

平均地盤面算定表

	記号	算定式						断面積	
		DL=35.000からの高さ			距離				
デッキA ～階段	① ～ ②	(	1.800	+	1.807	) ×	2.324 / 2	4.191334
	② ～ ③	(	1.807	+	1.810	) ×	1.450 / 2	2.622325
	③ ～ ④	(	1.810	+	1.812	) ×	4.600 / 2	8.3306
	④ ～ ⑤	(	1.812	+	1.810	) ×	1.875 / 2	3.395625
	⑤ ～ ⑥	(	1.810	+	1.692	) ×	17.310 / 2	30.30981
	⑥ ～ ⑦	(	1.692	+	1.744	) ×	2.250 / 2	3.8655
	⑦ ～ ⑧	(	1.744	+	1.785	) ×	17.310 / 2	30.543495
	⑧ ～ ⑨	(	1.785	+	1.786	) ×	0.988 / 2	1.764074
	⑨ ～ ⑩	(	1.736	+	1.878	) ×	6.027 / 2	10.890789
	⑩ ～ ⑪	(	1.878	+	1.782	) ×	7.125 / 2	13.03875
	⑪ ～ ⑫	(	1.932	+	1.946	) ×	2.624 / 2	5.087936
	⑫ ～ ⑬	(	1.946	+	1.794	) ×	17.010 / 2	31.8087
	⑬ ～ ⑭	(	1.794	+	1.818	) ×	2.250 / 2	4.0635
	⑭ ～ ⑮	(	1.818	+	1.981	) ×	17.010 / 2	32.310495
	⑮ ～ ⑯	(	1.981	+	1.997	) ×	1.561 / 2	3.104829
	⑯ ～ ⑰	(	1.997	+	2.120	) ×	30.570 / 2	62.928345
	⑰ ～ ⑱	(	2.120	+	2.148	) ×	4.400 / 2	9.3896
	⑱ ～ ⑲	(	2.148	+	2.148	) ×	0.330 / 2	0.70884
	⑲ ～ ⑳	(	2.148	+	2.127	) ×	4.400 / 2	9.405
	㉑ ～ ㉒	(	2.127	+	2.068	) ×	5.738 / 2	12.035455
	㉒ ～ ㉓	(	2.068	+	2.056	) ×	2.524 / 2	5.204488
	㉓ ～ ㉔	(	2.056	+	2.020	) ×	22.438 / 2	45.728644
	㉔ ～ ㉕	(	2.020	+	2.000	) ×	2.050 / 2	4.1205
	㉕ ～ ㉖	(	1.850	+	1.913	) ×	7.125 / 2	13.4056875
	㉖ ～ ㉗	(	1.913	+	1.750	) ×	6.417 / 2	11.7527355
	㉗ ～ ㉘	(	1.800	+	1.800	) ×	1.808 / 2	3.2544
	㉘ ～ ㉙	(	1.800	+	1.800	) ×	0.400 / 2	0.72
	㉙ ～ ㉚	(	1.800	+	1.800	) ×	1.450 / 2	2.61
	㉚ ～ ①	(	1.800	+	1.800	) ×	0.176 / 2	0.3168
			断面積合計						366.908㎡
		周長	① ～ ㉚ ～ ①			191.540			191.540m
		平均地盤面算定	366.908㎡ ÷ 191.540m						1.91557m
			平均地盤面						DL+1.91m
庇1	㉛ ～ ㉜	(	1.826	+	1.779	) ×	16.890 / 2	30.444225
	㉜ ～ ㉝	(	1.779	+	1.762	) ×	2.425 / 2	4.2934625
	㉝ ～ ㉞	(	1.762	+	1.810	) ×	16.890 / 2	30.16554
	㉞ ～ ㉟	(	1.810	+	1.826	) ×	2.425 / 2	4.40865
		断面積合計						69.312㎡	
		周長	㉛ ～ ㉞ ～ ㉛			38.630			38.630m
		平均地盤面算定	69.312㎡ ÷ 38.630m						1.79425m
		平均地盤面						DL+1.79m	
庇2	㉟ ～ ㊱	(	1.948	+	1.683	) ×	16.525 / 2	30.0011375
	㊱ ～ ㊲	(	1.683	+	1.792	) ×	2.150 / 2	3.735625
	㊲ ～ ㊳	(	1.792	+	1.964	) ×	16.525 / 2	31.03395
	㊳ ～ ㊴	(	1.964	+	1.948	) ×	2.150 / 2	4.2054
		断面積合計						68.976㎡	
		周長	㉟ ～ ㊲ ～ ㉟			37.350			37.350m
		平均地盤面算定	68.976㎡ ÷ 37.350m						1.84675m
		平均地盤面						DL+1.84m	
庇3	㊴ ～ ㊵	(	1.984	+	1.818	) ×	16.525 / 2	31.414025
	㊵ ～ ㊶	(	1.818	+	1.835	) ×	1.700 / 2	3.10505
	㊶ ～ ㊷	(	1.835	+	1.999	) ×	16.525 / 2	31.678425
	㊷ ～ ㊸	(	1.999	+	1.984	) ×	1.700 / 2	3.38555
		断面積合計						69.583㎡	
		周長	㊴ ～ ㊷ ～ ㊴			36.450			36.450m
		平均地盤面算定	69.583㎡ ÷ 36.450m						1.90900㎡
		平均地盤面						DL+1.90m	
デッキA 階段 庇合計		デッキA～階段～庇 断面積合計						574.779㎡	
		周長	① ～ ㊷ ～ ①						303.970m
		平均地盤面算定	574.779㎡ ÷ 303.970m						1.89091m
			平均地盤面						DL+1.89m

株式会社 オリエンタルコンサルタンツ関東支社一級建築士事務所
一級建築士事務所 東京都知事登録番号 第 23343 号
設 計 者 権田 正義
一級建築士登録番号 第 288638 号

路 線 名	鶴川駅北口広場		
工 事 件 名	鶴川駅北口広場デッキ 上屋A		
工 事 箇 所 又 は 構 名	東京都町田市能ヶ谷一丁目 226の一部		
図 面 名 称	平均地盤面算定表	縮 尺	N. S
作製年月日	令和 5 年 12 月 日		
	課 長	課長代理	照 査 設 計
東京都 町田市 道路部 道路整備課			