

KAWAMOTO

大切な「水」をあなたへ

NEWS



表紙写真/山形県 銀山温泉 詳細は裏表紙をご覧ください。

Vol.1

2022 / 令和4年

INDEX

新年のご挨拶.....	2
特集「美濃和紙」.....	3
新製品ニュース.....	6
現代建築.....	8
納入先訪問記.....	10
はじまりの物語「こたつ」.....	14
健康トピックス.....	15



コンフォート アース
Comfort Earth®
裏表紙をご覧ください。

現代建築

MODERN STRUCTURE

GALLERY

当社の製品が納入されている現代建築を紹介します。



VISON(ヴィソン) <三重県>

三重県のほぼ中央に位置する多気町に、日本最大級の複合施設「VISON(ヴィソン)」が2021年夏にグランドオープン。多気町は「多くの気(いのち)を育む場所」とも言われ、豊かな自然と山海の幸に恵まれた地域です。そこに誕生したVISONは「美しい村」=「美村」が名前の由来となっており、宿泊施設・温浴施設・飲食店・産直市場や農園など「癒・食・知」を体験することができます。

VISONの施設の多くには三重県産の杉が使われ、さまざまなタイプの木造のデザイン建築が並び、訪れた人々を楽しませてくれます。そして、伊勢神宮の式年遷宮のように20年に一度のサイクルで建築物の一部の建て替えを視野に入れ建築されており、林業を継続した産業として支えることも目的とされています。

■所在地/三重県多気郡多気町ヴィソン672番1
■敷地面積/1,150,000m²
■開発面積/530,000m²

TOKYO



KABUTO ONE 〈東京都〉

東京証券取引所を中心とする金融街「日本橋兜町」に、日本橋兜町・茅場町再活性化プロジェクトの第一弾として新たなランドマークとなる「KABUTO ONE」が誕生しました。天井高8メートルを有し500人以上を収容可能な開放感のあるホールや、大小7つのカンファレンスルーム等で構成されています。その他にも、植栽を取り入れ水の音も聞こえてくる空間に書籍を並べたブックラウンジなど、オリジナリティあふれる多様な施設を備えており「国際金融都市・東京」構想の一部を担っています。

- 所在地／東京都中央区日本橋兜町7番1号
- 敷地面積／3,345.21m²
- 延床面積／39,423m²
- 階数／地上15階・地下2階・塔屋2階

KAGOSHIMA

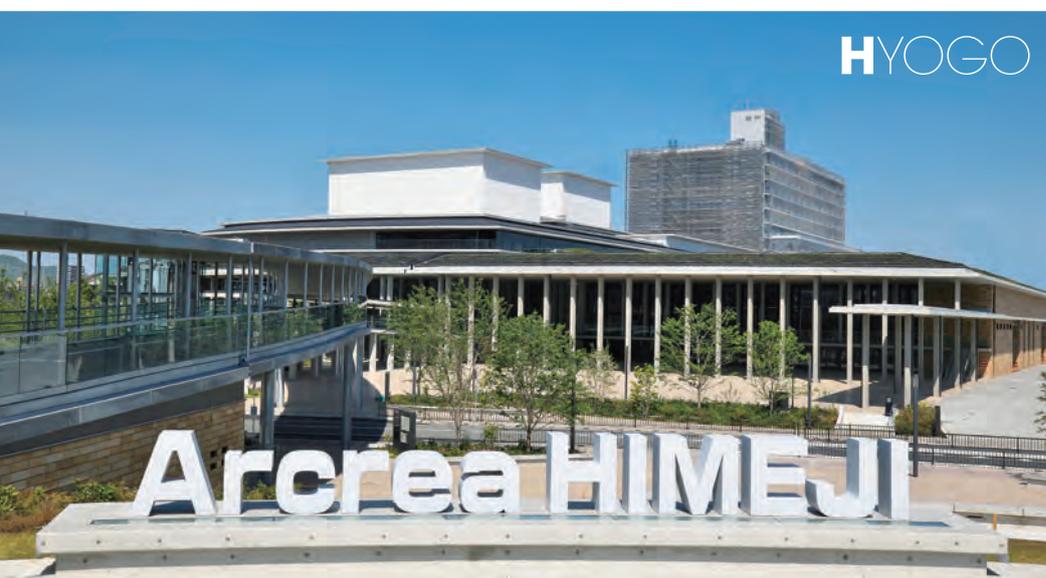


鹿児島中央タワー 〈鹿児島県〉

鹿児島県の陸の玄関口として利用者の多いJR鹿児島中央駅。その東口に隣接する地上24階・地下1階建ての複合施設ビル鹿児島中央タワーは鹿児島県では最も高いビルとなっています。駅の改札階とビルの2階がデッキで結ばれており、450人収容の多目的ホールは災害時などに帰宅困難者の一時滞在施設としても提供されます。

- 所在地／鹿児島県鹿児島市中央町19-40
- 敷地面積／4,400m²
- 延床面積／47,700m²
- 階数／地上24階・地下1階

HYOGO



アクリエひめじ 〈兵庫県〉

JR姫路駅の東に2021年9月にオープンした姫路市文化コンベンションセンター「アクリエひめじ」は、コンサートなどを想定した2,010席の大ホールをはじめ、規模と機能の異なるさまざまな施設を設け、多様なジャンルの催事に対応しています。文化芸術とコンベンションの新たな交流拠点として姫路市の市民文化の振興並びに都市魅力の創造、発信を図り、地域住民の相互交流と中心市街地の賑わい、都市の発展に大きな役割を果たすことが期待されます。

- 所在地／兵庫県姫路市神屋町143-2
- 敷地面積／36,423m²
- 延床面積／28,224m²
- 階数／地上5階・地下1階・塔屋1階

納入先訪問記

東京都

江戸川区史跡

一之江名主屋敷 様



葛飾区と江戸川区を結ぶ平井大橋

納入先のご紹介と ロケーション

東京都の東側に位置する江戸川区は、水と緑に恵まれた自然豊かな地域で、公園の総面積は東京23区内でトップクラスになります。また、神社仏閣など文化財施設も多く、文化史跡めぐりを楽しむことができます。そんな江戸川区の史跡の一つ「一之江名主屋敷^{いちのえなぬしやしき}」は、江戸時代のはじめにこの地に新田をひらいた田島家の屋敷で、中世の武家屋敷のような造りとなっています。現存する主屋は1770年代頃に再建されたもので、当時の様子が忠実に再現されています。現在、敷地内や主屋とともに展示室が公開されており、人々に創建当時の様子を伝えています。

ポンプ用途 放水銃+屋外消火栓用

文化財である「一之江名主屋敷」の消火設備の老朽化による更新に際して、消火栓の1基追加と放水銃3基の能力アップを図ることで、より安全な防火設備にする計画が立案されましたが、既設の消火設備は空冷方式によるエンジン式消火ポンプで、必要圧力と水量の増加に伴い設備の大型化が必要となり、設置スペースに不安がありました。そこで当社から、これまで文化財でも実績の多いKTY-ET形をベースにした水冷方式によるエンジン式消火ポンプを提案し、小排気量でも高出力が可能なことや安定した冷却効果などのメリットについてご納得いただき、ご採用いただくこととなりました。納品された消火ポンプは制御盤も含め、既存の消火ポンプ室に設置可能な製品となりました。



ポンプ室外観



ポンプ室内部



放水銃からの放水



放水銃

納入品

エンジン式消火ポンプ

KTY1255A4-37ET (特殊仕様品)

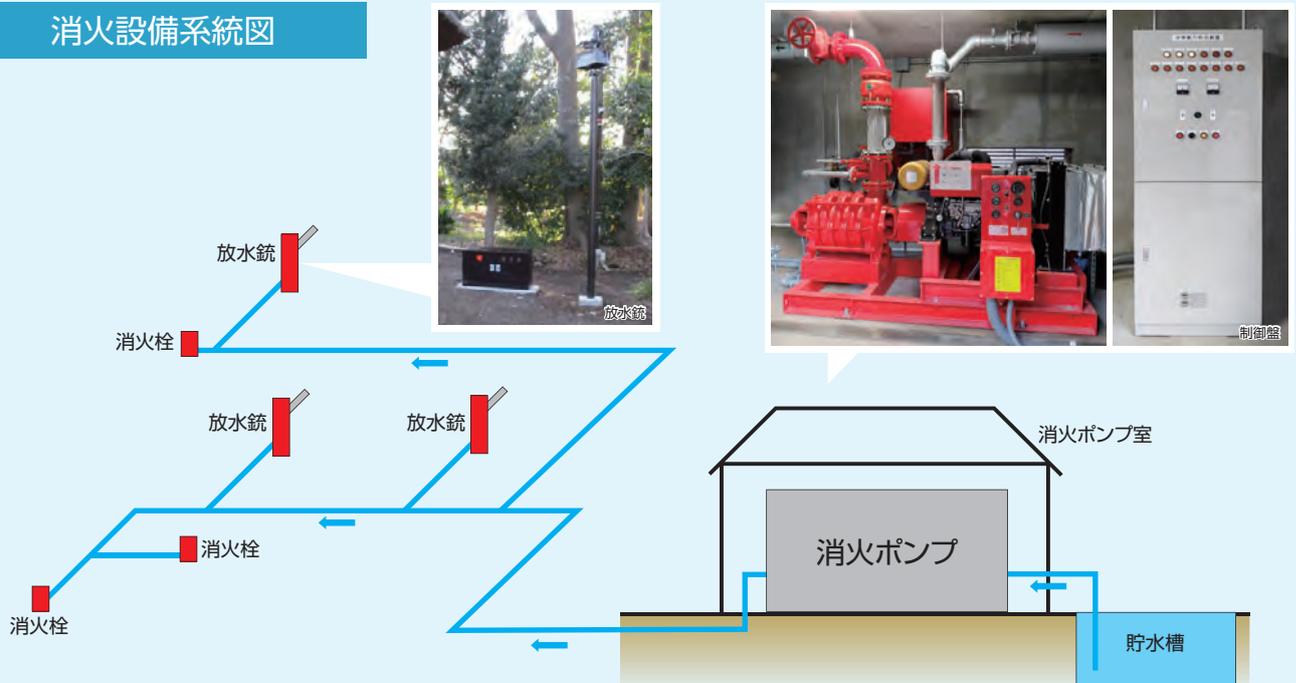
ユーザー様のコメント

一之江名主屋敷は、所有者であった田島家のご尽力や文化財の保全活動により状態良く保存できていますが、火災から文化財を守るためには従来の消火設備だけでは不十分と感じていました。そこで消火設備の更新の際に、消火設備の強化を計画しましたが、消火ポンプの能力アップに伴い設備の再選定が必要でした。導入の際には、エンジンの冷却方式の違いや製品の特長、これまでの実績などを確認することができ、安心して導入を進めることができました。これからも安心できる設備とともに貴重な歴史資料を後世に受け継いでいきたいと思えます。



一之江名主屋敷

消火設備系統図



担当者の声

江戸川駐在所 政安 英治

江戸川区で地域密着を掲げて営業活動を行っている身において、江戸川区の重要文化財施設に納入できたことを大変誇りに感じています。これからも1台でも多く安心・安全な製品を納入できるよう取り組んで参りたいと思えます。

取材協力

□□□□□□□□□□
 □□ □□□□様
 〒000-0000 □□□□□□□□□□
 TEL.000-000-0000

納入先訪問記

島根県

津和野城山頂休憩施設

津和野町 様



納入先のご紹介と ロケーション

島根県西部の山間に位置する津和野は、歴史情緒あふれる山陰の美しい町です。秋には日本三大芋煮の一つとして知られる「芋煮と地酒の会」が開催され、特産の里芋を多くの方に振る舞うことが習わしとなっています。観光スポットとして人気の津和野城跡は標高362mの霊亀山に築かれた中世の山城跡で、津和野の街を展望するのに最適な場所です。なだらかな青野山の山すそに広がる家並みと、その中をゆるやかに流れる津和野川を一望でき、城跡の石垣が朝霧に浮かぶ姿が、まるで「天空の城」のようにみえることでも有名です。

津和野 殿町通

ポンプ用途 山頂休憩施設への給水

津和野城跡は、麓の太鼓谷稲成神社の参道からリフトを利用して多くの方が訪れる観光地にもかかわらず、山頂に公衆トイレが無く不便でした。そこで地元出身の個人による寄付金を元に「山頂休憩施設」の計画が立案されました。

計画段階では、中継水槽を設け約1キロ先の山頂へ給水することも検討されましたが、設置スペースやメンテナンス性も考慮した上で、最終的には中継水槽を設けることなく、麓のポンプ室から高揚程の立形タービンポンプKVS形にて送水を行う方式をご採用頂きました。麓のポンプ室から山頂の休憩施設まで給水するこの方式には、インバータ制御盤を設計に取り入れ、ウォーターハンマーによるトラブル防止の配慮もしており安心してご利用いただける設備となりました。



山頂休憩所(写真上)・麓のポンプ室(写真下)

納入品

ステンレス製立形タービンポンプ
KVS形 + 専用インバータ
制御盤

受水槽付ポンプユニット
KFETL形

ユーザー様のコメント

山陰の小京都の町並みや人気のSLやまぐち号の終着駅として有名な津和野には、毎年大勢の観光客が訪れ、津和野城跡も人気を集めています。そのような中で山頂に休憩施設を設置したことで、皆様には安心してお越しいただけるようになりました。山頂から見える町並みや秋季の早朝に見られる朝霧に包まれた幻想的な城下の風景をゆっくりと楽しんでいただけたらうれしく思います。



SLやまぐち号



雲海の中の津和野城跡

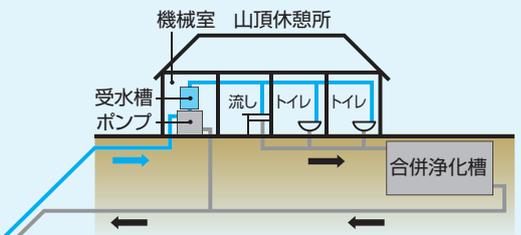
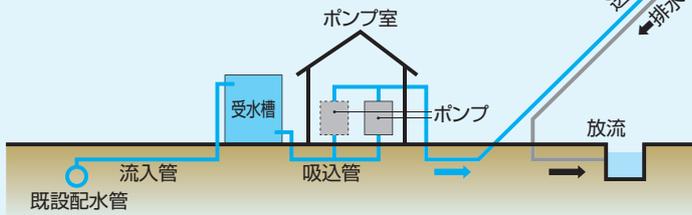
給水システムのイメージ



ポンプイメージ



山頂の受水槽付ポンプユニット KFETL形



麓のポンプ室内部

担当者の声

山口営業所 佐藤 真之 中国支店開発課 石田 健

取材協力

景観を損ねない施工を重視したため、計画から完成まで時間を有しましたが、歴史ある城下町の津和野にふさわしいシステムを提案・納入出来たことを感慨深く感じております。城山への入山者が増えることで、これまで以上に津和野町に多くの観光客が訪れることを願っております。是非、山頂からの四季折々の絶景を楽しんで頂ければと思います。

津和野町役場商工観光課
ナガヨシ技建・日発建設共同企業体

山形県 銀山温泉



銀山温泉は山形県尾花沢市にある温泉で、かつて江戸時代初期の大銀山として栄えた「延沢銀山」の名称に由来しています。大正末期から昭和初期に建てられた洋風木造多層の旅館が銀山川の兩岸に沿って軒を並べ、昔ながらの独特な景観を味わうことができます。開湯は1614年頃といわれ銀山の鉱夫が発見し利用したことがはじまりとなっています。奥州街道から10キロ以上も山奥にあり長い間秘湯として語り継がれていましたが、1983年にドラマ「おしん」に登場したことで全国的に認知をされました。夕暮れになるとガス灯に火がともり、ノスタルジックな日本情緒が漂う光景が広がります。

コンフォート アース



Comfort Earth®

地球に **e** は人にも **e**

水を通じて地球環境を考える川本ポンプ

温暖化や資源の枯渇が叫ばれる昨今、地球環境への配慮は世界の共通課題です。川本ポンプは「水」に関わる企業として「Comfort Earth」と題し水を通じて人と地球の明るい未来を描く3つの企業活動テーマを掲げ、全社一丸となって環境負荷軽減や環境保全活動への取り組みを推進してまいります。

Energy
エネルギー削減活動

Ecology
エコロジー活動

Human Kind
人に優しい快適な暮らし

