

様式第 4 号

工 事 起 工 （変更） 概 要 書																				
執行年度		工事名		県立歴史館空調設備更新工事																
令和8年度		工事場所		水戸市緑町2-1-15				工事番号		第 号										
設計 （変更） 概要 空調設備更新工事 1 式				施 工 方 法		請 負		保 証 期 間		2 年間										
				原 契 約 年 月 日		年 月 日														
				工 期		年 月 日から 180日間 年 月 日まで														
				変 更 後 工 期		年 月 日から 日間 年 月 日まで		☐ 変更なし ☐ 延期 日間 ☐ 短縮 日間												
施 設 概 要	建物名称				住 所		受 注 者 商号又は名称													
	構 造		造	造	代 表 者 名															
	階 数		階建	階建	費 目 起 工		第 1 回 変 更	第 2 回 変 更	増減（△）											
	建築面積		m ²	m ²	工 事 に 付 す る 額 又 は 請 負 額															
	延べ面積		m ²	m ²	工 事 価 格															
	建物名称				消 費 税 相 当 額 (10%)															
	構 造		造	造	請 負 決 定 額															
	階 数		階建	階建																
	建築面積		m ²	m ²																
	延べ面積		m ²	m ²																
変更理由				変更請負工事算定基準 変更工事価格 = 変更積算工事価格 × $\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に付する額}}$ <table><tr><td>変更積算工事価格</td><td>×</td><td>請負比率</td><td>=</td><td>変更工事価格</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							変更積算工事価格	×	請負比率	=	変更工事価格					
変更積算工事価格	×	請負比率	=	変更工事価格																

本 工 事 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	県立歴史館空調設備更新工事						
A	直接工事費						
1	管理棟		1	式			
2	研究棟		1	式			
3	発生材処分費		1	式			
	直接工事費計						
B	共通費						
1	共通仮設費		1	式			
2	現場管理費	法定福利費を含む	1	式			
3	一般管理費等		1	式			
	共通費計						
	工事価格						
	消費税相当額						10%
	請負に付する額						

細 目 別 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	空調設備更新工事	※全て同等品以上とする					
1	管理棟						
	1-1 機器設備工事						
	ACP-2 (収蔵庫系統) 水冷式パッケージエアコン	RP-P500WP 床置タイプ 冷房能力：45kW 圧縮機出力：7.5+4.4kW 電源：3φ200V	1	台			
	木台	PW-NP500W90M1 ゴムシート付属	1	台			
	木台用転倒防止金具	PWTB-90MWB	1	台			
	送風機用 電動機容量アップ	500WP	1	台			
	圧力計取付け	500WP	1	台			
	温水加熱器取付	500WP	1	台			
	高圧スプレー加湿器	500WP	1	台			
	ACP-3 (第1・第4展示ケース系統) 水冷式パッケージエアコン	RP-P250WP 床置タイプ 冷房能力：22.4kW 圧縮機出力：5.5kW 電源：3φ200V	1	台			
	フィルター・ベルト交換	250WP	1	台			
	温水加熱器取付	250WP	1	台			
	高圧スプレー加湿器	250WP	1	台			
	消耗品雑材		1	式			
	揚重費	25t ラフテレンクレーン	1	式			
	搬入据付費		1	式			
	試運転調整費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			
	1-2配管設備						
	(ドレン)						
	SGP-白	15A	3	m			

細 目 別 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SGP-白	25A	7	m			
	同上付属配管	管継手、接合材、支持材等	1	式			
	(温水)						
	SGP-白	50A	5	m			
	同上付属配管	管継手、接合材、支持材等	1	式			
	(冷却水)						
	SGP-白	40A	2	m			
	SGP-白	50A	5	m			
	同上付属配管	管継手、接合材、支持材等	1	式			
	(弁類)						
	ゲート弁	青銅製 JIS10k 3/4"	4	個			
	(継手類)						
	フレキシブル継手	ステンレス製 500L 40A	2	個			
	フレキシブル継手	ステンレス製 500L 50A	2	個			
	消耗品雑材		1	式			
	水压テスト		1	式			
	配管保温工事		1	式			
	アノード打設費		1	式			
	補修費		1	式			
	配管工事費		1	式			
	配管器具取付費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			
	1-3号外設備						
	フィルターユニット	ACP-2用 材質：ガルバリウム鋼板 型式：PFU-20W10H 風量：7,800CMH フィルター：フレ 648*490 3枚	1	台			

細 目 別 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	矩形ダクト(アングル)	亜鉛鉄板 0.6t	1	m			
	矩形ダクト(アングル)	亜鉛鉄板 0.8t	2	m			
	たわみ継手		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	ダクト保温工事		1	式			
	スリーブ 費		1	式			
	はつり補修費		1	式			
	搬入据付費		1	式			
	ダクト工事費		1	式			
	ダクト器具取付費		1	式			
	ダクト塗装費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			
	1-4自動制御設備工事						
	配管配線脱着工事		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			
	1-5電気設備工事						
	空調機電源撤去		1	式			
	空調機電源接続		1	式			
	雑材料消耗品		1	式			
	試運転確認立会い費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			

細 目 別 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1-6撤去工事						
	既設 水冷式パッケージエアコン撤去	(ACP-2) RP-J500WPBB1 (ACP-3) RP-8WL2 木台、加湿器共	1	式			
	7スベスト調査・分析費		1	式			
	7スベスト含有物撤去費		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			
	小計-1						
2	研究棟						
	2-1 機器設備工事						
	ACP-1（書庫系統） 水冷式パッケージエアコン	RP-P1000WP 床置がく形 冷房能力：90kW 圧縮機出力：7.5kW*3 電源：3φ200V	1	台			
	送風機用 電動機容量アップ	1000WP	1	台			
	高圧スプレー加湿器	1000WP	1	台			
	ACP-4 (マイクロ保管室系統) 水冷式パッケージエアコン	冷房能力：14.0kW 圧縮機出力：3.75kW 電源：3φ200V	1	台			
	フーリー・ベルト交換	160WP	1	台			
	温水加熱器取付	160WP	1	台			
	高圧スプレー加湿器	160WP	1	台			
	消耗品雑材		1	式			
	揚重費	25t ラフテレンクレーン	1	式			
	搬入据付費		1	式			
	試運転調整費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			

細 目 別 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2-2配管設備						
	(トレン)						
	SGP-白	20A	3	m			
	SGP-白	25A	4	m			
	同上付属配管	管継手、接合材、支持材等	1	式			
	(温水)						
	SGP-白	32A	8	m			
	同上付属配管	管継手、接合材、支持材等	1	式			
	(冷却水)						
	SGP-白	32A	10	m			
	SGP-白	65A	10	m			
	同上付属配管	管継手、接合材、支持材等	1	式			
	(弁類)						
	ゲート弁	青銅製 JIS10k 3/2"	1	個			
	ゲート弁	青銅製 JIS10k 3/2"	6	個			
	(継手類)						
	フレキシブル継手	ステンレス製 500L 32A	4	個			
	消耗品雑材		1	式			
	水圧テスト		1	式			
	配管保温工事		1	式			
	アンカー打設費		1	式			
	補修費		1	式			
	配管工事費		1	式			
	配管器具取付費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			

細 目 別 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2-3ダクト設備						
	フィルターユニット	ACP-1用 材質：ガルバリウム鋼板 型式：PFU-30W10H 風量：15,600CMH フィルター：プレ 648*490 3枚	1	台			
	矩形ダクト(アングル)	亜鉛鉄板 0.8t	3	m			
	矩形ダクト(アングル)	亜鉛鉄板 1.0t	3	m			
	たわみ継手		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	ダクト保温工事		1	式			
	スリーブ費		1	式			
	はつり補修費		1	式			
	搬入据付費		1	式			
	ダクト工事費		1	式			
	ダクト器具取付費		1	式			
	ダクト塗装費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			
	2-4自動制御設備工事						
	配管配線脱着工事		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			
	2-5電気設備工事						
	空調機電源撤去		1	式			
	空調機電源接続		1	式			
	雑材料消耗品		1	式			
	試運転確認立会い費		1	式			

細 目 別 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			
	2-6撤去工事						
	既設 水冷式ハ「ツケー」エアコン撤去	(ACP-1) RP-J1000WPBB1 (ACP-4) RP-3W2 加湿器共	1	式			
	ア「ベ」スト調査・分析費		1	式			
	ア「ベ」スト含有物撤去費		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	現場雑費		1	式			
	運搬費		1	式			
	小計-2						
3	発生材処分費						
	3-1冷媒ガス回収・破壊処理						
	ACP-1冷媒回収破壊処理	冷媒：R22 6.0kg+6.0kg	1	式			
	ACP-2冷媒回収破壊処理	冷媒：R22 4.3kg+2.3kg	1	式			
	ACP-3冷媒回収破壊処理	冷媒：R22 3.3kg	1	式			
	ACP-4冷媒回収破壊処理	冷媒：R22 1.6kg	1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	フロンガス回収破壊報告書 作成及び証明書		1	式			
	現場雑費		1	式			
	ガス運搬費		1	式			
	3-2産業廃棄物収集運搬・処分 費						
	産業廃棄物収集運搬費	一般	1	式			
	産業廃棄物収集運搬費	ア「ベ」スト	1	式			
	産業廃棄物処分費	混合廃棄物	6	m			
	産業廃棄物処分費	鉄くず	20	m			

