

前 金	部 分 払
有	0 回

平成 28 年 度
水 振 補 第 1-5 号

香良洲漁港物揚場地質調査業務委託設計書

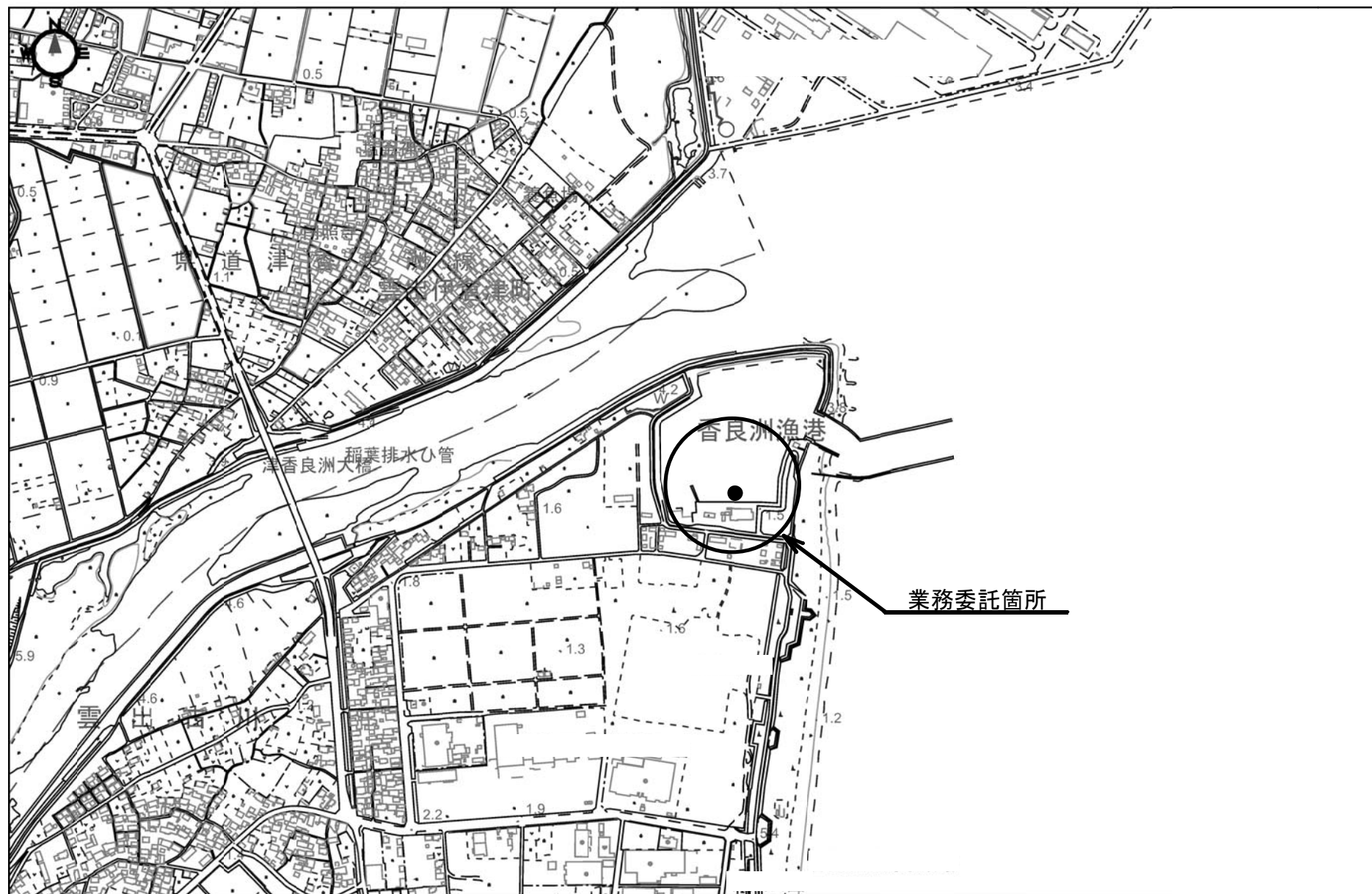
委託仕様は特記以外は業務委託共通仕様書（三重県）及び業務委託監督員の指示による。

津 市
農林水産部水産振興室

平成28年度		水振補第1-5号		業務委託設計書	
委託場所		津市香良洲町地先			
委託名		香良洲漁港物揚場地質調査業務委託		室長	
設計額		(うち消費税等相当額)		検算者	
履行期間		平成28年10月21日限り		担当副主幹	
長	—	巾	—	設計者	
業務の大要					
機械ボーリング 1箇所 (計31m)					

位置図

平成28年度水振補第1－5号
香良洲漁港物揚場地質調査業務委託



0 600m
1:10,000

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査業務								
01:地質調査								
調査費				式				
					1.000			
機械ボーリング（直接調査費）				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
サンプリング（直接調査費）				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
サウンディング及び原位置試験（直接調査費）				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
室内試験				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
解析等調査（直接調査費）				式				第 0005 号 明細表
					1.000			
成果品作成費(率計上額)				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費計				式				
					1.000			
間接調査費				式				
					1.000			
間接調査費（積上計上分）				式				
					1.000			
施工管理費（率計上額）				式				
					1.000			
間接調査費計				式				
					1.000			
純調査費				式				
					1.000			
諸経費				式				
					1.000			
地質調査業務価格				式				
					1.000			
水産設計業務								

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
02:設計業務等								
解析等調査				式				
					1.000			
解析等調査				式				第 0006 号 明細表
					1.000			
打合せ				式				
					1.000			
打合せ協議				式				第 0007 号 明細表
					1.000			
直接原価				式				
					1.000			
その他原価				式				
					1.000			
業務原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水産設計業務価格				式				
					1.000			
合計業務価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
業務委託料				式				
					1.000			

[地質調査]

第 0001 号 明細表 機械ボーリング（直接調査費）					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 86mm 砂・砂質土	m				第0001号施工単価表
		16.000			
土質ボーリング工 φ 86mm 粘土・シルト	m				第0002号施工単価表
		7.000			
土質ボーリング工 φ 66mm 砂・砂質土	m				第0003号施工単価表
		3.000			
土質ボーリング工 φ 66mm 粘土・シルト	m				第0004号施工単価表
		2.000			
土質ボーリング工 φ 66mm 礫混じり土砂	m				第0005号施工単価表
		3.000			
合 計					

[地質調査]

第 0002 号 明細表 サンプルング (直接調査費)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シンウォールサンプリング 軟弱な粘性土 ($0 \leq N \leq 4$)	本				第0006号施工単価表
		2.000			
合 計					

第 0003 号 明細表 サウンディング及び原位置試験 (直接調査費)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 砂・砂質土	回.				第0007号施工単価表
		19.000			
標準貫入試験 粘土・シルト	回.				第0008号施工単価表
		9.000			
標準貫入試験 礫混じり土砂	回.				第0009号施工単価表
		3.000			
合 計					

[地質調査]

第 0004 号 明細表 室内試験						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土粒子の密度試験 1 試料につき3個		試料				
			6.000			
土の含水比試験 JIS A 1203 1 試料につき3個		試料				
			6.000			
土の粒度試験 (1) 粘性土		試料				
			2.000			
土の粒度試験 (2) 砂、砂質土 試料 0.5kg以下		試料				
			4.000			
土の液性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき 6点		試料				
			2.000			
土の塑性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき 3個		試料				
			2.000			
密度試験 湿潤密度ノギス法 1 試料 3 個		試料				
			2.000			
土の一軸圧縮試験 1 試料につき 2 供試体		試料				
			2.000			

津市

[地質調査]

第 0004 号 明細表 室内試験						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土の圧密試験 1 試料につき 1 供試体		試料				
			2.000			
合 計						

第 0005 号 明細表 解析等調査（直接調査費）						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ		業務				第0010号施工単価表
			1.000			
断面図等の作成		業務				第0011号施工単価表
			1.000			
合 計						

[地質調査]

第 9001 号 明細表 間接調査費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	業務				第0017号施工単価表
		1.000			
水上足場 水深5m以下 50m以下	箇所				第0018号施工単価表
		1.000			
合 計					

[設計業務等]

第 0006 号 明細表 解析等調査					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集・現地調査	業務				第0012号施工単価表
		1.000			
資料整理とりまとめ	業務				第0013号施工単価表
		1.000			
断面図等の作成	業務				第0014号施工単価表
		1.000			
総合解析とりまとめ 4～5種	業務				第0015号施工単価表
		1.000			
合 計					

[設計業務等]

第 0007 号 明細表 打合せ協議						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
打合せ等 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物 納入時打合せ計上		業務				第0016号施工単価表
			1.000			
合 計						

土質ボーリング工 φ 86mm 砂・砂質土				第 0001 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 8 6 mm 砂・砂質土	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方		

土質ボーリング工 φ 86mm 粘土・シルト				第 0002 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 8 6 mm 粘性土・シルト	m	1.000			
合計	m	1.000			

土質ボーリング工 φ 86mm 粘土・シルト				第 0002 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 86mm 粘土・シルト 50m以下 鉛直下方		

土質ボーリング工 φ 66mm 砂・砂質土				第 0003 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 6 6 mm 砂・砂質土	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方		

津市

土質ボーリング工 φ 66mm 粘土・シルト				第 0004 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 6 6 mm 粘性土・シルト	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 66mm 粘土・シルト 50m以下 鉛直下方		

土質ボーリング工 φ 66mm 礫混じり土砂				第 0005 号 施工単価表 1.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土質ボーリング φ 6 6 mm 礫混じり土砂	m	1.000				
合計	m	1.000				

土質ボーリング工 φ 66mm 礫混じり土砂				第 0005 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 66mm 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方		

シンウォールサンプリング 軟弱な粘性土(0 ≤ N値 ≤ 4)				第 0006 号 施工単価表 1.000 本 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シンウォールサンプリング 粘性土	本	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
地質			軟弱な粘性土(0 ≤ N値 ≤ 4)		

標準貫入試験 砂・砂質土				第 0007 号 施工単価表 1.000 回. 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 砂・砂質土	回.	1.000			
合計	回.	1.000			
単位当り	回.	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
土質			砂・砂質土		

標準貫入試験 粘土・シルト				第 0008 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標準貫入試験 粘性土・シルト	回.	1.000				
合計	回.	1.000				
単位当り	回.	1.000	当り			

津市

標準貫入試験 粘土・シルト			第 0008 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
条 件 名 称 土質			条 件 値 粘土・シルト		

標準貫入試験 礫混じり土砂			第 0009 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 礫混じり土砂	回.	1.000			
合計	回.	1.000			
単位当り	回.	1.000	当り		
条 件 名 称 土質			条 件 値 礫混じり土砂		

資料整理とりまとめ			第 0010 号 施工単価表 1.000 業務 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ	業務	1.000			

資料整理とりまとめ					第 0010 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			

断面図等の作成					第 0011 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
断面図等の作成	業務	1.000				
合計	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			

既存資料の収集・現地調査					第 0012 号 施工単価表
					1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集・現地調査	業務	1.000			
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

資料整理とりまとめ					第 0013 号 施工単価表
					1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ	業務	1.000			
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

断面図等の作成					第 0014 号 施工単価表
					1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成	業務	1.000			
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

総合解析とりまとめ					第 0015 号 施工単価表
4 ～ 5 種					1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
総合解析とりまとめ	業務	1.000			
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		
条 件 名 称					条 件 値
試験種目数					4 ～ 5 種

津市

打合せ等
業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上

第 0016 号 施工単価表
1.000 業務 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
業務着手時打合せの有無			業務着手時打合せ計上		
中間打合せの回数			中間打合せ 1 回		
成果物納入時の打合せ有無			成果物納入時打合せ計上		
関係機関協議資料作成の回数			関係機関協議資料作成 0 回		
関係機関打合せ協議の回数			関係機関打合せ協議 0 回		

準備及び跡片付け					第 0017 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
準備及び跡片付け	業務	1.000				
合計	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			

水上足場 水深5m以下 50m以下				第 0018 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水上足場 水深 5 m以下	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
水深			水深5m以下		

津市

水上足場 水深5m以下 50m以下	第 0018 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
ボーリング深度	50m以下

数 量 総 括 表

工 種	規格・寸法	数量	単位	摘 要
【地質調査業務】				
調査費		1	式	
機械ボーリング		1	式	
土質ボーリングエ	φ 86mm 砂・砂質土	16	m	
土質ボーリングエ	φ 86mm 粘土・シルト	7	m	
土質ボーリングエ	φ 66mm 砂・砂質土	3	m	
土質ボーリングエ	φ 66mm 粘土・シルト	2	m	
土質ボーリングエ	φ 66mm 礫混じり土砂	3	m	
サンプリング		1	式	
シンウォールサンプリング	粘性土（ $0 \leq N \text{ 値} \leq 4$ ）	2	本	
サウンディング及び原位置試験		1	式	
標準貫入試験	砂・砂質土	19	回	
標準貫入試験	粘土・シルト	9	回	
標準貫入試験	礫混じり土砂	3	回	
室内土質試験		1	式	
土粒子の密度試験		6	試料	

数 量 総 括 表

工 種	規格・寸法	数量	単位	摘 要
土の含水比試験		6	試料	
土の粒度試験（１）	粘性土	2	試料	
土の粒度試験（２）	砂・砂質土	4	試料	
土の液性限界試験		2	試料	
土の塑性限界試験		2	試料	
密度試験		2	試料	
土の一軸圧縮試験		2	試料	
土の圧密試験		2	試料	
解析等調査		1	式	
資料整理とりまとめ		1	業務	
断面図等の作成		1	業務	
間接調査費		1	式	
準備及び跡片付け		1	業務	
水上足場	水深5m以下	1	箇所	

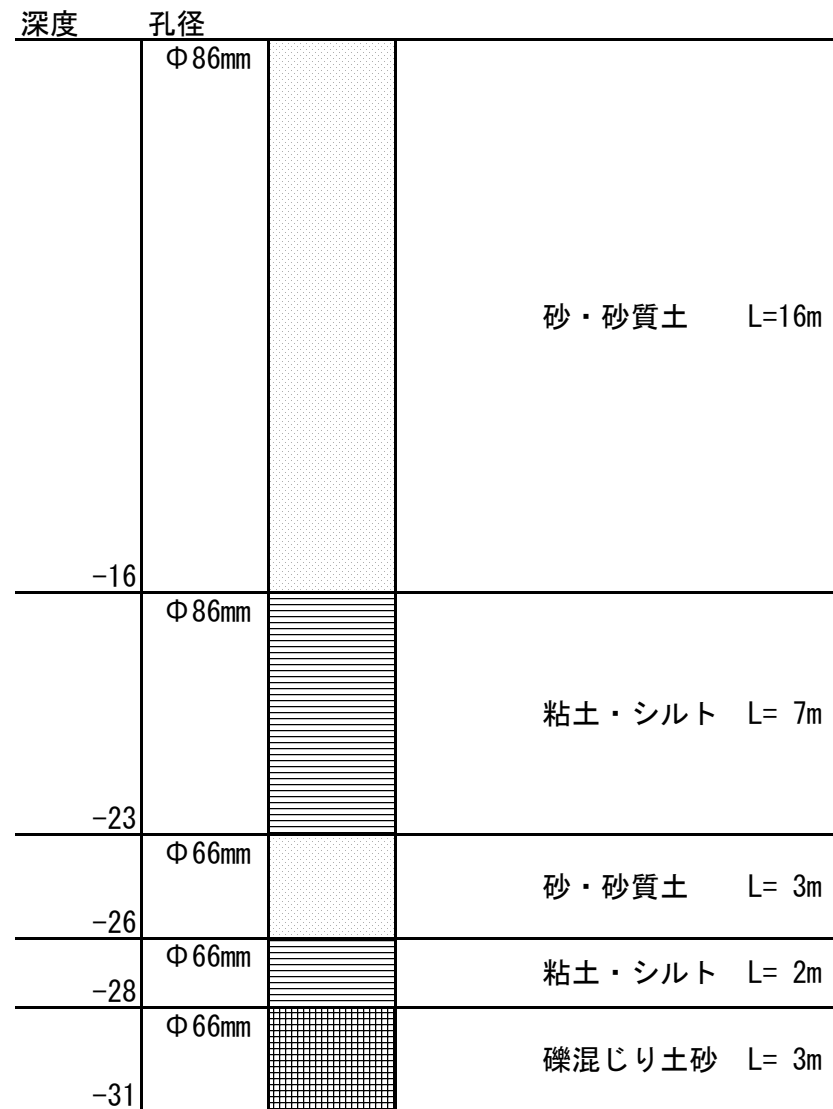
数 量 総 括 表

工 種	規格・寸法	数量	単位	摘 要
【設計・解析・調査業務】				
解析等調査		1	式	
既存資料の収集・現地調査		1	業務	
資料整理とりまとめ		1	業務	
断面図等の作成		1	業務	
総合解析とりまとめ		1	業務	
打合せ		1	式	
打合せ協議		1	業務	着手時、中間 1 回、納入時

ボーリング調査数量表

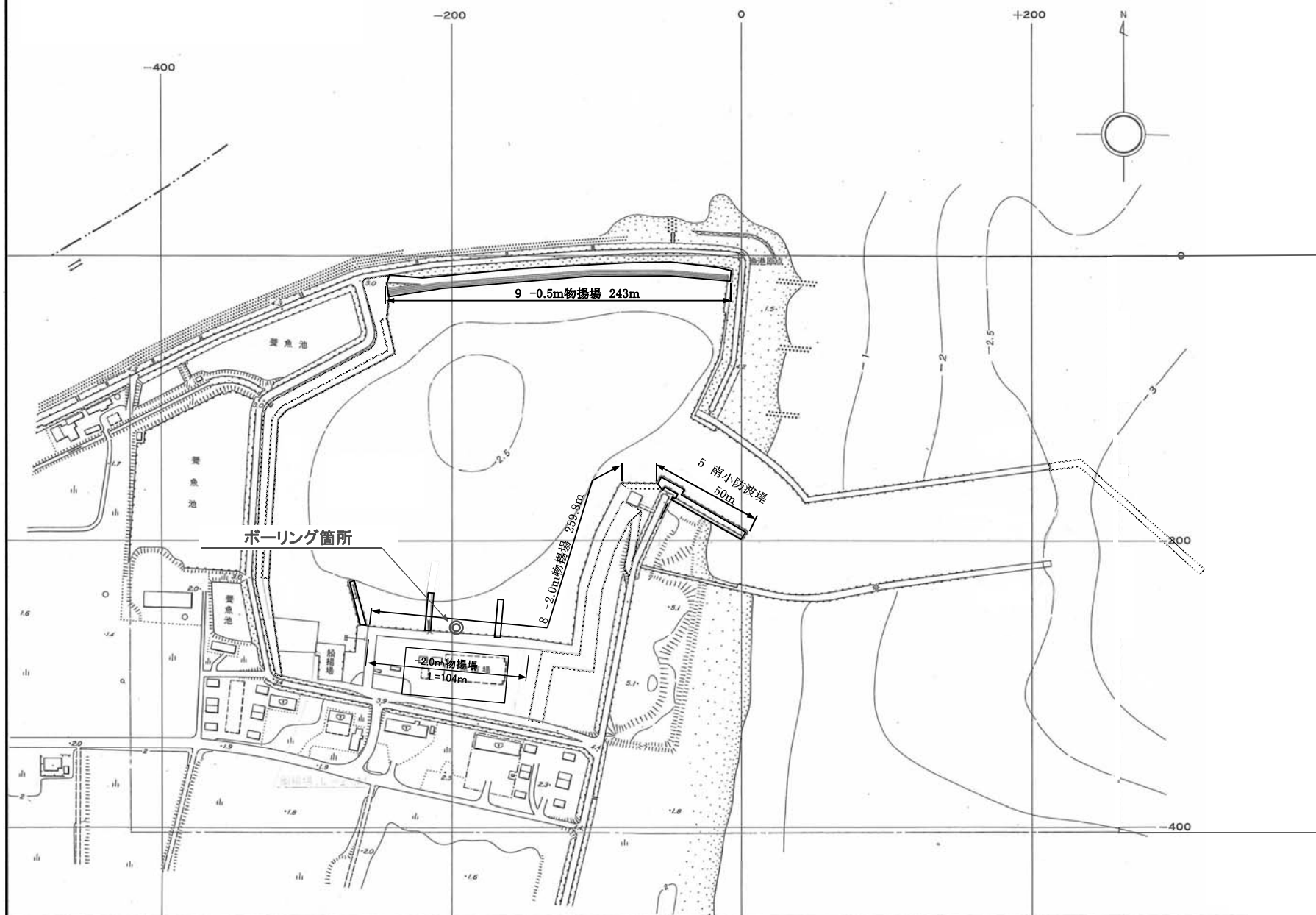
工種	内容			
	孔径	土質・地質	No.1	合計
ボーリング工(m)	φ86mm	砂・砂質土	16.0	16.0
		粘土・シルト	7.0	7.0
		礫混じり土砂		
		小計	23.0	23.0
	φ66mm	砂・砂質土	3.0	3.0
		粘土・シルト	2.0	2.0
		礫混じり土砂	3.0	3.0
		小計	8.0	8.0
	合計		31.0	31.0
サンプリング	トリプルサンプリング			
	シンウォールサンプリング		2	2
標準貫入試験(回)	砂・砂質土		19	19
	粘土・シルト		9	9
	礫混じり土砂		3	3
	合計		31	31
室内土質試験	土粒子の密度試験		6	6
	含水比試験		6	6
	粒度試験(1)(粘性土)		2	2
	粒度試験(2)(砂質土)		4	4
	液性限界試験		2	2
	塑性限界試験		2	2
	密度試験		2	2
	一軸圧縮試験		2	2
	土の圧密試験		2	2
足場仮設(箇所)	水上足場		1	1

推定柱状図

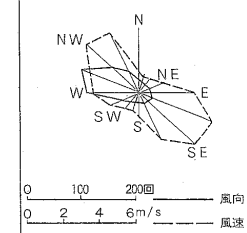


三重県香良洲地区 漁港施設機能強化事業
香良洲漁港 事業計画平面図

漁港番号	種 別	所 管	事業主体	管 理 者	施 行 場 所
2810080	第 1 種	本 土	津 市	津 市	三重県津市香良洲町



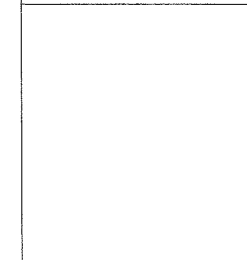
風向・風速図



潮 位 図

H.H.W.L	+4.050
H.W.L	+2.102
T.P	+1.162
L.W.L	+0.144
D.L	±0.000
M.S.L	+0.530

凡 例



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	☒ 設計業務等委託契約書 ☒ 地質・土質調査業務共通仕様書 (三重県) 【平成27年11月制定】 部分改正を行った内容も含む (最新改正 年 月) ☐ その他 ()
イ 業務計画等	☒ 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。 ☒ 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。 ☒ 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。 ☐ その他 ()
ウ 成果の提出	☒ 電子記憶媒体で提出すること。ただし、その仕様等については三重県CALS電子納品運用マニュアル【平成24年7月改訂】によるものとする。 ☒ 本業務における成果物の提出部数は、(☒ 3部 ☐ () 部) とする。 ☒ 指示する期日までに提出する成果物あり。(別途協議) ☒ 検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。 ☐ その他 ()
エ 工程関係	☒ 別途業務との工程調整の必要あり (別途業務名 測量業務・設計業務) ☐ 関係機関との協議の必要あり (別途資料作成必要あり) ☐ その他 ()
オ 資料の貸与	☐ 発注者の貸与する資料は、次の資料とする。
カ 業務条件	☒ 業務条件は下記のとおりとする。 別途、測量業務と設計業務を委託契約する予定であり、それらの受注者と連携を図り業務を遂行すること。

- (注)
- 1 上記委託業務、事項、条件及び内容のし印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 - 2 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。
 - 3 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。

特記仕様書 (地質・土質調査条件一覧表)

NO. 2

明示項目	明示事項 (条件及び内容)
キ その他	☒ 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。 ☒ その他 ・ 監督員の立会 - ボーリング位置の決定及び試錐後の検尺は、必ず監督員の立会のもとに行う。 ・ 土質の変更 - ボーリング調査の結果、現場の土質が当初設計数量と異なるときは、監督員と協議の上、変更の対象とする。 ☐ 現場管理 調査実施中は船舶の航行あるいは係留の安全に留意し、現場管理を行うこと。また、第三者に害を及ぼさないようにすること。

- (注)
- 1 上記委託業務、事項、条件及び内容のし印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 - 2 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。
 - 3 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。

津 市
平成27年11月

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、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関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、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21年津市訓第34号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (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。
- (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。

- (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。

- (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捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜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。

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。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

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。

また、上記3の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

5 契約等の解除

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。

前金支払いに関する事項

請負代金の額が130万円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協会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときは、契約金額の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。

配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

記

- (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つては、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には配慮してください。
- (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についても配慮してください。
- (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には配慮してください。
- (4) 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することには配慮してください。