

工 事 名 称 : 大阪府立西野田工科高等学校直流電源装置改修工事

工 事 場 所 : 大阪市福島区大開二丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和3年3月2日 まで

総工事費 : 13,619,100 円

工事価格 : 12,381,000 円

工 事 概 要 : 直流電源装置改修工事一式

公 告 日 : 令和2年9月9日

開 札 日 : 令和2年9月30日

大阪府立西野田工科高等学校直流電源装置改修工事

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					
西野田工科高等学校	一式		8,388,140		
小計				8,388,140	
共通仮設費					
西野田工科高等学校	一式		329,888		
小計				329,888	
現場管理費					
西野田工科高等学校	一式		1,985,552		
小計				1,985,552	
一般管理費等	一式			1,677,420	
経費計				3,992,860	47.6%
工事価格	一式			12,381,000	
消費税等相当額	一式			1,238,100	工事価格×10%
総工事費	一式			13,619,100	

内訳

名 称	摘 要	数 量		西野田工科高等 学校		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	8,188,140		
	処分費等	一式	(F手入力)	200,000		
小計			(A手入力)	8,388,140		
共通仮設費		一式	(I計算)	256,288		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	73,600		
小計				329,888		
現場管理費		一式	(J計算)	1,985,552		
小計				1,985,552		
一般管理費を除く小計				10,703,580		
一般管理費等(補正分除く)		15.64%	(A+I+G+J-E-J5)	10,703,580	1,674,039	(A+I+G+J) 10,703,580
	(補正分)	0.04%		10,703,580	4,281	
			(小計)		1,678,320	
		数値処理			-900	数値処理前 工事価格→ 12,381,900
小計		数値処理後小計			1,677,420	

西野田工科高等学校 共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.13%	(H) 8,188,140	256,288	補正前の率 3.130%	(A) 8,188,140
						率算出用の工期 4.5
			(小計)I	256,288		
現場管理費	一般工事(J1)	23.31%	(H+I1+G) 8,518,028	1,985,552	補正前の率 23.310%	(A+H+G) 8,518,028
			(小計)J	1,985,552		

直流電源設備改修工事 細目別内訳

電気設備工事(西野田工科高等学校)		管理教室棟		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-IE)	60mm2	14	m	1,760	24,640		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	25	m	770	19,250		
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ビット・天井	24	m	880	21,120		
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	33	m	1,160	38,280		
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	22	m	1,530	33,660		
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	22	m	560	12,320		
鋼板製 フルボックス(露出形)	300× 300× 200	1	個	14,800	14,800		
縞鋼板	W450xD780 4.5t 0.351m2 12.397kg	1	枚	4,340	4,340	代価表 0001	
縞鋼板	W450xD700 4.5t 0.315m2 11.126kg	1	枚	4,230	4,230	代価表 0002	
撤去工事	再使用しない	1	式		30,500	別紙 00-0003	
仮設工事		1	式		136,000	別紙 00-0004	
有価材		1	式		▲34,000	別紙 00-0005	
計					305,140		

直流電源設備改修工事 別紙明細

電気設備工事(西野田工科高等学校)		管理教室棟		幹線設備		
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		30,500	別紙 00-0003
600V絶縁電線 撤去	60mm2 × 1本 再使用しない	3	m	260	780	
600Vホリエンケープ 撤去	5.5mm2-2C ビット・天井 再使用しない	17	m	100	1,700	
600Vホリエンケープ 撤去	8mm2-2C ビット・天井 再使用しない	20	m	110	2,200	
600Vホリエンケープ 撤去	14mm2-2C ビット・天井 再使用しない	30	m	140	4,200	
600Vホリエンケープ 撤去	22mm2-2C ビット・天井 再使用しない	19	m	180	3,420	
制御用ケープ撤去	2mm2 2c ビット、トフ及び天井内 再使用しない	19	m	80	1,520	
600Vホリエンケープ 撤去	38mm2-3C ビット・天井 再使用しない	50	m	310	15,500	
縮鋼板 撤去	W450xD780 4.5t 再使用しない	1	枚	630	630	代価表 0003
縮鋼板 撤去	W540xD500 4.5t 再使用しない	1	枚	630	630	代価表 0004
計					30,580	

直流電源設備改修工事 別紙明細

電気設備工事(西野田工科高等学校)		管理教室棟		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工事		1	式		136,000	別紙 00-0004
600V CVTケーブル	38mm2 ビット・天井	50	m	2,700	135,000	
仮設発電機	デジタル発電機 5kVA 低騒音型	1	基・日	1,400	1,400	
計					136,400	
有価材		1	式		▲34,000	別紙 00-0005
銅くず	1号銅線	16.75	kg	▲565	▲9,463	
銅くず	2号銅線	55.43	kg	▲510	▲28,269	
ガット処理		108.53	kg	35	3,798	
計					▲33,934	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	縞鋼板	W450xD780 4.5t 0.351m ² 12.397kg	枚	1			4,340	代価表 0001
01	縞鋼板	4.5x914x1,829	kg	12.397	1	93	1,152.92	
02	雑材料		式	1	0.02	93	1.86	
03	電工		T01 人	0.1	1	25,560	2,556	○
	その他		式	1	0.25	2,556	639	
	計						4,349.78	
	縞鋼板	W450xD700 4.5t 0.315m ² 11.126kg	枚	1			4,230	代価表 0002
01	縞鋼板	4.5x914x1,829	kg	11.126	1	93	1,034.71	
02	雑材料		式	1	0.02	93	1.86	
03	電工		T01 人	0.1	1	25,560	2,556	○
	その他		式	1	0.25	2,556	639	
	計						4,231.57	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	縞鋼板 撤去	W450xD780 4.5t 再使用しない	枚	1			630	代価表 0003
01	電工		人	0.1	0.2	25,560	511.2	○
	その他		式	1	0.25	511.2	127.8	
	計						639	
	縞鋼板 撤去	W540xD500 4.5t 再使用しない	枚	1			630	代価表 0004
01	電工		人	0.1	0.2	25,560	511.2	○
	その他		式	1	0.25	511.2	127.8	
	計						639	