

定期監査(工事監査)結果に関する報告

第1 監査の対象

次のとおりである。

1	平成 28 年度	純単独第 2 号 新・産業集積エリア汚水幹線管きょ築造工事(その 2)
	・工事担当課	上下水道部 下水道工事課
	・事業主管課	上下水道部 下水道工事課
2	平成 28 年度	都田川山土地区画整理事業 2 号雨水調整池築造工事
	・工事担当課	産業部 産業総務課
	・事業主管課	産業部 産業総務課
3	平成 28 年度	都田川山土地区画整理事業 2 号雨水調整池放流函渠築造工事
	・工事担当課	産業部 産業総務課
	・事業主管課	産業部 産業総務課
4	平成 28 年度	防災・安全交付金(橋梁耐震)事業(国)152 号横山橋橋梁耐震補強工事
	・工事担当課	土木部 天竜土木整備事務所
	・事業主管課	土木部 天竜土木整備事務所

第2 監査の期間

平成 28 年 12 月 27 日から平成 29 年 3 月 21 日まで
(調査日 平成 29 年 2 月 1 日、2 日)

第3 監査の方法

平成 28 年度において施工中の工事から 4 件を抽出し、調査日時点において対象工事に係る計画、設計、積算、施工等の正確性、合規性、安全性、経済性、効率性及び有効性の観点から適正に行われているかについて、以下のことを主眼に工事関係書類を審査するとともに、工事現場の現地調査を行った。

- ・設計は、コスト削減意識が反映され、周辺環境に配慮されたもので根拠は明確か
- ・積算は、適正な単価が採用され、数量の根拠は明確か
- ・入札及び契約関係書類は、適正に整備されているか
- ・施工管理、品質管理、施工監理は、適正に行われているか

なお、実施に当たっては、公益社団法人大阪技術振興協会に調査を委託し、同協会に所属する技術士による技術調査結果の報告を参考とした。

第4 監査の結果等

1 平成28年度 純単独第2号 新・産業集積エリア汚水幹線管きょ築造工事(その2)

(1) 工事の概要(調査日時点)

工事場所	浜松市北区新都田四丁目地内ほか
工事概要	管きょ工(開削) L=56.0m 内径350mmリブ付硬質塩化ビニール管 管きょ工(推進) L=326.3m 内径400mm推進用鉄筋コンクリート管 マンホール工 N=6箇所
請負契約金額	164,160,000円
請負人	株式会社植松鈴木組
契約日	平成28年6月21日
工期	平成28年6月22日から平成29年3月10日まで
契約方法	制限付一般競争入札(総合評価落札方式(特別簡易型))
進捗率	89.5%(平成29年1月31日現在)

(2) 監査の結果

監査した結果、おおむね適正に処理されていると認められた。

2 平成28年度 都田川山土地区画整理事業 2号雨水調整池築造工事

(1) 工事の概要(調査日時点)

工事場所	浜松市北区都田町地内
工事概要	施工面積 A=6,190.0 m ² 逆T型擁壁工 N=1式 コンクリートブロック積工 A=1,932.6 m ² 転落防止柵基礎工 L=417m
請負契約金額	142,560,000円
請負人	株式会社小松組
契約日	平成28年9月20日
工期	平成28年9月21日から平成29年3月27日まで
契約方法	制限付一般競争入札(総合評価落札方式(特別簡易型))
工事進捗率	30.0%(平成29年1月31日現在)

(2) 監査の結果

監査した結果、おおむね適正に処理されていると認められた。

3 平成 28 年度 都田川山土地区画整理事業 2 号雨水調整池放流函渠築造工事

(1) 工事の概要(調査日時点)

工 事 場 所	浜松市北区都田町地内
工 事 概 要	ボックスカルバート工 L=195.9m 管理用マンホール設置工 N= 3 箇所
請 負 契 約 金 額	65,733,120 円
請 負 人	株式会社天竜組
契 約 日	平成 28 年 8 月 9 日
工 期	平成 28 年 8 月 10 日から平成 29 年 2 月 28 日まで
契 約 方 法	制限付一般競争入札(総合評価落札方式(特別簡易型))
工 事 進 捗 率	70.0% (平成 29 年 1 月 31 日現在)

(2) 監査の結果

監査した結果、おおむね適正に処理されていると認められた。

4 平成 28 年度 防災・安全交付金(橋梁耐震)事業 (国)152 号横山橋橋梁耐震補強工事

(1) 工事の概要(調査日時点)

工 事 場 所	浜松市天竜区横山町地内
工 事 概 要	橋梁耐震補強(橋脚 N=1 基) 橋脚補強工(アラミド繊維シート巻立て工)P2 橋脚 A=285m ² 水替工 N=1 式 土留・仮締切り工 N=1 式 作業土工 N=1 式
請 負 契 約 金 額	64,476,000 円
請 負 人	須山建設株式会社
契 約 日	平成 28 年 8 月 23 日
工 期	平成 28 年 8 月 24 日から平成 29 年 2 月 28 日まで
契 約 方 法	制限付一般競争入札(総合評価落札方式(特別簡易型))
進 捗 率	73.0% (平成 29 年 1 月 31 日現在)

(2) 監査の結果

監査した結果、おおむね適正に処理されていると認められた。