

年 度	課 長	係 長	照 査	担 当		【参考】
令和7年度						
工 事 名	小学校空調設備整備事業 各小学校空調設備移設工事					
工事場所	上田市中央北 3 丁目ほか					
工事開始期限日 竣工期限	令和7年8月14日 令和7年12月26日					
工事概要	・ 北小学校 第1理科室（移設 2 台） 家庭科室（移設 1 台、新設 1 台） ・ 塩尻小学校 理科室（移設 2 台） 家庭科室（移設 2 台） ・ 川辺小学校 第 2 理科室（移設 2 台） 調理室（移設 2 台） ・ 川西小学校 理科室（移設 2 台） 家庭科室（移設 2 台）					

小学校空調設備整備事業

各小学校空調設備移設工事

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		

工事種別内訳

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
北小学校エアコン工事	1	式		

科目別内訳

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		
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

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	少量、週休 2 日					
EHP-N1 ルームエアコン	壁掛け形 【支給品】 C=7.1KW H=8.0KW ワイヤレスリモコン	3	組			
	壁掛け形 S804ATAP-W 参考品番 C=8.0KW H=9.5KW ワイヤレスリモコン	1	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

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	少量、週休2日					
冷媒被覆銅管	6.35Φ	37	m			
冷媒被覆銅管	12.7Φ	37	m			
ドレン管	VP25(屋内一般)	8	m			
ドレン管	VP30(屋内一般)	5	m			
ドレン管	VP30(屋外露出)	6	m			
二次側配線（渡り配線）	VVF-2.0-3C	37	m			
保温工事	屋内露出外径100Φ 合成樹脂カバー (6.35/12.7) Φ+VP25	8	m			
保温工事	屋内露出外径150Φ 合成樹脂カバー (6.35/12.7) Φ x 2+VP30	5	m			
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (6.35/12.7) Φ	9	m			
保温工事	屋外露出外径125Φ SUS鋼板 (6.35/12.7) Φ+VP30	3	m			
保温工事	屋外露出外径150Φ SUS鋼板 (6.35/12.7) Φ x 2+VP30	3	m			
機械斫り	150Φ：コンクリート厚200程度	2	ヶ所			
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	21	m ²			

細目別内訳

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
清掃・片付け		21	m ²			
脚立足場		8	m ²			
計						

細目別内訳

北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
電灯設備 電灯幹線	少量、週休2日					
ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 5.5 (アース)	119	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (管内)	20	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (ラック)	18	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CED 22sq (天井内)	22	m			
硬質ビニル電線管	VE 42 (露出配管)	14	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF 42 (露出配管)	2	m			
ノーマルベント	VE 42	4	個			
コンビネーションカップリング	42 (PF-VE)	1	個			
プルボックス	SS 300×300×200 V	1	個			
電灯配電盤 LG-5	鋼板製 露出型	1	面			
既存屋外キュービクル改修	電灯回路増設 (MCCB3P100/75AT×1)	1	式			
停電工事に伴う 立会い検査費		1	式			
斫り工事 壁コブ抜き	φ50 (RC壁 D=150)	1	箇所			
計						

細目別内訳

北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
電灯設備 コンセント分岐	少量、週休2日					
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-EEF 2.0-3C (管内)	27	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-EEF 2.0-3C (ラック)	66	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-EEF 2.0-3C (天井内)	161	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	8	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	1	m			
金属製可とう電線管	F 30 (ビニル被覆付)	2	m			
1種金属製線び	メタルモール A型	4	m			
同上 付属品	コーナーボックス	4	個			
同上 付属品	インターナルエルボ	2	個			
同上 付属品	エクスターナルエルボ	2	個			
同上 付属品	ブッシング	4	個			
同上 付属品	1個用スイッチボックス	4	個			
プルボックス	SS 200×200×150 V	1	個			
埋込接地コンセント	2P20A(E付)×1 (250V)	4	個			

細目別内訳

北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
研り工事 壁コブ抜き	φ 28 (RC壁 D=150)	3	箇所			
研り工事 壁コブ抜き	φ 38 (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 φ 39	2	箇所			
計						

工事種別内訳

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
塩尻小学校エアコン工事	1	式		

科目別内訳

塩尻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

塩尻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	少量、週休二日					
EHP-51 店舗, オフィスエアコン	壁掛け形 RPK-GP80RSH3 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	2	組			
鋼製架台	ブラケット架台 溶融亜鉛メッキ	2	組			
搬入据付費		4	組			
計						

細目別内訳

塩尻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	少量、週休二日					
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)	4	m			
ドレン管	VP30(屋内一般)	3	m			
ドレン管	VP25(屋外露出)	6	m			
ドレン管	VP30(屋外露出)	3	m			
二次側配線（渡り配線）	VVF-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	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	13	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125Φ SUS鋼板 (9.52/15.88) Φ+VP30	3	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			
機械研り	100Φ : コンクリート厚200程度	2	ヶ所			

細目別内訳

塩尻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			
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	30	m ²			
清掃、片付け		30	m ²			
脚立足場		6	m ²			
計						

細目別内訳

塩尻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
動力設備 動力幹線	少量、週休二日					
ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 5.5 (アース)	151	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 14sq (管内)	8	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 14sq (天井内)	59	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 14sq (PF管内)	1	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 14sq (FEP管内)	8	m			
合成樹脂被覆鋼管	PE 36 (露出配管)	4	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	3	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF 36 (露出配管)	1	m			
波付硬質合成樹脂管	FEP 40 (土中)	8	m			
異種管接続材料	FEP 40	1	組			
コンビネーションカップリング	36 (PF-VE)	1	個			
フルボックス	SS 300×300×200 WP-V	2	個			
フルボックス	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			

細目別内訳

塩尻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
既存屋外キュービクル改修	動力回路増設 (MCCB3P100/75AT×1)	1	式			
停電工事に伴う 立会い検査費		1	式			
研り工事 壁コブ抜き	φ 50 (RC壁 D=150)	3	箇所			
土工事	埋設管路 根切り、埋戻し (人力)	1	式			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	5	m2			
計						

細目別内訳

塩尻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
動力設備 動力分岐	少量、週休二日					
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (管内)	168	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	15	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	155	m			
合成樹脂製可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	15	m			
コンビネーションカップリング	28 (PF-VE)	24	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	1	個			
プルボックス	SS 300×300×150 WP-V	2	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	110	m2			
計						

工事種別内訳

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
川辺小学校エアコン工事	1	式		

科目別内訳

川辺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

川辺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	少量、週休二日					
EHP-51 店舗, オフィスエアコン	壁掛け形 RPK-GP80RSH3 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	2	組			
鋼製架台	ブラケット架台 溶融亜鉛メッキ	2	組			
搬入据付費		4	組			
計						

細目別内訳

川辺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	少量、週休二日					
冷媒被覆銅管	9.52Φ	39	m			
冷媒被覆銅管	15.88Φ	39	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	VP25(屋外露出)	6	m			
ドレン管	VP30(屋外露出)	3	m			
二次側配線（渡り配線）	VVF-2.0-3C	39	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	6	m			
保温工事	屋外露出外径65Φ SUS鋼板 (9.52/15.88) Φ	11	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125Φ SUS鋼板 (9.52/15.88) Φ+VP30	3	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	100Φ : コンクリート厚200程度	2	ヶ所			

細目別内訳

川辺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			
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	28	m ²			
清掃、片付け		28	m ²			
脚立足場		6	m ²			
計						

細目別内訳

川辺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
動力設備 動力幹線	少量、週休二日					
ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 5.5 (アース)	114	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 14sq (管内)	38	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 14sq (ラック)	6	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 14sq (PF管内)	3	m			
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CET 14sq (FEP管内)	11	m			
硬質ビニル電線管	VE 36 (露出配管)	36	m			
合成樹脂製可とう電線管	PF 36 (露出配管)	3	m			
波付硬質合成樹脂管	FEP 40 (土中)	11	m			
ノーマルベント	VE 36	2	個			
コンビネーションカップリング	36 (PF-VE)	4	個			
プルボックス	SS 200×200×150 V	1	個			
プルボックス	SS 300×300×200 WP-V	1	個			
プルボックス	SS 400×400×200 WP-V	1	個			
プルボックス	SS 300×300×200 WP-SUS	1	個			

細目別内訳

川辺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
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 (MCCB3P100/75AT×1)	1	式			
停電工事に伴う 立会い検査費		1	式			
土工事	埋設管路 根切り、埋戻し（人力）	1	式			
くさび緊結式足場	高さ10m未満 建地幅600mm	67	m2			
計						

細目別内訳

川辺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
動力設備 動力分岐	少量、週休二日					
ポリエチレン絶縁ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (管内)	226	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)	208	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)	16	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	6	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	220	m ²			
計						

工事種別内訳

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
川西小学校エアコン工事	1	式		

科目別内訳

川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

川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	少量、週休二日					
EHP-51 EHP-52 店舗, オフィスエアコン	壁掛け形 RPK-GP80RSH3 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			
搬入据付費		5	組			
計						

細目別内訳

川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	少量、週休二日					
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)	4	m			
ドレン管	VP30(屋内一般)	2	m			
ドレン管	VP25(屋外露出)	9	m			
ドレン管	VP30(屋外露出)	3	m			
二次側配線（渡り配線）	VVF-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	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	4	m			
保温工事	屋外露出外径100Φ SUS鋼板 (9.52/15.88) Φ+VP25	9	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			
機械斫り	100Φ : コンクリート厚200程度	3	ヶ所			
機械斫り	150Φ : コンクリート厚200程度	1	ヶ所			

細目別内訳

川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
機械穴明け	100Φ：木部	2	ヶ所			
機械穴明け	150Φ：木部	1	ヶ所			
構造合板	エアコン取付補強材 1000 x 300 x 18 t	3	ヶ所			
構造合板	エアコン取付補強材 100 x 1300 x 18 t -3枚	2	ヶ所			
床養生	部分養生	35	m ²			
清掃、片付け		35	m ²			
脚立足場		10	m ²			
計						

細目別内訳

川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	少量、週休二日					
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (管内)	188	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (PF管内)	18	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (ラック内)	13	m			
ケーブル	EM-CE 3.5sq-4C (天井内)	165	m			
硬質ビニル電線管	VE 28 (露出配管)	154	m			
合成樹脂可とう電線管	PFD 28 (露出配管)	18	m			
コンヒューションカップリング	28 (PF-VE)	14	個			
プルボックス	SS 200×200×150 WP-V	2	個			
プルボックス	SS 200×200×200 WP-V	1	個			
プルボックス	SS 400×400×200 WP-V	1	個			
電動機その他結線費		5	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	110	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	(北小学校分) 定性分析 検体採取共	2	検体			
アスベスト検査費	(塩尻小学校分) 定性分析 検体採取共	2	検体			
アスベスト検査費	(川辺小学校分) 定性分析 検体採取共	2	検体			
アスベスト検査費	(川西小学校分) 定性分析 検体採取共	2	検体			
計						