

工事名称: 大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

工事場所: 大阪市北区中之島一丁目

総工事費 ￥198,973,500 .-

工事価格 ￥180,885,000 .-

工事概要

改築電気設備工事一式
書庫棟 RC造 地上5階建 1棟 延べ面積1,787m²
渡り廊下 S造 3箇所 延べ面積166m²

公告日	令和4年9月22日
開札日	令和4年10月17日
工期末	令和7年1月14日

大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

電気

一般建築新設一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		129,223,380		
小計				129,223,380	
共通仮設費					
	一式		8,780,055		
小計				8,780,055	
現場管理費					
	一式		23,901,769		
小計				23,901,769	
一般管理費等	一式			18,979,796	
共通費計				51,661,620	40.0%
工事価格	一式			180,885,000	
消費税等相当額	一式			18,088,500	工事価格×10%
総工事費	一式			198,973,500	

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)	128,797,430		
	申請費	一式	(E入力値)	228,000		
	処分費等	一式	(F入力値)	197,950		
小計			(E+F+H) (A入力値)	129,223,380		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	6,259,555		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	2,520,500		
小計				8,780,055		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	23,901,769		
小計				23,901,769		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	161,905,204		
一般管理費等(補正分除く)		11.70%	(K-E-J5) 161,672,644	18,915,699	率算定用の 基準単価→	(K) 161,905,204
	(補正分)	0.04%	161,672,644	64,669		
			(小計)	18,980,368		
		数値処理		-572	数値処理前 工事価格→	180,885,572
小計		数値処理後小計		18,979,796		

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	4.86%	(H) 128,797,430	(I1) 6,259,555	補正前の率 4.860%	(A-F) 129,025,430
						工期(か月) 26.7
			(小計)	(I) 6,259,555		
現場管理費	一般工事×1.01	17.37%	(H+I1+G) 137,577,485	(J1) 23,897,209	補正前の率 17.200%	(A-F+G+I) 137,805,485
	申請費	2.00%	(E) 228,000	(J5) 4,560		
			(小計)	(J) 23,901,769		

1

電氣設備工事 種目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

2

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

STEP1c 新書庫棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1		式	25,725,560	
幹線設備		1		式	9,549,070	
動力設備		1		式	1,625,760	
電灯・コンセント設備		1		式	22,787,010	
構内交換設備		1		式	850,260	
拡声設備		1		式	1,315,810	
誘導支援設備		1		式	166,110	
構内情報通信網設備		1		式	323,500	
防犯・入退室管理設備		1		式	2,795,320	
自動火災報知設備		1		式	4,692,850	
監視カメラ設備		1		式	307,470	
墜落制止用器具		1		式	108,000	
計					70,246,720	

電気設備工事 科目別内訳

3

STEP1c 別館					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1	式	1,458,710	
動力設備		1	式	524,950	
電灯設備		1	式	213,650	
構内交換設備		1	式	67,820	
拡声設備		1	式	3,483,940	
情報表示設備		1	式	429,680	
誘導支援設備		1	式	39,680	
構内情報通信網設備		1	式	48,520	
防犯・入退室管理設備		1	式	1,277,590	
自動火災報知設備		1	式	1,400,950	
計				8,945,490	

電気設備工事 科目別内訳

STEP1c 屋外						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
高压引込設備		1		式	3,988,190	
低压配線設備		1		式	19,012,320	
弱电配線設備		1		式	5,938,160	
計					28,938,670	
	</					

4

電気設備工事 科目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

5

電気設備工事 科目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

7

[illegible]

電氣設備工事 中科目別内訳

STEP1c 新書庫棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1	式	25,725,560	
計				25,725,560	
幹線設備	電灯幹線	1	式	2,911,830	
幹線設備	動力幹線	1	式	6,637,240	
計				9,549,070	
動力設備	動力設備	1	式	1,495,290	
動力設備	警報設備	1	式	130,470	
計				1,625,760	
電灯・コンセント設備	電灯設備	1	式	15,131,370	
電灯・コンセント設備	非常照明設備	1	式	1,723,410	
電灯・コンセント設備	誘導灯設備	1	式	2,255,180	
電灯・コンセント設備	コンセント設備	1	式	3,677,050	
計				22,787,010	
構内交換設備		1	式	850,260	
計				850,260	

8

電氣設備工事 中科目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

電気設備工事 中科目別内訳

9

STEP1c 別館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
受変電設備		1	式	1,458,710	
計				1,458,710	
動力設備	警報設備	1	式	524,950	
計				524,950	
電灯設備	誘導灯設備	1	式	213,650	
計				213,650	
構内交換設備		1	式	67,820	
計				67,820	
拡声設備		1	式	3,483,940	
計				3,483,940	
情報表示設備	時刻設備	1	式	429,680	
計				429,680	
誘導支援設備	インターホン	1	式	39,680	
計				39,680	
構内情報通信網設備		1	式	48,520	

電気設備工事 中科目別内訳

STEP1c 別館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
計				48,520	
防犯・入退室管理設備	防犯（扉警報設備）	1	式	327,340	
防犯・入退室管理設備	防犯（機械警備配管設備）	1	式	29,440	
防犯・入退室管理設備	入退室管理	1	式	920,810	
計				1,277,590	
自動火災報知設備	自動火災報知	1	式	1,400,950	
計				1,400,950	

11

電氣設備工事 中科目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

電気設備工事 中科目別内訳

12

STEP3a 渡り廊下3					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯・コンセント設備	電灯設備	1	式	701,700	
電灯・コンセント設備	非常照明設備	1	式	239,290	
電灯・コンセント設備	コンセント設備	1	式	84,840	
計				1,025,830	
動力設備	動力設備	1	式	176,010	
計				176,010	
拡声設備		1	式	211,860	
計				211,860	
自動火災報知設備	自動火災報知	1	式	130,860	
自動火災報知設備	自動閉鎖	1	式	121,040	
計				251,900	

電気設備工事 中科目別内訳

STEP3a 南館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯・コンセント設備	電灯設備	1	式	227,390	
電灯・コンセント設備	非常照明設備	1	式	207,030	
電灯・コンセント設備	コンセント分岐	1	式	123,560	
計				557,980	
拡声設備		1	式	57,680	
計				57,680	
防犯・入退室管理設備	入退室管理	1	式	504,610	
計				504,610	
自動火災報知設備	自動火災報知	1	式	445,780	
自動火災報知設備	自動閉鎖	1	式	508,430	
計				954,210	

STEP1a 屋外		強電設備		配管配線盛替		
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-IE)	14mm2	17	m	640	10,880	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	28	m	860	24,080	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	11	m	1,260	13,860	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	17	m	300	5,100	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	66	m	390	25,740	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	264	m	770	203,280	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	33	m	1,000	33,000	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	33	m	1,650	54,450	
EM-CEケーブル	22mm2- 3C ビット・天井	17	m	2,230	37,910	
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	11	m	10,500	115,500	
EM-CETケーブル	200mm2 FEP内 (PF・CD)	11	m	13,700	150,700	
EM-CEEケーブル	2mm2- 20C FEP内 (PF・CD)	33	m	2,860	94,380	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	56	m	1,800	100,800	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	23	m	2,420	55,660	
ステンレス製プルボックス W形	400× 400× 400	1	個	60,000	60,000	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1a 屋外		強電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プルボックス SUS製	800×800×700 防水	4	個	179,000	716,000	代価表 0053
プルボックス SUS製	800×800×800 防水	1	個	195,000	195,000	代価表 0054
ハットホル(既製品) (蓋・土工事別)	600× 600× 600 機械	2	基	92,700	185,400	
ハットホル蓋	600φ 2t	2	基	29,700	59,400	
埋設標識シート	3.5倍長 (W)150	29	m	360	10,440	
土工事		1	式		159,000	別紙 00-0001
残土処分費		1	式		12,700	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		92,900	別紙 00-0003
土工事	撤去工事	1	式		77,200	別紙 00-0004
有価材		1	式		▲66,300	別紙 00-0005
計					2,427,080	

STEP1a 屋外		弱電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブ ^ル	0.9 mm- 10P ビット・天井	8	m	910	7,280	
EM-FCPEEケーブ ^ル	0.9 mm- 20P ビット・天井	8	m	1,310	10,480	
EM-FCPEEケーブ ^ル	1.2 mm- 3P ビット・天井	16	m	690	11,040	
EM-FCPEEケーブ ^ル	1.2 mm- 30P ビット・天井	16	m	2,410	38,560	
EM-AEケーブ ^ル	1.2 mm- 2C ビット・天井	16	m	400	6,400	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 2C ビット・天井	31	m	400	12,400	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm 3C ビット・天井	16	m	480	7,680	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 10P ビット・天井	62	m	1,290	79,980	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 15P ビット・天井	16	m	1,640	26,240	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 50P ビット・天井	16	m	4,240	67,840	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 100P ビット・天井	8	m	7,920	63,360	
EM-MEESケーブ ^ル	0.75mm2- 2C ビット・天井	16	m	480	7,680	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	56	m	1,800	100,800	
FEP管用付属品	(80) 異種管接続材	2	個	5,000	10,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		37,500	別紙 00-0006

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

STEP1c 新書庫棟		受変電設備				
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-IE)	5.5mm ²	123	m	390	47,970	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm ²	87	m	1,260	109,620	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	60mm ²	87	m	1,830	159,210	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	64	m	940	60,160	
硬質ビニル電線管 (VE)	(22) 地中	14	m	1,160	16,240	
屋外キュービクル	受電盤	1	面	2,843,000	2,843,000	代価表 0001
屋外キュービクル	高圧饋電盤	1	面	2,144,000	2,144,000	代価表 0002
屋外キュービクル	SC盤No. 1	1	面	1,209,000	1,209,000	代価表 0003
屋外キュービクル	SC盤No. 2	1	面	1,209,000	1,209,000	代価表 0004
屋外キュービクル	SC盤No. 3	1	面	1,209,000	1,209,000	代価表 0005
屋外キュービクル	電灯盤No. 1	1	面	1,216,000	1,216,000	代価表 0006
屋外キュービクル	電灯盤No. 2	1	面	1,165,000	1,165,000	代価表 0007
屋外キュービクル	電灯盤No. 3	1	面	1,407,000	1,407,000	代価表 0008
屋外キュービクル	電灯盤No. 4	1	面	1,161,000	1,161,000	代価表 0009
屋外キュービクル	動力盤No. 1	1	面	1,720,000	1,720,000	代価表 0010

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋外キュービクル	動力盤No. 2	1	面	1,404,000	1,404,000	代価表 0011
屋外キュービクル	動力盤No. 3	1	面	1,754,000	1,754,000	代価表 0012
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 50kVA	2	台	289,000	578,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 75kVA	2	台	380,000	760,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 75kVA	1	台	430,000	430,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 300kVA	2	台	1,062,000	2,124,000	
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%用) 36kvar	3	台	121,000	363,000	
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (60Hz用)	油入式 (L=6%用) 36kvar	3	台	474,000	1,422,000	代価表 0073
接地極 (銅板式)	900×900×1.5t	1	か所	90,900	90,900	
接地極 (銅板式)	600×600×1.5t	1	か所	51,200	51,200	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	6	か所	9,660	57,960	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	2	か所	5,790	11,580	
接地極埋設標	金属製	4	枚	8,430	33,720	
搬入費		1	式		969,000	別紙 00-0007
計					25,725,560	

STEP1c 新書庫棟		幹線設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	2	m	1,150	2,300	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	21	m	1,300	27,300	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	25	m	1,360	34,000	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	71	m	1,530	108,630	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	7	m	1,190	8,330	
EM-CETケーブル	150mm2 管内	3	m	10,900	32,700	
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	51	m	11,700	596,700	
EM-CETケーブル	200mm2 管内	2	m	14,200	28,400	
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	26	m	15,200	395,200	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	32	m	390	12,480	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	3	m	860	2,580	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	73	m	1,260	91,980	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	60mm2	73	m	1,830	133,590	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	1	m	930	930	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	28	m	2,060	57,680	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		幹線設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	3	m	8,180	24,540	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	2	m	11,100	22,200	
FEP管用付属品	(40) 異種管接続材	1	個	3,400	3,400	
ケーブルラック 直線 マシ樹脂焼付塗装	1200 x 100 1段目	34	m	22,900	778,600	代価表 0060
ケーブルラック L形分岐 マシ樹脂焼付塗装	1200 x 100	1	個	45,900	45,900	代価表 0061
ケーブルラックZM形	R形用ヤバレーダ -	34	m	1,510	51,340	
ケーブルラック 直線 SUS製	400 x 100 1段目	9	m	15,600	140,400	代価表 0067
ケーブルラック L型分岐 SUS製	400 x 100	2	個	23,000	46,000	代価表 0068
ケーブルラックカバー 直線 スーパーダイヤ製	幅400 ノンスリップ	9	m	8,840	79,560	代価表 0063
ケーブルラックカバー L型分岐 スーパーダイヤ製	幅400 ノンスリップ	2	個	20,200	40,400	代価表 0064
ケーブルラック 直線 SUS製	1200 x 100 1段目	29	m	29,600	858,400	代価表 0069
ケーブルラック 直線 SUS製	1200 x 100 2段目	12	m	20,600	247,200	代価表 0070
ケーブルラック L型分岐 SUS製	1200 x 100	4	個	56,700	226,800	代価表 0071
ケーブルラックカバー 直線 スーパーダイヤ製	幅1200 ノンスリップ	11	m	23,800	261,800	代価表 0065
ケーブルラックカバー L型分岐 スーパーダイヤ製	幅1200 ノンスリップ	3	個	58,000	174,000	代価表 0066

STEP1c 新書庫棟		幹線設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラックセパレータ SUS製	H=65	42	m	1,000	42,000	代価表 0062
銅板製 アボックス(露出形) 塗装共 電灯動力盤	300× 300× 200	2	個	14,700	29,400	
	5LM-1	1	面	647,000	647,000	代価表 0017
動力盤	RM-1	1	面	1,176,000	1,176,000	代価表 0018
搬入費		1	式		31,500	別紙 00-0009
防火区画 貫通処理等		1	式		178,000	別紙 00-0010
計					6,637,240	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		動力設備		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐火性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	331	m	640	211,840	
600V耐火性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	76	m	550	41,800	
600V耐火性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	15	m	600	9,000	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	16	m	1,050	16,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ラック	20	m	1,190	23,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	18	m	910	16,380	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	12	m	1,370	16,440	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ラック	20	m	1,550	31,000	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	5	m	1,900	9,500	
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	23	m	2,120	48,760	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	10	m	2,530	25,300	
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	24	m	2,800	67,200	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	6	m	5,230	31,380	
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	13	m	5,700	74,100	
600V耐火性ボリエレンシース 絶縁電線 (FM-IE)	8mm2	15	m	460	6,900	

STEP1c 新書庫棟		動力設備		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)	14mm2	6	m	640	3,840	
合成樹脂製可とう電線管 (P管単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	15	m	760	11,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	3	m	1,340	4,020	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	337	m	1,550	522,350	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	6	m	2,180	13,080	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	12	m	2,910	34,920	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	5	m	3,650	18,250	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	16	m	4,140	66,240	
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	2	か所	1,820	3,640	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニール被覆有・防水	2	か所	2,830	5,660	
合成樹脂製アリトレットボックス(おへ付)	中四角 浅型 D44	19	個	1,690	32,110	
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 1方出	36	個	2,030	73,080	
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	27	個	2,150	58,050	
丸形露出ボックス(塗装共)	25(E25, 22) 4方出	2	個	3,520	7,040	
24時間換気スイッチ(施工費のみ)	支給品取付	1	個	1,560	1,560	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

STEP1c 新書庫棟		動力設備		警報設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	2	m	640	1,280	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ラック	35	m	740	25,900	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	5	m	740	3,700	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ラック	33	m	850	28,050	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	2	m	890	1,780	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ラック	35	m	1,020	35,700	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	8	m	2,180	17,440	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所	1,820	1,820	
電極	3 P (電極帯)	1	個	14,800	14,800	
計					130,470	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		電灯・コンセント設備		電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	767	m	370	283,790	
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	5	m	300	1,500	
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	1	m	340	340	
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	1,179	m	480	565,920	
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	215	m	400	86,000	
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	7	m	440	3,080	
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	28	m	470	13,160	
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	549	m	640	351,360	
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	65	m	550	35,750	
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	2	m	600	1,200	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P 管内	238	m	570	135,660	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P ビット・天井	78	m	480	37,440	
EM-FCPERケーブル	1.2 mm- 1P FEP内 (PF・CD)	37	m	530	19,610	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	45	m	570	25,650	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m	760	1,520	

STEP1c 新書庫棟		電灯・コンセント設備		電灯設備		
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	331	m	1,190	393,890	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	555	m	1,550	860,250	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	102	m	1,710	174,420	
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	714	m	2,460	1,756,440	
2種金属線び(MM2)	C型 幅40×高さ45mm	367	m	3,300	1,211,100	
2種金属線び(MM2) 付属品	ジヤクシヨンボックス(1〜4方出)	342	個	2,770	947,340	
合成樹脂製 アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	41	個	1,690	69,290	
金属製 アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個	1,630	13,040	
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1個用1方出	26	個	3,310	86,060	
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 3方出	8	個	3,330	26,640	
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	16	個	2,150	34,400	
丸形露出ボックス (塗装共)	25(E25, 22) 4方出	2	個	3,520	7,040	
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	14,700	14,700	
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 150	5	個	8,360	41,800	
タクトスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無	5	個	1,890	9,450	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		電灯・コンセント設備		電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
タクトスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム無	16	個	2,440	39,040	
自動点滅器	ブラケット埋込形 100V 3A	1	個	8,060	8,060	
照明制御器 (センサ)	DS 1 -A	1	個	12,300	12,300	
熱線センサ自動スイッチ	親機	1	個	10,900	10,900	代価表 0056
熱線センサ自動スイッチ	子機	1	個	7,310	7,310	代価表 0057
熱線センサ自動スイッチ	子機 換気扇用	1	個	7,520	7,520	代価表 0058
熱線センサ自動スイッチ	照明・換気扇連用	1	個	9,360	9,360	代価表 0059
7/2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ15回路	1	個	33,000	33,000	
7/2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ2回路	10	個	6,830	68,300	
7/2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ3回路	11	個	7,900	86,900	
7/2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ4回路	2	個	8,970	17,940	
7/2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ6回路	3	個	15,100	45,300	
LED照明器具	LSS9 -2 -15 LN	7	個	10,700	74,900	
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	3	個	13,400	40,200	
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -46 LN	1	個	37,500	37,500	

電氣設備工事 細目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

STEP1c 新書庫棟		電灯・コンセント設備		非常照明設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	259	m	370	95,830	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	40	m	300	12,000	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	4	m	340	1,360	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	25	m	470	11,750	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m	570	2,280	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	283	m	1,190	336,770	
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1方出	9	個	3,280	29,520	
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 2方出	26	個	3,320	86,320	
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 3方出	6	個	3,330	19,980	
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 4方出	4	個	3,400	13,600	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -1 -	9	個	22,800	205,200	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	6	個	23,800	142,800	
非常用 LED照明器具	K1 LSS11 2	35	個	20,600	721,000	
防火区画 貫通処理等		1	式		45,000	別紙 00-0014
計					1,723,410	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		電灯・コンセント設備		誘導灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	157	m	370	58,090	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	49	m	300	14,700	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	12	m	340	4,080	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	4	m	480	1,920	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	33	m	400	13,200	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	23	m	440	10,120	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	6	m	470	2,820	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	45	m	640	28,800	
600V [※] リエレン絶縁 耐燃性 [※] リエレンシース ケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	9	m	550	4,950	
EM-AEケーブル [※]	1.2mm- 2C 管内	2	m	480	960	
EM-AEケーブル [※]	1.2mm- 2C ビット・天井	47	m	400	18,800	
EM-AEケーブル [※]	1.2mm- 2C FEP内 (PF・CD)	19	m	440	8,360	
EM-AEケーブル [※]	1.2mm- 4C 管内	208	m	620	128,960	
EM-AEケーブル [※]	1.2mm- 4C ビット・天井	40	m	520	20,800	
EM-AEケーブル [※]	1.2mm- 4C FEP内 (PF・CD)	31	m	570	17,670	

STEP1c 新書庫棟		電灯・コンセント設備		コンセント設備		
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ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	1,253	m	640	801,920	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	213	m	550	117,150	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	139	m	600	83,400	
呼び線	屋内 被覆鉄線 1.6mm	14	m	140	1,960	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	153	m	760	116,280	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	15	m	1,340	20,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	1,177	m	1,550	1,824,350	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	61	m	2,180	132,980	
合成樹脂製アクリルボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	34	個	1,690	57,460	
合成樹脂製コンクリートボックス (カバー付)	八角 深型 D75	3	個	1,820	5,460	
金属製アクリルボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	9	個	1,630	14,670	
金属製露出スイッチボックス	25 (22) 1個用1方出	8	個	2,060	16,480	
金属製露出スイッチボックス (塗装共)	25 (22) 1個用1方出	38	個	2,090	79,420	
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25 (22) 1方出	8	個	2,030	16,240	
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25 (22) 3方出	28	個	2,150	60,200	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		電灯・コンセント設備		コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸形露出ボックス (塗装共)	25 (E25, 22) 4方出	4	個	3,520	14,080	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 150	1	個	8,360	8,360	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	400× 400× 300	1	個	23,300	23,300	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	63	個	2,390	150,570	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	11	個	2,490	27,390	
露出コンセント	2P15A×2 接地極付	2	個	2,210	4,420	
コンセント (防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	10	個	2,830	28,300	
コンセント (防滴プレート付)	2P15A×2EET防滴P (鍵付)	2	個	3,680	7,360	
防火区画貫通処理等		1	式		65,200	別紙 00-0016
計					3,677,050	

STEP1c 新書庫棟		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2 mmφ 3C 管内	368	m	580	213,440	
EM-HPケーブル	1.2 mmφ 3C ビッド・天井	61	m	480	29,280	
EM-HPケーブル	1.2 mmφ 3C FEP内 (PF・CD)	6	m	530	3,180	
EM-HPケーブル	1.2 mmφ 10P 管内	5	m	1,470	7,350	
EM-HPケーブル	1.2 mmφ 15P 管内	6	m	1,840	11,040	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m	570	3,420	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	362	m	1,190	430,780	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	11	m	1,820	20,020	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 16mm	6	m	1,710	10,260	
合成樹脂製 ワイドボックス (カバー 付)	中四角 浅型 D44	6	個	1,690	10,140	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25 (22) 1個用1方出	2	個	2,090	4,180	
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25 (22) 1方出	9	個	2,030	18,270	
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25 (22) 2方出	10	個	2,090	20,900	
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25 (22) 3方出	9	個	2,150	19,350	
丸形露出ボックス (塗装共)	25 (E25, 22) 4方出	2	個	3,520	7,040	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スピーカ	SC4Hi-1 (3) V0	3	個	9,540	28,620	
スピーカ	SC4Hi-1 (3) V3	11	個	10,700	117,700	
天井露出スピーカ	ATT付	18	台	14,100	253,800	代価表 0036
スピーカ	SW1Hi-1 (3) V3	4	個	6,140	24,560	
スピーカ	SH- 10 V0	2	個	11,800	23,600	
アンプ	5W S (金属製)	2	個	3,690	7,380	
防火区画 貫通処理等		1	式		51,500	別紙 00-0018
計					1,315,810	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

STEP1c 新書庫棟		構内情報通信網設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内	99	m	580	57,420	
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ビット・天井	38	m	470	17,860	
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内 (PF・CD)	34	m	530	18,020	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	34	m	760	25,840	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	71	m	1,550	110,050	
合成樹脂製 アクトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個	1,690	6,760	
金属製 アクトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個	1,630	4,890	
情報用配線器具 モジュラージャック (CAT6)	埋込型 - 金属製	7	個	2,960	20,720	
HUB	16ポート	2	台	29,000	58,000	代価表 0038
防火区画 貫通処理等		1	式		3,940	別紙 00-0020
計					323,500	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		防犯・入退室管理設備		防犯 (扉警報設備)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² 1P 管内	575	m	480	276,000	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² 1P ビット・天井	29	m	400	11,600	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² 1P FEP内 (PF・CD)	7	m	440	3,080	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	7	m	570	3,990	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	427	m	1,190	508,130	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	3	m	1,340	4,020	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	3	m	1,820	5,460	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	6	m	2,110	12,660	
合成樹脂製 アクトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個	1,690	3,380	
露出スイッチボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 1個用1方出	16	個	3,310	52,960	
警報ランプ 付アザー	屋側用 AC100V	9	個	10,400	93,600	代価表 0043
マグネットスイッチ	b接点 グレー	9	個	10,500	94,500	代価表 0044
防火区画 貫通処理等		1	式		20,500	別紙 00-0021
計					1,089,880	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		防犯・入退室管理設備		入退室管理		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブ	0.9 mm- 3P 管内	230	m	700	161,000	
EM-FCPEEケーブ	0.9 mm- 3P ビッド・天井	16	m	590	9,440	
EM-FCPEEケーブ	0.9 mm- 3P FEP内 (PF・CD)	56	m	640	35,840	
EM-FCPEE-Sケーブ	0.9 mm- 3P 管内	242	m	820	198,440	
EM-FCPEE-Sケーブ	0.9 mm- 3P ビッド・天井	10	m	700	7,000	
EM-FCPEE-Sケーブ	0.9 mm- 3P FEP内 (PF・CD)	64	m	760	48,640	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	120	m	760	91,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	472	m	1,550	731,600	
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	6	個	1,690	10,140	
金属製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	16	個	1,630	26,080	
マルチテンキー	12キー カバー付	11	台	29,900	328,900	代価表 0041
防火区画 貫通処理等		1	式		24,900	別紙 00-0022
計					1,673,180	

STEP1c 新書庫棟		自動火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	0.9 mm ² 2C 管内	419	m	430	180,170	
EM-AEケーブル	0.9 mm ² 2C ビッド・天井	33	m	350	11,550	
EM-AEケーブル	0.9 mm ² 2C FEP内 (PF・CD)	3	m	390	1,170	
EM-AEケーブル	0.9 mm ² 4C 管内	157	m	550	86,350	
EM-AEケーブル	0.9 mm ² 4C ビッド・天井	5	m	460	2,300	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 2C 管内	50	m	490	24,500	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 2C ビッド・天井	6	m	400	2,400	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 5P FEP内 (PF・CD)	3	m	1,000	3,000	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 10P 管内	59	m	1,470	86,730	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 10P ビッド・天井	7	m	1,290	9,030	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 10P FEP内 (PF・CD)	16	m	1,380	22,080	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m	570	1,710	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	3	m	760	2,280	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	16	m	930	14,880	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	14	m	1,050	14,700	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		自動火災報知設備		自動火災報知		
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	530	m	1,190	630,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	59	m	2,060	121,540	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 16mm	82	m	1,710	140,220	
総合盤	発信機,ベル内蔵 消火栓組込型	10	個	19,900	199,000	代価表 0049
ベル	150φ WP	1	個	10,200	10,200	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	127	個	11,900	1,511,300	
光電式煙感知器 (点検ボックス付)	2 種 非蓄積型 露 出 (壁取付用)	1	個	19,000	19,000	
スポット形感知器	差動式 2種 防水	22	個	5,910	130,020	
丸形露出ボックス	19 (E19, 16) 1方出	3	個	3,240	9,720	
丸形露出ボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 1方出	36	個	3,280	118,080	
丸形露出ボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 2方出	81	個	3,320	268,920	
丸形露出ボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 3方出	22	個	3,330	73,260	
丸形露出ボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 4方出	2	個	3,400	6,800	
銅板製 プレートボックス (露出形) 塗装共	400× 400× 300	1	個	23,300	23,300	
スリーブ工事		1	式		92,500	別紙 00-0023

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 新書庫棟		自動火災報知設備		自動閉鎖		
名 称	摘 要	数	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブ ^ル	0.9 mm- 2C 管内	47	m	430	20,210	
EM-AEケーブ ^ル	0.9 mm- 2C ビット・天井	16	m	350	5,600	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 3C 管内	103	m	580	59,740	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 3C ビット・天井	34	m	480	16,320	
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 3C FEP内 (PF・CD)	17	m	530	9,010	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	17	m	570	9,690	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	149	m	1,190	177,310	
樹脂製 アクトレットボ ^{ックス}	大形 54	18	個	3,310	59,580	
金属製 アクトレットボ ^{ックス} (カバー 付)	中四角 浅型 D44	4	個	1,630	6,520	
丸形露出ボ ^{ックス} (塗装共)	19(E19, 16) 2方出	3	個	3,320	9,960	
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	11	個	11,200	123,200	
電磁リリース ⁺ (自動閉鎖装置)	防火戸用 ラッチ式 埋込	18	個	17,100	307,800	
防火区画 貫通処理等		1	式		41,100	別紙 00-0025
計					846,040	

STEP1c 別館		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 管内	39	m	5,390	210,210	
端末処理 6kV EM CET	38mm2 屋内	2	か所	24,500	49,000	
呼び線	屋内 被覆鉄線 1.6mm	39	m	140	5,460	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	78	m	8,180	638,040	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	83mm ビニル被覆有・防水	1	か所	11,000	11,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	600× 600× 500	5	個	109,000	545,000	
計					1,458,710	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 別館		動力設備			警報設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	10	m	640	6,400	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	35	m	550	19,250	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	5	m	740	3,700	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	17	m	630	10,710	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	5	m	890	4,450	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	17	m	760	12,920	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	5	m	1,160	5,800	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ビット・天井	17	m	1,000	17,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	4	m	2,660	10,640	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	3,080	3,080	
銅板製 プルボックス(露出形)	300× 300× 200	1	個	14,000	14,000	
警報盤	10窓	1	面	417,000	417,000	代価表 0019
計					524,950	

STEP1c 別館		電灯設備		誘導灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブ ^ル	1.2mm～ 4C 管内	24	m	620	14,880	
EM-AEケーブ ^ル	1.2mm～ 4C ビッド・天井	87	m	520	45,240	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	4	m	1,820	7,280	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	1	m	4,220	4,220	
銅板製 プルボックス(露出形)	200× 200× 150	1	個	8,030	8,030	
誘導灯信号装置	誘導音・点滅・消灯用	1	個	134,000	134,000	
計					213,650	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 別館		構内交換設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-TKEEケーブ ^ル	0.65mm～ 10P 管内	5	m	830	4,150	
EM-TKEEケーブ ^ル	0.65mm～ 10P ビッド・天井	17	m	720	12,240	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	4	m	1,340	5,360	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m	3,270	3,270	
銅板製 プルボックス(露出形)	600× 600× 500	1	個	42,800	42,800	
計					67,820	

STEP1c 別館		情報表示設備		時刻設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 2C 管内	36	m	480	17,280	
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 2C ビッド・天井	66	m	400	26,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	22	m	1,190	26,180	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	2	m	900	1,800	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	13	m	2,460	31,980	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	5	個	3,390	16,950	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	5	個	1,850	9,250	
水晶式親時計	壁掛形 1回線 -	1	台	229,000	229,000	
アナログ子時計	SWR30 Gp B1	5	個	9,900	49,500	
はつり工事		1	式		21,300	別紙 00-0030
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0031
計					429,680	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 別館		誘導支援設備		インターホン		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 10P 管内	5	m	1,420	7,100	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 10P ビッド・天井	17	m	1,240	21,080	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	4	m	1,820	7,280	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	1	m	4,220	4,220	
計					39,680	

電気設備工事 細目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

STEP1c 別館		自動火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	0.9 mm ² 10P 管内	14	m	1,110	15,540	
EM-HPケーブル	0.9 mm ² 10P ビッド・天井	52	m	960	49,920	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 10P 管内	24	m	1,470	35,280	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 10P ビッド・天井	87	m	1,290	112,230	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	4	m	4,450	17,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	1	m	5,080	5,080	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	5	m	4,220	21,100	
複合盤	P型1級 50回線 壁掛型 インターフェイス盤含む	1	面	878,000	878,000	代価表 0048
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事	139,000	139,000	代価表 0050
撤去工事	再使用しない	1	式		127,000	別紙 00-0032
計					1,400,950	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 屋外		高压引込設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6kV EM-CET(EE) ケーブル	60mm2 管内	58	m	7,260	421,080	
6kV EM-CET(EE) ケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	8	m	7,000	56,000	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	3	m	640	1,920	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	29	m	600	17,400	
端末処理 6kV EM-CET	60mm2 屋内	2	か所	32,400	64,800	
呼び線	屋外 1F 2.0mm	116	m	200	23,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	17	m	1,340	22,780	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,550	9,300	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	35	m	1,940	67,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	3	m	2,630	7,890	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 92mm	33	m	10,300	339,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	83	m	11,100	921,300	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	37	m	990	36,630	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(100)	18	m	2,420	43,560	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	1	個	3,070	3,070	

STEP1c 屋外		低圧配線設備		外灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	5	m	890	4,450	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	137	m	830	113,710	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	2	m	2,660	5,320	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	14	m	990	13,860	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	12	m	1,150	13,800	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	33	m	1,320	43,560	
FEP管用付属品	(50) 異種管接続材	1	個	3,720	3,720	
照明器具 M3W	LEDスポットライト 64.1W 防湿防雨型 スパイク付	2	台	80,500	161,000	代価表 0031
照明器具 N1W	LEDスポットライト 5.9W 防湿防雨型	3	台	47,000	141,000	代価表 0034
ハットホルダ(既製品) (蓋・土工事別)	600× 600× 900 機械	1	基	115,000	115,000	
ハットホルダ蓋	600φ 8t	1	基	35,400	35,400	
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	59	m	360	21,240	
土工事		1	式		178,000	別紙 00-0035
残土処分費		1	式		13,600	別紙 00-0036
計					863,660	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 屋外		低圧配線設備		誘導灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 4C 管内	29	m	620	17,980	
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 4C FEP内 (PF・CD)	76	m	570	43,320	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	3	m	1,820	5,460	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	3	m	2,910	8,730	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	15	m	990	14,850	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	2	個	3,070	6,140	
ステンレス製 ブルックス WP形	200× 200× 150	1	個	15,000	15,000	
計					111,480	

STEP1c 屋外		低圧配線設備		幹線設備		
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-IE)	5.5mm2	2	m	390	780	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM IE) (PF管内)	5.5mm2	9	m	360	3,240	
EM-CEEケーブル	8mm2- 3C 管内	2	m	1,360	2,720	
EM-CEEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	9	m	1,280	11,520	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	2	m	2,910	5,820	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	9	m	1,150	10,350	
FEP管用付属品	(40) 異種管接続材	1	個	3,400	3,400	
埋設標識シート	3.5倍長 (W) 150	1	m	360	360	
土工事		1	式		2,590	別紙 00-0037
残土処分費		1	式		190	別紙 00-0038
計					40,970	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 屋外		低圧配線設備		警報設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	3	m	640	1,920	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	15	m	600	9,000	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	3	m	740	2,220	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	15	m	690	10,350	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	3	m	890	2,670	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	15	m	830	12,450	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	4	m	1,160	4,640	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C FEP内 (PF・CD)	8	m	1,080	8,640	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	4	m	2,180	8,720	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 42mm	3	m	4,140	12,420	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	8	m	990	7,920	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	15	m	1,150	17,250	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	2	個	3,070	6,140	
FEP管用付属品	(40) 異種管接続材	1	個	3,400	3,400	
ステンレス製 プラック WP形	300× 300× 200	1	個	28,800	28,800	

STEP1c 屋外		低圧配線設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブ ^ル	5.5mm2- 3C ラック	77	m	1,300	100,100	
EM-CEケーブ ^ル	5.5mm2- 3C ビット・天井	37	m	1,000	37,000	
EM-CEケーブ ^ル	8mm2- 3C ラック	2,012	m	1,530	3,078,360	
EM-CEケーブ ^ル	8mm2- 3C ビット・天井	1,465	m	1,190	1,743,350	
EM-CEケーブ ^ル	14mm2- 3C ラック	39	m	2,080	81,120	
EM-CEケーブ ^ル	14mm2- 3C ビット・天井	43	m	1,650	70,950	
EM-CEケーブ ^ル	22mm2- 3C ラック	77	m	2,780	214,060	
EM-CEケーブ ^ル	22mm2- 3C ビット・天井	33	m	2,230	73,590	
EM-CEケーブ ^ル	38mm2- 3C ラック	116	m	4,020	466,320	
EM-CEケーブ ^ル	38mm2- 3C ビット・天井	103	m	3,300	339,900	
EM-CEケーブ ^ル	60mm2- 3C ラック	39	m	5,740	223,860	
EM-CEケーブ ^ル	60mm2- 3C ビット・天井	43	m	4,790	205,970	
EM-CEケーブ ^ル	3.5mm2- 4C ラック	39	m	1,190	46,410	
EM-CEケーブ ^ル	3.5mm2- 4C ビット・天井	22	m	910	20,020	
EM-CEケーブ ^ル	8mm2- 4C ラック	39	m	1,890	73,710	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 屋外		低圧配線設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブ ^ル	8mm2- 4C ビット・天井	17	m	1,490	25,330	
EM-CETケーブ ^ル	14mm2 ラック	116	m	2,120	245,920	
EM-CETケーブ ^ル	14mm2 ビット・天井	81	m	1,690	136,890	
EM-CETケーブ ^ル	22mm2 ラック	39	m	2,800	109,200	
EM-CETケーブ ^ル	22mm2 ビット・天井	19	m	2,250	42,750	
EM-CETケーブ ^ル	38mm2 ラック	116	m	4,040	468,640	
EM-CETケーブ ^ル	38mm2 ビット・天井	60	m	3,320	199,200	
EM-CETケーブ ^ル	60mm2 ラック	116	m	5,700	661,200	
EM-CETケーブ ^ル	60mm2 ビット・天井	57	m	4,750	270,750	
EM-CETケーブ ^ル	100mm2 ラック	77	m	8,650	666,050	
EM-CETケーブ ^ル	100mm2 ビット・天井	37	m	7,350	271,950	
EM-CETケーブ ^ル	150mm2 ラック	77	m	11,700	900,900	
EM-CETケーブ ^ル	150mm2 ビット・天井	53	m	10,200	540,600	
EM-CETケーブ ^ル	200mm2 ラック	116	m	15,200	1,763,200	
EM-CETケーブ ^ル	200mm2 ビット・天井	69	m	13,200	910,800	

電氣設備工事 細目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

STEP1c 屋外		弱電配線設備		構内情報通信網設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内	4	m	580	2,320		
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内 (PF・CD)	15	m	530	7,950		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	2	m	1,340	2,680		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	3	m	2,180	6,540		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	15	m	990	14,850		
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	2	個	3,070	6,140		
計					40,480		

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 屋外		弱電配線設備		構内交換設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
EM-TKEEケーブル	0.65mm ² 10P 管内	4	m	830	3,320		
EM-TKEEケーブル	0.65mm ² 10P FEP内 (PF・CD)	15	m	780	11,700		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	2	m	1,340	2,680		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	3	m	2,180	6,540		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	15	m	990	14,850		
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	2	個	3,070	6,140		
ステンレス製 プルボックス WP形	600× 600× 500	1	個	109,000	109,000		
計					154,230		

STEP1c 屋外		弱電配線設備		拡声設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2 mm～ 15P 管内	4	m	1,840	7,360	
EM-HPケーブル	1.2 mm～ 15P FEP内 (PT・CD)	15	m	1,740	26,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	2	m	1,820	3,640	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	3	m	2,910	8,730	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	15	m	990	14,850	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	2	個	3,070	6,140	
計					66,820	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 屋外		弱電配線設備		インターホン設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm～ 10P 管内	4	m	1,420	5,680	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm～ 10P FEP内 (PF・CD)	15	m	1,330	19,950	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	2	m	1,820	3,640	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	3	m	2,910	8,730	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	15	m	990	14,850	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	2	個	3,070	6,140	
計					58,990	

STEP1c 屋外		弱電配線設備		防犯設備（扉警報設備）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm～ 1P 管内	77	m	480	36,960	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm～ 1P FEP内 (PT・CD)	272	m	440	119,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	2	m	2,110	4,220	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	3	m	3,650	10,950	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(40)	15	m	1,150	17,250	
FEP管用付属品	(40) 異種管接続材	2	個	3,400	6,800	
計					195,860	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 屋外		弱電配線設備		防犯設備（機械警備配管設備）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
呼び線	屋外 IE 2.0mm	4	m	200	800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	2	m	1,820	3,640	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	3	m	2,910	8,730	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	15	m	990	14,850	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	2	個	3,070	6,140	
計					34,160	

STEP1c 屋外		弱電配線設備		入退室管理設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm 3P 管内	70	m	700	49,000	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm 3P FEP内 (PT・CD)	181	m	640	115,840	
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm 3P 管内	75	m	820	61,500	
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm 3P FEP内 (PF・CD)	196	m	760	148,960	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	6	m	4,450	26,700	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	6	m	7,060	42,360	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(80)	30	m	1,800	54,000	
FEP管用付属品	(80) 異種管接続材	4	個	5,000	20,000	
計					518,360	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 屋外		弱電配線設備		自動火災報知設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	0.9 mm 10P 管内	4	m	1,110	4,440	
EM-HPケーブル	0.9 mm 10P FEP内 (PF・CD)	15	m	1,040	15,600	
EM-HPケーブル	1.2 mm 10P 管内	22	m	1,470	32,340	
EM-HPケーブル	1.2 mm 10P FEP内 (PF・CD)	76	m	1,380	104,880	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	2	m	4,450	8,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	3	m	7,060	21,180	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(80)	15	m	1,800	27,000	
FEP管用付属品	(80) 異種管接続材	2	個	5,000	10,000	
計					224,340	

STEP1c 屋外		弱電配線設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
呼び線	屋内 被覆鉄線 1.6mm	166	m	140	23,240	
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 2C 管内	26	m	480	12,480	
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 2C ビッド・天井	11	m	400	4,400	
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 2C FEP内 (PF・CD)	29	m	440	12,760	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 10P 管内	132	m	1,470	194,040	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 10P ビッド・天井	53	m	1,290	68,370	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 10P FEP内 (PF・CD)	146	m	1,380	201,480	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 15P 管内	26	m	1,840	47,840	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 15P ビッド・天井	11	m	1,640	18,040	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 15P FEP内 (PF・CD)	29	m	1,740	50,460	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 50P 管内	26	m	4,600	119,600	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 50P ビッド・天井	11	m	4,240	46,640	
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 50P FEP内 (PF・CD)	29	m	4,420	128,180	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 2P 管内	26	m	700	18,200	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 2P ビッド・天井	11	m	600	6,600	

電気設備工事 細目別内訳

STEP1c 屋外		弱電配線設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 2P FEP内 (PF・CD)	29	m	650	18,850	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 30P 管内	26	m	2,670	69,420	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 30P ビッド・天井	11	m	2,410	26,510	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² 30P FEP内 (PF・CD)	29	m	2,540	73,660	
EM-MEESケーブル	0.75mm ² 2C 管内	26	m	570	14,820	
EM-MEESケーブル	0.75mm ² 2C ビッド・天井	11	m	480	5,280	
EM-MEESケーブル	0.75mm ² 2C FEP内 (PF・CD)	29	m	530	15,370	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 51mm	51	m	3,010	153,510	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	25	m	3,300	82,500	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	115	m	5,130	589,950	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	53	m	6,430	340,790	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	262	m	990	259,380	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	41	m	1,150	47,150	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	108	m	1,320	142,560	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	13	m	1,800	23,400	

STEP2 屋外		強電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	152	m	1,190	180,880	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 300	1	個	34,100	34,100	
撤去工事	再使用する	1	式		15,900	別紙 00-0056
屋外照明盤 再取付	再取付労務	1	面	39,900	39,900	代価表 0103
撤去工事	再使用しない	1	式		362,000	別紙 00-0057
有価材		1	式		▲622,000	別紙 00-0058
計					10,780	

電気設備工事 細目別内訳

STEP2 屋外		弱電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	37	m	1,000	37,000	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ラック	12	m	1,160	13,920	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	3	m	840	2,520	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内 (PF・CD)	6	m	920	5,520	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 25mm	4	m	1,620	6,480	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	17	m	1,940	32,980	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	17	m	2,180	37,060	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	28	m	3,300	92,400	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	6	m	990	5,940	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(40)	36	m	1,150	41,400	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 300	3	個	50,100	150,300	
防水铸铁管	75 600mm 片R 水切りつば付き	6	本	24,000	144,000	
管路口防水装置 (材料費)	防水铸铁管用 75	6	個	10,300	61,800	
テレビアンテナ	AU-2 20素子(全帯域用) 1段目	1	組	106,000	106,000	
テレビアンテナ	AU-2 20素子(全帯域用) 2段目以降	1	組	68,200	68,200	

STEP2 屋外		弱電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アンテナマスト	自立形 4.0m	1	基	120,000	120,000	
屋外入線カバー	防雨入線カバー	1	個	910	910	
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	16	m	360	5,760	
土工事		1	式		37,200	別紙 00-0059
残土処分費		1	式		2,860	別紙 00-0060
撤去工事	再使用しない	1	式		344,000	別紙 00-0061
計					1,316,250	

電気設備工事 細目別内訳

STEP3a 渡り廊下3		電灯・コンセント設備		電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	92	m	400	36,800	
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	1	m	440	440	
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	127	m	640	81,280	
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	11	m	550	6,050	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	1	m	570	570	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	127	m	1,550	196,850	
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	14	個	15,400	215,600	
LED照明器具	LRS1RP - -17 LN	7	個	22,600	158,200	
防火区画貫通処理等		1	式		5,910	別紙 00-0062
計					701,700	

STEP3a 渡り廊下3		電灯・コンセント設備		非常照明設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	15	m	300	4,500	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	1	m	340	340	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	63	m	470	29,610	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	9	m	390	3,510	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	1	m	430	430	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	1	m	570	570	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	63	m	1,190	74,970	
銅板製 ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 150	1	個	8,360	8,360	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -1 -	2	個	22,800	45,600	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	3	個	23,800	71,400	
計					239,290	

電気設備工事 細目別内訳

STEP3a 渡り廊下3		電灯・コンセント設備		コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	32	m	640	20,480	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	12	m	550	6,600	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	3	m	600	1,800	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	3	m	760	2,280	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	32	m	1,550	49,600	
合成樹脂製 アクトレットボックス (カバー 付)	中四角 浅型 D44	1	個	1,690	1,690	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	1	個	2,390	2,390	
計					84,840	

STEP3a 渡り廊下3		自動火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブﾙ	0.9 mm ² 2C ビッド・天井	35	m	350	12,250	
EM-AEケーブﾙ	0.9 mm ² 2C FEP内 (PT・CD)	4	m	390	1,560	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m	570	2,280	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	2	個	11,900	23,800	
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事	89,000	89,000	
防火区画 貫通処理等		1	式		1,970	別紙 00-0064
計					130,860	

電気設備工事 細目別内訳

STEP3a 渡り廊下3		自動火災報知設備		自動閉鎖		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブﾙ	0.9 mm ² 2C 管内	57	m	430	24,510	
EM-AEケーブﾙ	0.9 mm ² 2C ビッド・天井	18	m	350	6,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	57	m	1,190	67,830	
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	2	個	11,200	22,400	
計					121,040	

STEP3a 南館		電灯・コンセント設備		コンセント分岐		
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平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	29	m	640	18,560	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	35	m	550	19,250	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	18	m	600	10,800	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	18	m	760	13,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	29	m	1,550	44,950	
合成樹脂製アクトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個	1,690	6,760	
コンセント (金属プレート付)	速用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	4	個	2,390	9,560	
計					123,560	

電気設備工事 細目別内訳

STEP3a 南館		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2mm- 3C ビット・天井	31	m	480	14,880	
スピーカ	SC4Hi-1 (3) V3	4	個	10,700	42,800	
計					57,680	

STEP3a 南館		防犯・入退室管理設備		入退室管理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² 3P 管内	31	m	700	21,700	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² 3P ビッド・天井	41	m	590	24,190	
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm ² 3P 管内	62	m	820	50,840	
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm ² 3P ビッド・天井	79	m	700	55,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	91	m	1,550	141,050	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	1	m	2,180	2,180	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m	3,270	3,270	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,090	4,180	
電気錠副制御盤	16回線用	1	台	172,000	172,000	代価表 0040
マルチテンキー	12キー カバー付	1	台	29,900	29,900	代価表 0041
計					504,610	

電気設備工事 細目別内訳

STEP3a 南館		自動火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	0.9 mm ² 10P 管内	91	m	1,050	95,550	
EM-AEケーブル	0.9 mm ² 10P ビッド・天井	116	m	910	105,560	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	29	m	2,420	70,180	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m	3,270	3,270	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	1	m	4,220	4,220	
表示機	50回線	1	面	167,000	167,000	
計					445,780	

電気設備工事 細目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

電気設備工事 細目別内訳大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他電気設備工事

STEP3a 屋外		弱電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
呼び線	屋内 被覆鉄線 1.6mm	5	m	140	700	
呼び線	屋外 IE 2.0mm	51	m	200	10,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	5	m	4,450	22,250	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	51	m	1,800	91,800	
防水鉄管	130 600mm 片R 水切りつば付き	1	本	34,600	34,600	
管路口防水装置 (材料費)	防水鉄管用 130	1	個	13,400	13,400	
鋼板製 プルボックス(露出形)	800× 800× 800	1	個	68,900	68,900	
プルボックス SUS製	800×800×800 防水	1	個	195,000	195,000	代価表 0054
埋設標識シート	3.5倍長 (W)150	34	m	360	12,240	
土工事		1	式		112,000	別紙 00-0072
残土処分費		1	式		9,160	別紙 00-0073
計					570,250	

電気設備工事 細目別内訳

STEP3b 屋外		強電設備		配管配線盛替		
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-IE)	14mm2	8	m	640	5,120	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	14mm2	64	m	600	38,400	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	7	m	860	6,020	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	22mm2	42	m	810	34,020	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	7	m	1,260	8,820	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	38mm2	42	m	1,190	49,980	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ラック	3	m	2,110	6,330	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	9	m	1,790	16,110	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C ラック	3	m	3,050	9,150	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	9	m	2,620	23,580	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	240	m	1,530	367,200	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	64	m	1,280	81,920	
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	4	m	2,800	11,200	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	27	m	2,530	68,310	
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内 (PF・CD)	9	m	2,390	21,510	

STEP3b 屋外		強電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブ ^ル	22mm2 ビット・天井	11	m	2,250	24,750	
EM-CETケーブ ^ル	38mm2 ラック	8	m	4,040	32,320	
EM-CETケーブ ^ル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	37	m	3,500	129,500	
EM-CETケーブ ^ル	60mm2 ラック	28	m	5,700	159,600	
EM-CETケーブ ^ル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	89	m	4,990	444,110	
EM-CETケーブ ^ル	100mm2 ラック	13	m	8,650	112,450	
EM-CETケーブ ^ル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	19	m	7,680	145,920	
EM-CETケーブ ^ル	150mm2 ラック	21	m	11,700	245,700	
EM-CETケーブ ^ル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	156	m	10,500	1,638,000	
EM-CETケーブ ^ル	200mm2 FEP内 (PF・CD)	74	m	13,700	1,013,800	
EM-CETケーブ ^ル	250mm2 ラック	13	m	18,400	239,200	
EM-CETケーブ ^ル	250mm2 FEP内 (PF・CD)	100	m	16,700	1,670,000	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 54mm	27	m	5,620	151,740	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	55	m	990	54,450	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	9	m	1,150	10,350	

電気設備工事 細目別内訳

STEP3b 屋外		強電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	19	m	1,320	25,080	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	46	m	1,530	70,380	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	124	m	1,800	223,200	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	293	m	2,420	709,060	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(125)	37	m	2,830	104,710	
FEP管用付属品	(65) 異種管接続材	2	個	4,370	8,740	
FEP管用付属品	(80) 異種管接続材	5	個	5,000	25,000	
FEP管用付属品	(100) 異種管接続材	7	個	7,720	54,040	
FEP管用付属品	(125) 異種管接続材	2	個	10,000	20,000	
銅板製 プルボックス (露出形)	600× 600× 500	2	個	42,800	85,600	
プルボックス 銅板製	800×800×700	1	個	63,200	63,200	代価表 0055
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 300	1	個	50,100	50,100	
プルボックス SUS製	800×600×600 防水型	1	個	140,000	140,000	代価表 0051
プルボックス SUS製	800×800×700 防水	1	個	179,000	179,000	代価表 0053
プルボックス SUS製	1200×500×500 防水型	3	個	154,000	462,000	代価表 0052

電気設備工事 細目別内訳

67

STEP3b 屋外		強電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属ダクト(AS)	500× 200 直線	7	m	43,800	306,600	
接続端子盤	TL-A	1	面	479,000	479,000	代価表 0025
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	175	m	360	63,000	
防火区画貫通処理等		1	式		13,800	別紙 00-0074
土工事	管路掘削	1	式		1,038,000	別紙 00-0075
残土処分費		1	式		90,300	別紙 00-0076
撤去工事	再使用しない	1	式		606,000	別紙 00-0077
有価材		1	式		▲1,323,000	別紙 00-0078
土工事		1	式		25,500	別紙 00-0079
計					10,337,870	

電気設備工事 細目別内訳

STEP3b 屋外		弱電設備		配管配線盛替		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	18	m	1,800	32,400	
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	18	m	360	6,480	
撤去工事	再使用しない	1	式		9,880	別紙 00-0080
計					48,760	