

ライオン通信


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

Vol. 188

2019年8月19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

どうなる 人手不足 年功序列賃金の見直し広がる

先月号で、2020年3月卒業者の6月1日時点の就職内定率が、70%以上とお伝えしましたが、7月1日時点では85%です。内定を得た学生の内、約20%が「もっといい会社」を目指して就活を続けるそうです。

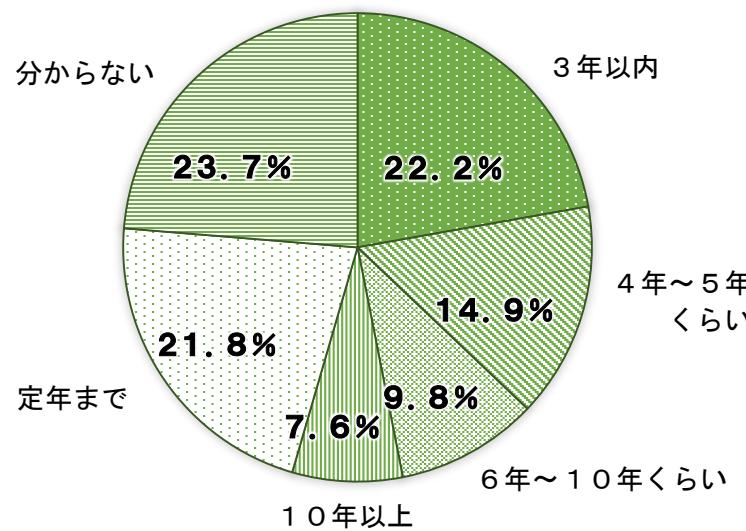
人手不足を背景に中高年社員の給与を減らして、初任給の引き上げを多くの企業が行っていますが、それをあざ笑うかのような記事を見つけました。

マイナビが今年4月に入社した新入社員に「今の会社で働くと思う期間」について5月にインターネットで調査した結果、3年以内と答えたのは22.2%、4~5年は14.9%、6~10年は9.8%、10年以上は7.6%でした。入社1ヶ月余りで新入社員の過半数が、すでに転職を視野に入れているのです。(大学卒が3年内に3割離職している現実ですから、驚くことは無いかもしれません)

今の会社で長く働きたいと思わない理由は「ライフステージに合わせて働き方を変えたい」そうです。仕事を覚える前の入社1ヶ月の新入社員があんまりな考えです。彼らは、人手不足や売り手市場が続くと思っているのでしょうか。

新入社員が今の会社で働くと思う期間

※マイナビ調査による



IT業界ではGAFAなどの米国企業が厚遇で世界の人材を集めているのに危機感を持ったNECが、優秀な研究者には新入社員でも年収1000万円以上を支払う制度を導入したそうです。

また、ファーストリテイリング(ユニクロ)は優秀な若手確保に向けて人事制度を見直し、認められれば入社後3年で幹部に抜擢し、年収は日本国内で1000万円、欧米勤務では3000万円にする「脱・横並び」を来年から行うそうです。



新人の段階から能力主義を徹底し、年功序列を廃する傾向が強まっていますが、長年の功労者である中高年の平均賃金を下げる、3年内に退職する計画を持った若者に破格の条件を提示するこのような状況が、企業全体の生産性向上につながるのでしょうか。

私は会社経営を経営する上で、終身雇用と年功序列制度は大切だと考えています。緩やかに賃金が上がり、社員は将来設計ができるので安心して働ける、これが日本企業の競争力の源なのです。

当社は今、社員数28名ですが、一番年の社員は70歳、次は66歳、次は63歳が2名です。当社にとって彼らは必要不可欠な戦力です。

会計検査

改訂12版
公共工事と
会計検査

芳賀昭彦



一般財団法人 経済調査会

『公共工事と会計検査』の改訂12版より「工事の事態別指摘事例」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(^-^)/

著者の芳賀 昭彦(はが あきひこ)氏は昭和30年生まれ。

元会計検査院農林水産検査第4課長を務め、現在は一般財団法人経済調査会技術顧問としてご活躍中です。

工事の指摘事例：遊歩道の舗装にひび割れが発生している

不当事項 設計不適切 平成23年度 工種：道路 指摘箇所：舗装目地

工事概要

徳島県は、平成20年度に、徳島小松島港に港湾環境設備事業により広場、遊歩道等を事業費2344万円(国庫補助金1160万円)で築造した。このうち遊歩道の築造は、別途施工した護岸天端のコンクリート版の上にアスファルト舗装工(延長約333m、幅3.0m、厚さ3cm、面積99.7m²)を施工するなどのもので、コンクリート版には、乾燥収縮、温度変化等によるひび割れ対策のために、10m程度の間隔で幅1cmの目地が34本設けられていた。

遊歩道の設計は、アスファルト舗装要鋼等に基づいており、遊歩道の快適性や安全性を向上させるため、コンクリート版の上をアスファルト舗装とし、その種類は、周囲の景観に配慮して脱色アスファルト系自然色舗装としていた。

要鋼等によると、本件工事のようにコンクリート版の上にアスファルト舗装を施工する場合、下層のコンクリート版が温度変化により伸縮するためにコンクリート版の目地等の縁の切れたところで上層のアスファルト舗装にひび割れが生じやすいため、アスファルト舗装に目地を設置したり、コンクリート版とアスファルト舗装の間にシートを設置したりするなどの対応策を検討することとされている。

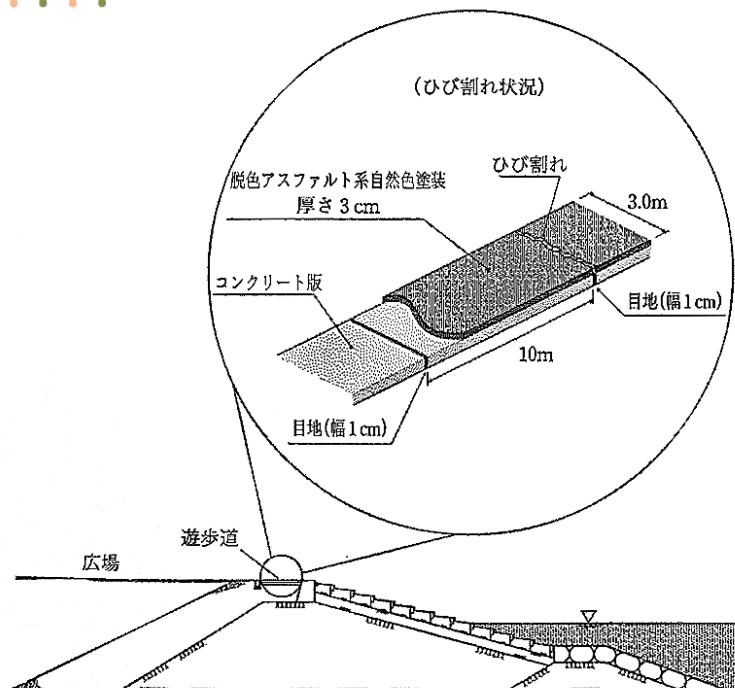
検査結果

県は、アスファルト舗装に目地を設置するなどの対応策を検討することなく施工していた。そこで、現地の状況を確認したところ、遊歩道の全幅にわたってコンクリート版の目地と同じ位置の34か所に幅2~10mmまでのひび割れが発生しており、それらの深さはコンクリート版まで達していた。

したがって、アスファルト舗装工は、設計が適切でなかったため、ひび割れが多数発生していて、遊歩道の快適性や安全性を向上させ、景観に配慮した効果が十分に發揮されていないものとなっていて、工事の目的を達成していないかった。

指摘額 195万円(補助金)

遊歩道の状況図



ひと口コメント

県はこうしたひび割れの発生を事前にどの程度認識していたのだろうか。
会計検査受検に対するゆるみがなければ良いのだが？



レオ

ちゃんの製品紹介コーナー



災害復旧工事で大活躍！ コンクリート製品のご紹介



こんにちは！ライオン通信のレオちゃんです♪



今月は、河川災害や砂防災害の工事で早い復旧が期待できる製品をご紹介します。コンクリート製品なので、現場打ちに比べ施工スピードが早くなり、工期短縮になります。現場条件にあった製品を是非ご検討下さい！

～～護床ブロック～～

床張りブロック

ブロックと間詰めコンクリートを一体化することで、
河床を強固に守ることが可能！

- ・中空部の中詰め栗石(碎石)により、河川の浄化及び生物の生息を促します。
- ・表面に突起のある構造なので粗度効果により、流水のエネルギーを減少させます。
- ・ブロックの連結部に、間詰コンクリートを打設し結合されるので、一体化された構造になります。
- ・施工が容易で、特に山間部においては、小型車運搬等の現場条件に適応した施工ができます。

【歩掛かり表】

(100m²あたり)

材 料	規 格	数 量	単 位
床張りブロック	400×400×300	625.0	個
一般世話役		1.0	人
ブロック工		2.0	人
特殊作業員		1.0	人
普通作業員		4.0	人
中詰栗石工	50~150mm	5.0	m ³
間詰コンクリート工	18N-8-20	2.8	m ³
吸出し防止材設置工	t=10mm	100.0	m ²
ラフテレーンクレーン	25t 吊	2.0	日
諸雑費		1.0	%



ストーンブロック

製品重量が0.5t~4tと大型で、製品同士を連結することで
ガッチリと河床を守ることが可能！

※ストーンブロックは、日建工学株式会社様の製品です。



- ・使用目的に応じた質量及び形式が選択可能です。
- ・重心が低く、波や流れに対して安定しています。ブロックに設けた円孔は、水がしみこんだダムや土砂からの圧力(揚圧力)を軽減します。
- ・かみ合わせ配列はブロックの凹凸部がかみ合うので連繫性に優れています。
- ・突型の被覆工は、突起部が交錯するため波や流れの遡上を減勢します。
- ・平打ちのためコンクリートが打ちやすく、型枠面積が小さいので経済性に優れています。
- ・護岸ブロックの水理特性値証明書取得(護性証第088号)

ストーンブロックの歩掛かりは、
別途お問い合わせください。



~~ 護岸ブロック ~~

積ブロック『間知ブロック』

- ・滑面タイプで盃型なので、カーブ部分にも使いやすい構造です。
- ・8.5個/m²使いの強固なブロックです。
- ・谷積・布積など様々な積み方に対応しています。
- ・現場が狭く大型の重機が入らない場所や、壁面が小さい現場などに有効です。

【歩掛かり表】

(10m²あたり)

材 料	規 格	数 量	単 位
間知ブロック	控え 350	10	m ²
一般世話役		0.31	人
ブロック工		1.11	人
普通作業員		2.40	人
ラフテレーンクレーン	16t 吊	0.20	日
胴込コンクリート		2.00	m ³
諸雑費		3.00	%



自立式大型積ブロック『レベロック』



・優れた構造安定性

ブロック練り積み擁壁としての壁体重量、一体性、コンクリート強度等は標準設計と同等以上となっているので、一般的な積ブロック(間知ブロック)と同様の使用が可能です。

構造は、製品同士が凹凸でかみ合う事により、他のブロックよりさらに安定性が増します。

・施工が簡単、安全、早い！

ブロック自体に勾配がついており、水平に設置するだけなので、熟練工でなくても簡単に安全に短期間で施工が可能です。

・優れた経済性！

製品のサイズが1平方メートル/個と大型なため、重機施工となり、積みスピードが大幅にアップします。

・あらゆる環境にマッチ！

ブロック表面の模様は、自然景観にもよくなじむ石模様です。

◆ ◆ 編集後記 ◆ ◆

昨年の豪雨災害で発注となった災害復旧工事では、多くの現場で弊社の製品が施工されました。

今回ご紹介した製品の他にも様々な種類の製品を取り扱っていますので、是非ご検討下さい。

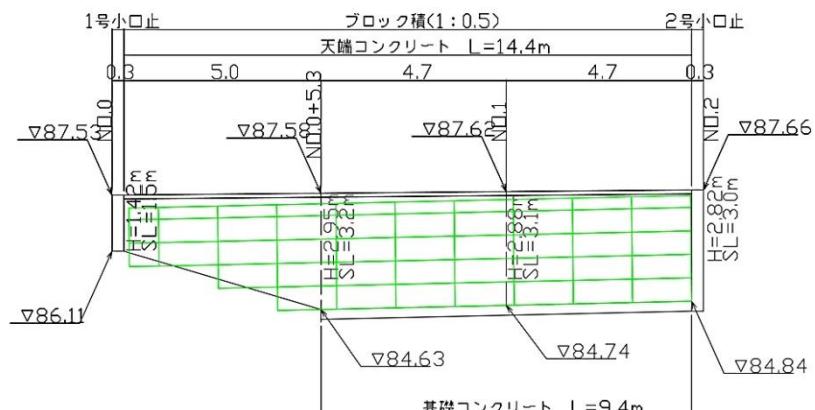
(土田)



現場条件によっては、間知ブロックからレベロックへの変更も可能です！

※変更する場合は、発注機関の承諾が必要となります。

【レベロックに変更後】



※緑部分:レベロック割付箇所

【歩掛かり表】

(10m²あたり)

材 料	規 格	数 量	単 位
レベロック	35型	10.00	個
一般世話役		0.10	人
ブロック工		0.30	人
特殊作業員		0.10	人
普通作業員		0.30	人
ラフテレーンクレーン	16t 吊	0.20	日
胴込コンクリート		1.78	m ³

上記の他に、「**自立式大型積ブロック『Eウォール』**」を取り扱っています。

製品は胴込めコンクリートとの一体化が図れ、強固な擁壁が構築できます。また、擁壁の高さに応じて控え750、800、1000、1250、1500、2000タイプをご用意しています。

詳しくは、ホームページをご覧ください♪

