

# 現 場 説 明 書

本現場説明書は、下記委託業務の入札に参加するものに対して岡山市が委託業務の契約条件等を説明するためのものである。

- 1 委託業務の名称                      県道岡山赤穂線水文調査業務委託（８－１）
- 2 委託業務の目的                      当該路線のアンダーパス構造計画地の周辺において、井戸等への工事の影響を把握するため、水位や水質等の観測および調査結果の取りまとめを実施するもの。
- 3 履行場所                              岡山市中区土田、東区宍甘地内ほか
- 4 履行期限                              令和８年４月１日から    令和９年３月３１日まで
- 5 業務内容                              設計図書（特記仕様書、「岡山市調査、設計、測量業務等共通仕様書」、委託数量総括表、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書）のとお
- 6 業務履行方法                          受注者は、本業務の実施にあたって、「契約書」、その他関係法令等及び「岡山市公共測量作業規程」（国土交通省公共測量作業規程と同内容）に準拠し、本現場説明書ならびに監督員の指示に基づき実施すること。
- 7 入札及び契約条件                      本業務の入札の公告のとお（以下「公告」という。）
- 8 質問回答                              現場説明に対する質問がある場合は、公告において指定する方法により質問受付期間内に行うこと。  
質問受付期限までに質問があったときは、公告において指定する日から質問内容及び回答を入札・契約ホームページに掲載する。
- 9 その他                                  ①令和７年度末までに、市議会で本業務に係る令和８年度当初予算の議決が得られないとき又は、その予算の執行の承認が得られないときは、落札決定を行わず、本入札を中止する。  
  
②業務内容に関して、次頁の項目について実施する。

○一般調査業務

	項目	単位	数量	備 考
1	自記水位計設置・撤去	箇所	7	民間井戸 3ヶ所、 Bor-1～4 4ヶ所
2	民間井戸 水位観測 (自記水位計によるもの) ※水位計仕様(測定範囲 10m, 水位 分解能 1mm, 測定間隔 1 時間)	箇所・月	36	3ヶ所×12ヶ月 (毎月データ回収) (損料計上を含む)
3	周辺観測孔 水位観測 (自記水位計によるもの)	箇所・月	48	4ヶ所(Bor-1～4)×12ヶ月 (毎月データ回収) (損料計上を含む)
4	周辺観測孔 水位観測 (触針式水位計によるもの)	箇所・回	84	7ヶ所(C-1～7)×12ヶ月 (毎月観測)
5	民間井戸 揚水量観測	箇所・回	24	2ヶ所×12ヶ月 (毎月観測)
6	民間井戸 流量観測	箇所・回	24	2ヶ所×12ヶ月 (毎月観測)
7	工場井戸 水位観測 (自記水位計によるもの)	箇所・月	12	2ヶ所(No. 3, 4)×6ヶ月 (2ヶ月ごとにデータ回収) (損料計上を含まない)
8	採水 (水質試験用)	回	48	12ヶ所×4回(四季観測) (民間井戸および工場井戸)
9	観測孔洗浄(エアリフト)	箇所	4	Bor-1～4 4カ所
10	水質試験 (pH 値, 色度, 濁度, 電気伝導度, 鉄及びその化合物, マンガン及び その化合物)	検体	48	12ヶ所×4回(四季観測)
11	水質試験 (食品衛生法に基づく水質検査- 食品製造用水の基準 26 項目)	検体	1	工場井戸 No. 4
12	イオン分析 (塩化物イオン、硫酸イオン、炭酸 水素イオン、ナトリウムイオン、カ リウムイオン、カルシウムイオン、 マグネシウムイオン)	検体	32	民間井戸 7ヶ所×2回 周辺観測孔 4ヶ所×2回 工場井戸 5ヶ所×2回 (渇水期、豊水期の2回観測)
13	溶存酸素(DO)測定	検体	24	民間井戸 7ヶ所×2回 工場井戸 5ヶ所×2回 (渇水期、豊水期の2回測定)
14	酸化還元電位(ORP)測定	検体	24	民間井戸 7ヶ所×2回 工場井戸 5ヶ所×2回 (渇水期、豊水期の2回測定)

※業務費の構成、諸経費は「地質調査業務—一般調査業務」に準拠

○解析等調査業務

	項目	単位	数量	備 考
1	打合せ協議	業務	1	中間 1 回
2	調査結果とりまとめ	式	1	データのグラフ化、結果の考察 等* (事業損失補償的な視点を 含む) *観測データと降雨量や他の水 収支に関わる項目との相関関 係を踏まえた水位変動や流量 変動についての考察、今後の観 測計画立案など

※業務費の構成、諸経費は「地質調査業務—解析等調査業務」に準拠