

# 契約変更理由書

神戸市

| 工 事 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 東灘（魚崎南町他）配水管取替工事 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p>契約変更後の工事概要</p> <p>完成期限</p> <p>変更前：令和8年7月31日</p> <p>変更後：令和9年2月26日（210日延長）</p> <p>変更工事概要</p> <p>布設延長：PEφ50-37.0m, PEφ75-0.5m, φ75-0.4m, φ100-35.9m, φ150-187.7m, φ200-2.0m<br/>φ300-603.0m, SP300-12.3m, SP300-(PIP)-78.0m, φ400-1.0m, φ500-102.1m</p> <p>撤去延長：φ100-13.4m, φ150-6.6m, φ200-2.3m, φ300-571.7m, SP300-12.3m, SP300(PIP)-78.0m</p>                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| <p>契約変更の理由</p> <p>① 当初計画では南北方向のφ100mm 管およびφ150mm 管は未接続で一方向の配管構成であったが、運用上の検討により、給水の融通性や災害時の安定供給に課題があることが判明した。このため、φ100mm 管をφ150mm 管へ増径し、南北管路を接続して相互に水を融通可能な管網とし、給水信頼性の向上を図るため増工となる。</p> <p>② 現地確認の結果、既設φ300mm 管の直上にφ100mm 管が布設されていることが判明し、当初計画どおりの取替施工が困難となった。このため、φ300mm 管取替の実施にあたり支障となるφ100mm 管の移設が必要となり、当該移設工事は当初契約に含まれていない追加工事として実施するため増工となる。（55日間延期）</p> <p>③ 試掘調査の結果、当初計画に含まれていなかった昭和37年布設のA型φ400工業用水管において、継ぎ手部からの微量漏水および管体の経年劣化が確認された。今後の漏水拡大や破損リスクを踏まえ、当該区間は更新が必要と判断した。また、管網再構築の検討により、将来的な需要および安定供給の観点からφ500管が適していることから、φ400管をφ500管へサイズアップのうえ更新を行うため増工となる。（155日間延期）</p> |                  |