

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

事業名： 地すべり防止
施行箇所： 地蔵峠

都道府県名： 長野

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値額		事業費	割引率	現在価値額
H 2 4		× 1.0000					
H 2 5	150,000	× 0.9615	144,225				
H 2 6	170,000	× 0.9246	157,182				
H 2 7	160,000	× 0.8890	142,240				
H 2 8	160,000	× 0.8548	136,768				
H 2 9	160,000	× 0.8219	131,504				
H 3 0	160,000	× 0.7903	126,448				
H 3 1	160,000	× 0.7599	121,584				
H 3 2	160,000	× 0.7307	116,912				
H 3 3	160,000	× 0.7026	112,416				
H 3 4	160,000	× 0.6756	108,096				
H 3 5	0	× 0.6496	0				
H 3 6	0	× 0.6246	0				
H 3 7	0	× 0.6006	0				
H 3 8	0	× 0.5775	0				
H 3 9	0	× 0.5553	0				
H 4 0	0	× 0.5339	0				
H 4 1	0	× 0.5134	0				
H 4 2	0	× 0.4936	0				
H 4 3	0	× 0.4746	0				
H 4 4	0	× 0.4564	0				
H 4 5	0	× 0.4388	0				
H 4 6	0	× 0.4220	0				
H 4 7	0	× 0.4057	0				
H 4 8	0	× 0.3901	0				
H 4 9	0	× 0.3751	0				
H 5 0	0	× 0.3607	0				
H 5 1	0	× 0.3468	0				
H 5 2	0	× 0.3335	0				
H 5 3	0	× 0.3207	0				
H 5 4	0	× 0.3083	0				
H 5 5	0	× 0.2965	0				
H 5 6	0	× 0.2851	0				
H 5 7	0	× 0.2741	0				
H 5 8	0	× 0.2636	0				
H 5 9	0	× 0.2534	0				
H 6 0	0	× 0.2437	0				
H 6 1	0	× 0.2343	0				
H 6 2	0	× 0.2253	0				
H 6 3	0	× 0.2166	0				
H 6 4	0	× 0.2083	0				
H 6 5	0	× 0.2003	0				
H 6 6	0	× 0.1926	0				
H 6 7	0	× 0.1852	0				
H 6 8	0	× 0.1780	0				
H 6 9	0	× 0.1712	0				
H 7 0	0	× 0.1646	0				
H 7 1	0	× 0.1583	0				
H 7 2	0	× 0.1522	0				
H 7 3	0	× 0.1463	0				
H 7 4	0	× 0.1407	0				
H 7 5	0	× 0.1353	0				
H 7 6	0	× 0.1301	0				
H 7 7	0	× 0.1251	0				
H 7 8	0	× 0.1203	0				
H 7 9	0	× 0.1157	0				
H 8 0	0	× 0.1112	0				
H 8 1	0	× 0.1069	0				
H 8 2	0	× 0.1028	0				
H 8 3	0	× 0.0989	0				
H 8 4	0	× 0.0951	0				
				合 計			1,297,375
				C =			1,297,375 千円

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

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」 山腹崩壊地 「森林の公益的機能に関する文献要約集」 多 「森林水文」	600.00
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」 整備済森林 「森林の公益的機能に関する文献要約集」 森林水文	1.30
A:	事業対象区域面積(ha)	2.86 ~ 30.50
T:	事業実施後、流出係数が安定するのに必要な年数	15
Y:	評価期間	60

年度	社会的割引率	事業対象区域面積	事業効果面積	効果額	現在価値化
2012	1.0000				
2013	0.9615	2.86	0.19	637	612
2014	0.9246	6.10	0.60	2,012	1,860
2015	0.8890	9.15	1.20	4,023	3,576
2016	0.8548	12.20	2.02	6,772	5,789
2017	0.8219	15.25	3.03	10,159	8,350
2018	0.7903	18.30	4.25	14,249	11,261
2019	0.7599	21.35	5.68	19,043	14,471
2020	0.7307	24.40	7.31	24,508	17,908
2021	0.7026	27.45	9.14	30,644	21,530
2022	0.6756	30.50	11.17	37,450	25,301
2023	0.6496	30.50	13.21	44,289	28,770
2024	0.6246	30.50	15.24	51,095	31,914
2025	0.6006	30.50	17.27	57,901	34,775
2026	0.5775	30.50	19.31	64,741	37,388
2027	0.5553	30.50	21.33	71,514	39,712
2028	0.5339	30.50	23.18	77,716	41,493
2029	0.5134	30.50	24.81	83,181	42,705
2030	0.4936	30.50	26.23	87,942	43,408
2031	0.4746	30.50	27.45	92,032	43,678
2032	0.4564	30.50	28.47	95,452	43,564
2033	0.4388	30.50	29.28	98,168	43,076
2034	0.4220	30.50	29.89	100,213	42,290
2035	0.4057	30.50	30.30	101,587	41,214
2036	0.3901	30.50	30.50	102,258	39,891
2037	0.3751	30.50	30.50	102,258	38,357
2038	0.3607	30.50	30.50	102,258	36,884
2039	0.3468	30.50	30.50	102,258	35,463
2040	0.3335	30.50	30.50	102,258	34,103
2041	0.3207	30.50	30.50	102,258	32,794
2042	0.3083	30.50	30.50	102,258	31,526
2043	0.2965	30.50	30.50	102,258	30,319
2044	0.2851	30.50	30.50	102,258	29,154
2045	0.2741	30.50	30.50	102,258	28,029
2046	0.2636	30.50	30.50	102,258	26,955
2047	0.2534	30.50	30.50	102,258	25,912
2048	0.2437	30.50	30.50	102,258	24,920
2049	0.2343	30.50	30.50	102,258	23,959
2050	0.2253	30.50	30.50	102,258	23,039
2051	0.2166	30.50	30.50	102,258	22,149
2052	0.2083	30.50	30.50	102,258	21,300
2053	0.2003	30.50	30.50	102,258	20,482
2054	0.1926	30.50	30.50	102,258	19,695
2055	0.1852	30.50	30.50	102,258	18,938
2056	0.1780	30.50	30.50	102,258	18,202
2057	0.1712	30.50	30.50	102,258	17,507
2058	0.1646	30.50	30.50	102,258	16,832
2059	0.1583	30.50	30.50	102,258	16,187
2060	0.1522	30.50	30.50	102,258	15,564
2061	0.1463	30.50	30.50	102,258	14,960
2062	0.1407	30.50	30.50	102,258	14,388
2063	0.1353	30.50	30.50	102,258	13,836
2064	0.1301	30.50	30.50	102,258	13,304
2065	0.1251	30.50	30.50	102,258	12,792
2066	0.1203	30.50	30.50	102,258	12,302
2067	0.1157	30.50	30.50	102,258	11,831
2068	0.1112	30.50	30.50	102,258	11,371
2069	0.1069	30.50	30.50	102,258	10,931
2070	0.1028	30.50	30.50	102,258	10,512
2071	0.0989	30.50	30.50	102,258	10,113
2072	0.0951	30.50	30.50	102,258	9,725
合計					1,418,871

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

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/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」	荒廃地等 20.00
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」	整備済森林 1.30
A:	保全効果区域面積(ha)	36.26
Y:	評価期間	60

年度	社会的割引率	t/Y	事業効果面積	効果額	現在価値化
2012	1.0000				
2013	0.9615	0.0167	3.40	6	6
2014	0.9246	0.0333	7.25	25	23
2015	0.8890	0.0500	10.88	57	51
2016	0.8548	0.0667	14.50	101	86
2017	0.8219	0.0833	18.13	158	130
2018	0.7903	0.1000	21.76	228	180
2019	0.7599	0.1167	25.38	310	236
2020	0.7307	0.1333	29.01	405	296
2021	0.7026	0.1500	32.63	513	360
2022	0.6756	0.1667	36.26	633	428
2023	0.6496	0.1833	36.26	696	452
2024	0.6246	0.2000	36.26	759	474
2025	0.6006	0.2167	36.26	823	494
2026	0.5775	0.2333	36.26	886	512
2027	0.5553	0.2500	36.26	949	527
2028	0.5339	0.2667	36.26	1,013	541
2029	0.5134	0.2833	36.26	1,076	552
2030	0.4936	0.3000	36.26	1,139	562
2031	0.4746	0.3167	36.26	1,203	571
2032	0.4564	0.3333	36.26	1,266	578
2033	0.4388	0.3500	36.26	1,329	583
2034	0.4220	0.3667	36.26	1,392	587
2035	0.4057	0.3833	36.26	1,455	590
2036	0.3901	0.4000	36.26	1,519	593
2037	0.3751	0.4167	36.26	1,582	593
2038	0.3607	0.4333	36.26	1,645	593
2039	0.3468	0.4500	36.26	1,709	593
2040	0.3335	0.4667	36.26	1,772	591
2041	0.3207	0.4833	36.26	1,835	588
2042	0.3083	0.5000	36.26	1,899	585
2043	0.2965	0.5167	36.26	1,962	582
2044	0.2851	0.5333	36.26	2,025	577
2045	0.2741	0.5500	36.26	2,088	572
2046	0.2636	0.5667	36.26	2,152	567
2047	0.2534	0.5833	36.26	2,215	561
2048	0.2437	0.6000	36.26	2,278	555
2049	0.2343	0.6167	36.26	2,342	549
2050	0.2253	0.6333	36.26	2,405	542
2051	0.2166	0.6500	36.26	2,468	535
2052	0.2083	0.6667	36.26	2,532	527
2053	0.2003	0.6833	36.26	2,595	520
2054	0.1926	0.7000	36.26	2,658	512
2055	0.1852	0.7167	36.26	2,721	504
2056	0.1780	0.7333	36.26	2,784	496
2057	0.1712	0.7500	36.26	2,848	488
2058	0.1646	0.7667	36.26	2,911	479
2059	0.1583	0.7833	36.26	2,974	471
2060	0.1522	0.8000	36.26	3,038	462
2061	0.1463	0.8167	36.26	3,101	454
2062	0.1407	0.8333	36.26	3,164	445
2063	0.1353	0.8500	36.26	3,228	437
2064	0.1301	0.8667	36.26	3,291	428
2065	0.1251	0.8833	36.26	3,354	420
2066	0.1203	0.9000	36.26	3,417	411
2067	0.1157	0.9167	36.26	3,481	403
2068	0.1112	0.9333	36.26	3,544	394
2069	0.1069	0.9500	36.26	3,607	386
2070	0.1028	0.9667	36.26	3,671	377
2071	0.0989	0.9833	36.26	3,734	369
2072	0.0951	1.0000	36.26	3,797	361
合計					27,339

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

$$V = 0.01 \times A \times R \times N \times H \times 10,000$$

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 ~ 3,586.31
A:	事業対象区域面積(ha)	2.86 ~ 30.50
R:	流域内崩壊率 出典:「治山全体調査」S42からS46	100 天竜川 0.0406
N:	雨量比=50年確率日雨量/既往最大日雨 出典:H24大門沢治山実施設計報告書	1.0570
H:	平均崩壊深(m) 出展:H24地すべり調査(伊那谷総合治山事業所蛇洞沢)報告書	27.4
Y:	評価期間	60
10,000:	単位合わせのための調整値	

年度	社会的割引率	事業対象区域面積	崩壊見込み量	効果額	現在価値化
2012	1.0000				
2013	0.9615	2.86	0.00	0	0
2014	0.9246	6.10	0.00	0	0
2015	0.8890	9.15	0.00	0	0
2016	0.8548	12.20	0.00	0	0
2017	0.8219	15.25	0.00	0	0
2018	0.7903	18.30	0.00	0	0
2019	0.7599	21.35	0.00	0	0
2020	0.7307	24.40	0.00	0	0
2021	0.7026	27.45	0.00	0	0
2022	0.6756	30.50	0.00	0	0
2023	0.6496	30.50	336.29	1,883	1,223
2024	0.6246	30.50	717.27	4,017	2,509
2025	0.6006	30.50	1,075.90	6,025	3,619
2026	0.5775	30.50	1,434.53	8,033	4,639
2027	0.5553	30.50	1,793.16	10,042	5,576
2028	0.5339	30.50	2,151.79	12,050	6,433
2029	0.5134	30.50	2,510.42	14,058	7,217
2030	0.4936	30.50	2,869.05	16,067	7,931
2031	0.4746	30.50	3,227.68	18,075	8,578
2032	0.4564	30.50	3,586.31	20,083	9,166
2033	0.4388	30.50	3,586.31	20,083	8,812
2034	0.4220	30.50	3,586.31	20,083	8,475
2035	0.4057	30.50	3,586.31	20,083	8,148
2036	0.3901	30.50	3,586.31	20,083	7,834
2037	0.3751	30.50	3,586.31	20,083	7,533
2038	0.3607	30.50	3,586.31	20,083	7,244
2039	0.3468	30.50	3,586.31	20,083	6,965
2040	0.3335	30.50	3,586.31	20,083	6,698
2041	0.3207	30.50	3,586.31	20,083	6,441
2042	0.3083	30.50	3,586.31	20,083	6,192
2043	0.2965	30.50	3,586.31	20,083	5,955
2044	0.2851	30.50	3,586.31	20,083	5,726
2045	0.2741	30.50	3,586.31	20,083	5,505
2046	0.2636	30.50	3,586.31	20,083	5,294
2047	0.2534	30.50	3,586.31	20,083	5,089
2048	0.2437	30.50	3,586.31	20,083	4,894
2049	0.2343	30.50	3,586.31	20,083	4,705
2050	0.2253	30.50	3,586.31	20,083	4,525
2051	0.2166	30.50	3,586.31	20,083	4,350
2052	0.2083	30.50	3,586.31	20,083	4,183
2053	0.2003	30.50	3,586.31	20,083	4,023
2054	0.1926	30.50	3,586.31	20,083	3,868
2055	0.1852	30.50	3,586.31	20,083	3,719
2056	0.1780	30.50	3,586.31	20,083	3,575
2057	0.1712	30.50	3,586.31	20,083	3,438
2058	0.1646	30.50	3,586.31	20,083	3,306
2059	0.1583	30.50	3,586.31	20,083	3,179
2060	0.1522	30.50	3,586.31	20,083	3,057
2061	0.1463	30.50	3,586.31	20,083	2,938
2062	0.1407	30.50	3,586.31	20,083	2,826
2063	0.1353	30.50	3,586.31	20,083	2,717
2064	0.1301	30.50	3,586.31	20,083	2,613
2065	0.1251	30.50	3,586.31	20,083	2,512
2066	0.1203	30.50	3,586.31	20,083	2,416
2067	0.1157	30.50	3,586.31	20,083	2,324
2068	0.1112	30.50	3,586.31	20,083	2,233
2069	0.1069	30.50	3,586.31	20,083	2,147
2070	0.1028	30.50	3,586.31	20,083	2,065

2071	0.0989	30.50	3,586.31	20,083	1,986
2072	0.0951	30.50	3,586.31	20,083	1,910
合計					238,311

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

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/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」	20.00
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」	1.30
A:	保全効果区域面積(ha)	36.26
Y:	評価期間	60

年度	社会的割引率	整備期間係数	効果額	現在価値化
2012	1.0000			
2013	0.9615	0.0938	10	10
2014	0.9246	0.2000	21	19
2015	0.8890	0.3000	31	28
2016	0.8548	0.4000	42	36
2017	0.8219	0.5000	52	43
2018	0.7903	0.6000	63	50
2019	0.7599	0.7000	73	55
2020	0.7307	0.8000	84	61
2021	0.7026	0.9000	94	66
2022	0.6756	1.0000	105	71
2023	0.6496	1.0000	105	68
2024	0.6246	1.0000	105	66
2025	0.6006	1.0000	105	63
2026	0.5775	1.0000	105	61
2027	0.5553	1.0000	105	58
2028	0.5339	1.0000	105	56
2029	0.5134	1.0000	105	54
2030	0.4936	1.0000	105	52
2031	0.4746	1.0000	105	50
2032	0.4564	1.0000	105	48
2033	0.4388	1.0000	105	46
2034	0.4220	1.0000	105	44
2035	0.4057	1.0000	105	43
2036	0.3901	1.0000	105	41
2037	0.3751	1.0000	105	39
2038	0.3607	1.0000	105	38
2039	0.3468	1.0000	105	36
2040	0.3335	1.0000	105	35
2041	0.3207	1.0000	105	34
2042	0.3083	1.0000	105	32
2043	0.2965	1.0000	105	31
2044	0.2851	1.0000	105	30
2045	0.2741	1.0000	105	29
2046	0.2636	1.0000	105	28
2047	0.2534	1.0000	105	27
2048	0.2437	1.0000	105	26
2049	0.2343	1.0000	105	25
2050	0.2253	1.0000	105	24
2051	0.2166	1.0000	105	23
2052	0.2083	1.0000	105	22
2053	0.2003	1.0000	105	21
2054	0.1926	1.0000	105	20
2055	0.1852	1.0000	105	19
2056	0.1780	1.0000	105	19
2057	0.1712	1.0000	105	18
2058	0.1646	1.0000	105	17
2059	0.1583	1.0000	105	17
2060	0.1522	1.0000	105	16
2061	0.1463	1.0000	105	15
2062	0.1407	1.0000	105	15
2063	0.1353	1.0000	105	14
2064	0.1301	1.0000	105	14
2065	0.1251	1.0000	105	13
2066	0.1203	1.0000	105	13
2067	0.1157	1.0000	105	12
2068	0.1112	1.0000	105	12
2069	0.1069	1.0000	105	11
2070	0.1028	1.0000	105	11
2071	0.0989	1.0000	105	10
2072	0.0951	1.0000	105	10
合計				1,965

$$B = \sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \times (C1 - C2) \times A \times 0.3 \times \frac{44}{12} \times U$$

$$C1 = \frac{s \times e1}{30}$$

$$C2 = \frac{s \times e2}{30}$$

U:	二酸化炭素に関する原単位(円/t-CO ₂) 出典:「二酸化炭素地中貯留技術研究開発成果報告書」(財)地球環境産業技術研究機構(平成18年3月)	6,046
C1:	事業を実施しない場合の年間流出土砂量に含まれる炭素量(t-C/ha) ①事業対象区域 ②保全効果区域	17.06 0.57
C2:	事業を実施した場合の年間流出土砂量に含まれる炭素量(t-C/ha) ①事業対象区域 ②保全効果区域	0.04 0.04
T:	事業実施後、流出係数が安定するのに必要な年数	15
Y:	①侵食深が30cmに達するまでの年数(T ₀) 又は ②評価期間内に侵食深が30cmに達しない場合は評価期間 ①事業対象区域 ②保全効果区域	5.00 60.00
A:	①事業対象区域面積(ha) 又は ②保全効果区域面積(ha)	2.86 ~ 30.50 36.26
s:	単位面積当たりの土壌平均炭素蓄積量(t-C/ha) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)	85.31
44/12:	炭素から二酸化炭素への換算係数	
e1::	事業を実施しない場合の侵食深(cm/年) 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」	①事業対象区域 山腹崩壊地 多 6.000 ②保全効果区域 荒地等 0.200
e2::	事業を実施した場合の侵食深(cm/年) 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」	①事業対象区域 整備済森林 0.013 ②保全効果区域 整備済森林 0.013
30:	土壌炭素の測定深度(cm)	
0.3:	流出土砂排出炭素係数	

年度	社会的割引率	事業対象区域			保全効果区域			
		事業対象区域面積	効果対象面積	効果額	現在価値化	効果対象面積	効果額	現在価値化
2012	1.0000							
2013	0.9615	2.86	0.19	22	21	0.00	0	0
2014	0.9246	6.10	0.60	68	63	0.23	1	1
2015	0.8890	9.15	1.21	137	122	0.71	3	3
2016	0.8548	12.20	2.02	229	196	1.44	5	4
2017	0.8219	15.25	3.04	344	283	2.40	8	7
2018	0.7903	18.30	3.11	352	278	3.61	13	10
2019	0.7599	21.35	3.05	345	262	5.06	18	14
2020	0.7307	24.40	3.05	345	252	6.75	24	18
2021	0.7026	27.45	3.05	345	242	8.69	31	22
2022	0.6756	30.50	3.05	345	233	10.86	38	26
2023	0.6496	30.50	2.85	322	209	13.28	47	31
2024	0.6246	30.50	2.44	276	172	15.70	55	34
2025	0.6006	30.50	1.83	207	124	18.11	64	38
2026	0.5775	30.50	1.02	115	66	20.53	72	42
2027	0.5553	30.50	0.00	0	0	22.95	81	45
2028	0.5339	30.50	0.00	0	0	25.37	89	48
2029	0.5134	30.50	0.00	0	0	27.56	97	50
2030	0.4936	30.50	0.00	0	0	29.49	104	51
2031	0.4746	30.50	0.00	0	0	31.18	110	52
2032	0.4564	30.50	0.00	0	0	32.63	115	52
2033	0.4388	30.50	0.00	0	0	33.84	119	52
2034	0.4220	30.50	0.00	0	0	34.81	123	52
2035	0.4057	30.50	0.00	0	0	35.53	125	51
2036	0.3901	30.50	0.00	0	0	36.02	127	50
2037	0.3751	30.50	0.00	0	0	36.26	128	48
2038	0.3607	30.50	0.00	0	0	36.26	128	46
2039	0.3468	30.50	0.00	0	0	36.26	128	44
2040	0.3335	30.50	0.00	0	0	36.26	128	43
2041	0.3207	30.50	0.00	0	0	36.26	128	41
2042	0.3083	30.50	0.00	0	0	36.26	128	39
2043	0.2965	30.50	0.00	0	0	36.26	128	38
2044	0.2851	30.50	0.00	0	0	36.26	128	36
2045	0.2741	30.50	0.00	0	0	36.26	128	35
2046	0.2636	30.50	0.00	0	0	36.26	128	34
2047	0.2534	30.50	0.00	0	0	36.26	128	32
2048	0.2437	30.50	0.00	0	0	36.26	128	31
2049	0.2343	30.50	0.00	0	0	36.26	128	30
2050	0.2253	30.50	0.00	0	0	36.26	128	29
2051	0.2166	30.50	0.00	0	0	36.26	128	28

2052	0.2083	30.50	0.00	0	0	36.26	128	27
2053	0.2003	30.50	0.00	0	0	36.26	128	26
2054	0.1926	30.50	0.00	0	0	36.26	128	25
2055	0.1852	30.50	0.00	0	0	36.26	128	24
2056	0.1780	30.50	0.00	0	0	36.26	128	23
2057	0.1712	30.50	0.00	0	0	36.26	128	22
2058	0.1646	30.50	0.00	0	0	36.26	128	21
2059	0.1583	30.50	0.00	0	0	36.26	128	20
2060	0.1522	30.50	0.00	0	0	36.26	128	19
2061	0.1463	30.50	0.00	0	0	36.26	128	19
2062	0.1407	30.50	0.00	0	0	36.26	128	18
2063	0.1353	30.50	0.00	0	0	36.26	128	17
2064	0.1301	30.50	0.00	0	0	36.26	128	17
2065	0.1251	30.50	0.00	0	0	36.26	128	16
2066	0.1203	30.50	0.00	0	0	36.26	128	15
2067	0.1157	30.50	0.00	0	0	36.26	128	15
2068	0.1112	30.50	0.00	0	0	36.26	128	14
2069	0.1069	30.50	0.00	0	0	36.26	128	14
2070	0.1028	30.50	0.00	0	0	36.26	128	13
2071	0.0989	30.50	0.00	0	0	36.26	128	13
2072	0.0951	30.50	0.00	0	0	36.26	128	12
合計					2,523			1,697