鳥羽市建設課

工　事　設　計　書

年　度	令和　8　年度	令和　8　年　9　月　29　日	
		審　査	設計･積算
番　号	第　　号		
施設名	鳥羽市立武道館		
施工場所	大明東町　　地内		
工事名	武道館動力ﾄﾗﾝｽ取替工事		
設計価格	一金　2,145,000　円也		
工　期	契約日　～　120　日間		
主管部署	教育委員会生涯学習課		

工事概要	◎ 変圧器取替(三相　30KVA　6600V/210V)　1式
起工理由	◎ 別紙の通り

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
武道館動力ﾄﾗﾝｽ取替工事	1	式	1,342,100	
計			1,342,100	
共通費				
共通仮設費	1	式	32,747	
現場管理費	1	式	255,859	
一般管理費等	1	式	319,294	端数調整額含
計			607,900	
工事価格	1	式	1,950,000	
消費税等相当額	1	式	195,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	2,145,000	

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
変圧器　6KV油入	三相　30KVA　6600V/210V	1	式		1,188,000	見積
雑材料・消耗品		1	式		62,100	見積
労務費		1	式		68,000	見積
清掃養生片付け		1	式		24,000	複合単価
計					1,342,100	

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	1.0	1,342,100	2.44	0.00	2.44	1.00	1.00	32,747
小計 (率対象)		1,342,100						32,747
合計		1,342,100						32,747

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	1,374,847	18.61	0.00	18.61	1.00	1.00	255,859
小計 (率対象)	1,374,847						255,859
合計	1,374,847						255,859

名　　称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
電気設備工事 改修工事	1,630,706						
合計 （率対象）	1,630,706	20.11	0.00	20.11	1.00	327,934	1,958,640
端数調整						▲8,640	▲8,640
総計	1,630,706					319,294	1,950,000

名　称	率	算 定 式
電気設備工事 改修工事	(2.44)	P ＜ 3,000（千円） 算定式＝Exp(1.751－0.119×loge(1,342.1 （千円))＋0.393×loge(1.0)) ＝2.44

名　称	率	算 定 式
電気設備工事 改修工事	（ 18.61 ）	Np ＜ 3,000 （千円） 算定式＝Exp(6.038－0.431×loge(1,374.847(千円))＋0.736×loge(1.0)) ＝18.61

名　　称	率	算　定　式
電気設備工事	(20.11)	= 20.11