

狭山市立西中学校空調熱源機器更新工事

参 考 数 量 書

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	狭山市立西中学校空調熱源機器更新工事						
I	直接工事費		1	式			
II	共通仮設費		1	式			
III	現場管理費		1	式			
IV	一般管理費		1	式			
	スクラップ控除		1	式			
	工事価格						
	消費税等相当額	10%					
	工事費						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	直接工事費						
I-1	機械設備工事		1	式			
I-2	電気設備工事		1	式			
I-3	建築工事		1	式			
	小計						
I-4	スクラップ控除		1	式			

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-1-1	熱源設備工事						
	冷温水発生機	屋外型 570Kw 付属品一式共	1.0	基			
	搬入据付		1.0	式			
	【配管】						
	冷温水用配管用炭素鋼々管	SGP-白 溶接 150 機械室	18.0	m			
	冷温水用配管用炭素鋼々管	SGP-白 溶接 125 機械室	1.0	m			
	バタフライ弁	アルミ125	2.0	個			
	防振継手	ゴム125	2.0	個			
	温度計		2.0	個			
	圧力計		2.0	個			
	ドレン弁	GV20-5K	2.0	個			
	冷却水用配管用炭素鋼々管	SGP-白 溶接 200 機械室	18.0	m			
	冷温水用配管用炭素鋼々管	SGP-白 溶接 150 機械室	1.0	m			
	バタフライ弁	アルミ150	2.0	個			
	防振継手	ゴム150	2.0	個			
	温度計		2.0	個			
	圧力計		2.0	個			
	ドレン弁	GV20-5K	2.0	個			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管切断	鋼管 保温無し 200	2.0	ヶ所			
管接続	鋼管 保温無し 200	2.0	ヶ所			
【計装】						
電線管	G22 露出 塗装	10.0	m			
電線管	G28 露出 塗装	10.0	m			
可とう電線管	24 被覆防水	1.0	m			
可とう電線管	30 被覆防水	1.0	m			
CEケーブル	2.0mm2-3C 管内	10.0	m			
CEESケーブル	1.25mm2-2C 管内	20.0	m			
保温・塗装・支持材		1.0	式			
【調整】						
熱源系統		1.0	式			
搬送系統		3.0	台			
小計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-1-2	都市ガス設備工事						
	基本工事費		1.0	件			
	白ガス管	80A	1.0	m			
	配管撤去(掘削を伴わない)	50A	0.5	m			
	配管撤去(掘削を伴わない)	80A	1.0	m			
	Y型ストレーナ	80A	1.0	個			
	プレートフレキ	80A 300L (パッキン付) Z-3000	1.0	本			
	ねじ込フランジ	80A	5.0	枚			
	フランジ用全面パッキン	V6500 80A×10K×1.5	3.0	枚			
	ボルトナット	80A M16×60	40.0	本			
	Y型ストレーナ	80A 取付	1.0	ヶ所			
	プレートフレキ	80A 取付	1.0	ヶ所			
	フランジ 機器接続	80A	1.0	ヶ所			
	塗装3回塗	80A	1.0	m			
	アングルブラケット付	80A	2.0	個			
	管受台ベース	80A	2.0	個			
	コンクリ平板	300×300×60	2.0	枚			
	小計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I-1-3	撤去工事						
	冷温水発生機	屋外型 570Kw	1.0	基			
	搬出		1.0	式			
	管類撤去		1.0	式			
	CEケーブル撤去	2.0mm2-3C 管内	8.0	m			
	撤去CEESケーブル撤去	1.25mm2-2C 管内	16.0	m			
	小計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-1-4	発生材処分費						
	臭化水素回収		1.0	式			
	混合廃棄物処分		21.7	m3			
	同上積込		21.7	m3			
	同上運搬	DID区有 4t車 17km	21.7	m3			
	コンクリートガラ処分		0.7	t			
	同上積込		0.3	m3			
	同上運搬	2 t 車 25km	1.0	台			
	ナゲット処理		10.9	kg			
	小計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-2-1	動力設備工事						
	電線管	G54 露出 塗装	14.0	m			
	可とう電線管	50 被覆防水	1.0	m			
	EM-CETケーブル	22mm2 管内	14.0	m			
	EM-IE電線	8mm2 管内	14.0	m			
	プルボックス	300×300×300 SUS WP	1.0	個			
	小計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-2-2	撤去工事						
	電線管	G54 露出	10.0	m			
	CVTケーブル	22mm2 管内	10.0	m			
	IV電線	8mm2 管内	10.0	m			
	小計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-3-1	基礎工事						
	根伐	人力	0.8	m3			
	再生砕石		0.5	m3			
	残土敷均し	人力	0.3	m3			
	コンクリート	N21 S18	0.7	m3			
	コンクリート打設手間	ポンプ 打ち	0.7	m3			
	圧送基本料金		1.0	回			
	普通型枠		4.5	m2			
	型枠運搬	2 t 車	1.0	台			
	コンクリート直押え		2.1	m2			
	鉄筋	D10	0.1	t			
	鉄筋加工組立		0.1	t			
	鉄筋運搬	2t車	1.0	台			
	ケミカルアンカー	D10 横打ち	72.0	本			
	メッシュフェンス	H1800 基礎共	7.2	m			
	メッシュフェンス扉	両開き 基礎共	1.0	ヶ所			
	小計						

