設計変更　理由書

神戸市

工　事　名	新まきば歩道橋補修工事

設計変更後の工事概要

橋長 L=32.5m

舗装工	１式	橋梁付属物工	１式	橋梁補修工	１式
橋梁塗装工	１式	構造物撤去工	１式	仮設工	１式

契約変更の理由

・工事区域に近接する神戸市立六甲山牧場より要望があり、歩行者誘導員を増員する必要性が生じた。そのため、交通管理工が増工となる。

・既設舗装、塗膜の除去を行った結果、当初想定よりも広範囲で鋼材腐食の進行が確認された。そのため、防食対策である FRP シート設置の数量を増加させる必要が生じた。

・旧塗膜を含む剥離剤等産業廃棄物に係る処分費用は発生材の分析結果により処分地が変動し、当初設計から計上することが困難である。本工事においても、特記仕様書「２３．有害物質含有塗膜除去に係る事項」に基づき、処分地を決定したため、塗膜剥離を実施した際の塗膜くず処分費用が増加となる。

・その他、現地精査の結果、数量に増減が生じた。