AiMS CORP.

施工事例カタログ

#01 直結増圧給水設備改修工事

























「受水槽・高架水槽給水」方式から「直結増圧給水」方式へ給水方式の変更を行う工事です。「直結増圧給水」方式では、給水管に増圧ポンプを直結して各家庭の蛇口まで直接水道水を給水します。

#02 給水ポンプ更新工事







古くなった「給水ポンプ」を撤去して、新しい「給水ポンプユニット」を設置する工事です。

#03 排水ポンプ更新工事



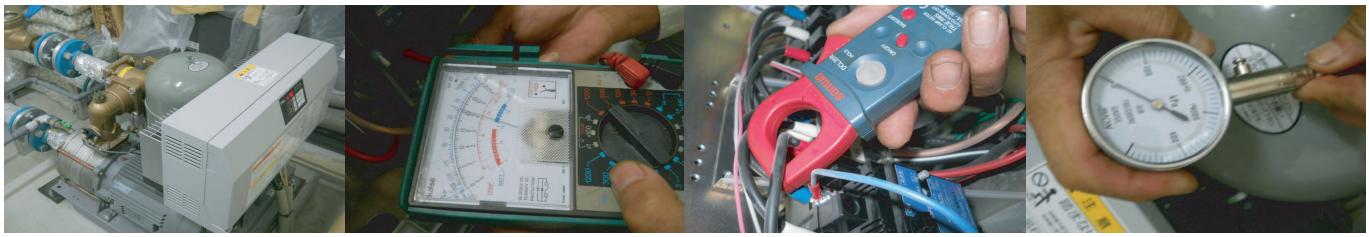
古くなった「排水ポンプ」を撤去して、新しい「排水ポンプ」を設置する工事です。

#04 ポンプのオーバーホール工事



ポンプの「オーバーホール工事」とは、ポンプを分解して内部の部品を点検し、傷んだ部品の交換、清掃や調整を行う工事です。

#05 給排水設備点検



給水ポンプ等の設備に不具合が発生すると、ライフラインである「水」の供給に重大な支障をきたす場合があります。
そのため、「給水設備」は定期的な点検が必要です。

#06 定水位弁交換工事



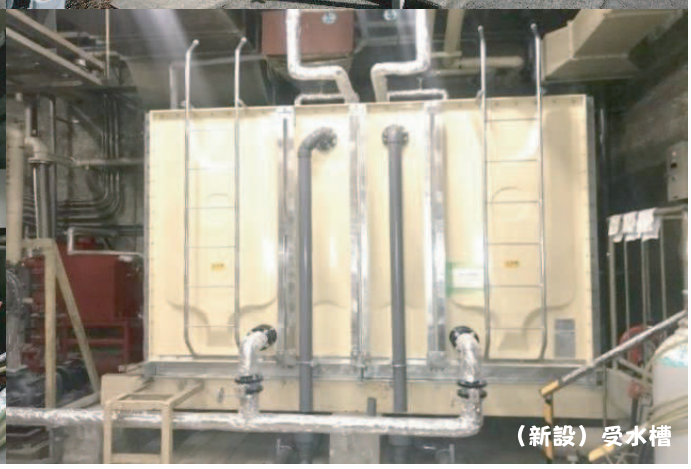
「定水位弁」とは、貯水槽の水位を一定に保つために給水量を制御するためのバルブ（弁）です。「定水位弁」が故障すると、貯水槽への給水が止まらなくなってオーバーフローしたり、逆に給水量が少なくなって「断水」する等の不具合が発生する可能性があります。

#07 受水槽 更新工事


（既設）受水槽


（新設）受水槽


（既設）受水槽


（新設）受水槽

「受水槽」とは水道水を貯めておくための設備です。多くは地上階に設置されています。当社は受水槽（貯水槽）メーカー「ＨＩＴＡＮＫ」の販売代理店です。

#08 高架水槽 更新工事


（既設）高架水槽 撤去

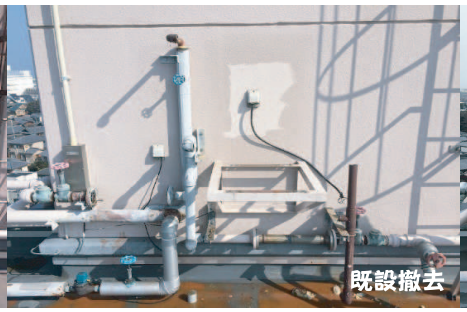

（新設）高架水槽 吊上げ


（新設）高架水槽

「高架水槽」とは水道水を貯めておくための設備です。多くは屋上階に設置されています。水道水は受水槽から揚水ポンプで高架水槽に送られ、高架水槽から落下する水の勢いを利用して各家庭の蛇口まで給水されます。

#09 消火用補給水槽 更新工事

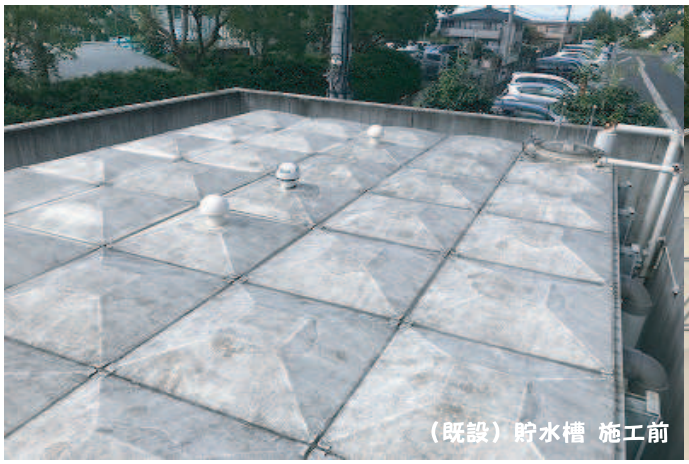

施工前

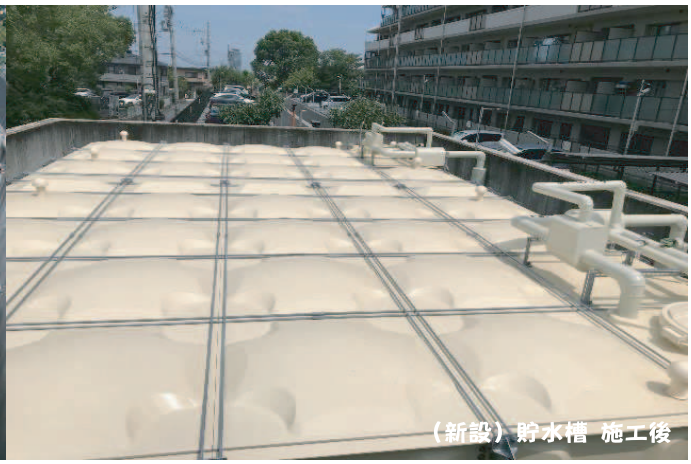

既設撤去


施工後

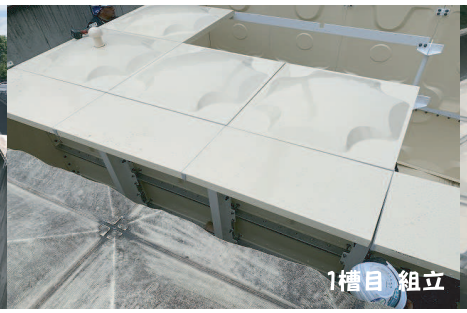
「消火用補給水槽」とは屋内消火栓等の設備を設ける場合に、配管内部を常時満水状態にするため屋上等に設置する水槽です。

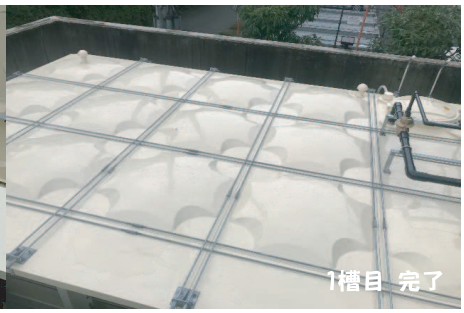
#10 貯水槽更新工事（二槽式貯水槽の半槽毎更新）





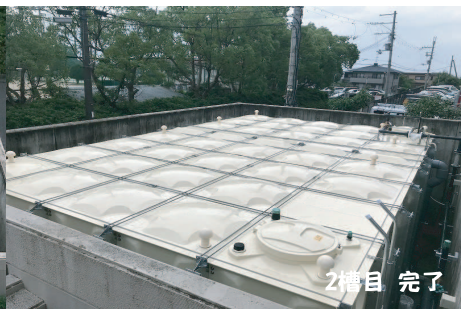












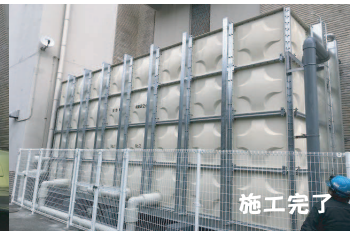
二槽式受水槽であれば、半槽毎に解体・組立を行う工法があり、最小限の「断水」で水槽更新できます。施工するためにはいくつか条件がありますので、営業担当へご相談ください。

#11 貯水槽更新工事（仮設水槽設置）









古い「受水槽」を新しい「受水槽」に更新する場合、長時間の「断水」が発生します。断水時間を少しでも短くするため、「仮設水槽」を設置する対応も可能です。営業担当者へご相談ください。

#12 貯水槽 清掃・点検









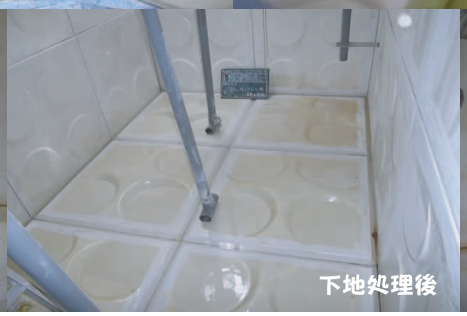
安心で安全な水道水をご使用いただくために、「貯水槽」は1年に1回、定期的な清掃を行いましょう。

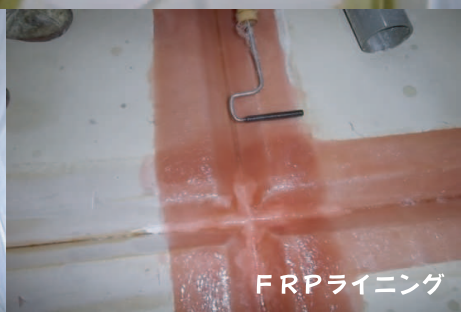
#13 貯水槽 槽内継目 ＦＲＰライニング工事







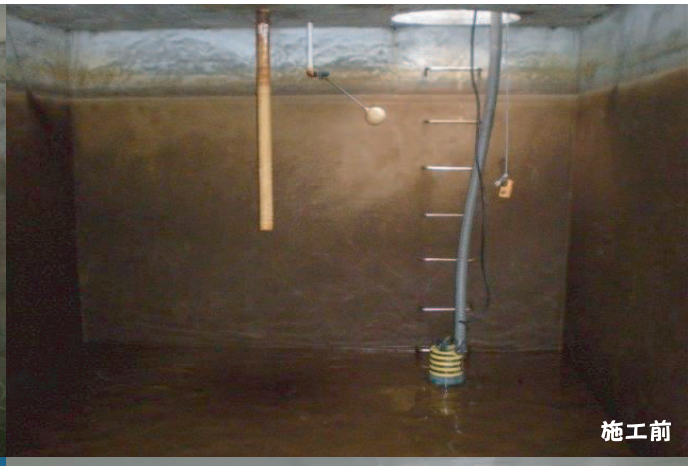




「貯水槽」の多くはパネル同士をボルトで締結して組み立てられています。その継目はシール材で止水されていますが、長年の使用で継目から漏水することがあります。パネルと同じ材質（ＦＲＰ）で継目を積層して止水する工事をＦＲＰライニング工事といいます。

#14 ＲＣ槽 槽内 ＦＲＰライニング＋塗装工事









コンクリート槽内の外観を修繕する塗装工事です。地上置きのコンクリート槽であれば、壁面を補修するＦＲＰライニング工事の対応も可能です。

#15 貯水槽 天板 ＦＲＰライニング＋塗装工事







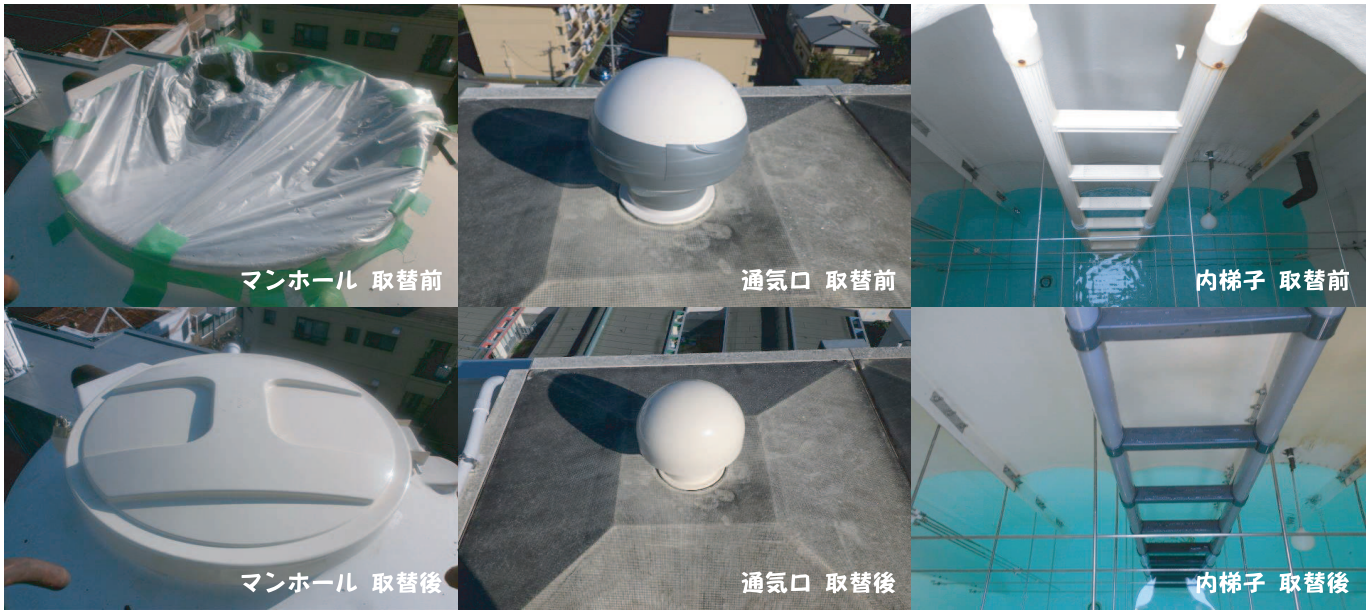
屋外に設置している「貯水槽」の天井面は、紫外線に常に晒されているため経年劣化で汚れなども目立ってきます。「貯水槽」を永くご使用いただくために、槽外天井面の塗装を行います。ご要望に応じて塗装前のＦＲＰライニング工事も対応しています。

#16 貯水槽 槽内気相部 ボルト取替工事



「貯水槽」内の水に漬からない部分（槽内気相部）は、水道水に含まれる塩素によってボルト等に錆が発生することがあります。「ボルト取替工事」では、錆びたボルトを撤去し、被覆付きのボルトに取り換えます。

#17 貯水槽 専用部品 取替工事



メーカーを問わず、貯水槽専用部品（マンホール、通気口、電極座、内はしご、保護材付ボルト等）の取替工事に対応しています。

https://aims-corp.jp/

ＡＩＭＳ株式会社（エイムズ カブシキガイシャ）

［東京本店］ 〒154-0024　東京都世田谷区三軒茶屋２－５６－７
(TEL)03-5491-7841　(FAX)03-5491-7842

［大阪支店］ 〒535-0022　大阪府大阪市旭区新森７－４－２０
(TEL)06-6534-4901　(FAX)06-6534-4909

2024. 08