

様式第 4 号

工 事 起 工 <del>（変更）</del> 概 要 書																		
執行年度		工事名		県立鹿島高等学校化学室・生物室空調設備整備工事														
令和7年度		工事場所		鹿嶋市城山2-2-19				工事番号		第            号								
設計 <del>（変更）</del> 概要  空調設備整備工事  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 120日間 年            月            日まで												
				変   更   後   工   期		年            月            日から <input type="checkbox"/> 変更なし 日間 <input type="checkbox"/> 延期            日間 年            月            日まで <input type="checkbox"/> 短縮            日間												
施  設  概  要 施  設  概  要	建物名称				住                      所 受            注            者 商号又は名称 代   表   者   名													
	構            造		造	造														
	階            数		階建	階建														
	建築面積		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	費                      目		起                      工	第 1 回 変 更	第 2 回 変 更	増減（△）								
	延べ面積		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	工 事 に 付 す る 額 又   は   請   負   額													
	建物名称				工            事            価            格													
	構            造		造	造	消 費 税 相 当 額 (10%)													
	階            数		階建	階建	請   負   決 定 額													
	建築面積		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>														
	延べ面積		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>														
変更理由				変更請負工事算定基準  <div>変更工事価格    =    変更積算工事価格    ×    <math>\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に付する額}}</math></div> <div><table><tr><td>変更積算工事価格</td><td rowspan="2">×</td><td>請負比率</td><td rowspan="2">=</td><td>変更工事価格</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></div>							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
	県立鹿島高等学校化学室・生物室空調設備整備工事						
A	直接工事費						
1	機器設備		1	式			
2	配管設備		1	式			
3	制御設備		1	式			
4	内装工事		1	式			
5	仮設工事		1	式			
6	電気設備工事		1	式			
7	発生材処理		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
	空調設備整備工事	※全て同等品以上とする					
1	機器設備						
	空冷ヒートポンプエアコン	天吊形 ペア 【耐塩害仕様】 (参考型式) SZRH160BYE 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW ワイヤードリモコン、防振ゴム、 他付属品一式共	4	組			
	室内機振れ止め金具	全ネジ交差金具	4	台			
	室内機 据付費		4	台			
	室外機 据付費		4	台			
	室外機用スライドブロック	W2300×D700×H200 目荒らし、差し筋D10@200 化粧目地20×20	2	ヶ所			
	小計-1						
2	配管設備						
	冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	55	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	55	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	45	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	1	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カーVP)	屋外架空 25A	4	m			
	排水管 保温	屋内露出(グラスウール) 25A	10	m			
	排水管 保温	屋内露出(グラスウール) 20A機 器接続部	1	m			
	保温外装(屋内)	カラー垂鉛鉄板	5	m			
	保温外装(屋外)	ステンレス銅板	45	m			
	配管用防虫網		4	個			
	消耗品及び雑材料		1	式			
	小計-2						
3	制御設備						
	EM-CEケーブル	2.0mm2-4C 冷媒管共巻き	55	m			
	EM-CEEケーブル	1.25mm2-2C 天井内	40	m			
	1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	12	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
	1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個			
	機械はつり補修	200mm程度 φ100mm カーテンボックス φ100mm	4	ヶ所			
	消耗品及び雑材料		1	式			
	電気費	リモコン取付共	1	式			
	小計-3						
4	内装工事						
	天井点検口	アルミ製 450角	6	ヶ所			
	軽量鉄筋天井開口部補強	450*450mm程度ボート等切込み共	6	ヶ所			
	小計-4						
5	仮設工事						
	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠900×1700 布枠500+240 昇降階段、壁つなぎアンカー	90	m <sup>2</sup>			
	安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用	7	m			
	メッシュシート張り	脚立足場	90	m <sup>2</sup>			
	内部仕上足場	脚立足場	10	m <sup>2</sup>			
	同上仮設材運搬		1	式			
	養生	内部改修	10	m <sup>2</sup>			
	整理清掃、後片付け	内部改修	10	m <sup>2</sup>			
	消耗品及び雑材料		1	式			
	小計-5						
6	電気設備工事						
	室外機電源 EM-CEケーブル	8.0mm2-4C 管内/天井内	292	m			
	室内機電源 EM-EEFケーブル	2.0mm-3C 冷媒管共巻き	50	m			
	厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ)	ZGP (104)露出	21	m			
	厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ)	ZGP (36)露出	35	m			
	防水ブリカ	101mm ビニル被覆	1	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
	金属製可とう電線管 (電動機接続等)	38mm ビニル被覆有・防水	4	ヶ所			
	電線管支持材		1	式			
	空調機盤改修	SP-1盤 特別教室棟 北東側 主幹：125AT→175ATへ変更 分岐：ELB30A×4追加	1	式			
	プルボックス	防水(SUS) 300×300×200	2	個			
	壁コア抜き		2	ヶ所			
	受変電設備改修	受変電室 普通教室棟 南東側 主開閉器：125AT→175ATへ変更	1	式			
	主任技術者立会費		1	式			
	消耗品及び雑材料		1	式			
	労務費		1	式			
	雑工事		1	式			
	小計-6						
7	発生材処理						
	発生材処分	混合(収集運搬共)	1	式			
	小計-7						