

令和3年度 工事仕様書

- 1. 工事名 いろは保育園空調設備更新工事
- 2. 工事場所 志木市本町1丁目1番67号
- 3. 工事大要

変更工事 ノ 大要	
工事 ノ 大要	空調設備更新工事 建築工事 (内装改修、屋外機基礎改修) 電気設備工事 (動力設備改修、変電設備改修) 機械設備工事 (空調設備更新)

本工事費内訳書

工事名：いろは保育園空調設備更新工事

費目	工種	種別	細別	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費								
	直接工事費							
		建築工事						
			新営工事					
			改修工事	1.00	式			
		電気設備工事						
			新営工事					
			改修工事	1.00	式			
		機械設備工事						
			新営工事					
			改修工事	1.00	式			
		昇降機設備工事						
			新営・改修工事					
	直接工事費計							
		共通仮設費	共通仮設費率	1.00	式			
			積み上げ	1.00	式			
		現場管理費		1.00	式			
		一般管理費		1.00	式			
	工事価格							
	消費税相当額			10.00	%			
本工事費計								

名 称	内 容	数 量	単 位	単 位	金 額	摘 要
	いろは保育園空調設備更新工事					
	I. 直接工事費					
	I-1. 建築工事	1	式			
	I-2. 電気設備工事	1	式			
	I-3. 機械設備工事	1	式			
	合計					

内 訳 書

名 称	品 質 寸 法	称 呼	数 量	単 価	金 額	備 考
I-1. 建築工事						
1 直接仮設工事		式	1.0			
2 改修 工事		式	1.0			
3 撤去 工事		式	1.0			
2 発生材処分		式	1.0			
合計						

名 称	品 質 寸 法	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
1 直接仮設工事						
墨出し	個別改修	m2	560.0			
枠組本足場	W=900 手摺先行方式	式	1.0			
安全手摺	手摺先行方式	式	1.0			
養生費シート	防災Ⅰ類	式	1.0			
外部仕上足場	脚立	m2	53.5			
内部仕上足場	脚立	m2	457.0			
内部仕上足場	簡易移動式足場 階高4.0m超5.0m未満	式	1.0			
養生	個別改修	m2	596.0			
床養生	合板t=12	m2	103.0			
整理清掃片付け	個別改修	m2	596.0			
仮設材運搬費	足場及び安全手摺	式	1.0			
小計						

名 称	品 質 寸 法	称 呼	数 量	単 価	金 額	備 考
2 改修 工事						
(外部)						
スチールネットフェンス	H=1200,900 両開き扉W=2000含む 独立基礎含む	式	1.0			
設備屋外機基礎	3900×1000×t200	式	1.0			
外壁 スリーブ	VU100 クーラーキャップ [®] SUS製 L=170	箇所	3.0			
外壁 スリーブ	VU150 クーラーキャップ [®] SUS製 L=170	箇所	2.0			
外壁 スリーブ廻り コーキング	変成シリコン 15×10	m	2.2			
木柵 取外し・再取付け	木杭 90φ 2本 GL-300~GL+600	式	1.0			
プール移動・復旧	FRP製	式	1.0			

名 称	品 質 寸 法	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
(内部)						
天井 石膏ボード張	t=12.5 突付け	m2	9.4			
同上 継目処理		m2	9.4			
天井 ビニールクロス貼	珪藻土壁紙 素地ごしらえ含む	m2	9.4			
天井 ビニールクロス貼	珪藻土壁紙 下地処理含む	m2	5.6			
天井 ラワンベニヤ	t=5.5 材工共	m2	5.8			
天井 グラスウール敷込み	t=100 24kg/m3 材工共	m2	2.2			
天井 CL塗装	木下地 素地ごしらえ含む	m2	5.8			
天井点検口	600角 アルミ製目地枠 石膏ボード t=12.5+珪藻土壁紙	m2	8.0			
天井点検口	600角 アルミ製目地枠 石膏ボード t=9.5+和紙	m2	1.0			
天井点検口	600角 アルミ製目地枠 耐水石膏ボード t=9.5+ビニールクロス	m2	1.0			
天井点検口	600角 アルミ製目地枠 ラワンベニヤ t=5.5+CL塗装	m2	2.0			
内壁 スリーブ	クーラーキャップ 樹脂製	箇所	2.0			
小計						

名 称	品 質 寸 法	称 呼	数 量	単 価	金 額	備 考
3 撤去 工 事						
(外部)						
スチールネットフェンス撤去	H=1200 基礎含む	式	1.0			
外壁 穴あけ	100φ L=170	箇所	4.0			
外壁 穴あけ	150φ L=170	箇所	2.0			
土間コンクリート研り	t=150程度 0.24㎡	式	1.0			

名 称	品 質 寸 法	称 呼	数 量	単 価	金 額	備 考
(内部)						
天井 石膏ボード撤去	t=12.5	m ²	9.4			
天井 ビニールクロス撤去	珪藻土壁紙	m ²	5.6			
天井 ラワンベニア撤去	t=5.5	m ²	5.8			
天井 グラスウール撤去	t=100	m ²	2.2			
天井撤去 600角		箇所	7.0			
計						

名 称	品 質 寸 法	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
4 発生材処分						
処分費	がれき類	m3	0.2			
建設発生材の運搬費	ダンプトラック 2t	式	1.0			
処分費	混合廃棄物	m3	0.3			
建設発生材の運搬費	ダンプトラック 2t	式	1.0			
処分費	金属くず	m3	0.2			
建設発生材の運搬費	ダンプトラック 2t	式	1.0			
処分費	木くず	m3	0.1			
建設発生材の運搬費	ダンプトラック 2t	式	1.0			
処分費	廃石膏ボード	m3	0.1			
建設発生材の運搬費	ダンプトラック 2t	式	1.0			
計						

名 称		内 容	数 量	単 位	単 位	金 額	摘 要
Ⅱ	積上共通仮設						
	仮囲い	仮囲鉄板 H=2.0m	1.00	式			
	仮囲い 運搬	同上	7.40	m			
	仮囲い	仮囲鉄板 H=1.5m	1.00	式			
	仮囲い 運搬	同上	13.90	m			
	仮設ゲート	W1.5m×H2.0m	2.00	ヶ所			
	床養生	合板 t=12	52.00	m ²			
	交通誘導警備員A			人工			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	いろは保育園空調設備更新工事						
	電気設備工事						
1	動力設備工事		1.00	式			
2	受変電設備工事		1.00	式			
	合 計						

記号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	動力設備工事						
	EM-CET60mm ²	管内	70.00	m			
	EM-CET22mm ²	管内	12.00	m			
	厚鋼電線管	露出 (54)	70.00	m			
	厚鋼電線管	露出 (36)	2.00	m			
	プルボックス SUS製	大型 54	12.00	個			
	漏電遮断器	ELCB-3P-100AF/100AT	2.00	個			
	漏電遮断器	ELCB-3P-225AF/125AT	2.00	個			
	計						

電気設備工事内訳書

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	受変電設備工事						
	キュービクル改修	コンデンサ増設他 撤去共	1.00	式			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	いろは保育園空調設備更新工事						
	機械設備工事						
1	空調機器設備工事		1.00	式			
2	空調配管設備工事		1.00	式			
3	撤去工事		1.00	式			
	合 計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調機器設備工事						
	EHP-1 ビル用マルチエアコン 室外機 高効率	56.0/63.0kW 防振ゴム、 防雪カバー共	1.00	組			
	EHP-1-1 ビル用マルチエアコン 室内機 4方向	4.5/5.0kW リモコン、化粧 パネル他付属品一式	1.00	組			
	EHP-1-2 ビル用マルチエアコン 室内機 ビルトイン	3.6/4.0kW リモコン、下吸 込パネル他付属品一式	2.00	組			
	EHP-1-3 ビル用マルチエアコン 室内機 ビルトイン	5.6/6.3kW リモコン、下吸 込パネル他付属品一式	2.00	組			
	EHP-1-4 ビル用マルチエアコン 室内機 4方向	5.6/6.3kW リモコン、化粧 パネル他付属品一式	2.00	組			
	EHP-1-5 ビル用マルチエアコン 室内機 4方向	8.0/9.0kW リモコン、化粧 パネル他付属品一式	1.00	組			
	EHP-1-6 ビル用マルチエアコン 室内機 4方向	9.0/10.0kW リモコン、化粧 パネル他付属品一式	1.00	組			
	EHP-1-7 ビル用マルチエアコン 室内機 1方向	2.8/3.2kW リモコン、パネ ル他付属品一式	1.00	組			
	EHP-2 ビル用マルチエアコン 室外機 既設配管利用 高効	56.0/63.0kW 防振ゴム、 防雪カバー共	1.00	組			
	EHP-2-1 ビル用マルチエアコン 室内機 1方向	2.8/3.2kW リモコン、パネ ル他付属品一式	1.00	組			
	EHP-2-2 ビル用マルチエアコン 室内機 4方向	3.6/4.0kW リモコン、化粧 パネル他付属品一式	4.00	組			
	EHP-2-3 ビル用マルチエアコン 室内機 4方向	5.6/6.3kW リモコン、化粧 パネル他付属品一式	2.00	組			
	EHP-2-4 ビル用マルチエアコン 室内機 4方向	7.1/8.0kW リモコン、化粧 パネル他付属品一式	2.00	組			
	EHP-2-5 ビル用マルチエアコン 室内機 厨房用天吊	8.0/9.0kW リモコン、化粧 パネル他付属品一式	1.00	組			
	システムリモコン	伝送用給電ユニット共	1.00	組			
	搬入据付費		1.00	式			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	空調配管設備工事						
	冷媒用被覆銅管	液菅6.4 (t 8)	29.00	m			
	〃	液菅9.5 (t 8)	43.00	m			
	〃	液菅12.7 (t 10)	20.00	m			
	〃	液菅15.9 (t 10)	20.00	m			
	〃	液菅19.1 (t 10)	6.00	m			
	〃	ガス菅12.7 (t 20)	29.00	m			
	〃	ガス菅15.9 (t 20)	13.00	m			
	〃	ガス菅19.1 (t 20)	30.00	m			
	〃	ガス菅25.4 (t 20)	10.00	m			
	〃	ガス菅28.6 (t 20)	20.00	m			
	〃	ガス菅38.1 (t 20)	6.00	m			
	制御線	EM-CVVF-1.25-2C 共巻	59.00	m			
	吹出口	VHS800*200	4.00	個			
	同上BOX		1.00	式			
	保温・塗装		1.00	式			
	穴明け		1.00	式			
	配管接続		1.00	式			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	撤去工事						
	機器類撤去		1.00	式			
	配管類撤去		1.00	式			
	フロン回収破壊処分		1.00	式			
	産業廃棄物積込・輸送・処分		1.00	式			
	計						