

令和7年度

市立上鶴間中学校給食配膳室修繕

設計書

相模原市

部 長	課 長	総括副主幹		検 算	検 算	担 当		
令和 7 年度 市立上鶴間中学校給食配膳室修繕 設計書								
修繕価格								
消費税及び地方税相当額								
修繕費								
施設箇所名		市立上鶴間中学校						
所在地		相模原市南区上鶴間4-14-1						
修 繕 概 要	市立上鶴間中学校給食配膳室修繕 一式 (D 棟 1 階) 金工室を給食配膳室へ改修							
起 工 理 由					本修繕監督員及び材料検査は 下記の者に定める			課 長
着手年月日	年 月 日			完成年月日	年 月 日			
執行方法	指名競争入札 一般競争入札 随意契約							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事		2) 内装工事		壁改造工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル幅木	高さ100	41.8	m			
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りあり @450	23	m ²			
軽量鉄骨壁下地 (柱フカシ部)	65形 下地張りなし @300	2.3	m ²			
軽量鉄骨壁下地 (ライニング部)	65形 下地張りあり @450	5.5	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 1200×2000mm程度 L S D - 1×2か所	1	式			
壁 せっこうボード 張り(GB-F)	耐火間仕切り 強化石膏ボード t15.0×2 両面張り	23	m ²			
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	t12.5x1 不燃 突きつけ GL工法 カチオン系下地調整(C1)	66.9	m ²			
壁 強化せっこう ボード張り(GB-F)	厚15.0 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け -	1.5	m ²			
給湯器取り付け部 下地補強	構造用合板 針葉樹 F)15.0	1	式			
壁 化粧ケイカル	6t不燃 アクリル樹脂系塗料着色仕上げ アルミジョイナー共	111	m ²			
耐火壁 4周処理	ロックフェルト+シール	66.2	m			
耐火壁取り合い部 処理	ロックフェルト	10.4	m			
既存RC壁 撤去面壁補修	仕上げ撤去面 壁・柱等 モルタル塗り程度 9.3m ²	1	式			
既存廊下柱面 E P - G 塗 改修仕様	E)外面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面) 廊下 柱型	5.2	m ²			
壁取り合い部 額縁	桧 70×25	21.1	m			
新設額縁 E P - G 塗り	木部 素地A種	21.2	m			
ライニング 壁	抗菌マシ不燃化粧板接着剤貼 3t 構造用合板24t+12t	5.8	m ²			
ライニング 甲板	人工大理石 下地合板とも 2か所 W=475	1	式			
ライニング 背面	構造用合板 12t 2か所	1	式			
シーリング 甲板取り合い部	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	1.4	m			

[illegible]

建築工事						
3) 建具工事・ガラス工事						
アルミ製建具・軽量鋼製建具・ガラス工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【アルミ製建具】						
A D - 1 カバー工法	取付(既存障子・無目撤去)・運搬・調整共 W1700×H3000 アルミ 補t=3付 付属金物一式 レバーハンドル 戸当たり、ドアクローザー シリンダー錠、サッシ、法定福利費含む	1	か所			
小計						
【軽量鋼製建具】						
L S D - 1	W 1200 × H 2000 自閉機構ストップ付き 小窓付き、ガラ付き、 付属金物一式 SUS引手棒 戸当たり シリンダー錠、サッシ、 取付・運搬・調整・法定福利費共	2	か所			
小計						
【建具周り工事】						
建具周囲防水モルタル充填	建具下枠 1.7M	1	式			
建具周囲シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	30.8	m			
小計						
【ガラス工事】						
複層ガラス	強化ガラス(透明)4mm A6 強化ガラス(型板)4mm	2.2	m ²			
学校用強化ガラス	厚4.0mm 透明 特寸1.8m ² 以下 シーリング・清掃共	1.1	m ²			
既存ガラス 飛散防止フィルム 貼り	遮熱・飛散防止・UVカット・防虫 スコッチティントNANO80s 同等品	14	m ²			
小計						
計						

建築工事		4) ユニット及びその他工事			内部	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ユニット 工事等】						
ステンレスシンク	2層水切りシンク 1800w×750d×850H	1	台			
掲示板	枠材に製 塩ビ 発泡シート張り 1200 × 2000	2	か所			
掲示板	枠材に製 塩ビ 発泡シート張り 1200 × 3600	1	か所			
室名札	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ可動式 突出型	1	か所			
【備品等移設】						
ベンチドリル移設	金工準備室へ移設 アンカー共 撤去含む	1	か所			
卓上ボール盤移設	金工準備室へ移設 アンカー共 撤去含む	1	か所			
スーパー万能糸鋸 機移動	木製架台共	1	か所			
糸鋸移動	スチル机台座共	1	か所			
万力台 + 万力移設	金工準備室へ移設 アンカー共 撤去含む	2	台			
万力台 + 万力移設	美術室1へ移設 アンカー共 撤去含む	3	台			
机移動	1800W×910D×750H 美術室2へ移動	8	台			
スチールラック 移動	7801W×500D×1170H 金工準備室へ移動	1	台			
電池式時計撤去復 旧		1	か所			
金工準備室 備品移動・戻し	机3台 万力7台 スチール製棚2台 木工準備室へ移動し 金工準備室へ戻し	1	式			
計						

建築工事						
5) 撤去工事				内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【床】						
(金工室)						
ビニル床シート撤去	石綿含有 集積共 誘導表示撤去含む	22.5	m ²			
床 フローリング 貼り撤去	集積共 1.5x2 下地張りとも	86.1	m ²			
床組撤去	ころばし 集積共	86.1	m ²			
床 モルタル撤去	集積共	8.6	m ²			
コンクリート撤去	土間コン・機械基礎コン・側溝部コ ン・人研ぎ流し 鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	2.9	m ³			
床カッター	床外面 厚さ20～30mm	22.6	m			
床下換気口撤去	鋳鉄製500×200×15 枠含む 集積共	16	か所			
床 グレーチング 撤去	鋳鉄製500×300×15 枠含む 5.1m 集積共	1	式			
(金工準備室)						
ビニル床タイル撤去	石綿含有 集積共	34.9	m ²			
小計						
【壁】						
ビニル幅木撤去	石綿含有 集積共	2	m			
木製幅木撤去	集積共	28.4	m			
木製間仕切り撤去	仕上げ合板・下地材揭示板・黒板 木製建具WD-1 敷居等 集積共	1	式			
揭示板撤去	D面2.5*1.91 3.13*2.64 2 か所 集積共	1	式			
上下式黒板撤去	集積共	1	式			
小計						

建築工事		5) 撤去工事		内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【建具撤去】						
A D - 1 アルミ製引き違い 戸撤去	障子・下枠・欄間部撤去 1か所 集積共	1	式			
A D - 1 欄間アルミパネル 撤去	無目撤去含む 集積共 2か所	1	式			
木製戸撤去 WD-2	両引き戸 枠共 集積共 1700W×1900	1	式			
建具 ガラス撤去	木製建具・アルミ建具・木製間仕切り 部 集積共	9	m ²			
小計						
【天井】						
天井下地撤去 L G S	集積共	92.7	m ²			
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	92.7	m ²			
ロールスクリーン 撤去	集積共	1	か所			
小計						
【その他】						
木製掃除用具入れ 撤去	集積共	1	式			
暗幕撤去	シングルカーテンレールとも 集積共	1	式			
突き出しサイン 撤去		1	か所			
旋盤 撤去	集積・積み込み共	1	式			
旋盤 撤去	集積・積み込み共	1	式			
机撤去	美術室2の机 撤去・集積 1800W×910XD×750H 8台	1	式			
木製いす撤去	63脚 集積共	1	式			
教師用机撤去	1500W×760D×760H 1台 集積共	1	式			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備

[illegible]

電気設備						
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)	5.5mm ²	26	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm ²	58	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C ビット・天井	15	m			
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C ビット・天井	18	m			
EM-CETケーブル	38mm ² FEP内(PF・CD)	32	m			
EM-CETケーブル	38mm ² ビット・天井	26	m			
《管材及び同施工費》						
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	23	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管 54mm	3	m			
電動機接続		1	式			
開閉器箱(一般形)	ELCB3P 50AF × 2個	1	個			
開閉器箱(一般形)	MCCB3P 50AF × 1個	1	個			
埋設標識シート	2 倍	1	式			
土工事		1	式			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
防火区画処理		1	式			
計						

電気設備		電灯・コンセント設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電灯分岐						
《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	2.0mm - 3C ビット・天井	57	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 管内	3	m			
《管材及び同施工費》						
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m			
1種金属線び付属品		1	式			
タフスイッチ(金属プレート付)	3W H 15A × 3 ネット無 - -	2	個			
LED照明器具	LSS9 - 4 - 48 LN	16	個			
コンセント分岐						
《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	2.0mm - 3C ビット・天井	133	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 管内	20	m			
《管材及び同施工費》						
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	20	m			
1種金属線び付属品		1	式			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	1	個			
埋込コンセント(金属プレート付)	15A(125V)接地極付ケーブル材工共	6	個			
コンセント(金属プレート付)	2P20A × 1 (プラグ共) 250V	1	個			
リーラ-コンセント	3P(1E)15A × 2 (抜け止め)	2	個			

電気設備		弱電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
《線材及び同施工費》						
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビッド・天井	15	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	16	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	2	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 3P ビッド・天井	98	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 3P 管内	6	m			
600V耐燃性ポリイソプレ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	8mm2	6	m			
《管材及び同施工費》						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	3	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
1種金属線び付属品		1	式			
インターホン親機	3局	1	個			
インターホン子機	1局	1	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	2	個			
スピーカ	SW1Hi-1(3) V0	1	個			
アッテネータ	3W S(金属製)	1	個			
消防検査費		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
はつり補修		1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 5) 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PAC-1 パッケージエアコン	冷房:14.0kW 暖房:16.0kW スライドロック、リモコン、防護ネット、風向調整板、他標準付属品一式	1	組			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52 液管 厚10mm以上 15.88 ガス管 厚20mm以上	12	m			
結露防止層付ドレンパイプ 改修	屋内一般 20A	5	m			
ドレン・硬質ポリ塩化ビニル管 (カーVP)改修	屋内一般 20A	5	m			
ドレン・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 20A	1	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(再生)	1	個			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	7	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
金属線び類	A型(25.4mm) コーナボックス スイッチボックス(2個用)	1	式			
据付費	空調設備	1	式			
はつり補修費	空調設備 ドレン浸透樹	1	式			
保温工事	空調設備 屋外露出:ガリバリウムラッキング 屋内露出:樹脂製	1	式			
土工事	空調設備 根切・埋戻(人力) 0.1m3程度	1	式			
あと施工アンカー	空調設備	1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]