

JICA関西 低層階ファンコイルユニット更新工事(建築)

数 量 計 算 書

1階			
養生(内部改修(複合))	m ²	家具、備品を現状のまま工事するため個別改修より複雑となるため複合改修用で計上	
整理清掃跡片付(複合改修)			
広報展示室		3.01×1.71	5.15
		8.05×4.43	35.66
		7.45×1.95	14.53
		7.7×5.98	46.05
		3.1×1.15	3.57
		3.03×1.5	4.55
フロント		3.85×0.58	2.23
		3.23×0.85	2.75
		6.43×6.6	42.44
		5.13×1.5	7.70
		3.48×1.03	3.58
ラウンジ		7.02×5.83	40.93
		5.01×5.05	25.30
		0.67×3.26×1/2	1.09
食堂前		7.48×1.0	7.48
		6.98×0.98	6.84
		7.74×1.6	12.38
		1.0×0.5	0.50
図書資料室		4.65×5.8×3	80.91
		1.35×1.2	1.62
		2.1×1.0	2.10
		3.9×5.03	19.62

養生(通路)	m ²	1週当り空調機4台前後で工区分けする		
整理清掃跡片付(通路)				
広報展示室(1回目)		50.9 × 1.5	76.35	
		1.5 × 11.48	17.22	
		2.85 × 1.5	4.28	
		1.88 × 1.5	2.82	
広報展示室(2回目)		50.9 × 1.5	76.35	
		1.5 × 11.48	17.22	
		2.85 × 1.5	4.28	
		1.88 × 1.5	2.82	
フロント		53.37 × 1.5	80.06	
ラウンジ		38.35 × 1.5	57.53	
		1.5 × 8.05	12.08	
食堂前		36.18 × 1.5	54.27	
図書資料室(1回目)		14.42 × 1.5	21.63	
		1.5 × 11.37	17.06	
		2.35 × 1.5	3.53	
		1.5 × 9.13	13.70	
		28.42 × 1.5	42.63	
		1.89 × 1.95	3.69	
		9.26 × 1.5	13.89	

墨出し	m ²	天井改修面積より	102.35
			94.44
			7.67
		合 計	204.46
脚立足場(並列)	m ²		
広報展示室		3.45 × 15.21	52.47
		4.3 × 7.75	33.33
		3.45 × 4.3	14.84
フロント		3.85 × 0.58	2.23
		3.23 × 0.85	2.75
		6.43 × 6.6	42.44
		5.13 × 1.5	7.70
		3.48 × 1.03	3.58
ラウンジ		7.02 × 5.83	40.93
		5.01 × 5.05	25.30
		0.67 × 3.26 × 1 / 2	1.09
食堂前		7.48 × 1.0	7.48
		6.98 × 0.98	6.84
		7.74 × 1.6	12.38
		1.0 × 0.5	0.50
図書資料室		4.65 × 5.8 × 2	53.94
		4.65 × 5.8	26.97
		3.9 × 5.03	19.62

1階 新設(復旧)			
A. ロックウール吸音板 厚12	m ²		
(石膏ボード 厚12.5捨貼)			
LGS下地(下貼有)共			
図書資料室		1.9 × 3.1	5.89
		2.65 × 1.9 × 3	15.11
		1.9 × 2.13 × 3	12.14
会議室2		4.22 × 2.95	12.45
業務課		1.43 × 2.95	4.22
		1.55 × 2.95 × 3	13.72
		1.55 × 2.59 × 2	8.03
		1.55 × 2.46	3.81
		1.55 × 2.5	3.88
		1.42 × 0.52 × 8	5.91
総務課		2.77 × 0.5	1.39
		2.5 × 1.13	2.83
		2.85 × 1.65 × 2	9.41
		2.3 × 1.65 × 2	7.59
		1.42 × 0.52 × 2	1.48
厨房事務室		1.68 × 1.42	2.39
		0.83 × 0.52	0.43
従業員食堂		5.88 × 1.55	9.11
		1.73 × 0.52 × 2	1.80
		合 計	102.35

B.化粧石膏ボード 厚9.5(木目調)	m ²			
仕上のみ				
フロント		3.72 × 1.5		5.58
		4.91 × 5.05		24.80
		3.72 × 1.5		5.58
ラウンジ		5.58 × 3.26		18.19
		5.01 × 0.95		4.76
		5.55 × 4.37		24.25
食堂前		5.5 × 2.05		11.28
			合 計	94.44
LGS下地(直貼用)	m ²			
フロント		1.55 × 2.95		4.57
		1.55 × 6.17		9.56
ラウンジ		1.55 × 2.95		4.57
		1.36 × 2.39		3.25
		5.55 × 1.55		8.60
食堂前		5.5 × 2.05		11.28
			合 計	41.83

床暖房改修				
桧 90×45	m	$(1.95 + 4.15) \times 2$		12.20
			$\times 0.09 \times 0.045$	0.05
	m ³		$\times 1.05$	0.05
断熱材 ポリプロピレン硬質発泡体 厚12	m ²	1.8×4.0		7.20
	枚	4.4枚 5枚		5.00
ラワン合板 厚9	m ²	1.8×4.0×2		14.40
	枚	10枚		10.00
長尺塩ビシート 厚2.8	m ²	1.8×4.0		7.20
床暖房シート 厚0.5	m ²	1.8×4.0		7.20
SUS304 厚1.2 糸尺155	m	$(1.8 + 0.31 + 4.0) \times 2$		12.22
	m ²		$\times 0.155$	1.89
	kg		$\times 2.0$	3.78
			$\times 1.03$	3.89
あと施工アンカー M10 下向き	本	6×2+2		14.00
皿ビス、コンクリートビス	本	10×2×2		40.00
		4×2×2		16.00
			合 計	56.00

2階			
養生(内部改修(複合))	m ²	家具、備品を現状のまま工事するため個別改修より複雑となるため複合改修用で計上	
整理清掃跡片付(複合改修)			
会議室4		4.46 × 5.53	24.66
		1.46 × 1.0	1.46
		4.46 × 5.53	24.66
		0.74 × 1.0	0.74
		1.5 × 3.38	5.07
		(0.95 + 1.33) × 0.46 × 1 / 2	0.52
セミナー室前廊下		4.79 × 1.83	8.77
会議室3		4.5 × 8.3 × 2	74.70
市民参加課		0.25 × 1.0	0.25
		1.24 × 0.57	0.71
		0.55 × 1.2	0.66
		1.42 × 0.11	0.16
		1.06 × 0.45	0.48
		(0.95 + 1.33) × 0.46 × 1 / 2 × 2	1.05
市民参加課		4.5 × 8.3 × 2	74.70
		0.4 × 1.2 × 2	0.96
		1.57 × 0.11 × 2	0.35
		(0.95 + 1.33) × 0.46 × 1 / 2	0.52
研修管理員室		4.5 × 8.3	37.35
		1.4 × 0.57	0.80
		0.1 × 1.0	0.10
		4.9 × 3.6	17.64
		0.9 × 1.59	1.43

養生(通路)	m ²	1週当り空調機4台前後で工区分けする		
整理清掃跡片付(通路)				
会議室4		2.05×2.34		4.80
		2.39×1.5		3.59
		1.5×1.06		1.59
		16.51×1.5		24.77
		1.5×2.58		3.87
		1.5×1.02		1.53
		26.23×1.5		39.35
		4.79×1.5		7.19
会議室3		2.05×2.34		4.80
市民参加課		2.39×1.5		3.59
		1.5×1.06		1.59
		16.51×1.5		24.77
		1.5×2.58		3.87
		1.5×1.02		1.53
		20.23×1.5		30.35
		4.79×1.5		7.19
		2.05×2.34		4.80
		2.39×1.5		3.59
		1.5×1.06		1.59
		16.51×1.5		24.77
		1.5×2.58		3.87
		1.5×1.02		1.53
		7.43×1.5		11.15

エレベーター養生	m ²	1.8 × 1.5 × 7	18.90
階段養生	m ²	(6.91 + 9.86) × 3.0 × 1 / 2 × 2 × 7 (近似値)	352.17
墨出し	m ²	天井改修面積より	136.21
脚立足場(並列)	m ²		
会議室4		4.46 × 5.17 × 2	46.12
セミナー室前廊下		4.79 × 1.83	8.77
会議室3		4.5 × 4.43 × 2	39.87
市民参加課		4.5 × 3.55 × 2	31.95
市民参加課		4.5 × 4.43 × 2	39.87
		4.5 × 3.55 × 2	31.95
研修管理員室		4.5 × 4.43	19.94
		4.5 × 3.55	15.98
ラウンジ		4.9 × 3.6	17.64
		7.06 × 0.65	4.59
		12.34 × 2.56	31.59
		4.9 × 1.59	7.79
		5.15 × 0.59	3.04
客用廊下		(2.15 + 1.69) × 4.79 × 1 / 2 (近似値)	9.20
オリエンテーションルーム		2.65 × 4.25	11.26
		4.23 × 3.0	12.69

2階 新設(復旧)			
A. ロックウール吸音板 厚12	m ²		
(石膏ボード 厚12.5捨貼)			
LGS下地(下貼有)共			
オリエンテーションルーム		5.53 × 1.98	10.95
		1.3 × 1.25	1.63
		1.3 × 1.43	1.86
		6.38 × 1.58	10.08
客用廊下		1.44 × 2.79	4.02
		1.53 × 2.79	4.27
ラウンジ		5.80 × 1.49	8.64
		4.9 × 0.66	3.23
		5.3 × 1.83	9.70
セミナー室前廊下		4.87 × 2.3	11.20
		2.79 × 1.27 × 2	7.09
研修管理員室		2.5 × 1.55	3.88
		0.45 × 0.3	0.14
		2.5 × 2.02	5.05
		3.3 × 1.01	3.33
		2.19 × 0.52 × 2	2.28
市民参加課		2.5 × 1.55 × 3	11.63
		0.45 × 0.3 × 3	0.41
		2.5 × 2.02 × 3	15.15
		3.3 × 1.01	3.33

3階 新設(復旧)				
A. ロックウール吸音板 厚12	m ²			
(石膏ボード 厚12.5捨貼)				
LGS下地(下貼有)共				
セミナー室前廊下		2.48 × 1.2 × 2		5.95
セミナー室		2.5 × 1.49 × 5		18.63
		2.5 × 1.4 × 7		24.50
		2.5 × 1.57		3.93
		1.73 × 0.52 × 13		11.69
			合 計	41.32
アルミ製廻縁新設	m			
セミナー室		2.5 × 6		15.00
天井点検口 600角新設	ヶ所	2		2.00
天井点検口 450角再取付	ヶ所	2		2.00
		4 × 2 + 2 + 2		12.00
		1		1.00
			合 計	15.00

3階				
養生(内部改修(複合))	m ²	家具、備品を現状のまま工事するため個別改修より複雑となるため複合改修用で計上		
整理清掃跡片付(複合改修)				
シャワー室		1.45 × 2.2		3.19
		1.45 × 2.3		3.34
ラウンジ		6.73 × 3.28		22.07
		2.27 × 1.5		3.41
セミナー室41		6.96 × 0.61		4.25
		7.63 × 1.24		9.46
		8.25 × 3.5		28.88
		1.5 × 1.55		2.33
セミナー室42		7.64 × 2.51		19.18
		8.29 × 1.06		8.79
		7.69 × 2.48		19.07
		2.74 × 1.5		4.11
		1.5 × 1.2		1.80
和室		7.28 × 3.71		27.01
		1.04 × 2.15		2.24
		0.9 × 1.01		0.91
		4.92 × 1.88		9.25
			合 計	169.29

養生(通路)	m ²	1週当り空調機4台前後で工区分けする		
整理清掃跡片付(通路)				
シャワー室		2.05×0.9		1.85
ラウンジ		3.0×1.45		4.35
		1.44×14.75		21.24
		14.56×1.5		21.84
		1.5×12.6		18.90
セミナー室41		2.05×0.9		1.85
		3.0×1.45		4.35
		1.5×19.6		29.40
		2.46×1.5		3.69
セミナー室42		2.05×0.9		1.85
		3.0×1.45		4.35
		1.5×19.6		29.40
和室		2.05×0.9		1.85
		3.0×1.45		4.35
		1.5×18.1		27.15
1階搬出入路		56.37×1.5×4		338.22
		2.0×0.9×4		7.20
			合 計	521.84
エレベーター養生	m ²	1.8×1.5×4		10.80
墨出し	m ²	天井改修面積より		47.45
				6.23
			合 計	53.68

3階 新設(復旧)				
A. ロックウール吸音板 厚12	m ²			
(石膏ボード 厚12.5捨貼)				
LGS下地(下貼有)共				
セミナー室		5.83 × 1.85		10.79
		5.81 × 1.5		8.72
		5.64 × 1.57		8.85
		5.69 × 1.54		8.76
ラウンジ		4.92 × 2.1		10.33
			合 計	47.45
D. 繊維混入ケイ酸カルシウム板	m ²	1.47 × 1.92		2.82
厚8.0 底目地貼 EP(G)塗		1.47 × 2.32		3.41
			合 計	6.23
E. 化粧石膏ボード 厚9.5	m ²	3.58 × 1.8 × 2		12.89
(木目調) 竿縁天井		1.8 × 0.45 × 2 × 2		3.24
再取付				
			合 計	9.65
竿縁 再取付	m	3.58 × 6		21.48
	本	6		6.00

アルミ製廻縁新設	m			
セミナー室42		$5.64 + 1.57 + 5.69$		12.90
ラウンジ		4.92		4.92
シャワー室		$(1.47 + 1.92) \times 2$		6.78
		$(1.47 + 2.32) \times 2$		7.58
			合 計	32.18
天井点検口 600角新設	ヶ所	$4 + 4 + 2$		10.00
天井点検口 450角再取付	ヶ所	$3 + 4 + 2$		9.00
天井開口(補強共) 空調	ヶ所			
830×520		2		2.00
450角		2		2.00
150角		2		2.00
照明				
250		4		4.00
150		16		16.00
75		3		3.00
50		2		2.00
スピーカー 130		6		6.00
スプリンクラーヘッド 30		$1 + 2 + 2$		5.00

