ライオン通信
<URL>http://www.kooge.jp/
Vol. 221　2022年5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

日々進化③

私が敬愛する第一コンサルタンツの右城猛（うしろたけし）社長は、ホームページ『右城猛の日々進化』の中で「若手技術者に伝えたいこと」として仕事の流儀を書いていらっしゃいます。新入社員だけでなく、中堅、ベテランの方にも大いに参考になること請け合いです。ぜひお役に立てて下さい。

（2020年に上梓された『夢を追い求めて〈土木技術者編〉』でもご覧いただけます。）

若手技術者に伝えたいこと

私が心がけてきたこと（３）

4、納得する仕事をする

私は、自分自身を納得させる仕事を心がけてきた。依頼者から「マニュアルに書かれている」「これが従来からのやり方だ」と言われても、疑問をもてば、それに素直に従う気にならない。満足できる方法を考えて提案するように努めてきた。

とはいえ、仕事には期限がある。満足できないまま報告書を提出しなければならないことも少なくない。そのような場合には、その仕事を終えた後でも執拗に考え続けることにしている。すると、何かの拍子に突然アイディアが浮かび、問題を解決できることがある。数カ月かかることもあるし、10年くらいかかることもある。

人間の体は60兆個の細胞からできていて、それぞれの細胞には30億の情報が書き込まれた遺伝子が組み込まれている。思考を継続していると、眠っている遺伝子のスイッチがオンになり、これまで気づかなかった情報がどんどん入ってくるためである。

5、情報を積極的に発信する

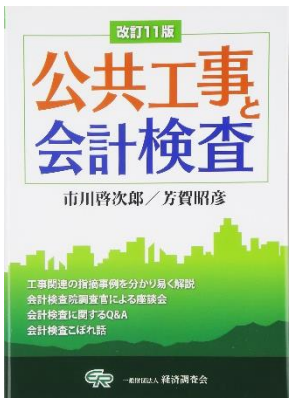
私は擁壁設計や落石対策に関する技術情報や自身に関する個人情報を、雑誌や単行本、SNSなどを通じて積極的に発信してきた。

20代のころ、勤務先の上司から、「会社のノウハウを外部の人に話すのはよくない」と言われたことがある。

世の中は、「守り」の姿勢の人が大半である。それでは自分を成長させることはできない。情報を発すれば、その数倍の情報が集まってくる。専門書を出版すると、全国から種々の質問や意見が寄せられてきた。それに回答することで、私自身を成長させることができた。

SNSで自分の行動をさらけ出すと、見ている人は親近感を持ってくれるようである。それによって交際の輪が広がった。また、常に見られていると思うと、誉められるような行動をしようと意識するものである。

当社のホームページでは、社員一人ひとりの顔写真、資格、実績を公表している。これを家族や知人が見ている。誉められようと頑張るに違いないからである。



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：自記記録計のウソ

　薬液注入の指摘は御徒町の手抜き工事が有名である。が、似たような事態もあった。その工事は、海岸の工事で、地盤改良に使う、モルタル杭のセメント量が少ないという噂が囁かれていた。実地検査で工事現場への搬入伝票を確認すると設計量以上のセメントが搬入されたことになっている。その伝票を持って、セメント搬出業者の工場へ直行した。工事事務所の副所長にも同行してもらった。工場で当該工事の工場からの搬出伝票を調査したところ、２割程度少なかった。それ以上の出荷伝票がないことを副所長にも確認させ、事務所に戻ったが、問題はまだあった。この工事では、セメント量を確認するため、薬注と同様の自記記録計が設置してあり、吐出モルタル量、吐出圧、時間等が記録されており、そのチャート紙を見る限り、設計量以上のセメント量が使用されたようになっていた。但し、チャート紙は１枚ずつのバラバラだった。そこで、全ての工事関係書類を基本的に原本で持ち帰った。チャート紙の印刷業者、ポンプの製造業者などに行き、話を聞いて回った。

　ポンプ製造業者からは「うちの製品を使用しても、こんなグラフは出てこない。試験をしてもよい」、印刷業者からは、「チャート紙は切らずに連続して使用することに意味があり、バラバラではダメ」というような話を聞いた。また、チャート紙の終了直前１m程度で終了の表示が書かれていることが判明した。１，０００枚近いチャート紙からこの表示が出ているものを選び出した。５０枚程度出てきた。そして、前後の終了表示の印字の関係からつながっていたことがほぼ確実なものを２０組程度選び出すことができた。

　その結果、日付が逆になっていたり、同一ポンプが異なった場所で動いたことになったりしていた。チャート紙は全て手書きで偽造されていたのだ。

　発注者は、大半のモルタル杭について、１本ずつボーリングを行い、コアを採取して強度の確認を行った。結果としては所定の強度が発揮されていたことが確認されたため、設計量に比べて少ないセメント量に匹敵する金額が返納された。（C.H）

レオちゃんの製品紹介コーナー

◆◇ アートスラブ ◇◆

こんにちは！ ライオン通信のレオちゃんです♪

今月は、コンクリートスラブ『アートスラブ』のご紹介です。

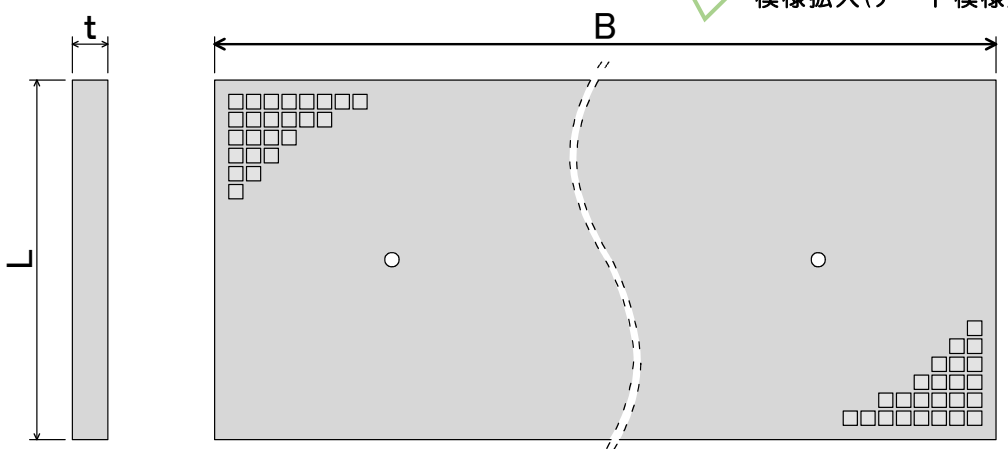
土木・建築をはじめ、使い方は様々！
規格や仕上げ（アート模様，ホウキ仕上げ）など、お客様のご要望に幅広く対応します。

近年、全国から「斜切･地覆付･開口部付などの特殊な製品はできないか？」とのお問合せを頂くことも多くなりました！
今回は、特長と様々な形のスラブ、最近納入した製品をご紹介します！

是非ご検討下さい♪

模様拡大(アート模様)

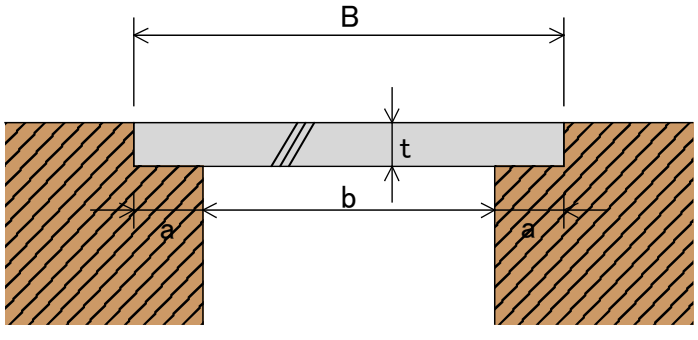
★☆ 製品図：基本型 ☆★



特　長

- 設計荷重Ｔ－２～Ｔ－２５に対応しています。
- 製品上部は滑り止めになるアート模様を設け、安全性を確保しました。

★☆ 支承部 ☆★



★☆ 製造可能サイズ ☆★

	長さ(L) (mm)	幅(B) (mm)	厚さ(ｔ) (mm)	設計荷重
最小サイズ	1000	800	100	T-2 ～ T-25
最大サイズ	1000	5000	350	

(mm)

製品厚さ (ｔ)	100	125 150	175 200	225 250	275 300	325 350
標準支承幅 (a)	150	250	300	400	450	500

★☆ 設計荷重（活荷重）☆★

種類	自動車荷重（総重量）	車両形態
T-2	2 ｔ	歩道・軽車両
T-6	6 ｔ	小型車両
T-14	14 ｔ	中型車両
T-25	25 ｔ	大型車両

長さ・幅は 100mm 刻みを標準としています。
上記以外の寸法・役物については、別途お問い合わせ下さい♪

施工事例

穴開き・台形・斜切など、様々な形の製造が可能です♪
表面の模様もアート模様だけではなく、ホウキ仕上げなども対応しています！

3600×1000×225 T-10（地覆・開口付、アート模様）

鳥取市に納入した地覆付･開口付のスラブです。『除雪作業を安全・簡単にできないか』というご要望により、開口を設けた製品を製造しました。開口部から河川に雪を落とす事により、道路幅員の狭い環境でもより安全に作業ができます。グレーチングは取り外し可能です。

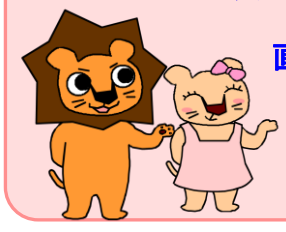
6470×1000×325 他 T-14（ホウキ仕上げ）

鳥取市河原町の林道赤井谷線に納入しました。大型の特注スラブで、斜切製品になっています。

5500×750×250 T-2（カラー・擬石模様）

岩美町の山陰海岸国立公園内に納入したカラースラブです。自然木製の橋梁が架かっていましたが、老朽化により崩落したため、コンクリート製の橋梁としてスラブが使用されることになりました。景観にマッチした茶色を使用し、地覆部の表面には擬石模様を施しました。

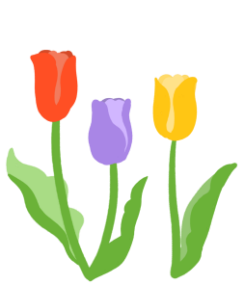
◆ 製品に関するお問い合わせ☆資料請求は



直通電話:0858-73-0500
FAX:0858-73-0535
E-mail:info@kooge.jp
までお気軽にどうぞ！

特殊な形状・寸法など
何でもご相談ください♪

◆◇◆　新入社員紹介　◆◇◆

総務課　　中村　美弥　（１８）

商業高校で培った事務に関する知識を、地元である八頭町で活かすことができたらと思い入社しました。
趣味は映画鑑賞です。よろしくお願いします。