

作 業 基 準

- 1 構内の巡視点検等及び各種測定等の業務について、実施する内容は別表1のとおりとする。
- 2 大切坑口から流出する坑水（原水）の状況を中央監視盤等で観察すること。
- 3 沈殿池からの放流水の状況を中央監視盤等で観察し、状況（pH値、測定時間等）を記録すること。
- 4 水質等の分析については、受注者は試料を採取し、市が当該業務を委託した試験機関に持ち込むこと。なお、水質の分析は別表2の項目について毎月、脱水ケーキの分析は別表3の項目について埋立処分場への搬出前に実施するので、受注者は試料の採取及び持ち込みについて、試験機関と事前に打ち合わせの上、業務を実施すること。
また、受注者においても可能な限り分析を実施し、記録すること。
- 5 坑水処理に使用する材料は、次のとおりとし、市で発注し準備する。受注者は、材料の在庫の状況を把握し、在庫が少なくなったらすみやかに市に連絡すること。
 - (1) 中和処理剤は、工業用石灰（特号消石灰）とする。
 - (2) カチオン系凝集剤は、ハイモ(株)製ハイモロックMP-173Hとする。
 - (3) アニオン系凝集剤は、ハイモ(株)製ハイモロックSS-130及びハイモロックAP105とする。
- 6 委託業務を実施するにあたり、施設全体の清掃を常時行うこと。
- 7 機械類の保守点検及び電気系統計器類の監視を行い、必要な事項は記録すること。
- 8 施設の補修及び改修時において、市と受注者協議の上で、必要に応じて補修及び改修に必要な図面等を市に提出すること。
- 9 委託業務実施中に、技術的問題又はその他委託業務上の問題が生じた場合は、適切な処置をとるとともに、速やかに市に連絡すること。

(別表 1)

構内の巡視点検等

業務内容	場所	回数	業務内容	場所	回数
巡視点検	大切坑	毎日	降雨量測定	雨量計	毎日
	中和施設	毎日			
	送水溝	毎日	放流水 pH測定	放流口	毎日
	沈殿池	毎日			
	フィルタープレス	毎日			
	第3堆積場	週1回	U字溝スケール除去	沈殿池	週2回
	西湧上り埋立場	週1回			
西山堆積場	週1回				
原水採水・pH測定	大切坑	毎日	pH計校正	中和施設及び放流口	月1回
原水流量測定	大切坑	毎日	汚泥浚渫・ポンプアップ	沈殿池	随時
pH計電極清掃	中和施設	毎日	消石灰溶解槽及び配管スケール除去	中和施設	年1回以上
中和装置点検整備	中和施設	毎日			

(別表2) 水質の分析(指定)項目

測定項目/測定月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
原水	①Cd カドミウム	○			○					○			
	②Pb 鉛	○			○					○			
	③T-Hg 総水銀	○											
	④As 砒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	⑤Cu 銅	○			○								
	⑥Zn 亜鉛	○			○								
	⑦S-Fe 溶解性鉄	○		○		○		○		○		○	
	⑧SS 浮遊物質	○			○					○			
処理水	①Cd カドミウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	②Pb 鉛	○			○					○			
	③T-Hg 総水銀	○											
	④As 砒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	⑤Cu 銅	○			○								
	⑥Zn 亜鉛	○			○								
	⑦S-Fe 溶解性鉄	○		○		○		○		○		○	
	⑧SS 浮遊物質	○			○					○			

