

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。



大阪国際がんセンター 〈大阪府〉

大阪府立成人病センターは老朽化が進み病室も手狭なことから移転・建て替えの計画が立案されました。新たに大阪国際がんセンターとして先進医療の開発と実践を行っております。患者満足度の徹底追求としてがん患者のストレス緩和を目指しています。地元の吉本興業などと連携して笑いによる免疫力の変化を調べるユニークな研究にも挑戦しており、「院内レストラン」では大阪の地元の食材を活用しています。

ミクニワールド スタジアム北九州〈福岡県〉

北九州市が「市民に夢と感動を与え、豊かで活力ある北九州市の創出につながる『見るスポーツ』の機会を提供するため、プロアマ問わずサッカーやラグビーなどのレベルの高い試合や大会を中心に開催できる施設」として臨場感あふれる“ダイナミック”スタジアムの計画のもと進められてきました。特徴として最前列の席は、タッチライン・ゴールラインとの距離わずか8m。さらにピッチ面と同じ高さで観戦できる日本初の「ゼロタッチ」スタンドを採用しスタンド傾斜角にも気を配り、どの席からも存分に試合を楽しめる設計となりました。

シンフォニー豊田ビル〈愛知県〉

名古屋駅前の旧第二豊田ビルの老朽化に伴い、周りの環境にも配慮した新たなシンボルとして完成しました。複数のビル(シンフォニー豊田ビル・センチュリー豊田ビル・ミッドランドスクエア・名古屋クロスコートタワーなど)を地下で結び、天候などに左右されず、お客様が回遊できる地下通路を設置する事で人々が行き交い、ひとつの“街”として機能することが注目されています。



所在地 愛知県名古屋市中村区名駅四丁目11-27
延床面積 約47,596㎡
高さ 約115m
階数 地上25階・地下2階

Osaka



所在地 大阪府大阪市中央区大手前3-1-69
 病床数 500床
 延べ床面積 68,268.61㎡
 階数 地上13階・地下2階



Fukuoka



所在地 福岡県北九州市小倉北区浅野3-9-33
 客席数 15,066席
 ピッチサイズ 105m×68m以上

訪問記

宮城県仙台市

面積：786.30km²
人口：1,080,263人
市の木：ケヤキ
市の花：ハギ



仙台市は仙台都市圏の中央部に位置し、東は太平洋に面し、西側は山形県に接しています。その広大な市域内には泉ヶ岳などの山々や、広瀬川などの河川があり、多彩な自然景観に恵まれていると同時に、都心部にもけやき並木が広がるなど、百万都市でありながら緑豊かで、都市と自然が調和したまちです。戦国時代の奥州の雄・伊達政宗公が慶長5年(1600年)に居城と定め「仙台」と命名、伊達62万石の城下町を誕生させたことに遡ります。



Photo:青葉城から望む仙台市街

納入先

社会福祉法人こ〜ぶ福祉会

施工

積水ハウス株式会社 仙台シャームゼン支店

衛生設備業者

ウォーターワークス仙台株式会社

防災設備業者

有限会社共同防災設備

ステンレス消火水槽一体型 消火ポンプユニット
KTK805C15FP+MPU-17.5

他/KFE形 自動給水ポンプ・KFEH形 給湯用専用加圧ユニット

社会福祉法人こ〜ぶ福祉会様では、「利用者の立場にたったサービスの提供」をモットーに、在宅介護を支援する複合的な機能を備えた施設を拠点に、高齢者とそのご家族をトータルにサポートする事業を行っています。その拠点の一つ「こ〜ぶなごみの杜桜ヶ丘」ではその館内の防災設備をご検討されていました。そこで建物外観の景観を損なうことのないようステンレス製受水槽のポンプ室一体型ユニットでメンテナンス性にも優れているスプリンクラー消火設備KTK+MPU型を提案し、ご採用いただきました。この製品はステンレス水槽一体のオールインワンユニットなので工期の短縮が可能なメリットがあり、消火ポンプも最新技術基準に基づいた安全センター認定品として性

能面はもちろん、非常にコンパクトなユニットで運営維持をしていく中で保守・点検性も優れていることが特徴です。実際の運用に際しては機器類はステンレス製中心で、見た目にも清潔感があり、また給水ポンプKFE形はインバータ制御で音も静かでよいとお褒めの言葉もいただきました。お客様のニーズに応える確かな製品を納品できたことを非常に喜ばしく思います。今後もしっかりとしたフォローを継続的に行いより良いサービスと製品を提供できるよう努力していきたい思います。



ステンレス消火水槽一体型 消火ポンプユニット



こ〜ぶなごみの杜桜ヶ丘の外観



ポンプユニット全景



ステンレス消火水槽内部 消火ポンプユニット



KFE形及びKFEH形

担当者の声

仙台営業所
浅井 拓真

今回のステンレス水槽一体型消火ユニットはポンプ口径、水槽容量を従来品から拡大した仕様拡大製品であり、現場のニーズに合わせタイミングよく迅速に提案できたことを大変うれしく思います。今後も独自性のある弊社製品を積極的にPR提案を行っていきたいと思います。また今回の納入に際して衛生設備業者様や防災設備業者様には多大なるご協力をいただきましたことをこの場をお借りして御礼申し上げます。

訪問記

栃木県宇都宮市

面積：416.85km²
人口：519,171人
市の木：イチョウ
市の花：サツキ



宇都宮市は、関東地方の北部、栃木県の中部に位置する市で北関東最大の都市となっています。塀や蔵などに使われることで有名な大谷石の産地で、今からおよそ2,000万年前の火山噴出により堆積した凝灰岩で、現在でも大谷石は採掘されており、その大部分は地下数十メートルの場所から掘り出されています。

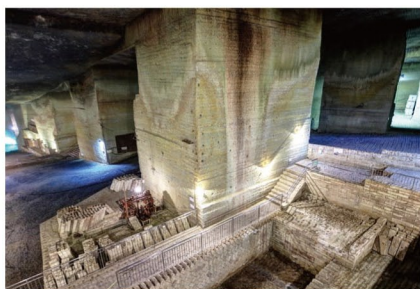


Photo:大谷石資料館

納入先

丸大食品株式会社 関東工場

施工

有限会社 伊沢さく泉工業

ー 食品工場 一般設備給水井戸用 ー
ステンレス製深井戸水中ポンプ サンロング
US2-1005-30C

総合食品メーカーの丸大食品(株)関東工場ではハムやソーセージなどの主力製品の生産を行っており、創業以来守り続けている丸大食品の伝統を受け継ぎ、ご家庭で安心して食べてもらえる独自の製品を日夜お届けしています。その中で今回、工場内にて設備の改修の計画が立案され、現在利用している一般給水用井戸ポンプの更新を検討されているとのことでした。実際に現場に行き利用状況を確認しながら、求められている機能や能力のヒアリングを実施の上でマッチングしたのは深井戸水中ポンプサンロングとなりご提案させていただきました。この製品は砂に強い独自構造を持ちステンレス製で堅牢で長期間安心して利用できる長寿

命がメリットとなっています。実際に導入後の評価では清潔な水が供給できると喜んでいただいております。また施工時の注意点など様々なノウハウを提供し迅速な対応も現場に合わせ確認を取りながら行い細やかな対応に努めました。今後もメンテナンスや他設備のご要望に対応をより一層行いながら良い提案を継続して行っていきたいと思います。

US2ステンレス製
深井戸水中ポンプ

施工の様子



井戸へ設置の様子

担当者の声

宇都宮営業所
渡邊 涼太

現場へ多く足を運びながら直接ご意見をお聞きすることで無事スムーズに納品させていただく事ができました。今後もセールスエンジニアとしてより一層良い技術提案を行えるように様々な案件に取り組んでいきたいと思っています。

訪問記

⊗ 長崎県島原市

面積：82.97km²
人口：46,074人(29年4月30日現在)
市の木：クスノキ
市の花：ウメ



島原市は、長崎県南東部の島原半島にあり島原半島の中心都市となっています。市内には島原城や武家屋敷など旧城下町の街並みが残っており、市内に湧水群があります。その中でも新町一帯には全長100メートルの水路があり、別名「鯉の泳ぐまち」と呼ばれています。



Photo:島原の水路と錦鯉

納入先

島原市水道課 立野浄水場

施工

協和・小川特定建設工事共同企業体
協和機電工業株式会社
諫早営業所
森 様



担当者の声

長崎営業所
村田 英治



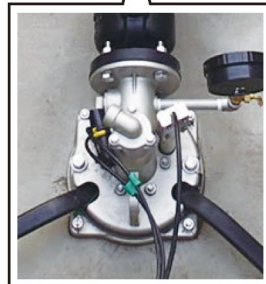
今後もお客様のニーズを的確に見極めより良い提案を通じ弊社製品を多くの施設にお届けし信頼を積み重ねていければと思います。

— 浄水場 水源用 —

ステンレス製深井戸水中ポンプ サンロング US2-506-11C

湧き水が豊富で全国名水100選にも選ばれている島原市は平成26年度以降、老朽化している施設の更新と新たな水源の開発を行っており、今回、立野地区に新たな浄水場が建設されました。島原市内の水源施設はほぼ全て地下水で(深井戸・浅井戸含む)また施設管理では、機能を十分に活用できる耐久性の高い製品の運用が不可欠です。そこで防砂性能が高くステンレス製で清潔、長寿命の深井戸ポンプサンロングを提案いたしました。関係各所との協議の中、水中電極と水位計を電線管内に各々収納する事とのご指示があり、そこで弊社では井戸蓋及び揚水管を特殊仕様にてお応えすべく協議を重ねた結果、ご採用いただけました。また納期の面では特殊仕様品となる事から工場関連部署への連携を迅速に行い短納

期での対応もご評価いただけました。計画的な新たな水源の確保という大きな役割を担っている本施設へ今後も安心して運用を続けていけるように、そして立野の美味しい水が長きに渡り人々の生活にプラスになるようにお役に立てる製品をお届けしたいと考えています。



特殊仕様のポンプ井戸蓋



US2ステンレス製深井戸水中ポンプ



島原市水道課 立野浄水場 全景



US2ステンレス製深井戸水中ポンプ設置



特殊仕様の揚水管と井戸蓋上部