

工事監査結果報告書

第1 監査の対象

1 監査の対象工事

工事名	北島町浄水場	ろ過池更生工事
工事所管	水道課	
契約金額	15,246,000円	
工事の進捗率	計画出来高	20.0%
	実施出来高	24.2% (令和元年10月末日現在)

2 監査対象工事の概要

工事場所	北島町浄水場 (徳島県板野郡北島町高房字勝瑞境97-4)	
工事内容	経年の使用により、ろ層には不陸及び粒径による層の不均一が見られ、効果的な逆洗が行えていない。前回の更生から9年が経過しており、今後約10年の設備機能確保のため更生工事を行うものである。また、ろ過池壁面に塗装の膨れも確認できることから、併せて防水塗装塗り替えも行うものである。	
	ろ過砂更生工	13m ² ×2箇所
	防水防食塗装工	142m ² ×2箇所

第2 監査実施日

令和元年11月8日

第3 監査の方法

監査対象工事について、その計画、設計、積算、施工管理等が、適切かつ効率的に執行されているかどうかを主眼として、契約関係書類及び設計図書等の提出を求め調査するとともに、工事現場の施工状況調査を行った。

なお、工事技術に関する専門的知識を補完するため、公益法人大阪技術振興協会に
関係書類調査及び現場施工状況調査を委託し、監査の参考とした。

第4 監査の結果

- (1) 工事監査の実施前に、技術士に対して事前に送付された資料及び当日の提出資料についても、改善または留意が必要との評価を受けました。特に、設計計画書が徳島県では15の項目で作成されるべきところ、一般仕様書が示されていないことから、受注者独自の内容で作成されていましたので、各所に修正すべき点が見られました。
- (2) 競争入札を実施されていますが、精度の高い仕様書に仕上がっていない場合は、入札において、適正な入札価格とならない恐れもありますので、仕様書の作成にあたっては受注者

が実態以上の費用を見込むことのないよう精度の高い仕様書の作成を願いたい。

- (3) 設計計画書等の作成に関しては、過去に水道課職員が中村秀人技術士の研修会を受講しておりますので、今後の発注の仕様書等に反映していただきたい。
- (4) 現場及び事務所周辺的环境については、技術士も適正と評価されていますように、安全面も含めて、整理整頓されて良い作業環境で業務が進行しているものと思われました。

以 上