

京都府域 (新名神京都事務所担当区間) 16.4 km



市町村名	八幡市	京田辺市	城陽市				綴喜郡	宇治田原町		
地区名			寺田	寺田・富野	富野	東部丘陵地	郷之口	荒木	岩山	禅定寺
担当組織	工務課 用地第一課		城陽西工事区		城陽中工事区		城陽東工事区			
			用地第二課			用地第一課				
			用地第二課			用地第二課				
建設事業の流れ	事業説明会		完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了
	調査・測量		完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了
	道路構造等地元説明		完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了
	用地取得率		94%	85%	97%	60%	99%	—	100%	91%
	工事		工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中

平成29年4月30日 開通
(2017)
延長 3.5 km

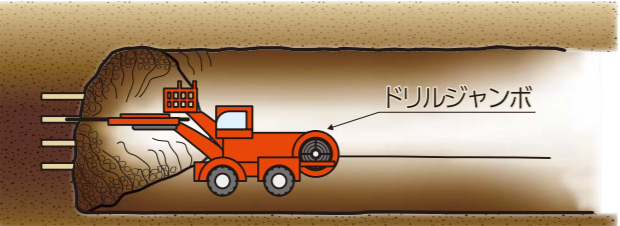
令和元年11月末現在

『高速道路ができるまで...トンネル掘削編 (NATM工法)』

宇治田原町域でトンネル工事が始まっています。
東側と西側から NATM(ナトム)工法 (New Austrian Tunneling Method) で掘り進めます。

STEP1~6を
何回も繰り返して
掘り進んでいくよ!
その後、防水シートを設置して
仕上げのコンクリートを打設
して完成だよ!

STEP 1
削孔・装薬
「ドリルジャンボ」で削孔しダイナマイトを装薬します



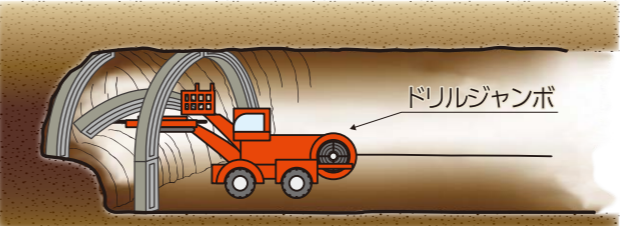
STEP 2
爆破
雷管等を使って点火し 爆破させます



STEP 3
ズリ処理
爆破等で碎かれた岩石 (ズリ) を外に運び出します



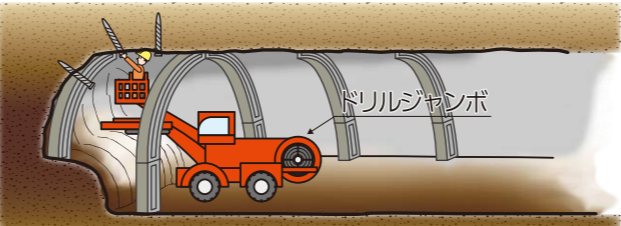
STEP 4
鋼製支保工
アーチ状に分割・加工したH形鋼を設置します



STEP 5
コンクリート吹付
掘削したトンネルの壁にコンクリートを吹付けます



STEP 6
ロックボルト
吹付け後に「ロックボルト (鉄の棒)」を挿入します



現場進捗状況

城陽市域の寺田地区では高架橋の基礎・橋脚の施工を進めており、富野地区ではボックスカルバート施工のための「う回路」の整備を進めています。
宇治田原町域では高架橋の基礎・橋脚、トンネルの掘削、切盛土の施工を進めています。

