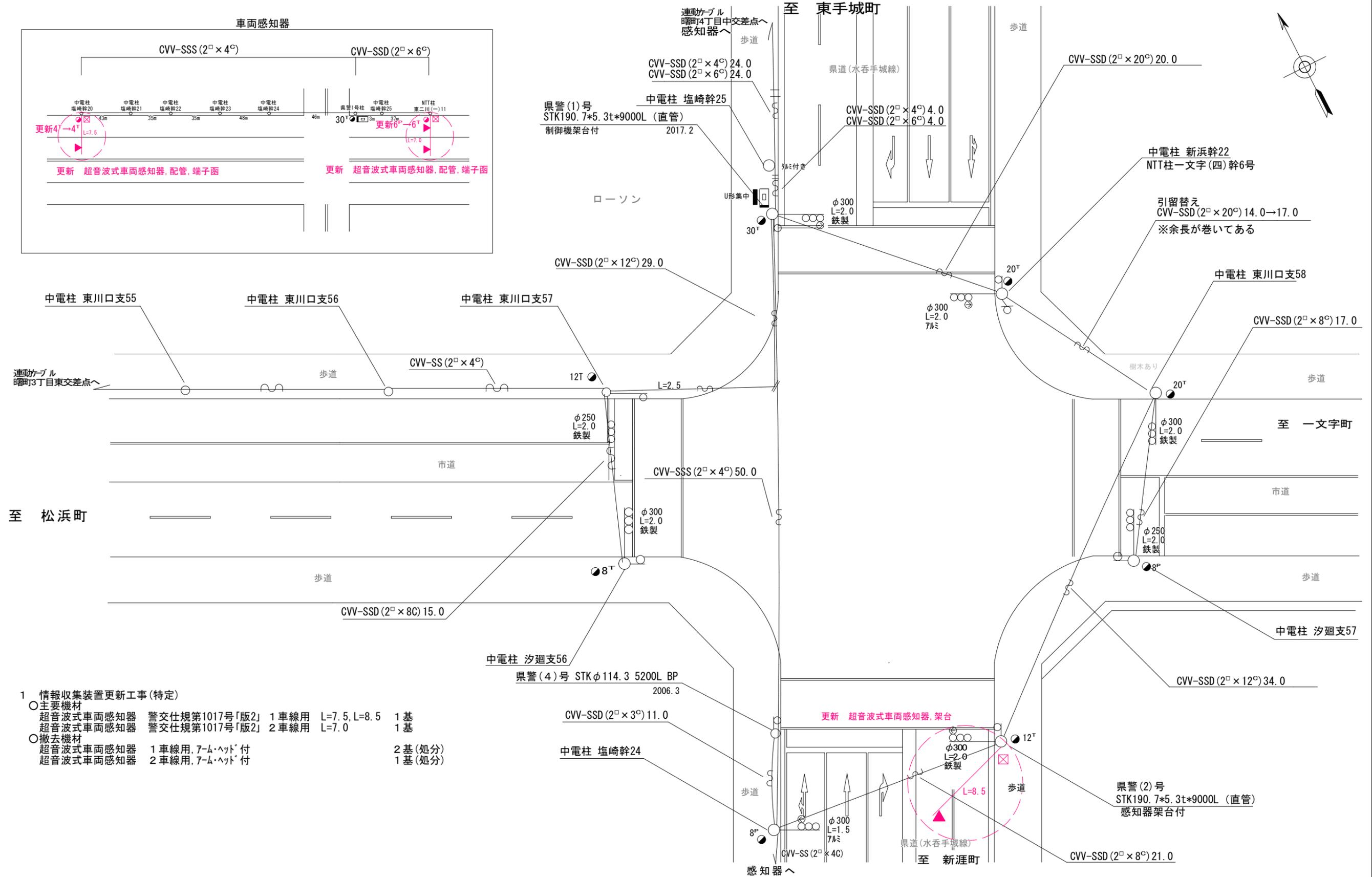
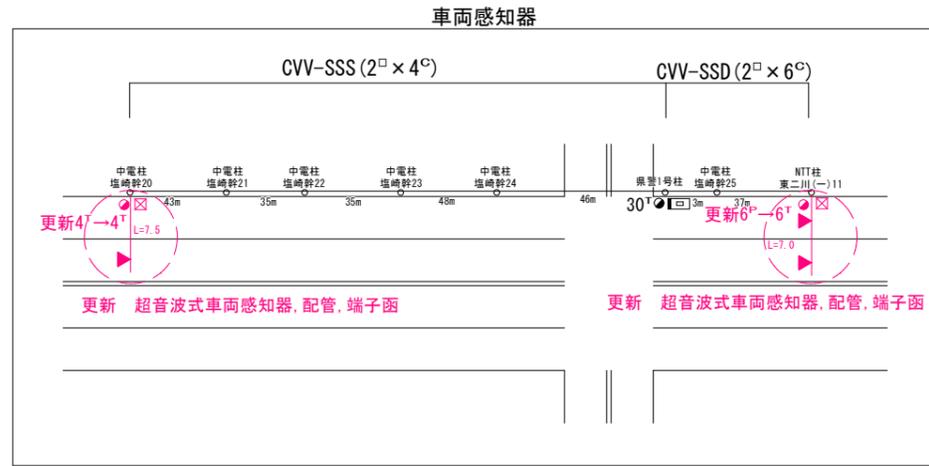
課長	室長	次席	課長補佐	係長	係員	設計

令和 6 年 10 月
12 葉の内 10 枚
縮尺 1 / 200

工
事
名
福山市曙町2丁目7番南西角先
曙町2丁目交差点
情報収集装置更新 工事

警察署名	規制番号
福山東	7-143

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		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=7.5, L=8.5 1基
 - 超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」 2車線用 L=7.0 1基
 - 撤去機材
 - 超音波式車両感知器 1車線用, 7-ム・ヘッド付 2基(処分)
 - 超音波式車両感知器 2車線用, 7-ム・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6年10月
				12枚の内 11枚
				縮尺 1/300

工事名	福山市曙町4丁目8番28号先 曙町4丁目交差点 情報収集装置更新 工事
-----	---

警察署名	福山東	規制番号	7-145
------	-----	------	-------

