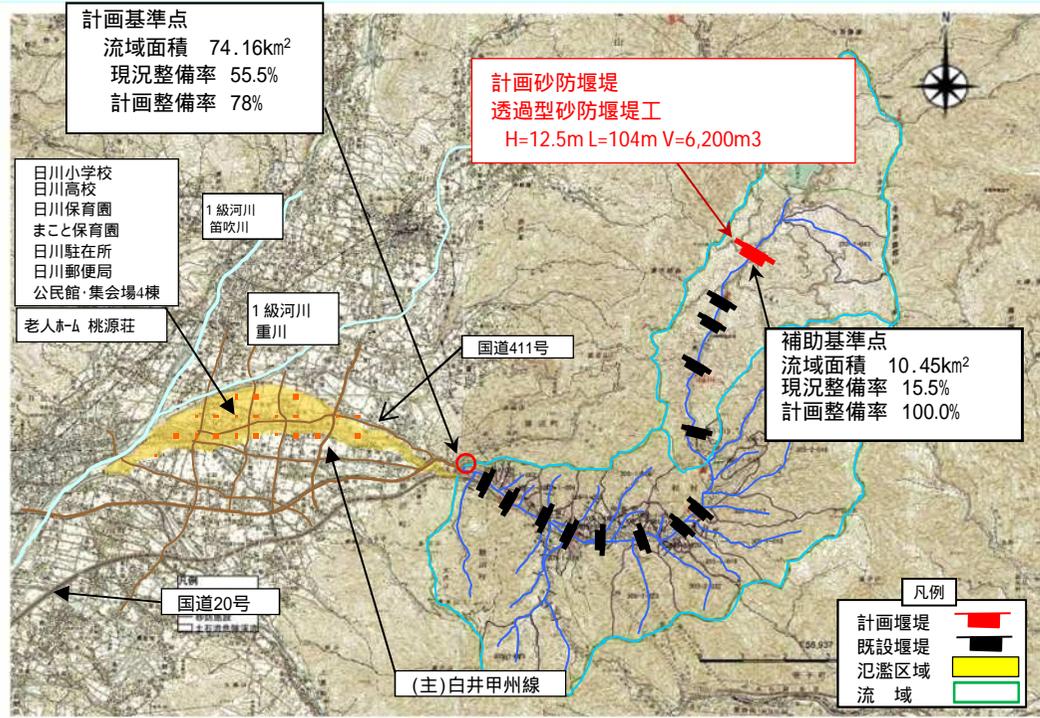


1. 事業評価説明シート

事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]	事業箇所	甲州市塩山牛輿	地区名	日川(塩山)	事業主体	山梨県															
<p>(1) 事業概要</p> <p>課題・背景 日川は、流域面積A=74.16km²の溪流であり、平均溪床勾配1/23の急峻な溪流である。流域内には山腹崩壊や溪岸浸食が進行し、溪床には不安定土砂、転石が堆積しているため、今後の台風や集中豪雨時には、土砂流出、流木による土石流発生のおそれがある。土砂氾濫区域内には、国道411号、小学校・高校・保育園・老人ホームが存在し、土石流が発生すると人命及びライフラインに甚大な災害を引き起こすことが予測される。以上のことから土石流捕捉施設の設置が急務である。 (整備率56% 78%)</p> <p>整備目標・効果</p> <p>主要目標 土石流被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> 過去の災害、緊急度、災害発生危険度 11点 10点以上 被害軽減額 16,064百万円 > 340百万円以上 保全対象：国道411号(L=6,980m)、県道(8,417m)、市道(L=24,114m) 小学校(日川小他2)、高校(日川高校)、保育園(日川保育園他1)、老人ホーム(桃源荘)、郵便局(日川郵便局)、人家2002戸 評価基準値 <p>副次目標 -</p> <p>副次効果 被災時の被害波及の防止 (国道411号(第一次緊急輸送道路)の保全)</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価 妥当・妥当でない</p> <p>公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当</p> <p>事業執行主体の妥当性(県が行うべきか) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 砂防法第6条に基づいており、砂防管理者の県が行うことが妥当</p> <p>経済妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 費用便益費 便益(B)/費用(C) = 44.1 > 1.0 ・便益(B) = 16,064百万円、・費用(C) = 363百万円</p> <p>事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 流域の規模、地形、地質等から判断して最も効果的である</p> <p>整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 土石流対策として、砂防堰堤の設置が最も効果的である</p> <p>環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 掘削法面等に緑化等を行い環境負荷に配慮する</p> <p>事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 地元の要望に基づいており、地域の同意は得られている</p> <p>総合評価 [貢献度ランク：a] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>																		
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>整備内容 透過型砂防堰堤工 1基(H=12.5m L=104m V=6200m³)</p> <p>整備期間 平成26年度～平成30年度</p> <p>総事業費 約400百万円(国費200百万円(5/10)県費200百万円(5/10))</p> <p>全体計画 (年度別整備内容) (事業費)</p> <table border="1"> <tr> <td>平成26年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td>15百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>用地買収・工作物補償・砂防堰堤工事</td> <td>85百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>100百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>100百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>100百万円</td> </tr> </table> <p>既整備内容・期間・事業費</p> <p>嵯峨塩2号堰堤 S47～S48 日川第3堰堤 S49～S51 C=1.6億円 嵯峨塩堰堤(改築) H19～H25 C=5.0億円</p>				平成26年度	詳細設計・用地測量	15百万円	平成27年度	用地買収・工作物補償・砂防堰堤工事	85百万円	平成28年度	砂防堰堤工事	100百万円	平成29年度	砂防堰堤工事	100百万円	平成30年度	砂防堰堤工事	100百万円	<p>【事業位置図等】</p>			
平成26年度	詳細設計・用地測量	15百万円																				
平成27年度	用地買収・工作物補償・砂防堰堤工事	85百万円																				
平成28年度	砂防堰堤工事	100百万円																				
平成29年度	砂防堰堤工事	100百万円																				
平成30年度	砂防堰堤工事	100百万円																				

2. 添付資料シート

流域概要図



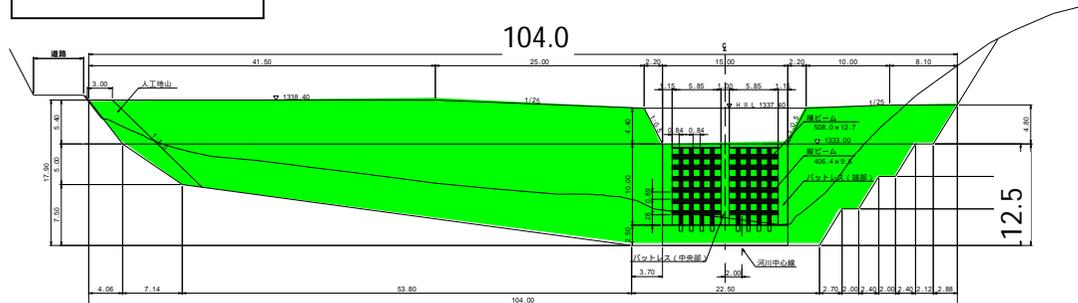
保全対象 保育園(日川保育園)



老人ホーム(桃源荘)



砂防堰堤 正面図



保全対象 小学校(日川小学校)

