文書番号	教施財　　第2297-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和6年1月26日
開札日	令和5年8月18日

工事名称　　大阪府立東淀川支援学校他1校高圧ケーブル改修工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市東淀川区東中島三丁目　外1箇所

工事費　　¥6,671,500-　　（消費税相当額　　¥606,500-　　）

工事価格　　¥6,065,000-

工事概要　　高圧ケーブル改修工事一式

大阪府立東淀川支援学校外1校高圧ケーブル改修工事

一般建築 電気設備工事 改修 2ヶ所

名　称	数 量	金額(円)			計(円)	備考
直接工事費		（電気設備）				
東淀川支援学校	一式	2,048,290				
西浦支援学校	一式	832,120				
小 計					**2,880,410**	
共通仮設費		（電気設備）				
東淀川支援学校	一式	529,594				
西浦支援学校	一式	288,366				
小 計					**817,960**	
現場管理費		（電気設備）				
東淀川支援学校	一式	1,044,068				
西浦支援学校	一式	453,808				
小 計					**1,497,876**	
一般管理費等	一式				**868,754**	
	一式					
工事価格	一式				**6,065,000**	
消費税等相当額	一式				606,500	工事価格×10%
総工事費	一式				**6,671,500**	

大 阪 府

（共通費：令和3年12月改訂）

名　称	摘 要	数 量		東淀川支援学校		西浦支援学校	
				（電気設備）		（電気設備）	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	2,048,290		832,120	
	瓦斯設備工事	一式	(B)	0		0	
	その他の工事	一式	(C)	0		0	
	処分費等	一式	(D)	0		0	
	申請費	一式	(E)	0		0	
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	2,048,290		832,120	
率算出用の工期				4.7 ヶ月		4.7 ヶ月	
共通仮設費率			(G)	4.13%		4.13%	
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	84,594		34,366	
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0		0	
共通仮設費積み上げ分		一式	(J)	445,000		254,000	
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	529,594		288,366	
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	2,577,884		1,120,486	
現場管理費率			(M)	40.10%		40.10%	
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	1,044,068		453,808	
	その他の工事	一式	{(C)+(I)}×2%=(O)	0		0	
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0		0	
現場管理費　小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	1,044,068		453,808	
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	3,621,952		1,574,294	
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	5,196,246			
一般管理費等率			(T)	16.69%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	867,253			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	2,078			
端数処理			(W)	−577			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	868,754			

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
東淀川支援学校	1	式	2,048,290	
計			2,048,290	

東淀川支援学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
高圧引込設備	1	式	2,371,290	
発生材処理	1	式	▲323,000	
計			2,048,290	

東淀川支援学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
高圧引込設備		1	式	2,371,290	
計				2,371,290	
発生材処理		1	式	▲323,000	
計				▲323,000	

電気設備工事　細目別内訳

東淀川支援学校　　高圧引込設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
6kV EM-CET(EE) ｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	9	m	5,880	52,920	
6kV EM-CET(EE) ｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 FEP内(PF･CD)	311	m	5,650	1,757,150	
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	3	か所	26,300	78,900	
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外	1	か所	31,200	31,200	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	152	m	2,060	313,120	
撤去		1	式		138,000	別紙 00-0001
計					2,371,290	

電気設備工事　細目別内訳

東淀川支援学校　　発生材処理

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲323,000	別紙 00-0002
計					▲323,000	

東淀川支援学校	高圧引込設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去		1	式		138,000	別紙 00-0001
高圧架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2　3c 管内 再使用しない	160	m	460	73,600	
高圧架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2　3c FEP内(PF、CD) 再使用しない	159	m	410	65,190	
計					138,790	

電気設備工事　別紙明細

東淀川支援学校	発生材処理					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲323,000	別紙 00-0002
1号銅線くず		329.78	kg	▲1,050	▲346,269	
ｻｹﾞｯﾄ処理		682.66	kg	35	23,893	
計					▲322,376	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
電気主任技術者立会費	停電立会、復電立会、竣工試験3日間	1	式		445,000	
計					445,000	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
西浦支援学校	1	式	832,120	
計			832,120	

西浦支援学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
高圧引込設備	1	式	987,120	
発生材処理	1	式	▲155,000	
計			832,120	

西浦支援学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
高圧引込設備		1	式	987,120	
計				987,120	
発生材処理		1	式	▲155,000	
計				▲155,000	

電気設備工事　細目別内訳

西浦支援学校　　高圧引込設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
6kV EM-CET(EE) ｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	9	m	5,880	52,920	
6kV EM-CET(EE) ｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 FEP内(PF･CD)	144	m	5,650	813,600	
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	1	か所	26,300	26,300	
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外	1	か所	31,200	31,200	
撤去		1	式		63,100	別紙 00-0003
計					987,120	

電気設備工事　細目別内訳

西浦支援学校　　発生材処理

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲155,000	別紙 00-0004
計					▲155,000	

電気設備工事　別紙明細

西浦支援学校		高圧引込設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
撤去		1	式		63,100	別紙 00-0003
高圧架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2　3c 管内 再使用しない	9	m	460	4,140	
高圧架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2　3c FEP内(PF、CD) 再使用しない	144	m	410	59,040	
計					63,180	

電気設備工事　別紙明細

西浦支援学校		発生材処理				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
有価材		1	式		▲155,000	別紙 00-0004
１号銅線くず		158.17	kg	▲1,050	▲166,078	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		327.42	kg	35	11,459	
計					▲154,619	

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	54,000	54,000	
電気主任技術者立会費	停電立会、復電立会、竣工試験1日間	1	式		200,000	
計					254,000	