

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： 木根橋(向山)

都道府県名： 福井

(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 5		× 2.2788		H 6 6	0	× 0.2083	0
H 6	29,876	× 2.1911	65,461	H 6 7	15,000	× 0.2003	3,005
H 7	89,327	× 2.1068	188,194	H 6 8	0	× 0.1926	0
H 8	43,171	× 2.0258	87,456	H 6 9	0	× 0.1852	0
H 9	32,391	× 1.9479	63,094	H 7 0	0	× 0.1780	0
H 1 0	36,986	× 1.8730	69,275	H 7 1	0	× 0.1712	0
H 1 1	51,684	× 1.8009	93,078	H 7 2	0	× 0.1646	0
H 1 2	63,302	× 1.7317	109,620	H 7 3	0	× 0.1583	0
H 1 3	33,805	× 1.6651	56,289	H 7 4	0	× 0.1522	0
H 1 4	72,278	× 1.6010	115,717	H 7 5	0	× 0.1463	0
H 1 5	101,312	× 1.5395	155,970	H 7 6	0	× 0.1407	0
H 1 6	83,600	× 1.4802	123,745	H 7 7	15,000	× 0.1353	2,030
H 1 7	82,555	× 1.4233	117,501				
H 1 8	79,420	× 1.3686	108,694				
H 1 9	98,230	× 1.3159	129,261				
H 2 0	90,915	× 1.2653	115,035				
H 2 1	191,302	× 1.2167	232,757				
H 2 2	194,071	× 1.1699	227,044				
H 2 3	118,910	× 1.1249	133,762				
H 2 4	244,125	× 1.0816	264,046				
H 2 5	0	× 1.0400	0				
H 2 6	77,448	× 1.0000	77,448				
H 2 7	119,146	× 0.9615	114,559				
H 2 8	0	× 0.9246	0				
H 2 9	0	× 0.8890	0				
H 3 0	0	× 0.8548	0				
H 3 1	0	× 0.8219	0				
H 3 2	0	× 0.7903	0				
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	15,000	× 0.6496	9,744				
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	15,000	× 0.4388	6,582				
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	15,000	× 0.2965	4,448				
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				
				合 計			2,673,815
				C =			2,673,815 千円

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

- D: 山腹崩壊等によって被害を被る家屋や資材等の年平均の被害想定額 152,528,289
出典: 福井県資料
- R: 年間山腹崩壊発生率 1.000
- 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。) 22
- 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 72

年度	社会的割引率	t/T	効果額	現在価値化
1993	2.2788			
1994	2.1911	0.0154	2,349	5,147
1995	2.1068	0.0616	9,396	19,795
1996	2.0258	0.0840	12,812	25,955
1997	1.9479	0.1007	15,360	29,920
1998	1.8730	0.1198	18,273	34,225
1999	1.8009	0.1466	22,361	40,270
2000	1.7317	0.1793	27,348	47,359
2001	1.6651	0.1968	30,018	49,983
2002	1.6010	0.2342	35,722	57,191
2003	1.5395	0.2865	43,699	67,275
2004	1.4802	0.3298	50,304	74,460
2005	1.4233	0.3725	56,817	80,868
2006	1.3686	0.4135	63,070	86,318
2007	1.3159	0.4643	70,819	93,191
2008	1.2653	0.5113	77,988	98,678
2009	1.2167	0.6103	93,088	113,260
2010	1.1699	0.7106	108,387	126,802
2011	1.1249	0.7721	117,767	132,476
2012	1.0816	0.8983	137,016	148,197
2013	1.0400	0.8983	137,016	142,497
2014	1.0000	0.9384	143,133	143,133
2015	0.9615	1.0000	152,528	146,656
2016	0.9246	1.0000	152,528	141,027
2017	0.8890	1.0000	152,528	135,597
2018	0.8548	1.0000	152,528	130,381
2019	0.8219	1.0000	152,528	125,363
2020	0.7903	1.0000	152,528	120,543
2021	0.7599	1.0000	152,528	115,906
2022	0.7307	1.0000	152,528	111,452
2023	0.7026	1.0000	152,528	107,166
2024	0.6756	1.0000	152,528	103,048
2025	0.6496	1.0000	152,528	99,082
2026	0.6246	1.0000	152,528	95,269
2027	0.6006	1.0000	152,528	91,608
2028	0.5775	1.0000	152,528	88,085
2029	0.5553	1.0000	152,528	84,699
2030	0.5339	1.0000	152,528	81,435
2031	0.5134	1.0000	152,528	78,308
2032	0.4936	1.0000	152,528	75,288
2033	0.4746	1.0000	152,528	72,390
2034	0.4564	1.0000	152,528	69,614
2035	0.4388	1.0000	152,528	66,929
2036	0.4220	1.0000	152,528	64,367
2037	0.4057	1.0000	152,528	61,881
2038	0.3901	1.0000	152,528	59,501
2039	0.3751	1.0000	152,528	57,213
2040	0.3607	1.0000	152,528	55,017
2041	0.3468	1.0000	152,528	52,897
2042	0.3335	1.0000	152,528	50,868
2043	0.3207	1.0000	152,528	48,916
2044	0.3083	1.0000	152,528	47,024
2045	0.2965	1.0000	152,528	45,225
2046	0.2851	1.0000	152,528	43,486
2047	0.2741	1.0000	152,528	41,808
2048	0.2636	1.0000	152,528	40,206
2049	0.2534	1.0000	152,528	38,651
2050	0.2437	1.0000	152,528	37,171
2051	0.2343	1.0000	152,528	35,737
2052	0.2253	1.0000	152,528	34,365
2053	0.2166	1.0000	152,528	33,038
2054	0.2083	1.0000	152,528	31,772
2055	0.2003	1.0000	152,528	30,551
2056	0.1926	1.0000	152,528	29,377
2057	0.1852	1.0000	152,528	28,248
2058	0.1780	1.0000	152,528	27,150
2059	0.1712	1.0000	152,528	26,113
2060	0.1646	1.0000	152,528	25,106
2061	0.1583	1.0000	152,528	24,145

