

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 9月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 神島橋西詰交差点ほか15か所集中制御機更新その他工事

工事場所 福山市神島町1番1号先ほか15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 02-038）

工事階層	規制番号	住所	路線名	施工区分
1. 神島橋西詰交差点	07-0027	福山市神島町 1 番 1 号先	国道 2 号	
1-1. 集中制御機更新工事（特定）				夜間
1-2. 情報収集装置更新工事（特定）				夜間
1-3. 撤去工事（単県）				夜間
2. 観音橋北詰交差点	07-0028	福山市神島町 4 番13号先	国道 2 号	
2-1. 集中制御機更新工事（特定）				夜間
2-2. 車両用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
2-3. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
2-4. 改修工事（単県）				夜間
3. 小田川橋交差点	07-0132	福山市神島町11番 5 号先	国道 2 号	
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）				夜間
3-3. 情報収集装置更新工事（特定）				夜間
3-4. 改修工事（単県）				夜間
4. 佐波町交差点	07-0131	福山市佐波町209番地 1 先	国道 2 号	
4-1. 集中制御機更新工事（特定）				夜間
4-2. 車両用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
4-3. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
4-4. 情報収集装置更新工事（特定）				夜間
4-5. 改修工事（単県）				夜間
5. 津之郷橋東詰交差点	07-0082	福山市津之郷町津之郷190番地11先	国道 2 号	
5-1. 集中制御機更新工事（特定）				夜間
5-2. 車両用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
5-3. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
6. 東部運転免許センター前交差点	07-0163	福山市瀬戸町山北54番地 2 先	国道 2 号	
6-1. 集中制御機更新工事（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
7. 岩足橋北詰交差点	07-0073	福山市瀬戸町山北16番地 2 先	国道 2 号	
7-1. 集中制御機更新工事（特定）				夜間
7-2. 車両用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
7-3. 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）				夜間
7-4. 情報収集装置更新工事（特定）				夜間
8. 東部陸橋北交差点	07-0240	福山市東深津町 2 丁目 8 番南西角先	市道	
8-1. 集中制御機更新工事（特定）				昼間
8-2. 無線伝送装置設置工事（単県）				昼間
8-3. 情報収集装置更新工事（特定）				昼間
8-4. 車両用灯器LED化改良工事（単県）				昼間
8-5. 信号柱更新工事（単県）				昼間
8-6. 改修工事（単県）				昼間
9. 深津小学校東交差点	07-0273	福山市東深津町 1 丁目 9 番63号先	市道	
9-1. 集中制御機更新工事（特定）				昼間
9-2. 無線伝送装置設置工事（単県）				昼間
9-3. 信号柱更新工事（単県）				昼間
10. 宮ノ端交差点	07-0328	福山市東深津町 1 丁目12番27号先	市道	
10-1. 集中制御機更新工事（特定）				昼間
10-2. 無線伝送装置設置工事（単県）				昼間
10-3. 信号柱更新工事（単県）				昼間
11. 下大目南交差点	07-0383	福山市東深津町 1 丁目14番 2 号先	市道	
11-1. 集中制御機更新工事（特定）				昼間
11-2. 無線伝送装置設置工事（単県）				昼間
11-3. 信号柱更新工事（単県）				昼間
12. 南蔵王町 1 丁目交差点	07-0299	福山市南蔵王町 1 丁目 8 番北東角先	県道坪生福山線	
12-1. 集中制御機更新工事（特定）				昼間
12-2. 情報収集装置更新工事（特定）				昼間
12-3. 信号柱更新工事（単県）				昼間
13. 南蔵王町 2 丁目交差点	07-0278	福山市南蔵王町 2 丁目 9 番南東角先	県道坪生福山線	
13-1. 集中制御機更新工事（特定）				昼間
14. 蔵王南交差点	07-0151	福山市南蔵王町 3 丁目17番51号南東角先	国道182号	
14-1. 集中制御機更新工事（特定）				夜間
14-2. 情報収集装置更新工事（特定）				夜間
15. 福山西署入口交差点	07-0076	福山市神村町3, 131番地 1 先	国道 2 号	
15-1. 集中制御機更新工事（特定）				夜間
16. 津之郷	—	福山市佐波町231番地 1 先	国道 2 号	
16-1. 小型文字情報板更新工事（特定）				夜間
17. 定数設定				
17-1. 定数設定工事（特定）				
17-2. 定数設定工事（単県）				

定数設定対象一覧

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	07-0027	神島橋西詰	信号機	1	基	収容変更	
2	07-0028	観音橋北詰	信号機	1	基	収容変更	
3	07-0132	小田川橋	信号機	1	基	収容変更	
4	07-0082	津之郷橋東詰	信号機	1	基	収容変更	
5	07-0131	佐波町	信号機	1	基	収容変更	
6	07-0163	東部運転免許センター前	信号機	1	基	収容変更	
7	07-0073	岩足橋北詰	信号機	1	基	収容変更	
8	07-0151	蔵王南	信号機	1	基	収容変更	
9	07-0299	南蔵王町 1 丁目	信号機	1	基	収容変更	
10	07-0278	南蔵王町 2 丁目	信号機	1	基	収容変更	
11	07-0383	下大目南	信号機	1	基	収容変更	
12	07-0328	宮ノ端	信号機	1	基	収容変更	
13	07-0273	深津小学校東	信号機	1	基	収容変更	
14	07-0240	東部陸橋北	信号機	1	基	収容変更	
15	4011	津之郷	小型文字情報板	1	基	収容変更	
16	07-0027	神島橋西詰	存在感知	8	ヘッド	収容変更	
17	07-0028	観音橋北詰	存在感知	1	ヘッド	収容変更	
18	07-0132	小田川橋	存在感知	2	ヘッド	収容変更	
19	07-0131	佐波町	存在感知	7	ヘッド	収容変更	
20	07-0082	津之郷橋東詰	存在感知	2	ヘッド	収容変更	
21	07-0163	東部運転免許センター前	存在感知	3	ヘッド	収容変更	
22	07-0073	岩足橋北詰	存在感知	4	ヘッド	収容変更	
23	07-0073	岩足橋北詰	光ビーコン	3	方路	収容変更	
24	07-0151	蔵王南	存在感知	7	ヘッド	収容変更	
25	07-0299	南蔵王町 1 丁目	存在感知	2	ヘッド	収容変更	
26	07-0278	南蔵王町 2 丁目	存在感知	1	ヘッド	収容変更	
27	07-0328	宮ノ端	存在感知	2	ヘッド	収容変更	
28	07-0273	深津小学校東	存在感知	1	ヘッド	収容変更	
29	07-0240	東部陸橋北	存在感知	2	ヘッド	収容変更	

定数設定対象一覧

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	07-0345	新川崎橋	信号機	1	基	収容変更	
2	07-0572	赤坂バイパス東口	信号機	1	基	収容変更	
3	07-0572	赤坂バイパス東口	存在感知	4	ヘッド	収容変更	
4	07-0057	御船町2丁目	信号機	1	基	収容変更	

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1. 神島橋西詰交差点						
(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-RTR	1.0	基			
A型配電盤（窓あり）	NFB, 開閉器, コンセント付	1.0	面			
交通信号制御機オプション(1012号)	ギャップ感応(1 現示)	1.0	ユニット			
〃	灯器開閉素子	2.0	素子			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	30T（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 2.0-30C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	5.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
接地線力バー	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	25	7.0	m			
〃	51	6.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	25	1.0	ケ			
〃	51	1.0	〃			
パイプ留金物	KBP-25 （19～26.5）	3.0	〃			
〃	KBP-60 （47～51）	4.0	〃			
自在バンド（器具取付）	IBT-212	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	2.0	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			

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・ヘッド付6.5m	1.0	基			
車両用感知器(超音波式)制御部	感知用 2車線用	1.0	〃			
車両用感知器(超音波式)センサ部	感知用	2.0	ヘッド			
車両感知器延長アーム	L=4.0	1.0	本			
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	5.0	〃			
〃	CVV 2.0-6C	5.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	2.0	組			
薄鋼電線管	19	6.0	m			
〃	31	8.0	〃			
エントランスキャップ (薄鋼)	31	2.0	ヶ			
パイプ留金物	KBP-25 (19～26.5)	4.0	〃			
〃	KBP-40 (33～42)	6.0	〃			
自在ヘッド (器具取付)	IBT-208	10.0	本			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	2.0	〃			
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	2.1	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費	感知器2	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. 観音橋北詰交差点						
(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						
端子函（屋外用差込式）	30T（ハントﾞ込み）	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 2.0-30C	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	〃			
接地線カバー	1号ワイヤープロテクターN形 ハントﾞ付	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	〃			
自在ハントﾞ（器具取付）	IBT-212	4.0	本			
PEアースランブ		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	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						

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)	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	〃			
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	23.0	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)	1.0	人			
撤去処分労務費	車灯4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3. 小田川橋交差点						
(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			
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）	30T（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 2.0-30C	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	〃			
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-212	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	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）	3.0	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 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			
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	0.7	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	1.0	人			
撤去処分労務費	感知器1	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. 佐波町交差点						
(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18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			
交通信号制御機オプション(1012号)	灯器開閉素子	5.0	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（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 2.0-30C	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	〃			
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			
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)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	2.0	〃			
〃	矢印用250mm	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 2.0-4C	21.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	14.0	〃			
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)	1.0	人			
撤去処分労務費	車灯5 矢印4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(4). 情報収集装置更新工事（特定）						
機 器 費						
車両用感知器(超音波式)	感知用2車線用アーム・ハント付10.0m	1.0	基			
小 計						
材 料 費						
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 2.0-6C	5.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	1.0	組			
薄鋼電線管	19	3.0	m			
〃	31	4.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	31	1.0	ケ			
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	1.4	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	1.0	人			
撤去処分労務費	感知器1	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
5. 津之郷橋東詰交差点						
(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-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トション(1012号)	灯器開閉素子	1.0	素子			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	30T（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 2.0-30C	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	〃			
接地線カバー	1号ワイヤプロテクター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-212	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	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			

[illegible]

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)	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	〃			
〃	矢印用250mm	4.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	23.0	〃			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	1.0	枚		既存品	
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯6 矢印4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(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			
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			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 東部運転免許センター前交差点						
(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-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			
交通信号制御機オプション(1012号)	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（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 2.0-30C	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アースランプ		1.0	ヶ			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	2.0	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			
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)	3.0	灯			
〃	矢印用250mm	3.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0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	7.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	21.0	〃			
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)	1.0	人			
撤去処分労務費	車灯4 矢印3	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	3.0	灯			
〃	自立式(灯体のみ)	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	21.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 岩足橋北詰交差点						
(1). 集中制御機更新工事（特定）						
機 器 費						
交通信号制御機（集中制御）	最大18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）	30T（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 2.0-30C	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	〃			
接地線カバー	1号ワイヤプロテクター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-212	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	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）	3.0	〃			

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)	4.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.5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	42.0	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)	1.0	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
(4). 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7.0m	2.0	基			
〃	感知用2車線用アーム・ハント付8.5m	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	4T（ハント込み）	2.0	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 2.0-4C	10.0	〃			
〃	CVV 2.0-6C	5.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	3.0	組			
薄鋼電線管	19	9.0	m			
〃	31	12.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	31	3.0	ケ			
パイプ留金物	KBP-25（19～26.5）	6.0	〃			
〃	KBP-40（33～42）	9.0	〃			
自在ハント（器具取付）	IBT-208	15.0	本			
PEアースクランプ		3.0	ケ			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000（土工あり）	3.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	2.8	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	1.0	人			
撤去処分労務費	感知器3	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
8. 東部陸橋北交差点						
(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	〃			
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	昼間 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）	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 無線伝送装置設置工事 (単県)						
機 器 費						
端末区間用無線伝送装置	電波方式 S9回線接続用	1.0	基			
車両感知器用アーム	L=1.0	1.0	本			
車両感知器アーム取付バンド	STK φ 190.7用TSABD-SP19	1.0	組			
小 計						
材 料 費						
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	ヶ			
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV 0.65-3P	4.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	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)	0.5	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 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3.5m	1.0	基			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	4T（ハント込み）	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	〃			
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	ケ			
パイプ留金物	KBP-25（19～26.5）	2.0	〃			
〃	KBP-40（33～42）	3.0	〃			
自在ハント（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）	0.5	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(4). 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)	4.0	灯			
小 計						
材 料 費						
端子函 (屋外用差込式)	4T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	2.0	ヶ			
〃	8T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	〃			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾟﾙ	CVV 2.0-4C	28.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(5). 信号柱更新工事（単県）						
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4.5m	1.0	基		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	2.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	2.0	〃			
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	ヶ			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	感知器架台取付加工	2.0	〃			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-4C	41.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	53.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-17(170～265)	5.0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	3.0	〃			
ワイヤシングル	丸型（18mm）	8.0	ヶ			
巻付クリップ	シングル用（18mm）	8.0	〃			
車両感知器用取付バンド	STK φ 190.7用 TSABD-SP19	1.0	組			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	2.0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	3.0	〃			
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）	舗装厚5cmアスファルト	0.2	m2			
舗装盤解体〈福山〉	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
再資源化処分費〈福山〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	2.0	本			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 深津小学校東交差点						
(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						
端子函（屋外用差込式）	30T（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 2.0-30C	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	〃			
接地線カバー	1号ワイヤプロテクター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、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-212	4.0	本			
PEアースランブ		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	昼間 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）	2.0	人			
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	摘 要
(2). 無線伝送装置設置工事 (単県)						
機 器 費						
端末区間用無線伝送装置	電波方式 S9回線集約用	1.0	基			
小 計						
材 料 費						
600Vビニル絶縁電線 (撚り線)	IV 2.0 SQ	7.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-2C	5.0	〃			
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV 0.65-3P	16.0	〃			
薄鋼電線管	19	3.0	〃			
〃	25	8.0	〃			
エントランスキャップ (薄鋼)	25	2.0	ヶ			
ナールベント (薄鋼)	U字型 25 大(230mm)	2.0	〃			
パイ留金物	KBP-25 (19~26.5)	6.0	〃			
自在ベント (器具取付)	IBT-208	3.0	本			
PEアースクランプ		1.0	ヶ			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	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)	0.5	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			

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, 7-4付)	1.0	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			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
端子函 (屋外用差込式)	12T (バンド込み)	1.0	ヶ		既存品	
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 <福山>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<福山>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/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	SGP1	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
10. 宮ノ端交差点						
(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)	連動親	1.0	ユニット			
〃	灯器開閉素子	2.0	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	7.0	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	昼間 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）	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 無線伝送装置設置工事 (単県)						
機 器 費						
端末区間用無線伝送装置	電波方式 S9回線集約用	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			
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 0.65-3P	4.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	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	人			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	0.5	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

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						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	3.0	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	1.0	〃			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	2.0	〃			
端子函 (屋外用差込式)	20T (バンド込み)	2.0	ケ		既存品	
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-17(170～265)	3.0	本			
ワイヤーシブ	丸型 (18mm)	3.0	ケ			
巻付クリップ	シブ用 (18mm)	3.0	〃			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170～220	2.0	組			
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)	舗装厚5cmアスファルト	0.2	m2			
舗装盤解体 <福山>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
再資源化処分費<福山>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/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)	2.0	本			
安全管理費	交通整理員B (昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	CP1 SGP1	1.0	式			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
11. 下大目南交差点						
(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			
交通信号制御機オプション(1012号)	連動親	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（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 2.0-30C	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アースランプ		1.0	ヶ			
接地棒	丸形 E-B3 φ 10×1000（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	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）	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	摘 要
(2). 無線伝送装置設置工事 (単県)						
機 器 費						
端末区間用無線伝送装置	電波方式 S9回線接続用	1.0	基			
小 計						
材 料 費						
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	ヶ			
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	1.0	式			
市内対PE絶縁ビニルシースケーブル	F・CPEV 0.65-3P	4.0	m			
〃	F・CPEV-SSD 0.65-3P	40.0	〃			
自在バンド (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	ヶ			
巻付クリップ	シブ用 (18mm)	3.0	〃			
ランシグロット	L=750	7.0	〃			
柱間分岐金物	TWBC-1	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	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)	0.5	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

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			
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〈福山〉	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈福山〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/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 CP9-19-500 0.66t/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（昼間）	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
12. 南蔵王町 1 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-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（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 2.0-30C	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 φ 10×1000（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	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）	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			

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5.0m	1.0	基			
小 計						
材 料 費						
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	ヶ			
600Vビニル絶縁電線 (撚り線)	IV 2.0 SQ	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	〃			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000 (土工なし)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	0.7	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員 B (昼間)	0.5	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						

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, 7-ム付)	3.0	灯		既存品	
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	5.0	〃		既存品	
小 計						
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	2.0	〃			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	4.0	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	感知器架台取付加工	1.0	〃			
端子函 (屋外用差込式)	8T (バンド込み)	1.0	ケ		既存品	
〃	12T (バンド込み)	1.0	〃		既存品	
〃	16T (バンド込み)	1.0	〃		既存品	
自在バンド (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	3.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	5.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型 (18mm)	8.0	ケ			
巻付グリップ	シンプル用 (18mm)	8.0	〃			
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	1.0	〃			
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	3.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	4.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー (マーク入) 鋼管柱用	4.0	〃			
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	0.4	m2			
舗装盤解体 <福山>	アスファルト 5cm厚	0.4	〃			
再資源化処分費<福山>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.4	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	4.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.4	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	4.0	本			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
13. 南蔵王町2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			
交通信号制御機ワション(1012号)	連動親	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（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 2.0-30C	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	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）	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	摘 要
14. 蔵王南交差点						
(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)	ギャップ感応(1 現示)	1.0	ユニット			
〃	灯器開閉素子	2.0	素子			
小 計						
材 料 費						
制御機用架台	U C 型信号制御機用	1.0	ケ			
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	7.0	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	ケ			
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			

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3.5m	1.0	基			
〃	感知用1車線用アーム・ハント付9.0m	1.0	〃			
〃	感知用1車線用アーム・ハント付10.5m	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	12.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	15.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	3.0	組			
薄鋼電線管	19	9.0	m			
〃	31	12.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	31	3.0	ヶ			
パイプ留金物	KBP-25 （19～26.5）	6.0	〃			
〃	KBP-40 （33～42）	9.0	〃			
自在ハント（器具取付）	IBT-208	15.0	本			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000（土工あり）	3.0	〃			
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	2.1	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	4.0	人			
撤去処分労務費	感知器3	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

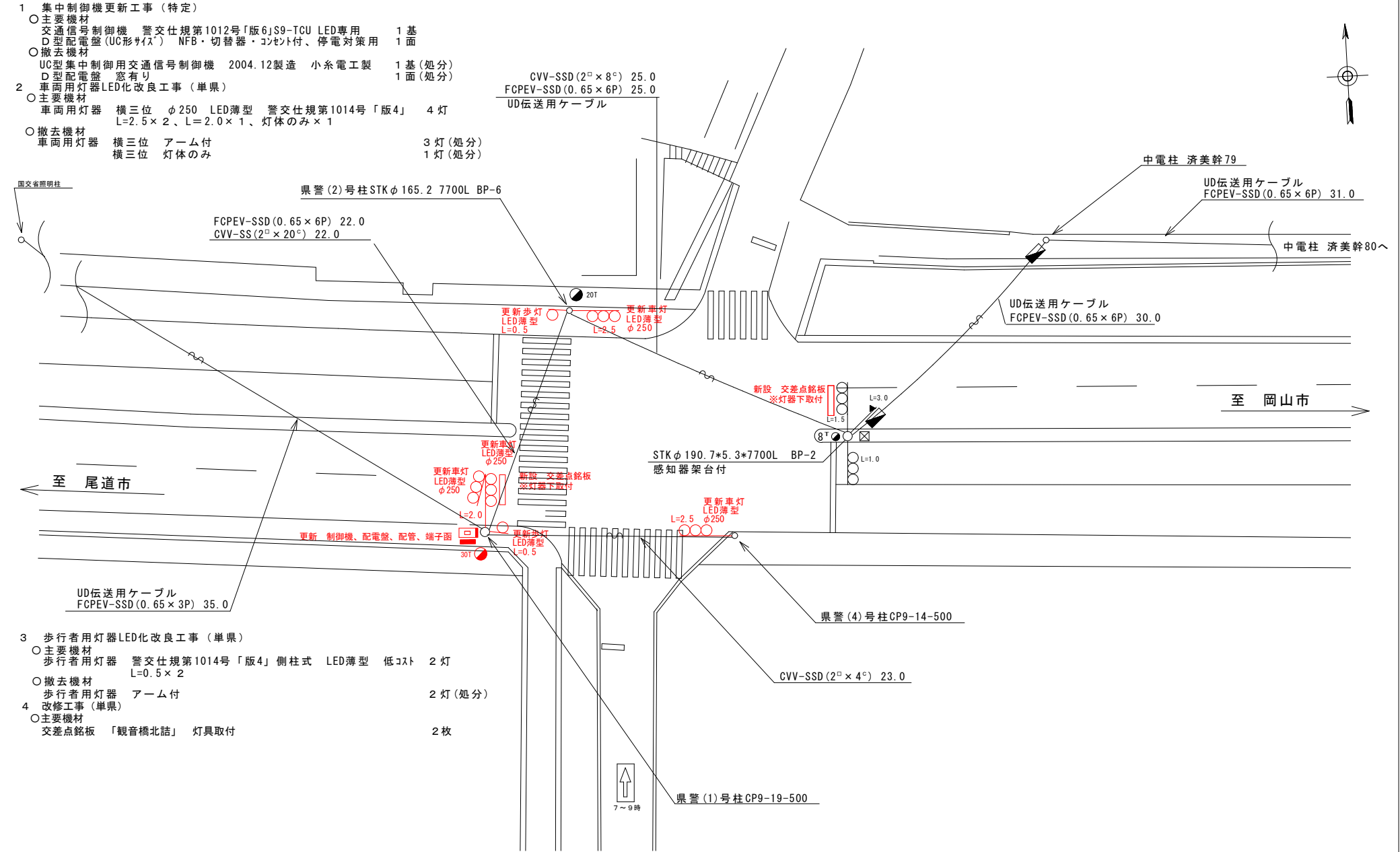
品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
15. 福山西署入口交差点						
(1). 集中制御機更新工事（特定）						
機 器 費						
信号制御機（集中制御） LED専用	最大12出力16階梯S9-TCU	1.0	基			
D型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	30T（バンド込み）	1.0	ケ			
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-30C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線（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	〃			
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、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-212	4.0	本			
PEアースランブ		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	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）	1.0	〃			
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	摘 要
16. 津之郷						
(1). 小型文字情報板更新工事 (特定)						
機 器 費						
交通情報板表示部	2形 横 5 文字×縦 1 文字	1.0	面			
交通情報板操作機	2形 UD-TTR3	1.0	基			
小型文字情報板アーム	門柱用 L=4.0	1.0	組			
小 計						
材 料 費						
市内対PE絶縁ビニルシースケープル	F・CPEV 0.65-10P	7.0	m			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケープル	CV 5.5-2C	11.0	〃			
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	31	10.0	m			
防水フレキシブルチューブ	プラントチューブ MC-13 31(28)	2.0	〃			
エントランスキャップ (薄鋼)	31	2.0	ヶ			
ストレートコネクター (薄鋼)	SBC-31(28) プラントチューブ用オス	2.0	〃			
パイプ留金物	KBP-40 (33～42)	6.0	〃			
自在バント (器具取付)	IBT-208	3.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術者	夜間 試験調整費	2.0	人			
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.5	〃			
小 計						
労 務 費						
電気通信技術者	夜間 操作機据付	1.0	人			
電気通信技術員	夜間 操作機据付	2.0	〃			
電気通信技術者	夜間 表示部据付	0.5	〃			
電工	夜間 表示部据付	1.5	〃			
普通作業員	夜間 表示部据付	0.5	〃			
安全管理費	交通整理員 A (夜間)	1.0	〃			
〃	交通整理員 B (夜間)	2.0	〃			
撤去処分労務費	小型文字情報板	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		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バーナー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 8 年 8 月	工 事 名 福山市神島町4番13号先 観音橋北詰交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名 福山西	規制番号 7 - 2 8
						1 6 枚の内 2 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 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

制御機7.5t 灯器開閉ユニット 1ユニット

制御機7.5t 灯器開閉素子 5素子

D型配電盤(U型付) NFB・切替器・コンパ付、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 2004.12製造 小糸工業製 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」 5灯

L=2.5×1、L=2.0×1、L=1.5×1、灯体のみ×2

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

○撤去機材

車両用灯器 横三位 アーム付 3基(処分)

車両用灯器 横三位 灯体のみ 2基(処分)

車両用灯器 矢印式 4灯(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3t 4灯

L=1.0、L=0.5×4

○撤去機材

歩行者用灯器 アーム付 4灯(処分)

4 情報収集装置更新工事(特定)

○主要機材

超音波式車両感知器 警交仕規第1017号「版2」2車線用 L=10.0 1基

○撤去機材

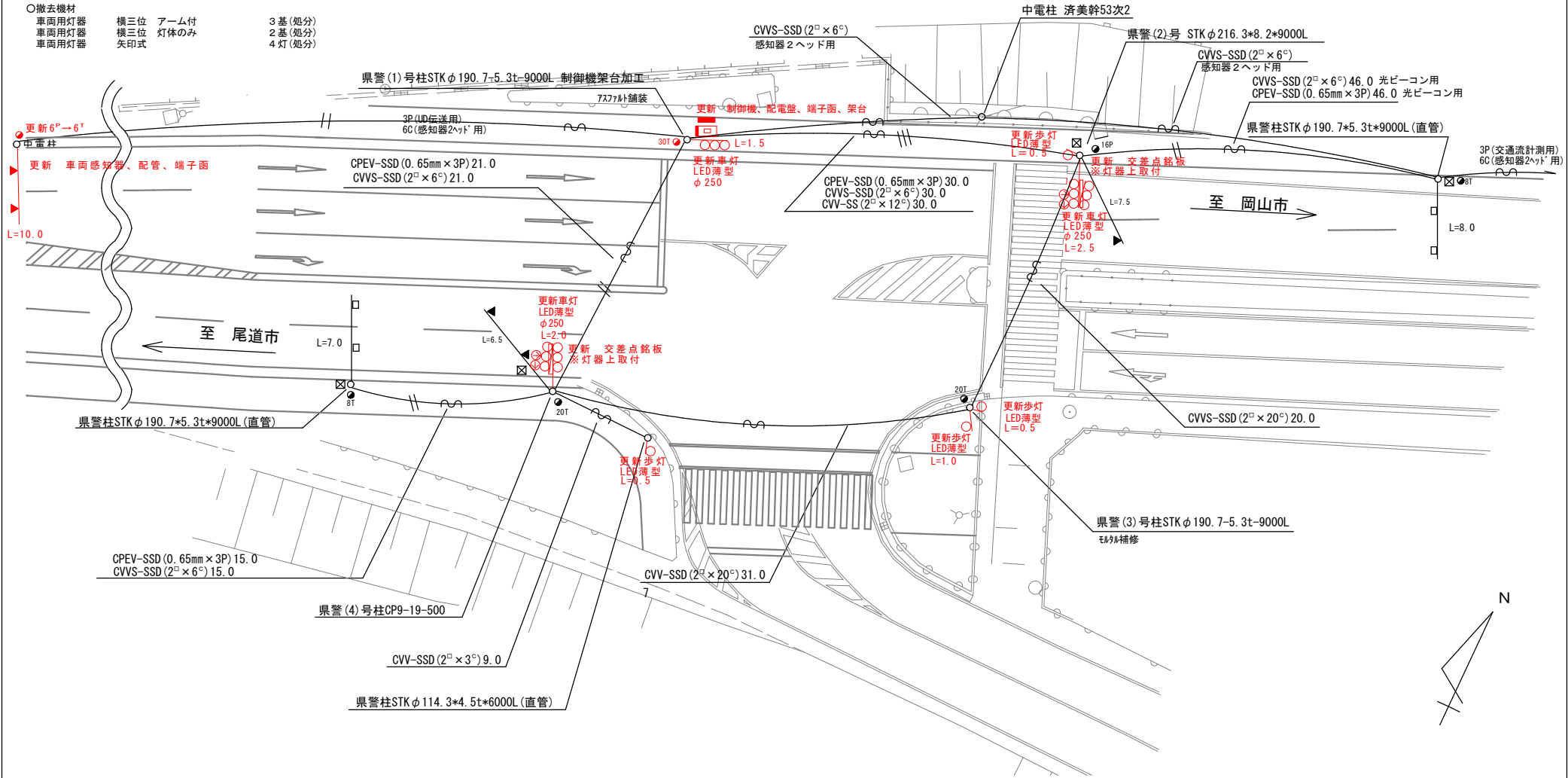
超音波式車両感知器 2車線用 アーム付 1基(処分)
- 5 改修工事(単県)

○主要機材

交差点銘板 「佐波町」 灯具取付 2枚

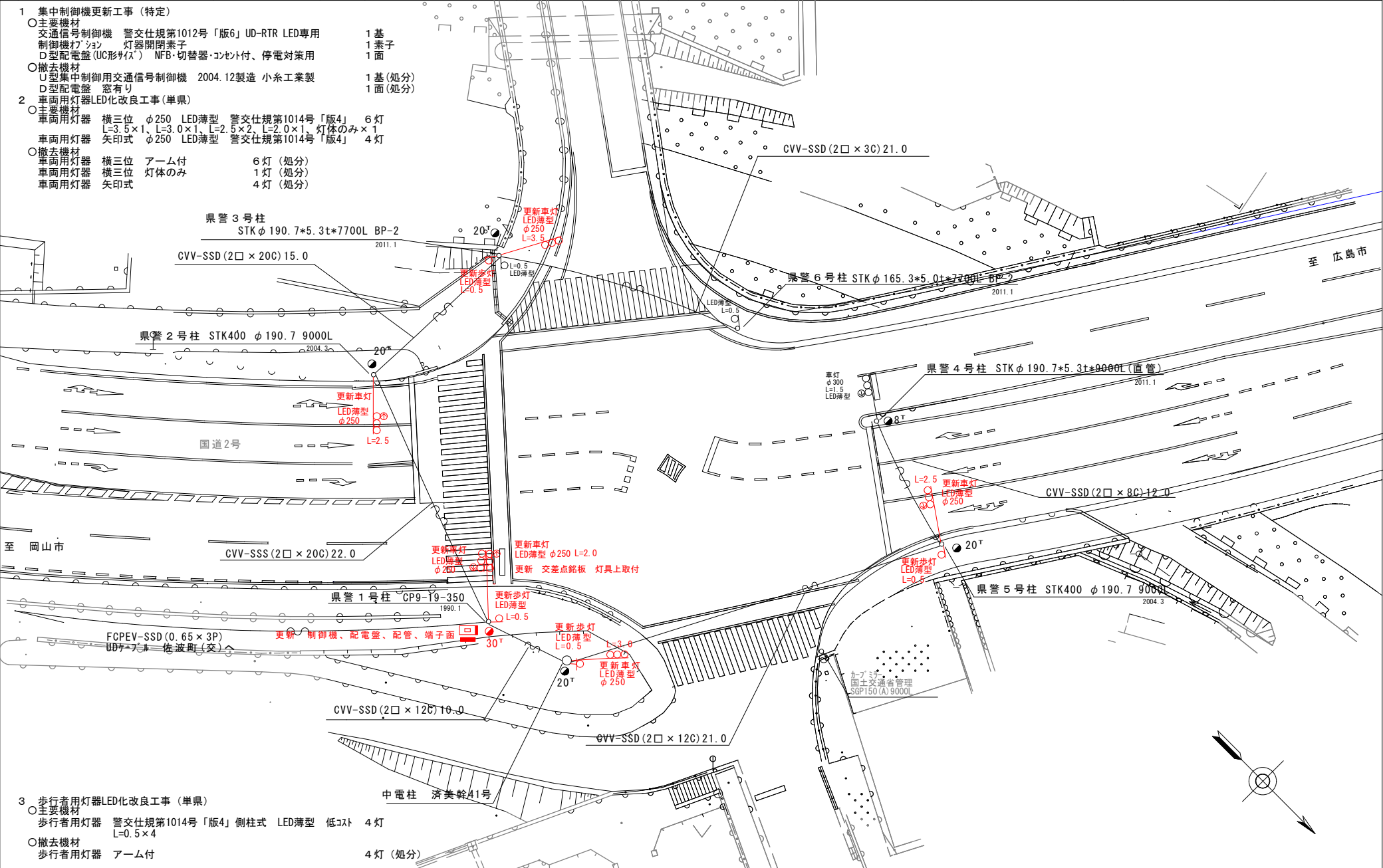
○撤去機材

交差点銘板 「佐波町交差点」 灯具取付 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 8 年 8 月	工 事 名 福山市佐波町290番地1先 佐波町交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名 福山西	規制番号 7 - 1 3 1
						1 6 枚の内 4 枚			
						縮尺 1/ 2 0 0			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		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	調査官	課員	設計	令和 8 年 8 月	福山市津之郷町津之郷190番地11先 津之郷橋東詰 交差点 集中制御機更新その他	工事名	警察署名 福山西	規制番号 7-82
							16 葉の内 5 枚				
							縮尺 1/300				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		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制御機		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		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)

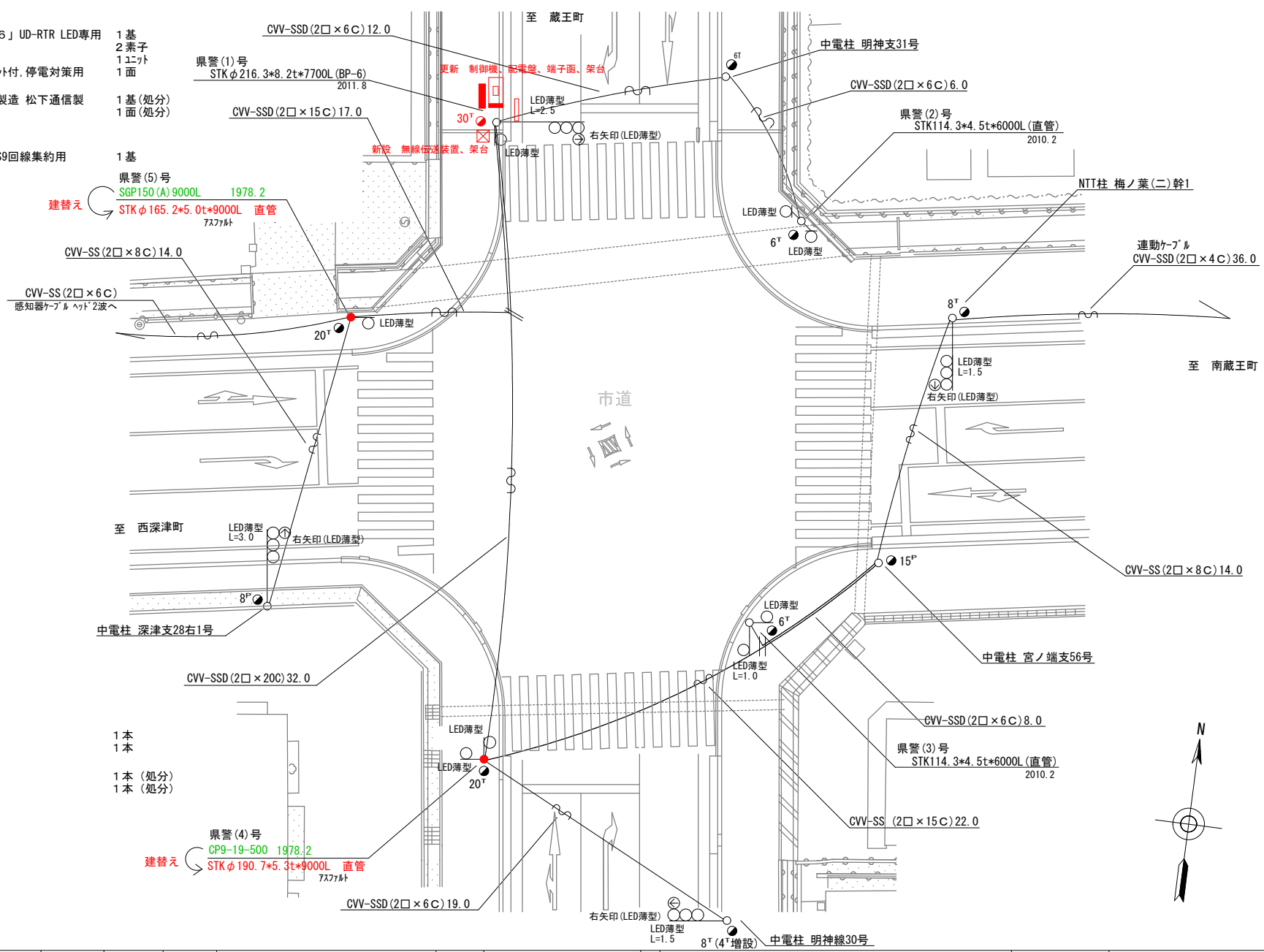
- 主要機材
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」UD-RTR LED専用
制御機7730 灯器開閉素子
制御機7730 運動送出
D型配電盤(UC形) NFB・切替器・コンセント付、停電対策用
○撤去機材
UC型集中制御用交通信号制御機 2002.9製造 松下通信製
D型配電盤 窓有り

2 無線伝送装置設置工事(単県)

- 主要機材
端末区間用無線伝送装置 電波方式 S9回線集約用

3 信号柱更新工事(単県)

- 主要機材
信号柱 STKφ190.7*5.3t*9000L 直管
信号柱 STKφ165.2*5.0t*9000L 直管
○撤去機材
信号柱 CP9-19-500
信号柱 SGP150(A)9000L



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 8 月	福山市東深津町1丁目12番27号先 宮ノ端 交差点 集中制御機更新その他	工事名	警察署名 福 山 東	規制番号 7 - 3 2 8
						16 枚の内 10 枚				
						縮尺 1 / 2 0 0				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		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 警交仕様第1012号「版6」UD-RTR LED専用 1基
D型配電盤(UC形状X) NFB・切替器・コンタ付、停電対策用 1基

○撤去機材

U型集中制御用交通信号制御機 2004.1製造 松下通信製 1基(処分)
D型配電盤 窓有り 1面(処分)

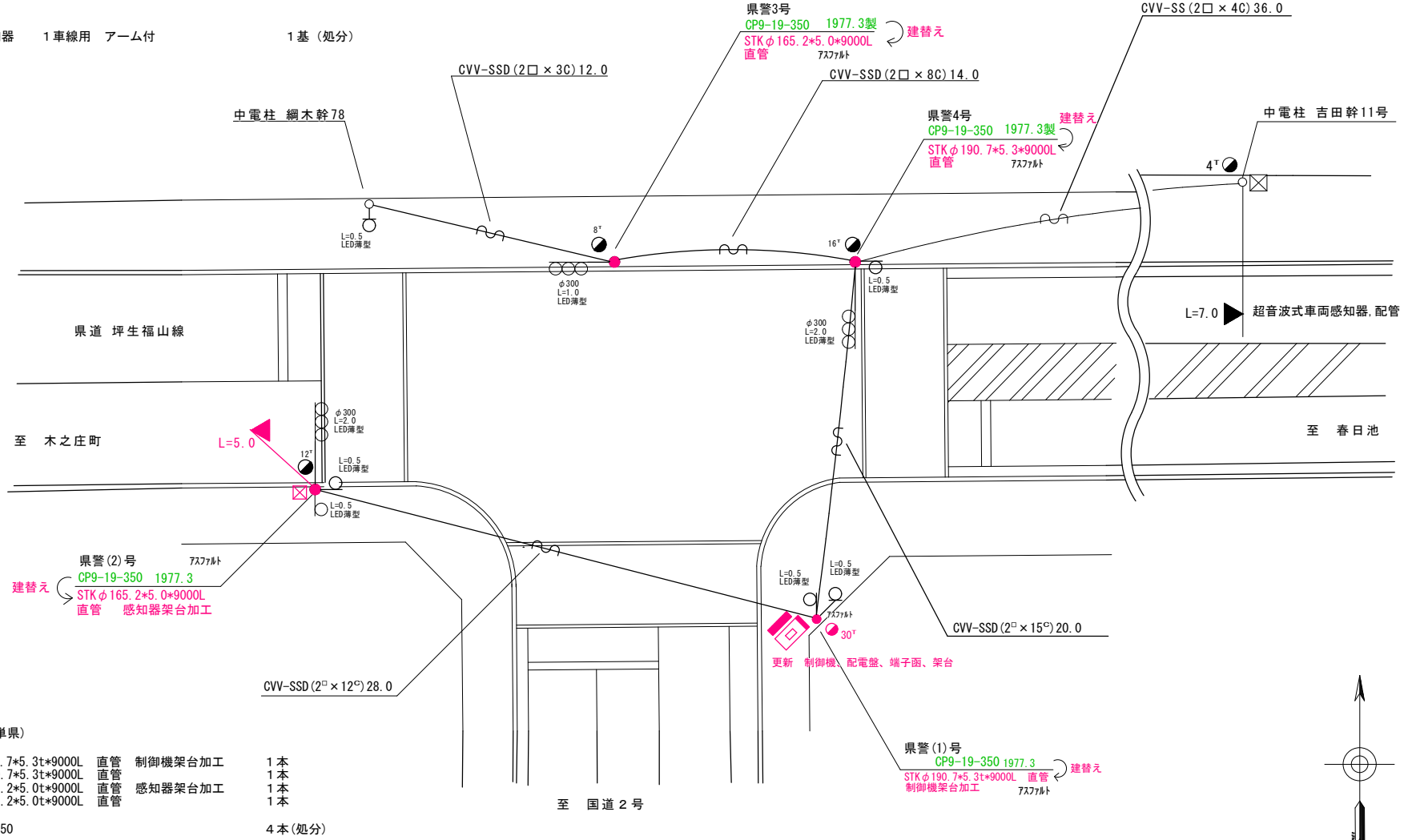
2 情報収集装置更新工事(特定)

○主要機材

超音波式車両感知器 警交仕様第1017号「版2」1車線用 L=5.0 1基

○撤去機材

超音波式車両感知器 1車線用 アーム付 1基(処分)



2 信号柱更新工事(単県)

○主要機材

信号柱 STK φ190.7×5.3t×9000L 直管 制御機架台加工 1本
信号柱 STK φ190.7×5.3t×9000L 直管 直管 1本
信号柱 STK φ165.2×5.0t×9000L 直管 感知器架台加工 1本
信号柱 STK φ165.2×5.0t×9000L 直管 直管 1本

○撤去機材

信号柱 CP9-19-350 4本(処分)

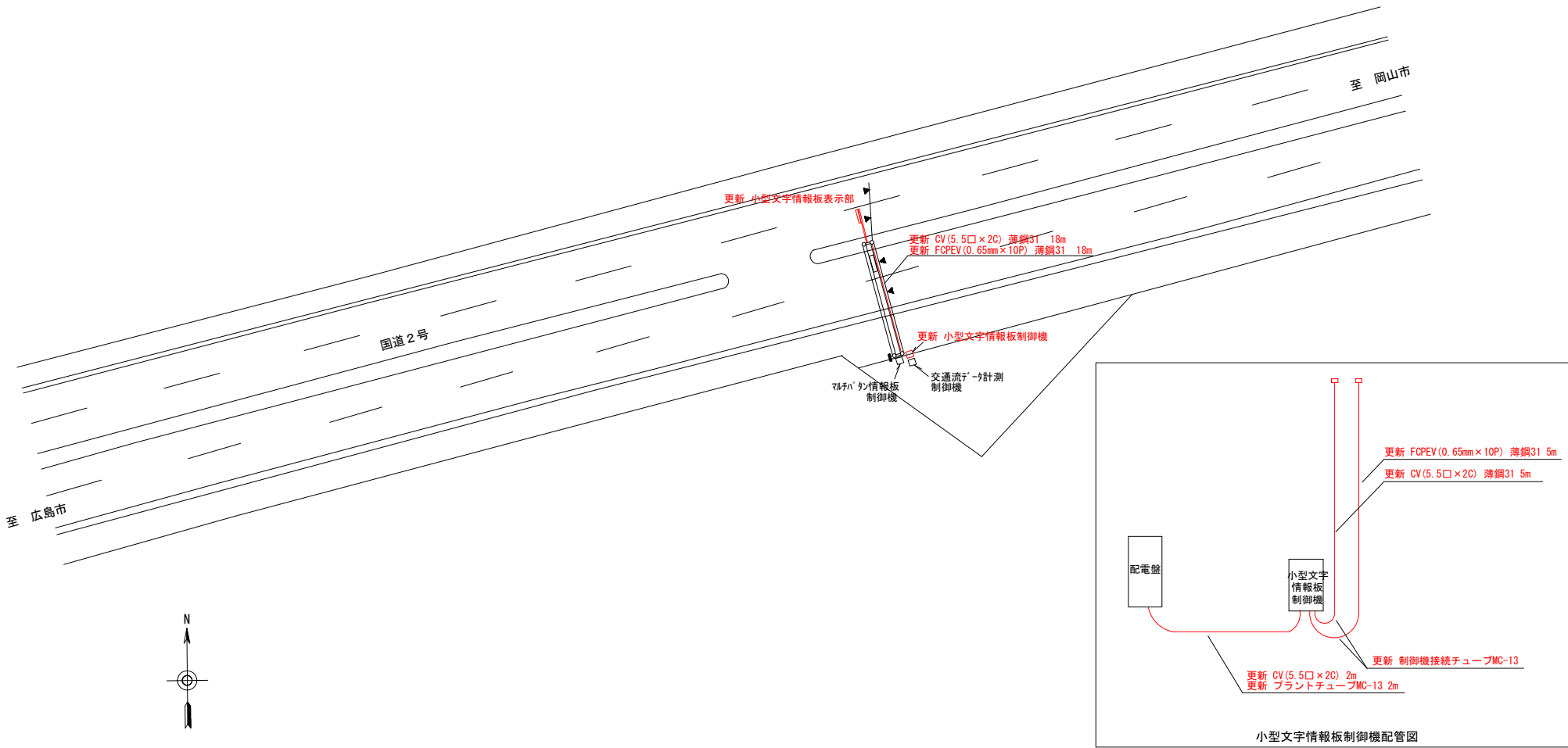
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 8 年 8 月	工事名 福山市南蔵王町1丁目8番北東角先 南蔵王町1丁目交差点 集中制御機更新その他 工事	警察署名 福山東	規制番号 7 - 2 9 9
						16 葉の内 12 枚			
						縮尺 1/200			

[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		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		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 小型文字情報板更新工事（特定）

- 主要機器
- 交通情報板表示部 警交仕規第1021号「版2」2形 横5文字×縦1文字 1面
- 交通情報板操作部 警交仕規第1021号「版2」2形 UD-TTR3 1基
- 表示板用アーム 門柱取付プレート付500×1300 φ139.8-4.5t-4000L 1本
- 撤去機器
- 交通情報板表示部 横5文字×縦1文字 1面（処分）
- 交通情報板操作部 M-TTR 平成12年製 1基（処分）
- 表示板用アーム 門柱取付プレート付500×1300 φ139.8-4.5t-4000L 1本（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 8 月	工事名	福山市佐波町231番地 1 先 津之郷 小型文字情報板更新 工事	警察署名	規制番号
					1 6 枚の内 1 6 枚			福山西	—
					縮尺 1 / 3 0 0				

現示階梯圖

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品														作成年月				令和 8 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- 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 (RTR内蔵)	UD子機規制番号	07-0028 07-0132	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	5	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	7 - 27	警察署	福山西
交差点名	神島橋西詰交差点		

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- 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	07-0027
----------	--------	----------	----------	---------

■ 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	7 - 28	警察署	福山西
交差点名	観音橋北詰交差点		

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 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	2G	2Y	2R	3G	3Y	3R																				
1P																																	
1V																																	
2P																																	
2V																																	
3V																																	
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	集中制御					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					S9-TCU					UD子機規制番号					UD親機規制番号					07-0027													
■ 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					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					7 - 132					警察署					福山西																		
交差点名					小田川橋交差点																												

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- 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	S 9 - T C U	UD子機規制番号	UD親機規制番号	07-0082
----------	-------------	----------	----------	---------

■ 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	7 - 131	警察署	福山西
交差点名	佐波町交差点		

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- 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	UD親機規制番号	07-0131
----------	-----------------	----------	----------	---------

■ 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	7 - 82	警察署	福山西
交差点名	津之郷橋東詰交差点		

現 示 階 梯 図

■ 信号制御機

集中制御

■ 連動親・連動子機

■ 押ボタン

■ 感応制御

■ 制御機オプション

特記事項

規制番号	7 - 163	警察署	福山西
交差点名	東部運転免許センター前交差点		

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	3-2-0	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	07-0572	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	7 - 73	警察署	福山西
交差点名	岩足橋北詰交差点		

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 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																												

■ 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	07-0240	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	7 - 273	警察署	福山東
交差点名	深津小学校東交差点		

現 示 階 梯 図

■ 信号制御機

集中制御

■ 連動親・連動子機

■ 押ボタン

■ 感応制御

■ 制御機オプション

特記事項

規制番号	7 - 328	警察署	福山東
交差点名	宮ノ端交差点		

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	S 9 - T C U	UD子機規制番号	UD親機規制番号	07-0328
----------	-------------	----------	----------	---------

■ 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	07-0384	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			

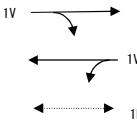
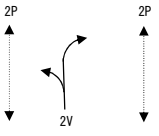
■ 制御機オプション

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	7 - 383	警察署	福山東
交差点名	下大目南交差点		

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 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 (RTR内蔵)					UD子機規制番号 07-0278					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">7 - 299</td><td>警察署</td><td colspan="5">福山東</td></tr><tr><td>交差点名</td><td colspan="20">南蔵王町1丁目交差点</td></tr></table>															規制番号	7 - 299					警察署	福山東					交差点名	南蔵王町1丁目交差点																			
規制番号	7 - 299					警察署	福山東																																																		
交差点名	南蔵王町1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8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																			
1P																														
1V																														
2P																														
2V																														
A B 連動出力		A	B	B	B	B	B	A	A	A	A																			
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					07-0299													
■ 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					07-0501 07-0502					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		7 - 278					警察署					福山東																		
交差点名		南蔵王町2丁目交差点																												

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- 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 (RTR内蔵)	UD子機規制番号	07-0172 07-0074 07-0114	UD親機規制番号	
----------	-----------------	----------	-------------------------	----------	--

■ 連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規格番号		連動親機規格番号	
--------	--	----------	--	----------	--

■ 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	5	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	7 - 151	警察署	福山東
交差点名	蔵王南交差点		

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 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																		
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	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					07-0141								
■ 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					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					7 - 76					警察署					福山西													
交差点名					福山西署入口交差点																							