文 書 番 号:公建設第　2510　号

工事名称: 大阪府立男女共同参画・青少年センター非常放送設備改修工事

工事場所: 大阪市中央区大手前一丁目

総工事費　¥16,591,300 .-

工事価格　¥15,083,000 .-

工事概要

非常放送設備改修工事一式
非常放送アンプ、リモートマイク、スピーカーの撤去及び新設
【既存施設概要】
SRC造　地上10階建地下1階　延べ面積12,762㎡

公告日　令和4年3月17日
開札日　令和4年4月11日
工期末　令和4年12月15日

大　阪　府

大阪府立男女共同参画・青少年センター非常放送設備改修工事

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					
	一式		8,800,220		
小計				8,800,220	
共通仮設費					
	一式		1,141,007		
小計				1,141,007	
現場管理費					
	一式		3,140,993		
小計				3,140,993	
一般管理費等	一式			2,000,780	
共通費計				6,282,780	71.4%
工事価格	一式			15,083,000	
消費税等相当額	一式			1,508,300	工事価格×10%
総工事費	一式			16,591,300	

内訳

名　　称	摘　要	数　量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	8,663,820		
	申請費	一式	(E入力値)	74,400		
	処分費等	一式	(F入力値)	62,000		
小計			(E+F+H) (A入力値)	8,800,220		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	383,807		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	757,200		
小計				1,141,007		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	3,140,993		
小計				3,140,993		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	13,082,220		
一般管理費等(補正分除く)		15.35%	(K-E-J5) 13,006,332	1,996,471	率算定用の 基準単価→	(K) 13,082,220
	(補正分)	0.04%	13,006,332	5,202		
			(小計)	2,001,673		
		数値処理		-893	数値処理前 工事価格→	15,083,893
小計		数値処理後小計		2,000,780		

		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	4.43%	(H) 8,663,820	(I1) 383,807	補正前の率 4.430%	(A-F) 8,738,220
						工期(か月) 7.6
			(小計)	(I) 383,807		
現場管理費	一般工事×1.01	32.02%	(H+I1+G) 9,804,827	(J1) 3,139,505	補正前の率 31.700%	(A-F+G+I) 9,879,227
	申請費	2.00%	(E) 74,400	(J5) 1,488		
			(小計)	(J) 3,140,993		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事	1	式	8,800,220	
計			8,800,220	

電気設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
非常放送設備	1	式	8,771,420	
墜落制止用器具	1	式	28,800	
計			8,800,220	

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
非常放送設備	非常放送設備	1	式	8,570,120	
非常放送設備	直接仮設工事	1	式	201,300	
計				8,771,420	
墜落制止用器具		1	式	28,800	
計				28,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事		非常放送設備			非常放送設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
業務用ﾘﾓｰﾄﾏｲｸ	10局＋一斉	1	台	67,900	67,900	代価表　0001
非常・業務兼用ｱﾝﾌﾟ架		1	式		5,070,000	代価表　0003
ｽﾋﾟｰｶ	SC4Hi-1(3) V0	193	個	9,340	1,802,620	
ｽﾋﾟｰｶ	SW1Hi-1(3) V3	30	個	6,040	181,200	
ｽﾋﾟｰｶ	SH-　5 V0	6	個	10,000	60,000	
ｽﾋﾟｰｶ	SH-　10 V0	5	個	11,600	58,000	
消防検査立会費		1	式		74,400	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,194,000	別紙 00-0001
廃棄物処分費		1	式		62,000	別紙 00-0002
計					8,570,120	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事		非常放送設備			直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		118,000	別紙 00-0003
災害防止		1	式		6,390	別紙 00-0004
運搬費		1	式		1,670	別紙 00-0005
床養生	合板張り養生	36	㎡	1,470	52,920	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	36	㎡	620	22,320	
計					201,300	

電気設備工事		墜落制止用器具				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		28,800	別紙 00-0006
計					28,800	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事		非常放送設備			非常放送設備	
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		1,194,000	別紙 00-0001
非常・業務兼用放送架 撤去費	再使用しない	1	式		729,000	
業務用ﾘﾓｰﾄﾏｲｸ撤去	10局＋一斉 再使用しない	1	台	8,380	8,380	代価表　0002
撤去材運搬費	非常・業務兼用放送架	1	式		104,000	
ｽﾋﾟｰｶ撤去	天井埋込形 再使用しない	193	個	1,630	314,590	
ｽﾋﾟｰｶ撤去	壁掛形　再使用しない	30	個	810	24,300	
ｽﾋﾟｰｶ撤去	ﾎｰﾝｽﾋﾟｰｶ　再使用しない	11	個	1,330	14,630	
計					1,194,900	
廃棄物処分費		1	式		62,000	別紙 00-0002
処分費	非常・業務兼用放送架	1	式		62,000	
計					62,000	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事		非常放送設備			直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		118,000	別紙 00-0003
枠組本足場	900枠　設置期間3日 14回設置	5.8	㎡	20,400	118,320	代価表　0004
計					118,320	
災害防止		1	式		6,390	別紙 00-0004
安全手摺	設置期間3日 14回設置	1.7	m	3,760	6,392	代価表　0005
計					6,392	
運搬費		1	式		1,670	別紙 00-0005
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	5.8	㎡	270	1,566	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	1.7	m	62	105.4	
計					1,671.4	

電気設備工事		墜落制止用器具				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		28,800	別紙 00-0006
墜落制止用器具費	改修工事	12	ヶ月	2,400	28,800	
計					28,800	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
事前調査費		1	式		279,000	
警備員	休日昼間、一部夜間　延べ50人	20	人	21,600	432,000	
機械損料	高所作業車　作業高さ 12m	1	台・日	46,200	46,200	
計					757,200	

その他

NO	名　　称	摘　　要	単位	数　量	単　　価	金　　額	丸め	備　　考
	業務用ﾘﾓｰﾄﾏｲｸ	10局＋一斉	台	1	67,900	67,900.95	有り	代価表　0001
	業務用ﾘﾓｰﾄﾏｲｸ 撤去	10局＋一斉 再使用しない	台	1	8,380	8,386.87	有り	代価表　0002
	非常・業務兼用ｱﾝﾌﾟ架		式	1	5,070,000	5,070,000	有り	代価表　0003
	枠組本足場	900枠　設置期間3日 14回設置	㎡	1	20,400	20,462.78	有り	代価表　0004
	安全手摺	設置期間3日 14回設置	m	1	3,760	3,767.34	有り	代価表　0005

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	業務用ﾘﾓｰﾄﾏｲｸ	10局＋一斉	台	1			67,900		代価表 0001
01	業務用ﾘﾓｰﾄﾏｲｸ		個	1	1	39,600	39,600		
02	雑材料		式	1	0.02	39,600	792		
			K01						
03	電工		人	1	1	22,365	22,365	○	
	その他		式	1	0.23	22,365	5,143.95		
	計						67,900.95		
	業務用ﾘﾓｰﾄﾏｲｸ 撤去	10局＋一斉 再使用しない	台	1			8,380		代価表 0002
01	電工		人	1	0.3	22,365	6,709.5	○	
	その他		式	1	0.25	6,709.5	1,677.37		
	計						8,386.87		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	非常・業務兼用ｱﾝﾌﾟ架		式	1			5,070,000		代価表 0003
01	非常・業務兼用ｱﾝﾌﾟ架		台	1	1	3,620,000	3,620,000		
02	非常・業務兼用ｱﾝﾌﾟ架	据付費	式	1	1	1,041,000	1,041,000		
03	非常・業務兼用ｱﾝﾌﾟ架	試験調整費	式	1	1	409,000	409,000		
	計						5,070,000		
	枠組本足場	900枠　設置期間3日 14回設置	㎡	1			20,400		代価表 0004
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	㎡	1	14	1,432.2	20,050.8		
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	㎡	1	3	8.71	26.13		
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 －　－	㎡	1	1	385.85	385.85		
	計						20,462.78		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	安全手摺	設置期間3日 14回設置	m	1			3,760		代価表 0005
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	14	260.4	3,645.6		
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	3	3.34	10.02		
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	111.72	111.72		
	計						3,767.34		

○は「その他」の率対象