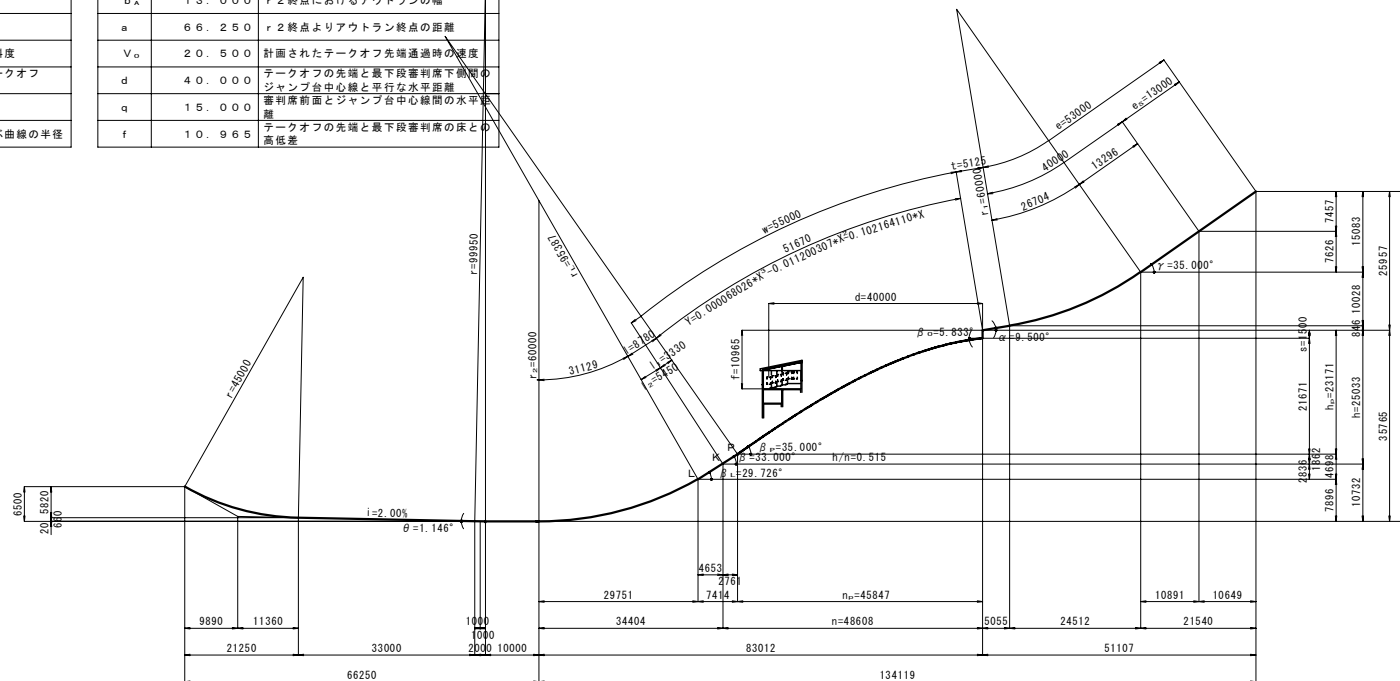


略記号	諸元値	摘要
w	55.000	テークオフの先端からK点までの測定距離
h	25.033	テークオフの先端からK点までの垂直距離
n	48.607	テークオフの先端からK点までの水平距離
h/n	0.515	h の n に対する比率(滑空比)
α	9.500	テークオフの傾度
β_o	5.833	着地面カーブの接線角度
β_p	35.000	P点での接線角度
β	33.000	K点での接線角度
β_L	29.726	L点での接線角度
γ	35.000	助走路(インラン)直線区間傾度
r_1	60.000	インラン直線区間の終点とテークオフ始点を結ぶ円の半径
r_L	95.387	着地区域の曲線の半径
r_2	60.000	L点とアウトラン始点を結ぶ曲線の半径

略記号	諸元値	摘要
t	5.125	テークオフの長さ
s	1.500	踏切の高さ
e	53.000	インラン頂上とテークオフ直線始点間の斜面に沿った距離
e_s	13.000	インラン頂上と最下段のスタートゲートの距離
b_1	2.000	インランの幅
b_2	6.000	テークオフ先端下の着地斜面の幅
b_K	11.000	K点における着地斜面の幅
b_A	13.000	r2終点におけるアウトランの幅
a	66.250	r2終点よりアウトラン終点の距離
V_o	20.500	計画されたテークオフ先端通過時の速度
d	40.000	テークオフの先端と最下段審判席下側のジャンプ台中心線と平行な水平距離
q	15.000	審判席前面とジャンプ台中心線間の水平距離
f	10.965	テークオフの先端と最下段審判席の床との高低差

プロフィール図 (ミディアムヒル)

S=1:500



Y	X
6.500	-56.000
6.500	-55.000
3.574	-55.000
2.011	-50.000
1.000	-50.000
0.680	-45.000
0.580	-40.000
0.480	-35.000
0.380	-30.000
0.280	-25.000
0.180	-20.000
0.080	-15.000
0.020	-12.000
0.000	-10.000
0.000	-5.000
0.000	0.000
0.200	5.000
0.830	10.000
1.900	15.000
3.421	20.000
5.456	25.000
8.035	30.000
10.722	34.404
13.512	37.000
16.500	40.000
19.942	45.000
23.133	50.000
26.072	55.000
28.882	60.000
31.588	65.000
34.203	70.000
36.743	75.000
39.226	80.000
41.659	83.013
44.041	85.000
46.378	88.000
48.663	90.000
50.905	95.000
53.102	100.000
55.258	105.000
57.377	110.000
59.458	115.000
61.503	120.000
63.515	125.000
65.497	130.000
67.453	134.119

