

平成 30 年 12 月 28 日

平成 30 年度 松川中学校 エアコン設置工事

設計内訳書

有限会社 稜 建築デザイン
TEL 21-7855 FAX 21-7856

甲第 2 号証 2

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	総 括 表						
A	建築主体工事		1	式		4,515,257	
B	電気設備工事		1	式		24,358,914	
C	機械設備工事		1	式		33,357,991	
	直接工事費 計					62,232,162	
	共 通 仮 設 費		1	式		1,487,348	施P610
	純 工 事 費					63,719,510	
	現 場 管 理 費		1	式		5,996,005	施P636
	工 事 原 価					69,715,515	
	一 般 管 理 費		1	式		8,724,485	施P644
	工 事 費 合 計					78,440,000	
	消 費 税					6,275,200	
	総 合 計					84,715,200	

No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築主体工事						
1	直接仮設 工 事		1	式		1,564,940	
2	金 属 工 事		1	式		637,560	
3	金属製建具工事		1	式		1,593,304	
4	内 装 工 事		1	式		392,130	
5	雑 工 事		1	式		327,323	
	建築主体工事 計					4,515,257	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設 工 事						
	内部足場	脚立	450	m ²	260	117,000	施P25
	外部足場	クサビ 緊結式足場 1ヵ月	450	〃	920	414,000	施P23
	ネット養生	垂直養生 メッシュシート	224	〃	430	96,320	施P27
	ベランダ 落下防止柵	単管組 H=2,700 ネット張り	202	m	3,060	618,120	見×0.9
	養生費		300	m ²	105	31,500	施P17
	清掃, 片付		300	〃	680	204,000	〃
	引渡し前清掃		300	〃	280	84,000	〃
	小 計					1,564,940	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	金 属 工 事						
	屋外機転倒防止金物	B1-1	13	ヶ所	13,500	175,500	以下 見×0.9
	〃	B1-2	18	〃	13,500	243,000	
	〃	B2-1	1	〃		14,940	
	〃	B2-2	3	〃	14,940	44,820	
	〃	B3	2	〃	36,900	73,800	
	取付費	7ヶ所共	1	式		85,500	
	小 計					637,560	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	金属製建具工事						
	AW-1	日晴金属 C-BPS-S 既存撤去, ガラスシコン 共	2	ヶ所	9,200	18,400	見×0.8
	AW-2	アルミフレーム取付, ガラス+アルミパネ 既存撤去, ガラスシコン 共	35	〃	43,704	1,529,640	〃
	AW-3	全面アルミパネ 既存撤去, ガラスシコン 共	1	〃		45,264	〃
	小 計					1,593,304	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	内 装 工 事						
	天井材ハガシ、復旧	1,130×530 LGS共	4	ヶ所	4,032	16,128	見×0.9
	〃	1,450×530 〃	32	〃	4,374	139,968	〃
	天井点検口設置	700×450□ 仕上材共	62	〃	3,807	236,034	〃
	小 計					392,130	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	雑 工 事						
	吊ボルトアンカー非破引張試験	金属系7箇所, 接着系1箇所 報告書共	1	日		72,000	見×0.9
	屋外機用基礎 保健室北面	土間コンクリート打ち	1	ヶ所		34,531	複合単価
	” 学習室北面	”	1	”		21,532	”
	既存カーテン, 暗幕加工	AW加工場所	27	枚	7,380	199,260	見×0.9
	小 計					327,323	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
1	受変電設備工事		1	式		2,395,903	
2	幹線設備工事		1	式		12,778,888	
3	空調設備電源工事		1	式		9,184,123	
	電気設備工事 計					24,358,914	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	受変電設備工事						
	600V二種ビニル絶縁電線	HIV 100sq <QB内>	18	m	4,330	77,940	
	高圧機器内配線用電線	6KV KIP 14sq <QB内>	18	"	1,600	28,800	
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 22sq <QB内>	3	"	1,653	4,959	
	油入変圧器 三相	6kV 60Hz 210V 75kVA	1	台		25,411	
	"	6kV 60Hz 210V 200kVA	1	"		1,307,513	
	高圧進相コンデンサ油入式三相	L6% 60Hz 31.9/38.3kvar	1	"		8,072	
	"	L6% 60Hz 79.8kvar	1	"		298,170	
	電力ヒューズ	7.2kV/40A	3	本	1,844	5,532	
	"	7.2kV/50A	6	"	12,734	76,404	
	"	7.2kV/15A	3	"	1,844	5,532	
	"	7.2kV/30A	6	"	8,174	49,044	
	配線用遮断器	3P 225AF/125AT	1	ヶ		84,254	
	"	3P 400AF/300AT	1	"		108,133	
	"	3P 400AF/400AT	1	"		108,133	
	CT	300/5	2	"	1,476	2,952	
	"	750/5	2	"	8,264	16,528	
	電流計	200/5	1	"		1,844	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	"	750/5	1	ヶ		15,182	
	既存キュービク外改修		1	式		57,400	
	ラダー		1	"		44,000	
	エニツク		1	"		10,100	
	耐圧試験費		1	"		60,000	
	小 計					2,395,903	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	幹線設備工事						
	ポリシ電線管	EP39mm <露出>	4	m	3,580	14,320	
	"	EP63mm <露出>	15	"	6,742	101,130	
	"	EP75mm <露出>	30.2	"	8,017	242,113	
	厚鋼電線管	GP82mm <露出>	18.2	"	13,732	249,922	
	ポリエチレンラニング鋼管(保護管)	PE70mm (GP) <露出>	7	"	11,537	80,759	
	"	PE82mm (GP) <露出>	35	"	13,883	485,905	
	金属製可とう電線管	63mm ビニル被覆 <露出>	5	"	6,808	34,040	
	"	83mm ビニル被覆 <露出>	18.2	"	12,282	223,532	
	波付硬質ポリエチレン電線管	FEP65mm <地中>	7.7	"	1,582	12,181	
	"	FEP80mm <地中>	38.5	"	1,859	71,571	
	プルボックス鋼製錆止め端子付き	300×300×300mm	1	ヶ		17,219	
	"	600×600×300mm	1	"		32,163	
	プルボックスステンレス製完全防水	300×300×300mm	1	"		31,887	
	"	500×500×500mm	3	"	73,341	220,023	
	導入線	1.2mm <PF・FEP内>	8.7	m	142	1,235	
	"	1.2mm <管内>	8	"	156	1,248	
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 8sq <管内>	8	"	569	4,552	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	"	EM-IE 14sq <コロシ>	60.8	m	761	46,268	
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 14sq <管内>	35	"	761	26,635	
	"	EM-IE 22sq <コロシ>	90.2	"	965	87,043	
	"	EM-IE 22sq <管内>	50.2	"	965	48,443	
	"	EM-IE 38sq <PF・FEP内>	10.7	"	1,277	13,663	
	"	EM-IE 38sq <管内>	13.9	"	1,369	19,029	
	"	EM-IE 38sq <ラック>	41	"	1,369	56,129	
	トリプレックス型PE絶縁耐燃性ケーブル	600V EM-CET 22sq <管内>	8	"	2,205	17,640	
	"	600V EM-CET 60sq <PF・FEP内>	10.7	"	4,125	44,137	
	"	600V EM-CET 60sq <コロシ>	53	"	3,889	206,117	
	"	600V EM-CET 60sq <管内>	49.8	"	4,362	217,227	
	"	600V EM-CET 60sq <ラック>	26	"	4,832	125,632	
	"	600V EM-CET 150sq <PF・FEP内>	42.8	"	8,454	361,831	
	"	600V EM-CET 150sq <コロシ>	126.2	"	8,061	1,017,298	
	"	600V EM-CET 150sq <管内>	105.8	"	8,847	936,012	
	"	600V EM-CET 150sq <ラック>	164	"	9,635	1,580,140	
	亜鉛めっき鋼より線	22mm2	75	"	458	34,350	
	ケーブルラック スーパーダマ製	直線形 70×300mm	26	"	10,357	269,282	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	空調動力盤	P-S1	1	面		534,696	
	空調動力盤	P-S2	1	"		534,696	
	"	P-S3	1	"		715,848	
	"	P-H1	1	"		765,420	
	"	P-C1	1	"		534,696	
	"	P-C2	1	"		855,320	
	"	P-C3	1	"		518,065	
	"	P-T1	1	"		348,533	
	"	P-T2	1	"		506,901	
	コンクリートポール	10m×19cm 3.5kN	1	本		162,839	
	支線工事		1	式		39,332	
	電力架線金具 軽腕金	1.5m	3	本	8,066	24,198	
	埋設標識シート電力・通信・ガス	用150×50 2倍 ポリエチレンクロス	6	m	223	1,338	
	掘削及埋戻し		1	式		31,930	
	X線撮影費	フィルム共	1	ヶ所		234,000	
	コン柱運搬費		1	式		23,400	
	高所作業車	12m	1	日		17,000	
	小 計					12,778,888	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	空調設備電源工事						
	ビニル電線管	EP25mm <露出>	0.5	m	2,279	1,139	
	〃	EP31mm <露出>	3	〃	2,937	8,811	
	〃	EP39mm <露出>	0.4	〃	3,580	1,432	
	〃	EP51mm <露出>	12.2	〃	4,923	60,060	
	〃	EP75mm <露出>	7	〃	8,017	56,119	
	厚鋼電線管	GP22mm <露出>	52.2	〃	3,275	170,955	
	〃	GP28mm <露出>	55.4	〃	4,260	2,360,040	
	〃	GP36mm <露出>	136.5	〃	5,171	705,841	
	〃	GP42mm <露出>	24.3	〃	6,901	167,694	
	〃	GP54mm <露出>	104.6	〃	9,386	981,775	
	金属製可とう電線管	24mm ビニル被覆 <露出>	9.9	〃	2,003	19,829	
	〃	30mm ビニル被覆 <露出>	26	〃	2,558	66,508	
	〃	38mm ビニル被覆 <露出>	7	〃	3,115	21,805	
	〃	50mm ビニル被覆 <露出>	3	〃	4,463	13,389	
	〃	63mm ビニル被覆 <露出>	4	〃	6,808	27,232	
	〃	83mm ビニル被覆 <露出>	3	〃	12,282	36,846	
	スイッチボックス(鋼管用)	1個用 カバー付 117×70×44mm	2	ヶ	3,032	6,064	

No.	名 称	摘	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	プルボックス鋼製錆止め端子付	き200×200×150mm	1	ヶ		9,808	
	プルボックス鋼製錆止め端子付	き200×200×200mm	8	〃	10,803	86,424	
	〃	300×300×300mm	10	〃	17,219	172,190	
	プルボックスステンレス製完全防水	200×200×100mm	1	〃		13,325	
	〃	200×200×200mm	7	〃	17,575	123,025	
	〃	300×300×200mm	1	〃		26,270	
	〃	300×300×300mm	12	〃	31,887	382,644	
	〃	400×400×400mm	5	〃	50,574	252,870	
	メタルモールジ ン グ 本体	A型 25.4×11.5	1.5	m	2,512	3,768	
	〃	B型 40.4×20.0	1	〃		3,378	
	メタルモールジ ン グ プ ッ シ ン グ	A型	2	ヶ	46	92	
	〃	B型	2	〃	73	146	
	メタルモールジ ン グ ジ ャ ン ク シ ョ ン ボ ッ ク ス	B型 4角	1	〃		3,798	
	メタルモールジ ン グ コ ー ナ ー ボ ッ ク ス	A型	2	〃	448	896	
	〃	B型	1	〃		683	
	PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	平形EM-EEF 2.0mm-3C <天井・ピット>	44.4	m	647	28,726	
	〃	EM-EEF 2.6mm-3C <天井・ピット>	50.4	〃	859	43,293	
	架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CE 2sq-4C <コロガシ>	11.1	〃	650	7,215	

No.	名 称	摘	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	〃	600V EM-CE 2sq-4C <管内>	19.2	m	766	14,707	
	架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CE 3.5sq-4C <コナシ>	55	〃	825	45,375	
	〃	600V EM-CE 3.5sq-4C <管内>	92.1	〃	964	88,784	
	〃	600V EM-CE 5.5sq-4C <コナシ>	190.8	〃	1,064	203,011	
	〃	600V EM-CE 5.5sq-4C <管内>	191	〃	1,237	236,267	
	〃	600V EM-CE 8sq-4C <コナシ>	283.6	〃	1,292	366,411	
	〃	600V EM-CE 8sq-4C <管内>	560.2	〃	1,493	836,378	
	〃	600V EM-CE 14sq-4C <コナシ>	119.1	〃	1,728	205,804	
	〃	600V EM-CE 14sq-4C <管内>	437.3	〃	1,974	863,230	
	埋込コンセント 新金属プレート	2P15A (EET) x1	2	組	3,170	6,340	
	安全ブレーカ	2P1E 20A 1.5kA	2	ヶ	8,157	16,314	
	〃	2P2E 20A 1.5kA	1	〃		8,412	
	X線撮影費	フィルム共	1	ヶ所		429,000	
	小 計					9,184,123	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C	機械設備工事						
1	管理特別棟:エリフ機器		1	式		11,432,956	
2	管理特別棟:配管設備		1	式		2,763,729	
3	普通教室棟:エリフ機器		1	式		11,306,628	
4	普通教室棟:配管設備		1	式		1,571,458	
5	昇降口棟:エリフ機器		1	式		2,325,048	
6	昇降口棟:配管設備		1	式		451,935	
7	技術室棟:エリフ機器		1	式		2,977,934	
8	技術室棟:配管設備		1	式		528,303	
	機械設備工事 計					33,357,991	

No.	名 称	摘	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	管理特別棟:エアコン機器						
	PAC-1	天吊形	1	台		354,000	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:5.6kW 暖房:6.3kW					
		ワイヤリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		1	個		28,700	0.70
	PAC-2	天吊形	1	台		382,800	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:7.1kW 暖房:8.0kW					
		ワイヤリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		1	個		32,900	0.70
	PAC-3	天吊形	6	台	441,200	2,647,200	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:10.0kW 暖房:11.2kW					
		ワイヤリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		6	個	44,100	264,600	0.70

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	PAC-5	天吊形	3	台	568,400	1,705,200	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:14.0kW 暖房:16.0kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		3	個	44,100	132,300	0.70
	PAC-6	天吊形 同時ツインタイプ	2	台	801,600	1,603,200	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:20.0kW 暖房:22.4kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		2	個	44,100	88,200	0.70
	PAC-7	壁掛形 同時ツインタイプ	2	台	755,200	1,510,400	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:20.0kW 暖房:22.4kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		2	個	44,100	88,200	0.70

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	PAC-8	床置形	1	台		387,200	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:7.1kW 暖房:8.0kW					
		リモコン(本体内蔵)					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		1	個		32,900	0.70
	RAC-2	壁掛形	1	台		140,320	0.40
	ルームエアコン	冷房:3.6kW 暖房:4.2kW					
		ワイヤレスリモコン リモコンホルダー					
		単相100v					
	RAC-3	1方向天井用カセット形	1	台		212,240	0.40
	ルームエアコン	冷房:4.0kW 暖房:5.6kW					(9,610,360)
	化粧化粧パネル	ワイヤレスリモコン リモコンホルダー					
		単相200v					
	取付費	屋内機 天井カセット形 4.0kW	1	台		13,680	積算マニュアル P448

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	"	屋内機 天吊形 5.6kW	1	台		14,210	積算マニュアル P448
	"	屋内機 天吊形 7.1kW	1	"		14,210	積算マニュアル P448
	"	屋内機 天吊形 10.0kW	10	"	21,720	217,200	積算マニュアル P448
	"	屋内機 天吊形 14.0kW	3	"	21,990	65,970	積算マニュアル P448
	"	屋内機 壁掛 10.0kW	4	"	11,260	45,040	積算マニュアル P448
	"	屋内機 床置形 7.1kW	1	"		9,650	積算マニュアル P448
	取付費	屋外機 4.0kW	1	"		15,550	積算マニュアル P446
	"	屋外機 5.6kW	1	"		20,650	積算マニュアル P446
	"	屋外機 7.1kW	2	"	22,260	44,520	積算マニュアル P446
	"	屋外機 10.0kW	6	"	29,230	175,380	積算マニュアル P446
	"	屋外機 14.0kW	3	"	34,320	102,960	積算マニュアル P446
	"	屋外機 20.0kW	4	"	61,400	245,600	積算マニュアル P446
	取付費	壁掛型 3.6kW 屋内外共	1	"		13,140	積算マニュアル P452
	機器搬入費	質量:131kg	4	"	10,320	41,280	積算マニュアル P414
	屋外機架台	マルチベース L=600	20	個	4,000	80,000	カタログ
	防振パット	100×1000×10 t	20	枚	1,610	32,200	カタログ
	屋外機架台	平地置用 H=500	6	組	21,000	126,000	0.70
	屋外機架台	壁取付用36～40型用	2	"	5,740	11,480	0.70

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	クロスロックボルト固定キット		16	組	3,710	59,360	0.70
	吊り棒	全社	216	本	2,000	432,000	建設物価 P65
	あと施工アンカー	金属拡張アンカー M-10 上向打	64	"	511	32,704	積算マニュアル P208
	"	金属拡張アンカー M-10 横向打	12	"	450	5,400	積算マニュアル P208
	"	金属拡張アンカー M-10 下向打	4	"	358	1,432	積算マニュアル P208
	天井材撤去		0.5	m ²	1,260	630	積算マニュアル P634
	天井下地開口部補強	ボード切込み共	1	ヶ所		2,350	市場単価 P26
	小 計					11,432,956	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	管理特別棟:配管設備						
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	7	m	1,710	11,970	積算マニュアル P218
		屋内一般 6.35φ					
	〃	冷媒用・ガス管	7	m	2,990	20,930	積算マニュアル P220
		屋内一般 9.52φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	7.7	m	1,710	13,167	積算マニュアル P218
		屋外架空 6.35φ					
	〃	冷媒用・ガス管	7.7	m	2,990	23,023	積算マニュアル P220
		屋外架空 9.52φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	2.6	m	2,310	6,006	積算マニュアル P218
		屋内一般 9.52φ					
	〃	冷媒用・ガス管	2.6	m	3,610	9,386	積算マニュアル P220
		屋内一般 12.70φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	5.4	m	2,310	12,474	積算マニュアル P218
		屋外架空 9.52φ					
	〃	冷媒用・ガス管	5.4	m	3,610	19,494	積算マニュアル P220
		屋外架空 12.70φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	36.6	m	2,310	84,546	積算マニュアル P218

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
		屋内一般 9.52φ					
	"	冷媒用・ガス管	36.6	m	4,510	165,066	積算マニュアル P220
		屋内一般 15.88φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	89.4	m	2,310	206,514	積算マニュアル P218
		屋外架空 9.52φ					
	"	冷媒用・ガス管	89.4	m	4,510	403,194	積算マニュアル P220
		屋外架空 15.88φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	3.2	m	2,310	7,392	積算マニュアル P218
		屋内一般 9.52φ					
	"	冷媒用・ガス管	3.2	m	7,500	24,000	積算マニュアル P220
		屋内一般 25.40φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	23.4	m	2,310	54,054	積算マニュアル P218
		屋外架空 9.52φ					
	"	冷媒用・ガス管	23.4	m	7,500	175,500	積算マニュアル P220
		屋外配管 25.40φ					
	保温材付塩ビ管	ドレン管 屋内一般 20A	21.7	m	3,210	69,657	別紙明細
	"	ドレン管 屋内一般 25A	24.7	"	3,710	91,637	別紙明細

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	硬質塩化ビニル管	ドレン管 屋外架空 16A	6.1	m	1,210	7,381	積算マニュアル P190
	〃	ドレン管 屋外架空 20A	61.2	〃	1,690	103,428	積算マニュアル P190
	〃	ドレン管 屋外架空 25A	71.7	〃	2,070	148,419	積算マニュアル P190
	支持鋼材		1	式		49,717	配管工事費×3%
	樹脂化粧カバー	SD-77	14.3	m	2,920	41,756	別紙明細
	〃	SD-100	131.8	〃	4,070	536,426	別紙明細
	樹脂化粧カバー	SD-140	26.4	〃	5,680	149,952	別紙明細
	コア抜き	63φ コンクリート t=180	1	ヶ所		9,280	積算マニュアル P697
	〃	75φ コンクリート t=180	4	〃	11,020	44,080	積算マニュアル P697
	〃	100φ コンクリート t=180	1	〃		12,180	積算マニュアル P697
	鉄筋探査	基本料	1	日		80,000	
	フィルム代		6	枚	1,500	9,000	
	屋内外連絡配線	EM-CEE-S 2.0mm2-3c	184	m	660	121,440	別紙明細
	既存排気ファン撤去		3	台	6,830	20,490	積算マニュアル P466
	既存吸込口撤去		3	個	3,020	9,060	積算マニュアル P688
	既存バンドキャップ撤去	150φ	3	〃	1,590	4,770	積算マニュアル P688
	既存スパイラルダクト撤去	150φ	7	m	1,060	7,420	積算マニュアル P686

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	既存矩形ダクト撤去		1	m ²		1,750	積算マニュアル P686
	既存スパイラルダクト撤去150φ		7	m	1,060	7,420	積算マニュアル P686
	既存矩形ダクト撤去		1	m ²		1,750	積算マニュアル P686
	小 計					2,763,729	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	普通教室棟:ITコン機器						
	PAC-4	天吊形	17	台	521,600	8,867,200	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:12.5kW 暖房:14.0kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		17	個	44,100	749,700	0.70
							(9,616,900)
	取付費	屋内機 天吊形 12.5kW	17	台	21,720	369,240	積算マニュアル P448
	取付費	屋外機 12.5kW	17	〃	33,250	565,250	積算マニュアル P446
	屋外機架台	マルチベース L=600	22	個	4,000	88,000	カタログ
	防振パット	100×1000×10 t	22	枚	1,610	35,420	カタログ
	屋外機架台	平地置用 H=500	6	組	21,000	126,000	0.70
	クロスロックボルト固定キット		17	〃	3,710	63,070	0.70
	吊り棒	全社	204	本	2,000	408,000	建設物価 P65
	あと施工アンカー	金属拡張アンカー M-10 上向打	68	〃	511	34,748	積算マニュアル P208
	小 計					11,306,628	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	普通教室棟:配管設備						
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	8.9	m	2,310	20,559	積算マニュアル P218
		屋内一般 9.52φ					
	〃	冷媒用・ガス管	8	m	4,510	36,080	積算マニュアル P220
		屋内一般 15.88φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	101.7	m	2,310	234,927	積算マニュアル P218
		屋外架空 9.52φ					
	〃	冷媒用・ガス管	101.7	m	4,510	458,667	積算マニュアル P220
		屋外架空 15.88φ					
	保温材付塩ビ管	ドレン管 屋内一般 20A	9.3	m	3,210	29,853	別紙明細
	硬質塩化ビニル管	ドレン管 屋外架空 20A	153.3	〃	1,690	259,077	積算マニュアル P190
	支持鋼材		1	式		23,402	配管工事費×3%
	樹脂化粧カバー	SD-100	107.1	m	4,070	435,897	別紙明細
	屋内外連絡配線	EM-CEE-S 2.0mm2-3c	110.6	〃	660	72,996	別紙明細
	小 計					1,571,458	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	昇降口棟:エアコン機器						
	PAC-2	天吊形	2	台	382,800	765,600	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:7.1kW 暖房:8.0kW					
		ワイヤリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		2	個	32,900	65,800	0.70
	PAC-4	天吊形	2	台	521,600	1,043,200	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:12.5kW 暖房:14.0kW					
		ワイヤリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		2	個	44,100	88,200	0.70
	取付費	屋内機 天吊形 7.1kW	2	台	14,210	28,420	積算マニュアル P448
	〃	屋内機 天吊形 12.5kW	2	〃	21,720	43,440	積算マニュアル P448
	取付費	屋外機 7.1kW	2	〃	22,260	44,520	積算マニュアル P446
	〃	屋外機 12.5kW	2	〃	33,250	66,500	積算マニュアル P446

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	屋外機架台	マルチベース L=600	4	個	4,000	16,000	カタログ
	防振バット	100×1000×10 t	4	枚	1,610	6,440	カタログ
	屋外機架台	平地置用 H=500	2	組	21,000	42,000	0.70
	クロスロック 1/4 固定キット		4	〃	3,710	14,840	0.70
	吊り棒	全社	48	本	2,000	96,000	建設物価 P65
	あと施工アンカー	金属拡張アンカー M-10 上向打	8	〃	511	4,088	積算マニュアル P208
	小 計					2,325,048	

No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7	技術室棟:エアコン機器						
	PAC-4	天吊形	2	台	521,600	1,043,200	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:12.5kW 暖房:14.0kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		2	個	44,100	88,200	0.70
	PAC-5	天吊形	2	台	568,400	1,136,800	0.40
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:14.0kW 暖房:16.0kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		2	個	44,100	88,200	0.70
	RAC-1	壁掛形	1	台		124,320	0.40
	ルームエアコン	冷房:2.8kW 暖房:3.6kW					
		ワイヤレスリモコン リモコンホルダー					
		単相100v					
	ドレンポンプ		1	個		45,500	0.70

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	取付費	屋内機 天吊形 12.5kW	2	台	21,720	43,440	積算マニュアル P448
	〃	屋内機 天吊形 14.0kW	2	〃	21,990	43,980	積算マニュアル P448
	取付費	屋外機 12.5kW	2	〃	33,250	66,500	積算マニュアル P446
	〃	屋外機 14.0kW	2	〃	34,320	68,640	積算マニュアル P446
	取付費	壁掛型 2.8kW 屋内外共	1	〃		13,140	積算マニュアル P452
	屋外機架台	マルチベース L=600	4	個	4,000	16,000	カタログ
	防振パット	100×1000×10 t	4	枚	1,610	6,440	カタログ
	屋外機架台	平地置用 H=500	2	組	21,000	42,000	0.70
	屋外機架台	壁取付用 28型用	1	〃		5,740	0.70
	クロスボルト固定キット		9	〃	3,710	33,390	0.70
	吊り棒	全社	36	本	2,000	72,000	建設物価 P65
	あと施工アンカー	金属拡張アンカー M-10 上向打	4	〃	511	2,044	積算マニュアル P208
	〃	接着系アンカー W3/8×140L×90 上向打	8	〃	4,800	38,400	見積もり
	小 計					2,977,934	

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
8	技術室棟:配管設備						
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	5.2	m	1,710	8,892	積算マニュアル P218
		屋内一般 6.35φ					
	〃	冷媒用・ガス管	5.2	m	2,990	15,548	積算マニュアル P220
		屋内一般 9.52φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	4.7	m	1,710	8,037	積算マニュアル P218
		屋外架空 6.35φ					
	〃	冷媒用・ガス管	4.7	m	2,990	14,053	積算マニュアル P220
		屋外架空 9.52φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	2.1	m	2,310	4,851	積算マニュアル P218
		屋内一般 9.52φ					
	〃	冷媒用・ガス管	2.1	m	4,510	9,471	積算マニュアル P220
		屋内一般 15.88φ					
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管	20.7	m	2,310	47,817	積算マニュアル P218
		屋外架空 9.52φ					
	〃	冷媒用・ガス管	20.7	m	4,510	93,357	積算マニュアル P220
		屋外架空 15.88φ					

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	保温材付塩ビ管	ドレン管 屋内一般 20A	7.7	m	3,210	24,717	別紙明細
	硬質塩化ビニル管	ドレン管 屋外架空 20A	35.7	"	1,690	60,333	積算マニュアル P190
	支持鋼材		1	式		8,612	配管工事費×3%
	樹脂化粧カバー	SD-77	9.7	m	2,920	28,324	別紙明細
	"	SD-100	21.9	"	4,070	89,133	別紙明細
	コア抜き	75φ コンクリート t=180	1	ヶ所		11,020	積算マニュアル P697
	鉄筋探査	基本料	1	日		80,000	
	フィルム代		1	枚		1,500	
	屋内外連絡配線	EM-CEE-S 2.0mm2-3c	34.3	m	660	22,638	別紙明細
	小 計					528,303	