

第一高校長寿命化改修（第一期）工事

2024年3月号

# 竹内・坂口JV NEWS! Vol.5



## 竹内・坂口建設工事共同企業体

株式会社竹内工務店  
〒862-0913  
熊本市東区尾ノ上4-20-11  
TEL 096-365-3366



坂口建設株式会社  
〒862-0956  
熊本市中央区水前寺公園28-43  
TEL 096-383-3131





## ～長寿命化改修～

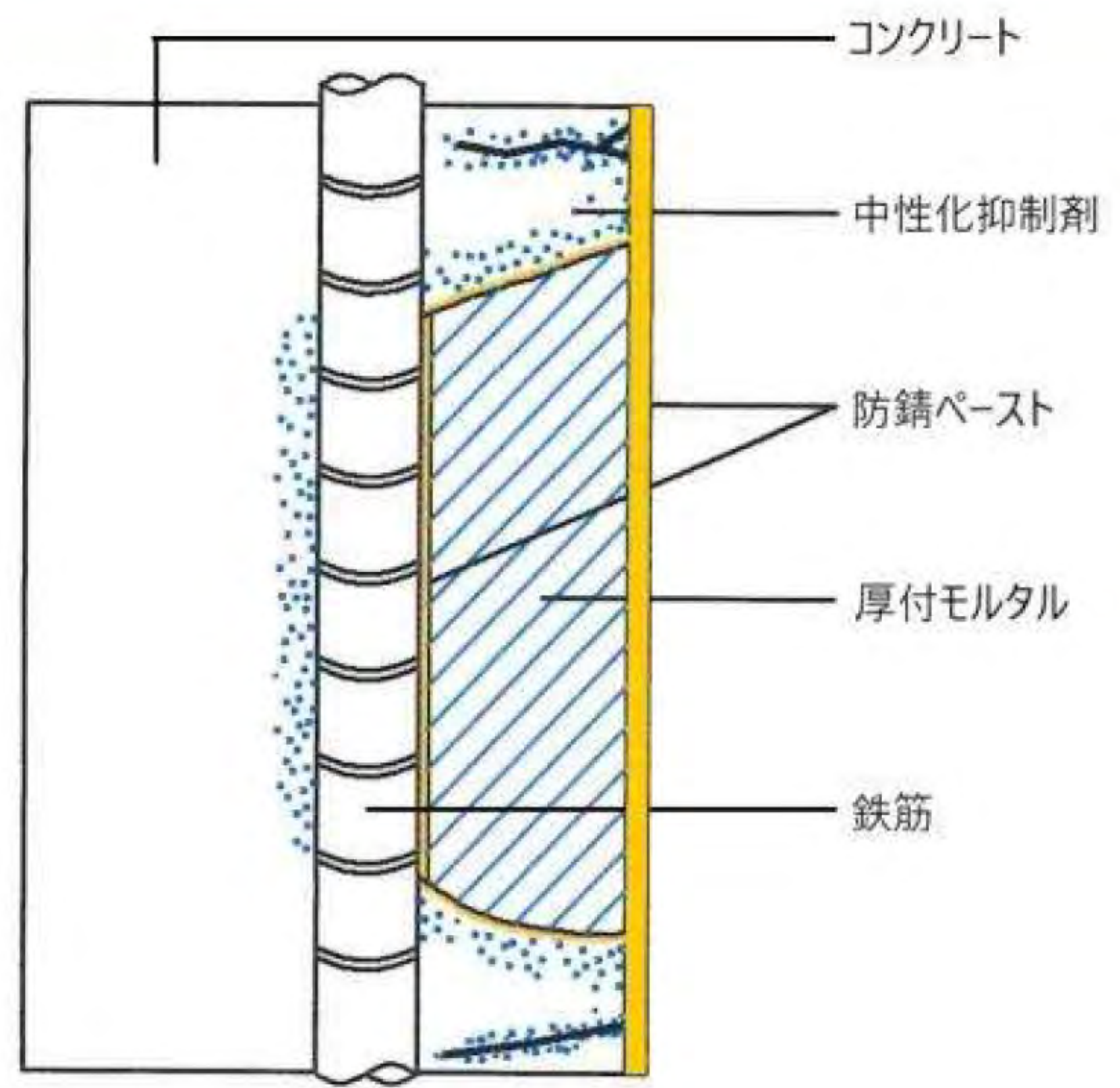
内部のコンクリート躯体の劣化調査が完了し、劣化部分のはつり工事を進めています。はつり工事後、中性化対策工事を行います。

施工箇所により違いはありますが、中性化対策のおおまかな施工手順は下記になります。

- ①ひび割れ等の劣化補修
- ②中性化抑制剤塗布（表面固化・アルカリ性付与）
- ③防錆ペースト塗布
- ④厚付モルタルで欠損部の断面補修
- ⑤防錆ペーストで下地調整

右の図は、鉄筋が腐食膨張し、コンクリートの剥離が発生している部分の長寿命化改修模式図になります。下は、劣化部分のはつり作業中の写真と、劣化部分をはつった壁の写真です。

中性化対策の施工状況は次回お知らせします。



普通教室棟 壁模式図



劣化部分のはつり状況



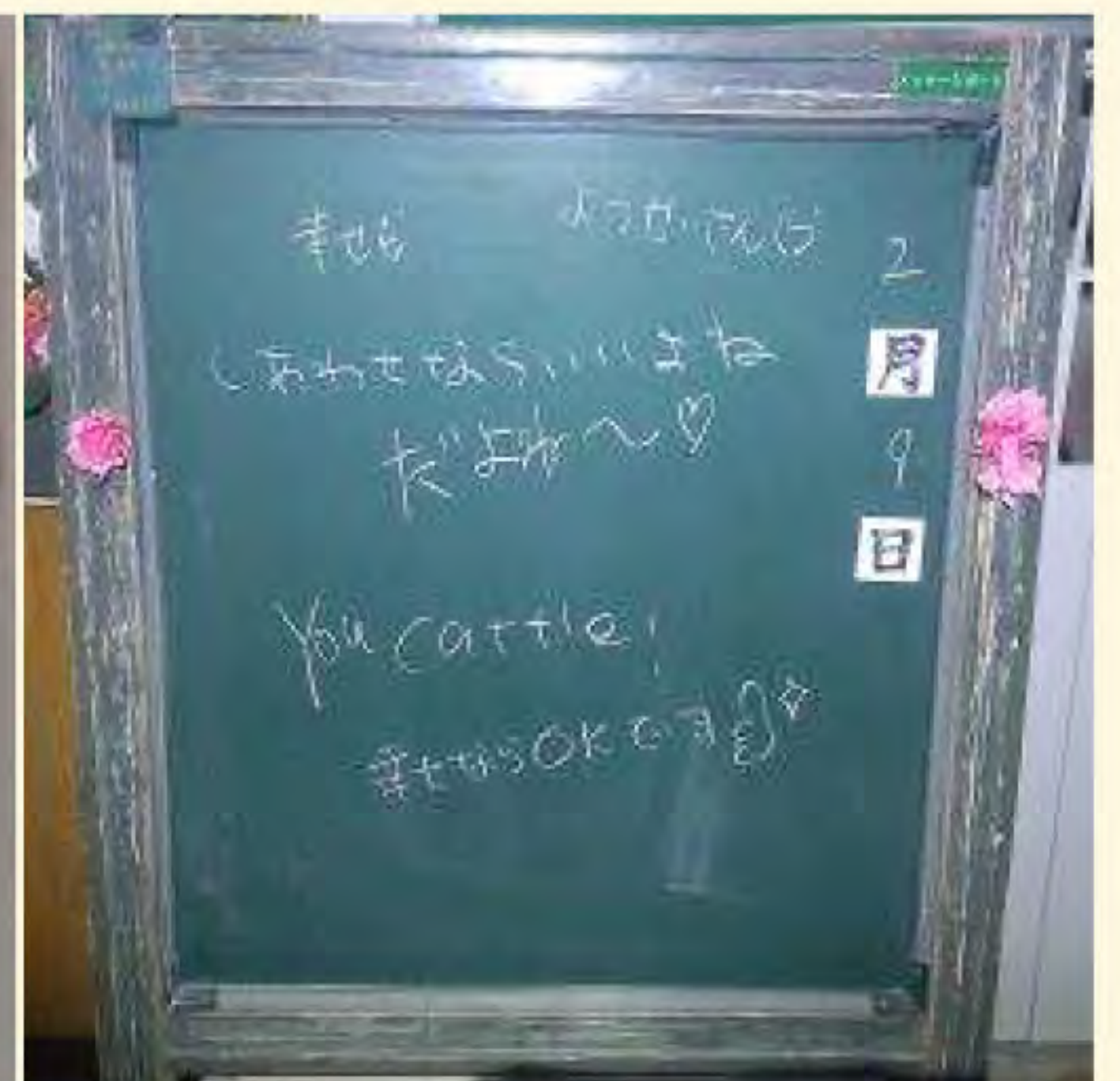
劣化部分をはつった壁



劣化部分をはつった壁

## ～メッセージボード～

管理棟1階から渡り廊下へ出たところの仮囲いの前に置いている、解体時に撤去した黒板を再利用して作ったメッセージボードにはいろいろなメッセージが書かれています。たくさん書いて下さってありがとうございます。



## ～卒業式～

3月1日は卒業式でした。卒業生のみなさんおめでとうございます！卒業式が行われた体育館は、別途発注工事にて改修工事が完了しております。普通教室棟の工事は、来年2月14日竣工を目指して施工中です。

今回の工事を担当されている熊本県土木部建築住宅局営繕課の園田さんの発案で、今年度の27クラス（3学年×9クラス）へ85センチ×85センチの板に寄せ書きをお願いしております。工事が進み、天井下地工事（6月前後）の際に、天井内に設置を行います。卒業生のみなさまの分は、大切にお預かりし、取付いたします。



## ～熊本城マラソン～

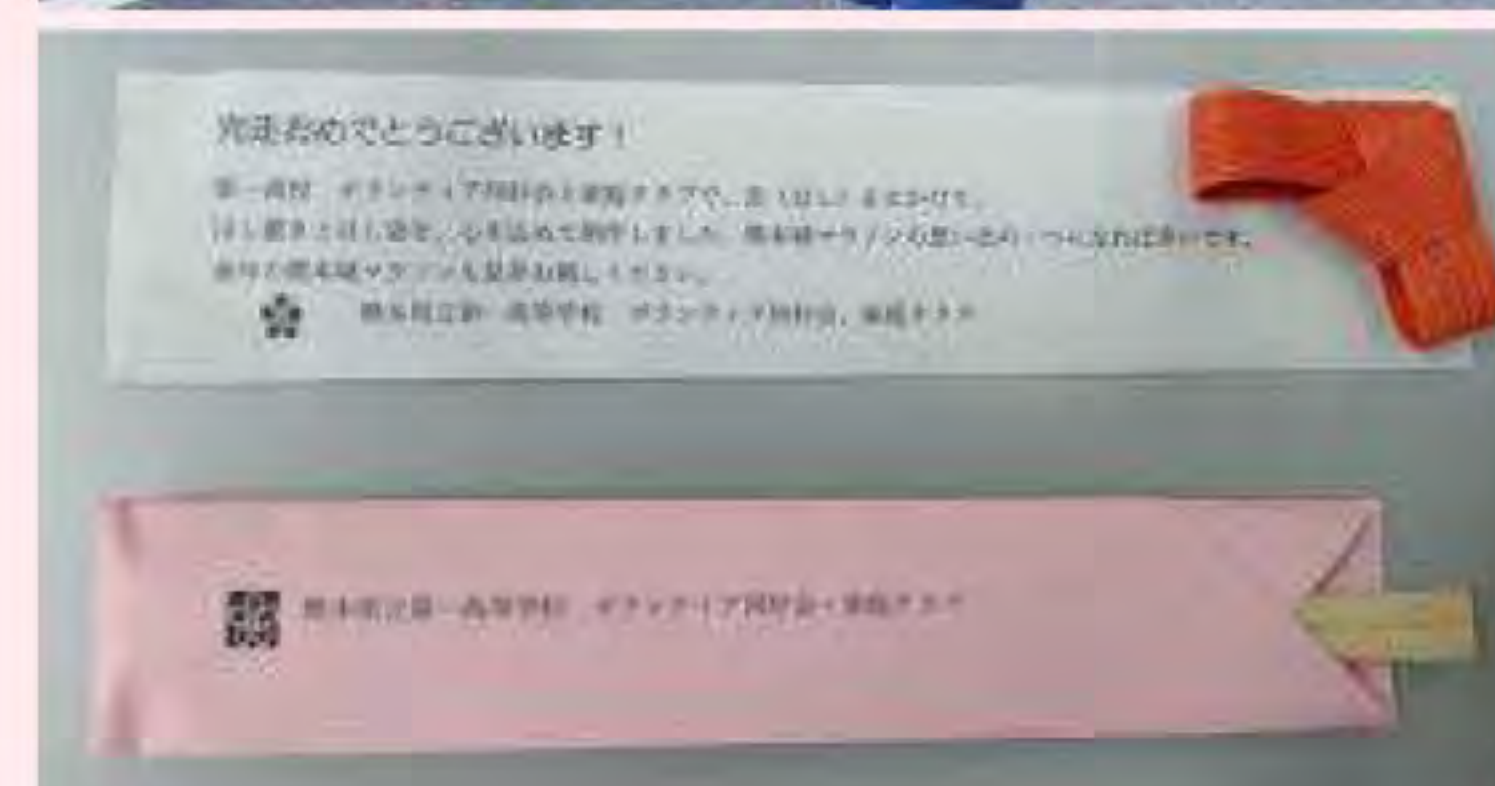
2月18日（日）に熊本城マラソン2024が開催され、歴史巡りフルマラソンに参加してきました。目標達成はできませんでしたが、ベストは尽くせたと思います。

（記録 グロスタイム：3時間33分56秒、ネットタイム：3時間29分47秒）

天気もよく、気温が上がり暑くなりましたが、応援もあり最後まで気持ちが途切れることなく走り続けることができました。フルマラソンはごまかしが利かず、日々の積み重ねすべてがタイムとして記録されます。自分自身を律する行事として、毎年チャレンジしていければと思います。反省点も多く、来年はレベルを1段階上げて挑戦したいと思います。3月に菊池さくらマラソンがんばります。

完走後に、第一高校のボランティア同好会・家庭クラブさんより、箸と箸置きをいただき、とてもうれしかったのと同時に、現在第一高校の工事を担当させていただいており、毎日生徒さん方を見ているせいか感慨深いものがありました。ありがとうございました。

（高田）



## ～所長より～

3年生のみなさんご卒業おめでとうございます！今後のご健康とご活躍を祈念いたします。

3月は外部・屋上の撤去工事、鉄骨階段基礎工事、中性化対策工事を行っていきます。事故等発生しないよう安全面に十分配慮し工事を進めて参ります。

WEB版は右のQRコードから  
ご意見・ご要望・ご感想等はこちらからどうぞ！

