

令和 5年度 委託業務 新港ふ頭上屋建替設計業務委託（土質調査等）

の名称

履行場所 那覇港新港ふ頭地区

履行期間 90 日間

特 記 仕 様 書

第1条 （業務の目的）

本業務は、新港ふ頭上屋建替設計業務委託の土質調査等業務である。

特 記 仕 様 書

[沖 縄 県]

章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様書事項
		2	共通仕様書の適用		本業務は、沖縄県土木建築部制定の「土木設計業務等共通仕様書」、「測量業務等共通仕様書」及び「地質・土質調査業務共通仕様書」（以下、「共通仕様書」という。）に基づき実施しなければならない。なお、共通仕様書は最新版を用いること。
		3	「共通仕様書」に対する特記及び追加事項について		「共通仕様書」に対する特記及び追加事項は、下記のとおりとする。
		4	適用について		本特記仕様書に記載されていない事項及び仕様書等に疑義が生じた場合は、その都度協議し、調査員の指示を受けなければならない。
		5	本業務の業務委託料を変更協議する場合及び本業務と関連する業務を本業務受注者と随意契約する場合の取り扱いについて		本業務の業務委託料を変更協議する場合及び本業務と関連する業務を本業務受注者と随意契約する場合の変更協議または関連する業務の予定価格の算定にあたっては、本業務の請負比率（当初契約額÷当初設計額）を変更業務価格または関連業務の設計額に乗じた額で行うものとする。
		7	管理技術者の資格要件について		管理技術者は、「共通仕様書」の定めによる。

特 記 仕 様 書

[沖 縄 県]

章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様書事項
		8	管理技術者の直接的雇用関係について	1	管理技術者は、本業務の受注者と直接的な雇用関係にあること。 なお、「直接的な雇用関係」とは、本業務契約締結時において、雇用関係があることをいう。
				2	「直接的な雇用関係」を証明する資料（健康保険被保険者証又は雇用保険被保険者証の写し等、公的なもの）を、着手届と共に提示しなければならない。
		11	設計業務の条件について (建設副産物対策)		設計業務等共通仕様書第1209条(設計業務の条件)の9に基づき、建設副産物の検討成果として、別添のリサイクル計画書を作成するものとする。
		12	リサイクル認定資材の原則使用の明記について	1	本業務を進めるにあたり、「沖縄県リサイクル資材評価認定制度」にて認定を受けた資材(ゆいくる材)が利用できる場合は、特定建設資材廃棄物を原材料とするゆいくる材は原則使用、それ以外のゆいくる材は経済性を考慮し率先使用するものとし、設計図面等に明記するものとする。 なお、当該評価認定制度及び評価認定を受けた「ゆいくる材」については、沖縄県技術・建設業課のホームページ(下記アドレス)を参照すること。 http://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/gijiken/kanri/jigyou/yuikuru.html
				2	業務完了時には「ゆいくる材利用計画書」を作成し、発注者に提出すること。
		13	成果物の提出について		本業務は、電子納品対象業務とする。 電子納品とは、調査・設計・工事などの各段階の最終成果品を電子データで納品することをいう。ここでいう電子データとは、各種電子納品要領等(以下、「要領」)に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。 なお、書面における署名又は押印の取り扱いについては、別途、調査職員と協議するものとする。
		14			業務成果品は、「要領」に基づいた電子データとなっているか、(公財)沖縄県建設技術センターにて確認を受け、「確認証」の発行を受けること。

特 記 仕 様 書

[沖 縄 県]

章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様書事項
		15			成果品は、電子媒体(CD-R)で(正)1部を上記「確認証」も併せて調査職員へ提出すること。
		16			「要領」で特に記載が無い項目については、調査職員と協議の上、電子化のファイルフォーマットを決定すること。 ①電子納品 (CD-R) 1式 ②その他 (調査職員が指示するもの)
		17	配置技術者の確認について	1	受注者は、共通仕様書に基づく業務計画書の業務組織計画に、配置技術者の立場・役割を明確に記載するものとする。 なお、変更業務計画において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
				2	業務実績情報システム (テクリス) に登録できる技術者については、以下のとおりとする。 ①業務打合せ (電話等打合せを含む) において、調査職員と業務に関する報告・連絡・調整等を行い、当該業務に携わっていることが明確な技術者 ②現地作業が主となる技術者においては、現地作業を実施していることを写真等で確認できる者
				3	業務実績情報システム (テクリス) に登録する技術者は、業務完了までに、受発注者双方の確認の上、確定するものとし、完了登録の「登録のための確認のお願い」の提出にあたり、技術者本人の登録に関する認識の確認のため、個々の技術者の署名を付するものとする。なお、「登録のための確認のお願い」の技術者情報と同様の内容を記載し、署名を行った書面を添付する場合も同等とみなす。
				4	発注者は、業務計画書に記載された配置技術者のいずれかが当該業務に従事していないことが明らかとなった場合、指名停止等の措置を講ずることがある。また、配置技術者以外が業務実績情報システム (テクリス) へ登録された場合についても、同様とする。
		18	保険加入		受注者は、共通仕様書第140条に示されている保険に加入している旨 (以下の例を参照) を業務計画書に明示すること。 ただし、調査職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。 (例) 地質・土質調査業務共通仕様書 第140条 保険加入の義務に基づき、雇用者等の雇用形態に応じ、雇用

特 記 仕 様 書

[沖 縄 県]

章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様書事項
		19	不発弾発見時の対応について		<p>者等を被保険者とする保険に加入しています。</p> <p>受注者は、本業務において不発弾が発見された場合は、直ちに調査員へ報告しなければならない。また、その対応は、「工事の実施の際に不発弾等が発見された場合の対応について(H22.8.20 土企第1116号)」に基づくものとする。</p>
		20	不発弾等発見時の処理について		<p>本業務において、不発弾等が発見された場合には、警察署（交番、駐在所）に報告すると共に、調査職員をとおして関係市町村（防災主管課）、沖縄県知事公室防災危機管理課及び土木建築部技術・建設業課に報告すること。</p> <p>また、発見された不発弾等については、警察署または自衛隊の指示等があるまでは、触れずにそのままの状態 で保存すること。</p> <p>上記については、下請業者へも周知すること。</p>
			探査作業中の責任		<p>受注者は、探査中及び磁気異常点の掘削・確認等の不発弾による事故については、契約書第28条(一般的損害)、契約書第29条(第三者に及ぼした損害)の規定する受注者の責に帰すべき損害として、賠償を行わなければならない。また、契約書第34条(引渡し前における成果物の使用)の規定により使用した成果物(生産物)に起因する事故等についても同様な扱いとする。</p>
		21	業務環境の改善について		<p>業務環境に関しては、業務環境改善実施要領の3. 取組内容について、業務着手時の打合せ時に協議し、取組内容を設定すること。なお、取組内容は打合せ記録簿へ記録すること。</p> <p>当該要領については、沖縄県技術・建設業課のホームページ（下記アドレス）を参照すること。 https://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/gijiken/kankeitosyo.html</p>
		22	CADソフトウェア		<p>業務に使用するCADソフトウェアは、SXF形式対応のソフトウェア（OCF検定の認証を受けたソフトウェア）とし、調査職員へ提供する図面ファイルは、国土交通省CAD製図基準に準じたSXF形式とする。</p>
		23	設計業務等に係る合同現地踏査について		<p>受注者が現地合同会議を希望する場合は、発注者と合同現地踏査に取り組む内容等を協議したうえで、実施の有無を決定すること。</p> <p>詳細については、「設計業務等に係る合同現地踏査 試行要領」による。</p>

委託数量総括表

沖縄県

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
一般調査				式	1	
直接調査費				式	1	
	機械ボーリング			式	1	
		土質ボーリング(ノコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	22	
		土質ボーリング(ノコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	37.8	
		土質ボーリング(ノコアボーリング)	固結シルト・固結粘土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	7.08	
	サンディング及び原位置試験			式	1	
		標準貫入試験	礫混じり土砂	回	22	
		標準貫入試験	砂・砂質土	回	38	
		標準貫入試験	固結シルト・固結粘土	回	8	
	機械ボーリング			式	1	
		土質ボーリング(ノコアボーリング)	砂・砂質土, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	16.8	
		土質ボーリング(ノコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	107.2	
		土質ボーリング(ノコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	19.8	

委託数量総括表

沖縄県

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
		土質ホーリング [°] (ノコアホーリング [°])	固結シルト・固結粘土, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	6.2	
	サンプルリング [°]			式	1	
		土質ホーリング [°] (ノコアホーリング [°])	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	36	
		固定ピストン式シウォールサンプラー	粘性土・シルト	本	1	
	サンディング [°] 及び原位試験			式	1	
		標準貫入試験	砂・砂質土	回	16	
		標準貫入試験	礫混じり土砂	回	106	
		標準貫入試験	粘性土・シルト	回	20	
		標準貫入試験	固結シルト・固結粘土	回	8	
	室内土質試験			式	1	
		土の粒度試験	沈降分析(ふるい分け含む)	試料	4	
		土の液性限界試験		試料	4	
		土の塑性限界試験		試料	4	
		土の湿潤密度試験	A法(ノギス法)	試料	1	

委 託 数 量 総 括 表						沖 縄 県
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		三軸圧縮試験	非圧密非排水試験(UU試験)	試料	1	
	総合解析			式	1	
		解析等調査	ボーリング本数:4本	式	1	
	室内土質試験			式	1	
		環境測定分析		式	1	
純調査費				式	1	
間接費				式	1	
諸経費				式	1	
一般調査業務費				式	1	
解析等調査				式	1	
直接業務費				式	1	
	軟弱地盤技術解析			式	1	
		軟弱地盤技術解析	2断面(9号、10号)	式	1	
直接原価(その他原価除く)				式	1	

委託数量総括表

沖縄県

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
その他原価				式	1	
一般管理費等				式	1	
解析等調査業務費				式	1	
磁気探査業務(探査業務)				式	1	
探査業務				式	1	
	水平磁気探査			式	1	
		水平探査	1m ² ×2本×2箇所	千m ²	0.004	
	鉛直磁気探査			式	1	
		ホーリング	20m×4本×2箇所	m	160	
		鉛直探査	水平探査分は控除	m	158	
純調査費				式	1	
間接費				式	1	
諸経費				式	1	
一般調査業務費				式	1	

委 託 数 量 総 括 表

沖 縄 県

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
磁気探査業務(解析業務)				式	1	
解析業務				式	1	
	水平磁気探査			式	1	
		計画準備		業務	1	
		解析(報告書作成を含む)		万m2	0.001	
	鉛直磁気探査			式	1	
		計画準備		業務	1	
		解析(報告書作成を含む)		m	158	
直接原価(その他原価除く)				式	1	
その他原価				式	1	
一般管理費等				式	1	
解析等調査業務費				式	1	

単価一覧表

名称	規格	単位	物価本 R5年6月				採用値	備考
			建設物価		積算資料			
			円	p	円	p		
溶出試験(1)								
溶出液作成料								
総水銀								
カドミウム								
鉛								
六価クロム								
砒素								
全シアン								
アルキル水銀								
有機燐								
PCB								
総水銀								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
セレン								
ふっ素								
ほう素								
1, 4-ジオキサン								
銅								
亜鉛又はその化合物								
ベリリウム又はその化合物								
クロム又はその化合物								
ニッケル又はその化合物								
バナジウム又はその化合物								
有機塩素化合物								
ダイオキシン類								
溶出試験(2)								
溶出液作成料								
ジクロロメタン								
四塩化炭素								
クロロエチレン								
1, 2-ジクロロエタン								
1, 1-ジクロロエチレン								
1, 2-ジクロロエチレン								
1, 1, 1-トリクロロエタン								
1, 1, 2-トリクロロエタン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1, 3-ジクロロプロペン								
ベンゼン								
※上記全項目の試験	溶出液作成料も含む							
含有量試験								
水銀についての含有濃度								
PCBについての含有濃度								
ダイオキシン類の含有濃度								
一般性状試験								
油分								
環境測定分析 合計		1 式						

【参考資料】金抜設計書

委託名：新港ふ頭上屋建替設計業務委託（土質調査等）

履行箇所：那覇港新港ふ頭地区

発注者：那覇港管理組合

この資料は、入札参加者の迅速な見積に資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、委託契約において何ら拘束力を生じるものではない。

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭上屋建替設計業務委託（土質調査等）				業 項	種 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
一般調査		式	1					
直接調査費		式	1					
機械ホーリング 9号		式	1					
土質ホーリング（ノコアホーリング）	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	22				単 1号	
土質ホーリング（ノコアホーリング）	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	37.8				単 2号	
土質ホーリング（ノコアホーリング）	固結シルト・固結粘土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	7.08				単 3号	
サンディング及び原位置試験 9号		式	1					
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	22				単 4号	
標準貫入試験	砂・砂質土	回	38				単 5号	
標準貫入試験	固結シルト・固結粘土	回	8				単 6号	
機械ホーリング 10号		式	1					
土質ホーリング（ノコアホーリング）	砂・砂質土, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	16.8				単 7号	
土質ホーリング（ノコアホーリング）	礫混じり土砂, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	107.2				単 8号	

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭上屋建替設計業務委託（土質調査等）				業 項 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質ボーリング [※] （ノコアボーリング [※] ）	粘性土・シルト, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	19.8				単 9号
土質ボーリング [※] （ノコアボーリング [※] ）	固結シルト・固結粘土, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	6.2				単 10号
サンプリング 10号		式	1				
土質ボーリング [※] （ノコアボーリング [※] ）	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	36				単 11号
固定ピストン式シウォールサンプラー	粘性土・シルト	本	1				単 12号
サンディング及び原位置試験 10号		式	1				
標準貫入試験	砂・砂質土	回	16				単 13号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	106				単 14号
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	20				単 15号
標準貫入試験	固結シルト・固結粘土	回	8				単 16号
室内土質試験 10号		式	1				
土の粒度試験	沈降分析（ふるい分け含む）	試料	4				単 17号
土の液性限界試験		試料	4				単 18号

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭上屋建替設計業務委託（土質調査等）				業 項	種 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土の塑性限界試験		試料	4				単 19号	
土の湿潤密度試験	A法（ノギス法）	試料	1				単 20号	
三軸圧縮試験	非圧密非排水試験 (UU試験)	試料	1				単 21号	
総合解析		式	1					
解析等調査	ボアリング本数:4本	式	1				内 1号	
室内土質試験		式	1					
環境測定分析		式	1				内 2号	
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1				内 3号	
一般調査業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
直接業務費		式	1					

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭上屋建替設計業務委託（土質調査等）				業 項	種 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
軟弱地盤技術解析		式	1					
軟弱地盤技術解析	2断面(9号、10号)	式	1					内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1					内 5号
一般管理費等		式	1					内 6号
解析等調査業務費		式	1					
磁気探査業務(探査業務)		式	1					
探査業務		式	1					
水平磁気探査		式	1					
水平探査	1m2×2本×2箇所	千m2	0.004					単 22号
鉛直磁気探査		式	1					
ボーリング	20m×4本×2箇所	m	160					単 23号
鉛直探査	水平探査分は控除	m	158					単 24号

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭上屋建替設計業務委託（土質調査等）				業 種 目	磁気探査業務(探査業務) 磁気探査業務(探査業務)	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純調査費		式	1				
間接費		式	1				
諸経費		式	1				内 7号
一般調査業務費		式	1				
磁気探査業務(解析業務)		式	1				
解析業務		式	1				
水平磁気探査		式	1				
計画準備		業務	1				内 8号
解析(報告書作成を含む)		万m2	0.001				単 25号
鉛直磁気探査		式	1				
計画準備		業務	1				内 9号
解析(報告書作成を含む)		m	158				単 26号
直接原価（その他原価除く）		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭上屋建替設計業務委託（土質調査等）				業 項	種 目	磁気探査業務(解析業務) 磁気探査業務(解析業務)	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
その他原価		式	1				内 10号	
一般管理費等		式	1				内 11号	
解析等調査業務費		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	解析等調査	ボートログ本数:4本				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ		業務	1			内 12号
断面図等の作成		業務	1			内 13号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	環境測定分析					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
環境測定分析		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	軟弱地盤技術解析	2断面(9号、10号)				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
解析計画		業務	1			内 14号
現地踏査		業務	1			内 15号
現況地盤解析(地盤液状化)		業務	1			内 16号
検討対策工法の選定		業務	1			内 17号
対策後地盤解析(地盤液状化)		業務	1			内 18号
最適工法の決定		業務	1			内 19号
照査		業務	1			内 20号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（解析等調査）		式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
その他原価		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	諸経費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	計画準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備 (水平磁気探査)			業務	1			内 21号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	計画準備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備 (鉛直磁気探査)		業務	1			内 22号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費 (解析等調査)		式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
その他原価		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
合計						