

ライオン通信

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

Vol. 183 平成 31 年 3 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



『住みたい田舎』ランキング



総合 1 位 [鳥取市]



毎日のようにイジメやパワハラ、それが原因の自殺、殺人など、暗いニュースを耳にします。

その他にも都会で生活する人々は、日々大きなストレスにさらされ大変な心労と思います。

この度、鳥取市が『住みたい田舎』ランキング 1 位に選ばれました。

このランキングは、宝島社『田舎暮らしの本』2月号、「2019年版 住みたい田舎ベストランキング」によるもので、移住に積極的な町を対象に、移住支援政策、医療、子育て、就労支援、自然環境など220項目のアンケートを実施し、それを数値化したものです。



鳥取市は【総合部門】【若者世代部門】【自然の恵み部門】で3冠を達成しました。また、1位は2年ぶり2度目で、総合部門で7年連続トップテン入りの快挙です。鳥取市が評価されたポイントは、その利便性と豊かな自然環境、移住前から移住後までの一貫したサポート体制や、幅広い世代を支援する制度が整っていること、子育て世代向けの家賃補助や、Uターンで就職活動をする際の交通費補助を新設したことなどが高評価されました。

鳥取県では、ファイナンシャルプランナーが人生収支をシミュレーションした『鳥取県で暮らしたら?』というパンフレットを作成し、鳥取県での暮らしが貧しいものではなく、いかに豊かで満ち足りたものであるかを数値化してPRしています。ぜひご覧ください。

鳥取県は人口56万人で全国最小です。県民はよく「鳥取は田舎で何もない」と自虐的に言いますが、果たしてそうでしょうか。

平成29年度は2,127人が鳥取に移住し、その内70%以上が30代以下で1週間に何度もマリンレジャーを楽しんだり、豊かな自然環境の中で充実した毎日を過ごしている人が多くいらっしゃいます。(特筆すべきはUターンよりもIターンの人が増えている点です。)

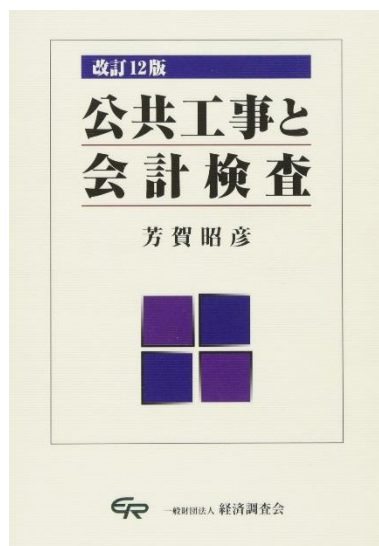
また、魚のうまさやその価格の安さに感激している人もたくさんいらっしゃいます。

私は東京や大阪の取引先の方々に、大栄スイカや二十世紀梨、松葉ガニを毎年送りますが、皆さんがとても喜んでくださり、「鳥取は美味しいものがたくさんあって羨ましい」と言ってくれます。

また、国内最大級の外国人向け情報サイト『ガイジンポット』を運営するジープラスメディアは、2019年に外国人が訪れるべき日本の観光地ランキング「Top 10 Japan Travel Destinations For 2019」を発表し、これも鳥取県が第1位に選ばれました。

私は多くの人に鳥取においでいただき、その良さを体験し、可能なら住んでいただき、鳥取がもっと元気になってくれれば、と一県民として切に願っています。





会計検査

『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：吸出防止材を設置していない

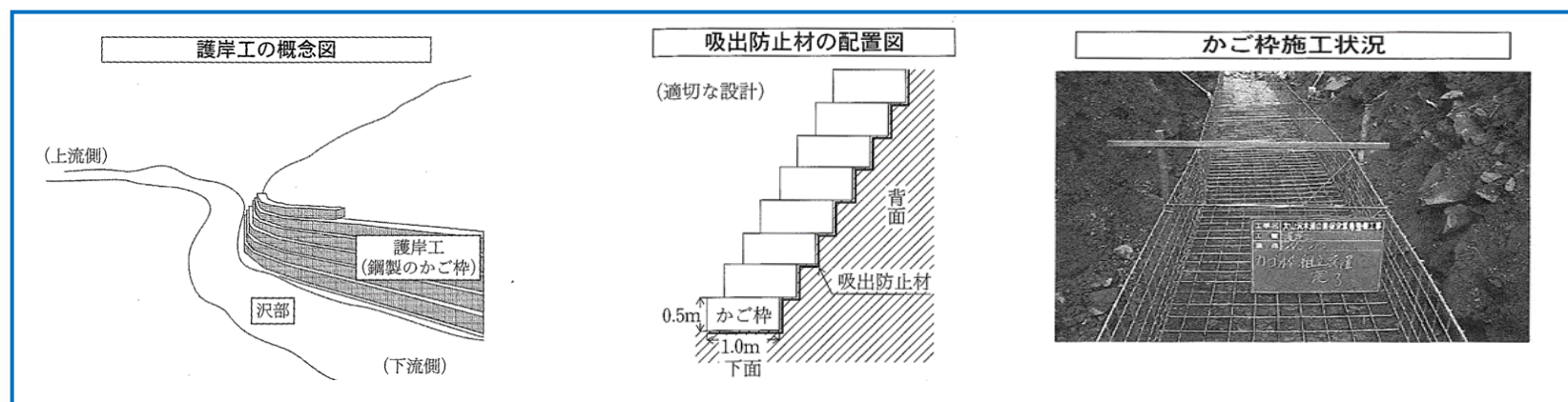
不当事項 設計不適切 平成23年度 工種：河川 指摘箇所：吸出防止材

● 工事概要

埼玉県は、平成22年度に、秩父市の大山沢左岸上部の崩壊した山腹の法面を安定させるために護岸工、簡易法枠工等を事業費4447万円(国庫補助金2223万円)で実施した。護岸工(高さ4.0m、延長85.0m)は、沢部の左岸側の法尻部に、割栗石を詰めた透過性のある鋼製のかご枠(長さ1.0m又は2.0m、幅1.0m、高さ0.5m)を8段に積み重ねて設置したものである。

「河川災害復旧護岸工法技術指針(案)」によると、本件のように透過性のある護岸工法では、土砂の吸出しを防止するため、下面及び背面の全てに吸出防止材を設置することが標準とされており、本件護岸工で採用した材料メーカーの設計・施工マニュアル等でも、下面及び背面の全てに吸出防止材を設置することとされている。

県は、工事の設計前に現地の状況を確認した際、表土が主として粒径の大きな転石から成っていたため、護岸工の下面及び背面の土質も主として粒径の大きな転石から成っており、流水による吸出しを受けて土砂が割栗石の空隙から流出するおそれを考慮する必要はないと判断し、吸出防止材を全く設置しない設計として、これにより施工していた。



● 検査結果

護岸工の下面及び背面の土質について確認したところ、土砂に分類されるれき質土であった。このため、護岸工においては、流水による吸出しを受けて土砂が吸出防止材を設置していない下面及び背面から流出するおそれがあることから、下面及び背面の全てに吸出防止材を設置する必要があった。

したがって、護岸工は、設計が適切でなかったため、下面及び背面から土砂が流出してその安定が損なわれるおそれがあり、工事の目的を達していなかった。

指摘額 580万円(補助金)

🔗 ひとコメント

前年の検査院指摘を全く学んでいないことから、また、吸出防止材の不設置で指摘された。



レオ

ちゃんの製品紹介コーナー



◆◇ かんたん側溝（固定蓋タイプ） ◇◆

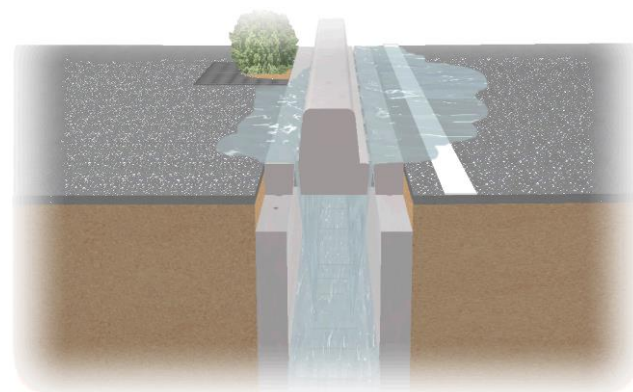
こんにちは、レオちゃんです♪



今月は、『かんたん側溝（固定蓋タイプ）』をご紹介します！

かんたん側溝は、本体・蓋の種類が豊富なので現場条件にピッタリな製品をお選び頂けます。
歩行者に優しい設計になっており、横断歩道部にはユニバーサルデザインタイプもご用意しています。

今回は施工事例と施工方法をご紹介します。
是非ご検討下さい！



**連続スリットで
車道・歩道の両側から集水可能！**

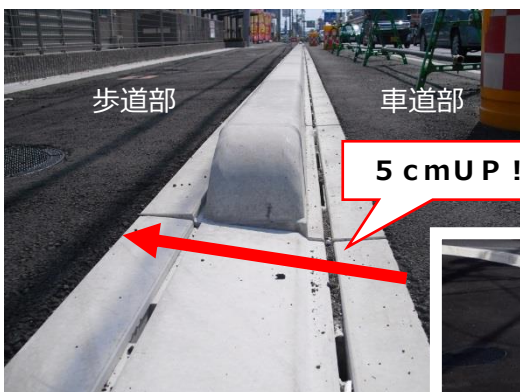
施 工 事 例



工事名：街路美萩野覚寺線（安長工事）改良工事（交付金）
現 場：鳥取市
規 格：CTs タイプ（縁石一体型両面スリット）**セミフラット**

歩道部を道部より **5cm** 高くなることで、車から歩行者が気付きやすくなり、より安全です！

また、民地が多い現場での施工の場合、乗入部が 5cm 高いままなので、歩道部のデコボコ道の解消になります！



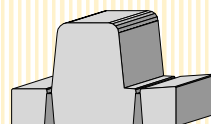
5 cmUP！



横断歩道部にも使用しています。
スリットにより排水性が優れているので、交差点内に多く見られた水たまりを解消します。



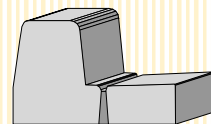
縁石一体固定蓋
両面スリット(CTs)タイプ



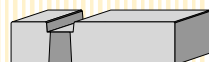
フラットタイプ固定蓋
スリット(FOs)タイプ



縁石一体固定蓋
片面スリット(COs)タイプ



フラットタイプ固定蓋
グレーチング(FOg)タイプ



そのほかにも様々な規格があります！
縁石一体型には、それぞれに**コマ止め・管理孔・乗入タイプ**を取り揃えています♪



工事名：町道松神国坂線側溝改良工事(8 工区)
現 場：北栄町
規 格：FOs タイプ（フラット蓋スリット）

フラットタイプは、狭い道で使用する際は幅員を有効に活用できます。

また、段差や勾配のないタイプなので、歩行者に優しい作りになっています。

施 工 方 法

① 基礎工（切込碎石、敷モルタル）

基礎地盤は転圧機で十分に締固めを行います。
横断用として利用する区間には、均しコンクリートを打設してください。

② 側溝本体吊り込み設置

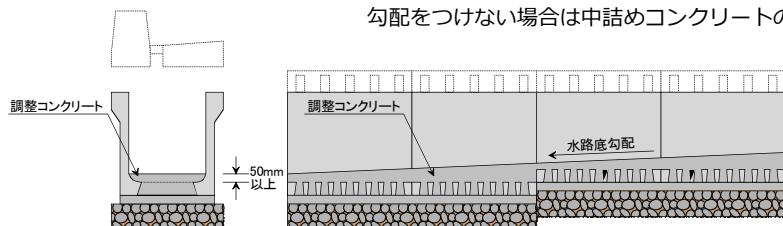
側溝の運搬、吊り上げにあたっては、側溝側壁や底版部材に過度の応力が発生しないように注意しながら設置します。



③ 中詰めコンクリート・調整コンクリート（インバートコンクリート）打設

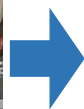
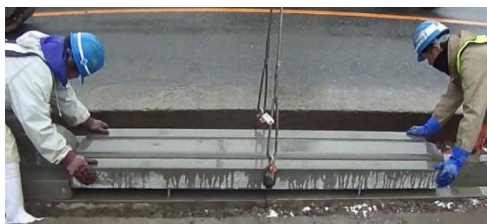
中詰めコンクリート及び調整コンクリートに用いるコンクリートの設計基準強度は 18kNmm^2 以上とします。
調整コンクリートの最小厚さは 50mm としてください。

※底版開口のある可変タイプのみです。
勾配をつけない場合は中詰めコンクリートのみ打設して下さい。

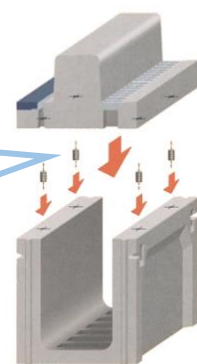


④ 蓋版の取付

コンクリート蓋の運搬、吊り上げにあたっては、過度の応力が発生しないように注意しながら取り付けます。
固定用蓋の側溝への固定は、専用のアンカー筋及び無収縮モルタルを用いて確実に施工してください。



M16の寸切ボルト
(4箇所)で蓋と本体を
固定します。

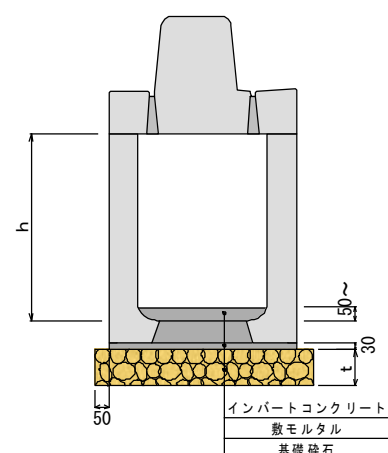


⑤ 埋戻し

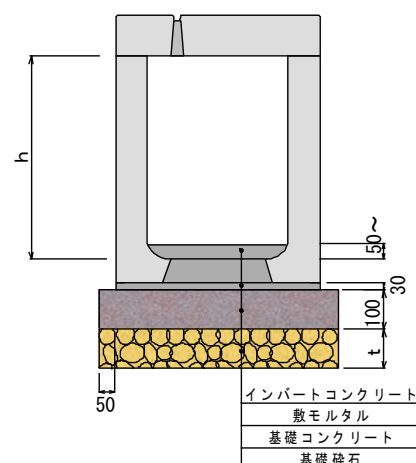
蓋版固定方式の側溝では、蓋版が側溝本体と確実に固定された後に、埋戻しを行ってください。

基礎構造図

【縦断用】



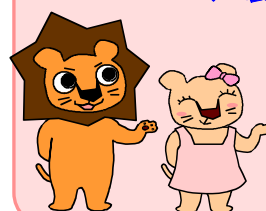
【横断用】



※横断用として利用する区間には、
基礎コンクリートを打設してください。

◆ 製品に関するお問い合わせ☆資料請求は

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



編集後記

製品紹介では「かんたん側溝（固定蓋タイプ）」をご紹介しました。
蓋の種類が豊富なので、現場条件に合わせた規格をお選びいただけます！
また、蓋の取り外しが簡単でより維持管理がしやすい「**落ち蓋タイプ**」も
ご用意しています。
詳しい内容は、HPをご覧ください。<https://www.kooge.jp/> (土田)



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

<e-mail> info@kooge.jp