

設 計 書

工 事 名 川越北小学校コンピューター室等改修工事

工事場所 三重県三重郡川越町 豊田一色 地内

工事費 円

工事価格 円

消費税相当額 円

工 事 概 要  
内装改修工事 一式  
建具改修工事 一式  
電気設備改修工事 一式  
機械設備改修工事 一式

工 期 令和 8 年 3 月 3 1 日 限り

川 越 町

# 設計總括表

[illegible]

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価		金 額	備 考
I	建築改修工事							
1	直接仮設工事		1	式				
2	建具改修工事		1	式				
3	内装改修工事		1	式				
4	左官改修工事		1	式				
5	塗装改修工事		1	式				
6	雑工事		1	式				
7	発生材処分費		1	式				
	1 計							

名	称	仕 様	数 量	単 位	単 価		金 額	備 考
1	直接仮設工事							
	墨出し	仕上	1	式				185㎡程度
	養生	仕上	1	式				275㎡程度
	脚立足場	内部 並列	1	式				175㎡程度
	清掃・片付け	施工中	1	式				275㎡程度
	竣工時清掃		1	式				275㎡程度
	1-小計							

[illegible]

名	称	仕 様	数 量	単 位	単 価		金 額	備 考
3	内装改修工事							
	【撤去】							
	フリーフロア撤去	H=100	120	m <sup>2</sup>				
	フリーフロア撤去	H=150	35.1	m <sup>2</sup>				
	フリーフロア撤去	H=200	13.6	m <sup>2</sup>				
	タイルカーペット 撤去		175	m <sup>2</sup>				
	SUS框 撤去		2.7	m				
	SUSへの字押え 撤去		5.6	m				
	ピット蓋 撤去		7.2	m <sup>2</sup>				
	塩ビ巾木 撤去	H=60	51.9	m				
	壁 有孔珪合板 撤去		9.1	m <sup>2</sup>				
	壁 PB 撤去		2.4	m <sup>2</sup>				
	下がり壁 PB 撤去	一重張り	5.5	m <sup>2</sup>				
	壁 木下地組 撤去		11.5	m <sup>2</sup>				
	天井 PB下地 岩綿吸音板 撤去	二重張り 廻り縁共	103	m <sup>2</sup>				
	天井 PB 撤去	一重張り 廻り縁共	13.5	m <sup>2</sup>				
	天井 合板 撤去	一重張り 廻り縁共	13.5	m <sup>2</sup>				
	天井木下地組 撤去		107	m <sup>2</sup>				

名	称	仕 様	数 量	単 位	単 価		金 額	備 考
	スクリーンボックス 撤去		1.5	m <sup>2</sup>				
	掲示板 撤去		2.9	m <sup>2</sup>				
	造付家具 撤去	標本戸棚、実験台	12.8	m <sup>2</sup>				
	【改修】							
	塩ビ床シート	t 2	10.2	m <sup>2</sup>				
	フローリング・ブロック貼り	床 モルタル下地 なら 乾式工法	27.1	m <sup>2</sup>				
	既設・新設 フローリング・ブロック サンダー掛けの上、PU塗装	フローリング 荒掛・中掛・仕上掛 1液性 3回塗り	153	m <sup>2</sup>				
	塩ビ巾木	H=100	112	m				
	界壁 強化PB t 12.5+硬質PB t 9.5		93.9	m <sup>2</sup>				
	界壁 軽量鉄骨壁下地	LGS75 千鳥 @303	93.9	m <sup>2</sup>				
	間仕切壁 PB t 12.5	突付け	17.0	m <sup>2</sup>				
	間仕切壁 軽量鉄骨壁下地	LGS90 @303	17.0	m <sup>2</sup>				
	壁 有孔汁合板 t 5.5 目透貼	寒冷紗貼、GW t 25	5.7	m <sup>2</sup>				
	下がり壁 PB t 12.5	目透し	2.1	m <sup>2</sup>				
	壁 汁合板 t 5.5	目透し	0.5	m <sup>2</sup>				
	壁木下地組	コンクリート面	8.4	m <sup>2</sup>				

名	称	仕 様	数 量	単 位	単 価		金 額	備 考
	梁 シーリングPB t 9.5	GL工法	28.9	m <sup>2</sup>				
	天井 PB t 9.5下地、岩綿吸音板 t 9		82.0	m <sup>2</sup>				
	天井 化粧PB t 9.5	直貼 準不燃	12.6	m <sup>2</sup>				
	天井 PB t 9.5	直貼 準不燃 目透し	11.7	m <sup>2</sup>				
	天井 ワッ合板 t 4	直貼 目透し	0.6	m <sup>2</sup>				
	天井 下がり壁 PB t 9.5	直貼 目透し	2.4	m <sup>2</sup>				
	天井 塩ビ廻り縁		151	m				
	天井 下がり壁 塩ビ見切り縁		19.8	m				
	壁 木見切縁	米ツガ	3.0	m				
	天井木下地組	米ツガ	94.6	m <sup>2</sup>				
	天井点検口	アルミ 450角	5.0	箇所				
	袖壁 PB t 12.5	突付	2.9	m <sup>2</sup>				
	袖壁 軽量鉄骨壁下地	LGS75 @303	1.4	m <sup>2</sup>				
	袖壁 縦枠・笠木	スプ ルース w110 t 25	11.9	m				
	腰壁 ワッ合板 t 5.5	突付 面取り	11.1	m <sup>2</sup>				
	窓枠 木額縁	米ツガ	5.7	m				
	SUS床見切		1.9	m				
	3-小計							

名	称	仕 様	数 量	単 位	単 価		金 額	備 考
4	左官改修工事							
	軽量コンクリート打ち	fc21 スランプ 18	0.9	m <sup>3</sup>				
	コンクリート打設手間		0.9	m <sup>3</sup>				
	床モルタル金コテ	張物下地	27.1	m <sup>2</sup>				
	ポリマーセメント下地補修	床シート貼替部	10.2	m <sup>2</sup>				
	スロープ モルタル金コテ	張物下地	1.5	m <sup>2</sup>				
	壁モルタル金コテ	RC壁 内壁	5.6	m <sup>2</sup>				
	4-小計							

名	称	仕 様	数 量	単 位	単 価		金 額	備 考
5	塗装改修工事							
	素地調整の上、AEP塗装	ボード面 壁 B種	171	m <sup>2</sup>				
	素地調整の上、SOP塗装	木面 壁 A種	6.2	m <sup>2</sup>				
	素地調整の上、SOP塗装	モルタル面 壁 B種	5.6	m <sup>2</sup>				
	下地調整の上、SOP塗装	木部 壁 RB種 塗料B種	1.6	m <sup>2</sup>				
	素地調整の上、AEP塗装	ボード面 天井 B種	37.8	m <sup>2</sup>				
	素地調整の上、SOP塗装	木部 天井 B種 塗料B種	0.6	m <sup>2</sup>				
	素地調整の上、SOP塗装 細幅	縦枠・笠木・窓枠等 天井 A種 塗料B種	21.7	m				
	素地調整の上、SOP塗装 細幅	木製建具枠 天井 A種 塗料B種	17.0	m				
	5-小計							

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価		金 額	備 考
6	雑工事							
	ホワイトボード 新設	ホーロー アルミ枠 3600×1200	1	箇所				
	窓手摺 一時取外し・再取付		2	箇所				
	6-小計							

名	称	仕	様	数	量	単	位	単	価		金	額	備	考
7	発生材処分費													
	(建築工事分)													
	積み込み	ガラス類		1		式								
	積み込み	内装仕上げ材・木材類		1		式								
	4 t コンテナ車	25km程度		1		式								
	8 t コンテナ車	アスベスト含有建材処分		1		式								
	廃材処分費			1		式								代価-3
	スクラップ			1		式								代価-4
	IV 計													

名	称	仕	様	数	量	単	位	単	価		金	額	備	考
Ⅲ	共通仮設費													
	(積上分)													
	アスベスト調査			1		式								
	環境測定			2		箇所								
	高所作業車			1		日								
	Ⅳ 計													

	代価-3						
	廃材処分費						
	最終処分	廃ボード類(アスベスト含有)	1.9	m <sup>3</sup>			
	中間処理	木くず	3.1	m <sup>3</sup>			
	中間処理	廃プラスチック	0.1	m <sup>3</sup>			
	中間処理	廃ボード類	0.2	m <sup>3</sup>			
	中間処理	ガラスくず	0.1	m <sup>3</sup>			
	中間処理	繊維くず	1.8	m <sup>3</sup>			
	電気設備工事分						
	中間処理	金属くず	0.1	m <sup>3</sup>			
	機械設備工事分						
	中間処理	金属くず	0.1	m <sup>3</sup>			
	中間処理	廃プラスチック	0.1	m <sup>3</sup>			
	中間処理	ガラスくず	0.1	m <sup>3</sup>			
	合計		1.0	式			
	改め計		1.0	式			

	代価-4						
	スクラップ						
	中間処理	ステンレス	0.01	t			
	中間処理	アルミ	3.90	t			
	合計		1.0	式			
	改め計		1.0	式			

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	電気設備工事						
1	2階電灯設備工事		1	式			
2	2階弱電設備工事		1	式			
3	3階電灯設備工事		1	式			
4	3階コンセント設備工事		1	式			
5	3階弱電設備工事		1	式			
	1 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	2階電灯設備工事						
	電線 既設管内	EM-IE 1.6	9	m			
	照明器具 A465	FSS9-4-65LN	9	個			
	ケーブル 天井内モール内	EM-EEF 1.6-3C	24	m			
	メタルモール	A型	9	m			
	メタルモール	コーナーボックス	1	個			
	メタルモール	スイッチボックス	1	個			
	アウトレットボックス	中型四角	2	個			
	タンブラスイッチ	1P15A*1	1	個			
	タンブラスイッチ	1P15A*2	1	個			
	撤去費		1	式			撤去代価 A
	1-計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	2階弱電設備工事						
	差動式スポット型感知器	一時取外し 再取付	3	個			
	カバープレート		1	個			
	撤去費		1	式			撤去代価 A
	2-計						

名	称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	3階電灯設備工事						
	ケーブル 天井内モール内	EM-EEF 1.6-2C	39	m			
	ケーブル 天井内モール内	EM-EEF 1.6-3C	48	m			
	ケーブル 天井内モール内	EM-EEF 2.0-3C	28	m			
	ケーブル PF内	EM-EEF 1.6-2C	8	m			
	ケーブル PF内	EM-EEF 1.6-3C	2	m			
	アウトレットボックス	中型四角	4	個			
	タンブラスイッチ	1P15A*2	1	個			
	タンブラスイッチ	1P15A*2+L*1	2	個			
	タンブラスイッチ	1P15A*1+L*1	2	個			
	照明器具 埋込	取外し再取付	30	個			
	照明器具 A230	LSS9-2-30LN	1	個			
	コンセント	2P15A*1	2	個			
	メタルモール	A型	5	m			
	メタルモール	コーナーボックス	4	個			
	メタルモール	スイッチボックス	3	個			
	電線管 インペイ	PF-22	8	m			

[illegible]

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	3階コンセント設備工事						
	ケーブル 天井内	EM-EEF 2.0-3C	68	m			
	ケーブル PF内	EM-EEF 2.0-3C	33	m			
	ケーブル モール内	EM-EEF 2.0-3C	6	m			
	コンセント	2P15A*2	12	m			
	アウトレットボックス	中型四角	12	個			
	メタルモール	B型	2	m			
	メタルモール	コーナーボックス	1	個			
	電灯盤	改修費	1	式			
	撤去費		1	式			撤去代価 C
	4-計						

名	称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	3階弱電設備工事						
	差動式スポット型感知器	2種	4.0	個			
	ケーブル 天井内	EM-AE 1.2-4C	26.0	m			
	インターホン	取外し再取付	1.0	個			
	ケーブル PF内	EM-AE 1.2-4C	2.0	m			
	電線管 インペイ	PF-16	5.0	m			
	アウトレットボックス	中型四角	3.0	個			
	子時計	T-A	1.0	個			
	スピーカ	SP-1	1.0	個			
	ケーブル 天井内	EM-AE 1.2-2C	7.0	m			
	ケーブル PF内	EM-AE 1.2-2C	1.0	m			
	ケーブル 天井内	EM-HP 1.2-3C	15.0	m			
	ケーブル PF内	EM-HP 1.2-3C	7.0	m			
	子時計	取外し再取付	1.0	個			
	スピーカ	取外し再取付	1.0	個			
	アッテネーター		1	個			
	エントランスキャップ	VE-22	1	個			
	壁貫通補修費	28φ	1	式			

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	撤去費		1	式			撤去代価 D
	5-計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	機械設備工事						
1	空気調和設備工事		1.0	式			
2	換気設備工事		1.0	式			
3	撤去工事		1.0	式			
	1 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空気調和設備工事						
	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 屋内機 移設	PAC-1 床置形 冷房能力：14.0kW、暖房能力：16.0kW	2.0	台			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 25A 屋内一般	5.0	m			
	冷媒管		1.0	式			別紙明細 001
	電気配管配線		1.0	式			別紙明細 002
	保温工事		1.0	式			別紙明細 003
	区画貫通処理		1.0	式			別紙明細 004
	堅樋接続		1.0	式			別紙明細 005
	1-小計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	換気設備工事						
	パイプ用ファン	VF-1 100φ×50CMH×10Pa	2.0	台			
	はつり補修		1.0	式			別紙明細 011
	2-小計						

3	撤去工事						
	空調設備	撤去工事	1.0	式			別紙明細 006
	衛生器具設備	撤去工事	1.0	式			別紙明細 007
	給水設備	撤去工事	1.0	式			別紙明細 008
	排水設備	撤去工事	1.0	式			別紙明細 009
	ガス設備	撤去工事	1.0	式			別紙明細 010
			d				
	3-小計						

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機1						
	冷媒管					
	冷媒用断熱材被覆銅管 液管 9.52φ	35.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 ガス管 15.88φ	35.0	m			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機2						
	電気配管配線					
	内外連絡線 EM-CEES-1. 25mm2-2C 冷媒管共巻き	35.0	m			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機3						
	保温工事					
	冷媒管保温工事 100A 屋内露出	28.0	m			
	冷媒管保温工事 100A 屋外露出	7.0	m			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機4						
	区画貫通処理					
	区画貫通処理 100A	2.00	箇所			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機5						
	堅樋接続					
	配管分岐 樹脂管類 25A	2.0	箇所			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機6						
	空調設備 撤去工事					
	液管 9.52φ	2.0	m			
	ガス管 15.88φ	2.0	m			
	内外連絡線	2.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 VP 25A 屋内一般	2.0	m			
	冷媒管 保温撤去 100φ 屋外露出	2.0	m			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機7						
	衛生器具設備 撤去工事					
	陶器製流し台 撤去	1.0	台			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機8						
	給水設備 撤去工事					
	塩化ビニルライニング鋼管 撤去 SGP-VA 20A 屋内一般	2.0	m			
	給水管 保温撤去 屋内隠蔽 20A	2.0	m			
	配管切断費 20A	1.0	箇所			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機9						
	排水設備 撤去工事					
	硬質ポリ塩化ビニル管 撤去 VP 50A 屋内一般	2.0	m			
	排水管 保温撤去 屋内隠蔽 50A	2.0	m			
	配管切断費 50A	1.0	箇所			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機10						
	ガス設備 撤去工事					
	配管用炭素鋼鋼管 撤去 SGP 20A 屋内一般	2.0	m			
	配管切断費 20A	1.0	箇所			
				合計		
				改め計		

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
別紙明細						
機11						
	はつり補修					
	コア穴あけ 100φ 壁厚150mm	2.0	箇所			
				合計		
				改め計		