

業務仕様書

1. 件名 次世代シーケンス配列取得業務
2. 業務目的 本業務は、細菌・真核生物を対象とした環境 DNA 解析を行うために、次世代シーケンスによる配列取得を行うことを目的とする。
3. 業務場所 請負業者指定場所
4. 履行期限 平成31年3月15日
5. 予定数量 10 ラン (1 ランあたり最大 150 サンプル)
予定数量は、数量を保証するものではない。
6. 業務内容
 - 1) サンプル調整に必要なインデックス付きプライマーを合成して提供すること。
 - 2) 当所が送付する海水サンプルの amplicon ライブラリー (MiSeq 解析用アダプター付加済み) について、MiSeq Reagent Kit V3 (300PE) を用いて配列を取得すること。サンプル送付にかかる費用は請負業者が負担すること。
 - 3) 2 x 300bp のペアエンドで配列データを取得すること。
 - 4) 作業報告書一式および塩基配列データを USB 型メモリまたは CD にて納品すること。
7. その他 詳細については担当職員の指示に従うこと。