

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(建築営繕室)
工 事 件 名	市立楠根斎場防音改修機械設備工事			
工 事 場 所	東大阪市 長田西1-2-18			地 内
完 成 期 限	令和 年 月 日	所 要 日 数	189 日	
設 計 大 要				
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)			

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	機械設備工事	一式			27,780,000	
II 消費税等相当額		一式			2,778,000	工事価格×10%
総 合 計					30,558,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1.換気設備		一式			21,591,380	20,864,000
a-2.配管設備		一式			72,450	
a-3.電気設備		一式			344,930	
a-4.撤去		一式			62,271	
合 計					22,071,031	20,864,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			349,778	
b-2 諸経費		一式			5,359,191	
合 計					5,708,969	
総 計					27,780,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
<主要機器内訳>						
冷凍機						
ボイラー						
空調機						
ファンコイルユニット						
冷却塔						
送風機						
ポンプ						
槽類						
厨房機器						
特殊消火設備						
分電盤等盤類						
その他50万円以上の機器		一式			20,864,000	
計					20,864,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分費等内訳〉						
建設廃材処分	投棄料	一式			7,356	代M-拾出表
小 計					7,356	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					7,356	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
A 直接工事費						
a-1.換気設備						
送風機吐出口サイレンサー	ストレート型 1100*1100*2400L 高耐食性めっき鋼板1.6mm(支持材共)	4	台	4,180,000	16,720,000	代M-1302 4,174,400 16,697,600
送風機吸込口サイレンサー	エルボ型 650*650*1800L 高耐食性めっき鋼板0.8mm(支持材共)	4	台	741,000	2,964,000	代M-1303 733,600 2,934,400
給排気サイレンサー	エルボ型 590*590*1200L 高耐食性めっき鋼板0.8mm(支持材共)	2	台	624,000	1,248,000	代M-1304 616,000 1,232,000
アングルフランジ工法 (低圧ダクト)	0.8(長辺750<L≤1500)	2	m ²	7,690	15,380	M4299
排気用有圧換気扇	単相100V 低騒音型 4000m3/h φ400 静圧30Pa(バックガード、換気フード共)	1	台	182,000	182,000	代M-1305
給気用有圧換気扇	単相100V 低騒音型 4000m3/h φ400 静圧30Pa(バックガード、換気フード共)	1	台	198,000	198,000	代M-1306
機器搬入費		一式			264,000	代M-1
計					21,591,380	20,864,000

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Mコード 主要機器
a-2.配管設備						
鋼 管 (黒)	30A 蒸気・油 屋外配管 JISG3452	4	m	5,400	21,600	代M-1309
U形側溝	150内幅及び深さ	4	m	7,820	31,280	代M-1310
塗装工事		一式			9,470	代M-2
配管接続費		一式			10,100	代M-3
計					72,450	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-3.電気設備						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	31	m	1,610	49,910	代M-1311
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	3	m	2,080	6,240	代M-1312
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	4	m	3,020	12,080	代M-1313
プリカチューブ	(17) 防水型	3	箇所	1,670	5,010	代M-1314
プリカチューブ	(38) 防水型	2	箇所	3,160	6,320	代M-1315
露出丸形ボックス	CP(19) 2方出	2	個	2,420	4,840	代M-1316
露出丸形ボックス	CP(19) 3方出	1	個	2,460	2,460	代M-1317
露出スイッチボックス	CP(19) 1口用 1方出	2	個	2,470	4,940	代M-1318
露出スイッチボックス	CP(19) 1口用 2方出	1	個	2,550	2,550	代M-1319
プルボックス	防水型SUS製 100×100×100	3	個	5,560	16,680	代M-1320
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	1	個	18,700	18,700	代M-1321
プルボックス	防水型SUS製 250×250×200	1	個	23,500	23,500	代M-1322
電 線	EM-IE 1.6mm	27	m	300	8,100	代M-1323
電 線	EM-IE 2.0mm	8	m	330	2,640	代M-1324

163,970

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
電 線	EM-IE5.5sq	8	m	440	3,520	代M-1325
電 線	EM-IE 1.6mm×2 管内	2	m	590	1,180	代M-1326
電 線	EM-IE 1.6mm×3 管内	11	m	890	9,790	代M-1327
電 線	EM-IE 1.6mm×4 管内	3	m	1,180	3,540	代M-1328
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内	19	m	660	12,540	代M-1329
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	8	m	1,190	9,520	代M-1330
照明器具	LED40型 直付 6400LM 防湿防雨型 LSS9MP/RP-4-64	1	台	42,200	42,200	代M-1331
照明器具(再使用品取付)	LED40型 直付 6400LM 防湿防雨型 LSS9MP/RP-4-64	3	台	5,690	17,070	代M-1332
ノズルプレート	角 SUS	2	個	820	1,640	代M-1333
温度スイッチ	埋込型 5℃～40℃	1	個	10,000	10,000	代M-1334
架空線	DV 2.0mm-3F	21	m	120	2,520	代M-1335
架空線	DV 2.0mm-3F	2	径間	4,910	9,820	代M-1336
支持金物	引留用コ型金物碍子共	4	個	6,630	26,520	代M-1337
高所作業車 (リース料)	自走リフト プーム型 7m	1	日	31,100	31,100	代M-1338
計					344,930	

180,960

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Mコード 主要機器
a-4.撤去						
a-4-1.換気設備		一式			3,240	
a-4-2.配管設備		一式			8,160	
a-4-3.電気設備		一式			24,515	
a-4-4.建設廃材処分		一式			26,356	
計					62,271	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-4-1.換気設備						
サイレンサー撤去		2	台	1,620	3,240	代M-1340
小 計					3,240	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-4-2.配管設備						
撤去費 労務費 鋼 管	30A 蒸気・油 屋外配管	4	m	1,110	4,440	代M-1341
U字側溝撤去	人力	4	m	930	3,720	代M-1342
小 計					8,160	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-4-3.電気設備						
電線管 撤去	CP(19) 露出(塗装含む)	1	m	270	270	代M-1343
電線管 撤去	CP(25) 露出(塗装含む)	12	m	370	4,440	代M-1344
露出丸形ボックス 撤去	CP(25) 2方出	2	個	530	1,060	代M-1345
露出丸形ボックス 撤去	CP(25) 3方出	3	個	530	1,590	代M-1346
プルボックス 撤去	防水型SUS製 200×200×200	1	個	1,600	1,600	代M-1347
電 線 撤去	EM-IE 1.6mm	5	m	53	265	代M-1348
電 線 撤去	EM-IE 1.6mm×2 管内	2	m	110	220	代M-1349
電 線 撤去	EM-IE 1.6mm×4 管内	3	m	210	630	代M-1350
ブリカチューブ 撤去	(17) 防水型	1	箇所	150	150	代M-1351
ケーブル 撤去	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	9	m	110	990	代M-1352
架空線 撤去	DV 2.0mm-3F	2	径間	980	1,960	代M-1353
照明器具 再使用撤去	LED40型 直付 6400LM 防湿防雨型 LSS9MP/RP-4-64	3	台	1,900	5,700	代M-1354
電線管 撤去	CP(39) 露出(塗装含む)	4	m	590	2,360	代M-1355
ブリカチューブ 撤去	(38) 防水型	2	箇所	280	560	代M-1356

21,795

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
プルボックス 撤去	防水型SUS製 250×250×200	1	個	1,860	1,860	代M-1357
電 線 撤去	EM-IE5.5sq	4	m	75	300	代M-1358
ケーブル 撤去	EM-CE 5.5sq-3C 管内	4	m	140	560	代M-1359
小 計					24,515	

2,720

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-4-4.建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			19,000	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			7,356	代M-拾出表
小 計					26,356	