

# 生コン通信

2020年12月 第64号

発行: 有限会社松尾建材 〒779-3741 徳島県美馬市脇町字曾江名318-56

TEL (0883)52-0269 FAX (0883)53-7166 URL <https://www.matsuo-kenzai.com/wp2/>

今年ももうすぐ終わり。  
皆さんにとってどんな1年  
でしたでしょうか。



透水性ポーラスコンクリート



今回は、グッドデザイン金賞(経済産業大臣賞)を受賞した透水性ポーラスコンクリート「ドライテック」のご紹介と、11月に弊社で行った施工見学会の様子をお伝えします。



透水性ポーラスコンクリート「ドライテック」は  
**地球に蓋をしない新舗装材**

- ①夕方から打てる土間コン!
- ②午後なら予約も入れやすい予定が組みやすい
- ③水勾配を考えなくてもいい
- ④メッシュ配筋の設置不要、打設作業も楽
- ⑤ペーストがないから

「色むら」がない「ひび割れ」が見えない

その他ハッピーが盛り沢山(生コンポータルより引用)

従来の透水性コンクリートとは異なり、無機系の混和剤を使用することで強度・耐候性を大幅に向上するとともに、新たに保水機能を持たせることで夏場の地表温度をアスファルト舗装と比較して約10℃低減させることに成功、製造面でも無機系の混和剤の採用により清掃負担の軽減、製造効率の向上と施工効率の向上を同時に実現したものです。

グッドデザイン賞受賞にあたっては、「豪雨による水害やヒートアイランド現象に悩まされる環境を改善する舗装材として大いに期待出来るものである。」「地面が雨水を吸収し循環させる自然に近い状態を作ること、豪雨の際にかかる排水設備への負担を軽減するだけではなく、都市部の気温上昇や地下水枯渇の抑制に貢献する解決策としても期待ができるものである。」と環境保全の面においても高く評価されています。

機能試験データ: 空隙率20%、曲げ強度(4W) 2.8N/m<sup>2</sup>以上 (>簡易舗装基準2.5N/m<sup>2</sup>)、透水係数1.1×10<sup>-1</sup>cm/sec

11月7日実施

## 施工見学会

去る11月7日に、お客様をお招きして、会社見学&ドライテック施工見学会を開催しました。小雨の降る中でしたが、多くのお客様にご参加いただきました。この場をお借りしてお礼申し上げます。ありがとうございました。

事前に材料は取り寄せていたものの、初めての施工で心配に思っていたところ、当日は、ドライテックの開発者・(有)長岡生コンクリートの宮本社長がお越しくさり、施工の様子を説明してくださいました。熱が入り、「松尾建材のドライテック!」と何度もアピールしてくださいました。



荷下ろしから  
転圧・  
施工終了まで  
(1.0㎡)



わずか  
**30分!**



脇町工場では、ドライテックの展示コーナーを設けております。関心のあるお客様はぜひご見学お問い合わせください(橋本和)

youtube

生コンポータル



次回の発行は01月10日の予定です。

# 絶対合格！ 技士への道



【問題】養生・表面仕上げに関する次の一般的な記述のうち、**適当なものはどれか。**

- (1) 高炉セメントB種を用いたコンクリートの湿潤養生期間は、普通ポルトランドセメントを用いた場合と同じである。
- (2) 膨張材を用いたコンクリートの湿潤養生期間は、膨張材を用いない一般のコンクリートよりも短縮できる。
- (3) 表面仕上げは、コンクリートを打ち込んだ後、速やかに行うのがよい。
- (4) 沈下ひび割れを取り除くためには、コンクリートの凝結が始まる前にタンピングを行うのがよい。

(1)× 高炉セメントB種を用いたコンクリートは、普通ポルトランドセメントを用いたコンクリートに比べ強度の発現が遅くなり、湿潤養生期間を長くしなければならない。

(2)× 膨張材の多くはセメントと同様な硬化材であり、セメントと置換して用いることが多い。これらの膨張材を用いたコンクリートの硬化性状は膨張材を用いない一般のコンクリートと同様である。つまり、湿潤養生期間の短縮は不可。

(3)× ブリーディング終了以前に仕上を行うと、仕上によって表面に形成される密実な層の下に水が溜まり、表面が剥離することがある。仕上はブリーディングが終了した後に開始するのがよい。

(4)○ 沈下ひび割れは、コンクリートのブリーディングによる水分の上昇に伴い表層に微粒分が集まるため、コンクリートの健全部分が相対的に沈下することになる。この沈下作用により、沈下を阻害される部分、鉄筋の上、部材の高さの異なる部分等に生じる。ひび割れを取り除くためにはコンクリートの凝結が始まる前にタンピングを行うのがよい。

【正解】4

脇町工場 TEL 0883-52-0269 (担当 藤岡)  
多和工場 TEL 0879-56-2336 (担当 松尾)

## 必勝！ 吉野の パチンコ 第2回

今月はパチンコの大当たり振り分についてお話します。皆さんは、パチンコでの「特図」というものをご存知ですか？

例えば、『北斗無双』なら、6ラウンド50%確変・6ラウンド50%通常が特図1、右打中は16ラウンド50%確変、4～16ラウンドの17%七星チャージ・4ラウンド33%確変に分類されます。また、確変継続率が80%で、80分の1を130回転で引き戻すことで特図2のいずれかに振り分けられます。これは一般的なパチンコ機種のパターンです。

では、例外のパターンを最近出た『戦国乙女』229分の1の台を例に説明します。

『戦国乙女』の特図1は、1種2種混合機というタイプに分類されます。確変突入率は100%ですが、もらえる時短回数が少ないので、最初の継続率が低いです。『戦国乙女』は、50%を突破することで継続率80%のラッシュに入ることができます。59分の1と229分の1の2つの当たりの合算で47分の1です。それを75回転以内に当てようというST継続型です。特図としては、10ラウンド75%・4ラウンド25%ですが、229分の1を右打ちで引いてしまうと、2ラウンド100%確変という振り分けになってしまいます。つまり、75%で1500発の払い出しが受けられなくなってしまいます...

というのが最近のパチンコの振り分けの闇です。こういったことは1種2種混合機のみで、『北斗無双』や『花の慶次』では起こらないので安心してください。



ファミリーマート  
ダブルクリームサンド  
(生チョコクリーム&ホイップ)



ファミマからチョコ好き必食の新作スイーツが登場！大きくて食べ応えがありそう(๑>₃<)と袋を開けるとふわふわのココアスポンジがお目見え(・▽・)

ホイップクリームと生チョコクリームがサンドされ、上にはキューブチョコのトッピング♪チョコクリームはほんのりピターで濃厚なコクと風味を感じます♪ぜひ、試してみてくださいね(\*^▽^\*)

価格は税込150円です (^o^)(松井)



令和2年度 香川県優良建設工事  
知事賞・部長賞17件のうち、4件に  
生コンを納入させていただきました。  
これからもご愛顧いただきますよう  
よろしくお願いたします。