

本部長	主務部長	主務課長	管制室長	次席	課長補佐	係長	係員	令和 7年 9月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 新港橋西詰交差点ほか3か所電線類地中化・美装化工事

工事場所 竹原市中央3丁目12番26号先ほか3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

[illegible]

工事番号：05-001

工事名称：新港橋西詰交差点ほか3か所電線類地中化・美装化工事

工事階層	規制番号	住所	路線名	施工区分
1. 新港橋西詰交差点	3－27	竹原市中央3丁目12番26号先	国道185号	－
1-1. 電線類地中化・美装化工事(単県)				昼間
2. たけはら町並み保存地区交差点	3－3	竹原市本町1丁目1番7号先	国道185号	－
2-1. 電線類地中化・美装化工事(単県)				昼間
3. 本川橋東詰交差点	3－4	竹原市田ノ浦1丁目11番1号先	国道185号	－
3-1. 電線類地中化・美装化工事(単県)				昼間
4. 日本橋東詰交差点	3－18	竹原市田ノ浦1丁目9番10号先	国道185号	－
4-1. 電線類地中化・美装化工事(単県)				昼間

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
1. 新港橋西詰交差点					
(1). 電線類地中化・美装化工事(単県)					
機 器 費					
交通信号制御機		1.0	基		既存品
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯		
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	3.0	〃		
車両用灯器(LED薄型上下制限)	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	1.0	〃		
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	〃		
〃	側柱式(灯体のみ)	4.0	〃		
D型配電盤		1.0	面		既存品
塗装費	車両用灯器(横三位式)	5.0	灯		
〃	歩行者用灯器	6.0	〃		
〃	制御機架台	1.0	基		
〃	車灯アーム L=0.5～2.5	4.0	本		
〃	歩灯アーム L=0.5～2.0	4.0	〃		
〃	STK φ165.2～216.7	3.0	〃		
〃	STK φ114.3	1.0	〃		
小 計					
材 料 費					
信号柱(鋼管柱)	STK φ165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本		
〃	STK φ190.7*5.3*9000L 直管	2.0	〃		
信号柱(細径柱)	STK41-114.3-6000L 直管	1.0	〃		
耐食塗装費	直管 φ114.3以下 高さ400mm	1.0	〃		
〃	直管 φ165.2～φ216.3高さ400mm	3.0	〃		
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ		
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)	8T(バンド込み)	1.0	ヶ		
〃	12T(バンド込み)	1.0	〃		
〃	30T(バンド込み)	3.0	〃		
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 2.0-3C	42.0	〃		
〃	CVV 2.0-4C	30.0	〃		
〃	CVV 2.0-12C<地中入線>	46.0	〃		
〃	CVV 2.0-30C	8.0	〃		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-30C<地中入線>	118.0	m		
〃	CVV-SSD 2.0-8C	17.0	〃		
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃		
PEライニング鋼管	PE 36	4.0	〃		
〃	PE 54	30.0	〃		
エントランスキャップ (厚鋼)	36	1.0	ヶ		
〃	54	5.0	〃		
FEP用異種管接続材料	50	1.0	〃		
〃	65	5.0	〃		
パイプ留金物	KBP-40 (33~42)	4.0	〃		
〃	KBP-60 (47~51)	25.0	〃		
自在バント (器具取付)	IBT-208	29.0	本		
自在バント (ケーブル引留)	4BD-HD-12 (120~195)	1.0	〃		
〃	4BD-HD-23 (230~325)	1.0	〃		
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃		
ワイヤシンプル	丸型 (18mm)	2.0	ヶ		
巻付グリップ	シンプル用 (18mm)	2.0	〃		
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組		
〃	L=2.0	1.0	〃		
歩行者用灯器用アーム取付バント	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	4.0	〃		
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入 [塗装]	2.0	枚		
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入 [塗装]	2.0	〃		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	4.0	〃		
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	〃		
〃	HPステッカー (マーク入) 細径柱用	1.0	〃		
スーパー反射シート 取付バント含む	鋼管柱165.2Φ用 L=500 HPマーク有	1.0	〃		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000 (土工なし)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
その他工事費					
舗装 (歩道)	舗装厚5cmアスファルト	0.3	m2		
モルタル補修	仕上げ厚5cm	0.1	〃		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
舗装盤解体〈東広島〉	アスファルト 5cm厚	0.3	m2		
道路掘削埋戻(昼間)〈東広島〉	歩道5cm厚	11.0	m		
コンクリートはつり	3cm厚以下	0.1	m2		
再資源化処分費〈東広島〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	3.6	〃		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	4.0	本		
再資源化運搬費	アスファルト塊 5cm厚	3.6	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	4.0	本		
塗装費(現場塗装)	制御機UC形サイズ	1.0	基		
〃	配電盤	1.0	面		
運搬費	保管品運搬	1.0	式		
小 計					
試験調整費					
電気通信技術員	昼間 試験調整費	0.8	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)	3.0	本		
細径柱建柱	細径柱(建柱車利用)	1.0	〃		
安全管理費	交通整理員A(昼間)	2.0	人		
〃	交通整理員B(昼間)	11.0	〃		
撤去処分労務費	車灯, 歩灯, 柱, 銘板	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
2. たけはら町並み保存地区交差点					
(1). 電線類地中化・美装化工事(単県)					
機 器 費					
交通信号制御機		1.0	基		既存品
視覚障害者用付加装置制御機	<柱内>	1.0	〃		既存品
視覚障害者用付加装置スニーカー	アームL=2.5	3.0	ヶ		既存品
〃	アーム無し	1.0	〃		既存品
〃	アームL=4.5	1.0	〃		既存品
〃	アームL=5.0	1.0	〃		既存品
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	2.0	灯		
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	1.0	〃		
〃	矢印用250mm	2.0	〃		
〃	横三位250mm片面金具,L=5.0付	2.0	〃		
〃	横三位250mm両面可金具,L=5.0付	2.0	〃		
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	3.0	〃		
〃	自立式 1灯型 スタンド,アンカー付	1.0	〃		
〃	側柱式 L=2.0	2.0	〃		
D型配電盤		1.0	面		既存品
塗装費	車両用灯器(横三位式)	7.0	灯		
〃	車両用灯器(矢印式)	2.0	〃		
〃	歩行者用灯器	6.0	〃		
〃	制御機架台	1.0	基		
〃	車灯アーム L=0.5~2.5	1.0	本		
〃	車灯アーム L=3.0~5.0	4.0	〃		
〃	歩灯アーム L=0.5~2.0	5.0	〃		
〃	スニーカー用アームL=0.5~3.0	3.0	〃		
〃	スニーカー用アームL=3.5~5.0	2.0	〃		
〃	STKφ114.3	1.0	〃		
〃	歩灯スタンド	1.0	〃		
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,ベース用,450mm	1.0	〃		
鋼管柱加工費	点検口加工 L=430	1.0	式		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
視覚障害者用付加装置共架ダクト		1.0	ヶ		
端子函（ポール内取付用）	2.0SQ用 30T	3.0	〃		
〃	2.0SQ用 12T（細径柱用）	1.0	〃		
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 2.0-3C	30.0	〃		
〃	CVV 2.0-4C	38.0	〃		
〃	CVV 2.0-6C	24.0	〃		
〃	CVV 2.0-6C<地中入線>	66.0	〃		
〃	CVV 2.0-12C<地中入線>	21.0	〃		
〃	CVV 2.0-30C<地中入線>	75.0	〃		
FEP用異種管接続材料	50	1.0	ヶ		
視覚障害者用スピーカー取付アーム	L=2.5	3.0	組		
〃	L=4.5	1.0	〃		
〃	L=5.0	1.0	〃		
制御機スタンド	信号制御機美装用 角形アンカー付	1.0	ヶ		
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入 [塗装]	2.0	枚		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	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	〃		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000（土工なし）	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
その他工事費					
細径柱基礎 <東広島>ベース用	□0.6*1.0Co0.84t As0.03t処分無	1.0	基		
制御機基礎 <東広島>	□0.5*0.5Co0.28t As0.02t処分無	1.0	〃		
舗装（歩道）	舗装厚5cmアスファルト	0.2	m2		
舗装盤解体 <東広島>	アスファルト 5cm厚	0.2	〃		
基礎とりこわし	1.0×1.0×1.5	3.0	基		
再資源化処分費<東広島>	アスファルト塊 信号柱基礎0.11 t /基	3.0	〃		
〃	アスファルト塊 細径柱基礎0.04t/基	1.0	〃		
〃	アスファルト塊 制御機等基礎0.028t/基	1.0	〃		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
再資源化運搬費	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	3.0	基		
〃	アスファルト塊 細径柱基礎0.018m3/基	1.0	〃		
〃	アスファルト塊 制御機等基礎0.0125m3/	1.0	〃		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
再資源化運搬費	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
〃	コンクリート塊 信号柱基礎3.75t/基	3.0	基		
塗装費（現場塗装）	制御機UC形サイズ	1.0	〃		
〃	配電盤	1.0	面		
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	〃		
細径柱建柱	細径柱（建柱車利用）	1.0	本		
信号柱抜柱	鋼管柱（建柱車利用）	2.0	〃		
安全管理費	交通整理員A（昼間）	2.0	人		
〃	交通整理員B（昼間）	12.0	〃		
撤去処分労務費	車灯, 歩灯, スピーカーアーム, 柱, 銘板	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
3. 本川橋東詰交差点					
(1). 電線類地中化・美装化工事(単県)					
機 器 費					
交通信号制御機		1.0	基		既存品
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)	4.0	灯		
〃	横三位250mm片面金具, L=5.0付	2.0	〃		
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	4.0	〃		
D型配電盤		1.0	面		既存品
塗装費	車両用灯器(横三位式)	6.0	灯		
〃	歩行者用灯器	4.0	〃		
〃	車灯アーム L=0.5~2.5	4.0	本		
〃	車灯アーム L=3.0~5.0	2.0	〃		
〃	歩灯アーム L=0.5~2.0	4.0	〃		
〃	STK φ 165.2~216.7	2.0	〃		
小 計					
材 料 費					
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本		
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	〃		
耐食塗装費	直管 φ 165.2~φ 216.3高さ400mm	2.0	〃		
端子函(屋外用差込式)	30T(バンド込み)	2.0	ヶ		
端子函(ポール内取付用)	2.0SQ用 30T	2.0	〃		
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 2.0-3C	25.0	〃		
〃	CVV 2.0-4C	57.0	〃		
〃	CVV 2.0-30C<地中入線>	84.0	〃		
PEライニング鋼管	PE 54	18.0	〃		
エントランスキャップ(厚鋼)	54	3.0	ヶ		
FEP用異種管接続材料	65	3.0	〃		
パイプ留金物	KBP-60 (47~51)	15.0	〃		
自在バンド(器具取付)	IBT-208	10.0	本		
制御機スタンド	信号制御機美装用 角形アンカー付	1.0	ヶ		
機種銘板	灯具取付 300*1200 封入 [塗装]	2.0	枚		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	2.0	〃		
スーパー反射シート 取付バンド含む	鋼管柱165.2Φ用 L=500 HPマーク有	1.0	〃		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
スーパー反射シート 取付バンド含む	鋼管柱190.7Φ以上用 L=500 HPマ	1.0	枚		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
その他工事費					
制御機基礎〈東広島〉	□0.5*0.5Co0.28t As0.02t処分無	1.0	基		
舗装（歩道）	舗装厚5cmアスファルト	0.2	m2		
舗装盤解体〈東広島〉	アスファルト 5cm厚	0.2	〃		
基礎とりこわし	1.0×1.0×1.5	2.0	基		
再資源化処分費〈東広島〉	アスファルト塊 信号柱基礎0.11t/基	2.0	〃		
〃	アスファルト塊 制御機等基礎0.028t/基	1.0	〃		
〃	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
再資源化運搬費	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	2.0	基		
〃	アスファルト塊 制御機等基礎0.0125m3/	1.0	〃		
〃	アスファルト塊 5cm厚	0.2	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
〃	コンクリート塊 信号柱基礎3.75t/基	2.0	基		
塗装費（現場塗装）	制御機UC形サイズ	1.0	〃		
〃	配電盤	1.0	面		
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		
信号柱抜柱	鋼管柱（建柱車利用）	3.0	〃		
安全管理費	交通整理員A（昼間）	2.0	人		
〃	交通整理員B（昼間）	11.5	〃		
撤去処分労務費	車灯, 歩灯, 柱, 銘板	1.0	式		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
4. 日本橋東詰交差点					
(1). 電線類地中化・美装化工事(単県)					
機 器 費					
交通信号制御機		1.0	基		既存品
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)	3.0	灯		
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	〃		
D型配電盤		1.0	面		既存品
塗装費	車両用灯器(横三位式)	3.0	灯		
〃	歩行者用灯器	2.0	〃		
〃	制御機架台	1.0	基		
〃	車灯アーム L=0.5~2.5	3.0	本		
〃	歩灯アーム L=0.5~2.0	2.0	〃		
〃	STK φ 165.2~216.7	2.0	〃		
小 計					
材 料 費					
信号柱(鋼管柱)	STK φ 165.2*5.0*9000L 直管	1.0	本		
〃	STK φ 190.7*5.3*9000L 直管	1.0	〃		
耐食塗装費	直管 φ 165.2~φ 216.3高さ400mm	2.0	〃		
制御機用架台	U C型信号制御機用	1.0	ヶ		
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)	30T(ハント`込み)	2.0	ヶ		
端子函(ポール内取付用)	2.0SQ用 30T	2.0	〃		
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 2.0-3C	13.0	〃		
〃	CVV 2.0-4C	26.0	〃		
〃	CVV 2.0-30C<地中入線>	131.0	〃		
PEライニング鋼管	PE 54	24.0	〃		
エントランスキャップ(厚鋼)	54	1.0	ヶ		
FEP用異種管接続材料	65	1.0	〃		
パイプ留金物	KBP-60(47~51)	16.0	〃		
自在ハント(器具取付)	IBT-208	10.0	本		
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入 [塗装]	2.0	枚		
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	2.0	〃		
鋼管柱用反射シート	HPステッカー(マーク入) 鋼管柱用	1.0	〃		

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額
スーパー反射シート 取付バンド含む	鋼管柱165.2Φ用 L=500 HPマーク有	1.0	枚		
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000(土工なし)	1.0	本		
消耗雑材品		1.0	式		
小 計					
その他工事費					
舗装（歩道）	舗装厚5cmアスファルト	0.2	m2		
舗装盤解体〈東広島〉	アスファルト 5cm厚	0.2	〃		
基礎とりこわし	1.0×1.0×1.5	2.0	基		
再資源化処分費〈東広島〉	アスファルト塊 信号柱基礎0.11t/基	2.0	〃		
〃	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.2	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
〃	コンクリート塊 信号柱基礎3.75t/基	2.0	基		
再資源化運搬費	アスファルト塊 信号柱基礎0.05m3/基	2.0	〃		
〃	アスファルト塊 5cm厚	0.2	m2		
〃	コンクリート塊 CP9-19-350 0.6t/本	1.0	本		
〃	コンクリート塊 信号柱基礎3.75t/基	2.0	基		
塗装費（現場塗装）	制御機UC形サイズ	1.0	〃		
〃	配電盤	1.0	面		
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		
信号柱抜柱	鋼管柱（建柱車利用）	3.0	〃		
安全管理費	交通整理員A（昼間）	2.0	人		
〃	交通整理員B（昼間）	9.0	〃		
撤去処分労務費	車灯, 歩灯, 柱, 銘板	1.0	式		
小 計					

課 長	室 長	次 席	課長補佐	課 員	設 計

工事番号 05-001

令和7年度

新港橋西詰交差点ほか3か所電線類地中化・美装化工事

広島県警察本部交通部交通規制課

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

1 電線類地中化・美装化工事(単県)

○主要機材

車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色塗装 5灯
L=2.0×2, L=1.5×2, 背面×1
歩行者用灯器 警交仕規第1014号「版4」 側柱式 LED薄型 低コスト 指定色塗装 6灯
2灯アームL=2.0×1, 2灯アームL=1.0×1, L=0.5×2
信号柱 STKφ190.7*5.3*9000L 直管 指定色塗装 1本
制御機架台加工
信号柱 STKφ190.7*5.3*9000L 直管 指定色塗装 1本
信号柱 STKφ165.2*5.0*9000L 直管 指定色塗装 1本
信号柱 STK41-114.3-6000L 直管 指定色塗装 1本
交差点銘板「新港橋西詰」 指定色塗装 2枚
機種銘板「時差式信号機」 指定色塗装 2枚

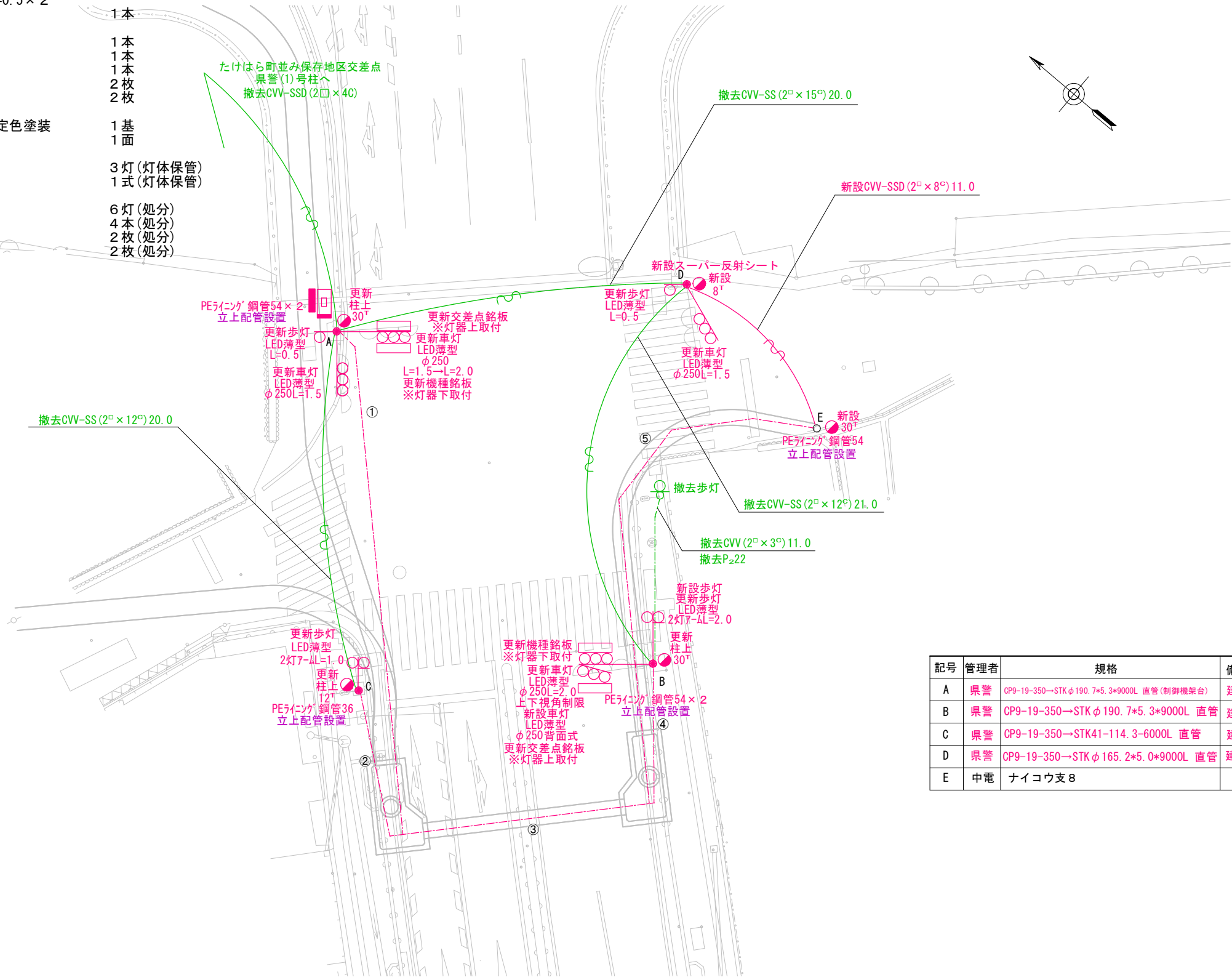
○移設機材

UC型交通信号制御機 日本信号製 2022.12製造 通常色→指定色塗装 1基
D型配電盤(UC形サイズ) 通常色→指定色塗装 1面

○撤去機材

車両用灯器 横三位 アーム付 3灯(灯体保管)
車両用灯器 横三位 両面式 アーム付 1式(灯体保管)
※車両用灯器のアームは処分
歩行者用灯器 側柱式 アーム付 6灯(処分)
信号柱 CP9-19-350 4本(処分)
交差点銘板「新港橋西詰」 2枚(処分)
機種銘板「時差式信号機」 2枚(処分)

たけはら町並み保存地区交差点



番号	管路	種別	延長	備考
①	FEPφ50	電力引込み	25m	新設
	FEPφ65	CVV(2°×30°)		
	FEPφ65	CVV(2°×12°)		
②	FEPφ50	CVV(2°×12°)	4m	新設
③	FEPφ65	CVV(2°×30°)	11m	新設
	FEPφ65	予備		
④	FEPφ65	CVV(2°×30°)	4m	新設
	FEPφ65	CVV(2°×30°)		
⑤	FEPφ65	CVV(2°×30°)	28m	新設
	FEPφ65	予備		

※管路は道路管理者設置

記号	管理者	規格	備考
A	県警	CP9-19-350→STKφ190.7*5.3*9000L 直管(制御機架台)	建替
B	県警	CP9-19-350→STKφ190.7*5.3*9000L 直管	建替
C	県警	CP9-19-350→STK41-114.3-6000L 直管	建替
D	県警	CP9-19-350→STKφ165.2*5.0*9000L 直管	建替
E	中電	ナイコウ支8	

至 呉

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 9 月	工事名 竹原市中央3丁目12番26号先 新港橋西詰交差点 電線類地中化・美装化 工事	警察署名	規制番号
							4 葉の内 1 枚		竹原	3-27
							縮尺 1/250			

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

1 電線類地中化・美装化工事(単県)

○主要機材

車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色塗装 L=5.0×4, L=2.0×1, 背面×2 7灯

車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色塗装 2灯

歩行者用灯器 警交仕規第1014号「版4」 側柱式 LED薄型 低コスト 指定色塗装 L=2.0×2, L=0.5×3 5灯

歩行者用灯器 警交仕規第1014号「版4」 側柱式 LED薄型 低コスト 支柱含む 指定色塗装 1灯

視覚障害者用付加装置 スピーカー 指定色塗装 L=5.0×1, L=4.5×1, L=2.5×3 5本

信号柱 STK41-114.3-5200L 400*400B 指定色塗装 1本

機種銘板「時差式信号機」 指定色塗装 2枚

○移設機材

UC型交通信号制御機 日本信号製 2017.10製造 側柱式→自立式 通常色→指定色塗装 1基

D型配電盤(UC形状) 通常色→指定色塗装 1面

視覚障害者用付加装置 側柱式→制御機架台取付 通常色→指定色塗装 1基

○撤去機材

車両用灯器 横三位 アーム付 3灯(灯体保管)

車両用灯器 横三位 両面式 アーム付 2式(灯体保管)

※車両用灯器のアームは処分

車両用灯器 矢印式

歩行者用灯器 側柱式 アーム付

歩行者用灯器 自立式 支柱含む

信号柱 STKφ190.7*5.3*9000L 直管

信号柱 STKφ190.7*5.3*7700L BP-6

信号柱 CP9-19-350

機種銘板「時差式信号機」

至 三原市

至 呉市

番号	管路	種別	延長	備考
①	FEPφ50	電力引込み	6m	
②	FEPφ50	CVV(2°×30°)	1m	新設
③	FEPφ50	CVV(2°×30°)	2m	新設
④	FEPφ65	CVV(2°×30°)	12m	新設
⑤	FEPφ50	予備		
⑥	FEPφ50	CVV(2°×30°)	3m	新設
⑦	FEPφ50	予備		
⑧	FEPφ65	CVV(2°×30°)	2m	新設
⑨	FEPφ65	CVV(2°×30°)	17m	新設
⑩	FEPφ50	予備		
⑪	FEPφ50	CVV(2°×30°)	10m	新設
⑫	FEPφ50	CVV(2°×12°)	4m	新設
⑬	FEPφ50	CVV(2°×6°)	8m	新設
⑭	FEPφ50	CVV(2°×6°)	40m	敷設替え

※管路は道路管理者設置

記号	管理者	規格	備考	記号	管理者	規格	備考
A	県警	STK41-114.3-5200L 400*400B	新設	E	県警	STKφ190.7*5.3*9000L 直管	撤去
B	国交省	照明柱	新設	F	県警	CP9-19-350	撤去
C	国交省	照明柱	新設	G	県警	STKφ190.7*5.3*7700L BP-6	撤去
D	国交省	照明柱	新設	H	中電	東部幹21 T 1	
				I	NTT	栄町1幹1	

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9月

4葉の内2枚

縮尺 1/250

工事名

竹原市本町1丁目1番7号先
たけはら町並み保存地区交差点
電線類地中化・美装化 工事

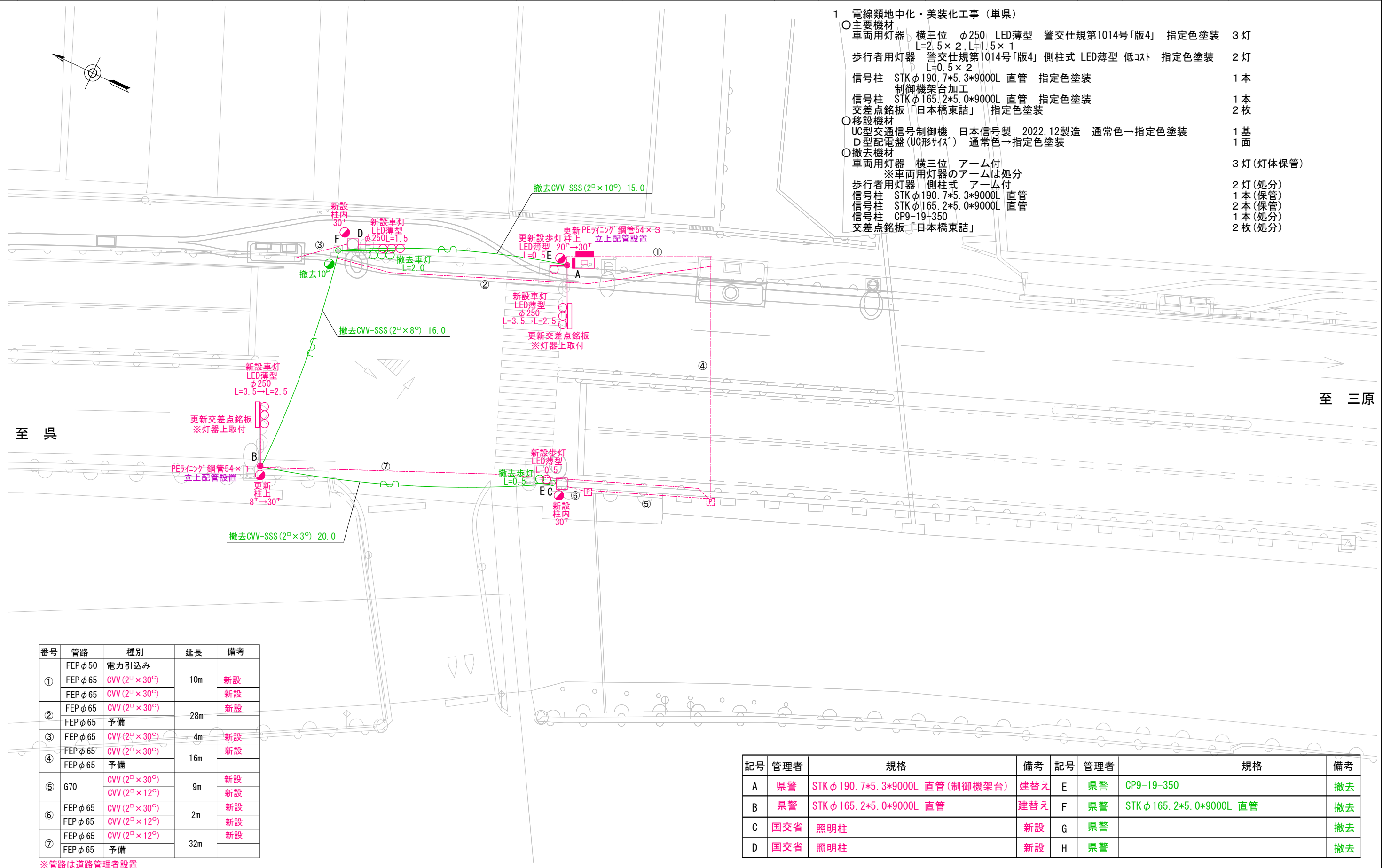
警察署名

竹原

規制番号

3-3

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(その他)		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		



番号	管路	種別	延長	備考
①	FEPφ50	電力引込み	10m	新設
	FEPφ65	CVV(2□×30°)		
	FEPφ65	CVV(2□×30°)		
②	FEPφ65	CVV(2□×30°)	28m	新設
	FEPφ65	予備		
③	FEPφ65	CVV(2□×30°)	4m	新設
④	FEPφ65	CVV(2□×30°)	16m	新設
	FEPφ65	予備		
⑤	G70	CVV(2□×30°)	9m	新設
		CVV(2□×12°)		新設
⑥	FEPφ65	CVV(2□×30°)	2m	新設
	FEPφ65	CVV(2□×12°)		新設
⑦	FEPφ65	CVV(2□×12°)	32m	新設
	FEPφ65	予備		

※管路は道路管理者設置

記号	管理者	規格	備考	記号	管理者	規格	備考
A	県警	STKφ190.7*5.3*9000L 直管(制御機架台)	建替え	E	県警	CP9-19-350	撤去
B	県警	STKφ165.2*5.0*9000L 直管	建替え	F	県警	STKφ165.2*5.0*9000L 直管	撤去
C	国交省	照明柱	新設	G	県警		撤去
D	国交省	照明柱	新設	H	県警		撤去

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 9 月	工事名 竹原市田ノ浦1丁目9番10号先 日本橋東詰交差点 電線類地中化・美装化 工事	警察署名 竹原	規制番号 3-18
							4 葉の内 4 枚			
							縮尺 1 / 250			