

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2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日より作業ヤード造成工事から着手し、現在は『場所打ち杭工事(下写真)』を行っています。
 場所打ち杭工事は構造物の基礎となる重要な部分です。今回施工している杭は直径1.2mの大きさに筒状に地面を掘っていき、そこに筒状の鉄筋を設置してコンクリートを流し込みます。コンクリートが固まると杭の出来上がりです。この杭の工事を11月下旬ごろまで行います。
 作業員全員で安全第一、振動・騒音等の低減に努力し、工事を進めてまいります。
 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)	—	—							
仮設工 (仮囲い設置・撤去)			—						
場所打ち杭工			—	—	—				
橋台・橋脚工					—	—	—	—	
跡片付け								—	

※天候などで工程が変更になる場合があります

場所打ち杭(10月20日)

掘削



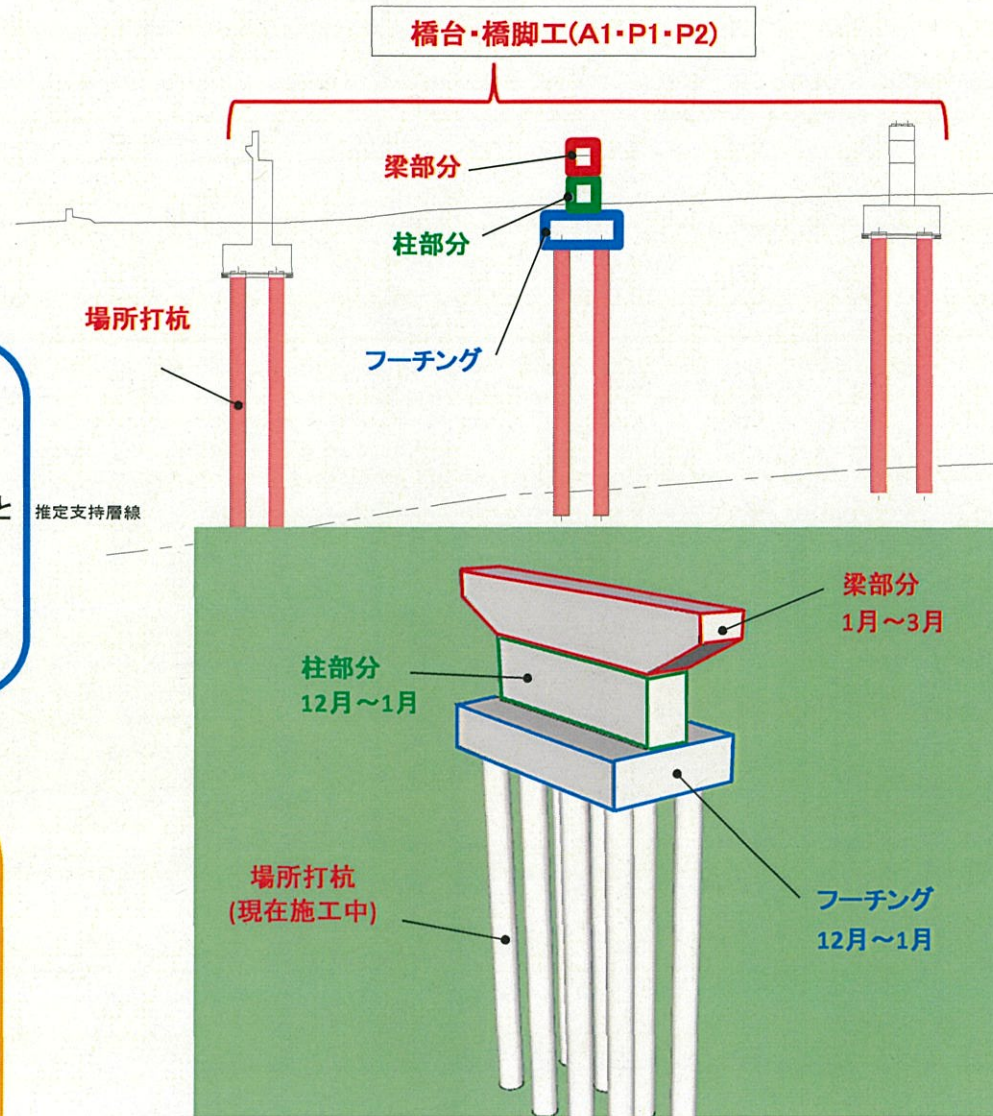
鉄筋挿入



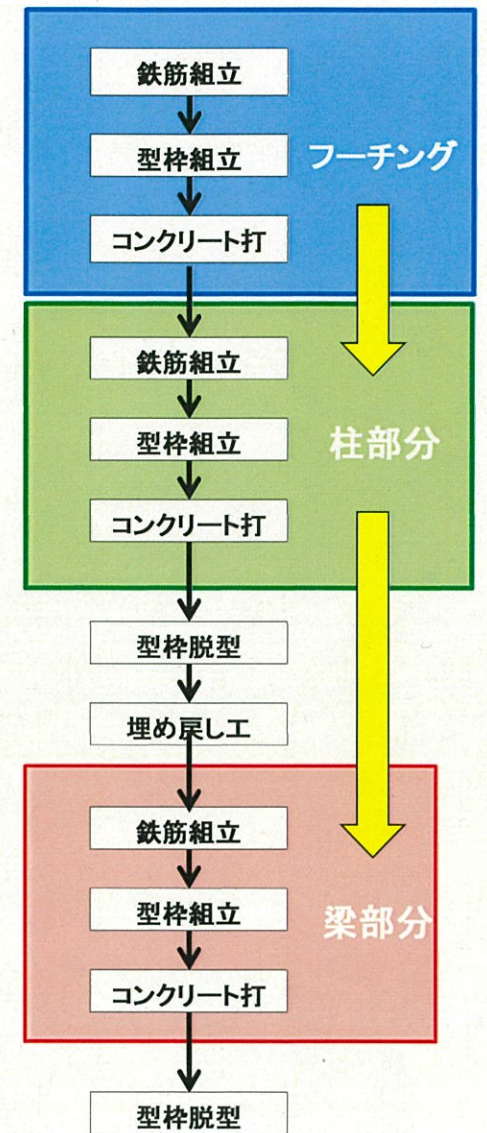
コンクリート打設



これからの工事のながれ



作業フロー図



最新技術の導入



造成工事においてインテリジェントマシンコントロールブルドーザを導入しました。GPSから位置情報を受信しブレードを自動制御。オペレータは車両を前後左右に操縦するだけで、図面通りの施工が完成します。測量などの作業が大幅に削減できるために施工効率が向上するとともに、機械周辺で作業する人も削減でき安全に作業できました。

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

