

令和 8 年度

市立弥栄小学校給食室修繕

設計書

相模原市



名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

[illegible]















[illegible]



[illegible]

[illegible]

機械設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 空調設備	1) 機器設備	1	式		
1. 空調設備	2) 配管(計装)設備	1	式		
計					
2. 換気設備	1) 機器設備	1	式		
2. 換気設備	2) ダクト設備	1	式		
計					
3. 衛生器具設備	1) 衛生器具設備	1	式		
計					
4. 給水設備	1) 給水設備	1	式		
計					
5. 排水設備	1) 排水設備	1	式		
計					
6. 給湯設備	1) 給湯設備	1	式		
計					
7. ガス設備	1) 液化石油ガス設備	1	式		
計					
8. 撤去	1) 撤去	1	式		
計					
9. 発生材処理	1) 発生材処理	1	式		
計					





[illegible]

建築工事 (2) 調理場・配膳室改修						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床						
床・側溝新設	【既存ワイヤ撤去・ワイヤ兼用回転釜設置箇所】 コンクリート床t=150、面積4.5㎡ ・あと施工アーカー ・既存取合い部目あらし処理 ・D10@200ﾀﾞｲｺﾞ(鉄筋運搬共) ・コンクリート18N/mm2(打設手間共)	1	式			
床新設	【既存ｽﾌｺﾝ撤去・新設箇所】 コンクリート床t=150、面積0.7㎡ ・あと施工アーカー ・既存取合い部目あらし処理 ・D10@200ﾀﾞｲｺﾞ(鉄筋運搬共) ・コンクリート(打設手間共)	1	式			
RC立上り新設	【RC立上り新設】 立上りH100、15.6㎡、型枠3.2㎡程度、コンクリート金ｺﾞﾚ下地	1	か所			
巾木	【RC立上り新設】 H=100、合成樹脂塗床立上げ	15.2	m			
合成樹脂塗床	【RC立上り新設】 Iﾎﾟｰｷﾞ系 1.2mm 流しのべ工法	26	㎡			
シーリング	一般部 シュｰﾝ系(SR-1)防かびﾀｲﾌﾟ 15×10	7.2	m			
ﾋﾞｰﾐﾙ床ｼｰﾄ (特殊防滑性)	厚さ2.0 多湿部 熱溶接工法 金物取合いIﾎﾟｰｷﾞ樹脂系ｼｰﾘﾝｸﾞ 共 ABC商会ﾌﾙﾄｰﾍﾞｰﾌｴｲﾌﾞ VM-20同等品以上	37.1	㎡			
立上り ﾋﾞｰﾐﾙ床ｼｰﾄ (特殊防滑性)	厚さ2.0 H=300 多湿部 入隅処理共 熱溶接工法 ABC商会ﾌﾙﾄｰﾍﾞｰﾌｴｲﾌﾞ VM-20同等品以上	16.1	m			
壁						
軽量鉄骨壁下地	90形 下地張りあり ㊦450	19.4	㎡			
壁 化粧ﾀｲﾙ板	【防火上主要な間仕切壁】 耐水せっこうﾎｰﾄﾞ(不燃)t12.5+12.5の上、化粧ﾀｲﾙt6、取合部G W充填、周囲耐火ｼｰﾙ	38.7	㎡			
同上取合部施工		1	式			
EP-G塗装	Y0通り ﾀｲﾙ下地調整(素地A種) 工程A種(一般)	15.1	㎡			

[illegible]

建築工事 (3) 休憩室等改修 床						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
更衣室・前室・ 休憩室・トイレ						
置床	高さ230 PVCタイル 厚20共 下地針葉樹合板(T1)厚12共	28.3	m <sup>2</sup>			
ビニル床シート	マニラ 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	28.3	m <sup>2</sup>			
上り框	珪藻土材 90×H50	2.6	m			
床目地棒	ステンレス製 6×15	0.9	m			
ビニル幅木	高さ100	45.6	m			
玄関・廊下						
置床	高さ80 PVCタイル 厚20共 下地針葉樹合板(T1)厚12共	3.8	m <sup>2</sup>			
ビニル床シート	マニラ 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	3.8	m <sup>2</sup>			
ビニル幅木	高さ100	3.6	m			
(玄関・廊下) 踏込部						
防滑性ビニル床シート	厚さ2.5 複層ビニル床シートFS 屋外用 熱溶接工法	1.9	m <sup>2</sup>			
巾木	床材立上げ、ステンレス見切	3.8	m			
入隅R面処理	R面木 塩ビ製R20	3.8	m			
上がり框(踏込部)	ステンレス製 W25×H80、t2HL 玄関、調理場前各踏込部 1.1m、1.0m	2.1	m			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]





建築工事						
(4) 撤去工事				内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
調理場・配膳室						
床撤去	【既存ワイヤ撤去・ワイヤ兼用回転釜設置箇所】 コンクリート床t=150、撤去面積4.5㎡ カッター入8.6m	1	式			
床撤去	【既存ｽﾌｨﾝ撤去・新設箇所】 コンクリート床t=150、撤去面積0.7㎡ カッター入3.4m	1	式			
RC立上り撤去	【袖壁・RC立上り等撤去範囲 コンクリート立上りH75、17.9㎡ 立上りH100、5.3㎡ (カッター入38.4m、隅隅補修共) 袖壁 1.02㎡	1	式			
(調理場) 天井撤去	ルネサンス・ド t=4.0 (断熱材、下地含む) 集積共	89.8	㎡			
(配膳室) 天井撤去	ルネサンス・ド t=4.0 (断熱材、下地含む) 集積共	36.8	㎡			
壁合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	46.4	㎡			
壁下地撤去	集積共	23.2	㎡			
バスルーム・カウンター撤去	集積、運搬、処分共 法定福利費含む	1	式			
アルミサッシ撤去	引き違い窓1665×H595程度(方立70) 2連窓 ×2か所 法定福利費、集積含む	1	式			
(配膳室) 木製棚撤去	集積、運搬、処分共 法定福利費含む	1	式			
栄養士控室・更衣室・前室・休憩室・トイレ						
天井グラス撤去	断熱材含む 集積共	24.9	㎡			
壁合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	82.4	㎡			
壁下地撤去	集積共	31.1	㎡			
ビニル幅木撤去	石綿含有 集積共	21.8	m			
(休憩室) 床撤去	土台・床組(H=230)撤去、集積共 11㎡程度(畳敷き4.5畳程度、床・縁 甲板70-リッパ 2.2㎡程度)	1	式			
(栄養士控室・前室・更衣室・トイレ) 床撤去	ビニル床シート、土台・床組(H=150)、集積共(石綿含有レール3相当) 13.6㎡程度	1	式			

建築工事 (4) 撤去工事 内部						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
上がり框撤去	木製30×50、L800程度×3ヶ所	3	本			
ミキッパ撤去	W1200程度、フット・吊戸棚含む 集積、運搬、処分共 法定福利費含む	1	式			
洗面化粧台撤去	集積、運搬、処分共 法定福利費含む	1	式			
シャワー・ース撤去	集積、運搬、処分共 法定福利費含む	1	式			
(栄養士控室) 書棚撤去	W1215×D250×H2360程度 ボリ合板フッait20 集積、運搬、処分共 法定福利費含む	1	式			
(トレ) 収納棚撤去	W750×D300×H1250程度 ボリ合板フッait20 集積、運搬、処分共 法定福利費含む	1	式			
木製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	3.1	m <sup>2</sup>			
木製引き戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	2.7	m <sup>2</sup>			
玄関・廊下						
天井ブラスター撤去	断熱材含む 集積共	5.7	m <sup>2</sup>			
壁合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	14	m <sup>2</sup>			
壁下地撤去	集積共	9.3	m <sup>2</sup>			
ビニル幅木撤去	石綿含有 集積共	5	m			
(廊下) 床撤去	ビニル床シート、土台・床組(H=80)、集 積共 3.3m <sup>2</sup> 程度	1	式			
(玄関踏込部) (調理場踏込部) 床撤去	床タイル100角 下地以外・集積共 玄関踏込部1.3m <sup>2</sup> 程度 調理場踏込部1.2m <sup>2</sup> 程度	1	式			
(玄関踏込部) 下足入・棚撤去	W1840×D400×H2360程度 ボリ合板フッait20 集積、運搬、処分共 法定福利費含む	1	式			
(調理場踏込部) 収納棚撤去	W1095×D400×H2360程度 ボリ合板フッait20 集積、運搬、処分共					





電気設備工事 動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
線材及び同施工費						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	45	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	8mm2	76	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	23	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	3	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	38	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	23	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	3	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	38	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C ビット・天井	58	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 4C ビット・天井	6	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 4C 管内	2	m			
管材及び同施工費						
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) 1/2インチ用等	12	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	3	m			
動力分電盤 P-1		1	個			
フルホックスSS形 防水(SUS)WP ET付	600*600*400	1	個			
フルホックスSS形 防水(SUS)WP ET付	150*150*100	7	個			

[illegible]

電気設備工事						
電灯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
線材及び同施工費						
600Vボリレン絶縁 耐燃性ボリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-3Cビット・天井	51	m			
600Vボリレン絶縁 耐燃性ボリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3Cビット・天井	4	m			
LED照明器具 A2	LSS9 -2 -15 LN	2	個			
LED照明器具 A1	LSS10-4-65	1	個			
取外し再取付 LED照明器具 A2	LSS10-2-30	5	個			
取外し再取付 LED照明器具 A3	LSS10MP/RP-4-46	25	個			
照明器具 G	殺菌灯	4	個			
取外し再取付 LED照明器具 I	シーリングライト	1	個			
取外し再取付 LED照明器具 J	棚下灯	1	個			
取外し再取付 LED照明器具 K	LRS1-13	1	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 - -	3	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 PL ×1 -	3	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネム無 - -	1	個			
コンセント(防雨形)	2P15A ×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A ×1 (引掛形プラグ共) 125V	2	個			
人感センサー	LED照明・蛍光灯・白熱灯明るさセンサー 換気扇連動用	1	個			
ボックス類	合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付) 中四角 浅型 D44 3個	1	式			
結線費	4箇所	1	式			
計						

[illegible]



[illegible]

[illegible]

電気設備工事 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事（動力設備）	CVTケーブル 38mm2 ビット・天井 45m CVTケーブル 60mm2 ビット・天井 23m 600V CVケーブル 8mm2- 4C 天井(再使用なし) 36m 600V CVケーブル 8mm2- 4C 管内(再使用なし) 6m 硬質ポリ塩化ビニル管 (PV30) (再使用なし)6m	1	式			
撤去工事（電灯設備）	600V絶縁ケーブル 43m 以下、再使用なし LED照明器具A1、K 各1個 取り外し タクトスイッチ(1P 15A ×1)3個 タクトスイッチ(1P 15A ×1 + PL)5個 コンセント(引掛2P15A)2個 位置ボックス 6個	1	式			
撤去工事（コンセント設備）	以下、再使用なし 600V絶縁ケーブル 2.0mm- 3C ビット・天井 43m コンセント 2P15A 9個 コンセント 2P15A・E極 × 2 5個 コンセント(防雨形) 2P15A・E極 × 2 4個 位置ボックス 18個	1	式			
撤去工事（弱電設備）	以下、再使用なし ICTケーブル 0.4-3P 天井 7m 同軸ケーブル 5C-FB 天井 8m 電話コンセント 露出 6P2C 2個 テレビ端子 1個 天井付コンプレッサー 1個 位置ボックス 3個	1	式			
撤去工事（自動火災報知設備）	以下、再使用なし 600V絶縁ケーブル 1.6mm- 3C ビット・天井 27m スポット形感知器 差動式 2種 露出 11個 スポット形感知器 定温式 1種 防水 5個 スポット形感知器 定温式 特種 露出 1個	1	式			
建設廃棄物運搬費	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下 0.1m3程度	1	式			
建設廃棄物処理・処分費	金属くず 0.1m3程度	1	式			
発生材処分費 有価物売払	電線等 2号銅線 43.7kg程度	1	式			
計						

[illegible]

機械設備工事		1. 空気調和設備		2) 配管(計装)設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【空調配管】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B)液管 厚10mm以上 9.52外径(3/8B)ガス管 厚20mm以上	6	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B)液管 厚10mm以上 15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	24	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B)液管 厚10mm以上 25.4 外径(1B)ガス管 厚20mm以上	4	m			
結露防止層付ドレンパイプ改修	屋内一般 25A	19	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(加-VP)改修	屋内一般 20A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(加-VP)改修	屋内一般 25A	3	m			
ドレン用浸透樹(塩ビ樹)	樹径200 500H程度 (塩ビ蓋・鎖付き) 土工事別途 砂利事業 クラッシュン(再生)	1	個			
保温費	空気調和設備 文字標識共 屋外ガリウム鋼板 保温化粧ケース(樹脂製)100×70 25.9 m 冷媒用断熱材被覆銅管用保温外装6. 35～38.10mm程度 7.7m	1	式			
【空調計装】						
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	38	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ピット・天井	19	m			
金属線び類	A型(25.4mm) コーナーボックス スイッチボックス(2個用)	1	式			
ワイヤードリモコン 取付費	空気調和設備 新設取付費×1個	1	式			
はつり補修費	空気調和設備 機械はつり(ワイヤメント・カッターによる 配管用貫通口)	1	式			
あと施工アンカー	空気調和設備 M10×40 16本	1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]