

第2回 向陵中学校改築検討協議会議事概要

1 日時

令和3年(2021年)12月21日(火)10:00~11:10

2 場所

向陵中学校 3階会議室

3 出席者

別紙のとおり

4 協議会次第

(1) 新校舎の平面計画案 (施設整備係 吉岡)

(資料「向陵中学校改築ほか工事基本設計 第2回改築検討協議会資料」)

- ・ 第1回改築検討協議会の協議結果から、①案(東側配置案、屋内運動場3階、部分仮設校舎あり)を元に内部の配置の検討を行った。
- ・ 学校昇降口は現校舎と同じく東側道路に面し配置し、地域開放用の玄関は学校昇降口の北側に配置した。
- ・ 給食室への車両動線は北東とし、生徒の通学動線との歩車分離に配慮した。
- ・ 多目的室を1階に整備し、授業利用だけでなく、将来的な地域利用も考慮した配置とした。
- ・ ロビーは吹き抜けを設け、開放的な空間とした。
- ・ 職員室はグラウンドを見渡せる西側に配置した。
- ・ 音楽室は騒音に配慮し、住宅地から離れた配置とした。
- ・ 東西に普通教室を配置し、中央に中庭を設けることで、自然採光、通風に配慮した。
- ・ 教室の壁はオープンにできるような引き戸とし、ワークスペースと一体的に利用できるような仕様とした。
- ・ 将来的な生徒増に対応できるよう、6クラス分教室転用が可能な配置とした。
- ・ 改築に併せ、特別支援教室2室と特別支援プレイルームを新規開設する計画とした。
- ・ エレベーターを整備し、各階に多目的トイレを配置することで、施設のユニバーサルデザイン化を図った。

(2) 質疑応答

質 疑	回 答
立面図はいつ頃できるのか。また、建物の高さはどの程度か。	今後の実施設計の中で作成する。高さについては、18m程度を想定している。

<p>教室の廊下側は壁がなく、空いている想定か。また、教室間は仕切りがあるのか。</p>	<p>引き戸を整備し、使い方によって開け閉めができるようにする。教室間については、間仕切り壁が入る。</p>
<p>向陵中学校の地質調査はしたのか。また、基礎はどのくらいの大きさで、何本くらい打つのか。 本校の地下には地下鉄が走っているが、影響を考慮して計画しているか。</p>	<p>地質調査については、R4年度に行う予定。基礎の大きさや、本数については地質調査後に具体的な検討を行う。 地下空間への影響については、交通局と事前に協議しており、地質調査の結果が出てから、改めて細かい協議を行う。</p>
<p>増築を行うことになった場合、上に積めるような想定なのか。 生徒数が増えていると思うので、改築後すぐに飽和状態となるような状況を危惧している。</p>	<p>現状の計画案では、生徒数増に対応できるように、あらかじめ普通教室に転用可能な教室を多く設けているが、仮に増築する場合には、上ではなく横に増築棟を作る想定。</p>
<p>エレベーターの収容人数は何人か。また、エレベーターが使えない事態となった場合に、避難所として想定される屋内運動場にはどのように。</p>	<p>収容人数は12名程度。エレベーターが使えない場合には、1階の格技場や多目的室を活用し、3階に上がれない方の避難場所を確保する想定。</p>
<p>エレベーターは普段はどのような運用となるのか。</p>	<p>給食の運搬に使うのが主な用途となるが、要配慮者やけが人など階段の利用が難しい方の使用も想定している。</p>
<p>屋内運動場側の横幅と、校舎側の横幅で微妙に差があるが、何か意図はあるのか。</p>	<p>面積上の制約によるもので、補助上の資格面積の中で、諸室の計画を行ったところ、このような配置となった。</p>
<p>グラウンドのトラックは1周何mで、トラック内に書かれている線は何か。 また、グラウンド内のコの字のようなものは何か。</p>	<p>1周は200mで、トラック内の線は100mを示したもの。 また、コの字型のものはバックネット。</p>
<p>合同授業などを簡単に行えるよう、教室間の壁を可動式にできないか。</p>	<p>黒板や棚など固定のものがあるため難しい。 合同授業などスペースを大きく使いたい場合には、多目的室の活用を想定している。</p>
<p>格技場横の多目的室を視聴覚対応の多目的室ではなく、普通の多目的室とすることで、格技場との一体的な利用はできないか。 現在、卓球部が格技場を利用しており、今後部活動の人数が増えないとも限らないので広いスペースを確保できた</p>	<p>構造上の問題がなければ、一つの空間として整備は可能。 整備可能なのかも含め、学校と協議の上、実施設計で検討していく。</p>

<p>方が良いと考える。</p>	
<p>1階図面上に緑で示されている箇所があるが、植栽の想定なのか。</p>	<p>植栽や緑地帯の想定。</p>
<p>1階北西側に塵芥・除雪とあるが、除雪機を置くスペースなのか。 また、校舎周りの除雪はどのような想定か。用務員さんが除雪を行う際に、今の配置だと大変ではないか。</p>	<p>除雪機を置くスペース。 学校と協議し、より良い適切な位置があれば検討していきたい。</p>
<p>屋内運動場の面積について、現在は手狭だと思うが、改築により改善が見込まれるのか。 また、2階にギャラリーのような観覧スペースを作ることにはできないか。このような空間を作ることができれば、式典に参加できない保護者を出さずにすむのではないか。</p>	<p>現在は約1,000㎡の面積だが、新校舎では約1,500㎡となる。収容人数の問題は改善できる想定。 資格面積の中で計画を行っているため、面積的な制約があることや、屋内運動場と校舎側の接続部分となり、防火的な分断も必要であることから調整が必要となるが、今後検討していく。</p>
<p>現在、テニスコートの方からも通学していると思うが、新校舎ではどのような想定か。</p>	<p>現在は東側だけでなく、西側や北西側の出入口から校舎内に入ってきている。安全面や防犯面を考慮し、新校舎での取り扱いを検討していく。</p>
<p>PTA室が3階で普通教室の近くにあり、会議や印刷の音などでうるさくなってしまう場合も想定されるが問題ないか。 生徒の近くではなく、多目的室が配置されている場所の方が良いと考える。</p>	<p>PTA室の扉は普通教室側ではなく、トイレ側となるので、音については問題ないと考える。 多目的室については、ワークスペースと一体的な利用を想定した空間であり、将来生徒が増えた場合の転用可能教室でもあるので、こちらの場所は難しい。 PTA室の配置については、学校とも協議の上、検討していく。</p>
<p>選挙の投票所として開放する時には、3階の屋内運動場を使う想定か。</p>	<p>1階の格技室を使う想定。</p>
<p>基礎はGLからどの程度あげる想定か。</p>	<p>20～30cmを想定している。</p>

<p>車両動線について、出入りする際に右折では入りにくいと思うが、交通面や安全面に配慮した配置となっているのか。</p> <p>また、ここだけでなくもう一カ所は車両の出入口があってもよいのではないか。</p>	<p>安全面や交通面も踏まえた計画であり、見晴らしが悪くならないよう、植栽の配置なども考慮しつつ検討していく。</p> <p>当該車両出入口以外の設置については、今後検討していく。</p>
<p>和室の整備についてはどうなったか。</p>	<p>生徒の増加を考慮し、転用可能な教室を複数確保した計画を検討したところ、和室のスペースが確保できなかった。</p> <p>また、和室だと将来的な転用が難しいというのも、整備が難しい要因の一つ。</p>
<p>エアコンの整備についてはどうなったか。また、網戸は整備されるか。</p>	<p>エアコンについては、検討を行っている段階で、現時点で設置は決まっていない。</p> <p>網戸については、普通教室や職員室といった常時使用するような部屋には整備する予定で、具体的な検討は実施設計の中で行う。</p>
<p>網戸については、常時使うような教室だけでなく、夜間使用する部屋にも整備されないのか。</p>	<p>学校とも協議し、どの部屋につけるか具体的な検討を進めていく。</p>
<p>エアコン設置に際し、1校あたりどの程度費用がかかるか示してほしい。</p> <p>エアコン設置についてはPTAからも要望を挙げているところだが、費用如何によっては、PTAで負担するという話しもあり得ると考える。</p>	<p>エアコンの性能や設置する場合の費用などについて検討を行っている段階。</p>
<p>エアコンについて、予算がないからつけられないのか。または健康的な面からつけられないのか。</p>	<p>予算の面から。</p>
<p>計画案等についての意見</p>	
<p>3階に屋内運動場があるのは、水害時を想定した際に良い配置だと思った。</p>	
<p>歩車分離をしているので、安全面に配慮されていて良いと思う。</p>	
<p>過去の水害事例で、向陵中学校と同程度のGLのマンションが浸水し、エレベーターが使えなくなったことがあったので、十分配慮した計画としてほしい。</p>	
<p>格技場の使い方として、特定の授業のみ畳を敷き、普段はフローリングの想定なのであれば、和室についても、日中は別の用途で使いつつ、部活動の時間に畳を敷くといった方法で整備できるのではないかと考える。</p>	

【結論】

本日の案をベースに、引き続き学校と詳細を検討していく。

(3) 改築検討委員会委員長あいさつ(中村向陵中学校長)

本日はご多忙の所お集まりいただき、ありがとうございました。前回は建て替える場所の話で、今回は内部のレイアウトの話でしたが、様々なご意見を頂きありがとうございました。

頂いたご意見は全て、学校への応援の声だと思しますので、子どもたちの住環境が良くなるよう、引き続き教育委員会と打ち合わせを行って参ります。

子どもたちの学習する姿、休み時間の姿、放課後談笑している姿などを思い浮かべ、子どもたちが安心、安全に過ごせるにはどうしたら良いか考えながら検討を行って参りましたが、我々の考えだけでは至らない部分もあろうかと思しますので、皆さんの忌憚のないご意見を今後とも頂ければありがたく存じます。

2月に住民説明会を控えておりますが、1月中に途中経過を情報提供したく思っておりますので、皆様引き続きよろしく願いいたします。

本日はどうもありがとうございました。

以上

向陵中学校改築検討協議会 名簿

	所属	役職・係等	氏名	第1回	第2回
検討委員会メンバー	町内会・評議員関係	円山町内会連合会会長・学校評議員	三上 恒(みかみ ひさし)	○	○
		学校評議員	久木 利弘(ひさき としひろ)	○	×
		学校評議員	玉木 康雄(たまき やすお)	○	○
		円山第15町内会長	中村 睦男(なかむら むつお)	×	×
		官の森東三町内会交通安全部長	清水 順一(しみず じゅんいち)	○	○
	PTA関係	PTA会長	南出 保(みなみで たもつ)	○	○
		PTA副会長	君島 綾(きみじま あや)	○	○
		PTA副会長	佐々木 由希子(ささき ゆきこ)	○	×
		PTA副会長	藤原 希(ふじわら のぞみ)	○	○
		PTA総務	里井 恵子(さと いけいこ)	○	×
		PTA総務	瀧澤 真理子(たきざわ まりこ)	○	○
		PTA総務	巽 亜矢子(たつみ あやこ)	○	○
		PTA会計	畑中 香里(はたなか かおり)	×	○
	学校関係	校長	中村 邦彦(なかむら くにひこ)	○	○
		教頭	保格 諭(ほかく さとし)	○	○
		事務職員	後藤 敦(ごとう あつし)	○	○
		事務職員	小中出 亘(こなかで わたる)	○	○
17名					
札幌市関係	教育委員会生涯学習部 学校施設課	学校施設課長	前田 憲一(まえだ けんいち)	○	○
		計画係	石垣 敬寛(いしがき たかひろ)	○	○
		施設整備係長	伊藤 哲夫(いとう てつお)	○	○
		施設整備係	吉岡 佑樹(よしおか ゆうき)	○	○
	都市局建築部 建築工事課	工事三係長	山崎 大史(やまざき たいし)	○	○
		工事三係	瀬川 大樹(せがわ たいき)	○	○
		電気設備課	島 浩輔(しま こうすけ)	-	×
		機械設備課	和島 順也(わじま じゅんや)	-	○
	株式会社 大建設計	副所長	北原 和俊(きたはら かずとし)	×	×
		設計室 室長	松本 渉(まつもと わたる)	○	○
		設計室	小澤 光理(こざわ ひかり)	○	○
11名					