

(別添)

公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成24年9月7日公表)の一部修正 正誤表

正

地区別評価結果

- 1 直轄事業
- (3)直轄地すべり防止事業
- 2)地区別評価結果 銅山川(参考資料)

災害防止便益 山地災害防止便益					132,444,934
$B = \sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \times D \times R$					
D:	山腹崩壊等によって被害を受ける家屋や資材等の年平均の被害想定額 平成22年度銅山川地区地すべり全体計画業務報告書より				4,607,019,907
R:	年間山腹崩壊発生率				1.000
T:	整備期間				27
Y:	評価期間				77
年度	社会的割引率	t/T	効果額	現在価値化	
1991	2.2788				
1992	2.1911	0.0370	148,260	324,852	
1993	2.1088	0.0741	296,820	625,351	
1994	2.0298	0.1111	445,180	901,846	
1995	1.9479	0.1481	593,440	1,155,962	
1996	1.8730	0.1852	742,100	1,389,953	
1997	1.8009	0.2222	890,360	1,603,440	
1998	1.7317	0.2593	1,039,020	1,798,271	
1999	1.6651	0.2963	1,187,280	1,976,940	
2000	1.6010	0.3333	1,335,540	2,135,200	
2001	1.5395	0.3704	1,484,200	2,284,926	
2002	1.4802	0.4074	1,632,460	2,416,367	
2003	1.4233	0.4444	1,780,720	2,534,499	
2004	1.3686	0.4815	1,929,380	2,640,549	
2005	1.3159	0.5185	2,077,640	2,733,966	
2006	1.2653	0.5556	2,226,300	2,816,937	
2007	1.2167	0.5926	2,374,560	2,889,127	
2008	1.1699	0.6296	2,522,820	2,951,447	
2009	1.1249	0.6667	2,671,480	3,005,148	
2010	1.0816	0.7037	2,819,740	3,049,831	
2011	1.0400	0.7407	2,968,000	3,086,720	
2012	1.0000	0.7778	3,116,660	3,116,660	
2013	0.9615	0.8148	3,264,920	3,139,221	
2014	0.9246	0.8519	3,413,580	3,156,196	
2015	0.8890	0.8889	3,562,640	3,168,476	
2016	0.8548	0.9259	3,712,100	3,175,393	
2017	0.8219	0.9630	3,861,760	3,177,515	
2018	0.7903	1.0000	4,011,020	3,166,748	
2019	0.7599	1.0000	4,007,020	3,044,934	
2020	0.7307	1.0000	4,007,020	2,927,930	
2021	0.7026	1.0000	4,007,020	2,815,332	
2022	0.6756	1.0000	4,007,020	2,707,143	
2023	0.6496	1.0000	4,007,020	2,602,960	
2024	0.6246	1.0000	4,007,020	2,502,785	
2025	0.6006	1.0000	4,007,020	2,406,616	
2026	0.5775	1.0000	4,007,020	2,314,054	
2027	0.5553	1.0000	4,007,020	2,225,098	
2028	0.5339	1.0000	4,007,020	2,139,348	
2029	0.5134	1.0000	4,007,020	2,057,204	
2030	0.4936	1.0000	4,007,020	1,977,865	
2031	0.4746	1.0000	4,007,020	1,901,732	
2032	0.4564	1.0000	4,007,020	1,828,804	
2033	0.4388	1.0000	4,007,020	1,759,280	
2034	0.4220	1.0000	4,007,020	1,693,962	
2035	0.4057	1.0000	4,007,020	1,625,648	
2036	0.3901	1.0000	4,007,020	1,564,139	
2037	0.3751	1.0000	4,007,020	1,509,033	
2038	0.3607	1.0000	4,007,020	1,445,332	
2039	0.3468	1.0000	4,007,020	1,389,635	
2040	0.3333	1.0000	4,007,020	1,336,341	
2041	0.3207	1.0000	4,007,020	1,285,051	
2042	0.3083	1.0000	4,007,020	1,235,364	
2043	0.2965	1.0000	4,007,020	1,186,081	
2044	0.2851	1.0000	4,007,020	1,140,401	
2045	0.2741	1.0000	4,007,020	1,098,324	
2046	0.2636	1.0000	4,007,020	1,059,250	
2047	0.2534	1.0000	4,007,020	1,015,379	
2048	0.2437	1.0000	4,007,020	976,511	
2049	0.2343	1.0000	4,007,020	938,845	
2050	0.2253	1.0000	4,007,020	902,782	
2051	0.2168	1.0000	4,007,020	867,821	
2052	0.2083	1.0000	4,007,020	834,662	
2053	0.2003	1.0000	4,007,020	802,606	
2054	0.1926	1.0000	4,007,020	771,752	
2055	0.1852	1.0000	4,007,020	742,100	
2056	0.1780	1.0000	4,007,020	713,250	
2057	0.1712	1.0000	4,007,020	686,002	
2058	0.1646	1.0000	4,007,020	659,558	
2059	0.1583	1.0000	4,007,020	634,311	
2060	0.1522	1.0000	4,007,020	609,868	
2061	0.1463	1.0000	4,007,020	586,227	

誤

地区別評価結果

- 1 直轄事業
- (3)直轄地すべり防止事業
- 2)地区別評価結果 銅山川(参考資料)

災害防止便益 山地災害防止便益					132,444,934
$B = \sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \times D \times R$					
D:	山腹崩壊等によって被害を受ける家屋や資材等の年平均の被害想定額 平成22年度銅山川地区地すべり全体計画業務報告書より				108,297,835,316
R:	年間山腹崩壊発生率				0.037
T:	整備期間				27
Y:	評価期間				77
年度	社会的割引率	t/T	効果額	現在価値化	
1991	2.2788				
1992	2.1911	0.0370	148,260	324,852	
1993	2.1088	0.0741	296,820	625,351	
1994	2.0298	0.1111	445,180	901,846	
1995	1.9479	0.1481	593,440	1,155,962	
1996	1.8730	0.1852	742,100	1,389,953	
1997	1.8009	0.2222	890,360	1,603,440	
1998	1.7317	0.2593	1,039,020	1,798,271	
1999	1.6651	0.2963	1,187,280	1,976,940	
2000	1.6010	0.3333	1,335,540	2,135,200	
2001	1.5395	0.3704	1,484,200	2,284,926	
2002	1.4802	0.4074	1,632,460	2,416,367	
2003	1.4233	0.4444	1,780,720	2,534,499	
2004	1.3686	0.4815	1,929,380	2,640,549	
2005	1.3159	0.5185	2,077,640	2,733,966	
2006	1.2653	0.5556	2,226,300	2,816,937	
2007	1.2167	0.5926	2,374,560	2,889,127	
2008	1.1699	0.6296	2,522,820	2,951,447	
2009	1.1249	0.6667	2,671,480	3,005,148	
2010	1.0816	0.7037	2,819,740	3,049,831	
2011	1.0400	0.7407	2,968,000	3,086,720	
2012	1.0000	0.7778	3,116,660	3,116,660	
2013	0.9615	0.8148	3,264,920	3,139,221	
2014	0.9246	0.8519	3,413,580	3,156,196	
2015	0.8890	0.8889	3,562,640	3,168,476	
2016	0.8548	0.9259	3,712,100	3,175,393	
2017	0.8219	0.9630	3,861,760	3,177,515	
2018	0.7903	1.0000	4,011,020	3,166,748	
2019	0.7599	1.0000	4,007,020	3,044,934	
2020	0.7307	1.0000	4,007,020	2,927,930	
2021	0.7026	1.0000	4,007,020	2,815,332	
2022	0.6756	1.0000	4,007,020	2,707,143	
2023	0.6496	1.0000	4,007,020	2,602,960	
2024	0.6246	1.0000	4,007,020	2,502,785	
2025	0.6006	1.0000	4,007,020	2,406,616	
2026	0.5775	1.0000	4,007,020	2,314,054	
2027	0.5553	1.0000	4,007,020	2,225,098	
2028	0.5339	1.0000	4,007,020	2,139,348	
2029	0.5134	1.0000	4,007,020	2,057,204	
2030	0.4936	1.0000	4,007,020	1,977,865	
2031	0.4746	1.0000	4,007,020	1,901,732	
2032	0.4564	1.0000	4,007,020	1,828,804	
2033	0.4388	1.0000	4,007,020	1,759,280	
2034	0.4220	1.0000	4,007,020	1,693,962	
2035	0.4057	1.0000	4,007,020	1,625,648	
2036	0.3901	1.0000	4,007,020	1,564,139	
2037	0.3751	1.0000	4,007,020	1,509,033	
2038	0.3607	1.0000	4,007,020	1,445,332	
2039	0.3468	1.0000	4,007,020	1,389,635	
2040	0.3333	1.0000	4,007,020	1,336,341	
2041	0.3207	1.0000	4,007,020	1,285,051	
2042	0.3083	1.0000	4,007,020	1,235,364	
2043	0.2965	1.0000	4,007,020	1,186,081	
2044	0.2851	1.0000	4,007,020	1,140,401	
2045	0.2741	1.0000	4,007,020	1,098,324	
2046	0.2636	1.0000	4,007,020	1,059,250	
2047	0.2534	1.0000	4,007,020	1,015,379	
2048	0.2437	1.0000	4,007,020	976,511	
2049	0.2343	1.0000	4,007,020	938,845	
2050	0.2253	1.0000	4,007,020	902,782	
2051	0.2168	1.0000	4,007,020	867,821	
2052	0.2083	1.0000	4,007,020	834,662	
2053	0.2003	1.0000	4,007,020	802,606	
2054	0.1926	1.0000	4,007,020	771,752	
2055	0.1852	1.0000	4,007,020	742,100	
2056	0.1780	1.0000	4,007,020	713,250	
2057	0.1712	1.0000	4,007,020	686,002	
2058	0.1646	1.0000	4,007,020	659,558	
2059	0.1583	1.0000	4,007,020	634,311	
2060	0.1522	1.0000	4,007,020	609,868	
2061	0.1463	1.0000	4,007,020	586,227	