


| | | | | |
|--------|-----------------------------|-----------|------------|---|
| 【件名】 | 道路橋梁維持工事（単価契約）その5 | 【事務所名】 | 北多摩北部建設事務所 |  |
| 【工事場所】 | 北多摩北部建設事務所 小平工区(小平市・国分寺市)管内 | 【受注者名】 | 大西建設株式会社 | |
| 【工期】 | 平成29年4月1日～平成30年1月11日 | 【主たる技術者名】 | 大山 智昭 | |

【工事概要】

本工事は小平市、国分寺市の都道等における、緊急時の道路橋梁の維持補修工事である。道路の陥没や舗装の段差等を補修することや安全施設の補修。また、自然災害や事故時の緊急安全対策を行うことが主な業務である。

【表彰理由】（※発注者側評価）

本工事管内の国分寺市本町に殿ヶ谷立体道路がある。この箇所で大規模な大雨後、官民境から湧水が長期間湧き出ることが続いた。対応方法として官民境から湧き出る水だけでなく、地下水の上昇を少しでも抑える必要があったが、受注者は透水性U型側溝のような優れた施工方法を提案してきた。また、湧水状況に応じて安全施設の形を変える等の工夫を行った点が優秀であった。

本件に限らず、緊急時の対応は速やかかつ地元の対応も丁寧であり、熱意が感じられた。



施工前



施工後

【受注者の声】

◇ 苦労した点

JR国分寺駅の近くの為、歩行者が多く歩行者の方への誘導に苦労しました。また、歩行者の方の中には、どのように行ったらいいか誘導員に聞きづらいという方もいらっしゃると思い、気軽に声を掛けて頂けるような反射を作成し、誘導員に着用させ誘導にあたりました。（右写真）

◇ 特に工夫した点

当初は、表面排水のみを目的としていましたが、透水性U形側溝（ポラコン）と通常のU形側溝に金額の差がほとんどない為、監督員に提案しポラコンを採用して頂きました。この変更により、少しでも地下水位の上昇を防ぐことが期待できると思います。

◇ 現場で得られたやりがいや達成感

当現場に関わらず、道路橋梁維持工事（単価契約）は、緊急で行う工事が多い為、道の異常を通報して頂いた方から、速やかに対応してくれたとお礼の言葉をかけて頂いたときに、やりがいを感じ、これからも早い対応を心がけようと思います。

◇ 建設業の将来を担う若手技術者や学生に対し伝えたいこと

新設道路や大規模な工事に、憧れる方が殆どだと思いますが、道の救急病院のような当工事がある事を知っていただくとともに、興味を持っていただければと思います。



コメント付き反射チョッキ