

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工事		
工 事 場 所	東大阪市長田西1-2-18		
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			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
I 工事価格	建築工事	一式			31,270,000				
II 消費税等相当額		一式			3,127,000	工事価格×10%			
総 合 計					34,397,000				

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
I 工事価格	建築工事								
A 直接工事費						※7合計	2204		
a-1.防音改修		一式			19,595,497	※8合計	2591799	※9合計	14824
a-2.撤去		一式			68,092	※10合計	9846		
合 計					19,663,589				
B 共通費									
b-1 共通仮設費		一式			3,625,373				
b-2 諸経費		一式			8,004,798				
合 計					11,630,171				
C 素材価格		一式			-23,760				
合 計					-23,760				
総 計					31,270,000				

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
B 共通費										
b-1 共通仮設費										
(率処理分)										
標準共通仮設費		一式			817,673					
小 計					817,673					
(積み上げ分)										
仮囲い(ネット状シート張り共)	ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎 日額損料	一式			40,600	A1012	29.9	15.24	89	40555.16
仮囲い(ネット状シート張り共)	ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎 設置撤去費 運搬共	一式			65,800	A1013	29.9	2200.2	1	65785.98
仮設鉄板敷	厚22mm 使用期間3ヶ月以下 日額損料	一式			52,800	A1034	53.5	11.09	89	52805.04
仮設鉄板敷	厚22mm 使用期間3ヶ月以下 設置撤去費	一式			135,000	A1035	53.5	2516.05	1	134608.68
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			715,000	A1052	1	14600	49	715400
ラフテレーンクレーン 16t	吊オペ付 損料+運転+燃料込み	一式			1,755,000	A1068	1	45000	39	1755000
キャスターゲート	W6m×1.8m 3ヶ月	一式			43,500	(11)				
小 計					2,807,700					
計					3,625,373					

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
b-2 諸経費										
諸経費		一式			8,004,798					
計					8,004,798					

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
C 素材価格									
鋼材素材価格	鉄材	0.54	(t)	44,000	-23,760	B			
合 計					-23,760				

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
a-1.防音改修										
(直接仮設)										
墨出し(現寸型板含む)	⑦S造 躯体のみ	一式			6,060	A1095	35.3	171.75	1	6062.78
枠組本足場【手摺り先行方式】	建枠900(H:12m未満) 賃料	一式			45,800	A1109	154	9.59	31	45782.66
枠組本足場【手摺り先行方式】	建枠900(H:12m未満) 基本料+掛け払い手間+運搬費	一式			321,000	A1110	154	2083.92	1	320923.68
枠組本足場【手摺り先行方式】	建枠600(H:12m未満) 賃料	一式			11,900	A1115	43.5	8.81	31	11880.29
枠組本足場【手摺り先行方式】	建枠600(H:12m未満) 基本料+掛け払い手間+運搬費	一式			81,800	A1116	43.5	1880.72	1	81811.32
安全手摺 枠組足場用	賃料	一式			2,420	A1127	20.6	3.79	31	2420.29
安全手摺 枠組足場用	基本料+掛け払い手間+運搬費	一式			9,430	A1128	20.6	457.7	1	9428.62
仕上足場(脚立足場)	(階高H<4m) 賃料	一式			2,980	A1131	35.3	2.72	31	2976.5
仕上足場(脚立足場)	(階高H<4m)(階数4) 基本料+掛け払い手間+運搬費	一式			19,200	A1135	35.3	543.12	1	19172.14
仕上足場(枠組棚足場) 【手摺り先行方式】	(5.0m≦H<5.7m) 賃料	一式			17,500	A1219	35.3	16.01	31	17519.74
仕上足場(枠組棚足場) 【手摺り先行方式】	(5.0m≦H<5.7m)(階数1) 基本料+掛け払い手間+運搬費	一式			145,000	A1220	35.3	4118.1	1	145368.93

663,090

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式 計	
災害防止ネット状養生シート張り 塗装飛散防止用	賃料	一式			7,670	A1350	198	1.25	31	7672.5
災害防止ネット状養生シート張り 塗装飛散防止用	基本料+掛払い+手間+運搬費	一式			120,000	A1351	198	604.91	1	119772.18
災害防止小幅ネット張り(層間塞ぎ) 落下防止用	賃料	一式			6,720	A1356	82.4	2.63	31	6718.07
災害防止小幅ネット張り(層間塞ぎ) 落下防止用	基本料+掛払い+手間+運搬費	一式			60,500	A1357	82.4	734.19	1	60497.26
養生・整理清掃跡片付	⑦S造 躯体のみ	一式			16,200	A1368	35.3	459	1	16202.7
重機運搬費	根切り埋戻し用(バックホウ0.13m3)	一式			41,100	A1384	1	41100	1	41100
(土工)										
根切り	機械バックホウ0.13～0.28m3	12.5	(m3)	910	11,375	A1416				
埋戻し	機械バックホウ0.13～0.28m3 タンパ共	8.4	(m3)	1,820	15,288	A1428				
建設発生土運搬	機械バックホウ0.13m3タンプトラック2t車	4.1	(m3)	3,250	13,325	A1445				
建設発生土処分	投棄料	4.1	(m3)	2,880	11,808	A1447	※9			

303,986

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
(地業)										
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	1.2	m3	6,130	7,356	A1480				
捨コンクリート	Fc18 S=15 材料費	0.4	【m3】	18,800	7,520	B				
打設手間	特殊作業員	一式			13,500	A1493				
(コンクリート)										
コンクリート(打設部位:基礎地中梁)	Fc21= S=15 材+機械(ポンプ)	2.7	m3	21,300	57,510	B				
コンクリートポンプ圧送 基本料金		1	回	90,000	90,000	A1546				
構造体強度補正	21-15→24-15	一式			3,590	(1)	2.7	1330	1	3591
(型枠)										
普通型枠 合板	RC造建物(一般ラーメン・壁式) 基礎部	8.2	m ²	3,280	26,896	A1573				
型枠運搬	4t車以下	一式			1,890	A1606	8.2	230	1	1886

208,262

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
(鉄筋)									
異形鉄筋D-10	SD-295A	0.09	【t】	101,000	9,090	B			
異形鉄筋D-16	SD-295A	0.2	【t】	99,000	19,800	B			
鉄筋現場加工組立	一般細物D-13以下 重ね継手 運搬費別途	0.09	(t)	105,000	9,450	A1636			
鉄筋現場加工組立	一般太物D-16以上 重ね継手 運搬費別途	0.2	(t)	41,800	8,360	A1637			
運搬費	4t車以下	0.29	(t)	4,000	1,160	A1660			
(防水)									
シーリング*	変成シリコン系(2成分形) 10<W≤15	128	m	550	70,400	A1857			

118,260

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
(鉄骨)									
鋼材	STKR400 □-50×50×2.3	1.07	【t】	165,000	176,550	B	※8		
鋼材	STK400 ○-42.7×2.3	0.03	【t】	183,000	5,490	B	※8		
鋼材	SSC400 C-100×50×20×2.3	0.36	【t】	162,000	58,320	B	※8		
鋼材	SS400 L-50×50×6	0.43	【t】	114,000	49,020	B	※8		
鋼材	SS400 [-100×50×5	0.12	【t】	115,000	13,800	B	※8		
鋼材	SS400 H-100×100×6×8	1.03	【t】	115,000	118,450	B	※8		
鋼材	SS400 H-150×150×7×10	0.07	【t】	112,000	7,840	B	※8		
鋼材	SS400 H-248×124×5×8	0.85	【t】	115,000	97,750	B	※8		
鋼材	BCR295 □-150×150×6	0.39	【t】	155,000	60,450	B	※8		
鋼材	SS400 PL-6	0.43	【t】	132,000	56,760	B	※8		
鋼材	SS400 PL-9	0.06	【t】	127,000	7,620	B	※8		
鋼材	SS400 PL-12	0.2	【t】	127,000	25,400	B	※8		
鋼材	SN490C PL-16	0.21	【t】	127,000	26,670	B	※8		
鋼材	SS400 19φ	0.02	【t】	127,000	2,540	B	※8		

706,660

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単 価	日数・式	計
工場加工組立	H形鉄骨構造 工場溶接共	2.75	(t)	195,000	536,250	A1680	※8			
工場加工組立	平鋼板類 工場溶接共	0.87	(t)	211,000	183,570	A1686	※8			
工場加工組立	丸鋼 工場溶接共	0.02	(t)	211,000	4,220	A1687	※8			
工場加工組立	軽量鉄骨(母屋胴縁の類)	1.39	(t)	112,000	155,680	A1688	※8			
鉄骨建方		5.03	(t)	23,200	116,696	A1691	※8			
鉄骨運搬		5.03	(t)	3,460	17,403	A1692	※8			
スクラップ控除	(14.85-14.17)×0.7	0.14	【t】	44,000	-6,160	A1693	※8 (5.27-5.07)×0.7			
現場溶接	すみ肉脚長6mm	118	m	1,770	208,860	A1694	※8			
特殊高力ボルト	HTB S10T M16-40	636	本	290	184,440	A1696	※8			
特殊高力ボルト	HTB S10T M16-45	166	本	290	48,140	A1697	※8			
特殊高力ボルト	HTB S10T M20-60	17	本	340	5,780	A1705	※8			
普通ボルト	中ボルトM12 L=40~90ナット座金共	528	本	210	110,880	A1719	※8			
柱底均しモルタル	200mm角未満	5	ヶ所	2,460	12,300	A1741				
錆止め塗装(素地拵え含む)	鉛・クロムフリー JIS-K5674 1回塗(軽量鉄骨)	1.4	t	51,000	71,400	A1749	※8			
錆止め塗装(素地拵え含む)	鉛・クロムフリー JIS-K5674 1回塗(一般)	3.64	t	25,500	92,820	A1750	※8			

1,742,279

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	(建築・設備用)			
						Aコード	摘 員数	要 単価	日数・式 計
ターンバックルブレース	φ16 L=3,730	4	ヶ所	8,620	34,480	(2)	※8		
ターンバックルブレース	φ16 L=3,530	4	ヶ所	8,620	34,480	(3)	※8		
ターンバックルブレース	φ16 L=3,130	4	ヶ所	8,620	34,480	(4)	※8		
ターンバックルブレース	φ16 L=2,980	2	ヶ所	8,620	17,240	(5)	※8		
ターンバックルブレース	φ16 L=2,710	2	ヶ所	8,620	17,240	(6)	※8		
ターンバックルブレース	φ16 L=2,150	2	ヶ所	8,620	17,240	(7)	※8		
超音波探傷検査	第三者検査 工場内検査	84	ヶ所	1,730	145,320	(10)			

300,480

内 訳							(建築・設備用)			
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
(金属)										
カー塩ビ堅樋 (樋受金物共)	VPφ75	20	m	4,800	96,000	A2368				
塩ビ角樋	大型角樋120mm	9	m	3,330	29,970	A2373				
軒樋吊金具折版吊	大型角樋120用既製品	10	ヶ所	1,150	11,500	A2377				
塩ビ自在ドレン	堅樋VPφ75	2	ヶ所	2,690	5,380	A2381				
あと施工アンカー:ケミカルアンカー(差筋共)	D-16 L:720 横・下向き	105	ヶ所	1,700	178,500	A2521				
SUS製点検ハッチ	600角 (株)ナスタ KS-RM6060SA 同等品以上	1	ヶ所	157,000	157,000	(8)				
防音パネル	専用取付金物、開口穴あけ300角8ヶ所共 ㈱ABC商会 D-20 同等品以上	146	m ²	74,400	10,862,400	A				
防音パネル用ドア	W1180×H1640 金物一式 ㈱ABC商会 防音パネル用ドア同等品以上	1	ヶ所	1,170,000	1,170,000	A				
天板パネル	t=53 M10ボルト、FB-75*5.0、L-50*50*4.0共 日本ノイズコントロール㈱NTP16同等品以上	36.2	m ²	37,300	1,350,260	A				
端部包み	高耐食メッキ鋼板t=1.6 加工 W200×H350	17.2	m	18,800	323,360	A				
サイレンサー天板パネル取り合い	高耐食メッキ鋼板t=1.6 加工 W150×H150	17.6	m	18,800	330,880	A				
点検ハッチ立上り部取り合い	高耐食メッキ鋼板t=1.6 加工 W150×H150	0.9	m	18,800	16,920	A				
点検ハッチ天板パネル取り合い	高耐食メッキ鋼板t=1.6 加工 W100×H150	3.1	m	18,800	58,280	A				

14,590,450

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
(左官)									
床コンクリート直均し仕上げ	厚張物下地仕上げ	6.7	(㎡)	420	2,814	A2640			
建具周囲モルタル充填	外部	1.2	m	890	1,068	A3084			
(塗装)									
下地調整	鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	134	㎡	96	12,864	A3356			
下地調整	糸幅300mm以下 鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	135	m	38	5,130	A3356			
鉛クロムフリー錆止め塗り(現場1回)	鉄鋼面(屋外) 新規面 A種 工程A種	86.6	㎡	420	36,372	A3372			
鉛クロムフリー錆止め塗り(現場1回)	糸幅300mm以下 鉄鋼面(屋外) 新規面 A種 工程A種	610	m	170	103,700	A3373			
鉛クロムフリー錆止め塗り(現場2回)	鉄鋼面(屋外) 塗替え面 A種 工程C種	134	㎡	600	80,400	A3376			
鉛クロムフリー錆止め塗り(現場2回)	糸幅300mm以下 鉄鋼面(屋外) 塗替え面 A種 工程C種	135	m	600	81,000	A3377			
SOP塗り(合成樹脂調合ペイント塗り)	鉄鋼面(新規面) 下地調整別途 1種 工程A種	86.6	㎡	1,180	102,188	A3404			
SOP塗り(合成樹脂調合ペイント塗り)	糸幅300mm以下 鉄鋼面(新規面) 下地調整別途 1種 工程A種	610	m	470	286,700	A3405			
SOP塗り(合成樹脂調合ペイント塗り)	鉄鋼面(塗替え面) 下地調整別途 1種 工程B種	134	㎡	920	123,280	A3410			
SOP塗り(合成樹脂調合ペイント塗り)	糸幅300mm以下 鉄鋼面(塗替え面) 下地調整別途 1種 工程B種	135	m	370	49,950	A3411			

885,466

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	(建築・設備用)			
						Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式 計
(その他)									
U形側溝	180内幅及び深さ 土工事基礎工事共 機械バックホウ0.13~0.28m3	10.4	m	6,860	71,344	A4429			
U形側溝(建設発生土処分)	投棄料	10.4	m	290	3,016	A4430	※9		
クレーンク	U字溝180用 細目型T-2	0.4	m	5,510	2,204	A4443	※7		
							※7計	2,204	
							※8計	2,591,799	
計					19,595,497		※9計	14,824	

76,564

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
a-2.撤去									
高木せん定	幹周60cm以上120cm未満 10本未満	1	(本)	9,580	9,580	A4530			
U字側溝撤去	機械	9.7	(m)	110	1,067	A4704			
ネットフェンス(メッシュフェンス)撤去	機械H=2.0m以内	11.5	(m)	640	7,360	A4710			
ブレース撤去		5	ヶ所	3,790	18,950	(9)			
廃材運搬(がれき類)	機械積込2t車運搬	0.2	(m3)	8,600	1,720	A4878			
廃材処分(がれき類)	投棄料	0.2	(m3)	15,300	3,060	A4882	※10		
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	1.6	(m3)	8,420	13,472	A4887			
コンクリートガラ処分	投棄料	1.6	(m3)	3,060	4,896	A4891	※10		
廃材運搬(生木・幹枝)	機械積込2t車運搬	0.1	(m3)	10,000	1,000	A4950			
廃材処分(生木・幹枝)	投棄料	0.1	(m3)	18,900	1,890	A4954	※10		
素材積込運搬費	機械積込2t車運搬	0.54	(t)	9,440	5,097	A4972			
計					68,092	※10計	9,846		

68,092