

令和 8 年度 工 事 設 計 書

単価適用月：令和 8 年 6 月

工事番号：信号第 3 号

工 事 名：信号機修繕工事

工事場所：倉敷市白楽町 1 3 2 - 1 先外 2 場所

請負工事費		増 減 変 更		
¥5,280,000-		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 信号機修繕工事 信号第3号

(単位：円)

費 目		金 額	摘 要
[1] 機器費等	(1) 機 器 費	847,620	
	計	847,620	(1)
直接工事費	(1) 材 料 費	322,642	
	(2) 労 務 費	811,712	
	(3) 基 礎 費	38,734	
	(4) 廃材処理費	10,114	(1)+(ロ)
	(イ) アス・コン・土砂等	9,820	
	(ロ) 金属・廃プラ等	294	
	(5) 交通誘導警備員	189,750	
	A 計	1,372,952	(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 (33.52 /) (23.94 /) (1.4 /)		
	(1) 基準値	460,000	$A \times \alpha$
	B 共通仮設費	460,000	(1)
	C 純工事費	1,832,952	A + B
	β 現場管理費率 = 率標準値 × 施工地域補正 (72.40 /) (60.33 /) (1.2 /)		
	D 現場管理費	1,327,000	$C \times \beta$
E 工事原価		3,159,952	C + D
γ 一般管理費等率 = 率標準値 + 契約保証費補正 (25.17) (25.13) (0.04)			
F 一般管理費		792,484	$E \times \gamma$
G スクラップ損料		-56	
[2] 工事費計		3,952,380	E + F + G
[3] 合 計 (工事金額)		4,800,000	[1] + [2]
[4] 消費税及び地方消費税相当額		480,000	[3] × 0.1
[5] 総額 (設計金額)		5,280,000	[3] + [4]

信号第3号 信号機修繕工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3
[機器費]								
歩行者灯器 PV 経過時間付Gユニット	LED	2	灯	66,100	132,200			2
歩行者灯器 PV 経過時間付Rユニット	LED	2	灯	66,100	132,200			2
音響式付加装置 仕1015号	視覚障害者誘導機能	1	台	547,000	547,000		1	
感知器アーム取付金具	GP用	1	式	11,630	11,630	1		
車両灯器アーム取付金具	GP用	1	式	9,630	9,630	1		
歩行者用灯器アーム取付金具	GP用	2	個	7,480	14,960	2		
	[機器費計]				847,620			
[材料費]								
鋼管柱 GP-9 190.7φ曲(L=800)	電柱札付 地際防食塗装H=2100	1	本	322,000	322,000	1		
配管等セット(アース用)	19φ2m	1	式	642	642	1		
	[材料費計]				322,642			
[労務費]								
[機器労務費]								
・<取付>車両灯器 片面	(夜間)	1	式	37,863	37,863	1		
・<撤去>車両灯器 片面	(夜間)	1	式	37,863	37,863	1		
・<取付>歩行者灯器	(夜間)	2	式	37,863	75,726	2		
・<撤去>歩行者灯器	(夜間)	2	式	37,863	75,726	2		
・<取替>歩行者灯器 LEDユニット	1ユニット(灯器前面撤再)	1	式	15,052	15,052			1
・<取替>歩行者灯器 LEDユニット	2ユニット(灯器前面撤再)	2	式	18,225	36,450			2
・<取付>感知器	(夜間)	1	台	41,010	41,010	1		
・<撤去>感知器	(夜間)	1	台	41,010	41,010	1		
・<取付>感知器アーム	(夜間)	1	本	38,099	38,099	1		
・<撤去>感知器アーム	(夜間)	1	本	38,099	38,099	1		
・<取付>視覚障害者用付加装置		1	台	27,340	27,340		1	
・<撤去>視覚障害者用付加装置		1	台	27,340	27,340		1	
	[機器労務費小計]				491,578			
[材料労務費]								
・<取付>鋼管柱	(夜間)	1	本	40,573	40,573	1		
・<撤去>鋼管柱	(夜間)	1	本	40,573	40,573	1		
・<廃棄>配管等セット(アース用)	19φ2m(夜間)	1	式	2,698	2,698	1		
・<取付>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC,19φ(夜間)	1	式	25,631	25,631	1		
・<撤去>配管等セット(感知器)	31φ,PT,EC(夜間)	1	式	20,235	20,235	1		
・<取付>SVV 4C	(夜間)	24	m	2,120	50,880	24		
・<撤去>SVV 4C	(夜間)	24	m	2,120	50,880	24		
・<取付>端子箱 20P/20T	(夜間)	1	個	29,298	29,298	1		
・<撤去>端子箱 20P/20T	(夜間)	1	個	29,298	29,298	1		
・<撤去>端子箱 弱電用 5P	(夜間)	1	個	11,950	11,950	1		
・<取付>端子箱 弱電用 10P	(夜間)	1	個	18,118	18,118	1		
	[材料労務費小計]				320,134			
	[労務費計]				811,712			
[基礎費]								
・ヒューム管基礎	1-A(既設基礎再利用)(夜間)	1	式	38,734	38,734	1		
	[基礎費計]				38,734			
[廃材処理費(アス・コン・土砂等)]								
・廃材処理費	1-A(既設基礎再利用)	1	式	9,820	9,820	1		
	[廃材処理費(アス・コン・土砂等)計]				9,820			
[スクラップ損料]								
スクラップ損料	配管等(アース用)19φ2m	1	式	-56	-56	1		
	[スクラップ損料計]				-56			

令和8年度

予 定 価 格 書

- 1 工事番号 信号第3号
- 2 工事名称 信号機修繕工事

a) 予定価格

金4,800,000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4,360,000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 7月 2日

岡山県警察本部会計課長

家 近 洋

