

工事名称: 大阪府立中之島図書館外1件機械設備改修工事

工事場所: 大阪市北区中之島一丁目外

総工事費 ¥72,815,600 .-

工事価格 ¥66,196,000 .-

工事概要

機械設備改修工事一式

大阪府立中之島図書館

- ・北館 ボイラー、換気ファン、排水ポンプの撤去、新設及び付帯工事
- ・食堂棟 ボイラーの撤去、オイルサービスタンク、オイルポンプ、排水ポンプの撤去、新設及び付帯工事

【既存施設概要】

北館 煉瓦及び石造 地上3階建 延べ面積1,043㎡

食堂棟 RC造 地上2階建 延べ面積188㎡

大阪府中央子ども家庭センター

- ・受水槽、給水ポンプ、消火水槽、消火用補給水槽の撤去、新設及び付帯工事

公告日 令和7年4月3日
開札日 令和7年4月24日
工期末 令和8年1月23日

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	43,556,451	
計			43,556,451	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,706,945	
現場管理費	1	式	12,431,784	
一般管理費等	1	式	7,500,820	
計			22,639,549	
工事価格	1	式	66,196,000	
消費税等相当額	1	式	6,619,600	消費税率 10 %
工事費	1	式	72,815,600	

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
敷地 1								
機械設備工事 改修工事	8.5	24,661,046	4.70	0.00	4.70	1.00	1.00	1,159,069
小計 (率対象)		24,661,046						1,159,069
機械設備工事 処分費		149,214						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						195,060
小計 (率対象外)		149,214						195,060
合計		24,810,260						1,354,129
敷地 2								
機械設備工事 改修工事	8.5	18,291,237	4.95	0.00	4.95	1.00	1.00	905,416
小計 (率対象)		18,291,237						905,416
機械設備工事 処分費		454,954						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						447,400
小計 (率対象外)		454,954						447,400
合計		18,746,191						1,352,816
総計		43,556,451						2,706,945

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							
機械設備工事 改修工事	26,015,175	25.70	0.00	25.70	1.00	1.00	6,685,899
小計 (率対象)	26,015,175						6,685,899
機械設備工事 処分費	149,214						0
小計 (率対象外)	149,214						0
合計	26,164,389						6,685,899
敷地 2							
機械設備工事 改修工事	19,644,053	29.25	0.00	29.25	1.00	1.00	5,745,885
小計 (率対象)	19,644,053						5,745,885
機械設備工事 処分費	454,954						0
小計 (率対象外)	454,954						0
合計	20,099,007						5,745,885
総計	46,263,396						12,431,784

一般管理費等

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④=②+③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
機械設備工事 改修工事	58,091,012						
機械設備工事 処分費	604,168						
合計 (率対象)	58,695,180	12.74	0.00	12.74	1.00	7,477,765	66,172,945
契約保証費	58,695,180			0.04	1.00	23,478	23,478
端数調整						▲423	▲423
総計	58,695,180					7,500,820	66,196,000

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式	17,164,511	
空調和設備	配管設備	1	式	104,471	
計				17,268,982	
換気設備	機器設備	1	式	145,459	
換気設備	ダクト設備	1	式	473,070	
計				618,529	
給水設備		1	式	112,076	
計				112,076	
排水設備		1	式	960,664	
計				960,664	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 食堂棟)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式	3,601,124	
空調和設備	配管設備	1	式	1,071,526	
計				4,672,650	
給水設備		1	式	15,060	
計				15,060	
排水設備		1	式	675,469	
計				675,469	

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備	機器設備	1	式	5,789,121	
給水設備	配管設備	1	式	6,720,485	
給水設備	仮設工事	1	式	264,300	
給水設備	直接仮設工事	1	式	983,811	
計				13,757,717	
消火設備	機器設備	1	式	3,177,641	
消火設備	配管設備	1	式	862,801	
消火設備	直接仮設工事	1	式	56,880	
計				4,097,322	
空調和設備	機器設備	1	式	260,549	
計				260,549	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		換気設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	寸数不明 250mm	1	m	7,470	7,470		
フレキシブルダクト 工法ダクト (低圧ダクト)	寸数不明 0.6mm(451~750mm)	1	m ²	7,950	7,950		
フレキシブルダクト 工法ダクト (低圧ダクト)	寸数不明 0.5mm(~450mm)	7	m ²	7,770	54,390		
チャンバー・ボックス類		1	式		36,830	別紙 00-0015	
制気口類		1	式		18,400	別紙 00-0016	
たわみ継手		1	式		5,920	別紙 00-0017	
製作金物		1	式		7,995	別紙 00-0018	
撤去工事	再使用しない	1	式		234,766	別紙 00-0019	
アスベスト除去工事		1	式		51,694	別紙 00-0020	
廃棄物処分費		1	式		47,655	別紙 00-0021	
計					473,070		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		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 機械室・便所 40A	1	m	10,900	10,900	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m	7,770	7,770	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	1	m	6,110	6,110	
Y形ストレーナ	10K 20A	1	個	5,900	5,900	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 40A 保温有	1	か所	5,370	5,370	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	5,010	5,010	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所	5,010	5,010	
保温工事		1	式		2,713	別紙 00-0022
撤去工事	再使用しない	1	式		2,937	別紙 00-0023
アスベスト除去工事		1	式		60,094	別紙 00-0024
廃棄物処分費		1	式		262	別紙 00-0025
計					112,076	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
PD-1 雨水ポンプ	65A×350L/min×14m×2.2kW 制御盤含む	1	組	498,000	498,000		
開閉器箱 (一般形)	ELCB3P 30AF×2個	1	個	63,600	63,600		
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	5	m	17,300	86,500		
排水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-YA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m	10,900	21,800	代価表 0007	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	2	個	27,800	55,600		
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 65A	2	個	27,300	54,600		
間接排水口	100A	2	個	7,630	15,260		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	2	か所	4,990	9,980		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温無	2	か所	4,630	9,260		
据付費		1	式		97,400	別紙 00-0026	
製作金物		1	式		2,688	別紙 00-0027	
塗装工事		1	式		9,128	別紙 00-0028	
撤去工事	再使用しない	1	式		35,538	別紙 00-0029	
廃棄物処分費		1	式		1,310	別紙 00-0030	
計					960,664		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 食堂棟)		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PO-1 オイルポンプ	20A×28L/min×30m×0.4kW	1	台	117,000	117,000	
PO-2 オイルポンプ	15A×12L/min×30m×0.4kW	1	台	97,500	97,500	
TOS-1 オイルサービスタ ンク(送油)	600×650×855H	1	基	358,000	358,000	
TOR-1 オイルサービスタ ンク(返油)	600×650×855H	1	基	358,000	358,000	
オイルサービスタ ンク用架台	1.0G	1	式		601,000	
据付費		1	式		93,800	別紙 00-0031
撤去工事	再使用しない	1	式		1,777,790	別紙 00-0032
搬出費		1	式		151,496	別紙 00-0033
廃棄物処分費		1	式		46,538	別紙 00-0034
計					3,601,124	

機械設備工事 細目別内訳

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LT-1 受水槽	FRP製複合板 ^ハ _ニ 形(二槽式) 本体寸法:3,000×1,000×2,000H 有効容量:4.158m ³	1	基	2,830,000	2,830,000		
PU-1 加圧給水ポンプユニット	推定末端圧力一定 ^レ バ ^ー 制御 2台並列交互運転型 40φ×65φ×283L/min×40m	1	台	1,030,000	1,030,000		
コンクリート工事	LT-1用	1	式		110,214	別紙 00-0045	
コンクリート解体工事		1	式		17,296	別紙 00-0046	
コンクリート類処分費		1	式		1,293	別紙 00-0047	
搬入費		1	式		125,610	別紙 00-0048	
据付費		1	式		356,000	別紙 00-0049	
撤去工事	再使用しない	1	式		988,685	別紙 00-0050	
搬出費		1	式		202,396	別紙 00-0051	
産業廃棄物処分費		1	式		127,627	別紙 00-0052	
計					5,789,121		

機械設備工事 細目別内訳

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			配管設備		
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)	機械室・便所 20A	12	m	3,270	39,240		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 40A	22	m	5,700	125,400		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	2	m	4,240	8,480		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 50A	4	m	5,350	21,400		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 50A	5	m	7,400	37,000		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m	10,900	21,800		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 50A	16	m	14,000	224,000		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 65A	4	m	18,600	74,400		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 80A	13	m	21,400	278,200		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	44	m	15,400	677,600		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 25A	1	m	3,870	3,870		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	9	m	6,810	61,290		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	7	m	4,800	33,600		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	3	m	3,790	11,370		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	4	m	10,500	42,000		

機械設備工事 細目別内訳

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	9	m	13,800	124,200		
(弁類)							
ボールタップ	20A	2	個	23,400	46,800		
電磁弁(水用)	20A	2	個	27,400	54,800		
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 40A	2	個	46,100	92,200		
仕切弁(管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	10,600	10,600		
仕切弁(管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 40A	4	個	20,200	80,800		
仕切弁(管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個	22,000	44,000		
ゴムシートパッキン	10K(ウエハー・铸铁) 65A	1	個	25,900	25,900		
ゴムシートパッキン	10K(ウエハー・铸铁) 80A	2	個	30,600	61,200		
ゴムシートパッキン	10K(ウエハー・铸铁) 100A	1	個	34,200	34,200		
水用減圧弁	80A	1	個	196,000	196,000		
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	2	個	6,810	13,620		
フレキシブルジョイント	ベローズ形 40A	2	個	11,200	22,400		
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 40A	2	個	13,500	27,000		

機械設備工事 細目別内訳

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			配管設備		
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 50A	2	個	23,500	47,000		
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 65A	1	個	30,000	30,000		
Y形ストレーナー	10K 40A	2	個	12,200	24,400		
機械式緊急遮断弁	50A	2	個	265,000	530,000		
感震器		1	個	300,000	300,000		
一般弁類 取付	50A	2	個	5,610	11,220		
製作金物		1	式		117,370	別紙 00-0053	
窓パネ	900×1800	1	か所	128,000	128,000	代備表 0029	
(排水設備)							
間接排水口	80A	2	個	7,890	15,780		
間接排水口	50A	1	個	4,980	4,980		
配管用防虫網	50A	1	個	9,910	9,910		
配管用防虫網	80A	2	個	13,000	26,000		
仕切弁(管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個	22,000	44,000		
ドレントラップ	中間トラップ 50A	1	個	10,600	10,600	代備表 0030	

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ドレンパン(排水皿)	710×470×50H	1	個	68,400	68,400	代備表 0031	
ドレンパン(排水皿)	1700×500×50H	1	個	86,500	86,500	代備表 0032	
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所	5,010	5,010		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	5,010	5,010		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	1	か所	5,010	5,010		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	1	か所	5,370	5,370		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	7	か所	5,370	37,590		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	1	か所	5,720	5,720		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	3	か所	6,460	19,380		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	4	か所	5,700	22,800		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	6	か所	5,010	30,060		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	8	か所	5,370	42,960		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	80	か所	5,370	429,600		
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	26	か所	6,460	167,960		
ブラク・キャップ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ブラク 25A	1	か所	2,900	2,900		

機械設備工事 細目別内訳

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ブラク・キャップ止め	機械室・便所 鋼管用ブラク 32A	1	か所	4,720	4,720		
ブラク・キャップ止め	機械室・便所 鋼管用ブラク 50A	1	か所	6,590	6,590		
ブラク・キャップ止め	機械室・便所 鋼管用ブラク 100A	2	か所	13,700	27,400		
ブラク・キャップ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ブラク 50A	4	か所	5,020	20,080		
ブラク・キャップ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ブラク 100A	5	か所	10,700	53,500		
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	89,800	89,800		
はつり工事		1	式		13,300	別紙 00-0054	
申請費		1	式		22,273	別紙 00-0055	
土工事		1	式		20,977	別紙 00-0056	
残土処分費		1	式		497	別紙 00-0057	
コンクリート工事		1	式		8,704	別紙 00-0058	
コンクリート解体工事		1	式		15,385	別紙 00-0059	
コンクリート処分費		1	式		940	別紙 00-0060	
保温工事		1	式		760,283	別紙 00-0061	
撤去工事	再使用しない	1	式		860,372	別紙 00-0062	

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		消火設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(消火配管)						
消火・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	5	m	7,250	36,250	
消火・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	20	m	12,900	258,000	
(給水配管)						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	4	m	6,110	24,440	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m	7,770	7,770	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	2	m	4,350	8,700	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	3	m	5,540	16,620	
(排水配管)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 20A	2	m	2,240	4,480	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 40A	1	m	3,740	3,740	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 25A	1	m	3,870	3,870	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	3	m	6,810	20,430	
(弁類)						
(給水設備)						

機械設備工事 細目別内訳

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		消火設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ホーワップ	20A	1	個	23,400	23,400	
仕切弁(管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個	8,180	8,180	
仕切弁(管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	10,600	10,600	
フルキアプジョイント	ﾊﾞｰｰｽﾞ形 20A	1	個	6,810	6,810	
フルキアプジョイント	ﾊﾞｰｰｽﾞ形 25A	1	個	7,500	7,500	
横水栓	T23ANR13	1	個	3,870	3,870	
(消火設備)						
仕切弁(管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個	20,200	20,200	
仕切弁(管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個	28,100	28,100	
逆止弁(管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個	17,100	17,100	
フルキアプジョイント	ﾊﾞｰｰｽﾞ形 40A	1	個	11,200	11,200	
フルキアプジョイント	ﾊﾞｰｰｽﾞ形 50A	1	個	13,300	13,300	
(排水設備)						
仕切弁(管端防食ｺﾌ)	5K(ねじ・給水用) 20A	1	個	6,370	6,370	
仕切弁(管端防食ｺﾌ)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個	8,040	8,040	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		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		126,000	別紙 00-0001
鋳鉄製アイ-据付	355kW以下	1	基	126,000	126,000	
計					126,000	
搬入費		1	式		360,942	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.33	t	172,000	56,760	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.13	t	117,000	15,210	
搬入費	複数搬入 500kg以下	3.49	t	82,800	288,972	
計					360,942	
足場		1	式		8,967	別紙 00-0003
単管本足場	10m未満 30日	2.1	m ²	4,270	8,967	代備表 0021
計					8,967	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費		1	式		840	別紙 00-0004
仮設材運搬 (単管本足場)		2.1	m ²	400	840	
計					840	
撤去工事	再使用しない	1	式		3,011,362	別紙 00-0005
既設ボイラー撤去	北棟ボイラー 解体・アスベスト処分含む 再使用しない	1	式		2,610,000	
煙道撤去	北棟 再使用しない	1	式		350,000	
産業廃棄物積込・ 運搬費		6.83	m ³	7,520	51,361.6	
計					3,011,361.6	
搬出費		1	式		245,430	別紙 00-0006
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	2.94	t	74,500	219,030	
搬出費(撤去用)	複数搬出 3,000kg以下	0.5	t	52,800	26,400	
計					245,430	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
チャンバー・ボックス類		1	式		36,830	別紙 00-0015
ファンバー(低圧用)	インサート無 0.6mm(451~750mm)	1.78	m ²	11,100	19,758	
ボックス	インサート無 0.6mm(451~750mm)	1.76	m ²	9,700	17,072	
計					36,830	
制気口類		1	式		18,400	別紙 00-0016
制気口	VHS 500×500	1	個	18,400	18,400	代価表 0003
計					18,400	
たわみ継手		1	式		5,920	別紙 00-0017
ダクト用たわみ継手		0.4	m	14,800	5,920	
計					5,920	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		7,995	別紙 00-0018
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×75×40 (溝形鋼)	1.3	m	6,150	7,995	
計					7,995	
撤去工事	再使用しない	1	式		234,766	別紙 00-0019
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	0.9	m ²	2,460	2,214	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	10.9	m ²	2,260	24,634	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	0.5	m ²	2,460	1,230	
エバール形吹出口撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2m ² 以下 再使用しない	2	個	4,510	9,020	
ダクト用たわみ継手(チャンバース継手)撤去	再使用しない	0.4	m	3,490	1,396	
産業廃棄物積込・運搬費		26.1	m ³	7,520	196,272	
計					234,766	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		換気設備		ダクト設備		
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		51,694	別紙 00-0020
ダクト切断 (パッキン除去)	1か所あたり(2切断) 再使用しない	15	か所	2,040	30,600	代価表 0004
アスベスト処理 集積 ・梱包		1.88	m3	3,700	6,956	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.88	m3	7,520	14,137.6	
計					51,693.6	
廃棄物処分費		1	式		47,655	別紙 00-0021
金属くず		0.05	t	13,100	655	
石綿含有廃棄物		1.88	m3	25,000	47,000	
計					47,655	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		2,713	別紙 00-0022
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 40A	0.4	m	2,770	1,108	
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 25A	0.6	m	2,300	1,380	
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 20A	0.1	m	2,250	225	
計					2,713	
撤去工事	再使用しない	1	式		2,937	別紙 00-0023
銅管類撤去(給排水 冷却水)	機械室・便所 40A 再使用しない	0.35	m	2,130	745.5	
銅管類撤去(給排水 冷却水)	機械室・便所 25A 再使用しない	0.6	m	1,580	948	
銅管類撤去(給排水 冷却水)	機械室・便所 20A 再使用しない	0.1	m	1,280	128	
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	0.4	m	910	364	
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	0.6	m	870	522	
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	0.1	m	790	79	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.02	m3	7,520	150.4	
計					2,936.9	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7スベス除去工事		1	式		60,094	別紙 00-0024
配管切断 (ホボ・パッキン部撤去)	銅管類 125A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	1	か所	12,900	12,900	代価表 0001
配管切断 (チズ部撤去)	銅管類 40A 1か所あたり(3切断) 再使用しない	1	か所	16,100	16,100	代価表 0005
配管切断 (ホボ・パッキン部撤去)	銅管類 20A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	1	か所	10,000	10,000	代価表 0006
7スベス処理 集積・梱包		1.88	m3	3,700	6,956	
産業廃棄物積込・運搬費		1.88	m3	7,520	14,137.6	
計					60,093.6	
廃棄物処分費		1	式		262	別紙 00-0025
金属くず		0.01	t	13,100	131	
ガラスくず		0.01	t	13,100	131	
計					262	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		97,400	別紙 00-0026
汚水、雑排水、汚物用水中ポンプ据付(衛生機器)	2.2 kW以下	2	台	48,700	97,400	
計					97,400	
製作金物		1	式		2,688	別紙 00-0027
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.4	m	6,720	2,688	
計					2,688	
塗装工事		1	式		9,128	別紙 00-0028
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 65A	4.6	m	1,480	6,808	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 40A	2	m	1,160	2,320	
計					9,128	

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 北棟)		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		35,538	別紙 00-0029
PD-1 雨水ポンプ 撤去	0.75kW以下 再使用しない	2	台	13,000	26,000	代価表 0008
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 32A	4.8	m	1,940	9,312	
再使用しない 産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m3	7,520	225.6	
計					35,537.6	
廃棄物処分費		1	式		1,310	別紙 00-0030
金属くず		0.1	t	13,100	1,310	
計					1,310	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 食堂棟)		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		93,800	別紙 00-0031
オイルポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW 以下 -	2	台	20,900	41,800	
オイルサービスタ ンク 据付	TOS-300	2	基	26,000	52,000	
計					93,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,777,790	別紙 00-0032
既設ボイラー撤去	食堂棟ボイラー	1	式		1,370,000	
オイルポンプ 撤去	0.4kW以下 再使用しない	2	台	6,380	12,760	代価表 0009
オイルサービスタ ンク 撤去	再使用しない	1	基	15,100	15,100	代価表 0010
煙道	食堂棟 既設撤去	1	式		350,000	
産業廃棄物積込・ 運搬費		3.98	m3	7,520	29,929.6	
計					1,777,789.6	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 食堂棟)		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		151,496	別紙 00-0033
搬出費(撤去用)	複数搬出 3,000kg以下	2.47	t	52,800	130,416	
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.17	t	124,000	21,080	
計					151,496	
廃棄物処分費		1	式		46,538	別紙 00-0034
金属くず		2.68	t	13,100	35,108	
ガラスくず		0.3	t	13,100	3,930	
石綿含有廃棄物		0.3	m3	25,000	7,500	
計					46,538	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 食堂棟)		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装工事		1	式		13,257	別紙 00-0035
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA,PA)塗装	露出 40A	3.7	m	770	2,849	
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA,PA)塗装	露出 32A	12.3	m	720	8,856	
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA,PA)塗装	露出 25A	0.4	m	680	272	
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA,PA)塗装	露出 20A	2	m	640	1,280	
計					13,257	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 食堂棟)		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		162,636	別紙 00-0036
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 150A 再使用しない	3.1	m	7,400	22,940	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 125A 再使用しない	4.9	m	6,080	29,792	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 100A 再使用しない	3.7	m	5,140	19,018	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 50A 再使用しない	5	m	2,670	13,350	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 40A 再使用しない	4.9	m	2,130	10,437	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 32A 再使用しない	9.8	m	1,940	19,012	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 25A 再使用しない	0.4	m	1,580	632	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 20A 再使用しない	1.8	m	1,280	2,304	
弁類撤去	150A 再使用しない	1	個	6,950	6,950	
蒸気管 保温撤去	ロッカール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 150A 再使用しない	3.1	m	2,750	8,525	
蒸気管 保温撤去	ロッカール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A 再使用しない	4.9	m	2,420	11,858	
蒸気管 保温撤去	ロッカール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	3.7	m	2,080	7,696	
蒸気管 保温撤去	ロッカール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	4.7	m	1,320	6,204	
蒸気管 保温撤去	ロッカール 屋外露出, 浴室 カラ重鉛鉄板 50A 再使用しない	0.3	m	2,030	609	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大阪府立中之島図書館 食堂棟)		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		162,636	別紙 00-0036
産業廃棄物積込・運搬費		0.44	m3	7,520	3,308.8	
計					162,635.8	
アスベスト除去工事		1	式		250,032	別紙 00-0037
配管切断 (エボ・パッケン部撤去)	鋼管類 150A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	4	か所	13,600	54,400	代価表 0015
配管切断 (エボ・パッケン部撤去)	鋼管類 125A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	5	か所	12,900	64,500	代価表 0001
配管切断 (エボ・パッケン部撤去)	鋼管類 100A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	3	か所	12,900	38,700	代価表 0016
配管切断 (エボ・パッケン部撤去)	鋼管類 50A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	3	か所	10,700	32,100	代価表 0017
配管切断 (チズ部撤去)	鋼管類 125A 1か所あたり(3切断) 再使用しない	2	か所	19,400	38,800	代価表 0018
配管切断 (チズ部撤去)	鋼管類 100A 1か所あたり(3切断) 再使用しない	1	か所	19,400	19,400	代価表 0019
アスベスト処理 集積・梱包		0.19	m3	3,700	703	
産業廃棄物積込・運搬費		0.19	m3	7,520	1,428.8	
計					250,031.8	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	LT-1用	1	式		110,214	別紙 00-0045
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.84		48,100	40,404	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.09		48,100	4,329	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.29		8,970	2,601.3	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.56		11,800	53,808	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	30.24		300	9,072	
計					110,214.3	
コンクリート解体工事		1	式		17,296	別紙 00-0046
コンクリート撤去	無筋 人力 集積具	0.22	m3	70,600	15,532	
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 DID区間有り 8.0km以下	0.22	m3	8,020	1,764.4	
計					17,296.4	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備		機器設備		
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		1,293	別紙 00-0047
コンクリート類処分費	無筋コンクリート	0.22	m3	5,875	1,292.5	
計					1,292.5	
搬入費		1	式		125,610	別紙 00-0048
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.8	t	138,000	110,400	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.13	t	117,000	15,210	
計					125,610	
据付費		1	式		356,000	別紙 00-0049
FRP製一体形タンク据付	WTF-10	1	基	184,000	184,000	
加圧給水ポンプユニット用制御盤据付	3.7kw 2台	1	面	172,000	172,000	
計					356,000	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		117,370	別紙 00-0053
配管支持架台	③	9	個	7,830	70,470	代価表 0026
配管支持架台	④	7	個	5,020	35,140	代価表 0027
配管支持架台	⑤	7	個	1,680	11,760	代価表 0028
計					117,370	
はつり工事		1	式		13,300	別紙 00-0054
機械はつり(パイプ バンドによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	1	か所	13,300	13,300	
計					13,300	
申請費		1	式		22,273	別紙 00-0055
竣工検査	寝屋川市水道局	1	式		1,363.64	
設計審査	寝屋川市水道局	1	式		20,909.09	
計					22,272.73	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		20,977	別紙 00-0056
土工事	人力堀方 -	0.77	m3	11,900	9,163	
土工事	人力埋戻し -	0.54	m3	9,100	4,914	
土工事	山砂の類 -	0.23	m3	11,100	2,553	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バケット0.13m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	0.23	m3	18,900	4,347	
計					20,977	
残土処分費		1	式		497	別紙 00-0057
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.23	m3	2,160	496.8	
計					496.8	
コンクリート工事		1	式		8,704	別紙 00-0058
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.16		54,400	8,704	
計					8,704	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート解体工事		1	式		15,385	別紙 00-0059	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	4.4		780	3,432		
コンクリート類解体工事	無筋コンクリート手こわし (m3)	0.15		70,600	10,590		
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 DID区間有り 8.0km以下	0.15	m3	8,020	1,203		
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	7,930	79.3		
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 DID区間有り 8.0km以下	0.01	m3	8,020	80.2		
計					15,384.5		
コンクリート処分費		1	式		940	別紙 00-0060	
コンクリート類処分費	無筋コンクリート	0.16	m3	5,875	940		
計					940		

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		760,283	別紙 00-0061	
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 20A	12.4	m	1,960	24,304		
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 40A	21.7	m	2,240	48,608		
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 50A	21	m	2,390	50,190		
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	3.5	m	8,370	29,295		
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 65A	3.7	m	2,700	9,990		
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 80A	13.2	m	2,980	39,336		
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A	43.8	m	10,200	446,760		
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	1	個	16,400	16,400		
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	2	個	18,500	37,000		
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	1	個	21,400	21,400		
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	2	個	18,500	37,000		
計					760,283		

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			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		860,372	別紙 00-0062
温水						
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	2.3	m	5,140	11,822	
冷却水						
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	6.8	m	5,140	34,952	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	16.2	m	3,860	62,532	
冷温水						
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	19.7	m	2,670	52,599	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	5.8	m	5,140	29,812	
膨張管						
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	9.2	m	1,580	14,536	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 32A	8.5	m	1,940	16,490	
給水						
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	2.5	m	1,280	3,200	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	18.3	m	1,190	21,777	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			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		860,372	別紙 00-0062
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	5.2	m	2,130	11,076	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	8.4	m	2,670	22,428	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	0.8	m	3,930	3,144	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	3.7	m	2,950	10,915	
揚水						
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	12.8	m	2,670	34,176	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	3.2	m	2,000	6,400	
排水管						
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 15A	1.3	m	590	767	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	0.5	m	600	300	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	0.5	m	950	475	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 40A	5.3	m	1,290	6,837	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	1.4	m	970	1,358	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	9.2	m	1,650	15,180	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			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		860,372	別紙 00-0062	
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 50A	5.3	m	1,230	6,519		
再使用しない							
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・使所 80A	2.6	m	2,440	6,344		
再使用しない							
(保温類撤去)							
温水							
温水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	2.3	m	1,660	3,818		
冷却水							
冷温水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	6.8	m	2,260	15,368		
冷温水管 保温撤去	ゲラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	16.2	m	3,940	63,828		
冷温水							
冷温水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	19.7	m	1,550	30,535		
冷温水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	5.8	m	2,260	13,108		
膨張管							
冷温水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	9.2	m	1,090	10,028		
冷温水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	8.5	m	1,320	11,220		

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			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		860,372	別紙 00-0062	
給水管							
給水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	2.5	m	790	1,975		
給水管 保温撤去	ゲラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	18.3	m	1,620	29,646		
給水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	5.2	m	910	4,732		
給水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	8.4	m	1,090	9,156		
給水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	0.8	m	1,250	1,000		
給水管 保温撤去	ゲラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	3.7	m	2,500	9,250		
給水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	12.8	m	1,090	13,952		
給水管 保温撤去	ゲラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	3.2	m	2,080	6,656		
排水管							
排水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 15A 再使用しない	1.3	m	750	975		
排水管 保温撤去	ゲラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	0.5	m	1,520	760		
排水管 保温撤去	ゲラスケール 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	870	435		
排水管 保温撤去	ゲラスケール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	5.3	m	910	4,823		

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			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		860,372	別紙 00-0062	
排水管 保温撤去	Gラスワール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	1.4	m	1,840	2,576		
排水管 保温撤去	Gラスワール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	9.2	m	1,090	10,028		
排水管 保温撤去	Gラスワール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	5.3	m	2,080	11,024		
排水管 保温撤去	Gラスワール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	2.6	m	1,250	3,250		
(弁類撤去)							
間接排水口撤去 再使用しない	75A	2	個	1,710	3,420	代価表 0033	
弁類撤去 再使用しない	100A	2	個	4,280	8,560		
弁類撤去 再使用しない	80A	1	個	3,640	3,640		
架台撤去	①	1	個	2,770	2,770	代価表 0034	
架台撤去	②	4	個	2,340	9,360	代価表 0035	
コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	0.01	m3	70,600	706		
コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	0.04	m3	70,600	2,824		
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.05	m3	7,930	396.5		
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 DID区間有り 8.0km以下	0.05	m3	8,020	401		

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備			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		860,372	別紙 00-0062	
窓ガラス 撤去	900×1800	1.6	か所	11,900	19,040	代価表 0036	
産業廃棄物積込・ 運搬費		23.6	m3	7,520	177,472		
計					860,371.5		
アスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		1,459	別紙 00-0063	
アスベスト処理 集積 ・梱包		0.13	m3	3,700	481		
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.13	m3	7,520	977.6		
計					1,458.6		

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		61,720	別紙 00-0066
伐採	幹周25~40cm未満 機械併用	2	本	4,140	8,280	
木材類 積み込み	機 械	16	m3	1,970	31,520	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積積 ベック約0.45m3 木材類 D1D区間有り 28.5km以下	16	m3	1,370	21,920	
計					61,720	
産業廃棄物処分費		1	式		8,800	別紙 00-0067
樹木類処分費		16	m3	550	8,800	
計					8,800	
足場		1	式		505,580	別紙 00-0068
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 12m未満 90日間	173	m ²	2,870	496,510	代価表 0041
簡易移動式足場	高2m 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					505,580	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		給水設備		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
災害防止		1	式		342,219	別紙 00-0069
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 90日間	7.2	m	720	5,184	代価表 0042
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 II類 90日間	259	m ²	980	253,820	代価表 0043
(落下防止用金網)						
安全ネット張り (水平張り)	防災 [®] リessler 掛払い手間	93.5	m ²	890	83,215	
計					342,219	
運搬費		1	式		65,492	別紙 00-0070
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	173	m ²	350	60,550	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	7.2	m	77	554.4	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		259	m ²	9	2,331	
(落下防止用金網)						
仮設材運搬 (金網類)		93.5	m ²	22	2,057	
計					65,492.4	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		消火設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		86,800	別紙 00-0071
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.7	t	124,000	86,800	
計					86,800	
搬入費		1	式		129,720	別紙 00-0072
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.7	t	138,000	96,600	
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.4	t	82,800	33,120	
計					129,720	
据付費		1	式		92,100	別紙 00-0073
FRP製一体形クワ据付	WTF-5	1	基	92,100	92,100	
計					92,100	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		消火設備		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		315,456	別紙 00-0074
LT-2 消火水槽 撤去	FRP製 3000L 本体寸法:1,500×1,200×2,200H	1	組	285,000	285,000	
産業廃棄物積込・運搬費		4.05	m3	7,520	30,456	
計					315,456	
廃棄物処分費		1	式		162,565	別紙 00-0075
FRP処分費		730	kg	220	160,600	
金属くず		0.15	t	13,100	1,965	
計					162,565	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		消火設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		121,285	別紙 00-0076
給水管 保温	ステンレス鋼板 40A	4.9	m	6,870	33,663	
給水管 保温	アルミダクタス 50A	20.2	m	2,390	48,278	
給水管 保温	アルミダクタス 20A	4.1	m	1,960	8,036	
給水管 保温	ステンレス鋼板 20A	1.8	m	5,840	10,512	
給水管 保温	アルミダクタス 25A	0.6	m	2,020	1,212	
給水管 保温	ステンレス鋼板 25A	3.2	m	6,120	19,584	
計					121,285	
製作金物		1	式		38,720	別紙 00-0077
配管支持架台	①	4	個	7,320	29,280	代価表 0037
配管支持架台	⑥	4	個	2,360	9,440	代価表 0038
計					38,720	

機械設備工事 別紙明細

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		消火設備		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		91,906	別紙 00-0078
(消火管 撤去)						
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 50A	17.1	m	2,670	45,657	
再使用しない						
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 40A	4.1	m	1,590	6,519	
再使用しない						
(給水管 撤去)						
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 20A	2.5	m	1,280	3,200	
再使用しない						
(排水管 撤去)						
ビニール管類撤去(給排水)	機械室・便所 25A	0.5	m	950	475	
再使用しない						
ビニール管類撤去(給排水)	機械室・便所 50A	2.2	m	1,650	3,630	
再使用しない						
(保温類撤去)						
給水管 保温撤去	ステンレス鋼板 50A 再使用しない	17.1	m	1,090	18,639	
給水管 保温撤去	ステンレス鋼板 40A 再使用しない	4.1	m	1,840	7,544	
給水管 保温撤去	アルミダクタス 20A 再使用しない	2.5	m	790	1,975	
(弁類撤去)						
間接排水口撤去 再使用しない	75A	1	個	1,710	1,710	代価表 0039

衛生設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		空調和設備		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		135,431	別紙 00-0081
CT-1 冷却塔 撤去	塩化アンモニウム製 かつら方式 229,500kcal/h(267kw)	1	台	65,600	65,600	代価表 0022
EXT-1 膨張タンク 撤去	銅板製 600×600×800H	1	台	7,490	7,490	代価表 0023
産業廃棄物積込・ 運搬費		8.29	m3	7,520	62,340.8	
計					135,430.8	
搬出費		1	式		56,184	別紙 00-0082
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.3	t	155,000	46,500	
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.12	t	80,700	9,684	
計					56,184	
産業廃棄物処分費		1	式		68,934	別紙 00-0083
FRP処分費		305	kg	220	67,100	
金属くず		0.14	t	13,100	1,834	
計					68,934	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【大阪府立中之島図書館】						
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	19,700	78,800	
小計					78,800	
【大阪府中央子ども家庭センター】						
貫通部非破壊検査(X線)		1	式		222,180	別紙 00-0084
交通誘導員	交通誘導警備員B	8	人	19,700	157,600	
(資材置き場)						
仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	56	か所	630	35,280	
仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 撤去手間	7	か所	720	5,040	
養生敷鉄板	厚22 月額損料	18	m ²	1,020	18,360	
養生敷鉄板	設置撤去手間	6	m ²	1,490	8,940	
小計					447,400	
計					526,200	

代価表

中之島図書館									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	配管切断 (エボ・バック部撤去)	鋼管類 125A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	か所	1			12,900		代価表 0001
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	か所	2	1	6,457.65	12,915.3		
	計						12,915.3		
	EF-1 排気ファン	天井吊 撤去 再使用しない	台	1			18,700		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.85 ×2	0.3	29,120	14,851.2	○	
	その他		式	1	0.26	14,851.2	3,861.31		
	計						18,712.51		
	制気口	VHS 500×500	個	1			18,400		代価表 0003
01	制気口	VHS 500×500	個	1	1	7,690	7,690		
02	エバークル形吹出口 取付費	~0.30	個	1	1	10,712	10,712		
	計						18,402		

代価表

中之島図書館									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	ダクト切断 (バック部除去)	1か所あたり(2切断) 再使用しない	か所	1			2,040		代価表 0004
01	ダクト工		人	0.0625	1	27,144	1,696.5	○	
	その他		式	1	0.2	1,696.5	339.3		
	計						2,035.8		
	配管切断 (チズ部撤去)	鋼管類 40A 1か所あたり(3切断) 再使用しない	か所	1			16,100		代価表 0005
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	か所	3	1	5,367.4	16,102.2		
	計						16,102.2		
	配管切断 (エボ・バック部撤去)	鋼管類 20A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	か所	1			10,000		代価表 0006
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	か所	2	1	5,010.97	10,021.94		
	計						10,021.94		

代価表

中之島図書館									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	排水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 40A	機械室・便所	m	1		10,900		代価表 0007
01	給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 40A	機械室・便所	m	1	1	10,885.36		
	計						10,885.36		
	PD-1 雨水ポンプ撤去	0.75kW以下 再使用しない		台	1		13,000		代価表 0008
01	設備機械工			人	1.18	0.3	29,120	○	
	その他			式	1	0.26	10,308.48		
	計						12,988.68		
	オイルポンプ撤去	0.4kW以下 再使用しない		台	1		6,380		代価表 0009
01	設備機械工			人	0.58	0.3	29,120	○	
	その他			式	1	0.26	5,066.88		
	計						6,384.27		

代価表

中之島図書館									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	オイルサービスタンク撤去	再使用しない		基	1		15,100		代価表 0010
01	設備機械工			人	1.37	0.3	29,120	○	
	その他			式	1	0.26	11,968.32		
	計						15,080.08		
	ダクタイル鋳鉄仕切弁	10K(ねじ) 32A(内ねじ)		個	1		13,700		代価表 0011
01	ダクタイル鋳鉄仕切弁	10K(ねじ) 32A(内ねじ)		個	1	1	9,820		
02	一般弁類 取付	32A		個	1	1	3,858.48		
	計						13,678.48		
	ダクタイル鋳鉄仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)		個	1		9,710		代価表 0012
01	ダクタイル鋳鉄仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)		個	1	1	6,550		
02	一般弁類 取付	25A		個	1	1	3,156.94		
	計						9,706.94		

代価表

中之島図書館									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※1※	備 考
	ダクタイル鋳鉄 仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	個	1			7,800		代価表 0013
01	ダクタイル鋳鉄 仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	個	1	1	4,990	4,990		
02	一般弁類 取付	20A	個	1	1	2,806.17	2,806.17		
	計						7,796.17		
	ダクタイル鋳鉄 逆止弁	10K(ねじ) 32A	個	1			10,700		代価表 0014
01	ダクタイル鋳鉄 逆止弁	32A	個	1	1	6,880	6,880		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,858.48	3,858.48		
	計						10,738.48		
	配管切断 (エボシ・パッキン部撤去)	鋼管類 150A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	か所	1			13,600		代価表 0015
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温有	か所	2	1	6,814.08	13,628.16		
	計						13,628.16		

代価表

中之島図書館									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※1※	備 考
	配管切断 (エボシ・パッキン部撤去)	鋼管類 100A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	か所	1			12,900		代価表 0016
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	か所	2	1	6,457.65	12,915.3		
	計						12,915.3		
	配管切断 (エボシ・パッキン部撤去)	鋼管類 50A 1か所あたり(2切断) 再使用しない	か所	1			10,700		代価表 0017
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	か所	2	1	5,367.4	10,734.8		
	計						10,734.8		
	配管切断 (ナース部撤去)	鋼管類 125A 1か所あたり(3切断) 再使用しない	か所	1			19,400		代価表 0018
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	か所	3	1	6,457.65	19,372.95		
	計						19,372.95		
	配管切断 (ナース部撤去)	鋼管類 100A 1か所あたり(3切断) 再使用しない	か所	1			19,400		代価表 0019
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	か所	3	1	6,457.65	19,372.95		
	計						19,372.95		

代価表

中之島図書館									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	PD-2 雨水ポンプ	0.75kW以下 再使用しない	台	1			13,000		代価表 0020
01	設備機械工		人	1.18	0.3	29,120	10,308.48	○	
	その他		式	1	0.26	10,308.48	2,680.2		
	計						12,988.68		
	単管本足場	10m未満 30日	m ²	1			4,270		代価表 0021
01	単管本足場	掛払い手間 10m未満	m ²	1	1	3,852.58	3,852.58		
02	単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満	m ²	30	1	7.3	219		
03	単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満	m ²	1	1	195.56	195.56		
	計						4,267.14		

代価表

中央子ども家庭センター									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	CT-1 冷却塔 撤去	塩化ビニール製 カンターフォーム方式 229,500kcal/h(267kw)	台	1			65,600		代価表 0022
01	設備機械工		人	4.47	0.4	29,120	52,066.56	○	
	その他		式	1	0.26	52,066.56	13,537.31		
	計						65,603.87		
	EXT-1 膨張タック 撤去	鋼板製 600×600×800H	台	1			7,490		代価表 0023
01	設備機械工		人	0.51	0.4	29,120	5,940.48	○	
	その他		式	1	0.26	5,940.48	1,544.52		
	計						7,485		
	P-2 揚水ポンプ 撤去	ナイロンケーシング製多段渦巻ポンプ 40φ×150L/min×34m×2.2kw	台	1			24,200		代価表 0024
01	設備機械工		人	1.65	0.4	29,120	19,219.2	○	
	その他		式	1	0.26	19,219.2	4,996.99		
	計						24,216.19		

代価表

中央子ども家庭センター								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	P-1 自動ポンプ 撤去	浅井戸用 铸铁製・全閉モータ 25φ×30L/min×12m×0.25kw	台	1			14,200	代価表 0025
01	設備機械工		人	0.97	0.4	29,120	11,298.56	○
	その他		式	1	0.26	11,298.56	2,937.63	
	計						14,236.19	
	配管支持架台	③	個	1			7,830	代価表 0026
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.2	1	5,903.9	7,084.68	
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.01	1	54,392.19	543.92	
03	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		0.01	1	11,823.93	118.24	
04	石膏ボード(5t)		㎡	0.04	1	2,020	80.8	
	計						7,827.64	
	配管支持架台	④	個	1			5,020	代価表 0027
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.85	1	5,903.9	5,018.32	
	計						5,018.32	

代価表

中央子ども家庭センター								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管支持架台	⑤	個	1			1,680	代価表 0028
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	0.25	1	6,716.74	1,679.19	
	計						1,679.19	
	窓ハネ	900×1800	か所	1			128,000	代価表 0029
01	窓ハネ	900×1800	枚	1	1	123,000	123,000	
02	建具工		人	0.15	1	30,056	4,508.4	○
	その他		式	1	0.21	4,508.4	946.76	
	計						128,455.16	
	ドレントラップ	中間トラップ 50A	個	1			10,600	代価表 0030
01	ドレントラップ	中間トラップ 50A	個	1	1	4,940	4,940	
02	配管工		人	0.16	1	28,288	4,526.08	○
	その他		式	1	0.24	4,526.08	1,086.26	
	計						10,552.34	

代価表

中央子ども家庭センター									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	ドレパン(排水皿)	710×470×50H	個	1			68,400		代価表 0031
01	ドレパン(排水皿)	710×470×50H	個	1	1	40,300	40,300		
02	配管工		人	0.8	1	28,288	22,630.4	○	
	その他		式	1	0.24	22,630.4	5,431.3		
	計						68,361.7		
	ドレパン(排水皿)	1700×500×50H	個	1			86,500		代価表 0032
01	ドレパン(排水皿)	1700×500×50H	個	1	1	58,400	58,400		
02	配管工		人	0.8	1	28,288	22,630.4	○	
	その他		式	1	0.24	22,630.4	5,431.3		
	計						86,461.7		

代価表

中央子ども家庭センター									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	間接排水口撤去 再使用しない	75A	個	1			1,710		代価表 0033
01	配管工		人	0.16	0.3	28,288	1,357.82	○	
	その他		式	1	0.26	1,357.82	353.03		
	計						1,710.85		
	架台撤去	①	個	1			2,770		代価表 0034
01	配管工		人	0.25935	0.3	28,288	2,200.95	○	
	その他		式	1	0.26	2,200.95	572.25		
	計						2,773.2		
	架台撤去	②	個	1			2,340		代価表 0035
01	配管工		人	0.2184	0.3	28,288	1,853.43	○	
	その他		式	1	0.26	1,853.43	481.89		
	計						2,335.32		

代価表

中央子ども家庭センター									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	窓ガラス 撤去	900×1800	か所	1			11,900		代価表 0036
01	ガラス撤去	集積共	m ²	1.62	1	7,338.24	11,887.95		
	計						11,887.95		
	配管支持架台	①	個	1			7,320		代価表 0037
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.1	1	5,903.9	6,494.29		
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m ³)		0.01	1	54,392.19	543.92		
03	コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)		0.01	1	11,823.93	118.24		
04	ゴムシート(5t)		m ²	0.08	1	2,020	161.6		
	計						7,318.05		
	配管支持架台	⑥	個	1			2,360		代価表 0038
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.4	1	5,903.9	2,361.56		
	計						2,361.56		

代価表

中央子ども家庭センター									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	間接排水口撤去 再使用しない	75A	個	1			1,710		代価表 0039
01	配管工		人	0.16	0.3	28,288	1,357.82	○	
	その他		式	1	0.26	1,357.82	353.03		
	計						1,710.85		
	消火器撤去(再使用しない)	撤去	か所	1			1,920		代価表 0040
01	配管工		人	0.18	0.3	28,288	1,527.55	○	
	その他		式	1	0.26	1,527.55	397.16		
	計						1,924.71		
	枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 90日間	m ²	1			2,870		代価表 0041
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		
02	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	90	8.77	789.3		
03	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	385.85	385.85		
	計						2,870.28		

中央子ども家庭センター									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂※	備 考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 90日間	m	1			720		代価表 0042
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	90	3.35	301.5		
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	111.72	111.72		
	計						721.43		
	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 90日間	m ²	1			980		代価表 0043
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	90	0.88	79.2		
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						977.09		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立中之島図書館)		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
漏電遮断器	ELCB3P50AF/40AT	1	個	29,800	29,800	代価表 0001	
漏電遮断器	ELCB3P50AF/20AT	1	個	23,800	23,800	代価表 0002	
接地端子台	盤用	1	個	1,420	1,420	代価表 0003	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニール被覆有	2	か所	1,600	3,200		
電動機結線	直入始動方式	2	台	5,970	11,940		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	9	m	310	2,790		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	11	m	350	3,850		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm ²	18	m	360	6,480		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	61	m	460	28,060		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm ²	10	m	540	5,400		
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C 管内	9	m	1,090	9,810		
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	30	m	1,420	42,600		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	5	m	1,400	7,000		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	3	m	1,840	5,520		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	2,410	2,410		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立中之島図書館)		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	22	m	2,870	63,140		
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	17	m	4,360	74,120		
硬質ビニール電線管(VE)	(16) 地中	2	m	1,150	2,300		
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 100	6	個	5,900	35,400		
ステンレス製 プルボックス WP形	150× 150× 100	3	個	10,700	32,100		
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	10,100	10,100		
配管用支持ブロッコ	H100 L150	5	個	1,280	6,400		
コンクリート工事		1	式		1,632	別紙 00-0001	
はつり工事		1	式		21,044	別紙 00-0002	
コンクリート類処分費		1	式		141	別紙 00-0003	
撤去工事	(再使用する)	1	式		9,720	別紙 00-0004	
電動機結線	直入始動方式	4	台	5,970	23,880		
撤去工事	(再使用しない)	1	式		26,557	別紙 00-0005	
有価材		1	式		▲3,784	別紙 00-0006	
計					486,830		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	8	m	2,100	16,800	
EM-CEケーブル	8mm2- 4C ビット・天井	2	m	1,850	3,700	
EM-PP-Cケーブル	5.5mm2- 4C 管内	12	m	2,210	26,520	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	27	m	780	21,060	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	14	m	910	12,740	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	28	m	1,340	37,520	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	8	m	840	6,720	
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-D-22 露出	8	m	1,910	15,280	
電極	3 P (電極棒)	1	個	13,900	13,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	21	m	1,840	38,640	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	20	m	2,870	57,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	11	m	3,890	42,790	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	5	m	2,680	13,400	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 150	2	個	7,360	14,720	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	250× 250× 200	1	個	13,300	13,300	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	17,000	17,000	
ステンレス製 ボックス WP形	150× 150× 150	1	個	13,600	13,600	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 200	2	個	22,600	45,200	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニール被覆無	2	か所	1,930	3,860	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニール被覆無	1	か所	2,760	2,760	
電動機結線	直入始動方式	1	台	5,970	5,970	
開閉器箱(一般形)	MCCB3P 100AF× 1個	1	個	53,400	53,400	
電極	3 P (電極コト)	1	個	16,000	16,000	
電極	5 P (電極コト)	2	個	25,200	50,400	
撤去工事	再使用しない	1	式		102,430	別紙 00-0007
有価材		1	式		▲14,507	別紙 00-0008
計					630,603	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立中之島図書館)		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		1,632	別紙 00-0001
コンクリート工事	コンクリート180kgf/cm ² ・18cm(手練り) m ³	0.03		54,400	1,632	
計					1,632	
はつり工事		1	式		21,044	別紙 00-0002
機械はつり(ダイヤブロッカーによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所	8,620	17,240	
手はつり(面はつり)	無筋コンクリート 30mm程度	0.25	m ²	13,300	3,325	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.03	m ³	7,930	237.9	
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 DID区間有り 8.0km以下	0.03	m ³	8,020	240.6	
計					21,043.5	
コンクリート類処分費		1	式		141	別紙 00-0003
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.03	m ³	4,700	141	
計					141	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立中之島図書館)		動力設備			動力分岐	
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		9,720	別紙 00-0004
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用する	4	台	2,430	9,720	
計					9,720	
撤去工事	(再使用しない)	1	式		26,557	別紙 00-0005
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	49	m	70	3,430	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	41	m	77	3,157	
600V絶縁電線撤去	2mm ² × 1本 再使用しない	35	m	70	2,450	
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm- 3C コンクリート付 再使用しない	10	m	230	2,300	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	10	m	280	2,800	
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	10	m	380	3,800	
金属製可とう電線管(電動機等接続)撤去	24mm 再使用しない	2	か所	260	520	代価表 0005
配線用遮断器撤去	MCCB3P30AF 再使用しない	3	個	2,700	8,100	代価表 0004
計					26,557	

電気設備工事(大阪府中央子ども家庭センター)		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		102,430	別紙 00-0007
アボックス撤去	150× 150× 150 再使用しない	2	個	1,570	3,140	
アボックス撤去	100× 100× 100 再使用しない	1	個	1,050	1,050	
電極撤去 (再使用しない)	LF3	3	個	3,350	10,050	代価表 0008
電極撤去 (再使用しない)	LF5	1	個	5,120	5,120	代価表 0009
電動機結線	直入始動方式	3	台	5,970	17,910	
計					102,430	
有価材		1	式		▲14,507	別紙 00-0008
有価材	1号銅線銅くず	10.33	kg	▲1,260	▲13,015.8	
有価材	2号銅線銅くず	1.77	kg	▲1,200	▲2,124	
ガット処理		18.08	kg	35	632.8	
計					▲14,507	

代価表

中之島図書館								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	漏電遮断器	ELCB3P50AF/40AT	個	1			29,800	代価表 0001
01	漏電遮断器	ELCB3P50AF	個	1	1	10,100	10,100	
02	雑材料		式	1	0.02	10,100	202	
			K01					
03	電工		人	0.558	1	27,664	15,436.51	○
	その他		式	1	0.26	15,436.51	4,013.49	
	計						29,752	
	漏電遮断器	ELCB3P50AF/20AT	個	1			23,800	代価表 0002
01	漏電遮断器	ELCB3P50AF	個	1	1	10,100	10,100	
02	雑材料		式	1	0.02	10,100	202	
			K01					
03	電工		人	0.387	1	27,664	10,705.97	○
	その他		式	1	0.26	10,705.97	2,783.55	
	計						23,791.52	

代価表

中之島図書館								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	接地端子台	盤用	個	1			1,420	代価表 0003
01	接地端子台		個	1	1	540	540	
02	雑材料		式	1	0.02	540	10.8	
			K01					
03	電工		人	0.025	1	27,664	691.6	○
	その他		式	1	0.26	691.6	179.82	
	計						1,422.22	
	配線用遮断器撤去	MCCB3P30AF 再使用しない	個	1			2,700	代価表 0004
01	電工		人	0.387	0.2	27,664	2,141.19	○
	その他		式	1	0.26	2,141.19	556.71	
	計						2,697.9	

(M込)大阪府立中之島図書館外1件機械設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

