

本部長	交通部長	規制課長	管制室長	次席	課長補佐	係長	係員	令和 7年 6月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 先小倉交差点ほか9か所信号機改良その他工事

工事場所 呉市阿賀中央5丁目1番北西角先ほか9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、老朽化した車両用灯器・歩行者用灯器のLED化改良、視覚障害者用付加装置新設、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、十分安全に配慮させること。

(工種：電気工事)

【工事場所・工事内容】

別紙「工事場所・工事内容一覧」のとおり

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-13)

No	規 制 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	2- 21	先小倉交差点	呉市阿賀中央5丁目1番北西角先	国道185号	広	視覚障害者用付加装置設置工事	単県	夜間
2	2- 47	清水谷入口交差点	呉市阿賀北6丁目5番1号先	市道		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						信号柱更新工事	特定対策	
3	2- 116	常盤橋東詰交差点	呉市広古新開7丁目26番南西角先	市道		信号柱更新工事	特定対策	昼間
						補修工事	単県	
4	2- 135	塩焼交差点	呉市広町田1丁目1番2号先	国道375号		信号柱更新工事	特定対策	夜間
						補修工事	単県	
5	2- 228	中新開3丁目交差点	呉市広中新開3丁目1番16号先	国道375号		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	
						撤去工事	単県	
6	2- 243	呉商業高校西交差点	呉市広古新開3丁目3番北西角先	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	
						信号柱更新工事	単県	
						撤去工事	単県	
7	2- 252	呉東部卸売市場前交差点	呉市末広1丁目1番41号先	県道		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						補修工事	単県	
8	2- 295	神田神社東交差点	呉市阿賀中央1丁目1番26号先	国道185号		プログ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	
9	2- 354	広中新開2丁目交差点	呉市広中新開1丁目6番南西角先	国道375号		改修工事	単県	昼間
10	2- 372	下小坪交差点	呉市広小坪1丁目26番1号先	県道(広仁方停車場線)		補修工事	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. 先小倉交差点(規制番号2-21)＝夜間工事＝						
(1). 視覚障害者用付加装置設置工事(単県)						
機 器 費						
視覚障害者用付加装置制御機	警交仕規1015号	1.0	基			
視覚障害者用付加装置スปีカー	7-ム付(L=4.0)	1.0	ヶ			
〃	7-ム付(L=6.5)塗装含む	2.0	〃			
〃	7-ム付(L=7.5)塗装含む	1.0	〃			
塗装費	視覚障害者用付加装置制御機	1.0	基			
〃	共架ダクト架台塗装	1.0	〃			
〃	スปีカー用7-ムL=3.5～5.0	1.0	本			
小 計						
材 料 費						
視覚障害者用付加装置架台	共架ダクト架台	1.0	ヶ			
配電盤加工費	供架ダク外架台取付加工	1.0	式			
端子台(増設用)配電盤内	20T	1.0	ヶ			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	2.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-15C	2.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.0	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	2.0	〃			
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
2. 清水谷入口交差点(規制番号2-47)						
(1). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	6.0	灯			
小 計						
材 料 費						
端子函(屋外用差込式)	6T(ペンタ込み)	1.0	ヶ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	18.0	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	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						
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		既存品	
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(既設両面,アーム付)	1.0	灯		既存品	
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STKφ165.2*6.0*7700L BP-1	1.0	本			
信号柱(細径柱)	STK41-114.3-6000L 直管	1.0	〃			
耐食塗装費	φ165以上, BP-1用, 450mm	1.0	〃			
〃	直管φ114.3以下 高さ400mm	1.0	〃			
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ケ			
鋼管柱加工費	制御機架台取付加工	1.0	式			
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	ケ		既存品	
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	2.0	本			
〃	CABD-11(STK114.3)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	4.0	〃			
ワイヤーシンプル	丸型(18mm)	3.0	ケ			
巻付クリップ	シンプル用(18mm)	3.0	〃			
PEアースクランプ		1.0	〃			
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	1.0	〃			
〃	HPステッカー(マーク入) 細径柱用	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						
舗装(歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.2	m2			
舗装盤解体<呉>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃			
再資源化処分費<呉>	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	〃			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3. 常盤橋東詰交差点(規制番号2-116)						
(1). 信号柱更新工事(特定対策)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具, アーム付)	1.0	灯		既存品	
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	1.0	〃		既存品	
〃	側柱式 L=1.5	1.0	〃		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*7700L BP-1	1.0	本			
耐食塗装費	φ 165以上, BP-1用, 450mm	1.0	〃			
鋼管柱加工費	点検口加工 L=430	1.0	式			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	本			
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						
インターロッキングブロック設置工	厚さ6cm	0.1	m2			
インターロッキングブロック撤去工		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)	1.5	人			
撤去処分労務費	SGP1	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
4. 塩焼交差点(規制番号2-135)＝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薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具,アーム付)	2.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120～195)	2.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付ケリッポ	シングル用(18mm)	2.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
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)＜呉＞	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費＜呉＞	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(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	SGP1	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
5. 中新開3丁目交差点(規制番号2-228)						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型、広角レンズ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	2.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=5.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	28.0	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	車灯片5 灯体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). 信号柱更新工事(単県)						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	12T（バンド込み）	1.0	ケ			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-17(170～265)	2.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシブール	丸型（18mm）	2.0	ケ			
巻付グリッパ	シブール用（18mm）	2.0	〃			
路側標識用取付バンド	3BD-HD-17	1.0	本			
路上標識用取付バンド	STK φ 190.7用 TSABD-SP19	1.0	組			
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〈呉〉	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈呉〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	〃			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m2			
〃	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
路側標識取付・取外労務費	路側標識取付・取外	1.0	〃			
路上標識取付・取外労務費	路上標識取付・取外	1.0	〃			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B（昼間）	1.5	人			
撤去処分労務費	CP柱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
6. 呉商業高校西交差点(規制番号2-243)						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具,アーム付)	2.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具,L=3.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
端子函(屋外用差込式)	8T(バンド込み)	1.0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	21.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-8C	30.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-12(120~195)	1.0	本			
〃	4BD-HD-17(170~265)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシングル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	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	車灯片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). 信号柱更新工事(単県)						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	8T（バンド込み）	1.0	ケ			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付グリップ	シブ用（18mm）	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	m2			
モルタルはつり	5cm厚以下	0.1	〃			
再資源化処分費<呉>	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	本			
再資源化運搬費	コンクリート塊 CP9-19-500 0.66t/本	1.0	〃			
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）	1.0	人			
撤去処分労務費	CP柱1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 補修工事(単県)						
機 器 費						
交通信号制御機(地点制御)	最大12出力16階梯系統付	1.0	基		既存品	
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面		支給品	
小 計						
材 料 費						
制御機接続チューブ	MC-16 L750 54コネクター、異形アダプター	1.0	組			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.0	人			
撤去処分労務費	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						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8. 神田神社東交差点(規制番号2-295)＝夜間工事＝						
(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			
交通信号制御機オプション(1012号)	連動子機	1.0	ユニット			
小 計						
材 料 費						
端子函(ポール内取付用)	2.0SQ用 30T	1.0	ケ			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	2.0	〃			
撤去処分労務費(夜間)	制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薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	8.0	灯			
Wフット機能付加	LED車灯 φ 250	6.0	枚			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	56.0	m			
φ 250車両用灯器取付金具	スペーサー金具	8.0	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)	3.0	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						

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 広中新開2丁目交差点(規制番号2-354)						
(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(灯体のみ)	2.0	灯		支給品	
小 計						
材 料 費						
端子函(屋外用差込式)	6T(バンド込み)	1.0	ケ		支給品	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	9.0	m			
〃	CVV-SSD 2.0-6C	18.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	4BD-HD-17(170~265)	1.0	本			
〃	CABD-11(STK114.3)	1.0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	2.0	ケ			
巻付クリップ	シングル用(18mm)	2.0	〃			
歩行者用灯器用アーム	L=0.5	2.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2S 170~220	1.0	〃			
〃	TSBD-0S 114.3用	1.0	〃			
歩行者用灯器エルボ	上下部一組	2.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
運搬費	支給品運搬	1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.0	人			
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
10. 下小坪交差点(規制番号2-372)						
(1). 補修工事(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	1.0	灯		既存品	
小 計						
材 料 費						
信号柱(細径柱)	STK41-114.3-9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	φ114.3,ベース用,450mm	1.0	〃			
自在バンド(ケーブル引留)	CABD-11(STK114.3)	1.0	〃			
ワイヤシングル	丸型(18mm)	1.0	ケ			
巻付グリップ	シングル用(18mm)	1.0	〃			
歩行者用灯器用アーム	L=0.5	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-0S 114.3用	1.0	〃			
歩行者用灯器エルボ	上下部一組	1.0	〃			
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	枚			
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<呉>	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費<呉>	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			
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(昼間)	1.5	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

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

1. 信号柱更新工事(特定対策)
- 主要機材

信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*5.0t*9000L(直管)

1 本
- 撤去機材

信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L

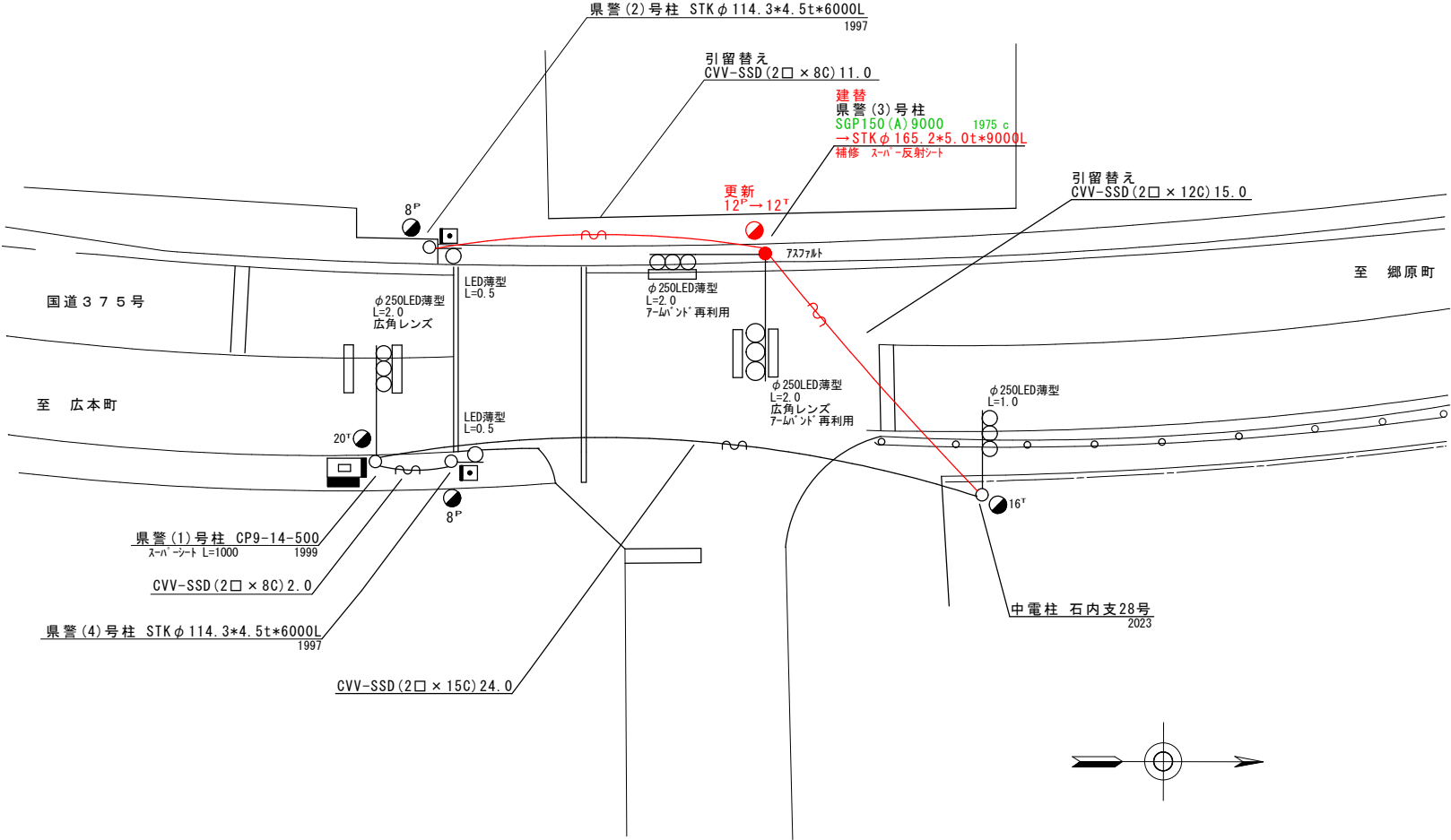
1 本(処分)
2. 補修工事(単県)
- 主要機材

端子箱 12^T

1 個
- 主要機材

スーパー反射シート

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 7 年 6 月	工事名 呉市広町田1丁目1番2号先 塩焼交差点 信号柱更新その他 工事	警察署名 広	規制番号 2 - 1 3 5
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 1 5 0			

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

＝工事概要＝
本工事は、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」 広角レンズ 6灯
L=3.0×2、3.5×1、4.5×1、5.0×1、灯体のみ×1

○ 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 鉄製 灯体のみ 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」 2灯
L=0.5×2

○ 撤去機器

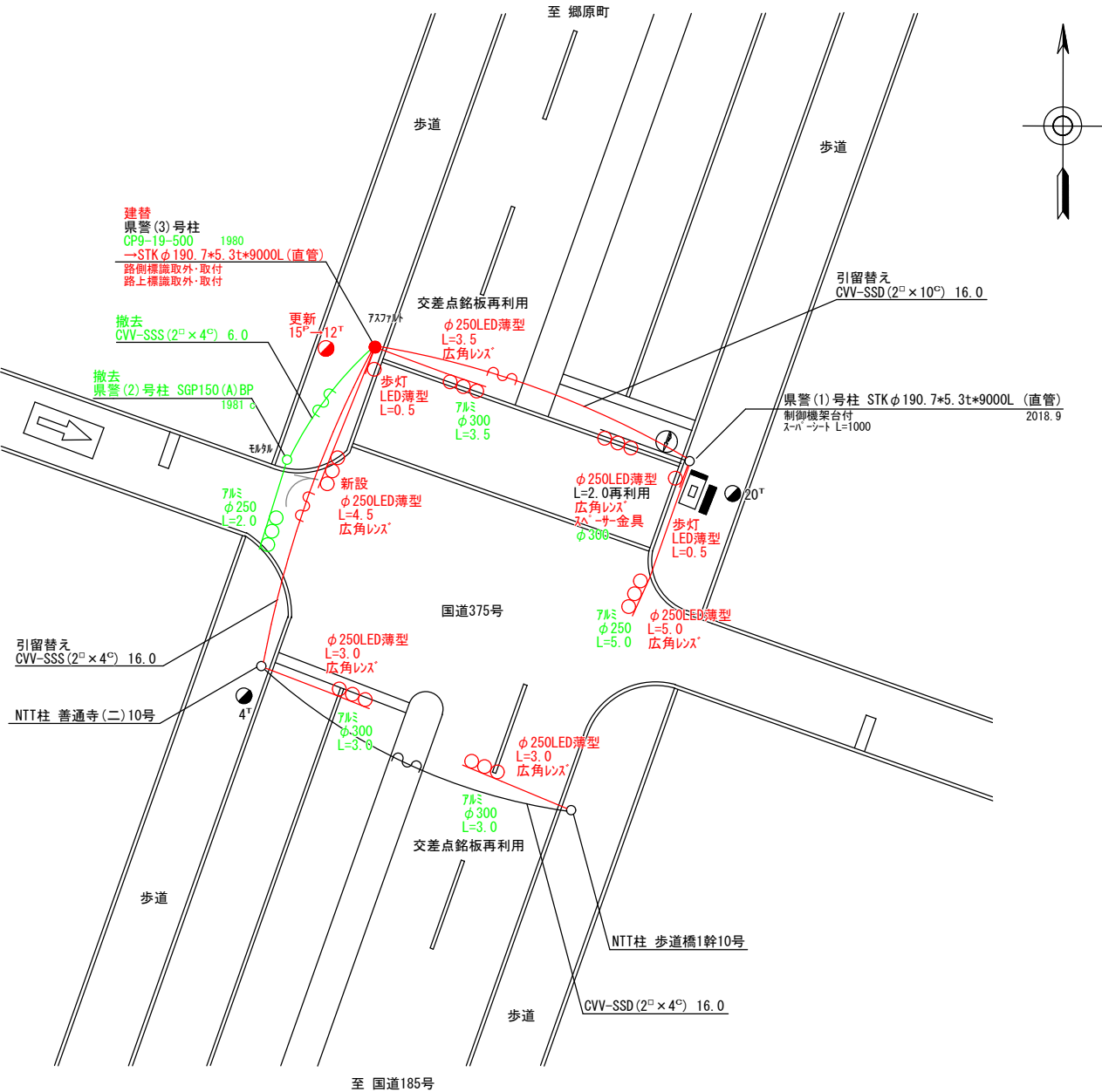
歩行者用灯器 側柱式 鉄製・7㍓ 7-㍓付 2灯(処分)
3. 信号柱更新工事(単県)
- 主要機材

信号柱(鋼管柱)STKφ190.7*5.3t*9000L(直管) 1本

○ 撤去機材

信号柱(CP柱)CP9-19-500 1本(処分)
4. 撤去工事(単県)
- 撤去機材

信号柱(鋼管柱)SGP150(A)BP 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 7 年 6 月	工事名 呉市広中新開3丁目1番16号先 中新開3丁目交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 広	規制番号 2-228
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 2 0 0			

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

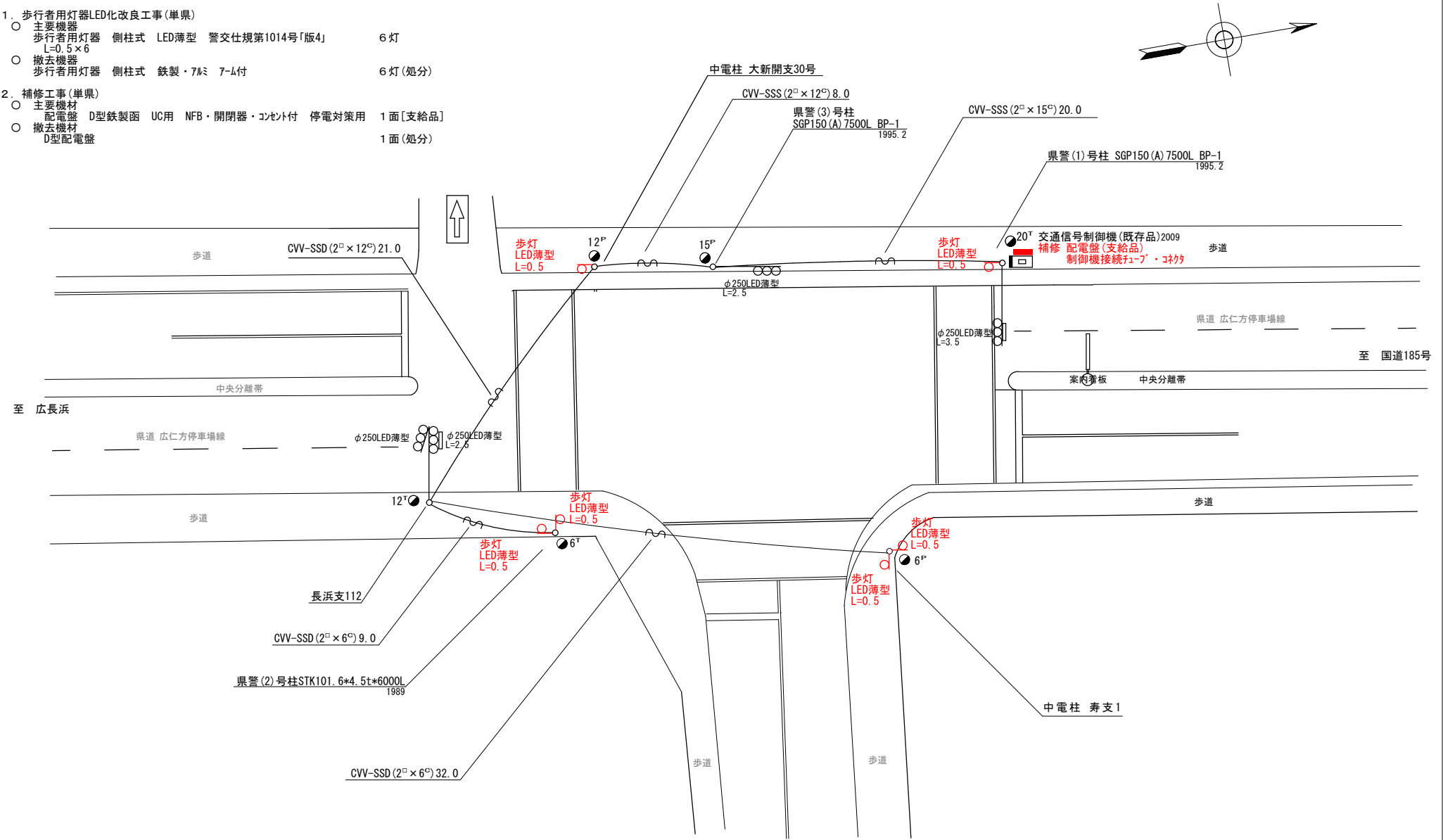
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 6灯
L=0.5×6
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 鉄製・7ℓミ 7-ℓ付 6灯(処分)

2. 補修工事(単県)

- 主要機材
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[支給品]
- 撤去機材
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	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 7 年 6 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 2 5 0

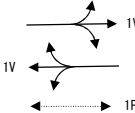
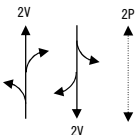
工事名

呉市末広1丁目1番41号先
呉東部卸売市場前交差点
信号機改良その他

工事

警察署名	規制番号
広	2 - 2 5 2

現 示 階 梯 図

施工区分	新設・更新・改造・移設・支給品																	作成年月		令和 7 年 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																			
1 P																														
1 V					~~~~																									
2 P																														
2 V										~~~~																				
																														
A B連動出力																														
流動図																														
■ 信号制御機																														
警察庁仕様名称	交通信号制御機						警察庁仕様書番号					警交仕規 第1012号 「版4」																		
制御区分	地点制御						最大出力数		12出力16階梯			灯器出力		2- 2- 0		LED専用		○												
製造メーカー							製造年月			令和 年 月		製造番号																		
■ 集中制御																														
集中制御伝送基板						UD子機規制番号						UD親機規制番号																		
■ 連動親・連動子機																														
連動制御方式						A B連動						連動子機規制番号						連動親機規制番号						20014						
■ 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 連動親機：休山トンネル東口交差点																														
規制番号						2 - 295						警察署						広												
交差点名						神田神社東交差点																								