

様式3-様式4

費用集計表
(治山事業)

事業名：地すべり防止事業
施行箇所：千葉県南房総市 上三原

都道府県名：千葉

(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			
1972	S 4 7	×	5.8412		2033	H 4 5	0	×	0.5339	0		
1973	S 4 8	8,930	×	5.6165	72.7	69,334	2034	H 4 6	0	×	0.5134	0
1974	S 4 9	14,610	×	5.4005	75.7	104,750	2035	H 4 7	0	×	0.4936	0
1975	S 5 0	8,650	×	5.1928	79.2	56,998	2036	H 4 8	0	×	0.4746	0
1976	S 5 1	15,000	×	4.9931	80.7	93,273	2037	H 4 9	0	×	0.4564	0
1977	S 5 2	35,978	×	4.8010	82.2	211,185	2038	H 5 0	0	×	0.4388	0
1978	S 5 3	61,915	×	4.6164	84.7	339,142	2039	H 5 1	0	×	0.4220	0
1979	S 5 4	57,160	×	4.4388	85.4	298,584	2040	H 5 2	0	×	0.4057	0
1980	S 5 5	52,830	×	4.2681	83.6	271,066	2041	H 5 3	0	×	0.3901	0
1981	S 5 6	70,280	×	4.1039	84.6	342,629	2042	H 5 4	0	×	0.3751	0
1982	S 5 7	76,980	×	3.9461	86.7	352,122	2043	H 5 5	0	×	0.3607	0
1983	S 5 8	24,450	×	3.7943	87.4	106,676	2044	H 5 6	0	×	0.3468	0
1984	S 5 9	19,860	×	3.6484	88.5	82,282	2045	H 5 7	0	×	0.3335	0
1985	S 6 0	44,650	×	3.5081	89.6	175,692	2046	H 5 8	0	×	0.3207	0
1986	S 6 1	113,950	×	3.3731	92.0	419,877	2047	H 5 9	0	×	0.3083	0
1987	S 6 2	64,260	×	3.2434	94.1	222,596	2048	H 6 0	0	×	0.2965	0
1988	S 6 3	44,140	×	3.1187	96.6	143,217	2049	H 6 1	0	×	0.2851	0
1989	H 1	86,380	×	2.9987	97.0	268,373	2050	H 6 2	0	×	0.2741	0
1990	H 2	47,359	×	2.8834	97.6	140,612	2051	H 6 3	0	×	0.2636	0
1991	H 3	7,725	×	2.7725	98.0	21,964	2052	H 6 4	0	×	0.2534	0
1992	H 4	56,722	×	2.6658	98.6	154,124	2053	H 6 5	0	×	0.2437	0
1993	H 5	28,222	×	2.5633	99.4	73,142	2054	H 6 6	0	×	0.2343	0
1994	H 6	25,029	×	2.4647	101.4	61,141	2055	H 6 7	0	×	0.2253	0
1995	H 7	56,423	×	2.3699	104.0	129,218	2056	H 6 8	0	×	0.2166	0
1996	H 8	27,347	×	2.2788	105.7	59,251	2057	H 6 9	0	×	0.2083	0
1997	H 9	55,860	×	2.1911	104.5	117,710	2058	H 7 0	0	×	0.2003	0
1998	H 1 0	17,735	×	2.1068	104.2	36,036	2059	H 7 1	0	×	0.1926	0
1999	H 1 1	44,667	×	2.0258	105.2	86,444	2060	H 7 2	0	×	0.1852	0
2000	H 1 2	22,155	×	1.9479	106.0	40,917	2061	H 7 3	0	×	0.1780	0
2001	H 1 3	69,699	×	1.8730	106.4	123,307						
2002	H 1 4	26,649	×	1.8009	105.8	45,588						
2003	H 1 5	11,612	×	1.7317	106.2	19,029						
2004	H 1 6	60,869	×	1.6651	106.1	96,003						
2005	H 1 7	54,810	×	1.6010	107.4	82,113						
2006	H 1 8	42,444	×	1.5395	107.6	61,031						
2007	H 1 9	13,625	×	1.4802	107.0	18,942						
2008	H 2 0	47,135	×	1.4233	104.1	64,767						
2009	H 2 1	13,344	×	1.3686	103.8	17,683						
2010	H 2 2	14,489	×	1.3159	105.1	18,232						
2011	H 2 3	10,084	×	1.2653	105.1	12,201						
2012	H 2 4	0	×	1.2167	104.9	0						
2013	H 2 5	0	×	1.1699	103.2	0						
2014	H 2 6	0	×	1.1249	100.0	0						
2015	H 2 7	0	×	1.0816	100.2	0						
2016	H 2 8	0	×	1.0400	100.5	0						
2017	H 2 9	0	×	1.0000	100.5	0						
2018	H 3 0	0	×	0.9615		0						
2019	H 3 1	0	×	0.9246		0						
2020	H 3 2	0	×	0.8890		0						
2021	H 3 3	0	×	0.8548		0						
2022	H 3 4	0	×	0.8219		0						
2023	H 3 5	0	×	0.7903		0						
2024	H 3 6	0	×	0.7599		0						
2025	H 3 7	0	×	0.7307		0						
2026	H 3 8	0	×	0.7026		0						
2027	H 3 9	0	×	0.6756		0						
2028	H 4 0	0	×	0.6496		0						
2029	H 4 1	0	×	0.6246		0						
2030	H 4 2	0	×	0.6006		0						
2031	H 4 3	0	×	0.5775		0						
2032	H 4 4	0	×	0.5553		0						
					合 計					5,037,251		
					C =					5,037,251	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)」

$$B = \sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \times \frac{(V1-V2) \times A \times U}{1.0}$$

U:	1m3の土砂を保全するために要する単位当たりの砂防ダム建設コスト(円/m3) 出典:「砂防便覧」平成20年版	5,600
V1:	事業実施前における1ha当りの年間浸食土砂量(m3) 出典:「治山全体調査の考え方進め方」 事業実施後における1ha当りの年間浸食土砂量(m3) 出典:「治山全体調査の考え方進め方」	山腹崩壊地 中 400.00 荒地地等 20.00
V2:	事業実施後における1ha当りの年間浸食土砂量(m3) 出典:「治山全体調査の考え方進め方」	20.00
A:	事業対象区域面積 (ha)	0.10 ~ 17.45
T:	事業実施後、年間流出土砂量が安定するのに必要な年数	10
Y:	評価期間	89
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。	
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、それぞれ年間流出土砂量等の安定する期間(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
1972	5.8412				
1973	5.6165	0.10	0.01	21	118
1974	5.4005	0.26	0.04	85	459
1975	5.1928	0.36	0.07	149	774
1976	4.9931	0.53	0.13	277	1,383
1977	4.8010	0.93	0.21	447	2,146
1978	4.6164	1.63	0.38	809	3,735
1979	4.4388	2.27	0.61	1,298	5,762
1980	4.2681	2.86	0.90	1,915	8,173
1981	4.1039	3.65	1.26	2,681	11,003
1982	3.9461	4.52	1.72	3,660	14,443
1983	3.7943	4.79	2.19	4,660	17,681
1984	3.6484	5.01	2.65	5,639	20,573
1985	3.5081	5.51	3.17	6,746	23,666
1986	3.3731	6.79	3.80	8,086	27,275
1987	3.2434	7.51	4.46	9,491	30,783
1988	3.1187	8.01	5.08	10,810	33,713
1989	2.9987	8.98	5.77	12,279	36,821
1990	2.8834	9.51	6.42	13,662	39,393
1991	2.7725	9.60	7.03	14,960	41,477
1992	2.6658	10.24	7.60	16,173	43,114
1993	2.5633	10.56	8.17	17,386	44,566
1994	2.4647	10.84	8.76	18,641	45,944
1995	2.3699	11.47	9.37	19,939	47,253
1996	2.2788	11.78	9.85	20,961	47,766
1997	2.1911	12.41	10.32	21,961	48,119
1998	2.1068	12.61	10.80	22,982	48,418
1999	2.0258	13.11	11.21	23,855	48,325
2000	1.9479	13.36	11.62	24,727	48,166
2001	1.8730	14.14	12.06	25,664	48,069
2002	1.8009	14.44	12.48	26,557	47,827
2003	1.7317	14.57	12.87	27,387	47,426
2004	1.6651	15.25	13.32	28,345	47,197
2005	1.6010	15.87	13.76	29,281	46,879
2006	1.5395	16.35	14.21	30,239	46,553
2007	1.4802	16.50	14.64	31,154	46,114
2008	1.4233	17.03	15.06	32,048	45,614
2009	1.3686	17.18	15.48	32,941	45,083
2010	1.3159	17.34	15.87	33,771	44,439
2011	1.2653	17.45	16.20	34,474	43,620
2012	1.2167	17.45	16.51	35,133	42,746
2013	1.1699	17.45	16.79	35,729	41,799
2014	1.1249	17.45	17.00	36,176	40,694
2015	1.0816	17.45	17.18	36,559	39,542
2016	1.0400	17.45	17.28	36,772	38,243
2017	1.0000	17.45	17.38	36,985	36,985
2018	0.9615	17.45	17.41	37,048	35,622
2019	0.9246	17.45	17.44	37,112	34,314
2020	0.8890	17.45	17.45	37,134	33,012
2021	0.8548	17.45	17.45	37,134	31,742
2022	0.8219	17.45	17.45	37,134	30,520
2023	0.7903	17.45	17.45	37,134	29,347
2024	0.7599	17.45	17.45	37,134	28,218
2025	0.7307	17.45	17.45	37,134	27,134
2026	0.7026	17.45	17.45	37,134	26,090
2027	0.6756	17.45	17.45	37,134	25,088
2028	0.6496	17.45	17.45	37,134	24,122
2029	0.6246	17.45	17.45	37,134	23,194
2030	0.6006	17.45	17.45	37,134	22,303
2031	0.5775	17.45	17.45	37,134	21,445

2032	0.5553	17.45	17.45	37,134	20,621
2033	0.5339	17.45	17.45	37,134	19,826
2034	0.5134	17.45	17.45	37,134	19,065
2035	0.4936	17.45	17.45	37,134	18,329
2036	0.4746	17.45	17.45	37,134	17,624
2037	0.4564	17.45	17.45	37,134	16,948
2038	0.4388	17.45	17.45	37,134	16,294
2039	0.4220	17.45	17.45	37,134	15,671
2040	0.4057	17.45	17.45	37,134	15,065
2041	0.3901	17.45	17.45	37,134	14,486
2042	0.3751	17.45	17.45	37,134	13,929
2043	0.3607	17.45	17.45	37,134	13,394
2044	0.3468	17.45	17.45	37,134	12,878
2045	0.3335	17.45	17.45	37,134	12,384
2046	0.3207	17.45	17.45	37,134	11,909
2047	0.3083	17.45	17.45	37,134	11,448
2048	0.2965	17.45	17.45	37,134	11,010
2049	0.2851	17.45	17.45	37,134	10,587
2050	0.2741	17.45	17.45	37,134	10,178
2051	0.2636	17.45	17.45	37,134	9,789
2052	0.2534	17.45	17.45	37,134	9,410
2053	0.2437	17.45	17.45	37,134	9,050
2054	0.2343	17.45	17.45	37,134	8,700
2055	0.2253	17.45	17.45	37,134	8,366
2056	0.2166	17.45	17.45	37,134	8,043
2057	0.2083	17.45	17.45	37,134	7,735
2058	0.2003	17.45	17.45	37,134	7,438
2059	0.1926	17.45	17.45	37,134	7,152
2060	0.1852	17.45	17.45	37,134	6,877
2061	0.1780	17.45	17.45	37,134	6,610
合計					2,252,846

$$B = \sum_{t=1}^Y \frac{(V_1 - V_2) \times t \times A \times U}{Y \times 1.0 \times (1+i)^t}$$

U:	1m ³ の土砂を保全するために要する単位当たりの砂防ダム建設コスト(円/m ³) 出典:「砂防便覧」平成20年版	5,600
V1:	事業を実施しない場合に想定される保全効果区域における将来の年間浸食土砂量(m ³) 出典:「治山全体調査の考え方進め方」「森林の公益的機能に関する文献要約集」「森林水文」	山腹崩壊地 中 400.00
V2:	保全効果区域における現在の1ha当りの年間浸食土砂量(m ³) 出典:「治山全体調査の考え方進め方」「森林の公益的機能に関する文献要約集」「森林水文」	荒廃地等 20.00
A:	保全効果区域面積(ha)	72.56
Y:	評価期間	89
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
1972	5.8412				
1973	5.6165	0.0112	0.42	10	56
1974	5.4005	0.0225	1.10	53	286
1975	5.1928	0.0337	1.50	108	561
1976	4.9931	0.0449	2.20	210	1,049
1977	4.8010	0.0562	3.88	464	2,228
1978	4.6164	0.0674	6.77	971	4,483
1979	4.4388	0.0787	9.44	1,581	7,018
1980	4.2681	0.0899	11.91	2,278	9,723
1981	4.1039	0.1011	15.19	3,268	13,412
1982	3.9461	0.1124	18.79	4,494	17,734
1983	3.7943	0.1236	19.93	5,242	19,890
1984	3.6484	0.1348	20.85	5,981	21,821
1985	3.5081	0.1461	22.94	7,132	25,020
1986	3.3731	0.1573	28.26	9,460	31,910
1987	3.2434	0.1685	31.26	11,209	36,355
1988	3.1187	0.1798	33.32	12,749	39,760
1989	2.9987	0.1910	37.35	15,181	45,523
1990	2.8834	0.2022	39.57	17,026	49,093
1991	2.7725	0.2135	39.93	18,141	50,296
1992	2.6658	0.2247	42.57	20,355	54,262
1993	2.5633	0.2360	43.89	22,042	56,500
1994	2.4647	0.2472	45.06	23,703	58,421
1995	2.3699	0.2584	47.70	26,229	62,160
1996	2.2788	0.2697	48.97	28,105	64,046
1997	2.1911	0.2809	51.58	30,832	67,556
1998	2.1068	0.2921	52.41	32,577	68,633
1999	2.0258	0.3034	54.49	35,181	71,270
2000	1.9479	0.3146	55.53	37,176	72,415
2001	1.8730	0.3258	58.78	40,752	76,328
2002	1.8009	0.3371	60.03	43,062	77,550
2003	1.7317	0.3483	60.57	44,893	77,741
2004	1.6651	0.3596	63.41	48,523	80,796
2005	1.6010	0.3708	65.97	52,054	83,338
2006	1.5395	0.3820	67.95	55,236	85,036
2007	1.4802	0.3933	68.59	57,406	84,972
2008	1.4233	0.4045	70.79	60,934	86,727
2009	1.3686	0.4157	71.41	63,170	86,454
2010	1.3159	0.4270	72.09	65,505	86,198
2011	1.2653	0.4382	72.56	67,661	85,611
2012	1.2167	0.4494	72.56	69,391	84,428
2013	1.1699	0.4607	72.56	71,136	83,222
2014	1.1249	0.4719	72.56	72,865	81,966
2015	1.0816	0.4831	72.56	74,594	80,681
2016	1.0400	0.4944	72.56	76,339	79,393
2017	1.0000	0.5056	72.56	78,069	78,069
2018	0.9615	0.5169	72.56	79,813	76,740
2019	0.9246	0.5281	72.56	81,543	75,395
2020	0.8890	0.5393	72.56	83,272	74,029
2021	0.8548	0.5506	72.56	85,017	72,673
2022	0.8219	0.5618	72.56	86,746	71,297
2023	0.7903	0.5730	72.56	88,476	69,923
2024	0.7599	0.5843	72.56	90,220	68,558
2025	0.7307	0.5955	72.56	91,950	67,188
2026	0.7026	0.6067	72.56	93,679	65,819
2027	0.6756	0.6180	72.56	95,424	64,468
2028	0.6496	0.6292	72.56	97,153	63,111
2029	0.6246	0.6404	72.56	98,883	61,762
2030	0.6006	0.6517	72.56	100,627	60,437
2031	0.5775	0.6629	72.56	102,357	59,111
2032	0.5553	0.6742	72.56	104,102	57,808
2033	0.5339	0.6854	72.56	105,831	56,503
2034	0.5134	0.6966	72.56	107,560	55,221
2035	0.4936	0.7079	72.56	109,305	53,953
2036	0.4746	0.7191	72.56	111,035	52,697

2037	0.4564	0.7303	72.56	112,764	51,465
2038	0.4388	0.7416	72.56	114,509	50,247
2039	0.4220	0.7528	72.56	116,238	49,052
2040	0.4057	0.7640	72.56	117,967	47,859
2041	0.3901	0.7753	72.56	119,712	46,700
2042	0.3751	0.7865	72.56	121,442	45,553
2043	0.3607	0.7978	72.56	123,186	44,433
2044	0.3468	0.8090	72.56	124,916	43,321
2045	0.3335	0.8202	72.56	126,645	42,236
2046	0.3207	0.8315	72.56	128,390	41,175
2047	0.3083	0.8427	72.56	130,119	40,116
2048	0.2965	0.8539	72.56	131,849	39,093
2049	0.2851	0.8652	72.56	133,594	38,088
2050	0.2741	0.8764	72.56	135,323	37,092
2051	0.2636	0.8876	72.56	137,052	36,127
2052	0.2534	0.8989	72.56	138,797	35,171
2053	0.2437	0.9101	72.56	140,526	34,246
2054	0.2343	0.9213	72.56	142,256	33,331
2055	0.2253	0.9326	72.56	144,001	32,443
2056	0.2166	0.9438	72.56	145,730	31,565
2057	0.2083	0.9551	72.56	147,475	30,719
2058	0.2003	0.9663	72.56	149,204	29,886
2059	0.1926	0.9775	72.56	150,934	29,070
2060	0.1852	0.9888	72.56	152,678	28,276
2061	0.1780	1.0000	72.56	154,408	27,485
合計					4,541,433

$$B = \sum_{t=11}^Y \frac{V \times U}{(1+i)^t}$$

$$V = 0.01 \times (A + (L \times H) / 20,000) \times R \times N \times H \times 10,000$$

U:	1m3の土砂を保全するために要する単位当たりの砂防ダム建設コスト(円/m3) 出典:「砂防便覧」平成20年版	5,600
V:	崩壊見込み量(m3/年)	0.00 ~ 3.26
A:	事業対象区域面積(ha)	0.00 ~ 17.48
R:	流域内崩壊率 出典:「治山全体調査」S42からS46	62 加茂川～養老川 0.0014
N:	雨量比=50年確率日雨量/既往最大日雨量 出典:気象庁HP	0.6197
L:	事業対象区域の周囲(m)(治山事業のみ算定対象) 出典:特に周囲面積 L×H/10,000 (ha)	12704.58 0.00 ~ 2.54
H:	平均崩壊深(m) 出典:治山技術基準解説「地すべり防止編」平成20年版P176	2.0
Y:	評価期間	89
i:	社会的割引率(0.04)	
10,000:	単位合わせのための調整値	

年度	社会的割引率	効果区域面積 ha	効果周囲面積	崩壊見込み量 m3	効果額 千円	現在価値化 千円
1972	5.8412				0	0
1973	5.6165	0.00	0.00	0.00	0	0
1974	5.4005	0.00	0.00	0.00	0	0
1975	5.1928	0.00	0.00	0.00	0	0
1976	4.9931	0.00	0.00	0.00	0	0
1977	4.8010	0.00	0.00	0.00	0	0
1978	4.6164	0.00	0.00	0.00	0	0
1979	4.4388	0.00	0.00	0.00	0	0
1980	4.2681	0.00	0.00	0.00	0	0
1981	4.1039	0.00	0.00	0.00	0	0
1982	3.9461	0.00	0.00	0.00	0	0
1983	3.7943	0.10	0.01	0.02	0	0
1984	3.6484	0.26	0.04	0.05	0	0
1985	3.5081	0.36	0.05	0.07	0	0
1986	3.3731	0.53	0.08	0.10	1	3
1987	3.2434	0.94	0.14	0.17	1	3
1988	3.1187	1.63	0.24	0.30	2	6
1989	2.9987	2.27	0.33	0.42	2	6
1990	2.8834	2.87	0.42	0.53	3	9
1991	2.7725	3.66	0.53	0.68	4	11
1992	2.6658	4.53	0.66	0.84	5	13
1993	2.5633	4.80	0.70	0.89	5	13
1994	2.4647	5.02	0.73	0.93	5	12
1995	2.3699	5.53	0.80	1.02	6	14
1996	2.2788	6.81	0.99	1.26	7	16
1997	2.1911	7.53	1.09	1.39	8	18
1998	2.1068	8.03	1.17	1.48	8	17
1999	2.0258	9.00	1.31	1.66	9	18
2000	1.9479	9.53	1.39	1.76	10	19
2001	1.8730	9.62	1.40	1.78	10	19
2002	1.8009	10.26	1.49	1.90	11	20
2003	1.7317	10.57	1.54	1.96	11	19
2004	1.6651	10.86	1.58	2.01	11	18
2005	1.6010	11.49	1.67	2.13	12	19
2006	1.5395	11.80	1.71	2.19	12	18
2007	1.4802	12.43	1.81	2.31	13	19
2008	1.4233	12.63	1.84	2.35	13	19
2009	1.3686	13.13	1.91	2.44	14	19
2010	1.3159	13.38	1.94	2.49	14	18
2011	1.2653	14.16	2.06	2.64	15	19
2012	1.2167	14.46	2.10	2.70	15	18
2013	1.1699	14.59	2.12	2.72	15	18
2014	1.1249	15.28	2.22	2.85	16	18
2015	1.0816	15.89	2.31	2.96	17	18
2016	1.0400	16.37	2.38	3.05	17	18
2017	1.0000	16.52	2.40	3.08	17	17
2018	0.9615	17.05	2.48	3.18	18	17
2019	0.9246	17.20	2.50	3.21	18	17
2020	0.8890	17.37	2.52	3.24	18	16
2021	0.8548	17.48	2.54	3.26	18	15
2022	0.8219	17.48	2.54	3.26	18	15
2023	0.7903	17.48	2.54	3.26	18	14
2024	0.7599	17.48	2.54	3.26	18	14
2025	0.7307	17.48	2.54	3.26	18	13
2026	0.7026	17.48	2.54	3.26	18	13

2027	0.6756	17.48	2.54	3.26	18	12
2028	0.6496	17.48	2.54	3.26	18	12
2029	0.6246	17.48	2.54	3.26	18	11
2030	0.6006	17.48	2.54	3.26	18	11
2031	0.5775	17.48	2.54	3.26	18	10
2032	0.5553	17.48	2.54	3.26	18	10
2033	0.5339	17.48	2.54	3.26	18	10
2034	0.5134	17.48	2.54	3.26	18	9
2035	0.4936	17.48	2.54	3.26	18	9
2036	0.4746	17.48	2.54	3.26	18	9
2037	0.4564	17.48	2.54	3.26	18	8
2038	0.4388	17.48	2.54	3.26	18	8
2039	0.4220	17.48	2.54	3.26	18	8
2040	0.4057	17.48	2.54	3.26	18	7
2041	0.3901	17.48	2.54	3.26	18	7
2042	0.3751	17.48	2.54	3.26	18	7
2043	0.3607	17.48	2.54	3.26	18	6
2044	0.3468	17.48	2.54	3.26	18	6
2045	0.3335	17.48	2.54	3.26	18	6
2046	0.3207	17.48	2.54	3.26	18	6
2047	0.3083	17.48	2.54	3.26	18	6
2048	0.2965	17.48	2.54	3.26	18	5
2049	0.2851	17.48	2.54	3.26	18	5
2050	0.2741	17.48	2.54	3.26	18	5
2051	0.2636	17.48	2.54	3.26	18	5
2052	0.2534	17.48	2.54	3.26	18	5
2053	0.2437	17.48	2.54	3.26	18	4
2054	0.2343	17.48	2.54	3.26	18	4
2055	0.2253	17.48	2.54	3.26	18	4
2056	0.2166	17.48	2.54	3.26	18	4
2057	0.2083	17.48	2.54	3.26	18	4
2058	0.2003	17.48	2.54	3.26	18	4
2059	0.1926	17.48	2.54	3.26	18	3
2060	0.1852	17.48	2.54	3.26	18	3
2061	0.1780	17.48	2.54	3.26	18	3
合計						862