

भुयारी मेट्रोतून करता येणार सुरक्षित, पर्यावरणपूरक प्रवास

कुलाबा-वांद्रे-सीड्डा मार्ग : शांघाय टनेल इंजिनीअरिंगची निवड

लोकमत न्यूज नेटवर्क

मुंबई : भुयारातून मेट्रोने प्रवास करणे प्रवाशांसाठी सुरक्षित, तसेच पर्यावरणपूरक व्हावे, यासाठी मुंबई मेट्रो रेल काॅर्पोरेशन प्रयत्नशील आहे. याच पार्श्वभूमीवर भुयारी मेट्रोच्या दृष्टीने महत्वाच्या असलेल्या वायू विजन आणि पर्यावरण नियंत्रण प्रणाली



आरामदायी

प्रवास शक्य

भविष्यात वायू विजन आणि पर्यावरण नियंत्रण प्रणालीमुळे मेट्रो-३ मार्गिकेतून प्रवास करणाऱ्या प्रवाशांना आरामदायी आणि सुरक्षित प्रवास करणे शक्य होईल. मेट्रो-३ प्रकल्प नियोजित वेळेत पूर्ण करण्यासाठी तांत्रिकदृष्ट्या अद्ययावत वायू विजन आणि पर्यावरण नियंत्रण प्रणालीची उभारणी करण्यासाठी आम्ही कटिबद्ध आहोत.

- अश्विनी भिडे, व्यवस्थापकीय संचालक, मुंबई मेट्रो रेल काॅर्पोरेशन

यंत्रणेचे काम करण्यासाठी शांघाय टनेल इंजिनीअरिंग समूहाची निवड करण्यात आली आहे. कुलाबा-वांद्रे-सीड्डा या मेट्रो मार्गात आरे डेपो ते बीकेसी या स्थानकांसाठी या कंपनीस कंत्राट देण्यात आले आहे.

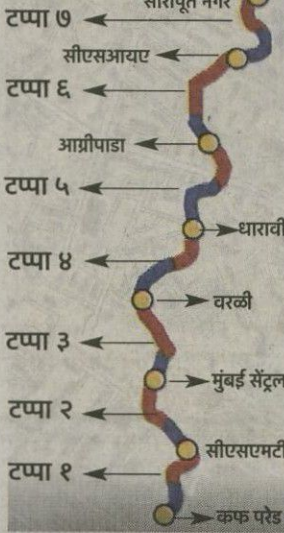
मुंबई मेट्रो रेल काॅर्पोरेशनतर्फे मुंबईत सध्या भुयारी मेट्रो - ३ मार्गचे काम सुरु आहे. त्यात टप्पा-१च्या आरे डेपो ते बीकेसी स्थानकांच्या वायू विजन यंत्रणा उभारणीसाठी शांघाय



सुरक्षित प्रवास

प्रकल्पाचा आराखडा

■ एकूण अंतर ■ पूर्ण झालेले काम
सारीपूत नगर



टनेल इंजिनीअरिंग या कंपनीची निवड करण्यात आली आहे. ही निवड आंतरराष्ट्रीय निविदा प्रक्रियेद्वारे जायका या प्रकल्पास अर्थसाहाय्य करणाऱ्या संस्थेच्या मार्गदर्शक

भुयारी स्थानकातही मिळणार शुद्ध हवा

◆ पर्यावरण नियंत्रण प्रणाली यंत्रणेद्वारे मुंबई मेट्रो ३च्या भुयारी स्थानकांमध्येही प्रवाशांना ताजी हवा मिळेल.

◆ या यंत्रणेद्वारे कार्बन डायऑक्साइडचे प्रमाण नियंत्रित करून मेट्रो स्थानकात वातानुकूलित वातावरण निर्माण केले जाईल.

वायू विजन यंत्रणा म्हणजे काय ?

वायू विजन यंत्रणा (टीव्हीएस) ही महत्त्वपूर्ण जीवन सुरक्षा प्रणाली असून, आपती काळात प्रवाशांना आग आणि धूर यांच्यापासून वाचविण्यासाठी तिचा उपयोग होईल.

भविष्यात मेट्रो स्थानकामध्ये रहदारी वाढली की, स्थानकांमधील तापमान आणि हवा योग्य प्रमाणात राखून ठेवण्याची क्षमता या यंत्रणेमध्ये असेल.

तत्त्वानुसार केली आहे.

संपूर्ण यंत्रणेचे आरेखन, उत्पादन, पुरवठा, स्थापना, चाचणी आणि कमिशनिंग अशा प्रकारची कामे या कंत्राटात करण्यात येतील.