

令和8年度

福江空港照明施設維持管理業務委託

設計書

単価採用期:令和8年2月

長崎県五島振興局

	名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
A	1. 労務費						
	1.1 直接労務費		1	式			
	1.2 間接労務費						
	1.2.1 間接作業費			%		3,213,950	直接労務費× %
	1.2.2 応急復旧作業費			%		726,964	直接労務費× %
	1.2.3 電源局舎駐在費		1	式			
	1.2.4 場外施設巡回費	航空障害灯	1	式			
B	2. 材料費						
	2.1 材料費			%		196,089	直接労務費× %
C	3. 機械器具損料						
	3.1 機械器具損料			%		306,090	直接労務費× %
D	(直接工事費)						D = A + B + C

	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E	4. 運搬費						
	4.1 運搬費		1	式			
F	5. 共通仮設費						
	5.1 安全費		1	式			
	5.2 営繕損料			%		233,983	(直接工事費+安全費)× %
G	6. 純工事費						直接工事費+運搬費+共通仮設費
H	7. 現場管理費			%		5,207,543	純工事費× %
I	8. 工事原価						純工事費+現場管理費
J	9. 一般管理費			%		3,335,791	工事原価× %
	計						工事原価+一般管理費(調整減)
K	10. 消費税及び地方消費税相当額			%			
L	合 計						

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1.1 直接労務費		1	式			
電工(昼間)	維持点検業務	316.30	人			工数表 単価表
電工(夜間)	維持点検業務	15.82	人			工数表 時間外労務単価
電工(昼間)	地上検査立会	3	人			定期検査立会(年1回)
灯器周辺等の除草		3,108	m <sup>2</sup>			単価表 No.6-1 (年2回:1,554m <sup>2</sup> ×2)
絶縁用保護具類耐圧試験		2	回			単価表 No.9-1
1.2.3 電源局舎駐在費		1	式			
電工(平日)		239	日			単価表 No.2-1
電工(土曜休日)		49	日			単価表 No.2-2
電工(日曜・祝日)		68	日			単価表 No.2-3
電工(特定休日)		9	日			単価表 No.2-4
1.2.4 場外施設巡回費	航空障害灯	4	日			単価表 No.7-1



令和8年度

福江空港照明施設維持管理業務委託

単価表

単価採用期: 令和8年2月

長崎県五島振興局

単価表

No.	名 称	計 算 式	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1. 労務単価の算出						
1-1	電工(平日・昼間)		1	人			TR1008
1-2	電工(平日・昼間)	1時間当たり単価	1/8	人			
1-3	電工(土曜・日曜・祝祭日)			係数			賃金割増係数(0.724)×休日割増(1.35)
1-4	電工(土曜・日曜・祝祭日)	1時間当たり単価	1/8	人			
1-5	電工(特定休日)			係数			賃金割増係数(0.724)×休日割増(1.6)
1-6	電工(特定休日)	1時間当たり単価	1/8	人			

単価表

No.	名 称	計 算 式	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2. 変電所駐在費(点灯確認走行)						
2-1	電工(平日)	通常勤務	2.17	時間			単価表 No.1-2
2-2	電工(土曜休日)	休日勤務	2.17	時間			単価表 No.1-4
2-3	電工(日曜・祝日)	休日勤務	2.17	時間			単価表 No.1-4
2-4	電工(特定休日)	特定休日勤務	2.17	時間			単価表 No.1-6

単価表

No.	名 称	計 算 式	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1	3. 日常点検	場内＋通勤車両運転費(灯火施設の日常点検)					
	燃料費(1日当たり)						
	レギュラーガソリン		3.28	リットル			TT1001
	修理費(1日当たり)		26.22	km			(航空灯火維持工事の積算要領)
	1日当たりの車両損料		1	日			単価表 No.5-1
4-1	4. 月例点検(月2回)(月1回)	場内＋通勤車両運転費(予備発電設備、PAPIの点検)					
	レギュラーガソリン		3.28	リットル			TT1001
	修理費(1日当たり)		26.22	km			(航空灯火維持工事の積算要領)

単価表

No.	名 称	計 算 式	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5-1	5. 1日当たり車両損料						建設機械等損料算定表
A	償却費			年			(航空灯火維持工事の積算要領)
B	税金		1	年			(① + ② + ③ + ④)/1.1
①	自動車税(営業用) 貨客兼用車、1.0t以下1ℓ 超1.5ℓ 以下		1	年			
②	重量税(事業用) 車両総重量1t以下		1	年			
③	消費税			年			取得価格 × %
④	環境性能割			年			取得価格 × %
C	損害保険料 自賠責保険(小型貨物自動車、自家用)		1	年			離島地域に適用する基準料率
D	車検費用		1	年			(航空灯火維持工事の積算要領)
E	計						E = A + B + C + D
	1日当たり車両損料		1	日			E ÷ 365日 特殊単価一覧表

単価表

No.	名 称	計 算 式	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6-1	除草単価(機械除草 I (肩掛式) 施工基本単価)						
	機械除草 I (肩掛式)		1	m <sup>2</sup>			特殊単価一覧表
	合計						
7-1	7. 場外施設巡回費 (航空障害灯)						
	電工(平日)		1.2	時間			単価表 No.1-2
	電工(平日)		0.3	時間			単価表 No.1-2
8-1	8. エプロン灯等点検作業費	高所作業車運転費					
	高所作業車賃貸料 (トラック架装リフト)	(作業床高:22m~23m)	1	日			

単価表

No.	名 称	計 算 式	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	絶縁用保護具類耐圧試験費	1回あたり					
9-1	絶縁用保護具類耐圧試験						
	マジックシート		1	枚			特殊単価一覧表
	ゴムシート		8	枚			特殊単価一覧表
	試験成績書作成費		1	式			特殊単価一覧表
	諸経費		1	式			特殊単価一覧表
10-1	場外点検	場外巡回費(航空障害灯)					
	燃料費(1日当たり)						
	レギュラーガソリン		1.5	リットル			TT1001
	修理費(1日当たり)		12	km			(航空灯火維持工事の積算要領)

## 特殊単価一覧表(公開用)

No.	品名	規格等	数量	単位	採用単価	備考
1	絶縁防具類耐圧試験					一回あたり
	マジックシート		1	枚	4,500	
	ゴムシート		1	枚	4,500	
	試験成績書作成費		1	式	4,000	
	諸経費		1	式	3,500	
2	夜間労務単価					
	電工	夜間	1	日	40,097	運用時間外作業
3	除草単価					
	機械除草 I (肩掛式)		1	m <sup>3</sup>	38	
4	1日当たり車両損料		1	日	750	

