文書番号	教施財　　第5623-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和6年1月31日
開札日	令和5年5月10日

工事名称　　大阪府立豊中支援学校非常用発電機その他設備改修工事
設計内訳書

工事場所　　豊中市北緑丘二丁目

工事費　　¥30,712,000-　　（消費税相当額　　¥2,792,000-　）

工事価格　　¥27,920,000-

工事概要　　非常用発電機その他設備改修工事一式

大阪府立豊中支援学校非常用発電機その他設備改修工事

一般建築 電気設備工事 改修 1ヶ所

名　称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
直接工事費						
電気設備工事	一式		18,362,720			
小 計					18,362,720	
共通仮設費						
電気設備工事	一式		1,304,455			
小 計					1,304,455	
現場管理費						
電気設備工事	一式		4,719,684			
小 計					4,719,684	
一般管理費等	一式				3,533,141	
工事価格	一式				27,920,000	
消費税等相当額	一式				2,792,000	工事価格×10%
総工事費	一式				30,712,000	

名　称	摘 要	数 量		豊中支援学校			
				（電気設備）			
直接工事費							
すべての直接工事費			A	18,362,720			
	その他工事	一式	c	0			
	共通仮設費対象外	一式	d	237,010			
率算出用の工期				8.2 ヶ月			
共通仮設費率			α	3.90%			
共通仮設費	一般工事	一式	(A－c－d)×α	706,902			
	その他工事	一式	c×1%	0			
共通仮設費の積み上げ分		一式	e	597,553			
共通仮設費　小計				1,304,455			
すべての純工事費			A	19,667,175			
	その他工事の純工事費及び申請費	一式	c	0			
	現場管理費対象外の直接工事費	一式	d	237,010			
現場管理費率			β	24.05%			
	補正率			1.01			
現場管理費	一般工事	一式	(A－c－d)×β×補正率	4,719,684			
	その他工事	一式	c×2%	0			
現場管理費　小計				4,719,684			
一般管理費を除く小計				24,386,859			
すべての工事原価			A	24,386,859			
	一般管理費等対象外		a	0			
一般管理費等率			γ	14.45%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(A－a)×γ	3,523,901			
一般管理費等(補正)		一式	A×4%	9,754			
端数処理				-514			
一般管理費　小計				3,533,141			

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事 （豊中支援学校） (非常用発電機その他設備改修)	1	式	16,505,860	
計			16,505,860	

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
屋外	1	式	1,222,960	
設備棟	1	式	2,317,300	
発電機室	1	式	12,817,780	
管理教室棟	1	式	147,820	
計			16,505,860	

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外	高圧引込設備	1	式	638,500	
屋外	低圧配線設備	1	式	584,460	
計				1,222,960	
設備棟	受変電設備	1	式	2,091,940	
設備棟	動力設備	1	式	225,360	
計				2,317,300	
発電機室	発電設備	1	式	12,817,780	
計				12,817,780	
管理教室棟	動力設備	1	式	147,820	
計				147,820	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　屋外　高圧引込設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 ﾓｰﾙﾄﾞｺｰﾝ口出線 VT内蔵･LA内蔵 方向性　ｽﾃﾝﾚｽ製 200A	1	台	558,000	558,000	
高圧ｶｯﾄｱｳﾄ(柱上取付)	屋外一般　30A	3	個	18,900	56,700	
撤去工事	再使用しない	1	式		23,800	別紙 00-0001
計					638,500	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　屋外　低圧配線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	169	m	860	145,340	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C FEP内(PF･CD)	15	m	790	11,850	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	58	m	2,580	149,640	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,870	5,740	
FEP管用付属品	(30)　異種管接続材	1	個	3,760	3,760	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	8	m	1,140	9,120	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	1	個	14,900	14,900	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	9	個	20,900	188,100	
はつり工事		1	式		8,780	別紙 00-0002
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	7	m	410	2,870	
土工事		1	式		24,700	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		19,500	別紙 00-0004
有価材		1	式		▲5,880	別紙 00-0005
残土処分費		1	式		6,040	別紙 00-0006
計					584,460	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　設備棟　受変電設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V　100kVA	2	台	652,000	1,304,000	
油入変圧器用 防振ｺﾞﾑ	200kVA以下　耐震ｽﾄｯﾊﾟｰ付	2	組	70,400	140,800	
高圧断路器	屋内形3極　200A	1	個	57,700	57,700	
高圧負荷開閉器	LBS200A	2	台	59,200	118,400	代価表　0003
ﾀﾞｲﾔﾙ温度計	油入変圧器用(500kVA未満)	2	個	128,000	256,000	
高圧限流ﾋｭｰｽﾞ	変圧器用　20A	6	個	11,700	70,200	
撤去工事	再使用しない	1	式		108,000	別紙 00-0007
絶縁油処理費		164	L	60	9,840	
絶縁油収集運搬費	４ｔﾀﾞﾝﾌﾟ　片道25km	1	回	27,000	27,000	
計					2,091,940	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　設備棟　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	7	m	520	3,640	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　3C 管内	9	m	860	7,740	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　4C 管内	9	m	1,020	9,180	
EM-FPｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2-　5C 管内	9	m	1,850	16,650	代価表　0008
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	22mm2-　3C 管内	7	m	3,650	25,550	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	9	m	1,360	12,240	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,780	16,020	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m	2,370	21,330	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	2	m	2,770	5,540	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	1	か所	1,350	1,350	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	1	か所	1,660	1,660	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	1	か所	1,990	1,990	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	1	か所	2,530	2,530	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	3	個	16,800	50,400	
ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ	2個用	2	枚	1,730	3,460	代価表　0009

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　設備棟　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ	3個用	1	枚	1,770	1,770	代価表　0010
はつり工事		1	式		17,500	別紙 00-0008
撤去工事	再使用しない	1	式		34,000	別紙 00-0009
有価材		1	式		▲7,190	別紙 00-0010
計					225,360	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　発電機室　発電設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	1	m	730	730	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	1	m	810	810	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	1	m	2,890	2,890	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	1	m	860	860	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(17) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	1,720	1,720	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	2,280	2,280	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	4,970	9,940	
自家発電装置	ｷｭｰﾋﾞｸﾙ型　軽油　35kVA以上 75dB　普通型	1	台	4,428,000	4,428,000	
搬入据付工事		1	式		1,665,000	
排気管、排風ダクト工事		1	式		3,150,000	
試験運転調整工事		1	式		1,215,000	
諸官庁申請手続		1	式		90,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		2,027,000	別紙 00-0011
処分費	ｱｽﾍﾞｽﾄ処分含む	1	式		225,000	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲1,450	別紙 00-0013

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　発電機室　発電設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					12,817,780	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　管理教室棟　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	1	m	720	720	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	13	m	860	11,180	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	40	m	730	29,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,370	14,220	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200× 200× 200	1	個	11,200	11,200	
警報盤	8L以上、電池内蔵	1	面	71,100	71,100	代価表 0013
はつり工事		1	式		10,200	別紙 00-0014
計					147,820	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　屋外					高圧引込設備	
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		23,800	別紙 00-0001
高圧気中開閉器 (柱上取付) 撤去	7.2kV 200A 方向性(GR内蔵、SOG共) 付属ｹｰﾌﾞﾙ共 再使用しない	1	個	17,100	17,100	代価表　0001
高圧ｶｯﾄｱｳﾄ (柱上取付) 撤去	屋外一般　30A 再使用しない	3	個	2,240	6,720	代価表　0002
計					23,820	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　屋外					低圧配線設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		8,780	別紙 00-0002
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	8,780	8,780	
計					8,780	
土工事		1	式		24,700	別紙 00-0003
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	2.6	m3	2,320	6,032	
土工事	機械埋め戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.76	m3	4,490	7,902	
土工事	山砂の類 -	0.84	m3	9,270	7,786	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 土砂 DID区間有り 4.5km以下	0.84	m3	3,570	2,998	
計					24,718	

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　屋外					低圧配線設備	
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		19,500	別紙 00-0004
600V絶縁電線 撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	66	m	60	3,960	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　2c 管内 再使用しない	49	m	110	5,390	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　4c 管内 再使用しない	61	m	140	8,540	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	200× 200× 100 再使用しない	1	個	1,700	1,700	
計					19,590	
有価材		1	式		▲5,880	別紙 00-0005
ﾅｹﾞｯﾄ処理		9.58	kg	35	335	
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	2号銅線	6.09	kg	▲1,020	▲6,211	
計					▲5,876	
残土処分費		1	式		6,040	別紙 00-0006
残土処分費		0.84	m3	7,200	6,048	
計					6,048	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　設備棟					受変電設備	
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		108,000	別紙 00-0007
変圧器撤去	三相 75ｋVA　再使用しない	1	台	35,500	35,500	
変圧器撤去	三相 100ｋVA 再使用しない	1	台	39,500	39,500	
断路器 撤去	屋内形 3P200A 再使用しない	1	個	8,400	8,400	代価表　0004
高圧ｶｯﾄｱｳﾄ 撤去	屋内一般 30A 再使用しない	6	個	1,620	9,720	代価表　0005
電力ﾋｭｰｽﾞ 撤去	変圧器用 T10A 再使用しない	3	個	2,550	7,650	代価表　0006
電力ﾋｭｰｽﾞ 撤去	変圧器用 T20A 再使用しない	3	個	2,550	7,650	代価表　0007
計					108,420	

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　設備棟　動力設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		17,500	別紙 00-0008
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	2	か所	8,780	17,560	
計					17,560	
撤去工事	再使用しない	1	式		34,000	別紙 00-0009
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	11	m	90	990	
FPｹｰﾌﾞﾙ撤去	22mm2- 3C 管内 再使用しない	11	m	420	4,620	代価表　0011
厚鋼電線管撤去	(G42)　再使用しない	4	m	1,150	4,600	
金属製可とう電線管(ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等) 撤去	F50　再使用なし	1	m	490	490	
既設M-1盤改造		1	式		23,300	代価表　0012
計					34,000	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　設備棟　動力設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲7,190	別紙 00-0010
ﾅｹﾞｯﾄ処理		11.99	kg	35	419	
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	1号銅線	6.53	kg	▲1,080	▲7,052	
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	2号銅線	0.54	kg	▲1,020	▲550	
計					▲7,183	

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　発電機室					発電設備	
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		2,027,000	別紙 00-0011
600V絶縁電線撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	1	m	130	130	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	3.5mm2- 2C 管 内 再使用しない	1	m	110	110	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	22mm2- 3C 管 内 再使用しない	1	m	320	320	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　2c 管内 再使用しない	1	m	110	110	
低圧耐火ｹｰﾌﾞﾙ撤去	22mm2　3c 管内 再使用しない	1	m	380	380	
金属製可とう電線管(ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等)撤去	F17　再使用なし	1	m	170	170	
金属製可とう電線管(ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等)撤去	F24　再使用なし	1	m	230	230	
金属製可とう電線管(ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等)撤去	F50　再使用なし	2	m	490	980	
既設発電装置撤去搬出	煙導・排気ﾀﾞｸﾄ共 ｱｽﾍﾞｽﾄ調整処理含む	1	式		2,025,000	
計					2,027,430	
処分費	ｱｽﾍﾞｽﾄ処分含む	1	式		225,000	別紙 00-0012
産業廃棄物処分費	ｱｽﾍﾞｽﾄ処分含む	1	式		225,000	
計					225,000	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　発電機室					発電設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲1,450	別紙 00-0013
ﾅｹﾞｯﾄ処理		2.28	kg	35	79	
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	1号銅線	1.32	kg	▲1,080	▲1,425	
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	2号銅線	0.1	kg	▲1,020	▲102	
計					▲1,448	

電気設備工事（豊中支援学校）（非常用発電機その他設備改修）　管理教室棟　動力設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		10,200	別紙 00-0014
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	100～150mm　75mm	1	か所	10,200	10,200	
計					10,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
機械損料	高所作業車　作業高さ 12m	1	台･日	54,100	54,100	
電気主任技術者立会費	停電立会、復電立会 2日間	1	式		90,000	
電力会社立会費	引込開閉器操作	1	式		15,973	
貫通部非破壊検査	ﾚｰﾀﾞｰ	1	式		124,000	別紙 00-0015
計					284,073	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査	ﾚｰﾀﾞｰ	1	式		124,000	別紙 00-0015
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	4		400	1,600	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		44,800	44,800	
計					124,800	

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	高圧気中開閉器 (柱上取付) 撤去	7.2kV 200A 方向性(GR内蔵、SOG共) 付属ｹｰﾌﾞﾙ共 再使用しない	個	1			17,100		代価表 0001
01	電工		人	1.15	0.3	27,240	9,397.8	○	
02	普通作業員		人	0.576	0.3	25,200	4,354.56	○	
	その他		式	1	0.25	13,752.36	3,438.09		
	計						17,190.45		
	高圧ｶｯﾄｱｳﾄ (柱上取付) 撤去	屋外一般 30A 再使用しない	個	1			2,240		代価表 0002
01	電工		人	0.22	0.3	27,240	1,797.84	○	
	その他		式	1	0.25	1,797.84	449.46		
	計						2,247.3		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	高圧負荷開閉器	LBS200A	台	1			59,200		代価表 0003
01	高圧負荷開閉器	LBS200A	台	1	1	31,100	31,100		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	31,100	622		
03	電工		人	0.823	1	27,240	22,418.52	○	
	その他		式	1	0.23	22,418.52	5,156.25		
	計						59,296.77		
	断路器 撤去	屋内形 3P200A 再使用しない	個	1			8,400		代価表 0004
01	電工		人	0.823	0.3	27,240	6,725.55	○	
	その他		式	1	0.25	6,725.55	1,681.38		
	計						8,406.93		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	高圧ｶｯﾄｱｳﾄ 撤去	屋内一般 30A 再使用しない	個	1			1,620		代価表 0005
01	電工		人	0.159	0.3	27,240	1,299.34	○	
	その他		式	1	0.25	1,299.34	324.83		
	計						1,624.17		
	電力ﾋｭｰｽﾞ 撤去	変圧器用 T10A 再使用しない	個	1			2,550		代価表 0006
01	電工		人	0.25	0.3	27,240	2,043	○	
	その他		式	1	0.25	2,043	510.75		
	計						2,553.75		
	電力ﾋｭｰｽﾞ 撤去	変圧器用 T20A 再使用しない	個	1			2,550		代価表 0007
01	電工		人	0.25	0.3	27,240	2,043	○	
	その他		式	1	0.25	2,043	510.75		
	計						2,553.75		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	EM-FPｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 5C 管内	m	1			1,850		代価表 0008
01	EM-FPｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 5C	m	1.1	1	733	806.3		
02	雑材料		式 K01	1	0.03	806.3	24.18		
03	電工		人	0.03	1	27,240	817.2	○	
	その他		式	1	0.25	817.2	204.3		
	計						1,851.98		
	ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ	2個用	枚	1			1,730		代価表 0009
01	ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ	金属製 2個用	枚	1	1	1,080	1,080		
02	電工		人	0.019	1	27,240	517.56	○	
03	雑材料		式 K01	0.02	1	1,080	21.6		
	その他		式	1	0.23	517.56	119.03		
	計						1,738.19		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ	3個用	枚	1			1,770		代価表 0010
01	ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ	金属製 3個用	枚	1	1	1,120	1,120		
02	電工		人	0.019	1	27,240	517.56	○	
03	雑材料		式 K01	0.02	1	1,120	22.4		
	その他		式	1	0.23	517.56	119.03		
	計						1,778.99		
	FPｹｰﾌﾞﾙ 撤去	22mm2- 3C 管内 再使用しない	m	1			420		代価表 0011
01	電工		人	0.062	0.2	27,240	337.77	○	
	その他		式	1	0.25	337.77	84.44		
	計						422.21		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	既設M-1盤改造		式	1			23,300		代価表 0012
01	電工		人	2.3	0.3	27,240	18,795.6	○	
02	雑材料		式 K01	0.01	1	18,795.6	187.95		
	その他		式	1	0.23	18,795.6	4,322.98		
	計						23,306.53		
	警報盤	8L以上、電池内蔵	面	1			71,100		代価表 0013
01	警報盤	8L以上	面	1	1	44,400	44,400		
02	蓄電池	停電補償用	個	1	1	3,240	3,240		
03	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	47,640	952.8		
04	電工		人	0.673	1	27,240	18,332.52	○	
	その他		式	1	0.23	18,332.52	4,216.47		
	計						71,141.79		

○は「その他」の率対象

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事 （非常用発電機その他改修工事） （大阪府立豊中支援学校）	1	式	1,856,860	
計			1,856,860	

機械設備工事（非常用発電機その他改修工事）（大阪府立豊中支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
設備棟	1	式	1,856,860	
計			1,856,860	

機械設備工事（非常用発電機その他改修工事）（大阪府立豊中支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
設備棟	消火設備	1	式	1,856,860	
計				1,856,860	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（非常用発電機その他改修工事）（大阪府立豊中支援学校）　設備棟　消火設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
PF-1 消火ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	300L/min×40m×5.5kW 制御盤・付属品共	1	台	874,000	874,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　20A	10	m	5,680	56,800	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　50A	1	m	12,600	12,600	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　65A	8	m	16,800	134,400	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　80A	5	m	19,200	96,000	
青銅仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 20A	1	個	16,500	16,500	
ﾗｲﾆﾝｸﾞ仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　80A	1	個	52,700	52,700	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　65A	1	個	20,400	20,400	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　80A	2	個	23,100	46,200	
間接排水口	20A	1	個	1,570	1,570	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温有	3	か所	5,750	17,250	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温無	16	か所	5,370	85,920	
据付費		1	式		139,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		21,700	別紙 00-0002
搬出費		1	式		32,500	別紙 00-0003

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（非常用発電機その他改修工事）（大阪府立豊中支援学校）　設備棟　消火設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		49,200	別紙 00-0004
塗装工事		1	式		9,000	別紙 00-0005
製作金物		1	式		45,100	別紙 00-0006
ﾓﾙﾀﾙ補修		1	式		4,140	別紙 00-0007
撤去工事	再使用しない	1	式		129,000	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		11,600	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		390	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		5,970	別紙 00-0011
有価材		1	式		▲5,080	別紙 00-0012
計					1,856,860	

機械設備工事（非常用発電機その他改修工事）（大阪府立豊中支援学校）　設備棟　消火設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		139,000	別紙 00-0001
消火ﾎﾟﾝﾌﾟ (ﾕﾆｯﾄ形) 据付 (衛生機器)	5.5 kW以下	1	台	139,000	139,000	
計					139,000	
搬入費		1	式		21,700	別紙 00-0002
搬入費	単独搬入 300kg/m3未満	0.14	t	155,000	21,700	
計					21,700	
搬出費		1	式		32,500	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	単独搬出 500kg以下	0.33	t	98,600	32,538	
計					32,538	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（非常用発電機その他改修工事）（大阪府立豊中支援学校）　設備棟　消火設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		49,200	別紙 00-0004
消火管　保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 50A	0.1	m	3,370	337	代価表　0001
消火管　保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 65A	8.4	m	3,630	30,492	代価表　0002
消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 80A	4.7	m	3,920	18,424	代価表　0003
計					49,253	
塗装工事		1	式		9,000	別紙 00-0005
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　20A	9.9	m	910	9,009	
計					9,009	
製作金物		1	式		45,100	別紙 00-0006
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 (等辺山形鋼)	8.8	m	5,130	45,144	
計					45,144	

機械設備工事（非常用発電機その他改修工事）（大阪府立豊中支援学校） 設備棟					消火設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾓﾙﾀﾙ補修		1	式		4,140	別紙 00-0007
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	1.56	㎡	2,660	4,149	
計					4,149	
撤去工事	再使用しない	1	式		129,000	別紙 00-0008
消火ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去再使用しない	15ｋW以下	1	台	74,200	74,200	代価表　0004
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　20A	4.2	m	1,070	4,494	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　80A	12.1	m	3,290	39,809	
消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 80A 再使用しない	10.4		850	8,840	代価表　0005
産業廃棄物積込・運搬費		0.34	m3	6,870	2,335	
計					129,678	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（非常用発電機その他改修工事）（大阪府立豊中支援学校） 設備棟					消火設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		11,600	別紙 00-0009
化学防護服		2	着	1,360	2,720	
半面防護ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
計					11,680	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		390	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.05	m3	1,130	56	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		0.05	m3	6,870	343	代価表　0006
計					399	

機械設備工事（非常用発電機その他改修工事）（大阪府立豊中支援学校）	設備棟				消火設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		5,970	別紙 00-0011
石綿含有廃棄物		0.05	m3	40,000	2,000	
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
金属くず		0.33	t	11,700	3,861	
計					5,978	
有価材		1	式		▲5,080	別紙 00-0012
金属くず	ﾍﾋﾞｰH1	0.11	t	▲42,500	▲4,675	
金属くず	ﾍﾋﾞｰH2	0.01	t	▲40,000	▲400	
計					▲5,075	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
消火器	ABC粉末　10型　蓄圧式	54	台	5,220	281,880	
交通誘導警備員B		2	人	15,800	31,600	代価表　0007
計					313,480	

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消火管　保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 50A	m	1			3,370		代価表　0001
01	給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 50A	m	1	1	3,374.4	3,374.4		
	計						3,374.4		
	消火管　保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 65A	m	1			3,630		代価表　0002
01	給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 65A	m	1	1	3,636.6	3,636.6		
	計						3,636.6		
	消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 80A	m	1			3,920		代価表　0003
01	給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 80A	m	1	1	3,921.6	3,921.6		
	計						3,921.6		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去再使用しない	15ｋW以下	台	1			74,200		代価表　0004
01	設備機械工		人	4.95	0.4	30,000	59,400	○	
	その他		式	1	0.25	59,400	14,850		
	計						74,250		
	消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 80A 再使用しない		1			850		代価表　0005
01	給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 80A 再使用しない	m	1	1	856	856		
	計						856		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		m3	1			6,870		代価表　0006
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	交通誘導警備員B		人	1			15,800		代価表　0007
01	交通誘導警備員B		人	1	1	12,700	12,700	○	
	その他		式	1	0.25	12,700	3,175		
	計						15,875		

○は「その他」の率対象