

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11月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

## 工 事 設 計 書

工事名称 地吹町（東）交差点ほか19か所信号機改良その他工事

工事場所 福山市地吹町2番南西角先ほか19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、老朽化した車両用灯器、歩行者用灯器のLED化改良、信号機廃止及びその他  
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2-54)

No	規 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	7- 44	地吹町（東）交差点	福山市地吹町2番南西角先	市道	福山東	車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
2	7- 67	沖野上町2丁目交差点	福山市沖野上町2丁目3番東角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
3	7- 98	西桜町1丁目南交差点	福山市西桜町1丁目3番13号先	市道		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	
						改修工事	単県	
4	7- 100	地吹荒神社前交差点	福山市地吹町9番南角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
5	7- 136	道三町交差点	福山市道三町8番北西角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
6	7- 179	寺町口交差点	福山市寺町8番1号先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
7	7- 180	霞町3丁目交差点	福山市霞町3丁目3番南東角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
8	7- 183	今町（西）交差点	福山市今町1番南西角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
9	7- 204	本庄南交差点	福山市南本庄3丁目5番南西角先	市道		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	
						改修工事	単県	
10	7- 223	御船町1丁目（北）交差点	福山市御船町1丁目4番1号先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
11	7- 224	宝町交差点	福山市宝町5番南西角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
12	7- 233	日吉台口交差点	福山市春日町2丁目1番南角先	県道(坪生福山線)		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
13	7- 251	西町3丁目東交差点	福山市西町3丁目10番1号先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						改修工事	単県	
14	7- 277	沖野上町4丁目（東）交差点	福山市沖野上町4丁目20番31号先	市道		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	
15	7- 327	蓮池（東）交差点	福山市丸之内2丁目12番南西角先	市道		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	
						改修工事	単県	
16	7- 361	吉田（西）交差点	福山市南蔵王町5丁目16番北東角先	県道(坪生福山線)		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	
17	7- 385	蔵王東交差点	福山市南蔵王町5丁目18番南東角先	県道(坪生福山線)		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	
18	7- 598	緑町（南）交差点	福山市緑町1番8号南東角先	市道		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	
						撤去工事	単県	
19	7- 72	小土井	福山市千田町4丁目9番33号先	国道182号		信号機廃止工事	単県	夜間
20	7- 677	片山北交差点	福山市神辺町大字川南668番地先	国道182号	福山北	改修工事	単県	昼間

※ 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. 地吹町（東）交差点(規制番号7-44)						
(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)	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 2.0-4C	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						
合 計						





品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3. 西桜町1丁目南交差点(規制番号7-98)						
(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			
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	〃			
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	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	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)	1.5	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	3.0	灯			
〃	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	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)	1.0	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
5. 道三町交差点(規制番号7-136)						
(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=3.5付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 寺町口交差点(規制番号7-179)						
(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)	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 2.0-4C	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 霞町3丁目交差点(規制番号7-180)						
(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)	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 2.0-4C	14.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	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
8. 今町（西）交差点（規制番号7-183）						
(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）	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
9. 本庄南交差点(規制番号7-204)						
(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)	3.0	〃			
〃	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	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
10. 御船町1丁目（北）交差点(規制番号7-223)						
(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)	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
11. 宝町交差点(規制番号7-224)						
(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)	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 2.0-4C	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
12. 日吉台口交差点(規制番号7-233)						
(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=3.5付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	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)	1.5	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						
合 計						







品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
14. 沖野上町4丁目(東)交差点(規制番号7-277)						
(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, 7-4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	21.0	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						

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	8.0	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	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
15. 蓮池（東）交差点(規制番号7-327)						
(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			
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	〃			
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
16. 吉田（西）交差点(規制番号7-361)						
(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)	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	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.5付	1.0	〃			
〃	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	32.0	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
(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						
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			
〃	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-4L 260～330	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6 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						
合 計						



品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
17. 蔵王東交差点(規制番号7-385)						
(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)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具, 7-4付)	2.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, 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	32.0	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
18. 緑町（南）交差点（規制番号7-598）						
(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）	1.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具，L=3.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具，L=4.5付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	14.0	m			
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
19. 小土井(規制番号7-72)＝夜間工事＝						
(1). 信号機廃止工事(単県)						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	2.0	m2			
舗装盤解体(夜間)〈福山〉	アスファルト 5cm厚	2.0	〃			
基礎とりこわし	1.0×1.0×1.5	2.0	基			
再資源化処分費〈福山〉	アスファルト塊 信号柱基礎0.11t/基	2.0	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	2.0	本			
〃	コンクリート塊 信号柱基礎3.75t/基	2.0	基			
再資源化運搬費〈夜間〉	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	2.0	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	2.0	本			
〃	コンクリート塊 信号柱基礎3.75t/基	2.0	基			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片1 両1 歩灯2 CP2 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
20. 片山北交差点(規制番号7-677)						
(1). 改修工事(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		支給品	
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式(灯体のみ)	2.0	〃		支給品	
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	7.0	m			
〃	CVV 2.0-4C	7.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-3C	26.0	〃			
車両用灯器用アーム	L=2.5 主、補助アーム、ターンバックル付	1.0	組			
車両用灯器用アーム取付バンド	平行アーム用TUBD-SPΦ165用	1.0	〃			
車灯固定金具	片面用 TAF-S 薄型灯器用	1.0	〃			
歩行者用灯器用アーム	L=0.5	1.0	〃			
〃	L=3.0	1.0	〃			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170～220	1.0	〃			
〃	TSBD-4S 260～330	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			
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						

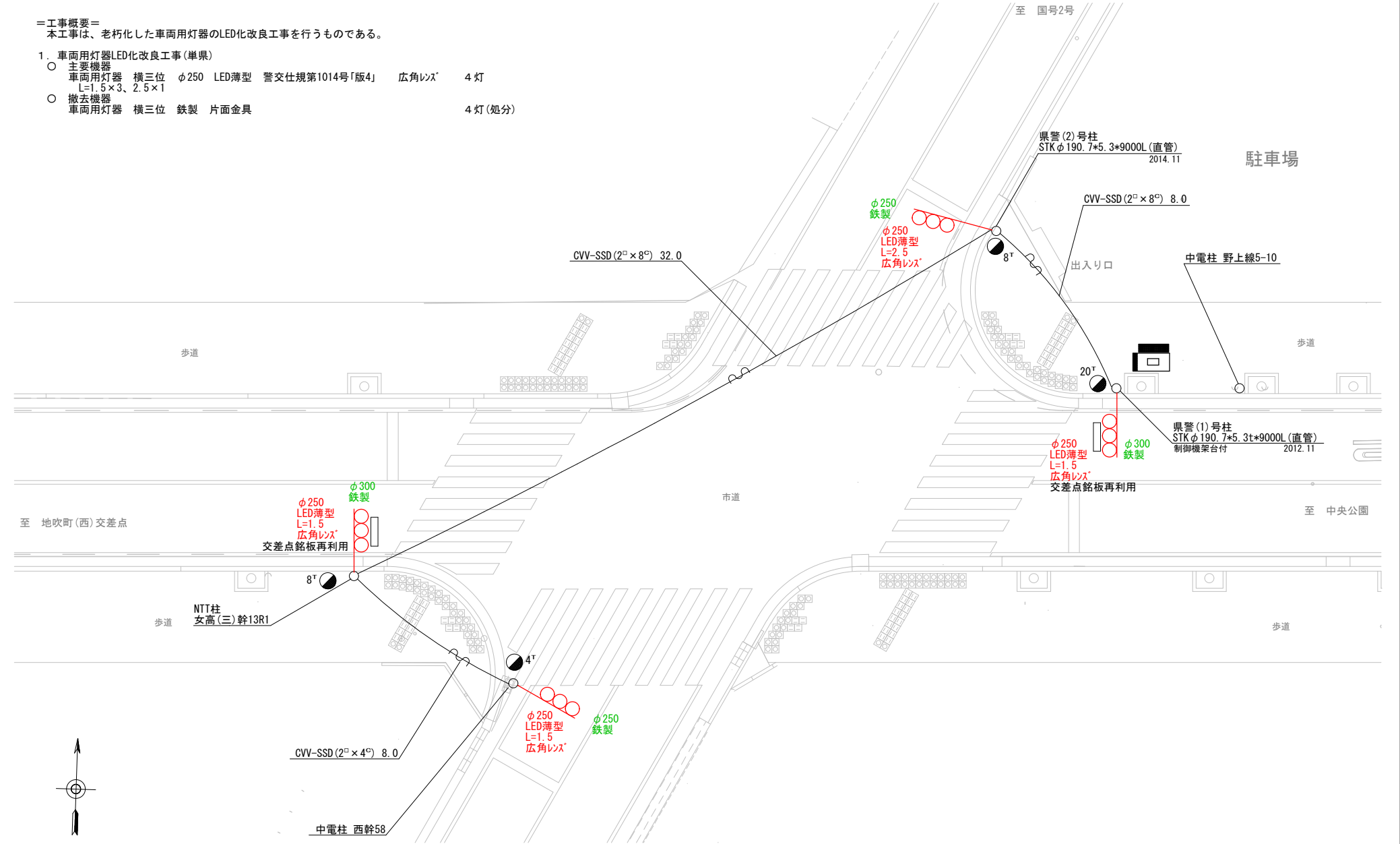


[illegible]

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

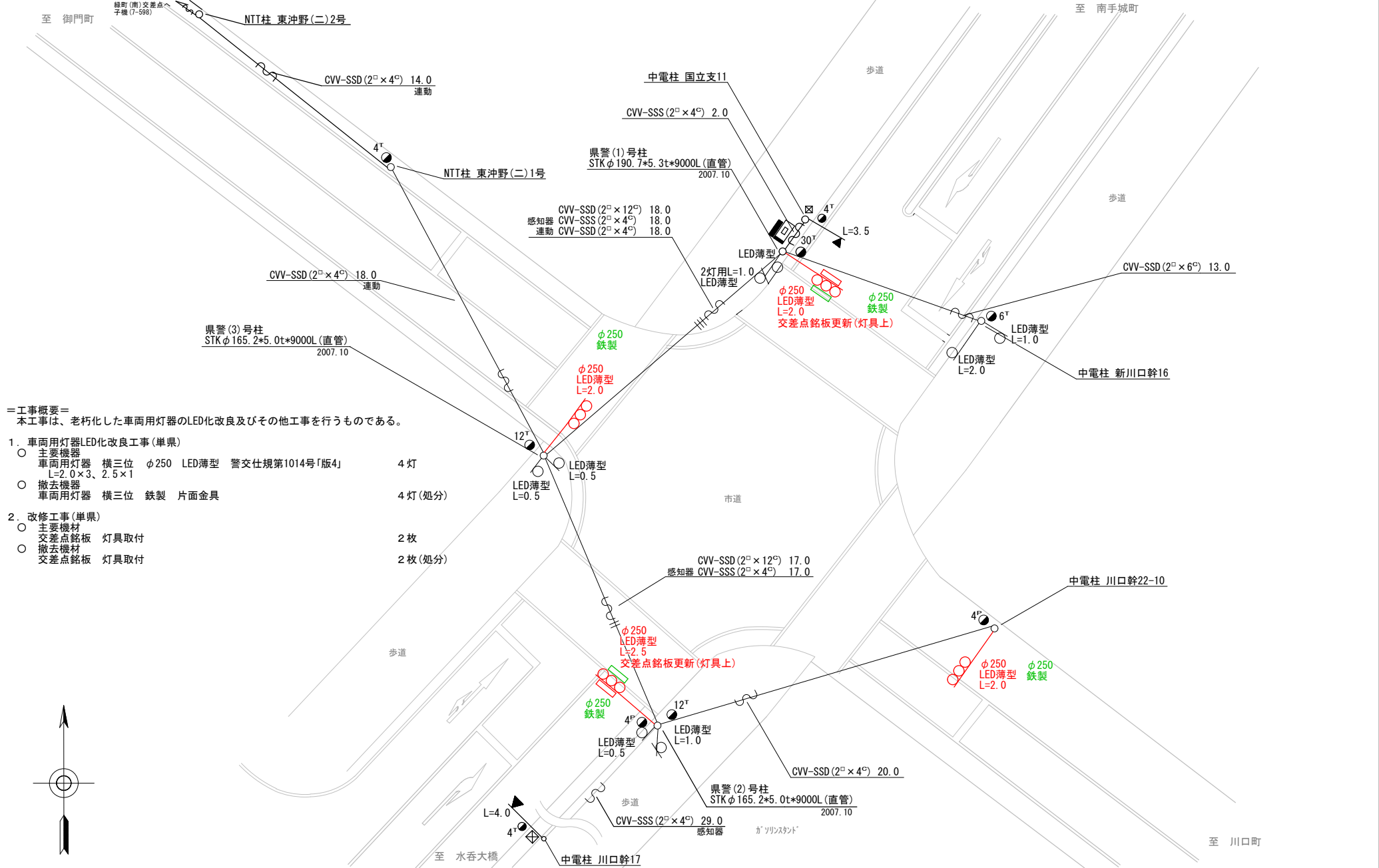
＝工事概要＝  
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良工事を行うものである。

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」 広角レンズ 4灯  
L=1.5×3、2.5×1
  - 撤去機器  
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 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 7 年 11 月	工事名 福山市地吹町2番南西角先 地吹町(東)交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		福 山 東	7 - 4 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		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、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」 L=2.0×3、2.5×1 4灯  
撤去機器 車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 4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)

広島県警察本部  
交通部交通規制課

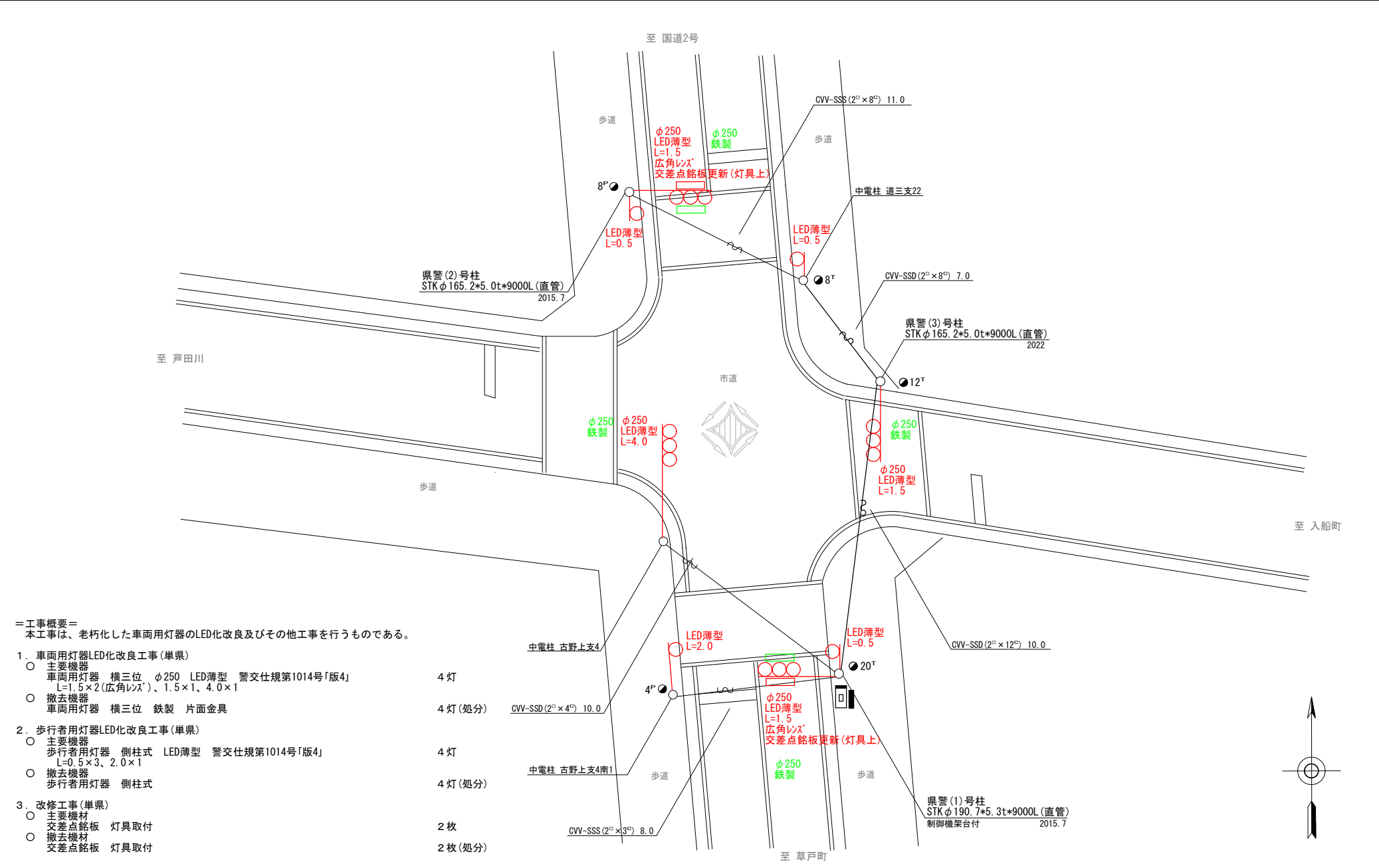
課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 7 年 1 1 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 0 0

工 事 名	福山市沖野上町2丁目3番東角先 沖野上町2丁目交差点 信号機改良その他 工事
-------------	--

警察署名	規制番号
福 山 東	7 - 6 7

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」  
L=1.5×2(広角レンズ)、1.5×1、4.0×1

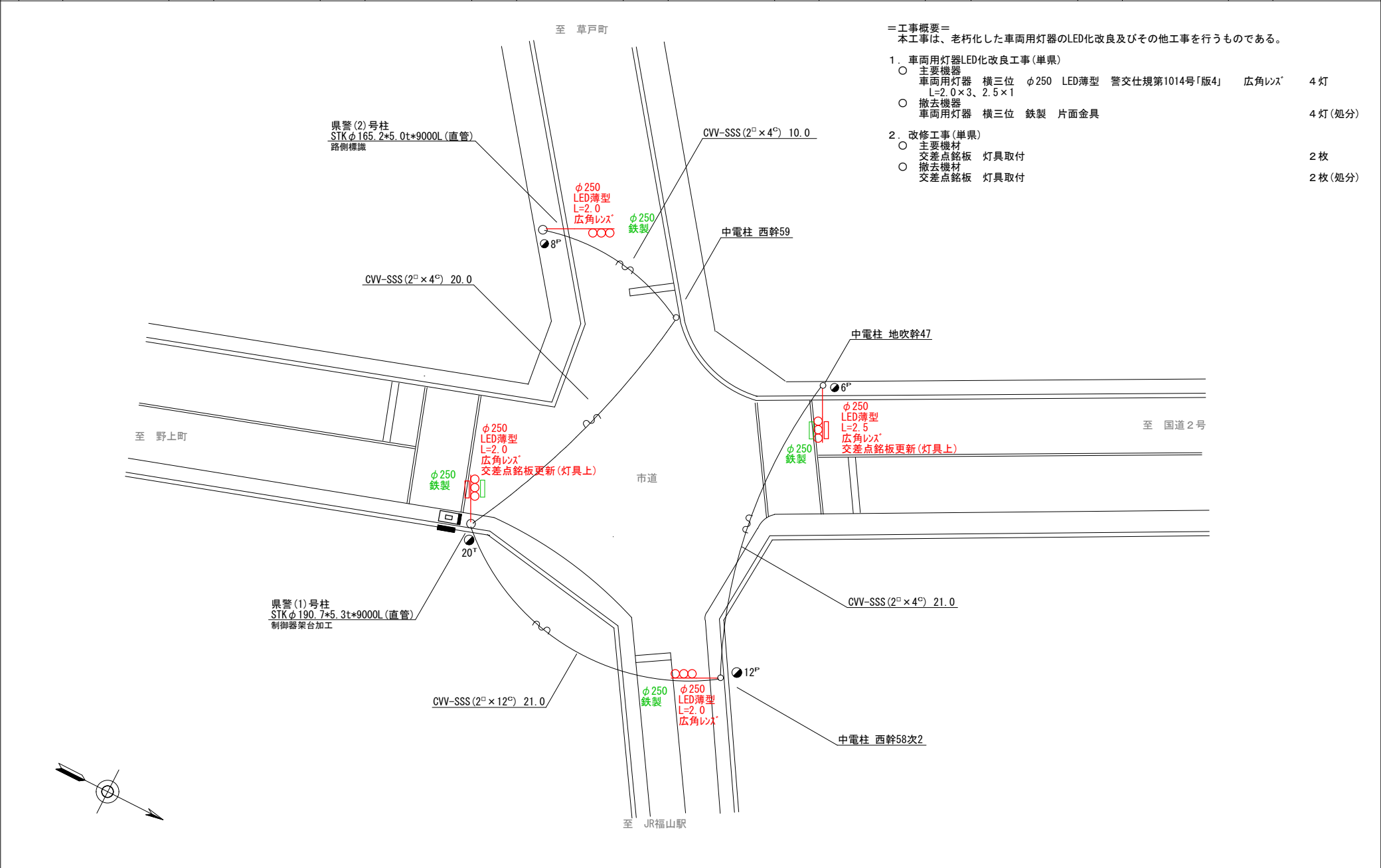
○ 撤去機器  
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具
- 4 灯
- 4 灯(処分)
2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器  
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」  
L=0.5×3、2.0×1

○ 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式
- 4 灯
- 4 灯(処分)
3. 改修工事(単県)
- 主要機材  
交差点銘板 灯具取付

○ 撤去機材  
交差点銘板 灯具取付
- 2 枚
- 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 7 年 1 1 月	工 事 名	福山市西桜町1丁目3番13号先 西桜町1丁目南交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山東	規制番号 7 - 9 8
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 1 5 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		

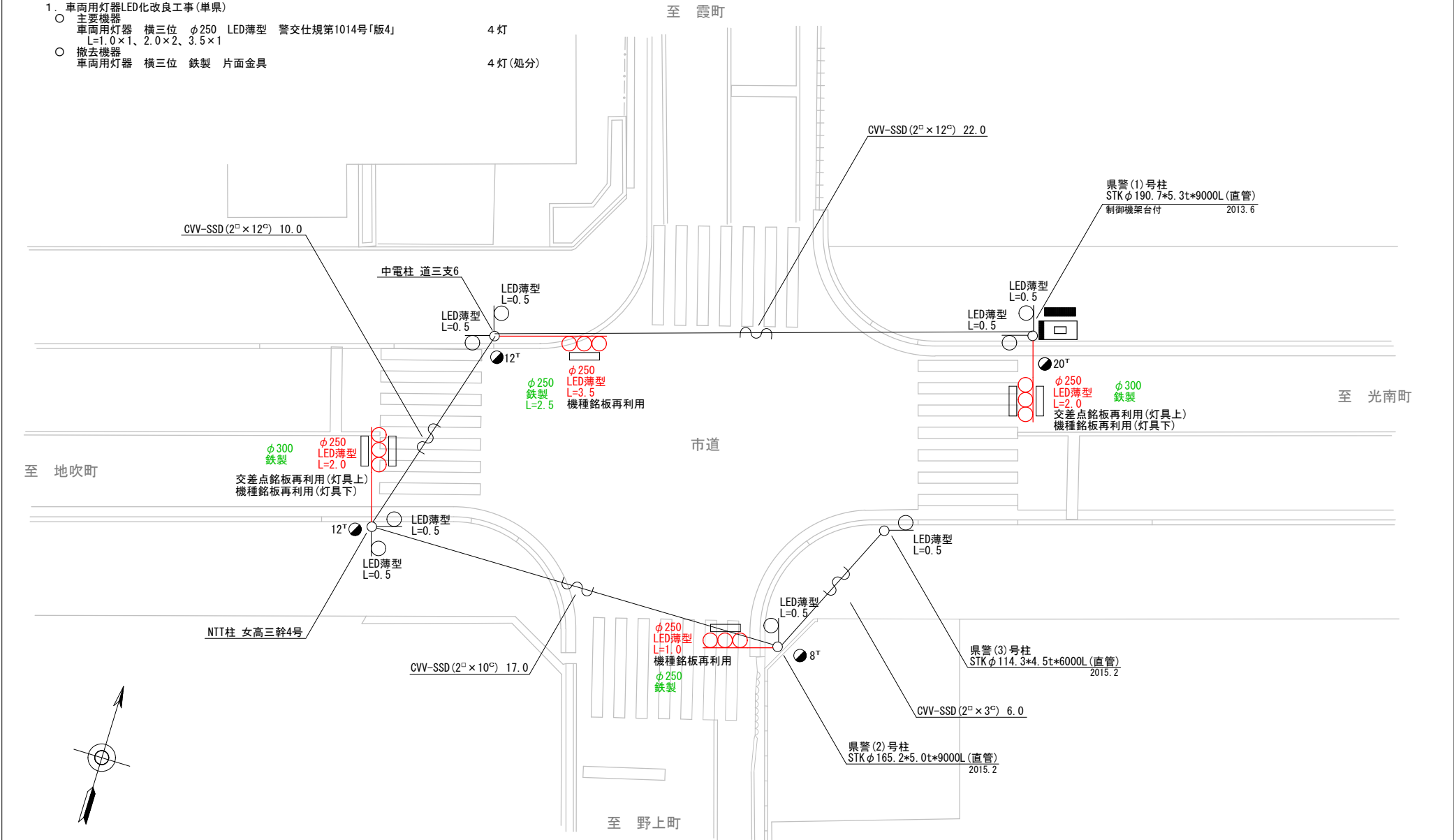


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 1 1 月	工事名	福山市地吹町9番南角先 地吹荒神社前交差点 信号機改良その他	警察署名 福山東	規制番号 7-100
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 2 0 0				

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		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デバイス		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。

1. 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=1.0×1、2.0×2、3.5×1 4灯
  - 撤去機器  
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 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 7 年 1 1 月	工事名 福山市道三町8番北西角先 道三町交差点 信号機改良 工事	警察署名 福山東	規制番号 7 - 1 3 6
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 1 5 0			

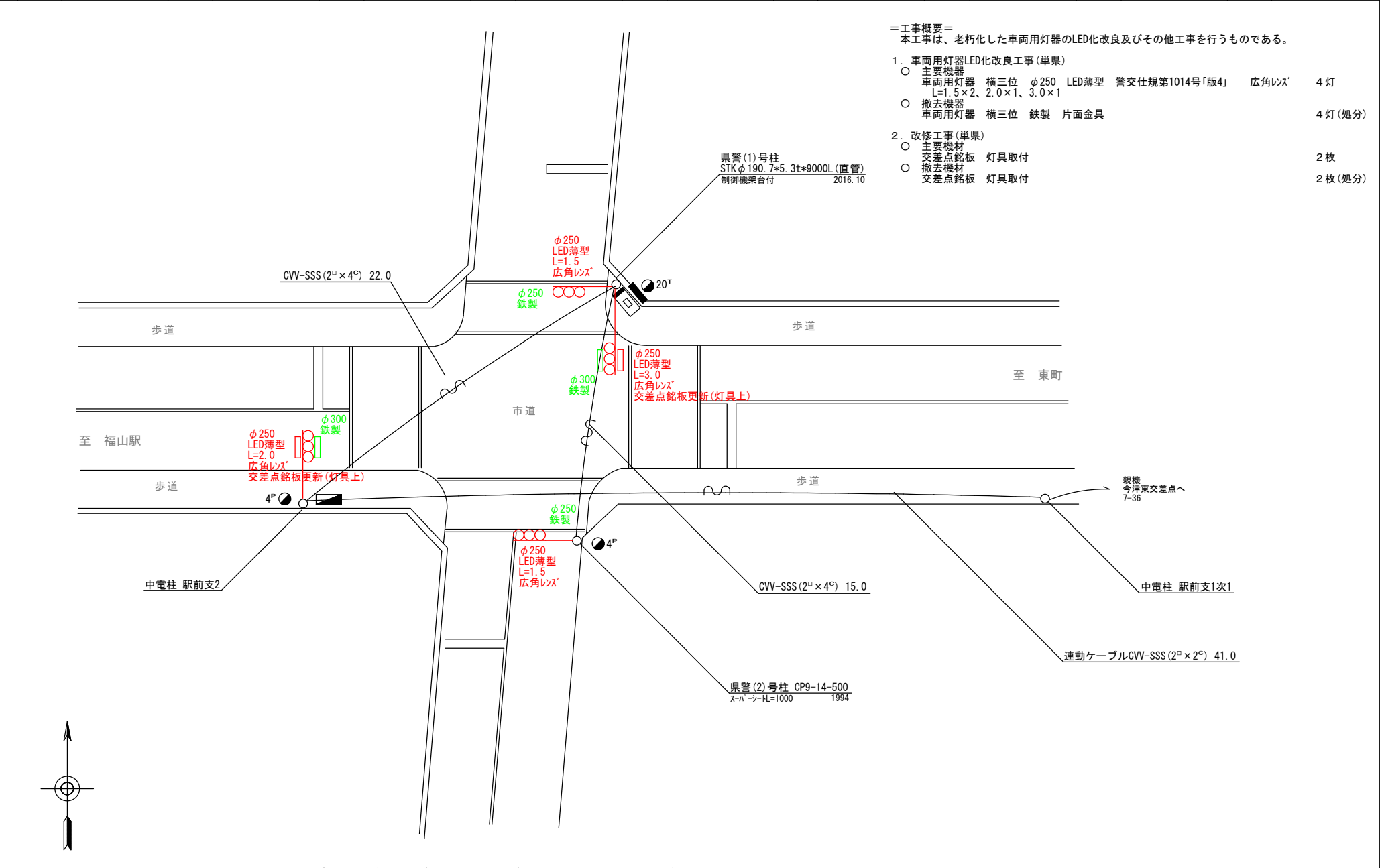
[illegible]





凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
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設置機		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		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」 広角レンズ 4灯  
L=1.5×2、2.0×1、3.0×1
  - 撤去機器  
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 4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)



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 11 月	工 事 名	福山市今町1番南西角先 今町(西)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山東	規制番号 7 - 1 8 3
							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		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)

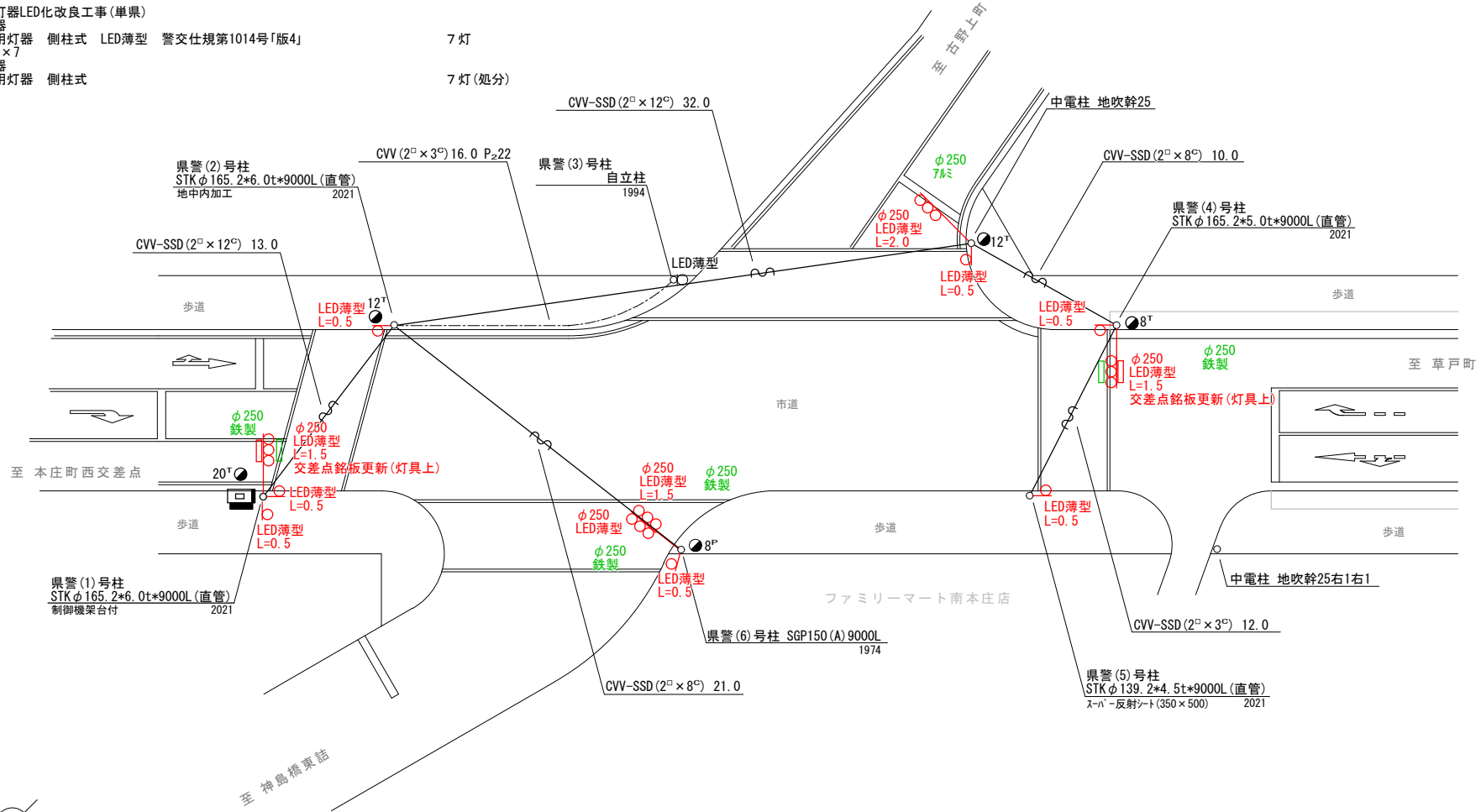
- 主要機器  
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5灯  
L=1.5×2、1.5×1(両面式)、2.0×1、灯体のみ×1
- 撤去機器  
車両用灯器 横三位 鉄製・7ℓミ 片面金具 3灯(処分)  
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 1式(処分)

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」 7灯  
L=0.5×7
- 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 7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 7 年 1 1 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 5 0

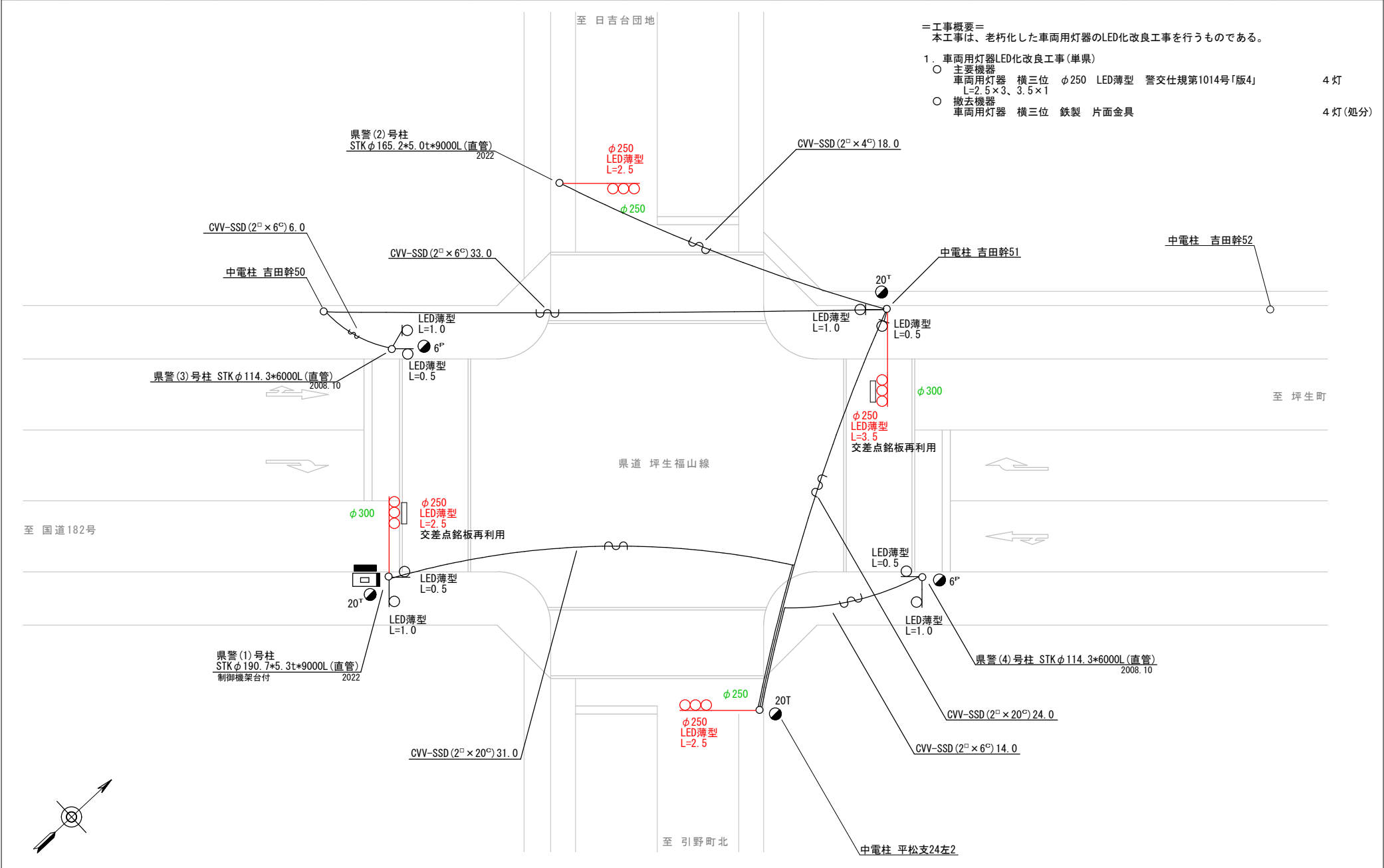
工 事 名	福山市南本庄3丁目5番南西角先 本庄南交差点 信号機改良その他 工事
-------------	--

警察署名	規制番号
福山東	7 - 2 0 4





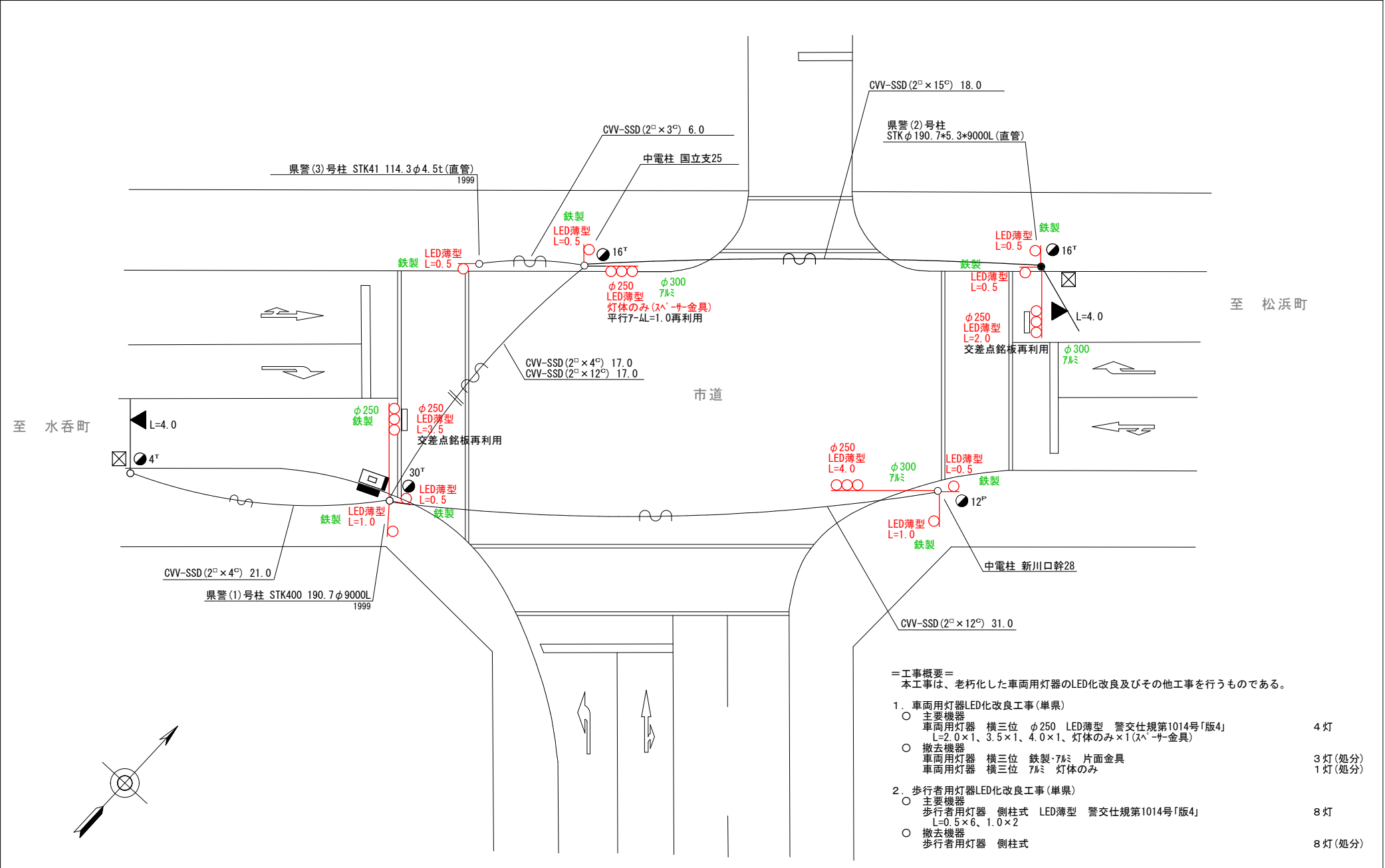
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		盲人用制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		盲人用スピーカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		



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 1 1 月	工事名 福山市春日町2丁目1番南角先 日吉台口交差点 信号機改良 工事	警察署名 福山東	規制番号 7 - 2 3 3
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 2 0 0			





























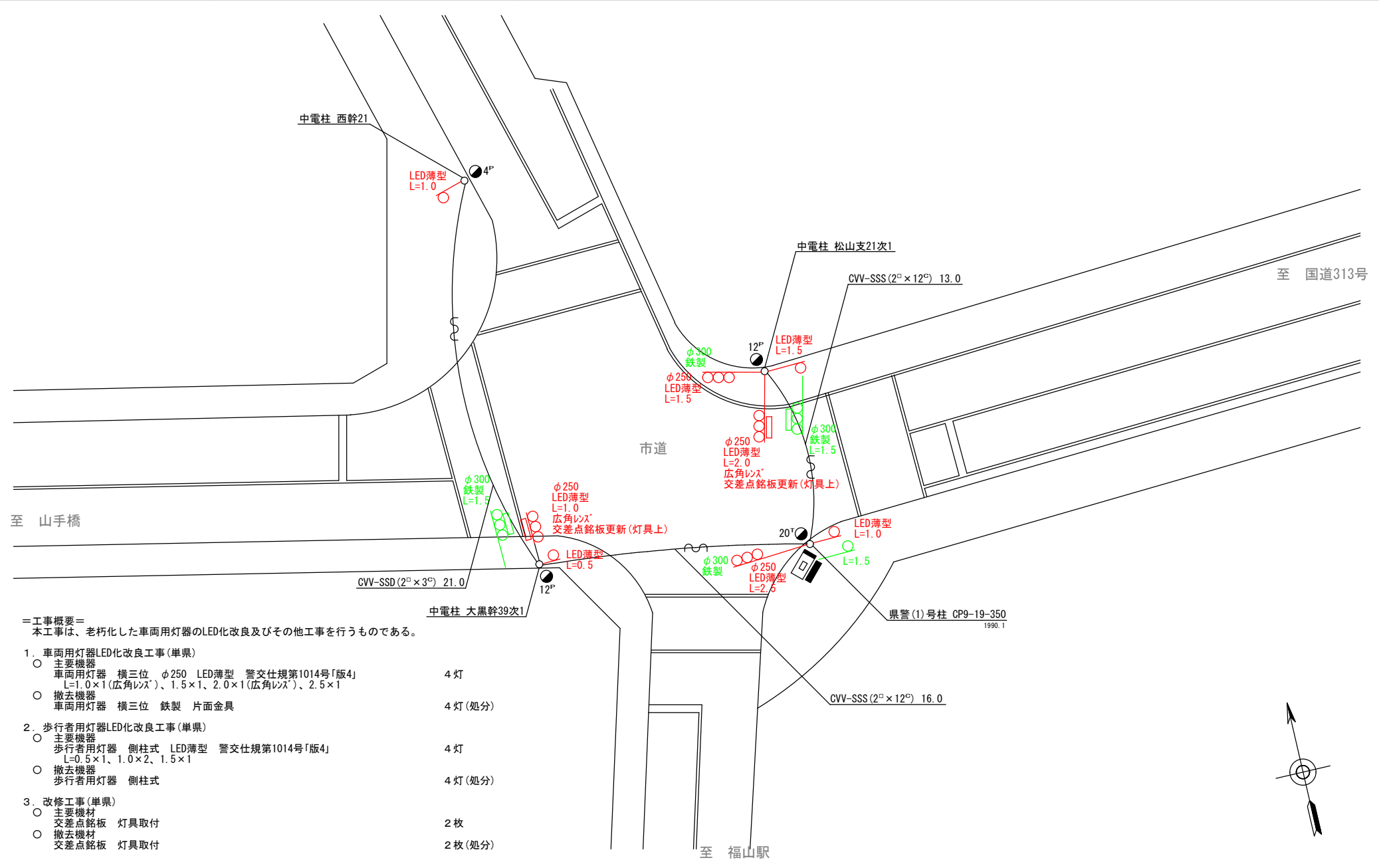
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置スリッカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ポールボックス		可変標識制御機		



- ＝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」 L=2.0×1、3.5×1、4.0×1、灯体のみ×1(スヘーサー金具) 4灯
  - 撤去機器  
車両用灯器 横三位 鉄製・7mm 片面金具 3灯(処分)  
車両用灯器 横三位 7mm 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」 L=0.5×6、1.0×2 8灯
  - 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 8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 7 年 1 1 月	工 事 名	福山市沖野上町4丁目20番31号先 沖野上町4丁目(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			福山東	7-277
							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
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 7 年 1 1 月	工事名 福山市丸之内2丁目12番南西角先 蓮池(東)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山東	規制番号 7-327
							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		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		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
		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		押ボタン箱自立式		縦型信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		盲人用スピーカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		

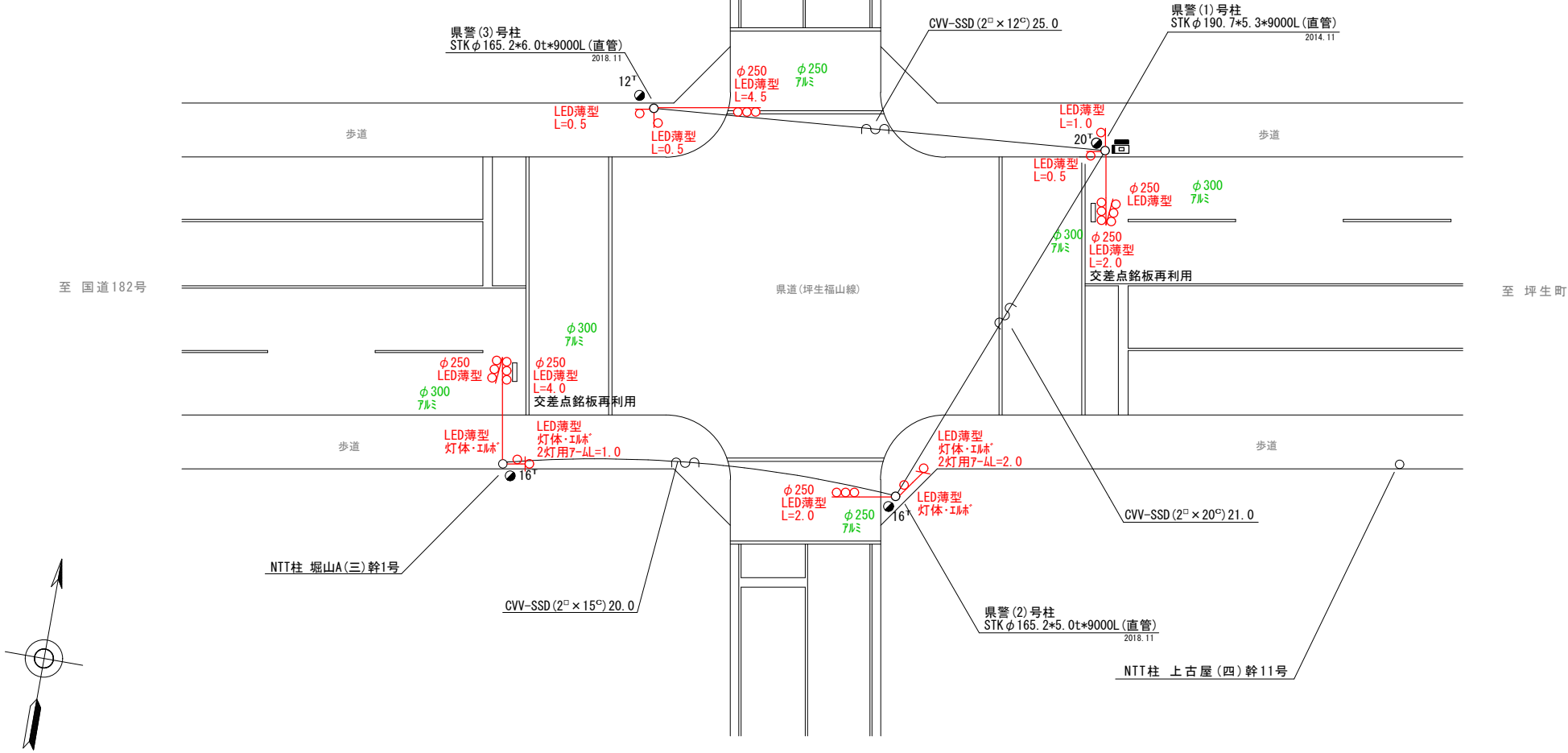
＝工事概要＝  
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

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」 6灯  
L=2.0×1、2.0×1(両面式)、4.0×1(両面式)、4.5×1、灯体のみ×2
- 撤去機器  
車両用灯器 横三位 7㍓ 片面金具 2灯(処分)  
車両用灯器 横三位 7㍓ 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=0.5×3、1.0×1、2灯用7-㍓L=1.0×1、2灯用7-㍓L=2.0×1、灯体・㍓×4
- 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 6灯(処分)  
歩行者用灯器 灯体のみ 2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 7 年 1 1 月	工事名	福山市南蔵王町5丁目16番北東角先 吉田(西)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山東	規制番号 7 - 3 6 1
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1/300				

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

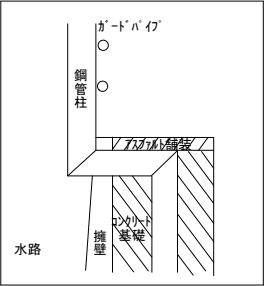
- 主要機器  
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」  
L=1.0×2、3.0×2(両面式)、灯体のみ×2 6灯
- 撤去機器  
車両用灯器 横三位 7㍓ 片面金具 2灯(処分)  
車両用灯器 横三位 7㍓ 両面式 2式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

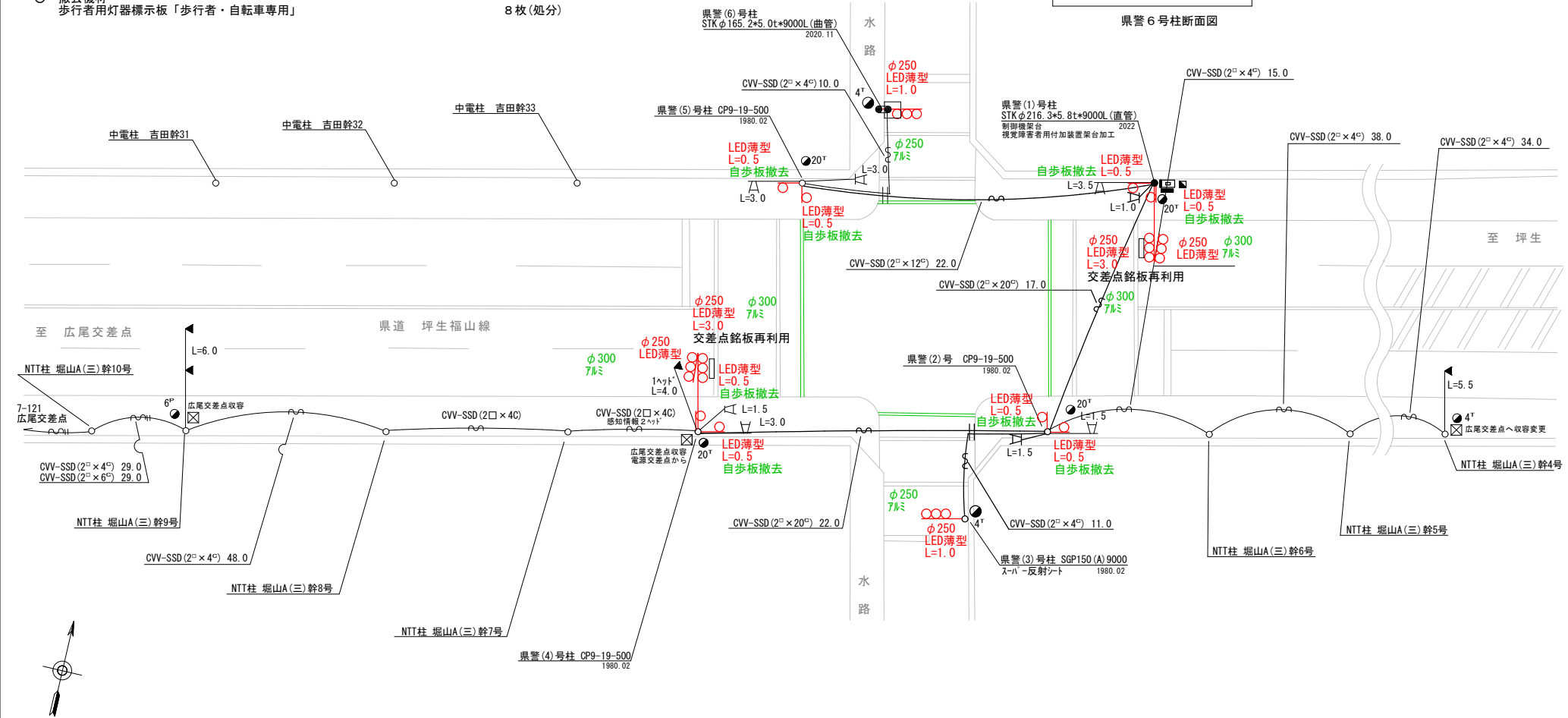
- 主要機器  
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」  
L=0.5×8 8灯
- 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 8灯(処分)

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)



県警 6 号柱断面図



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 1 1 月	工 事 名	福山市南蔵王町5丁目18番南東角先 蔵王東交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山東	規制番号 7-385
							1 枚の内 1 枚				
							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スコープ		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)

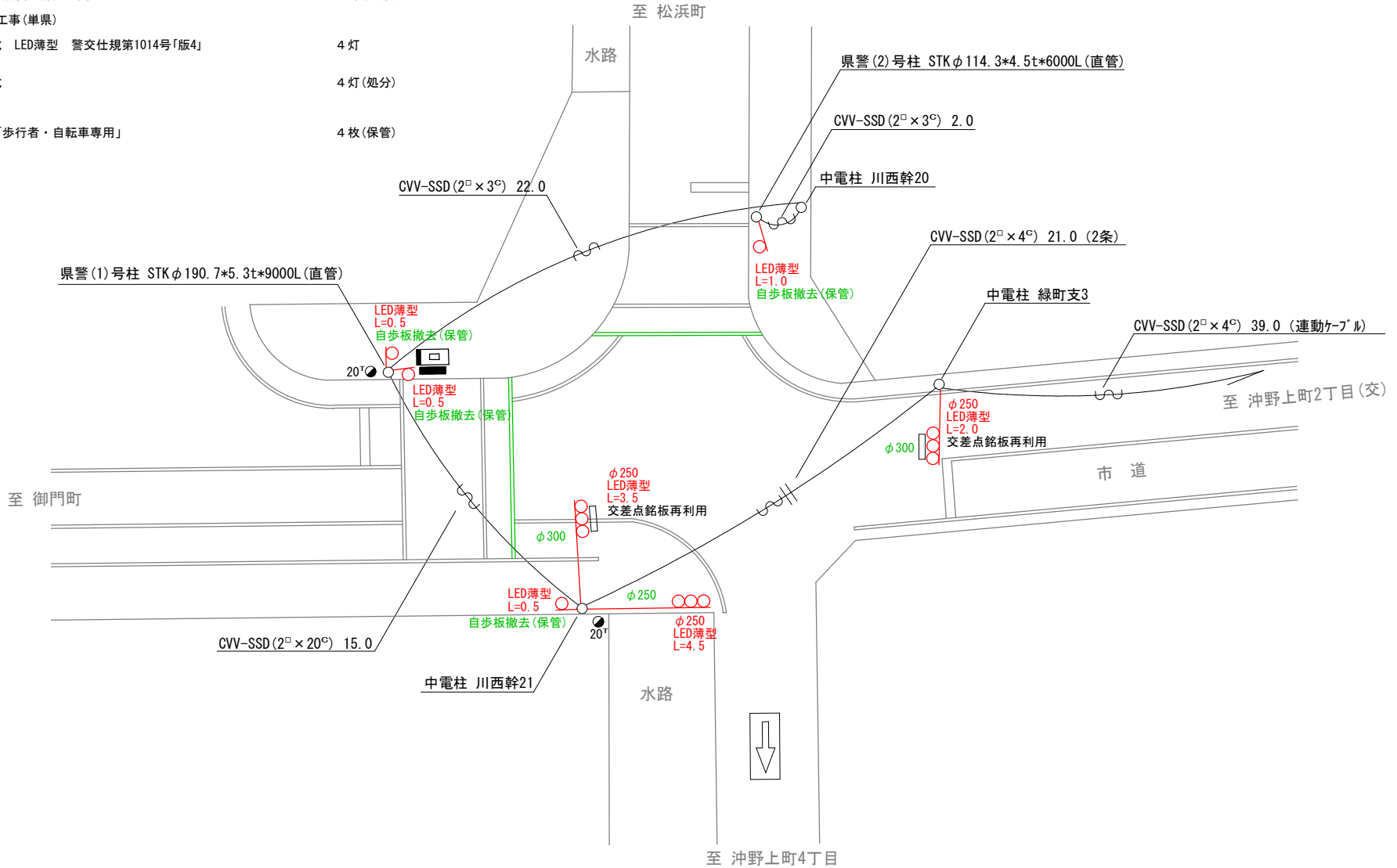
- 主要機器  
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 3灯  
L=2.0×1、3.5×1、4.5×1
- 撤去機器  
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 3灯(処分)

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」 4灯  
L=0.5×3、1.0×1
- 撤去機器  
歩行者用灯器 側柱式 4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」 4枚(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 7 年 1 1 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 0 0

工 事 名	福山市緑町1番8号南東角先 緑町(南)交差点 信号機改良その他 工事
-------------	--

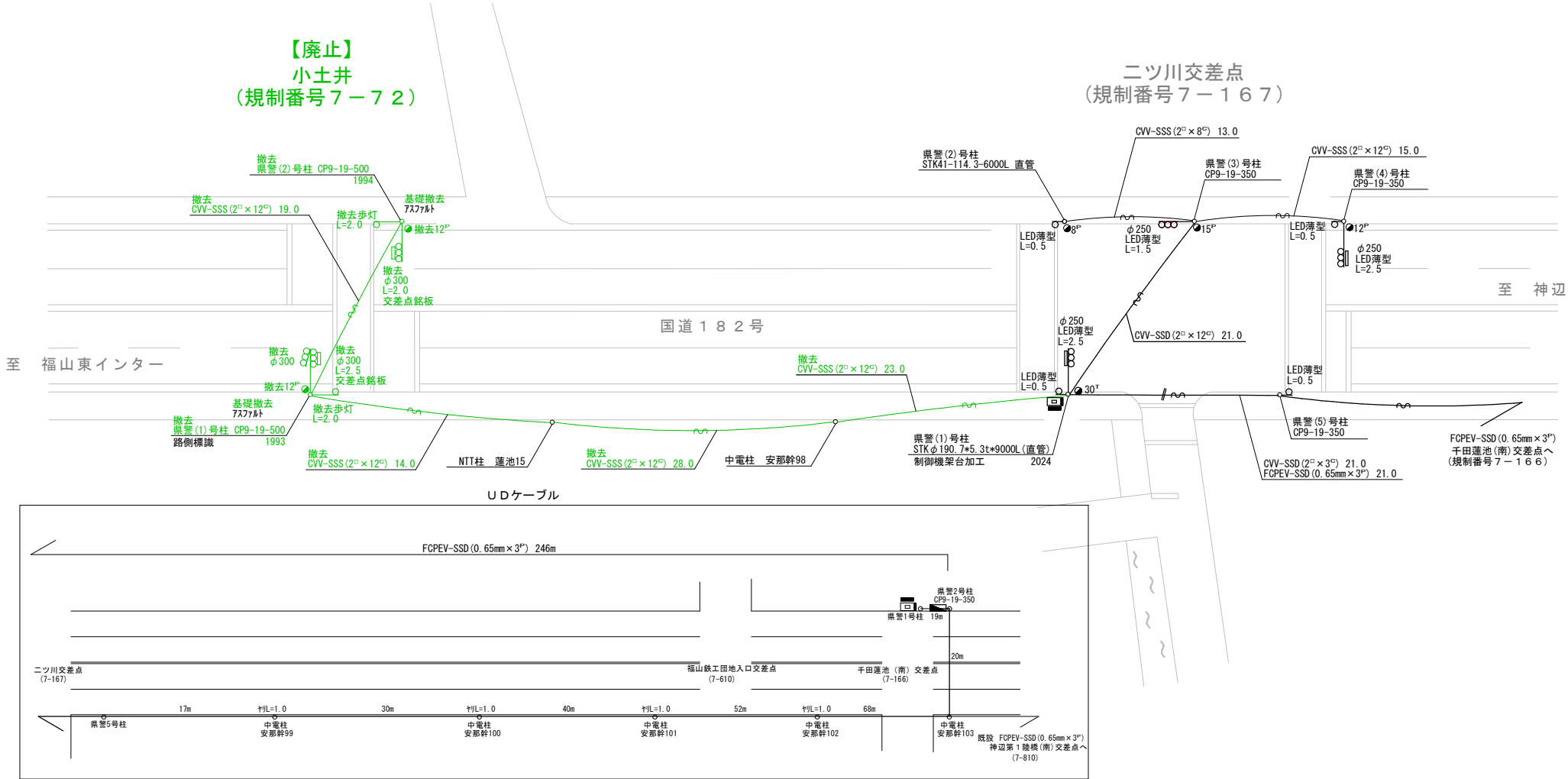
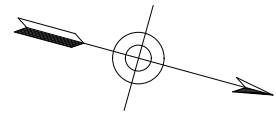
警察署名	規制番号
福 山 東	7 - 5 9 8

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、信号機の廃止に伴う撤去工事を行うものである。

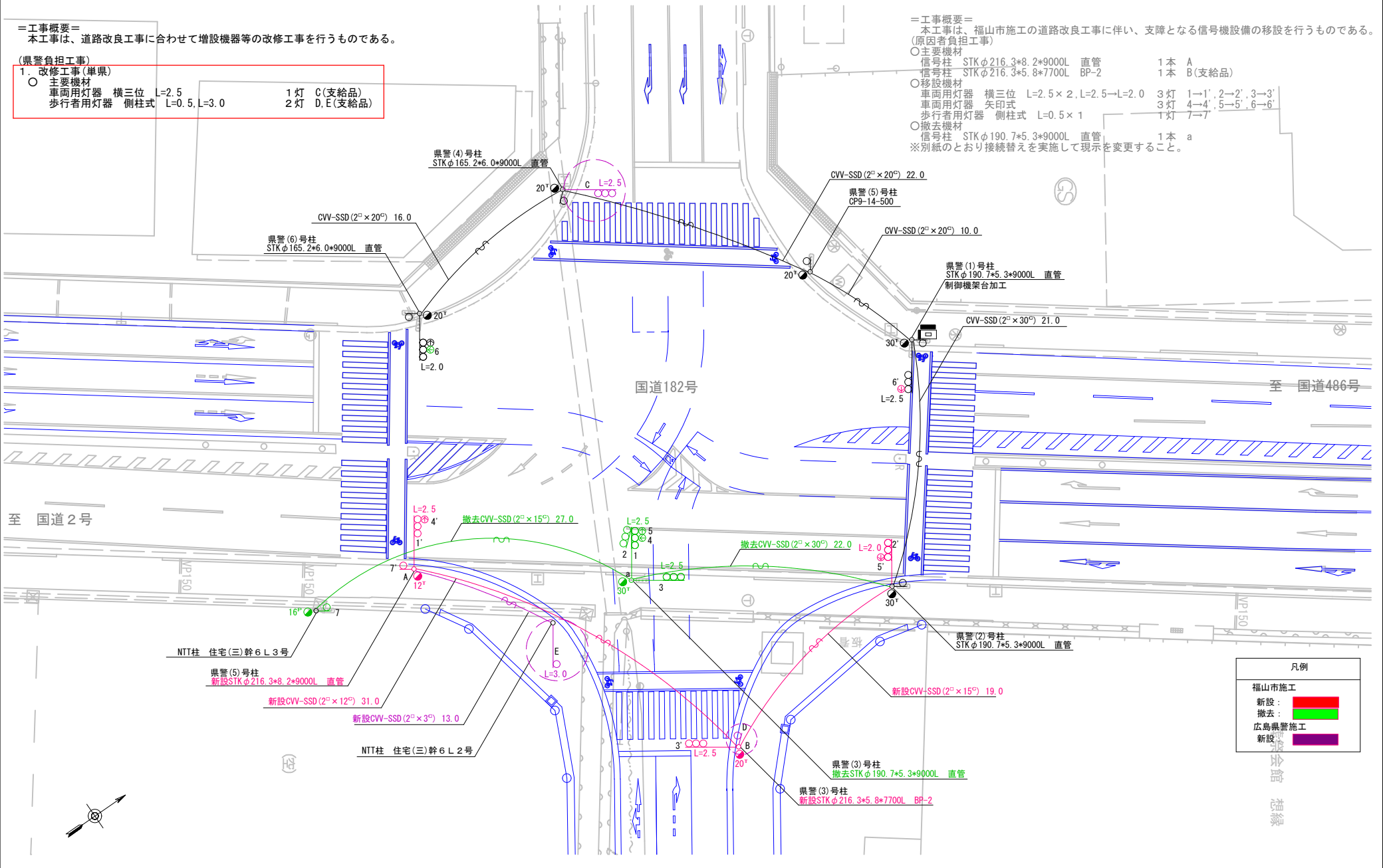
1. 信号機廃止工事(単県)
- 撤去機器・機材
  - 車両用灯器 横三位 片面金具
  - 車両用灯器 横三位 両面式
  - 歩行者用灯器 側柱式
  - 信号柱(CP柱) CP9-19-500
  - 交差点名板

- 1灯(処分)
- 1式(処分)
- 2灯(処分)
- 2本(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	補佐	課員	設計	令和 7 年 1 1 月	工 事 名	福山市千田町4丁目9番33号先 小土井 信号機廃止 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			福山東	7-72
							縮尺 1 / 400				

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



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 1 1 月	福山市神辺町大字川南668番地先 片山北交差点 信号機設備改修 工事	警察署名 福山北	規制番号 7-677
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 3 0 0			