

見 積 参 考 資 料

高知県

(金抜)

日簡国委 第1号

高知県 高岡郡日高村 岩目地 竜石

日高村簡易水道基幹改良工事測量設計委託業務 実施設計書

履行期限 令和 7年 1月31日

令和 6年 6月21日 積算単価適用

単価適用地区 中央西土木事務所 1 地区(南部地区)

- ・「見積参考資料」は入札参加業者の迅速で適正な委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。
- ・入札においては「見積参考資料」に記載された事項を最優先するものとし、その他の閲覧資料との表示に違いがある場合においても、入札の公正性が確保される範囲で入札事務を継続するものとする。
- ・「見積参考資料」に記載されている積算に関する事項については、契約後、必要に応じて土木設計等業務委託契約書の規定に基づき、協議を行う場合がある。

特 記 仕 様 書

1. 特記仕様書の適用範囲

本委託業務は本特記仕様書に基づいて施行しなければならない。ただし、本特記仕様書に記載されていない事項は「高知県土木設計等業務共通仕様書」によるものとする。

2. 基本事項

本業務は、日高村簡易水道事業の水道施設を建設するための実施設計業務である。

①配水管 ϕ 100以下 Σ L=700～900m未満

②測量 配水管路に伴う路線測量

3. 設計計画

業務の目的・主旨を把握した上で、業務計画書を作成する。

4. 業務の内容

本業務は、下記業務を行うものである。

① 設計協議

設計工程、方針及び貸与資料の確認を行う。

設計業務の主な区切りにおいて必要に応じて諸条件を確認する。

委託業務完了時における総括説明及び、成果品納入、検査の立会いとする。

② 実施設計業務

設計路線の踏査、地下埋設物等の調査及び資料収集を行う。

位置図、平面図、断面図、詳細図、構造図及び工事占用申請に必要な図面を作成する。

工事に必要な数量計算を行う。

基本条件確認、比較検討の確認、設計計画の妥当性、計算書と図面の整合性、計算書の精査を行う。

③ その他業務

配水管設計に伴う県道・国道占用申請書作成

特 記 仕 様 書

- ・ 審査
- ・ 占用申請書作成
- ・ 中間打合せ
- ・ 最終打合せ
- ・ 現地調査
- ・ 図面作成
- ・ 数量計算
- ・ 初回打合せ

5. 成果品

- ・ 報告書（A4版） 1部
- ・ 設計図面 1部
- ・ 設計図面原図 1部
- ・ 各データファイル 1式

6. その他

① 本仕様書に定める事項について、疑義が生じた場合又は本仕様書に定めない事項については、発注者と受託者の協議によるものとする。

② 設計上の根拠資料は報告書に明示することとする。

③ 設計数量に軽微な変更が生じてても、変更しないものとする。

④ 受託者は、発注者の行う関係機関との打合せ、地元説明会等に必要な技術資料等の作成を行うほか、発注者の指示により立会、あるいは関係機関との打合せ等を行うものとする。

⑤ 管理技術者及び照査技術者は、設計業務等の履行にあたり、技術士（業務に該当する部門）またはこれと同等の能力と経験を有する技術者でなければならない。

⑥ 業務期間内は県内に担当者を常駐して、村担当者及び関係機関との協議に常時対応できる体制とすること。

⑦ 業務期間終了後であっても、業務（測量設計）範囲内の工事設計書作成（参考資料）

- ・ 国庫補助申請及び実績報告書作成等を村担当者の指示により行わなければならない。

委 託 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量設計費					
設計業務					
設計業務					
配水管実施設計	式	1			明細表 第1号
関係機関との協議資料作成	式	1			明細表 第2号
設計協議	式	1			明細表 第3号
直接経費					
電子成果品作成費	式	1			
直接原価					

委 託 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量業務					
路線測量					
路線測量	式	1			明細表 第4号
直接業務費					
諸経費	式	1			
測量業務価格					

明細表 第 2号
関係機関との協議資料作成

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議資料作成					単価表 第 5 号
	業務	1			
1 式 当り					
協議資料作成					

単価表 第 1号

現地測量

単価表

(1)

金額：

内容：開削工法(小口径(350mm以下)布設替詳細設計)管径0.9、
延長0.9、設計条件0.85、工事案件1.1、仮設配管1 総補正率0.757

1 式 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.61			人件費
技師(A)	人	1.36			人件費
技師(B)	人	2.57			人件費
技師(C)	人	2.50			人件費
技術員	人	2.42			人件費
	(	1	式 当り)
	(	1	式 当り)

単価表 第 2号

図面作成

単価表

(1)

金額：

内容：開削工法(小口径(350mm以下)布設替詳細設計)管径0.9、
延長0.9、設計条件0.85、工事案件1.1、仮設配管1 総補正率0.757

1 式 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.53			人件費
技師(A)	人	1.14			人件費
技師(B)	人	2.50			人件費
技師(C)	人	2.50			人件費
技術員	人	2.04			人件費
	(	1	式 当り)
	(	1	式 当り)

単価表 第 3号

数量計算

単価表

(1)

金額：

内容：開削工法(小口径(350mm以下)布設替詳細設計)管径0.9、
延長0.9、設計条件0.85、工事案件1.1、仮設配管1 総補正率0.757

1 式 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.53			人件費
技師(A)	人	1.44			人件費
技師(B)	人	2.73			人件費
技師(C)	人	2.73			人件費
技術員	人	2.57			人件費
	(	1	式 当り)
	(	1	式 当り)

単価表 第 4号

審査

単価表

(1)

金額：

内容：開削工法(小口径(350mm以下)布設替詳細設計)管径0.9、
延長0.9、設計条件0.85、工事案件1.1、仮設配管1 総補正率0.757

1 式 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.38			人件費
技師(A)	人	0.83			人件費
技師(B)	人	1.14			人件費
技師(C)	人	1.06			人件費
	(	1	式 当り)
	(	1	式 当り)

単価表 第 5号

協議資料作成

単価表

(1)

金額：

内容：

1 業務 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師(B)	人	1.4			人件費
技師(C)	人	1.4			人件費
技術員	人	1.4			人件費
	(	1	業務 当り)
	(	1	業務 当り)

単価表 第 6号

設計協議

単価表

(1)

金額：

内容：第1回打合せ・中間打合せ2回、最終打合せ

1 業務 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	2.00			人件費
技師(A)	人	4.00			人件費
技師(B)	人	2.00			人件費
	(	1	業務 当り)
	(	1	業務 当り)

単価表 第 7号

中心線測量

単価表

(1)

金額：

内容：地形：耕地平地、測点間隔：50m、交通量：0～1000台、曲線数=0

1 km 当り

地形=0、測点間隔=-0.3、交通量補正=0、曲線数=-0.1 変化率=-0.4

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人	2.58			[1][2][3] 人件費
測量技師補	人	2.76			[1][2][3] 人件費
測量助手	人	1.32			[1][2][3] 人件費
機械経費	%	4			[3]
材料費	%	6			
精度管理費	%	10			
	(	1	km 当り)
	(	1	km 当り)

諸 経 費 計 算 情 報

単価適用年月日	令和 6年 6月21日
単価適用地区	中央西土木事務所 1 地区(南部地区)
■設計業務	
業務委託料の積算	建設コンサルタントに委託する場合
電子成果品作成費	計上する
設計書の種類	概略、予備、詳細設計
旅費交通費の率計上有無	計上しない
まるめ区分	万円まるめ（業務価格100万円以上）
■測量業務	
業務委託料の積算	建設コンサルタントに委託する場合
電子成果品作成費	計上しない
安全費地域	計上しない
安全費率	0.00
旅費交通費の率計上有無	計上しない

