



発行所
〒170-0004 東京都豊島区北大塚3-30-10
全管連会館 03(581)8957
全国管工事業協同組合連合会
毎月1回15日発行
毎号34頁 郵便物
年間購読料:2,500円
(消費税・送料込)
(但し会員は賦課金を含む)
URL: <http://www.zenkanren.or.jp/>

令和5年度水道施設整備費に係る歩掛表

水道本管布設作業に携わる配管工の
労務単価の引き上げ等を要望

全管連

ある。

また、本会が行った配管工事に携わる技能者の賃金調査において、水道配管工／配管工の比率を平均すれば、一・〇三となった。

さらに、水道配管工事に従事する者には、日水協配管工技能者の資格者であることを求める水道事業者が多く、当該資格は、国土交通省建設キャリアアップシステム

の能力評価基準において、もレベル3に位置付けられており、配管工全体の中でも上位に位置する。なお、下水道工事の歩

水道法施行令の一部を改正する政令について

厚生労働省は、水道法

施行令の一部を改正する政令(案)等の内容について、令和四年三月二十四日から約一か月間実施したパブリックコメントの結果を踏まえて、五月

二十七日、「水道法施行令の一部を改正する政令」等を公布した。

政令の施行に伴い、給水装置主任技術者試験の受験手数料は一万六千八百円から二万三千三百円に改定された。平成九年度の試験開始以来、初の値

上げとなる。背景には、

第62回通常総会・全国大会・懇親会のご案内
7月4日(月) 軽井沢プリンスホテル ウェスト
12時 受付
14時 第62回通常総会
15時30分 全国大会
18時30分 懇親会

◇今後の主要(関連)行事予定◇
6月2日(木) 正副会長・部長会議(WEB併用)
6月15日(水) 第350回理事会(〃)
7月4日(月) 第62回通常総会・令和四年度
全国大会・懇親会、軽井沢町
軽井沢プリンスホテル ウェスト

水牌

十月下旬に行われている給水装置工事主任技術試験の解答速報を、本会は翌日には作成し、会員に送信している。また、機関誌「全管連ジャーナル」十二、一月号に解説・解答を掲載している。解答作成には本会技術参与の四人掛かりでも、五時間が必要である。◆その訳は、全問正解となる裏付けを二給水装置工事技術指針2020から拾い出しているからである。昨年の試験問題36(給水装置工事事務論)は、労働安全衛生法上の酸素欠乏危険場所で作業する場合の事業者の措置に関するものであった。選択肢は基本的なものであったが、出典は技術指針に無く、酸素欠乏症等防止規則で難しかったかもしれない。◆本番の試験時間は、学科試験1(四十問)が一時間三十分、学科試験2(二十問)が一時間、合計二時間三十分しかない。合格には、全科目六〇点中四〇点以上で、各試験科目には最低得点数が決められている。分からない箇所を手間取っている場合ではない。解ける問題から手をつける必要がある。

掛りにおいては、配管工ではなく、より労務単価の高い土木一般世話役、特殊作業員が用いられている。このことから、水道施設整備費の積算における配管工労務単価については、公共工事設計労務単価(配管工)の三〇増しの値を用いることとされたい。

2. 水道工事における小規模な本復旧の歩掛設定(理由) 国交省が定めているアスファルト舗装歩掛表は、工事規模が大きくなるにつれて、ポリエチレン管(融着接合)の歩掛は、硬質ポリ塩化ビニル管の施工手順と比較すると、コントローラーの準備や冷却などの手間と時間がよりかかる。また、雨天時にはテ

3. ポリエチレン管(融着接合)の歩掛改定について (理由) ポリエチレン管の融着接合は、硬質ポリ塩化ビニル管の施工手順と比較すると、コントローラーの準備や冷却などの手間と時間がよりかかる。また、雨天時にはテ

4. 工事の一時中止に伴う増加費用等における積算基準の整備について (理由) 国土交通省では土木工事・業務の積算基準において、工期と運動した間接工事費設定として、工事の一時中止に伴う増加費用などの積算が以下の通り改定された。

①一時中止に伴う増加費用等の積算の基準は整備されているが、一時中止の有無にかかわらず、受

注者に責任が無い中で工期を延期した場合(天候要因等の場合)の積算基準を整備。

②施工実態に即して、算定方式の係数を見直す。＊発注時に天候要因による休日日数を条件明示する。

そのため、厚生労働省の水道施設整備費に係る歩掛表において、同様に整備して頂きたい。

5. 現場管理費率の補正係数の見直しについて (理由) 近年、天候の状況が従来と大きく変わり、大雪に見舞われることが多くなり、特に地方において影響が大きくなってきた。

現行の現場管理費において除雪に係る経費は寒冷地補正として見込まれていると考えられる。しかしながら、断続的かつ現状から約五倍程度へと改定して頂きたい。

水のあるところに命がある。水のあるところに明日がある。私たちの仕事、そのひとつとつもの積み重ねが水道サービスの未来につながっています。私たちが目指すのはその先にあるお客様の笑顔です。

水道サービスを未来につなぐ

水のあるところに命がある。水のあるところに明日がある。私たちの仕事、そのひとつとつもの積み重ねが水道サービスの未来につながっています。私たちが目指すのはその先にあるお客様の笑顔です。

DK 第一環境株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂2-2-12
TEL:03-6277-7920 FAX:03-6277-7924

Content of Service

- 料金徴収 ●給水装置・排水設備管理 ●管路管理 ●施設運転／管理 ●システム開発／運用 ●その他

アカギの排水用フレキシブルジョイント ハイスイAジョイント



配管支持金具の
株式会社 アカギ

東京都中央区新富1-19-2
☎03-3552-7331(大代表)

本社 東京・支店 営業所 全国主要都市

春の褒章



清原健志氏



鹿野淳一氏

黄綬褒章 鹿野 淳一氏
黄綬褒章 清原 健志氏

令和四年春の国家褒章 本会理事・事業部長で山
受章者が四月二十九日付 形県連会長の鹿野淳一
で発表され、本会推薦で、氏、また熊本県連副会長

国土交通
省関係の伝
達式は、新
型コロナウ
イルス感染
症の影響に

より、黄綬
褒章を受章
された。

国土交通
省関係の伝
達式は、新
型コロナウ
イルス感染
症の影響に

より、黄綬
褒章を受章
された。

より中止となった。
受章された鹿野氏、清
原氏の略歴は次のとおり
です。

○黄綬褒章
鹿野 淳一氏（全管連
推薦）

会社住所・山形県山形
市、全国管工事業協同組
合連合会理事、山形県管
工事業協同組合連合会会
長、山形市管工事協同組
合理事長、(株)山形企
業代表取締役。
清原 健志氏

春の叙勲



松原兼一氏



吉崎克信氏



本 正幸氏



杉本省三氏



菅原徹郎氏

令和四年春の叙勲受章 係では、五名が受章され
者が四月二十九日付で発
表され、二百九十六名が
受章の栄に浴
した。本会関
ス感染症の影響により中

旭日双光章 松原 兼一氏
瑞宝単光章 本 正幸氏
瑞宝単光章 吉崎 克信氏

瑞宝単光章 菅原 徹郎氏
瑞宝単光章 杉本 省三氏

会社住所・兵庫県三田
市、(株)山本工作所代
表取締役。
吉崎 克信氏（全管連
推薦）

◇第62回通常総会・令和4年度全国大会◇
7月4日(月)
軽井沢プリンスホテルにて開催へ

は次のとおりです。
なお、全管連では総会
等関連行事の円滑な準備
運営を図るため、所属組
合を通じて出席者の本調
査を実施しておりますの
で、協力をお願いしま
す。

◇第62回通常総会・
全国大会・懇親会◇
1、日時 令和四年七月
四日(月) (受付正午)
○通常総会 午後二時
三十分～三時十五分。
○全国大会 午後三時三
十分～四時三十分。
○懇親会 午後六時三十
分～八時三十分。
2、場所

軽井沢プリンスホテル
ウエスト(長野県北佐久
郡軽井沢町大字軽井沢一
〇一六八七、電話〇二
六七一四二二一)
参拝・昼食↓善光寺↓上
山田温泉清風園(泊)
(七月六日(水))
清風園↓長野駅
①旅行代金
料金には二日間のバス
代、五日の昼食代、保険
代、税・サービス料を含
みます。
三名～四名一室で一名
につき三万七千円、二名
一室で一名につき四万
円。

◎(株)建築資料研究社
(代表取締役社長・馬場
栄一氏)
業種 日建学院の展開
の他、建設業界を中心と
した関連書籍や資料の制
作、情報の受発信等。
住所 〒一七一一〇〇
一四 東京都豊島区池袋
二三八一 日建学院ビ
ル六階、電話〇三三九
八八四七一、ホーム
ページ https://www.
ksknet.co.jp/index.
aspx
◎(株)フソウ(代表取
締役社長執行役員・角
尚宜氏)
業種 上下水道資材の
販売、塗覆装鋼管の製造、
上下水道施設的设计・施
工。
住所 〒一〇三一一〇
二二 東京都中央区日本
橋室町二二二、電話
〇三六八八〇二二二
六、ホームページ
https://fuso-inc.
co.jp/

令和3年度「働き方改革
における週休二日制、専
門工事業の適正な評価に
関する調査結果」をHP
に公表 建専連
(一社)建設産業専門
団体連合会(岩田正吾会
長)は、(公財)建設業
福祉共済団の協力を得て
標記報告書を取りまと
め、連合会ホームページ
(https://kensenten.
or.jp/jigy/research.
htm)に公表した。
専門工事業における週
休二日制の推進や建設技
能者の処遇改善・適正評
価等を実現していくため
の基礎資料を得ることを
目的とし、令和三年十月



会場の軽井沢プリンス
ホテル ウエスト



軽井沢駅

1. 日 時 令和4年7月4日(月)
2. 場 所 軽井沢プリンスホテル ウエスト
長野県北佐久郡軽井沢町大字軽井沢1016-87 TEL:0267-42-1111
3. スケジュール

月日	行 事	時 間	場 所	会 費
令和4年7月4日(月)	受付(クローブ)	午後0時00分～	宴会場「千曲」 *お荷物をお預かりいたします	・お一人様につき 30,000円(税込み)
	通常総会	午後2時00分～午後3時15分	国際会議場「浅間」	・夫人同伴の場合は、 2人で45,000円(税込み)
	全国大会	午後3時30分～午後4時30分		・総会・全国大会・懇親会 はセットになっておりま す(宿泊費は別途料金)
	懇親会	午後6時30分～午後8時30分	メインバンケット ホール「長野」	

※通常総会・全国大会会場(軽井沢プリンスホテル)へのアクセス

○各自会場へご集合をお願い致します。

【電車】: 北陸新幹線軽井沢駅より、タクシーで約2分、徒歩約13分。

軽井沢駅より約30分間隔でホテルの無料シャトルバスを運行。(8時～21時)

11時～12時は、中型バスを運行します。

※シャトルバス、中型バスともに定員以上はご乗車できませんので、その際はタク
シーをご利用ください。

【車】: 上信越自動車道 碓氷軽井沢I.C.から約12(平常時)分(11km)

有。
合流コース別途
動後の記念旅行
用車での自由行
由散策後・自家
用車での自由行
動後の記念旅行
有。

③競技 十八ホ
ールズ ストロ
ークプレー・ダ
ブルペリア方
式。
④参加費 会費
二万八千円(一
名、会費・プレ
ー代・昼食代込
み)。
⑤ゴルフ大会終
了後・軽井沢自
由散策後・自家
用車での自由行
動後の記念旅行
有。

※一名一室利用は施設利
用の関係上、設定無。
2、ゴルフ大会
①日時 七月五
日(火)、九時
スタート
②場所 軽井沢
72ゴルフ東コ
ース 入山(長
野県北佐久郡軽
井沢町発地南軽
井沢、電話〇二
六七四八〇
〇七二)
③競技 十八ホ
ールズ ストロ
ークプレー・ダ
ブルペリア方
式。
④参加費 会費
二万八千円(一
名、会費・プレ
ー代・昼食代込
み)。
⑤ゴルフ大会終
了後・軽井沢自
由散策後・自家
用車での自由行
動後の記念旅行
有。

軽井沢プリンスホテル
ウエスト(長野県北佐久
郡軽井沢町大字軽井沢一
〇一六八七、電話〇二
六七一四二二一)
参拝・昼食↓善光寺↓上
山田温泉清風園(泊)
(七月六日(水))
清風園↓長野駅
①旅行代金
料金には二日間のバス
代、五日の昼食代、保険
代、税・サービス料を含
みます。
三名～四名一室で一名
につき三万七千円、二名
一室で一名につき四万
円。

賛助会員

□賛助会員・新加入
◎(株)クボタ建設(代
表取締役社長・内田睦雄
氏)
業種 土木事業・建
築工事業・管工事業・水
道施設工事業等。
住所 〒五五六一八六
〇一 大阪市浪速区敷津
東一四七、電話〇
六四三九六二二二
〇、ホームページ
https://www.kubota-
const.co.jp/

山崎正恭衆議院議員による 工業高校設備科等視察について

さる三月三十日の衆議院

院厚生労働委員会での質疑により、配水管布設工事における最小掘削幅拡大の端緒を開いた山崎正恭衆議院議員(公明党)による工業高校視察(神奈川県、三重県、沖縄県)が行われた。



藤沢工科高校で技能実習を見学する
原副会長(左)と山崎議員(左から
3人目)



四日市中央工業高校で山崎議員に設
備実習の説明を行う藤原広報部長
(中央)

備していくことが非常に重要であると委員会でも発言されていた経緯もあり、本会各県支部の協力の下、視察が実現した。四月から五月にわたり実施された視察の概要は次の通り。当日は施設や技能実習の見学、学校関係者らとの意見交換等が行われた。

1. 神奈川県立藤沢工科高等学校(総合技術科 住環境系)
- ①訪問日 四月二十五日(月)
- ②本会出席者 原 宣幸 総務・災害対策担当副会長(神奈川県連会長)
- ③本会出席者 太田勝晶全管連青年部協議会会長(神奈川県連)
- ④本会出席者 三井物産立川四日市中央工業高等学校(設備システム科)
- ①訪問日 五月九日(月)
- ②本会出席者 藤原和彦理事・広報部長(三重県連会長)
- ③本会出席者 沖縄県立南部工業高等学校(建築設備科 設備工学科コース)
- ①訪問日 五月二十三日(月)
- ②本会出席者 仲田一郎理事(沖縄県連会長)

「給水装置工事技術指針 2020(二刷発行)」のご案内 給工財団 (公財) 給水工事技術振興財団では、標記図書を刊行しています。本書は、水道法改正を契機として、旧版の「改訂 給水装置工事技術指針(三刷)」の内容を、給水装置工事にかかわる法改正の内容と最新の技術情報を反映するなど、令和二年四月に全面改訂、令和三年三月に二刷発行したものです。詳細は財団ホームページ(<https://www.kyuukou.or.jp/books/kyuukou-shishin-2020.html>)をご覧ください。

「給水装置工事技術指針 2020(二刷発行)」の概要 ①発行 (公財) 給水工事技術振興財団。 ②体裁 A四判。本編と資料編の合冊構成。 ③定価 七千七百円(税込)。

※令和四年度受験者割引 価格 六千六百円(税込、販売期間限定)。 ④送料 財団負担。 ⑤お申込 全管連において標記図書を斡旋・頒布中です。お求めは、全管連所属の地元組合又は全管連までお申込下さい。

令和4年度 給水装置工事主任技術者 試験の実施について

— 申込受付6月6日～7月8日 —
・試験日 10月23日(日)

給水装置工事主任技術者 試験対策問題集を発刊

・「これならわかる」「収録版」
技術指針に準拠

全管連は給水装置工事主任技術者試験図書「これならわかる問題と解説」と「収録版」を発刊した。令和二年四月に全面改訂された(公財)給水工事技術振興財団の「給水装置工事技術指針」に準拠した。令和二年四月に全面改訂された(公財)給水工事技術振興財団の「給水装置工事技術指針」に準拠した。令和二年四月に全面改訂された(公財)給水工事技術振興財団の「給水装置工事技術指針」に準拠した。

2020(二刷)を参考文獻として作成した。お求めは全管連所属の地元組合又は全管連まで。全管連に直接お申込の場合は、最寄りの郵便局で現金書留又は郵便振替(口座番号〇〇一〇一六八八六一四)を利用して前金にてお申込下さい。

〇「これならわかる問題と解説六訂第三版」 令和三年度までの出題内容を精査し、「技術指針」を参考文献として、内容を充実させました。 ①体裁 A四判、二百九十六頁。 ②定価 三千八百五十円(税込)。 ③送料 一冊 五百三十五円(税込)。

〇平成二十九年(令和三年)度給水装置工事主任技術者試験問題収録版 直近五ヶ年(平成二十九年(令和三年)度)の試験問題は、「技術指針」からの出題頻度が非常に高く、受験される皆さんにとって、同書を効率的に活用することが合格への近道になることから、本書では、直近五ヶ年の試験問題毎に技術指針のどこから出題されているかを表記し、同書と併用して学習できるよう編集しました。併せてご利用ください。

給水装置工事主任技術者試験の受験者に最適の書 ～「給水装置工事技術指針 2020(二刷発行)」に準拠～

給水装置工事主任技術者試験が国家資格として実施されて以来、多くの会員の皆様からの要望にお応えして、全管連では平成12年度より「給水装置工事主任技術者試験問題集(合格への近道)」これならわかる問題と解説」を発刊いたしてまいりました。

おかげ様で大変好評をいただき、今年度も令和3年度までの出題内容を精査し、さらに令和3年3月に二刷発行された(公財)給水工事技術振興財団発行の「給水装置工事技術指針2020(令和2年4月全面改訂)」を参考文献として、内容を充実させ6訂第3版として作成いたしましたのでご案内申し上げます。

出題された試験問題を分析すると、「技術指針」からの出題頻度が非常に高く、給水装置工事主任技術者試験を受験される皆さんにとって、同書を効率的に活用することが合格への近道になることから、「平成29年度～令和3年度給水装置工事主任技術者試験問題収録版」では、直近五ヶ年の試験問題毎に技術指針のどこから出題されているかを表記し、同書と併用して学習できるよう編集しました。併せてご利用ください。

これならわかる問題と解説 6訂第3版 合格への近道



全管連技術委員会 著
A4判 296頁 定価=3,850円(税込)
発行 全国管工事業協同組合連合会

主な内容

- 第1章 試験案内
- 第2章 公衆衛生概論
- 第3章 水道行政
- 第4章 給水装置の概要
- 第5章 給水装置の構造及び性能
- 第6章 給水装置工事法
- 第7章 給水装置施工管理
- 第8章 給水装置計画論
- 第9章 給水装置工事事務論
- 第10章 関係法規等

給水装置工事主任技術者 試験問題収録版 合格への近道



全管連技術委員会 著
A4判 191頁 定価=3,300円(税込)
発行 全国管工事業協同組合連合会

主な内容

- 第1章 出題傾向の分析
- 第2章 令和3年度 問題 解説と解答
- 第3章 令和2年度 問題 解説と解答
- 第4章 令和元年度 問題 解説と解答
- 第5章 平成30年度 問題 解説と解答
- 第6章 平成29年度 問題 解説と解答
- 第7章 平成9～28年度 計算問題と解答(抜粋)

お申し込み方法

全管連所属の地元組合へお申し込みください。

令和4年度 指定事業者登録・更新に必要な唯一の国家資格 給水装置工事主任技術者試験

インターネット申込書作成システム稼働期間
令和4年6月6日(月) 10時～7月8日(金) 17時

受験願書受付期間 令和4年6月6日(月)～7月8日(金)
7月8日(金)までの消印があるものに限り受け付けます。

試験日 令和4年10月23日(日)

試験地区 ・北海道 ・東北 ・関東 ・中部
・関西 ・中国四国 ・九州 ・沖縄

令和4年度試験フロー				
6月6日(月)	7月8日(金)	10月3日(月)	10月23日(日)	11月30日(水)
受付開始	受付締切	書類審査	受験票発送	試験日
				合格発表

受験手数料 21,300円

受験資格 給水装置工事に関して3年以上の実務の経験を有する者

申込方法 当財団ホームページ(<https://www.kyuukou.or.jp>)に掲載する「受験の案内」をご覧ください。

※なお、上記による受験申請書類の入手が困難な場合は、当財団の国家試験部国家試験課までご連絡ください。

厚生労働大臣指定試験機関 〒163-0712 東京都新宿区西新宿二丁目7番1号
小田急第一生命ビル12階
公益財団法人給水工事技術振興財団 TEL: 03-6911-2711 FAX: 03-6911-2716
<https://www.kyuukou.or.jp>

令和2年度 現在給水人口と水道普及率

(令和3年3月31日現在 単位:人)

都道府県名	総人口 (A)	現在給水人口				普及率 B/A(%)
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)	
北海道	5,206,059	4,787,602	307,077	16,570	5,111,249	98.2
青森県	1,217,638	1,162,232	28,079	1,509	1,191,820	97.9
岩手県	1,209,469	1,110,418	24,463	5,350	1,140,231	94.3
宮城県	2,271,776	2,248,384	5,575	910	2,254,869	99.3
秋田県	942,190	795,608	66,126	3,251	864,985	91.8
山形県	1,063,097	1,031,350	21,347	269	1,052,966	99.0
福島県	1,819,956	1,638,816	58,477	13,307	1,710,600	94.0
茨城県	2,845,097	2,670,126	29,466	4,826	2,704,418	95.1
栃木県	1,949,950	1,845,130	3,740	20,436	1,869,306	95.9
群馬県	1,953,041	1,871,024	71,006	1,239	1,943,269	99.5
埼玉県	7,345,171	7,319,270	5,030	5,619	7,329,919	99.8
千葉県	6,283,727	5,946,716	6,043	42,523	5,995,282	95.4
東京都	13,958,188	13,922,255	12,024	23,539	13,957,818	100.0
神奈川県	9,230,658	9,198,257	14,595	4,897	9,217,749	99.9
新潟県	2,184,100	2,081,367	88,762	3,351	2,173,480	99.5
富山県	1,029,042	935,897	22,462	2,800	961,159	93.4
石川県	1,128,274	1,078,513	31,658	2,589	1,112,760	98.6
福井県	771,466	693,022	50,625	935	744,582	96.5
山梨県	817,871	716,515	84,489	4,455	805,459	98.5
長野県	2,022,222	1,918,018	82,761	1,831	2,002,610	99.0
岐阜県	1,969,183	1,807,592	59,044	4,569	1,871,205	95.0
静岡県	3,602,209	3,498,665	54,102	15,386	3,568,153	99.1
愛知県	7,521,192	7,494,551	9,173	11,604	7,515,328	99.9
三重県	1,794,668	1,778,560	8,529	1,323	1,788,412	99.7
滋賀県	1,416,331	1,392,429	14,249	5,210	1,411,888	99.7
京都府	2,570,930	2,551,375	11,187	1,917	2,564,479	99.7
大阪府	8,802,755	8,800,205	0	1,243	8,801,448	100.0
兵庫県	5,449,084	5,420,678	19,907	1,117	5,441,702	99.9
奈良県	1,322,891	1,300,499	14,752	272	1,315,523	99.4
和歌山県	930,161	870,773	36,399	1,316	908,488	97.7
鳥取県	554,088	501,406	38,464	2,716	542,586	97.9
島根県	666,970	629,925	16,891	502	647,318	97.1
岡山県	1,875,525	1,811,672	46,482	2,047	1,860,201	99.2
広島県	2,802,870	2,640,886	10,529	7,586	2,659,001	94.9
山口県	1,333,292	1,236,003	11,474	4,477	1,251,954	93.9
徳島県	714,751	656,590	23,387	13,217	693,194	97.0
香川県	945,557	938,275	3,044	5	941,324	99.6
愛媛県	1,350,436	1,215,137	25,629	20,288	1,261,054	93.4
高知県	684,542	574,651	68,306	5,151	648,108	94.7
福岡県	5,128,102	4,802,588	13,732	53,595	4,869,915	95.0
佐賀県	815,237	766,980	9,063	1,664	777,707	95.4
長崎県	1,299,257	1,239,844	32,049	12,625	1,284,518	98.9
熊本県	1,728,540	1,443,761	76,249	15,373	1,535,383	88.8
大分県	1,117,979	1,000,318	16,846	8,059	1,025,223	91.7
宮崎県	1,064,666	1,003,265	33,346	1,715	1,038,326	97.5
鹿児島県	1,608,161	1,505,361	50,846	15,184	1,571,391	97.7
沖縄県	1,455,425	1,431,139	23,970	0	1,455,109	100.0
合 計	125,773,794	121,283,648	1,741,454	368,367	123,393,469	98.1
令和元年度	126,177,644	121,351,209	2,053,193	368,472	123,772,874	98.1

(注)東日本大震災による被災地等の算出方法については、別添資料「令和2年度水道の種類」を参照。

水道普及率98・1％

給水人口前年度比37・9万人減

厚生労働省医療・生活減、専用水道三十六万八千三百六十七人(同百年度給水人口と水道普及率(令和三年三月三十一日現在)をホームページで公表した。詳しくは同省ホームページ(<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/topics/bukyoku/kenkou/suido/database/kihon/index.html>)を参照して下さい。給水人口は、上水道一億二千二百二十八万三千六百四十八人(前年度比六万七千五百六十一人減)、簡易水道百七十四万四千五百五十四人(同三十一万七千七百三十九人減)となつた。

建設許可業者数調査の結果

管工事業者数8万8143社で前年度比プラス0・8％

国土交通省は、五月九日、令和四年三月末現在(二〇二二年三月末現在)の建設許可業者数調査の結果を発表した。詳細は全管連ホームページ(<http://www.kankensha.com>)の新着トピックス(五月九日付)を参照して下さい。建設業法第三条第一項の規定による建設業の許可を受けている業者数は、四十七万五千二百九十三業者で、前年同月比千三百四十一業者(〇・三〇)の増加となつた。一般建設業の許可を取得している業者は四十五万九百一業者で、前年同月

業者で、前年同月比三百七十七業者(〇・二〇)の伸び率となつた。前年同月に比べて取得業者数が増加した許可業種は二十五業種となっており、増加数ほとび・土工事業が二千六百十七業者(一・五〇増加)と最も高くなつた。管工事業、水道施設工事業、土木工事業の内訳は次のとおり。

1、管工事業
一般建設業者七万八千二百四十八(前年同月七万七千七百七)業者、特定建設業者九千八百九十五(同九千六百九十六)業者、大臣許可業者三千八百六十四(同三千五百七十四)業者、知事許可業者八万四千五百六十九(同八万三千八百八十九)業者。

2、水道施設工事業
一般建設業者六万四千二百六十一(同六万三千六百七十八)業者、特定建設業者万二千二百十三(同一万七千七百六十五)業者、大臣許可業者三千二百三十三(同三千三百三十七)業者、知事許可業者八万三千二百七十一(同八万二千三百六)業者。

3、土木工事業
一般建設業者十万二千五百二十三(同十万二千六百四十八)業者、特定建設業者万八千六百四十二(同二万八千二百四十)業者、大臣許可業者四千六百四十一(同四千五百七十八)業者、知事許可業者数十二万六千五百二十四(同十二万六千三百七)業者。

業種別許可業者数の推移

	平成12年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年	令和2年	令和3年	令和4年	対前年 伸び率	対12年 伸び率
土 木	167, 891	150, 664	149, 020	144, 039	139, 049	134, 480	133, 904	133, 833	132, 152	130, 932	129, 978	130, 323	130, 854	130, 888	131, 165	0. 2%	-21. 9%
管	88, 534	87, 768	88, 234	86, 866	85, 139	83, 648	83, 890	84, 260	83, 754	83, 968	84, 454	85, 578	86, 632	87, 403	88, 143	0. 8%	-0. 4%
水道施設	80, 592	86, 488	86, 146	84, 475	82, 793	81, 342	81, 505	82, 036	81, 926	82, 148	82, 597	83, 645	84, 623	85, 443	86, 474	1. 2%	7. 3%
建 築	226, 778	184, 718	184, 849	177, 407	170, 554	164, 038	163, 246	162, 538	158, 263	154, 808	151, 580	151, 188	150, 676	148, 430	146, 713	-1. 2%	-35. 3%
大 工	64, 368	64, 614	66, 463	66, 330	65, 975	65, 594	66, 630	67, 984	68, 629	69, 818	71, 553	73, 263	74, 775	76, 048	77, 553	2. 0%	20. 5%
左 官	16, 159	18, 355	19, 045	19, 311	19, 574	19, 768	20, 314	21, 093	21, 732	22, 600	23, 741	24, 842	25, 915	26, 893	28, 117	4. 6%	74. 0%
とび・土工	160, 496	162, 724	163, 993	161, 895	159, 264	157, 157	158, 645	160, 980	162, 041	163, 849	166, 230	168, 691	171, 511	174, 289	176, 906	1. 5%	10. 2%
石	47, 476	57, 540	58, 218	58, 186	58, 094	58, 173	59, 239	60, 673	61, 778	63, 368	65, 322	67, 425	69, 490	71, 575	74, 007	3. 4%	55. 9%
屋 根	27, 458	34, 231	35, 467	36, 310	37, 061	37, 822	38, 989	40, 347	41, 477	42, 825	44, 528	46, 241	47, 899	49, 718	51, 655	3. 9%	88. 1%
電 気	53, 743	52, 756	54, 071	54, 039	53, 932	54, 226	55, 437	56, 702	57, 203	57, 984	58, 896	59, 896	60, 934	61, 698	62, 505	1. 3%	16. 3%
タイル・れんが・ブロック	27, 919	32, 798	34, 006	34, 805	35, 429	36, 083	37, 136	38, 343	39, 444	40, 790	42, 481	44, 219	45, 864	47, 569	49, 479	4. 0%	77. 2%
鋼構造物	56, 855	68, 379	69, 578	69, 747	69, 622	69, 708	70, 832	72, 375	73, 601	75, 360	77, 490	79, 774	82, 006	84, 222	86, 718	3. 0%	52. 5%
鉄 筋	9, 960	12, 882	13, 612	14, 100	14, 460	14, 784	15, 183	15, 852	16, 565	17, 621	18, 918	19, 848	20, 756	21, 746	22, 780	4. 8%	128. 7%
舗 装	87, 752	92, 861	92, 653	91, 017	89, 237	87, 772	88, 136	88, 982	89, 117	89, 634	90, 459	91, 720	93, 030	94, 258	95, 586	1. 4%	8. 9%
しゅんせつ	33, 700	43, 304	43, 629	43, 544	43, 298	43, 305	43, 915	44, 855	45, 541	46, 634	47, 926	49, 352	50, 739	52, 188	53, 795	3. 1%	59. 6%
板 金	13, 149	17, 181	18, 002	18, 604	19, 101	19, 531	20, 142	20, 960	21, 744	22, 804	24, 124	25, 335	26, 503	27, 745	29, 161	5. 1%	121. 8%
ガラス	8, 980	12, 655	13, 312	13, 879	14, 372	14, 830	15, 404	16, 165	16, 890	17, 820	18, 993	20, 054	21, 061	22, 095	23, 342	5. 6%	159. 9%
塗 装	36, 896	47, 041	48, 469	49, 204	49, 788	50, 318	51, 560	53, 119	54, 626	56, 565	59, 058	61, 368	63, 503	65, 780	68, 104	3. 5%	84. 6%
防 水	14, 977	22, 246	23, 327	24, 284	25, 091	25, 786	26, 540	27, 592	28, 590	29, 941	31, 584	32, 970	34, 361	35, 855	37, 496	4. 6%	150. 4%
内装仕上	57, 026	63, 799	65, 993	66, 881	67, 048	67, 397	68, 642	70, 230	71, 478	73, 072	75, 168	77, 384	79, 634	81, 820	84, 111	2. 8%	47. 5%
機械器具設置	18, 050	19, 092	19, 714	19, 997	20, 046	20, 267	20, 546	20, 780	20, 935	21, 220	21, 685	22, 176	22, 672	23, 143	23, 610	2. 0%	30. 8%
熱絶縁	6, 794	10, 643	11, 309	11, 959	12, 566	13, 074	13, 675	14, 453	15, 207	16, 223	17, 452	18, 567	19, 674	20, 799	22, 150	6. 5%	226. 0%
電気通信	10, 847	12, 847	13, 252	13, 458	13, 578	13, 570	13, 725	13, 934	14, 086	14, 243	14, 484	14, 779	15, 007	15, 345	15, 730	2. 5%	45. 0%
造 園	35, 033	31, 515	30, 796	29, 657	28, 540	27, 509	27, 133	26, 858	26, 320	25, 938	25, 527	25, 466	25, 324	25, 044	24, 824	-0. 9%	-29. 1%
さく井	3, 414	2, 941	2, 899	2, 793	2, 701	2, 616	2, 594	2, 569	2, 527	2, 476	2, 423	2, 399	2, 377	2, 352	2, 312	-1. 7%	-32. 3%
建 具	20, 673	22, 814	23, 613	23, 920	24, 083	24, 296	24, 845	25, 607	26, 182	26, 986	28, 158	29, 271	30, 339	31, 319	32, 530	3. 9%	57. 4%
消防施設	16, 013	15, 052	15, 239	15, 226	15, 116	14, 925	14, 942	15, 047	14, 979	14, 993	15, 063	15, 264	15, 381	15, 441	15, 607	1. 1%	-2. 5%
清掃施設	806	608	592	563	540	511	499	483	470	458	446	444	432	425	409	-3. 8%	-49. 3%
解 体	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13, 798	29, 335	43, 186	55, 842	60, 926	62, 691	2. 9%	－
合 計	1, 392, 339	1, 428, 516	1, 445, 501	1, 432, 496	1, 416, 051	1, 402, 530	1, 417, 248	1, 438, 650	1, 447, 257	1, 478, 876	1, 519, 653	1, 564, 668	1, 607, 814	1, 640, 457	1, 673, 673	2. 0%	20. 2%

(注1) 各年3月末現在
(注2) 「対前年伸び率」は小数点以下第2位を四捨五入して表示
(注3) 解体工事業については、平成28年6月1日施行により追加

