

工事名称: 大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事

工事場所: 門真市三ツ島三丁目

総工事費 ¥600,683,600 .-

工事価格 ¥546,076,000 .-

工事概要

消防設備改修工事一式(改修)
放水砲設備(メインアリーナ)の撤去及び新設
上記改修に伴うスプリンクラー設備、パッケージ型消火設備及び自動火災報知設備の撤去及び新設
【既存施設概要】
RC造、S造一部SRC造 地上3階建地下1階 延べ面積35,907㎡

公告日	令和6年2月20日
開札日	令和6年3月27日
工期末	令和7年10月31日

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	320,699,026	
電気設備工事	1	式	90,031,000	
計			410,730,026	
共通費				
共通仮設費	1	式	17,612,387	
現場管理費	1	式	68,271,108	
一般管理費等	1	式	49,462,479	
計			135,345,974	
工事価格	1	式	546,076,000	
消費税等相当額	1	式	54,607,600	消費税率 10 %
工事費	1	式	600,683,600	

共通仮設費

2

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	16.8	90,326,088	4.49	0.00	4.49	1.00	1.00	4,055,641
小計 (率対象)		90,326,088						4,055,641
電気設備工事 処分費		▲295,088						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						88,110
小計 (率対象外)		▲295,088						88,110
合計		90,031,000						4,143,751
機械設備工事 改修工事	16.8	320,548,117	3.92	0.00	3.92	1.00	1.00	12,565,486
小計 (率対象)		320,548,117						12,565,486
機械設備工事 処分費		150,909						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						903,150
小計 (率対象外)		150,909						903,150
合計		320,699,026						13,468,636
総計		410,730,026						17,612,387

現場管理費

3

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	94,469,839	23.97	0.00	23.97	1.00	1.00	22,644,420
小計 (率対象)	94,469,839						22,644,420
電気設備工事 処分費	▲295,088						0
小計 (率対象外)	▲295,088						0
合計	94,174,751						22,644,420
機械設備工事 改修工事	334,016,753	13.66	0.00	13.66	1.00	1.00	45,626,688
小計 (率対象)	334,016,753						45,626,688
機械設備工事 処分費	150,909						0
小計 (率対象外)	150,909						0
合計	334,167,662						45,626,688
総計	428,342,413						68,271,108

一般管理費等

4

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
電気設備工事 改修工事	117,114,259						
電気設備工事 処分費	▲295,088						
小計 (率対象)	116,819,171						
機械設備工事 改修工事	379,643,441						
機械設備工事 処分費	150,909						
小計 (率対象)	379,794,350						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	496,613,521	9.92	0.00	9.92	1.00	49,264,061	545,877,582
契約保証費	496,613,521			0.04	1.00	198,645	198,645
端数調整						▲227	▲227
総計	496,613,521					49,462,479	546,076,000

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
本館		1		式		320,699,026		
	計					320,699,026		

本館								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式		478, 120		
消火設備		1		式		314, 508, 268		
建築(直接仮設)		1		式		5, 712, 638		
計						320, 699, 026		

本館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式	478,120	
計				478,120	
消火設備	放水砲設備（機器）	1	式	284,460,640	
消火設備	放水砲設備（配管類）	1	式	4,751,356	
消火設備	スプリンクラー設備	1	式	24,455,122	
消火設備	パッケージ型消火設備	1	式	841,150	
計				314,508,268	
建築(直接仮設)	仮設	1	式	2,791,433	
建築(直接仮設)	改修	1	式	2,604,036	
建築(直接仮設)	撤去	1	式	299,769	
建築(直接仮設)	発生材処分	1	式	17,400	
計				5,712,638	

機械設備工事 細目別内訳

本館		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PH-1 温水パネヒータ	コンベクタータイプ (床置) 暖房能力:0.084kW,0.2L/min パネヒータ、コック、支持金具共	2	台	19,600	39,200	
PH-2 温水パネヒータ	コンベクタータイプ (床置) 暖房能力:0.15kW,0.36L/min パネヒータ、コック、支持金具共	1	台	22,000	22,000	
PH-3 温水パネヒータ	コンベクタータイプ (床置) 暖房能力:0.216kW,0.52L/min パネヒータ、コック、支持金具共	1	台	24,400	24,400	
PH-4 温水パネヒータ	コンベクタータイプ (床置) 暖房能力:0.361kW,0.87L/min パネヒータ、コック、支持金具共	1	台	29,700	29,700	
PH-5 温水パネヒータ	コンベクタータイプ (床置) 暖房能力:0.507kW,1.22L/min パネヒータ、コック、支持金具共	1	台	35,000	35,000	
PH-6 温水パネヒータ	コンベクタータイプ (床置) 暖房能力:0.662kW,1.62L/min パネヒータ、コック、支持金具共	1	台	41,000	41,000	
据付費		1	式		122,500	別紙 00-0001
フレキシブルチューブ	ステンレス製 15A 500mm	5	本	3,680	18,400	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 15A 1000mm	5	本	7,370	36,850	代価表 0001
製作金物		1	式		68,036	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		40,683	別紙 00-0003
廃棄物処分費		1	式		351	別紙 00-0004
計					478,120	

機械設備工事 細目別内訳

本館		消火設備		放水砲設備 (機器)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PF-01 中規模放水砲 ポンプユニット	φ200×2800L/min×139m×110kW 6.6kV 60Hz 呼水槽100L,圧力タンク100L, 制御盤別置,DC24V遠隔起動用リレー付 特殊コントロール開始	1	組	41,400,000	41,400,000	
JP-2 補助加圧ポンプ	φ25×20L/min×139m×1.5kW 200V 60Hz 水源水槽,盤付 直入始動	1	組	1,470,000	1,470,000	
JI-1 中規模放水砲	可動式,小型ヘッド 放水量:1450L/min~2800L/min ノズル仰角15°/ノズル形式 2筒式 旋回角度180° 最大有効放水範囲 0~約68m (放水砲取付高さ約10m)	3	台	6,240,000	18,720,000	
放水砲標準架台		3	台	224,000	672,000	
放水砲取付架台		3	台	640,000	1,920,000	
走査型火災検出器	最大監視距離200m,端子箱付	3	台	10,200,000	30,600,000	
走査型火災検出器 架台		3	台	272,000	816,000	
液晶ディスプレイ	19型	1	台	136,000	136,000	
コネクターケーブル		1	台	272,000	272,000	
プリンタ		1	台	184,000	184,000	
放水圧力制御弁	150A	3	台	3,540,000	10,620,000	
放水砲中央監視盤		1	面	22,200,000	22,200,000	
点検ゲート弁	開閉リモコン付 150A,点検弁	3	台	176,000	528,000	

機械設備工事 細目別内訳

9

本館		消火設備		放水砲設備（機器）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
放水砲制御盤		3	面	2,240,000	6,720,000	
中央操作卓		1	台	1,090,000	1,090,000	
放水砲現地操作卓		3	台	1,770,000	5,310,000	
減圧弁	125A	1	台	720,000	720,000	
無停電電源装置	2KVA	1	台	1,410,000	1,410,000	
自動排水弁	15A	3	台	11,000	33,000	
デリタ式逆止弁	40A	3	台	60,200	180,600	
炎感知器		6	個	75,800	454,800	
自在取付台		6	個	6,160	36,960	
壁取付金具		6	個	4,800	28,800	
遮光板		6	個	64,000	384,000	
標識・説明板類		1	式		40,000	
据付費		1	式		48,358,000	別紙 00-0005
搬入費		1	式		3,419,973	別紙 00-0006
3D測量費		1	式		13,600,000	

機械設備工事 細目別内訳

本館		消火設備		放水砲設備（機器）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
火点設定データ設計費		1	式		14,100,000	
水抜き・水張り作業		1	式		2,000,000	
官庁手続立会検査費		1	式		640,000	
調整試験費		1	式		10,000,000	
諸経費		1	式		21,500,000	
総合負荷試験・調整費	放水砲ポンプユニットならびにスプリンクラーポンプユニット	1	式		255,000	
製作金物		1	式		52,376	別紙 00-0007
コンクリート工事		1	式		109,163	別紙 00-0008
コンクリート類解体工事		1	式		11,107	別紙 00-0009
コンクリート類処分費		1	式		3,384	別紙 00-0010
搬出費		1	式		260,500	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		24,127,640	別紙 00-0012
廃棄物処分費		1	式		77,337	別紙 00-0013
計					284,460,640	

機械設備工事 細目別内訳

本館		消火設備			放水砲設備（配管類）		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
消火・圧力配管用炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 20A 機械室・便所	2		m	6,390	12,780	
消火・圧力配管用炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 125A 機械室・便所	2		m	31,600	63,200	
消火・圧力配管用炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 200A 機械室・便所	11		m	58,500	643,500	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 機械室・便所 150A	16		m	34,300	548,800	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 機械室・便所 125A	1		m	26,700	26,700	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 機械室・便所 100A	45		m	21,500	967,500	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	9		m	11,500	103,500	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	1		m	9,000	9,000	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 25A	11		m	6,500	71,500	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	7		m	11,500	80,500	
被覆鋼管	6φ	46		m	2,430	111,780	代価表 0005
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 25A 機械室・便所	3		m	6,970	20,910	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	2		個	7,100	14,200	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	1		個	6,410	6,410	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 150A(外ねじ)	3		個	78,000	234,000	

機械設備工事 細目別内訳

本館		消火設備			放水砲設備（配管類）		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	6		個	19,900	119,400	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	9		個	7,810	70,290	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1		個	6,010	6,010	
仕切弁(管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	2		個	9,530	19,060	
ゴムシートベクタプライ弁	10K(ウエハー・鋳鉄) 150A	3		個	48,600	145,800	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	3		個	12,400	37,200	
Y形ストレーナ	10K 150A	3		個	70,500	211,500	
圧力計	水用	3		組	12,100	36,300	
配管分岐(鋼管類)・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	2		か所	10,700	21,400	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 200A 保温無	2		か所	6,000	12,000	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 150A 保温無	3		か所	5,370	16,110	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温無	3		か所	4,420	13,260	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1		か所	4,440	4,440	
総合調整費		1		式		85,120	別紙 00-0014
保温工事		1		式		6,231	別紙 00-0015

機械設備工事 細目別内訳

12

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
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 32A	15	m	6,890	103,350	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	58	m	5,510	319,580	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	1	m	11,600	11,600	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	6	m	9,110	54,660	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	11	m	8,200	90,200	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m	6,970	27,880	
ゴムシートパタライ弁	10K(ウエハー・铸铁) 125A	10	個	41,800	418,000	
ゴムシートパタライ弁	10K(ウエハー・铸铁) 80A	1	個	29,800	29,800	
仕切弁 (管端防食コフ)	10K(ねじ・給水用) 25A	3	個	9,530	28,590	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	3	個	7,100	21,300	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温無	1	か所	26,800	26,800	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	1	か所	10,700	10,700	
官庁手続立会検査		1	式		26,300	代価表 0007
水抜き・水張り 作業		1	式		828,000	代価表 0008
製作金物		1	式		3,660,284	別紙 00-0023

機械設備工事 細目別内訳

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装工事		1	式		137,365	別紙 00-0024
総合調整費		1	式		172,160	別紙 00-0025
保温工事		1	式		7,638	別紙 00-0026
はつり工事		1	式		7,794	別紙 00-0027
コンクリート類処分費		1	式		31	別紙 00-0028
搬出費		1	式		124,841	別紙 00-0029
撤去工事	再使用しない	1	式		1,499,054	別紙 00-0030
アスベスト除去工事		1	式		36,017	別紙 00-0031
廃棄物処分費		1	式		26,538	別紙 00-0032
計					24,455,122	

本館		消火設備		バケージ型消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PA-1 バケージ型消火設備	I型 露出形 消火薬剤貯蔵タンク、加圧用ガス容器 圧力調整器 ホース25m、ノズル、格納箱 表示灯 (AC100V)	3	台	227,000	681,000	
リサイクルシート	Dカーブ	3	枚	10,200	30,600	
据付費		1	式		104,700	別紙 00-0033
撤去工事	再使用しない	1	式		24,733	別紙 00-0034
産業廃棄物処分費		1	式		117	別紙 00-0035
計					841,150	

機械設備工事 細目別内訳

本館		建築(直接仮設)		仮設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		10,120	別紙 00-0036
養生		1	式		423,970	別紙 00-0037
整理清掃後片付け		1	式		596,870	別紙 00-0038
内部足場		1	式		1,506,654	別紙 00-0039
仮設材運搬		1	式		152,870	別紙 00-0040
災害防止		1	式		100,949	別紙 00-0041
計					2,791,433	

機械設備工事 細目別内訳

14

本館		建築(直接仮設)		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 ③300 インサート含む	13	m ²	1,610	20,930	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし ③300 インサート含む	71.6	m ²	2,270	162,532	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	10	か所	1,790	17,900	
天井点検口	一般タイプ 762mm 内外枠共目地 450角	10	か所	11,900	119,000	
天井 せっこうボート 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 継目処理	83.6	m ²	1,600	133,760	
天井 シンク せっこうボート 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 継目処理	1	m ²	1,840	1,840	
天井寒冷紗張り	ボート面 パテ処理共	84.6	m ²	1,120	94,752	
E P 塗り	ボート面 工程B種(一般) 素地B種	84.6	m ²	1,120	94,752	
天井 アルミバネ 張り	厚3 フッ素樹脂焼付塗装	36.9	m ²	41,300	1,523,970	
天井廻縁	762mm 製	42	m	1,300	54,600	
観客席改修	12席→8席:2ヶ所 12席→10席:1ヶ所 座席撤去組替:2席×5ヶ所	1	式		380,000	
計					2,604,036	

機械設備工事 細目別内訳

本館		建築(直接仮設)		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井下地撤去	集積共	84.6	m ²	830	70,218	
天井点検口新設部 ボード撤去	450×450 集積共	10	か所	2,780	27,800	代価表 0024
天井合板・ボート 撤去	一重張り 一般 集積共	84.6	m ²	1,380	116,748	
天井 アルミバネ 撤去	一重張り 一般 集積共	36.9	m ²	1,670	61,623	代価表 0025
発生材積込み		1	式		15,540	別紙 00-0042
発生材運搬		1	式		7,840	別紙 00-0043
計					299,769	

本館		建築(直接仮設)		発生材処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式		28,800	別紙 00-0044
有価材		1	式		▲11,400	別紙 00-0045
計					17,400	

機械設備工事 別紙明細

16

本館		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		122,500	別紙 00-0001
パネヒーター (床置形、壁掛形) 据付	3.5kW以下	7	台	17,500	122,500	
計					122,500	
製作金物		1	式		68,036	別紙 00-0002
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×50 (溝形鋼)	1.9	m	8,840	16,796	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×40 (溝形鋼)	3.2	m	6,180	19,776	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 3.2×75×30 (不等辺山形鋼)	1.9	m	5,340	10,146	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×80×40 (溝形鋼)	3.8	m	5,610	21,318	
計					68,036	

機械設備工事 別紙明細

本館		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		40,683	別紙 00-0003
温水パネヒーター 撤去	再使用しない コンベクタータイプ (床置)	3	組	12,600	37,800	代価表 0002
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	屋内一般 15A	3	m	840	2,520	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.05	m ³	7,250	362.5	
計					40,682.5	
廃棄物処分費		1	式		351	別紙 00-0004
金属・ガラス・陶磁 器くず処分費		0.03	t	11,700	351	
計					351	

機械設備工事 別紙明細

17

本館		消火設備		放水砲設備（機器）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		48,358,000	別紙 00-0005
PF-01 中規模放水砲ポンプユニット据付	φ200×2800L/min×139m	1	組	1,939,000	1,939,000	
PF-01 中規模放水砲ポンプユニット電動機据付	110kw、遠隔起動用リモート付き 特殊コントロールで始動	1	組	850,000	850,000	
JP-2 補助加圧ポンプ据付	φ25×20L/min×139m×1.5kW	1	組	69,000	69,000	代価表 0003
JL-1 中規模放水砲取付	放水砲機器一式（ポンプ除く）	1	式		45,500,000	
計					48,358,000	
搬入費		1	式		3,419,973	別紙 00-0006
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	3.11	t	64,300	199,973	
放水砲機材運搬費	放水砲設備一式（ポンプ除く）	1	式		3,220,000	
計					3,419,973	

機械設備工事 別紙明細

本館		消火設備		放水砲設備（機器）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
製作金物		1	式		52,376	別紙 00-0007
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 9×75×75（等辺山形鋼）	7.1	m	6,700	47,570	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50（等辺山形鋼）	0.9	m	5,340	4,806	
計					52,376	
コンクリート工事		1	式		109,163	別紙 00-0008
コンクリート工事	コンクリート生コン人力打設（m3）	0.61		45,700	27,877	
コンクリート工事	型枠 一般用（㎡）	1.72		11,000	18,920	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13（Kg）	112		280	31,360	
床モルタル塗り	金ごて 塗仕上下地 厚30	7.77	㎡	2,550	19,813.5	
目あらし	コンクリート面 床	6.05	㎡	1,850	11,192.5	
計					109,163	

機械設備工事 別紙明細

18

本館		消火設備		放水砲設備（機器）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類解体工事		1	式		11,107	別紙 00-0009
コンクリートとりこわし	RC造 地上部 圧砕機 標準 鉄筋切断 散水手間共	0.96	m3	8,340	8,006.4	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積設 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間無し 7.5km以下	0.96	m3	3,230	3,100.8	
計					11,107.2	
コンクリート類処分費		1	式		3,384	別紙 00-0010
有筋コンクリート処分費		0.96	m3	3,525	3,384	
計					3,384	
搬出費		1	式		260,500	別紙 00-0011
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	3.1	t	69,400	215,140	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.56	t	81,000	45,360	
計					260,500	

機械設備工事 別紙明細

本館		消火設備		放水砲設備（機器）		
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		24,127,640	別紙 00-0012
PF-01 中規模放水 砲ポンプユニット撤去	φ200×4100L/min×130m 再使用しない	1	組	720,000	720,000	
PF-01 中規模放水 砲ポンプユニット 電動機撤去	132kw、遠隔起動用リモ付き 特殊コントロール開始 再使用しない	1	組	299,000	299,000	
既設電気配線離線 工事	再使用しない 放水砲設備一式	1	式		10,700,000	
既設機器撤去 工事	再使用しない 放水砲設備一式	1	式		12,300,000	
炎感知器撤去	スポット型 定温式 再使用しない	6	個	1,190	7,140	
産業廃棄物積込・ 運搬費		14	m3	7,250	101,500	
計					24,127,640	
廃棄物処分費		1	式		77,337	別紙 00-0013
金属・ガラス・陶磁 器くず処分費		6.61	t	11,700	77,337	
計					77,337	

機械設備工事 別紙明細

19

本館		消火設備		放水砲設備（配管類）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
総合調整費		1	式		85,120	別紙 00-0014
配管系統 調整		152	m	560	85,120	
計					85,120	
保温工事		1	式		6,231	別紙 00-0015
給水管 保温	ガラスール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 25A	3.1	m	2,010	6,231	
計					6,231	
はつり工事		1	式		25,854	別紙 00-0016
機械はつり（ダイヤモンド ノコギリによる 配管用貫通口）	100～150mm 25mm	4	か所	6,450	25,800	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.01	m3	2,180	21.8	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックホ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 7.0km以下	0.01	m3	3,230	32.3	
計					25,854.1	

機械設備工事 別紙明細

本館		消火設備		放水砲設備（配管類）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		31	別紙 00-0017
無筋コンクリート処分費		0.01	m3	3,055	30.55	
計					30.55	
撤去工事	再使用しない	1	式		528,029	別紙 00-0018
銅管類撤去（給排水 冷却水） 再使用しない	機械室・便所 200A	10.2	m	9,320	95,064	代価表 0006
銅管類撤去（給排水 冷却水） 再使用しない	機械室・便所 150A	55.9	m	6,560	366,704	
銅管類撤去（給排水 冷却水） 再使用しない	機械室・便所 125A	2.6	m	5,390	14,014	
銅管類撤去（給排水 冷却水） 再使用しない	機械室・便所 50A	5.7	m	2,370	13,509	
銅管類撤去（給排水 冷却水） 再使用しない	機械室・便所 25A	0.5	m	1,400	700	
パタライ弁撤去 再使用しない	150A	3	個	3,080	9,240	
弁類撤去 再使用しない	150A	3	個	6,160	18,480	
給水管 保温撤去	ガラスール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	0.5	m	770	385	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.37	m3	7,250	9,932.5	
計					528,028.5	

機械設備工事 別紙明細

20

本館		消火設備		放水砲設備 (配管類)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト除去工事		1	式		453,321	別紙 00-0019
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 200A 保温無	8	か所	6,000	48,000	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	52	か所	5,370	279,240	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	28	か所	4,420	123,760	
アスベスト処理 集積 ・梱包		0.28	m3	3,590	1,005.2	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 石こうボード類 D1D区間有り 80.0km以下	0.28	m3	4,700	1,316	
計					453,321.2	
廃棄物処分費		1	式		25,720	別紙 00-0020
金属・ガラス・陶磁 器くず処分費		1.6	t	11,700	18,720	
アスベスト含有廃棄物 処分費		0.28	m3	25,000	7,000	
計					25,720	

機械設備工事 別紙明細

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		2,436,200	別紙 00-0021
PFU-02 スプリンクラー ポンプユニット据付	125φ×1800L/min×90m	1	組	1,709,000	1,709,000	
PFU-02 スプリンクラー ポンプユニット電動機 据付	45kw	1	台	668,000	668,000	
PFU-02用 補助加圧ポンプ 据付	ステンレス製立形多段ポンプ φ25×20L/min×90m×1.1kW	1	組	59,200	59,200	代価表 0004
計					2,436,200	
搬入費		1	式		154,800	別紙 00-0022
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	1.72	t	90,000	154,800	
計					154,800	

機械設備工事 別紙明細

21

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製作金物		1	式		3,660,284	別紙 00-0023
スプリンクラー取付架台	製作組立・据付含む SSパイプ L100×7 37.4m SUS □100×5 57.8m SUS □150×5 45.8m SUS □ 50×4 16.7m	1	式		3,650,000	
スプリンクラー架台用緩衝材	幅400×厚4mm、粘着剤付きテープ	6.6	m	830	5,478	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	0.9	m	5,340	4,806	
計					3,660,284	
塗装工事		1	式		137,365	別紙 00-0024
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露 出 80A	21.4	m	1,440	30,816	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露 出 65A	11.3	m	1,350	15,255	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露 出 50A	13	m	1,150	14,950	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露 出 40A	8.1	m	1,060	8,586	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露 出 32A	14.9	m	1,020	15,198	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露 出 25A	58.4	m	900	52,560	
計					137,365	

機械設備工事 別紙明細

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合調整費		1	式		172,160	別紙 00-0025
消火ポンプ調整		2	台	39,600	79,200	
配管系統 調整		166	m	560	92,960	
計					172,160	
保温工事		1	式		7,638	別紙 00-0026
給水管 保温	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミカラスクロス 25A	3.8	m	2,010	7,638	
計					7,638	
はつり工事		1	式		7,794	別紙 00-0027
機械はつり(クレーン・リフト・クッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所	7,740	7,740	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.01	m3	2,180	21.8	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 7.0km以下	0.01	m3	3,230	32.3	
計					7,794.1	

機械設備工事 別紙明細

22

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		31	別紙 00-0028
無筋コンクリート処分費		0.01	m3	3,055	30.55	
計					30.55	
搬出費		1	式		124,841	別紙 00-0029
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1.27	t	98,300	124,841	
計					124,841	

機械設備工事 別紙明細

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
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		1,499,054	別紙 00-0030
PFU-02 スプリンクラー ポンプユニット撤去	150φ×1800L/min×75m 再使用しない	1	組	555,000	555,000	
PFU-02 スプリンクラー ポンプ電動機撤去	37kw 再使用しない	1	台	172,000	172,000	
補助加圧ポンプ 撤去	再使用しない 0.75kW	1	台	7,440	7,440	代価表 0009
流水検知装置 撤去	再使用しない 125A	10	組	34,100	341,000	代価表 0010
流水検知装置 撤去	再使用しない 80A	1	組	28,500	28,500	代価表 0011
スプリンクラーヘッド 撤去	再使用しない 閉鎖形	24	個	1,710	41,040	代価表 0012
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 150A	6.3	m	6,560	41,328	
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 125A	6	m	5,390	32,340	
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	1.7	m	3,490	5,933	
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	1.1	m	2,370	2,607	
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	7.7	m	1,880	14,476	
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	0.8	m	1,400	1,120	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	1	か所	5,370	5,370	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	20	か所	5,050	101,000	

機械設備工事 別紙明細

23

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
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		1,499,054	別紙 00-0030
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	2	か所	4,740	9,480	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	11	か所	4,420	48,620	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	4,440	4,440	
フヤブレードジョイント 撤去	再使用しない 150A	1	個	6,170	6,170	代価表 0013
弁類撤去 再使用しない	150A	2	個	6,160	12,320	
バクテリア弁撤去 再使用しない	125A	10	個	2,270	22,700	
バクテリア弁撤去 再使用しない	80A	1	個	1,610	1,610	
給水管 保温撤去	ガラスワール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	1	m	770	770	
産業廃棄物積込・ 運搬費		6.04	m3	7,250	43,790	
計					1,499,054	

機械設備工事 別紙明細

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスベスト除去工事		1	式		36,017	別紙 00-0031
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	8	か所	4,440	35,520	
アスベスト処理 集積 ・梱包		0.06	m3	3,590	215.4	
撤去材運搬	タンクトラック 4t積級 ベックホフ0.28m3 石こうボード類 D1D区間有り 80.0km以下	0.06	m3	4,700	282	
計					36,017.4	
廃棄物処分費		1	式		26,538	別紙 00-0032
金属・ガラス・陶磁 器くず処分費		2.14	t	11,700	25,038	
アスベスト含有廃棄物 処分費		0.06	m3	25,000	1,500	
計					26,538	

機械設備工事 別紙明細

24

本館		消火設備		バケージ型消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		104,700	別紙 00-0033
PA-1 バケージ型消火設備据付		3	台	34,900	104,700	代価表 0015
計					104,700	
撤去工事	再使用しない	1	式		24,733	別紙 00-0034
笠木撤去	再使用しない	3	か所	8,220	24,660	代価表 0014
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	7,250	72.5	
計					24,732.5	
産業廃棄物処分費		1	式		117	別紙 00-0035
金属・ガラス・陶磁器くず処分費		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

本館		建築(直接仮設)		仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		10,120	別紙 00-0036
墨出し(内部改修)	個別改修	110	m ²	92	10,120	
計					10,120	
養生		1	式		423,970	別紙 00-0037
床養生	コンパネt12	389	m ²	620	241,180	
養生(内部改修)	個別改修	485	m ²	190	92,150	
養生(内部改修)	搬出入路部分	824	m ²	110	90,640	
計					423,970	
整理清掃後片付け		1	式		596,870	別紙 00-0038
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	485	m ²	670	324,950	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	824	m ²	330	271,920	
計					596,870	

機械設備工事 別紙明細

25

本館		建築(直接仮設)		仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
内部足場		1	式		1,506,654	別紙 00-0039
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満	55.4	m ²	4,810	266,474	代価表 0016
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高5.0m以上5.7m未満	6.5	m ²	4,800	31,200	代価表 0017
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満	63	m ²	7,260	457,380	代価表 0018
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高9.1m以上10.8m未満	25.9	m ²	8,540	221,186	代価表 0019
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高10.8m以上12.5m未満	3.2	m ²	9,460	30,272	代価表 0020
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高18m 運搬費共	22.7	m ²	13,600	308,720	代価表 0021
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	階高5.0m以上5.7m未満	123.4	m ²	970	119,698	代価表 0022
鉄骨吊足場	かご足場 運搬費共	4	か所	10,500	42,000	
ステージ足場	運搬費共	1	か所	10,500	10,500	
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	21.6	m ²	890	19,224	
計					1,506,654	

機械設備工事 別紙明細

本館		建築(直接仮設)		仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式		152,870	別紙 00-0040
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	55.4	m ²	650	36,010	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	5.0m以上5.7m未満	6.5	m ²	650	4,225	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	7.4m以上9.1m未満	63	m ²	1,040	65,520	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	9.1m以上10.8m未満	25.9	m ²	1,130	29,267	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	10.8m以上12.5m未満	3.2	m ²	1,240	3,968	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	171.1	m	69	11,805.9	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	21.6	m ²	96	2,073.6	
計					152,869.5	
災害防止		1	式		100,949	別紙 00-0041
安全手すり (手すり先行方式)		171.1	m	590	100,949	代価表 0023
計					100,949	

機械設備工事 別紙明細

26

本館		建築(直接仮設)		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み		1	式		15,540	別紙 00-0042
発生材積込み	ボード・木材類 人力	2.8	m3	5,550	15,540	
計					15,540	
発生材運搬		1	式		7,840	別紙 00-0043
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックホ0.28m3 石こうボード類 D1D区間有り 27.0km以下	1	m3	2,800	2,800	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックホ0.28m3 混合廃棄物類 D1D区間有り 27.0km以下	1.8	m3	2,800	5,040	
計					7,840	

機械設備工事 別紙明細

本館		建築(直接仮設)		発生材処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式		28,800	別紙 00-0044
とりこわし 発生材処分	がれき類	1	m3	19,400	19,400	
とりこわし 発生材処分	その他の産業廃棄物	0.5	t	18,800	9,400	
計					28,800	
有価材		1	式		▲11,400	別紙 00-0045
鉄くず	鉄 ベルH2	0.3	t	▲38,000	▲11,400	
計					▲11,400	

代価表一覧

29

空気調和設備							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	フレキシブルチューブ	ステンレス製 15A 1000mm	本	1	7,370	7,373.56	有り 代価表 0001
	温水パネヒータ撤去	再使用しない コンベクタータイプ (床置)	組	1	12,600	12,601.58	有り 代価表 0002
	JP-2補助加圧ポンプ据付	φ25×20L/min×139m×1.5kW	組	1	69,000	69,006	有り 代価表 0003
	PFU-02用補助加圧ポンプ据付	ステンレス製立形多段ポンプ φ25×20L/min×90m×1.1kW	組	1	59,200	59,241	有り 代価表 0004
	被覆銅管	6φ	m	1	2,430	2,431.89	有り 代価表 0005
	銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 200A	m	1	9,320	9,324.66	有り 代価表 0006
	官庁手続立会検査		式	1	26,300	26,250	有り 代価表 0007
	木抜き・水張り作業		式	1	828,000	828,135	有り 代価表 0008
	補助加圧ポンプ撤去	再使用しない 0.75kW	台	1	7,440	7,441.88	有り 代価表 0009
	流水検知装置撤去	再使用しない 125A	組	1	34,100	34,149.28	有り 代価表 0010
	流水検知装置撤去	再使用しない 80A	組	1	28,500	28,457.73	有り 代価表 0011
	スプリンクラーヘッド撤去	再使用しない 閉鎖形	個	1	1,710	1,707.46	有り 代価表 0012
	フレキシブルジョイント撤去	再使用しない 150A	個	1	6,170	6,165.85	有り 代価表 0013
	笠木撤去	再使用しない	か所	1	8,220	8,221.12	有り 代価表 0014
	PA-1バクテリア型消火設備据付		台	1	34,900	34,851.93	有り 代価表 0015

代価表一覧

空気調和設備							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	内部仕上足場(手すり先行方式)	枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1	4,810	4,812.59	有り 代価表 0016
	内部仕上足場(手すり先行方式)	枠組棚足場 階高5.0m以上5.7m未満	m ²	1	4,800	4,796.46	有り 代価表 0017
	内部仕上足場(手すり先行方式)	枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満	m ²	1	7,260	7,262.8	有り 代価表 0018
	内部仕上足場(手すり先行方式)	枠組棚足場 階高9.1m以上10.8m未満	m ²	1	8,540	8,543.45	有り 代価表 0019
	内部仕上足場(手すり先行方式)	枠組棚足場 階高10.8m以上12.5m未満	m ²	1	9,460	9,460.93	有り 代価表 0020
	内部仕上足場(手すり先行方式)	枠組棚足場 階高18m 運搬費共	m ²	1	13,600	13,623.73	有り 代価表 0021
	内部仕上足場(簡易型移動式足場)	階高5.0m以上5.7m未満	m ²	1	970	965.79	有り 代価表 0022
	安全手すり(手すり先行方式)		m	1	590	592.59	有り 代価表 0023
	天井点検口新設部ボード撤去	450×450 集積共	か所	1	2,780	2,778.3	有り 代価表 0024
	天井70ミミパネ撤去	一重張り 一般集積共	m ²	1	1,670	1,666.98	有り 代価表 0025

代価表

30

空気調和設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	フレキシブルチューブ	ステンレス製 15A 1000mm	本	1			7,370		代価表 0001
01	フレキシブルチューブ(給湯器接続用)	ステンレス製 15A 500mm	本	1	2	3,686.78	7,373.56		
	計						7,373.56		
	温水パネルヒータ撤去	再使用しないコンベクタータイプ(床置)	組	1			12,600		代価表 0002
01	設備機械工		人	1.27	0.3	26,250	10,001.25	○	
	その他		式	1	0.26	10,001.25	2,600.33		
	計						12,601.58		
	JP-2補助加圧ポンプ据付	φ25×20L/min×139m×1.5kW	組	1			69,000		代価表 0003
01	小形給水ポンプユニット据付(衛生機器)	標準基礎 1.5 kW以下 ポンプ2台	基	1	1	69,006	69,006		
	計						69,006		

代価表

空気調和設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	PFU-02用補助加圧ポンプ据付	ステンレス製立形多段ポンプ φ25×20L/min×90m×1.1kW	組	1			59,200		代価表 0004
01	多段ポンプ据付(衛生機器)	標準基礎 1.5 kW以下	台	1	1	59,241	59,241		
	計						59,241		
	被覆銅管	6φ	m	1			2,430		代価表 0005
01	冷媒用断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B)液管厚10mm以上	m	1	1	2,431.89	2,431.89		
	計						2,431.89		
	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			9,320		代価表 0006
01	配管工		人	0.983	0.3	25,095	7,400.52	○	
	その他		式	1	0.26	7,400.52	1,924.14		
	計						9,324.66		

代価表

31

空気調和設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	官庁手続立会検査		式	1			26,300		代価表 0007
01	設備機械工		人	1	1	26,250	26,250		
	計						26,250		
	水抜き・水張り作業		式	1			828,000		代価表 0008
01	配管工		人	33	1	25,095	828,135		
	計						828,135		
	補助加圧ポンプ撤去	再使用しない 0.75kW	台	1			7,440		代価表 0009
01	設備機械工		人	0.75	0.3	26,250	5,906.25	○	
	その他		式	1	0.26	5,906.25	1,535.63		
	計						7,441.88		

代価表

空気調和設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	流水検知装置撤去	再使用しない 125A	組	1			34,100		代価表 0010
01	配管工		人	3.6	0.3	25,095	27,102.6	○	
	その他		式	1	0.26	27,102.6	7,046.68		
	計						34,149.28		
	流水検知装置撤去	再使用しない 80A	組	1			28,500		代価表 0011
01	配管工		人	3	0.3	25,095	22,585.5	○	
	その他		式	1	0.26	22,585.5	5,872.23		
	計						28,457.73		
	スプリンクラーヘッド撤去	再使用しない 閉鎖形	個	1			1,710		代価表 0012
01	配管工		人	0.18	0.3	25,095	1,355.13	○	
	その他		式	1	0.26	1,355.13	352.33		
	計						1,707.46		

代価表

32

空調調和設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	フレキシブルジョイント 撤去	再使用しない 150A	個	1			6,170		代価表 0013
01	配管工		人	0.65	0.3	25,095	4,893.53	○	
	その他		式	1	0.26	4,893.53	1,272.32		
	計						6,165.85		
	笠木撤去	再使用しない	か所	1			8,220		代価表 0014
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ 計	配管切断 15A 保温無	か所	2	1	4,110.56	8,221.12		
			か所						
	計						8,221.12		
	PA-1 バックアップ型消火設 備据付		台	1			34,900		代価表 0015
01	屋内消火栓箱 取付	露出形	組	1	1	34,851.93	34,851.93		
	計						34,851.93		

代価表

空調調和設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1			4,810		代価表 0016
01	内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場	m ²	1	1	3,435.83	3,435.83		
		階高4.0m超5.0m未満 -							
02	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	m ²	60	1	15.12	907.2		
		階高4.0m超5.0m未満 -							
03	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	m ²	1	1	469.56	469.56		
		階高4.0m超5.0m未満 平家用							
	計						4,812.59		
	内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高5.0m以上5.7m未満	m ²	1			4,800		代価表 0017
01	内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場	m ²	1	1	3,435.83	3,435.83		
		階高5.0m以上5.7m未満 -							
02	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	m ²	60	1	14.93	895.8		
		階高5.0m以上5.7m未満 -							
03	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	m ²	1	1	464.83	464.83		
		階高5.0m以上5.7m未満 平家用							
	計						4,796.46		

代価表

33

空気調和設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満	㎡	1			7,260		代価表 0018
01	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7.4m以上9.1m未満 -	㎡	1	1	5,048.56	5,048.56		
02	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7.4m以上9.1m未満 -	㎡	60	1	23.16	1,389.6		
03	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7.4m以上9.1m未満 平家用	㎡	1	1	824.64	824.64		
	計						7,262.8		
	内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高9.1m以上10.8m未満	㎡	1			8,540		代価表 0019
01	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9.1m以上10.8m未満 -	㎡	1	1	6,065.28	6,065.28		
02	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9.1m以上10.8m未満 -	㎡	60	1	25.73	1,543.8		
03	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9.1m以上10.8m未満 平家用	㎡	1	1	934.37	934.37		
	計						8,543.45		

代価表

空気調和設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高10.8m以上12.5m未満	㎡	1			9,460		代価表 0020
01	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10.8m以上12.5m未満 -	㎡	1	1	6,626.23	6,626.23		
02	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10.8m以上12.5m未満 -	㎡	60	1	29.16	1,749.6		
03	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10.8m以上12.5m未満 平家用	㎡	1	1	1,085.1	1,085.1		
	計						9,460.93		
	内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高18m 運搬費共	㎡	1			13,600		代価表 0021
01	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10.8m以上12.5m未満 -	㎡	1	1.44	6,626.23	9,541.77		
02	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10.8m以上12.5m未満 -	㎡	60	1.44	29.16	2,519.42		
03	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10.8m以上12.5m未満 平家用	㎡	1	1.44	1,085.1	1,562.54		
	計						13,623.73		

34

代価表

大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電気設備工事		1		式		90,031,000		
	計					90,031,000		

電気設備工事								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
動力設備		1		式		4,365,438		
放水銃設備		1		式		4,508,970		
自動火災報知設備		1		式		75,822,782		
監視カメラ設備		1		式		5,082,810		
中央監視設備		1		式		251,000		
	計					90,031,000		

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		1	式	4,365,438	
計				4,365,438	
放水銃設備		1	式	4,508,970	
計				4,508,970	
自動火災報知設備		1	式	75,822,782	
計				75,822,782	
監視カメラ設備		1	式	5,082,810	
計				5,082,810	
中央監視設備		1	式	251,000	
計				251,000	

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事		動力設備				
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)	2.0mm	21	m	300	6,300	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	22	m	890	19,580	
EM-HPケーブル	2mm2- 2C 管内	67	m	700	46,900	代価表 0003
EM-HPケーブル	2mm2- 3C 管内	4	m	930	3,720	代価表 0004
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 3C ラック	85	m	1,740	147,900	
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 3C 管内	26	m	1,560	40,560	
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C ラック	85	m	16,000	1,360,000	
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C 管内	6	m	15,000	90,000	
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C 管内	15	m	10,300	154,500	
端末処理 6kV EM-FPT	38mm2 一般	3	か所	23,400	70,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	25	m	2,290	57,250	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 16mm	67	m	1,970	131,990	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 70mm	15	m	8,020	120,300	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 82mm	6	m	9,440	56,640	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	17mm ビニル被覆有・防水	7	か所	1,580	11,060	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備				
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)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,370	2,370	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	76mm ビニル被覆有・防水	1	か所	9,820	9,820	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	83mm ビニル被覆有・防水	1	か所	12,300	12,300	
鋼板製 ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 150	1	個	8,980	8,980	
鋼板製 ボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,900	15,900	
鋼板製 ボックス (露出形) 塗装共	500× 500× 400	1	個	33,900	33,900	
既設非常用動力配電盤No.1改造	MCCB3P400/300・MCCB3P50/30増設	1	式		1,910,000	
電動機結線	直入始動方式	2	台	5,140	10,280	
電動機結線	直入始動方式以外	1	台	10,200	10,200	
防火区画貫通処理		1	式		47,000	別紙 00-0001
耐圧試験費		1	式		143,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		138,110	別紙 00-0002
有価材		1	式		▲293,322	別紙 00-0003
計					4,365,438	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事		放水銃設備				
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)	2.0mm	154	m	300	46,200	
EM-HPケーブﾙ	0.9 mm- 2C 管内	20	m	460	9,200	
EM-HPケーブﾙ	0.9 mm- 4C ビｯﾄ・天井	5	m	490	2,450	
EM-HPケーブﾙ	0.9 mm- 10P ビｯﾄ・天井	16	m	1,000	16,000	
EM-HPケーブﾙ	1.2 mm- 5P 管内	41	m	1,120	45,920	
EM-HPケーブﾙ	1.2 mm- 5P ビｯﾄ・天井	30	m	960	28,800	
EM-HPケーブﾙ	2mm2- 2C ころがし	23	m	600	13,800	代価表 0001
EM-HPケーブﾙ	2mm2- 2C ラック	425	m	810	344,250	代価表 0002
EM-HPケーブﾙ	2mm2- 2C 管内	176	m	700	123,200	代価表 0003
EM-HPケーブﾙ	3.5mm2- 2C ころがし	24	m	750	18,000	代価表 0005
EM-HPケーブﾙ	3.5mm2- 2C 管内	30	m	860	25,800	代価表 0006
EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 5P ころがし	544	m	1,070	582,080	代価表 0007
EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 5P ラック	777	m	1,340	1,041,180	代価表 0008
EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 5P 管内	355	m	1,200	426,000	代価表 0009
EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 5P PF管内	10	m	1,140	11,400	代価表 0010

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		放水銃設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 10P ころがし	32	m	1,440	46,080	代価表 0011
EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 10P ラック	89	m	1,740	154,860	代価表 0012
EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 10P 管内	35	m	1,590	55,650	代価表 0013
EM-FP-Cケーブﾙ	2.0mm- 3C ビｯﾄ・天井	88	m	1,020	89,760	
EM-FP-Cケーブﾙ	2.0mm- 3C ラック	27	m	1,310	35,370	
EM-FP-Cケーブﾙ	2.0mm- 3C 管内	15	m	1,170	17,550	
EM-FP-Cケーブﾙ	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	5	m	1,100	5,500	
EM-FP-Cケーブﾙ	2mm2- 3C ビｯﾄ・天井	6	m	870	5,220	
EM-FP-Cケーブﾙ	3.5mm2- 2C ビｯﾄ・天井	85	m	800	68,000	
EM-FP-Cケーブﾙ	3.5mm2- 2C ラック	1	m	1,040	1,040	
EM-FP-Cケーブﾙ	3.5mm2- 2C 管内	22	m	920	20,240	
EM-FP-Cケーブﾙ	3.5mm2- 3C ビｯﾄ・天井	3	m	1,050	3,150	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	22	m	1,320	29,040	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	122	m	1,730	211,060	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	16	m	2,690	43,040	

(M込)大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事(電気設備)

電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備工事		自動火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 5P ビ ^ッ ト・天井	20	m	960	19,200	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 5P ラック	681	m	1,280	871,680	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 5P 管内	26	m	1,120	29,120	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 10P ビ ^ッ ト・天井	41	m	1,360	55,760	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 10P ラック	1,361	m	1,730	2,354,530	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 10P 管内	52	m	1,540	80,080	
EM-HP-Sケーブ ^ル	1.2mm-2P ころがし	20	m	850	17,000	代価表 0014
EM-HP-Sケーブ ^ル	1.2mm-2P ラック	681	m	1,070	728,670	代価表 0015
EM-HP-Sケーブ ^ル	1.2mm-2P 管内	26	m	960	24,960	代価表 0016
EM-FP-Cケーブ ^ル	3.5mm2- 2C ビ ^ッ ト・天井	20	m	800	16,000	
EM-FP-Cケーブ ^ル	3.5mm2- 2C ラック	681	m	1,040	708,240	
EM-FP-Cケーブ ^ル	3.5mm2- 2C 管内	26	m	920	23,920	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	26	m	1,730	44,980	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	52	m	2,690	139,880	
鋼板製 ブ ^ッ ク ^ス (露出形) 塗装共	300× 300× 200	2	個	15,900	31,800	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		自動火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GR型複合受信機	箱体含む	1	式		6,790,000	
非常電話盤	既設箱体再使用	1	式		550,000	
信号入出力盤	既設箱体再使用	1	式		2,470,000	
UPS 盤	既設箱体再使用	1	式		2,150,000	
防災監視卓	防災表示装置 (19インチモニター)	1	式		9,200,000	
中継器	中継器盤F-B1A盤内、端子盤共	1	式		1,260,000	
中継器	中継器盤F-B1B盤内、端子盤共	1	式		1,800,000	
中継器	中継器盤F-B1C盤内	1	式		932,000	
中継器	中継器盤F-1A盤内、端子盤共	1	式		3,190,000	
中継器	中継器盤F-1B盤内、端子盤共	1	式		1,860,000	
中継器	中継器盤F-1C盤内	1	式		1,210,000	
中継器	中継器盤F-1D盤内、端子盤共	1	式		932,000	
機器取付・調整費	立会検査費含む	1	式		35,000,000	
はつり工事		1	式		18,114	別紙 00-0011
コンクリート類処分費		1	式		31	別紙 00-0012

電気設備工事		中央監視設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
試験調整費	自火報知設備更新に伴う接続試験	1	式		251,000	
計					251,000	

電氣設備工事 別紙明細

(M込)大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事(電気設備)

電気設備工事 別紙明細

12

電気設備工事		放水銃設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式		103,330	別紙 00-0006
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(39)	1	か所	6,600	6,600	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所	7,360	7,360	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	1	か所	9,570	9,570	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	3	か所	7,980	23,940	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	7	か所	7,980	55,860	
計					103,330	
足場		1	式		312,000	別紙 00-0007
仮設ローリングタワー	4m 4セット 7か月	1	式		312,000	代価表 0018
計					312,000	
撤去工事	再使用する	1	式		1,520	別紙 00-0008
客席誘導灯 取外し	再使用する	1	個	1,520	1,520	
計					1,520	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		放水銃設備				
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		259,390	別紙 00-0009
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	96	m	60	5,760	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	0.9mm 4c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	23	m	80	1,840	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	0.9mm 4c ケーブルラック 再使用しない	2	m	120	240	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	0.9mm 4c 管内 再使用しない	26	m	100	2,600	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 2c 管内 再使用しない	12	m	90	1,080	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 3c 管内 再使用しない	4	m	100	400	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 4c 管内 再使用しない	36	m	100	3,600	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 6c 管内 再使用しない	4	m	120	480	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 5P ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	8	m	120	960	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 5P ケーブルラック 再使用しない	174	m	190	33,060	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 5P 管内 再使用しない	10	m	160	1,600	
HPケーブル 撤去	1.6mm 4C ころがし 再使用しない	23	m	80	1,840	
HPケーブル 撤去	1.6mm 4C ラック 再使用しない	2	m	120	240	
HPケーブル 撤去	1.6mm 4C 管内 再使用しない	38	m	100	3,800	

電気設備工事 別紙明細

13

電気設備工事		放水銃設備				
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		259,390	別紙 00-0009
耐熱・警報用ケーブル 撤去	0.9mm 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	23	m	60	1,380	
耐熱・警報用ケーブル 撤去	0.9mm 2c ケーブルラック 再使用しない	2	m	100	200	
耐熱・警報用ケーブル 撤去	0.9mm 2c 管内 再使用しない	26	m	80	2,080	
低圧耐火ケーブル撤去	3.5mm2 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	86	m	90	7,740	
低圧耐火ケーブル撤去	3.5mm2 2c ケーブルラック 再使用しない	12	m	140	1,680	
低圧耐火ケーブル撤去	3.5mm2 2c 管内 再使用しない	34	m	120	4,080	
低圧耐火ケーブル撤去	5.5mm2 3c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	6	m	140	840	
低圧耐火ケーブル撤去	5.5mm2 3c ケーブルラック 再使用しない	12	m	210	2,520	
低圧耐火ケーブル撤去	5.5mm2 3c 管内 再使用しない	5	m	180	900	
低圧耐火ケーブル撤去	5.5mm2 2c ケーブルラック 再使用しない	2	m	180	360	
低圧耐火ケーブル撤去	5.5mm2 2c 管内 再使用しない	5	m	150	750	
低圧耐火ケーブル撤去	3.5mm2 3c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	31	m	110	3,410	
低圧耐火ケーブル撤去	3.5mm2 3c 管内 再使用しない	35	m	140	4,900	
N-300-KSケーブル撤去	0.9-3P ころがし 再使用しない	80	m	90	7,200	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		放水銃設備				
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		259,390	別紙 00-0009
赤外線火災検出器 専用ケーブル撤去	ラック 再使用しない	469	m	130	60,970	
N-300-KSケーブル撤去	0.9-3P 管内 再使用しない	141	m	110	15,510	
赤外線火災検出器 専用ケーブル撤去	ラック 再使用しない	37	m	150	5,550	
赤外線火災検出器 専用ケーブル撤去	管内 再使用しない	31	m	130	4,030	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	9	m	240	2,160	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	75	m	330	24,750	
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	65	m	420	27,300	
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	5	m	510	2,550	
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	6	m	720	4,320	
ねじなし電線管 撤去	(E75) 再使用しない	11	m	1,110	12,210	
金属製可とう電線 管(エキスパンション用等) 撤去	F17 再使用なし	2	m	150	300	
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	2	m	210	420	
金属製可とう電線 管(エキスパンション用等) 撤去	F76 再使用なし	2	m	690	1,380	
ブロッक्स撤去	150×150×100 再使用しない	2	個	1,200	2,400	

電気設備工事 別紙明細

14

電気設備工事		放水銃設備				
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		259,390	別紙 00-0009
計					259,390	
有価材		1	式		▲21,595	別紙 00-0010
1号銅線層		2.68	kg	▲1,150	▲3,082	
2号銅線層		18.73	kg	▲1,090	▲20,415.7	
ケーブル処理		54.37	kg	35	1,902.95	
計					▲21,594.75	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		自動火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はり工事		1	式		18,114	別紙 00-0011
機械はり (パイプ バンドによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	2	か所	9,030	18,060	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.01	m3	2,180	21.8	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベック0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 7.0km以下	0.01	m3	3,230	32.3	
計					18,114.1	
コンクリート類処分費		1	式		31	別紙 00-0012
コンクリート処分費	無筋	0.01	m3	3,055	30.55	
計					30.55	
防火区画貫通処理		1	式		127,680	別紙 00-0013
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	16	か所	7,980	127,680	
計					127,680	

電気設備工事		自動火災報知設備				
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		3,167,370	別紙 00-0014
既設機器撤去	再使用しない	1	式		2,430,000	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 5P ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	8	m	120	960	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 5P ケーブルラック 再使用しない	309	m	190	58,710	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 5P 管内 再使用しない	13	m	160	2,080	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 10P ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	25	m	140	3,500	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 10P ケーブルラック 再使用しない	1,667	m	220	366,740	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 10P 管内 再使用しない	86	m	180	15,480	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 4c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	13	m	80	1,040	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 4c ケーブルラック 再使用しない	751	m	120	90,120	
耐熱・警報用ケーブル *撤去	1.2mm 4c 管内 再使用しない	35	m	100	3,500	
低圧耐火ケーブル*撤去	3.5mm2 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	18	m	90	1,620	
低圧耐火ケーブル*撤去	3.5mm2 2c ケーブルラック 再使用しない	1,275	m	140	178,500	
低圧耐火ケーブル*撤去	3.5mm2 2c 管内 再使用しない	66	m	120	7,920	
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	10	m	720	7,200	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		自動火災報知設備				
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		3,167,370	別紙 00-0014
計					3,167,370	
有価材		1	式		▲85,233	別紙 00-0015
2号銅線層		86.05	kg	▲1,090	▲93,794.5	
ナット処理		244.62	kg	35	8,561.7	
計					▲85,232.8	

電気設備工事		監視カメラ設備				
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		273,000	別紙 00-0016
耐熱・警報用ケーブル ※撤去	1.2mm 10P ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	16	m	140	2,240	
耐熱・警報用ケーブル ※撤去	1.2mm 10P ケーブルラック 再使用しない	825	m	220	181,500	
耐熱・警報用ケーブル ※撤去	1.2mm 10P 管内 再使用しない	193	m	180	34,740	
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	6	m	420	2,520	
カメラ撤去	電動ズーム付 再使用しない	4	台	13,000	52,000	
計					273,000	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	レーダー	1	式		88,110	別紙 00-0017
計					88,110	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	レーダー	1	式		88,110	別紙 00-0017
貫通部非破壊 (レーダー) 調査費	基本料金 (一式) 11-20箇所まで	1		26,000	26,000	
貫通部非破壊 (レーダー) 調査費	材料費 (枚) 11-20箇所まで	13		370	4,810	
貫通部非破壊 (レーダー) 調査費	報告書作成費(一式) 11-20箇所まで	1		27,000	27,000	
貫通部非破壊 (レーダー) 調査費	諸経費 (一式) 11-20箇所まで	1		30,300	30,300	
計					88,110	

代価表一覧

19

改修工事							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	EM-HPケーブﾙ	2mm2- 2C ころがし	m	1	600	601.03	有り 代価表 0001
	EM-HPケーブﾙ	2mm2- 2C ラック	m	1	810	805.25	有り 代価表 0002
	EM-HPケーブﾙ	2mm2- 2C 管内	m	1	700	703.14	有り 代価表 0003
	EM-HPケーブﾙ	2mm2- 3C 管内	m	1	930	933.16	有り 代価表 0004
	EM-HPケーブﾙ	3.5mm2- 2C ころがし	m	1	750	749.69	有り 代価表 0005
	EM-HPケーブﾙ	3.5mm2- 2C 管内	m	1	860	857.81	有り 代価表 0006
	EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 5P ころがし	m	1	1,070	1,072.41	有り 代価表 0007
	EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 5P ラック	m	1	1,340	1,336.68	有り 代価表 0008
	EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 5P 管内	m	1	1,200	1,204.55	有り 代価表 0009
	EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 5P PP管内	m	1	1,140	1,138.47	有り 代価表 0010
	EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 10P ころがし	m	1	1,440	1,439.06	有り 代価表 0011
	EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 10P ラック	m	1	1,740	1,739.38	有り 代価表 0012
	EM-HP-Sケーブﾙ	0.9mm- 10P 管内	m	1	1,590	1,589.23	有り 代価表 0013
	EM-HP-Sケーブﾙ	1.2mm-2P ころがし	m	1	850	851.67	有り 代価表 0014
	EM-HP-Sケーブﾙ	1.2mm-2P ラック	m	1	1,070	1,067.91	有り 代価表 0015

代価表一覧

改修工事							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	EM-HP-Sケーブﾙ	1.2mm-2P 管内	m	1	960	959.79	有り 代価表 0016
	電灯盤 1LA-1	予備ブレーカ200Vを100Vに改修	式	1	6,010	6,006.42	有り 代価表 0017
	仮設ローリングタワ	4m 4セット 7か月	式	1	312,000	312,400	有り 代価表 0018
	監視室モニター装置	23型液晶モニター 4チャンネルIPカメラビジュアルリモートコントローラー・ PoEHub・PoE同軸延長受信器含む	式	1	845,000	844,926.13	有り 代価表 0019
	監視カメラA	屋外HDネットワークコンビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1	845,000	844,719.72	有り 代価表 0020
	監視カメラB	屋外HDネットワークコンビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1	845,000	844,719.72	有り 代価表 0021
	監視カメラC	屋外HDネットワークコンビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1	740,000	739,659.72	有り 代価表 0022
	監視カメラD	屋外HDネットワークコンビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1	845,000	844,719.72	有り 代価表 0023
	同軸延長送信器盤	カメラA, B, D用	台	1	59,100	59,091.15	有り 代価表 0024
	POE同軸延長送信器	カメラC用	台	1	50,300	50,319.15	有り 代価表 0025

代価表一覽

20

[illegible]

代価表

21

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	EM-HPケーブル	2mm2- 2C ころがし	m	1			600		代価表 0001
01	EM-HPケーブル	2mm2- 2C	m	1	1.1	170	187		
02	雑材料		式	1	0.03	187	5.61		
			K01						
03	配線 (施工費)	制御用ケーブル ヒット等 2mm2 2c	m	1	1	408.42	408.42		
	計						601.03		
	EM-HPケーブル	2mm2- 2C ラック	m	1			810		代価表 0002
01	EM-HPケーブル	2mm2- 2C	m	1	1.1	170	187		
02	雑材料		式	1	0.03	187	5.61		
			K01						
03	配線 (施工費)	制御用ケーブル ラック 2mm2 2c	m	1	1	612.64	612.64		
	計						805.25		

代価表

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	EM-HPケーブル	2mm2- 2C 管内	m	1			700		代価表 0003
01	EM-HPケーブル	2mm2- 2C	m	1	1.1	170	187		
02	雑材料		式	1	0.03	187	5.61		
			K01						
03	配線 (施工費)	制御用ケーブル 管内 2mm2 2c	m	1	1	510.53	510.53		
	計						703.14		
	EM-HPケーブル	2mm2- 3C 管内	m	1			930		代価表 0004
01	EM-HPケーブル	2mm2- 3C	m	1	1.1	320	352		
02	雑材料		式	1	0.03	352	10.56		
			K01						
03	配線 (施工費)	制御用ケーブル 管内 2mm2 3c	m	1	1	570.6	570.6		
	計						933.16		

(M込)大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

代価表

22

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	EM-HPケーブル	3.5mm2- 2C ころがし	m	1			750		代価表 0005
01	EM-HPケーブル	3.5mm2- 2C	m	1	1.1	280	308		
02	雑材料		式	1	0.03	308	9.24		
			K01						
03	配線 (施工費)	制御用ケーブル ヒット等 3.5mm2 2c	m	1	1	432.45	432.45		
	計						749.69		
	EM-HPケーブル	3.5mm2- 2C 管内	m	1			860		代価表 0006
01	EM-HPケーブル	3.5mm2- 2C	m	1	1.1	280	308		
02	雑材料		式	1	0.03	308	9.24		
			K01						
03	配線 (施工費)	制御用ケーブル 管内 3.5mm2 2c	m	1	1	540.57	540.57		
	計						857.81		

代価表

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	EM-HP-Sケーブル	0.9mm- 5P ころがし	m	1			1,070		代価表 0007
01	EM-HP-Sケーブル	0.9mm- 5P	m	1	1.1	480	528		
02	雑材料		式	1	0.03	528	15.84		
			K01						
03	電気		人	0.022	0.8	23,835	419.5	○	
	その他		式	1	0.26	419.5	109.07		
	計						1,072.41		
	EM-HP-Sケーブル	0.9mm- 5P ラック	m	1			1,340		代価表 0008
01	EM-HP-Sケーブル	0.9mm- 5P	m	1	1.1	480	528		
02	雑材料		式	1	0.03	528	15.84		
			K01						
03	電気		人	0.022	1.2	23,835	629.24	○	
	その他		式	1	0.26	629.24	163.6		
	計						1,336.68		

(M込)大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

代価表

23

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	EM-HP-Sケーブ ^ル	0.9mm- 5P 管内	m	1			1,200		代価表 0009
01	EM-HP-Sケーブ ^ル	0.9mm- 5P	m	1	1.1	480	528		
02	雑材料		式	1	0.03	528	15.84		
			K01						
03	電工		人	0.022	1	23,835	524.37	○	
	その他		式	1	0.26	524.37	136.34		
	計						1,204.55		
	EM-HP-Sケーブ ^ル	0.9mm- 5P PP管内	m	1			1,140		代価表 0010
01	EM-HP-Sケーブ ^ル	0.9mm- 5P	m	1	1.1	480	528		
02	雑材料		式	1	0.03	528	15.84		
			K01						
03	電工		人	0.022	0.9	23,835	471.93	○	
	その他		式	1	0.26	471.93	122.7		
	計						1,138.47		

代価表

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	EM-HP-Sケーブ ^ル	0.9mm- 10P ころがし	m	1			1,440		代価表 0011
01	EM-HP-Sケーブ ^ル	0.9mm- 10P	m	1	1.1	740	814		
02	雑材料		式	1	0.03	814	24.42		
			K01						
03	電工		人	0.025	0.8	23,835	476.7	○	
	その他		式	1	0.26	476.7	123.94		
	計						1,439.06		
	EM-HP-Sケーブ ^ル	0.9mm- 10P ラック	m	1			1,740		代価表 0012
01	EM-HP-Sケーブ ^ル	0.9mm- 10P	m	1	1.1	740	814		
02	雑材料		式	1	0.03	814	24.42		
			K01						
03	電工		人	0.025	1.2	23,835	715.05	○	
	その他		式	1	0.26	715.05	185.91		
	計						1,739.38		

(M込)大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

代価表

24

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	EM-HP-Sケーブ	0.9mm- 10P 管内	m	1			1,590		代価表 0013
01	EM-HP-Sケーブ	0.9mm- 10P	m	1	1.1	740	814		
02	雑材料		式	1	0.03	814	24.42		
03	電工		K01	0.025	1	23,835	595.88	○	
	その他		式	1	0.26	595.88	154.93		
	計						1,589.23		
	EM-HP-Sケーブ	1.2mm-2P ころがし	m	1			850		代価表 0014
01	EM-HP-Sケーブ	1.2mm-2P	m	1	1.1	370	407		
02	雑材料		式	1	0.03	407	12.21		
03	電工		K01	0.018	0.8	23,835	343.22	○	
	その他		式	1	0.26	343.22	89.24		
	計						851.67		

代価表

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	EM-HP-Sケーブ	1.2mm-2P ラック	m	1			1,070		代価表 0015
01	EM-HP-Sケーブ	1.2mm-2P	m	1	1.1	370	407		
02	雑材料		式	1	0.03	407	12.21		
03	電工		K01	0.018	1.2	23,835	514.84	○	
	その他		式	1	0.26	514.84	133.86		
	計						1,067.91		
	EM-HP-Sケーブ	1.2mm-2P 管内	m	1			960		代価表 0016
01	EM-HP-Sケーブ	1.2mm-2P	m	1	1.1	370	407		
02	雑材料		式	1	0.03	407	12.21		
03	電工		K01	0.018	1	23,835	429.03	○	
	その他		式	1	0.26	429.03	111.55		
	計						959.79		

(M込)大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

代価表

25

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	電灯盤 1LA-1	予備ブレーカ200Vを100Vに改修	式	1			6,010		代価表 0017
01	電工		人	0.2	1	23,835	4,767	○	
	その他		式	1	0.26	4,767	1,239.42		
	計						6,006.42		
	仮設ローリングタワー	4m 4セット 7か月	式	1			312,000		代価表 0018
01	仮設ローリングタワー	4セット 6か月(2か月×3)	ヶ月	4	3	20,900	250,800		
02	仮設ローリングタワー	4セット 1か月	ヶ月	4	1	15,400	61,600		
	計						312,400		

代価表

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	監視室モニター装置	23型液晶モニター 4チャンネルIPカメラビジュアルリモートコントローラー・ PoEHub・PoE同軸延長受信器含む	式	1			845,000		代価表 0019
01	監視室モニター装置	23型液晶モニター 4チャンネルIPカメラビジュアルリモートコントローラー・ PoEHub・PoE同軸延長受信器含む	式	1	1	731,000	731,000		
02	雑材料		式	1	0.02	731,000	14,620		
	モニタ装置(施工費)		K01						
03			台	1	1	27,486.52	27,486.52		
04	切替スイッチ盤 (施工費)		台	1	1	41,673.11	41,673.11		
05	リモートコントローラー (施工費)		台	1	1	30,146.5	30,146.5		
	計						844,926.13		
	監視カメラA	屋外HDネットワークコンベクションカメラ カメラ取付架台含む	台	1			845,000		代価表 0020
01	監視カメラA	屋外HDネットワークコンベクションカメラ カメラ取付架台含む	台	1	1	776,000	776,000		
02	雑材料		式	1	0.02	776,000	15,520		
	カメラ(施工費)	電動ズーム付(ドーム形を含む)	K01						
03			台	1	1	42,855.33	42,855.33		
04	カメラ取付台 (施工費)		個	1	1	10,344.39	10,344.39		
	計						844,719.72		

(M込)大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

代価表

26

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	監視カメラB	屋外HDネットワークビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1			845,000		代価表 0021
01	監視カメラB	屋外HDネットワークビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1	1	776,000	776,000		
02	雑材料		式	1	0.02	776,000	15,520		
			K01						
03	カメラ(施工費)	電動ズーム付(ﾄﾞｰﾑ形を含む)	台	1	1	42,855.33	42,855.33		
04	カメラ取付台 (施工費)		個	1	1	10,344.39	10,344.39		
	計						844,719.72		
	監視カメラC	屋外HDネットワークビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1			740,000		代価表 0022
01	監視カメラC	屋外HDネットワークビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1	1	673,000	673,000		
02	雑材料		式	1	0.02	673,000	13,460		
			K01						
03	カメラ(施工費)	電動ズーム付(ﾄﾞｰﾑ形を含む)	台	1	1	42,855.33	42,855.33		
04	カメラ取付台 (施工費)		個	1	1	10,344.39	10,344.39		
	計						739,659.72		

代価表

改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	監視カメラD	屋外HDネットワークビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1			845,000		代価表 0023
01	監視カメラD	屋外HDネットワークビジョンカメラ カメラ取付架台含む	台	1	1	776,000	776,000		
02	雑材料		式	1	0.02	776,000	15,520		
			K01						
03	カメラ(施工費)	電動ズーム付(ﾄﾞｰﾑ形を含む)	台	1	1	42,855.33	42,855.33		
04	カメラ取付台 (施工費)		個	1	1	10,344.39	10,344.39		
	計						844,719.72		
	同軸延長送信器盤	カメラA, B, D用	台	1			59,100		代価表 0024
01	同軸延長送信器盤	カメラA, B, D用	台	1	1	24,900	24,900		
02	雑材料		式	1	0.02	24,900	498		
			K01						
03	増幅器(施工費)		個	1	1	33,693.15	33,693.15		
	計						59,091.15		

(M込)大阪府立門真スポーツセンター消防設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

27

[illegible][illegible]