

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	地すべり対策事業	都道府県名	新潟県	地区名	村上北部
-----	----------	-------	-----	-----	------

1．費用便益比の算定

区分	算定式	数値	備考
総事業費		千円 2,989,500	杉ノ森(S40～S43,H5～H16)、間垣(S39～S42,H3～H16)、小松(S46～S56)、大毎(H5～H16)、葡萄(S38～S42)、荒沢(S48～S56)、越渡沢(S49～S55)、荒沢第二(S61～H8)、長池(H4～H16)地すべり対策事業含む
被害軽減評価額		千円 10,299,001	
費用便益比	= ÷	3.44	

2．被害軽減評価額の内訳

被害項目	評価額(千円)	被害軽減の内容
農地	5,604,385	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：田、畑
農業用施設	1,837,482	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：農道、水路、ため池
農作物	253,125	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：水稻、そ菜
宅地	797,336	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：宅地、住宅、家庭用品
その他公共施設等	1,806,673	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：山林、国道、市道、林道、河川
計	10,299,001	

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	地すべり対策事業	都道府県名	新潟県	地区名	名立二期
-----	----------	-------	-----	-----	------

1．費用便益比の算定

区分	算定式	数値	備考
総事業費		千円 3,500,000	伝上(S55～H20),平谷(S60～H20) 地すべり対策事業含む
被害軽減評価額		千円 7,492,269	
費用便益比	= ÷	2.14	

2．被害軽減評価額の内訳

被害項目	評価額(千円)	被害軽減の内容
農地	3,074,655	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：田、畑
農業用施設	214,612	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：農道、水路、ため池
農作物	120,823	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：水稻、そ菜
宅地	2,762,379	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：宅地、住宅、家庭用品
その他公共施設等	1,319,800	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：山林、市道、県道
計	7,492,269	

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	地すべり対策事業	都道府県名	新潟県	地区名	糸魚川二期
-----	----------	-------	-----	-----	-------

1．費用便益比の算定

区分	算定式	数値	備考
総事業費		千円 4,050,600	大野沢(S40～S46,H2～H20)、テング沢(S41～S46,H2～H20)、白米平(S50～S62,H1～H4,H18～H20) 地すべり対策事業含む
被害軽減評価額		千円 6,850,122	
費用便益比	= ÷	1.69	

2．被害軽減評価額の内訳

被害項目	評価額（千円）	被害軽減の内容
農地	2,661,790	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：田、畑
農業用施設	281,024	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：農道、水路
農作物	108,427	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：水稻、そ菜
宅地	2,836,692	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：宅地、住宅、家庭用品
その他公共施設等	962,189	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：山林、県道、市道、林道、橋梁、河川、簡易水道
計	6,850,122	

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	地すべり対策事業	都道府県名	新潟県	地区名	能生二期
-----	----------	-------	-----	-----	------

１．費用便益比の算定

区分	算定式	数値	備考
総事業費		千円 3,046,200	上徳合(S43～S55,H5～H20)、浜木浦(S50～S56)、竹の沢(S50～H20)、高倉南(S59～H20)地すべり対策事業含む
被害軽減評価額		千円 11,515,529	
費用便益比	= ÷	3.78	

２．被害軽減評価額の内訳

被害項目	評価額（千円）	被害軽減の内容
農地	4,667,540	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：田、畑
農業用施設	1,563,281	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：農道、水路、ため池
農作物	173,586	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：水稻、そ菜
宅地	4,247,613	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：宅地、住宅、家庭用品
その他公共施設等	863,509	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：山林、県道、市道
計	11,515,529	

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	地すべり対策事業	都道府県名	富山県	地区名	魚津
-----	----------	-------	-----	-----	----

1．費用便益比の算定

区 分	算 定 式	数 値	備 考
総 事 業 費		千円 1,032,460	室田(S47～H6)、稗畠(H2～H14) 地すべり対策事業含む
被害軽減評価額		千円 2,181,548	
費 用 便 益 比	= ÷	2.11	

2．被害軽減評価額の内訳

被 害 項 目	評価額（千円）	被害軽減の内容
農地	855,571	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設等：畑、水田
農業用施設	274,997	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：農道、用排水路
農作物	40,612	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象作物：水稻、大豆
家屋等	572,932	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：宅地、住宅
その他	437,436	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：山林、県道、林道、河川
計	2,181,548	

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	地すべり対策事業	都道府県名	富山県	地区名	氷見 2 期
-----	----------	-------	-----	-----	--------

1．費用便益比の算定

区 分	算 定 式	数 値	備 考
総 事 業 費		千円 1,816,975	坪池(S48～H2、H5～H6)、平沢中尾(S46～S53、S56～H5)、吉懸(S38～S44、S41～47)、日名田(H14～H19)地すべり対策事業費含む
被害軽減評価額		千円 5,907,426	
費 用 便 益 比	= ÷	3.25	

2．被害軽減評価額の内訳

被 害 項 目	評価額(千円)	被害軽減の内容
農地	1,767,398	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設等：畑、水田
農業用施設	613,274	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：農道、用排水路
農作物	82,683	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象作物：水稻
家屋等	2,492,862	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：宅地、住宅
その他	951,209	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：山林、県道、林道、河川
計	5,907,426	

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	地すべり対策事業	都道府県名	富山県	地区名	福光
-----	----------	-------	-----	-----	----

1．費用便益比の算定

区 分	算 定 式	数 値	備 考
総 事 業 費		千円 2,090,381	上小二又（S44～S49、S57～H8）、 脇又（H6～H16）、下土山（S48～ H14、H13～H18）、蛇下（S52～S5 8）地すべり対策事業含む
被害軽減評価額		千円 3,841,272	
費 用 便 益 比	= ÷	1.83	

2．被害軽減評価額の内訳

被 害 項 目	評価額（千円）	被害軽減の内容
農地	2,280,131	防止施設の設置により、地すべり災 害発生を防止 対象施設等：畑、水田
農業用施設	229,648	防止施設の設置により、地すべり災 害発生を防止 対象施設：農道、用排水路
農作物	95,256	防止施設の設置により、地すべり災 害発生を防止 対象作物：水稻、畑作
家屋等	1,158,081	防止施設の設置により、地すべり災 害発生を防止 対象施設：宅地、住宅
その他	78,156	防止施設の設置により、地すべり災 害発生を防止 対象施設：山林
計	3,841,272	

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	地すべり対策事業	都道府県名	富山県	地区名	八尾
-----	----------	-------	-----	-----	----

1．費用便益比の算定

区 分	算 定 式	数 値	備 考
総 事 業 費		千円 1,060,606	和山(S54～H4)、室野上野(H3～H13)地すべり対策事業費含む
被害軽減評価額		千円 2,216,297	
費 用 便 益 比	= ÷	2.08	

2．被害軽減評価額の内訳

被 害 項 目	評価額(千円)	被害軽減の内容
農地	841,064	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設等：畑、水田
農業用施設	312,176	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：農道、用排水路
農作物	355	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象作物：水稻、畑作
家屋等	908,195	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：宅地、住宅
その他	154,507	防止施設の設置により、地すべり災害発生を防止 対象施設：山林、県道、林道、河川
計	2,216,297	