

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5 ~ R6	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-002291		
工 事 名 称	梅田井堰地区上部工（5）工事（その2）		
工 事 場 所	富田林市西板持町		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 6年 6月12日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	プラント機械設備		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設 計 大 要	頭首工上部工 一式		
設計金額	金	160,826,600	円
消費税抜き金額	金	146,206,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	14,620,600	円

事業名 用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
 工事名 梅田井堰地区上部工 (5) 工事 (その2)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			146,206,000	
2 ・工事原価			125,741,000	
3 ・・製作工事原価			84,374,000	
4 純製作費			81,476,000	
5 ・・・直接製作費	1.000	式	75,754,000	
6 ・・・間接製作費			8,620,000	
7 ・・・・間接労務費			5,722,000	
8 ・・・・工場管理費			2,898,000	
9 ・・据付工事原価			38,372,000	
10 純工事費			18,693,000	
11 ・・・直接工事費	1.000	式	15,720,000	
12 ・・・間接工事費			22,652,000	
13 ・・・・共通仮設費			2,973,000	
14 ・・・・・運搬費～営繕費等				
			$(11+22-24-25) \times ((標準値*補正值)*補正值)$	
	18.910	%	$15,720,000 \times ((15.010*1.200)*1.050)$	
15 ・・・・現場管理費				
			$(11+13-24) \times ((標準値*補正值)*補正值+補正值)$	
	23.610	%	$18,693,000 \times ((20.060*1.100)*1.070+0.000)$	
16 ・・・・据付間接費			15,266,000	
17 ・・設計技術費				
			$(3+11+12-21-22-23) \times 標準値$	
	2.440	%	$122,746,000 \times 2.440$	
18 ・一般管理費等				
			$(3+11+12+17-24) \times (標準値*補正值+保証費率)$	
	16.230	%	$125,741,000 \times (16.190*1.000+0.04)$	
19 ・一括計上価格	1.000	式	58,000	
20 機器単体費			50,980,000	
21 処分費等 (直接工事費の内数)			0	
22 処分費 (準備費の内数)			0	
23 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
24 処分費等 (率対象外)			0	
25 共通仮設費算定控除額			0	
26 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				
			$(9) \times 標準値$	
	1.490	%	$38,372,000 \times 1.490$	

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工(5) 工事(その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				75,754,000	
・水門扉製作工	1.000	式		75,754,000	
・ ・扉体	1.000	式		19,712,000	
・ ・ ・ 材料費・鋼材(両端部1門/2組)	1.000	式	5,620,000	5,620,000	1式当たり
S40003 スキンプレート SUS304 (PL12x1650x5831)	1,831.100	kg	894	1,637,003	歩A・単A S単 59号
S40003 上部水平桁 SUS304 (PL12x2280x5811)	2,521.600	kg	894	2,254,310	歩A・単A S単 60号
S40003 同上リブ SUS304 (FB75x12-300)	51.400	kg	1,068	54,895	歩A・単A S単 61号
S40003 下部水平桁 SUS304 (L100x100x10-5488)	165.700	kg	1,035	171,500	歩A・単A S単 62号
S40003 縦リブ(中間) SUS304 (FB100x12-1200)	114.200	kg	1,090	124,478	歩A・単A S単 63号
S40003 縦リブ(両端) SUS304 (FB100x12-1288)	49.000	kg	1,090	53,410	歩A・単A S単 64号
S40003 下部補強板 SUS304 (PL20x250x5811)	460.800	kg	905	417,024	歩A・単A S単 65号
S40003 下部ローラブラケット SUS304 (PL9x97x110(74%))	9.000	kg	974	8,766	歩A・単A S単 66号
S40003 引留帯座 SUS304 (PL30x100x400)	38.100	kg	917	34,938	歩A・単A S単 67号
S40003 側部ゴム座 SUS304 (FB65x6-1365)	8.400	kg	1,090	9,156	歩A・単A S単 68号
S40003 側部ゴム押え SUS304 (FB50x25-1350)	26.800	kg	1,090	29,212	歩A・単A S単 69号
S40003 側部ゴムボルト座 SUS304 (FB50x9-1300)	9.300	kg	1,068	9,932	歩A・単A S単 70号
S40003 中間水密ゴム押え(前) SUS304 (FB65x12-1600)	19.800	kg	1,090	21,582	歩A・単A S単 71号
S40003 中間水密ゴム押え(上) SUS304 (FB65x12-150)	1.900	kg	1,090	2,071	歩A・単A S単 72号
S40003 中間ゴムボルト座(上) SUS304 (FB50x9-150)	1.100	kg	1,068	1,175	歩A・単A S単 73号
S40003 定着ゴム押え(扉体側) SUS304 (FB100x30-5770)	274.500	kg	1,145	314,303	歩A・単A S単 74号
S40003 定着ゴム押え(戸当り側) SUS304 (FB125x30-5830)	346.700	kg	1,145	396,972	歩A・単A S単 75号
S40003 サイドローラ座 SUS304 (PL16x160x175)	7.100	kg	905	6,426	歩A・単A S単 76号
S40003 サイドローラ座 SUS304 (SB13x13-120)	0.300	kg	1,200	360	歩A・単A S単 77号
S40003 主スライラー SUS304 (FB150x12-315)	27.000	kg	1,090	29,430	歩A・単A S単 78号
S40003 主スライラー SUS304 (PL12x100x305/0.5x70x305)	11.300	kg	894	10,102	歩A・単A S単 79号
S40003 補助スライラー SUS304 (L75x75x9-165)	10.000	kg	947	9,470	歩A・単A S単 80号
S40003 サイドローラ SUS304 (φ80/φ35-28)	1.800	kg	904	1,627	歩A・単A S単 81号
S40003 サイドローラ軸 SUS304 (φ24-84)	0.600	kg	916	550	歩A・単A S単 82号
S40003 ローラブラケット SUS304 (PL9x95x230(86%))	5.400	kg	760	4,104	歩A・単A S単 83号
S40003 ローラブラケット SUS304 (PL9x150x150)	3.200	kg	760	2,432	歩A・単A S単 84号
S40003 ローラブラケット SUS304 (PL9x40x85)	1.000	kg	760	760	歩A・単A S単 85号
S40003 下部ローラ軸 SUS304 (φ32(40%)-140)	2.900	kg	904	2,622	歩A・単A S単 86号
S40003 ゲート開度計座 SUS304 (PL12x210x300)	6.000	kg	894	5,364	歩A・単A S単 87号
S40003 ゲート開度計カバー SUS304 (PL8x210x554)	7.400	kg	760	5,624	歩A・単A S単 88号
S40003 カバー側面蓋 SUS304 (PL8x40x80)	0.200	kg	760	152	歩A・単A S単 89号
合 計				5,619,750	
・ ・ ・ 材料費・鋼材(中間部1門/1組)	1.000	式	3,205,000	3,205,000	1式当たり
S40003 スキンプレート SUS304 (PL12x1650x5838)	916.700	kg	894	819,530	歩A・単A S単 90号
S40003 上部水平桁 SUS304 (PL12x2280x5818)	1,262.300	kg	894	1,128,496	歩A・単A S単 91号
S40003 同上リブ SUS304 (FB75x12-300)	15.000	kg	1,068	16,020	歩A・単A S単 61号
S40003 下部水平桁 SUS304 (L100x100x10-5818)	87.900	kg	1,035	90,977	歩A・単A S単 92号
S40003 縦リブ(中間) SUS304 (FB100x12-1200)	114.200	kg	1,090	124,478	歩A・単A S単 63号

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工(5) 工事(その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40003 縦リブ(両端) SUS304 (FB100x12-1288)	24.500	kg	1,090	26,705	歩A・単A S単 64号
S40003 下部補強板 SUS304 (PL20x250x5818)	230.700	kg	905	208,784	歩A・単A S単 93号
S40003 下部ローラブラケット SUS304 (PL9x97x110(74%))	4.500	kg	974	4,383	歩A・単A S単 66号
S40003 引留帯座 SUS304 (PL30x100x400)	19.000	kg	917	17,423	歩A・単A S単 67号
S40003 中間水密ゴム押え(前) SUS304 (FB65×25-1600)	20.600	kg	1,090	22,454	歩A・単A S単 94号
S40003 中間水密ゴム押え(上) SUS304 (FB65×25-150)	1.900	kg	1,090	2,071	歩A・単A S単 95号
S40003 中間ゴムボルト座(上) SUS304 (FB50x9-150)	1.100	kg	1,068	1,175	歩A・単A S単 73号
S40003 定着ゴム押え(扉体側) SUS304 (FB100x30-5858)	278.700	kg	1,145	319,112	歩A・単A S単 96号
S40003 定着ゴム押え(戸当り側) SUS304 (FB125x30-5858)	348.400	kg	1,145	398,918	歩A・単A S単 97号
S40003 主スライラー SUS304 (FB150x12-315)	13.500	kg	1,090	14,715	歩A・単A S単 78号
S40003 主スライラー SUS304 (PL12x100x305/0.5x70x305)	5.700	kg	894	5,096	歩A・単A S単 79号
S40003 補助スライラー SUS304 (L75x75x9-165)	3.300	kg	947	3,125	歩A・単A S単 80号
S40003 下部ローラ軸 SUS304 (φ32(40%-140))	1.400	kg	904	1,266	歩A・単A S単 86号
合計				3,204,728	
・・・材料費・購入品	1.000	式	1,220,000	1,220,000	1式当たり
S40006 定着ゴム ゴム引布(4PLY(470x17600))	1.000	組	1,100,000	1,100,000	歩A・単A S単 126号
S40006 中間水密ゴム ゴム引布(2PLY(180x1365))	2.000	組	60,000	120,000	歩A・単A S単 127号
合計				1,220,000	
・・・材料費・購入品(両端部1門/2組)	1.000	式	2,578,000	2,578,000	1式当たり
S40007 側部水密ゴム 衬アレン(L形 t15x40*100 L=1835(2.9kg/m)、UPE)	2.000	組	115,000	230,000	歩A・単A S単 141号
S40007 六角ボルト SUS304 (M16x50)	36.000	組	93	3,348	歩A・単A S単 142号
S40007 六角ボルト SUS304 (M16x55)	2.000	組	99	198	歩A・単A S単 143号
S40007 シール座金 SUS304+ゴム(SM-16)	38.000	組	280	10,640	歩A・単A S単 144号
S40007 サイドローラブッシュ オイルスタール(φ35/φ25-30)	2.000	組	9,000	18,000	歩A・単A S単 145号
S40007 平座金 SUS304 (M24用 T4*D44/D25)	4.000	組	48	192	歩A・単A S単 146号
S40007 割ピン SUS304 (φ6.3-40)	4.000	組	100	400	歩A・単A S単 147号
S40007 六角ボルト SUS304 (M12x30 (SW1))	8.000	組	48	384	歩A・単A S単 148号
S40007 特ワッシャ SUS304 (t3xφ30/φ13.5)	4.000	組	70	280	歩A・単A S単 149号
S40007 下部ローラ ポリアセナル(φ60/φ23-70)	8.000	組	10,500	84,000	歩A・単A S単 150号
S40007 ハードロックナット SUS304 (M20)	16.000	組	1,500	24,000	歩A・単A S単 151号
S40007 平座金 SUS304 (M20用 T3*D30/D17)	8.000	組	27	216	歩A・単A S単 152号
S40006 ゲート開度計 市販品(傾斜計発信器)	2.000	組	1,050,000	2,100,000	歩A・単A S単 128号
S40007 バイブ 市販品(SUS)(LT25-1140L)	2.000	組	37,500	75,000	歩A・単A S単 153号
S40007 サドル 市販品(SUS)(LSS25)	6.000	組	850	5,100	歩A・単A S単 154号
S40007 サドル座 SUS304 (PL9x20x60)	6.000	組	1,200	7,200	歩A・単A S単 155号
S40007 六角ボルト(開度計カバー) SUS304 (M10x20 (PW1, SW1))	8.000	組	32	256	歩A・単A S単 156号
S40007 六角ボルト(カバー蓋) SUS304 (M6x15 (PW1, SW1))	8.000	組	16	128	歩A・単A S単 157号
S40007 六角ボルト(蓋) SUS304 (M8x30 (PW1, SW1))	8.000	組	39	312	歩A・単A S単 158号
S40007 絶縁スリーブ・ワッシャ 市販品(M8用)	8.000	組	2,250	18,000	歩A・単A S単 159号
S40007 六角ボルト(サドル) SUS304 (M5x10 (SW1))	12.000	組	9	108	歩A・単A S単 160号
合計				2,577,762	

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工 (5) 工事 (その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 材料費・購入品 (中間部1門/1組)					1 式当たり
S40007 下部ローラ ポリテタル (φ60/φ23-70)	1.000	式	54,000	54,000	
S40007 ハードロックナット SUS304 (M20)	4.000	組	10,500	42,000	歩A・単A S単 150号
S40007 平座金 SUS304 (M20用 T3*φ30/D17)	8.000	組	1,500	12,000	歩A・単A S単 151号
	4.000	組	27	108	歩A・単A S単 152号
合 計				54,108	
・・・ 材料費・購入品 (両端部・中間部共通)					1 式当たり
S40007 六角穴付B(定着ゴム)扉 SUS304 (M20x55)	1.000	式	230,000	230,000	
S40007 六角穴付B(定着ゴム)戸 SUS304 (M20x65)	114.000	組	720	82,080	歩A・単A S単 161号
S40007 六角穴付B(定着ゴム)戸 SUS304 (M16x60)	114.000	組	820	93,480	歩A・単A S単 162号
S40007 六角穴付B (中間ゴム) SUS304 (M16x55)	4.000	組	360	1,440	歩A・単A S単 163号
S40007 六角穴付B (中間ゴム) SUS304 (M16x60)	56.000	組	334	18,704	歩A・単A S単 164号
S40007 シール座金 SUS304+ゴム (SM-16)	8.000	組	359	2,872	歩A・単A S単 165号
S40007 目張りゴム 材質 (t2x180x260)	64.000	組	280	17,920	歩A・単A S単 144号
	2.000	組	6,750	13,500	歩A・単A S単 166号
合 計				229,996	
・・・ 補助材料費					1 式当たり
X40001 補助材料費(製作) 水門設備(起伏ゲート), 扉体	1.000	式	949,000	949,000	
	1.000	式	949,300	949,300	歩A・単A X単 1号
合 計				949,300	
・・・ 労務費					1 式当たり
S40017 水門設備製作工 その他,,,,,,扉体, 1門	1.000	式	5,122,000	5,122,000	
	1.000	門	5,122,300	5,122,300	歩A・単A S単 245号
合 計				5,122,300	
・・・ 塗装費					1 式当たり
P96001 酸洗い	1.000	式	734,000	734,000	
	163.000	m ²	4,500	733,500	歩A・単A
合 計				733,500	
・・・ 間接製作費					1 式当たり
X40014 間接労務費 水門設備 (小型水門設備を除く), 扉体	1.000	式	0	0	
X40015 工場管理費 水門設備 (小型水門設備を除く), 扉体	1.000	式	3,841,725	3,841,725	歩A・単A X単 6号
	1.000	式	1,939,505	1,939,505	歩A・単A X単 10号
合 計				5,781,230	
計 (1) (直接費対象分)				0	
計 (2) (間接費対象分)				5,781,230	
・・・ 戸当たり					
・・・ 材料費・鋼材 (河床戸当り)					1 式当たり
S40001 上流戸当り SUS304 (L75x75x9-17600)	1.000	式	978,000	978,000	
S40001 河床カバープレート SUS304 (PL9x435x17600)	177.800	kg	974	173,177	歩A・単A S単 6号
S40001 補強リブ SS400 (PL9x250x280 (70%))	546.400	kg	760	415,264	歩A・単A S単 7号
S40001 アンカーバー SS400 (φ16-250)	69.200	kg	200	13,840	歩A・単A S単 8号
S40001 特ナット (両端部) SUS304 (φ25/φ16-36)	8.600	kg	145	1,247	歩A・単A S単 9号
	0.300	kg	904	271	歩A・単A S単 10号

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工 (5) 工事 (その2)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40001 袋体ボルト座 SUS304 (FB150x12-17600)	251.200	kg	1,090	273,808	歩A・単A S単 11号
S40001 袋体ボルト座 SS400 (FB100x9-17600)	124.300	kg	143	17,775	歩A・単A S単 12号
S40001 配管ボックス固定材 SS400 (L65x65x6-600)	10.700	kg	131	1,402	歩A・単A S単 13号
S40001 ゴム袋体ボルト座 SUS304 (φ5-5800)	5.400	kg	1,060	5,724	歩A・単A S単 14号
S40001 下部ローラ当り SUS304 (PL6x150x235)	20.200	kg	749	15,130	歩A・単A S単 15号
S40001 下部ローラ当り座 SS400 (L90x90x10-235)	37.600	kg	137	5,151	歩A・単A S単 16号
S40001 下部ローラ当り座 SS400 (FB75x9-100)	6.400	kg	143	915	歩A・単A S単 17号
S40001 接合板 SS400 (PL9x250x280(70%))	20.800	kg	200	4,160	歩A・単A S単 18号
S40001 接合板 SS400 (FB75x9-235)	7.500	kg	143	1,073	歩A・単A S単 19号
S40001 接合板 SS400 (FB90x9-130)	5.000	kg	143	715	歩A・単A S単 20号
S40001 M20支圧板 (2本用) SS400 (FB90x19-240)	173.900	kg	151	26,259	歩A・単A S単 21号
S40001 M20支圧板 (2本用) SS400 (FB90x19-200)	10.700	kg	151	1,616	歩A・単A S単 22号
S40001 M20支圧板 (1本用) SS400 (FB90x19-90)	2.400	kg	151	362	歩A・単A S単 23号
S40001 M16支圧板 (2本用) SS400 (FB75x16-175)	138.600	kg	145	20,097	歩A・単A S単 24号
合計				977,986	
・・・ 材料費・鋼材 (空気配管接続ボックス)	1.000	式	636,000	636,000	1式当たり
S40001 ボックス (上面板) SUS304 (PL6x700x1000/0.30m2)	57.100	kg	749	42,768	歩A・単A S単 25号
S40001 ボックス (側面板) SUS304 (PL6x198x588)	33.200	kg	749	24,867	歩A・単A S単 26号
S40001 ボックス (正面・底面板) SUS304 (PL6x798x980)	111.600	kg	749	83,588	歩A・単A S単 27号
S40001 ボックス (背面板) SUS304 (PL6x110x980)	15.400	kg	749	11,535	歩A・単A S単 28号
S40001 ボックス補強材 SUS304 (L50x50x6-198)	5.300	kg	936	4,961	歩A・単A S単 29号
S40001 ボックスカバー (延べ) SUS304 (FB32x6-800)	3.700	kg	1,090	4,033	歩A・単A S単 30号
S40001 給排気管 SUS304TP (P25A(#20)-250)	1.700	kg	936	1,591	歩A・単A S単 31号
S40001 給排気管リブ SS400 (PL6x40x40)	1.000	kg	200	200	歩A・単A S単 32号
S40001 ボックスカバー SUS304 (PL6x380x650)	35.300	kg	749	26,440	歩A・単A S単 33号
S40001 ドレン管 SUS304TP (P25A(#20)-110)	0.800	kg	936	749	歩A・単A S単 34号
S40001 ボックス受台 SS400 (L65x65x8-100)	4.600	kg	131	603	歩A・単A S単 35号
S40001 ボックス受桁 SS400 (C150x75x6.5-3184)	355.300	kg	131	46,544	歩A・単A S単 36号
S40001 下部固定台 SUS304 (C250x90x9-2100)	193.900	kg	1,200	232,680	歩A・単A S単 37号
S40001 引留帯取付台 SUS304 (C150x75x9-400)	48.500	kg	1,156	56,066	歩A・単A S単 38号
S40001 引留帯取付台 SS400 (L125x90x10-250)	24.200	kg	180	4,356	歩A・単A S単 39号
S40001 上流側ブラケット SS400 (PL9x365x250)	38.700	kg	200	7,740	歩A・単A S単 40号
S40001 M22支圧板 SS400 (FB100x25-400)	47.100	kg	151	7,112	歩A・単A S単 41号
S40001 扉体緩衝台用受桁 SS400 (L75x75x9-5100)	152.400	kg	131	19,964	歩A・単A S単 42号
S40001 扉体緩衝台 SUS304 (PL25x75x220)	29.400	kg	905	26,607	歩A・単A S単 43号
S40001 扉体緩衝台受台 SUS304 (PL12x110x260)	24.500	kg	905	22,173	歩A・単A S単 44号
S40001 扉体緩衝台受台 SS400 (L125x90x10-240)	34.700	kg	180	6,246	歩A・単A S単 45号
S40001 特ナット SUS304 (φ19/φ12-30)	0.700	kg	916	641	歩A・単A S単 46号
S40001 ライナー SS400 (PL16x75x220)	18.600	kg	200	3,720	歩A・単A S単 47号
S40001 ライナー SS400 (PL2x75x220)	2.300	kg	162	373	歩A・単A S単 48号
合計				635,557	

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工 (5) 工事 (その2)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 材料費・鋼材 (側部戸当り)					1 式当たり
S40001 側部戸当り (摺動板) SUS304 (PL9x1800x2175(77%))	1.000	式	364,000	364,000	歩A・単A S単 49号
S40001 同補強材 SS400 (FB75x9-10700)	430.300	kg	760	327,028	歩A・単A S単 50号
S40001 同補強材 SUS304 (FB75x9-700)	113.400	kg	143	16,216	歩A・単A S単 51号
S40001 同補強材 SUS304 (FB75x9-700)	7.500	kg	1,068	8,010	歩A・単A S単 52号
S40001 吊りフック SS400 (φ16-287)	1.800	kg	145	261	歩A・単A S単 53号
S40001 据付材 SUS304 (C100x50x6-50)	10.800	kg	1,156	12,485	
合 計				364,000	
・・・ 材料費・購入品 (河床戸当り)					1 式当たり
S40007 六角ボルト・ナット SS400 (M16x45 (SW1))	1.000	式	808,000	808,000	歩A・単A S単 167号
S40007 寸切B・N (定着ゴム) SS400 (M20x300 (N3))	24.000	組	28	672	歩A・単A S単 168号
S40007 寸切B・N (ゴム袋体) S45C (M16x250 (N3))	144.000	組	420	60,480	歩A・単A S単 169号
S40007 高ナット (定着ゴム) SUS304 (M20)	168.000	組	1,600	268,800	歩A・単A S単 170号
S40007 高ナット (袋体) SUS304N2 (M16)	114.000	組	1,100	125,400	歩A・単A S単 171号
合 計				808,152	
・・・ 材料費・購入品 (空気配管接続ボックス)					1 式当たり
S40007 六角穴付皿ボルト SUS304 (M6x20 (20))	1.000	式	55,000	55,000	歩A・単A S単 172号
S40007 保護ゴム 材質 (t3x220x250/0.024m2)	54.000	組	50	2,700	歩A・単A S単 173号
S40007 オリング 市販品 (JIS G40)	3.000	組	6,500	19,500	歩A・単A S単 174号
S40007 カップリング SUS304 (25A用)	3.000	組	45	135	歩A・単A S単 175号
S40007 六角ボルト・ナット SUS304 (M16x40 (SW1))	3.000	組	2,500	7,500	歩A・単A S単 176号
S40007 六角ボルト・ナット SUS304 (M16x55 (SW1, TW1))	12.000	組	132	1,584	歩A・単A S単 177号
S40007 シール座金 市販品 (SUS) (SM-16)	12.000	組	165	1,980	歩A・単A S単 178号
S40007 コーキングパテ 市販品 (コーキングパテ)	12.000	組	280	3,360	歩A・単A S単 179号
S40007 フランジ SUS304 (JIS 5K (25A) (溝付き))	1.000	組	4,500	4,500	歩A・単A S単 180号
S40007 エルボ SUS304TP (90° (円筒) 32A (#20))	3.000	組	3,800	11,400	歩A・単A S単 181号
合 計				54,648	
・・・ 材料費・購入品 (下部固定台)					1 式当たり
S40007 寸切B・N (引留帯) SS400 (M22x260 (N3))	1.000	式	21,000	21,000	歩A・単A S単 182号
S40007 高ナット (引留帯) SUS304 (M22)	12.000	組	520	6,240	歩A・単A S単 183号
S40007 六角ボルト・ナット SS400 (M16x45 (SW1))	12.000	組	1,200	14,400	歩A・単A S単 184号
合 計				336	
・・・ 材料費・購入品 (扉体緩衝台ほか)					1 式当たり
S40007 六角ボルト・ナット SS400 (M16x50 (SW1, TW1))	12.000	組	28	336	歩A・単A S単 185号
S40007 六角穴付ボルト SUS304 (M12x65)	18.000	組	177	3,186	
合 計				3,594	
・・・ 材料費・購入品 (側部戸当り)					1 式当たり
S40007 寸切ボルト・2ナット SUS304 (M16x350 (N2))	1.000	式	31,000	31,000	歩A・単A S単 186号
S40007 グリップアンカ 市販品 (SS) (GA-16M)	24.000	組	1,040	24,960	歩A・単A S単 187号
合 計				230	
・・・ 材料費・購入品 (側部戸当り)					1 式当たり
S40007 寸切ボルト・2ナット SUS304 (M16x350 (N2))	1.000	式	31,000	31,000	歩A・単A S単 186号
S40007 グリップアンカ 市販品 (SS) (GA-16M)	24.000	組	1,040	24,960	歩A・単A S単 187号
合 計				230	

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工 (5) 工事 (その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40007 六角ナット (1種) SUS304 (RNM16 (1種))	12.000	組	39	468	歩A・単A S単 188号
合計				30,948	
・・・ 材料費・鋼材 (ゴム袋体ほか)	1.000	式	369,000	369,000	1式当たり
S40001 袋体押え SUS304 (FB75x25-5550)	247.600	kg	1,090	269,884	歩A・単A S単 54号
S40001 引留帯押え SUS304 (FB75x35-400)	85.700	kg	1,090	93,413	歩A・単A S単 55号
S40001 フランジ SUS304 (t16xφ130/φ34)	4.700	kg	980	4,606	歩A・単A S単 56号
S40001 ゴム袋体接続配管 SUS304TP (P25A(#20)-80)	0.600	kg	936	562	歩A・単A S単 57号
S40001 ゴム袋体接続配管 SUS304TP (P25A(#20)-80)	0.600	kg	936	562	歩A・単A S単 57号
S40001 補強リブ SUS304 (PL6x40x40(55%))	0.100	kg	749	75	歩A・単A S単 58号
合計				369,102	
・・・ 材料費・購入品 (ゴム袋体ほか)	1.000	式	30,712,000	30,712,000	1式当たり
S40006 ゴム袋体 ゴム引布 (3PLY L=5500)	3.000	組	9,800,000	29,400,000	歩A・単A S単 129号
S40006 引留帯 ゴム引布 (2PLY L=3100)	6.000	組	200,000	1,200,000	歩A・単A S単 130号
S40007 六角穴付ボルト SUS304 (M16x65(強度区分:A2-70))	168.000	組	376	63,168	歩A・単A S単 189号
S40007 六角穴付ボルト(扉体) SUS304 (M22x55)	12.000	組	950	11,400	歩A・単A S単 190号
S40007 六角穴付ボルト(戸当り) SUS304 (M22x65)	12.000	組	966	11,592	歩A・単A S単 191号
S40007 寸切ボルト SUS304 (M12x60 (PW1))	12.000	組	200	2,400	歩A・単A S単 192号
S40007 ハードロックナット SUS304 (M12 (薄型))	24.000	組	420	10,080	歩A・単A S単 193号
S40007 フランジ SUS304 (JIS 5K (25A) (溝付き))	3.000	組	3,800	11,400	歩A・単A S単 180号
S40007 エルボ SUS304TP (90°(ロング) 25A(#20))	3.000	組	612	1,836	歩A・単A S単 194号
合計				30,711,876	
・・・ 補助材料費	1.000	式	256,000	256,000	1式当たり
X40001 補助材料費 (製作・戸当り) 水門設備(起伏ゲート),戸当り	1.000	式	219,400	219,400	歩A・単A X単 2号
X40001 補助材料費 (製作・袋体ほか) 水門設備(起伏ゲート),ゴム袋体ほか	1.000	式	36,900	36,900	歩A・単A X単 3号
合計				256,300	
・・・ 労務費	1.000	式	2,349,000	2,349,000	1式当たり
S40017 水門設備製作工 その他,,,,,,戸当り,1門	1.000	門	2,348,900	2,348,900	歩A・単A S単 246号
合計				2,348,900	
・・・ 塗装費	1.000	式	210,000	210,000	1式当たり
P96001 酸洗い	29.000	m ²	4,500	130,500	歩A・単A
P96002 プライマー	33.000	m ²	2,000	66,000	歩A・単A
P96001 酸洗い	3.000	m ²	4,500	13,500	歩A・単A
合計				210,000	
・・・ 間接製作費	1.000	式	0	0	1式当たり
X40014 間接労務費 水門設備 (小型水門設備を除く),戸当り	1.000	式	1,761,675	1,761,675	歩A・単A X単 7号
X40015 工場管理費 水門設備 (小型水門設備を除く),戸当り	1.000	式	864,115	864,115	歩A・単A X単 11号
合計				2,625,790	

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工(5) 工事(その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(1)(直接費対象分)				0	
計(2)(間接費対象分)				2,625,790	
・・・空気配管	1.000	式		1,241,000	
・・・材料費・鋼材(空気配管(水路部))	1.000	式	185,000	185,000	1式当たり
S40003 空気配管 SUS304TP (P25A(#20)-35000)	81.200	kg	936	76,003	歩A・単A S単 98号
S40003 結露排出保護管 SUS304TP (P32A(#20)-2500)	7.400	kg	925	6,845	歩A・単A S単 99号
S40003 結露排出管 SUS304TP (P10A(#20)-2500)	1.900	kg	1,134	2,155	歩A・単A S単 100号
S40003 水路部配管サポート SS400 (L50x50x6-5000)	22.200	kg	131	2,908	歩A・単A S単 101号
S40003 水路部配管サポート SS400 (FB65x6-3000)	9.200	kg	146	1,343	歩A・単A S単 102号
S40003 側壁配管サポート SS400 (L65x65x6-1000)	5.900	kg	131	773	歩A・単A S単 103号
S40003 上フランジ SUS304 (t30(PL34)xφ330/φ217 Oリング溝加工)	11.600	kg	1,007	11,681	歩A・単A S単 104号
S40003 カバーPL SUS304 (FB44x4-1049.3)	1.500	kg	1,090	1,635	歩A・単A S単 105号
S40003 チャンバー SUS304TP (P200A(#10)-160)	3.400	kg	914	3,108	歩A・単A S単 106号
S40003 下フランジ SUS304 (PL22x250x250)	10.900	kg	905	9,865	歩A・単A S単 107号
S40003 短管 SUS304TP (P25A(#20)-150)	1.400	kg	936	1,310	歩A・単A S単 108号
S40003 配管チャンバー蓋 SUS304 (t28(PL32)xφ320)	17.900	kg	1,007	18,025	歩A・単A S単 109号
S40003 装置ボックス SUS304 (PL6x350x1200)	20.000	kg	749	14,980	歩A・単A S単 110号
S40003 装置ボックス SUS304 (PL6x294x588)	16.500	kg	749	12,359	歩A・単A S単 111号
S40003 ボックス蓋受座 SUS304 (FB38x16-338)	3.300	kg	1,090	3,597	歩A・単A S単 112号
S40003 ボックス蓋受座 SUS304 (FB38x16-512)	4.900	kg	1,090	5,341	歩A・単A S単 113号
S40003 空気配管 SUS304TP (P50A(#20)-260)	2.600	kg	892	2,319	歩A・単A S単 114号
S40003 配管補強リブ SUS304 (PL6x50x50/0.5x30x30)	0.800	kg	749	599	歩A・単A S単 115号
S40003 ボックス蓋 SUS304 (PL9x328x578)	13.500	kg	749	10,112	歩A・単A S単 116号
S40003 特ナット SUS304 (φ19-28)	0.100	kg	916	92	歩A・単A S単 117号
合計				185,050	
・・・材料費・購入品(空気配管(水路部))	1.000	式	248,000	248,000	1式当たり
S40007 フレキシブルホース 市販品 (NWP105 25A~400L 25A(JIS5K)フランジ付)	3.000	組	48,600	145,800	歩A・単A S単 195号
S40007 六角ボルト SUS304 (M10x40 (SW1))	12.000	組	38	456	歩A・単A S単 196号
S40007 ハードロックナット SUS304 (M10)	12.000	組	330	3,960	歩A・単A S単 197号
S40007 エルボ SUS304TP (90°(ロンク) 25A(#20))	15.000	組	612	9,180	歩A・単A S単 194号
S40007 異径ティー SUS304TP (32A x 25A(#20))	1.000	組	3,100	3,100	歩A・単A S単 198号
S40007 キャップ SUS304TP (32A(#20))	1.000	組	1,200	1,200	歩A・単A S単 199号
S40007 カップリング SUS304 (25A用)	15.000	組	2,500	37,500	歩A・単A S単 175号
S40007 Uボルト・ナット SUS304 (25A用)	15.000	組	350	5,250	歩A・単A S単 200号
S40007 オールアンカ 市販品(SS) (C-1210(予備を含む))	50.000	組	165	8,250	歩A・単A S単 201号
S40007 六角穴付ボルト SUS304 (M16x30)	8.000	組	260	2,080	歩A・単A S単 202号
S40007 Oリング 市販品 (G240)	1.000	組	3,600	3,600	歩A・単A S単 203号
S40007 アイボルト SUS304 (M10)	1.000	組	450	450	歩A・単A S単 204号
S40007 六角ボルト・ナット SUS304 (M16x50 (PW1, SW1))	4.000	組	158	632	歩A・単A S単 205号
S40007 寸切ボルト・ナット SS400 (M16x320 (N2))	4.000	組	350	1,400	歩A・単A S単 206号
S40007 樹脂カプセル 市販品 (AP-16)	4.000	組	438	1,752	歩A・単A S単 207号

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工 (5) 工事 (その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40007 特殊座金 SS400 (t4xφ33/φ17)	4.000	組	150	600	歩A・単A S単 208号
S40007 蓋パッキン 材質レン (t3x378x578/318x518)	1.000	組	7,800	7,800	歩A・単A S単 209号
S40007 低頭六角穴付ボルト SUS304 (M8x15)	12.000	組	45	540	歩A・単A S単 210号
S40007 フランジ SUS304 (JIS 5K (32A))	1.000	組	726	726	歩A・単A S単 211号
S40007 フランジ SUS304 (JIS 5K プラント (32A))	1.000	組	2,000	2,000	歩A・単A S単 212号
S40007 六角ボルト・ナット SUS304 (M12x45 (SW1))	4.000	組	81	324	歩A・単A S単 213号
S40007 オリング 市販品 (G60)	1.000	組	50	50	歩A・単A S単 214号
S40007 ボールバルブ 市販品 (SCS) (10A (ねじ込み式) UTK10A)	2.000	組	4,000	8,000	歩A・単A S単 215号
S40007 エルボ (ねじ込み式) 市販品 (SUS) (10A)	2.000	組	400	800	歩A・単A S単 216号
S40007 ニップル (ねじ込み式) 市販品 (SUS) (10A)	3.000	組	300	900	歩A・単A S単 217号
S40007 ホースアップル (ねじ込み式) 市販品 (SUS) (10A)	1.000	組	550	550	歩A・単A S単 218号
S40007 ビニールホース 市販品 (ブレイド付 500L)	1.000	組	1,500	1,500	歩A・単A S単 219号
合 計				248,400	
・・・ 材料費・鋼材 (空気配管 (屋外部))	1.000	式	63,000	63,000	1 式当たり
S40003 空気配管 SUS304TP (P25A (#20)-20000)	46.400	kg	936	43,430	歩A・単A S単 118号
S40003 配管サポート SUS304 (L50x50x6-3000)	13.400	kg	936	12,542	歩A・単A S単 119号
S40003 配管サポート SUS304 (FB65x6-2000)	6.200	kg	1,090	6,758	歩A・単A S単 120号
合 計				62,730	
・・・ 材料費・購入品 (空気配管 (屋外部))	1.000	式	529,000	529,000	1 式当たり
S40007 伸縮可とう管 市販品 (KA100 25A (ハチケン) 25A (JIS10K) フラ)	4.000	組	116,000	464,000	歩A・単A S単 220号
S40007 フランジ SUS304 (JIS 10K (25A))	8.000	組	4,500	36,000	歩A・単A S単 221号
S40007 六角ボルト・ナット SUS304 (M16x55 (SW1))	16.000	組	151	2,416	歩A・単A S単 222号
S40007 オールアンカ 市販品 (SUS) (SC-1010)	20.000	組	490	9,800	歩A・単A S単 223号
S40007 ティー SUS304TP (25A (#20) (同径))	1.000	組	1,630	1,630	歩A・単A S単 224号
S40007 エルボ SUS304TP (90° (円筒) 25A (#20))	2.000	組	612	1,224	歩A・単A S単 194号
S40007 レジューサ SUS304TP (25Ax15A (#20) (偏心))	1.000	組	1,800	1,800	歩A・単A S単 225号
S40007 ボール弁 市販品 (SCS) (15A (ねじ込み式) UTK15A)	2.000	組	4,920	9,840	歩A・単A S単 226号
S40007 Uボルト・ナット SUS304 (25A用)	2.000	組	350	700	歩A・単A S単 200号
S40007 オールアンカ 市販品 (SUS) (SC-1010)	4.000	組	490	1,960	歩A・単A S単 223号
合 計				529,370	
・・・ 補助材料費	1.000	式	25,000	25,000	1 式当たり
X40001 補助材料費 (製作) 水門設備 (起伏ゲート, 空気配管)	1.000	式	25,300	25,300	歩A・単A X単 4号
合 計				25,300	
・・・ 労務費	1.000	式	142,000	142,000	1 式当たり
S40017 水門設備製作工 その他, , , , , , 空気配管, 1 門	1.000	門	141,500	141,500	歩A・単A S単 247号
合 計				141,500	
・・・ 塗装費	1.000	式	49,000	49,000	1 式当たり
P96001 酸洗い	7.000	m ²	4,500	31,500	歩A・単A

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工(5) 工事(その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96002 プライマー	2.000	m ²	2,000	4,000	歩A・単A
P96001 酸洗い	3.000	m ²	4,500	13,500	歩A・単A
合 計				49,000	
・・・ 間接製作費	1.000	式	0	0	1式当たり
X40014 間接労務費 その他, 空気配管	1.000	式	84,900	84,900	歩A・単A X単 8号
X40015 工場管理費 その他, 空気配管	1.000	式	68,850	68,850	歩A・単A X単 12号
合 計				153,750	
計(1) (直接費対象分)				0	
計(2) (間接費対象分)				153,750	
・・・ 操作室配管・操作機器	1.000	式		18,008,000	
・・・ 材料費・鋼材(操作室配管)	1.000	式	75,000	75,000	1式当たり
S40003 空気配管 SUS304TP (P25A(#20)-15000)	34.800	kg	936	32,573	歩A・単A S単 121号
S40003 自動倒伏装置管 SUS304TP (P50A(#20)-3000)	14.900	kg	892	13,291	歩A・単A S単 122号
S40003 配管サポート SUS304 (C80x40x5-2000)	12.000	kg	1,156	13,872	歩A・単A S単 123号
S40003 配管サポート SUS304 (L50x50x6-2000)	9.000	kg	936	8,424	歩A・単A S単 124号
S40003 配管サポート SUS304 (FB65x6-2000)	6.200	kg	1,090	6,758	歩A・単A S単 125号
合 計				74,918	
・・・ 材料費・購入品(操作室配管)	1.000	式	794,000	794,000	1式当たり
S40007 カイデ-フレックスジョイント 市販品 (JK-25 (JIS10Kフランジ付))	4.000	組	8,250	33,000	歩A・単A S単 227号
S40007 フランジ SUS304 (JIS 10K (25A) (溝付き))	10.000	組	4,500	45,000	歩A・単A S単 228号
S40007 フランジ SUS304 (JIS 10K (25A))	6.000	組	4,500	27,000	歩A・単A S単 221号
S40007 六角ボルト・ナット SUS304 (M16x55 (SW1))	20.000	組	151	3,020	歩A・単A S単 222号
S40007 六角ボルト・ナット SUS304 (M10x40 (SW1))	24.000	組	51	1,224	歩A・単A S単 229号
S40007 Oリング 市販品 (G50)	16.000	組	45	720	歩A・単A S単 230号
S40007 フランジ SUS304 (JIS 10K プライント (25A))	2.000	組	1,800	3,600	歩A・単A S単 231号
S40007 プラグ 市販品(SUS) (15A ねじ込み式)	1.000	組	800	800	歩A・単A S単 232号
S40007 六角ニップル 市販品(SUS) (15A ねじ込み式)	1.000	組	400	400	歩A・単A S単 233号
S40007 ユニオン 市販品(SUS) (15A ねじ込み式)	1.000	組	1,400	1,400	歩A・単A S単 234号
S40007 逆止弁 市販品(SUS) (25A UOB)	3.000	組	60,000	180,000	歩A・単A S単 235号
S40007 ボールバルブ 市販品(SUS) (25A 10 UTB)	5.000	組	45,400	227,000	歩A・単A S単 236号
S40007 ユニオン(ねじ込み式) 市販品(SUS) (25A)	2.000	組	1,320	2,640	歩A・単A S単 237号
S40007 エアーフィルター 市販品(SUS) (25A ねじ込み式 (HAF-22B))	1.000	組	85,500	85,500	歩A・単A S単 238号
S40007 ゴムホース 市販品 (内径: φ12-700L 耐圧: 1.0 MPa 以上)	1.000	組	82,500	82,500	歩A・単A S単 239号
S40007 フランジ SUS304 (JIS 5K (50A) (溝付き))	2.000	組	4,800	9,600	歩A・単A S単 240号
S40007 六角ボルト・ナット SUS304 (M12x50 (SW1))	8.000	組	85	680	歩A・単A S単 241号
S40007 Oリング 市販品 (G60)	2.000	組	50	100	歩A・単A S単 214号
S40007 エルボ SUS304TP (90° (ボンク) 50A(#20))	4.000	組	1,020	4,080	歩A・単A S単 242号
S40007 サイレンサー 市販品 (ES4-50A)	1.000	組	45,000	45,000	歩A・単A S単 243号
S40007 ねじ込みソケット SUS304 (2A (R1 2 ねじ加工))	1.000	組	41,000	41,000	歩A・単A S単 244号
合 計				794,264	

事業名	用排水施設等整備事業 梅田井堰地区
工事名	梅田井堰地区上部工 (5) 工事 (その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				15,720,000	
・輸送費	1.000	式		226,000	
・ ・輸送費	1.000	式		226,000	
・ ・ ・輸送費	1.000	式	226,000	226,000	1式当たり
S41002 輸送費 河川・水路用水門設備,起伏ゲート,,	1.000	式	226,000	226,000	歩A・単A S単 249号
合 計				226,000	
・水門扉据付工	1.000	式		14,046,000	
・ ・据付工	1.000	式		14,046,000	
・ ・ ・据付材料費	1.000	式	634,000	634,000	1式当たり
P96003 鉄筋(差筋) SD295A D16x200	495.000	本	100	49,500	歩A・単A
P96004 EM-IE 1.6 露出	11.100	m	42.80	475	歩A・単A
P96005 EM-IE 2.0 露出	9.000	m	63	567	歩A・単A
P96006 ねじ無し電線管 E19	7.700	m	160	1,232	歩A・単A
P96007 分電盤 銅板製	1.000	面	100,000	100,000	歩A・単A
P96008 露出スイッチボックス 1個用	2.000	個	606	1,212	歩A・単A
P96009 露出クランプスイッチ 1P15A-1,新金属P	1.000	個	300	300	歩A・単A
P96010 露出コンセント 2P15A-2,新金属P	1.000	個	170	170	歩A・単A
P96011 配管配線補助材	1.000	式	10,395	10,395	歩A・単A
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),水門扉据付工	1.000	式	469,720	469,720	歩A・単A X単 14号
合 計				633,571	
・ ・ ・ 労務費	1.000	式	11,743,000	11,743,000	1式当たり
S02115 据付工	346.000	人	28,140	9,736,440	歩A・単A S単 2号
S02115 普通作業員	91.000	人	22,050	2,006,550	歩A・単A S単 3号
合 計				11,742,990	
・ ・ ・ 機械経費	1.000	式	1,669,000	1,669,000	1式当たり
S02112 ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型・排対(~2011)・~低騒] 吊上能力25t吊	15.000	日	50,960	764,400	歩A・単A S単 1号
S16002 電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対1次] ,最大溶接電流250A,交替制補正対象外	60.000	日	5,185	311,100	歩A・単A S単 4号
S16002 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] ,定格容量37/45kVA(50/60Hz),交替制補正対象外	60.000	日	9,339	560,340	歩A・単A S単 5号
X41005 雑器具損料	1.000	式	32,717	32,717	歩A・単A X単 15号
合 計				1,668,557	
・ ・ ・ 据付間接費	1.000	式	0	0	1式当たり
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】,水門扉据付工	1.000	式	15,265,900	15,265,900	歩A・単A X単 16号
合 計				15,265,900	
計(1)(直接費対象分)				0	
計(2)(間接費対象分)				15,265,900	
・操作設備撤去工	1.000	式		1,448,000	
・ ・撤去工	1.000	式		1,448,000	
・ ・ ・ 労務費	1.000	式	1,346,000	1,346,000	1式当たり

