

## 驚き!ニッポンの底力 建築王国物語2

7月17日(土) 午後9:00~10:30

BSプレミアム・BS4K

世界に誇る日本の技術力を取り上げる「驚き!ニッポンの底力」。今回は日本の「建築特集第2弾」。

再開発ラッシュの東京では40以上の大規模プロジェクトが進行中。各所で超過密都市ならではの課題をクリアするための“気配りの難工事”が繰り広げられる。

まずは、東京駅や渋谷駅といった巨大駅前で繰り広げられる「再開発」ラッシュ、その工事に密着。東京駅、八重洲口真向かい、45階建て超高層ビル工事で、ネジ一本落とさない安全な工事を達成するには…?

百年に一度の大改造が続く渋谷。車や歩行者の動きを止めず、街を普段通りに生かしながら、いかに工事を進めていくのか?



続いての舞台は秋田県の山中。なんと、無人の重機がそこかしこ走り回り、巨大なダムを工事している! 職人不足解消のため開発されたという世界初「自動化重機によるダム工事」。要員の80%以上の減員を達成、JAXAも注目する新技術はどう実現されたのか?

さらには災害大国日本で長年、求められてきた“浸水しない家”。これまでにない逆転の発想で完成させた画期的な住宅建築工法のごみとは? その技術者たち、苦闘の物語にスポットを当てる。

千葉県内、ゼネコンの技術研究所を舞台にMC高橋克典、ゲスト・ハマカーンほかに参加して、手に汗握る映像の数々をお届けする。

【出演】MC 高橋克典  
ゲスト 田中道子、ハマカーン

