

JICA関西 低層階ファンコイルユニット更新工事(電気)

数 量 計 算 書

図番	縮尺	品名	形状、規格	配管サイズ	区分	合計	L-1B-A						L-1B-A						
							A-C			D-H			床暖房						
ケーブル	EM-EEF2.0-3C×3				コロガシ	19.0	1.8												
							17.2												
ケーブル	EM-EEF2.0-3C×3				ダクト内	1.5	(1.5)												
ケーブル	EM-EEF2.0-3C×3	E39			隠べい	2.0	2.0												
ケーブル	EM-EEF2.0-3C×2	E31			隠べい	2.0	1.0	1.0											
ケーブル	EM-EEF2.0-3C				コロガシ	45.8	4.5	6.2	6.0	4.5	2.9			21.7					
ケーブル	EM-EEF2.0-3C	MMA				15.8	(3.0)	(3.0)	(3.0)	(3.0)				(1.7)	(0.8)	(1.3)			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C	ワゴンモ-ル8型				6.0	0.5	0.5	0.5	0.5									
							2.0	2.0											
ケーブル	EM-EEF2.0-3C×2				コロガシ	21.0	1.3					1.5	6.1	12.1					
ケーブル	EM-EEF2.0-3C×5				コロガシ	6.7						6.7							
ケーブル	EM-EEF2.0-3C×5				ダクト内	1.5						(1.5)							
ケーブル	EM-EEF2.0-3C×2	MMB				9.0						(3.0)	(3.0)	(3.0)					
ケーブル	EM-EEF2.0-3C				OA707-内	16.8						0.5	0.5	0.5					
												1.9	1.9	1.9					
												3.2	3.2	3.2					
ケーブル	EM-EEF2.0-3C	E25			露出	2.8										1.3	(1.5)		
ケーブル	EM-EEF2.0-3C	E25			隠べい	1.0										1.0			
アウトレットボックス	四角中浅 樹脂製					10.0	7.0					3.0							
線び用スイッチボックス	2個用 A型					5.0	4.0									1.0			
線び用スイッチボックス	2個用 B型					3.0						3.0							
プルボックス	150'×100 樹脂製					1.0						1.0							
穴あけ補修	50 厚200					4.0	3.0									1.0			

図番 縮尺	品名	形状、規格	配管サイズ	区分	合計	L-4B-A								ファンコイル							
						A-B				C-D											
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C×2		ココガン	27.0	21.0				6.0											
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C×2		ダクト内	3.0	(1.5)				(1.5)											
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C×2	MMB		6.0	(3.0)				(3.0)											
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C	MMA		6.0	(3.0)	(3.0)														
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C×2	ワゴンモ-ル8型		3.5	0.5				3.0											
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C	ワゴンモ-ル8型		7.5	0.2	0.8	0.9		0.2	0.2	0.2									
						2.0				0.2	2.8										
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C		ココガン	6.5	5.5	1.0														
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C×4	ワゴンモ-ル8型		0.7					0.7											
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C×3	ワゴンモ-ル8型		2.8					2.8											
	アウトレットボックス	四角中浅 樹脂製			5.0	3.0				1.0				1.0							
	線び用スイッチボックス	2個用 A型			3.0	3.0															
	線び用スイッチボックス	2個用 B型			4.0					1.0											
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C		ココガン	3.0									3.0							

分電盤労務計算書

工事名称: 長吉出戸小学校長寿命化改修その他電気設備工事

組込機器	MCB1P		MCB(ELB)2P					1Pサイズ 2P	小型 2P	MCB(ELB)3P					KS3P	リモコンレ T/U付	リモコンレ T/U付	ターミナル ユニット	ターミナル ユニット	伝送 ユニット	電磁 接触器	タイム スイッチ	コントロー ル ユニット	コントロー ル ユニット	WHM	調光 T/U	小計	修正値
	30	60	30	60	100	225	400	20	20	30	60	100	225	400	100A	1個用	4個用	1個用	4個用		協約形	協約形	タイマ用	AS対応				
電工(人)	0.211	0.302	0.264	0.380	0.526	0.741	0.894	0.200	0.190	0.387	0.558	0.708	1.040	1.260	0.885	0.062	0.200	0.025	0.050	0.146	0.125	0.050	0.050	0.125	0.217	0.050		
【新設】																												
L-1B-A								10				1															2.708	2.708
L-4B-A								6				1															1.908	1.908

工事名称	JICA関西 低層階ファンコイルユニット更新工事	棟名称	JICA関西	工事科目	1F電灯設備 (撤去・再使用)
------	--------------------------	-----	--------	------	-----------------

名称	摘要	種別	撤去内容		数量	電 工 (集計)				普通作業員 (集計)				備考			
			再	不用		歩掛 (人)	撤去 比率	その 他%	撤去 工数	歩掛 (人)	撤去 比率	その 他%	撤去 工数				
(撤去)																	
LEDダウライト	75	3			2	0.209	0.4	0%	0.1672								
LEDダウライト	100	3			2	0.209	0.4	0%	0.1672								
LEDダウライト	150	3			24	0.209	0.4	0%	2.0064								
LEDダウライト	250	3			12	0.282	0.4	0%	1.3536								
照明器具	FHT32W	3			8	0.209	0.4	0%	0.6688								
照明器具	直管形LED×2 埋込	3			6	0.332	0.4	0%	0.7968								
非常用照明	50 埋込	3			19	0.209	0.4	0%	1.5884								
(再使用)																	
LEDダウライト	75	3			2	0.209	1	0%	0.4180								
LEDダウライト	100	3			2	0.209	1	0%	0.4180								
LEDダウライト	150	3			24	0.209	1	0%	5.0160								
LEDダウライト	250	3			12	0.282	1	0%	3.3840								
照明器具	Hf32W×2 埋込	3			8	0.209	1	0%	1.6720								
照明器具	FHT32W	3			6	0.332	1	0%	1.9920								
照明器具	直管形LED×2 埋込	3			19	0.209	1	0%	3.9710								
						小計				23.6194	人						
										小計		0	人				

電工撤去労務費		
撤去工数計	労務単価	撤去労務費 = ×
23.6194		0
普通作業員撤去労務費		
撤去工数計	労務単価	撤去労務費 = ×
0		0
撤去工数計	労務単価	撤去労務費 = ×
		0

合計(+ +)	0
採用値	0

種別	再使用	不用
1 電線・ケーブル	0.4	0.2
2 電線管	0.4	0.2
3 蛍光灯・白熱灯	0.4	0.3
4 配線器具	0.4	0.3
5 分電盤・端子盤	0.4	0.2
6 変電機器	0.5	0.3
7 通信用器具	0.4	0.3
8 電柱	0.6	0.3
9 架線	0.4	0.2
10 地中ケーブル	0.6	0.3
11 コンクリートラフ	0.6	0.3
12 撤去歩掛	1	1
その他	実情による	

工事名称	JICA関西 低層階ファンコイルユニット更新工事	棟名称	JICA関西	工事科目	3F弱电設備 (撤去・再使用)
------	--------------------------	-----	--------	------	-----------------

名称	摘要	種別	撤去内容 再 不用	数量	電 工 (集計)				普通作業員 (集計)				備考
					歩掛 (人)	撤去 比率	その 他%	撤去 工数	歩掛 (人)	撤去 比率	その 他%	撤去 工数	
(撤去)	天井埋込灯 [°] -カ-	7		6	0.195	0.4	0%	0.4680					
(再使用)	天井埋込灯 [°] -カ-	7		6	0.195	1	0%	1.1700					
								小計	1.638	人			
											小計		0人

電工撤去労務費		
撤去工数計	労務単価	撤去労務費 = ×
1.6380		0
普通作業員撤去労務費		
撤去工数計	労務単価	撤去労務費 = ×
0		0
合計(+ +)		
		0
採用値		
		0

	種 別	再使用	不 用
1	電線・ケーブル	0.4	0.2
2	電線管	0.4	0.2
3	蛍光灯・白熱灯	0.4	0.3
4	配線器具	0.4	0.3
5	分電盤・端子盤	0.4	0.2
6	変電機器	0.5	0.3
7	通信用器具	0.4	0.3
8	電柱	0.6	0.3
9	架線	0.4	0.2
10	地中ケーブル	0.6	0.3
11	コンクリート枠	0.6	0.3
12	撤去歩掛	1	1
	その他	実情による	

工事名称	JICA関西 低層階ファンコイルユニット更新工事	棟名称	JICA関西	工事科目	1F自動火災報知設備 (撤去・再使用)
------	--------------------------	-----	--------	------	---------------------

名称	摘要	種別	撤去内容		数量	電 工 (集計)				普通作業員 (集計)				備考
			再	不用		歩掛 (人)	撤去 比率	その 他%	撤去 工数	歩掛 (人)	撤去 比率	その 他%	撤去 工数	
(撤去)														
煙感知器	光電式 2種 埋込	7			2	0.159	0.4	0%	0.1272					
煙感知器	光電式 3種 埋込	7			4	0.159	0.4	0%	0.2544					
(再使用)														
煙感知器	光電式 2種 埋込	7			2	0.159	1	0%	0.3180					
煙感知器	光電式 3種 埋込	7			4	0.159	1	0%	0.6360					
						小計				1.3356人				
										小計				0人

電工撤去労務費		
撤去工数計	労務単 価	撤去労務費 = ×
1.3356		0
普通作業員撤去労務費		
撤去工数計	労務単 価	撤去労務費 = ×
0		0
撤去工数計	労務単 価	撤去労務費 = ×
		0

合計(+ +)	0
採用値	0

	種 別	再使用	不 用
1	電線・ケーブル	0.4	0.2
2	電線管	0.4	0.2
3	蛍光灯・白熱灯	0.4	0.3
4	配線器具	0.4	0.3
5	分電盤・端子盤	0.4	0.2
6	変電機器	0.5	0.3
7	通信用器具	0.4	0.3
8	電柱	0.6	0.3
9	架線	0.4	0.2
10	地中ケーブル	0.6	0.3
11	コンクリートラフ	0.6	0.3
12	撤去歩掛	1	1
	その他	実情による	

