

工事名称: 大阪府四條畷保健所高圧受変電設備改修工事

工事場所: 四條畷市江瀬美町

総工事費 ¥62,777,000 .-

工事価格 ¥57,070,000 .-

工事概要

受変電設備工事一式(改修)
トランス、コンデンサ、計器類及び配線用遮断器等の撤去及び新設
【既存施設概要】
RC造 地上3階建地下1階 延べ面積2,649㎡

公告日 令和6年10月17日
開札日 令和6年11月8日
工期末 令和8年1月30日

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	36,093,941	
計			36,093,941	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,184,275	
現場管理費	1	式	12,030,843	
一般管理費等	1	式	6,760,941	
計			20,976,059	
工事価格	1	式	57,070,000	
消費税等相当額	1	式	5,707,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	62,777,000	

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
搬入費		1	式		227,532	別紙 00-0004
搬入費	複数搬入 800kg以下	1.36	t	73,700	100,232	
搬入費	複数搬入 1000kg以下	1.9	t	67,000	127,300	
計					227,532	
搬出費		1	式		204,738	別紙 00-0005
搬出費(撤去用)	複数搬出 800kg以下	1.36	t	66,300	90,168	
搬出費(撤去用)	複数搬出 1000kg以下	1.9	t	60,300	114,570	
計					204,738	

その他								
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸 め	備 考
	キュービクル改修工事	改修工事	式	1	17,500,000	17,515,581.69	有り	代価表 0001
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 単相 6kV-210/105V 150kVA	台	1	2,370,000	2,372,492.83	有り	代価表 0002
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 単相 6kV-210/105V 200kVA	台	1	2,810,000	2,811,723.39	有り	代価表 0003
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 75kVA	台	1	2,050,000	2,052,520.18	有り	代価表 0004
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 200kVA	台	1	3,200,000	3,202,138.1	有り	代価表 0005
	高压引込用負荷開 閉器 (PAS) 撤去	再使用しない	台	1	20,700	20,676.9	有り	代価表 0006
	高压カットアウト (PC)撤去	再使用しない	台	1	2,310	2,314.72	有り	代価表 0007
	避雷器 (LA) (撤去)	再使用しない	台	1	2,120	2,121.83	有り	代価表 0008
	LA接地端子箱 撤去	再使用しない	面	1	4,240	4,243.65	有り	代価表 0009
	ドライエア鉄製蓋 取り外し	再使用する	式	1	19,400	19,387.83	有り	代価表 0010
	ドライエア鉄製蓋 再取付	再取付労務	式	1	19,400	19,387.83	有り	代価表 0011
	消火器保管箱	2本用	個	1	27,800	27,751.5	有り	代価表 0012
	仮設囲い	4日間	式	1	3,860	3,855	有り	代価表 0013
	既設調査費		式	1	386,000	385,786.8	有り	代価表 0014

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	キュービクル改修工事	改修工事	式	1			17,500,000	代価表 0001
01	低圧盤撤去	開放垂直形 盤幅 800mm以下 再使用しない	面	1	1	43,901.51	43,901.51	
02	低圧盤撤去	開放垂直形 盤幅 800mm超過 再使用しない	面	3	1	57,071.04	171,213.12	
03	キュービクル改修工事	材料費	式	1	1	12,400,000	12,400,000	
04	雑材料		式	1	0.002	12,400,000	24,800	
05	低圧盤(施工費)	開放垂直形 盤幅 800以下	面	1	1	144,015.52	144,015.52	
06	低圧盤(施工費)	開放垂直形 盤幅 800超過	面	3	1	187,217.18	561,651.54	
07	キュービクル改修工事	労務費(ハネ改修以外)	式	1	1	4,170,000	4,170,000	
	計						17,515,581.69	
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 単相 6kV-210/105V 150kVA	台	1			2,370,000	代価表 0002
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 単相 6kV-210/105V 150kVA	台	1	1	2,172,092.83	2,172,092.83	
02	温度計	モルト 変圧器用(500kVA未満)	個	1	1	200,400	200,400	
	計						2,372,492.83	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 単相 6kV-210/105V 200kVA	台	1			2,810,000	代価表 0003
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 単相 6kV-210/105V 200kVA	台	1	1	2,611,323.39	2,611,323.39	
02	温度計	モルト 変圧器用(500kVA未満)	個	1	1	200,400	200,400	
	計						2,811,723.39	
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 75kVA	台	1			2,050,000	代価表 0004
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 75kVA	台	1	1	1,852,120.18	1,852,120.18	
02	温度計	モルト 変圧器用(500kVA未満)	個	1	1	200,400	200,400	
	計						2,052,520.18	
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 200kVA	台	1			3,200,000	代価表 0005
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 200kVA	台	1	1	3,001,738.1	3,001,738.1	
02	温度計	モルト 変圧器用(500kVA未満)	個	1	1	200,400	200,400	
	計						3,202,138.1	

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
	高压引込用負荷開閉器 (PAS) 撤去	再使用しない	台	1			20,700		代価表 0006
01	電工		人	1.48	0.3	25,515	11,328.66	○	
02	普通作業員		人	0.74	0.3	22,890	5,081.58	○	
	その他		式	1	0.26	16,410.24	4,266.66		
	計						20,676.9		
	高压カットアウト (PC) 撤去	再使用しない	台	1			2,310		代価表 0007
01	電工		人	0.24	0.3	25,515	1,837.08	○	
	その他		式	1	0.26	1,837.08	477.64		
	計						2,314.72		
	避雷器 (LA) (撤去)	再使用しない	台	1			2,120		代価表 0008
01	電工		人	0.22	0.3	25,515	1,683.99	○	
	その他		式	1	0.26	1,683.99	437.84		
	計						2,121.83		

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
	LA接地端子箱 撤去	再使用しない	面	1			4,240		代価表 0009
01	電工		人	0.44	0.3	25,515	3,367.98	○	
	その他		式	1	0.26	3,367.98	875.67		
	計						4,243.65		
	ドライエリ7鉄製蓋 取り外し	再使用する	式	1			19,400		代価表 0010
01	普通作業員		人	0.025	28	22,890	16,023	○	
	その他		式	1	0.21	16,023	3,364.83		
	計						19,387.83		
	ドライエリ7鉄製蓋 再取付	再取付労務	式	1			19,400		代価表 0011
01	普通作業員		人	0.025	28	22,890	16,023	○	
	その他		式	1	0.21	16,023	3,364.83		
	計						19,387.83		

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	消火器保管箱	2本用	個	1			27,800	代価表 0012
01	消火器収納箱	10型、2本用	個	1	1	3,990	3,990	
02	消火器保管箱 取付	2本用	個	1	1	23,761.5	23,761.5	
	計						27,751.5	
	仮設囲い	4日間	式	1			3,860	代価表 0013
01	カラーコーン賃料		個	10	1	120	1,200	
02	コーンバー賃料		個	9	1	295	2,655	
	計						3,855	
	既設調査費		式	1			386,000	代価表 0014
01	電工		人	12	1	25,515	306,180	○
	その他		式	1	0.26	306,180	79,606.8	
	計						385,786.8	