新技術概要説明資料（１／５）

		登録No.	1854
名称	ハイアーネット	収受受付年月日	令和8年6月15日
		変更受付年月日	
副題	高性能な面材と緩衝装置を備えた高エネルギー吸収ポケット式落石防護網	開発年	令和5年7月1日
区分	□1.工法　□2.機械　□3.材料　□4.製品　□5.その他　番号：		1
分類	1-3-2.道路／付属施設		
キーワード	□１.安全・安心　□５.公共工事の品質確保・向上　番号：		1
	□２.環境　□６.景観　番号：		5
	□３.情報化　□７.伝統・歴史・文化　番号：		
	□４.コスト縮減・生産性の向上　□８.リサイクル　番号：		

国土交通省への登録状況	申請地方整備局名	登録年月日	登録番号	評価（事前・事後）
	関東地方整備局	令和7年7月1日	HK-250012-A	事後評価未実施技術

開発目標（選択）				番号：	
	□1.省人化	□5.耐久性向上	□9.地球環境への影響抑制	3	
	□2.省力化	□6.安全性向上	□10.省資源・省エネルギー	5	
	□3.経済性向上	□7.作業環境の向上	□11.品質の向上	7	
	□4.施工精度向上	□8.周辺環境への影響抑制	□12.リサイクル性向上		

活用の効果	従来技術名：従来型ポケット式落石防護網			
1.経済性	□1.向上（30.1%）	□2.同程度	□3.低下（　%）	番号：1
2.工程	□1.短縮（　%）	□2.同程度	□3.増加（　%）	番号：2
3.品質・出来型	□1.向上	□2.同程度	□3.低下	番号：1
4.安全性	□1.向上	□2.同程度	□3.低下	番号：1
5.施工性	□1.向上	□2.同程度	□3.低下	番号：1
6.環境	□1.向上	□2.同程度	□3.低下	番号：1
7.その他	□1.　（定義済みの値なし）			番号：

開発体制	□1.単独　□2(1)共同研究(民民)　□2(2)共同研究(民官)　□2(3)共同研究(民学　番号：	1

開発会社	東京製綱株式会社	販売会社	東京製綱株式会社	協会名	CCM協会

問合せ先				
技術	会社名：東京製綱株式会社	住所：愛知県名古屋市中区栄1-14-15 RSビル6F		
	担当部署：エンジニアリング事業部	TEL：	052-218-5577	
	担当者名：	FAX：	052-201-7878	
		mail:	kaneko.norio@tokyorope.jp	
営業	会社名：東京製綱株式会社	住所：愛知県名古屋市中区栄1-14-15 RSビル6F		
	担当部署：エンジニアリング事業部	TEL：	052-218-5577	
	担当者名：中村　充希	FAX：	052-201-7878	
		mail:	nakamura.atsuki@tokyorope.jp	

（概要）

1)何について何をする技術なのか？
最大で2800kJまでの落石エネルギーに対応可能な高エネルギー吸収型ポケット式落石防護網
2)従来はどのような技術で対応していたのか？
従来型ポケット式落石防護網。
3)公共工事のどこに適用できるのか？
・道路改良工事　・道路維持管理工事
・道路防災工事　・落石対策工事