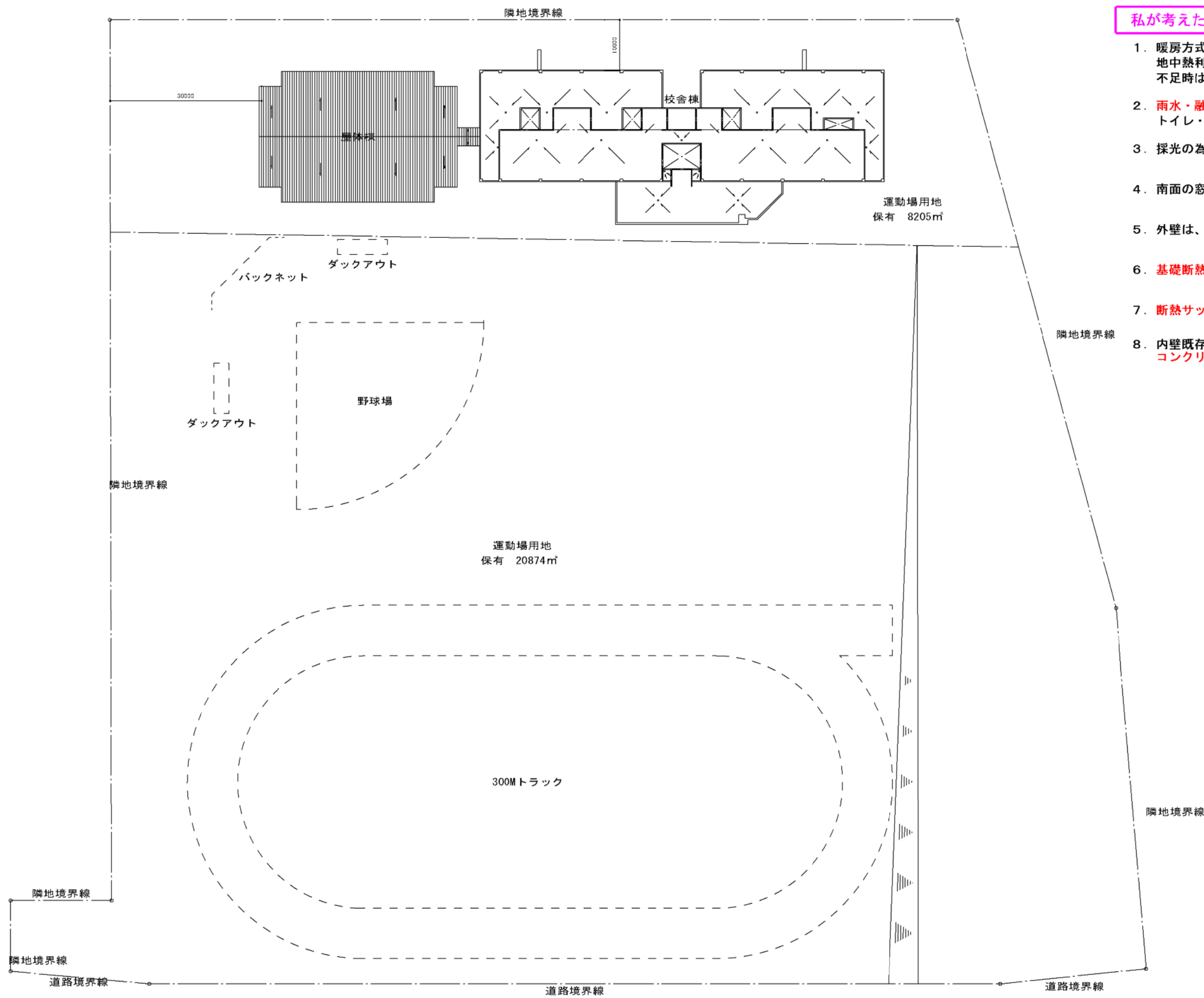


# 黒松内町中学校・エコ改修事業

「私が考えたエコ改修  
(個人宿題)」について  
て



**私が考えたエコ改修**

1. 暖房方式  
地中熱利用のヒートポンプ  
不足時は電気で補充(太陽光発電?)
2. 雨水・融電水利用  
トイレ・散水用等
3. 採光の為、廊下と教室との間仕切!
4. 南面の窓上には夏の直射光を遮る!
5. 外壁は、外断熱+通気層+乾式外!
6. 基礎断熱とスカート断熱
7. 断熱サッシと高気密ペア硝子の使!
8. 内壁既存仕上を撤去し、蓄熱効果:  
コンクリート表しとする

