

金 抜 き 設 計 書

工 事 名 称 : 石 脇 西 保 育 園 未 満 児 棟 改 築 工 事 (機 械 設 備 工 事)

金	額	一金	円也	設計額
		(一金	円也	工事価格)

予 定 工 期	着 工	平 成	年	月	日
	完 成	平 成	年	月	日

工事総括表

	名 称	単 位	金 額	備 考
A	直接工事費			
I	機械設備工事	1式		
	直接工事費 計			
B	共通仮設費	1式		
	純工事費 計			A+B
C	現場管理費	1式		
	工事原価			A+B+C
D	一般管理費等	1式		
	工事価格			A+B+C+D+E (千円未満切り捨て)
E	消費税及び地方消費税相当額	8%		
	合 計			

科目別内訳書

	名 称	単 位	金 額	備 考
I	機械設備工事			
1)	空調設備工事	1式		
2)	換気設備工事	1式		
3)	衛生器具工事	1式		
4)	給排水衛生設備工事	1式		
	計			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) 空調設備工事						
ガスヒートポンプエアコン室外機	冷:56.0kw 暖:63.0kw	2.0	台			
SUS防雪フード		2.0	台			
ガスヒートポンプエアコン	冷:11.2kw 暖:12.5kw	4.0	台			
4方向昇降パネル高所用		4.0	台			
ワイヤードリモコン	省エネボタン有	4.0	台			
ガスヒートポンプエアコン	冷:11.2kw 暖:12.5kw	2.0	台			
4方向昇降パネル高所用		2.0	台			
ワイヤードリモコン	省エネボタン有	2.0	台			
ガスヒートポンプエアコン	冷:11.2kw 暖:12.5kw	1.0	台			
4方向昇降パネル高所用		1.0	台			
ワイヤードリモコン	省エネボタン有	1.0	台			
ガスヒートポンプエアコン	冷:9.0kw 暖:10.0kw	2.0	台			
4方向昇降パネル高所用		2.0	台			
ワイヤードリモコン	省エネボタン有	2.0	台			
ガスヒートポンプエアコン	冷:3.6kw 暖:4.0kw	2.0	台			
2方向昇降パネル高所用		2.0	台			
ワイヤードリモコン	省エネボタン有	2.0	台			
ガスヒートポンプエアコン	冷:5.6kw 暖:6.3kw	1.0	台			
2方向昇降パネル高所用		1.0	台			
ワイヤードリモコン	省エネボタン有	1.0	台			
システムコントローラー		1.0	台			
昇降操作専用リモコン		1.0	台			
室外機用分岐管		1.0	台			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
室内機用分岐管		11.0	台			
機器搬入・据付費		1.0	式			
据付雑材料		1.0	〃			
冷媒用被覆銅管	38.1φ	5.0	m			
冷媒用被覆銅管	31.8φ	11.0	m			
冷媒用被覆銅管	28.6φ	14.0	m			
冷媒用被覆銅管	25.4φ	7.0	m			
冷媒用被覆銅管	22.2φ	10.0	m			
冷媒用被覆銅管	19.1φ	16.0	m			
冷媒用被覆銅管	15.9φ	47.0	m			
冷媒用被覆銅管	12.7φ	20.0	m			
冷媒用被覆銅管	9.5φ	56.0	m			
硬質塩化ビニル管	40VP	11.0	m			
硬質塩化ビニル管	30VP	47.0	m			
硬質塩化ビニル管	25VP	56.0	m			
小口径浸透柵	φ200×300H 樹脂製蓋	4.0	組			
消耗雑材料		1.0	式			
2次側渡り配線工事		1.0	式			
リモコン配線工事		1.0	式			
スリムダクト		1.0	式			
防火区画処理費		7.0	箇所			
天井ボード開口		12.0	箇所			
試験費		1.0	式			
真空乾燥作業費	冷媒ガス充填含む	1.0	式			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
試運転調整費		1.0	式			
保温工事		1.0	式			
1) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2) 換気設備工事						
全熱交換機	天井埋込ダクト形	1.0	台			
	500m ³ /h × 120.0Pa					
防振吊金具		1.0	組			
24時間換気SW		1.0	個			
全熱交換機	天井埋込カセット形	1.0	台			
	350m ³ /h × 110.0Pa					
防振吊金具		1.0	組			
24時間換気SW		1.0	個			
全熱交換機	天井埋込カセット形	6.0	台			
	250m ³ /h × 75.0Pa					
防振吊金具		6.0	組			
24時間換気SW		6.0	個			
天井埋込形換気扇	低騒音形	1.0	台			
	75m ³ /h × 20.0Pa					
24時間換気SW		1.0	個			
ストレートシロッコファン	天吊埋込タイプ標準形	1.0	台			
	420m ³ /h × 50.0Pa					
防振吊金具		1.0	組			
送風機用コントロールSW		1.0	個			
ストレートシロッコファン	天吊埋込タイプ標準形	1.0	代			
	400m ³ /h × 59.0Pa					
防振吊金具		1.0	組			
送風機用コントロールSW		1.0	個			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井埋込形換気扇	低騒音形	2.0	台			
	125m ³ /h × 50.0Pa					
天井埋込形換気扇	低騒音形	1.0	台			
	180m ³ /h × 30.0Pa					
SUS製深型フード		2.0	個			
SUS製深型フード		2.0	個			
SUS製深型フード		12.0	個			
SUS製深型フード		1.0	個			
SUS製深型フード		1.0	個			
SUS製深型フード		1.0	個			
SUS製深型フード		2.0	個			
SUS製深型フード		1.0	個			
SUS製深型フード		1.0	個			
ノズル		2.0	個			
制気口	VHS 200 × 200	6.0	台			
制気口	VHS 250 × 250	5.0	台			
制気口	VHS 300 × 300	1.0	台			
制気口	HS 150 × 150	3.0	台			
制気口	HS 200 × 200	8.0	台			
制気口	HS 250 × 250	3.0	台			
制気口	HS 300 × 150	2.0	台			
制気口	VF開閉F S付 300 × 300	1.0	台			
防火ダンパー	差込式 φ200	6.0	台			
風量調整ダンパー	差込型 φ200	2.0	台			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器据付雑材料		1.0	式			
機器搬入・据付費		1.0	式			
SUS製深型フード取付費		1.0	式			
制気口類取付費		1.0	式			
ダンパー類取付費		1.0	式			
スパイラルダクト	200φ	42.0	m			
スパイラルダクト	150φ	131.0	m			
スパイラルダクト	100φ	25.0	m			
フレキシブルダクト	200φ	15.0	m			
フレキシブルダクト	150φ	39.0	m			
フレキシブルダクト	100φ	3.0	m			
キャンバス継手		2.0	組			
制気口BOX類	亜鉛鉄板 0.5t	7.0	m ²			
消耗雑材料		1.0	式			
雑工事費	ボード開口 他	1.0	式			
試運転調整費		1.0	式			
保温工事費		1.0	式			
2) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3) 衛生機器設備工事						
幼児用腰掛式便器		7.0	台			
防露式平付ロータンク		7.0	台			
幼児用暖房便座		7.0	台			
腰掛式防露便器		1.0	台			
防露式密結タンク		1.0	台			
ウォシュレット		1.0	台			
手洗い付カウンター		1.0	式			
幼児用小便器		3.0	代			
フラッシュバルブ		3.0	個			
幼児用マルチシンク		6.0	台			
フチ無トルネード汚物流し		3.0	台			
壁掛中形洗面器		2.0	台			
立水栓		2.0	個			
一般鏡		2.0	台			
化粧棚		2.0	台			
壁掛カウンター付洗面器		1.0	台			
立水栓		1.0	個			
幼児用シャワーパン		1.0	台			
幼児用バス		1.0	台			
洗濯機パン		2.0	台			
横水栓		2.0	個			
壁付シングル		2.0	個			
横水栓・吐水口回転・節水・寒		2.0	個			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消耗品雑材料		1.0	式			
衛生器具取付費		1.0	式			
スリーブ及び補修費		1.0	式			
試験費		1.0	式			
3) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4) 衛生設備工事						
ガス給湯器	屋外設置耐塩害仕様	1.0	台			
	13A 51.0kw					
台所リモコン		1.0	個			
機器据付雑材料		1.0	式			
機器搬入・据付費		1.0	式			
水道用ポリエチレン管	50PP	81.0	m			
水道用ポリエチレン管	25PP	2.0	m			
水道用ポリエチレン管	20PP	17.0	m			
同上継手類		1.0	式			
内外面ポリ紛体鋼管	50PD	17.0	m			
内外面ポリ紛体鋼管	32PD	10.0	m			
内外面ポリ紛体鋼管	25PD	41.0	m			
内外面ポリ紛体鋼管	20PD	52.0	m			
ポリ紛体鋼管	25PB	3.0	m			
ポリ紛体鋼管	20PB	43.0	m			
仕切弁	50GV 10K	1.0	個			
仕切弁	20GV 10K	1.0	個			
水抜き栓	50MT	2.0	個			
水抜き栓	25MT	1.0	個			
水抜き栓	20MT	3.0	個			
不凍水栓柱	D-A型	2.0	本			
弁筐	50GV H=1200以下	1.0	個			
可とう継手	20A 300L	1.0	本			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内外面耐熱性塩ビライニング鋼管	20EHTLP	30.0	m			
耐熱性塩ビライニング鋼管	20HTLP	8.0	m			
仕切弁	20GV 10K	1.0	個			
可とう継手	20A 300L	1.0	本			
合成樹脂被覆鋼管	32PLP 埋設	23.0	m			
合成樹脂被覆鋼管	25PLP 埋設	5.0	m			
合成樹脂被覆鋼管	20PLP 埋設	25.0	m			
合成樹脂被覆鋼管	25PLV 屋外露出	5.0	m			
合成樹脂被覆鋼管	20PLV 屋外露出	1.0	m			
サービスコック	32BAV 10K	1.0	個			
サービスコック	25GV 10K	1.0	個			
サービスコック	20GV 10K	3.0	個			
弁筐	32GV H=1200以下	1.0	個			
可とう継手	20A 300L	3.0	本			
フレキ用コック	15A	1.0	個			
金属フレキシブルホース	15A 300L	1.0	本			
ガス栓	ホースエンド型	1.0	個			
硬質ポリ塩化ビニル管	100VP	97.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	75VP	36.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	65VP	30.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	50VP	50.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	400VP	8.0	m			
小口径枅	φ150×300H 樹脂製蓋	4.0	組			
小口径枅	φ150×400H 樹脂製蓋	6.0	組			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床上掃除口	100COA	3.0	個			
床上掃除口	80COA	2.0	個			
床上掃除口	65COA	2.0	個			
床上掃除口	50COA	1.0	個			
埋設帯		80.0	m			
消耗雑材料		1.0	式			
スリーブ・インサート工事	材工共	1.0	式			
穴埋め補修費	材工共	1.0	式			
掘削埋戻し費	掘削土 H=600	106.0	m			
掘削埋戻し費	掘削土 H=600	132.0	m			
試験費		1.0	式			
諸官庁申請費		1.0	式			
保温工事		1.0	式			
4) 計						