

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		
計					
共通費					
共通仮設費		1	式		
現場管理費		1	式		
一般管理費等		1	式		
計					
工事価格		1	式		
消費税等相当額		1	式		消費税率 10 %
工事費		1	式		

工事種別内訳

2

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

3

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

4

図書館									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
受電設備工事		1		式					
発電設備工事		1		式					
幹線設備工事		1		式					
動力設備工事		1		式					
電灯設備工事		1		式					
構内情報通信網設備工事		1		式					
構内交換設備工事		1		式					
情報表示設備工事		1		式					
拡声設備工事		1		式					
誘導支援設備工事		1		式					
防犯カメラ設備工事		1		式					
防犯・入退室管理設備工事		1		式					
火災報知設備工事		1		式					
	計								

電気設備工事 科目別内訳

5

屋外

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

6

図書館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
受電設備工事		1	式		
計					
発電設備工事	太陽光発電	1	式		
計					
幹線設備工事	電灯幹線	1	式		
幹線設備工事	動力幹線	1	式		
計					
動力設備工事	動力分岐	1	式		
計					
電灯設備工事	電灯分岐	1	式		
電灯設備工事	コンセント分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備工事		1	式		
計					
構内交換設備工事		1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

7

図書館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
情報表示設備工事	時刻表示	1	式		
計					
拡声設備工事		1	式		
計					
誘導支援設備工事	インターホン	1	式		
誘導支援設備工事	トイレ等呼出	1	式		
計					
防犯カメラ設備工事		1	式		
計					
防犯・入退室管理設備工事	機械警備	1	式		
計					
火災報知設備工事	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

8

屋外

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

9

図書館 受電設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
引込開閉器盤		1	面			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	15	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	(16) 地中	12	m			
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	3	m			
接地工事	ED	1	か所			
接地工事	ED(ELB)	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

10

図書館		発電設備工事		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
太陽電池モジュール	410W 12枚×2	1	組			
太陽電池架台		1	組			
延長ケーブル		1	組			
パワーコンディショナ	5.5kW	2	台			
小型計測装置		1	台			
工事費		1	式			
試験調整費		1	式			
600V耐燃性ホリフレ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	62	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ヒット・天井	16	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C 管内	158	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	9	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	8	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ヒット・天井	6	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	1	m			

電気設備工事 細目別内訳

11

図書館		発電設備工事		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEE-Sケ-フル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	1	m			
EM-CEE-Sケ-フル	1.25mm2- 2C ヒット・天井	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	1	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	46	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	3	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	1	m			
フルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき) 計	300×300×200 接地端子付	5	個			

電気設備工事 細目別内訳

12

図書館		幹線設備工事		電灯幹線		
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)	8mm2	32	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	8mm2	71	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	16	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	35	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	14	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	35	m			
防水鋳鉄管	100 600mm 片R	1	本			
管路口防水装置	防水鋳鉄管用 100 一般ケーブル用	1	個			
異物継手 (鋳鉄-FEP)	100mm	1	個			
フルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500×400×300 接地端子付	1	個			
既製地中箱組合せ 価格	8ト 600× 600× 600(mm)	1	組			
地中埋設標	鉄製	1	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	35	m			
土工事		1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

13

図書館		幹線設備工事		動力幹線		
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)	8mm2	59	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	31	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	36	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 75mm	7	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 75mm	5	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管 70mm	14	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管 82mm	5	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	35	m			
防水鋳鉄管	100 600mm 片R	1	本			
管路口防水装置	防水鋳鉄管用 100 一般ケーブル用	1	個			
異物継手(鋳鉄-FEP)	100mm	1	個			
フルボックス形防水(溶融亜鉛めっき)	400×400×300 接地端子付	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

14

図書館		動力設備工事		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力盤	RP-1	1	面			
24時間換気スイッチ (金属プレート)	1PH4A×1	1	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1(接地極接地端子付) 125V	1	個			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	1	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	5	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	4	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	38	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	47	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	47	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	1	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	4	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	7	か所			
金属製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	12	個			
電動機接続 工費	工費 電動機結線 7.5kW以下	7	台			

電気設備工事 細目別内訳

15

図書館		動力設備工事			動力分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						

電気設備工事 細目別内訳

16

図書館		電灯設備工事		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電灯分電盤	L-1	1	面			
照明器具	A	17	台			
照明器具	B	26	台			
照明器具	C	46	台			
照明器具	D	14	台			
照明器具	E	68	台			
照明器具	F	3	台			
照明器具	R469	7	台			
照明器具	S	12	台			
照明器具S用 取付ボックス	端部 SA	6	個			
照明器具S用 取付ボックス	中間 1.2m SB	6	個			
照明器具	SS	5	台			
照明器具	T	1	台			
非常用 LED照明器具	a13	2	個			
非常用 LED照明器具	a30	4	個			

電気設備工事 細目別内訳

17

図書館		電灯設備工事		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非常用 LED照明器具	a9	5	個			
誘導標識		3	個			
自動点滅器	100V 3A 電子式	1	個			
人感センサー	親機 換気扇連動 遅延T 点滅タイマ	3	個			
人感センサー	子機	3	個			
人感センサー操作ユニット	2回路用	3	個			
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ1回路	1	個			
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ24回路	1	個			
フル2線式リモコンスイッチ 専用ボックス	スイッチ24回路用	1	個			
調光スイッチ (金属プレート)		1	個			
埋込スイッチ (金属プレート)	1P×1	1	個			
埋込スイッチ (金属プレート)	3W×1	2	個			
600V耐火ポリエチレン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	2	m			
600V耐火ポリエチレン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	72	m			
600V耐火ポリエチレン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	11	m			

電気設備工事 細目別内訳

18

図書館		電灯設備工事		電灯分岐		
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 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	12	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	311	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	1	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	2	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	25	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	1	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃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	222	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P 管内	1	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井	24	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	10	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	18	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	25	個			
金属製 露出丸形ボックス	19(16) 1方出	2	個			

電気設備工事 細目別内訳

19

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

20

図書館		電灯設備工事		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋込スイッチ (金属プレート)	1PL×2	1	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1(接地極付) 125V	11	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1(接地極接地端子付) 125V	8	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2(接地極付) 125V 赤色	2	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2(接地極付) 125V	28	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2(接地極×2接地端子×1付) 125V	2	個			
高容量埋込コンセント (取付枠・金属プレート付)	- 2P20A 接地極付 250V	1	個			
防水形配線器具	埋込コンセント 2P15A アース端子付	4	個			
ハイテンションアウトレット	- 2P15A×2(接地極付)	10	個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	19	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	67	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	3	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	8	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	62	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	146	m			

電気設備工事 細目別内訳

21

[illegible]

図書館		構内情報通信網設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通信・情報コンセント	金属プレート 8極8心(LAN用) 床付	4	個			
通信・情報コンセント	金属プレート 8極8心(LAN用)	10	個			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	79	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	56	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	79	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー 付)	大四角 深型 D54	4	個			
金属製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	10	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

23

図書館 構内交換設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
端子盤	T-1	1	面			
ブラックプレート	角1個用 金属製	2	個			
電話用コンセント	金属プレート 8極8心(電話用) 床付	2	個			
EM-EBTケーブル	0.65mm- 2P FEP内(PF・CD)	15	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	15	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	大四角 深型 D54	2	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

25

図書館 拡声設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務放送アンテナ	80W 5回線 ITV架組込	1	台			
スピーカ	SW1Hi-1(3) V3	4	個			
スピーカ	SC4Hi-1(3) V0	3	個			
スピーカ	SC4Hi-1(3) V3	5	個			
アッテネータ	1W S(金属製)	3	個			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	16	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	99	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	16	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	7	個			
計						

調布市立図書館宮の下分館改築に伴う電気設備工事

電気設備工事 細目別内訳

27

図書館		誘導支援設備工事		トイレ等呼出		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トイレ等呼出し表示器	3窓用 壁掛形	1	個			
トイレ等呼出し表示器	呼出し表示灯 -	3	個			
トイレ等呼出し表示器	呼出しボタン 壁付	1	個			
トイレ等呼出し表示器	呼出しボタン 壁付(プルスイッチ付き)	4	個			
トイレ等呼出し表示器	復帰ボタン -	3	個			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビッド・天井	5	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ビッド・天井	9	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビッド・天井	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	13	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	11	個			
計						

図書館 防犯カメラ設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ITV架		1	台			
ネットワークカメラ	ドーム型	5	台			
ネットワークカメラ	ハウジング一体型 屋外	3	台			
防雨入線カバー		3	個			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	11	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ピット・天井	99	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	11	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個			
計						

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

30

図書館		火災報知設備工事		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
火災受信盤	P型2級 3回線 壁掛型	1	面			
火災報知 立会検査	P型2級	1	1 工事			
機器収容箱	埋込縦型 発信機・ベル収容	1	個			
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	1	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	12	個			
スポット形感知器	定温式 特種 防水	1	個			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P スポット・天井	12	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	1	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C スポット・天井	39	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C スポット・天井	32	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	1	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	2	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

31

屋外		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート柱(建柱車)	10m- 19cm- 3.5kN	1	本			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	23	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	6	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	23	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	6	m			
埋設標識シート	2倍長(W)150	2	m			
土工事		1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

32

屋外		構内配電線路		外灯		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具	GB	6	台			
庭園灯基礎費	LPT 1 埋込式	6	か所			
照明器具	GC (ホ-ル含む)	2	本			
ホ-ル基礎費 (埋込式)	T3.5 溶融亜鉛メッキ製	2	か所			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	103	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	116	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	15	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	20	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	56	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	3	m			
既製地中箱組合せ価格	8ト 600× 600× 600(mm)	1	組			
地中埋設標	鉄製	1	個			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	68	m			
土工事		1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

33

屋外		構内通信線路		通信引込		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
導入線		71	m			
導入線(PF管内)		122	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	67	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	122	m			
防水鋳鉄管	75 600mm 片R	3	本			
管路口防水装置	防水鋳鉄管用 75 一般ケーブル用	3	個			
異物継手 (鋳鉄-FEP)	40mm	3	個			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400×400×300	1	個			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	10	m			
防雨入線ｶﾞｰ		1	個			
既製地中箱組合せ 価格	8ﾄﾝ 600× 600× 600(mm) -	1	組			
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W) 150	40	m			
土工事		1	式			
計						