

前 金	部 分 払
有	一 回

令 和 4 年 度

河 川 事 推 第 1 - 3 号

津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託設計書

委託仕様は特記以外は業務委託共通仕様書(三重県)及び業務委託監督員の指示による。

津 市

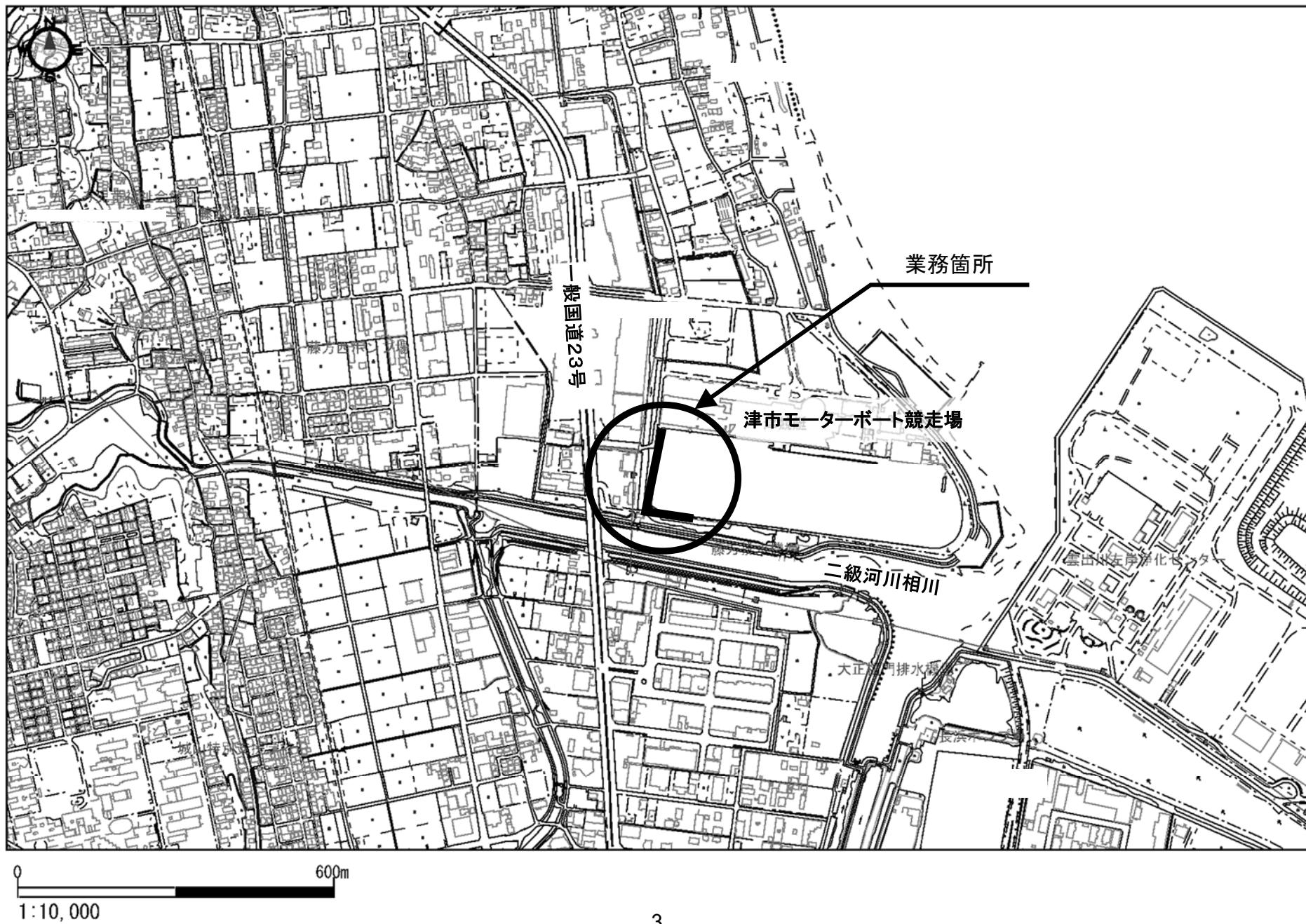
建 設 部 河 川 排 水 推 進 室

令和4年度	河川事推 第 1-3 号	業 務 委 託 設 計 書			
委託場所	津市藤方地内			次 長	
				室 長	
委 託 名	津市モーター ボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業 務委託			検 算 者	
				担当主幹	
設 計 額	(うち消費税等相当額)			設 計 者	
履行期間	令和 4年 12月 16日限り				
長	—	巾	—		
業 務 の 大 要					
機械ボーリング 250 m					

位置図

令和4年度河川事推第1-3号

津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託



業務数量総括表

		業務名	令和4年度河川事推第1-3号 津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託	当初		業種	地質調査業務（一般調査）	
				項目	目	一般調査		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	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（ノンコアボーリング）		地質粘性土・シルト；せん孔深度50m以下 [1.00]；せん孔方向鉛直下方 [1.00]；孔径 ϕ 66mm	m		50			
土質ボーリング（ノンコアボーリング）		地質砂・砂質土；せん孔深度50m以下 [1.00]；せん孔方向鉛直下方 [1.00]；孔径 ϕ 66mm	m		115			
土質ボーリング（ノンコアボーリング）		地質礫混じり土砂；せん孔深度50m以下 [1.00]；せん孔方向鉛直下方 [1.00]；孔径 ϕ 66mm	m		75			
土質ボーリング（ノンコアボーリング）		地質砂・砂質土；せん孔深度50m以下 [1.00]；せん孔方向鉛直下方 [1.00]；孔径 ϕ 86mm	m		10			
サウンディング及び原位置試験			式		1			

業務数量総括表

		業務名	令和4年度河川事推第1-3号 津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託	当初		業種	地質調査業務（一般調査）	
				項目	目	一般調査		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
標準貫入試験			地質粘性土・シルト	回		50		
標準貫入試験			地質砂・砂質土	回		125		
標準貫入試験			地質礫混じり土砂	回		75		
孔内載荷試験			載荷区分普通載荷	回		5		
室内試験（土質試験）				式		1		
土の細粒分含有率試験			試料 0.5kg未満	試料		35		
土の粒度試験			試料 0.5kg未満 ふるい分析	試料		10		
総合解析				式		1		

業務数量総括表

		業務名	令和4年度河川事推第1-3号 津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託		当初	業種	地質調査業務（一般調査）			
			項目	一般調査						
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
解析等調査			土質ボーリング本数5本	式		1				
電子成果品作成費				式		1				
電子成果品作成費（機械ボーリング）				式		1				
検定費等				式		1				
検定費等				式		1				
間接調査費				式		1				
運搬費				式		1				
運搬費				式		1				

業務数量総括表

		業務名	令和4年度河川事推第1-3号 津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託		当初	業種	地質調査業務（一般調査）			
			項目	一般調査						
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
準備費				式		1				
準備及び跡片付け				式		1				
仮設費				式		1				
足場仮設				式		1				
旅費交通費				式		1				
旅費交通費（率計上）				式		1				
施工管理費				式		1				
施工管理費				式		1				

業務数量総括表

		業務名	令和4年度河川事推第1-3号 津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託	当初		業種	一般地質調査業務		
				項目	目	純調査費	摘要		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		
純調査費				式		1			
間接費				式		1			
諸経費				式		1			
一般調査業務価格				式		1			
解析等調査				式		1			
直接業務費				式		1			
解析等調査				式		1			
解析等調査			土質ボーリング本数5本; 試験種目数0 ~3種 [1.00]	式		1			

業務数量総括表

		業務名	令和4年度河川事推第1-3号 津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託		当初	業種	地質調査業務（解析等調査）		
			項目	共通		項目	共通		
項目・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
共通			式		1				
共通			式		1				
打合せ等			式		1				
打合せ			業務		1				
直接原価			式		1				
その他原価			式		1				
業務原価			式		1				
一般管理費等			式		1				

業務数量総括表

		業務名	令和4年度河川事推第1-3号 津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託		当初	業種	解析等地質調査業務	
			項目	解析等調査業務価格		摘要		
項目・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		
解析等調査業務価格			式		1			
業務価格			式		1			
消費税相当額			式		1			
業務費計			式		1			

令和4年度河川事推第1－3号

津市モーターボート競走場防風ネット改修に係る地質調査業務委託

数 量 総 括 表

レベル1 : 一般調査

レベル1 : 解析等調査

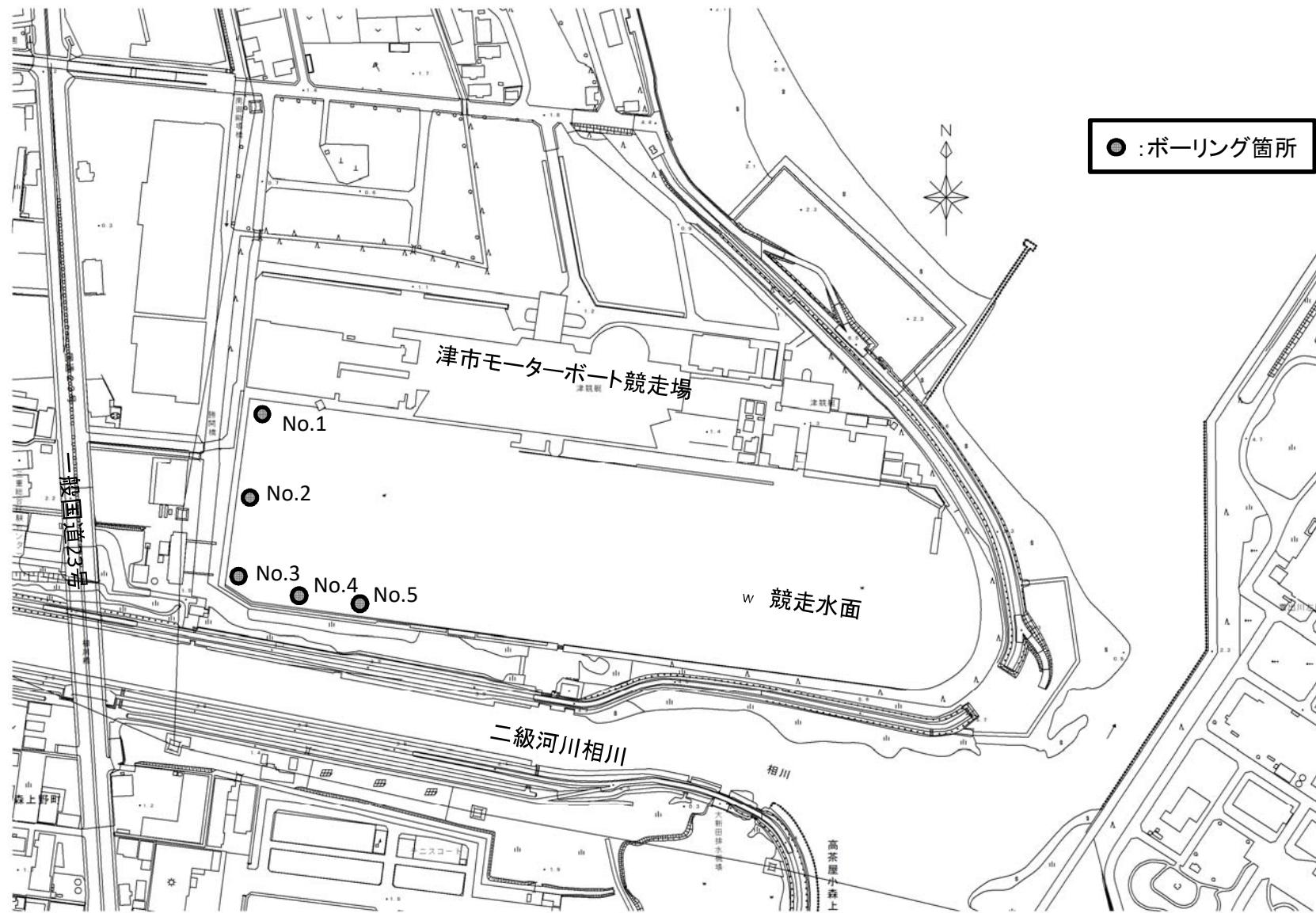
レベル1 : 共通

工事数量総括表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (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 (ノンコアボーリング)	φ66mm 粘性土・シルト	m	50	
			土質ボーリング (ノンコアボーリング)	φ66mm 砂・砂質土	m	115	
			土質ボーリング (ノンコアボーリング)	φ66mm 礫混じり土砂	m	75	
			土質ボーリング (ノンコアボーリング)	φ86mm 砂・砂質土	m	10	
		サウンディング 及び原位置試験			式	1	
			標準貫入試験	粘性土・シルト	回	50	
			標準貫入試験	砂・砂質土	回	125	
			標準貫入試験	礫混じり土砂	回	75	
			孔内載荷試験	載荷区分普通載荷	回	5	
		室内試験 (土質試験)			式	1	
			土の細粒分含有率試験	試料0.5kg未満 JIS A 1223	試料	35	
			土の粒度試験	試料0.5kg未満 ふるい分析	試料	10	

工事数量総括表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		総合解析			式	1	
			解析等調査	土質ボーリング 5本	式	1	
		電子成果品作成費			式	1	
			電子成果品作成費 (機械ボーリング)		式	1	
		検定費等			式	1	
			検定費等		本	5	
	間接調査費				式	1	
		運搬費			式	1	
			運搬費		式	1	参考重量 : 3.25 t
		準備費			式	1	
			準備及び跡片付け		式	1	
		仮設費			式	1	
			足場仮設		式	1	
		旅費交通費			式	1	
			旅費交通費 (率計上)		式	1	

工事数量総括表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		施工管理費			式	1	
			施工管理費		式	1	
解析等調査					式	1	
	直接業務費				式	1	
		解析等調査			式	1	
			解析等調査	土質ボーリング 5本	式	1	
共通					式	1	
	共通				式	1	
		打合せ等			式	1	
			打合せ	初回・納品 中間3回	業務	1	

ボーリング位置図



数量表

○ ポーリング調査

種別	孔番	ポーリング業務 (m)						ポーリング業務 (m)						原位置試験						サンプリング (回)	孔内水平載荷試験	以水下足場水深3m	孔閉塞(箇所)				
		孔径 $\phi = 66\text{mm}$ ノンコアボーリング						孔径 $\phi = 86\text{mm}$ ノンコアボーリング						標準貫入試験 (回)													
		シルト・粘土	砂・砂質土	砂礫	固結シルト	軟岩	合計	シルト・粘土	砂・砂質土	砂礫	固結シルト	軟岩	合計	シルト・粘土	砂・砂質土	砂礫	固結シルト	軟岩	合計								
藤方	No. 1	10.00	25.00	15.00			50.00						0.00	10	25	15			50		1	1	-				
	No. 2	10.00	15.00	15.00			40.00		10.00				10.00	10	25	15			50		1	1	-				
	No. 3	10.00	25.00	15.00			50.00						0.00	10	25	15			50		1	1	-				
	No. 4	10.00	25.00	15.00			50.00						0.00	10	25	15			50		1	1	-				
	No. 5	10.00	25.00	15.00			50.00						0.00	10	25	15			50		1	1	-				
	合計	50.00	115.00	75.00	0.00	0.00	240.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	50	125	75	0	0	250	0.00	5	5	0				

参考重量 : ポーリングマシーン 1,300kg、水上足場(水深3m以下) 1,950kg

○ 室内試験

孔番	室内土質試験(試料)							
	率土試験細粒分含有	土の含水比	粒度		液性限界	塑性限界	湿潤密度	一軸圧縮試験
			(フルイ)	(沈降)				
No. 1	7							
No. 2	7		10					
No. 3	7							
No. 4	7							
No. 5	7							
合計	35	0	10	0	0	0	0	0

特記仕様書（地質・土質調査条件一覧表）

No.1

明示項目	明示事項（条件及び内容）
ア 適用図書	<p><input checked="" type="checkbox"/> 設計業務等委託契約書</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 地質・土質調査業務共通仕様書（三重県）【令和3年11月制定】</p> <p><input type="checkbox"/> 部分改定を行った内容も含む（最新改定 年 月）</p> <p><input type="checkbox"/> その他（ ）</p>
イ 業務計画等	<p><input checked="" type="checkbox"/> 契約締結後14日以内に業務計画書（工程表）を監督員に提出する。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 業務完了の10日前までに数量報告書（工種、設計数量、実施数量等を記載）を監督員に提出する。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 業務日報は、監督員が提出を要求したときすみやかに提出する。</p> <p><input type="checkbox"/> その他（ ）</p>
ウ 成果の提出	<p><input checked="" type="checkbox"/> 電子記憶媒体(本体で提出すること。ただし、その仕様等については三重県C A L S電子納品運用マニュアル【令和4年7月改訂】によるものとする。)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本業務における成果物の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 3部 <input checked="" type="checkbox"/> （ 2 ）部）とする。</p> <p><input type="checkbox"/> ※コアの提出要否（原則提出）</p> <p><input type="checkbox"/> 指示する期日までに提出する成果物あり。（ <input type="checkbox"/> 檢査用として成果物の印刷物（A4版簡易ファイル、年度・委託名・完成年月・受発注者名を明示、図面は袋とじ）を1部提出する。）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 地盤情報データベースの登録の必要あり。（検定及び登録機関：一般財団法人地盤情報センター（https://ngic.or.jp/））</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 檢定料金は、（ <input checked="" type="checkbox"/> A検定 <input type="checkbox"/> B検定 ）により費用を計上。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ※受注後、これにより難い場合は設計変更の対象とする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> その他（成果物の印刷物（黒表紙の金文字製本）を2部提出する。）</p>
エ 工程関係	<p><input checked="" type="checkbox"/> 別途業務との工程調整の必要あり（別途業務名：令和4年度河川事推第1-1号津市モーターポート競走場防風ネット改修に係る測量業務委託）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ト改修に係る基本設計業務委託、令和4年度河川事推第1-2号津市モーターポート競走場防風ネット改修に係る測量業務委託</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 関係機関との協議の必要あり（別途資料作成必要あり）</p> <p><input type="checkbox"/> その他（ ）</p>
オ 資料の貸与	<p><input checked="" type="checkbox"/> 発注者の貸与する資料は、次の資料とする。 ・ 平成30年度當事推総第1-47号 津市モーターポート競走場競技場等新築その他工事に係る地質調査業務委託</p>
カ 業務条件	<p><input checked="" type="checkbox"/> 業務条件は下記のとおりとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 電子メールを活用した情報共有を行う場合は予め打合簿にて監督員に報告を行うこと。実施方法については監督員の指示によるものとする。</p>
キ その他	<p><input checked="" type="checkbox"/> 成果物の中で他の文献、資料等を引用した場合出典名を報告書に明記すること。</p> <p><input type="checkbox"/> 支援技術者</p> <p>1. 本業務は現場における現場技術業務を「<u>例示一</u>（公財）三重県建設技術センター」に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（計画書、報告書、データ、図面等）の審査に關し説明を求められた場合は、説明に応じなければ回答、協議等を行う権限は有しないものである。</p> <p>2. 監督員から受注者に対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があつたものとみなす。</p> <p>3. 監督員の指示により受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。</p> <p>4. 本業務を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。 支援技術者：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> その他（津市モーターポート競走の施設運営しながらの調査となるため、現場作業については監督職員と協議すること。ボートレース開催日は現場作業を中止すること。）</p>

（注）

- 上記受託業務事項・条件及び内容の印該当欄は、作業に当たつて制約を受ける事となるので明示する。
- 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
- 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

前金支払いに関する事項

請負代金の額が130万以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときには、契約額の10分の3以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。

特記仕様書

特記事項	条件等及び内容
暴力団等の不当介入の排除等	<p>本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等(以下「暴力団等」という。)の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに關し、必要な事項を定める。なお、下記の内容における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱(平成27年津市訓第76号)において使用する用語の例による。</p> <p>1 受注者等の義務</p> <p>(1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等(以下「受注者等」という。)は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。</p> <p>(2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。</p> <p>(3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。</p> <p>(4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し検査上必要な協力をすることとする。この場合において、検査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。</p> <p>なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。</p> <p>2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置</p> <p>入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準(平成21年4月8日施行)に基づく指名停止措置を講じるものとする。</p> <p>また、上記1の義務に違反した受注者等に対して、同様に指名停止措置を講じるものとする。</p> <p>3 契約等の解除</p> <p>上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。</p>
配慮依頼事項	<p>本契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮願います。</p> <p>なお、本事項は、受注者の自由な協力を願うものであり、受注者が下記の内容に応じなかつた場合に、受注者に対し、不利益を課すものではありません。</p> <p>1 下請契約又は再委託(一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。)が認められた契約にあっては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用すること。</p> <p>2 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用すること。</p> <p>3 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすること。</p> <p>4 業務従事者等の使用者等が必要となる場合は、使用者等に市民を活用すること。</p> <p>本市が締結する公契約において、労働者の労働環境の確保、優良な事業者の育成及び地域経済の健全な発展を図ることに關し、必要な事項を定める。津市公契約条例(津市条例第22号)(以下「条例」という。)なお、下記の内容における用語は、津市公契約条例(津市条例第22号)(以下「条例」という。)において使用する用語の例による。</p> <p>1 受注者等の責務</p> <p>(1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。</p> <p>(2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。</p> <p>(3) 受注者等は、労働者と対等な労使関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならぬ。</p> <p>(4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するときは、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用するよう努めなければならない。</p> <p>(5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的な責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。</p> <p>(6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業管理者(以下「市長等」という。)が行う報告の求め及び立入検査その他の本市が実施する公契約に關する施策に協力しなければならない。</p> <p>2 公契約の解除等</p> <p>市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者の指名停止等必要な措置を探ることができる。</p> <p>(1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に對して応答せず、若しくは虚偽の回答をしたとき。</p> <p>(2) 条例第8条第1項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。</p> <p>(3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。</p> <p>(4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。</p> <p>(5) 特定公契約にあっては、「労働環境の確保に係る誓約事項」に違反したとき。</p>

特記仕様書

特記事項	条件等及び内容
労働環境の確保に係る誓約事項	<p>津市公契約条例(以下「条例」という。)第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。</p> <p>また、誓約内容に違反があった場合は、周知等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金収取について異議はありません。</p> <p>1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令(次項において単に「関係法令」という。)を遵守すること。</p> <p>2 関係法令に違反し、関係機関から是正勧告等があつた場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者(以下「市長等」という。)へ報告すること。</p> <p>3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。</p> <p>4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。</p> <p>5 労働者の賃金水準の引き上げ等について周知を行うこと。</p> <p>6 労働者の賃金水準の引き上げ等について周知を行うこと。</p> <p>7 市長等が行う施策に協力すること。</p> <p>8 労働報酬下限額の運用について</p> <p>(1) 受注者は、運用対象契約(以下「対象契約」という。)の受注関係者(下請業者等)及び労働者(以下「対象労働者」という。)に、当該試行について周知を徹底するとともに、労働状況台帳を津市へ提出することについて、同意を得ること。</p> <p>(2) 対象契約について、受注関係者から労働環境の確保に係る誓約書を提出させること。</p> <p>(3) 対象労働者には労働報酬下限額以上の賃金を支払うこと。</p> <p>(4) 津市が指定する期日までに対象契約に係る労働状況台帳を提出すること。</p> <p>(5) 受注者は、受注関係者の労働環境の確保に係る誓約書、労働状況台帳及びアンケート調査を取りまとめ、津市が指定する期日までに提出すること。</p> <p>(6) 受注者は、(1)から(6)に掲げるもののほか、その他労働報酬下限額の運用に関する事務は、津市契約条例労働報酬下限額運用マニュアルに基づき、適切に履行すること。</p> <p>(7) (1)から(6)に掲げるもののほか、その他労働報酬下限額運用マニュアルに基づき、適切に履行すること。</p> <p>(8) 労働報酬下限額の運用に関する津市からの案内、通知及び指導には、誠実に対応すること。</p>
新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等	<p>本業務における新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等については、下記のとおり徹底を図るものとする。</p> <p>1 業務の円滑な履行確保を図る観点から、業務の現場等のみならず関係する会社・事務所等も含め、現場状況などを勘察しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。</p> <p>2 新型コロナウイルス感染症については、特に、①密閉空間、②密集場所、③密接場面といふ3つの条件(以下「三つの密」という。)が同時に重なる場では、感染を拡大するリスクが高いことから、事務所等における各種の打合せ、更衣室等における着替えや食事・休憩など、多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業従事者と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、三つの密の回避や影響を緩和するための対策に万全を期すこと。</p> <p>3 感染拡大防止対策を実施するためには、追加で費用を要する場合は、設計変更の対象とするため、監督員と協議を行うこと。ただし、感染防止対策について業務計画書に記載した上で履行することを前提とする。</p> <p>4 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、「業務の一時中止や履行期間の延長」が必要な場合には、監督員と協議を行うこと。</p> <p>5 作業従事者等が新型コロナウイルス感染症の感染者及び濃厚接触者(以下「感染者等」という。)であることが判明した場合は、速やかに監督員に報告すること。また、保健所等の指導に従い、感染者等の自宅待機などの適切な措置を講じること。</p> <p>なお、感染者等であることが判明した場合は、本業務のみならず、受注者が本市と契約中の全ての業務について、一時中止の措置を行う場合がある。</p> <p>6 新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、受注者又は発注者は、履行条件、履行方法等に変更の必要があると認めるときは、津市設計業務等委託契約款第19条(設計図書等の変更)の規定に基づき、発注者及び受注者が協議して、これを定めるものとする。この場合において必要があると認められるときは、履行期間若しくは業務委託料の変更の対象とするものとする。</p>