

様式 3-様式 4

費用集計表
(治山事業)

事業名：国有林直轄治山事業
施行箇所：三沢海岸

都道府県名：青森県

(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
2012		× 1.7317			2073	0	× 0.1583		0
2013	54,700	× 1.6651	105.0	83,708	2074	0	× 0.1522		0
2014	793,174	× 1.6010	102.1	1,200,221	2075	0	× 0.1463		0
2015	91,000	× 1.5395	101.5	133,193	2076	0	× 0.1407		0
2016	90,710	× 1.4802	102.3	126,656	2077	0	× 0.1353		0
2017	74,640	× 1.4233	102.0	100,507	2078	0	× 0.1301		0
2018	82,310	× 1.3686	101.5	107,100	2079	0	× 0.1251		0
2019	69,963	× 1.3159	101.0	87,962	2080	0	× 0.1203		0
2020	18,060	× 1.2653	100.0	22,052	2081	0	× 0.1157		0
2021	0	× 1.2167	101.5	0	2082	0	× 0.1112		0
2022	0	× 1.1699	100.9	0	2083	0	× 0.1069		0
2023	0	× 1.1249	98.8	0	2084	0	× 0.1028		0
2024	0	× 1.0816	97.8	0	2085	0	× 0.0989		0
2025	0	× 1.0400	96.5	0	2086	0	× 0.0951		0
2026	0	× 1.0000	96.5	0	2087	0	× 0.0914		0
2027	0	× 0.9615		0	2088	0	× 0.0879		0
2028	0	× 0.9246		0	2089	0	× 0.0845		0
2029	0	× 0.8890		0	2090	0	× 0.0813		0
2030	0	× 0.8548		0	2091	0	× 0.0781		0
2031	0	× 0.8219		0	2092	0	× 0.0751		0
2032	0	× 0.7903		0	2093	0	× 0.0722		0
2033	0	× 0.7599		0	2094	0	× 0.0695		0
2034	0	× 0.7307		0	2095	0	× 0.0668		0
2035	0	× 0.7026		0	2096	0	× 0.0642		0
2036	0	× 0.6756		0	2097	0	× 0.0617		0
2037	0	× 0.6496		0	2098	0	× 0.0594		0
2038	0	× 0.6246		0	2099	0	× 0.0571		0
2039	0	× 0.6006		0	2100	0	× 0.0549		0
2040	0	× 0.5775		0	2101	0	× 0.0528		0
2041	0	× 0.5553		0	2102	0	× 0.0508		0
2042	0	× 0.5339		0	2103	0	× 0.0488		0
2043	0	× 0.5134		0	2104	0	× 0.0469		0
2044	0	× 0.4936		0	2105	0	× 0.0451		0
2045	0	× 0.4746		0	2106	0	× 0.0434		0
2046	0	× 0.4564		0	2107	0	× 0.0417		0
2047	0	× 0.4388		0	2108	0	× 0.0401		0
2048	0	× 0.4220		0	2109	0	× 0.0386		0
2049	0	× 0.4057		0	2110	0	× 0.0371		0
2050	0	× 0.3901		0	2111	0	× 0.0357		0
2051	0	× 0.3751		0	2112	0	× 0.0343		0
2052	0	× 0.3607		0					
2053	0	× 0.3468		0					
2054	0	× 0.3335		0					
2055	0	× 0.3207		0					
2056	0	× 0.3083		0					
2057	0	× 0.2965		0					
2058	0	× 0.2851		0					
2059	0	× 0.2741		0					
2060	0	× 0.2636		0					
2061	0	× 0.2534		0					
2062	0	× 0.2437		0					
2063	0	× 0.2343		0					
2064	0	× 0.2253		0					
2065	0	× 0.2166		0					
2066	0	× 0.2083		0					
2067	0	× 0.2003		0					
2068	0	× 0.1926		0					
2069	0	× 0.1852		0					
2070	0	× 0.1780		0					
2071	0	× 0.1712		0					
2072	0	× 0.1646		0					
					合 計				
					C = 1,861,399 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）」

H ₁ :	事業実施前の平均樹高	0
H ₂ :	新たに植栽するため平均樹高は0mとする。	18
L:	事業実施後の平均樹高 近隣小班的調査による平均樹高を事業実施後の樹高とする。	3.640
Y:	評価期間	100
T:	事業実施後成林するまでの年数	30
U:	防風ネット年間単価(円/㎡)	3.439
i:	出典「建設物価(建設物価調査会)」「積算資料」(経済調査会)(R8.3) 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。)	
i:	社会的割引率(0.04)	

年次	経常的効果	対効果額	効果額	現在価値
2012	1.7317			
2013	1.6651	0.0042	946	1,575
2014	1.6010	0.0125	2,817	4,510
2015	1.5395	0.0250	5,633	8,672
2016	1.4802	0.0417	9,396	13,908
2017	1.4213	0.0625	14,083	20,044
2018	1.3686	0.0875	19,716	26,983
2019	1.3159	0.1167	26,295	34,602
2020	1.2653	0.1500	33,798	42,765
2021	1.2167	0.1833	41,302	50,252
2022	1.1699	0.2167	48,828	57,124
2023	1.1249	0.2500	56,331	63,367
2024	1.0816	0.2833	63,834	69,043
2025	1.0400	0.3167	71,360	74,214
2026	1.0000	0.3500	78,863	78,863
2027	0.9615	0.3833	86,366	83,041
2028	0.9246	0.4167	93,862	86,813
2029	0.8890	0.4500	101,355	90,140
2030	0.8548	0.4833	108,899	93,087
2031	0.8219	0.5167	116,425	95,690
2032	0.7903	0.5500	123,928	97,940
2033	0.7599	0.5833	131,431	99,874
2034	0.7307	0.6167	138,957	101,536
2035	0.7026	0.6500	146,460	102,903
2036	0.6758	0.6833	153,963	104,017
2037	0.6496	0.7167	161,489	104,903
2038	0.6246	0.7500	168,992	105,552
2039	0.6006	0.7833	176,496	106,003
2040	0.5775	0.8167	184,022	106,273
2041	0.5553	0.8500	191,525	106,354
2042	0.5339	0.8833	199,028	106,261
2043	0.5134	0.9125	205,607	105,959
2044	0.4936	0.9375	211,241	104,269
2045	0.4746	0.9583	215,927	102,479
2046	0.4564	0.9750	219,690	100,267
2047	0.4388	0.9875	222,507	97,636
2048	0.4220	0.9958	225,177	94,637
2049	0.4057	1.0000	225,323	91,414
2050	0.3901	1.0000	225,323	87,899
2051	0.3751	1.0000	225,323	84,519
2052	0.3607	1.0000	225,323	81,274
2053	0.3468	1.0000	225,323	78,142
2054	0.3335	1.0000	225,323	75,145
2055	0.3207	1.0000	225,323	72,261
2056	0.3083	1.0000	225,323	69,467
2057	0.2965	1.0000	225,323	66,808
2058	0.2851	1.0000	225,323	64,240
2059	0.2741	1.0000	225,323	61,761
2060	0.2636	1.0000	225,323	59,395
2061	0.2534	1.0000	225,323	57,067
2062	0.2437	1.0000	225,323	54,811
2063	0.2343	1.0000	225,323	52,793
2064	0.2253	1.0000	225,323	50,765
2065	0.2166	1.0000	225,323	48,805
2066	0.2083	1.0000	225,323	46,935
2067	0.2003	1.0000	225,323	45,132
2068	0.1926	1.0000	225,323	43,487
2069	0.1852	1.0000	225,323	41,730
2070	0.1780	1.0000	225,323	40,107
2071	0.1712	1.0000	225,323	38,575
2072	0.1646	1.0000	225,323	37,088
2073	0.1583	1.0000	225,323	35,669
2074	0.1523	1.0000	225,323	34,304
2075	0.1463	1.0000	225,323	32,965
2076	0.1407	1.0000	225,323	31,703
2077	0.1353	1.0000	225,323	30,486
2078	0.1301	1.0000	225,323	29,315
2079	0.1251	1.0000	225,323	28,188
2080	0.1203	1.0000	225,323	27,106