

池底コンクリート計算書(北側調整池)

記号	平面積m ²	型枠m	擁壁底板部型枠m	目地m	底板高m	コンクリート
A1	51.82	16.68	14.09	0.00	1.400	72.548
A2	75.89	18.48	10.00	8.48	1.550	117.630
A3	30.57	3.93	13.88	8.48	1.400	42.798
A4	84.36	18.67	10.01	8.20	1.400	118.104
A5	100.00	20.00	0.00	20.00	1.400	140.000
A6	69.55	9.98	11.68	13.93	1.400	97.370
A7	78.34	16.43	12.59	8.67	1.400	109.676
A8	100.00	20.00	0.00	20.00	1.700	170.000
A9	99.96	19.96	0.05	19.98	1.400	139.944
A10	23.28	10.64	10.90	9.96	1.400	32.592
A15	64.35	8.47	10.80	14.39	1.400	90.090
小計	778.12	163.24	94.00	132.09		1130.8

	記号	型枠m	擁壁底板部型枠m	目地m	底板高m
	①	124.76	84.00	103.61	1.400
	②	18.48	10.00	8.48	1.550
	③	20.00	0.00	20.00	1.700
	計	163.24	94.00	132.09	

コンクリート = 1130.8 m³
 (18-8-40BB W/C60%以下) 1130.8 m³

補強コンクリート (1.40m) A = 0.80×75.41 = 60.33 m³
 (18-8-40BB W/C60%以下) (1.55m) A = 1.14×10.00 = 11.40 m³
 (1.70m) A = 0.30×30.0 = 9.00 m³
 計 80.73 m³

型枠 (無筋型枠) ① = 124.76×1.40 = 174.7 m²
 ② = 18.48×1.55 = 28.6 m²
 ③ = 20.00×1.70 = 34.0 m²
 計 237.3 m²

目地板 池底コン部 L = 132.09 m
 A3 = 132.09×1.40 = 184.9 m²
 擁壁底板部 H = 0.60m L = 94.00 m
 A4 = 94.00×0.60 = 56.4 m²

A3+A4 = 241.3 m²

止水板 A1~A2 L = $5.0 + 5.0$ = 10.0 m
 B1~B3 L = $5.0 + 5.0 + 5.0$ = 15.0 m
 C1~C3 L = $5.0 + 5.0 + 5.0$ = 15.0 m
 ①~④ L = $5.0 + 5.0 + 5.0 + 5.0$ = 20.0 m
 ⑤~⑦ L = $5.0 + 5.0 + 5.0$ = 15.0 m
 ⑧~⑩ L = $5.0 + 5.0 + 5.0$ = 15.0 m

計 = 90.0 m²