

令和8年度

市立双葉小学校B棟トイレ整備修繕

設計書

相模原市

部 長	課 長	総括副主幹	総括副主幹	検 算	検 算	担 当		
令和 8 年度 市立双葉小学校 B 棟トイレ整備修繕 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	市立双葉小学校							
所在地	相模原市南区双葉 1 - 2 - 1 5							
修 繕 概 要	市立双葉小学校 B 棟トイレ整備修繕（電気設備修繕含む） 市立双葉小学校 B 棟：1 系統 3 フロア改修・バリアフリースイレ改修							
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	<input type="checkbox"/> 指名競争入札 <input type="checkbox"/> 一般競争入札 <input type="checkbox"/> 随意契約							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設工事		1	式		
計					
1 階バリアフリートイレ改修工事	床改修工事	1	式		
1 階バリアフリートイレ改修工事	壁改修工事	1	式		
1 階バリアフリートイレ改修工事	天井改修工事	1	式		
1 階バリアフリートイレ改修工事	仕上ユニット改修工事	1	式		
計					
1 階男女トイレ改修工事	床改修工事	1	式		
1 階男女トイレ改修工事	壁改修工事	1	式		
1 階男女トイレ改修工事	天井改修工事	1	式		
1 階男女トイレ改修工事	仕上ユニット改修工事	1	式		
計					
2 階男女トイレ改修工事	床改修工事	1	式		
2 階男女トイレ改修工事	壁改修工事	1	式		
2 階男女トイレ改修工事	天井改修工事	1	式		
2 階男女トイレ改修工事	仕上ユニット改修工事	1	式		
計					
3 階男女トイレ改修工事	床改修工事	1	式		
3 階男女トイレ改修工事	壁改修工事	1	式		
3 階男女トイレ改修工事	天井改修工事	1	式		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事						
1 階バリアフリートイレ改修工事						
壁改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
車椅子がート	ビニル幅木 高さ200	17.8	m			
軽量鉄骨壁下地	65形 @300	35	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 グ外等四方補強 450× 600mm程度	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×1900mm程度	2	か所			
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	7.2	m ²			
遮音壁 せっこうボード 張り (GB-R)	石膏ボード (GB-R) t=12.5+12.5 両面張り グラスウール 24kg t=50	26	m ²			
新設壁・躯体取合 シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	36.8	m			
複層塗材 E	ボード面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(屋内)共	31.1	m ²			
トップコート吹付	アクリル系 シーラー込 既存付着物除去共(塗替え面)	33.3	m ²			
E P-G 塗り	ボード(新規面) 工程B種 素地ごしらえB種	2.2	m ²			
E P-G 塗替 (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部(塗替え面) 工程B種 下地調整RB種	12.8	m			
ライニング甲板下地 構造用合板	針葉樹 特類 厚12	1.5	m ²			
ライニング立上下地 構造用合板	針葉樹 特類 厚24	6.3	m ²			
ライニング立上下地 構造用合板	針葉樹 特類 厚24+12	2	m ²			
抗菌マシ不燃化粧 板	厚3.0mm 石膏ボード下地 接着剤貼 継目アルミシヨイナー	8.3	m ²			
ライニング甲板	人工大理石 W=210 グレーン	5.1	m			
ライニング甲板	人工大理石 W=380 グレーン	1	m			
ライニング甲板取合 シーリング	一般部 シリコン系 (SR-D) 防かびタイプ 10×10	13.5	m			
計						

[illegible]

[illegible]

建築工事						
1 階男女トイレ改修工事						
床改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
便器穴埋め・補強	便器撤去跡穴埋め・補強2ヶ所 新規床下点検口補強1ヶ所 床下点検口撤去跡穴埋め・補強1ヶ所 鉄筋加工組立・アンカー・ 型枠・コンクリート共 FC=21N/mm ² ステンプ 18 S補正3 コンクリート 0.2m3程度 排水目皿穴埋め2ヶ所	1	式			
コンクリート打設手間	0.2m3程度 ブーム式ポンプ車打設 圧送費共 基本料は1階に含む	1	式			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	1.1	m ²			
床下地調整塗材	カチオン性樹脂モルタル 厚2.0	26	m ²			
セルフレベリング	セメント系 t=10	4.3	m ²			
ビニル床シート	厚2.0 超防汚性 多湿床 熱溶接工法	26	m ²			
ビニル床シート	柄 厚さ2.5 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 防滑仕様	4.3	m ²			
床 汚垂石	ハイテックス・フロア 600×3200 t=6 1.9m ²	1	か所			
シーリング	一般部 シリコン系 (SR-1) 10×10	9.4	m			
ステンレス床見切	ステンレス製 厚さ2.0 幅40	3.3	m			
床下点検口	600角 防水・防臭型 ステンレス製 鍵付 ハンドル付 モルタル充填用	1	か所			
計						

建築工事						
1 階男女トイレ改修工事				壁改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル幅木	高さ100	4.5	m			
ビニル幅木	高さ60	18.4	m			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	10.1	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	67.6	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 ダケ外等四方補強 450×600mm程度	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×1900mm程度	2	か所			
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	7.5	m ²			
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	28.9	m ²			
遮音壁 せっこうボード 張り (GB-R)	石膏ボード (GB-R) t=12.5+12.5 両面張り グラスウール 24kg t=50	34	m ²			
新設壁・躯体取合 シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	31.4	m			
複層塗材 E	モルタル面 (新規面) 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費 (C-1) 共	7.5	m ²			
複層塗材 E	ボード面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費 (屋内) 共	43	m ²			
トップコート吹付	アクリル系 シーラー込 既存付着物除去共 (塗替え面)	28	m ²			
E P-G 塗り 改修仕様	ボード (新規面) 工程B種 素地ごしらえB種	19.9	m ²			
E P-G 塗替 改修仕様	モルタル (塗替え面) 工程B種 既存塗膜除去 (RB種) + 下 地調整RC種 + 下地調整塗り (全面) ※下地調整材C-1 (KC-1000同等品)	6.1	m ²			
E P-G 塗替 (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 (塗替え面) 工程B種 下地調整RB種	9.5	m			
UC 塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 (新規面) 工程A種 (I液形) 素地ごしらえB種	15	m			
ライニング 甲板下地 構造用合板	針葉樹 特類 厚12	1.8	m ²			
ライニング 立上下地 構造用合板	針葉樹 特類 厚24	6.2	m ²			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事						
2階男女トイレ改修工事				壁改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル幅木	高さ100	4.5	m			
ビニル幅木	高さ60	18.4	m			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	10.1	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	67.6	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 ダケ外等四方補強 450×600mm程度	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×1900mm程度	2	か所			
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	7.5	m ²			
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	28.9	m ²			
遮音壁 せっこうボード 張り (GB-R)	石膏ボード (GB-R) t=12.5+12.5 両面張り グラスウール 24kg t=50	34	m ²			
新設壁・躯体取合 シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	31.4	m			
複層塗材 E	モルタル面 (新規面) 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費 (C-1) 共	7.5	m ²			
複層塗材 E	ボード面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費 (屋内) 共	43	m ²			
トップコート吹付	アクリル系 シーラー込 既存付着物除去共 (塗替え面)	28	m ²			
E P-G 塗り 改修仕様	ボード (新規面) 工程B種 素地ごしらえB種	19.9	m ²			
E P-G 塗替 改修仕様	モルタル (塗替え面) 工程B種 既存塗膜除去 (RB種) + 下 地調整RC種 + 下地調整塗り (全面) ※下地調整材C-1 (KC-1000同等品)	6.1	m ²			
E P-G 塗替 (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 (塗替え面) 工程B種 下地調整RB種	9.5	m			
UC 塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 (新規面) 工程A種 (I液形) 素地ごしらえB種	15	m			
ライニング 甲板下地 構造用合板	針葉樹 特類 厚12	1.8	m ²			
ライニング 立上下地 構造用合板	針葉樹 特類 厚24	6.2	m ²			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事						
3階男女トイレ改修工事				壁改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル幅木	高さ100	4.5	m			
ビニル幅木	高さ60	18.4	m			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	10.1	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	67.6	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 ダケ外等四方補強 450×600mm程度	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×1900mm程度	2	か所			
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	7.5	m ²			
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	28.9	m ²			
遮音壁 せっこうボード 張り (GB-R)	石膏ボード (GB-R) t=12.5+12.5 両面張り グラスウール 24kg t=50	34	m ²			
新設壁・躯体取合 シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	31.4	m			
複層塗材 E	モルタル面 (新規面) 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費 (C-1) 共	7.5	m ²			
複層塗材 E	ボード面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費 (屋内) 共	43	m ²			
トップコート吹付	アクリル系 シーラー込 既存付着物除去共 (塗替え面)	28	m ²			
E P-G 塗り 改修仕様	ボード (新規面) 工程B種 素地ごしらえB種	19.9	m ²			
E P-G 塗替 改修仕様	モルタル (塗替え面) 工程B種 既存塗膜除去 (RB種) + 下 地調整RC種 + 下地調整塗り (全面) ※下地調整材C-1 (KC-1000同等品)	6.1	m ²			
E P-G 塗替 (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 (塗替え面) 工程B種 下地調整RB種	9.5	m			
UC 塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 (新規面) 工程A種 (I液形) 素地ごしらえB種	15	m			
ライニング 甲板下地 構造用合板	針葉樹 特類 厚12	1.8	m ²			
ライニング 立上下地 構造用合板	針葉樹 特類 厚24	6.2	m ²			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[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
電灯設備						
線材及び同施工費						
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.4mm ²	4	m			
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	1.4mm ²	42	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 2C FEP内 (PF・CD)	4	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 2C ビット・天井	36	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 3C FEP内 (PF・CD)	14	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 3C ビット・天井	148	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 3C 管内	3	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² 3C FEP内 (PF・CD)	5	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² 3C ビット・天井	13	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² 3C 管内	2	m			
VVFケーブル 取外し・再取付	1.6mm ² 2C 管内	2	m			
管材及び同施工費						
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	46	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	7	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	1	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	2	m			

電気設備工事 電灯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m			
1種金属線び附属品		1	式			
LED照明器具 A430	LSS9 -4 -30 LN	3	個			
LED照明器具 B108	LRS1 - -08 LN	2	個			
LED照明器具 C106	LED標示灯	1	台			
LED照明器具 A430WP 取外し・再取付	LSS9MP/RP -4 -30 LN	20	個			
タフプラスチック (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 - -	4	個			
操作ユニット	人感センサー連動 金属製ガードプレート付 2回路用	7	個			
人感センサー	LED照明-蛍光灯-白熱灯明るさセンサー 親機	7	個			
人感センサー	- 子器	6	個			
人感センサー	- 子器(換気扇連動用)	7	個			
ボックス類		1	式			
プルボックスSS形 防水(SUS)	100×100×100	2	個			
盤改修	LB-1	1	式			
盤改修	LB-2	1	式			
盤改修	LB-3	1	式			
接地極 (銅覆銅棒打込式)	14φ×1.5m～3連	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
結線費	換気扇結線費	1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

相模原市環境方針

本市は、「相模原市環境基本条例」の基本理念に則り、望ましい環境像「人と自然が共生するまち～市民と築く、地域循環共生都市さがみはら～」を実現するため、事務事業の実施に当たり、以下のとおり、取組目標を設定し、継続的改善を推進します。

- 1 「相模原市環境基本計画」に基づき、環境関連施策を推進し、事務事業の実施に伴う環境負荷の低減を図ります。
- 2 地球温暖化対策や循環型社会の形成などを推進するため、再生可能エネルギー等利用設備の導入、省エネルギー機器の導入、公用車適正利用の推進、ごみの減量化・資源化の推進、資源・エネルギーの有効活用に取り組めます。

令和2年4月1日

相模原市長

【相模原市環境基本条例 基本理念】

- 1 環境の保全及び創造は、市民が健康で安全かつ文化的な生活を営むことのできる自然と調和の取れた豊かな環境を確保し、及び向上させ、並びに将来の世代へ継承していくことを目的として行うものとする。
- 2 環境の保全及び創造は、環境に関する資源の有限性を認識するとともに、その適正な管理及び利用を図り、もって環境への負荷の少ない持続的な発展が可能な社会を構築することを目的として行うものとする。
- 3 環境の保全及び創造は、市、事業者及び市民相互の協力の下に行うものとする。
- 4 地球環境保全は、人類共通の課題であるとともに市民の健康で安全かつ文化的な生活を将来にわたって確保する上で極めて重要であることから、積極的に推進するものとする。