




ボーリング柱状図

調 査 名 福山港港湾海岸保全事業に伴う業務委託（鞆地区）

ボーリングNo.	5	1	3	3	4	3	5	0	0	0	2
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シート No.

ボーリング名		H27-Bor.No.2 (CALS)		調査位置		広島県福山市鞆町鞆地先				北緯		34° 22' 58.4200"													
発注機関		広島県東部建設事務所				調査期間		平成27年 9月 3日～平成27年 9月 9日				東経		133° 22' 54.9700"											
調査業者名				主任技師				現代場人		コア掘定者				ボーリング責任者											
孔口標高		TP 2.45m		角				方				地盤勾配				使用機種		試錐機		東邦製D0-DRXS0		ハンマー 落下用具		半自動型	
総掘進長		37.00m		度		0°		向								エンジン		ヤンマーNFD-10型		ポンプ		東邦製BG-3C型			

標尺	標高 m	層厚 m	深度 m	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	粒度試験による土質区分	標準貫入試験					原位置試験		試料採取		室内進捗 試験月日			
											深 度 m	10cm毎の 打撃回数			打撃回数／ 貫入量	深 度 m	試 験 名 及 び 結 果	深 度 m	試 料 採 取 方 法				
												0 1 2	1 2 3	2 3 4									
1	1.65	0.80	0.80		礫混り砂	黄灰			表層アスファルト8cm。GL-0.25mまで礫多く含む。細～中砂。		9/4 1.95	1.15	1	2	2	5/30	5			1.15	p-1	(A)	物理
2					礫混り砂	黄灰	非常に緩い		GL-0.8～1.7mは細～中砂。少量の貝殻片含む。GL-1.70～1.85mは緩い砂礫。礫径5～30mm。GL-2.5m付近は礫分多く含む。礫径はφ2～30mm。砂は細～粗砂。			1.45					6			1.45			
3	-0.15	1.80	2.60		砂	黄灰	緩い		GL-2.6～3.3mは均一中砂である。GL-3.5m付近は礫分多く含む。礫径はφ2～30mm。砂は細～粗砂。			2.15	1	1	1	3/30	3			2.15	p-2	(A)	物理
4	-1.10	0.95	3.55		粘土質砂	暗灰			細砂主体。臭気有り。			2.45					4			2.45			
5	-1.50	0.40	3.95		礫混り砂	黄灰	緩い		細～粗砂。礫径は5～30mm。礫量は不均一。GL-5.0m以深は全透水。			3.15	2	1	1	4/30	4			3.15	p-3	(A)	物理
6					砂質粘土	暗青灰	軟らかい		細粒土分45%程度。細砂。有機物。含水比45%程度。			3.45					5			3.45			
7	-4.30	2.80	6.75		礫混り砂	黄灰	緩い		細～粗砂。礫径は5～30mm。礫量は不均一。GL-5.0m以深は全透水。			4.15	3	3	3	9/30	9			4.15	p-4	(A)	物理
8	-4.85	0.55	7.30		砂質粘土	暗青灰	軟らかい		細粒土分45%程度。細砂。有機物。含水比45%程度。			4.45					6			4.45			
9	-6.25	1.40	8.70		礫混り砂	黄灰	緩い		細～粗砂。礫径は5～30mm。礫量は不均一。GL-5.0m以深は全透水。			5.15	2	2	3	7/30	7			5.15	p-5	(A)	物理
10					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			5.45					8			5.45			
11	-10.55	4.30	13.00		礫混り砂	青灰	非常に緩い		細～粗砂。礫径は5～30mm。礫量は不均一。GL-5.0m以深は全透水。			6.15	2	2	1	5/30	5			6.15	p-6	(A)	物理
12					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			6.45					6			6.45			
13	-13.55	3.00	16.00		礫混り砂	黄灰	中ぐらい		粗砂を主体。小礫混入する。			7.15	1	1	2	4/30	4			7.15	p-7	(A)	物理
14	-14.55	1.00	17.00		粘土質砂	黄灰	中ぐらい		GL-17.0～17.2mは粘土（暗青灰）。細砂主体。			7.45					5			7.45			
15	-15.75	1.20	18.20		礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		庫堆積物粘土状のところ有。部分的に岩組織もあるも硬軟の差有。礫径2～10mmを10～30%混入する。			8.15	2	2	2	6/30	6			8.15	p-8	(A)	物理
16					礫混り砂	黄灰	非常に緩い		細～粗砂。礫径は5～30mm。礫量は不均一。GL-5.0m以深は全透水。			8.45					7			8.45			
17					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			9.00	0			0/40	0			9.00	p-9	(A)	物理
18					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			9.40				0/40	0			9.40	t-1	(A)	物理
19					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			10.00	0			0/35	0			10.00	p-10	(A)	物理
20					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			10.35				0/40	0			10.35			
21					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			11.00				0/40	0			11.00	t-2	(A)	物理
22					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			11.40				0/40	0			11.40	p-11	(A)	物理
23					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			12.00				0/30	0			12.00	p-12	(A)	物理
24					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			12.30				0/30	0			12.30	t-3	(A)	物理
25					砂質粘土	青灰	非常に軟らかい		全体的に貝殻片含む。細粒土分40～80%含有。含水比50～70%。			13.15	1	1	1	2/34	2			13.15	p-13	(A)	物理
26					礫混り砂	青灰	非常に緩い		細～粗砂。礫径はφ2～10mm位。極少量の貝殻片含む。GL-15m付近、有機物含む。細粒土分10～15%含有する。含水比30%程度。			13.49					3			13.49			
27					礫混り砂	青灰	非常に緩い		細～粗砂。礫径はφ2～10mm位。極少量の貝殻片含む。GL-15m付近、有機物含む。細粒土分10～15%含有する。含水比30%程度。			14.15	2	2	2	6/30	6			14.15	p-14	(A)	物理
28					礫混り砂	青灰	非常に緩い		細～粗砂。礫径はφ2～10mm位。極少量の貝殻片含む。GL-15m付近、有機物含む。細粒土分10～15%含有する。含水比30%程度。			14.45					6			14.45			
29					礫混り砂	青灰	非常に緩い		細～粗砂。礫径はφ2～10mm位。極少量の貝殻片含む。GL-15m付近、有機物含む。細粒土分10～15%含有する。含水比30%程度。			15.15	2	2	2	6/30	6			15.15	p-15	(A)	物理
30					礫混り砂	黄灰	中ぐらい		粗砂を主体。小礫混入する。			15.45					6			15.45			
31	-13.55	3.00	16.00		礫混り砂	黄灰	中ぐらい		粗砂を主体。小礫混入する。			16.15	4	5	4	13/30	13			16.15	p-16	(A)	物理
32	-14.55	1.00	17.00		粘土質砂	黄灰	中ぐらい		GL-17.0～17.2mは粘土（暗青灰）。細砂主体。			16.45					13			16.45			
33	-14.55	1.00	17.00		粘土質砂	黄灰	中ぐらい		GL-17.0～17.2mは粘土（暗青灰）。細砂主体。			17.15	1	4	9	14/30	14			17.15	p-17	(A)	物理
34	-15.75	1.20	18.20		礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		庫堆積物粘土状のところ有。部分的に岩組織もあるも硬軟の差有。礫径2～10mmを10～30%混入する。			17.45					14			17.45			
35					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			18.15	10	12	12	34/30	34			18.15	p-18	(A)	物理
36					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			18.45					36			18.45			
37					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			19.15	12	13	11	36/30	36			19.15	p-19	(A)	物理
38					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			19.45					36			19.45			
39					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			20.15	6	11	17	34/30	34			20.15	p-20	(A)	物理
40					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			20.45					34			20.45			
41					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			21.15	6	7	8	21/30	21			21.15	p-21	(A)	物理
42					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			21.45					21			21.45			
43					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			22.15	6	6	6	18/30	18			22.15	p-22	(A)	物理
44					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			22.45					18			22.45			
45					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			23.15	3	3	5	11/30	11			23.15	p-23	(A)	物理
46					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			23.45					11			23.45			
47					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			24.15	7	7	9	23/30	23			24.15	p-24	(A)	物理
48					礫混り粘土質砂	黄灰	非常に密な		細粒土分25～50%。含水比13～20%。砂分45～65%。			24.45					23			24.45			

