

様式1

整理番号 1

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：大杉谷

都道府県名：石川県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	59,005	
	流域貯水便益	22,129	
	水質浄化便益	37,680	
山地保全便益	土砂流出防止便益	401,414	
	土砂崩壊防止便益	157	
便 益 合 計 (B)		520,385	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		295,559	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{520,385}{295,559} = 1.76$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：1 耐用年数等：50年
 評価種類：事前評価 評価年度：2011年
 事業名：復旧治山 評価終了年度：2065年
 施工箇所：大杉谷

都道府県名：石川県

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	127,000	× 0.96	122,115	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	65,000	× 0.92	60,096	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	65,000	× 0.89	57,785	2040	0	× 0.32	0				
2015	65,000	× 0.85	55,562	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計								295,559			
C =								295,559 千円			

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 2

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：保安林改良
施工箇所：目附谷

都道府県名：石川県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	流域貯水便益	48,175	
便 益 合 計 (B)		48,175	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		7,428	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{48,175}{7,428} = 6.49$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：2 耐用年数等：100年
 評価種類：事前評価 評価年度：2011年
 事業名：保安林改良 評価終了年度：2112年
 施工箇所：目附谷

都道府県名：石川県

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	7,725	× 0.96	7,428	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0	2066	0	× 0.12	0
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0	2067	0	× 0.11	0
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0	2068	0	× 0.11	0
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0	2069	0	× 0.10	0
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0	2070	0	× 0.10	0
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0	2071	0	× 0.10	0
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0	2072	0	× 0.09	0
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0	2073	0	× 0.09	0
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0	2074	0	× 0.08	0
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0	2075	0	× 0.08	0
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0	2076	0	× 0.08	0
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0	2077	0	× 0.08	0
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0	2078	0	× 0.07	0
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0	2079	0	× 0.07	0
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0	2080	0	× 0.07	0
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0	2081	0	× 0.06	0
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0	2082 ~2091	費用合計	0.0	
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0	2092 ~2101	費用合計	0.0	
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0	2102 ~2111	費用合計	0.0	
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0	2112 ~2121	費用合計	0.0	
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計								7,428			
C =								7,428 千円			

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 3

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：海岸防災林造成
施工箇所：北潟湖

都道府県名：福井県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
災害防止便益	潮害軽減便益	591,027	
	海岸侵食防止便益	266,228	
便 益 合 計 (B)		857,255	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		524,463	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{857,255}{524,463} = 1.63$		

様式 2

事業費集計表

(治山事業)

整理番号: 3

耐用年数等: 50年

都道府県名: 福井県

評価種類: 事前評価

評価年度: 2011年

事業名: 海岸防災林造成

評価終了年度: 2071年

施工箇所: 北潟湖

(単位: 千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	116,000	× 0.96	111,538	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	105,000	× 0.92	97,078	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	100,000	× 0.89	88,900	2040	0	× 0.32	0	2066	0	× 0.12	0
2015	100,000	× 0.85	85,480	2041	0	× 0.31	0	2067	0	× 0.11	0
2016	100,000	× 0.82	82,193	2042	0	× 0.30	0	2068	0	× 0.11	0
2017	75,000	× 0.79	59,274	2043	0	× 0.29	0	2069	0	× 0.10	0
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0	2070	0	× 0.10	0
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0	2071	0	× 0.10	0
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計								524,463			
C =								524,463 千円			

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 4

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：保安林改良
施工箇所：笹子川・黒曾川

都道府県名：三重県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	流域貯水便益	11,019	
便 益 合 計 (B)		11,019	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		3,365	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{11,019}{3,365} = 3.27$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：4 耐用年数等：100年
 評価種類：事前評価 評価年度：2011年
 事業名：保安林改良 評価終了年度：2112年
 施工箇所：笹子川・黒曾川

都道府県名：三重県

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	3,500	× 0.96	3,365	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0	2066	0	× 0.12	0
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0	2067	0	× 0.11	0
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0	2068	0	× 0.11	0
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0	2069	0	× 0.10	0
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0	2070	0	× 0.10	0
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0	2071	0	× 0.10	0
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0	2072	0	× 0.09	0
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0	2073	0	× 0.09	0
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0	2074	0	× 0.08	0
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0	2075	0	× 0.08	0
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0	2076	0	× 0.08	0
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0	2077	0	× 0.08	0
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0	2078	0	× 0.07	0
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0	2079	0	× 0.07	0
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0	2080	0	× 0.07	0
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0	2081	0	× 0.06	0
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0	2082 ~2091	費用合計	0.0	
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0	2092 ~2101	費用合計	0.0	
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0	2102 ~2111	費用合計	0.0	
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0	2112 ~2121	費用合計	0.0	
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計								3,365			
C =								3,365 千円			

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 5

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：保安林改良
施工箇所：白山川

都道府県名：三重県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	流域貯水便益	9,087	
便 益 合 計 (B)		9,087	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		2,115	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{9,087}{2,115} = 4.30$		

様式 2

事業費集計表

(治山事業)

整理番号：5

耐用年数等：100年

都道府県名：三重県

評価種類：事前評価

評価年度：2011年

事業名：保安林改良

評価終了年度：2112年

施工箇所：白山川

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	2,200	× 0.96	2,115	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0	2066	0	× 0.12	0
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0	2067	0	× 0.11	0
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0	2068	0	× 0.11	0
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0	2069	0	× 0.10	0
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0	2070	0	× 0.10	0
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0	2071	0	× 0.10	0
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0	2072	0	× 0.09	0
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0	2073	0	× 0.09	0
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0	2074	0	× 0.08	0
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0	2075	0	× 0.08	0
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0	2076	0	× 0.08	0
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0	2077	0	× 0.08	0
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0	2078	0	× 0.07	0
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0	2079	0	× 0.07	0
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0	2080	0	× 0.07	0
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0	2081	0	× 0.06	0
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0	2082 ~2091	費用合計	0.0	
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0	2092 ~2101	費用合計	0.0	
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0	2102 ~2111	費用合計	0.0	
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0	2112 ~2121	費用合計	0.0	
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計										2,115	
C =										2,115 千円	

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 6

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：保安林改良
施工箇所：瀬戸山谷

都道府県名：滋賀県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	流域貯水便益	37,911	
山地保全便益	土砂流出防止便益	8,030	
便 益 合 計 (B)		45,941	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		8,654	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{45,941}{8,654} = 5.31$		

様式 2

事業費集計表

(治山事業)

整理番号：6 耐用年数等：100年

都道府県名：滋賀県

評価種類：事前評価 評価年度：2011年

事業名：保安林改良 評価終了年度：2112年

施工箇所：瀬戸山谷

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	9,000	× 0.96	8,654	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0	2066	0	× 0.12	0
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0	2067	0	× 0.11	0
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0	2068	0	× 0.11	0
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0	2069	0	× 0.10	0
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0	2070	0	× 0.10	0
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0	2071	0	× 0.10	0
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0	2072	0	× 0.09	0
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0	2073	0	× 0.09	0
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0	2074	0	× 0.08	0
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0	2075	0	× 0.08	0
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0	2076	0	× 0.08	0
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0	2077	0	× 0.08	0
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0	2078	0	× 0.07	0
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0	2079	0	× 0.07	0
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0	2080	0	× 0.07	0
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0	2081	0	× 0.06	0
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0	2082 ~2091	費用合計	0.0	
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0	2092 ~2101	費用合計	0.0	
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0	2102 ~2111	費用合計	0.0	
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0	2112 ~2121	費用合計	0.0	
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計								8,654			
C =								8,654 千円			

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 7

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：永室

都道府県名：兵庫県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	28,963	
	流域貯水便益	5,316	
	水質浄化便益	7,992	
山地保全便益	土砂流出防止便益	303,381	
便 益 合 計 (B)		345,652	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		127,265	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{345,652}{127,265} = 2.72$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：7 耐用年数等：50年
 評価種類：事前評価 評価年度：2011年
 事業名：復旧治山 評価終了年度：2063年
 施工箇所：永室

都道府県名：兵庫県

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	132,356	× 0.96	127,265	2038	0	× 0.35	0				
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0				
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0				
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計								127,265			
C =								127,265 千円			

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 8

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：西牧

都道府県名：兵庫県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	4,541	
	流域貯水便益	618	
	水質浄化便益	928	
山地保全便益	土砂流出防止便益	54,363	
便 益 合 計 (B)		60,450	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		25,000	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{60,450}{25,000} = 2.42$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：8 耐用年数等：50年
 評価種類：事前評価 評価年度：2011年
 事業名：復旧治山 評価終了年度：2062年
 施工箇所：西牧

都道府県名：兵庫県

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	26,000	× 0.96	25,000	2038	0	× 0.35	0				
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0				
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0				
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0								
合 計								25,000			
C =								25,000 千円			

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 9

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：宮谷

都道府県名：兵庫県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	4,585	
	流域貯水便益	624	
	水質浄化便益	937	
山地保全便益	土砂流出防止便益	54,884	
便 益 合 計 (B)		61,030	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		15,385	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{61,030}{15,385} = 3.97$		

様式 2

事業費集計表

(治山事業)

整理番号：9

耐用年数等：50年

都道府県名：兵庫県

評価種類：事前評価

評価年度：2011年

事業名：復旧治山

評価終了年度：2062年

施工箇所：宮谷

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	16,000	× 0.96	15,385	2038	0	× 0.35	0				
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0				
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0				
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0								
合 計										15,385	
C =										15,385 千円	

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 10

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：ヒラタケ谷

都道府県名：兵庫県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	35,534	
	流域貯水便益	17,114	
	水質浄化便益	25,728	
山地保全便益	土砂流出防止便益	39,280	
便 益 合 計 (B)		117,656	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		12,204	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{117,656}{12,204} = 9.64$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：10 耐用年数等：100年
 評価種類：事前評価 評価年度：2011年
 事業名：復旧治山 評価終了年度：2113年
 施工箇所：ヒラタケ谷

都道府県名：兵庫県

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	5,000	× 0.96	4,808	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	8,000	× 0.92	7,396	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0	2066	0	× 0.12	0
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0	2067	0	× 0.11	0
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0	2068	0	× 0.11	0
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0	2069	0	× 0.10	0
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0	2070	0	× 0.10	0
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0	2071	0	× 0.10	0
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0	2072	0	× 0.09	0
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0	2073	0	× 0.09	0
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0	2074	0	× 0.08	0
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0	2075	0	× 0.08	0
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0	2076	0	× 0.08	0
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0	2077	0	× 0.08	0
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0	2078	0	× 0.07	0
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0	2079	0	× 0.07	0
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0	2080	0	× 0.07	0
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0	2081	0	× 0.06	0
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0	2082 ~2091	費用合計	0.0	
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0	2092 ~2101	費用合計	0.0	
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0	2102 ~2111	費用合計	0.0	
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0	2112 ~2121	費用合計	0.0	
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計								12,204			
C =								12,204 千円			

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 11

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：奥地保安林保全緊急対策
施工箇所：入谷

都道府県名：奈良県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	35,204	
	流域貯水便益	10,043	
	水質浄化便益	17,145	
災害防止便益	山地災害防止便益	343,337	
	なだれ災害防止便	421,492	
便 益 合 計 (B)		827,221	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		132,638	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{827,221}{132,638} = 6.24$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：1 耐用年数等：50年 都道府県名：奈良県
 評価種類：事前評価 評価年度：2010年
 事業名：奥地保安林保全緊急対策 評価終了年度：2064年
 施工箇所：入谷

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2011	62,500	× 0.96	60,096	2037	0	× 0.35	0	2063	0	× 0.13	0
2012	40,000	× 0.92	36,982	2038	0	× 0.33	0	2064	0	× 0.12	0
2013	40,000	× 0.89	35,560	2039	0	× 0.32	0				
2014	0	× 0.85	0	2040	0	× 0.31	0				
2015	0	× 0.82	0	2041	0	× 0.30	0				
2016	0	× 0.79	0	2042	0	× 0.29	0				
2017	0	× 0.76	0	2043	0	× 0.27	0				
2018	0	× 0.73	0	2044	0	× 0.26	0				
2019	0	× 0.70	0	2045	0	× 0.25	0				
2020	0	× 0.68	0	2046	0	× 0.24	0				
2021	0	× 0.65	0	2047	0	× 0.23	0				
2022	0	× 0.62	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.60	0	2049	0	× 0.22	0				
2024	0	× 0.58	0	2050	0	× 0.21	0				
2025	0	× 0.56	0	2051	0	× 0.20	0				
2026	0	× 0.53	0	2052	0	× 0.19	0				
2027	0	× 0.51	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.49	0	2054	0	× 0.18	0				
2029	0	× 0.47	0	2055	0	× 0.17	0				
2030	0	× 0.46	0	2056	0	× 0.16	0				
2031	0	× 0.44	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.42	0	2058	0	× 0.15	0				
2033	0	× 0.41	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.39	0	2060	0	× 0.14	0				
2035	0	× 0.38	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.36	0	2062	0	× 0.13	0				
合 計								132,638			
C =								132,638 千円			

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 12

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：鳴子谷上流

都道府県名：和歌山県
(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	7,702	
	流域貯水便益	576	
	水質浄化便益	866	
災害防止便益	山地災害防止便益	52,790	
便 益 合 計 (B)		61,934	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		17,308	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{61,934}{17,308} = 3.58$		

様式 2

事業費集計表

(治山事業)

整理番号：12

耐用年数等：50年

都道府県名和歌山県

評価種類：事前評価

評価年度：2010年

事業名：復旧治山

評価終了年度：2061年

施工箇所：鳴子谷上流

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2011	18,000	× 0.96	17,308	2037	0	× 0.35	0				
2012	0	× 0.92	0	2038	0	× 0.33	0				
2013	0	× 0.89	0	2039	0	× 0.32	0				
2014	0	× 0.85	0	2040	0	× 0.31	0				
2015	0	× 0.82	0	2041	0	× 0.30	0				
2016	0	× 0.79	0	2042	0	× 0.29	0				
2017	0	× 0.76	0	2043	0	× 0.27	0				
2018	0	× 0.73	0	2044	0	× 0.26	0				
2019	0	× 0.70	0	2045	0	× 0.25	0				
2020	0	× 0.68	0	2046	0	× 0.24	0				
2021	0	× 0.65	0	2047	0	× 0.23	0				
2022	0	× 0.62	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.60	0	2049	0	× 0.22	0				
2024	0	× 0.58	0	2050	0	× 0.21	0				
2025	0	× 0.56	0	2051	0	× 0.20	0				
2026	0	× 0.53	0	2052	0	× 0.19	0				
2027	0	× 0.51	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.49	0	2054	0	× 0.18	0				
2029	0	× 0.47	0	2055	0	× 0.17	0				
2030	0	× 0.46	0	2056	0	× 0.16	0				
2031	0	× 0.44	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.42	0	2058	0	× 0.15	0				
2033	0	× 0.41	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.39	0	2060	0	× 0.14	0				
2035	0	× 0.38	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.36	0								
合 計								17,308			
C =								17,308 千円			

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 13

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：中小屋谷

都道府県名：和歌山県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	7,631	
	流域貯水便益	314	
	水質浄化便益	472	
災害防止便益	山地災害防止便益	52,790	
便 益 合 計 (B)		61,207	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		28,846	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{61,207}{28,846} = 2.12$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：13

耐用年数等：50年

都道府県名和歌山県

評価種類：事前評価

評価年度：2011年

事業名：復旧治山

評価終了年度：2062年

施工箇所：中小屋谷

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	30,000	× 0.96	28,846	2038	0	× 0.35	0				
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0				
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0				
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0								
合 計								28,846			
C =								28,846 千円			

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 14

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：予防治山

都道府県名：鳥取県

施工箇所：湯所

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	1,540	
	流域貯水便益	675	
	水質浄化便益	1,149	
災害防止便益	山地災害防止便益	404,896	
便 益 合 計 (B)		408,260	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		196,049	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{408,260}{196,049} = 2.08$		

様式 2

事業費集計表

(治山事業)

整理番号：14

耐用年数等：50年

都道府県名：鳥取県

評価種類：事前評価

評価年度：2011年

事業名：予防治山

評価終了年度：2064年

施工箇所：湯所

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	80,000	× 0.96	76,923	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	100,000	× 0.92	92,456	2039	0	× 0.33	0				
2014	30,000	× 0.89	26,670	2040	0	× 0.32	0				
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
								合 計	196,049		
								C =	196,049 千円		

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 15

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：吉田1・2

都道府県名：島根県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	9,030	
	流域貯水便益	2,446	
	水質浄化便益	3,677	
災害防止便益	山地災害防止便益	177,658	
便 益 合 計 (B)		192,811	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		85,788	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{192,811}{85,788} = 2.25$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：15 耐用年数等：50年 都道府県名：島根県
 評価種類：事前評価 評価年度：2011年
 事業名：復旧治山 評価終了年度：2062年
 施工箇所：吉田1・2

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	23,000	× 0.96	22,115	2038	0	× 0.35	0				
2013	30,000	× 0.92	27,737	2039	0	× 0.33	0				
2014	26,000	× 0.89	23,114	2040	0	× 0.32	0				
2015	15,000	× 0.85	12,822	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0								
合 計								85,788			
C =								85,788 千円			

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 16

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：小杉

都道府県名：岡山県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	2,798	
	流域貯水便益	806	
	水質浄化便益	1,372	
災害防止便益	山地災害防止便益	59,706	
便 益 合 計 (B)		64,682	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		43,269	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{64,682}{43,269} = 1.49$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号:16

耐用年数等: 50年

都道府県名:岡山県

評価種類:事前評価

評価年度: 2011年

事業名: 復旧治山

評価終了年度: 2062年

施工箇所: 小杉

(単位:千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	45,000	× 0.96	43,269	2038	0	× 0.35	0				
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0				
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0				
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0								
合 計								43,269			
C =								43,269 千円			

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 17

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：保安林改良
施工箇所：岡成・奥津川

都道府県名：岡山県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	流域貯水便益	22,650	
便 益 合 計 (B)		22,650	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		5,288	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{22,650}{5,288} = 4.28$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号:17

耐用年数等: 100年

都道府県名:岡山県

評価種類:事前評価

評価年度: 2011年

事業名:保安林改良

評価終了年度: 2112年

施工箇所:岡成・奥津川

(単位:千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	5,500	× 0.96	5,288	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0	2066	0	× 0.12	0
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0	2067	0	× 0.11	0
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0	2068	0	× 0.11	0
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0	2069	0	× 0.10	0
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0	2070	0	× 0.10	0
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0	2071	0	× 0.10	0
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0	2072	0	× 0.09	0
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0	2073	0	× 0.09	0
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0	2074	0	× 0.08	0
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0	2075	0	× 0.08	0
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0	2076	0	× 0.08	0
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0	2077	0	× 0.08	0
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0	2078	0	× 0.07	0
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0	2079	0	× 0.07	0
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0	2080	0	× 0.07	0
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0	2081	0	× 0.06	0
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0	2082 ~2091	費用合計	0.0	
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0	2092 ~2101	費用合計	0.0	
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0	2102 ~2111	費用合計	0.0	
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0	2112 ~2121	費用合計	0.0	
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計										5,288	
C =										5,288	千円

注 1 事業実施期間中および耐用年数(50年間)の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 18

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：指谷山1052

都道府県名：広島県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	5,359	
	流域貯水便益	943	
	水質浄化便益	1,609	
山地保全便益	土砂流出防止便益	24,563	
便 益 合 計 (B)		32,474	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		26,923	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{32,474}{26,923} = 1.21$		

様式 2

事業費集計表

(治山事業)

整理番号：18

耐用年数等：50年

都道府県名：広島県

評価種類：事前評価

評価年度：2011年

事業名：復旧治山

評価終了年度：2062年

施工箇所：指谷山1052

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	28,000	× 0.96	26,923	2038	0	× 0.35	0				
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0				
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0				
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0								
合 計								26,923			
C =								26,923 千円			

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 19

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：保安林改良
施工箇所：宇遠木山32

都道府県名：広島県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	流域貯水便益	18,099	
	水質浄化便益	30,899	
便 益 合 計 (B)		48,998	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		17,378	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{48,998}{17,378}$		= 2.82

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号 : 19 耐用年数等 : 100年 都道府県名 : 広島県
 評価種類 : 事前評価 評価年度 : 2011年
 事業名 : 保安林改良 評価終了年度 : 2113年
 施工箇所 : 宇遠木山32

(単位:千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	9,900	× 0.96	9,519	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	8,500	× 0.92	7,859	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0	2066	0	× 0.12	0
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0	2067	0	× 0.11	0
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0	2068	0	× 0.11	0
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0	2069	0	× 0.10	0
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0	2070	0	× 0.10	0
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0	2071	0	× 0.10	0
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0	2072	0	× 0.09	0
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0	2073	0	× 0.09	0
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0	2074	0	× 0.08	0
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0	2075	0	× 0.08	0
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0	2076	0	× 0.08	0
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0	2077	0	× 0.08	0
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0	2078	0	× 0.07	0
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0	2079	0	× 0.07	0
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0	2080	0	× 0.07	0
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0	2081	0	× 0.06	0
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0	2082 ~2091	費用合計	0.0	
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0	2092 ~2101	費用合計	0.0	
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0	2102 ~2111	費用合計	0.0	
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0	2112 ~2121	費用合計	0.0	
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計								17,378			
C =								17,378 千円			

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 20

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：復旧治山
施工箇所：宇品山

都道府県名：広島県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	水質浄化便益	318	
山地保全便益	土砂流出防止便益	6,761	
便 益 合 計 (B)		7,079	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		1,923	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{7,079}{1,923} = 3.68$		

様式 2

事業費集計表
(治山事業)

整理番号：20 耐用年数等：50年
 評価種類：事前評価 評価年度：2011年
 事業名：復旧治山 評価終了年度：2062年
 施工箇所：宇品山

都道府県名：広島県

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	2,000	× 0.96	1,923	2038	0	× 0.35	0				
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0				
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0				
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0								
合 計										1,923	
C =										1,923 千円	

- 注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。
 2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 21

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：予防治山
施工箇所：畑山

都道府県名：広島県

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	水質浄化便益	395	
災害防止便益	山地災害防止便益	153,398	
便 益 合 計 (B)		153,793	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		67,308	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{153,793}{67,308} = 2.28$		

様式 2

事業費集計表

(治山事業)

整理番号：21

耐用年数等：50年

都道府県名：広島県

評価種類：事前評価

評価年度：2011年

事業名：予防治山

評価終了年度：2062年

施工箇所：畑山

(単位：千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	70,000	× 0.96	67,308	2038	0	× 0.35	0				
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0				
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0				
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0				
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0				
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0				
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0				
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0				
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0				
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0				
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0				
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0				
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0				
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0				
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0				
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0				
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0				
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0				
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0				
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0				
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0				
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0				
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0								
合 計								67,308			
C =								67,308 千円			

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。

様式1

整理番号 22

便 益 集 計 表
(治山事業)

事業名：保安林改良

都道府県名：広島県

施工箇所：宮ノ谷上流・栃谷川上流

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額 B (千円)	備 考
水源かん養便益	水質浄化便益	74,193	
便 益 合 計 (B)		74,193	
事 業 費 合 計 (C) (様式2にて算出)		11,006	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{74,193}{11,006} = 6.74$		

様式 2

事業費集計表

(治山事業)

整理番号 : 22

耐用年数等 : 100年

都道府県名広島県

評価種類 : 事前評価

評価年度 : 2011年

事業名 : 保安林改良

評価終了年度 : 2112年

施工箇所 : 宮ノ谷上流・橋谷川上流

(単位:千円)

年度	事業費			年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値		事業費	割引率	現在価値
2012	11,446	× 0.96	11,006	2038	0	× 0.35	0	2064	0	× 0.13	0
2013	0	× 0.92	0	2039	0	× 0.33	0	2065	0	× 0.12	0
2014	0	× 0.89	0	2040	0	× 0.32	0	2066	0	× 0.12	0
2015	0	× 0.85	0	2041	0	× 0.31	0	2067	0	× 0.11	0
2016	0	× 0.82	0	2042	0	× 0.30	0	2068	0	× 0.11	0
2017	0	× 0.79	0	2043	0	× 0.29	0	2069	0	× 0.10	0
2018	0	× 0.76	0	2044	0	× 0.27	0	2070	0	× 0.10	0
2019	0	× 0.73	0	2045	0	× 0.26	0	2071	0	× 0.10	0
2020	0	× 0.70	0	2046	0	× 0.25	0	2072	0	× 0.09	0
2021	0	× 0.68	0	2047	0	× 0.24	0	2073	0	× 0.09	0
2022	0	× 0.65	0	2048	0	× 0.23	0	2074	0	× 0.08	0
2023	0	× 0.62	0	2049	0	× 0.23	0	2075	0	× 0.08	0
2024	0	× 0.60	0	2050	0	× 0.22	0	2076	0	× 0.08	0
2025	0	× 0.58	0	2051	0	× 0.21	0	2077	0	× 0.08	0
2026	0	× 0.56	0	2052	0	× 0.20	0	2078	0	× 0.07	0
2027	0	× 0.53	0	2053	0	× 0.19	0	2079	0	× 0.07	0
2028	0	× 0.51	0	2054	0	× 0.19	0	2080	0	× 0.07	0
2029	0	× 0.49	0	2055	0	× 0.18	0	2081	0	× 0.06	0
2030	0	× 0.47	0	2056	0	× 0.17	0	2082	~2091	費用合計	0.0
2031	0	× 0.46	0	2057	0	× 0.16	0	2092	~2101	費用合計	0.0
2032	0	× 0.44	0	2058	0	× 0.16	0	2102	~2111	費用合計	0.0
2033	0	× 0.42	0	2059	0	× 0.15	0	2112	~2121	費用合計	0.0
2034	0	× 0.41	0	2060	0	× 0.15	0				
2035	0	× 0.39	0	2061	0	× 0.14	0				
2036	0	× 0.38	0	2062	0	× 0.14	0				
2037	0	× 0.36	0	2063	0	× 0.13	0				
合 計								11,006			
C =								11,006 千円			

注 1 事業実施期間中および耐用年数（50年間）の維持管理費用を見込んだ場合の表である。

2 森林整備主体の事業の場合、100年間分で評価する。