

HTTゼロエミッションアドバンス工事 取組事例（令和5年度）（1/2）

（1）工事件名

新河岸川しゅんせつ工事（5－1）

（2）受注者名

栄都建設株式会社

（3）工事概要

工事延長 560.0m

しゅんせつ土量 5,250m³

しゅんせつ最大深度 A.P.-2.5m



しゅんせつ作業

（4）取組内容

低炭素

低炭素

HTT

①使用機械における燃費向上

- ・使用機械：バックホウ掘削機
- ・添加剤の使用による燃費向上

得られた効果

CO₂削減実績量：
1,163kg-CO₂



②使用船舶における燃費向上

- ・使用機械
引船（11栄進丸）
- ・添加剤の使用による燃費向上

得られた効果

CO₂削減実績量：
2,242kg-CO₂



③ソーラーシステム（蓄電池）

- ・使用機械
ソーラーシステム/蓄電池
- ・蓄電力の使用によるもの

得られた効果

CO₂削減実績量：287kg-CO₂



HTTゼロエミッションアドバンス工事 取組事例（令和5年度）（2/2）

（1）工事件名

路面補修工事（4南東の12）

（2）受注者名

協立舗道株式会社 東京支店

（3）工事概要

施工延長：330.70m

切削オーバーレイ工 3,605㎡

薄層カラー舗装工 441㎡

歩道舗装工 497㎡、歩道舗装工(ILB) 117㎡

街きょ工 26.3m、防護柵工 215.4m



施工後

（4）取組内容

低炭素

①使用機械

電動プレート

得られた効果

CO²削減実績量：
117kg-CO²



低炭素

②使用機械

電動ランマ

得られた効果

CO²削減実績量：
59kg-CO²



HTT

③バッテリー式LED投光機 (リチウムイオンテラスター)

得られた効果

CO²削減実績量：
1,180kg-CO²

