

平成31年1月発行

諏訪町ポンプ場 工事だより

橋本店・河北建設・長谷川建設
共同企業体



現場代理人 村山英明



○当工事現場のホームページを開設しております。
<http://hashimototen.ninja-web.net/suwa/>

新年明けましておめでとうございます。
新春の候、ご近隣の皆様におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

現場では、昨年の11月から始まった地盤改良工事が順調に進んでおります。地盤を叩く音が極力少なくなるよう、施工方法などを工夫していますが、固い地盤に当たったときなど『ガリガリ〜』と音が発生していること大変申し訳ありませんがご理解いただけたら幸いです。

本年は、地盤改良工⇒掘削工事⇒躯体構築という工程になり、ポンプ場の形が徐々に見えてくる予定です。詳しい内容については、この『工事だより』で皆様へご紹介したいと思います。また、作業所は1月7日から仕事始めとなります。

新しい年のご多幸と皆様のご健勝を心よりお祈り申し上げますと共に本年も変わらぬご厚誼のほど、よろしくお願い申し上げます。

本年も工事現場へ興味のある方、見学を希望される方、いつでもご案内いたします。お気軽にお声掛け下さい。

橋本店・河北建設・長谷川建設JV 諏訪町ポンプ場現場事務所 村山英明 TEL 022-226-8212

今月は、これまでの工事の流れを振り返ります。早いもので工事が始まって1年半が経過しました。



H29.6 建設予定地へ乗り込んだ頃。草刈から工事が始まりました。



H29.6 敷地内に工事用道路を設置し、工事現場らしくなりました。



H29.7~10 敷地内に元々あった雨水管をポンプ場の建設に影響のない場所へ移設しました。土留をしながら掘削し、新しい雨水管を布設し埋め戻しました。



H29.7~10 手前に見えるのが新しい雨水のマンホールです。



H29.11~H30.10 本体工事が本格的に始まり、地中連続壁工事で、土留壁を構築しました。この作業では、振動と騒音で周辺の皆様へご迷惑をおかけしました。



H30.11 左記の地中連続壁工事が終わり、現在施工している薬液注入工が、作業しやすい環境で能率が上がるように、場内を整備しました。



H30.11~ 薬液注入工の施工状況です。(現在施工中)

どほくのことば「土木ってほんとに奥が深い」

土木という言葉から連想するのはきっと「ヘルメット」と「スコップ」で、その内容といえば道路工事をする体力勝負の職業ぐらいに思われているかもしれませんが。しかし実際はとても壮大、かつ精密で繊細さを持っているのが土木です。主に土と水を扱い、万有引力の法則による重さとそれを受け止める力のバランスを保つことが根底にあります。

例えば、前記にある道路工事でも道の表面にただアスファルトを引いているだけではなく、道にかかる重量などあらゆる力のバランスを考えなくてはなりません。幹線道路の場合は約70cm以上地面を掘り下げたところから、しっかり作り上げていきます。

諏訪町ポンプ場建設工事も同様に、地下水圧や土の圧力から耐えられるよう綿密に計算された地下ポンプ場を作っています。