

金子商会はお客様に
三つのゼロをご提案
・在庫コスト ゼロ
・現場待ち時間 ゼロ
・現場の不満 ゼロ

がんばれ！

設備店さん

快適な暮らしは快適な現場作業から

営業時間 朝8時～夕方5時
月曜日～土曜日 祝日も営業中
祝日営業時間 朝8時～12時（午前中のみ）
（祝日の配達業務は行っておりません）
日曜日は休業日とさせていただきます。

郵便番号 751-0859 電話番号 083-253-1138
山口県下関市川中本町2-7 ファックス 083-253-2243
株式会社金子商会 金子義亮 eメール info@kanekoshoukai.net
ホームページ http://kanekoshoukai.net

2019年
7 月号

非常持ち出し品チェックリスト

- 本人であることを証明できるもの（運転免許証・健康保険証・パスポートなど）
- 飲料水
- 食品（カップ麺・缶詰・ビスケット・チョコレートなど）
- 貴重品（預金通帳・印鑑・現金など）
- 救急用品（ガーゼ・三角巾・消毒液・絆創膏・常備薬など）
- 軍手（厚手の手袋）
- ヘルメット・防災ずきん
- 懐中電灯
- 衣類（セーター・ジャンパーなど）
- 下着
- 毛布
- 携帯ラジオ・予備電池・USB充電器・モバイルバッテリー
- マッチ・ろうそく
- 使い捨てカイロ
- ウェットティッシュ・クレラップなど
- 筆記用具 ノート鉛筆
- スマホ、携帯電話

で貯は あやら年雨が ざ
す水 `水 りつまの災つ今 い
。な災道 までだこ害づ年 まつ
天ど害事 せき油と かきは す
気も時業 さんた断だらま梅 `お
予しにを で台大と約し雨 代取
報て備営 し風敵考一たら 表引
やおえむ た5でえ年ねし のあり
気きても か号すら。く 金り
象た水の ? の。れ災西な 子が
庁い道と 影月ま害日い でう
かも水し 響未すは本天 す
らののて はにか毎豪気。ご

災害と日々の積み重ね

てえや
3 お応突
ト り急発
給 給事市
水 水故上
車 用の下
一 のど水
台 機水道
の 材非常
他 を常局
に 確時
給 保は災
し 備害

備えあれば憂いなし

てて貯いをとの
お使水も保き警
く用タの管に報
とでンでしペ発
良きクすてッ表
いるな。おトな
でよも業くボど
すうも務だトが
。入飲用けれあ
れ水散でも水い
替と水心道そ
えし用強水の

○応急給水用資機材（平成31年3月31日現在）

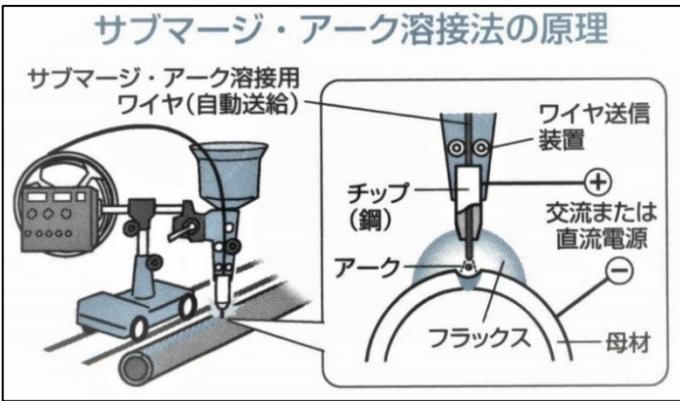
品目	保有数量	備考
給水車	1台	積載：3トン
トラック	2台	積載：2トン・1トン吊クレーン付
トラック	1台	積載：1.5トン
給水タンク	5基	容量：1,500リットル以上2,000リットル未満
給水タンク	24基	容量：1,000リットル以上1,500リットル未満
給水タンク	22基	容量：300リットル以上1,000リットル未満
ポリ容器	274個	容量：5リットル以上30リットル未満
給水袋	5,657枚	容量：6リットル
ろ過機	1台	
発電機	7台	
投光機	10個	
電動ネジ切機	1台	
災害備蓄用ボトルウォーター	26,232本	500ミリリットルペットボトル
災害備蓄用ボトルウォーター	1,013本	2リットルペットボトル

人ん十人保水
分。分口持タ
しペ余がしン
かッ裕約てク
配布が3い
でトる万す左
なははで、表
い十言す下
本人えか関よ
数にまら市う
で一せ、のに

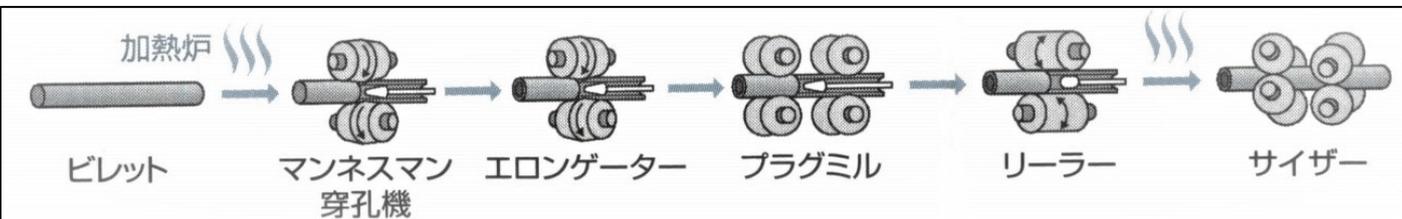
い準た 備す
も備頃台 え。住
のをに風 て住
でしやや おく
すつつ地 く一
ねかて震 こと
。りきな とひと
とまど がとり
しす災 大り
て。害 切が
お日は で個
き頃忘 す別
たのれ。に

鋼管の歴史

発槌形しらん れり鋼発期さ
明打の、れリ一ま、板なのれ世界
しし溝そた、八し加のどこたの
まてのの板・一た工多、との
し重あ中をオ二。品量治。はは
たねるに円ズ年 の生金平、じ
。鍛タ心筒ボイ 一産学炉一め
そ接ッ金にンギ つがの式八て
のすプを丸がリス と可発製〇鋼
後るを入め鍊スで し能達鋼〇管
、方用れて鉄で てとに法年が
一法い半加で 生なりよの代製
八をて円熱造 へ ま り 開初造



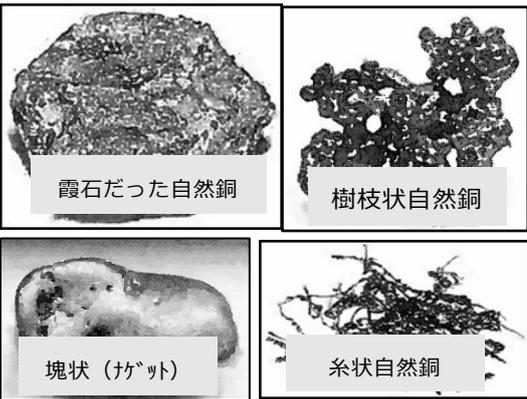
ン四法て接メは 始目プてりイ本がめ薄機にそが継ス年イ鋼が管入社に本う法) 続らを鋼引加二
ス年を金触リ、電 さ無ラ、主ツで完の肉でまれ発目マにブ管最のしよドでに(フ式に発管拔熱五
トア考造抵力ー気 れ鋼グマ要のは成ピ管造んか明無ンド) (初製てりイはながレ鍛一明をでし年
ンメ案を抗の八抵ましのルネ備マ九まガ仕れスーれ管弟ツ、しすを非要の一ま造ツ鋼二ま造き帯ア
がリし溶熱ト七抗した製にスを一し上たマ八まののム。始連設メ九しさ・管三しす合鋼メ
冷力、接をム七溶た。造よマ輸ク三たミげ素ン九し圧よマ八レ継め続備一ニたれム製年たるわをリ
間の一す利ソ年接。がるン入社年。ルる管穿一た延りン八ス目た鍛をヤ七。る一造に。方せ熱力
圧ジ九る用ンに鋼 開継・しよド日法たを孔年。機、ネ五パ無の接輸一年日よん法連さ法て間
延ヨ二方しがア管



ご たるをに元つ表てが〇
る紀。を火な前けの使人〇銅
元身でる六た自つ類年は、
工前に溶と〇よ然たと頃
ジ二につか、〇を銅金の紀
ブ七けす人〇でを属て新元
ト五ま鑄類年す偶では石前
の〇し造は以。然、じ器八
ア年 技銅降紀見地め人〇

銅管の歴史

入で法マ年しアの〇で、一法て炭ンしト九の法溶気
さはが、にま、ケ年発ククハを金素スーた。式五電を接抵
れ一発ジアしくンに明溶溶八発属アの八。に年縫確す抗
ま九明、メた溶ベス接接七明を、モ八。よに年製立。電溶
た〇れ、カー棒ヒエ、が、にま融熱ツ年 よに造日縫で成
。年、くで九をが、一、口金炭しすをサに もヨは本管継し、
に日溶サ三発被デ九シ属素たる用フ のン、最製目、
導本接ブ五明覆ンアア。方いがラ でス一初造を電



外具やガオ ら初れで銅挑よ代 いはてに代 れはて銅ブ
とな武ル室 れの、も器戦う、紀ま、い、に紀 て、いで銅ブ
もど器なン町 れの、東大規す島な日前三、やがや、管設前、い、べ、い、で、シ、ル、
に、・ど、ダ、時、た、の、寺、模、。経、り、本、三、〇、や、が、や、さ、三、す、リ、た、つ、に、建、
活銅貨と、代、。和、の、な、七、由、ま、で、〇、弁、な、高、管、た、〇、年、博、そ、給、水、れ、た、
発に幣買ス、入、。同、大、鉞、〇、で、し、も、年、。が、頃、。に、品、多、一、の、物、館、銅、管、た、
なる日をイ、と、開、仏、脈、八、輸、た、銅、年、。が、頃、。に、品、多、一、の、物、館、銅、管、た、
ま需生、と、が、発、に、さ、中、使、(、弥、わ、か、れ、生、
し要活、ポ中 銅日見はれ国わ弥、
たがの鉄ル国、で本さ日たかれ生、
。内器砲ト、造最、本、青、ら、る、時

欧米諸国と日本の給湯・給水分野における銅管の使用状況	
国名	給湯・給水
米国	給湯・給水で85%が銅管
フランス	給湯・給水で80%が銅管
オランダ	給湯・給水で90%が銅管
イギリス	給湯・給水で85%が銅管
日本	給湯で50%、給水で2%が銅管

大れた銅 付の管は 属病が、 院で、日 給湯二は 用三じ 年め 使用大 阪使 さいわ



し日世 本紀が 一八 位の 銅生 産国 まで は

つは 禄代 こと のの 江 戸 時 易わ 銅元

