

MDAレポート

No.103号

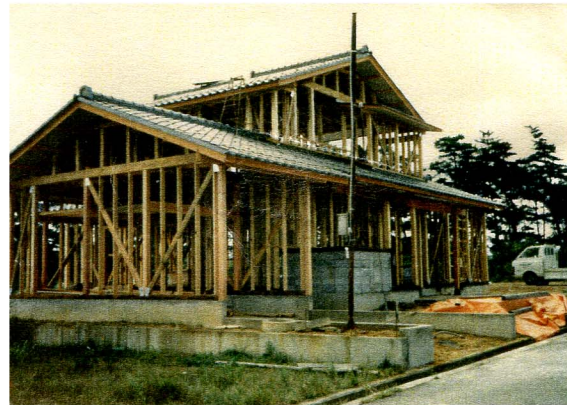
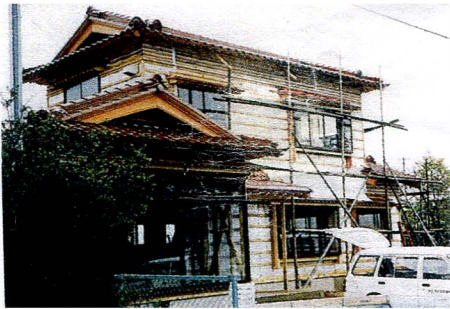
2019年8月19日

MEC-9号炭素 (その6)

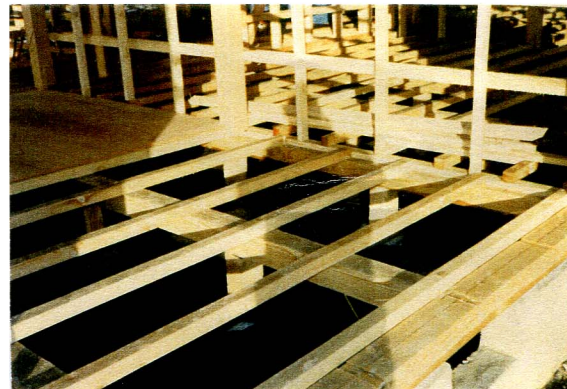
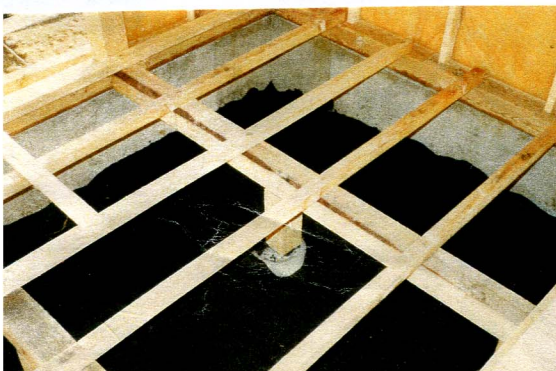
快適環境・湿害対策・防虫対策に

家屋の環境条件を改善する・・・床下炭素敷炭

新築に利用



- 床板を入れる前に床下全面に施工します。
- オガクズ・木クズ等を清掃して行う。
- 害虫防腐剤はたっぷり塗っておく。



- 磁場修正
- 湿度調整
- メタンガス防止
- 空気浄化
- 有害ガス防止

- 害虫防止
- 脱臭効果
- 家が長持ちして床下がいたみません。

- 白アリ防除剤や新建材の悪臭を吸着し、いやな臭いを室内に発生させません。

- 炭素は永年変化がなく持続します。

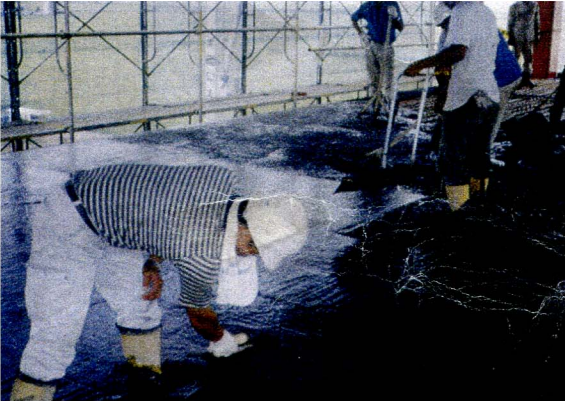
快適空間を作る 炭素土間

画期的な建材、環境改善資材であるMEC-9号炭素は生コンやモルタルに混入して利用します。住宅・工場の土間は一番大切です。一般住宅・食品工場・ビル・マンション・店舗作業場・倉庫・地下室の土間・カベ・天井（コンクリート）にMEC-9号炭素を生コンに混合して利用しますと次の様な効果があります。

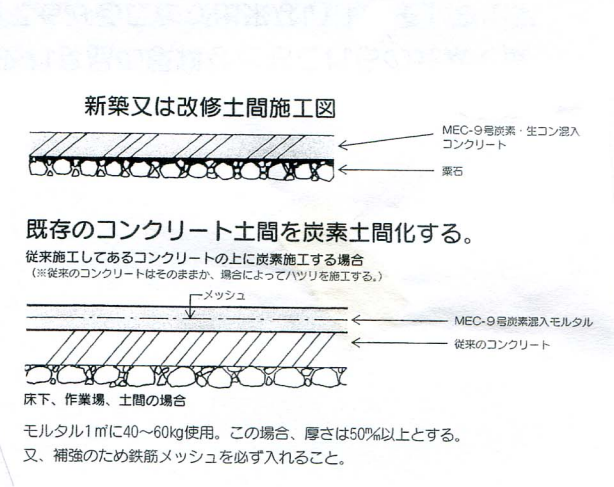
特徴

- 冬暖かく、夏涼しい環境になります。
- 脱臭効果が有り、室内の空気が良くなります。
- 床と天井の温度差が少なく、底冷えしなくなります。
- 湿度調整をしますので、湿度による結露やカビを防ぎます。
- 土間の水分は土間表面に滲みでることはありません。
- 土間表面の湿気や水分は空気中に発散します。
- 土間表面の汚れの又メリや汚れが付着しにくくなります。

生コンクリート、モルタルにMEC-9号炭素を混入すると、湿度調整作用が働き、カビ、結露を防止します。風呂、トイレ回り、工場土間、洗い場、ビルの土間打ち、作業場、店舗、事務所等に利用すると、底冷えがなく機械などの調整作用があり、さらに環境がよくなり働く人々の健康にもつながります。



炭素入モルタル施工状況

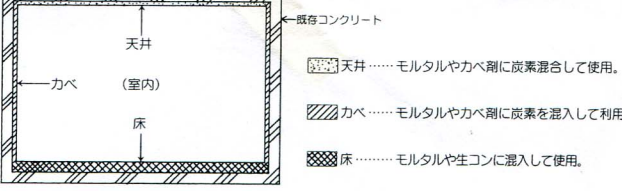


一般ビル・マンションの床・天井・カベに利用

店舗、事務所、住宅の室内、内装に利用することで結露やカビを防止でき、室内の空気が良くなります。

《洋室の場合》
 床、カベ、天井の上塗り、モルタル又は壁刮にMEC-9号炭素を混入して利用しますが上塗りの上に塗料、クロス、じゅうたん等を施工しても効果には変わりありません。

施工方法 —— (別紙混入マニュアル参照) ※強度の関係がありますから、床、カベ、天井の混入配合比を調整する。



炭素入生コン打設状況

少量生コン現場混合の場合

生コンにMEC-9号炭素を混入



大量生コン現場混合の場合

生コンにMEC-9号炭素を混入



炭素入り生コン土間打設状況



食品工場・ショッピングセンター・大型倉庫・店舗

炭素混入コンクリート土間



低温倉庫・冷蔵庫・魚介加工室・包装室・保温庫

炭素混入コンクリート土間



各種発酵室・製麴室・醸造熟成室・乾燥室・厨房室



新設 倉庫炭素入り土間工事

既設床にモルタル炭素混入土間改修工事



食品工場・各種倉庫・洗浄室・休憩室・地下室・機械室

お店に入った第一印象が良くなります。



天井と床の温度差が少なくなり底冷えがなく、また空気はカラッとして店内の空気が良くなります。商品等にホコリの付着がなく、鮮度を長く保ちます。

※MDAレポートは皆様のミニコミです。
MDAレポートに関するご批判、ご意見
ご提言、皆様の体験レポート（家庭用。
工業用）あるいはご質問など何でも結構
です。書欄にて当社までお寄せください。

〒921-8831

石川県野々市市下林4-499-2

丸子電子株式会社

TEL<076>246-6806

FAX<076>248-0103

MDA特性総合研究所

TEL<076>246-6863