

# 工事概要

受注者: 坂野建設株式会社

工事名: 北海道横断自動車道 釧路市 阿寒東改良工事

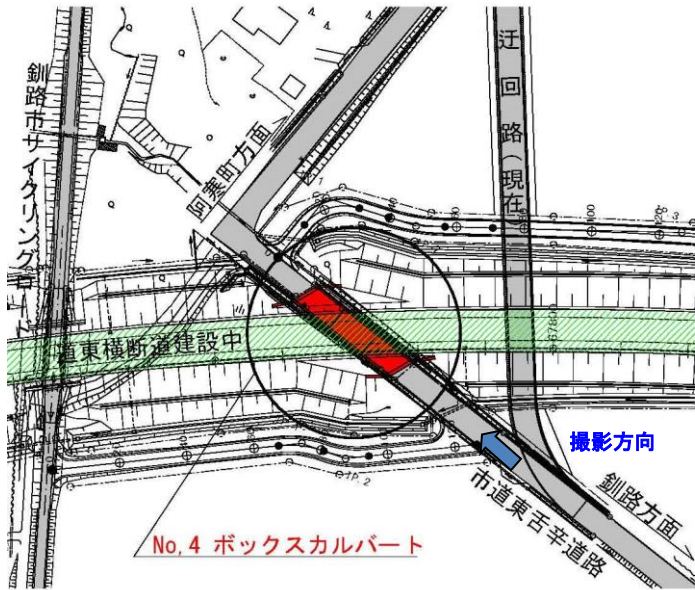
本工事は、北海道横断自動車道のうち、高速道路と市道の交差部のボックスカルバートをつくる工事です。

作業期間 : 平成28年4月～11月

工事箇所 : 釧路市阿寒町東舌辛

工事内容 : コンクリート工、鉄筋工、型枠工、掘削工、載荷盛土工

工事進捗率  
100%



阿寒東改良工事は11月で工事が完了しました。今回は工事完成までの道のりを写真で紹介します

①掘削状況(6月下旬)



②地盤改良工(7月下旬)



③均しコンクリート打設(8月上旬)



④スラブコンクリート打設(9月下旬)



⑤完成(10月下旬)



## 現場コメント

11月15日を持ちまして阿寒東改良工事を完了する事ができました。近隣に住まわれている方々や他工事関係者の御協力もあり、本工事を無災害で終了する事ができ感謝致します。ありがとうございます。次年度以降も釧路西ICまでの早期開通に向け、高速道路建設に携わっていきたく思います。今後ともよろしくお願ひ致します。



# 工事概要

受注者: 白崎建設株式会社

工事名: 北海道横断自動車道 釧路市 湯波内西改良工事

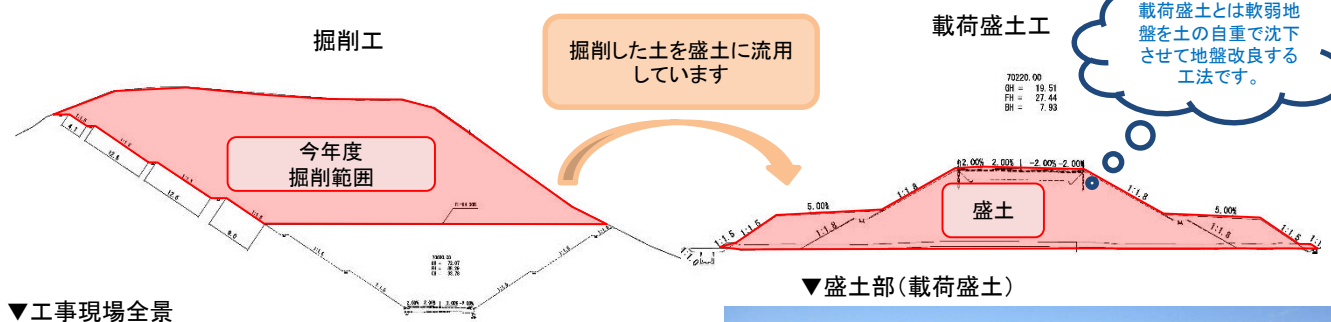
本工事は、北海道横断自動車道のうち、道路をつくるために山を掘削して道路をつくり、掘削した土で盛土をして道路をつくる工事です。

作業期間 : 平成28年4月～平成29年3月

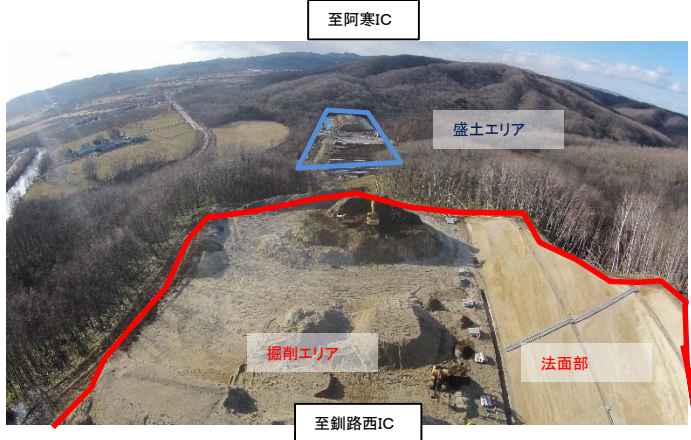
工事箇所 : 釧路市桜田

工事内容 : 掘削工、土砂運搬工、サンドマット工、载荷盛土工

工事進捗率  
75%



▼工事現場全景



▼盛土部(载荷盛土)



▼切土部(掘削工)



掘削残土を盛土材として使用しています。  
7月から切土を本格的に開始しました。  
H28年度全体切土量70,000m<sup>3</sup>に対して、現在60,000m<sup>3</sup>を切りました。  
写真右下が法面部ですが、今後は植生を行います。

## TOPIC~ UAV出来形測量

11月17日に法面・小段部分のUAV(ドローン)による出来形測量を行いました。雪が法面・ステップに積もってしまうとドローンを用いた測量が出来ないため、降雪前に行う必要があります。

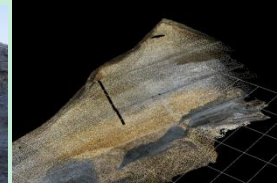
▼ドローン



▼UAV測量状況



▼測量結果から作成した完成3D図



### 現場コメント

工事も5月から着手し、台風直撃などいろいろありましたが、あっという間に冬がきました。これからの時期は、降雪が予想されるので、除雪をしながらの作業はもちろんですが、釧路は寒さが厳しいので防寒対策をしっかり行い、安全第一で作業を行います。





# 工事概要

## 工事工程

受注者: 市橋建設 株式会社 工事名: 北海道横断自動車道 釧路市 桜田大橋P1橋脚工事	工事進捗率 78%
受注者: 小野寺・荒井・札建経常JV 工事名: 北海道横断自動車道 釧路市 桜田大橋P2橋脚工事	工事進捗率 38%
受注者: 小針土健 株式会社 工事名: 北海道横断自動車道 釧路市 桜田大橋P3基礎工事	工事進捗率 14%
受注者: 宮脇土健 株式会社 工事名: 北海道横断自動車道 釧路市 桜田大橋A2基礎工事	工事進捗率 7%

11月	12月	1月	2月	3月

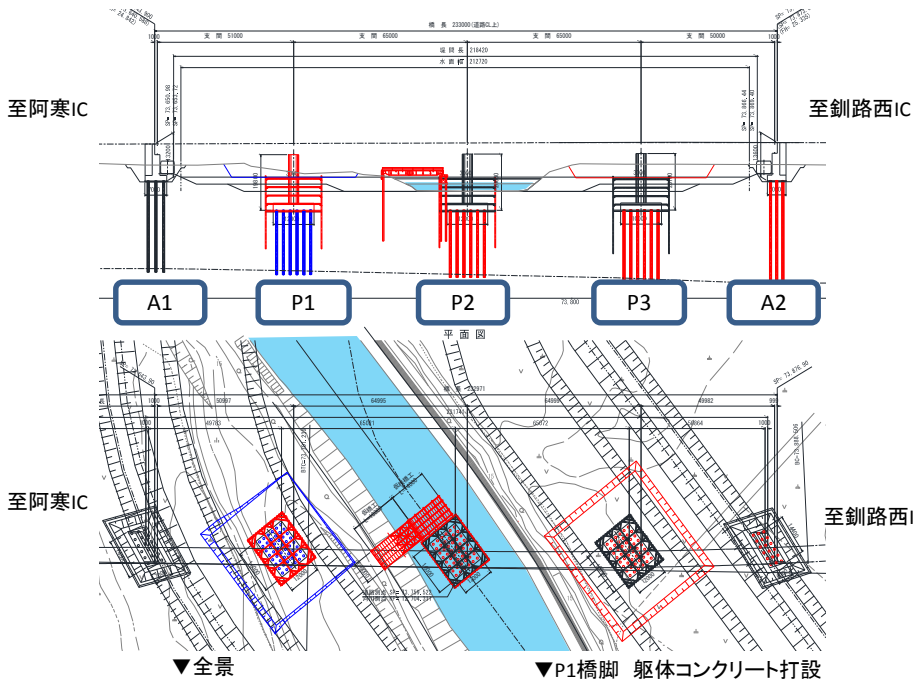
本工事は、北海道横断自動車道のうち、阿寒川を横断するための橋梁をつくる工事です。

作業期間 : 平成28年4月～平成29年3月

工事箇所 : 釧路市桜田

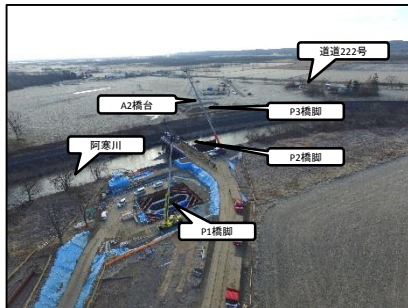
工事内容 : 土留め工、床堀、仮橋、基礎工、コンクリート工

道道側からみた現場風景です。  
11月に入り工事車両の出入りも多くなって  
おります。交通安全には最大限配慮しながら  
工事を進めますので、ご理解・ご協力をよろ  
しくお願いします。



※赤色部分が当該工事の施工対象  
※青色部分は過年度施工箇所

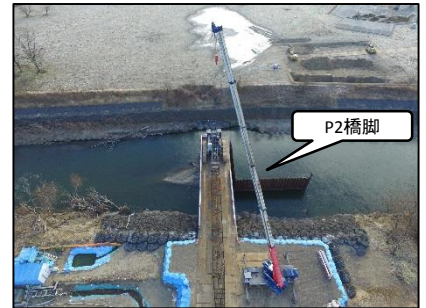
※A1工事はH29年度から  
工事を着手する予定です。



▼P3橋脚 掘削状況



▼A2橋台 サンドマット



### 現場コメント

今月から全現場、本格的に着手しました。  
P1橋脚は、躯体工事の施工中です。  
P2橋脚は、12/10から再開予定の鋼矢板の  
施工段取り中です。  
P3橋脚は、杭打箇所の掘削を行っています。  
A2橋台は、サンドマットの施工中です。  
工事用車両が道道からの進入となります。  
誘導員を配置し、交通事故に注意して  
安全に作業を進めますので、ご協力  
お願いします。

