

令和 8 年 度
工事番号第 ・ 号

参 考 数 量 書

1 工 事 名 : 小川町立おがわ西小学校校舎各教室空調設備新設工事

2 工 事 場 所 : 小川町大字増尾地内

3 工 事 大 要

工事の概要	おがわ西小学校の特別教室(6部屋)への空調設備新設工事 一式(仕様書・設計図参照) 空調設備新設 空調設備設置に伴う電気配線・機械配管布設 ガス埋設配管布設 等
備 考	

工 事 費 総 括 表

小川町立おがわ西小学校校舎各教室空調設備新設工事

建築工事内訳用紙

記号	名 称	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	総括表						
【1】	共通仮設費		1.0	式			
【2】	直接工事費		1.0	式			
	【純工事費】						
【3】	現場管理費		1.0	式			
	【工事原価】						
【4】	一般管理費		1.0	式			
	【工事価格】						
	【工事価格改め】						
	【消費税相当額】	10%					
	合計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小川町立おがわ西小学校校舎各教室 空調設備新設工事						
1	機械設備工事		1.0	式			
2	電気設備工事		1.0	式			
3	処分費		1.0	式			
	合計	直接工事費					

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	機械設備工事						
A	機器設備工事		1.0	式			
B	配管設備工事		1.0	式			
C	建築付帯設備工事		1.0	式			
D	ガス設備工事		1.0	式			
	合計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	機械設備工事						
A	機器設備工事						
	北GHP-1 ガスヒートポンプエアコン	マルチ型屋外機	1.0	台			
		冷房能力 45.0kw 暖房能力 50.0kw					
		防振架台付					
	北GHP-1-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊型	2.0	台			
		冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw					
	北GHP-1-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 ドレンアップメカ	2.0	台			
		冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0kw					
	北GHP-2 ガスヒートポンプエアコン	マルチ型屋外機	1.0	台			
		冷房能力 22.4kw 暖房能力 25.0kw					
		防振架台付					
	北GHP-2-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊型	2.0	台			
		冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.0kw					

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	特GHP-1 ガスヒートポンプエアコン	マルチ型屋外機	1.0	台			
		冷房能力 71.0kw 暖房能力 90.0kw					
		防振架台付					
	特GHP-1-1 ガスヒートポンプエアコン	防振架台付	2.0	台			
		冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.0kw					
	特GHP-1-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊型	2.0	台			
		冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.0kw					
	特GHP-1-3 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 ドレンアップメカ	4.0	台			
		冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw					
	リモコン		10.0	台			
	機器搬入費		1.0	式			
	試運転調整費		1.0	式			
	小計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B	配管設備工事						
	冷媒用断熱材被覆銅管	9.5mm 液管	110.5	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	12.7mm 液管	26.5	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	15.9mm 液管	7.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	15.9mm ガス管	60.5	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	19.1mm ガス管	15.5	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	22.2mm ガス管	38.5	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	25.4mm ガス管	17.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	28.6mm ガス管	12.5	m			
	保温付空調用ドレン管	25A	10.5	m			
	保温付空調用ドレン管	30A	36.5	m			
	保温付空調用ドレン管	40A	2.0	m			
	硬質塩化ビニル管VP	40A	53.5	m			
	空調用ドレンチャッキ	40A	6.0	個			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	排水桝	150A×150H	2.0	個			
	保温工事費		1.0	式			
	穴あけ・補修工事		1.0	式			
	EM-CEESケーブル	1.25sq-2C 天井内	132.0	m			
	EM-CEEケーブル	2sq-2C 天井内	151.0	m			
	1種金属線ぴ	A型	30.0	m			
	1種金属線ぴ附属品	A型 2個用スイッチボックス	10.0	個			
	小計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
C	建築付帯設備工事						
	コンクリート基礎	1700×1300×200	1.0	基			
	コンクリート基礎	2000×1300×200	1.0	基			
	コンクリート基礎	2400×1300×200	1.0	基			
	消火器	ABC10型×1本 (SUS製格納箱)	3.0	個			
	天井点検口	450角 額縁 アルミ製 (開口補強共)	18.0	か所			
	天井点検口	450角 取外し再取付	2.0	か所			
	天井改修	天井合板・ボード撤去(集積共) 二重張り	23.7	m ²			
	天井改修	天井下地撤去(集積共)	23.7	m ²			
	天井改修	岩綿吸音板張り 厚さ9 下張GB-R共	23.7	m ²			
	天井改修	軽量鉄骨下地 19形 下地張りあり	23.7	m ²			
	天井改修	軽量鉄骨天井下地振止め補強	23.7	m ²			
	天井改修	天井ボード張り 取外し再取付	73.8	m ²			
	アルミサッシ改修	既存ガラス撤去 アルミパネル取付 t=2.0	1.3	m ²			
	土工事	根切り(機械)	0.7	m ³			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	土工事	埋戻し(機械)	0.7	m ³			
	アスファルト舗装切断	15cm以下	15.7	m			
	アスファルト舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	0.7	m ³			
	アスファルト舗装	A-5-10	6.5	m ²			
	コンクリート土間切断	厚さ20～30cm	8.0	m			
	コンクリート土間とりこわし	機械 集積・積込み共	0.8	m ³			
	コンクリート土間	溶接金網共 厚さ15cm	4.8	m ²			
	とりこわし機械運転	バックホウ0.13m ³	1.0	運転日			
	とりこわし機械運搬	バックホウ0.13m ³	1.0	往復			
	舗装機械運搬	振動ローラー	1.0	往復			
	舗装機械運転	4tトラック	1.0	運転日			
	メッシュフェンス	A1800-50(基礎共)	20.5	m			
	メッシュフェンス用門扉	W=2000 両開き	3.0	基			
	直接仮設	外部枠組本足場 3階建て以下	6.7	m ²			
	直接仮設	内部仕上足場 脚立足場	115.5	m ²			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	直接仮設	養生、整理清掃、跡片付け	115.5	m ²			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
d	ガス設備工事						
	ガス工事	都市ガス	1.0	式			
	諸経費		1.0	式			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	電気設備工事						
A	幹線設備工事		1.0	式			
B	空調電源設備工事		1.0	式			
	合計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	機械設備工事						
A	幹線設備工事						
	EM-IE電線	2sq×1	81.0	m			
	EM-IE電線	2sq×1 FEP内	16.0	m			
	EM-CEケーブル	3.5sq-3C 管内	15.0	m			
	EM-CEケーブル	3.5sq-3C 天井内	9.0	m			
	EM-CEケーブル	3.5sq-3C FEP内	73.0	m			
	電線管	G28 露出・溶融亜鉛メッキ仕上	8.0	m			
	電線管	FEP30	16.0	m			
	1種金属線ぴ	B型	7.0	m			
	土工事	根切り(機械)	2.5	m ³			
	土工事	埋戻し(機械)	2.5	m ³			
	砂利地業	砕石	0.3	m ³			
	1種金属線ぴ附属品	B型 ブッシング	8.0	個			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	1種金属線ぴ附属品	B型 エルボ	5.0	個			
	1種金属線ぴ附属品	B型 コーナーボックス	4.0	個			
	1種金属線ぴ附属品	B型 ジャンクションボックス	3.0	個			
	異種管継手	FEP30	2.0	個			
	プルボックスSS形(SUS)	150×150×100 ET付	1.0	個			
	はつり工事		1.0	式			
	既存ハンドホール配管接続費	FEP30	2.0	か所			
	既存電灯動力分電盤改修費	空きスペースに遮断器取付 (一次側配線共)	1.0	面			
	既存動力配電盤改修費	空きスペースに遮断器取付 (一次側配線共)	1.0	面			
	停電・復電立会作業		1.0	式			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B	空調電源設備工事						
	EM-IE電線	2sq×1	11.0	m			
	EM-EEFケーブル	1.6mm-3C 天井内	5.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C 管内	141.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C 天井内	69.0	m			
	EM-CEケーブル	3.5sq-3C 管内	11.0	m			
	電線管	G22 露出・溶融亜鉛メッキ仕上	3.0	m			
	電線管	G28 露出・溶融亜鉛メッキ仕上	18.0	m			
	空調盤	S-1	1.0	面			
	空調盤	S-2	1.0	面			
	空調盤	S-3	1.0	面			
	電動機結線費	直入始動	3.0	台			
	電動機等接続材	F2WP-24	1.0	か所			
	電動機等接続材	F2WP-30	5.0	か所			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	電線管ボンディング	G22	1.0	か所			
	電線管ボンディング	G28	8.0	か所			
	支持架台		1.0	式			
	蛍光灯器具 取外し再取付	FSS9-321相当	1.0	個			
	蛍光灯器具 取外し再取付	FSS9-322相当	14.0	個			
	蛍光灯器具 取外し再取付	FRS27-321相当	2.0	個			
	蛍光灯器具 取外し再取付	FRS27-322相当	3.0	個			
	天井埋込ｽﾍﾟｰｶｰ 取外し再取付	SC6Hi-1(3)相当	1.0	個			
	煙感知器 取外し再取付		1.0	個			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	処分費						
A	収集運搬費		1.0	式			
B	処分費		1.0	式			
	合計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	処分費						
A	収集運搬費						
	混合廃棄物収集運搬費	2tコンテナ車(片道概ね25km)	1.0	回			
	舗装版収集運搬費	4tコンテナ車(片道概ね25km)	1.0	回			
	カッター汚水	2tコンテナ車(片道概ね25km)	1.0	回			
	小計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B	処分費						
	混合廃棄物	安定型	0.724	m ³			
	アスファルト塊処分	30cm以下	1.645	m ³			
	コンクリート塊処分	40cm以下	2.000	m ³			
	カッター汚水処分	再生利用	0.040	m ³			
	小計						