SURL>http://www.kooge.jp/

Vol. 229 2023年1月10日発行

郡家コンクリート工業株式会社 〒680-0433 鳥取県八頭郡八頭町山上 363-17 TEL(0858)73-0500 FAX(0858)73-0535

新年明けましておめでとうございます 今年もよろしくお願いいたします

昨年も前年に引き続き、新型コロナウイルスが猛威を振るい、国内では感染力の強い第8波により感染者数累計2,700万人以上、死者数5万4,000人以上と急増しました。(12/22現在)

鳥取県においても1日の感染者数1,000人超えが続き、昨日(12/21)は1,500人と過去最高を記録し、新型コロナ特別警報が発令されています。

また、昨年2月に始まったロシアによるウクライナ侵攻で、エネルギーをはじめ諸物価が大きく値を上げ、世界中に影響が広がっています。

私たちの業界では、鉄筋や骨材など多くの原材料や運賃が上がりましたが、その中でもセメントは、この1年で約50%値上がりしました。セメントは石灰石を焼成して作りますが、その際使用する石炭がロシア産を多く使っているためです。その価格が急騰し、セメントメーカーは、輸入先をロシア以外に変更していますが、

それも安いものではなく今後の見通しがつかない状況です。昨年は本当に暗く、憂鬱な一年でした。

ちなみに「一昔前」の2011年は、もっと大変な年でした。なによりも3月に発生した東日本大震災が甚大な被害を及ぼし、未だに物心共に多くの「後遺症」を残しています。

その他、民主党の菅直人首相退陣、北朝鮮の金正日死去、テレビがアナログからデジタルへ移行、なでしこジャパンW杯優勝、また一時75円の歴史的円高、と激動の年でした。早いもので、あれからもう12年も経ったのです。

今年は卯(うさぎ)年です。

卯年は、穏やかなうさぎの様子から安全・温和の意味があります。また、うさぎのように跳ね上がるという意味があり、卯年は何かを開始するのに縁起が良く、希望があふれ景気回復・好転する良い年になるといわれています。

穏やかで明るい1年になることを心から願います。

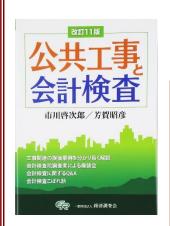


卯年生まれの人の特徴

純粋さと温かさを兼ね備えた穏やかな人が多いと言われています。 温和で人懐っこい性格でコミュニケーションもうまく、誰とでも仲良く なることができます。

しかし、自己主張が強いタイプではないため、周りの意見に流されてしまうこともあり、環境に影響されやすい一面を持っています。 きれい好きで几帳面、整理整頓も得意で丁寧に仕事をこなすことから、 周りからは頼りがいがあると思われているでしょう。

また、学習能力が高く、慎重に物事を進めるタイプでもあります。



会 計 検査

『公共工事と会計検査』の改訂 11 版より「会計検査こぼれ話」をご紹介します。 一息ついて読んでいただければ幸いです(^-^)/

著者の市川 啓次郎(いちかわ けいじろう)氏は昭和19年生まれ。 元会計検査院 国土交通総括検査室長を務められていました。 芳賀 昭彦(はが あきひこ)氏は昭和30年生まれ。 現在、一般財団法人経済調査会技術顧問としてご活躍中です。

会計検査こぼれ話:北海道新幹線

ついに新幹線が青函トンネルを抜けて北海道に渡る。この延長53.85kmのトンネル 工事は確か20年くらいかかった覚えがあり、当時、このトンネルを建設していた日本鉄 道建設公団の担当の方の1人が、この間、ほとんど単身赴任で、トンネルが完成したら娘 が20歳になってましたと苦笑いをしていた。

昭和29年9月の青函連絡船洞爺丸の事故などを契機に、本州と北海道を隔てる津軽海峡の海底を掘削して鉄路でつないだ世紀の大工事で、当時のトンネル技術の最先端を駆使した工事であったが、建設中は出水事故などもあり、また、先陣を

きって調査杭を担当した公団の直轄部隊も犠牲を払っての難工事であった。しかし、昭和の三大馬鹿査定と言われたこともあり、当時、検査を担当していた我々も悔しい思いをしたものである。トンネルは、青森県側と北海道側の両側から施工しており、北海道側から2回ほど入った。施工現場には急角度の斜坑から入りトロッコに乗り換えて延々と暗



闇を進むと投光器に照らされた現場に着いた。現場は湿度が高くトンネル切羽からのズリと吹き付けコンクリートの粉塵とで視界が悪く、足元にはポンプで排水しているものの常に海水なのか地下水なのかが流れ、その中を資材やズリをせわしなく運搬するバッテリーロコの赤い警戒灯がボヤけて見える中で、作業員の皆さんが汗だくで仕事をしていたのを思い出す。

その際のエピソードを1つ。当時、公団は採石山などを指定していたようで、コンクリート関係には骨材の単位体積重量などを管理しながら現場で使用していた。そして、その単位体積重量は、積算にも反映され、所要数量は所定の重量に基づき算定されていたが、積算で前提とする単位体積重量は初期の測定値であることが判明した。採石山は採掘が進むにつれ山の芯に迫り、その単位体積重量が重くなっていて所要量を算定すると暫時少なくなるのである。このことを過酷な現場を振り切って言うべきか、打合わせの朝まで悩んで眠れず。(A.H)



◆◇ 製品のご紹介 ◇◆

あけましておめでとうございます! ライオン通信のレオちゃんです♪ 今月は、当社の製品をご紹介します。

様々な種類の製品を製造していますので、「こんなものはないかな」と思ったら、一度お問い合わせください! よくお問い合せを頂く製品を抜粋してご紹介します。

是非ご検討ください☆

製品一覧

※各製品につきましてはCAD・割付・安定計算など、ご相談ご質問があればお気軽にご連絡ください。 製品カタログは、弊社ホームページからもダウンロード頂けます。

| 工 種 別 | | 製 品 名 | 工 種 別 | | 製 品 名 |
|--------|--------------|---------------------|-------|-------------|-----------|
| 擁壁工 | L型擁壁 | KOOGE-WALL | 法覆護岸工 | 環境護岸ブロック | ハーモニーロック |
| | 埋設型枠 | クリーンパネル | | (植生タイプ) | 植栽ブロック |
| 補強土壁工 | 補強土壁 | テールアルメ | | (環境保全型ブロック) | BGウォール |
| | | アクアテール | | 護岸ブロック | メルティーロック |
| | | NSSブロック | | (張タイプ) | GP張ブロック |
| カルバートエ | プレキャストボックス | ボックスカルバート | | (積タイプ) | 間知ブロック |
| 側溝工 | U型側溝(固定蓋タイプ) | かんたん側溝 | | (積タイプ) | 石張間知ブロック |
| | U型側溝(落ち蓋タイプ) | かんたん側溝(落ち蓋) | | (積タイプ) | π 型階段ブロック |
| | 可変側溝 | HD可変側溝 | | (積タイプ) | Eウォール |
| | 大型フリューム | T-K水路 | | (積タイプ) | レベロック |
| | | W ² R側溝蓋 | | 護床ブロック | 床張ブロック |
| 集水桝工 | プレキャスト集水桝 | 外フラット式マス | 根固め工 | 根固ブロック | ストーンブロック |
| 防護柵工 | プレキャスト防護柵基礎 | プレガードロ | 床版工 | コンクリートスラブ | アートスラブ |
| | | フェンス基礎ブロック | その他 | 特注製品 | モザイクパネル等 |

KOOGE-WALL

改良試行くさび法! 粘性土にも対応します!

- 1. 試行くさび法・粘性土対応型製品も製造可能!
- 2. コーナー製品は他社のような一体物でないので、様々なコーナーの角度に対応可能!
- 3. 背面がリブ構造ではないので任意の長さの短尺製品が可能。埋め戻しも簡易です!
- 4. 現場打ち部分には仕上がりが同じ表面模様になる発泡スチロール製の型枠材があります。
- 5. 道路土工-擁壁工指針に適合しています。
- 6. 高強度コンクリートを用い、部材を薄くすることで軽量化。経済性・施工性に優れています。









コーナー用

かんたん側端(固定蓋)

蓋のバリエーションが豊富で現場にあわせて選択可能!

- 1. 側溝底版が穴埋タイプと可変タイプの2種類です。 可変タイプは水路勾配が自由自在!
- 2. 蓋版は境界ブロックの一体、連続スリット付きで工期 短縮と優れた集水能力を発揮します。
- 3. 歩道の段差が少ないユニバーサルデザインです。
- 4. 種類が豊富なのであらゆる現場に対応できます。
- 5. 蓋版と側溝が分離施工できるので、施工性に優れています。

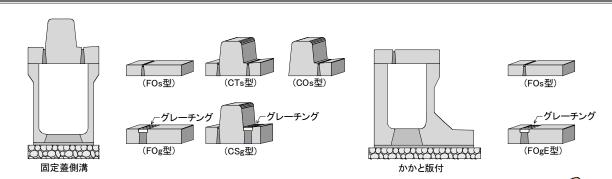
縁石蓋と本体を一体化





連続スリットで 歩道・車道両方から集水!





このほか、R対応製品・排水性舗装対応タイプも用意しています! オーダーメイドにも対応します!



かん怎ん側蓋 (窓与葉)

JIS側溝・可変側溝より経済的! 蓋の取り外しが容易で維持管理も簡単!

- 1. 側溝底版が穴埋タイプと可変タイプの2種類です。可変タイプは水路勾配が自由自在!
- 2. 蓋版はズレ止め機能がつき、摩耗・角欠けを防止。
- 3. 蓋版中央部の連続スリットにて集水性・排水性を高めました。
- 4. 側溝側壁に配水ドレン孔を設けることで排水性舗装用側溝としても最適です。
- 5. 側溝側面の等厚タイプの場合、張り出しがなく転圧が容易です。









次号も製品を抜粋してご紹介します♪ お楽しみに!!

▽編集後記 ▽

新年あけましておめでとうございます。 本年もどうぞよろしくお願いいたします。 皆様にとって良い年になりますようお祈り申しあげます。 今月号から、取扱い製品を抜粋してご紹介していきます。

気になる製品がございましたら、お気軽にお問い合わせください!





<URL>https://www.kooge.jp/

<e-mail>info@kooge.jp