

工事名 令和8年度京都農林水産総合庁舎別館照明設備改修工事

細目別内訳

区分	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-1	照明設備改修						
	既設照明設備撤去	H f 蛍光灯器具 直付型16W×1	2	台			取付工一式に計上
	既設照明設備撤去	H f 蛍光灯器具 直付型32W×1	11	台			
	既設照明設備撤去	H f 蛍光灯器具 直付型32W×2	10	台			
	既設照明設備撤去	F L 蛍光灯撤去 直付型45W×4	1	台			
	既設照明設備撤去	H f 蛍光灯器具 埋込型32W×2	156	台			
	LED照明器具	LED照明器具6900LM (非調光) Hf32形*2 埋込型下面開放 明るさセンサ付 (Panasonic XFX469VAN LE9)	156	台	23,000	3,588,000	見積
	LED照明器具	LED照明器具3200LM (非調光) Hf32形*1 直付型反射笠付 ひとセンサ/N/T切替タイプ (Panasonic XFX439KNN LE9)	3	台	15,500	46,500	見積
	LED照明器具	LED照明器具6900LM (非調光) Hf32形*2 直付型Dスタイル 明るさセンサ付 (Panasonic XFX469DAN LE9)	2	台	19,500	39,000	見積
	LED照明器具	LED照明器具15400LM (連続調光) FHP45形*4 直付・埋込兼用型下面開放 (Panasonic XL485PEVJ LT9)	1	台	40,400	40,400	見積
	LED照明器具	LED照明器具5200LM (非調光) Hf32形*2 直付型 反射笠付型 ひとセンサON/OFFタイプ (Panasonic XFX459KNN LE9)	4	台	16,500	66,000	見積
	LED照明器具	LED照明器具6900LM (非調光) Hf32形*2 直付型 非常兼用 ひとセンサON/OFFタイプ (Panasonic XDL461DGN LE9)	1	台	69,500	69,500	見積
	LED照明器具	LED照明器具6900LM (非調光) Hf32形*1 直付型 反射笠付型 ひとセンサON/OFFタイプ (Panasonic XFX460KNN LE9)	3	台	19,100	57,300	見積
	LED照明器具	LED照明器具1600LM (非調光) Hf16形*1 直付型 (Panasonic XFX210AEN LE9)	2	台	8,500	17,000	見積
	LED照明器具	LED照明器具3200LM (非調光) Hf32形*1 直付型 反射笠付型 ひとセンサON/OFFタイプ (Panasonic XFX430KNN LE9)	3	台	15,000	45,000	見積
	LED照明器具	LED照明器具3200LM (非調光) Hf32形*1 直付型(吊下げ) 反射笠付型 ひとセンサON/OFFタイプ (Panasonic XFX430KDN LE9)	5	台	11,500	57,500	見積
	雑材料一式		1	式	45,000	45,000	見積
	取付工一式	(撤去費含む)	1	式	601,000	601,000	見積
	廃材処分費		1	式	272,000	272,000	見積
	合計					4,944,200	

共通費算定表

工事名 令和8年度京都農林水産総合庁舎別館照明設備改修工事

項目名	数量	単位	単価	金額(円)	備考
直接工事費					
電気設備工事(改修)					
改修工事	1	式		4,672,200	
計				4,672,200	
発生材処分費用等					
発生材収集・運搬	1	式		184,000	
発生材処分	1	式		88,000	
計				272,000	
合計				4,944,200	
共通仮設費					
対象金額(直接工事費)			補正率		
直接工事費(発生材処分費除く)	4,856,200	2.10	%	1.00	101,980
対象金額:P	4,856,200		千円		
共通仮設費率:Kr	2.09788	2.10	%		T=1
$Kr = \text{Exp}(1.751 - 0.119 \times \log_e P + 0.393 \times \log_e T)$					
合計				101,980	
現場管理費					
対象金額(純工事費=直接工事費+共通仮設費)			補正率		
純工事費(発生材処分費除く)	4,958,180	10.70	%	1.00	530,525
対象金額:Np	4,958,180		千円		
現場管理費率:Jo	10.70499	10.70	%		T=1
$Jo = \text{Exp}(6.038 - 0.431 \times \log_e Np + 0.736 \times \log_e T)$					
合計				530,525	
一般管理費等					
対象金額(工事原価=純工事費+現場管理費)					
工事原価(発生材処分費除く)	5,488,705				
発生材処分費	88,000				
計	5,576,705	19.18	%		1,069,612
対象金額:Cp	5,576,705		千円		
一般管理費率:Gp	19.14376	19.14	%		
$Gp = 32.597 - 3.591 \times \log Cp$	補正係数	1.00			前金支出割合 40%
	補正值	0.04	%		契約保証 あり
	計	19.18	%		
合計				1,069,612	