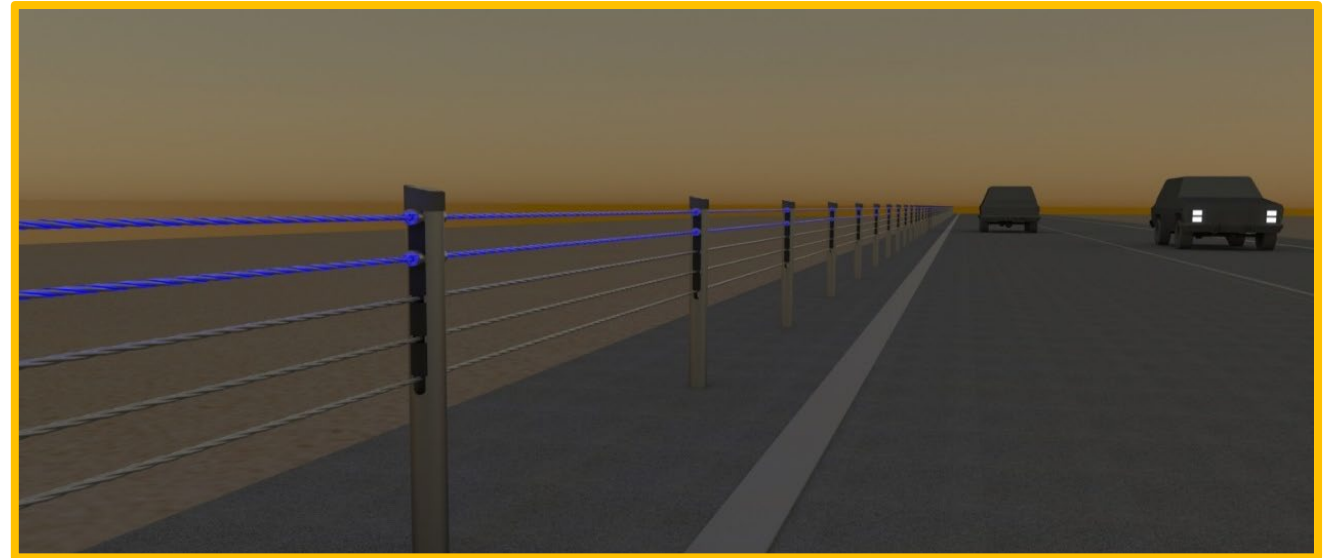
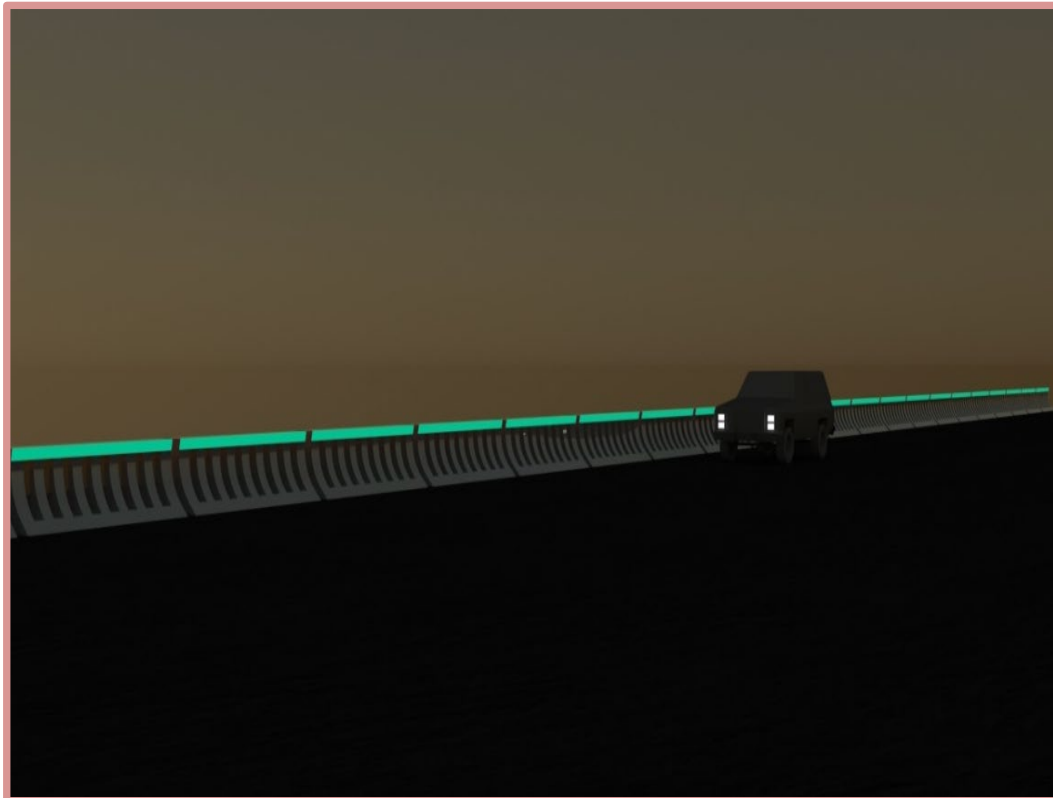



# गेज मार्गदर्शन प्रौद्योगिकी द्वारा सड़क सुरक्षा उपाय उत्पाद - रात के समय डार्क रोड पर प्रभाव -

- \* प्राकृतिक प्रकाश उत्सर्जक फॉस्फोरसेंट तकनीक का उपयोग करने वाले पर्यावरण के अनुकूल उत्पाद
- \* प्राकृतिक प्रकाश उत्सर्जन के कारण रनिंग कॉस्ट 0 (शून्य)
- \* सड़क सुरक्षा बाड़, गार्ड ब्लॉक, यातायात आदि जैसी विभिन्न सुविधाओं पर लागू होता है।



 रिकेन कौग्यो इंक जापान

और

निप्पाँन कोई कंपनी, लिमिटेड जापान (तकनीकी  
सलाहकार)

Hindi

# 【तार रस्सी गार्ड बाड़ के लिए प्राकृतिक चमकदार लाइनों का उपयोग कर मार्गदर्शन निशान टकटकी】

PAT.

1

यह एक नई सुरक्षात्मक बाड़ है जो एक राल से ढके लोहे के तार को लपेटकर रात की दृष्टि मार्गदर्शन को सक्षम करती है जो "ल्युमिनिसेन्स टेक्नोलोजि" का उपयोग करके मौजूदा या नए तार रस्सी संरक्षण बाड़ का उपयोग करके अनायास विकीर्ण होता है। "ल्युमिनिसेन्स टेक्नोलोजि क्या है": पी-4 देखें

## योग्यता

यह एक तार रस्सी है जो ऊर्जा के रूप में दिन की रोशनी जमा करती है, रात में ऊर्जा जारी करती है, और अनायास विकीर्ण होती है, और बिजली अनावश्यक होती है। चमक अंधेरे में दिखाई ३.२ एमसीडी/एम<sup>2</sup> के न्यूनतम मान के साथ 12 घंटे से अधिक समय तक चल सकती है।

स्थापना के बाद रखरखाव। कोई रनिंग कॉस्ट की जरूरत नहीं है।

## कार्य

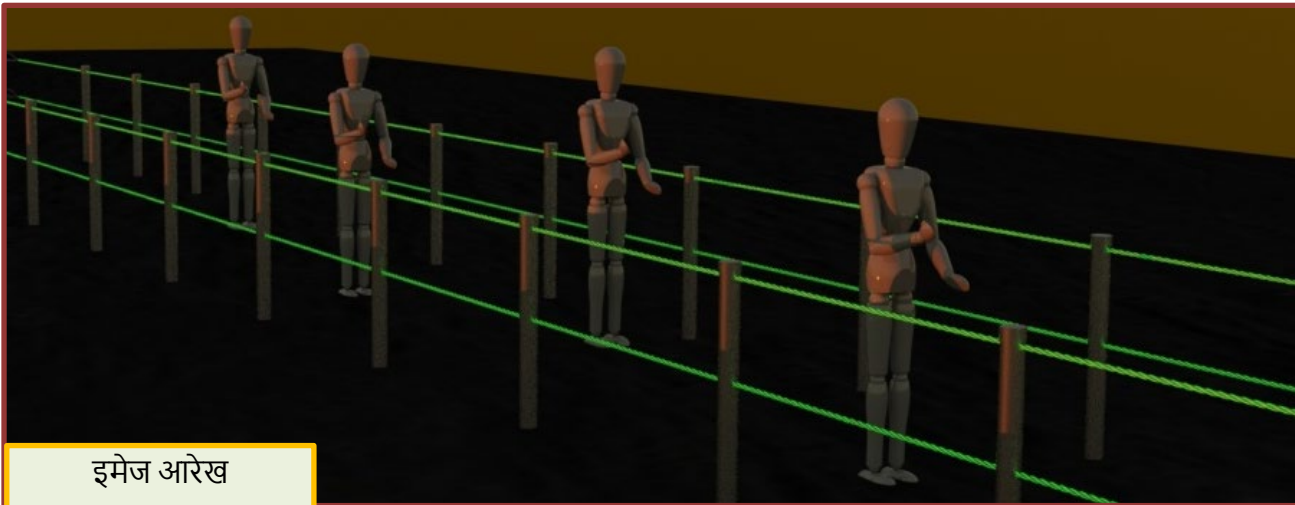
खराब मौसम प्रकाश की चमक को प्रभावित कर सकता है। (हालांकि, अगर मौसम ठीक हो जाता है तो यह तय हो जाएगा।)



दिन: कोई प्रकाश उत्सर्जन नहीं



रात का समय: प्रकाश उत्सर्जन



इमेज आरेख



परीक्षण स्थापना

# 【ल्यूमिनेसेंट रेजिन पेंट】

लघु सेवा जीवन के साथ कार्बनिक फ्लोरोसेंट पेंट के साथ तुलना में, यह 15 साल या उससे अधिक के स्थायित्व के साथ एक नया अकार्बनिक फ्लोरोसेंट पेंट है। मौजूदा कंक्रीट गाइड पट्टों और कंक्रीट ब्लॉक सुरक्षात्मक दीवारों के लिए इस पेंट लागू करके, लागत मुक्त आंखें चलाने निर्देशित किया जा सकता है और यातायात दुर्घटनाओं को कम करने की उम्मीद की जा सकती है।

## योग्यता

यह प्राकृतिक ऊर्जा द्वारा प्राकृतिक प्रकाश उत्सर्जन है और शक्ति अनावश्यक है

यह पहाड़ की सड़कों के लिए सुरक्षा उपायों के लिए प्रभावी होने की उम्मीद की जा सकती है जहां कोहरा होता है और रात की रोशनी नहीं होने से अंधेरी सड़कें ।

न केवल सुरक्षात्मक बाड़ और सुरक्षात्मक दीवारें बल्कि यातायात संकेतों और यातायात प्रकाश स्तंभों जैसे अनुप्रयोगों की एक विस्तृत श्रृंखला भी।

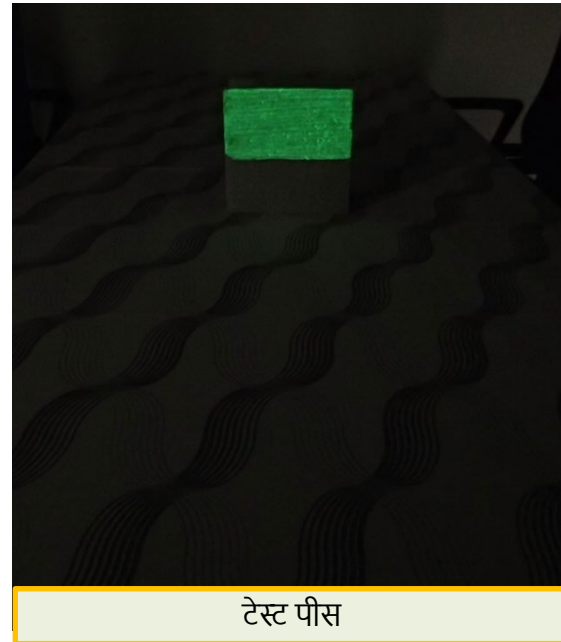
यह एक लंबी सेवा जीवन और कोई चल लागत है ।

## कार्य

खराब मौसम प्रकाश की चमक को प्रभावित कर सकता है। (हालांकि, अगर मौसम ठीक हो जाता है तो यह तय हो जाएगा।



सिंधुली रोड की कंक्रीट सुरक्षात्मक दीवार



टेस्ट पीस



इमेज आरेख

## 【 तार रस्सी गार्ड बाड़ के लिए एलईडी का उपयोग कर मार्गदर्शन निशान टकटकी】

PAT.

यह एक नया उच्च चमक संरक्षण बाड़ है कि हवाओं प्रकाश गाइड बार है कि एक तार रस्सी के आसपास बाहर से एलईडी किरणित द्वारा प्रकाश उत्सर्जन, पूरे तार रस्सी के कारण प्रकाश उत्सर्जित करने के लिए। यह प्राकृतिक फायरिंग तार रस्सी प्रकार सुरक्षात्मक बाड़ से उज्ज्वल है और उच्च चमक टकटकी मार्गदर्शन का एहसास है, तो यह भारी यातायात और घने के साथ सड़कों के रूप में वातावरण के तहत इस्तेमाल किया जा सकता है।



विभिन्न रंग उत्पाद हैं

### योग्यता

चूंकि पूरे तार रस्सी प्रकाश उत्सर्जित करती है, इसलिए इसे पहचानना आसान है क्योंकि यह उज्ज्वल है, और टकटकी मार्गदर्शन का प्रभाव अधिक है। क्योंकि प्रकाश स्रोत एक छोर पर कई एलईडी है, बिजली की खपत कम है और चल लागत कम है। चूंकि एलईडी का रंग बदलना संभव है, इसलिए आसपास के वातावरण के अनुसार चयन करना संभव है।

### कार्य

एक बिजली की आपूर्ति की आवश्यकता है।  
रनिंग कॉस्ट नेचुरल लाइट उत्सर्जक वायर रोप-वे से ज्यादा है।

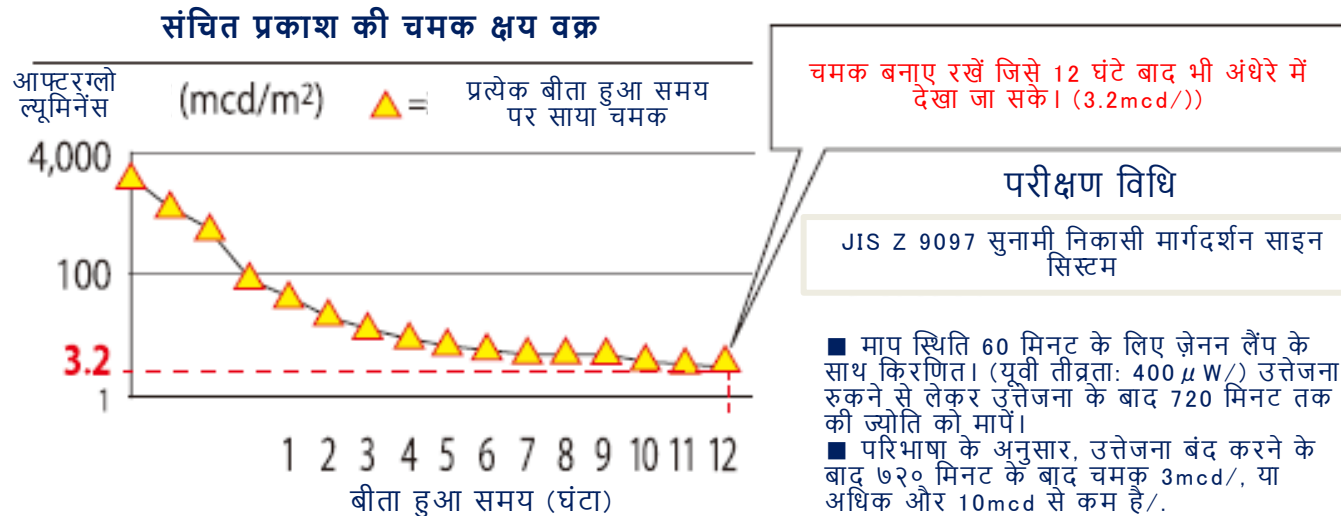


परीक्षण स्थापना

# क्या है ल्युमिनस

चमकदार एक ऐसी घटना है जिसमें प्रकाश ऊर्जा के रूप में संचित होता है, और संचित ऊर्जा प्रकाश उत्सर्जित करने के लिए जारी की जाती है। एक बार प्रकाश ऊर्जा संग्रहीत हो जाने के बाद, इसे बिजली आपूर्ति की आवश्यकता नहीं होती है क्योंकि यह स्वयं उत्सर्जित होती है। संचित प्रकाश धीरे-धीरे जारी किया जाता है, लेकिन जब प्रकाश हिट होता है, तो प्रकाश संचय दोहराया जाता है।

## कितनी चमक रखी है



※ परीक्षण परिणाम परीक्षण मूल्य है, गारंटीमूल्य नहीं

## चमक और मानव दृश्य धारणा का अनुमान

मानव दृश्य निरीक्षण द्वारा अंधेरे में चमक की भावना	संकेत	परीक्षण विधि <sup>3</sup>
मैं पत्र स्पष्ट रूप से पढ़ सकते हैं	10mcd/m <sup>2</sup>	※
किसी भी तरह पत्र पढ़ सकते हैं (पठनीय)	5mcd/m <sup>2</sup>	※
ल्युमिनेसेंट भाग की पुष्टि की जा सकती है (आकर्षित)	3mcd/m <sup>2</sup>	※
किसी भी तरह फॉस्फोरसेंट भाग की पुष्टि कर सकते हैं (आकर्षित कर सकते हैं)	2mcd/m <sup>2</sup>	※
मानव आंखों से देखी जा सकने वाली सीमाएं	0.3mcd/m <sup>2</sup>	DIN 67510

※ तार निर्माता और विश्वविद्यालय के बीच सहयोगात्मक अनुसंधान द्वारा प्रदर्शन प्रयोग।

※ संख्या परीक्षण साइटें हैं और मूल्यों की गारंटी नहीं है।