31年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	新居保育所職員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 90 日間		設 計	平成31年4月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
★機器設備工事（GHP-2ガスヒートポンプ式エアコン 4.0台：冷房能力：35.5kW 暖房能力：40.0kW 付属品共ほか、室内機 6.0台ほか）、配管設備工事（冷媒用保温付被覆銅管：ガス管ほか）、撤去工事（機器類撤去、発生材運搬ほか）、発生材処分費（冷媒ガス回収・破壊費）			業 種	管 業種コード 09
			課長	係長
			係員	係員

新居保育所職員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						

新居保育所職員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
1	機器設備工事						
	GHP-2カ°スヒートポンプ°式エアコン	室外機 冷房能力：35.5kW 暖房能力：40.0kW 付属品共	1.00	台			
	GHP2-1カ°スヒートポンプ°式エアコン	室内機：天井カセット2方向吹出し 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 付属品共	2.00	台			
	ワイヤードリモコンスイッチ		1.00	個			
	GHP2-2カ°スヒートポンプ°式エアコン	室内機：天井カセット2方向吹出し 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW 付属品共	2.00	台			
	ワイヤードリモコンスイッチ		1.00	個			
	GHP2-3カ°スヒートポンプ°式エアコン	室内機：天井カセット1方向吹出し 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 付属品共	1.00	台			
	ワイヤードリモコンスイッチ		1.00	個			
	GHP2-4カ°スヒートポンプ°式エアコン	室内機：天井吊下げ形厨房用エアコン 冷房能力：11.2kW 暖房能力：12.5kW 付属品共	1.00	台			
	ワイヤードリモコンスイッチ		1.00	個			
	機器搬入費		1	式			
	機器固定ボルト		1	式			
	1の計						

新居保育所職員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
2	屋内給水設備工事						
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：ガス管	12.7φ	1.00	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：ガス管	15.9φ	1.00	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：ガス管	19.1φ	1.00	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：ガス管	31.8φ	1.00	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：液管	9.5φ	3.00	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：液管	15.9φ	1.00	m			
	ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル管：VP	25A：一般	3.00	m			
	ガス管 配管用炭素鋼管SGP-白	20A：屋外	1.00	m			
	既設配管接続費		1	式			
	保温工事		1	式			
	塗装工事		1	式			
	連絡配線及びリモコン配線工事		1	式			
	天井点検口		1	式			
	天井改修費	けい酸カルシウム板6t貼り・EP塗ケイカル 軽量鉄骨天井下地	1	式			
	照明器具移設費	配線含む	1	式			
	2の計						

新居保育所職員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
4	発生材処分費						
	冷媒ガス回収・破壊費		1	式			
	4の計						

特記仕様書

工事名称：新居保育所職員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90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空調機器取付、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表を立案すること。