

令和6 年度 魚住10号線地質調査業務委託

設計書

(当初設計)

業務番号

業務名

履行場所

明石市魚住町長坂寺地内

工 種

地質調査業務

委託費				概要
	実施 (前回変更)	今回変更	増減額	地質調査業務 1式
設計額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	円 (円)	
委託額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	円 (円)	
執行方法		履行日数 または 履行期限	令和6年12月10日	

(起工理由)

総括情報表

頁0-0001/0030

単価適用年月日	0-06.08.01(0)		
	今回		
旅費交通費率計上 設計業務区分 報告書成果品部数(調査)	01 自動率計上する 01 道路設計 02 部 (区分A)	前回	

工事費内訳書

頁0-0002/0030

費目・工種・種別・細目		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般調査費						
地質調査						
機械ボーリング						
ボーリング		1	式			工種 第0001号明細表
サウンディング及び原位置試験		1	式			工種 第0002号明細表
資料整理とりまとめ等		1	式			工種 第0003号明細表
直接調査費計	旅費○、電子○					
間接調査費						
運搬費			式			

工事費内訳書

頁0-0003/0030

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
資機材運搬	1	式			工種 第0004号明細表
準備費		式			
準備・跡片付け	1	式			工種 第0005号明細表
仮設費		式			
足場等設備工	1	式			工種 第0006号明細表
旅費交通費 (率計上)		式			
純調査費					
一般管理費等		式			
一般調査業務費					

工事費内訳書

頁0-0004/0030

工事費内訳書

頁0-0005/0030

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
解析等調査業務費					
解析等調査(電子成果品等作成費対象外)					
打合せ					
打合せ協議	1	式			工種 第0007号明細表
解析等調査(解析等調査業務費分)					
資料整理とりまとめ	1	式			工種 第0008号明細表
断面図等の作成	1	式			工種 第0009号明細表
直接費計(電子成果品等作成費対象外)					
その他原価			式		

工事費内訳書

頁0-0006/0030

費目・工種・種別・細目		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務原価						
一般管理費等						
委託業務価格			式			
消費税相当額						
合計			式			
業務価格計						
消費税相当額						
総計			式			

工種明細表

工種 第0001号明細表

頁0-0007/0030

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング (ノコア) 孔径66mm 粘性土・シルト 深度->50m以下	1	m			施工 第0-0001号内訳表
土質ボーリング (ノコア) 孔径66mm 砂・砂質土 深度->50m以下	1	m			施工 第0-0002号内訳表
土質ボーリング (ノコア) 孔径66mm 磯混り土砂 深度->50m以下	2	m			施工 第0-0003号内訳表
岩盤ボーリング (オールコア) 孔径66mm 軟岩 深度->50m以下	3	m			施工 第0-0004号内訳表
合計	1	式			

物別り及び原位置試験

工種明細表

工種 第0002号明細表

頁0-0008/0030

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
標準貫入試験 粘性土・シルト	1	回			施工 第0-0005号内訳表
標準貫入試験 砂・砂質土	1	回			施工 第0-0006号内訳表
標準貫入試験 礫混り土砂	2	回			施工 第0-0007号内訳表
標準貫入試験 軟岩	3	回			施工 第0-0008号内訳表
合計	1	式			

資料整理とりまとめ等

工種明細表

頁0-0009/0030

工種 第0003号明細表

資機材運搬

工種明細表

頁0-0010/0030

工種 第0004号明細表

準備・跡片付け

工種明細表

工種 第0005号明細表

頁0-0011/0030

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
準備及び跡片付け	1	業務			
調査孔閉塞	1	箇所			
給水費	1	箇所			
環境保全（仮囲い）	1	箇所			
合計	1	式			

足場等設備工

工種明細表

頁0-0012/0030

工種 第0006号明細表

打合世協議

工種明細表

頁0-0013/0030

工種 第0007号明細表

資料整理とりまとめ

工種明細表

工種 第0008号明細表

頁0-0014/0030

断面図等の作成

工種明細表

工種 第0009号明細表

頁0-0015/0030

施工单值表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0016/0030

土質ボーリング (ノンコア)

[規格 1] 孔径66mm 粘性土・シルト

[規格 2] 深度->50m以下

〔摘要〕

1 m 当り

施工单值表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0017/0030

土質ボーリング (ノンコア)

[規格 1] 孔徑66mm 砂・砂質土

〔規格2〕深度→50m以下

〔摘要〕

1 m 当り

施工单值表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0018/0030

土質ボーリング (ノンコア)

[規格 1] 孔径66mm 磯混り土砂

[規格 2] 深度->50m以下

〔摘要〕

1 m 当り

施工单值表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0019/0030

岩盤ボーリング (オールコア)

[規格 1] 孔徑66mm 軟岩

[規格 2] 深度->50m以下

〔摘要〕

1 m 当り

施工单值表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0020/0030

標準貫入試驗

[規格1] 粘性土・シルト

〔規格 2 〕

〔摘要〕

1回当たり

施工单值表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0021/0030

標準貫入試驗

[規格 1] 砂・砂質土

〔規格 2 〕

〔摘要〕

1回当たり

施工单值表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0022/0030

標準貫入試驗

[規格 1] 磯混り土砂

〔規格 2〕

〔摘要〕

1回当たり

施工单值表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0023/0030

標準貫入試驗

[規格 1] 軟岩

〔規格 2〕

〔摘要〕

1回当たり

施工单值表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0024/0030

資料整理とりまとめ

施工单值表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0025/0030

断面図等の作成

〔規格 1〕

〔規格 2〕

〔摘要〕

1

業務

当り

施工单值表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0026/0030

資機材運搬

〔規格 1〕 〔規格 2〕 〔摘要〕 1 回 当り

施工单值表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0027/0030

足場仮設

施工单值表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0028/0030

打合せ

〔規格 1〕

〔規格 2〕

〔摘要〕

1

業種

当たり

施工单值表

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0029/0030

資料整理とりまとめ

施工单值表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0030/0030

断面図等の作成

〔規格 1〕

〔規格 2〕

〔摘要〕

1

業務

当り

特記仕様書（魚住 10 号線地質調査業務委託）

1 適用範囲

本特記仕様書は、明石市（以下「発注者」という。）が実施する「魚住 10 号線地質調査業務委託」（以下「本業務」という。）に適用する。

本業務の実施にあたっては、本特記仕様書によるほか、兵庫県県土整備部が発行する「委託業務関係共通仕様書（令和 5 年 10 月改定）」（以下「共通仕様書」という。）を準用するものとする。なお、これらに定めのない事項または疑義が生じた場合は、発注者との協議により定めるものとする。

2 業務目的

本業務は、過年度の調査成果物などの資料を基にボーリング調査を実施し、道路詳細設計に必要となる地質構造を確認することを目的とする。

3 業務概要

1) 委託名称 魚住 10 号線地質調査業務委託

2) 調査箇所 明石市魚住町長坂寺地内（位置図参照）

3) 業務内容 地質調査業務

4) 履行期間 契約締結日の翌日から令和 6 年 12 月 10 日まで

4 業務内容

1) 地質調査業務委託

過年度の成果に基づきボーリング調査を実施し、道路詳細設計に必要となる地質構造の確認を行う。

（1）一般調査業務

- ・ 土質ボーリング

現地におけるボーリング位置の決定は、原則として監督員の立会のうえ行う。

ボーリング箇所：1 箇所

ボーリング深：直接基礎を想定し、約 7m を基本とするが、擁壁基礎の支持地盤を確認できる深度まで調査を行うものとする。

- ・ 標準貫入試験

1 回／ボーリング深 1m 毎を基本とする。

- ・ 資料整理とりまとめ（調査業務費分）

各種計測結果の評価及び考察（各種計測結果のデータ整理、異常値の有無のチェック）、ボーリングコア判読及び柱状図作成

- ・ 断面図の作成（調査業務費分）

地層及び土層の判定（ボーリングコア判読に基づく地層、土層区分）、土質又は地質断面図の作成

(2) 解析等調査業務

- ・ 資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分）
各種計測結果の評価及び考察（各種計測結果の解析・既往成果との対比、各計測結果相互の関連性の確認、地形地質条件と計測結果の関連性の確認）、ボーリング結果と各種計測結果の対比
- ・ 断面図の作成（解析等調査業務費分）
地層および土層の判定（地盤定数の既往資料との対比、地層の工学的区分）
土質又は地質断面図の作成（既往資料との土質・地質断面図対比、工学的特性を示した土木地質断面図作成）

5 打合せ

業務着手時、成果物納入時とし、中間打合せ回数は計上していない。

6 提出書類等

受注者は、業務着手に際して発注者と十分な打合せを行い、以下に示す図書を提出期限内に提出しなければならない。

- ① 着手届・・・・・・・・・・・・・・・・ 契約締結後 10 日以内
- ② 管理技術者届及び経歴書・・・・ 契約締結後速やかに
- ③ 照査技術者届及び経歴書・・・・ 契約締結後速やかに
- ④ 業務計画書・・・・・・・・・・・・ 契約締結後 14 日以内
- ⑤ 業務工程表・・・・・・・・・・・・ 契約締結後 7 日以内

7 成果品

成果品の寸法及び提出部数は以下のとおりとする。

- ① 報告書・・・・・・・・・・・・ 2 部（A4 版ファイルとじ）
- ② 報告書及び計画図データ・・・・・・・・ 2 部（CD-R、報告書へ添付）
- ③ 打合せ記録簿・・・・・・・・・・・・ 2 部
- ④ その他発注者から指示されたもの・・・ 1 式

受注者は、本業務完了後といえども、過失また疎漏に起因する不良個所が発見された場合は、速やかに図書の訂正をしなければならない。また、これに要する費用は受注者の負担とする。
また、納入した成果品は、発注者の承認を受けずに他に公表、貸与及び使用してはならない。

8 貸与資料

貸与資料は本業務の目的以外への使用、第三者への貸与、複写、閲覧等をさせてはならない。
また、貸与資料の管理には万全を期するとともに、本業務遂行時には速やかに返却すること。
・長坂寺線道路詳細設計業務委託成果品（平成 22 年度）

9 その他

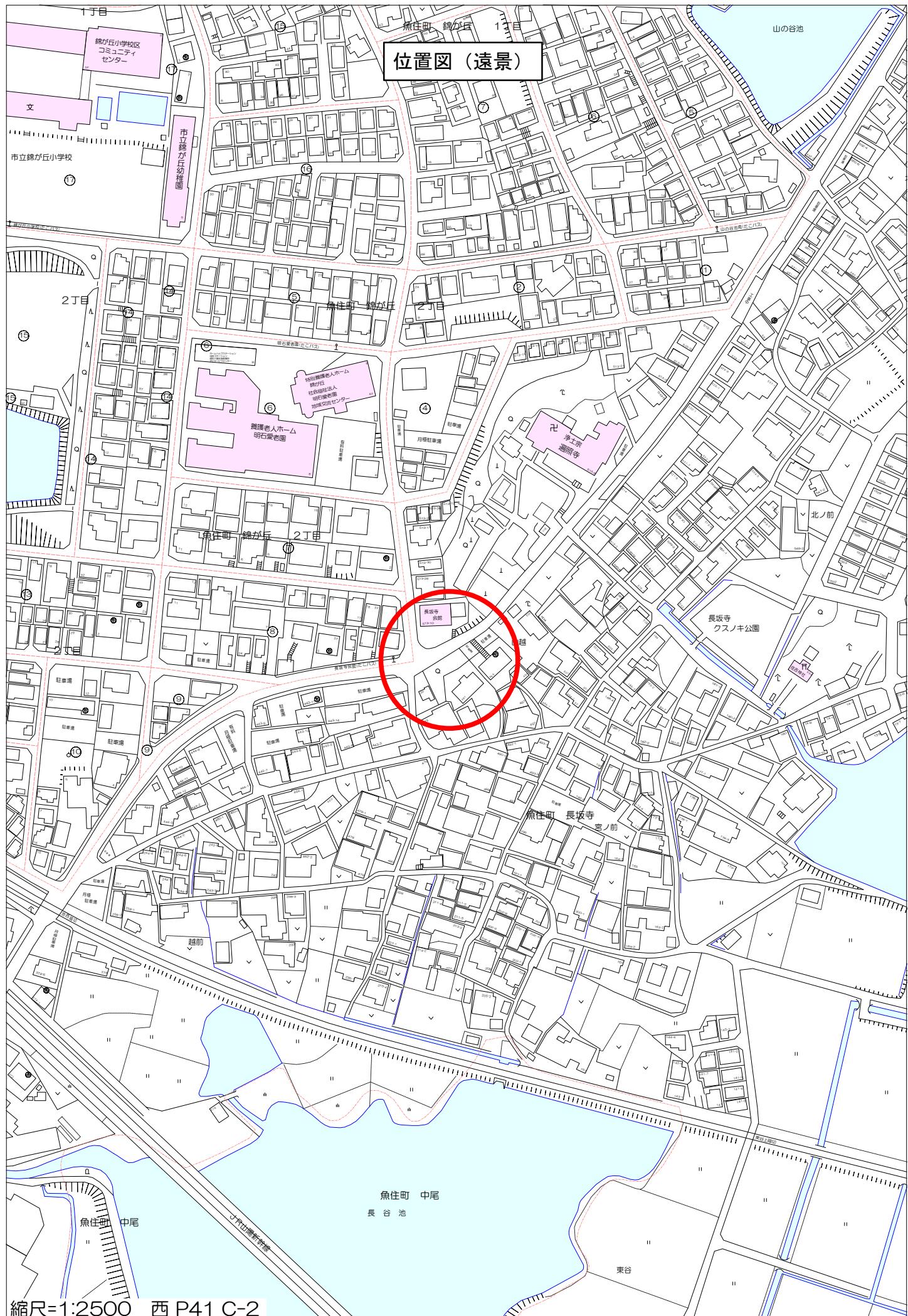
- (1) 受注者は、発注者と連絡を密にし、意思の疎通を図るように心掛けなければならない。
- (2) 受注者は、本業務の遂行上知り得た情報を第三者に漏らしてはならない。

数 量 総 括 表

業務名： 長坂寺線地質調査業務（現道外）

費目 / 工種 / 種別 / 細別	規 格	単 位	数 量	適用
地質調査業務				
一般調査業務				
ボーリング				
土質ボーリング(ノンコア)	φ66mm、粘性土・シルト	m	1	深度50m以下、鉛直下方
土質ボーリング(ノンコア)	φ66mm、砂・砂質土	m	1	深度50m以下、鉛直下方
土質ボーリング(ノンコア)	φ66mm、礫混り土砂	m	2	深度50m以下、鉛直下方
土質ボーリング(オールコア)	φ66mm、軟岩	m	3	深度50m以下、鉛直下方
サウンディング及び原位置試験				
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	1	
標準貫入試験	砂・砂質土	回	1	
標準貫入試験	礫混り土砂	回	2	
標準貫入試験	軟岩	回	3	
資料整理とりまとめ等				
資料整理とりまとめ	土質ボーリング1本	業務	1	
断面図の作成	土質ボーリング1本	業務	1	
資機材運搬				
資機材運搬	クレーン付トラック運搬3~3.5t (2.9t吊) 片道1h	回	1	
準備・跡片付け				
準備及び跡片付け		業務	1	
調査孔閉塞		箇所	1	
給水費（ポンプ運転）	20m以上150m未満	箇所	1	
環境保全（仮囲い）		箇所	1	
足場等設備工				
足場仮設	傾斜地足場（15~30°）	箇所	1	
解析等調査業務				
打合せ協議				
打合せ	中間打合せ無し	業務	1	
資料整理とりまとめ				
資料整理とりまとめ	土質ボーリング1本	業務	1	
断面図の作成				
断面図の作成	土質ボーリング1本	業務	1	

位置図（遠景）



位置図（近景）

