

本部長	交通部長	規制課長	管制室長	次席	課長補佐	係長	係員	令和 7年 4月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 三次消防署（南）交差点ほか12か所信号機改良その他工事

工事場所 三次市十日市中2丁目4番35号先ほか12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、老朽化した交通信号制御機、信号柱の更新、車両用灯器、歩行者用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

本工事にあたっては、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。
なお、交通整理員による交通誘導は、交通規制区域内で行い、十分安全に配慮させること。

(工種：電気工事)

【工事場所・工事内容】

別紙「工事場所・工事内容一覧」のとおり

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-8)

No	規 制 番 号	交差点名	設置場所	路線	管 轄 警察署	事業名	区分	昼間 夜間	
1	9- 2	三次消防署（南）交差点	三次市十日市中2丁目4番35号先	国道375号	三次	視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	昼間	
						信号柱更新工事	特定対策		
						改修工事	単県		
2	10- 1	本町交差点	庄原市西本町2丁目1番15号先	県道（中領家庄原線）	庄原	プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
3	10- 2	庄原駅前南交差点	庄原市中本町2丁目7番1号先	県道（中領家庄原線）		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
						撤去工事	単県		
4	10- 6	庄原市役所東交差点	庄原市中本町1丁目10番1号先	県道（庄原停車場線）		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
						撤去工事	単県		
						補修工事	単県		
5	10- 10	広島県庄原合同庁舎前交差点	庄原市東本町1丁目4番1号先	県道（中領家庄原線）		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						信号柱更新工事	特定対策		昼間
6	10- 11	七塚交差点	庄原市七塚町567番地先	国道183号		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
7	10- 15	中央通り前交差点	庄原市中本町1丁目1番20号先	県道（中領家庄原線）		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						改修工事	単県		
8	10- 19	庄原市民会館前交差点	庄原市西本町2丁目17番15号先	県道（中領家庄原線）		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
9	10- 20	庄原赤十字病院東交差点	庄原市西本町2丁目6番8号先	県道（中領家庄原線）		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
10	10- 30	庄原小学校北交差点	庄原市西本町2丁目17番南角先	市道		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
						車両用灯器LED化改良工事	単県		
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						信号柱更新工事	単県		
11	10- 31	西本町2丁目交差点	庄原市西本町2丁目19番1号先	国道432号		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
						車両用灯器LED化改良工事	単県		
						信号柱更新工事	単県		
						撤去工事	単県		
12	10- 38	永末小学校前交差点	庄原市永末町623番地先	県道（中領家庄原線）		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間	
						車両用灯器LED化改良工事	単県		
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						信号柱更新工事	単県		
						撤去工事	単県		
13	10- 72	永田交差点	庄原市口和町永田760番地8先	県道（庄原作木線）		プログラム多段化改良工事	特定対策	昼間	
						車両用灯器LED化改良工事	単県		
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
						改修工事	単県		
						撤去工事	単県		

※ 主要機器・機材，撤去機器・機材等は，別添信号機工事図面のとおり

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1. 三次消防署（南）交差点（規制番号9-2）						
（1）視覚障害者用付加装置改良工事（特定対策）						
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	アーム付（L=2.0）	1.0	ヶ			
〃	アーム付（L=3.0）	3.0	〃			
〃	アーム付（L=4.0）	2.0	〃			
〃	アーム無し	2.0	〃			
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 2.0-12C	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	31	4.0	m			
エントランスキャップ（薄鋼）	31	1.0	ヶ			
パイプ留金物	KBP-40（33～42）	3.0	〃			
自在バンド（器具取付）	IBT-208	3.0	本			
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	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）	3.0	人			
撤去処分労務費	視覚制1 SP8	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). 信号柱更新工事(特定対策)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	1.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(細径柱)	STK41-101.6-6000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ114.3以下 高さ400mm	1.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	6T(バンド込み)	1.0	ケ		既存品	
自在バンド(ケーブル引留)	CABD-8(STK101.6)	1.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用(18mm)	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー(マーク入) 細径柱用	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<備北>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<備北>	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			
細径柱建柱	細径柱(建柱車利用)	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	細径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
(3). 改修工事(単県)						
材 料 費						
端子函（屋外用差込式）	6T（バンド込み）	1.0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-6C	15.0	m			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-17(170～265)	1.0	本			
〃	CABD-8（STK101.6）	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシブール	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付グリップ	シブール用（18mm）	3.0	〃			
ランシグロット	L=750	3.0	〃			
柱間分岐金物	TWBC-1	1.0	〃			
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）	1.0	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2. 本町交差点(規制番号10-1)						
(1). フォム多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤 (窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
塗装費	信号制御機 (UC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	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.0	人			
撤去処分労務費	制1 配1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3. 庄原駅前南交差点(規制番号10-2)						
(1). フォム多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
接地線カバー	1号ワイヤプロテクターN形 バンド付	1.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組			
薄鋼電線管	51	6.0	m			
エントランスキャップ(薄鋼)	51	1.0	ケ			
パイプ留金物	KBP-60(47~51)	4.0	〃			
自在バンド(器具取付)	IBT-208	4.0	本			
PEアースクランプ		1.0	ケ			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.0	人			
撤去処分労務費	制1 配1	1.0	式			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4. 庄原市役所東交差点(規制番号10-6)						
(1). フォム多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
接地線カバー	1号ワイヤプロテクターN形 バンド付	1.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組			
薄鋼電線管	51	6.0	m			
エントランスキャップ(薄鋼)	51	1.0	ケ			
パイプ留金物	KBP-60(47~51)	4.0	〃			
自在バンド(器具取付)	IBT-208	4.0	本			
PEアースクランプ		1.0	ケ			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工あり)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.5	人			
撤去処分労務費	制1 配1	1.0	式			
小 計						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5. 広島県庄原合同庁舎前交差点(規制番号10-10)						
(1). フォム多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大18出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機オプション(1012号)	灯器開閉素子	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	UC型信号制御機用	1.0	ケ			
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEアースランプ		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	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.5	人			
撤去処分労務費	制1 配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
(3). 信号柱更新工事(特定対策)						
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	ケ		既存品	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2. 0-8C	16. 0	m			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	3. 0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4. 0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型（18mm）	3. 0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用（18mm）	3. 0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1. 0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	1. 0	〃			
消耗雑材品		1. 0	式			
小 計						
その他工事費						
舗装（歩道）	舗装厚5cmアスファルト	0. 1	m2			
舗装盤解体＜備北＞	アスファルト 5cm厚	0. 1	〃			
再資源化処分費＜備北＞	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. 5	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 七塚交差点(規制番号10-11)						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具, 7-4付)	3.0	灯			
〃	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	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A(昼間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(昼間)	0.5	〃			
撤去処分労務費	車灯片2 両2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	7.0	灯			
〃	側柱式 L=1.5	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			
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. 中央通り前交差点(規制番号10-15)						
(1). プラマ多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
接地線カバー	1号ワイヤプロテクターN形 バント付	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	〃			
自在バント(器具取付)	IBT-208	4.0	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	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費						
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1 配1	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. 庄原市民会館前交差点(規制番号10-19)						
(1). フォム多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大18出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機オプション(1012号)	灯器開閉素子	5.0	素子			
〃	灯器開閉ユニット	1.0	ユニット			
塗装費	信号制御機(UC形サイズ)	1.0	基			
〃	制御機スタンド	1.0	本			
〃	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	信号制御機用 角形	1.0	ケ			
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<備北>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<備北>	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						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	6.0	人			
撤去処分労務費	制1 配1	1.0	式			
小 計						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 庄原赤十字病院東交差点(規制番号10-20)						
(1). フォム多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
塗装費	信号制御機(UC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	9.0	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	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.5	人			
撤去処分労務費	制1 配1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
10. 庄原小学校北交差点(規制番号10-30)						
(1). フォム多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ			
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEアースランプ		1.0	ヶ			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.5	人			
撤去処分労務費	制1 配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			

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)	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	16.0	m			
φ250車両用灯器取付金具	スペーサー金具	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(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯片1 両1 灯体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). 信号柱更新工事(単県)						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 190.7*5.3*9000L 曲管	1.0	本			
耐食塗装費	曲管 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			
端子函(屋外用差込式)	4T(バンド込み)	1.0	ケ			
〃	12T(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-SSD 2.0-3C	24.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	17.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	2.0	〃			
〃	4BD-HD-23(230～325)	1.0	〃			
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	ケ			
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	4.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	1.0	〃			
スーパー反射シート 取付バンド含む	鋼管柱190.7Φ以上用 L=500 HPマ	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
信号柱基礎<備北>直管用	□1.0*1.5Co3.27t As0.11t処分無	1.0	基			
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m2			
舗装盤解体<備北>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<備北>	アスファルト塊 信号柱基礎0.11t/基	1.0	基			
〃	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	m2			
〃	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 信号柱基礎0.05m3/基	1.0	基			
〃	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
11. 西本町2丁目交差点(規制番号10-31)						
(1). フォム多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ			
端子函(屋外用差込式)	20T(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 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEアースランプ		1.0	ヶ			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.5	人			
撤去処分労務費	制1 配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			

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						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号	1.0	基		既存品	
視覚障害者用付加装置スピーカー	アーム付(L=3.5)	1.0	ケ		既存品	
〃	アーム無し	1.0	〃		既存品	
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	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	〃			
視覚制御機用架台	固定式 視覚制御機用	1.0	ケ			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	視覚用制御機架台取付加工	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 2.0-2C	14.0	〃			
〃	CVV 2.0-12C	5.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170～265)	4.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシンプ	丸型(18mm)	4.0	ケ			
巻付クリップ	シンプ用(18mm)	4.0	〃			
PEアースクランプ		1.0	〃			
ステー用自在バンド	3BD-HD-17 視覚アーム用	1.0	本			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170～220	2.0	組			
視覚用アーム取付バンド	TSBD-2L 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)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m2			
舗装盤解体<備北>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<備北>	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			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
12. 永末小学校前交差点(規制番号10-38)						
(1). フォム多段系統化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ			
端子函(屋外用差込式)	20T(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 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEアースランブ		1.0	ヶ			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.0	人			
撤去処分労務費	制1 配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			

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, アーム付)	4.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
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	35.0	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	車灯片4 両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). 信号柱更新工事(単県)						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	2.0	本			
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	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			
端子函（屋外用差込式）	6T（バンド込み）	1.0	ケ			
〃	12T（バンド込み）	2.0	〃			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-6C	18.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-10C	24.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	28.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	4.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	4.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	10.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	8.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用（18mm）	8.0	〃			
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〈備北〉	アスファルト 5cm厚	0.4	〃			
再資源化処分費〈備北〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.4	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/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 CP9-19-500 0.66t/本	4.0	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）	4.0	本			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	4.0	人			
撤去処分労務費	CP4	1.0	式			

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
13. 永田交差点(規制番号10-72)						
(1). フォム多段化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯	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)	20T(バンド込み)	1.0	ケ			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEアースクランプ		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	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.5	人			
撤去処分労務費	制1 配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). 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、エルボ)	4.0	〃			
〃	側柱式 L=1.5	2.0	〃			
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=1.5	2.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2L 170～220	2.0	〃			
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)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯8	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(5). 撤去工事(単県)						
材 料 費						
難燃性膜付グロメット	押ボタン架台開口部用	2.0	個			
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〈備北〉	アスファルト 5cm厚	0.4	〃			
再資源化処分費〈備北〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.4	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.4	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
撤去処分労務費	感27-42押ホ`4柱2細径1板2	1.0	〃			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						
総 計						
消費税相当額						
◆設計金額						

凡		制御機(側柱式)		制御機(自立式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		押ボタン箱自立式		車両用信号灯器		歩行者用信号灯器		端子箱(新設)		信号柱(既設)		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		埋設配管		露出配管		ハンドホール		可変標識制御機		灯火式可変標識
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		ブルボックス		可変標識制御機		画像カメラ														

=工事概要=
本工事は、老朽化した視覚障害者用付加装置の更新工事等を行うものである。

1. 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)
- 主要機器・機材

視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第1015号「版2」 露出配管 1基

視覚障害者用付加装置 スピーカーのみ 2個

視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-ΔL=2.0 1本

視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-ΔL=3.0 3本

視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-ΔL=4.0 2本
- 撤去機器・機材

視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第217号「版2」 1基(処分)

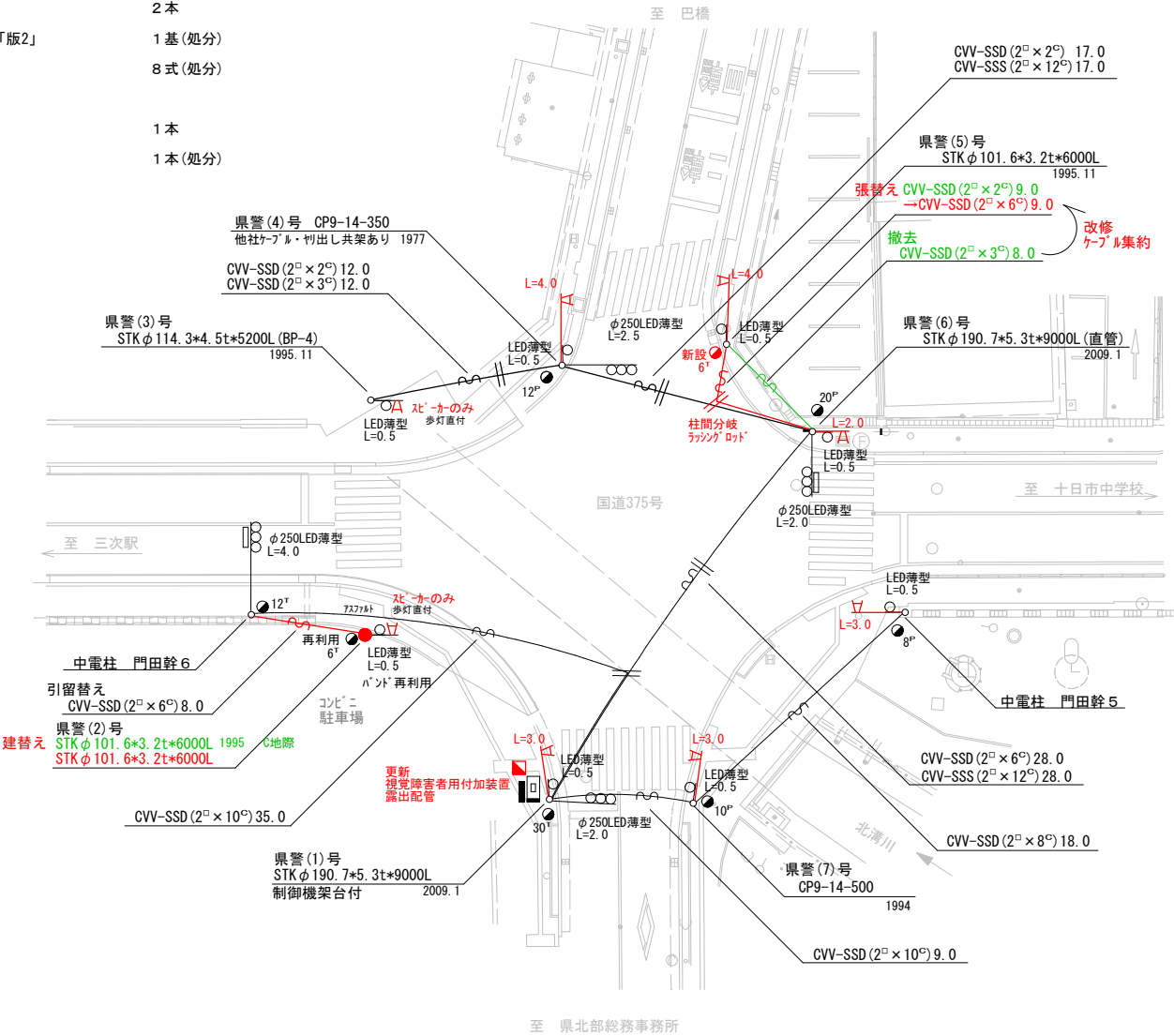
小糸電工 製造年月 H13.6 製造番号1A0097

視覚障害者用付加装置 スピーカー・7-Δ 8式(処分)
2. 信号柱更新(特定対策)
- 主要機材

信号柱(細径柱) STK101.6*3.2t*6000L(直管) 1本
- 撤去機材

信号柱(細径柱) STK101.6*3.2t*6000L(直管) 1本(処分)
3. 改修工事(単県)
- 主要機材

端子箱6、ケーブル張替え



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 4 月	工 事 名	三次市十日市中2丁目4番35号先 三次消防署(南) 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 三 次	規制番号 9 - 2
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 3 0 0				

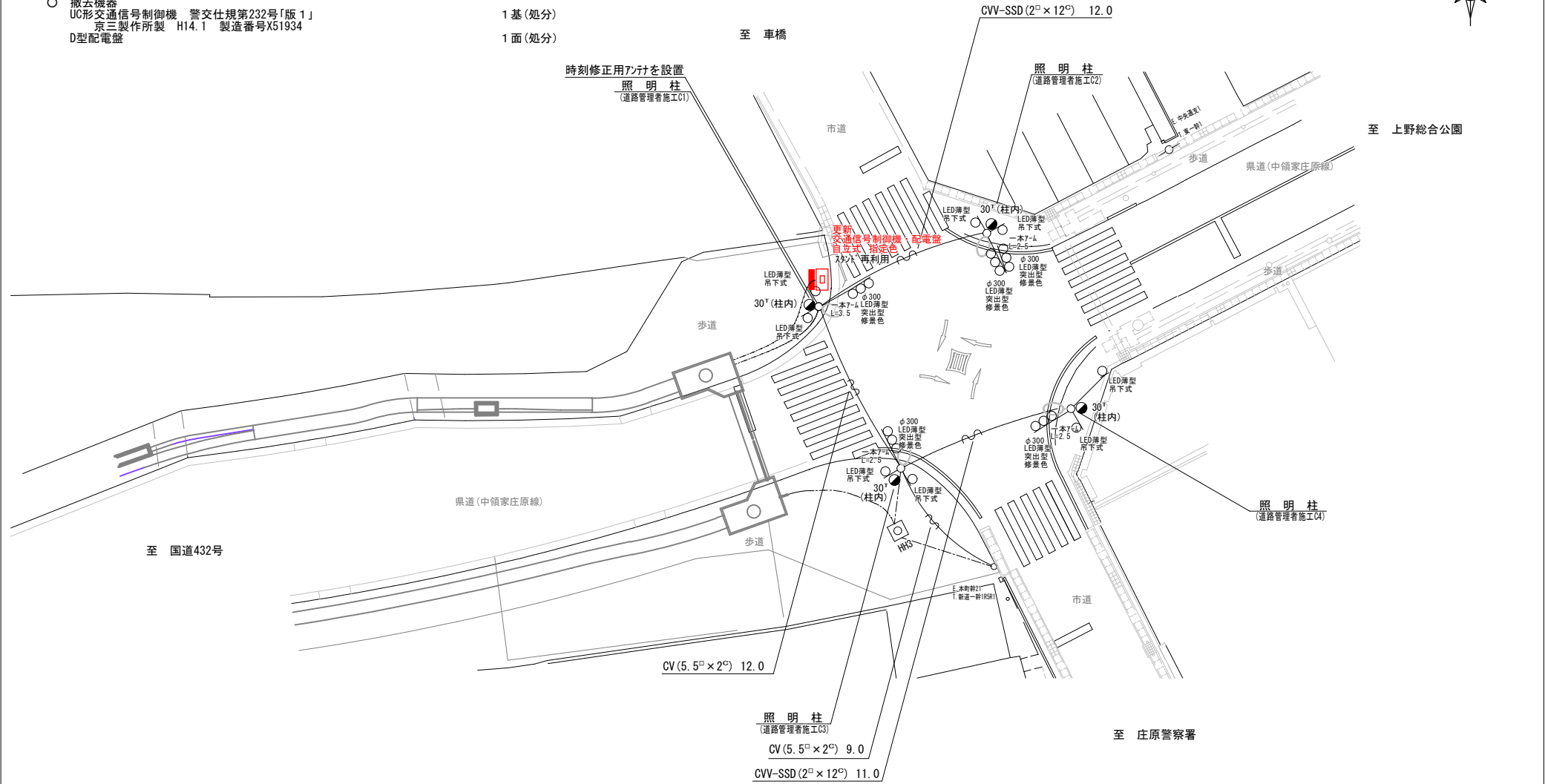
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置AC-90		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事を行うものである。

1.ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事(特定対策)

- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 自立式 1基
地点制御系統機能、時刻修正機能付き LED専用 指定色
配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面
- 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 H14.1 製造番号X51934
D型配電盤 1面(処分)

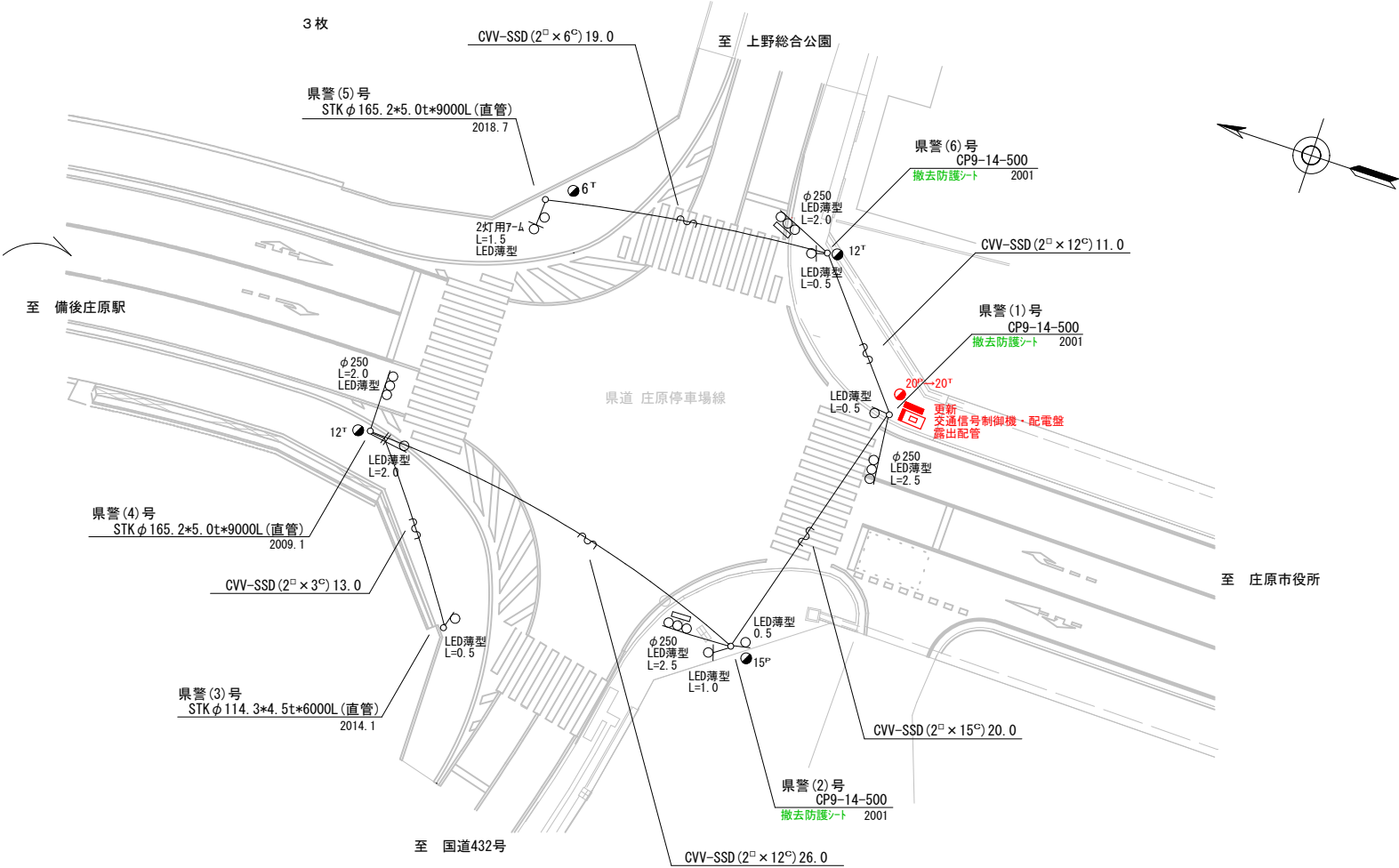


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 4 月	工事名 庄原市西本町2丁目1番15号先 本町 交差点 信号機改良 工事	警察署名 庄 原	規制番号 1 0 - 1
						1 枚の内 1 枚			
						縮尺 1 / 2 5 0			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		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		画像カメラ

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾞﾛｯｸ多段系統化改良工事を行うものである。

- 1.ﾌﾞﾛｯｸ多段系統化改良工事(特定対策)
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基
地点制御系統機能、時刻修正機能付き LED専用
配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・ｺﾝﾍﾞﾝﾄ付・停電対策用 1面
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 H14.1 製造番号X51929 1面(処分)
D型配電盤
2. 撤去工事(単県)
- 撤去機材
防護ｼｰﾄ 3枚



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 4 月	工 事 名	庄原市中本町2丁目7番1号先 庄原駅前南 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			庄 原	1 0 - 2
							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		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾞﾗｯﾄﾞﾓﾙ多段系統化改良工事等を行うものである。

- 1.ﾌﾞﾗｯﾄﾞﾓﾙ多段系統化改良工事(特定対策)
- 主要機器

交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基

地点制御系統機能、時刻修正機能付き LED専用

配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面
- 撤去機器

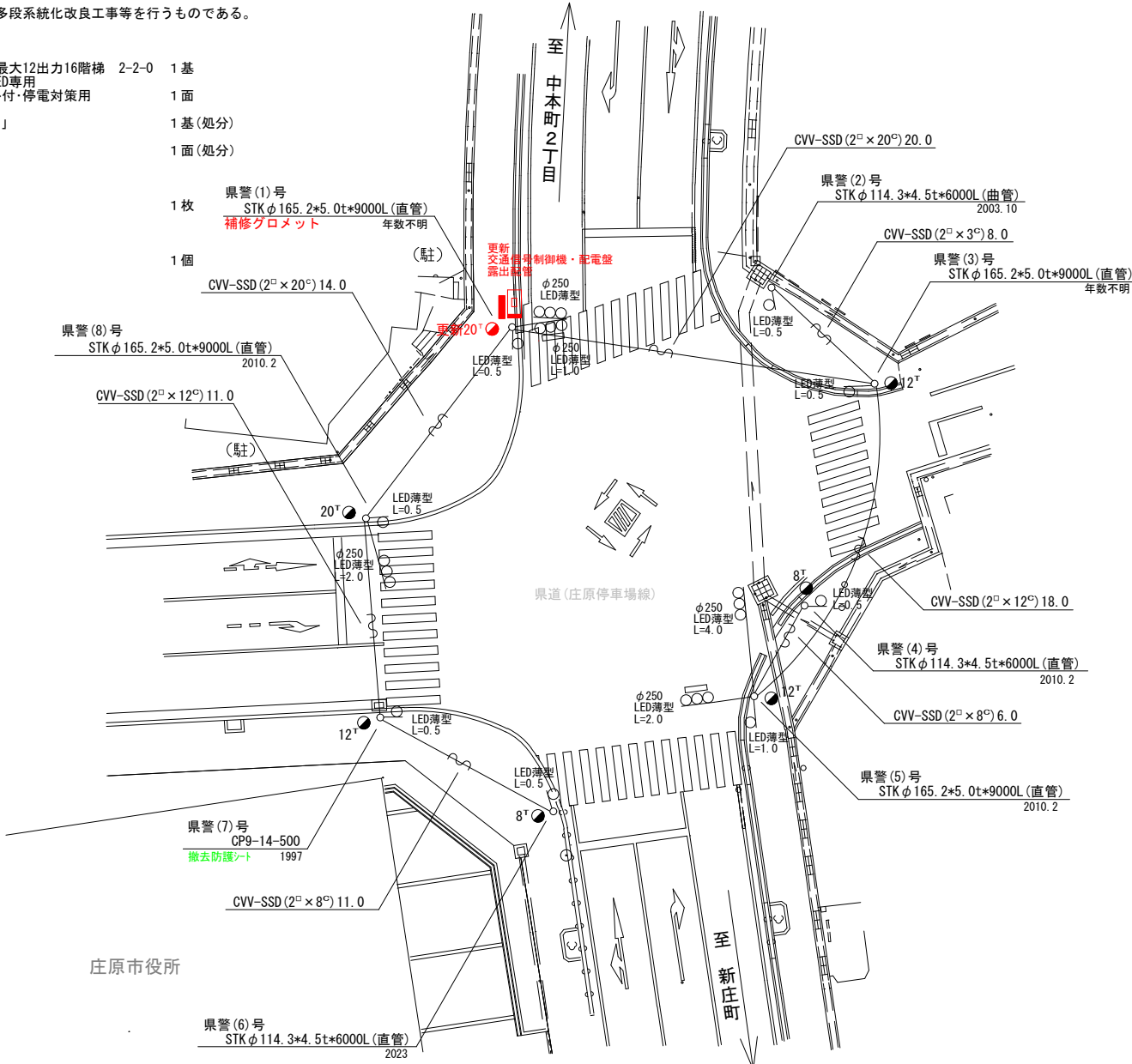
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)

京三製作所製 H14.1 製造番号X51928

D型配電盤 1面(処分)
- 2.撤去工事(単県)
- 撤去機材

防護ｼｰﾄ 1枚
- 3.補修工事(単県)
- 主要機材

グロメット 1個



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 4 月	工 事 名 庄原市中本町1丁目10番1号先 庄原市役所東 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 庄 原	規制番号 1 0 - 6
							1 枚の内 1 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
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

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事等を行うものである。

1.ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事(特定対策)

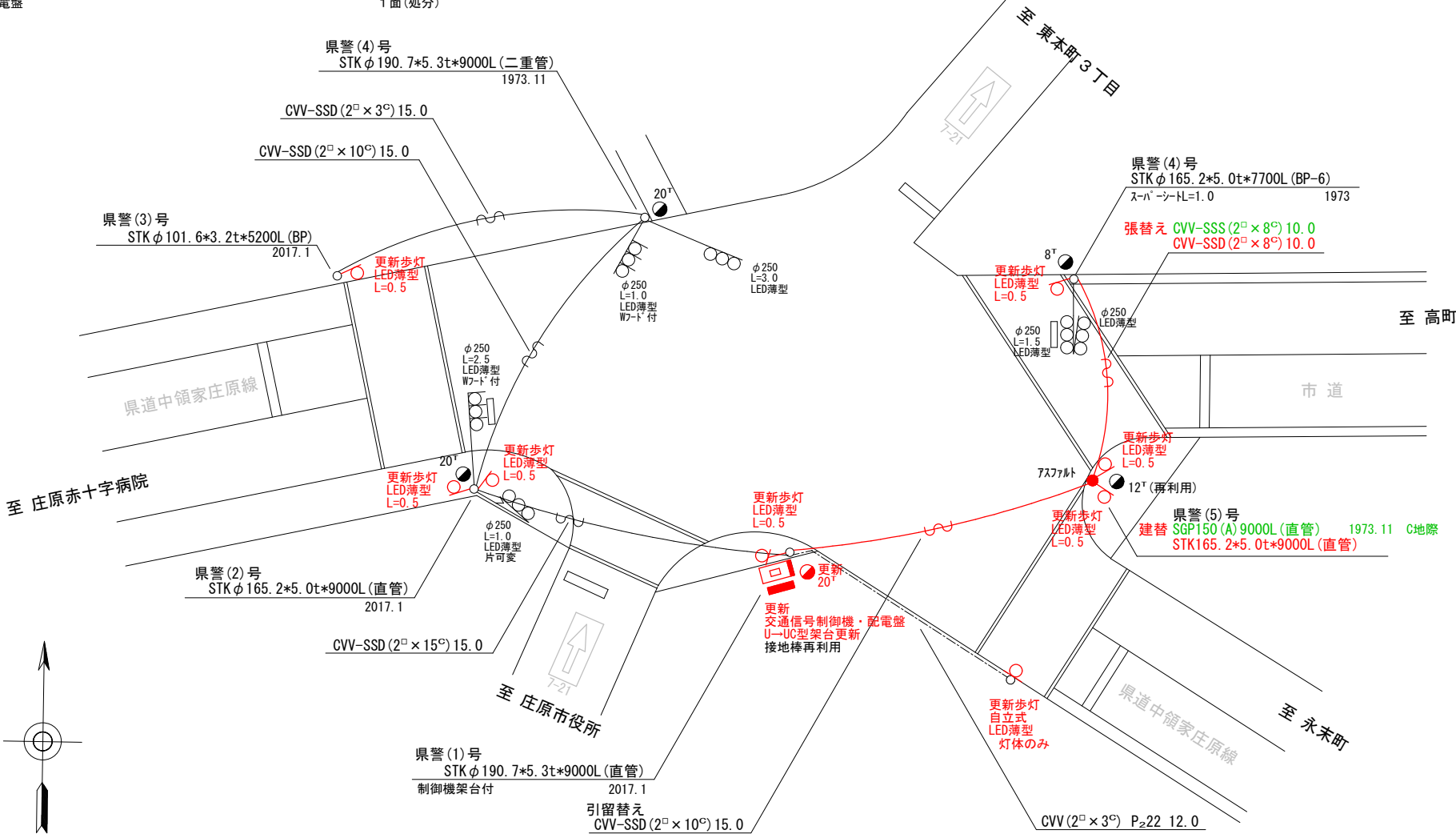
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大18出力16階梯 3-3-0 1基
地点制御系統機能 時刻修正機能付き LED専用
制御機ﾌﾞｼｮﾝ 灯器開閉ユニット
制御機ﾌﾞｼｮﾝ 灯器開閉素子
配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用
○ 撤去機器
U形交通信号制御機 警交仕規第231号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 H14.1 製造番号X47733
D型配電盤 1面(処分)

2.歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 7灯
L=0.5×6
歩行者用灯器 自立式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯
灯体のみ×1
○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 7灯(処分)
歩行者用灯器 自立式 灯体のみ 1灯(処分)

3.信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STK165. 2*5. 0t*9000L(直管) 1本
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱) SGP150(A) 9000L 1本(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

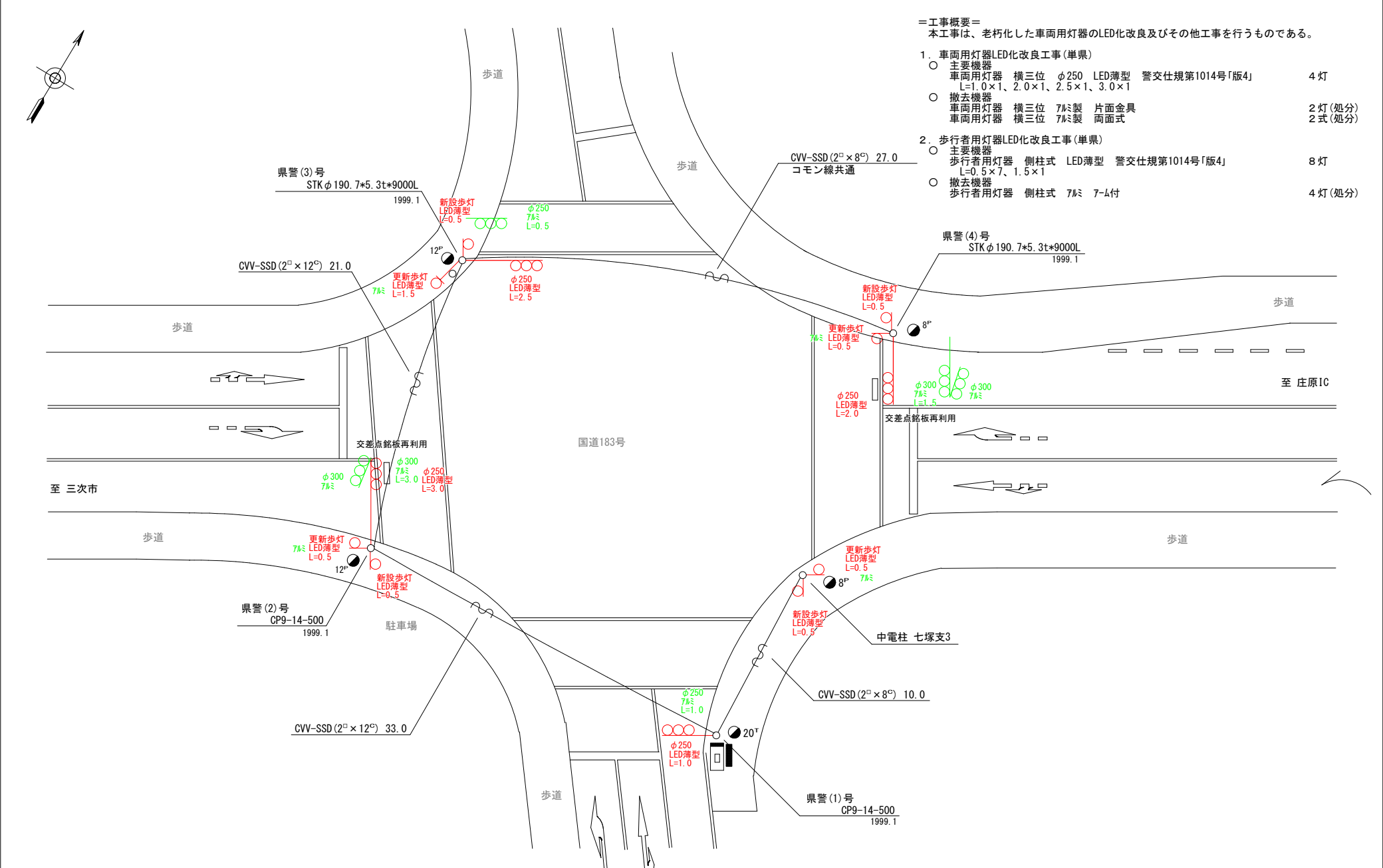
課長	室長	次席	課員	設計

令和 7 年 4 月	工事名
1 枚の内 1 枚	庄原市東本町1丁目4番1号先
縮尺 1 / 200	広島県庄原合同庁舎前 交差点

庄原市東本町1丁目4番1号先
広島県庄原合同庁舎前 交差点
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
庄原	10 - 10

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		nP	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		



- = 工事概要 =
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。
1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=1.0×1、2.0×1、2.5×1、3.0×1
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㍓製 片面金具 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍓製 両面式 2式(処分)
2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 8灯
L=0.5×7、1.5×1
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7㍓ 7-L付 4灯(処分)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 4 月	工事名 庄原市七塚町567番地先 七塚 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 庄 原	規制番号 10-11
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 200			

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

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事等を行うものである。

- 1.ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事(特定対策)
- 主要機器

交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基

地点制御系統機能、時刻修正機能付き LED専用

配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント・停電対策用 1面
- 撤去機器

UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)

京三製作所製 H14.Ⅰ 製造番号X51930

D型配電盤 1面(処分)
- 2.歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器

歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 6灯

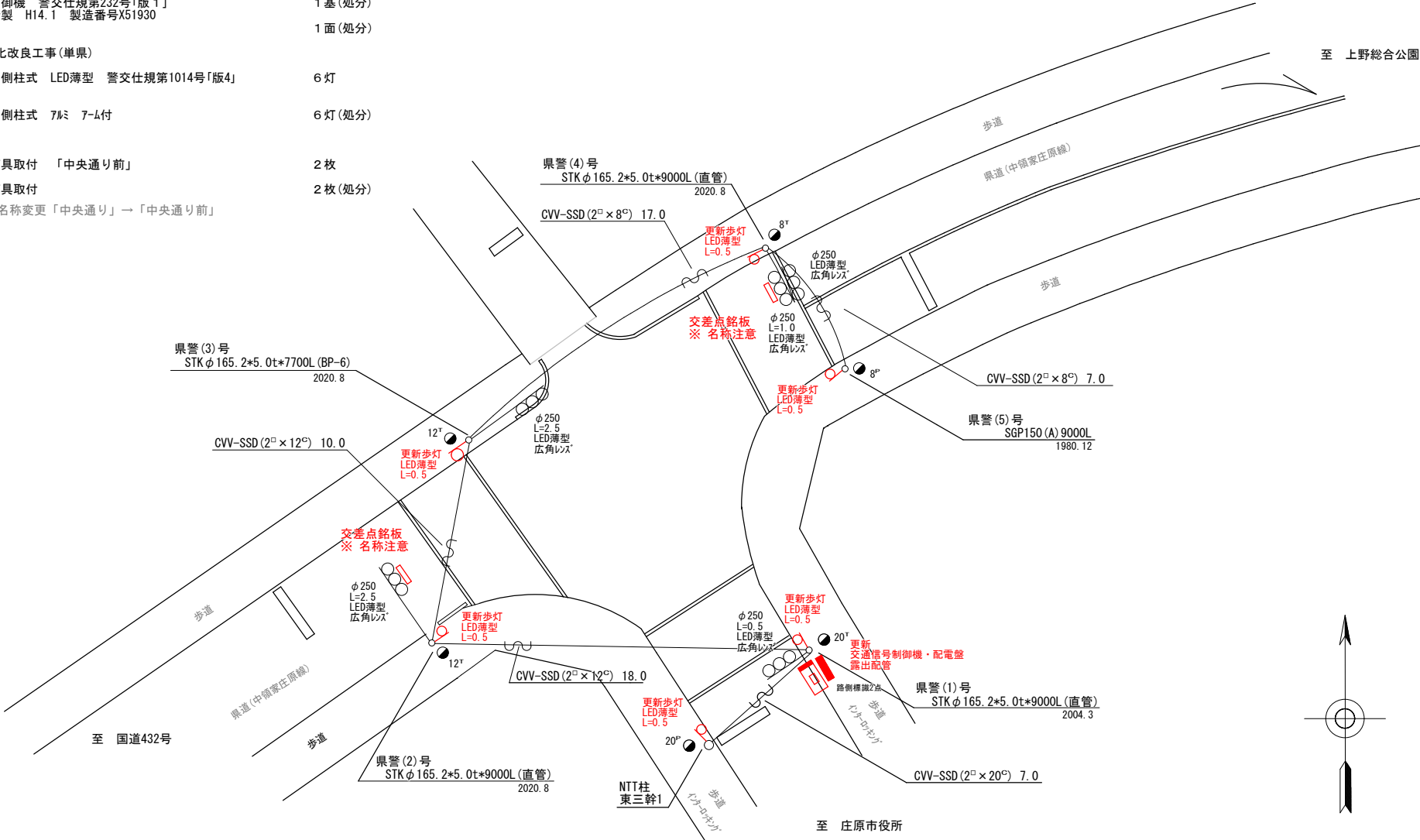
L=0.5×6
- 撤去機器

歩行者用灯器 側柱式 7㍓ 7-㍓付 6灯(処分)
- 3.改修工事(単県)
- 主要機材

交差点銘板 灯具取付 「中央通り前」 2枚
- 撤去機材

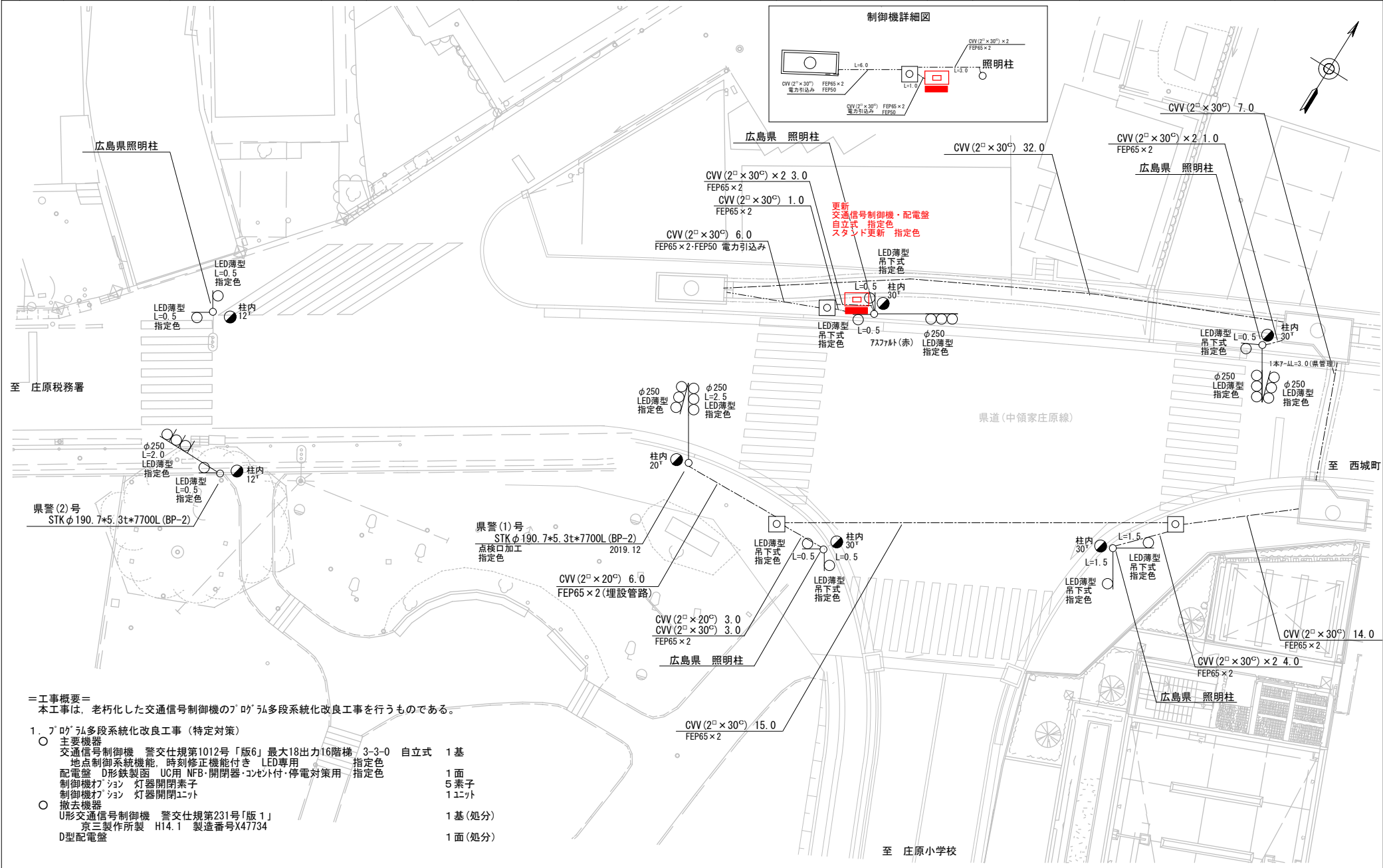
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)

※名称変更「中央通り」→「中央通り前」



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 4 月	工 事 名 庄原市中本町1丁目1番20号先 中央通り前 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		庄 原	1 0 - 1 5
							縮尺 1 / 2 0 0			

凡例		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		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		ブルボックス		可変標識制御機		



＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機の7灯式多段系統化改良工事を行うものである。

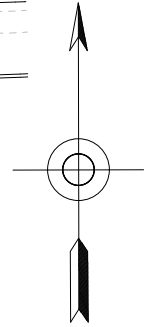
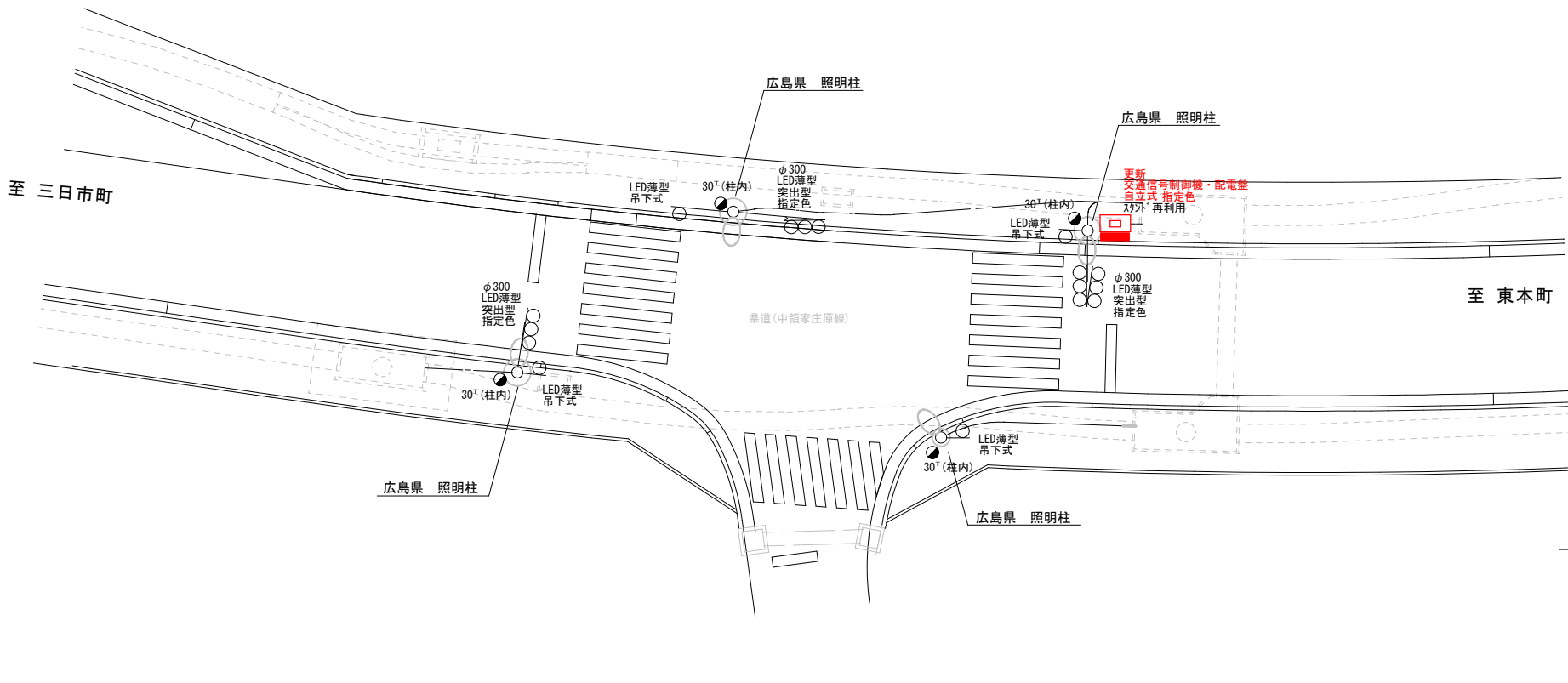
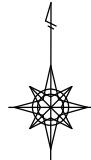
1. 7灯式多段系統化改良工事（特定対策）
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大18出力16階梯 3-3-0 自立式 1基
地点制御系統機能、時刻修正機能付き LED専用 指定色
配電盤 D形鉄製面 UC用 NFB・開閉器・コンタ付・停電対策用 指定色 1面
制御機7灯式 灯器開閉素子 5素子
制御機7灯式 灯器開閉ユニット 1ユニット
 - 撤去機器
U形交通信号制御機 警交仕規第231号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 H14.1 製造番号X47734
D型配電盤 1面(処分)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 4 月	工 事 名	庄原市西本町2丁目17番15号先 庄原市民会館前 交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			庄 原	1 0 - 1 9
							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AC-90		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		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾗﾝ多段系統化改良工事を行うものである。

- 1.ﾌﾟﾗﾝ多段系統化改良工事(特定対策)
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 自立式 1基
地点制御系統機能、時刻修正機能付き LED専用 指定色
配電盤 D形鉄製箱 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 指定色 1面
 - 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 H14.1 製造番号X51932
D型配電盤 1面(処分)

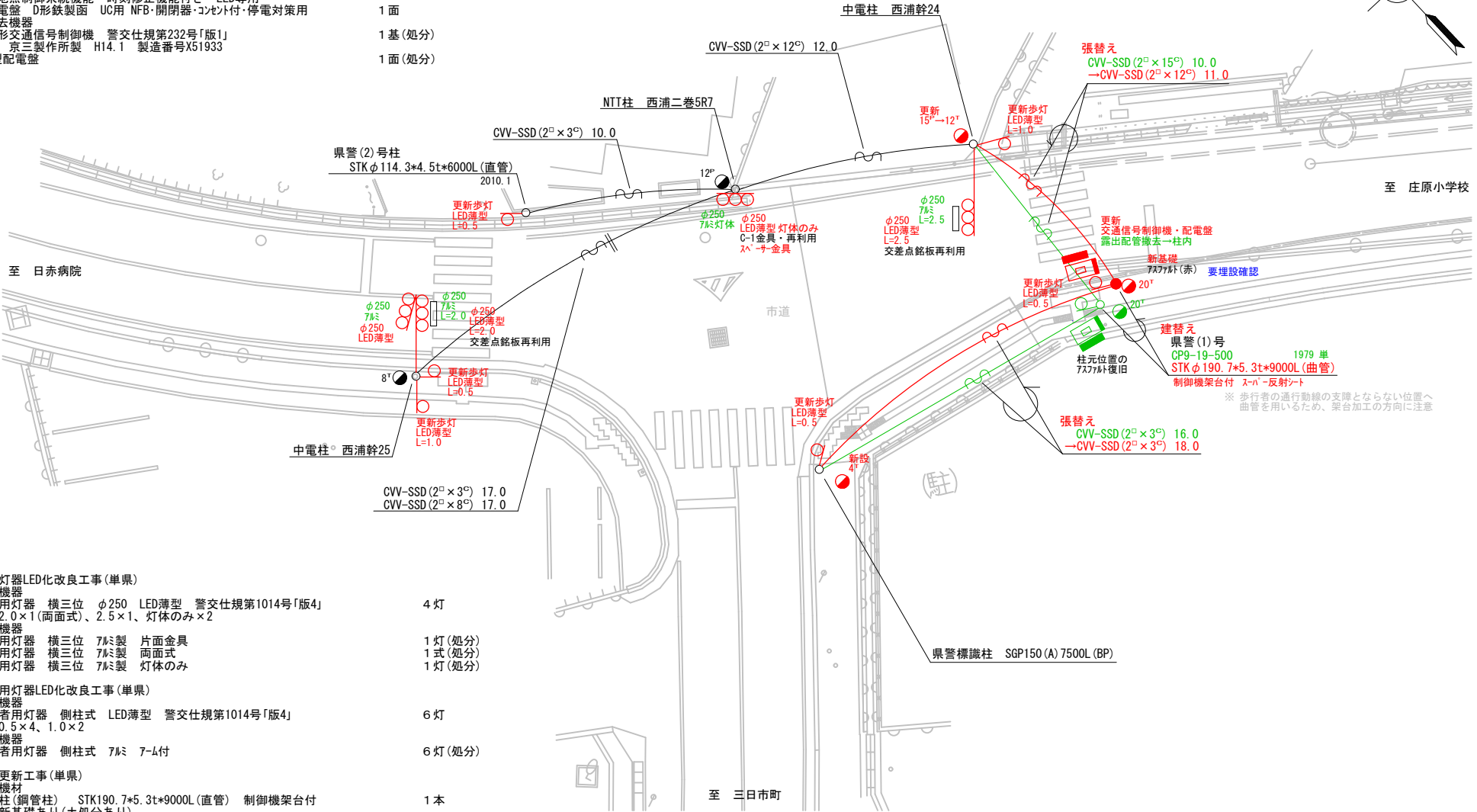


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 4 月	工事名 庄原市西本町2丁目6番8号先 庄原赤十字病院東 交差点 信号機改良 工事	警察署名 庄原	規制番号 10-20
						1 枚の内 1 枚			
						縮尺 1/200			

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

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾗﾝ多段系統化改良工事等を行うものである。

- 1.ﾌﾟﾗﾝ多段系統化改良工事(特定対策)
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基
地点制御系統機能 時刻修正機能付き LED専用
配電盤 D形鉄製箱 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 H14.1 製造番号X51933
D型配電盤 1面(処分)



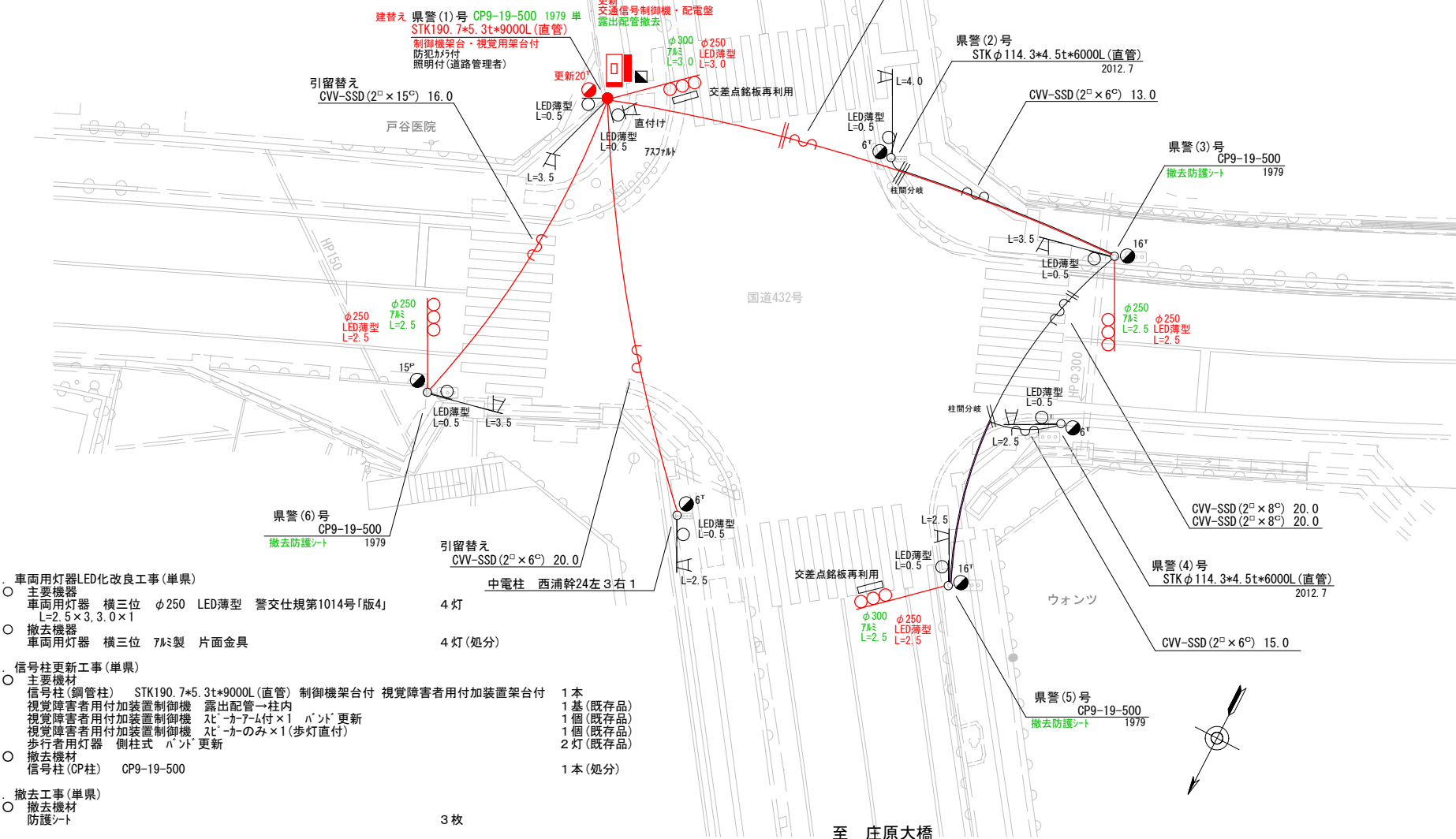
2. 車両用灯器LED化改良工事(単渠)
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=2.0 x 1 (両面式)、2.5 x 1、灯体のみ x 2 4灯
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 7x1.1製 片面金具 1灯(処分)
車両用灯器 横三位 7x1.1製 両面式 1式(処分)
車両用灯器 横三位 7x1.1製 灯体のみ 1灯(処分)
3. 歩行者用灯器LED化改良工事(単渠)
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5 x 4、1.0 x 2 6灯
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7x1.1 7-A付 6灯(処分)
4. 信号柱更新工事(単渠)
- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STK190.7x5.3t*9000L(直管) 制御機架台付 1本
新基礎あり(土処分あり)
 - 撤去機材
信号柱(OP柱) CP9-19-500 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	補佐	課員	設計	令和 7 年 4 月	工 事 名	庄原市西本町2丁目17番南角先 庄原小学校北 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 庄 原	規制番号 1 0 - 3 0
							1 枚の内 1 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		ハンドホール		可変標識制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		光学式感知器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		埋設配管		ハンドホール		可変標識制御機		反射式可変標識

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事を行うものである。

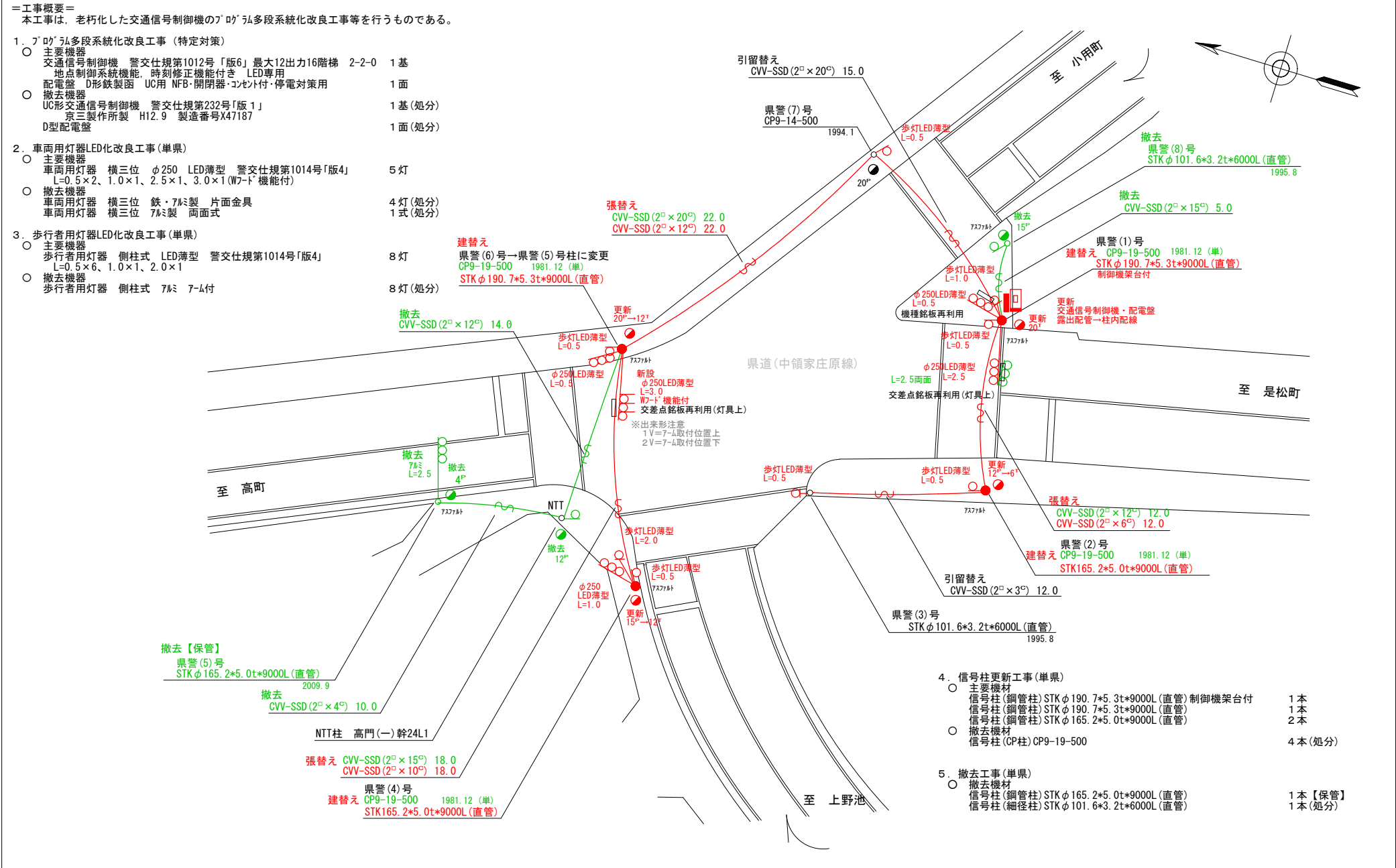
1. ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事 (特定対策)
- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-2-0 1基
地点制御系統機能、時刻修正機能付き LED専用
配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンタ付・停電対策用 1面
 - 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 H14.1 製造番号X51931 1面(処分)
D型配電盤



2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=2.5×3.3.0×1 4灯
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㏞製 片面金具 4灯(処分)
3. 信号柱更新工事(単県)
- 主要機材
信号柱(鋼管柱) STK190.7*5.3t*9000L(直管) 制御機架台付 視覚障害者用付加装置架台付 1本
視覚障害者用付加装置制御機 露出配管→柱内 1基(既存品)
視覚障害者用付加装置制御機 スピーカーム付×1 ﾎﾝﾄﾞ更新 1個(既存品)
視覚障害者用付加装置制御機 スピーカのみ×1(歩灯直付) 1個(既存品)
歩行者用灯器 側柱式 ﾎﾝﾄﾞ更新 2灯(既存品)
 - 撤去機材
信号柱(CP柱) CP9-19-500 1本(処分)
4. 撤去工事(単県)
- 撤去機材
防護ｼｰﾄ 3枚

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 4 月	工 事 名 庄原市西本町2丁目19番1号先 西本町2丁目 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		庄 原	1 0 - 3 1
							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
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



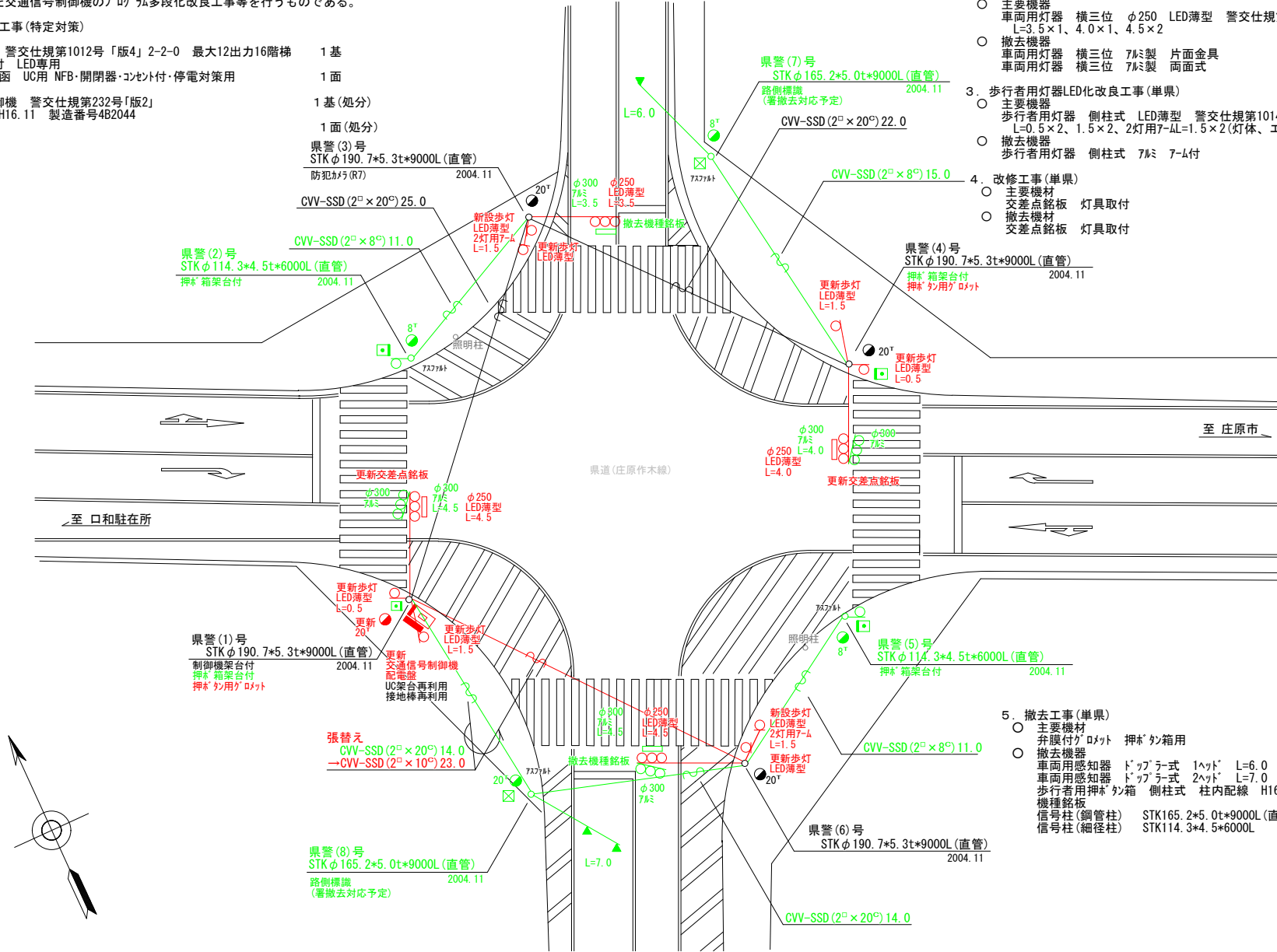
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 4 月	工 事 名	庄原市永末町623番地先 永末小学校前 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 庄 原	規制番号 1 0 - 3 8
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 2 5 0				

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		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		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾗﾝ多段化改良工事等を行うものである。

1.ﾌﾟﾗﾝ多段化改良工事(特定対策)

- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版4」2-2-0 最大12出力16階梯 1基
地点制御機能付 LED専用
配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面
- 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版2」 1基(処分)
ﾊﾞﾅﾆｯｸ製 H16.11 製造番号4B2044 1面(処分)
D型配電盤



2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 $\phi 250$ LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=3.5×1、4.0×1、4.5×2
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7 $\frac{1}{2}$ 製 片面金具 1灯(処分)
車両用灯器 横三位 7 $\frac{1}{2}$ 製 両面式 3式(処分)

3. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 8灯
L=0.5×2、1.5×2、2灯用7- $\frac{1}{2}$ L=1.5×2(灯体、エルボ×4)
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7 $\frac{1}{2}$ 7- $\frac{1}{2}$ 付 8灯(処分)

4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)

5. 撤去工事(単県)

- 主要機材
弁膜付ｸﾞﾛﾓｯﾄ 押ﾎﾞﾀﾝ箱用 2個
- 撤去機器
車両用感知器 ドﾌﾞﾌﾞﾚｰ式 1ﾍｯﾄﾞ L=6.0 H16.11 ﾕｲﾄ 244版1 1式(処分)
車両用感知器 ドﾌﾞﾌﾞﾚｰ式 2ﾍｯﾄﾞ L=7.0 H16.11 ﾕｲﾄ 244版1 1式(処分)
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱 側柱式 柱内配線 H16.9 ﾕｲﾄ 4個(処分)
機種銘板 2枚(処分)
信号柱(銅管柱) STK165.2*5.0t*9000L(直管) 2本(処分)
信号柱(細径柱) STK114.3*4.5*6000L 2本(処分)

広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計
令和 7 年 4 月					
1 枚の内 1 枚					
縮尺 1 / 2 5 0					

工事名	庄原市口和町永田760番地8先 永田 交差点 信号機改良その他 工事
-----	--

警察署名	規制番号
庄 原	1 0 - 7 2

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 4 月											
現 示	1 階					2 階																				
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 1 0 1 2 号 「版 6」				
制御区分	地点制御系統機能付					最大出力数 1 2 出力 1 6 階梯					灯器出力 2 - 2 - 0 L E D 専用 ○				
製造メーカー						製造年月					令和 年 月 製造番号				

■ 集中制御														
集中制御伝送基板					UD子機規制番号					UD親機規制番号				
■ 連動親・連動子機														
連動制御方式					連動子機規制番号					連動親機規制番号				

■ 押ボタン														
押ボタン制御方式					待機時灯色					タイムスイッチ				

■ 感応制御																			
ギャップ感応・高齢者等感応 感応階梯①					ステップ					感応階梯②					ステップ				
リコール対象現示					現示														

■ 制御機オプション	
付 加 機 能	有 無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項	
運用時間 6 : 00 ~ 23 : 00 以降閃光	

規制番号	10 - 1	警察署	庄原
交差点名	本町交差点		

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

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示			

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項

- ・ 運用時間 6:00～22:00以降閃光
- ・ 東西が^{※1} 現示目の主道路

規制番号	10 - 2	警察署	庄原
交差点名	庄原駅前南交差点		

現 示 階 梯 図

[illegible]

■ 信号制御機

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

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示			

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有 無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項

- ・ 運用時間 6:00～21:00以降閃光、特殊日のみ6:00～23:00以降閃光
- ・ 既存の特殊日設定 1 入力

規制番号	10 - 6	警察署	庄原
交差点名	庄原市役所東交差点		

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

■ 信号制御機

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

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応 感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示		

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有 無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項 運用時間 6 : 00 ~ 21 : 00以降閃光
--

規制番号	10 - 10	警察署	庄原
交差点名	広島県庄原合同庁舎前交差点		

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 4 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運動出力																										
流動図																										

■ 信号制御機

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

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示			

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項
運用時間 6 : 00～21 : 00以降閃光

規制番号	10 - 15	警察署	庄原
交差点名	中央通り前交差点		

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 4 月					
現 示	1 φ					2 φ					3 φ													
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R	3PG	3PW	3G	3Y	3R									
1 P																								
1 V				~~~~																				
2 P																								
2 V								~~~~																
3 P (不使用)																								
3 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	警交仕様 第 1 0 1 2 号 「版 6」
制御区分	地点制御系統機能付
最大出力数	1 8 出力 1 6 階梯
灯器出力	3 - 3 - 0
LED 専用	○
製造メーカー	
製造年月	令和 年 月
製造番号	

■ 集中制御	
集中制御伝送基板	UD子機規制番号
UD親機規制番号	

■ 連動親・連動子機	
連動制御方式	連動子機規制番号
連動親機規制番号	

■ 押ボタン	
押ボタン制御方式	待機時灯色
タイムスイッチ	

■ 感応制御	
ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①
ステップ	感応階梯②
ステップ	
リコール対象現示	現示

■ 制御機オプション	
付 加 機 能	有無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応 (1 現示)	
ギャップ感応 (2 現示)	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項

- ・ 運用時間 6 : 00 ~ 21 : 00以降閃光
- ・ 歩灯の動作については、現地制御機設定を確認の上、既存設定どおり更新すること。

規制番号	10 - 19	警察署	庄原
交差点名	庄原市民会館前交差点		

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 7 年 4 月														
現示	1ϕ					2ϕ																							
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																			
1 P																													
1 V																													
2 P																													
2 V																													
A B運動出力																													
流動図	1V → [downward curve] → 1V ← 1V ← → 1P					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	地点制御系統機能付	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 2- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示			

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有 無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項
運用時間 6 : 00～21 : 00以降閃光

規制番号	10 - 20	警察署	庄原
交差点名	庄原赤十字病院東交差点		

現 示 階 梯 図

[illegible]

■ 信号制御機

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

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示			

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有 無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項

運用時間 6 : 00～23 : 00以降閃光

規制番号	10 - 30	警察署	庄原
交差点名	庄原小学校北交差点		

現示階梯圖

■ 信号制御機

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

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示			

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有 無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	
	○

特記事項
運用時間 6 : 00 ~ 23 : 00 以降閃光

規制番号	10 - 31	警察署	庄原
交差点名	西本町2丁目交差点		

現 示 階 梯 図

■ 信号制御機

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

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示			

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有 無
時刻修正	○
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項

運用時間 6 : 00 ~ 20 : 00 以降閃光

規制番号	10 — 38	警察署	庄原
交差点名	永末小学校前交差点		

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4」			
制御区分	地点制御	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
運用時間 終日

規制番号	10 - 72	警察署	庄原
交差点名	永田交差点		