

工事名称:大阪府本庁舎別館泡消火設備改修工事

工事場所:大阪府中央区大手前三丁目

総工事費 ¥214,924,600 .-

工事価格 ¥195,386,000 .-

工事概要

泡消火設備工事一式(改修)

地下駐車場(地下1階から地下3階)の泡消火設備の撤去、新設及び付帯工事

【既存施設概要】

別館 SRC造・RC造 地上8階建地下3階 延べ面積 30,127㎡

公告日	令和5年3月9日
開札日	令和5年4月13日
工期末	令和6年3月15日

大阪府本庁舎別館泡消火設備改修工事

機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
<b>直接工事費</b>					
機械設備工事	一式		142,887,040		電気設備工事を含む
小計				142,887,040	
<b>共通仮設費</b>					
機械設備工事	一式		19,227,822		
小計				19,227,822	
<b>現場管理費</b>					
機械設備工事	一式		13,419,642		
小計				13,419,642	
<b>一般管理費等</b>	一式			19,851,496	
共通費計				52,498,960	36.7%
<b>工事価格</b>	一式			195,386,000	
消費税等相当額	一式			19,538,600	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			214,924,600	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備工事		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	141,411,730		
	申請費	一式	(E入力値)	312,000		
	処分費等	一式	(F入力値)	1,163,310		
小計			(E+F+H) (A入力値)	142,887,040		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	3,888,822		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	15,339,000		
小計				19,227,822		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	13,419,642		
小計				13,419,642		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	175,534,504		
一般管理費等(補正分除く)		11.29%	(K-E-J5)	175,216,264	19,781,916	率算定用の 基準単価→ (K) 175,534,504
	(補正分)	0.04%		175,216,264	70,086	
			(小計)	19,852,002		
		数値処理		-506		数値処理前 工事価格→ 195,386,506
小計		数値処理後小計		19,851,496		

機械設備工事 共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

		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	2.75%	(H) 141,411,730	(I1) 3,888,822	補正前の率 2.750%	(A-F) 141,723,730
						工期(か月) 10.1
			(小計)	(I) 3,888,822		
現場管理費	一般工事×1.01	8.35%	(H+I1+G) 160,639,552	(J1) 13,413,402	補正前の率 8.270%	(A-F+G+I) 160,951,552
	申請費	2.00%	(E) 312,000	(J5) 6,240		
			(小計)	(J) 13,419,642		

工事名： 大阪府本庁舎別館泡消火設備改修工事

	機械設備工事	電気設備工事		計
直接工事費	138,678,530	4,208,510		142,887,040
				0
(申請費)	312,000	0		312,000
(処分費)	1,162,470	840		1,163,310
共通仮設費(積上)	15,014,000	325,000		15,339,000

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	138,678,530	
計			138,678,530	

機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
消火設備		1		式		138,649,730		
墜落制止用器具		1		式		28,800		
	計					138,678,530		

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
消火設備	屋内消火栓設備	1	式	1,470,350	
消火設備	泡消火設備	1	式	128,859,160	
消火設備	養生・仮設	1	式	8,320,220	
計				138,649,730	
墜落制止用器具		1	式	28,800	
計				28,800	



機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		消火設備			屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	20	m	11,000	220,000		
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	87	m	8,610	749,070		
配管分岐(鋼管類)	消火管接続 100A 保温無 屋内露出	4	か所	29,400	117,600	代価表 0001	
屋内消火栓箱	IB-2B 放水口 無	3	組	111,000	333,000		
はつり工事		1	式		44,800	別紙 00-0001	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0002	
撤去工事	再使用しない	1	式		5,740	別紙 00-0003	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0004	
計					1,470,350		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		消火設備			泡消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
<b>【給水設備】</b>							
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	2	m	5,230	10,460		
配管分岐(鋼管類)	給水管接続 25A 保温有 屋内露出	1	か所	13,100	13,100	代価表 0002	
仕切弁(管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個	7,220	7,220		
ホーンタップ	20A	1	個	21,600	21,600		
保温工事		1	式		4,650	別紙 00-0005	
<b>【消火設備】</b>							
消火水槽	水抜き水張り作業	1	式		59,500	代価表 0003	
<b>【機器費】</b>							
閉鎖型 泡水溶液ヘッド	R2・3 上向き 72℃	156	個	7,360	1,148,160		
感知継手	20A ホーン型 66℃	487	個	6,400	3,116,800		
開放型 泡水溶液ヘッド	R2・3 下向き	487	個	9,600	4,675,200		
湿式流水検知装置 +ホーンセット	65A	2	組	441,000	882,000		
末端試験装置(ホーン弁)		3	個	20,800	62,400		
泡消火薬剤混合装置	120L型	1	基	2,992,000	2,992,000		

機械設備工事		消火設備			泡消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3%型水成膜泡消火薬剤		160	ℓ	3,600	576,000	
エリート型ポンプ	400ℓ/min×84m×80φ×11.0KW	1	基	2,192,000	2,192,000	
補助加圧ポンプ	200V仕様	1	基	1,172,000	1,172,000	
安全弁		1	個	274,000	274,000	
産廃排出用ドラム缶		14	本	12,000	168,000	
説明板類		1	式		36,000	
バルブ類		1	式		56,000	
【材料費】						
配管用炭素鋼管(白)	JISG3452 20A	1,539	m	2,200	3,385,800	
配管用炭素鋼管(白)	JISG3452 25A	704	m	3,090	2,175,360	
配管用炭素鋼管(白)	JISG3452 32A	546	m	4,120	2,249,520	
配管用炭素鋼管(白)	JISG3452 40A	95	m	4,710	447,450	
配管用炭素鋼管(白)	JISG3452 50A	290	m	6,450	1,870,500	
配管用炭素鋼管(白)	JISG3452 65A	534	m	9,220	4,923,480	
V型ストレーナー(鋳鉄)	F付・10K・65A	1	個	33,100	33,100	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		消火設備			泡消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
V型ストレーナー(青銅)	衫込式・10K・20A	1	個	5,120	5,120	
仕切弁(青銅)	衫込式・10K・20A	4	個	8,560	34,240	
仕切弁(青銅)	衫込式・10K・25A	1	個	12,100	12,100	
仕切弁(鋳鉄)	外衫F付・10K・65A	1	個	43,900	43,900	
フレキシブルジョイントフランジ	10K 25A 300L	1	本	7,600	7,600	
フレキシブルジョイントフランジ	10K 65A 500L	3	本	34,400	103,200	
配管用継手		1	式		12,366,000	
配管支持金具類		1	式		1,968,000	
雑金物類		1	式		2,032,000	
雑材消耗品		1	式		309,000	
【工事費】						
配管工事費		1	式		35,796,000	
機器取付工事費		1	式		6,736,000	
アーカー打設工事費		1	式		3,654,000	
はつり補修費		1	式		1,924,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		消火設備			泡消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
試験調整費		1	式		1,258,000	
【工事諸掛】						
安全対策費		1	式		1,200,000	
梱包運搬費		1	式		675,000	
交通通信費		1	式		5,453,000	
官庁立会費		1	式		312,000	
構内小運搬費		1	式		432,000	
配管更生工事	ライニング工法 処分費を除く	1	式		1,388,400	
コンクリート工事		1	式		3,270	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
撤去工事	再使用しない	1	式		19,448,000	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		1,146,000	別紙 00-0009
計					128,859,160	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		消火設備			養生・仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消火器設置	粉末消火器 設置 ABC-10型	32	個	11,000	352,000	
仮設足場		1	式		135,000	別紙 00-0010
養生	一般 RC・SRC造 地下階	6,086	m <sup>2</sup>	500	3,043,000	
整理清掃 後片付け	一般 RC・SRC造	6,086	m <sup>2</sup>	770	4,686,220	
分電盤養生		73	m <sup>2</sup>	500	36,500	代価表 0006
撤去工事(再使用 しない)		1	式		51,200	別紙 00-0011
廃棄物処分費		1	式		16,300	別紙 00-0012
計					8,320,220	

機械設備工事		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 00-0013
計					28,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		44,800	別紙 00-0001
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	400mm程度 75mm	2	か所	22,400	44,800	
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 2t積載 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m3	7,980	79.8	
計					44,879.8	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0002
コンクリート処分費	鉄筋コンクリート	0.01	m3	3,750	37.5	
計					37.5	
撤去工事	再使用しない	1	式		5,740	別紙 00-0003
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 25A	4.3	m	1,320	5,676	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,750	67.5	
計					5,743.5	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0004
廃棄物処分費	金属くず類	0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		消火設備			泡消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		4,650	別紙 00-0005
給水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	2.4	m	1,940	4,656	
計					4,656	
コンクリート工事		1	式		3,270	別紙 00-0006
既存コンクリート基礎排水不良部補修		0.2	m <sup>2</sup>	16,000	3,200	代価表 0005
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 D1D区間有り 10.5km以下	0.01	m <sup>3</sup>	7,980	79.8	
計					3,279.8	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
コンクリート処分費	鉄筋コンクリート	0.01	m <sup>3</sup>	3,750	37.5	
計					37.5	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		消火設備			泡消火設備	
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		19,448,000	別紙 00-0008
撤去工事一式		1	式		18,784,000	
泡原液採取工事費		1	式		600,000	
泡原液・ノズル格納箱撤去	再使用しない	1	式		10,000	代価表 0004
産業廃棄物積込・運搬費		8.12	m <sup>3</sup>	6,750	54,810	
計					19,448,810	
廃棄物処分費		1	式		1,146,000	別紙 00-0009
既存泡水溶液焼却処理費	たん白	1,040	L	160	166,400	
既存泡原液焼却処理費	たん白	1,000	L	224	224,000	
既存泡処分費		1	式		500,000	
配管更生 廃材処分費		1	式		30,000	
廃棄物処分費	金属くず類	17.65	t	11,700	206,505	
廃棄物処分費	混合廃棄物類	1.02	t	18,800	19,176	
計					1,146,081	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		消火設備		養生・仮設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設足場		1	式		135,000	別紙 00-0010
移動式足場	1段 1ヶ月	14	台	9,070	126,980	
単管本足場	掛払い手間 20m未満	2	m	3,590	7,180	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 20m未満	2	m <sup>2</sup>	7	14	
単管本足場	基本料 修理費含む 20m未満	2	m <sup>2</sup>	190	380	
仮設材運搬 (単管本足場)		2	m <sup>2</sup>	330	660	
計					135,214	
撤去工事(再使用 しない)		1	式		51,200	別紙 00-0011
消火器撤去(再使 用しない)		32	か所	1,600	51,200	代価表 0007
計					51,200	
廃棄物処分費		1	式		16,300	別紙 00-0012
リサイクルシート	Aグループ	32	枚	510	16,320	
計					16,320	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		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 00-0013
墜落制止用器具費	改修工事	12	月	2,400	28,800	
計					28,800	

共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査		1	式		150,000	別紙 00-0014
交通誘導員	警備会社指定	190	日	17,600	3,344,000	
巡回警備員	警備会社指定 1時間当たり1回巡回(24時間)	240	日	48,000	11,520,000	
計					15,014,000	



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査		1	式		150,000	別紙 00-0014
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 11- 20箇所まで	1		96,000	96,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 11- 20箇所まで	6		4,320	25,920	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 11- 20箇所まで	1		20,800	20,800	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 11- 20箇所まで	1		8,000	8,000	
計					150,720	

その他								
No	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	配管分岐 (鋼管類)	消火管接続 100A 保温無 屋内露出	か所	1	29,400	29,495.81	有り	代価表 0001
	配管分岐 (鋼管類)	給水管接続 25A 保温有 屋内露出	か所	1	13,100	13,174.12	有り	代価表 0002
	消火水槽	水抜き水張り作業	式	1	59,500	59,587.5	有り	代価表 0003
	泡原液・ノズル格 納箱撤去	再使用しない	式	1	10,000	10,010.7	有り	代価表 0004
	既存コンクリ基礎排 木不良部補修		m <sup>2</sup>	1	16,000	16,099.7	有り	代価表 0005
	分電盤養生		m <sup>2</sup>	1	500	509.35	有り	代価表 0006
	消火器撤去(再使 用しない)		か所	1	1,600	1,608.86	有り	代価表 0007

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管分岐 (鋼管類)	消火管接続 100A 保温無 屋内露出	か所	1			29,400	代価表 0001
01	配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	か所	1	1	29,495.81	29,495.81	
	計						29,495.81	
	配管分岐 (鋼管類)	給水管接続 25A 保温有 屋内露出	か所	1			13,100	代価表 0002
01	配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	か所	1	1	10,161.37	10,161.37	
02	給水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 ア&ミガラスクロス 25A	m	1.5	1	2,008.5	3,012.75	
	計						13,174.12	
	消火水槽	水抜き水張り作業	式	1			59,500	代価表 0003
01	配管工		人	2	1	23,835	47,670	○
	その他		式	1	0.25	47,670	11,917.5	
	計						59,587.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	泡原液・ノズル格 納箱撤去	再使用しない	式	1			10,000	代価表 0004
01	配管工		人	1.12	0.3	23,835	8,008.56	○
	その他		式	1	0.25	8,008.56	2,002.14	
	計						10,010.7	
	既存コンクリート基礎排 水不良部補修		m <sup>2</sup>	1			16,000	代価表 0005
01	手はつり (面はつり)	無筋コンクリート 30mm程度	m <sup>2</sup>	1	1	11,201.4	11,201.4	
02	コンクリート工事	防水モルタル 厚15mm (m <sup>2</sup> )		2	1	2,449.15	4,898.3	
	計						16,099.7	
	分電盤養生		m <sup>2</sup>	1			500	代価表 0006
01	養生	一般 RC・SRC造 地下階	m <sup>2</sup>	1	1	509.35	509.35	
	計						509.35	



名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1		4,208,510	
計		式	4,208,510	

電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
動力設備		1		式		2,773,830			
自動火災報知設備		1		式		1,405,880			
墜落制止用器具		1		式		28,800			
	計					4,208,510			

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
動力設備		1	式	2,773,830	
計				2,773,830	
自動火災報知設備		1	式	1,405,880	
計				1,405,880	
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		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2mm2	18	m	270	4,860	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	19	m	460	8,740	
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 3C 管内	18	m	970	17,460	
EM-FP-Cケーブル	14mm2- 3C 管内	19	m	2,530	48,070	
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 2C 管内	19	m	760	14,440	
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 4C 管内	18	m	1,190	21,420	
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 8C 管内	19	m	2,150	40,850	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	10	m	760	7,600	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	32	m	700	22,400	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	7	m	650	4,550	
既設ガレージ消火P盤改修	電流計×2他	1	式		32,400	代価表 0001
塗装工事		1	式		6,680	別紙 00-0001
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	露出配管 22mm	32	m	870	27,840	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	55	m	1,560	85,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	38	m	2,080	79,040	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニール被覆有・防水	3	か所	1,910	5,730	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニール被覆有・防水	2	か所	2,310	4,620	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	2	個	7,770	15,540	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 100	3	個	11,100	33,300	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	400× 400× 200	5	個	19,500	97,500	
中央監視設備改修	NCP盤・グラフィック改修、保守設定	1	式		2,132,000	
はつり工事		1	式		9,590	別紙 00-0002
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0003
防火区画貫通処理		1	式		1,970	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		92,600	別紙 00-0005
有価材		1	式		▲41,200	別紙 00-0006
計					2,773,830	



電気設備工事		自動火災報知設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設GR受信機	ソフト変更費	1	式		85,700	
発信機	P型1級 理込型	3	個	10,500	31,500	
表示灯	普通	3	個	4,250	12,750	
起動装置	露出	3	個	6,350	19,050	
スポット形感知器	差動式 1種 露出	3	個	5,040	15,120	
中継器	監視用 4回路	2	個	16,200	32,400	代価表 0004
EM-HPケーブル	1.2mm <sup>2</sup> -6C 管内	68	m	760	51,680	
EM-HPケーブル	1.2mm <sup>2</sup> -6C FEP内(PF・CD)	40	m	700	28,000	
EM-HPケーブル	1.2mm <sup>2</sup> -6C ビッド・天井	12	m	640	7,680	
EM-HPケーブル	1.2mm <sup>2</sup> -5P 管内	85	m	1,090	92,650	
EM-HPケーブル	1.2mm <sup>2</sup> -5P FEP内(PF・CD)	52	m	1,010	52,520	
EM-AEケーブル	1.2mm <sup>2</sup> -4C 管内	25	m	630	15,750	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> -4C FEP内(PF・CD)	19	m	700	13,300	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> -4C 管内	25	m	760	19,000	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> -4C ビッド・天井	34	m	650	22,100	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		自動火災報知設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	露出配管 22mm	59	m	870	51,330	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	露出配管 28mm	52	m	1,100	57,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	104	m	1,560	162,240	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	85	m	2,080	176,800	
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 2方出	2	個	2,190	4,380	
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	3	個	2,230	6,690	
銅板製ボックス(露出形)塗装共	200×200×100	11	個	7,770	85,470	
銅板製ボックス(露出形)塗装共	300×300×100	7	個	11,100	77,700	
銅板製ボックス(露出形)塗装共	400×400×200	1	個	19,500	19,500	
天井化粧せっこうボード張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラパーチン突付け	3	m <sup>2</sup>	1,280	3,840	
軽金属骨天井開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボード等切込み共	2	か所	2,210	4,420	
天井点検口	一般タイプ 鋼製 内外枠共額縁 600角	2	か所	10,000	20,000	
はつり工事		1	式		104,000	別紙 00-0007
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0008
防火区画貫通処理		1	式		122,000	別紙 00-0009

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		自動火災報知設備				
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		10,300	別紙 00-0010
廃棄物処分費		1	式		780	別紙 00-0011
計					1,405,880	

電気設備工事 細目別内訳

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 00-0012
計					28,800	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		6,680	別紙 00-0001
既設ガレージ消火P盤改修	塗装	1	式		6,680	代価表 0002
計					6,680	
はつり工事		1	式		9,590	別紙 00-0002
機械はつり(ダイマンドリフターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	9,450	9,450	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	6,750	67.5	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m3	7,980	79.8	
計					9,597.3	
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0003
コンクリート処分費		0.01	m3	3,050	30.5	
計					30.5	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防火区画貫通処理		1	式		1,970	別紙 00-0004
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	1,970	1,970	
計					1,970	

電気設備工事		動力設備				
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		92,600	別紙 00-0005
既設ガレージ消火P盤内機撤去	電流計×2改修他 再使用しない	1	式		14,000	代価表 0003
600V絶縁電線撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	7	m	50	350	
600V絶縁電線撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	19	m	90	1,710	
制御用ケーブル撤去	2mm2 3c 管内 再使用しない	23	m	110	2,530	
低圧耐火ケーブル撤去	3.5mm2 3c 管内 再使用しない	7	m	130	910	
低圧耐火ケーブル撤去	38mm2 3c 管内 再使用しない	38	m	420	15,960	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	23	m	400	9,200	
薄鋼電線管撤去	(C51) 再使用しない	37	m	840	31,080	
金属製可とう電線管(エキスパンション用等)撤去	F24 再使用なし	1	m	200	200	
金属製可とう電線管(エキスパンション用等)撤去	F50 再使用なし	2	m	420	840	
ボックス撤去	400×400×200 再使用しない	3	個	2,900	8,700	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	1	台	1,000	1,000	
電動機結線撤去	直入始動方式以外 再使用しない	1	台	2,010	2,010	
警報盤撤去	3L 再使用なし	1	面	2,230	2,230	代価表 0005

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備				
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		92,600	別紙 00-0005
開閉器箱撤去	200W×300H×150D 再使用なし	1	面	1,880	1,880	代価表 0006
計					92,600	
有価材		1	式		▲41,200	別紙 00-0006
1号銅線屑		38.12	kg	▲1,080	▲41,169.6	
2号銅線屑		2.14	kg	▲1,020	▲2,182.8	
サグット処理		62.53	kg	35	2,188.55	
計					▲41,163.85	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		自動火災報知設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		104,000	別紙 00-0007
機械はつり(ダイモ ンドホックによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	11	か所	9,450	103,950	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	6,750	67.5	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 10.5km以下	0.01	m3	7,980	79.8	
計					104,097.3	
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0008
コンクリート処分費		0.01	m3	3,050	30.5	
計					30.5	
防火区画貫通処理		1	式		122,000	別紙 00-0009
ケーブルラック貫通処理 (壁貫通処理用)	ラック幅= 800	1	か所	61,400	61,400	
ケーブルラック貫通処理 (壁貫通処理用)	ラック幅= 400	1	か所	39,700	39,700	
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	11	か所	1,970	21,670	
計					122,770	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		自動火災報知設備				
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		10,300	別紙 00-0010
感知器撤去	スポット型 差動式 再使用しない	3	個	1,150	3,450	
位置ボックス 撤去	再使用しない	3	個	580	1,740	
天井合板・ボート 撤去	二重張り 一般 集積共	3	m <sup>2</sup>	1,540	4,620	
発生材積込み	ボート・木材類 人力	0.06	m3	5,140	308.4	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 D1D区間有り 23.0km以下	0.06	m3	4,600	276	
計					10,394.4	
廃棄物処分費		1	式		780	別紙 00-0011
ボート処分費		0.06	m3	13,000	780	
計					780	

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 00-0012
墜落制止用器具費	電気設備工事 改修工事	12	か月	2,400	28,800	
計					28,800	

共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査		1	式		301,000	別紙 00-0013
PCB含有調査		2	検体	12,000	24,000	
計					325,000	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査		1	式		301,000	別紙 00-0013
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 11- 20箇所まで	1		192,000	192,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 11- 20箇所まで	12		4,320	51,840	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 11- 20箇所まで	1		41,600	41,600	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 11- 20箇所まで	1		16,000	16,000	
計					301,440	



その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	既設ガレージ消火P盤改修	電流計×2他	式	1	32,400	32,438.13	有り	代価表 0001
	既設ガレージ消火P盤改修	塗装	式	1	6,680	6,689.79	有り	代価表 0002
	既設ガレージ消火P盤内機撤去	電流計×2改修他 再使用しない	式	1	14,000	14,003.56	有り	代価表 0003
	中継器	監視用 4回路	個	1	16,200	16,271.95	有り	代価表 0004
	警報盤撤去	3L 再使用なし	面	1	2,230	2,236.37	有り	代価表 0005
	開閉器箱撤去	200W×300H×150D 再使用なし	面	1	1,880	1,885.4	有り	代価表 0006

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設ガレージ消火P盤改修	電流計×2他	式	1			32,400	代価表 0001
01	電流計		個	2	1	1,920	3,840	
02	変流器		個	1	1	2,090	2,090	
03	フラッシュプレート(金属製)	角型 プランク	個	2	1	778.93	1,557.86	
04	雑材料		式	1	0.02	5,930	118.6	
05	電工		K01+K02 人	0.435	2	23,205	20,188.35	○
	その他		式	1	0.23	20,188.35	4,643.32	
	計						32,438.13	
	既設ガレージ消火P盤改修	塗装	式	1			6,680	代価表 0002
01	塗料	調合ペイント	kg	0.17	4	620	421.6	○
02	塗装工		人	0.046	4	27,510	5,061.84	○
	その他		式	1	0.22	5,483.44	1,206.35	
	計						6,689.79	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設ガレージ消火P盤内機撤去	電流計×2改修他 再使用しない	式	1			14,000	代価表 0003
01	電工		人	0.108	0.2	23,205	501.22	○
02	電工		人	0.5	0.2	23,205	2,320.5	○
03	電工		人	0.87	0.2	23,205	4,037.67	○
04	電工		人	0.496	0.2	23,205	2,301.93	○
05	普通作業員		人	0.496	0.2	20,580	2,041.53	○
	その他		式	1	0.25	11,202.85	2,800.71	
	計						14,003.56	
	中継器	監視用 4回路	個	1			16,200	代価表 0004
01	中継器	監視用 4回路	個	1	1	11,000	11,000	
02	雑材料		式	1	0.02	11,000	220	
03	電工		K01 人	0.177	1	23,205	4,107.28	○
	その他		式	1	0.23	4,107.28	944.67	
	計						16,271.95	

(M込)大阪府本庁舎別館泡消火設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	警報器撤去	3L 再使用なし	面	1			2,230	代価表 0005
01	電工		人	0.257	0.3	23,205	1,789.1	○
	その他		式	1	0.25	1,789.1	447.27	
	計						2,236.37	
	開閉器箱撤去	200W×300H×150D 再使用なし	面	1			1,880	代価表 0006
01	電工		人	0.065	1	23,205	1,508.32	○
	その他		式	1	0.25	1,508.32	377.08	
	計						1,885.4	