2021年版「全管連手帳」

この一冊があなたのお役に立ちます

仕事に役立つ資料満載！
JISの改正等に対応！
管工事に従事する全国の皆様に
ぜひ、おすすめします。

見やすく、使いやすい！2色刷り。
豊富な技術資料の内容ますます充実。
お求めやすいサービス価格で提供！
お届けはスピーディー！11月中にはお手元へ。

〈大きさ〉
縦14.5cm×横8cm×厚み1cm

ここに社名・電話番号を印刷いたします

■ お申込み方法　右の“申込ハガキ”にご記入のうえ投函、又はFAXしてください。

■ 頒布価格（消費税込）
- 1部 ―― 800円
- 100部以上 ―― 700円
- 500部以上 ―― 650円

■ 送　料
- 1部～2部 ―― 290円
- 3部～4部 ―― 410円
- 5部～10部 ―― 730円
- 11部～99部 ―（申込部数×10円）＋750円
- 100部以上 ―― 送料サービス

■ サービス　50部以上は、社名・電話番号の印刷をサービスいたします。
（社名、団体名を印刷する場合は、申込書に楷書ではっきりとご記入ください。）
※住所の印刷は出来ません。

■ 申 込 先
〒170-0004
東京都豊島区北大塚3-30-10
全管連会館内
全国管工事業協同組合連合会
TEL.03-5981-8957
FAX.03-5981-8958
e-mail:ida-jiro@zenkanren.or.jp
http://www.zenkanren.or.jp/
※HPからもお申込みのご案内をしております。
郵便振替口座（00110-6-88614）

■ ご送金方法　手帳代金と送料を郵便振替、または現金書留でご送金ください。

今スグ、お申し込みを！

キリトリ線

2021年版 全管連手帳申込書

住　所　〒

電　話

e-mail

組合名
又は
会社名

担当者名　　印

下記のとおり申し込みます

部数　　部

送金方法　該当するものを○で囲んで下さい。
現金書留
郵便振替（00110-6-88614）
加入者名（全国管工事業協同組合連合会）

社名（組合名）印刷原稿
1. 社名印刷　あり　・　なし
2. 社名印刷ありの場合　① 前回と同じ　② 新規（変更含む）
②の方は、原稿をこの欄にご記入ください。

※社名印刷は50部以上のご注文の場合に限ります。印刷は社名・電話番号のみ（住所は印刷できません）

2021年版「全管連手帳」

あなたの技術を100%活かす！

—2021年も、手放せない、この一冊—

作業着のポケットに入る
ハンディな大きさだから、
必要なときいつでも取り出せる。

現場で役立つ基礎データで
いい仕事ができるから、
あなたの腕と会社が信頼される。

お申し込みは

キリトリ線

郵便はがき

ここに切手をお貼り下さい。

170-0004

東京都豊島区北大塚三の三〇の一〇

全管連会館内

全国管工事業協同組合連合会

手帳係

■技術関係資料の内容（抜粋）（2020年版全管連手帳より）

管材料

- 配管用炭素鋼鋼管（ガス管）
- 水配管用亜鉛めっき鋼管
- 水道用ポリエチレン複合鉛管
- 排水・通気用鉛管
- 銅管・継手の規格
- 水道用ミリサイズ銅管
- 外面被覆銅管
- 水道用硬質塩化ビニル管
- 水道用ポリエチレン二層管
- 硬質塩化ビニル管
- ポリエチレンライニング鋼管
- 耐火二層管
- ステンレス鋼管
- フランジ
- 弁類
- 継手類
- 可撓管
- 支持間隔
- 保温材料
- 保温施工順序と厚さ
- 防火区画等を貫通できる硬質塩化ビニル管等の最大寸法
- 配管用液状シール材
- 鋼材

給水

- 衛生器具・水栓の流量・接続管口径
- ボールタップの流出量
- 水栓の流出量
- 給水管流量表
- 同時使用流量
- FRP受水槽
- 硬質塩化ビニルライニング鋼管の流量線図
- 水配管の局部抵抗

ポンプ電動機

- 200V三相誘導電動機配線仕様
- 片吸込渦巻ポンプ
- ラインポンプ
- 水中ポンプ
- 汚水用水中ポンプ
- 家庭用ポンプ

消火

- 消火設備の設置基準
- 放水性能
- 管継手・弁等の相当直管長
- ホースの摩擦損失水頭
- 配管の摩擦損失水頭
- 消火ポンプ電動機の容量
- ピトーゲージ指示圧力と放水量
- 閉鎖型スプリンクラー・ヘッド標示温度
- スプリンクラーヘッドの設置基準
- 指定可燃物と指定数量
- 1号、2号消火栓の基準比較表

給湯

- 電気温水器
- 湯の使用温度
- ガス湯沸器仕様
- ガス湯沸器選定表
- ガス種別表
- 排気筒・給気口等の有効断面積

排水

- 屋外排水管の基準
- 排水管の土かぶり
- 桝の寸法
- 衛生器具排水負荷単位
- 排水横枝管・立て管の管径
- 排水横主管敷地排水管の管径
- 通気管の管径と長さ
- 雨水横管の管径・雨水立て管の管径
- 各地の最大雨量

尿浄化槽

- JISによる設計人員算定基準
- 合併処理浄化槽の容量
- 浄化槽仕様

冷暖房

- 湿り空気線図
- 中央管理方式の空気調和設備の性能基準
- 負荷計算用基準値
- 暖房室内条件
- 冷暖負荷計算書
- 冷暖房関係定数
- 地下オイルタンク仕様
- 鋳鉄製暖房兼給湯温水ボイラ出力表
- 火気使用設備の換気基準
- 煙突設置基準
- エアコンの能力表示
- 個別空気調和機
- ファン・コイルユニット
- チリングユニット
- 冷却塔
- 送風機
- ダクト摩擦損失線図
- 長方形ダクトに相当する円形ダクトの直径
- 適正風速
- ダクトの亜鉛鉄板
- 必要換気量

換気

- 換気量
- シックハウス対策