会　員　憲　章

総　　則

1 会員は委託者の信頼に応え、設備設計事務所の構成員として、
資質才能を十分に生かし責務を果たさなければならない。

業務報酬

2 会員は委託者から適正な報酬を受け、委託者以外のものから、
いかなる利益供与も受けてはならない。

社会的職責

3 会員は常に知識と経験を注入し先進的な技術をもって
社会に貢献するように努めなければならない。

相互の連帯

4 会員は常に人格の向上、研学に努め会員相互は友愛をもって遇し、
他の設計者の名誉を傷つけてはならない。

職務の義務

5 会員は施工者に対して公正な態度で臨み、
行き届いた工事管理をしなければならない。

一般社団法人 島根県設備設計事務所協会
The Shimane Installation Engineer Office Association

連絡先
〒690-0826
島根県松江市学園南2丁目20-8　管工事会館内
TEL. 0852-61-8414　FAX. 0852-61-8414
E-mail. shimane-setsubi@forest.ocn.ne.jp
URL. http://shimanes.sakura.ne.jp/

最新の情報はホームページで更新中

スマホの場合はQRコードを読み取ってアクセスしてください。

一般社団法人 島根県設備設計事務所協会
The Shimane Installation Engineer Office Association

活動のご案内

良い建築設備を提供するための
設備の独立性と重要性



建築設備の重要性

建物の構成要素である「意匠」は容姿で、「構造」は骨格、「建築設備」は頭脳、神経、循環器、消化器、血管等に該当します。
従って、建物がその機能を十分発揮するためには、「設備設計」の役割が大切です。



設備は建物を活かします。

例えば、設備がなければ建物はどうなるでしょう。

- 寒い冬の寒さをしのぐことができません。
- 熱く湿気の多い夏、不快指数はきっと限界を超えることでしょう。
- 高層ビル、最上階まで階段でなんてとてもいけません。
- 照明がなければ、日の入りとともに真っ暗です。

電源設備の不備

給排水施設の不備

換気設備や冷暖房設備の不備

普段、当たり前のように使用している設備ですが、なければ大変なことになるのはおわかりいただけるでしょう。



設備は建築の付属物ではありません。

建築と設備の違い

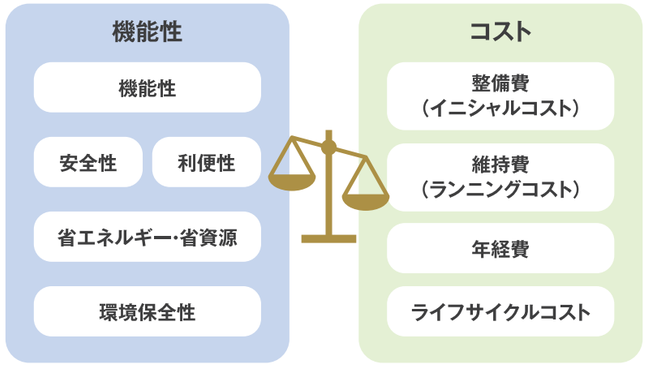
- 建築は、構造体と仕上げ材から構成されたもので動きません。
- 設備は、使用目的の機能があり、日常的に稼働するものです。
- 建築と設備は寿命が違います。日常的に稼働する設備の方が寿命が短く、日頃のメンテナンスなどの対応が大変重要です。

このように設備はシステムとしては独立したものであり、建築の付属物（付帯物）として扱うことはできません。



設備設計では、品質とコストを重視

技術者の使命は、建築設備の設計・監理において、お客様に良い品質を安く提供することです。
このため、設計ではお客様のニーズを聞いて、品質とコストのバランスをとって行います。



建築設備のいろいろ



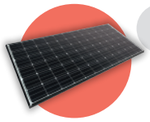
受変電設備

電柱から供給される高圧電気（6600V）を低圧に変圧し設備に使用できるようにする機器を計画します。



発電設備

停電（電力会社からの電力供給が途絶えた場合など）時に自動的に発電する設備を計画します。



太陽光設備

太陽光から発電するパネルの計画や、その電気を蓄電する設備を計画します。



電灯コンセント設備

照明器具やコンセントまでの配線や器具設備を計画します。



映像・音響・情報設備

建物で使用される音響設備や放送設備、配線配管を計画します。



自動火災報知設備

火災を自動的に検知し、建物内に報知する設備を計画します。



雷保護設備

建物を落雷から守るための設備を計画します。



衛生器具設備

いわゆる水回りと言われる大便器や小便器、洗面器などを計画をします。



給水設備

生活・事業所などで使われる上水（水道）を供給するための配管やポンプや受水槽を計画をします。



排水設備

生活・事業所から排出される汚水・雑排水（下水道）や雨水に係る配管や桝、ポンプや排水槽を計画します。



給湯設備

生活・事業所で必要とされる湯を供給するための配管や給湯機を計画をします。



ガス設備

生活・事業所で使用されるガスを供給するための配管やガス機器を計画します。



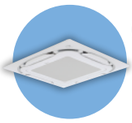
し尿浄化設備

下水道供給地域外での汚水・雑排水を環境負担の少ない水に処理する施設を計画します。



消火設備

火災時の初期消火と消防活動を補助する配管や消火機器を計画します。



空調設備

エアコンに代表される室内の温度・湿度の環境を整える配管・ダクトや空調機器を計画します。



換気設備

屋外から屋内へ空気を循環させ、室内空間の環境を整えるダクトや換気機器を計画します。

上記の他に、災害時発生時に使用されるマンホールトイレ、厨房機器、ごみ処理施設、融雪設備などもありますし、設備を自動制御する計装設備やコージェネレーションなど計画業務もあります。最近では、皆様の関心が集まっております省エネルギーに関しても業務が増えております。具体的には「省エネルギー計算」の作成、提出です。求められる内容が多くなってきております。

私共、設備設計事務所は説明させて頂きました業務内容を、これから求められるSDG's（持続可能な開発目標）に反映できますよう環境に優しい省エネルギーでローコストの建築設備を追及して参ります。



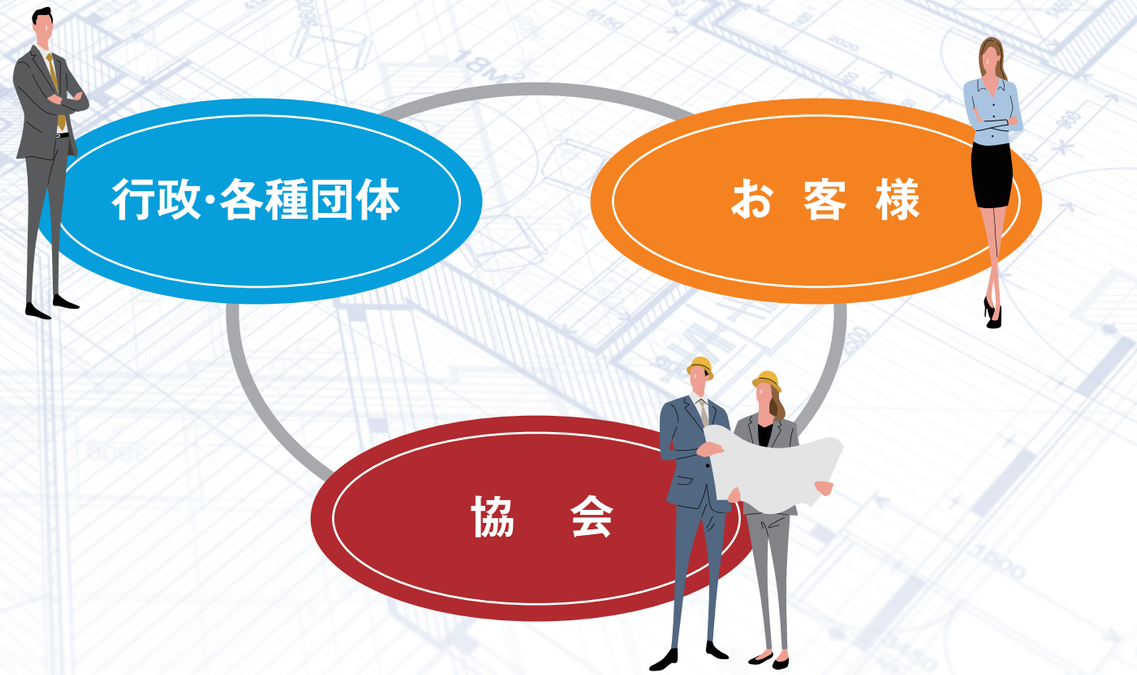
一般社団法人島根県設備設計事務所協会

設 備 設 計 事 務 所 を 会 員 と し た 団 体

一般社団法人島根県設備設計事務所協会の位置づけ

お客様のために、協会は行政･各種団体と連携してまいります。
高品質で省エネルギー、CO_2削減に寄与する建築設備の創造に取り組みます。
そして、公益的な事業や、会員間での技術研鑽など多くの事業を実施していきます。

なお、当協会は正会員と準会員、賛助会員で構成しております。
正会員は建築設備の設計･監理を業としております。



業務内容等

業務責任の確立

･各種法律、基準を遵守する活動

適正な業務報酬の調査･研究

･業務報酬資料の配布

迅速な情報伝達

･ホームページによる協会からのニュースの発行
･技術資料などの配布

社会的地位の向上

･設備設計事務所の業務内容のPR
･建築設備士資格者の資格法制化の推進
･設備設計事務所の登録制度の推進
･設備設計の分離発注推進

技術向上

･講習会、研修会、見学会の実施
･CAD等、設計効率化勉強会の実施

建築行政に関する協力推進

･建築設備士等の免許取得に関する講習、及び指導

行政･各種団体等からの調査･研究受託

事務所経営に関する調査･研究

福利厚生の充実

･会員相互の親睦活動



一般社団法人 島根県設備設計事務所協会　組織図











委員会業務分担

総務委員会

1. 各会議の企画と運営及び各委員会の調整
2. 事務局に関する事項
3. 会計に関する一般事項
4. 会員の入退会に関する事項
5. 設計監理業務基準並びに報酬に関する事項
6. 法令並びに基準に関する事項
7. 会員の親睦に必要な行事の検討と実施に関する事項
8. 本会の啓蒙活動

広報委員会

1. 本会の広報に関する事項
2. 会員名簿の整理発行に関する事項

技術委員会

1. 学術、技術、法令の向上発展のための研究、施策に関する事項
2. 教育、指導、紹介等に関する事項
3. 上記の目的を達成するための講習会、研究会等の実施に関する事項

賛助委員会

1. 賛助会員のための事業計画に関する事項
2. その他賛助会員に関する事項

協会の沿革

2010（平成22）年4月1日	「一般社団法人島根県設備設計事務所協会」設立（正会員数13社）
2010（平成22）年7月2日	「社団法人日本設備設計事務所協会　中国及び四国ブロック会議」を出雲市にて開催 「一般社団法人島根県設備設計事務所協会　設立祝賀会」を同日開催
2017（平成29）年5月31日	「社団法人日本設備設計事務所協会」から「一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会」へ改組
2017（平成29）年11月1日	当協会所在地を「松江市学園南2丁目20-8」へ変更
2018（平成30）年10月5日	「一般社団法人日本設備設計事務所協会　中国・四国ブロック島根大会」を松江市にて開催
2019（令和元）年11月15日	「島根県公共建築品質確保推進協議会」設立（当協会会長が監事として参画）

正会員名簿

青木設計室	グリン設計（株）	佐伯建築設備計画	寺田設備設計
大原設備事務所	K・Yドラフト	（株）総合技研設計	槇原設備設計
（有）環境設備計画	セイシンテック（株）	伊達設備設計（有）	（株）ヨカ設計事務所

準会員につきましてはホームページをご覧ください。http://shimanes/sakura.ne.jp

賛助会員名簿

機械設備工事施工部門

イマックス（株）
（株）オンチョウ
山陰クボタ水道用材（株）
山陰水道工業（株）
山陰冷暖（株）
新和設備工業（株）
シンセイ技研（株）
（株）三晃空調　山陰営業所
（株）中電工　島根統括支社

電気設備工事施工部門

一畑住設（株）
（株）内村電機工務店
サンベ電気（株）
三和電工（株）
島根電工（株）
神州電気（株）
大成電気水道工業（株）
北陽電気工事（株）
山代電気工業（株）

製造販売部門

アムズ（株）　松江営業所
（株）アスカ
出雲ガス（株）
（株）立売堀製作所　広島営業所
（株）石田コーポレーション　出雲営業所
（株）出雲ポンプ
（株）NYK西日本
荏原冷熱システム（株）　中国営業所
（株）荏原製作所　山陰営業所
（株）遠藤照明　岡山営業所
（株）川本製作所　松江営業所
木村工機（株）　広島支店
協和通信工業（株）
空研工業（株）　広島支店
クボタ浄化槽システム（株）　中国支店
倉敷化工（株）
コアテック（株）
（株）山陰ディーゼル商事
山陰三菱電機機器販売（株）
サンポット（株）　大阪営業所
山陰アイホー調理機（株）
サンプラス（株）
山陰パナソニック（株）
山陰防災電機（株）
（株）佐藤組
山陰酸素工業（株）
三親電材（株）　松江営業所
新晃工業（株）　大阪支社
進和テック（株）　広島営業所
（株）S.E.I
島根電工（株）　計装システム部
昭和鉄工（株）　広島営業所
須田産業（株）
（有）制電工業
積水化学工業（株）
環境・ライフラインカンパニー西日本支店
広島営業所
（株）総合資格
（株）竹村製作所　長野支店
（株）太陽電機製作所
ダイキンHVAC ソリューション中四国（株）
中国電力（株）　島根統括セールスセンター
（株）ちゅうせき　松江営業所
テクノ矢崎（株）　広島営業所
テラル（株）　米子営業所
TOTO（株）　山陰営業所
（株）TOZEN　大阪営業所
（株）巴商会　岡山営業所
東芝電材マーケティング（株）
西日本電材社　山陰支店
東芝ライテック（株）　西日本支店
東芝キャリア（株）　中国支社
（株）日本サーモエナー　山陰営業所
日本電技（株）広島支店　松江営業所
ニッタン（株）　松江営業所
ニッコー（株）　広島営業所
ノシロ工業（株）
（株）ノーリツ
原田トレーディング（株）
パナソニック（株）エコソリューションズ社
山陰電材営業所
パナソニック産機 システム（株）
中四国支店エリアグループ　島根営業所
（株）ハウステック 中四国支社
山陰営業所
浜田ガス（株）
林産業（株）
広島日本電池販売（株）　松江営業所
（株）ヒラカワ　広島営業所
日立アプライアンス（株）　中四国支店
フジクリーン工業（株）　広島営業所
（株）ベルテクノ　広島営業所
ホーチキ（株）　松江営業所
ホクサン厨機（株）
ホーコス（株）　岡山営業所
（株）マーク
（株）前田鉄工所
三菱電機住環境システムズ（株）
中四国支社
三菱重工冷熱（株）　中四国支社
森松工業（株）　広島営業所
ヤンマーエネルギーシステム（株）
広島支店
リンナイ（株）中国支店　山陰営業所
（株）LIXIL　松江営業所
和幸電通（株）

（2021年12月現在）

最新の会員名簿はHPをご覧ください。

http://shimanes.sakura.ne.jp