

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	R2	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2020-10-004774		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 太陽の塔内部改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	令和 2年 8月 5日 ~ 令和 2年12月 7日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	建築一式		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

設
計
大
要

内部改修工事一式

太陽の塔：RC造（下部）、SRC造（中央部）、S造（上部・腕部）

地上2階建地下1階 建築面積 1031m² 延べ面積 1858m²

建築物の高さ 62.75m

内部改修工事に伴う電気設備工事一式、機械設備工事一式

設計金額	金	17,595,600	円
消費税抜き金額	金	15,996,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	1,599,600	円

名 称	单 位	金 額(円)	小 計(円)	備 考
1. 直接工事費				
[1]	建築改修工事	一式	1,159,817	
[2]	電気改修工事	一式	2,337,530	
[3]	機械改修工事	一式	5,893,500	
[4]	ガス設備工事	一式	0	
[5]		一式		
[6]		一式		
	小 計		9,390,847	
2. 共通費				
				A E M
共通仮設費	一式	1,739,639		1,236,775 (建築込み) 502,864
現場管理費	一式	2,673,890		1,182,258 (建築込み) 1,491,632
一般管理費等	一式	2,191,624		
	小 計		6,605,153	経費率 合計 46.24% (契約保証費率除く)
3. 工事価格 (1+2)			15,996,000	
4. 消費税相当額 一式			1,599,600	税率10%
5. 総工事費 (3+4)			17,595,600	

No. 2

[1] 共通仮設費

A、	すべての直接工事費	9,390,847							
A'、	率算定の直接工事費 (建築直工+電気直工-D-ロ-ハ)	3,496,047						○ A'に対する共通仮設費率	
								α	5.42%
<hr/>									
B、	一般工事の直接工事費 (建築直工+電気直工-C-D'-E')	3,496,047						○ Bに対する共通仮設費	
								$B' \times \alpha$	189,485
<hr/>									
C、	鉄骨工事の直接工事費 (建て方用揚重機械器具を除く)	0						○ Cに対する共通仮設費	
								$C' \times \alpha \times \text{補正率}$	0
								鉄骨工事に対する補正率	0.9
<hr/>									
共通仮設費対象外									
D、	処分費等	1,300							(一般管理費等のみ対象)
イ	リース料	0							(一般管理費等のみ対象)
ロ	工事排水料金	0							(共通費対象外)
ハ	各種負担金	0							(共通費対象外)
ニ	申請費【建築・電気工事】	0							(現場管理費、一般管理費等対象。ただし、率にかける額には含まない)
D'	処分費等+イ+ロ+ハ+ニ	1,300							
<hr/>									
E、	一般建築その他工事								
	名 称	単 位	金 額						
い	杭 工 事	一式	0						
ろ	造 園 工 事	一式	0						
は	舗 装 工 事	一式	0						
に	撤 去 工 事	一式	0						
ほ	電 障 工 事	一式	0						
へ	特殊な室内装備品 (家具・書架及び実験台類)	一式	0						
と	そ の 他	一式	0					○ Eに対する共通仮設費率	
								$E' \times \text{率}$	0
	い ~ と の 計	E'	0					○ Eに対する共通仮設費率	1%
<hr/>									
F、	共通仮設費のその他積上げ部分								
	(1) 共通仮設費積上分	単 位	金 額						
		一式	1,047,290						
	(2) その他積上げ(イメージアップ費等)	一式	0						
								(1)~(2)の計	
		F'	1,047,290						
<hr/>									
G、	(B' + C' + E' + F')							共通仮設費	1,236,775

[2] 現場管理費・一般管理費等

H、	率算定の純工事費 (A' + G)	4,732,822		● Hに対する現場管理費率 β	24.98%
I、	一般工事の純工事費 (B + B')	3,685,532		● IIに対する現場管理費 $I' \times \beta$	920,645
J、	鉄骨工事の純工事費 (建て方用揚重機械器具費を除く) (C + C')	0	鉄骨工事に 対する補正率 <u>1.0</u>	● Jに対する現場管理費 $J \times \beta \times \text{補正率}$	0
K、	その他工事の純工事費及び申請費 (E' + E'' + 二)	0	その他工事に 対する現場管理費率 <u>2%</u>	● Kに対する現場管理費 $K \times \text{率}$	0
L、	共通仮設費の その他積上げ部分	1,047,290	内処分費 <u>0</u>	● Lに対する現場管理費 $L \times \beta$	261,613
M、	現場管理費のその他積上げ部分				
(1)	その他積上げ	内 訳 別 紙		単 位 一 式	金 額 計 0
				M'	0
N、	(I' + M' + J' + K' + L')			現 場 管 理 費	1,182,258
O、	一般工事の工事原価 (I + I')	4,606,177			
P、	鉄骨工事の工事原価 (J + J')	0			
Q、	その他工事及び申請費の工事原価 (K + K')	0		Q' 機械設備の工事原価 7,887,996	
R、	共通仮設費のその他積上げ工事原価 (L + L')	1,308,903			
S、	一般管理費等のその他積上げ部分				
(1)	その他積上げ	内 訳 別 紙		単 位 一 式	金 額 計 0
				S'	0
T、	率計算の工事原価 O+P+Q+Q'+R+D+M'+I ※申請費の工事原価はQに含まれる T' 率に掛ける工事原価(T - 申請費の工事原価)	13,804,376		◎ Tに対する一般管理費等率 γ	15.84%
U、	契約保証費 ※ 必要有り	一般管理費等の補正值 <u>0.04%</u>		◎ T × 補正值 U'	5,521
V、	T' × γ + S' + U'			一 般 管 理 費 等	2,192,134
	数値処理				-510
	数値処理後小計			一 般 管 理 費 等	2,191,624

建築工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式	385,738	
ドライエリア工事	1	式	27,590	
塔地下1階内部改修工事	1	式	78,068	
塔1階内部改修工事	1	式	156,848	
踊場2階内部改修工事	1	式	73,796	
踊場4階内部改修工事	1	式	73,796	
踊場6階内部改修工事	1	式	73,796	
踊場8階内部改修工事	1	式	74,247	
踊場R階内部改修工事	1	式	9,675	
塔2階観覧スペース内部改修工事	1	式	204,099	
発生材処分	1	式	2,164	
計			1,159,817	

建築工事 科目別内訳

2

直接仮設									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設			1		式		385,738		
	計						385,738		

建築工事 科目別内訳

3

ドライエリア工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
ドライエリア工事			1		式		27,590		
	計						27,590		

踊場2階内部改修工事		踊場2階内部改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管用PS新設		1	式		20,500	別紙 00-0004
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	4.1	m ²	1,410	5,781	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	4.1	m ²	2,300	9,430	
E P塗り	ボード面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	4.1	m ²	1,290	5,289	
計					20,500	
PS仮囲い		1	式		53,058	別紙 00-0005
仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	5.4	m ²	1,590	8,586	
仮設間仕切り 仕上材	A種(両面) 石こうボード	5.4	m ²	6,180	33,372	
片開きワッシュ戸 取付け	W 800×H1800	1	か所	11,100	11,100	
計					53,058	

踊場4階内部改修工事		踊場4階内部改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管用PS新設		1	式		20,500	別紙 00-0006
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	4.1	m ²	1,410	5,781	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	4.1	m ²	2,300	9,430	
E P塗り	ボード面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	4.1	m ²	1,290	5,289	
計					20,500	
PS仮囲い		1	式		53,058	別紙 00-0007
仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	5.4	m ²	1,590	8,586	
仮設間仕切り 仕上材	A種(両面) 石こうボード	5.4	m ²	6,180	33,372	
片開きワッシュ戸 取付け	W 800×H1800	1	か所	11,100	11,100	
計					53,058	

踊場6階内部改修工事		踊場6階内部改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管用PS新設		1	式		20,500	別紙 00-0008
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり ④450	4.1	m ²	1,410	5,781	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	4.1	m ²	2,300	9,430	
E P塗り	ボード面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	4.1	m ²	1,290	5,289	
計					20,500	
PS仮囲い		1	式		53,058	別紙 00-0009
仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	5.4	m ²	1,590	8,586	
仮設間仕切り 仕上材	A種(両面) 石こうボード	5.4	m ²	6,180	33,372	
片開きワッシュ戸 取付け	W 800×H1800	1	か所	11,100	11,100	
計					53,058	

踊場8階内部改修工事		踊場8階内部改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管用PS新設		1	式		20,500	別紙 00-0010
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり ④450	4.1	m ²	1,410	5,781	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	4.1	m ²	2,300	9,430	
E P塗り	ボード面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	4.1	m ²	1,290	5,289	
計					20,500	
PS仮囲い		1	式		53,058	別紙 00-0011
仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	5.4	m ²	1,590	8,586	
仮設間仕切り 仕上材	A種(両面) 石こうボード	5.4	m ²	6,180	33,372	
片開きワッシュ戸 取付け	W 800×H1800	1	か所	11,100	11,100	
計					53,058	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フェンシブシート	設置期間3ヶ月 全面シート張り	3.4	m	3,350	11,390	代価表 0001
交通誘導員	昼間 B -	3	人月	287,500	862,500	
環境濃度測定		17	か所	10,200	173,400	
計					1,047,290	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	フェンスリケート	設置期間3ヶ月 全面シート張り	m	1			3,350	代価表 0001
01	仮囲(7) フェンスリケート 標準図8-7	(A) 定額損料	か所	0.56	1	2,600	1,456	
02	仮囲(7) フェンスリケート 標準図8-7	(A) 月額損料	か所	0.56	1	630	352.8	
03	養生シート張り	防災 類 掛払い手間 -	m ²	1.8	1	820	1,476	
04	養生シート張り	防災 類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1.8	1	0.87	1.57	
05	養生シート張り	防災 類 基本料 修理費含む -	m ²	1.8	1	36	64.8	
	計						3,351.17	

電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
内部改修工事		1		式		2,337,530			
	計					2,337,530			

電気設備工事（太陽の塔内部改修） 細目別内訳

4

電気設備工事		内部改修工事		幹線・動力設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリイソブレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	171	m	480	82,080	
600V耐燃性ポリイソブレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	12	m	680	8,160	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	6	m	6,850	41,100	
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	13	m	3,690	47,970	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	32	m	3,300	105,600	
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	48	m	3,100	148,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管 75mm	6	m	4,830	28,980	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	32	m	1,420	45,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管 51mm	33	m	2,900	95,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	12	m	3,770	45,240	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(50) 特殊リフト用等	3	m	4,430	13,290	
銅板製ボックス(露出形)	300×300×200	8	個	14,800	118,400	
ステンレス製ボックスWP形	300×300×200	2	個	28,700	57,400	
動力開閉器盤	屋内壁掛型 MCCB3P225AFx1,ELCB3P100AFx2	1	面	173,700	173,700	代価表 0001
開閉器箱(屋外形)	ELCB3P 100AF × 1個	1	個	62,000	62,000	

電気設備工事（太陽の塔内部改修） 細目別内訳

5

電気設備工事		内部改修工事		幹線・動力設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器結線(労務)	機器結線(労務) 3線	1	か所	3,140	3,140	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	5	か所	11,000	55,000	
内部仕上足場	掛払い手間、賃料、基本料、修理費、 運搬費共	56	m ²	1,690	94,640	代価表 0002
はつり工事		1	式		54,000	別紙 00-0001
X線調査費		1	式		238,160	別紙 00-0002
計					1,518,800	

電気設備工事		内部改修工事			空調室内機電源その他工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性シリコン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C管内	53	m	670	35,510	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	45	m	1,720	77,400	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆無)	(24) 挿入用等	8	m	1,730	13,840	
鋼板製ケーブルボックス(露出形)	150×150×100	7	個	5,260	36,820	
機器結線(労務)	機器結線(労務) 2線	4	か所	1,570	6,280	
火災報知立会検査	申請/検査立会	1	1工事	63,100	63,100	代価表 0011
撤去再取付	室内機取付に伴う	1	式		585,780	別紙 00-0003
計					818,730	

電気設備工事（太陽の塔内部改修） 別紙明細

7

電気設備工事		内部改修工事			幹線・動力設備工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		54,000	別紙 00-0001
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	4	か所	13,500	54,000	
計					54,000	
X線調査費		1	式		238,160	別紙 00-0002
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 1- 10箇所まで	1		134,000	134,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 1- 10箇所まで	4		3,740	14,960	
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		74,800	74,800	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 1- 10箇所まで	1		14,400	14,400	
計					238,160	

電気設備工事（太陽の塔内部改修） 別紙明細

8

電気設備工事		内部改修工事			空調室内機電源その他工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去再取付	室内機取付に伴う	1	式		585,780	別紙 00-0003
照明器具撤去再取付	LED照明器具 ダクトライト D2 (天井埋込形)	17	台	12,500	212,500	代価表 0004
照明器具撤去再取付	LED照明器具 エコバ-ルダクトライト UN1 (天井埋込形)	19	台	12,500	237,500	代価表 0005
照明器具撤去再取付	スポットライト SP9 (天井埋込形)	2	台	12,500	25,000	代価表 0006
非常照明器具撤去再取付	ダクトライト (天井埋込形) ea13	3	台	9,320	27,960	代価表 0007
天井埋込形-撤去再取付		3	枚	8,700	26,100	代価表 0008
光電式スポット型感知器	2種 天井直付 (煙感知器 露出)	6	台	7,090	42,540	代価表 0009
光電式スポット型感知器	3種 天井直付 (煙感知器 露出)	2	台	7,090	14,180	代価表 0010
計					585,780	

その他							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	動力開閉器盤	屋内壁掛型 MCCB3P225AFx1, ELCB3P100AFx2	面	1	173,700	173,700	有り 代価表 0001
	内部仕上足場	掛払い手間、賃料、基本料、修理費、運搬費共	m ²	1	1,690	1,694	有り 代価表 0002
	照明器具撤去再取付	LED照明器具 グ'クライト D2 (天井埋込形)	台	1	12,500	12,584.25	有り 代価表 0004
	照明器具撤去再取付	LED照明器具 エル' - ヲ'グ'クライト UN1 (天井埋込形)	台	1	12,500	12,584.25	有り 代価表 0005
	照明器具撤去再取付	ス' ヲ'グ'クライト SP9 (天井埋込形)	台	1	12,500	12,584.25	有り 代価表 0006
	非常照明器具撤去再取付	グ'クライト (天井埋込形) ea13	台	1	9,320	9,326.63	有り 代価表 0007
	天井埋込形 - 撤去再取付		枚	1	8,700	8,701.88	有り 代価表 0008
	光電式スポット型感知器	2種 天井直付 (煙感知器 露出)	台	1	7,090	7,095.38	有り 代価表 0009
	光電式スポット型感知器	3種 天井直付 (煙感知器 露出)	台	1	7,090	7,095.38	有り 代価表 0010
	火災報知立会検査	申請 / 検査立会	1 工事	1	63,100	63,100	有り 代価表 0011

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	動力開閉器盤	屋内壁掛型 MCCB3P225AFx1, ELCB3P100AFx2	面	1			173,700	代価表 0001
01	開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 225AF x 1個	個	1	1	72,700	72,700	
02	開閉器箱 (一般形)	ELCB3P 100AF x 2個	個	1	1	101,000	101,000	
	計						173,700	
	内部仕上足場	掛払い手間、賃料、基本料、修理費、運搬費共	m ²	1			1,690	代価表 0002
01	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1	1	2	2	
02	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1	1	52	52	
03	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	RC造標準日数 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1	1	890	890	
04	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1	1	750	750	
	計						1,694	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	照明器具撤去再取付	LED照明器具 ヲハ' - ヲ' ヲ' ヲ' D2 (天井埋込形)	台	1			12,500	代価表 0004
01	電工		人	0.282	1.4	25,500	10,067.4	
その他			式	1	0.25	10,067.4	2,516.85	
	計						12,584.25	
	照明器具撤去再取付	LED照明器具 ヲハ' - ヲ' ヲ' ヲ' UN1 (天井埋込形)	台	1			12,500	代価表 0005
01	電工		人	0.282	1.4	25,500	10,067.4	
その他			式	1	0.25	10,067.4	2,516.85	
	計						12,584.25	
	照明器具撤去再取付	LED照明器具 ヲハ' - ヲ' ヲ' ヲ' SP9 (天井埋込形)	台	1			12,500	代価表 0006
01	電工		人	0.282	1.4	25,500	10,067.4	
その他			式	1	0.25	10,067.4	2,516.85	
	計						12,584.25	

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
	非常照明器具撤去再取付	ダウライト(天井埋込形) ea13	台	1			9,320		代価表 0007
01	電工		人	0.209	1.4	25,500	7,461.3		
			式	1	0.25	7,461.3	1,865.33		
	計						9,326.63		
	天井埋込型-撤去再取付		枚	1			8,700		代価表 0008
01	電工		人	0.195	1.4	25,500	6,961.5		
			式	1	0.25	6,961.5	1,740.38		
	計						8,701.88		
	光電式スポット型感知器	2種 天井直付 (煙感知器 露出)	台	1			7,090		代価表 0009
01	電工		人	0.159	1.4	25,500	5,676.3		
			式	1	0.25	5,676.3	1,419.08		
	計						7,095.38		

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
	光電式スポット型感知器	3種 天井直付 (煙感知器 露出)	台	1			7,090		代価表 0010
01	電工		人	0.159	1.4	25,500	5,676.3		
			式	1	0.25	5,676.3	1,419.08		
	計						7,095.38		
	火災報知立会検査	申請 / 検査立会	1工事	1			63,100		代価表 0011
01	火災報知立会検査	P型2級	1工事	1	1	63,100	63,100		
	計						63,100		

機械

一般建築改修主たる工事に含む1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		5,893,500		
小計				5,893,500	
共通仮設費					
	一式		502,864		
小計				502,864	
現場管理費					
	一式		1,491,632		
小計				1,491,632	
一般管理費を除いた計				7,887,996	

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)	5,893,500		
小計			(H) (A入力値)	5,893,500		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	195,664		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	307,200		
小計				502,864		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	1,491,632		
小計				1,491,632		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	7,887,996		
			(K-E-J5)			(K)

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	3.32%	(H) 5,893,500	(I1) 195,664	補正前の率 3.320%	(A) 5,893,500
						工期(か月) 4.0
			(小計)	(I) 195,664		
現場管理費	一般工事	23.32%	(H+I1+G) 6,396,364	(J1) 1,491,632	補正前の率 23.320%	(A+G+I) 6,396,364
			(小計)	(J) 1,491,632		

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	
空冷ヒートポンプ式パッケージビルマルチエアコン 空気調和機屋外機	AC-3 冷暖切替 冷房:33.5kw 暖房:37.5kw・アクティブフィルター・防振架台共	1	台	800,000	800,000		
空冷ヒートポンプ式パッケージビルマルチエアコン 空気調和機屋内機	AC-3-1 天井埋込ダクト外形 冷房:7.1kw 風量:1,050m ³ /hx100Pa 暖房:8.0kw ドレンアップ効 フィルター・ガス・ロングライフフィルター・防振吊 金具付・予備フィルター・その他標 準付属品一式共	4	台	121,000	484,000		
据付費		1	式		167,600	別紙 00-0001	
システム編入費	フロア平面図変更含む	1	式		325,000		
アドレス設定費	試運転調整費含む	1	式		300,000		
搬入費	試運転調整費含む	1	式		30,766	別紙 00-0002	
仮設ファン設置	200V送風機 SF325-8B-1.5(2)RR ミリガルゾー MES-PB150	1	式		402,500		
室内機取付制作金物		1	式		146,400	別紙 00-0003	
計					2,656,266		

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	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	42	m	2,210	92,820		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	102	m	3,500	357,000		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	28	m	4,340	121,520		
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	14	m	5,740	80,360		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	102	m	8,480	864,960		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	26	m	2,510	65,260		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	16	m	3,180	50,880		
保温工事		1	式		651,700	別紙 00-0004	
はつり工事		1	式		177,600	別紙 00-0005	
冷媒管防火区画貫通処理		1	式		137,920	別紙 00-0006	
パッケージ型消火栓撤去再取付		1	式		61,800	別紙 00-0007	
1階壁ホド開口 ・復旧		1	式		474	別紙 00-0008	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² -2C ビット・天井	148	m	570	84,360		
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-S-16 露出	2	m	1,220	2,440		
計					2,749,094		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		167,600	別紙 00-0001
空気熱源ユニット (圧縮機屋外形) バルブ付据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 33.5kW以下	1	台	110,000	110,000	
空気熱源ユニット (圧縮機屋外形) バルブ付据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	4	台	14,400	57,600	
計					167,600	
搬入費	試運転調整費含む	1	式		30,766	別紙 00-0002
搬入費	単独搬入 250kg以下	0.19	t	95,400	18,126	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.16	t	79,000	12,640	
計					30,766	
室内機取付制作金物		1	式		146,400	別紙 00-0003
室内機取付金物		8	組	18,300	146,400	代価表 0002
計					146,400	

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
保温工事		1	式		651,700	別紙 00-0004
ドレン管						
排水管 保温	グラスウール 天井内、バルブシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	26	m	1,560	40,560	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	9	m	2,310	20,790	
排水管 保温	グラスウール 天井内、バルブシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	16	m	1,610	25,760	
冷媒管						
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂加 65A 厚20mm	56	m	3,030	169,680	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂加 80A 厚20mm	85	m	3,270	277,950	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	17	m	6,880	116,960	
計					651,700	
はつり工事		1	式		177,600	別紙 00-0005
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	16	か所	11,100	177,600	
計					177,600	

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	
冷媒管防火区画貫通処理		1	式		137,920	別紙 00-0006	
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 51	16	か所	8,620	137,920		
計					137,920		
パッケージ型消火栓撤去再取付		1	式		61,800	別紙 00-0007	
パッケージ型消火栓撤去再取付		1	台	61,800	61,800	代備表 0001	
計					61,800		
1階壁ボード開口・復旧		1	式		474	別紙 00-0008	
壁せつこうボード張り(GB-R)	厚12.5 不燃鋼製、木、ボード下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	0.1	m ²	2,300	230		
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	0.1	m ²	1,150	115		
E P塗り	ボード面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	0.1	m ²	1,290	129		
計					474		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空調和設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
2階制気口撤去・新設	t=1.6	1	式		15,800	別紙 00-0009	
工口-形状吹出口	VHS 500 250	1	個	12,600	12,600		
工口-形状吹出口撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2m ² 以下 再使用しない	1	個	3,200	3,200		
計					15,800		
保温工事		1	式		261,000	別紙 00-0010	
長方形ダクト保温	ガラスウール 屋内隠べい、ダクト内側 アルミガラス加工 保温厚25	45	m ²	5,800	261,000		
計					261,000		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	パッケージ型消火栓撤去再取付		台	1			61,800		代価表 0001
01	配管工		人	1.7	1.4	20,800	49,504		
	その他		式	1	0.25	49,504	12,376		
	計						61,880		
	室内機取付金物		組	1			18,300		代価表 0002
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	4.3	1	4,270	18,361		
	計						18,361		
	養生敷鉄板		枚	1			360		代価表 0003
01	養生鉄板	22×914×1829 mm	枚	1	1	363	363		
	計						363		