

積 算 内 訳 書

件 名 福岡空港庁舎雨水排水自動弁化工事

令和 8 年 6 月

国土交通省 大阪航空局 福岡空港事務所 総務課

- （備考） 1 必要に応じて適宜事項を加除して使用するものとする。
2 審査者の欄は、適宜追加して使用するものとする。

	件名：福岡空港庁舎雨水排水自動弁化工事						
番号	名 称	規 格	単位	数 量	単 価	合 価	備 考
	福岡空港庁舎雨水排水自動弁化工事						
①	雨水排水用偏心電動弁	本山製作所 EM92-A型 250A IP65仕様	台	2	3,262,500	6,525,000	
②	排水流入弁用制御弁用盤	400×400×200	台	1	450,000	450,000	
③	排水流入弁用制御弁用盤自立架台取付費		式	1	150,000	150,000	
④	機器搬入据付費		式	1	850,000	850,000	
⑤	配管工事費		式	1	700,000	700,000	
⑥	電極工事		式	1	1,500,000	1,500,000	制御盤～電極
⑦	計装工事		式	1	700,000	700,000	制御弁～制御盤
⑧	運搬費		式	1	200,000	200,000	
⑨	直接工事費	①～⑧合計				11,075,000	
⑩	現場管理費		式	1	500,000	500,000	
⑪	現場雑費		式	1	578,750	578,750	
⑫	一般管理費		式	1	1,736,250	1,736,250	
⑬	諸経費	⑩～⑫合計				2,815,000	
	合 計	⑨+⑬				13,890,000	
	消 費 税					1,389,000	
	総 計					15,279,000	

工事費内訳書

	件名：福岡空港庁舎雨水排水自動弁化工事						
番号	名 称	規 格	単位	数 量	単 価	合 価	備 考
1	直接工事費						
	雨水排水用偏心電動弁	本山製作所 EM92-A型 250A IP65仕様	台	2	3,262,500	6,525,000	市場価格
	排水流入弁用制御弁用盤	400×400×200	台	1	450,000	450,000	〃
	排水流入弁用制御弁用盤自立架台取付費		式	1	150,000	150,000	〃
	機器搬入据付費		式	1	850,000	850,000	〃
	配管工事費		式	1	700,000	700,000	〃
	電極工事		式	1	1,500,000	1,500,000	〃
	計装工事		式	1	700,000	700,000	〃
	運搬費		式	1	200,000	200,000	〃
					小 計	11,075,000	
2	共通費						
	共通費	諸経費				2,815,000	積算基準より安価の市場価格調査を採用
	(共通費内訳)	公共建築工事共通費積算基準により算出される額を按分して算出				32.9371206%	按分率
	共通仮設費				128474.8621	128,475	
	現場管理費				1727261.472	1,727,261	端数調整
	一般管理費等				959263.6658	959,263	
	(公共建築工事共通費積算基準による算出)					8,546,588	
	共通仮設費	直接工事費×共通仮設費率(6.00%)×監理事務所補正值(0.587)	式	1		390,061	円未満端数切捨
	共通仮設費率(Kr)	$Kr = \text{Exp}(2.478 - 0.173 \times \log_e P + 0.383 \times \log_e T)$ ※Exp()は指数関数 e()、e はネイピア数(自然対数の底) Kr の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止め			6.002895218		P：直接工事費(千円) T：工期(か月) T= (344日間 (R8.8.21~R9.7.30) -7日間) ÷30 =11.2 (小数点以下第2位四捨五入、1位止め)
	監理事務所補正值	監理事務所を設けないため以下の補正值を乗じる 補正值 = $0.738 + 0.0162 \times \log_e P$ ※小数点以下第4位を四捨五入して3位止め			0.587138381		
						0.587	
	現場管理費	純工事費(直接工事費+共通仮設費)×現場管理費率(45.74%)				5,244,118	円未満端数切捨
	現場管理費率(Jo)	$Jo = \text{Exp}(6.221 - 0.461 \times \log_e Np + 0.800 \times \log_e T)$ ※Exp()は指数関数 e()、e はネイピア数(自然対数の底) Jo の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止め			45.74194884		Np：純工事費(千円) T：工期(か月)
						45.74%	
	一般管理費等	工事原価(純工事費+現場管理費)×一般管理費等率(17.43%)				2,912,409	円未満端数切捨
	一般管理費等率(GP)	$Gp = 32.597 - 3.591 \times \log_{10} Cp$ ※Gp の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止め			17.43236819		Cp：工事原価(千円)
						17.43%	
	合 計	(工 事 価 格)				13,890,000	
	消 費 税	(消 費 税 等 相 当 額)				1,389,000	
	総 計	(工 事 費)				15,279,000	