

文書番号	教施財 第5257-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年1月20日
開札日	令和3年5月7日

工事名称 大阪府立寝屋川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 寝屋川市寝屋川公園

工事費 ¥38,732,100- (消費税相当額 ¥3,521,100-)

工事価格 ¥35,211,000-

工事概要 非常用発電設備、消火ポンプ等及び照明器具改修工事一式

大阪府立寝屋川支援学校非常用発電機その他設備改修工事

電気

一般建築改修一般工事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		20,372,690		
機械設備工事	一式		3,191,380		
小 計				23,564,070	
共通仮設費					
電気設備工事	一式		960,664		
機械設備工事	一式		157,511		
小 計				1,118,175	
現場管理費					
電気設備工事	一式		4,803,848		
機械設備工事	一式		1,360,207		
小 計				6,164,055	
一般管理費等	一式			4,364,700	
工事価格	一式			35,211,000	
消費税等相当額	一式			3,521,100	工事価格×10%
総工事費	一式			38,732,100	

大阪府立寝屋川支援学校非常用発電機その他設備改修工事
(内訳)

電気
一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	摘 要	数 量		寝屋川支援学校		備 考
				(電気設備)	(機械設備)	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	20,285,900	3,182,060	
	瓦斯設備工事	一式	(B)			
	処分費等	一式	(C)	86,790	9,320	
	申請費	一式	(D)			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	20,372,690	3,191,380	
率算出用の工期				8ヶ月	8ヶ月	
共通仮設費率			(F)	3.73%	4.95%	
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	756,664	157,511	
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	204,000		
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	960,664	157,511	
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	21,246,564	3,339,571	
現場管理費率			(K)	22.61%	40.73%	
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	4,803,848	1,360,207	
現場管理費 小計			(L)	4,803,848	1,360,207	
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	26,137,202	4,709,098	
工事原価		一式	(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	30,846,300		
一般管理費等率			(O)	14.11%		
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	4,352,412		
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	12,338		
端数処理			(R)	-50		
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	4,364,700		

電気設備工事 中科目別内訳

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
設備棟 (発電機改修工事)	動力幹線	1	式	2,549,060	
設備棟 (発電機改修工事)	動力分岐	1	式	732,290	
計				3,281,350	
管理棟 (発電機改修工事)	動力分岐	1	式	1,081,810	
計				1,081,810	
屋外 (発電機改修工事)	自家発電(原動機)	1	式	11,599,000	
屋外 (発電機改修工事)	幹線設備工事	1	式	533,540	
屋外 (発電機改修工事)	フェンス工事	1	式	129,000	
屋外 (発電機改修工事)	コックリト工事	1	式	285,000	
屋外 (発電機改修工事)	仮設工事	1	式	22,300	
計				12,568,840	

電気設備工事 中科目別内訳

非常照明等改修工事 (寝屋川支援学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
小学部棟 (非常照明等改修工事)	電灯設備	1	式	671,390	
計				671,390	
7棟 (非常照明等改修工事)	電灯設備	1	式	686,700	
計				686,700	
管理棟 (非常照明等改修工事)	電灯設備	1	式	209,000	
計				209,000	
体育館 (非常照明等改修工事)	電灯設備	1	式	67,500	
計				67,500	
南棟 (非常照明等改修工事)	電灯設備	1	式	345,300	
計				345,300	
新館 (非常照明等改修工事)	電灯設備	1	式	793,900	
計				793,900	
1・2棟 (非常照明等改修工事)	電灯設備	1	式	666,900	
計				666,900	

電気設備工事 細目別内訳

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		設備棟 (発電機改修工事)		動力幹線			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配電盤改修	(低圧動力盤No1)	1	式		109,000	別紙 00-0001	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	22mm2	47	m	880	41,360		
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C 管内	83	m	13,200	1,095,600		
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C ヒット・天井	9	m	12,100	108,900		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	73	m	8,270	603,710		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	11	m	4,830	53,130		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	11	m	1,160	12,760		
鋼板製 ボックス(露出形)	500× 500× 500	2	個	35,600	71,200		
ステンレス製 ボックス WP形	500× 500× 500	5	個	85,000	425,000		
はつり工事		1	式		27,200	別紙 00-0002	
撤去工事		1	式		41,800	別紙 00-0003	
有価材		1	式		▲40,600	別紙 00-0004	
計					2,549,060		

電気設備工事 細目別内訳

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		設備棟 (発電機改修工事)		動力分岐			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-FP-Cケーブル	38mm2- 3C 管内	6	m	4,670	28,020		
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	7	m	1,100	7,700		
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C 管内	97	m	670	64,990		
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	11	m	520	5,720		
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	7	m	520	3,640		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	81	m	1,740	140,940		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	6	m	2,900	17,400		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	12	m	1,480	17,760		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	24	m	1,160	27,840		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 100	1	個	5,450	5,450		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	1	個	10,400	10,400		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,600	15,600		
ステンレス製 ボックス WP形	150× 150× 100	7	個	8,580	60,060		
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 200	2	個	17,700	35,400		
電源中継端子盤	屋内壁掛形	1	面	281,000	281,000	代価表 0005	

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		設備棟 (発電機改修工事)		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配電盤改修	(低圧動力盤No1)	1	式		109,000	別紙 00-0001
配線用遮断器	(低圧動力盤No1) MCCB250AF/250AT	1	式		100,000	代価表 0001
配線用遮断器 撤去	(低圧動力盤No1) MCCB225AF/225AT	1	式		9,960	代価表 0002
計					109,960	
はつり工事		1	式		27,200	別紙 00-0002
機械はつり(クレーン リフト)による 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	2	か所	13,600	27,200	
計					27,200	

電気設備工事 別紙明細

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		設備棟 (発電機改修工事)		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		41,800	別紙 00-0003
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	7	m	200	1,400	
(撤去) 耐火ケーブル	FPC100mm2-3C 管内	2	m	850	1,700	代価表 0003
(撤去) 耐火ケーブル	FPC100mm2-3C ビット	20	m	680	13,600	代価表 0004
600V 非リチンケーブル 撤去	3.5mm2- 2C 管内 再使用しない	1	m	100	100	
600V 非リチンケーブル 撤去	3.5mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	6	m	80	480	
厚鋼電線管 撤去	(G92) 再使用しない	10	m	2,300	23,000	
厚鋼電線管 撤去	(G36) 再使用しない	2	m	790	1,580	
計					41,860	
有価材		1	式		▲40,600	別紙 00-0004
1号銅線		62.1	kg	▲695	▲43,159	
2号銅線		0.44	kg	▲640	▲281	
サット処理		81.91	kg	35	2,866	
計					▲40,574	

電気設備工事 別紙明細

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		設備棟 (発電機改修工事)		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		10,300	別紙 00-0005
機械はつり(ワイヤレスリフト)による配管用貫通口	200mm程度 50mm	1	か所	10,300	10,300	
計					10,300	
撤去工事		1	式		8,500	別紙 00-0006
(撤去)耐火ケーブル	PPC100mm2-3C 管内	10	m	850	8,500	代価表 0003
計					8,500	
有備材		1	式		▲8,430	別紙 00-0007
1号銅線		13	kg	▲695	▲9,035	
ナゲット処理		17.5	kg	35	612	
計					▲8,423	

電気設備工事 別紙明細

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		管理棟 (発電機改修工事)		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		10,300	別紙 00-0008
機械はつり(ワイヤレスリフト)による配管用貫通口	200mm程度 50mm	1	か所	10,300	10,300	
計					10,300	
取外再取付		1	式		130,000	別紙 00-0009
(取外再取付)ヒクスイチ	(18個用)	4	個	32,600	130,400	代価表 0007
計					130,400	
撤去工事		1	式		16,200	別紙 00-0010
(撤去)警報盤	10窓	1	面	8,140	8,140	代価表 0008
(撤去)警報盤(K-P)	10窓	1	面	8,140	8,140	代価表 0009
計					16,280	

電気設備工事 別紙明細

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		屋外 (発電機改修工事)		自家発電 (原動機)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発電機撤去費		1	式		851,000	別紙 00-0011
発電装置撤去費	機器類	1	式		391,000	
発電装置運搬費	場外搬出費	1	式		460,000	
計					851,000	
発電機処分費		1	式		69,000	別紙 00-0012
(撤去) 発電装置 産廃処分費		1	式		69,000	
計					69,000	

電気設備工事 別紙明細

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		屋外 (発電機改修工事)		幹線設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		60,800	別紙 00-0013
土工事	機械堀方 バックホ 0.28m3	9.52	m3	2,140	20,372	
土工事	機械埋め戻し バックホ 0.28m3	6.87	m3	4,080	28,029	
土工事	山砂の類	1.25	m3	8,450	10,562	
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	5	m	370	1,850	
計					60,813	
残土運搬費		1	式		44,800	別紙 00-0014
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	5.2	m3	8,630	44,876	
計					44,876	
残土処分費		1	式		13,100	別紙 00-0015
残土処分費	尼崎	5.2	m3	2,520	13,104	
計					13,104	

電気設備工事 別紙明細

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		屋外 (発電機改修工事)		コンクリート工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発電機基礎		1	式		163,000	別紙 00-0016
すきとり	積み込み共 H300程度	1.78	m ³	310	551	
埋戻し	人力土工	1.6	m ³	5,460	8,736	
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	往復	36,100	36,100	
砂利地業	再生クワッシュ	0.49	m ³	5,900	2,891	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	0.2	m ³	18,800	3,760	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	0.2	m ³	7,710	1,542	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	1.94	m ³	19,400	37,636	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	1.94	m ³	10,900	21,146	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、開障の基礎等	4.68	m ²	4,880	22,838	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	4.68	m ²	200	936	
異形鉄筋(SD295)	D13	154	kg	60	9,240	代価表 0011
鉄筋加工組立	小型構造物	154	kg	100	15,400	代価表 0012
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	154	kg	4	616	代価表 0013
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	3.24	m ²	570	1,846	

電気設備工事 別紙明細

発電機改修工事 (寝屋川支援学校)		屋外 (発電機改修工事)		コンクリート工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発電機基礎		1	式		163,000	別紙 00-0016
計					163,238	
コンクリート舗装		1	式		122,000	別紙 00-0017
すきとり	積み込み共 H300程度	4.27	m ³	310	1,323	
埋戻し	人力土工	1.42	m ³	5,460	7,753	
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	往復	36,100	36,100	
砂利地業	再生クワッシュ	1.43	m ³	5,900	8,437	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	1.42	m ³	19,400	27,548	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	1.42	m ³	10,900	15,478	
溶接金網敷	径6.0 150×150	14.4	m ²	1,240	17,856	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	14.4	m ²	570	8,208	
計					122,703	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配線用遮断器	(低圧動力盤No1) MCCB250AF/250AT	式	1			100,000	代価表 0001
01	配線用遮断器	(低圧動力盤No1) MCCB3P250/250AT	個	1	1	58,800	58,800	
02	雑材料		式	1	0.02	58,800	1,176	
			K01					
03	電工		人	1.26	1	25,560	32,205.6	○
	その他		式	1	0.25	32,205.6	8,051.4	
	計						100,233	
	配線用遮断器 撤去	(低圧動力盤No1) MCCB225AF/225AT	式	1			9,960	代価表 0002
01	電工		人	1.04	0.3	25,560	7,974.72	○
	その他		式	1	0.25	7,974.72	1,993.68	
	計						9,968.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	(撤去) 耐火ケーブル	FPC100mm2-3C 管内	m	1			850	代価表 0003
01	電工		人	0.134	0.2	25,560	685	○
	その他		式	1	0.25	685	171.25	
	計						856.25	
	(撤去) 耐火ケーブル	FPC100mm2-3C ビット	m	1			680	代価表 0004
01	電工		人	0.107	0.2	25,560	546.98	○
	その他		式	1	0.25	546.98	136.74	
	計						683.72	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	電源中継端子盤	屋内壁掛形	面	1			281,000		代価表 0005
01	電源中継端子盤	屋内壁掛形	個	1	1	243,000	243,000		
02	雑材料		式	1	0.02	243,000	4,860		
			k01						
03	電工		人	1.04	1	25,560	26,582.4	○	
	その他		式	1	0.25	26,582.4	6,645.6		
	計						281,088		
	警報盤 K-1	屋内自立形 (自立が外共) 20窓	面	1			799,000		代価表 0006
01	警報盤 K-1	屋内自立形 (自立が外共) 20窓	個	1	1	731,000	731,000		
02	雑材料		式	1	0.02	731,000	14,620		
			k01						
03	電工		人	1.7	1	25,560	43,452	○	
	その他		式	1	0.25	43,452	10,863		
	計						799,935		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	(取外再取付)	レクタスイッチ (18個用)	個	1			32,600		代価表 0007
01	電工		人	0.73	1.4	25,560	26,122.32	○	
	その他		式	1	0.25	26,122.32	6,530.58		
	計						32,652.9		
	(撤去)	警報盤 10窓	面	1			8,140		代価表 0008
01	電工		人	0.85	0.3	25,560	6,517.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,517.8	1,629.45		
	計						8,147.25		
	(撤去)	警報盤(K-P) 10窓	面	1			8,140		代価表 0009
01	電工		人	0.85	0.3	25,560	6,517.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,517.8	1,629.45		
	計						8,147.25		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	メッシュフェンス	H=1800	m	1			12,900	代価表 0010
01	メッシュフェンス	H=1800	m	1	1	12,990.05	12,990.05	
	標準図7-9						12,990.05	
	計							
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			60	代価表 0011
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	1	0.001	65,000	65	
	計						65	
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			100	代価表 0012
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	1	0.001	101,025.25	101.02	
	計						101.02	
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	kg	1			4	代価表 0013
01	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	1	0.001	4,040	4.04	
	計						4.04	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	LED階段灯	Y13 露出形	個	1			31,800	代価表 0014
01	LED階段灯	Y13 露出形	個	1	1	25,800	25,800	
02	雑材料		式	0.05	1	25,800	1,290	
03	電工		人	0.149	1	25,560	3,808.44	○
	その他		式	1	0.25	3,808.44	952.11	
	計						31,850.55	
	乙避5天		個	1			27,900	代価表 0015
01	誘導灯	SH1-FSF 21 - - BL - -	個	1	1	24,450	24,450	
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	3,350	3,350	
03	雑材料		式	0.05	1	3,350	167.5	
	計						27,967.5	

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
	Z避5吊			1			24,600		代価表 0016
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - BL -	個	1	1	22,665	22,665		
02	吊り具		個	1	1	1,930	1,930		
03	雑材料		式	0.05	1	1,930	96.5		
	計		K02				24,691.5		
	Z避18天		個	1			64,500		代価表 0017
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - A -	個	1	1	55,675.35	55,675.35		
02	リニューアルプレート	大型天井直付	個	1	1	8,420	8,420		
03	雑材料		式	0.05	1	8,420	421		
	計		K02				64,516.35		

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
	Z通19天		個	1			108,000		代価表 0018
01	誘導灯	SH1-FSF 21 - - A -	個	1	1	99,250.35	99,250.35		
02	リニューアルプレート	大型天井直付	個	1	1	8,420	8,420		
03	雑材料		式	0.05	1	8,420	421		
	計		K02				108,091.35		
	Z通5壁		個	1			26,100		代価表 0019
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - BL -	個	1	1	22,665	22,665		
02	リニューアルプレート	中型壁直付	個	1	1	3,350	3,350		
03	雑材料		式	0.05	1	3,350	167.5		
	計		K02				26,182.5		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	非常用LED照明器具	X8 露出形	個	1			31,800	代価表 0020
01	非常用LED照明器具	X8 露出形	個	1	1	25,800	25,800	
02	雑材料		式	0.05	1	25,800	1,290	
			K01					
03	電工		人	0.149	1	25,560	3,808.44	○
	その他		式	1	0.25	3,808.44	952.11	
	計						31,850.55	
	Z避4天		個	1			26,100	代価表 0021
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - BL -	個	1	1	22,665	22,665	
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	3,350	3,350	
03	雑材料		式	0.05	1	3,350	167.5	
			K02					
	計						26,182.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	Z避4壁		個	1			26,100	代価表 0022
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - BL -	個	1	1	22,665	22,665	
02	リニューアルプレート	中型壁直付	個	1	1	3,350	3,350	
03	雑材料		式	0.05	1	3,350	167.5	
			K02					
	計						26,182.5	
	LED階段灯	Y9 露出形	個	1			39,800	代価表 0023
01	LED階段灯	Y9 露出形	個	1	1	31,200	31,200	
02	雑材料		式	0.05	1	31,200	1,560	
			K01					
03	電工		人	0.222	1	25,560	5,674.32	○
	その他		式	1	0.25	5,674.32	1,418.58	
	計						39,852.9	

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
	Z通7			1			36,400		代価表 0024
01	誘導灯	ST1-FBC 22 - - BL -	個	1	1	27,390	27,390		
02	リニューアブルプレート	中型壁埋込	個	1	1	8,640	8,640		
03	雑材料		式	0.05	1	8,640	432		
	計		K02				36,462		
	S P - 1 (寝屋川)	LEDコーナー灯		1			16,800		代価表 0025
01	LEDコーナー灯		個	1	1	10,600	10,600		
02	雑材料		式	0.05	1	10,600	530		
03	電工		K01	0.178	1	25,560	4,549.68	○	
	その他		式	1	0.25	4,549.68	1,137.42		
	計						16,817.1		

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
	Z避4吊		個	1			24,600		代価表 0026
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - BL -	個	1	1	22,665	22,665		
02	吊り具		個	1	1	1,930	1,930		
03	雑材料		式	0.05	1	1,930	96.5		
	計		K02				24,691.5		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

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) (大阪府立寝屋川支援学校)		設備棟			消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
スプリンクラーポンプユニット	PFU-1 多段渦巻ポンプ 呼水槽なし 制御盤分離型 付属品一式 100φ×900L/min×72m×22.0kw	1	台	1,973,000	1,973,000		
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	1	m	7,610	7,610		
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	1	m	10,700	10,700		
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	12	m	21,200	254,400		
ラインクォータライザー	10K(クアハ) 100A	1	個	36,100	36,100		
フレキシブルジョイント	ベローズ形 100A	1	個	24,900	24,900		
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	8mm2	7	m	480	3,360		
EM-FPケーブル	38mm2- 3C 管内	13	m	4,670	60,710		
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	7	m	520	3,640		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	7	m	1,160	8,120		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	7	m	2,900	20,300		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	7	m	3,840	26,880		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	17mm ビニル被覆有・防水	1	か所	1,630	1,630		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	か所	4,560	9,120		
鋼板製 ボックス(露出形)	300× 300× 200	1	個	14,800	14,800		

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) (大阪府立寝屋川支援学校)		設備棟			消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温無	1	か所	4,250	4,250		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	か所	5,230	10,460		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	7	か所	5,910	41,370		
搬入費		1	式		63,600	別紙 00-0001	
据付費		1	式		281,000	別紙 00-0002	
保温工事		1	式		55,200	別紙 00-0003	
搬出費		1	式		82,900	別紙 00-0004	
撤去工事	再使用しない	1	式		196,000	別紙 00-0005	
アパースト含有材梱包 運搬費		1	式		560	別紙 00-0006	
廃棄物処分費		1	式		9,320	別紙 00-0007	
有価材		1	式		▲8,550	別紙 00-0008	
計					3,191,380		

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) (大阪府立寝屋川支援学校)		設備棟			消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		63,600	別紙 00-0001
搬入費	単独搬入 400kg/m3未満	0.53	t	120,000	63,600	
計					63,600	
据付費		1	式		281,000	別紙 00-0002
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	22.0 kW以下	1	台	281,000	281,000	
計					281,000	
保温工事		1	式		55,200	別紙 00-0003
給水管 保温	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A	1.4	m	2,380	3,332	
給水管 保温	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	0.8	m	2,620	2,096	
給水管 保温	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A	11.7	m	4,260	49,842	
計					55,270	

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) (大阪府立寝屋川支援学校)		設備棟			消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		82,900	別紙 00-0004
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.53	t	100,000	53,000	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.36	t	83,100	29,916	
計					82,916	
撤去工事	再使用しない	1	式		196,000	別紙 00-0005
スクリューポンプ 撤去	FPU-1 多段渦巻ポンプ 100φ×900L/min×72m	1	台	114,000	114,000	代価表 0001
圧力タンク撤去	鋼板製 設定圧力0.27MPa 450φ×1300H	1	台	7,170	7,170	代価表 0002
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 32A	3.2	m	1,470	4,704	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	3.2	m	2,040	6,528	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	11	m	3,930	43,230	
給水管 保温撤去	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	8.9	m	1,250	11,125	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.48	m3	6,250	9,250	
計					196,007	

機械設備工事 (非常用発電機その他改修工事) (大阪府立寝屋川支援学校)		設備棟		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		560	別紙 00-0006
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.08	m3	750	60	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.08	m3	6,250	500	代価表 0003
計					560	
廃棄物処分費		1	式		9,320	別紙 00-0007
金属くず		0.53	t	11,700	6,201	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
廃石綿等処分費		0.16	t	18,800	3,008	代価表 0004
計					9,326	
有価材		1	式		▲8,550	別紙 00-0008
鉄くず	ペリ-H1	0.3	t	▲28,500	▲8,550	
計					▲8,550	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スプリンクラーポンプ撤去	FPU-1 多段渦巻ポンプ 100φ×900L/min×72m	台	1			114,000	代価表 0001
01	設備機械工		人	8.28	0.4	27,600	91,411.2	○
	その他		式	1	0.25	91,411.2	22,852.8	
	計						114,264	
	圧力タンク撤去	鋼板製 設定圧力0.27MPa 450φ×1300H	台	1			7,170	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.52	0.4	27,600	5,740.8	○
	その他		式	1	0.25	5,740.8	1,435.2	
	計						7,176	
	アスベスト含有材積込・運搬		m3	1			6,250	代価表 0003
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250	
	計						6,250	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	廃石綿等処分費		t	1			18,800	代価表 0004
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける