

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 8年 5月 監督職員 設計
-----	------	------	------	----	------	----	----	------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 出会いの広場前交差点ほか22か所信号機改良その他工事

工事場所 三次市十日市東1丁目12番南西角先ほか22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の更新、車両用灯器・歩行者用灯器のLED化改良及び信号柱の更新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2-16)

No	規 番 制 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	出会いの広場前交差点	三次市十日市東1丁目12番南西角先	国道375号	三次	改修工事	単県	昼間
2	9- 16	庄原分かれ交差点	三次市南畑敷町612番地2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	
3	9- 17	巴橋東詰交差点	三次市十日市中2丁目13番18号先	国道375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	
						信号柱更新工事	特定対策	
4	9- 21	落岩交差点	三次市粟屋町2, 851番地先	国道54号		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
5	9- 22	尾関大橋北詰交差点	三次市三次町2, 643番地先	国道54号		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						信号柱更新工事	特定対策	
6	9- 33	錦橋東詰交差点	三次市下志和地町555番地北方50メートル先	国道54号		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						信号柱更新工事	特定対策	
7	9- 50	日山橋東詰交差点	三次市三次町2, 669番地先	国道54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	
8	9- 67	川地大橋南詰交差点	三次市上志和地町304番地先	県道(広島三次線)	歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
9	9- 73	南畑敷(東)交差点	三次市南畑敷町228番地1先	国道183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		
					歩行者用灯器LED化改良工事	単県		
					撤去工事	単県		
10	9- 80	長田分かれ交差点	三次市三良坂町三良坂1, 867番地1先	国道184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		
					補修工事	単県		
11	9- 86	便坂口交差点	三次市布野町上布野1, 220番地先	国道54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		
					信号柱更新工事	特定対策		
					改修工事	単県		
12	9- 92	天狗トンネル(南)交差点	三次市布野町上布野13番地東方150メートル先	国道54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		
					改修工事	単県		
13	9- 93	作木分かれ交差点	三次市布野町上布野1, 034番地南方110メートル先	国道54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		
					改修工事	単県		

# 工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-16)

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
14	9- 94	布野支所入口交差点	三次市布野町上布野1,495番地1先	国道54号	三次	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	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
15	9- 106	願万地交差点	三次市三次町120番地5先	県道(和知三次線)		信号柱更新工事	特定対策	昼間
16	10- 12	峰田保育所前交差点	庄原市春田町13番地2先	国道432号	庄原	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	
						改修工事	単県	
17	10- 40	尾引坂交差点	庄原市平和町30番地6先	国道183号	庄原	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	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
18	10- 54	大橋(東)交差点	庄原市東城町川西451番地1先	県道(東城停車場線)	庄原	信号柱更新工事	特定対策	昼間
						移設工事	単県	
19	10- 56	川西交差点	庄原市東城町東城36番地先	国道314号	庄原	車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
20	10- 61	友末交差点	庄原市東城町川西221番地4先	国道182号	庄原	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	特定対策	
						改修工事	単県	
21	10- 63	東城郵便局前交差点	庄原市東城町川東1,345番地4先	国道314号	庄原	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	
						改修工事	単県	
22	10- 67	木屋原交差点	庄原市比和町木屋原700番地1先	国道432号	庄原	撤去工事	単県	昼間
23	10- 69	西城大橋東詰交差点	庄原市西城町西城71番地南東方40メートル先	国道183号	庄原	歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						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. 出会いの広場前交差点(規制番号9-2)						
(1). 改修工事(単県)						
材料費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
普通作業員費		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	銘板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						
合計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
2. 庄原分かれ交差点(規制番号9-16)						
(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(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	〃			
〃	矢印用250mm	4.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, 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	23.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	18.0	〃			
消耗雑材品						
小計						
労務費						
電工費						
路上標識取外・取付労務費	車灯アーム連結	1.0	〃			
安全管理費	交通整理員A(昼間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(昼間)	3.0	〃			
撤去処分労務費	車灯片2 両3 矢印4	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
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	5.0	灯			
〃	自立式 1灯型 スタンド, アンカーボルト無	1.0	〃			
〃	自立式(灯体のみ)	2.0	〃			
小計						
材料費						
耐食塗装費	歩灯自立柱用, 450mm	1.0	本			
アンカーボルト用保護キャップ	自立歩灯柱用	4.0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	35.0	m			
電柱札	自立式φ76.3用 アルミ製50*100	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	m <sup>2</sup>			
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/m <sup>2</sup>	0.1	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯5 灯体2 自立1	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
計						
合計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
3. 巴橋東詰交差点(規制番号9-17)						
(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, 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						
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	車灯片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
(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	5.0	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(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯5 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
(3). 信号柱更新工事(特定対策)						
機器費						
視覚障害者用付加装置スピーカー	7-ム付(L=4.0)	1.0	ヶ		既存品	
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STKφ165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ165.2~φ216.3高さ400mm	1.0	〃			
鋼管柱加工費	点検口加工 L=430	1.0	式			
〃	地中入線加工	1.0	〃			
端子函(ポール内取付用)	2.0SQ用 20T	1.0	ヶ			
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)	1.0	人			
撤去処分労務費	鋼管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
計						
合計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
4. 落岩交差点(規制番号9-21)						
(1). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機器費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	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プル	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A(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯3 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						
合計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
5. 尾関大橋北詰交差点(規制番号9-22)						
(1). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機器費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	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A(昼間)	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						

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						
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)	STKφ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ165.2~φ216.3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	
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	2.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	2.0	〃			
車両用灯器用アーム取付バンド	平行アーム用TUBD-SPΦ190用	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						
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	m <sup>2</sup>			
モルタルはつり	5cm厚以下	0.1	〃			
再資源化処分費<備北>	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/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			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	CP1	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
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. 錦橋東詰交差点(規制番号9-33)						
(1). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	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)	0.5	人			
撤去処分労務費	歩灯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). 信号柱更新工事(特定対策)						
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
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5付	1.0	〃			既存品
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*7700L BP-1	1.0	本			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-1用, 450mm	1.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	12T(バンド込み)	1.0	ケ			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	1.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシブール	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付クリップ	シブール用(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) 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コンクリート	0.1	m2			
舗装盤解体<備北>	コンクリート 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<備北>	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	〃			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
路側標識取外・取付労務費	路側標識取外・取付	2.0	〃			
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A(昼間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(昼間)	0.5	〃			
撤去処分労務費	鋼管1	1.0	式			
小計						



品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
7. 日山橋東詰交差点(9-50)						
(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,アーム付)	2.0	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プル	CVV 2.0-4C	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A(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	車灯片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
(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	6.0	灯			
小計						
材料費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケープル	CVV 2.0-3C	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(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯6	1.0	式			
小計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
8. 川地大橋南詰交差点(規制番号9-67)						
(1). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機器費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	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	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A(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯4	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
計						
合計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
9. 南畑敷(東)交差点(規制番号9-73)						
(1). プログラ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			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員A(昼間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(昼間)	2.0	〃			
撤去処分労務費	制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
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片面金具, L=4.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, 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	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	車灯片3 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
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機器費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
〃	側柱式 L=1.5	1.0	〃			
〃	側柱式 L=2.5	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	18.0	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)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯6	1.0	式			
小計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(4) 撤去工事(単県)						
労務費						
電工費		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. 長田分かれ交差点(規制番号9-80)						
(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(灯体のみ)	1.0	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	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	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 2.0-4C	30.0	m			
消耗雑材品						
小計						
労務費						
電工費						
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3両1	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
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	4.0	灯			
〃	灯体・エルボ	4.0	〃			
小計						
材料費						
端子函(屋外用差込式)	12T(バンド込み)	1.0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	49.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-10C	59.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	2.0	本			
〃	4BD-HD-17(170~265)	2.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	6.0	〃			
ワイヤシナプル	丸型(18mm)	4.0	ケ			
巻付クリップ	シナプル用(18mm)	4.0	〃			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.5	1.0	組			
〃	L=2.0	1.0	〃			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140~170	1.0	〃			
〃	TSBD-2L 170~220	1.0	〃			
消耗雑材品						
小計						
労務費						
電工費						
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						
現場管理費						
一般管理費						
計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(3). 補修工事(単県)						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ165.2~φ216.3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	
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	〃			
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付グリップ	シンプル用(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) 鋼管柱用	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m <sup>2</sup>			
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/m <sup>2</sup>	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	鋼管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
11. 便坂口交差点(規制番号9-86)						
(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(灯体のみ)	1.0	灯			
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	縦三位250mm, アーム付	1.0	〃			
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	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, 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	37.0	m			
車灯用フード	Wフード	3.0	枚			
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)	1.5	〃			
撤去処分労務費	車灯片2 両2 縦2	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
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	4.0	灯			
〃	灯体・エルボ	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	42.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2L 170~220	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			
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						

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)						
機器費						
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ			既存品
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STKφ165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本			
信号柱(鋼管柱)	STKφ216.3*5.8*9000L 直管	1.0	〃			
耐食塗装費	直管φ165.2～φ216.3高さ400mm	2.0	〃			
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	2.0	ヶ			
鋼管柱加工費	押ボタン架台取付加工	2.0	式			
端子函(屋外用差込式)	12T(ハント`込み)	1.0	ヶ			
〃	16T(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-SSD 2.0-8C	34.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	17.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-20C	36.0	〃			
自在ハント` (ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	5.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	6.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	6.0	ヶ			
巻付クラップ	シングル用(18mm)	6.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	2.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー(マーク入) 鋼管柱用	2.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.2	m <sup>2</sup>			
舗装盤解体<備北>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
再資源化処分費<備北>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
小計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
労務費						
電工費		1.0	式			
路側標識取外・取付労務費	路側標識取外・取付	2.0	〃			
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）	2.5	人			
撤去処分労務費	鋼管1 CP1	1.0	式			
小計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(4). 改修工事(単県)						
材 料 費						
機種銘板	7-Δ取付 400*1150 封入	2.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
勞 務 費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分勞務費	銘板4	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						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
12. 天狗トンネル(南)交差点(規制番号9-92)						
(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,アーム付)	2.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5付	1.0	〃			
車両灯器用ワット	LED車灯 φ250(外付)	9.0	枚			
小計						
材料費						
端子函(屋外用差込式)	4T(ハット込み)	1.0	ヶ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	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A(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	車灯片3	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機器費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
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)	0.5	人			
撤去処分労務費	歩灯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
(3). 改修工事(単県)						
材料費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分労務費	銘板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						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
13. 作木分かれ交差点(規制番号9-93)						
(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(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(片面可変金具,アーム付)	1.0	〃			
車両灯器用ワット	LED車灯φ250(外付)	12.0	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	14.0	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						
小計						
労務費						
電工費						
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4 灯体1	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
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	4.0	灯			
小計						
材料費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケール	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(昼間)	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						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(3). 改修工事(単県)						
材料費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分労務費	銘板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						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
14. 布野支所入口交差点(規制番号9-94)						
(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,ア-ム付)	1.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.5付	1.0	〃			
車両灯器用ワット	LED車灯 φ250(外付)	12.0	枚			
小計						
材料費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	28.0	m			
消耗雑材品						
小計						
労務費						
電工費						
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4	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
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	6.0	灯			
〃	灯体・エルボ	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=1.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2L 170～220	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)	1.5	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
(3). 改修工事(単県)						
材料費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分労務費	銘板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						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(4) 撤去工事(単県)						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m <sup>2</sup>			
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/m <sup>2</sup>	0.1	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	鋼管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
15. 願万地交差点(規制番号9-106)						
(1). 信号柱更新工事(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		既存品	
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	吊下式(灯体のみ)	1.0	灯		既存品	
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		既存品	
塗装費	制御機架台	1.0	基			
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*7700L BP-2	1.0	本			
塗装費	STK φ 165.2~216.7	1.0	〃			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-2用, 450mm	1.0	〃			
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	点検口加工 L=430	1.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ヶ		既存品	
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架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
歩行者用灯器吊下用一本アーム	丸アーム(φ 60.5) L=1.0	1.0	本		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	m <sup>2</sup>			
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/m <sup>2</sup>	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	0.8	人			

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
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	鋼管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
16. 峰田保育所前交差点(規制番号10-12)						
(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, アーム付)	4.0	灯			
Wフード機能付加	LED車灯φ250	9.0	枚			
小計						
材料費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	28.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
路上標識取外・取付労務費	車灯アーム連結	1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯片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
(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	4.0	灯			
〃	自立式 1灯型 スタンド, アンカーボルト無	2.0	〃			
小計						
材料費						
耐食塗装費	歩灯自立柱用, 450mm	2.0	本			
アンカーボルト用保護キャップ	自立歩灯柱用	8.0	ヶ			
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			
電柱札	自立式φ76.3用 アルミ製50*100	2.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー (マーク入) 細径柱用	2.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m <sup>2</sup>			
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/m <sup>2</sup>	0.1	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.5	人			
撤去処分労務費	歩灯4 自立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
(3). 改修工事(単県)						
材料費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
普通作業員費		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
17. 尾引坂交差点(規制番号10-40)						
(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(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	〃			
Wフード機能付加	LED車灯 φ 250	9.0	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	23.0	m			
消耗雑材品						
小計						
労務費						
電工費						
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1	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
計						

品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケープル	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)	0.5	人			
撤去処分労務費	歩灯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
(3). 改修工事(単県)						
材料費						
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	3.0	枚			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	"			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分労務費	銘板5	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						

品 名	形 状	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(4). 撤去工事(単県)						
労務費						
電工費		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
18. 大橋(東)交差点(規制番号10-54)						
(1). 信号柱更新工事(特定対策)						
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)	2.0	灯			既存品
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	1.0	〃			既存品
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STKφ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ165.2~φ216.3高さ400mm	1.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	16T(バンド込み)	1.0	ケ			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	2.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	2.0	〃			
車両用灯器用アーム取付バンド	STKφ190.7用 TUBP/L-3	2.0	組			
ステー用自在バンド	3BD-HD-17	2.0	本			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170~220	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	m <sup>2</sup>			
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/m <sup>2</sup>	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m <sup>2</sup>			
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
信号柱建柱	鋼管柱(建柱車利用)	1.0	本			



品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(2). 移設工事(単県)						
機器費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	灯体・エルボ	1.0	灯		既存品	
小計						
材料費						
歩行者用灯器用アーム	L=2.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170~220	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
モルタルはつり	5cm厚以下	0.1	〃			
運搬費	保管品運搬	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			
撤去処分労務費	鋼管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
19. 川西交差点(規制番号10-56)						
(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, 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						
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	車灯片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
(2). 改修工事(単県)						
材料費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分労務費	銘板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						

品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(3). 撤去工事(単県)						
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			
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
20. 友末交差点(規制番号10-61)						
(1). プログラ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アースクランプ		1.0	ヶ			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員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
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(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B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯片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			
〃	自立式(灯体のみ)	1.0	〃			
〃	灯体・エルボ	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	35.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=2.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2L 170～220	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m <sup>2</sup>			
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/m <sup>2</sup>	0.1	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯5 灯体1 自立1	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(4). 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*7700L BP-4	1.0	本			
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	3.0	〃			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-4用, 450mm	1.0	〃			
〃	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			
〃	点検口加工 L=430	2.0	〃			
〃	地中入線加工	1.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	12T(バンド込み)	2.0	ケ			
〃	16T(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 2.0-10C	30.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	31.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170~265)	6.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	8.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	7.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	7.0	〃			
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	0.3	m <sup>2</sup>			
〃	舗装厚5cmコンクリート	0.1	〃			
舗装盤解体<備北>	アスファルト 5cm厚	0.3	〃			
〃	コンクリート 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<備北>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m <sup>2</sup>	0.3	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	3.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m <sup>2</sup>	0.1	m <sup>2</sup>			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.3	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	3.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m <sup>2</sup>	0.1	m <sup>2</sup>			
小計						



品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(5). 改修工事(単県)						
材料費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分労務費	銘板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						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
21. 東城郵便局前交差点(規制番号10-63)						
(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,アーム付)	1.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5付	1.0	〃			
〃	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	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)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯片3両1	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
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	5.0	灯			
〃	側柱式 L=1.5	2.0	〃			
〃	側柱式 L=2.0	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	49.0	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
(3). 改修工事(単県)						
材料費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分労務費	銘板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						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
22. 木屋原交差点(規制番号10-67)						
(1). 撤去工事(単県)						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m <sup>2</sup>			
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/m <sup>2</sup>	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						
細径柱抜柱	細径柱(建柱車利用)	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.0	人			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
計						
合計						

品 名	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
23. 西城大橋東詰交差点(規制番号10-69)						
(1). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	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	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A(昼間)	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						

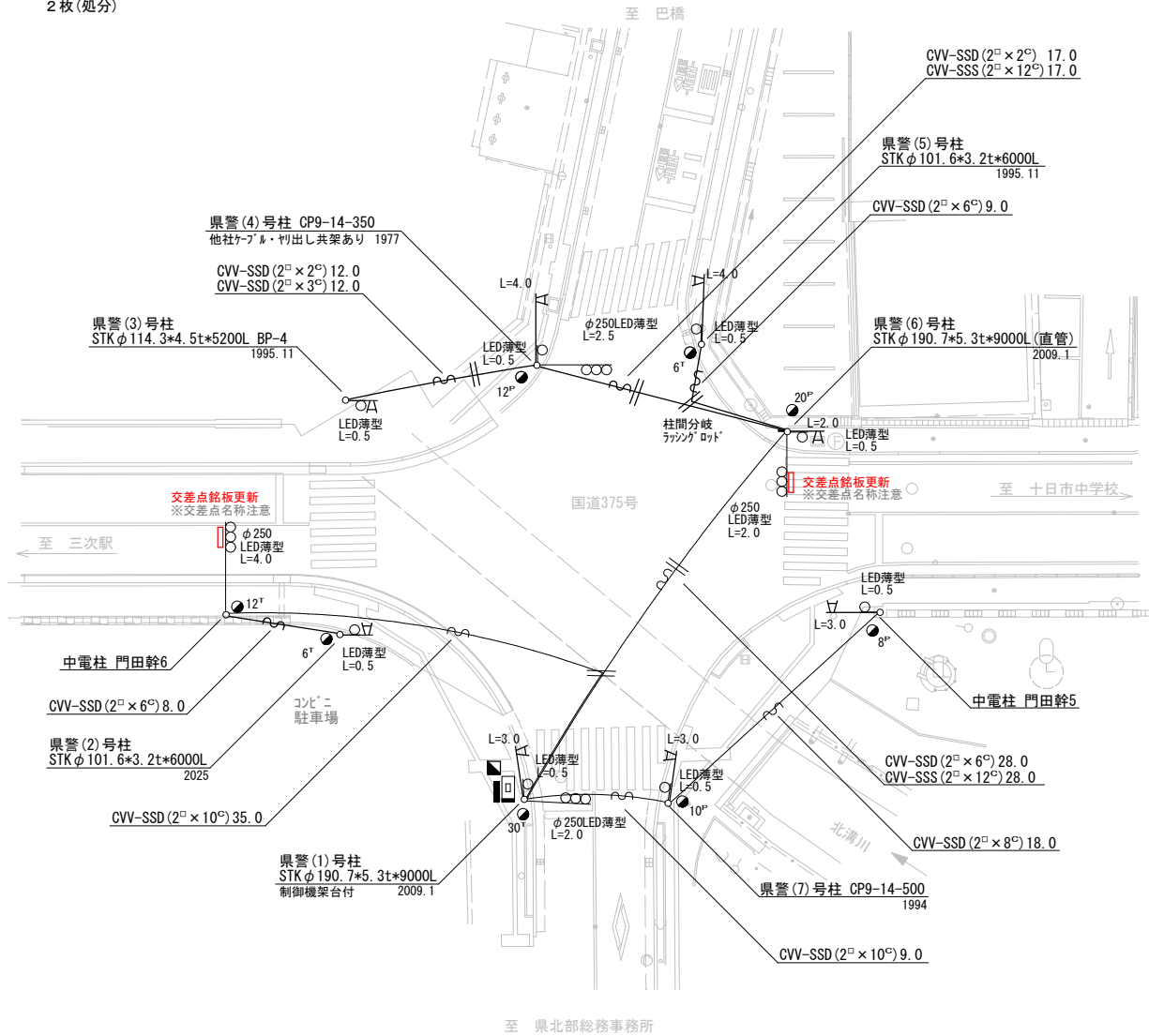
品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(2). 改修工事(単県)						
材料費						
難燃性膜付グロメット	押ボタン架台開口部用	1.0	個			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小計						
労務費						
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
小計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(3). 撤去工事(単県)						
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	鋼管1 銘板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						
総計						
消費税相当額						
◆設計金額						

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カバー		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

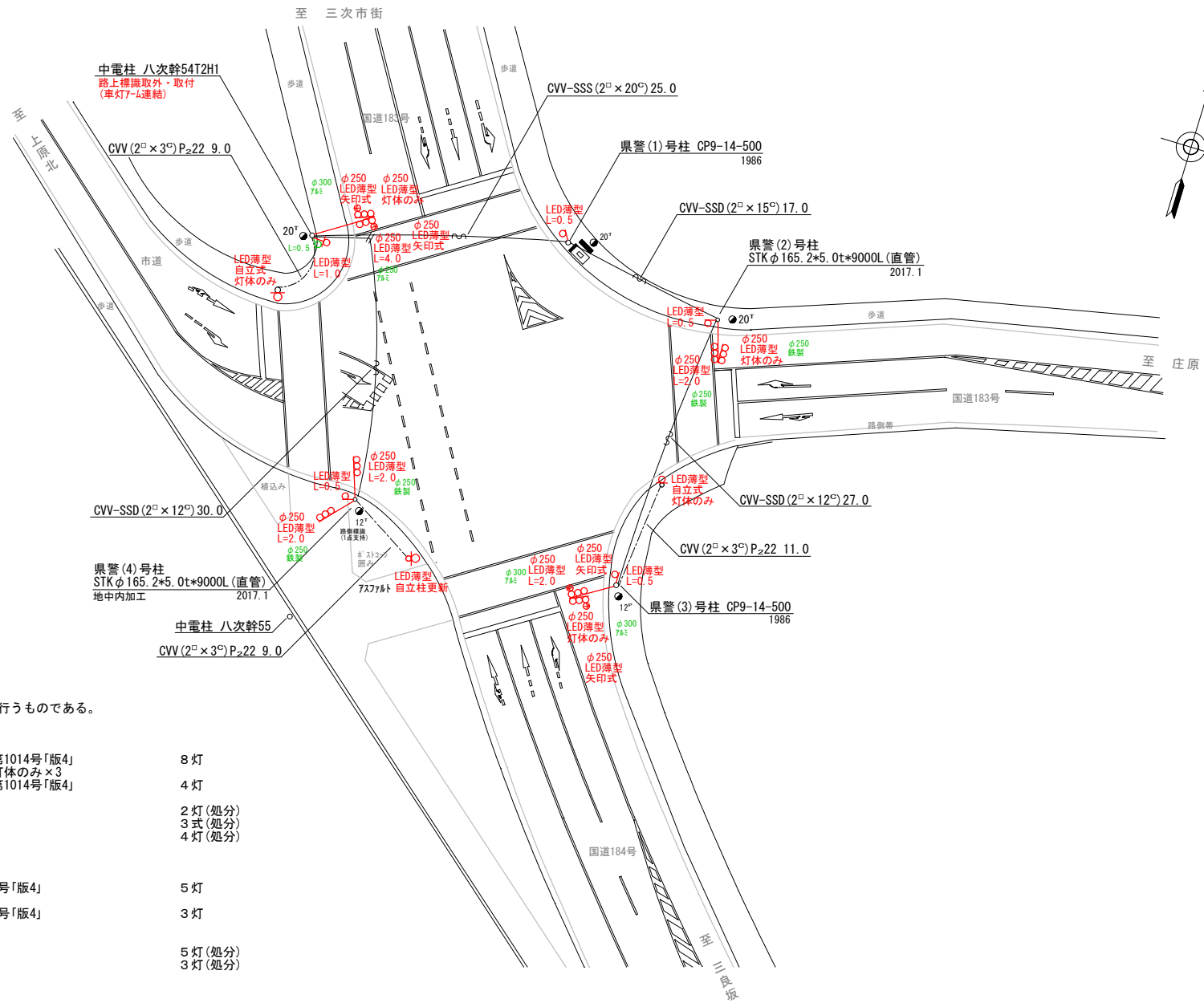
=工事概要=  
本工事は、交差点銘板の更新工事を行うものである。

1. 改修工事(単県)
- 主要機材  
交差点銘板 灯具取付 「出会いの広場前」 2枚
  - 撤去機材  
交差点銘板 灯具取付 「三次消防署(南)」 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	補佐	課員	設計	令和 8 年 5 月	工 事 名 三 次 市 十 日 市 東 1 丁 目 1 2 番 南 西 角 先 出 会 い の 広 場 前 交 差 点  改修 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次	9 - 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
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		ポールボックス		可変標識制御機		画像カメラ



＝工事概要＝  
 本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良工事等を行うものである。

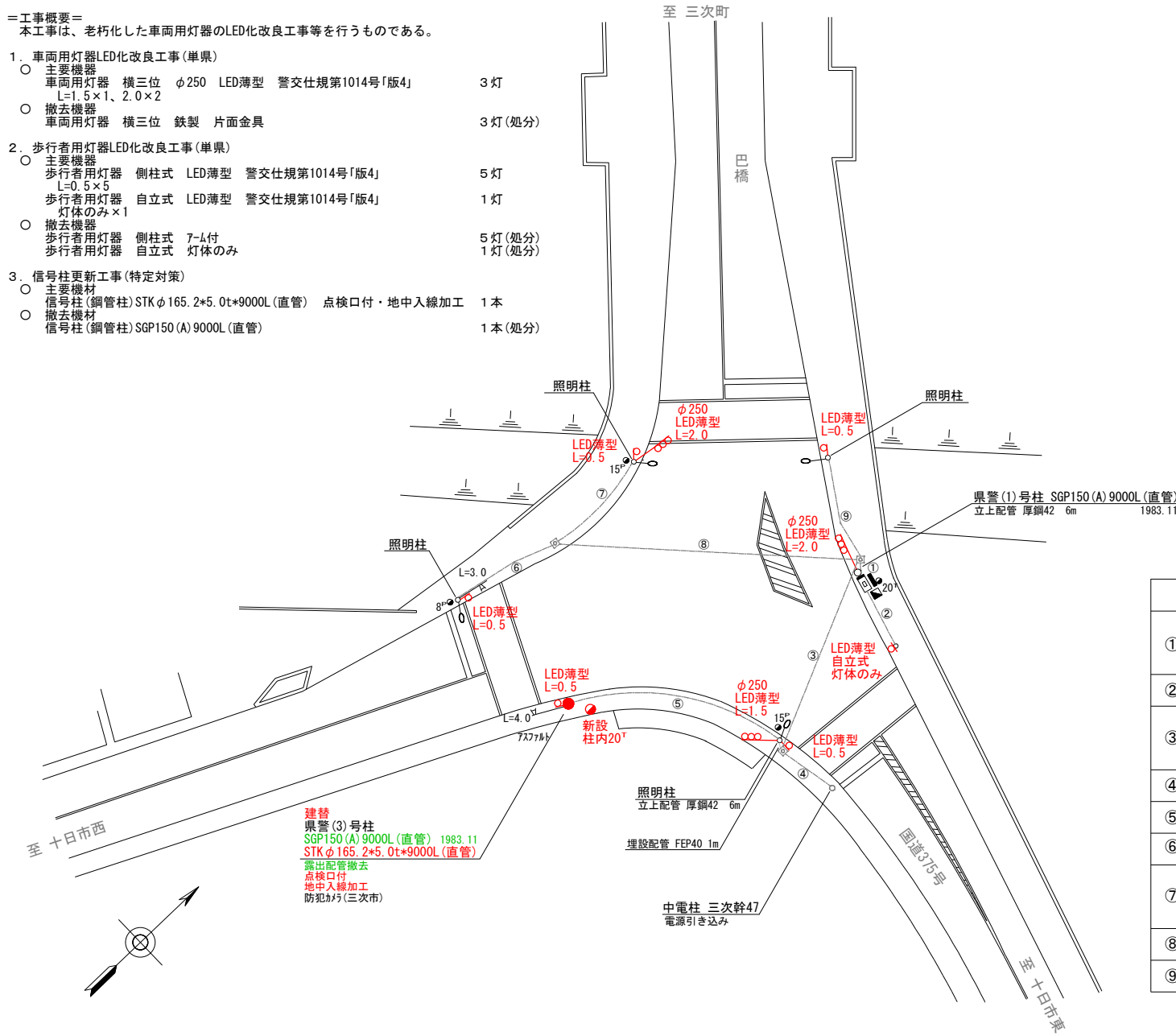
- 車両用灯器LED化改良工事(単県)
  - 主要機器
    - 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 8灯  
L=2.0×2、2.0×2(両面式)、4.0×1(両面式)、灯体のみ×3
    - 車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
  - 撤去機器
    - 車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 2灯(処分)
    - 車両用灯器 横三位 鉄製・7A型 両面式 3式(処分)
    - 車両用灯器 矢印式 φ300 LED薄型 4灯(処分)
- 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
  - 主要機器
    - 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯  
L=0.5×4、1.0×1
    - 歩行者用灯器 自立式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 3灯  
灯体のみ×3(自立柱×1)
  - 撤去機器
    - 歩行者用灯器 側柱式 7-4付 5灯(処分)
    - 歩行者用灯器 自立式(自立柱×1) 3灯(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 8 年 5 月	三次市南畑敷町612番地2先 庄原分かれ交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次	9 - 1 6
							縮尺 1 / 4 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	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、老朽化した車両用灯器のLED化改良工事を行うものである。

- 車両用灯器LED化改良工事(単果)
  - 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=1.5×1、2.0×2 3灯
  - 撤去機器
    - 車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 3灯(処分)
- 歩行者用灯器LED化改良工事(単果)
  - 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=0.5×5 5灯
    - 歩行者用灯器 自立式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 灯体のみ×1 1灯
  - 撤去機器
    - 歩行者用灯器 側柱式 7-ム付 5灯(処分)
    - 歩行者用灯器 自立式 灯体のみ 1灯(処分)
- 信号柱更新工事(特定対策)
  - 主要機材
    - 信号柱(鋼管柱) STKφ165.2×5.0t×9000L(直管) 点検口付・地中人線加工 1本
  - 撤去機材
    - 信号柱(鋼管柱) SGP150(A)9000L(直管) 1本(処分)



ケーブル配管表

	ケーブル	実長(m)
①	CVV(2□×15C)×2	2.0
	5.5×2C	
②	CVV(2□×3C)	8.0
③	CVV(2□×15C)	18.0
	5.5×2C	
④	5.5×2C	6.0
⑤	CVV(2□×6C)	20.0
⑥	CVV(2□×6C)	10.0
⑦	CVV(2□×15C)	10.0
	CVV(2□×6C)	
⑧	CVV(2□×15C)	27.0
⑨	CVV(2□×3C)	11.0

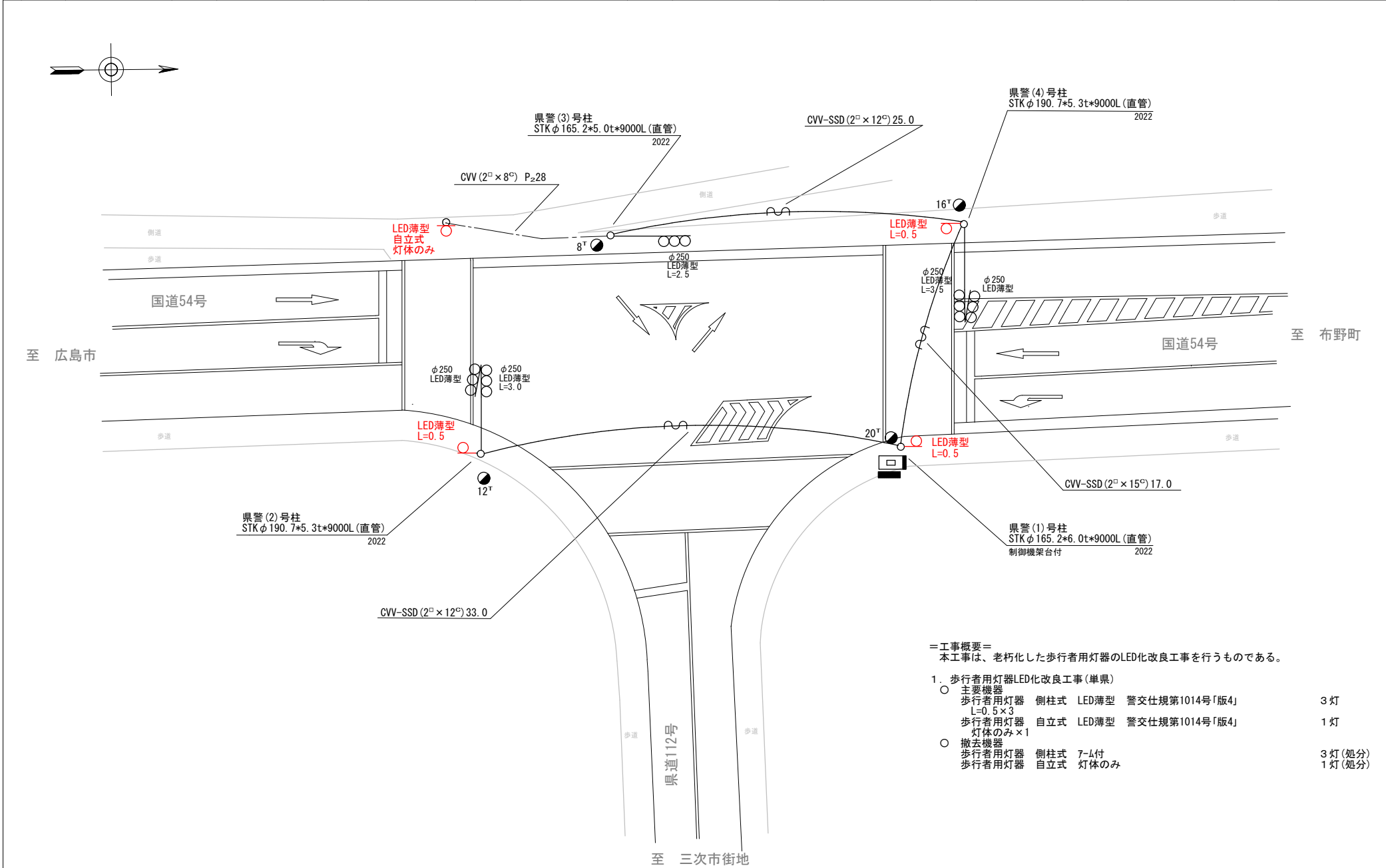
広島県警察本部  
 交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 5 月	工 事 名
						1 枚の内 1 枚	
						縮尺 1/400	

三次市十日市中2丁目13番18号先  
 巴橋東詰交差点  
 信号機改良 工事

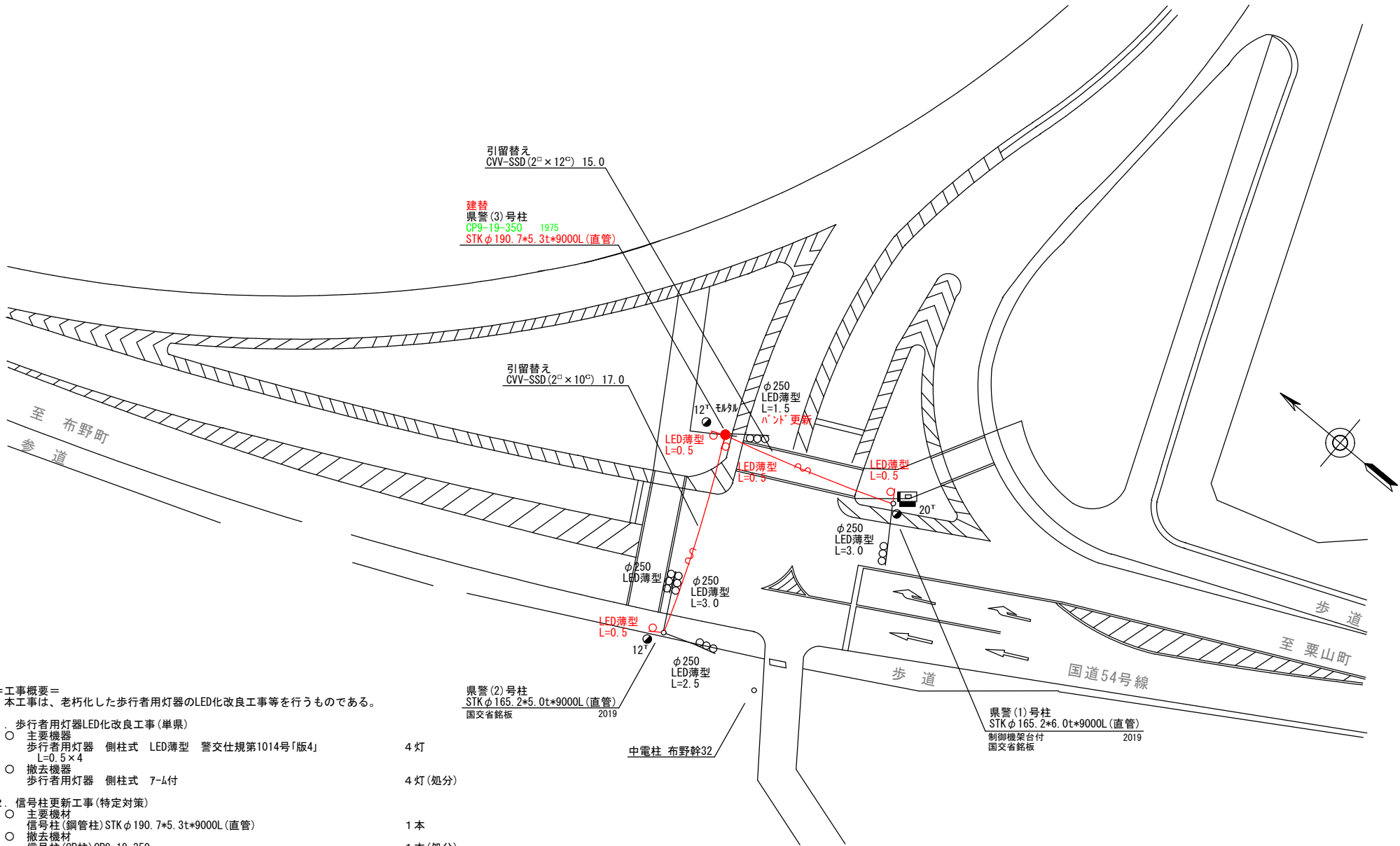
警察署名	規制番号
三 次	9 - 1 7

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		信号柱(新設)		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(既設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置標識		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器				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 8 年 5 月	工 事 名 三次市栗屋町2,851番地先 落岩交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次	9 - 2 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
		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		

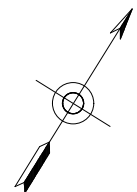
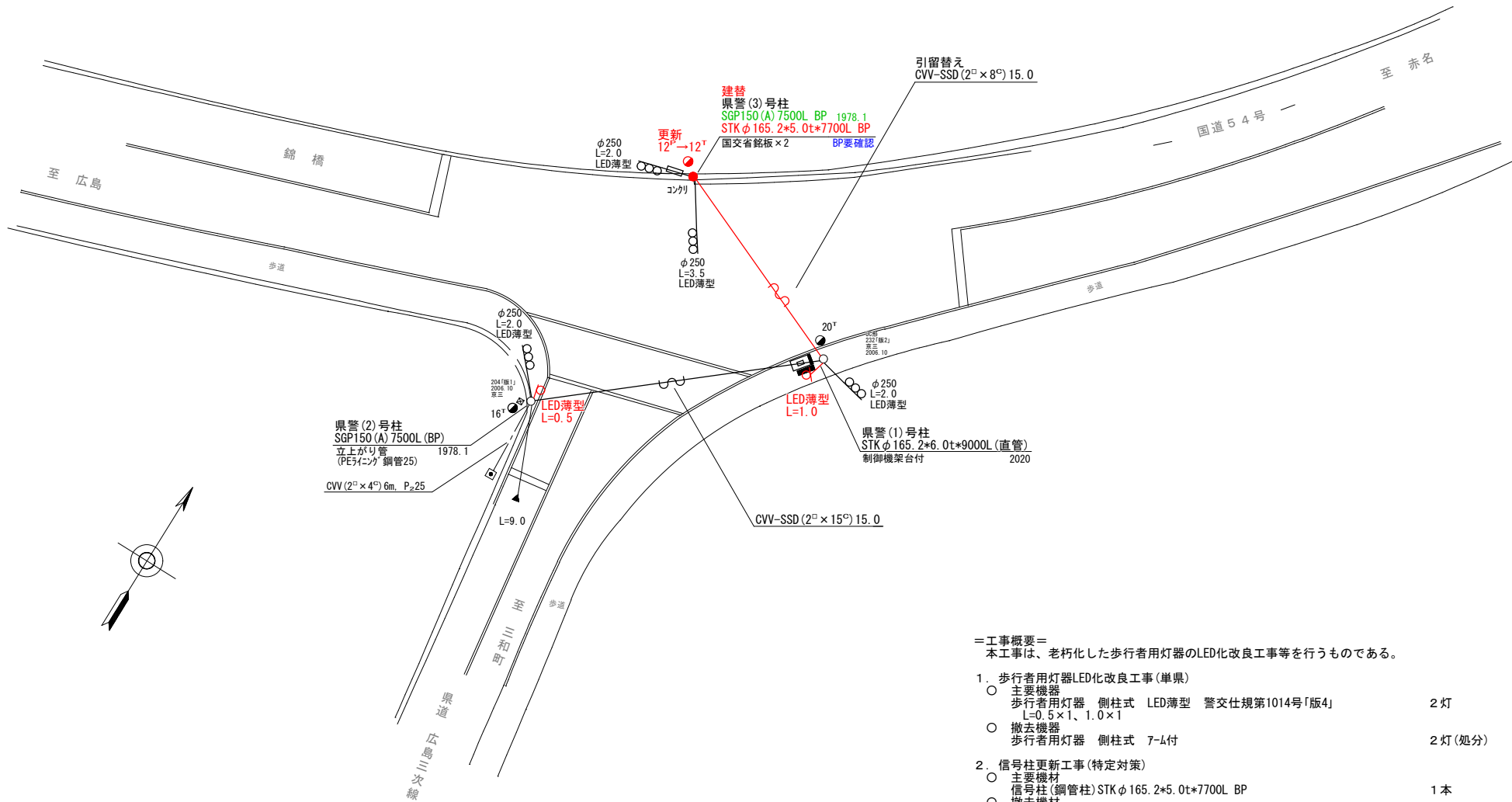


＝工事概要＝  
本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事を行うものである。

- 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4J」 L=0.5×4 4灯
  - 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 7-M付 4灯(処分)
- 信号柱更新工事(特定対策)
  - 主要機材  
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7\*5.3t\*9000L(直管) 1本
  - 撤去機材  
信号柱(CP柱)CP9-19-350 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 8 年 5 月	工 事 名 三 次 市 三 次 町 2,643番地先 尾関大橋北詰交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次	9 - 2 2
							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		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、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事等を行うものである。
- 歩行者用灯器LED化改良工事(単渠)
    - 主要機材  
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×1、1.0×1 2灯
    - 撤去機材  
歩行者用灯器 側柱式 7-L付 2灯(処分)
  - 信号柱更新工事(特定対策)
    - 主要機材  
信号柱(鋼管柱) STKφ165.2\*5.0t\*7700L BP 1本
    - 撤去機材  
信号柱(鋼管柱) SGP150(A)7500L BP 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 8 年 5 月	工 事 名 三次市下志和地町555番地北方50メートル先 錦橋東詰交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次	9 - 3 3
							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	架空通信ケーブル	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)	埋設制御ケーブル	埋設通信ケーブル	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＝

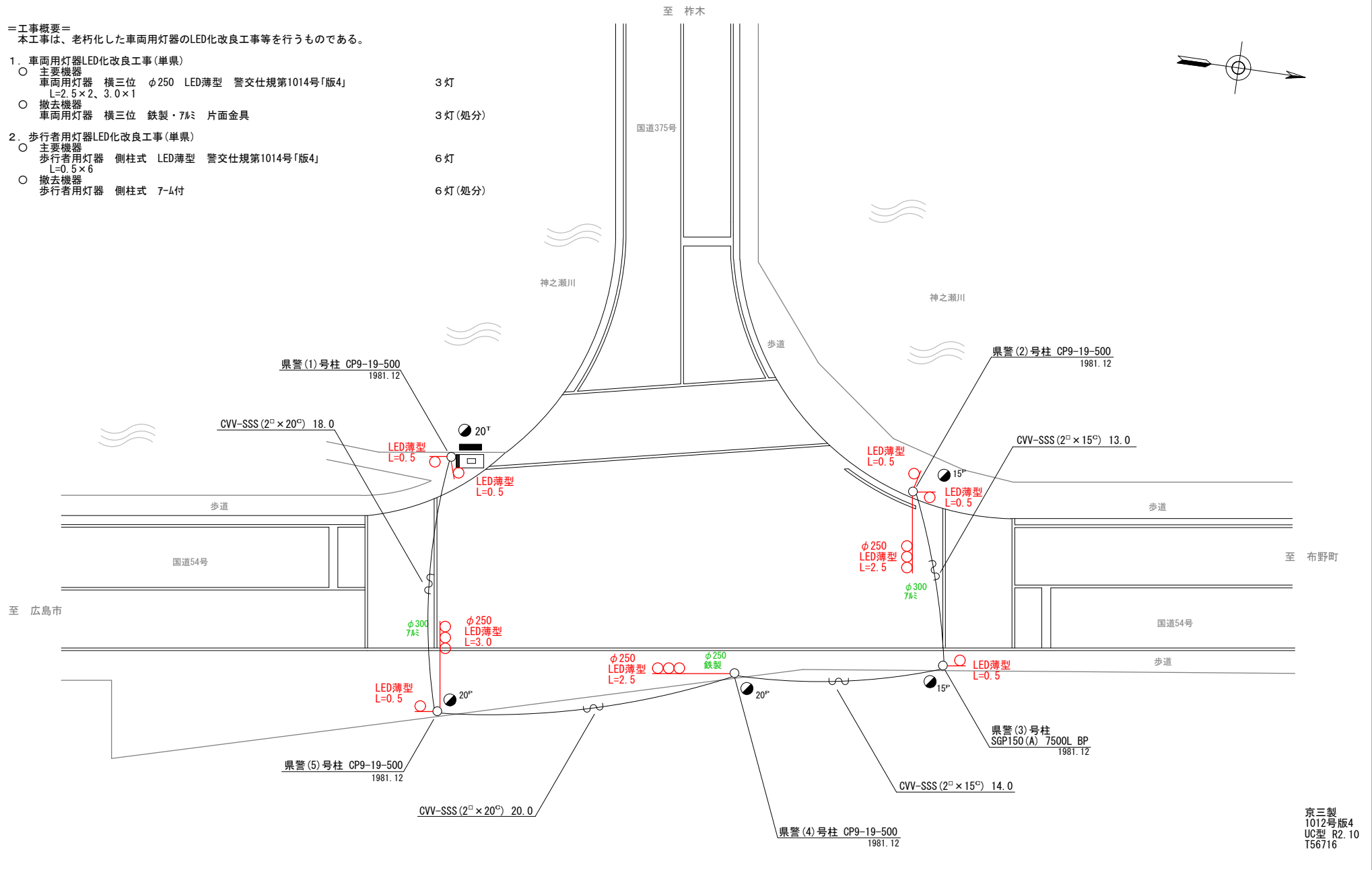
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良工事等を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単果)

- 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=2.5×2、3.0×1 3灯
- 撤去機器  
車両用灯器 横三位 鉄製・7ℓミ 片面金具 3灯(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単果)

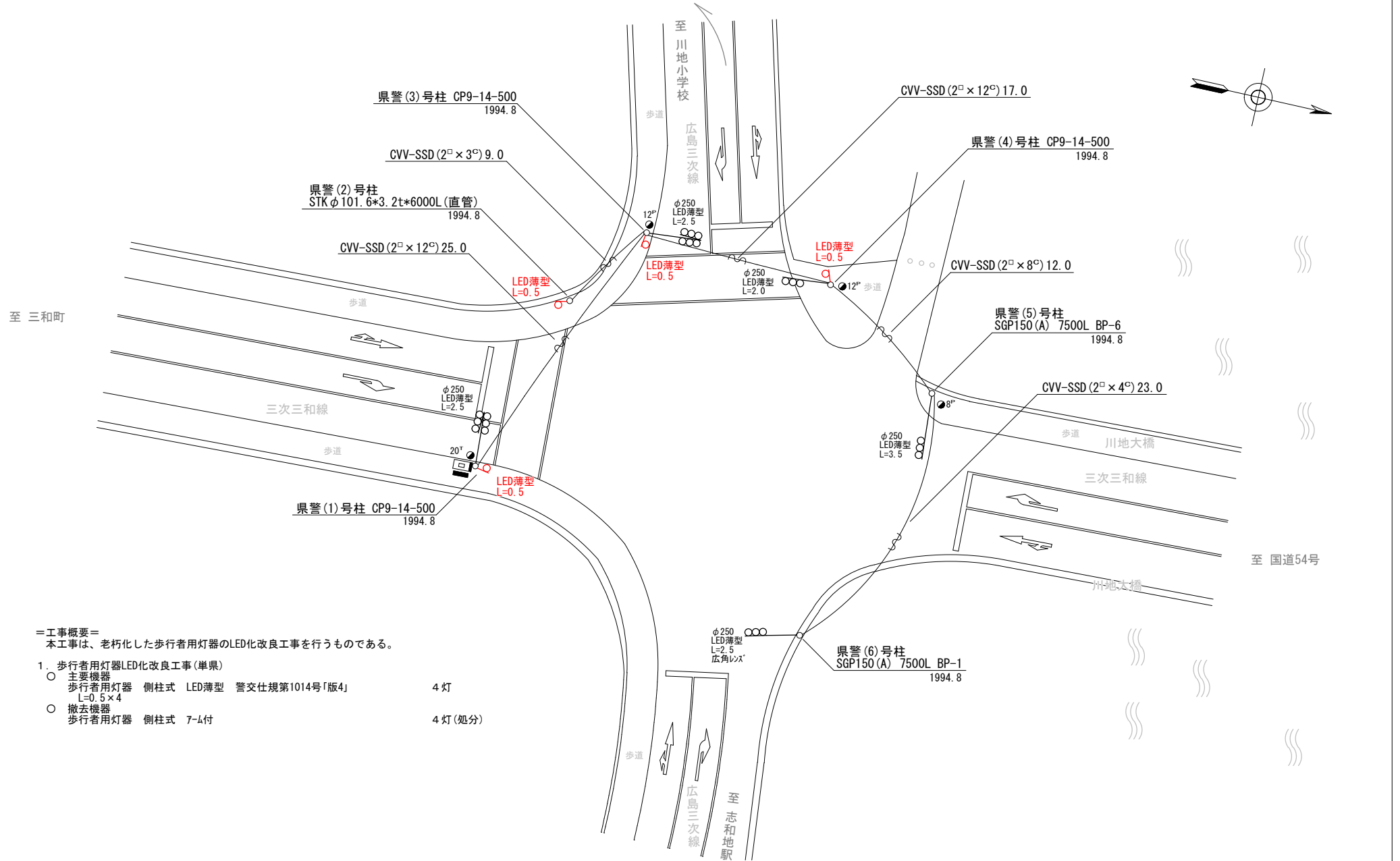
- 主要機器  
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」  
L=0.5×6 6灯
- 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 7-ℓ付 6灯(処分)



京三製  
1012号版4  
UC型 R2.10  
T56716

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 5 月	工 事 名  三次市三次町2,669番地先 日山橋東詰交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次	9 - 5 0
							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		●n P	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



＝工事概要＝  
本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事を行うものである。

1. 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=0.5×4 4灯
  - 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 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	補佐	課員	設計	令和 8 年 5 月	三次市上志和地町304番地先 川地大橋南詰交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次	9 - 6 7
							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)	受信器	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

＝工事概要＝  
 本工事は、老朽化した交通信号制御機のプログラム多段系統化改良等を行うものである。

1. プログ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 用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)  
 小糸工業製 H14.9 製造番号2H2155
- D型配電盤 1面(処分)

2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

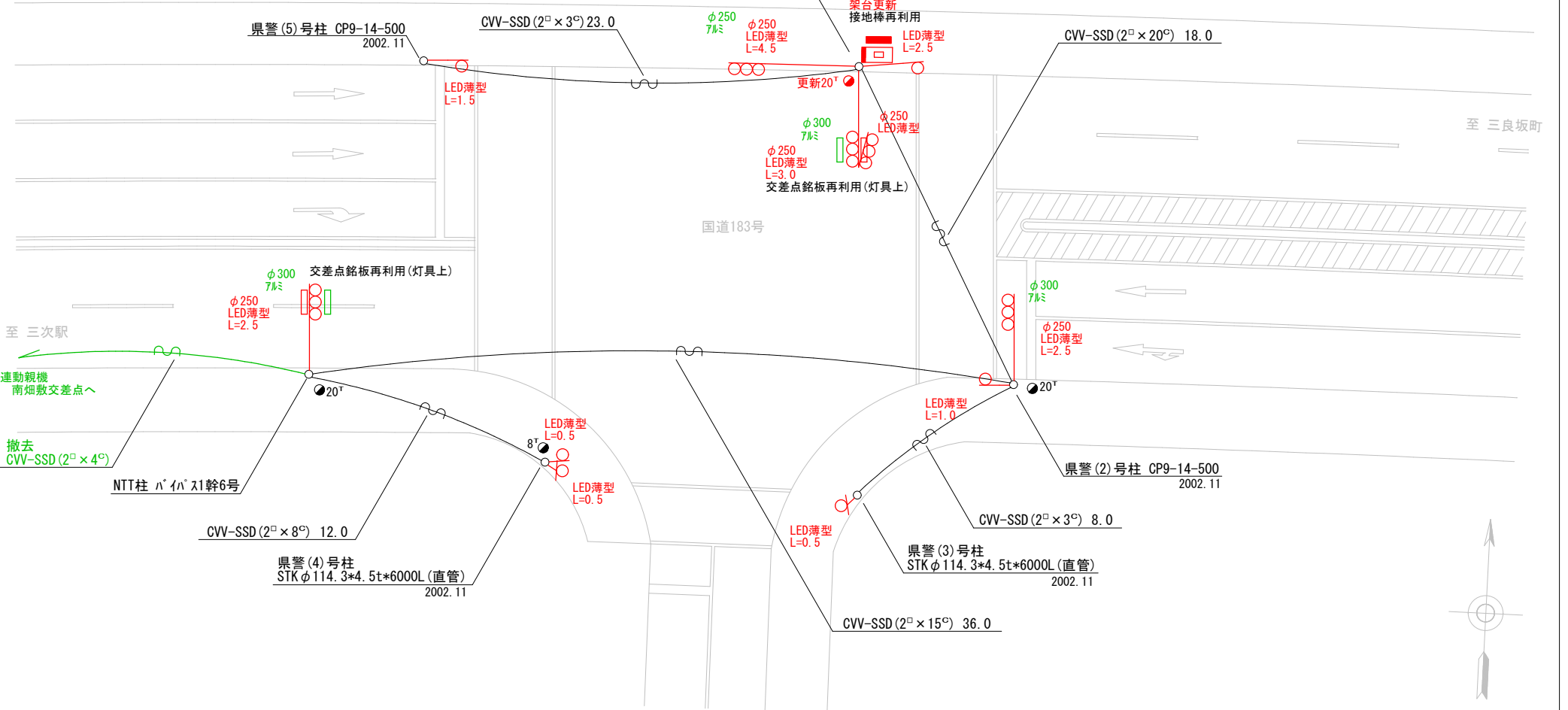
- 主要機器  
 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯  
 L=2.5×2、3.0×1(両面式)、4.5×1、灯体のみ×1
- 撤去機器  
 車両用灯器 横三位 7W 片面金具 3灯(処分)  
 車両用灯器 横三位 7W 両面式 1式(処分)

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」 6灯  
 L=0.5×3、1.0×1、1.5×1、2.5×1
- 撤去機器  
 歩行者用灯器 側柱式 7-4付 6灯(処分)

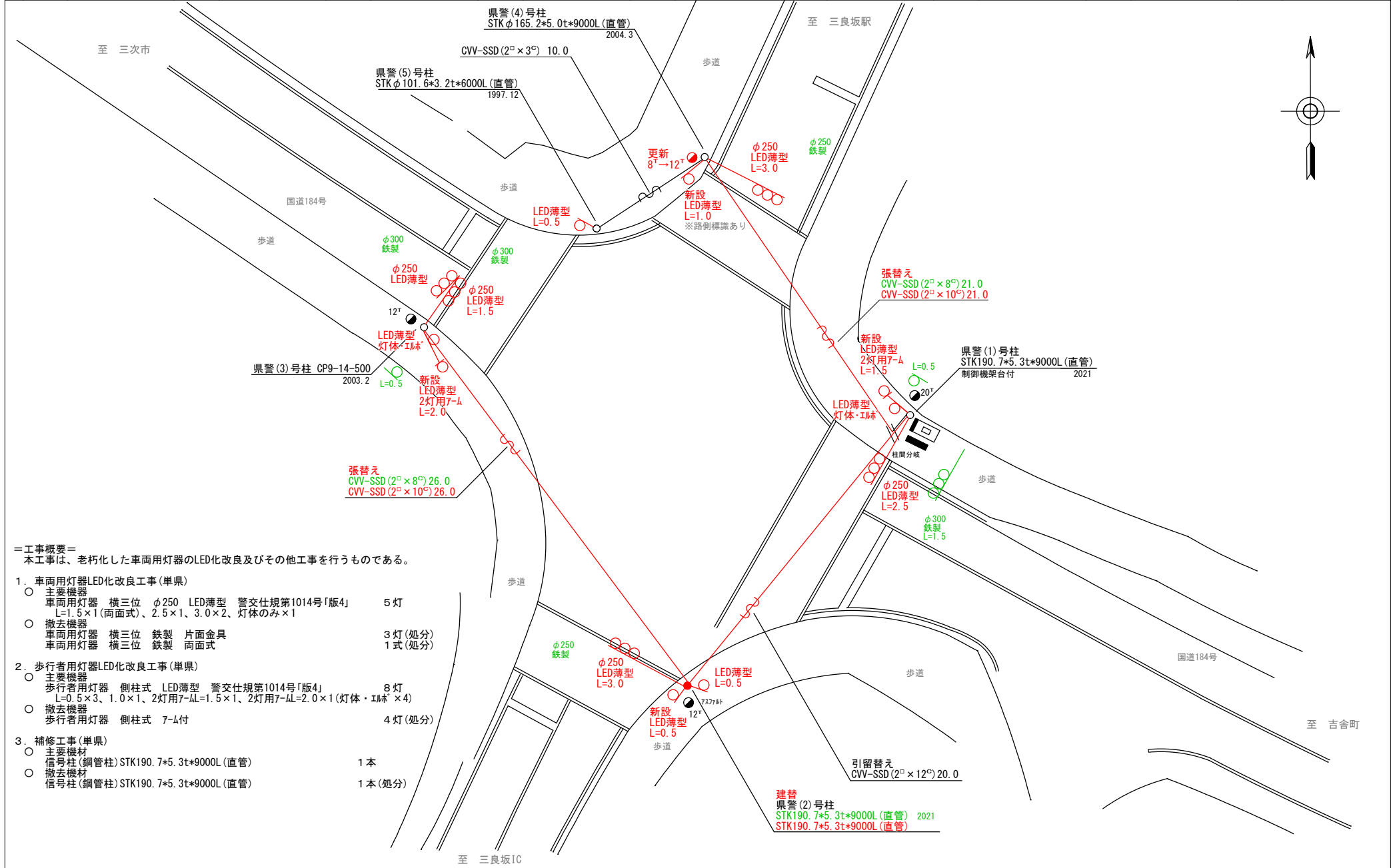
4. 撤去工事(単県)

- 撤去機材  
 運動ケーブル CVV-SSD(2<sup>□</sup>×4<sup>°</sup>) 1条6径間(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 8 年 5 月	工事名 三次市南畑敷町228番地1先 南畑敷(東)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		三 次	9 - 7 3
							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		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

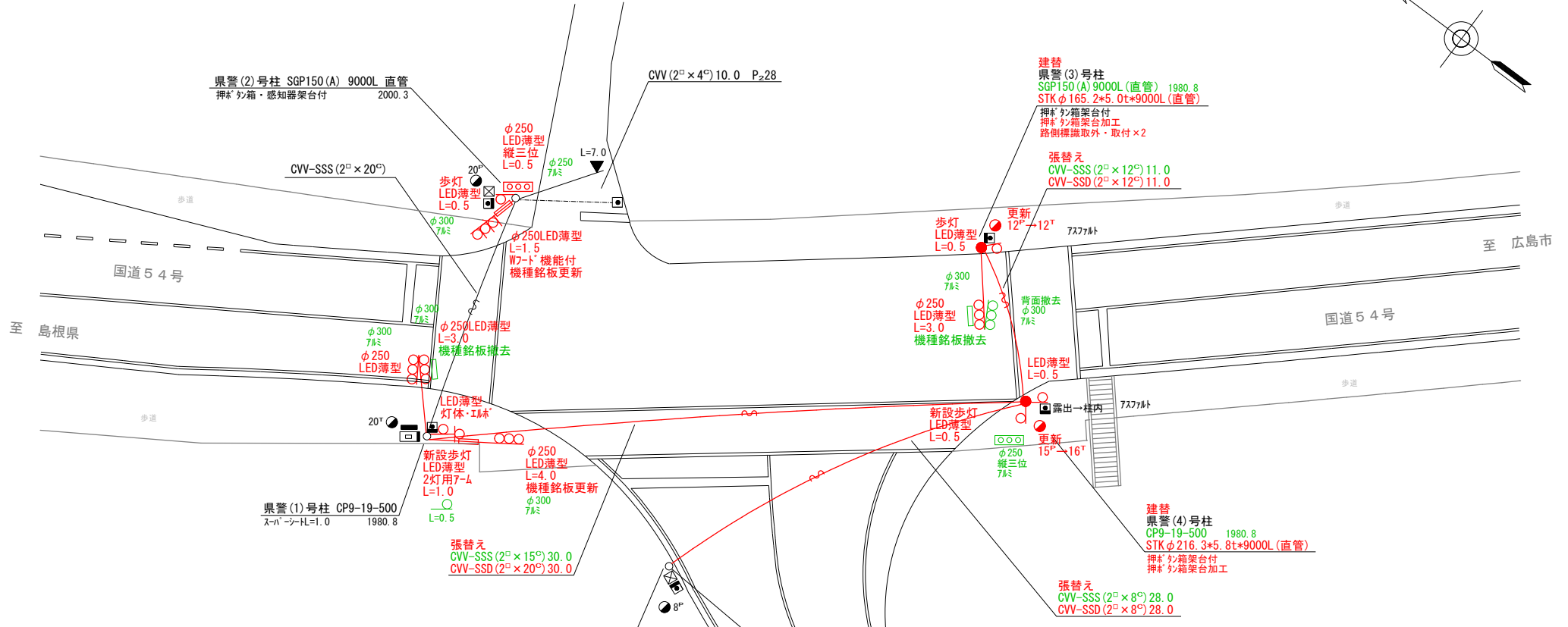


- ＝工事概要＝  
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。
1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)
    - 主要機器  
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯  
L=1.5×1(両面式)、2.5×1、3.0×2、灯体のみ×1
    - 撤去機器  
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 3灯(処分)  
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 1式(処分)
  2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
    - 主要機器  
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 8灯  
L=0.5×3、1.0×1、2灯用7-Λ=1.5×1、2灯用7-Λ=2.0×1(灯体・エム×4)
    - 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 7-Λ付 4灯(処分)
  3. 補修工事(単県)
    - 主要機材  
信号柱(鋼管柱)STK190.7\*5.3t\*9000L(直管) 1本
    - 撤去機材  
信号柱(鋼管柱)STK190.7\*5.3t\*9000L(直管) 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 8 年 5 月	工 事 名 三次市三良坂町三良坂1,867番地1先 長田分かれ交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次	9 - 8 0
							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(2)		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

UC形交通信号制御機  
警交仕規第232号「版2」  
小糸工業製 H18.10  
製造番号 6G1023



＝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。

- 車両用灯器LED化改良工事(単果)
  - 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=1.5×1(W7-D機能付)、3.0×1、3.0×1(両面式)、4.0×1、灯体のみ×1 5灯
    - 車両用灯器 縦三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×1 1灯
  - 撤去機器
    - 車両用灯器 横三位 7㉿ 片面金具 2灯(処分)
    - 車両用灯器 横三位 7㉿ 両面式 2式(処分)
    - 車両用灯器 縦三位 7㉿ 2灯(処分)
- 歩行者用灯器LED化改良工事(単果)
  - 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=0.5×4、2灯用7-L=1.0×1(灯体・IL板×2) 6灯
  - 撤去機器
    - 歩行者用灯器 側柱式 7-L付 4灯(処分)

- 信号柱更新工事(特定対策)
  - 主要機材
    - 信号柱(鋼管柱)STK φ165.2×5.0t×9000L(直管) 1本
    - 信号柱(鋼管柱)STK φ216.3×5.8t×9000L(直管) 1本
  - 撤去機材
    - 信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L(直管) 1本(処分)
    - 信号柱(OP柱)CP9-19-500 1本(処分)
- 改修工事(単果)
  - 主要機材
    - 機種銘板 7-L取付 「半感応式信号機 二輪車は押ボタンを押してください」 2枚
  - 撤去機材
    - 機種銘板 灯具取付 2枚(処分)
    - 機種銘板 7-L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	補佐	課員	設計	令和 8 年 5 月	三次市布野町上布野1,220番地先 便坂口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次 9 - 8 6	
							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( tactile button )		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)

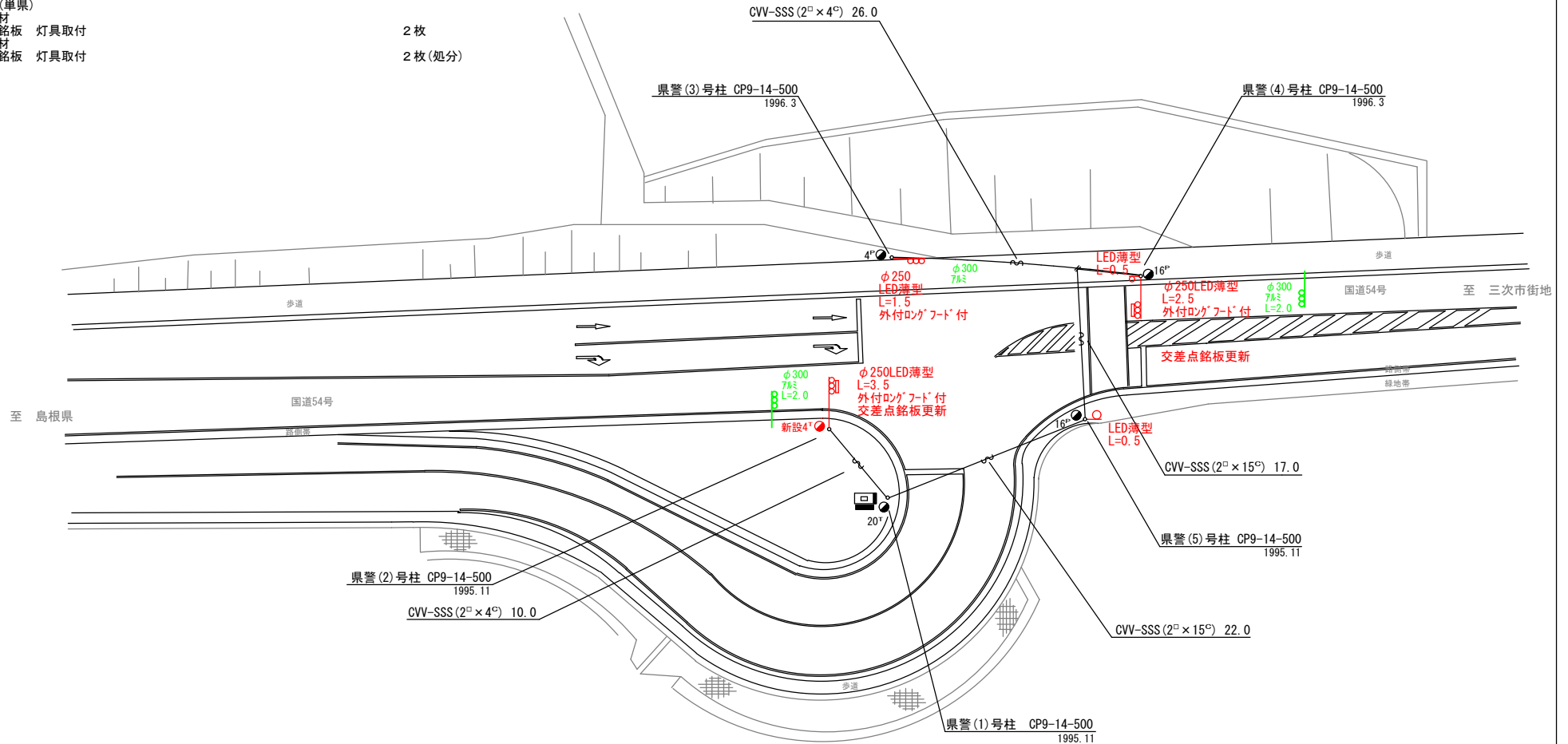
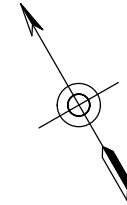
- 主要機器  
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 3灯  
L=1.5×1、2.5×1、3.5×1 外付ロングフード付
- 撤去機器  
車両用灯器 横三位 7㍓ 片面金具 3灯(処分)

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」 2灯  
L=0.5×2
- 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 7-1付 2灯(処分)

3. 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)



広島県警察本部  
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 8 年 5 月	工 事 名
1 枚の内 1 枚	三次市布野町上布野13番地東方150メートル先 天狗トンネル(南)交差点 信号機改良その他 工事
縮尺 1 / 4 5 0	

三次市布野町上布野13番地東方150メートル先  
天狗トンネル(南)交差点  
信号機改良その他 工事

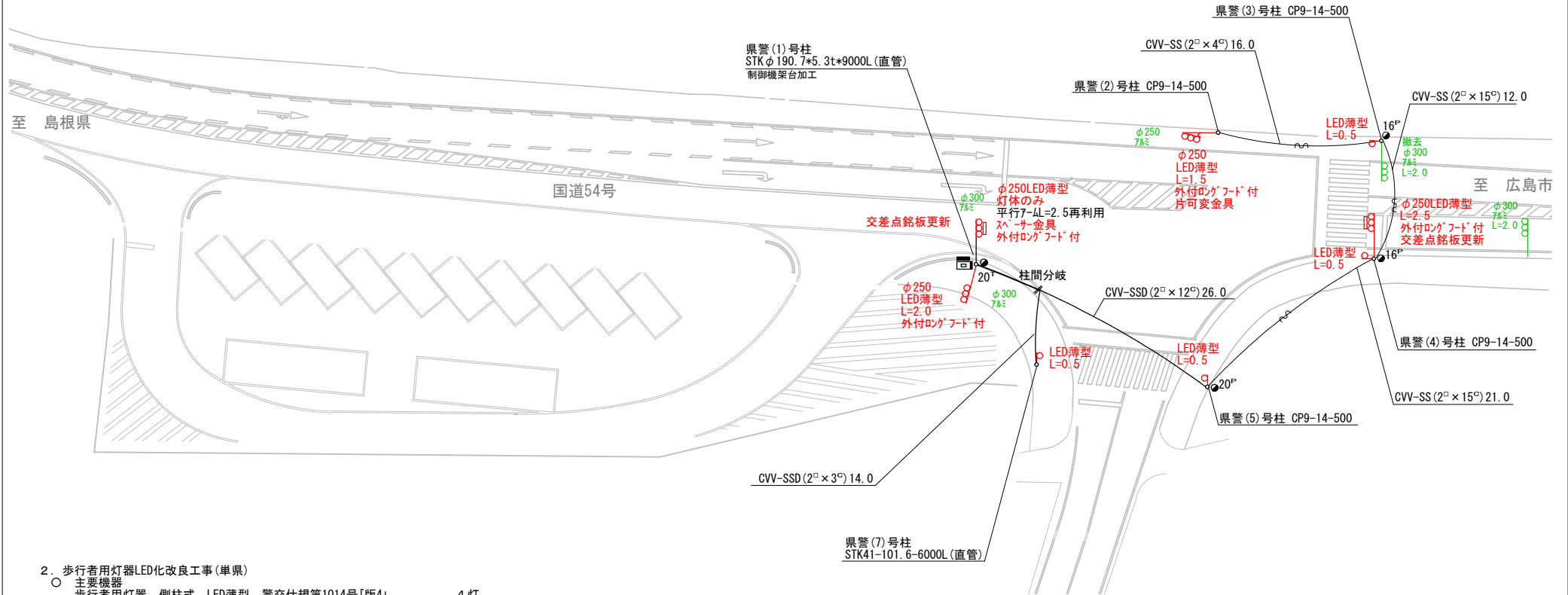
警察署名	規制番号
三 次	9 - 9 2

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		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=1.5×1(片可変)、2.0×1、2.5×1、灯体のみ×1 外付ロングフード付
- 撤去機器  
 車両用灯器 横三位 7㍓ 片面金具 4灯(処分)  
 車両用灯器 横三位 7㍓ 灯体のみ 1灯(処分)

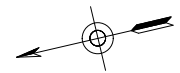


2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 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」 4灯  
 L=0.5×4
- 撤去機器  
 歩行者用灯器 側柱式 7-4付 4灯(処分)

3. 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)



広島県警察本部  
 交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 8 年 5 月	工 事 名
1 枚の内 1 枚	
縮尺 1 / 4 0 0	

三次市布野町上布野1,034番地南方110メートル先  
 作木分かれ交差点  
 信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
三次	9 - 9 3

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=2.0×1、3.0×1、4.0×1、4.5×1 外付ロングフード付
- 撤去機器  
車両用灯器 横三位 7ℓミ 片面金具 4灯(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

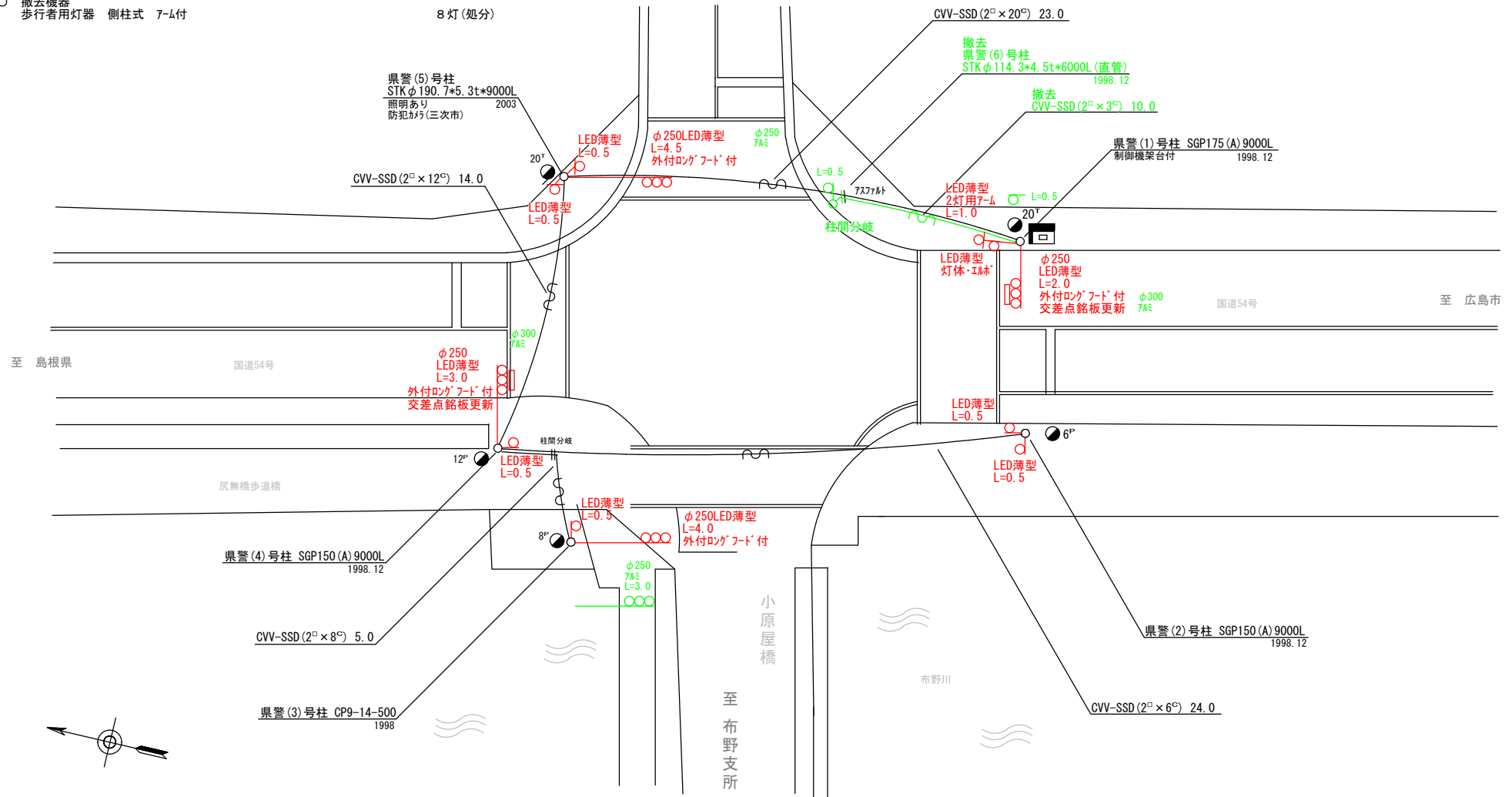
- 主要機器  
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 8灯  
L=0.5×6、2灯用7-ℓL=1.0×1(灯体・7ℓミ×2)
- 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 7-ℓ付 8灯(処分)

3. 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)

4. 撤去工事(単県)

- 撤去機材  
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3×4.5t×6000L(直管) 1本(処分)



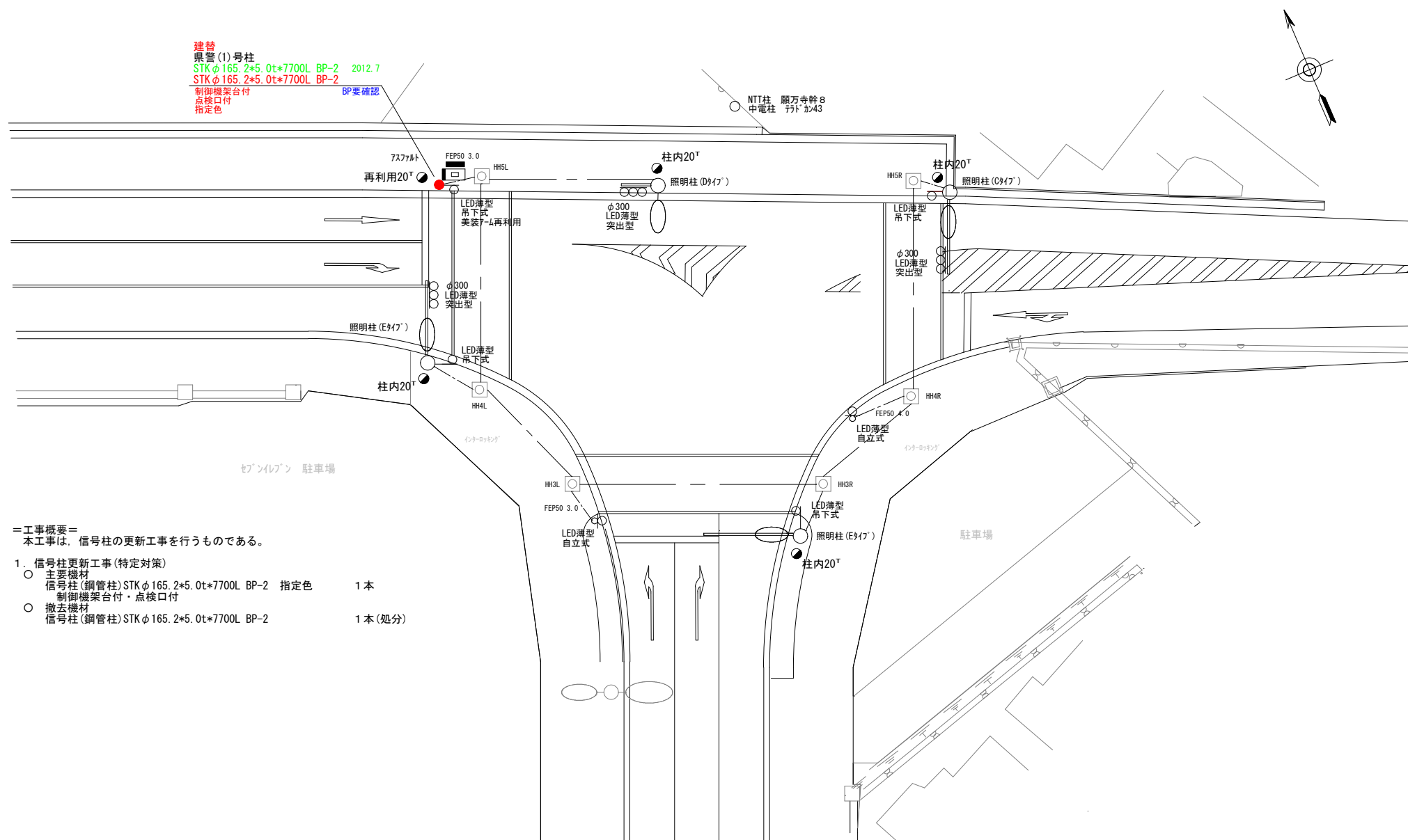
広島県警察本部  
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 5 月
						1 枚の内 1 枚
						縮尺 1/200

三次市布野町上布野1,495番地1先  
布野支所入口交差点  
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
三次	9-94

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		



建替  
 県警(1)号柱  
 STKφ165.2\*5.0t\*7700L BP-2 2012.7  
 STKφ165.2\*5.0t\*7700L BP-2  
 制御機架台付  
 点検口付  
 指定色

- =工事概要=  
 本工事は、信号柱の更新工事を行うものである。
- 信号柱更新工事(特定対策)
    - 主要機材  
 信号柱(鋼管柱)STKφ165.2\*5.0t\*7700L BP-2 指定色 1本  
 制御機架台付・点検口付
    - 撤去機材  
 信号柱(鋼管柱)STKφ165.2\*5.0t\*7700L BP-2 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 8 年 5 月	工事名 三次市三次町120番地5先 願万地交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		三 次	9-106
							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付		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)

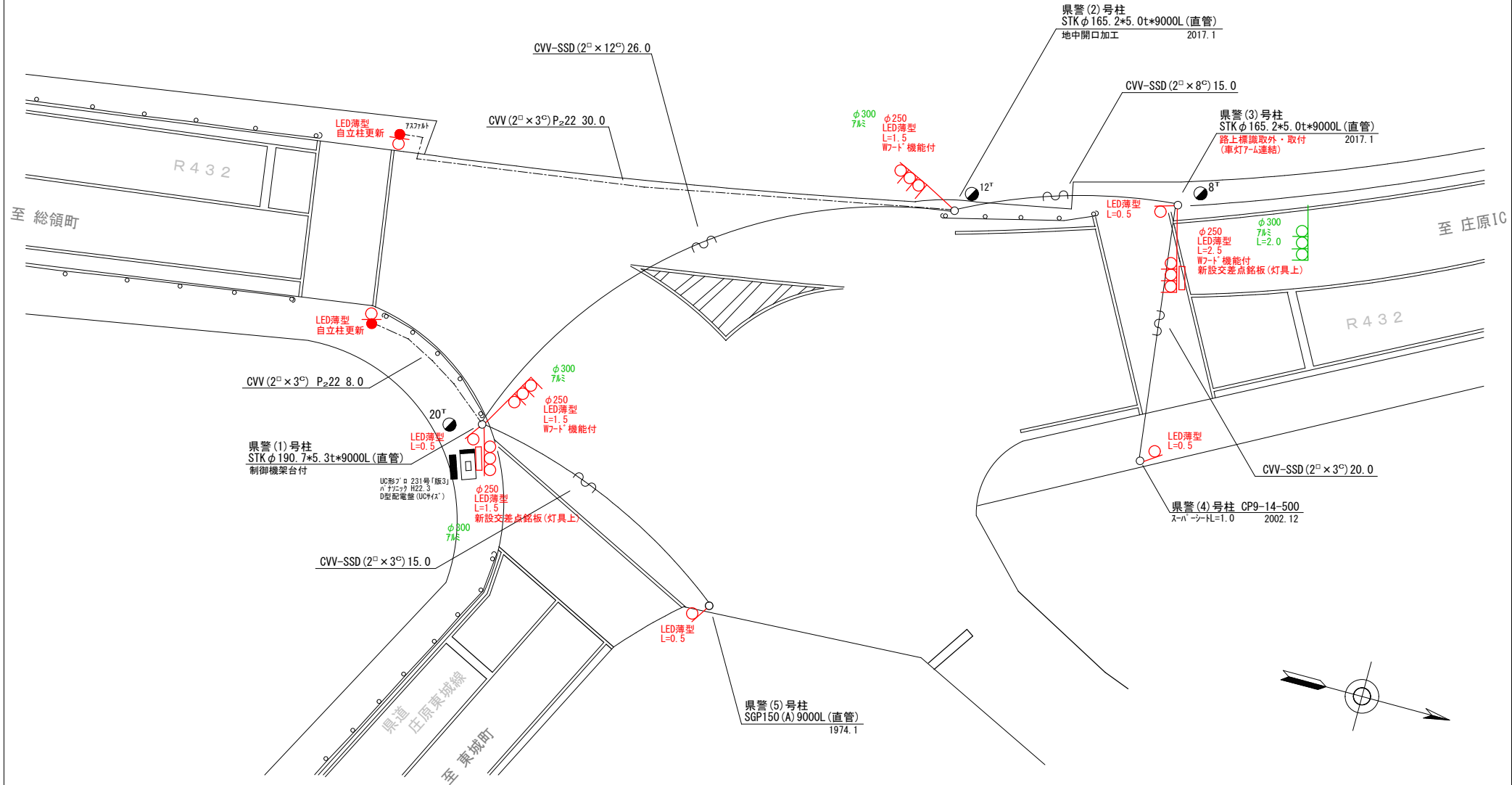
- 主要機器
  - 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 L=1.5×1、1.5×2(W7-ド機能付)、2.5×1(W7-ド機能付) 4灯
- 撤去機器
  - 車両用灯器 横三位 7㍓ 片面金具 4灯(処分)

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 警交仕様第1014号「版4」 L=0.5×4 4灯
  - 歩行者用灯器 自立式 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 灯体のみ×2(自立柱×2) 2灯
- 撤去機器
  - 歩行者用灯器 側柱式 7-㍓付 4灯(処分)
  - 歩行者用灯器 自立式(自立柱×2) 2灯(処分)

3. 改修工事(単県)

- 主要器材
  - 交差点銘板 灯具取付 「峰田保育所前」 2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 8 年 5 月	工 事 名
						1 枚の内 1 枚	庄原市春田町13番地2先 峰田保育所前交差点 信号機改良その他 工事
						縮尺 1/200	

警察署名	規制番号
庄原	10-12

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		

＝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)

- 主要機材
  - 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 W7-T機能付 4灯  
L=1.0×1、2.0×1、2.0×1(両面式)、灯体のみ×1
- 撤去機材
  - 車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 2灯(処分)
  - 車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 1式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

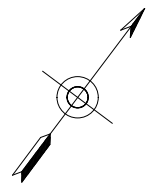
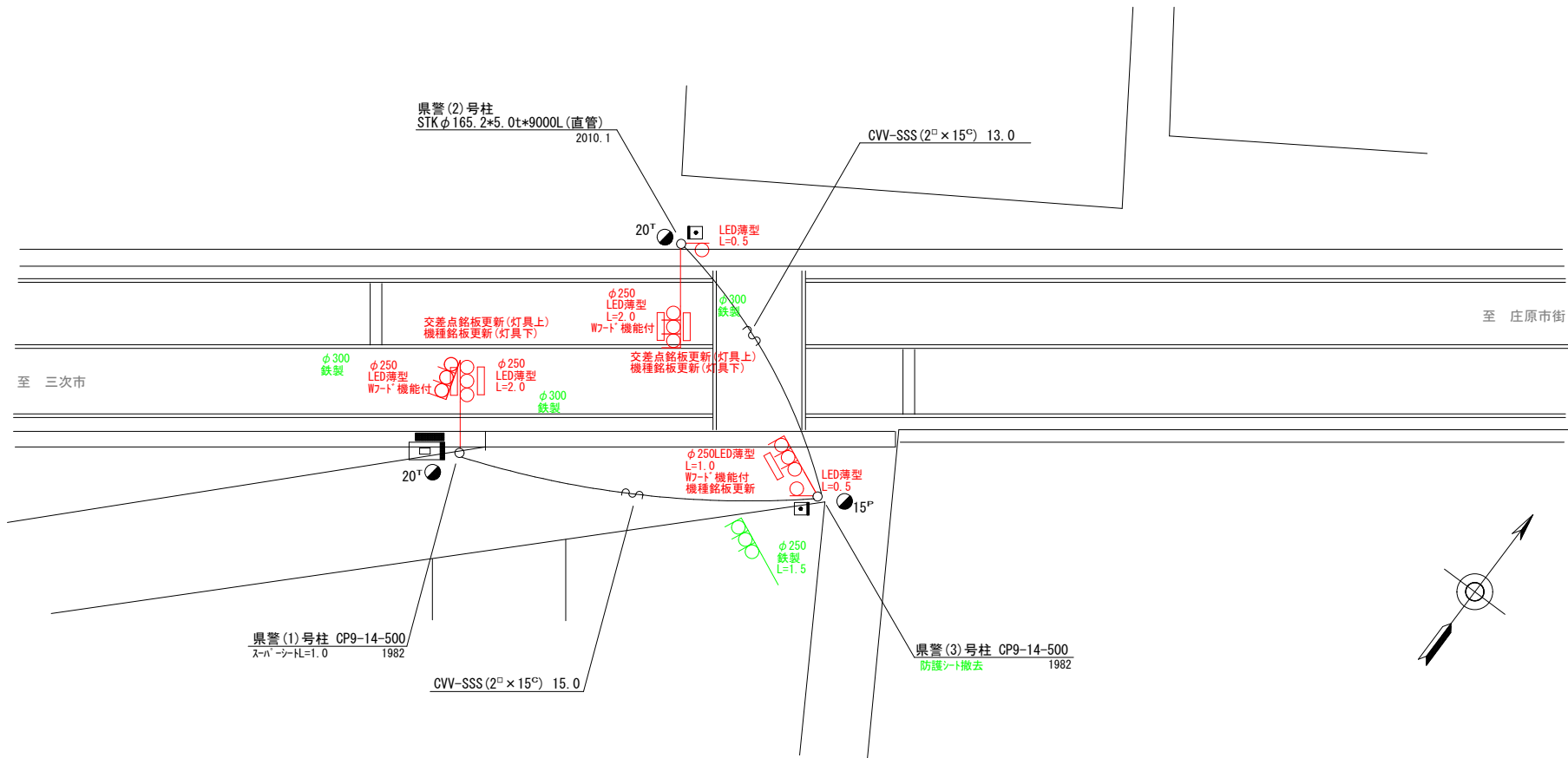
- 主要機材
  - 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 2灯  
L=0.5×2
- 撤去機材
  - 歩行者用灯器 側柱式 7-A付 2灯(処分)

3. 改修工事(単県)

- 主要機材
  - 交差点銘板 灯具取付 2枚
  - 機種銘板 灯具取付 「押木」式信号機 3枚
- 撤去機材
  - 交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)
  - 機種銘板 灯具取付 「押木」式信号機 3枚(処分)

4. 撤去工事(単県)

- 撤去機材
  - 防護ネット 1枚(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 8 年 5 月	工 事 名
						1 枚の内 1 枚	
						縮尺 1/200	

庄原市平和町30番地6先  
尾引坂交差点  
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
庄原	10-40

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		

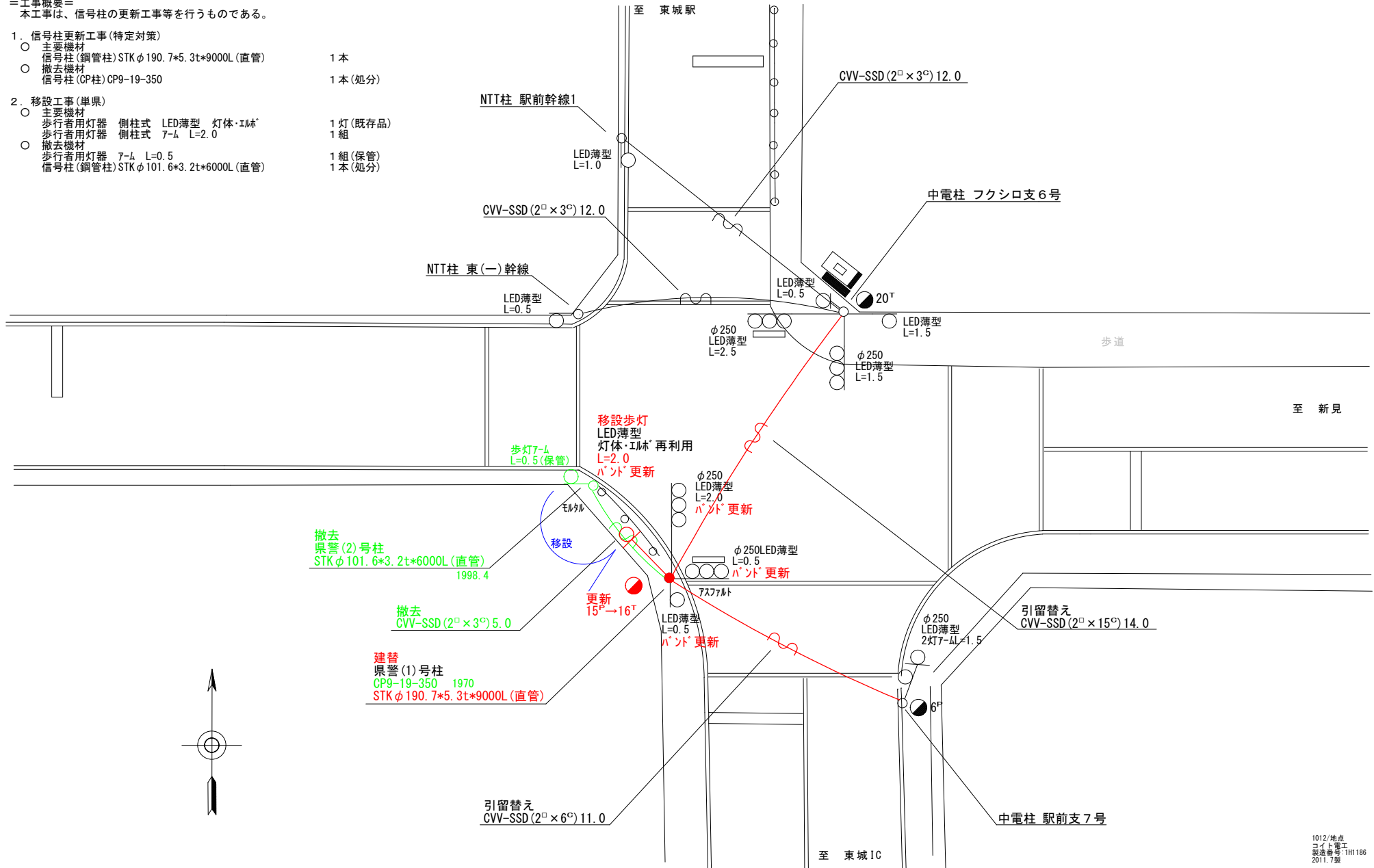
＝工事概要＝  
 本工事は、信号柱の更新工事等を行うものである。

1. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材  
 信号柱(鋼管柱)STKφ190.7\*5.3t\*9000L(直管) 1本
- 撤去機材  
 信号柱(CP柱)CP9-19-350 1本(処分)

2. 移設工事(単県)

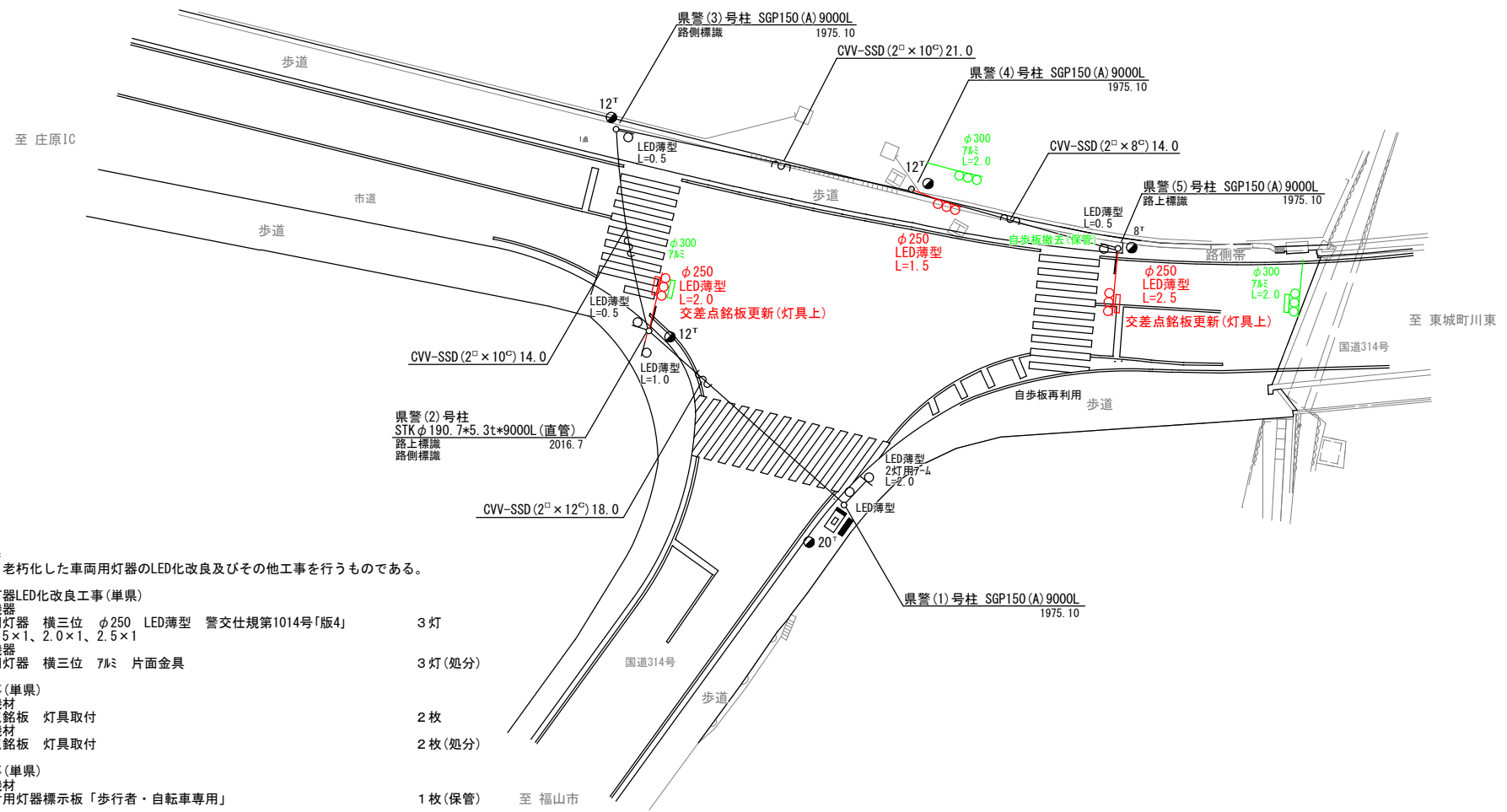
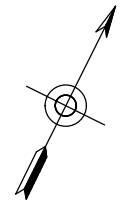
- 主要機材  
 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 灯体・ILH 1灯(既存品)  
 歩行者用灯器 側柱式 7-M L=2.0 1組
- 撤去機材  
 歩行者用灯器 7-M L=0.5 1組(保管)  
 信号柱(鋼管柱)STKφ101.6\*3.2t\*6000L(直管) 1本(処分)



1012/地点  
 コスト管理  
 図説番号:TH1186  
 2011.7製

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 5 月	工 事 名 庄原市東城町川西451番地1先 大橋(東)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 - 5 4
							縮尺 1 / 1 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	
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		●n P	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



＝工事概要＝  
 本工程は、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」 3灯  
 L=1.5×1、2.0×1、2.5×1
  - 撤去機器  
 車両用灯器 横三位 7φ 片面金具 3灯(処分)
2. 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)
3. 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枚(保管) 至福山市

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 5 月	工事名 庄原市東城町東城36番地先 川西交差点 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	10-56
							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		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ｸﾞ多段系統化改良等を行うものである。

1.ﾌﾞﾗｯｸﾞ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 H14.7 製造番号X55441  
D型配電盤 1面(処分)

2.車両用灯器LED化改良工事(単果)

- 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=0.5×1、2.0×1、2.5×1、3.0×1
- 撤去機器  
車両用灯器 横三位 7㍓ 片面金具 4灯(処分)

3.歩行者用灯器LED化改良工事(単果)

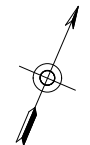
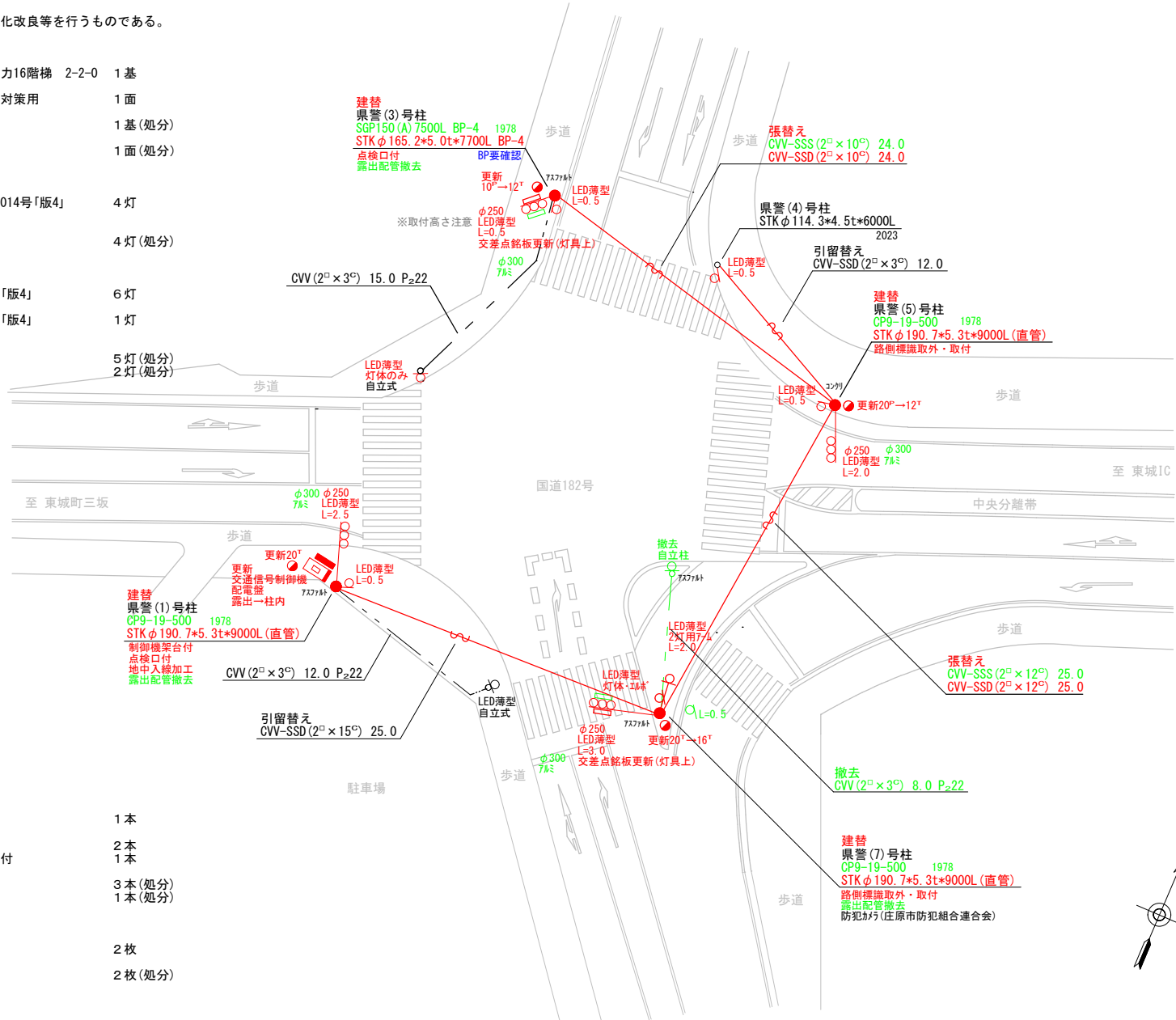
- 主要機器  
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 6灯  
L=0.5×4、2灯用7-㍓L=2.0×1、灯体・点検口×2
- 歩行者用灯器 自立式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯  
灯体のみ×1
- 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 5灯(処分)  
歩行者用灯器 自立式(自立柱×1) 2灯(処分)

4.信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材  
信号柱(鋼管柱)STK φ190.7\*5.3t\*9000L(直管) 1本  
制御機架台付・点検口付・地中入線加工
- 信号柱(鋼管柱)STK φ190.7\*5.3t\*9000L(直管) 2本
- 信号柱(鋼管柱)STK φ165.2\*5.0t\*7700L BP-4 点検口付 1本
- 撤去機材  
信号柱(CP柱)CP9-19-500 3本(処分)  
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)7500L BP-4 1本(処分)

5.改修工事(単果)

- 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)



広島県警察本部  
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 8 年 5 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1/300

工  
事  
名  
庄原市東城町川西221番地4先  
友末交差点  
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
庄原	10-61

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		●n P	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(単果)

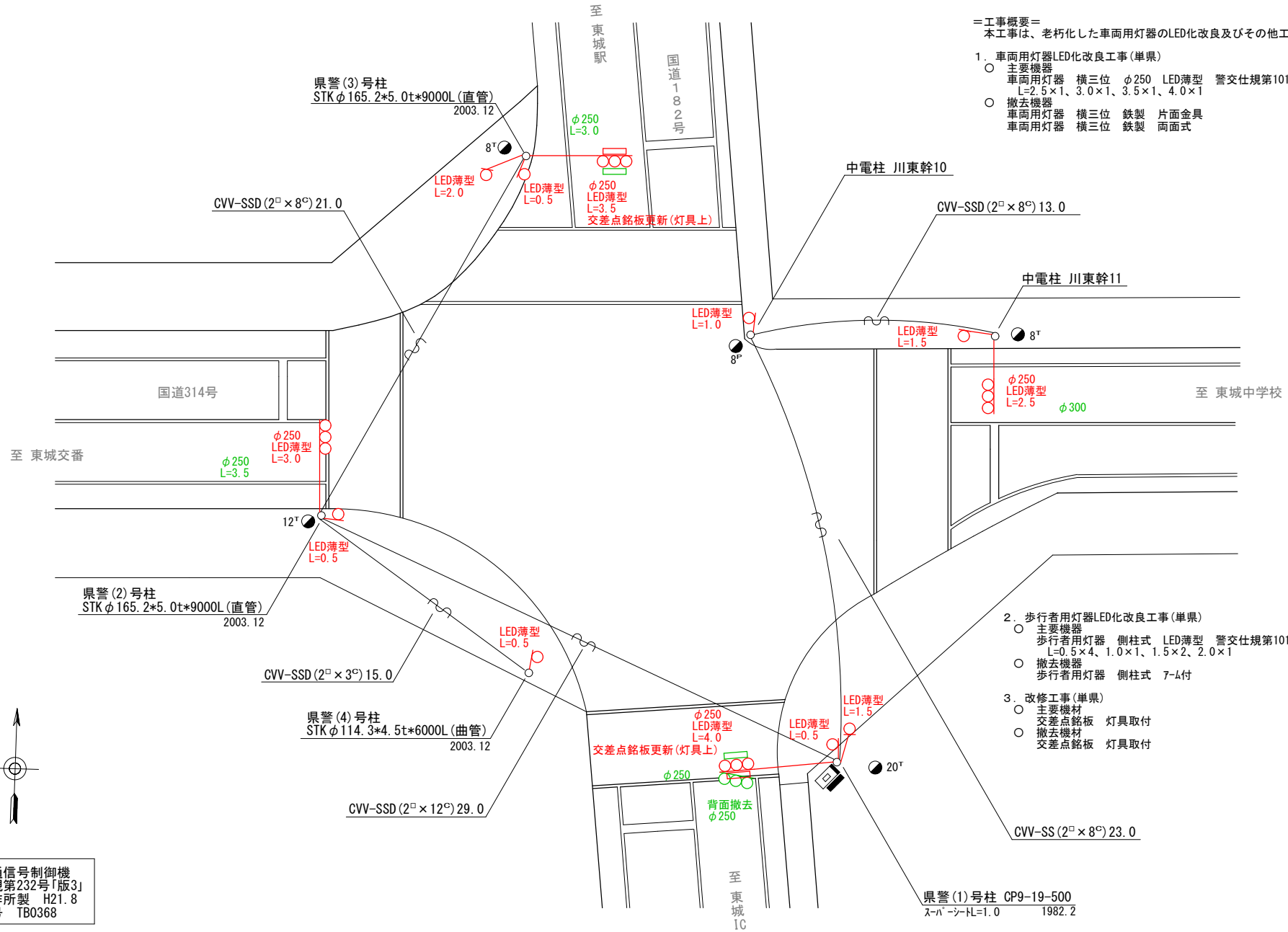
- 主要機器  
 車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯  
 L=2.5×1、3.0×1、3.5×1、4.0×1
- 撤去機器  
 車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 3灯(処分)  
 車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 1式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単果)

- 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=0.5×4、1.0×1、1.5×2、2.0×1
- 撤去機器  
 歩行者用灯器 側柱式 7-L付 8灯(処分)

3. 改修工事(単果)

- 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)



UC形交通信号制御機  
 警交仕規第232号「版3」  
 京三製作所製 H21.8  
 製造番号 TB0368

広島県警察本部  
 交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 8 年 5 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 200

工  
 事  
 名  
 庄原市東城町川東1,345番地4先  
 東城郵便局前交差点  
 信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
庄 原	1 0 - 6 3

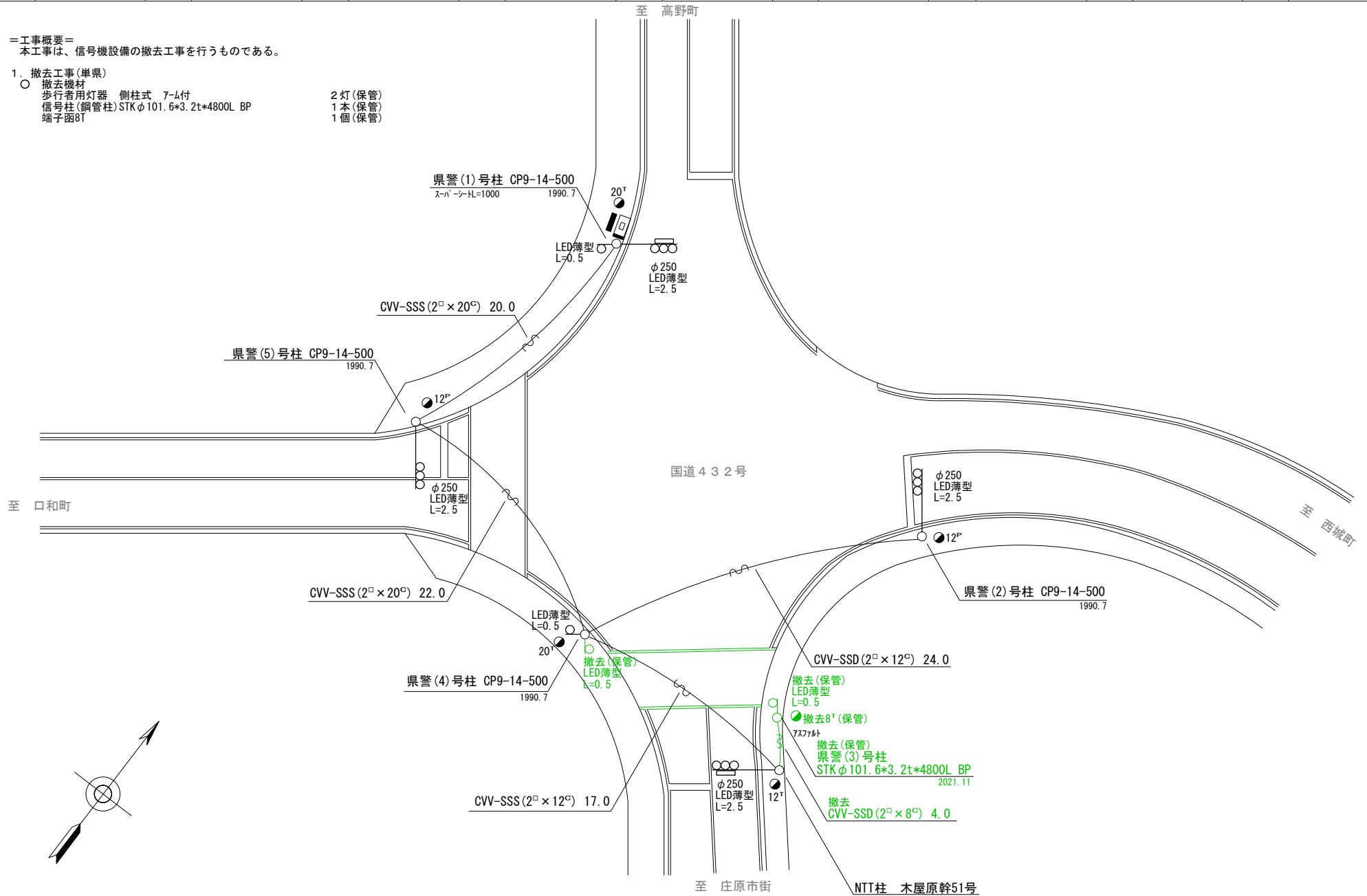
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(既設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置レーザー		反射式可変標識		画像カメラ
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ		

＝工事概要＝

本工事は、信号機設備の撤去工事を行うものである。

1. 撤去工事(単県)

- 撤去機材
  - 歩行者用灯器 側柱式 7-L付 2灯(保管)
  - 信号柱(鋼管柱)STKφ101.6\*3.2t\*4800L BP 1本(保管)
  - 端子箱8T 1個(保管)



広島県警察本部  
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 5 月
						1 枚の内 1 枚
						縮尺 1/250

工 事 名	庄原市比和町木屋原700番地1先 木屋原交差点 信号機設備撤去 工事
-------------	--

警察署名	規制番号
庄 原	10-67

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(その他)		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		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。

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

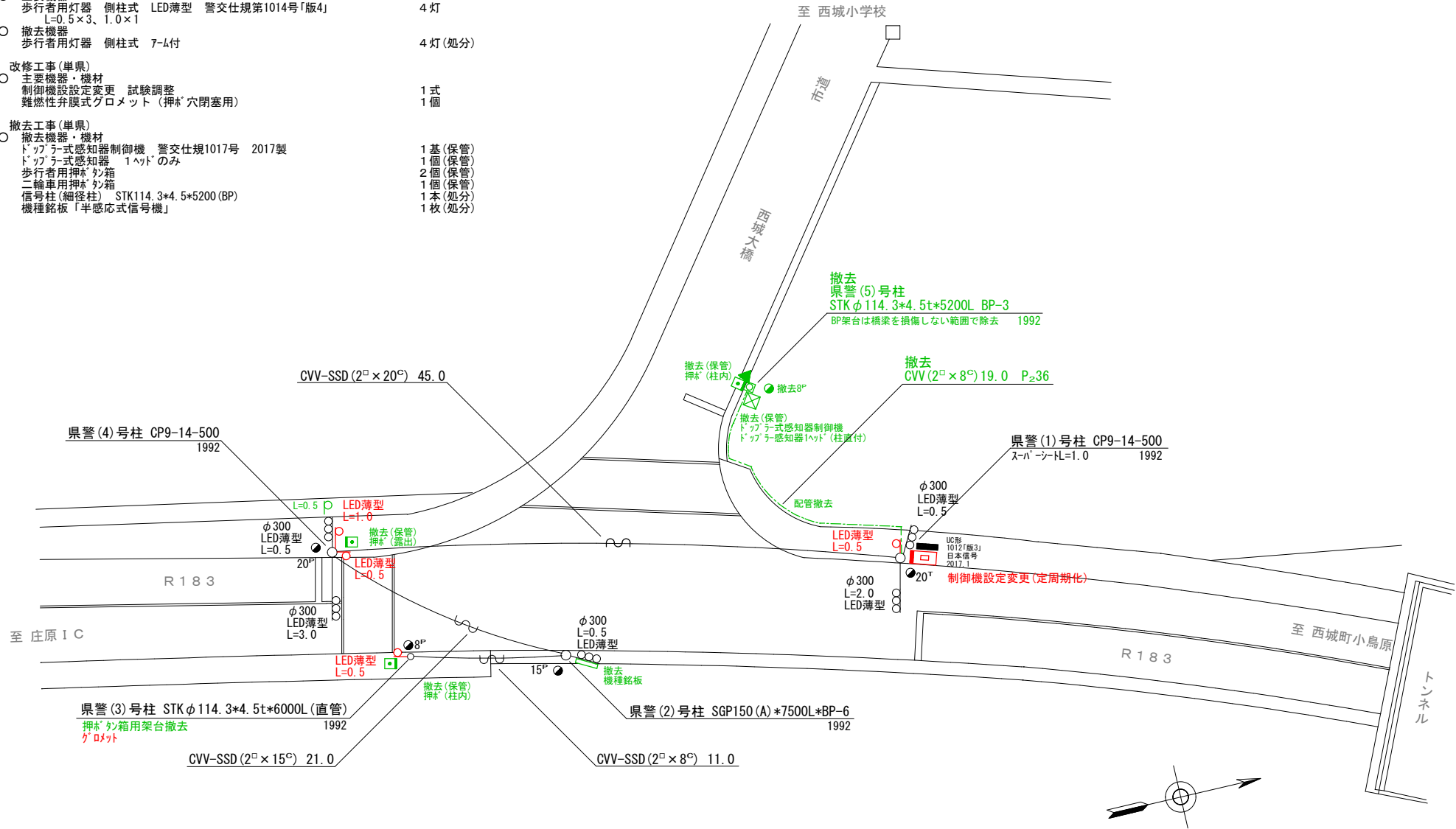
- 主要機器  
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×3、1.0×1 4灯
- 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 4灯(処分)

2. 改修工事(単県)

- 主要機器・機材  
制御機設定変更 試験調整 1式  
難燃性弁膜式グロメット(押\*穴閉塞用) 1個

3. 撤去工事(単県)

- 撤去機器・機材  
ドップラー式感知器制御機 警交仕規1017号 2017製 1基(保管)  
ドップラー式感知器 1ヘッドのみ 1個(保管)  
歩行者用押\*ボタン箱 2個(保管)  
二輪車用押\*ボタン箱 1個(保管)  
信号柱(細径柱) STK114.3\*4.5\*5200L(BP) 1本(処分)  
機種銘板「半感応式信号機」 1枚(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 8 年 5 月
						1 枚の内 1 枚
						縮尺 1 / 3 0 0

工 事 名  
庄原市西城町西城71番地南東方40メートル先  
西城大橋東詰交差点  
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
庄 原	1 0 - 6 9

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ <b>更新</b> ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品										作成年月				令和 8 年 5 月											
現 示	1φ					2φ																				
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																
1 P																										
1 V																										
2 P																										
2 V																										
A B連動出力																										
流動図																										

■ 信号制御機

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

■ 集中制御

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

■ 連動親・連動子機

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

■ 押ボタン

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

■ 感応制御

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

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有 無
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

規制番号	9 - 73	警察署	三次
交差点名	南畑敷(東)交差点		

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ <b>更新</b> ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品																	作成年月		令和 8 年 5 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																								
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 終日
------	---------

規制番号	10 - 61	警察署	庄原
交差点名	友末交差点		