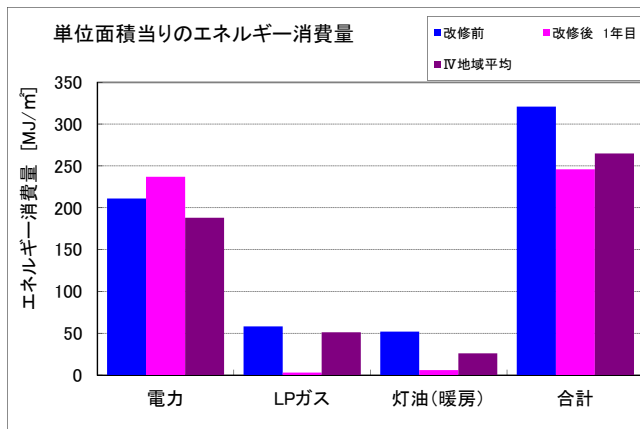
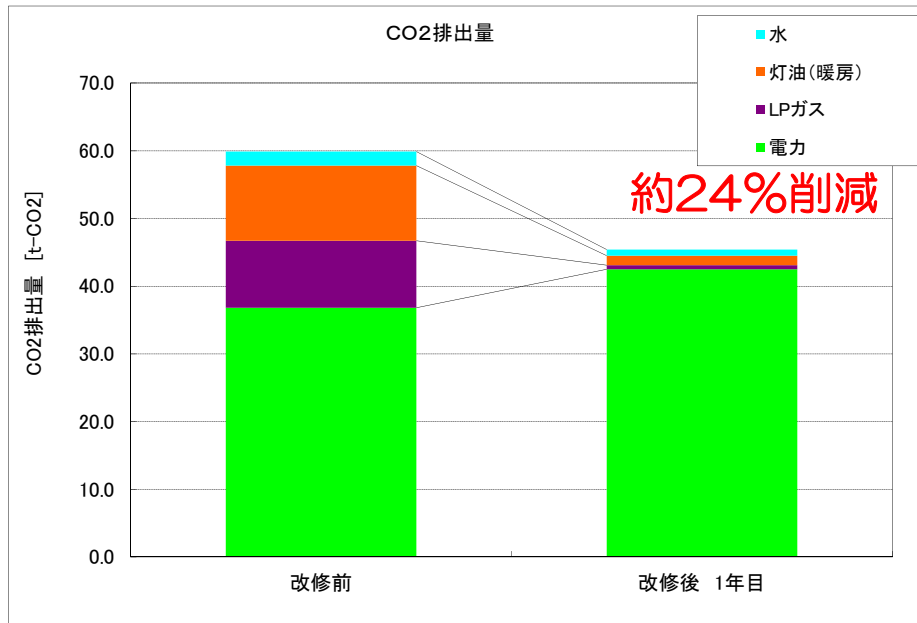


改修の効果 (改修前後の比較 H17とH22年度)



次世代エネルギー地域区分 IV

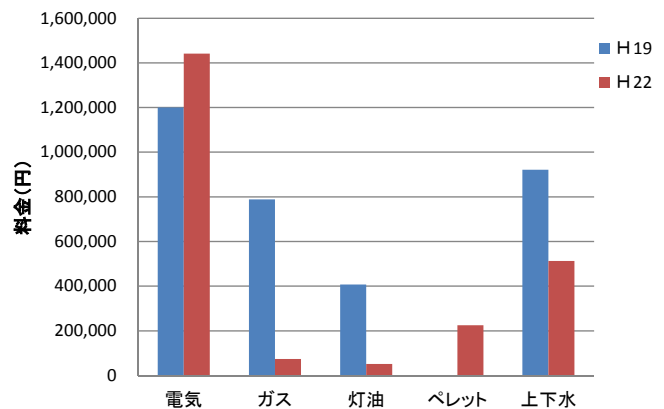
光熱水費

H19年度 330万円

H22年度 230万円

約100万円の減

ランニングコスト

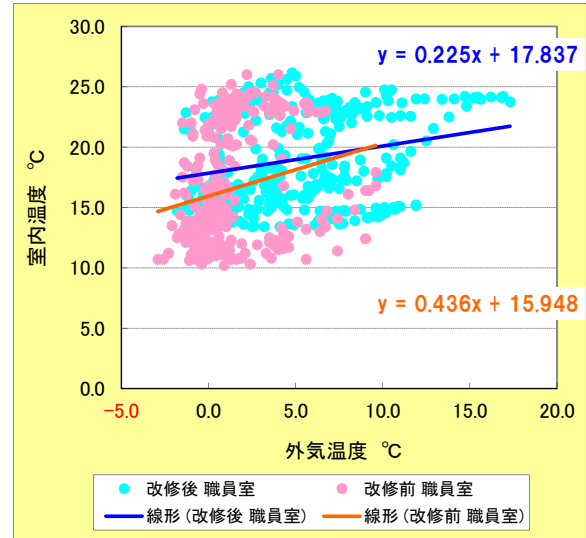
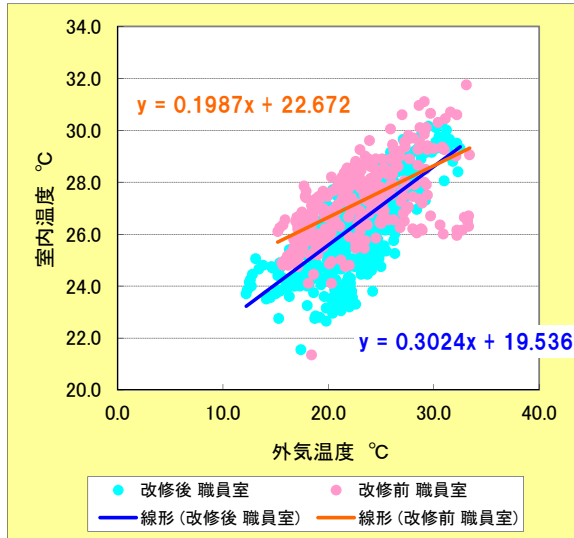


外気温度と室内温度の関係

職員室

夏季(9月)

冬季(2月)

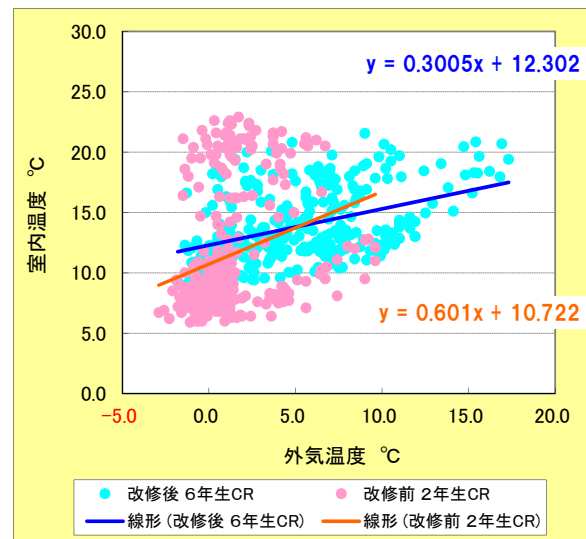
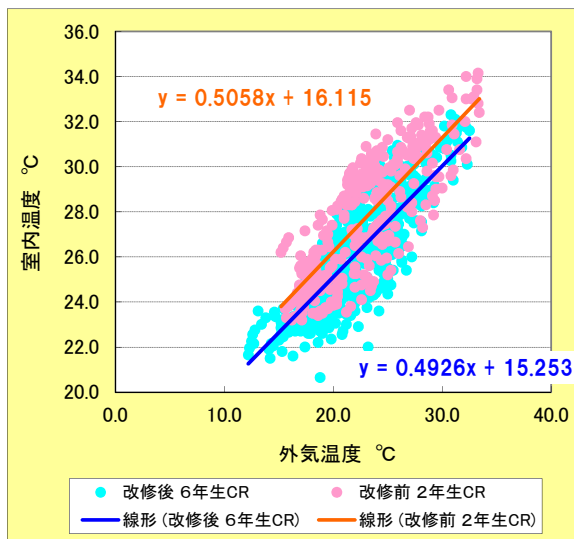


外気温度と室内温度の関係

2階CR

夏季(9月)

冬季(2月)

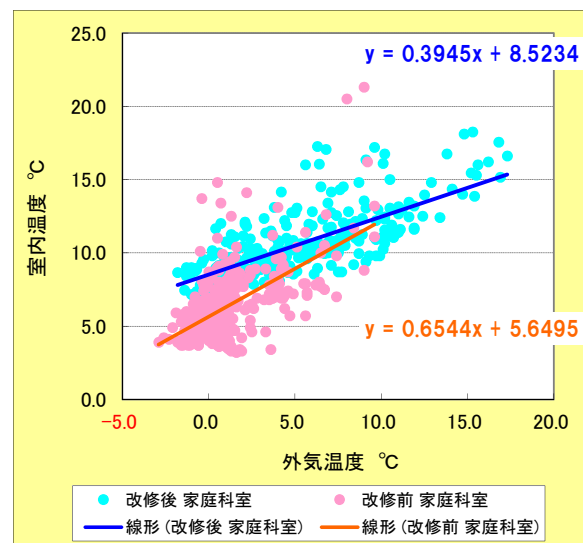
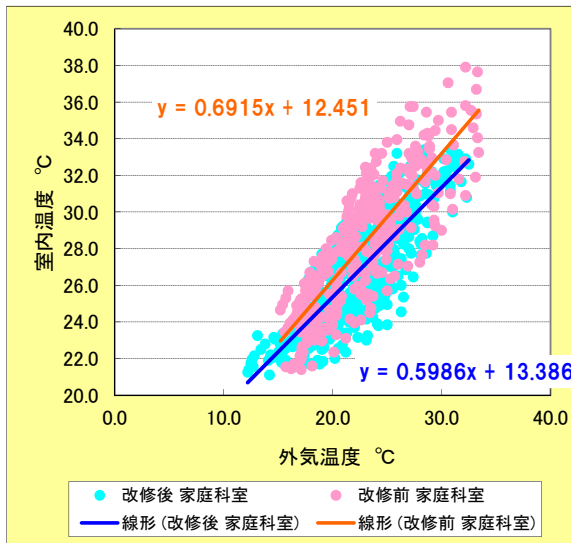


外気温度と室内温度の関係

3階家庭科室

夏季(9月)

冬季(2月)



事業費 総工事費 377,878千円

内訳

建築工事 337,768千円

- 耐震補強…鉄骨ブレース7か所等 2,000万円
- 断熱防水…t=30断熱材+シート防水 1,600万円
- 外断熱工事…t=30断熱材+モルタル 1,350万円
- 内断熱工事…t=80セルローズファイバー 600万円
- 仮設校舎…2教室分 800万円
- 電気工事…受変電設備等 2,000万円
- 設備工事…給排水設備工事 3,200万円

電気工事 21,945千円

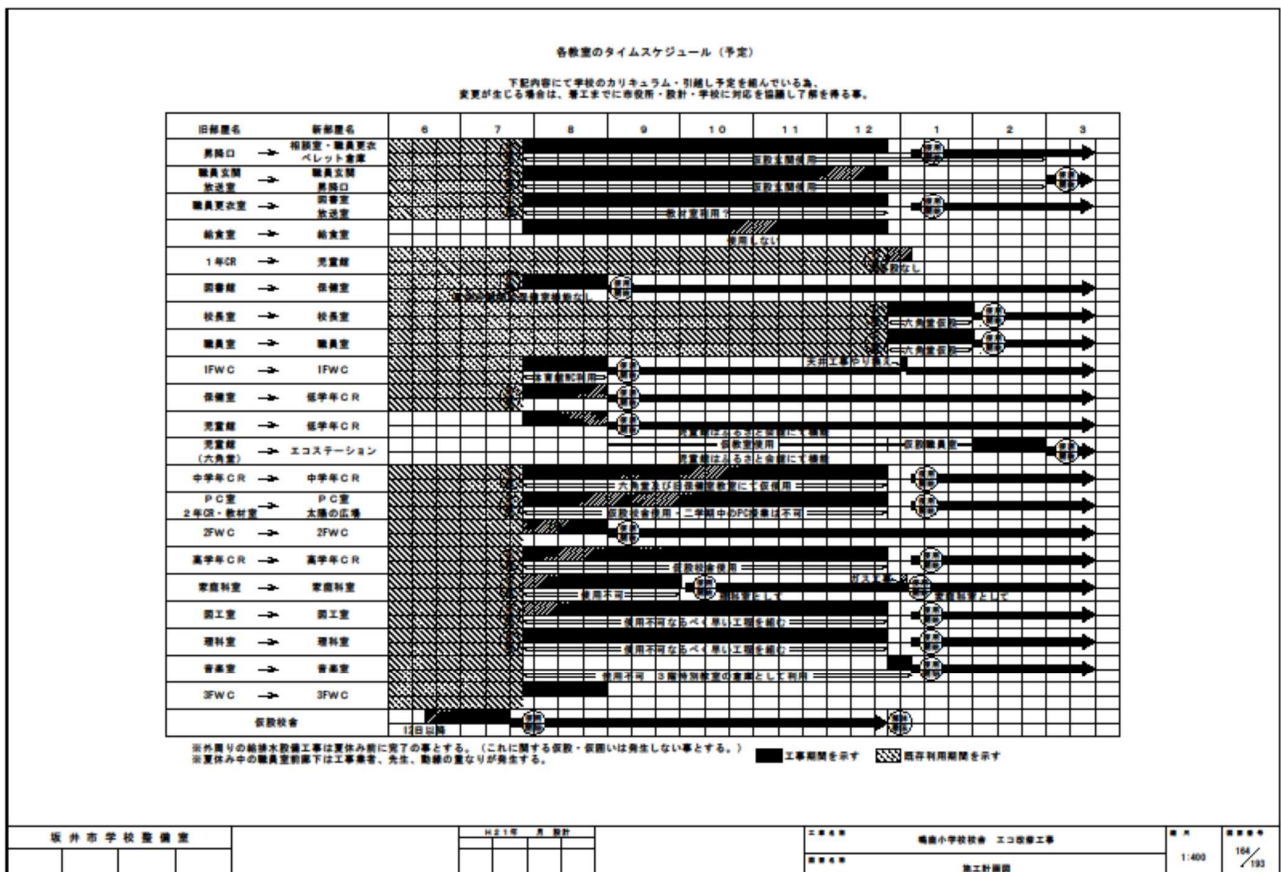
照明設備・弱電工事・解体工事等

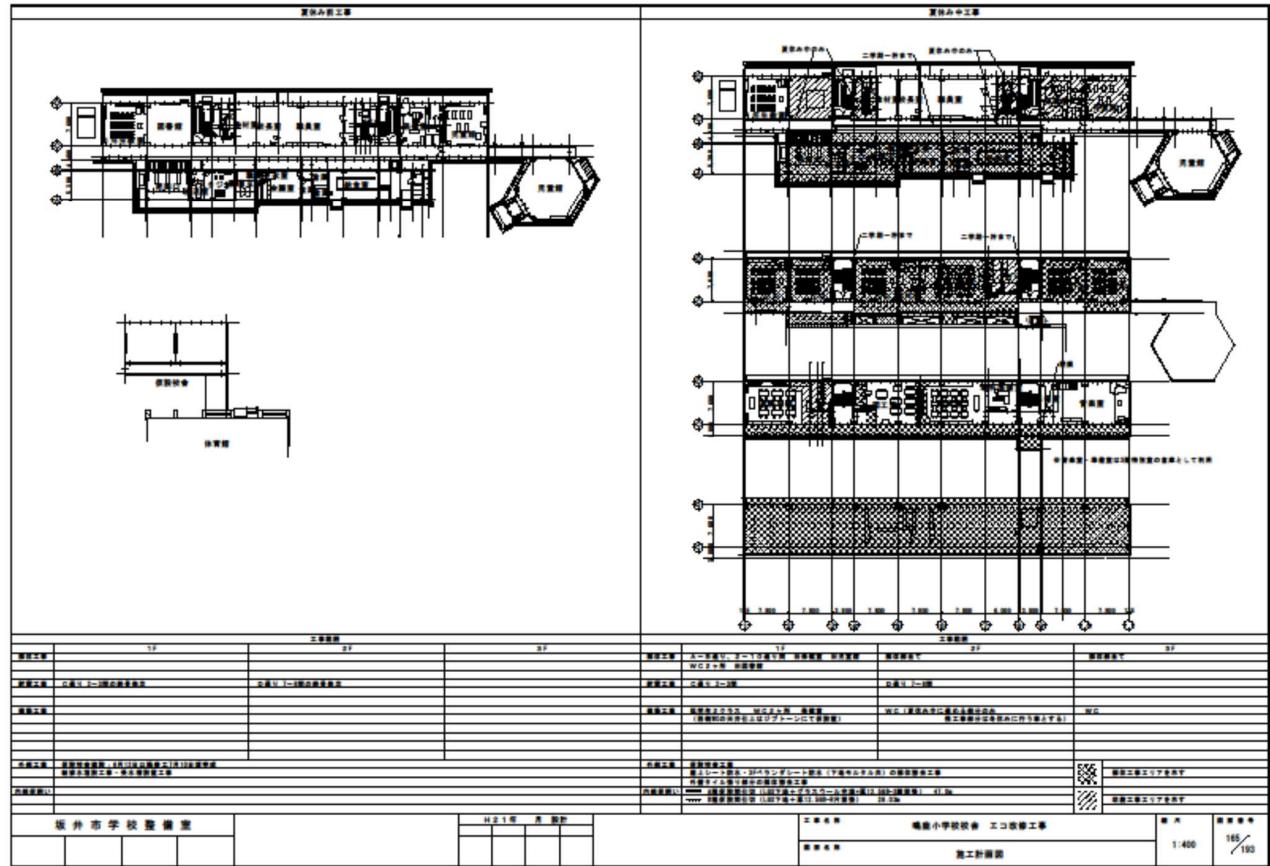
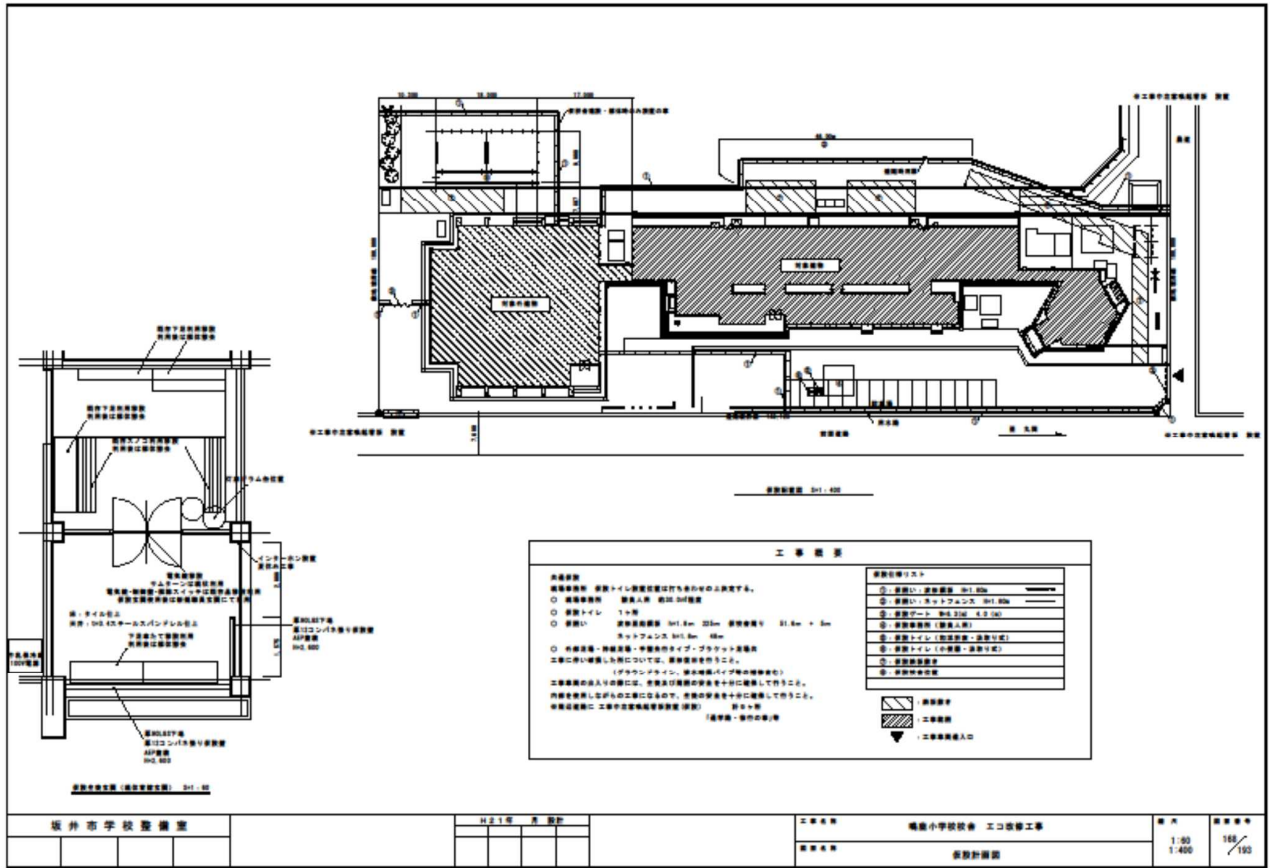
設備工事 18,165千円

空調・換気設備工事等 ペレットストーブ8台 370万円

仮設計画

- 併設されていた休園中の幼稚園（1CRと遊戯室）を仮設教室や職員室として活用
- 体育館玄関を児童玄関として利用
- 幼稚園部分を利用していた児童クラブは工事中は近くの公民館へ移動
- 夏休み前、夏休み中、2学期中など改修する部屋毎に工期を設定
- どうしても不足する2教室は仮設校舎を建設
- 完成した部屋から随時検査・引渡しして利用
- 設計段階から学校と綿密に工程・仮設計画の打ちあわせを行いカリキュラム等を調整





御清聴ありがとうございました

