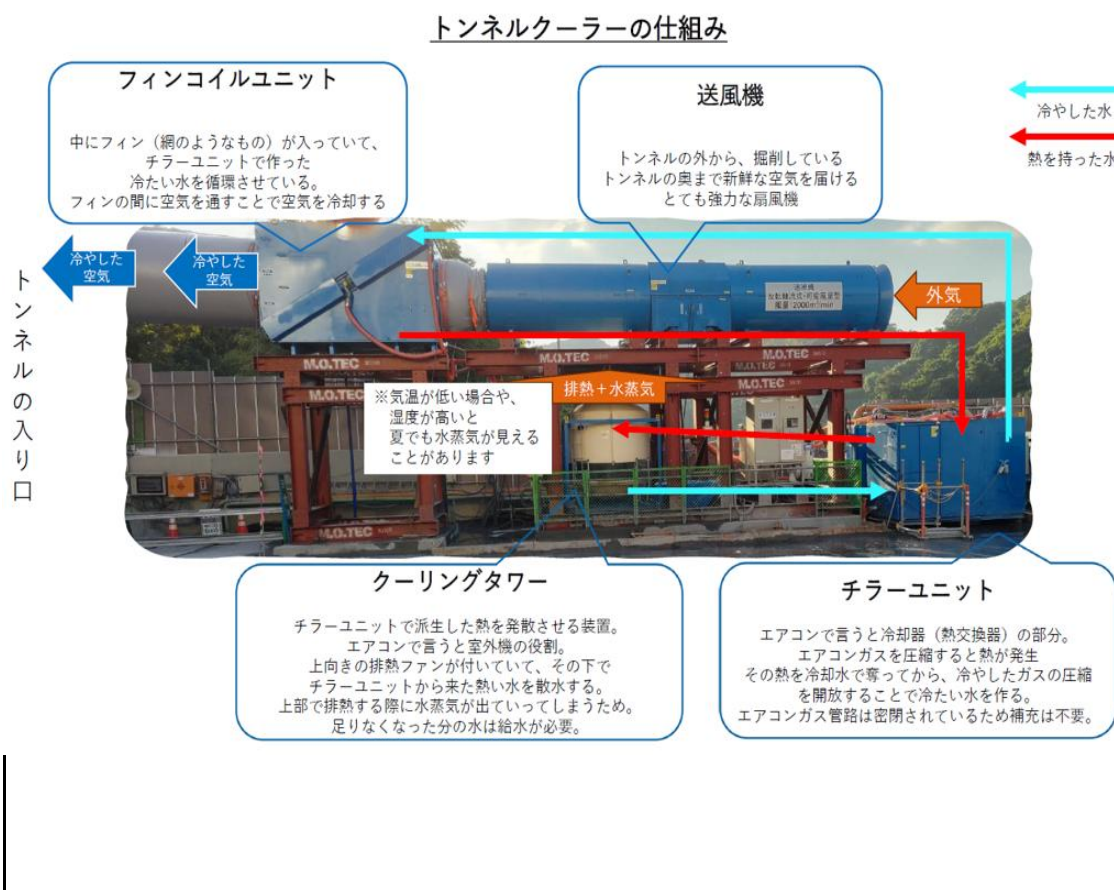


その他、現場で創意工夫している対策や効果が高かった対策

トンネル工事における、トンネル坑内冷却装置[トンネルクーラー]

事例



概要

区分 土木 職種 坑夫

トンネル坑内で掘削工事等に従事する作業員の熱中症対策として、トンネルの外から掘削中のトンネル切羽まで、新鮮かつ冷却水を通すことにより冷却された空気を送り込む強力な冷房装置。

効果

当該装置稼働により、トンネル坑内の気温は外気温と比べ3～5度程度低減され、作業員は外と比べ涼しい環境で作業できるようになり、作業性も向上した。