



凡例	
青色・記号	名称
●	スウェーデン式サウンディング試験
■	基準点 (BM) H=1.300m
凡例	
青色・整理番号等	名称
■	臨海遊歩用地
■	遊歩用地
①-②	整理番号
A-C	既利用地
Z-2C	築地
凡例	
記号・線種	名称
—	境界線
—	用地境界・分界線
—	固定区画線
○	十字界
○	前記基準点
○	3級基準点
○	旗
○	マーキング
○	木・杭
○	未設置

世界測地系	
地区名	米子港
米子港地活性化ゾーン利用	
図名	用地実測図原図
位置	米子市瀬町三丁目、旗ヶ崎
縮尺	S=1:500 単位 M
図号	全業中の内
年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	
作成年月日	令和2年8月31日
作業機関	西谷技術コンサルタント株式会社

※湖岸埋め立て地は、将来、国土交通省中国地方整備局出雲河川事務所が湖岸埋め立ての整備を予定している土地である。

調査件名 米子港野積場地盤調査地盤調査

試験年月日 2020年11月17日

地点番号 (地盤高) S-1 (H=1.830m)

試験者 井上暁男

載荷装置の種類				回転装置の種類		天候		晴れ	
荷重W _{sw} kN	半回転数 N _a	貫入深さD m	貫入量L cm	1m当たりの 半回転数 N _{sw}	記事	深さ m	荷重W _{sw} kN	貫入量1m当たりの半回転数 N _{sw}	
							0 0.25 0.5 0.75 0	50 100 200 300 400 600	
0.75		0.25	25		自沈				
1.00	25.0	0.50	25	100					
1.00	25.0	0.75	25	100					
1.00	65.0	1.00	25	260		1			
1.00	26.0	1.25	25	104					
1.00	73.0	1.50	25	292					
1.00	103.0	1.75	25	412					
1.00	68.0	2.00	25	272					
1.00	118.0	2.25	25	472		2			
1.00	100.0	2.50	25	400					
1.00	55.0	2.75	25	220					
1.00	68.0	3.00	25	272					
1.00	67.0	3.25	25	268					
1.00	85.0	3.50	25	340		3			
1.00	55.0	3.75	25	220					
1.00	22.0	4.00	25	88					
1.00	32.0	4.25	25	128					
1.00	45.0	4.50	25	180		4			
1.00	37.0	4.75	25	148					
1.00	19.0	5.00	25	76					
1.00	8.0	5.25	25	32					
1.00		5.50	25		自沈	5			
1.00		5.75	25		自沈				
0.50		6.00	25		自沈				
0.50		6.25	25		自沈				
1.00		6.50	25		自沈	6			
0.75		6.75	25		自沈				
0.75		7.00	25		自沈				
1.00		7.25	25		自沈				
1.00	2.0	7.50	25	8					
0.75		7.75	25		自沈	7			
1.00		8.00	25		自沈				
1.00		8.25	25		自沈				
1.00	1.0	8.50	25	4					
1.00	2.0	8.75	25	8		8			
1.00		9.00	25		自沈				
1.00		9.25	25		自沈				
1.00		9.50	25		自沈				
1.00		9.75	25		自沈	9			
1.00		10.00	25		自沈				

特記事項

[1kN≒102kgf]

調査件名 米子港野積場地盤調査地盤調査

試験年月日 2020年11月17日

地点番号 (地盤高) S-1 (H=1.830m)

試験者 井上暁男

載荷装置の種類				回転装置の種類		天候		晴れ	
荷重W _{sw} kN	半回転数 N _a	貫入深さD m	貫入量L cm	1m当たりの 半回転数 N _{sw}	記事	深さ m	荷重W _{sw} kN	貫入量1m当たりの半回転数 N _{sw}	
							0 0.25 0.5 0.75 0	0 50 100 200 300 400 600	
1.00		10.25	25		自沈				
1.00		10.50	25		自沈				
1.00		10.75	25		自沈				
1.00		11.00	25		自沈				
1.00		11.25	25		自沈	11			
1.00		11.50	25		自沈				
1.00	5.0	11.75	25	20					
1.00	7.0	12.00	25	28					
1.00	4.0	12.25	25	16		12			
1.00	3.0	12.50	25	12					
1.00	6.0	12.75	25	24					
1.00	8.0	13.00	25	32					
1.00	46.0	13.25	25	184		13			
1.00	43.0	13.50	25	172					
1.00	50.0	13.75	25	200					
1.00	55.0	14.00	25	220					
1.00	21.0	14.25	25	84		14			
1.00	15.0	14.50	25	60					
1.00	48.0	14.75	25	192					
1.00	40.0	15.00	25	160		15			
						16			
						17			
						18			
						19			
						20			

特記事項

[1kN≒102kgf]

調査名	米子港野積場地盤調査				
測点	S-1	標高	H=1.830m		
Wsw	深度 GL-(m)	Nsw	土質	N値	長期許容支持力 qa (kN/m ²)
0.75	0.25	0	砂質土	2	16
1.00	0.50	100	砂質土	9	90
1.00	0.75	100	砂質土	9	90
1.00	1.00	260	砂質土	19	186
1.00	1.25	104	砂質土	9	92
1.00	1.50	292	砂質土	22	205
1.00	1.75	412	砂質土	30	277
1.00	2.00	272	砂質土	20	193
1.00	2.25	472	砂質土	34	313
1.00	2.50	400	砂質土	29	270
1.00	2.75	220	砂質土	17	162
1.00	3.00	272	砂質土	20	193
1.00	3.25	268	砂質土	20	190
1.00	3.50	340	砂質土	25	234
1.00	3.75	220	砂質土	17	162
1.00	4.00	88	砂質土	8	82
1.00	4.25	128	砂質土	11	106
1.00	4.50	180	砂質土	14	138
1.00	4.75	148	砂質土	12	118
1.00	5.00	76	砂質土	7	75
1.00	5.25	32	砂質土	4	49
1.00	5.50	0	粘性土	3	30
1.00	5.75	0	粘性土	3	30
0.50	6.00	0	粘性土	2	7
0.50	6.25	0	粘性土	2	7
1.00	6.50	0	粘性土	3	30
0.75	6.75	0	粘性土	2	16
0.75	7.00	0	粘性土	2	16
1.00	7.25	0	粘性土	3	30
1.00	7.50	2	粘性土	3	31
0.75	7.75	0	粘性土	2	16
1.00	8.00	0	粘性土	3	30

[N値との関係]

礫・砂・砂質土の場合 $N=2.0Wsw+0.067Nsw$

粘土・粘性土の場合 $N=3.0Wsw+0.050Nsw$

[長期許容支持力qaとの関係]

$Wsw \leq 1.00kN$ $qa=30 \cdot (Wsw)^2$

$Wsw=1.00kN$ $qa=30+0.6Nsw$

調査名	米子港野積場地盤調査				
測点	S-1	標高	H=1.830m		
Wsw	深度 GL-(m)	Nsw	土質	N値	長期許容支持力 qa (kN/m ²)
1.00	8.25	0	粘性土	3	30
1.00	8.50	4	粘性土	3	32
1.00	8.75	8	粘性土	3	34
1.00	9.00	0	粘性土	3	30
1.00	9.25	0	粘性土	3	30
1.00	9.50	0	粘性土	3	30
1.00	9.75	0	粘性土	3	30
1.00	10.00	0	粘性土	3	30
1.00	10.25	0	粘性土	3	30
1.00	10.50	0	粘性土	3	30
1.00	10.75	0	粘性土	3	30
1.00	11.00	0	粘性土	3	30
1.00	11.25	0	粘性土	3	30
1.00	11.50	0	粘性土	3	30
1.00	11.75	20	砂質土	3	42
1.00	12.00	28	砂質土	4	46
1.00	12.25	16	砂質土	3	39
1.00	12.50	12	砂質土	3	37
1.00	12.75	24	砂質土	4	44
1.00	13.00	32	砂質土	4	49
1.00	13.25	184	砂質土	14	140
1.00	13.50	172	砂質土	14	133
1.00	13.75	200	砂質土	15	150
1.00	14.00	220	砂質土	17	162
1.00	14.25	84	砂質土	8	80
1.00	14.50	60	砂質土	6	66
1.00	14.75	192	砂質土	15	145
1.00	15.00	160	砂質土	13	126

[N値との関係]
 礫・砂・砂質土の場合 $N=2.0Wsw+0.067Nsw$
 粘土・粘性土の場合 $N=3.0Wsw+0.050Nsw$
 [長期許容支持力qaとの関係]
 $Wsw \leq 1.00kN \quad qa=30 \cdot (Wsw)^2$
 $Wsw=1.00kN \quad qa=30+0.6Nsw$

スウェーデン式サウンディング試験

【 報告用紙 】 1/1

調査名・調査地点：米子港野積場地盤調査地盤調査

測点番号： S-1

標 高： H=1.830m

試験者： 井上暁男

調査年月日： 2020年11月17日

天 候： 晴れ

最終貫入深度： 15.00 m



