I:配置検討図(既存校舎の北側+南東側に増築)



■凡例

:既存校舎

: 増築校舎ゾーン

:保存樹木

: 歩路ゾーン

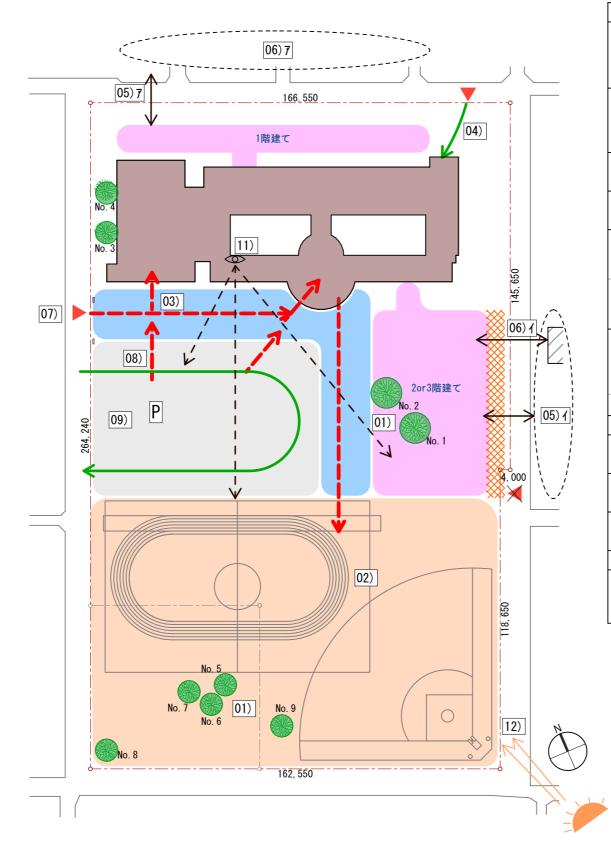
: 駐車場・車路ゾーン

: 校庭ゾーン

-->:人の動線

◇ - - -> : 既存の職員室からの目線

※「増築校舎ゾーン」は、「建物が建てられる可能性のある範囲」を示しているものであり、「建物」の形状や輪郭を表している図ではありませんのでご注意下さい。



検討項目		内容
01)	保存樹木	No1、No2を残すのは困難 No3~9は残せる可能性あり (No5~9は校庭内の活動で支障になる可能性 あり)
02)	校庭	ある程度まとまった校庭を確保 横長の形で使い勝手も良い 各競技用の配置は保存樹木により制限を受ける 可能性あり
03)	児童の動線	児童は現正門から現状と同じく玄関への動線を 確保
04)	職員・車両 の動線	給食車両は現状と同じ動線を確保
05) 7	日影の影響	北側の近隣家屋への日影の影響は1階建ての場合はほとんどないが、2階建て以上だと大きくなる可能性あり
05) イ		午前~午後までは日影の影響はほとんどないが、西日については入りづらくなる 影響範囲は部分的になる
06) 7	近隣住宅 への圧迫感	近隣家屋との距離により、近隣の圧迫感あり →道路境界部分は擁壁となっていることから も、相応のセットバック距離が必要になり、建 物の幅に制限が生じる
06) 1		近隣家屋との距離により、近隣の圧迫感あり
07)	正門の位置	正門の位置は現況のまま
08)	駐車場の 位置	学童や体育館などを使う来客などは現状とほぼ 同じ位置の駐車場から出入り可能
09)	スクールバ ス待機場所	要検討
11)	見守り	既存の職員室の位置から、駐車場、増築校舎、 校庭などを見渡せる
12)	日当り	増築校舎の東側は日当たり良好
他)		北側にも校舎を建設した分、東側に建設する校舎を小さくできる →分割した分建設費は高くなる

1

Ⅱ:配置検討図(既存校舎の北側+南東側に樹木をかわして増築)(2・3階で接続)



■凡例

:既存校舎

: 増築校舎ゾーン

:保存樹木

: 歩路ゾーン

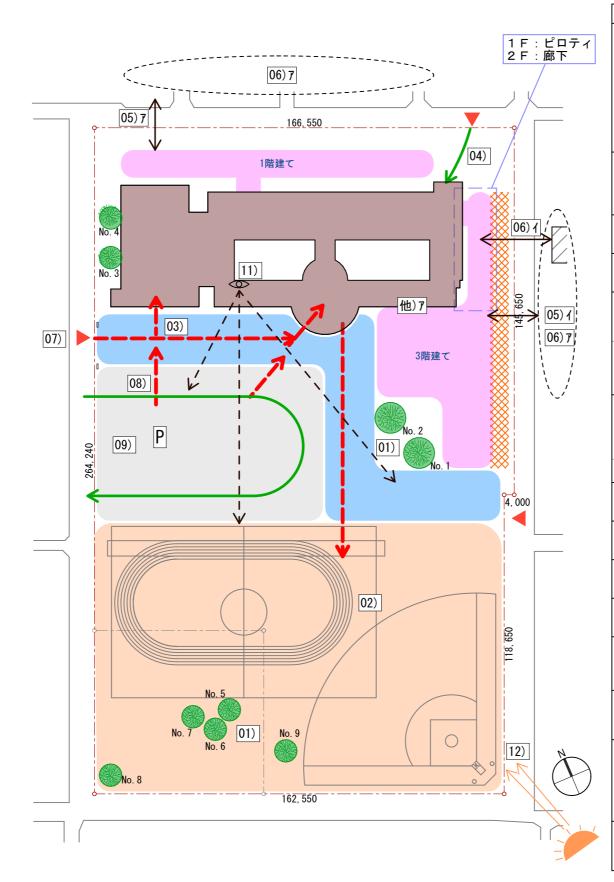
: 駐車場・車路ゾーン

: 校庭ゾーン

-->:人の動線

◇ - - -> : 既存の職員室からの目線

※「増築校舎ゾーン」は、「建物が建てられる可能性のある範囲」を示しているものであり、「建物」の形状や輪郭を表している図ではありませんのでご注意下さい。



検討項目		内容
01)	保存樹木	No1、No2は校舎を限られたスペースに 集約して建設することが出来れば残せる可能性 あり
		No3~9は残せる可能性あり (No5~9は校庭内の活動で支障になる可能性あ り)
		※限りある範囲でのイメージ図であり、北側の 校舎の面積と必要面積によっては成立できない
02)	校庭	ある程度まとまった校庭を確保 横長の形で使い勝手も良い 各競技用の配置は保存樹木により制限を受ける 可能性あり
03)	児童の動線	児童は現正門から現状と同じく玄関への動線を 確保
04)	職員・車両 の動線	給食車両は現状と同じ動線を確保
05) 7	日影の影響	北側の近隣家屋への日影の影響は1階建ての場合はほとんどないが、2階建て以上だと大きくなる可能性あり
05) 1		増築校舎が3階建てになる可能性が高いため、 既存の校舎と西日の際の東側の住宅地への影響 を十分に検証する必要がある
06) 7	近隣住宅 への圧迫感	近隣家屋との距離により、近隣の圧迫感あり →道路境界部分は擁壁となっていることから も、相応のセットバック距離が必要になり、建 物の幅に制限が生じる
06) 1		近隣家屋との距離により、近隣の圧迫感あり
07)	正門の位置	正門の位置は現況のまま 東側の出入口もほぼ現状のまま
08)	駐車場の 位置	学童や体育館などを使う来客などは現状とほぼ 同じ位置の駐車場から出入り可能
09)	スクールバ ス待機場所	要検討
11)	見守り	既存の職員室の位置から、駐車場、増築校舎、 校庭などを見渡せる
12)	日当り	増築校舎の東側は日当たり良好 増築校舎が3階建てになる可能性が高いため、 既存校舎への日当たりを遮る可能性が高い
他)		北側にも校舎を建設した分、東側に建設する校舎を小さくできる →分割した分建設費は高くなる
他) ア	接続	既存校舎との接続部分の採光・換気の確保のしかたの検討が必要になる 既存校舎の構造体に干渉しない方法の検討や、 接続部分の各部屋の使い勝手の検討が必要になる
他)	バリアフリー	増築校舎にエレベーターを設置し、2階・3階部分で既存校舎と接続することにより、既存校舎のバリアフリー化も実現することが可能