

工 事 名

令和5年度

伊那中学校ほか エアコン設置工事

設 計 書

伊 那 市

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
直接工事費						
(A) 伊那中学校		1.0	式			
(B) 西箕輪中学校		1.0	式			
計						
共通費						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費等		1.0	式			
計						
合計	(工事価格)	1.0	式			
消費税等相当額		1.0	式			
総 合 計	(工 事 費)	1.0	式			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費						
準備費	┌					
仮設建物費						
工事施設費						
環境安全費						
動力用水光熱費		-----	1.0	式		
屋外整理整頓費						
機械器具費						
情報システム費						
その他	└					
共通仮設費積み上げ分						
合 計	(共通仮設費)					

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
(A) 伊那中学校						
1 建築工事		1.0	式			
2 機械設備工事		1.0	式			
3 電気設備工事 (特別教室棟)		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 機械設備工事	4週8休以上					
配管設備工事						
冷媒銅管	25.4mm 屋内一般	46.0	m			
冷媒銅管	9.52mm 屋内一般	46.0	m			
冷媒銅管 ヘアコイル	9.52×15.88 屋内一般	52.0	m			
冷媒銅管 ヘアコイル	9.52×15.88 屋外配管	26.0	m			
ドレン管	VP25A 屋外配管	38.0	m			
ドレン管	保温付ドレン管25A 屋内一般	62.0	m			
配管化粧カバー 直管	SD-100 (2m)	47.0	本			
内外渡り線ケーブル	VV-F2.0mm-3C	136	m			
リモコン用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-1.25φ-2C	103	m			
合成樹脂製線ぴ モール 1号		48.0	本			
機械はつり	コンクリート厚200mm程度 100φ	1.0	ヶ所			
機械はつり	アルミ 補穴あけ	6.0	ヶ所			
天井点検口	450*450 アルミ	12.0	ヶ所			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 電気設備工事 (特別教室棟)	4週8休以上					
ケーブル	EM-CE5.5×4C	57.0	m			
ケーブル	EM-CE8×4C	185	m			
ケーブル	EM-CET38	55.0	m			
ケーブル	EM-CET60	66.0	m			
電線	EM-IE5.5	35.0	m			
電線	EM-IE14	46.0	m			
電線	EM-IE22	20.0	m			
埋設管	FEP50	14.0	m			
埋設管	FEP65	14.0	m			
合成樹脂被覆鋼管	PE42	4.0	m			
合成樹脂被覆鋼管	PE70	4.0	m			
プルボックス	250×250×200 SUS	2.0	個			
プルボックス	300×300×200 SUS	1.0	個			
プルボックス	400×400×200 SUS	1.0	個			
プルボックス	500×300×300 SUS	1.0	個			
厚鋼電線管Z	G28	87.0	m			
金属可とう電線管	F30 防水	13.0	m			
金属可とう電線管 付属品	F30 コネクタ	16.0	個			
ケーブルラック	70型 SD200	50.0	m			
同上 底版	ネット網	50.0	m			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 電気設備工事 (特別教室棟)	4週8休以上					
ケーブルラック ブラケット		14.0	個			
同上 ラックカバー		50.0	m			
同上 クランプ		52.0	個			
キュービクル内加工取付	NFB3P100A	1.0	個			
キュービクル内加工取付	NFB3P175A	1.0	個			
手元盤	P-5	1.0	面			
手元盤	P-6	1.0	面			
土工事 根切り		2.9	m ³			
土工事 埋戻し		2.2	m ³			
建設発生土処分	場内敷き均し	1.0	m ³			
砂利地業		0.5	m ³			
土工機械運搬		1.0	往復			
研り工事 厚さ200mm	配管用貫通口100φ	1.0	ヶ所			
アスファルト舗装切断	機械 厚さ10cm	2.0	m			
アスファルト舗装撤去		2.0	m ²			
アスファルト舗装復旧		2.2	m ²			
建設廃棄物処分費	場内敷き均し	0.2	m ³			
キュービクル改修停電工事	主任技術者立ち合い検査 費	1.0	式			
小 計						
合 計						

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
(B) 西箕輪中学校						
1 建築工事		1.0	式			
2 機械設備工事		1.0	式			
3 電気設備工事		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 機械設備工事	4週8休以上					
配管設備工事						
冷媒 ペアコイル	9.52×15.88 屋内一般	44.0	m			
冷媒 ペアコイル	9.52×15.88 屋外配管	77.0	m			
室内ドレン管	断熱ドレンパイプ K-HED25A40同等品	45.0	m			
室外ドレン管	VP25	38.0	本			
配管化粧カバー 直管	SD-100 (2m)	60.0	個			
内外渡り線ケーブル	VV-F2.0mm-3C	122	m			
リモコン用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-1.25P-2C	103	m			
合成樹脂製線ぴ モール 1号		40.0	本			
機械はつり	コンクリート厚200mm程度 100φ	6.0	ヶ所			
機械開口	アルミパネル穴あけ 75φ程度	1.0	ヶ所			
天井点検口	450*450	10.0	ヶ所			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 機械設備工事	4週8休以上					
撤去工事他						
既存ガラス撤去処分	W1000*H910程度 シール 撤去共	1.0	ヶ所			
パネル	W1000*H910程度 運搬、 施工共	1.0	ヶ所			
シール	W1000*H910程度	1.0	ヶ所			
小 計						
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 電気設備工事	4週8休以上					
ケーブル	EM-CE5.5×4C	290	m			
ケーブル	EM-CET38	133	m			
電線	EM-IE8	133	m			
電線	HIV150 キュービクル内	10.0	m			
埋設管	FEP50	15.0	m			
プルボックス	250×250×200 SUS	6.0	個			
プルボックス	300×300×200 SUS	3.0	個			
厚鋼電線管Z	G22	51.0	m			
厚鋼電線管Z	G36	63.0	m			
厚鋼電線管Z	G42	82.0	m			
金属可とう電線管	F24	11.0	m			
金属可とう電線管 付属品	F24 コネクタ	24.0	個			
金属可とう電線管	F38	5.0	m			
金属可とう電線管 付属品	F38 コネクタ	10.0	個			
金属可とう電線管	F50	4.0	m			
金属可とう電線管 付属品	F50 コネクタ	8.0	個			
ケーブルラック	70型 SD200	10.0	m			
同上 底版	ネト網	10.0	m			
同上 ラックカバー		10.0	m			
同上 クランプ		20.0	個			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 電気設備工事	4週8休以上					
ケーブルラック	70型 SD300	5.0	m			
同上 底版	補ロ網	5.0	m			
同上 ブラケット		3.0	個			
同上 ラックカバー		5.0	m			
同上 クランプ		12.0	個			
キュービクル外分岐盤		1.0	面			
手元盤	P-3	1.0	面			
手元盤	P-4	1.0	面			
既設分岐盤撤去		1.0	面			
土工事 根切り		5.4	m ³			
土工事 埋戻し		5.0	m ³			
建設発生土処分	場内敷き均し	1.0	m ³			
砂利地業		1.0	m ³			
土工機械運搬		1.0	往復			
キュービクル改修停電工事	主任技術者立ち合い検査費	1.0	式			
小 計						
合 計						