

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	<div>地質調査業務 1式</div>
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		
<div>(起工理由)</div>					

総括情報表

単価適用年月日	0-06. 08. 01 (0)		
	今回	前回	
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)		

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							
サウンディング及び原位置試験		1		式			工種 第0001号明細表
資料整理とりまとめ等		1		式			工種 第0002号明細表
直接調査費計 旅費○、電子○		1		式			工種 第0003号明細表
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

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額							
				式			
合計							

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

	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			

ボ-リンク

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-リンク (ノンコア) 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-リンク (ノンコア) 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-リンク (ノンコア) 孔径66mm 礫混り土砂 深度->50m以下						
		2		m			施工 第0-0003号内訳表
	岩盤ボ-リンク (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			

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			

資機材運搬

工 種 明 細 表

工種 第0004号明細表

頁0-0010/0030

名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資機材運搬						施工 第0-0011号内訳表
		1	回			
合 計						
		1	式			

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

工種 第0006号明細表

頁0-0012/0030

名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場仮設						施工 第0-0012号内訳表
		1	箇所			
合 計						
		1	式			

打合せ協議

工種明細表

工種 第0007号明細表

頁0-0013/0030

[illegible]

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

[illegible]

断面図等の作成

工種明細表

工種 第0009号明細表

頁0-0015/0030

[illegible]

頁0-0016/0030

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

頁0-0017/0030

1	m	当り
---	---	----

孔径66mm
砂・砂質土
深度→50m以下
方向→鉛直下方
その他(現道外)

頁0-0018/0030

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

頁0-0019/0030

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0020/0030

〔規格 1〕粘性土・シルト

[規格 2]

[摘要]

1 回 当り

[illegible]

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0021/0030

〔規格 1〕砂・砂質土

[規格 2]

[摘要]

1	回	当り
---	---	----

[illegible]

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0022/0030

〔規格 1〕礫混り土砂

[規格 2]

[摘要]

1
回
当り

[illegible]

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0023/0030

[規格 1] 軟岩

[規格 2]

[摘要]

1
回
当り

[illegible]

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0024/0030

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

業務

当り

[illegible]

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0025/0030

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

業務

当り

[illegible]

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0026/0030

[illegible]

頁0-0027/0030

当り

[illegible]

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0028/0030

[規格 1]

[規格 2]

〔摘要〕

業務

当り

[illegible]

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0029/0030

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

業務

当り

[illegible]

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0030/0030

〔規格 1〕

[規格 2]

[摘要]

業務

当り

[illegible]

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な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な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箇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）

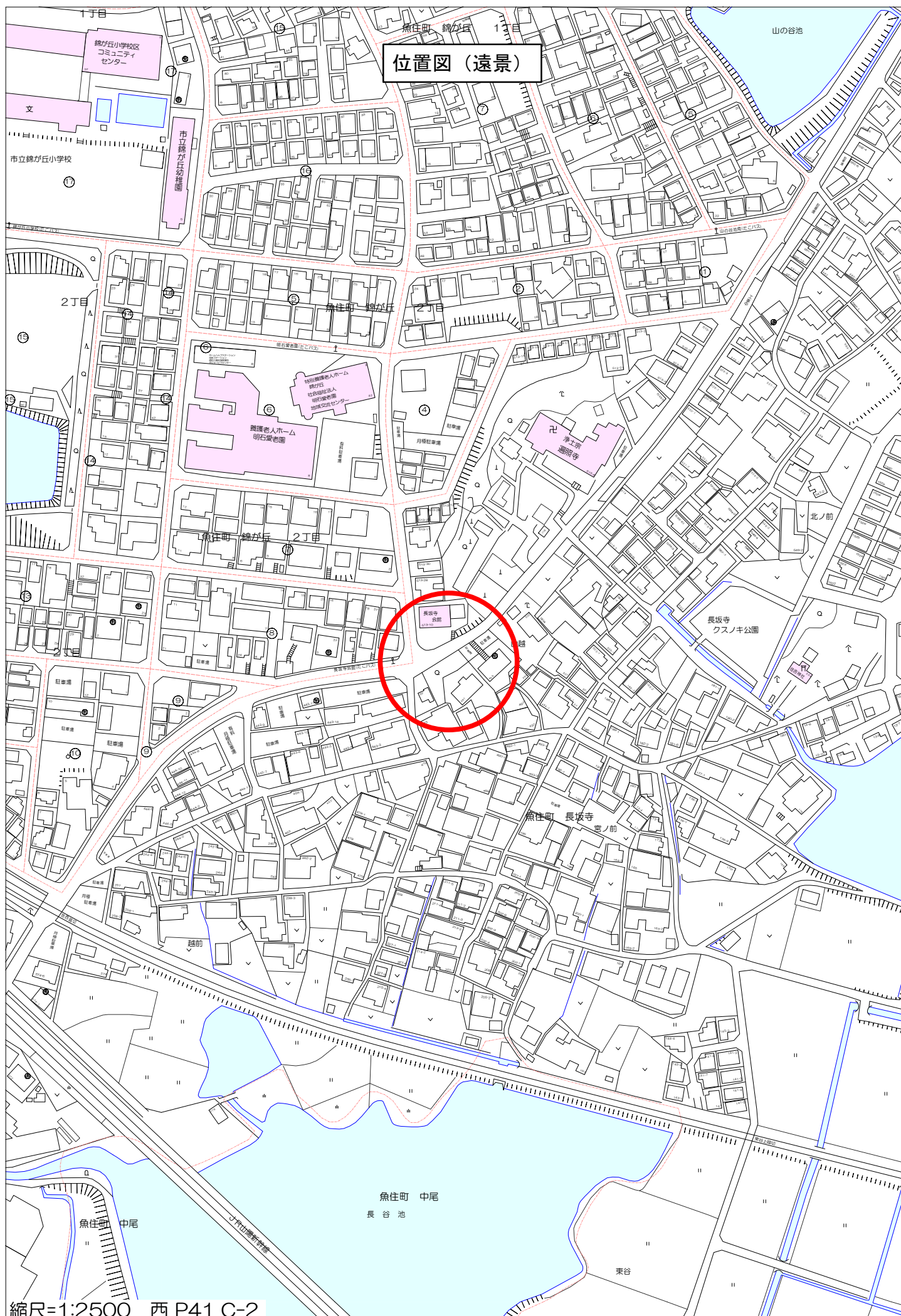
9 その他

- (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	フルン付トラック運搬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（近景）

