

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： 平山

都道府県名： 長崎

(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
H15		× 1.5395		H76	0	× 0.1407	0
H16	152,801	× 1.4802	226,176	H77	0	× 0.1353	0
H17	130,970	× 1.4233	186,410	H78	0	× 0.1301	0
H18	150,082	× 1.3686	205,402	H79	0	× 0.1251	0
H19	92,135	× 1.3159	121,240	H80	0	× 0.1203	0
H20	129,687	× 1.2653	164,093	H81	24,000	× 0.1157	2,777
H21	73,845	× 1.2167	89,847				
H22	49,038	× 1.1699	57,370				
H23	83,490	× 1.1249	93,918				
H24	28,706	× 1.0816	31,048				
H25	121,211	× 1.0400	126,059				
H26	60,000	× 1.0000	60,000				
H27	66,800	× 0.9615	64,228				
H28	66,800	× 0.9246	61,763				
H29	66,800	× 0.8890	59,385				
H30	66,800	× 0.8548	57,101				
H31	66,800	× 0.8219	54,903				
H32	0	× 0.7903	0				
H33	0	× 0.7599	0				
H34	0	× 0.7307	0				
H35	0	× 0.7026	0				
H36	0	× 0.6756	0				
H37	0	× 0.6496	0				
H38	0	× 0.6246	0				
H39	0	× 0.6006	0				
H40	0	× 0.5775	0				
H41	24,000	× 0.5553	13,327				
H42	0	× 0.5339	0				
H43	0	× 0.5134	0				
H44	0	× 0.4936	0				
H45	0	× 0.4746	0				
H46	0	× 0.4564	0				
H47	0	× 0.4388	0				
H48	0	× 0.4220	0				
H49	0	× 0.4057	0				
H50	0	× 0.3901	0				
H51	24,000	× 0.3751	9,002				
H52	0	× 0.3607	0				
H53	0	× 0.3468	0				
H54	0	× 0.3335	0				
H55	0	× 0.3207	0				
H56	0	× 0.3083	0				
H57	0	× 0.2965	0				
H58	0	× 0.2851	0				
H59	0	× 0.2741	0				
H60	0	× 0.2636	0				
H61	24,000	× 0.2534	6,082				
H62	0	× 0.2437	0				
H63	0	× 0.2343	0				
H64	0	× 0.2253	0				
H65	0	× 0.2166	0				
H66	0	× 0.2083	0				
H67	0	× 0.2003	0				
H68	0	× 0.1926	0				
H69	0	× 0.1852	0				
H70	0	× 0.1780	0				
H71	24,000	× 0.1712	4,109				
H72	0	× 0.1646	0				
H73	0	× 0.1583	0				
H74	0	× 0.1522	0				
H75	0	× 0.1463	0				
				合 計	1,694,240		
				C =	1,694,240 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	327,566,328
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。)	16
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	66

年度	社会的割引率	t/T	効果額	現在価値化
2003	1.5395			
2004	1.4802	0.1087	35,606	52,704
2005	1.4233	0.2018	66,103	94,084
2006	1.3686	0.3086	101,087	138,348
2007	1.3159	0.3741	122,543	161,254
2008	1.2653	0.4664	152,777	193,309
2009	1.2167	0.5189	169,974	206,807
2010	1.1699	0.5538	181,406	212,227
2011	1.1249	0.6131	200,831	225,915
2012	1.0816	0.6336	207,546	224,482
2013	1.0400	0.7198	235,782	245,213
2014	1.0000	0.7624	249,737	249,737
2015	0.9615	0.8100	265,329	255,114
2016	0.9246	0.8575	280,888	259,709
2017	0.8890	0.9050	296,448	263,542
2018	0.8548	0.9525	312,007	266,704
2019	0.8219	1.0000	327,566	269,226
2020	0.7903	1.0000	327,566	258,875
2021	0.7599	1.0000	327,566	248,917
2022	0.7307	1.0000	327,566	239,352
2023	0.7026	1.0000	327,566	230,148
2024	0.6756	1.0000	327,566	221,304
2025	0.6496	1.0000	327,566	212,787
2026	0.6246	1.0000	327,566	204,598
2027	0.6006	1.0000	327,566	196,736
2028	0.5775	1.0000	327,566	189,169
2029	0.5553	1.0000	327,566	181,897
2030	0.5339	1.0000	327,566	174,887
2031	0.5134	1.0000	327,566	168,172
2032	0.4936	1.0000	327,566	161,687
2033	0.4746	1.0000	327,566	155,463
2034	0.4564	1.0000	327,566	149,501
2035	0.4388	1.0000	327,566	143,736
2036	0.4220	1.0000	327,566	138,233
2037	0.4057	1.0000	327,566	132,894
2038	0.3901	1.0000	327,566	127,783
2039	0.3751	1.0000	327,566	122,870
2040	0.3607	1.0000	327,566	118,153
2041	0.3468	1.0000	327,566	113,600
2042	0.3335	1.0000	327,566	109,243
2043	0.3207	1.0000	327,566	105,050
2044	0.3083	1.0000	327,566	100,989
2045	0.2965	1.0000	327,566	97,123
2046	0.2851	1.0000	327,566	93,389
2047	0.2741	1.0000	327,566	89,786
2048	0.2636	1.0000	327,566	86,346
2049	0.2534	1.0000	327,566	83,005
2050	0.2437	1.0000	327,566	79,828
2051	0.2343	1.0000	327,566	76,749
2052	0.2253	1.0000	327,566	73,801
2053	0.2166	1.0000	327,566	70,951
2054	0.2083	1.0000	327,566	68,232
2055	0.2003	1.0000	327,566	65,611
2056	0.1926	1.0000	327,566	63,089
2057	0.1852	1.0000	327,566	60,665
2058	0.1780	1.0000	327,566	58,307
2059	0.1712	1.0000	327,566	56,079
2060	0.1646	1.0000	327,566	53,917
2061	0.1583	1.0000	327,566	51,854
2062	0.1522	1.0000	327,566	49,856
2063	0.1463	1.0000	327,566	47,923
2064	0.1407	1.0000	327,566	46,089
2065	0.1353	1.0000	327,566	44,320
2066	0.1301	1.0000	327,566	42,616
2067	0.1251	1.0000	327,566	40,979
2068	0.1203	1.0000	327,566	39,406
2069	0.1157	1.0000	327,566	37,899

