

5区分	災害防止	25の施策分野	砂防施設整備	事業名	砂防(通常砂防)		
市町村名	白馬村	ふりがな 箇所名	ひなたさわ こうた かみ 日向沢 幸田上		工 期 (年度)	当 初	H8 ~ H13
当 初 事 業 費	390,000 千円		費 用 対 果	当初	-	実 績	H8 ~ H16
最 終 事 業 費	546,000 千円		費 効	評価時	2.4	完了後経過年数	5年
事 業 的 目 的	流域内は第三紀層で形成される脆弱な地質で、荒廃と河床への不安定土砂の堆積が進み、既設堰堤も既に満砂状態となっている。昭和59年及び平成7年には土石流が発生しており、白馬村と長野市を結ぶ重要幹線道路の国道406号への被災及び集落孤立など懸念が大きい。ため、砂防施設を整備し、民生の安定を図る。						
事業等経過	当初計画内容	砂防堰堤2基(H=10.0m L=42.0m、H=10.0m L=39.0m)					
	最終事業内容	砂防堰堤 H=11.5m(既設嵩上げH=3.5m) 砂防堰堤(コンクリートブロック堰堤) H=14.1m、L=54.5m					
	変更理由	希少猛禽類の生息環境の保全に配慮するため、堰堤工の位置や工法を変更した。					
費用対効果の算定の基礎となった要因の変化							
当初時の費用対効果は算定していない。							
社会経済情勢の変化							
特になし。							
評 価 内 容						ランク	
						部	政策評価課
事業効果の発現状況(S:目的を超えた達成 A:達成した B:概ね達成 C:達成したとはいえない)						A	A
砂防堰堤の整備により、土石流に対する安全性が確保され目的を達成している。							
事業実施に伴う自然環境の変化(S:環境がよくなった A:影響なし B:影響あり C:影響が大きい)						A	A
大規模構造物が設置されたが、環境調査を実施し、希少種等への影響の低減にも十分配慮して工事を行ったことから、自然環境への影響は最小限に留められた。							
施設の維持管理状況(S:地域の人たちの参加あり A:適切にされている B:やや不十分 C:適切にされていない)						A	A
長野県が適切に維持管理を行っている。							
地域住民等の評価(A:評価が高い B:中程度の評価 C:評価が低い)						A	A
工事の必要性、納得度、重要性について約7割の方から評価されている。							
改善措置の必要性(A:改善の必要なし B:小規模な改善が必要 C:大規模な改善が必要)						A	A
当事業としての改善措置の必要性はない。							
事業の主たる目的以外で地域社会への貢献状況(A:貢献度が高い B:貢献している -:特になし)						-	-
特になし。							
部 意 見	「税金の用途として適切」及び「地域を守る重要な事業」と評価を受けている。保全対象は国道406号などがあり、重要交通路の安全確保に貢献している。			政 策 課 見	土石流に対する安全性の向上が図られ、一定の効果が認められる。		
今後の取組及び同種事業の計画・調査のあり方や評価手法の見直し等							
今後も堆砂状況等に応じ、適切な維持管理や対策等を行って、土砂災害の未然防止を図る必要がある。希少種等の生態に影響が生じる恐れのある地域においては、環境調査を行い、必要に応じ専門家の意見等も仰ぎながら計画及び工事を進める必要がある。							

5区分	災害防止	25の施策分野	砂防施設整備	事業名	砂防(通常砂防)
市町村名	白馬村	ふりがな 箇所名	ひなたさわ こうた かみ 日向沢 幸田上		

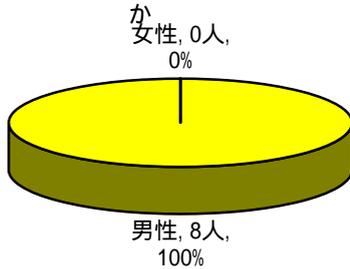
アンケートの方法及び対象

幸田地区出身者14人にアンケートを依頼し、8人の回答を得た。(回収率57%)

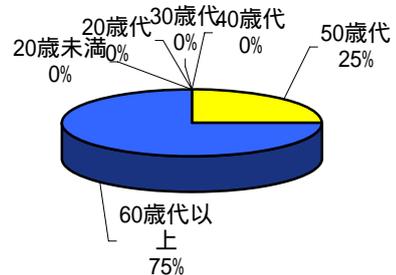
アンケート結果

付

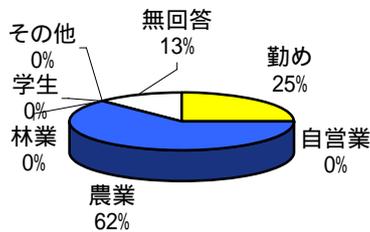
問1 あなたの性別は次のどれに該当しますか



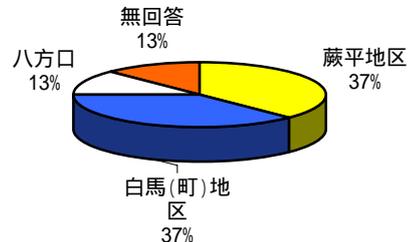
問2 あなたの年齢は次のどれに該当しますか



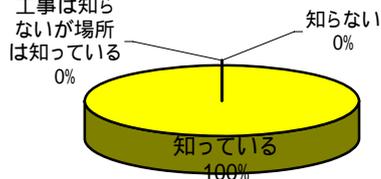
問3 あなたの職業は次のどれに該当しますか



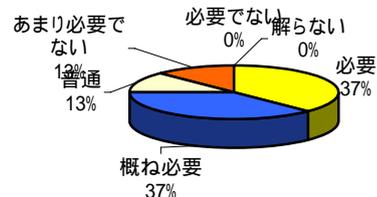
問4 あなたのお住まいは次のどれに該当しますか



問5 今回のアンケートの工事箇所をご存知でしたか



問6-1 工事はあなたにとって必要な工事だと思いますか

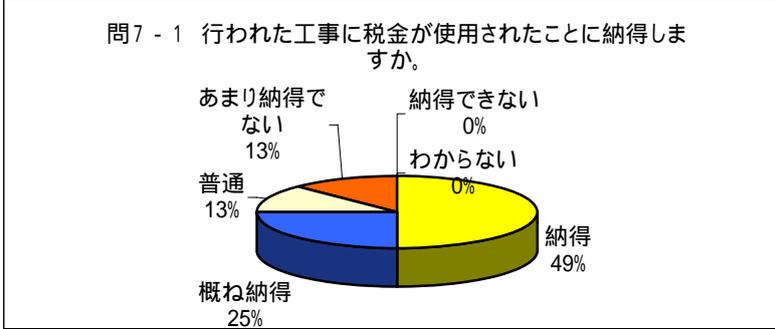


問6-2 さしつかえなければ、その理由をお聞かせください。

- ・山の「くずれ」がとまる
- ・治山として
- ・上流の崩落を止めるには砂防堰堤工事が最良と考えるから
- ・安全のため

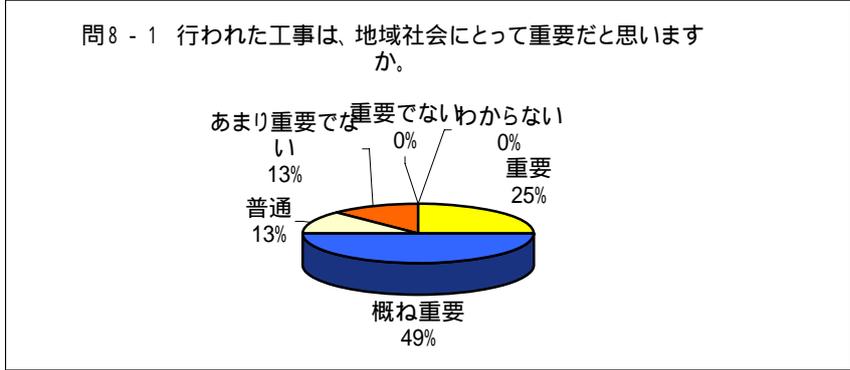
5区分	災害防止	25の施策分野	砂防施設整備	事業名	砂防(通常砂防)
市町村名	白馬村	ふりがな 箇所名	ひなたさわ こうた かみ 日向沢 幸田上		

アンケート結果



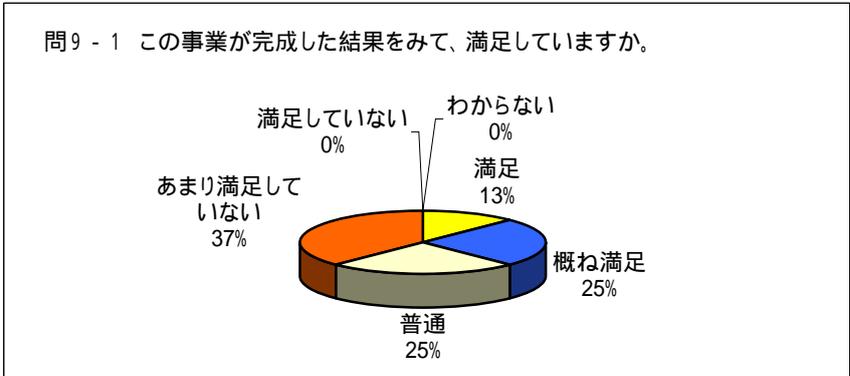
問7-2 さしつかえなければ、その理由をお聞かせください。

- ・地すべり
- ・砂防工事は一地区の利便のためではなく、社会全体のために必要と考えるから
- ・納得している



問8-2 さしつかえなければ、その理由をお聞かせください。

- ・山の「くずれ」がとまる
- ・治山として
- ・上流の崩落を止めるには砂防堰堤工事が最良と考えるから
- ・安全のため



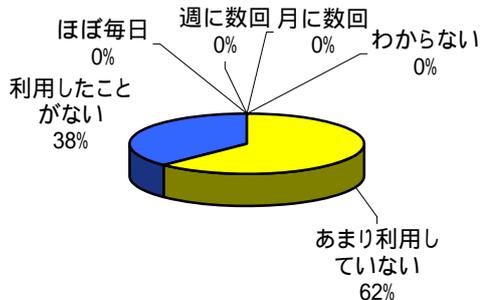
問9-2 さしつかえなければ、その理由をお聞かせください。

- ・現場をみましたがすでにマンパイなので、いつまでたっても新しい砂防をつくらなければいけないのではないかと。
- ・(ダム)上流へ道が作る
- ・堰堤は、ほぼ満盃となっており、上流の木地屋沢や日向沢の崩落を止めるには、両沢に 堰堤が必要と考えるから

5区分	災害防止	25の施策分野	砂防施設整備	事業名	砂防(通常砂防)
市町村名	白馬村	ふりがな 箇所名	ひなたさわ こうたかみ 日向沢 幸田上		

アンケート結果

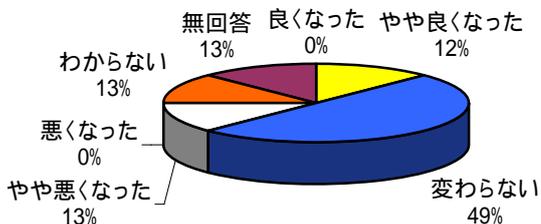
問10-1 当該施設の利用回数はどれくらいですか。



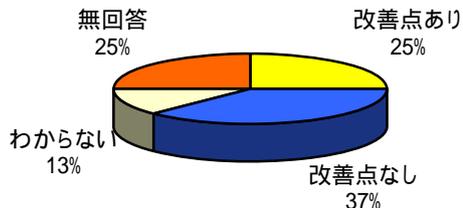
問10-2 【問10-1】で利用したことがあると回答された方は、利用目的はなんですか。

- ・自分の山に行くため
- ・植林

問11-1 事業の実施により、大気汚染や水環境、植物や動物、景観などの自然環境の状況は、施工前と比べてどう変化しましたか。



問12-1 完成した施設について改善した方がよいと思う点がありますか。



5区分	災害防止	25の施策分野	砂防施設整備	事業名	砂防(通常砂防)
市町村名	白馬村	ふりがな 箇所名	ひなたさわ こうたかみ 日向沢 幸田上		

アンケート結果

問12 - 2 改善点ありと回答された方は、その内容をお聞かせください。

- ・あまり土がたまらないスリット砂防などはどうでしょうか。
- ・幾度か堰堤の上流へ行ったが工事用道路跡は急峻で歩きにくく、歩行路を階段状にするかもう少し下流側からつくって欲しい。

問13 その他の意見・ご要望等がございましたらお聞かせください。

- ・なし

問14 この箇所に限らず、公共事業についてご意見等がございましたらお聞かせください。

- ・砂防堰堤工事で川の流れが変わったりして、田・畑等の畦が崩れた事があった。
- ・公共事業は行うべき

5区分	災害防止	25の施策分野	砂防施設整備	事業名	砂防(通常砂防)
市町村名	白馬村	ふりがな 箇所名	ひなたまわ 日向沢 こうたかみ 幸田上		

施工前写真



施工後(現況)写真

