## 議第44号

契約の締結について (東中学校地中熱利用設備設置工事)

下記により工事請負契約を締結するものとする。 令和4年(2022年)5月20日提出

柏崎市長 櫻 井 雅 浩

記

- 工事名東中学校地中熱利用設備設置工事
- 2 請負代金の額金181,500,00円
- 3 契約の相手方

住所 柏崎市大字藤井字西沖 1 2 9 3 番地 氏名 日新設備・柏崎設備特定共同企業体 代表者 日新設備工業株式会社 代表取締役 加治 正幸

## 工 事 概 要

- 1 工事番号教中第1号
- 2 工 事 名 東中学校地中熱利用設備設置工事
- 3 施 工 地 柏崎市大字下田尻地内
- 4 工 事 期 間 議会議決の日から令和 5 年 (2023年) 2月21 日まで
- 5 工事概要
  - (1) 地中熱利用空調設備

ア空調設備

(ア) 地中熱利用 水冷式ビル用マルチ 1組

冷房能力 4 5 . 0 k W

暖房能力50.0kW

耐塩害仕様

(イ) 地中熱用ポンプユニット 1台

イ 地中熱利用設備 地中熱交換器 (空調系統)

L = 1 0 0 m 8 か 所

(新設7か所、既設1か所)

ウ 電気設備 一式

(2) ヒートパイプ融雪設備

ア 融雪範囲 (放熱管敷設) 1 3 3 . 2 m<sup>2</sup>

イ 地中熱交換井 (空調系統) L = 1 9 m 1 0 9 か所

L = 17m 3か所