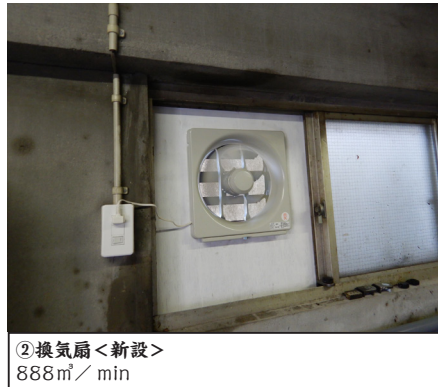


# あじろ南熱海が丘・第3期温泉改善工事

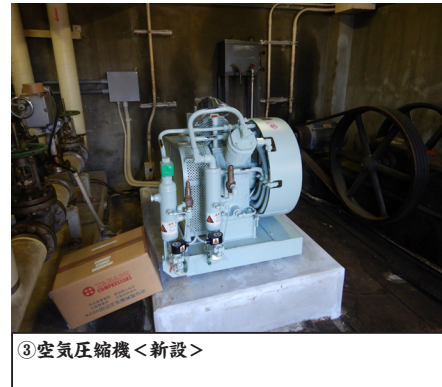
## ～ 高压空気圧縮機（コンプレッサー）新設工事 ～



①空気圧縮機制御盤



②換気扇＜新設＞  
888m<sup>3</sup>/min



③空気圧縮機＜新設＞



④空気槽＜新設＞（圧カタンク）  
200ℓ×3.3Mpa



⑤高压力配管据付工事  
圧縮機本体～空気槽



⑤高压力配管据付工事  
圧縮機本体～空気槽



⑤高压力配管据付工事  
圧縮機本体～空気槽



⑤高压力配管据付工事  
圧縮機本体～空気槽



⑤高压力配管据付工事  
圧縮機本体～空気槽



⑥高压力配管逆止弁取付



⑥高压力配管逆止弁取付



⑥高压力配管逆止弁取付



⑦高压力配管据付工事  
空気槽ドレン管



⑧空気圧縮機（高压配管）  
第一電磁弁／第二電磁弁／ドレン受入槽据付



⑧空気圧縮機（高压配管）  
第一電磁弁／第二電磁弁／ドレン受入槽据付



⑧空気圧縮機（高压配管）  
第一電磁弁／第二電磁弁／ドレン受入槽据付



⑨高压力配管据付工事  
高压用フランジ取付配管



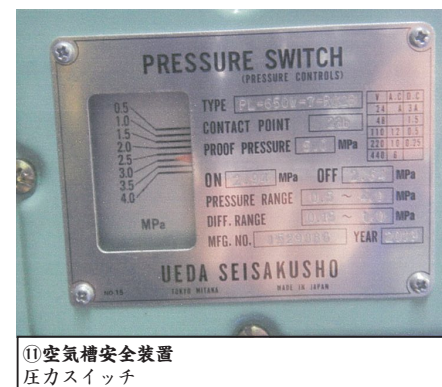
⑩空気圧縮機  
試運転／オイル充填



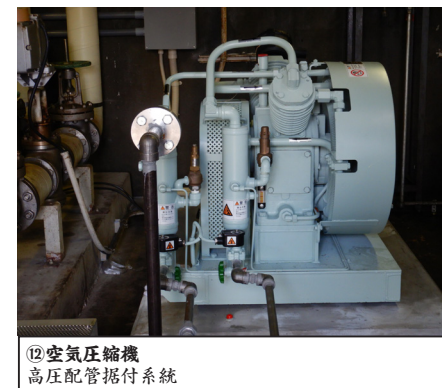
⑩空気圧縮機  
試運転／オイル充填



⑩空気圧縮機  
試運転／オイル充填



⑪空気槽安全装置  
圧力スイッチ



⑫空気圧縮機  
高压配管据付系統



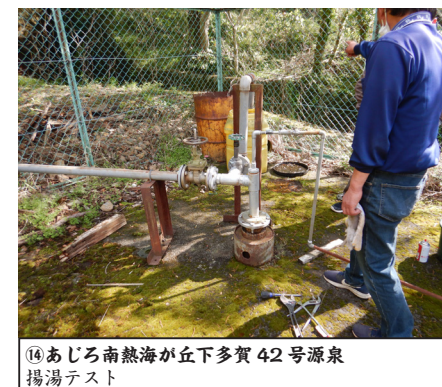
⑫空気圧縮機  
高压配管据付系統



⑬試運転による空気槽最高到達圧力  
空気圧縮機自動停止確認



⑬試運転による空気槽最高到達圧力  
空気圧縮機自動停止確認



⑭あじろ南熱海が丘下多賀42号源泉  
揚湯テスト



⑭あじろ南熱海が丘下多賀42号源泉  
揚湯テスト



あじろ南熱海が丘分譲地に宅地・建物をお持ちの皆様へ

## 下多賀42号源泉温泉揚湯結果のご報告

あじろ南熱海が丘分譲地内に設置しております、  
当社が各戸へ温泉供給サービス業務を行っております施設内にて、  
新・コンプレッサ設置（配管接続）の工事を行い、  
令和3年4月15日午後3時に試運転、揚湯を開始作動しました。

しかし、源泉の揚湯状況ですが、開始後数時間は、  
濁りと油分交じりの状態で  
揚湯量も毎分3リットルの状況でした。

数日間、コンプレッサーを作動させて様子を見ておりましたが、源泉自体が「硫酸イオン1kg中に1045mgと言う日本国内でも有数の良質さ」であるが故に、地下約400mの源泉揚湯管・エア管が通常より早く劣化して破損している。

との分析を専門家の方々からいただきました。

その結果、残念ながら現状の揚湯量での配湯開始は、難しいと判断せざるを得ません。

あじろ南熱海が丘オーナー様、ならびに住民様・自治会様への報告とあわせて、  
今後も緊急追加工事として、約 400m の揚湯管・エアー管の新品への取替工事  
(温泉施設整備費として総額約 2 6 0 0 万円が必要)を行う予定であり、  
温泉施設改善工事の内容と工事期間、工事費用の捻出方法について検討しており  
以上、工事内容と今後の予定を報告させていただきます。

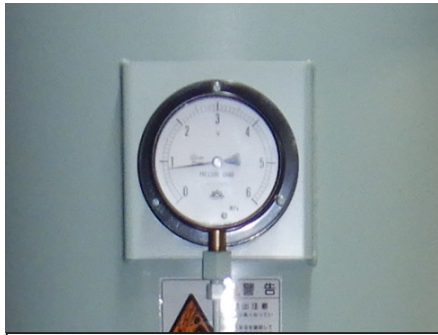
令和3年5月10日

ハートランド管理センター株式会社

代表取締役社長 和泉 一



⑭源泉井戸  
吸揚げテスト



⑭揚泉連続圧力\_0.8Mpa / 自然水位\_163m /  
到達圧力\_0.8Mpa 80m / 243m 付近で損傷



⑮試運転調整  
完成



⑬補足  
旧コンプレッサー取り外し施工



⑬補足  
旧コンプレッサー取り外し施工



⑬補足  
旧コンプレッサー取り外し施工



⑬補足  
旧コンプレッサ取り外し施工



⑬補足  
旧コンプレッサー取り外し施工

あじろ南熱海が丘分譲地内に設置している温泉施設の改修工事は、タクマ・白浜住設工業株式会社様ならびに、全・設備工業株式会社様等に、ハートランド管理センター株式会社から、修繕工事の依頼を行っております。

●南熱海が丘下多賀 42 号源泉＜高圧空気圧縮機更新工事＞令和 3 年 1 月工事工程

[illegible]

●南熱海が丘下多賀 42 号源泉＜高圧空気圧縮機更新工事＞工程・令和 3 年 2 月工事工程

[illegible]