

事業概要票()

事例NO. 73

事例キーワード

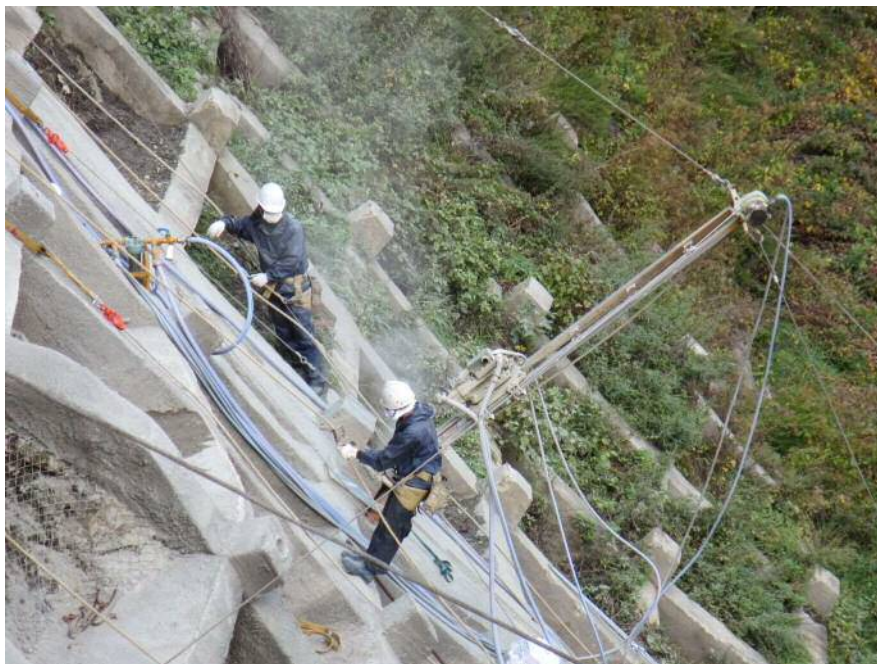
景観配慮(緑化)
地域文化配慮(施工計画)

事業名	地方道路交付金事業(災害防除)一般県道杉沢上小阿仁線	
事業担当機関	北秋田地域振興局建設部	
工事期間	平成27年3月27日～平成27年12月11日	
実施場所	北秋田郡上小阿仁村萩形地内	
事業概要	工事費	120百万
	工事概要	吹付法枠2,536m、植生基材吹付1,350m ² 、グラウンドアンカー工21本
	事業の目的	<p>一般県道杉沢上小阿仁線は、南秋田郡五城目町の主要地方道秋田八郎潟線を起点とし、北秋田郡上小阿仁村の国道285号に至る総延長約19.7kmの路線である。</p> <p>当路線は、県営萩形ダムへの連絡路線であり、また、上小阿仁村八木沢集落の生活道路として重要な路線である。</p> <p>近年融雪期や降雨時に小規模の崩落や落石が度々発生しており、道路利用者の通行の安全確保が急務となっていることから、法面对策工事を行うものである。</p>
環境配慮の内容	<p>事業箇所は国有保安林に隣接することから、土砂掘削及びコンクリートによる地形改変を伴わない次の工法を選定した。</p> <p>①吹付法枠工+グラウンドアンカー工(現地形の大きな改変を回避)</p> <p>②吹付法枠の枠内への植生基材吹付(緑化)</p> <p>③無足場アンカー工法(地域活性化イベント開催期間中の工事に伴う交通規制を回避)</p>	
施工後の状況	<ul style="list-style-type: none"> 法面对策工事実施により、土砂崩落・落石の危険性が低下し道路利用者の安全が確保された。 枠内を緑化したことにより、周辺景観との調和が図られた。 地域活性化イベントへの工事による影響がなかった。 	

図面、写真、説明



図面、写真、説明



無足場アンカー工法による施工状況



無足場アンカー工法による施工状況(交通規制無し)