

令和 7 年 度

市立鶴の台小学校トイレ洋式化修繕

設計書

相模原市







[illegible]

[illegible]

[illegible]

1. 給排水衛生設備修繕						
2. 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【A棟トイレ】						
給水・塩ビ耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)改修	ねじ接合 機械室・便所 HI-VP 50A	7	m			
給水・塩ビ耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)改修	ねじ接合 機械室・便所 HI-VP 40A	10	m			
給水・塩ビ耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)改修	ねじ接合 機械室・便所 HI-VP 20A	17	m			
保温工事	給水設備 (1.2階天井内) グラスウール保温	1	式			
保温工事	給水設備 (ビット内) ポリスチレンフォーム保温	1	式			
配管切断・接続費	給水設備	1	式			
はつり補修費	給水設備	1	式			
【B-1棟トイレ】						
給水・塩ビ耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)改修	ねじ接合 機械室・便所 HI-VP 50A	3	m			
給水・塩ビ耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)改修	ねじ接合 機械室・便所 HI-VP 40A	7	m			
給水・塩ビ耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)改修	ねじ接合 機械室・便所 HI-VP 20A	18	m			
保温工事	給水設備 (1.2階天井内) グラスウール保温	1	式			
保温工事	給水設備 (ビット内) ポリスチレンフォーム保温	1	式			
配管切断・接続費	給水設備	1	式			
はつり補修費	給水設備	1	式			





1. 給排水衛生設備修繕 3. 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【A棟トイレ】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 75A	8	m			
建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(FVP)改修	機械室・便所 100A	9	m			
建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(FVP)改修	機械室・便所 75A	7	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	10	m			
配管切断・接続費	排水設備 床下ビット内のみ铸铁管との接続	1	式			
配管切断・接続費	通気設備	1	式			
はつり補修費	排水設備	1	式			
【B-1棟トイレ】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 150A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 75A	3	m			
建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(FVP)改修	機械室・便所 100A	9	m			
建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(FVP)改修	機械室・便所 75A	8	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	2	m			
配管切断・接続費	排水設備 铸铁管との接続	1	式			
配管切断・接続費	通気設備	1	式			
はつり補修費	排水設備	1	式			

[illegible]

1. 給排水衛生設備修繕 4. 付帯建築工						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【A棟トイレ】						
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	9.00	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート含む	9.00	m <sup>2</sup>			
ブース改造 メラニン樹脂単色	前面扉 W1300～1400	6	セット			
ブース改造 メラニン樹脂単色	奥行 D1000程度	4	セット			
既設和便器開口部 コンクリート復旧	W200×D400×H350程度	12.00	カ所			
床復旧	長尺シート	14.00	m <sup>2</sup>			
ビニル幅木	H50	18.00	m			
【B-1棟トイレ】						
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	10.00	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート含む	10.00	m <sup>2</sup>			
ブース改造 メラニン樹脂単色	前面扉 W1300～1400	8	セット			
ブース改造 メラニン樹脂単色	奥行 D1000程度	5	セット			
既設和便器開口部 コンクリート復旧	W200×D400×H350程度	11.00	カ所			
床復旧	長尺シート	13.00	m <sup>2</sup>			
ビニル幅木	H50	20.00	m			

[illegible]

1. 給排水衛生設備修繕 5. 付帯電気工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【A棟トイレ】						
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	10	個			
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- 3C ビット・天井	38	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	20	m			
線び付属品	コーナボックス 1個程度 1個用スイッチボックス1個程度	10	セット			
【B-1棟トイレ】						
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	9	個			
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- 3C ビット・天井	35	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	18	m			
線び付属品	コーナボックス 1個程度 1個用スイッチボックス1個程度	9	セット			
【B-2棟トイレ】						
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	7	個			
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- 3C ビット・天井	44	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	18	m			
線び付属品	コーナボックス 1個程度 1個用スイッチボックス1個程度	7	セット			
盤改造	タイマー取付 2階・3階	2	カ所			
計						

1. 給排水衛生設備修繕 6. 撤去工						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【A棟トイレ】						
機器類撤去	撤去材運搬含む 和便器 12台	1	式			
配管類撤去	撤去材運搬含む 給水配管 34m程度 排水配管 39m程度	1	式			
天井材撤去	撤去材運搬含む	1	式			
ブース材撤去	撤去材運搬含む	1	式			
【B-1棟トイレ】						
機器類撤去	撤去材運搬含む 和便器 11台	1	式			
配管類撤去	撤去材運搬含む 給水配管 28m程度 排水配管 24m程度	1	式			
天井材撤去	撤去材運搬含む	1	式			
ブース材撤去	撤去材運搬含む	1	式			
【B-2棟トイレ】						
機器類撤去	撤去材運搬含む 和便器 12台	1	式			
配管類撤去	撤去材運搬含む 給水配管 26m程度 排水配管 24m程度	1	式			
天井材撤去	撤去材運搬含む	1	式			
ブース材撤去	撤去材運搬含む	1	式			
計						

[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。