

工事名称:大阪府立体育会館非常放送設備改修工事

工事場所:大阪市浪速区難波中三丁目

総工事費 ¥32,440,100 .-

工事価格 ¥29,491,000 .-

工事概要

非常放送設備工事一式(改修)
非常放送アンプ、非常放送スピーカーの撤去及び新設
【既存施設概要】
SRC造 地上4階建地下2階 延べ面積28,206㎡

公告日	令和6年9月5日
開札日	令和6年9月26日
工期末	令和7年12月19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	16,025,778	
計			16,025,778	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,934,080	
現場管理費	1	式	7,817,304	
一般管理費等	1	式	3,713,838	
計			13,465,222	
工事価格	1	式	29,491,000	
消費税等相当額	1	式	2,949,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	32,440,100	

2

大阪府立体育会館非常放送設備改修工事

現場管理費

3

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	17,946,061	43.56	0.00	43.56	1.00	1.00	7,817,304
小計 (率対象)	17,946,061						7,817,304
電気設備工事 処分費	13,797						0
小計 (率対象外)	13,797						0
合計	17,959,858						7,817,304

4

大阪府立体育会館非常放送設備改修工事

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	16,025,778	
計			16,025,778	

電気設備工事 細目別内訳

8

電気設備工事		本館		拡声設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	1,028	m	1,330	1,367,240	
銅板製 アルボックス(露出形)	150× 150× 100	85	個	5,390	458,150	
ステンレス製 アルボックス WP形	150× 150× 100	36	個	9,730	350,280	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個	1,880	7,520	
EM-HPケーブ ^レ ル	1.2 mm ^φ 3C 管内	1,028	m	650	668,200	
EM-HPケーブ ^レ ル	1.2 mm ^φ 3C ビ ^レ ット・天井	331	m	540	178,740	
スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	217	個	12,500	2,712,500	
スピーカ	SC6Hi-1(3) V3	67	個	13,800	924,600	
スピーカ	壁掛 ATT付	93	個	10,500	976,500	代価表 0003
ホーンスピーカ	6W	21	個	13,300	279,300	代価表 0002
非常放送アンプ	更新(既設ラック内に取付)	1	台	5,210,000	5,210,000	代価表 0001
防火区画貫通処置		1	式		91,740	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		285,930	別紙 00-0002
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		989,400	別紙 00-0004

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		本館		拡声設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井 不燃積層 せっこうボード ^φ 張り(GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧無し 下地張り	29	m ²	980	28,420	
天井 不燃積層 せっこうボード ^φ 張り(GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧無し 継目処理	29	m ²	1,640	47,560	
E P 塗り	ボード ^φ 面 素地B種 工程B種(見上)	29	m ²	1,120	32,480	
アスベスト除去工事		1	式		135,430	別紙 00-0005
アスベスト含有ボード ^φ 集積梱包・運搬費		1	式		9,471	別紙 00-0006
アスベスト処分費		1	式		13,750	別紙 00-0007
ローリングタリ	5段	1	台	152,000	152,000	代価表 0007
ローリングタリ	2段	1	台	101,000	101,000	代価表 0008
仮設材運搬		1	式		24,500	代価表 0009
養生(内部改修)	搬出入路部分	1,959	m ²	120	235,080	
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	1,959	m ²	360	705,240	
非常放送 立会検査		1	式		40,700	代価表 0004
計					16,025,778	

電気設備工事 別紙明細

9

電気設備工事		本館		拡声設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式		91,740	別紙 00-0001
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	22	か所	4,170	91,740	
計					91,740	
はつり工事		1	式		285,930	別紙 00-0002
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 32mm	15	か所	9,860	147,900	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	400mm程度 32mm	7	か所	19,700	137,900	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	7,520	75.2	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.01	m3	5,510	55.1	
計					285,930.3	
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0003
コンクリート類処分費		0.01	m3	4,700	47	
計					47	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		本館		拡声設備		
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		989,400	別紙 00-0004
拡声設備撤去	天井埋込形スピーカ 再使用しない	310	個	1,880	582,800	
拡声設備撤去	壁掛形スピーカ 再使用しない	38	個	940	35,720	
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	325	m	320	104,000	
600V絶縁電線撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	975	m	64	62,400	
アルボックス撤去	150× 150× 100 再使用しない	2	個	1,290	2,580	
アルボックス撤去	200× 200× 200 再使用しない	30	個	1,930	57,900	
非常放送アンプ撤去	再使用しない	1	台	144,000	144,000	代備表 0005
計					989,400	
アスベスト除去工事		1	式		135,430	別紙 00-0005
天井合板・ボード撤去	二重張り 石綿含有 集積共	29	m ²	3,750	108,750	
養生(内部改修)	個別改修	29	m ²	200	5,800	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	29	m ²	720	20,880	
計					135,430	

電気設備工事		本館		拡声設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト含有ボード 集積梱包・運搬費		1	式		9,471	別紙 00-0006
アスベスト処理 集積 ・梱包		0.55	m3	3,640	2,002	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.55	m3	5,770	3,173.5	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 60.0km以下	0.55	m3	7,810	4,295.5	
計					9,471	
アスベスト処分費		1	式		13,750	別紙 00-0007
アスベスト含有材処分 費(非拡散性)		0.55	m3	25,000	13,750	
計					13,750	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	X線	1	式		699,660	別紙 00-0008
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 21- 30箇所まで	1		428,000	428,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 21- 30箇所まで	22		4,880	107,360	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 21- 30箇所まで	1		117,000	117,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 21- 30箇所まで	1		47,300	47,300	
計					699,660	

13

代価表一覽大阪府立体育会館非常放送設備改修工事

14

大阪府立体育会館非常放送設備改修工事

代価表

15

放送								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	非常放送アンプ	更新（既設ラック内に取付）	台	1			5,210,000	代価表 0001
01	非常放送アンプ	更新	台	1	1	4,650,000	4,650,000	
02	雑材料		式	1	0.02	4,650,000	93,000	
			K01					
03	増幅器（施工費）	ラック形 360W以下	台	3	1	157,243.84	471,731.52	
	計						5,214,731.52	
	ホーンスピーカ	6W	個	1			13,300	代価表 0002
01	ホーンスピーカ	6W	個	1	1	8,110	8,110	
02	雑材料		式	1	0.02	8,110	162.2	
			K01					
03	拡声設備（施工費）	スピーカ ホーンスピーカ	個	1	1	5,030.54	5,030.54	
	計						13,302.74	

代価表

放送								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	スピーカ	壁掛 ATT付	個	1			10,500	代価表 0003
01	スピーカ	壁掛 ATT付	個	1	1	7,300	7,300	
02	雑材料		式	1	0.02	7,300	146	
			K01					
03	拡声設備（施工費）	スピーカ 壁掛型	個	1	1	3,068.95	3,068.95	
	計						10,514.95	
	非常放送 立会検査		式	1			40,700	代価表 0004
01	電工		人	1.285	1	25,515	32,786.78	○
	その他		式	1	0.24	32,786.78	7,868.83	
	計						40,655.61	

16

代価表大阪府立体育会館非常放送設備改修工事

○は「その他」の率対象

代価表

17

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	ローリングタワー	2段	台	1			101,000	代価表 0008
01	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満	m ²	20	6	740.88	88,905.6	
02	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	20	180	2.94	10,584	
03	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	m ²	20	1	94.5	1,890	
	計						101,379.6	
	仮設材運搬		式	1			24,500	代価表 0009
01	仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	7.4m以上9.1m未満(5段)	m ²	20	6	130.6	15,672	
02	仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	4.0m超5.0m未満(2段)	m ²	20	6	73.46	8,815.2	
	計						24,487.2	