

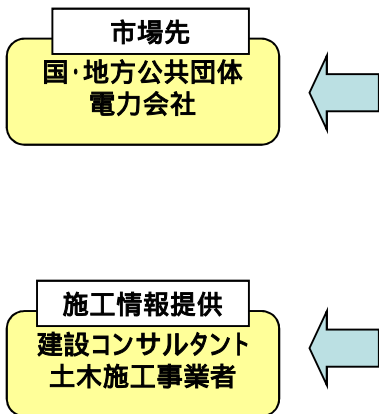
地域	富山県南砺市	案件番号	平成22年10月1日	4 - 22 - 136
事業分類	建設	テーマ分類	防災・防犯	

**事業名： 特殊緩衝装置と山間地での工事技術を活かした低コストの落石・雪崩防護柵の施工事業**

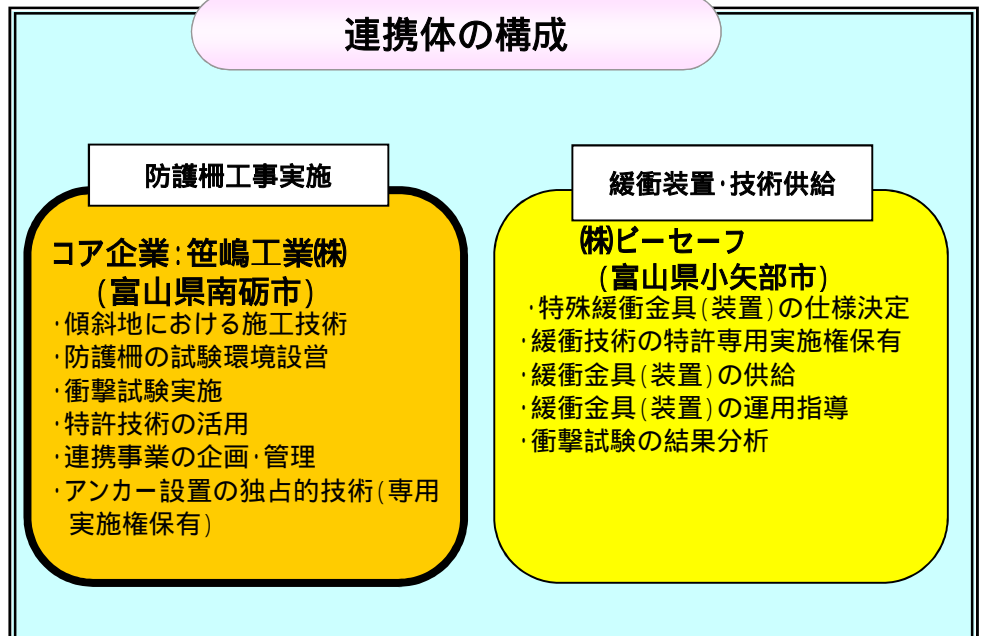
**事業概要(新規性、市場性等)**

- ・本事業は、山の斜面からの落石等のうち運動エネルギーが50kJ～400kJの落石を対象に、新たに開発した特殊緩衝装置及び金網により受け止め、道路を防護する落石防護柵「イーフェンス」の施工事業である。
- ・落石の運動エネルギーを熱に変換することにより衝撃を吸収する小型で高性能な緩衝金具と、一定以上の衝撃を受けた際に中間支柱に固定されているロープが変異制限装置によりはずれることで落石エネルギーを吸収する仕組みを取り入れ、従来の工法に比べ低コストかつ短期間での施工を可能とした。
- ・国や地方公共団体或いは電力会社等から受注・施工するとともに、落石防護柵の設計を受注する建設コンサルや土木施工事業者等に本工法の優位性をPRし、工法採用、施工工事の獲得を図る。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



**支援予定メニュー**

低利融資  
補助金

緩衝金具(特許出願中)



防護柵施工例