

工事名称: 大阪府立労働センター非常用発電設備改修工事

工事場所: 大阪府中央区北浜東

総工事費 ¥124,742,200 .-

工事価格 ¥113,402,000 .-

工事概要

非常用発電設備改修工事一式  
非常用高圧発電機625KVA撤去及び新設

【既存施設概要】

SRC造・S造 地上11階建地下3階 延べ面積21,584㎡

公告日	令和4年11月10日
開札日	令和4年12月2日
工期末	令和6年3月15日

大阪府立労働センター非常用発電設備改修工事

電気

一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
<b>直接工事費</b>					
電気設備工事	一式		75,604,940		
機械設備工事	一式		2,975,430		
建築工事	一式		1,606,720		
小計				80,187,090	
<b>共通仮設費</b>					
	一式		5,587,007		
小計				5,587,007	
<b>現場管理費</b>					
	一式		15,227,380		
小計				15,227,380	
<b>一般管理費等</b>	一式			12,400,523	
共通費計				33,214,910	41.4%
<b>工事価格</b>	一式			113,402,000	
消費税等相当額	一式			11,340,200	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			124,742,200	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	77,128,450		
	申請費	一式	(E入力値)	1,214,000		
	処分費等	一式	(F入力値)	1,844,640		
小計			(E+F+H) (A入力値)	80,187,090		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	3,193,117		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	2,393,890		
小計				5,587,007		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	15,227,380		
小計				15,227,380		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	101,001,477		
一般管理費等(補正分除く)		12.39%	(K-E-J5) 99,763,197	12,360,660	率算定用の 基準単価→	(K) 101,001,477
(補正分)		0.04%	99,763,197	39,905		
			(小計)	12,400,565		
		数値処理		-42	数値処理前 工事価格→	113,402,042
小計		数値処理後小計		12,400,523		

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	4.14%	(H) 77,128,450	(I1) 3,193,117	補正前の率 4.140%	(A-F) 78,342,450
						工期(か月) 15.0
			(小計)	(I) 3,193,117		
現場管理費	一般工事×1.01	18.38%	(H+I1+G) 82,715,457	(J1) 15,203,100	補正前の率 18.200%	(A-F+G+I) 83,929,457
	申請費	2.00%	(E) 1,214,000	(J5) 24,280		
			(小計)	(J) 15,227,380		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	75,430,240	
仮設工事	1	式	174,700	
計			75,604,940	

電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
発電設備工事		1		式		75,132,000			
電灯設備工事		1		式		128,170			
弱电設備工事		1		式		170,070			
	計					75,430,240			

電気設備工事 科目別内訳

仮設工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
仮設工事		1		式		174,700			
	計					174,700			

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発電設備工事		1	式	75,132,000	
計				75,132,000	
電灯設備工事		1	式	128,170	
計				128,170	
弱電設備工事		1	式	170,070	
計				170,070	

電気設備工事 中科目別内訳

仮設工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事		1	式	174,700	
計				174,700	

電気設備工事		発電設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	17	m	860	14,620	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	38mm2	12	m	1,260	15,120	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	60mm2	25	m	1,830	45,750	
EM-CEケーブル	200mm2- 1C ビット・天井	16	m	5,390	86,240	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	8	m	460	3,680	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	7	m	610	4,270	
EM-CEケーブル	3.5mm2 2C 管内	2	m	710	1,420	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	7	m	790	5,530	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	2	m	910	1,820	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	25	m	1,190	29,750	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	13	m	910	11,830	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	5	m	1,050	5,250	
EM-CEケーブル	5.5mm2 4C ビット・天井	8	m	1,200	9,600	
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	10	m	2,240	22,400	
EM-FP-Cケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	26	m	1,640	42,640	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		発電設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C ビット・天井	12	m	9,530	114,360	
端末処理 6kV EM-FPT	38mm2 一般	2	か所	23,000	46,000	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	24	m	550	13,200	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	38	m	640	24,320	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	3	m	630	1,890	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	9	m	740	6,660	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	3	m	760	2,280	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	10	m	890	8,900	
EM-CEEケーブル	2mm2- 20C ビット・天井	7	m	2,650	18,550	
EM-CEEケーブル	2mm2- 20C 管内	2	m	3,060	6,120	
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 8C ビット・天井	17	m	1,380	23,460	
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	24	m	1,050	25,200	
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 6C ころがし	20	m	1,430	28,600	代価表 0004
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,560	14,040	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	5	m	3,080	15,400	



電気設備工事		発電設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	10	m	2,290	22,900	
配線用遮断器	動力盤N03内 MCCB3P100AF75ATX1 (増設)	1	個	33,600	33,600	代価表 0006
ピット用編鋼板		1	式		435,000	代価表 0002
絶縁ゴムマット		1	m	17,000	17,000	
主任技術者立会費	受変電 (停電・復旧)	2	回	72,000	144,000	
非常用発電機 (屋内オープン式)	一般型 (90dB) 機関出力 625kW 使用燃料 A重油 (特A重油) 始動方式 電気式 (消防認定品・長時間形) (標準付属品含む)	1	基	17,460,000	17,460,000	
三相交流同期発電機	発電出力 3Φ3W 6.6KV 625kVA 60HZ	1	基	5,175,000	5,175,000	
直流電源装置 (屋内鋼板製閉鎖型自立盤)	屋内鋼板製閉鎖型自立盤 始動用蓄電池 陰極吸収式鉛蓄電池 DC24V-200Ah (MSE) 充電ユニット 制御用蓄電池	1	式		2,862,000	
消音設備	出入口1mにて90dB(A)以下 天刷形	1	式		1,170,000	
システム盤設備	自動始動発電機盤 (屋内鋼板製閉鎖型自立盤) VCB(52G)X1 7.2KV 600A 12.5KA (エンジンコントローラ)	1	面	6,120,000	6,120,000	
燃料貯蔵設備	燃料小出槽 (鋼板製溶接構造) 1000L (油槽、架台、液面計、ウイングポンプ、防燥フロートSW)	1	式		810,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		発電設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷却設備	減圧水槽 (鋼板製溶接構造) 500L (油槽、架台、電極、温調弁、検水器)	1	式		918,000	
既設発電設備解体及び搬出工事		1	式		9,900,000	
既設発電機処分費		1	式		450,000	
既設機器撤去後軽微なモルタル補修作業	(基礎・発電機室出入口防油堤・配管ピット・燃料小出槽廻り)	1	式		900,000	
運送費		1	式		3,375,000	
新設機器搬入・据付工事	(発電装置：部分分解搬入)	1	式		9,225,000	
排気管工事 (煙道)	(発電機室内及び室外の一部分の更新)	1	式		2,115,000	
燃料配管工事	(発電機室内及び室外の一部分の更新)	1	式		1,305,000	
冷却水配管工事	(発電機室内のみ更新)	1	式		4,680,000	
試験調整費		1	式		3,375,000	
諸官庁検査立会費		1	式		450,000	
諸官庁届出書類の作成及び届出		1	式		675,000	
アスベスト除去工事	アスベスト含有みなし	1	式		900,000	
アスベスト処分費		1	式		1,350,000	
燃料	(満タン引き渡し)	1,000	L	85.5	85,500	



電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		弱電設備工事				
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		23,100	別紙 00-0006
拡声設備取付費 (労務費のみ)	スピーカー 天井埋込型	1	個	5,560	5,560	
拡声設備取付費 (労務費のみ)	スピーカー 壁掛型	1	個	2,760	2,760	
カバー取付	固定レンズ・ハジメ付 既設器具	1	個	36,800	36,800	代価表 0005
火災報知設備 取付費 (労務費のみ)	感知器 煙	2	個	4,530	9,060	
火災報知設備 取付費 (労務費のみ)	感知器 スポット型	1	個	3,790	3,790	
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事	89,000	89,000	
計					170,070	

電気設備工事 細目別内訳

仮設工事		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火器	強化液（中性）6(型)蓄圧式6(1) スタンド含む	7	本	15,500	108,500	代価表 0003
撤去工事	再使用しない	1	式		11,200	別紙 00-0007
ローリングカー	2段 30日	1	台	11,800	11,800	
墜落制止用器具費		1	式		43,200	別紙 00-0008
計					174,700	

電気設備工事		発電設備工事				
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		40,600	別紙 00-0001
600V ポリエチレンケーブル撤去	8mm2-2C ビット・天井 再使用しない	10	m	100	1,000	
600V ポリエチレンケーブル撤去	8mm2-3C ビット・天井 再使用しない	26	m	130	3,380	
600V ポリエチレンケーブル撤去	22mm2-2C ビット・天井 再使用しない	10	m	170	1,700	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	22	m	70	1,540	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c 管内 再使用しない	38	m	90	3,420	
制御用ケーブル撤去	2mm2 4c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	24	m	100	2,400	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5~6c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	36	m	120	4,320	
高圧架橋ポリエチレンケーブル撤去	60mm2 3c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	12	m	410	4,920	
端末処理撤去	6kV CV60-3C (屋内型) 再使用しない	2	か所	520	1,040	代価表 0008
ビット用竊鋼板撤去	250 X 1,500 再使用しない	1	式		1,880	代価表 0009
ビット用竊鋼板撤去	300 X 5,400 再使用しない	1	式		6,790	代価表 0010
ビット用竊鋼板撤去	400 X 1,100 再使用しない	1	式		1,380	代価表 0011
ビット用竊鋼板撤去	400 X 1,400 再使用しない	1	式		1,760	代価表 0012
ビット用竊鋼板撤去	550 X 850 再使用しない	1	式		5,110	代価表 0013

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		発電設備工事				
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		40,600	別紙 00-0001
計					40,640	
有価材		1	式		▲10,500	別紙 00-0002
銅屑	1号	3.99	kg	▲1,040	▲4,149.6	
銅屑	2号	7.11	kg	▲985	▲7,003.35	
ナゲット処理		19.13	kg	35	669.55	
計					▲10,483.4	

電気設備工事		電灯設備工事				
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		19,300	別紙 00-0003
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	3	個	2,950	8,850	
蛍光灯器具 (白熱灯内蔵) 取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	3	個	3,510	10,530	
計					19,380	
撤去工事	再使用しない	1	式		14,900	別紙 00-0004
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	94	m	60	5,640	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	28	m	290	8,120	
位置ボックス 撤去	再使用しない	2	個	580	1,160	
計					14,920	
有価材		1	式		▲2,620	別紙 00-0005
銅屑	1号	2.63	kg	▲1,040	▲2,735.2	
ガレット処理		3.57	kg	35	124.95	
計					▲2,610.25	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		弱电設備工事				
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		23,100	別紙 00-0006
スピーカ撤去	天井埋込形 再使用する	1	個	2,220	2,220	
スピーカ撤去	壁掛形 再使用する	1	個	1,100	1,100	
カメラ撤去	固定レンズ・ハウジング付 再使用する	1	台	14,700	14,700	
感知器撤去	煙 - 再使用する	2	個	1,810	3,620	
感知器撤去	スポット型 差動式 再使用する	1	個	1,510	1,510	
計					23,150	

仮設工事		仮設工事				
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		11,200	別紙 00-0007
消火器 撤去	強化液(中性) 6(型)蓄圧式6(1) スタンド共 再使用しない	7	本	1,600	11,200	代価表 0014
計					11,200	
墜落制止用器具費		1	式		43,200	別紙 00-0008
墜落制止用器具費	電気設備工事 改修工事	18	か月	2,400	43,200	
計					43,200	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工事	20日間	1	式		10,900	代価表 0007
交通誘導警備員A		9	人	13,700	123,300	
交通誘導警備員B		180	人	12,100	2,178,000	
計					2,312,200	





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
	蛍光灯器具(白熱灯内蔵)取付	露出形 FL 40W ×2 既設器具	個	1			2,700		代価表 0001
01	電工		人	0.0933	1	23,205	2,165.02	○	
	その他		式	1	0.25	2,165.02	541.25		
	計						2,706.27		
	ビット用縞鋼板		式	1			435,000		代価表 0002
01	トワふた	1-21-3 300以下 しま鋼板(枠付) SOP	m	1.5	1	17,155.94	25,733.91		
02	トワふた	1-21-3 300以下 しま鋼板(枠付) SOP	m	0.54	1	17,155.94	9,264.2		
03	トワふた	1-21-3 300以下 しま鋼板(枠付) SOP	m	5.6	1	17,155.94	96,073.26		
04	トワふた	1-21-3 400以下 しま鋼板(枠付) SOP	m	0.6	1	18,928.43	11,357.05		
05	トワふた	1-21-3 400以下 しま鋼板(枠付) SOP	m	1.1	1	18,928.43	20,821.27		
06	トワふた	1-21-3 400以下 しま鋼板(枠付) SOP	m	1.4	1	18,928.43	26,499.8		
07	トワふた	1 21 3 400以下 しま鋼板(枠付) SOP	m	1.4	1	18,928.43	26,499.8		
08	トワふた	1-21-3 600以下 しま鋼板(枠付) SOP	m	8.5	1	25,800.19	219,301.61		
	計						435,550.9		

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
	消火器	強化液(中性) 6(型)蓄圧式6(1) スタンド含む	本	1			15,500		代価表 0003
01	消火器	強化液(中性) 6(型)蓄圧式6(1)	本	1	1	8,960	8,960		
02	消火器ABC 取付		個	1	1	5,277.06	5,277.06		
03	リサイクルシール	A7 <sup>ルーフ</sup>	枚	1	1	510	510		
04	消火器スタンド		個	1	1	775	775		
	計						15,522.06		
	EM-FP-Cケーブル	2 mm2- 6C ころがし	m	1			1,430		代価表 0004
01	EM-FP-Cケーブル	2 mm2- 6C ころがし	m	1.1	1	691	760.1		
02	雑材料		式	1	0.03	760.1	22.8		
03	電工		人	0.028	0.8	23,205	519.79	○	
	その他		式	1	0.25	519.79	129.94		
	計						1,432.63		

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
	かけ取付	固定レンズ・ハウジング付 既設器具	個	1			36,800		代価表 0005
01	電工		人	1.29	1	23,205	29,934.45	○	
	その他		式	1	0.23	29,934.45	6,884.92		
	計						36,819.37		
	配線用遮断器	動力盤N03内 MCCB3P100AF75ATX1 (増設)	個	1			33,600		代価表 0006
01	配線用遮断器	動力盤N03内 MCCB3P100AF75ATX1 (増設)	個	1	1	13,200	13,200		
02	雑材料		式	1	0.02	13,200	264		
			K01						
03	電工		人	0.708	1	23,205	16,429.14	○	
	その他		式	1	0.23	16,429.14	3,778.7		
	計						33,671.84		

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
	仮設工事	20日間	式	1			10,900		代価表 0007
01	カラーコーン賃料	H=700	個	1	1	140	140		
02	コーンバー賃料	L=2000	個	1	1	340	340		
03	チューブ保安灯賃料	L=10コントローラー(内蔵式) 26/10≒3 (本)	本	3	1	1,380	4,140		
04	工事用立看板賃料		台	1	1	1,060	1,060		
05	H鋼ベース賃料	H鋼取付ベース	個	1	1	110	110		
06	H形鋼賃料	H=200(8t) X W=200(t12) 4.0 -8.0m 0.4t	本	2	1	2,600	5,200		
	計						10,990		

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	端末処理 撤去	6kV CV60-3C (屋内型) 再使用しない	か所	1			520		代価表 0008
01	電工		人	0.09	0.2	23,205	417.69	○	
	その他		式	1	0.25	417.69	104.42		
	計						522.11		
	ビット用縞鋼板 撤去	250 X 1,500 再使用しない	式	1			1,880		代価表 0009
01	特殊作業員		人	0.15	0.3	23,625	1,063.12	○	
	左官		人	0.06	0.3	24,885	447.93	○	
02	その他		式	1	0.25	1,511.05	377.76		
	計						1,888.81		

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
	ビット用縞鋼板 撤去	300 X 5,400 再使用しない	式	1			6,790		代価表 0010
01	特殊作業員		人	0.54	0.3	23,625	3,827.25	○	
	左官		人	0.216	0.3	24,885	1,612.54	○	
02	その他		式	1	0.25	5,439.79	1,359.94		
	計						6,799.73		
	ビット用縞鋼板 撤去	400 X 1,100 再使用しない	式	1			1,380		代価表 0011
01	特殊作業員		人	0.11	0.3	23,625	779.62	○	
	左官		人	0.044	0.3	24,885	328.48	○	
02	その他		式	1	0.25	1,108.1	277.02		
	計						1,385.12		

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
	ピット用縞鋼板 撤去	400 X 1,400 再使用しない	式	1			1,760		代価表 0012
01	特殊作業員		人	0.14	0.3	23,625	992.25	○	
02	左官		人	0.056	0.3	24,885	418.06	○	
	その他		式	1	0.25	1,410.31	352.57		
	計						1,762.88		
	ピット用縞鋼板 撤去	550 X 850 再使用しない	式	1			5,110		代価表 0013
01	特殊作業員		人	0.085	0.3	23,625	602.43	○	
02	左官		人	0.4675	0.3	24,885	3,490.12	○	
	その他		式	1	0.25	4,092.55	1,023.13		
	計						5,115.68		

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
	消火器 撤去	強化液（中性）6(型)蓄圧式6(1) スタンド共 再使用しない	本	1			1,600		代価表 0014
01	配管工		人	0.18	0.3	23,835	1,287.09	○	
	その他		式	1	0.25	1,287.09	321.77		
	計						1,608.86		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	2,975,430	
計			2,975,430	

機械設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
衛生設備工事		1		式		2,686,180			
空調設備工事		1		式		289,250			
	計					2,975,430			

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生設備工事	排水設備工事	1	式	1,162,880	
衛生設備工事	泡消火設備工事	1	式	1,523,300	
計				2,686,180	
空調設備工事	外設備工事	1	式	289,250	
計				289,250	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		衛生設備工事		排水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 100A	7	m	24,000	168,000	
排水・塩ビ ライニング鋼管(黒)	MD継手 機械室・便所 125A	6	m	22,400	134,400	
配管の脱着	100A 排水用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	2	か所	163,000	326,000	代価表 0008
配管の脱着	125A 排水用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	2	か所	200,000	400,000	代価表 0009
保温工事		1	式		53,900	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		78,600	別紙 00-0002
廃棄物処分費		1	式		1,980	別紙 00-0003
計					1,162,880	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		衛生設備工事		泡消火設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	25	m	4,930	123,250	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	2	m	6,140	12,280	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	3	m	6,820	20,460	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	1	m	11,500	11,500	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	15	m	20,400	306,000	
配管の脱着	25A 消防用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	1	か所	44,400	44,400	代価表 0010
配管の脱着	65A 消防用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	1	か所	117,000	117,000	代価表 0011
配管の脱着	100A 消防用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	4	か所	164,000	656,000	代価表 0012
泡フォームヘッド*	界面活性剤利用	6	個	9,170	55,020	代価表 0001
スプリンクラーヘッド*	マルチ形 閉鎖形	3	個	7,350	22,050	
ブラケット (再取付費)	C100×50×5	2	個	4,720	9,440	代価表 0006
塗装工事		1	式		25,100	別紙 00-0004
撤去工事 (再使用する)		1	式		3,760	別紙 00-0005
撤去工事	再使用しない	1	式		114,000	別紙 00-0006
廃棄物処分費		1	式		3,040	別紙 00-0007



機械設備工事		衛生設備工事			泡消火設備工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	計				1,523,300	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備工事			ダクト設備工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
長方形ダクト (再取付費)	0.6t アングルフランジ工法ダクト	4	m <sup>2</sup>	6,940	27,760	代価表 0004
長方形ダクト (再取付費)	0.8t アングルフランジ工法ダクト	18	m <sup>2</sup>	7,470	134,460	代価表 0005
エバ-サル形吹出口 取付	0.04m <sup>2</sup> 以下	1	個	9,030	9,030	
塗装工事		1	式		56,800	別紙 00-0008
撤去工事 (再使用する)		1	式		61,200	別紙 00-0009
	計				289,250	

機械設備工事		衛生設備工事		排水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		53,900	別紙 00-0001
排水管 保温	ガラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A	6.8	m	3,870	26,316	
排水管 保温	ガラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A	6	m	4,610	27,660	
計					53,976	
撤去工事	再使用しない	1	式		78,600	別紙 00-0002
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	6.8	m	4,290	29,172	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	125A	6	m	4,770	28,620	
排水管 保温撤去	ガラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	6.8	m	1,380	9,384	
排水管 保温撤去	ガラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A 再使用しない	6	m	1,630	9,780	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.26	m <sup>3</sup>	6,460	1,679.6	
計					78,635.6	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		衛生設備工事		排水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		1,980	別紙 00-0003
金属くず		0.16	t	11,700	1,872	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					1,989	

機械設備工事		衛生設備工事		泡消火設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装工事		1	式		25,100	別紙 00-0004
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 25A	3	m	830	2,490	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 100A	14.9	m	1,520	22,648	
計					25,138	
撤去工事 (再使用する)		1	式		3,760	別紙 00-0005
プレート (取外し)	C100×50×5	2	個	1,880	3,760	代価表 0007
計					3,760	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		衛生設備工事		泡消火設備工事		
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		114,000	別紙 00-0006
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 25A	25	m	1,090	27,250	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 32A	2	m	1,340	2,680	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 40A	2.7	m	1,480	3,996	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 65A	0.3	m	2,420	726	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	15	m	4,290	64,350	
泡フォームヘッド <sup>®</sup> 撤去	界面活性剤用 再使用しない	6	個	1,600	9,600	代価表 0002
スプリンクラーヘッド <sup>®</sup> 撤去	SPヘッド <sup>®</sup> 閉鎖型下向マルチ 再使用しない	3	個	1,600	4,800	代価表 0003
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.18	m <sup>3</sup>	6,460	1,162.8	
計					114,564.8	
廃棄物処分費		1	式		3,040	別紙 00-0007
命属くず		0.26	t	11,700	3,042	
計					3,042	

機械設備工事		空調設備工事		ダクト設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		56,800	別紙 00-0008
ダクト塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	22.4	m <sup>2</sup>	2,540	56,896	
計					56,896	
撤去工事 (再使用する)		1	式		61,200	別紙 00-0009
長方形ダクト 取外し	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用する	3.96	m <sup>2</sup>	2,500	9,900	
長方形ダクト 取外し	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用する	18.4	m <sup>2</sup>	2,600	47,840	
ユニバーサル形吹出口 取外し	(VHS、VS、VH、V) 0.04m <sup>2</sup> 以下 再使用する	1	個	3,520	3,520	
計					61,260	

NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	泡フォームヘッド	界面活性剤用	個	1	9,170	9,177.06	有り	代価表 0001
	泡フォームヘッド 撤去	界面活性剤用 再使用しない	個	1	1,600	1,608.86	有り	代価表 0002
	スプレッシャーヘッド 撤去	SPヘッド閉鎖型下向マルチ 再使用しない	個	1	1,600	1,608.86	有り	代価表 0003
	長方形タクト (再取付費)	0.6t アングルフランジ工法タクト	m <sup>2</sup>	1	6,940	6,945.12	有り	代価表 0004
	長方形タクト (再取付費)	0.8t アングルフランジ工法タクト	m <sup>2</sup>	1	7,470	7,479.36	有り	代価表 0005
	ブレード (再取付費)	C100×50×5	個	1	4,720	4,722.09	有り	代価表 0006
	ブレード (取外し)	C100×50×5	個	1	1,880	1,888.83	有り	代価表 0007
	配管の脱着	100A 排水用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1	163,000	163,939.87	有り	代価表 0008
	配管の脱着	125A 排水用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1	200,000	200,229.5	有り	代価表 0009
	配管の脱着	25A 消防用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1	44,400	44,428.06	有り	代価表 0010
	配管の脱着	65A 消防用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1	117,000	117,383.37	有り	代価表 0011
	配管の脱着	100A 消防用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1	164,000	164,339.87	有り	代価表 0012

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	泡フォームヘッド	界面活性剤用	個	1			9,170		代価表 0001
01	泡フォームヘッド	界面活性剤用	個	1	1	3,900	3,900		
02	配管工		人	0.18	1	23,835	4,290.3	○	
	その他		式	1	0.23	4,290.3	986.76		
	計						9,177.06		
	泡フォームヘッド 撤去	界面活性剤用 再使用しない	個	1			1,600		代価表 0002
01	配管工		人	0.18	0.3	23,835	1,287.09	○	
	その他		式	1	0.25	1,287.09	321.77		
	計						1,608.86		
	スプリンクラーヘッド 撤去	SPヘッド 閉鎖型下向マルチ 再使用しない	個	1			1,600		代価表 0003
01	配管工		人	0.18	0.3	23,835	1,287.09	○	
	その他		式	1	0.25	1,287.09	321.77		
	計						1,608.86		

代価表

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	長方形ダクト (再取付費)	0.6t フランクフランジ工法ダクト	m <sup>2</sup>	1			6,940		代価表 0004
01	ダクト工		人	0.26	1	22,260	5,787.6	○	
	その他		式	1	0.2	5,787.6	1,157.52		
	計						6,945.12		
	長方形ダクト (再取付費)	0.8t フランクフランジ工法ダクト	m <sup>2</sup>	1			7,470		代価表 0005
01	ダクト工		人	0.28	1	22,260	6,232.8	○	
	その他		式	1	0.2	6,232.8	1,246.56		
	計						7,479.36		
	ブレード (再取付費)	C100×50×5	個	1			4,720		代価表 0006
01	配管工		人	0.177 ×1.3	0.7	23,835	3,839.1	○	
	その他		式	1	0.23	3,839.1	882.99		
	計						4,722.09		

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	プラケット (取外し)	C100×50×5	個	1			1,880		代価表 0007
01	配管工		人	0.177 ×1.3	0.28	23,835	1,535.64	○	
	その他		式	1	0.23	1,535.64	353.19		
	計						1,888.83		
	配管の脱着	100A 排水用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1			163,000		代価表 0008
01	鋼管用カニカミ継手	一般配管用 100A	個	1	1	10,800	10,800		
	配管工		人	5.14	1	23,835	122,511.9	○	
	その他		式	1	0.25	122,511.9	30,627.97		
	計						163,939.87		

代価表

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管の脱着	125A 排水用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1			200,000		代価表 0009
01	鋼管用カニカミ継手	一般配管用 125A	個	1	1	16,700	16,700		
	配管工		人	6.16	1	23,835	146,823.6	○	
	その他		式	1	0.25	146,823.6	36,705.9		
	計						200,229.5		
	配管の脱着	25A 消防用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1			44,400		代価表 0010
01	鋼管用カニカミ継手	消火配管用 25A	個	1	1	6,590	6,590		
	配管工		人	1.27	1	23,835	30,270.45	○	
	その他		式	1	0.25	30,270.45	7,567.61		
	計						44,428.06		

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管の脱着	65A 消防用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1			117,000		代価表 0011
01	鋼管用カカ継手	消火配管用 65A	個	1	1	9,530	9,530		
02	配管工		人	3.62	1	23,835	86,282.7	○	
	その他		式	1	0.25	86,282.7	21,570.67		
	計						117,383.37		
	配管の脱着	100A 消防用鋼管 取外し 6回/再取付 6回	か所	1			164,000		代価表 0012
01	鋼管用カカ継手	消火配管用 100A	個	1	1	11,200	11,200		
02	配管工		人	5.14	1	23,835	122,511.9	○	
	その他		式	1	0.25	122,511.9	30,627.97		
	計						164,339.87		



名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式	1,606,720	
計			1,606,720	

建築工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	110,861	
改修工事		1		式	826,753	
撤去工事		1		式	537,470	
発生材処理		1		式	131,636	
	計				1,606,720	

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設	【B3F倉庫(1)】	1	式	18,094	
直接仮設	【B2Fマシシハッチ廻り】	1	式	75,264	
直接仮設	【B1Fマシシハッチ廻り】	1	式	17,503	
計				110,861	
改修工事	【B3F倉庫(1)】	1	式	49,370	
改修工事	【B2Fマシシハッチ廻り】	1	式	496,587	
改修工事	【B1Fマシシハッチ廻り】	1	式	280,796	
計				826,753	
撤去工事	【B3F倉庫(1)】	1	式	23,562	
撤去工事	【B2Fマシシハッチ廻り】	1	式	295,762	
撤去工事	【B1Fマシシハッチ廻り】	1	式	218,146	
計				537,470	
発生材処理		1	式	131,636	
計				131,636	





非常用発電設備の改修工事 細目別内訳

建築工事		改修工事			【B2Fマシンハッチ廻り】	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マシンハッチ上部 コンクリート打設	軽量コンクリートt150 +ワイヤーメッシュ(6φ×100×100)	19.8	m <sup>2</sup>	6,210	122,958	代価表 0001
アスファルト防水	E-1(屋内密着) 平場	19.8	m <sup>2</sup>	4,480	88,704	
成形緩衝材		18.8	m	770	14,476	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	18.8	m	480	9,024	
塗床仕上	薄膜流しのべ仕上げ 防滑仕上	19.8	m <sup>2</sup>	2,130	42,174	代価表 0002
区画線工	矢印・記号・文字 -	1	か所	2,410	2,410	代価表 0003
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 巾材別途	33.6	m <sup>2</sup>	1,390	46,704	
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 下地張り	33.6	m <sup>2</sup>	820	27,552	
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノラス)0.8FK 厚 5 目透かし	33.6	m <sup>2</sup>	1,910	64,176	
E P 塗り 改修仕様	ボード面 工程B種(見上) 下地調整RB種(新規面)	33.6	m <sup>2</sup>	990	33,264	代価表 0004
天井廻縁	塩化ビニル製	26.5	m	970	25,705	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	2	か所	1,770	3,540	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,950	15,900	
計					496,587	

非常用発電設備の改修工事 細目別内訳

建築工事		改修工事			【B1Fマシンハッチ廻り】	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マシンハッチ上部 コンクリート打設	軽量コンクリートt150 +ワイヤーメッシュ(6φ×100×100)	19.8	m <sup>2</sup>	6,210	122,958	代価表 0001
アスファルト防水	E-1(屋内密着) 平場	19.8	m <sup>2</sup>	4,480	88,704	
成形緩衝材		18.8	m	770	14,476	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	18.8	m	480	9,024	
塗床仕上	薄膜流しのべ仕上げ 防滑仕上	19.8	m <sup>2</sup>	2,130	42,174	代価表 0002
区画線工	矢印・記号・文字 -	1	か所	2,410	2,410	代価表 0003
区画線工	実線 15cm -	3	m	350	1,050	
計					280,796	









盤他							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	マシンハッチ上部 コンクリート打設	軽量コンクリートt150 +ワイヤメッシュ(6φ×100×100)	m <sup>2</sup>	19.8	6,210	6,216.36	有り 代価表 0001
	塗床仕上	薄膜流しのべ仕上げ 防滑仕上	m <sup>2</sup>	1	2,130	2,132.1	有り 代価表 0002
	区画線工	矢印・記号・文字 -	か所	1	2,410	2,412	有り 代価表 0003
	E P塗り 改修仕様	ポード面 工程B種(見上) 下地調整RB種(新規面)	m <sup>2</sup>	1	990	990	有り 代価表 0004
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下	m <sup>3</sup>	1	3,520	3,520	有り 代価表 0005
	仮囲 フェンス・リケード	設置期間：1ヶ月	m	1	1,610	1,617.96	有り 代価表 0006

代価表

盤他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	マシンハッチ上部 コンクリート打設	軽量コンクリートt150 +ワイヤメッシュ(6φ×100×100)	m <sup>2</sup>	19.8			6,210		代価表 0001
01	軽量コンクリート	比重1.85 180kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.7	1	28,300	76,410		
02	コンクリート打設手間	防水保護コンクリート 人力打設 S15~S18	m <sup>3</sup>	2.7	1	7,220	19,494		
03	溶接金網敷	径6.0 100×100	m <sup>2</sup>	18	1	1,510	27,180		
	計						123,084		
	塗床仕上	薄膜流しのべ仕上げ 防滑仕上	m <sup>2</sup>	1			2,130		代価表 0002
01	塗床仕上	薄膜流しのべ仕上げ 防滑仕上	m <sup>2</sup>	1	1.03	2,070	2,132.1		
	計						2,132.1		
	区画線工	矢印・記号・文字	か所	1			2,410		代価表 0003
01	区画線工	矢印・記号・文字 15cm換算	m	6.7	1	360	2,412		
	計						2,412		

代価表

盤他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	E P塗り 改修仕様	ボート面 工程B種(見上) 下地調整RB種(新規面)	m <sup>2</sup>	1			990		代価表 0004
01	E P塗り 改修仕様	ボート面 工程B種(見上) 下地調整別途	m <sup>2</sup>	1	1	870	870		
02	下地調整 改修仕様	ボート面 RB種(新規面)	m <sup>2</sup>	1	1	120	120		
	計						990		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下	m <sup>3</sup>	1			3,520		代価表 0005
01	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 14.5km以下	m <sup>3</sup>	1	1	3,520	3,520		
	計						3,520		
	仮囲 フェンスバリアード	設置期間：1ヶ月	m	1			1,610		代価表 0006
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	か所	0.556	1	2,280	1,267.68		
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	か所	0.556	1	630	350.28		
	計						1,617.96		

(E込) 大阪府立労働センター非常用発電設備改修工事(建築)