

# 上下水道部

## 下水道課

### 都市下水路

都市下水路については、ポンプ場の設備点検等を実施し、適正な管理運営と維持保全に努めた。

#### (業務委託)

地区名	業 務 名	委託料	業務内容
穴 川	都市下水路磯部ポンプ場維持管理業務委託	720,000円	施設運転管理

ポンプ、エンジン、発電機、除じん機、電気設備等について、各々の機器が実際に作動するか試運転を行い異常の有無を確認するとともに、潤滑油量の点検、各伝導部への給油を行った。

また、降雨量が多くポンプを作動させる必要があると見込まれる時、あるいは大雨・洪水警報等が発令され、必要と認められた時は、ポンプ場に出動・待機し浸水防除に努めた。

なお、この都市下水路は、海水面との高低差が低いために生じている磯部駅周辺住宅地の冠水対策として強制排水を行うために設置された施設であるが、計画後27年が経過し、排水ポンプの老朽化をはじめとし、土地の改変等ともなう流域面積の増加、流出量の増大が顕著となっていることからこれに対処できる計画を設定し、既排水ポンプ設備の改築及び新設を行い、降雨量が増大した場合の緊急時にも安定した強制排水により浸水の防除を図ることを目的として、平成23年度末の供用をめざし、都市下水路新設ポンプ場土木工事を発注した。なお、本工事は平成22年度に繰り越し工事となり、6月末に完成した。

また、土木工事に伴い、施工管理業務を委託し、平成22年度から3カ年の継続工事の予定であるポンプ場機械電気設備工事の積算業務を発注した。詳細は、下表のとおりである。

工事・業務名	請負業者名	契約額
磯部都市下水路新設ポンプ場 土木工事	磯部建設工業株式会社	79,180,500円
磯部都市下水路新設ポンプ場機械 設備・電気設備積算業務	(財)三重県建設技術センター	4,515,000円
建設資材等価格調査業務	(財)経済調査会 中部支部	6,825,000円
磯部都市下水路新設ポンプ場 土木工事施工管理業務	(財)三重県建設技術センター	882,000円