

令和8年度

八尾空港ケーブル布設その他工事

積算内訳書

令和8年7月

大阪空港事務所 航空灯火・電気技術官

審査者	積算者
碩	杉

工事件名: 八尾空港ケーブル布設その他工事

Ver3.0

共通仮設費 算出計算表

上段:新設工事分 下段:改修工事分

共通仮設配賦経費算出用対象金額計上			
直接工事費①	運搬費(機材)(2)	発生材処分費(3)	対象金額(1)+(2)-(3)
0	0		0
3,357,704	0	0	3,357,704

※1:工事費1,000万円以上、またはリサイクル関係の手続きがある場合は工期を7日減ずる。

開札予定日	工期末	工期を7日減※1	工期(T)
2026/9/7	2026/11/30	無	2.8

共通仮設配賦費率算出 Kr:共通仮設費率(%）、対象金額:P=直接工事費(千円)、T:工期(か月)	
算定式	
共通仮設配賦経費率	新営電気設備工事 $Kr = \text{Exp}(3.086 - 0.283 \times \log eP + 0.673 \times \log eT)$ 改修電気設備工事 $Kr = \text{Exp}(1.751 - 0.119 \times \log eP + 0.393 \times \log eT)$

共通仮設配賦経費				
対象金額	対象金額計	採用経費率	算出金額	共通仮設配賦経費計
0	0	0.00%	0	
3,357,704	3,357,704	3.29%	110,468	110,468

共 通 仮 設 費 総 括 表											
準備費	仮設物費	安全費	動力用水光熱費	試験調査費	整理清掃費	機械清掃費	積上共通仮設費計	旅費	配賦経費	合 計	共通仮設費計
							0		0	0	
							0		110,468	110,468	110,468

現場管理費 算出計算表

上段:新設工事分 下段:改修工事分

現場管理費算出用対象金額計上				
直接工事費	共通仮設費	計(純工事費)	控除(交通費等)	合計
0	0	0	0	0
3,357,704	110,468	3,468,172	0	3,468,172

現場管理費率算出 Jo:現場管理比率(%）、対象金額:Np=「純工事費(千円)」+「対象支給材料費÷5」-「交通費等」、T:工期(か月)

算定式	
現場管理費率	新営電気設備工事 $Jo = \text{Exp}(5.961 - 0.387 \times \log eNp + 0.629 \times \log eT)$ 改修電気設備工事 $Jo = \text{Exp}(6.038 - 0.431 \times \log eNp + 0.736 \times \log eT)$

現場管理費						間接工事費計:②
対象金額	採用現場管理費率	完全週休2日補正	算出金額	(支給材料費税抜)	支給材料費*2%	現場管理費計
0	0.00%	無	0	(0)	0	
3,468,172	26.64%	1.00	923,921	(2,174,925)	43,498	967,419
						1,077,887

一般管理費等 算出計算表

一般管理費等算出用対象金額計上					
直接工事費	間接工事費	計(工事原価)	控除分	合計	対象金額計
3,357,704	1,077,887	4,435,591		4,435,591	4,435,591
一般管理費等率算出 Gp:一般管理費等率(%）、対象金額:Cp=工事原価(千円)					
対象金額:Cp	300万円以下	300万超え20億円以下	20億円を超える		
一般管理費等率	20.11%	電気設備工事 $Gp = 32.597 - 3.591 \times \log 10(Cp)$	9.34%		

※3:工事費1,000万円以上の場合は、下記の契約保証に必要な費用を計上する。
(一般管理費等率×補正係数)+0.04%

一 般 管 理 費 等					
対象金額	適用一般管理費等率	補正係数※2	一般管理費率	一般管理費	
4,435,591	19.50%	1.00	19.50%	864,940	
契約保証費率※3	契約保証費	調整前一般管理費等	調整前工事価格	調整額	一般管理費等:③
0.00%	0	864,940	5,300,531	-531	864,409

付属品・予備品:④	工事価格	消費税及び地方消費税相当額	合計
	①+②+③+④	工事価格×0.1	工事費+消費税等相当額
0	5,300,000	530,000	5,830,000

※2:前払金の支払率によって下記の補正係数を適用する。(赤本 標準6-1)
但し、工期3ヶ月以上、工事費1,000万円以上の場合は、補正係数は1とする。

前払金	0%～5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下	35%を超える
補正係数	1.05	1.04	1.03	1.01	1

八尾空港ケーブル布設その他工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

代価表-1

ケーブル接続材 1式あたり代価表							
名 称		規 格	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	直線接続材	60sq-3c	2	個	13,778	27,556	支給品
	直線接続材	100sq-CET	2	個	19,994	39,988	支給品
	直線接続材	EM-SM8c用（屋外）	4	個	41,958	167,832	支給品

単価表－1

低圧ケーブル布設 600V EM-CE3c-60sq			100m当たり		夜間		公建E1-1-6	
名 称		規 格	数量	単位	単 価	金 額	備 考	
小	低圧ケーブル	600V EM-CE3c-60sq	105	m	5,220	0	支給品	
小	雑材料	材料×5%	1	式		27,405		
小	電工		10.250	人	31,810	326,052	0.082*100*1.25	
	諸経費（労務費）	労務×47%	1	式		153,244		
	諸経費（材料費等）	材料×11%	1	式		3,014		
	小運搬	(材・労)×3.6%	1	式		32,456		

単価表－2

低圧ケーブル布設 600V EM-CET-100sq			100m当たり		夜間	公建E1-1-6準用	
名 称		規 格	数量	単位	単 価	金 額	備 考
小	低圧ケーブル	600V EM-CET-100sq	105	m	8,683	0	支給品
小	雑材料	材料×5%	1	式		45,585	
小	電工		14.000	人	31,810	445,340	0.112*100*1.25
	諸経費（労務費）	労務×47%	1	式		209,309	
	諸経費（材料費等）	材料×11%	1	式		5,014	
	小運搬	(材・労)×3.6%	1	式		50,495	

単価表-3

光ケーブル布設 EM-SM8c			100m当たり			公建E1-1-19	
名	称	規 格	数量	単位	単 価	金 額	備 考
小	光ケーブル	EM-SM8c	110	m	761	0	支給品
小	雑材料	材料×3%	1	式		2,511	
小	電工		3.125	人	31,810	99,406	0.025*100*1.25
	諸経費（労務費）	労務×47%	1	式		46,720	
	諸経費（材料費等）	材料×11%	1	式		276	
	小運搬	(材・労)×3.6%	1	式		6,682	
	計					155,595	
					1m当たり =	1,555	

単価表-1

公建E1-1-6, E2-1-1

低圧ケーブル撤去 600V EM-CE3c-60sq 100m当たり 夜間							公建E1-1-6, E2-1-1
名 称		規 格	数量	単位	単 価	金 額	備 考
材	低圧ケーブル	600V EM-CE3c-60sq	105	m		0	再使用不可
材	雑材料	材料×5%	1	式		0	
労	電工		2.050	人	31,810	65,210	0.082*0.2*100*1.25
	諸経費（労務費）	労務×47%	1	式		30,648	
	小運搬	(材・労)×3.6%	1	式		2,347	
	計					98,205	
					1m当たり =	982	

単価表-2

公建E1-1-6, E2-1-1

低圧ケーブル撤去 600V EM-CE1c-100sq 100m当たり 夜間							公建E1-1-6, E2-1-1
名 称		規 格	数量	単位	単 価	金 額	備 考
材	低圧ケーブル	600V EM-CE1c-100sq	105	m		0	再使用不可
材	雑材料	材料×5%	1	式		0	
労	電工		1.675	人	31,810	53,281	0.067*0.2*100*1.25
	諸経費（労務費）	労務×47%	1	式		25,042	
	小運搬	(材・労)×3.6%	1	式		1,918	

単価表－3

光ケーブル撤去 EM-SM8c			100m当たり		夜間	公建E1-1-19, E2-1-1	
名 称		規 格	数量	単位	単 価	金 額	備 考
材	光ケーブル	EM-SM8c	110	m		0	再使用不可
材	雑材料	材料×3%	1	式		0	
労	電工		0.625	人	31,810	19,881	0.025*0.2*100*1.25
	諸経費（労務費）	労務×47%	1	式		9,344	
	小運搬	(材・労)×3.6%	1	式		715	
					</		

単価表－28

ケーブル接続材 60sq-3c (圧着・圧縮)				1個当たり		夜間	
名 称		規 格	数量	単位	単 価	金 額	備 考
材	直線接続材	60sq-3c	1	個	13,300	13,300	
	小運搬	(材・労×3.6%)	1	式		478	
							</

単価表－29

ケーブル接続材 100sq-CVT (圧着・圧縮)				1個当たり		夜間	
名 称		規 格	数量	単位	単 価	金 額	備 考
材	直線接続材	100sq-CET	1	個	19,300	19,300	
	小運搬	(材・労×3.6%)	1	式		694	

[illegible]

[illegible]