

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 祭日も営業中
月曜日～土曜日 朝8時～夕方5時
祭日 朝8時～12時(午前中のみ)
(祭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。

〒751-0859
山口県下関市川中本町2-7
株式会社金子商会 金子義亮

電話番号 083-253-1138
ファックス 083-253-2243
ホームページ <http://kanekoshoukai.net/>

2013年
9月号

東京だけでなく日本全国、もちろん下関にもなにかいいことがあるように協力したいものです。
今回のニュースで私が思い出すのは、一九八八年(二五年前)に公開された映画AKIRAです。大友克洋の漫画の舞台は東京オリンピックを翌年に控えた



映画「AKIRA」のワンシーン

二〇二〇年のオリンピック開催地が東京に決定しましたね。決まったからにはぜひ成功してほしいですし、

三ヶ月後と七年後

二〇一九年の世界でした。二〇二〇年は今から七年後ということになります。今から七年後の下関がどうなっているのかイメージするのは難しいですが、とりあえず、今年の秋には、新涼野に大きなショッピングモールが開業します。JR



今年の秋 オープン予定の「新涼野ゆめモール」
(9月19日撮影)



今年10月開通予定の
県道新下関停車場稗田線

下関駅横のシネコンビル(スクリーン数八)は来年の春にオープン予定です。
そして筋川町から下関市安岡駅前二丁目に至る延長6・8kmの道路、通称「北バイパス」も平成二十六年の全線開通予定です。二〇一五年の春には開通する予定です。
山陰線の渋滞も解消されているかもしれせん。
先日、下関水族館横の空き地には遊園地も出来ましたし、いろいろ

ろと商業施設も増えます。消費者的にはそれでいいのですが、働くところや、生産者向けの、付加価値が生まれるようなところが弱い気がします。
いずれにせよ、現在進行中のプロジェクトが完了してしまう三年後までに、次の一手を考えて実際に行動に移したいと思います。二〇二〇年には下関の人口は二十五万人以下になるという統計もあります。人数が一五%少なくなるのです。工夫が必要ですね。今年もあと三ヶ月、準備せねば。

金子義亮。

携帯電話で
投稿できます
商品問い合わせに
便利！
こちらからどうぞ→



写真メール掲示板

●耐蝕鏡ですが
お風呂で使えません！

TOTOのフリーサイズ大型鏡には、一般鏡と耐蝕鏡の二種類があります。
耐蝕鏡は浴槽など水気のある場所でも使用可能と考えがち

ですが、TOTOの品番MMA2、MMA6は、浴室内での使用ができません(腐食するから)。先日お客様からの問合せがあり確認した所、メーカーか

ら次のような回答がありました。

「あくまで洗面所などの使用に限り、浴室など『湿気の多い場所』での使用は禁止」とのことでした。

総合カタログにはそのような注意書きがありませんので、一

文書き加えていただきたいものです。

■では、浴室用の鏡は？

TOTOでは、現在フリーサイズの浴槽用鏡の取り扱いはないとのこと。

金子商会では、鏡メーカーを通じて浴槽用のフリーサイズ大型鏡の注文もできます。

お引き合いがございましたら、いつでもお問い合わせください。

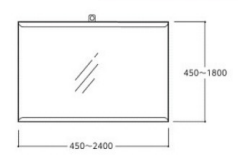
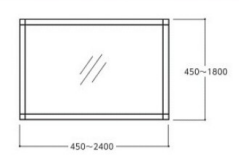
洗面所ゾーン | フリーサイズ大型鏡・化粧鏡(フレーム付タイプ)

フリーサイズ大型鏡
カウンターの長さにあわせてオーダーできる大型鏡です。
●開口は最大2400mm。カウンターの長さにあわせてオーダーできます。
●2方フレーム仕様に加え、意匠性に優れた4方フレーム仕様や耐食鏡仕様もご用意しています。

品番 MMA1 A 1200 A 0800 W
鏡タイプ 鏡長さ 鏡高さ
鏡分割別 A: 分割なし B: 2分割 C: 3分割
※鏡分割は2方フレーム仕様のみの対応です。



4方フレーム仕様 MMA5

	2方フレーム仕様	4方フレーム仕様
形状・寸法	 450-1800 450-2400	 450-1800 450-2400
品番	MMA1 (1200)	MMA2 (1200)
鏡タイプ	一般鏡	耐食鏡
耐食鏡	なし	あり
	¥52,000/m	¥8,000/m
	¥8,000/m	¥8,000/m

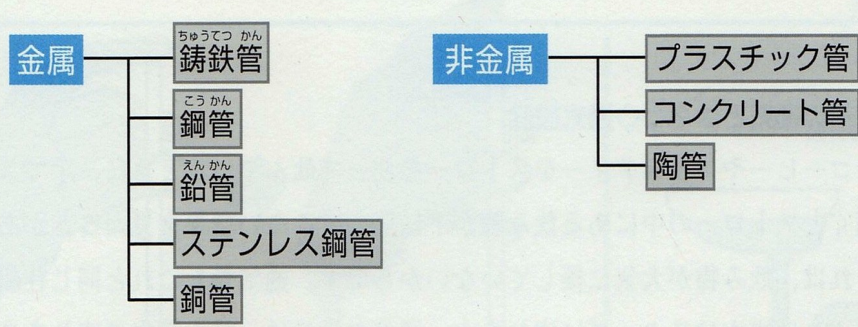
「耐蝕鏡」とありますが、浴室での使用はできません。
2013年 TOTO 総合カタログ P896

穴あけ加工費
1000以上 1000以下
●穴あけ加工が必要な場合は、鏡の希望小売価格に加工費額を加算してください。
●穴あけ位置は左図の条件を守ってご指定ください。

サイズ別加工費
φ6-8・10・12 ¥1,400/個
φ15・20・25・30 ¥2,200/個
φ40-50・60・70・80・90・100 ¥4,100/個
※切り欠き、角穴加工は別途送料及び施工の際に割れやすいために対応していません。

設備工事の基礎知識

排水管の材料



使用するパイプには、硬質塩化ビニル管(VU・VP)、排水・通気用耐火二層管、排水用タールエポキシ塗装鋼管、排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管、メカニカル型排水用鋳鉄管などがあります。

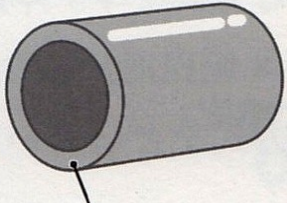
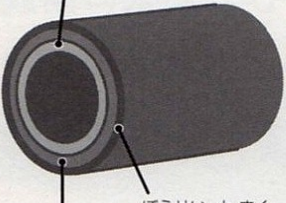

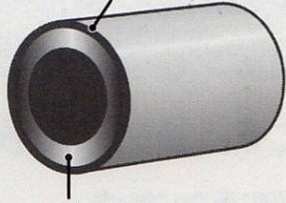
一般的に民間工事では、雑排水管・汚水管ともに低価格の硬質塩化ビニル管がよく使用され、公共工事では、雑排水管が配管用炭素鋼鋼管の白ガス管、汚水管は排水用鋳鉄管が使われ、衛生器具との接続には鉛管が使われていました。

最近では、汚水用配管材料の軽量化が更に進み薄肉鋼管に塩化ビニルライニングを施した、日本水道鋼管協会規格の排水用硬質塩化ビニルライニング管

今回はナツメ社の書籍「給排水衛生設備の基礎」から排水管についてご紹介いたします。

●排水管にはどのような種類があるか◇排水管の材料

建物内の排水管として

	硬質塩化ビニル管	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管	配管用炭素鋼鋼管	排水用鋳鉄管
管の断面形状	 硬質塩化ビニル管	 硬質塩化ビニル管 ほうせいとまく 防錆塗膜 鋼管 (黒ガス管)	 あえん 亜鉛めっき 鋼管 [白ガス管] 鋼管 [黒ガス管]	 防錆塗膜 鋳鉄管
特徴	プラスチック管の中で最もよく使われる管。軽量で耐食性に優れている。熱や衝撃には弱い。	硬質塩化ビニル管の耐食性、鋼管の耐熱性を兼ね備えたもの。85℃までの温度に使用できる。	耐熱性には優れているが、酸性の排水に弱く、腐食が起りやすい。	鋼管に比べると耐食性に優れており、腐食が起りにくい。

(DVLPP)が多く使用されるようになっていきます。

●よく使用されている排水管◇◇排水管の種類

A 硬質塩化ビニル管

一般的にVP・VUと
言われています。VP
はVUより肉厚で、多
少の圧力にも耐えられ
るものです。VPの最
高使用圧力は1・0
Mps、VUは0・9Mps
となっています。

B 配管用炭素鋼鋼管

通称ガス管と呼ばれ、
白ガス管と黒ガス管が
あります。

亜鉛メッキが施されて

いる物が白ガス管、施
されていない物が黒ガ
ス管です。製造方法に
よって、鍛接鋼管と電
縫鋼管があり、電縫鋼
管は溝状腐食(鋼管の
溶接部に発生するおそ
れのある、溝が彫られ
るような腐食)が発生

しやすいといえます。

C 排水用鋳鉄管

排水用鋳鉄管には、直
管一種、直管二種、異形
管の三種類の形があり、
日本工業規格(JIS)
で決められた排水用鋳鉄
と、空気調和・衛生工学
会企画(HASS)で決
められたメカニカル形排
水用鋳鉄管があります。

D 排水・通気用鉛管

日本工業規格では一種、
二種、三種に区分され、
一種の鉛純度が99・
9%、2種・3種の純度
が99・5%です。
空気調和・衛生工学会
企画の鉛純度は99・
5%です。

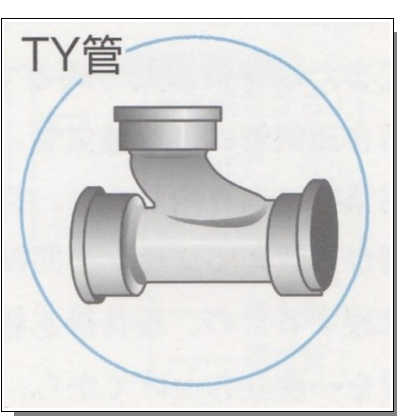
鉛管は一般にLPPと言
われ、柔軟性があり施工
性がよく、他の管(鋳鉄
管)との接続が簡単にで
きます。耐蝕性や可とう
性(曲げに強い)にも優
れ、寿命も長いと言えま
す。

排水管同士をつなぐ継手
には、排水中のゴミが引



かからないようなもの、な
ど、排水用のものを使用し
なければなりません。

一般用の継手と違い、ド
リネーシ継手は継ぎ目が滑



らかなのでゴミが引つかか
りにくくなっています。ち
なみに英単語の drainage は
排水という意味なのです。

お知らせ

このコーナーでは、金子商
会に常時在庫している便利
な部材・資材や新商品につ
いてお知らせします。在庫
希望の商品情報がありま
したらご連絡ください。

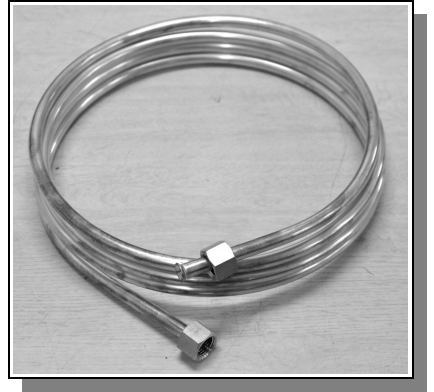
■メーター補足管1.3ミ
リ・20ミリ用在庫してま



チーズ型ですので、枝口
から圧力ポンプをかけて、
耐圧テストが出来ます。
メータ代用管として使用
可能です。

■灯油タンク用給油管
在庫しております。

石油給湯器用の総湯。パ
イプ(フレア加工六角ナット



付き、2.5メートル)を常時
在庫しております。

■メーカー在庫処分

大特価品のご案内

アサヒ衛陶の温水洗浄便
座サンウォッシュ。今回メー
カーの決算在庫処分につき、
特別価格のご案内が来て
おります。脱臭機能付き、

定価九万円→二万八千円。
脱臭機能なし定価六万九
千円→二万五千円となつて
おります。在庫がなくなり
次第終了となりますので、
ご注文はお早めどうぞ。

■KVK eレバーシリーズ

水栓メーカーのKVKでは、
eレバーシリーズとして、節
水用の水栓金具を発売中
です。キッチン用水栓は従来
品に比べ、水使用量十七%、
エネルギー使用量四一%削
減、洗面化粧台用水栓はエ
ネルギー使用量三〇%削減
を達成しています。お問い
合せは事務所まで。お待ち
しています。

SunWash リモコン
いつでもキレイに、いつもでも快適に

温水洗浄便座
サンウォッシュ
DLTS2(標準型) DLTS1(標準型)

ツインノズル搭載で
しっかり洗浄

ノズルセルフクリーニングで
いつでも清潔

さらさら
銀イオン

2012年国産エネ基準達成

のんびり日記

今月も金子商會をご利用い
ただきありがとうございます。
九月に入ってだいぶ涼しく
なってきましたね。コオロギ
や鈴虫の音も秋らしくいいも
のです。

先日台風が日本列島を縦断
し、全国で多くの被害が出ま
した。幸いにも下関では今の
ところ大きな被害もありません
でした。とは言え、まだし



ばらくは台風期間ですので注
意が必要ですね。気をつけた
いと思います。

毎年このことですが、わが家
では夏の終わりは馬開まつり
で締めくくっています。今年
はデイズニー・パレードが行
われるということで娘たちと
見に行きました。ミッキー
とミニーマウしかいなかったの
で、今度東京デイズニーランドへ
連れて行くとせがまれており
ます。しかし、東京まで家族



代表 金子義亮