

梨郷道路



通信

《令和2年度の工事紹介》

今年度はコロナの影響により、工事現場でもコロナ対策をしっかり行い工事を進めているところです。7月現在の工事箇所を紹介いたします。

- | | | |
|--|--|--|
| <p>②今泉地区地盤改良工事
請負業者：(株)後藤組
工期：R元年8月～R2年8月</p> | <p>③川西西地区道路改良工事
請負業者：置賜建設(株)
工期：R元年8月～R2年7月</p> | <p>④一里塚地区道路改良工事
請負業者：渋谷建設(株)
工期：R元年9月～R2年10月</p> |
| <p>⑤元宿川橋上部工工事
請負業者：(株)横河 NS IYI エリック
工期：R元年9月～R2年11月</p> | <p>⑥開田橋上部工工事
請負業者：東日本Jクリト(株)
工期：R元年9月～R2年10月</p> | <p>⑦国道113号新幸来橋上部工工事
請負業者：佐藤鉄工(株)
工期：R元年10月～R3年3月</p> |
| <p>⑧和田道路改良工事
請負業者：(株)松田組
工期：R2年4月～R2年9月</p> | <p>⑨梨郷道路改良工事
請負業者：置賜建設(株)
工期：R2年3月～R2年9月</p> | <p>⑩竹原道路改良工事
請負業者：山和建设(株)
工期：R2年3月～R2年9月</p> |
| <p>⑪開田橋側道橋上部工工事
請負業者：山和建设(株)
工期：R2年3月～R2年9月</p> | <p>⑫西大塚道路改良工事
請負業者：(株)後藤組
工期：R2年3月～R2年8月</p> | <p>⑬元宿道路改良工事
請負業者：那須建設(株)
工期：R2年3月～R2年9月</p> |



出典：地理院地図に工事現場箇所等を追記して掲載

- 工事中
- 新規工事



- | | | |
|---|--|--|
| <p>⑮菊田西地区下部工工事
請負業者：那須建設(株)
工期：R2年3月～R2年11月</p> | <p>⑯菊田東地区下部工工事
請負業者：小国開発(株)
工期：R2年3月～R2年11月</p> | <p>⑰西大塚こ道橋上部工工事
請負業者：(株)ピーエス三菱
工期：R2年3月～R2年11月</p> |
| <p>⑱梨郷 IC 橋下部工工事
請負業者：太田建設(株)
工期：R2年3月～R2年12月</p> | <p>⑲梨郷 IC 橋 A2 橋台工事
請負業者：渋谷建設(株)
工期：R2年4月～R2年12月</p> | <p>⑳南陽道路改良工事
請負業者：泰昌建設(株)
工期：R2年7月～R3年3月</p> |

工事紹介 Part ③

③川西西地区道路改良工事 置賜建設(株)

現場代理人インタビュー

Q. 工事を進めるにあたって、大変だったことや苦勞した点はどんなことですか？



現場代理人
坂野さん

監理技術者
金子さん

ご迷惑をおかけします
新しい道路をつくらせています

令和 2 年 7 月 22 日まで
時間帯 8:00~17:00

川西西地区道路改良工事

発注者 国土交通省
山形河川国道事務所 米沢監督官詰所
電話 0238-37-5570
施工者 置賜建設株式会社
電話 0238-23-6411

かんきょう 現場打ち函渠工では...

A. 施工時期が11月から3月の冬季施工である為、コンクリートの温度低下による凍害や塩害による耐久性の低下などが懸念されました。よってコンクリートの品質向上を目的として右記の対策を行いました。



BOX カルバート

こけつこう 固結工(中層混合処理)では...

A. 地盤改良施工中に、範囲を目視できないことから、品質低下と出来形不足の懸念がありました。



バックホウの運転席にこの画面が付いているよ!



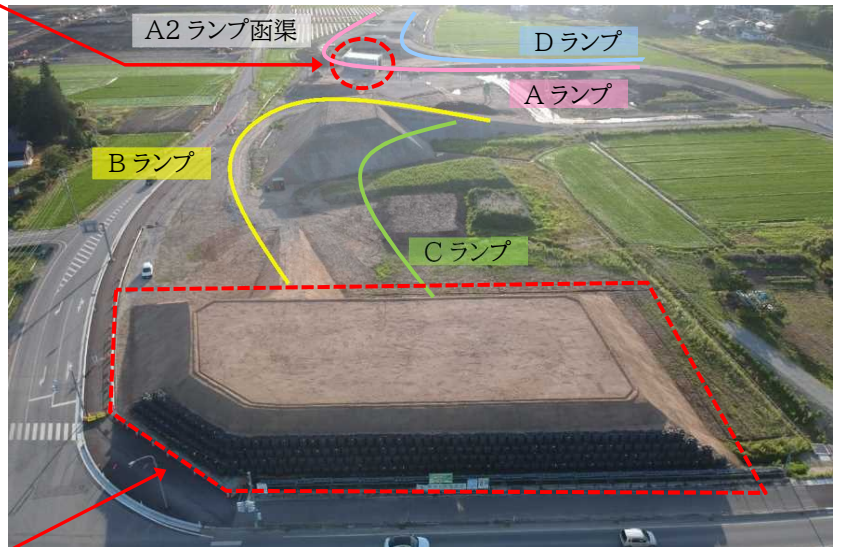
ひび割れの対策!

- ①誘発目地の設置。
- ②補強筋設置と養生期間の厳守。
- ③残存型枠により内部温度差から生じる引張応力の低減。
- ④表層目視評価を取り入れた、PDCA サイクルの実施。



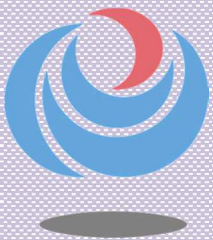
寒中コンクリートの品質向上!

- ①見える化の実施とリフト高、パイプ挿入深さと間隔の管理。
- ②雪寒仮囲い設置と養生温度の管理。
- ③湧き水処理での鉄筋及びコンクリートへの品質確保。
- ④塩害対策用穴埋め処理材の使用。



~対策と結果~

ICT 地盤改良工を活用し、画面を見るだけで改良状況が把握できる為、改良不足の防止による品質の均一化や作業の効率化が実現され、現場から離れた所からも確認することができ、効率良く現場の施工管理が可能となりました。



ご意見・お問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所 米沢監督官詰所

〒992-0011 山形県米沢市中田町 260-2

TEL : 0238-37-5570 FAX : 0238-37-5575

ホームページアドレス [http:// www.thr.mlit.go.jp/yamagata/index.html](http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/index.html)