

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。 事業実施後の平均樹高	18
L:	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。 風向に直角方向に分布する森林延長	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/m ²)	3,439
t:	出典:「建設物価」「建設物価調査会」「精算資料」(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)	

年度	社会の総引率	対効果金額	効果額	現在価値	千円
2012	1.7317				
2013	1.6651	0.0042	946		1,575
2014	1.6010	0.0125	2,817		4,510
2015	1.5395	0.0299	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	93,892		86,813
2029	0.8890	0.4500	101,395		90,140
2030	0.8548	0.4833	108,899		93,087
2032	0.7903	0.5500	123,928		97,940
2033	0.7599	0.5833	131,431		99,874
2034	0.7307	0.6167	138,937		101,536
2036	0.7026	0.6500	146,460		102,903
2038	0.6756	0.6833	154,000		104,071
2039	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	0.5555	0.8500	191,525		106,564
2042	0.5333	0.8833	199,028		106,761
2043	0.5134	0.9125	205,607		105,559
2044	0.4936	0.9375	211,241		104,269
2045	0.4746	0.9583	215,927		102,479
2046	0.4564	0.9750	219,600		100,267
2047	0.4388	0.9875	222,560		97,636
2048	0.4220	0.9958	225,177		94,584
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		75,087
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		57,097
2062	0.2437	1.0000	225,323		54,911
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		43,397
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	0.1522	1.0000	225,323		34,323
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
2081	0.1157	1.0000	225,323		26,070
2082	0.1112	1.0000	225,323		25,056
2083	0.1069	1.0000	225,323		24,057
2084	0.1028	1.0000	225,323		23,163
2085	0.9899	1.0000	225,323		22,284
2086	0.9651	1.0000	225,323		21,428
2087	0.9414	1.0000	225,323		20,595
2088	0.9179	1.0000	225,323		19,806
2089	0.8945	1.0000	225,323		19,040
2090	0.8813	1.0000	225,323		18,319
2091	0.8781	1.0000	225,323		17,598
2092	0.8751	1.0000	225,323		16,922
2093	0.8724	1.0000	225,323		16,242
2094	0.8695	1.0000	225,323		15,660
2095	0.8668	1.0000	225,323		15,052
2096	0.8642	1.0000	225,323		14,466
2097	0.8617	1.0000	225,323		13,902
2098	0.8594	1.0000	225,323		13,364
2099	0.8571	1.0000	225,323		12,863
2100	0.8549	1.0000	225,323		12,370
2101	0.8528	1.0000	225,323		11,897
2102	0.8508	1.0000	225,323		11,446
2103	0.8488	1.0000	225,323		10,996
2104	0.8469	1.0000	225,323		10,568
2105	0.8451	1.0000	225,323		10,162
2106	0.8434	1.0000	225,323		9,778
2107	0.8417	1.0000	225,323		9,396
2108	0.8401	1.0000	225,323		9,035
2109	0.8386	1.0000	225,323		8,697
2110	0.8371	1.0000	225,323		8,359
2111	0.8357	1.0000	225,323		8,044
2112	0.8343	1.0000	225,323		7,729
合計				4,925	