

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 (神川、丸子中央、丸子北、塩川、武石小)					
工事場所	上田市国分、上丸子、生田、塩川、上武石					
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">・神川小学校 第1理科室（新設2台）、被服室（新設2台）・丸子中央小学校 家庭科室（新設2台）・丸子北小学校 第1理科室（新設2台）、家庭科室（新設2台）・塩川小学校 家庭科室（新設3台）、理科室（新設2台）・武石小学校 理科室（新設2台）、家庭科室（新設2台）					

小学校特別教室空調設備設置工事 (神川、丸子中央、丸子北、塩川、武石小)

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		

小学校特別教室空調設備設置工事 (神川小、丸子中央小、丸子北小、塩川小、武石小)

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

神川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

神川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-4 店舗, オフィスエアコン	壁掛け形 PKZ-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		4	組				
計							

細目別内訳

神川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	51	m				
冷媒被覆銅管	15.88Φ	51	m				
ドレン管	VP25(屋内一般)	8	m				
ドレン管	VP30(屋内一般)	6	m				
ドレン管	VP30(屋外露出)	6	m				
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	51	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	屋内露出外径150Φ 合成樹脂カバー (9.52/15.88)Φ x 2+VP30	6	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80Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2	2	m				
保温工事	屋外露出外径150Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2+VP30	10	m				
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 830 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

神川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	
構造用合板	エアコン取付補強材 1000 x 300 x 18 t	4	ヶ所				
床養生	部分養生	30	m ²				
清掃. 片付け		30	m ²				
脚立足場		8	m ²				
計							

細目別内訳

神川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)	98	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (管内)	17	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (天井内)	29	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (PF管内)	3	m			
硬質ビニル電線管	VE 42 (露出配管)	16	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF 42 (露出配管)	3	m			
ノーマルバンド	VE 42	4	個			
コンビネーションカップリング	42 (PF-VE)	3	個			
プルボックス	SS 200×200×150 V	3	個			
プルボックス	SS 300×300×200 WP-V	1	個			
電灯分電盤 S-G1	鋼板製 露出型	1	面			
電灯分電盤 LG-4	鋼板製 露出防水型	1	面			
研り工事 壁コア抜き	φ50 (RC壁 D=150)	3	箇所			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	75	m ²			
計						

細目別内訳

神川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)	101	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (PF管内)	10	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	79	m			
合成樹脂製可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	10	m			
コンビネーションカップリング	28 (PF-VE)	16	個			
プルボックス	SS 200×200×200 V	2	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	1	個			
電動機その他結線費		4	箇所			
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

丸子中央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 動力分岐	1	式		
計	1	式		

細目別内訳

丸子中央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-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				
搬入据付費	112形	2	組				
計							

細目別内訳

丸子中央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	20	m				
冷媒被覆銅管	15.88Φ	20	m				
ドレン管	VP25(屋内一般)	7	m				
ドレン管	VP25(屋外露出)	9	m				
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	20	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	7	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	9	m				
機械穴明け	100Φ:アルミパネル	2	ヶ所				
あと打施工アンカー	M10	15	個				
天井材取外し,再取付		10	m ²				
床養生	部分養生	32	m ²				
清掃,片付け		32	m ²				
脚立足場		5	m ²				

細目別内訳

丸子中央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	
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	85	m2				
計							

細目別内訳

丸子中央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)	85	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	1	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	18	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	28	m			
合成樹脂可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	1	m			
ノーマルバンド	VE 36	5	個			
コンビネーションカップリンク	28 (PF-VE)	2	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	1	個			
プルボックス	SS 200×200×200 WP-V	1	個			
プルボックス	SS 200×200×200 V	1	個			
電動機その他結線費		2	箇所			
既存動力盤 内部改修	P-1 (分岐回路増設)	1	式			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	85	m ²			
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

丸子北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 動力分岐	1	式		
計	1	式		

細目別内訳

丸子北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-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				
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				
ブラケット架台	溶融亜鉛メッキ	2	組				
搬入据付費	112形	4	組				
計							

細目別内訳

丸子北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	25	m				
冷媒被覆銅管	15.88Φ	25	m				
ドレン管	VP25(屋内一般)	8	m				
ドレン管	VP25(屋外露出)	13	m				
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	25	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	13	m				
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 800 x 700 h	2	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	25	個				
天井材取外し, 再取付		8	m ²				
床養生	部分養生	58	m ²				

細目別内訳

丸子北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)	62	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (天井内)	8	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	36	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	41	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	4	m			
合成樹脂可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	7	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 36 (露出配管)	1	m			
ノーマルバンド	VE 36	1	個			
コンビネーションカップ リンク	28 (PF-VE)	10	個			
コンビネーションカップ リンク	39 (PF-VE)	1	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	1	個			
電動機その他結線費		4	箇所			
研り工事 壁コア抜き	φ50 (RC壁 D=150)	1	箇所			
既存動力盤 内部改修	PA-1 (分岐回路増設)	1	式			

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

塩川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

塩川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	5	組				
鋼製架台	架台300h 溶融亜鉛メッキ	5	組				
RC基礎	L450-100	10	個				
搬入据付費	80形	5	組				
計							

細目別内訳

塩川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)	14	m				
ドレン管	VP25(屋外露出)	16	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	14	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	16	m				
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 860 x 600 h	1	ヶ所				
機械穴明け	100Φ : アルミパネル	4	ヶ所				
あと打施工アンカー	M10	36	個				
天井材取外し, 再取付		10	m ²				
床養生	部分養生	76	m ²				
清掃. 片付け		76	m ²				

細目別内訳

塩川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		9	m ²				
計							

細目別内訳

塩川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)	53	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (天井内)	169	m			
1種金属製線び	メタルモール A型	5	m			
同上 付属品	コーナーボックス	5	個			
同上 付属品	インターナルエルボ	5	個			
同上 付属品	エクスターナルエルボ	5	個			
同上 付属品	ジャンクションボックス	5	個			
電動機その他結線費		5	箇所			
既存電灯盤 内部改修	L-2B (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

武石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

武石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-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	4	組				
鋼製架台	架台300h 溶融亜鉛メッキ	4	組				
RC基礎	L450-100	8	組				
搬入据付費	112形	4	組				
計							

細目別内訳

武石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	35	m			
冷媒被覆銅管	15.88Φ	35	m			
ドレン管	VP25(屋内一般)	11	m			
ドレン管	VP25(屋外露出)	22	m			
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	35	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	11	m			
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ	2	m			
保温工事	屋外露出外径100Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ+VP25	22	m			
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 860 x 650 h	2	ヶ所			
アルミパネル	ガラス → アルミパネル入替 860 x 700 h	2	ヶ所			
機械穴明け	100Φ : アルミパネル	4	ヶ所			
あと打施工アンカー	M10	28	個			
天井材取外し, 再取付		8	m ²			
床養生	部分養生	62	m ²			

細目別内訳

武石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		62	m ²				
脚立足場		10	m ²				
計							

細目別内訳

武石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
改修						
ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 8sq (アース)	42	m			
ケーブル	EM-CET 22sq (管内)	11	m			
ケーブル	EM-CET 22sq (メッセン吊り)	18	m			
ケーブル	EM-CET 22sq (サドル)	3	m			
ケーブル	EM-CET 22sq (FEP管内)	45	m			
動力配電盤 P-2	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	1	式			
停電工事に伴う 立会い検査費		1	式			
既存撤去 (再使用しない)						
絶縁電線	IV 5.5sq (アース)	42	m			
ケーブル	CVT 14sq (管内)	11	m			
ケーブル	CVT 14sq (メッセン吊り)	18	m			
ケーブル	CVT 14sq (サドル)	3	m			

細目別内訳

武石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	
ケーブル	CVT 14sq (FEP管内)	45	m				
動力配電盤 P-2	鋼板製 露出防水型	1	面				
廃棄処分費							
解体材積込み、運搬	ケーブル類	0	t				
解体材積込み、運搬	機器類	0	t				
発生材処理	ケーブル類	0	t				
発生材処理	機器類	0	t				
計							

細目別内訳

武石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)	86	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	6	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	27	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	15	m			
合成樹脂可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	2	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 36 (露出配管)	2	m			
ノーマルベント [°]	VE 36	1	個			
コンビネーションカップリング [°]	28 (PF-VE)	4	個			
コンビネーションカップリング [°]	36 (PF-VE)	2	個			
フルボックス	SS 200×200×150 WP-V	1	個			
フルボックス	SS 200×200×200 WP-V	1	個			
電動機その他結線費		4	箇所			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	60	m ²			
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						