

設計工事第二グループ

工事名称：大阪府立門真スポーツセンター特定天井改修工事

総工事費 ¥ 1 2 4, 2 0 6, 5 0 0

工事価格 ¥ 1 1 2, 9 1 5, 0 0 0

工事概要（工事場所：門真市三ツ島三丁目）

特定天井改修工事一式
サブプール 天井面積1,026㎡
上記に伴う電気設備工事一式、機械設備工事一式

【既存施設概要】
RC造一部S造 地上3階建 地下1階 延べ面積35,906㎡

公告日 R7. 3. 27

入札書の開札日 R7. 4. 21

(工期)約 10.1 ヶ月

請負業者名

請負金額¥

工期

契約締結日 ~

R8.3.10

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	56,677,107	
電気設備工事	1	式	10,242,861	
機械設備工事	1	式	4,524,765	
計			71,444,733	
共通費				
共通仮設費	1	式	8,830,807	
現場管理費	1	式	19,508,697	
一般管理費等	1	式	13,130,763	
計			41,470,267	
工事価格	1	式	112,915,000	
消費税等相当額	1	式	11,291,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	124,206,500	

一般管理費等

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④=②+③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
建築工事 改修工事	76,623,117						
建築工事 処分費	▲68,500						
小計 (率対象)	76,554,617						
電気設備工事 改修工事	15,525,423						
電気設備工事 処分費	▲215,371						
小計 (率対象)	15,310,052						
機械設備工事 改修工事	7,905,146						
機械設備工事 処分費	14,422						
小計 (率対象)	7,919,568						
合計 (率対象) 主たる工事：建築工事	99,784,237	13.12	0.00	13.12	1.00	13,091,691	112,875,928
契約保証費	99,784,237			0.04	1.00	39,913	39,913
端数調整						▲841	▲841
総計	99,784,237					13,130,763	112,915,000

*7-アール特定天井改修				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式	32,919,300	
鉄骨	1	式	1,632,140	
防水	1	式	88,500	
塗装	1	式	45,220	
内外装	1	式	17,200,000	
撤去	1	式	4,606,413	
発生材処理	1	式	185,534	
計			56,677,107	

ホール特定天井改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	32,919,300	
計				32,919,300	
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式	1,632,140	
計				1,632,140	
防水	内部	1	式	88,500	
計				88,500	
塗装	内部	1	式	45,220	
計				45,220	
内外装	内部	1	式	17,200,000	
計				17,200,000	
撤去		1	式	4,606,413	
計				4,606,413	
発生材処理	運搬	1	式	254,034	
発生材処理	処分	1	式	▲68,500	
計				185,534	

サングラス特定天井改修		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し(内部改修)	個別改修	1,130	m ²	96	108,480	
内部足場床養生	ブルーシート(全面)+コンパネ(足元)	632	m ²	1,500	948,000	
養生(内部改修)	個別改修	498	m ²	200	99,600	
養生(内部改修)	搬出入路部分	42	m ²	110	4,620	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	1,393	m ²	720	1,002,960	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	42	m ²	360	15,120	
内部足場		1	式		18,363,520	別紙 00-0001
ゴール内デッキ解体・再設置作業		1	式		12,377,000	別紙 00-0002
計					32,919,300	

建築工事 細目別内訳

サングラス特定天井改修		鉄骨			付帯鉄骨等	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明用補強材 H型鋼新設	H-100×100×6×8	0.8	t	117,000	93,600	
照明用補強材 等辺山形鋼新設	L-65×65×6	0.4	t	115,000	46,000	
照明用補強材 溝型鋼新設	[-100×50×5×7.5	1.3	t	116,000	150,800	
照明用補強材 鋼板	PL-6	0.6	t	110,000	66,000	
照明用補強材 鋼板	PL-16	0.2	t	134,000	26,800	
軽量鉄骨加工 ・組立		3.4	t	136,000	462,400	代価表 0002
鉄骨運搬	6t車	3.4	t	5,100	17,340	
高力ボルト	M16 材工共	1,335	本	310	413,850	代価表 0003
トルク形 高力ボルト締付け	大張間構造 - 施工手間	1,280	本	280	358,400	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.1	t	▲30,500	▲3,050	
計					1,632,140	

サブール特定天井改修		直接仮設					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
内部足場		1	式		18,363,520	別紙 00-0001	
内部柵足場	W=914 くりび緊結式足場 設置期間：210日	2,450	m ²	2,030	4,973,500		
柵足場ステージ	最上段シート+コンパネ 設置期間：210日	1,194	m ²	2,780	3,319,320		
昇降階段	設置期間：210日	44	基	6,000	264,000		
内部柵足場	天井撤去時追加足場 H=3.6m追加 設置期間：180日	816	m ²	1,500	1,224,000		
柵足場ステージ	盛替え 最上段シート+コンパネ	1,175	m ²	1,280	1,504,000		
場内小運搬		2,450	m ²	150	367,500		
巾木	最上段のみ 設置期間：210日	159	m	600	95,400		
2スパン梁柱	設置期間：210日	66	m	11,300	745,800		
3スパン梁柱	設置期間：210日	33	組	15,000	495,000		
資材運搬費	7tトラック	2,450	m ²	1,500	3,675,000		
法定福利費	図面作成費 現場管理費含む	1	式		1,700,000		
計					18,363,520		

建築工事 別紙明細

サブール特定天井改修		直接仮設					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
サブール内テッキ解体・再設置作業		1	式		12,377,000	別紙 00-0002	
テッキ解体作業		150	m ²	15,000	2,250,000		
テッキ再組立作業		150	m ²	26,300	3,945,000		
解体に伴う交換部品		1	式		338,000		
可動床点検費	水無点検	1	式		649,000		
可動床点検費	水有点検	1	式		555,000		
点検時 用水費・排水費	2445m ³ 程度	1	式		1,750,000	代価表 0001	
諸経費		1	式		1,760,000		
法定福利費		1	式		1,130,000		
計					12,377,000		

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲 フェンスバリアード	H1800 養生シート共 設置期間:9.1ヵ月	50	m	5,620	281,000	代価表 0011
キャスターゲート(バ レ付)	H2.0 W3.0 (W4.5利用) 片引き 設置期間:9.1ヵ月	1	か所	58,000	58,000	代価表 0012
仮囲 カラーコーン・コーンバ ー	設置期間:10日	16.6	m	950	15,770	代価表 0013
交通誘導員	昼間 B -	9	人月	367,000	3,303,000	
交通誘導員(スポット 利用)	昼間 B	30	人日	18,300	549,000	
仮設看板	通行止め用 2箇所 設置撤去共	2	か所	21,800	43,600	代価表 0014
ラフテレンクレーン	10t 監督員事務所設置撤去用 設置期間:2日	1	台	86,500	86,500	代価表 0015
ラフテレンクレーン	16t 仮設資材搬出入用 設置期間:10日	1	台	453,000	453,000	代価表 0016
計					4,789,870	

電気設備工事		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	32	m	880	28,160	
薄鋼電線管 (C)	隠ぺい・埋込配管 19mm	32	m	1,480	47,360	
撤去工事	再使用する	1	式		17,560	別紙 00-0005
ワイヤレスアンテナ再取付	再取付労務	4	個	13,200	52,800	代価表 0008
撤去工事	再使用しない	1	式		14,400	別紙 00-0006
計					160,280	

その他							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	LED投光器	A-1000	台	1	287,000	286,987.6	有り 代価表 0001
	定温式スポット形感知器	1種 70℃ 耐酸・耐アルカリ性 防水 アドレスボタン付	個	1	13,300	13,263.43	有り 代価表 0002
	定温式スポット形感知器	1種 70℃ 耐酸・耐アルカリ性 防水	個	1	10,200	10,223.83	有り 代価表 0003
	灯具昇降装置撤去	再使用しない	個	1	1,910	1,910.56	有り 代価表 0004
	ネットリフター盤撤去	鋼板製露出壁掛形W500 x H500 x D150 再使用しない	面	1	3,660	3,661.91	有り 代価表 0005
	非常用器具撤去	直付型ミハゲン130W 再使用しない	個	1	1,240	1,241.87	有り 代価表 0006
	ワイレスアンテナ 取外し	天井付 再使用する	個	1	4,390	4,387.22	有り 代価表 0007
	ワイレスアンテナ 再取付	再取付労務	個	1	13,200	13,161.66	有り 代価表 0008

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
	LED投光器	A-1000	台	1			287,000		代価表 0001
01	LED投光器	A-1000	台	1	1	210,000	210,000		
02	雑材料		式	1	0.05	210,000	10,500		
			K01						
03	電工		人	1.74	1	30,326.4	52,767.94	○	
	その他		式	1	0.26	52,767.94	13,719.66		
	計						286,987.6		
	定温式スポット形感知器	1種 70℃ 耐酸・耐アルカリ性 防水 アトレスアダプタ付	個	1			13,300		代価表 0002
01	定温式スポット形感知器	1種 70℃ 耐酸・耐アルカリ性 防水	個	1	1	5,120	5,120		
02	アトレスアダプタ		個	1	1	2,980	2,980		
03	雑材料		式	1	0.02	8,100	162		
			K01+K02						
04	火災報知設備 (施工費)	感知器 スポット型	個	1	1	5,001.43	5,001.43		
	計						13,263.43		

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
	定温式スポット形感知器	1種 70℃ 耐酸・耐アルカリ性 防水	個	1			10,200		代価表 0003
01	定温式スポット形感知器	1種 70℃ 耐酸・耐アルカリ性 防水	個	1	1	5,120	5,120		
02	雑材料		式	1	0.02	5,120	102.4		
			K01						
03	火災報知設備 (施工費)	感知器 スポット型	個	1	1	5,001.43	5,001.43		
	計						10,223.83		
	灯具昇降装置撤去	再使用しない	個	1			1,910		代価表 0004
01	電工		人	0.2	0.3	25,272	1,516.32	○	
	その他		式	1	0.26	1,516.32	394.24		
	計						1,910.56		
	オトリカー盤撤去	鋼板製露出壁掛形W500 x H500 x D150 再使用しない	面	1			3,660		代価表 0005
01	電工		人	0.115	1	25,272	2,906.28	○	
	その他		式	1	0.26	2,906.28	755.63		
	計						3,661.91		

(A込)大阪府立門真スポーツセンター特定天井改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	非常用器具撤去	直付型ミハロゲン130W 再使用しない	個	1			1,240		代価表 0006
01	非常用白熱灯器具撤去	露出形 JE9~30W, 140W 再使用しない	個	1	1	1,241.87	1,241.87		
	計						1,241.87		
	ワイヤレスアンテナ取外し	天井付 再使用する	個	1			4,390		代価表 0007
01	電工		人	0.35	0.4	25,272	3,538.08	○	
	その他		式	1	0.24	3,538.08	849.14		
	計						4,387.22		
	ワイヤレスアンテナ再取付	再取付労務	個	1			13,200		代価表 0008
01	電工		人	0.35	1	30,326.4	10,614.24	○	
	その他		式	1	0.24	10,614.24	2,547.42		
	計						13,161.66		

機械設備工事		空調設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フレキシブルダクト	保温 耐湿性 有 250mm 2m	4	本	6,530	26,120	代価表 0001
フレキシブルダクト	保温 耐湿性 有 300mm 2m	35	本	8,630	302,050	代価表 0002
線状吹出口	CL #2-3500L SUS製	2	個	72,900	145,800	代価表 0003
線状吹出口	CL #2-5000L SUS製	8	個	97,200	777,600	代価表 0004
線状吸込口	CL #3-2500L SUS製	1	個	54,100	54,100	代価表 0005
線状吸込口	CL #2-5000L SUS製	2	個	97,200	194,400	代価表 0006
制気口ボックス	2550×162×H400 SUS製	1	個	93,000	93,000	代価表 0007
制気口ボックス	3550×148×H400 SUS製	2	個	113,000	226,000	代価表 0008
制気口ボックス	5050×148×H400 SUS製	10	個	147,000	1,470,000	代価表 0009
保温工事		1	式		526,215	別紙 00-0001
撤去工事	再利用しない	1	式		695,058	別紙 00-0002
廃棄物処分費		1	式		14,422	別紙 00-0003
計					4,524,765	

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
	フレキシブルダクト	保温 耐湿性 有 250mm 2m	本	1			6,530		代価表 0001
01	フレキシブルダクト	保温 耐湿性 有 250mm 2m	本	1	1	2,270	2,270	○	
02	ダクト用テープ	50mm幅	m	3.1	1	30	93	○	
03	ダクト工		人	0.1	1	30,326.4	3,032.64	○	
	その他		式	1	0.21	5,395.64	1,133.08		
	計						6,528.72		
	フレキシブルダクト	保温 耐湿性 有 300mm 2m	本	1			8,630		代価表 0002
01	フレキシブルダクト	保温 耐湿性 有 300mm 2m	本	1	1	2,770	2,770	○	
02	ダクト用テープ	50mm幅	m	3.8	1	30	114	○	
03	ダクト工		人	0.14	1	30,326.4	4,245.7	○	
	その他		式	1	0.21	7,129.7	1,497.24		
	計						8,626.94		

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
	線状吹出口	CL #2-3500L SUS製	個	1			72,900		代価表 0003
01	線状制気口	CL #2-3500L	個	1	1	47,100	47,100		
02	線状吹出口 取付費	2m以下	個	1	2	12,896	25,792		
	計						72,892		
	線状吹出口	CL #2-5000L SUS製	個	1			97,200		代価表 0004
01	線状制気口	CL #2-5000L	個	1	1	67,300	67,300		
02	線状吹出口 取付費	2m以下	個	1	1	12,896	12,896		
03	線状吹出口 取付費	3m以下	個	1	1	16,988	16,988		
	計						97,184		
	線状吸込口	CL #3-2500L SUS製	個	1			54,100		代価表 0005
01	線状制気口	CL #3-2500L	個	1	1	37,100	37,100		
02	線状吹出口 取付費	3m以下	個	1	1	16,988	16,988		
	計						54,088		

(A込)大阪府立門真スポーツセンター特定天井改修工事(機械設備)

○は「その他」の率対象

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
	線状吸込口	CL #2-5000L SUS製	個	1			97,200		代価表 0006
01	線状制気口	CL #2-5000L	個	1	1	67,300	67,300		
02	線状吹出口 取付費	2m以下	個	1	1	12,896	12,896		
03	線状吹出口 取付費	3m以下	個	1	1	16,988	16,988		
	計						97,184		
	制気口ボックス	2550×162×H400 SUS製	個	1			93,000		代価表 0007
01	制気口ボックス	2550×162×H400	個	1	1	80,800	80,800		
02	既製品ボックス取付費	線状吹出口 2000<L≤3000mm	個	1	1	12,200	12,200		
	計						93,000		
	制気口ボックス	3550×148×H400 SUS製	個	1			113,000		代価表 0008
01	制気口ボックス	3550×148×H400	個	1	1	96,400	96,400		
02	既製品ボックス取付費	線状吹出口 1000<L≤2000mm	個	1	2	8,300	16,600		
	計						113,000		

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
	制気口ボックス	5050×148×H400 SUS製	個	1			147,000		代価表 0009
01	制気口ボックス	5050×148×H400	個	1	1	126,000	126,000		
02	既製品ボックス取付費	線状吹出口 1000<L≤2000mm	個	1	1	8,300	8,300		
03	既製品ボックス取付費	線状吹出口 2000<L≤3000mm	個	1	1	12,200	12,200		
	計						146,500		
	保温付 フレキシブルダクト 撤去	250φ 再使用しない	本	1			960		代価表 0010
01	ダクト工		人	0.1	0.3	25,272	758.16	○	
	その他		式	1	0.26	758.16	197.12		
	計						955.28		
	保温付 フレキシブルダクト 撤去	300φ 再使用しない	本	1			1,340		代価表 0011
01	ダクト工		人	0.14	0.3	25,272	1,061.42	○	
	その他		式	1	0.26	1,061.42	275.97		
	計						1,337.39		

(A込)大阪府立門真スポーツセンター特定天井改修工事(機械設備)

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	制気口 撤去	CL #2-3500L ボックス・内貼共 使用しない	組	1			33,800	代価表 0012
01	線状吹出口撤去	(BL-S,BL-D) 長辺1mを超え2m以下 再使用しない	個	1	2	4,967.46	9,934.92	
02	長方形外撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	m ²	5.7	1	2,101.62	11,979.23	
03	消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール 消音チャンパー 保温厚25 再使用しない	m ²	5.7	1	2,083.54	11,876.18	
	計						33,790.33	
	制気口 撤去	CL #2-5000L ボックス・内貼共 再使用しない	組	1			44,300	代価表 0013
01	線状吹出口撤去	(BL-S,BL-D) 長辺1mを超え2m以下 再使用しない	個	1	1	4,967.46	4,967.46	
02	線状吹出口撤去	(BL-S,BL-D) 長辺2mを超え3m以下 再使用しない	個	1	1	6,686.97	6,686.97	
03	長方形外撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	m ²	7.8	1	2,101.62	16,392.64	
04	消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール 消音チャンパー 保温厚25 再使用しない	m ²	7.8	1	2,083.54	16,251.61	
	計						44,298.68	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	制気口 撤去	BL-D-2500L ボックス・内貼共 再使用しない	組	1			27,900	代価表 0014
01	線状吹出口撤去	(BL-S,BL-D) 長辺1mを超え2m以下 再使用しない	個	2	1	4,967.46	9,934.92	
02	長方形外撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	m ²	4.3	1	2,101.62	9,036.97	
03	消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール 消音チャンパー 保温厚25 再使用しない	m ²	4.3	1	2,083.54	8,959.22	
	計						27,931.11	
	制気口 撤去	BL-S-5000L ボックス・内貼共 再使用しない	組	1			44,300	代価表 0015
01	線状吹出口撤去	(BL-S,BL-D) 長辺1mを超え2m以下 再使用しない	個	1	1	4,967.46	4,967.46	
02	線状吹出口撤去	(BL-S,BL-D) 長辺2mを超え3m以下 再使用しない	個	1	1	6,686.97	6,686.97	
03	長方形外撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	m ²	7.8	1	2,101.62	16,392.64	
04	消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール 消音チャンパー 保温厚25 再使用しない	m ²	7.8	1	2,083.54	16,251.61	
	計						44,298.68	

(A込)大阪府立門真スポーツセンター特定天井改修工事(機械設備)

○は「その他」の率対象

