工事番号:02-023

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 6月 監督職員 設　計

工　事　設　計　書

工事名称　安佐大橋西詰交差点ほか11か所信号機改良その他工事

工事場所　広島市安佐南区川内4丁目4番27号先ほか11か所

工事期間　契約日の翌日から令和　　年　　月　　日まで

監督職員

検査職員

広 島 県 警 察 本 部

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した交通信号制御機の更新、車両用灯器・歩行者用灯器のLED化改良及び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2-23）

No	規制番号	交差点名	設置場所	路線	管轄警察署	事業名	区分	昼間夜間
1	1- 563	安佐大橋西詰交差点	広島市安佐南区川内4丁目4番27号先	県道(矢口安古市線)	安佐南	歩行者用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						信号柱更新工事	特定対策	
2	1- 1093	西原4丁目交差点	広島市安佐南区西原4丁目26番7号先	国道54号(祇園新道)		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	
						改修工事	単県	
3	1- 1195	緑井3丁目交差点	広島市安佐南区緑井3丁目12番10号先	県道(今井田緑井線)		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	
4	1- 642	安佐北区民文化センター入口交差点	広島市安佐北区可部7丁目9番13号先	国道54号（可部バイパス）	安佐北	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	
						撤去工事	単県	
5	1- 759	あさひが丘団地入口交差点	広島市安佐北区安佐町後山1,055番地先	県道(勝木安古市線)		プログラム多段系統化改良工事	特定対策	昼間
						信号柱更新工事	特定対策	
						移設工事	単県	
6	1- 1332	安佐北警察署（北）交差点	広島市安佐北区可部4丁目4番23号先	国道54号（可部バイパス）		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	
7	1- 1335	中島交差点	広島市安佐北区可部南1丁目3番15号先	国道54号（可部バイパス）		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	
8	1- 1418	有楽橋東詰交差点	広島市安佐北区三入南2丁目2番4号先	市道		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	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
9	1- 1435	安佐北大橋西詰交差点	広島市安佐北区安佐町筒瀬269番地南方70メートル先	県道(下佐東線)		プログラム多段化改良工事	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	

工事場所・工事内容一覧

（工事番号2-23）

No	規制番号	交差点名	設置場所	路線	管轄警察署	事業名	区分	昼間夜間
10	1- 1450	安佐北区民文化センター入口（北）交差点	広島市安佐北区可部7丁目10番36号先	国道54号	安佐北	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	
						撤去工事	単県	
11	1- 1451	九品寺交差点	広島市安佐北区可部9丁目35番55号先	国道54号		プログ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	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
12	1- 1529	広島北インター入口(北)交差点	広島市安佐北区安佐町飯室921番地522先	国道191号		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. 安佐大橋西詰交差点(規制番号1-563)＝夜間工事＝						
(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	8.0	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	46.0	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						

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						
視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ	ｱｰﾑ付(L=2.5)	1.0	ケ		既存品	
小　計						
材　料　費						
信号柱（細径柱）	STK41-114.3-6000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管φ114.3以下 高さ400mm	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	6T（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）	CABD-11(STK114.3)	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）細径柱用	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			
モルタル補修(夜間)	仕上げ厚5cm	0.1	〃			
舗装盤解体（夜間）<広島>	ｱｽﾌｧﾙﾄ 5cm厚	0.1	〃			
モルタルはつり(夜間)	5cm厚以下	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			
細径柱建柱	細径柱（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)	鋼管1	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						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
2. 西原4丁目交差点(規制番号1-1093)＝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			
〃	矢印用250mm(指定色塗装)	4.0	〃			
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)	灯体6 矢印4	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用信号灯器(LED・低ｺｽﾄ)	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□75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						
歩行者用灯器標示板	[歩行者自転車]TSPI-20付[塗装]	8.0	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)	自歩板8	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. 緑井3丁目交差点(規制番号1-1195)＝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)	3.0	灯			
〃	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	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)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片4 縦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	4.0	灯			
〃	灯体･ｴﾙﾎﾞ	2.0	〃			
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			
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	32.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-6C	44.0	〃			
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)	2.0	〃			
〃	CABD-11(STK114.3)	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）	4.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	4.0	〃			
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ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-0L 114.3用	1.0	〃			
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(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	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). 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(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
4. 安佐北区民文化センター入口交差点(規制番号1-642)＝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			
〃	矢印用250mm(指定色塗装)	6.0	〃			
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)	2.5	〃			
撤去処分労務費(夜間)	灯体6 矢印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□75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)	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						

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(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						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(4). 撤去工事(単県)						
労　務　費						
撤去処分労務費(夜間)	自歩板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. あさひが丘団地入口交差点(規制番号1-759)						
(1). プログ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			
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						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間　試験調整費	1.2	人			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	2.5	人			
撤去処分労務費	制1 配1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			

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). 信号柱更新工事(特定対策)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	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	3.0	〃		既存品	
小　計						
材　料　費						
信号柱（鋼管柱）	STKφ165.2*6.0*9000L　直管	2.0	本			
〃	STKφ190.7*5.3*9000L　直管	1.0	〃			
耐食塗装費	直管φ165.2～φ216.3高さ400mm	3.0	〃			
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）	12T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	2.0	ケ			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD 2.0-8C	24.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	18.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-12(120～195)	3.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	6.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	4.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	4.0	〃			
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	1.0	組			
歩行者用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-2S 170～220	1.0	〃			
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	〃			
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	m2			
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	〃			
舗装盤解体〈広島〉	ｱｽﾌｧﾙﾄ 5cm厚	0.2	〃			
モルタルはつり	5cm厚以下	0.1	〃			
再資源化処分費〈広島〉	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	〃			
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚	0.2	m2			
〃	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
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)	3.5	人			
撤去処分労務費	鋼管2 CP1	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						
歩行者用信号灯器(LED・低ｺｽﾄ)	側柱式 L=1.0迄	1.0	灯		既存品	
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-SSD 2.0-12C	22.0	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-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	〃			
歩行者用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-2S 170～220	1.0	組			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　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. 安佐北警察署(北)交差点(規制番号1-1332)						
(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			
〃	矢印用250mm(指定色塗装)	6.0	〃			
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)	2.5	〃			
撤去処分労務費(夜間)	灯体6 矢印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)	側柱式 L=1.0迄	1.0	灯			
〃	吊下式(塗装･ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ)	7.0	〃			
塗装費	歩行者用灯器	1.0	〃			
〃	歩灯ｱｰﾑ L=0.5～2.0	1.0	本			
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			
吊下形歩行者用灯器取付金具	吊下角度自動復元機能付□75用	7.0	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). 信号柱更新工事(特定対策)						
機　器　費						
塗装費	STKφ114.3	1.0	本			
小　計						
材　料　費						
信号柱（細径柱）	STK41-114.3-5200L 400*400B	1.0	本			
耐食塗装費	φ114.3,ﾍﾞｰｽ用,450mm	1.0	〃			
鋼管柱加工費	点検口加工　L=430	1.0	式			
端子函（ポール内取付用）	3.5SQ用 30T	1.0	ケ			
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）細径柱用	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
その他工事費						
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ設置工（夜間）	厚さ6cm	0.1	m2			
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ撤去工（夜間）		0.1	〃			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
細径柱建柱	細径柱（建柱車利用）	1.0	本			
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)	鋼管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	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
7. 中島交差点(規制番号1-1335)＝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			
〃	矢印用250mm(指定色塗装)	6.0	〃			
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6 矢印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)	4.0	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□75用	3.0	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
(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(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
8. 有楽橋東詰交差点(規制番号1-1418)						
(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	1.0	基			
車両用感知器(超音波式)	ﾄﾞｯﾌﾟﾗｰ2車線用ｱｰﾑ･ﾊﾞﾝﾄﾞ付6.0m	1.0	〃			
歩行者用押ボタン箱	確認･取扱表示部付 側柱式(薄型)	4.0	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	2.0	〃			
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）	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	49.0	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	30.0	〃			
〃	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	〃			
薄鋼電線管	25	12.0	〃			
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ（薄鋼）	25	2.0	ケ			
ﾉｰﾏﾙﾍﾞﾝﾄﾞ（薄鋼）	U字型　25 小(150mm)	2.0	〃			
ﾊﾟｲﾌﾟ留金物	KBP-25　(19～26.5)	8.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（器具取付）	IBT-208	8.0	本			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		6.0	ケ			
車両感知器用ｱｰﾑ	L=7.0	1.0	組			
車両感知器用取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	STKφ165.2用 TSABD-SP16	1.0	〃			
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						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間　試験調整費	4.2	人			
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	〃			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	5.5	人			
撤去処分労務費	感知器1 ｱｰﾑ2 押ﾎﾞ4 制1 配1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(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)	3.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具,L=3.5付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用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	車灯片4	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(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	6.0	灯			
〃	灯体･ｴﾙﾎﾞ	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	51.0	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ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-4L 260～330	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯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
(4). 信号柱更新工事(特定対策)						
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	〃			
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	〃			
〃	押ﾎﾞﾀﾝ架台取付加工	1.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-17(170～265)	4.0	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）	4.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	4.0	〃			
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	〃			
再資源化運搬費	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚	0.1	〃			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	1.0	本			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	鋼管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
(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	銘板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						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(6). 撤去工事(単県)						
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	〃			
再資源化運搬費	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚	0.1	〃			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	0.5	人			
撤去処分労務費	鋼管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
9. 安佐北大橋西詰交差点(規制番号1-1435)						
(1). プログ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			
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	昼間　試験調整費	1.2	人			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	2.5	人			
撤去処分労務費	制1 配1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			

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)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	4.0	〃			
〃	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	37.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯片4 両1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(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	2.0	灯			
〃	灯体･ｴﾙﾎﾞ	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	28.0	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ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-2L 170～220	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯4	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(4). 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
10. 安佐北区民文化センター入口	(北)交差点(規制番号1-1450)＝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突出型(指定色塗装)	6.0	〃			
小　計						
材　料　費						
灯器取付金具	Ｃ－１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)	1.5	〃			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片1 灯体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□75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	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						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(4). 撤去工事(単県)						
労　務　費						
撤去処分労務費(夜間)	自歩板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
11. 九品寺交差点(規制番号1-1451)＝夜間工事＝						
(1). プログ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（ポール内取付用）	3.5SQ用 30T	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			
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						
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)	1.0	〃			
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	〃			
〃	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	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(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片2 両2	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用信号灯器(LED・低ｺｽﾄ)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
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
(4). 信号柱更新工事(特定対策)						
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	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	点検口加工　L=430	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)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	鋼管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
(5). 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			
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)	自歩板4 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. 広島北インター入口(北)交差点(規制番号1-1529)						
(1). 移設工事(単県)						
機　器　費						
車両用感知器(画像式)	リコール用	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	
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	〃			
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	〃			
車両感知器用ｱｰﾑ	L=2.0	1.0	組		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						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間　試験調整費	1.5	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)	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			
計						

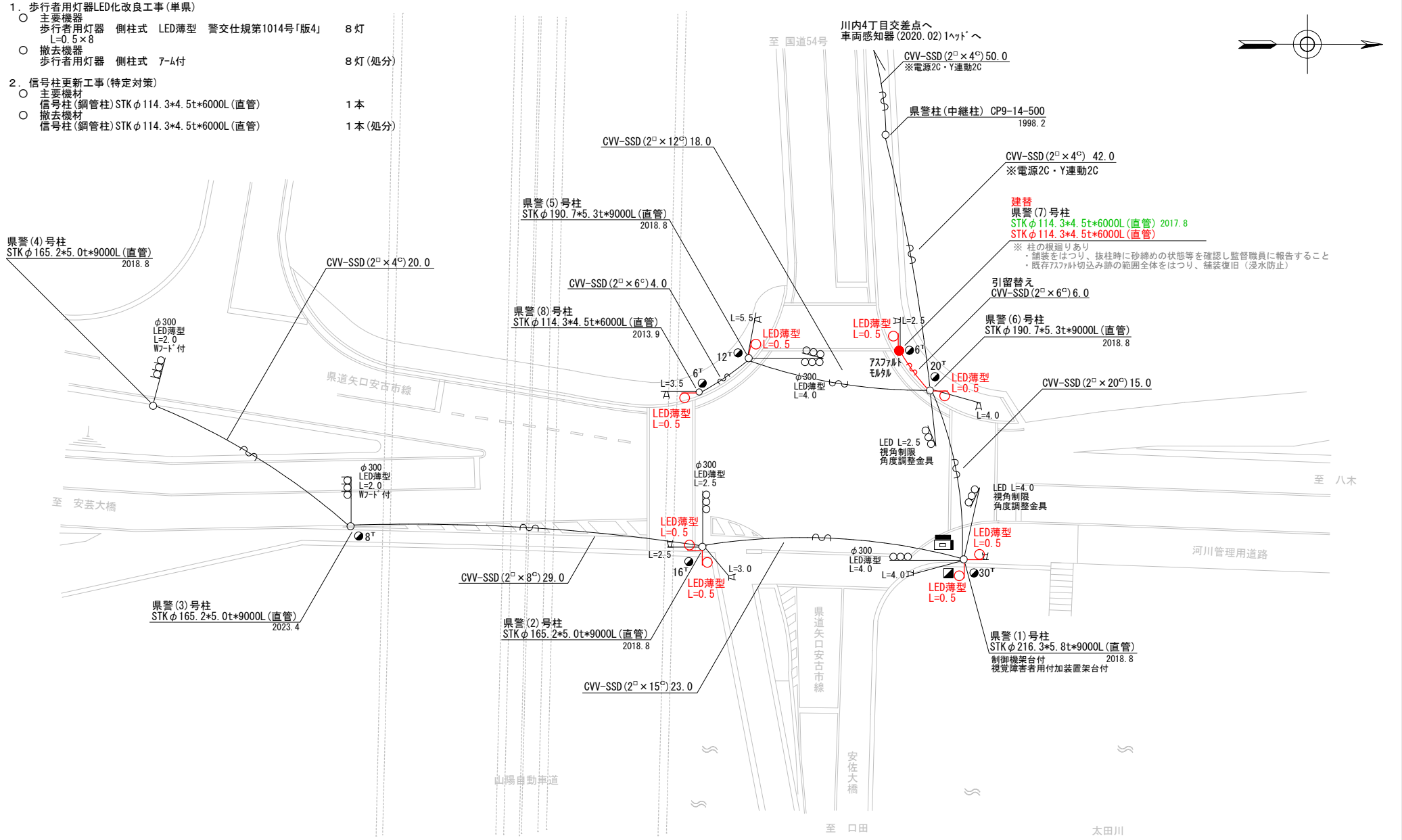
品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
合　計						
総　計						
消費税相当額						
◆設計金額						

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、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事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」　L=0.5×8　　8灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　　8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)STKφ114.3*4.5t*6000L(直管)　　1本
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3*4.5t*6000L(直管)　　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	補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/300	工事名	広島市安佐南区川内4丁目4番27号先 安佐大橋西詰交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐南	1－563

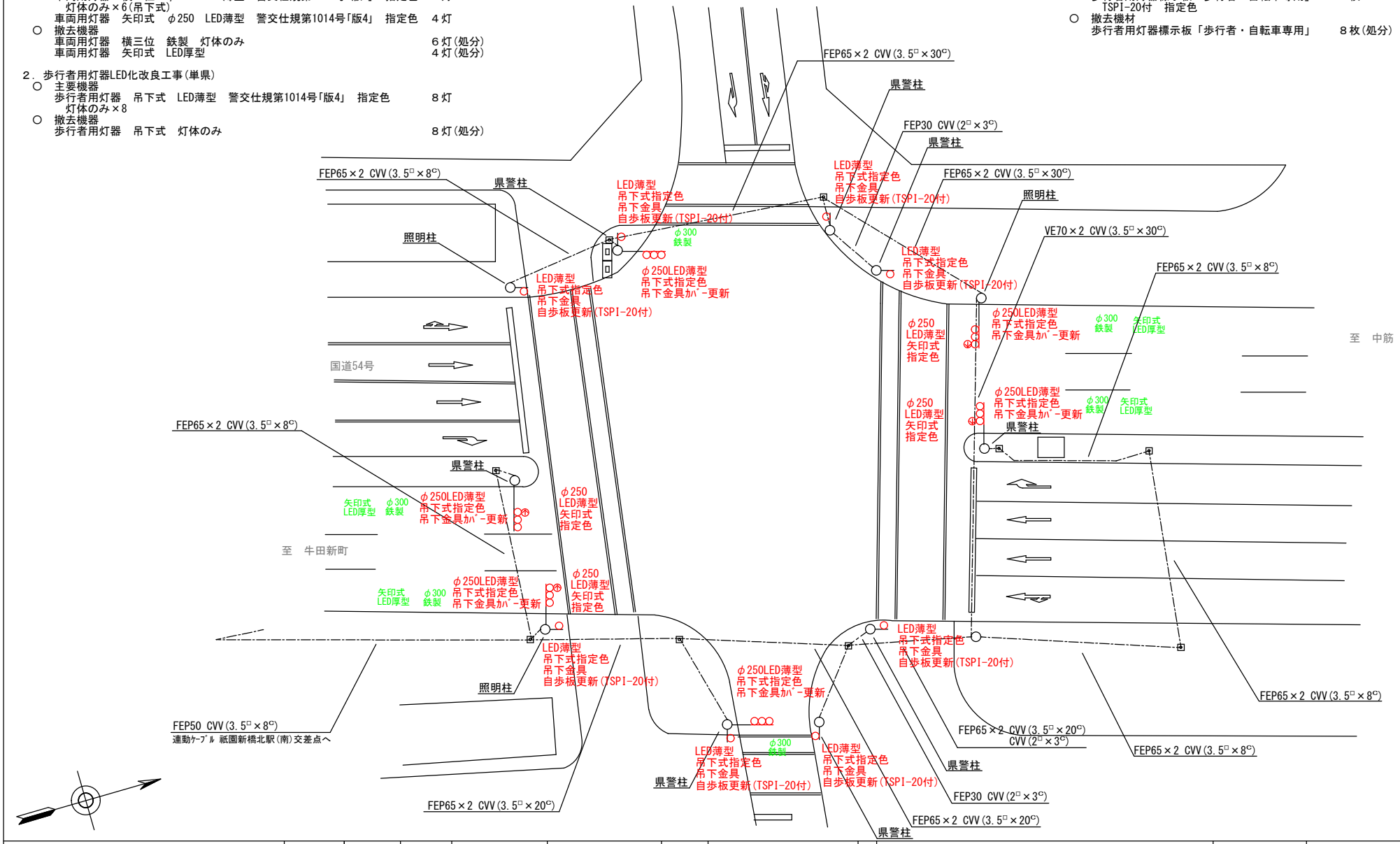
凡例																	
	制御機(側柱式)	車両感知器	押ボタン箱側柱式	車両用信号灯器	nP	端子函	架空制御ケーブル	露出配管	視覚障害者用付加装置制御機	灯火式可変標識
	制御機(自立式)	送受器	押ボタン箱自立式	歩行者用信号灯器		信号柱(新設)	架空通信ケーブル	ハンドホール	視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶ	反射式可変標識
	端末信号送信装置	光学式感知器	配電盤	縦型信号灯器		信号柱(既設)	埋設配管	プルボックス	可変標識制御機	

＝工事概要＝
本工事は、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」　指定色　6灯
灯体のみ×6(吊下式)
車両用灯器　矢印式　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　指定色　4灯
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　鉄製　灯体のみ　6灯(処分)
車両用灯器　矢印式　LED厚型　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　吊下式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　指定色　8灯
灯体のみ×8
○ 撤去機器
歩行者用灯器　吊下式　灯体のみ　8灯(処分)

3．改修工事(単県)
○ 主要機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　8枚
TSPI-20付　指定色
○ 撤去機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　8枚(処分)

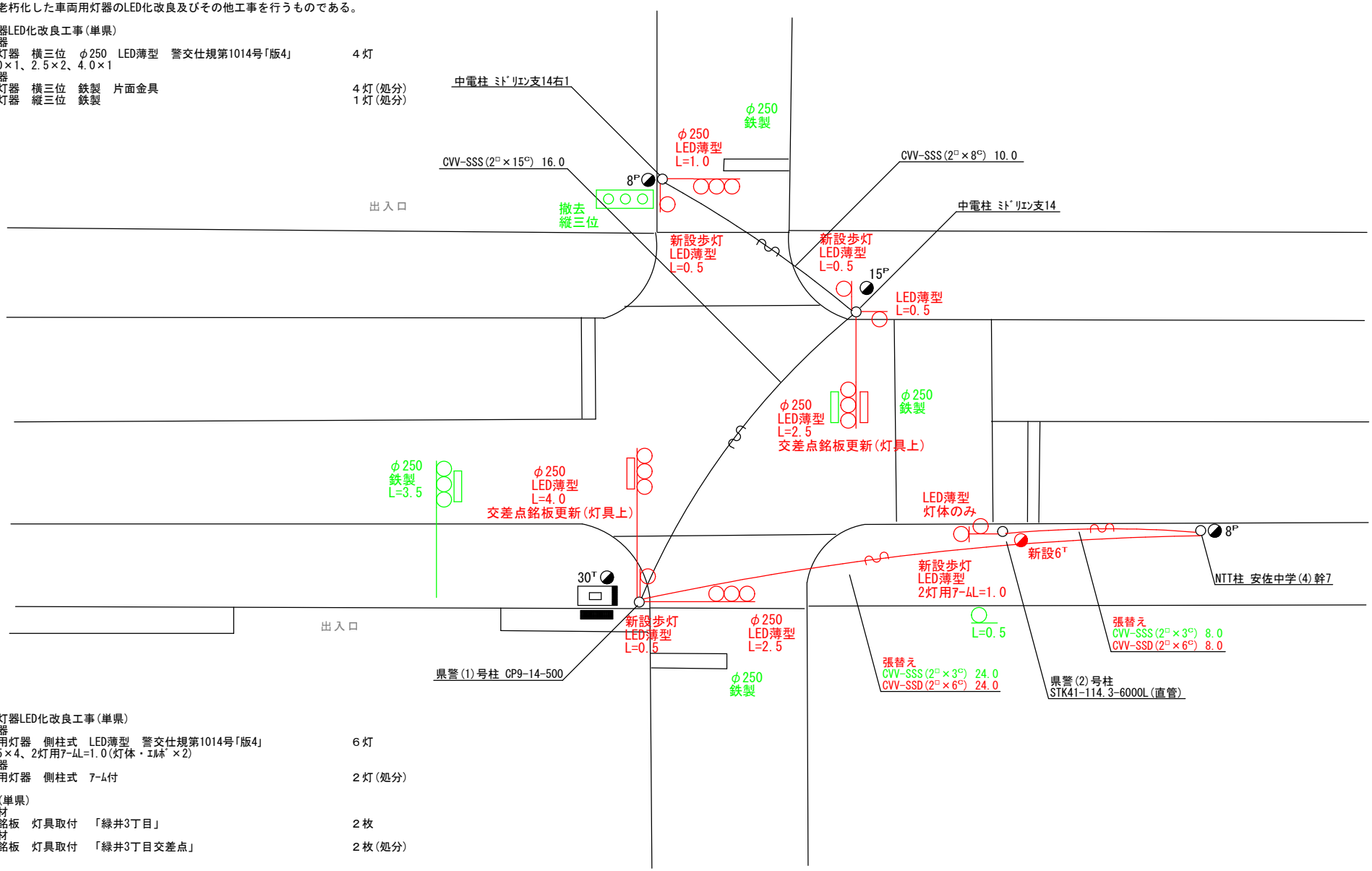


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/300	工事名	広島市安佐南区西原4丁目26番7号先 西原4丁目交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐南	1－1093

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=1.0×1、2.5×2、4.0×1
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　鉄製　片面金具　4灯(処分)
車両用灯器　縦三位　鉄製　1灯(処分)



2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
○ 主要機器
歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　6灯
L=0.5×4、2灯用ｱｰﾑL=1.0(灯体・ｴﾙﾎﾞ×2)
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　2灯(処分)

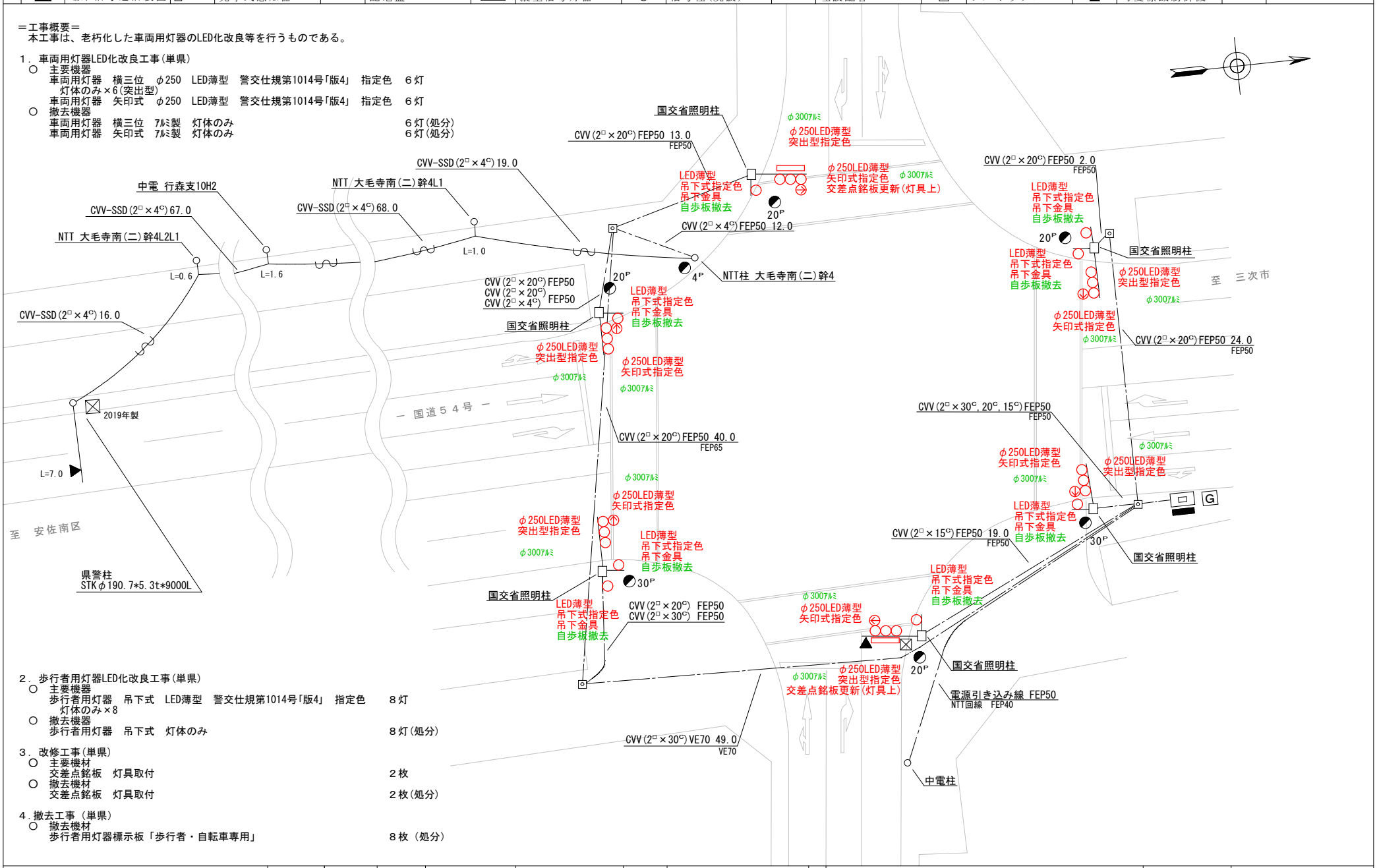
3．改修工事(単県)
○ 主要機材
交差点銘板　灯具取付　「緑井3丁目」　2枚
○ 撤去機材
交差点銘板　灯具取付　「緑井3丁目交差点」　2枚(処分)

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 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/150	工事名	広島市安佐南区緑井3丁目12番10号先 緑井3丁目交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐南	1－1195

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		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、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」　指定色　6灯
灯体のみ×6(突出型)
車両用灯器　矢印式　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　指定色　6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)
車両用灯器　矢印式　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
灯体のみ×8
○ 撤去機器
歩行者用灯器　吊下式　灯体のみ　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)

4．撤去工事（単県）
○ 撤去機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　8枚（処分）

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/300	工事名	広島市安佐北区可部7丁目9番13号先 安佐北区民文化センター入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐北	1 ― 642

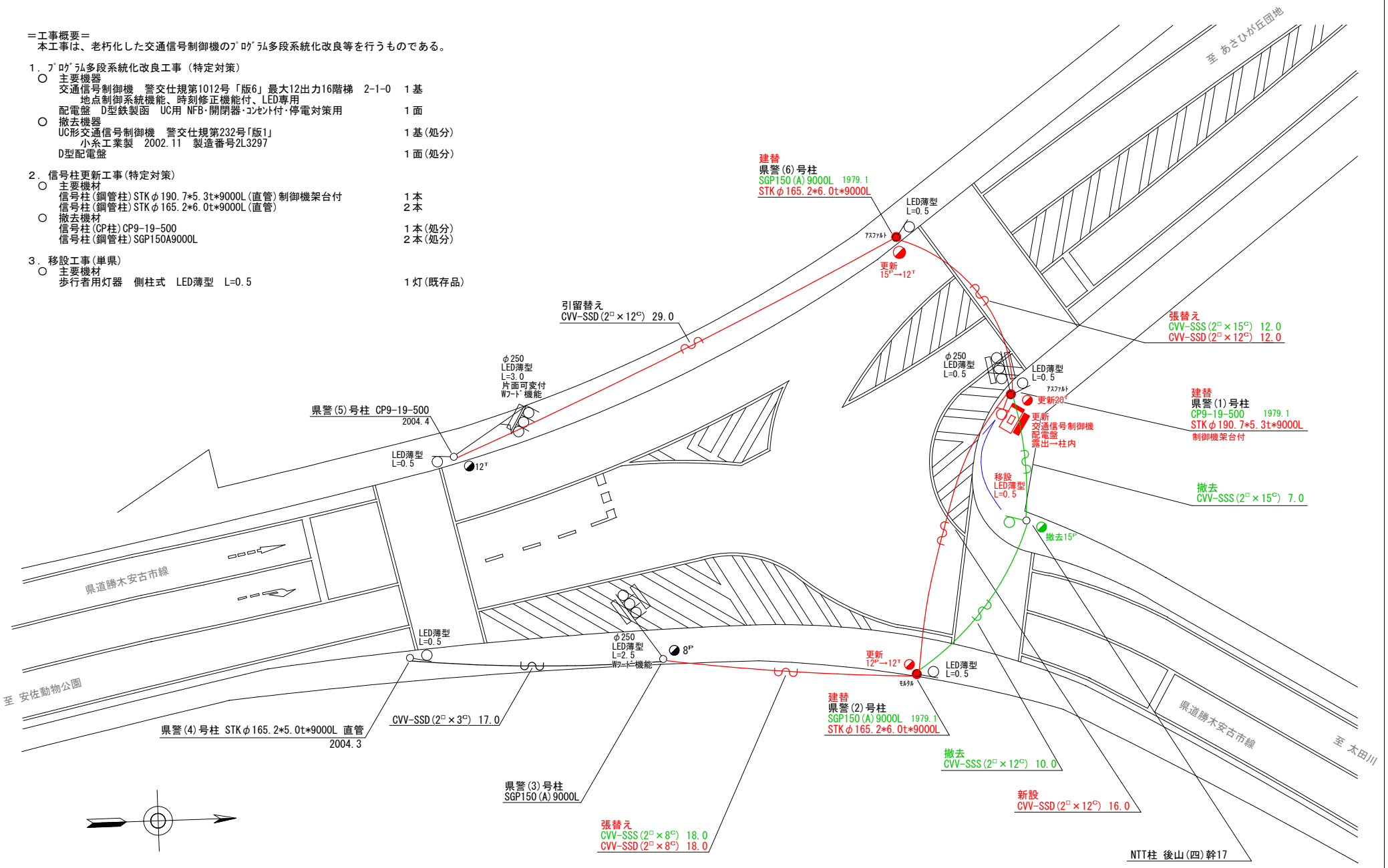
凡例																		
	制御機(側柱式)	車両感知器	押ボタン箱側柱式	車両用信号灯器	nP	端子函	架空制御ケーブル	露出配管	視覚障害者用付加装置制御機	灯火式可変標識
	制御機(自立式)	送受器	押ボタン箱自立式	歩行者用信号灯器		信号柱(新設)	架空通信ケーブル	ハンドホール	視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ	反射式可変標識
	端末信号送信装置	光学式感知器	配電盤	縦型信号灯器		信号柱(既設)	埋設配管	プルボックス	可変標識制御機	画像カメラ

＝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　2-1-0　1基
地点制御系統機能、時刻修正機能付、LED専用
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
○ 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　2002.11　製造番号2L3297
D型配電盤　1面(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)制御機架台付　1本
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*9000L(直管)　2本
○ 撤去機材
信号柱(CP柱)CP9-19-500　1本(処分)
信号柱(鋼管柱)SGP150A9000L　2本(処分)

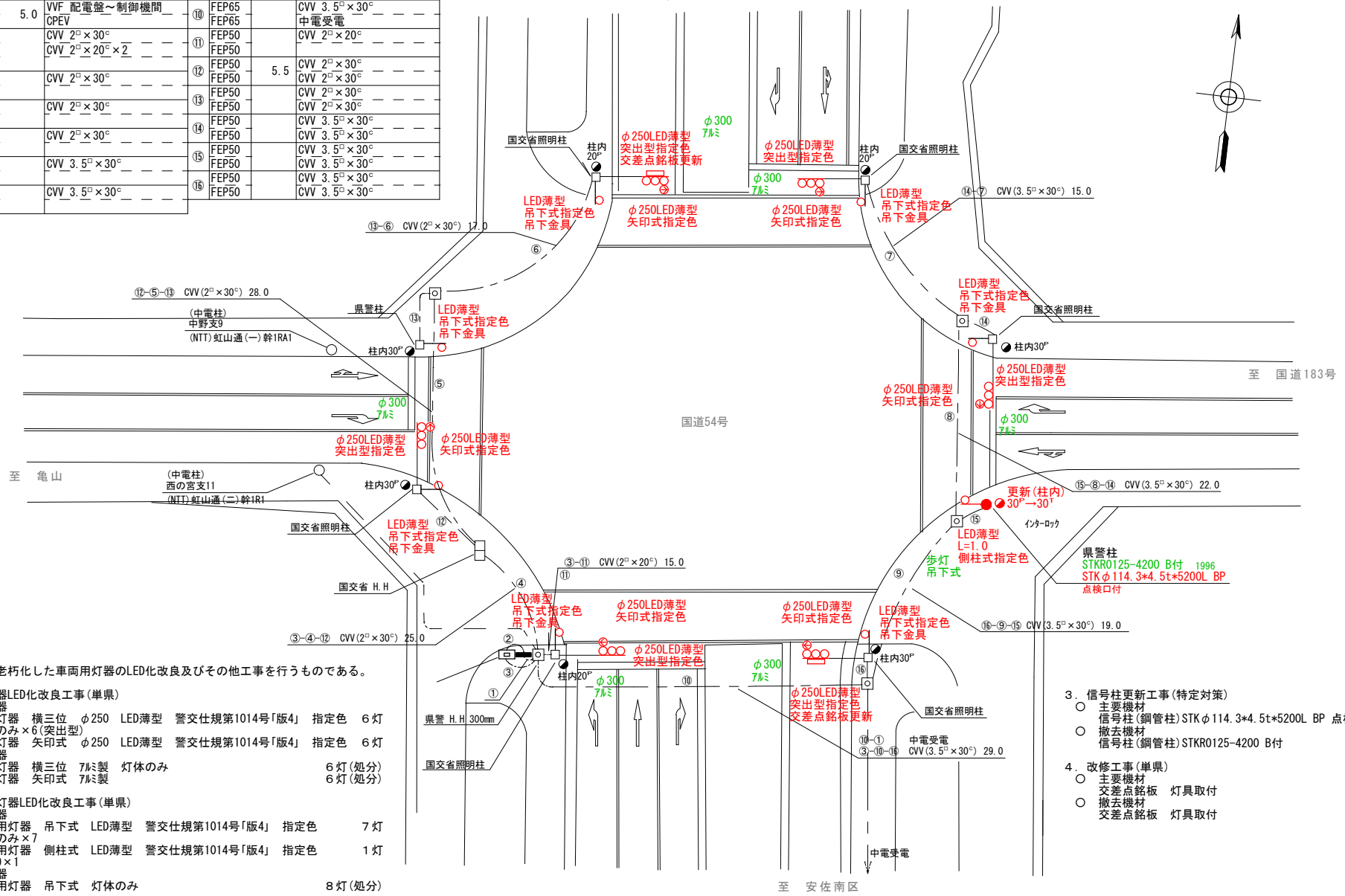
3．移設工事(単県)
○ 主要機材
歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　L=0.5　1灯(既存品)



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 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	広島市安佐北区安佐町後山1,055番地先 あさひが丘団地入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐北	1－759

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	

No.	管路	管路長	配線
①			中電受電 ＮＴＴ回線
②		5.0	VVF 配電盤～制御機間 CPEV
③	FEP65 FEP65 FEP65		CVV 2□×30c CVV 2□×20c×2
④	FEP50 FEP50		CVV 2□×30c
⑤	FEP65 FEP65		CVV 2□×30c
⑥	FEP50 FEP50		CVV 2□×30c
⑦	FEP50 FEP50		CVV 3.5□×30c
⑧	FEP65 FEP65		CVV 3.5□×30c
⑨	FEP50 FEP50		CVV 3.5□×30c
⑩	FEP65 FEP65		CVV 3.5□×30c 中電受電
⑪	FEP50 FEP50		CVV 2□×20c
⑫	FEP50 FEP50	5.5	CVV 2□×30c CVV 2□×30c
⑬	FEP50 FEP50		CVV 2□×30c CVV 2□×30c
⑭	FEP50 FEP50		CVV 3.5□×30c CVV 3.5□×30c
⑮	FEP50 FEP50		CVV 3.5□×30c CVV 3.5□×30c
⑯	FEP50 FEP50		CVV 3.5□×30c CVV 3.5□×30c



＝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」　指定色　６灯
    灯体のみ×6(突出型)
  - 車両用灯器　矢印式　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　指定色　６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)
  - 車両用灯器　矢印式　ｱﾙﾐ製　６灯(処分)

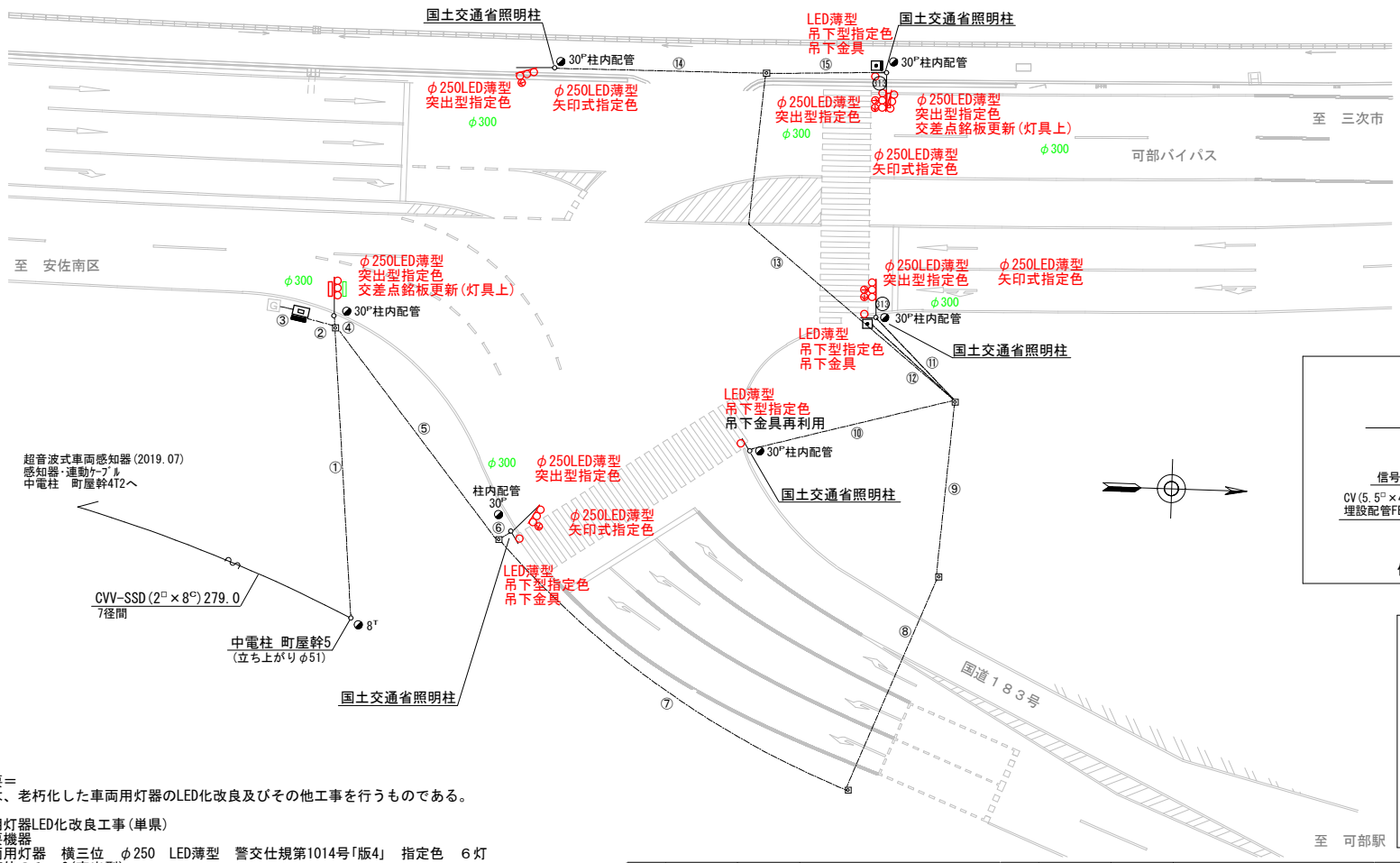
2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- ○ 主要機器
  - 歩行者用灯器　吊下式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　指定色　７灯
    灯体のみ×7
  - 歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　指定色　１灯
    L=1.0×1
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器　吊下式　灯体のみ　８灯(処分)

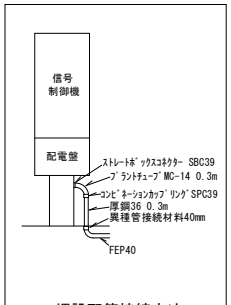
3．信号柱更新工事(特定対策)
- ○ 主要機材
  - 信号柱(鋼管柱)STKφ114.3*4.5t*5200L BP 点検口付 指定色　１本
- ○ 撤去機材
  - 信号柱(鋼管柱)STKR0125-4200 B付　１本(処分)

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)

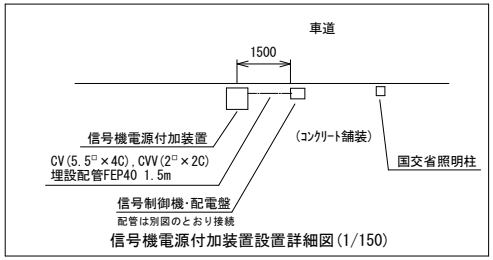
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/300	工事名	広島市安佐北区可部4丁目4番23号先 安佐北警察署(北)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 安佐北	規制番号 1 ― 1332

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

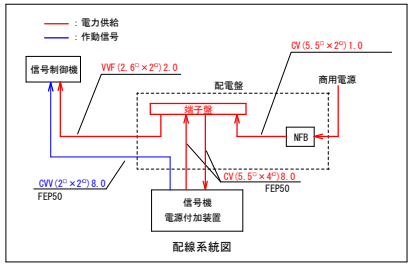




埋設配管接続方法



信号機電源付加装置設置詳細図(1/150)



配線系統図

＝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」 指定色 6灯
灯体のみ×6(突出型)
車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 6灯
○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 灯体のみ 6灯(処分)
車両用灯器 矢印式 LED 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 4灯
灯体のみ×4
○ 撤去機器
歩行者用灯器 吊下式 灯体のみ 4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)

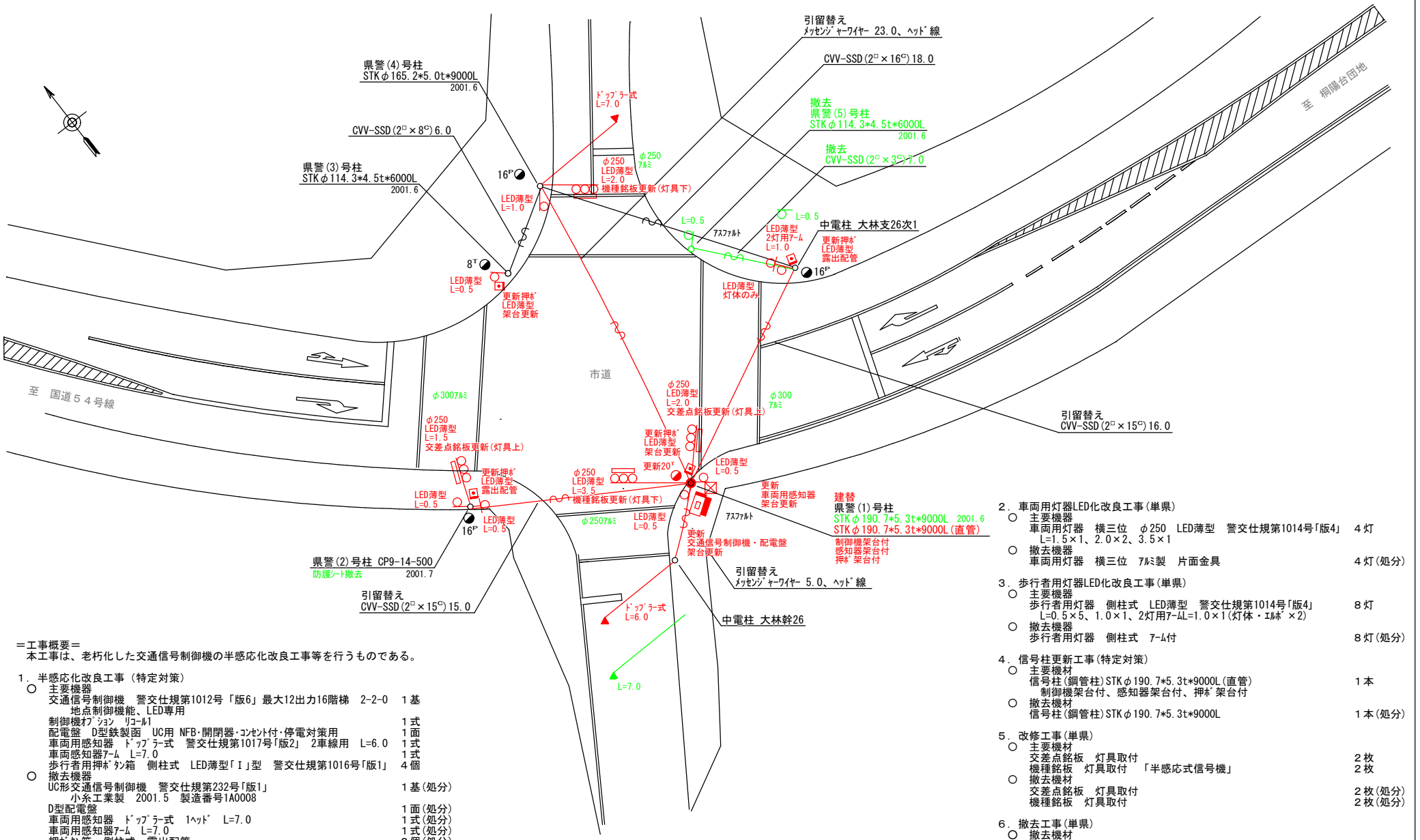
番号	管路	延長(m)	ケーブル	備考
①	FEPφ65	24m	CVV(2□×8C)	
	FEPφ50			電力引込み
	FEPφ30			NTT引込線
②	FEPφ65	2m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ50			電力引込み
	FEPφ30			NTT引込線
③	FEPφ40	1m	CV(5.5□×4C)	
			CVV(2□×2C)	
④	FEPφ65	1m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65		CVV(2□×30C)	
			CVV(2□×8C)	

番号	管路	延長(m)	ケーブル	備考
⑤	FEPφ65	22m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65			予備
⑥	FEPφ65	1m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65		CVV(2□×30C)	
⑦	FEPφ65	36m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65			予備
⑧	FEPφ65	19m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65			予備
⑨	FEPφ50	15m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ50			予備
⑩	FEPφ65	18m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65		CVV(2□×30C)	

番号	管路	延長(m)	ケーブル	備考
⑪	FEPφ65	9m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65		CVV(2□×30C)	
			CVV(2□×4C)	
⑫	FEPφ30	10m	CVV(2□×4C)	
⑬	FEPφ65	36m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65			予備
⑭	FEPφ65	10m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65		CVV(2□×30C)	
⑮	FEPφ65	18m	CVV(2□×30C)	
	FEPφ65			予備

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 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/400	工事名	広島市安佐北区可部南1丁目3番15号先 中島交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐北	1－1335

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型鉄製函　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　ﾄﾞｯﾌﾟﾗｰ式　警交仕規第1017号「版2」　2車線用　L=6.0　1式
車両感知器ｱｰﾑ　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」　4個
○ 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　2001.5　製造番号1A0008
D型配電盤　1面(処分)
車両用感知器　ﾄﾞｯﾌﾟﾗｰ式　1ﾍｯﾄﾞ　L=7.0　1式(処分)
車両用感知器ｱｰﾑ　L=7.0　1式(処分)
押ﾎﾞﾀﾝ箱　側柱式　露出配管　2個(処分)
押ﾎﾞﾀﾝ箱　側柱式　柱内配線　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」　4灯
L=1.5×1、2.0×2、3.5×1
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　片面金具　4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」　8灯
L=0.5×5、1.0×1、2灯用ｱｰﾑL=1.0×1(灯体・ｴﾙﾎﾞ×2)
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　8灯(処分)

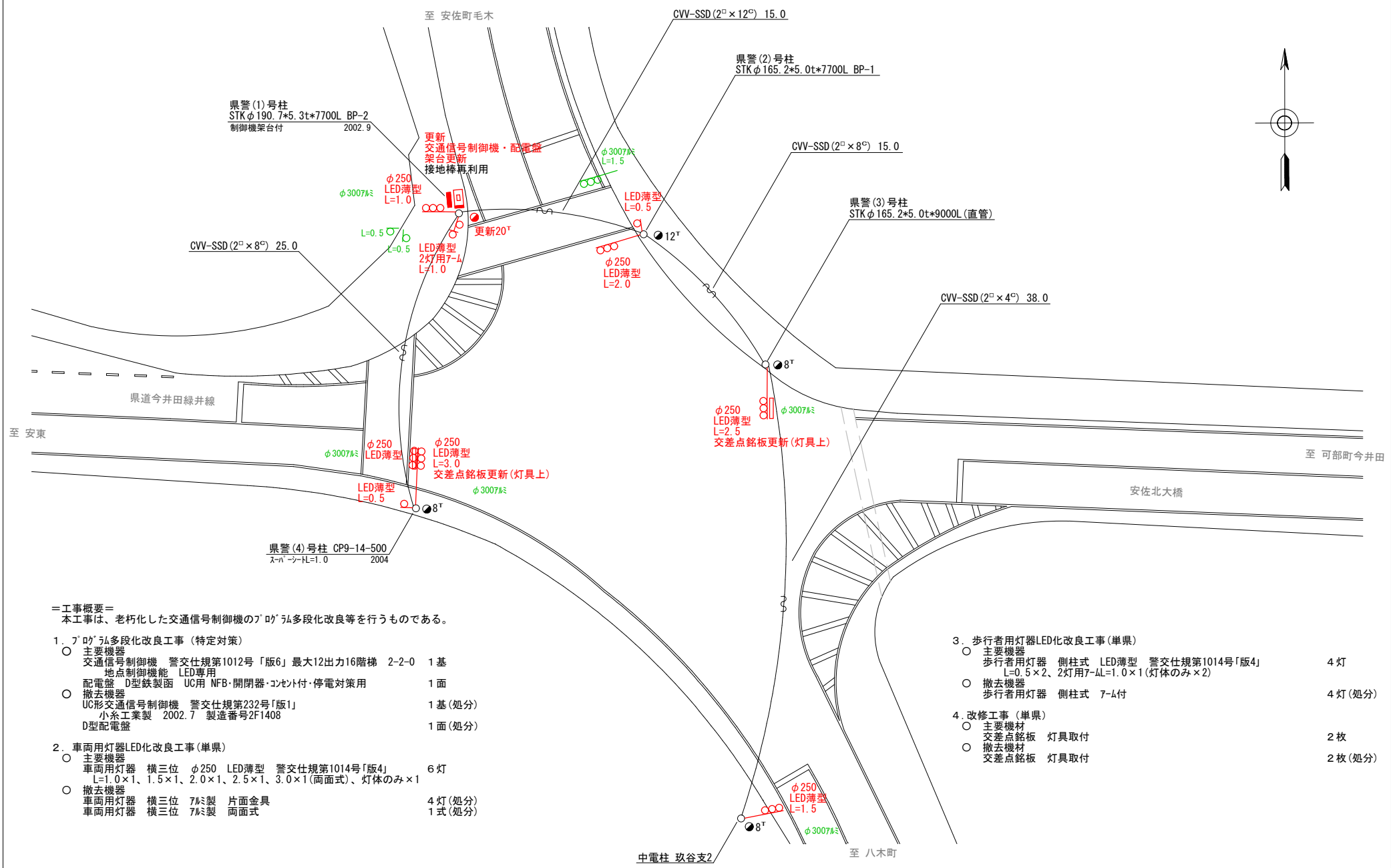
4．信号柱更新工事(特定対策)
○ 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)　1本
制御機架台付、感知器架台付、押ﾎﾞ架台付
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L　1本(処分)

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　「半感応式信号機」　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　2枚(処分)

6．撤去工事(単県)
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3*4.5t*6000L　1本(処分)
防護ｼｰﾄ　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 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/250	工事名	広島市安佐北区三入南2丁目2番4号先 有楽橋東詰交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 安佐北	規制番号 1－1418

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6」最大12出力16階梯　2-2-0　1基
    - 地点制御機能　LED専用
  - 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
- ○ 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　2002.7　製造番号2F1408
  - 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、1.5×1、2.0×1、2.5×1、3.0×1(両面式)、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　4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」　4灯
    - L=0.5×2、2灯用ｱｰﾑL=1.0×1(灯体のみ×2)
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　4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
- ○ 撤去機材
  - 交差点銘板　灯具取付　2枚(処分)

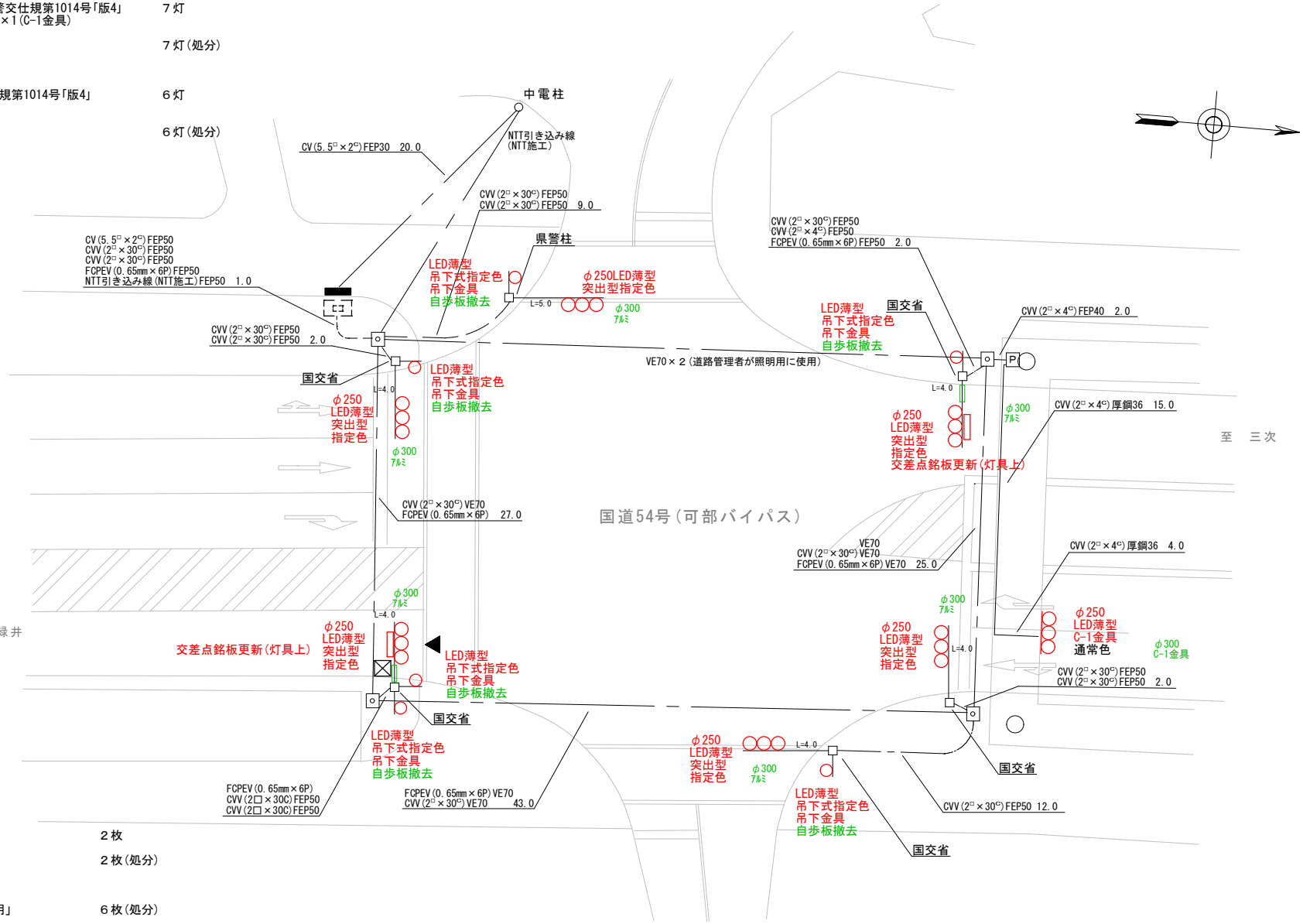
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/300	工事名	広島市安佐北区安佐町筒瀬269番地南方70ﾒｰﾄﾙ先 安佐北大橋西詰交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐北	1－1435

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」　7灯
灯体のみ×6(突出型指定色)、灯体のみ×1(C-1金具)
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　灯体のみ　7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」　6灯
灯体のみ×6(指定色)
○ 撤去機器
歩行者用灯器　吊下式　灯体のみ　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　ｱｰﾑ取付　2枚(処分)

4．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	補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/300	工事名	広島市安佐北区可部7丁目10番36号先 安佐北区民文化センター入口(北)交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐北	1－1450

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。

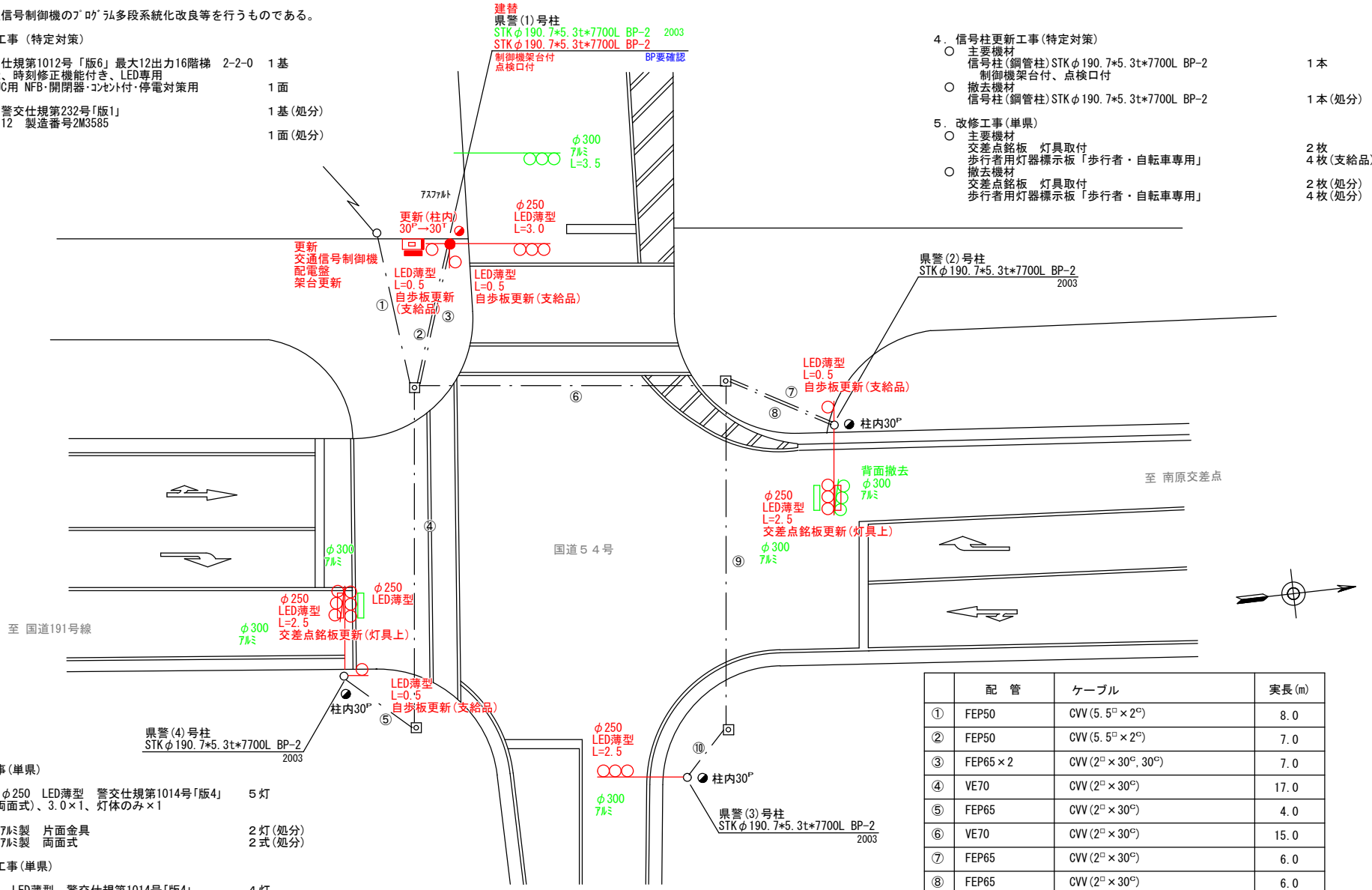
1．ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事（特定対策）
○ 主要機器
交通信号制御機　警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯　2-2-0　1基
地点制御系統機能、時刻修正機能付き、LED専用
配電盤　D形鉄製函　UC用 NFB･開閉器･ｺﾝｾﾝﾄ付･停電対策用　1面
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機　警交仕規第232号「版1」　1基(処分)
小糸工業製　H14.12　製造番号2M3585
D型配電盤　1面(処分)

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=2.5×2、2.5×1(両面式)、3.0×1、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　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」　4灯
L=0.5×4
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　4灯(処分)

4．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
制御機架台付、点検口付
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*7700L BP-2　1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
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)



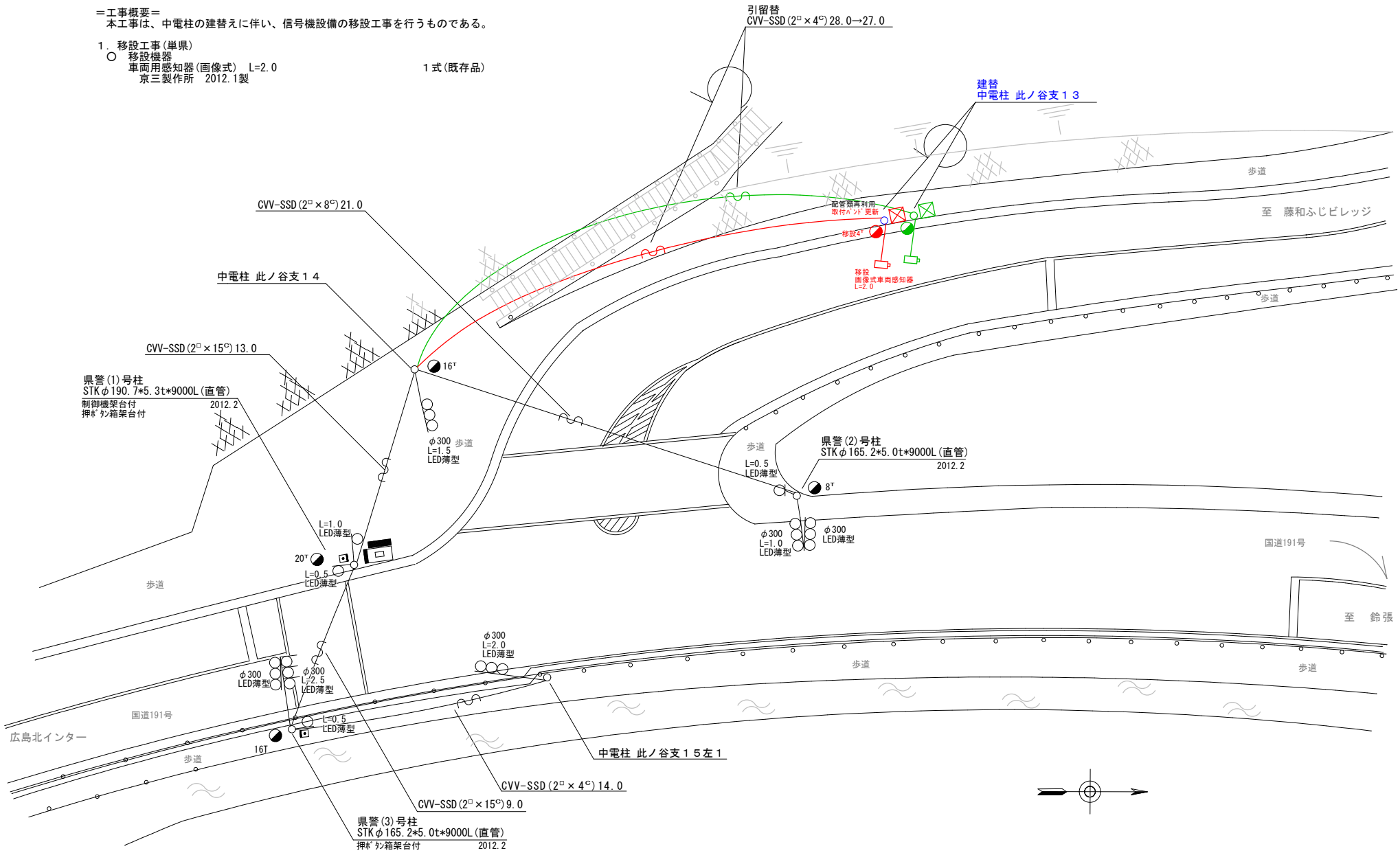
	配　管	ケーブル	実長(m)
①	FEP50	CVV(5.5□×2C)	8.0
②	FEP50	CVV(5.5□×2C)	7.0
③	FEP65×2	CVV(2□×30C, 30C)	7.0
④	VE70	CVV(2□×30C)	17.0
⑤	FEP65	CVV(2□×30C)	4.0
⑥	VE70	CVV(2□×30C)	15.0
⑦	FEP65	CVV(2□×30C)	6.0
⑧	FEP65	CVV(2□×30C)	6.0
⑨	VE70	CVV(2□×30C)	17.0
⑩	FEP65	CVV(2□×30C)	3.0

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 6 月	工事名	広島市安佐北区可部9丁目35番55号先 九品寺交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			安佐北	1－1451
							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		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、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)
○ 移設機器
車両用感知器(画像式) L=2.0 1式(既存品)
京三製作所 2012.1製



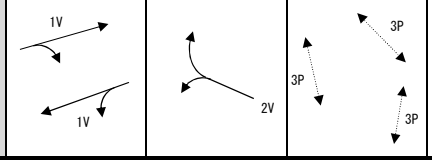
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 6 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	広島市安佐北区安佐町飯室921番地522先 広島北インター入口(北)交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
										安佐北	1－1529

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　6　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	1G	1Y	1R	2G	2Y	2R	3PG	3PW	3R															
１Ｖ																								
２Ｖ																								
３Ｐ																								
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－　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		待機時灯色		タイムスイッチ	

■　感応制御

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

■　制御機オプション

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

特記事項

運用時間　6：00～21：00以降閃光

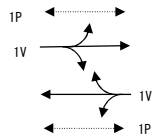
規制番号	1　－　759	警察署	安佐北
交差点名	あさひが丘団地入口交差点		

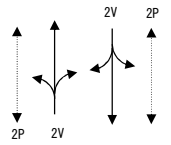
現　示　階　梯　図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品	作成年月	令和　8　年　6　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	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	2　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

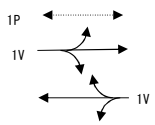
規制番号	1　―　1418	警察署	安佐北
交差点名	有楽橋東詰交差点		

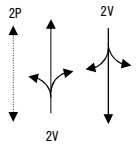
現　示　階　梯　図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品	作成年月	令和　8　年　6　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

運用時間　6：00～23：00以降閃光

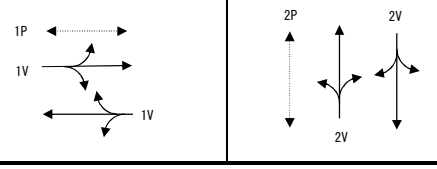
規制番号	1　―　1435	警察署	安佐北
交差点名	安佐北大橋西詰交差点		

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　6　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	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

規制番号	1　―　1451	警察署	安佐北
交差点名	九品寺交差点		