

工事名称:大阪府中河内府税事務所高压受変電設備改修工事

工事場所:東大阪市御厨栄町四丁目

総工事費 ¥10,660,100 .-

工事価格 ¥9,691,000 .-

工事概要

受変電設備工事一式(改修)
トランス、コンデンサ及び計器類の撤去及び新設
【既存施設概要】
RC造 地上3階建地下1階 延べ面積2,662㎡

公告日	令和6年4月4日
開札日	令和6年4月23日
工期末	令和7年7月31日

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	4,034,461	
計			4,034,461	
共通費				
共通仮設費	1	式	602,658	
現場管理費	1	式	3,714,883	
一般管理費等	1	式	1,338,998	
計			5,656,539	
工事価格	1	式	9,691,000	
消費税等相当額	1	式	969,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	10,660,100	

2

[illegible]

3

大阪府中河内府税事務所高圧受変電設備改修工事

一般管理費等

4

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②×③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
電気設備工事 改修工事	8,357,327						
電気設備工事 処分費	▲5,325						
合計 (率対象)	8,352,002	16.00	0.00	16.00	1.00	1,336,320	9,688,322
契約保証費	8,352,002			0.04	1.00	3,340	3,340
端数調整						▲662	▲662
総計	8,352,002					1,338,998	9,691,000

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電気設備工事		1		式		4,034,461		
	計					4,034,461		

電気設備工事					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1	式	4,034,461	
計				4,034,461	

電気設備工事		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
真空遮断器 (VCB)	7.2/3.6kV	2	台	161,000	322,000	代価表 0001
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%) 18kvar	1	台	84,700	84,700	
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%) 30kvar	1	台	117,000	117,000	
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%) 50kvar	1	台	152,000	152,000	
高圧交流負荷開閉器 (LBS)	ヒューズ G30A×3	1	台	83,500	83,500	代価表 0002
過電流継電器 (OCR)	5A 4VA	3	個	35,000	105,000	代価表 0003
計器用変流器 (CT)	50/5A	2	個	10,700	21,400	代価表 0004
計器用変流器 (CT)	10/5A	2	個	10,700	21,400	代価表 0005
計器用変流器 (CT)	15/5A	2	個	10,700	21,400	代価表 0006
計器用変圧器 (VT)	6.6kV	2	個	36,700	73,400	代価表 0007
変圧器 (屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 防振コイル温度計付 75kVA	1	台	738,000	738,000	代価表 0017
変圧器 (屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 防振コイル温度計付 100kVA	1	台	842,000	842,000	代価表 0018
変圧器 (屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 防振コイル温度計付 100kVA	1	台	747,000	747,000	代価表 0019
銅帯	(6t×50mm)×1	8	m	11,900	95,200	
PDC電線	22mm ²	6	m	1,510	9,060	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

9

電気設備工事		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		220,410	別紙 00-0001
真空遮断器 撤去	7.2/3.6kV 再使用しない	2	個	7,940	15,880	代価表 0008
高圧進相コンデンサ 撤去	三相 15/18kvar 再使用しない	1	台	5,500	5,500	
高圧進相コンデンサ 撤去	三相 25/30kvar 再使用しない	1	台	10,200	10,200	
高圧進相コンデンサ 撤去	三相 50kvar 再使用しない	1	台	11,900	11,900	
高圧交流負荷開閉器 7.2kV 撤去	ヒューズ [※] G30A×3 再使用しない	1	個	4,600	4,600	代価表 0009
過電流継電器 撤去	5A 4VA 再使用しない	3	個	6,570	19,710	代価表 0010
計器用変流器 撤去	50/5A 再使用しない	2	個	1,620	3,240	代価表 0011
計器用変流器 撤去	10/5A 再使用しない	2	個	1,620	3,240	代価表 0012
計器用変流器 撤去	15/5A 再使用しない	2	個	1,620	3,240	代価表 0013
計器用変圧器 撤去	6.6kV 再使用しない	2	個	1,620	3,240	代価表 0014
変圧器撤去	三相 75 k VA 再使用しない	1	台	33,100	33,100	
変圧器撤去	三相 100 k VA 再使用しない	1	台	36,700	36,700	
変圧器撤去	単相 100 k VA 再使用しない	1	台	31,200	31,200	
銅帯 撤去	6t×50 再使用しない	8	m	2,310	18,480	代価表 0015

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		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		220,410	別紙 00-0001
高圧架橋 [※] リチレン ケーブル撤去	100mm2 1c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	4	m	380	1,520	
PDC電線 撤去	22m2 再使用しない	6	m	270	1,620	代価表 0016
絶縁油処理費		284	L	60	17,040	
計					220,410	
有価材		1	式		▲5,325	別紙 00-0002
有価材	1号銅線銅くず [※]	4.82	kg	▲1,150	▲5,543	
ケーブル処理		6.22	kg	35	217.7	
計					▲5,325.3	
搬入費		1	式		101,178	別紙 00-0003
搬入費	複数搬入 500kg以下	1.26	t	80,300	101,178	
計					101,178	

12

その他							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備考
	真空遮断器 (VCB)	7.2/3.6kV	台	1	161,000	160,678.57	有り 代価表 0001
	高圧交流負荷開閉器 (LBS)	ヒューズ G30A×3	台	1	83,500	83,533.62	有り 代価表 0002
	過電流継電器 (OCR)	5A 4VA	個	1	35,000	35,009.89	有り 代価表 0003
	計器用変流器 (CT)	50/5A	個	1	10,700	10,700.88	有り 代価表 0004
	計器用変流器 (CT)	10/5A	個	1	10,700	10,700.88	有り 代価表 0005
	計器用変流器 (CT)	15/5A	個	1	10,700	10,700.88	有り 代価表 0006
	計器用変圧器 (VT)	6.6kV	個	1	36,700	36,731.28	有り 代価表 0007
	真空遮断器 撤去	7.2/3.6kV 再使用しない	個	1	7,940	7,937.56	有り 代価表 0008
	高圧交流負荷開閉器 7.2kV 撤去	ヒューズ G30A×3 再使用しない	個	1	4,600	4,600.51	有り 代価表 0009
	過電流継電器 撤去	5A 4VA 再使用しない	個	1	6,570	6,568.01	有り 代価表 0010
	計器用変流器 撤去	50/5A 再使用しない	個	1	1,620	1,620.31	有り 代価表 0011
	計器用変流器 撤去	10/5A 再使用しない	個	1	1,620	1,620.31	有り 代価表 0012
	計器用変流器 撤去	15/5A 再使用しない	個	1	1,620	1,620.31	有り 代価表 0013
	計器用変圧器 撤去	6.6kV 再使用しない	個	1	1,620	1,620.31	有り 代価表 0014
	銅帯 撤去	6t×50 再使用しない	m	1	2,310	2,305.08	有り 代価表 0015

[illegible]

代価表

13

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	真空遮断器 (VCB)	7.2/3.6kV	台	1			161,000		代価表 0001
	真空遮断器 (VCB)	7.2/3.6kV	台	1	1	132,000	132,000		
01	雑材料		式	1	0.02	132,000	2,640		
02	電工		K01	0.823	1	25,515	20,998.85	○	
03	その他		人	1	0.24	20,998.85	5,039.72		
	計						160,678.57		
	高圧交流負荷開閉器 (LBS)	ヒューズ [※] G30A×3	台	1			83,500		代価表 0002
	高圧交流負荷開閉器		台	1	1	54,400	54,400		
01	ヒューズ [※] G30A×3		台	1	1	12,700	12,700		
02	雑材料		式	1	0.02	67,100	1,342		
03	電工		K01+K02	0.477	1	25,515	12,170.66	○	
04	その他		人	1	0.24	12,170.66	2,920.96		
	計						83,533.62		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	過電流継電器 (OCR)	5A 4VA	個	1			35,000		代価表 0003
	過電流継電器 (OCR)	5A 4VA	台	1	1	13,200	13,200		
01	雑材料		式	1	0.02	13,200	264		
02	電工		K01	0.681	1	25,515	17,375.72	○	
03	その他		人	1	0.24	17,375.72	4,170.17		
	計						35,009.89		
	計器用変流器 (CT)	50/5A	個	1			10,700		代価表 0004
	計器用変流器 (CT)	50/5A	台	1	1	5,280	5,280		
01	雑材料		式	1	0.02	5,280	105.6		
02	電工		K01	0.168	1	25,515	4,286.52	○	
03	その他		人	1	0.24	4,286.52	1,028.76		
	計						10,700.88		

代価表

14

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	計器用変流器 (CT)	10/5A	個	1			10,700		代価表 0005
01	計器用変流器 (CT)	10/5A	台	1	1	5,280	5,280		
02	雑材料		式	1	0.02	5,280	105.6		
			K01						
03	電工		人	0.168	1	25,515	4,286.52	○	
	その他		式	1	0.24	4,286.52	1,028.76		
	計						10,700.88		
	計器用変流器 (CT)	15/5A	個	1			10,700		代価表 0006
01	計器用変流器 (CT)	15/5A	台	1	1	5,280	5,280		
02	雑材料		式	1	0.02	5,280	105.6		
			K01						
03	電工		人	0.168	1	25,515	4,286.52	○	
	その他		式	1	0.24	4,286.52	1,028.76		
	計						10,700.88		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	計器用変圧器 (VT)	6.6 kV	個	1			36,700		代価表 0007
01	計器用変圧器 (VT)	6.6 kV	台	1	1	30,800	30,800		
02	雑材料		式	1	0.02	30,800	616		
			K01						
03	電工		人	0.168	1	25,515	4,286.52	○	
	その他		式	1	0.24	4,286.52	1,028.76		
	計						36,731.28		
	真空遮断器 撤去	7.2/3.6kV 再使用しない	個	1			7,940		代価表 0008
01	電工		人	0.823	0.3	25,515	6,299.65	○	
	その他		式	1	0.26	6,299.65	1,637.91		
	計						7,937.56		

代価表

15

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	高圧交流負荷開閉器7.2kV撤去	ヒューズ G30A×3 再使用しない	個	1			4,600		代価表 0009
01	電工		人	0.477	0.3	25,515	3,651.2	○	
	その他		式	1	0.26	3,651.2	949.31		
	計						4,600.51		
	過電流継電器撤去	5A 4VA 再使用しない	個	1			6,570		代価表 0010
01	電工		人	0.681	0.3	25,515	5,212.71	○	
	その他		式	1	0.26	5,212.71	1,355.3		
	計						6,568.01		
	計器用変流器撤去	50/5A 再使用しない	個	1			1,620		代価表 0011
01	電工		人	0.168	0.3	25,515	1,285.96	○	
	その他		式	1	0.26	1,285.96	334.35		
	計						1,620.31		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	計器用変流器撤去	10/5A 再使用しない	個	1			1,620		代価表 0012
01	電工		人	0.168	0.3	25,515	1,285.96	○	
	その他		式	1	0.26	1,285.96	334.35		
	計						1,620.31		
	計器用変流器撤去	15/5A 再使用しない	個	1			1,620		代価表 0013
01	電工		人	0.168	0.3	25,515	1,285.96	○	
	その他		式	1	0.26	1,285.96	334.35		
	計						1,620.31		
	計器用変圧器撤去	6.6kV 再使用しない	個	1			1,620		代価表 0014
01	電工		人	0.168	0.3	25,515	1,285.96	○	
	その他		式	1	0.26	1,285.96	334.35		
	計						1,620.31		

代価表

16

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	銅帯 撤去	6t×50 再使用しない	m	1			2,310		代価表 0015
01	電工		人	0.239	0.3	25,515	1,829.43	○	
	その他		式	1	0.26	1,829.43	475.65		
	計						2,305.08		
	PDC電線 撤去	22m2 再使用しない	m	1			270		代価表 0016
01	電工		人	0.042	0.2	25,515	214.33	○	
	その他		式	1	0.26	214.33	55.73		
	計						270.06		
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 75kVA 防振コーム、ダイヤル温度計付	台	1			738,000		代価表 0017
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 75kVA	台	1	1	539,500.18	539,500.18		
	油入変圧器用 防振コーム	200kVA以下 耐震ストッパー付	組	1	1	70,440.6	70,440.6		
03	ダイヤル温度計	油入変圧器用(500kVA未満)	個	1	1	128,256	128,256		
	計						738,196.78		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 100kVA 防振コーム、ダイヤル温度計付	台	1			842,000		代価表 0018
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 100kVA	台	1	1	643,688.62	643,688.62		
	油入変圧器用 防振コーム	200kVA以下 耐震ストッパー付	組	1	1	70,440.6	70,440.6		
03	ダイヤル温度計	油入変圧器用(500kVA未満)	個	1	1	128,256	128,256		
	計						842,385.22		
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA 防振コーム、ダイヤル温度計付	台	1			747,000		代価表 0019
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA	台	1	1	548,527.96	548,527.96		
	油入変圧器用 防振コーム	200kVA以下 耐震ストッパー付	組	1	1	70,440.6	70,440.6		
03	ダイヤル温度計	油入変圧器用(500kVA未満)	個	1	1	128,256	128,256		
	計						747,224.56		