

工事名称: 大阪府立障がい者交流促進センター外1件衛生設備改修工事

工事場所: 堺市南区城山台5丁外

総工事費 ¥53,924,200 .-

工事価格 ¥49,022,000 .-

工事概要

衛生設備改修工事一式

大阪府立障がい者交流促進センター

受水槽(有効50m³)、揚水ポンプの撤去、新設及び付帯工事

【既存施設概要】

RC造 地上3階建地下1階 延べ面積8,080m²

大阪府南河内府民センタービル

屋外散水配管及び消火配管布設

【既存施設概要】

本館 RC造 地上4階建地下1階 延べ面積6,438m²

車庫・倉庫 RC造 地上2階建 延べ面積1,151m²

公告日	令和3年5月20日
開札日	令和3年6月10日
工期末	令和4年1月31日

大阪府立障がい者交流促進センター外1件衛生設備改修工事

機械

一般建築改修一般工事2ヶ所以上

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
障がい者交流促進センター	一式		29,843,390		電気設備工事を含む
南河内府民センタービル	一式		5,335,530		
小計				35,178,920	
共通仮設費					
障がい者交流促進センター	一式		1,075,160		
南河内府民センタービル	一式		449,280		
小計				1,524,440	
現場管理費					
障がい者交流促進センター	一式		4,636,961		
南河内府民センタービル	一式		1,992,384		
小計				6,629,345	
一般管理費等	一式			5,689,295	
共通費計				13,843,080	39.4%
工事価格	一式			49,022,000	
消費税等相当額	一式			4,902,200	工事価格×10%
総工事費	一式			53,924,200	

内訳

名 称	摘 要	数 量		障がい者交流促進センター	南河内府民センター ビル	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	28,435,170	5,315,720	
	申請費	一式	(E入力値)	192,000		
	処分費等	一式	(F入力値)	1,216,220	19,810	
小計			(E+F+H) (A入力値)	29,843,390	5,335,530	
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	938,360	257,280	
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	136,800	192,000	
小計				1,075,160	449,280	
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	4,636,961	1,992,384	
小計				4,636,961	1,992,384	
一般管理費を除く小計			(K計算値)	35,555,511	7,777,194	
一般管理費等(補正分除く)		13.15%	(K-E-J5) 43,136,865	5,672,497	率算定用の 基準単価→	(K) 43,332,705
	(補正分)	0.04%	43,136,865	17,254		
			(小計)	5,689,751		
		数値処理		-456	数値処理前 工事価格→	49,022,456
小計		数値処理後小計		5,689,295		

障がい者交流促進センター 共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事	3.30%	(H) 28,435,170	(I1) 938,360	補正前の率 3.300%	(A-F) 28,627,170
						工期(か月) 7.2
			(小計)	(I) 938,360		
現場管理費	一般工事	15.70%	(H+I1+G) 29,510,330	(J1) 4,633,121	補正前の率 15.700%	(A-F+G+I) 29,702,330
	申請費	2.00%	(E) 192,000	(J5) 3,840		
			(小計)	(J) 4,636,961		

南河内府民センター 共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事	4.84%	(H) 5,315,720	(I1) 257,280	補正前の率 4.840%	(A-F) 5,315,720
						工期(か月) 7.2
			(小計)	(I) 257,280		
現場管理費	一般工事	34.56%	(H+I1+G) 5,765,000	(J1) 1,992,384	補正前の率 34.560%	(A-F+G+I) 5,765,000
			(小計)	(J) 1,992,384		

(大阪府立障がい者交流促進センター 衛生設備工事)

	機械設備工事	電気設備工事	計
直接工事費	29,068,260	775,130	29,843,390
(申請費)	192,000	0	192,000
(処分費)	1,216,220	0	1,216,220
共通仮設費(積上)	136,800	0	136,800

(大阪府南河内府民センタービル 衛生設備工事)

	機械設備工事		計
直接工事費	5,335,530		5,335,530
(申請費)	0		0
(処分費)	19,810		19,810
共通仮設費(積上)	192,000		192,000

機械設備工事 種目別内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
障がい者交流促進センター	1	式	29,068,260	
南河内府民センタービル	1	式	5,335,530	
計			34,403,790	

2

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

[illegible]

3

[illegible][illegible]

機械設備工事 細目別内訳

4

障がい者交流促進センター		給水設備					
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
T-1受水槽	有効水量50m ³ FRP製ペネルタンク 6000×4000×3500H、2槽式 耐震 1.5G	1		基	17,148,000	17,148,000	
PP-1揚水ポンプ	φ65×540L/min×7.5kw、揚程39m 多段遠心ポンプ	2		台	406,000	812,000	
搬入費		1		式		747,000	別紙 00-0001
据付費		1		式		1,032,000	別紙 00-0002
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	15		m	4,340	65,100	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 50A	9		m	9,740	87,660	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 65A	1		m	21,100	21,100	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 100A	21		m	31,000	651,000	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 125A	4		m	38,000	152,000	
定水位調整弁	ストレート型(耐弁無し) 50A	2		個	42,500	85,000	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	4		個	5,600	22,400	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	2		個	18,800	37,600	
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 100A	2		個	52,500	105,000	
ライニングベクタライ弁	10K(クエバー) 100A	3		個	35,000	105,000	
ライニングベクタライ弁	10K(クエバー) 125A	2		個	47,400	94,800	

機械設備工事 細目別内訳

障がい者交流促進センター		給水設備					
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 20A	4		個	8,420	33,680	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 50A	2		個	17,500	35,000	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 125A	2		個	41,500	83,000	
電磁弁 (水用)	20A	2		個	16,800	33,600	
ボールタップ	20A	4		個	19,200	76,800	
Y形ストレーナー (管端防食コブ)	10K 50A	2		個	14,800	29,600	
量水器	電子式 50A	2		個	115,000	230,000	
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2		箇所	4,100	8,200	
水質試験		1		式		192,000	別紙 00-0003
保温工事		1		式		282,000	別紙 00-0004
直接仮設		1		式		1,920,000	別紙 00-0005
製作金物		1		式		38,100	別紙 00-0006
撤去工事	再使用しない	1		式		3,335,000	別紙 00-0007
搬出費		1		式		33,500	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1		式		1,214,000	別紙 00-0009

5

機械設備工事 細目別内訳

大阪府立障がい者交流促進センター外1件 給水設備改修工事（機械設備）

機械設備工事 細目別内訳

6

南河内府民センタービル		給水設備					
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 20A 屋外架空・暗渠	31		m	3,070	95,170	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 25A 屋外架空・暗渠	2		m	3,890	7,780	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 32A 屋外架空・暗渠	19		m	4,870	92,530	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 50A 屋外架空・暗渠	27		m	6,920	186,840	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 20A 地中配管	28		m	3,080	86,240	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 25A 地中配管	61		m	3,810	232,410	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 32A 地中配管	15		m	4,750	71,250	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 50A 地中配管	2		m	6,720	13,440	
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	5K(ねじ・給水用) 50A	1		個	14,800	14,800	
水用減圧弁	50A	1		個	74,300	74,300	
フレキシブルジョイント	ﾊﾞﾛｰｽﾞ形 50A	2		個	10,300	20,600	
水栓柱	合成樹脂製 13A	6		個	9,620	57,720	
横水栓	T28ANH13	6		個	5,550	33,300	
横水栓	T200SNR13	3		個	3,250	9,750	
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温無	2		か所	3,540	7,080	

機械設備工事 細目別内訳

南河内府民センタービル		給水設備					
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温無	1		か所	3,810	3,810	
配管分岐 (鋼管類)・手間のみ	配管分岐 100A 保温有	1		か所	28,400	28,400	
保温工事		1		式		542,000	別紙 00-0012
製作金物		1		式		247,000	別紙 00-0013
直接仮設		1		式		1,028,000	別紙 00-0014
地中埋設標	鉄 製	3		個	950	2,850	
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	13		個	6,740	87,620	
埋設標識テープ	150幅	106		m	160	16,960	
撤去工事	再使用しない	1		式		1,710	別紙 00-0015
有価材		1		式		▲7,350	別紙 00-0016
土工事		1		式		225,000	別紙 00-0017
残土処分費		1		式		17,200	別紙 00-0018
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1		式		16,100	別紙 00-0019
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工事		1		式		11,700	別紙 00-0020
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1		式		8,300	別紙 00-0021

7

機械設備工事 細目別内訳

大阪府立障がい者交流促進センター外1件 給水設備改修工事（機械設備）

8

大阪府立障がい者交流促進センター外1件 給水設備改修工事（機械設備）

機械設備工事 別紙明細

9

障がい者交流促進センター		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		747,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.37	t	74,900	27,713	
水槽搬入作業費	養生、交通車両費等を含む	1	式		720,000	
計					747,713	
据付費		1	式		1,032,000	別紙 00-0002
受水槽内仕切板補強	補強材、作業費共	1	式		844,000	
多段ポンプ 据付 (衛生機器)	標準基礎 7.5 kW以下	2	台	94,200	188,400	
計					1,032,400	
水質試験		1	式		192,000	別紙 00-0003
水質試験費	上水・受水槽用	2	か所	96,200	192,400	
計					192,400	

機械設備工事 別紙明細

障がい者交流促進センター		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		282,000	別紙 00-0004
給水用弁類保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 屋内露出 ｶﾌｰ亜鉛鉄板 100A	2	個	27,600	55,200	
給水用弁類 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) 屋内露出 ｶﾌｰ亜鉛鉄板 100A	3	個	14,900	44,700	
給水用弁類 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) 屋内露出 ｶﾌｰ亜鉛鉄板 125A	2	個	16,800	33,600	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 機械室、書庫、倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	15.2	m	1,890	28,728	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 機械室、書庫、倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	9	m	2,300	20,700	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 機械室、書庫、倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A	0.6	m	2,610	1,566	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 機械室、書庫、倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 100A	21.3	m	3,740	79,662	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 機械室、書庫、倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 125A	4.1	m	4,450	18,245	
計					282,401	
直接仮設		1	式		1,920,000	別紙 00-0005
受水槽更新作業用 仮設足場	仮設足場材 搬出入作業 仮設足場設置及び解体費	1	式		1,920,000	
計					1,920,000	

10

機械設備工事 別紙明細

大阪府立障がい者交流促進センター外1件 給水設備改修工事（機械設備）

機械設備工事 別紙明細

11

障がい者交流促進センター		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		3,335,000	別紙 00-0007
給水管 保温撤去	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A 再使用しない	4.1	m	1,480	6,068	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.61	m ³	6,250	3,812.5	
計					3,335,043.5	
搬出費		1	式		33,500	別紙 00-0008
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.54	t	62,200	33,588	
計					33,588	
廃棄物処分費		1	式		1,214,000	別紙 00-0009
FRP処分費		6,950	kg	170	1,181,500	
金属くず		2.85	t	11,700	33,345	
計					1,214,845	

機械設備工事 別紙明細

障がい者交流促進センター		排水設備				
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		49,900	別紙 00-0010
銅管類撤去(給排水 冷却水)	機械室・便所 50A	6.6	m	2,040	13,464	
再使用しない						
銅管類撤去(給排水 冷却水)	機械室・便所 125A	7.6	m	4,650	35,340	
再使用しない						
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.18	m ³	6,250	1,125	
計					49,929	
産業廃棄物処分費		1	式		2,220	別紙 00-0011
金属くず		0.19	t	11,700	2,223	
計					2,223	

機械設備工事 別紙明細

12

南河内府民センタービル		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		542,000	別紙 00-0012
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	31	m	6,040	187,240	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	2.4	m	6,450	15,480	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 32A	18.9	m	6,890	130,221	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	26.6	m	7,870	209,342	
計					542,283	
製作金物		1	式		247,000	別紙 00-0013
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×40×40 (等辺山形鋼)	9.8	m	3,870	37,926	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	12	m	4,470	53,640	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 7×125×75 (不等辺山形鋼)	7.5	m	7,650	57,375	代価表 0002
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	7.2	m	5,060	36,432	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×75 (溝形鋼)	8.8	m	7,080	62,304	
計					247,677	

機械設備工事 別紙明細

南河内府民センタービル		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		1,028,000	別紙 00-0014
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 - -	293.8	m ²	1,360	399,568	
枠組本足場 (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 - -	8,812.8	m ²	8	70,502.4	
枠組本足場 (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 - -	293.8	m ²	380	111,644	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	86.4	m	240	20,736	
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 -	2,592	m	3	7,776	
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 -	86.4	m	110	9,504	
防音シート張り	掛払い手間 -	309.06	m ²	680	210,160.8	
防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む -	9,271.8	m ²	9	83,446.2	
防音シート張り	基本料 修理費含む -	309.06	m ²	94	29,051.64	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	293.8	m ²	270	79,326	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	86.4	m	60	5,184	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		309.06	m ²	6	1,854.36	
計					1,028,753.4	

機械設備工事 別紙明細

13

南河内府民センタービル		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		1,710	別紙 00-0015
衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類 13	3	組	570	1,710	
計					1,710	
有価材		1	式		▲7,350	別紙 00-0016
下銅		10	kg	▲735	▲7,350	
計					▲7,350	
土工事		1	式		225,000	別紙 00-0017
土工事	機械堀方 バックホウ 0.28m3	19.6	m3	1,860	36,456	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	10	m3	3,470	34,700	
土工事	山砂の類 -	9.6	m3	7,500	72,000	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	9.59	m3	8,630	82,761.7	
計					225,917.7	

機械設備工事 別紙明細

南河内府民センタービル		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		17,200	別紙 00-0018
残土処分費	投棄料(阪南2区)	9.59	m3	1,800	17,262	
計					17,262	
コンクリート舗装工事		1	式		16,100	別紙 00-0019
コンクリート舗装	人力舗装 B(車道)	2.03	m ²	7,940	16,118.2	
計					16,118.2	
アスファルト舗装工事		1	式		11,700	別紙 00-0020
アスファルト舗装	機械舗装 B(車道)	3.12	m ²	3,760	11,731.2	
計					11,731.2	

機械設備工事 別紙明細

14

南河内府民センタービル		給水設備				
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		8,300	別紙 00-0021
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	11.6		410	4,756	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.16		6,190	990.4	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.47		2,250	1,057.5	
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 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.63	m3	2,380	1,499.4	
計					8,303.3	
コンクリート類処分費		1	式		2,360	別紙 00-0022
コンクリート類処分費	無筋コンクリート	0.47	m3	3,760	1,767.2	
コンクリート類処分費	アスファルト	0.16	m3	3,760	601.6	
計					2,368.8	

機械設備工事 別紙明細

南河内府民センタービル		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,016,000	別紙 00-0023
給水管 保温	ガラスカール 大井内,パイプシャフト内 アルミカラスクロス 65A	3.4	m	2,390	8,126	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	1.8	m	7,400	13,320	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	54.1	m	7,870	425,767	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	65.1	m	8,750	569,625	
計					1,016,838	

機械設備工事 別紙明細

15

南河内府民センタービル		消火設備		屋内消火栓設備		
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		27,900	別紙 00-0024
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 65A	1.1	m	2,210	2,431	
銅管類撤去(給排水冷却水)	再使用しない					
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 40A	1.8	m	1,210	2,178	
銅管類撤去(給排水冷却水)	再使用しない					
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 50A	6	m	1,520	9,120	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 プラスチッククロス 65A 再使用しない	1.1	m	620	682	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	1.8	m	1,560	2,808	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	6	m	1,750	10,500	
産業廃棄物積込・運搬費		0.03	m3	6,250	187.5	
計					27,906.5	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0025
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

南河内府民センタービル		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
有価材		1	式		▲1,550	別紙 00-0026
鉄くず	ペーパーH1	0.05	t	▲31,000	▲1,550	
計					▲1,550	
土工事		1	式		2,270	別紙 00-0027
土工事	人力堀方 -	0.1	m3	9,260	926	
土工事	人力埋戻し -	0.1	m3	7,060	706	
土工事	山砂の類 -	0.04	m3	7,500	300	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	0.04	m3	8,630	345.2	
計					2,277.2	
残土処分費		1	式		70	別紙 00-0028
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.04	m3	1,800	72	
計					72	

南河内府民センタービル		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		25,600	別紙 00-0029
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	11,300	11,300	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 100mm	1	か所	14,300	14,300	
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 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.01	m3	2,380	23.8	
発生材積み込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	6,250	62.5	
計					25,686.3	
コンクリート類処分費		1	式		70	別紙 00-0030
コンクリート類処分費	無筋コンクリート	0.02	m3	3,760	75.2	
計					75.2	

19

代價表一覽

大阪府立障がい者交流促進センター外1件 給水設備改修工事（機械設備）

20

代価表

大阪府立障がい者交流促進センター外1件 給水設備改修工事（機械設備）

○は「その他」の率対象

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電気設備工事		1		式		775,130		
	計					775,130		

電気設備工事					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
動力設備		1	式	775, 130	
計				775, 130	

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事		動力設備		二次分岐		
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-1E)	8mm2	28	m	420	11,760	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	28	m	1,150	32,200	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	126	m	660	83,160	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	54	m	980	52,920	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	19	m	1,450	27,550	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	2	m	1,930	3,860	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	3	m	2,260	6,780	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 63mm	31	m	3,750	116,250	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(24) エキスパンション用等	4	m	1,540	6,160	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(30) エキスパンション用等	1	m	1,970	1,970	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(38) エキスパンション用等	1	m	2,380	2,380	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(63) エキスパンション用等	2	m	4,730	9,460	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有	2	箇所	1,670	3,340	
鋼板製ブロボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 100	3	個	10,200	30,600	
鋼板製ブロボックス (露出形) 塗装共	400× 400× 300	4	個	22,000	88,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備		二次分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼板製ブロボックス (露出形) 塗装共	400× 400× 200	6	個	17,800	106,800	
鋼板製ブロボックス (露出形) 塗装共	500× 500× 200	1	個	24,700	24,700	
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25 (22) 2方出	2	個	2,030	4,060	
電動機結線	直入始動方式	2	台	4,550	9,100	
配管用支持ブロック	H100 L300	1	個	1,490	1,490	
ステンレス製ブロボックス WP形	300×200×200	2	個	19,700	39,400	代価表 0001
電極	3 P (電極コート)	2	個	12,700	25,400	
電極	5 P (電極コート)	2	個	20,000	40,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		50,900	別紙 00-0001
有価材		1	式		▲3,110	別紙 00-0002
計					775,130	

電気設備工事 別紙明細

5

電気設備工事		動力設備		二次分岐		
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		50,900	別紙 00-0001
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	22	m	70	1,540	
600V ぶしエレンテープ 撤去	5.5mm2- 3C 管 内 再使用しない	22	m	130	2,860	
電動機接続材 撤去	F 2-30 再使用しない	2	か所	230	460	代価表 0002
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	2	台	920	1,840	
制御用ケーブル撤去	2mm2 3c 管内 再使用しない	74	m	100	7,400	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5~6c 管内 再使用しない	38	m	140	5,320	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	18	m	370	6,660	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	2	m	470	940	
薄鋼電線管 撤去	(C51) 再使用しない	5	m	770	3,850	
ブロッックス撤去	300× 300× 100 再使用しない	1	個	1,860	1,860	
ブロッックス撤去	500× 500× 200 再使用しない	1	個	3,190	3,190	
位置ボックス 撤去	再使用しない	4	個	530	2,120	
電極 撤去	3 P 再使用しない	2	個	2,550	5,100	代価表 0003
電極 撤去	5 P 再使用しない	2	個	3,910	7,820	代価表 0004

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備		二次分岐		
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		50,900	別紙 00-0001
計					50,960	
有価材		1	式		▲3,110	別紙 00-0002
2号銅線層		4.35	kg	▲780	▲3,393	
ケーブル処理		8.14	kg	35	284.9	
計					▲3,108.1	

(M込)大阪府立障がい者交流促進センター給水設備改修工事(電気設備)

代価表

7

改修								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	ステンレス製 プルボックス WP形	300×200×200	個	1			19,700	代価表 0001
01	プルボックスSS形 防水(SUS)	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	㎡	0.32	1	59,500	19,040	
02	プルボックス用 接地端子(ET)		個	1	1	750	750	
	計						19,790	
	電動機接続材 撤去	F 2-30 再使用しない	か所	1			230	代価表 0002
01	電工		人	0.045	0.2	21,300	191.7	○
	その他		式	1	0.25	191.7	47.92	
	計						239.62	
	電極 撤去	3 P 再使用しない	個	1			2,550	代価表 0003
01	電工		人	0.32	0.3	21,300	2,044.8	○
	その他		式	1	0.25	2,044.8	511.2	
	計						2,556	

代価表

改修								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	電極 撤去	5 P 再使用しない	個	1			3,910	代価表 0004
01	電工		人	0.49	0.3	21,300	3,131.1	○
	その他		式	1	0.25	3,131.1	782.77	
	計						3,913.87	

(M込) 大阪府立障がい者交流促進センター給水設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象