

盛岡市立厨川中学校校舎改築（建築主体）第2期工事について

盛岡市立厨川中学校校舎改築（建築主体）第2期工事（平成22年12月議決）について、第1期工事と同様に、次のとおり工法の変更等が必要となったものである。

記

1 工事の概要

- (1) 名称 盛岡市立厨川中学校校舎改築（建築主体）第2期工事
- (2) 工期 平成22年12月23日～平成24年1月31日
- (3) 契約金額 665,626,500円
- (4) 請負業者 樋下建設・中亀建設特定共同企業体

2 工事の状況

(1) 杭工事

ア 建物基礎の杭は、摩擦杭23m、136本の設計である。地質調査により14m付近に10～30cm程度の玉石が散在するものの、オーガヘッド・スクリューで掘削することは可能と判断し、設計において、オーガヘッド・スクリューで事前に穴を掘り、その後に杭を建て込むプレボーリング拡大根固め工法で計画した。

イ 第1期工事の杭工事で工法の変更を行ったことから、第2期工事においても工法の変更が必要となった。

～5月下旬実施 54811,000円

(2) 地中埋設物

第1期工事と同様に、旧建物の基礎等と思われるコンクリートやレンガ（約350トン）が出土した。

3 対応

(1) 杭工事

オールケーシング工法に変更し、摩擦杭23m、136本の杭を施工する。

(2) 地中埋設物

コンクリート等の埋設物については、重機で掘り起こし、産業廃棄物として処分する。

(3) 契約

金額の変更 72,406,950円の増額

1月～2月中旬実施 10,267,000円

上記以外に建物変更2,720万円

(4) 予算等

平成23年度の当初予算で対応する。

(校舎をより液溜りかには問題がある)

4 今後の日程

平成23年6月21日 全員協議会

6月23日 6月議会に変更契約議案追加提出

- ・ 議決前に地中埋設物処理と杭工事は実施済
- ・ 第1期工事の契約変更は3月、10月には地中埋設物の問題が出ている