

## 4. 学校給食共同調理場再編成時の概算費用

### 4.1 事業費の単価の設定

#### 4.1.1 設計費・工事監理費

##### (1) 設計費

国土交通省告示第十五号より、設計費を表 4-1 のとおり算定します。

表 4-1 設計費

	施設面積			
	2,000 m <sup>2</sup>	2,500 m <sup>2</sup>	3,000 m <sup>2</sup>	4,000 m <sup>2</sup>
設計費	32,148 千円	36,741 千円	40,975 千円	48,653 千円

##### (2) 工事監理費

国土交通省告示第十五号より、工事監理費を表 4-2 のとおり算定します。

表 4-2 工事監理費

	施設面積			
	2,000 m <sup>2</sup>	2,500 m <sup>2</sup>	3,000 m <sup>2</sup>	4,000 m <sup>2</sup>
設計費	12,414 千円	13,491 千円	14,352 千円	15,715 千円

#### 4.1.2 建設費

##### (1) 建設費

従来方式で整備した平成 20 年以降の他の給食センターの事例の建設費の単価を表 4-3 のとおり整理します。他事例の平均の単価は 465 千円/m<sup>2</sup>であり、本事業の整備費単価として設定します。

表 4-3 他事例の建設費単価（従来方式）

	事例	提供食数	開設年度	建設費単価
1	伊勢市中学校給食共同調理場	3,000 食	平成 20 年 11 月	353 千円/m <sup>2</sup>
2	池田松川学校給食センター	1,800 食	平成 25 年 4 月	457 千円/m <sup>2</sup>
3	古河市立学校給食センター	12,000 食	平成 26 年 7 月	329 千円/m <sup>2</sup>
4	彦根市学校給食センター	2,967 食	平成 27 年 4 月	473 千円/m <sup>2</sup>
5	境港市学校給食センター	3,000 食	平成 27 年 4 月	586 千円/m <sup>2</sup>
6	米子市第二学校給食センター	5,000 食	平成 27 年 4 月	592 千円/m <sup>2</sup>
平均				465 千円/m <sup>2</sup>

## (2) 厨房機器

従来方式で整備した平成 20 年以降の他の給食センターの事例の厨房機器の単価を表 4-4 のとおり整理します。他事例の平均の単価は 123 千円/㎡であり、これを本事業の整備費単価として設定します。

表 4-4 他事例の厨房機器単価（従来方式）

	事例	提供食数	開設年度	建設費単価
1	伊勢市中学校給食共同調理場	3,000 食	平成 20 年 11 月	232 千円/㎡
2	彦根市学校給食センター	2,967 食	平成 27 年 4 月	91 千円/㎡
3	境港市学校給食センター	3,000 食	平成 27 年 4 月	101 千円/㎡
4	米子市第二学校給食センター	5,000 食	平成 27 年 4 月	70 千円/㎡
平均				123 千円/㎡

## (3) 什器備品

什器備品にかかる費用は、平成 20, 21 年度松山南学校給食共同調理場建設時の什器備品購入費 17,648 千円より、約 20,000 千円と設定します。

## 4.2 概算費用の算定

これまでの検討をもとに概算費用の算定結果を表 4-5 に示します。

表 4-5 概算費用の算定（単位：千円）

新調理場	延床面積	設計・工事監理費	建設費	厨房機器費	什器備品費	用地費	合計
(新)垣生	3,000 m <sup>2</sup>	55,327	1,395,000	369,000	20,000	0	1,839,327
(新)小野	2,500 m <sup>2</sup>	50,232	1,162,500	307,500	20,000	30,000	1,570,232
(新)湯山・桑原	3,000 m <sup>2</sup>	55,327	1,395,000	369,000	20,000	500,000	2,339,327
小計①							5,748,886
(新)三津浜	1,500 m <sup>2</sup>	38,463	697,500	184,500	20,000	0	940,463
小計②							940,463
合計（①+②）							6,689,349

※金額については消費税及び地方消費税を考慮していません。

用地費については、用地買収面積、保証補てん金額等により変動します。

上記は概算であるため、造成費、廃水処理施設規模等、各種諸経費により変動します。