

(別添)

公共事業の事業評価書(林野公共事業の事前評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>地区別評価結果</p> <p>1 直轄事業</p> <p>(1) 国有林直轄治山事業</p> <p>2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)</p> <p>添付不要につき削除</p>	<p>地区別評価結果</p> <p>1 直轄事業</p> <p>(1) 国有林直轄治山事業</p> <p>2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>山地保全便益 土砂流出防止便益 事業効果区域</p> <div style="text-align: right;">1,504,622</div> $B = \sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \times \frac{(V1-V2) \times A \times U}{1.0}$ <p>U: 1m3の土砂を保全するために要する単位当たりの砂防ダム建設コスト(円/m3) 5,600</p> <p>V1: 出典:「砂防便益」平成20年版 600.00</p> <p>事業実施前における1ha当りの年間浸食土砂量(m3) 山麓前地 多</p> <p>V2: 事業実施後における1ha当りの年間浸食土砂量(m3) 整備済森林 1.30</p> <p>A: 出典:「治山全体調査の考え方進め方」「森林の公益的機能に関する文献要約集」「森林水文」 事業対象区域面積(ha) 2.57 ~ 32.50</p> <p>T: 事業実施後、流出係数が安定するのに必要な年数 15</p> <p>Y: 評価期間 60</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業対象区域面積</th> <th>事業効果面積</th> <th>効果額</th> <th>現在価値化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>1.0000</td><td></td><td></td><td>0.17</td><td>5.70</td></tr> <tr><td>2013</td><td>0.9615</td><td>2.57</td><td>0.17</td><td>1.878</td><td>1.736</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0.9246</td><td>5.89</td><td>0.56</td><td>3.923</td><td>3.488</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0.8890</td><td>9.22</td><td>1.17</td><td>6.739</td><td>5.760</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0.8548</td><td>12.54</td><td>2.01</td><td>10.326</td><td>8.487</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.8219</td><td>15.86</td><td>3.08</td><td>14.584</td><td>11.520</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.7903</td><td>19.18</td><td>4.35</td><td>19.613</td><td>14.904</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.7599</td><td>22.51</td><td>5.85</td><td>25.380</td><td>18.545</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.7307</td><td>25.84</td><td>7.57</td><td>31.918</td><td>22.426</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.7026</td><td>29.17</td><td>9.52</td><td>39.193</td><td>26.479</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0.6756</td><td>32.50</td><td>11.69</td><td>46.435</td><td>30.164</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0.6496</td><td>32.50</td><td>13.85</td><td>53.711</td><td>33.548</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0.6246</td><td>32.50</td><td>16.02</td><td>60.952</td><td>36.608</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0.6006</td><td>32.50</td><td>18.18</td><td>68.194</td><td>39.382</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0.5775</td><td>32.50</td><td>20.34</td><td>75.503</td><td>41.927</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0.5553</td><td>32.50</td><td>22.52</td><td>82.209</td><td>43.891</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0.5339</td><td>32.50</td><td>24.72</td><td>88.177</td><td>45.270</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0.5134</td><td>32.50</td><td>26.30</td><td>93.340</td><td>46.073</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0.4936</td><td>32.50</td><td>27.84</td><td>97.799</td><td>46.415</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0.4746</td><td>32.50</td><td>29.17</td><td>101.520</td><td>46.334</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0.4564</td><td>32.50</td><td>30.28</td><td>104.504</td><td>45.856</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0.4388</td><td>32.50</td><td>31.17</td><td>106.751</td><td>45.049</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0.4220</td><td>32.50</td><td>32.28</td><td>108.226</td><td>43.907</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0.4057</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>42.506</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0.3901</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>40.872</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0.3751</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>39.303</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0.3607</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>37.788</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0.3468</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>36.339</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0.3335</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>34.944</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0.3207</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>33.593</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0.3083</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>32.308</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0.2965</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>31.065</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0.2851</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>29.867</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0.2741</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>28.723</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0.2636</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>27.611</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0.2534</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>26.554</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0.2437</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>25.530</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0.2343</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>24.549</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0.2253</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>23.601</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0.2166</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>22.697</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0.2083</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>21.825</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0.2003</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>20.986</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0.1926</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>20.180</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0.1852</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>19.395</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0.1780</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>18.634</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0.1712</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>17.895</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0.1646</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>17.249</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0.1583</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>16.584</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0.1522</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>15.941</td></tr> <tr><td>2061</td><td>0.1463</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>15.331</td></tr> <tr><td>2062</td><td>0.1407</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>14.743</td></tr> <tr><td>2063</td><td>0.1353</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>14.176</td></tr> <tr><td>2064</td><td>0.1301</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>13.631</td></tr> <tr><td>2065</td><td>0.1251</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>13.108</td></tr> <tr><td>2066</td><td>0.1203</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>12.607</td></tr> <tr><td>2067</td><td>0.1157</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>12.117</td></tr> <tr><td>2068</td><td>0.1112</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>11.646</td></tr> <tr><td>2069</td><td>0.1069</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>11.201</td></tr> <tr><td>2070</td><td>0.1028</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>10.776</td></tr> <tr><td>2071</td><td>0.0989</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>10.362</td></tr> <tr><td>2072</td><td>0.0951</td><td>32.50</td><td>32.50</td><td>108.963</td><td>1,504,622</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> </div>	年度	社会的割引率	事業対象区域面積	事業効果面積	効果額	現在価値化	2012	1.0000			0.17	5.70	2013	0.9615	2.57	0.17	1.878	1.736	2014	0.9246	5.89	0.56	3.923	3.488	2015	0.8890	9.22	1.17	6.739	5.760	2016	0.8548	12.54	2.01	10.326	8.487	2017	0.8219	15.86	3.08	14.584	11.520	2018	0.7903	19.18	4.35	19.613	14.904	2019	0.7599	22.51	5.85	25.380	18.545	2020	0.7307	25.84	7.57	31.918	22.426	2021	0.7026	29.17	9.52	39.193	26.479	2022	0.6756	32.50	11.69	46.435	30.164	2023	0.6496	32.50	13.85	53.711	33.548	2024	0.6246	32.50	16.02	60.952	36.608	2025	0.6006	32.50	18.18	68.194	39.382	2026	0.5775	32.50	20.34	75.503	41.927	2027	0.5553	32.50	22.52	82.209	43.891	2028	0.5339	32.50	24.72	88.177	45.270	2029	0.5134	32.50	26.30	93.340	46.073	2030	0.4936	32.50	27.84	97.799	46.415	2031	0.4746	32.50	29.17	101.520	46.334	2032	0.4564	32.50	30.28	104.504	45.856	2033	0.4388	32.50	31.17	106.751	45.049	2034	0.4220	32.50	32.28	108.226	43.907	2035	0.4057	32.50	32.50	108.963	42.506	2036	0.3901	32.50	32.50	108.963	40.872	2037	0.3751	32.50	32.50	108.963	39.303	2038	0.3607	32.50	32.50	108.963	37.788	2039	0.3468	32.50	32.50	108.963	36.339	2040	0.3335	32.50	32.50	108.963	34.944	2041	0.3207	32.50	32.50	108.963	33.593	2042	0.3083	32.50	32.50	108.963	32.308	2043	0.2965	32.50	32.50	108.963	31.065	2044	0.2851	32.50	32.50	108.963	29.867	2045	0.2741	32.50	32.50	108.963	28.723	2046	0.2636	32.50	32.50	108.963	27.611	2047	0.2534	32.50	32.50	108.963	26.554	2048	0.2437	32.50	32.50	108.963	25.530	2049	0.2343	32.50	32.50	108.963	24.549	2050	0.2253	32.50	32.50	108.963	23.601	2051	0.2166	32.50	32.50	108.963	22.697	2052	0.2083	32.50	32.50	108.963	21.825	2053	0.2003	32.50	32.50	108.963	20.986	2054	0.1926	32.50	32.50	108.963	20.180	2055	0.1852	32.50	32.50	108.963	19.395	2056	0.1780	32.50	32.50	108.963	18.634	2057	0.1712	32.50	32.50	108.963	17.895	2058	0.1646	32.50	32.50	108.963	17.249	2059	0.1583	32.50	32.50	108.963	16.584	2060	0.1522	32.50	32.50	108.963	15.941	2061	0.1463	32.50	32.50	108.963	15.331	2062	0.1407	32.50	32.50	108.963	14.743	2063	0.1353	32.50	32.50	108.963	14.176	2064	0.1301	32.50	32.50	108.963	13.631	2065	0.1251	32.50	32.50	108.963	13.108	2066	0.1203	32.50	32.50	108.963	12.607	2067	0.1157	32.50	32.50	108.963	12.117	2068	0.1112	32.50	32.50	108.963	11.646	2069	0.1069	32.50	32.50	108.963	11.201	2070	0.1028	32.50	32.50	108.963	10.776	2071	0.0989	32.50	32.50	108.963	10.362	2072	0.0951	32.50	32.50	108.963	1,504,622	合計					
年度	社会的割引率	事業対象区域面積	事業効果面積	効果額	現在価値化																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2012	1.0000			0.17	5.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2013	0.9615	2.57	0.17	1.878	1.736																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2014	0.9246	5.89	0.56	3.923	3.488																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2015	0.8890	9.22	1.17	6.739	5.760																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2016	0.8548	12.54	2.01	10.326	8.487																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2017	0.8219	15.86	3.08	14.584	11.520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2018	0.7903	19.18	4.35	19.613	14.904																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2019	0.7599	22.51	5.85	25.380	18.545																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2020	0.7307	25.84	7.57	31.918	22.426																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2021	0.7026	29.17	9.52	39.193	26.479																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2022	0.6756	32.50	11.69	46.435	30.164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2023	0.6496	32.50	13.85	53.711	33.548																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2024	0.6246	32.50	16.02	60.952	36.608																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2025	0.6006	32.50	18.18	68.194	39.382																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2026	0.5775	32.50	20.34	75.503	41.927																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2027	0.5553	32.50	22.52	82.209	43.891																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2028	0.5339	32.50	24.72	88.177	45.270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2029	0.5134	32.50	26.30	93.340	46.073																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2030	0.4936	32.50	27.84	97.799	46.415																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2031	0.4746	32.50	29.17	101.520	46.334																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2032	0.4564	32.50	30.28	104.504	45.856																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2033	0.4388	32.50	31.17	106.751	45.049																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2034	0.4220	32.50	32.28	108.226	43.907																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2035	0.4057	32.50	32.50	108.963	42.506																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2036	0.3901	32.50	32.50	108.963	40.872																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2037	0.3751	32.50	32.50	108.963	39.303																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2038	0.3607	32.50	32.50	108.963	37.788																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2039	0.3468	32.50	32.50	108.963	36.339																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2040	0.3335	32.50	32.50	108.963	34.944																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2041	0.3207	32.50	32.50	108.963	33.593																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2042	0.3083	32.50	32.50	108.963	32.308																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2043	0.2965	32.50	32.50	108.963	31.065																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2044	0.2851	32.50	32.50	108.963	29.867																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2045	0.2741	32.50	32.50	108.963	28.723																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2046	0.2636	32.50	32.50	108.963	27.611																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2047	0.2534	32.50	32.50	108.963	26.554																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2048	0.2437	32.50	32.50	108.963	25.530																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2049	0.2343	32.50	32.50	108.963	24.549																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2050	0.2253	32.50	32.50	108.963	23.601																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2051	0.2166	32.50	32.50	108.963	22.697																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2052	0.2083	32.50	32.50	108.963	21.825																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2053	0.2003	32.50	32.50	108.963	20.986																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2054	0.1926	32.50	32.50	108.963	20.180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2055	0.1852	32.50	32.50	108.963	19.395																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2056	0.1780	32.50	32.50	108.963	18.634																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2057	0.1712	32.50	32.50	108.963	17.895																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2058	0.1646	32.50	32.50	108.963	17.249																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2059	0.1583	32.50	32.50	108.963	16.584																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2060	0.1522	32.50	32.50	108.963	15.941																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2061	0.1463	32.50	32.50	108.963	15.331																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2062	0.1407	32.50	32.50	108.963	14.743																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2063	0.1353	32.50	32.50	108.963	14.176																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2064	0.1301	32.50	32.50	108.963	13.631																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2065	0.1251	32.50	32.50	108.963	13.108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2066	0.1203	32.50	32.50	108.963	12.607																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2067	0.1157	32.50	32.50	108.963	12.117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2068	0.1112	32.50	32.50	108.963	11.646																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2069	0.1069	32.50	32.50	108.963	11.201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2070	0.1028	32.50	32.50	108.963	10.776																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2071	0.0989	32.50	32.50	108.963	10.362																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2072	0.0951	32.50	32.50	108.963	1,504,622																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

(別添)

公共事業の事業評価書(林野公共事業の事前評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>地区別評価結果</p> <p>1 直轄事業</p> <p>(1) 国有林直轄治山事業</p> <p>2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)</p> <p>添付不要につき削除</p>	<p>地区別評価結果</p> <p>1 直轄事業</p> <p>(1) 国有林直轄治山事業</p> <p>2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>山地保全便益</td> <td style="text-align: right;">47,993</td> </tr> <tr> <td>土砂流出防止便益</td> <td></td> </tr> <tr> <td>保全効果区域</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> $B = \sum_{t=1}^Y \frac{(V_1 - V_2) \times A \times U}{Y \times 1.0 \times (1 + i)^t}$ </td> </tr> <tr> <td>U:</td> <td>1m3の土砂を保全するために要する単位当たりの砂防ダム建設コスト(円/m³) 出典:「砂防便覧」平成20年版 5,600</td> </tr> <tr> <td>V1:</td> <td>事業を実施しない場合に想定される保全効果区域における将来の年間浸食土砂量(m³) 出典:「治山全体調査の考え方」森林の公益的機能に関する文献要約集「森林水文」 20.00</td> </tr> <tr> <td>V2:</td> <td>保全効果区域における現在の1ha当りの年間浸食土砂量(m³) 出典:「治山全体調査の考え方」森林の公益的機能に関する文献要約集「森林水文」 1.30</td> </tr> <tr> <td>A:</td> <td>保全効果区域面積(ha) 63.70</td> </tr> <tr> <td>Y:</td> <td>評価期間 60</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>t/Y</th> <th>事業効果面積</th> <th>効果額</th> <th>現在価値化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>1.0000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2013</td><td>0.9615</td><td>0.0167</td><td>5.05</td><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0.9246</td><td>0.0333</td><td>11.56</td><td>40</td><td>37</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0.8880</td><td>0.0500</td><td>18.08</td><td>95</td><td>84</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0.8548</td><td>0.0667</td><td>24.60</td><td>172</td><td>147</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.8219</td><td>0.0833</td><td>31.12</td><td>271</td><td>223</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.7903</td><td>0.1000</td><td>37.63</td><td>394</td><td>311</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.7599</td><td>0.1167</td><td>44.15</td><td>540</td><td>410</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.7307</td><td>0.1333</td><td>50.67</td><td>707</td><td>517</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.7026</td><td>0.1500</td><td>57.18</td><td>898</td><td>631</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0.6756</td><td>0.1667</td><td>63.70</td><td>1,112</td><td>751</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0.6496</td><td>0.1833</td><td>63.70</td><td>1,223</td><td>794</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0.6246</td><td>0.2000</td><td>63.70</td><td>1,334</td><td>833</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0.6006</td><td>0.2167</td><td>63.70</td><td>1,446</td><td>865</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0.5775</td><td>0.2333</td><td>63.70</td><td>1,556</td><td>899</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0.5553</td><td>0.2500</td><td>63.70</td><td>1,668</td><td>926</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0.5339</td><td>0.2667</td><td>63.70</td><td>1,779</td><td>950</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0.5134</td><td>0.2833</td><td>63.70</td><td>1,890</td><td>970</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0.4938</td><td>0.3000</td><td>63.70</td><td>2,001</td><td>988</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0.4746</td><td>0.3167</td><td>63.70</td><td>2,113</td><td>1,003</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0.4564</td><td>0.3333</td><td>63.70</td><td>2,223</td><td>1,015</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0.4388</td><td>0.3500</td><td>63.70</td><td>2,332</td><td>1,025</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0.4220</td><td>0.3667</td><td>63.70</td><td>2,440</td><td>1,032</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0.4057</td><td>0.3833</td><td>63.70</td><td>2,547</td><td>1,037</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0.3901</td><td>0.4000</td><td>63.70</td><td>2,652</td><td>1,041</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0.3751</td><td>0.4167</td><td>63.70</td><td>2,756</td><td>1,043</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0.3607</td><td>0.4333</td><td>63.70</td><td>2,859</td><td>1,042</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0.3468</td><td>0.4500</td><td>63.70</td><td>2,962</td><td>1,041</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0.3335</td><td>0.4667</td><td>63.70</td><td>3,063</td><td>1,038</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0.3207</td><td>0.4833</td><td>63.70</td><td>3,164</td><td>1,034</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0.3083</td><td>0.5000</td><td>63.70</td><td>3,265</td><td>1,028</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0.2965</td><td>0.5167</td><td>63.70</td><td>3,367</td><td>1,022</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0.2851</td><td>0.5333</td><td>63.70</td><td>3,467</td><td>1,014</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0.2741</td><td>0.5500</td><td>63.70</td><td>3,569</td><td>1,006</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0.2636</td><td>0.5667</td><td>63.70</td><td>3,670</td><td>996</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0.2534</td><td>0.5833</td><td>63.70</td><td>3,771</td><td>986</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0.2437</td><td>0.6000</td><td>63.70</td><td>3,872</td><td>975</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0.2343</td><td>0.6167</td><td>63.70</td><td>3,972</td><td>964</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0.2253</td><td>0.6333</td><td>63.70</td><td>4,072</td><td>952</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0.2166</td><td>0.6500</td><td>63.70</td><td>4,172</td><td>939</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0.2083</td><td>0.6667</td><td>63.70</td><td>4,271</td><td>926</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0.2003</td><td>0.6833</td><td>63.70</td><td>4,369</td><td>913</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0.1926</td><td>0.7000</td><td>63.70</td><td>4,467</td><td>899</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0.1852</td><td>0.7167</td><td>63.70</td><td>4,564</td><td>885</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0.1780</td><td>0.7333</td><td>63.70</td><td>4,661</td><td>871</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0.1712</td><td>0.7500</td><td>63.70</td><td>4,757</td><td>857</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0.1646</td><td>0.7667</td><td>63.70</td><td>4,852</td><td>842</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0.1583</td><td>0.7833</td><td>63.70</td><td>4,947</td><td>827</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0.1522</td><td>0.8000</td><td>63.70</td><td>5,041</td><td>812</td></tr> <tr><td>2061</td><td>0.1463</td><td>0.8167</td><td>63.70</td><td>5,134</td><td>797</td></tr> <tr><td>2062</td><td>0.1407</td><td>0.8333</td><td>63.70</td><td>5,227</td><td>782</td></tr> <tr><td>2063</td><td>0.1353</td><td>0.8500</td><td>63.70</td><td>5,319</td><td>767</td></tr> <tr><td>2064</td><td>0.1301</td><td>0.8667</td><td>63.70</td><td>5,411</td><td>752</td></tr> <tr><td>2065</td><td>0.1251</td><td>0.8833</td><td>63.70</td><td>5,502</td><td>737</td></tr> <tr><td>2066</td><td>0.1203</td><td>0.9000</td><td>63.70</td><td>5,592</td><td>722</td></tr> <tr><td>2067</td><td>0.1157</td><td>0.9167</td><td>63.70</td><td>5,681</td><td>708</td></tr> <tr><td>2068</td><td>0.1112</td><td>0.9333</td><td>63.70</td><td>5,770</td><td>692</td></tr> <tr><td>2069</td><td>0.1069</td><td>0.9500</td><td>63.70</td><td>5,858</td><td>677</td></tr> <tr><td>2070</td><td>0.1028</td><td>0.9667</td><td>63.70</td><td>5,945</td><td>663</td></tr> <tr><td>2071</td><td>0.0989</td><td>0.9833</td><td>63.70</td><td>6,032</td><td>649</td></tr> <tr><td>2072</td><td>0.0951</td><td>1.0000</td><td>63.70</td><td>6,119</td><td>634</td></tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">47,993</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </table>	山地保全便益	47,993	土砂流出防止便益		保全効果区域		$B = \sum_{t=1}^Y \frac{(V_1 - V_2) \times A \times U}{Y \times 1.0 \times (1 + i)^t}$		U:	1m3の土砂を保全するために要する単位当たりの砂防ダム建設コスト(円/m ³) 出典:「砂防便覧」平成20年版 5,600	V1:	事業を実施しない場合に想定される保全効果区域における将来の年間浸食土砂量(m ³) 出典:「治山全体調査の考え方」森林の公益的機能に関する文献要約集「森林水文」 20.00	V2:	保全効果区域における現在の1ha当りの年間浸食土砂量(m ³) 出典:「治山全体調査の考え方」森林の公益的機能に関する文献要約集「森林水文」 1.30	A:	保全効果区域面積(ha) 63.70	Y:	評価期間 60		<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>t/Y</th> <th>事業効果面積</th> <th>効果額</th> <th>現在価値化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>1.0000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2013</td><td>0.9615</td><td>0.0167</td><td>5.05</td><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0.9246</td><td>0.0333</td><td>11.56</td><td>40</td><td>37</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0.8880</td><td>0.0500</td><td>18.08</td><td>95</td><td>84</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0.8548</td><td>0.0667</td><td>24.60</td><td>172</td><td>147</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.8219</td><td>0.0833</td><td>31.12</td><td>271</td><td>223</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.7903</td><td>0.1000</td><td>37.63</td><td>394</td><td>311</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.7599</td><td>0.1167</td><td>44.15</td><td>540</td><td>410</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.7307</td><td>0.1333</td><td>50.67</td><td>707</td><td>517</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.7026</td><td>0.1500</td><td>57.18</td><td>898</td><td>631</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0.6756</td><td>0.1667</td><td>63.70</td><td>1,112</td><td>751</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0.6496</td><td>0.1833</td><td>63.70</td><td>1,223</td><td>794</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0.6246</td><td>0.2000</td><td>63.70</td><td>1,334</td><td>833</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0.6006</td><td>0.2167</td><td>63.70</td><td>1,446</td><td>865</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0.5775</td><td>0.2333</td><td>63.70</td><td>1,556</td><td>899</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0.5553</td><td>0.2500</td><td>63.70</td><td>1,668</td><td>926</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0.5339</td><td>0.2667</td><td>63.70</td><td>1,779</td><td>950</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0.5134</td><td>0.2833</td><td>63.70</td><td>1,890</td><td>970</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0.4938</td><td>0.3000</td><td>63.70</td><td>2,001</td><td>988</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0.4746</td><td>0.3167</td><td>63.70</td><td>2,113</td><td>1,003</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0.4564</td><td>0.3333</td><td>63.70</td><td>2,223</td><td>1,015</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0.4388</td><td>0.3500</td><td>63.70</td><td>2,332</td><td>1,025</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0.4220</td><td>0.3667</td><td>63.70</td><td>2,440</td><td>1,032</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0.4057</td><td>0.3833</td><td>63.70</td><td>2,547</td><td>1,037</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0.3901</td><td>0.4000</td><td>63.70</td><td>2,652</td><td>1,041</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0.3751</td><td>0.4167</td><td>63.70</td><td>2,756</td><td>1,043</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0.3607</td><td>0.4333</td><td>63.70</td><td>2,859</td><td>1,042</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0.3468</td><td>0.4500</td><td>63.70</td><td>2,962</td><td>1,041</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0.3335</td><td>0.4667</td><td>63.70</td><td>3,063</td><td>1,038</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0.3207</td><td>0.4833</td><td>63.70</td><td>3,164</td><td>1,034</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0.3083</td><td>0.5000</td><td>63.70</td><td>3,265</td><td>1,028</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0.2965</td><td>0.5167</td><td>63.70</td><td>3,367</td><td>1,022</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0.2851</td><td>0.5333</td><td>63.70</td><td>3,467</td><td>1,014</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0.2741</td><td>0.5500</td><td>63.70</td><td>3,569</td><td>1,006</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0.2636</td><td>0.5667</td><td>63.70</td><td>3,670</td><td>996</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0.2534</td><td>0.5833</td><td>63.70</td><td>3,771</td><td>986</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0.2437</td><td>0.6000</td><td>63.70</td><td>3,872</td><td>975</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0.2343</td><td>0.6167</td><td>63.70</td><td>3,972</td><td>964</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0.2253</td><td>0.6333</td><td>63.70</td><td>4,072</td><td>952</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0.2166</td><td>0.6500</td><td>63.70</td><td>4,172</td><td>939</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0.2083</td><td>0.6667</td><td>63.70</td><td>4,271</td><td>926</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0.2003</td><td>0.6833</td><td>63.70</td><td>4,369</td><td>913</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0.1926</td><td>0.7000</td><td>63.70</td><td>4,467</td><td>899</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0.1852</td><td>0.7167</td><td>63.70</td><td>4,564</td><td>885</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0.1780</td><td>0.7333</td><td>63.70</td><td>4,661</td><td>871</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0.1712</td><td>0.7500</td><td>63.70</td><td>4,757</td><td>857</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0.1646</td><td>0.7667</td><td>63.70</td><td>4,852</td><td>842</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0.1583</td><td>0.7833</td><td>63.70</td><td>4,947</td><td>827</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0.1522</td><td>0.8000</td><td>63.70</td><td>5,041</td><td>812</td></tr> <tr><td>2061</td><td>0.1463</td><td>0.8167</td><td>63.70</td><td>5,134</td><td>797</td></tr> <tr><td>2062</td><td>0.1407</td><td>0.8333</td><td>63.70</td><td>5,227</td><td>782</td></tr> <tr><td>2063</td><td>0.1353</td><td>0.8500</td><td>63.70</td><td>5,319</td><td>767</td></tr> <tr><td>2064</td><td>0.1301</td><td>0.8667</td><td>63.70</td><td>5,411</td><td>752</td></tr> <tr><td>2065</td><td>0.1251</td><td>0.8833</td><td>63.70</td><td>5,502</td><td>737</td></tr> <tr><td>2066</td><td>0.1203</td><td>0.9000</td><td>63.70</td><td>5,592</td><td>722</td></tr> <tr><td>2067</td><td>0.1157</td><td>0.9167</td><td>63.70</td><td>5,681</td><td>708</td></tr> <tr><td>2068</td><td>0.1112</td><td>0.9333</td><td>63.70</td><td>5,770</td><td>692</td></tr> <tr><td>2069</td><td>0.1069</td><td>0.9500</td><td>63.70</td><td>5,858</td><td>677</td></tr> <tr><td>2070</td><td>0.1028</td><td>0.9667</td><td>63.70</td><td>5,945</td><td>663</td></tr> <tr><td>2071</td><td>0.0989</td><td>0.9833</td><td>63.70</td><td>6,032</td><td>649</td></tr> <tr><td>2072</td><td>0.0951</td><td>1.0000</td><td>63.70</td><td>6,119</td><td>634</td></tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">47,993</td> </tr> </tbody> </table>	年度	社会的割引率	t/Y	事業効果面積	効果額	現在価値化	2012	1.0000					2013	0.9615	0.0167	5.05	9	9	2014	0.9246	0.0333	11.56	40	37	2015	0.8880	0.0500	18.08	95	84	2016	0.8548	0.0667	24.60	172	147	2017	0.8219	0.0833	31.12	271	223	2018	0.7903	0.1000	37.63	394	311	2019	0.7599	0.1167	44.15	540	410	2020	0.7307	0.1333	50.67	707	517	2021	0.7026	0.1500	57.18	898	631	2022	0.6756	0.1667	63.70	1,112	751	2023	0.6496	0.1833	63.70	1,223	794	2024	0.6246	0.2000	63.70	1,334	833	2025	0.6006	0.2167	63.70	1,446	865	2026	0.5775	0.2333	63.70	1,556	899	2027	0.5553	0.2500	63.70	1,668	926	2028	0.5339	0.2667	63.70	1,779	950	2029	0.5134	0.2833	63.70	1,890	970	2030	0.4938	0.3000	63.70	2,001	988	2031	0.4746	0.3167	63.70	2,113	1,003	2032	0.4564	0.3333	63.70	2,223	1,015	2033	0.4388	0.3500	63.70	2,332	1,025	2034	0.4220	0.3667	63.70	2,440	1,032	2035	0.4057	0.3833	63.70	2,547	1,037	2036	0.3901	0.4000	63.70	2,652	1,041	2037	0.3751	0.4167	63.70	2,756	1,043	2038	0.3607	0.4333	63.70	2,859	1,042	2039	0.3468	0.4500	63.70	2,962	1,041	2040	0.3335	0.4667	63.70	3,063	1,038	2041	0.3207	0.4833	63.70	3,164	1,034	2042	0.3083	0.5000	63.70	3,265	1,028	2043	0.2965	0.5167	63.70	3,367	1,022	2044	0.2851	0.5333	63.70	3,467	1,014	2045	0.2741	0.5500	63.70	3,569	1,006	2046	0.2636	0.5667	63.70	3,670	996	2047	0.2534	0.5833	63.70	3,771	986	2048	0.2437	0.6000	63.70	3,872	975	2049	0.2343	0.6167	63.70	3,972	964	2050	0.2253	0.6333	63.70	4,072	952	2051	0.2166	0.6500	63.70	4,172	939	2052	0.2083	0.6667	63.70	4,271	926	2053	0.2003	0.6833	63.70	4,369	913	2054	0.1926	0.7000	63.70	4,467	899	2055	0.1852	0.7167	63.70	4,564	885	2056	0.1780	0.7333	63.70	4,661	871	2057	0.1712	0.7500	63.70	4,757	857	2058	0.1646	0.7667	63.70	4,852	842	2059	0.1583	0.7833	63.70	4,947	827	2060	0.1522	0.8000	63.70	5,041	812	2061	0.1463	0.8167	63.70	5,134	797	2062	0.1407	0.8333	63.70	5,227	782	2063	0.1353	0.8500	63.70	5,319	767	2064	0.1301	0.8667	63.70	5,411	752	2065	0.1251	0.8833	63.70	5,502	737	2066	0.1203	0.9000	63.70	5,592	722	2067	0.1157	0.9167	63.70	5,681	708	2068	0.1112	0.9333	63.70	5,770	692	2069	0.1069	0.9500	63.70	5,858	677	2070	0.1028	0.9667	63.70	5,945	663	2071	0.0989	0.9833	63.70	6,032	649	2072	0.0951	1.0000	63.70	6,119	634	合計					47,993
山地保全便益	47,993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
土砂流出防止便益																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保全効果区域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
$B = \sum_{t=1}^Y \frac{(V_1 - V_2) \times A \times U}{Y \times 1.0 \times (1 + i)^t}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
U:	1m3の土砂を保全するために要する単位当たりの砂防ダム建設コスト(円/m ³) 出典:「砂防便覧」平成20年版 5,600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
V1:	事業を実施しない場合に想定される保全効果区域における将来の年間浸食土砂量(m ³) 出典:「治山全体調査の考え方」森林の公益的機能に関する文献要約集「森林水文」 20.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
V2:	保全効果区域における現在の1ha当りの年間浸食土砂量(m ³) 出典:「治山全体調査の考え方」森林の公益的機能に関する文献要約集「森林水文」 1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A:	保全効果区域面積(ha) 63.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Y:	評価期間 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>t/Y</th> <th>事業効果面積</th> <th>効果額</th> <th>現在価値化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>1.0000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2013</td><td>0.9615</td><td>0.0167</td><td>5.05</td><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0.9246</td><td>0.0333</td><td>11.56</td><td>40</td><td>37</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0.8880</td><td>0.0500</td><td>18.08</td><td>95</td><td>84</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0.8548</td><td>0.0667</td><td>24.60</td><td>172</td><td>147</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.8219</td><td>0.0833</td><td>31.12</td><td>271</td><td>223</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.7903</td><td>0.1000</td><td>37.63</td><td>394</td><td>311</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.7599</td><td>0.1167</td><td>44.15</td><td>540</td><td>410</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.7307</td><td>0.1333</td><td>50.67</td><td>707</td><td>517</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.7026</td><td>0.1500</td><td>57.18</td><td>898</td><td>631</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0.6756</td><td>0.1667</td><td>63.70</td><td>1,112</td><td>751</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0.6496</td><td>0.1833</td><td>63.70</td><td>1,223</td><td>794</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0.6246</td><td>0.2000</td><td>63.70</td><td>1,334</td><td>833</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0.6006</td><td>0.2167</td><td>63.70</td><td>1,446</td><td>865</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0.5775</td><td>0.2333</td><td>63.70</td><td>1,556</td><td>899</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0.5553</td><td>0.2500</td><td>63.70</td><td>1,668</td><td>926</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0.5339</td><td>0.2667</td><td>63.70</td><td>1,779</td><td>950</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0.5134</td><td>0.2833</td><td>63.70</td><td>1,890</td><td>970</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0.4938</td><td>0.3000</td><td>63.70</td><td>2,001</td><td>988</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0.4746</td><td>0.3167</td><td>63.70</td><td>2,113</td><td>1,003</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0.4564</td><td>0.3333</td><td>63.70</td><td>2,223</td><td>1,015</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0.4388</td><td>0.3500</td><td>63.70</td><td>2,332</td><td>1,025</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0.4220</td><td>0.3667</td><td>63.70</td><td>2,440</td><td>1,032</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0.4057</td><td>0.3833</td><td>63.70</td><td>2,547</td><td>1,037</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0.3901</td><td>0.4000</td><td>63.70</td><td>2,652</td><td>1,041</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0.3751</td><td>0.4167</td><td>63.70</td><td>2,756</td><td>1,043</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0.3607</td><td>0.4333</td><td>63.70</td><td>2,859</td><td>1,042</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0.3468</td><td>0.4500</td><td>63.70</td><td>2,962</td><td>1,041</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0.3335</td><td>0.4667</td><td>63.70</td><td>3,063</td><td>1,038</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0.3207</td><td>0.4833</td><td>63.70</td><td>3,164</td><td>1,034</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0.3083</td><td>0.5000</td><td>63.70</td><td>3,265</td><td>1,028</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0.2965</td><td>0.5167</td><td>63.70</td><td>3,367</td><td>1,022</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0.2851</td><td>0.5333</td><td>63.70</td><td>3,467</td><td>1,014</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0.2741</td><td>0.5500</td><td>63.70</td><td>3,569</td><td>1,006</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0.2636</td><td>0.5667</td><td>63.70</td><td>3,670</td><td>996</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0.2534</td><td>0.5833</td><td>63.70</td><td>3,771</td><td>986</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0.2437</td><td>0.6000</td><td>63.70</td><td>3,872</td><td>975</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0.2343</td><td>0.6167</td><td>63.70</td><td>3,972</td><td>964</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0.2253</td><td>0.6333</td><td>63.70</td><td>4,072</td><td>952</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0.2166</td><td>0.6500</td><td>63.70</td><td>4,172</td><td>939</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0.2083</td><td>0.6667</td><td>63.70</td><td>4,271</td><td>926</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0.2003</td><td>0.6833</td><td>63.70</td><td>4,369</td><td>913</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0.1926</td><td>0.7000</td><td>63.70</td><td>4,467</td><td>899</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0.1852</td><td>0.7167</td><td>63.70</td><td>4,564</td><td>885</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0.1780</td><td>0.7333</td><td>63.70</td><td>4,661</td><td>871</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0.1712</td><td>0.7500</td><td>63.70</td><td>4,757</td><td>857</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0.1646</td><td>0.7667</td><td>63.70</td><td>4,852</td><td>842</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0.1583</td><td>0.7833</td><td>63.70</td><td>4,947</td><td>827</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0.1522</td><td>0.8000</td><td>63.70</td><td>5,041</td><td>812</td></tr> <tr><td>2061</td><td>0.1463</td><td>0.8167</td><td>63.70</td><td>5,134</td><td>797</td></tr> <tr><td>2062</td><td>0.1407</td><td>0.8333</td><td>63.70</td><td>5,227</td><td>782</td></tr> <tr><td>2063</td><td>0.1353</td><td>0.8500</td><td>63.70</td><td>5,319</td><td>767</td></tr> <tr><td>2064</td><td>0.1301</td><td>0.8667</td><td>63.70</td><td>5,411</td><td>752</td></tr> <tr><td>2065</td><td>0.1251</td><td>0.8833</td><td>63.70</td><td>5,502</td><td>737</td></tr> <tr><td>2066</td><td>0.1203</td><td>0.9000</td><td>63.70</td><td>5,592</td><td>722</td></tr> <tr><td>2067</td><td>0.1157</td><td>0.9167</td><td>63.70</td><td>5,681</td><td>708</td></tr> <tr><td>2068</td><td>0.1112</td><td>0.9333</td><td>63.70</td><td>5,770</td><td>692</td></tr> <tr><td>2069</td><td>0.1069</td><td>0.9500</td><td>63.70</td><td>5,858</td><td>677</td></tr> <tr><td>2070</td><td>0.1028</td><td>0.9667</td><td>63.70</td><td>5,945</td><td>663</td></tr> <tr><td>2071</td><td>0.0989</td><td>0.9833</td><td>63.70</td><td>6,032</td><td>649</td></tr> <tr><td>2072</td><td>0.0951</td><td>1.0000</td><td>63.70</td><td>6,119</td><td>634</td></tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">47,993</td> </tr> </tbody> </table>	年度	社会的割引率	t/Y	事業効果面積	効果額	現在価値化	2012	1.0000					2013	0.9615	0.0167	5.05	9	9	2014	0.9246	0.0333	11.56	40	37	2015	0.8880	0.0500	18.08	95	84	2016	0.8548	0.0667	24.60	172	147	2017	0.8219	0.0833	31.12	271	223	2018	0.7903	0.1000	37.63	394	311	2019	0.7599	0.1167	44.15	540	410	2020	0.7307	0.1333	50.67	707	517	2021	0.7026	0.1500	57.18	898	631	2022	0.6756	0.1667	63.70	1,112	751	2023	0.6496	0.1833	63.70	1,223	794	2024	0.6246	0.2000	63.70	1,334	833	2025	0.6006	0.2167	63.70	1,446	865	2026	0.5775	0.2333	63.70	1,556	899	2027	0.5553	0.2500	63.70	1,668	926	2028	0.5339	0.2667	63.70	1,779	950	2029	0.5134	0.2833	63.70	1,890	970	2030	0.4938	0.3000	63.70	2,001	988	2031	0.4746	0.3167	63.70	2,113	1,003	2032	0.4564	0.3333	63.70	2,223	1,015	2033	0.4388	0.3500	63.70	2,332	1,025	2034	0.4220	0.3667	63.70	2,440	1,032	2035	0.4057	0.3833	63.70	2,547	1,037	2036	0.3901	0.4000	63.70	2,652	1,041	2037	0.3751	0.4167	63.70	2,756	1,043	2038	0.3607	0.4333	63.70	2,859	1,042	2039	0.3468	0.4500	63.70	2,962	1,041	2040	0.3335	0.4667	63.70	3,063	1,038	2041	0.3207	0.4833	63.70	3,164	1,034	2042	0.3083	0.5000	63.70	3,265	1,028	2043	0.2965	0.5167	63.70	3,367	1,022	2044	0.2851	0.5333	63.70	3,467	1,014	2045	0.2741	0.5500	63.70	3,569	1,006	2046	0.2636	0.5667	63.70	3,670	996	2047	0.2534	0.5833	63.70	3,771	986	2048	0.2437	0.6000	63.70	3,872	975	2049	0.2343	0.6167	63.70	3,972	964	2050	0.2253	0.6333	63.70	4,072	952	2051	0.2166	0.6500	63.70	4,172	939	2052	0.2083	0.6667	63.70	4,271	926	2053	0.2003	0.6833	63.70	4,369	913	2054	0.1926	0.7000	63.70	4,467	899	2055	0.1852	0.7167	63.70	4,564	885	2056	0.1780	0.7333	63.70	4,661	871	2057	0.1712	0.7500	63.70	4,757	857	2058	0.1646	0.7667	63.70	4,852	842	2059	0.1583	0.7833	63.70	4,947	827	2060	0.1522	0.8000	63.70	5,041	812	2061	0.1463	0.8167	63.70	5,134	797	2062	0.1407	0.8333	63.70	5,227	782	2063	0.1353	0.8500	63.70	5,319	767	2064	0.1301	0.8667	63.70	5,411	752	2065	0.1251	0.8833	63.70	5,502	737	2066	0.1203	0.9000	63.70	5,592	722	2067	0.1157	0.9167	63.70	5,681	708	2068	0.1112	0.9333	63.70	5,770	692	2069	0.1069	0.9500	63.70	5,858	677	2070	0.1028	0.9667	63.70	5,945	663	2071	0.0989	0.9833	63.70	6,032	649	2072	0.0951	1.0000	63.70	6,119	634	合計					47,993																				
年度	社会的割引率	t/Y	事業効果面積	効果額	現在価値化																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2012	1.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2013	0.9615	0.0167	5.05	9	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2014	0.9246	0.0333	11.56	40	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2015	0.8880	0.0500	18.08	95	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2016	0.8548	0.0667	24.60	172	147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2017	0.8219	0.0833	31.12	271	223																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2018	0.7903	0.1000	37.63	394	311																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2019	0.7599	0.1167	44.15	540	410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2020	0.7307	0.1333	50.67	707	517																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2021	0.7026	0.1500	57.18	898	631																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2022	0.6756	0.1667	63.70	1,112	751																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2023	0.6496	0.1833	63.70	1,223	794																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2024	0.6246	0.2000	63.70	1,334	833																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2025	0.6006	0.2167	63.70	1,446	865																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2026	0.5775	0.2333	63.70	1,556	899																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2027	0.5553	0.2500	63.70	1,668	926																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2028	0.5339	0.2667	63.70	1,779	950																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2029	0.5134	0.2833	63.70	1,890	970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2030	0.4938	0.3000	63.70	2,001	988																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2031	0.4746	0.3167	63.70	2,113	1,003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2032	0.4564	0.3333	63.70	2,223	1,015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2033	0.4388	0.3500	63.70	2,332	1,025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2034	0.4220	0.3667	63.70	2,440	1,032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2035	0.4057	0.3833	63.70	2,547	1,037																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2036	0.3901	0.4000	63.70	2,652	1,041																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2037	0.3751	0.4167	63.70	2,756	1,043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2038	0.3607	0.4333	63.70	2,859	1,042																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2039	0.3468	0.4500	63.70	2,962	1,041																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2040	0.3335	0.4667	63.70	3,063	1,038																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2041	0.3207	0.4833	63.70	3,164	1,034																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2042	0.3083	0.5000	63.70	3,265	1,028																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2043	0.2965	0.5167	63.70	3,367	1,022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2044	0.2851	0.5333	63.70	3,467	1,014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2045	0.2741	0.5500	63.70	3,569	1,006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2046	0.2636	0.5667	63.70	3,670	996																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2047	0.2534	0.5833	63.70	3,771	986																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2048	0.2437	0.6000	63.70	3,872	975																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2049	0.2343	0.6167	63.70	3,972	964																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2050	0.2253	0.6333	63.70	4,072	952																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2051	0.2166	0.6500	63.70	4,172	939																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2052	0.2083	0.6667	63.70	4,271	926																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2053	0.2003	0.6833	63.70	4,369	913																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2054	0.1926	0.7000	63.70	4,467	899																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2055	0.1852	0.7167	63.70	4,564	885																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2056	0.1780	0.7333	63.70	4,661	871																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2057	0.1712	0.7500	63.70	4,757	857																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2058	0.1646	0.7667	63.70	4,852	842																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2059	0.1583	0.7833	63.70	4,947	827																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2060	0.1522	0.8000	63.70	5,041	812																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2061	0.1463	0.8167	63.70	5,134	797																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2062	0.1407	0.8333	63.70	5,227	782																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2063	0.1353	0.8500	63.70	5,319	767																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2064	0.1301	0.8667	63.70	5,411	752																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2065	0.1251	0.8833	63.70	5,502	737																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2066	0.1203	0.9000	63.70	5,592	722																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2067	0.1157	0.9167	63.70	5,681	708																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2068	0.1112	0.9333	63.70	5,770	692																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2069	0.1069	0.9500	63.70	5,858	677																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2070	0.1028	0.9667	63.70	5,945	663																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2071	0.0989	0.9833	63.70	6,032	649																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2072	0.0951	1.0000	63.70	6,119	634																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
合計					47,993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

(別添)

公共事業の事業評価書(林野公共事業の事前評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>地区別評価結果</p> <p>1 直轄事業</p> <p>(1) 国有林直轄治山事業</p> <p>2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)</p> <p>添付不要につき削除</p>	<p>地区別評価結果</p> <p>1 直轄事業</p> <p>(1) 国有林直轄治山事業</p> <p>2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2,813																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	<p>山地保全利益 土砂崩壊防止便益 事業効果区域</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	$B = \sum_{t=11}^Y \frac{V \times U}{(1+i)^t}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	$V = 0.01 \times A \times R \times N \times H \times 10,000$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	<p>U: 1m3の土砂を保全するために要する単位当たりの砂防ダム建設コスト(円/m3) 5,600</p> <p>出典:「砂防便益」平成20年版</p> <p>V: 崩壊見込み量(m3/年) 0.00 ~ 42.57</p> <p>A: 事業対象区域面積(ha) 2.57 ~ 32.50</p> <p>R: 流域内崩壊率 59 信濃川 0.0090</p> <p>出典:「治山全体調査」S42からS46</p> <p>N: 雨量比=50年確率日雨量/既往最大日雨量(204mm/210mm) 0.9700</p> <p>出典:「H23治山実施設計(中信森林管理署サイ沢ほか) 五文沢</p> <p>H: 平均崩壊深(m) 1.5</p> <p>出典:山腹崩壊危険地区調査表</p> <p>Y: 評価期間 60</p> <p>10,000: 単位合わせのための調整値</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業対象区域面積</th> <th>崩壊見込み量</th> <th>効果額</th> <th>現在価値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>1.0000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2013</td><td>0.9813</td><td>2.57</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0.9246</td><td>8.88</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0.8890</td><td>9.22</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0.8548</td><td>12.84</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.8219</td><td>18.86</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.7903</td><td>19.18</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.7599</td><td>25.81</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.7307</td><td>25.84</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.7026</td><td>29.17</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0.6756</td><td>32.50</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0.6496</td><td>32.50</td><td>3.37</td><td>19</td><td>12</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0.6246</td><td>32.50</td><td>7.72</td><td>43</td><td>27</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0.6006</td><td>32.50</td><td>12.08</td><td>68</td><td>41</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0.5775</td><td>32.50</td><td>16.43</td><td>92</td><td>53</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0.5553</td><td>32.50</td><td>20.78</td><td>116</td><td>64</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0.5339</td><td>32.50</td><td>25.13</td><td>141</td><td>75</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0.5134</td><td>32.50</td><td>29.49</td><td>165</td><td>85</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0.4938</td><td>32.50</td><td>33.85</td><td>190</td><td>94</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0.4746</td><td>32.50</td><td>38.21</td><td>214</td><td>102</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0.4564</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>109</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0.4391</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>104</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0.4220</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>100</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0.4057</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>97</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0.3901</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>93</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0.3751</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>89</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0.3607</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>86</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0.3468</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>83</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0.3335</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>79</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0.3207</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>76</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0.3083</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>73</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0.2965</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>71</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0.2851</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>68</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0.2741</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>65</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0.2636</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>63</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0.2534</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>60</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0.2437</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>58</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0.2343</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>56</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0.2253</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>54</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0.2166</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>52</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0.2083</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>50</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0.2003</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>48</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0.1926</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>46</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0.1852</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>44</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0.1780</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>42</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0.1712</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>41</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0.1646</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>39</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0.1583</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>38</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0.1522</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>36</td></tr> <tr><td>2061</td><td>0.1463</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>35</td></tr> <tr><td>2062</td><td>0.1407</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>33</td></tr> <tr><td>2063</td><td>0.1353</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>32</td></tr> <tr><td>2064</td><td>0.1301</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>31</td></tr> <tr><td>2065</td><td>0.1251</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>30</td></tr> <tr><td>2066</td><td>0.1203</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>29</td></tr> <tr><td>2067</td><td>0.1157</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>28</td></tr> <tr><td>2068</td><td>0.1112</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>26</td></tr> <tr><td>2069</td><td>0.1069</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>25</td></tr> <tr><td>2070</td><td>0.1028</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>24</td></tr> <tr><td>2071</td><td>0.0989</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>24</td></tr> <tr><td>2072</td><td>0.0951</td><td>32.50</td><td>42.57</td><td>238</td><td>23</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,813</td></tr> </tbody> </table>	年度	社会的割引率	事業対象区域面積	崩壊見込み量	効果額	現在価値	2012	1.0000					2013	0.9813	2.57	0.00	0	0	2014	0.9246	8.88	0.00	0	0	2015	0.8890	9.22	0.00	0	0	2016	0.8548	12.84	0.00	0	0	2017	0.8219	18.86	0.00	0	0	2018	0.7903	19.18	0.00	0	0	2019	0.7599	25.81	0.00	0	0	2020	0.7307	25.84	0.00	0	0	2021	0.7026	29.17	0.00	0	0	2022	0.6756	32.50	0.00	0	0	2023	0.6496	32.50	3.37	19	12	2024	0.6246	32.50	7.72	43	27	2025	0.6006	32.50	12.08	68	41	2026	0.5775	32.50	16.43	92	53	2027	0.5553	32.50	20.78	116	64	2028	0.5339	32.50	25.13	141	75	2029	0.5134	32.50	29.49	165	85	2030	0.4938	32.50	33.85	190	94	2031	0.4746	32.50	38.21	214	102	2032	0.4564	32.50	42.57	238	109	2033	0.4391	32.50	42.57	238	104	2034	0.4220	32.50	42.57	238	100	2035	0.4057	32.50	42.57	238	97	2036	0.3901	32.50	42.57	238	93	2037	0.3751	32.50	42.57	238	89	2038	0.3607	32.50	42.57	238	86	2039	0.3468	32.50	42.57	238	83	2040	0.3335	32.50	42.57	238	79	2041	0.3207	32.50	42.57	238	76	2042	0.3083	32.50	42.57	238	73	2043	0.2965	32.50	42.57	238	71	2044	0.2851	32.50	42.57	238	68	2045	0.2741	32.50	42.57	238	65	2046	0.2636	32.50	42.57	238	63	2047	0.2534	32.50	42.57	238	60	2048	0.2437	32.50	42.57	238	58	2049	0.2343	32.50	42.57	238	56	2050	0.2253	32.50	42.57	238	54	2051	0.2166	32.50	42.57	238	52	2052	0.2083	32.50	42.57	238	50	2053	0.2003	32.50	42.57	238	48	2054	0.1926	32.50	42.57	238	46	2055	0.1852	32.50	42.57	238	44	2056	0.1780	32.50	42.57	238	42	2057	0.1712	32.50	42.57	238	41	2058	0.1646	32.50	42.57	238	39	2059	0.1583	32.50	42.57	238	38	2060	0.1522	32.50	42.57	238	36	2061	0.1463	32.50	42.57	238	35	2062	0.1407	32.50	42.57	238	33	2063	0.1353	32.50	42.57	238	32	2064	0.1301	32.50	42.57	238	31	2065	0.1251	32.50	42.57	238	30	2066	0.1203	32.50	42.57	238	29	2067	0.1157	32.50	42.57	238	28	2068	0.1112	32.50	42.57	238	26	2069	0.1069	32.50	42.57	238	25	2070	0.1028	32.50	42.57	238	24	2071	0.0989	32.50	42.57	238	24	2072	0.0951	32.50	42.57	238	23	合計					2,813
年度	社会的割引率	事業対象区域面積	崩壊見込み量	効果額	現在価値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2012	1.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2013	0.9813	2.57	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2014	0.9246	8.88	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2015	0.8890	9.22	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2016	0.8548	12.84	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2017	0.8219	18.86	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2018	0.7903	19.18	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2019	0.7599	25.81	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2020	0.7307	25.84	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2021	0.7026	29.17	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2022	0.6756	32.50	0.00	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2023	0.6496	32.50	3.37	19	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2024	0.6246	32.50	7.72	43	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2025	0.6006	32.50	12.08	68	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2026	0.5775	32.50	16.43	92	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2027	0.5553	32.50	20.78	116	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2028	0.5339	32.50	25.13	141	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2029	0.5134	32.50	29.49	165	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2030	0.4938	32.50	33.85	190	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2031	0.4746	32.50	38.21	214	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2032	0.4564	32.50	42.57	238	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2033	0.4391	32.50	42.57	238	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2034	0.4220	32.50	42.57	238	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2035	0.4057	32.50	42.57	238	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2036	0.3901	32.50	42.57	238	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2037	0.3751	32.50	42.57	238	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2038	0.3607	32.50	42.57	238	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2039	0.3468	32.50	42.57	238	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2040	0.3335	32.50	42.57	238	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2041	0.3207	32.50	42.57	238	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2042	0.3083	32.50	42.57	238	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2043	0.2965	32.50	42.57	238	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2044	0.2851	32.50	42.57	238	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2045	0.2741	32.50	42.57	238	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2046	0.2636	32.50	42.57	238	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2047	0.2534	32.50	42.57	238	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2048	0.2437	32.50	42.57	238	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2049	0.2343	32.50	42.57	238	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2050	0.2253	32.50	42.57	238	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2051	0.2166	32.50	42.57	238	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2052	0.2083	32.50	42.57	238	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2053	0.2003	32.50	42.57	238	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2054	0.1926	32.50	42.57	238	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2055	0.1852	32.50	42.57	238	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2056	0.1780	32.50	42.57	238	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2057	0.1712	32.50	42.57	238	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2058	0.1646	32.50	42.57	238	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2059	0.1583	32.50	42.57	238	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2060	0.1522	32.50	42.57	238	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2061	0.1463	32.50	42.57	238	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2062	0.1407	32.50	42.57	238	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2063	0.1353	32.50	42.57	238	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2064	0.1301	32.50	42.57	238	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2065	0.1251	32.50	42.57	238	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2066	0.1203	32.50	42.57	238	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2067	0.1157	32.50	42.57	238	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2068	0.1112	32.50	42.57	238	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2069	0.1069	32.50	42.57	238	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2070	0.1028	32.50	42.57	238	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2071	0.0989	32.50	42.57	238	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2072	0.0951	32.50	42.57	238	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合計					2,813																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

(別添)

公共事業の事業評価書(林野公共事業の事前評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>地区別評価結果</p> <p>1 直轄事業</p> <p>(1) 国有林直轄治山事業</p> <p>2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)</p> <p>添付不要につき削除</p>	<p>地区別評価結果</p> <p>1 直轄事業</p> <p>(1) 国有林直轄治山事業</p> <p>2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>山地保全便益 土砂崩壊防止便益 保全効果区域</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border: 1px solid black;">1,957</td> </tr> </table> $B = \sum_{t=1}^Y \frac{(V1 - V2) \times U}{(1+i)^t}$ <p>U: 1m3の土砂を保全するために要する単位当たりの砂防ダム建設コスト(円/m³) 5,600</p> <p>V1: 事業を実施しない場合に想定される保全効果区域における将来の年間浸食土砂量(m³) 20.00 出典:「治山全体調査の考え方」 「森林の公益的機能に関する文献要約集」 「森林水文」</p> <p>V2: 保全効果区域における現在の1ha当りの年間浸食土砂量(m³) 1.30 出典:「治山全体調査の考え方」 「森林の公益的機能に関する文献要約集」 「森林水文」</p> <p>A: 保全効果区域面積(ha) 63.70</p> <p>Y: 評価期間 60</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>数値期間係数</th> <th>効果額</th> <th>現在価値化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>1.0000</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2013</td><td>0.9615</td><td>0.0792</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0.9246</td><td>0.1815</td><td>19</td><td>18</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0.8890</td><td>0.2839</td><td>30</td><td>27</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0.8548</td><td>0.3862</td><td>40</td><td>34</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.8219</td><td>0.4885</td><td>51</td><td>42</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.7903</td><td>0.5908</td><td>62</td><td>49</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.7599</td><td>0.6931</td><td>73</td><td>55</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.7307</td><td>0.7954</td><td>84</td><td>61</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.7026</td><td>0.8977</td><td>94</td><td>66</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0.6756</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>71</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0.6496</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>68</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0.6246</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>66</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0.6006</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>63</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0.5775</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>61</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0.5553</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>58</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0.5339</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>56</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0.5134</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>54</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0.4936</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>52</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0.4746</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>50</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0.4564</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>48</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0.4388</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>46</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0.4220</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>44</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0.4057</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>43</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0.3901</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>41</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0.3751</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>39</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0.3607</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>38</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0.3468</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>36</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0.3335</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>35</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0.3207</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>34</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0.3083</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>32</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0.2965</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>31</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0.2851</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>30</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0.2741</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>29</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0.2636</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>28</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0.2534</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>27</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0.2437</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>26</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0.2343</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>25</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0.2253</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>24</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0.2166</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>23</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0.2083</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>22</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0.2003</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>21</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0.1926</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>20</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0.1852</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>19</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0.1780</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>19</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0.1712</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>18</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0.1646</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>17</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0.1583</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>17</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0.1522</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>16</td></tr> <tr><td>2061</td><td>0.1463</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>15</td></tr> <tr><td>2062</td><td>0.1407</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>15</td></tr> <tr><td>2063</td><td>0.1353</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>14</td></tr> <tr><td>2064</td><td>0.1301</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>14</td></tr> <tr><td>2065</td><td>0.1251</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>13</td></tr> <tr><td>2066</td><td>0.1203</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>13</td></tr> <tr><td>2067</td><td>0.1157</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>12</td></tr> <tr><td>2068</td><td>0.1112</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>12</td></tr> <tr><td>2069</td><td>0.1069</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>11</td></tr> <tr><td>2070</td><td>0.1028</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>11</td></tr> <tr><td>2071</td><td>0.0989</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>10</td></tr> <tr><td>2072</td><td>0.0951</td><td>1.0000</td><td>105</td><td>10</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td>1,957</td></tr> </tbody> </table> </div>		1,957	年度	社会的割引率	数値期間係数	効果額	現在価値化	2012	1.0000				2013	0.9615	0.0792	8	8	2014	0.9246	0.1815	19	18	2015	0.8890	0.2839	30	27	2016	0.8548	0.3862	40	34	2017	0.8219	0.4885	51	42	2018	0.7903	0.5908	62	49	2019	0.7599	0.6931	73	55	2020	0.7307	0.7954	84	61	2021	0.7026	0.8977	94	66	2022	0.6756	1.0000	105	71	2023	0.6496	1.0000	105	68	2024	0.6246	1.0000	105	66	2025	0.6006	1.0000	105	63	2026	0.5775	1.0000	105	61	2027	0.5553	1.0000	105	58	2028	0.5339	1.0000	105	56	2029	0.5134	1.0000	105	54	2030	0.4936	1.0000	105	52	2031	0.4746	1.0000	105	50	2032	0.4564	1.0000	105	48	2033	0.4388	1.0000	105	46	2034	0.4220	1.0000	105	44	2035	0.4057	1.0000	105	43	2036	0.3901	1.0000	105	41	2037	0.3751	1.0000	105	39	2038	0.3607	1.0000	105	38	2039	0.3468	1.0000	105	36	2040	0.3335	1.0000	105	35	2041	0.3207	1.0000	105	34	2042	0.3083	1.0000	105	32	2043	0.2965	1.0000	105	31	2044	0.2851	1.0000	105	30	2045	0.2741	1.0000	105	29	2046	0.2636	1.0000	105	28	2047	0.2534	1.0000	105	27	2048	0.2437	1.0000	105	26	2049	0.2343	1.0000	105	25	2050	0.2253	1.0000	105	24	2051	0.2166	1.0000	105	23	2052	0.2083	1.0000	105	22	2053	0.2003	1.0000	105	21	2054	0.1926	1.0000	105	20	2055	0.1852	1.0000	105	19	2056	0.1780	1.0000	105	19	2057	0.1712	1.0000	105	18	2058	0.1646	1.0000	105	17	2059	0.1583	1.0000	105	17	2060	0.1522	1.0000	105	16	2061	0.1463	1.0000	105	15	2062	0.1407	1.0000	105	15	2063	0.1353	1.0000	105	14	2064	0.1301	1.0000	105	14	2065	0.1251	1.0000	105	13	2066	0.1203	1.0000	105	13	2067	0.1157	1.0000	105	12	2068	0.1112	1.0000	105	12	2069	0.1069	1.0000	105	11	2070	0.1028	1.0000	105	11	2071	0.0989	1.0000	105	10	2072	0.0951	1.0000	105	10	合計				1,957
	1,957																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
年度	社会的割引率	数値期間係数	効果額	現在価値化																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2012	1.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2013	0.9615	0.0792	8	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2014	0.9246	0.1815	19	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2015	0.8890	0.2839	30	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2016	0.8548	0.3862	40	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2017	0.8219	0.4885	51	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2018	0.7903	0.5908	62	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2019	0.7599	0.6931	73	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2020	0.7307	0.7954	84	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2021	0.7026	0.8977	94	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2022	0.6756	1.0000	105	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2023	0.6496	1.0000	105	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2024	0.6246	1.0000	105	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2025	0.6006	1.0000	105	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2026	0.5775	1.0000	105	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2027	0.5553	1.0000	105	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2028	0.5339	1.0000	105	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2029	0.5134	1.0000	105	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2030	0.4936	1.0000	105	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2031	0.4746	1.0000	105	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2032	0.4564	1.0000	105	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2033	0.4388	1.0000	105	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2034	0.4220	1.0000	105	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2035	0.4057	1.0000	105	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2036	0.3901	1.0000	105	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2037	0.3751	1.0000	105	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2038	0.3607	1.0000	105	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2039	0.3468	1.0000	105	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2040	0.3335	1.0000	105	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2041	0.3207	1.0000	105	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2042	0.3083	1.0000	105	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2043	0.2965	1.0000	105	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2044	0.2851	1.0000	105	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2045	0.2741	1.0000	105	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2046	0.2636	1.0000	105	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2047	0.2534	1.0000	105	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2048	0.2437	1.0000	105	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2049	0.2343	1.0000	105	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2050	0.2253	1.0000	105	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2051	0.2166	1.0000	105	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2052	0.2083	1.0000	105	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2053	0.2003	1.0000	105	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2054	0.1926	1.0000	105	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2055	0.1852	1.0000	105	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2056	0.1780	1.0000	105	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2057	0.1712	1.0000	105	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2058	0.1646	1.0000	105	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2059	0.1583	1.0000	105	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2060	0.1522	1.0000	105	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2061	0.1463	1.0000	105	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2062	0.1407	1.0000	105	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2063	0.1353	1.0000	105	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2064	0.1301	1.0000	105	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2065	0.1251	1.0000	105	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2066	0.1203	1.0000	105	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2067	0.1157	1.0000	105	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2068	0.1112	1.0000	105	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2069	0.1069	1.0000	105	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2070	0.1028	1.0000	105	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2071	0.0989	1.0000	105	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2072	0.0951	1.0000	105	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
合計				1,957																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

(別添)

公共事業の事業評価書(林野公共事業の事前評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正

地区別評価結果

- 1 直轄事業
- (1) 国有林直轄治山事業
- 2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)

災害防止便益 2,809,871
 山地災害防止便益

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

D: 山腹崩壊等によって被害を被る家屋や資材等の年平均の被害想定額 150,889,727
 出典:「治水経済調査マニュアル(案)各種資産評価単価及びデフレーター」国土交通省河川局河川計画課(平成24年2月改正)
 R: 年間山腹崩壊発生率 1,000
 T: 整備期間 10
 Y: 評価期間 60

年度	社会的割引率	t/T	効果額	現在価値化
2012	1.0000			
2013	0.9615	0.0792	11,950	11,490
2014	0.9246	0.1815	27,386	25,321
2015	0.8890	0.2839	42,838	38,083
2016	0.8548	0.3862	58,274	49,813
2017	0.8219	0.4885	73,710	60,582
2018	0.7903	0.5908	89,146	70,452
2019	0.7599	0.6931	104,582	79,472
2020	0.7307	0.7954	120,018	87,697
2021	0.7026	0.8977	135,454	95,170
2022	0.6756	1.0000	150,890	101,941
2023	0.6496	1.0000	150,890	98,018
2024	0.6246	1.0000	150,890	94,246
2025	0.6006	1.0000	150,890	90,625
2026	0.5775	1.0000	150,890	87,139
2027	0.5553	1.0000	150,890	83,789
2028	0.5339	1.0000	150,890	80,560
2029	0.5134	1.0000	150,890	77,447
2030	0.4936	1.0000	150,890	74,479
2031	0.4746	1.0000	150,890	71,612
2032	0.4564	1.0000	150,890	68,866
2033	0.4388	1.0000	150,890	66,211
2034	0.4220	1.0000	150,890	63,676
2035	0.4057	1.0000	150,890	61,216
2036	0.3901	1.0000	150,890	58,862
2037	0.3751	1.0000	150,890	56,599
2038	0.3607	1.0000	150,890	54,426
2039	0.3468	1.0000	150,890	52,329
2040	0.3335	1.0000	150,890	50,322
2041	0.3207	1.0000	150,890	48,390
2042	0.3083	1.0000	150,890	46,519
2043	0.2965	1.0000	150,890	44,739
2044	0.2851	1.0000	150,890	43,019
2045	0.2741	1.0000	150,890	41,359
2046	0.2636	1.0000	150,890	39,775
2047	0.2534	1.0000	150,890	38,236
2048	0.2437	1.0000	150,890	36,772
2049	0.2343	1.0000	150,890	35,354
2050	0.2253	1.0000	150,890	33,996
2051	0.2166	1.0000	150,890	32,683
2052	0.2083	1.0000	150,890	31,430
2053	0.2003	1.0000	150,890	30,223
2054	0.1926	1.0000	150,890	29,061
2055	0.1852	1.0000	150,890	27,945
2056	0.1780	1.0000	150,890	26,858
2057	0.1712	1.0000	150,890	25,832
2058	0.1646	1.0000	150,890	24,836
2059	0.1583	1.0000	150,890	23,886
2060	0.1522	1.0000	150,890	22,965
2061	0.1463	1.0000	150,890	22,075
2062	0.1407	1.0000	150,890	21,230
2063	0.1353	1.0000	150,890	20,415
2064	0.1301	1.0000	150,890	19,631
2065	0.1251	1.0000	150,890	18,876
2066	0.1203	1.0000	150,890	18,152
2067	0.1157	1.0000	150,890	17,458
2068	0.1112	1.0000	150,890	16,779
2069	0.1069	1.0000	150,890	16,130
2070	0.1028	1.0000	150,890	15,511
2071	0.0989	1.0000	150,890	14,923
2072	0.0951	1.0000	150,890	14,350
合計				2,809,871

誤

地区別評価結果

- 1 直轄事業
- (1) 国有林直轄治山事業
- 2) 地区別評価結果 坂巻(参考資料)

災害防止便益 2,809,871
 山地災害防止便益

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

D: 山腹崩壊等によって被害を被る家屋や資材等の年平均の被害想定額 4,078,100,741
 出典:「治水経済調査マニュアル(案)各種資産評価単価及びデフレーター」国土交通省河川局河川計画課(平成24年2月改正)
 R: 年間山腹崩壊発生率 0.037
 T: 整備期間 10
 Y: 評価期間 60

年度	社会的割引率	t/T	効果額	現在価値化
2012	1.0000			
2013	0.9615	0.0792	11,950	11,490
2014	0.9246	0.1815	27,386	25,321
2015	0.8890	0.2839	42,838	38,083
2016	0.8548	0.3862	58,274	49,813
2017	0.8219	0.4885	73,710	60,582
2018	0.7903	0.5908	89,146	70,452
2019	0.7599	0.6931	104,582	79,472
2020	0.7307	0.7954	120,018	87,697
2021	0.7026	0.8977	135,454	95,170
2022	0.6756	1.0000	150,890	101,941
2023	0.6496	1.0000	150,890	98,018
2024	0.6246	1.0000	150,890	94,246
2025	0.6006	1.0000	150,890	90,625
2026	0.5775	1.0000	150,890	87,139
2027	0.5553	1.0000	150,890	83,789
2028	0.5339	1.0000	150,890	80,560
2029	0.5134	1.0000	150,890	77,447
2030	0.4936	1.0000	150,890	74,479
2031	0.4746	1.0000	150,890	71,612
2032	0.4564	1.0000	150,890	68,866
2033	0.4388	1.0000	150,890	66,211
2034	0.4220	1.0000	150,890	63,676
2035	0.4057	1.0000	150,890	61,216
2036	0.3901	1.0000	150,890	58,862
2037	0.3751	1.0000	150,890	56,599
2038	0.3607	1.0000	150,890	54,426
2039	0.3468	1.0000	150,890	52,329
2040	0.3335	1.0000	150,890	50,322
2041	0.3207	1.0000	150,890	48,390
2042	0.3083	1.0000	150,890	46,519
2043	0.2965	1.0000	150,890	44,739
2044	0.2851	1.0000	150,890	43,019
2045	0.2741	1.0000	150,890	41,359
2046	0.2636	1.0000	150,890	39,775
2047	0.2534	1.0000	150,890	38,236
2048	0.2437	1.0000	150,890	36,772
2049	0.2343	1.0000	150,890	35,354
2050	0.2253	1.0000	150,890	33,996
2051	0.2166	1.0000	150,890	32,683
2052	0.2083	1.0000	150,890	31,430
2053	0.2003	1.0000	150,890	30,223
2054	0.1926	1.0000	150,890	29,061
2055	0.1852	1.0000	150,890	27,945
2056	0.1780	1.0000	150,890	26,858
2057	0.1712	1.0000	150,890	25,832
2058	0.1646	1.0000	150,890	24,836
2059	0.1583	1.0000	150,890	23,886
2060	0.1522	1.0000	150,890	22,965
2061	0.1463	1.0000	150,890	22,075
2062	0.1407	1.0000	150,890	21,230
2063	0.1353	1.0000	150,890	20,415
2064	0.1301	1.0000	150,890	19,631
2065	0.1251	1.0000	150,890	18,876
2066	0.1203	1.0000	150,890	18,152
2067	0.1157	1.0000	150,890	17,458
2068	0.1112	1.0000	150,890	16,779
2069	0.1069	1.0000	150,890	16,130
2070	0.1028	1.0000	150,890	15,511
2071	0.0989	1.0000	150,890	14,923
2072	0.0951	1.0000	150,890	14,350
合計				2,809,871