

様式1

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：地域防災対策
施行箇所：岩手山

都道府県名：岩手
(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	685,286	
	流域貯水便益	202,188	
	水質浄化便益	705,630	
災害防止便益	山地災害防止便益	37,220,038	
総 便 益 (B)		38,813,142	
総 費 用 (C)		4,478,739	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{38,813,142}{4,478,739} = 8.67$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

事業名： 地域防災対策
施行箇所： 岩手山

都道府県名： 岩手

(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
H10		× 1.8009		H71	0	× 0.1646	0
H11	421,891	× 1.7317	730,589	H72	0	× 0.1583	0
H12	397,652	× 1.6651	662,130	H73	0	× 0.1522	0
H13	404,927	× 1.6010	648,288	H74	0	× 0.1463	0
H14	214,626	× 1.5395	330,417	H75	0	× 0.1407	0
H15	175,746	× 1.4802	260,139	H76	0	× 0.1353	0
H16	160,351	× 1.4233	228,228	H77	0	× 0.1301	0
H17	160,040	× 1.3686	219,031	H78	0	× 0.1251	0
H18	188,609	× 1.3159	248,191	H79	0	× 0.1203	0
H19	76,125	× 1.2653	96,321	H80	0	× 0.1157	0
H20	146,612	× 1.2167	178,383				
H21	0	× 1.1699	0				
H22	38,115	× 1.1249	42,876				
H23	131,596	× 1.0816	142,334				
H24	33,684	× 1.0400	35,031				
H25	186,165	× 1.0000	186,165				
H26	165,300	× 0.9615	158,936				
H27	132,000	× 0.9246	122,047				
H28	75,000	× 0.8890	66,675				
H29	65,000	× 0.8548	55,562				
H30	82,000	× 0.8219	67,396				
H31	0	× 0.7903	0				
H32	0	× 0.7599	0				
H33	0	× 0.7307	0				
H34	0	× 0.7026	0				
H35	0	× 0.6756	0				
H36	0	× 0.6496	0				
H37	0	× 0.6246	0				
H38	0	× 0.6006	0				
H39	0	× 0.5775	0				
H40	0	× 0.5553	0				
H41	0	× 0.5339	0				
H42	0	× 0.5134	0				
H43	0	× 0.4936	0				
H44	0	× 0.4746	0				
H45	0	× 0.4564	0				
H46	0	× 0.4388	0				
H47	0	× 0.4220	0				
H48	0	× 0.4057	0				
H49	0	× 0.3901	0				
H50	0	× 0.3751	0				
H51	0	× 0.3607	0				
H52	0	× 0.3468	0				
H53	0	× 0.3335	0				
H54	0	× 0.3207	0				
H55	0	× 0.3083	0				
H56	0	× 0.2965	0				
H57	0	× 0.2851	0				
H58	0	× 0.2741	0				
H59	0	× 0.2636	0				
H60	0	× 0.2534	0				
H61	0	× 0.2437	0				
H62	0	× 0.2343	0				
H63	0	× 0.2253	0				
H64	0	× 0.2166	0				
H65	0	× 0.2083	0				
H66	0	× 0.2003	0				
H67	0	× 0.1926	0				
H68	0	× 0.1852	0				
H69	0	× 0.1780	0				
H70	0	× 0.1712	0				
				合計			4,478,739
				C=			4,478,739 千円

様式1

便 益 集 計 表

(治山事業)

事業名：地すべり防止
施行箇所：磐井川

都道府県名：岩手
(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
災害防止便益	山地災害防止便益	97,665,878	
総 便 益 (B)		97,665,878	
総 費 用 (C)		29,765,474	千円
費用便益比		$B \div C = \frac{97,665,878}{29,765,474}$	= 3.28

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： 磐井川

都道府県名： 岩手

(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
S 4 3		× 5. 8412		H 4 1	0	× 0. 5339	0
S 4 4	18, 783	× 5. 6165	105, 495	H 4 2	0	× 0. 5134	0
S 4 5	35, 646	× 5. 4005	192, 506	H 4 3	0	× 0. 4936	0
S 4 6	90, 937	× 5. 1928	472, 218	H 4 4	0	× 0. 4746	0
S 4 7	145, 383	× 4. 9931	725, 912	H 4 5	0	× 0. 4564	0
S 4 8	102, 583	× 4. 8010	492, 501	H 4 6	0	× 0. 4388	0
S 4 9	103, 582	× 4. 6164	478, 176	H 4 7	0	× 0. 4220	0
S 5 0	121, 773	× 4. 4388	540, 526	H 4 8	0	× 0. 4057	0
S 5 1	101, 958	× 4. 2681	435, 167	H 4 9	0	× 0. 3901	0
S 5 2	259, 827	× 4. 1039	1, 066, 304	H 5 0	0	× 0. 3751	0
S 5 3	291, 804	× 3. 9461	1, 151, 488	H 5 1	0	× 0. 3607	0
S 5 4	268, 826	× 3. 7943	1, 020, 006	H 5 2	0	× 0. 3468	0
S 5 5	276, 295	× 3. 6484	1, 008, 035	H 5 3	0	× 0. 3335	0
S 5 6	261, 175	× 3. 5081	916, 228	H 5 4	0	× 0. 3207	0
S 5 7	259, 378	× 3. 3731	874, 908	H 5 5	0	× 0. 3083	0
S 5 8	258, 135	× 3. 2434	837, 235	H 5 6	0	× 0. 2965	0
S 5 9	252, 441	× 3. 1187	787, 288	H 5 7	0	× 0. 2851	0
S 6 0	277, 488	× 2. 9987	832, 103	H 5 8	0	× 0. 2741	0
S 6 1	280, 893	× 2. 8834	809, 927	H 5 9	0	× 0. 2636	0
S 6 2	368, 584	× 2. 7725	1, 021, 899	H 6 0	0	× 0. 2534	0
S 6 3	327, 157	× 2. 6658	872, 135	H 6 1	0	× 0. 2437	0
H 1	329, 654	× 2. 5633	845, 002	H 6 2	0	× 0. 2343	0
H 2	303, 883	× 2. 4647	748, 980	H 6 3	0	× 0. 2253	0
H 3	261, 567	× 2. 3699	619, 888	H 6 4	0	× 0. 2166	0
H 4	330, 539	× 2. 2788	753, 232	H 6 5	0	× 0. 2083	0
H 5	286, 558	× 2. 1911	627, 877	H 6 6	0	× 0. 2003	0
H 6	341, 397	× 2. 1068	719, 255	H 6 7	0	× 0. 1926	0
H 7	357, 342	× 2. 0258	723, 903	H 6 8	0	× 0. 1852	0
H 8	251, 330	× 1. 9479	489, 566	H 6 9	0	× 0. 1780	0
H 9	299, 037	× 1. 8730	560, 096	H 7 0	0	× 0. 1712	0
H 1 0	357, 841	× 1. 8009	644, 436	H 7 1	0	× 0. 1646	0
H 1 1	406, 914	× 1. 7317	704, 653	H 7 2	0	× 0. 1583	0
H 1 2	329, 516	× 1. 6651	548, 677	H 7 3	0	× 0. 1522	0
H 1 3	287, 540	× 1. 6010	460, 352	H 7 4	0	× 0. 1463	0
H 1 4	214, 587	× 1. 5395	330, 357	H 7 5	0	× 0. 1407	0
H 1 5	241, 785	× 1. 4802	357, 890	H 7 6	0	× 0. 1353	0
H 1 6	237, 521	× 1. 4233	338, 064	H 7 7	0	× 0. 1301	0
H 1 7	267, 112	× 1. 3686	365, 569	H 7 8	0	× 0. 1251	0
H 1 8	252, 686	× 1. 3159	332, 510	H 7 9	0	× 0. 1203	0
H 1 9	219, 894	× 1. 2653	278, 232	H 8 0	0	× 0. 1157	0
H 2 0	210, 307	× 1. 2167	255, 881				
H 2 1	548, 611	× 1. 1699	641, 820				
H 2 2	480, 346	× 1. 1249	540, 341				
H 2 3	582, 738	× 1. 0816	630, 289				
H 2 4	420, 085	× 1. 0400	436, 888				
H 2 5	794, 517	× 1. 0000	794, 517				
H 2 6	466, 000	× 0. 9615	448, 059				
H 2 7	377, 000	× 0. 9246	348, 574				
H 2 8	321, 453	× 0. 8890	285, 772				
H 2 9	165, 000	× 0. 8548	141, 042				
H 3 0	187, 000	× 0. 8219	153, 695				
H 3 1	0	× 0. 7903	0				
H 3 2	0	× 0. 7599	0				
H 3 3	0	× 0. 7307	0				
H 3 4	0	× 0. 7026	0				
H 3 5	0	× 0. 6756	0				
H 3 6	0	× 0. 6496	0				
H 3 7	0	× 0. 6246	0				
H 3 8	0	× 0. 6006	0				
H 3 9	0	× 0. 5775	0				
H 4 0	0	× 0. 5553	0	合 計			29, 765, 474
				C =	29, 765, 474 千円		