

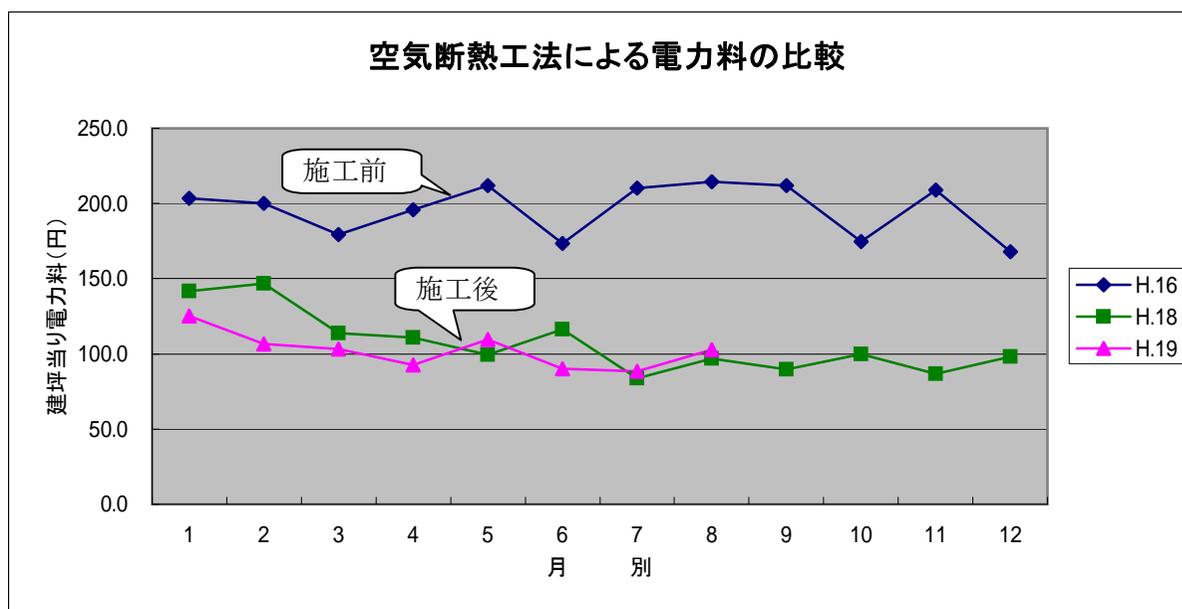
空気断熱工法による電気使用量の比較

坪当たり電気量の比較

前橋市南町 K様宅の電気料金実績 : 3人家族(63歳、60歳の両親と30歳の息子)

	年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	備 考	
建替え前	H.16	6920	6801	6093	6659	7200	5897	7153	7295	7200	5933	7103	5708	電気料金	34坪 成人3人家族
	H.16	203.5	200.0	179.2	195.9	211.8	173.4	210.4	214.6	211.8	174.5	208.9	167.9	建坪当り電気料金	
建替え後	H.18	6665	6892	5347	5217	4665	5465	3934	4544	4207	4691	4078	4609	電気料金	47坪 成人3人家族
	H.18	141.8	146.6	113.8	111.0	99.3	116.3	83.7	96.7	89.5	99.8	86.8	98.1	建坪当り電気料金	
	H.19	5876	5015	4842	4362	5153	4233	4150	4832					電気料金	
	H.19	125.0	106.7	103.0	92.8	109.6	90.1	88.3	102.8					建坪当り電気料金	

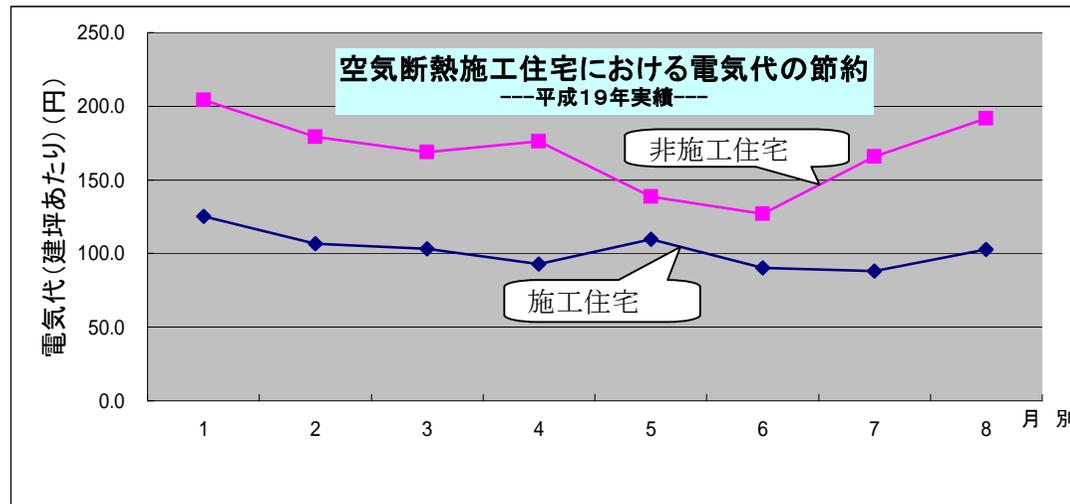
空気断熱工法による電力料の比較



空気断熱施工住宅と一般住宅における電気代の比較

単位 (円)

月 別		1月分	2月分	3月分	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	備 考
施工住宅	H.19	5,876	5,015	4,842	4,362	5,153	4,233	4,150	4,832	平成17年新築 K邸 木造ツーバイフォー 47坪 エアコンなし 成人3人家族 前橋市
	坪当たり	125.0	106.7	103.0	92.8	109.6	90.1	88.3	102.8	
非施工住宅	H.19	10,212	8,957	8,447	8,810	6,928	6,340	8,297	9,584	平成12年新築 S邸 木造ツーバイフォー 50坪 エアコンあり 成人3人家族 高崎市
	坪当たり	204.24	179.14	168.94	176.2	138.56	126.8	165.9	191.68	
坪当たり節約額(円)		79.2	72.4	65.9	83.4	28.9	36.7	77.6	88.9	節約額は年間約 40,000円(39%)



空気断熱施工実績と省エネ・CO2削減効果

	標準	実績	備考	
施工数	1軒当り	63軒		
平均建坪	50坪	50坪		
年間効果	電気料金	40,000円	約253万円	
	電気量	1,739kwh	109,500kwh	23円/kwh
	CO2削減	626kg	39t	0.36kg/kwh

空気断熱施工住宅の省エネ・CO2削減効果 2007年実績算定

標準建坪50坪として	1住宅あたり	100軒の施工で	備考	
年間効果	電気代で	40,000円	400万円の節約	
	電気量で	1,739kwh	173,900kwhの	23円/kwh
	CO2削減	626kg	62トンのCO2削	0.36kg/kwh

2007年7.8月の省エネ・CO2削減効果 建坪50坪

電気代の節約	8,300円 (△43%)
電気量の節約	362kwh
CO2の削減	130kg-CO2