

設計書

工事名称	令和7年度 部活動地域展開推進事業 西中学校音楽室外空調機設置工事
工事場所	掛川市 下俣 地内
設計年月日	令和7年4月30日（工期～令和7年9月30日）
週休2日	4週8休（通期）

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 %
工事費	1	式		

掛川市

機械設備工事		空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【空調機器】						
空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PAC-1	冷房14.0kW 暖房16.0kW 天吊形 ペア	1	組			
空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PAC-2	冷房14.0kW 暖房16.0kW 天吊形 ペア	1	組			
空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PAC-3	冷房14.0kW 暖房16.0kW 天吊形 ペア	1	組			
空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PAC-4	冷房14.0kW 暖房16.0kW 天吊形 ペア	1	組			
空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PAC-5	冷房14.0kW 暖房16.0kW 天吊形 ペア	1	組			
空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PAC-6	冷房14.0kW 暖房16.0kW 天吊形 ペア	1	組			
空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PAC-7	冷房14.0kW 暖房16.0kW 天吊形 ペア	1	組			
リモコン取付費	ワイヤードリモコン	7	個			
【配管】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	49	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	49	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般・30A・保温付	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般・25A・保温付	9	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 30A	3	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 25A	30	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	ステンレス鋼板 外装径100～150mm程度	40	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	合成樹脂製加へ1(シタイブ) 外装径100～150mm程度	9	m			
600Vポリイソロン絶縁 耐燃性ポリイソレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	49	m			
機械はつり(ダクト バンド・クッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所			

掛川市

