

令和 8 年度

市立大野北小学校 A 1 棟トイレ整備修繕

設計書

相模原市

[illegible]

[illegible]

建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1) 直接仮設工事		1	式		
計					
2) 1階:男子・女子トイレ改造工事	a 床改造工事	1	式		
2) 1階:男子・女子トイレ改造工事	b 幅木・壁改造工事	1	式		
2) 1階:男子・女子トイレ改造工事	c 天井改造工事	1	式		
計					
3) 1階:Ⅱ リアフルトイレ改造工事	a 床改造工事	1	式		
3) 1階:Ⅱ リアフルトイレ改造工事	b 幅木・壁改造工事	1	式		
3) 1階:Ⅱ リアフルトイレ改造工事	c 天井改造工事	1	式		
計					
4) 1階:前室・廊下改造工事	a 床改造工事	1	式		
4) 1階:前室・廊下改造工事	b 幅木・壁改造工事	1	式		
4) 1階:前室・廊下改造工事	c 天井改造工事	1	式		
計					
5) 2階:男子・女子トイレ改造工事	a 床改造工事	1	式		
5) 2階:男子・女子トイレ改造工事	b 幅木・壁改造工事	1	式		
5) 2階:男子・女子トイレ改造工事	c 天井改造工事	1	式		
計					
6) 2階:前室・廊下改造工事	a 床改造工事	1	式		
6) 2階:前室・廊下改造工事	b 幅木・壁改造工事	1	式		

建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
6) 2階:前室・廊下改造工事	c 天井改造工事	1	式		
計					
7) 3階:男子・女子トイレ改造工事	a 床改造工事	1	式		
7) 3階:男子・女子トイレ改造工事	b 幅木・壁改造工事	1	式		
7) 3階:男子・女子トイレ改造工事	c 天井改造工事	1	式		
計					
8) 3階:Ⅱ リアブリートル改造工事	a 床改造工事	1	式		
8) 3階:Ⅱ リアブリートル改造工事	b 幅木・壁改造工事	1	式		
8) 3階:Ⅱ リアブリートル改造工事	c 天井改造工事	1	式		
計					
9) 3階:前室・廊下改造工事	a 床改造工事	1	式		
9) 3階:前室・廊下改造工事	b 壁改造工事	1	式		
9) 3階:前室・廊下改造工事	c 天井改造工事	1	式		
計					
10) 建具改造工事	a 鋼製建具	1	式		
10) 建具改造工事	b 鋼製軽量建具	1	式		
10) 建具改造工事	c トルプース	1	式		
10) 建具改造工事	d ガラス・その他	1	式		
計					
11) 仕上エント その他工事		1	式		

建築工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事						
2) 1階・男子・女子トイレ改造工事						
b 幅木・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60	32.2	m			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	7.2	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	7.2	m ²			
ライニング 軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @300	12.9	m ²			
ライニング 構造用合板	針葉樹 特類 厚12	5.1	m ²			
ライニング 構造用合板	針葉樹 特類 厚24	4.5	m ²			
ライニング 構造用合板	針葉樹 特類 厚12+24	3.3	m ²			
ライニング メラミン不燃化粧板	厚3.0mm 継目アルミジョイナー	12.9	m ²			
壁珪藻土塗り補修	金ごて 内壁 厚20	11.5	m ²			
複層塗材E	ボード(新規面) 素地ごしらえB種	7.2	m ²			
複層塗材E	珪藻土(新規面) 下地調整費(C-1)共	11.5	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) コンクリート面	39.2	m ²			
三方枠	珪藻土集成材 25×160 W900×H2000	9.8	m			
UC塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部(新規面) 工程A種(1液形) 素地ごしらえB種	9.8	m			
コーナガード	アルミ製	4.8	m			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事						
7) 3階・男子・女子トイレ改造工事						
b 幅木・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60	35.6	m			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	22.2	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	27.3	m ²			
ライニング 軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @300	14	m ²			
ライニング 構造用合板	針葉樹 特類 厚12	6.1	m ²			
ライニング 構造用合板	針葉樹 特類 厚24	2.4	m ²			
ライニング 構造用合板	針葉樹 特類 厚12+24	5.5	m ²			
ライニング メラミン不燃化粧板	厚3.0mm 継目アルミジョイナー	14	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形:W600×H600四方補強・2箇所 65形:W1000×H2000扉等三方補強・1 箇所 65形:W1800×H2000扉等三方補強・1 箇所	1	式			
壁外塗り補修	金ごて 内壁 厚20	10.3	m ²			
複層塗材E	ボード(新規面) 素地ごしらえB種	27.3	m ²			
複層塗材E	外(新規面) 素地ごしらえB種	10.3	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) コンクリート面	48.1	m ²			
三方枠	珪藻集成材 25×160 W1000×H2000	10	m			
UC塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部(新規面) 工程A種(1液形) 素地ごしらえB種	10	m			
コーナースタッド	アルミ製	2.4	m			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事						
11) 仕上エント・その他工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【1階:男子・女子トイレ】						
ライニング 甲板	人工大理石 W150×t12(先端t20R加工) 下地共	3.6	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W200×t12(先端t20R加工) 下地共	3.8	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W210×t12(先端t20R加工) 下地共	4.1	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W300×t12(先端t20R加工) 下地共	1.8	m			
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	30.1	m			
トイレブース上部棚	陶器製 TOTO YAK600C同等	2	か所			
補助手摺 (洋便器)	L型・樹脂被覆	2	か所			
小便器用手すり	特寸(イージーオーダー程度)、壁固定タイプ 下地別途	1	か所			
便所手すり	洗面器用手すり 6-28-2 樹脂被覆タイプ	2	か所			
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 充填用	2	か所			
【1階:バリアフリートイレ】						
ライニング 甲板	人工大理石 W150×t12(先端t20R加工) 下地共	2	m			
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	4.4	m			
補助手摺 (洋便器)	可動式・樹脂被覆 L700	1	か所			
補助手摺 (洋便器)	L型・樹脂被覆	1	か所			
【1階:前室・廊下】						
ライニング 甲板	人工大理石 W150×t12(先端t20R加工) 下地共	0.8	m			
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	1.8	m			
SUSパイプ	L=500 Sか5個付	1	か所			

建築工事						
11) 仕上エント・その他工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビクトサイン	250×250 ペーシ: アルミ型材 表示 アルミ型材ステンシル貼+UV印刷	3	か所			
SUS流し	W1775×D640×(300+750)	1	か所			
SUS流し	W2585×D640×(300+750)	1	か所			
アルミ枠掲示板	現場造付 アルミ枠共 W1200×H1200 木胴縁: 米梅 縦横45×24 ⑧450	1	か所			
【2階:男子・女子トイレ】						
ライニング 甲板	人工大理石 W130×t12(先端t20R加工) 下地共	0.9	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W150×t12(先端t20R加工) 下地共	3.9	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W200×t12(先端t20R加工) 下地共	2.9	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W210×t12(先端t20R加工) 下地共	4.1	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W300×t12(先端t20R加工) 下地共	2.1	m			
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	30.9	m			
トイレブース上部棚	陶器製 TOTO YAK600C同等	2	か所			
補助手摺 (洋便器)	L型・樹脂被覆	2	か所			
便所手すり	洗面器用手すり 6-28-2 樹脂被覆タイプ	2	か所			
小便器用手すり	特寸(イージークラッチ程度)、壁固定タイプ 下地別途	1	か所			
【2階:前室・廊下】						
ライニング 甲板	人工大理石 W200×t12(先端t20R加工) 下地共	0.9	m			
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	2.1	m			
SUSパイプ	L=500 サカ5個付	1	か所			
ビクトサイン	250×250 ペーシ: アルミ型材 表示 アルミ型材ステンシル貼+UV印刷	2	か所			

建築工事 11) 仕上エント・その他工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SUS流し	W2585 × D640 × (300+750)	2	か所			
アルミ桟掲示板	現場造付 アルミ桟共 W1200 × H1200 木胴縁：米柵 縦横45 × 24 @450	1	か所			
【3階：男子・女子トイレ】						
ライニング 甲板	人工大理石 W115 × t12(先端t20R加工) 下地共	2.2	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W130 × t12(先端t20R加工) 下地共	2.2	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W150 × t12(先端t20R加工) 下地共	2.2	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W230 × t12(先端t20R加工) 下地共	3.1	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W280 × t12(先端t20R加工) 下地共	4.6	m			
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10 × 10	32.8	m			
補助手摺 (洋便器)	L型・樹脂被覆	2	か所			
小便器用手すり	特寸(イージークラッチ程度)、壁固定タイプ 下地別途	1	か所			
便所手すり	洗面器用手すり 6-28-2 樹脂被覆タイプ	2	か所			
【3階：バリアフリートイレ】						
ライニング 甲板	人工大理石 W130 × t12(先端t20R加工) 下地共	1.8	m			
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10 × 10	4.2	m			
補助手摺 (洋便器)	可動式・樹脂被覆 L700	1	か所			
補助手摺 (洋便器)	L型・樹脂被覆	1	か所			
【3階：前室・廊下】						
ライニング 甲板	人工大理石 W115 × t12(先端t20R加工) 下地共	2.1	m			
ライニング 甲板	人工大理石 W150 × t12(先端t20R加工) 下地共	0.9	m			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事						
12) 撤去工事						
d 内部その他撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
化粧合板棚撤去	板リ合板 W200×D300 集積共	27	か所			
モップ掛け撤去	W=450 SUS HL 32×t1.2・SUSゲノコ2個 S字フック5個共・集積共	8	か所			
補助手摺撤去	SUS304・ 38×t2.0 L型:L700×H700 集積共	2	か所			
補助手摺撤去	SUS304・ 38×t2.0 P型:L800 集積共	1	か所			
補助手摺撤去	SUS304・ 38×t2.0 T型:L700 集積共	2	か所			
補助手摺撤去	SUS304・ 38×t2.0 I型:L500 集積共	2	か所			
流し台撤去	SUS L2600×D600×H900	4	か所			
流し台撤去	SUS L650×D600×H900	1	か所			
流し台撤去	SUS L1700×D600×H900	1	か所			
流し台撤去	SUS L2000×D700×H900	1	か所			
ビクトサイン撤去	アルミ製 平付・250×250 集積共	8	か所			
消火器撤去	150×150×400程度	1	個			
掲示板撤去	1200×1200	3	か所			
ライニングカウンター撤去	ライニングボード W=85 厚30	0.8	m			
ライニングカウンター撤去	ライニングボード W=100 厚30	0.9	m			
ライニングカウンター撤去	ライニングボード W=100 厚30	1.1	m			
ライニングカウンター撤去	ライニングボード W=120 厚30	4	m			
ライニングカウンター撤去	ライニングボード W=130 厚30	4.6	m			
ライニングカウンター撤去	ライニングボード W=210 厚30	8.3	m			
ライニングカウンター撤去	ライニングボード W=200 厚30	4.9	m			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電気設備工事	電灯設備					
線材及び同施工費						
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm - 2C ビット・天井	58	m			
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm - 2C FEP内 (PF・CD)	9	m			
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm - 2C 管内	6	m			
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm - 3C ビット・天井	216	m			
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm - 3C FEP内 (PF・CD)	12	m			
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm - 3C 管内	15	m			
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm - 3C ビット・天井	23	m			
管材及び同施工費						
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	12	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	5	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	6	m			
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	8	m			
1種金属線び附属 品		1	式			
ボックス類		1	式			
LED照明器具	LRS3 -4 -30 LN	2	個			
LED照明器具	LRS3 -4 -48 LN	4	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	19	個			
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	26	個			

電気設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具	LED標示灯	2	台			
人感センサー	LED照明・蛍光灯・白熱灯明るさセンサー機	6	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	2	個			
人感センサー	- 子器	7	個			
人感センサー	- 子器(換気扇連動用)	6	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	8	個			
タクトスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 - -	3	個			
電気設備工事	コンセント設備					
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- 2C ビット・天井	58	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	1.6mm- 3C ビット・天井	8	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	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	14	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	1.6mm- 3C 管内	4	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	199	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 FEP内(PF・CD)	41	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	54	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	14	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	41	m			
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	58	m			

電気設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び附属品		1	式			
ボックス類		1	式			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	39	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	5	個			
電灯分電盤 LB-1盤改修		1	面			
電灯分電盤 LB-2盤改修		1	面			
電灯分電盤 LB-3盤改修		1	面			
換気扇結線費		1	式			
電気設備工事	トイレ呼出設備					
線材及び同施工費						
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	168	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	17	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	8	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C FEP内(PF・CD)	2	m			
管材及び同施工費						
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	19	m			
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 19mm	8	m			
トイレ呼出標示器	5窓	1	個			
トイレ等呼出し表示 器	呼出しボタン 壁付(プルスイッチ付) 点字付	4	個			

[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みます。

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。