工事番号:02-046

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10月 監督職員 設　計

工　事　設　計　書

工事名称　一里塚交差点ほか14か所信号機改良その他工事

工事場所　福山市神辺町字上御領1,060番地2先ほか14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

工事番号:02-046

＝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化改良及び信号設備移設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、十分安全に配意させること。

（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

広 島 県 警 察 本 部

別紙

工事場所・工事内容一覧

（工事番号2-46）

No	規制番号	交差点名	設置場所	路線	管轄警察署	事業		昼間夜間
						事業名	区分	
1	7- 694	一里塚交差点	福山市神辺町字上御領1,060番地2先	国道313号	福山北	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	
						移設工事	単県	
2	7- 394	南松永町交差点	福山市南松永町1丁目21番南西角先	市道	福山西	移設工事	単県	夜間
3	7- 612	三新田中央交差点	福山市水呑町4,425番地先	県道(水呑手城線)		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事	特定対策	夜間
						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	
4	7- 613	三新田西交差点	福山市水呑町4,487番地2先	県道(水呑手城線)		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事	特定対策	夜間
						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	
5	7- 614	松永町6丁目交差点	福山市松永町6丁目10番48号先	県道(鞆松永線)		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事	特定対策	夜間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
6	7- 666	至誠中学校入口交差点	福山市沼隈町上山南1,175番地2先	県道(福山沼隈線)		半感応化改良工事	特定対策	昼間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
7	7- 779	藤江郵便局前交差点	福山市藤江町7,076番地2先	県道(鞆松永線)		押ﾎﾞﾀﾝ化改良工事	特定対策	昼間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
8	7- 86	入江大橋北詰交差点	福山市東手城町2丁目1番北西角先	県道(福山港線)	福山東	車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						移設工事	単県	
9	7- 108	南手城4丁目(西)交差点	福山市南手城町4丁目9番30号先	市道		移設工事	単県	昼間
10	7- 145	曙町4丁目交差点	福山市曙町4丁目8番28号先	市道		移設工事	単県	昼間
11	7- 242	南手城4丁目中交差点	福山市南手城町4丁目8番31号先	市道		移設工事	単県	昼間
12	7- 243	手城小学校南交差点	福山市南手城町4丁目7番南西角先	市道		移設工事	単県	昼間
13	7- 296	御船町2丁目2番交差点	福山市御船町2丁目2番南西角先	市道		移設工事	単県	昼間
14	7- 475	南手城町3丁目中交差点	福山市南手城町3丁目10番南西角先	市道		移設工事	単県	昼間
15	7- 530	南手城町1丁目(東)交差点	福山市南手城町1丁目9番19号先	市道		移設工事	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. 一里塚交差点(規制番号7-694)						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	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	2.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	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2両面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						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	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). 移設工事(単県)						
材　料　費						
端子函（屋外用差込式）	8P（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		既存品	
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-23(230～325)	1.0	本			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	1.0	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
2. 南松永町交差点(規制番号7-394)＝夜間工事＝						
(1). 移設工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(両面可変金具,ｱｰﾑ付	1.0	灯		既存品	
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	2.0	〃		既存品	
小　計						
材　料　費						
端子函 (屋外用差込式)	8P (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	ケ		既存品	
〃	12P (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	〃		既存品	
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD 2.0-8C	80.0	m			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ (ｹｰﾌﾞﾙ引留)	4BD-HD-17(170～265)	1.0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	2.0	〃			
突出アーム	LSOA-150(L=1500) 取付ﾊﾞﾝﾄﾞ付	2.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型 (18mm)	3.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用 (18mm)	5.0	〃			
吊架金具	ﾀﾙﾐ付	1.0	〃			
突出吊架金具Ｇ型	SS突出吊架金物Ｇ型	1.0	〃			
両引留用つり線ストラップ	WSS-75-M16×2	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	5.0	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Ｂ(夜間)	2.0	人			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			

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. 三新田中央交差点(規制番号7-612)＝夜間工事＝						
(1). ﾌﾟﾛｸﾞ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	ケ			
端子函（屋外用差込式）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	ケ			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間　試験調整費	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(夜間)	2.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	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薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	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=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具,L=4.0付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	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			
路上標識取外取付(夜間)		1.0	〃			
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2両面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). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	5.0	灯			
〃	側柱式 L=2.0	3.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	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(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	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
4. 三新田西交差点(規制番号7-613)＝夜間工事＝						
(1). ﾌﾟﾛｸﾞ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	ケ			
端子函 (屋外用差込式)	20T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線 (撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線 (平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	ケ			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間　試験調整費	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(夜間)	2.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	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薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(灯体のみ)	2.0	灯			
〃	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	〃			
〃	横三位250mm両面可金具,L=3.0付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	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(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯2両面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). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	6.0	灯			
〃	側柱式 L=1.5	2.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	56.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	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
5. 松永町6丁目交差点(規制番号7-614)＝夜間工事＝						
(1). ﾌﾟﾛｸﾞ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18出力16階梯系統付	1.0	基			
Ｄ型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ(1012号)	灯器開閉素子	5.0	素子			
〃	灯器開閉ユニット	1.0	ﾕﾆｯﾄ			
小　計						
材　料　費						
制御機用架台	ＵＣ型信号制御機用	1.0	ケ			
端子函（屋外用差込式）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	ケ			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間　試験調整費	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(夜間)	2.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	制1配1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
一般管理費		1.0	式			
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薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	2.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,ｱｰﾑ付	1.0	〃			
〃	矢印用250mm	4.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=3.0付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	14.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	16.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
その他工事費						
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(夜間)	3.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯3両面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						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	6.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	28.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	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). 改修工事(単県)						
材　料　費						
交差点銘板	ｱｰﾑ取付　400*1150 封入	1.0	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
6. 至誠中学校入口交差点(規制番号7-666)						
(1). 半感応化改良工事(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			
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用ｱｰﾑ･ﾊﾞﾝﾄﾞ付7.0m	1.0	〃			
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	3.0	ケ			
Ｄ型配電盤 (窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ(1012号)	リコール１	1.0	ﾕﾆｯﾄ			
小　計						
材　料　費						
制御機用架台	ＵＣ型信号制御機用	1.0	ケ			
押ﾎﾞﾀﾝ箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用　固定式	3.0	〃			
感知器用架台	固定式 C分離ｻｲｽﾞ	1.0	〃			
端子函 (屋外用差込式)	12T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	〃			
〃	20T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線 (撚り線)	IV 2.0 SQ	36.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	26.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線 (平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		4.0	ケ			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間　試験調整費	1.9	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)	5.5	人			
撤去処分労務費	感制1感ｱｰﾑ1押3制1配1	1.0	式			
小　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
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). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	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	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	16.0	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1両面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						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	1.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	7.0	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1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(4). 改修工事(単県)						
材　料　費						
機種銘板	ｱｰﾑ取付　400*1150 封入	1.0	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1	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
7. 藤江郵便局前交差点(規制番号7-779)						
(1). 押ﾎﾞﾀﾝ化改良工事(特定対策)						
機　器　費						
交通信号制御機(押ボタン制御)		1.0	基			
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ケ			
Ｄ型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
押ボタン式制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ(1012号)	ﾀｲﾑｽｲｯﾁ機能	1.0	ﾕﾆｯﾄ			
小　計						
材　料　費						
制御機用架台	ＵＣ型信号制御機用	1.0	ケ			
押ﾎﾞﾀﾝ箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用　固定式	2.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	21.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	8.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		3.0	ケ			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	3.0	人			
撤去処分労務費	押2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薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	1.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具,L=3.5付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	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	両面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). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	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
(4). 改修工事(単県)						
材　料　費						
機種銘板	灯具取付 300*1200 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
8. 入江大橋北詰交差点(規制番号7-86)＝夜間工事＝						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	7.0	灯			
〃	矢印用250mm	10.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=4.0付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-6C	56.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	5.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯8矢印10	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						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	7.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	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(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯7	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). 移設工事(単県)						
機　器　費						
車両用感知器(超音波式)	感知用2車線用ｱｰﾑ･ﾊﾞﾝﾄﾞ付6.0m	1.0	基		既存品	
小　計						
材　料　費						
端子函（屋外用差込式）	6T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		既存品	
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	7.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-6C	5.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31ｺﾈｸﾀｰ付	1.0	組			
薄鋼電線管	31	4.0	m			
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ（薄鋼）	31	1.0	ケ			
ﾊﾟｲﾌﾟ留金物	KBP-40　(33～42)	3.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（器具取付）	IBT-208	3.0	本			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-23(230～325)	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	1.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	1.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間　試験調整費	1.4	人			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	2.0	人			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
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
9. 南手城4丁目（西）交差点(規制番号7-108)						
(1). 移設工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	1.0	灯		既存品	
〃	横三位250mm片可変,L=4.5付	1.0	〃		既存品	
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	2.0	〃		既存品	
小　計						
材　料　費						
信号柱（鋼管柱）	STKφ190.7*5.3*9000L　直管	1.0	本		支給品	
ブランクパネル	信号制御機架台開口部用	1.0	枚			
端子函（屋外用差込式）	12T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		既存品	
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	14.0	m			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-23(230～325)	1.0	本			
槍出金具用芯付ﾊﾞﾝﾄﾞ	DCBD-17(170～225)	1.0	〃			
槍出金具用ｱｰﾑ	DCA-60（L=600）	1.0	〃			
吊架金具	ﾀﾙﾐ付	2.0	ケ			
突出吊架金具Ｇ型	SS突出吊架金物Ｇ型	1.0	〃			
車両用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	平行ｱｰﾑ用TUBD-SPΦ190用	2.0	組			
歩行者用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-2S 170～220	1.0	〃			
〃	TSBD-2L 170～220	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用　アルミ製 90*130	1.0	枚			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	2.0	〃			
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	〃			
鋼製根巻	φ190支柱用	1.0	組			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
その他工事費						
信号柱基礎〈福山〉	鋼製根巻用 As0.07t処分費無	1.0	基			
再資源化処分費〈福山〉	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚 0.11t/m2	0.3	m2			
再資源化運搬費	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚	0.3	〃			
運搬費	支給品運搬	1.0	式			
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			
普通作業員費		1.0	〃			
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Ｂ(昼間)	3.0	人			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
10. 曙町4丁目交差点(規制番号7-145)						
(1). 移設工事(単県)						
機　器　費						
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用ｱｰﾑ･ﾊﾞﾝﾄﾞ付7.5m	1.0	基		既存品	
小　計						
材　料　費						
端子函（屋外用差込式）	4T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		既存品	
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	7.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	5.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31ｺﾈｸﾀｰ付	1.0	組			
薄鋼電線管	31	4.0	m			
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ（薄鋼）	31	1.0	ケ			
ﾊﾟｲﾌﾟ留金物	KBP-40　(33～42)	3.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（器具取付）	IBT-208	3.0	本			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-23(230～325)	2.0	〃			
吊架金具	ﾀﾙﾐ付	2.0	ケ			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間　試験調整費	0.7	人			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.0	人			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			

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
11. 南手城4丁目中交差点(規制番号7-242)						
(1). 移設工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	1.0	灯		既存品	
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式(灯体のみ)	1.0	〃		既存品	
小　計						
材　料　費						
端子函 (屋外用差込式)	12T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	ケ		既存品	
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD 2.0-4C	34.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	35.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	26.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ (ｹｰﾌﾞﾙ引留)	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	5.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型 (18mm)	6.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用 (18mm)	7.0	〃			
ﾗﾝｼﾝｸﾞﾛｯﾄ	L=750	3.0	〃			
柱間分岐金物	TWBC-1	1.0	〃			
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ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-4S 260～330	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	5.0	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Ｂ(昼間)	2.5	人			
撤去処分労務費	歩灯ｱｰﾑ1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
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. 手城小学校南交差点(規制番号7-243)						
(1). 移設工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250㎜(片面金具,ｱｰﾑ付)	1.0	灯		既存品	
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式(灯体のみ)	1.0	〃		既存品	
小　計						
材　料　費						
端子函 (屋外用差込式)	8T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	ケ		既存品	
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD 2.0-8C	28.0	m			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ (ｹｰﾌﾞﾙ引留)	4BD-HD-23(230～325)	2.0	本			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型 (18㎜)	2.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用 (18㎜)	2.0	〃			
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ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-4S 260～330	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	1.0	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Ｂ(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯ｱｰﾑ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
13. 御船町2丁目2番交差点(規制番号7-296)						
(1). 移設工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型) 広角ﾚﾝｽﾞ	横三位250㎜(片面金具,ｱｰﾑ付)	1.0	灯		既存品	
小　計						
材　料　費						
端子函 (屋外用差込式)	4P (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	ケ		既存品	
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ (ｹｰﾌﾞﾙ引留)	4BD-HD-23(230～325)	1.0	本		既存品	
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃		既存品	
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型 (18mm)	1.0	ケ		既存品	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用 (18mm)	1.0	〃		既存品	
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	1.0	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Ｂ(昼間)	1.0	人			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
14. 南手城町3丁目中交差点(規制番号7-475)						
(1). 移設工事(単県)						
材　料　費						
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ (ｹｰﾌﾞﾙ引留)	4BD-HD-23(230～325)	1.0	本			
吊架金具	ﾀﾙﾐ付	1.0	ケ			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	2.0	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
15. 南手城町1丁目（東）交差点(規制番号7-530)						
(1). 移設工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型) 広角ﾚﾝｽﾞ	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	1.0	灯		既存品	
小　計						
材　料　費						
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-23(230～325)	1.0	本		既存品	
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	1.0	ケ		既存品	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	1.0	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Ｂ(昼間)	1.0	人			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合　計						
総　計						
消費税相当額						
◆設計金額						

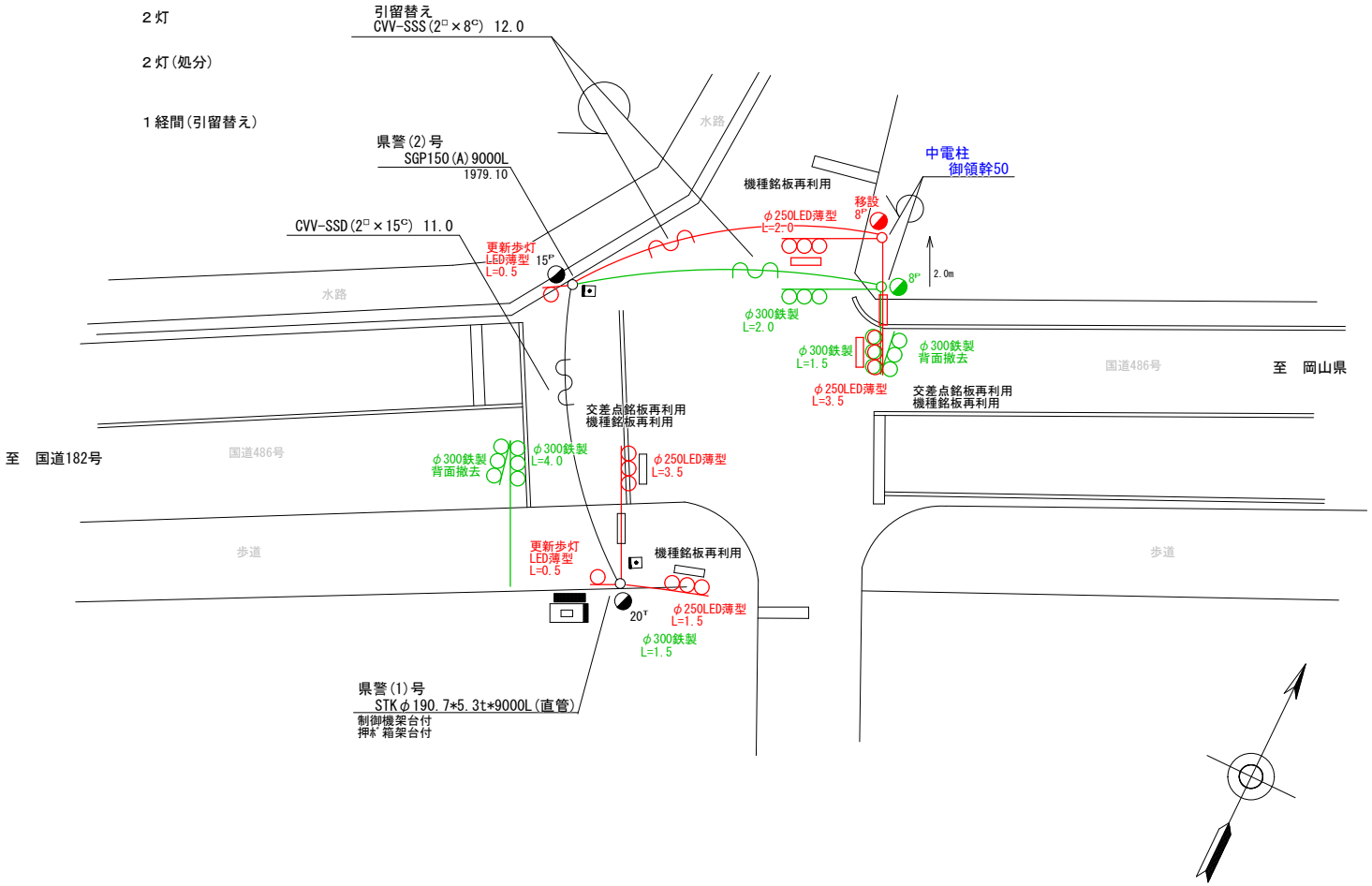
凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管	P	プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝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」　4灯
L=1.5×1、2.0×1、3.5×2
○ 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　両面式　2式(処分)

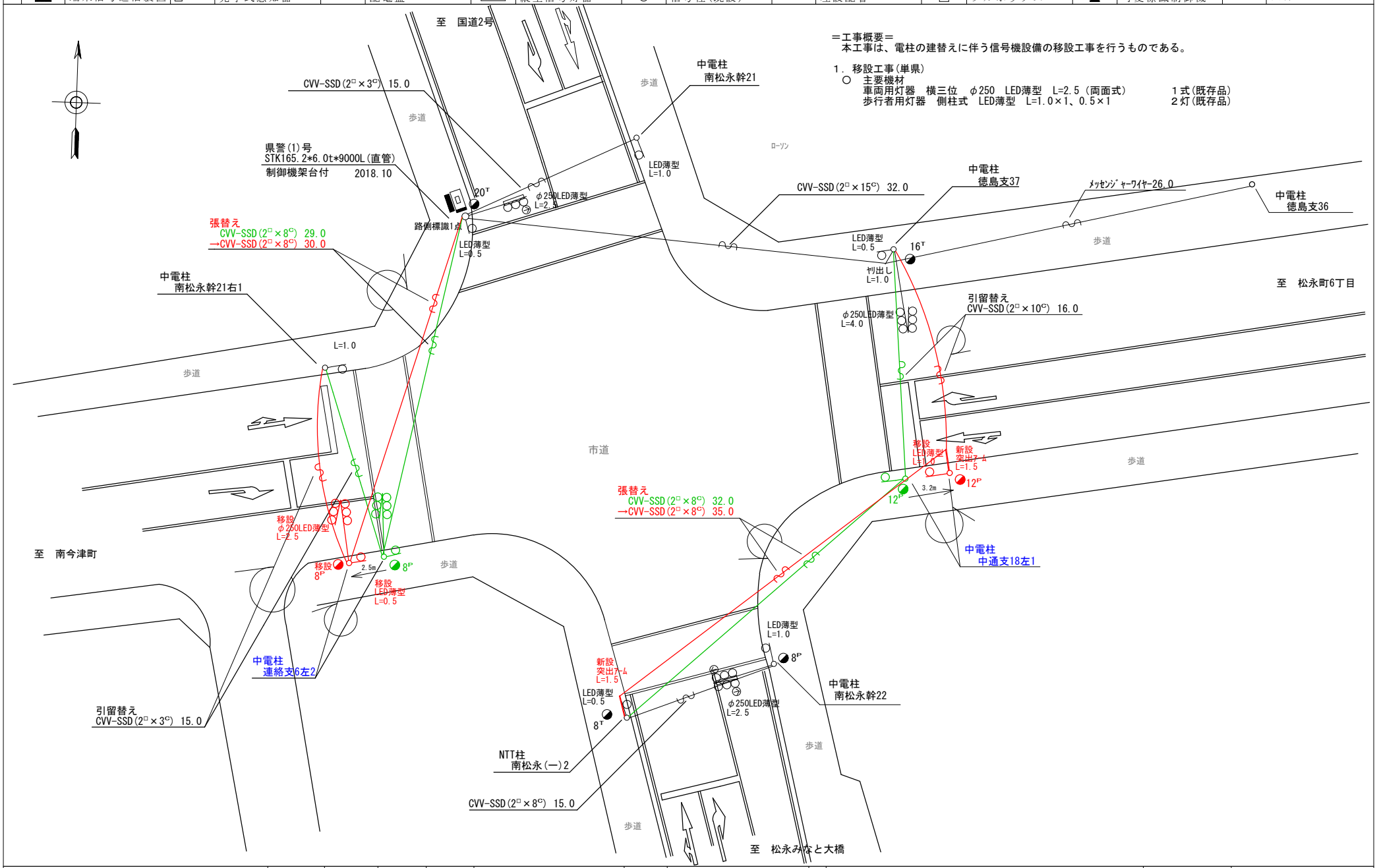
2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
○ 主要機器
歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　2灯
L=0.5×2
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱﾙﾐ製　ｱｰﾑ付　2灯(処分)

3．移設工事(単県)
○ 移設機材
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ　CVV-SSD(2□×8C)　1経間(引留替え)



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 8 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	福山市神辺町字上御領1,060番地2先 一里塚 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										福山北	7－694

凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		nP 端子函		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ｽﾋﾟｰｶｰ		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



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 8 年 10 月	工事名	福山市南松永町1丁目21番南西角先 南松永町 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 縮尺 1/200			福山西	7－394

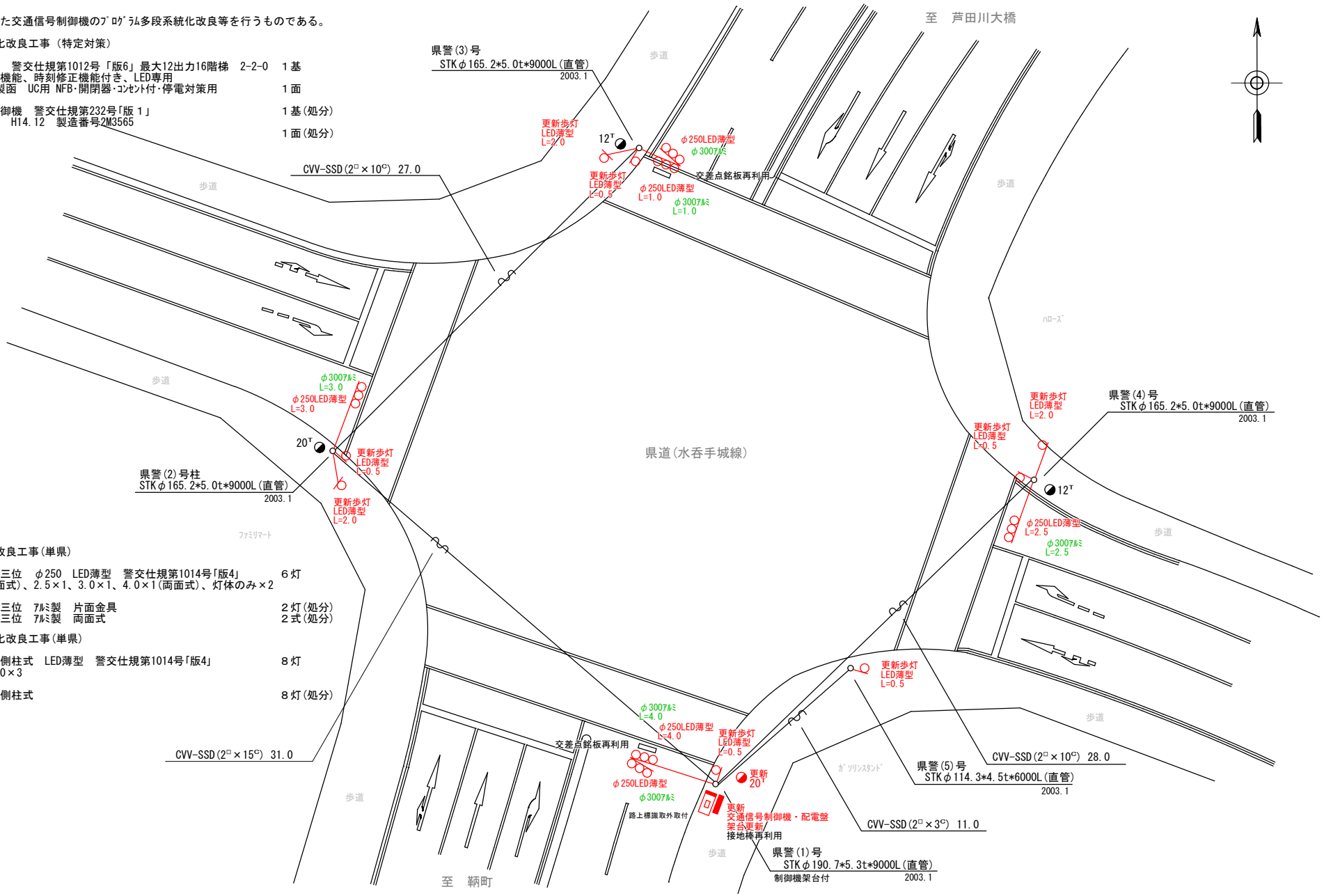
凡例																	
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管	P	プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

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

1．ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事（特定対策）
- ○ 主要機器
  - 交通信号制御機　警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯　2-2-0　1基
    地点制御系統機能、時刻修正機能付き、LED専用
  - 配電盤　D形鉄製函　UC用 NFB･開閉器･ｺﾝｾﾝﾄ付･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　H14.12　製造番号2M3565
  - 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」　6灯
    L=1.0×1(両面式)、2.5×1、3.0×1、4.0×1(両面式)、灯体のみ×2
- ○ 撤去機器
  - 車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　片面金具　2灯(処分)
  - 車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　両面式　2式(処分)

3．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- ○ 主要機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　8灯
    L=0.5×5、2.0×3
- ○ 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 8 年 10 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1/250

工事名：福山市水呑町4,425番地先 三新田中央交差点 信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
福山西	7－612

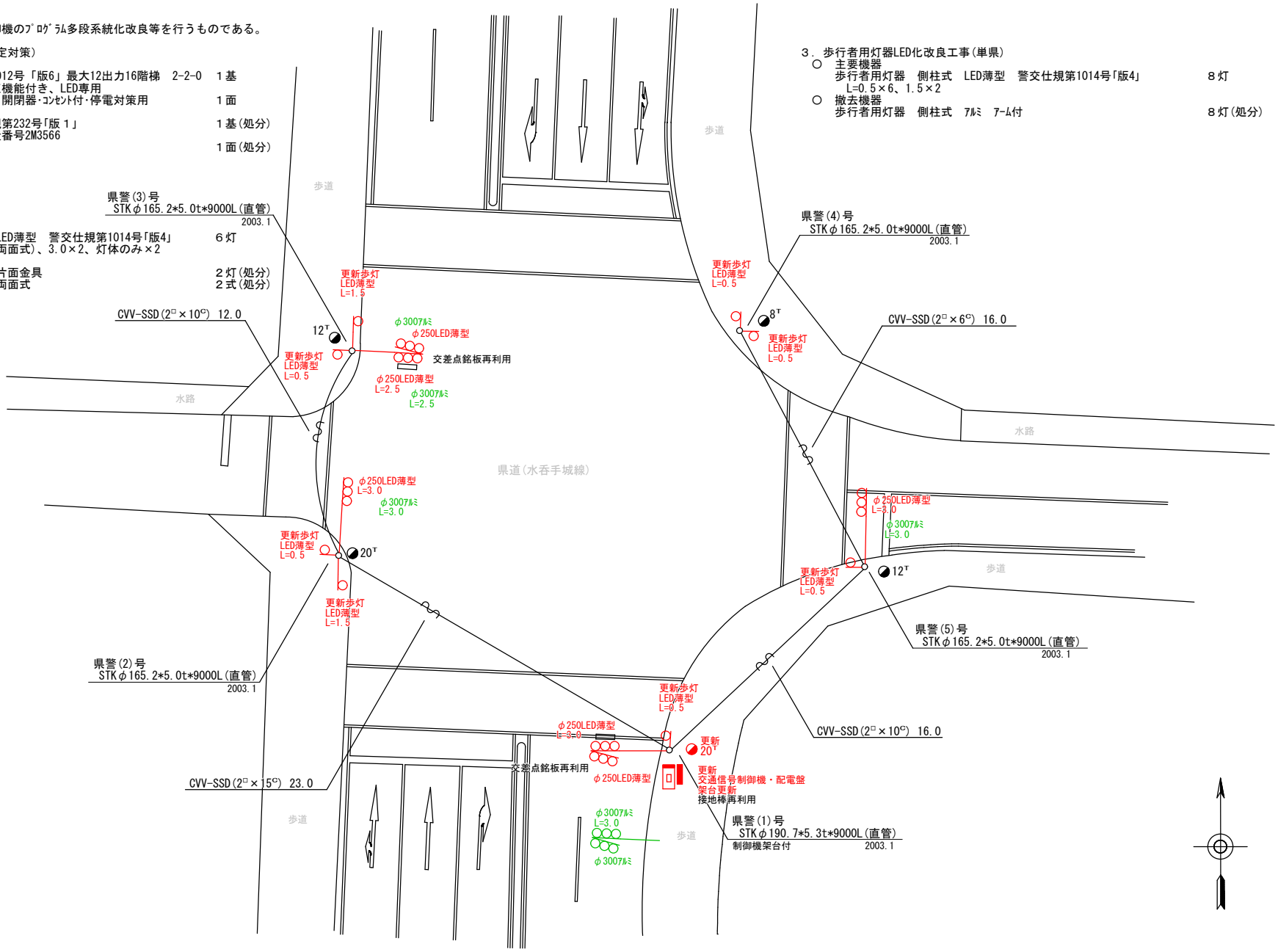
凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管	P	プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

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

1．ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事（特定対策）
- ○ 主要機器
  - 交通信号制御機　警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯　2-2-0　１基
    地点制御系統機能、時刻修正機能付き、LED専用
  - 配電盤　D形鉄製函　UC用 NFB･開閉器･ｺﾝｾﾝﾄ付･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　H14.12　製造番号2M3566
  - 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」　６灯
    L=2.5×1(両面式)、3.0×1(両面式)、3.0×2、灯体のみ×2
- ○ 撤去機器
  - 車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　片面金具　２灯(処分)
  - 車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　両面式　２式(処分)

3．歩行者用灯器LED化改良工事（単県）
- ○ 主要機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　８灯
    L=0.5×6、1.5×2
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　ｱﾙﾐ　ｱｰﾑ付　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 8 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/250	工事名	福山市水呑町4,487番地2先 三新田西交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山西	規制番号 7－613

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ｽﾋﾟｰｶｰ		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		

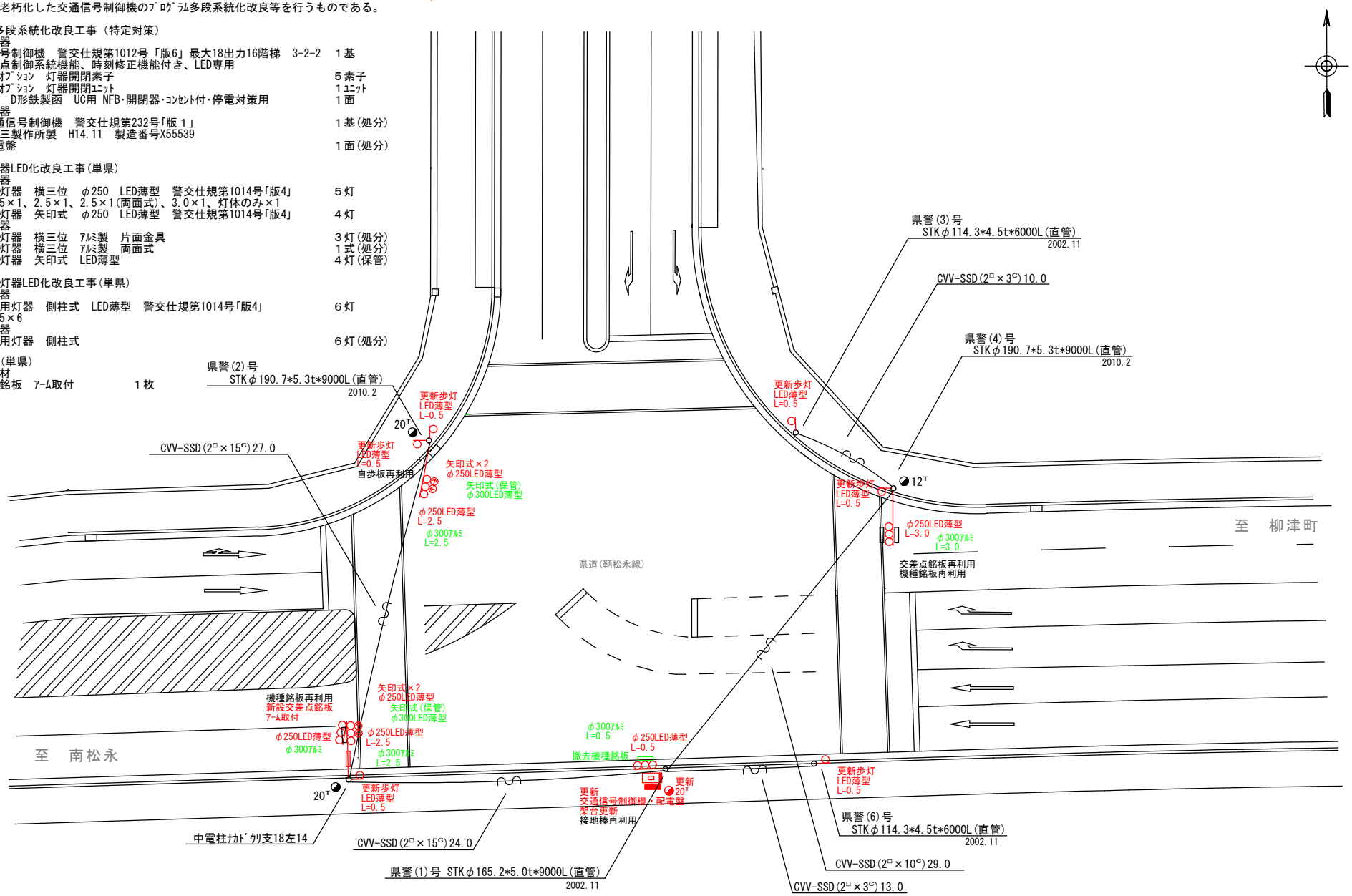
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良等を行うものである。

1．ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事（特定対策）
- ○ 主要機器
  - 交通信号制御機　警交仕規第1012号「版6」最大18出力16階梯　3-2-2　1基
    地点制御系統機能、時刻修正機能付き、LED専用
  - 制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ　灯器開閉素子　5素子
  - 制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ　灯器開閉ﾕﾆｯﾄ　1ﾕﾆｯﾄ
  - 配電盤　D形鉄製函　UC用 NFB･開閉器･ｺﾝｾﾝﾄ付･停電対策用　1面
- ○ 撤去機器
  - U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　H14.11　製造番号X55539
  - 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=0.5×1、2.5×1、2.5×1(両面式)、3.0×1、灯体のみ×1
  - 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　ｱﾙﾐ製　片面金具　3灯(処分)
  - 車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　両面式　1式(処分)
  - 車両用灯器　矢印式　LED薄型　4灯(保管)

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=0.5×6
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　6灯(処分)

4．改修工事(単県)
- ○ 主要機材
  - 交差点銘板　ｱｰﾑ取付　1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 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/300	工事名	福山市松永町6丁目10番48号先 松永町6丁目交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 福山西	規制番号 7－614

凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		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ｽﾋﾟｰｶ		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	P	プルボックス		可変標識制御機		

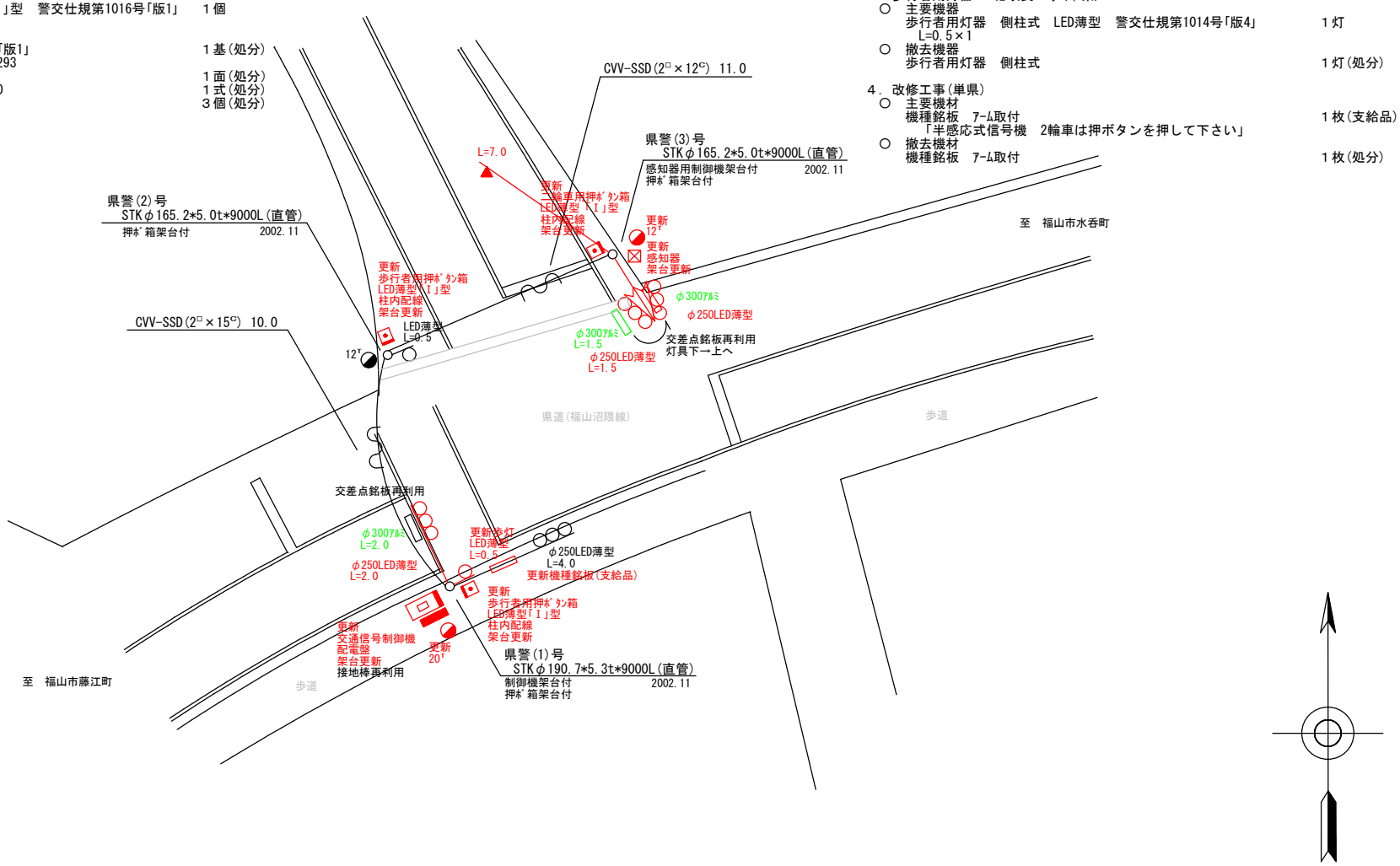
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機の半感応化改良工事等を行うものである。

1．半感応化改良工事（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
地点制御機能　LED専用
制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ　ﾘｺｰﾙ1　1式
配電盤　D形鉄製函　UC用 NFB･開閉器･ｺﾝｾﾝﾄ付･停電対策用　1面
車両用感知器　超音波式　警交仕規第1017号「版2」　1ﾍｯﾄﾞ　L=7.0　1式
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱　側柱式　LED薄型「Ｉ」型　警交仕規第1016号「版1」　2個
柱内配線×2
二輪車用押ﾎﾞﾀﾝ箱　側柱式　LED薄型「Ｉ」型　警交仕規第1016号「版1」　1個
柱内配線×1
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機　警交仕規第231号「版1」　1基(処分)
小糸工業製　H14.10　製造番号6H2293
D型配電盤　1面(処分)
車両用感知器　超音波式　1ﾍｯﾄﾞ　L=7.0　1式(処分)
押ﾎﾞﾀﾝ箱　側柱式　柱内配線　3個(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」　3灯
L=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　ｱﾙﾐ製　片面金具　1灯(処分)
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　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」　1灯
L=0.5×1
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　1灯(処分)

4．改修工事(単県)
○ 主要機材
機種銘板　ｱｰﾑ取付　1枚(支給品)
「半感応式信号機　2輪車は押ボタンを押して下さい」
○ 撤去機材
機種銘板　ｱｰﾑ取付　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 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	福山市沼隈町上山南1,175番地2先 至誠中学校入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										福山西	7－666

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ｽﾋﾟｰｶｰ		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

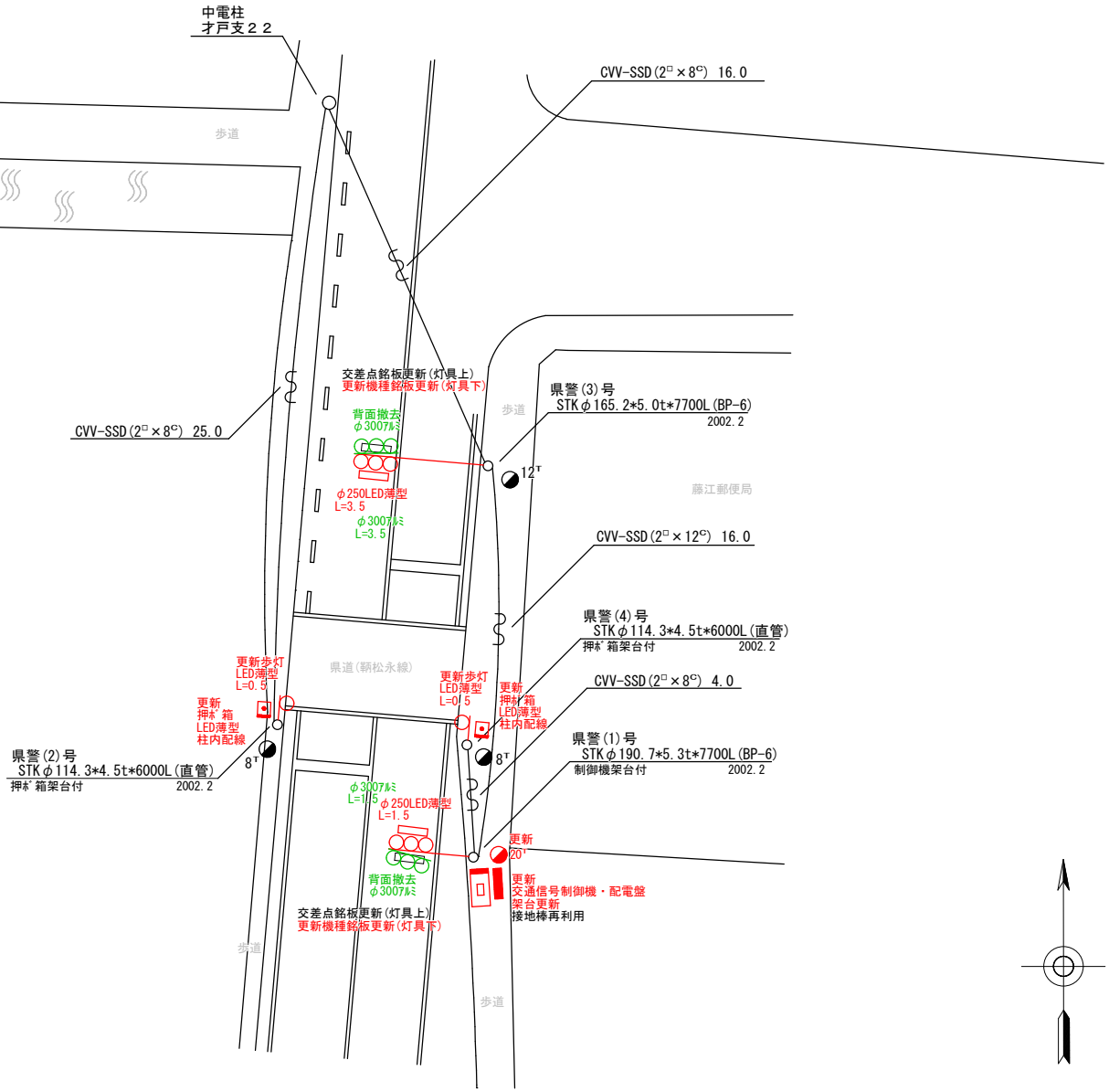
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機の押ﾎﾞﾀﾝ化改良工事等を行うものである。

1．押ﾎﾞﾀﾝ化改良工事(特定対策)
- ○ 主要機器・機材
  - 交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」 押ﾎﾞﾀﾝ制御 1-1-0 ＋ 押ﾎﾞﾀﾝ式信号機ｵﾌﾟｼｮﾝ ﾀｲﾑｽｲｯﾁ機能 … 1基
  - 配電盤 D型鉄製函 UC用 NFB・開閉器・ｺﾝｾﾝﾄ付 停電対策用 … 1面
  - 歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱 側柱式 LED薄型 警交仕規第1016号「版1」 … 2個
- ○ 撤去機器・機材
  - A形押ﾎﾞﾀﾝ式交通信号制御機 警交仕規第233号「版１」 京三製作所製 H14.2 製造番号X52794 … 1基(処分)
  - D型配電盤 … 1面(処分)
  - 歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱 側柱式 … 2個(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」 L=1.5×1、3.5×1 … 2灯
- ○ 撤去機器
  - 車両用灯器 横三位 ｱﾙﾐ製 両面式 … 2式(処分)

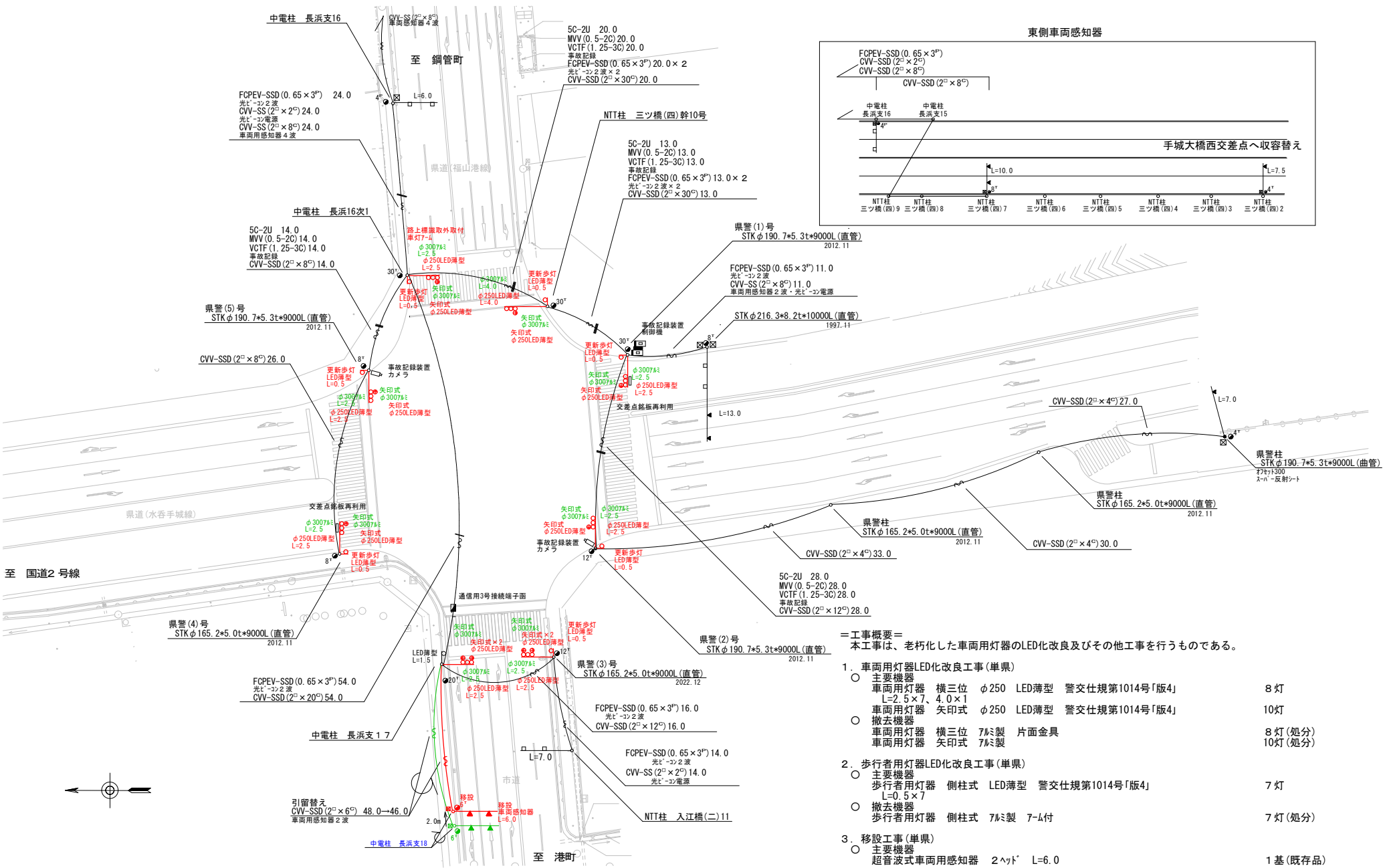
3．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- ○ 主要機器
  - 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×2 … 2灯
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器 側柱式 … 2灯(処分)

4．改修工事(単県)
- ○ 主要機材
  - 機種銘板 灯具取付 「押ﾎﾞﾀﾝ式信号機」 … 2枚
- ○ 撤去機材
  - 機種銘板 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 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	福山市藤江町7,076番地2先 藤江郵便局前交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										福山西	7－779

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ｽﾋﾟｰｶｰ		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」　８灯
    L=2.5×7、4.0×1
  - 車両用灯器　矢印式　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　10灯
- ○ 撤去機器
  - 車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　片面金具　８灯(処分)
  - 車両用灯器　矢印式　ｱﾙﾐ製　10灯(処分)

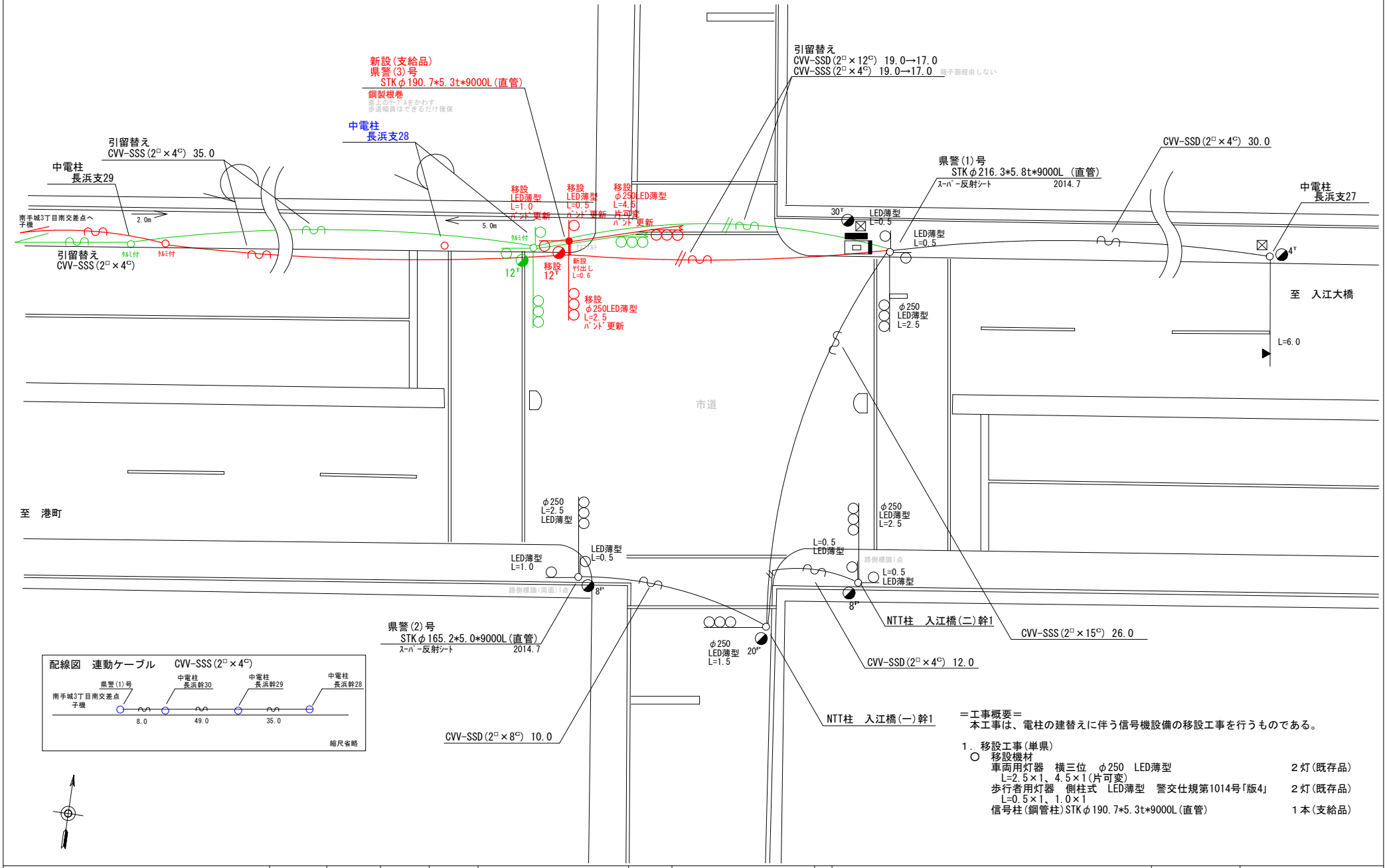
２．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- ○ 主要機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　７灯
    L=0.5×7
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　ｱﾙﾐ製　ｱｰﾑ付　７灯(処分)

３．移設工事(単県)
- ○ 主要機器
  - 超音波式車両用感知器　２ﾍｯﾄﾞ　L=6.0　１基(既存品)

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 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/500	工事名	福山市東手城町2丁目1番北西角先 入江大橋北詰　交差点 信号機改良その他　工事	警察署名 福山東	規制番号 ７－８６

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ｽﾋﾟｰｶｰ	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



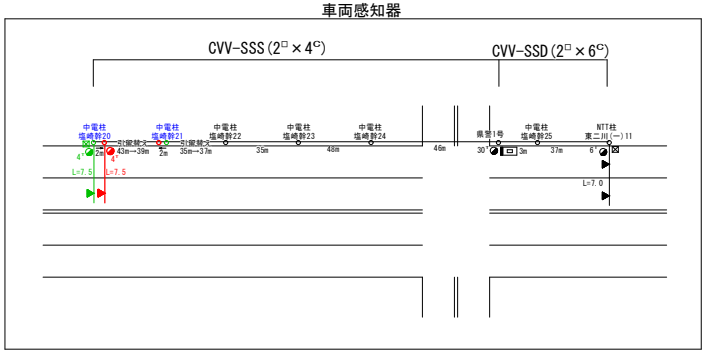
＝工事概要＝
本工事は、電柱の建替えに伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

1．移設工事(単県)
○ 移設機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 2灯(既存品)
L=2.5×1、4.5×1(片可変)
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 2灯(既存品)
L=0.5×1、1.0×1
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管) 1本(支給品)

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 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	福山市南手城町4丁目9番30号先 南手城4丁目(西) 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
										福山東	7－108

凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		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ｽﾋﾟｰｶ		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		

車両感知器



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

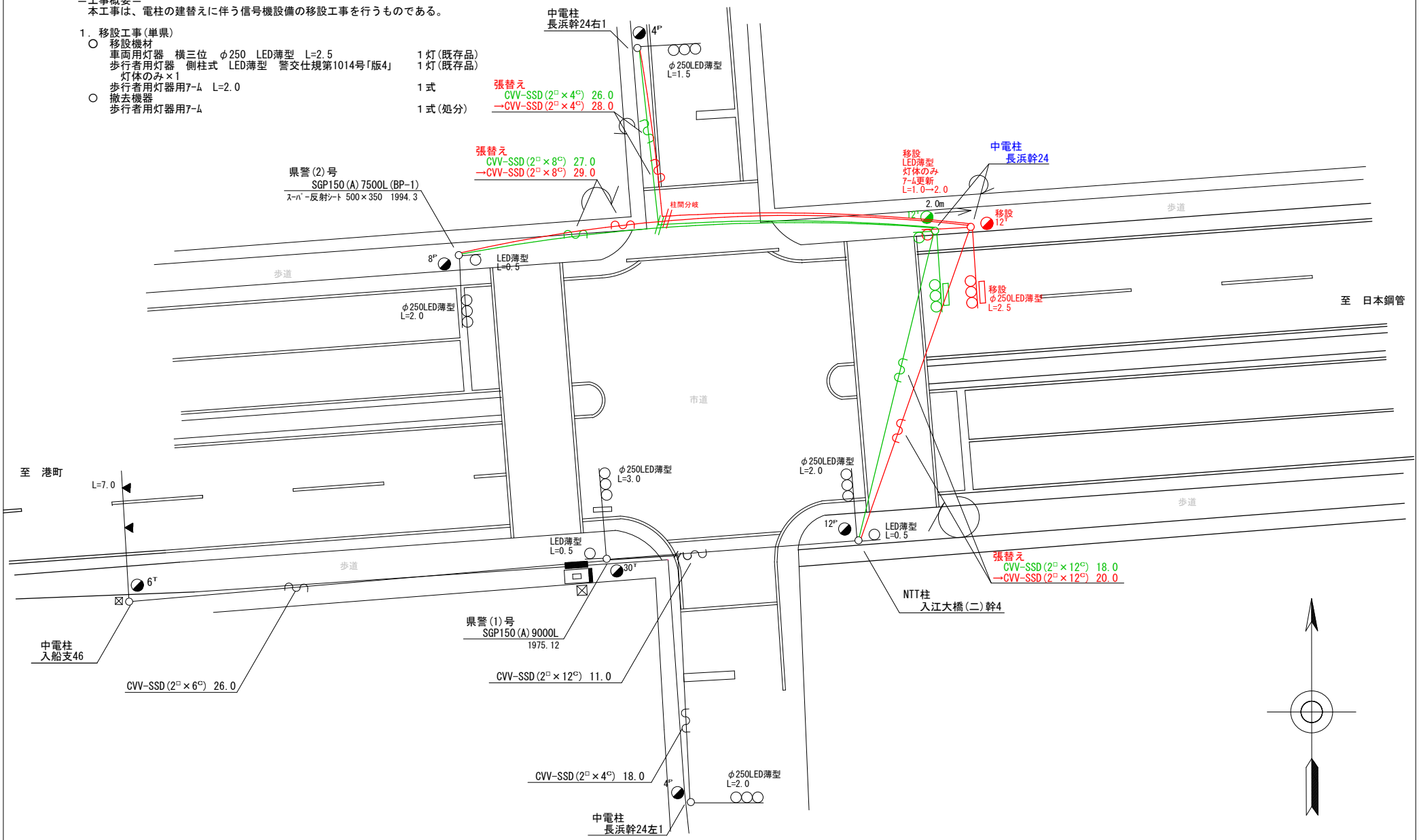
1．移設工事(単県)
○ 移設機材
車両用感知器 超音波式 1ﾍｯﾄﾞ L=7.5 1式(既存品)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 8 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/300	工事名	福山市曙町4丁目8番28号先 曙町4丁目 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名 福山東	規制番号 7－145

凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		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ｽﾋﾟｰｶｰ		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	P	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、電柱の建替え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)
○ 移設機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 L=2.5 1灯(既存品)
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯(既存品)
灯体のみ×1
歩行者用灯器用ｱｰﾑ L=2.0 1式
○ 撤去機器
歩行者用灯器用ｱｰﾑ 1式(処分)



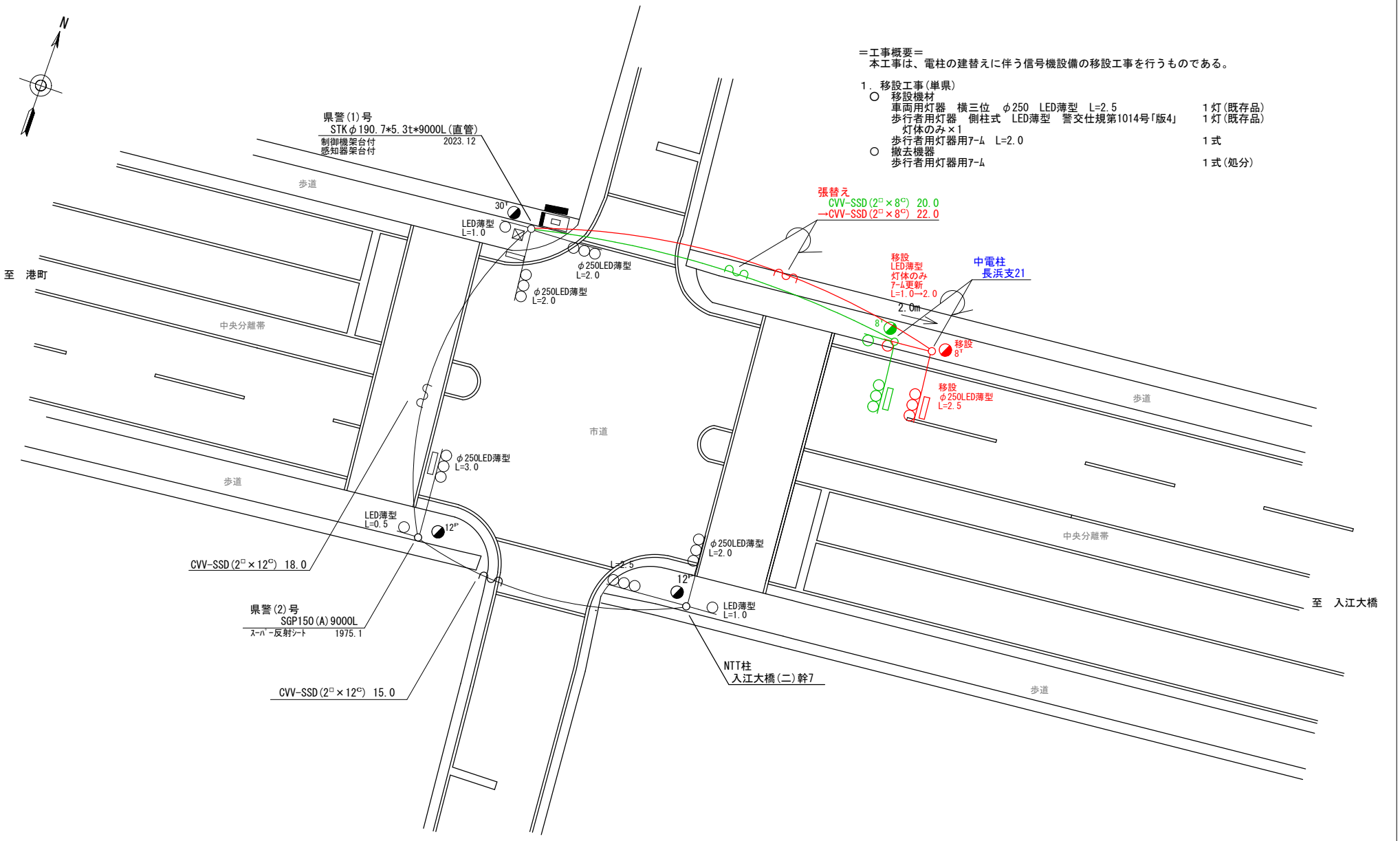
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

令和 8 年 10 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1/200

工事名: 福山市南手城町4丁目8番31号先 南手城4丁目中 交差点 信号機設備移設 工事

警察署名	規制番号
福山東	7－242

凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		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ｽﾋﾟｰｶｰ		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	P	プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

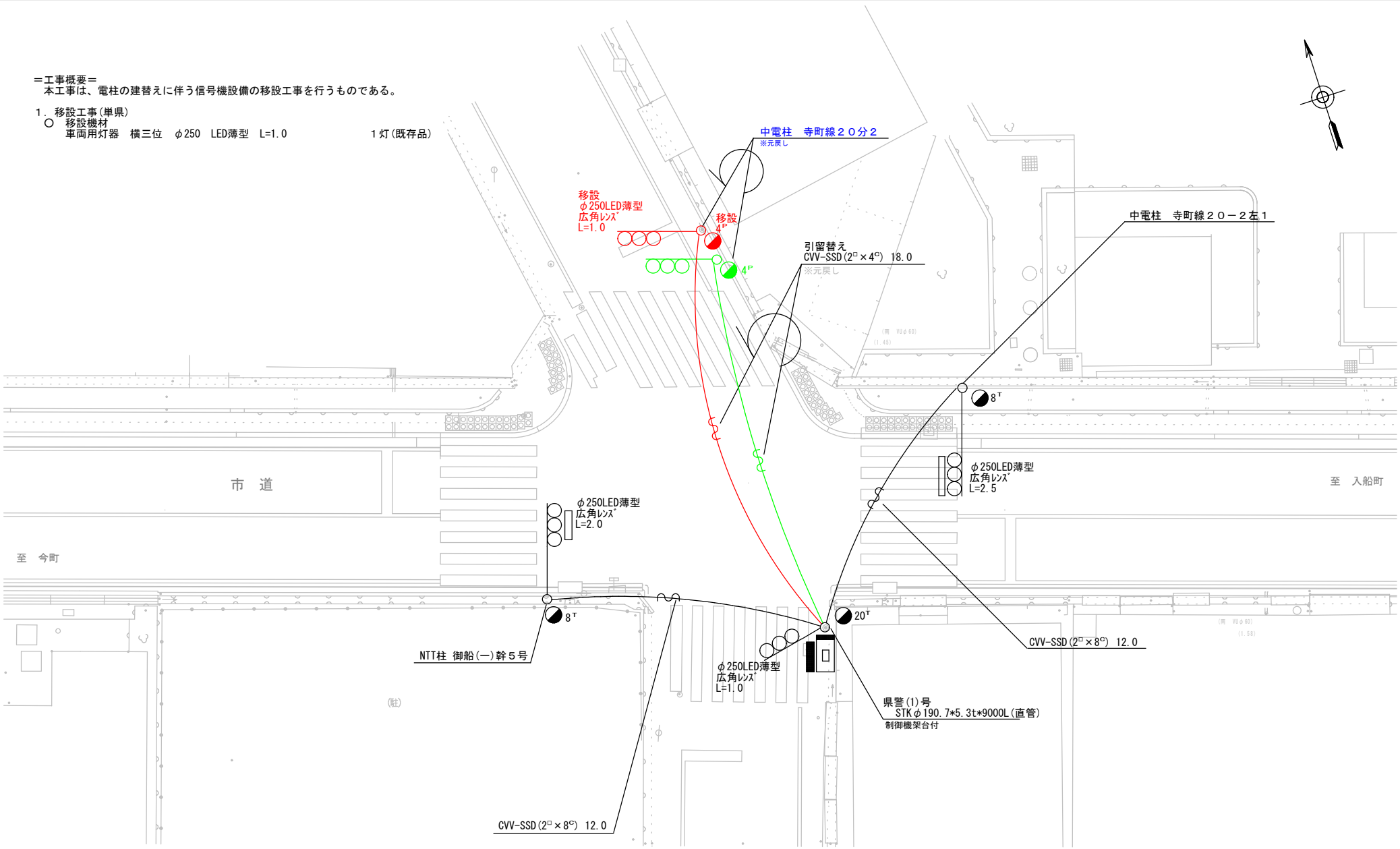


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 10 月	工事名	福山市南手城町4丁目7番南西角先 手城小学校南交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			福山東	7－243
							縮尺 1/200				

凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		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ｽﾋﾟｰｶｰ		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	P	プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

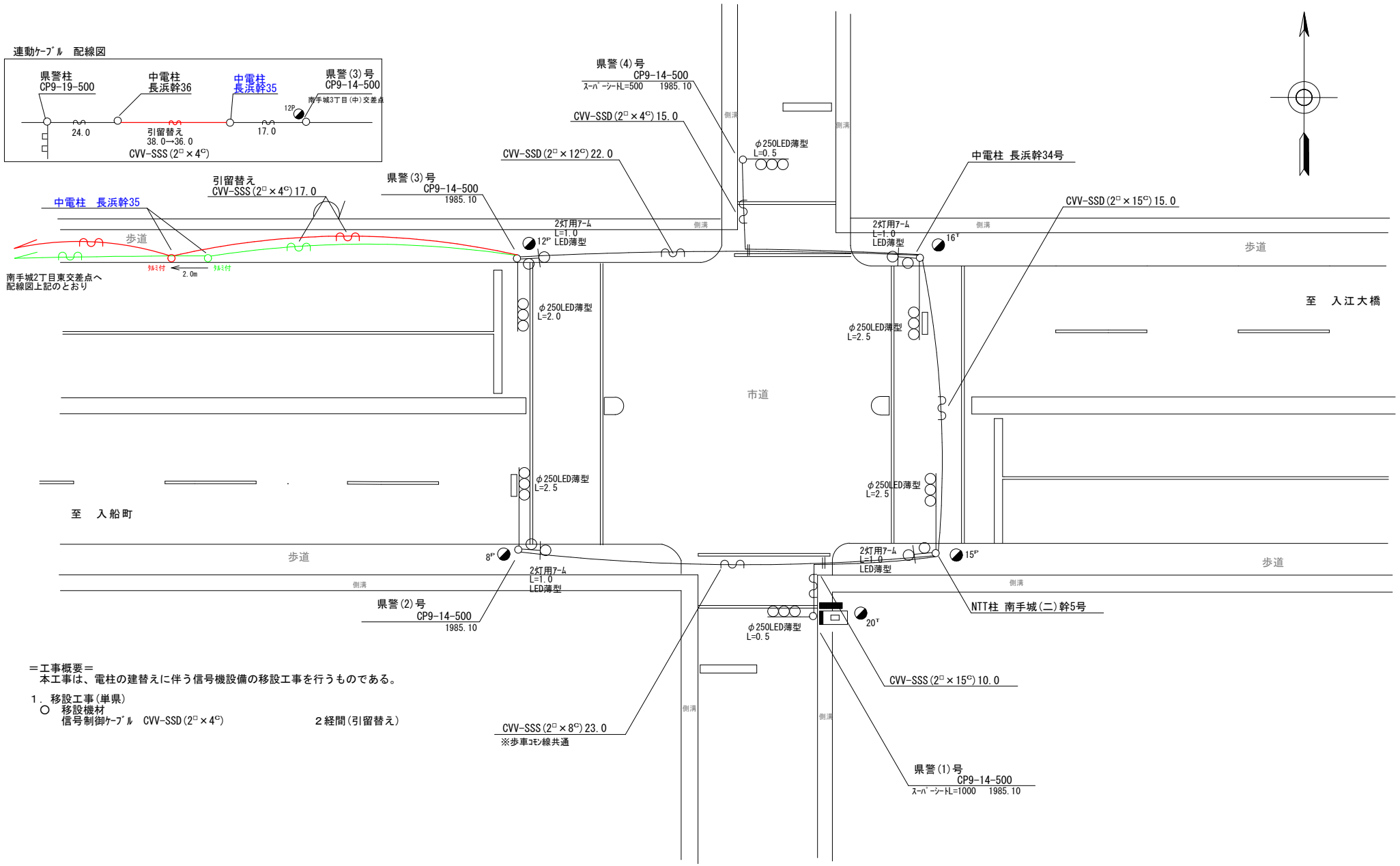
＝工事概要＝
本工事は、電柱の建替えに伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

1．移設工事(単県)
○ 移設機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 L=1.0 1灯(既存品)



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 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/150	工事名	福山市御船町2丁目2番南西角先 御船町2丁目2番交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
										福山東	7－296

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ﾕﾆｯﾄ		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、電柱の建替えに伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

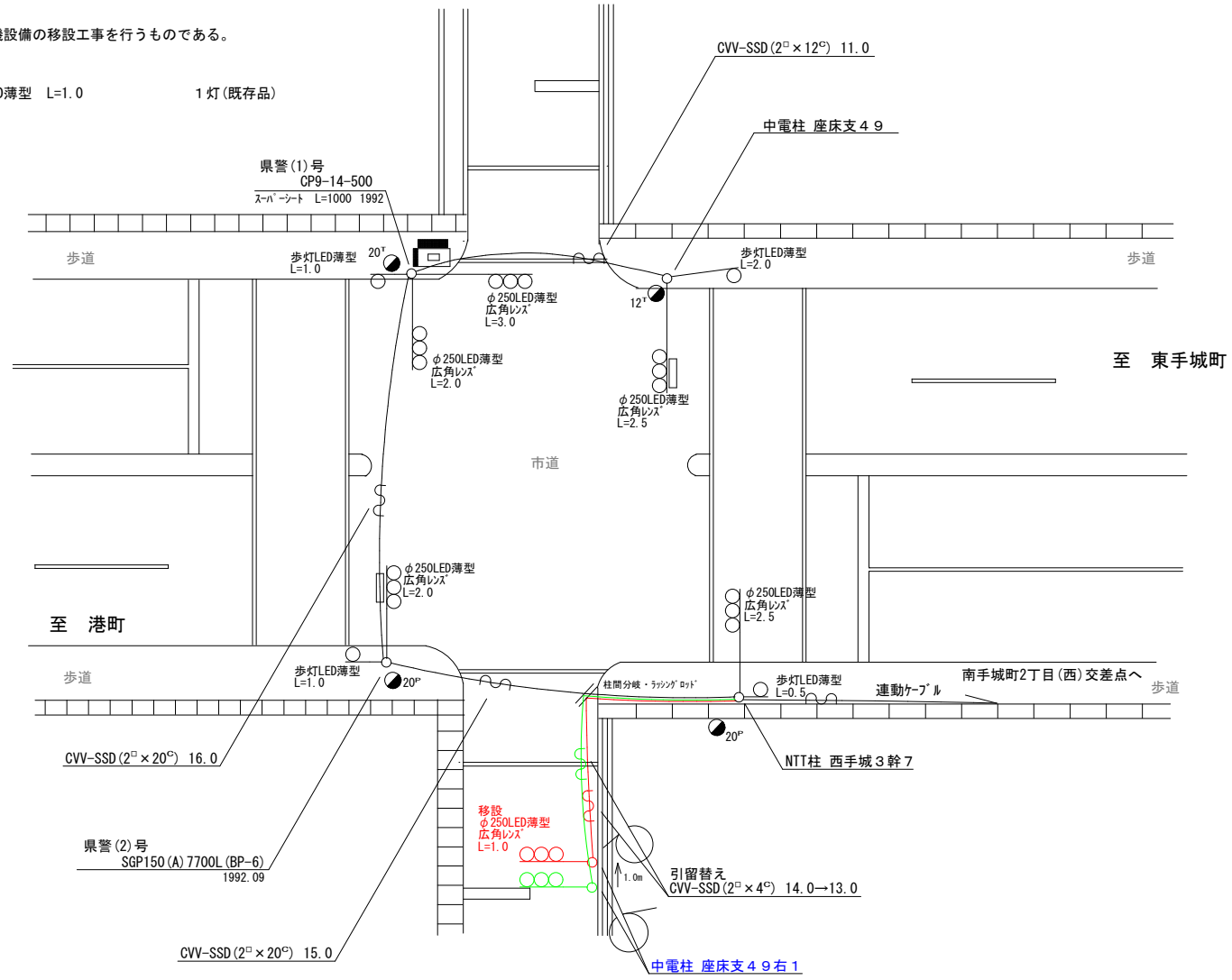
1．移設工事(単県)
○ 移設機材
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ CVV-SSD(2□×4C) ２経間(引留替え)

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 8 年 10 月	工事名	福山市南手城町3丁目11番19号先 南手城3丁目(中) 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			福山東	7－475
							縮尺 1/200				

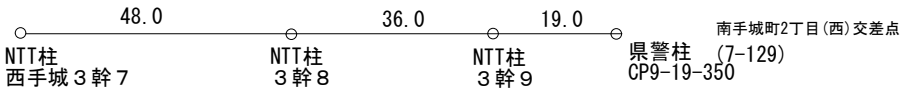
凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、電柱の建替え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)
○ 移設機材
車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　L=1.0　　1灯(既存品)



ケ　ー　ブ　ル　系　統　図
CVV-SSD(2□×4C)

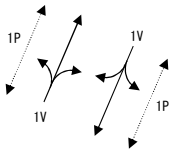
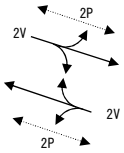


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	福山市南手城町1丁目9番19号先 南手城町1丁目（東）交差点 信号機設備移設　工事	警察署名	規制番号
										福山東	7－530

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品	作成年月	令和 8 年 10 月

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

流動図			

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規　第１０１２号　「版６」			
制御区分	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	

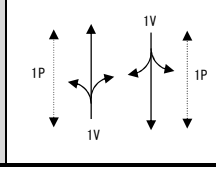
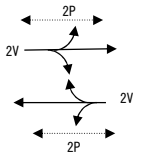
特記事項
○運用時間：終日
○既存の特殊日を設定すること

規制番号	7 － 612	警察署	福山西
交差点名	三新田中央交差点		

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品	作成年月	令和 8 年 10 月

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

流動図		

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規　第１０１２号　「版６」			
制御区分	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
○既存の特殊日を設定すること

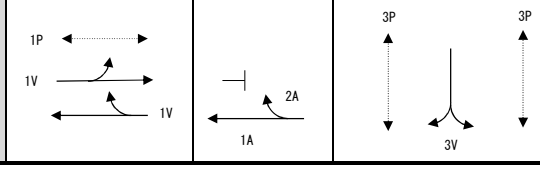
規制番号	7 － 613	警察署	福山西
交差点名	三新田西交差点		

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品	作成年月	令和 8 年 10 月

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

流動図



■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規　第１０１２号　「版６」			
制御区分	地点制御系統機能付	最大出力数	１８出力１６階梯	灯器出力	3－ 2－ 2	ＬＥＤ専用	○	
製造メーカー		製造年月	令和　年　月	製造番号				

■ 集中制御

集中制御伝送基板		UD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

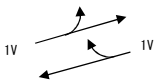
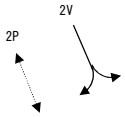
規制番号	7 － 614	警察署	福山西
交差点名	松永町6丁目交差点		

現　示　階　梯　図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品	作成年月	令和　8　年　10　月

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



流動図			

■　信号制御機

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

■　集中制御

集中制御伝送基板		UD子機規制番号		UD親機規制番号	

■　連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規制番号		連動親機規制番号	

■　押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	

■　感応制御

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

■　制御機オプション

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

特記事項

終日常時青(1ステップ停止型)

規制番号	7 － 666	警察署	福山西
交差点名	至誠中学校入口交差点		

現 示 階 梯 図

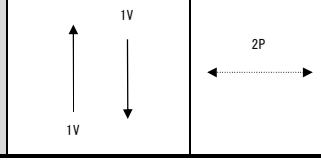
施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品	作成年月	令和 8 年 10 月

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	1G	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2R																	
１Ｖ																								
２Ｐ																								
１Ｖ																								
２Ｐ																								
ＡＢ連動出力																								

常時青式

常時閃光式

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	押ボタン制御	最大出力数	６出力８階梯	灯器出力	1－ 1－ 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	単独制御	待機時灯色	常時閃光	タイムスイッチ	有り

■ 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	7 － 779	警察署	福山西
交差点名	藤江郵便局前交差点		