

(参考)新しい定率法と定額法の計算例

取得価格：5,000,000円 ・ 耐用年数15年の資産(設備)

(金額単位:円)

年数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
①期首帳簿価額	5,000,000	4,165,000	3,469,445	2,890,048	2,407,410	2,005,373	1,670,476	1,391,507	1,159,126	965,552	804,305	643,444	482,583	321,722	160,861
②償却限度額	835,000	695,555	579,397	482,638	402,037	334,897	278,969	232,381	193,574	161,247	160,861	160,861	160,861	160,861	160,860
③期末帳簿価額	4,165,000	3,469,445	2,890,048	2,407,410	2,005,373	1,670,476	1,391,507	1,159,126	965,552	804,305	643,444	482,583	321,722	160,861	1
定率法															
上記表「②償却限度額」の計算															
年数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
③定率償却率による償却額 (償却率:0.167)	835,000	695,555	579,397	482,638	402,037	334,897	278,969	232,382	193,574	161,247	134,319				
④保証率による償却保証額 (保証率:0.03217)	160,850	160,850	160,850	160,850	160,850	160,850	160,850	160,850	160,850	160,850	160,850				
⑤改定償却率による償却額 (改定償却率:0.2)											160,861	160,861	160,861	160,861	160,859

← 11年目から③より④の額が大きくなった。

年数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
①期首帳簿価額	5,000,000	4,665,000	4,330,000	3,995,000	3,660,000	3,325,000	2,990,000	2,655,000	2,320,000	1,985,000	1,650,000	1,315,000	980,000	645,000	310,000
②償却限度額 (償却率:0.067)	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	335,000	309,999
③期末帳簿価額	4,665,000	4,330,000	3,995,000	3,660,000	3,325,000	2,990,000	2,655,000	2,320,000	1,985,000	1,650,000	1,315,000	980,000	645,000	310,000	1