

契約変更理由書

神戸市

工 事 名	兵庫（和田崎町）配水管取替工事
<p>契約変更後の工事概要</p> <p>（管布設延長） φ 150－44.0m, φ 200－0.4m, φ 600－151.3m</p> <p>（管撤去延長） φ 200－21.5m , φ 600－152.3m</p>	
<p>契約変更の理由</p> <p>① 既設管（φ 600）占用位置に変更について（減）</p> <ul style="list-style-type: none">既設管（φ 600）（No3～No5付近）は歩道部に埋設予定だったが、試掘の結果、車道部（自転車通行帯）に埋設されており、歩道部の施工は不要となった。そのため、管路土工、付帯工が減工となる。 <p>② 新設管（φ 150）の追加変更について（増）</p> <ul style="list-style-type: none">既設管（φ 600）（No0～No2付近）北側の歩道部に新設管（φ 150）を布設した。 そのため、管材料および管工が増工となる。 <p>③ 水替工の変更について（増）</p> <ul style="list-style-type: none">試掘の結果、掘削部は地下水量が多いことから、複数の排水用ポンプを使用し、24時間水替を行った。 昼間の作業時は発電機やエンジンポンプを使用し、夜間は騒音の影響を考慮し、仮設商用電気を使用した。そのため、水替工が増工となる。 <p>④ 道路規制及び交通誘導員の変更について（増）</p> <ul style="list-style-type: none">警察と協議を行った結果、道路使用24時間規制において、規制車と交通誘導員を常時配置することとなった。そのため、安全費および仮設工が増工となる。	