







電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	18	m	350	6,300	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	5	m	400	2,000	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	49	m	530	25,970	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	18	m	1,150	20,700	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	5	m	1,760	8,800	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	24	m	2,450	58,800	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	3	m	3,250	9,750	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	4	m	1,500	6,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	18	m	2,170	39,060	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	3,390	20,340	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	4,430	13,290	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	4	m	3,150	12,600	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	5	m	4,170	20,850	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	18	m	5,140	92,520	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm 樹脂被覆有	1	か所	2,120	2,120	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm 樹脂被覆有	1	か所	2,680	2,680	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 100	7	個	6,320	44,240	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	4	個	18,300	73,200	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	6	個	42,400	254,400	
配管用支持フック	H100 L150	12	個	1,280	15,360	
動力盤	M-4AP	1	面	295,000	295,000	代価表 0001
動力盤	M-4BP	1	面	295,000	295,000	代価表 0002
開閉器箱(一般形)	MCCB3P 100AF× 1個	1	個	56,100	56,100	
既設動力盤改修	M-4A	1	式		28,100	代価表 0004
既設動力盤改修	M-4B	1	式		1,190	代価表 0006
電動機結線	直入始動方式	2	台	6,610	13,220	
はつり工事		1	式		123,730	別紙 00-0001
コンクリート類 処分費		1	式		36	別紙 00-0002
防火区画貫通処理		1	式		22,330	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		12,683	別紙 00-0004



電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		123,730	別紙 00-0001
機械はつり(ダ'イモ ン'カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 32mm	3	か所	11,800	35,400	
機械はつり(ダ'イモ ン'カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 63mm	1	か所	13,100	13,100	
機械はつり(ダ'イモ ン'カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	17,100	17,100	
機械はつり(ダ'イモ ン'カッターによる 配管用貫通口)	400mm程度 32mm	1	か所	23,700	23,700	
機械はつり(ダ'イモ ン'カッターによる 配管用貫通口)	400mm程度 100mm	1	か所	34,300	34,300	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	7,520	75.2	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.01	m3	5,510	55.1	
計					123,730.3	
コンクリート類 処分費		1	式		36	別紙 00-0002
コンクリート類処分費		0.01	m3	3,600	36	
計					36	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防火区画貫通処理		1	式		22,330	別紙 00-0003
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所	8,110	8,110	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	3	か所	4,740	14,220	
計					22,330	
撤去工事	再使用しない	1	式		12,683	別紙 00-0004
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	3	m	100	300	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	35	m	90	3,150	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	13	m	71	923	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	1	m	350	350	
既設動力盤改修 (撤去)	M-4A 再使用なし	1	式		3,880	代価表 0003
既設動力盤改修 (撤去)	M-4B 再使用なし	1	式		1,400	代価表 0005
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	2	台	1,340	2,680	
計					12,683	









盤類									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	動力盤	M-4AP	面	1			295,000		代価表 0001
01	動力盤	M-4AP	面	1	1	253,000	253,000		
02	雑材料		式	1	0.02	253,000	5,060		
			K01						
03	電工		人	0.945	1	30,618	28,934.01	○	
	その他		式	1	0.26	28,934.01	7,522.84		
	計						294,516.85		
	動力盤	M-4BP	面	1			295,000		代価表 0002
01	動力盤	M-4BP	面	1	1	253,000	253,000		
02	雑材料		式	1	0.02	253,000	5,060		
			K01						
03	電工		人	0.945	1	30,618	28,934.01	○	
	その他		式	1	0.26	28,934.01	7,522.84		
	計						294,516.85		

代価表

既設盤改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	既設動力盤改修 (撤去)	M-4A 再使用なし	式	1			3,880		代価表 0003
01	電工		人	0.604	0.2	25,515	3,082.21	○	
	その他		式	1	0.26	3,082.21	801.37		
	計						3,883.58		
	既設動力盤改修	M-4A	式	1			28,100		代価表 0004
01	開閉器	MCCB3P50/50	個	1	1	5,280	5,280		
02	ブロンクス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.0225	1	50,600	1,138.5		
03	塗装工事	調合ペイント	㎡	0.0225	1	2,197.08	49.43		代価表 0007
04	雑材料		式	1	0.02	5,280	105.6		
			K01						
05	電工		人	0.558	1	30,618	17,084.84	○	
	その他		式	1	0.26	17,084.84	4,442.06		
	計						28,100.43		

(A込)大阪府立体育会館屋根その他改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

既設盤改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設動力盤改修 (撤去)	M-4B 再使用なし	式	1			1,400	代価表 0005
01	電工		人	0.217	0.2	25,515	1,107.35	○
	その他		式	1	0.26	1,107.35	287.91	
	計						1,395.26	
	既設動力盤改修	M-4B	式	1			1,190	代価表 0006
01	ブルボックス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.0225	1	50,600	1,138.5	
02	塗装工事	調合ペイント	㎡	0.0225	1	2,197.08	49.43	代価表 0007
	計						1,187.93	
	塗装工事	調合ペイント	㎡	1			2,200	代価表 0007
01	塗料	調合ペイント	kg	0.17	1	620	105.4	○
02	塗装工		人	0.046	1	36,540	1,680.84	○
	その他		式	1	0.23	1,786.24	410.84	
	計						2,197.08	





機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式	3,544,755	
空調和設備	配管設備	1	式	877,787	
計				4,422,542	
自動制御設備		1	式	853,051	
計				853,051	
直接仮設工事		1	式	156,432	
計				156,432	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パッケージ形空気調和機	263-1-PAC 設備用冷房専用 床置立形 冷房能力:22.4kw スプリング防振架台共	1	組	1,380,000	1,380,000	
パッケージ形空気調和機	263-2-PAC 設備用冷房専用 床置立形 冷房能力28.0kw スプリング防振架台共	1	組	1,520,000	1,520,000	
搬入費		1	式		129,400	別紙 00-0001
据付費		1	式		305,600	別紙 00-0002
機器用基礎		1	式		21,952	別紙 00-0003
コンクリート類処分費		1	式		180	別紙 00-0004
搬出費		1	式		62,811	別紙 00-0005
撤去工事	再使用しない	1	式		81,623	別紙 00-0006
冷媒ポン回収費		1	式		33,900	別紙 00-0007
廃棄物処分費		1	式		9,289	別紙 00-0008
計					3,544,755	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm以上	28	m	3,780	105,840	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	18	m	8,990	161,820	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	10	m	10,700	107,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) フカ継手	機械室・便所 25A	2	m	4,210	8,420	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	28	m	830	23,240	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	4	か所	5,580	22,320	
防火区画貫通処理		1	式		17,730	別紙 00-0009
保温工事		1	式		204,876	別紙 00-0010
製作金物		1	式		32,800	別紙 00-0011
はつり工事		1	式		120,030	別紙 00-0012
コンクリート類処分費		1	式		36	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		69,171	別紙 00-0014
廃棄物処分費		1	式		357	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲8,253	別紙 00-0016





機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		129,400	別紙 00-0001
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	0.34	t	122,000	41,480	
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	0.36	t	122,000	43,920	
ラフレンクレーン 25 t	オペレーター共	1	日	44,000	44,000	
計					129,400	
据付費		1	式		305,600	別紙 00-0002
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	1	台	20,800	20,800	代価表 0001
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	1	台	125,000	125,000	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	20,800	20,800	代価表 0002
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	139,000	139,000	
計					305,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器用基礎		1	式		21,952	別紙 00-0003
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (㎡)	3		3,240	9,720	
床モルタル・床人研ぎ 撤去	集積共	3	㎡	3,860	11,580	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.05	m3	7,520	376	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.05	m3	5,510	275.5	
計					21,951.5	
コンクリート類処分費		1	式		180	別紙 00-0004
コンクリート類処分費		0.05	m3	3,600	180	
計					180	
搬出費		1	式		62,811	別紙 00-0005
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	単独搬出 400kg/m3未満	0.28	t	99,700	27,916	
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	単独搬出 400kg/m3未満	0.35	t	99,700	34,895	
計					62,811	

機械設備工事		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		81,623	別紙 00-0006
空冷トートンパック 型空気調和機 撤去再使用しない	263-1-PAC 冷房専用 冷房能力:12500kcal/h ファン:2520m3/h	1	台	23,300	23,300	代価表 0003
空冷トートンパック 型空気調和機 撤去再使用しない	363-2-PAC 冷房専用 冷房能力:18000kcal/h ファン:3600m3/h	1	台	28,700	28,700	代価表 0004
産業廃棄物積込・ 運搬費		4.12	m3	7,190	29,622.8	
計					81,622.8	
冷媒ファン回収費		1	式		33,900	別紙 00-0007
冷媒ファン回収費	冷却能力:5馬力相当	1	台	15,900	15,900	
冷媒ファン回収費	冷却能力:7.5馬力	1	台	18,000	18,000	
計					33,900	
廃棄物処分費		1	式		9,289	別紙 00-0008
金属くず		0.78	t	11,909.09	9,289.09	
計					9,289.09	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防火区画貫通処理		1	式		17,730	別紙 00-0009
貫通部防火処置	断熱被覆鋼管 φ104	3	か所	5,910	17,730	
計					17,730	
保温工事		1	式		204,876	別紙 00-0010
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	5.2	m	6,380	33,176	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	12.2	m	13,800	168,360	
排水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 25A	2	m	1,670	3,340	
計					204,876	
製作金物		1	式		32,800	別紙 00-0011
SUS製 製作金物	6×50×50 (等辺山形鋼)	2.05	m	16,000	32,800	
計					32,800	

機械設備工事		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		120,030	別紙 00-0012
機械はつり(ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	3	か所	17,100	51,300	
機械はつり(ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	400mm程度 100mm	2	か所	34,300	68,600	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	7,520	75.2	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.01	m3	5,510	55.1	
計					120,030.3	
コンクリート類処分費		1	式		36	別紙 00-0013
コンクリート類処分費		0.01	m3	3,600	36	
計					36	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		69,171	別紙 00-0014
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 12.70	9.8	m	640	6,272	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 15.88	9.8	m	790	7,742	
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 25A	2	m	1,470	2,940	
制御用ケーブル撤去	2mm2 4c 管内 再使用しない	9.8	m	140	1,372	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1及び2 100A 再使用しない	6.1	m	1,920	11,712	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	3.7	m	3,680	13,616	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1及び2 25A 再使用しない	2.2	m	610	1,342	
閉塞用プラグプレート	金属製 丸型	4	個	5,900	23,600	代価表 0006
産業廃棄物積込・運搬費		0.08	m3	7,190	575.2	
計					69,171.2	

機械設備工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		357	別紙 00-0015
金属くず		0.02	t	11,909.09	238.18	
ガラスくず		0.01	t	11,909.09	119.09	
計					357.27	
有価材		1	式		▲8,253	別紙 00-0016
銅	並銅	6.71	kg	▲1,230	▲8,253.3	
計					▲8,253.3	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		13,032	別紙 00-0017
温度調節器撤去	再使用しない	2	個	2,090	4,180	代価表 0005
ケーブルボックス撤去	100×100×100 再使用しない	1	個	960	960	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c 管内 再使用しない	17	m	110	1,870	
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	17	m	350	5,950	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	7,190	71.9	
計					13,031.9	
廃棄物処分費		1	式		119	別紙 00-0018
金属くず		0.01	t	11,909.09	119.09	
計					119.09	





名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊(X線)調査費		1	式		180,900	別紙 00-0020
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 11- 20箇所まで	1		119,000	119,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 11- 20箇所まで	5		4,880	24,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 11- 20箇所まで	1		24,400	24,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 11- 20箇所まで	1		13,100	13,100	
計					180,900	



空調設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)搬付	屋内機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	台	1			20,800		代価表 0001
01	設備機械工		人	0.51	1	32,886	16,771.86	○	
			式	1	0.24	16,771.86	4,025.25		
	計						20,797.11		
	パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)搬付	屋内機 床置き 防振基礎無し 28.0kW以下	台	1			20,800		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.51	1	32,886	16,771.86	○	
			式	1	0.24	16,771.86	4,025.25		
	計						20,797.11		
	空冷ヒートポンプパッケージ形空調和機撤去再使用しない	263-1-PAC 冷房専用 冷房能力:12500kcal/h ファン:2520m3/h	台	1			23,300		代価表 0003
01	設備機械工		人	1.3	0.4	27,405	14,250.6	○	
			式	1	0.26	18,525.78	4,816.7		
02	設備機械工		人	0.52	0.3	27,405	4,275.18	○	
	計						23,342.48		

代価表

空調設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	空冷ヒートポンプパッケージ形空調和機撤去再使用しない	363-2-PAC 冷房専用 冷房能力:18000kcal/h ファン:3600m3/h	台	1			28,700		代価表 0004
01	設備機械工		人	1.59	0.4	27,405	17,429.58	○	
			式	1	0.26	22,773.56	5,921.13		
02	設備機械工		人	0.65	0.3	27,405	5,343.98	○	
	計						28,694.69		
	温度調節器撤去	再使用しない	個	1			2,090		代価表 0005
01	電工		人	0.22	0.3	25,515	1,683.99	○	
			式	1	0.24	1,683.99	404.16		
	計						2,088.15		

