

	文書番号	教施財	5298-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和8年1月30日	
	開札日	令和7年4月16日		
工事名称	大阪府立東大阪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	東大阪市中石切町三丁目			
工事費	¥39,594,500-	(消費税相当額	¥3,599,500-)
工事価格	¥35,995,000-			
工事概要	非常用発電機その他設備改修工事一式			

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
東大阪支援学校	1	式	21,754,061	
計			21,754,061	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,410,746	
現場管理費	1	式	8,376,752	
一般管理費等	1	式	4,453,441	
計			14,240,939	
工事価格	1	式	35,995,000	
消費税等相当額	1	式	3,599,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	39,594,500	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立東大阪支援学校 (電気設備工事) (非常用発電機設備改修工事)		設備棟		幹線設備		
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)	14mm ²	35	m	810	28,350	
EM-FP-Cケーブル	60mm ² - 3C 管内	51	m	8,600	438,600	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	18	m	5,910	106,380	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	33	m	7,070	233,310	
鋼板製 ブルボウボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	2	個	18,600	37,200	
ステンレス製 ブルボウボックス WP形	300× 300× 200	4	個	41,300	165,200	
はつり工事		1	式		47,100	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		23,400	別紙 00-0002
有価材		1	式		▲50,554	別紙 00-0003
計					1,028,986	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立東大阪支援学校 (電気設備工事) (非常用発電機設備改修工事)		設備棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	11	m	790	8,690	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C 管内	39	m	860	33,540	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10C 管内	13	m	1,350	17,550	代価表 0002
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	6	m	1,610	9,660	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m	2,110	16,880	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	3,290	16,450	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	16	m	1,880	30,080	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m	3,120	28,080	
鋼板製 ブルボウボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 100	1	個	6,410	6,410	
鋼板製 ブルボウボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	1	個	9,360	9,360	
ステンレス製 ブルボウボックス WP形	150× 150× 100	1	個	11,700	11,700	
ステンレス製 ブルボウボックス WP形	200× 200× 100	4	個	17,400	69,600	
スプリンクラー制御盤改修		1	式		7,710	代価表 0003
配管用支持ブロッカ	H100 L300	3	個	2,170	6,510	
はつり工事		1	式		26,600	別紙 00-0004

電気設備工事 別紙明細

大阪府立東大阪支援学校 (電気設備工事) (非常用発電機設備改修工事)		屋外		低圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発電機基礎	2700X1200XH600	1	式		148,775	別紙 00-0017
砂利地業	再生クワツヤラン	0.41	m ³	7,030	2,882	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	0.2	m ³	24,500	4,900	
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	8,620	1,724	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	1.94	m ³	25,100	48,694	
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	12,100	23,474	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等	4.68	m ²	6,170	28,875	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	4.68	m ²	290	1,357	
異形鉄筋 (SD295)	D13	154	kg	97	14,938	代価表 0011
鉄筋加工組立	小型構造物	154	kg	120	18,480	代価表 0012
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	154	kg	6	924	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	780	2,527	
計					148,775	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立東大阪支援学校 (電気設備工事) (非常用発電機設備改修工事)		屋外		低圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装		1	式		151,776	別紙 00-0018
コンクリート舗装 (B)	500mm未満 コンクリート版 t150+PK-3+RC40 t150 引代メッシュφ6.0×150mm共	14.4	m ²	9,760	140,544	
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	780	11,232	
計					151,776	
撤去工事	再使用する	1	式		2,280	別紙 00-0019
600V 変圧器ケーブル #撤去	22mm ² -3C 管内 再使用する	3	m	760	2,280	
計					2,280	

大阪府立東大阪支援学校 (電気設備工事) (非常用発電機設備改修工事) 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		79,960	別紙 00-0020
600V ぶりエレクトロニック #撤去	8mm2- 3C 管 内 再使用しない	5	m	230	1,150	
600V ぶりエレクトロニック #撤去	22mm2- 3C 管 内 再使用しない	33	m	380	12,540	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28, HIVE28) 再使用しない	5	m	520	2,600	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE42, HIVE42) 再使用しない	6	m	880	5,280	
ハットホー撤去	600× 600× 600 機械 再使用しない	1	基	28,200	28,200	
ハットホー撤去	蓋 600φ 再使用しない	1	基	5,280	5,280	
HID灯器具 (ぶりタイプ) 撤去	100W 再使用しない	1	灯	18,200	18,200	
屋外用鋼管柱 撤去	人力ベース型 6m以下 再使用なし	1	本	6,710	6,710	
計					79,960	
廃棄物処分費		1	式		20	別紙 00-0021
蛍光管処分費		0.1	kg	200	20	
計					20	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立東大阪支援学校 (電気設備工事) (非常用発電機設備改修工事) 屋外			低圧配線設備			
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		2,408	別紙 00-0022
コンクリート処分費		0.41	m3	5,875	2,408	
計					2,408	
有価材		1	式		▲22,742	別紙 00-0023
非鉄スクラップ	銅 1号銅線	17.8	kg	▲1,260	▲22,428	
非鉄スクラップ	銅 2号銅線	1.07	kg	▲1,200	▲1,284	
ガケット処理		27.73	kg	35	970	
計					▲22,742	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アルボックス撤去	500*400*400 再使用しない	個	1			5,230	代価表 0001
01	電工		人	0.13	1	31,920	4,149.6	○
	その他		式	1	0.26	4,149.6	1,078.9	
	計						5,228.5	
	EM-HPケーブル	1.2 mm- 10C 管内	m	1			1,350	代価表 0002
01	EM-HPケーブル	1.2 mm- 10C 管内	m	1	1.1	230	253	
02	雑材料		式	1	0.03	253	7.59	
			K01					
03	電工		人	0.027	1	31,920	861.84	○
	その他		式	1	0.26	861.84	224.08	
	計						1,346.51	
	スプリンクラー制御盤改修		式	1			7,710	代価表 0003
01	アルボックス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.15	1	51,408	7,711.2	
	計						7,711.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スプリンクラー制御盤内 機撤去	再使用しない	面	1			20,700	代価表 0004
01	電工		人	2.57	0.2	31,920	16,406.88	○
	その他		式	1	0.26	16,406.88	4,265.79	
	計						20,672.67	
	低圧動力盤No1改修		式	1			64,700	代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB3P225AF200AT	個	1	1	23,100	23,100	
02	雑材料		式	1	0.02	23,100	462	
			K01					
03	電工		人	1.04	1	31,920	33,196.8	○
	その他		式	1	0.24	33,196.8	7,967.23	
	計						64,726.03	
	スチールプレート	500x500x1.2t	枚	1			24,900	代価表 0006
01	アルボックス形 屋外(SUS)	0.2㎡以上0.3㎡未満/個	㎡	0.25	1	99,792	24,948	
	計						24,948	

機械設備工事 別紙明細

設備棟		消火設備			スプリンクラー設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		101,883	別紙 00-0001	
給水管 保温	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カバー 65A	11.7	m	4,050	47,385		
給水管 保温	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カバー 100A	9.3	m	5,860	54,498		
計					101,883		
コンクリート基礎		1	式		60,748	別紙 00-0002	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.36		60,800	21,888		
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.36		51,700	18,612		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	8.96		330	2,956		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.32		13,100	17,292		
計					60,748		

機械設備工事 別紙明細

設備棟		消火設備			スプリンクラー設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管支持架台		1	式		110,374	別紙 00-0003	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.2	m	7,390	1,478		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	16.4	m	6,640	108,896		
計					110,374		
搬入費		1	式		94,000	別紙 00-0004	
搬入費	単独搬入 200kg/m3未満	0.47	t	200,000	94,000		
計					94,000		
据付費		1	式		345,000	別紙 00-0005	
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	22.0 kW以下	1	台	345,000	345,000		
計					345,000		

