

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 三原分かれ交差点ほか9か所信号機改良その他工事

工事場所 世羅郡世羅町本郷14番地1先ほか9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2-3)

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	19- 5	三原分かれ交差点	世羅郡世羅町本郷14番地1先	国道184号	世 羅	歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
2	19- 6	本郷北交差点	世羅郡世羅町本郷629番地17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	
						信号柱更新工事	特定対策	
3	19- 18	本郷交差点	世羅郡世羅町本郷623番地1先	国道184号		補修工事	単県	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						撤去工事	単県	
4	19- 19	世羅警察署(南)交差点	世羅郡世羅町西上原551番地先	国道432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	
5	19- 20	甲山バイパス東口交差点	世羅郡世羅町西上原934番地1先	国道432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	
						撤去工事	単県	
6	19- 21	小国大坪交差点	世羅郡世羅町小国491番地12先	県道(吉舎豊栄線)		移設工事	単県	昼間
7	19- 22	世羅中央病院(南)交差点	世羅郡世羅町本郷951番地4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	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						撤去工事	単県	
8	19- 23	弁城交差点	世羅郡世羅町青水39番地1先	町道		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	
9	19- 24	世羅消防署前交差点	世羅郡世羅町西神崎878番地1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	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						撤去工事	単県	
10	19- 26	榎橋北詰交差点	世羅郡世羅町本郷町632番地9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	
						歩行者用灯器LED化改良工事	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. 三原分かれ交差点(規制番号19-5)						
(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			
〃	側柱式(灯体・エルボ)	2.0	〃			
〃	側柱式 L=2.0	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=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 ²			
舗装盤解体<尾三>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<尾三>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m ²	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4 歩灯体1 自立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
2. 本郷北交差点(規制番号19-6)						
(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突出型(塗装)	4.0	〃			
塗装費	車両用灯器(横三位式)	1.0	〃			
〃	車灯アーム L=0.5~2.5	1.0	本			
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	12.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯1 車灯体5	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(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			
〃	吊下式(塗装・フランジタイプ)	2.0	〃			
塗装費	歩行者用灯器	4.0	〃			
〃	歩灯アーム L=0.5～2.0	4.0	本			
小 計						
材 料 費						
端子函(ポール内取付用)	2.0SQ用 20T	1.0	ヶ			
〃	2.0SQ用 20T(細径柱用)	2.0	〃			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	24.0	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 歩灯体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). 信号柱更新工事(特定対策)						
機 器 費						
塗装費	STK φ 165.2～216.7	1.0	本			
〃	STK φ 114.3	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*7700L BP	1.0	本			
信号柱（細径柱）	STK41-114.3-5200L BP	2.0	〃			
耐食塗装費	φ 165以上, BP用, 450mm	1.0	〃			
〃	φ 114.3, ベース用, 450mm	2.0	〃			
鋼管柱加工費	点検口加工 L=430	3.0	式			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	3.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	1.0	〃			
〃	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	0.3	m2			
舗装盤解体〈尾三〉	アスファルト 5cm厚	0.3	〃			
再資源化処分費〈尾三〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.3	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.3	〃			
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			
細径柱建柱	細径柱（建柱車利用）	2.0	〃			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	2.0	人			
撤去処分労務費	美装1 美装細径2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 小国大坪交差点(規制番号19-21)						
(1). 移設工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(両面可変金具, アーム付)	1.0	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						
端子函(屋外用差込式)	4T(ハント`込み)	1.0	ケ			
〃	8T(ハント`込み)	1.0	〃		既存品	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-3C	20.0	m			
自在ハント` (ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	1.0	本			
〃	4BD-HD-23(230~325)	2.0	〃			
〃	CABD-11(STK114.3)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤーシンプ`ル	丸型(18mm)	4.0	ケ			
巻付クリップ`	シンプ`ル用(18mm)	4.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費						
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	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
7. 世羅中央病院(南)交差点(規制番号19-22)						
(1). プログラム多段系統化改良(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			
S50型配電盤(窓なし)	停電対策用, 30T端子付, UC形サイズ	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)	4.0	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						

[illegible]

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8. 弁城交差点(規制番号19-23)						
(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 広角レンズ)	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	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
端子函 (屋外用差込式)	16T (バンド込み)	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	28.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯片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						

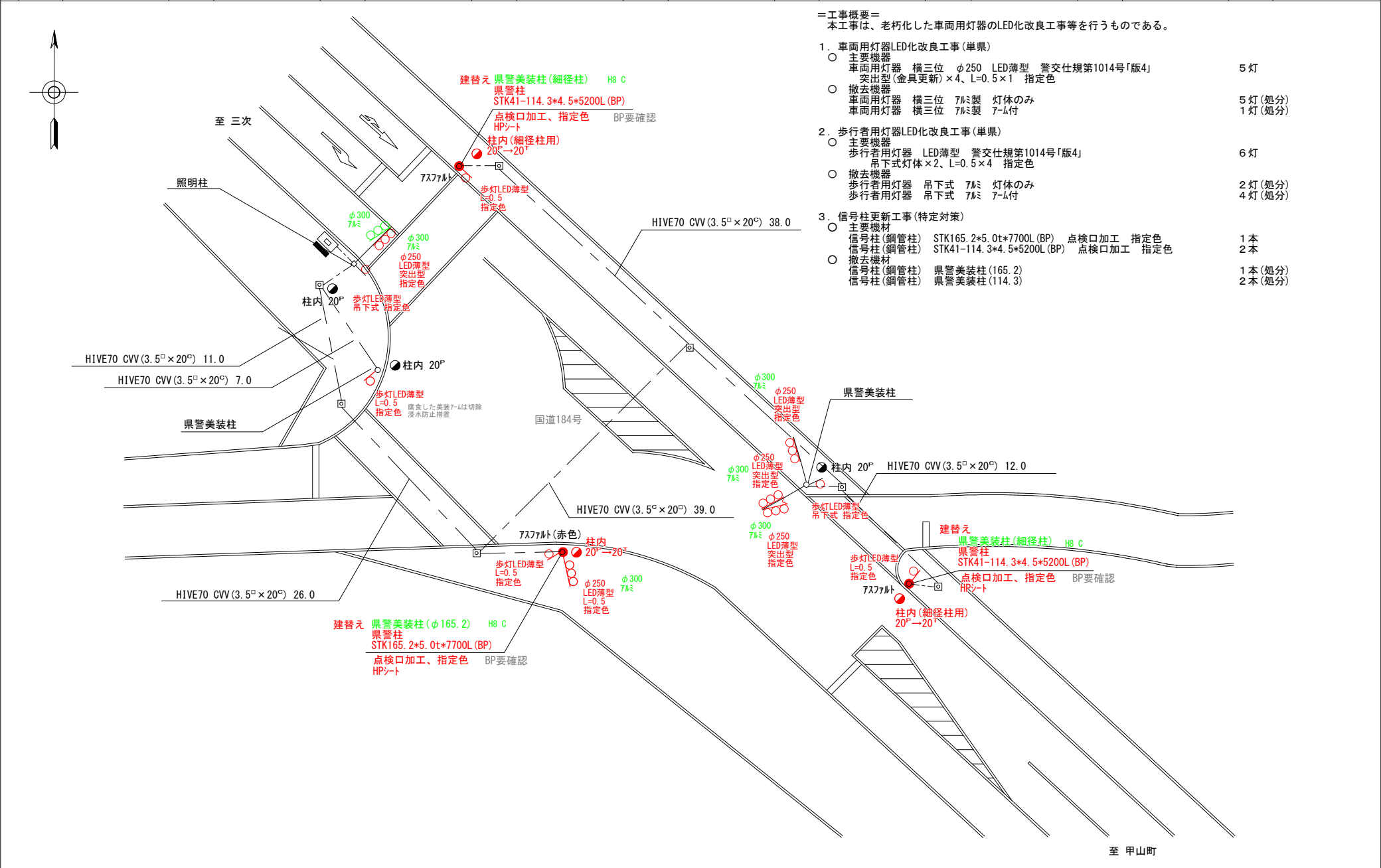
品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 信号柱更新工事(特定対策)						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	2.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ケリップ	シングル用（18mm）	2.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
舗装（歩道）	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m2			
舗装盤解体〈尾三〉	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈尾三〉	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	STK1	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
9. 世羅消防署前交差点(規制番号19-24)						
(1). プログラム多段系統化改良(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			
S50型配電盤(窓なし)	停電対策用, 30T端子付, UC形サイズ	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						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
10. 榎橋北詰交差点(規制番号19-26)						
(1). プログラム多段系統化改良(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			
S50型配電盤(窓なし)	停電対策用, 30T端子付, UC形サイズ	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						

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)	吊下式(塗装・フランジタイプ)	8.0	灯			
小 計						
材 料 費						
歩行者用灯器吊下用一本アーム	丸アーム(φ60.5) L=1.0	2.0	本			
歩行者用灯器吊下一本アームハット	照明柱取付	2.0	ヶ			
吊下形歩行者用灯器取付金具	吊下角度自動復元機能付φ65用	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	歩灯体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						

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

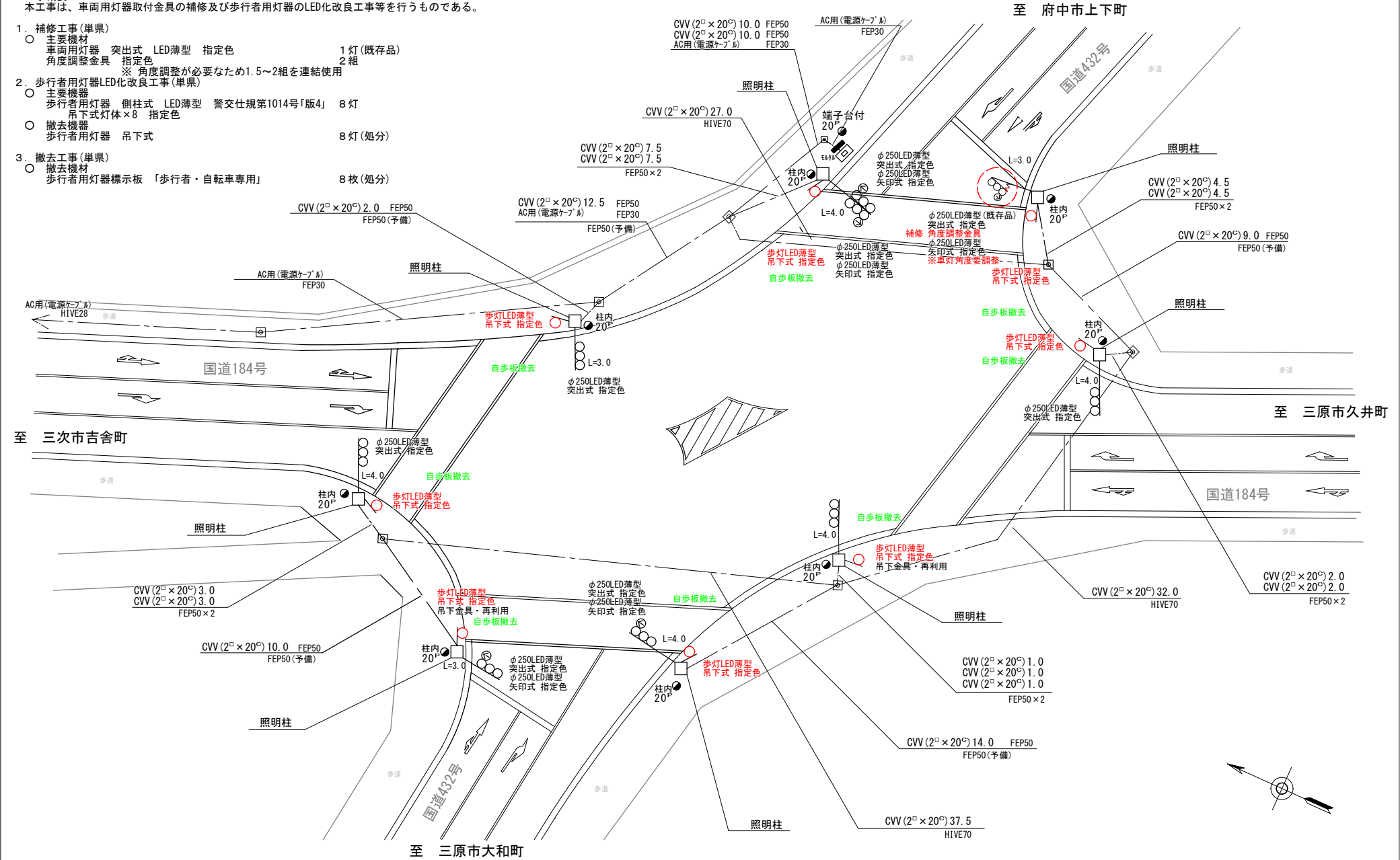


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 4 月	工事名 世羅郡世羅町本郷629番地17先 本郷北 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 世 羅	規制番号 1 9 - 6
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 2 5 0			

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
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(側柱式)		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、車両用灯器取付金具の補修及び歩行者用灯器のLED化改良工事等を行うものである。

1. 補修工事(単県)
- 主要機材
車両用灯器 突出式 LED薄型 指定色 1灯(既存品)
角度調整金具 指定色 2組
※ 角度調整が必要なため1.5～2組を連結使用
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
吊下式灯体×8 指定色
 - 撤去機器
歩行者用灯器 吊下式 8灯(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」 8枚(処分)

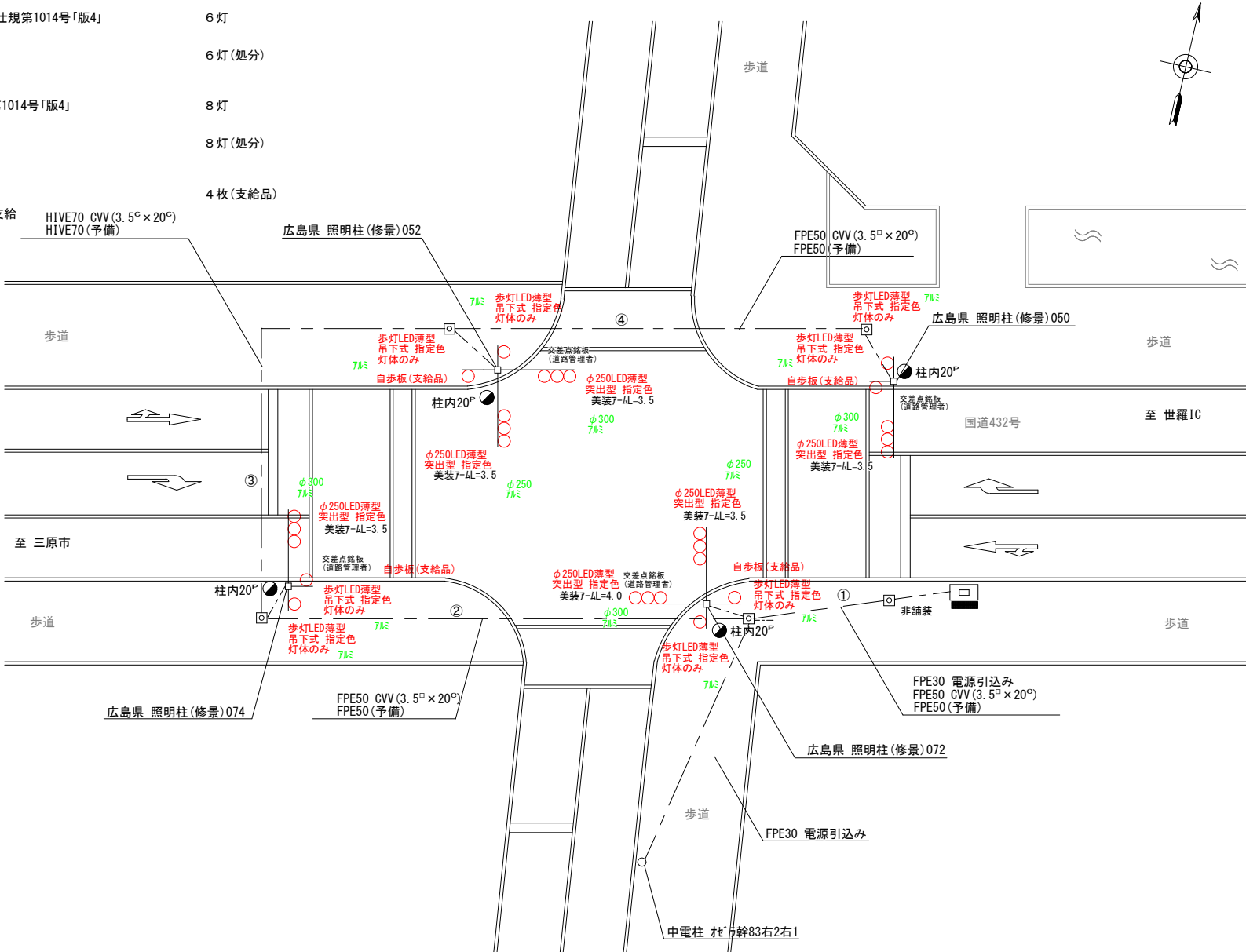


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 4 月	世羅郡世羅町本郷623番地1先 本郷 交差点 信号機設備補修その他 工事	警察署名 世 羅	規制番号 19-18
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1/ 300			

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

＝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」 6 灯
突出型(金具更新)×6 指定色
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㍓製 灯体のみ 6 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 吊下式 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 8 灯
灯体のみ×8 指定色
- 撤去機器
歩行者用灯器 吊下式 7㍓製 灯体のみ 8 灯(処分)
3. 改修工事(単県)
- 主要機材
歩行者用灯器標示板 「歩行者・自転車専用」 4 枚(支給品)
※ 19-22世羅中央病院(南)の保管品 4 枚を支給



番号	線種	実長	余長
①	CVV (3.5° × 20°)	15.0	13.0
②	CVV (3.5° × 20°)	28.0	16.0
③	CVV (3.5° × 20°)	25.0	16.0
④	CVV (3.5° × 20°)	27.0	16.0

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 世羅郡世羅町西上原551番地先 世羅警察署(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		世 羅	1 9 - 1 9
							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		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化改良工事等を行うものである。

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」 6 灯

突出型(金具更新)×6 指定色 ※ W7-ト 機能付

○ 撤去機器

車両用灯器 横三位 7㍓製 灯体のみ 6 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 吊下式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4 灯

吊下式灯体×4 指定色

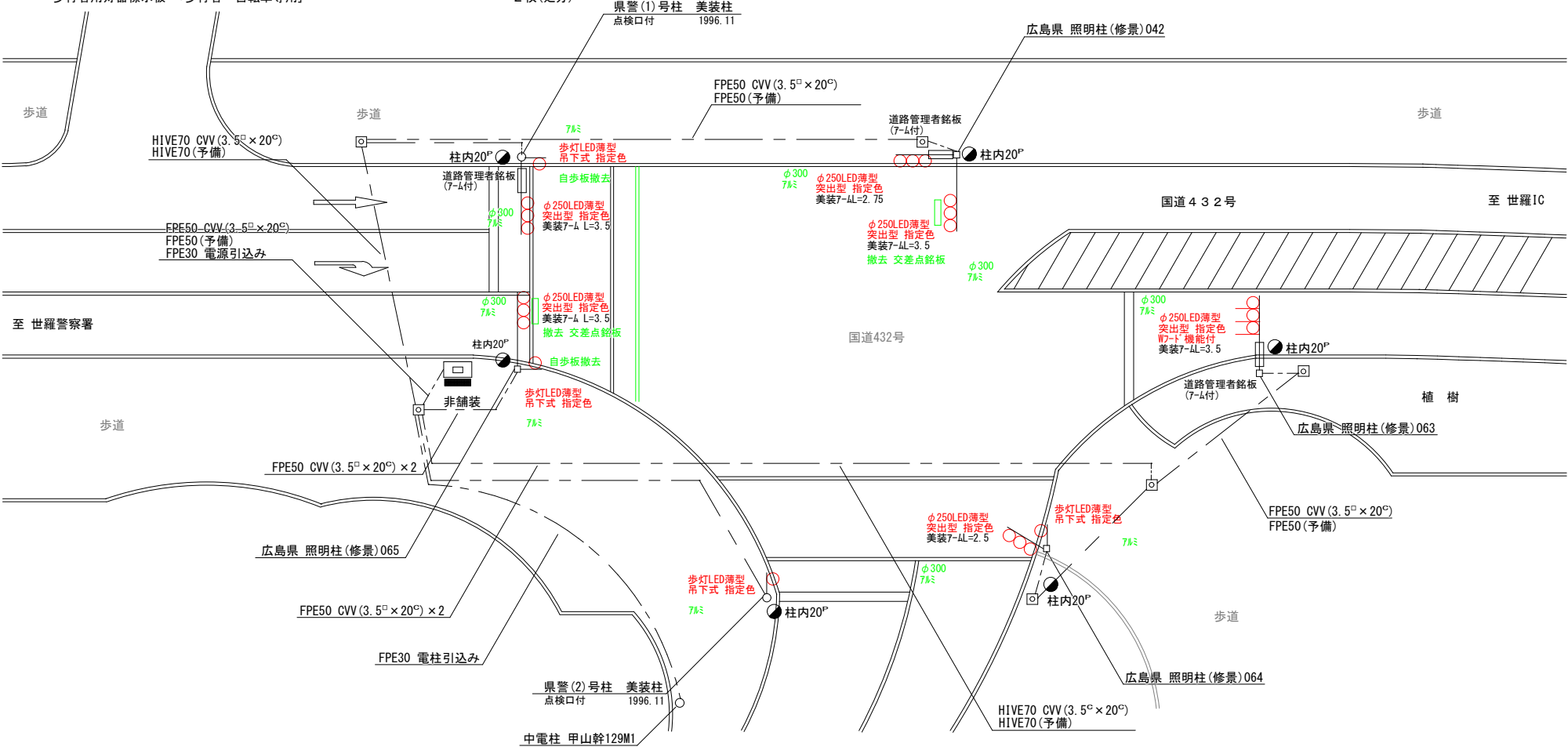
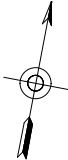
○ 撤去機器

歩行者用灯器 吊下式 7㍓製 灯体のみ 4 灯(処分)
3. 撤去工事(単県)
- 撤去機材

交差点銘板

歩行者用灯器標示板 「歩行者・自転車専用」 2 枚(処分)

2 枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 4 月	工事名 世羅郡世羅町西上原934番地1先 甲山パ・イ・ス東口 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 世羅	規制番号 19-20
							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		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		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		画像カメラ

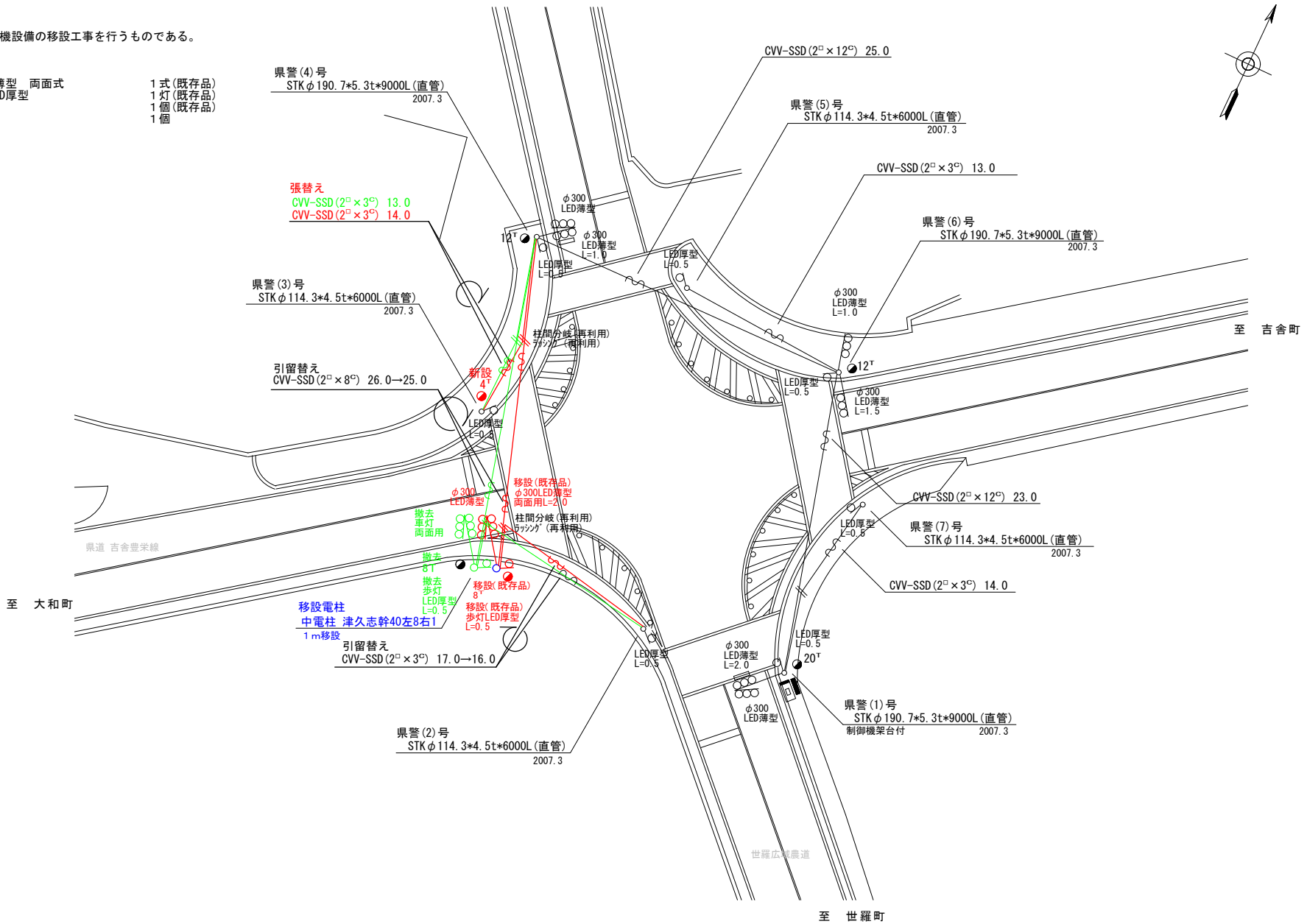
至 三和町

＝工事概要＝
本工事は、電柱移設に伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

1. 移設工事(単県)

- 移設機器・機材
車両用灯器 横三位 LED薄型 両面式
歩行者用灯器 側柱式 LED厚型
端子箱6' 1個(既存品)
端子箱4' 1個
ケーブル張替え・引留替え

- 1式(既存品)
1灯(既存品)
1個(既存品)
1個



至 世羅町

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 世羅郡世羅町小国491番地12先 小国大坪 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		世 羅	1 9 - 2 1
							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		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
		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		埋設配管		ハンドホール		視覚障害者用付加装置スローカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		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、老朽化した交通信号制御機のﾌﾞﾛｯｸ多段系統化改良等を行うものである。

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 自立式 指定色 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・ｺﾝﾈｸﾄ付・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 H12.3 製造番号0C0611
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」 指定色 4灯
突出型(金具更新)×4
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㍓ 灯体のみ 4灯(処分)

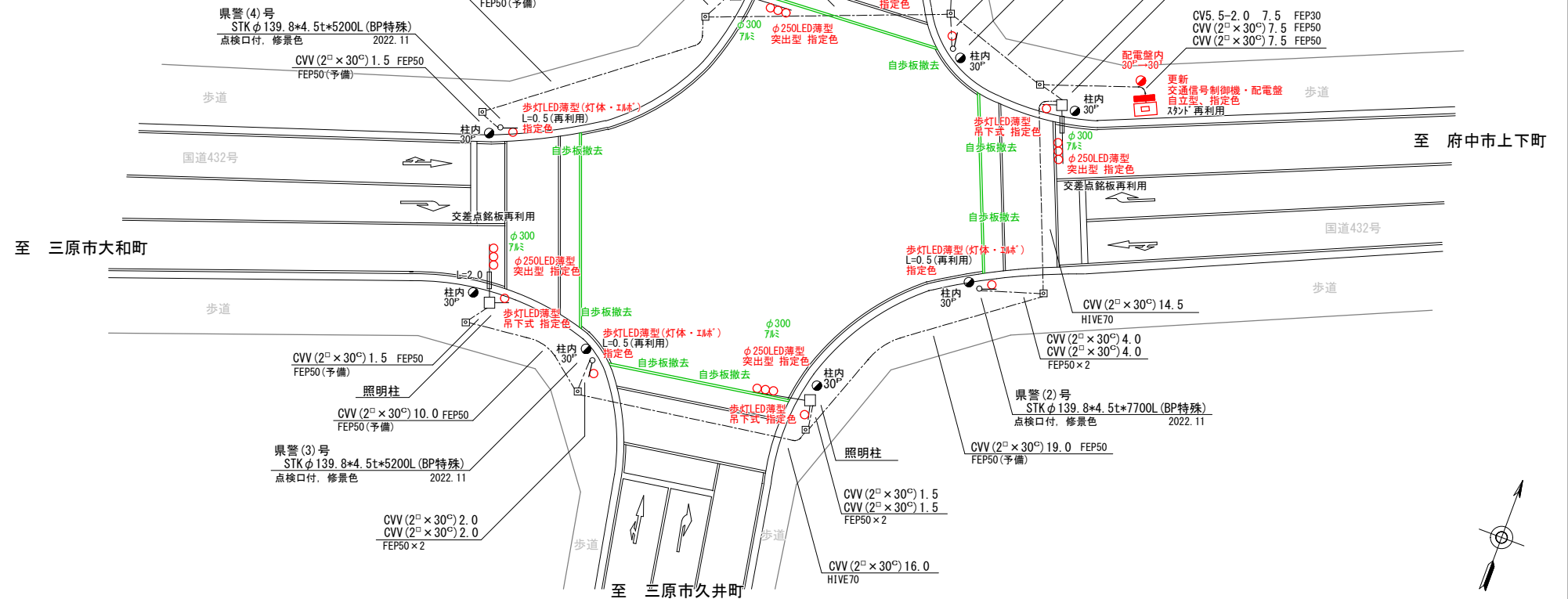
3.歩行者用灯器LED化改良工事(単渠)

- 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」 指定色 8灯
吊下式灯体×4、灯体(ｺﾝﾈｸﾄ付)×4
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式・吊下式 7㍓ 8灯(処分)

4.撤去工事(単渠)

- 撤去機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 8枚(4枚保管・4枚処分)

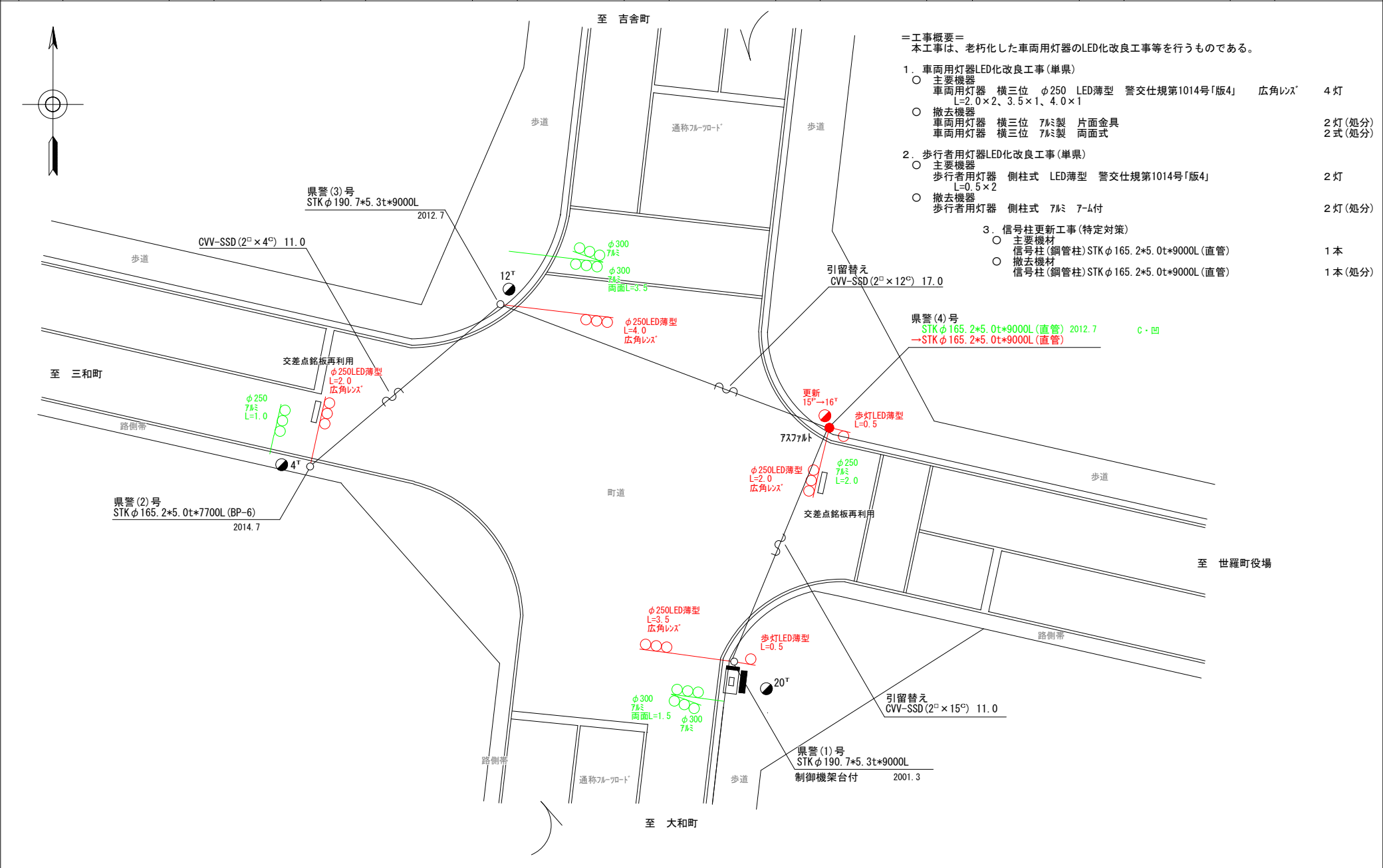
※ 保管する自歩板4枚を19-19世羅警察署(南)に支給



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	世羅郡世羅町本郷951番地4先 世羅中央病院(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			世 羅	1 9 - 2 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レール		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		



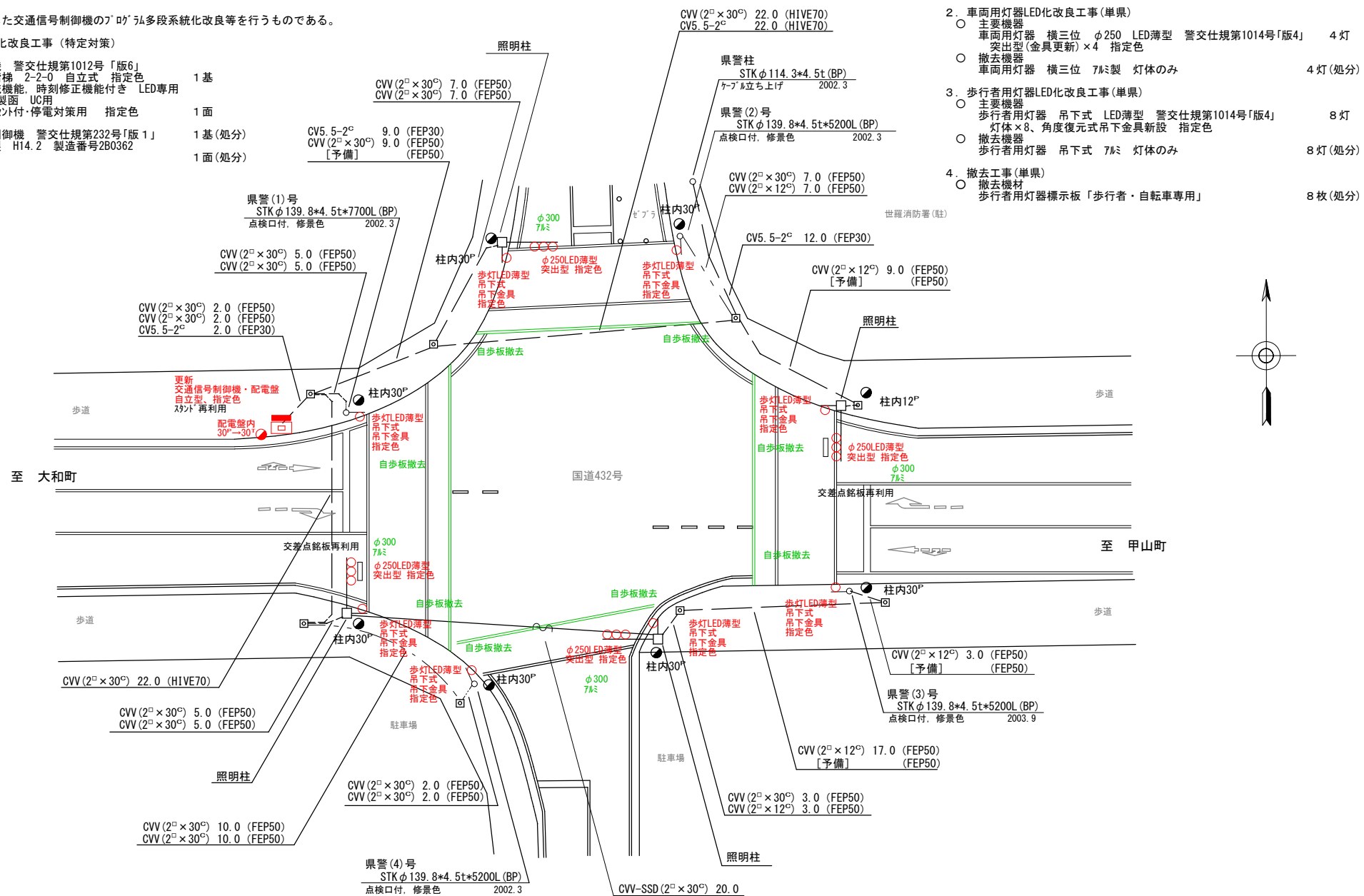
広島県警察本部 交通部交通規制課	課 長	室 長	次 席	補 佐	課 員	設 計	令和 7 年 4 月	工事名 世羅郡世羅町青水39番地1先 弁城 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		世 羅	1 9 - 2 3
							縮尺 1 / 2 0 0			

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		歩行者用信号灯器		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		縦型信号灯器		信号柱(新設)		信号柱(既設)		埋設配管		ハンドホール		可変標識制御機		反射式可変標識		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ﾗﾝﾄﾞﾓﾙ多段系統化改良等を行うものである。

1.ﾌﾞﾗﾝ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 自立式 指定色
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 指定色 1基
- 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」
小糸工業製 H14.2 製造番号2B0362 1基(処分)
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	世羅郡世羅町西神崎878番地1先 世羅消防署前 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 世 羅	規制番号 1 9 - 2 4
						1 枚の内 1 枚			
						縮尺 1 / 2 5 0			
						工事名			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		盲人用制御機		灯火式可変標識
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		盲人用スピーカー		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

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

1.ﾌﾞﾙ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 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 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)
小糸工業製 H14.6 製造番号2F1487
D型配電盤 1面(処分)

2.車両用灯器LED化改良工事(単渠)

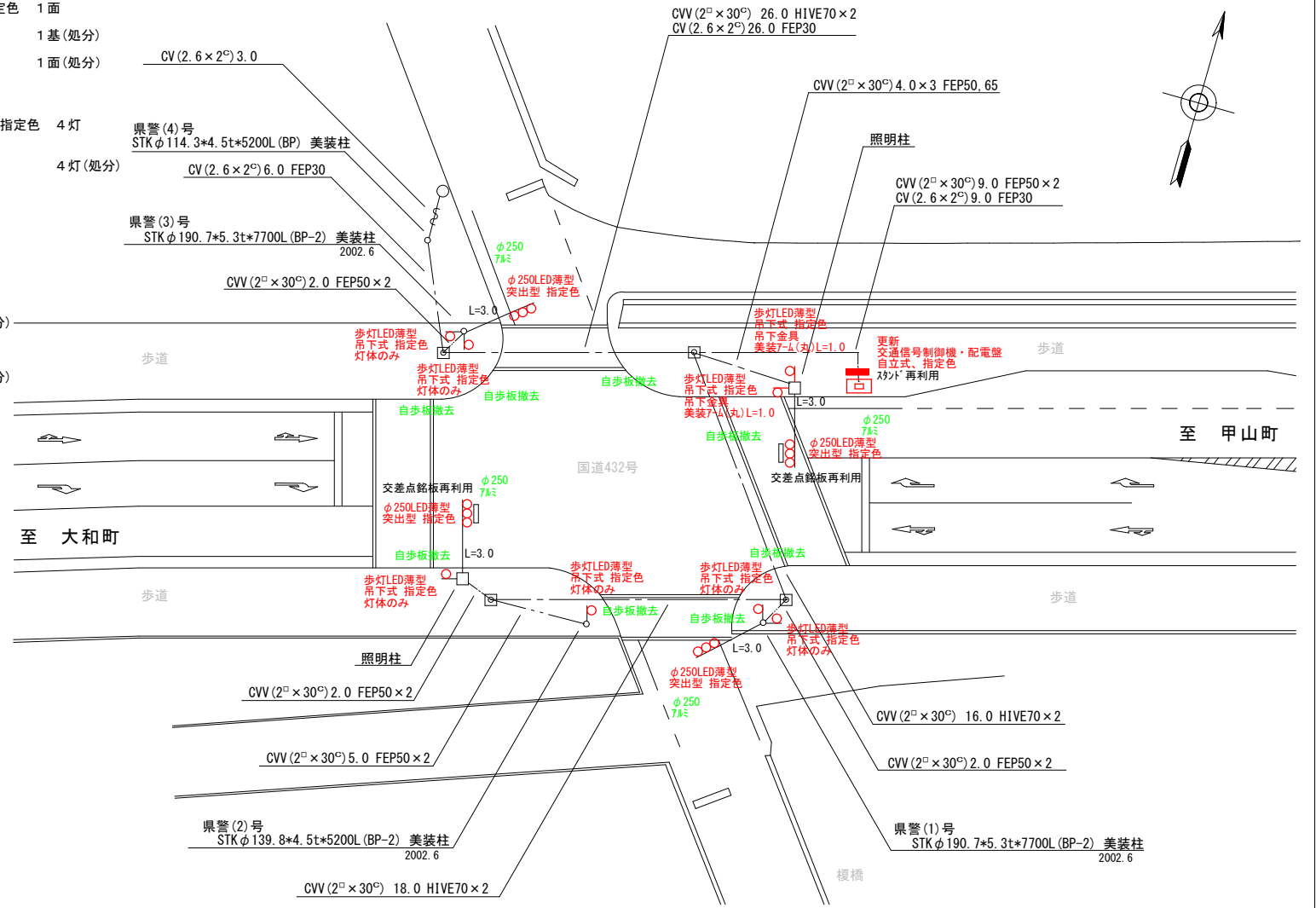
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 4灯
- 撤去機器
突出型(金具更新)×4
車両用灯器 横三位 7㍓製 灯体のみ 4灯(処分)

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」 指定色 8灯
吊下式灯体×8(美装丸7-㍑L=1.0×2、吊下金具×2)
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7㍓ 灯体のみ 8灯(処分)

4.撤去工事(単渠)

- 撤去機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 8枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 4 月	工事名 世羅郡世羅町本郷町632番地9先 榎橋北詰 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
						1 葉の内 1 枚		世 羅	1 9 - 2 6
						縮尺 1 / 3 0 0			

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	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																
■ 感應制御																										
ギャップ感應・高齢者等感應 感應階梯①					ステップ					感應階梯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																										
ギャップ感應（1現示）																										
ギャップ感應（2現示）																										
高齢者等感應																										
連動子機																										
連動送出																										
現示切替																										
特記事項 運用時間 6:00～22:00以後閃光																										
規制番号					19 - 22					警察署					世羅											
交差点名					世羅中央病院(南)交差点																					

現 示 階 梯 図

施工区分	新設・更新・改造・移設・支給品																		作成年月				令和 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 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		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以後閃光 既存の特殊日設定1入力																										
規制番号					19 — 24					警察署					世羅											
交差点名					世羅消防署前交差点																					

現 示 階 梯 図

[illegible]

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規 第1012号 「版6」			
制御区分	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以後閃光	
・ 既存の特殊日設定1、2入力	

規制番号	19 — 26	警察署	世羅
交差点名	榎橋北詰交差点		