

令和8年度

市立星が丘小学校外2校特別教室空調設備設置修繕

設計書

相模原市

部 長	課 長	総括主幹	総括副主幹	検 算	検 算	担 当		
令和8年度 市立星が丘小学校外2校特別教室空調設備設置修繕 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		市立星が丘小学校 外						
所在地		相模原市中央区星が丘3-1-6 外						
修 繕 概 要	市立星が丘小学校特別教室空調設備設置修繕 一式							
	空調設備修繕 1. 空調設備 2. 換気設備 3. 自動制御設備		電気設備修繕 1. 電気設備修繕		建築修繕 1. 直接仮設 2. 内外装改修 3. 撤去工 4. 発生材処理			
	市立夢の丘小学校特別教室空調設備設置修繕 一式							
	空調設備修繕 1. 空調設備 2. 換気設備 3. 自動制御設備 4. 撤去工 5. 発生材処理		電気設備修繕 1. 電気設備修繕		建築修繕 1. 直接仮設 2. 内外装改修 3. 撤去工 4. 発生材処理			
起 工 理 由	市立共和中学校特別教室空調設備設置修繕 一式			本修繕監督員及び材料検査は 下記の者に定める				課 長
	空調設備修繕 1. 空調設備 2. 換気設備 3. 自動制御設備 4. 撤去工 5. 発生材処理							
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]

3. 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【制御配線】	(リモコン)					
EM-CEE-Sケーブル	(リモコン)	3	m			
EM-CEE-Sケーブル		12	m			
【制御配線】	(渡り配線)					
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C 管内	46	m			
【自動制御役物】	(空調設備)					
空調用リモコン	ワイヤードリモコン 標準付属品一式、取付共	2	個			
空調用リモコン 再取付	ワイヤレスリモコン	2	個			
【線び類】						
1種金属線び(MMT)	A型(25.4mm)	3	m			
線び付属品	2個用スイッチボックス 2個程度 コーナーボックス 2個程度	1	式			
【その他】	(自動制御・空調)					
はつり補修費	石膏ボード開口	1	式			
【リモコン】	(換気設備)					
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm-2C 管内	5	m			
【自動制御役物】	(換気設備)					
換気用リモコン	ワイヤードリモコン 標準付属品一式、取付共	3	個			
計						

[illegible]

[illegible]

電気設備修繕						
1. 電気設備修繕						
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-1E)		270	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-1E)		210	m			
管材及び同施工費						
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	16	m			
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	2	m			
室外機結線費	16kw	1	式			
貫通工		1	式			
配管支持材		1	式			
プルボックスSS形 防水 (SUS)	200×200×200	2	個			
既設電灯分電盤改修	L-1	1	式			
手元開閉器盤	S-1 ELCB3P 30AF×1個	2	面			
コンセント		5	個			
区画貫通処理		1	式			
【線ひ類】						
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25.4mm)	2	m			
線ひ付属品	1個用スイッチボックス 5個程度 コーナーボックス 5個程度	1	式			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×0.5m	3	か所			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【制御配線】	(リモコン)					
EM-CEE-Sケーブル	(リモコン)	8	m			
EM-CEE-Sケーブル		31	m			
【制御配線】	(渡り配線)					
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C 管内	118	m			
【自動制御役物】	(空調設備)					
空調用リモコン	ワイヤードリモコン 標準付属品一式、取付共	5	個			
【線び類】						
1種金属線び(MMI)	A型(25.4mm)	3	m			
線び付属品	2個用スイッチボックス 5個程度 コーナーボックス 5個程度	1	式			
【その他】	(自動制御・空調)					
はつり補修費	石膏ボード開口	1	式			
【リモコン】	(換気設備)					
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm-2C 管内	2	m			
【自動制御役物】	(換気設備)					
換気用リモコン	ワイヤードリモコン 標準付属品一式、取付共	1	個			
【線び類】						
1種金属線び(MMI)	A型(25.4mm)	1.5	m			
線び付属品	1個用スイッチボックス 1個程度 コーナーボックス 1個程度	1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備修繕						
1. 電気設備修繕						
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-1E)		30	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-1E)		560	m			
管材及び同施工費						
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	20	m			
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	2	m			
室外機結線費	16kw	1	式			
貫通工事		1	式			
配管支持材		1	式			
プルボックスSS形 防水 (SUS)	200×200×200	2	個			
既設電灯分電盤改修	L-1	1	式			
手元開閉器盤	S-1 ELCB3P 30AF×1個	4	面			
コンセント	A型 (25.4mm)	1	個			
区画貫通処理		1	式			
【線ひ類】						
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25.4mm)	1	m			
線ひ付属品	1個用スイッチボックス 1個程度 コーナーボックス 1個程度	1	式			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×0.5m	1	か所			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【制御配線】	(リモコン)					
EM-CEE-Sケーブル	(リモコン)	2	m			
EM-CEE-Sケーブル		6	m			
【制御配線】	(渡り配線)					
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C 管内	35	m			
【自動制御役物】	(空調設備)					
空調用リモコン	ワイヤードリモコン 標準付属品一式、取付共	1	個			
空調用リモコン 再取付	ワイヤレスリモコン	1	個			
【線び類】						
1種金属線び(MMT)	A型(25.4mm)	3	m			
線び付属品	2個用スイッチボックス 2個程度 コーナーボックス 2個程度	1	式			
【その他】	(自動制御・空調)					
はつり補修費	石膏ボード開口	1	式			
【リモコン】	(換気設備)					
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm-2C 管内	2	m			
【自動制御役物】	(換気設備)					
換気用リモコン	ワイヤードリモコン 標準付属品一式、取付共	1	個			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備修繕						
1. 電気設備修繕						
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-1E)		45	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-1E)		160	m			
管材及び同施工費						
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	20	m			
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	2	m			
室外機結線費	16kw	1	式			
区画貫通工		1	式			
配管支持材		1	式			
プルボックスSS形 防水 (SUS)	200×200×200	1	個			
既設電灯分電盤改修	L-1	1	式			
手元開閉器盤	S-1 ELCB3P 30AF×1個	2	面			
コンセント		3	個			
区画貫通処理		1	式			
【線ひ類】						
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25.4mm)	2	m			
線ひ付属品	1個用スイッチボックス 3個程度 コーナーボックス 3個程度	1	式			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×0.5m	3	か所			
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。