

犬山市立楽田小学校改築工事等事業計画の概要

資料 1

1. 施設名称 犬山市立楽田小学校
2. 計画地 犬山市字城山97番地外
3. 敷地面積 約 23,500 m²
4. 建物用途 学校
5. 工事内容
新校舎新築工事、新屋内運動場新築工事、
北舎解体工事、既設屋内運動場解体工事、
南舎大規模改修工事、
進入路、外構及び駐車場等整備工事
6. 建物規模・構造
＜新築＞
新校舎 : RC造2階建て、又は3階建て 1,900m²以下
新屋内運動場 : RC造又はS造1階一部2階建て 1,100m²
＜取り壊し＞
北舎 : RC造3階建て 2,047m²
既設屋内運動場 : RC造2階建て 1,836m²
＜大規模改修＞
南舎 : RC造4階建て 4,630m²
＜その他＞
進入路、外構及び周辺施設含む（観察池、駐車場他）
7. 地域地区等
(1) 用途地域 : 第1種住居地域
(2) 防火地域 : 指定なし
(3) 建ぺい率 : 60%
(4) 容積率 : 200%
(5) 日影規制 : 5~10m...4Hr 10m超...2.5Hr
(6) 地区計画 : なし
(7) 高度地区 : なし
(8) その他 : 犬山市景観計画に沿うこと
8. 敷地の整備状況
(1) 造成の要否 : 平坦地であり大規模な造成は要しない。ただし、周辺敷地と高低差がある。
(2) 上・下水道 : 上水道供用地域、下水道供用地域
(3) 電力 : 丸紅からの供給
(4) ガス : プロパンガス
9. スケジュール及び予算
(1) スケジュール
① 平成28年度 基本設計
② 平成29年度～平成33年度 実施設計及び改築等工事施工
(2) 概算工事費
新築工事（11億2千万円）、取り壊し工事（1億円）、
大規模改修工事（1億8千万円）、進入路及び外構工事（7千万円）

10. 基本方針

- ① 犬山市の「学びの学校建築」を基本にして、子どもの安全・安心、環境配慮、ICT等の現代的な教育課題、将来的な課題（児童数の減少による空き教室の利用等）、楽田地区の特性を考慮した地域利用や避難所機能を視野に入れた、学校全体のまとまりを重視した施設計画とする。
- ② 設計・施工段階においても、竣工後のより良い学校運営を見据えて、教職員・児童・保護者・地域住民が設計や施工に参画できるようなワークショップ等の実施及び運営をする。
- ③ 仮設校舎を使用しない部分改築ではあるが、工事期間中は通常の学校運営に支障をきたすことがない施設計画とする。

(1) 全体の基本方針

- ① 学校全体のまとまりを重視した施設配置計画・動線計画
 - (1) 現況学校への進入路は、いずれも狭小で観光バス等大型車両が入ってくるには困難な状況にある。改築にあたり、学校敷地南西部の開発住宅側から幅6mの道を学校への進入路として設置予定。学校敷地内の動線確保。
 - (2) 学年に合わせた教室配置（新校舎＝低学年／南舎＝高学年）
 - (3) 学年単位の活動が可能な多目的スペース、多目的教室（ランチルーム兼用）を屋内運動場に併設。
 - (4) 特別支援教室（3教室）、通級教室（1教室）は、南舎の職員室周辺もしくは、新校舎の1階に設置することとする。
 - (5) 管理諸室（校長室・応接室、職員室、保健室）は移設しないこととする。
- ② 少人数学級・少人数指導を支える教室配置
各学年に普通教室数にあわせて、学習室1教室をまとめて配置すること。
- ③ 学校運営・教育環境に配慮した学校開放教室の配置計画
 - (1) 改築後の開放予定箇所は、南舎1階（保健室を除く）と屋内運動場とする。
 - (2) 児童数が減少していくことで、空いていく教室を南舎1階に集約していき、地域開放スペースとして、児童クラブ（普通教室2教室分）を設置し、将来的に老人クラブ分室に置換していく。
 - (3) 地域への開放スペースと学校専用スペースとの境界にシャッター等を取り付けることで、学校休校日でも貸し出し可能な施設とする。
 - (4) 教室の大きさは、現在の大きさと同程度とする。
- ④ グラウンド面積の確保
運動会等の行事運営に支障が出ないよう7,000㎡を確保すること。
- ⑤ 図書を重視した学校づくり
低学年用図書室のえほん村（既設北舎3階にある現えほん村と同程度の広さ）を新校舎、ふれあい図書館（既設体育館1階にある現ふれあい図書館面積の70%程度に縮小）を体育館多目的室の一部に再編・配置

(2) 新校舎（低学年用）

- ① 低層化（三学年分の普通教室、低学年用図書室のえほん村等）最大16教室まで
- ② 低学年教室に相応しい設え
- ③ 南舎への影響（日影）を考えた建物計画
- ④ プールからの騒音、プールへの影響（日影）を考えた建物計画
- ⑤ 採光・通風に配慮した校舎（日射、断熱等）

(3) 新屋内運動場

①地域の避難施設として活用

- (1) 障害者利用対策として、スロープ等の動線確保
- (2) 一般施設に比べ高い耐震性能を確保（設計用地震力を1.25倍に割増）
- (3) 多目的スペースを併設
- (4) 周辺にマンホールトイレを設置

②目的別（体育備品等の収納、避難所備品消耗品の保管、学校開放団体利用）の倉庫の配置

(4) 南舎（高学年用、特別教室、管理諸室）

①教室の再配置の検討

現行の南舎の教室配置を見直し、高学年3学年分の普通教室、特別教室の再配置を検討する。なお、4学年を配置する案も可とする。

②現在ある準備室、資料室のうち、理科準備室、家庭科準備室、図工準備室、音楽準備室、保健庫を各1室、各階の配膳室、男女職員用更衣室は残す。再配置も可能とする。

③1階に児童クラブを普通教室2教室分、配置する。

④トイレ改修（和式便器から洋式便器に交換、それに伴うブースと配管交換、床改修）

⑤その他の改修

- (1) 屋根防水全面改修
- (2) 外壁全面改修（外壁タイル浮き、昇降口庇軒の鉄筋爆裂クラック等を含む。）
- (3) 教室再配置に伴う改修

⑥平成20年度耐震補強済み（補強後のIs値は0.74）

(5) 地域や周辺環境へ配慮した試み

①敷地北側への影響（日影）を考えた配置計画

②地域とのつながりを大切にする学校施設

③シンボルツリー「せんだんの木」を活かした学校づくり

(6) その他

①子どもの安全・安心・快適に配慮

②木質系材料の利用

③環境に配慮した校舎、屋内運動場

11. 現況の教室数及び大きさ

① 教室必要数

普通教室

現在	1年	2年	3年	4年	5年	6年
クラス数	3	3	4	4	4	4
学習室(少人数授業)	1	1	1	1	1	1
特別支援教室	4	(そよかぜ、バーモス含む)				

平成33年度時点	1年	2年	3年	4年	5年	6年
クラス数	3	2	3	3	3	3
学習室(少人数授業)	1	1	1	1	1	1
特別支援教室	4					

特別教室

コンピュータ室	1		
理科室	2	理科準備室	1
家庭科室	1	家庭科準備室	1
生活科室	1		
調理室	1		
図書室	2		
音楽室	1	音楽室準備室	1
図工室	1	図工準備室	1
保健室	1	※位置不変	
保健庫	1		
ランチルーム	1		
多目的室	2		

管理教室

給食室	1	※位置不変
校長室	1	※位置不変
職員室	1	※位置不変

② 現在教室広さ

南舎

保有面積(m ²)	教室数	内訳
169.2	1	給食室1
162.0	1	職員室1
129.0	3	理科室1、図書室1、コンピュータ室1
97.2	1	音楽室1
86.0	2	家庭科室1、図工室1
64.8	22	普通教室12、学習室3、理科室1、特別支援教室3、多目的室1、校長室1、保健室1
50.4	1	特別支援教室1
40.5	2	資料室1、準備室1
32.4	6	準備室2、配膳室3、更衣室1
31.5	3	教材室1、更衣室1、印刷室1
14.4	9	資料室6、体育庫1、保健庫1、準備室1

北舎

保有面積(m ²)	教室数	内訳
83.7	5	学習室1、図書室1、ランチルーム1、多目的室1、資料室1
63.0	13	普通教室10、生活科室1、学習室2

体育館

保有面積(m ²)	教室数	内訳
96.8	1	調理室1
154.3	1	ふれあい図書館1

南舎保有面積

	教室名	面積(m ²)	備考
1階	図工室	86.0	
	図工準備室	32.4	
	資料室	40.5	
	更衣室	32.4	
	体育庫	14.4	
	多目的室 イングリッシュルーム	64.8	
	第2理科室	64.8	
	保健庫	14.4	
	保健室	64.8	
	特別支援教室	194.4	64.8*3
	教材室	31.5	
	更衣室	31.5	
	配膳室	32.4	
	給食室	169.2	
		教室数	16

2階	理科室	129.0	
	理科準備室	40.5	
	学習室(4年)	64.8	
	資料室 2室	28.8	14.4*2
	普通教室(4-1~4-4)	259.2	64.8*4
	校長室	64.8	
	職員室、放送室	162.0	
	印刷室	31.5	
	配膳室	32.4	
		教室数	13

3階	家庭科室	86.0	
	家庭科準備室	32.4	
	普通教室(5-1~5-4)	259.2	64.8*4
	資料室 2室	28.8	14.4*2
	学習室(5年)	64.8	
	学習室(6年)	64.8	
	特別支援教室 バーモス	50.4	
	音楽準備室	14.4	
	音楽室	97.2	
	配膳室	32.4	
	教室数	14	

4階	図書室	129.0	
	普通教室(6-1~6-4)	259.2	64.8*4
	資料室 2室	28.8	14.4*2
	コンピュータ室	129.0	
	教室数	8	

計画概要