

## 仕様書

1. 業務名 早岐瀬戸遺跡発掘調査検出試料自然科学分析業務委託
2. 業務内容 早岐瀬戸遺跡発掘調査において、出土した試料の自然科学分析を行い、調査・分析結果を報告する。
3. 委託期間 契約締結日～令和7年2月28日

#### 4. 予定する試料及び分析内容

分析項目	分析内容	試料	出土位置	数量
1	骨同定	人骨	埋葬遺構 ST1～3	14式 1
2	概査分析 2	自然遺物・土壌	遺構・包含層	160式 1

- 1 試料の詳細は別表のとおり。
- 2 土壌試料の水洗・試料抽出を含む。概査分析では、人骨・鳥獣骨・魚骨・貝類・種実・木材・昆虫等の抽出・大分類を実施する。

#### 5. 分析試料受け渡し方法

業者決定次第、送付する。(宅配便等)

6. 成果品納入期限 令和7年2月28日(金)
7. 成果品納入場所 長崎県埋蔵文化財センター (長崎県壱岐市芦辺町深江鶴亀触 515 - 1)

#### 8. 成果品

分析結果報告書

分析結果報告書デジタルデータ

Word、Excel、PDF データ等 1式(DVD-R)

9. その他 成果物の所有権及び著作権は長崎県教育委員会に帰属する。  
その他の事項については担当者と協議を行う。

別表 試料一覧

箱番号	調査年度	内容種別	袋数	内容	個数	重量(g)	人骨同定	概査分析	備考
1	R2	動物骨	81	骨	209	3476	-	1	魚類、哺乳類
2	R2	動物骨	-	骨	1	7300	-	1	イルカ頭蓋骨,56cm、コンテナ・麻布込み
3	R2	動物骨	-	骨	1	5600	-	1	73cm×9cm、クジラ・イルカ類、木箱込み
4	R2	貝	3	貝	50	1276	-	1	巻貝
5	R2	土壌	9	貝	4	3536	-	4	二枚貝ほか
			-	炭化材	2				
			-	土壌	8				
6	R2	土壌	4	骨	10 +	1476	-	1	タッパ-3点含む
			-	土壌	2				
7	R2	種子	18	種実	31	596	-	1	タッパ-2点に10+9
8	R3	人骨	136	骨	403 +	2888	-	6	最大35cm,馬歯等,歯牙,クジラヒゲ? タッパ-2点に骨8+2 鳥類?,哺乳類 アワビ類
			2	骨	10				
			1	貝	8				
			1	炭化材	1				
9	R3	人骨	1	骨	30 +	1442	-	3	鳥類?,哺乳類 タッパ-2点含,クジラ・イルカ類?,最大15cm,歯牙,椎骨長11cm
			41	骨	157 +	3370			
10	R3	人骨	7	骨	13	288	-	2	ニホンジカ大腿骨長さ21.5cm タッパ-1点内9袋,モモ
			9	種実	9				
11	R3	土	16	土壌	-	604	-	5	魚類主体,最大3.5cm アワビ類2,巻貝15  モモ核
			2	骨・土壌	300 +	788			
			3	貝・土壌	17	1570			
			2	炭化材	40 +	82			
			1	種実	1	2			
12	R3	土	5	骨・土壌	1000 +	1292	-	12	硬骨魚類主体,椎骨5.5cm
			1	貝	1	-			
			1	陶磁器	1	-			
			2	焼土・土壌	2	-			
1	木材	4	-						
13	R4	人骨	28	骨	41	48	1	-	ヒト(四肢骨ほか),最長11.5cm
14	R4	人骨	28	骨	85	238	1	-	ヒト下顎骨7.5cm,四肢骨残存長13cm ほか
15	R4	人骨	20	骨	59	92	1	-	四肢骨ほか 残存長11.8cm
16	R4	人骨	1	骨	1	1690	1	-	頭蓋骨,残存径18cm 微細片
			1	骨	15	14			
17	R4	動物骨	25	骨	47	14	-	1	哺乳類、下顎骨、歯等
18	R4	動物骨	47	骨	109	596	-	1	魚類?,哺乳類
19	R4	動物骨	21	骨	370 +	2516	-	3	マグロ類、鳥類、椎骨、肋骨
20	R4	動物骨	46	骨	350 +	1116	-	2	魚類、哺乳類?,歯
21	R4	人骨	-	骨	29	818	1	-	ヒト(椎骨、寛骨)
22	R4	人骨	-	骨	14	1670	1	-	ヒト(四肢骨)
23	R4	人骨	-	骨	33	128	3	-	ヒト(肋骨)主体,最大21cm 指足骨主体
			1	骨	26	116			
			1	骨	17	440			
			1	骨	5 +	58			
			1	骨	5	92			
			1	骨	65	212			
			1	骨	5	40			
24	R4	人骨	-	骨	36	648	1	-	ヒト(肋骨、鎖骨、肩甲骨、四肢骨),最大四肢骨17cm 歯1点、ヒトにしては大きい
			3	骨	5	40			
25	R4	人骨	-	骨	52	694	3	-	ヒト(椎骨ほか),最大肋骨17cm 指足骨主体10(最大4cm),微細片34(同定不可?) 微細片(最大4cm)(同定不可?) 最大10cm,プラスチック微細片20(同定不可?)
			2	骨	44	94			
			1	骨	111	246			
			1	骨	60 +	94			
26	R4	動物骨	23	骨	25 +	618	1	-	哺乳類
27	R4	動物骨	90	骨	298	1736	-	2	魚類、哺乳類
28	R4	動物骨	16	骨	18	356	-	1	哺乳類
29	R4	動物骨	87	骨・サンゴ	225	1376	-	1	マグロ類、魚類、鳥類、哺乳類
30	R4	貝	20	アワビ類	205 +	3756	-	4	20個体+?
31	R4	貝	10	貝・種・炭	25 +	676	-	1	サザエ、巻貝、魚類?
32	R5	人骨	38	骨	225 +	766	-	3	哺乳類(詳細不明),頭蓋骨ほか
33	R5	人骨	35	骨	28 +	564	-	1	哺乳類(詳細不明),ヒト1体分?
34	R5	人骨	1	骨	68	276	-	3	哺乳類(詳細不明),頭蓋骨26,椎骨類31ほか 椎骨等 頭蓋骨,最大6.5cm
			1	骨	120	452			
			1	骨	13	54			
			1	骨	5 +	16			
35	R5	動物骨	1	土壌	-	1836	-	5	骨周辺土 2023.10.23 全体10袋(骨4,土壌6) 骨周辺土 ST3回り ST3頭周辺土 2023.10.25 ねこ(仮) 試料番号72,骨片(頭蓋骨?)包含 4袋,各袋に概ね1点(1~75)
			1	土壌	-	1234			
			1	土壌	-	718			
			1	土壌	-	288			
			1	土壌	-	272			
			1	骨・土壌	1 +	428			
			4	骨	75	270			
			1	土壌	-	1858	-		ST4 ,全体10袋(骨4,土壌8) ST4 ST004 2023.10.24
			1	土壌	-	914			
			1	土壌	-	676			

36	R5	動物骨	1	土壌	-	104	-	5	頭回
			1	土壌	-	56			脚回
			1	骨・土壌	-	26			尻部
			1	骨・土壌	-	32			ST004頭部
			1	骨・土壌	-	108			ST004
			1	骨	38	92			7袋,1袋内31袋に概ね1点(1~37)
37	R5	動物骨	135	骨	3022 +	3316	-	3	土壌混じり3袋含む
38	R5	動物骨	146	骨	248 +	3776	-	4	爪有
39	R5	動物骨	193	骨	780 +	3456	-	3	タッパー1含む,加工品、小さなオーレのようなものあり
40	R5	動物骨	7	骨	10	256	-	1	ニホンジカ(角) ほか
41	R5	動物骨	98	骨・鱗・種実	201	1436	-	1	種実1袋154g,骨700g,鱗類150g
42	R5	動物骨	9	骨・種実	18	56	-	1	哺乳類
43	R5	貝	25	貝	64	3156	-	3	アワビ類、スガイ?、レイシガイ類?
44	R5	貝	17	骨・貝	48 +	1236	-	1	アワビ類約17,哺乳類 骨31,歯
45	R5	土壌	5	土壌	-	9436	-	9	
46	R5	土壌	3	土壌	-	5496	-	5	
47	R5	土壌	4	土壌	-	5716	-	6	
48	R5	土壌	5	土壌・木材	-	8196	-	8	タッパー大1,小2含む(小タッパー1点は木材)
49	R5	土壌	-	土壌	-	16400	-	16	
50	R5	土壌	-	土壌	-	27500	-	28	
				合計	9654 +	156250	14	160	(式)