

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

事業名： 防災林造成
施行箇所： 富岡

都道府県名： 福島

(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 6		× 1.0000					
H 2 7	100,000	× 0.9615	96,150				
H 2 8	234,000	× 0.9246	216,356				
H 2 9	1,465,000	× 0.8890	1,302,385				
H 3 0	1,617,000	× 0.8548	1,382,212				
H 3 1	1,317,000	× 0.8219	1,082,442				
H 3 2	658,000	× 0.7903	520,017				
H 3 3	0	× 0.7599	0				
H 3 4	0	× 0.7307	0				
H 3 5	0	× 0.7026	0				
H 3 6	0	× 0.6756	0				
H 3 7	0	× 0.6496	0				
H 3 8	0	× 0.6246	0				
H 3 9	0	× 0.6006	0				
H 4 0	0	× 0.5775	0				
H 4 1	0	× 0.5553	0				
H 4 2	0	× 0.5339	0				
H 4 3	0	× 0.5134	0				
H 4 4	0	× 0.4936	0				
H 4 5	0	× 0.4746	0				
H 4 6	0	× 0.4564	0				
H 4 7	0	× 0.4388	0				
H 4 8	0	× 0.4220	0				
H 4 9	0	× 0.4057	0				
H 5 0	0	× 0.3901	0				
H 5 1	0	× 0.3751	0				
H 5 2	0	× 0.3607	0				
H 5 3	0	× 0.3468	0				
H 5 4	0	× 0.3335	0				
H 5 5	0	× 0.3207	0				
H 5 6	0	× 0.3083	0				
H 5 7	0	× 0.2965	0				
H 5 8	0	× 0.2851	0				
H 5 9	0	× 0.2741	0				
H 6 0	0	× 0.2636	0				
H 6 1	0	× 0.2534	0				
H 6 2	0	× 0.2437	0				
H 6 3	0	× 0.2343	0				
H 6 4	0	× 0.2253	0				
H 6 5	0	× 0.2166	0				
H 6 6	0	× 0.2083	0				
H 6 7	0	× 0.2003	0				
H 6 8	0	× 0.1926	0				
H 6 9	0	× 0.1852	0				
H 7 0	0	× 0.1780	0				
H 7 1	0	× 0.1712	0				
H 7 2	0	× 0.1646	0				
H 7 3	0	× 0.1583	0				
H 7 4	0	× 0.1522	0				
H 7 5	0	× 0.1463	0				
H 7 6	0	× 0.1407	0				
H 7 7	0	× 0.1353	0				
H 7 8	0	× 0.1301	0				
H 7 9	0	× 0.1251	0				
H 8 0	0	× 0.1203	0				
H 8 1	0	× 0.1157	0				
H 8 2	0	× 0.1112	0				
				合 計			4,599,562
C =							4,599,562 千円

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

- D: 年間の高潮等による建物や資産の被害想定額
想定被害地域内の一般資産、農作物、公共施設等の資産を評価し被害率3%として算出
- R: 年間高潮等発生率
- 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。)
- t: 経過年数 (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。)
- Y: 評価期間

390,685,655
1.000
6
56

年度	社会的割引率	t/T	効果額	現在価値化
2014	1.0000			
2015	0.9615	0.0185	7.228	6.950
2016	0.9246	0.0620	24,223	22,397
2017	0.8890	0.3337	130,372	115,901
2018	0.8548	0.6336	247,538	211,595
2019	0.8219	0.8779	342,983	281,898
2020	0.7903	1.0000	390,686	308,759
2021	0.7599	1.0000	390,686	296,882
2022	0.7307	1.0000	390,686	285,474
2023	0.7026	1.0000	390,686	274,496
2024	0.6756	1.0000	390,686	263,947
2025	0.6496	1.0000	390,686	253,790
2026	0.6246	1.0000	390,686	244,022
2027	0.6006	1.0000	390,686	234,646
2028	0.5775	1.0000	390,686	225,621
2029	0.5553	1.0000	390,686	216,948
2030	0.5339	1.0000	390,686	208,587
2031	0.5134	1.0000	390,686	200,578
2032	0.4936	1.0000	390,686	192,843
2033	0.4746	1.0000	390,686	185,420
2034	0.4564	1.0000	390,686	178,309
2035	0.4388	1.0000	390,686	171,433
2036	0.4220	1.0000	390,686	164,869
2037	0.4057	1.0000	390,686	158,501
2038	0.3901	1.0000	390,686	152,407
2039	0.3751	1.0000	390,686	146,546
2040	0.3607	1.0000	390,686	140,920
2041	0.3468	1.0000	390,686	135,490
2042	0.3335	1.0000	390,686	130,294
2043	0.3207	1.0000	390,686	125,293
2044	0.3083	1.0000	390,686	120,448
2045	0.2965	1.0000	390,686	115,838
2046	0.2851	1.0000	390,686	111,385
2047	0.2741	1.0000	390,686	107,087
2048	0.2636	1.0000	390,686	102,985
2049	0.2534	1.0000	390,686	99,000
2050	0.2437	1.0000	390,686	95,210
2051	0.2343	1.0000	390,686	91,538
2052	0.2253	1.0000	390,686	88,022
2053	0.2166	1.0000	390,686	84,623
2054	0.2083	1.0000	390,686	81,380
2055	0.2003	1.0000	390,686	78,254
2056	0.1926	1.0000	390,686	75,246
2057	0.1852	1.0000	390,686	72,355
2058	0.1780	1.0000	390,686	69,542
2059	0.1712	1.0000	390,686	66,885
2060	0.1646	1.0000	390,686	64,307
2061	0.1583	1.0000	390,686	61,846
2062	0.1522	1.0000	390,686	59,462
2063	0.1463	1.0000	390,686	57,157
2064	0.1407	1.0000	390,686	54,970
2065	0.1353	1.0000	390,686	52,860
2066	0.1301	1.0000	390,686	50,828
2067	0.1251	1.0000	390,686	48,875
2068	0.1203	1.0000	390,686	47,000
2069	0.1157	1.0000	390,686	45,202
2070	0.1112	1.0000	390,686	43,444

