

図7.2 グリーン化技術スペックイン調査結果(2003.6～2004.5)

[業務内容について]	大項目	中項目	小項目	合計
1)環境に配慮した技術の導入と設計へのスペックイン。	負荷の抑制	外壁・屋根・床の断熱	屋上緑化	
	"	局所空調・局所排気	分煙	
	"	"	脱臭便器	
	エネルギー資源の有効利用	負荷平準化	水蓄熱	
	"	"	氷蓄熱	3
	"	"	潜熱蓄熱	
	"	"	土壌蓄熱	
	"	"	蓄電(NAS電池等)	
2)省エネ機器やシステムの技術の導入と設計へのスペックイン。		"	ガス冷房	
		水資源の有効活用	各種節水システム	4
	負荷の抑制	外壁・屋根・床の断熱	屋根防水	
	"	窓の断熱・日射遮蔽	エアフローウインド	
	"	局所空調・局所排気	タスク&アンビエント空調	
	"	"	床吹出し空調	
	"	"	局所排気	
	"	無駄の回避	混合損失の回避	
	"	"	除湿再熱の回避	
	"	"	配電損失の回避	
	"	"	力率改善	1
	"	"	変圧器の損失低減	
	自然エネルギー利用	自然採光	昼光連動制御	4
	"	自然通風	換気窓・換気ダンパ制御	
	エネルギー資源の有効利用	エネルギーの効率的利用	コージェネレーション	
	"	搬送エネルギーの最小化	VAV	
	"	"	VWV	
	"	"	換気量制御(CO/CO2)	
	"	"	衛生動力の省エネ	3
	"	"	昇降機の省エネ	
	"	"	その他(大温度差空調)	
	"	照明エネルギーの最小化	高効率照明器具	15
	"	"	初期照度補正制御(セルフコントロール)	6
	"	"	連続/段調光	6
	"	"	タスク&アンビエント照明	
	"	"	その他(人感センサーによる不在者制御)	13
	"	最適運用	自動制御・中央監視の充実	
	"	"	ビルマネジメントシステムの充実	
"	"	その他(PMVセンサ、BOFD)		
3)自然エネルギー、新エネルギーの技術の導入。	自然エネルギー利用	自然通風	ナイトパージ	
	自然エネルギー利用	自然エネルギー利用	太陽光発電	1
	"	"	太陽空気集熱	
	"	"	太陽水集熱	
	"	"	地中熱	
	"	"	井水熱	
	"	"	河川/海水熱	
	"	"	風力	
	"	"	小水力	1
	"	"	外気冷房	
	"	"	冷却塔冷水	
	エネルギー資源の有効利用	エネルギーの効率的利用	燃料電池	
	"	"	排熱回収	
	"	"	排気熱回収(全熱交等)	5
"	"	その他(下水熱等)		
"	水資源の有効活用	排水再利用		
"	"	雨水利用	1	

スペックイン調査概要; 平成15年度に設計した物件において、グリーン化技術採用可能な物件数を全数とし。(全数=23)
 その中でスペックイン提案を行い、採用された技術の件数を調査しました。
 合計欄には、採用されたグリーン化技術の合計件数を記入しています。