

資 料

付議事項

学校給食施設整備事業について

教育委員会

[資料 1]

平成 2 5 年度 学校給食用食品購入状況

番号	所在地	業者名	納入学校数	食品区分	金額(円)
1	市内	A	2	肉類	901, 330
2		B	2	肉類	1, 701, 592
3		C	4	肉類	2, 866, 181
4		D	1	肉類	243, 909
5		E	8	肉類	6, 126, 999
6		F	12	魚介類	6, 642, 706
7		G	3	豆腐類	425, 400
8		H	1	豆腐、その他	126, 523
9		I	3	豆腐、卵、その他	395, 088
10		J	2	卵、こんにゃく、その他	442, 278
11		K	1	ちくわ、調味料、その他	452, 587
12		L	4	麺類	66, 544
13		M	1	海苔	2, 800
14		N	5	しょうゆ	515, 702
15		O	1	しょうゆ	169, 344
16		P	1	酒類	72, 231
17		Q	1	酒類	53, 000
18		R	3	製菓	245, 660
19		S	2	製菓	200, 200
20		T	12	食品全般	17, 736, 028
21	市外	U	7	肉類	13, 903, 070
22		V	1	豆腐類	734, 215
23		W	4	こんにゃく	645, 774
24		X	1	みそ	78, 802
25		Y	2	キムチ	253, 887
26		Z	4	乳製品	71, 114
27		AA	6	調味料、その他	1, 126, 356
28		AB	4	調味料、その他	1, 092, 405
29		AC	12	食品全般	43, 885, 415
30		AD	8	包装容器	423, 870
合 計					101, 601, 010

※この表に掲載していない「青果」については、各学校と小野田中央青果とで売買（平成 25 年度 45, 030, 228 円）しており、各学校への配送は市内の小売店を含む 10 業者が行っています。

[資料 2]

■栄養教諭

- ・光市の栄養教諭の数 4人（センター方式）
（国の基準2人+加配1人+旧大和給食センターから1人）
（平成26年度の児童生徒数 約3,900人）
- ・本市の栄養教諭の数 7人（親子方式+自校方式）
（国の基準7人）
（平成26年度の児童生徒数 約5,200人）

- 本市で1センターとなった場合の栄養教諭の数 3人
（国の基準2人+加配1人）

※栄養教諭とは別に、主にアレルギー対応を行う市費任用の栄養士1人

■栄養教諭の業務実態

栄養管理や衛生管理といった給食管理業務を優先しなければならず、1日の過半を献立の作成、調理作業の工程表の作成、温度チェック、検食・保存食の管理・記録、食材の購入といった業務に充てている。

■食育推進員の配置数

各学校に配置する食育推進員の数 17人

■食育推進員の活動内容（例示）

- ・食育推進員が給食時間に教室に入って、子どもの傍で給食を摂りながら会話し、食事の喜びや楽しさを子どもに感じてもらう。
- ・その日の献立にまつわることをみんなに話したり、給食便りに書かれていること、旬の野菜や地場産物を紹介する。
- ・配膳の状況や食事の様子、マナー、残食や好き嫌いの状況を給食センターに伝え、その情報を食の指導に関する全体計画を作成に役立ててもらう。
- ・時には教室でなく、放送室から食育に関することを放送委員の子どもと一緒に、全校児童生徒に対して一斉放送する。

■食育推進員の育成方法（概念）

給食センターに作る学校給食運営委員会の食育推進部会において決定した方針に基づき、栄養教諭が指導するとともに、健康増進課の食育部門の協力を得て、専門家によって育成する。

■給食センターにおける食育の環境整備

見学スペース、食育展示スペース、研修室を設置

アレルギー食対応調理室

■ 配置計画

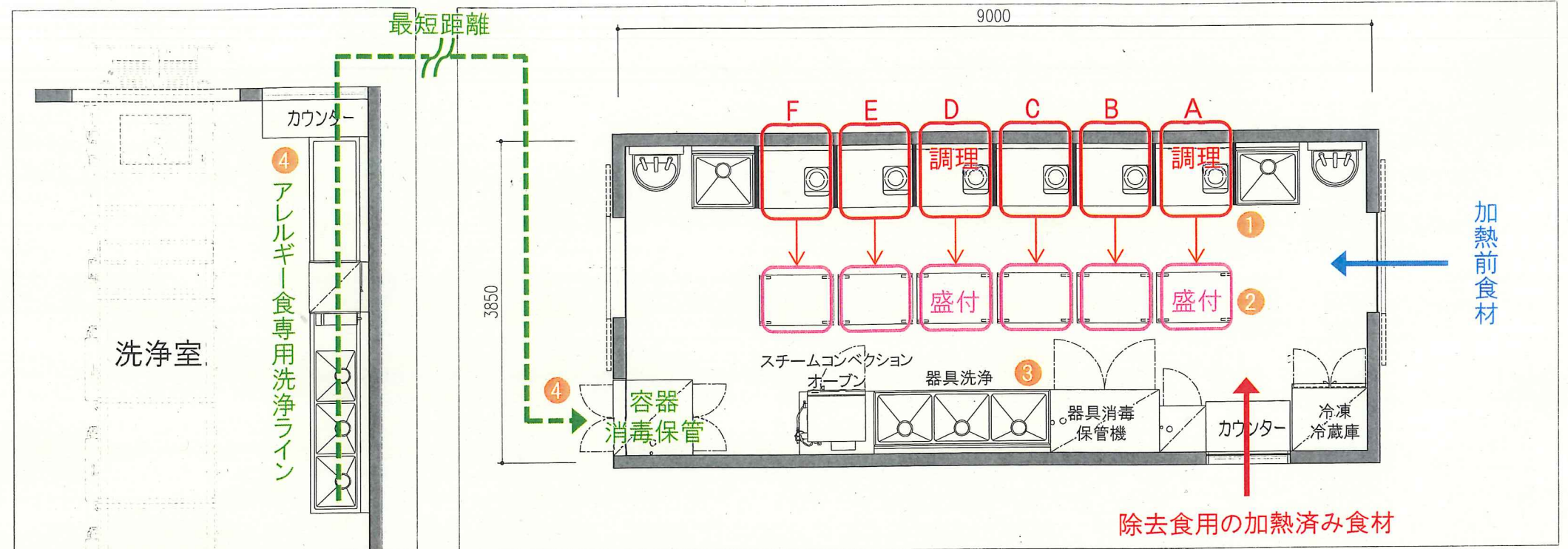
- アレルギー対応食室は、除去すべきアレルゲンの混入を防ぐ為、調理エリアにおいても**最も衛生度が高い配置計画**とします。
- 各食材の受渡しについては、下処理室からの**加熱前食材**と調理室内からの**除去食用の加熱済食材**の受渡しカウンターを設置し、加熱前・加熱後食材を明確に区分が行えます。
- 各学校から返却された容器についても、**アレルギー食専用の洗浄ライン**を設置した洗浄室から、**最短の距離で返却が可能**な配置とします。

■ 洗浄工程(容器の洗浄)【④】

- 各学校から返却された容器の洗浄については、**洗浄室内にアレルギー食専用の洗浄ライン**を設置し、一般食用食器との交差を防止します。
- 洗浄後の容器は、**パススルー式消毒保管機**にてアレルギー対応調理室に返却します。



【専用洗浄ライン イメージ】



【アレルギー食専用洗浄ライン(洗浄室内)】

【アレルギー食対応調理室】

■ 洗浄工程(器具の洗浄)【③】

- アレルギー食対応調理室内で使用した調理器具は、**室内に設置した専用の三槽シンクと器具消毒保管機**で、洗浄・消毒を行います。
- 使用する器具類も献立毎に色分けすることにより、アレルゲンの交差を防止することが可能です。



【器具洗浄・消毒保管機 イメージ】

■ 盛付スペース【②】

- 部屋の中央には、**6箇所の盛付スペース**を配置し、配食時におけるアレルゲンの混入を防止します。
- アレルギー対応食は、アレルギー食対応調理室内で専用の容器に配缶し、学校名・クラス・名前・献立名等の情報を貼り付け、配缶ミスやアレルゲンの混入を防止します。



【盛付イメージ】



【盛付台イメージ】



【専用容器】

■ 調理スペース【①】

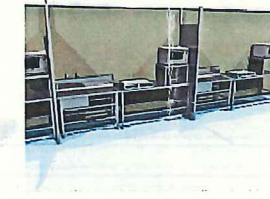
- アレルギー対応食室内の調理スペースは、**多品目の調理に対応できるように6箇所のスペースに分離**し、代替え食・除去食に対応することが可能です。加熱調理機器は、IHコンロ(6台)とスチームコンベクションオープン(1台)を設置しています。
- また、6箇所の**調理スペースはブースタイプ**にすることで、アレルゲンの混入防止を徹底します。



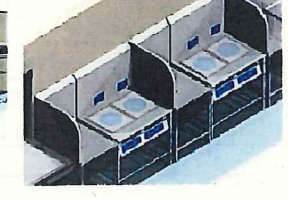
【シンク】



【IHコンロ】



【ブース イメージ】

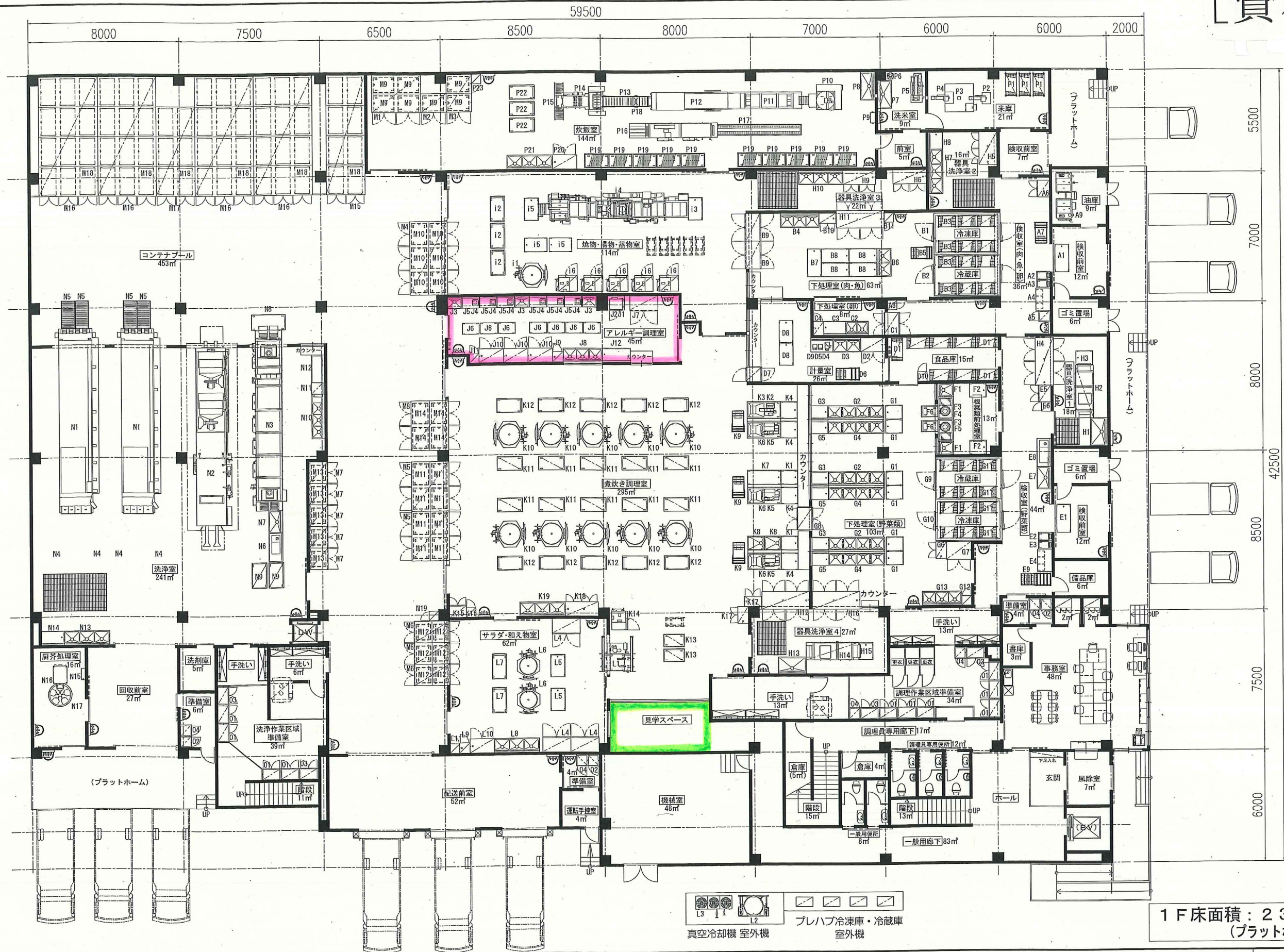


【スチームコンベクションオープン】

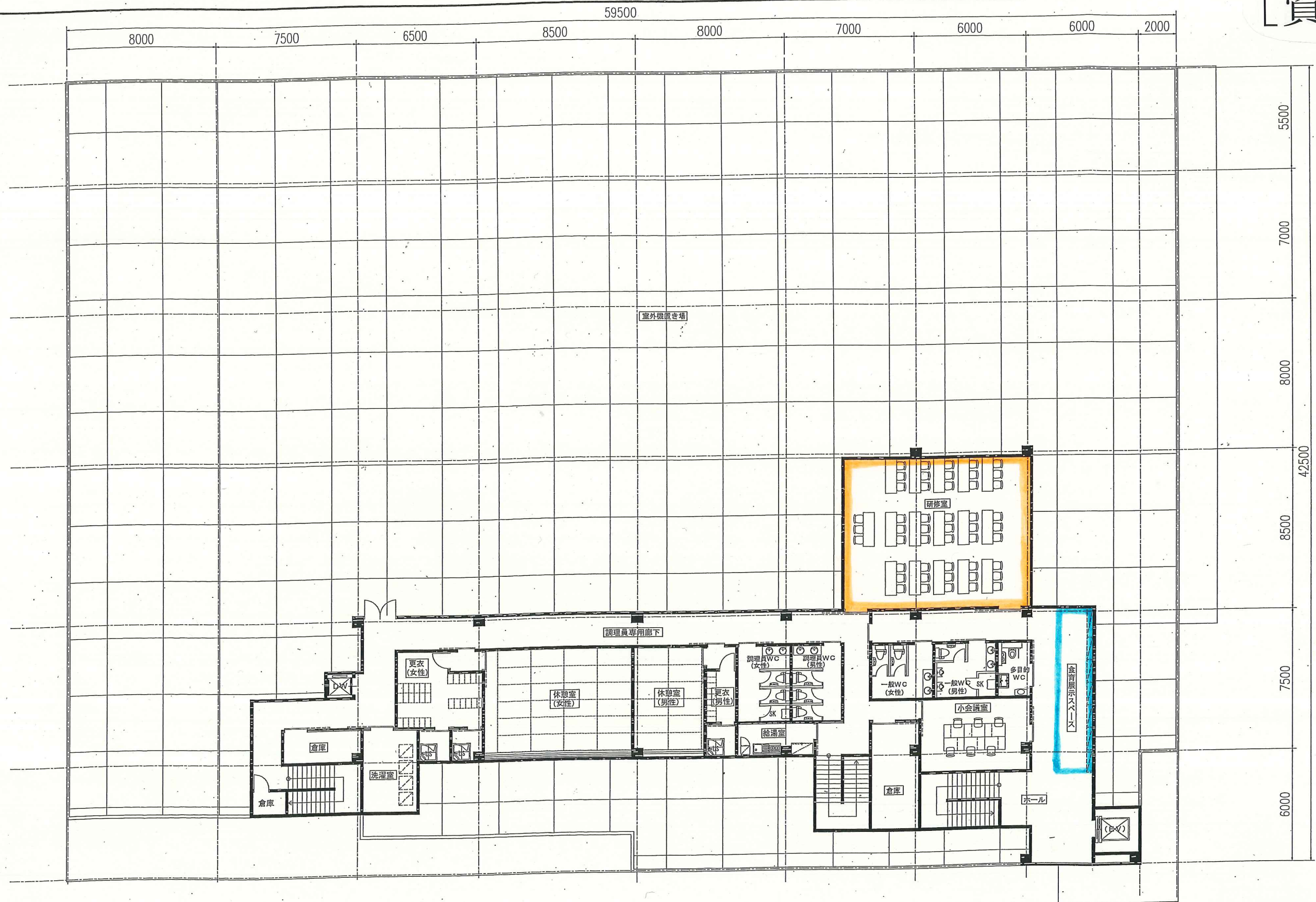
試算経費比較表【1センター方式の建設費】

(単位:千円)

項目		事業費 【パブコメ時点】 (A)	事業費 【現時点】 (B)	増減 (B-A)	主な増減理由
合 計(消費税を含む)		1,665,622	2,669,501	1,003,879	
内 訳	建物・外構等整備費 (センター建築主体工事、 附帯設備工事、雇用能力 開発支援センター駐車場 整備工事等)	940,700	1,686,185	745,485	・震災復興や公共工事を取り巻く環境の変化により、建築資材・人件費が3割近く高騰しているため、給食センターの建築単価を3割引き上げた。(約4億3千万円) ・給食センターの延床面積を、パブコメ時点では他市の給食センターを参考に2,500㎡と見積もっていたが、その後、業者に図面を作成していただいて、約2,840㎡となり、増えた面積の工事費用を追加した。(約1億4千万円の増) ・用地を広く確保するため、雇用能力開発支援センターの消防ポンプと受変電設備の移設費用と、同センターにも給食センター用の駐車場を確保するための整備費用を追加した。(約3千万円の増)
	調理設備等購入費 (回転釜、スチームコンベクションオーブン、洗浄機、 食器、食缶等)	568,700	760,038	191,338	・パブコメ時点では、調理設備や備品購入費等を他市の給食センターを参考に積算していたが、その後、業者に図面を作成していただき、調理設備や備品の価格を見積もっていただいた結果、これらの費用が増加した。(約1億7千万円の増)
	配送車両購入費 (9台+予備1台)		59,895	59,895	・パブコメ時点では、配送業者に車を用意していただく想定としていたが、合併特例債を活用して市が車両を購入し、配送業者に使用させる方が、当初20年間の配送委託料を約4億円削減できると見込まれるため、これに変更した。(約6千万円の増)
	設計・調査・監理費 (建物の設計、地質調査 等)	49,198	65,847	16,649	・建物面積の増加(2,500㎡⇒約2,840㎡)に連動して、基本・実施設計費や工事監理委託料が増加した。(約1千7百万円の増)
	事務室備品等購入費		2,598	2,598	・事務室の備品等の購入費を追加した。(約3百万円の増)
	用地費(大塚工業団地)	107,024	94,938	△ 12,086	・建設予定地(市土地開発公社所有)の売却価格が下がった。(約1千万円の減)

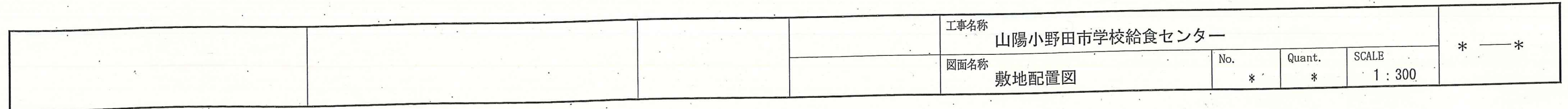


工事名称 山陽小野田市学校給食センター		No.	Quant.	SCALE	* — *
図面名称 平面図 (1階)		*	*	1 : 200	



2F床面積：506.87㎡

工事名称 山陽小野田市学校給食センター				No. *		Quant. *	SCALE 1:200	* — *
図面名称 平面図 (2階)								



学校給食センター経費試算

直営方式

教育委員会事務局教育総務課

平成 27 年 1 月 26 日

学校給食施設方式別費用一覧(建設費と供用開始後20年間の運営経費)【概算】

直営方式

【米飯あり消費税8%、10%勘案】

(単位:千円)

2015/1/26

項目	5500食1センター				3000食+2500食2センター				親子方式(8か所)				自校方式(17か所)			
	事業費	財 源 内 訳			事業費	財 源 内 訳			事業費	財 源 内 訳			事業費	財 源 内 訳		
		国庫支出金	市債	一般財源		国庫支出金	市債	一般財源		国庫支出金	市債	一般財源		国庫支出金	市債	一般財源
建設費	3,178,776	266,149	2,087,800	824,827	4,257,464	350,165	2,845,400	1,061,899	4,815,770	481,143	3,149,200	1,185,427	5,813,086	268,975	3,825,700	1,718,411
設計・調査・監理費	65,847		51,800	14,047	104,463		84,600	19,863	150,306		117,600	32,706	217,497		160,400	57,097
用地費	94,938		90,100	4,838	107,808		102,400	5,408					5,381		4,800	581
建物・外構等整備費	1,686,185	225,301	1,359,000	101,884	2,352,787	301,581	1,909,300	141,906	2,677,021	413,340	2,145,000	118,681	3,323,895	225,239	2,773,700	324,956
調理設備等購入費	760,038	40,848	530,000	189,190	934,645	48,584	692,200	193,861	1,176,702	67,803	845,300	263,599	1,333,115	43,736	886,800	402,579
配送車両購入費	59,895		56,900	2,995	59,895		56,900	2,995	43,560		41,300	2,260				
事務室備品等購入費	2,598			2,598	3,791			3,791								
市債償還利息	509,275			509,275	694,075			694,075	768,181			768,181	933,198			933,198
維持管理費	1,537,200			1,537,200	1,879,160			1,879,160	2,225,000			2,225,000	2,582,940			2,582,940
建物維持管理費	310,560			310,560	453,720			453,720	444,220			444,220	561,700			561,700
調理設備維持管理費	697,840			697,840	903,960			903,960	1,134,680			1,134,680	1,236,560			1,236,560
調理備品更新費	405,200			405,200	397,880			397,880	559,960			559,960	784,680			784,680
配送車維持管理費	123,600			123,600	123,600			123,600	86,140			86,140				
調理費	5,576,060			5,576,060	6,932,340			6,932,340	7,287,540			7,287,540	8,780,700			8,780,700
人件費	4,605,600			4,605,600	5,555,980			5,555,980	5,552,200			5,552,200	6,935,880			6,935,880
事務費等	192,480			192,480	239,580			239,580	254,400			254,400	311,500			311,500
光熱水費	777,980			777,980	1,136,780			1,136,780	1,480,940			1,480,940	1,533,320			1,533,320
配送委託費	788,840			788,840	762,120			762,120	301,300			301,300				
総事業費	11,080,876	266,149	2,087,800	8,726,927	13,831,084	350,165	2,845,400	10,635,519	14,629,610	481,143	3,149,200	10,999,267	17,176,726	268,975	3,825,700	13,082,051

【参考】

建設費と供用開始後20年間の運営経費のうち市の実負担額	8,996,774	11,003,286	11,406,300	16,511,176
供用開始後の1年当たりの運営経費	395,105 (434,061)	478,681 (531,773)	490,692 (549,453)	568,182 (786,298)

※上記の()の数値は、市債償還額を含めた供用開始後1年当たりの市の負担額

5500食給食センター総事業費【概算】

直営方式

〔建設費と供用開始後20年間の運営経費〕

米飯あり

項 目	建 設 費 ・ 2 0 年 間 運 営 経 費		構 成 比 率	財 源 内 訳		
		1年間運営経費		国庫支出金	市 債	一般財源
建設費	3,178,776 千円	—	28.7%	266,149	2,087,800	824,827
設計・調査・監理費	65,847 千円	—			51,800	14,047
用地費	94,938 千円	—			90,100	4,838
建物・外構等整備費	1,686,185 千円	—		225,301	1,359,000	101,884
調理設備等購入費	760,038 千円	—		40,848	530,000	189,190
配送車両購入費	59,895 千円	—			56,900	2,995
事務室備品等購入費	2,598 千円	—				2,598
市債償還利息	509,275 千円	—				509,275
維持管理費	1,537,200 千円	76,860 千円／年	13.9%			1,537,200
建物維持管理費	310,560 千円	15,528 千円／年				310,560
調理設備維持管理費	697,840 千円	34,892 千円／年				697,840
調理備品更新費	405,200 千円	20,260 千円／年				405,200
配送車維持管理費	123,600 千円	6,180 千円／年				123,600
調理費	5,576,060 千円	278,803 千円／年	50.3%			5,576,060
人件費	4,605,600 千円	230,280 千円／年				4,605,600
事務費等	192,480 千円	9,624 千円／年				192,480
光熱水費	777,980 千円	38,899 千円／年				777,980
配送委託費	788,840 千円	39,442 千円／年	7.1%			788,840
総事業費	11,080,876 千円	395,105 千円／年		266,149	2,087,800	8,726,927

5500食給食センター建設費【概算】

直営方式

米飯あり

項 目	事 業 費	備 考
設計・調査・監理費	65,847 千円	
設計費	30,209 千円	
調査費・手数料	19,480 千円	
工事監理費	16,158 千円	
用地費	94,938 千円	
建物・外構等整備費	1,686,185 千円	
建築工事費	1,536,548 千円	
建築設備工事費	20,150 千円	
排水処理施設整備費	8,060 千円	
外構工事費	16,239 千円	
配膳室改装費	74,800 千円	
ボリテク機械設備更新・移設、舗装工事費	30,388 千円	
調理設備等購入費	760,038 千円	
調理設備	598,735 千円	
調理備品 (食器・食缶類含む)	161,303 千円	
配送車両購入費	59,895 千円	
事務室備品等購入費	2,598 千円	
家具備品 (事務机、ロッカー等)	2,598 千円	
市債償還利息	509,275 千円	
建 設 費 合 計	3,178,776 千円	

5500食給食センター(米飯あり)建設費の内訳【概算】

(単位:千円)

米飯あり

直営方式

◎設計・調査・監理費

設計費				
項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
基本設計委託	大塚分	8,017		●
実施設計委託	大塚分	19,628		●
実施設計委託	受配校調理場改築工事分	2,564		●
合 計		30,209		

調査費・手数料

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
地質調査委託		14,041		●
調査委託(測量)	平面・地積・高低測量	2,154		●
水道給水加入金・手数料	口径75mm想定	1,041		
建築確認申請手数料	確認申請・完了検査・構造計算適合性判定	2,244		
合 計		19,480		

工事監理費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
工事監理委託	大塚分	16,158		●

◎用地費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
用地購入費	大塚工業団地	94,938		●
合 計		94,938		

◎建物・外構等整備費

建築工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
建築工事	基礎R造・建屋S造一部2階建て	1,513,527	●	●
地盤改良工事	建屋部分の用地内	23,021		●
合 計		1,536,548		

建築設備工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
上水道管敷設工事	大塚用地内	659		●
下水道管敷設工事	大塚用地内	3,265		●
ガス管敷設工事	大塚用地内	544		●
貯水槽設置工事	1日使用水量89.76m ³ ×0.8<60m ³	2,290		●
高圧受変電設備設置工事		11,664		●
インターネット接続工事	事務室まで光ケーブルを引き込み	1,728		●
合 計		20,150		

排水処理施設整備費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
排水浄化設備設置工事	仕様:グリーストラップ	6,060		●

外構工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
外構フェンス設置工事	H=2,000mm	3,657		●
門扉設置工事	L=8m、1箇所	1,640		●
アスファルト舗装工事		10,942		●
合 計		16,239		

給食施設改築費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
受配校調理場配膳室切替工事	17校(屋根・搬入口、床等)	74,800		●

ポリテク機械設備更新・移設、舗装工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
ポリテク消防ポンプ設備工事		2,271		
ポリテク消防ポンプ電気・給排水設備工事		2,160		
ポリテク高圧受変電設備設置工事		11,340		
ポリテク電気設備工事		5,400		
ポリテク駐車場整備工事	舗装・線引き・簡易排水	9,217		
合 計		30,388		

◎調理設備等購入費

調理設備

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
調理設備購入・設置	回転釜、食器洗浄機等	598,735	●	●

調理備品(食器・食缶類含む)

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
食缶購入	汁物・和え物・焼物・揚げ物・フルーツ用	36,023		
食器電購入	食器・トレイ・スプーン・箸・しゃもじ・お玉用	29,619		
耐熱性樹脂食器購入	皿・トレイ・スプーン等	33,539		
調理備品・消耗品購入	1件あたり予定価格30万円未満	62,122		
合 計		161,303		

◎配送車両購入費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
配送車購入	3t車9台 2t車1台(うち3t車1台は予備車両)	59,895		●

◎事務室備品等購入費

家具備品(事務机、ロッカー等)

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
事務室職員用パソコン	6台	834		
事務室・会議室・更衣室用備品	机、イス、ロッカー、洗濯機等	1,500		
センターパンフレット印刷代		264		
合 計		2,598		

◎市債償還利息

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起債
市債償還利息		509,275		

5500食給食センター維持管理費【概算】

米飯あり

(供用開始後20年間)

項 目	単 年 費 用	20 年 間 費 用	建設費に 対する割合
建物維持管理費	15,528 千円／年	310,560 千円	1.0% ／年
建物保守管理費(警備、清掃、点検)	2,466 千円／年	49,320 千円	0.2% ／年
建物修繕費	13,062 千円／年	261,240 千円	0.8% ／年
調理設備維持管理費	34,892 千円／年	697,840 千円	5.8% ／年
調理設備保守管理費(点検)	524 千円／年	10,480 千円	0.1% ／年
調理設備修繕費	839 千円／年	16,780 千円	0.1% ／年
調理設備更新費	33,529 千円／年	670,580 千円	5.6% ／年
調理備品更新費	20,260 千円／年	405,200 千円	12.6% ／年
調理備品修繕費	420 千円／年	8,400 千円	0.3% ／年
調理備品更新費	19,840 千円／年	396,800 千円	12.3% ／年
配送車維持管理費	6,180 千円／年	123,600 千円	10.3% ／年
配送車保守管理費(車検・修繕)	3,185 千円／年	63,700 千円	5.3% ／年
配送車更新(15年目)	2,995 千円／年	59,900 千円	5.0% ／年
維 持 管 理 費 合 計		1,537,200 千円	

※配送車更新(15年目)の項目の20年間費用59,900千円は、車両更新に要する単年費用(20年間における年当たりの単純平均費用)を千円未満の端数を四捨五入し、これを20倍している都合上、下表の配送車購入費用59,895千円と5千円誤差が生じている。

(参考)建設費 (再掲)

項 目	事 業 費
建物・外構等整備費(地盤改良工事、ポリテク機械設備更新・移設、舗装工事費を除く)	1,632,776 千円
調理設備	598,735 千円
調理備品(食器・食缶類含む)	161,303 千円
配送車購入	59,895 千円

5500食給食センター(米飯あり)運営経費の内訳【概算】

(大塚工業団地 1箇所)

(単位:千円)

米飯あり

直営方式

◎維持管理費

建物保守管理費

項 目	内 容 等	金 額
設備保守委託料	ボイラー保守点検	618
設備保守委託料	電気設備保守点検	234
設備保守委託料	消防設備保守点検	143
設備保守委託料	貯水槽(60m)保守点検・清掃	214
警備委託料	警備委託	700
業務委託料	グリーストラップ清掃	484
保険料	建物保険	73
合 計		2,466

調理設備維持管理費

調理設備保守管理費(点検)

項 目	内 容 等	金 額
調理設備保守点検委託料		524

調理設備修繕費

項 目	内 容 等	金 額
調理設備修繕料		839

調理備品修繕費

項 目	内 容 等	金 額
調理備品修繕料		420

配送車保守管理費

修繕料	配送車車検	1,650
	配送車修繕料(タイヤ更新)	805
手数料	タイヤ交換手数料	143
保険料	配送車自賠責	345
自動車重量税	配送車重量税	242
合 計		3,185

◎調理費

人件費

項 目	内 容 等	金 額
調理員人件費	正規職員の20年平均給与	143,416
調理員人件費	年平均で平準化した退職手当分	30,400
臨時職員賃金等	臨時職員の20年平均賃金	19,218
事務職員人件費	所長1人	9,000
事務職員人件費	係長1人	7,000
事務職員人件費	主任主事1人	5,000
事務職員人件費	アレルギー対応管理栄養士1人	5,000
臨時職員賃金等	代替調理員	1,904
臨時職員賃金等	配膳員17人	9,342
合 計		230,280

事務費等

項 目	内 容 等	金 額
旅費	会議出席・市内出張等	100
消耗品費	洗剤・マスク・エプロン・ゴミ袋等	5,173
手数料	検便検査手数料	673
業務委託料	ゴミ収集運搬	2,090
業務委託料	害虫駆除	94
通信運搬費	電話料	360
通信運搬費	切手・郵便料	50
機械器具借上料	公用車リース代	235
燃料費	公用車ガソリン代	38
テレビ受信料	NHK受信料	15
事務消耗品		200
印刷機リース料		111
複写機使用料		385
賠償金	事故等賠償金	100
合 計		9,624

光熱水費

光熱水費	電気代	12,714
光熱水費	水道代	5,521
燃料費	ガス代、灯油代	15,197
下水道使用料		5,467
合 計		38,899

◎配送委託費

項 目	内 容 等	金 額
配送委託料	車両は市所有	39,442

当初20年間の調理員人件費(5,500食センター)

年度	正 規 (人)	臨 時 (人)	正 規 (円)	臨 時 (円)	計 (円)
28	34		237,280,594		237,280,594
29	33	1	230,301,753	1,428,774	231,730,527
30	32	2	223,322,912	2,857,548	226,180,460
31	31	3	216,344,071	4,286,322	220,630,393
32	29	5	202,386,389	7,143,870	209,530,259
33	28	6	195,407,548	8,572,644	203,980,192
34	27	7	188,428,707	10,001,418	198,430,125
35	25	9	174,471,025	12,858,966	187,329,991
36	24	10	167,492,184	14,287,740	181,779,924
37	21	13	146,555,661	18,574,062	165,129,723
38	18	16	125,619,138	22,860,384	148,479,522
39	16	18	111,661,456	25,717,932	137,379,388
40	13	21	90,724,933	30,004,254	120,729,187
41	13	21	90,724,933	30,004,254	120,729,187
42	12	22	83,746,092	31,433,028	115,179,120
43	11	23	76,767,251	32,861,802	109,629,053
44	11	23	76,767,251	32,861,802	109,629,053
45	11	23	76,767,251	32,861,802	109,629,053
46	11	23	76,767,251	32,861,802	109,629,053
47	11	23	76,767,251	32,861,802	109,629,053
合 計			2,868,303,651	384,340,206	3,252,643,857
平 均			143,415,183	19,217,010	162,632,193
(千円)			143,416	19,218	162,633

直営方式

3000食+2500食給食センター総事業費【概算】

直営方式

〔建設費と供用開始後20年間の運営経費〕

米飯あり

項 目	建 設 費 ・ 2 0 年 間 運 営 経 費		構 成 比 率	財 源 内 訳		
		1年間運営経費		国庫支出金	市 債	一 般 財 源
建設費	4,257,464 千円	—	30.8%	350,165	2,845,400	1,061,899
設計・調査・監理費	104,463 千円	—			84,600	19,863
用地費	107,808 千円	—			102,400	5,408
建物・外構等整備費	2,352,787 千円	—		301,581	1,909,300	141,906
調理設備等購入費	934,645 千円	—		48,584	692,200	193,861
配送車両購入費	59,895 千円	—			56,900	2,995
事務室備品等購入費	3,791 千円	—				3,791
市債償還利息	694,075 千円	—				694,075
維持管理費	1,879,160 千円	93,958 千円／年	13.6%			1,879,160
建物維持管理費	453,720 千円	22,686 千円／年				453,720
調理設備維持管理費	903,960 千円	45,198 千円／年				903,960
調理備品更新費	397,880 千円	19,894 千円／年				397,880
配送車維持管理費	123,600 千円	6,180 千円／年				123,600
調理費	6,932,340 千円	346,617 千円／年	50.1%			6,932,340
人件費	5,555,980 千円	277,799 千円／年				5,555,980
物件費	239,580 千円	11,979 千円／年				239,580
光熱水費	1,136,780 千円	56,839 千円／年				1,136,780
配送委託費	762,120 千円	38,106 千円／年	5.5%			762,120
総事業費	13,831,084 千円	478,681 千円／年		350,165	2,845,400	10,635,519

3000食+2500食給食センター建設費【概算】

直営方式

米飯あり

項 目	事 業 費	備 考
設計・監理費	104,463 千円	
設計費	43,917 千円	
調査費・手数料	39,133 千円	
工事監理費	21,413 千円	
用地費	107,808 千円	
建物・外構等整備費	2,352,787 千円	
建築工事費	2,111,838 千円	
建築設備工事費	39,582 千円	
排水処理施設整備費	15,002 千円	
外構工事費	81,177 千円	
配膳室改装費	74,800 千円	
ポリテク機械設備更新・移設、舗装工事費	30,388 千円	
調理設備等購入費	934,645 千円	
調理設備	777,165 千円	
調理備品 (食器・食缶類含む)	157,480 千円	
配送車両購入費	59,895 千円	
事務室備品等購入費	3,791 千円	
家具備品 (事務机、ロッカー等)	3,791 千円	
市債償還利息	694,075 千円	
建 設 費 合 計	4,257,464 千円	

3000食+2500食給食センター建設費の内訳【概算】

直営方式

◎設計・調査・監理費

米飯あり

設計費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
基本設計委託	大塚・厚陽工事分	9,160		
実施設計委託	大塚・厚陽工事分	23,553	●	
実施設計委託	受配校調理場改装工事分	2,564	●	
道路測量設計委託	厚陽進入路分	8,640	●	
合 計		43,917		

調査費・手数料

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
地質調査委託		28,081		●
調査委託(測量)	平面・地積・高低測量	4,887	●	
水道給水加入金・手数料	口径75mm想定	1,677		
建築確認申請手数料	確認申請・完了検査・構造計算適合性判定	4,488		
合 計		39,133		

工事監理費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
工事監理委託	大塚・厚陽工事分	21,413	●	

◎用地費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
用地購入費	大塚工業団地	94,938	●	
用地購入費	厚陽進入路	10,710	●	
用地補償費	厚陽進入路	2,160	●	
合 計		107,808		

◎建物・外構等整備費

建築工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
建築工事	基礎R造・建屋S造一部2階建て	2,088,817	●	●
地盤改良工事	建屋部分の用地内(大塚)	23,021	●	
合 計		2,111,838		

建築設備工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
上水道管敷設工事	大塚・厚陽用地内	3,690	●	
下水道管敷設工事	大塚・厚陽用地内	5,488	●	
ガス管敷設工事	大塚用地内	544	●	
貯水槽設置工事	大塚・厚陽用地内	3,832	●	
高圧受変電設備設置工事	大塚・厚陽用地内	22,680	●	
イントラネット接続工事	大塚・厚陽の各事務室まで光ケーブルを引き込み	3,348	●	
合 計		39,582		

排水処理施設整備費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
排水浄化設備設置工事	仕様:グリーストラップ	15,002	●	

外構工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
土地造成工事	厚陽分	9,789	●	
外構フェンス設置工事	大塚・厚陽 H=2,000mm	12,347	●	
門扉設置工事	L=8m 大塚・厚陽各1箇所	3,279	●	
構内アスファルト舗装工事	大塚・厚陽用地内	35,242	●	
進入路拡幅工事	厚陽分	20,520	●	
合 計		81,177		

給食施設改装費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
受配校調理場配膳室切替工事	17校(車寄せ屋根、搬入扉、床等)	74,800	●	

ポリテク機械設備更新・移設・舗装工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
ポリテク消防ポンプ設備工事		2,271		
ポリテク消防ポンプ電気・給排水設備工事		2,160		
ポリテク高圧受変電設備設置工事		11,340		
ポリテク電気設備工事		5,400		
ポリテク駐車場整備工事	舗装・線引き・簡易排水	9,217		
合 計		30,388		

◎調理設備等購入費

調理設備

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
調理設備購入・設置	回転釜、食器洗浄機等	777,165	●	●

調理備品(食器・食缶類含む)

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
食缶購入	汁物・和え物・焼物・フルーツ用	36,023		
食器電購入	食器・トレイ・スプーン・箸・しゃもじ・お玉用	29,619		
耐熱性樹脂食器購入	皿・トレイ・スプーン等	33,582		
調理備品・消耗品購入	1件あたり予定価格30万円未満	58,256		
合 計		157,480		

◎配送車両購入費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
配送車購入	3t車9台 2t車1台(うち3t車1台は予備車両)	59,895	●	

◎事務室備品等購入費

家具備品(事務机、ロッカー等)

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
事務室職員用パソコン	大塚6台・厚陽5台	1,527		
事務室・会議室・更衣室用備品	机、イス、ロッカー、洗濯機等	2,000		
センターパンフレット印刷代		264		
合 計		3,791		

◎市債償還利息

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
市債償還利息		694,075		

直営方式

3000食+2500食給食センター維持管理費【概算】

(供用開始後20年間)

米飯あり

項 目	単 年 費 用	20 年 間 費 用	建設費に 対する割合
建物維持管理費	22,686 千円／年	453,720 千円	1.0% ／年
建物保守管理費(警備、清掃、点検)	4,369 千円／年	87,380 千円	0.2% ／年
建物修繕費	18,317 千円／年	366,340 千円	0.8% ／年
調理設備維持管理費	45,198 千円／年	903,960 千円	5.8% ／年
調理設備保守管理費(点検)	629 千円／年	12,580 千円	0.1% ／年
調理設備修繕費	1,048 千円／年	20,960 千円	0.1% ／年
調理設備更新費	43,521 千円／年	870,420 千円	5.6% ／年
調理備品更新費	19,894 千円／年	397,880 千円	12.6% ／年
調理備品修繕費	524 千円／年	10,480 千円	0.3% ／年
調理備品更新費	19,370 千円／年	387,400 千円	12.3% ／年
配送車維持管理費	6,180 千円／年	123,600 千円	10.3% ／年
配送車保守管理費(車検・修繕)	3,185 千円／年	63,700 千円	5.3% ／年
配送車更新(15年目)	2,995 千円／年	59,900 千円	5.0% ／年
維 持 管 理 費 合 計		1,879,160 千円	

※配送車更新(15年目)の項目の20年間費用59,900千円は、車両更新に要する単年費用(20年間における年当たりの単純平均費用)を千円未満の端数を四捨五入し、これを20倍している都合上、下表の配送車購入費用59,895千円と5千円誤差が生じている。

(参考)建設費 (再掲)

項 目	事 業 費
建物・外構等整備費(地盤改良工事、土地造成工事、ポリテク機械設備更新・移設、舗装工事費を除く)	2,289,589 千円
調理設備	777,165 千円
調理備品(食器・食缶類含む)	157,480 千円
配送車購入	59,895 千円

3000食+2500食給食センター運営経費の内訳【概算】

(大塚工業団地、厚陽中学校の2箇所)

米飯あり

直営方式

◎維持管理費

建物保守管理費

項 目	内 容 等	金 額
設備保守委託料	ボイラー保守点検	1,120
設備保守委託料	電気設備保守点検	419
警備委託料	警備委託	1,294
設備保守委託料	消防設備保守点検	220
設備保守委託料	貯水槽(50m)保守点検・清掃	381
業務委託料	グリーストラップ清掃	836
保険料	建物保険	99
合 計		4,369

調理設備維持管理費

調理設備保守管理費(点検)

項 目	内 容 等	金 額
調理設備保守点検委託料		629

調理設備修繕費

項 目	内 容 等	金 額
調理設備修繕料		1,048

調理備品修繕費

項 目	内 容 等	金 額
調理備品修繕料		524

配送車保守管理費

項 目	内 容 等	金 額
修繕料	配送車車検	1,650
	配送車修繕料(タイヤ更新)	805
手数料	タイヤ交換手数料	143
保険料	配送車自賠責	345
自動車重量税	配送車重量税	242
合 計		3,185

◎調理費

人件費

項 目	内 容 等	金 額
調理員人件費	正規職員の20年平均給与	168,888
調理員人件費	年平均で平準化した退職手当分	30,400
臨時職員賞金等	臨時職員の20年平均賞金	26,861
事務職員人件費	所長1人*1箇所(大塚)	9,000
事務職員人件費	係長1人*2箇所	14,000
事務職員人件費	主任主事1人*1箇所(大塚)	5,000
事務職員人件費	臨時職員1人*1箇所(厚陽)	1,900
事務職員人件費	アレルギー対応管理栄養士1人*2箇所	10,000
臨時職員賞金等	代替調理員	2,408
臨時職員賞金等	配膳員17人	9,342
合 計		277,799

事務費等

項 目	内 容 等	金 額
旅費	会議・研修会出席等	200
消耗品費	洗剤・マスク・エプロン・ゴミ袋等	6,305
手数料	検便検査手数料	813
業務委託料	ゴミ収集運搬	2,508
業務委託料	害虫駆除	130
通信運搬費	電話料	360
通信運搬費	切手、郵便料	100
機械器具借上料	公用車リース代	470
燃料費	公用車ガソリン代	76
テレビ受信料	NHK受信料	30
事務消耗品		280
印刷機リース料		222
複写機使用料		385
賠償金	事故等賠償金	100
合 計		11,979

光熱水費

項 目	内 容 等	金 額
光熱水費	電気代	18,730
光熱水費	水道代	8,745
燃料費	ガス、灯油	20,958
下水道使用料		8,406
合 計		56,839

◎配送委託費

項 目	内 容 等	金 額
配送委託料	車両は市所有	38,106

当初20年間の調理員人件費(3000食+2500食センター)

年度	正 規 (人)	臨 時 (人)	正 規 (円)	臨 時 (円)	計 (円)
28	34	9	237,280,594	12,858,966	250,139,560
29	33	10	230,301,753	14,287,740	244,589,493
30	32	11	223,322,912	15,716,514	239,039,426
31	31	12	216,344,071	17,145,288	233,489,359
32	29	14	202,386,389	20,002,836	222,389,225
33	28	15	195,407,548	21,431,610	216,839,158
34	27	16	188,428,707	22,860,384	211,289,091
35	25	18	174,471,025	25,717,932	200,188,957
36	24	19	167,492,184	27,146,706	194,638,890
37	21	22	146,555,661	31,433,028	177,988,689
38	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
39	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
40	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
41	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
42	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
43	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
44	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
45	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
46	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
47	20	23	139,576,820	32,861,802	172,438,622
合 計			3,377,759,044	537,219,024	3,914,978,068
平 均			168,887,952	26,860,951	195,748,903
(千円)			168,888	26,861	195,749

直営方式

親子方式(8か所)総事業費【概算】

直営方式

〔建設費と供用開始後20年間の運営経費〕

米飯あり

項 目	建 設 費 ・ 2 0 年 間 運 営 経 費		構 成 比 率	財 源 内 訳		
		1年間運営経費		国庫支出金	市 債	一 般 財 源
建設費	4,815,770 千円	—	32.9%	481,143	3,149,200	1,185,427
設計・調査・監理費	150,306 千円	—			117,600	32,706
用地費	0 千円	—				0
建物・外構等整備費	2,677,021 千円	—		413,340	2,145,000	118,681
調理設備等購入費	1,176,702 千円	—		67,803	845,300	263,599
配送車両購入費	43,560 千円	—			41,300	2,260
事務室備品等購入費	0 千円	—				0
市債償還利息	768,181 千円	—				768,181
維持管理費	2,225,000 千円	111,250 千円／年	15.2%			2,225,000
建物維持管理費	444,220 千円	22,211 千円／年				444,220
調理設備維持管理費	1,134,680 千円	56,734 千円／年				1,134,680
調理備品更新費	559,960 千円	27,998 千円／年				559,960
配送車維持管理費	86,140 千円	4,307 千円／年				86,140
調理費	7,287,540 千円	364,377 千円／年	49.8%			7,287,540
人件費	5,552,200 千円	277,610 千円／年				5,552,200
事務費等	254,400 千円	12,720 千円／年				254,400
光熱水費	1,480,940 千円	74,047 千円／年				1,480,940
配送委託費	301,300 千円	15,065 千円／年	2.1%			301,300
総事業費	14,629,610 千円	490,692 千円／年		481,143	3,149,200	10,999,267

親子方式(8か所)建設費【概算】

直営方式

米飯あり

項 目	事 業 費	備 考
設計・調査・監理費	150,306 千円	
設計費	83,718 千円	
調査費	22,900 千円	
工事監理費	43,688 千円	
用地費	千円	
建物・外構等整備費	2,677,021 千円	
建築工事費	2,535,821 千円	
建築設備工事費	11,810 千円	
排水処理施設整備費	13,076 千円	
外構工事費等	45,840 千円	
配膳室改装・解体費	70,474 千円	
調理設備等購入費	1,176,702 千円	
調理設備	957,517 千円	
調理備品 (食器・食缶類含む)	219,185 千円	
配送車両購入費	43,560 千円	
事務室備品等購入費	千円	
家具備品 (事務机、ロッカー等)	千円	
市債償還利息	768,181 千円	
建 設 費 合 計	4,815,770 千円	

親子方式(8か所)建設費の内訳【概算】

直営方式

◎設計・調査・監理費

米飯あり

設計費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
基本設計委託		24,184		
実施設計委託		56,381		●
実施設計委託	受配校調理場改装工事分	1,682		●
実施設計委託	渡り廊下設置工事分	1,491		●
合 計		83,718		

調査費・手数料

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
地質調査委託		18,905		●
調査委託(測量)		1,728		●
建築確認申請手数料		2,267		
合 計		22,900		

工事監理費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
工事監理委託		43,688		●
合 計		43,688		

◎用地費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
用地購入費				

◎建物・外構等整備費

建築工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
建築工事	基礎R造・建屋S造平屋建て	2,535,821	●	●
地盤改良工事				
合 計		2,535,821		

建築設備工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
上水道管敷設工事		4,217		●
下水道管敷設工事		4,113		●
ガス管敷設工事		3,480		●
貯水槽設置工事				
受電設備設置工事				
インターネット接続工事				
合 計		11,810		

排水処理施設整備費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
排水浄化設備設置工事	仕様: グリーストラップ	13,076		●

外構工事費等

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
土地造成・外構工事				
土地造成工事				
外構フェンス設置工事				
門扉設置工事				
アスファルト舗装工事	新設建物の周囲	17,339		●
アスファルト舗装工事	既設建物面積相当分	2,817		●
既設建物接線開口部閉塞工事	高千帆小校舎の現給食室との間仕切り部分	873		●
既設建物解体(駐輪場)	小野田中プール側	1,092		●
駐輪場新設工事	小野田中プール側	3,740		
既設建物解体(倉庫)	出合小	2,940		●
倉庫新設工事	出合小	2,073		
渡り廊下設置工事	8校	14,966		●
合 計		45,840		

給食施設改装・解体費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
受配校調理場配膳室切替工事	9校(車寄せ屋根、搬入扉、床等)	23,100		●
既設建物解体	7校(高千帆小、高千帆中、須重小、小野田中、竜王中、出合小、厚狭小)	47,374		●
合 計		70,474		

◎調理設備等購入費

調理設備

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
調理設備購入・設置	回転釜、食器洗浄機等	957,517	●	●
合 計		957,517		

調理備品(食器・食缶類含む)

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
食缶購入	汁物・和え物・惣物・フルーツ用	36,023		
食器購入	食器・トレイ・スプーン・箸・しゃもじ・お玉用	29,619		
耐熱性樹脂食器購入	皿・トレイ・スプーン等	32,964		
調理備品購入	1件あたり予定価格30万円未満	120,579		
合 計		219,185		

◎配送車両購入費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
配送車購入	8台	43,560		●
合 計		43,560		

◎事務室備品等購入費

家具備品(事務机、ロッカー等)

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
合 計		0		

◎市債償還利息

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
市債償還利息		768,181		

直営方式

親子方式(8か所)維持管理費【概算】

米飯あり

(供用開始後20年間)

項 目	単 年 費 用	20 年 間 費 用	建設費に 対する割合
建物維持管理費	22,211 千円／年	444,220 千円	0.8% ／年
建物保守管理費(警備、清掃、点検)	1,206 千円／年	24,120 千円	0.0% ／年
建物修繕費	21,005 千円／年	420,100 千円	0.8% ／年
調理設備維持管理費	56,734 千円／年	1,134,680 千円	5.9% ／年
調理設備保守管理費(点検)	1,038 千円／年	20,760 千円	0.1% ／年
調理設備修繕費	2,075 千円／年	41,500 千円	0.2% ／年
調理設備更新費	53,621 千円／年	1,072,420 千円	5.6% ／年
調理備品更新費	27,998 千円／年	559,960 千円	12.8% ／年
調理備品修繕費	1,038 千円／年	20,760 千円	0.5% ／年
調理備品更新費	26,960 千円／年	539,200 千円	12.3% ／年
配送車維持管理費	4,307 千円／年	86,140 千円	9.9% ／年
配送車保守管理費(車検・修繕)	2,129 千円／年	42,580 千円	4.9% ／年
配送車更新(15年目)	2,178 千円／年	43,560 千円	5.0% ／年
維 持 管 理 費 合 計		2,225,000 千円	

※配送車更新(15年目)の項目の20年間費用42,760千円は、車両更新に要する単年費用(20年間における年当たりの単純平均費用)を千円未満の端数を四捨五入し、これを20倍している都合上、下表の配送車購入費用42,768千円と8千円誤差が生じている。

(参考)建設費 (再掲)

項 目	事 業 費
建物・外構等整備費(既設建物解体(駐輪場、倉庫、給食室)を除く)	2,625,615 千円
調理設備	957,517 千円
調理備品(食器・食缶類含む)	219,185 千円
配送車購入	43,560 千円

親子方式(8か所)運営経費【概算】

直営方式

◎維持管理費

建物保守管理費

項 目	内 容 等	金 額
業務委託料	グリーストラップ清掃	1,087
保険料	建物保険	119
合 計		1,206

米飯あり

調理設備維持管理費

調理設備保守管理費(点検)

項 目	内 容 等	金 額
調理設備保守点検委託料		1,038

調理設備修繕費

項 目	内 容 等	金 額
調理設備修繕料		2,075

調理備品修繕費

項 目	内 容 等	金 額
調理備品修繕料		1,038

配送車保守管理費

項 目	内 容 等	金 額
修繕料	配送車車検	1,320
修繕料	配送車修繕料(タイヤ更新)	336
手数料	タイヤ交換手数料	115
保険料	配送車自賠責	194
自動車重量税	配送車重量税	164
合 計		2,129

◎調理費

人件費

項 目	内 容 等	金 額
調理員人件費	正規職員の20年平均給与	183,893
調理員人件費	年平均で平準化した退職手当分	30,400
臨時職員賃金等	臨時職員の20年平均賃金	59,509
臨時職員賃金等	代替調理員	3,808
合 計		277,610

事務費等

項 目	内 容 等	金 額
旅費	会議・研修会出席等	42
消耗品費	洗剤・マスク・エプロン・ゴミ袋等	10,736
手数料	検便検査手数料	903
業務委託料	害虫駆除	157
通信運搬費	電話料	480
通信運搬費	切手、郵便料	122
事務消耗品		280
合 計		12,720

光熱水費

項 目	内 容 等	金 額
光熱水費	電気代	35,236
光熱水費	水道代	13,690
燃料費	ガス代(灯油未使用)	18,146
下水道使用料	現在下水道を使用している4校分	6,975
合 計		74,047

◎配送委託費

項 目	内 容 等	金 額
配送委託料	8か所分	15,065

当初20年間の調理員人件費(親子方式)

年度	正 規 (人)	臨 時 (人)	正 規 (円)	臨 時 (円)	計 (円)
28	34	34	237,280,594	48,578,316	285,858,910
29	33	35	230,301,753	50,007,090	280,308,843
30	32	36	223,322,912	51,435,864	274,758,776
31	31	37	216,344,071	52,864,638	269,208,709
32	29	39	202,386,389	55,722,186	258,108,575
33	28	40	195,407,548	57,150,960	252,558,508
34	27	41	188,428,707	58,579,734	247,008,441
35	25	43	174,471,025	61,437,282	235,908,307
36	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
37	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
38	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
39	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
40	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
41	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
42	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
43	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
44	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
45	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
46	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
47	24	44	167,492,184	62,866,056	230,358,240
合 計			3,677,849,207	1,190,168,742	4,868,017,949
平 均			183,892,460	59,508,437	243,400,897
(千円)			183,893	59,509	243,401

直営方式

自校方式(17か所)総事業費【概算】

直営方式

〔建設費と供用開始後20年間の運営経費〕

米飯あり

項 目	建 設 費 ・ 2 0 年 間 運 営 経 費		構 成 比 率	財 源 内 訳		
		1年間運営経費		国庫支出金	市 債	一般財源
建設費	5,813,086 千円	—	33.8%	268,975	3,825,700	1,718,411
設計・調査・監理費	217,497 千円	—			160,400	57,097
用地費	5,381 千円	—			4,800	581
建物・外構等整備費	3,323,895 千円	—		225,239	2,773,700	324,956
調理設備等購入費	1,333,115 千円	—		43,736	886,800	402,579
配送車両購入費	千円	—				
事務室備品等購入費	千円	—				
市債償還利息	933,198 千円	—				933,198
維持管理費	2,582,940 千円	129,147 千円／年	15.0%			2,582,940
建物維持管理費	561,700 千円	28,085 千円／年				561,700
調理設備維持管理費	1,236,560 千円	61,828 千円／年				1,236,560
調理備品更新費	784,680 千円	39,234 千円／年				784,680
配送車維持管理費	千円	千円／年				
調理費	8,780,700 千円	439,035 千円／年	51.1%			8,780,700
人件費	6,935,880 千円	346,794 千円／年				6,935,880
事務費等	311,500 千円	15,575 千円／年				311,500
光熱水費	1,533,320 千円	76,666 千円／年				1,533,320
配送委託費	千円	千円／年				
総事業費	17,176,726 千円	568,182 千円／年		268,975	3,825,700	13,082,051

自校方式(17か所)建設費【概算】

直営方式

米飯あり

項 目	事 業 費	備 考
設計・調査・監理費	217,497 千円	
設計費	115,068 千円	
調査費・手数料	47,477 千円	
工事監理費	54,952 千円	
用地費	5,381 千円	
建物・外構等整備費	3,323,895 千円	
建築工事費	3,106,101 千円	
建築設備工事費	25,094 千円	
排水処理施設整備費	24,338 千円	
外構工事費等	88,885 千円	
配膳室解体費	79,477 千円	
調理設備等購入費	1,333,115 千円	
調理設備	1,029,048 千円	
調理備品 (食器・食缶類含む)	304,067 千円	
配送車両購入費	千円	
事務室備品等購入費	0 千円	
家具備品 (事務机、ロッカー等)	0 千円	
市債償還利息	933,198 千円	
建 設 費 合 計	5,813,086 千円	

自校方式(17か所)建設費の内訳【概算】

直営方式

◎設計・調査・監理費

設計費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
基本設計委託		34,667		
実施設計委託		77,161		●
実施設計委託	倉庫設置工事分(厚狭中)	1,366		●
実施設計委託		1,874		●
合 計		115,068		

調査費・手数料

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
地質調査委託		40,172		●
調査委託(測量)		2,116		●
調査委託(測量)	赤崎小学校購入用地分	647		●
建築確認申請手数料		4,542		
合 計		47,477		

工事監理費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
工事監理委託		54,952		●

◎用地費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
用地購入費	赤崎小学校	5,381		●
合 計		5,381		

◎建物・外構等整備費

建築工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
建築工事	基礎R造・建屋S造平屋建て	3,106,101	●	●
地盤改良工事				
合 計		3,106,101		

建築設備工事費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
上水道管敷設工事		8,960		●
下水道管敷設工事		8,740		●
ガス管敷設工事		7,394		●
貯水槽設置工事				
受電設備設置工事				
イントラネット接続工事				
合 計		25,094		

排水処理施設整備費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
排水浄化設備設置工事	仕様:グリーストラップ	24,338		●

外構工事費等

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
土地造成工事	赤崎小	5,370		●
外構フェンス設置工事	赤崎小 H=2,000mm	1,810		●
門扉設置工事				●
アスファルト舗装工事	新設建物の周囲	15,951		●
アスファルト舗装工事	新設建物面積相当分	636		●
アスファルト舗装工事	既設建物面積相当分	3,718		●
既設建物接続開口部閉塞工事	高千帆小学校の現給食室との間仕切り部分	873		●
既設建物接続開口部閉塞工事	厚狭小・中学校の現給食室との間仕切り部分	308		●
既存建物解体(駐輪場)	小野田中プール側	1,092		●
駐輪場新設工事	小野田中プール側	3,740		
既設建物解体(倉庫)	小野田小	1,622		●
既設建物解体(倉庫)	出合小	2,940		●
倉庫新設工事	出合小	2,073		
既設建物解体(倉庫)	厚狭中	3,089		●
倉庫新設工事	厚狭中	11,000		
既設建物解体(遊り廊下)	本山小	1,973		●
遊り廊下設置工事	17校	32,890		●
合 計		68,885		

給食施設解体費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
既設建物解体	13校(有帆小・高千帆小・高泊小・須恵小・赤崎小・本山小・厚狭小・出合小・厚狭小・中・高千帆中・小野田中・竜王中・厚狭中)	79,477		●

◎調理設備等購入費

調理設備

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
調理設備購入・設置	回転釜、食器洗浄機等	1,029,048	●	●

調理備品(食器・食料類含む)

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
食器購入	汁物・和え物・焼物・揚げ物・フルーツ用	36,023		
食器購入	食器・トレイ・スプーン・箸・しゃもじ・お玉用	29,619		
耐熱性樹脂食器購入	皿・トレイ・スプーン等	32,986		
調理備品購入	1件あたり予定価格30万円未満	205,439		
合 計		304,067		

◎配送車両購入費

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
配送車購入				

◎事務室備品等購入費

家具備品(事務机、ロッカー等)

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
合 計		0		

◎市債償還利息

項 目	内 容 等	事 業 費	補助	起 債
市債償還利息		933,198		

自校方式(17か所)維持管理費【概算】

米飯あり

(供用開始後20年間)

項 目	単 年 費 用	20 年 間 費 用	建設費に 対する割合
建物維持管理費	28,085 千円／年	561,700 千円	0.9% ／年
建物保守管理費(警備、清掃、点検)	2,258 千円／年	45,160 千円	0.1% ／年
建物修繕費	25,827 千円／年	516,540 千円	0.8% ／年
調理設備維持管理費	61,828 千円／年	1,236,560 千円	6.0% ／年
調理設備保守管理費(点検)	1,540 千円／年	30,800 千円	0.1% ／年
調理設備修繕費	2,661 千円／年	53,220 千円	0.3% ／年
調理設備更新費	57,627 千円／年	1,152,540 千円	5.6% ／年
調理備品更新費	39,234 千円／年	784,680 千円	12.9% ／年
調理備品修繕費	1,834 千円／年	36,680 千円	0.6% ／年
調理備品更新費	37,400 千円／年	748,000 千円	12.3% ／年
配送車維持管理費	千円／年	千円	／年
配送車保守管理費 (車検・修繕)	千円／年	千円	／年
配送車更新(15年目)	千円／年	千円	／年
維 持 管 理 費 合 計		2,582,940 千円	

(参考) 建設費 (再掲)

項 目	事 業 費
建物・外構等整備費(土地造成工事、既設建物解体(駐輪場・倉庫・渡り廊下・給食室)を除く)	3,228,332 千円
調理設備	1,029,048 千円
調理備品(食器・食缶類含む)	304,067 千円
配送車購入	千円

自校方式(17か所)運営経費の内訳【概算】

◎維持管理費

建物保守管理費

米飯あり

直営方式

項 目	内 容 等	金 額
業務委託料	グリーストラップ清掃	2,117
保険料	建物保険	141
合 計		2,258

調理設備維持管理費

調理設備保守管理費(点検)

項 目	内 容 等	金 額
調理設備保守点検委託料		1,540

調理設備修繕費

項 目	内 容 等	金 額
調理設備修繕料		2,661

調理備品修繕費

項 目	内 容 等	金 額
調理備品修繕料		1,834

配送車保守管理費

項 目	内 容 等	金 額
燃料費		
修繕料		
手数料		
保険料		
自動車重量税		
合 計		0

◎調理費

人件費

項 目	内 容 等	金 額
調理員人件費	正規職員の20年平均給与	237,281
調理員人件費	年平均で平準化した退職手当分	30,400
臨時職員賃金等	臨時職員の20年平均賃金	74,297
臨時職員賃金等	代替調理員	4,816
合 計		346,794

事務費等

項 目	内 容 等	金 額
旅費	会議・研修会出席等	45
消耗品費	洗剤・マスク・エプロン・ゴミ袋等	12,635
手数料	検便検査手数料	1,134
業務委託料	害虫駆除	193
通信運搬費	電話料	1,020
通信運搬費	切手、郵便料	259
事務消耗品		289
合 計		15,575

光熱水費

項 目	内 容 等	金 額
光熱水費	電気代	37,625
光熱水費	水道代	16,977
燃料費	ガス代(灯油未使用)	16,867
下水道使用料	現在下水道を使用している7校分	5,197
合 計		76,666

◎配送委託費

項 目	内 容 等	金 額
配送委託料		

当初20年間の調理員人件費(自校方式)

年度	正 規 (人)	臨 時 (人)	正 規 (円)	臨 時 (円)	計 (円)
28	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
29	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
30	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
31	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
32	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
33	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
34	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
35	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
36	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
37	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
38	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
39	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
40	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
41	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
42	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
43	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
44	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
45	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
46	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
47	34	52	237,280,594	74,296,248	311,576,842
合 計			4,745,611,880	1,485,924,960	6,231,536,840
平 均			237,280,594	74,296,248	311,576,842
(千円)			237,281	74,297	311,577

直営方式