工事番号:02-047

本部長	交通部長	規制課長	管制室長	次席	課長補佐	係長	係員	令和 8年10月 監督職員 設　計

工　事　設　計　書

工事名称　大町三差路交差点ほか8か所信号機設備移設その他工事

工事場所　広島市安佐南区大町西1丁目1番13号先ほか8か所

工事期間　契約日の翌日から令和　　年　　月　　日まで

監督職員

検査職員

広 島 県 警 察 本 部

工事番号:02-047

＝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、信号柱の更新及び信号機設備移設その他工事を行うものである。

本工事にあたっては、本設計図書及び監督職員の指示に従い、誠実に施工すること。

なお、交通整理員による交通誘導は、交通規制区域内で行い、十分安全に配意させること。

（工種：電気工事）

【工事場所・工事内容】

別紙「工事場所・工事内容一覧」のとおり

広 島 県 警 察 本 部

別紙

工事場所・工事内容一覧

（工事番号2-47）

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- 330	大町三差路交差点	広島市安佐南区大町西1丁目1番13号先	県道(広島豊平線)	安佐南	移設工事	単県	夜間
2	1- 1080	毘沙門台駅(東)交差点	広島市安佐南区大町東4丁目10番北西角先	県道(広島豊平線)		1次移設工事	単県	夜間
						2次移設工事	単県	
3	1- 1162	高取第一団地入口交差点	広島市安佐南区高取北1丁目4番25号先	県道(広島豊平線)		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	
						撤去工事	単県	
4	1- 1164	安川廃川敷交差点	広島市安佐南区中須1丁目20番14号先	県道(広島豊平線)		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	
5	1- 1166	中須1丁目西交差点	広島市安佐南区中須1丁目21番5号先	県道(広島豊平線)		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	
6	1- 1167	大町橋南詰交差点	広島市安佐南区大町東3丁目26番23号先	県道(広島豊平線)		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	
						撤去工事	単県	
7	1- 1198	伴交番前交差点	広島市安佐南区伴中央2丁目5番3号先	県道(広島湯来線)		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	単県	
						改修工事	単県	
8	1- 1449	下相田交差点	広島市安佐南区相田1丁目1番40号先	県道(広島豊平線)		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段化改良工事	特定対策	夜間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						信号柱更新工事	単県	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
9	1- 1456	川内5丁目34番交差点	広島市安佐南区川内5丁目34番南角先	市道		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事	特定対策	夜間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	

※　主要機器・機材，撤去機器・機材等は，別添信号機工事図面のとおり

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
1. 大町三差路交差点(規制番号1-330)＝夜間工事＝						
(1). 移設工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.5	1.0	灯		既存品	
小　計						
材　料　費						
端子函 (屋外用差込式)	8T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	ケ		既存品	
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ (ｹｰﾌﾞﾙ引留)	4BD-HD-23(230～325)	1.0	本		既存品	
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃		既存品	
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型 (18mm)	1.0	ケ		既存品	
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用 (18mm)	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	1.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	0.5	人			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
2. 毘沙門台駅（東）交差点(規制番号1-1080)＝夜間工事＝						
(1). 1次移設工事(単県)						
材　料　費						
端子函（屋外用差込式）	12T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		既存品	
端子台（増設用）ｼｰﾙ1枚含む	4T	1.0	〃			
通信用3号接続端子函	S型 直線用	1.0	〃		既存品	
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD 2.0-3C	28.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-15C	27.0	〃			
市内対PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	F･CPEV-SSD 0.65-3P	27.0	〃			
〃	F･CPEV-SSD 0.65-6P	64.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-12(120～195)	5.0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	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）	6.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	7.0	〃			
ﾗﾝｼﾝｸﾞﾛｯﾄ	L=750	26.0	〃			
柱間分岐金物	TWBC-1	1.0	〃			
吊架金具	ﾀﾙﾐ付	1.0	〃			
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	3.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	2.0	人			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(2). 2次移設工事(単県)						
材　料　費						
端子函（屋外用差込式）	4T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		支給品	
PEﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	PE 22	6.0	m			
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ（厚鋼）	22	1.0	ケ			
ﾊﾟｲﾌﾟ留金物	KBP-25　(19～26.5)	4.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（器具取付）	IBT-208	4.0	本			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-23(230～325)	1.0	〃			
〃	4BD-HD-23(230～325)	1.0	〃		既存品	
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	1.0	〃			
吊架金具	ﾀﾙﾐ付	1.0	〃		既存品	
ｹｰﾌﾞﾙ表示札	県警名入	4.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	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
3. 高取第一団地入口交差点(規制番号1-1162)＝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)	6.0	灯			
〃	矢印用250mm	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	14.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	28.0	〃			
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)	3.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯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						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	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	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(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						
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
4. 安川廃川敷交差点(規制番号1-1164)＝夜間工事＝						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250㎜(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(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯4	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
〃	(灯体のみ)ｴﾙﾎﾞ付	2.0	〃			
小　計						
材　料　費						
端子函 (屋外用差込式)	8T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	ケ			
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			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	26.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ (ｹｰﾌﾞﾙ引留)	4BD-HD-12(120～195)	2.0	本			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型 (18mm)	2.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用 (18mm)	2.0	〃			
２灯用歩行者用灯器用ｱｰﾑ	L=2.0	1.0	組			
歩行者用灯器用ｱｰﾑ取付ﾊﾞﾝﾄﾞ	TSBD-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(夜間)	3.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯6	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(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]	5.0	〃		支給品	
〃	[歩行者自転車専用]TSPI-20付	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
普通作業員費		1.0	式			
撤去処分労務費(夜間)	銘板2	1.0	〃			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合　計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
5. 中須1丁目西交差点(規制番号1-1166)＝夜間工事＝						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250㎜(片面金具,ｱｰﾑ付)	5.0	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(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯5	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	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	21.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	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]	2.0	〃		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	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. 大町橋南詰交差点(規制番号1-1167)＝夜間工事＝						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	2.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,ｱｰﾑ付	1.0	〃			
〃	矢印用250mm	5.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=3.0付	2.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=5.0付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	14.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	30.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
その他工事費						
運搬費	保管品運搬	1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	3.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯5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						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	5.0	灯			
〃	側柱式 L=3.0	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	35.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯6	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(3). 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. 伴交番前交差点(規制番号1-1198)						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,ｱｰﾑ付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=4.0付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	30.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(昼間)	2.0	人			
撤去処分労務費	車灯2両面2	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	5.0	灯			
〃	(灯体のみ)ｴﾙﾎﾞ付	2.0	〃			
〃	側柱式 L=2.5	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	42.0	m			
２灯用歩行者用灯器用ｱｰﾑ	L=1.5	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)	1.5	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). 信号柱更新工事(単県)						
機　器　費						
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用ｱｰﾑ･ﾊﾞﾝﾄﾞ付8.5m	1.0	基		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	〃			
感知器用架台	固定式 C分離ｻｲｽﾞ	1.0	ケ		既存品	
鋼管柱加工費	感知器架台取付加工	1.0	式			
端子函（屋外用差込式）	12T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ		既存品	
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	4.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	5.0	〃			
〃	CVV-SSD 2.0-12C	26.0	〃			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-17(170～265)	2.0	本			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	2.0	〃			
電柱札	鋼管柱用　アルミ製 90*130	1.0	枚			
ｽｰﾊﾟｰ反射ｼｰﾄ 取付ﾊﾞﾝﾄﾞ含む	鋼管柱190.7Φ以上用 L=500 HPﾏｰ	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						
その他工事費						
信号柱基礎 <広島>直管用	□1.0*1.5Co3.27t As0.11t処分無	1.0	基			
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 信号柱基礎0.11ｔ/基	1.0	基			
〃	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	m2			
再資源化運搬費	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 信号柱基礎0.05m3/基	1.0	基			
〃	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 5cm厚	0.1	m2			
小　計						
試験調整費						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
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	〃			
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)	4.0	人			
撤去処分労務費	STK1	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
8. 下相田交差点(規制番号1-1449)＝夜間工事＝						
(1). ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段化改良工事(特定対策)						
機　器　費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大18出力16階梯	1.0	基			
Ｄ型配電盤 (窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ(1012号)	連動子機	1.0	ﾕﾆｯﾄ			
〃	灯器開閉素子	3.0	素子			
〃	灯器開閉ユニット	1.0	ﾕﾆｯﾄ			
小　計						
材　料　費						
制御機用架台	ＵＣ型信号制御機用	1.0	ケ			
端子函 (屋外用差込式)	20T (ﾊﾞﾝﾄﾞ込み)	1.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線 (撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線 (平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ		1.0	ケ			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
試験調整費						
電気通信技術員	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(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	制1配1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(2). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,ｱｰﾑ付)	2.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=4.5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			
車灯固定金具	片面用 TAF-S 薄型灯器用	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(夜間)	1.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯1両面2	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	6.0	灯			
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	35.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯6	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(4). 信号柱更新工事(単県)						
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）	20T（ﾊﾞﾝﾄﾞ込み）	1.0	ケ			
自在ﾊﾞﾝﾄﾞ（ｹｰﾌﾞﾙ引留）	4BD-HD-12(120～195)	2.0	本			
ｹｰﾌﾞﾙ支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ﾜｲﾔｰｼﾝﾌﾟﾙ	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	ｼﾝﾌﾟﾙ用（18mm）	2.0	〃			
電柱札	鋼管柱用　アルミ製 90*130	1.0	枚			
ｽｰﾊﾟｰ反射ｼｰﾄ 取付ﾊﾞﾝﾄﾞ含む	鋼管柱165.2Φ用 L=500 HPﾏｰｸ有	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ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.1	m2			
舗装盤解体〈広島〉	ｺﾝｸﾘｰﾄ 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈広島〉	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
再資源化運搬費	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 5cm厚	0.1	〃			
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）	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)	STK1	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						
歩行者用灯器標示板	[歩行者自転車専用]	1.0	枚		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
(6). 撤去工事(単県)						
労　務　費						
撤去処分労務費(夜間)	銘板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. 川内5丁目34番交差点(規制番号1-1456)＝夜間工事＝						
(1). ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段系統化改良工事(特定対策)						
機　器　費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯	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(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	制1配1	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
計						

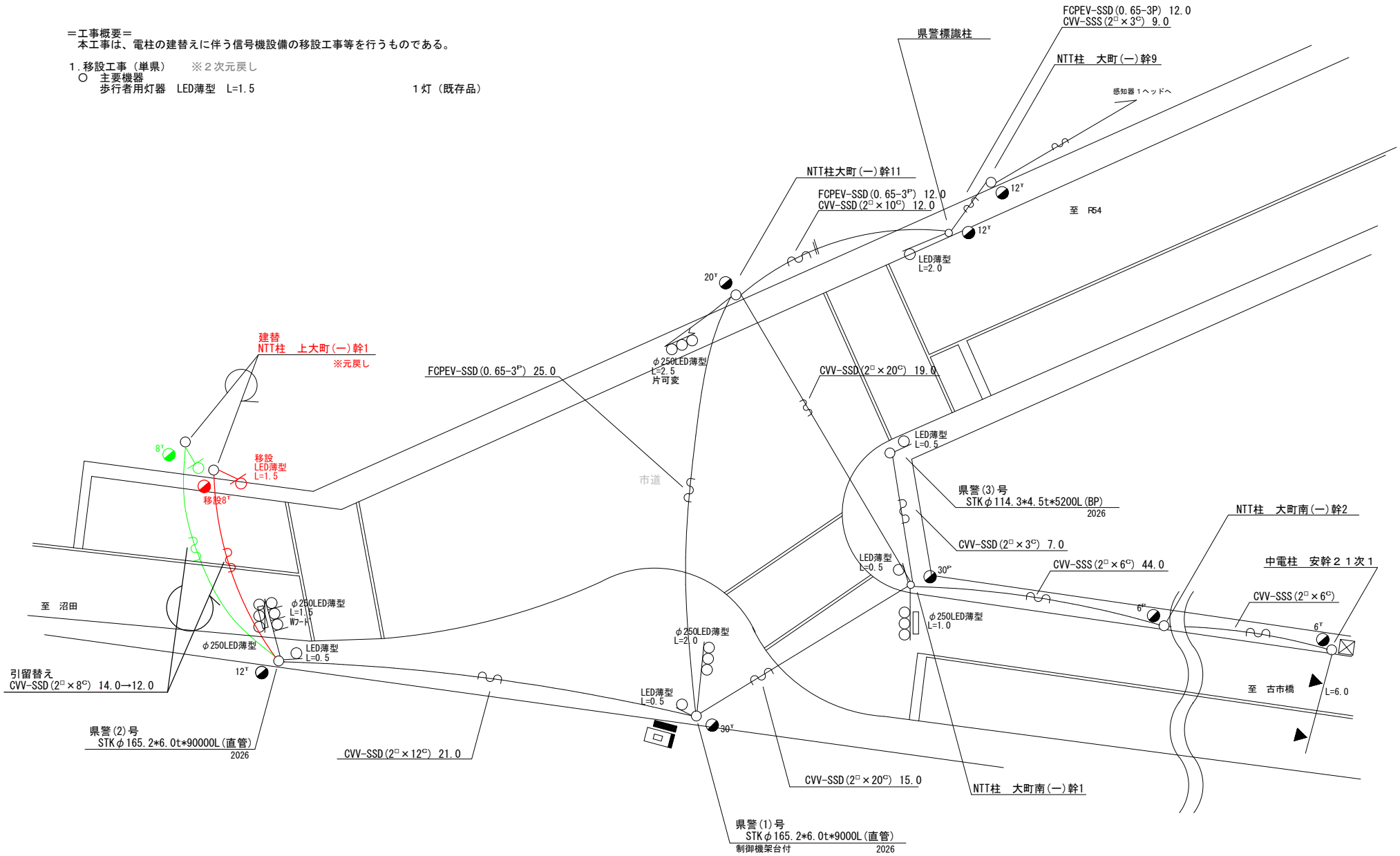
品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(2). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
車両用灯器(LED薄型多素子ﾀｲﾌﾟ)	横三位250㎜(片面金具,ｱｰﾑ付)	2.0	灯			
〃	横三位250㎜片面金具,L=5.0付	1.0	〃			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-4C	21.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯3	1.0	式			
小　計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品　　名	形　　状	数　量	単位	単　価	金　　額	摘　　要
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機　器　費						
歩行者用交通信号灯器(LED薄型)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
小　計						
材　料　費						
制御用ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	CVV 2.0-3C	14.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小　計						
労　務　費						
電　工　費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員Ｂ(夜間)	0.5	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						
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

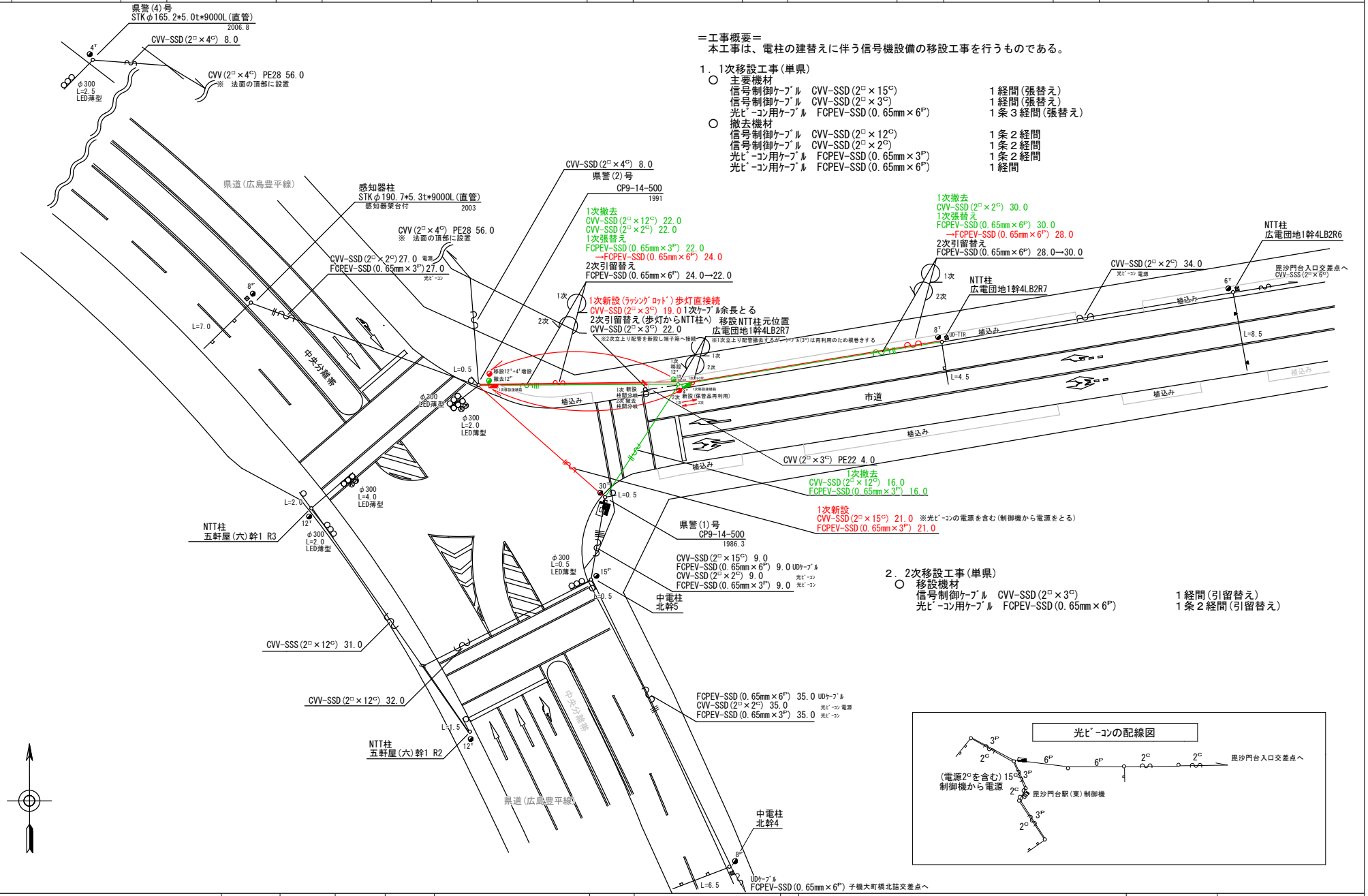
＝工事概要＝
本工事は、電柱の建替えに伴う信号機設備の移設工事等を行うものである。

1.移設工事（単県）　※２次元戻し
○ 主要機器
歩行者用灯器　LED薄型　L=1.5　　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	課員	設計	令和 8 年 10 月 1 枚の内 1 枚 縮尺 1/200	工事名	広島市安佐南区大町西1丁目1番13号先 大町三差路 交差点 信号機設備移設 工事	警察署名	規制番号
									安佐南	１－３３０

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



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

1．1次移設工事(単県)
○ 主要機材

信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD(2□×15C)	1経間(張替え)
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD(2□×3C)	1経間(張替え)
光ﾋﾟｰｺﾝ用ｹｰﾌﾞﾙ	FCPEV-SSD(0.65mm×6P)	1条3経間(張替え)

○ 撤去機材

信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD(2□×12C)	1条2経間
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD(2□×2C)	1条2経間
光ﾋﾟｰｺﾝ用ｹｰﾌﾞﾙ	FCPEV-SSD(0.65mm×3P)	1条2経間
光ﾋﾟｰｺﾝ用ｹｰﾌﾞﾙ	FCPEV-SSD(0.65mm×6P)	1経間

2．2次移設工事(単県)
○ 移設機材

信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	CVV-SSD(2□×3C)	1経間(引留替え)
光ﾋﾟｰｺﾝ用ｹｰﾌﾞﾙ	FCPEV-SSD(0.65mm×6P)	1条2経間(引留替え)

光ﾋﾟｰｺﾝの配線図

課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

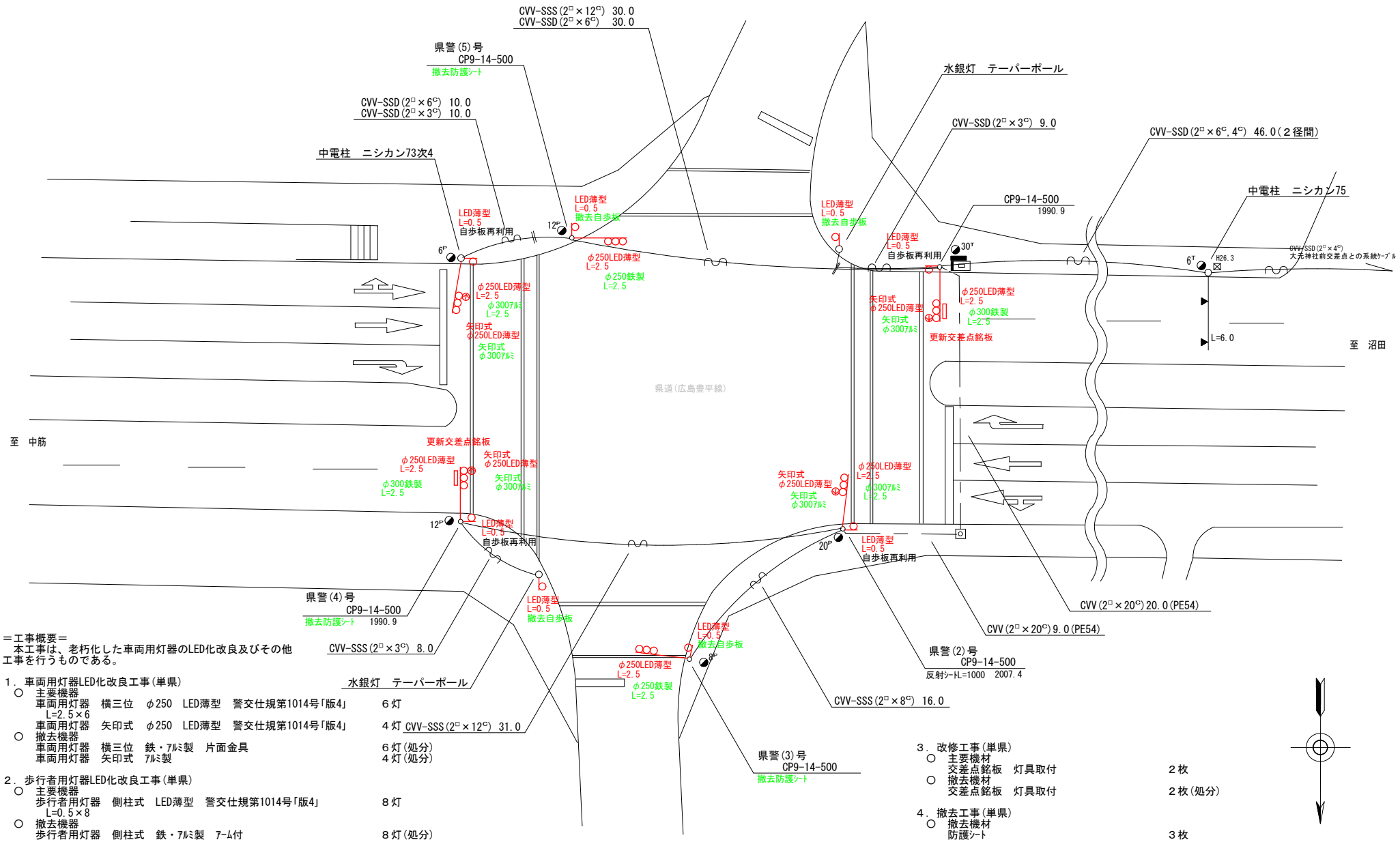
広島県警察本部
交通部交通規制課

令和 8 年 10 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1/400

工事名: 広島市安佐南区大町東4丁目10番北西角先
昆沙門台駅(東) 交差点
信号機設備移設 工事

警察署名	規制番号
安佐南	1－1080

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



＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良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」 L=2.5×6 — 6灯
  - 車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 — 4灯
- ○ 撤去機器
  - 車両用灯器 横三位 鉄・ｱﾙﾐ製 片面金具 — 6灯(処分)
  - 車両用灯器 矢印式 ｱﾙﾐ製 — 4灯(処分)

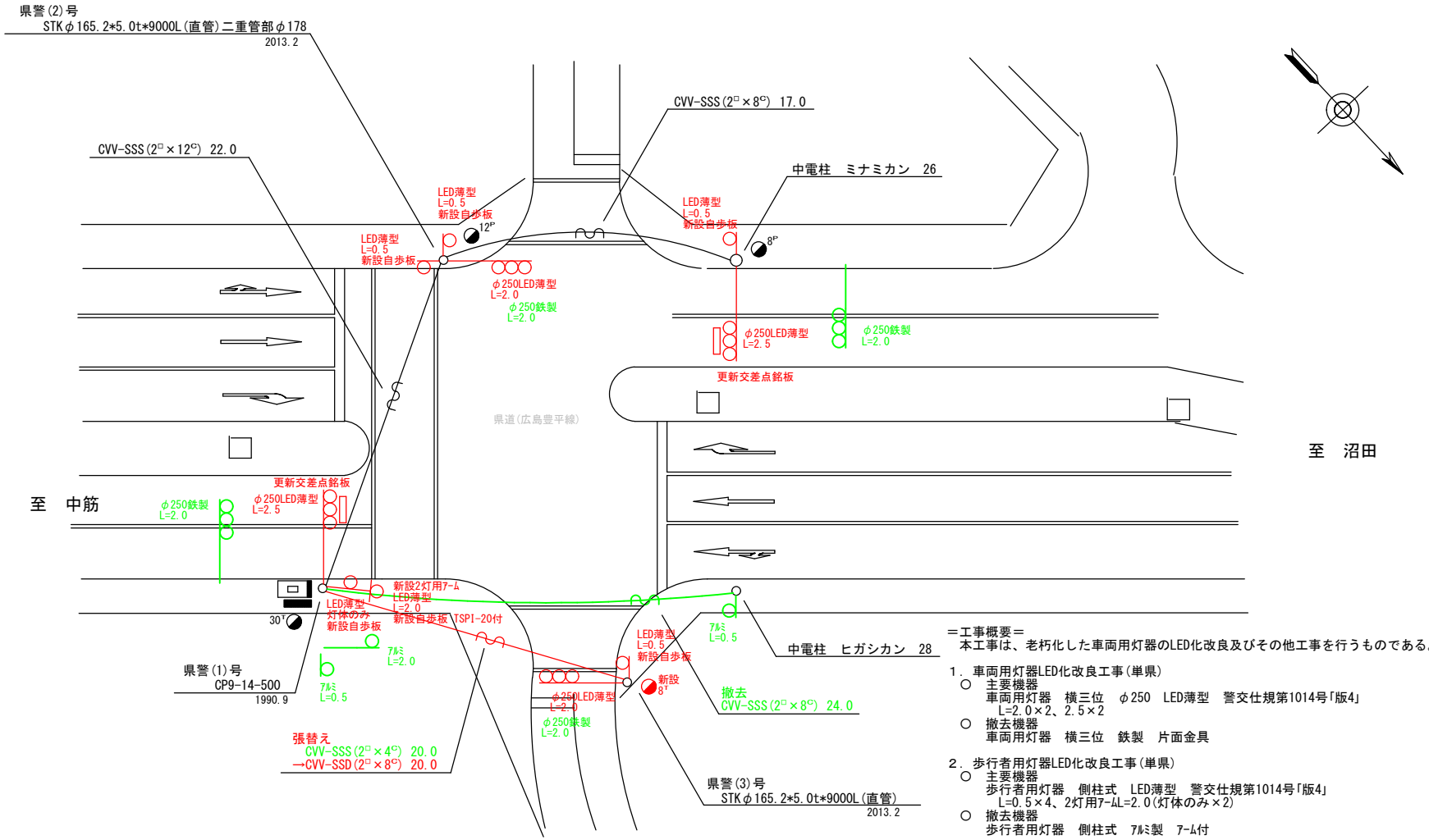
2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- ○ 主要機器
  - 歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 L=0.5×8 — 8灯
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器 側柱式 鉄・ｱﾙﾐ製 ｱｰﾑ付 — 8灯(処分)

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)

4．撤去工事(単県)
- ○ 撤去機材
  - 防護ｼｰﾄ — 3枚

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 10 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/300	工事名	広島市安佐南区高取北1丁目4番25号先 高取第一団地入口 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐南	1－1162

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		



＝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=2.0×2、2.5×2
- ○ 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=0.5×4、2灯用ｱｰﾑL=2.0(灯体のみ×2)
- ○ 撤去機器
  歩行者用灯器 側柱式 ｱﾙﾐ製 ｱｰﾑ付 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
  歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」縦ﾘﾌﾞ 5枚(支給品)
  歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」横ﾘﾌﾞ TSPI-20付 1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 10 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1/200

工事名: 広島市安佐南区中須1丁目20番14号先 安川廃川敷 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 －1164

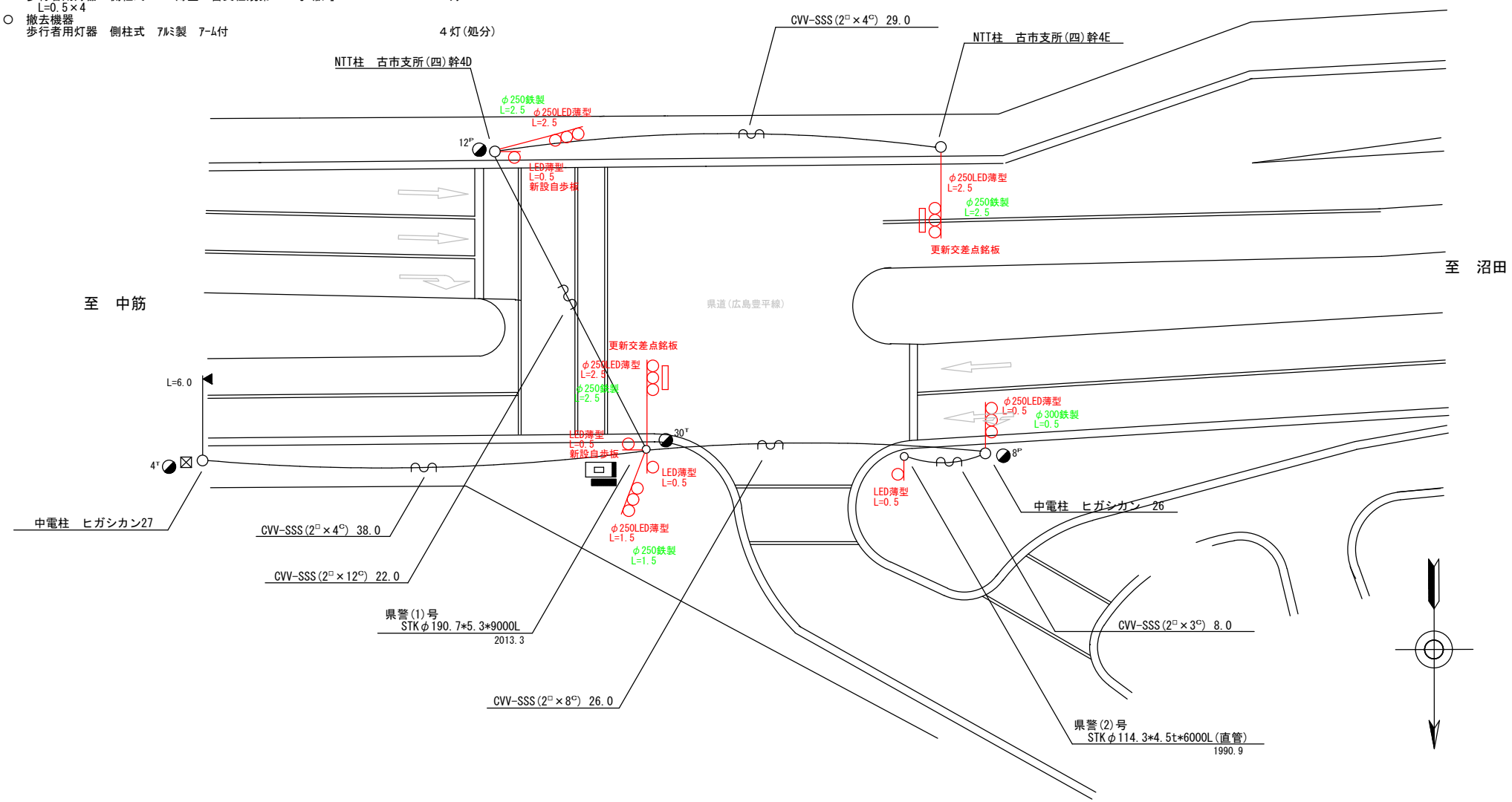
凡例																			
	制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子函		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
	制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		反射式可変標識
	端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝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」　5灯
  L=0.5×1、1.5×1、2.5×3
- ○ 撤去機器
  車両用灯器　横三位　鉄製　片面金具　5灯(処分)

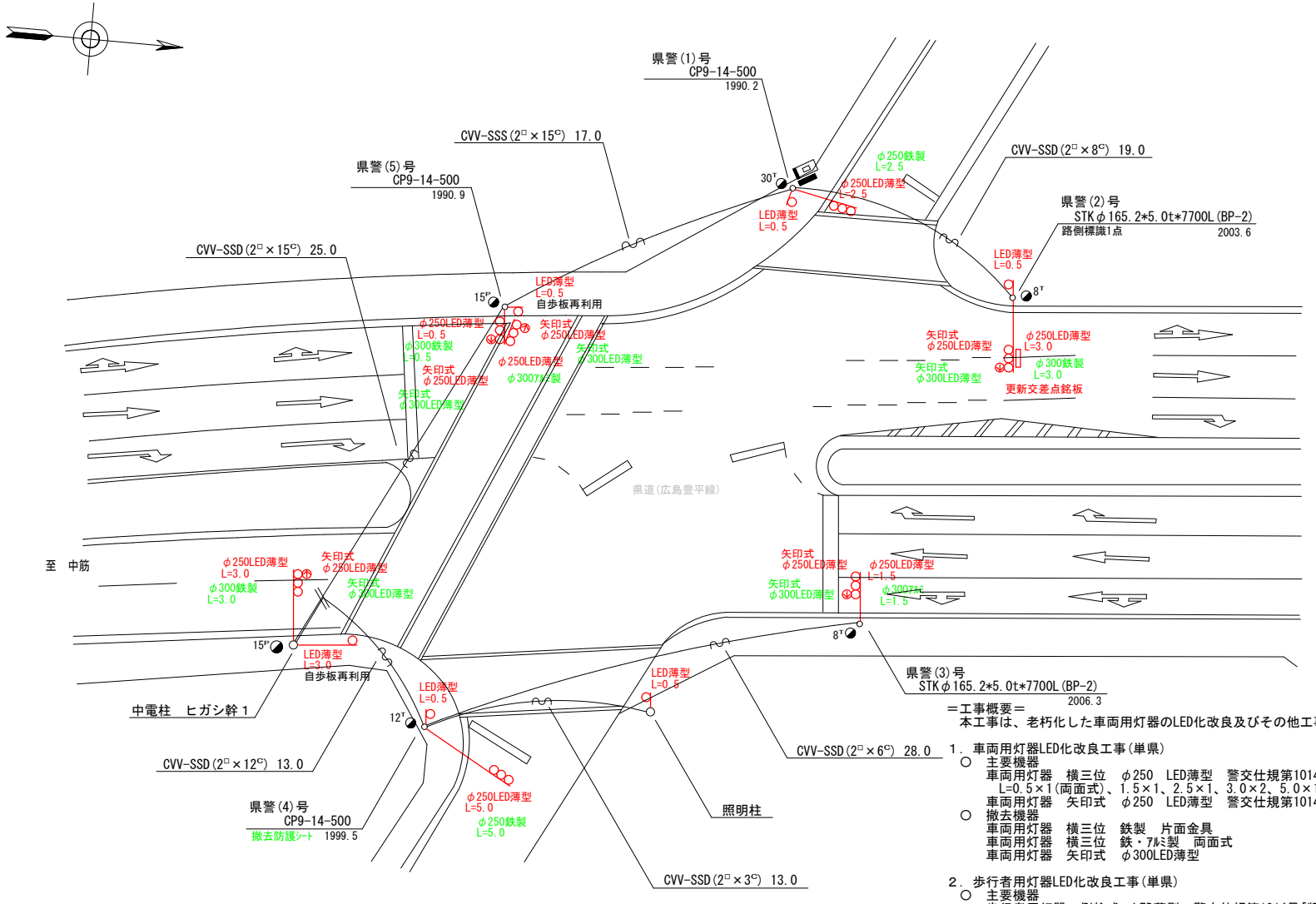
2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- ○ 主要機器
  歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　4灯
  L=0.5×4
- ○ 撤去機器
  歩行者用灯器　側柱式　ｱﾙﾐ製　ｱｰﾑ付　4灯(処分)

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」　2枚(支給品)
- ○ 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 10 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/200	工事名	広島市安佐南区中須1丁目21番5号先 中須1丁目西 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐南	1－1166

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		



＝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」 L=0.5×1(両面式)、1.5×1、2.5×1、3.0×2、5.0×1、灯体のみ×1 ７灯
  - 車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 ５灯
- ○ 撤去機器
  - 車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 ５灯(処分)
  - 車両用灯器 横三位 鉄・ｱﾙﾐ製 両面式 １式(処分)
  - 車両用灯器 矢印式 φ300LED薄型 ５灯(保管)

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=0.5×5、3.0×1 ６灯
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器 側柱式 鉄・ｱﾙﾐ製 ｱｰﾑ付 ６灯(処分)

3．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	補佐	課員	設計	令和 8 年 10 月	工事名	広島市安佐南区大町東3丁目26番23号先 大町橋南詰 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			安佐南	1－1167
							縮尺 1/300				

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

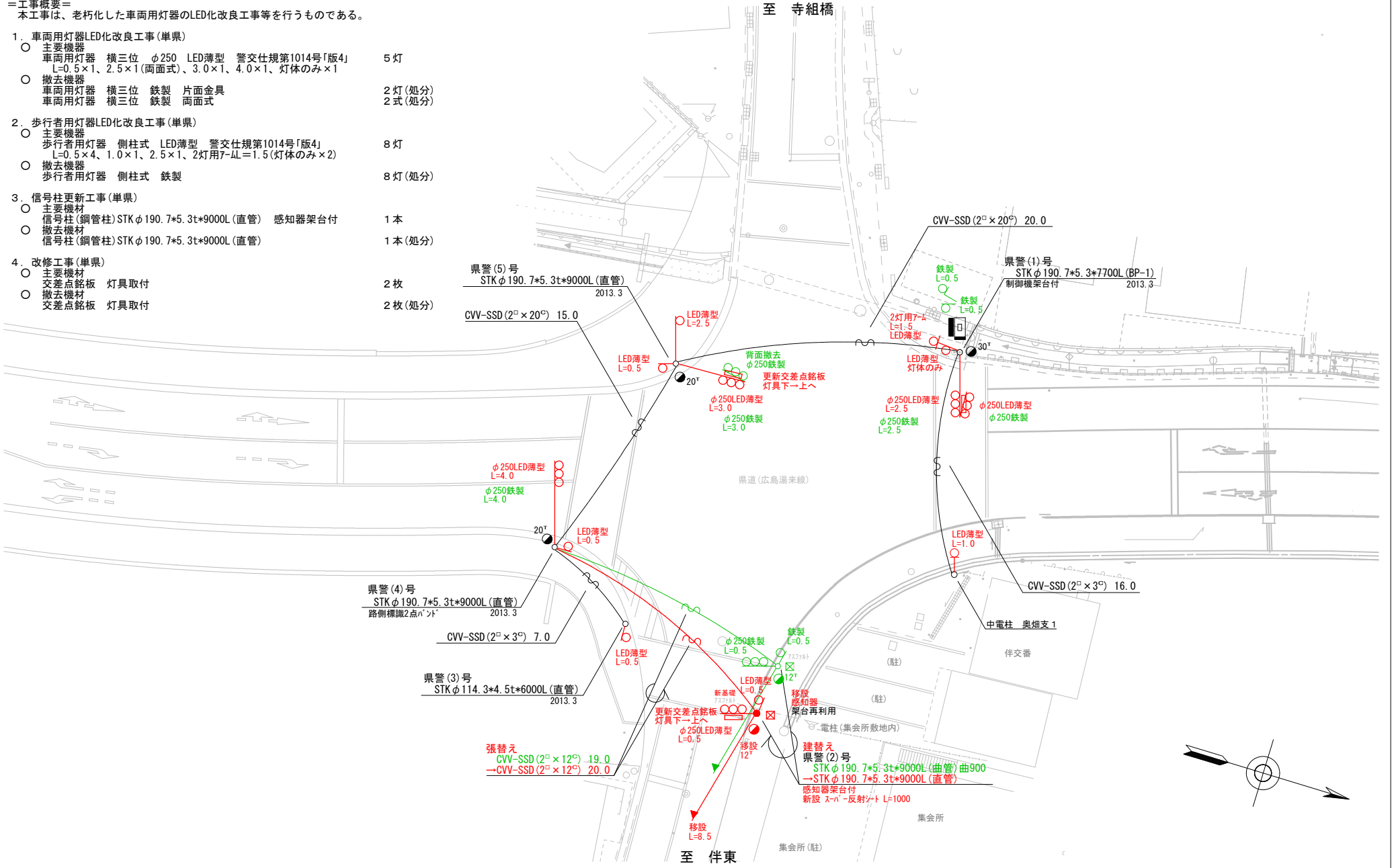
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良工事等を行うものである。

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」　L=0.5×1、2.5×1(両面式)、3.0×1、4.0×1、灯体のみ×1　　5灯
- ○ 撤去機器
  - 車両用灯器　横三位　鉄製　片面金具　　2灯(処分)
  - 車両用灯器　横三位　鉄製　両面式　　2式(処分)

2．歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- ○ 主要機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　L=0.5×4、1.0×1、2.5×1、2灯用ｱｰﾑL=1.5(灯体のみ×2)　　8灯
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　鉄製　　8灯(処分)

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)　感知器架台付　　1本
- ○ 撤去機材
  - 信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管)　　1本(処分)

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



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 10 月 1 葉の内 1 枚 縮尺 1/250	工事名	広島市安佐南区伴中央2丁目5番3号先 伴交番前交差点 信号機設備補修　工事	警察署名 安佐南	規制番号 1－1198

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

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ多段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18出力16階梯　3-2-0　１基
地点制御機能　LED専用
制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ　連動子機　１式
制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ　灯器開閉素子　３素子
制御機ｵﾌﾟｼｮﾝ　灯器開閉ﾕﾆｯﾄ　１ﾕﾆｯﾄ
配電盤　D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231号「版１」　１基(処分)
小糸工業製　2002.10　製造番号2K3180
D型配電盤　１面(処分)

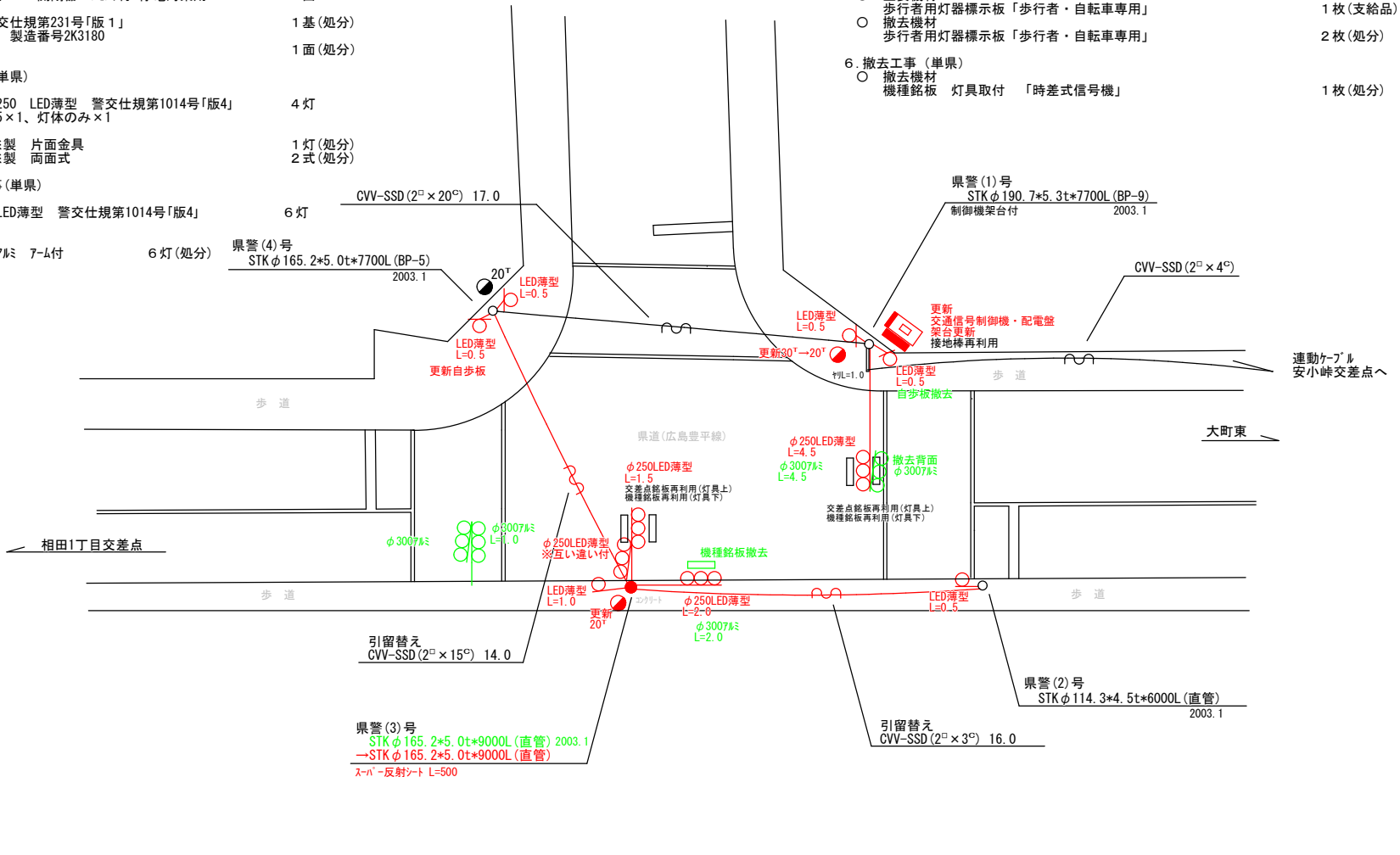
2．車両用灯器LED化改良工事(単県)
○ 主要機器
車両用灯器　横三位　φ250　LED薄型　警交仕規第1014号「版4」　４灯
L=1.5×1、2.0×1、4.5×1、灯体のみ×1
○ 撤去機器
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　片面金具　１灯(処分)
車両用灯器　横三位　ｱﾙﾐ製　両面式　２式(処分)

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」　６灯
L=0.5×5、1.0×1
○ 撤去機器
歩行者用灯器　側柱式　ｱﾙﾐ　ｱｰﾑ付　６灯(処分)

4．信号柱更新工事(単県)
○ 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)　１本
○ 撤去機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)　１本(処分)

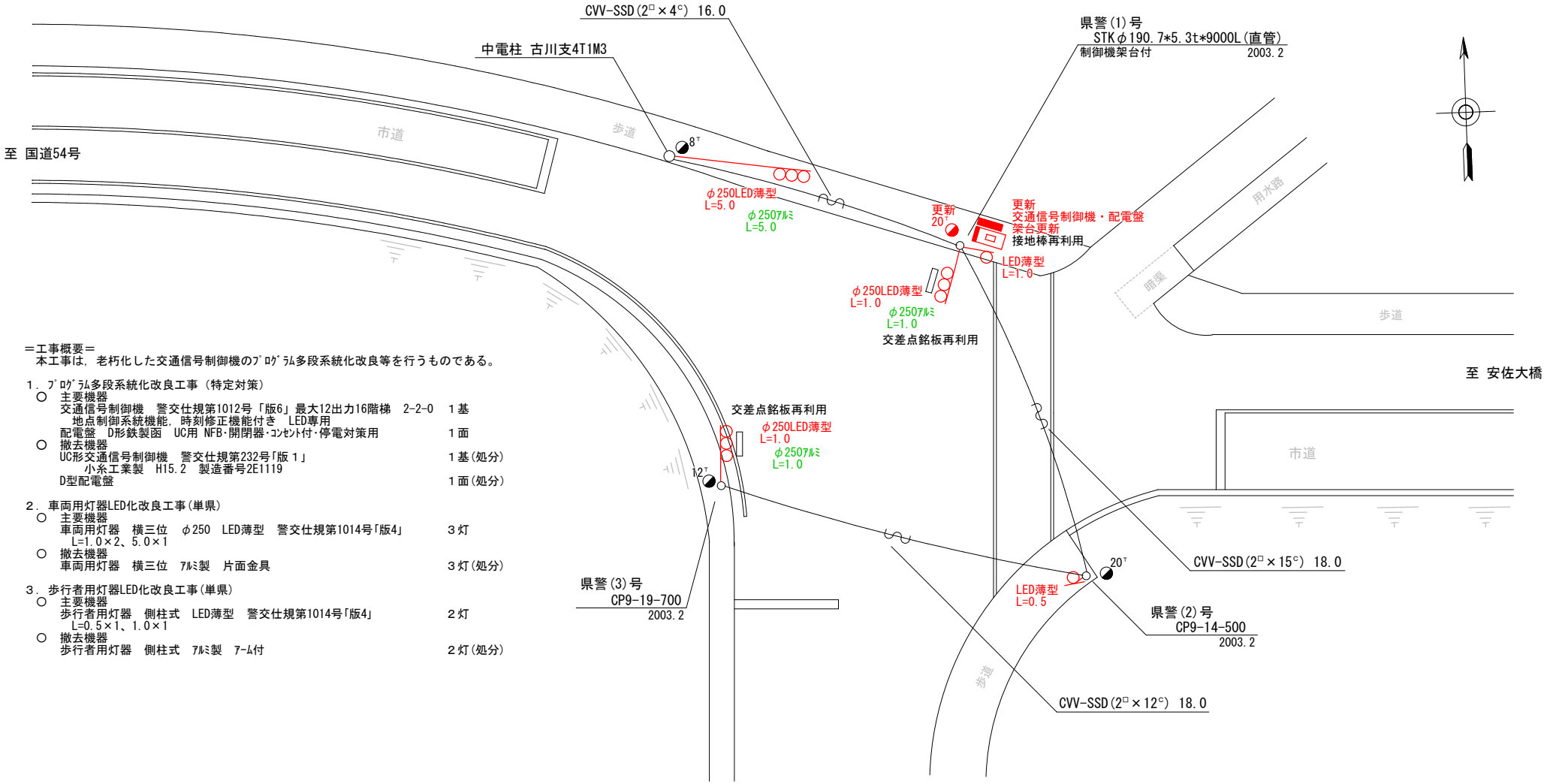
5．改修工事（単県）
○ 主要機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　１枚(支給品)
○ 撤去機材
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」　２枚(処分)

6．撤去工事（単県）
○ 撤去機材
機種銘板　灯具取付　「時差式信号機」　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	課長補佐	課員	設計	令和 8 年 10 月 / 1 枚の内 1 枚 / 縮尺 1/200	工事名	広島市安佐南区相田１丁目１番４０号先 下相田 交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
										安佐南	1－1449

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



＝工事概要＝
本工事は，老朽化した交通信号制御機の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　H15.2　製造番号2E1119
  - 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=1.0×2、5.0×1
- ○ 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」　2灯
    L=0.5×1、1.0×1
- ○ 撤去機器
  - 歩行者用灯器　側柱式　ｱﾙﾐ製　ｱｰﾑ付　2灯(処分)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	課長補佐	課員	設計

令和 8 年 10 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1/200

工事名：広島市安佐南区川内5丁目34番南角先
川内5丁目34番 交差点
信号機改良その他 工事

警察署名	規制番号
安佐南	1－1456

現 示 階 梯 図

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

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

流動図	1P / 1V / 2V	2V	3P / 3V / 3P

■ 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	１８出力１６階梯	灯器出力	3－ 2－ 0	ＬＥＤ専用	○
製造メーカー		製造年月	令和　年　月	製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板		UD子機規制番号		UD親機規制番号	

■ 連動親・連動子機

連動制御方式	ＡＢ連動	連動子機規制番号		連動親機規制番号	1-559

■ 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

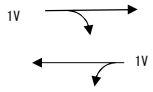
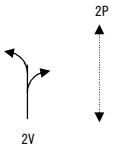
運用時間：6:00～23:00以降閃光

規制番号	1 － 1449	警察署	安佐南
交差点名	下相田交差点		

現 示 階 梯 図

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

現　示	1φ					2φ																		
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ステップ名称	1PG	1PW	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R														
１Ｐ(未使用)																								
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 － 1456	警察署	安佐南
交差点名	川内5丁目34番交差点		