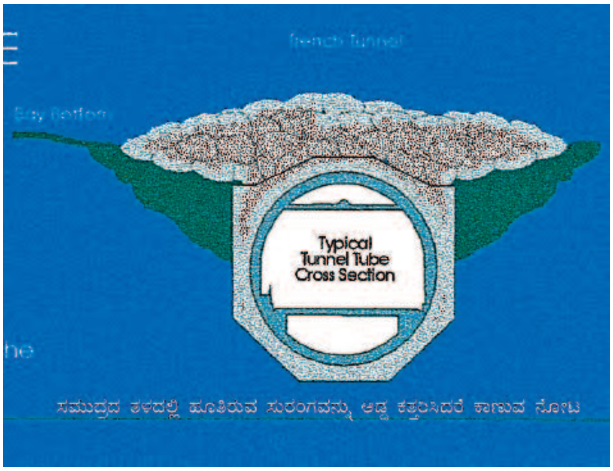

ಸಮುದ್ರದ ತಳದಲ್ಲಿ ಹೂತಿರುವ ಸುರಂಗವನ್ನು ಅಡ್ಡ ಕತ್ತರಿಸಿದರೆ ಕಾಣುವ ನೋಟ

ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವವರಿಗಾಗಿ ಅಟ್ಟಣಿಗೆ (ಸೀ ಗಲ್ ಪೈರ್)

ಸುರಂಗದ ವಿವರ

ಸುರಂಗದ ಒಳ ಭಾಗದ ವ್ಯಾಸ	39 ಅಡಿ
ಸುರಂಗಕ್ಕೆ ಬಳಸಿರುವ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕೊಳವೆಯ ದಪ್ಪ	3ಅಡಿ
ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈನಿಂದ ಸುರಂಗವಿರುವಆಳ	95 ಅಡಿ
ಸುರಂಗದೊಳಗಿರುವ ರಸ್ತೆಯ ಅಗಲ	24 ಅಡಿ
ಸಾಗಬಲ್ಲ ವಾಹನದ ಎತ್ತರದ ಗರಿಷ್ಠ ಮಿತಿ	13.5 ಅಡಿ

ಒಂದು ಸುರಂಗಕ್ಕೆ ತಿಂಬಲ್ ಶೋಲ್ ಸುರಂಗವೆಂದೂ ಮತ್ತೊಂದು ಸುರಂಗಕ್ಕೆ ಚೆಸಪೀಕೆ ಕಾಲುವೆ ಸುರಂಗವೆಂದೂ ಹೆಸರಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

1964 ರಿಂದ 2018ರ ಮೇ ವರೆಗೆ ಈ ಸೇತುವೆಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋದ ವಾಹನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	13ಕೋಟಿ!
ಮೊದಲನೇ ಸೇತುವೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕಂಬಗಳು	2523
ಕಂಬಗಳ ವ್ಯಾಸ	4.5 ಅಡಿ
ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್	825000 ಟನ್‌ಗಳು
ಉಕ್ಕು	55000 ಟನ್‌ಗಳು
ಒಂದನೇ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕಾಲಾವಧಿ	42 ತಿಂಗಳು
ಒಂದನೇ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ವೆಚ್ಚ	200 ಕೋಟಿ ಡಾಲರ್
ಎರಡನೇ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕಾಲಾವಧಿ	48 ತಿಂಗಳು
ಎರಡನೇ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ವೆಚ್ಚ	250 ಕೋಟಿ ಡಾಲರ್
ಸೇತುವೆ ಇರುವಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರದ ಆಳ	25 ರಿಂದ 100 ಅಡಿ

ನಿರ್ಮಿಸಲು 2000ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕೆಲಸಗಾರರು 42ತಿಂಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ 1962ರಲ್ಲಿ ಭೀಕರ ಬಿರುಗಾಳಿ ಬೀಸಿ, ಸಮುದ್ರ ರೌದ್ರಾವತಾರ ತಾಳಿ, ಅದರ ಹುಚ್ಚು ಅಲೆಗಳ ಬಡಿತಕ್ಕೆ ಒಂದು ಬುಲ್ಡೋಜರು, ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದ ಒಂದು ಕೃತಕ ದ್ವೀಪ ಎಲ್ಲ ಕೊಚ್ಚಿಕೊಂಡು ಹೋಗಿದ್ದಂತೆ. ಈ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಪೂರ್ತಿಯಾಗುವಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಏಳು ಕಾರ್ಮಿಕರು ಪ್ರಾಣ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರಂತೆ.

ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣ

ಈ ಸೇತುವೆ ಮೇಲೆ ಹೋಗಲು ಕಾರುಗಳಿಗೆ $15 (ಡಾಲರ್) ಟೋಲ್ ಶುಲ್ಕ ನಿಗದಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಬಿರುಗಾಳಿ ಹೊಡೆತಕ್ಕೆ ಕೆಲವು ವಾಹನಗಳು ಸೇತುವೆ ಮೇಲೆ ಹೋಗುವಾಗ ಪಲ್ಟಿಯಾಗಿದ್ದೂ ಇದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಏನಾದರೂ ಗಂಟೆಗೆ 64ಕಿ.ಮೀ. ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಕೆಲವು ರೀತಿಯ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಹೋಗಲು ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ. ಒಂದು ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಕೃತಕ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ಉಡುಗೊರೆಗಳ ಮಾರಾಟ ಮಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಉಪಾಹಾರ ಗೃಹ ಇತ್ಯಾದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇದೆ. ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವವರಿಗಾಗಿ ಈ ದ್ವೀಪದಿಂದ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಚಾಚಿಕೊಂಡಿರುವ 200ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಒಂದು ಅಟ್ಟಣಿಗೆ (ಸೀ ಗಲ್ ಪೈರ್) ಸಹ ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಚೆಸಪೀಕೆ ಕೊಲ್ಲಿ ಸೇತುವೆ ಸುರಂಗ ಈಗ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣವೂ ಆಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದಲೇ ನಮ್ಮ ಮಗ ನಮ್ಮನ್ನು, ಈ ಸೇತುವೆ ತೋರಿಸಲು ಕರೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಿದ್ದ. ನೀಲಿ ಆಗಸದ ಕೆಳಗೆ, ನೀಲಿ ಸಮುದ್ರದ ನಡುವೆ, ಈ ಸೇತುವೆ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಸುರಂಗಗಳ ಮೂಲಕ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಹೋಗಿ ಬರುವುದೇ ಒಂದು ಅಪೂರ್ವ ಅನುಭವ.

ನೆನಪಿಡಿ: ಅಮೆರಿಕನ್ನರು 28.3 ಕಿ.ಮೀ.ಉದ್ದದ ಸುರಂಗ ಸಹಿತ ಮೊದಲ ಸೇತುವೆ ಕಟ್ಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದು ಕೇವಲ ಮೂರೂವರೆ ವರ್ಷ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಮೇಶ್ವರದ ಬಳಿ 2345 ಕಿ.ಮೀ ಉದ್ದದ ರಸ್ತೆ ಮೇಲ್ಸೇತುವೆ ಕಟ್ಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದು ಬರೋಬ್ಬರಿ ಹದಿನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳು!