

番号		令和8年度(物品)		市長	副市長	教育長			審査
件名	原子力・エネルギー教育支援実験教材の購入 設計書								
				部長	副部長	課長	副課長	補佐	設計者
設計概要	設計概要 ペルチェ素子実験器体温発電型 一式 手回し発電機（はつでんZ） 一式 電気学習セット 一式 温度差発電学習キット 一式 小型静電高圧発生装置 一式 電源装置 一式 霧箱コールドプレート式 一式 力学的エネルギー実験器 一式 ケース入りクルックス管 一式			施行場所		筑西市立下館小学校 外			
				施工方法					
				施工期日		日間			
				延期・中止		日間			
				起工年月日					
				完成年月日					
				遂行期限		令和8年12月18日(金)			
				受注者		代表者 住所			
起工理由	児童・生徒に日常生活で活用されているエネルギーを有効活用する仕組みや、発電や蓄電、電気の変換について理解させる。これらの学習を通して、エネルギーに関する基礎知識の普及を図り、今後更に重要となるエネルギー教育に目を向けさせていく。								
費目		起工	第1回変更		第2回変更		増△減		
合計額									
価格									
消費税相当額									
請負決定額									
変更請負額算定基準									
変更請負額 = 変更請負に附する額 × 請負比率 ($\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に附する額}}$) = _____									
請負に附する額			×	請 負 比 率			=	請 負 額	

No.	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	原子力・エネルギー教育支援実験教材の購入						
	(下館小学校)						
1	ペルチェ素子実験器体温発電型	8-117-0218(ウチダ)同等品以上	3	個			
	(嘉田生崎小学校)						
2	手回し発電機 (はつでんZ)	8-117-0417(ウチダ)同等品以上	1	組			
3	電気学習セット	8-117-0241(ウチダ)同等品以上	2	個			
	(下館中学校)						
4	温度差発電学習キット	FCJJ-38(スズキ)同等品以上	1	個			
	(下館西中学校)						
5	小型静電高圧発生装置	8-116-0027(ウチダ)同等品以上	1	個			
6	電源装置	6188800(ヤガミ)同等品以上	2	台			
	(下館南中学校)						
7	霧箱コールドプレート式	B10-7764-01(ナリカ)同等品以上	10	個			
	(関城中学校)						
8	霧箱コールドプレート式	B10-7764-01(ナリカ)同等品以上	10	個			
9	力学的エネルギー実験器	8-110-0060(ウチダ)同等品以上	1	個			
	(協和中学校)						
10	霧箱コールドプレート式	B10-7764-01(ナリカ)同等品以上	10	個			
11	電源装置	6188800(ヤガミ)同等品以上	8	台			
	(明野五葉学園)						
12	霧箱コールドプレート式	B10-7764-01(ナリカ)同等品以上	10	個			
13	ケース入りクルックス管	5720200(ヤガミ)同等品以上	1	個			
	計						
	消費税						10%
	合計						