

令和7年度 工事設計書

単価適用月：令和7年12月

週休2日工事（発注者指定型）

工事番号：信号第8-3号

工事名：信号機改良工事

工事場所：岡山市中区門田屋敷本町2番6号先外40か所

請負工事費		増減変更		
¥77,220,000-		増	減	更正
契約	令和 年 月 日	竣工	令和 年 月 日	
着工	令和 年 月 日	延期	令和 年 月 日	

交通信号機工事設計内訳

工事名 信号機改良工事 信号第8-3号

(単位：円)

	費 目	金 額	摘 要
[1] 機器費等	(1) 機 器 費	16,866,132	
	計	16,866,132	(1)
直接工事費	(1) 材 料 費	6,085,938	
	(2) 労 務 費	15,218,971	
	(3) 基 礎 費	1,794,770	
	(4) 廃材処理費	740,594	(イ)+(ロ)
	(イ) アス・コン・土砂等	665,884	
	(ロ) 金属・廃プラ等	74,710	
	(5) 交通誘導警備員	2,986,340	
	A 計	26,826,613	(1)+(2)+(3)+(4)+(5)
間接工事費	α 共通仮設費率 = {率標準値 × 施工地域補正} × 週休2日補正 (13.47) (9.53) (1.40) (1.01)		
	(1) 基準値	3,613,000	A × α
	B 共通仮設費	3,613,000	(1)
	C 純工事費	30,439,613	A + B
	β 現場管理費率 = {率標準値 × 施工地域補正} × 週休2日補正 (47.80) (39.05) (1.20) (1.02)		
	D 現場管理費	14,550,000	C × β
E 工事原価	44,989,613	C + D	
γ 一般管理費等率 = 率標準値 + 契約保証費補正 (18.86) (18.82) (0.04)			
F 一般管理費	8,477,298	E × γ	
G スクラップ損料	-133,043		
[2] 工事費計	53,333,868	E + F + G	
[3] 合 計 (工事金額)	70,200,000	[1]+[2]	
[4] 消費税及び地方消費税相当額	7,020,000	[3] × 0.1	
[5] 総額 (設計金額)	77,220,000	[3]+[4]	

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
[機器費]																																									
車両灯器 1H23	LED	12	灯	122,000	1,464,000						3														3														6		
車両灯器 1H21	LED	1	灯	59,600	59,600																																	1			
車両灯器アーム	L=2.0m 片面 固定	1	本	66,720	66,720						1																														
車両灯器アーム	L=2.5m 片面 固定	1	本	75,720	75,720																																1				
車両灯器アーム	L=3.0m 片面 固定	4	本	83,020	332,080																					2											2				
車両灯器アーム	L=4.0m 片面 固定	2	本	97,620	195,240																																2				
車両灯器アーム	L=4.5m 片面 固定	4	本	105,820	423,280																1				1												2				
車両灯器アーム	L=3.0m 片面片側 角度	2	本	93,300	186,600							2																													
車両灯器用フード	M型(250φ用)	3	個	8,430	25,290							3																													
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)	74	灯	98,500	7,289,000		2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2			2	6	2			4	2	2			1		2	8	2		2	2	2		
歩行者灯器 PV	LED 吊下式(低コスト型)	1	灯	119,000	119,000																																				
歩行者灯器 PV	LED 吊下式(低コスト型)(指定色)	6	灯	137,000	822,000																																				
歩行者灯器アーム	L=0.5m	64	本	17,400	1,113,600		2	2	2		2	2		2	2	2	2	2			2	2	2			4	2	2			2	5	2		2	2	2	2			
歩行者灯器アーム	L=2.0m	1	本	32,200	32,200																																	1			
歩行者灯器アーム	L=1.0m 2灯用	3	本	31,800	95,400																	2															1				
車両感知器 仕1017号 超音波	2H	1	台	185,000	185,000	1																																			
車両感知器 仕1017号 超音波	1H 滞在感知機能付(指定色)	1	台	185,000	185,000																																				
感知器アーム	L=5.0m	1	本	81,300	81,300	1																																			
音響式付加装置 仕1015号	スピーカー	1	個	13,500	13,500																				1																
スピーカーアーム	L=3.5m	1	本	45,800	45,800																				1																
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-1「時差式」(300×1000)	2	枚	34,000	68,000																					2															
文字板 歩行者灯器用	D-1「押し式 歩行者 自転車」	4	枚	25,800	103,200								2																												
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」	13	枚	21,500	279,500				2		2															2			1		6										
文字板 歩行者灯器用	F-2「押しボタン式」	33	枚	21,500	709,500		2								2	2	2	2				2	4												2	2	2	2			
制御機取付金具	GP用	6	式	2,560	15,360					1								1							1	1												1			
感知器取付金具	GP用	1	式	1,072	1,072																																	1			
感知器アーム取付金具	GP用	1	式	11,470	11,470																																	1			
車両灯器アーム取付金具	GP用	4	式	9,410	37,640																	1				1	1														
車両灯器アーム取付金具	GP用(アームL=2.5m以上)	5	式	17,020	85,100																	3				1															
車両灯器アーム取付金具	コンクリート柱用(アームL=2.5m以上)	1	式	17,590	17,590																																				
縦型灯器アーム取付金具	GP用	1	個	10,880	10,880																																				
歩行者用灯器アーム取付金具	GP用	10	個	7,280	72,800					1												3	1				1	2	2												
歩行者用灯器アーム取付金具	コンクリート柱用	1	個	8,540	8,540																																				
歩行者用文字板取付金具	TSPI-S	18	個	3,030	54,540				2						2										2				2	2		2		2							
視覚障害者用付加装置取付金具	GP用	1	式	2,560	2,560																																				
スピーカーアーム取付金具	GP用	1	式	5,650	5,650																					1															
制御機(南部公園東3-388)	12ステップ13出力 LED専用	1	台	1,209,400	1,209,400																																	1			
制御機(吉備中央公園口5-52)	12ステップ13出力 LED専用(指定色)	1	台	1,363,000	1,363,000																																				
	[機器費計]				16,866,132																																				
[材料費]																																									
鋼管柱 GP-9 165.2φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100	1	本	239,000	239,000							1																													
鋼管柱 GP-9 190.7φ	電柱札付 地際防食塗装H=2100	6	本	247,000	1,482,000																2				2	2															
鋼管柱 GP-9 190.7φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100	7	本	313,000	2,191,000																																				
ケーブル末端引留(GP用)	3BD-HD-17,1BT-208	58	式	4,978	288,724	12																4	1			8	6	6								8		4			
ケーブル末端引留(コンクリート柱用)	PE1BD(上空ケーブル1条分)	18	式	6,557	118,026						4																														
ケーブル直線引留(コンクリート柱用)	4BD-HD-23,ラインガード	4	式	3,714	14,856						4																														
メッセン引留(GP-分岐金具)	3BD-HD-17,柱間分岐金具(TWBC-1)	1	式	6,446	6,446																																				
保安器箱取付金具	GP用	1	式	1,072	1,072																																				
電源箱取付金具	GP用	6	式	1,072	6,432																																				
端子箱取付金具	GP用	17	式	1,072	18,224																																				
端子箱取付金具	コンクリート柱用	5	式	1,248	6,240																																				
接地棒	10φ×1500	8	本	2,300	18,400																																				
配管等セット(アース用)	19φ1m	11	式	321	3,531																																				
配管等セット(アース用)	19φ2m	1	式	642	642																																				
配管等セット(感知器用)	31φ,PT,EC,19φ	1	式	5,819	5,819																																				
配管等セット(感知器用)	31φ,PT,EC(指定色)	1	式	6,809	6,809																																				

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
【機器費】										
車両灯器 1H23	LED									
車両灯器 1H21	LED									
車両灯器アーム	L=2.0m 片面 固定									
車両灯器アーム	L=2.5m 片面 固定									
車両灯器アーム	L=3.0m 片面 固定									
車両灯器アーム	L=4.0m 片面 固定									
車両灯器アーム	L=4.5m 片面 固定									
車両灯器アーム	L=3.0m 片面片側 角度									
車両灯器用フット	M型(250φ用)									
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)	2	2	2	2	2	2	2		
歩行者灯器 PV	LED 吊下式(低コスト型)									
歩行者灯器 PV	LED 吊下式(低コスト型)(指定色)									6
歩行者灯器アーム	L=0.5m	2	2	2	2	2	1	2		
歩行者灯器アーム	L=2.0m									
歩行者灯器アーム	L=1.0m 2灯用									
車両感知器 仕1017号 超音波	2H									
車両感知器 仕1017号 超音波	1H 滞在感知機能付(指定色)									1
感知器アーム	L=5.0m									
音響式付加装置 仕1015号	スピーカー									
スピーカーアーム	L=3.5m									
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-1「時差式」(300×1000)									
文字板 歩行者灯器用	D-1「押木式 歩行者 自転車」						2			
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」									
文字板 歩行者灯器用	F-2「押木式」		2	2	1	2				
制御機取付金具	GP用									1
感知器取付金具	GP用									
感知器アーム取付金具	GP用									
車両灯器アーム取付金具	GP用									1
車両灯器アーム取付金具	GP用(アームL=2.5m以上)									1
車両灯器アーム取付金具	コンクリート柱用(アームL=2.5m以上)									
縦型灯器アーム取付金具	GP用									
歩行者用灯器アーム取付金具	GP用									1
歩行者用灯器アーム取付金具	コンクリート柱用									
歩行者用文字板取付金具	TSPI-S	2							2	
視覚障害者用付加装置取付金具	GP用									
スピーカーアーム取付金具	GP用									
制御機(南部公園東3-388)	12ステップ13出力 LED専用									
制御機(吉備中央公園口5-52)	12ステップ13出力 LED専用(指定色)									1
	【機器費計】									
【材料費】										
鋼管柱 GP-9 165.2φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100									
鋼管柱 GP-9 190.7φ	電柱札付 地際防食塗装H=2100									
鋼管柱 GP-9 190.7φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100									1
ケーブル末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208									2
ケーブル末端引留(コンクリート柱用)	PE1BD(上空ケーブル1条分)									2
ケーブル直線引留(コンクリート柱用)	4BD-HD-23,ラインカート									
メッセン引留(GP-分岐金具)	3BD-HD-17,柱間分岐金具(TWBC-1)									
保安器箱取付金具	GP用									
電源箱取付金具	GP用									1
端子箱取付金具	GP用								1	1
端子箱取付金具	コンクリート柱用									
接地棒	10φ×1500									1
配管等セット(アース用)	19φ1m									1
配管等セット(アース用)	19φ2m									
配管等セット(感知器用)	31φ,PT,EC,19φ									
配管等セット(感知器用)	31φ,PT,EC(指定色)									1

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
配管等セット(スピーカ用)	19φ									
信号制御ケーブル	SVV 2C									
信号制御ケーブル	SVV 4C	12	12	12	12	12	12	12		42
信号制御ケーブル	SVV 6C									35
信号制御ケーブル	SVV 19C									
信号制御ケーブル	SVV 30C									3
信号制御ケーブル	SVV-SS 2C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 4C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 6C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 8C								22	
信号制御ケーブル	SVV-SS 12C									
信号制御ケーブル	SVV-SS 19C								17	
信号制御ケーブル	SVV-SS 30C									
通信ケーブル	CCP-AP 10P 0.9mm									
通信ケーブル	CCP-AP-SS 2P 0.9mm									
電源ケーブル	VV-R 2C									1
メッセンジャーワイヤー	22mm2									
スライバルハンガー	SHRU-1500-60相当									
終端クランプ	SHEG-2相当									
端子箱	10T							1		
端子箱	20T		1	1						
端子箱	30T									
端子箱 弱電用	10P									
端子箱部材	10T用								1	
端子台	30T レール付									1
	[材料費計]									
[労務費]										
[機器労務費]										
<取付>制御機	3方路									1
<撤去>制御機	3方路									
<廃棄>制御機	3方路									
<取付>制御機	4方路									
<撤去>制御機	4方路									
<取付>制御機	5方路									1
<撤去>制御機	5方路									1
<廃棄>自立・抱込4段制御機	3方路									1
<取付>時刻修正アンテナ										1
<撤去>時刻修正アンテナ										1
<取付>車両灯器 両面										
<撤去>車両灯器 両面										
<廃棄>車両灯器 両面	1H33*2									
<取付>車両灯器 片面										2
<撤去>車両灯器 片面										2
<廃棄>車両灯器 片面	1H33									
<廃棄>車両灯器 片面	1H31									
<取付>車両灯器 縦型										
<撤去>車両灯器 縦型										
<取付>歩行者灯器		2	2	2	2	2	2	2	1	6
<撤去>歩行者灯器										1
<廃棄>歩行者灯器		2	2	2	2	2	2	2		6
<取付>歩行者灯器 2灯										
<取付>感知器										1
<撤去>感知器										
<廃棄>感知器										1
<取付>感知器アーム										
<撤去>感知器アーム										
<廃棄>感知器アーム										

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
<取付>感知器ヘッドのみ		1	個	9,264	9,264																																		
<廃棄>感知器ヘッドのみ		1	個	4,631	4,631																																		
<取付>視覚障害者用付加装置		1	台	26,835	26,835																			1															
<撤去>視覚障害者用付加装置		1	台	26,835	26,835																				1														
<取付>スピーカーアーム		2	本	15,413	30,826																				2														
<撤去>スピーカーアーム		2	本	15,413	30,826																				2														
<取付>スピーカーのみ		4	個	2,458	9,832												2	2																					
<撤去>スピーカーのみ		4	個	2,458	9,832												2	2																					
<取付>音響式歩行者誘導付加装置		2	個	2,458	4,916																															2			
<撤去>音響式歩行者誘導付加装置		2	個	2,458	4,916																															2			
<取付>押ボタン箱		8	個	3,687	29,496						1														2														
<撤去>押ボタン箱		3	個	3,687	11,061						1														2														
<廃棄>押ボタン箱		5	個	1,843	9,215																																		
<取付>押ボタン箱用アンテナ		2	本	8,213	16,426																				2														
<撤去>押ボタン箱用アンテナ		2	本	8,213	16,426																				2														
<取付>文字板 押ボタン箱用		3	枚	1,076	3,228						1														2														
<撤去>文字板 押ボタン箱用		3	枚	1,076	3,228						1														2														
<取付>路側標識		4	個	2,780	11,120																	3																	
<撤去>路側標識		4	個	1,390	5,560						1											3																	
<取付>路上標識(支柱付き)		3	個	8,710	26,130																	1	1				1												
<撤去>路上標識(支柱付き)		3	個	5,570	16,710																	1	1				1												
<取付>カーブミラー		1	個	2,780	2,780																																		
<撤去>カーブミラー		1	個	1,390	1,390																																		
<取付>道路照明		1	基	20,899	20,899						1																												
<撤去>道路照明		1	基	20,899	20,899						1																												
[機器労務費小計]					6,760,635																																		
[材料労務費]																																							
<取付>鋼管柱		20	本	27,359	547,180	2					1	2							2	1					3	2	2							2		2			
<廃棄>鋼管柱		8	本	13,679	109,432							2															2										2		
<廃棄>コンクリート柱		14	本	16,149	226,086	3					1								2	1					3	3													
<取付>防護シート		2	本	2,458	4,916																																		2
<撤去>防護シート		2	本	2,458	4,916																																		2
<廃棄>防護シート		3	本	1,229	3,687																					1	2												
<取付>電源箱		7	個	18,928	132,496						1									1					1	1									1		1		
<撤去>電源箱		7	個	18,928	132,496						1									1					1	1									1		1		
<取付>保安器箱		1	個	8,603	8,603																					1													
<撤去>保安器箱		1	個	8,603	8,603																					1													
<取付>ONU収容箱		1	個	8,603	8,603																																		
<撤去>ONU収容箱		1	個	8,603	8,603																																		
<接続>端子接続 10C以下		4	箇所	6,882	27,528	2																					1												
<接続>端子接続 15C以下		2	箇所	8,603	17,206	2																																	
<接続>端子接続 20C以下		3	箇所	12,045	36,135																																		
<取付>やり出し金具	L=1.0	1	個	10,755	10,755																																		
<撤去>やり出し金具	L=1.0	1	個	10,755	10,755																																		
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ1m	10	式	860	8,600						2									1					3	1										1			
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ2m	2	式	1,720	3,440																					1													
<取付>配管等セット(制御機)	51φ.PT,EC,19φ	6	式	32,692	196,152						1										1					1													
<撤去>配管等セット(制御機)	51φ.PT,EC	6	式	30,972	185,832						1											1				1													
<取付>配管等セット(制御機)	63φ.PT,EC,19φ	1	式	32,692	32,692																																		
<撤去>配管等セット(制御機)	63φ.PT,EC	1	式	30,972	30,972																																		
<取付>配管等セット(電源箱)	25φ.PT,EC	7	式	10,320	72,240						1											1				1	1												
<撤去>配管等セット(電源箱)	25φ.PT,EC	7	式	10,320	72,240						1												1			1	1												
<取付>配管等セット(保安器箱)	19φ.PT,EC	1	式	10,320	10,320																																		
<撤去>配管等セット(保安器箱)	19φ.PT,EC	1	式	10,320	10,320																																		
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	31φ.PT,19φ.PT,EC	1	式	12,042	12,042																																		
<撤去>配管等セット(ONU収容箱)	31φ.PT,19φ.PT,EC	1	式	12,042	12,042																																		
<取付>配管等セット(感知器)	31φ.PT,EC,19φ	2	式	16,345	32,690	1																																	

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
<取付>感知器ヘッドのみ										1
<廃棄>感知器ヘッドのみ										1
<取付>視覚障害者用付加装置										
<撤去>視覚障害者用付加装置										
<取付>スピーカーアーム										
<撤去>スピーカーアーム										
<取付>スピーカーのみ										
<撤去>スピーカーのみ										
<取付>音響式歩行者誘導付加装置										
<撤去>音響式歩行者誘導付加装置										
<取付>押しボタン箱										5
<撤去>押しボタン箱										
<廃棄>押しボタン箱										5
<取付>押しボタン箱用アンテナ										
<撤去>押しボタン箱用アンテナ										
<取付>文字板 押しボタン箱用										
<撤去>文字板 押しボタン箱用										
<取付>路側標識										
<撤去>路側標識										
<取付>路上標識(支柱付き)										
<撤去>路上標識(支柱付き)										
<取付>カーブミラー										1
<撤去>カーブミラー										1
<取付>道路照明										
<撤去>道路照明										
	[機器労務費小計]									
	[材料労務費]									
<取付>鋼管柱										1
<廃棄>鋼管柱										
<廃棄>コンクリート柱										1
<取付>防護シート										
<撤去>防護シート										
<廃棄>防護シート										
<取付>電源箱										1
<撤去>電源箱										1
<取付>保安器箱										
<撤去>保安器箱										
<取付>ONU収容箱										
<撤去>ONU収容箱										
<接続>端子接続 10C以下										1
<接続>端子接続 15C以下										
<接続>端子接続 20C以下										1
<取付>やり出し金具	L=1.0									1
<撤去>やり出し金具	L=1.0									1
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ1m									1
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ2m									
<取付>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ									1
<撤去>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC									1
<取付>配管等セット(制御機)	63φ,PT,EC,19φ									
<撤去>配管等セット(制御機)	63φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC									1
<撤去>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC									1
<取付>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC									
<撤去>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC									
<撤去>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ									

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
<廃棄>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	1	式	8,230	8,230	1																																		
<取付>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC	1	式	12,905	12,905																																			
<撤去>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC	1	式	12,905	12,905																																			
<廃棄>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC	1	式	6,510	6,510																																			
<取付>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ	1	式	12,040	12,040																																			
<撤去>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC	1	式	10,320	10,320																																			
<取付>配管等セット(2段式押木)	31φ,PT,EC,19φ	2	式	17,206	34,412																				2															
<撤去>配管等セット(2段式押木)	31φ,PT,EC	1	式	15,486	15,486																				1															
<撤去>配管等セット(2段式押木)	39φ,PT,EC	1	式	15,486	15,486																				1															
<取付>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC,19φ	1	式	16,345	16,345																				1															
<撤去>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC	1	式	12,905	12,905																				1															
<取付>配管等セット(スピーカ)	19φ	2	式	3,440	6,880																				2															
<廃棄>配管等セット(スピーカ)	19φ	2	式	1,720	3,440																				2															
<取付>接地棒		1	本	13,677	13,677																				1															
<取付>接地棒(基礎工事と同時施工)		7	本	6,145	43,015	1						1													3															
<取付>SVV 2C		9	m	1,352	12,168																																			
<撤去>SVV 2C		3	m	1,352	4,056																																			
<廃棄>SVV 2C		6	m	688	4,128																																			
<取付>SVV 4C		741	m	1,352	1,001,832		12	12	12	27	30	12		12	12	12	12	12	42	18	12	36	12	30	30	36	12	12	6	6	84	12	36	12	12	12	12			
<撤去>SVV 4C		201	m	1,352	271,752					27									42	12				30	30							6	36							
<廃棄>SVV 4C		567	m	688	390,096		12	12	12		30	12		12	12	12	12	12		6	12	36	12	12		48	12	12	6	6	81	12		12	12	12	12			
<取付>SVV 6C		48	m	1,352	64,896	6				7																														
<撤去>SVV 6C		7	m	1,352	9,464					7																														
<廃棄>SVV 6C		41	m	688	28,208	6																																		
<取付>SVV 12C		37	m	1,352	50,024					17															20															
<撤去>SVV 12C		37	m	1,352	50,024					17															20															
<取付>SVV 19C		50	m	2,458	122,900					18																			8		8		8							
<撤去>SVV 19C		42	m	2,458	103,236					18																														
<取付>SVV 30C		27	m	2,458	66,366															8					8	8														
<撤去>SVV 30C		24	m	2,458	58,992														8						8	8														
<廃棄>SVV 30C		11	m	1,229	13,519																								8											
<取付>SVV-SS 2C		31	m	786	24,366	20																			11															
<撤去>SVV-SS 2C		20	m	786	15,720	20																																		
<廃棄>SVV-SS 2C		6	m	393	2,358																				6															
<取付>SVV-SS 4C		120	m	786	94,320																				43	32	38													
<撤去>SVV-SS 4C		18	m	786	14,148																																			
<廃棄>SVV-SS 4C		45	m	393	17,685																					25	20													
<取付>SVV-SS 6C		233	m	786	183,138	223																																		
<撤去>SVV-SS 6C		10	m	786	7,860																																			
<廃棄>SVV-SS 6C		212	m	393	83,316	211																																		
<取付>SVV-SS 8C		131	m	786	102,966	20																																		
<撤去>SVV-SS 8C		59	m	786	46,374	20																																		
<廃棄>SVV-SS 8C		45	m	393	17,685																																			
<取付>SVV-SS 12C		153	m	1,106	169,218	27																																		
<撤去>SVV-SS 12C		33	m	1,106	36,498																																			
<廃棄>SVV-SS 12C		114	m	540	61,560	23																																		
<取付>SVV-SS 19C		165	m	1,720	283,800																																			
<撤去>SVV-SS 19C		25	m	1,720	43,000																																			
<廃棄>SVV-SS 19C		118	m	860	101,480																																			
<取付>SVV-SS 30C		54	m	1,720	92,880																																			
<廃棄>SVV-SS 30C		58	m	860	49,880																																			
<取付>CCP-AP 2P		8	m	565	4,520																																			
<撤去>CCP-AP 2P		8	m	565	4,520																																			
<取付>CCP-AP 10P		8	m	1,352	10,816																																			
<撤去>CCP-AP 10P		8	m	1,352	10,816																																			
<取付>CCP-AP-SS 2P		43	m	417	17,931	20																																		
<撤去>CCP-AP-SS 2P		20	m	417	8,340	20																																		
<廃棄>CCP-AP-SS 2P		32	m	196	6,272																																			

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
<廃棄>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ									
<取付>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC									1
<撤去>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC									
<廃棄>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC									1
<取付>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ									
<撤去>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(2段式押木)	31φ,PT,EC,19φ									
<撤去>配管等セット(2段式押木)	31φ,PT,EC									
<撤去>配管等セット(2段式押木)	39φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC,19φ									
<撤去>配管等セット(視覚障害者制御機)	39φ,PT,EC									
<取付>配管等セット(スピーカ)	19φ									
<廃棄>配管等セット(スピーカ)	19φ									
<取付>接地棒										
<取付>接地棒(基礎工事と同時施工)									1	
<取付>SVV 2C										
<撤去>SVV 2C										
<廃棄>SVV 2C										
<取付>SVV 4C		12	12	12	12	12	12	12	18	42
<撤去>SVV 4C									18	
<廃棄>SVV 4C		12	12	12	12	12	12	12		42
<取付>SVV 6C										35
<撤去>SVV 6C										
<廃棄>SVV 6C										35
<取付>SVV 12C										
<撤去>SVV 12C										
<取付>SVV 19C									8	
<撤去>SVV 19C									8	
<取付>SVV 30C										3
<撤去>SVV 30C										
<廃棄>SVV 30C										3
<取付>SVV-SS 2C										
<撤去>SVV-SS 2C										
<廃棄>SVV-SS 2C										
<取付>SVV-SS 4C										
<撤去>SVV-SS 4C										
<廃棄>SVV-SS 4C										
<取付>SVV-SS 6C										
<撤去>SVV-SS 6C										
<廃棄>SVV-SS 6C										
<取付>SVV-SS 8C									22	
<撤去>SVV-SS 8C										
<廃棄>SVV-SS 8C										
<取付>SVV-SS 12C										
<撤去>SVV-SS 12C										
<廃棄>SVV-SS 12C									17	
<取付>SVV-SS 19C									17	
<撤去>SVV-SS 19C										
<廃棄>SVV-SS 19C										
<取付>SVV-SS 30C										
<廃棄>SVV-SS 30C									14	
<取付>CCP-AP 2P										
<撤去>CCP-AP 2P										
<取付>CCP-AP 10P										
<撤去>CCP-AP 10P										
<取付>CCP-AP-SS 2P										
<撤去>CCP-AP-SS 2P										
<廃棄>CCP-AP-SS 2P										

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
<廃棄>CCP-AP-SS 10P										
<取付>CCP-AP 10P(既設ケーブルに吊る)										
<取付>VV-R 2C									9	1
<撤去>VV-R 2C									9	
<廃棄>VV-R 2C										1
<取付>CVV 3C(2mm2)										
<撤去>CVV 3C(2mm2)										
<取付>メッセンジャーワイヤー(22mm2)										
<廃棄>メッセンジャーワイヤー(22mm2)										
<撤去>5C-2V	屋内管内配線									
<取付>5C-2V										
<取付>LANケーブル(屋外用)										
<撤去>LANケーブル(屋外用)										
<取付>防護管										
<撤去>防護管										
<取付>スパイラルハンガー										
<廃棄>端子箱 6P										
<取付>端子箱 10P/10T								1	1	
<撤去>端子箱 10P/10T										
<廃棄>端子箱 10P/10T								1		
<廃棄>端子箱 15P				1					1	
<取付>端子箱 20P/20T			1	1						1
<撤去>端子箱 20P/20T										1
<廃棄>端子箱 20P/20T				1						
<取付>端子箱 30P/30T										
<撤去>端子箱 30P/30T										
<廃棄>端子箱 30P/30T										
<取付>端子箱 弱電用 10P										
<撤去>端子箱 弱電用 10P										
<廃棄>端子箱 柱内蔵 30P/30T										1
	[材料労務費小計]									
	[労務費計]									
[基礎費]										
ヒューム管基礎	1-A									1
ヒューム管基礎	1-B									
ヒューム管基礎	1-D									
ヒューム管基礎	1-A・BL									
ヒューム管基礎	1-B・BL									
ヒューム管基礎	1-A(既設基礎再利用)									
ヒューム管基礎	1-B(既設基礎再利用)									
基礎撤去	1-A									1
基礎撤去	1-B									
基礎撤去	C-A									
基礎撤去	C-D									
	[基礎費計]									
[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]										
廃材処理費	1-A									1
廃材処理費	1-B									
廃材処理費	1-D									
廃材処理費	1-A(既設基礎再利用)									
廃材処理費	1-B(既設基礎再利用)									
廃材処理費	基礎撤去1-A									1
廃材処理費	基礎撤去1-B									
廃材処理費	基礎撤去C-A									
廃材処理費	基礎撤去C-D									
廃材処理費	コンクリート柱									1

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
	[廃材処理費(アスコン・土砂等)計]				665,884																																	
[スクラップ 損料]																																						
スクラップ 損料	制御機筐体	1	台	-1,260	-1,260																																	
スクラップ 損料	自立4段制御機筐体	1	台	-2,835	-2,835																																	
スクラップ 損料	車両用アーム L=2.0mまで	1	本	-1,222	-1,222						1																											
スクラップ 損料	車両用アーム L=2.5mまで	1	本	-1,660	-1,660																																	
スクラップ 損料	車両用アーム L=3.0mまで	6	本	-1,738	-10,428						2														2													
スクラップ 損料	車両用アーム L=3.5mまで	1	本	-1,817	-1,817																																	
スクラップ 損料	車両用アーム L=4.0mまで	3	本	-1,896	-5,688																																	
スクラップ 損料	車両用アーム L=4.5mまで	1	台	-1,975	-1,975																																	
スクラップ 損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	70	本	-283	-19,810		2	2	2		2	2		2	2	2	2	2			2	6	2		4	2	2		2	7	2		2	2	2	2		
スクラップ 損料	歩行者用アーム L=2.0mまで	1	本	-472	-472																																	
スクラップ 損料	感知器筐体	2	台	-822	-1,644	1																																
スクラップ 損料	感知器アーム L=5.5mまで	1	本	-1,644	-1,644	1																																
スクラップ 損料	文字板 車両用	2	枚	-1,079	-2,158																					2												
スクラップ 損料	文字板 歩行者用	68	枚	-436	-29,648		2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2			2	4	2		2	2	2	1	2	6	2		2	2	2	2		
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9(165.2φ)	4	本	-5,850	-23,400						1														1													
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9(190.7φ)	2	本	-7,150	-14,300																				1													
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9曲(190.7φ)	1	本	-7,800	-7,800																																	
スクラップ 損料	鋼管柱 ZC-9(139.8φ)	1	本	-4,387	-4,387							1																										
スクラップ 損料	配管等(アース用)19φ1m	10	式	-21	-210					2										1																		
スクラップ 損料	配管等(アース用)19φ2m	2	式	-42	-84																																	
スクラップ 損料	配管等(感知器)31φ,19φ	1	式	-227	-227	1																																
スクラップ 損料	配管等(感知器)31φ	1	式	-185	-185																																	
スクラップ 損料	配管等(スピーカ)19φ	2	式	-42	-84																				2													
スクラップ 損料	メッセンジャーワイヤー 22mm2	21	m	-5	-105																21																	
	[スクラップ 損料計]				-133,043																																	

信号第8-3号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	[廃材処理費(アス・コン・土砂等)計]									
[スクラップ 損料]										
スクラップ 損料	制御機筐体									
スクラップ 損料	自立4段制御機筐体									1
スクラップ 損料	車両用アーム L=2.0mまで									
スクラップ 損料	車両用アーム L=2.5mまで									
スクラップ 損料	車両用アーム L=3.0mまで									
スクラップ 損料	車両用アーム L=3.5mまで									
スクラップ 損料	車両用アーム L=4.0mまで									
スクラップ 損料	車両用アーム L=4.5mまで									
スクラップ 損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	2	2	2	2	2	1	2		
スクラップ 損料	歩行者用アーム L=2.0mまで									
スクラップ 損料	感知器筐体									1
スクラップ 損料	感知器アーム L=5.5mまで									
スクラップ 損料	文字板 車両用									
スクラップ 損料	文字板 歩行者用	2	2	2	1	2	2	2		
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9(165.2φ)									
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9(190.7φ)									
スクラップ 損料	鋼管柱 GP-9曲(190.7φ)									
スクラップ 損料	鋼管柱 ZC-9(139.8φ)									
スクラップ 損料	配管等(アース用)19φ1m									1
スクラップ 損料	配管等(アース用)19φ2m									
スクラップ 損料	配管等(感知器)31φ,19φ									
スクラップ 損料	配管等(感知器)31φ									1
スクラップ 損料	配管等(スピーカ)19φ									
スクラップ 損料	メッセンジャーワイヤー 22mm2									
	[スクラップ 損料計]									

【複合代価表】

信号機改良工事 信号第8-3号✓

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
制御機(南部公園東3-388)	12ステップ 13出力 LED専用	1	台		1,209,400	-
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,118,000	1,118,000	-
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	91,400	91,400	-
制御機(吉備中央公園口5-52)	12ステップ 13出力 LED専用 (指定色)	1	台		1,363,000	-
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力(指定色)	1	台	1,188,000	1,188,000	-
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール機能	1	式	175,000	175,000	-

令和7年度

予 定 価 格 書

- 1 工事番号 信号第8-3号
- 2 工事名称 信号機改良工事

a) 予定価格

金70,200,000円 (消費税抜き価格)
(上記価格に100分の110を乗じて得た額をもって予定価格とする)

b) 最低制限価格

金56,040,000円 (消費税抜き価格)

上記のとおり予定価格を定める。

令和 7年 12月 25日

岡山県警察本部会計課長

家 近 洋

