

議案第14号

倶知安町プール絵本館複合拠点施設建設 地中熱導入工事請負契約の締結について

下記の契約を締結することについて、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の規定により議会の議決を求める。

令和8年 6月18日提出

倶知安町長 文字一志

記

1. 契約の目的 倶知安町プール絵本館複合拠点施設建設
地中熱導入工事
2. 契約の方法 条件付一般競争入札の結果落札
3. 契約金額 213,928,000円
4. 契約の相手方 有我・本田 特定建設工事共同企業体
代表者 空知郡上富良野町中町3丁目2番1号
株式会社有我工業所
代表取締役 有 我 有 希

俱知安町プール絵本館複合拠点施設建設
地中熱導入工事請負契約締結の資料

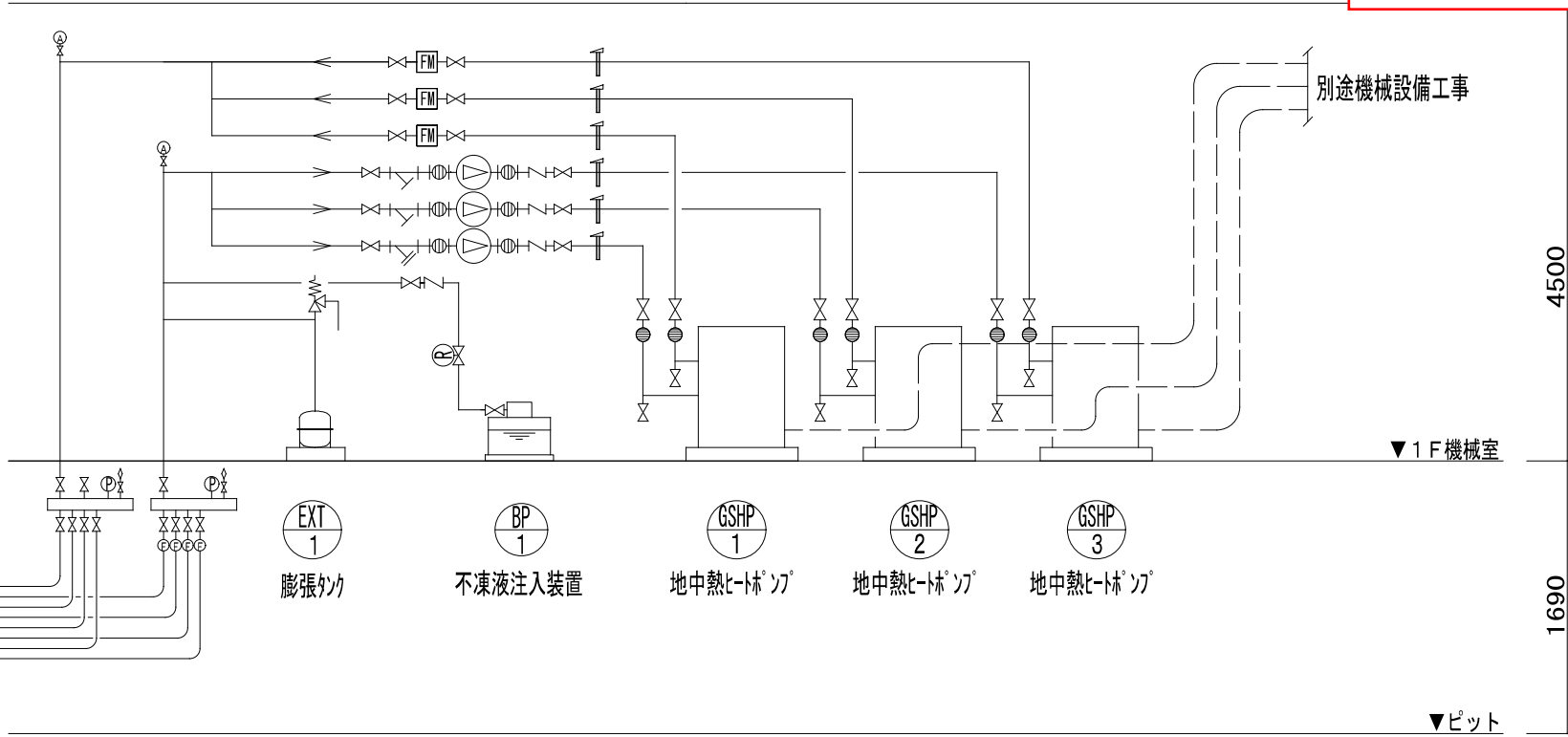
1. 工事名称 俱知安町プール絵本館複合拠点施設建設
地中熱ヒートポンプ導入工事
2. 工事概要
 - ・種別：管工事
 - ・地中熱交換器（クローズドループ式）27箇所
 - ・ヒートポンプ（熱源機）3台
 - ・ポンプ等関連機器

（参考）本体工事の概要（令和7年～9年度）

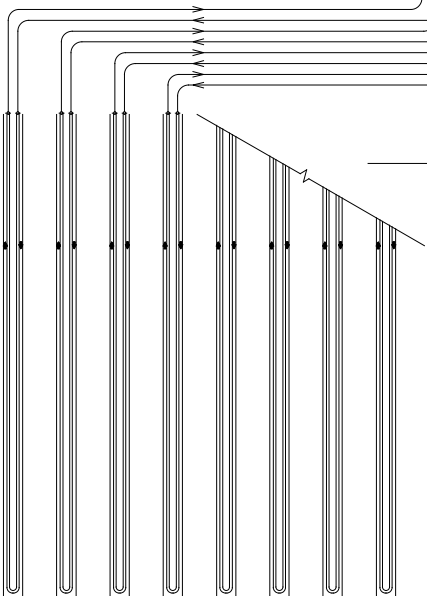
 - ・鉄筋コンクリート造、地上2階
 - ・延床面積 2474.44 m²
 - ・建物用途 水泳場・図書館その他これに類するもの
3. 工事場所 虻田郡俱知安町南3条東4丁目1-2の内、1-5の内
4. 工事の完成 令和9年3月31日
5. 入札年月日 令和8年6月9日
6. 入札参加業者 有我・本田 特定建設工事共同企業体
株式会社進栄

地中熱設備図 1

CWP 3
CWP 2
CWP 1
循環ポンプ



3



地中熱交換器 100m×28本
(うち1箇所は令和6年度実施済)

熱交換器仕様

〈地中熱交換器〉
φ25 ダブルチューブ方式
設置深度 : 100m
本数 : 28箇所
うち1箇所は令和6年実施済

- 凡例
- ⊕ : 防振継手
 - T : 挿入型温度検出器
 - FM : 電磁流量計
 - 安全弁
 - 仕切弁 + 自動空気抜き弁
 - ⊖ : 減圧弁
 - ⊕ : 流量調整弁

