

表1. 単位壁面 (W3600×H2400) の仕上価格と熱貫流率:W/m²・K

施工部位		仕上げ	-1 ビニルクロス	-2 杉板張	-3 角巾積層
A:居室・廊下等の界壁	施工価格		42,750 円	41,480 円	64,800 円
	熱貫流率		2.86 W/m ² ・K	2.27 W/m ² ・K	1.29 W/m ² ・K
B:居室・廊下等の内壁と外壁	施工価格		81,745 円	86,915 円	65,740 円
	熱貫流率		0.75 W/m ² ・K	0.71 W/m ² ・K	1.29 W/m ² ・K

施工部位		仕上げ	-1 化粧石膏ボード	-2 ラ下地板張	-3 平板積層
C:居室・廊下等と押入・物入の界壁	施工価格		41,920 円	38,045 円	37,180 円
	熱貫流率		2.82W/m ² ・K	2.38W/m ² ・K	2.66W/m ² ・K
D:押入・物入等の界壁	施工価格		24,800 円	25,190 円	33,600 円
	熱貫流率				

2002年4月現在

表2. エコ建材としての評価

界壁の部位と仕上 評価項目	A.B.C.D - 1	A.B.C.D - 2	A.B.C.D - 3
	ビニルクロス 化粧石膏ボード	杉板張 ラ下地板張	角巾積層 平板積層
製造時環境・健康負荷性	- -	+ +	+ +
使用時環境・健康負荷性	-	+ +	+ +
耐久性	-	+	+
資源循環性	- -	+ +	+ +
廃棄時環境負荷性	- -	+ +	+ +
合計	- 8	+ 9	+ 9
平均	- 1.6	+ 1.8	+ 1.8
総合評価	D	A	A

総合評価点 + 1.4 ~ + 2.0 + 0.4 ~ + 1.3 9 - 0.8 ~ + 0.3 9 - 2.0 ~ - 0.8 1
 ランク A:推奨建材 B:準推奨建材 C:普通建材 D:非推奨建材