

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 8年 7月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 魚見山トンネル交差点ほか11か所集中制御機更新その他工事

工事場所 呉市海岸4丁目6番1号先ほか11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、老朽化した信号制御機の更新、信号灯器のLED化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職員の指示に従い誠実に施工すること。

【工種：電気】

工事場所・内容

別紙「工事場所・内容一覧」のとおり

工事場所・内容一覧（工事番号 02-025）

工事階層	規制番号	住所	路線名	施工区分
1. 魚見山トンネル交差点	02-0072	呉市海岸 4 丁目 6 番 1 号先	国道 3 1 号	
1-1. 集中制御機更新工事（特定）				夜間
2. 上山手橋東詰交差点	02-0062	呉市二河町 2 番西角先	主要地方道呉平谷線	
2-1. プログラム多段系統化改良工事（特定）				昼間
2-2. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				昼間
2-3. 信号柱更新工事（単県）				昼間
2-4. 撤去工事（単県）				昼間
3. 山手橋交差点	02-0063	呉市西中央 4 丁目10番43号北角先	主要地方道呉平谷線	
3-1. プログラム多段系統化改良工事（特定）				昼間
4. 太平橋東詰交差点	02-0177	呉市西中央 3 丁目19番 7 号先	主要地方道呉平谷線	
4-1. プログラム多段系統化改良工事（特定）				昼間
4-2. 車両用灯器LED化改良工事（単県）				昼間
4-3. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				昼間
4-4. 信号柱更新工事（単県）				昼間
4-5. 改修工事（単県）				昼間
4-6. 撤去工事（単県）				昼間
5. 宝町 3 番交差点	02-0253	呉市宝町 3 番西角先	市道	
5-1. プログラム多段系統化改良工事（特定）				昼間
5-2. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				昼間
6. 仁方西神町交差点	02-0165	呉市仁方西神町 4 番14号先	国道185号	
6-1. プログラム多段系統化改良工事（特定）				夜間
6-2. 車両用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
6-3. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
6-4. 信号柱更新工事（単県）				夜間
6-5. 改修工事（単県）				夜間
6-6. 撤去工事（単県）				夜間
7. 仁方支所前交差点	02-0025	呉市仁方本町 1 丁目 6 番11号先	国道185号	
7-1. プログラム多段系統化改良工事（特定）				夜間
7-2. 撤去工事（単県）				夜間
8. 仁方第 2 トンネル西口交差点	02-0185	呉市仁方本町 2 丁目 4 番10号先	国道185号	
8-1. プログラム多段系統化改良工事（特定）				夜間
8-2. 車両用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
8-3. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
8-4. 信号柱更新工事（単県）				夜間
8-5. 改修工事（単県）				夜間
8-6. 撤去工事（単県）				夜間
9. 梅木町交差点	02-0172	呉市梅木町 1 番 2 号先	国道31号	
9-1. 情報収集装置更新工事（特定）				夜間
10. 休山トンネル東口交差点	02-0014	呉市阿賀中央 2 丁目 1 番 1 号先	国道185号	
10-1. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
10-2. 情報収集装置更新工事（特定）				夜間
11. 阿賀駅前交差点	02-0071	呉市阿賀中央 6 丁目 2 番北西角先	国道185号	
11-1. 情報収集装置更新工事（特定）				夜間
12. 吉浦駅前交差点	02-0002	呉市吉浦本町 1 丁目 1 番 1 号先	国道31号	
12-1. 情報収集提供装置更新工事（特定）				夜間
13. 定数設定				
13-1. 定数設定工事（特定）				
13-2. 定数設定工事（単県）				

定数設定工事対象一覧（単県事業）

No	規制番号等	設定対象交差点	対象設備	数量	単位	設定区分
1	02-0062	上山手橋東詰	信号機	1	基	廃止
2	02-0063	山手橋	信号機	1	基	廃止
3	02-0177	太平橋東詰	信号機	1	基	廃止
4	02-0253	宝町 3 番	信号機	1	基	廃止
5	02-0165	仁方西神町	信号機	1	基	廃止
6	02-0025	仁方支所前	信号機	1	基	廃止
7	02-0185	仁方第 2 トンネル西口	信号機	1	基	廃止
8	02-0062	上山手橋東詰	存在感知	6	ヘッド	廃止
9	02-0177	太平橋東詰	存在感知	2	ヘッド	廃止
10	02-0165	仁方西神町	存在感知	2	ヘッド	廃止
11	02-0025	仁方支所前	存在感知	1	ヘッド	廃止
12	02-0185	仁方第 2 トンネル西口	存在感知	3	ヘッド	廃止
13	—	上山手橋東詰～太平橋東詰	渋滞旅行時間リンク	4	リンク	廃止
14	—	主要地方道呉平谷線	渋滞旅行時間リンク	6	リンク	廃止

定数設定工事対象一覧（特定事業）

No	規制番号等	設定対象交差点	対象設備	数量	単位	設定区分
1	02-0072	魚見山トンネル	信号機	1	基	収容変更
2	02-0072	魚見山トンネル	存在感知	3	ヘッド	収容変更
3	02-0002	吉浦駅前	光ビーコン	2	方路	制御機収容

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1. 魚見山トンネル交差点						
(1). 集中制御機更新工事（特定）						
機 器 費						
信号制御機（集中制御） LED専用	最大24出力24階梯UD-TTR3	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)	現示切替	1.0	ユニット			
〃	灯器開閉素子	10.0	素子			
〃	灯器開閉ユニット	2.0	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）	30T（ハントゞ込み）	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 2.0-30C	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アースケーブル		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	2.0	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）	2.0	〃			
撤去処分労務費	制御機 配電盤	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
2. 上山手橋東詰交差点						
(1). プログラム多段系統化改良工事（特定）						
機 器 費						
信号制御機（地点制御）LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
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アースクランプ		1.0	ヶ			
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	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（昼間）	1.0	人			
〃	交通整理員B（昼間）	2.0	〃			
撤去処分労務費	制御機 配電盤	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 信号柱更新工事（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						
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			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-12C	24.0	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	〃			
ワイヤシングル	丸型（18mm）	3.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用（18mm）	3.0	〃			
車両用灯器用アーム取付バンド	STK φ 190.7用 TUBP/L-3	1.0	組			
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＜呉＞	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費＜呉＞	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)	1.0	人			
撤去処分労務費	鋼管柱1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			

[illegible]

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3. 山手橋交差点						
(1). プログラム多段系統化改良工事（特定）						
機 器 費						
信号制御機（地点制御） LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
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アースクランプ		1.0	ヶ			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	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（昼間）	1.0	人			
〃	交通整理員 B（昼間）	1.5	〃			
撤去処分労務費	制御機 配電盤	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
4. 太平橋東詰交差点						
(1). プログラム多段系統化改良工事（特定）						
機 器 費						
信号制御機（地点制御） LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
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アースクランプ		1.0	ヶ			
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	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（昼間）	1.0	人			
〃	交通整理員 B（昼間）	1.5	〃			
撤去処分労務費	制御機 配電盤	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
(4). 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	2.0	本			
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	〃			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	3.0	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	押ボツ架台取付加工	2.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	12T（バンド込み）	1.0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-4C	24.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	17.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12（120～195）	2.0	本			
〃	4BD-HD-17（170～265）	2.0	〃			
ワイヤシブ	丸型（18mm）	4.0	ケ			
巻付クリップ	シブ用（18mm）	4.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	3.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	3.0	〃			
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	0.3	m2			
コンクリートはつり	3cm厚以下	0.3	〃			
再資源化処分費<呉>	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	3.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.3	m2			
再資源化運搬費	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	3.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.3	m2			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
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B（昼間）	1.5	人			
撤去処分労務費	CP3	1.0	式			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(5). 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ノ(1012号)	リコール1	1.0	ユニット			
小 計						
材 料 費						
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	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	14.0	m			
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	3.0	枚			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	〃			
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B(昼間)	0.5	人			
撤去処分労務費	押ボ2 銘板5	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5. 宝町3番交差点						
(1). プログラム多段系統化改良工事（特定）						
機 器 費						
信号制御機（地点制御）LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	m			
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	〃			
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	2.0	人			
撤去処分労務費	制御機 配電盤	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	2.0	灯			
〃	側柱式(灯体のみ)	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	56.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	3.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170～220	1.0	〃			
〃	TSBD-0S 114.3用	2.0	〃			
歩行者用灯器エルボ	上下部一組	6.0	〃			
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			
インターロッキングブロック設置工	厚さ6cm	0.3	〃			
インターロッキングブロック撤去工		0.3	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.0	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
6. 仁方西神町交差点						
(1). プログラム多段系統化改良工事（特定）						
機 器 費						
信号制御機（地点制御） LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
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アースクランプ		1.0	ヶ			
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	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	制御機 配電盤	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). 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)	1.0	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	2.0	〃			
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 (夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯6	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
〃	側柱式(灯体のみ)	4.0	〃			
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	2.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1S 140～170	1.0	〃			
〃	TSBD-2S 170～220	1.0	〃			
歩行者用灯器エルボ	上下部一組	4.0	〃			
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(夜間)	2.0	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
(4). 信号柱更新工事（単県）						
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			
自在バント（ケーブル引留）	4BD-HD-17（170～265）	2.0	本			
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ケリッ	シブ用（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＜呉＞	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費＜呉＞	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/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 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	1.0	人			
撤去処分労務費	CP1	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
7. 仁方支所前交差点						
(1). プログラム多段系統化改良工事（特定）						
機 器 費						
信号制御機（地点制御） LED専用	最大18出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機オプション(1012号)	灯器開閉素子	3.0	素子			
〃	灯器開閉ユニット	1.0	ユニット			
小 計						
材 料 費						
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	〃			
接地線カバー	1号ワイヤープロテクターN形 バンド付	1.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組			
薄鋼電線管	51	6.0	m			
エントランスキャップ（薄鋼）	51	1.0	ケ			
パイプ留金物	KBP-60（47～51）	4.0	〃			
自在バンド（器具取付）	IBT-208	4.0	本			
PEアースクランプ		1.0	ケ			
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	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	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8. 仁方第2トンネル西口交差点						
(1). プログラム多段系統化改良工事（特定）						
機 器 費						
信号制御機（地点制御）LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ			
端子函（屋外用差込式）	20T（バンド込み）	1.0	〃			
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEアースクランプ		1.0	ヶ			
接地棒	丸形 E-B3 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	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	制御機 配電盤	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). 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)	3.0	〃			
Wフード機能付加	LED車灯 φ 250	6.0	枚			
小 計						
材 料 費						
端子函 (屋外用差込式)	8T (ハット込み)	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	35.0	m			
灯器取付金具	C-1 金具	2.0	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 (夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯5	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
〃	側柱式(灯体のみ)	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
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-4S 260～330	1.0	〃			
歩行者用灯器エルボ	上下部一組	2.0	〃			
歩行者用灯器標示板	[歩行者自転車専用]	6.0	枚		支給品	
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B(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費	歩灯6	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(4). 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			
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	〃			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	2.0	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
端子函（屋外用差込式）	12T（バンド込み）	1.0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-4C	25.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	40.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	2.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	1.0	〃			
〃	4BD-HD-23(230～325)	3.0	〃			
ワイヤシングル	丸型（18mm）	6.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用（18mm）	6.0	〃			
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）（夜間）	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m2			
モルタル補修（夜間）	仕上げ厚5cm	0.1	〃			
舗装盤解体（夜間）＜呉＞	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
コンクリートはつり（夜間）	3cm厚以下	0.1	〃			
再資源化処分費＜呉＞	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費＜夜間＞	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
路上標識取付取外労務費	信号柱取付	1.0	式			
路側標識取付取外労務費		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）	2.0	本			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 梅木町交差点						
(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7-φ・ハンﾄﾞ付5.5m	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			
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	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			
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃			
撤去処分労務費	感知器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
10. 休山トンネル東口交差点						
(1). 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	吊下式(灯体のみ)	8.0	灯			
小 計						
材 料 費						
吊下形歩行者用灯器取付金具	吊下角度自動復元機能付φ65用	8.0	ヶ			
歩行者用灯器標示板	[歩行者自転車専用]TSPI-20付	8.0	枚			
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)	2.0	〃			
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
(2). 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・ハント付7.5m	1.0	基			
小 計						
材 料 費						
感知器用架台	固定式 C分離タイプ	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	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	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. 阿賀駅前交差点						
(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7m・パント付8.0m	1.0	基			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	4T（パント込み）	1.0	ケ			
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	〃			
薄鋼電線管	19	3.0	〃			
〃	31	4.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	31	1.0	ケ			
パイプ留金物	KBP-25（19～26.5）	2.0	〃			
〃	KBP-40（33～42）	3.0	〃			
自在パント（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			
〃	交通整理員B（夜間）	0.5	〃			
撤去処分労務費	感知器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
12. 吉浦駅前交差点						
(1). 情報収集提供装置更新工事（特定）						
機 器 費						
光ビーコン (S9-TCU)	1車線用 アーム・ハント付4.5m	1.0	基			
〃	1車線用 アーム・ハント付5.0m	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
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 2.0-2C	10.0	〃			
薄鋼電線管	19	10.0	〃			
〃	25	16.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	19	2.0	ヶ			
〃	25	4.0	〃			
ノーマルハント（薄鋼）	U字型 25 大(230mm)	4.0	〃			
パイプ留金物	KBP-25 (19～26.5)	18.0	〃			
自在ハント（器具取付）	IBT-208	8.0	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	3.0	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)	2.0	〃			
撤去処分労務費	光ビーコン2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			

[illegible]

[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		ハンドホール		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		埋設配管		ハンドボックス		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)						ブルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

1 集中制御機更新工事 (特定)

○主要機材

交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」UD-TTR LED専用
制御機オプション 灯器開閉ユニット
制御機オプション 灯器開閉素子
制御機オプション 現示切替
D型配電盤(UC形サイズ) NFB・切替器・コンセント付 停電対策用

○撤去機材

UC型集中制御用交通信号制御機 2008.12製造 バナニック製
D型配電盤 窓有り

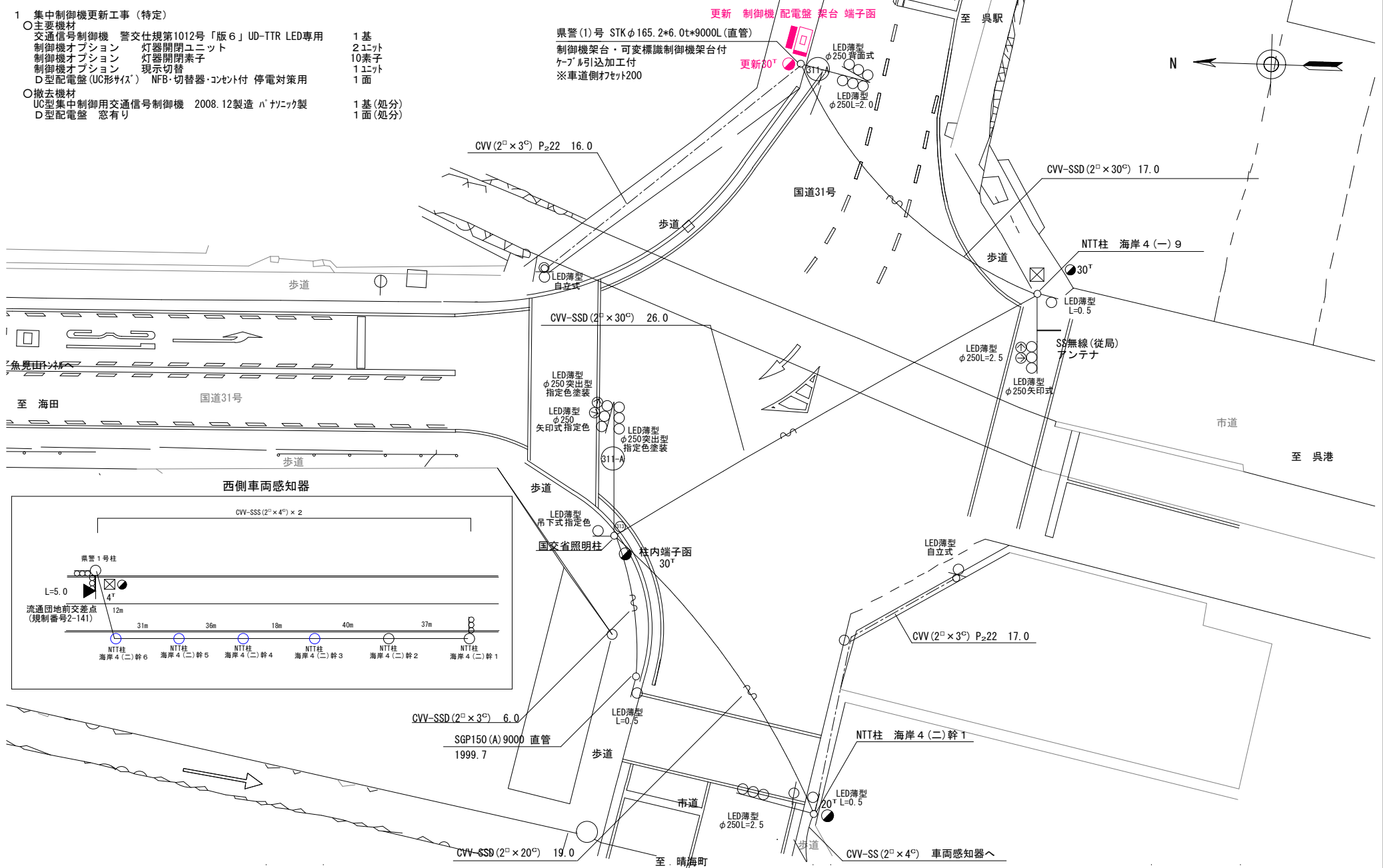
1基
2ユニット
10素子
1ユニット
1面

1基(処分)
1面(処分)

県警(1)号 STKφ165.2*6.0t*9000L(直管)
制御機架台・可変標識制御機架台付
ケーブル引込加工付
※車道側ワット200

更新 制御機 配電盤 架台 端子箱

更新30°



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 6 月

12 枚の内 1 枚

縮尺 1 / 200

工事名
呉市海岸4丁目6番1号先
魚見山トンネル交差点
集中制御機更新 工事

警察署名	規制番号
呉	2-72

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		

1 プログラム多段系統化改良工事(特定)

- 主要機材

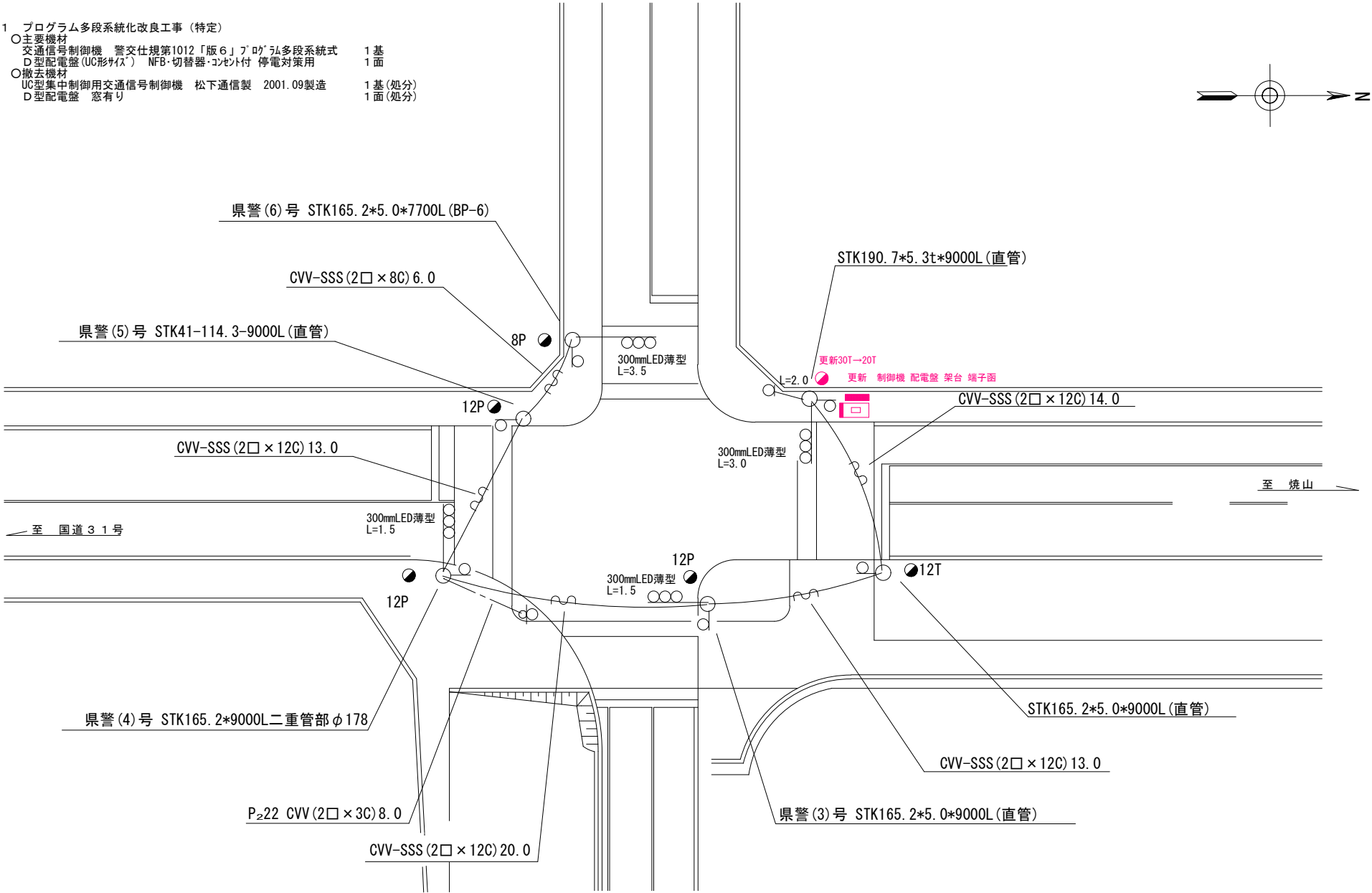
交通信号制御機 警文仕規第1012「版6」プログラム多段系統式 1基

D型配電盤(UC形サイス) NFB・切替器・コンセント付 停電対策用 1面

○撤去機材

UC型集中制御用交通信号制御機 松下通信製 2001.09製造 1基(処分)

D型配電盤 窓有り 1面(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 6 月	工 事 名 呉市西中央4丁目10番43号北角先 山手橋交差点 プログラム多段系統化改良 工事	警察署名 呉	規制番号 2 - 63
						1 2 葉の内 3 枚			
						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
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 プログラム多段系統化改良工事(特定)

○主要機材

交通信号制御機 警交仕規第1012「版6」プログラム多段系統式

D型配電盤(UC形付) NFB・切替器・コンセント付 停電対策用

○撤去機材

UC型集中制御用交通信号制御機 パナソニック製 2009.01製造

D型配電盤 窓有り

2 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」

L=1.5×3

○撤去機材

車両用灯器 横三位 アーム付

3 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

○主要機材

歩行者用灯器 警交仕規第1014号「版4」側柱式 LED薄型 低コスト

L=0.5×2

○撤去機材

歩行者用灯器 アーム付
- 4 信号柱更新工事(単県)

○主要機材

信号柱 STKφ190.7*5.3*9000L 直管

制御機架台 押ボタン架台加工

信号柱 STKφ165.2*5.0*9000L 直管

押ボタン架台加工

信号柱 STKφ165.2*5.0*9000L 直管

5 改修工事(単県)

○主要機材

リコール1

歩行者用押ボタン箱

交差点銘板「大平橋東詰」灯具取付

機種銘板「押ボタン式」灯具取付

○撤去機材

歩行者用押ボタン箱

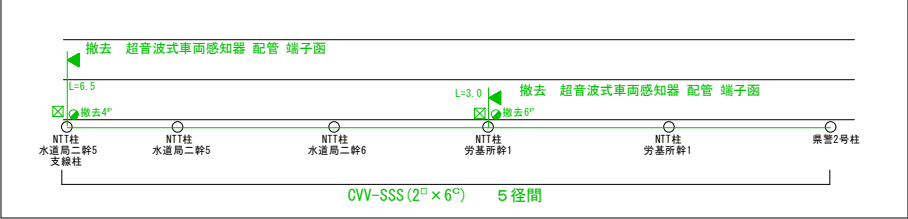
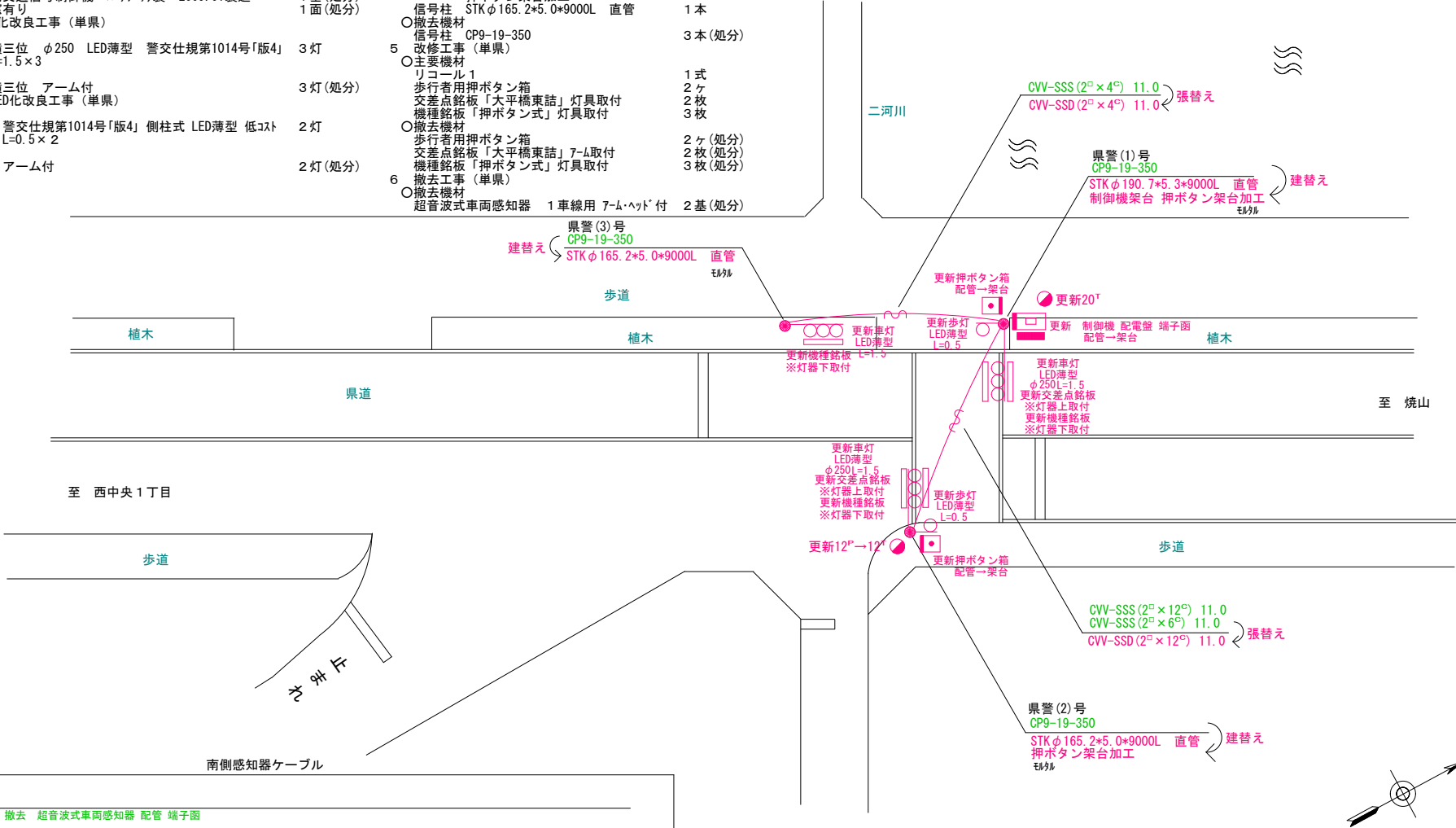
交差点銘板「大平橋東詰」7M取付

機種銘板「押ボタン式」灯具取付

6 撤去工事(単県)

○撤去機材

超音波式車両感知器 1車線用 7~ムヘッド付



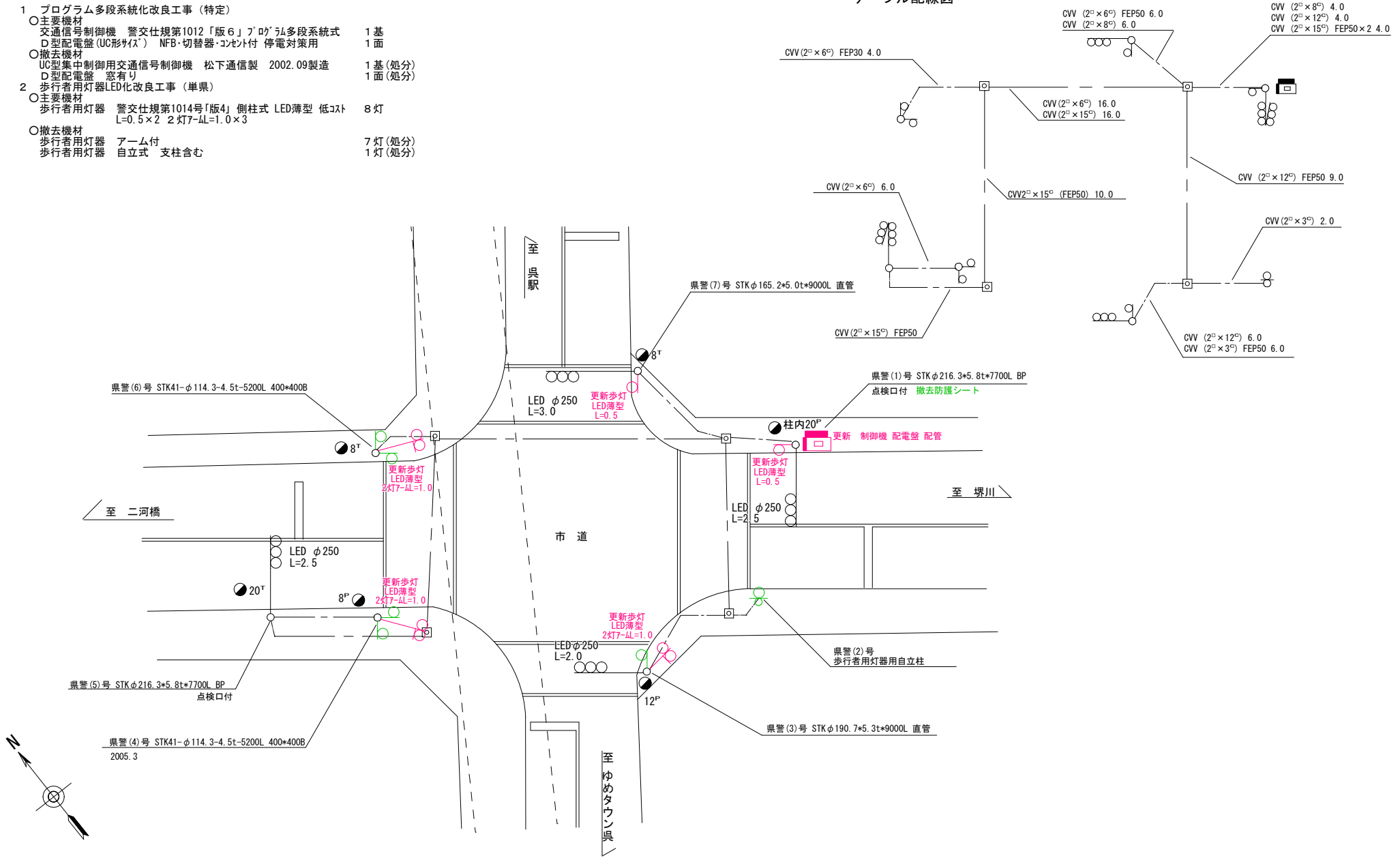
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工事名 呉市西中央3丁目19番7号先 太平橋東詰交差点 プログラム多段系統化改良その他 工事	警察署名 呉	規制番号 2-177
							12枚の内 4枚			
							縮尺 1/200			

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		

1 プログラム多段系統化改良工事(特定)

- 主要機材
交通信号制御機 警交仕規第1012「版6」7"マルチ多段系統式 1基
D型配電盤(UC形ナス) NFB・切替器・コンセント付 停電対策用 1面
○撤去機材
UC型集中制御用交通信号制御機 松下通信製 2002.09製造 1基(処分)
D型配電盤 窓有り 1面(処分)
2 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
○主要機材
歩行者用灯器 警交仕規第1014号「版4」側柱式 LED薄型 低コスト 8灯
L=0.5×2 2灯7-ΔL=1.0×3
○撤去機材
歩行者用灯器 アーム付 7灯(処分)
歩行者用灯器 自立式 支柱含む 1灯(処分)

ケーブル配線図



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 6 月
12 枚の内 5 枚
縮尺 1 / 200

工事名	呉市宝町3番西角先 宝町3番交差点 プログラム多段系統化改良その他 工事
-----	--

警察署名	規制番号
呉	2-253

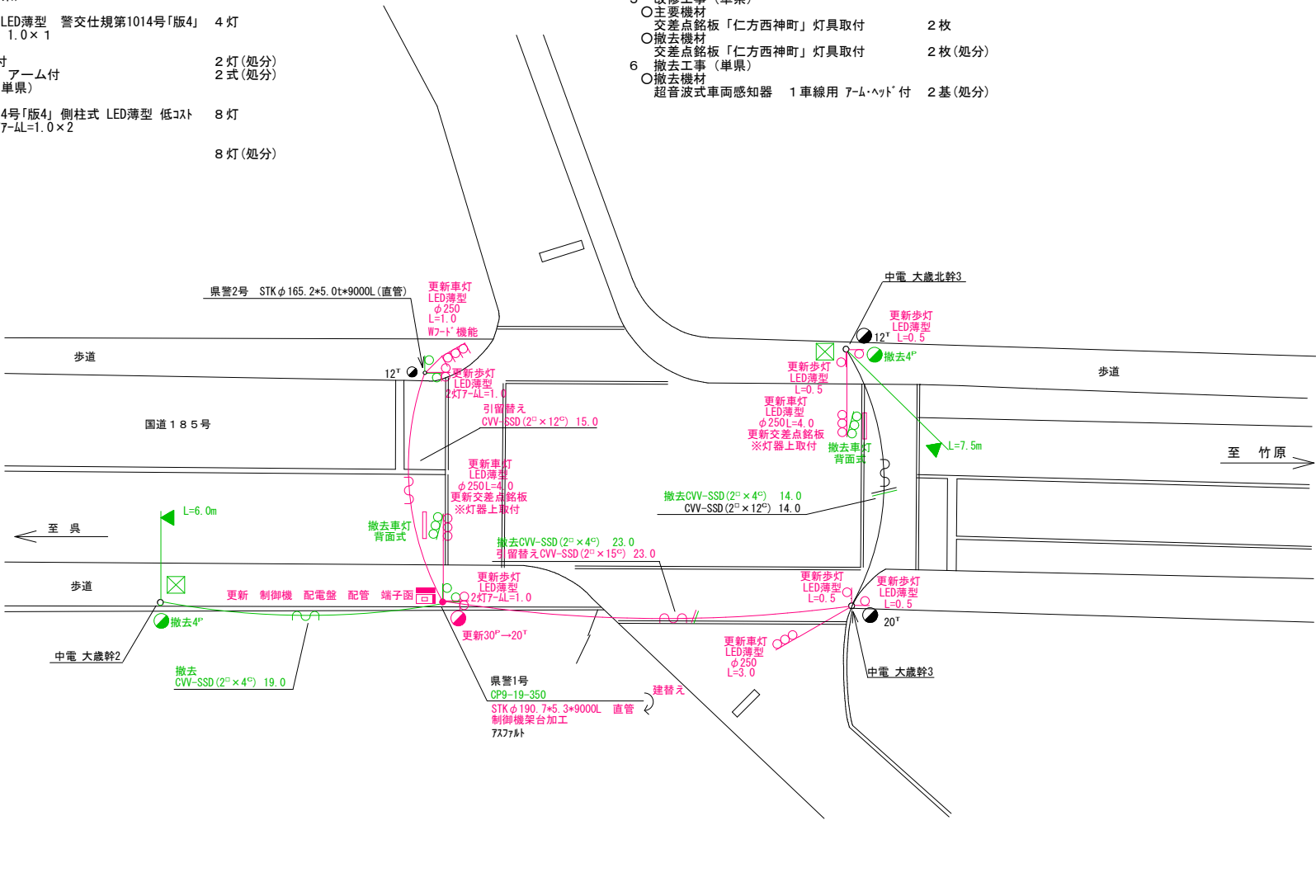
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		盲人用制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		盲人用スピーカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

1 プログラム多段系統化改良工事(特定)

- 主要機材
交通信号制御機 警交仕規第1012「版6」7'0"×5'0"多段系統式 1基
D型配電盤(UC形) NFB・切替器・コンテ付 停電対策用 1面
- 撤去機材
UC型集中制御用交通信号制御機 パナソニック製 2002.09製造 1基(処分)
D型配電盤 窓有り 1面(処分)
- 2 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
L=4.0×2 3.0×1 1.0×1
 - 撤去機材
車両用灯器 横三位 アーム付 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 両面式 アーム付 2式(処分)
- 3 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
 - 主要機材
歩行者用灯器 警交仕規第1014号「版4」側柱式 LED薄型 低コト 8灯
L=0.5×4 2灯7-AL=1.0×2
 - 撤去機材
歩行者用灯器 アーム付 8灯(処分)

4 信号柱更新工事(単県)

- 主要機材
信号柱 STKφ190.7×5.3×9000L 直管 1本
制御機架台加工
- 撤去機材
信号柱 CP9-19-350 1本(処分)
- 5 改修工事(単県)
 - 主要機材
交差点銘板「仁方西神町」灯具取付 2枚
 - 撤去機材
交差点銘板「仁方西神町」灯具取付 2枚(処分)
- 6 撤去工事(単県)
 - 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)



広島県警察本部
交通部交通規制課

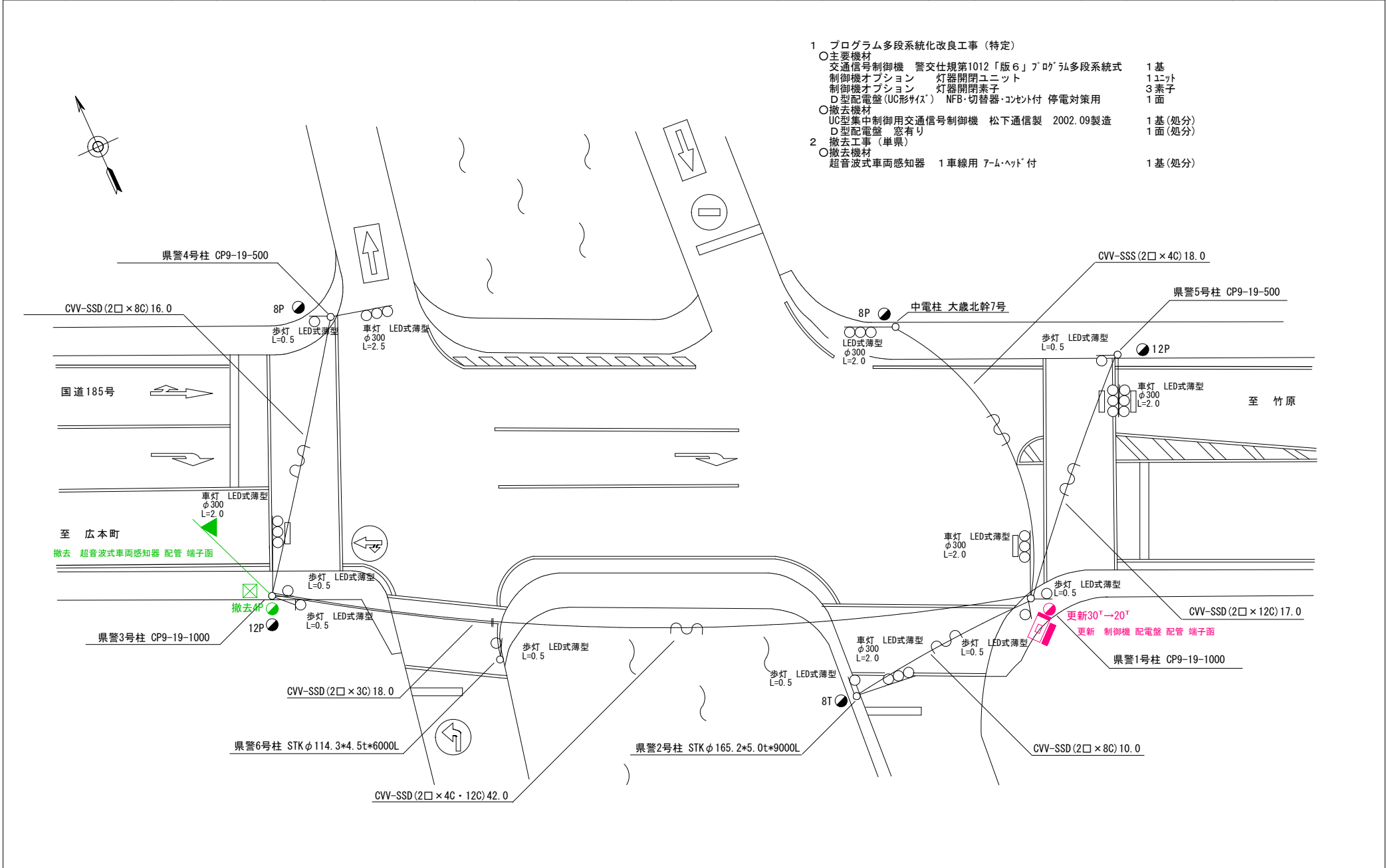
課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

令和 8 年 6 月
12 枚の内 6 枚
縮尺 1 / 300

工 事 名	呉市仁方西神町4番14号先 仁方西神町交差点 プログラム多段系統化改良その他 工事
-------------	---

警察署名	規制番号
広	2 — 165

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制御機		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		

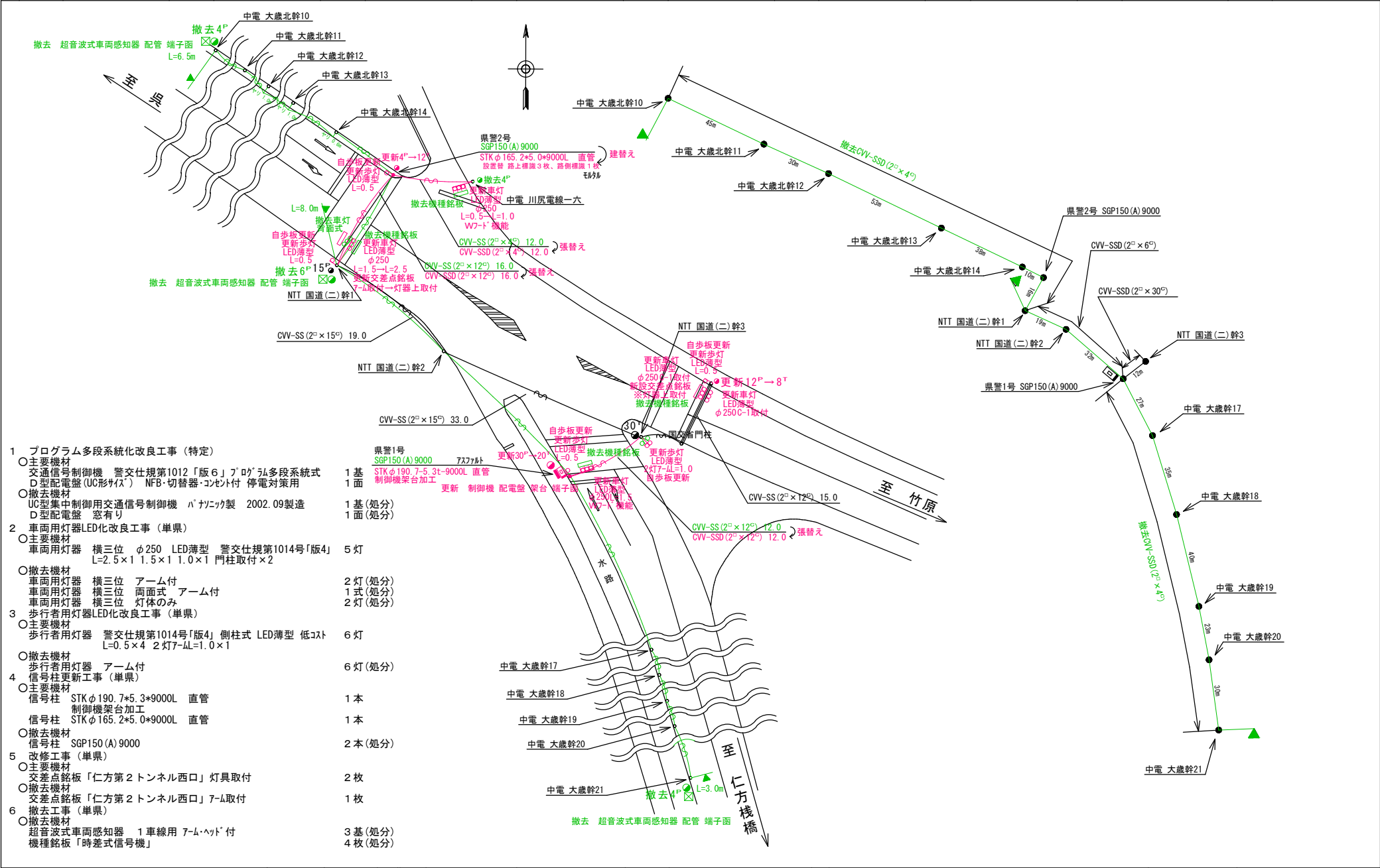


- 1 プログラム多段系統化改良工事(特定)
- 主要機材
交通信号制御機 警交仕規第1012「版6」プログラム多段系統式 1基
制御機オプション 灯器開閉ユニット 1ユニット
制御機オプション 灯器開閉素子 3素子
D型配電盤(UC形) NFB・切替器・コンセント付 停電対策用 1面
○撤去機材
UC型集中制御用交通信号制御機 松下通信製 2002.09製造 1基(処分)
D型配電盤 窓有り 1面(処分)
 - 2 撤去工事(単県)
○撤去機材
超音波式車両感知器 1車線用 7-M・ヘッド付 1基(処分)

広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課長補佐	係長	係員	設計	令和 8 年 6 月	工 事 名	呉市仁方本町1丁目6番11号先 仁方支所前交差点 プログラム多段系統化改良その他 工事	警察署名	規制番号
							12 葉の内 7 枚			広	2 - 25
							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		信号柱(新設)		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		可変識別制御機		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		信号柱(新設)		信号柱(既設)		埋設配管		埋設配管		ブルボックス		可変識別制御機		反射式可変標識		



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 6 月	工事名 呉市仁方本町2丁目4番10号先 仁方第2トンネル西口交差点 プログラム多段系統化改良その他 工事	警察署名 広	規制番号 2-185
							12葉の内 8 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		画像カメラ

1 情報収集装置更新工事(特定)

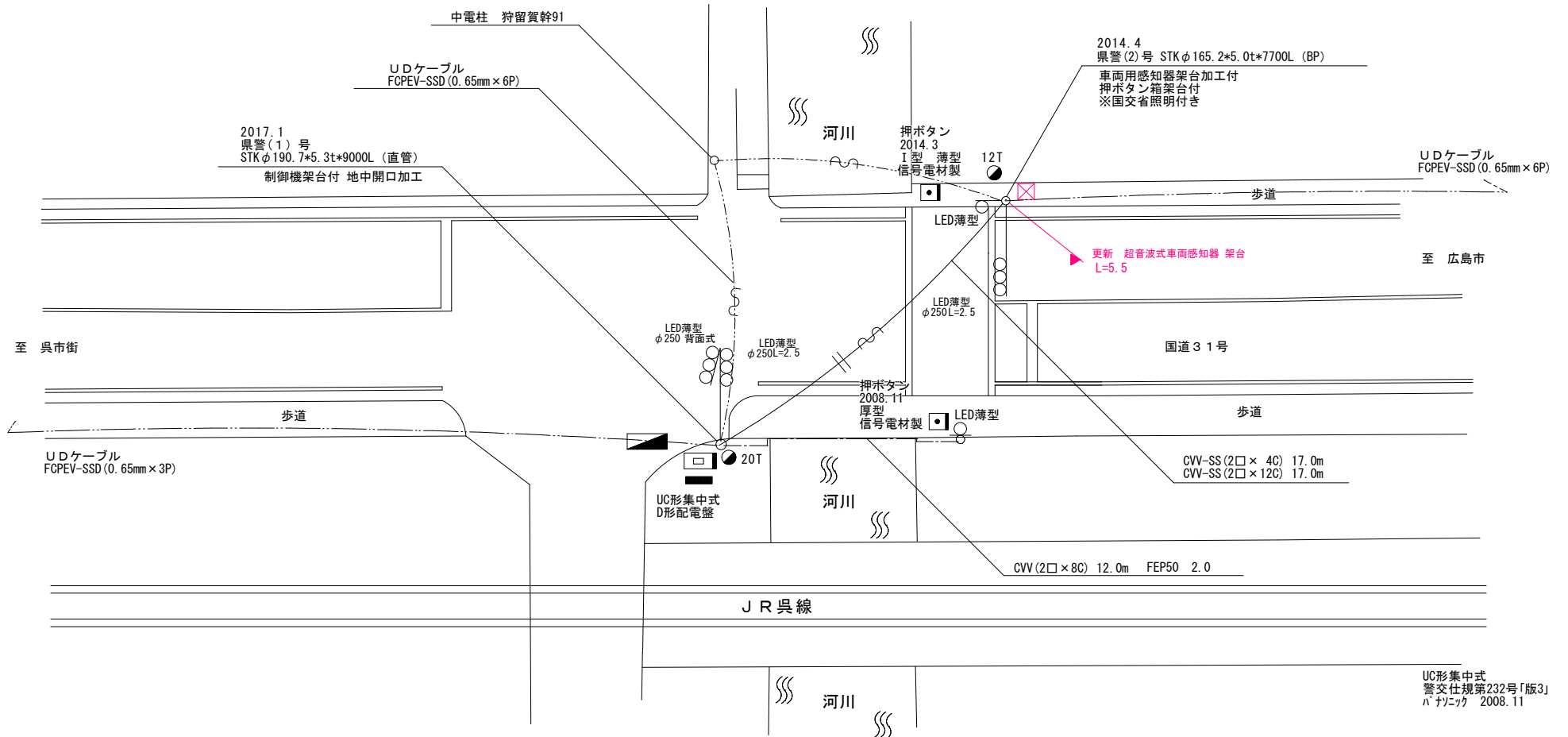
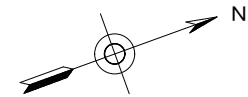
○主要機材

超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」1車線用 L=5.5 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)



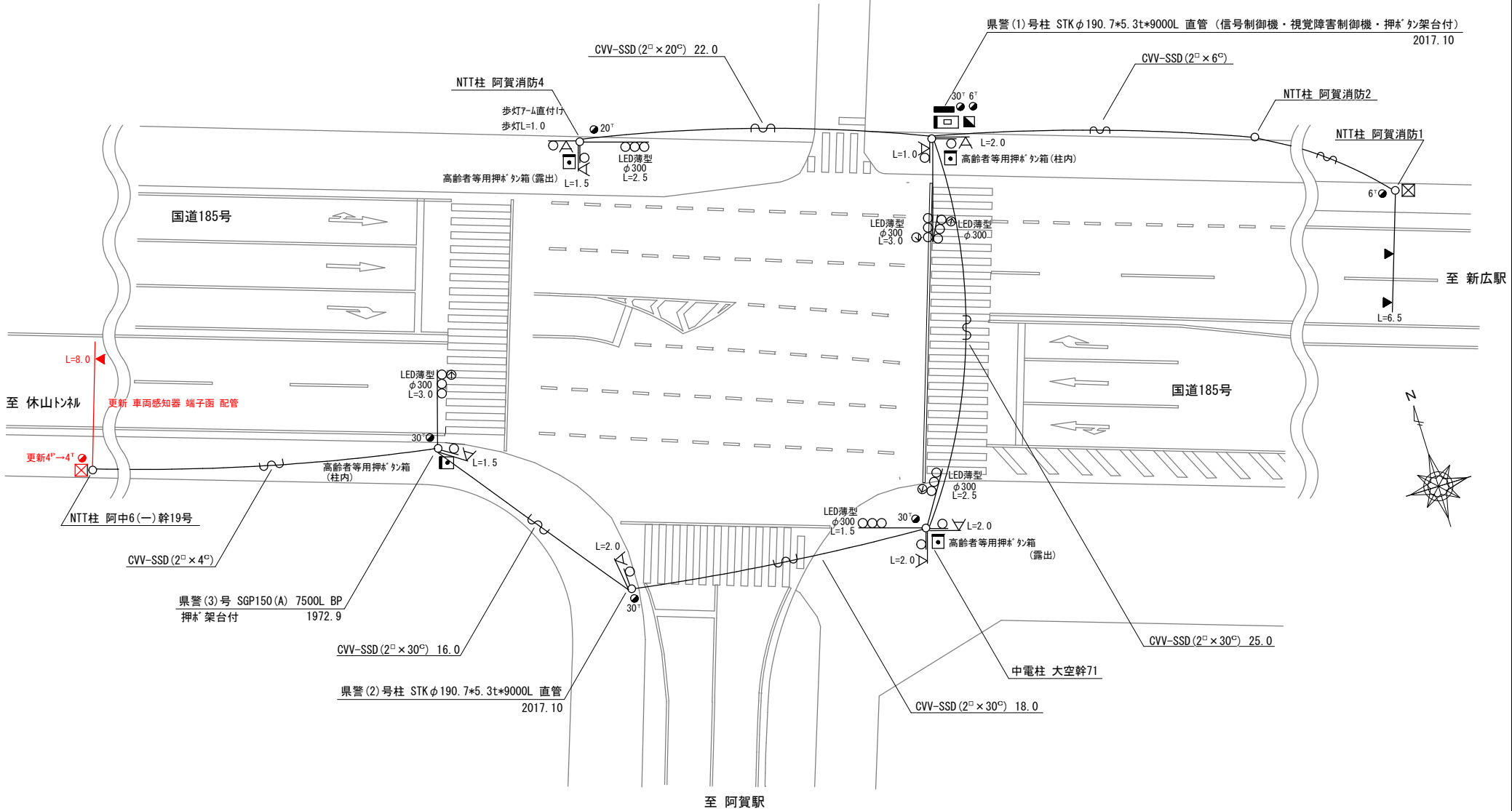
広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工事名	呉市梅木町1番2号先	警察署名	規制番号
						12 枚の内 9 枚	梅木町	情報収集装置更新 工事	呉	2-172
						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		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
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		ブルボックス		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						埋設配管				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=8.0 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)

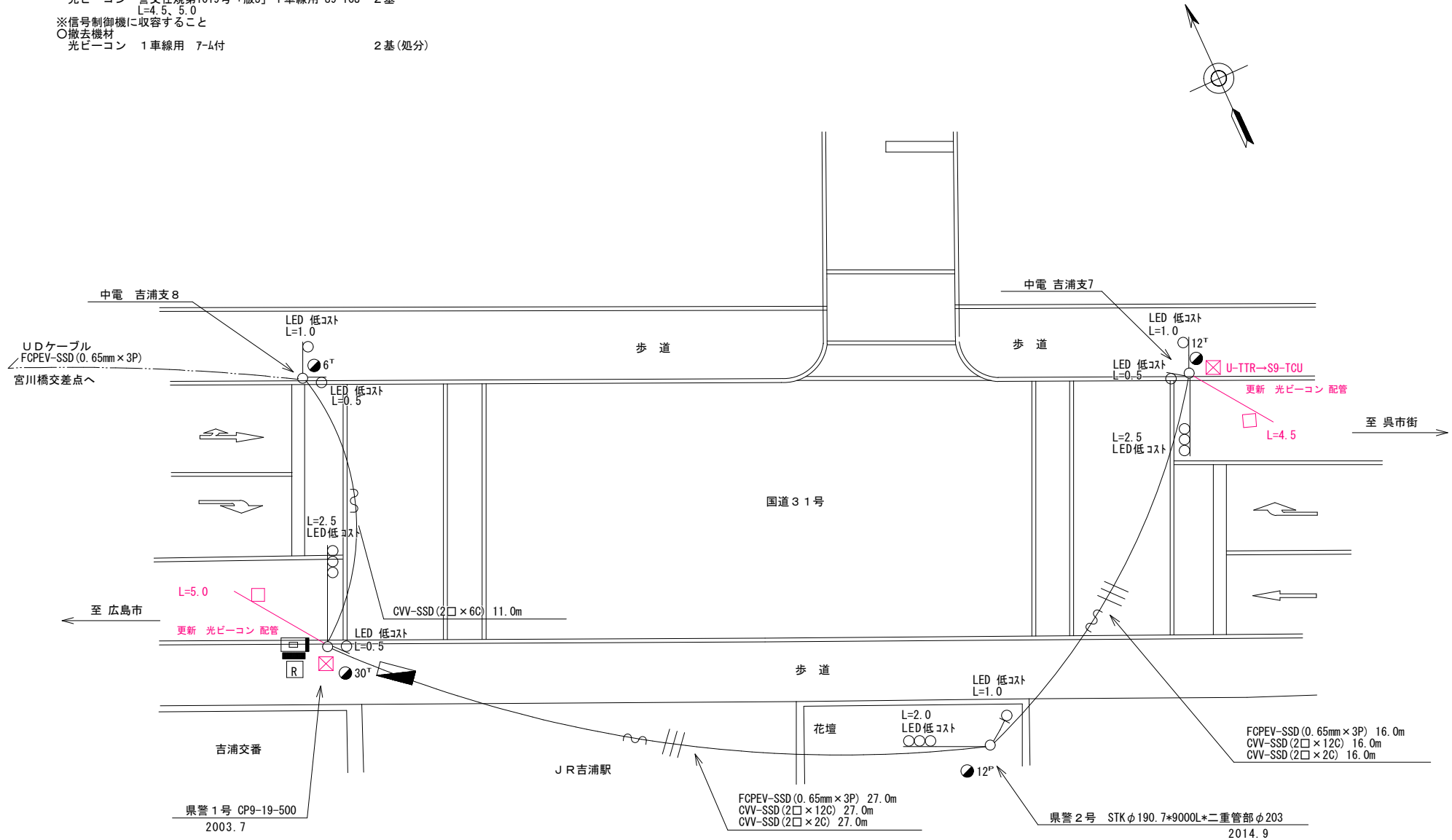


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月	工事名 呉市阿賀中央6丁目2番北西角先 阿賀駅前 交差点 情報収集装置更新 工事	警察署名	規制番号
							12 枚の内 11 枚		広	2 - 7 1
							縮尺 1 / 2 5 0			

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		

1 情報収集提供装置工事(特定)

- 主要機材
光ビーコン 警交仕規第1019号「版3」1車線用 S9-TCU 2基
L=4.5、5.0
※信号制御機に収容すること
○撤去機材
光ビーコン 1車線用 7-Δ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	課長補佐	課員	設計	令和8年6月	工事名 呉市吉浦本町1丁目1番1号先 吉浦駅前交差点 情報収集提供装置更新 工事	警察署名 呉	規制番号 2 — 2
							12枚の内 12枚			
							縮尺 1 / 150			

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 6 月					
現 示	1φ					2φ					3φ													
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 V																								
1 A																								
2 A																								
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	集中制御					最大出力数		24出力24階梯			灯器出力		4- 3- 2		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-TTR3					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					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 ・標準ステータスは5：00～2：00																								
規制番号					2 - 72					警察署					呉									
交差点名					魚見山トンネル交差点																			

現 示 階 梯 図

施工区分	新設・更新・改造・移設・支給品															作成年月			令和 8 年 6 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	3PG	3PW	3G	3Y	3R														
1 P																													
1 V									~~~~																				
2 P																													
2 V									~~~~																				
3 P																													
3 V														~~~~															
4 V														~~~~															
1 A												⬅																	
2 A												⬆																	
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	集中制御					最大出力数		24出力24階梯			灯器出力		4- 3- 2		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-TTR3					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					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 ・特Iステータスは2：00～5：00																													
規制番号					2 - 72					警察署					呉														
交差点名					魚見山トンネル交差点																								

現示階梯図

[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6」			
制御区分	地点制御系統機能付	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD子機規制番号	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	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	
------	--

規制番号	2 - 62	警察署	呉
交差点名	上山手橋東詰交差点		

現示階梯図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品										作成年月				令和 8 年 6 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				
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																		
1 P																												
1 V																												
2 P																												
2 V																												
A B 連動出力																												
流動図																												

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規 第1012号 「版6」			
制御区分	地点制御系統機能付	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD子機規制番号	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	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	
------	--

規制番号	2 - 63	警察署	呉
交差点名	山手橋交差点		

現 示 階 梯 図

施工区分	新設・更新・改造・移設・支給品																		作成年月				令和 8 年 6 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																													
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	地点制御系統機能付					最大出力数		12出力16階梯			灯器出力		2-2-0		LED専用		○												
製造メーカー						製造年月			令和 年 月		製造番号																		
■ 集中制御																													
集中制御伝送基板										UD子機規制番号										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					系統機能付					待機時灯色					常時閃光					タイムスイッチ					無し				
■ 感应制御																													
ギャップ感应・高齢者等感应					感应階梯①					ステップ					感应階梯②					ステップ									
リコール対象現示					2 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					○																								
ギャップ感应（1現示）																													
ギャップ感应（2現示）																													
高齢者等感应																													
連動子機																													
連動送出																													
現示切替																													
特記事項																													
規制番号					2 - 177					警察署					呉														
交差点名					太平橋東詰交差点																								

現 示 階 梯 図

施工区分	新設・更新・改造・移設・支給品																		作成年月				令和 8 年 6 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																																															
1 P																																																									
1 V																																																									
2 P																																																									
2 V																																																									
A B連動出力																																																									
流動図																																																									
■ 信号制御機																																																									
警察庁仕様名称	交通信号制御機					警察庁仕様書番号					警交仕規 第1012号					「版6」																																									
制御区分	地点制御系統機能付					最大出力数		12出力16階梯			灯器出力		2- 2- 0		LED専用		○																																								
製造メーカー						製造年月			令和 年 月		製造番号																																														
■ 集中制御																																																									
集中制御伝送基板										UD子機規制番号										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					現示																																																				
■ 制御機オプション																																																									
付 加 機 能					有無					特記事項																																															
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">2 - 253</td><td>警察署</td><td colspan="5">呉</td></tr><tr><td>交差点名</td><td colspan="20">宝町3番交差点</td></tr></table>															規制番号	2 - 253					警察署	呉					交差点名	宝町3番交差点																			
規制番号	2 - 253					警察署	呉																																																		
交差点名	宝町3番交差点																																																								

現示階梯図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品								作成年月				令和 年 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																
1 P																										
1 V				/ / / /																						
2 P																										
2 V									/ / / /																	
A B運動出力																										
流動図																										

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規 第1012号 「版6」			
制御区分	地点制御系統機能付	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー		製造年月		令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD子機規制番号	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	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	
------	--

規制番号	2 — 165	警察署	広
交差点名	仁方西神町交差点		

現示階梯図

施工区分				新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品										作成年月				令和 8 年 6 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	2G	2Y	2R	3PG	3PW	3G	3Y	3R												
1 P																											
1 V																											
2 V																											
2 P																											
3 V																											
A B 運動出力																											
流動図																											

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規 第1012号			「版6」
制御区分	地点制御系統機能付	最大出力数	18出力16階梯		灯器出力	3- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD子機規格番号	UD親機規格番号
----------	----------	----------

■ 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	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

・ 閃光時間 1 : 0 0 ~ 5 : 0 0

規制番号	2 - 25	警察署	広
交差点名	仁方支所前交差点		

現示階梯図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品						作成年月								令和 8 年 6 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																
1 P																										
1 V				/ \ / \																						
2 P																										
2 V									/ \ / \																	
A B連動出力																										

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規 第1012号 「版6」			
制御区分	地点制御系統機能付	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー		製造年月		令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD子機規制番号	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	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
時差式制御を廃止

規制番号	2 - 185	警察署	広
交差点名	仁方第2トンネル西口交差点		