



R 6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

出展：国土地理院発行地形図

電子地形図を加工して作成

位置図

令和 6 年度

# 委 託 設 計 書

小松島市

委 託 番 号	第 号	工期日数	工期 日間
路 線 名 等			
施 工 位 置	小松島市和田島町字遠見 7 0 番 1、7 2 番 1		
委 託 名	R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務		
委 託 費	金 円也		
委 託 概 要	地質調査・解析業務 1.0式 機械ボーリング L=65m x 2N		

委 託 年 度	令和 6 年度
委 託 名	R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和05年度
工 種 区 分	地質調査・解析業務
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月01日公共
単 価 地 区	徳島東部 1
機 損 適 用 年 月 日	令和05年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年07月 公 共 委 託
備 考	

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

総 括 表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
業務費	1	式				
業務委託料	1	式				
地質調査・解析業務	1	式				
合計						

## 業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
地質調査・解析業務	1	式				
【一般調査業務費】	1	式				
直接調査費(地質調査業務)	1	式				
直接調査費(積上)	1	式				
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング 40m	1	式			委 1号	
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング 40m	1	式			委 2号	
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング 10m	1	式			委 3号	
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング 10m	1	式			委 4号	
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング 30m	1	式			委 5号	
固定ピストン式シンウォールサンプラー (シンウォールサンプリング)	6	本			委 6号	
標準貫入試験 粘性土・シルト	50	回			委 7号	
標準貫入試験 砂・砂質土	50	回			委 8号	

## 業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
標準貫入試験 礫混じり土砂	30	回			委 9 号	
孔内載荷試験(プレッシャーメータ・ポアホール・ヤック試験) 普通載荷(2.5MN/m <sup>2</sup> 以下) GL-50m以内	2	回			委 10 号	
室内土質試験	1	式			明 1 号	
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			委 11 号	
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			委 12 号	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
地盤情報データベースに登録する為の検定費	1	式				
検定費	2	本				
直接調査費計	1	式				
間接調査費	1	式				
運搬費(積上分)	1	式				

## 業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
クレーン付トラック運搬 2t積2.9t		日			単 1 号	
準備費(積上分)	1	式				
準備及び跡片付け	1	業務			委 13 号	
仮設費(積上分)	1	式				
平坦地足場 高さ0.3m超	2	箇所			委 14 号	
調査孔閉塞	2	箇所			委 15 号	
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	2	箇所			委 16 号	
環境保全 仮囲い	2	箇所			委 17 号	
旅費交通費(率計上分)	1	式				
施工管理費(率計上分)	1	式				
純調査費	1	式				
調査諸経費	1	式				

## 業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
一般調査業務費計	1	式				
【解析等調査業務費】	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
解析等調査業務(積上)	1	式				
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			委 18号	
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			委 19号	
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			委 20号	
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			委 21号	
打合せ(地質調査業務) 中間打合せ 1回	1	業務			委 22号	
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				



## 業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
解析等調査業務費計	1	式				
調査業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 1 号 明細書 】						
室内土質試験						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土粒子の密度試験 3個/試料	12	試料				
土の含水比試験 3個/試料	12	試料				
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	12	試料				
土の液性限界試験 4～6点/試料	6	試料				
土の塑性限界試験 3個/試料	6	試料				
土の一軸圧縮試験 乱さない試料 2供試体/試料	6	試料				
土の圧密試験 段階載荷 1供試体/試料	6	試料				
計						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 1 号 単価表 】						
クレーン付トラック運搬 2t積2.9t						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				
軽油		l				
トラック(時間あたり損料) クレーン装置付き2.9t吊2t積		時間				
トラック(共用日あたり損料) クレーン装置付き2.9t吊2t積		日				
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 1号 委託単価表 】						
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング 40m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ボーリング(オールコアボーリング) 86mm 粘性土・シルト	40	m				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 2 号 委託単価表 】						
機械ボーリング(オールコア) 土質ホ-リング 40m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ホ-リング(オールコアホ-リング) 86mm 砂・砂質土	40	m				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 3 号 委託単価表 】

機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング 10m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ボーリング(オールコアボーリング) 66mm 粘性土・シルト	10	m				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 4 号 委託単価表 】						
機械ボーリング(オールコア) 土質ホ-リング 10m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ホ-リング(オールコアホ-リング) 66mm 砂・砂質土	10	m				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 5号 委託単価表 】

機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング 30m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ボーリング(オールコアボーリング) 66mm 礫混じり土砂	30	m				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						







R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 8 号 委託単価表 】						
標準貫入試験 砂・砂質土						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準貫入試験 砂・砂質土	1	回				
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 9 号 委託単価表 】

標準貫入試験 礫混じり土砂

1 回 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準貫入試験 礫混じり土砂	1	回				
計						
単位当たり						



R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 11 号 委託単価表 】

資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 12 号 委託単価表 】

断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面図等の作成 直接人件費(直接調査)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 13 号 委託単価表 】						
準備及び跡片付け						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備及び跡片付け	1	業務				
計						
単位当たり						



R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 14 号 委託単価表 】						
平坦地足場 高さ0.3m超						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
平坦地足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超)	1	箇所				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 15 号 委託単価表 】						
調査孔閉塞						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査孔閉塞	1	箇所				
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 16 号 委託単価表 】

給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 17 号 委託単価表 】

環境保全 仮囲い

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
環境保全 仮囲い	1	箇所				
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 18 号 委託単価表 】						
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						



R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 20 号 委託単価表 】

断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 21 号 委託単価表 】

総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						





R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 23 号 委託単価表 】

業務着手時

1 回 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 24 号 委託単価表 】

中間打合せ

1 回 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（B）		人				
計						
単位当たり						

R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

【 第 25 号 委託単価表 】

成果物納入時

1 回 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
計						
単位当たり						

## 積算参考資料

委託名： R 6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

積算基準	設計業務等標準積算基準書（徳島県県土整備部 令和5年度版）
------	-------------------------------

R 6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

内		訳		単	位	数	量	備考
費目・工種・種別・細別・規格								
一般調査業務費	直接調査費							
		機械ボーリング	粘性土・シルト	50m超～80m以下、鉛直下方φ86mm	m	40.0		
			砂・砂質土	50m超～80m以下、鉛直下方φ86mm	m	40.0		
			粘性土・シルト	50m超～80m以下、鉛直下方φ66mm	m	10.0		
			砂・砂質土	50m超～80m以下、鉛直下方φ66mm	m	10.0		
			礫混じり土砂	50m超～80m以下、鉛直下方φ66mm	m	30.0		
		固定ピストン式シンウォールサンプラー (シンウォールサンプリング)	粘性土		本	6.0		
		標準貫入試験	粘性土・シルト		回	50.0		
			砂・砂質土		回	50.0		
			礫混じり土砂		回	30.0		
		孔内載荷試験	普通載荷(2.5MN/m <sup>2</sup> 以下) GL-50m以内		回	2.0		
		室内土質試験	土粒子の密度試験	3個/試料	試料	12.0		
			土の含水比試験	3個/試料	試料	12.0		
			土の粒度試験	沈降分析 ふるい分け含む	試料	12.0		
			土の液性限界試験	4～6点/試料	試料	6.0		
			土の塑性限界試験	3個/試料	試料	6.0		
			土の一軸圧縮試験	乱さない試料 2供試体/試料	試料	6.0		
			土の圧密試験	段階載荷 1供試体/試料	試料	6.0		
		資料整理とりまとめ	ボーリング本数2本		業務	1.0		
		断面図等作成	ボーリング本数2本		業務	1.0		
	直接経費							
		電子成果品作成費			式	1.0		
		地盤情報データベースに登録する為の検定費			本	2.0		
	間接調査費							
		運搬費	クレーン付トラック運搬	2t積2.9t 片道所要時間 1時間	日	2.0		
		準備費	準備及び片付け		業務	1.0		
		仮設費	平坦地足場	高さ0.3m超 ボーリング深度 50m超80m以下	箇所	2.0		
			調査孔閉塞		箇所	2.0		
			給水費(ポンプ運転)	20m以上150m以下	箇所	2.0		
			環境保全(仮囲い)		箇所	2.0		
解析等調査業務費	解析等調査業務							
		既存資料の収集・現地調査	ボーリング本数2本		業務	1.0		
		資料整理とりまとめ	ボーリング本数2本		業務	1.0		
		断面図等の作成	ボーリング本数2本		業務	1.0		
		総合解析とりまとめ	ボーリング本数2本 種目4～5種		業務	1.0		
		打合せ(地質調査業務)	中間打合せ1回		業務	1.0		

# 業務特記仕様書

業務名 R6 津波避難施設整備工事に伴う地質調査業務

## 第1条 業務の目的

### 1. 目的

本業務は徳島県地質及び土質調査業務共通仕様書に準じて行うことを原則とし、記載にない事項については本仕様書を適用するものとする。

### 2. 業務箇所

小松島市和田島町字遠見70番1、72番1

### 3. 業務数量

地質調査・解析業務 1.0式

機械ボーリング L=65m×2N

## 第2条 管理技術者

1. 受託者は、業務の技術上の管理を行う管理技術者を定め、管理技術者通知書を契約締結後7日以内に監督職員に提出しなければならない。また、この管理技術者通知書の内容が変更になった場合は変更日から5日以内に監督職員に管理技術者変更通知書を提出し確認を受けなければならない。
2. 管理技術者は、業務の管理及び統轄を行うほか、一切の権限(業務委託料の変更、履行期間の変更、業務委託料の請求及び受領、契約解除に係わる権限を除く)を有するものである。
3. 受託者は、管理技術者との直接的、恒常的な雇用関係が確認できるもの(健康保険証等の写し)を監督職員に提出しなければならない。

## 第3条 業務の実施

受託者は、業務契約締結後7日以内に業務計画書を作成し、監督職員に提出し、その内容について承認を受けなければならない。

## 第4条 土地・建物等への立ち入り

1. 受託者は、調査業務を実施するために、国有地、公有地または私有地に立ち入る場合は、あらかじめ監督職員に報告し、かつ占有者、権利者等の関係者の承諾を得ると共に、受託者の責任において関係者と緊密かつ十分な協調を保ち、円滑な業務の進捗を期さなければならない。
2. 受託者は、調査業務を実施するために、植物、垣、柵等の伐除または土地もしくは工作物を一時使用する場合は、あらかじめ監督職員に報告すると共に、所有者の承諾を得て行うものとする。

## 第5条 その他

1. 成果品の提出部数は、正副2部とする。
2. 調査箇所の設定については、調査実施前に必ず監督職員に承諾を得ること。
3. その他業務遂行上、必要な事項等については、監督職員と協議の上確認を行うものとする。
4. 同時期に発注予定である、「R6 和田島北部地区津波避難施設新築工事設計業務」と業務調整を行い円滑に業務を進めるものとする。