設計変更　理由書

神戸市

工　事　名	西神中央駅前南歩道橋補修工事

≪設計変更後の工事概要≫

工事延長	L=150m		
現場塗装工	134m2	支承取替工	2 基
景観舗装工	598m2	As 舗装工	281m2
構造物撤去工	1 式	仮設工	1 式

≪設計変更の理由≫

支承取替工でのジャッキアップ時に、ケーブルが不規則な挙動を示すことが懸念されたため、ケーブルの健全性等について詳細調査（張力測定、破断調査等）を行った。

その結果、一部のケーブルにおいて、施工時の安全性を確保するために再緊張を行う必要が生じた。

再緊張にあたっては、橋梁架設時の張力等の詳細な資料が残っていないため、現況再現等の解析を行い適切な計画張力を求める必要がある。

以上により、ケーブル詳細調査、解析業務及びケーブルの再緊張工が増工となる。