

年 度	課 長	係 長	照 査	担 当		【参考】
令和8年度						
工 事 名	小学校特別教室空調設備設置工事 (東、西、神科、豊殿、長小学校)					
工事場所	上田市材木町、常磐城、住吉、芳田、真田町長					
工事開始期限日 竣工期限	令和8年8月12日 令和9年1月8日					
工事概要	<ul style="list-style-type: none"><li>・東小学校 第1・第2理科室（新設各2台）、家庭科室（新設2台）</li><li>・西小学校 第1理科室（新設2台）、調理室（新設2台）</li><li>・神科小学校 第1・第2理科室（新設各2台）、調理室（新設2台）</li><li>・豊殿小学校 家庭科室（新設2台）、理科室（新設2台）</li><li>・長小学校 理科室（新設2台）、家庭科室（新設2台）</li></ul>					

小学校特別教室空調設備設置工事 (東、西、神科、豊殿、長小学校)

参考内訳書

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式		
直接工事費計				
共通費				
I 共通仮設費	1	式		
II 現場管理費	1	式		
III 一般管理費	1	式		
共通費計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		



科目別内訳

東小学校エアコン工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機器設備	1	式		
配管設備	1	式		
動力設備 動力幹線	1	式		
動力設備 動力分岐	1	式		
計	1	式		

細目別内訳

東小学校エアコン工事		機器設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
機器設備							
EHP-2 店舗, オフィスエアコン	天吊形 PCZ-ERMP80K5 C=7.1KW H=8.0KW ワイヤレスリモコン	6	組				
鋼製架台	架台300h 溶融亜鉛メッキ	6	組				
搬入据付費		6	組				
計							

細目別内訳

東小学校エアコン工事		配管設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管設備						
冷媒被覆銅管	9.52Φ	47	m			
冷媒被覆銅管	15.88Φ	47	m			
ドレン管	VP25(屋内一般)	20	m			
ドレン管	VP25(屋外露出)	21	m			
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	47	m			
保温工事	屋内露出外径100Φ 合成樹脂カバー (9.52/15.88)Φ+VP25	20	m			
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ	5	m			
保温工事	屋外露出外径100Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ+VP25	22	m			
機械研り	100Φ:コンクリート厚200程度	4	ヶ所			
機械穴明け	100Φ:既設アルミパネル	2	ヶ所			
あと打施工アンカー	M10	45	個			
天井材取外し,再取付	ジプトーン	10	m <sup>2</sup>			
床養生	部分養生	77	m <sup>2</sup>			
清掃.片付け		77	m <sup>2</sup>			

細目別内訳

東小学校エアコン工事		配管設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
脚立足場		11	m <sup>2</sup>				
計							

細目別内訳

東小学校エアコン工事		動力設備 動力幹線				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 5.5 (アース)	105	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 22sq (管内)	29	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 22sq (天井内)	21	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 22sq (PF管内)	6	m			
硬質ビニル電線管	VE 54 (露出配管)	28	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF 54 (露出配管)	3	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF 54 (土中)	2	m			
ノーマルバンド	VE 54	8	個			
コンビネーションカップリング	54 (PF-VE)	3	個			
プルボックス	SS 300×300×200 V	2	個			
プルボックス	SS 300×300×200 WP-V	2	個			
プルボックス	SS 300×300×200 WP-SUS	1	個			
動力配電盤 P-1	鋼板製 露出防水型	1	面			
既存屋外キュービクル改修	動力回路増設 (MCCB3P100/100AT×1)	1	式			

細目別内訳

東小学校エアコン工事		動力設備 動力幹線				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
停電工事に伴う 立会い検査費		1	式			
研り工事 壁コア抜き	φ50 (RC壁 D=150)	3	箇所			
土工事	埋設管路 根切り、埋戻し (人力)	1	式			
計						

細目別内訳

東小学校エアコン工事		動力設備 動力分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (管内)	190	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	12	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	167	m			
合成樹脂製可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	12	m			
コンビネーションカップリング	28 (PF-VE)	12	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	2	個			
プルボックス	SS 300×300×150 WP-V	1	個			
電動機その他結線費		6	箇所			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	145	m <sup>2</sup>			
計						

共通仮設費費（積上げ）明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト検査費	定性分析 検体採取共	2	検体			
情報共有システム利用料	5ヶ月	1	式			
計						



科目別内訳

西小学校エアコン工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機器設備	1	式		
配管設備	1	式		
動力設備 動力幹線	1	式		
動力設備 動力分岐	1	式		
計	1	式		

細目別内訳

西小学校エアコン工事		機器設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
機器設備							
EHP-2 店舗, オフィスエアコン	天吊形 PCZ-ERMP80K5 C=7.1KW H=8.0KW ワイヤレスリモコン	4	組				
鋼製架台	ブラケット架台 溶融亜鉛メッキ	2	組				
鋼製架台	架台300h 溶融亜鉛メッキ	2	組				
搬入据付費		4	組				
計							

細目別内訳

西小学校エアコン工事		配管設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管設備						
冷媒被覆銅管	9.52Φ	27	m			
冷媒被覆銅管	15.88Φ	27	m			
ドレン管	VP25(屋内一般)	8	m			
ドレン管	VP25(屋外露出)	15	m			
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	27	m			
保温工事	屋内露出外径100Φ 合成樹脂カバー (9.52/15.88)Φ+VP25	8	m			
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ	4	m			
保温工事	屋外露出外径100Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ+VP25	15	m			
機械穴明け	100Φ:アルミパネル	4	ヶ所			
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 350 x 750 h	2	ヶ所			
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 450 x 750 h	2	ヶ所			
あと打施工アンカー	M10	24	個			
天井材取外し, 再取付	ジプトーン	4	m <sup>2</sup>			
床養生	部分養生	66	m <sup>2</sup>			

細目別内訳

西小学校エアコン工事		配管設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
清掃：片付け		66	m <sup>2</sup>				
脚立足場		8	m <sup>2</sup>				
計							



細目別内訳

西小学校エアコン工事		動力設備 動力分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (管内)	95	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (ラック)	183	m			
鋼製電線管	G 28 (露出配管)	13	m			
鋼製電線管	G 36 (露出配管)	21	m			
鋼製電線管	G 54 (露出配管)	2	m			
金属製可とう電線管	F 30 (ビニル被覆付)	2	m			
金属製可とう電線管	F 38 (ビニル被覆付)	4	m			
金属製可とう電線管	F 63 (ビニル被覆付)	2	m			
ノーマルバンド	G 36	1	個			
コンビネーションカップリング	F 30 (厚鋼用)	4	個			
コンビネーションカップリング	F 38 (厚鋼用)	3	個			
コンビネーションカップリング	F 63 (厚鋼用)	1	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-Z35	2	個			
ケーブルラック	ZM (W=200 H=70) 1段 吊り金物類共	54	m			

細目別内訳

西小学校エアコン工事		動力設備 動力分岐		単 価	金 額	備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位			
電動機その他結線費		4	箇所			
研り工事 床コバ抜き	φ75 (RC床 D=150)	1	箇所			
防水処理工事	コバ抜き部分シーリング	1	箇所			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	203	m <sup>2</sup>			
計						

共通仮設費費（積上げ）明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト検査費	定性分析 検体採取共	2	検体			
計						



科目別内訳

神科小学校エアコン工事

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機器設備	1	式		
配管設備	1	式		
電灯設備 電灯幹線	1	式		
電灯設備 コンセント分岐	1	式		
計	1	式		

細目別内訳

神科小学校エアコン工事		機器設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
機器設備							
EHP-1 店舗, オフィスエアコン	天吊形 PCZ-ERMP80SKL5 C=7.1KW H=8.0KW ワイヤレスリモコン	6	組				
鋼製架台	架台300h 溶融亜鉛メッキ	6	組				
搬入据付費		6	組				
計							

細目別内訳

神科小学校エアコン工事		配管設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
配管設備							
冷媒被覆銅管	9.52Φ	75	m				
冷媒被覆銅管	15.88Φ	75	m				
ドレン管	VP25(屋内一般)	13	m				
ドレン管	VP30(屋内一般)	9	m				
ドレン管	VP30(屋外露出)	13	m				
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	75	m				
保温工事	屋内露出外径100Φ 合成樹脂カバー (9.52/15.88)Φ+VP25	13	m				
保温工事	屋内露出外径150Φ 合成樹脂カバー (9.52/15.88)Φ x 2+VP30	9	m				
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ	8	m				
保温工事	屋外露出外径80Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2	5	m				
保温工事	屋外露出外径150Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2+VP30	13	m				
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 430 x 880 h	2	ヶ所				
機械穴明け	150Φ : アルミパネル	2	ヶ所				

細目別内訳

神科小学校エアコン工事		配管設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
機械研り	150Φ：コンクリート厚200程度	1	ヶ所				
あと打施工アンカー	M10	47	個				
天井取外し，再取付	シフトーン	14	m <sup>2</sup>				
床養生	部分養生	52	m <sup>2</sup>				
清掃．片付け		52	m <sup>2</sup>				
脚立足場		13	m <sup>2</sup>				
くさび緊結式足場	巾600	7	m <sup>2</sup>				
計							

細目別内訳

神科小学校エアコン工事		電灯設備 電灯幹線				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 5.5 (アース)	177	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (管内)	60	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (ラック)	12	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (メッセン吊り)	3	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (天井内)	13	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (PF管内)	2	m			
メッセンジャーワイヤー	14sq	3	m			
硬質ビニル電線管	VE 42 (露出配管)	59	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF 42 (露出配管)	2	m			
コンビネーションカップリング	42 (PF-VE)	3	個			
ターミナルキャップ	VE 42	2	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	3	個			
プルボックス	SS 300×300×150 WP-V	1	個			
既存電灯盤 S-G1 内部改修		1	式			
電灯配電盤 LG-5	鋼板製 露出防水型	1	面			

細目別内訳

神科小学校エアコン工事		電灯設備 電灯幹線				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存屋外キュービクル改修	電灯回路更新 (MCCB3P225/175AT×1)	1	式			
停電工事に伴う 立会い検査費		1	式			
研り工事 壁コア抜き	φ50 (RC壁 D=150)	1	箇所			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	121	m2			
計						

細目別内訳

神科小学校エアコン工事		電灯設備 コンセント分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (管内)	132	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (天井内)	128	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (PF管内)	6	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	82	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	2	m			
合成樹脂製可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	6	m			
コンヒネーションカップリング	28 (PF-VE)	10	個			
プルボックス	SS 200×200×200 V	1	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	2	個			
電動機その他結線費		6	箇所			
研り工事 壁コバ抜き	φ50 (RC壁 D=150)	1	箇所			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	96	m <sup>2</sup>			
計						

共通仮設費費（積上げ）明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト検査費	定性分析 検体採取共	2	検体			
計						



科目別内訳

豊殿小学校エアコン工事

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機器設備	1	式		
配管設備	1	式		
電灯設備 コンセント分岐	1	式		
計	1	式		

細目別内訳

豊殿小学校エアコン工事		機器設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
機器設備							
EHP-1 店舗, オフィスエアコン	天吊形 PCZ-ERMP80SKL5 C=7.1KW H=8.0KW ワイヤレスリモコン	4	組				
鋼製架台	架台300h 溶融亜鉛メッキ	4	組				
搬入据付費	80形	4	組				
計							

細目別内訳

豊殿小学校エアコン工事		配管設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
配管設備							
冷媒被覆銅管	9.52Φ	29	m				
冷媒被覆銅管	15.88Φ	29	m				
ドレン管	VP25(屋内一般)	12	m				
ドレン管	VP25(屋外露出)	12	m				
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	29	m				
保温工事	屋内露出外径100Φ 合成樹脂カバー (9.52/15.88)Φ+VP25	12	m				
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ	4	m				
保温工事	屋外露出外径100Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ+VP25	12	m				
機械研り	100Φ : コンクリート厚200程度	3	ヶ所				
機械穴明け	100Φ : アルミパネル	1	ヶ所				
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 800 x 850 h	1	ヶ所				
あと打施工アンカー	M10	24	個				
天井材取外し, 再取付	ジプトーン	6	m <sup>2</sup>				
床養生	部分養生	56	m <sup>2</sup>				

細目別内訳

豊殿小学校エアコン工事		配管設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
清掃：片付け		56	m <sup>2</sup>				
脚立足場		10	m <sup>2</sup>				
計							

細目別内訳

豊殿小学校エアコン工事		電灯設備 コンセント分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
改修						
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (管内)	36	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (天井内)	157	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	3	m			
プルボックス	SS 200×200×200 V	1	個			
電動機その他結線費		4	箇所			
研り工事 壁コア抜き	φ38 (RC壁 D=150)	1	箇所			
研り工事 壁コア抜き	φ50 (RC壁 D=150)	2	箇所			
防火区画貫通措置 壁貫通 (クイック工法)	壁用 φ39	2	箇所			
既存動力盤 内部改修	校舎1 L-1 (分岐回路増設)	1	式			
既存動力盤 内部改修	校舎2 L-1 (分岐回路増設)	1	式			
計						

共通仮設費費（積上げ）明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト検査費	定性分析 検体採取共	2	検体			
計						



科目別内訳

長小学校エアコン工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機器設備	1	式		
配管設備	1	式		
電灯設備 コンセント分岐	1	式		
動力設備 動力分岐	1	式		
計	1	式		

細目別内訳

長小学校エアコン工事		機器設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
機器設備							
EHP-1 店舗, オフィスエアコン	天吊形 PCZ-ERMP80SKL5 C=7.1KW H=8.0KW ワイヤレスリモコン	2	組				
鋼製架台	架台300h 溶融亜鉛メッキ	2	組				
EHP-3 店舗, オフィスエアコン	天吊形 PCZ-ERMP112KL5 C=10.0KW H=11.2KW ワイヤレスリモコン	2	組				
鋼製架台	架台300h 溶融亜鉛メッキ	2	組				
RC基礎	L450-100	8	個				
搬入据付費	80形	2	組				
搬入据付費	112形	2	組				
計							

細目別内訳

長小学校エアコン工事		配管設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管設備						
冷媒被覆銅管	9.52Φ	36	m			
冷媒被覆銅管	15.88Φ	36	m			
ドレン管	VP25(屋内一般)	17	m			
ドレン管	VP25(屋外露出)	12	m			
二次側配線 (渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	36	m			
保温工事	屋内露出外径100Φ 合成樹脂カバー (9.52/15.88) Φ+VP25	17	m			
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88) Φ	6	m			
保温工事	屋外露出外径100Φ SUS鋼板 (9.52/15.88) Φ+VP25	12	m			
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 580 x 940 h	1	ヶ所			
機械穴明け	100Φ : アルミパネル	2	ヶ所			
機械研り	100Φ : コンクリート厚200程度	2	ヶ所			
あと打施工アンカー	M10	34	個			
天井材取外し, 再取付		13	m <sup>2</sup>			
床養生	部分養生	69	m <sup>2</sup>			

細目別内訳

長小学校エアコン工事		配管設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
清掃. 片付け		69	m <sup>2</sup>				
脚立足場		11	m <sup>2</sup>				
計							

細目別内訳

長小学校エアコン工事		電灯設備 コンセント分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
改修						
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (管内)	23	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (天井内)	24	m			
電動機その他結線費		2	箇所			
計						

細目別内訳

長小学校エアコン工事		動力設備 動力分岐				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
改修						
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (管内)	22	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (天井内)	83	m			
電動機その他結線費		2	箇所			
研り工事 壁コア抜き	φ38 (RC壁 D=150)	1	箇所			
防火区画貫通措置 壁貫通 (クイック工法)	壁用 φ39	2	箇所			
既存動力盤 内部改修	動力盤2F西 (分岐回路増設)	1	式			
計						

共通仮設費費（積上げ）明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト検査費	定性分析 検体採取共	2	検体			
計						