

様式第 4 号

工 事 起 工 （変更） 概 要 書											
執行年度		工事名		県立麻生高等学校管理教室棟空調改修機械設備工事							
令和7年度		工事場所		行方市麻生1806				工事番号		第 号	
設計 （変更） 概要 空調設備改修工事 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 200日間（想定工期） 令和8 年 3 月 30 日まで					
				変 更 後 工 期		年 月 日から 日間 □ 変更なし □ 延期 日間 年 月 日まで □ 短縮 日間					
施設概要 要 施 設 概 要	建物名称		管理教室棟		受 注 者		住 所 商号又は名称 代 表 者 名				
	構 造		RC 造	造							
	階 数		4 階建	階建							
	建築面積		- m ²	m ²	費 目		起 工	第 1 回 変 更	第 2 回 変 更	増減（△）	
	延べ面積		4,054.00 m ²	m ²	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 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							
				<div>変更工事価格 = 変更積算工事価格 × $\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に付する額}}$</div>							
				<div><div>変更積算工事価格</div> × <div>請負比率</div> = <div>変更工事価格</div></div>							
				<div></div> × <div></div> = <div></div>							

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
請負に付する額	1	式		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

管理教室棟		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
MAC-1 空冷ヒートポンプヒール 用マルチ空調機 (屋外機)	冷暖房切替・高効率型(10HP) 冷房能力:28.0kW(JIS) 暖房能力:31.5kW(JIS) 冷媒(R32) アクティブフィルター組込,付属品一式共	1	台			
AC-1-1 空冷ヒートポンプ空調 機 (室内機)	天井吊露出型 冷房能力:7.1kW(JIS) 暖房能力:8.5kW(JIS) 冷媒管(R32) ワイヤードリモコンスイッチ,トレンアップメカ(内蔵), 他付属品一式共	4	台			
MAC-2 空冷ヒートポンプヒール 用マルチ空調機 (屋外機)	冷暖房切替・高効率型(14HP) 冷房能力:40.0kW(JIS) 暖房能力:45.0kW(JIS) 冷媒(R32) アクティブフィルター組込,付属品一式共	1	台			
AC-2-1 空冷ヒートポンプ空調 機 (室内機)	天井吊露出型 冷房能力:7.1kW(JIS) 暖房能力:8.5kW(JIS) 冷媒管(R32) ワイヤードリモコンスイッチ,トレンアップメカ(内蔵), 他付属品一式共	6	台			
MAC-3 空冷ヒートポンプヒール 用マルチ空調機 (屋外機)	冷暖房切替・高効率型(20HP) 冷房能力:56.0kW(JIS) 暖房能力:63.0kW(JIS) 冷媒(R32) アクティブフィルター組込,付属品一式共	1	台			
AC-3-1 空冷ヒートポンプ空調 機 (室内機)	天井吊露出型 冷房能力:7.1kW(JIS) 暖房能力:8.5kW(JIS) 冷媒管(R32) ワイヤードリモコンスイッチ,トレンアップメカ(内蔵), 他付属品一式共	8	台			
MAC-4 空冷ヒートポンプヒール 用マルチ空調機 (屋外機)	冷暖房切替・高効率型(20HP) 冷房能力:56.0kW(JIS) 暖房能力:63.0kW(JIS) 冷媒(R32) アクティブフィルター組込,付属品一式共	1	台			
AC-4-1 空冷ヒートポンプ空調 機 (室内機)	天井吊露出型 冷房能力:8.0kW(JIS) 暖房能力:9.0kW(JIS) 冷媒管(R32) ワイヤードリモコンスイッチ,トレンアップメカ(内蔵), 他付属品一式共	2	台			
AC-4-2 空冷ヒートポンプ空調 機 (室内機)	天井吊露出型 冷房能力:7.1kW(JIS) 暖房能力:8.5kW(JIS) 冷媒管(R32) ワイヤードリモコンスイッチ,トレンアップメカ(内蔵), 他付属品一式共	6	台			
MAC-5 空冷ヒートポンプヒール 用マルチ空調機 (屋外機)	冷暖房切替・高効率型(20HP) 冷房能力:56.0kW(JIS) 暖房能力:63.0kW(JIS) 冷媒(R32) アクティブフィルター組込,付属品一式共	1	台			

管理教室棟		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AC-5-1 空冷ヒートポンプ空調機 (室内機)	天井吊露出型 冷房能力:8.0kW(JIS) 暖房能力:9.0kW(JIS) 冷媒管(R32) ワイヤードリモコンスイッチ、ドレンアップマカ(内蔵)、 他付属品一式共	2	台			
AC-5-2 空冷ヒートポンプ空調機 (室内機)	天井吊露出型 冷房能力:7.1kW(JIS) 暖房能力:8.5kW(JIS) 冷媒管(R32) ワイヤードリモコンスイッチ、ドレンアップマカ(内蔵)、 他付属品一式共	6	台			
MR 集中リモコン	タッチパネル式集中リモコン(32グループ制御) 発停制御、運転モード切替 温度設定、風速・風向切替、スケジュール運転、他	1	台			
RS 手元リモコン	警報機能搭載	17	個			
安全遮断弁		17	個			
同上機器搬入据付費		1	式			
ラフテレンクレーン運転 (油圧伸縮シブ型)	16t吊り オペレータ付き 賃料 標準	1	日			
防水改修	ウレタン塗布防水 X-2 高圧洗浄共 150kgf/cm ² 養生、墨出し、清掃片付け共	1	式			
室外機防護フェンス	UN-A1500(50) ※既設撤去含む	1	式			
打増コンクリート基礎	2300*3000*150H (砕石100H・目荒し・差し筋)	1	か所			
耐震用フレ止め		34	か所			
計						

管理教室棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 25A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 30A	184	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 30A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	66	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	26	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	168	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	30	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	101	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	53	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	108	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	299	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	161	m			
L鋼門形支持金具	(W)250	5	組			
L鋼門形支持金具	(W)350	5	組			
L鋼門形支持金具	(W)600	3	組			
EM-CEEケーブール	1.25mm2- 2C ビッド・天井	460	m			
EM-CEEケーブール	1.25mm2- 2C ビッド・天井	200	m			
EM-CEEケーブール	1.25mm2- 2C 管内	9	m			
EM-CEEケーブール	1.25mm2- 2C ビッド・天井	16	m			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]