

令和8年度

工 事 設 計 書

週休2日工事（発注者指定型）

単価適用月：令和8年6月

工事番号：信号第8号

工 事 名：信号機改良工事

工事場所：倉敷市大島646番地先外20か所

請負工事費				増 減 変 更		
¥93,258,000-				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号

(単位：円)

費 目		金 額	摘 要
[1] 機器費等	(1) 機 器 費	45,420,600	
	(2) 改 造 費	170,400	
	(3) ソフトウェア費	3,766,000	
	計	49,357,000	(1)+(2)+(3)
直接工事費	(1) 材 料 費	4,023,326	
	(2) 労 務 費	10,480,358	
	(3) 基 礎 費	3,710	
	(4) 廃材処理費	60,995	(イ)
	(イ) 金属・廃プラ等	60,995	
	(5) 交通誘導警備員	2,175,109	
	A 計	16,743,498	(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 (15.92 /) (11.26 /) (1.40 /) (1.01 /)		
	(1) 基準値	2,665,000	A × α
	B 共通仮設費	2,665,000	(1)
	C 純工事費	19,408,498	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 (51.36 /) (41.96 /) (1.20 /) (1.02 /)		
	D 現場管理費	9,968,000	C × β
	E 工事原価	29,376,498	C + D
γ 一般管理費等率 = 率標準値 + 契約保証費補正 (21.15 /) (21.11 /) (0.04 /)			
	F 一般管理費	6,207,085	E × γ
	G スクラップ損料	160,583	
[2] 工事費計		35,423,000	E + F + G
[3] 合 計 (工事金額)		84,780,000	[1] + [2]
[4] 消費税及び地方消費税相当額		8,478,000	[3] × 0.1
[5] 総額 (設計金額)		93,258,000	[3] + [4]

信号第8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
[機器費]																										
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)	8	灯	101,000	808,000														8							
歩行者灯器アーム	L=0.5m	2	本	17,900	35,800														2							
歩行者灯器アーム	L=1.0m 2灯用	3	本	32,700	98,100														3							
車両感知器 仕1017号 超音波	1H 滞在感知機能付	8	台	170,000	1,360,000			1		2										4						1
車両感知器 仕1017号 超音波	2H 滞在感知機能付	3	台	217,000	651,000																1				2	
感知器アーム	L=2.0m	1	本	53,700	53,700															1						
感知器アーム	L=2.5m	1	本	57,500	57,500															1						
感知器アーム	L=3.0m	1	本	62,300	62,300															1						
感知器アーム	L=3.5m	1	本	69,600	69,600			1																		
感知器アーム	L=5.5m	1	本	89,400	89,400															1						
感知器アーム	L=7.5m	1	本	118,000	118,000																				1	
感知器アーム	L=8.5m	1	本	131,000	131,000					1																
感知器アーム	L=9.5m	1	本	143,000	143,000					1																
感知器アーム	L=10.0m	1	本	148,000	148,000																1					
歩行者用押ボタン箱 仕1016号	歩行者横断要求受付	30	個	38,900	1,167,000					6										8	4		4	5	3	
押ボタン箱アーム	L=1.0mまで	1	本	61,000	61,000																1					
無線伝送装置 仕1026号	主局	1	台	322,000	322,000																			1		
無線伝送装置 仕1026号	従局	1	台	320,000	320,000																			1		
無線伝送装置 仕1026号	中継局	2	台	329,000	658,000																			2		
アンテナ用アーム	L=0.5m	2	本	16,300	32,600																			2		
文字板 車両灯器用 灯器取付型	A-4「感知式」LED電球式(300×1000)	6	枚	176,000	1,056,000															4	1			1		
文字板 歩行者灯器用	E-1「歩行者 自転車」	8	枚	22,100	176,800														8							
文字板 押ボタン箱用	S-1(円弧形)	29	枚	10,700	310,300					5										7	4		4	6	3	
文字板 押ボタン箱用	T-1(平板形)	2	枚	10,700	21,400					1										1						
制御機(大島11-4)	17ステップ18出力 LED専用	1	台	1,913,300	1,913,300	1																				
制御機(昭和町11-7)	11ステップ10出力 LED専用	1	台	1,603,000	1,603,000		1																			
制御機(四十瀬11-16)	14ステップ15出力 LED専用	1	台	1,892,000	1,892,000			1																		
制御機(笹沖11-22)	17ステップ13出力 LED専用	1	台	2,090,300	2,090,300				1																	
制御機(大西11-24)	21ステップ18出力 LED専用	1	台	2,123,300	2,123,300					1																
制御機(三田口11-38)	11ステップ10出力 LED専用	1	台	1,603,000	1,603,000						1															
制御機(松島北の口11-45)	11ステップ10出力 LED専用	1	台	1,603,000	1,603,000							1														
制御機(中庄駅入口11-59)	11ステップ10出力 LED専用	1	台	1,603,000	1,603,000								1													
制御機(清心高校東11-83)	11ステップ10出力 LED専用	1	台	1,717,000	1,717,000									1												
制御機(水島工業高校口11-93)	11ステップ10出力 LED専用	1	台	1,459,000	1,459,000										1											
制御機(葦高小学校東11-97)	14ステップ15出力 LED専用	1	台	1,826,000	1,826,000											1										
制御機(船倉町東11-133)	13ステップ14出力 LED専用	1	台	1,826,000	1,826,000												1									
制御機(西坂 11-144)	14ステップ14出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1	台	1,985,300	1,985,300													1								
制御機(三田口西11-297)	13ステップ11出力 LED専用	1	台	1,603,000	1,603,000														1							
制御機(新高梁川大橋南11-358)	15ステップ12出力 LED専用 U型筐体	1	台	1,690,300	1,690,300															1						
制御機(六条院東13-9)	12ステップ11出力 LED専用	1	台	1,639,000	1,639,000																1					
制御機(六条院西13-10)	13ステップ12出力 LED専用	1	台	1,897,000	1,897,000																	1				
制御機(唐船13-11)	15ステップ12出力 LED専用 (指定色)	1	台	1,876,300	1,876,300																		1			
制御機(手の際13-14)	11ステップ11出力 LED専用	1	台	1,897,000	1,897,000																			1		
制御機(佐方バス停13-40)	15ステップ12出力 LED専用	1	台	1,984,300	1,984,300																				1	
制御機(鳩ヶ丘団地入口13-55)	11ステップ11出力 LED専用	1	台	1,639,000	1,639,000																					1
[機器費計]					45,420,600																					

信号第8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
[改造費]																										
光ビコン改造	UD-TTR→UD-TCU(住友製)	2	式	85,200	170,400									1			1									
	[改造費計]				170,400																					
[ソフトウェア費]																										
端末対応設定	光ビコン(収容替)	5	方路	136,000	680,000									2			3									
端末対応設定	集中制御機(改良更新)	1	式	232,000	232,000																		1			
端末対応設定	集中制御機(更新)	20	式	125,000	2,500,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
端末対応設定	UDネットワーク設定	10	式	35,400	354,000				1	1						1	1					1	2	1	2	
	[ソフトウェア費計]				3,766,000																					
[材料費]																										
制御機スタンド	U用 H=500 口200(指定色)	1	個	160,000	160,000													1								
補助ボックス(U型)	H=400 両面扉(指定色)	1	個	154,000	154,000													1								
ONU収容箱	取付木台・角型コンセント・ローリングタップ付	16	個	67,000	1,072,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1	1	1	1	
電源箱(小)(電源ケーブル付)	切替安全開閉器・安全ブレーカー付	15	個	38,150	572,250		1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
電源部材(補助ボックス内蔵) 電源ケーブル付	切替安全開閉器・安全ブレーカー付	1	個	4,958	4,958													1								
ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	コンセント	2	個	240	480													1		1						
ケーブル末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208	19	式	5,056	96,064														8					9	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)	3	式	6,755	20,265																				3	
接地棒	10φ×1500	1	本	2,300	2,300																			1		
薄鋼電線管	31φ	2	m	584	1,168																	2				
配管等セット(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ	12	式	11,228	134,736		1	1			1	1	1	1	1		1		1		1			1	1	
配管等セット(制御機用)	63φ,PT,EC,19φ	6	式	19,211	115,266	1			1	1						1						1		1		
配管等セット(電源箱用)	25φ,PT×2,EC	15	式	4,476	67,140		1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
配管等セット(感知器用)	31φ,PT,EC,19φ	10	式	5,836	58,360			1		1											4	1		2	1	
配管等セット(押ボタン箱用)	25φ,PT,EC,19φ	27	式	4,389	118,503					3										8	4		4	5	3	
配管等セット(押ボタン箱用/押ボタン柱用)	25φ,PT,EC	1	式	2,763	2,763					1																
配管等セット(無線伝送装置用)	39φ,PT,EC,19φ	2	式	7,570	15,140																		2			
配管等セット(無線伝送装置用)	31φ,PT,EC,19φ	2	式	5,836	11,672																		2			
配管等セット(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	15	式	4,104	61,560	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1	
配管等セット(ONU収容箱用)	19φ,PT,EC	1	式	2,332	2,332																		1			
プラントチューブ	63φ 0.8m	1	本	2,030	2,030																		1			
プラントチューブ	25φ(内通用)0.3m	2	本	379	758					2																
プラントチューブ	39φ(内通用)0.4m	1	本	862	862					1																
FEP用異種管継手	50φ	1	個	6,110	6,110																		1			
信号制御ケーブル	SVV 2C	77	m	182	14,014	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	1	3	1		3	30	3	3	
信号制御ケーブル	SVV 4C	111	m	299	33,189			6		9								48		24			12	6	6	
信号制御ケーブル	SVV 6C	209	m	425	88,825				29											56	34		28	41	21	
信号制御ケーブル	SVV 12C	8	m	788	6,304				8																	
信号制御ケーブル	SVV 19C	32	m	1,170	37,440			8			8	8			8											
信号制御ケーブル	SVV 30C	129	m	1,810	233,490	8	8		8	8			8	8		8	8	1	8	8	8	8	8	8	8	8
信号制御ケーブル	SVV-SS 4C	20	m	403	8,060														20							
信号制御ケーブル	SVV-SS 6C	47	m	536	25,192														16						31	
信号制御ケーブル	SVV-SS 8C	34	m	663	22,542																				34	
信号制御ケーブル	SVV-SS 12C	36	m	901	32,436														36							

信号第8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	
信号制御ケーブル	SVV-SS 19C	78	m	1,330	103,740	/													20						36	22	
信号制御ケーブル	SVV-SS 30C	22	m	2,000	44,000	/																			22		
通信ケーブル	CCP-AP 2P 0.9mm	138	m	176	24,288	/								8	8		8				8			12	64	30	
通信ケーブル	CCP-AP 6P 0.9mm	43	m	217	9,331	/											43										
通信ケーブル	CCP-AP 10P 0.9mm	48	m	265	12,720	/	8			8	8						8					8		8			
電源ケーブル	VV-R 2C	136	m	367	49,912	/		9	9	9	9		9	9		9	9	9	1	9		9	9		9	9	
LANケーブル(屋外用、シールド付)	Cat.5e	77	m	145	11,165	/	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	1	3	1		3	30	3	3		
スパイラルハンガー	SHRU-1500-60相当	97	m	77	7,469	/											35								44	18	
終端クランプ	SHEG-2相当	12	個	141	1,692	/											4								6	2	
端子箱	10T	4	個	23,000	92,000	/													2						2		
端子箱	20T	9	個	26,800	241,200	/		2											2						2	3	
端子箱	30T	7	個	31,300	219,100	/	1	1											1						3	1	
端子箱 弱電用	10P	1	個	24,500	24,500	/												1									
	[材料費計]				4,023,326	/																					
[労務費]																											
[機器労務費]																											
<取付>制御機	3方路	4	台	59,027	236,108	/									1			1				1				1	
<廃棄>制御機	3方路	4	台	29,513	118,052	/									1			1				1				1	
<取付>制御機	4方路	14	台	59,027	826,378	/	1	1		1		1	1	1	1		1	1	1		1			1	1	1	
<廃棄>制御機	4方路	13	台	29,513	383,669	/	1	1		1		1	1	1	1		1	1		1			1	1	1		
<取付>制御機	5方路	1	台	59,027	59,027	/			1																		
<廃棄>制御機	5方路	1	台	29,513	29,513	/			1																		
<取付>制御機	6方路	2	台	59,027	118,054	/				1											1						
<廃棄>制御機	6方路	2	台	29,513	59,026	/				1											1						
<廃棄>自立・抱込3段制御機	4方路	1	台	30,691	30,691	/												1									
<取付>時刻修正アンテナ		21	本	8,450	177,450	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<取付>歩行者灯器		2	式	27,080	54,160	/													2								
<廃棄>歩行者灯器		8	式	13,539	108,312	/													8								
<取付>歩行者灯器 2灯		3	式	33,826	101,478	/													3								
<取付>感知器		11	台	27,886	306,746	/			1		2											4	1		2	1	
<廃棄>感知器		11	台	13,943	153,373	/			1		2											4	1		2	1	
<取付>感知器アーム		9	本	27,762	249,858	/			1		2											4	1			1	
<廃棄>感知器アーム		9	本	13,880	124,920	/			1		2											4	1			1	
<取付>感知器ヘッドのみ		4	個	9,535	38,140	/																			4		
<廃棄>感知器ヘッドのみ		4	個	4,767	19,068	/																			4		
<取付>押ボタン箱		30	個	3,932	117,960	/					6											8	4		4	5	3
<廃棄>押ボタン箱		30	個	1,966	58,980	/					6											8	4		4	5	3
<取付>無線伝送装置		4	台	27,886	111,544	/																			4		
<廃棄>無線伝送装置		4	台	13,943	55,772	/																			4		
<取付>アンテナ+アーム	(無線伝送装置用)	2	本	18,508	37,016	/																			2		
<廃棄>アンテナ+アーム	(無線伝送装置用)	2	本	9,253	18,506	/																			2		
<取付>アンテナのみ	(無線伝送装置用)	2	本	8,450	16,900	/																			2		
<廃棄>アンテナのみ	(無線伝送装置用)	2	本	4,224	8,448	/																			2		
<取付>文字板 車両灯器用	表示機能付	6	枚	10,160	60,960	/																4	1		1		
<廃棄>文字板 車両灯器用	表示機能付	6	枚	5,080	30,480	/																4	1		1		
<取付>文字板 押ボタン箱用		31	枚	1,096	33,976	/					6											8	4		4	6	3

信号第8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
<廃棄>文字板 押ボタン箱用		31	枚	548	16,988					6											8	4		4	6	3
<取付>信号機電源付加装置	3kVA	1	基	85,578	85,578												1									
<撤去>信号機電源付加装置	3kVA	1	基	85,578	85,578												1									
	[機器労務費小計]				3,932,709																					
[材料労務費]																										
<取付>電源箱		15	個	20,184	302,760		1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
<廃棄>電源箱		15	個	10,092	151,380		1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
<取付>電源箱(補助ボックス型)		1	個	20,184	20,184													1								
<廃棄>保安器箱		18	個	4,587	82,566	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	2		1			1	1	1	1	1
<取付>ONU収容箱		16	個	9,174	146,784	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1	1	1	1	1
<取付>ONU用電源部材(補助ボックス内蔵)	4方路(ボックス内スペース確保作業含む)	1	個	3,932	3,932															1						
<接続>端子接続 10C以下		1	箇所	7,339	7,339																				1	
<接続>端子接続 20C以下		1	箇所	12,844	12,844																				1	
<接続>端子接続 弱電用 10P以下		2	箇所	7,864	15,728												2									
<取付>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	12	式	34,858	418,296		1	1			1	1	1	1	1		1		1		1			1	1	
<廃棄>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	10	式	17,429	174,290		1	1			1	1	1	1	1		1		1		1					
<廃棄>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC	1	式	16,512	16,512																					1
<取付>配管等セット(制御機)	63φ,PT,EC,19φ	6	式	34,858	209,148	1			1	1						1						1	1			
<廃棄>配管等セット(制御機)	63φ,PT,EC,19φ	7	式	17,429	122,003	1			1	1						1						1	1	1	1	
<取付>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	15	式	11,004	165,060		1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
<廃棄>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC	15	式	5,502	82,530		1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
<廃棄>配管等セット(保安器箱)	19φ,PT,EC	19	式	5,502	104,538	1	1	1	1	1	1	1	1	3		1	2		1			1	1	1	1	1
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC	15	式	12,840	192,600	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1	1	1	1	1
<取付>配管等セット(ONU収容箱)	19φ,PT,EC	1	式	7,336	7,336																		1			
<取付>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	10	式	17,428	174,280			1		1											4	1			2	1
<廃棄>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	10	式	8,779	87,790			1		1											4	1			2	1
<取付>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ	27	式	12,838	346,626					3											8	4		4	5	3
<廃棄>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ	27	式	6,419	173,313					3											8	4		4	5	3
<取付>配管等セット(押ボタン箱/押ボタン柱)	25φ,PT,EC	1	式	5,502	5,502					1																
<廃棄>配管等セット(押ボタン箱/押ボタン柱)	25φ,PT,EC	1	式	2,751	2,751					1																
<取付>配管等セット(無線伝送装置)	31φ,PT,EC,19φ	2	式	17,428	34,856																			2		
<廃棄>配管等セット(無線伝送装置)	31φ,PT,EC,19φ	2	式	8,779	17,558																			2		
<取付>配管等セット(無線伝送装置)	39φ,PT,EC,19φ	2	式	17,428	34,856																			2		
<廃棄>配管等セット(無線伝送装置)	39φ,PT,EC,19φ	2	式	8,779	17,558																			2		
<取付>薄鋼電線管	31φ	2	m	2,752	5,504																		2			
<廃棄>薄鋼電線管	31φ	2	m	1,389	2,778																		2			
<取付>接地棒		1	本	14,228	14,228																				1	
<取付>SVV 2C		77	m	1,441	110,957	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	1	3	1		3	30	3	3	
<取付>SVV 4C		111	m	1,441	159,951			6		9									48		24			12	6	6
<廃棄>SVV 4C		111	m	733	81,363			6		9									48		24			12	6	6
<取付>SVV 6C		209	m	1,441	301,169					29											56	34		28	41	21
<廃棄>SVV 6C		209	m	733	153,197					29											56	34		28	41	21
<取付>SVV 12C		8	m	1,441	11,528					8																
<取付>SVV 19C		32	m	2,621	83,872			8			8	8				8										
<廃棄>SVV 19C		32	m	1,310	41,920			8		8	8	8														
<取付>SVV 30C		129	m	2,621	338,109	8	8		8	8			8	8		8	8	1	8	8	8	8	8	8	8	8

信号第8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
<廃棄>SVV 30C		137	m	1,310	179,470	8	8		8	8			8	8	8	8	8	1	8	8	8	8	8	8	8	8
<取付>SVV-SS 4C		20	m	838	16,760														20							
<廃棄>SVV-SS 4C		16	m	419	6,704														16							
<取付>SVV-SS 6C		47	m	838	39,386														16						31	
<廃棄>SVV-SS 6C		39	m	419	16,341														12						27	
<取付>SVV-SS 8C		34	m	838	28,492																				34	
<廃棄>SVV-SS 8C		26	m	419	10,894																				26	
<取付>SVV-SS 12C		36	m	1,179	42,444														36							
<廃棄>SVV-SS 12C		32	m	576	18,432														32							
<取付>SVV-SS 19C		78	m	1,834	143,052														20						36	22
<廃棄>SVV-SS 19C		44	m	917	40,348														16						28	
<取付>SVV-SS 30C		22	m	1,834	40,348																				22	
<廃棄>SVV-SS 30C		36	m	917	33,012																				18	18
<取付>CCP-AP 2P		60	m	602	36,120									8	8		8			8				12	8	8
<廃棄>CCP-AP 2P		100	m	314	31,400		3	3	3	3		3	3	6	8	3	6	1		1	8	3	23	12	3	8
<取付>CCP-AP 10P		48	m	1,441	69,168	8			8	8						8						8				
<廃棄>CCP-AP 10P		56	m	733	41,048	8			8	8						8						8		8	8	
<廃棄>CCP-AP-SS 2P		44	m	209	9,196																				44	
<廃棄>CCP-AP-SS 6P		35	m	419	14,665												35									
<取付>CCP-AP 2P(既設ケーブルに吊る)		78	m	445	34,710																				56	22
<取付>CCP-AP 6P(既設ケーブルに吊る)		43	m	838	36,034												43									
<取付>VV-R 2C		136	m	1,441	195,976		9	9	9	9		9	9		9	9	9	1	9		9	9		9	9	9
<廃棄>VV-R 2C		136	m	733	99,688		9	9	9	9		9	9		9	9	9	1	9		9	9		9	9	9
<廃棄>CVV 3C(2mm2)		12	m	733	8,796	3					3								3						3	
<取付>LANケーブル(屋外用)		77	m	602	46,354	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	1	3	1		3	30	3	3	
<取付>スパイラルハンガー		6	箇所	38,275	229,650												2								3	1
<取付>端子箱 10P/10T		4	個	11,534	46,136														2						2	
<廃棄>端子箱 10P/10T		3	個	5,767	17,301														1						2	
<廃棄>端子箱 15P		3	個	7,208	21,624		1												1							1
<取付>端子箱 20P/20T		9	個	19,922	179,298		2												2						2	3
<廃棄>端子箱 20P/20T		5	個	9,961	49,805		1												1						2	1
<取付>端子箱 30P/30T		7	個	28,835	201,845	1	1												1						3	1
<廃棄>端子箱 30P/30T		8	個	14,417	115,336	1	1												1						3	2
<取付>端子箱 弱電用 10P		1	個	12,320	12,320													1								
	[材料労務費小計]				6,547,649																					
	[労務費計]				10,480,358																					
[基礎費]																										
自立制御機用基礎	5-B(既設基礎再使用)	1	式	2,989	2,989													1								
信号機電源付加装置基礎-B	3kVA用(既設基礎再利用)	1	式	721	721													1								
	[基礎費計]				3,710																					
[スクラップ損料]																										
スクラップ損料	制御機筐体	20	台	-1,660	-33,200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
スクラップ損料	自立3段制御機筐体	1	台	-3,008	-3,008													1								
スクラップ損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	8	本	-373	-2,984														8							
スクラップ損料	感知器筐体	11	台	-1,270	-13,970			1		2											4	1			2	1

信号第8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
スクラップ損料	感知器アーム L=3.5mまで	4	本	-1,527	-6,108			1												3						
スクラップ損料	感知器アーム L=5.5mまで	1	本	-2,166	-2,166															1						
スクラップ損料	感知器アーム L=7.5mまで	1	本	-2,805	-2,805																				1	
スクラップ損料	感知器アーム L=8.5mまで	1	本	-3,124	-3,124					1																
スクラップ損料	感知器アーム L=9.5mまで	2	本	-3,444	-6,888					1											1					
スクラップ損料	押ボタン用アーム L=1.5mまで	1	本	-601	-601																1					
スクラップ損料	無線伝送装置筐体	4	台	-1,270	-5,080																		4			
スクラップ損料	無線アンテナ用アーム L=1.5mまで	2	本	-601	-1,202																		2			
スクラップ損料	文字板 車両用	6	枚	-1,667	-10,002																4	1			1	
スクラップ損料	文字板 歩行者用	8	枚	-674	-5,392														8							
スクラップ損料	文字板 押ボタン箱用	31	枚	-119	-3,689					6											8	4		4	6	3
スクラップ損料	電源箱	15	個	-1,468	-22,020		1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
スクラップ損料	保安器箱	18	個	-516	-9,288	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	2		1		1	1	1	1	1	
スクラップ損料	配管等(制御機)51φ,19φ	10	式	-508	-5,080		1	1			1	1	1	1	1		1		1		1					1
スクラップ損料	配管等(制御機)51φ	1	式	-480	-480																					
スクラップ損料	配管等(制御機)63φ,19φ	7	式	-778	-5,446	1			1	1						1						1		1	1	
スクラップ損料	配管等(電源箱)25φ	15	式	-228	-3,420		1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1		1	1	1
スクラップ損料	配管等(保安器箱)19φ	19	式	-168	-3,192	1	1	1	1	1	1	1	1	3		1	2		1		1	1	1	1	1	
スクラップ損料	配管等(感知器)31φ,19φ	10	式	-301	-3,010			1		1											4	1			2	1
スクラップ損料	配管等(押ボタン箱)25φ,19φ	27	式	-256	-6,912					3											8	4		4	5	3
スクラップ損料	配管等(押ボタン箱/押ボタン柱)25φ	1	式	-114	-114					1																
スクラップ損料	配管等(無線伝送装置)39φ,19φ	2	式	-351	-702																		2			
スクラップ損料	配管等(無線伝送装置)31φ,19φ	2	式	-301	-602																		2			
スクラップ損料	薄鋼電線管 31φ	2	m	-49	-98																	2				
	[スクラップ損料計]				-160,583																					

【複合代価表】

信号機改良工事 信号第8号

品 名	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
制御機(大島11-4)	17ステップ 18出力 LED専用	1	台		1,913,300	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式	87,300	87,300	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式	675,000	675,000	
制御機(昭和町11-7)	11ステップ 10出力 LED専用	1	台		1,603,000	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式	561,000	561,000	
制御機(四十瀬11-16)	14ステップ 15出力 LED専用	1	台		1,892,000	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール1機能	1	式	180,000	180,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式	561,000	561,000	
制御機(笹沖11-22)	17ステップ 13出力 LED専用	1	台		2,090,300	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式	87,300	87,300	
仕1012号「版6」 拡張機能	連動親機機能	1	式	177,000	177,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式	675,000	675,000	
制御機(大西11-24)	21ステップ 18出力 LED専用	1	台		2,123,300	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール2機能	1	式	210,000	210,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式	87,300	87,300	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式	675,000	675,000	
制御機(三田口11-38)	11ステップ 10出力 LED専用	1	台		1,603,000	✓

【複合代価表】

信号機改良工事 信号第8号

品 名	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式	561,000	561,000	
制御機(松島北の口11-45)	11ステップ 10出力 LED専用	1	台		1,603,000	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式	561,000	561,000	
制御機(中庄駅入口11-59)	11ステップ 10出力 LED専用	1	台		1,603,000	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式	561,000	561,000	
制御機(清心高校東11-83)	11ステップ 10出力 LED専用	1	台		1,717,000	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式	675,000	675,000	
制御機(水島工業高校口11-93)	11ステップ 10出力 LED専用	1	台		1,459,000	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU	1	式	417,000	417,000	
制御機(葦高小学校東11-97)	14ステップ 15出力 LED専用	1	台		1,826,000	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式	675,000	675,000	
制御機(船倉町東11-133)	13ステップ 14出力 LED専用	1	台		1,826,000	✓
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式	675,000	675,000	

【複合代価表】

信号機改良工事 信号第8号

品 名	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
制御機(西坂11-144)	14ステップ 14出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1	台		1,985,300	/
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力(指定色)	1	台	1,223,000	1,223,000	/
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式	87,300	87,300	/
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式	675,000	675,000	/
制御機(三田口西11-297)	13ステップ 11出力 LED専用	1	台		1,603,000	/
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	/
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式	561,000	561,000	/
制御機(新高梁川大橋南11-358)	15ステップ 12出力 LED専用 U型筐体	1	台		1,690,300	/
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	/
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式	87,300	87,300	/
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TTRイーサ	1	式	561,000	561,000	/
制御機(六条院東13-9)	12ステップ 11出力 LED専用	1	台		1,639,000	/
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	/
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール機能	1	式	180,000	180,000	/
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU	1	式	417,000	417,000	/
制御機(六条院西13-10)	13ステップ 12出力 LED専用	1	台		1,897,000	/
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	/
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール機能	1	式	180,000	180,000	/
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイーサ	1	式	675,000	675,000	/
制御機(唐船13-11)	15ステップ 12出力 LED専用 (指定色)	1	台		1,876,300	/
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力(指定色)	1	台	1,114,000	1,114,000	/
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式	87,300	87,300	/

【複合代価表】

信号機改良工事 信号第8号

品 名	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイサ	1	式	675,000	675,000	/
制御機(手の際13-14)	11ステップ 11出力 LED専用	1	台		1,897,000	/
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	/
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール機能	1	式	180,000	180,000	/
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイサ	1	式	675,000	675,000	/
制御機(佐方バス停13-40)	15ステップ 12出力 LED専用	1	台		1,984,300	/
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	/
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール機能	1	式	180,000	180,000	/
仕1012号「版6」 拡張機能	ギャップ 感応機能	1	式	87,300	87,300	/
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU+UD-RTRイサ	1	式	675,000	675,000	/
制御機(鳩ヶ丘団地入口13-55)	11ステップ 11出力 LED専用	1	台		1,639,000	/
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	/
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール機能	1	式	180,000	180,000	/
仕1012号「版6」 集中制御 送受信部	UD-TCU	1	式	417,000	417,000	/

令和8年度

予 定 価 格 書

- 1 工事番号 信号第8号
- 2 工事名称 信号機改良工事

a) 予定価格

金84,780,000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) 調査基準価格

金77,900,000円 (消費税抜き価格)

上記のとおり予定価格を定める。

令和 8年 6月 22日

岡山県警察本部会計課長

家 近 洋

