

# 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8-4号

工事名：信号機改良工事

工事場所：備前市大内456番地の1先外34か所

請負工事費		増減変更		
¥77,077,000-		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8-4号

(単位：円)

	費 目	金 額	摘 要
[1] 機器費等	(1) 機器費	12,910,540	
	(2) 改造費	55,300	
	計	12,965,840	(1)+(2)
直接工事費	(1) 材料費	6,130,761	
	(2) 労務費	16,060,851	
	(3) 基礎費	2,234,887	
	(4) 廃材処理費	850,568	(イ)+(ロ)
	(イ) アス・コン・土砂等	812,073	
	(ロ) 金属・廃プラ等	38,495	
	(5) 交通誘導警備員	3,635,502	
	A 計	28,912,569	(1)+(2)+(3)+(4)+(5)
間接工事費	$\alpha$ 共通仮設費率 = {率標準値 × 施工地域補正} × 週休2日補正 ( 13.12 ) ( 9.28 ) ( 1.40 ) ( 1.01 )		
	(1) 基準値	3,793,000	A × $\alpha$
	B 共通仮設費	3,793,000	(1)
	C 純工事費	32,705,569	A + B
	$\beta$ 現場管理費率 = {率標準値 × 施工地域補正} × 週休2日補正 ( 47.25 ) ( 38.60 ) ( 1.20 ) ( 1.02 )		
	D 現場管理費	15,453,000	C × $\beta$
	E 工事原価	48,158,569	C + D
$\gamma$ 一般管理費等率 = 率標準値 + 契約保証費補正 ( 18.72 ) ( 18.68 ) ( 0.04 )			
F 一般管理費	9,009,751	E × $\gamma$	
G スクラップ損料	-64,160		
[2] 工事費計	57,104,160	E + F + G	
[3] 合計 (工事金額)	70,070,000	[1]+[2]	
[4] 消費税及び地方消費税相当額	7,007,000	[3] × 0.1	
[5] 総額 (設計金額)	77,077,000	[3]+[4]	



信号第8-4号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35
[機器費]				
歩行者灯器 PV	LED(低コスト型)			
歩行者灯器アーム	L=0.5m			
歩行者灯器アーム	L=1.0m 2灯用			
文字板 歩行者灯器用	D-1「押ホ式 歩行者 自転車」			
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「押ホタン式」			
制御機取付金具	GP用			
車両灯器アーム取付金具	GP用			
車両灯器アーム取付金具	GP用(アームL=2.5m以上)			
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)			
歩行者用灯器アーム取付金具	GP用			
歩行者用灯器アーム取付金具	コンクリート柱用			
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(日生駅前7-46)	7ステップ5出力 LED専用 U型筐体(指定色)			
制御機(日生西小学校東7-56)	7ステップ5出力 LED専用			
制御機(西岡崎12-199)	7ステップ5出力 LED専用			
制御機(西田町16-11)	10ステップ10出力 LED専用			
制御機(窪木16-134)	10ステップ10出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1		
制御機(南溝手16-135)	10ステップ10出力 LED専用 U型筐体(指定色)		1	
制御機(北溝手16-136)	10ステップ10出力 LED専用 U型筐体(指定色)			1
[機器費計]				
[改造費]				
柱穴あけのみ(現地)	ゴムエルボー込			
[改造費計]				
[材料費]				
鋼管柱 GP-9 165.2φ	電柱札付 地際防食塗装H=2100			
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			
補助ボックス(U型)	H=400 両面扉			
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			
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			
ケーブル末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208			
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)			
電源箱取付金具	GP用			
端子箱取付金具	GP用			
端子箱取付金具	コンクリート柱用			
接地棒	10φ×1500			
薄鋼電線管	51φ			
配管等セット(アース用)	19φ1m			
配管等セット(アース用)	19φ2m			
配管等セット(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ			
配管等セット(電源箱用)	25φ,PT×2,EC			
配管等セット(押ホタン箱用)	25φ,PT,EC,19φ			
配管等セット(スピーカー用)	19φ			
エントランスキャップ	51φ			
FEP用異種管継手	65φ			
信号制御ケーブル	SVV 4C			
信号制御ケーブル	SVV 6C			
信号制御ケーブル	SVV 19C			
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			

信号第8-4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	
信号制御ケーブル	SVV-SS 12C	188	m	823	154,724								15	13				55	17			69															19	
信号制御ケーブル	SVV-SS 19C	120	m	1,210	145,200							23				26	20				29		22															
信号制御ケーブル	SVV-SS 30C	15	m	1,800	27,000										15																							
通信ケーブル	CCP-AP 6P 0.9mm	39	m	211	8,229							39																										
通信ケーブル	CCP-AP-SS 2P 0.9mm	15	m	346	5,190										15																							
電源ケーブル	VV-R 2C	31	m	302	9,362		1	9																									9	9				
スパイラルハンガー	SHRU-1500-60相当	33	m	75	2,475							33																										
終端クランプ	SHEG-2相当	4	個	137	548							4																										
端子箱	10T	1	個	22,400	22,400												1																					
端子箱	20T	19	個	26,100	495,900	2				2	2					1		3						1	2	1	1	1		1	1	1						
端子箱部材	10T用	1	個	9,100	9,100																									1								
	[材料費計]				6,130,761																																	
[労務費]																																						
[機器労務費]																																						
<取付>制御機	2方路	8	台	56,456	451,648		1	1					1	1					1					1										1		1		
<撤去>制御機	2方路	5	台	56,456	282,280								1	1					1					1												1		
<廃棄>制御機	2方路	2	台	28,227	56,454			1																										1				
<取付>制御機	3方路	2	台	56,456	112,912										1								1															
<撤去>制御機	3方路	2	台	56,456	112,912										1								1															
<取付>制御機	4方路	9	台	56,456	508,104							1				1	1							1										1		1		
<撤去>制御機	4方路	5	台	56,456	282,280							1				1	1						1												1	1		
<廃棄>制御機	4方路	1	台	28,227	28,227																														1			
<取付>制御機	6方路	2	台	56,456	112,912														2																			
<撤去>制御機	6方路	2	台	56,456	112,912														2																			
<廃棄>自立・抱込2段制御機	2方路	1	台	28,227	28,227		1																															
<廃棄>自立・抱込3段制御機	4方路	3	台	29,405	88,215																																	
<取付>時刻修正アンテナ		11	本	8,213	90,343		1	1					1	1									1	1										1	1			
<撤去>時刻修正アンテナ		3	本	8,213	24,639								1	1									1															
<廃棄>時刻修正アンテナ		1	本	4,105	4,105																														1			
<取付>車両灯器 片面		22	式	26,219	576,818				1			1	1	2	1	1	2	2	1	3	1	2	1		1											1	1	
<撤去>車両灯器 片面		22	式	26,219	576,818				1			1	1	2	1	1	2	2	1	3	1	2	1		1												1	1
<取付>歩行者灯器		61	式	26,219	1,599,359	2		2	2	2	1	1	2	2	2	2	4	2	1	4		4	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<撤去>歩行者灯器		35	式	26,219	917,665			2			2	2	1	1	2	2	2	4	2	1	4		4	4	1	2										1	2	
<廃棄>歩行者灯器		32	式	13,109	419,488	2				2	2																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	
<取付>歩行者灯器 2灯		3	式	32,751	98,253																															3		
<取付>感知器		1	台	26,835	26,835												1																					
<撤去>感知器		1	台	26,835	26,835												1																					
<取付>感知器アーム		1	本	27,112	27,112																																	
<撤去>感知器アーム		1	本	27,112	27,112																																	
<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		1	本	15,413	15,413																																	
<撤去>スピーカーアーム		1	本	15,413	15,413																																	
<取付>押ボタン箱		15	個	3,687	55,305		2	2					1	2		2			1					2										2		1		
<撤去>押ボタン箱		11	個	3,687	40,557								1	2		4			1					2												1		
<廃棄>押ボタン箱		6	個	1,843	11,058		2	2																														
<取付>押ボタン箱用アンテナ		1	本	8,213	8,213																				1													
<撤去>押ボタン箱用アンテナ		1	本	8,213	8,213																				1													
<取付>文字板 押ボタン箱用		12	枚	1,076	12,912		2						1	2		2			1					1									2		1			
<撤去>文字板 押ボタン箱用		10	枚	1,076	10,760								1	2		4			1					1											1			
<廃棄>文字板 押ボタン箱用		3	枚	538	1,614		2																											1				
<取付>路側標識		3	個	2,780	8,340												1								1													
<撤去>路側標識		3	個																																			

信号第8-4号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35
信号制御ケーブル	SVV-SS 12C			
信号制御ケーブル	SVV-SS 19C			
信号制御ケーブル	SVV-SS 30C			
通信ケーブル	CCP-AP 6P 0.9mm			
通信ケーブル	CCP-AP-SS 2P 0.9mm			
電源ケーブル	VV-R 2C	1	1	1
スパイラルハンガー	SHRU-1500-60相当			
終端クランプ	SHEG-2相当			
端子箱	10T			
端子箱	20T			
端子箱部材	10T用			
	[材料費計]			
[労務費]				
[機器労務費]				
<取付>制御機	2方路			
<撤去>制御機	2方路			
<廃棄>制御機	2方路			
<取付>制御機	3方路			
<撤去>制御機	3方路			
<取付>制御機	4方路	1	1	1
<撤去>制御機	4方路			
<廃棄>制御機	4方路			
<取付>制御機	6方路			
<撤去>制御機	6方路			
<廃棄>自立・抱込2段制御機	2方路			
<廃棄>自立・抱込3段制御機	4方路	1	1	1
<取付>時刻修正アンテナ		1	1	1
<撤去>時刻修正アンテナ				
<廃棄>時刻修正アンテナ				
<取付>車両灯器 片面				
<撤去>車両灯器 片面				
<取付>歩行者灯器				
<撤去>歩行者灯器				
<廃棄>歩行者灯器				
<取付>歩行者灯器 2灯				
<取付>感知器				
<撤去>感知器				
<取付>感知器アーム				
<撤去>感知器アーム				
<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>押ボタン箱				
<撤去>押ボタン箱				
<廃棄>押ボタン箱				
<取付>押ボタン箱用アンテナ				
<撤去>押ボタン箱用アンテナ				
<取付>文字板 押ボタン箱用				
<撤去>文字板 押ボタン箱用				
<廃棄>文字板 押ボタン箱用				
<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>道路照明				
<撤去>道路照明				



信号第8-4号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35
	[機器労務費小計]			
[材料労務費]				
<取付>鋼管柱				
<廃棄>鋼管柱				
<廃棄>コンクリート柱				
<廃棄>防護シート				
<取付>電源箱				
<撤去>電源箱				
<廃棄>電源箱				
<取付>電源箱(補助ボックス型)				
<取付>ONU収容箱				
<撤去>ONU収容箱				
<接続>端子接続 5C以下				
<接続>端子接続 10C以下				
<接続>端子接続 15C以下				
<接続>端子接続 20C以下				
<接続>端子接続 30C以下				
<接続>端子接続 弱電用 10P以下				
<取付>やり出し金具	L=1.0			
<撤去>やり出し金具	L=1.0			
<取付>配管等セット(アース用)	19φ1m			
<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ1m			
<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			
<廃棄>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC,19φ			
<撤去>配管等セット(制御機)	51φ,PT,EC			
<取付>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC			
<撤去>配管等セット(電源箱)	25φ,PT,EC			
<廃棄>配管等セット(電源箱)	25φ,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			
<撤去>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC			
<取付>配管等セット(押ボタン箱)	25φ,PT,EC,19φ			
<廃棄>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(高齢者押ボ)	39φ,PT,EC,19φ			
<調整>配管等セット(高齢者用押ボタン箱)	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(スピーカー)	19φ			
<廃棄>配管等セット(スピーカー)	19φ			
<取付>薄鋼電線管	51φ			
<廃棄>薄鋼電線管	51φ			
<取付>接地棒				
<取付>接地棒(基礎工事と同時施工)				
<取付>SVV 2C				
<撤去>SVV 2C				
<取付>SVV 4C				
<撤去>SVV 4C				
<廃棄>SVV 4C				
<取付>SVV 6C				
<撤去>SVV 6C				
<廃棄>SVV 6C				
<取付>SVV 8C				
<撤去>SVV 8C				
<取付>SVV 12C				

信号第8-4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>SVV 19C		99	m	2,458	243,342								8	8	8								8																	
<撤去>SVV 19C		80	m	2,458	196,640								8	8	8			16	8				8		8											8	8			
<廃棄>SVV 19C		17	m	1,229	20,893			1																											8	8				
<取付>SVV 30C		32	m	2,458	78,656							8				8	8								8															
<撤去>SVV 30C		32	m	2,458	78,656							8				8	8								8															
<取付>SVV-SS 2C		22	m	786	17,292																		22																	
<廃棄>SVV-SS 2C		18	m	393	7,074																		18																	
<取付>SVV-SS 4C		112	m	786	88,032										10	17						16		69																
<撤去>SVV-SS 4C		36	m	786	28,296										10							16		10																
<廃棄>SVV-SS 4C		57	m	393	22,401										1	8						1		47																
<取付>SVV-SS 6C		84	m	786	66,024										31	10	22	21																						
<撤去>SVV-SS 6C		10	m	786	7,860											10																								
<廃棄>SVV-SS 6C		55	m	393	21,615										27	1	12	15																						
<取付>SVV-SS 8C		78	m	786	61,308					10													17			10											17	14		
<撤去>SVV-SS 8C		30	m	786	23,580					10																	10													
<廃棄>SVV-SS 8C		75	m	393	29,475					1																												10	9	
<取付>SVV-SS 12C		248	m	1,106	274,288									15	13	10								69		10												19	10	
<撤去>SVV-SS 12C		60	m	1,106	66,360											10										10													10	
<廃棄>SVV-SS 12C		121	m	540	65,340									11	9	1								59														14	1	
<取付>SVV-SS 19C		148	m	1,720	254,560							33					26	38					29		22															
<撤去>SVV-SS 19C		28	m	1,720	48,160							10						18																						
<廃棄>SVV-SS 19C		82	m	860	70,520							21						18					25																	
<取付>SVV-SS 30C		25	m	1,720	43,000												15																							
<撤去>SVV-SS 30C		10	m	1,720	17,200																					10														
<廃棄>SVV-SS 30C		20	m	860	17,200																																			
<取付>CCP-AP 2P		16	m	565	9,040																																			
<撤去>CCP-AP 2P		16	m	565	9,040																																			
<取付>CCP-AP-SS 2P		25	m	417	10,425																																			
<撤去>CCP-AP-SS 2P		10	m	417	4,170																																			
<廃棄>CCP-AP-SS 2P		20	m	196	3,920																																			
<取付>CCP-AP-SS 6P		10	m	786	7,860								10																											
<撤去>CCP-AP-SS 6P		10	m	786	7,860								10																											
<廃棄>CCP-AP-SS 6P		33	m	393	12,969								33																											
<取付>CCP-AP 6P(既設ケーブルに吊る)		39	m	786	30,654								39																											
<取付>VV-R 2C		157	m	1,352	212,264			1	9				9	9	9	9	9	9	18	9				9	9	9											9	9	9	9
<撤去>VV-R 2C		126	m	1,352	170,352								9	9	9	9	9	9	18	9				9	9	9												9	9	
<廃棄>VV-R 2C		31	m	688	21,328			1	9																														9	9
<取付>LANケーブル(屋外用)		6	m	565	3,390								3						3																					
<撤去>LANケーブル(屋外用)		6	m	565	3,390								3						3																					
<取付>スパイラルハンガー		2	箇所	36,419	72,838								2																											
<取付>端子箱 10P/10T		6	個	10,816	64,896					1									1					1	1														1	
<撤去>端子箱 10P/10T		7	個	10,816	75,712					1									1	2				1	1														1	
<廃棄>端子箱 10P/10T		1	個	5,408	5,408																																			
<廃棄>端子箱 15P		12	個	6,760	81,120							2	2							1								1	1											
<取付>端子箱 20P/20T		35	個	18,682	653,870			2			2	2			1	2	1	1	2	4	1	2		1	2		1	1	2	1	1	1		1	1	1		1	1	
<撤去>端子箱 20P/20T		16	個	18,682	298,912										1	2	1		2	1	1	2		1	2		1											1	1	
<廃棄>端子箱 20P/20T		4	個	9,341	37,364																																			
<取付>端子箱 30P/30T		3	個	27,040	81,120								1																											
<撤去>端子箱 30P/30T		3	個	27,040	81,120								1																											
<取付>端子箱 弱電用 10P		1	個	11,553	11,553																																			
<撤去>端子箱 弱電用 10P		1	個	11,553	11,553																																			
				[材料労務費小計]	9,124,872																																			
				[労務費計]	16,060,851																																			
[基礎費]																																								
ホーム管基礎	1-A	19	式	72,843	1,384,017					1			1	1	2	1	1	2	1			2	1		2	1												2	1	
ホーム管基礎	1-A・BL	2	式	79,754	159,508																																			
基礎撤去	1-A	6	式	38,650	231,900								1																											1

信号第8-4号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35
<取付>SVV 19C				
<撤去>SVV 19C				
<廃棄>SVV 19C				
<取付>SVV 30C				
<撤去>SVV 30C				
<取付>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				
<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				
<取付>SVV-SS 19C				
<撤去>SVV-SS 19C				
<廃棄>SVV-SS 19C				
<取付>SVV-SS 30C				
<撤去>SVV-SS 30C				
<廃棄>SVV-SS 30C				
<取付>CCP-AP 2P				
<撤去>CCP-AP 2P				
<取付>CCP-AP-SS 2P				
<撤去>CCP-AP-SS 2P				
<廃棄>CCP-AP-SS 2P				
<取付>CCP-AP-SS 6P				
<撤去>CCP-AP-SS 6P				
<廃棄>CCP-AP-SS 6P				
<取付>CCP-AP 6P(既設ケーブルに吊る)				
<取付>VV-R 2C		1	1	1
<撤去>VV-R 2C				
<廃棄>VV-R 2C		1	1	1
<取付>LANケーブル(屋外用)				
<撤去>LANケーブル(屋外用)				
<取付>スパイラルハンガー				
<取付>端子箱 10P/10T				
<撤去>端子箱 10P/10T				
<廃棄>端子箱 10P/10T				
<廃棄>端子箱 15P				
<取付>端子箱 20P/20T				
<撤去>端子箱 20P/20T				
<廃棄>端子箱 20P/20T				
<取付>端子箱 30P/30T				
<撤去>端子箱 30P/30T				
<取付>端子箱 弱電用 10P				
<撤去>端子箱 弱電用 10P				
	[材料労務費小計]			
	[労務費計]			
[基礎費]				
ヒューム管基礎	1-A			
ヒューム管基礎	1-A・BL			
基礎撤去	1-A			

信号第8-4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		
ヒューム管基礎	1-A(350φ)・BL	1	式	79,592	79,592																	1																	
基礎撤去	C-A	14	式	24,592	344,288								1	2	1	1	2					1	3		1												1	1	
基礎撤去	C-B	2	式	17,791	35,582																	1		1															
	[基礎費計]				2,234,887																																		
	[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]																																						
廃材処理費	1-A	21	式	23,343	490,203				1			1	1	2	1	1	2	1			2	1	1	2	1	1											2	1	
廃材処理費	基礎撤去1-A	6	式	21,251	127,506							1				1					2	1															1		
廃材処理費	1-A(350φ)	1	式	14,938	14,938																		1																
廃材処理費	基礎撤去C-A	14	式	6,540	91,560								1	2	1	1	2						1	3		1											1	1	
廃材処理費	基礎撤去C-B	2	式	6,343	12,686																		1		1														
廃材処理費	コンクリート柱	21	式	3,580	75,180							1	2		1	2	1	1	2	1	2	1	2	3	1	1											2	1	
	[廃材処理費(アス・コン・土砂等)計]				812,073																																		
	[スクラップ損料]																																						
スクラップ損料	制御機筐体	3	台	-1,260	-3,780				1																												1	1	
スクラップ損料	自立2段制御機筐体	1	台	-1,732	-1,732			1																															
スクラップ損料	自立3段制御機筐体	3	台	-2,283	-6,849																																		
スクラップ損料	歩行者用アーム L=0.5mまで	32	本	-283	-9,056						2	2															2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	
スクラップ損料	文字板 歩行者用	32	枚	-436	-13,952			2			2	2															2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	
スクラップ損料	文字板 押ボタン箱用	3	枚	-77	-231			2																													1		
スクラップ損料	鋼管柱 GP-7.5(165.2φ)	1	本	-4,680	-4,680				1																														
スクラップ損料	鋼管柱 GP-9(165.2φ)	3	本	-5,850	-17,550								1		1	1																							
スクラップ損料	電源箱	3	個	-950	-2,850				1																												1	1	
スクラップ損料	配管等(アース用)19φ1m	26	式	-21	-546			3				1	2	3	1	3	1	2	2				1	3	1												2	1	
スクラップ損料	配管等(アース用)19φ2m	2	式	-42	-84											1								1															
スクラップ損料	配管等(制御機)51φ,19φ	2	式	-387	-774																																1	1	
スクラップ損料	配管等(電源箱)25φ	3	式	-174	-522				1																												1	1	
スクラップ損料	配管等(押ボタン箱)25φ,19φ	4	式	-195	-780											2																				2			
スクラップ損料	薄鋼電線管 51φ	12	m	-61	-732																12																		
スクラップ損料	配管等(スビ-カ)19φ	1	式	-42	-42																				1														
	[スクラップ損料計]				-64,160																																		

信号第8-4号 信号機改良工事

品名	規格	33	34	35
ヒューム管基礎	1-A(350φ)・BL			
基礎撤去	C-A			
基礎撤去	C-B			
	[基礎費計]			
[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]				
廃材処理費	1-A			
廃材処理費	基礎撤去1-A			
廃材処理費	1-A(350φ)			
廃材処理費	基礎撤去C-A			
廃材処理費	基礎撤去C-B			
廃材処理費	コンクリート柱			
	[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2段制御機筐体			
スクラップ損料	自立3段制御機筐体	1	1	1
スクラップ損料	歩行者用アーム L=0.5mまで			
スクラップ損料	文字板 歩行者用			
スクラップ損料	文字板 押ボタン箱用			
スクラップ損料	鋼管柱 GP-7.5(165.2φ)			
スクラップ損料	鋼管柱 GP-9(165.2φ)			
スクラップ損料	電源箱			
スクラップ損料	配管等(アース用)19φ1m			
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(制御機)51φ.19φ			
スクラップ損料	配管等(電源箱)25φ			
スクラップ損料	配管等(押ボタン箱)25φ.19φ			
スクラップ損料	薄鋼電線管 51φ			
スクラップ損料	配管等(スビ-カ)19φ			
	[スクラップ損料計]			

# 【複合代価表】

信号機改良工事 信号第8-4号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
制御機(日生駅前7-46)	7ステップ 5出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1	台		977,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	押ボタン制御 6出力(指定色)	1	台	977,000	977,000	
制御機(日生西小学校東7-56)	7ステップ 5出力 LED専用	1	台		907,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	押ボタン制御 6出力	1	台	907,000	907,000	
制御機(西岡崎12-199)	7ステップ 5出力 LED専用	1	台		907,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	押ボタン制御 6出力	1	台	907,000	907,000	
制御機(西田町16-11)	10ステップ 10出力 LED専用	1	台		1,103,400	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,012,000	1,012,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	91,400	91,400	
制御機(窪木16-134)	10ステップ 10出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1	台		1,348,400	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力(指定色)	1	台	1,082,000	1,082,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	91,400	91,400	
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール機能	1	式	175,000	175,000	
制御機(南溝手16-135)	10ステップ 10出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1	台		1,348,400	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力(指定色)	1	台	1,082,000	1,082,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	91,400	91,400	
仕1012号「版6」 拡張機能	リコール機能	1	式	175,000	175,000	
制御機(北溝手16-136)	10ステップ 10出力 LED専用 U型筐体(指定色)	1	台		1,348,400	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力(指定色)	1	台	1,082,000	1,082,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	91,400	91,400	
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8-4号
- 2 工事名称 信号機改良工事

a) 予定価格

金70,070,000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56,480,000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

