

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 (城下、東塩田、中塩田、塩田西、南小学校)					
工事場所	上田市諏訪形、古安曾、中野、山田、中之条					
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">・城下小学校 理科室（新設2台）、家庭科室（新設2台）・東塩田小学校 理科室（新設2台）・中塩田小学校 第1・第2理科室（新設各2台）・塩田西小学校 調理室（新設2台）、理科室（新設2台）・南小学校 第一理科室（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 (城下、東塩田、中塩田、塩田西、南小学校)

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

城下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

城下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=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				
搬入据付費	80形	2	組				
搬入据付費	112形	2	組				
計							

細目別内訳

城下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	33	m				
冷媒被覆銅管	15.88Φ	33	m				
ドレン管	VP25(屋内一般)	7	m				
ドレン管	VP30(屋内一般)	2	m				
ドレン管	VP25(屋外露出)	6	m				
ドレン管	VP30(屋外露出)	5	m				
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	33	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	屋内露出外径150Φ 合成樹脂カバー (9.52/15.88)Φ x 2+VP30	2	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80Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2	2	m				
保温工事	屋外露出外径100Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ+VP25	3	m				
保温工事	屋外露出外径150Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2+VP30	5	m				
機械研り	100Φ : コンクリート厚200程度	2	ヶ所				

細目別内訳

城下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	24	個				
天井材取外し, 再取付	ジプトーン	7	m ²				
床養生	部分養生	44	m ²				
清掃. 片付け		44	m ²				
脚立足場		8	m ²				
計							

細目別内訳

城下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)	30	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (ラック)	6	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (天井内)	34	m			
鋼製電線管	E 39 (露出配管)	1	m			
既存電灯分電盤 L-511 内部改修	分岐回路更新	1	式			
研り工事 壁コブ抜き	φ50 (RC壁 D=150)	1	箇所			
計						

細目別内訳

城下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)	104	m				
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (ラック)	8	m				
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (天井内)	32	m				
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	8	m				
鋼製電線管	E 39 (露出配管)	1	m				
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	91	m				
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	1	m				
合成樹脂製可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	6	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グ	28 (PF-VE)	6	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	5	個				
既存動力配電盤 P-511 内部改修	分岐回路増設	1	式				
電動機その他結線費		2	箇所				
研り工事 壁コア抜き	φ50 (RC壁 D=150)	2	箇所				

細目別内訳

城下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
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	111	m2			
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

東塩田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

東塩田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-5 店舗, オフィスエアコン	壁掛け形 PKZ-ERMP80KL5 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				
搬入据付費		2	組				
計							

細目別内訳

東塩田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	22	m				
冷媒被覆銅管	15.88Φ	22	m				
ドレン管	VP25(屋内一般)	4	m				
ドレン管	VP30(屋内一般)	3	m				
ドレン管	VP30(屋外露出)	3	m				
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	22	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	4	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	3	m				
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ	3	m				
保温工事	屋外露出外径80Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2	1	m				
保温工事	屋外露出外径150Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2+VP30	3	m				
機械研り	150Φ : コンクリート厚200程度	1	ヶ所				
構造合板	エアコン取付補強材 1000 x 300 x 18 t	2	ヶ所				
床養生	部分養生	16	m ²				

細目別内訳

東塩田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		16	m ²				
脚立足場		4	m ²				
計							

細目別内訳

東塩田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)	25	m				
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (天井内)	24	m				
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	4	m				
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	7	m				
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	3	m				
合成樹脂可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	1	m				
合成樹脂可とう電線管	PF 36 (露出配管)	2	m				
コンビネーションカップリング	28 (PF-VE)	2	個				
コンビネーションカップリング	36 (PF-VE)	1	個				
プルボックス	SS 200×200×200 WP-V	2	個				
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)	3	箇所				
既存動力盤 内部改修	S-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

中塩田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

中塩田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-5 店舗, オフィスエアコン	壁掛け形 PKZ-ERMP80KL5 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

中塩田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	57	m				
冷媒被覆銅管	15.88Φ	57	m				
ドレン管	VP25(屋内一般)	8	m				
ドレン管	VP30(屋内一般)	7	m				
ドレン管	VP30(屋外露出)	7	m				
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	57	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	7	m				
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ	3	m				
保温工事	屋外露出外径80Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2	14	m				
保温工事	屋外露出外径150Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ x 2+VP30	1	m				
保温工事	屋外露出30v SUS鋼板	7	m				
機械研り	150Φ : コンクリート厚200程度	1	ヶ所				
機械穴明け	150Φ : 既設アルミパネル	1	ヶ所				

細目別内訳

中塩田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	20	m ²				
清掃. 片付け		20	m ²				
脚立足場		8	m ²				
計							

細目別内訳

中塩田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)	121	m			
ケーブル	EM-CET 14sq (管内)	58	m			
ケーブル	EM-CET 14sq (PF管内)	3	m			
硬質ビニル電線管	VE 54 (露出配管)	58	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 54 (露出配管)	3	m			
ノーマルバンド	VE 54 (露出配管)	2	個			
コンピネーションカップリンク	54 (PF-VE)	2	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	3	個			
プルボックス	SS 250×250×150 WP-V	1	個			
プルボックス	SS 300×300×150 WP-V	1	個			
動力配電盤 AC南-3	鋼板製 露出防水型	1	面			
既存動力盤 内部改修	AC南-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	165	m ²			
計						

細目別内訳

中塩田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)	81	m				
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	8	m				
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	6	m				
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	43	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)	3	m				
ノーマルバンド	VE 36	2	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				
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	2	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			
計						

科目別内訳

塩田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 動力分岐	1	式		
計	1	式		

細目別内訳

塩田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-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				
搬入据付費	112形	4	組				
計							

細目別内訳

塩田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	24	m				
冷媒被覆銅管	15.88Φ	24	m				
ドレン管	VP25(屋内一般)	9	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	24	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	9	m				
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ	3	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	4	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	7	m ²				
床養生	部分養生	50	m ²				
清掃. 片付け		50	m ²				
脚立足場		10	m ²				

細目別内訳

塩田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
改修						
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (管内)	201	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (天井内)	34	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	5	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	21	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	87	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			
ノーマルバンド	VE 36	3	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)	1	個			
プルボックス	SS 200×200×150 V	1	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	5	個			
プルボックス	SS 200×200×200 WP-V	4	個			
電動機その他結線費		4	箇所			

細目別内訳

塩田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			
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	M-3-1 (分岐回路増設)	1	式			
既存動力盤 内部改修	2PM-11 (分岐回路更新)	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

南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 動力幹線	1	式		
動力設備 動力分岐	1	式		
計	1	式		

細目別内訳

南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			
搬入据付費	80形	2	組			
搬入据付費	112形	2	組			
計						

細目別内訳

南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	31	m			
冷媒被覆銅管	15.88Φ	31	m			
ドレン管	VP25(屋内一般)	6	m			
ドレン管	VP25(屋外露出)	17	m			
二次側配線(渡り配線)	EM-EEF-2.0-3C	31	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	6	m			
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ	7	m			
保温工事	屋外露出外径100Φ SUS鋼板 (9.52/15.88)Φ+VP25	17	m			
機械穴明け	100Φ：既設アルミパネル	4	ヶ所			
あと打施工アンカー	M10	22	個			
天井材取外し,再取付	ジプトーン	7	m ²			
床養生	部分養生	52	m ²			
清掃,片付け		52	m ²			
脚立足場		10	m ²			

細目別内訳

南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)	14	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C (天井内)	56	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	1	m			
プルボックス	SS 200×200×150 V	1	個			
電動機その他結線費		2	箇所			
研り工事 壁コア抜き	φ50 (RC壁 D=150)	1	箇所			
既存電灯盤 内部改修	LG-11 (分岐回路増設)	1	式			
計						

細目別内訳

南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 5.5sq (アース)	179	m			
ケーブル	EM-CE 8sq-3C (管内)	12	m			
ケーブル	EM-CE 8sq-3C (天井、ピット内)	77	m			
ケーブル	EM-CE 8sq-3C (PF管内)	2	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	12	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 36 (露出配管)	2	m			
ノーマルバンド	VE 36	3	個			
コンビネーションカップリング	36 (PF-VE)	1	個			
プルボックス	SS 200×200×200 V	1	個			
プルボックス	SS 200×200×200 WP-V	1	個			
動力配電盤 P-1	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			
既存屋外キュービクル改修	動力回路更新	1	式			
停電工事に伴う 立会い検査費		1	式			

細目別内訳

南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)	72	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	4	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	13	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	24	m			
合成樹脂可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	1	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 36 (露出配管)	2	m			
ノーマルバンド	VE 36	2	個			
コンビネーションカップリング	28 (PF-VE)	2	個			
コンビネーションカップリング	36 (PF-VE)	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		2	箇所			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	75	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						