

元年	工 事 設 計 書			
工 事 名	新居保育所保育室系統空調設備改修工事			
施 工 地 名	伊賀市	西高倉	地内	
工 費	¥			
工 期	契約の日から	120日間	設 計	令和元年10月
	工 事 の 大 要		設 計	検 算
			業 種	管
			業種コード	09

新居保育所保育室系統空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税		1	式			
	工事費計						

新居保育所保育室系統空調設備改修工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A	直接工事費						
1	機械設備工事	保育室系統（GHP-1系統）	1	式			
2	発生材処分費		1	式			
	小計						

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	機械設備工事	保育室系統 (GHP-1系統)					
1)	機器設備工事		1	式			
2)	配管設備工事		1	式			
3)	撤去費		1	式			
	1の計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1)	機器設備工事						
	GHP-1カ°スヒトホ°ンフ°式ビ°ルマルチエアコン	室外機 冷房能力：35.5kW 暖房能力：40.0kW 付属品共	1.0	台			
	GHP1-1カ°スヒトホ°ンフ°式ビ°ルマルチエアコン	室内機：天井カセット4方向吹出し 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW 付属品共	8.0	台			
	ワイヤト°リモコンスイッチ		4.0	個			
	機器搬入費		1	式			
	機器固定ボルト		1	式			
	1) の計						

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2)	配管設備工事						
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：ガス管	15.9φ	2.0	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：ガス管	31.8φ	1.0	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：液管	9.5φ	2.0	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：液管	15.9φ	1.0	m			
	ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル管：VP	25A：一般	2.0	m			
	ガス管 配管用炭素鋼鋼管SGP-白	20A：屋外	1.0	m			
	既設配管接続費		1	式			
	保温工事		1	式			
	塗装工事		1	式			
	連絡配線工事		1	式			
	天井点検口	開口及び補強含む	1	式			
	2) の計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3)	撤去費						
	機器類及び配管撤去		1	式			
	発生材運搬		1	式			
	3) の計						

特記仕様書

工事名称：新居保育所保育室系統空調設備改修工事

工事場所：伊賀市 西高倉 地内

工事期間：契約日から120日間

1. 工事打合せ

受注者は、契約締結後10日以内に工事工程及び施工方法について、関係者及び監督員と打合せを完了させること。

2. 工事着手

工事打合せ後、速やかに施工計画書を作成、提出すると共に、施工図作成、材料発注を行い工事着手すること。

3. 施工期間の条件

施工において保育業務に支障をきたさない室内環境を確保するため、既設空調機器撤去し新設の空調機器を取付け、試運転調整までの所要日数をなるべく短縮できるように計画工程を作成し施工に努めること。