

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和3年度		工 事 設 計 書 (参考資料)			当初	
工事番号		工 事 名				
3住保改第2号		子育て施設換気システム整備工事 その4				
施工場所	玉川保育園 多賀保育園					
設計額	円	請負対象額	円	履行期間	令和4年2月28日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	工 種		数 量		摘 要	
	換気システム整備工事		1式			

井 手 町

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工 事 費		
本工事費		+ (消費税相当額)

井 手 町

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
本工事					
共通仮設費		式 1			
直接工事費		式 1			
現場管理費		式 1			
一般管理費		式 1			
工事費計					
小計 (千円止め)					
消費税相当額					
工事費計					

内訳明細書

NO. 1

記号	名称	員数	単位	単価	金額	摘要
	工事内訳					
I	玉川保育園	1.00	式			
II	多賀保育園	1.00	式			
	小計					

内訳明細書

NO. 2

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	玉川保育園					
A	直接仮設工事	1.00	式			
B	撤去工事	1.00	式			
C	金属工事	1.00	式			
D	新設 空調設備	1.00	式			
E	撤去 空調設備	1.00	式			
F	処分費	1.00	式			
	小計					

内訳明細書

NO. 3

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	直接仮設工事					
	内部足場 (脚立足場)	45.00	m ²			
	内部クリーニング	45.00	m ²			
	清掃・片付け	45.00	m ²			
	養生費	194.00	m ²			
	10tラフター	1.00	回			
	小計					

内訳明細書

NO. 4

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
B	撤去工事					
	点検口取付け部天井ボード撤去（1重貼り）	0.80	m ²			
	既設アルミパネル撤去	3.00	枚			
	小計					

内訳明細書

NO. 5

記号	名称	員数	単位	単価	金額	摘要
C	金属工事					
	軽量鉄骨天井下地野縁19型 開口補強 450 x 450	4.00	ヶ所			
	天井点検口アルミ450口	4.00	ヶ所			
	天井点検口珪酸カルシウム張り	0.80	m ²			
	同上E P塗	0.80	m ²			
	アルミパネル 1,000×800	2.00	枚			
	アルミパネル 800×800	1.00	枚			
	同上加工・取付費	1.00	式			
	小計					

内訳明細書

NO. 6

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
D	新設 空調設備					
	HP-1 ヒートポンプエアコン(ツイン)	1.00	組			
	厨房用天吊 2台					
	冷房能力 25.0Kw 暖房能力 28.0Kw					
	日立 RPCK-GP280RGHP (参考)					
	天吊室内機 上配管セット	1.00	組			
	天吊室内機 ドレンアップメカ	1.00	組			
	HP-2 ヒートポンプエアコン(ペア)	3.00	組			
	天井吊型					
	冷房能力 12.5w 暖房能力 14.0Kw					
	日立 RPC-GP140RGH3 (参考)					
	機器搬入据付費	1.00	式			

内訳明細書

NO. 7

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
	冷媒管 (冷媒用・ペアコイル)					
	冷媒管A 液管 9.5Φ ガス管 15.9Φ	80.00	m			
	冷媒管B (冷媒用・液管) 12.7Φ	13.00	m			
	冷媒管B (冷媒用・ガス管) 25.4Φ	13.00	m			
	ドレン管					
	硬質塩化ビニール管 30Φ 屋内隠蔽	2.00	m			
	硬質塩化ビニール管 25Φ 屋内隠蔽	11.00	m			
	硬質塩化ビニール管 30Φ 屋内露出	11.00	m			
	硬質塩化ビニール管 30Φ 屋外露出	21.00	m			
	保温工事					
	冷媒管 屋内隠蔽 75Φ相当	17.00	m			
	冷媒管 屋内外露出 (SUS巻き) 75Φ相当	76.00	m			
	硬質塩化ビニール管 30Φ 屋内隠蔽	2.00	m			
	硬質塩化ビニール管 25Φ 屋内隠蔽	11.00	m			

内訳明細書

NO. 8

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
	硬質塩化ビニール管 30Φ 屋内露出	11.00	m			
	HEX-1 ダクト用ロスナイ 天井吊型	3.00	台			
	コントロールスイッチ・天井吊金具					
	ウェザーカバー・アレル除菌フィルター共					
	三菱 SCH-50EXC (参考)					
	機器搬入取付費	1.00	式			
	タイロンフレキダクト 150Φ	8.00	m			
	エアコン・リモコン配線工事	2.00	人			
	室外機電源工事	1.00	人			
	試運転調整費 (エアコン4台)	1.00	人			
	小計					

内訳明細書

NO. 9

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
E	撤去 空調設備					
	AC-1 ヒートポンプエアコン(ペア)	1.00	組			
	天井吊型					
	冷房能力 22.4Kw 暖房能力 25.0Kw					
	AC-2 冷専エアコン(ペア)	3.00	組			
	天井吊型					
	冷房能力 12.5Kw					
	冷媒管B (冷媒用・液管) 12.7Φ	15.00	m			
	冷媒管B (冷媒用・ガス管) 25.4Φ	15.00	m			
	冷媒管 (冷媒用・ペアコイル)					
	冷媒管C 液管 9.5Φ ガス管 19.1Φ	53.00	m			

内訳明細書

NO. 10

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
	ドレン管					
	屋内隠蔽 30Φ	2.00	m			
	屋内露出 30Φ	5.00	m			
	屋外露出 30Φ	8.00	m			
	壁取付換気扇 羽根径 250Φ	1.00	台			
	冷媒フロン回収 冷房能力22.4Kw	1.00	台			
	冷媒フロン回収 冷房能力12.5Kw	3.00	台			
	小計					

内訳明細書

NO. 1 1

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
F	処分費					
	混合廃棄物、積込処分、引き取り、4 t	1.00	台			
	小計					

内訳明細書

NO. 1 2

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
II	多賀保育園					
A	直接仮設工事	1.00	式			
B	撤去工事	1.00	式			
C	金属工事	1.00	式			
D	新設 空調設備	1.00	式			
E	撤去 空調設備	1.00	式			
F	処分費	1.00	式			
	小計					

内訳明細書

記号	名称	員数	単位	単価	金額	摘要
A	直接仮設工事					
	内部足場（ローリング足場）	1.00	台			
	内部クリーニング	43.00	m ²			
	清掃・片付け	43.00	m ²			
	養生費	43.00	m ²			
	小計					

内訳明細書

NO. 14

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
B	撤去工事					
	点検口取付け部天井ボード撤去（1重貼り）	0.20	m ²			
	小計					

内訳明細書

NO. 15

記号	名称	員数	単位	単価	金額	摘要
C	金属工事					
	軽量鉄骨天井下地野縁19型 開口補強 450 x 450	1.00	ヶ所			
	天井点検口アルミ450□	1.00	ヶ所			
	天井点検口珪酸カルシウム張り	0.20	m ²			
	同上EP塗	0.20	m ²			
	小計					

内訳明細書

NO. 16

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
D	新設 空調設備					
	HP-3 ヒートポンプエアコン(ペア)	1.00	組			
	厨房用 天井吊型					
	冷房能力 12.5w 暖房能力 14.0Kw					
	日立 RPCK-GP140RGH3 (参考)					
	機器搬入据付費	1.00	式			
	冷媒管 (冷媒用・ペアコイル)					
	冷媒管A 液管 9.5Φ ガス管 15.9Φ	9.00	m			
	ドレン管					
	硬質塩化ビニール管 30Φ 屋内隠蔽	6.00	m			
	硬質塩化ビニール管 30Φ 屋外露出	3.00	m			

内訳明細書

NO. 17

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
	保温工事					
	冷媒管 屋内外露出 (SUS巻き) 75Φ相当	9.00	m			
	硬質塩化ビニール管 30Φ 屋内露出	6.00	m			
	エアコン・リモコン配線工事	1.00	人			
	室外機電源工事	1.00	人			
	試運転調整費 (エアコン1台)	1.00	人			
	小計					

内訳明細書

NO. 18

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
E	撤去 空調設備					
	AC-3 冷専エアコン(ペア)	1.00	組			
	天井吊型					
	冷房能力 8.0Kw					
	冷媒管 (冷媒用・ペアコイル)					
	冷媒管A 液管 9.5Φ ガス管 15.9Φ	9.00	m			
	ドレン管					
	屋内隠蔽 30Φ	6.00	m			
	屋外露出 30Φ	3.00	m			
	冷媒フロン回収 冷房能力8.0Kw	1.00	台			
	小計					

内訳明細書

NO. 19

記号	名 称	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
F	処分費					
	混合廃棄物、積込処分、引き取り、4 t	1.00	台			
	小計					