

様式3-様式4

費用集計表
(治山事業)

事業名：前山地区 治山事業
施行箇所：中津川市 前山

都道府県名：岐阜

(単位：千円)

年度	事業費	割引率	デフレーター	現在価値額	年度	事業費	割引率	デフレーター	現在価値額		
1995	H 7	×	2.3699		2056	H 6 8	0	×	0.2166	0	
1996	H 8	×	2.2788	105.7	435,373	2057	H 6 9	0	×	0.2083	0
1997	H 9	×	2.1911	104.5	422,314	2058	H 7 0	0	×	0.2003	0
1998	H 1 0	×	2.1068	104.2	397,856	2059	H 7 1	0	×	0.1926	0
1999	H 1 1	×	2.0258	105.2	172,545	2060	H 7 2	0	×	0.1852	0
2000	H 1 2	×	1.9479	106.0	194,008	2061	H 7 3	0	×	0.1780	0
2001	H 1 3	×	1.8730	106.4	518,814						
2002	H 1 4	×	1.8009	105.8	555,800						
2003	H 1 5	×	1.7317	106.2	594,541						
2004	H 1 6	×	1.6651	106.1	450,402						
2005	H 1 7	×	1.6010	107.4	409,947						
2006	H 1 8	×	1.5395	107.6	367,922						
2007	H 1 9	×	1.4802	107.0	329,771						
2008	H 2 0	×	1.4233	104.1	269,583						
2009	H 2 1	×	1.3686	103.8	204,626						
2010	H 2 2	×	1.3159	105.1	64,513						
2011	H 2 3	×	1.2653	105.1	29,159						
2012	H 2 4	×	1.2167	104.9	0						
2013	H 2 5	×	1.1699	103.2	0						
2014	H 2 6	×	1.1249	100.0	0						
2015	H 2 7	×	1.0816	100.2	0						
2016	H 2 8	×	1.0400	100.5	0						
2017	H 2 9	×	1.0000	100.5	0						
2018	H 3 0	×	0.9615		0						
2019	H 3 1	×	0.9246		0						
2020	H 3 2	×	0.8890		0						
2021	H 3 3	×	0.8548		0						
2022	H 3 4	×	0.8219		0						
2023	H 3 5	×	0.7903		0						
2024	H 3 6	×	0.7599		0						
2025	H 3 7	×	0.7307		0						
2026	H 3 8	×	0.7026		0						
2027	H 3 9	×	0.6756		0						
2028	H 4 0	×	0.6496		0						
2029	H 4 1	×	0.6246		0						
2030	H 4 2	×	0.6006		0						
2031	H 4 3	×	0.5775		0						
2032	H 4 4	×	0.5553		0						
2033	H 4 5	×	0.5339		0						
2034	H 4 6	×	0.5134		0						
2035	H 4 7	×	0.4936		0						
2036	H 4 8	×	0.4746		0						
2037	H 4 9	×	0.4564		0						
2038	H 5 0	×	0.4388		0						
2039	H 5 1	×	0.4220		0						
2040	H 5 2	×	0.4057		0						
2041	H 5 3	×	0.3901		0						
2042	H 5 4	×	0.3751		0						
2043	H 5 5	×	0.3607		0						
2044	H 5 6	×	0.3468		0						
2045	H 5 7	×	0.3335		0						
2046	H 5 8	×	0.3207		0						
2047	H 5 9	×	0.3083		0						
2048	H 6 0	×	0.2965		0						
2049	H 6 1	×	0.2851		0						
2050	H 6 2	×	0.2741		0						
2051	H 6 3	×	0.2636		0						
2052	H 6 4	×	0.2534		0						
2053	H 6 5	×	0.2437		0						
2054	H 6 6	×	0.2343		0						
2055	H 6 7	×	0.2253		0						
					合 計					5,417,174	
					C =					5,417,174 千円	

デフレーター：厚生労働省毎月勤労統計調査「実質賃金指数－決まって支給する給与（30人以上）」

$$B = \sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \times \frac{(f1-f2) \times \alpha \times A \times U}{360}$$

- U: 治水ダムの単位流量調節量当たりの年間減価償却費(円/㎡/sec) 4,330,000
- 出典:「ダム年鑑2017」
- f1: 事業実施前の流出係数 0.55
- 出典:「治山設計」(山口伊佐夫著,1979) 浸透能中 緩 要整備森林(疎林)
- f2: 事業実施後、T年経過後の流出係数 0.45
- 出典:「治山設計」(山口伊佐夫著,1979) 浸透能中 緩 整備済森林
- T: 事業実施後、流出係数が安定するのに必要な年数 20
- α: 100年確率時雨量(mm/h) 180
- 岐阜県治山必携より
- A: 事業対象区域面積(ha) 1.13 ~ 18.30
- 360: 単位合わせのための調整値
- Y: 評価期間 66
- t: 経過年数(治山事業の便益の算出に当たっては、各年度の事業費の累計を用いている。)
- ※社会的割引率を考慮するために用いる(1+i)^tのt(年数)とは異なる。
- i: 社会的割引率(0.04)

事業効果面積: 経過年ごとに発生する事業対象区域面積に対して、それぞれ流出係数等の安定する期間(t/T)を考慮して面積に換算して年度ごとに累計した面積

年度	社会的割引率	事業対象区域面積 ha	事業効果面積 ha	効果額 千円	現在価値化 千円
1995	2.3699				
1996	2.2788	1.13	0.06	13	30
1997	2.1911	2.26	0.17	37	81
1998	2.1068	3.36	0.34	74	156
1999	2.0258	3.86	0.54	117	237
2000	1.9479	4.45	0.76	165	321
2001	1.8730	6.10	1.06	230	431
2002	1.8009	7.93	1.47	319	574
2003	1.7317	9.97	1.96	425	736
2004	1.6651	11.58	2.53	548	912
2005	1.6010	13.12	3.21	696	1,114
2006	1.5395	14.56	3.93	852	1,312
2007	1.4802	15.90	4.72	1,023	1,514
2008	1.4233	17.00	5.57	1,207	1,718
2009	1.3686	17.87	6.45	1,398	1,913
2010	1.3159	18.16	7.37	1,597	2,101
2011	1.2653	18.30	8.29	1,797	2,274
2012	1.2167	18.30	9.18	1,990	2,421
2013	1.1699	18.30	10.12	2,193	2,566
2014	1.1249	18.30	11.04	2,393	2,692
2015	1.0816	18.30	11.95	2,590	2,801
2016	1.0400	18.30	12.80	2,774	2,885
2017	1.0000	18.30	13.60	2,948	2,948
2018	0.9615	18.30	14.37	3,115	2,995
2019	0.9246	18.30	15.08	3,268	3,022
2020	0.8890	18.30	15.77	3,418	3,039
2021	0.8548	18.30	16.38	3,550	3,035
2022	0.8219	18.30	16.89	3,661	3,009
2023	0.7903	18.30	17.30	3,750	2,964
2024	0.7599	18.30	17.66	3,828	2,909
2025	0.7307	18.30	17.90	3,880	2,835
2026	0.7026	18.30	18.09	3,921	2,755
2027	0.6756	18.30	18.21	3,947	2,667
2028	0.6496	18.30	18.28	3,962	2,574
2029	0.6246	18.30	18.29	3,964	2,476
2030	0.6006	18.30	18.30	3,966	2,382
2031	0.5775	18.30	18.30	3,966	2,290
2032	0.5553	18.30	18.30	3,966	2,202
2033	0.5339	18.30	18.30	3,966	2,117
2034	0.5134	18.30	18.30	3,966	2,036
2035	0.4936	18.30	18.30	3,966	1,958
2036	0.4746	18.30	18.30	3,966	1,882
2037	0.4564	18.30	18.30	3,966	1,810
2038	0.4388	18.30	18.30	3,966	1,740
2039	0.4220	18.30	18.30	3,966	1,674
2040	0.4057	18.30	18.30	3,966	1,609
2041	0.3901	18.30	18.30	3,966	1,547
2042	0.3751	18.30	18.30	3,966	1,488
2043	0.3607	18.30	18.30	3,966	1,431
2044	0.3468	18.30	18.30	3,966	1,375
2045	0.3335	18.30	18.30	3,966	1,323
2046	0.3207	18.30	18.30	3,966	1,272
2047	0.3083	18.30	18.30	3,966	1,223
2048	0.2965	18.30	18.30	3,966	1,176
2049	0.2851	18.30	18.30	3,966	1,131
2050	0.2741	18.30	18.30	3,966	1,087
2051	0.2636	18.30	18.30	3,966	1,045
2052	0.2534	18.30	18.30	3,966	1,005
2053	0.2437	18.30	18.30	3,966	967
2054	0.2343	18.30	18.30	3,966	929
2055	0.2253	18.30	18.30	3,966	894
2056	0.2166	18.30	18.30	3,966	859
2057	0.2083	18.30	18.30	3,966	826
2058	0.2003	18.30	18.30	3,966	794
2059	0.1926	18.30	18.30	3,966	764
2060	0.1852	18.30	18.30	3,966	735
2061	0.1780	18.30	18.30	3,966	706
合計					110,294

$$B = \sum_{t=1}^Y \frac{(f_1 - f_2) \times t \times \alpha \times A \times U}{Y \times 360 \times (1+i)^t}$$

U:	治水ダムの単位流量調節量当たりの年間減価償却費(円/㎡/sec) 出典:「ダム年鑑2017」	4,330,000
f1:	保全効果区域において事業を実施しない場合の将来の流出係数 出典:「治山設計」(山口伊佐夫著,1979)	浸透能中 緩 要整備森林(疎林) 0.55
f2:	保全効果区域内の現在の流出係数 出典:「治山設計」(山口伊佐夫著,1979)	浸透能中 緩 整備済森林 0.45
α:	100年確率時雨量(mm/h) 岐阜県治山必携より	180
A:	保全効果区域面積(ha)	14.00
360:	単位合わせのための調整値	
Y:	評価期間	66
i:	社会的割引率(0.04)	

年度	社会的割引率	t/Y	事業効果面積 ha	効果額 千円	現在価値化 千円
1995	2.3699				
1996	2.2788	0.02	0.87	3	7
1997	2.1911	0.03	1.73	11	24
1998	2.1068	0.05	2.57	25	53
1999	2.0258	0.06	2.96	39	79
2000	1.9479	0.08	3.41	56	109
2001	1.8730	0.09	4.67	92	172
2002	1.8009	0.11	6.07	140	252
2003	1.7317	0.12	7.63	200	346
2004	1.6651	0.14	8.86	262	436
2005	1.6010	0.15	10.04	330	528
2006	1.5395	0.17	11.14	402	619
2007	1.4802	0.18	12.17	480	710
2008	1.4233	0.20	13.01	556	791
2009	1.3686	0.21	13.68	629	861
2010	1.3159	0.23	13.90	685	901
2011	1.2653	0.24	14.00	736	931
2012	1.2167	0.26	14.00	782	951
2013	1.1699	0.27	14.00	827	968
2014	1.1249	0.29	14.00	874	983
2015	1.0816	0.30	14.00	919	994
2016	1.0400	0.32	14.00	966	1,005
2017	1.0000	0.33	14.00	1,011	1,011
2018	0.9615	0.35	14.00	1,057	1,016
2019	0.9246	0.36	14.00	1,103	1,020
2020	0.8890	0.38	14.00	1,149	1,021
2021	0.8548	0.39	14.00	1,195	1,021
2022	0.8219	0.41	14.00	1,241	1,020
2023	0.7903	0.42	14.00	1,287	1,017
2024	0.7599	0.44	14.00	1,333	1,013
2025	0.7307	0.45	14.00	1,379	1,008
2026	0.7026	0.47	14.00	1,425	1,001
2027	0.6756	0.48	14.00	1,471	994
2028	0.6496	0.50	14.00	1,517	985
2029	0.6246	0.52	14.00	1,563	976
2030	0.6006	0.53	14.00	1,609	966
2031	0.5775	0.55	14.00	1,655	956
2032	0.5553	0.56	14.00	1,701	945
2033	0.5339	0.58	14.00	1,747	933
2034	0.5134	0.59	14.00	1,793	921
2035	0.4936	0.61	14.00	1,839	908
2036	0.4746	0.62	14.00	1,885	895
2037	0.4564	0.64	14.00	1,931	881
2038	0.4388	0.65	14.00	1,977	868
2039	0.4220	0.67	14.00	2,023	854
2040	0.4057	0.68	14.00	2,069	839
2041	0.3901	0.70	14.00	2,115	825
2042	0.3751	0.71	14.00	2,161	811
2043	0.3607	0.73	14.00	2,207	796
2044	0.3468	0.74	14.00	2,253	781
2045	0.3335	0.76	14.00	2,299	767
2046	0.3207	0.77	14.00	2,345	752
2047	0.3083	0.79	14.00	2,391	737
2048	0.2965	0.80	14.00	2,437	723
2049	0.2851	0.82	14.00	2,483	708
2050	0.2741	0.83	14.00	2,529	693
2051	0.2636	0.85	14.00	2,575	679
2052	0.2534	0.86	14.00	2,620	664
2053	0.2437	0.88	14.00	2,667	650
2054	0.2343	0.89	14.00	2,712	635
2055	0.2253	0.91	14.00	2,759	622
2056	0.2166	0.92	14.00	2,804	607
2057	0.2083	0.94	14.00	2,850	594
2058	0.2003	0.95	14.00	2,896	580
2059	0.1926	0.97	14.00	2,942	567
2060	0.1852	0.98	14.00	2,988	553
2061	0.1780	1.00	14.00	3,034	540
合計					49,073

$$B = \sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{i=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \times \frac{(D2-D1) \times A \times P \times U \times 10}{365 \times 86400}$$

- A: 事業対象区域面積 (ha) 1.13 ~ 18.30
- P: 年間平均降雨量 (mm/年) 1,767
気象庁ホームページ「中津川」地区
- D1: 事業実施前の貯留率 0.51
出典:「森林の間伐と水収支」(近嵐ら、1987)
- D2: 事業実施後、T年経過後の貯留率 0.56
出典:「森林の間伐と水収支」(近嵐ら、1987)
- T: 事業実施後、貯留率が安定するのに必要な年数 20
- U: 開発流量当りの利水ダム年間減価償却費 (円/m3/S) 1,058,000,000
出典:「ダム年鑑2017」
- Y: 評価期間 66
- t: 経過年数(治山事業の便益の算出に当たっては、各年度の事業費の累計を用いている。)
※社会的割引率を考慮するために用いる(1+i)^tのt(年数)とは異なる。
- i: 社会的割引率(0.04)
- 10: 単位合わせのための調整値
- 365: 1年間の日数
- 86400: 1日の秒数

事業効果面積: 経過年ごとに発生する事業対象区域面積に対して、それぞれ貯留率等の安定する期間(t/T)を考慮して面積に換算して年度ごとに累計した面積

年度	社会的割引率	事業対象区域面積 ha	事業効果面積 ha	効果額 千円	現在価値化 千円
1995	2.3699				
1996	2.2788	1.13	0.06	2	5
1997	2.1911	2.26	0.17	5	11
1998	2.1068	3.36	0.34	10	21
1999	2.0258	3.86	0.54	16	32
2000	1.9479	4.45	0.76	23	45
2001	1.8730	6.10	1.06	31	58
2002	1.8009	7.93	1.47	44	79
2003	1.7317	9.97	1.96	58	100
2004	1.6651	11.58	2.53	75	125
2005	1.6010	13.12	3.21	95	152
2006	1.5395	14.56	3.93	116	179
2007	1.4802	15.90	4.72	140	207
2008	1.4233	17.00	5.57	165	235
2009	1.3686	17.87	6.45	191	261
2010	1.3159	18.16	7.37	218	287
2011	1.2653	18.30	8.29	246	311
2012	1.2167	18.30	9.18	272	331
2013	1.1699	18.30	10.12	300	351
2014	1.1249	18.30	11.04	327	368
2015	1.0816	18.30	11.95	354	383
2016	1.0400	18.30	12.80	379	394
2017	1.0000	18.30	13.60	403	403
2018	0.9615	18.30	14.37	426	410
2019	0.9246	18.30	15.08	447	413
2020	0.8890	18.30	15.77	467	415
2021	0.8548	18.30	16.38	486	415
2022	0.8219	18.30	16.89	501	412
2023	0.7903	18.30	17.30	513	405
2024	0.7599	18.30	17.66	523	397
2025	0.7307	18.30	17.90	531	388
2026	0.7026	18.30	18.09	536	377
2027	0.6756	18.30	18.21	540	365
2028	0.6496	18.30	18.28	542	352
2029	0.6246	18.30	18.29	542	339
2030	0.6006	18.30	18.30	542	326
2031	0.5775	18.30	18.30	542	313
2032	0.5553	18.30	18.30	542	301
2033	0.5339	18.30	18.30	542	289
2034	0.5134	18.30	18.30	542	278
2035	0.4936	18.30	18.30	542	268
2036	0.4746	18.30	18.30	542	257
2037	0.4564	18.30	18.30	542	247
2038	0.4388	18.30	18.30	542	238
2039	0.4220	18.30	18.30	542	229
2040	0.4057	18.30	18.30	542	220
2041	0.3901	18.30	18.30	542	211
2042	0.3751	18.30	18.30	542	203
2043	0.3607	18.30	18.30	542	195
2044	0.3468	18.30	18.30	542	188
2045	0.3335	18.30	18.30	542	181
2046	0.3207	18.30	18.30	542	174
2047	0.3083	18.30	18.30	542	167
2048	0.2965	18.30	18.30	542	161
2049	0.2851	18.30	18.30	542	155
2050	0.2741	18.30	18.30	542	149
2051	0.2636	18.30	18.30	542	143
2052	0.2534	18.30	18.30	542	137
2053	0.2437	18.30	18.30	542	132
2054	0.2343	18.30	18.30	542	127
2055	0.2253	18.30	18.30	542	122
2056	0.2166	18.30	18.30	542	117
2057	0.2083	18.30	18.30	542	113
2058	0.2003	18.30	18.30	542	109
2059	0.1926	18.30	18.30	542	104
2060	0.1852	18.30	18.30	542	100
2061	0.1780	18.30	18.30	542	96
合計					15,076

$$B = \sum_{t=1}^Y \frac{t \times (D_2 - D_1) \times A \times P \times U \times 10}{365 \times 86400 \times Y \times (1+i)^t}$$

A:	保全効果区域面積 (ha)	14.00
P:	年間平均降雨量 (mm/年) 気象庁ホームページ「中津川」地区	1,767
D1:	保全効果区域を放置した場合に想定される将来の貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近嵐ら、1987)	0.51
D2:	保全効果区域内の現在の貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近嵐ら、1987)	0.56
U:	開発流量当りの利水ダム年間減価償却費 (円/m ³ /S) 出典:「ダム年鑑2017」	1,058,000,000
Y:	評価期間	66
i:	社会的割引率 (0.04)	
10:	単位合わせのための調整値	
365:	1年間の日数	
86400:	1日の秒数	

年度	社会的割引率	t/Y	事業効果面積 ha	効果額 千円	現在価値化 千円
1995	2.3699				
1996	2.2788	0.0152	0.87	0	0
1997	2.1911	0.0303	1.73	2	4
1998	2.1068	0.0455	2.57	3	6
1999	2.0258	0.0606	2.96	5	10
2000	1.9479	0.0758	3.41	8	16
2001	1.8730	0.0909	4.67	13	24
2002	1.8009	0.1061	6.07	19	34
2003	1.7317	0.1212	7.63	27	47
2004	1.6651	0.1364	8.86	36	60
2005	1.6010	0.1515	10.04	45	72
2006	1.5395	0.1667	11.14	55	85
2007	1.4802	0.1818	12.17	66	98
2008	1.4233	0.1970	13.01	76	108
2009	1.3686	0.2121	13.68	86	118
2010	1.3159	0.2273	13.90	94	124
2011	1.2653	0.2424	14.00	101	128
2012	1.2167	0.2576	14.00	107	130
2013	1.1699	0.2727	14.00	113	132
2014	1.1249	0.2879	14.00	119	134
2015	1.0816	0.3030	14.00	126	136
2016	1.0400	0.3182	14.00	132	137
2017	1.0000	0.3333	14.00	138	138
2018	0.9615	0.3485	14.00	145	139
2019	0.9246	0.3636	14.00	151	140
2020	0.8890	0.3788	14.00	157	140
2021	0.8548	0.3939	14.00	163	139
2022	0.8219	0.4091	14.00	170	140
2023	0.7903	0.4242	14.00	176	139
2024	0.7599	0.4394	14.00	182	138
2025	0.7307	0.4545	14.00	189	138
2026	0.7026	0.4697	14.00	195	137
2027	0.6756	0.4848	14.00	201	136
2028	0.6496	0.5000	14.00	207	134
2029	0.6246	0.5152	14.00	214	134
2030	0.6006	0.5303	14.00	220	132
2031	0.5775	0.5455	14.00	226	131
2032	0.5553	0.5606	14.00	233	129
2033	0.5339	0.5758	14.00	239	128
2034	0.5134	0.5909	14.00	245	126
2035	0.4936	0.6061	14.00	252	124
2036	0.4746	0.6212	14.00	258	122
2037	0.4564	0.6364	14.00	264	120
2038	0.4388	0.6515	14.00	270	118
2039	0.4220	0.6667	14.00	277	117
2040	0.4057	0.6818	14.00	283	115
2041	0.3901	0.6970	14.00	289	113
2042	0.3751	0.7121	14.00	296	111
2043	0.3607	0.7273	14.00	302	109
2044	0.3468	0.7424	14.00	308	107
2045	0.3335	0.7576	14.00	314	105
2046	0.3207	0.7727	14.00	321	103
2047	0.3083	0.7879	14.00	327	101
2048	0.2965	0.8030	14.00	333	99
2049	0.2851	0.8182	14.00	340	97
2050	0.2741	0.8333	14.00	346	95
2051	0.2636	0.8485	14.00	352	93
2052	0.2534	0.8636	14.00	358	91
2053	0.2437	0.8788	14.00	365	89
2054	0.2343	0.8939	14.00	371	87
2055	0.2253	0.9091	14.00	377	85
2056	0.2166	0.9242	14.00	384	83
2057	0.2083	0.9394	14.00	390	81
2058	0.2003	0.9545	14.00	396	79
2059	0.1926	0.9697	14.00	402	77
2060	0.1852	0.9848	14.00	409	76
2061	0.1780	1.0000	14.00	415	74
合計					6,712

$$B = \left[\sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \right] \times D \times R$$

D:	山腹崩壊等によって被害を被る家屋や資材等の年平均想定被害額 (円/年) 現地調査等による	214,679,572
R:	年間山腹崩壊発生率	1,000
T:	整備期間(便益の算出に当たっては、整備期間までの事業費の合計を用いている。)	16
t:	経過年数(治山事業の便益の算出に当たっては、各年度の事業費の累計を用いている。) ※社会的割引率を考慮するために用いる(1+i) ^t (年数)とは異なる。	
Y:	評価期間	66
i:	社会的割引率(0.04)	

年度	社会的割引率	t/T	効果額 千円	現在価値化 千円
1995	2.3699			
1996	2.2788	0.0618	13,267	30,233
1997	2.1911	0.1235	26,513	58,093
1998	2.1068	0.1837	39,437	83,086
1999	2.0258	0.2111	45,319	91,807
2000	1.9479	0.2435	52,274	101,825
2001	1.8730	0.3337	71,639	134,180
2002	1.8009	0.4336	93,085	167,637
2003	1.7317	0.5452	117,043	202,683
2004	1.6651	0.6331	135,914	226,310
2005	1.6010	0.7173	153,990	246,538
2006	1.5395	0.7960	170,885	263,077
2007	1.4802	0.8690	186,557	276,142
2008	1.4233	0.9293	199,502	283,951
2009	1.3686	0.9768	209,699	286,994
2010	1.3159	0.9926	213,091	280,406
2011	1.2653	1.0000	214,680	271,635
2012	1.2167	1.0000	214,680	261,201
2013	1.1699	1.0000	214,680	251,154
2014	1.1249	1.0000	214,680	241,494
2015	1.0816	1.0000	214,680	232,198
2016	1.0400	1.0000	214,680	223,267
2017	1.0000	1.0000	214,680	214,680
2018	0.9615	1.0000	214,680	206,415
2019	0.9246	1.0000	214,680	198,493
2020	0.8890	1.0000	214,680	190,851
2021	0.8548	1.0000	214,680	183,508
2022	0.8219	1.0000	214,680	176,445
2023	0.7903	1.0000	214,680	169,662
2024	0.7599	1.0000	214,680	163,135
2025	0.7307	1.0000	214,680	156,867
2026	0.7026	1.0000	214,680	150,834
2027	0.6756	1.0000	214,680	145,038
2028	0.6496	1.0000	214,680	139,456
2029	0.6246	1.0000	214,680	134,089
2030	0.6006	1.0000	214,680	128,937
2031	0.5775	1.0000	214,680	123,978
2032	0.5553	1.0000	214,680	119,212
2033	0.5339	1.0000	214,680	114,618
2034	0.5134	1.0000	214,680	110,217
2035	0.4936	1.0000	214,680	105,966
2036	0.4746	1.0000	214,680	101,887
2037	0.4564	1.0000	214,680	97,980
2038	0.4388	1.0000	214,680	94,202
2039	0.4220	1.0000	214,680	90,595
2040	0.4057	1.0000	214,680	87,096
2041	0.3901	1.0000	214,680	83,747
2042	0.3751	1.0000	214,680	80,526
2043	0.3607	1.0000	214,680	77,435
2044	0.3468	1.0000	214,680	74,451
2045	0.3335	1.0000	214,680	71,596
2046	0.3207	1.0000	214,680	68,848
2047	0.3083	1.0000	214,680	66,186
2048	0.2965	1.0000	214,680	63,653
2049	0.2851	1.0000	214,680	61,205
2050	0.2741	1.0000	214,680	58,844
2051	0.2636	1.0000	214,680	56,590
2052	0.2534	1.0000	214,680	54,400
2053	0.2437	1.0000	214,680	52,318
2054	0.2343	1.0000	214,680	50,300
2055	0.2253	1.0000	214,680	48,367
2056	0.2166	1.0000	214,680	46,500
2057	0.2083	1.0000	214,680	44,718
2058	0.2003	1.0000	214,680	43,000
2059	0.1926	1.0000	214,680	41,347
2060	0.1852	1.0000	214,680	39,759
2061	0.1780	1.0000	214,680	38,213
合計				8,840,075