

工事名称:大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事

工事場所:大阪市北区中之島五丁目外

総工事費 ¥81,844,400 .-

工事価格 ¥74,404,000 .-

工事概要

機械設備改修工事一式

大阪府立国際会議場

揚水ポンプ、給水ユニットポンプ、揚湯ポンプ、給湯ユニットポンプの更新及び付帯工事

【既存施設概要】

S造・SRC造 地上13階建地下3階 延べ面積67,545㎡

大阪府寝屋川水系改修工営所

既存建物解体の支障となる空調設備の移設及び付帯工事

【既存施設概要】

S造 地上2階建 延べ面積1,006㎡

公告日	令和7年8月7日
開札日	令和7年9月4日
工期末	令和8年7月15日

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	1,504,367	
電気設備工事	1	式	4,492,484	
機械設備工事	1	式	38,261,810	
計			44,258,661	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,234,660	
現場管理費	1	式	18,567,758	
一般管理費等	1	式	8,342,921	
計			30,145,339	
工事価格	1	式	74,404,000	
消費税等相当額	1	式	7,440,400	消費税率 10 %
工事費	1	式	81,844,400	

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
敷地 1								
電気設備工事 改修工事	9.8	3,225,804	5.40	0.00	5.40	1.00	1.00	174,193
小計 (率対象)		3,225,804						174,193
電気設備工事 処分費		▲60,671						0
小計 (率対象外)		▲60,671						0
合計		3,165,133						174,193
機械設備工事 改修工事	9.8	29,462,155	4.82	0.00	4.82	1.00	1.00	1,420,075
小計 (率対象)		29,462,155						1,420,075
機械設備工事 処分費		59,887						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						194,500
小計 (率対象外)		59,887						194,500
合計		29,522,042						1,614,575
敷地 2								
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない 小計 (率対象)	9.8	1,491,775	17.67	0.00	17.67	0.887	1.00	233,810
		1,491,775						233,810

共通仮設費

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
建築工事 処分費		12,592						0
小計 (率対象外)		12,592						0
合計		1,504,367						233,810
電気設備工事 改修工事	9.8	1,369,810	5.98	0.00	5.98	1.00	1.00	81,914
小計 (率対象)		1,369,810						81,914
電気設備工事 処分費		▲42,459						0
小計 (率対象外)		▲42,459						0
合計		1,327,351						81,914
機械設備工事 改修工事	9.8	8,736,836	5.94	0.00	5.94	1.00	1.00	518,968
小計 (率対象)		8,736,836						518,968
機械設備工事 処分費		2,932						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						611,200
小計 (率対象外)		2,932						611,200
合計		8,739,768						1,130,168
総計		44,258,661						3,234,660

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
敷地 1							
電気設備工事 改修工事	3,399,997	67.57	0.00	67.57	1.00	1.00	2,297,377
小計 (率対象)	3,399,997						2,297,377
電気設備工事 処分費	▲60,671						0
小計 (率対象外)	▲60,671						0
合計	3,339,326						2,297,377
機械設備工事 改修工事	31,076,730	26.53	0.00	26.53	1.00	1.00	8,244,656
小計 (率対象)	31,076,730						8,244,656
機械設備工事 処分費	59,887						0
小計 (率対象外)	59,887						0
合計	31,136,617						8,244,656
敷地 2							
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	1,725,585	125.64	0.00	125.64	1.00	1.00	2,168,024
小計 (率対象)	1,725,585						2,168,024
建築工事 処分費	12,592						0

現場管理費

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
小計 (率対象外)	12,592						0
合計	1,738,177						2,168,024
電気設備工事 改修工事	1,451,724	97.51	0.00	97.51	1.00	1.00	1,415,576
小計 (率対象)	1,451,724						1,415,576
電気設備工事 処分費	▲42,459						0
小計 (率対象外)	▲42,459						0
合計	1,409,265						1,415,576
機械設備工事 改修工事	9,867,004	45.02	0.00	45.02	1.00	1.00	4,442,125
小計 (率対象)	9,867,004						4,442,125
機械設備工事 処分費	2,932						0
小計 (率対象外)	2,932						0
合計	9,869,936						4,442,125
総計	47,493,321						18,567,758

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
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	3,893,609						
建築工事 処分費	12,592						
小計 (率対象)	3,906,201						
電気設備工事 改修工事	8,564,674						
電気設備工事 処分費	▲103,130						
小計 (率対象)	8,461,544						
機械設備工事 改修工事	53,630,515						
機械設備工事 処分費	62,819						
小計 (率対象)	53,693,334						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	66,061,079	12.59	0.00	12.59	1.00	8,317,089	74,378,168
契約保証費	66,061,079			0.04	1.00	26,424	26,424
端数調整						▲592	▲592
総計	66,061,079					8,342,921	74,404,000

機械設備工事 中科目別内訳

7

機械設備工事(国際会議場)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給排水衛生設備	給水設備 昼間工事	1	式	9,621,451	
給排水衛生設備	給水設備 夜間工事	1	式	8,741,887	
給排水衛生設備	給湯設備 昼間工事	1	式	6,147,895	
給排水衛生設備	給湯設備 夜間工事	1	式	4,916,939	
給排水衛生設備	直接仮設	1	式	93,870	
計				29,522,042	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調調和設備	機器設備	1	式	3,014,720	
空調調和設備	配管設備	1	式	5,476,090	
空調調和設備	直接仮設	1	式	220,434	
計				8,711,244	
給水設備	屋外給水設備	1	式	28,524	
計				28,524	

8

機械設備工事 細目別内訳

大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事

9

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給水設備 夜間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水ポンプユニット (9F～13F中水系統)	WP-4推定末端一定方式22.5KW	1	台	5,870,000	5,870,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	6	m	15,100	90,600	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 125A	6	m	39,000	234,000	
給水バケット(SUS)	250φ×500L	2	基	696,000	1,392,000	代価表 0007
ライニングバタフライ弁	10K(クエバー) 125A	1	個	61,000	61,000	
防振継手	合成ゴム製 65A	4	個	20,100	80,400	
防振継手	合成ゴム製 125A	1	個	35,700	35,700	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	11	か所	6,810	74,910	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1	か所	7,680	7,680	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 250A 保温有	2	か所	10,300	20,600	
搬入費		1	式		52,864	別紙 00-0010
搬出費		1	式		24,640	別紙 00-0011
据付費		1	式		336,000	別紙 00-0012
製作金物		1	式		67,900	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		386,195	別紙 00-0014

[illegible]

10

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給湯設備 昼間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
揚湯ポンプ	HWP-1立形多段ポンプ 22.0KW	2	台	1,780,000	3,560,000	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 機械室・便所 100SU	7	m	35,200	246,400	
一般配管用ステンレス 鋼ベークライ弁	20K(クエパ)100A	2	個	106,000	212,000	代価表 0009
一般配管用ステンレス 鋼逆止弁	20K(スモーレンキ)100A	2	個	237,000	474,000	代価表 0010
フレキシブルジョイント	(SUS)100A-750L(2.0MPa)	2	本	91,300	182,600	代価表 0011
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	9	か所	6,460	58,140	
防振継手	フッ素樹脂製 ベークロス形 100A	2	個	129,000	258,000	代価表 0012
搬入費		1	式		42,240	別紙 00-0017
搬出費		1	式		67,640	別紙 00-0018
据付費		1	式		452,000	別紙 00-0019
保温工事		1	式		231,578	別紙 00-0020
製作金物		1	式		70,530	別紙 00-0021
コンクリート工事		1	式		5,912	別紙 00-0022
撤去工事	再使用しない	1	式		272,000	別紙 00-0023
アスベスト除去工事		1	式		767	別紙 00-0024

[illegible]

11

機械設備工事 細目別内訳

大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事

12

[illegible][illegible]

機械設備工事 細目別内訳

14

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)						
		給水設備		屋外給水設備		
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)	地中配管 20A	2	m	1,820	3,640	
水栓柱 取付		1	個	7,020	7,020	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所	3,560	3,560	
撤去工事	再使用する	1	式		2,850	別紙 00-0046
土工事		1	式		11,022	別紙 00-0047
残土処分費		1	式		432	別紙 00-0048
計					28,524	

機械設備工事 別紙明細

15

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給水設備 昼間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		253,148	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.92	t	70,400	64,768	
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	0.8	t	84,500	67,600	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.66	t	98,500	65,010	
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.66	t	84,500	55,770	
計					253,148	
搬出費		1	式		135,280	別紙 00-0002
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	1.78	t	76,000	135,280	
計					135,280	
据付費		1	式		781,200	別紙 00-0003
滴巻ポンプ (片吸込形) 据付 (衛生機器)	防振基礎 22.0 kW以下	4	台	187,000	748,000	
ヘッダー 据付	250φ×2400L	1	基	33,200	33,200	代価表 0004
計					781,200	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給水設備 昼間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		542,360	別紙 00-0004
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A	6	m	8,300	49,800	
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 125A	5.8	m	13,200	76,560	
給水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A	19.3	m	4,000	77,200	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライイ) 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	4	個	30,700	122,800	
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	4	個	54,000	216,000	
計					542,360	
製作金物		1	式		125,040	別紙 00-0005
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	11.8	m	6,660	78,588	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	7.9	m	5,880	46,452	
計					125,040	

機械設備工事 別紙明細

16

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給水設備 昼間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水質試験費		1	式		88,700	別紙 00-0006
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	88,700	88,700	
計					88,700	
撤去工事	再使用しない	1	式		365,630	別紙 00-0007
揚水ポンプ撤去 (上水系統)再使用しない	WP-1多段タービンポンプ 22.0kW	2	台	55,000	110,000	代価表 0005
揚水ポンプ撤去 (中水系統)再使用しない	WP-2多段タービンポンプ 22.0kW	2	台	55,000	110,000	代価表 0006
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	19.3	m	5,140	99,202	
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 100A 再使用しない	19.3	m	1,660	32,038	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.81	m3	7,950	14,389.5	
計					365,629.5	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給水設備 昼間工事		
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		4,139	別紙 00-0008
アスベスト処理 集積 ・梱包		0.27	m3	4,350	1,174.5	
発生材積込み	ボート・木材類 人力	0.27	m3	6,110	1,649.7	
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 石こうボート類 D1D区間有り 60.0km以下	0.27	m3	4,870	1,314.9	
計					4,139.1	
廃棄物処分費		1	式		33,474	別紙 00-0009
金属くず		2.03	t	13,100	26,593	
ガラスくず		0.01	t	13,100	131	
アスベスト処分費		0.27	m3	25,000	6,750	
計					33,474	

機械設備工事 別紙明細

17

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給水設備 夜間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		52,864	別紙 00-0010
搬入費	複数搬入 800kg以下	0.59	t	89,600	52,864	
計					52,864	
搬出費		1	式		24,640	別紙 00-0011
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.28	t	88,000	24,640	
計					24,640	
据付費		1	式		336,000	別紙 00-0012
小形給水ポンプユニット 据付(衛生機器)	防振基礎 7.5 kW以下 ポンプ 4台	1	基	336,000	336,000	
計					336,000	
製作金物		1	式		67,900	別紙 00-0013
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	10	m	6,790	67,900	
計					67,900	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給水設備 夜間工事		
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		386,195	別紙 00-0014
給水ポンプユニット(9F～13F中水系統)撤去 再使用しない	22.0kW	2	組	137,000	274,000	代価表 0008
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	6	m	4,140	24,840	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 125A	5.8	m	7,250	42,050	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A 再使用しない	6	m	2,670	16,020	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	5.8	m	4,350	25,230	
産業廃棄物積込・運搬費		0.51	m3	7,950	4,054.5	
計					386,194.5	
アスベスト除去工事		1	式		920	別紙 00-0015
アスベスト処理 集積・梱包		0.06	m3	4,350	261	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.06	m3	6,110	366.6	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 石こうボード類 D1D区間有り 60.0km以下	0.06	m3	4,870	292.2	
計					919.8	

機械設備工事 別紙明細

18

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給水設備 夜間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		6,478	別紙 00-0016
金属くず		0.37	t	13,100	4,847	
ガラスくず		0.01	t	13,100	131	
アスベスト処分費		0.06	m3	25,000	1,500	
計					6,478	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給湯設備 昼間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		42,240	別紙 00-0017
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.6	t	70,400	42,240	
計					42,240	
搬出費		1	式		67,640	別紙 00-0018
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.89	t	76,000	67,640	
計					67,640	
据付費		1	式		452,000	別紙 00-0019
多段ポンプ 据付 (衛生機器)	標準基礎 22.0 kW以下	2	台	226,000	452,000	
計					452,000	

機械設備工事 別紙明細

19

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給湯設備 昼間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		231,578	別紙 00-0020
給湯管 保温	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 100A	7	m	4,000	28,000	
給湯管 保温	ガラスウール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 50A	4.2	m	7,410	31,122	
給湯管 保温	ガラスウール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 65A	0.6	m	8,300	4,980	
給湯管 保温	ガラスウール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 80A	6.1	m	8,960	54,656	
弁類保温	ガラスウール(ハタフライ弁) 機械室 アルミグラスクロス 100A	2	個	8,360	16,720	代価表 0013
弁類保温	ガラスウール 機械室 アルミグラスクロス 100A	2	個	14,100	28,200	代価表 0014
弁類保温	ガラスウール(ハタフライ弁) 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 65A	1	個	20,900	20,900	代価表 0015
弁類保温	ガラスウール(ハタフライ弁) 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 80A	2	個	23,500	47,000	代価表 0016
計					231,578	
製作金物		1	式		70,530	別紙 00-0021
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	7.5	m	6,660	49,950	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	3.5	m	5,880	20,580	
計					70,530	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給湯設備 昼間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事		1	式		5,912	別紙 00-0022
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.04		48,100	1,924	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.31		11,800	3,658	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	1.1		300	330	
計					5,912	
撤去工事	再使用しない	1	式		272,000	別紙 00-0023
揚湯ポンプ 撤去 再使用しない	HWP-1立形多段ポンプ 22.0kW	2	台	110,000	220,000	代価表 0017
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	6.7	m	5,140	34,438	
給湯管 保温撤去	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 100A 再使用しない	6.7	m	1,660	11,122	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.81	m3	7,950	6,439.5	
計					271,999.5	

機械設備工事 別紙明細

20

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給湯設備 昼間工事		
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		767	別紙 00-0024
アスベスト処理 集積・梱包		0.05	m3	4,350	217.5	
発生材積込み	ボート・木材類 人力	0.05	m3	6,110	305.5	
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 石こうボート類 D1D区間有り 60.0km以下	0.05	m3	4,870	243.5	
計					766.5	
廃棄物処分費		1	式		14,088	別紙 00-0025
金属くず		0.97	t	13,100	12,707	
ガラスくず		0.01	t	13,100	131	
アスベスト処分費		0.05	m3	25,000	1,250	
計					14,088	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給湯設備 夜間工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		218,000	別紙 00-0026
小形給水 ポンプユニット 据付 (衛生機器)	防振基礎 5.5 kW以下 ポンプ3台	1	基	218,000	218,000	
計					218,000	
搬入費		1	式		31,970	別紙 00-0027
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.23	t	139,000	31,970	
計					31,970	
搬出費		1	式		24,640	別紙 00-0028
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.28	t	88,000	24,640	
計					24,640	
製作金物		1	式		122,304	別紙 00-0029
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	20.8	m	5,880	122,304	
計					122,304	

21

[illegible][illegible]

機械設備工事 別紙明細

22

機械設備工事(国際会議場)		給排水衛生設備		給湯設備 夜間工事		
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		613	別紙 00-0032
アスベスト処理 集積・梱包		0.04	m3	4,350	174	
発生材積込み	ボート・木材類 人力	0.04	m3	6,110	244.4	
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 石こうボート類 D1D区間有り 60.0km以下	0.04	m3	4,870	194.8	
計					613.2	
廃棄物処分費		1	式		5,847	別紙 00-0033
金属くず		0.36	t	13,100	4,716	
ガラスくず		0.01	t	13,100	131	
アスベスト処分費		0.04	m3	25,000	1,000	
計					5,847	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)		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		1,207,500	別紙 00-0034
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 20.0kW以下	1	台	99,200	99,200	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 12.5kW以下	1	台	53,700	53,700	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	123,000	123,000	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	8	台	82,700	661,600	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	1	台	44,800	44,800	
冷媒充填	ACP-1	8	台	12,500	100,000	
冷媒充填	ACP-2	1	台	27,800	27,800	
冷媒充填	PAC-1	1	台	27,800	27,800	
冷媒充填	PAC-2	1	台	27,800	27,800	
冷媒充填	PAC-3	1	台	41,800	41,800	
計					1,207,500	

機械設備工事 別紙明細

23

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		214,279	別紙 00-0035
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 250kg以下	0.17	t	68,900	11,713	
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	1.82	t	106,000	192,920	
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 400kg/m3未満	0.13	t	74,200	9,646	
計					214,279	
製作金物		1	式		441,000	別紙 00-0036
屋上室外機架台		1	台	441,000	441,000	
計					441,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)		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	再使用する	1	式		628,400	別紙 00-0037
パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	PAC-1	1	台	39,700	39,700	代価表 0023
パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	PAC-2	1	台	21,500	21,500	代価表 0024
パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	PAC-3	1	台	86,100	86,100	代価表 0025
パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	ACP-1	8	台	57,900	463,200	代価表 0026
パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	ACP-2	1	台	17,900	17,900	代価表 0027
計					628,400	
冷媒フロン回収費		1	式		151,570	別紙 00-0038
冷媒フロン回収	冷却能力：11.2kW	2	台	10,350	20,700	
冷媒フロン回収	冷却能力：16.0kW	9	台	12,880	115,920	
冷媒フロン回収	冷却能力：28.0kW	1	台	14,950	14,950	
計					151,570	

機械設備工事 別紙明細

24

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)		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		242,671	別紙 00-0039
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	1.82	t	127,000	231,140	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.13	t	88,700	11,531	
計					242,671	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)		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		438,045	別紙 00-0040
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	11.5	m	9,670	111,205	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	12	m	9,670	116,040	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	8	m	12,400	99,200	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	9	m	12,400	111,600	
計					438,045	
製作金物		1	式		597,950	別紙 00-0041
SUS製 製作金物	4× 50×50 (等辺山形鋼)	2	m	12,400	24,800	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	68	m	5,880	399,840	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 (等辺山形鋼)	12.1	m	5,100	61,710	
架台用基礎	VU 150φ×100L モルタル詰め	16	か所	1,190	19,040	代価表 0032
架台用基礎	VU 150φ×150L モルタル詰め	52	か所	1,780	92,560	代価表 0033
計					597,950	

機械設備工事 別紙明細

25

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)		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		979,205	別紙 00-0042
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	130.1	m	2,830	368,183	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A 再使用しない	25.4	m	3,110	78,994	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	137.1	m	3,330	456,543	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	13.5	m	3,940	53,190	
織鋼板部分撤去	800×200×4.5 t	1	か所	21,500	21,500	代価表 0031
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.1	m3	7,950	795	
計					979,205	
廃棄物処分費		1	式		2,500	別紙 00-0043
金属くず		0.16	t	13,100	2,096	
その他の産業廃棄物		0.02	t	20,200	404	
計					2,500	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)		空気調和設備		直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		196,024	別紙 00-0044
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 21日	68	m ²	2,360	160,480	代価表 0028
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 21日	3.6	m	520	1,872	代価表 0029
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II 類 21日	36.6	m ²	920	33,672	代価表 0030
計					196,024	
運搬費		1	式		24,410	別紙 00-0045
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	68	m ²	350	23,800	
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	78	280.8	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		36.6	m ²	9	329.4	
計					24,410.2	

機械設備工事(寝屋川水系改修工営所)		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用する	1	式		2,850	別紙 00-0046
水栓柱撤去	再使用する	1	個	2,850	2,850	
計					2,850	
土工事		1	式		11,022	別紙 00-0047
土工事	人力堀方 -	0.4	m3	11,900	4,760	
土工事	人力埋戻し -	0.2	m3	9,110	1,822	
土工事	山砂の類 -	0.2	m3	11,100	2,220	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックホ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	0.2	m3	11,100	2,220	
計					11,022	
残土処分費		1	式		432	別紙 00-0048
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.2	m3	2,160	432	
計					432	

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
敷地1	<国際会議場>					
交通誘導員	交通誘導警備員B	5	人	19,700	98,500	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	24,000	96,000	
敷地2	<寝屋川水系改修工営所>					
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	19,700	78,800	
揚重機	25tラフタークレーン	2	日	52,000	104,000	
仮囲(7) フェンスバケット標準 図参-6 計	(A) 全損	45	か所	9,520	428,400	
					805,700	

代価表一覧

28

その他							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	ラインゲﾞベﾞタライ弁	20K(クエバー)100A	個	1	70,200	70,215.42	有り 代価表 0001
	ラインゲﾞ逆止弁	20K(スモレンスキ)100A	個	1	127,000	127,030.85	有り 代価表 0002
	防振継手	合成ゴム製100A(2.0MPa)	個	1	47,900	47,930.85	有り 代価表 0003
	ヘッダー 据付	250φ×2400L	基	1	33,200	33,220.1	有り 代価表 0004
	揚水ポンプ 撤去 (上水系統)再使用しない	WP-1多段タービンポンプ 22.0kW	台	2	55,000	55,036.8	有り 代価表 0005
	揚水ポンプ 撤去 (中水系統)再使用しない	WP-2多段タービンポンプ 22.0kW	台	2	55,000	55,036.8	有り 代価表 0006
	給水ヘッダー(SUS)	250φ×500L	基	1	696,000	695,728.63	有り 代価表 0007
	給水ポンプユニット(9F ～13F中水系統)撤去 再使用しない	22.0kW	組	1	137,000	136,576.81	有り 代価表 0008
	一般配管用ステンレス 鋼ベタライ弁	20K(クエバー)100A	個	1	106,000	106,115.42	有り 代価表 0009
	一般配管用ステンレス 鋼逆止弁	20K(スモレンスキ)100A	個	1	237,000	237,030.85	有り 代価表 0010
	フレキシブルジョイント	(SUS)100A-750L(2.0MPa)	本	1	91,300	91,330.85	有り 代価表 0011
	防振継手	フッ素樹脂製 ベローズ形 100A	個	1	129,000	128,518.89	有り 代価表 0012
	弁類保温	グラスウール(ベタライ弁) 機械室 アルミガラスクロス 100A	個	1	8,360	8,363.61	有り 代価表 0013
	弁類保温	グラスウール 機械室 アルミガラスクロス 100A	個	1	14,100	14,129.22	有り 代価表 0014
	弁類保温	グラスウール(ベタライ弁) 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	個	1	20,900	20,948.2	有り 代価表 0015

代価表一覧

その他							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	弁類保温	グラスウール(ベタライ弁) 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	個	1	23,500	23,517.59	有り 代価表 0016
	揚湯ポンプ 撤去 再使用しない	HWP-1立形多段ポンプ 22.0kW	台	1	110,000	110,073.6	有り 代価表 0017
	防振継手	フッ素樹脂製 ベローズ形 50A	個	1	81,300	81,283.04	有り 代価表 0018
	防振継手	フッ素樹脂製 ベローズ形 80A	個	1	92,800	92,799.37	有り 代価表 0019
	小形給水ポンプユニット 撤去 再使用しない	防振基礎 5.5 kW以下 ポンプ3台	基	1	88,700	88,691.65	有り 代価表 0020
	冷媒管用化粧ダクト 取付		式	1	65,700	65,688.48	有り 代価表 0021
	目隠し用ダクト	800×200	式	1	1,390	1,394.21	有り 代価表 0022
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	PAC-1	台	1	39,700	39,690.79	有り 代価表 0023
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	PAC-2	台	1	21,500	21,491.95	有り 代価表 0024
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	PAC-3	台	1	86,100	86,141.15	有り 代価表 0025
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	ACP-1	台	1	57,900	57,882.41	有り 代価表 0026
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	ACP-2	台	1	17,900	17,909.96	有り 代価表 0027
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 21日	m ²	1	2,360	2,358.78	有り 代価表 0028
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 21日	m	1	520	523.67	有り 代価表 0029
	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 21日	m ²	1	920	916.37	有り 代価表 0030

代価表一覧

29

[illegible]

代価表

30

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ラインクベタライ弁	20K(クエバー)100A	個	1			70,200		代価表 0001
01	ラインクベタライ弁	20K(クエバー)100A	個	1	1	63,200	63,200		
02	ベタライ弁 取付	100A	個	1	1	7,015.42	7,015.42		
	計						70,215.42		
	ラインク逆止弁	20K(スモレンスキ)100A	個	1			127,000		代価表 0002
01	ラインク逆止弁	20K(スモレンスキ)100A	個	1	1	113,000	113,000		
02	一般弁類 取付	100A	個	1	1	14,030.85	14,030.85		
	計						127,030.85		
	防振継手	合成ゴム製100A(2.0MPa)	個	1			47,900		代価表 0003
01	防振継手	合成ゴム製100A(2.0MPa)	個	1	1	33,900	33,900		
02	配管工		人	0.4	1	28,288	11,315.2	○	
	その他		式	1	0.24	11,315.2	2,715.65		
	計						47,930.85		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ヘッダー 据付	250φ×2400L	基	1			33,200		代価表 0004
01	ヘッダー 据付	250φ×2500L	基	1	1	33,220.1	33,220.1		
	計						33,220.1		
	揚水ポンプ 撤去 (上水系統)再使用しない	WP-1多段タービンポンプ 22.0kW	台	2			55,000		代価表 0005
01	設備機械工		人	6.25 ×1.2	0.4	29,120	87,360	○	
	その他		式	1	0.26	87,360	22,713.6		
	計						110,073.6		
	揚水ポンプ 撤去 (中水系統)再使用しない	WP-2多段タービンポンプ 22.0kW	台	2			55,000		代価表 0006
01	設備機械工		人	6.25 ×1.2	0.4	29,120	87,360	○	
	その他		式	1	0.26	87,360	22,713.6		
	計						110,073.6		

代価表

31

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	給水ヘッダー(SUS)	250φ×500L	基	1			696,000		代価表 0007
01	給水ヘッダー(SUS)	250φ×500L	基	1	1	666,000	666,000		
02	配管工		人	1.423 ×0.5	1	33,696	23,974.7	○	
	その他		式	1	0.24	23,974.7	5,753.93		
	計						695,728.63		
	給水ポンプユニット(9F ～13F中水系統)撤去・再使用しない	22.0kW	組	1			137,000		代価表 0008
01	設備機械工		人	6.56 ×1.2	0.4	34,424	108,394.29	○	
	その他		式	1	0.26	108,394.29	28,182.52		
	計						136,576.81		
	一般配管用ステンレス鋼ハブタイプ弁	20K(クエバー)100A	個	1			106,000		代価表 0009
01	一般配管用ステンレス鋼ハブタイプ弁	20K(クエバー)100A	個	1	1	99,100	99,100		
02	ハブタイプ弁 取付	100A	個	1	1	7,015.42	7,015.42		
	計						106,115.42		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	一般配管用ステンレス鋼逆止弁	20K(スモールレスキ)100A	個	1			237,000		代価表 0010
01	一般配管用ステンレス鋼逆止弁	20K(スモールレスキ)100A	個	1	1	223,000	223,000		
02	一般弁類 取付	100A	個	1	1	14,030.85	14,030.85		
	計						237,030.85		
	フレキシブルジョイント	(SUS)100A-750L(2.0MPa)	本	1			91,300		代価表 0011
01	フレキシブルジョイント	(SUS)100A-750L(2.0MPa)	本	1	1	77,300	77,300		
02	配管工		人	0.4	1	28,288	11,315.2	○	
	その他		式	1	0.24	11,315.2	2,715.65		
	計						91,330.85		

代価表

32

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	防振継手	フッ素樹脂製 ヘーローズ形 100A	個	1			129,000		代価表 0012
01	防振継手	フッ素樹脂製 ヘーローズ形 100A	個	1	1	51,700	51,700		
02	配管工		人	2.19	1	28,288	61,950.72	○	
	その他		式	1	0.24	61,950.72	14,868.17		
	計						128,518.89		
	弁類保温	グラスウール(パタライ弁) 機械室 アルミガラスクロス 100A	個	1			8,360		代価表 0013
01	冷水用弁類 保温	グラスウール(パタライ弁) 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A	個	1	1	8,363.61	8,363.61		
	計						8,363.61		
	弁類保温	グラスウール 機械室 アルミガラスクロス 100A	個	1			14,100		代価表 0014
01	冷水用弁類 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A	個	1	1	14,129.22	14,129.22		
	計						14,129.22		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	弁類保温	グラスウール(パタライ弁) 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	個	1			20,900		代価表 0015
01	冷水用弁類 保温	グラスウール(パタライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	個	1	1	20,948.2	20,948.2		
	計						20,948.2		
	弁類保温	グラスウール(パタライ弁) 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	個	1			23,500		代価表 0016
01	冷水用弁類 保温	グラスウール(パタライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	個	1	1	23,517.59	23,517.59		
	計						23,517.59		
	揚湯ポンプ 撤去 再使用しない	HWP-1立形多段ポンプ 22.0kW	台	1			110,000		代価表 0017
01	設備機械工		人	6.25 ×1.2	0.4	29,120	87,360	○	
	その他		式	1	0.26	87,360	22,713.6		
	計						110,073.6		

代価表

33

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	防振継手	フッ素樹脂製 ベース形 50A	個	1			81,300		代価表 0018
01	防振継手	フッ素樹脂製 ベース形 50A	個	1	1	39,500	39,500		
02	配管工		人	1	1	33,696	33,696	○	
	その他		式	1	0.24	33,696	8,087.04		
	計						81,283.04		
	防振継手	フッ素樹脂製 ベース形 80A	個	1			92,800		代価表 0019
01	防振継手	フッ素樹脂製 ベース形 80A	個	1	1	27,200	27,200		
02	配管工		人	1.57	1	33,696	52,902.72	○	
	その他		式	1	0.24	52,902.72	12,696.65		
	計						92,799.37		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	小形給水ポンプユニット撤去 再使用しない	防振基礎 5.5 kW以下 ポンプ3台	基	1			88,700		代価表 0020
01	設備機械工		人	4.26 ×1.2	0.4	34,424	70,390.2	○	
	その他		式	1	0.26	70,390.2	18,301.45		
	計						88,691.65		
	冷暖房用化粧ダクト取付		式	1			65,700		代価表 0021
01	ダクト工		人	2	1	27,144	54,288	○	
	その他		式	1	0.21	54,288	11,400.48		
	計						65,688.48		
	目隠し用ダクト	800×200	式	1			1,390		代価表 0022
01	フック&フランジ工法ダクト (低圧ダクト)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	m ²	0.16	1	8,713.8	1,394.21		
	計						1,394.21		

代価表

34

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	PAC-1	台	1			39,700		代価表 0023
01	設備機械工		人	2.29 ×1.2	0.4	29,120	32,008.7	○	
	その他		式	1	0.24	32,008.7	7,682.09		
	計						39,690.79		
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	PAC-2	台	1			21,500		代価表 0024
01	設備機械工		人	1.24 ×1.2	0.4	29,120	17,332.22	○	
	その他		式	1	0.24	17,332.22	4,159.73		
	計						21,491.95		
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	PAC-3	台	1			86,100		代価表 0025
01	設備機械工		人	2.84 ×1.2	0.7	29,120	69,468.67	○	
	その他		式	1	0.24	69,468.67	16,672.48		
	計						86,141.15		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	ACP-1	台	1			57,900		代価表 0026
01	設備機械工		人	2.29	0.7	29,120	46,679.36	○	
	その他		式	1	0.24	46,679.36	11,203.05		
	計						57,882.41		
	パッケージエアコン 室外機取外し (再使用する)	ACP-2	台	1			17,900		代価表 0027
01	設備機械工		人	1.24	0.4	29,120	14,443.52	○	
	その他		式	1	0.24	14,443.52	3,466.44		
	計						17,909.96		
	枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 21日	m ²	1			2,360		代価表 0028
01	枠組木足場 (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	1,695.13	1,695.13		
	枠組木足場 (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	21	9.52	199.92		
	枠組木足場 (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	463.73	463.73		
	計						2,358.78		

大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事

○は「その他」の率対象

代価表

35

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 21日	m	1			520		代価表 0029
01	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	308.21	308.21		
02	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	21	3.82	80.22		
03	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	135.24	135.24		
	計						523.67		
	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 21日	m ²	1			920		代価表 0030
01	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 掛払い手間	m ²	1	1	847.56	847.56		
02	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	21	0.88	18.48		
03	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	50.33	50.33		
	計						916.37		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	編鋼板部分撤去	800×200×4.5 t	か所	1			21,500		代価表 0031
01	配管工		人	0.19 ×3.18	1	28,288	17,091.61	○	
	その他		式	1	0.26	17,091.61	4,443.82		
	計						21,535.43		
	架台用基礎	VU 150φ×100L モルタル詰め	か所	1			1,190		代価表 0032
01	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	m	0.1	1	10,880.33	1,088.03		
02	コンクリート工事	モルタル (m3)		0.00177	1	57,244.72	101.32		
	計						1,189.35		
	架台用基礎	VU 150φ×150L モルタル詰め	か所	1			1,780		代価表 0033
01	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	m	0.15	1	10,880.33	1,632.05		
02	コンクリート工事	モルタル (m3)		0.00265	1	57,244.72	151.7		
	計						1,783.75		

大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事

○は「その他」の率対象

電気設備工事 種目別内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
<電気設備工事>				
大阪府立国際会議場	1	式	3,165,133	
大阪府寝屋川水系改修工営所	1	式	1,327,351	
計			4,492,484	

3

[illegible]

電氣設備工事 中科目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

大阪府立国際会議場		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)	8mm2	55	m	540	29,700	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	65	m	2,300	149,500	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	34	m	3,530	120,020	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 54mm	9	m	7,120	64,080	
三種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	6	か所	2,400	14,400	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	8	個	16,000	128,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	1	個	22,600	22,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	1	個	37,700	37,700	
配線用遮断器	MMCB3P100AF22kW (AL、AX付)	6	個	29,200	175,200	代価表 0001
電動機結線	直入始動方式	6	台	5,970	35,820	
中央監視設備の試験・調整等の作業費	夜間作業も含む	1	式		2,000,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		106,504	別紙 00-0001
有価材		1	式		▲60,671	別紙 00-0002
計					2,822,853	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立国際会議場		動力設備			夜間工事	
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)	8mm2	39	m	610	23,790	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	29	m	2,520	73,080	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ラック	10	m	2,820	28,200	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	21	m	1,860	39,060	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ラック	6	m	2,100	12,600	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	9	m	3,100	27,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	10	m	4,100	41,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	2	個	24,900	49,800	
三種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,240	2,240	
三種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	2,700	2,700	
撤去工事	再使用しない	1	式		41,910	別紙 00-0003
計					342,280	

(M込) 大阪府立国際会議場外 1 件機械設備改修工事 (電気設備)

電気設備工事 別紙明細

6

大阪府立国際会議場		動力設備				
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		106,504	別紙 00-0001
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	18	m	98	1,764	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	21	m	110	2,310	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	63	m	140	8,820	
600V ボリエチレンケーブル 撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	27	m	260	7,020	
600V ボリエチレンケーブル 撤去	14mm2- 4C 管 内 再使用しない	15	m	300	4,500	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	32	m	730	23,360	
厚鋼電線管 撤去	(G54) 再使用しない	9	m	1,600	14,400	
金属製可とう電線 管(エクスパンション用等) 撤去	F30 再使用なし	6	m	310	1,860	
ブロードキャスト撤去	150× 150× 100 再使用しない	2	個	1,390	2,780	
ブロードキャスト撤去	300× 300× 200 再使用しない	1	個	2,790	2,790	
配線用遮断器 撤去	MCCB3P100AF75AT (AL、AX付) 再使用しない	6	個	4,940	29,640	代価表 0002
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	6	台	1,210	7,260	
計					106,504	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立国際会議場		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
有価材		1	式		▲60,671	別紙 00-0002
銅くず	1号銅線	39.96	kg	▲1,270	▲50,749.2	
銅くず	2号銅線	10.43	kg	▲1,210	▲12,620.3	
サゲット処理		77.09	kg	35	2,698.15	
計					▲60,671.35	

電気設備工事 別紙明細

7

大阪府立国際会議場		動力設備		夜間工事		
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		41,910	別紙 00-0003
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	38	m	130	4,940	
600V ボリエチレンテープ ※撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	27	m	300	8,100	
600V ボリエチレンテープ ※撤去	14mm2- 3C ラック 再使用しない	10	m	360	3,600	
600V ボリエチレンテープ ※撤去	5.5mm2- 4C 管 内 再使用しない	21	m	250	5,250	
600V ボリエチレンテープ ※撤去	5.5mm2- 4C ラック 再使用しない	6	m	290	1,740	
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	9	m	650	5,850	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	8	m	860	6,880	
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	1	m	290	290	
金属製可とう電線 管(エキスパンション用等) 撤去	F30 再使用なし	1	m	360	360	
アッポックス撤去	200× 200× 200 再使用しない	2	個	2,450	4,900	
計					41,910	

電気設備工事 別紙明細

大阪府寝屋川水系改修工管所		動力設備工事				
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		31,160	別紙 00-0004
600V絶縁電線 取外し	2.0mm × 1本 再使用する	2	m	150	300	
600V ボリエチレンテープ ※撤去	5.5mm2- 3C 管 内 再使用する	2	m	360	720	
金属製可とう電線 管(エキスパンション用等) 取外し	F24 再取付する	2	m	490	980	代価表 0003
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用する	12	台	2,430	29,160	
計					31,160	
撤去工事	再使用しない	1	式		161,230	別紙 00-0005
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	38	m	77	2,926	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	113	m	98	11,074	
600V ボリエチレンテープ ※撤去	5.5mm2- 3C 管 内 再使用しない	38	m	180	6,840	
600V ボリエチレンテープ ※撤去	8mm2- 3C 管 内 再使用しない	113	m	200	22,600	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	97	m	730	70,810	
厚鋼電線管 撤去	(G36) 再使用しない	54	m	870	46,980	
計					161,230	

9

代価表一覽

(M込)大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事(電気設備)

代価表

10

大阪府立国際会議場									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	配線用遮断器	MMCB3P100AF22kW (AL、AX付)	個	1			29,200		代価表 0001
01	配線用遮断器	MMCB3P100AF22kW (AL、AX付)	個	1	1	9,590	9,590		
02	雑材料		式	1	0.02	9,590	191.8		
03	電工		K01 人	0.558	1	27,664	15,436.51	○	
	その他		式	1	0.26	15,436.51	4,013.49		
	計						29,231.8		
	配線用遮断器 撤去	MCCB3P100AF75AT (AL、AX付) 再使用しない	個	1			4,940		代価表 0002
01	電工		人	0.708	0.2	27,664	3,917.22	○	
	その他		式	1	0.26	3,917.22	1,018.48		
	計						4,935.7		

代価表

寝屋川水系改修工箇所									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	金属製可とう電線 管(エキステンション用等) 取外し	F24 再取付する	m	1			490		代価表 0003
01	電工		人	0.035	0.4	27,664	387.3	○	
	その他		式	1	0.26	387.3	100.7		
	計						488		
	金属製可とう電線 管(エキステンション用等) 施工費	F24 再取付労務	m	1			1,220		代価表 0004
01	電工		人	0.035	1	27,664	968.24	○	
	その他		式	1	0.26	968.24	251.74		
	計						1,219.98		

(M込)大阪府立国際会議場外 1 件機械設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

建築工事 種目別内訳

1

[illegible]

建築工事 科目別内訳

2

建築工事					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	16,146	
土工		1	式	161,622	
地業		1	式	16,990	
鉄筋		1	式	60,366	
コンクリート		1	式	81,284	
型枠		1	式	74,175	
鉄骨		1	式	902,036	
外構		1	式	66,555	
撤去		1	式	108,720	
発生材処理		1	式	16,473	
計				1,504,367	

建築工事 中科目別内訳

3

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		1	式	16,146	
計				16,146	
土工		1	式	161,622	
計				161,622	
地業		1	式	16,990	
計				16,990	
鉄筋		1	式	60,366	
計				60,366	
コンクリート		1	式	81,284	
計				81,284	
型枠		1	式	74,175	
計				74,175	
鉄骨		1	式	902,036	
計				902,036	
外構		1	式	66,555	

建築工事 中科目別内訳

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				66,555	
撤去		1	式	108,720	
計				108,720	
発生材処理	運搬	1	式	3,881	
発生材処理	処分	1	式	12,592	
計				16,473	

建築工事 細目別内訳

4

建築工事 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式		4,554	別紙 00-0001
墨出し		1	式		3,243	別紙 00-0002
養生		1	式		1,863	別紙 00-0003
整理清掃 後片付け		1	式		6,486	別紙 00-0004
計					16,146	

建築工事 細目別内訳

建築工事 土工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り	小規模土工	10.6	m3	1,180	12,508	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	5.9	m3	2,160	12,744	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックホ70.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	4.7	m3	11,100	52,170	
土工機械運搬		1	式		84,200	別紙 00-0005
計					161,622	

5

建築工事 細目別内訳

大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事(建築)

6

建築工事 細目別内訳

大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事(建築)

7

建築工事 細目別内訳

大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事(建築)

8

建築工事 細目別内訳

大阪府立国際会議場外1件機械設備改修工事(建築)

10

建築工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式		4,554	別紙 00-0001
遣方	小規模	6.9	m ²	660	4,554	
計					4,554	
墨出し		1	式		3,243	別紙 00-0002
墨出し	小規模 S造 外部廊下	6.9	m ²	470	3,243	
計					3,243	
養生		1	式		1,863	別紙 00-0003
養生	小規模 S造 外部廊下	6.9	m ²	270	1,863	
計					1,863	
整理清掃 後片付け		1	式		6,486	別紙 00-0004
整理清掃 後片付け	小規模 S造 外部廊下	6.9	m ²	940	6,486	
計					6,486	

[illegible]

代価表一覧

13

[illegible]

代価表

14

躯体									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	捨コンクリート	FC18N S15 材工共	m3	1			33,400		代価表 0001
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	1	1	24,500	24,500		
02	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	m3	1	1	8,877.88	8,877.88		
	計						33,377.88		
	異形鉄筋 (SD295)	D13	kg	1			95		代価表 0002
01	異形鉄筋 (SD295)	D13	t	1	0.001	95,000	95		
	計						95		
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			120		代価表 0003
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	1	0.001	123,162.25	123.16		
	計						123.16		

代価表

躯体									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	天端コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m ²	1			740		代価表 0004
01	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m ²	1	1	741.6	741.6		
	計						741.6		
	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲30		代価表 0013
01	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1	0.001	▲30,000	▲30		
	計						▲30		
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 がれき類 D1D区間有り 14.5km以下	m3	1			16,100		代価表 0015
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 無筋コンクリート類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1	1	16,132.78	16,132.78		
	計						16,132.78		

代価表

15

外構									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	緑石撤去	自然石 100×100程度	m	1			910		代価表 0006
01	普通作業員		人	0.1	0.3	24,232	726.96	○	
	その他		式	1	0.25	726.96	181.74		
	計						908.7		
	樹木撤去	Φ80 H=4.0m	本	1			3,740		代価表 0007
01	樹木撤去手間 高木	C 0.10未満 -	本	1	1	3,735.68	3,735.68		
			本						
	計						3,735.68		
	樹木撤去	Φ170 H=4.0m	本	1			8,040		代価表 0008
01	樹木撤去手間 高木	C 0.15～0.18未満 -	本	1	1	8,040.69	8,040.69		
			本						
	計						8,040.69		

代価表

外構									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	樹木撤去	Φ200 H=4.0m	本	1			8,040		代価表 0009
01	樹木撤去手間 高木	C 0.20～0.25未満 -	本	1	1	8,040.69	8,040.69		
			本						
	計						8,040.69		
	樹木撤去	Φ200 H=1.1m	本	1			2,160		代価表 0010
01	樹木撤去手間 中低木	H=1.0～1.5未満 -	本	1	1	2,162.76	2,162.76		
			本						
	計						2,162.76		
	切株撤去	Φ160	本	1			5,740		代価表 0011
01	抜根	幹周15～25cm未満 人力	本	1	1	5,743.35	5,743.35		
			本						
	計						5,743.35		
	切株撤去	Φ100	本	1			2,670		代価表 0012
01	抜根	幹周15cm未満 人力	本	1	1	2,668.35	2,668.35		
			本						
	計						2,668.35		

代価表

16

[illegible]