

本部長	主務部長	主務課長	管制室長	次席	課長補佐	係長	係員	令和 6年11月 監督職員 設計
-----	------	------	------	----	------	----	----	------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 新天地交差点ほか16か所信号機改良その他工事

工事場所 広島市中区新天地1番南西角先ほか16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、老朽化した視覚障害者用付加装置及び車両用灯器・歩行者用灯器のLED化信号柱の更新、電柱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2-44)

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- 26	新天地交差点	広島市中区新天地1番南西角先	市道	広島中央	車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
2	1- 77	吉島交番前交差点	広島市中区吉島西3丁目16番35号先	市道		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
3	1- 115	新天地交番前交差点	広島市中区新天地6番南西角先	市道		視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	夜間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
4	1- 136	江波南3丁目交差点	広島市中区江波南3丁目2番南東角先	市道		1次移設工事	単県	昼間
						2次移設工事	単県	
5	1- 156	広島県立広島南特別支援学校前交差点	広島市中区吉島東2丁目10番北西角先	市道		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
6	1- 172	三川町8番交差点	広島市中区三川町8番北西角先	市道		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	
7	1- 466	光南5丁目2番交差点	広島市中区光南5丁目2番北西角先	市道		移設工事	単県	昼間
8	1- 1313	西白島町13番交差点	広島市中区西白島町13番1号先	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	特定対策	
						信号柱更新工事	単県	
9	1- 1392	広島市中消防署前交差点	広島市中区千田町1丁目5番南角先	市道		視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	昼間
						撤去工事	単県	
10	1- 952	商工センター5丁目南交差点	広島市西区商工センター5丁目7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	特定対策	
					信号柱更新工事	単県		
11	1- 955	草津港3丁目交差点	広島市西区草津港3丁目1番北東角先	市道	移設工事	単県	昼間	
12	1- 960	中央卸売市場前交差点	広島市西区草津港1丁目1番北角先	市道	歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間	
13	1- 938	船山稲荷神社前交差点	広島市安佐北区亀山3丁目2番1号先	国道191号	安佐北	移設工事	単県	夜間
14	1- 324	沼田分かれ交差点	広島市安佐南区古市3丁目1番2号先	国道183号	安佐南	移設工事	単県	夜間
15	1- 1277	伴前原下交差点	広島市安佐南区伴中央4丁目4番28号先	県道(広島湯来線)		移設工事	単県	昼間
16	1- 1278	下城橋交差点	広島市安佐南区大塚西1丁目5番11号先	県道(広島湯来線)		移設工事	単県	昼間
17	1- 1180	矢野新町2丁目(東)交差点	広島市安芸区矢野新町2丁目3番12号先	県道(矢野安浦線)	海田	信号柱更新工事	特定対策	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
3. 新天地交番前交差点(規制番号1-115)＝夜間工事＝						
(1). 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)						
機器費						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号	1.0	基			
視覚障害者用付加装置スピーカー	アーム無し	2.0	ヶ			
塗装費	視覚障害者用付加装置制御機	1.0	基			
小計						
材料費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-15C	5.0	m			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
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	1.0	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)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	制1スピーカー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). 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吊下型(指定色塗装)	4.0	〃			
塗装費	車両用灯器(横三位式)	2.0	〃			
小計						
材料費						
灯器取付金具	C-1金具	2.0	組			
車両用灯器用吊下金具	薄型灯器用	4.0	〃			
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(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯2灯体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
4. 江波南3丁目交差点(規制番号1-136)						
(1). 1次移設工事(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・バンド付3.0m	1.0	基		既存品	
小計						
材料費						
端子函(屋外用差込式)	4T(バンド込み)	1.0	ケ		既存品	
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	7.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	5.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-4C	29.0	〃			
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プ(薄鋼)	31	1.0	ケ			
パイプ留金物	KBP-40 (33~42)	3.0	〃			
自在バンド(器具取付)	IBT-208	3.0	本			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-23(230~325)	1.0	〃			
槍出金具用芯付バンド	DCBD-17(170~225)	1.0	〃			
槍出金具用アーム	DCA-60 (L=600)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	2.0	〃			
PEアースランプ		1.0	〃			
吊線ストラップ	WSS-75	1.0	〃			
ケーブル表示札	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	昼間 試験調整費	0.7	人			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			

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						
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用アーム・バンド付3.0m	1.0	基		既存品	
小計						
材料費						
端子函(屋外用差込式)	4T(バンド込み)	1.0	ケ		既存品	
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	7.0	m		既存品	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	5.0	〃		既存品	
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	1.0	組		既存品	
薄鋼電線管	31	4.0	m		既存品	
エントランスキャップ(薄鋼)	31	1.0	ケ		既存品	
パイプ留金物	KBP-40(33~42)	3.0	〃		既存品	
自在バンド(器具取付)	IBT-208	3.0	本		既存品	
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-23(230~325)	1.0	〃		既存品	
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃		既存品	
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	2.0	ケ		既存品	
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	2.0	〃		既存品	
PEアーステープ		1.0	〃		既存品	
ケーブル表示札	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	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)	1.5	人			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
		1.0	式			

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
7. 光南5丁目2番交差点(規制番号1-466)						
(1). 移設工事(単県)						
機器費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式(灯体のみ)	2.0	灯		既存品	
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	14.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-3L 220~270	1.0	〃			
歩行者用灯器エルボ	上下部一組	2.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	0.5	人			
撤去処分労務費	歩アーム2	1.0	式			
小計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(2). 信号柱更新工事(特定対策)						
機器費						
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			既存品
車両用灯器(鉄製)	横三位300mm(片面金具,アーム付)	1.0	灯			既存品
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			既存品
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STKφ190.7*5.3*7700L BP-2	1.0	本			
耐食塗装費	φ165以上, BP-2用, 450mm	1.0	〃			
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ケ			既存品
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ			既存品
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	1.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	1.0	〃			
PEアースクランプ		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	〃			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m ²			
舗装盤解体<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/m ²	0.1	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	〃			
小計						
試験調整費						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(3). 信号柱更新工事(単県)						
材料費						
信号柱(細径柱)	STK41-114.3-6000L 直管	2.0	本			
耐食塗装費	直管φ114.3以下 高さ400mm	2.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	CABD-11(STK114.3)	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	2.0	〃			
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) 細径柱用	2.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.2	m ²			
舗装盤解体<広島>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
再資源化処分費<広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m ²	0.2	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	〃			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
細径柱建柱	細径柱(建柱車利用)	2.0	本			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	STK2	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
9. 広島市中消防署前交差点(規制番号1-1392)						
(1). 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)						
機器費						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号	1.0	基			
視覚障害者用付加装置スピーカー	7-ム無し	6.0	ヶ			
塗装費	視覚障害者用付加装置制御機	1.0	基			
小計						
材料費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケープル	CVV 2.0-15C	5.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.0	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)	1.5	人			
撤去処分労務費	制1スピーカー6	1.0	式			
小計						
共通仮設費						
現場管理費						
一般管理費						
計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
10. 商工センター5丁目南交差点	(規制番号1-952)					
(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	6.0	灯			
〃	(灯体のみ)エルボ付	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 2.0-3C	56.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2L 170~220	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.2	m ²			
舗装盤解体<広島>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
再資源化処分費<広島>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m ²	0.2	〃			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.2	〃			
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3	1.0	式			
小計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(2). 信号柱更新工事(特定対策)						
機器費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位300mm(灯体のみ)	1.0	灯		既存品	
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STKφ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ165.2~φ216.3高さ400mm	1.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	2.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	2.0	〃			
車両用灯器用アーム	L=2.0 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-SPΦ190用	1.0	〃			
車灯固定金具	片面用 TAF-S 薄型灯器用	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						
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
コンクリートはつり	5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<広島>	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	m2			
再資源化運搬費	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	m2			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
路側標識取外取付		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)	1.5	人			

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(3). 信号柱更新工事(単県)						
機器費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位300mm(灯体のみ)	2.0	灯		既存品	
小計						
材料費						
信号柱(鋼管柱)	STKφ190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ165.2~φ216.3高さ400mm	1.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	20T(ハント込み)	1.0	ケ			
自在ハント(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	1.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	1.0	〃			
車両用灯器用アーム	L=2.0 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ハント	平行アーム用TUBD-SPΦ190用	1.0	〃			
車灯角度調整金具	両面用 TAR-W 薄型灯器用	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー(マーク入) 鋼管柱用	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	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			
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			
小計						
労務費						
電工費		1.0	式			
路側標識取外取付		2.0	〃			
信号柱建柱	鋼管柱(建柱車利用)	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			

品名	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
11. 草津港3丁目交差点(規制番号1-955)						
(1). 移設工事(単県)						
材料費						
端子函(屋外用差込式)	16T(バンド込み)	1.0	ケ		既存品	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-12C	28.0	m			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-23(230~325)	1.0	本			
槍出金具用芯付バンド	DCBD-23(255~280)	1.0	〃		既存品	
槍出金具用アーム	DCA-100(L=1000)	1.0	〃		既存品	
ワイヤシングル	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	4.0	〃			
両引留用つり線ストラップ	WSS-75-M16×2	1.0	〃		既存品	
ケーブル表示札	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			
普通作業員費		1.0	〃			
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. 矢野新町2丁目(東)交差点(規制番号1-1180)						
(1). 信号柱更新工事(特定対策)						
機器費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具,アーム付)	1.0	灯			既存品
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	1.0	〃			既存品
小計						
材料費						
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(バンド込み)	1.0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2.0-3C	29.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	21.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	3.0	本			
〃	4BD-HD-23(230~325)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシンプル	丸型(18mm)	4.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	4.0	〃			
歩行者用自在バンド	3BD-HD-12	1.0	本			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	1.0	〃			
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	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小計						
その他工事費						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m ²			
舗装盤解体<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/m ²	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m ²			
〃	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本			
小計						
労務費						

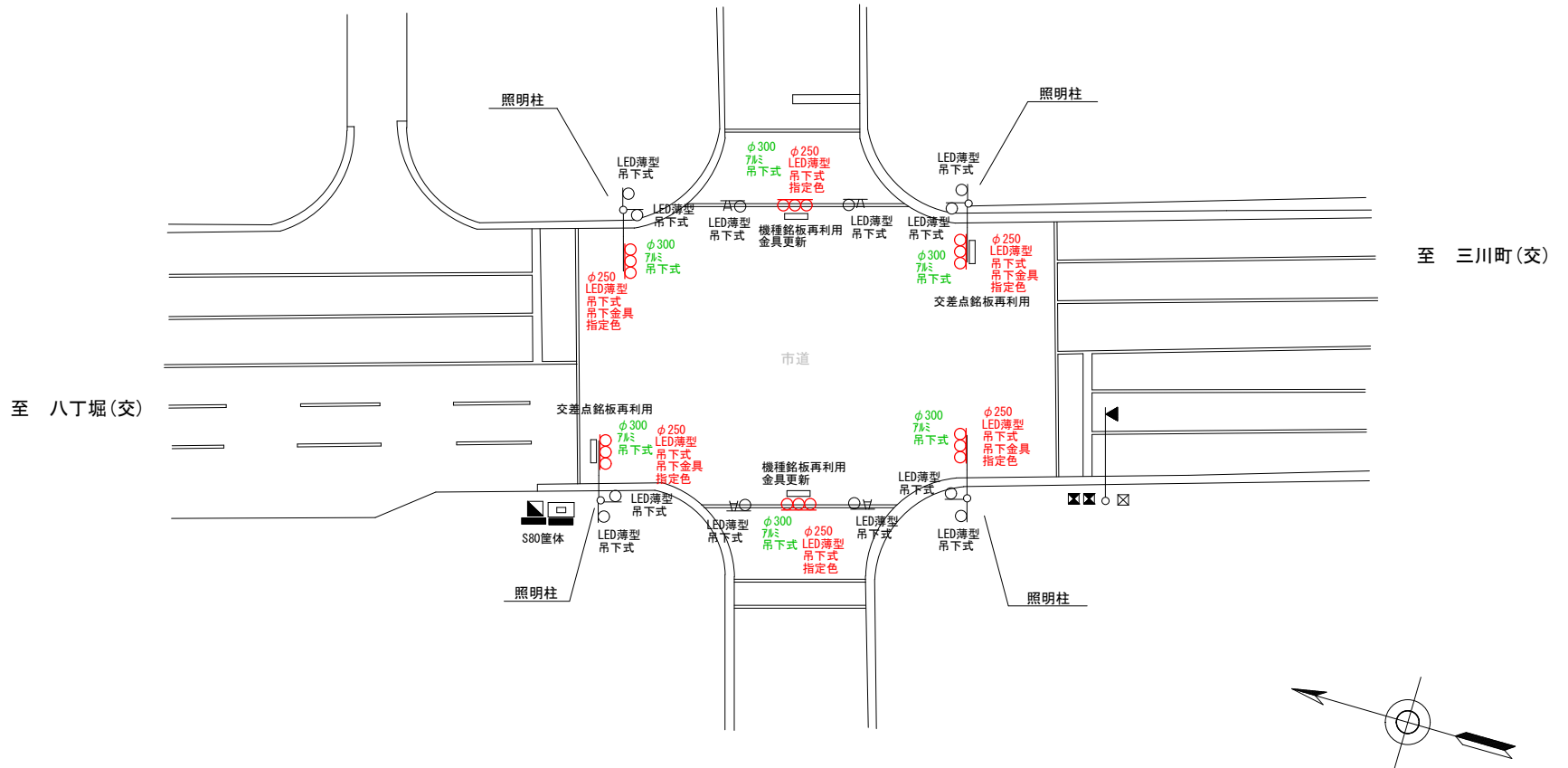
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加制御機		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良工事を行うものである。

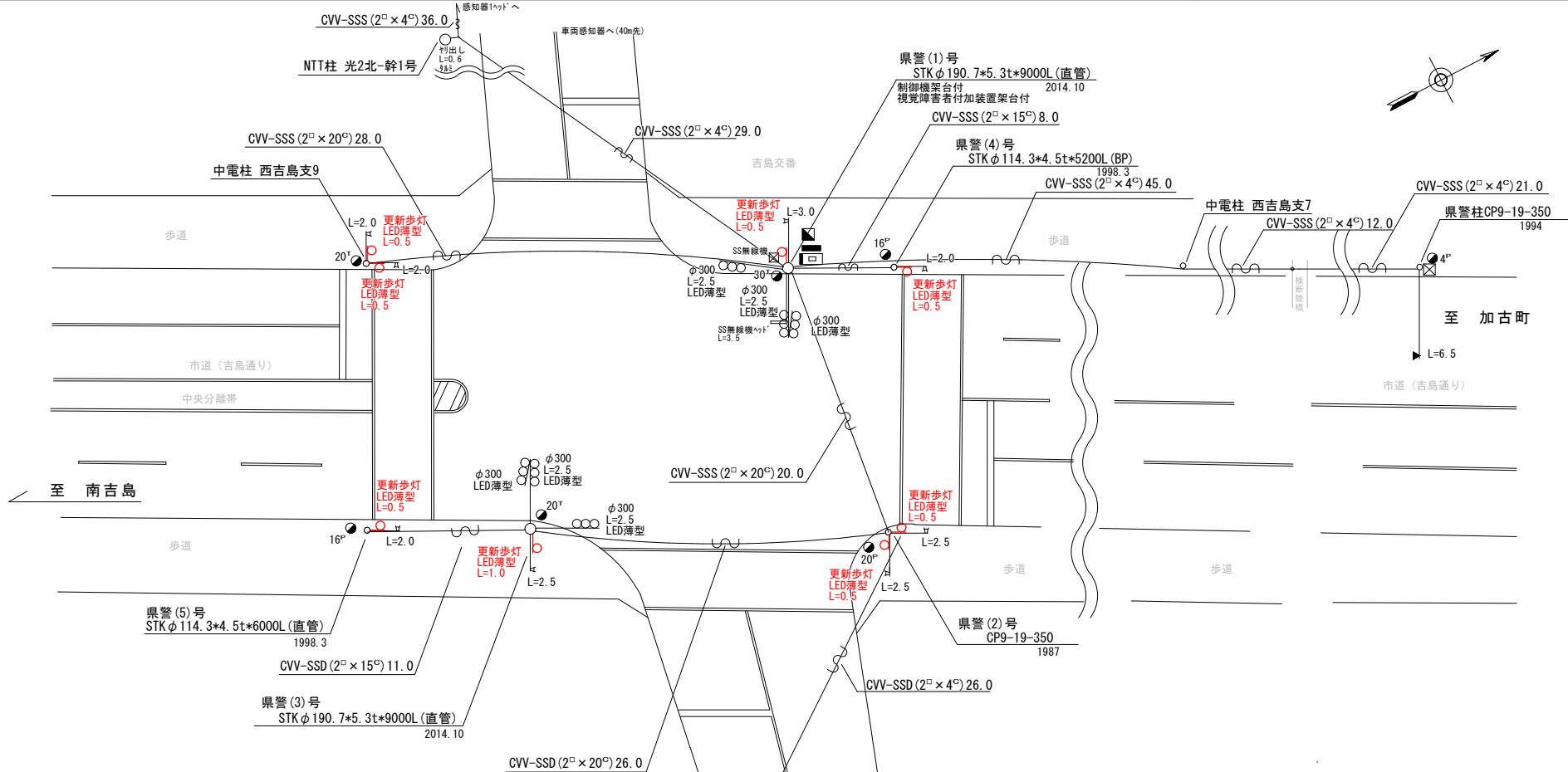
1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 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
 吊下式×6
- 撤去機器
 車両用灯器 横三位 7ℓ製 吊下式 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	課員	設計	令和 6 年 11 月	広島市中区新天地1番15号先 新天地 交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚		広島中央	1 - 2 6
						縮尺 1 / 2 5 0			

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



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

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 L=0.5×7.1.0×1 8灯
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7M 7-M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	課長補佐	課員	設計	令和 6 年 11 月	工 事 名 広島市中区吉島西3丁目16番35号先 吉島交番前 交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		広島中央	1 - 7 7
							縮尺 1 / 3 0 0			

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

＝工事概要＝

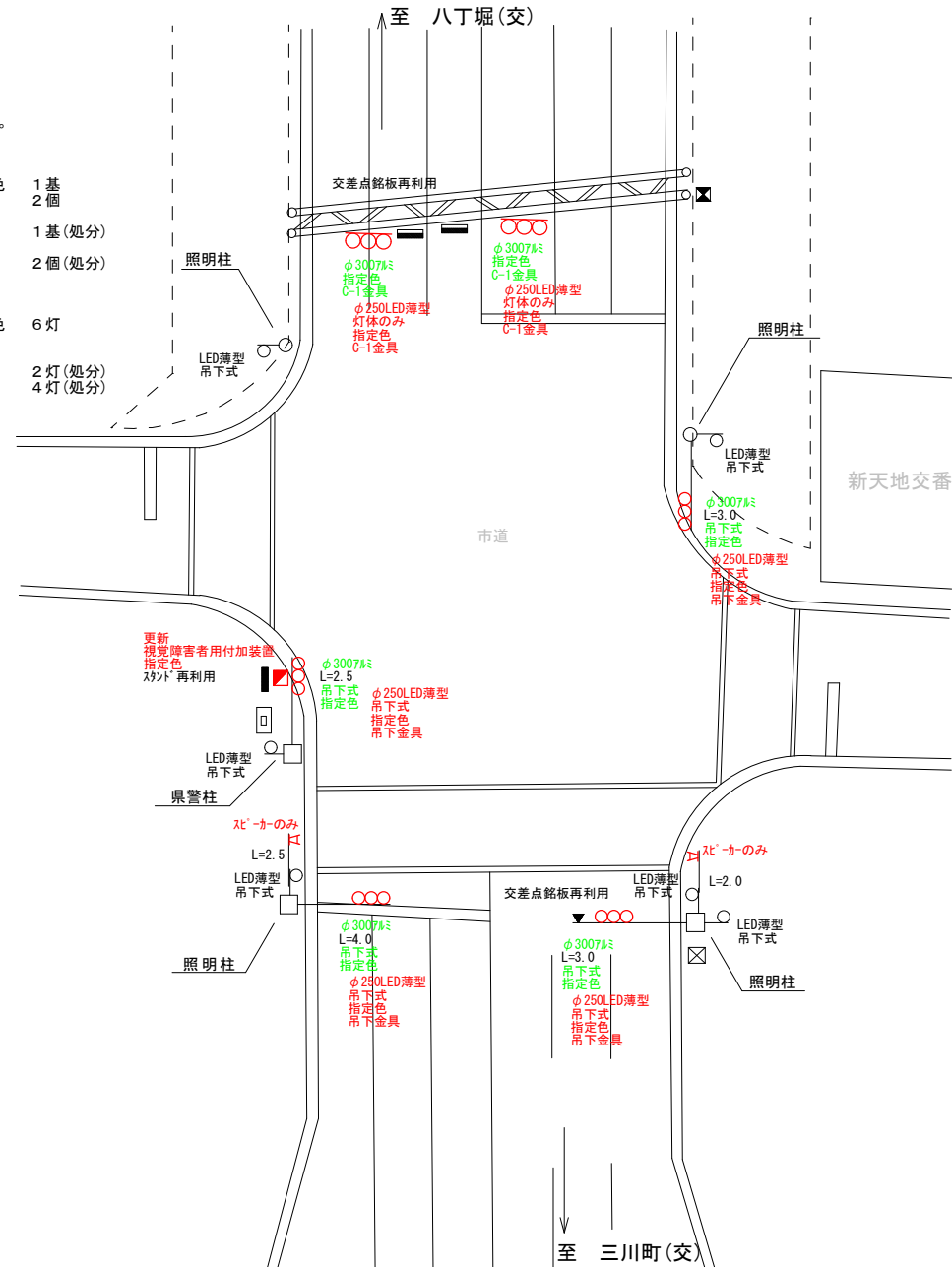
本工事は、老朽化した視覚障害者用付加装置の更新工事等を行うものである。

1. 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)

- 主要機器・機材
 - 視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第1015号「版2」 自立式 指定色 1基
 - 視覚障害者用付加装置 スピーカーのみ 2個
- 撤去機器・機材
 - 視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第217号「版2」 小糸工業製 製造年月 H13.3 製造番号0G2149 1基(処分)
 - 視覚障害者用付加装置 スピーカーのみ 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」 指定色 6灯
 - 灯体のみ(吊下式)×4, 灯体のみ(C-1金具)×2
- 撤去機器
 - 車両用灯器 横三位 7W製 C-1金具 2灯(処分)
 - 車両用灯器 横三位 7W製 灯体のみ 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	課員	設計

令和 6 年 1 1 月	工 事 名
1 葉の内 1 枚	縮尺 1 / 2 5 0

広島市中区新天地6番9号先
新天地交番前 交差点
視覚障害者用付加装置更新その他 工事

警察署名	規制番号
広島中央	1 - 1 1 5

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

=工事概要=

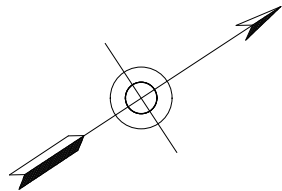
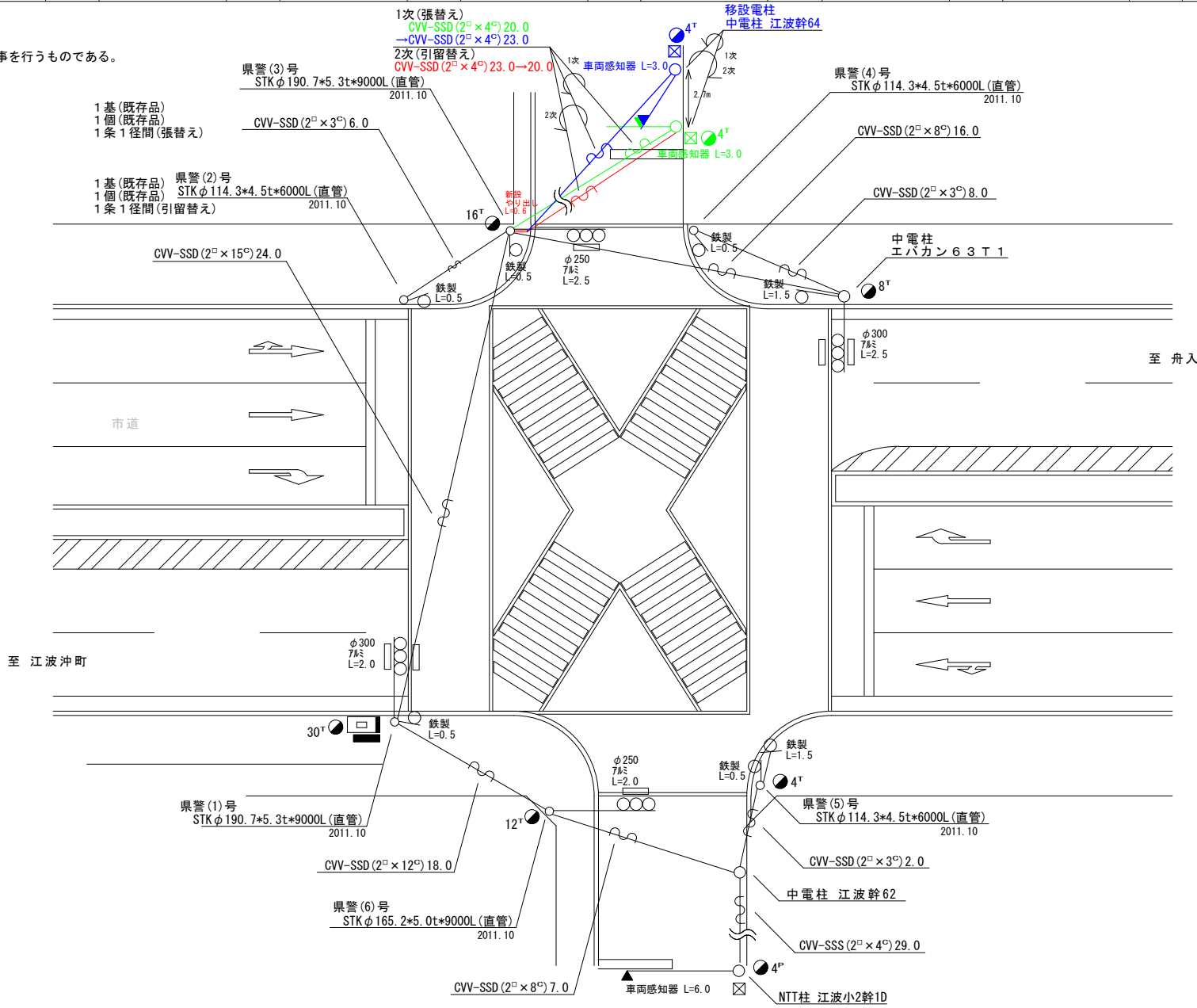
本工事は、電柱の移設に伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

1. 1次移設工事(単果)

- 移設機材
 - 車両用感知器制御機 警交仕規第204号「版1」
 - 車両用感知器 超音波式 1^y^t L=3.0
 - 感知器ケーブル CVV-SSS(2^y^x 4^y)

2. 2次移設工事(単果)

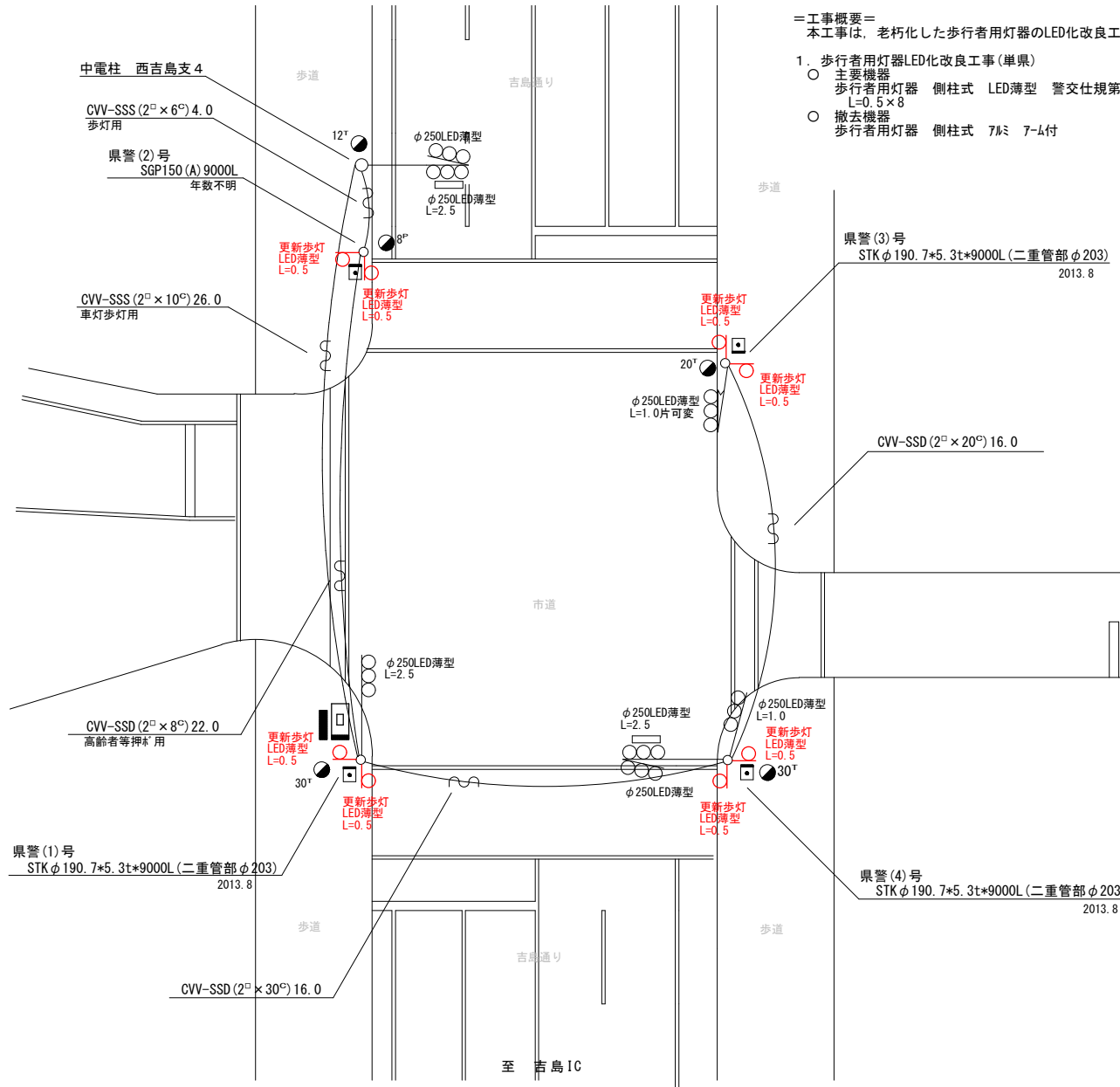
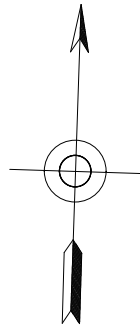
- 移設機材
 - 車両用感知器制御機 警交仕規第204号「版1」
 - 車両用感知器 超音波式 1^y^t L=3.0
 - 感知器ケーブル CVV-SSS(2^y^x 4^y)



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 6 年 1 1 月	広島市中区江波南3丁目2番6号先 江波南3丁目 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		広島中央	1 - 1 3 6
						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		ブルボックス		可変標識制御機		

至 国道2号



=工事概要=

本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事を行うものである。

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 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 7W 7-4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	課員	設計

令和 6 年 1 1 月	工 事 名
1 枚の内 1 枚	広島市中区吉島東2丁目10番北西角先 広島県立広島南特別支援学校前 交差点 信号機改良 工事
縮尺 1 / 2 0 0	

警察署名
広島中央

警察署名	規制番号
広島中央	1 - 1 5 6

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		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		信号柱(既設)		反射式可変標識
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		縦型信号灯器		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機												

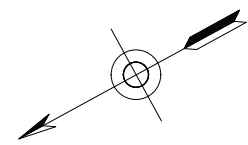
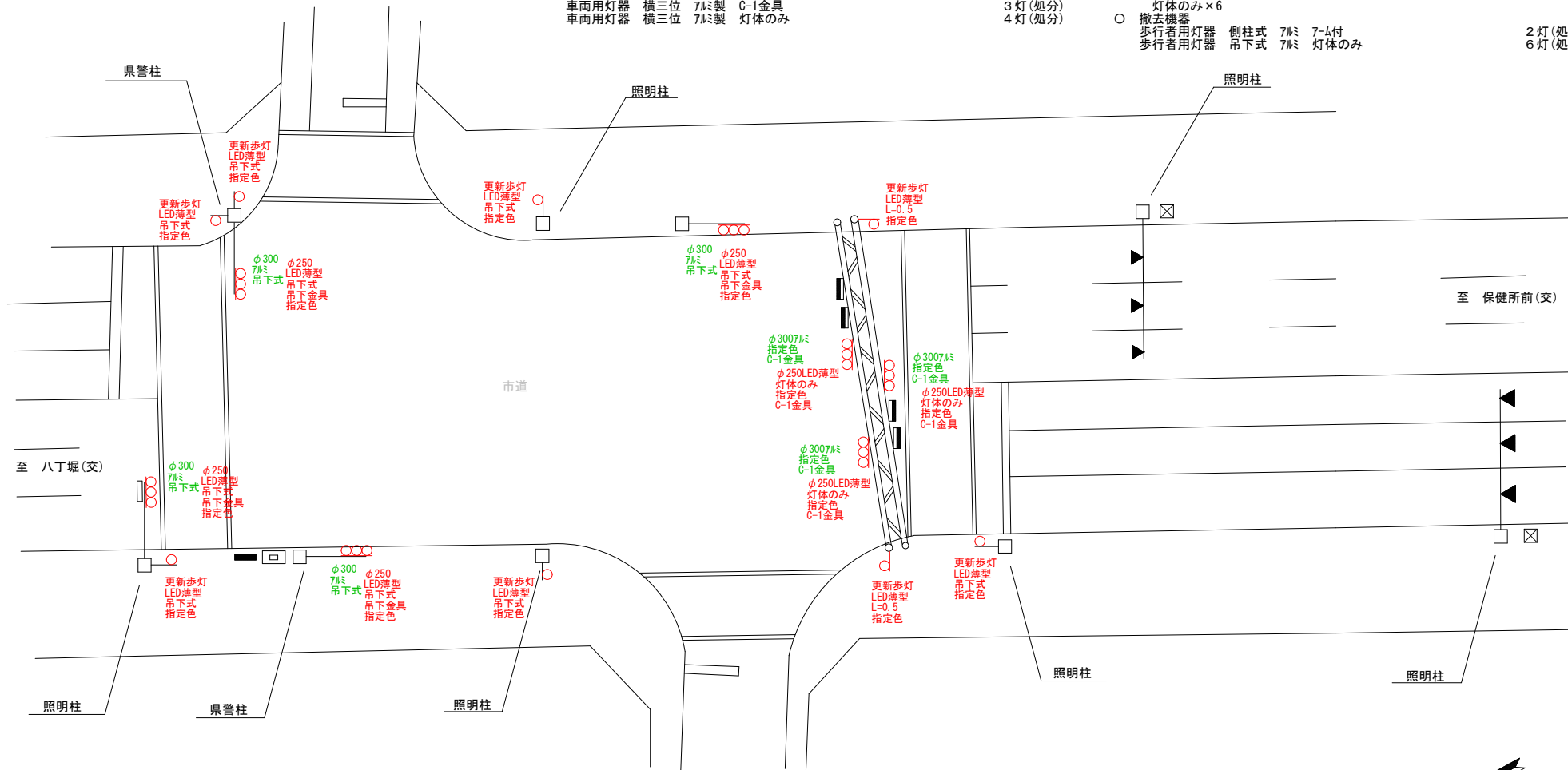
=工事概要=
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良工事を行うものである。

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 7灯
吊下式×4、灯体のみ×3(C-1金具)
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7灯製 C-1金具 3灯(処分)
車両用灯器 横三位 7灯製 灯体のみ 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」 指定色 2灯
L=0.5×2
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
灯体のみ×6
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7灯 7-M付 2灯(処分)
歩行者用灯器 吊下式 7灯 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	課員	設計	令和 6 年 11 月	工 事 名	広島市中区三川町8番北西角先 三川町8番 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
						葉の内 枚			広島東	1 - 1 7 2
						縮尺 1 / 2 5 0				

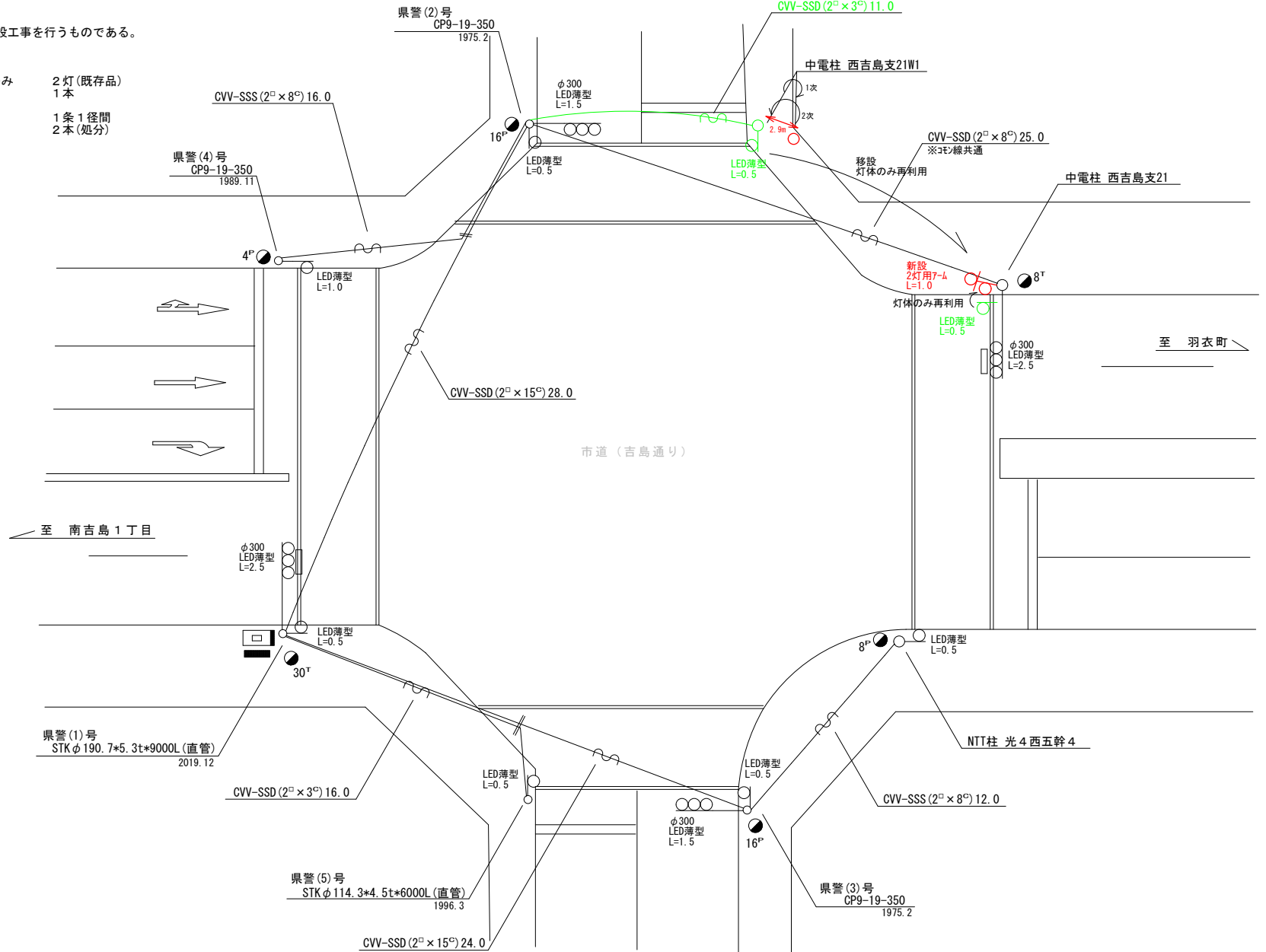
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置スリッカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

=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)

- 移設機器
 - 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 灯体のみ 2灯(既存品) 1本
 - 歩行者用灯器 側柱式 2灯用7-4L=1.0
- 撤去機器・機材
 - ケーブル CVV-SSD (2[□] × 3[°]) 1条 1径間
 - 歩行者用灯器 側柱式 7-4 2本(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	課員	設計

令和 6 年 1 月 1 日	工 事 名
1 枚の内 1 枚	
縮尺 1 / 2 0 0	

広島市中区光南5丁目2番北西角先
光南5丁目2番 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 - 4 6 6

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

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

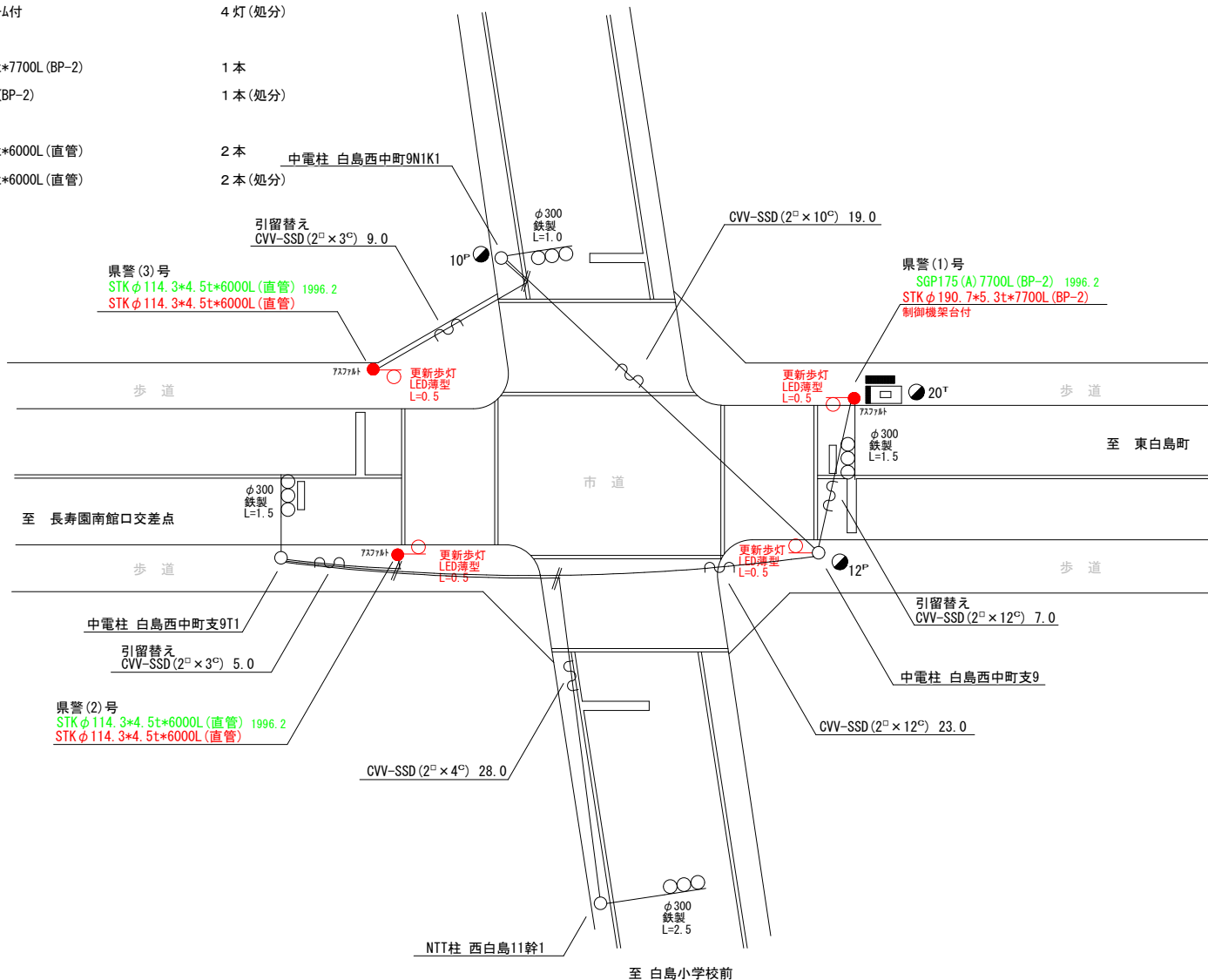
- 主要機材
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
- 撤去機材
歩行者用灯器 側柱式 7㍓ 7-4付 4灯(処分)

2. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*7700L(BP-2) 1本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)SGP175(A)7700L(BP-2) 1本(処分)

3. 信号柱更新工事(単県)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3*4.5t*6000L(直管) 2本
- 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3*4.5t*6000L(直管) 2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 6 年 1 1 月
						1 枚の内 1 枚
						縮尺 1 / 2 0 0

広島市中区西白島町13番1号先
西白島町13番 交差点
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
広島中央	1 - 1 3 1 3

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

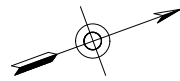
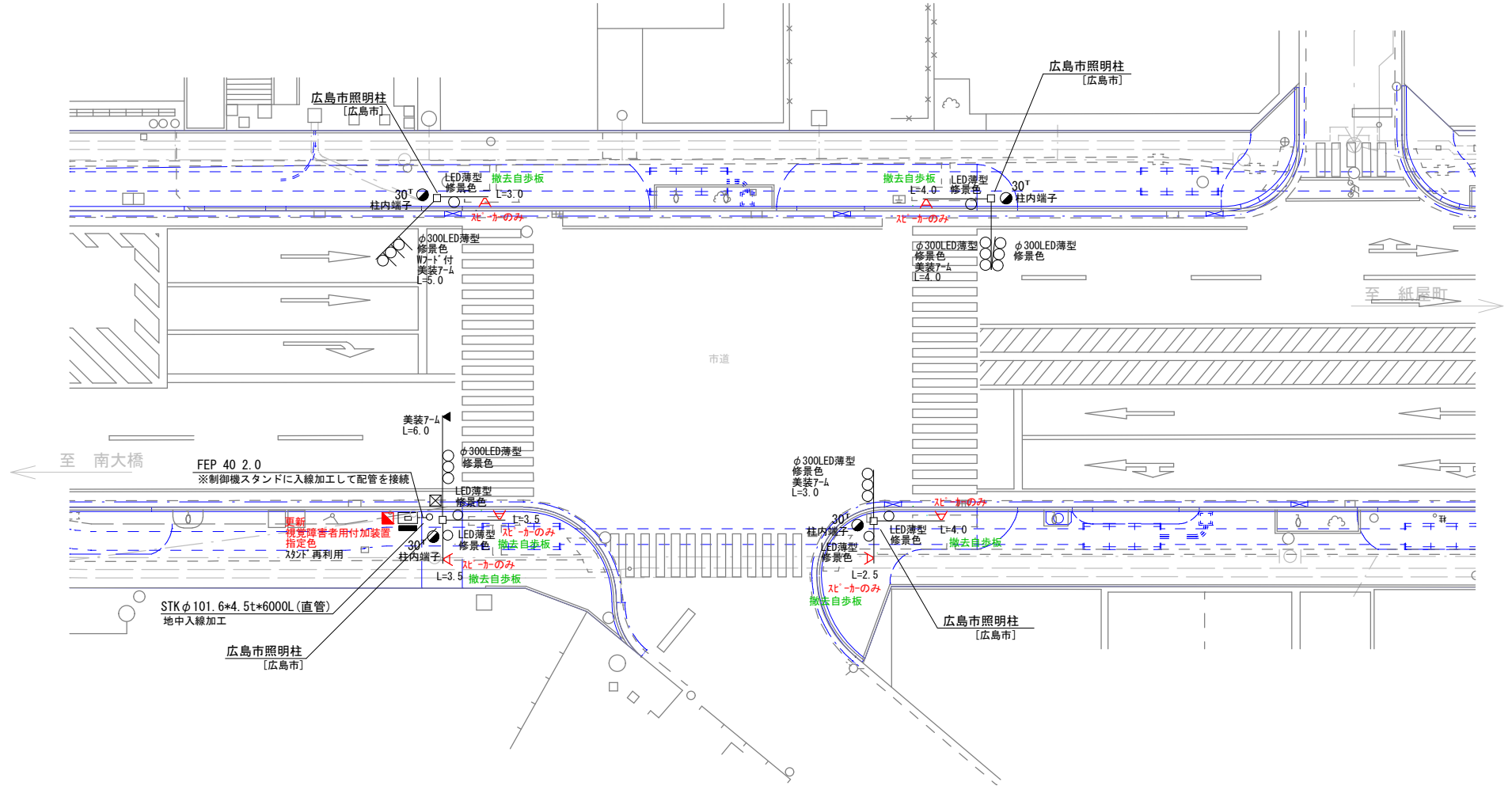
本工事は、老朽化した視覚障害者用付加装置更新その他工事を行うものである。

1. 視覚障害者用付加装置改良工事(特定対策)

- 主要機器・機材
 - 視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第1015号「版2」 自立式 指定色 1基
 - 視覚障害者用付加装置 スレ-カ-のみ 6個
- 撤去機器・機材
 - 視覚障害者用付加装置制御機 警交仕規第217号「版2」 1基(処分)
 - 小糸工業製 製造年月 H12.7 製造番号0B0458 6個(処分)
 - 視覚障害者用付加装置 スレ-カ-のみ

2. 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」 6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 6 年 1 1 月	工 事 名 広島市中区千田町1丁目5番角先 広島市中消防署前 交差点 視覚障害者用付加装置更新その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		広島中央	1 - 1 3 9 2
							縮尺 1 / 2 5 0			

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

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

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機材
 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×5.1.0×1.2灯用7-41.0×1(灯体のみ×2) 8灯
- 撤去機材
 歩行者用灯器 側柱式 鉄製 7-4付 5灯(処分)
 歩行者用灯器 自立式×3 3灯(処分)

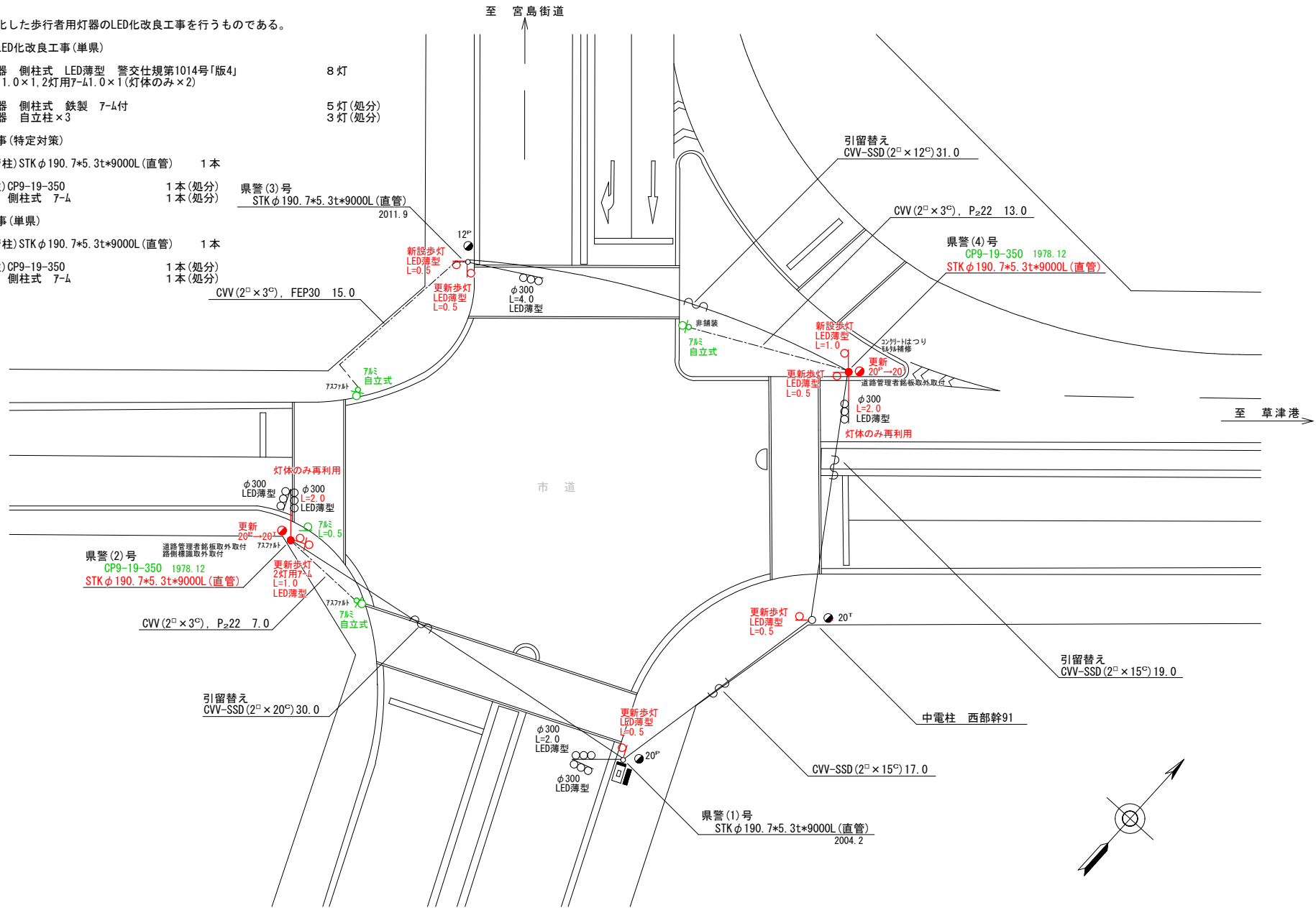
2. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
 信号柱(鋼管柱)STKφ190.7×5.3t×9000L(直管) 1本
- 撤去機材
 信号柱(CP柱)CP9-19-350 1本(処分)
 車両用灯器 側柱式 7-4 1本(処分)

県警(3)号
 STKφ190.7×5.3t×9000L(直管)
 2011.9

3. 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
- 撤去機材
 信号柱(CP柱)CP9-19-350 1本(処分)
 車両用灯器 側柱式 7-4 1本(処分)



広島県警察本部
 交通部交通規制課

課長	室長	次席	課長補佐	係長	係員	設計

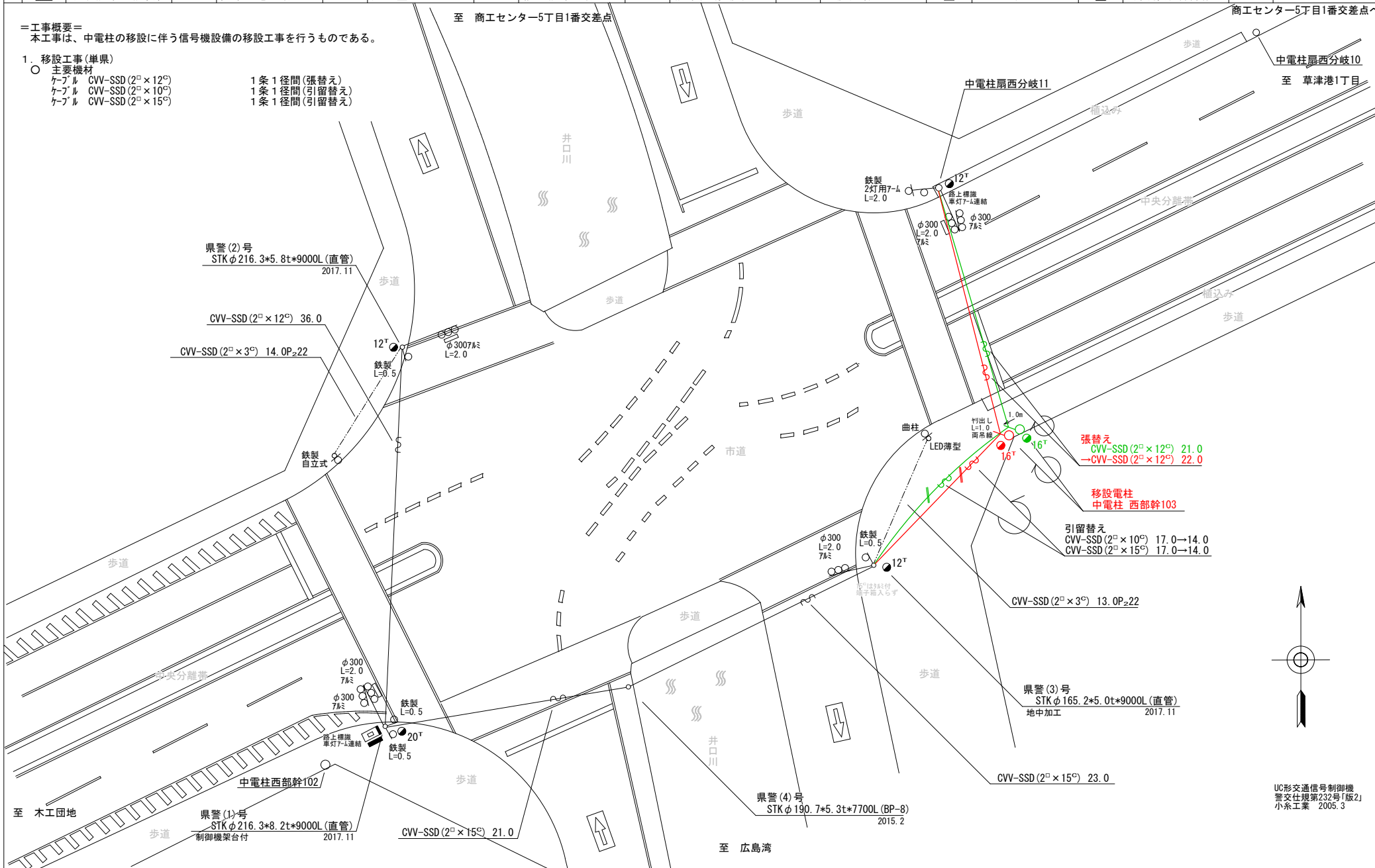
令和 6 年 1 1 月	工 事 名
1 枚の内 1 枚	広島市西区商工センター5丁目7番南西角先 商工センター5丁目南 交差点 信号機改良その他 工事
縮尺 1 / 3 0 0	

警察署名	規制番号
広島西	1 - 9 5 2

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		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A1		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、中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)
 ○ 主要機材
 ケーブル CVV-SSD (2^φ × 12^φ) 1条 1径間(張替え)
 ケーブル CVV-SSD (2^φ × 10^φ) 1条 1径間(引留替え)
 ケーブル CVV-SSD (2^φ × 15^φ) 1条 1径間(引留替え)



UC形交通信号制御機
 警交仕規第232号1版2
 小糸工業 2005.3

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 6 年 1 1 月	工 事 名 広島市西区草津港3丁目1番北東角先 草津港3丁目 交差点 信号設備移設 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		広島西	1-955
							縮尺 1/300			

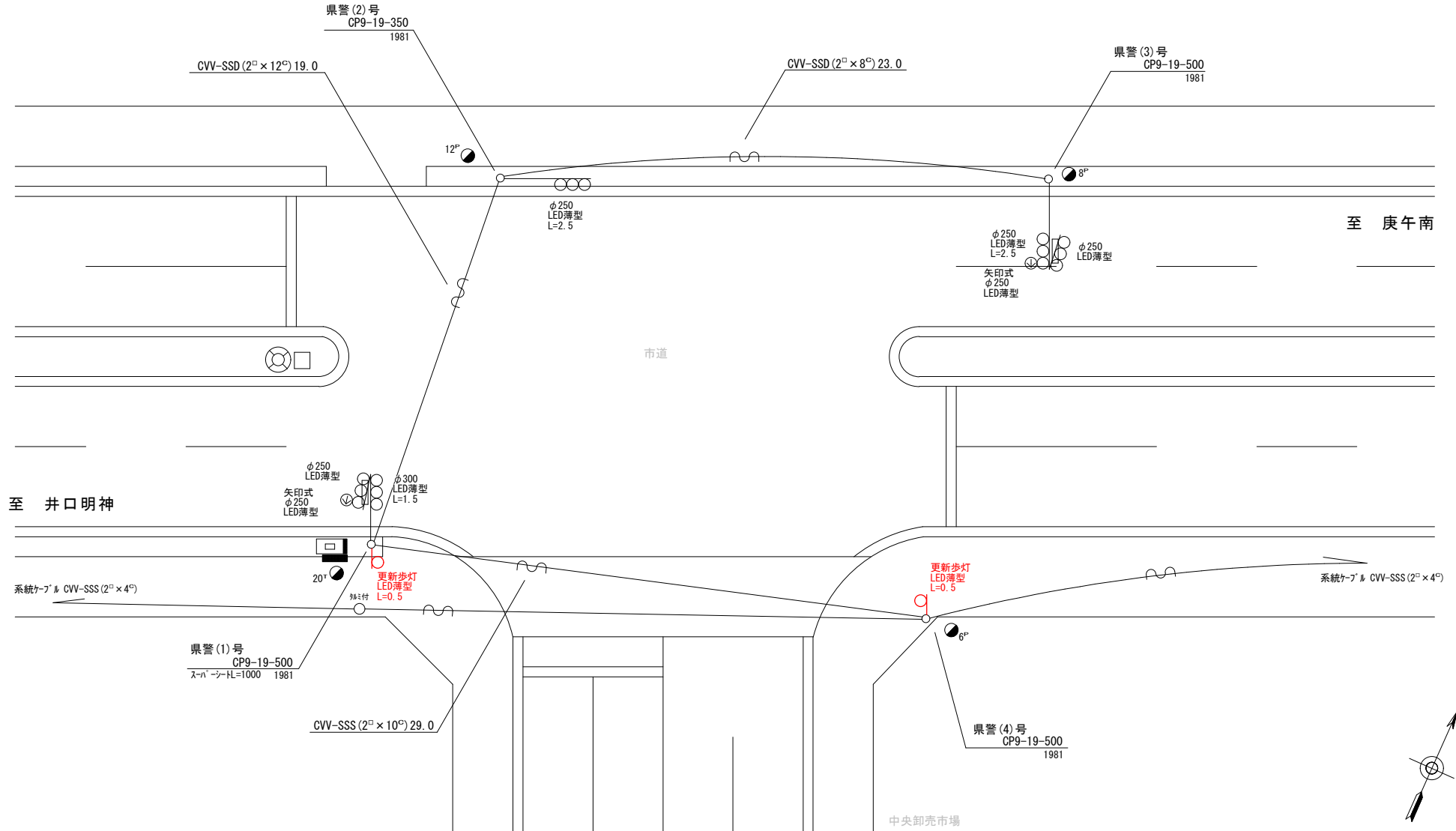
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		盲人用制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		盲人用スピーカー		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

=工事概要=

本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事を行うものである。

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単渠)

- 主要機器
 - 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×2 2灯
- 撤去機器
 - 歩行者用灯器 側柱式 7㍓ 7-4付 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	課員	設計

令和 6 年 1 1 月
1 葉の内 1 枚
縮尺 1 / 2 0 0

広島市西区草津港1丁目1番北角先
中央卸売市場前 交差点
信号機改良 工事

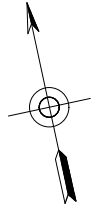
警察署名	規制番号
広島西	1 - 9 6 0



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

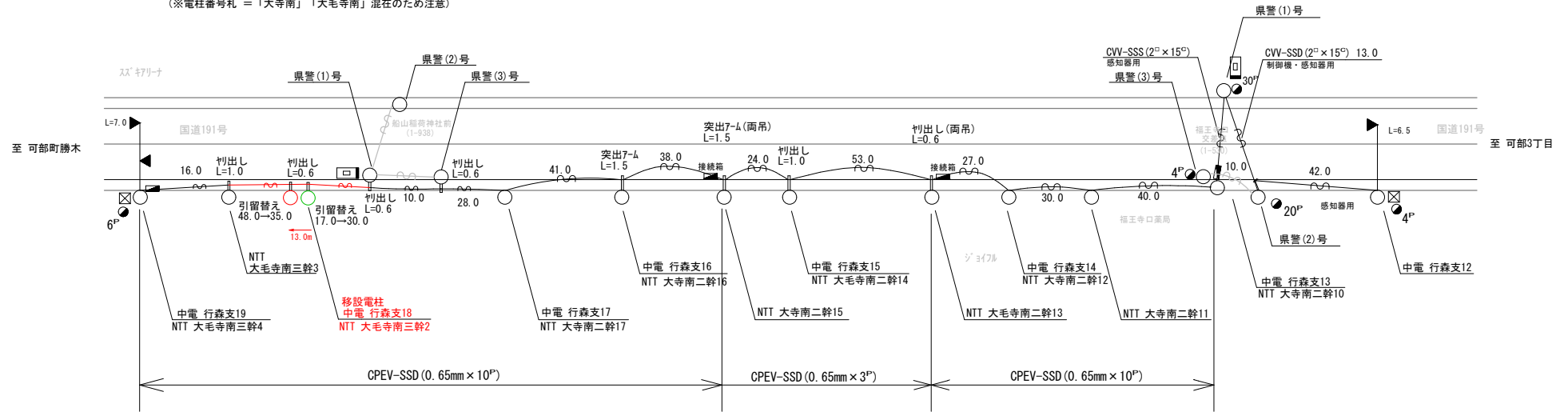
=工事概要=
本工事は、電柱の移設に伴う信号機設備の移設工事を行うものである。

1. 移設工事(単県)
○ 移設機材
CPEV-SSD(0.65mm×10^φ) 1条2径間(引留替え)



【路線略図(従道路省略)】

(※電柱番号札 = 「大寺南」「大毛寺南」混在のため注意)



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 6 年 11 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 300

工
事
名

広島市安佐北区亀山3丁目2番1号先
船山稲荷神社前 交差点
信号機設備移設 工事

警察署名	規制番号
安佐北	1 - 9 3 8

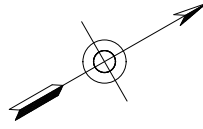
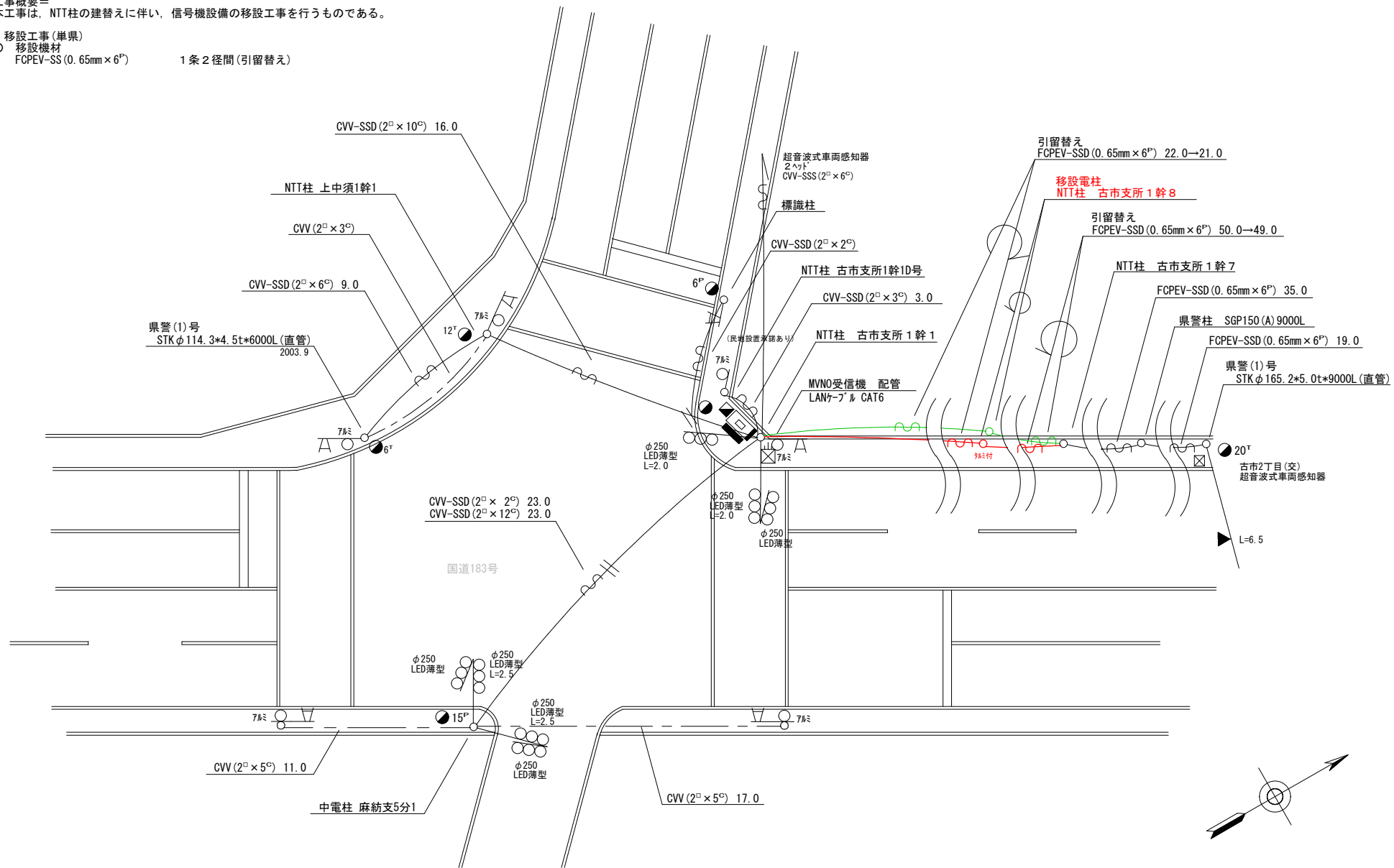
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝

本工事は、NTT柱の建替に伴い、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
FCPEV-SS(0.65mm×6") 1条2径間(引留替え)

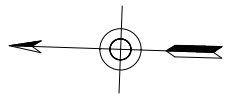
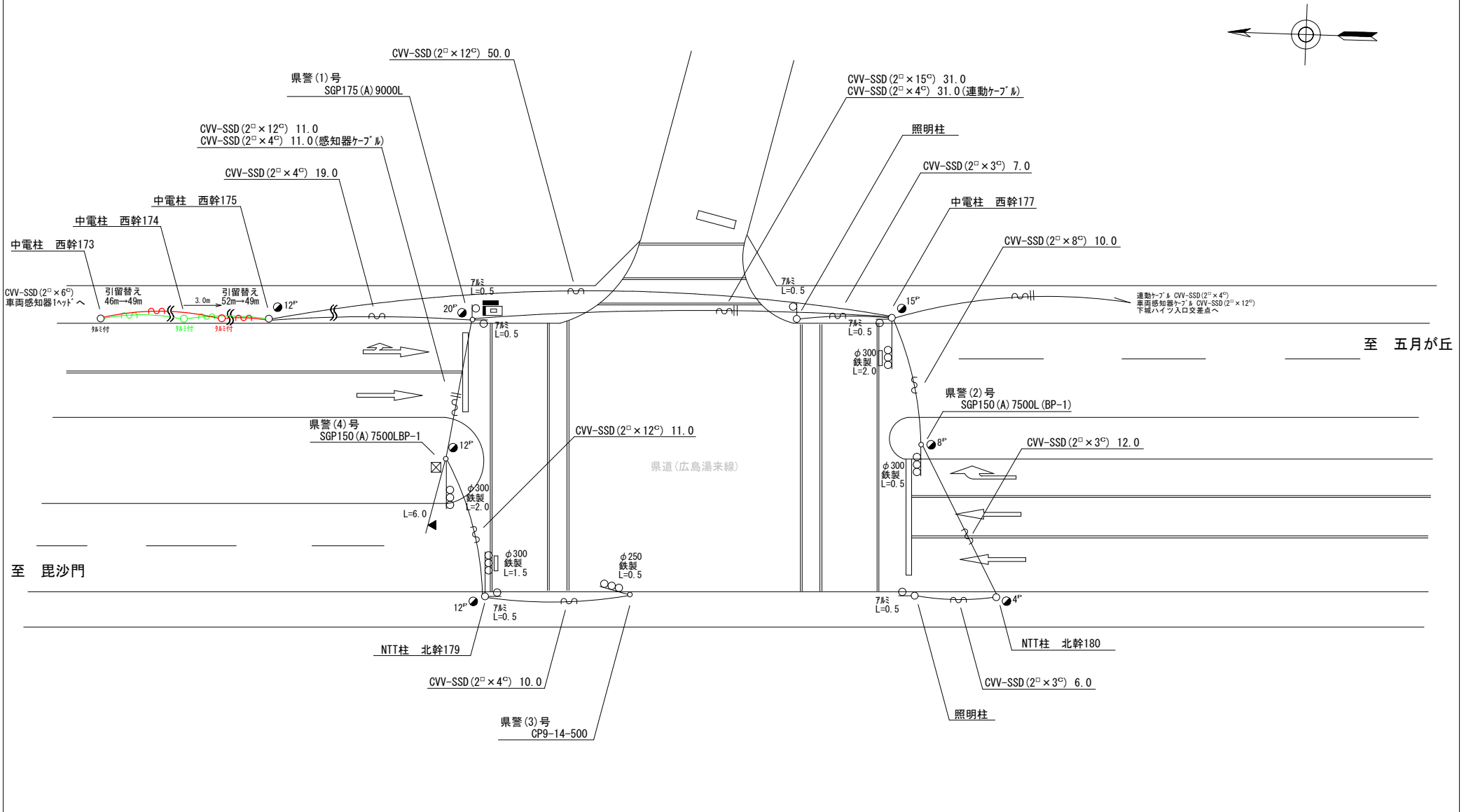


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 6 年 1 1 月	工 事 名	広島市安佐南区古市3丁目1番2号先 沼田分かれ 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚	安 佐 南			1 - 3 2 4	
	縮尺 1 / 2 0 0										

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)		送受信器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置スピーカー		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		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、中電柱の建替えに伴い、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
 CVV-SSD(2²×6²)感知器ケーブル 1条2径間(引留替え)

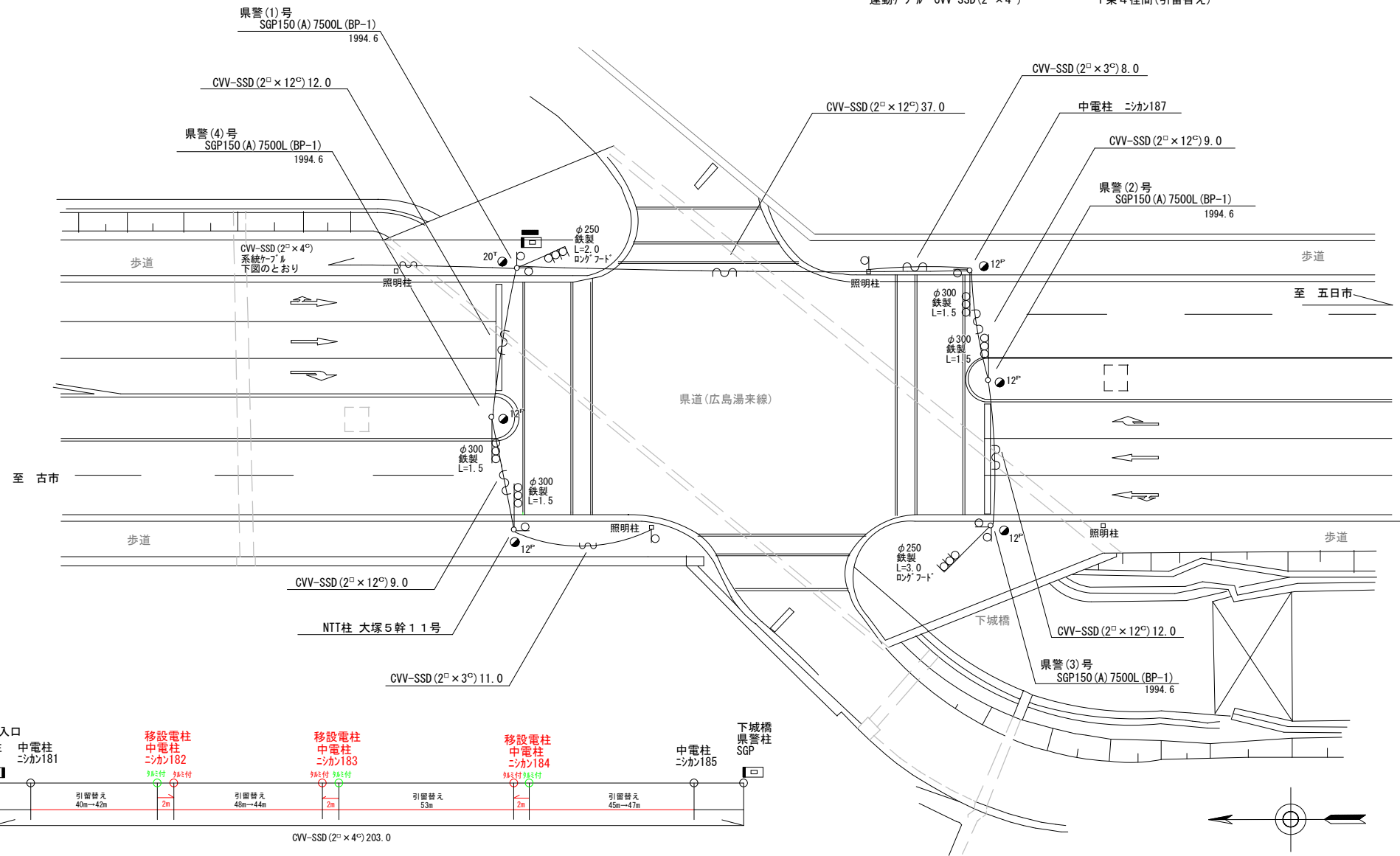


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 6 年 1 1 月	工 事 名 広島市安佐南区伴中央4丁目4番28号先 伴前原下 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚		安 佐 南	1 - 1 2 7 7
						縮尺 1 / 3 0 0			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		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
 運動ケーブル CVV-SSD (2² × 4²) 1条4径間(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	補佐	課員	設計	令和 6 年 11 月	工事名
						1枚の内 1枚	広島市安佐南区大塚西1丁目5番11号先 下城橋 交差点 信号機設備移設 工事
						縮尺 1/300	

警察署名	規制番号
安佐南	1-1278

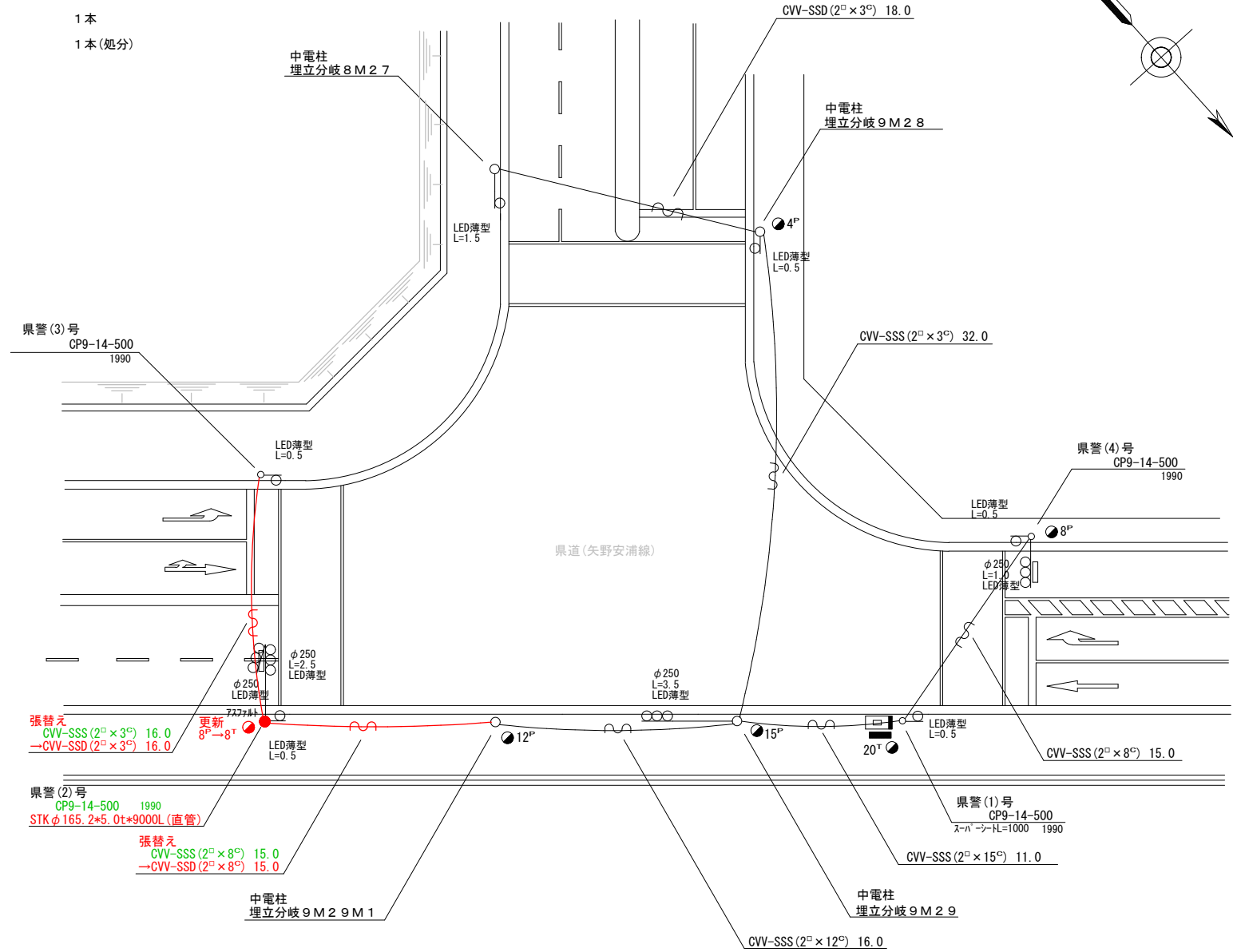
凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		盲人用制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		盲人用スピーカー		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した信号柱更新工事を行うものである。

1. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
- 信号柱(鋼管柱) STKφ165.2*5.0t*9000L(直管) 1本
- 撤去機材
- 信号柱(OP柱) CP9-14-500 1本(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課員	設計	令和 6 年 1 1 月	工 事 名 広島市安芸区矢野新町2丁目3番12号先 矢野新町2丁目(東)交差点 信号柱更新 工事	警察署名	規制番号
						1 葉の内 1 枚		海 田	1 - 1 1 8 0
						縮尺 1 / 2 5 0			