

茨城県日立市でポンプ取水支援を実施します

(独)水資源機構は、茨城県日立市で、ポンプ設備による取水支援を実施します。

同市の水道用水は、一級河川久慈川沿川の同市の取水場で取水されていますが、昨年末からの少雨による同川の水量減少に伴う塩分遡上の影響で、満潮時に取水ができないおそれがあります。

このため、塩分遡上の影響を受けない上流の里川堰土地改良区の堅磐揚水機場きじょうから水を引き込んでいる農業用水路に、当機構が保有する可搬式のポンプパッケージを設置し、取水するものです。

この取水は、2月18日(月)以降に実施する見込みです。(降雨や潮の干満の状況により実施日が決定されます)

当機構は、昨年12月に(公社)日本水道協会との間で、「災害時における支援活動に関する協定」を締結しており、この度、同市より同協会の関東地方支部を通じ、当機構にポンプパッケージによる支援要請があったもので、今回が協定適用2例目※となります。

ポンプ設置場所：茨城県日立市下土木内地内しもどぎうち

取水能力：毎分最大20立方メートル

(ポンプパッケージ(10m³/min)×2セット)

※協定適用1例目

支援先：福岡県糟屋郡新宮町相島かすやくんしんぐうまちあいのしま

支援内容：可搬式浄水装置による給水支援(平成31年1月27日～)

注) 取材を希望される場合は、必ず事前に下記問い合わせ先との日程調整をお願いします。



平成31年2月15日

独立行政法人 水資源機構みずしげんきこう

発表記者クラブ

国土交通記者会、水資源記者クラブ、竹芝記者クラブ

問い合わせ先

【ポンプパッケージについて】 独立行政法人 水資源機構

総務部広報課

課長 河合かわい

電話：048(600)6513

危機管理監付

課長補佐 馬場ばば

電話：048(600)6541

住所：埼玉県さいたま市中央区新都心11-2

【現場(取材申込み含む)について】 日立市企業局上下水道部浄水課 課長 下村しもむら

電話：0294(52)3628

住所：茨城県日立市森山町4-4-1

平面図

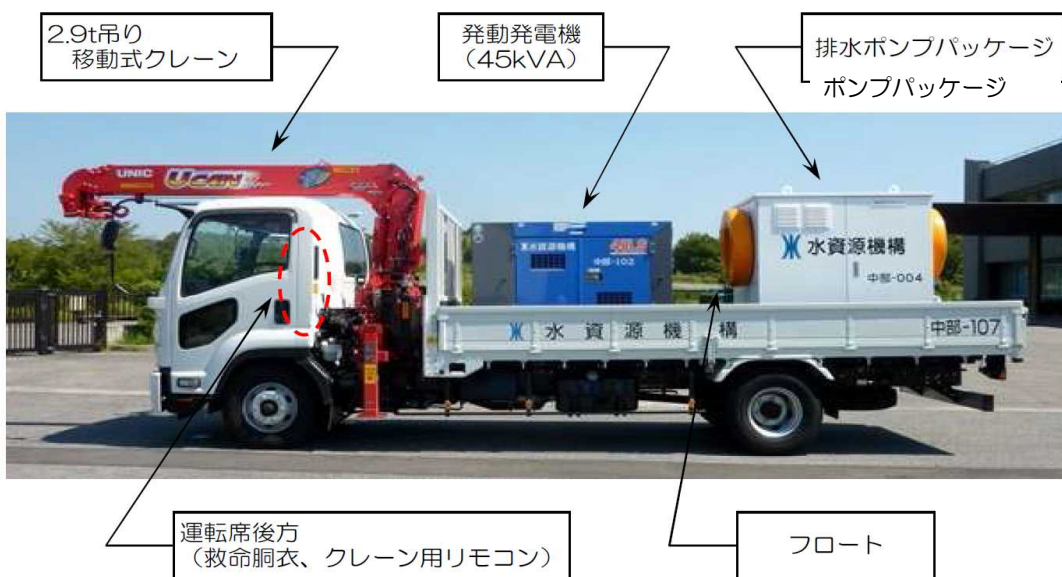


縮尺 1 : 2500
2015105 0 10 20 30 40 50 60

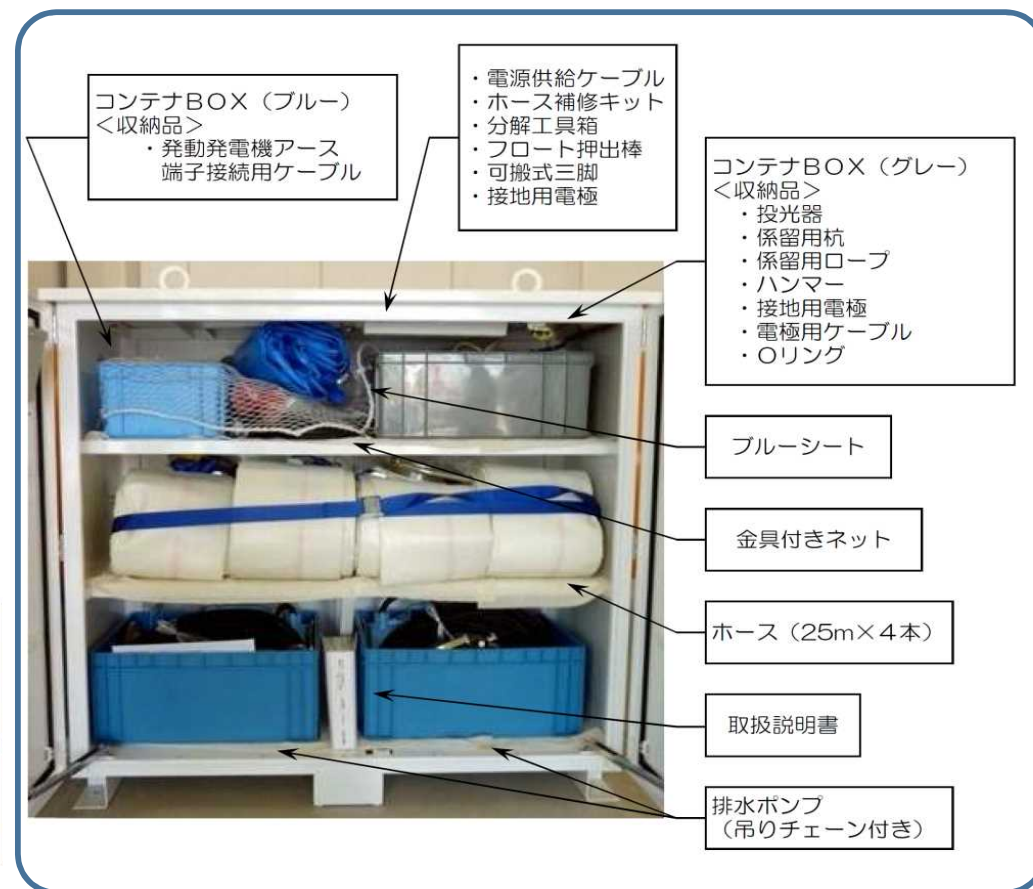
ポンプパッケージ(10m³/min)

ポンプパッケージとは、5m³/minの水中モーターポンプ×2台、25mホース×4本、水中ポンプと電源を制御する操作盤、電源の発動発電機(45kVA)とその他付属品をセットにしたものです。2.9t吊りクレーン付トラック(車両総重量8t)で運搬、設置を行います。

【ポンプパッケージ輸送状態】



【ポンプパッケージ中身】



【ポンプ・ホース展開※】

【操作盤・発動発電機】

【水中ポンプとホース】

※試運転：実際は、吸い込みと吐き出しは同じ位置では行いません。