

投資事業評価調書（継続）

部課室名	砂防課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	砂防課長 西川 昌一 (小寺三木三)	内線	4459 (4467)
------	-----	---------------------	-----------------------	----	----------------

事業種目	地すべり 対策事業	事業名	事業区間	総事業費	19.3億円															
		地すべり対策事業	美方郡温泉町丹土	内用地補償費	0.02億円															
所在地		事業採択 年度	着工年度	完成予定 年度	進捗率 (内用補進捗率)															
美方郡温泉町丹土		H4	H4	H17	88%(88%)															
事業の目的		事業内容																		
<p>当地区は、地すべり危険箇所が集中する県北部の北但層群が分布する地域に位置しておりその特徴は規模が大きく深度が深い地すべりである。その被害想定区域には、多くの人家と広大な耕作地及び河川、道路が存在する事から、地すべり災害を未然に防止し、県土の保全と民生の安定を図る事を目的としている。</p>		<p>地すべり防止区域面積 56.69ha</p> <table border="0"> <tr> <td>全体計画</td> <td></td> <td>H12年度迄</td> </tr> <tr> <td>集水井工</td> <td>30基</td> <td>25基</td> </tr> <tr> <td>集水Br工</td> <td>32,450m</td> <td>26,700m</td> </tr> <tr> <td>排水Br工</td> <td>1,400m</td> <td>1,200m</td> </tr> <tr> <td>杭工</td> <td>108本</td> <td>108本</td> </tr> </table>				全体計画		H12年度迄	集水井工	30基	25基	集水Br工	32,450m	26,700m	排水Br工	1,400m	1,200m	杭工	108本	108本
全体計画		H12年度迄																		
集水井工	30基	25基																		
集水Br工	32,450m	26,700m																		
排水Br工	1,400m	1,200m																		
杭工	108本	108本																		
進捗状況	<p>当地区は平成4年度事業採択され、地下水排除工を主として対策を進めてきた。しかし整備対象とする面積が非常に広大であり、多数の地すべりブロックが複雑に関連している為、整備効果を検討しながら進めていく必要があり対策工に長期の時間を要し、現在88%の進捗率となっている。平成12年度迄において末端ブロック(耕地部)の対策はほぼ完了したが、人家連担部である頭部ブロックについては未着手である。 なお完了したところは、圃場整備も整備されている。</p>																			
評価視点	評価結果の説明																			
(1)必要性	<p>当地区は平成4年6月の梅雨前線による降雨によって顕著な変動を起こし区域内に被害を生じ下流ブロックより対策を進めてきたが、未着手区域である頭部ブロックは人家連担部であり、家屋のクラックや湧水等地すべり兆候が見られるため継続して対策を実施していく必要がある。</p>																			
(2)有効性・効率性	<p>多数の人家、公共施設等を保全 人家157戸、県道1,800m、町道3,000m、2級河川2,000m、耕地119.2ha、 災害弱者施設 保育園1戸、診療所1戸 その他公的施設 小学校1戸、郵便局1戸、駐在所1戸、生活改善センター1戸</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集水井を整備した箇所については、地盤が安定しており順次整備効果の発現に努めている。 ・事業実施の地元了解は得られており、円滑な用地買収及び工事実施が可能である。 																			
(3)環境適合性	<p>対策工の大部分が地下埋設物である為、環境に与える影響は少ない。</p>																			
(4)優先性	<p>当地区は、非常に広大な地すべり地であり順次対策工に着手しているが、人家連担部においては現在も地すべり兆候も見られているので、早急な整備をする必要がある。</p>																			
再評価の結果	継続妥当	左の理由	上記内容により継続が妥当と認められた。																	