

⑥ 国道106号 磯鶏地区道路工事

大成建設株式会社 東北支店

昼夜でトンネルを掘進中！！



(平成30年2月撮影)

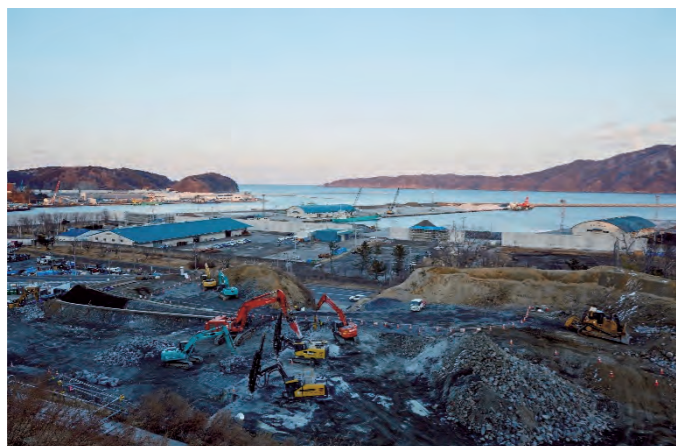
1 工事概要他

国道106号磯鶏地区道路工事は、復興支援道路に位置づけられる「宮古盛岡横断道路」のうち「宮古箱石道路（宮古～箱石）」の宮古市藤原から箱石間の約33kmの道路です。

本工事は、宮古箱石道路の東端に位置し、一般国道般国道45号に接続する区間において、(仮称)磯鶏トンネル工事及び道路土工を施工するものです。

※宮古盛岡横断道路とは？

宮古盛岡機筋道路は 三陸沿岸道路と東北自動車道を安全・安心に繋ぐために整備される、岩手県宮古市から盛岡市へ至る地域高規格道路です。



2 現場を支える技術 ～ 地域の住民の生活に最大限配慮した施工を実現 ～

当工事では、トンネル掘削時の発破作業により発生する騒音・振動により、周辺の地域住民の生活に支障をきたすことが無いように、騒音・振動対策を実施のうえ、トンネル掘削作業を昼夜間で行っています。

主な対策として、現場内に『防音ハウス』、『防音扉』、『防音壁』の3重の対策を行っておりますが、この3タイプの防音・振動対策を同時に行うのは、全国的にもとても珍しく、市街地のトンネル工事ならではの対策と言えます。

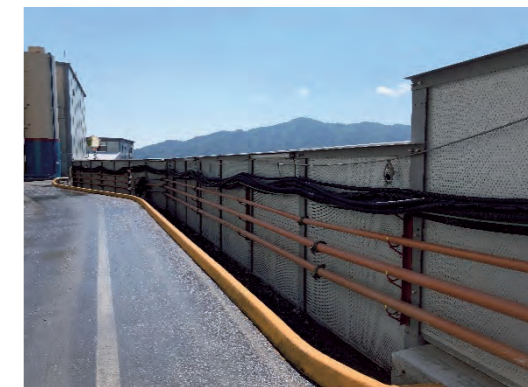
【トンネル内】



【防音ハウス】



【防音扉】



【防音壁】

3 工程・スケジュール、現場の見頃

道路改良工事、トンネル工事共に掘削作業を進めています。年末からはトンネル覆工コンクリートの施工が始まります

工種		平成30年												平成31年												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
道路改良工	掘削	[Progress bar]																								
トンネル工	掘削	[Progress bar]																								
	覆工													[Progress bar]												

KEY PERSON

私達は、宮古箱石道路(復興支援道路)の早期開通に向け、磯鶏トンネル・道路工事の施工を行っています。この工事現場は、市街地に近いので、環境に配慮した設備を備えて工事を進めています。『地図に残る仕事』として、竣工まで気を抜かず、皆様のお役に立つ道路を作っていきます。トンネルの施工も最盛期となっていますので、ぜひ工事見学・インターンシップに来てください！

大成建設株式会社 東北支店

工事係(入社3年目)  
山下 陸

工事係(入社2年目)  
浅井 丞



一般社団法人 日本建設業連合会 東北支部  
仙台市青葉区本町2-2-3 TEL 022-221-7810 FAX 022-265-9465