

## 配置計画（案）比較検討表【修正版】

プラン比較	地上校庭案		屋上校庭案	
<b>1 教育環境</b>				
<b>(1) 学習環境</b>				
①普通教室 採光	・全室東向き ・東側校庭に面し、窓側の採光は十分に取れる	○	・全室東向き ・東側道路に面し、窓側の採光は十分に取れる	○
②児童の校内動線	・地下1階（体育館）～5階の配置となるため、児童の上下の動線が長くなる ・L字型の校舎配置であるが、児童の使用するワークルーム等は、中杉通り側に集約しているので、同フロアでの移動距離は短い	○	・1階（体育館）～4階の配置となるため、児童の上下の動線は短くなる（現在とほぼ同様） ・2～3階は、中央に体育館・ホール上部があるため、口の字の教室配置となるが、3階部分に廊下を設置するなど一定の対応が可能	○
③施設の相互利用	・学校と区民施設は別フロアとなっており、エレベータでの移動による相互利用となる	○	・低層かつ1フロアの面積が広く確保できるため、相互利用しやすい配置が可能である	◎
<b>(2) 校庭環境</b>				
①校庭の広さ・形状	・既存校庭×1.2倍 ・100mトラック ・細長い形状で不正形である	○	・既存校庭×1.5倍 ・110mトラック ・縦横比のバランスが良く正形である	◎
②校庭の日照	・自施設の影響で、午後から日影部分が大きくなる	△	・終日、日照が確保できる	◎
③校庭の上部	・開放（既存校庭と同様）	◎	・防球ネット、天井ネット（10～15m）で対応	○
④児童の活動の見守り	・教員による見守り+職員室北側1階から見渡せる	○	・教員による見守り+カメラとモニターによる安全管理	○
⑤校庭への荷物等の搬出入	・1階レベルなので荷物等の搬出入が容易	◎	・大型エレベータで屋上校庭への搬出入が可能	○
<b>(3) プール</b>	・北側2階部分に設置 ・自施設の日影は、プール期間中ほとんど影響はない	○	・北側2階部分に設置 ・自施設の日影は、プール期間中ほとんど影響はない ・9月上旬は10時頃まで1/3が日影となる	○
<b>2 区民施設</b>				
<b>(1) イベントスペース・カフェ</b>	・中杉通り側の間口に1/3程度面する	○	・中杉通り側に面する間口が長い	◎
<b>(2) ホール</b>	・8階フロア ・機材等の搬出入、利用者の移動距離が長くなる	△	・1階フロア ・機材等の搬出入、利用者の移動距離が短い	◎
<b>3 周辺環境への影響</b>				
<b>(1) 日影の影響</b>	・周辺への影響を与える範囲が広い	△	・既存の校舎とほぼ同様の影響範囲に留まる	○
<b>(2) 砂埃</b>	・校庭の砂埃による影響は少ない	○	・校庭の舗装材、表面処理等の対応により、影響は少ない	○
<b>4 防災</b>				
<b>(1) 児童の安全確保</b>				
①大規模な地震発生時	・校庭（1階）に参集し、点呼により児童の存在を確認（現状と同様） ・建物の安全が確認されたら、建物内に児童を誘導する	◎	・体育館へ一時避難し、点呼により児童の存在を確認 ・揺れが落ち着くまで体育館で待機 <近隣空地の活用も含めた重層的な安全対策の構築> ⇒耐震性の高い安定性のある新校舎における学校防災マニュアルの策定	◎
②近隣火災時（類焼、延焼）	・校庭へ参集、点呼により児童の存在を確認 ⇒一時避難地（馬橋公園）、広域避難場所（和田堀公園など）へ避難	○	・体育館へ参集、点呼により児童の存在を確認 ⇒一時避難地（馬橋公園）、広域避難場所（和田堀公園など）へ避難	○
③学校（施設）火災時	・校庭（近隣空地等）へ一時避難、点呼により児童の存在を確認 ⇒一時避難地（馬橋公園）、広域避難場所（和田堀公園など）へ避難	◎	・近隣空地等へ一時避難、点呼により児童の存在を確認 ⇒一時避難地（馬橋公園）、広域避難場所（和田堀公園など）へ避難	○
<b>(2) 震災救援所機能</b>				
①避難者の滞留スペース	・避難誘導する建物の安全確認まで、校庭で待機する ⇒区と震災救援所連絡会により、新施設での震災救援所マニュアルを整備	◎	・避難誘導する建物の安全確認まで、協定等により、避難者が近隣の空地で待機するなどにより対応可能 ⇒区と震災救援所連絡会により、新施設での震災救援所マニュアルを整備	○
②避難所運営	・避難者及び災害時要配慮者に対し、施設全体を活用し対応	○	・避難者及び災害時要配慮者に対し、施設全体を活用し対応	○
③炊き出し	・校庭または敷地内スペースを活用し、炊き出し作業を行う	○	・校庭または敷地内スペースを活用し、炊き出し作業を行う	○
④救援物資の受け入れ等	・校庭、地下駐車場、敷地内スペース、中杉通りでの一時駐車などで受入	○	・地下駐車場、敷地内スペース、中杉通りでの一時駐車などで受入	○