

建築士事務所協会報

Topics：知って得する “溶融亜鉛めっき”

メンテにお金をかけるより生産性の上がる設備投資を！！

3

MAR 2021
VOL. 462

一般社団法人

広島県建築士事務所協会

Hiroshima Association of Architectural Firms



<第10回ひろしま建築文化賞 優秀賞受賞作品>

福山通運小丸賑わいパヴィリオン

《建物概要》

発注者：福山通運株式会社、公益財団法人渋谷育英会

設計者：山根木材ホーム株式会社一級建築士事務所

施工者：山根木材ホーム株式会社

所在地：東広島市鏡山一丁目3-2

広島大学東広島キャンパス内

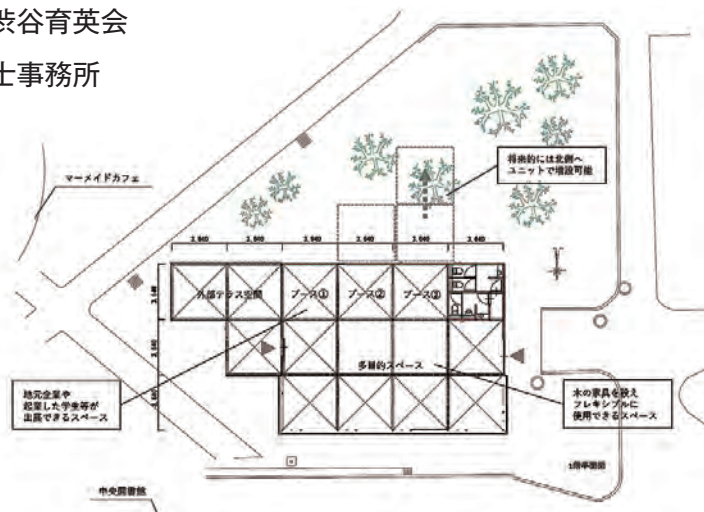
構造規模：木造平屋建

敷地面積：338,754㎡

延床面積：171.93㎡

設計期間：平成30年8月～平成31年3月

工事期間：令和元年5月～令和元年10月



《設計概要》

賑わいパヴィリオンは地元企業の出店や学生の起業用のブースを備え、学内により一層の賑わいを創出し学生や地域の人にとって更に魅力のある大学キャンパスとなるよう意図して計画されました。計画地は広島大学東広島キャンパス（東広島市）の中心に位置する中央図書館・マーメイドカフェ・サタケメモリアルホールなど学内施設が集中するエリア。ここは多くの学生・職員・地域住民が行き交うエリアであり、学生や住民の交流や活動など多目的に使用可能なこの場は学内の環境向上・自発的な活動支援に寄与しています。

賑わいを創出するためにさまざまな活動を可能とする場としての空間を覆う屋根は、3,640mmのスパンの木の柱の上に、勾配のつけられた小屋根がさまざまな高さで重なり合う独自の形態としており、緑豊かな周辺の環境に溶け込み、建物がキャンパス内の環境となることを可能にするデザインとしています。

屋根の重なり合うこのデザインは、将来的には北側へユニットで増床が可能な提案にもなっています。

ガラスや断熱の仕様にも配慮することで、1年中快適に過ごせる環境を実現しました。

また、内部仕上げには広島県産材の木がふんだんに使用されており、海外からの来客や留学生に日本の伝統的な建築を見て頂ける場としての役割を果たすことも期待されています。



■協会のうごき

2……月間行事

4……委員会報告 日事連 会誌専門委員会WEB会議をクリアトーレ（賛助会員）で行いました
ラジオ番組で広島県建築士事務所協会の歌を作ります

■お知らせ

6……会報誌の発刊方針の変更について

7……耐震診断・耐震改修計画等評価費が変わります

8……令和3年度日事連建築賞募集要項

12……建築士事務所のための法律相談窓口

■賛助会員コーナー

13……知って得する“溶融亜鉛めっき” メンテにお金をかけるより生産性の上がる設備投資を！！

20……私のお気に入り 奥河内博夫

24……編集後記 中崎隆之

■今月の表紙タイトルバック／日本の伝統色

夢宵桜 ゆめよいざくら

春おぼろきみの姿もまぼろしの…山桜の可憐な色。

桜ーそれは心躍る春の盛りをいろどる。

（十日町織物工業協同組合策定きもの誕生色より）

建築士事務所憲章

建築士事務所は、建築や環境が文化の形成に占める重要な意味を認識し、
社会の健全な進歩と発展に寄与します。

- 一、誠意をもって設計と監理の業務を遂行し、建築主の期待に応えます。
- 一、健康で快適な生活環境の創造と、安全安心、持続可能で良質な資産形成を図ります。
- 一、自己研鑽を怠らず、職業倫理を高め、法令遵守と公益の立場に立って最善を尽くします。
- 一、設計意図の理解を施工者に求め、公正に工事を監理します。
- 一、互いに信頼を深め、連帯の精神を持って職務を全うします。

平成20年5月

一般社団法人 日本建築士事務所協会連合会

一般社団法人 広島県建築士事務所協会

<月 間 行 事>

令和3年2月1日～令和3年2月28日

- 2月1日 日事連第2回青年部会連絡会議（WEB会議）村田理事出席
- 2月2日 改修工事「ここが知りたい！」技術セミナー 第3回インターホンの取替工事勉強会
 於：建築サロン13名出席
- 2月2日 広島FM“DAYS”出演 「建築士事務所協会の歌」制作
 23日 （2月9日、16日は放送のみ）立石理事出席
- 2月5日 日事連会誌編集専門委員会（WEB会議）福山理事出席
 於：CREATORE with PLUS
- 2月6日 （一社）日本建築学会中国支部高校卒業設計作品審査会
 於：（一社）日本建築学会中国支部豊田副会長出席
- 2月9日 情報・編集委員会
- 2月10日 正副委員長会議
 於：ホテルメルパルク広島
- 2月13日 建築物耐震診断等評価委員会
- 2月16日 総務渉外委員会
- 2月17日 管理建築士講習
 於：建築サロン11名出席
 荷物用・人荷用エレベーター技術セミナー（WEBセミナー）32名出席
- 2月19日 三役会・理事会
 於：広島YMCA本館
- 2月25日 広島市住宅相談
 於：広島市役所立石指導委員長出席

< 今後の行事予定 >

- 3月26日 三役会・理事会
- 4月28日 三役会・理事会
- 5月27日 広島県建築士事務所政経研究会 通常総会
 （一社）広島県建築士事務所協会 定時総会
 （一社）広島県建築士事務所協会賛助会員部会 事業報告会
 於：リーガロイヤルホテル広島

〈営業品目〉

杭打工事・サッシ工事・ALC工事／合板・新建材・住宅機器
合成樹脂原料・樹脂製品／IBM OA機器・システム開発
建設資材の総合商社

光和物産株式会社

広島支店／〒733-0001 広島市西区大芝2丁目10番23号
TEL (082) 230-1855(代) FAX (082) 230-1866

NEW

ダウンライト 3兄弟

選べる3タイプの調光スタイル

楽調
プルレスイッチで壁白色 (5000K) と電球色 (2700K) を切替え可能。
明るさは、100%～1%の範囲で自在に調節できます。

色温度切替・調光イメージ

明るさを自在に調節できるプルレスイッチ

温調
調光して明るさを落としていくと、よりあたたかい色の光に変化します。
明るさは、100%～1%の範囲で自在に調節できます。

色温度・明るさ同時調節イメージ

あたたかい色へ

段調
プルレスイッチで明るさを100%・70%・1%に切替えられ、調光器がなくても手軽に室内の雰囲気を変えられます。施工にもおすすめの器具です。

段階調光イメージ

明るさをスイッチで切替え

大光電機株式会社
中四国支店/Tel.(082)247-6711 Fax.(082)249-5472 〒730-0811 広島市中区中島町3-25 ニッセイ平和公園ビル8F
<http://www.lighting-daiko.jp>

エスケー化研の製品は建築物の資産価値向上に貢献します



耐火塗料
SKタイカコート



不燃断熱材
セラミライトエコG



内装用汚染防止エマルジョン塗料
セラミフレッシュIN



水性厚膜型特殊合成樹脂系塗床材
SKスペシャルフローア



建築仕上材の総合メーカー

エスケー化研株式会社

エスケー化研ホームページ

www.sk-kaken.co.jp

TEL:082-943-5043 FAX:082-943-5036

広島支店：広島市佐伯区五日市港2-1-5

美和ロック・HORIロック 広島地区代理店

梅田株式会社

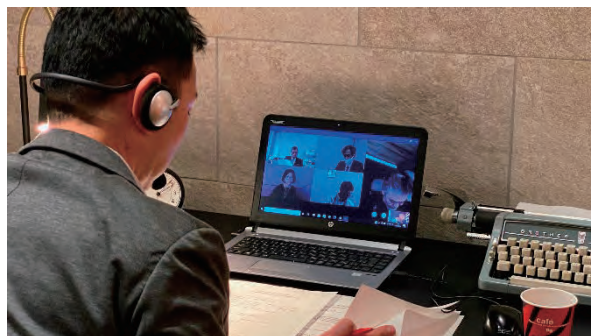
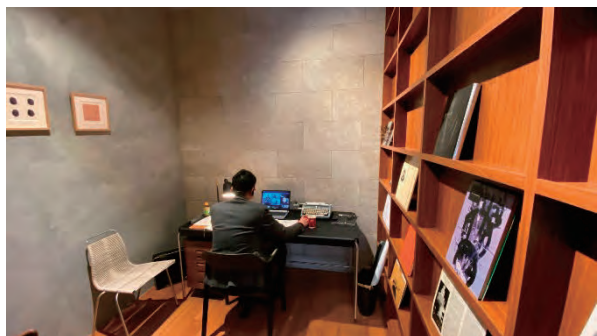
〒733-0815 広島市西区己斐上4丁目31番2号

TEL082-507-1191(代)・507-1189



《情報・編集委員会》 日事連 会誌専門委員会 WEB 会議をクリアトーレ(賛助会員)で行いました

情報・編集委員会の福山委員長が令和2年9月より、日事連会誌専門委員を兼ねられています。この日は、建築サロンが別の会議で利用中のため、賛助会員のクリアトーレさんのショールームの書斎スペースをお借りしての日事連会誌の編集 WEB 会議となりました。オシャレな調度品に囲まれ、ヨーロッパのブランド品の椅子に腰かけて落ち着いた雰囲気の中で会議に参加されました。クリアトーレ様、この度はお世話になりました。ありがとうございました。



《住宅委員会》 ラジオ番組で広島県建築士事務所協会の歌を作ります

昨年はシャレオ中央広場での「こだわりの建築展」が中止になり、何かそれに代わる建築士事務所キャンペーン事業はないものか、住宅委員会で会議を重ね、たどり着いたのが建築士事務所協会の歌をつくらうプロジェクトでした。広島エフエム放送の“DAYS”というラジオ番組内に「柔和智也の勝手にしやがれ!」というコーナーがあり、事務所協会の歌を番組内で作ってもらうことになりました。柔和さんは広島で活躍するシンガーソングライターです。

1 回目の放送は2月2日(火)にありました。事務所協会からは立石理事が出演され盛り上がりました。建築士事務所の仕事をリスナーに知ってもらうために4週にわたって、オンエアされます。3月号が発行される時には、「建築士事務所協会の歌」が完成しています。これからのイベントで演奏したり、ホームページで紹介します。皆様、楽しみにしてくださいね。



スタジオにて 左から柔和さん、近藤さん、立石理事



控室から見たスタジオ、柔和さんが熱唱しています



露出型弾性固定柱脚工法

ISベース

<http://www.isbase.jp>

(財)日本建築センター評定／国土交通省大臣認定

 有限会社 キョウヤマ

本 社

広島市西区中広町2丁目14-21

TEL (082) 532-3067

松山営業所

愛媛県東温市則之内乙2575-7

TEL (070) 5513-0342

高松営業所

香川県高松市瓦町1丁目9-20

TEL (087) 842-1668

エレベーター・リフト・身障者用昇降機・テーブルリフター・昇降機設備



日本エレベーター協会会員

大成リフト製造株式会社

本社／広島市南区上東雲町19番2号 TEL (082) 284-0331(代)

FAX (082) 284-0370



株式
会社

ティーエス ハマモト

マンション修繕工事 内外装リフォーム 新築住宅 店舗デザイン 公共他工事 賃貸マンションプロデュース
〒731-0135 広島県広島市安佐南区長束4丁目16-2 TEL: (082) 238-1511 FAX: (082) 238-1511

GROUP COMPANY

 **CMH** クレーンメンテ広島
CRANE MAINTENANCE HIROSHIMA

〒739-0265

広島県東広島市志和町冠字猪伏2691-3

TEL: 082-433-5153

電気ホイスト及び天井走行クレーンの修理
保守点検、製作、販売、据付工事

 **HAIKAWA**
design glass

〒755-0008

山口県宇部市明神町3丁目1-32

TEL: 0836-31-5262

装飾ガラスの製造販売

 有限
会社 **工房志楽**

〒731-3362

広島県広島市安佐北区安佐町久地251-209

TEL: 082-837-1521

建築、インテリア用素材の開発、製造販売

 株式会社 **エムズアーキプランニング**

〒819-0043

福岡県福岡市西区野方5丁目64-10

TEL: 092-812-0530

長期優良住宅認定申請 確認申請 ZEH 補助金申請
BELS 評価申請 フラット35S 申請 等各種申請サポート

透明性の高いグラスファイバー製
不燃シートを採用!

国土交通大臣認定 NM-0895

透光率は
90%

既設建物にも対応

詳しくはホームページで

三和シャッター

検索



- ガラス製のたれ壁とは異なり、地震などによるひび割れ、落下した際のガラス飛散の心配がいらぬ。
- 中棧や下枠が無いので、見通しが良くスッキリとした意匠。
- 壁面に下地が不要で、取り付けも片側からの作業が可能なので、設置コストを低減。

防煙たれ壁『サンスモーク』

防煙シート テンションタイプ **BTS**

三和グループ 三和シャッター工業株式会社 082-297-3014

会報誌の発刊方針の変更について

(一社) 広島県建築士事務所協会

会 長 衣笠 准一

情報・編集委員長 福山 雅也

いつも会報誌をご愛読いただきありがとうございます。

さて、令和3年度から会報誌の発刊方針の変更を行います。変更は次の2点です。

(1) 変更点1：発刊回数の変更（年12回から年6回へ）

これまで会報誌は毎月発刊（年12回）していましたが年6回に減らします。発刊回数を減らして十分な編集期間を確保し紙面の充実を図ることを目的としています。発刊時期は、5月、7月、9月、11月、1月、3月を予定しています。会員の皆様にはご不便をおかけしますが、ご理解の程よろしくお願い致します。

(2) 変更点2：内容の充実

これまで会報誌は「行政ニュース」など新着情報をはじめ「協会のうごき」、「お知らせ」、「リレーエッセイ」などを掲載してきました。令和3年度からは「行政ニュース」などの新着情報については協会ホームページやメールなどを活用してリアルタイムでお知らせすることとし、原則、会報誌には掲載しないこととします。会報誌は会員交流や会員の情報提供の場に特化するとともに、会員の皆さんにとって興味のある特集記事を積極的に掲載する方向で取り組んで参ります。また、カラーページを増量し魅力ある紙面づくりにも努めてまいります。

なお、会報誌内容の充実にともない一冊当たりの発刊コストはアップしますが、年間発刊回数を減らすことで発刊に伴う収支バランスの改善も併せて図ります。

これからも、会員の皆様にとって親しみのある会報誌づくりに努めてまいります。皆様のご意見やご要望をお待ちしております。



耐震診断・耐震改修計画等評価費が変わります

令和3年4月1日受付分から評価費が変わります。

当協会員の皆様には、通常の評価費から減額された下表の評価費が適用されます。

(一社)広島県建築士事務所協会員の評価費

耐震診断・耐震改修計画等評価費表				(備考) ・ 延べ面積：評価対象建築物（棟別）の評価対象部分の各階床面積の合計。 ・ ※1 特殊工法材料等:工法、材料が特殊なものであり、評価に相当な時間を要するものと評価委員会で認めたもの。 ・ ※2 複合構造等：構造型式が複合的なものや基礎条件の評価に、相当な時間を要すると評価委員会が認めたもの。 ・ 診断と改修の評価を同時に行う場合は、それぞれの金額の合計とする。 ・ 耐震診断・耐震改修等で評価Cの場合、3 回目からは再申請 とする。 ・ B'物件は 4 回目からは再申請とする。 ・ 既評価物件の軽微な変更に伴う評価料は 1 件につき ¥60,000とする。
面積・工法等区分		耐震診断評価	耐震改修計画等評価	
延べ面積㎡	500 ㎡未満	160,000円 (税込176,000円)	160,000円 (税込176,000円)	
	500 ㎡以上 1,500 ㎡未満	210,000円 (税込231,000円)	210,000円 (税込231,000円)	
	1,500 ㎡以上 3,000 ㎡未満	230,000円 (税込253,000円)	230,000円 (税込253,000円)	
	3,000 ㎡以上 5,000 ㎡未満	260,000円 (税込286,000円)	260,000円 (税込286,000円)	
	5,000 ㎡以上 10,000 ㎡未満	360,000円 (税込396,000円)	360,000円 (税込396,000円)	
	10,000 ㎡以上	460,000円 (税込506,000円)	460,000円 (税込506,000円)	
特殊工法等	特殊工法材料等 ※1	別途実費積算による		
	複合構造等※2			

※通常的评价費は、当協会ホームページをご覧ください。

令和 3 年 度 日 事 連 建 築 賞
【募集要項】

1. 目的

本表彰は、すぐれた建築作品を設計した建築士事務所を表彰することにより建築士事務所の資質の向上に資することを目的とする。

2. 募集対象

(1) 建築作品の対象地区

日本国内とする。

(2) 対象建築作品

建築士事務所が一般的に手がけている中小規模の建築作品（新築にかかわらず増改築、改修等を含む）で、平成30年4月1日から令和2年3月31日までの期間に竣工（竣工の日は検査済証の交付日とする）したもので、竣工後の増改築等も含め法令が遵守され、構造上、防災上の安全性を備えた建築物とし、次の部門毎に募集する。

ただし、本連合会が主催した建築作品表彰に一度応募した作品については対象としない。また、応募にあたっては本募集要項に記載されている事項を含め、建築主等の了解を得たものとする。

①一般建築部門

（延面積が1,000㎡を超え10,000㎡以下の建築物）

②小規模建築部門

（延面積が1,000㎡以下の建築物：戸建住宅を含む）

3. 応募資格者

(1) 単位会（本連合会正会員である都道府県建築士事務所協会をいう）に所属する建築士事務所（以下、単位会会員という）とする。

(2) 応募時点で単位会会員でない者は、5.(1)に規定する第1次審査で第2次審査候補作品に選考された後速やかに単位会に入会申請することを条件とする。

(3) 特定共同企業体（JV）の場合は、その代表者が単位会会員または応募時点で単位会会員でない者は、3.（2）の条件とする。

4. 応募の手続き

(1) 応募作品数

1 建築士事務所につき一般建築部門、小規模建築部門いずれか1点とする。

(2) 提出書類等

①応募申込書（別記様式1）

②建築作品説明書（別記様式2）

建築作品説明書には、1,200字以内に設計意図及び審査基準の項目について配慮した内容等を記載する。配置図と主要階平面図等をA4サイズ白黒5枚以内で添付すること。

ただし、新築以外の作品を応募する場合は、改修前後が比較できる図面及び写真を含めA4サイズ白黒10枚以内で添付し、建築作品説明書には構造上配慮した点についても記述すること。

- ③パネル1枚（A1縦長サイズ、縦841mm×横594mm）及びそのカラー縮小版用紙1枚（A3サイズ）
 - 1）パネルに設計意図、配置図、主要階平面図（縮尺は適宜）及び写真（枚数は適宜）を納める。設計意図等については、建築作品説明書の概要を400字以内にまとめる。
 - 2）パネル内に応募者（建築士事務所名）を表示してはならない。
 - ④検査済証の写し
検査済証の交付された建物を基本とするが、用途変更や増築・改築等で確認申請を要しない作品においては、検査済証が無い理由を明記の上、竣工日及び延面積がわかる書類を別途添付すること。
 - ⑤最寄り駅から建設地までの案内図（書式任意）
- （3）提出書類等の扱い
提出された資料及び写真については、受賞作品の公表の際に一切の使用制限を受けないことを応募の条件とする。
 - （4）応募費用
応募に要する費用は、応募者の負担とする。なお、提出された書類等のうちパネルについては表彰後に返還する。（返還費用については本連合会が負担する。）
 - （5）応募期限及び提出先
応募しようとする者は、令和3年4月2日（金）までに建築士事務所が所在する都道府県の単位会事務局に応募手続きをしなければならない。

5. 選考の方法及び第2次審査候補作品応募数

- （1）第1次審査（単位会に応募された建築作品の審査）
単位会に応募された建築作品が日事連建築賞の募集対象建築作品であること及び応募資格、応募に係る提出書類等を確認し、日事連建築賞の審査基準を考慮のうえ、厳正な審査を行い、募集要項をすべて満足する第2次審査候補作品を選考する。
- （2）第2次審査候補作品応募数
単位会が選考する第2次審査候補作品の数は、当該単位会の会員数が500事務所以内は一般建築部門及び小規模建築部門それぞれ1点ずつとし、会員数が500事務所を超える単位会にあっては、会員数500事務所以内毎に一般建築部門及び小規模建築部門にそれぞれ1点ずつ加えることができる。また、一方の部門に応募がなく、別部門に上記の第2次審査候補作品応募可能数より多く応募があった場合については、1点のみ加えることができる。なお、単位会の会員数は、本連合会に報告がなされた令和3年3月31日時点のものとする。
- （3）第2次審査
第1次審査で選考された第2次審査候補作品について、本連合会内に設置する「日事連建築賞選考委員会」において、書類審査を行い合議に基づき、部門毎のそれぞれの表彰対象作品を選考する。選考された作品のうちから国土交通大臣賞候補、日事連会長賞候補、優秀賞候補及び奨励賞候補を選考し、現地審査のうえ、それぞれの部門毎の受賞候補作品を決定する。なお、現地審査の際には設計者の立会いを求めるほか、必要に応じて書類、図面等の提出を求める場合がある。ただし、優秀賞、奨励賞については、書類審査によって受賞候補作品を決定することができる。
- （4）受賞者の決定
受賞者は、「日事連建築賞選考委員会」の選考結果に基づき、本連合会の理事会の議を経て会長が決定する。

6. 表彰及び公表

(1) 表彰

①表彰の種類と数

国土交通大臣賞 1点（予定）

日事連会長賞 1点

（一般建築部門）

優秀賞 3点内外

奨励賞 5点内外

（小規模建築部門）

優秀賞 3点内外

奨励賞 5点内外

②国土交通大臣賞、日事連会長賞の各受賞者には賞状・賞金及び記念品（ブロンズ製・三角スケール）を、優秀賞の受賞者には賞状と賞金を、奨励賞の受賞者には賞状をそれぞれ贈る。

(2) 公表

①受賞者が決定したときは、本連合会または単位会から受賞者に通知する。

②受賞者は本連合会からの求めに応じ、公開用の写真を提出すること。

③本連合会は本会会誌、ホームページ、建築・空間デジタルアーカイブス（DAAS）、新聞、雑誌等に提出された書類及び写真等を公表する。その際、クレジット表記は行わない。また、著作権等のための料金は支払わない。なお、公表する際の受賞事務所名については、他受賞事務所名と表記方法を合わせることで、本連合会に一任する。

④表彰は、令和3年10月1日に開催される第44回建築士事務所全国大会（熊本大会）において行う。

7. 審査基準及び表彰基準

(1) 審査基準

一般建築部門及び小規模建築部門に応募された、第2次審査候補作品のうち、以下の観点を総合的に判断し、それぞれの対象となる賞を選考する。

①意匠、構造、機能上優れていること。

②防災上、安全上、維持管理上十分配慮されていること。

③ユニバーサルデザインに十分配慮されていること。

④周辺地域の景観形成やまちづくりに配慮されていること。

⑤地球環境維持への配慮がされていること。

(2) 表彰基準

①国土交通大臣賞

一般建築部門及び小規模建築部門の両部門を通じ、審査基準に照らし総合評価が最も優秀な建築作品とする。

②日事連会長賞

一般建築部門及び小規模建築部門の両部門を通じ、審査基準に照らし総合評価が国土交通大臣賞に次ぐ特に優れた建築作品とする。ただし、国土交通大臣賞を受賞した部門は除く。

③優秀賞

一般建築部門及び小規模建築部門のそれぞれにおいて、審査基準に照らし総合評価が国土交通大臣賞又は日事連会長賞に次ぐ優れた建築作品とする。

④奨励賞

一般建築部門及び小規模建築部門のそれぞれにおいて、審査基準に照らし総合評価が優秀賞に次ぐ建築作品とする。

8. 日事連建築賞選考委員会委員

委員長	富永 譲	法政大学名誉教授、(有)富永譲・フォルムシステム設計研究所 代表
委員	網野 禎昭	法政大学デザイン工学部教授
委員	黒田 昌義	国土交通省大臣官房審議官
委員	作山 康	芝浦工業大学システム理工学部教授
委員	陶器二三雄	(株)陶器二三雄建築研究所代表
委員	中谷 正人	建築ジャーナリスト
委員	丸川眞太郎	日事連 副会長、(株)丸川建築設計事務所代表

正会員の皆様に朗報！

法律相談窓口（無料）が、
ますます便利に！



これまでは、建築設計・工事監理業務に限定

これからは、なんでも相談OK！

建築士事務所のための法律相談窓口

法律関係のことでお困りの方、当協会の委託法律事務所
が無料で相談に応じます。

- ※ 協会正会員に限ります。
- ※ 面談による相談です。（原則、電話による相談はできません）
- ※ 面談場所は、委託法律事務所内（広島市、尾道市、大竹市）です。
- ※ 相談に限り無料です。

解決に向けて事件の受任を依頼する場合などは有料です。

- ※ 委託法律事務所と利害関係のある案件を除きます。
- ※ 相談については法律事務所限りとし、事務所名や相談内容の詳細については事務所協会への報告はありません。



まずは、気軽に法律事務所へご一報を！

《連絡先》

弁護士法人広島みらい法律事務所
（協会委託法律事務所）

電話 082-511-7772 受付時間 9:00～18:00（平日）



※ 電話の際、「当協会の法律相談」である旨、「当協会会員」である旨
お伝えください。

知って得する ”溶融亜鉛めっき”

メンテにお金をかけるより生産性の上がる設備投資を！！

圓光産業株式会社 松原 巨典

溶融亜鉛めっきの歴史

今からおよそ1400年前の飛鳥時代、仏像（木造）に装飾のために金めっきしたのが日本のめっきの始まりだと言われています。水銀に金を溶かし込み、仏像の表面に塗った後、熱によって水銀を蒸発させ、金のめっき層を生成させたそうです。

長期に渡って鉄を錆から守る溶融亜鉛めっきは1740年代初頭フランスで発明され、1837年フラックス（塩）を塗った後にめっきする現在の溶融亜鉛めっきの原型が発明されました。

日本では1877年（明治9年）長崎の造船所に導入されたのが始まりです。

労働人口の減少・働き方改革で、生産性の向上が緊急の課題となっている今日、古くからある溶融亜鉛めっきという技術が”メンテナンスに関わる様々な費用を削減し、生産性の上がる設備投資”のお役に立てることを願っております。

この度、（一社）広島県建築士事務所協会様のご厚意で、誌上セミナーの機会をいただきました事を厚く御礼申し上げます。



仏像の鍍金が始まり



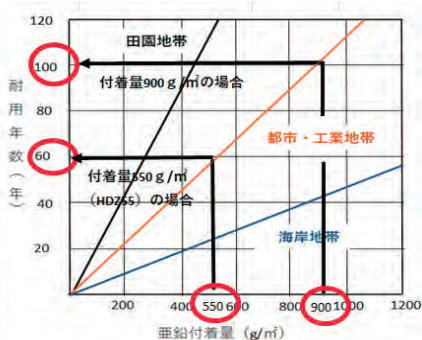
長崎の造船所が日本で初めて溶融亜鉛めっきを導入しました。

溶融亜鉛めっきの特長

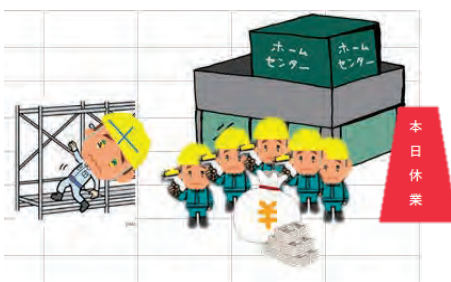
① 超耐食性があり耐用年数が推定できる。

	平均腐食量 (g/m ² /年)	耐用年数 (年)
都市地帯	8.0	62
田園地帯	4.4	113
海岸地帯	19.5	25

※環境によって数値は変わります。
※耐用年数は亜鉛付着量550g/m²（HDZ55）の場合。
めっき皮膜の90%が消耗するまでの期間。



② メンテナンスには莫大な損失が発生する。



- a) 大気中では抜群の超耐食性を示します。
 - b) 環境別亜鉛腐食速度 (g/m²/年) と亜鉛付着量 (g/m²) から耐用年数を推定できます。
 - c) 板厚が厚くなれば厚くなるほど亜鉛付着量が増加、凡そ550g/m² (80μm) ~ 1440g/m² (200μm) の亜鉛付着量となります。環境によるバラツキはありますが、都市部で60年~100年の超耐久性となります。
 - d) 板厚6mm未満の鉄鋼製品に高付着量を得るために、浸漬時間を長くして、無理なめっきを行うことはめっき剥離など品質低下の原因となります。
- 薄板に長期の耐食性を求める場合は亜鉛アルミ合金めっきやステンレス・アルミなど他の金属を選択して下さい。

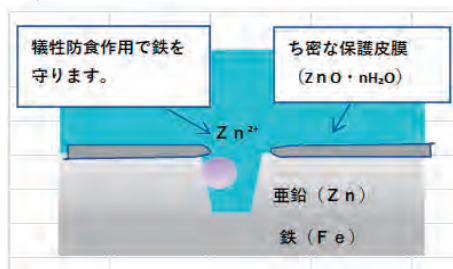
- ・工場や店舗を休んだり設備を止めなければいけない。
 - ・多くの労力と足場などの費用がかかる。
 - ・高所の老朽化した設備の点検や作業は大変危険！
- a) 溶融亜鉛めっきの良さをよくご存じの、造船に携わる企業は造船所や工場を丸ごとめっきして、メンテナンスに関わる様々な費用と手間を削減しています。

③ 信頼性が高い

- a) 溶融亜鉛めっきは下記の工程にありますように、全ての工程で鉄鋼製品を槽に浸漬して行うので、他の表面処理のように作業者や温度・湿度・風など環境の変化によるバラツキがなく、管理が容易です。
- b) また、槽に浸漬しますので、パイプ、タンクなど中空体の目や手が届かない部分でも、亜鉛や空気の流出入孔を適切に配慮すれば完全にコーティング出来ます。

④ 超耐食性の理由

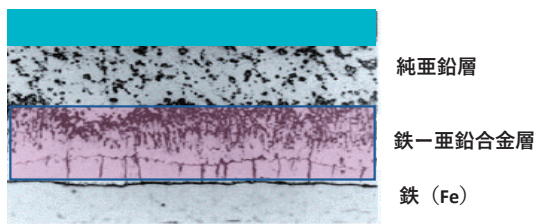
a) ち密な保護皮膜と犠牲防食作用



亜鉛のち密なさがびが保護皮膜となって亜鉛の腐食を防ぎます。
保護皮膜が厚くなる程、金属光沢が無くなります。

イオン化傾向の大きな亜鉛が溶解して、イオン化傾向の小さな鉄を守る働きを犠牲防食作用と言います。

b) 金属結合のため密着性が良い



【メリット】

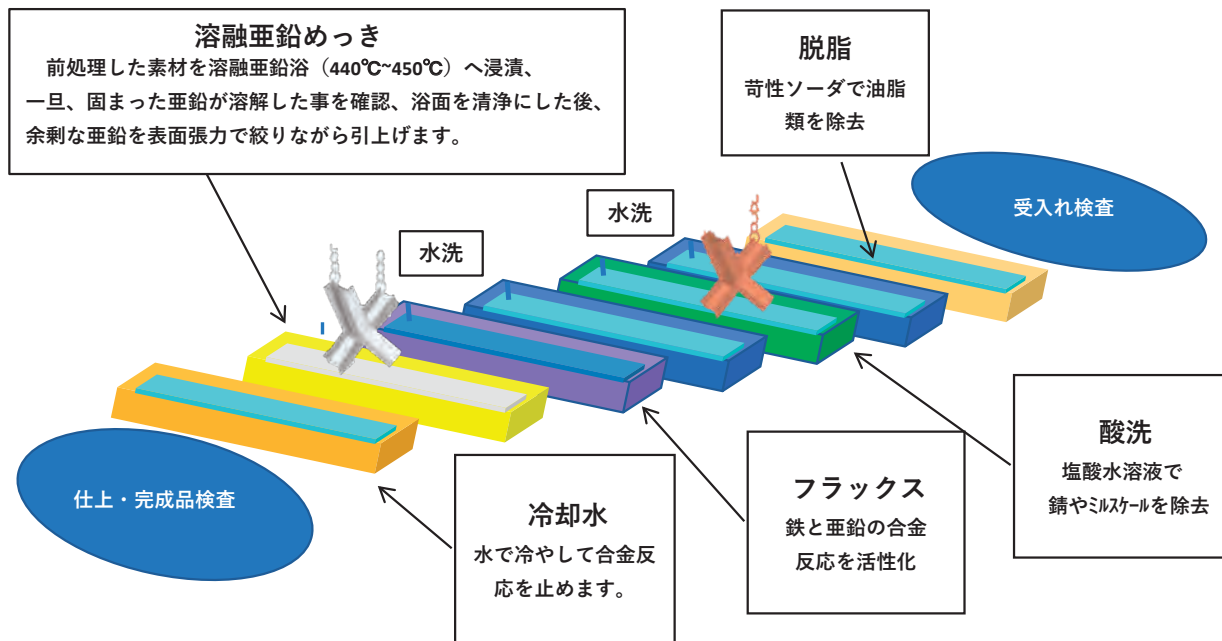
金属結合のため、通常の実験で発生する衝撃・摩擦ではめっき皮膜は剥離しません。

【デメリット】

金属結合のため鋼材表面の成分（シリコン・リン・炭素）によって色ムラや亜鉛付着量のバラツキが発生します。

また鋼材の表面状態がめっきの肌に影響します。

⑤ 溶融亜鉛めっきの工程



⑥ 歪・めっき割れ

溶融亜鉛めっき作業は前処理した鋼材を440℃～450℃の亜鉛浴に浸漬、めっき後、合金反応を止めるために冷却槽に浸漬します。この時、鉄は弾性を失い残留応力が形となって表れます。

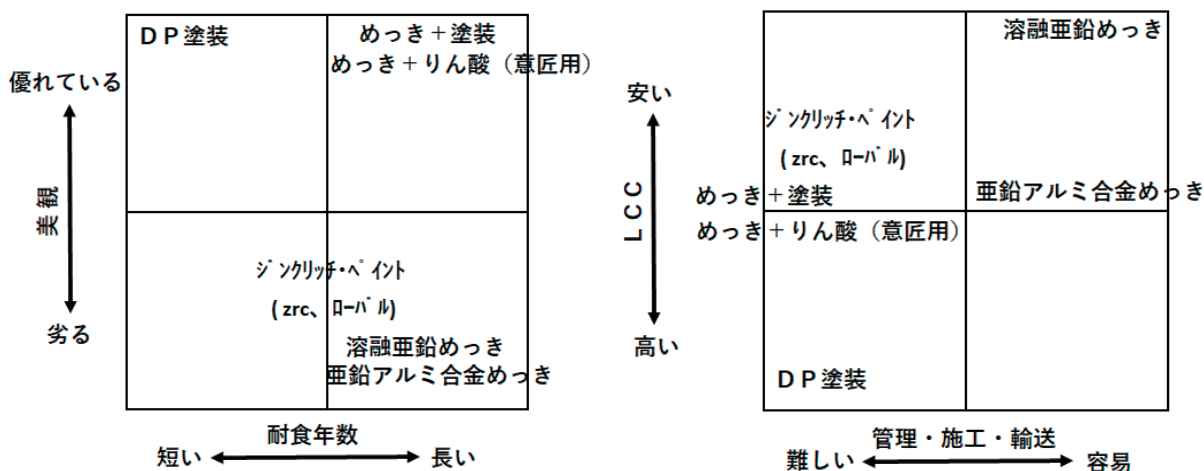
- ① 鋼材自体の残留応力・・・・・・ 薄板は元のロールに巻いてあった状態に戻ろうとします。
- ② 溶接の残留応力・・・・・・ 溶接による縮みの応力が残っていると、応力が解放されて変形をおこします。
- ③ 板厚差による変形・・・・・・ 構成部材の板厚が大きく異なる組合せの場合、熱膨張・収縮の時間差により変形やめっき割れを起こします。

溶融亜鉛めっきによる歪や割れはゼロにすることは出来ません、どのようにして許容範囲内に抑えるか？矯正するか？事前に当事者間で検討しておく必要があります。

⑦ 各防錆方法の長所と短所

溶融亜鉛めっき、ジंकリッチペイント、DP塗装など各表面処理の長所と短所をまとめました。

50～100年の超耐久性を求める物は溶融亜鉛めっき、3.2mm以下の薄板や、海上・沿岸部の塩害の激しい過酷な環境には溶融亜鉛めっきと塗装の組合せや亜鉛アルミ合金めっき、めっき槽に入らない大型構造物に長期の耐久性を求める場合はジंकリッチペイント。美観を求める場合はDP塗装や溶融亜鉛めっきと塗装の組合せ、ジंकリッチペイントと塗装の組合せ、溶融亜鉛めっき後りん酸皮膜処理（意匠用）と言った具合に、用途に合わせて活用して下さい。



参考：その他の溶融亜鉛めっきの説明

① 溶融亜鉛めっき＋塗装

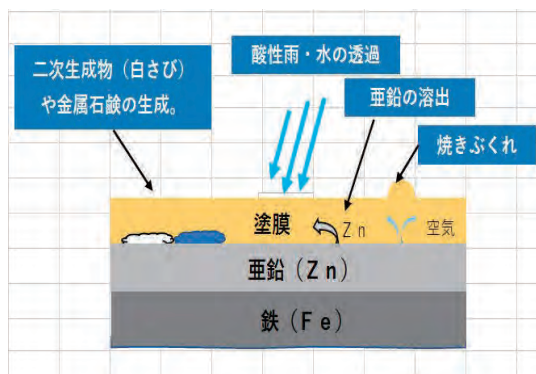
電力や通信の鉄塔、道路照明柱・標識柱、ガードレール、建築部材など、美観と更なる長期の耐久性を得る目的で溶融亜鉛めっきと塗装を組み合わせるケースが多くなりました。

溶融亜鉛めっきに適切な条件で塗装を施すと、それぞれの耐用年数を合わせた値の1.5～2倍の寿命となりますがせっかく塗装したのに半年ぐらいで塗装が剥離したというケースが多々あります。剥離の原因を説明させていただきます。

めっき後の塗装が剥離しやすい原因

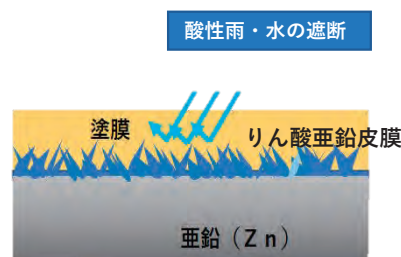
塗膜を透過した酸性雨や水と、亜鉛が反応して白さびを生成、また、塗膜成分と亜鉛が反応して金属石鹸を生成します。

これらの生成物が塗膜の剥離を助長します。



② 塗装下地としてのりん酸亜鉛皮膜

- 作業工程でめっき面を清浄にします。
- 亜鉛と反応生成された薄くてち密なりん酸亜鉛皮膜は、亜鉛と強固に密着し、多孔質な結晶は塗膜のアンカー効果を高めます。
- 不溶性のりん酸亜鉛皮膜は、亜鉛と酸性雨や水との反応、亜鉛と塗膜との反応を抑制して、白さびや金属石鹸など二次生成物の生成を抑える働きをします。



③ 意匠用としてのりん酸亜鉛皮膜

- りん酸亜鉛皮膜の落ち着いた色合いと、溶融亜鉛めっきの変化にとんだ結晶模様（スパングル）の相乗効果で高級感のある雰囲気が醸し出されます。
- 塗装と違って退色がなく、木材や石のように経時変化を愛でる趣きがあります。
- 保管・現場施工・輸送には格段の配慮が必要です。

④ 亜鉛アルミ合金めっき

- 塩害に大変強く、沿岸部や豪雪地帯で散布される融雪剤や凍結防止剤から鉄を守ります。
- 溶融亜鉛めっきに比べ3倍の耐食性を持ちますが、溶融亜鉛めっきのように付着量（膜厚）を多くすることができません。溶融亜鉛めっきでは付着量（膜厚）を厚くすることが困難な薄板（3.2mm・4.5mm）の長期防錆に最適です。
- 2019年9月にJISH8643：2019が公示されました。

参考：めっき鉄筋

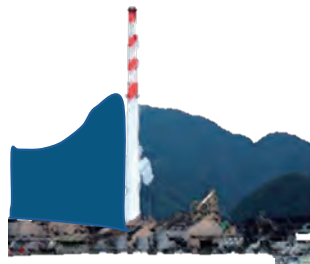
【溶融亜鉛めっき鉄筋の実績】

海外ではコンクリート永久構造物の塩害対策として溶融亜鉛めっき鉄筋が使われています。バーミューダ群島の全ての栈橋・波止場・橋梁、ハドソン川に架かるタッパージ橋、オーストラリアのオペラハウス、インドのロータス寺院など著名な施設のコンクリートの鉄筋を、海塩粒子や融雪剤・凍結防止剤の塩害から守っています。

国内では、塩害の激しい沖縄で首里城正殿や漁業栽培センターの基礎、那覇空港ターミナルの底、身近なところでは三井金属竹原の高さ120mの高煙突に使用されています。



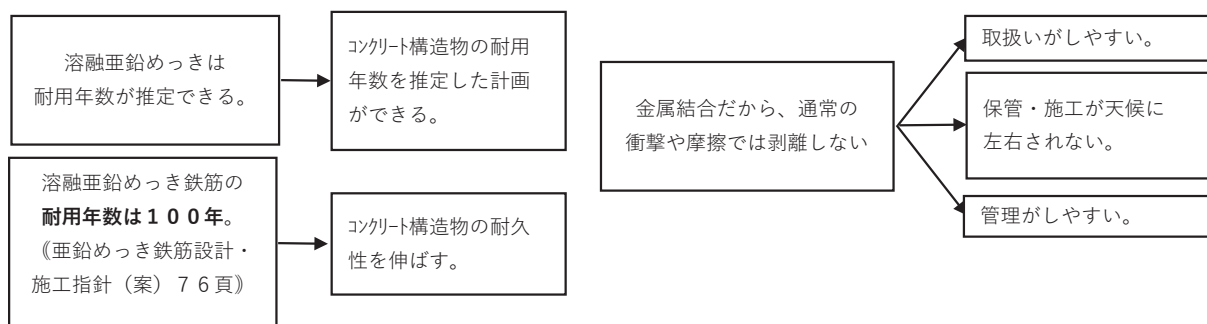
首里城の基礎



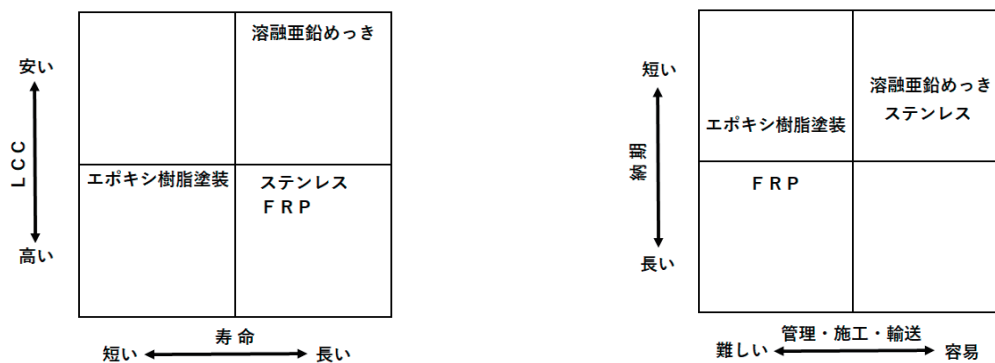
竹原の煙突

【溶融亜鉛めっき鉄筋の強み】

永久構造物の基礎工事など過酷な環境で使用される鉄筋の防食方法の一つとしてご検討下さい。



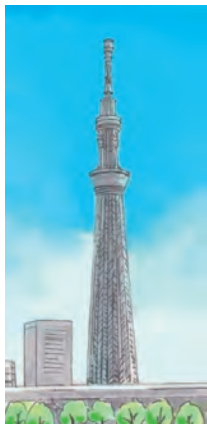
【各種鉄筋の比較】



【溶融亜鉛めっき鉄筋に関する評定・施工指針】

- ・「溶融亜鉛めっき鉄筋のコンクリートとの付着性」で評定を取得。
（一社）日本建築センター 2016年（H28）3月評定取得
- ・亜鉛めっき鉄筋を用いるコンクリート構造物の設計・施工指針案
（公社）日本土木学会 平成31年3月 発行

【過去の施工実績】



東京スカイツリー



虎ノ門2-10計画



六本木ヒルズ



マツダスタジアム



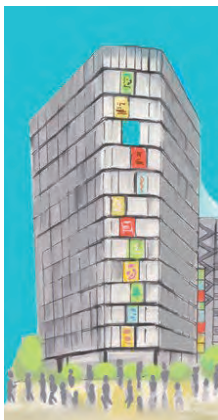
広島橋上駅



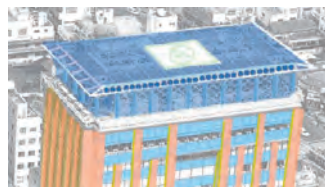
尾道新本庁舎



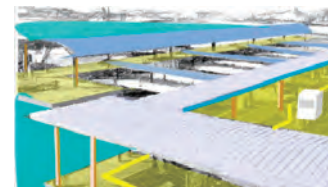
ドコモ広島大手町



秋葉原プロジェクト



電気ビル



宇品栈橋



化学工場



製鉄所屋外施設

【最後に】

弊社では溶融亜鉛めっきに限らずあらゆる表面処理を取扱いしております。お困りのことがございましたらお声掛け下さいますようお願い申し上げます。

百聞は一見に如かずと申します。ご予約いただければお一人からでもご案内申しますので、是非とも工場見学にお越し下さい。コロナ対策には万全を期して対応させていただきます。

【 圓光産業がお手伝いできること 】

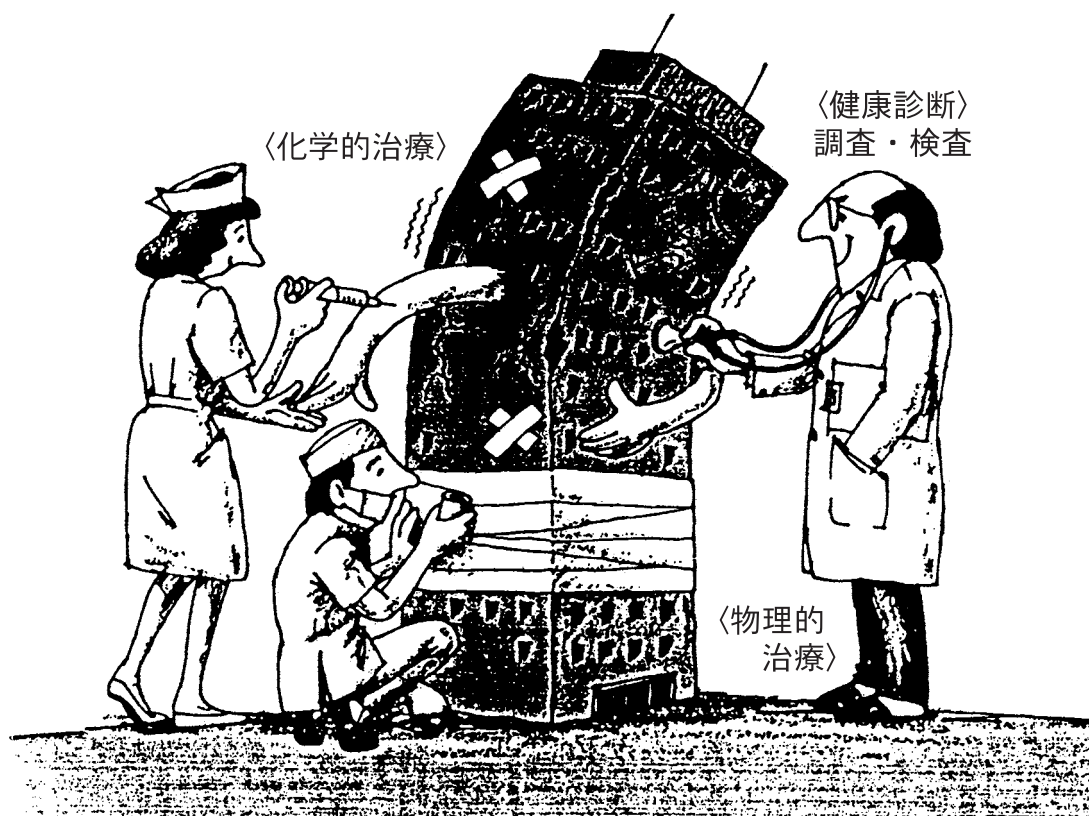
さびを防ぐ技術のご提案と取扱い

- ・溶融亜鉛めっき
- ・りん酸亜鉛皮膜（意匠用）
- ・その他、各種めっき
- ・酸洗い（鉄・SUS）
- ・りん酸亜鉛皮膜処理（塗装下地）
- ・亜鉛アルミ合金めっき
- ・塗装
- ・SUS電解研磨

圓光産業株式会社 営業部 松原・寺本 TEL 0845-25-1115

傷んだコンクリートをリフレッシュ
すぐれた技術・抜群の実績

リフリート工法



建物の調査と改修工事のご相談は
□ リフリート工業会 □

中国支部事務局 (082) 261-7191
(太平洋マテリアル(株) 中四国支社 広島営業部内)

<http://www.refrete.com>

(株) 愛 晃 ☎ 082-262-3110

三 共 化 学 工 業 (株) ☎ 082-295-8600

ア マ ノ 企 業 (株) ☎ 0849-33-4704

(株) サ ン ゼ オ ン ☎ 082-291-1631

(株)カシワバラ・コーポレーション ☎ 0827-22-1266

(株) テ ク シ ー ド ☎ 082-516-1070

(株) カ ネ キ ☎ 082-277-2371

東興ジオテック(株)広島支店 ☎ 082-497-4777

小 島 建 興 (株) ☎ 082-272-3773

宮 本 塗 装 工 業 (株) ☎ 082-238-3511

(株)コンステック広島支店 ☎ 082-236-6333



第109回

ビジネスパーソンと茶道

.....空白の時間の大切さを学ぶ.....

株式会社テクシード

取締役会長 奥河内 博夫

武士といえども、茶室に入るときには戦闘の武器である刀を置いて、無防備の境地でお茶を頂きます。現代風に例えますと、戦闘とは他社との競争であり、武器のスマートフォンを茶室の外に置き、無防備の境地で入室し、お茶を一服頂く。小一時間ビジネスパーソンは無防備で緊急な事態になっても、そわそわしない。24時間スマホを手から離さないビジネスパーソンにとっては大変な自分との戦いだと思います。

一服の抹茶に集中する「空白の時間」の中で、自らの心身を研ぎ澄ます。そこには、静寂の空間によって脳の疲れを癒し、床に掛けられた軸の禅語から“いかに生きたらよいのか”を学ぶことができます。

日々仕事に追われ、安らぐ時間がない現代人の私たちは、お茶を頂く1時間の茶室の中で、自分自身を見つめ、集中力を養うことができます。無我の境地に誘ってくれます。この茶室での心持ち・所作振る舞いが、これからの仕事の方向性を正しく導き出したり、日常の仕事の大きな力になるのではないのでしょうか。

私は、武家茶道石州流を学んでいます。仲間で石州流清和会をつくり、毎月3回程、稽古や茶会を楽しんでいます。私たちの茶道には上下関係はなく「和敬清寂」を大事にしています。最近は他の流派の方とも一座建立を楽しんでいます。

私が茶の道に入りましたのは、40歳の時、つれあい（妻）と一緒に始めました。姉から勧められたのがきっかけで、最初は正座もできませんでしたが、半年もしますと慣れてきました。時々子供さんがお見えになりますが、ちゃんと正座ができ直ぐにお点前ができるようになります。

茶道を始めて間もなく自宅を新築した折、茶室と庭を作りました。毎週お茶の仲間が自宅にお見えになり楽しんでいましたが、古希近くになり一念発起して、一昨年、広島駅近くのチサンマンション広島第2の一階に茶室「松久庵」を設けました。茶室の松久庵という名前は私の宗名「松久庵宗博」から名付けました。皆様から自由に何時でも楽しめると喜んでいただいています。昨年は著名な陶芸家にお越しいただき、皆でお茶碗作りを行いました。三か月後陶芸家の登り窯で焼成して頂きました。



松久庵でのお点前



話は元に戻りますが、茶道が確立されたのは織田信長、豊臣秀吉の時代からといわれています。・・・勉強不足ではっきりしませんが

天下を統一した豊臣秀吉・・・天下をつくる

千利休・・・茶道をつくる

この二つの力で、天下を統一し、徳川時代へと移っていったと思います。

＊石州流茶道は千利休・・・古田織部・・・小堀遠州（徳川時代前半）・・・片桐石州（石州流の流祖、徳川時代）へと続いてきました。広島では、上田宗箇流が有名ですね。

豊臣秀吉、千利休の二つの力を現代に当てはめると、ビジネスには二つの力が必要だと感じました。（波多野聖著：「ディープフィクサー千利休」より）

① ハードパワー

＊建築士、施工管理技士、税理士、IT技術者等仕事をする上での技術力。誰でも生きる上で、身につけられる技術

② ソフトパワー

＊ハードパワーとは違う人間力。ハードパワーでは身につけることができない「高い素養」。この高い素養が相手から凄いと思われる。例えば絵画展に行き、一枚の絵の前に立ち止まる力がある。総合芸術と言われる茶道にはそれがある。

ハードパワーは、どなたでもお持ちだと思います。この力にソフトパワーがあれば、より素晴らしいと思います。

過去を振り返りますと、パナソニックの松下幸之助、銭高組の銭高久吉、三井銀行の高橋義雄等々素晴らしい実業家は歴史に残る茶人でもあり、学ぶべきことがたくさんあります。

仕事や日常から離れ、お茶を飲むだけの時間、無の空間で自分と向き合い、見つめなおす。

私は、茶道を通じて空白の時間の大切さを教わりました。陶磁器、掛物の禅語、生け花、和歌、能、料理、歴史などを学び、知らないことを知る喜び、仕事の世界とは違う人とお会いする感動によって、新しい世界が開けます。

お茶は毎日飲んでいますが、茶道といいますと気後れする方が多いと思います。

しかし興味のある方は少なからずおられますが、その場やチャンスがないというお方も多いと思います。初めての方でも気楽に体験でき、家に閉じ籠らず体験茶会においでください。いつでも大歓迎です。きっと、マナーも身につき、人生がより楽しくなること請け合いです。ソフトパワーも身につくことでしょう。

例えば、玄関の入り方、和室での歩き方、座り方、ふすまの開け方閉め方、お辞儀の仕方、言葉の使い方を身に付け、相手から素晴らしい！と感心されることでしょう。

女性の方はもちろん、男性の方も特に学ぶことが多いと思います。

武家茶道と申しまして、やはり女性の数が圧倒的に多いのが実情です。茶道は、今の時代だからこそNHKの「チコちゃんに叱られる」ではないですが、『ほ～っと生きてんじゃねえよ！』というところでしょうか。「男たちよ、今こそ立ち上がれ！」

サラリーマンから起業して24年。建物診断や改修、耐震補強、そしてリノベーション、新築へと事



業が拡大し、社員も30人余りになりました。24年の経験で学んだ「面倒なことを、ちょっとすごく、人より先に」をモットーに、仕事に精魂を込めています。私は旅行が趣味で、30年の間ヨーロッパを中心に海外旅行を楽しんでいます。海外では自国の文化をととても大事にされています。茶道を含めて、私たちも日本古来の伝統文化を大切にしたいですね。

体験茶会の申し込みは h-oku@tech-seed.co.jp でお待ちしています。



茶会を終えての記念写真、前列中央が筆者です。

掲載写真は令和元年から令和2年1月までに撮影したものです。

現在はコロナ禍なので、茶会は自粛しております。

私事ではありますが、令和2年9月に株式会社テクシードの代表取締役を退任いたしました。事務所協会におきましても、マンション計画修繕部会の部会長の職も退任させていただきました。その節は大変お世話になりました。

第一線は退きますが、これからもいろいろな形で引き続き会社の業務、事務所協会活動や茶道に精進してまいります。何卒よろしくお願いいたします。

会員の皆様、「私のお気に入り」の投稿を随時募集しております。
協会（電話(082)221-0600）までお問い合わせください。

システムを売る建材の専門商社



広島支店
広島県安芸郡坂町北新地4丁目2番30号
東部流通団地
Tel (082)885-3411 Fax (082)885-3400
本社/尾道 支店/尾道・福山
営業所/松山・三原・岡山・山陰・備北
山口・鳥取・東京

建設資材の総合販売及施工

杭地業：PHCパイル(日本ヒューム・ジャパンパイル・日本コンクリート工業)
工法(HiFB・ハイパーメガ・ハイパーストレート・EAZET・アットコラム)：
場所杭：杭引抜き
地盤改良：柱状改良(テノコラム)・表層改良(エルマッド)・砕石パイル
地質調査：ボーリング・サウンディング試験
外壁工事：ALC(旭化成)・押出成型セメント板(ノザワ・神島化学工業)
サイディング(ケイミュー・ニチハ)
住設工事：ユニットバス・システムキッチン・洗面化粧台(LIXIL・TOTO・タカラ・パナソニック他)
介護用ユニットバス(積水ホームテクノ・大和重工・パナソニック)
その他工事：住金システム建築・大断面構造・屋根工事・太陽光発電
什器備品・木製建具・エレベーター
外構工事：膜屋根・アルミハニカムパネル・雨水流出抑制・防災関連製品
ストリートファニチャー・フェンス・門扉・シェルター・自転車置場・インターロッキング

矢作建設グループには全国で4000件以上の耐震補強実績があります。



ピタコラム



セスレット



制震ピタコラム

■ 建物を使用しながら工事が可能 ■ 高層建築物に対応 ■ 眺望・採光を確保

 矢作建設工業株式会社
www.yahagi.co.jp

広島支店 〒732-0052 広島市東区光町1-9-28 第一寺岡ビル7階
TEL:082-264-6680 FAX:082-264-6683



ピタコラム工法

技術力を誇る建材総合商社

【営業品目】

- ・ A L C (ヘーベル)
- ・ 耐火被覆
- ・ 押出成形板 (メース)
- ・ 屋根・板金
- ・ 内装 (軽鉄・ボード)
- ・ スレート・サイディング

折出産業株式会社

〒734-0026 広島市南区仁保四丁目5番7号
TEL (082) 252-6840 FAX (082) 252-6878
E-mail info@oride-s.co.jp

編集後記

立春も過ぎ、三寒四温の今日この頃でございます。会員の皆様におかれましてはご健勝のこととお喜び申し上げます。

やっと日本も新型コロナウイルスのワクチンが承認され接種が始められるようになりました。これで収束に向かいオリンピックの開催もなんとかできて日本中が大盛り上がりしていればいいなと思っています。

突然ですが、
一般社団法人 広島県建築士事務所協会の編集委員を7年勤めさせて頂きましたが、このたび委員を退くこととなりました。
これまでたくさんの方にご指導いただきありがとうございました。

広島県建築士事務所協会の皆様方及び、建築士事務所関係者の方々に、この場をお借りして深くお礼を申し上げます。

中崎 隆之

一般社団法人 広島県建築士事務所協会 情報・編集委員会

担当副会長	恒川 真一		
担当理事	片田 勝	委員	山本 英広
委員長	福山 雅也		中崎 隆之(賛助会員)
副委員長	熊野 弘伸(賛助会員)		栈敷 重和(賛助会員)
委員	藤本 誠二		日高 博之(賛助会員)
	三好 明彦	事務局	河原 直己
	新見 嘉浩		長谷川 彩子
	中本 宗史		大木 一郎

発行所 一般社団法人 広島県建築士事務所協会

〒730-0013 広島市中区八丁堀5番23号

TEL (082) 221-0600

FAX (082) 221-8400

ホームページアドレス <https://h-aaa.jp/>

Eメール info@h-aaa.jp

印刷所 株式会社インバルスコーポレーション

〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目16番27号

TEL (082) 878-6000

FAX (082) 872-1664

会報誌への広告掲載を募集しています

会員：(一社)広島県建築士事務所協会の正会員及び賛助会員

□ 広告料(税別)

サイズ	1/4			1/2		1ページ	
申込者		会 員	会員外	会 員	会員外	会 員	会員外
白 黒	6回	18,000	30,000	6,000	10,000	12,000	20,000
	12回	36,000	60,000				
カラー	6回	30,000	45,000	10,000	15,000	20,000	30,000
	12回	60,000	90,000				
大きさ	A4サイズの約1/4			A4サイズの約1/2		A4サイズ(縦)に入るもの	
	約60mm×約165mm			約120mm×約165mm		約250mm×約165mm	
備 考	年6回又は12回継続契約			1回あたり		1回あたり	

- 【おねがい】
1. 申込書は、希望掲載月の前の月の5日までにご提出ください。
 2. 原稿は、申込者が作成してください。
 3. 原稿は、希望掲載月の前の月の10日までにご提出ください。

広告申込書

お申込者(社名)				申 込 日	令和 年 月 日											
ご 住 所																
担当者ご氏名																
T E L					F A X											
e-mail																
広告の名称(表題)																
広告サイズ	1/4			1/2			全ページ									
カ ラ ー	白 黒			カラー												
希望掲載月	6 回	12 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	※1/4サイズは、年6回か12回の継続契約となります															
広告料金額																

※ 広告の希望欄に○印を付けてください。

【お問合先・お申込先】 (一社)広島県建築士事務所協会 〒730-0013 広島市中区八丁堀5-23オガワビル2階
電話 082-221-0600 FAX 082-221-8400 Eメール info@h-aaa.jp

随時募集中！

会報誌発行時の広告チラシやパンフレットの有料折込

毎月の会報発行時に貴社の広告チラシや製品パンフレット等を有料で同封いたします！
受付可能なサイズ等、詳しくは事務局までお気軽にお問い合わせください。

折込料：10,000円(税別)/1回

建築士事務所協会会員の皆さまへ

2021年度 新規加入受付中

中途加入は翌月1日より補償開始

消費者
保護を形に
すれば...

日事連・
建築士事務所

賠償責任保険
〈建築家賠償責任保険〉



建賠保険は
建築士事務所を賠償事故から
お守りする保険です。

好評

弁護士相談 **無料** サービス

施主とのトラブルや従業員とのトラブル...

建築士事務所のお悩み解決をサポートします!

日事連サービス

クリック

ネットで
お手続き

▶ 日事連・建築士事務所 賠償責任保険とは...

発注者から
大きな信頼

国内建築物の設計業
務のミスを包括的に
カバー

団体割引で
加入可能

事務所協会(会員)の
ための制度

選べる5タイプ

基本補償プランの支払
限度額は事務所の実態
に合わせて選択可能

保険料は
損金処理可能

保険料は経費として損
金処理可能、お支払いは
便利な自動口座引落し^(*)

さらに

特約(オプション)プランで安心をプラス

会員のみ加入可能、別途
特約保険料が必要

- 安心① 構造設計業務ミスによる「構造基準未達」時の賠償事故を補償
- 安心② 建築基準法等における「法令基準未達」時の賠償事故を補償
- 安心③ 建物調査業務(耐震診断等)中の賠償事故を補償
- 安心④ 事業活動中(テレワークを含む)のサイバーリスクを補償 **New**

●この広告は、日事連・建築士事務所賠償責任保険の概要についてご紹介したものです。保険の詳細はホームページ(<https://njs-ins.com/>)に掲載のパンフレットをご覧ください。ご加入(同じ内容で更新する場合を含みます。)にあたっては、必ず「重要事項説明書」をよくお読みください。「重要事項説明書」には、ご加入または更新される保険の商品内容をご理解いただくために重要な情報、および、お客様にとっては不利益となる事項等、特にご注意いただきたい事項を記載しております。詳細は保険約款によりご確認ください。なお、ご不明な点等がある場合には、日事連サービスまでお問い合わせください。

(*)自動口座引落しは更新契約に限りです。新規ご契約に関しましては、指定口座へのお振込みをお願いいたします。

資料請求、お問い合わせは下記にお申し付けください。

日事連・建築士事務所賠償責任保険 取扱指定代理店

有限会社 日事連サービス

〈幹事引受保険会社:東京海上日動火災保険株式会社〉

〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-9-4 東京STビル3階

TEL.03-3551-6633(建賠保険専用ダイヤル) FAX.03-3552-1066

E-mail: njs-q@nichijiren-service.com

20-T04199 2020年12月作成



Stainless curtain wall

Order furniture



Order made kitchen



Order made kitchen



ステンレス加工と家具製作 そしてキッチン。

GOOD LIFE AND GOOD FOOD
ORDER KITCHEN
MATSUOKA

株式会社 松岡製作所

本社・ショールーム

東京ショールーム

広島市西区商工センター 8-9-33

TEL:082-277-2571 FAX:082-277-2789

東京都世田谷区奥沢 7-1-3-1F

TEL:03-5726-8622 FAX:03-5726-8623

<http://www.matsuoka-pro.com>

☎ 0120-477-473

“建設業界の発展”のために協同できること

私たち総合資格学院は、建設業界の振興を目的とし、様々なかたちで全国の建設系団体や地方自治体と協同させていただいております。

その活動は設計展の支援から、講演会の支援や当学院合格者の入会幹旋まで多岐にわたりますが、ここではその取り組みの一部をご紹介させていただきます。今後も、No.1スクールの自覚を持ち、この様な活動を通じて建設業界に貢献して参りますので、各種イベントや企画に関するサポート等については、お気軽に最寄りの当学院までご連絡くださいますよう、お願い申し上げます。

大連理工大学 建築・芸術学院 他 × 総合資格学院

21世紀アジア地域に向けた新しい建築「伊東豊雄氏 講演会」

平成29年9月22日、大連理工大学建築・芸術学院、大連民族大学設計学院との共同で「21世紀アジアの地域に向けた新しい建築」と題したイベントが中国の大連で開催されました。このシンポジウムでは、当学院が長年にわたり活動を支援している伊東豊雄氏の基調講演をはじめ、中国の著名建築家や大学教授の方をゲストに迎えたクロストークなどが行われ、日中合同で実現した有意義なイベントは大きな反響と共に幕を閉じました。



一社) 東京建築士会 × 総合資格学院

住宅課題賞2018 [建築系大学住宅課題優秀作品展]

東京建築士会の主催による設計展「住宅課題賞」は、建築を学ぶ学生のみなさんが、建築の基本である住宅の設計を通して建築への興味とその社会的意義の認識を深めるとともに、大学間、第一線の建築士との交流によって、建築教育の情報交換と向上を図る目的で開催されています。当学院が発行する本展記録録では、各校から選出された51作品すべてを各4ページで紹介。また、建築教育関係者の情報交換の場となるよう課題文を展示する、という設計展の趣旨を作品集においても踏襲し、作品紹介と一緒に課題文や指導教員のコメントも併せて掲載しています。



伊東豊雄氏×小堀哲夫氏 × 総合資格学院

若手業界人・建築学向け 特別講演会

毎年恒例となっている、若手業界人と建築を学ぶ学生を対象とした講演会。平成30年は当学院が活動を支援する伊東氏と、当学院で学び一級建築士資格を取得した小堀氏がゲストとして登壇。これからの業界を担う方々にとって、とても有意義な講演会となりました。



金沢市 × 総合資格学院

歴史的空間再編コンペティション2019

歴史的空間再編コンペティションは、「学生のまち・金沢」「歴史都市・金沢」に全国の学生が集い、歴史的な空間との対話を通して、学び合い競い合うことで、歴史的空間のストックを見つめ直し、新しい価値が生まれる学びの場を創ることを目的に開催されています。



名古屋工業大学/光誠会 × 総合資格学院

第六回 鈴木楨次賞

同大学建築学科OB会の創立100周年を記念して創設された鈴木楨次賞。組織型設計において、特に若手設計者によって設計された、創造的で、かつ機能的、技術的にも卓越した建築作品と、その設計者を表彰することを目的として開催されています。

鈴木 楨次賞
光誠会 第六回鈴木楨次賞

総合資格学院は「日本一」の合格実績！ 広島県でもNo.1

2019年度 1級建築士 設計製図試験 (12月19日発表)

広島県 合格者占有率



広島県合格者 69名中/当学院当年度受講生 46名
(2019年12月19日現在)

2019年度 1級建築士 学科+設計製図試験 (12月19日発表)

広島県 ストレート合格者占有率



広島県ストレート合格者 33名中/当学院当年度受講生 20名
(2019年12月19日現在)

2019年度 2級建築士 設計製図試験

全国 当学院当年度受講生合格者数

2,080名

全国合格者の4割以上(占有率41.3%)は当学院の当年度受講生!
(2019年12月5日現在) 全国合格者数5,037名

◆2019年度 1級建築士設計製図試験 全国合格者1,541名中、当学院当年度受講生880名 全国合格者占有率57.1%
●2019年度1級建築士設計製図試験の合格実績は、2019年12月19日に発表された。2019年10月13日実施会場の1級建築士設計製図試験の結果に基づきます。
※当学院のNo.1に関する表示は、公正取引委員会「No.1表示に関する実態調査報告書」に基づき掲載しております。 ※全国/道府県合格者数・道府県ストレート合格者数は、(公財)建築技術教育普及センター発表に基づきます。 ※学科・製図・ストレート合格者とは、1級建築士学科試験に合格し、同年度の1級建築士設計製図試験にストレートで合格した方です。

広島県建築士事務所協会会員様
会員特別割引あり!



総合資格学院

スクールサイト www.shikaku.co.jp Facebook「総合資格 他」で検索!
コーポレートサイト www.sogoshikaku.co.jp 総合資格 検索



広島校

広島県広島市中区中町7-35 和光中町ビル 4F
TEL.082-542-3811

福山校

広島県福山市三之丸町11-11 三の丸ビル 1F
TEL.084-991-3811

1級・2級 建築士

構造設計1級建築士
設備設計1級建築士

建築設備士

1級・2級
建築施工管理技士

1級・2級
土木施工管理技士

1級・2級
管工事施工管理技士

宅地建物取引士

インテリア
コーディネーター

賃貸不動産
経営管理士