

# 宮沢根白石線(南鍛冶町工区) 工事だより

『宮沢根白石線(南鍛冶町工区)工事だより(第4号)』の発刊にあたって

地域の皆様には、日ごろより仙台市の行政運営にご理解、ご協力を頂き感謝申し上げます。9月14日より工事着手し約5ヵ月となりました。皆様のご協力のもと工事は順調に進んでおり、橋脚の『フーチング』と『柱』の施工が完了しました。

現在は『梁』を施工しています。梁は上に架かる橋桁を支えるとても重要な部分で位置や高さ、長さ距離など高い精度での施工を必要とします。この『梁』を施工して橋脚の完成となります。

まだまだ寒い日が続きますが、今後も工事の振動・騒音等の低減に努力し、3月の工事完成に向けて作業員全員で安全第一に工事を進めてまいります。また、現場に関して気になる点や改善・要望等ございましたら下記問い合わせ先、現場事務所までご連絡をお願いいたします。

## 工事の予定

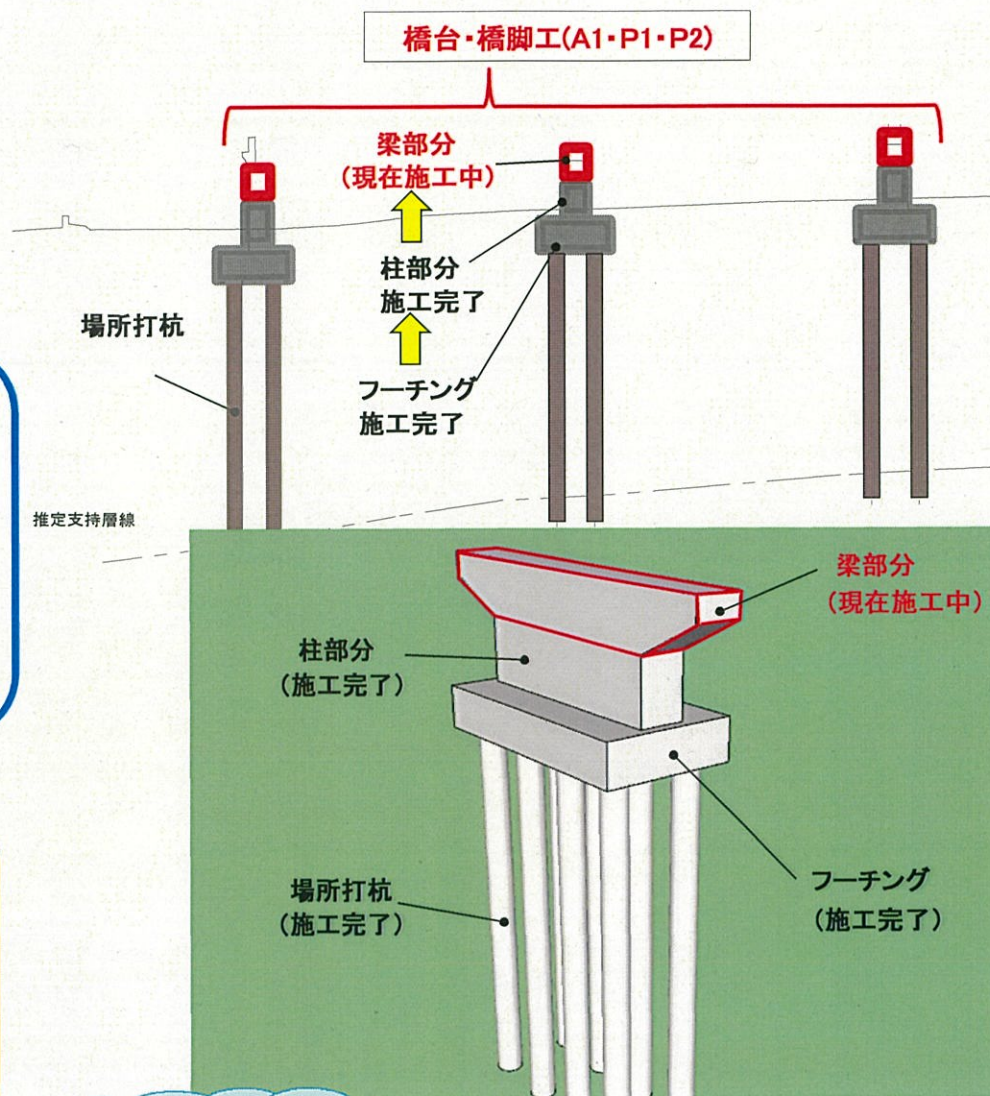
	平成29年					平成30年			備考
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
準備工 (関係機関協議、支障物移設)	[スケジュール]								
仮設工 (仮囲い設置・撤去)	[スケジュール]								
場所打杭工 <b>完了</b>	[スケジュール]								
橋台・橋脚工	[スケジュール]								
跡片付け	[スケジュール]								

※天候などで工程が変更になる場合があります

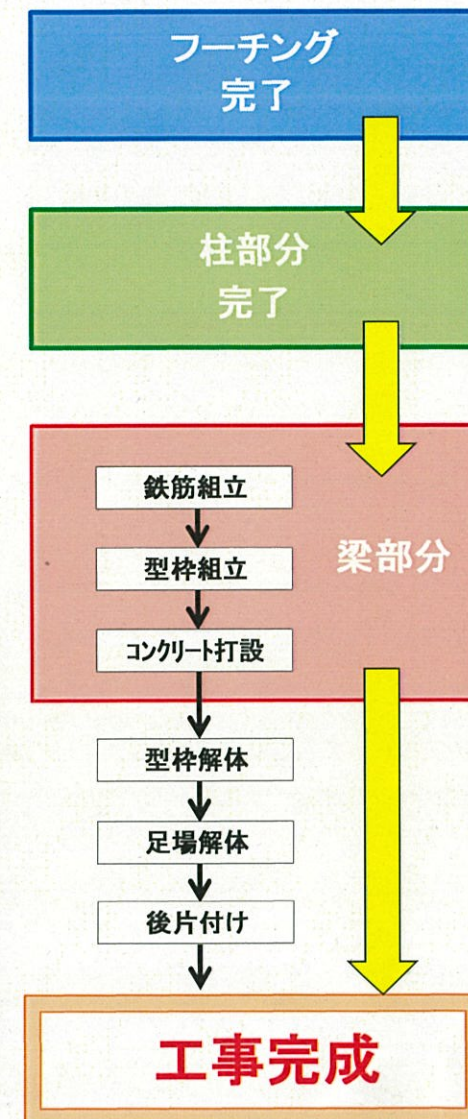
## 現場の作業状況 (2月20日)



## これからの工事のながれ



## 作業フロー図



## 最新技術の導入

工事現場で起こりえる労働災害を防ぐ目的としてVRによる事故体験をしていただきました。VRにより、なぜ事故が起きたのか、実際の被災者の視点はどうだったのか、また重機等の事故の場合には運転者の視点はどのようなものであったかをリアルに体験していただき工事現場の安全教育に役立てました。

### VRとは...

バーチャルリアリティの略。コンピュータグラフィックスで再現した仮想空間に自身が入り込んでその世界を体験できる技術。ディスプレイを装着して視聴することで360度の空間全体を仮想体験できます。



## お問い合わせ先

発注者  
 仙台市建設局道路部南道路建設課道路第一係  
 担当 成田 幸久(なりた ゆきひさ)  
 高瀬 朝子(たかせ あさこ)  
 TEL 022-214-8378

請負者  
 伸和興業株式会社 南鍛冶町下部作業所  
 担当 近藤 優希(こんどう ゆうき)  
 藤原 元(ふじわら もとし)  
 TEL 022-398-7021

現場の写真をUPしています!  
<https://www.instagram.com/shinwakk>  
 こちらからアクセスできます

