

工事名称: 大阪府立弥生文化博物館機械設備改修工事

工事場所: 和泉市池上町四丁目

総工事費 ¥82,853,100 .-

工事価格 ¥75,321,000 .-

工事概要

空調設備改修工事一式

吸収式冷温水機、冷却塔、冷温水ポンプ、冷却水ポンプ、恒温恒湿用空冷ヒートポンプ
エアコン、加湿用給水ユニットの撤去、新設及び付帯工事

排煙設備改修工事一式

排煙器(3台)の撤去、新設及び付帯工事

排水設備改修工事一式

排水ポンプ(3台)の撤去、新設及び付帯工事

消防設備改修工事一式

消火ポンプユニット、消火補給水槽の撤去、新設及び付帯工事

【既存施設概要】

RC造 地上2階建地下1階 延べ面積 4,001㎡

公告日	令和4年3月24日
開札日	令和4年4月15日
工期末	令和5年2月10日

大阪府立弥生文化博物館機械設備改修工事

機械

一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		48,940,294		
電気設備工事	一式		5,726,950		
小計				54,667,244	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,878,599		
電気設備工事	一式		529,026		
小計				2,407,625	
現場管理費					
機械設備工事	一式		7,247,452		
電気設備工事	一式		2,564,312		
小計				9,811,764	
一般管理費等	一式			8,434,367	
共通費計				20,653,756	37.8%
工事価格	一式			75,321,000	
消費税等相当額	一式			7,532,100	工事価格×10%
総工事費	一式			82,853,100	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備工事	電気設備工事	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	48,138,324	5,726,920	
	ガス設備工事	一式	(B入力値)	55,900		
	処分費等	一式	(F入力値)	746,070	30	
小計			(B+F+H) (A入力値)	48,940,294	5,726,950	
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	1,670,399	286,346	
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	208,200	242,680	
小計				1,878,599	529,026	
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	7,247,452	2,564,312	
小計				7,247,452	2,564,312	
一般管理費を除く小計			(K計算値)	58,066,345	8,820,288	
一般管理費等(補正分除く)		12.57%	(K-E-J5)	66,886,633	8,407,649	率算定用の 基準単価→ (K) 66,886,633
(補正分)		0.04%		66,886,633	26,754	
			(小計)	8,434,403		
		数値処理		-36	数値処理前 工事価格→	75,321,036
小計		数値処理後小計		8,434,367		

機械設備工事 共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事	3.47%	(H) 48,138,324	(I1) 1,670,399	補正前の率 3.470%	(A-B-F) 48,138,324
						工期(か月) 9.4
			(小計)	(I) 1,670,399		
現場管理費	一般工事×1.01	14.49%	(H+I1+G) 50,016,923	(J1) 7,247,452	補正前の率 14.350%	(A-B-F+G+I) 50,016,923
						(J) 7,247,452

電気設備工事 共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事	5.00%	(H) 5,726,920	(I1) 286,346	補正前の率 5.000%	(A-F) 5,726,920
						工期(か月) 9.4
			(小計)	(I) 286,346		
現場管理費	一般工事×1.01	40.99%	(H+I1+G) 6,255,946	(J1) 2,564,312	補正前の率 40.580%	(A-F+G+I) 6,255,946
			(小計)	(J) 2,564,312		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	48,884,394	
ガス設備工事	1	式	55,900	
計			48,940,294	

機械設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式		38,127,830			
排煙設備		1		式		5,050,774			
自動制御設備		1		式		2,153,000			
給排水衛生設備		1		式		3,523,990			
墜落制止用器具		1		式		28,800			
	計					48,884,394			

機械設備工事 科目別内訳

ガス設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
ガス設備		1		式		55,900			
	計					55,900			

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式	31,176,500	
空気調和設備	ダクト設備	1	式	2,233,420	
空気調和設備	配管設備	1	式	4,458,910	
空気調和設備	総合調整	1	式	259,000	
計				38,127,830	
排煙設備	機器設備	1	式	4,173,780	
排煙設備	ダクト設備	1	式	871,924	
排煙設備	総合調整	1	式	5,070	
計				5,050,774	
自動制御設備		1	式	2,153,000	
計				2,153,000	
給排水衛生設備	給水設備	1	式	497,080	
給排水衛生設備	排水設備	1	式	1,410,370	
給排水衛生設備	消火設備	1	式	1,616,540	
計				3,523,990	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
墜落制止用器具		1	式	28,800	
計				28,800	

ガス設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ガス設備	都市ガス設備	1	式	55,900	
計				55,900	

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
R-1	吸気式冷温水機					
	冷房能力 528.0kW (150USRT) 分割搬入	1	基	13,688,000	13,688,000	
PAC-1	空冷式パッケージエアコン					
	年間冷房恒温恒湿用 床置タクト形(背面吸込) 冷房能力 14.0kW	1	組	3,234,000	3,234,000	
CT-1	冷却塔					
	低騒音型 冷却能力 1012kW 冷却水量 2637L/min, 7.5kW	1	基	3,209,000	3,209,000	
WM-1	電極式蒸気加湿器					
	自立形 加湿量 8.0kg/h 蒸気量 1.6~8.0kg/h	1	台	525,000	525,000	
CDP-1	冷却水ポンプ					
	渦巻ポンプ 150×2637L/min×20m 15.0kW	1	台	559,000	559,000	
CHP-1	冷温水ポンプ					
	渦巻ポンプ 125×1517L/min×30m 15.0kW	1	台	548,000	548,000	
PT 1	給水加圧ユニット					
	受水槽一体形 3000L 自動交互運転 32×80L/min×25m	1	基	1,983,000	1,983,000	
ET-1	膨張水槽					
	開放形 鋼板製角型 容量 500L 架台共	1	台	489,000	489,000	
据付費		1	式		1,850,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		722,000	別紙 00-0002
保温工事	機器	1	式		386,000	別紙 00-0003
製作金物	架台	1	式		317,000	別紙 00-0004
アスベスト除去工事		1	式		1,153,000	別紙 00 0005
撤去工事	再使用しない	1	式		1,114,000	別紙 00-0006
搬出費		1	式		670,000	別紙 00-0007

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
	冷媒フロン回収費	1	式		23,500	別紙 00-0008
	廃棄物処分費	1	式		706,000	別紙 00-0009
	計				31,176,500	

機械設備工事		空気調和設備			ダクト設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
煙道	350φステンレス製	1	式		1,490,000	
ダクト用たわみ継手		3.1	m	11,200	34,720	
保温工事		1	式		133,000	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		575,000	別紙 00-0011
廃棄物処分費		1	式		700	別紙 00-0012
計					2,233,420	

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
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 150A	1	m	50,300	50,300	
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 200A	11	m	68,500	753,500	
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 200A	9	m	50,100	450,900	
冷温水配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 50A 機械室・便所	4	m	11,000	44,000	
冷温水配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 100A 機械室・便所	1	m	24,300	24,300	
冷温水配管用炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 125A 機械室・便所	2	m	25,800	51,600	
冷温水配管用炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 150A 機械室・便所	14	m	32,700	457,800	
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 40A 屋外架空・暗渠	5	m	5,390	26,950	
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管 厚8mm	1	m	2,370	2,370	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	1	m	4,580	4,580	
EM-CEEケーブ	1.25mm2-3C 管内	1	m	610	610	
ライニングバタフライ弁	10K(カーボン) 200A	5	個	66,000	330,000	
ゴムシートバタフライ弁	10K(カーボン・鋳鉄) 125A	1	個	33,100	33,100	
ゴムシートバタフライ弁	10K(カーボン・鋳鉄) 150A	4	個	38,600	154,400	
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 125A	1	個	80,400	80,400	

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
アイソク [®] 逆止弁	10K(フランジ) 150A	1	個	109,000	109,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	6	個	4,840	29,040	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	1	個	8,840	8,840	
Y形ストレーナー	10K 200A	1	個	81,700	81,700	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 125A	2	個	42,200	84,400	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 150A	6	個	57,200	343,200	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 200A	2	個	82,300	164,600	
温度計		4	個	9,930	39,720	
圧力計	水用	8	組	10,700	85,600	
瞬間流量計	150A	1	個	45,800	45,800	
瞬間流量計	200A	1	個	48,100	48,100	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	1	か所	5,170	5,170	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	3	か所	5,170	15,510	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	1	か所	4,300	4,300	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	1	か所	4,300	4,300	

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
配管切断 (銅管類) ・手間のみ 保温工事	配管切断 200A 保温無	4	か所	5,430	21,720	
塗装工事	既設配管架台	1	式		524,000	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		17,600	別紙 00-0014
廃棄物処分費		1	式		349,000	別紙 00-0015
計					12,500	別紙 00-0016
					4,458,910	

機械設備工事		空調和設備			総合調整	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整		1	式		259,000	別紙 00-0017
計					259,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		排煙設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SEF-1 排煙機	軸流ファン（天井吊形） #5×7200m ³ /h×390Pa	1	台	537,000	537,000	
SEF-2 排煙機	軸流ファン（床置き形） #10×38700m ³ /h×210Pa	1	台	915,000	915,000	
SEF-3 排煙機	軸流ファン（天井吊形） #8×28000m ³ /h×360Pa	1	台	810,000	810,000	
ﾌﾞｯｸﾞ切断	1か所当たり（2切断）	6	か所	1,630	9,780	代備表 0030
直接仮設		1	式		24,200	別紙 00-0018
据付費		1	式		1,287,000	別紙 00-0019
搬入費		1	式		98,900	別紙 00-0020
撤去工事	再使用しない	1	式		423,000	別紙 00-0021
搬出費		1	式		54,300	別紙 00-0022
ﾌﾞｯｸﾞｽﾄ除去工事		1	式		1,200	別紙 00-0023
廃棄物処分費		1	式		13,400	別紙 00-0024
計					4,173,780	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		排煙設備			ダクト設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.5 以下	1	組	38,800	38,800	
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.8 以下	1	組	61,900	61,900	
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.10 以下	1	組	77,600	77,600	代価表 0020
天井格子ルーパ 取付のみ	3800×3800	14.4	m ²	27,800	400,320	代価表 0021
既設ダクト取付	既設再使用 0.5t	4.9	m ²	5,760	28,224	代価表 0022
既設ダクト取付	既設再使用 0.6t	4.5	m ²	6,280	28,260	代価表 0023
線状吹出口 取付費	3m以下	1	個	11,500	11,500	
保温工事		1	式		29,600	別紙 00-0025
撤去工事 (再使用する)		1	式		189,000	別紙 00-0026
撤去工事	再使用しない	1	式		6,610	別紙 00-0027
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0028
計					871,924	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		排煙設備			総合調整	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整		1	式		5,070	別紙 00-0029
計					5,070	

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
自動制御機器		1	式		700,000	
調整費		1	式		504,000	
計装工事		1	式		949,000	
計					2,153,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給排水衛生設備			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	7	m	2,560	17,920	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	2	m	3,150	6,300	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	4	m	3,420	13,680	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	1	m	1,830	1,830	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	5	m	2,250	11,250	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 30A	13	m	2,440	31,720	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 50A	1	m	4,120	4,120	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個	4,840	4,840	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個	12,000	12,000	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個	4,770	4,770	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	4	個	6,090	24,360	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	5	個	8,530	42,650	
電磁弁 (水用)	32A	1	個	31,900	31,900	
防振継手	合成ゴム製 32A	1	個	7,540	7,540	
フレキシブルジョイント	ハーフス形 20A	1	個	5,390	5,390	

機械設備工事		給排水衛生設備		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フレキブルジョイント	ベローズ形 32A	1	個	7,720	7,720	
フレキブルジョイント	合成ゴム製 25A	1	個	8,750	8,750	
フレキブルジョイント	合成ゴム製 32A	2	個	9,850	19,700	
Y形ストレーナー	10K 32A	1	個	7,180	7,180	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	3	か所	3,160	9,480	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	3	か所	3,160	9,480	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 30A 保温有	1	か所	3,160	3,160	
保温工事		1	式		166,000	別紙 00-0030
撤去工事	再使用しない	1	式		45,000	別紙 00-0031
廃棄物処分費		1	式		340	別紙 00-0032
計					497,080	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給排水衛生設備		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PD-1 雑排水ポンプ	汚物用水中ポンプ 50φ 50L/min×10m 着脱装置付	4	台	77,600	310,400	
PD-2 雑排水ポンプ	汚物用水中ポンプ 50φ 100L/min×9.7m 着脱装置付	2	台	77,600	155,200	
PD-2' 雑排水ポンプ	汚物用水中ポンプ 50φ 100L/min×9.7m	2	台	35,300	70,600	
据付費		1	式		237,000	別紙 00-0033
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 20A	2	m	2,490	4,980	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 25A	1	m	3,040	3,040	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	1	m	5,350	5,350	
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 25A	9	m	5,540	49,860	
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	1	m	3,960	3,960	
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	1	m	4,930	4,930	
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	1	m	5,460	5,460	
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	5	m	6,980	34,900	
通気・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	1	m	5,390	5,390	
排水・水配管用亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	6	m	7,880	47,280	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	8	個	15,200	121,600	

機械設備工事		給排水衛生設備		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	8	個	14,200	113,600	
SUSｶﾞｲﾄﾞ	着脱用	1	式		55,800	別紙 00-0034
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ 塗装工事	配管切断 50A 保温無	8	か所	4,000	32,000	
		1	式		15,200	別紙 00-0035
撤去工事	再使用しない	1	式		127,000	別紙 00-0036
廃棄物処分費		1	式		6,820	別紙 00-0037
計					1,410,370	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給排水衛生設備		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PE-1 屋内消火栓ポンプ ユニット	片吸込多段渦巻ポンプ 65φ×300L/min×48m 制御盤共	1	組	780,000	780,000	
T-1 消火用補給水槽	SUS製一体形 有効容量 100L 架台共	1	基	212,000	212,000	
据付費		1	式		164,000	別紙 00-0038
搬入費		1	式		20,400	別紙 00-0039
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 40A 機械室・便所	2	m	8,710	17,420	
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 50A 機械室・便所	5	m	11,000	55,000	
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 65A 機械室・便所	5	m	15,500	77,500	
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 40A 屋外架空・暗渠	2	m	6,140	12,280	
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 50A 屋外架空・暗渠	2	m	7,740	15,480	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	2	個	11,200	22,400	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	1	個	9,660	9,660	
フレキﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾊﾞｰｰｽﾞ形 40A	1	個	8,900	8,900	
フレキﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾊﾞｰｰｽﾞ形 65A	1	個	17,300	17,300	
ｽﾄ弁(消火栓弁)	差込式 40A	1	個	15,300	15,300	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	2	か所	4,000	8,000	

機械設備工事		給排水衛生設備	消火設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	2	か所	4,000	8,000	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所	4,000	4,000	
保温工事		1	式		27,600	別紙 00-0040
撤去工事	再使用しない	1	式		107,000	別紙 00-0041
搬出費		1	式		28,100	別紙 00-0042
廃棄物処分費		1	式		6,200	別紙 00-0043
計					1,616,540	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		墜落制止用器具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具		1	式		28,800	別紙 00-0044
計					28,800	

ガス設備工事		ガス設備		都市ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス工事一式		1	式		55,900	
計					55,900	

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
据付費		1	式		1,850,000	別紙 00-0001
吸取冷水機据付	528kW以下	1	基	907,000	907,000	
冷却塔据付	開放式超低騒音形 冷却能力1,012Kw スプリング防振架台共	1	基	477,000	477,000	代価表 0001
渦巻ポンプ(片吸込形)据付(空調機器)	防振基礎 15.0 kW以下	1	台	126,000	126,000	
渦巻ポンプ(片吸込形)据付(空調機器)	防振基礎 15.0 kW以下	1	台	126,000	126,000	
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋内機 床置き 防振基礎有り 18.0kW以下	1	台	46,300	46,300	
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 18.0kW以下	1	台	15,400	15,400	
開放形膨張タンク据付	TE-500	1	基	27,900	27,900	
蒸気用給湿器据付	スプレー式	1	個	2,970	2,970	
給水加圧ユニット据付	受水槽一体形 3000L 自動交互運転 32×80L/min×25m	1	基	122,000	122,000	代価表 0002
計					1,850,570	

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		722,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	5.05	t	72,500	366,125	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.2	t	102,000	20,400	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.33	t	120,000	39,600	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	1.73	t	151,000	261,230	
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.45	t	78,600	35,370	
計					722,725	
保温工事	機器	1	式		386,000	別紙 00-0003
冷熱源 保温	冷水タンク ガラスウール カー重鉛鉄板	21.6	m ²	17,900	386,640	
計					386,640	
製作金物	架台	1	式		317,000	別紙 00-0004
冷却塔架台H形鋼	H200×200×8 t 4.2m×2本 製作、据付費込	1	組	317,000	317,000	
計					317,000	

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
アース除去工事		1	式		1,153,000	別紙 00-0005
石綿除去工事一式	集積、積込、運搬を含む	1	式		1,153,000	
計					1,153,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,114,000	別紙 00-0006
吸収式冷温水機撤去	冷房能力 528.0kW (150USRT) 暖房能力 360,000kcal/H 再使用しない	1	基	368,000	368,000	代価表 0003
冷却塔撤去	二重効用低騒音型 冷却能力 870,000kcal/H (1012kw) 冷却水量 2637L/min, 5.5kW	1	基	194,000	194,000	代価表 0004
冷却水ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプ 再使用しない 150×2637L/min×20m 15.0kW	1	台	42,800	42,800	代価表 0005
冷温水ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプ 再使用しない 125×1517L/min×30m 15.0kW	1	台	42,800	42,800	代価表 0006
空冷式パッケージエアコン撤去	年間冷房恒温恒湿用 再使用しない 床置タイプ (背面吸込) 内外共 冷房能力 14.0kW	1	台	20,400	20,400	代価表 0007
膨張水槽撤去	開放形 鋼板製角型 再使用しない 容量 500L 架台共	1	台	11,300	11,300	代価表 0008
薬注ポンプユニット撤去	再使用しない	2	台	10,000	20,000	代価表 0009
給水加圧ユニット撤去	受水槽 体形 再使用しない 自動交互運転 32×80L/min×25m	1	基	49,700	49,700	代価表 0010
産業廃棄物積込・運搬費		56.3	m3	6,500	365,950	
計					1,114,950	

機械設備工事 別紙明細

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
搬出費		1	式		670,000	別紙 00-0007
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	5.6	t	65,300	365,680	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.22	t	76,200	16,764	
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.11	t	108,000	11,880	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	1.83	t	136,000	248,880	
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.38	t	70,700	26,866	
計					670,070	
冷媒回収費		1	式		23,500	別紙 00-0008
冷媒回収	14kw以下	1	台	23,500	23,500	
計					23,500	

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
廃棄物処分費		1	式		706,000	別紙 00-0009
金属くず		8.27	t	11,700	96,759	
吸液回収費 R-1用		1	式		545,000	
フラスト含有物 処分費		1	m3	65,000	65,000	
計					706,759	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			ダクト設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		133,000	別紙 00-0010
煙道 断熱	カー重鉛鉄板	6	m ²	22,300	133,800	
計					133,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		575,000	別紙 00-0011
煙道撤去	SUS 350φ	1	式		525,000	
ダクト用たわみ継手 (キャンパス継手)撤去 再使用しない		3	m	2,780	8,340	
煙道保温撤去	断熱(SUS鋼板) 撤去再使用しない	4	m ²	6,820	27,280	代価表 0011
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.3	m3	6,500	14,950	
計					575,570	
廃棄物処分費		1	式		700	別紙 00-0012
金属くず		0.06	t	11,700	702	
計					702	

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
保温工事		1	式		524,000	別紙 00-0013
冷温水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 150A	0.6	m	7,340	4,404	
冷温水管 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 200A	10.6	m	7,950	84,270	
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 200A	8.9	m	22,500	200,250	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	4	m	3,740	14,960	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A	0.7	m	5,530	3,871	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A	2.2	m	6,450	14,190	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 150A	14.3	m	7,340	104,962	
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	0.3	m	4,680	1,404	
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	0.3	m	9,780	2,934	
冷温水用弁類保温	グラスウール(ハーフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	1	個	17,600	17,600	
冷温水用弁類保温	グラスウール(ハーフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 150A	3	個	19,500	58,500	
冷温水用弁類保温	グラスウール(ハーフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	1	個	17,600	17,600	
計					524,945	

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
塗装工事	既設配管架台	1	式		17,600	別紙 00-0014
機器類 塗装	支持金物及び架台類 露出 合成樹脂調合ペイント	2.9	m ²	6,100	17,690	
計					17,690	

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
撤去工事	再使用しない	1	式		349,000	別紙 00-0015
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 150A	0.6	m	5,930	3,558	
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 200A	11.9	m	7,010	83,419	代価表 0012
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 200A	7.2	m	5,260	37,872	代価表 0013
銅管類撤去(給水・給湯)	機械室・便所 100 (4)	1.8	m	4,000	7,200	
銅管類撤去(給水・給湯)	機械室・便所 125 (5)	2.6	m	4,960	12,896	
銅管類撤去(給水・給湯)	機械室・便所 150 (6)	14.6	m	5,930	86,578	
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 50A	2.7	m	2,140	5,778	
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 40A	5	m	1,270	6,350	
銅管類撤去(冷媒)	屋内一般 9.52	0.6	m	420	252	
銅管類撤去(冷媒)	屋内一般 15.88	0.6	m	680	408	
制御用ケーブル撤去	2mm ² 4c 管内 再使用しない	0.6	m	120	72	
パタフライ弁撤去	125A	1	個	2,060	2,060	
パタフライ弁撤去	150A	4	個	2,780	11,120	
パタフライ弁撤去	200A	5	個	3,090	15,450	

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
撤去工事	再使用しない	1	式		349,000	別紙 00-0015
弁類撤去	125A	1	個	4,120	4,120	
弁類撤去	150A	1	個	5,570	5,570	
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	2.7	m	1,230	3,321	
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	1.8	m	1,800	3,240	
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A 再使用しない	2.6	m	2,100	5,460	
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 150A 再使用しない	14.6	m	2,370	34,602	
冷温水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	5	m	2,080	10,400	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	0.3	m	1,800	540	
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	0.3	m	3,140	942	
産業廃棄物積込・運搬費		1.26	m ³	6,500	8,190	
計					349,398	

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		12,500	別紙 00-0016
金属くず		1.06	t	11,700	12,402	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					12,519	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備		総合調整		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整		1	式		259,000	別紙 00-0017
配管系統 調整		36.6	m	510	18,666	
主機械室内機器調整	空調 5,000m2以下	1	式		241,000	
計					259,666	

機械設備工事		排煙設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直接仮設		1	式		24,200	別紙 00-0018
枠組棚足場	高さ5.7m<7.4m	3.2	m ²	4,870	15,584	代価表 0014
安全手すり	手すり先行方式 枠組本足場用	7.2	m	470	3,384	代価表 0015
養生(内部改修)	個別改修	3.2	m ²	170	544	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	3.2	m ²	620	1,984	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	5.7m以上7.4m未満	3.2	m ²	710	2,272	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	7.2	m	62	446.4	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		3.2	m ²	6	19.2	
計					24,233.6	
据付費		1	式		1,287,000	別紙 00-0019
排煙機(片吸込) 据付	天井吊形 標準基礎 No.5 以下	1	台	182,000	182,000	
排煙機(片吸込) 据付	天井吊形 標準基礎 No.10 以下	1	台	671,000	671,000	
排煙機(片吸込) 据付	天井吊形 標準基礎 No.8 以下	1	台	434,000	434,000	
計					1,287,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		排煙設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		98,900	別紙 00-0020
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.58	t	102,000	59,160	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.47	t	84,600	39,762	
計					98,922	
撤去工事	再使用しない	1	式		423,000	別紙 00-0021
排煙機(1) 撤去	軸流ファン(天井吊形)再使用しない #5×7200m ³ /h×390Pa	1	台	74,100	74,100	代価表 0016
排煙機(2) 撤去	軸流ファン(床置き形)再使用しない #10×38700m ³ /h×210Pa	1	台	136,000	136,000	代価表 0017
排煙機(3) 撤去	軸流ファン(天井吊形)再使用しない #8×28000m ³ /h×360Pa	1	台	176,000	176,000	代価表 0018
たわみ継手(キャンバ ス継手)撤去 再使用しない	片吸込形 送風機 5	1	組	7,780	7,780	
たわみ継手(キャンバ ス継手)撤去 再使用しない	片吸込形 送風機 8	1	組	12,400	12,400	
たわみ継手 撤去再使用しない	片吸込形 送風機 10	1	組	15,500	15,500	代価表 0019
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.19	m ³	6,500	1,235	
計					423,015	

機械設備工事		排煙設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		54,300	別紙 00-0022
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.83	t	54,400	45,152	
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.13	t	70,700	9,191	
計					54,343	
アスベスト除去工事		1	式		1,200	別紙 00-0023
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.09	m3	750	67.5	
内装材 積込み	機 械	0.09	m3	1,680	151.2	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 83km以下	0.09	m3	11,000	990	代価表 0031
計					1,208.7	
廃棄物処分費		1	式		13,400	別紙 00-0024
金属くず		0.96	t	11,700	11,232	
アスベスト含有物 処分費		0.09	m3	25,000	2,250	
計					13,482	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		排煙設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		29,600	別紙 00-0025
長方形ダクト保温	標任保温材 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	4.9	m ²	6,050	29,645	
計					29,645	
撤去工事 (再使用する)		1	式		189,000	別紙 00-0026
天井格子ルーパ 取外し	撤去再使用する	14.4	m ²	11,100	159,840	代価表 0024
長方形ダクト 取外し	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用する	4.9	m ²	2,240	10,976	
長方形ダクト 取外し	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用する	4.5	m ²	2,450	11,025	
線状吹出口 取外し	(BL-S、BL-D) 長辺2mを超え3m以下 再使用する	1	個	7,330	7,330	
計					189,171	
撤去工事	再使用しない	1	式		6,610	別紙 00-0027
長方形ダクト保温 撤去	ロックカール・ガラスカール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	4.9	m ²	1,350	6,615	
計					6,615	

機械設備工事		排煙設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0028
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		排煙設備		総合調整		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合調整		1	式		5,070	別紙 00-0029
長方形外調整		9.4	m ²	540	5,076	
計					5,076	

機械設備工事		給排水衛生設備		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		166,000	別紙 00-0030
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	7.1	m	1,940	13,774	
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A	2	m	1,990	3,980	
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A	4.4	m	2,150	9,460	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	0.8	m	6,220	4,976	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	4.7	m	6,640	31,208	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 32A	13.2	m	7,100	93,720	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	1.1	m	8,110	8,921	
計					166,039	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給排水衛生設備		給水設備		
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		45,000	別紙 00-0031
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 20A	5.3	m	630	3,339	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	1.8	m	760	1,368	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 32A	2.1	m	810	1,701	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	0.8	m	480	384	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	4.7	m	570	2,679	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	9.2	m	600	5,520	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	0.3	m	980	294	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	5.3	m	690	3,657	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	1.8	m	750	1,350	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	2.1	m	780	1,638	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	0.8	m	1,320	1,056	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	4.7	m	1,440	6,768	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 32A 再使用しない	9.2	m	1,550	14,260	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	0.3	m	1,840	552	

機械設備工事		給排水衛生設備		給水設備		
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		45,000	別紙 00-0031
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.08	m ³	6,500	520	
計					45,086	
廃棄物処分費		1	式		340	別紙 00-0032
π管類処分費	50A	0.3	m	30	9	
π管類処分費	32A	11.3	m	10	113	
π管類処分費	25A	6.5	m	10	65	
π管類処分費	20A	6.1	m	7	42.7	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					346.7	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給排水衛生設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		237,000	別紙 00-0033
汚水、雑排水、 汚物用水中ポンプ 据付(衛生機器)	0.75kW以下	4	台	29,700	118,800	
汚水、雑排水、 汚物用水中ポンプ 据付(衛生機器)	0.75kW以下	2	台	29,700	59,400	
汚水、雑排水、 汚物用水中ポンプ 据付(衛生機器)	0.75kW以下	2	台	29,700	59,400	
計					237,600	
SUSカド	着脱用	1	式		55,800	別紙 00-0034
給水・一般配管用 ステンレス鋼管	圧縮・プレス接合 屋外架空・暗渠 30SU	13.2	m	4,230	55,836	
計					55,836	

機械設備工事		給排水衛生設備			排水設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装工事		1	式		15,200	別紙 00-0035
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 25A	8.8	m	810	7,128	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 25A	0.9	m	810	729	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 32A	1.3	m	920	1,196	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	1.4	m	960	1,344	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 50A	4.7	m	1,030	4,841	
計					15,238	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給排水衛生設備			排水設備	
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		127,000	別紙 00-0036
雑排水ポンプ(1) 撤去	汚物用水中ポンプ 再使用しない 50φ50L/min×10m 着脱装置付	4	台	9,050	36,200	代価表 0025
雑排水ポンプ(2) 撤去	汚物用水中ポンプ 再使用しない 50φ100L/min×9.7m 着脱装置付	2	台	9,050	18,100	代価表 0026
雑排水ポンプ(3) 撤去	汚物用水中ポンプ 再使用しない 50φ100L/min×9.7m	2	台	9,050	18,100	代価表 0027
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 20A	2.3	m	630	1,449	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	0.5	m	760	380	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	0.5	m	1,320	660	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	7.2	m	1,270	9,144	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	0.9	m	950	855	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	1.3	m	1,160	1,508	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	1.4	m	1,270	1,778	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	2.6	m	1,600	4,160	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	0.7	m	1,270	889	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	6.4	m	2,140	13,696	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	13.2	m	1,160	15,312	

機械設備工事		給排水衛生設備		排水設備		
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		127,000	別紙 00-0036
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.85	m3	6,500	5,525	
計					127,756	
廃棄物処分費		1	式		6,820	別紙 00-0037
金属くず		0.57	t	11,700	6,669	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
ビニル管類処分費	50A	0.5	m	30	15	
ビニル管類処分費	25A	0.5	m	10	5	
ビニル管類処分費	20A	2.3	m	7	16.1	
計					6,822.1	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給排水衛生設備		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		164,000	別紙 00-0038
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	11.0 kW以下	1	台	152,000	152,000	
給湯用膨張・ 補給水タンク 据付	TWR-100	1	基	12,700	12,700	
計					164,700	
搬入費		1	式		20,400	別紙 00-0039
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.2	t	102,000	20,400	
計					20,400	
保温工事		1	式		27,600	別紙 00-0040
給水管 保温	標任保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	1.5	m	7,620	11,430	
給水管 保温	標任保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	2	m	8,110	16,220	
計					27,650	

機械設備工事		給排水衛生設備		消火設備		
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		107,000	別紙 00-0041
屋内消火栓ポンプユニット 撤去	片吸込多段渦巻ポンプ 再使用しない 65φ×300L/min×48m 制御盤共	1	組	61,900	61,900	代価表 0028
消火用補給水槽 撤去	SUS製一体形 再使用しない 有効容量 100L 架台共	1	基	3,890	3,890	代価表 0029
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	1.2	m	1,700	2,040	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	4.2	m	2,140	8,988	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	4.1	m	2,780	11,398	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	1.5	m	1,270	1,905	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	2	m	1,600	3,200	
テスト弁撤去	40A 再使用しない	1	個	2,400	2,400	
給水管 保温撤去	ガラスカー 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	2	m	1,460	2,920	
給水管 保温撤去	ガラスカー 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	1.5	m	1,660	2,490	
産業廃棄物積込・運搬費		1.01	m3	6,500	6,565	
計					107,696	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給排水衛生設備		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		28,100	別紙 00-0042
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.37	t	76,200	28,194	
計					28,194	
廃棄物処分費		1	式		6,200	別紙 00-0043
命属くず		0.52	t	11,700	6,084	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					6,201	

機械設備工事		墜落制止用器具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具		1	式		28,800	別紙 00-0044
墜落制止用器具費	改修工事 12か月まで	12	月	2,400	28,800	
計					28,800	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラックレーン賃料	25 t 吊	3	日	49,000	147,000	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,300	61,200	
計					208,200	

空調設備							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	冷却塔据付	開放式超低騒音形 冷却能力1,012kW スプリング防振架台共	基	1	477,000	477,945.4	有り 代価表 0001
	給水加圧ユニット据付	受水槽一体形 3000L 自動交互運転 32×80L/min×25m	基	1	122,000	122,382.53	有り 代価表 0002
	吸取式冷温水機撤去	冷房能力 528.0kW (150USRT) 暖房能力 360,000kcal/H 再使用しない	基	1	368,000	368,770.5	有り 代価表 0003
	冷却塔撤去	二重効用低騒音型 冷却能力 870,000kcal/H (1012kw) 冷却水量 2637L/min, 5.5kW	基	1	194,000	194,286.75	有り 代価表 0004
	冷却水ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプ 再使用しない 150×2637L/min×20m 15.0kW	台	1	42,800	42,866.25	有り 代価表 0005
	冷温水ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプ 再使用しない 125×1517L/min×30m 15.0kW	台	1	42,800	42,866.25	有り 代価表 0006
	空冷式パナセアエアコン撤去	年間冷房恒温恒湿用 再使用しない 床置ダクト形 (背面吸込) 内外共 冷房能力 14.0kW	台	1	20,400	20,406.75	有り 代価表 0007
	膨張水槽撤去	開放形 鋼板製角型 再使用しない 容量 500L 架台共	台	1	11,300	11,350.5	有り 代価表 0008
	薬注ポンプユニット撤去	再使用しない	台	1	10,000	10,052.43	有り 代価表 0009
	給水加圧ユニット撤去	受水槽一体形 再使用しない 自動交互運転 32×80L/min×25m	基	1	49,700	49,749	有り 代価表 0010
	煙道保温撤去	断熱 (SUS鋼板) 撤去再使用しない	m ²	1	6,820	6,824.07	有り 代価表 0011
	鋼管類撤去 (給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 200A	m	1	7,010	7,012.91	有り 代価表 0012
	鋼管類撤去 (給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 200A	m	1	5,260	5,261.83	有り 代価表 0013

代価表一覧

排煙設備							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	枠組棚足場	高さ5.7m<7.4m	m ²	1	4,870	4,877.36	有り 代価表 0014
	安全手すり	手すり先行方式 枠組本足場用	m	1	470	472.32	有り 代価表 0015
	排煙機(1)撤去	軸流ファン (天井吊形) 再使用しない #5×7200m ³ /h×390Pa	台	1	74,100	74,140.5	有り 代価表 0016
	排煙機(2)撤去	軸流ファン (床置き形) 再使用しない #10×38700m ³ /h×210Pa	台	1	136,000	136,568.25	有り 代価表 0017
	排煙機(3)撤去	軸流ファン (天井吊形) 再使用しない #8×28000m ³ /h×360Pa	台	1	176,000	176,536.5	有り 代価表 0018
	たわみ継手撤去再使用しない	片吸込形 送風機 10	組	1	15,500	15,561	有り 代価表 0019
	送風機用たわみ継手	片吸込形 No.10 以下	組	1	77,600	77,681.24	有り 代価表 0020
	天井格子ルーバ ^ハ 取付のみ	3800×3800	m ²	1	27,800	27,820	有り 代価表 0021
	既設ダクト取付	既設再使用 0.5t	m ²	1	5,760	5,765.76	有り 代価表 0022
	既設ダクト取付	既設再使用 0.6t	m ²	1	6,280	6,289.92	有り 代価表 0023
	天井格子ルーバ ^ハ 取外し	撤去再使用する	m ²	1	11,100	11,128	有り 代価表 0024

その他							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	雑排水ポンプ(1)撤去	汚物用水中ポンプ 再使用しない 50φ50L/min×10m 着脱装置付	台	1	9,050	9,056.25	有り 代価表 0025
	雑排水ポンプ(2)撤去	汚物用水中ポンプ 再使用しない 50φ100L/min×9.7m 着脱装置付	台	1	9,050	9,056.25	有り 代価表 0026
	雑排水ポンプ(3)撤去	汚物用水中ポンプ 再使用しない 50φ100L/min×9.7m	台	1	9,050	9,056.25	有り 代価表 0027
	屋内消火栓ポンプユニット撤去	片吸込多段渦巻ポンプ 再使用しない 65φ×300L/min×48m 制御盤共	組	1	61,900	61,944.75	有り 代価表 0028
	消火用補給水槽撤去	SUS製一体形 再使用しない 有効容量 100L 架台共	基	1	3,890	3,894.18	有り 代価表 0029
	ガク切断	1か所当たり (2切断)	か所	1	1,630	1,638	有り 代価表 0030
	撤去材運搬	クランプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 83km以下	m3	1	11,000	11,054.7	有り 代価表 0031

空調設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	冷却塔据付	開放式超低騒音形 冷却能力1,012kw スプリング防振架台共	基	1			477,000		代価表 0001
01	設備機械工		人	16.09	1	24,150	388,573.5	○	
	その他		式	1	0.23	388,573.5	89,371.9		
	計						477,945.4		
	給水加圧ユニット据付	受水槽一体形 3000L 自動交互運転 32×80L/min×25m	基	1			122,000		代価表 0002
01	水道用直結加圧形ポンプユニット据付(空調機器)	標準基礎 0.75kw以下 ポンプ 2台	基	1	1	58,517.86	58,517.86		
02	FRP製一体形タンク据付	WTF-3	基	1	1	63,864.67	63,864.67		
	計						122,382.53		
	吸取式冷温水機撤去	冷房能力 528.0kW (150USRT) 暖房能力 360,000kcal/H 再使用しない	基	1			368,000		代価表 0003
01	設備機械工		人	30.54	0.4	24,150	295,016.4	○	
	その他		式	1	0.25	295,016.4	73,754.1		
	計						368,770.5		

代価表

空調設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	冷却塔撤去	二重効用低騒音型 冷却能力 870,000kcal/H (1012kw) 冷却水量 2637L/min, 5.5kW	基	1			194,000		代価表 0004
01	設備機械工		人	16.09	0.4	24,150	155,429.4	○	
	その他		式	1	0.25	155,429.4	38,857.35		
	計						194,286.75		
	冷却水ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプ 再使用しない 150×2637L/min×20m 15.0kW	台	1			42,800		代価表 0005
01	設備機械工		人	3.55	0.4	24,150	34,293	○	
	その他		式	1	0.25	34,293	8,573.25		
	計						42,866.25		
	冷温水ポンプ撤去	片吸込渦巻ポンプ 再使用しない 125×1517L/min×30m 15.0kW	台	1			42,800		代価表 0006
01	設備機械工		人	3.55	0.4	24,150	34,293	○	
	その他		式	1	0.25	34,293	8,573.25		
	計						42,866.25		

空調設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	空冷式パナソニックエアコン撤去	年間冷房恒温恒湿用 再使用しない 床置ダクト形(背面吸込)内外共 冷房能力 14.0kW	台	1			20,400		代価表 0007
01	設備機械工		人	1.3	0.4	24,150	12,558	○	
02	設備機械工		人	0.52	0.3	24,150	3,767.4	○	
	その他		式	1	0.25	16,325.4	4,081.35		
	計						20,406.75		
	膨張水槽撤去	開放形 鋼板製角型 再使用しない 容量 500L 架台共	台	1			11,300		代価表 0008
01	設備機械工		人	0.94	0.4	24,150	9,080.4	○	
	その他		式	1	0.25	9,080.4	2,270.1		
	計						11,350.5		

代価表

空調設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	薬注ポンプユニット撤去	再使用しない	台	1			10,000		代価表 0009
01	設備機械工		人	0.71	0.3	24,150	5,143.95	○	
02	設備機械工		人	0.4	0.3	24,150	2,898	○	
	その他		式	1	0.25	8,041.95	2,010.48		
	計						10,052.43		
	給水加圧ユニット撤去	受水槽一体形 再使用しない 自動交互運転 32×80L/min×25m	基	1			49,700		代価表 0010
01	設備機械工		人	1.97	0.4	24,150	19,030.2	○	
02	設備機械工		人	2.15	0.4	24,150	20,769	○	
	その他		式	1	0.25	39,799.2	9,949.8		
	計						49,749		

空調設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	煙道保温撤去	断熱(SUS鋼板) 撤去再使用しない	m ²	1			6,820		代価表 0011
01	保温工		人	0.23	0.3	24,045	1,659.1	○	
02	ダクト工		人	0.58	0.3	21,840	3,800.16	○	
	その他		式	1	0.25	5,459.26	1,364.81		
	計						6,824.07		
	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 200A	m	1			7,010		代価表 0012
01	配管工		人	0.817	0.3	22,890	5,610.33	○	
	その他		式	1	0.25	5,610.33	1,402.58		
	計						7,012.91		
	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 200A	m	1			5,260		代価表 0013
01	配管工		人	0.613	0.3	22,890	4,209.47	○	
	その他		式	1	0.25	4,209.47	1,052.36		
	計						5,261.83		

代価表

排煙設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	枠組棚足場	高さ5.7m<7.4m	m ²	1			4,870		代価表 0014
01	内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 枠組棚足場 階高5.7m以上7.4m未満 平家用	m ²	1	1	615.56	615.56		
02	内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場 階高5.7m以上7.4m未満 -	m ²	1	1	3,710.7	3,710.7		
03	内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用1日賃料 修理費含む 枠組棚足場 階高5.7m以上7.4m未満 -	m ²	1	30	18.37	551.1		
	計						4,877.36		
	安全手すり	手すり先行方式 枠組本足場用	m	1			470		代価表 0015
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	111.72	111.72		
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	260.4	260.4		
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	30	3.34	100.2		
	計						472.32		

排煙設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排煙機(1) 撤去	軸流ファン(天井吊形)再使用しない #5×7200m ³ /h×390Pa	台	1			74,100		代価表 0016
01	設備機械工		人	3.07	0.8	24,150	59,312.4	○	
	その他		式	1	0.25	59,312.4	14,828.1		
	計						74,140.5		
	排煙機(2) 撤去	軸流ファン(床置き形)再使用しない #10×38700m ³ /h×210Pa	台	1			136,000		代価表 0017
01	設備機械工		人	11.31	0.4	24,150	109,254.6	○	
	その他		式	1	0.25	109,254.6	27,313.65		
	計						136,568.25		
	排煙機(3) 撤去	軸流ファン(天井吊形)再使用しない #8×28000m ³ /h×360Pa	台	1			176,000		代価表 0018
01	設備機械工		人	7.31	0.8	24,150	141,229.2	○	
	その他		式	1	0.25	141,229.2	35,307.3		
	計						176,536.5		

代価表

排煙設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	たわみ継手 撤去再使用しない	片吸込形 送風機 10	組	1			15,500		代価表 0019
01	たわみ継手(キャパ ス継手)撤去 再使用しない	片吸込形 送風機 5	組	2	1	7,780.5	15,561		
	計						15,561		
	送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.10 以下	組	1			77,600		代価表 0020
01	送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.5 以下	組	2	1	38,840.62	77,681.24		
	計						77,681.24		
	天井格子ルーパ 取付のみ	3800×3800	m ²	1			27,800		代価表 0021
01	ルーパ 取付費	～0.40	個	1	2.5	11,128	27,820		
	計						27,820		

排煙設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	既設ダクト取付	既設再使用 0.5t	㎡	1			5,760		代価表 0022
01	ダクト工		人	0.22	1	21,840	4,804.8	○	
	その他		式	1	0.2	4,804.8	960.96		
	計						5,765.76		
	既設ダクト取付	既設再使用 0.6t	㎡	1			6,280		代価表 0023
01	ダクト工		人	0.24	1	21,840	5,241.6	○	
	その他		式	1	0.2	5,241.6	1,048.32		
	計						6,289.92		
	天井格子ルーバ 取外し	撤去再使用する	㎡	1			11,100		代価表 0024
01	エバースル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1	11,128	11,128		
	計						11,128		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	雑排水ポンプ(1) 撤去	汚物用水中ポンプ 再使用しない 50φ50L/min×10m 着脱装置付	台	1			9,050		代価表 0025
01	設備機械工		人	1	0.3	24,150	7,245	○	
	その他		式	1	0.25	7,245	1,811.25		
	計						9,056.25		
	雑排水ポンプ(2) 撤去	汚物用水中ポンプ 再使用しない 50φ100L/min×9.7m 着脱装置付	台	1			9,050		代価表 0026
01	設備機械工		人	1	0.3	24,150	7,245	○	
	その他		式	1	0.25	7,245	1,811.25		
	計						9,056.25		
	雑排水ポンプ(3) 撤去	汚物用水中ポンプ 再使用しない 50φ100L/min×9.7m	台	1			9,050		代価表 0027
01	設備機械工		人	1	0.3	24,150	7,245	○	
	その他		式	1	0.25	7,245	1,811.25		
	計						9,056.25		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	屋内消火栓ポンプユニット 撤去	片吸込多段渦巻ポンプ 再使用しない 65φ×300L/min×48m 制御盤共	組	1			61,900		代価表 0028
01	設備機械工		人	5.13	0.4	24,150	49,555.8	○	
	その他		式	1	0.25	49,555.8	12,388.95		
	計						61,944.75		
	消火用補給水槽 撤去	SUS製一体形 再使用しない 有効容量 100L 架台共	基	1			3,890		代価表 0029
01	設備機械工		人	0.43	0.3	24,150	3,115.35	○	
	その他		式	1	0.25	3,115.35	778.83		
	計						3,894.18		
	ダクト切断	1か所当たり (2切断)	か所	1			1,630		代価表 0030
01	ダクト工		人	0.0625	1	21,840	1,365	○	
	その他		式	1	0.2	1,365	273		
	計						1,638		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 83km以下	m3	1			11,000		代価表 0031
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,632.82	6,632.82		
02	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,421.88	4,421.88		
	計						11,054.7		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	5,726,950	
計			5,726,950	

電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
動力設備		1		式		5,698,150			
墜落制止用器具		1		式		28,800			
	計					5,726,950			

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
動力設備	動力分岐	1	式	5,698,150	
計				5,698,150	
墜落制止用器具		1	式	28,800	
計				28,800	

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	8	m	260	2,080	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	119	m	290	34,510	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2mm2	204	m	270	55,080	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	248	m	390	96,720	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	51	m	460	23,460	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	109	m	640	69,760	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	241	m	860	207,260	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	12	m	830	9,960	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	18	m	1,060	19,080	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	13	m	1,240	16,120	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	70	m	2,250	157,500	
EM-FP-Cケーブル	2.0mm- 3C 管内	4	m	1,080	4,320	
EM-FP-Cケーブル	14mm2 3C 管内	33	m	2,340	77,220	
EM-FP-Cケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	2	m	2,100	4,200	
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 3C 管内	16	m	3,090	49,440	

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
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	68	m	700	47,600	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	53	m	1,090	57,770	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	25	m	980	24,500	
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 3P 管内	25	m	970	24,250	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	58	m	2,180	126,440	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	52	m	4,110	213,720	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	21	m	1,160	24,360	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	119	m	1,510	179,690	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	71	m	2,000	142,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	48	m	2,350	112,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	46	m	2,970	136,620	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	8	m	4,880	39,040	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	4	m	1,890	7,560	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等	16	m	2,890	46,240	
電動機結線	直入始動方式	14	台	4,780	66,920	

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
電動機結線	直入始動方式以外	4	台	9,570	38,280	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	5	か所	1,440	7,200	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有	1	か所	2,190	2,190	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有	2	か所	3,130	6,260	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	3	個	7,500	22,500	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	2	個	9,870	19,740	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	7	個	14,700	102,900	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 300	4	個	23,300	93,200	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	500× 500× 300	2	個	26,500	53,000	
樹脂製 プルボックス	200× 200× 200	9	個	8,950	80,550	
ステンレス製 プルボックス WP形	150× 150× 100	1	個	8,600	8,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	1	個	17,700	17,700	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	6	個	28,700	172,200	
配管用支持ブロック	H100 L150	4	個	960	3,840	
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 50AF× 1個	1	個	29,600	29,600	

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
開閉器箱 (屋外形)	MCCB3P 50AF× 1個	1	個	37,900	37,900	
開閉器箱 (屋外形)	MCCB3P 225AF× 1個	1	個	73,200	73,200	
電極	3 P (電極帯)	2	個	13,200	26,400	
電極	4 P (電極帯)	4	個	16,200	64,800	
既設動力盤 BM-1 改造費		1	式		868,000	
既設動力盤 2M-1 改造費		1	式		540,000	
既設動力盤 2M-2 改造費		1	式		540,000	
既設キュービクル 改造費		1	式		499,000	
電気主任技術者 立会費		1	式		18,000	
撤去工事	再使用する	1	式		2,330	別紙 00-0001
非常用白熱灯器具 (施工費)	埋込形 JE9~30W, I40W	1	個	5,840	5,840	
はつり工事		1	式		36,400	別紙 00-0002
廃棄物処分費		1	式		30	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		223,000	別紙 00-0004
有価材		1	式		▲80,200	別紙 00-0005

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
足場		1	式		56,900	別紙 00-0006
災害防止		1	式		44,600	別紙 00-0007
運搬費		1	式		7,970	別紙 00-0008
計					5,698,150	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事	墜落制止用器具					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具費		1	式		28,800	別紙 00-0009
計					28,800	

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
撤去工事	再使用する	1	式		2,330	別紙 00-0001
非常用照明器具 (白熱灯・LED灯) 取外し	埋込形 JE9~30W, I40W, LED 再使用する	1	個	2,330	2,330	
計					2,330	
はつり工事		1	式		36,400	別紙 00-0002
機械はつり(クレーン・カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	4	か所	9,070	36,280	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m ³	6,500	65	
とりこわし 発生材運搬	クレーントラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 6.0km以下	0.01	m ³	5,530	55.3	
計					36,400.3	
廃棄物処分費		1	式		30	別紙 00-0003
コンクリート処分費	無筋	0.01	m ³	3,520	35.2	
計					35.2	

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
撤去工事	再使用しない	1	式		223,000	別紙 00-0004
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	3	m	50	150	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	53	m	60	3,180	
600V絶縁電線 撤去	2mm ² × 1本 再使用しない	15	m	50	750	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	189	m	70	13,230	
600V絶縁電線 撤去	8mm ² × 1本 再使用しない	198	m	80	15,840	
600V絶縁電線 撤去	14mm ² × 1本 再使用しない	17	m	110	1,870	
600V絶縁電線 撤去	22mm ² × 1本 再使用しない	103	m	130	13,390	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	30	m	50	1,500	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	13	m	60	780	
600V絶縁電線 撤去	2mm ² × 1本 再使用しない	204	m	50	10,200	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	34	m	70	2,380	
600V絶縁電線 撤去	8mm ² × 1本 再使用しない	51	m	80	4,080	
600V絶縁電線 撤去	14mm ² × 1本 再使用しない	51	m	110	5,610	
600Vポリエチレンテープ 撤去	2.0mm ² -3C 管内 再使用しない	12	m	90	1,080	

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
撤去工事	再使用しない	1	式		223,000	別紙 00-0004
600V ボリエレクテープ #撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	18	m	140	2,520	
600V ボリエレクテープ #撤去	8mm2- 3C 管内 再使用しない	13	m	160	2,080	
低圧耐火ケーブル #撤去	2.0mm 3c 管内 再使用しない	3	m	130	390	
低圧耐火ケーブル #撤去	8mm2 3c 管内 再使用しない	21	m	190	3,990	
低圧耐火ケーブル #撤去	22mm2 3c 管内 再使用しない	16	m	310	4,960	
制御用ケーブル #撤去	2mm2 3c 管内 再使用しない	2	m	100	200	
制御用ケーブル #撤去	2mm2 5~6c 管内 再使用しない	27	m	150	4,050	
構内・着色識別ボリエレクテープ #撤去	1.2mm 5P 管内 再使用しない	10	m	150	1,500	
構内・着色識別ボリエレクテープ #撤去	1.2mm 3P 管内 再使用しない	23	m	110	2,530	
厚鋼電線管撤去	(G16) 再使用しない	5	m	330	1,650	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	22	m	440	9,680	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	3	m	220	660	
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	41	m	300	12,300	
ねじなし電線管撤去	(E31) 再使用しない	33	m	390	12,870	

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
撤去工事	再使用しない	1	式		223,000	別紙 00-0004
ねじなし電線管撤去	(E39) 再使用しない	17	m	470	7,990	
金属製可とう電線管(エキスパンション用等)撤去	F24 再使用なし	3	m	190	570	
金属製可とう電線管(エキスパンション用等)撤去	F38 再使用なし	16	m	300	4,800	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	14	台	970	13,580	
電動機結線撤去	直入始動方式以外 再使用しない	4	台	1,940	7,760	
ケーブルボックス撤去	150×150×100 鋼板製 再使用しない	2	個	1,110	2,220	代価表 0004
ケーブルボックス撤去	200×200×100 鋼板製 再使用しない	6	個	1,390	8,340	代価表 0005
ケーブルボックス撤去	300×300×200 鋼板製 再使用しない	2	個	2,230	4,460	代価表 0006
ケーブルボックス撤去	200×200×100 SUS製 WP 再使用しない	1	個	1,390	1,390	代価表 0007
ケーブルボックス撤去	200×200×200 ビニール製 再使用しない	9	個	1,670	15,030	代価表 0008
位置ボックス撤去	再使用しない	1	個	550	550	
開閉器箱撤去	MCCB3P 50/15×1 屋内鋼板製 再使用しない	1	個	2,160	2,160	代価表 0009
開閉器箱撤去	MCCB3P 50/30×1 屋外SUS製 再使用しない	1	個	2,160	2,160	代価表 0010
開閉器箱撤去	MCCB3P 50/50×1 屋内鋼板製 再使用しない	1	個	3,110	3,110	代価表 0011

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
撤去工事	再使用しない	1	式		223,000	別紙 00-0004
水位電極 撤去	3P (再使用無し)	1	個	2,680	2,680	
水位電極 撤去	4P (再使用無し)	4	個	3,350	13,400	代価表 0012
計					223,620	
有価材		1	式		▲80,200	別紙 00-0005
1号銅線屑		41.18	kg	▲1,030	▲42,415.4	
2号銅線屑		43.28	kg	▲975	▲42,198	
パケット処理		127.13	kg	35	4,449.55	
計					▲80,163.85	
足場		1	式		56,900	別紙 00-0006
枠組本足場	高さ12m以下	27.5	m ²	2,070	56,925	代価表 0001
計					56,925	

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
災害防止		1	式		44,600	別紙 00-0007
安全手すり	手すり先行 枠組本足場用	3.6	m	470	1,692	代価表 0002
災害防止シート		55.1	m ²	780	42,978	代価表 0003
計					44,670	
運搬費		1	式		7,970	別紙 00-0008
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	27.5	m ²	270	7,425	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	3.6	m	62	223.2	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		55.1	m ²	6	330.6	
計					7,978.8	

電気設備工事		墜落制止用器具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具費		1	式		28,800	別紙 00-0009
墜落制止用器具費	改修工事	12	ヶ月	2,400	28,800	
計					28,800	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	4	か所	680	2,720	
ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	4	か所	1,240	4,960	
貫通部非破壊検査	X線	1	式		235,000	別紙 00-0010
計					242,680	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	X線	1	式		235,000	別紙 00-0010
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 1- 10箇所まで	1		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 1- 10箇所まで	4		4,320	17,280	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					235,680	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	枠組本足場	高さ12m以下	m ²	1	2,070	2,079.35	有り	代価表 0001
	安全手すり	手すり先行 枠組み本足場用	m	1	470	472.32	有り	代価表 0002
	災害防止シート		m ²	1	780	786.52	有り	代価表 0003

代価表一覧

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	ブロック撤去	150×150×100 鋼板製 再使用しない	個	1	1,110	1,118.25	有り	代価表 0004
	ブロック撤去	200×200×100 鋼板製 再使用しない	個	1	1,390	1,397.81	有り	代価表 0005
	ブロック撤去	300×300×200 鋼板製 再使用しない	個	1	2,230	2,236.5	有り	代価表 0006
	ブロック撤去	200×200×100 SUS製 WP 再使用しない	個	1	1,390	1,397.81	有り	代価表 0007
	ブロック撤去	200×200×200 ビニル製 再使用しない	個	1	1,670	1,677.37	有り	代価表 0008
	開閉器箱 撤去	MCCB3P 50/15×1 屋内鋼板製 再使用しない	個	1	2,160	2,163.81	有り	代価表 0009
	開閉器箱 撤去	MCCB3P 50/30×1 屋外SUS製 再使用しない	個	1	2,160	2,163.81	有り	代価表 0010
	開閉器箱 撤去	MCCB3P 50/50×1 屋内鋼板製 再使用しない	個	1	3,110	3,119.91	有り	代価表 0011
	水位電極 撤去	4P (再使用無し)	個	1	3,350	3,354.75	有り	代価表 0012

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	枠組本足場	高さ12m以下	m ²	1			2,070		代価表 0001
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	1	385.85	385.85		
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	m ²	1	1	1,432.2	1,432.2		
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	30	8.71	261.3		
	計						2,079.35		
	安全手すり	手すり先行 枠組み本足場用	m	1			470		代価表 0002
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	111.72	111.72		
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	260.4	260.4		
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	30	3.34	100.2		
	計						472.32		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	災害防止シート		m ²	1			780		代価表 0003
01	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	38.92	38.92		
02	養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	m ²	1	1	716.1	716.1		
03	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	30	1.05	31.5		
	計						786.52		

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ブレース撤去	150×150×100 鋼板製 再使用しない	個	1			1,110		代価表 0004
01	電工		人	0.04	1	22,365	894.6	○	
			式	1	0.25	894.6	223.65		
	計						1,118.25		
	ブレース撤去	200×200×100 鋼板製 再使用しない	個	1			1,390		代価表 0005
01	電工		人	0.05	1	22,365	1,118.25	○	
			式	1	0.25	1,118.25	279.56		
	計						1,397.81		
	ブレース撤去	300×300×200 鋼板製 再使用しない	個	1			2,230		代価表 0006
01	電工		人	0.08	1	22,365	1,789.2	○	
			式	1	0.25	1,789.2	447.3		
	計						2,236.5		

代価表

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ブレース撤去	200×200×100 SUS製 WP 再使用しない	個	1			1,390		代価表 0007
01	電工		人	0.05	1	22,365	1,118.25	○	
			式	1	0.25	1,118.25	279.56		
	計						1,397.81		
	ブレース撤去	200×200×200 ヒコル製 再使用しない	個	1			1,670		代価表 0008
01	電工		人	0.06	1	22,365	1,341.9	○	
			式	1	0.25	1,341.9	335.47		
	計						1,677.37		
	開閉器箱 撤去	MCCB3P 50/15×1 屋内鋼板製 再使用しない	個	1			2,160		代価表 0009
01	電工		人	0.387	0.2	22,365	1,731.05	○	
			式	1	0.25	1,731.05	432.76		
	計						2,163.81		

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	開閉器箱 撤去	MCCB3P 50/30×1 屋外SUS製 再使用しない	個	1			2,160	代価表 0010
01	電工		人	0.387	0.2	22,365	1,731.05	○
			式	1	0.25	1,731.05	432.76	
	計						2,163.81	
	開閉器箱 撤去	MCCB3P 50/50×1 屋内鋼板製 再使用しない	個	1			3,110	代価表 0011
01	電工		人	0.558	0.2	22,365	2,495.93	○
			式	1	0.25	2,495.93	623.98	
	計						3,119.91	
	水位電極 撤去	4P (再使用無し)	個	1			3,350	代価表 0012
01	電工		人	0.4	0.3	22,365	2,683.8	○
			式	1	0.25	2,683.8	670.95	
	計						3,354.75	