

総務文教常任委員会資料

令和2年2月7日

教育委員会こども未来部
小中一貫教育推進室

目 次

加東市小中一貫校の整備について・・・・・・・・・・	P 1
---------------------------	-----

加東市小中一貫校の整備について

1. 事業の検証

東条地域小中一貫校の入札不調を受け、再度事業を進めるにあたって建設計画及び建設工事費の見直しを行いました。

また、社地域小中一貫校整備事業においては、令和元年7月に建設基本計画策定支援業務を発注しており、受託業者から増築計画案（図面1）及び概算事業費の提案を受け、事業費の増加が見込まれます。

あわせて、滝野地域小中一貫校整備事業においても、社地域小中一貫校の概算事業費を基に試算したところ、事業費の増加が予想されます。

加東市3地域全体では3,661百万円の事業費の増加が予想されます。

そこで、先行する東条地域小中一貫校の開校に向けて事業を進めていくにあたり、3地域の小中一貫校整備事業費を見直し、加東市における同事業と将来にわたる市財政に対する影響を検証しました。また、令和50年度まで現小中学校12校を継続する場合と小中一貫校3校を整備する場合の費用比較を行いました。

加東市小中一貫校整備事業費の見直し（単位：百万円）

地域	区 分	公共施設適正化	見直し事業費	差 額
東条	小中一貫校建設	5,173	5,755	582
	旧東条中校舎等撤去	186	186	—
	計	5,359	5,941	582
社	小中一貫校建設	3,929	6,906	1,743
	長寿命化改修	1,234		
	計	5,163		
滝野	小中一貫校建設	4,118	6,435	1,336
	長寿命化改修	981		
	計	5,099		
合計	小中一貫校建設	13,220	19,282	3,661
	撤去・長寿命化改修	2,401		
	計	15,621		

■小中一貫校整備事業の事業費増に係る市財政に対する影響を令和元年10月策定の市財政計画をベースに試算した結果、3地域小中一貫校整備完了後である令和10年度において実質公債費比率5.6%、将来負担比率△41.0%となりました。

令和10年度の基金残高は、10,560百万円を見込みますが、市債残高は、2,350百万円増の26,767百万円となり、滝野地域小中一貫校整備に係る市債の本格的な償還が始まる令和12年度以降の公債費は単年で128百万円増となる見込みであることから、一層の事業の選択と集中を進め、歳出の抑制を図るとともに、財源の確保に取り組む必要があります。

資料1 財政計画比較

■令和50年度まで現小中学校12校を継続する場合と小中一貫校3校を整備する場合の費用比較を行いました。

社地域では、令和50年度まで現小中学校6校（5小学校1中学校）を継続する場合17,549百万円の費用が必要であり、小中一貫校1校を整備する場合の12,153百万円と比較すると、小中一貫校を整備する方が5,396百万円の費用削減となります。

滝野地域では、現小中学校3校（2小学校1中学校）を継続する場合10,138百万円の費用が必要であり、小中一貫校1校を整備する場合の10,816百万円と比較すると、小中一貫校を整備する方が678百万円の費用増加となります。

東条地域では、現小中学校3校（2小学校1中学校）を継続する場合8,712百万円の費用が必要であり、小中一貫校1校を整備する場合の8,077百万円と比較すると、小中一貫校を整備する方が635百万円の費用削減となります。

加東市3地域全体では、令和50年度まで現小中学校12校（9小学校3中学校）を継続する場合36,399百万円の費用が必要であり、小中一貫校3校を整備する場合の31,046百万円と比較すると、小中一貫校を整備する方が5,353百万円の費用削減となります。

資料2 令和50年度まで現小中学校12校を継続する場合と小中一貫校3校を整備する場合の費用比較

2. 事業の推進

上記検証の結果を踏まえ、市及び教育委員会は、義務教育9年間の系統性・連続性のある一貫した教育を通して、「ふるさとを愛し、自らの夢に挑む自立した子どもの育成」をめざし、地域・保護者・教職員が一体となって小中一貫教育を推し進めていくため、その実践の場である施設一体型の小中一貫校を中学校区単位で順次整備していきたいと考えています。

（1）東条地域

東条中学校が「土砂災害警戒区域に属している」「耐用年数を過ぎた老朽校舎（昭和39年建設）」と問題を抱えています。また、東条西小学校は来年度複式学級2クラスとなる見込みという状況から、東条地域での新校舎建設は急務であり、現在、建設地の解体・造成工事に着手しており来年度に本体工事を実施します。

（2）社地域

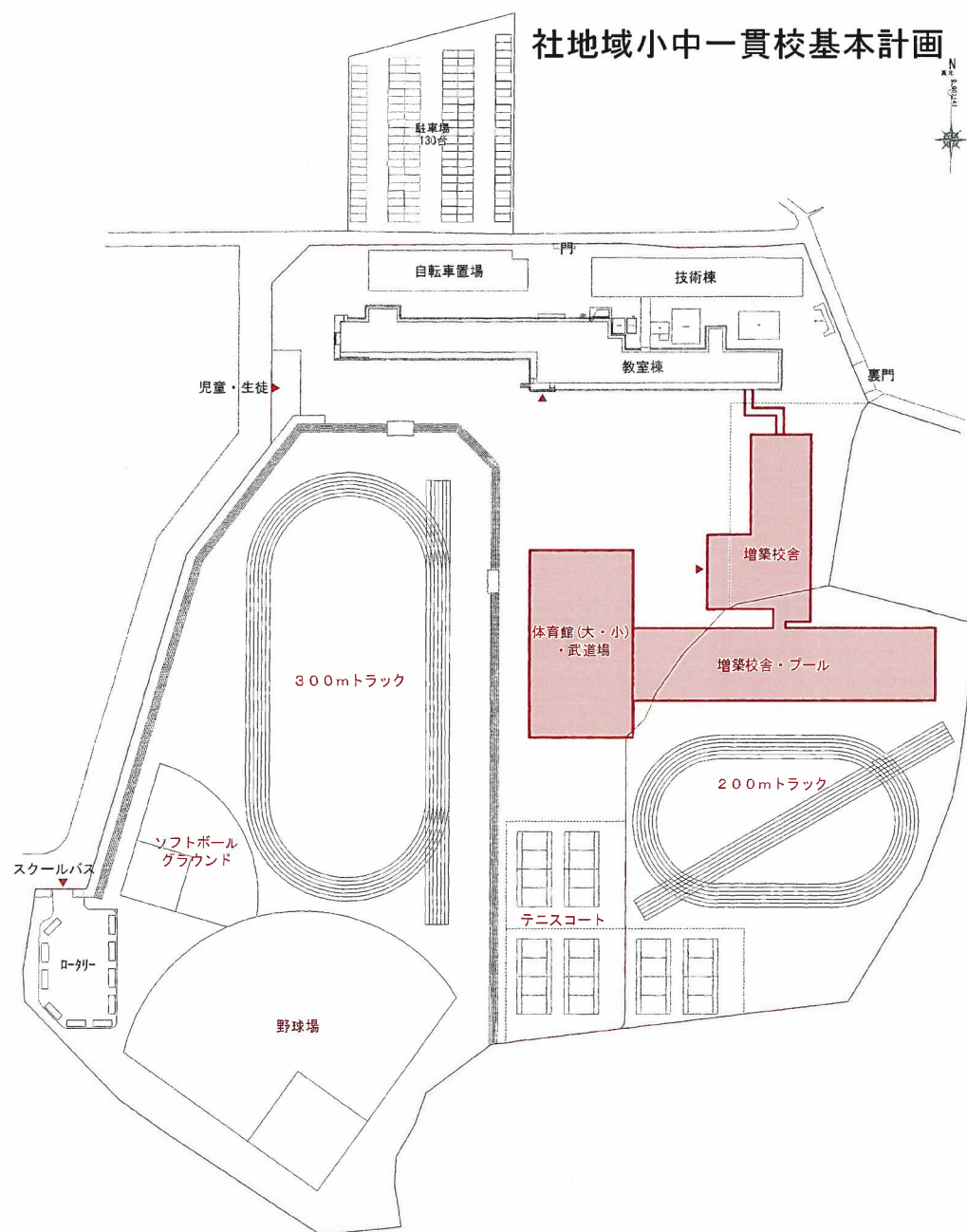
5小学校のうち、社小学校以外の4校（複式学級2校）の児童数は減少し小規模化が進んでいます。また、現小中学校を継続する場合と小中一貫校を整備する場合の費用を比較すると、現小中学校を継続する方が大幅な事業費増となるため、当初計画のとおり来年度に基本設計業務を行います。

（3）滝野地域

滝野東小学校校舎（昭和44年建設）の老朽化が進んでいます。加東市全体で小中一貫教育を推進するため、当初計画のとおり事業を進めます。

社地域小中一貫校基本計画 増築計画案

図面 1



【増築校舎・プール】

地上4階建て

4階： 347㎡

3階： 2,857㎡

2階： 3,145㎡

1階： 2,916㎡

延床面積： 9,265㎡

【体育館・武道場棟】

地上3階建て

3階： 1,848㎡

2階： 638㎡

1階： 1,848㎡

延床面積： 4,334㎡

■増築にあたっての考え方

- ・既存校舎→長寿命化改修
- ・既存体育館→解体・撤去
- ・プール→新築
- ・武道場→新築
- ・大・小体育館→新築
- ・小学校校舎(増築)→既存プールの位置に新築(増築)
- ・技術棟→長寿命化改修
- ・大グラウンド及び野球場→そのまま使用
- ・小グラウンド→カセ池を埋め立て新設

資料 1

財政計画比較

市債残高

(単位：百万円)

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
R1.10策定	22,807	23,471	25,235	26,152	26,516	25,656	25,914	26,698	25,664	24,417
東条増額反映	22,807	23,589	25,416	26,414	26,779	25,914	26,163	26,935	25,889	24,630
R1.10比較	0	118	181	262	263	258	249	237	225	213
社・滝野増反映	22,807	23,517	25,682	26,349	28,010	27,244	27,319	29,181	28,083	26,767
R1.10比較	0	46	447	197	1,494	1,588	1,405	2,483	2,419	2,350

基金残高

(単位：百万円)

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
R1.10策定	13,971	13,808	13,612	13,080	12,688	12,581	12,202	11,570	11,493	11,509
東条増額反映	13,971	13,785	13,569	13,157	12,765	12,658	12,280	11,660	11,595	11,612
R1.10比較	0	▲ 23	▲ 43	77	77	77	78	90	102	103
社・滝野増反映	13,971	13,704	13,470	12,985	12,122	12,020	11,669	10,692	10,545	10,560
R1.10比較	0	▲ 104	▲ 142	▲ 95	▲ 566	▲ 561	▲ 533	▲ 878	▲ 948	▲ 949

財政調整基金残高

(単位：百万円)

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
R1.10策定	6,384	6,469	6,426	6,297	6,311	6,229	6,226	6,057	5,977	5,990
東条増額反映	6,384	6,469	6,426	6,297	6,311	6,229	6,227	6,069	6,000	6,013
R1.10比較	0	0	0	0	0	0	1	12	23	23
社・滝野増反映	6,384	6,469	6,426	6,306	6,320	6,227	6,213	6,041	5,892	5,905
R1.10比較	0	0	0	9	9	▲ 2	▲ 13	▲ 16	▲ 85	▲ 85

公共施設整備基金残高

(単位：百万円)

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
R1.10策定	3,349	3,100	2,946	2,542	2,135	2,109	1,732	1,268	1,270	1,272
東条増額反映	3,349	3,077	2,903	2,619	2,212	2,186	1,809	1,346	1,349	1,352
R1.10比較	0	▲ 23	▲ 43	77	77	77	77	78	79	80
社・滝野増反映	3,349	2,996	2,804	2,438	1,560	1,550	1,212	406	407	408
R1.10比較	0	▲ 104	▲ 142	▲ 104	▲ 575	▲ 559	▲ 520	▲ 862	▲ 863	▲ 864

実質公債費比率

(単位：％)

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
R1.10策定	4.9	5.9	6.5	7.2	7.3	7.0	6.4	6.5	6.0	5.1
東条増額反映	4.9	5.9	6.5	7.2	7.3	7.0	6.4	6.4	5.9	5.0
R1.10比較	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	▲ 0.1	▲ 0.1	▲ 0.1
社・滝野増反映	4.9	5.9	6.5	7.2	7.3	7.0	6.5	6.5	6.3	5.6
R1.10比較	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5

将来負担比率

(単位：％)

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
R1.10策定	▲ 86.5	▲ 96.1	▲ 91.0	▲ 86.3	▲ 81.4	▲ 84.8	▲ 75.4	▲ 57.4	▲ 59.8	▲ 75.3
東条増額反映	▲ 86.5	▲ 94.6	▲ 88.7	▲ 84.3	▲ 79.5	▲ 82.9	▲ 76.0	▲ 60.6	▲ 63.1	▲ 78.6
R1.10比較	0.0	1.5	2.3	2.0	1.9	1.9	▲ 0.6	▲ 3.2	▲ 3.3	▲ 3.3
社・滝野増反映	▲ 86.5	▲ 94.5	▲ 84.8	▲ 83.2	▲ 59.9	▲ 62.3	▲ 57.5	▲ 22.5	▲ 24.8	▲ 41.0
R1.10比較	0.0	1.6	6.2	3.1	21.5	22.5	17.9	34.9	35.0	34.3

公債費

(単位：百万円)

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
R1.10策定	1,937	2,120	2,256	2,375	2,369	2,327	2,304	2,357	2,282	2,248
東条増額反映	1,937	2,120	2,256	2,375	2,369	2,332	2,311	2,368	2,294	2,259
R1.10比較	0	0	0	0	0	5	7	11	12	11
社・滝野増反映	1,937	2,120	2,256	2,375	2,369	2,336	2,332	2,372	2,372	2,342
R1.10比較	0	0	0	0	0	9	28	15	90	94

公債費参考：R10までの発行債の元利償還額推移

(単位：百万円)

	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
R1.10策定	2,212	2,176	2,041	1,931	1,792	1,642	1,529	1,464	1,354	1,242
東条増額反映	2,224	2,187	2,053	1,943	1,804	1,654	1,540	1,476	1,365	1,254
R1.10比較	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
社・滝野増反映	2,300	2,304	2,169	2,060	1,920	1,770	1,657	1,592	1,482	1,370
R1.10比較	88	128	128	128	128	128	128	128	128	128

※R11以降の新発行の元利償還金は含まない。

資料 2

令和 5 0 年度まで現小中学校 1 2 校を継続する場合と小中一貫校 3 校を整備する場合の費用比較

(単位：百万円)

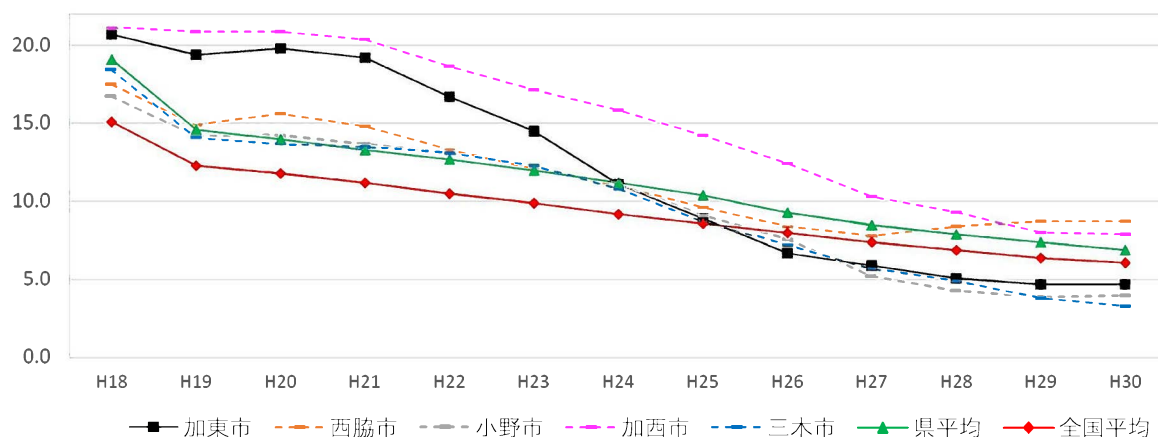
地域	学校	校舎棟	体育館棟	プール棟	武道場棟	技術棟	小計	合計
社	社小学校	3, 168 (R38年度建て替え)	640 (R29年度建て替え)	262 (R63年度建て替え)			4, 070	17, 549
	福田小学校	2, 076 (R33年度建て替え)	423 (R38年度建て替え)	198 (R51年度建て替え)			2, 697	
	米田小学校	1, 385 (R36年度建て替え)	385 (R37年度建て替え)	211 (R36年度建て替え)			1, 981	
	三草小学校	1, 234 (R46年度建て替え)	416 (R40年度建て替え)	243 (R45年度建て替え)			1, 893	
	鴨川小学校	1, 014 (R49年度建て替え)	306 (R41年度建て替え)	206 (R46年度建て替え)			1, 526	
	社中学校	3, 248 (R39年度建て替え)	1, 120 (R29年度建て替え)	430 (R41年度建て替え)	186 (R40年度建て替え)	398 (R40年度建て替え)	5, 382	
	社地域小中一貫校	増築校舎 R4～5年度建設、20年後大規模改修、40年後長寿命化改修 既存校舎 長寿命化改修＋大規模改修、R39年度建て替え					12, 153	12, 153
滝野	滝野東小学校	2, 922 (R31年度建て替え)	657 (R43年度建て替え)	212 (R52年度建て替え)			3, 791	10, 138
	滝野南小学校	1, 983 (R41年度建て替え)	606 (R41年度建て替え)	200 (R59年度建て替え)			2, 789	
	滝野中学校	2, 374 (R37年度建て替え)	758 (R35年度建て替え)	213 (R68年度建て替え)		213 (R48年度建て替え)	3, 558	
	滝野地域小中一貫校	増築校舎 R7～8年度建設、20年後大規模改修、40年後長寿命化改修 既存校舎 長寿命化改修＋大規模改修、R37年度建て替え					10, 816	10, 816
東条	東条東小学校	2, 057 (R48年度建て替え)	434 (R30年度建て替え)	208 (R31年度建て替え)			2, 699	8, 712
	東条西小学校	2, 046 (R47年度建て替え)	454 (R33年度建て替え)	251 (R29年度建て替え)			2, 751	
	東条中学校	2, 020 (R3年度建て替え)	674 (R3年度建て替え)	261 (R3年度建て替え)	198 (R3年度建て替え)	109 (R3年度建て替え)	3, 262	
	東条地域小中一貫校	新校舎R2～3年度建設、20年後大規模改修、40年後長寿命化改修					8, 077	8, 077

令和50年度までの施設整備に係る総事業費	現小中学校12校	小中一貫校3校	差 額
	36, 399	31, 046	5, 353

※（ ）内は、対象施設が築80年を迎える年度を示す。網がけ部分はR50年度までに築80年を迎え、取り壊し→建て替えとする施設を示す。
 ※竣工から40年で長寿命化改修、60年で大規模改修、80年で取り壊し→建て替えを想定している。改修年度の想定基準は、「学校施設の長寿命化計画策定に係る解説書（文部科学省発行）」P36、『長寿命化改修可能な建物は、築40年に長寿命化改修、築20年、築60年に大規模改造、築80年に改築とすると設定』より抜粋。
 ※上記工事概算金額には、以下の工事は含まれていない。
 アスベスト除去工事、外構・グラウンド整備工事、遊具整備工事、体育倉庫・屋外トイレ改修工事、体育機器施設整備工事、太陽光発電設備工事

実質公債費比率・将来負担比率の推移

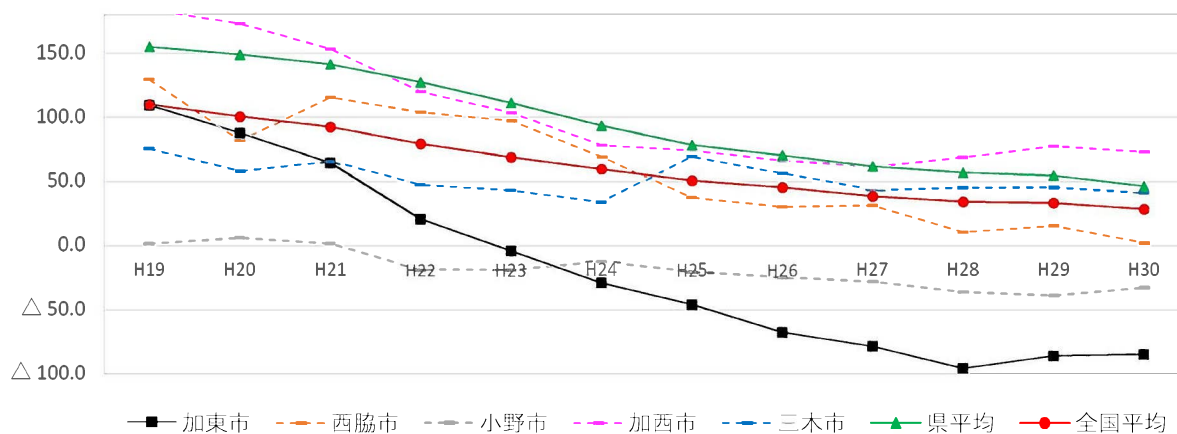
1 実質公債費比率



(単位：%)

決算年度	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
加東市	20.7	19.4	19.8	19.2	16.7	14.5	11.1	8.9	6.7	5.9	5.1	4.7	4.7
西脇市	17.5	14.9	15.6	14.8	13.3	12.1	11.0	9.6	8.4	7.8	8.4	8.7	8.7
小野市	16.7	14.2	14.2	13.7	13.1	12.2	11.1	9.1	7.6	5.2	4.3	3.9	4.0
加西市	21.1	20.8	20.8	20.3	18.6	17.1	15.8	14.2	12.4	10.3	9.3	8.0	7.9
三木市	18.4	14.1	13.7	13.5	13.1	12.3	10.8	8.7	7.2	5.7	4.9	3.8	3.3
県平均	19.1	14.6	14.0	13.3	12.7	12.0	11.2	10.4	9.3	8.5	7.9	7.4	6.9
全国平均	15.1	12.3	11.8	11.2	10.5	9.9	9.2	8.6	8.0	7.4	6.9	6.4	6.1

2 将来負担比率



(単位：%)

決算年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
加東市	109.6	88.1	64.6	21.0	△ 3.9	△ 28.8	△ 45.7	△ 67.4	△ 78.3	△ 95.5	△ 85.8	△ 84.5
西脇市	129.3	82.0	115.3	103.9	97.2	69.2	36.9	29.8	30.7	10.1	15.1	2.0
小野市	1.3	5.9	1.4	△ 18.9	△ 19.0	△ 12.7	△ 20.4	△ 24.8	△ 28.4	△ 36.4	△ 39.1	△ 32.9
加西市	183.8	172.9	153.2	120.0	103.7	78.4	74.5	66.5	61.6	68.6	76.9	72.7
三木市	75.2	58.6	65.8	46.9	42.6	33.7	68.4	55.6	43.1	44.7	45.0	41.5
県平均	155.3	149.2	141.6	127.7	111.6	93.9	78.8	70.7	62.1	57.2	54.9	46.7
全国平均	110.4	100.9	92.8	79.7	69.2	60.0	51.0	45.8	38.9	34.5	33.7	28.9