

京都大覚寺大沢池総貯水量、総へど口量試算

2003/9/30

測量班：川口俊雄

大沢池測定データ 大沢池 N.W.L.= 9.85 m 平成13年 8月測定 (B.M= 10.230 m) 最大水深 N.W.L - 2.38 m 最大へど口厚 0.90 m

大沢池 2001/8/19	No.7		No.6		No.5		No.4		No.3		No.2		No.1		No.0		樋門
	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	
							9.05	8.89									
							8.90	8.76									
							8.80	8.57	9.10	9.10					9.07	9.07	
			8.93	8.93	8.85	8.85	8.65	8.28	8.71	8.40	8.58	8.25	8.92	8.92	8.70	8.50	
	8.82	8.70	8.80	8.75	8.58	8.51	8.59	8.22	8.61	8.21	8.37	8.05	8.63	8.38	8.55	8.42	
	8.51	8.51	8.64	8.59	8.39	8.35	8.45	8.14	8.43	8.05	8.37	8.05	8.50	8.23	8.48	8.22	
	8.35	8.15	8.50	8.40	8.38	8.03	8.38	8.10	8.38	8.08	8.20	7.79	8.34	8.10	8.34	8.17	
	8.33	8.07	8.43	8.32	8.28	8.00	8.29	8.02	8.30	7.88	8.08	7.69	8.17	7.81	8.46	8.46	
余水吐																	
	8.35	8.05	8.25	8.03	8.20	7.85	8.20	7.85	8.18	7.68	8.10	7.33	8.07	7.53			
	8.43	7.89	8.30	8.05	8.25	7.91	8.20	7.83	8.08	7.48	8.00	7.37	8.03	7.41			
	8.56	8.27	8.30	8.01	8.12	7.83	8.15	7.62	8.00	7.18	7.80	7.14	7.93	7.30			
			8.30	7.85	8.10	7.71	8.05	7.53	7.93	7.08	7.76	6.99	8.02	7.47			
			8.58	8.55	8.10	7.75	8.05	7.30	7.85	6.95	7.47	6.65					
					8.24	7.79	8.00	7.38	8.15	8.15	8.25	8.25					
					8.68	8.68											
へど口上部平均地盤高	8.48		8.50		8.35		8.41		8.31		8.09		8.29		8.60		
へど口下部平均地盤高		8.23		8.35		8.11		8.04		7.85		7.60		7.91		8.47	

大沢池
総平均地盤高
8.38 へど口上部
8.07 へど口下部

放生池測定データ 平成14年 9月測定 最大水深 N.W.L - 0.98 m 最大へど口厚 0.08 m

放生池 2002/9/1	A		B		C		D		放生池 総平均地盤高
	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	へど口上	へど口下	
	9.46	9.38	9.36	9.36	8.91	8.91	8.96	8.96	9.13 へど口上部
	9.16	9.16	9.21	9.21	8.92	8.92	9.10	9.10	9.12 へど口下部
	9.00	9.00	9.21	9.21	9.06	9.05	9.19	9.19	
	8.87	8.84			9.16	9.12	9.28	9.28	
へど口上部平均地盤高	9.12		9.26		9.01		9.13		
へど口下部平均地盤高		9.10		9.26		9.00	9.13		

大沢池面積 31,822 m² 平成15年 9月測定 HO-CAD

よって大沢池 N.W.L を基準とした場合	平均水深= 1.47 m	よって大沢池 B.M を基準とした場合	平均水深= 1.85 m
	平均へど口厚さ= 0.31 m		平均へど口厚さ= 0.31 m
	総貯水量= 46,820 m ³		総貯水量= 58,913 m ³
	総へど口量= 9,860 m ³		総へど口量= 9,860 m ³

放生池面積 1,571 m² 平成15年 9月測定 HO-CAD

よって大沢池 N.W.L を基準とした場合	平均水深= 0.72 m	よって大沢池 B.M を基準とした場合	平均水深= 1.10 m
	平均へど口厚さ= 0.01 m		平均へど口厚さ= 0.01 m
	総貯水量= 1,128 m ³		総貯水量= 1,725 m ³
	総へど口量= 16 m ³		総へど口量= 16 m ³

大沢池外周 699.17 m HO-CAD
放生池外周 149.38 m HO-CAD (共通部分 51.47 m)
合計距離 797.08 m