

議案説明資料

～ 追加議案分 ～

【 目 次 】

・ **議案第42号**

八幡浜市民スポーツセンター地中熱システム導入工事請負契約の
締結について p. 1

令和4年6月
(令和4年6月15日提出)

件名	八幡浜市民スポーツセンター地中熱システム導入工事請負契約の締結について
担当課	総務企画部 財政課
根拠法令等	<ul style="list-style-type: none"> ・地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 96 条第 1 項第 5 号 ・八幡浜市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（平成 17 年条例第 52 号）第 2 条

【概要】

1. 工事番号 04 国補生建委第 6 号
2. 工事名称 八幡浜市民スポーツセンター地中熱システム導入工事
3. 工事期間 令和 4 年 6 月 日 ～ 令和 5 年 1 月 31 日
4. 予定価格 218,714,100 円（内消費税等 19,883,100 円）
5. 請負金額 212,300,000 円（内消費税等 19,300,000 円）
6. 請負業者 伊方電気工事株式会社
7. 施工場所 八幡浜市北浜
8. 工事概要 地中熱（地下水熱を含む）を利用したヒートポンプ冷暖房空調システムを 2 階サブアリーナ及び 1 階ロビーを対象として導入する。

（工事内容）

- ①地中熱交換器設置工事
 - ・地中熱用交換井戸深さ 50m×27 本（事前調査用井戸 1 本を除く）
- ②熱源設備工事
 - ・地中熱用ヒートポンプチラー+エアハンドリングユニット改修（サブアリーナ用空調）
 - ・地中熱用ヒートポンプビルマルチエアコン（1 階ロビー用空調）
- ③中央監視・自動制御設備工事
 - ・見える化モニター・制御用 PC・データ収集 PLC
- ④管工事（冷媒及びドレン排水）
- ⑤電源工事

