数 量 算 出 書

工事件名：対馬36号建物空調設備改修

名　　称	規　　格	数　量	単位	数　量　算　出　根　拠	備　考
1　機械設備工事					
（1）空気調和機設備					
ア　パッケージ型空気調和機据付	ACP-1～5 屋内機(壁掛け) 冷房能力5.0kw以下	5	台	図面6/8より 5台	
イ　パッケージ型空気調和機据付	ACP-6～8 屋内機(床置き) 冷房能力5.0kw以下	3	台	図面6/8より 3台	
ウ　パッケージ型空調機据付	ACP-1～5 室外機　冷房能力5.0kw以下	5	台	図面6/8より 5台	
エ　パッケージ型空調機据付	ACP-6～8 室内機　冷房能力5.0kw以下	3	台	図面6/8より 3台	
オ　試運転調整費	耐圧試験等含む	1	式	業者見積（㈱松下建設）	
（2）配管工事					
ア　冷媒用断熱材被覆銅管（屋内外配管）	φ6.35　液管(ACP-1～5系統)	33.57	m	図面6/8より 13.29m+20.28m＝33.57m	
イ　冷媒用断熱材被覆銅管（屋内外配管）	φ9.52　ガス管(ACP-1～5系統)	33.57	m	(2)－アより 33.57m	
ウ　冷媒用断熱材被覆銅管（屋内外配管）	φ12.7　液管(ACP-6～8系統)	5.19	m	図面6/8より 1.27m+3.92m＝5.19m	
エ　冷媒用断熱材被覆銅管（屋内外配管）	φ6.35　ガス管(ACP-6～8系統)	5.19	m	(2)－ウより 5.19m	
オ　ドレン管（屋内一般配管）	VP管　16A(ACP-1～5系統)	23.03	m	図面6/8より 23.03m	
カ　ドレン管（屋内外配管）	VP管　20A(ACP-6～8系統)	1.65	m	図面6/8より 1.65m	
（3）保温工事					
ア　冷媒管保温（屋内露出）	呼び径20A(ACP-1～8系統)	14.56	m	図面6/8より 13.29m+1.27m＝14.56m	
イ　冷媒管保温（屋外露出）	呼び径20A(ACP-1～8系統)	24.20	m	図面6/8より 20.28m+3.92m＝24.20m	
（4）はつり工事					
ア　機械はつり	口径50㎜ 壁厚300㎜程度	10	箇所	図面6/8より 10箇所	
（5）撤去工事					
ア　空気調和機撤去	水冷式ﾁﾘﾝｸﾞﾕﾆｯﾄ 37Kw以下	1.00	台	図面4/8より 1台	
イ　冷却水ポンプ撤去	冷却水ﾎﾟﾝﾌﾟ　渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ　0.75Kw以下	1.00	台	図面4/8より 1台	
2　電気設備工事					
（1）配線工事					
ア　電源ケーブル新設		94	m	図面7/8より 94m	
（2）配管工事					
ア　保護管新設	PF一重管 22㎜ 露出	94	m	(1)－アより 94m	
（3）電力設備工事					
ア　開閉器新設	3P 30A	8	個	図面7/8より 8個	
（4）撤去工事					
ア　開閉器撤去	3P 30A 変電機器	5	個	図面7/8より 5個	