

20.06.30

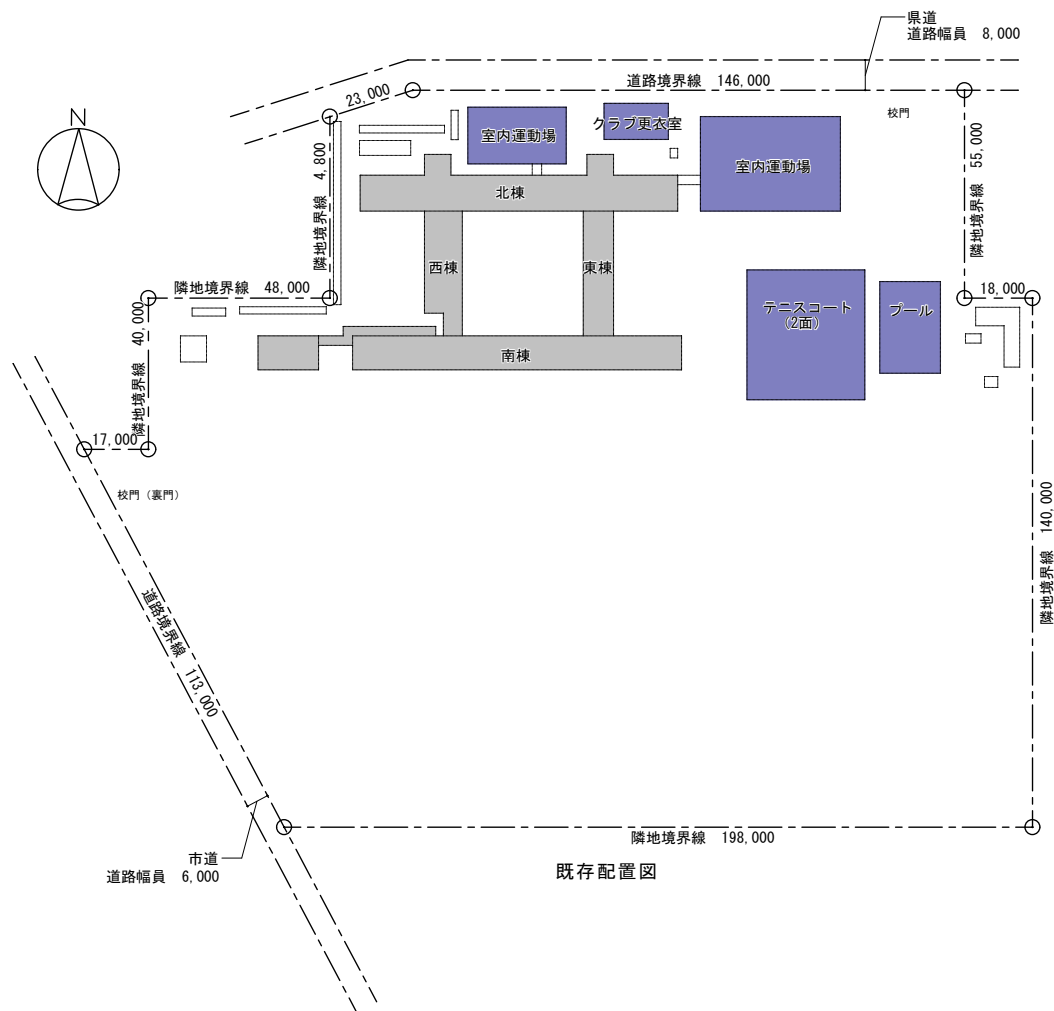
水沢中学校改築 配置計画 A 案

三階建て 校舎新築→既存校舎解体

【1. 既存校舎配置図】

■ 区分別諸室凡例

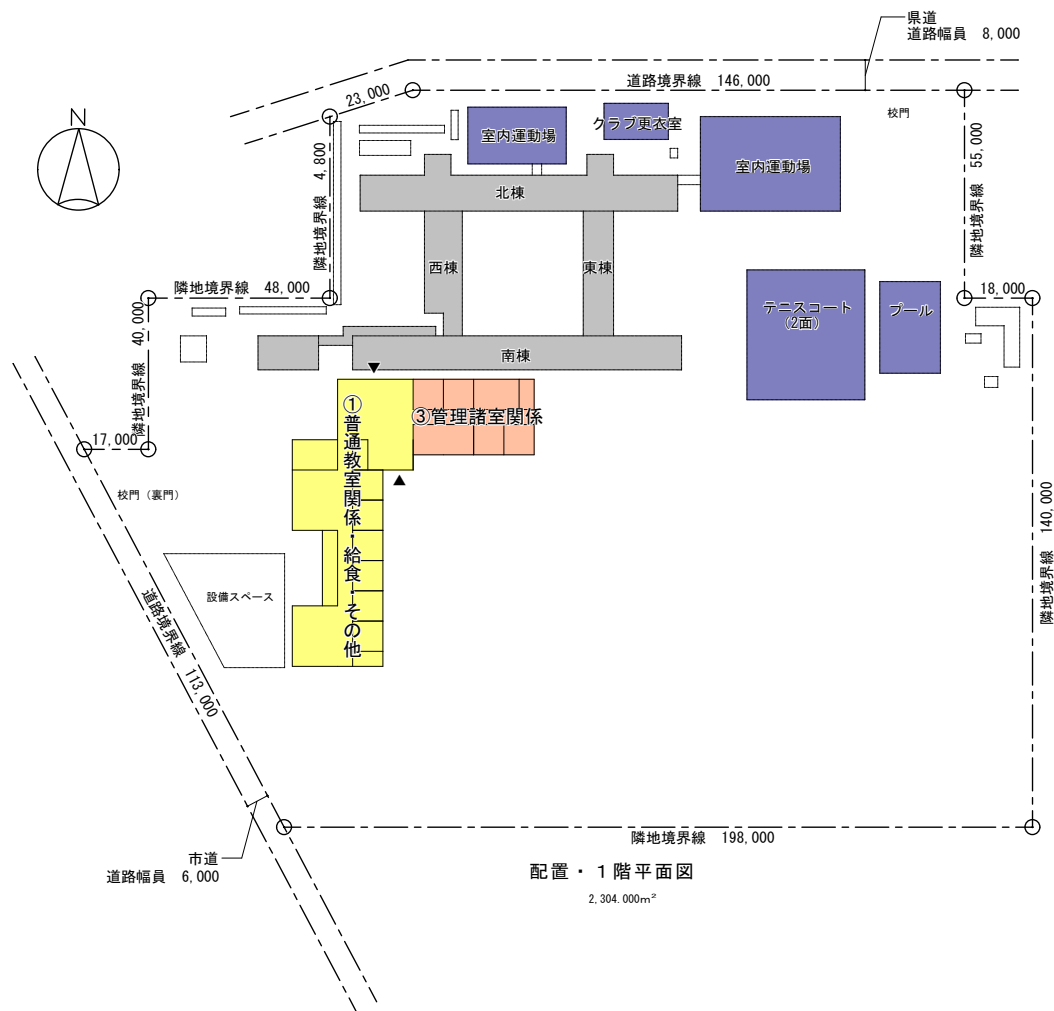
- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



20.06.30

水沢中学校改築 配置計画 A 案

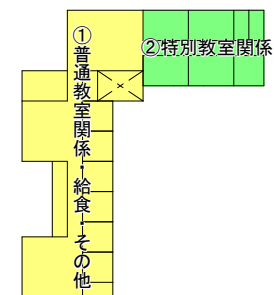
三階建て 校舎新築→既存校舎解体



【2. 校舎新築】

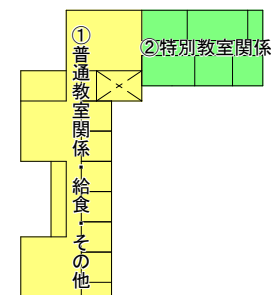
■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



2 階平面図

2,304.000m²



3 階平面図

2,304.000m²

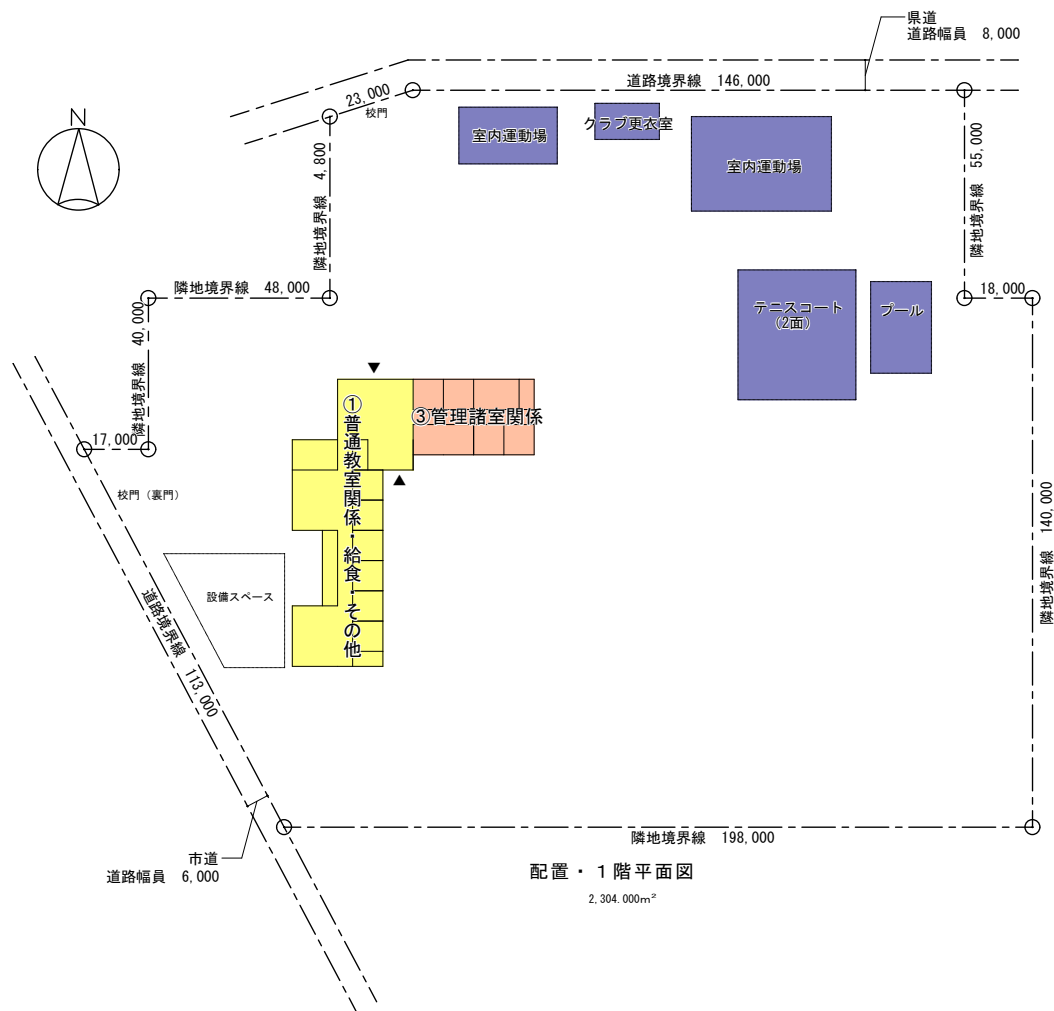
■新設校舎・体育館面積表

3階	2,304.000m ²
2階	2,304.000m ²
1階	2,304.000m ²
合計	6,912.000m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画 A 案

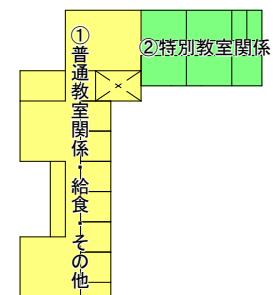
三階建て 校舎新築→既存校舎解体



【3. 既存校舎等解体】

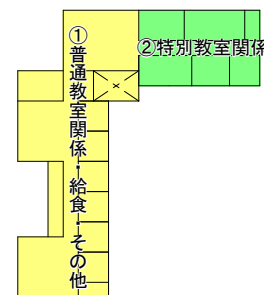
■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



2階平面図

2,304,000m²



3階平面図

2,304,000m²

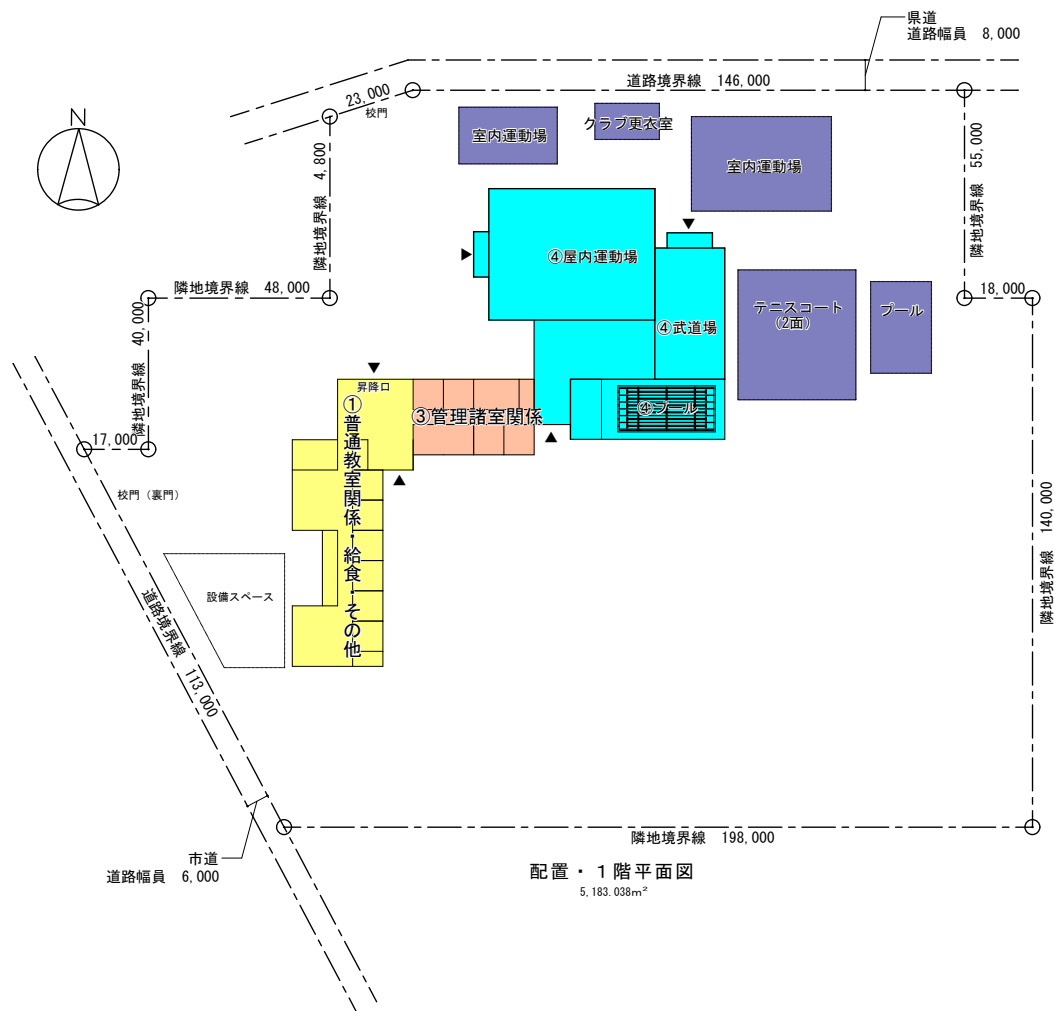
■新設校舎・体育館面積表

3階	2,304,000m ²
2階	2,304,000m ²
1階	2,304,000m ²
合計	6,912,000m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画 A 案

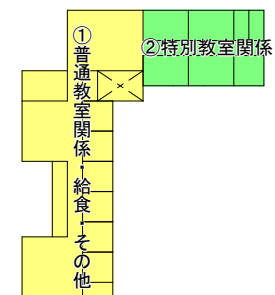
三階建て 校舎新築→既存校舎解体



【4. 屋内運動場・武道場新築】

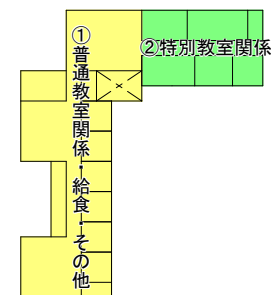
■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



2階平面図

2,304.000m²



3階平面図

2,304.000m²

■新設校舎・体育館面積表

3階	2,304.000m ²
2階	2,304.000m ²
1階	5,183.038m ² (屋内運動場1500㎡程度、柔剣道場670㎡程度)
合計	9,791.038m ²

20.06.30

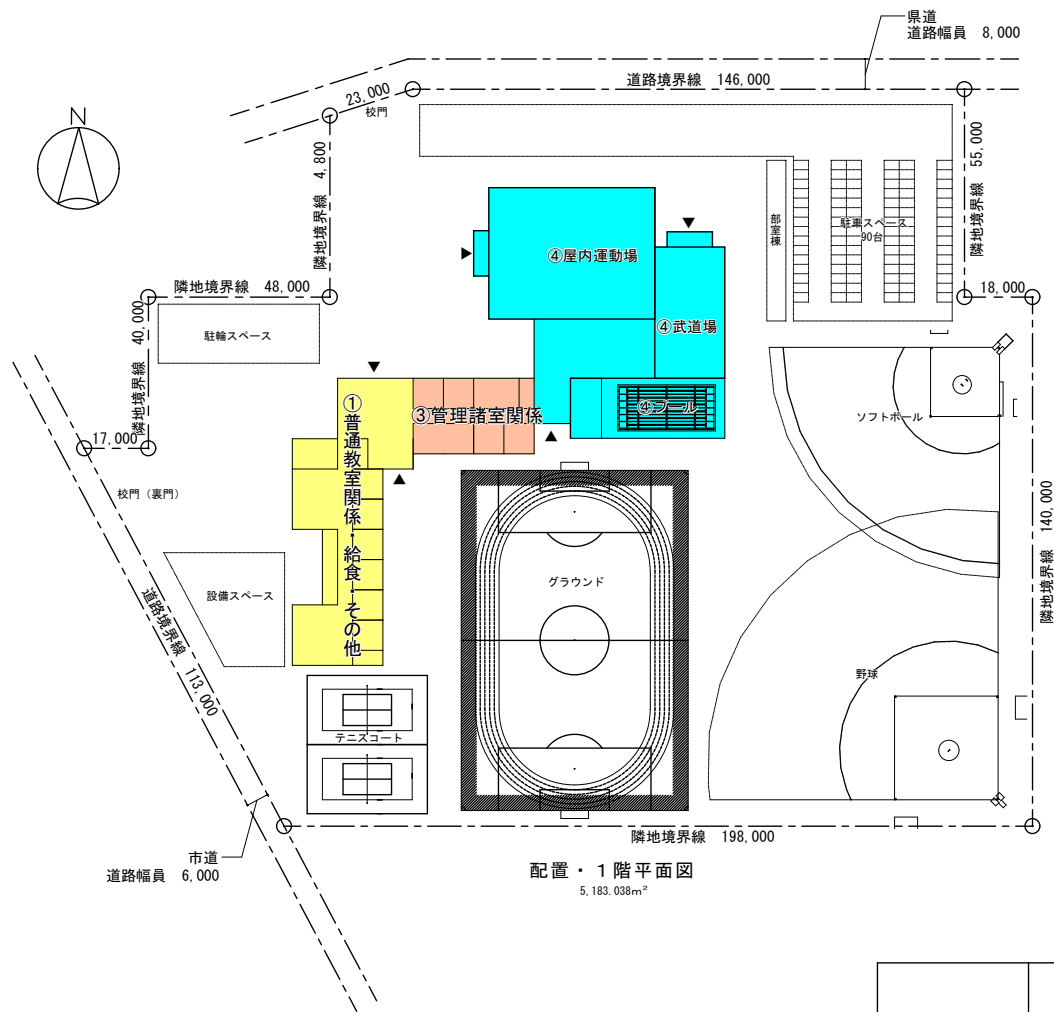
水沢中学校改築 配置計画 A 案

三階建て 校舎新築→既存校舎解体

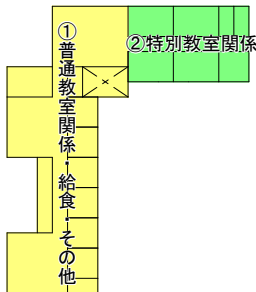
【5. 体育館等解体・グラウンド ・外構整備】

■区分別諸室凡例

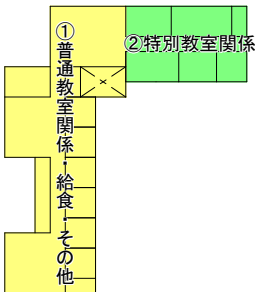
- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



配置・1階平面図
5,183.038m²



2階平面図
2,304.000m²



3階平面図
2,304.000m²

■新設校舎・体育館面積表

3階	2,304.000m ²
2階	2,304.000m ²
1階	5,183.038m ² (屋内運動場1500m ² 程度、柔剣道場670m ² 程度)
合計	9,791.038m ²

A 案 配置計画 の特徴	校舎	・ L 型形状とすることでグラウンド方向に開放的。 ・ 廊下に広いスペースを確保し交流の場を確保。
	屋内運動施設 グラウンド等	・ 校門、駐車スペースからのアクセスも良い。
	災害時対応	・ 無駄のないコンパクトな配置。
	その他	・ 屋内運動場と武道場を一体的に活用可能。 ・ 校門や駐車場、裏門廻りを従来より拡充。
	課題等	・ 新築→解体のステップが少ない為、建設工期の短縮が可能。 ・ 従来よりグラウンドが狭くなる。

20.06.30

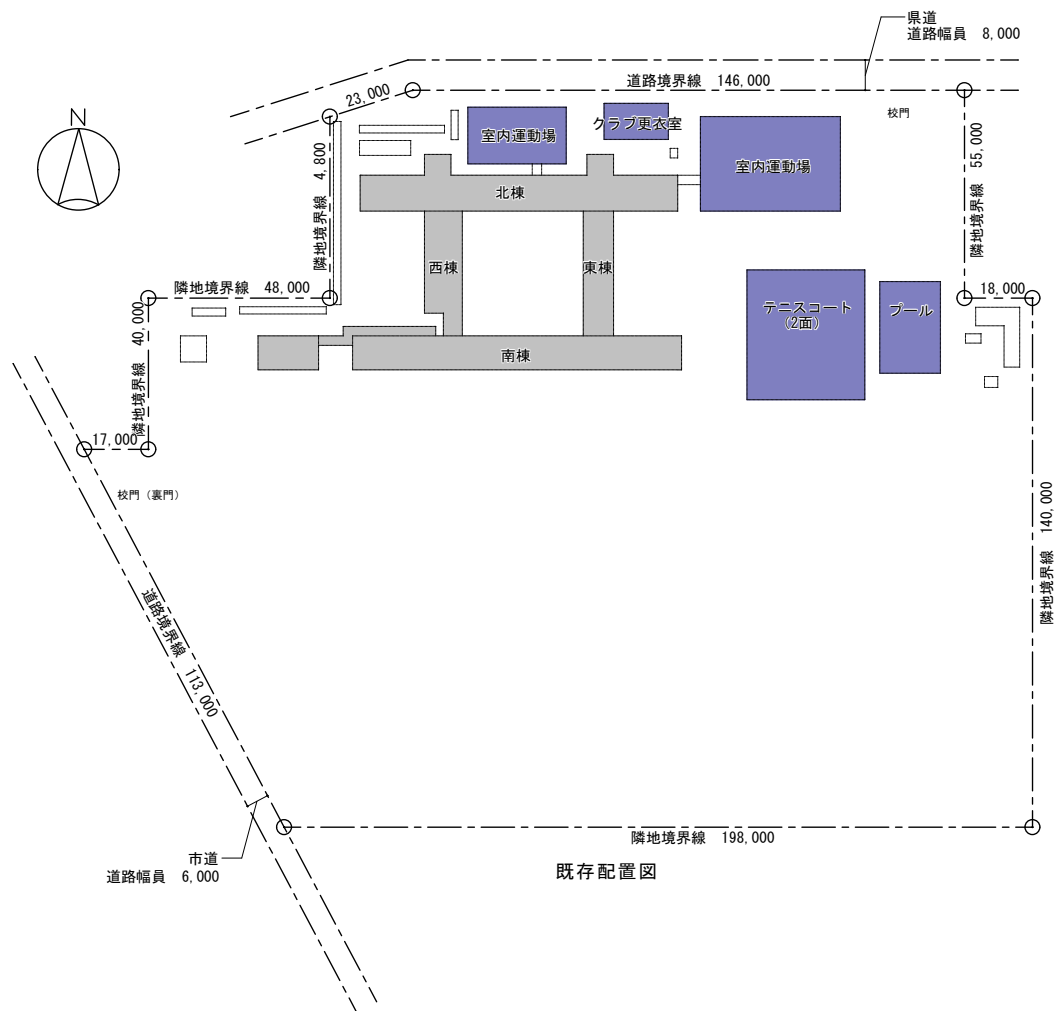
水沢中学校改築 配置計画B案

二階建て 既存校舎解体分割・普通教室先行

【1. 既存校舎配置図】

■ 区分別諸室凡例

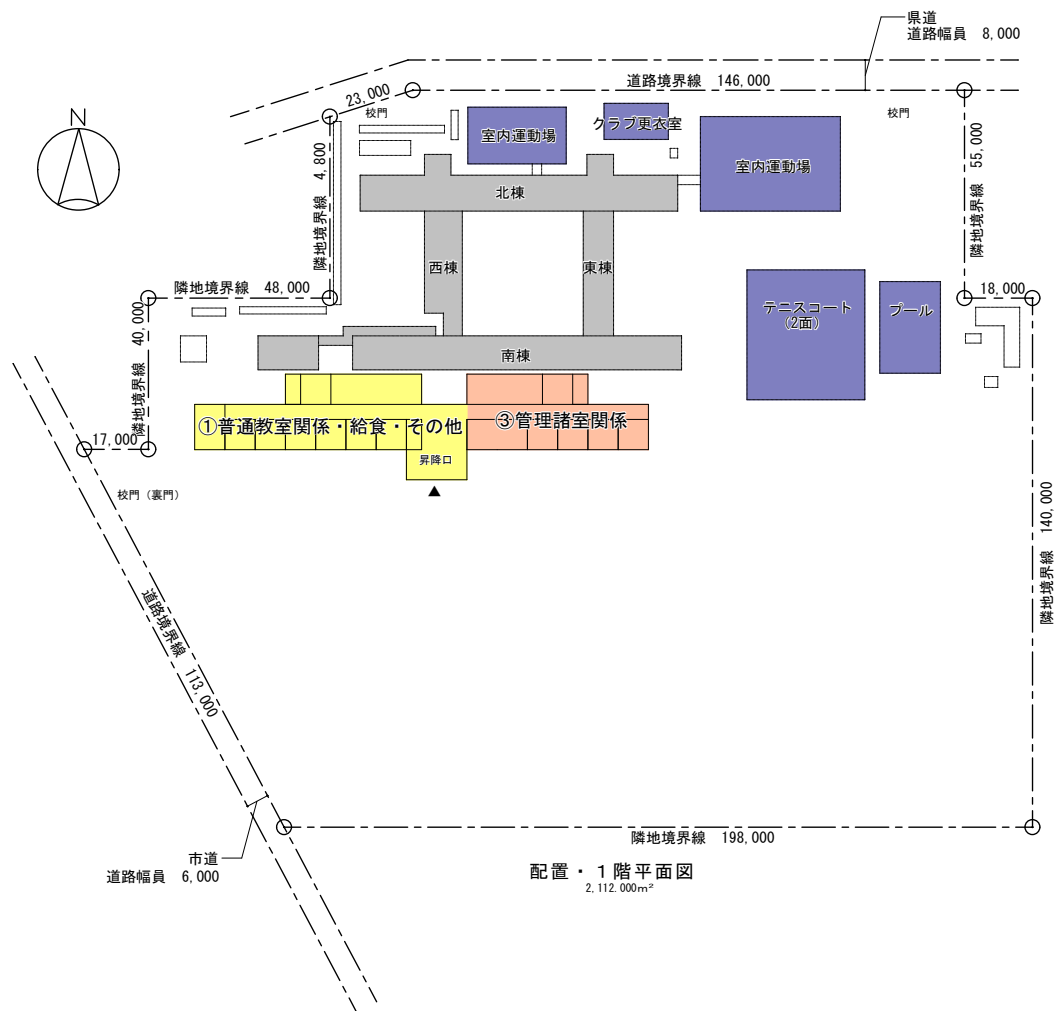
- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



20.06.30

水沢中学校改築 配置計画B案

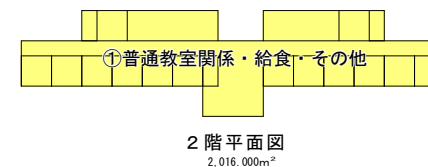
二階建て 既存校舎解体分割・普通教室先行



【2. 校舎一部新築】

■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



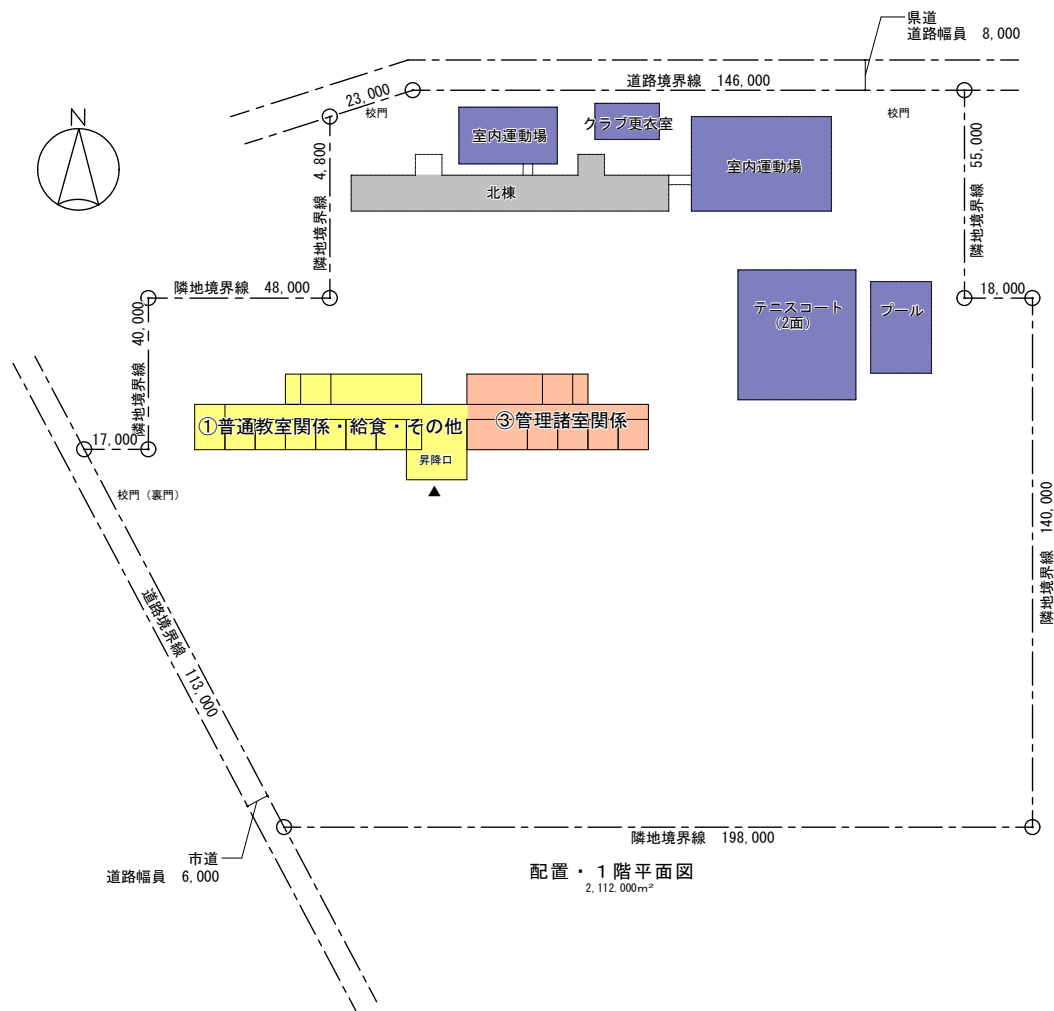
■新設校舎・体育館面積表

2階	2,016,000m ²
1階	2,112,000m ²
合計	4,128,000m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画B案

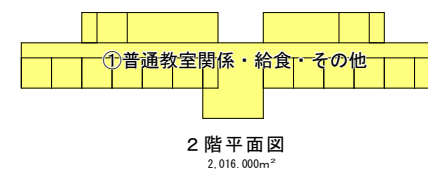
二階建て 既存校舎解体分割・普通教室先行



【3. 既存校舎等解体】※北棟は存置

■区分別諸室凡例

- ①普通教室関係・給食・その他
- ②特別教室関係
- ③管理諸室関係
- ④屋内運動場・武道場・プール等



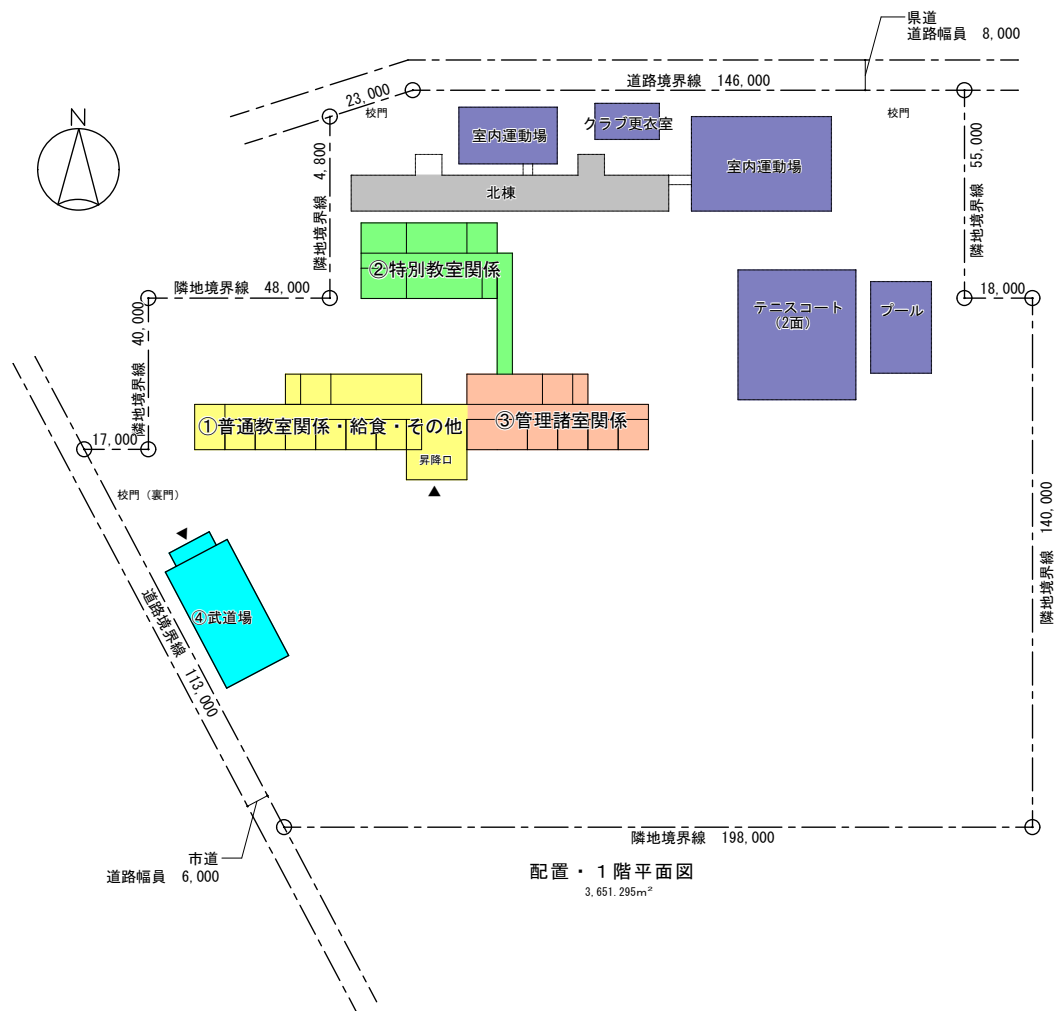
■新設校舎・体育館面積表

2階	2,016,000m ²
1階	2,112,000m ²
合計	4,128,000m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画B案

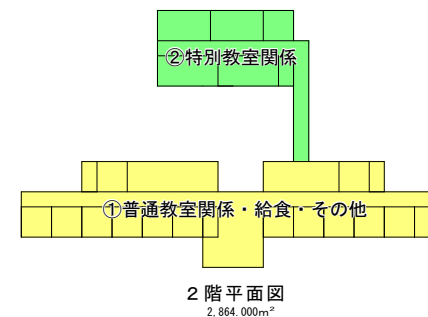
二階建て 既存校舎解体分割・普通教室先行



【4. 校舎増築・柔剣道場新築】

■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



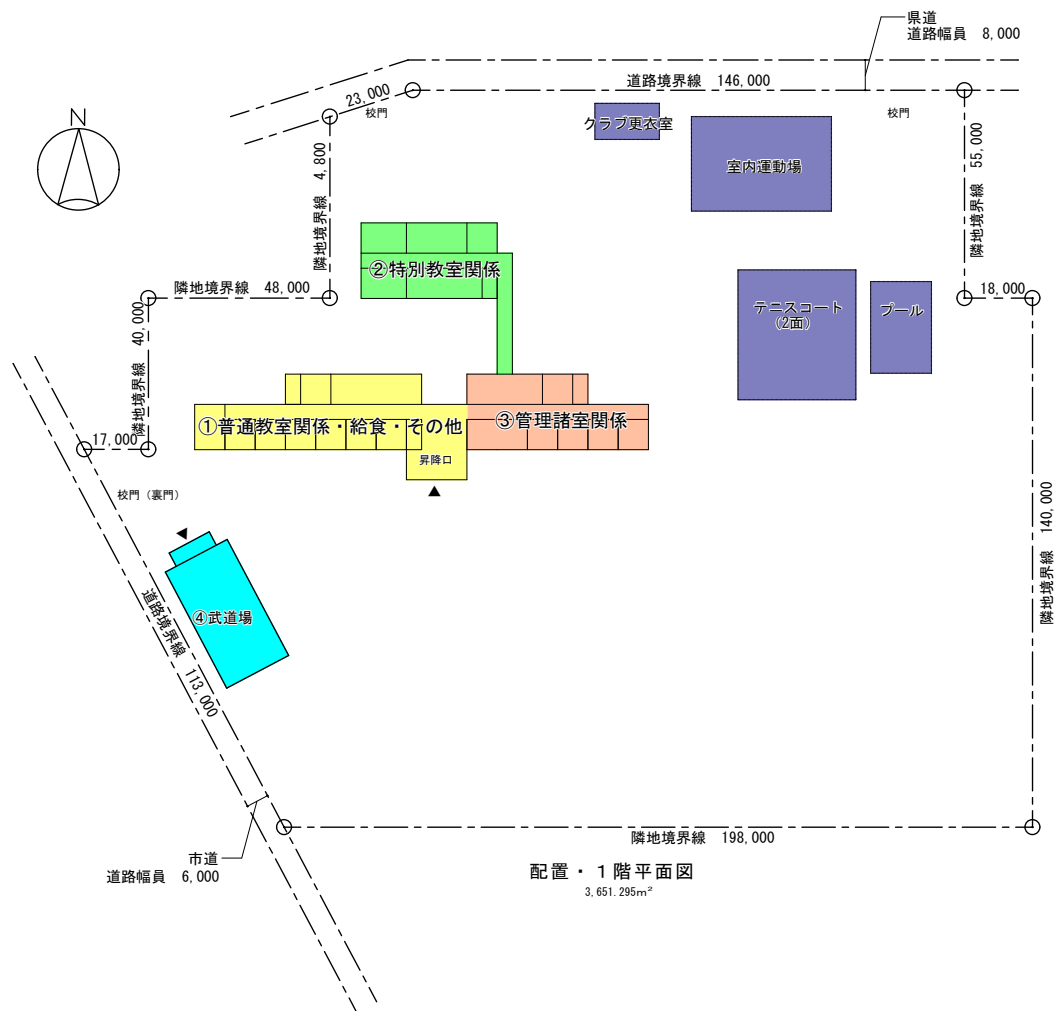
■新設校舎・体育館面積表

2階	2,864.000m ²
1階	3,651.295m ² (柔剣道場670㎡程度)
合計	6,515.295m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画B案

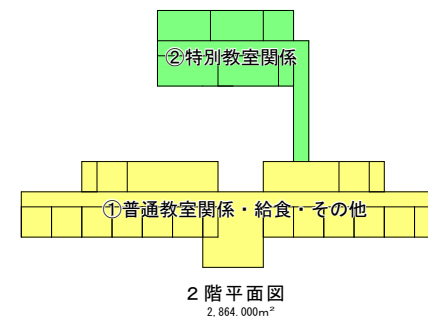
二階建て 既存校舍解体分割・普通教室先行



【5. 北棟・既存柔剣道場解体】

■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



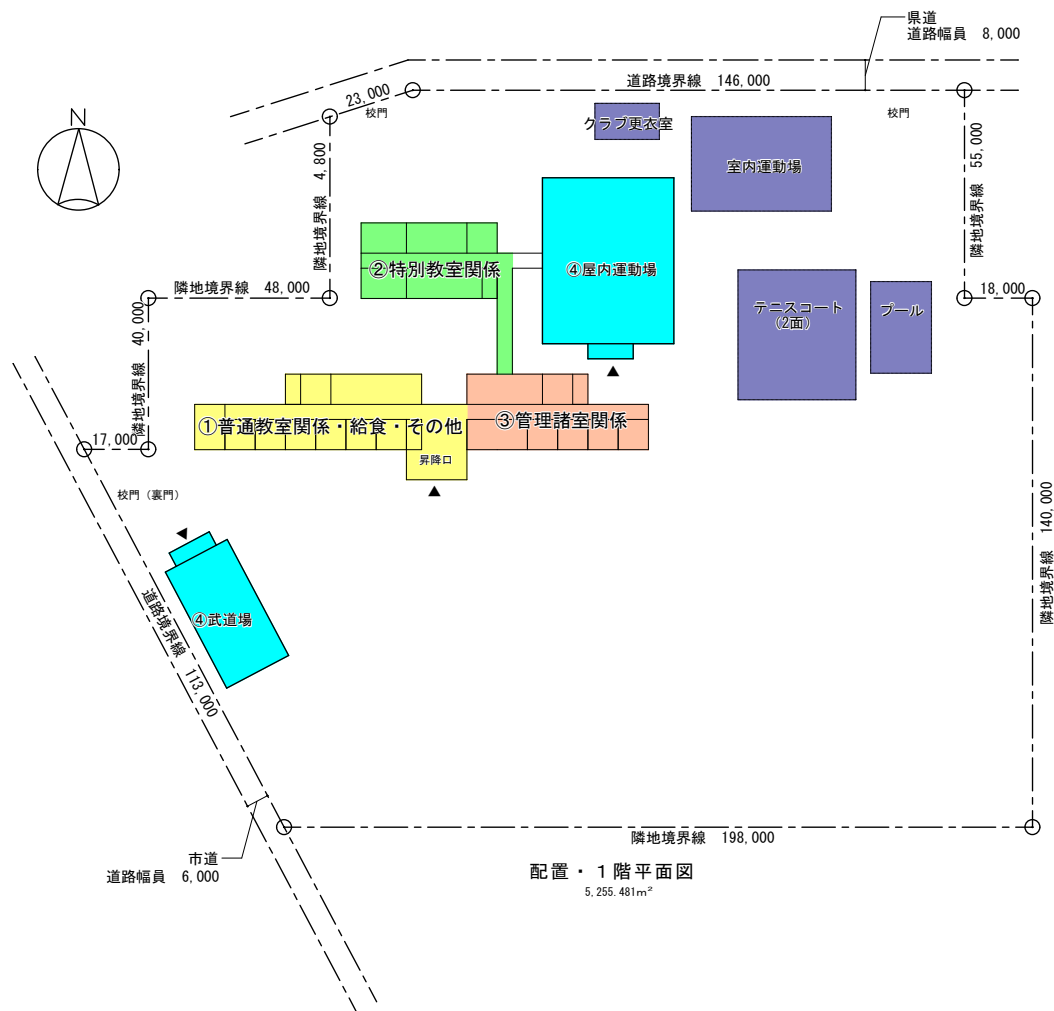
■新設校舎・体育館面積表

2階	2,864.000m ²
1階	3,651.295m ² (柔剣道場670㎡程度)
合計	6,515.295m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画B案

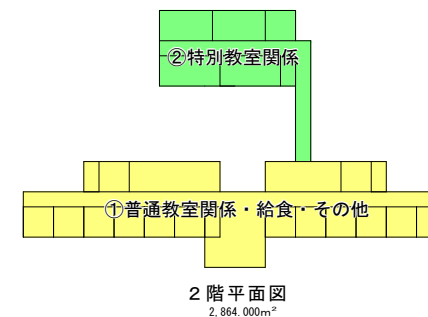
二階建て 既存校舎解体分割・普通教室先行



【6. 屋内運動場新築】

■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



■新設校舎・体育館面積表

2階	2,864.000m ²
1階	5,255.481m ² (屋内運動場1500㎡程度、柔剣道場670㎡程度)
合計	8,119.481m ²

20.06.30

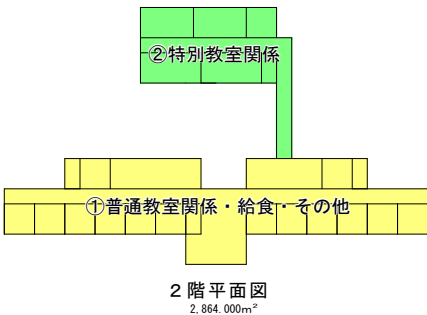
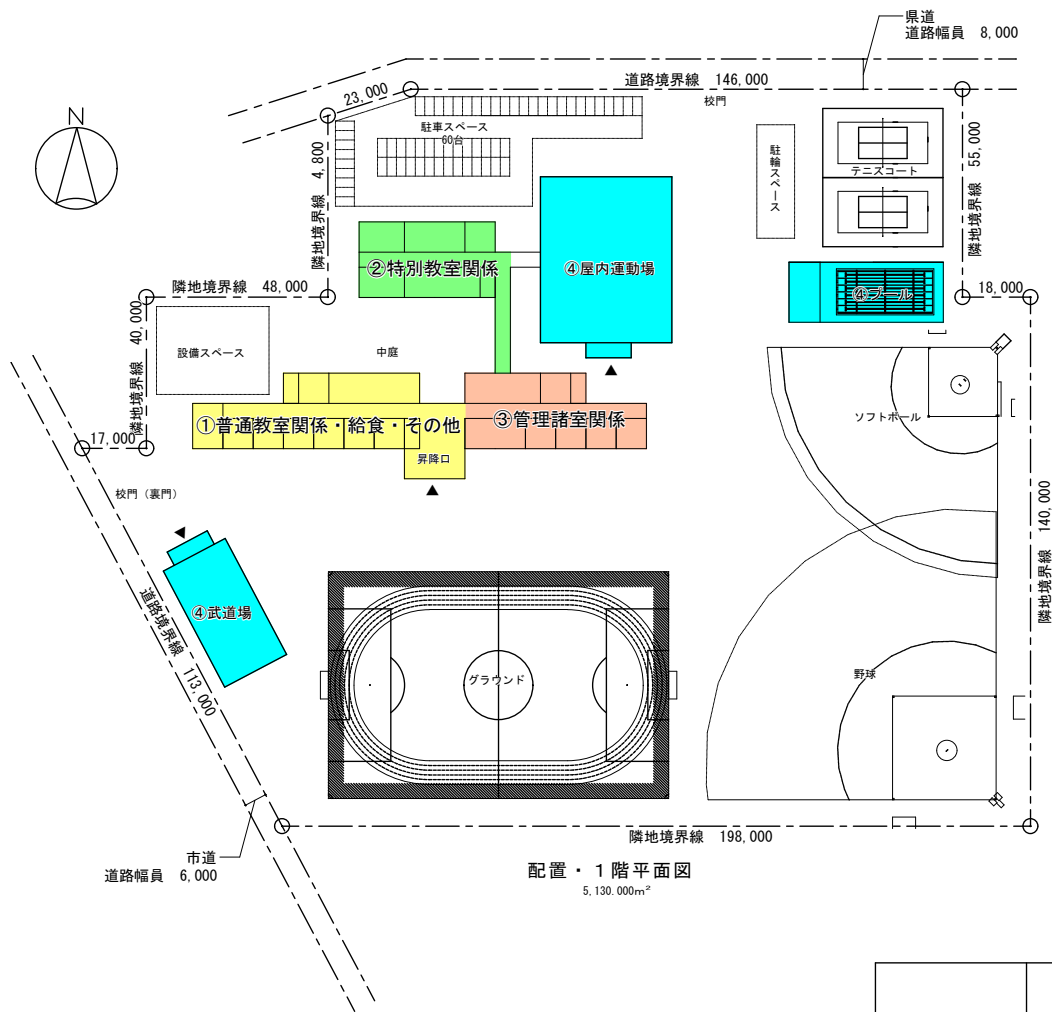
水沢中学校改築 配置計画B案

二階建て 既存校舍解体分割・普通教室先行

【7. 既存屋内運動場等解体・プール新築・グラウンド、外構整備】

■区分別諸室凡例

- ①普通教室関係・給食・その他
- ②特別教室関係
- ③管理諸室関係
- ④屋内運動場・武道場・プール等



■新設校舎・体育館面積表

2階	2,864,000m ²
1階	5,130,000m ² (屋内運動場1500㎡程度、柔剣道場670㎡程度)
合計	7,994,000m ²

B案 配置計画 の特徴	校舎	・南向きの明るい教室。 ・グラウンドとは別の外部空間として中庭を確保。
	屋内運動施設 グラウンド等	・屋内運動場、武道場の配置を分け、敷地を有効活用。 ・従来に近い広いグラウンドを確保。
	災害時対応	・敷地入り口から体育館、グラウンドへのアクセスが良い。
	その他	・各段階の工事中も昇降口へのアクセスに支障が少ない。
	課題等	・武道場の位置や渡り廊下により動線が長くなる。 ・既存南棟に特別教室が配置されている為、解体前に一時北棟へ機能を移す必要有。

20.06.30

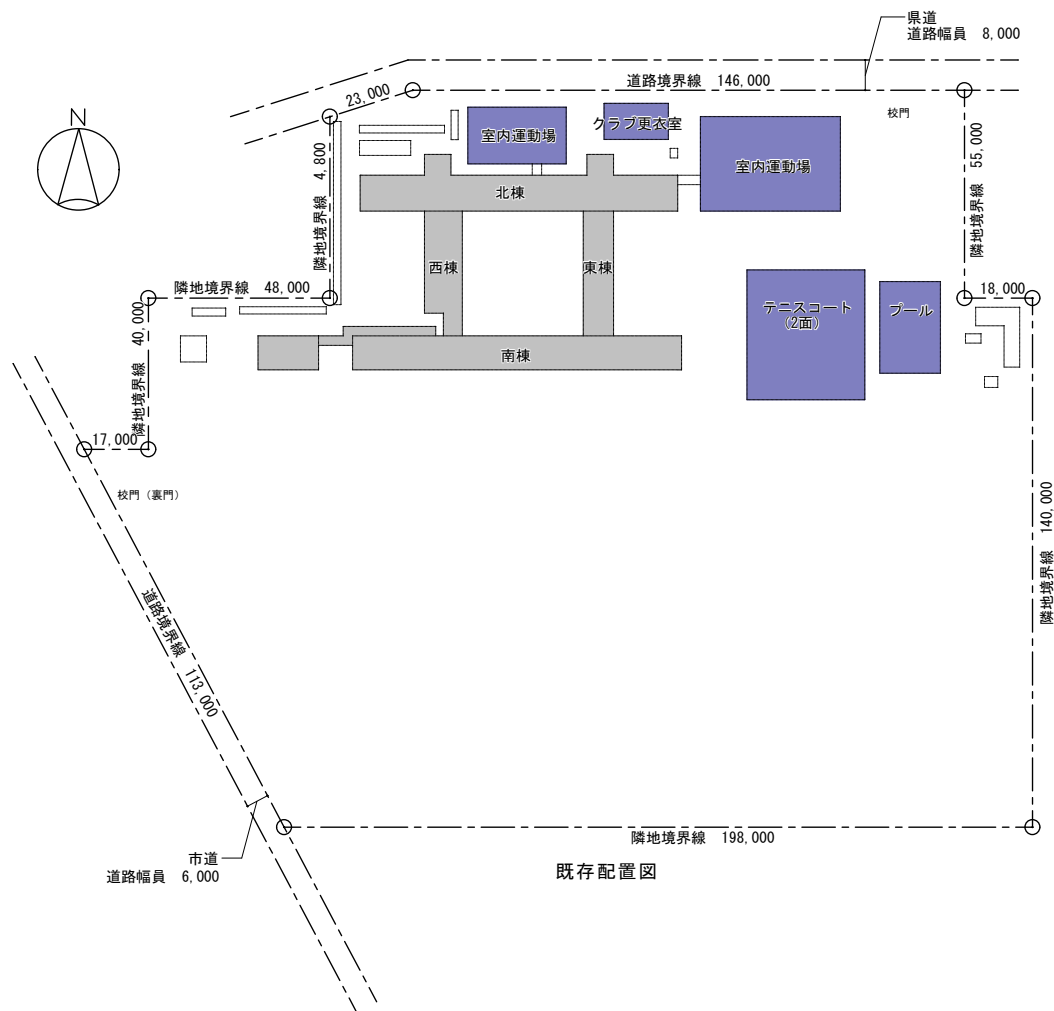
水沢中学校改築 配置計画C案

3階（一部2階）建て 既存校舍解体分割・特別教室先行

【1. 既存校舎配置図】

■ 区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等

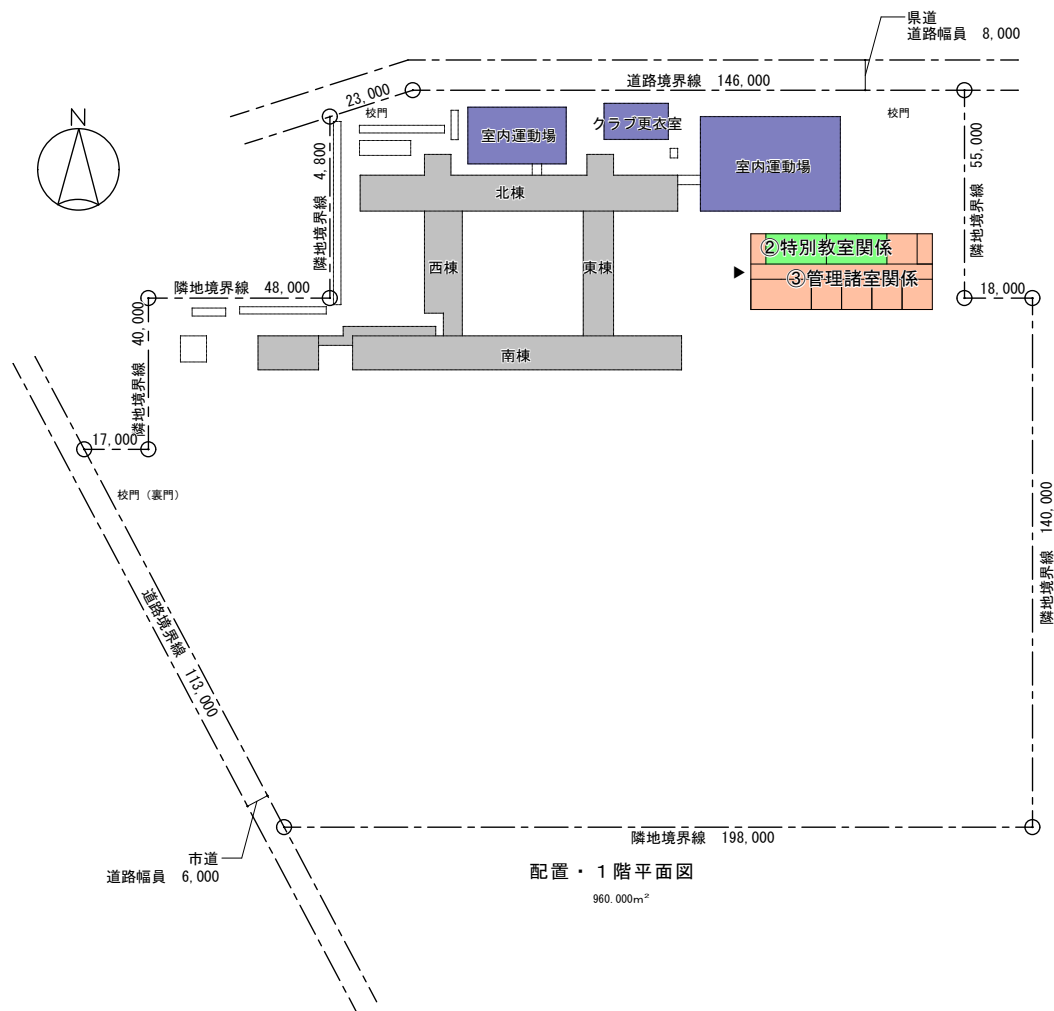


既存配置図

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画C案

3階（一部2階）建て 既存校舎解体分割・特別教室先行

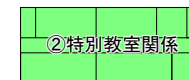


【2. 校舎一部新築】

※プール・テニスコート解体

■区分別諸室凡例

- ①普通教室関係・給食・その他
- ②特別教室関係
- ③管理諸室関係
- ④屋内運動場・武道場・プール等



2階平面図
960.000m²

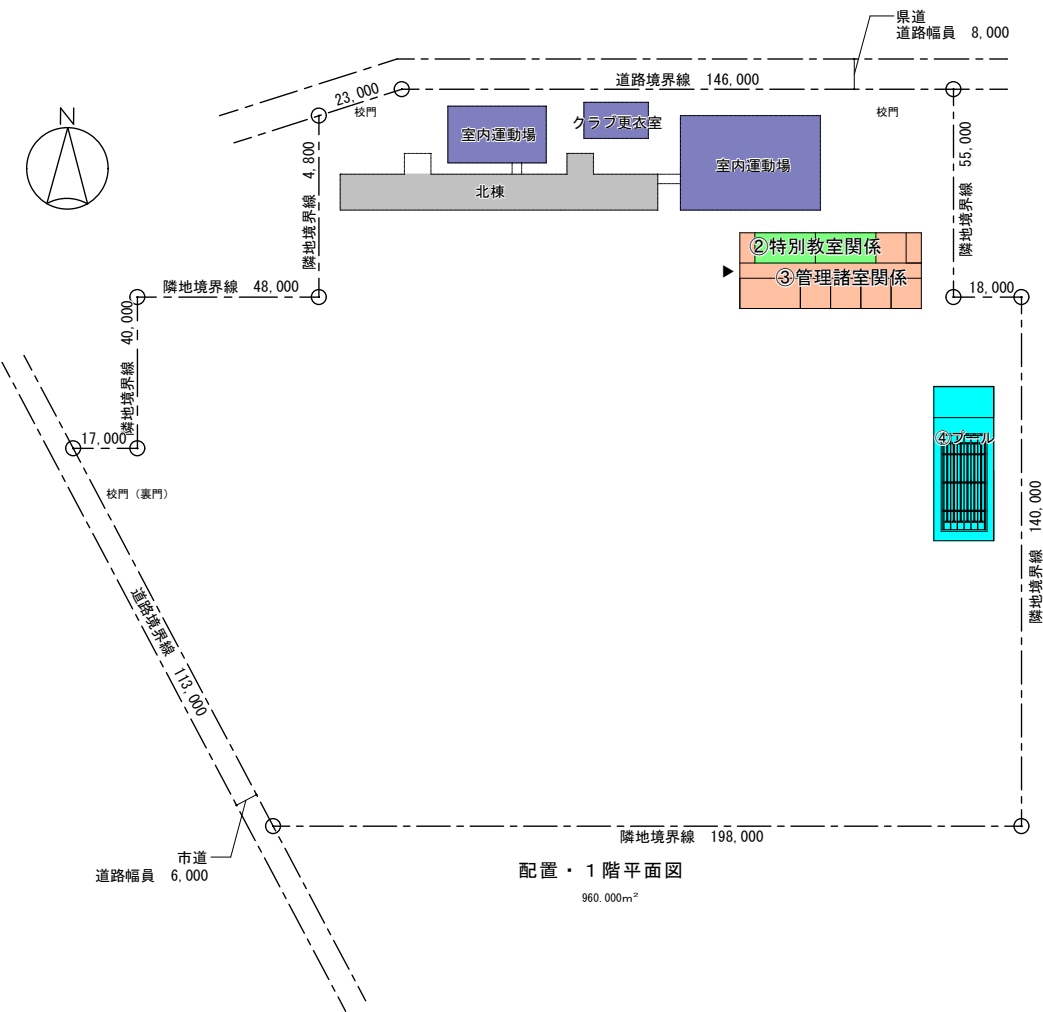
■新設校舎・体育館面積表

2階	960.000m ²
1階	960.000m ²
合計	1,920.000m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画C案

3階（一部2階）建て 既存校舎解体分割・特別教室先行

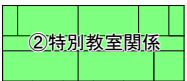


【3. 既存校舎等解体・プール新築】

※北棟は存置

■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



2階平面図
960.000m²

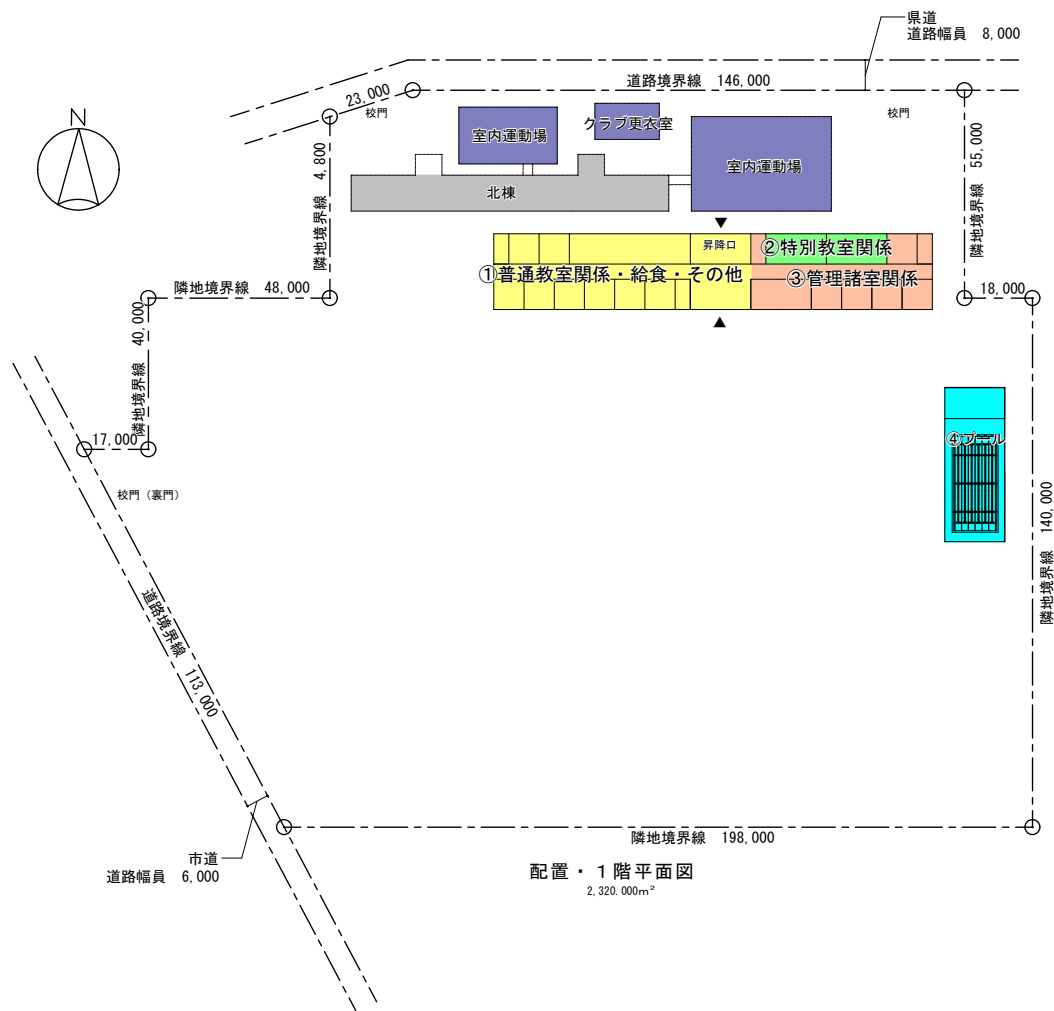
■新設校舎・体育館面積表

2階	960.000m ²
1階	960.000m ²
合計	1,920.000m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画C案

3階（一部2階）建て 既存校舎解体分割・特別教室先行

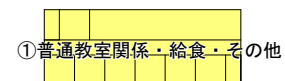


配置・1階平面図
2,320,000m²

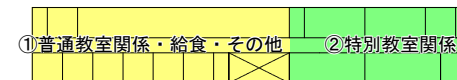
【4. 校舎増築】

■区分別諸室凡例

- ①普通教室関係・給食・その他
- ②特別教室関係
- ③管理諸室関係
- ④屋内運動場・武道場・プール等



3階平面図
1,040,000m²



2階平面図
2,320,000m²

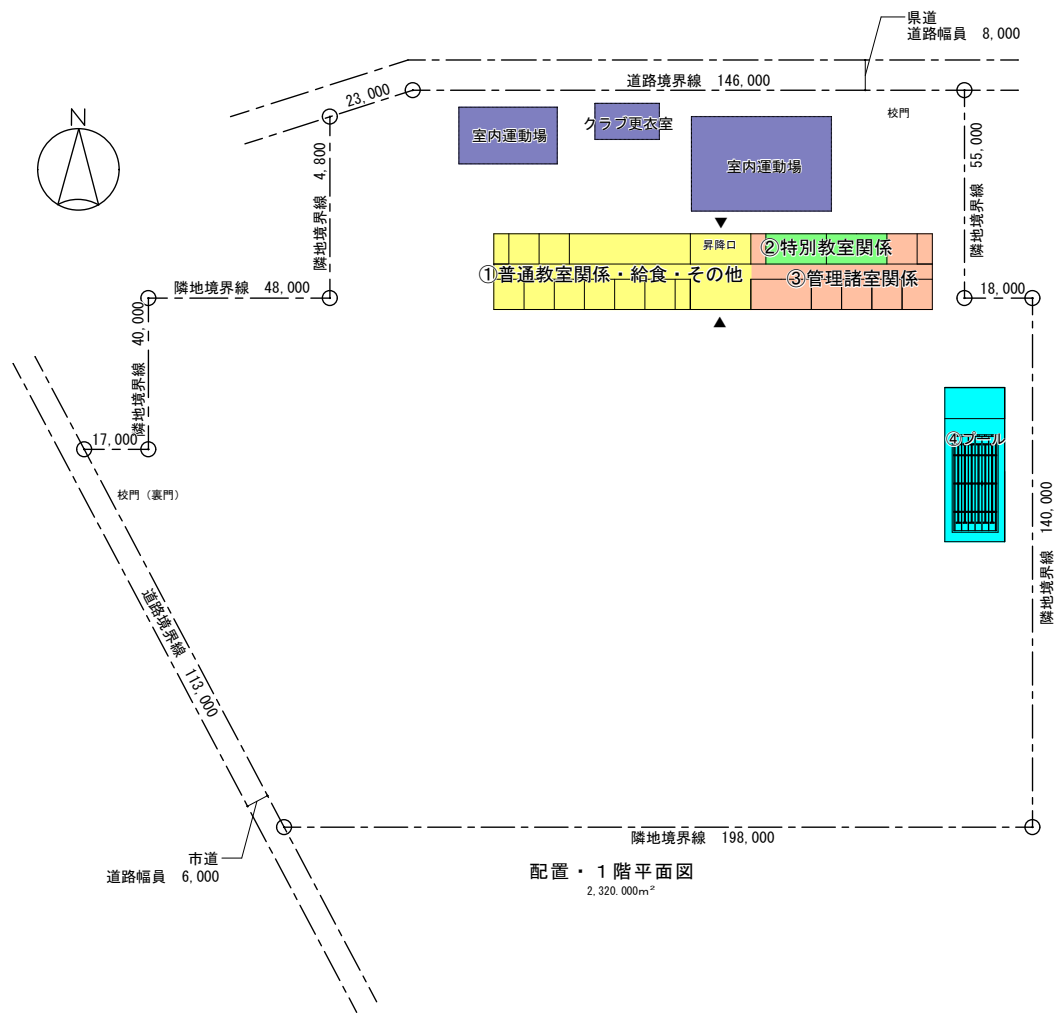
■新設校舎・体育館面積表

3階	1,040,000m ²
2階	2,320,000m ²
1階	2,320,000m ²
合計	5,680,000m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画C案

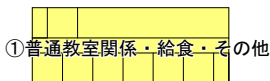
3階（一部2階）建て 既存校舎解体分割・特別教室先行



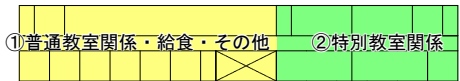
【5. 北棟解体】

■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



3階平面図
1,040.000m²



2階平面図
2,320.000m²

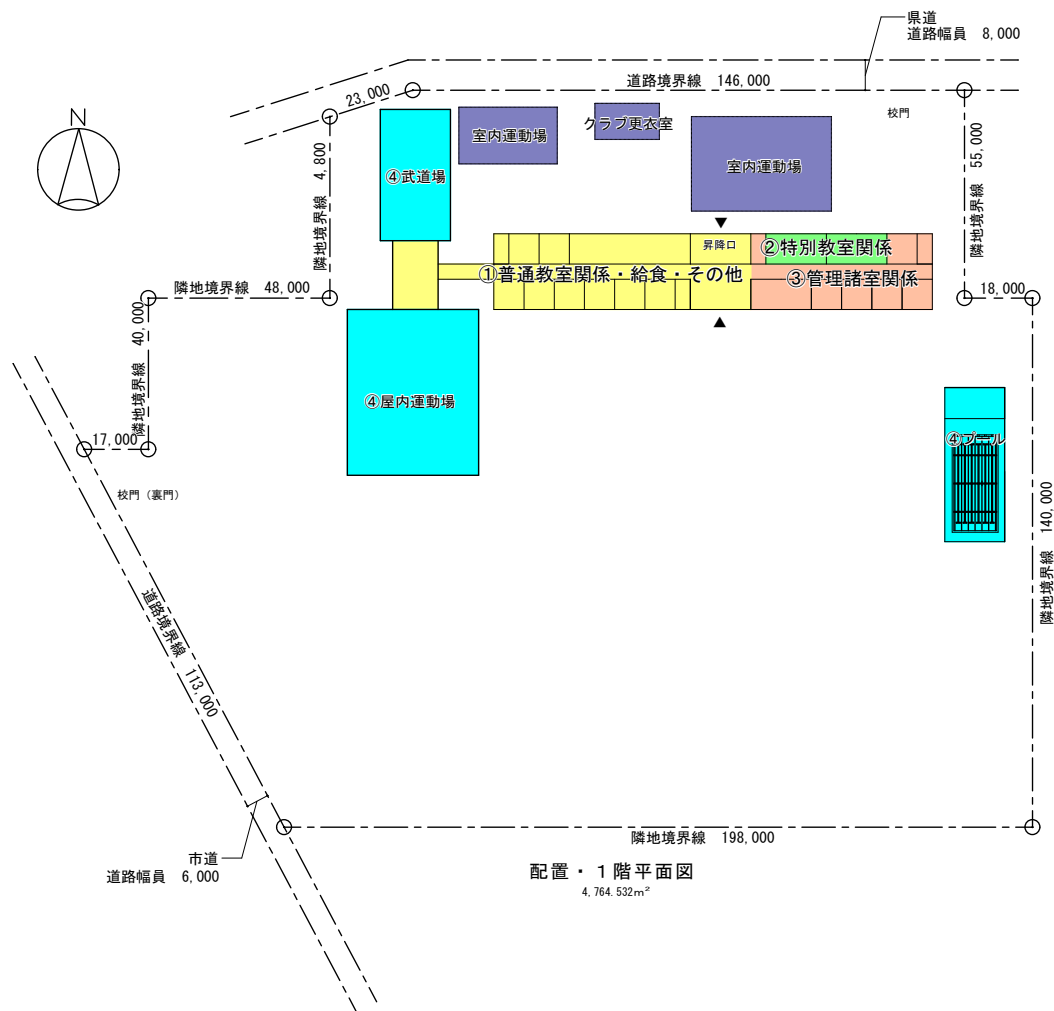
■新設校舎・体育館面積表

3階	1,040.000m ²
2階	2,320.000m ²
1階	2,320.000m ²
合計	5,680.000m ²

20.06.30

水沢中学校改築 配置計画C案

3階（一部2階）建て 既存校舍解体分割・特別教室先行

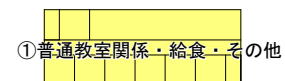


配置・1階平面図
4,764.532m²

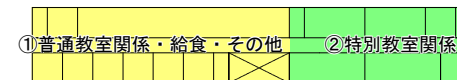
【6. 屋内運動場・柔剣道場新築】

■区分別諸室凡例

- ① 普通教室関係・給食・その他
- ② 特別教室関係
- ③ 管理諸室関係
- ④ 屋内運動場・武道場・プール等



3階平面図
1,040.000m²



2階平面図
2,320.000m²

■新設校舎・体育館面積表

3階	1,040.000m ²
2階	2,320.000m ²
1階	4,764.532m ² (屋内運動場1500㎡程度、柔剣道場670㎡程度)
合計	8,124.532m ²

20.06.30

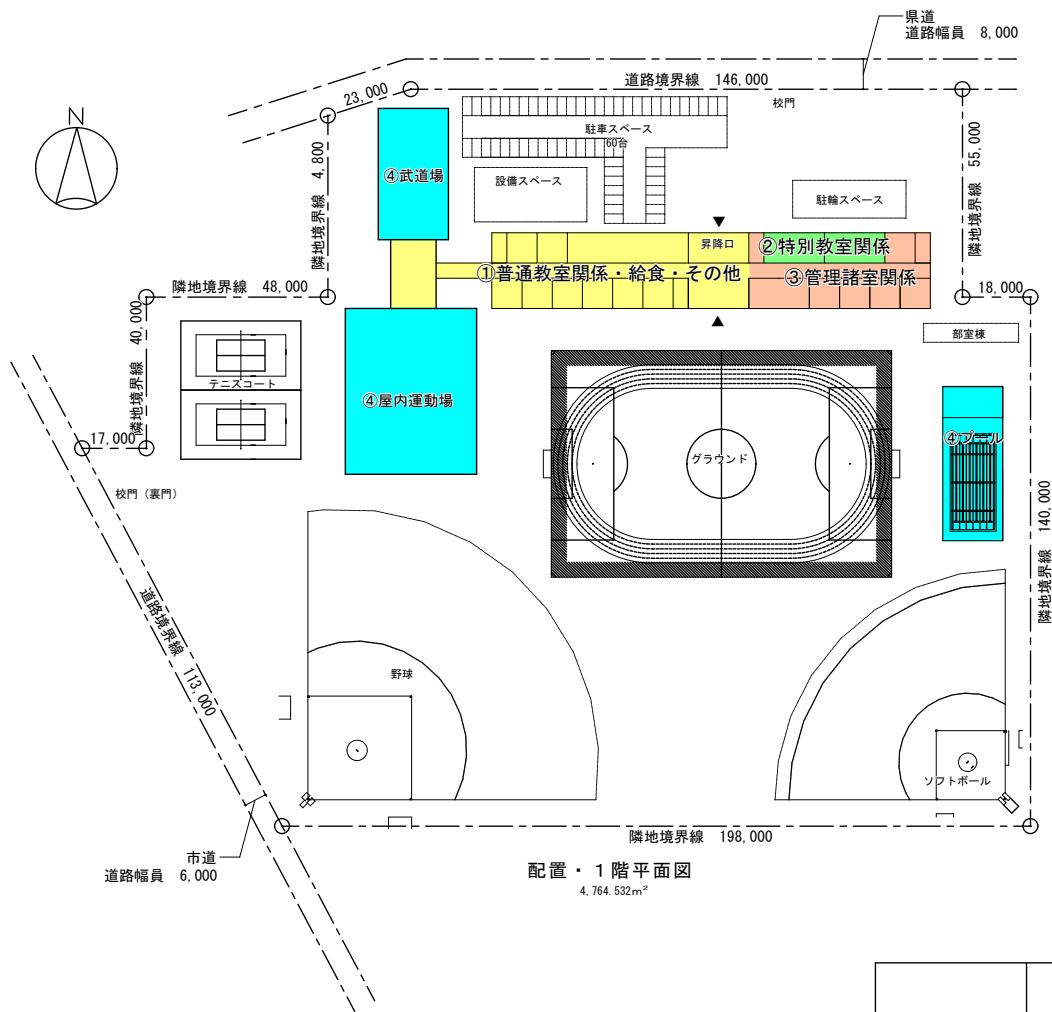
水沢中学校改築 配置計画C案

3階（一部2階）建て 既存校舍解体分割・特別教室先行

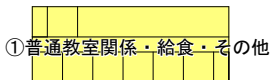
【7. 既存屋内運動場等解体・グラウンド、外構整備】

■区分別諸室凡例

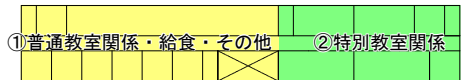
- ①普通教室関係・給食・その他
- ②特別教室関係
- ③管理諸室関係
- ④屋内運動場・武道場・プール等



配置・1階平面図
4,764.532m²



3階平面図
1,040.000m²



2階平面図
2,320.000m²

■新設校舎・体育館面積表

3階	1,040.000m ²
2階	2,320.000m ²
1階	4,764.532m ² (屋内運動場1500m ² 程度、柔剣道場670m ² 程度)
合計	8,124.532m ²

C案 配置計画 の特徴	校舎	・南向きの明るい教室。 ・I型のシンプルな空間構成とした。
	屋内運動施設	・屋内運動場、武道場を近接させ利用動線を短縮化。
	グラウンド等	・改築する校舎を北側に寄せて配置したことにより最も広いグラウンドを確保。
	災害時対応	・屋内運動場、グラウンド間のアクセスが良い。
	その他	・特別教室棟を先行して建設する為、既存校舎解体に伴う機能移転の負担が少ない。
課題等		・初めにプールとテニスコートを解体する為、代替施設を利用する等の期間が生じる。