

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

工 事 設 計 書

工事名称 相生橋西詰交差点ほか18か所集中制御機更新その他工事

工事場所 呉市朝日町2番17号先ほか18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

工事番号： 02-028

工事名称： 相生橋西詰交差点ほか18か所集中制御機更新その他工事

工事階層	規制番号	住所	路線名	施工区分
1. 相生橋西詰交差点	2－9 5	呉市朝日町2番17号先	市道	－
1-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
2. 東中央2丁目8番交差点	2－8 2	呉市東中央2丁目8番南西角先	市道	－
2-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
2-2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)				昼間
3. 明神橋(東)交差点	2－9 3	呉市東中央2丁目4番25号先	市道	－
3-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
3-2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)				昼間
4. 西教寺前交差点	2－9 7	呉市中央7丁目7番13号先	市道	－
4-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
4-2. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
5. 内神町入口交差点	2－1 6 4	呉市中央7丁目1番北角先	市道	－
5-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
5-2. 信号柱更新工事(単県)				夜間
6. 中央7丁目1番交差点	2－4 9	呉市中央7丁目1番1号先	市道	－
6-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
6-2. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
6-3. 撤去工事(単県)				昼間
7. 東片山町交差点	2－3 4	呉市東片山町1番南西角先	市道	－
7-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
7-2. 信号柱更新工事(特定)				夜間
7-3. 改修工事(単県)				夜間
8. 呉市福祉会館入口交差点	2－1 6 0	呉市中央5丁目12番25号先	市道	－
8-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
8-2. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
8-3. 視覚障害者用付加装置更新工事(特定)				昼間
9. 裁判所前交差点	2－1 8	呉市西中央4丁目1番46号先	市道	－
9-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
9-2. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
10. 西中央4丁目交差点	2－1 8 6	呉市西中央4丁目4番東角先	市道	－
10-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
10-2. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
10-3. 情報収集提供装置更新工事(特定)				昼間
11. 呉合同庁舎西口交差点	2－3 3	呉市中央3丁目3番1号先	市道	－
11-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
11-2. 情報収集装置更新工事(特定)				昼間
12. かもち橋西詰交差点	2－6 1	呉市海岸1丁目12番1号先	市道	－
12-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
12-2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)				昼間
12-3. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)				昼間
12-4. 改修工事(単県)				昼間
13. かもち橋東詰交差点	2－2 1 9	呉市宝町7番17号先	市道	－
13-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
13-2. 信号柱更新工事(単県)				夜間
14. 中央棧橋(北)交差点	2－8 0	呉市宝町3番南角先	県道 (呉港線)	－
14-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
15. 宝橋西詰交差点	2－2 2 1	呉市宝町4番21号南西方40メートル先	県道 (呉港線)	－
15-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
15-2. 撤去工事(単県)				昼間
16. 海上自衛隊呉教育隊前交差点	2－9 6	呉市幸町4番20号先	国道487号	－
16-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
16-2. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
16-3. 車両用灯器LED化改良工事(単県)				夜間
16-4. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)				夜間
16-5. 改修工事(単県)				夜間
16-6. 撤去工事(単県)				昼間
17. 海上自衛隊呉教育隊前交差点	2－6 0	呉市幸町1番南角先	国道487号	－
17-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
17-2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)				夜間
17-3. 撤去工事(単県)				夜間
18. 地方総監部前交差点	2－8 1	呉市幸町8番1号先	国道487号	－
18-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
18-2. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
18-3. 車両用灯器LED化改良工事(単県)				夜間
18-4. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)				夜間
18-5. 改修工事(単県)				夜間
19. 子根勾碑前交差点	2－1 9 0	呉市宮原5丁目3番20号先	国道487号	－
19-1. 集中制御機更新工事(特定)				夜間
19-2. 情報収集装置更新工事(特定)				夜間
19-3. 車両用灯器LED化改良工事(単県)				夜間
19-4. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)				夜間
19-5. 信号柱更新工事(単県)				夜間
19-6. 改修工事(単県)				夜間
20. 定数設定工事	－	－	－	－
20-1. 定数設定(特定)				－
20-2. 定数設定(単県)				－

定数設定工事対象一覧

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	備考
1	20095	相生橋西詰	集中制御機	1	基	収容変更	
2	20082	東中央2丁目8番	集中制御機	1	基	収容変更	
3	20093	明神橋（東）	集中制御機	1	基	収容変更	
4	20097	西教寺前	集中制御機	1	基	収容変更	
5	20164	内神町入口	集中制御機	1	基	収容変更	
6	20049	中央7丁目1番	集中制御機	1	基	収容変更	
7	20034	東片山町	集中制御機	1	基	収容変更	
8	20160	呉市福祉会館入口	集中制御機	1	基	収容変更	
9	20018	裁判所前	集中制御機	1	基	収容変更	
10	20186	西中央4丁目	集中制御機	1	基	収容変更	
11	20033	呉地方合同庁舎西口	集中制御機	1	基	収容変更	
12	20061	かもめ橋西詰	集中制御機	1	基	収容変更	
13	20219	かもめ橋東詰	集中制御機	1	基	収容変更	
14	20080	中央棧橋（北）	集中制御機	1	基	収容変更	
15	20221	宝橋西詰	集中制御機	1	基	収容変更	
16	20096	海上自衛隊呉集会所前	集中制御機	1	基	収容変更	
17	20060	海上自衛隊呉教育隊前	集中制御機	1	基	収容変更	
18	20081	地方総監部前	集中制御機	1	基	収容変更	
19	20190	子規句碑前	集中制御機	1	基	収容変更	
20	20033	呉地方合同庁舎西口	集中制御機	1	基	収容変更	
21	20095	相生橋西詰	車両感知器	3	ヘッド	収容変更	
22	20097	西教寺前	車両感知器	1	ヘッド	収容変更	
23	20049	中央7丁目1番	車両感知器	1	ヘッド	収容変更	
24	20034	東片山町	車両感知器	2	ヘッド	収容変更	
25	20160	呉市福祉会館入口	車両感知器	1	ヘッド	収容変更	
26	20018	裁判所前	車両感知器	5	ヘッド	収容変更	
27	20186	西中央4丁目	車両感知器	4	ヘッド	収容変更	
28	20033	呉地方合同庁舎西口	車両感知器	2	ヘッド	収容変更	
29	20219	かもめ橋東詰	車両感知器	2	ヘッド	収容変更	
30	20096	海上自衛隊呉集会所前	車両感知器	1	ヘッド	収容変更	
31	20081	地方総監部前	車両感知器	4	ヘッド	収容変更	
32	20190	子規句碑前	車両感知器	4	ヘッド	収容変更	
33	20186	西中央4丁目	光ビーコン	1	方路	収容変更	東行き
34	20049	中央7丁目1番	光ビーコン	2	方路	撤去	県費
35	20186	西中央4丁目	光ビーコン	1	方路	撤去	県費、西行き
36	20060	海上自衛隊呉教育隊前	光ビーコン	2	方路	撤去	県費

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
1. 相生橋西詰交差点					
(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12出力16階梯UD-TTR3	1.0	基		
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 B (夜間)	3.0	人		
撤去処分労務費	制御機	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. 東中央2丁目8番交差点					
(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12出力16階梯UD-RTR	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)	30T (ハント`込み)	1.0	〃		
制御用ビ`ニル絶縁ビ`ニルシースケーブル	CVV 2.0-30C	8.0	m		
市内対PE絶縁ビ`ニルシースケーブル	F・CPEV-SSD 0.65-3P	119.0	〃		
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	〃		
自在ハント` (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	2.0	本		
〃	4BD-HD-17(170~265)	2.0	〃		
〃	4BD-HD-23(230~325)	1.0	〃		
ワイヤーシ`プル	丸型 (18mm)	4.0	ヶ		
巻付`クリップ	シ`プル用 (18mm)	4.0	〃		
吊架金具	タルミ付	1.0	〃		
ケーブル表示札	県警名入	2.0	枚		
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 B (昼間)	1.5	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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(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		
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	14.0	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	歩灯	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					
合 計					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
3. 明神橋(東)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12出力16階梯S9-TCU	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)	30T (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 2.0-30C	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	〃		
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B(夜間)	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
(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-1S 140～170	2.0	〃		
〃	TSBD-2S 170～220	1.0	〃		
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					
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	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. 西教寺前交差点					
(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12出力16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		
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 (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 2.0-30C	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	〃		
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B(夜間)	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
(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・バンド付7.0m	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		
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	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	〃		
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
5. 内神町入口交差点					
(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12出力16階梯S9-TCU	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)	30T (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 2.0-30C	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	〃		
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B(夜間)	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
(2). 信号柱更新工事(単県)					
機 器 費					
車両用灯器	横三位	4.0	灯		既存品
小 計					
材 料 費					
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本		
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	2.0	〃		
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		
端子函(屋外用差込式)	12T(バンド込み)	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	28.0	m		
〃	CVV-SSD 2.0-12C	46.0	〃		
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本		
〃	4BD-HD-17(170～265)	3.0	〃		
ケーブル支持金物	SFT-209付	6.0	〃		
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	4.0	ヶ		
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	4.0	〃		
車両用灯器用アーム取付バンド	STK φ 165.2用 TUBP/L-2	2.0	組		
〃	STK φ 190.7用 TUBP/L-3	2.0	〃		
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					
インターロッキングブロック設置工(夜間)	厚さ6cm	0.3	m2		
インターロッキングブロック撤去工(夜間)		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		
再資源化運搬費<夜間>	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	3.0	〃		
小 計					
労 務 費					
電 工 費		1.0	式		
信号柱建柱	鋼管柱(建柱車利用)	3.0	本		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
6. 中央7丁目1番交差点					
(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12出力16階梯UD-RTR	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		
交通信号制御機ワッショソ(1012号)	灯器開閉素子	4.0	素子		
〃	灯器開閉ユニット	1.0	ユニット		
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)	30T (ハント`込み)	1.0	〃		
通信用3号接続端子函	S型 直線用	1.0	〃		既存品
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-30C	8.0	m		
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV-SSD 0.65-3P	125.0	〃		
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	〃		
自在バント` (ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	3.0	本		
〃	4BD-HD-23(230~325)	5.0	〃		
ワイヤシブ`ル	丸型 (18mm)	4.0	ヶ		
巻付クリップ	シブ`ル用 (18mm)	4.0	〃		
吊架金具	タルミ付	4.0	〃		
ケーブル表示札	県警名入	7.0	枚		
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B(昼間)	1.5	人		
〃	交通整理員B(夜間)	2.0	〃		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(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・バント付6.5m	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	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)	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
7. 東片山町交差点					
(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12出力16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		
交通信号制御機ワッショソ(1012号)	連動親	1.0	ユニット		
〃	灯器開閉素子	1.0	素子		
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`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	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B(夜間)	2.5	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		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(2). 信号柱更新工事(特定)					
機 器 費					
車両用灯器	横三位	1.0	灯		既存品
歩行者用交通信号灯器	側柱式	1.0	〃		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 2.0-3C	7.0	m		
〃	CVV 2.0-4C	7.0	〃		
〃	CVV 2.0-6C	7.0	〃		
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-17(170～265)	1.0	本		
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃		
ワイヤシールド	丸型（18mm）	1.0	ケ		
巻付グリップ	シールド用（18mm）	1.0	〃		
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		
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170～220	1.0	〃		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚		
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	1.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
その他工事費					
舗装（歩道）（夜間）	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m2		
舗装盤解体（夜間）＜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 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本		
再資源化運搬費＜夜間＞	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本		
小 計					
労 務 費					
電 工 費		1.0	式		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
8. 呉市福祉会館入口交差点					
(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12出力16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		
交通信号制御機ワッショソ(1012号)	連動親	1.0	ユニット		
塗装費	信号制御機 (U C 形サイズ)	1.0	基		
〃	配電盤	1.0	面		
小 計					
材 料 費					
600Vビニル絶縁電線 (平型)	VVF 2.6-2C	2.0	m		
制御機スタンド	信号制御機美装用 角形アンカー付	1.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
その他工事費					
インターロッキングブロック設置工 (夜間)	厚さ6cm	0.3	m2		
インターロッキングブロック撤去工 (夜間)		0.3	〃		
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 B (夜間)	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		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(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6.5m	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		
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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(3). 視覚障害者用付加装置	更新工事(特定)				
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ピーカー	アーム無し	4.0	ヶ		
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	信号制御機美装用 角形アンカー付	1.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
その他工事費					
インターロッキングブロック設置工	厚さ6cm	0.2	m2		
インターロッキングブロック撤去工		0.2	〃		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術員	昼間 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B(昼間)	1.0	人		
撤去処分労務費	視覚障害者用付加装置	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
9. 裁判所前交差点					
(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12出力16階梯UD-TTR3	1.0	基		
S80筐体加工費		1.0	〃		
視覚障害者用付加装置制御機		1.0	〃		既存品
交通信号制御機ワッショソ(1012号)	灯器開閉素子	2.0	素子		
塗装費	信号制御機 (U形サイズ)	1.0	基		
小 計					
材 料 費					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-12C	2.0	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	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 B (夜間)	2.5	人		
撤去処分労務費	制御機	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). 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6.0m	1.0	基		
〃	感知用1車線用アーム・ハント [°] 付6.5m	1.0	〃		
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					
600Vビニル絶縁電線 (撚り線)	IV 2.0 SQ	8.0	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	〃		
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		
自在バント [°] (器具取付)	IBT-208	10.0	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		
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.5	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
10. 西中央4丁目交差点					
(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12出力16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		
塗装費	信号制御機 (U C形サイズ)	1.0	基		
〃	配電盤	1.0	面		
小 計					
材 料 費					
600Vビニル絶縁電線 (平型)	VVF 2.6-2C	2.0	m		
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B(夜間)	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
(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)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		
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					
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					
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
(3). 情報収集提供装置更新工事(特定)					
機 器 費					
光ビーコン制御機	1車線用 S6-TCU付	1.0	基		
光ビーコン投受光器		1.0	ヘッド		
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	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	ケ		
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	1.0	式		
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV-SSD 0.65-3P	109.0	m		
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-17(170～265)	1.0	本		
〃	4BD-HD-23(230～325)	4.0	〃		
〃	4BD-HD-30(300～410)	1.0	〃		
ワイヤーシプル	丸型 (18mm)	4.0	ケ		
巻付グリップ	シプル用 (18mm)	4.0	〃		
吊架金具	タリ付	2.0	〃		
ケーブル表示札	県警名入	6.0	枚		
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	1.0	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		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
11. 呉合同庁舎西口交差点					
(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12出力16階梯UD-TTR3	1.0	基		
交通信号制御機オプション(1012号)	連動親	1.0	ユニット		
塗装費	信号制御機 (U C形サイズ)	1.0	基		
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	人		
安全管理費	交通整理員 B (夜間)	3.0	人		
撤去処分労務費	制御機	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). 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・ハット付6.5m	1.0	基		
〃	感知用1車線用アーム・ハット付7.0m	1.0	〃		
塗装費	車両感知器アームL=5.5～8.0	2.0	本		
〃	車両感知器制御機	2.0	基		
〃	車両感知器ハット	2.0	ハット		
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	8.0	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	昼間 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(昼間)	3.0	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
12. かもめ橋西詰交差点					
(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12出力16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		
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 (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 2.0-30C	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	〃		
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B(夜間)	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
(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)	1.0	灯		
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	2.0	〃		
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	1.0	〃		
〃	横三位250mm片面金具,L=5.0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	30.0	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)	2.0	人		
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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(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	5.0	灯		
〃	側柱式(灯体のみ)	2.0	〃		
〃	側柱式 L=3.0	1.0	〃		
小 計					
材 料 費					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	56.0	m		
歩行者用灯器エルボ	上下部一組	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(昼間)	1.5	人		
撤去処分労務費	歩灯	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
13. かもめ橋東詰交差点					
(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12出力16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		
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 (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 2.0-30C	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	〃		
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B(夜間)	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
(2). 信号柱更新工事(単県)					
機 器 費					
車両用灯器	横三位	1.0	灯		既存品
歩行者用交通信号灯器	側柱式	2.0	〃		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 2.0-3C	14.0	m		
〃	CVV 2.0-4C	7.0	〃		
〃	CVV-SSD 2.0-12C	22.0	〃		
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-17(170～265)	2.0	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）	3.0	ケ		
巻付グリップ	シンプル用（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		
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170～220	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					
モルタル補修(夜間)	仕上げ厚5cm	0.1	m2		
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>	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本		
再資源化運搬費<夜間>	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/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		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
14. 中央棧橋(北)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12出力16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		
塗装費	信号制御機 (U C形サイズ)	1.0	基		
〃	配電盤	1.0	面		
小 計					
材 料 費					
制御機スタンド	信号制御機美装用 角形アンカー付	1.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
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B(夜間)	3.0	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					
合 計					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
15. 宝橋西詰交差点					
(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12出力16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		
交通信号制御機ワッショソ(1012号)	連動親	1.0	ユニット		
塗装費	信号制御機 (U C 形サイズ)	1.0	基		
〃	配電盤	1.0	面		
小 計					
材 料 費					
制御機スタンド	信号制御機美装用 角形アンカー付	1.0	ヶ		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
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 B (夜間)	3.0	人		
撤去処分労務費	制御機	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
16. 海上自衛隊呉集会所前交差点					
(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12出力16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		
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 (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 2.0-30C	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	〃		
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B(夜間)	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
(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	5.0	〃		
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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(3). 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)	3.0	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 2.0-4C	21.0	m		
消耗雑材品		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(夜間)	1.5	人		
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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(4). 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		
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	28.0	m		
歩行者用灯器標示板	[歩車分離式]	4.0	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	人		
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.5	人		
撤去処分労務費	歩灯	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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
17. 海上自衛隊呉教育隊前交差点					
(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18出力16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		
交通信号制御機ワッショソ(1012号)	灯器開閉素子	4.0	素子		
〃	灯器開閉ユニット	1.0	ユニット		
小 計					
材 料 費					
制御機用架台	U C型信号制御機用	1.0	ヶ		
端子函 (屋外用差込式)	30T (ハント`込み)	1.0	〃		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-30C	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	〃		
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B(夜間)	2.5	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		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(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, アーム付)	7.0	灯		
〃	矢印用250mm	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	42.0	m		
〃	CVV 2.0-6C	7.0	〃		
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)	3.5	人		
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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
18. 地方総監部前交差点					
(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18出力16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		
交通信号制御機ワッショソ(1012号)	連動親	1.0	ユニット		
〃	灯器開閉素子	4.0	素子		
〃	灯器開閉ユニット	1.0	ユニット		
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)	30T (ハント込み)	1.0	〃		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-30C	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	〃		
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B(夜間)	2.5	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		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(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・バンド付7.5m	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）	8T（バンド込み）	1.0	〃		
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	〃		
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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(3). 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)	5.0	〃		
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	1.0	〃		
〃	矢印用250mm	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	37.0	m		
〃	CVV 2.0-6C	7.0	〃		
灯器取付金具	C-1 金具	1.0	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)	2.5	人		
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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
19. 子規句碑前交差点					
(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18出力16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		
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)	30T (ハント`込み)	1.0	〃		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-30C	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	〃		
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B(夜間)	2.5	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		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(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・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	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		
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	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)	1.5	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
(3). 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)	3.0	灯		
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	2.0	〃		
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	2.0	〃		
〃	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	39.0	m		
車灯角度調整金具	片面用 TAR-S 薄型灯器用	1.0	組		
機種銘板	300*900 封入	3.0	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B(夜間)	2.5	人		
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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(4). 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	8.0	灯		支給品
小 計					
材 料 費					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	56.0	m		
歩行者用灯器標示板	[歩車分離式]	8.0	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B(夜間)	2.0	人		
撤去処分労務費	歩灯	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					

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
(5). 信号柱更新工事(単県)					
機 器 費					
歩行者用押ボタン箱	側柱式	5.0	ヶ		既存品
小 計					
材 料 費					
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本		
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	2.0	〃		
〃	STK φ 190.7*5.3*7700L BP-2	1.0	〃		
信号柱（鋼管柱）	STK φ 216.3*5.8*9000L 直管	1.0	〃		
耐食塗装費	φ 165以上, BP-2用, 450mm	1.0	〃		
〃	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	4.0	〃		
押ボタン箱用架台（薄型用）	鋼管柱取付用 固定式	5.0	ヶ		
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式		
〃	押ボタン架台取付加工	5.0	〃		
端子函（屋外用差込式）	8T（バンド込み）	1.0	ヶ		既存品
〃	12T（バンド込み）	2.0	〃		既存品
〃	16T（バンド込み）	1.0	〃		
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	45.0	m		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	35.0	〃		
〃	CVV-SSD 2.0-8C	16.0	〃		
〃	CVV-SSD 2.0-12C	28.0	〃		
〃	CVV-SSD 2.0-15C	18.0	〃		
〃	CVV-SSD 2.0-20C	78.0	〃		
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本		
〃	4BD-HD-17(170～265)	9.0	〃		
〃	4BD-HD-23(230～325)	3.0	〃		
ケーブル支持金物	SFT-209付	10.0	〃		
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	12.0	ヶ		
巻付グリップ	シブ用（18mm）	12.0	〃		
PEアースクランプ		5.0	〃		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	5.0	枚		
ケーブル表示札	県警名入	2.0	〃		
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入） 鋼管柱用	5.0	〃		
消耗雑材品		1.0	式		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
小 計					
その他工事費					
舗装（歩道）（夜間）	舗装厚5cmアスファルト	0.6	m2		
舗装盤解体（夜間）＜呉＞	アスファルト 5cm厚	0.6	〃		
再資源化処分費＜呉＞	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.6	〃		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	3.0	本		
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	〃		
再資源化運搬費＜夜間＞	アスファルト塊 5cm厚	0.6	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	3.0	本		
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/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）	5.0	本		
安全管理費	交通整理員 B（夜間）	6.0	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					

[illegible]

[illegible]

課 長	室 長	次 席	課長補佐	課 員	設 計

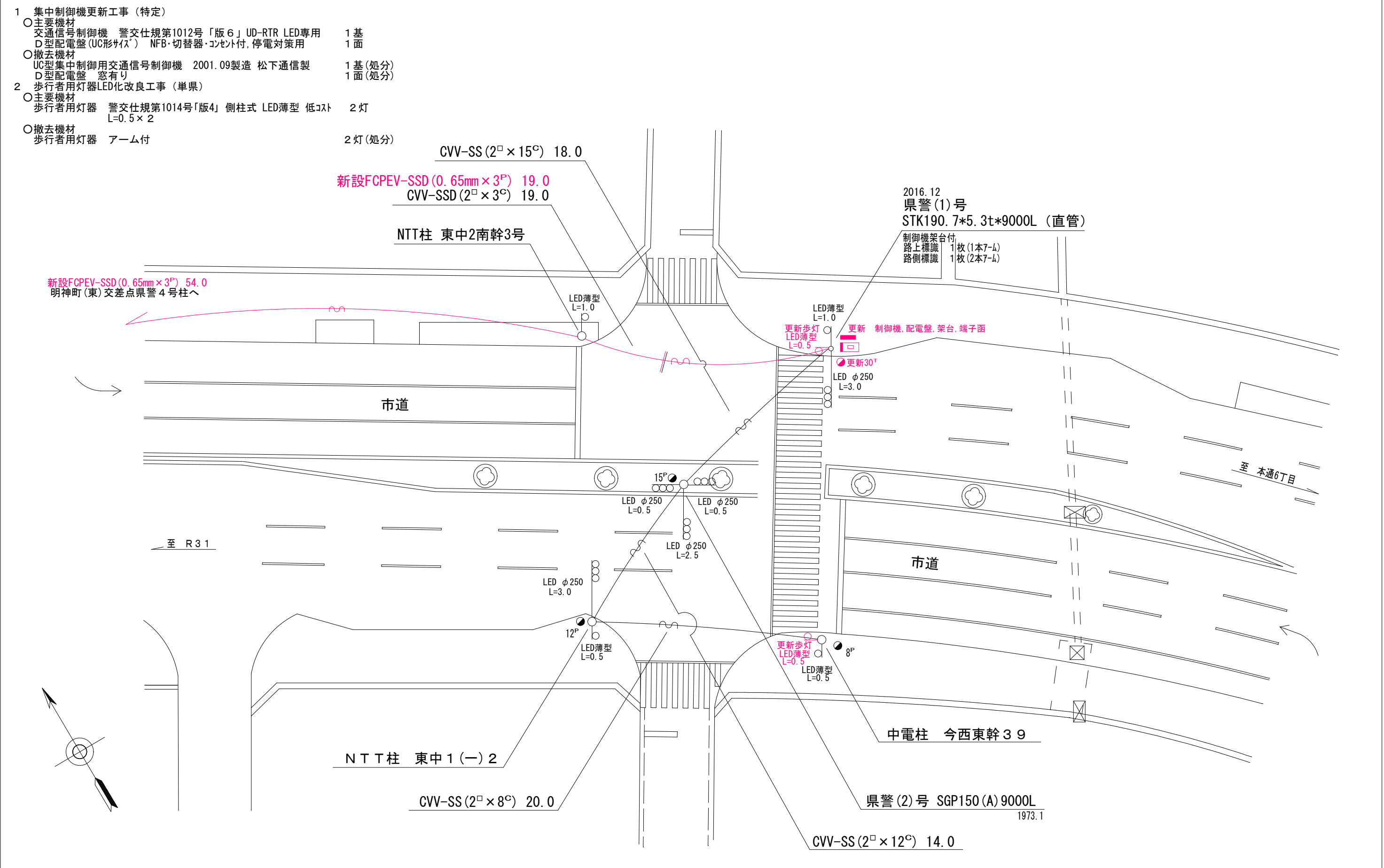
工事番号 02-028

令和7年度

相生橋西詰交差点ほか18か所集中制御機更新その他工事

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		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



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	呉市東中央2丁目8番南西角先 東中央2丁目8番交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名	規制番号
							19 枚の内 2 枚			呉	2-82
							縮尺 1/300				

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」S9-TCU LED専用 1基
 - D型配電盤（UC形サイズ） NFB・切替器・コンタ付、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 2001.09製造 松下通信製 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
 - 2灯7-ΔL=1.0×3, L=0.5×2
- 撤去機材
 - 歩行者用灯器 アーム付 8灯（処分）

中電柱 窓付支5
4P
LED φ250 L=1.5
CVV-SSS (2□×4C) 19.0
NTT柱 東中2南幹2R1
照明灯共架
12P
更新歩灯 LED薄型 2灯7-ΔL=1.0
LED φ250 L=2.5
片面可変金具付
柱間分岐
CVV-SSS (2□×12C) 23.0
県警4号 STK165.2*5.0t*9000L (直管) 2016.12
更新歩灯 LED薄型 2灯7-ΔL=1.0
新設FCPEV-SSD (0.65mm×3P) 27.0
CVV-SSD (2□×15C) 27.0
新設FCPEV-SSD (0.65mm×3P) 54.0
NTT柱 東中2南幹3号へ
至 国道185号
市道
至 国道31号線
LED φ250 L=2.5
更新歩灯 LED薄型 2灯7-ΔL=1.0
12T
更新歩灯 LED薄型 L=0.5
更新歩灯 LED薄型 L=0.5
更新30T
更新 制御機、配電盤、架台、端子箱
県警1号 STK190.7*5.3t*9000L (直管) 2016.12
CVV-SSD (2□×8C) 7.0
県警2号 STK165.2*5.0t*9000L (直管) 2016.12
CVV-SSD (2□×12C) 22.0
8T
LED φ250 L=1.5

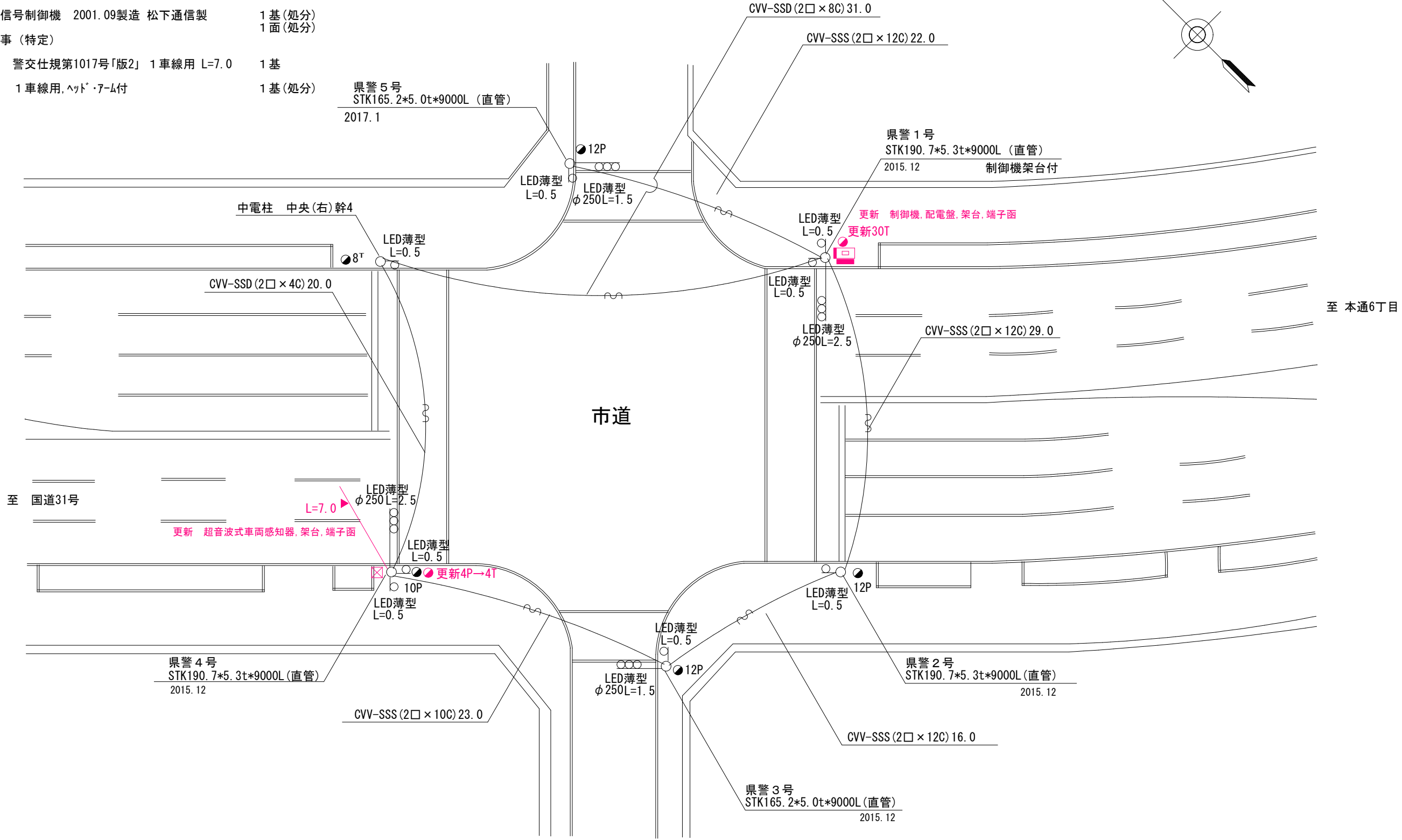
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

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 1基
- D型配電盤(UC形サイズ) NFB・切替器・コンテ付, 停電対策用 1面
- 撤去機材
- U型集中制御用交通信号制御機 2001.09製造 松下通信製 1基(処分)
- D型配電盤 窓有り 1面(処分)

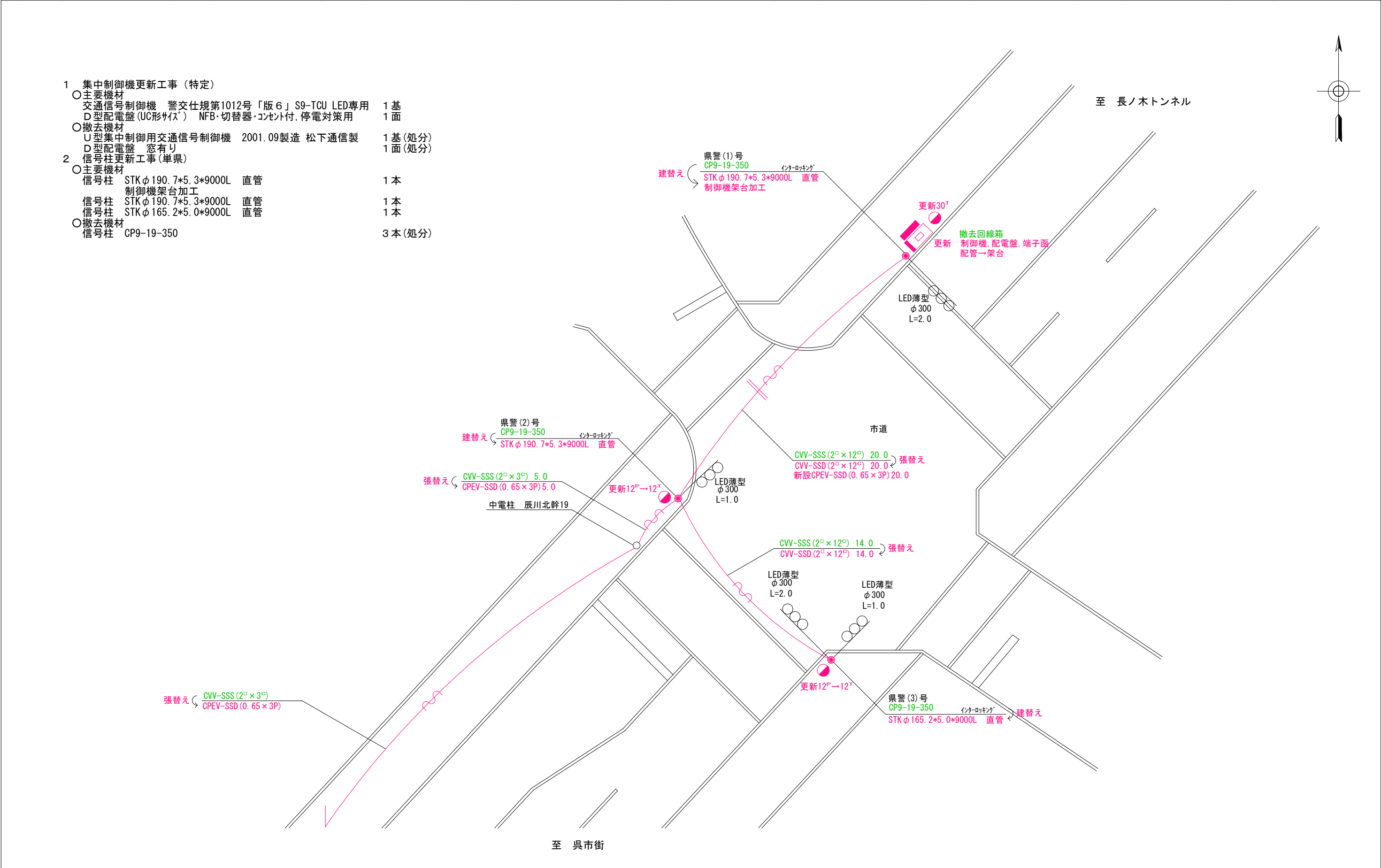
2 情報収集装置更新工事（特定）

- 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=7.0 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)



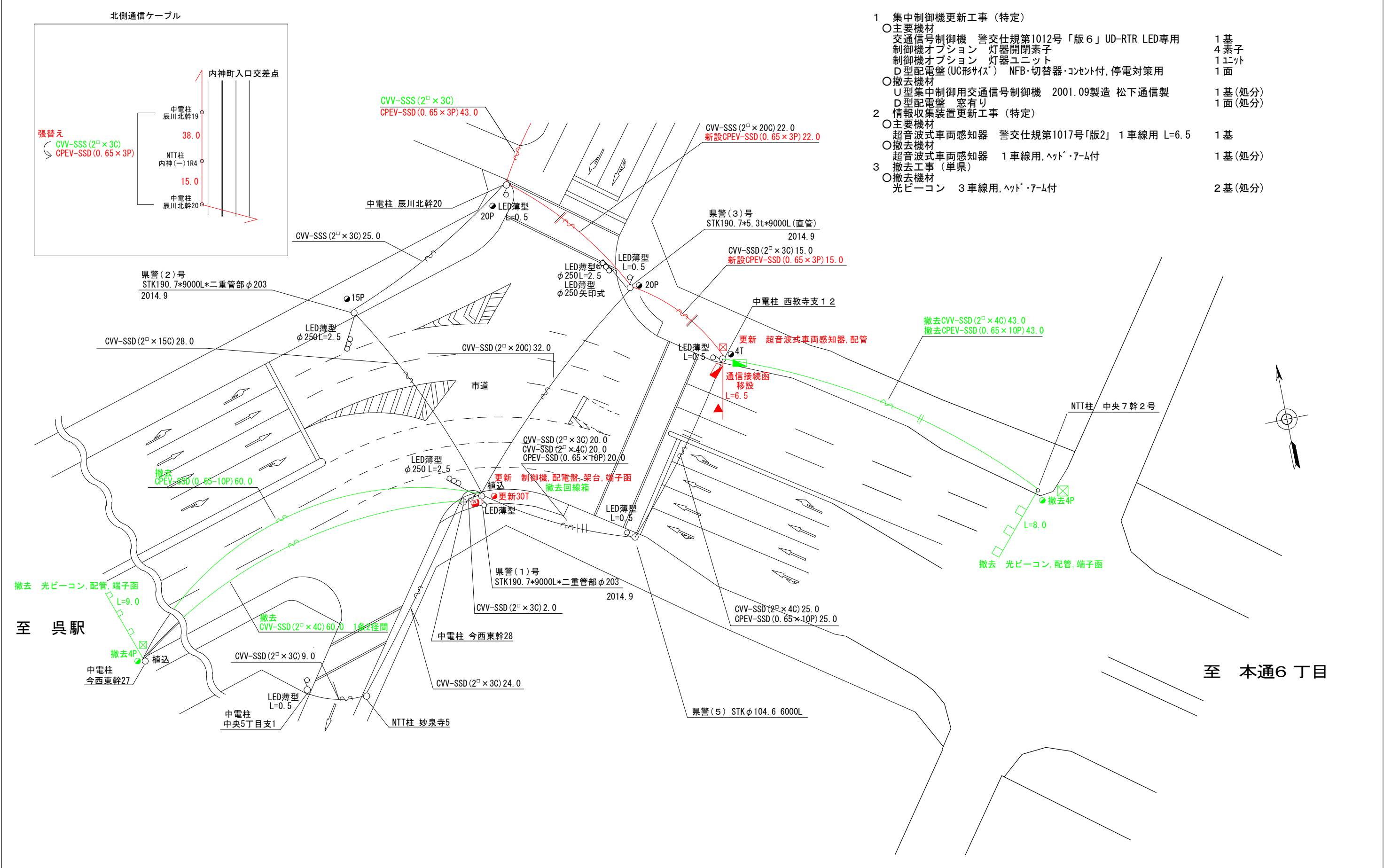
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 呉市中央7丁目7番13号先 西教寺前交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名	規制番号
							19枚の内 4枚		呉	2-97
							縮尺 1/300			

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		



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	呉市中央7丁目1番北角先 内神町入口交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名	規制番号
							19 葉の内 5 枚			呉	2-164
							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サイン		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



- 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-RTR LED専用

1基
- 制御機オプション 灯器開閉素子

4素子
- 制御機オプション 灯器ユニット

1ユニット
- 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

1面
- 撤去機材

U型集中制御用交通信号制御機 2001.09製造 松下通信製

1基(処分)
- D型配電盤 窓有り

1面(処分)
- 2
- 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・7-4付

1基(処分)
- 3
- 撤去工事 (単県)

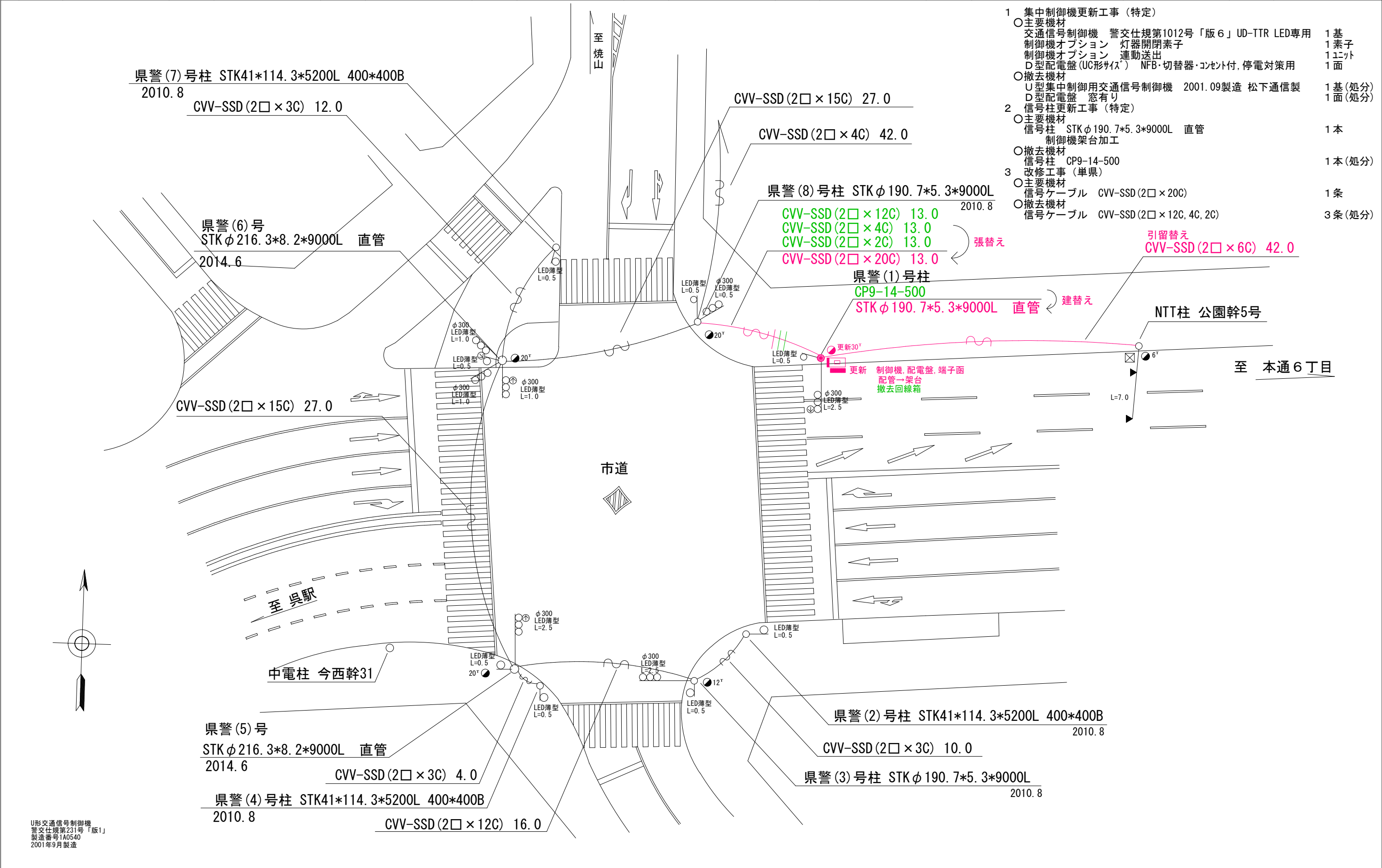
○撤去機材

光ビーコン 3車線用, ヘッド・7-4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 7 年 8 月	工事名 呉市中央7丁目1番1号先 中央7丁目1番交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名 呉	規制番号 2-49
							19枚の内 6枚			
							縮尺 1/400			

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



U形交通信号制御機
警交仕規第231号「版1」
製造番号1A0540
2001年9月製造

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	呉市東片山町1番南西角先 東片山町交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名	規制番号
						19枚の内 7枚			呉	2-34
						縮尺 1/300				

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

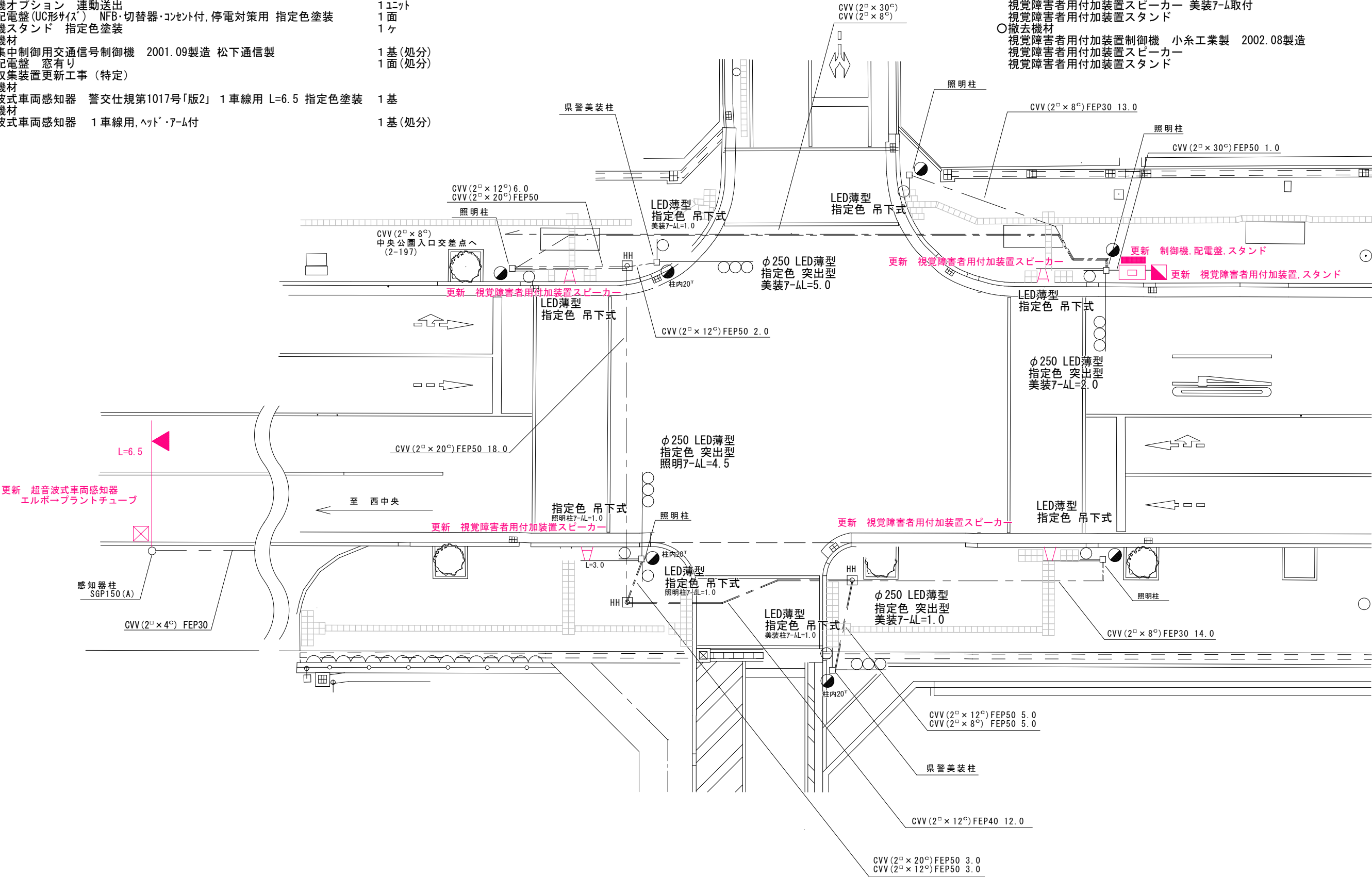
- 主要機材
- 交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」UD-TTR LED専用 指定色塗装 1基
- 制御機オプション 運動送出 1ユニット
- D型配電盤(UC形状) NFB・切替器・コンセント付, 停電対策用 指定色塗装 1面
- 制御機スタンド 指定色塗装 1ヶ
- 撤去機材
- UC型集中制御用交通信号制御機 2001.09製造 松下通信製 1基(処分)
- D型配電盤 窓有り 1面(処分)

2 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 指定色塗装 1基
- 撤去機材
- 超音波式車両感知器 1車線用, ヴット・7-4付 1基(処分)

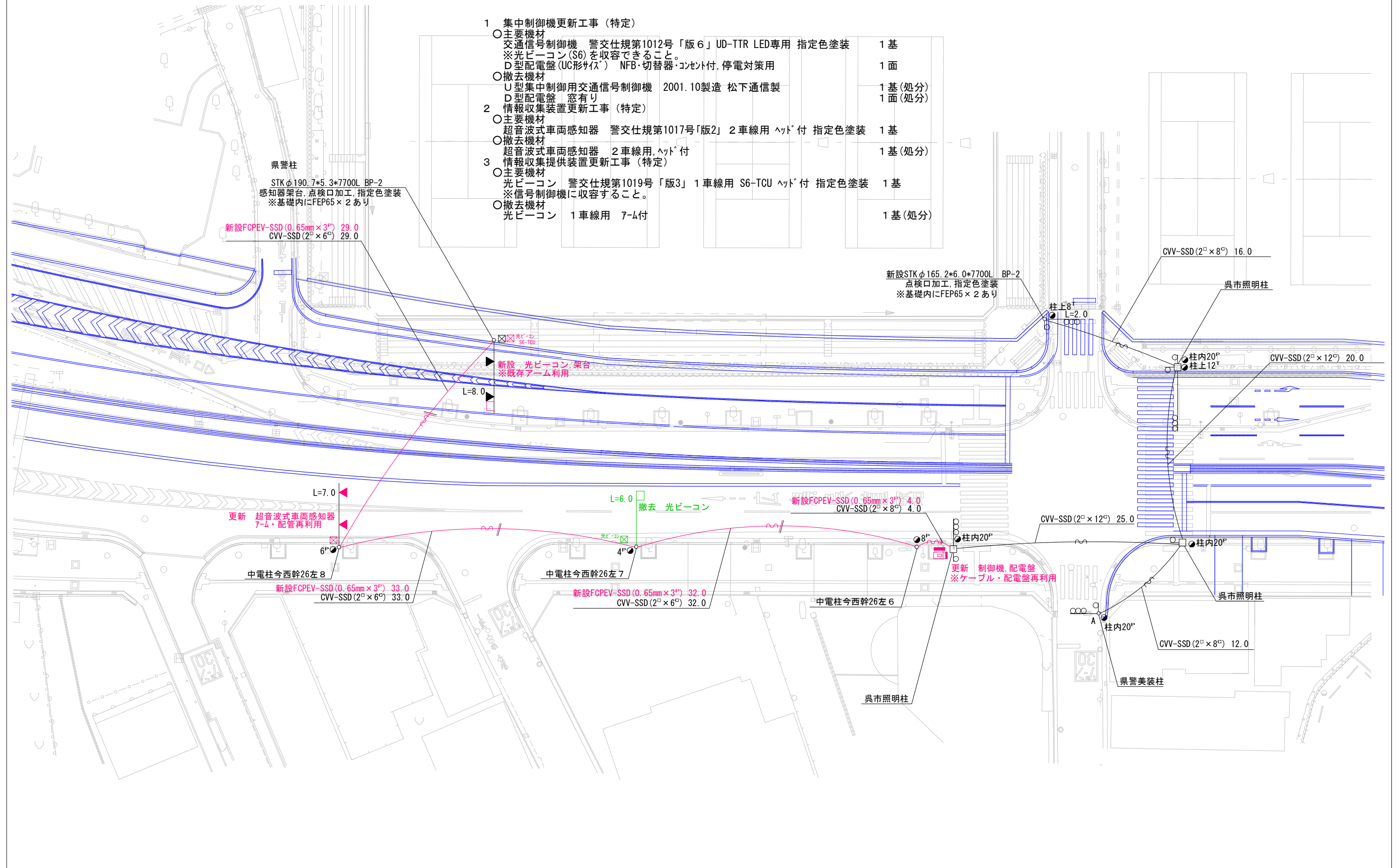
3 視覚障害者用付加装置更新工事（特定）

- 主要機材
- 視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第1015号「版2」 指定色塗装 1基
- 視覚障害者用付加装置スピーカー 美装7-4取付 4ヶ
- 視覚障害者用付加装置スタンド 1ヶ
- 撤去機材
- 視覚障害者用付加装置制御機 小糸工業製 2002.08製造 1基(処分)
- 視覚障害者用付加装置スピーカー 4ヶ(処分)
- 視覚障害者用付加装置スタンド 1ヶ(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	呉市中央5丁目12番25号先 呉市福祉会館入口交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名 呉	規制番号 2-160
							19葉の内 8 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
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		



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	呉市西中央4丁目4番東角先 西中央4丁目交差点 信号機設備支障移設 工事	警察署名	規制番号
							19 葉の内 10 枚			呉	2-186
							縮尺 1 / 400				

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リッカー		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		ブルボックス		可変標識制御機		

- 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 指定色塗装 1基

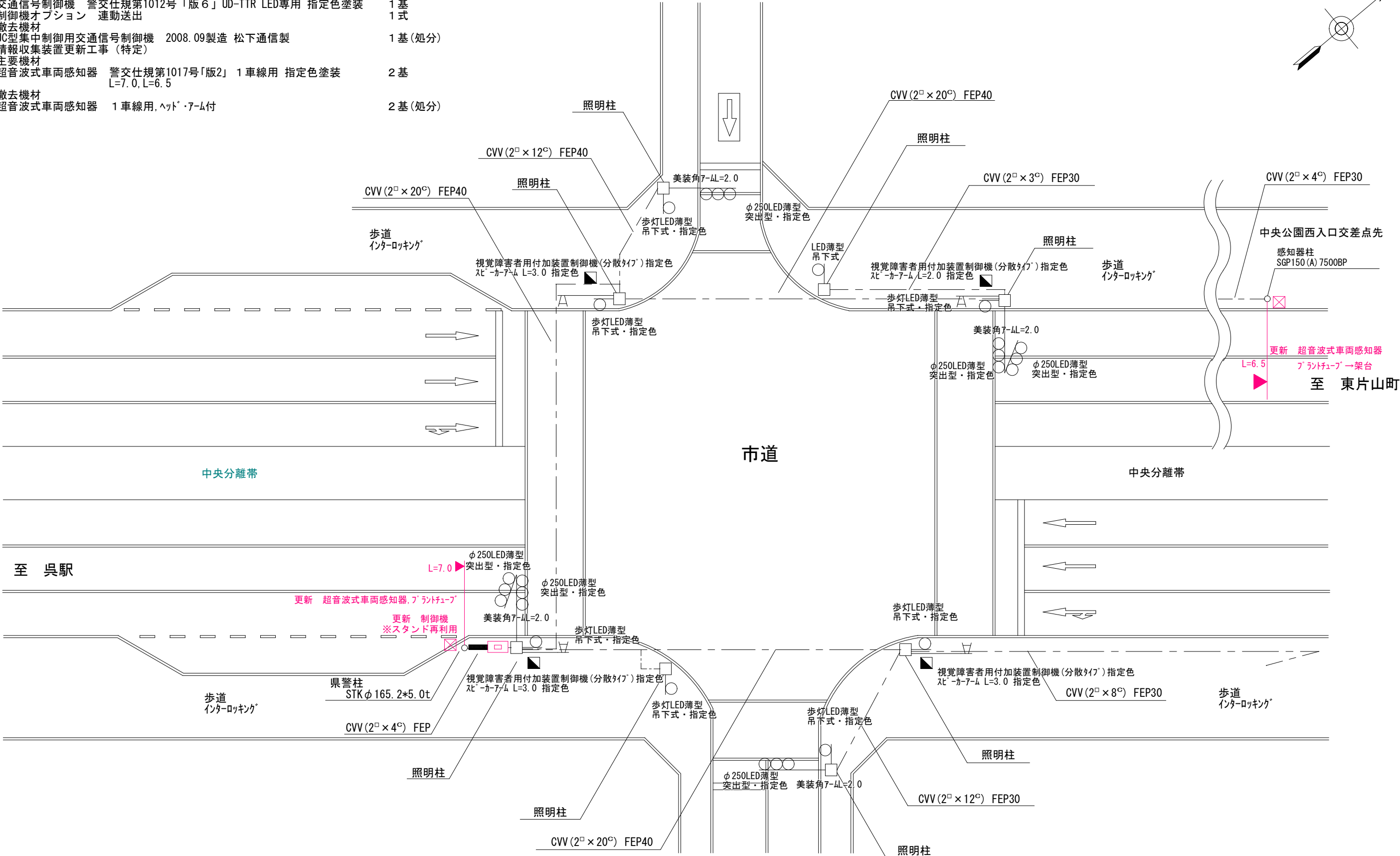
制御機オプション 運動送出 1式
- 撤去機材

UC型集中制御用交通信号制御機 2008.09製造 松下通信製 1基(処分)
- 2 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 指定色塗装 2基

L=7.0, L=6.5
- 撤去機材

超音波式車両感知器 1車線用, ヘッド・7-4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 7 年 8 月	工事名 呉市中央3丁目3番1号先 呉地方合同庁舎西口交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名	規制番号
							19 枚の内 11 枚		呉	2-33
							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 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

D型配電盤(UC形サイズ) NFB・切替器・コンタ付, 停電対策用
- 撤去機材

U型集中制御用交通信号制御機 2002.09製造 松下通信製

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=5.0×1, L=2.5×1, L=2.0×1, L=1.5×1, 背面×1
- 撤去機材

車両用灯器 横三位 アーム付

車両用灯器 横三位 両面式 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=3.0×1, L=0.5×5, 灯体のみ×2
- 撤去機材

歩行者用灯器 アーム付

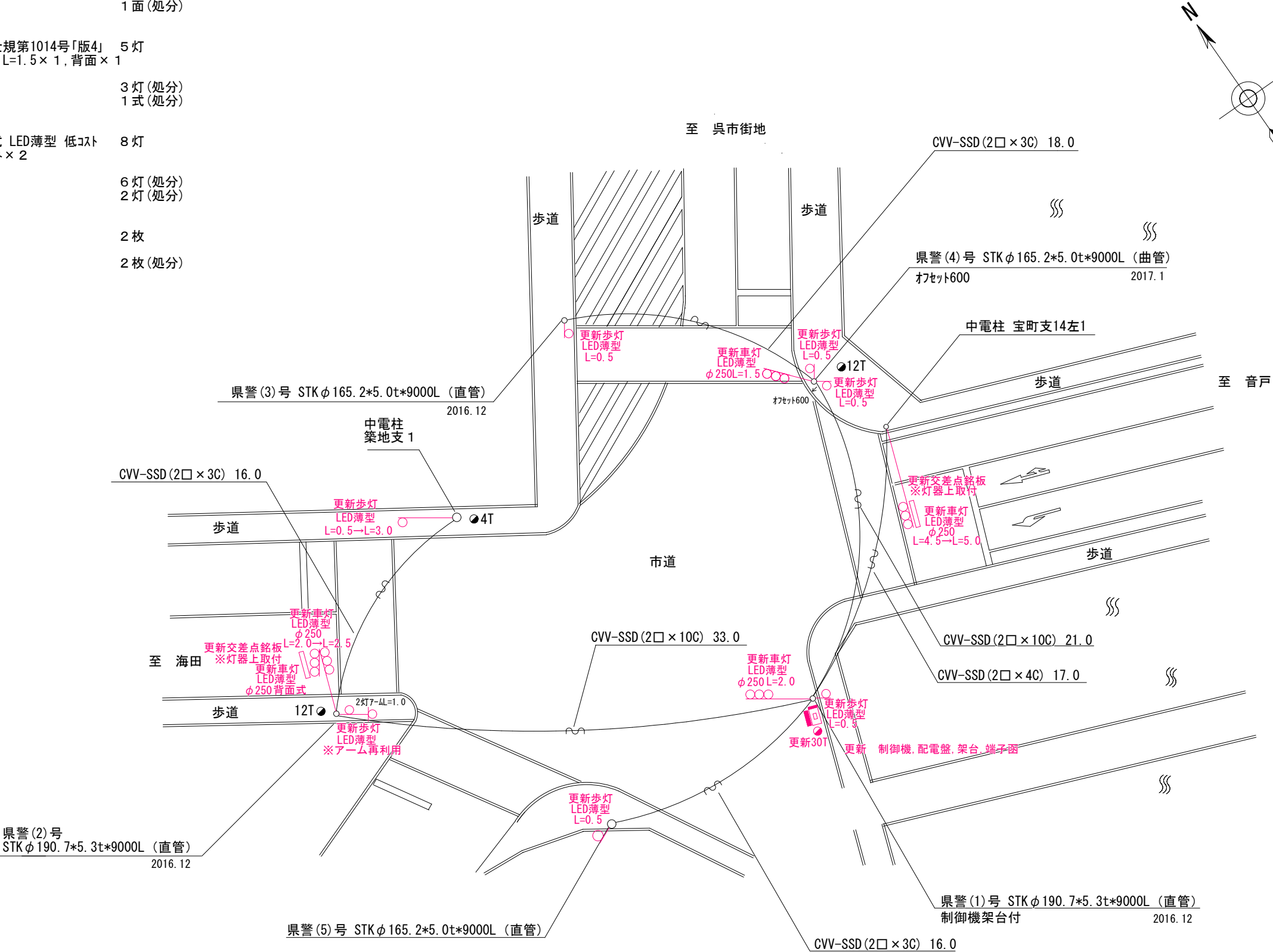
歩行者用灯器 灯体のみ

4 改修工事（単県）

- 主要機材

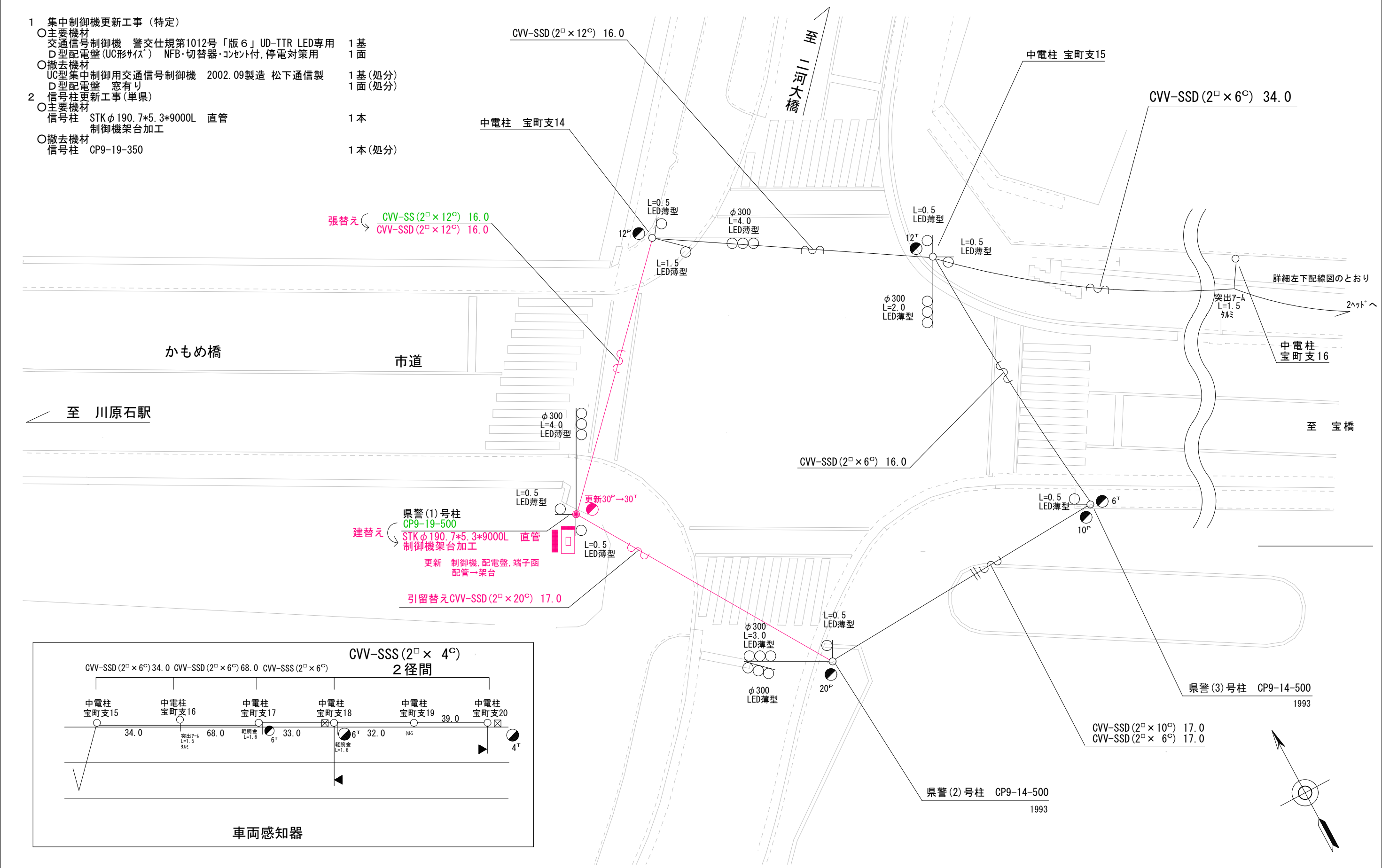
交差点銘板「かもめ橋西詰」
- 撤去機材

交差点銘板「かもめ橋西詰」



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	係員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 呉市海岸1丁目12番1号先 かもめ橋西詰交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名	規制番号
							19 枚の内 12 枚		呉	2 - 61
							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		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		

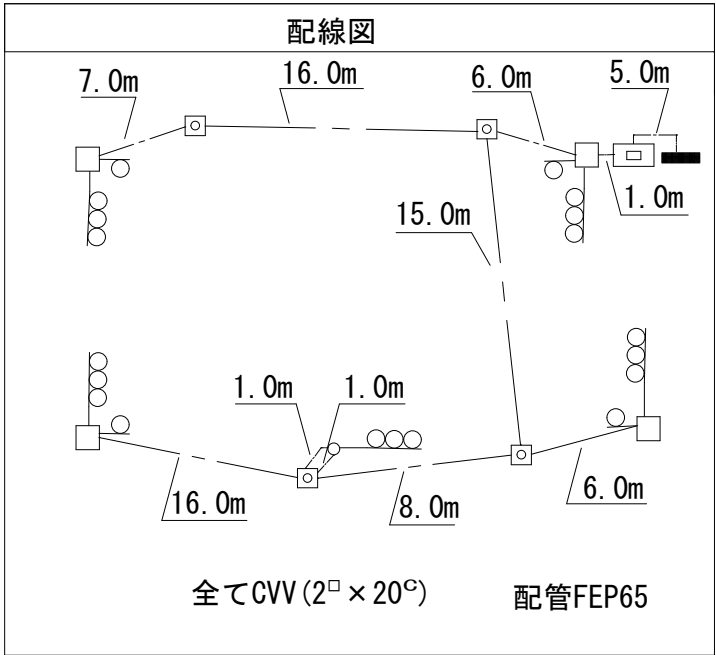
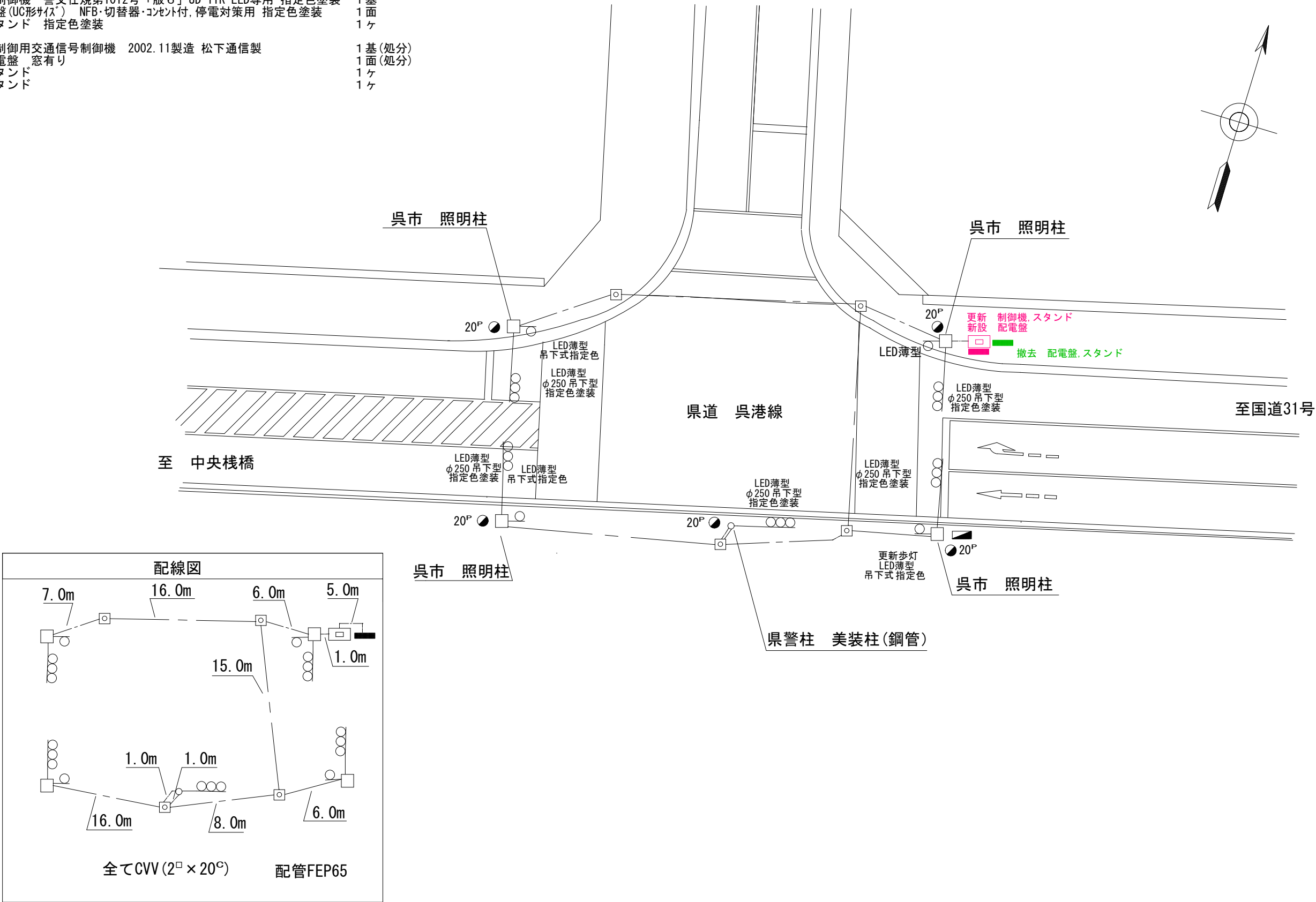


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 呉市宝町7番17号先 かもめ橋東詰交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名 呉	規制番号 2-219
							19 枚の内 13 枚			
							縮尺 1 / 200			

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

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 指定色塗装 1基
- D型配電盤(UC形状) NFB・切替器・コンタ付、停電対策用 指定色塗装 1面
- 制御機スタンド 指定色塗装 1ヶ
- 撤去機材
- UC型集中制御用交通信号制御機 2002.11製造 松下通信製 1基(処分)
- 自立式配電盤 窓有り 1面(処分)
- 制御機スタンド 1ヶ
- 配電盤スタンド 1ヶ



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次長	課員	設計	令和 7 年 8 月	工事名	呉市宝町3番南角先 中央棧橋（北）交差点 集中制御機更新 工事	警察署名	規制番号
						19 葉の内 14 枚			呉	2-80
						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ピーカー		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

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 指定色塗装
 - 制御機オプション 運動送出
 - 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 指定色塗装
 - 制御機スタンド 指定色塗装
- 撤去機材
 - UC型集中制御用交通信号制御機 2002.11製造 松下通信製
 - 自立式配電盤 窓有り
 - 制御機スタンド 指定色塗装
 - 配電盤スタンド 指定色塗装

2 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]

1基
1式
1面
1ヶ

1基(処分)
1面(処分)
1ヶ
1ヶ

4枚(処分)

宝橋 県警柱 STKφ216.3*5.8*9390L アンカー付

番号	管路	延長 (m)	ケーブル	備考
①	FEPφ65	1m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65		CVV(2□×30C)	
②	FEPφ65	2m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ50		CVV(2□×30C)	
③	FEPφ65	10m	CVV(2□×20C)	
	FEPφ65		CVV(2□×20C)	
④	FEPφ65	1m	CVV(2□×20C)	
	FEPφ65		CVV(2□×20C)	
⑤	FEPφ65	16m	CVV(2□×20C)	
	FEPφ65		CVV(2□×20C)	
⑥	FEPφ65	3m	CVV(2□×20C)	
	FEPφ65		CVV(2□×20C)	
⑦	FEPφ40	6m	CVV(2□×20C)	
⑧	EPφ40	5m	CVV(2□×20C)	
⑨	FEPφ40	3m	CVV(2□×20C)	
	FEPφ65	1m	CVV(2□×30C)	
⑩	FEPφ65	1m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65		CVV(2□×30C)	
⑪	FEPφ65	18m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65		CVV(2□×30C)	
⑫	FEPφ100	7m	CVV(2□×20C)	
	FEPφ100		CVV(2□×20C)	
⑬	FEPφ100	6m	CVV(2□×20C)	
⑭	FEPφ65	11m	CVV(2□×20C)	
⑮	FEPφ65	15m	CVV(2□×20C)	
⑯	FEPφ65	1m	CVV(2□×20C)	
⑰	FEPφ65	15m	CVV(3.5□×4C) CV(5.5□×2C)	系統ケーブル 電源ケーブル

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

19 葉の内 15 枚

縮尺 1 / 200

工事名

呉市宝町4番21号南西方40メートル先

宝橋西詰交差点

集中制御機更新その他 工事

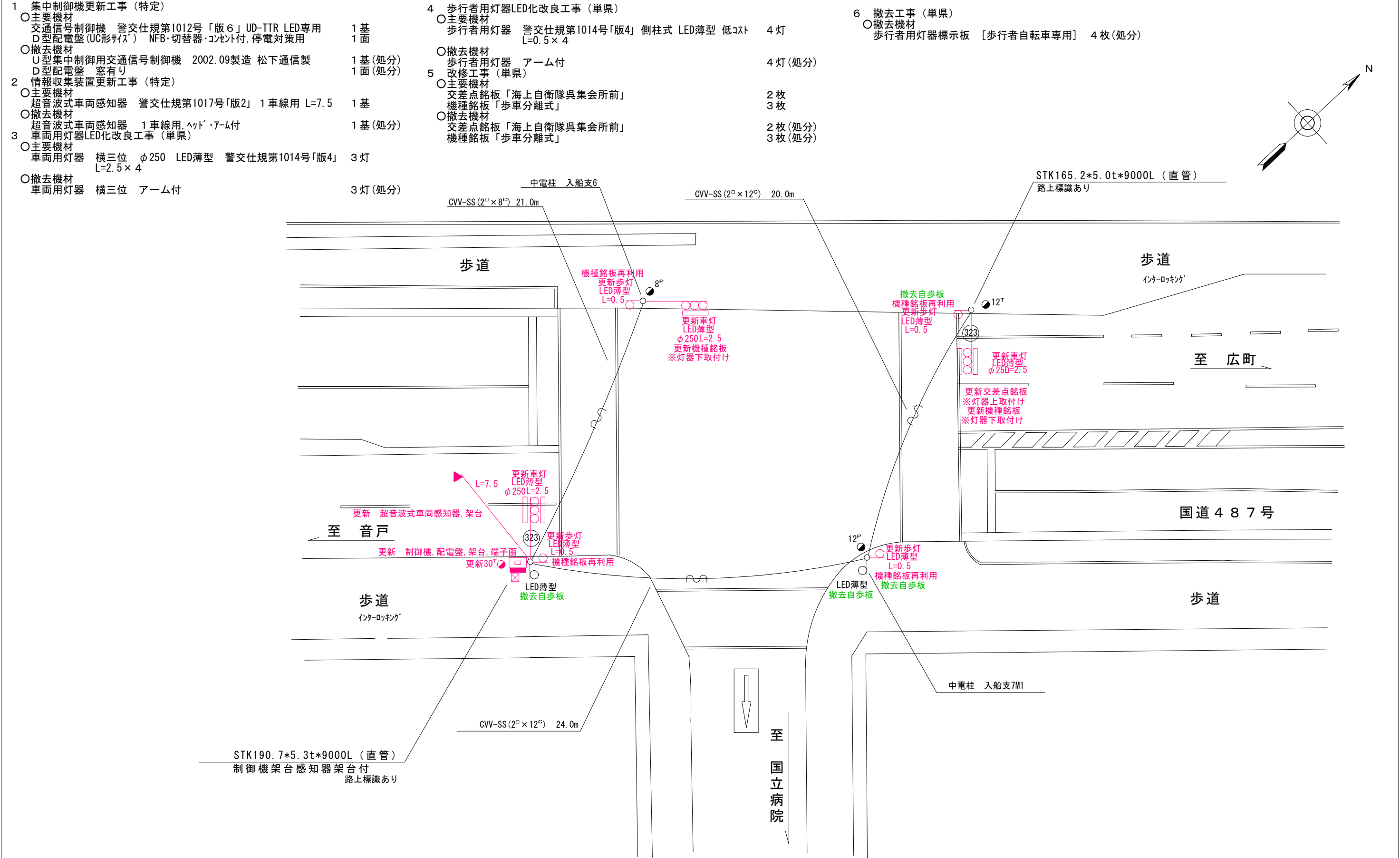
警察署名

呉

規制番号

2-221

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		



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 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 灯器開閉素子
制御機オプション 灯器開閉ユニット
制御機オプション 運動送出
D型配電盤(UC形状) NFB・切替器・コンセント付、停電対策用
- 撤去機材

U型集中制御用交通信号制御機 2002.09製造 松下通信製
D型配電盤 窓有り

2 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 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)

3 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」 8灯
L=2.5×5、L=1.5×1、背面×1、C-1取付×1
- 撤去機材

車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 2灯
- 撤去機材

車両用灯器 横三位 アーム付 8灯(処分)
車両用灯器 矢印式 2灯(処分)

4 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 4灯
L=0.5×4
- 撤去機材

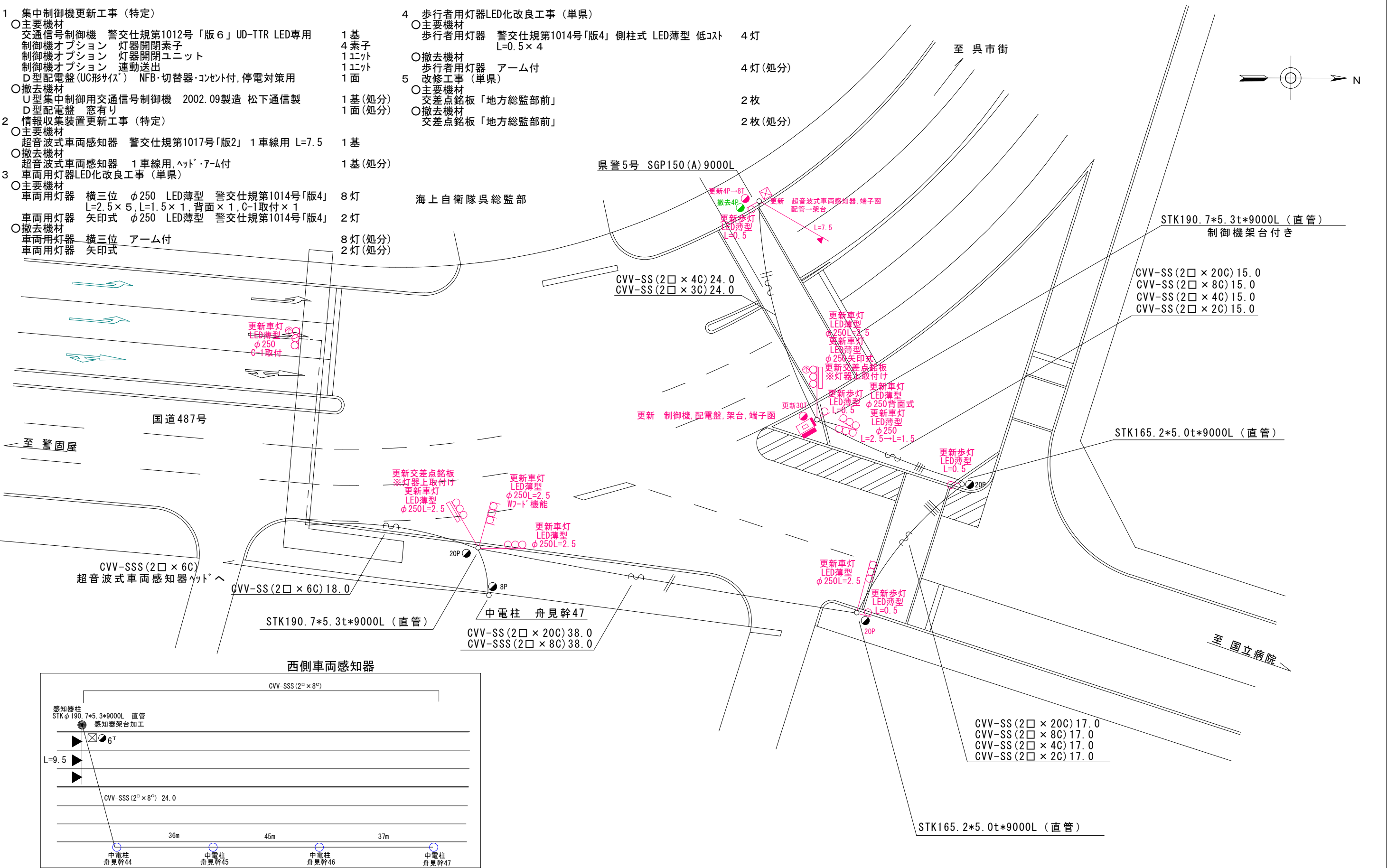
歩行者用灯器 アーム付 4灯(処分)
- 5 改修工事（単県）

○主要機材

交差点銘板「地方総監部前」 2枚

○撤去機材

交差点銘板「地方総監部前」 2枚(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 8 月 19 葉の内 18 枚 縮尺 1 / 300
					工事名

呉市幸町8番1号先

地方総監部前交差点

集中制御機更新その他

工事

警察署名

呉

規制番号

2 - 8 1

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 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 灯器開閉素子
制御機オプション リコール1
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

U型集中制御用交通信号制御機 2002.09製造 松下通信製
D型配電盤 窓有り
- 2 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、ヘッド・7-ム付 1基(処分)

3 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」 8灯
L=4.0×1, L=2.5×3, L=2.0×1, 背面×2, 7-ム取付×1
- 撤去機材

車両用灯器 横三位 アーム付 4灯(処分)
車両用灯器 横三位 両面式 アーム付 2式(処分)
- 4 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=0.5×8
- 撤去機材

歩行者用灯器 アーム付 8灯(処分)

5 信号柱更新工事(単県)

- 主要機材

信号柱 STKφ216.3*5.8*9000L 直管 1本
制御機架台、押ボタン架台加工
信号柱 STKφ190.7*5.3*9000L 直管 2本
押ボタン架台加工
信号柱 STKφ190.7*5.3*7700L BP 1本
押ボタン架台加工
信号柱 STKφ165.2*5.0*9000L 直管 1本
押ボタン架台加工
- 撤去機材

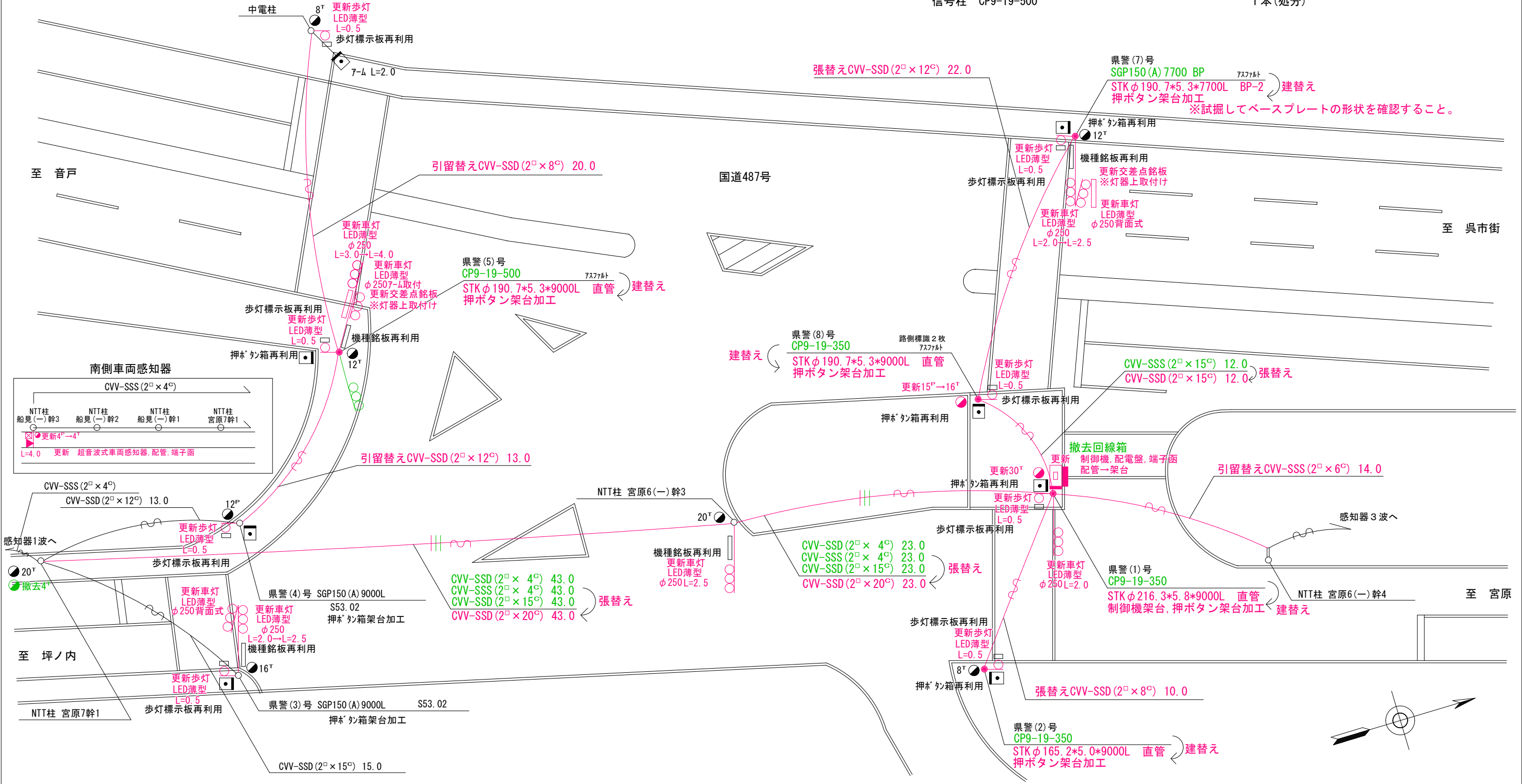
信号柱 SGP150(A)7700 BP 1本(処分)
信号柱 CP9-19-350 3本(処分)
信号柱 CP9-19-500 1本(処分)

6 改修工事（単県）

- 主要機材

交差点銘板「子規句碑前」 2枚
- 撤去機材

交差点銘板「子規句碑前」 2枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	調査官	課員	設計	令和 7 年 8 月	工事名 呉市宮原5丁目3番20号先 子規句碑前交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名 呉	規制番号 2-190
							19葉の内 19 枚			
							縮尺 1 / 250			

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 7 年 8 月										
現示		1φ					2φ																					
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																		
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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯	灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-TTR3	UD子機規制番号	UD親機規制番号
----------	---------	----------	----------

■ 連動親・連動子機

運動制御方式	運動子機規制番号	運動親機規制番号
--------	----------	----------

■ 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 - 95	警察署	呉
交差点名	相生橋西詰交差点		

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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-TTR3 (RTR内蔵)	UD子機規制番号	2-93	UD親機規制番号	
----------	-----------------	----------	------	----------	--

■ 連動親・連動子機

運動制御方式	運動子機規制番号	運動親機規制番号
--------	----------	----------

■ 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 - 82	警察署	呉
交差点名	東中央2丁目8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 7 年 8 月									
現 示		1 φ					2 φ																		
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯	灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	S9-TCU	UD子機規制番号	UD親機規制番号	2-82
----------	--------	----------	----------	------

■ 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 - 93	警察署	呉
交差点名	明神橋（東）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 7 年 8 月									
現 示		1 φ					2 φ																		
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-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	
------	--

規制番号	2 - 97	警察署	呉
交差点名	西教寺前交差点		

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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	S9-TCU	UD子機規制番号	UD親機規制番号	2-49
----------	--------	----------	----------	------

■ 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		規制番号 2 — 164 警察署 呉		
現示切替				
		交差点名 内神町入口交差点		

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	集中制御	最大出力数	18出力16階梯		灯器出力	3- 2- 1	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-TTR3 (RTR内蔵)	UD子機規制番号	2-164	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 - 49	警察署	呉
交差点名	中央7丁目1番交差点		

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6」
制御区分	集中制御	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 1	LED専用	○
製造メーカー		製造年月		令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-TTR3	UD子機規制番号	UD親機規制番号
----------	---------	----------	----------

■ 連動親・連動子機

運動制御方式	A B運動	運動子機規格番号	2-158	運動親機規格番号
--------	-------	----------	-------	----------

■ 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 - 34	警察署	呉
交差点名	東片山町交差点		

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 7 年 8 月								
現示	1φ					2φ																					
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																	
1 P																											
1 V																											
2 P																											
2 V																											
A B連動出力																											

流動図

1P ← →

1V ↗
→
↖
←

1V

2P ↑ ↓

2V ↘
↓
↙
↑

2P

■ 信号制御機

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

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-TTR3	UD子機規制番号	UD親機規制番号
----------	---------	----------	----------

■ 連動親・連動子機

運動制御方式	A B運動	運動子機規制番号	2-197, 2-198	運動親機規制番号	
--------	-------	----------	--------------	----------	--

■ 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 - 160	警察署	呉
交差点名	呉市福祉会館入口交差点		

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 7 年 8 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	2PG	2PW	2G	2Y	2A	2Y	2R												
1 P																										
1 V																										
1 A																										
2 P																										
2 V																										
2 A																										
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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 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

運動制御方式	運動子機規制番号	運動親機規制番号
--------	----------	----------

■ 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 - 18	警察署	呉
交差点名	裁判所前交差点		

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 7 年 8 月							
現 示	1 φ					2 φ																				
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-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	
------	--

規制番号	2 - 186	警察署	呉
交差点名	西中央4丁目交差点		

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 7 年 8 月									
現 示		1 φ					2 φ																		
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯	灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-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	A B 連動	連動子機規制番号	2-206	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 - 33	警察署	呉
交差点名	呉地方合同庁舎西口交差点		

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 7 年 8 月							
現示		1φ					2φ																						
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																			
1 P																													
1 V				~~~~~																									
2 P																													
2 V									~~~~~																				
A B連動出力																													

流動図	
1P ←·····→ 1V ↗ ↘ ↙ ↚ ←·····→ 1V ←·····→ 1P	2P ↑ ↓ ·····↑ ↓ 2V ↗ ↘ ↙ ↚ ↓ ↓ ·····↓ ↓ 2V

■ 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	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-TTR3	UD子機規制番号	UD親機規制番号
----------	---------	----------	----------

■ 連動親・連動子機

運動制御方式	運動子機規制番号	運動親機規制番号
--------	----------	----------

■ 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 - 61	警察署	呉
交差点名	かもめ橋西詰交差点		

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 7 年 8 月									
現 示		1 φ					2 φ																		
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯	灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-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		

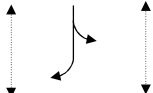
■ 制御機オプション

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

規制番号	2 - 219	警察署	呉
交差点名	かもめ橋東詰交差点		

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 7 年 8 月										
現 示		1 φ					2 φ																			
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
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	1P [← →]  1V					2P 2V 2P 																				

■ 信号制御機

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

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-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	Y 連動	連動子機規制番号	2-370	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 - 80	警察署	呉
交差点名	中央桟橋（北）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 7 年 8 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	1A	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																
1 P																												
1 V				~~~~~		~~~~~																						
1 A				(→)																								
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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 1	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-TTR3	UD子機規制番号	UD親機規制番号
----------	---------	----------	----------

■ 連動親・連動子機

運動制御方式	A B運動	運動子機規制番号	2-320	運動親機規制番号
--------	-------	----------	-------	----------

■ 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 - 221	警察署	呉
交差点名	宝橋西詰交差点		

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 7 年 8 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	2R	3G	3Y	3R																						
(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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯	灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-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	
------	--

規制番号	2 - 96	警察署	呉
交差点名	海上自衛隊呉集会所前交差点		

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 7 年 8 月							
現示	1φ					2φ																				
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																
1 P																										
1 V				~~~~~																						
3 V				~~~~~					~~~~~																	
3 A						←																				
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	集中制御	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-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	灯器連動	連動子機規制番号	2-43	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 - 60	警察署	呉
交差点名	海上自衛隊呉教育隊前交差点		

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	集中制御	最大出力数	18出力16階梯		灯器出力	3- 2- 1	LED専用	○
製造メーカー		製造年月		令和 年 月	製造番号			

集中制御

集中制御伝送基板	UD-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	A B連動	連動子機規制番号	99-210	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 - 81	警察署	呉
交差点名	地方総監部前交差点		

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 7 年 8 月									
現 示			1 φ			2 φ			3 φ			4 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			1G	1Y	1R	2G	2Y	2R	3G	3Y	3R	4PG	4PW	4PR												
1 V																										
2 V																										
3 V																										
1 P																										
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	18出力16階梯		灯器出力	3- 1- 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-TTR3	UD子機規制番号	UD親機規制番号
----------	---------	----------	----------

■ 連動親・連動子機

運動制御方式	運動子機規制番号	運動親機規制番号
--------	----------	----------

■ 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	4 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 - 190	警察署	呉
交差点名	子規句碑前交差点		