工事番号:02-024

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 7月 監督職員 設　計

工　事　設　計　書

工事名称　広大付属小学校前ほか12か所信号機改良その他工事

工事場所　三原市館町2丁目6番1号先ほか12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2-24）

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	4- 14	広大付属小学校前	三原市館町2丁目6番1号先	市道	三原	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	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	
2	4- 33	甲山通り交差点	三原市西町1丁目2番1号先	県道(三原東城線)		視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	昼間
						補修工事	単県	
3	4- 40	曙橋交差点	三原市円一町2丁目1番3号先	市道		視覚障害者用付加装置改良工事	特定対策	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
4	4- 85	宮浦浄水場(南)交差点	三原市宮浦2丁目1番南西角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
5	4- 92	西1番ガード(南)交差点	三原市港町1丁目7番1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	
6	4- 110	宮浦中学校(南)交差点	三原市宮浦5丁目29番東角先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
7	4- 115	新倉交差点	三原市新倉2丁目14番1号先	国道2号		信号柱更新工事	特定対策	夜間
8	4- 119	小原大橋南詰交差点	三原市沼田西町小原1,503番地先	県道(小泉本郷線)		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事	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	
9	4- 120	三原東高校正門前交差点	三原市中之町2丁目7番1号先	県道(尾道三原線)		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事	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	
10	4- 123	中之町(東)交差点	三原市中之町1丁目22番13号先	県道(尾道三原線)		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事	特定対策	昼間
11	4- 134	納所橋北詰交差点	三原市本郷南2丁目8番1号先	国道2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	
						撤去工事	単県	

工事場所・工事内容一覧

（工事番号2-24）

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	
12	4- 166	大和南インター入口交差点	三原市大和町大草3,048番地5西方40メートル先	国道486号	三原	ﾌﾟﾛｸﾞ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	
13	4- 169	中之町駐在所前交差点	三原市中之町9丁目2番10号先	県道(尾道三原線)		改修工事	単県	昼間

※　主要機器・機材、撤去機器・機材等は、別添信号機工事図面のとおり

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
1. 広大付属小学校前（規制番号4-14）						
(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			
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(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	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
(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			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	14.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	0.5	人			
撤去処分労務費	歩灯2	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(3). 信号柱更新工事（特定対策）						
機　器　費						
交通信号制御機(押ボタン制御)		1.0	基		既存品	
歩行者用押ボタン箱	確認表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ケ		既存品	
Ｄ型配電盤（窓なし）	U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）	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	〃			
制御機用架台	Ｕ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	〃			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
〃	押ﾎﾞﾀﾝ架台取付加工	2.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	8T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		既存品	
〃	20T（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	27.0	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	14.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
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-12(120～195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	2.0	〃			
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）	3.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	3.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		3.0	〃			
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	〃			
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						
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ設置工	厚さ6cm	0.2	m2			

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ撤去工		0.2	m2			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間　試験調整費	0.8	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）	2.0	本			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	4.5	人			
撤去処分労務費	STK柱2	1.0	式			
路側標識取外取付労務費	1点ﾊﾞﾝﾄﾞ	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). 改修工事（単県）						
機　器　費						
歩行者支援簡易案内機能	警交仕規1015号「版1」	2.0	式			
小　計						
材　料　費						
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	3.0	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
2. 甲山通り交差点（規制番号4-33）						
(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ﾋﾟｰｶｰ	ｱｰﾑ付(L=1.0)	1.0	ケ			
〃	ｱｰﾑ付(L=2.5)	1.0	〃			
〃	ｱｰﾑ付(L=3.0)	1.0	〃			
〃	ｱｰﾑ付(L=4.5)	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
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 2.0-12C	5.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31ｺﾈｸﾀｰ付	1.0	組			
薄鋼電線管	31	4.0	m			
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ（薄鋼）	31	1.0	ケ			
ﾊﾟｲﾌﾟ留金物	KBP-40　(33～42)	3.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（器具取付）	IBT-208	3.0	本			
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	1.5	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(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	制御機1ｱｰﾑ3	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
(2). 補修工事（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)	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 2.0-4C	7.0	m			
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	1.0	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	1.0	〃			
車灯固定金具	片面用 TFS	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)	0.5	人			
撤去処分労務費	車灯ｱｰﾑ1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
3. 曙橋交差点（規制番号4-40）						
(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ﾋﾟｰｶｰ	ｱｰﾑ付(L=3.0)	2.0	ケ			
〃	ｱｰﾑ付(L=4.0)	2.0	〃			
〃	ｱｰﾑ付(L=4.5)	3.0	〃			
〃	ｱｰﾑ付(L=5.0)	1.0	〃			
塗装費	ｽﾋﾟｰｶｰ用ｱｰﾑL=3.5～5.0	1.0	本			
小　計						
材　料　費						
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 2.0-12C	5.0	〃			
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	1.5	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(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	制御機1ｱｰﾑ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			

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). 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			
〃	吊下式(塗装･ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ)	2.0	〃			
〃	側柱式 L=1.5	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	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)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯6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						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
4. 宮浦浄水場（南）交差点（規制番号4-85）						
(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=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4	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）						
機　器　費						
歩行者用信号灯器(LED・低ｺｽﾄ)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
〃	灯体のみ(ｴﾙﾎﾞ付)	4.0	〃			
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	42.0	m			
２灯用歩行者用灯器用ｱｰﾑ	L=1.0	2.0	組			
歩行者用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-1L 140～170	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)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯6	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(3). 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
(4). 撤去工事（単県）						
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
5. 西1番ガード（南）交差点（規	制番号4-92）					
(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㎜(片面金具,ｱｰﾑ付)	4.0	〃			
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)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯3灯体のみ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	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	51.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯8	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

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
6. 宮浦中学校（南）交差点（規制番号4-110）						
(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)	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 2.0-4C	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4	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）						
機　器　費						
歩行者用信号灯器(LED・低ｺｽﾄ)	側柱式 L=1.0迄	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	25.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯8	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(3). 改修工事（単県）						
材　料　費						
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入	4.0	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
(4). 撤去工事（単県）						
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
7. 新倉交差点（規制番号4-115）	＝夜間工事＝					
(1). 信号柱更新工事（特定対策）						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(両面可変金具,ｱｰﾑ付	1.0	灯		既存品	
〃	横三位250mm片面金具,L=5.0付	1.0	〃		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	〃			
鋼管柱加工費	点検口加工　L=430	1.0	式			
アンカーボルト用保護キャップ	φ190.7BP用	4.0	ケ			
端子函（ポール内取付用）	2.0SQ用 30T	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						
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）	STK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						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
8. 小原大橋南詰交差点（規制番号4-119）						
(1). ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事（特定対策）						
機　器　費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
Ｄ型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小　計						
材　料　費						
端子函（屋外用差込式）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ			
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			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(2). 車両用灯器LED化改良工事	(単県)					
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(灯体のみ)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(両面可変金具,ｱｰﾑ付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=3.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=4.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具,L=3.0付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	32.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯4両面1	1.0	式			
路上標識取外取付労務費	ｱｰﾑ連結	4.0	〃			
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
(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(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
9. 三原東高校正門前交差点（規制番号4-120）						
(1). ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事（特定対策）						
機　器　費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
Ｄ型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
小　計						
材　料　費						
制御機用架台	ＵＣ型信号制御機用	1.0	ケ			
端子函（屋外用差込式）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	ケ			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	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)	2.0	人			
撤去処分労務費	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(片面金具,ｱｰﾑ付)	2.0	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	21.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	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	6.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	42.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	歩灯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	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	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						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
10. 中之町（東）交差点（規制番号4-123）						
(1). ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事（特定対策）						
機　器　費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯系統付	1.0	基			
Ｄ型配電盤（窓なし）	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ(1012号)	連動親	1.0	ﾕﾆｯﾄ			
小　計						
材　料　費						
制御機用架台	ＵＣ型信号制御機用	1.0	ケ			
端子函（屋外用差込式）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（平型）	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	ケ			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	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						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
11. 納所橋北詰交差点（規制番号4-134）＝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)	2.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=4.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=5.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具,L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具,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	39.0	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）	車灯3両面2	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事（単県）						
機　器　費						
歩行者用信号灯器(LED・低ｺｽﾄ)	側柱式 L=1.0迄	3.0	灯			
〃	側柱式 L=2.0	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用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
(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			
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						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
(4). 撤去工事（単県）						
材　料　費						
ブランクパネル	感知器制御機架台開口部用	2.0	枚			
難燃性膜付グロメット	押ボタン架台開口部用	2.0	個			
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）〈尾三〉	ｱｽﾌｧﾙﾄ 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈尾三〉	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			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	2.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	制御機2ｱｰﾑ2押ﾎﾞ4細径柱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
12. 大和南インター入口交差点（規制番号4-166）						
(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			
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Ａ(昼間)	1.0	人			
〃	交通整理員Ｂ(昼間)	2.0	〃			
撤去処分労務費	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)	縦三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	縦三位250mm,ｱｰﾑ付	1.0	〃			
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	〃			
〃	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	35.0	m			
φ250車両用灯器取付金具	スペーサー金具	1.0	組			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯3両面1縦三1灯体のみ1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
13. 中之町駐在所前交差点（規制番号4-169）						
(1). 改修工事（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						
信号柱（鋼管柱）	STKφ165.2*5.0*9000L　直管	2.0	本			
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）	8T（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	21.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-3C	31.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	22.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-12(120～195)	2.0	本			
〃	4BD-HD-17(170～265)	2.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	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	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	0.2	m2			
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(昼間)	2.0	人			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			

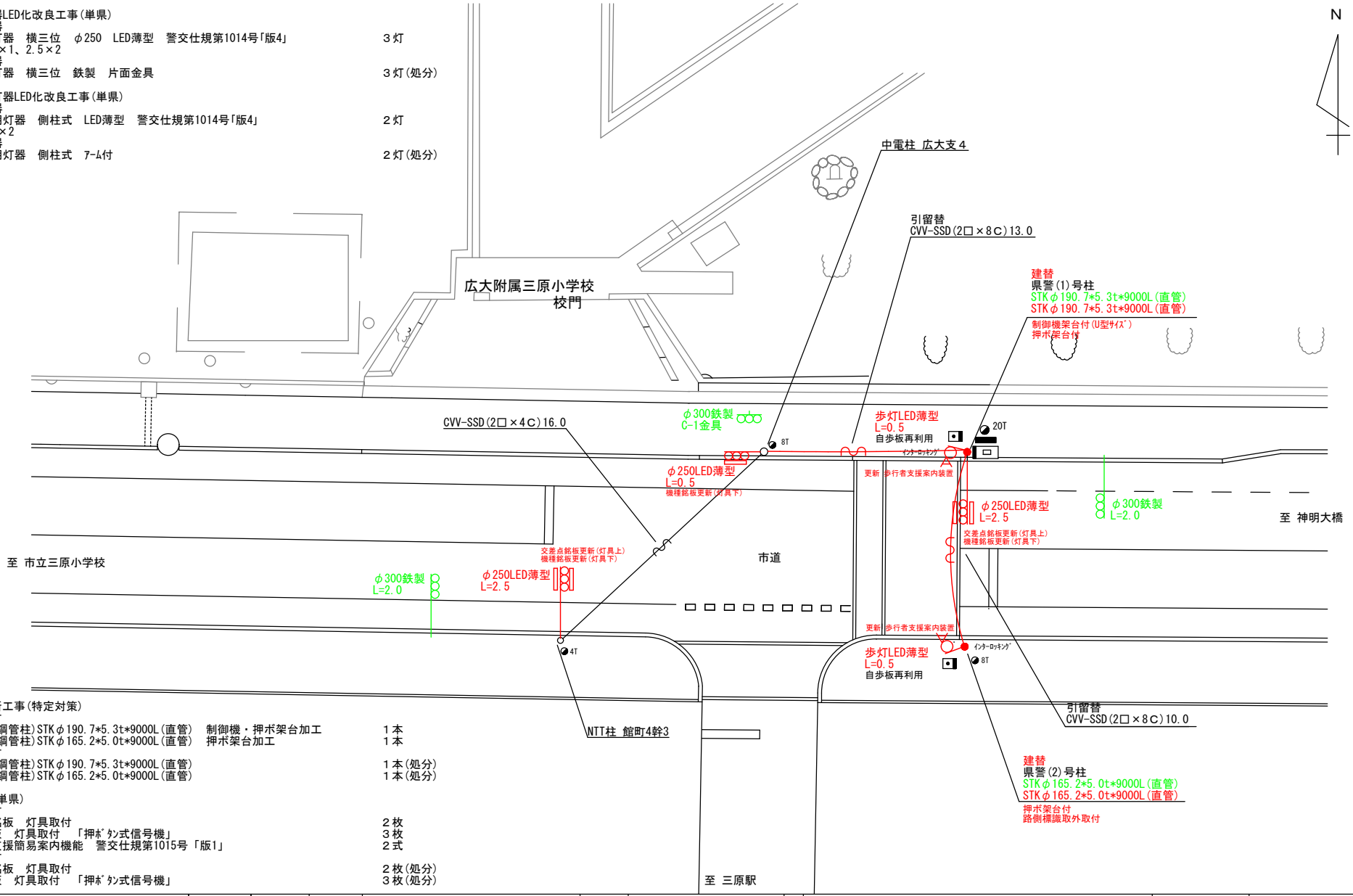
品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合　計						
総　計						
消費税相当額						
◆設計金額						

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		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」　L=0.5×1、2.5×2　　3灯
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　鉄製　片面金具　　3灯(処分)

2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
○ 主要機器
歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　L=0.5×2　　2灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ﾌｰﾑ付　　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)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)　制御機・押ボ架台加工　　1本
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)　押ボ架台加工　　1本
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)　　1本(処分)
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*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
機種銘板　灯具取付　「押ﾎﾞﾀﾝ式信号機」　　3枚
歩行者支援簡易案内機能　警交仕規第1015号「版1」　　2式
○ 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　「押ﾎﾞﾀﾝ式信号機」　　3枚(処分)

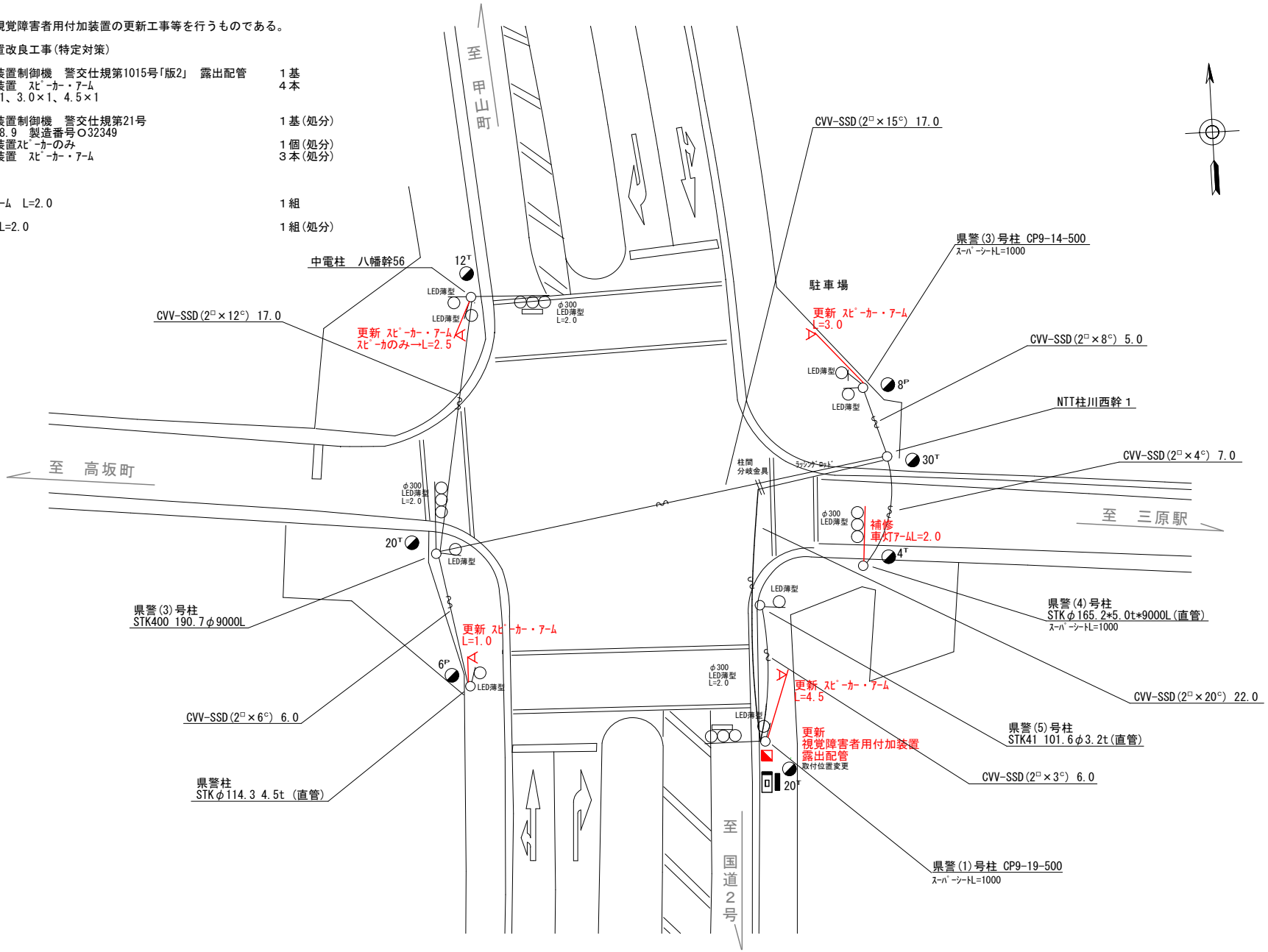
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	次席	調査官	課員	設計	令和 8 年 7 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	三原市館町２丁目６番１号先 広大付属小学校前 信号機改良その他工事	警察署名 三原	規制番号 4－14

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」　露出配管　1基
視覚障害者用付加装置　ｽﾋﾟｰｶｰ・ｱｰﾑ　4本
L=1.0×1、2.5×1、3.0×1、4.5×1
○ 撤去機器・機材
視覚障害者用付加装置制御機　警交仕規第21号　1基(処分)
日本信号製　H8.9　製造番号○32349
視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰのみ　1個(処分)
視覚障害者用付加装置　ｽﾋﾟｰｶｰ・ｱｰﾑ　3本(処分)

2．補修工事（単県）
○ 主要機材
車両用灯器用平行ｱｰﾑ　L=2.0　1組
○ 撤去機材
車両用灯器用ｱｰﾑ　L=2.0　1組(処分)

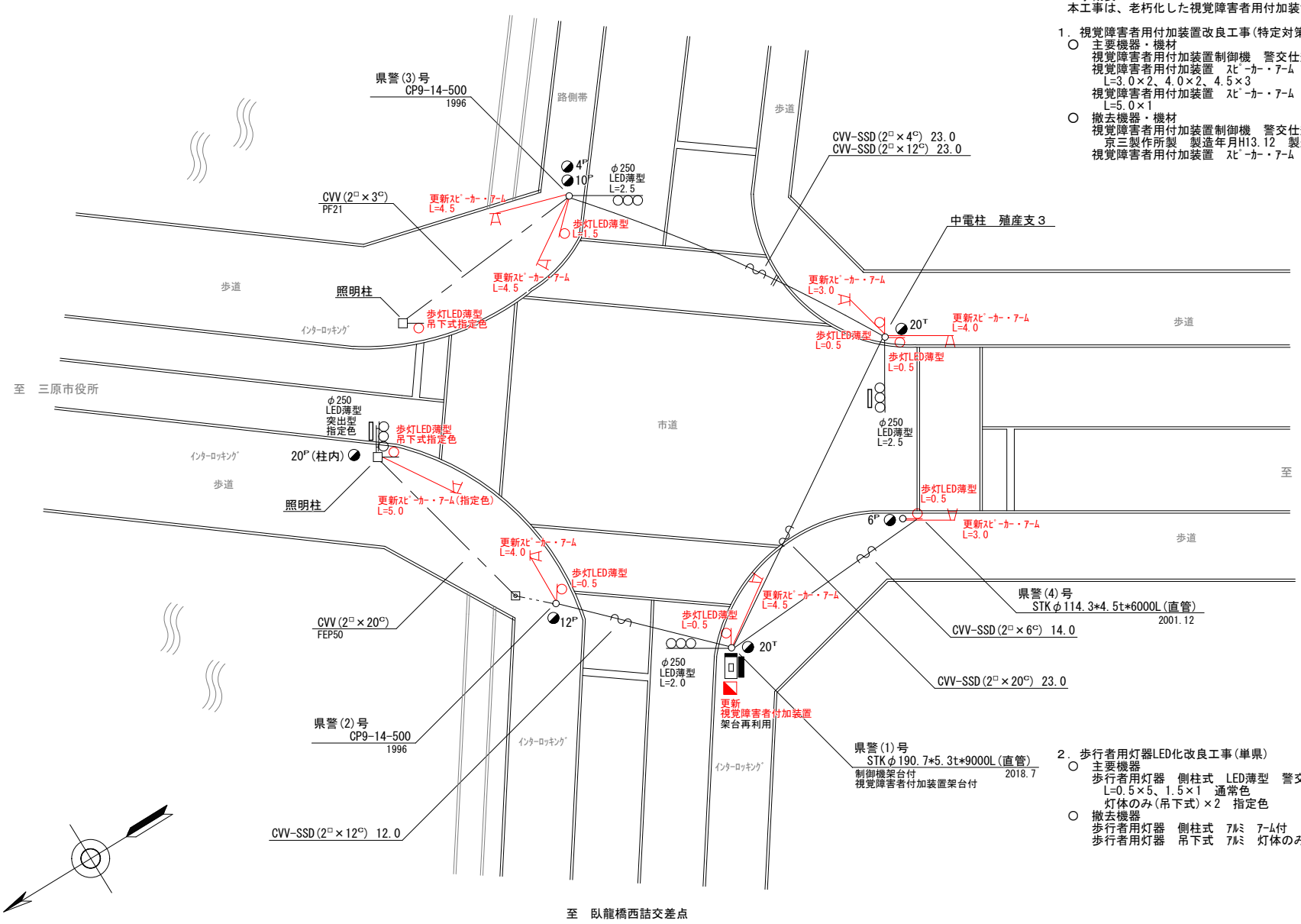


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/250	工事名	三原市西町1丁目2番1号先 甲山通り交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										三原	4－33

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、老朽化した視覚障害者用付加装置の更新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」　柱内配線　1基
視覚障害者用付加装置　ｽﾋﾟｰｶｰ・ｱｰﾑ　7本
L=3.0×2、4.0×2、4.5×3
視覚障害者用付加装置　ｽﾋﾟｰｶｰ・ｱｰﾑ　指定色　1本
L=5.0×1
○ 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)
京三製作所製　製造年月H13.12　製造番号X51694
視覚障害者用付加装置　ｽﾋﾟｰｶｰ・ｱｰﾑ　8本(処分)



2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
○ 主要機器
歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　8灯
L=0.5×5、1.5×1　通常色
灯体のみ(吊下式)×2　指定色
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱﾙﾐ　ｱｰﾑ付　6灯(処分)
歩行者用灯器　吊下式　ｱﾙﾐ　灯体のみ　2灯(処分)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/250	工事名	三原市円一町2丁目1番3号先 曙橋交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
										三原	4－40

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		

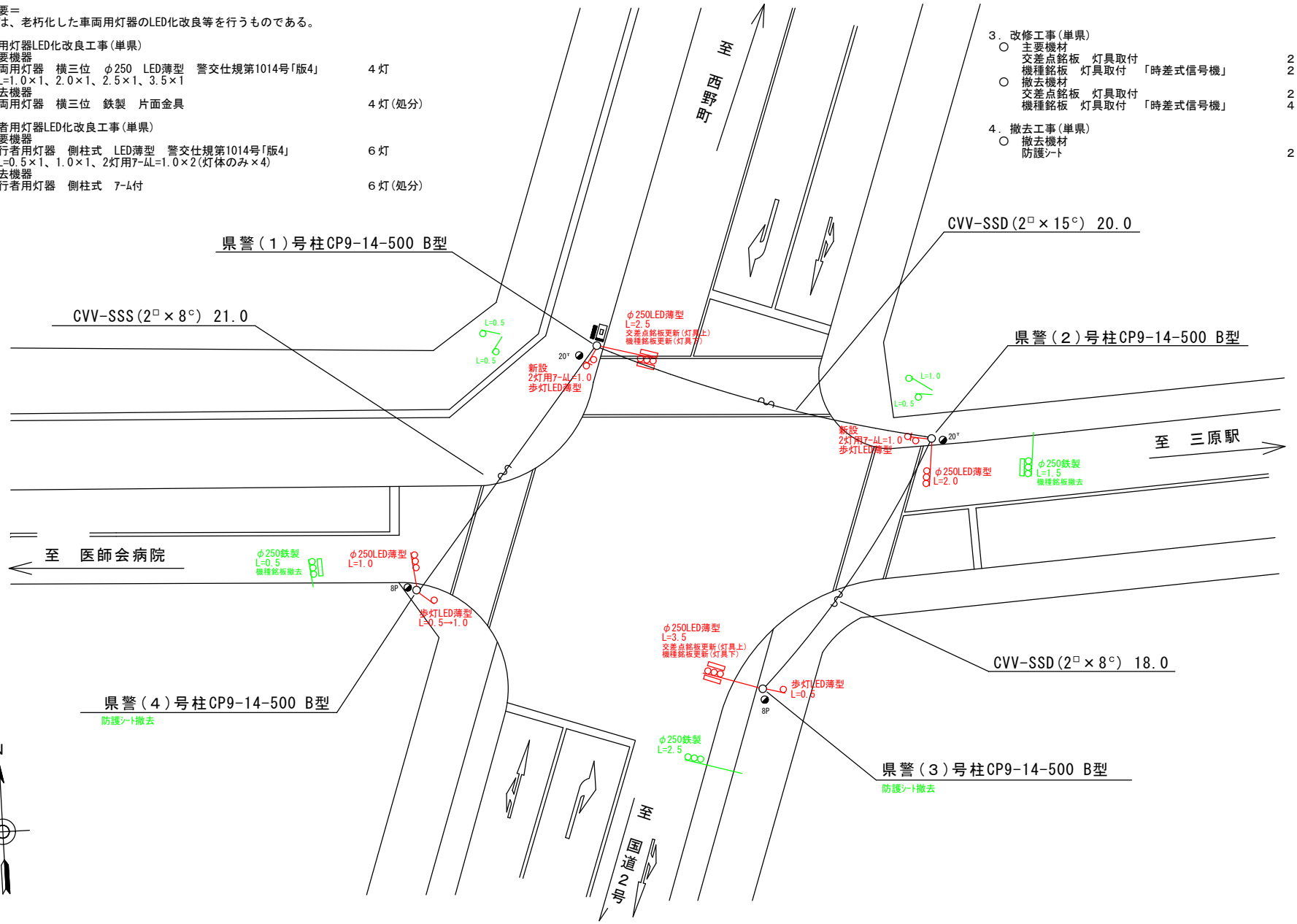
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

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」　4灯
L=1.0×1、2.0×1、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．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=0.5×1、1.0×1、2灯用ﾌｰﾄﾞL=1.0×2(灯体のみ×4)
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ﾌｰﾄﾞ付　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
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」　4枚(処分)

4．撤去工事(単県)
○ 撤去機材
防護ｼｰﾄ　2枚



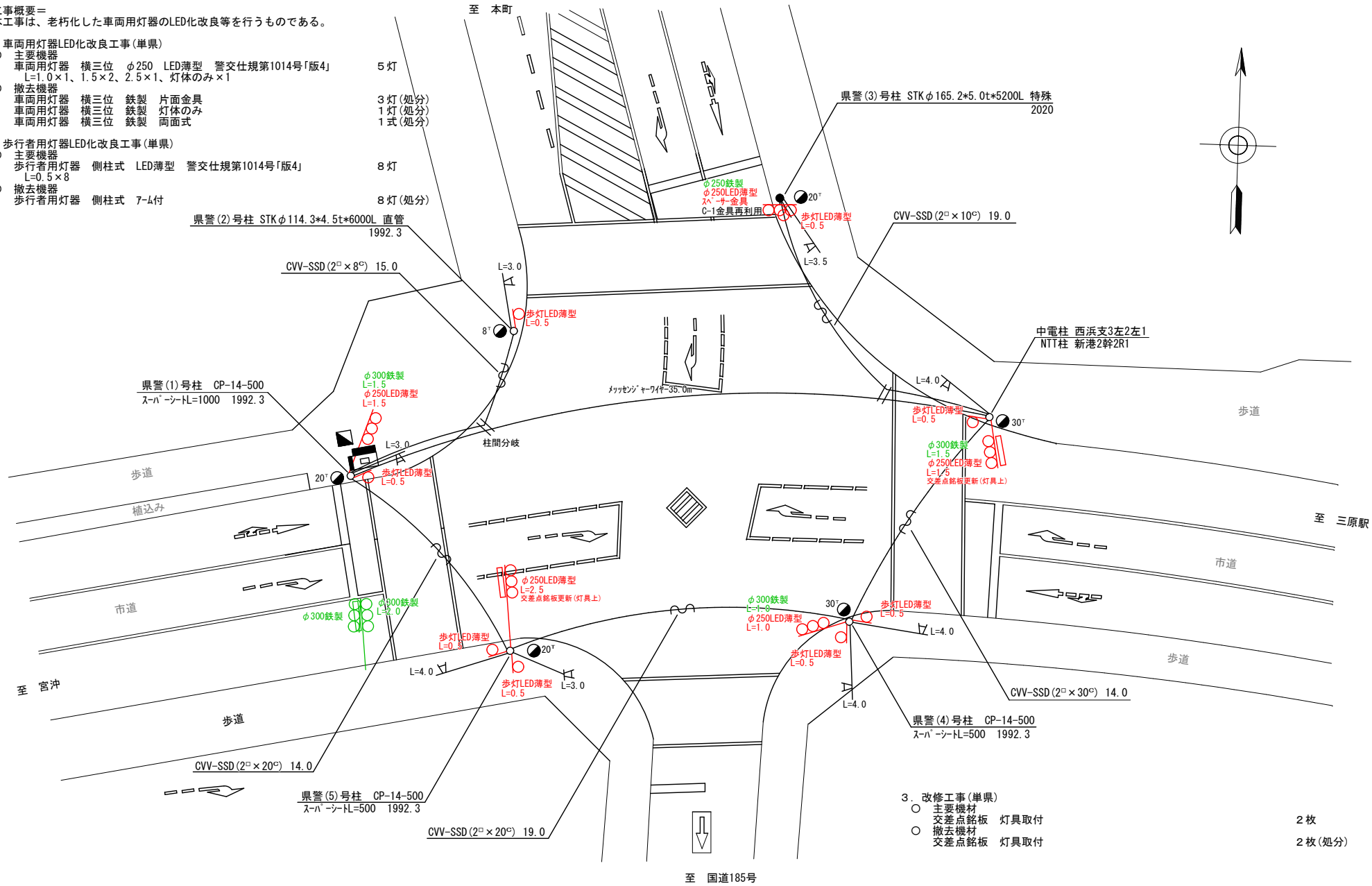
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	官・次席	課員	設計	令和 8 年 7 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/250	工事名	三原市宮浦2丁目1番南西角先 宮浦浄水場（南）交差点 信号機改良その他工事	警察署名	規制番号
								三原	4 － 85

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=1.0×1、1.5×2、2.5×1、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　灯体のみ　1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
L=0.5×8
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　アーム付　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	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	三原市港町1丁目7番1号先 西1番ガード(南) 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										三原	4－92

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		画像カメラ

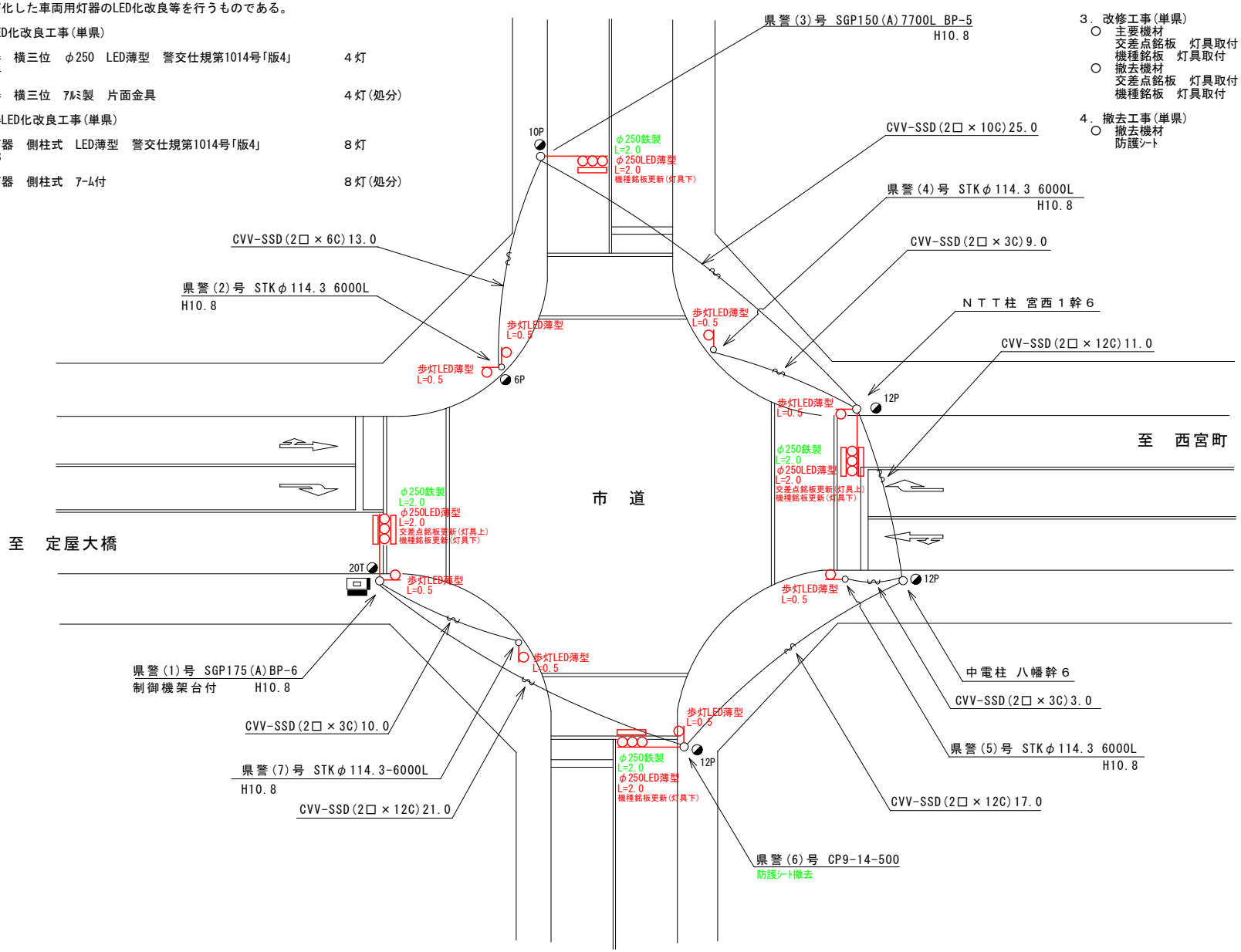
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良等を行うものである。

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」　L=2.0×4　　4灯
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　片面金具　　4灯(処分)

2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
○ 主要機器
歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　L=0.5×8　　8灯
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　　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
機種銘板　灯具取付　「歩車分離式」　　4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　「歩車分離式」　　4枚(処分)

4．撤去工事(単県)
○ 撤去機材
防護ｼｰﾄ　　1枚

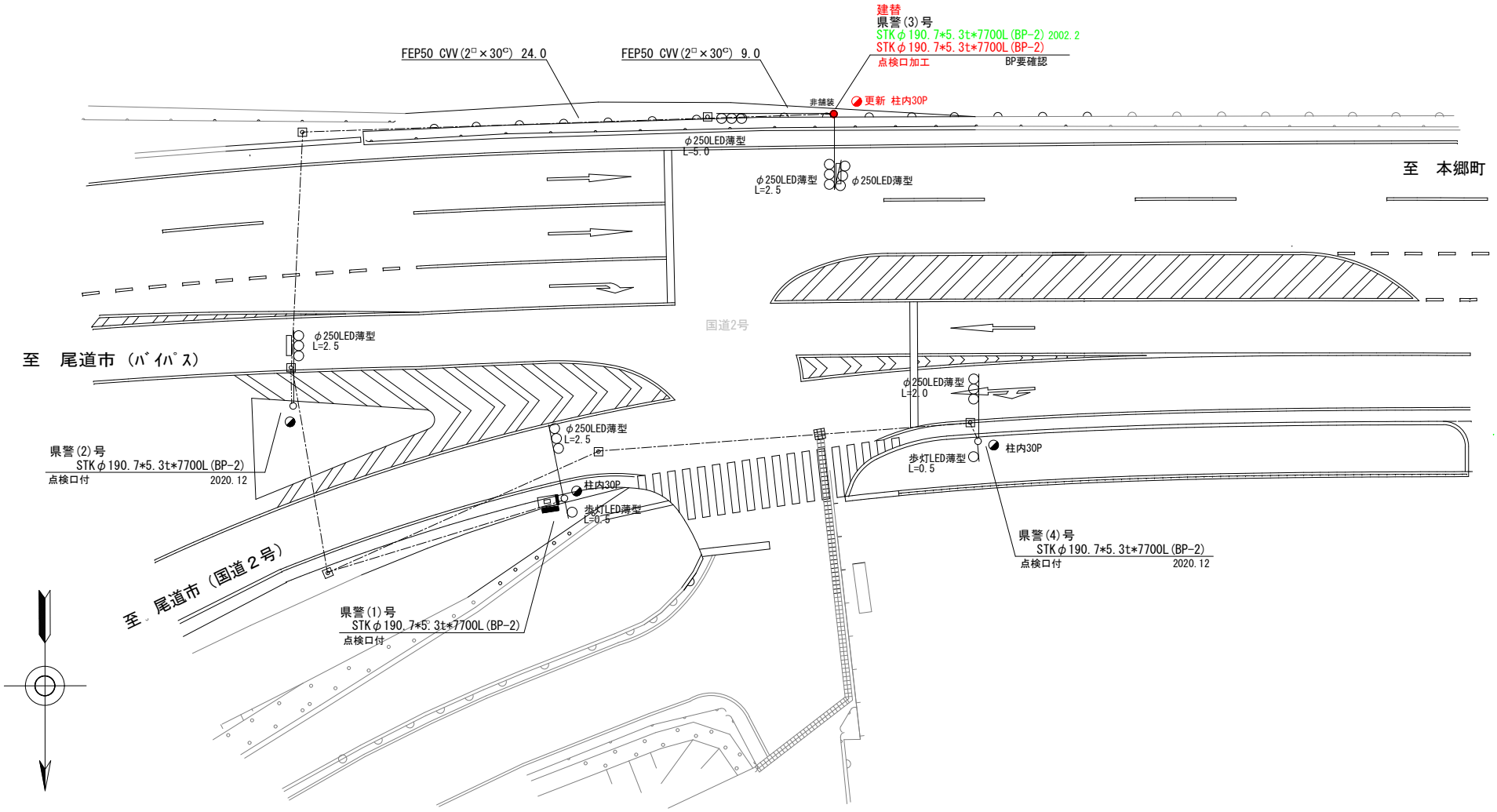


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/250	工事名	三原市宮浦5丁目29番東角先 宮浦中学校（南）交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 三　原	規制番号 4 － 110

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		

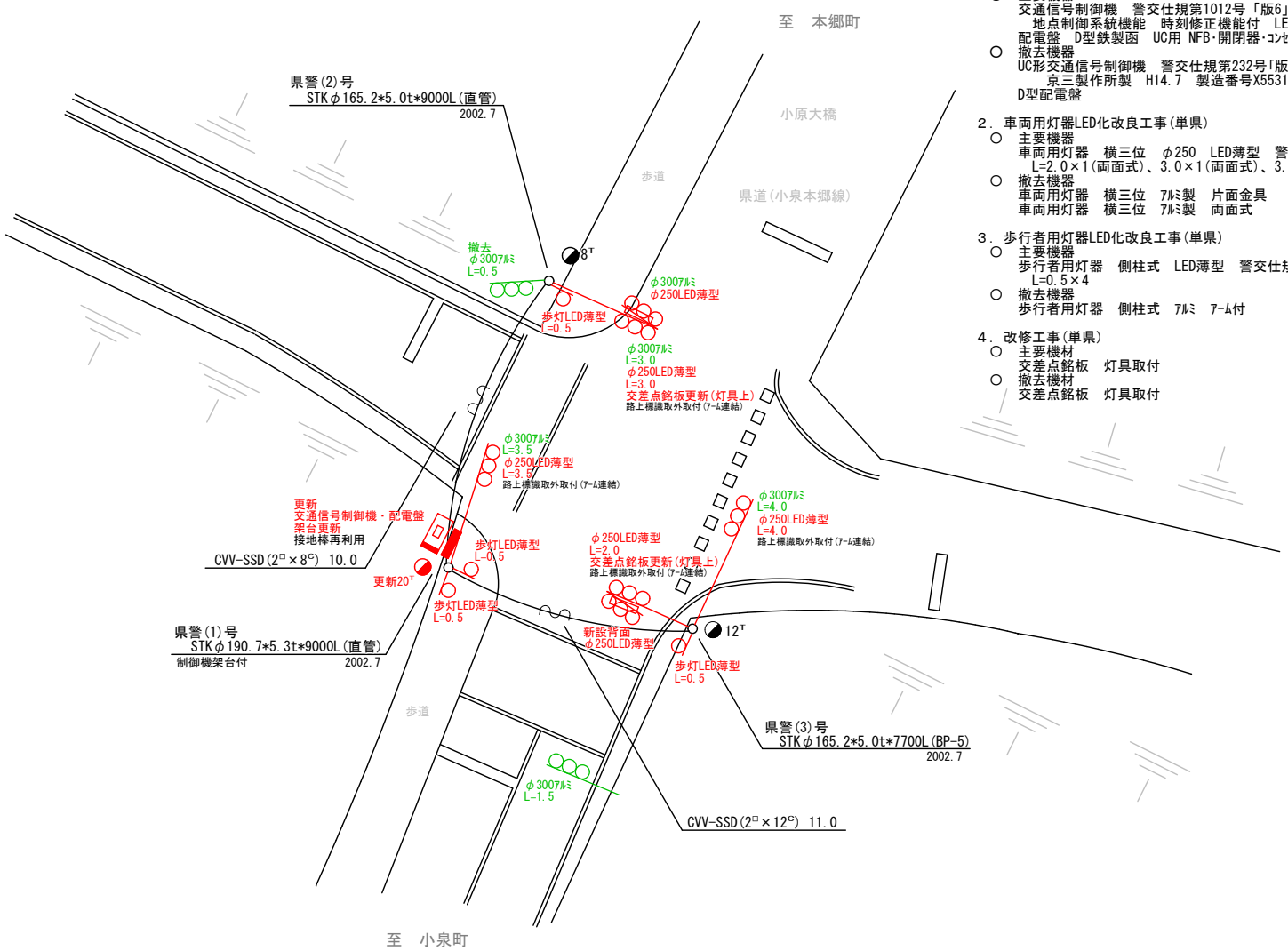
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した信号柱の更新を行うものである。

1．信号柱更新工事(特定対策)
○ 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*7700L(BP-2)　点検口加工　　1本
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*7700L(BP-2)　　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 7 月	工事名	三原市新倉2丁目14番1号先 新倉 交差点 信号柱更新 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			三 原	4－115
							縮尺 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　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)
    京三製作所製　H14.7　製造番号X55318
  - D型配電盤　1面(処分)

2．車両用灯器LED化改良工事(単県)
- ○ 主要機器
  - 車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　6灯
    L=2.0×1(両面式)、3.0×1(両面式)、3.5×1、4.0×1、灯体のみ×2
- ○ 撤去機器
  - 車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　片面金具　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=0.5×4
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　ｱﾙﾐ　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 7 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/250	工事名	三原市沼田西町小原1,503番地先 小原大橋南詰交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 三原	規制番号 4－119

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		

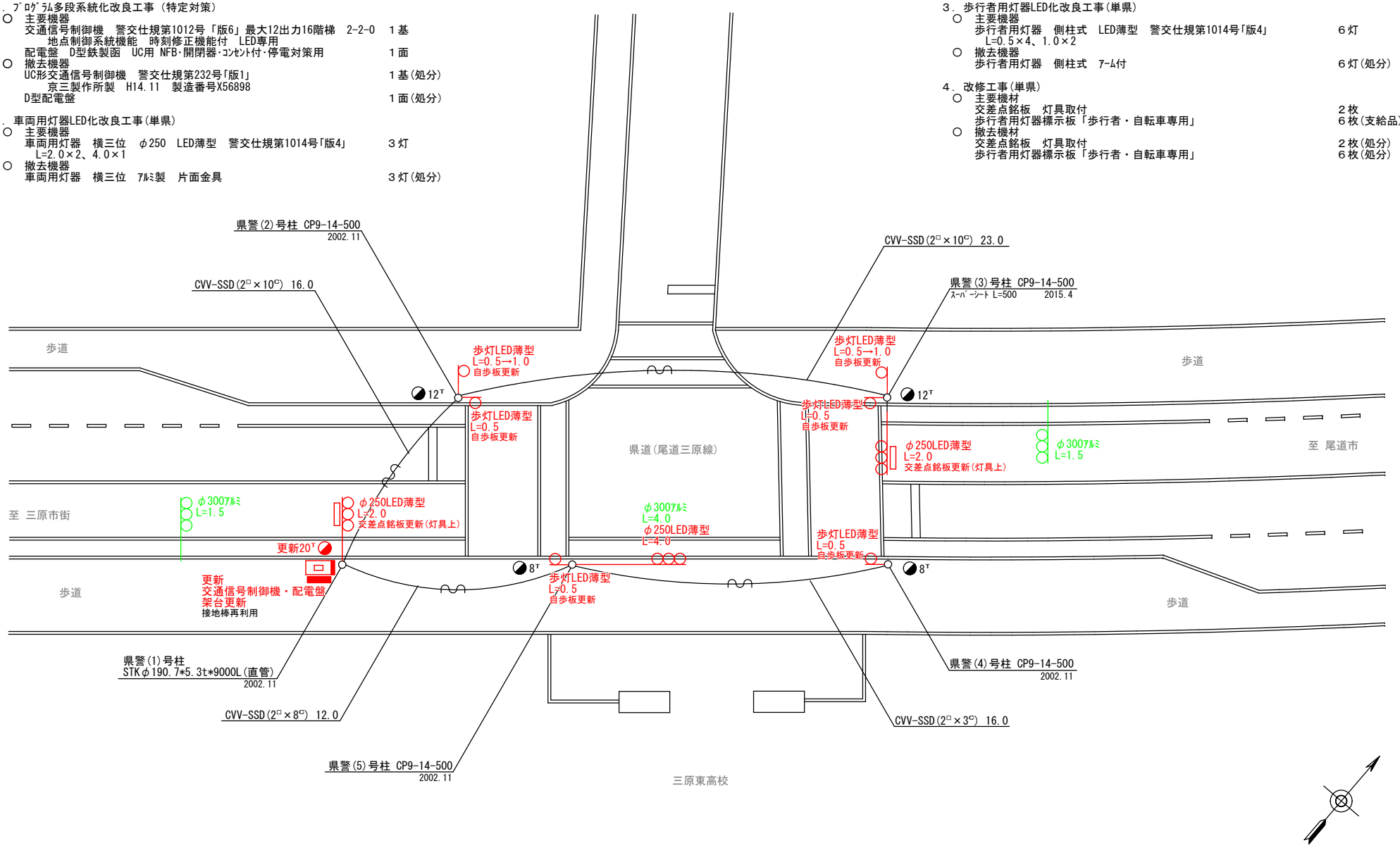
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良等を行うものである。

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　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)
京三製作所製　H14.11　製造番号X56898
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」　3灯
L=2.0×2、4.0×1
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　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」　6灯
L=0.5×4、1.0×2
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　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)

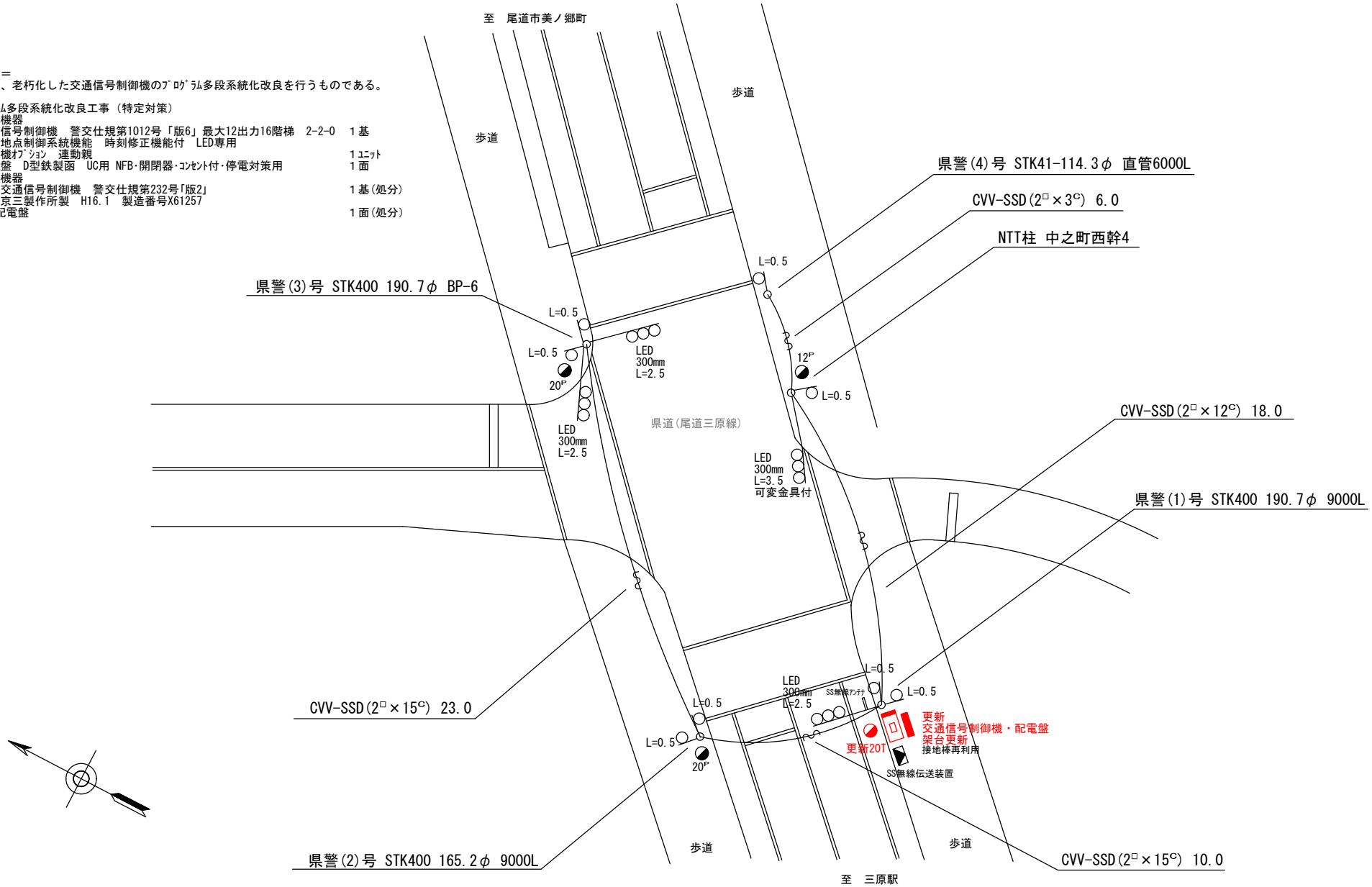


広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/200	工事名	三原市中之町2丁目7番1号先 三原東高校正門前交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										三原	4－120

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　LED専用
制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ　連動親　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　1面
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機　警交仕規第232号「版2」　1基(処分)
京三製作所製　H16.1　製造番号X61257
D型配電盤　1面(処分)



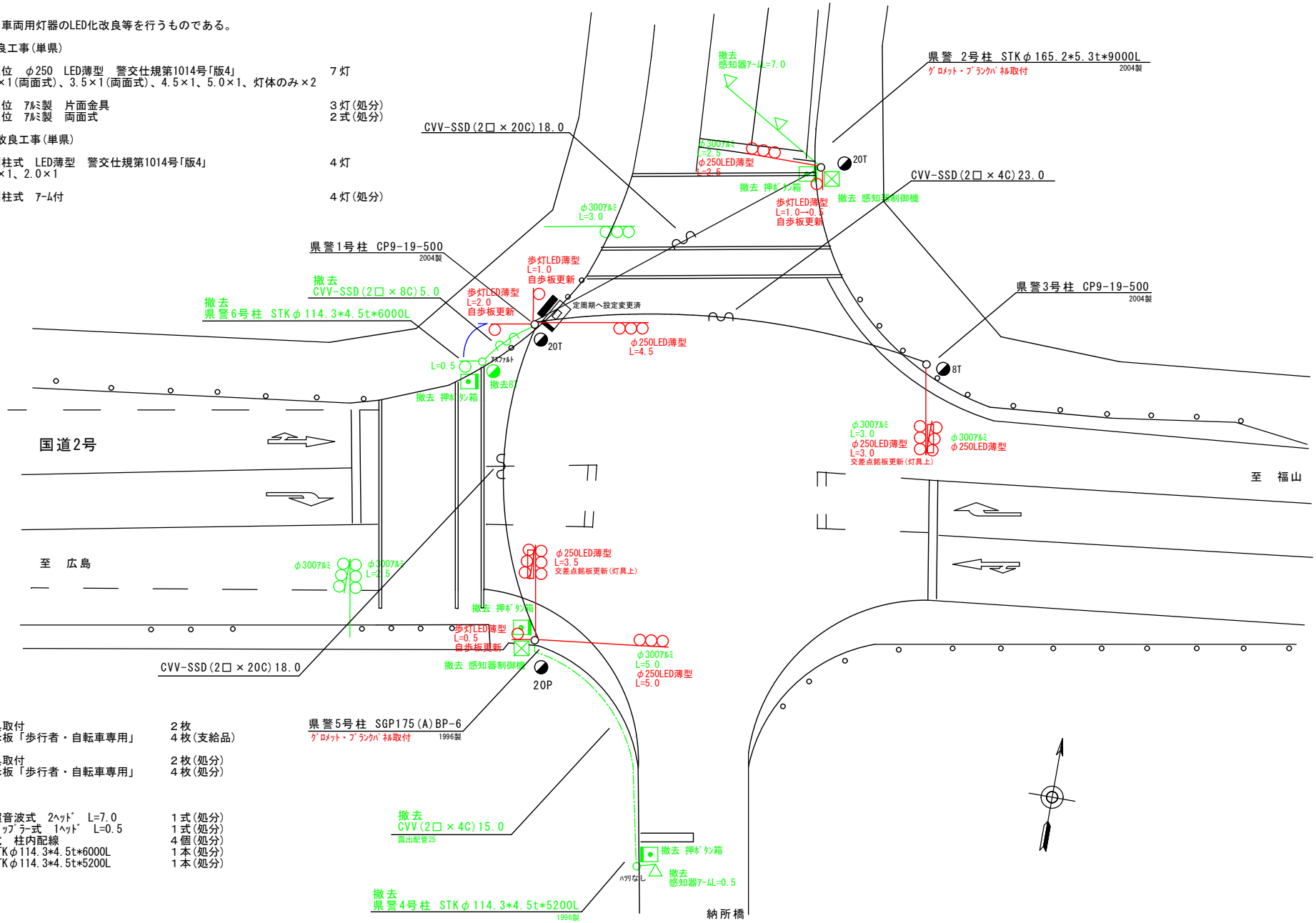
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	次席	調査官	課員	設計	令和 8 年 7 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/200	工事名	三原市中之町1丁目22番13号先 中之町（東）交差点 信号機改良 工事	警察署名	規制番号
									三原	4－123

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」　７灯
L=2.5×1、3.0×1(両面式)、3.5×1(両面式)、4.5×1、5.0×1、灯体のみ×2
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　片面金具　３灯(処分)
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　両面式　２式(処分)

2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
○ 主要機器
歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　４灯
L=0.5×2、1.0×1、2.0×1
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱｰﾑ付　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
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)

4．撤去工事(単県)
○ 撤去機材
車両用感知器　超音波式　2ﾍｯﾄﾞ　L=7.0　１式(処分)
車両用感知器　ﾄﾞｯﾌﾟﾗｰ式　1ﾍｯﾄﾞ　L=0.5　１式(処分)
押ﾎﾞﾀﾝ箱　側柱式　柱内配線　４個(処分)
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3*4.5t*6000L　１本(処分)
信号柱(鋼管柱)STKφ114.3*4.5t*5200L　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 8 年 7 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	三原市本郷南2丁目8番1号先 納所橋北詰交差点 信号機改良その他工事	警察署名	規制番号
									三原	4－134

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		ガードレール

＝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)

日本信号製　H14.7　製造番号Y729901

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」　4灯

L=0.5×1、2.5×2、3.0×1

車両用灯器　縦三位　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　2灯

L=0.5×1、灯体のみ×1

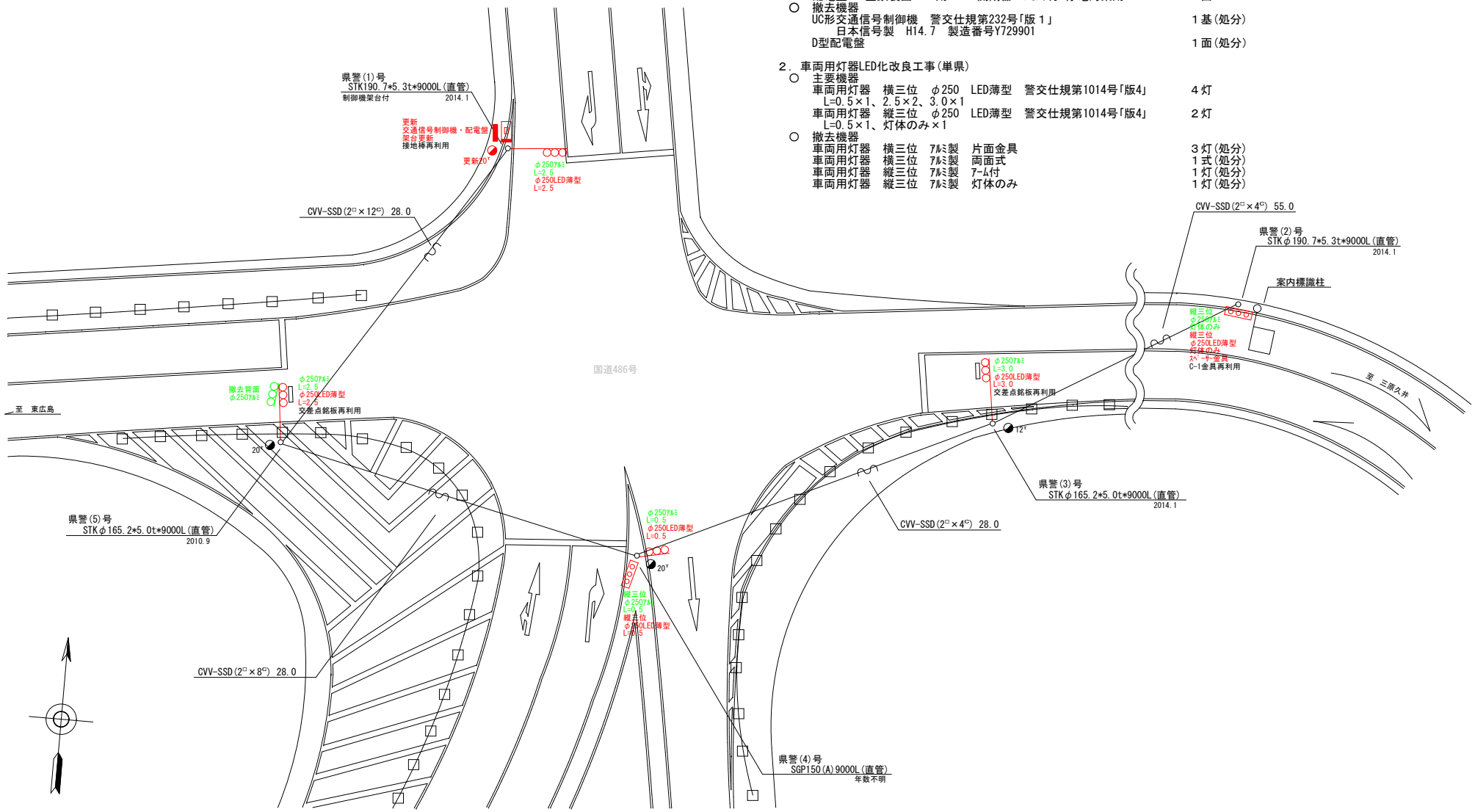
○ 撤去機器

車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　片面金具　3灯(処分)

車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　両面式　1式(処分)

車両用灯器　縦三位　ｱﾙﾐ製　ｱｰﾑ付　1灯(処分)

車両用灯器　縦三位　ｱﾙﾐ製　灯体のみ　1灯(処分)



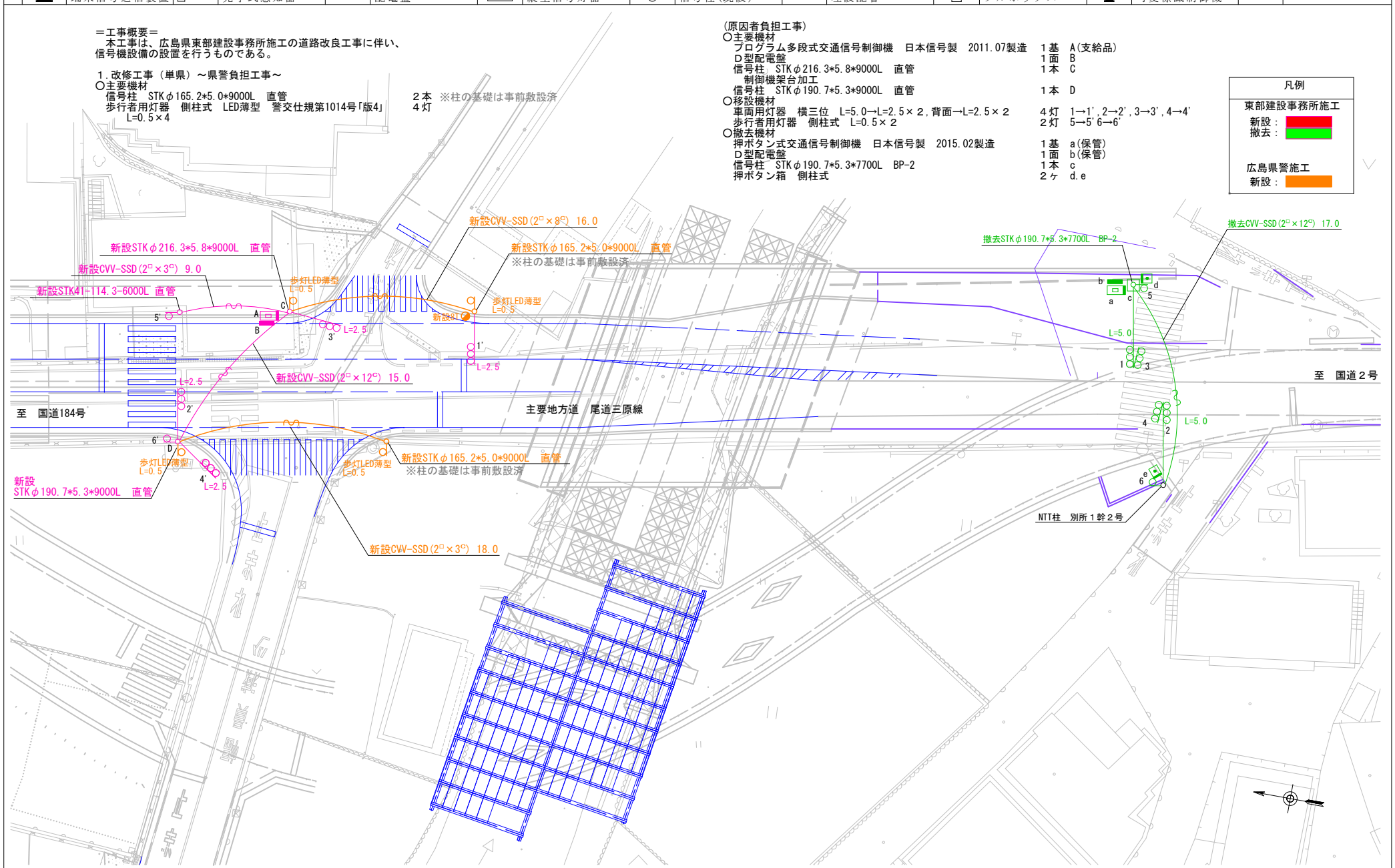
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工事名	三原市大和町大草3,048番地5西方40ﾒｰﾄﾙ先 大和南インター入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚			三　原	4 － 1 6 6
							縮尺 1/ 300				

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		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		

＝工事概要＝
本工事は、広島県東部建設事務所施工の道路改良工事に伴い、信号機設備の設置を行うものである。

1.改修工事（単県）～県警負担工事～
○主要機材
信号柱　STKφ165.2*5.0*9000L　直管　　２本　※柱の基礎は事前敷設済
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

（原因者負担工事）
○主要機材
プログラム多段式交通信号制御機　日本信号製　2011.07製造　１基　A(支給品)
D型配電盤　１面　B
信号柱　STKφ216.3*5.8*9000L　直管　１本　C
制御機架台加工
信号柱　STKφ190.7*5.3*9000L　直管　１本　D
○移設機材
車両用灯器　横三位　L=5.0→L=2.5×２,背面→L=2.5×２　４灯　1→1',2→2',3→3',4→4'
歩行者用灯器　側柱式　L=0.5×２　２灯　5→5'6→6'
○撤去機材
押ボタン式交通信号制御機　日本信号製　2015.02製造　１基　a(保管)
D型配電盤　１面　b(保管)
信号柱　STKφ190.7*5.3*7700L　BP-2　１本　c
押ボタン箱　側柱式　２ヶ　d.e



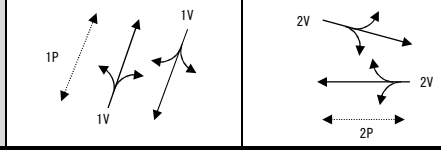
広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/300	工事名	三原市中之町9丁目2番10号先 中之町駐在所前交差点 信号機設備改修 工事	警察署名	規制番号
										三原	4－169

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　7　月

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

流動図



■　信号制御機

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

■　集中制御

集中制御伝送基板		UD子機規制番号		UD親機規制番号	

■　連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規制番号		連動親機規制番号	

■　押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	

■　感応制御

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

■　制御機オプション

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

特記事項

22:00～6:00閃光運用

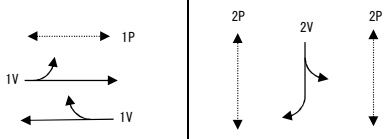
規制番号	4　－　119	警察署	三原
交差点名	小原大橋南詰交差点		

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　7　月

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

流動図



■　信号制御機

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

■　集中制御

集中制御伝送基板		UD子機規制番号		UD親機規制番号	

■　連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規制番号		連動親機規制番号	

■　押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	

■　感応制御

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

■　制御機オプション

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

特記事項

22:00～6:00閃光運用

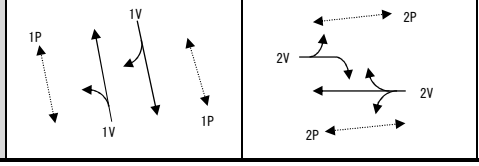
規制番号	4　－　120	警察署	三原
交差点名	三原東高校正門前交差点		

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　7　月

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

流動図



■　信号制御機

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

■　集中制御

集中制御伝送基板		UD子機規制番号		UD親機規制番号	

■　連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規制番号		連動親機規制番号	

■　押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	

■　感応制御

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

■　制御機オプション

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

特記事項

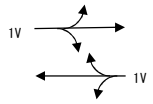
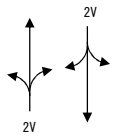
22:00～6:00閃光運用

規制番号	4　－　123	警察署	三原
交差点名	中之町（東）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　7　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

21:00～6:00閃光運用

規制番号	4 － 166	警察署	三原
交差点名	大和南インター入口交差点		