工事番号:02-037

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10月 監督職員 設　計

工　事　設　計　書

工事名称　大宮1丁目交差点ほか17か所信号機改良その他工事

工事場所　広島市西区大宮1丁目26番2号先ほか17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

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した交通信号制御機の更新及び車両用灯器・歩行者用灯器のLED化改良、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

別紙

工事場所・工事内容一覧

（工事番号2-37）

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	1- 124	大宮1丁目交差点	広島市西区大宮1丁目26番2号先	国道183号		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	
						改修工事	単県	
2	1- 194	東観音町19番交差点	広島市西区東観音町19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	
3	1- 250	庚午交番前交差点	広島市西区庚午南1丁目29番10号先	市道		1次移設工事	単県	昼間
						2次移設工事	単県	
4	1- 259	大芝2丁目交差点	広島市西区大芝2丁目7番16号先	国道183号		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	
						改修工事	単県	
5	1- 272	大宮2丁目交差点	広島市西区大宮2丁目1番北東角先	国道183号		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	
						改修工事	単県	
6	1- 291	東観音町1番交差点	広島市西区東観音町1番20号北方50メートル先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
7	1- 293	西消防署前交差点	広島市西区都町43番10号南方40メートル先	市道		高齢者等感応化改良工事	特定対策	夜間
8	1- 497	都町交差点	広島市西区都町22番8号先	県道		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
9	1- 536	大芝1丁目交差点	広島市西区大芝1丁目19番北西角先	国道183号		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	
						改修工事	単県	
10	1- 537	三篠北町交差点	広島市西区三篠北町19番北西角先	国道183号		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段化改良工事	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	
						撤去工事	単県	
11	1- 780	大宮3丁目交差点	広島市西区大宮3丁目9番1号先	国道183号		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	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
12	1- 794	東観音町3番交差点	広島市西区東観音町3番15号先	市道		改修工事	単県	昼間
						信号柱更新工事	単県	
13	1- 958	中小企業会館南西交差点	広島市西区商工センター1丁目14番南西角先	市道		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						信号柱更新工事	単県	
14	1- 1087	広島西警察署北交差点	広島市西区商工センター2丁目6番南西角先	市道		視覚障害者用付加装置設置工事	単県	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	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	

工事場所・工事内容一覧

（工事番号2-37）

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	
15	1-　1130	美鈴が丘西１丁目交差点	広島市佐伯区美鈴が丘西1丁目4番1号先	市道	佐伯	移設工事	単県	昼間
16	1-　1133	美鈴が丘南３丁目交差点	広島市佐伯区美鈴が丘南３丁目１番１号先	市道		1次移設工事	単県	昼間
						2次移設工事	単県	
17	1-　1134	美鈴が丘小学校前交差点	広島市佐伯区美鈴が丘西1丁目8番南西角先	市道		移設工事	単県	昼間
18	1-　989	舟入南６丁目(西）交差点	広島市中区舟入南3丁目13番南西角先	市道	広島中央	移設工事	単県	夜間

※　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. 大宮1丁目交差点（規制番号1-124）＝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突出型(指定色塗装)	6.0	灯			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ａ(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	〃			
撤去処分労務費（夜間）	灯体のみ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
(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)	吊下式(塗装･ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ)	8.0	灯			
小　計						
材　料　費						
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	8.0	ケ			
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）	灯体のみ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［塗装］	2.0	枚			
歩行者用灯器標示板	［歩行者自転車専用］	4.0	〃		支給品	
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（夜間）	銘板2自歩板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
2. 東観音町19番交差点（規制番号1-194）						
(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(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						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	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)	1.5	人			
撤去処分労務費	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
(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)	灯体のみ(ｴﾙﾎﾞ付)	8.0	灯			
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			
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			
〃	CVV-SSD 2.0-10C	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-17(170～265)	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾞﾙ	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾞﾙ用（18mm）	2.0	〃			
２灯用歩行者用灯器用ｱｰﾑ	L=1.0	2.0	組			
〃	L=1.5	2.0	〃			
歩行者用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-1L 140～170	3.0	〃			
〃	TSBD-2L 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	0.2	m2			
モルタルはつり	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)	2.0	人			
撤去処分労務費	歩灯2自立式2	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
(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
3. 庚午交番前交差点（規制番号1-250）						
(1). 1次移設工事（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	
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			
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	26.0	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（18mm）	2.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	2.0	〃			
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)	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						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(2). 2次移設工事（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	
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	
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（18㎜）	1.0	ケ		既存品	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18㎜）	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	1.0	枚		既存品	
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
4. 大芝2丁目交差点（規制番号1-259）＝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250㎜(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250㎜突出型(指定色塗装)	5.0	〃			
小　計						
材　料　費						
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Ａ(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	〃			
撤去処分労務費（夜間）	灯体のみ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
(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)	吊下式(塗装･ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ)	8.0	灯			
小　計						
材　料　費						
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	8.0	ケ			
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）	灯体のみ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［塗装］	2.0	枚			
歩行者用灯器標示板	［歩行者自転車専用］	4.0	〃		支給品	
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（夜間）	銘板2自歩板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
5. 大宮2丁目交差点（規制番号1-272）＝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突出型(指定色塗装)	6.0	灯			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ａ(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	〃			
撤去処分労務費（夜間）	灯体のみ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
(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)	吊下式(塗装･ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ)	8.0	灯			
小　計						
材　料　費						
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	8.0	ケ			
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）	灯体のみ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［塗装］	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（夜間）	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
6. 東観音町1番交差点（規制番号1-291）＝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吊下型(指定色塗装)	6.0	灯			
小　計						
材　料　費						
車両用灯器吊下金具用ｶﾊﾞｰ	指定色塗装	6.0	式			
消耗雑材品		1.0	〃			
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）	灯体のみ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
7. 西消防署前交差点（規制番号1-293）＝夜間工事＝						
(1). 高齢者等感応化改良工事	(特定対策)					
機　器　費						
歩行者用押ボタン箱	高齢者等横断用 側柱式	4.0	ケ			
小　計						
材　料　費						
高齢者等感応用押ﾎﾞﾀﾝ箱用架台	鋼管柱取付用 固定式 1個取付	1.0	ケ			
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 2.0-10C	28.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31ｺﾈｸﾀｰ付	3.0	組			
薄鋼電線管	31	18.0	m			
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ（薄鋼）	31	3.0	ケ			
ﾊﾟｲﾌﾟ留金物	KBP-40 （33～42）	12.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（器具取付）	IBT-208	4.0	本			
〃	IBT-212	8.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		4.0	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(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費（夜間）	押ボ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
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
8. 都町交差点（規制番号1-497）	＝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) 広角ﾚﾝｽﾞ	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	3.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具,L=3.5付	1.0	〃			
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	
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			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	本			
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）	車灯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						
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用ｱｰﾑ･ﾊﾞﾝﾄﾞ付4.0m	1.0	基		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	〃			
感知器用架台	固定式 C分離ｻｲｽﾞ	1.0	ケ			
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	1.0	式			
端子函（屋外用差込式）	8T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		支給品	
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	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	本			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	ケ			
電柱札	鋼管柱用　アルミ製 90*130	1.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
その他工事費						
モルタル補修(夜間)	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
モルタルはつり(夜間)	5cm厚	0.1	〃			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間　試験調整費	0.7	人			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
路側標識取外取付労務費(夜間)	2点ﾊﾞﾝﾄﾞ	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(夜間)	3.0	人			
撤去処分労務費（夜間）	SGP柱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
(3). 改修工事（単県）						
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-SSD 2.0-8C	24.0	m			
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)	1.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾞﾙ	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾞﾙ用（18mm）	2.0	〃			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	1.0	〃			
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	〃			
撤去処分労務費（夜間）	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
9. 大芝1丁目交差点（規制番号1-536）＝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突出型(指定色塗装)	6.0	灯			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ａ(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	〃			
撤去処分労務費（夜間）	灯体のみ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
(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)	吊下式(塗装･ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ)	6.0	灯			
小　計						
材　料　費						
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	6.0	ケ			
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）	灯体のみ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
(3). 改修工事（単県）						
材　料　費						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入［塗装］	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（夜間）	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
10. 三篠北町交差点（規制番号1-537）＝夜間工事＝						
(1). ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段化改良工事（特定対策）						
機　器　費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯	1.0	基			
Ｄ型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ(1012号)	連動子機	1.0	ﾕﾆｯﾄ			
塗装費	信号制御機（ＵＣ形サイズ）	1.0	基			
〃	配電盤	1.0	面			
〃	制御機架台	1.0	基			
小　計						
材　料　費						
制御機用架台	ＵＣ型信号制御機用	1.0	ケ			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（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	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Ａ(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員Ｂ(夜間)	2.0	〃			
撤去処分労務費（夜間）	制御機1配電盤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突出型(指定色塗装)	6.0	灯			
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）	灯体のみ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
(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･ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ)	6.0	灯			
小　計						
材　料　費						
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	6.0	ケ			
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）	灯体のみ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	灯具取付 220*1100 封入［塗装］	2.0	枚			
歩行者用灯器標示板	［歩行者自転車専用］	6.0	〃		支給品	
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（夜間）	銘板2自歩板6	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
(5). 撤去工事（単県）						
労　務　費						
撤去処分労務費（夜間）	可変標識制御機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
11. 大宮3丁目交差点（規制番号1-780）＝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(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突出型(指定色塗装)	4.0	〃			
Wフード機能付加	LED車灯φ250	9.0	枚			
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Ａ(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	〃			
撤去処分労務費（夜間）	灯体のみ4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
(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			
〃	吊下式(塗装･ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ)	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	14.0	m			
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	ケ			
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2灯体のみ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）	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	〃			
端子函（屋外用差込式）	8T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		支給品	
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-12(120～195)	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	〃			
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）（夜間）	舗装厚5cmｱｽﾌｧﾙﾄ	0.1	m2			
舗装盤解体（夜間）<広島>	ｱｽﾌｧﾙﾄ 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費<夜間>	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(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	SGP柱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						
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	1.0	枚			
〃	灯具取付 220*1100 封入［塗装］	1.0	〃			
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（夜間）	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
12. 東観音町3番交差点（規制番号1-794）						
(1). 改修工事（単県）						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位300mm(灯体のみ)	2.0	灯		支給品	
小　計						
材　料　費						
信号柱（鋼管柱）	STKφ165.2*5.0*7700L BP-6	1.0	本		支給品	
アンカーボルト(鋼管BP-1～9用)	4-∮28-700L 頭部ﾒｯｷ	1.0	組			
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	7.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-4C	32.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	1.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	2.0	〃			
ﾗﾝｼﾝｸﾞﾛｯﾄ	L=750	6.0	〃			
柱間分岐金物	TWBC-1	1.0	〃			
車両用灯器用ｱｰﾑ	L=2.0 主、補助ｱｰﾑ、ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ付	2.0	組			
車両用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	平行ｱｰﾑ用TUBD-SPΦ165用	2.0	〃			
車灯固定金具	片面用 TFS	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						
信号柱基礎 <広島>ﾍﾞｰｽ用	□1.0*1.5Co3.75t As0.11t処分無	1.0	基			
再資源化処分費<広島>	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 信号柱基礎0.11ｔ/基	1.0	〃			
再資源化運搬費	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 信号柱基礎0.05m3/基	1.0	〃			
運搬費	支給品運搬	1.0	式			
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
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	2.5	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
(2). 信号柱更新工事（単県）						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式	4.0	灯		既存品	
小　計						
材　料　費						
信号柱（鋼管柱）	STKφ165.2*5.0*9000L　直管	1.0	本			
〃	STKφ190.7*5.3*9000L　直管	1.0	〃			
耐食塗装費	直管φ165.2～φ216.3高さ400mm	2.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	12T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ			
〃	16T（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 2.0-3C	28.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-10C	27.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-15C	23.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	4.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾞﾙ	丸型（18mm）	5.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾞﾙ用（18mm）	5.0	〃			
歩行者用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-1S 140～170	2.0	組			
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	0.1	m2			
舗装盤解体〈広島〉	ｱｽﾌｧﾙﾄ 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈広島〉	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	〃			
再資源化運搬費	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚	0.1	m2			
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	〃			
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(夜間)		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)	3.0	人			
撤去処分労務費	CP柱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
13. 中小企業会館南西交差点（規制番号1-958）						
(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	1.0	灯			
〃	灯体のみ(ｴﾙﾎﾞ付)	6.0	〃			
〃	側柱式 L=2.0	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 2.0-3C	56.0	m			
２灯用歩行者用灯器用ｱｰﾑ	L=1.0	2.0	組			
〃	L=1.5	1.0	〃			
歩行者用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-2L 170～220	3.0	〃			
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	0.2	m2			
モルタルはつり	5cm厚	0.2	〃			
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)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯5自立式2自立柱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). 信号柱更新工事（単県）						
機　器　費						
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯	1.0	基		既存品	
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位300mm(灯体のみ)	3.0	灯		既存品	
端末区間用無線伝送装置	電波方式 連動信号受信用	1.0	基		既存品	
Ｄ型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉	1.0	面		既存品	
小　計						
材　料　費						
信号柱（鋼管柱）	STKφ190.7*5.3*9000L　直管	2.0	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	3.0	〃			
制御機用架台	ＵＣ型信号制御機用	1.0	ケ			
感知器用架台	固定式 C分離ｻｲｽﾞ	1.0	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	感知器架台取付加工	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	12T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ			
〃	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃			
〃	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃		既存品	
〃	16T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃		既存品	
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 2.0-4C	5.0	〃			
〃	CVV 2.0-6C	21.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	33.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-15C	33.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-20C	39.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-17(170～265)	6.0	本			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	8.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾞﾙ	丸型（18mm）	6.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾞﾙ用（18mm）	6.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	〃			
車両用灯器用ｱｰﾑ	L=2.5 主、補助ｱｰﾑ、ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ付	3.0	組			
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	〃			

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
車両用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	平行ｱｰﾑ用TUBD-SPΦ216用	1.0	組			
車灯固定金具	片面用 TFS	3.0	〃			
伝送装置用用ｱｰﾑ	L=0.5	1.0	〃		既存品	
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	3.0	〃			
接地棒	丸形 E-B3φ10×1000(土工なし)	1.0	本			
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	0.3	m2			
モルタルはつり	5cm厚	0.3	〃			
再資源化処分費<広島>	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-500 0.66t/本	3.0	本			
再資源化運搬費	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-500 0.66t/本	3.0	〃			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間　試験調整費	1.8	人			
小　計						
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）	3.0	本			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	10.0	人			
撤去処分労務費	CP柱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
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
14. 広島西警察署北交差点（規制番号1-1087）＝夜間工事＝						
(1). 視覚障害者用付加装置設置工事（単県）						
機　器　費						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号(分散ﾀｲﾌﾟ)	6.0	基			
小　計						
材　料　費						
視覚障害者用ｽﾋﾟｰｶｰ取付ｱｰﾑ	L=2.0縦曲加工	1.0	組			
〃	L=2.0	2.0	〃			
〃	L=3.0	1.0	〃			
〃	L=4.0	1.0	〃			
〃	L=5.0	1.0	〃			
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	1.5	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			
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). 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=4.0付	1.0	〃			
車両用灯器(LED薄型) 上下制限	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 2.0-4C	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(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費 (夜間)	車灯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
(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	5.0	灯			
〃	自立式 １灯型 ｽﾀﾝﾄﾞ付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
耐食塗装費	歩灯自立柱用,450mm	1.0	本			
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	35.0	m			
電柱札	自立式φ76.3用 アルミ製50*100	1.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
その他工事費						
モルタル補修(夜間)	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
モルタルはつり(夜間)	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(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	歩灯4自立式1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(4). 信号柱更新工事（特定対策）						
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	〃			
鋼管柱加工費	地中入線加工	1.0	式			
端子函（屋外用差込式）	12T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		支給品	
〃	16T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃		支給品	
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-17(170～265)	6.0	本			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
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）	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）（夜間）	舗装厚5cmｱｽﾌｧﾙﾄ	0.1	m2			
舗装盤解体（夜間）<広島>	ｱｽﾌｧﾙﾄ 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-500 0.66t/本	2.0	本			
再資源化運搬費<夜間>	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚	0.1	m2			
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-500 0.66t/本	2.0	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）	2.0	本			
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）	CP柱2	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						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(5). 改修工事（単県）						
材　料　費						
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	2.0	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（夜間）	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						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
15. 美鈴が丘西１丁目交差点（規制番号1-1130）						
(1). 移設工事（単県）						
材　料　費						
端子函（屋外用差込式）	12T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ			
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	18.0	m			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-23(230～325)	3.0	本			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾞﾙ	丸型（18mm）	3.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾞﾙ用（18mm）	3.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	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
16. 美鈴が丘南３丁目交差点（規制番号1-1133）						
(1). 1次移設工事（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=0.5	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	
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-23(230～325)	1.0	本			
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)	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						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(2). 2次移設工事（単県）						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250㎜(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=0.5	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	
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	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18㎜）	1.0	ケ		既存品	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18㎜）	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	1.0	枚		既存品	
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
17. 美鈴が丘小学校前交差点（規制番号1-1134）						
(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	
小　計						
材　料　費						
端子函（屋外用差込式）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		既存品	
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
18. 舟入南６丁目(西) 交差点 (規制番号1-989) ＝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=0.5	2.0	〃		既存品	
小　計						
材　料　費						
端子函 (屋外用差込式)	20T (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	33.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	20.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ (ｹｰﾌﾞﾙ引留)	4BD-HD-23(230～325)	4.0	本			
〃	CABD-8 (STK101.6)	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾞﾙ	丸型 (18mm)	5.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾞﾙ用 (18mm)	5.0	〃			
ﾗﾝｼﾝｸﾞﾛｯﾄ	L=750	5.0	〃			
柱間分岐金物	TWBC-1	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	4.0	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)	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						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
合　計						
総　計						
消費税相当額						
◆設計金額						

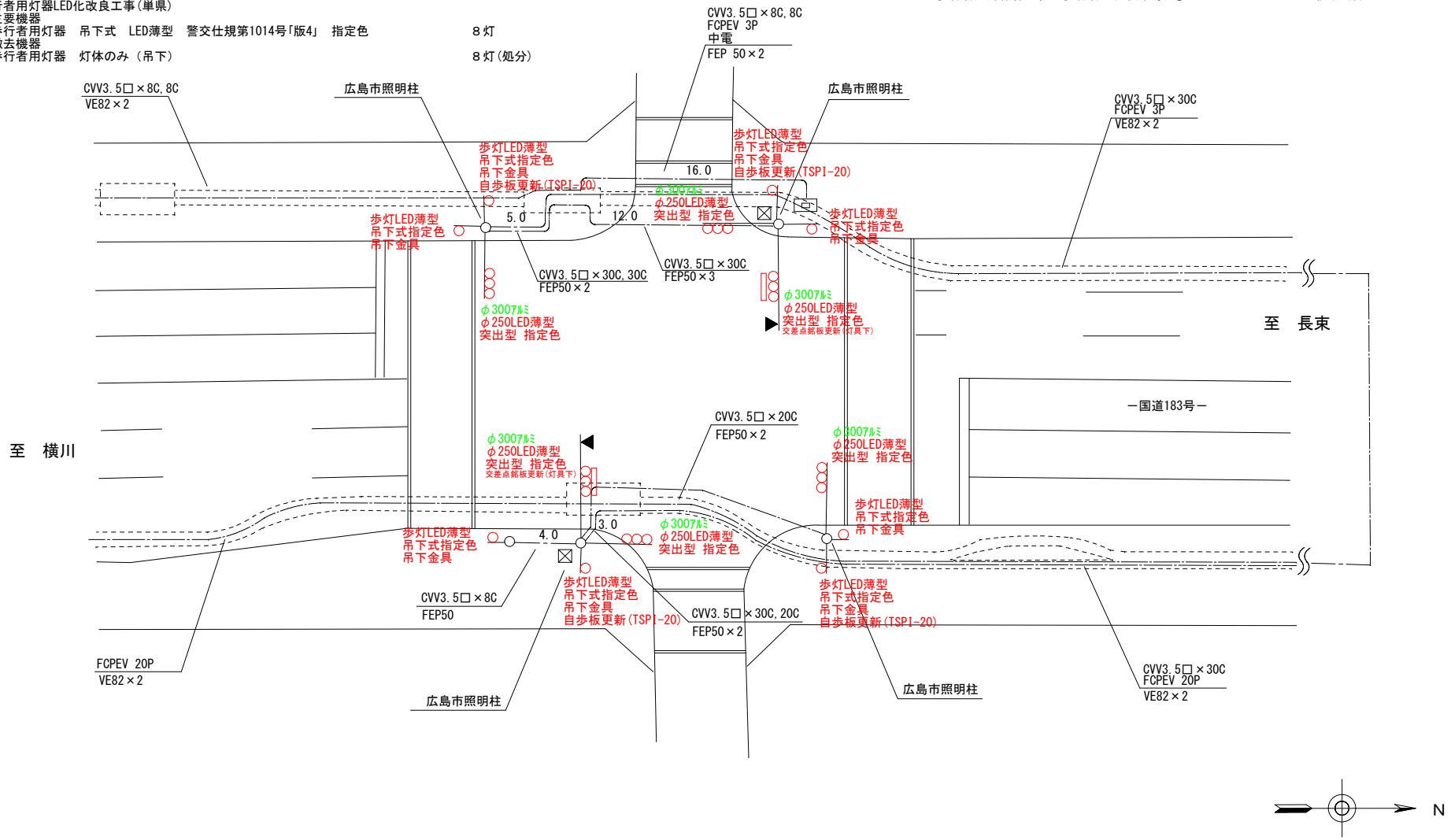
凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置スピーカー		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝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」　突出型指定色　6灯
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　φ300　ｱﾙﾐ製　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」　指定色　8灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器　灯体のみ（吊下）　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
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　4枚(支給品)
○ 撤去機材
交差点銘板　灯具取付　2枚(処分)
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　4枚(処分)

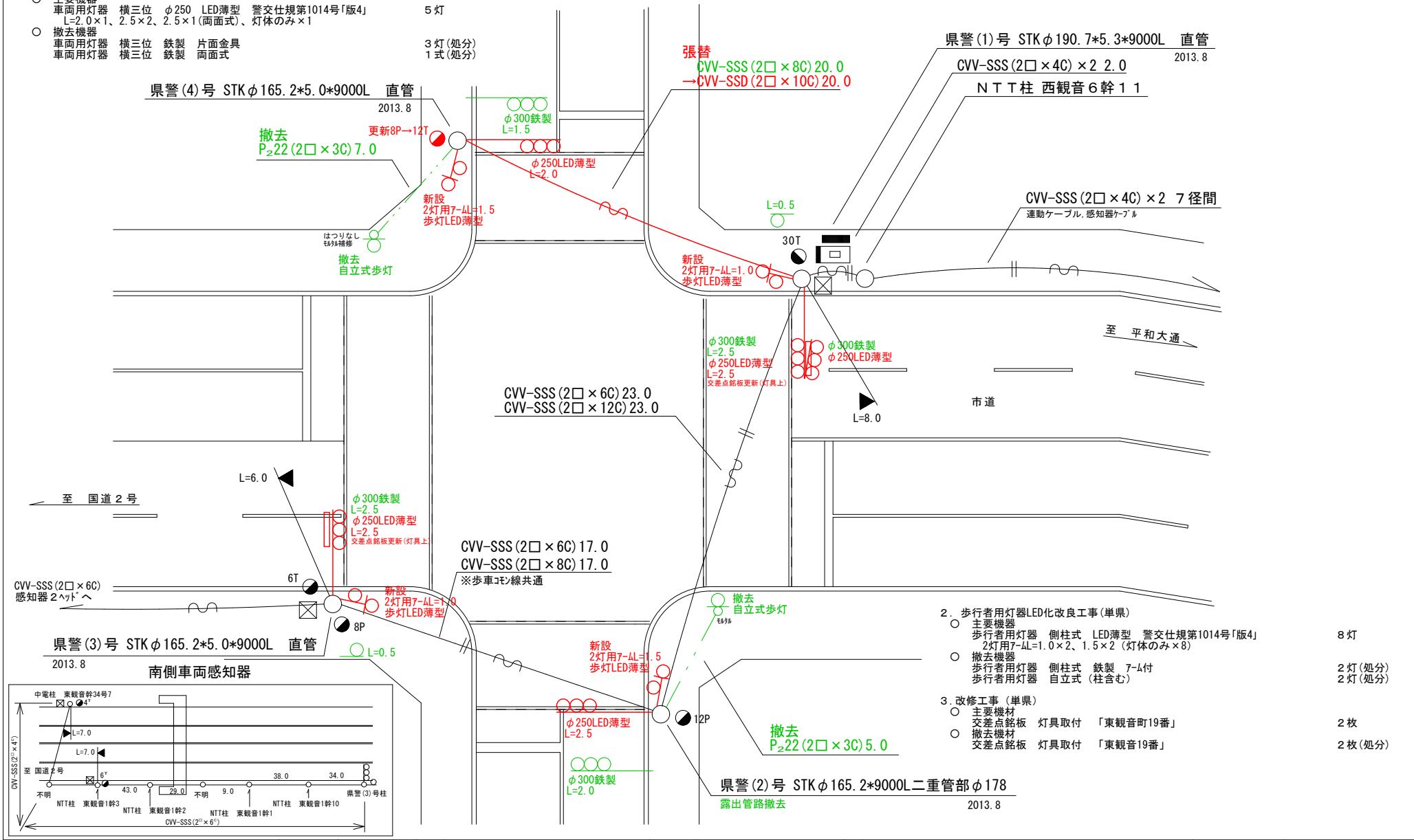


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	調査官	課員	設計	令和 7 年 10 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/250	工事名	広島市西区大宮１丁目26番２号先 大宮１丁目交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										広島西	１－１２４

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		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良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」　５灯
L=2.0×1、2.5×2、2.5×1(両面式)、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
2灯用ﾌｰﾑL=1.0×2、1.5×2（灯体のみ×8）
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　鉄製　ﾌｰﾑ付　２灯(処分)
歩行者用灯器　自立式（柱含む）　２灯(処分)

3．改修工事（単県）
○ 主要機材
交差点銘板　灯具取付　「東観音町19番」　２枚
○ 撤去機材
交差点銘板　灯具取付　「東観音19番」　２枚(処分)

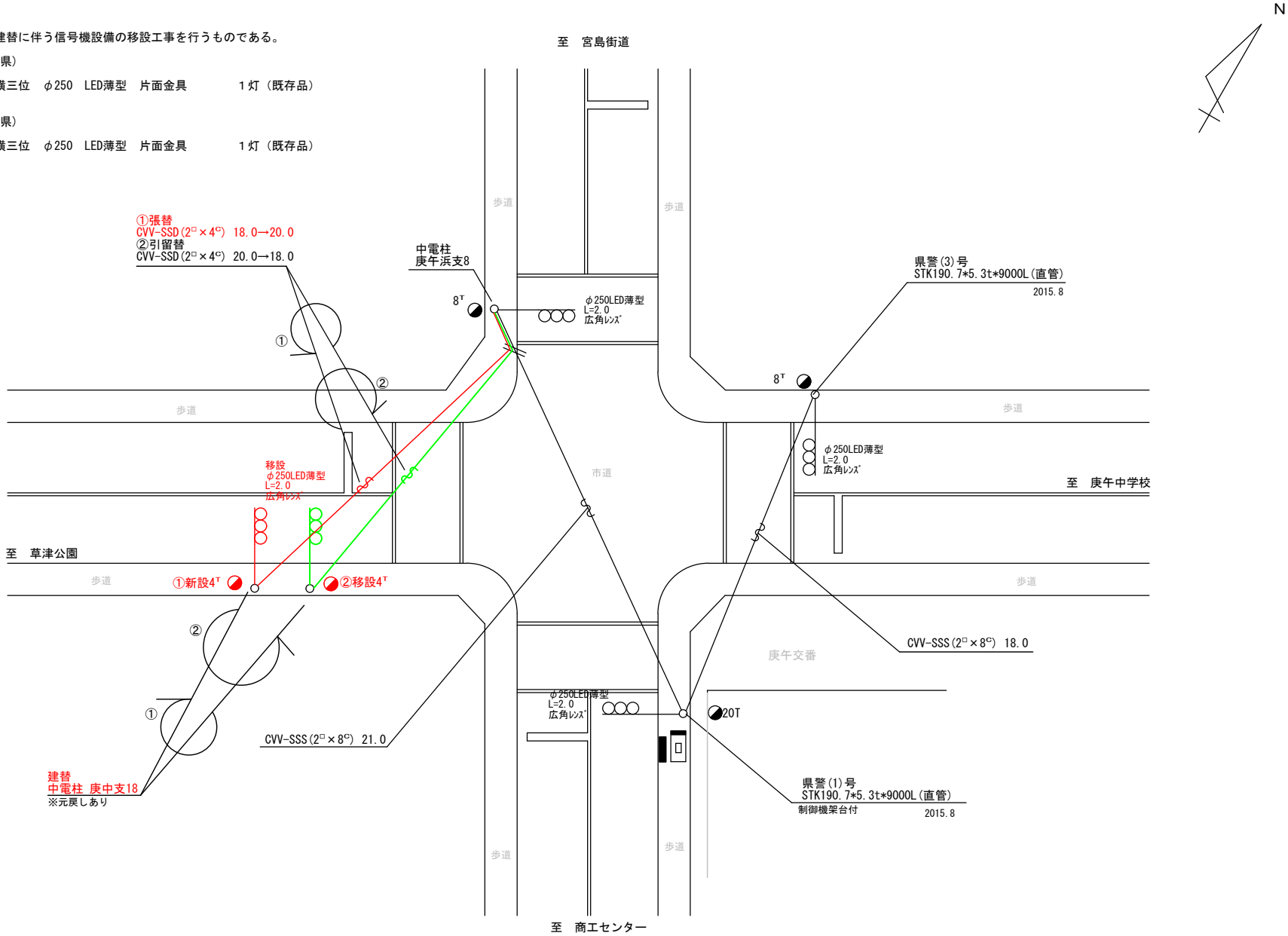
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	広島市西区東観音町19番13号先 東観音町19番交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
									広島西	1－194

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、電柱の建替に伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

1．１次移設工事(単県)
○ 移設機材
車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　片面金具　　１灯（既存品）
L=2.0×1

2．２次移設工事(単県)
○ 移設機材
車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　片面金具　　１灯（既存品）
L=2.0×1



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	係員	設計	令和　7　年　10　月 1　枚の内　1　枚 縮尺　1/200	工事名	広島市西区庚午南1丁目29番10号先 庚午交番前　交差点 信号機設備移設 工事	警察署名 広島西	規制番号 1　－250

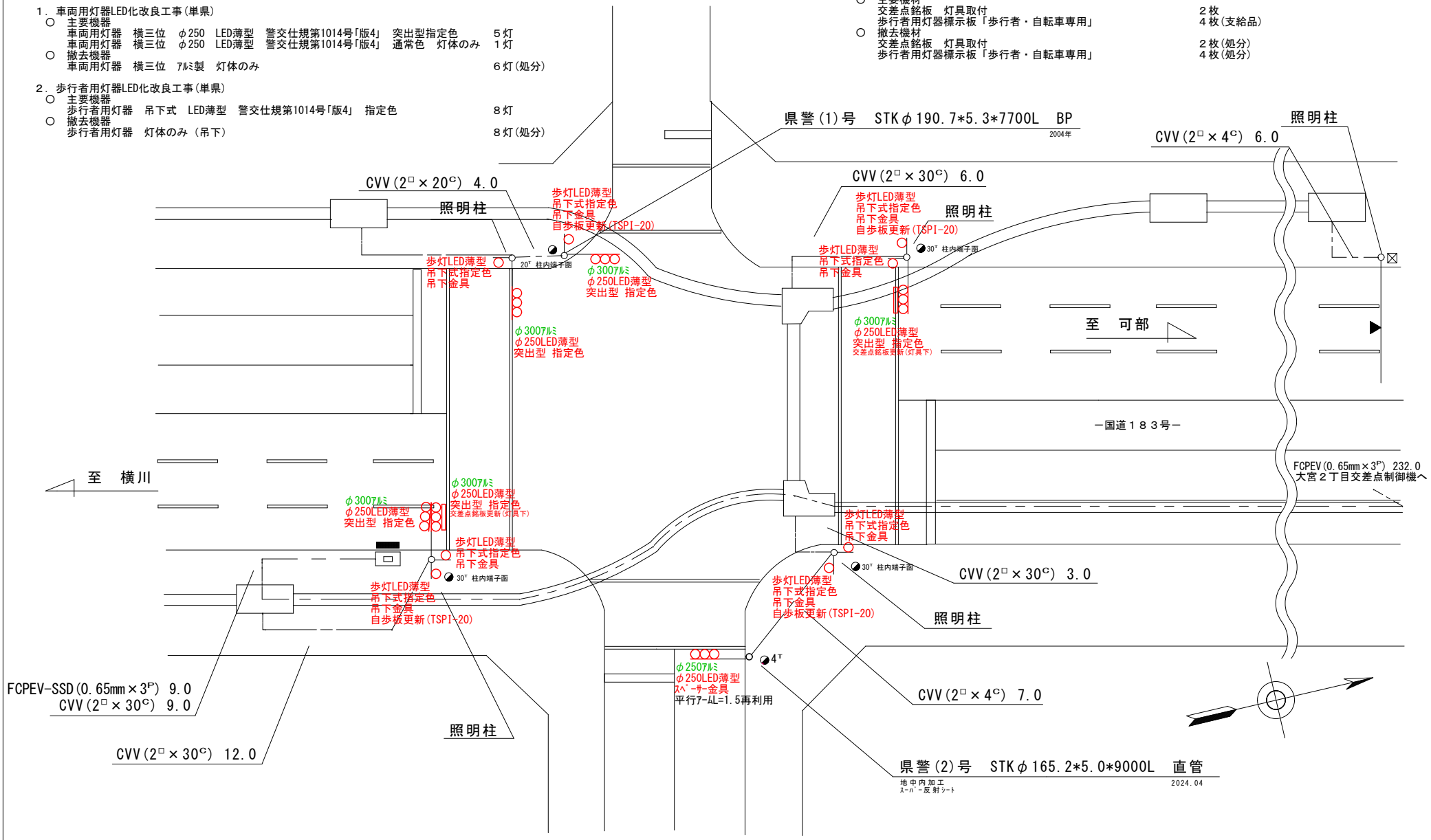
凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝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」　突出型指定色　5灯
車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　通常色　灯体のみ　1灯
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　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」　指定色　8灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器　灯体のみ（吊下）　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
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　4枚(支給品)
○ 撤去機材
交差点銘板　灯具取付　2枚(処分)
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　4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 10 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/300	工事名	広島市西区大芝2丁目7番16号先 大芝2丁目交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										広島西	1－259

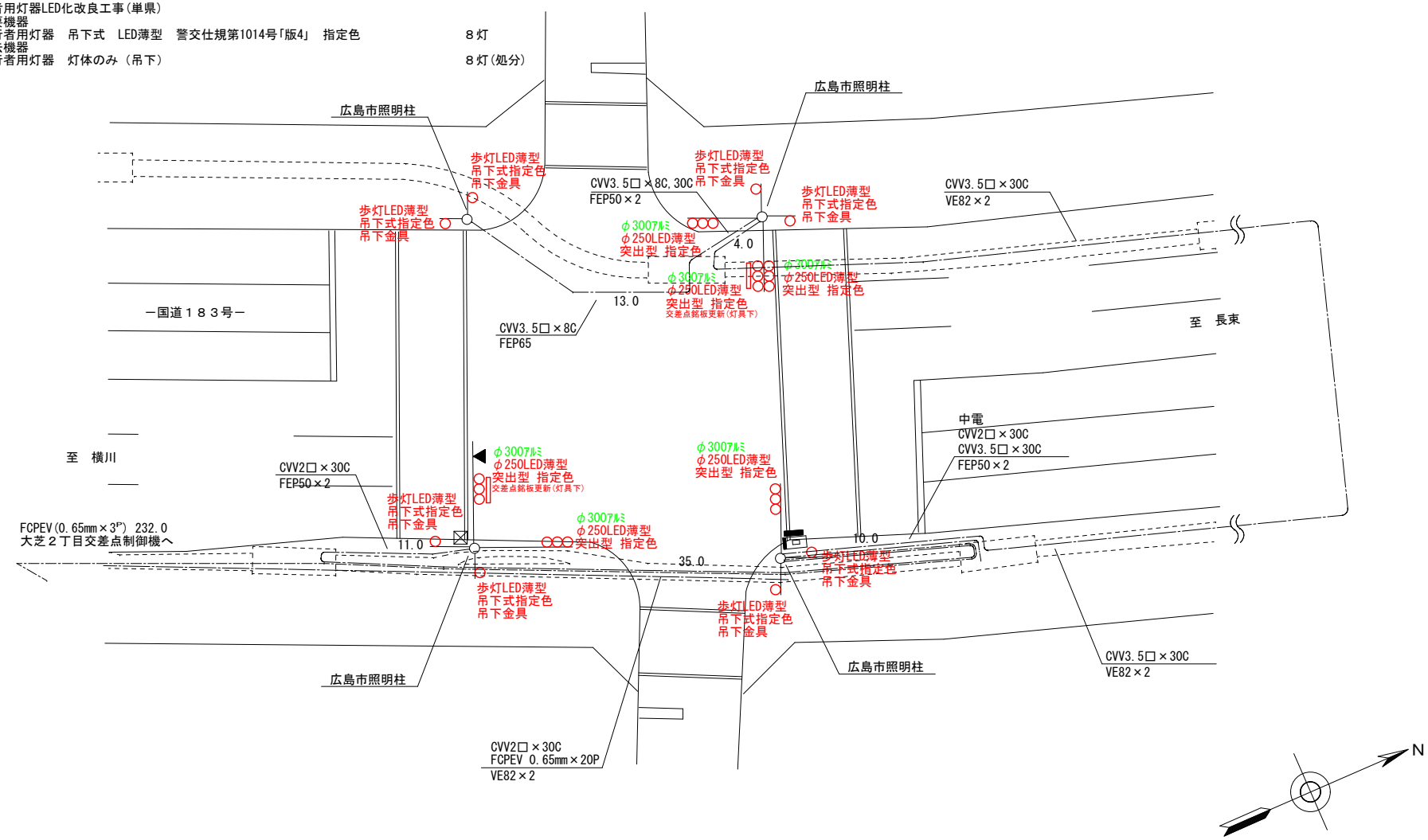
凡例																	
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝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」　突出型指定色　　６灯
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　φ300　ｱﾙﾐ製　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」　指定色　　８灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器　灯体のみ（吊下）　　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)

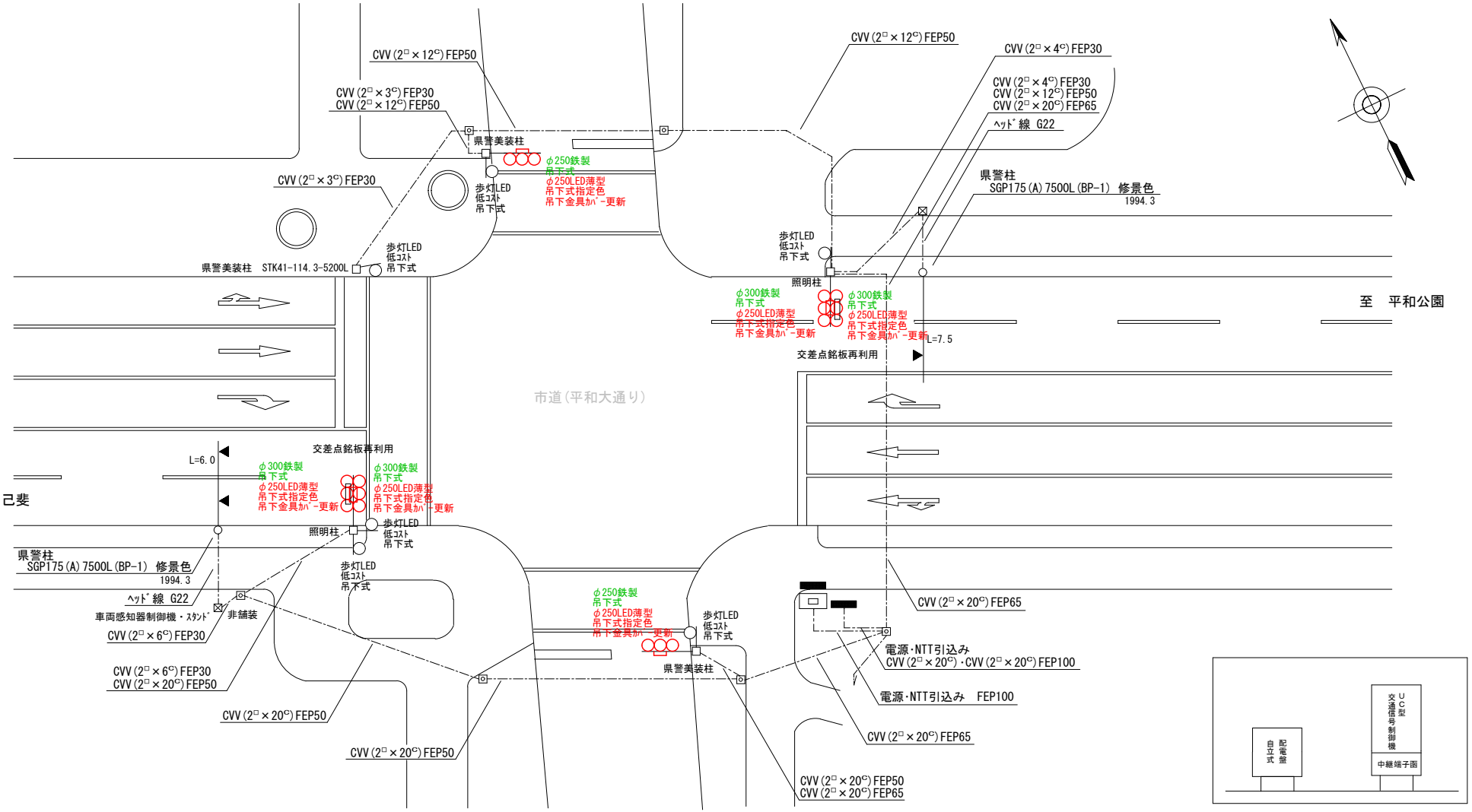


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 10 月 1 枚の内 4 枚 縮尺 1/250	工事名	広島市西区大宮2丁目1番北東角先 大宮2丁目交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										広島西	1－272

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

＝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」　指定色　　６灯
灯体のみ(吊下式)×6
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　鉄製　灯体のみ　　６灯(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	広島市西区東観音町1番20号北方50メートル先 東観音町1番 交差点 信号機改良 工事	警察署名 広島西	規制番号 1－291

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

＝工事概要＝

本工事は，老朽化した高齢者等感応化押ボタン箱等の更新工事を行うものである。

1．高齢者等感応化改良工事(特定対策)

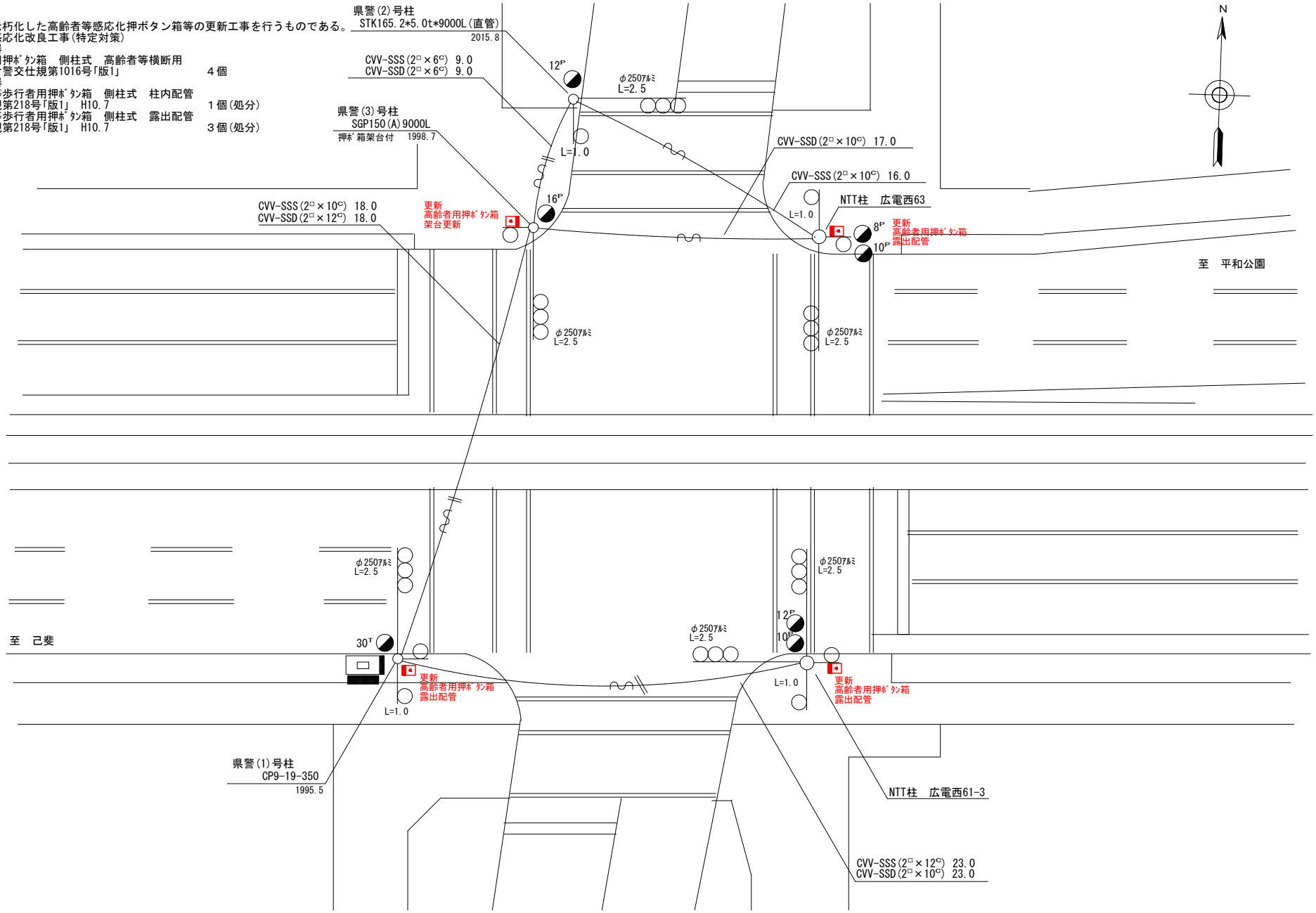
○ 主要機器

歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱　側柱式　高齢者等横断用
標示板付警交仕規第1016号「版1」　4個

○ 撤去機器

高齢者等歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱　側柱式　柱内配管
警交仕規第218号「版1」　H10.7　1個(処分)

高齢者等歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱　側柱式　露出配管
警交仕規第218号「版1」　H10.7　3個(処分)

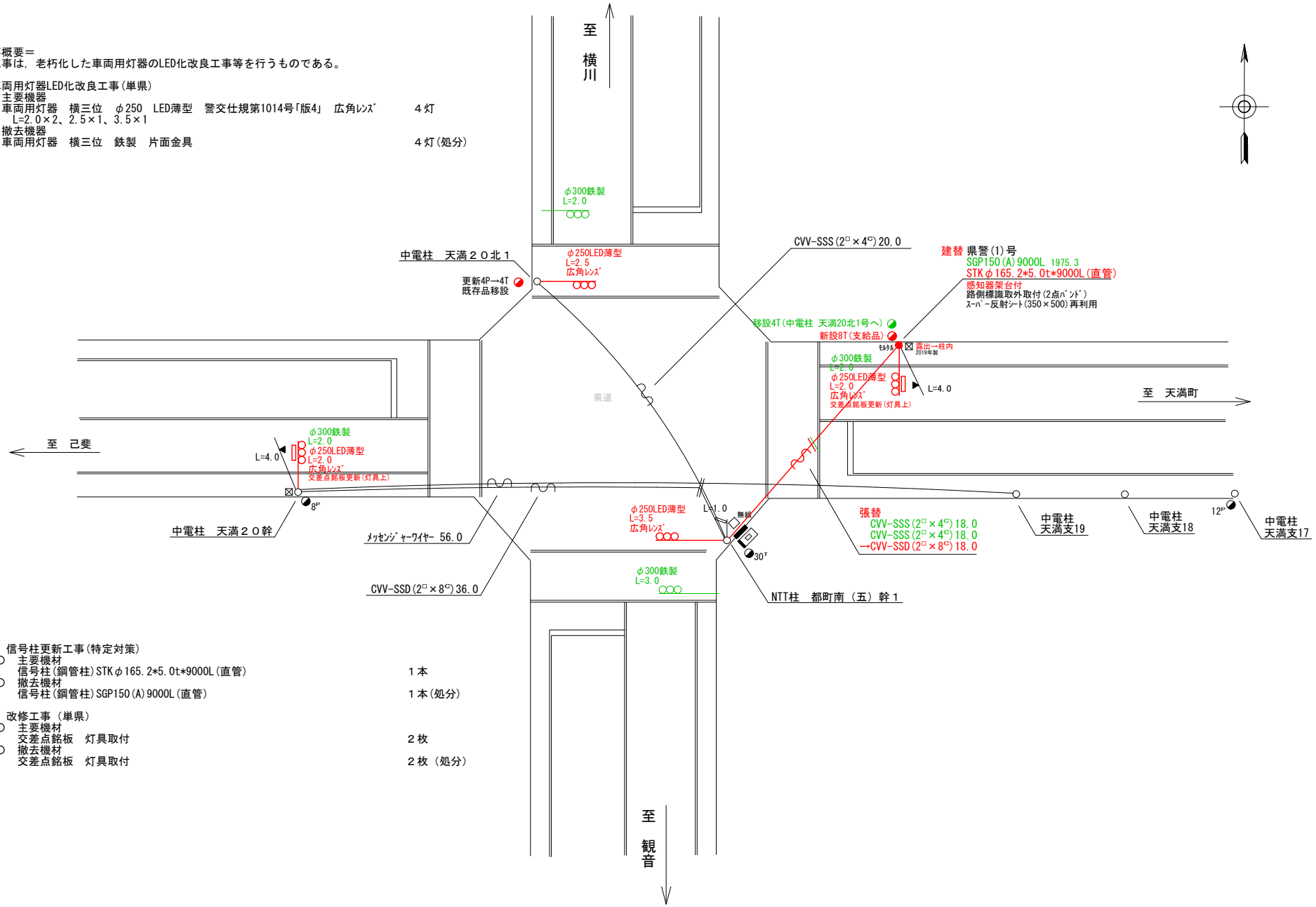


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/150	工事名	広島市西区都町43番10号南方40ﾒｰﾄﾙ先 西消防署前交差点 信号機改良 工事	警察署名 広島西	規制番号 1－293

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	

＝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」　広角ﾚﾝｽﾞ　　４灯
L=2.0×2、2.5×1、3.5×1
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　鉄製　片面金具　　４灯(処分)



2．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)　　１本
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L(直管)　　１本(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	課員	設計	令和 7 年 10 月	工事名	広島市西区都町22番8号先 都町 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			広島西	1－497
						縮尺 1/300				

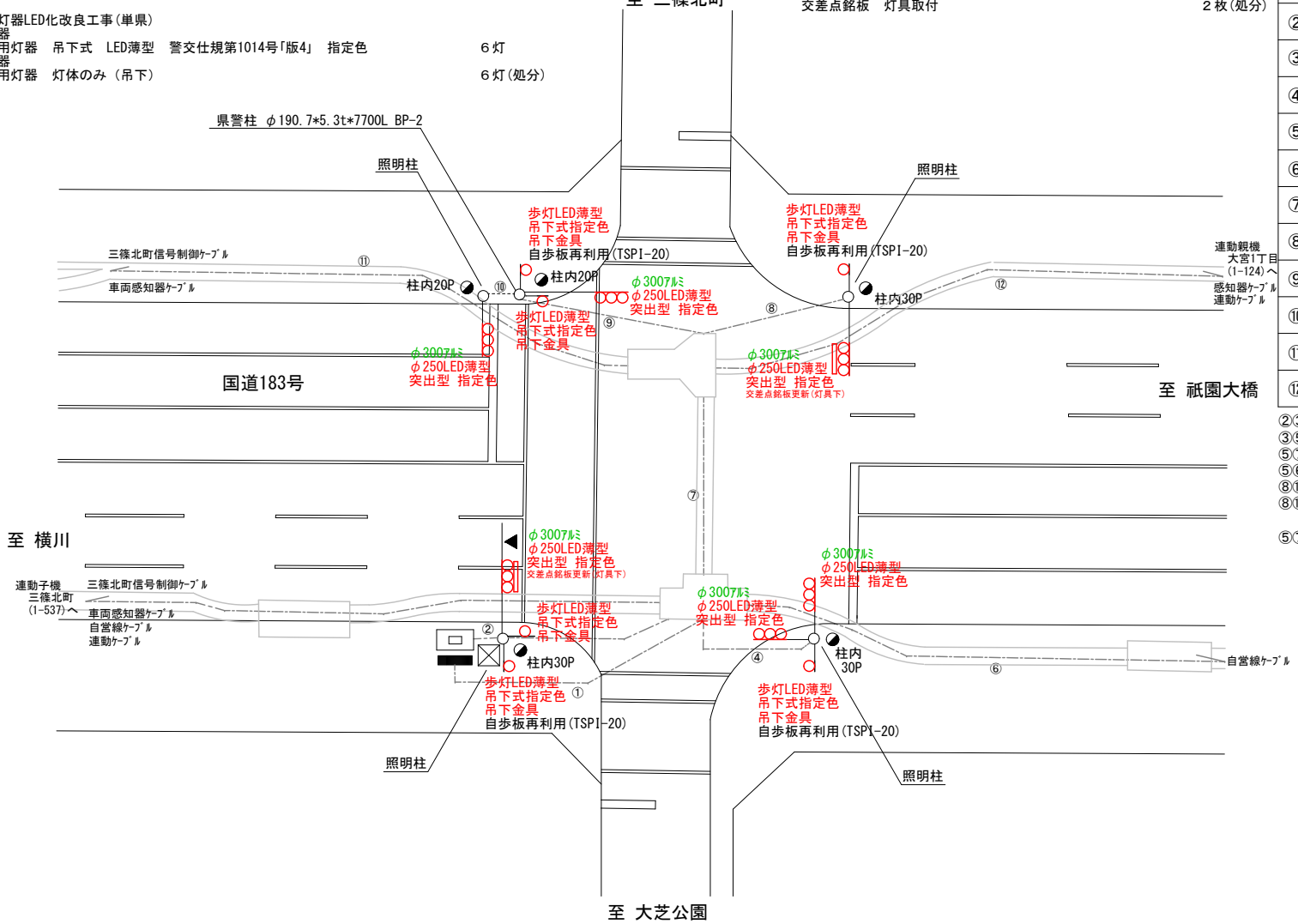
凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝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」　突出型指定色　　6灯
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　φ300　ｱﾙﾐ製　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」　指定色　　6灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器　灯体のみ（吊下）　　6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)



ケーブル・埋設管一覧表

番号	ケーブル	埋設管
①	中電	FEP50
②	CVV(2□×30C)	FEP50
③	CVV(3.5□×2C) CVV(2□×30C)	FEP50, FEP50, FEP50
④	CVV(2□×30C, 30C)	FEP50, FEP50
⑤	CVV(3.5□×2C, 8C, 20C) FCPEV(0.65×20P)	VE84, VE84
⑥	FCPEV(0.65×20P)	VE84, VE84
⑦	CVV(3.5□×8C, 20C) CVV(2□×30C)	VE84, VE84
⑧	CVV(3.5□×4C, 8C) CVV(2□×20C, 30C)	FEP50, FEP50
⑨	CVV(2□×20C)	FEP50, FEP50
⑩	CVV(2□×15C)	FEP50
⑪	CVV(3.5□×4C, 20C)	VE84, VE84
⑫	CVV(3.5□×8C, 8C)	VE84, VE84

②③④⑦⑧⑨⑩は，大芝1丁目信号制御ｹｰﾌﾞﾙ
③⑤ CVV(3.5□×2C) 大芝1丁目～三篠北町 連動ｹｰﾌﾞﾙ
⑤⑦⑫ CVV(3.5□×8C) 大宮1丁目収容 車両感知器ｹｰﾌﾞﾙ
⑤⑥ FCPEV(0.65×20P) 大宮1丁目交差点へ 自営線ｹｰﾌﾞﾙ
⑧⑪ CVV(3.5□×4C) 大宮1丁目交差点収容 車両感知器ｹｰﾌﾞﾙ
⑧⑫ CVV(3.5□×8C) 大宮1丁目交差点収容 車両感知器ｹｰﾌﾞﾙ
大芝1丁目～大宮1丁目 連動ｹｰﾌﾞﾙ
⑤⑦⑪ CVV(3.5□×20C) 三篠北町信号制御ｹｰﾌﾞﾙ

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	調査官	課員	設計	令和 7 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/250	工事名	広島市西区大芝1丁目19番北西角先 大芝１丁目 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広島西	規制番号 １－５３６

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

＝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化改良工事等を行うものである。

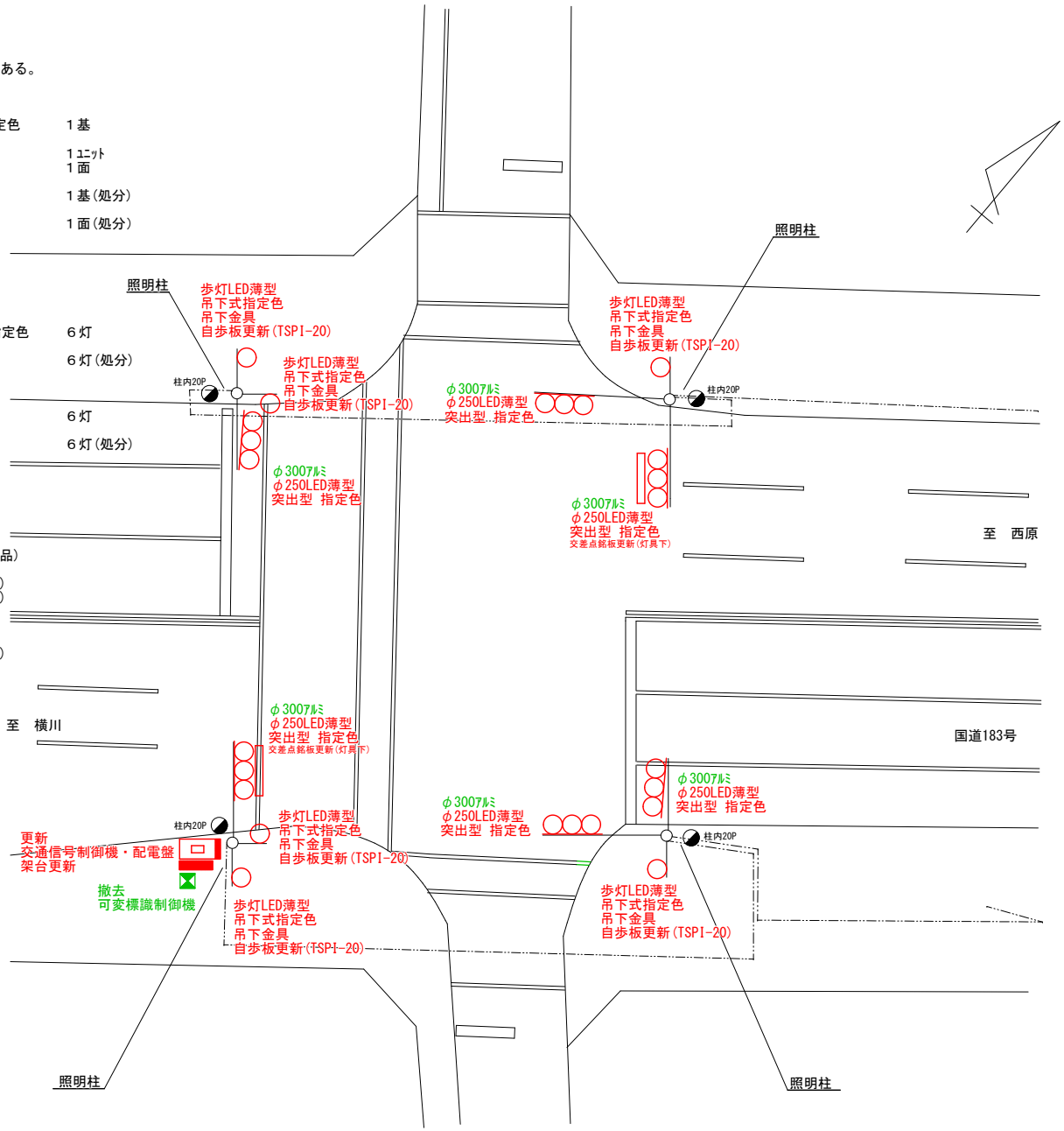
1．ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段化改良工事（特定対策）
○ 主要機器
交通信号制御機　警交仕規第1012号「版4」2-2-0　最大12出力16階梯　指定色　1基
地点制御機能付　LED専用
制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ　連動子機　1ﾕﾆｯﾄ
配電盤　D型鉄製函　UC用 NFB･開閉器･ｺﾝｾﾝﾄ付･停電対策用　指定色　1面
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機　警交仕規第232号「版1」
日本信号製　H11.2　製造番号Y172119　1基（処分）
D型配電盤　1面（処分）

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」　突出型指定色　6灯
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　φ300　ｱﾙﾐ製　灯体のみ　6灯（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　吊下式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　指定色　6灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器　灯体のみ（吊下）　6灯（処分）

4．改修工事（単県）
○ 主要機材
交差点銘板　灯具取付　2枚
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　6枚（支給品）
○ 撤去機材
交差点銘板　灯具取付　2枚（処分）
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　6枚（処分）

5．撤去工事（単県）
○ 撤去機材
可変標識制御機　小糸工業製 S50.11　1基（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 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	広島市西区三篠北町19番北西角先 三篠北町 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										広島西	1－537

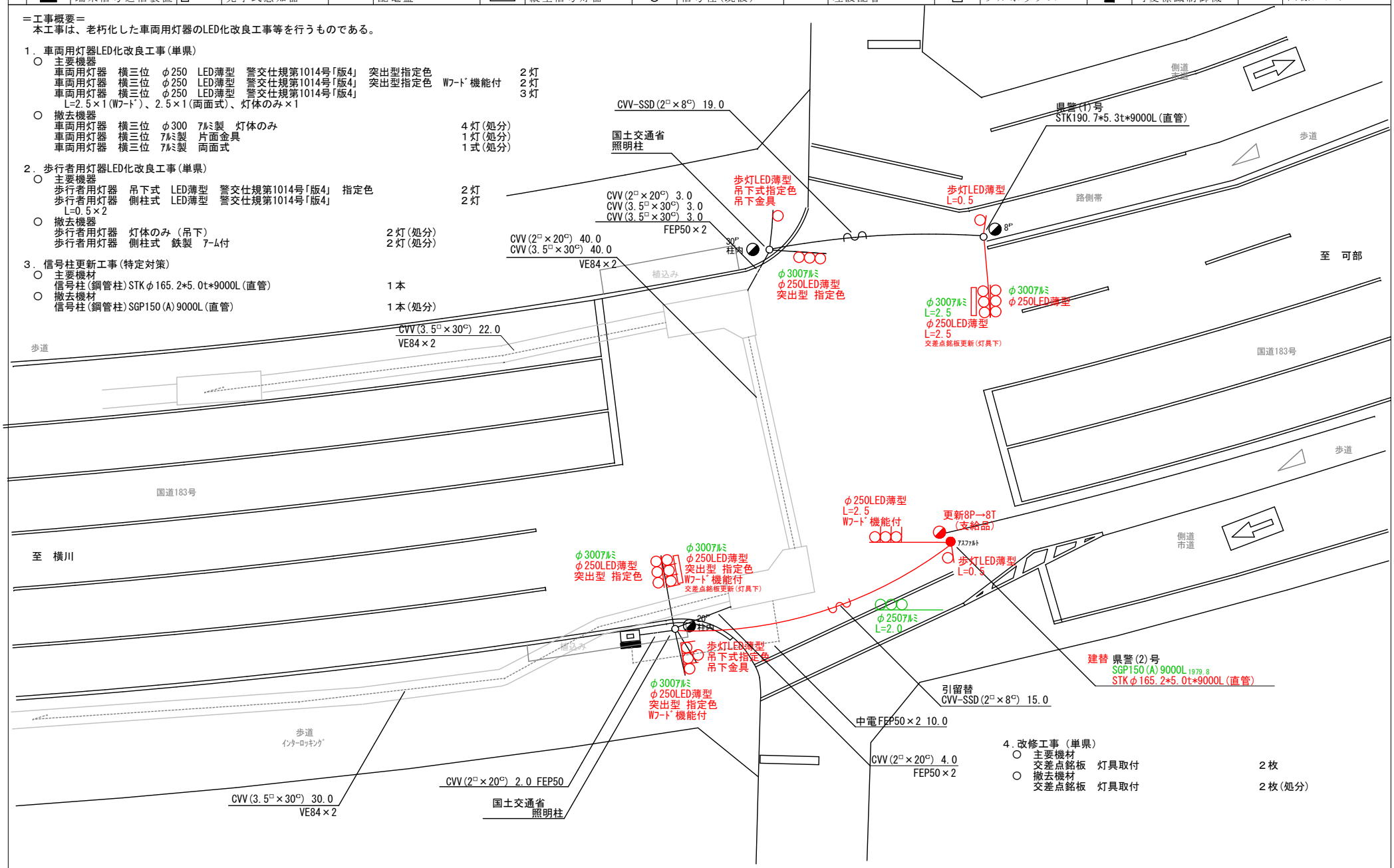
凡例																	
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器	nP	端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝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」　突出型指定色　　２灯
車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　突出型指定色　Wﾌｰﾄﾞ機能付　２灯
車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　３灯
L=2.5×1(Wﾌｰﾄﾞ)、2.5×1(両面式)、灯体のみ×1
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　φ300　ｱﾙﾐ製　灯体のみ　４灯(処分)
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)

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」　指定色　２灯
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　灯体のみ（吊下）　２灯(処分)
歩行者用灯器　側柱式　鉄製　ｱｰﾑ付　２灯(処分)

3．信号柱更新工事(特定対策)
○ 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)　１本
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L(直管)　１本(処分)



4．改修工事（単県）
○ 主要機材
交差点銘板　灯具取付　２枚
○ 撤去機材
交差点銘板　灯具取付　２枚(処分)

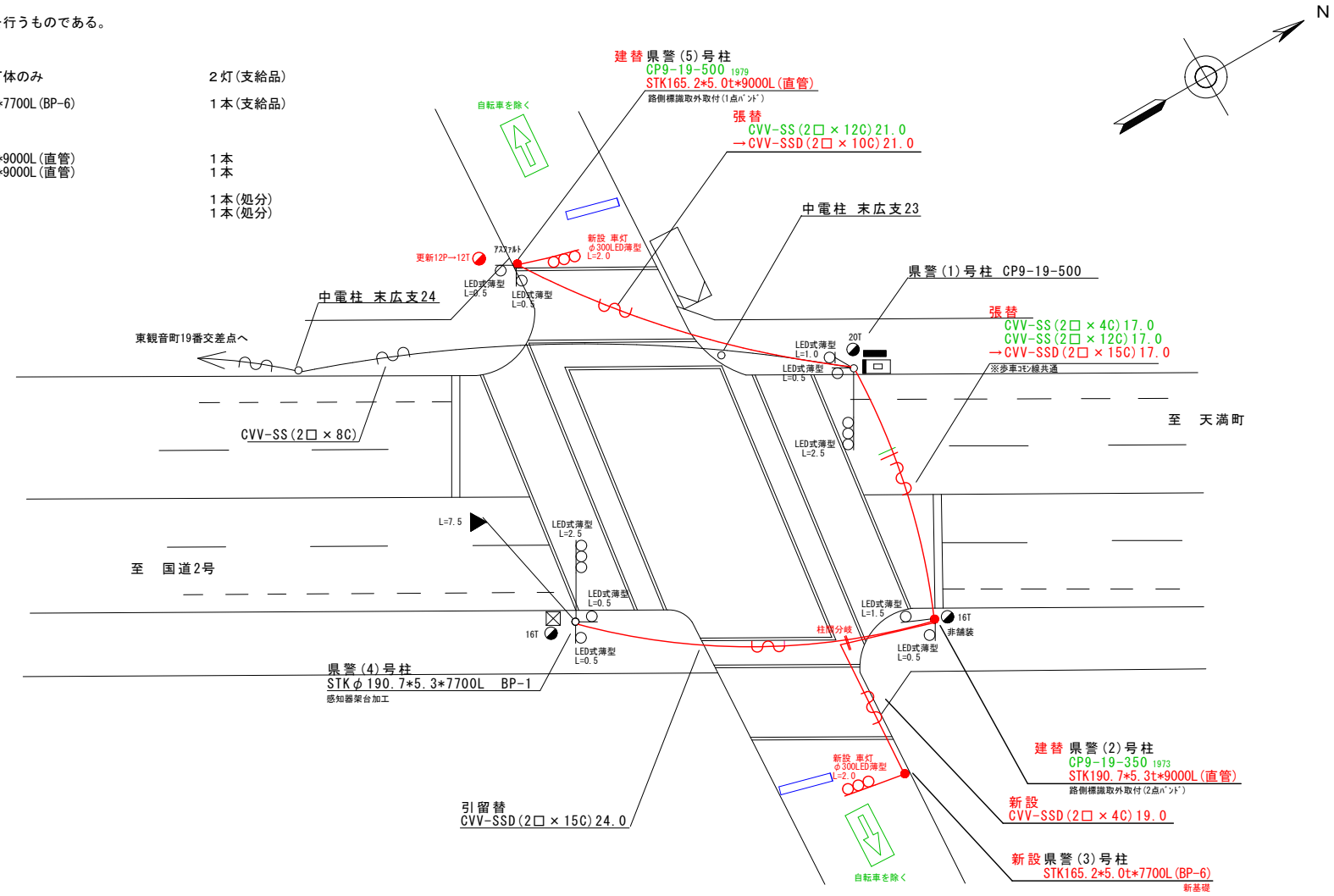
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	広島市西区大宮3丁目9番1号先 大宮3丁目 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										広島西	1－780

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		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
	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、車両用灯器の増設工事等を行うものである。

1．改修工事（単県）
○ 主要機器
車両用灯器　LED薄型　φ300　灯体のみ　　２灯(支給品)
平行ﾌｧｰｽﾞL=2.0×1、5.0×1
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*7700L(BP-6)　　１本(支給品)

2．信号柱更新工事(単県)
○ 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)　　１本
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)　　１本
○ 撤去機材
信号柱(CP柱)CP9-19-350　　１本(処分)
信号柱(CP柱)CP9-19-500　　１本(処分)



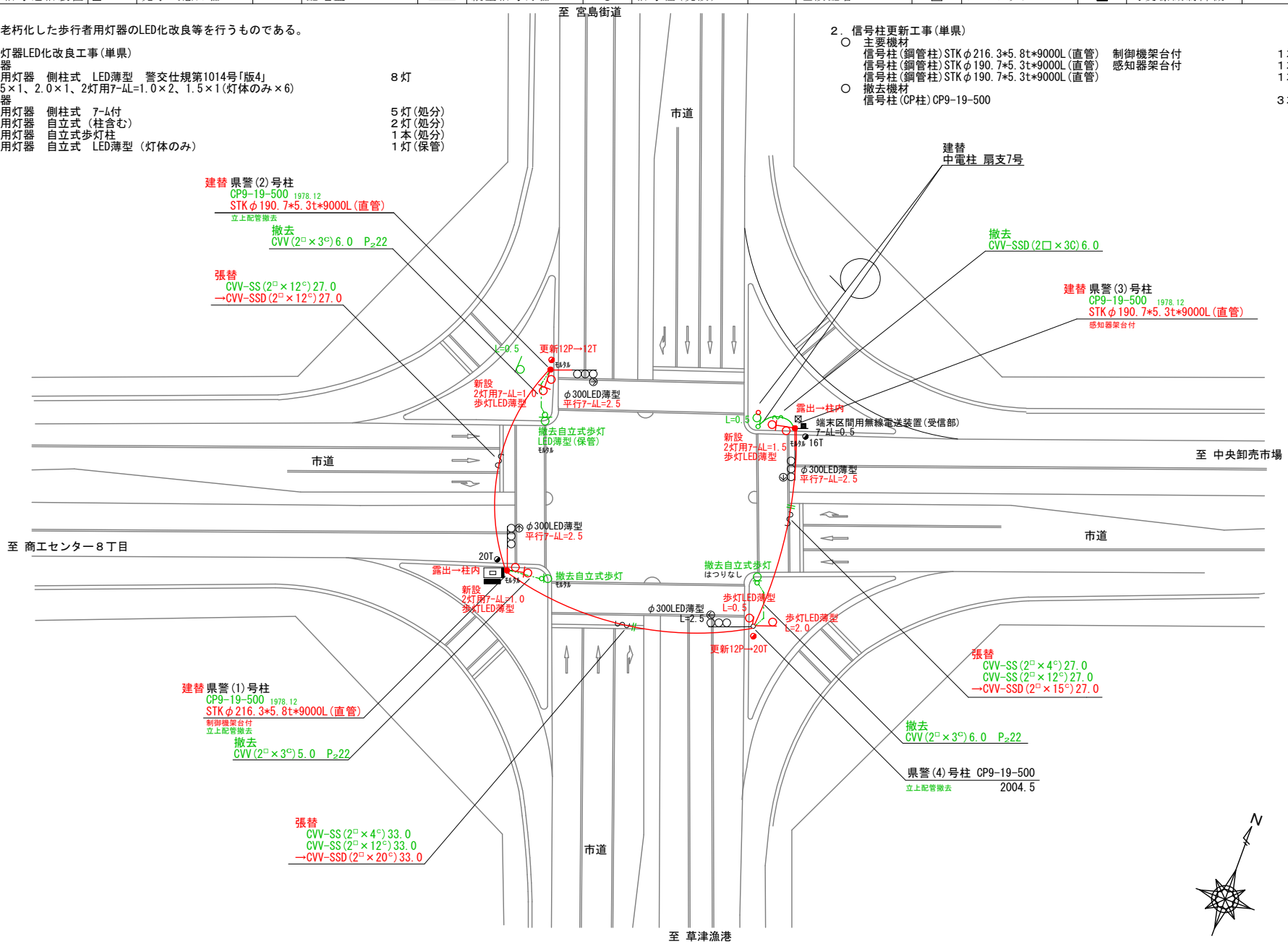
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	次席	調査官	課員	設計	令和 7 年 10 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/250	工事名	広島市西区東観音町3番15号先 東観音町3番交差点 信号機設備改修その他 工事	警察署名	規制番号
									広島西	1－794

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，老朽化した歩行者用灯器のLED化改良等を行うものである。

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」　8灯
L=0.5×1、2.0×1、2灯用ｱｰﾑL=1.0×2、1.5×1(灯体のみ×6)
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　5灯(処分)
歩行者用灯器　自立式（柱含む）　2灯(処分)
歩行者用灯器　自立式歩灯柱　1本(処分)
歩行者用灯器　自立式　LED薄型（灯体のみ）　1灯(保管)

2．信号柱更新工事(単県)
○ 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ216.3*5.8t*9000L(直管)　制御機架台付　1本
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)　感知器架台付　1本
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)　1本
○ 撤去機材
信号柱(CP柱)CP9-19-500　3本(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 10 月	工事名	広島市西区商工センター1丁目14番南西角先 中小企業会館南西 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			広島西	1－958
							縮尺 1/500				

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		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、視覚障害者用付加装置の設置工事等を行うものである。

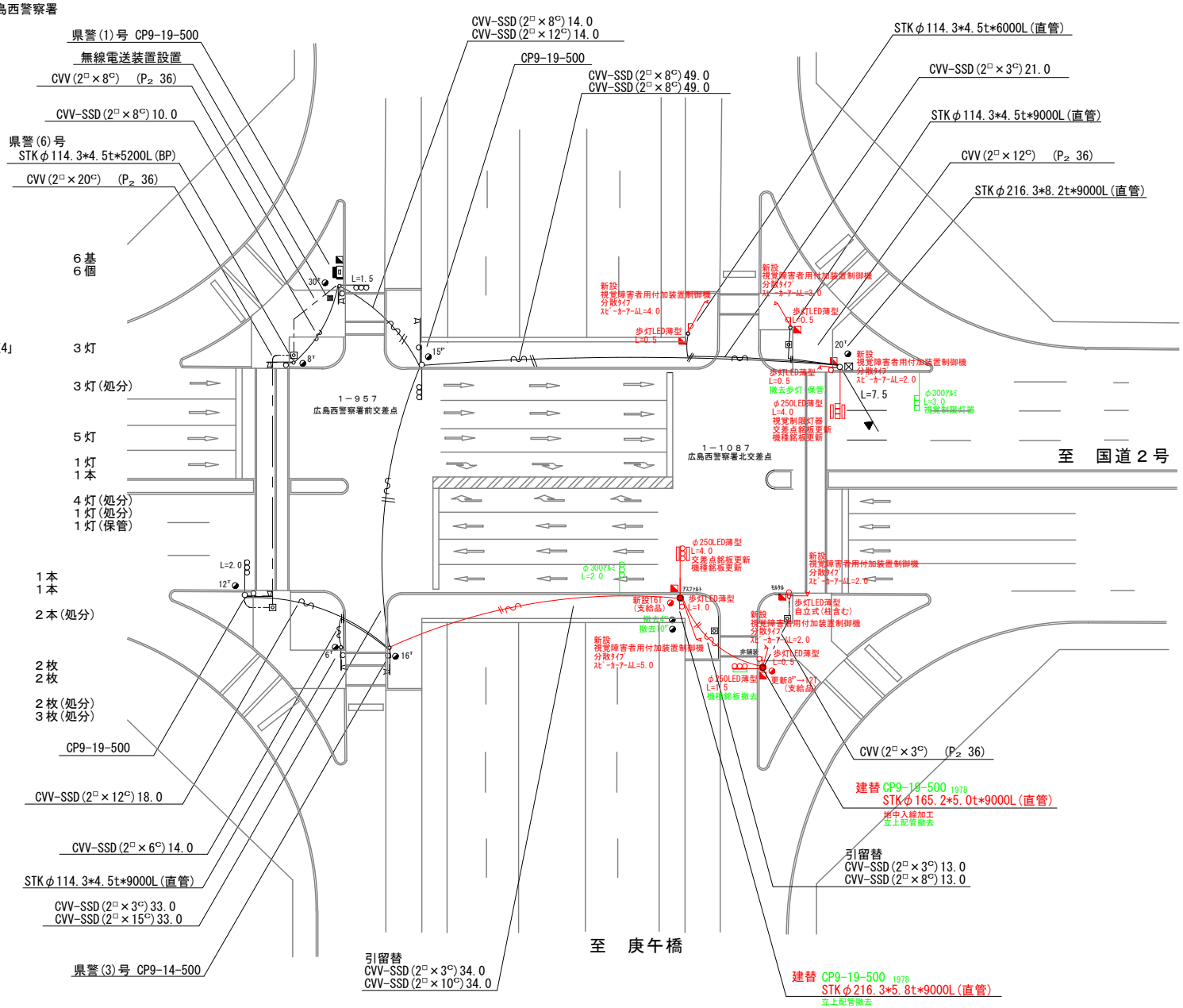
1．視覚障害者用付加装置設置工事(単県)
○ 主要機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機　制御機分散タイプ　６基
視覚障害者用信号付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ　６個
ｽﾋﾟｰｶｰｱｰﾑ L=2.0×2、3.0×1、4.0×1、5.0×1
ｽﾋﾟｰｶｰｱｰﾑ(自立歩灯用・縦曲) L=2.0×1

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、4.0×1、4.0×1(視覚制限・上下)
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　片面金具　３灯(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」　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」　１灯
自立柱 STKφ76.3*2.8t*2650L(B400×400)　１本
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　４灯(処分)
歩行者用灯器　自立式（柱含む）　１灯(処分)
歩行者用灯器　LED薄型　側柱式（灯体のみ）　１灯(保管)

4．信号柱更新工事(特定対策)
○ 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ216.3*5.8t*9000L(直管)　１本
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)　１本
○ 撤去機材
信号柱(CP柱)CP9-19-500　２本(処分)

5．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　「時差式信号機」　２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　「時差式信号機」　３枚(処分)

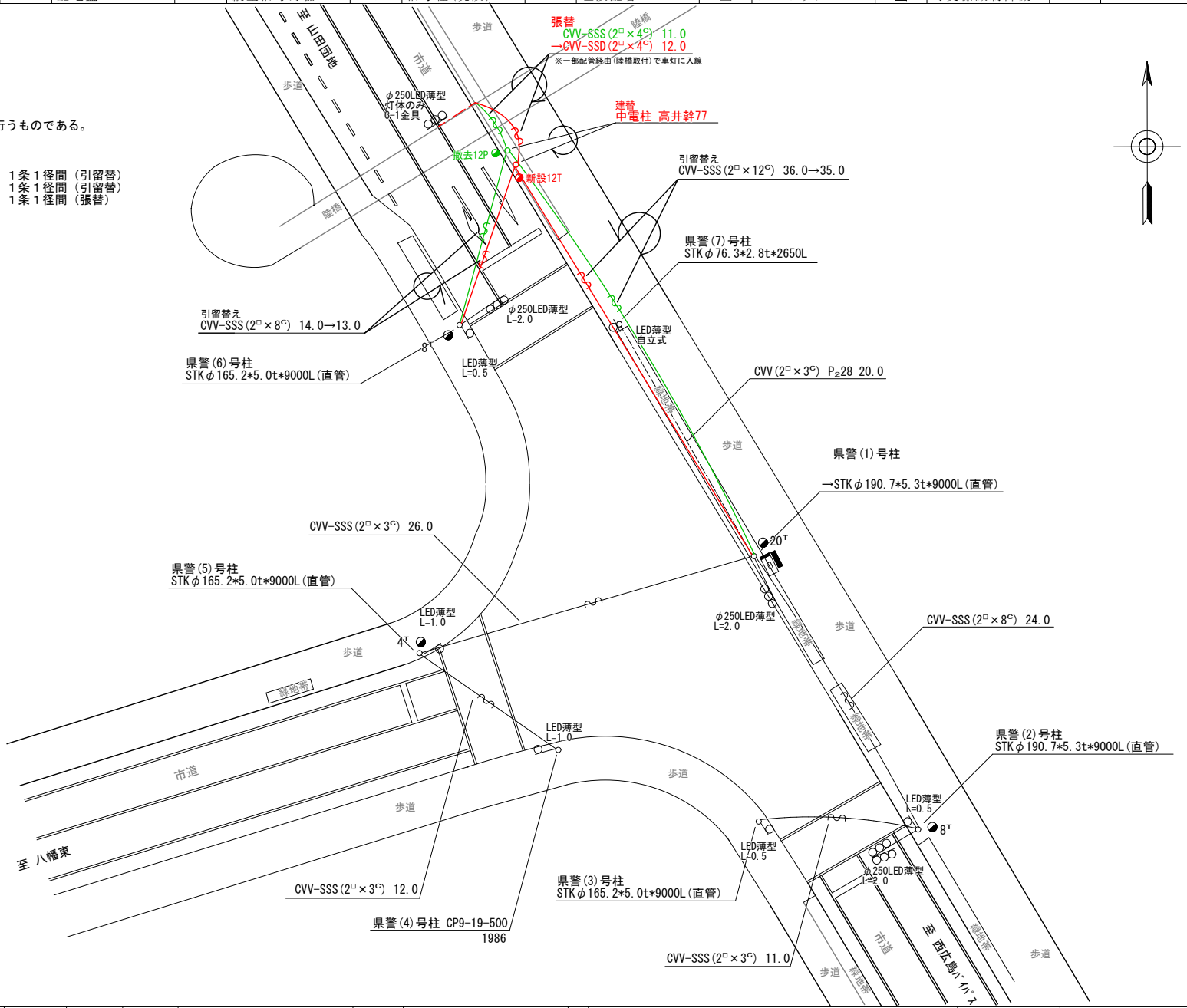


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	補佐	課員	設計	令和 7 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/500	工事名	広島市西区商工センター2丁目6番南西角先 広島西警察署北交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
									広島西	1－1087

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

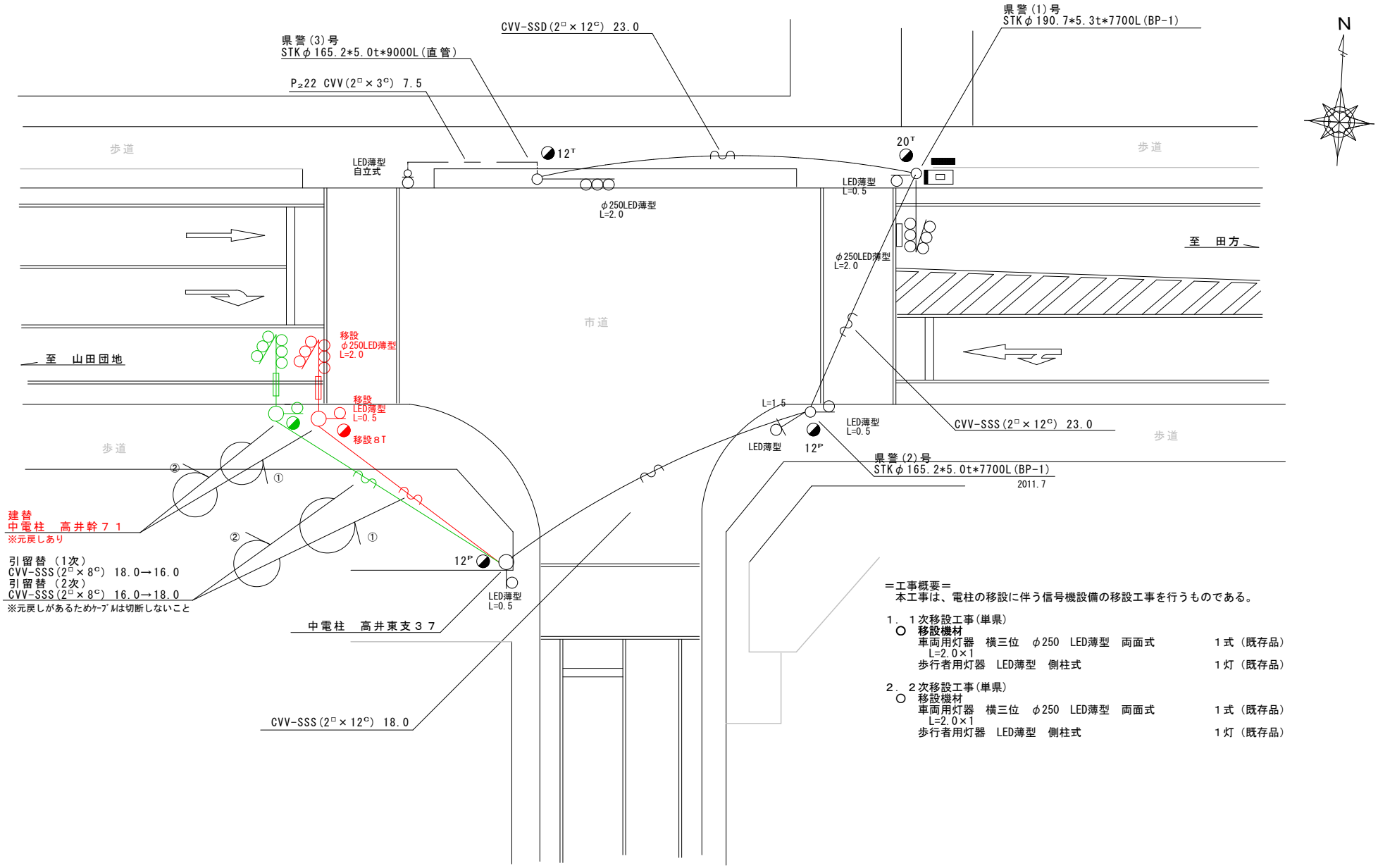
＝工事概要＝
本工事は、電柱の移設に伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

1．移設工事(単県)
○ 移設機材
制御用ケーブル (CVV-SSS２□×12C) １条１径間（引留替）
制御用ケーブル (CVV-SSS２□×８C) １条１径間（引留替）
制御用ケーブル (CVV-SSD２□×４C) １条１径間（張替）



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 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/300	工事名	広島市佐伯区美鈴が丘西1丁目4番1号先 美鈴が丘西１丁目 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
										佐伯	1－1130

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		



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

1．1次移設工事(単県)
○ 移設機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 両面式 L=2.0×1 ……1式（既存品）
歩行者用灯器 LED薄型 側柱式 ……1灯（既存品）

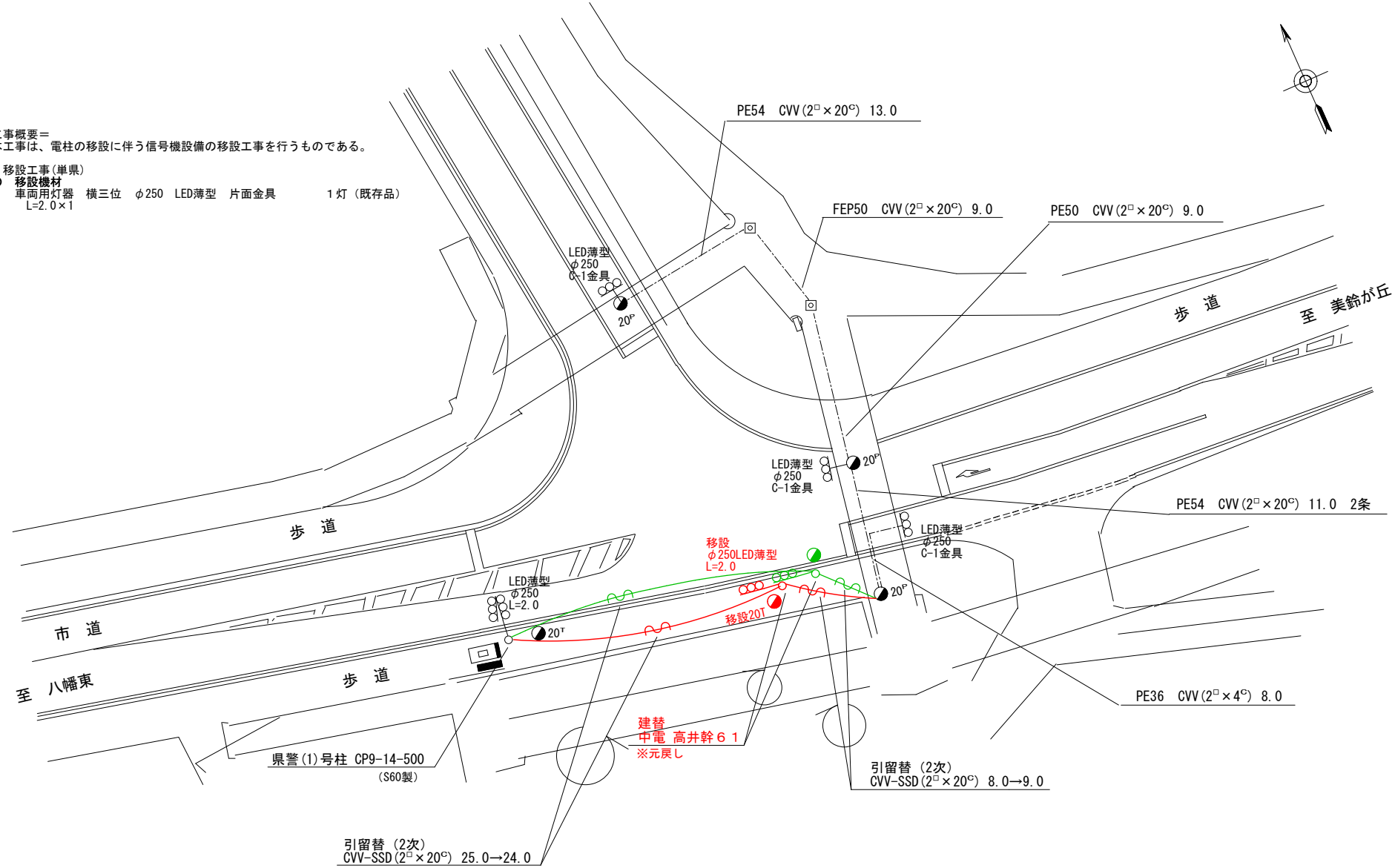
2．2次移設工事(単県)
○ 移設機材
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 両面式 L=2.0×1 ……1式（既存品）
歩行者用灯器 LED薄型 側柱式 ……1灯（既存品）

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 7 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	広島市佐伯区美鈴が丘南3丁目1番1号先 美鈴が丘南3丁目 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
									佐伯	1－1133

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	

＝工事概要＝
本工事は、電柱の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)
○ 移設機材
車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　片面金具　　1灯（既存品）
L=2.0×1

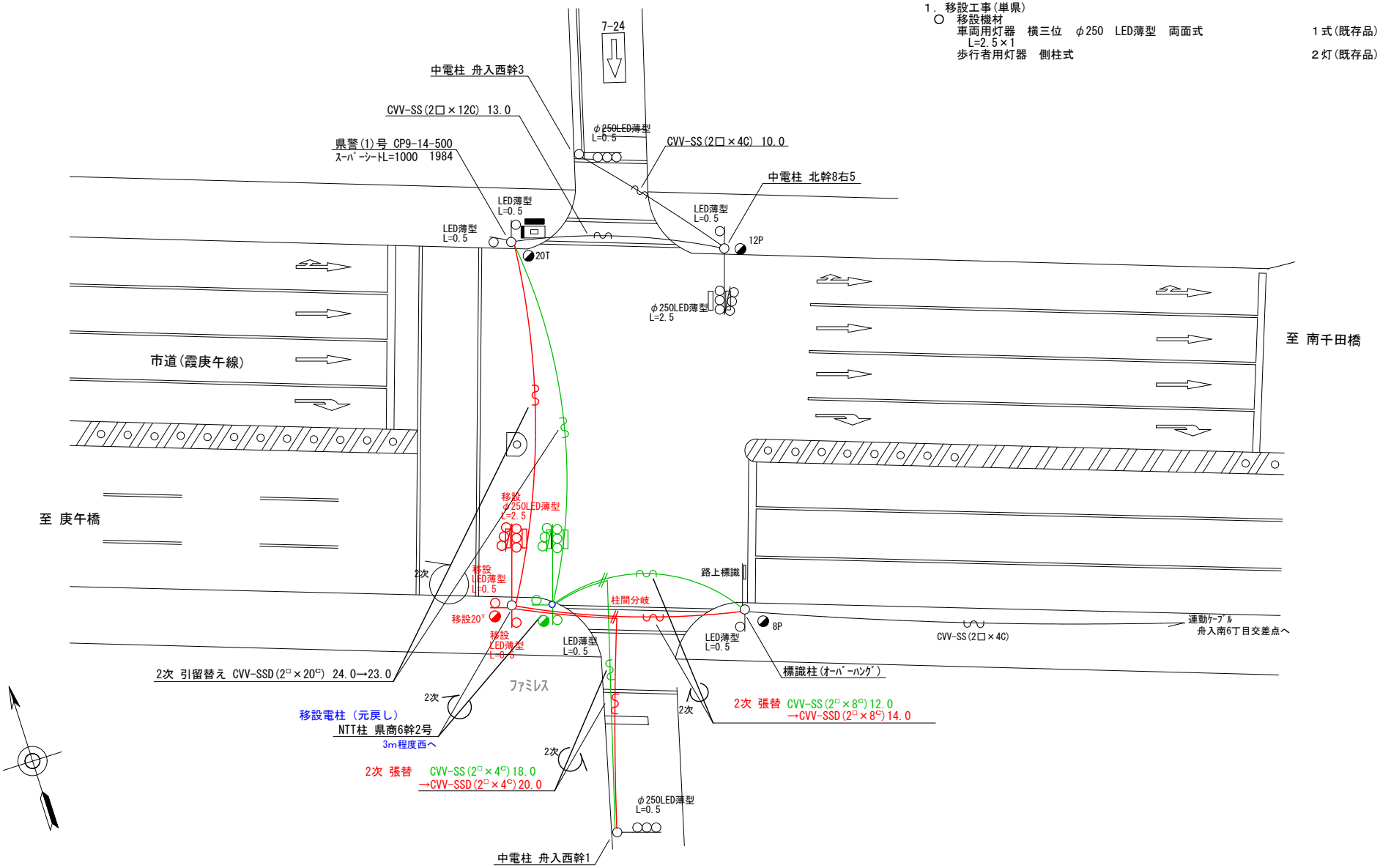


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7 年 10 月	工事名	広島市佐伯区美鈴が丘西1丁目8番南西角先 美鈴が丘小学校前交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
							1 葉の内 1 枚			佐伯	1－1134
							縮尺 1/200				

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	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)
○ 移設機材
車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　両面式　L=2.5×1　　1式(既存品)
歩行者用灯器　側柱式　　2灯(既存品)



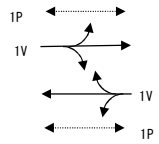
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 7年10月 1枚の内 1枚 縮尺 1/250	工事名	広島市中区舟入南3丁目13番南西角先 舟入南6丁目(西) 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
										広島中央	1－989

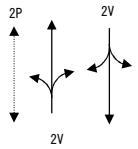
現　示　階　梯　図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品	作成年月	令和　7　年　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４」				
制御区分	地点制御	最大出力数	１２出力１６階梯	灯器出力	２－　２－０	ＬＥＤ専用	○
製造メーカー		製造年月	令和　年　月	製造番号			

■　集中制御

集中制御伝送基板		UD子機規制番号		UD親機規制番号	

■　連動親・連動子機

連動制御方式	ＡＢ連動	連動子機規制番号		連動親機規制番号	10124

■　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

終日運用

規制番号	1　－　537	警察署	広島西
交差点名	三篠北町交差点		