

# 2022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。



〈大きさ〉  
縦14.5cm×横8cm×厚み1cm

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。

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。

ラスグ、お申し込みを！



## 2022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)

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(組合名)印刷原稿

※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)

# 2022年版 「全管連手帳」

## あなたの技術を 100%活かす！

—2022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

170-0004

ここに切手を  
お貼り下さい。

全国管工事業協同組合連合会

手帳係

東京都豊島区北大塚三の三〇の一〇

全管連会館内

## 技術関係資料の内容 (抜粋)(2021年版全管連手帳より)

### 管 材 料

配管用炭素鋼管(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  
鋼管・継手の規格  
水道用ミリサイズ鋼管  
外面被覆鋼管  
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  
樹の寸法  
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  
中央管理方式の空調設備の性能基準  
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  
個別空調機  
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