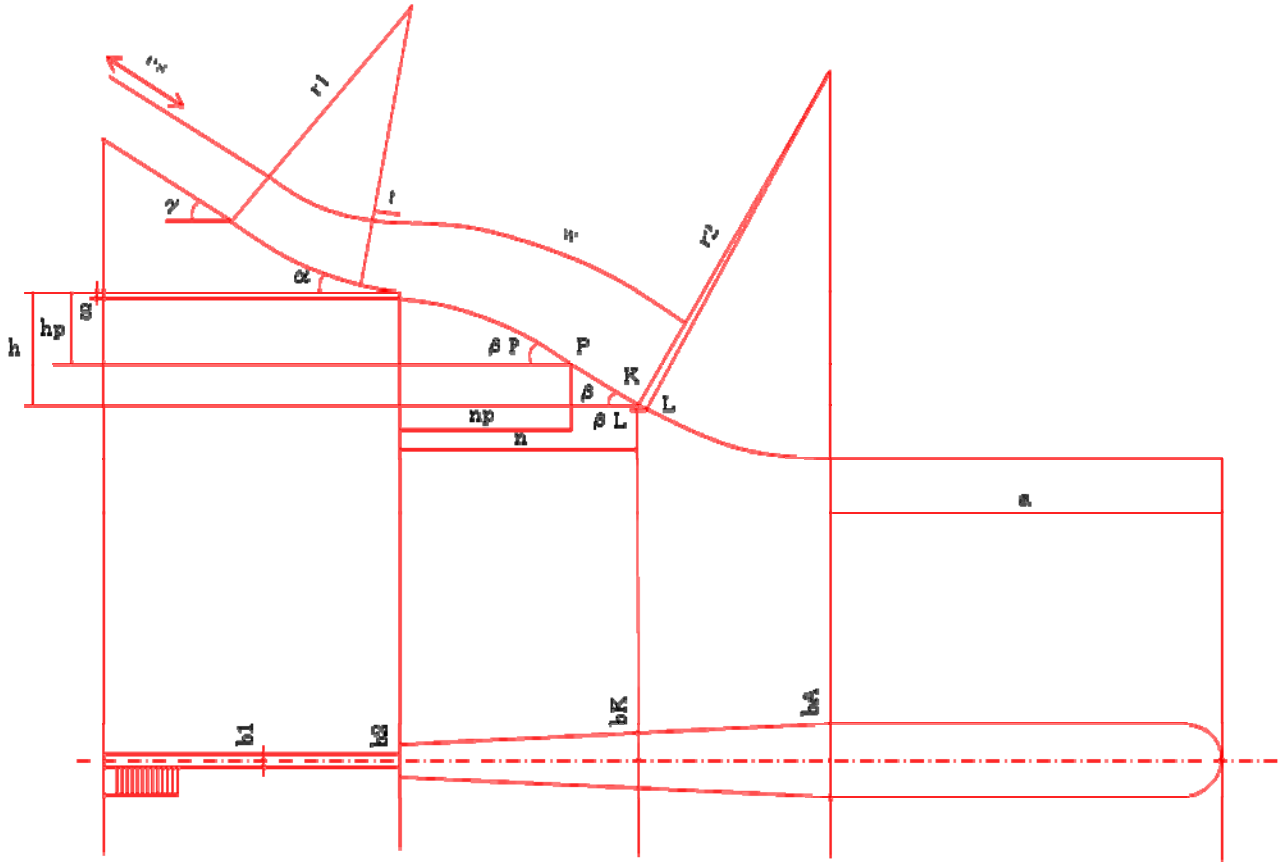


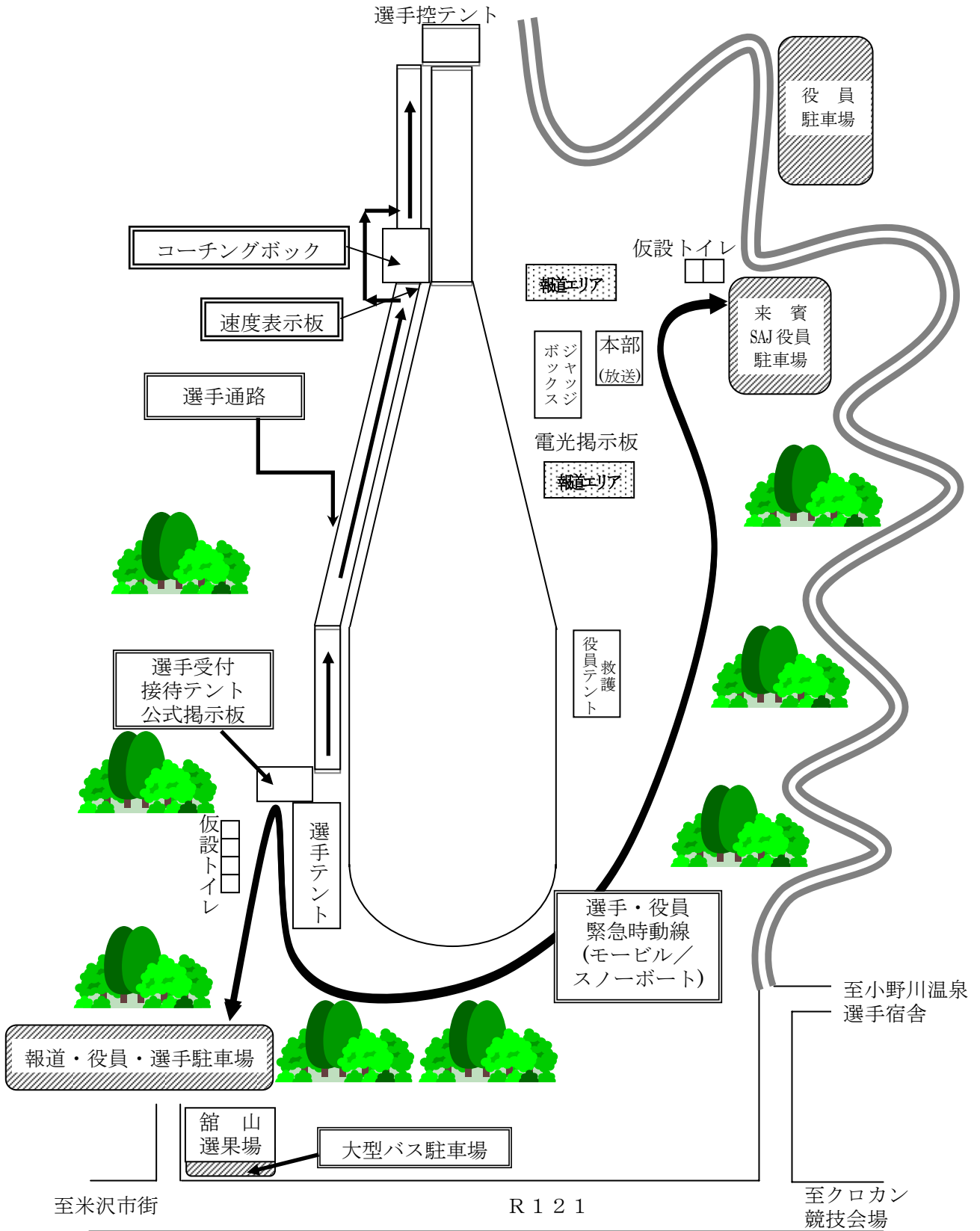
# ジャンププロフィール

米沢市御成山公園ジャンプ場 ミディアムヒル(HS=55m・K=50m)



略記号	諸元値	摘 要
w	50.000	テークオフの先端から K 点までの測定距離
h	22.228	テークオフの先端から K 点までの垂直距離
n	44.457	テークオフの先端から K 点までの水平距離
h/n	0.500	h の n に対する比較 (滑空比)
$\alpha$	9.500	テークオフの斜度
$\beta O$	5.833	着地面カーブの接線角度
$\beta P$	35.000	P 点での接線角度
$\beta$	32.000	K 点での接線角度
$\beta L$	28.893	L 点での接線角度
$\gamma$	35.000	助走路 (インラン) 直線区間斜度
r1	55.000	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
rL	88.504	着地区域の曲線の半径
r2	61.000	L 点とアウトライン始点間を結ぶ曲線の半径
t	4.875	テークオフの長さ
s	1.300	踏み切りの高さ
e	53.000	インラン頂上とテークオフ直線始点間の斜度に沿った距離
es	13.000	インラン頂上と最下段のスタートゲート間の距離
b1	2.000	インランの幅
b2	6.000	テークオフ先端下の着地斜面の幅
bK	12.000	K 点における着地斜面の幅
bA	13.000	r2 終点におけるアウトラインの幅
a	70.000	r2 終点におけるアウトラインの幅
$V_o$	19.000	計画されたテークオフ先端通過時の速度
d	41.260	テークオフの先端と最下段審査席下側間のジャンプ台中心線と水平距離
q	16.800	審査席前面とジャンプ台中心線間の水平距離
f	15.700	テークオフの先端と最下段審査席と床との高低差

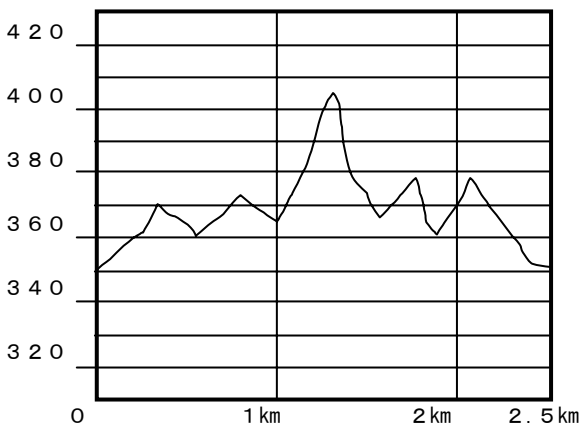
第48回全国中学校スキー大会 ジャンプ競技会場図  
(米沢市御成山公園ジャンプ台)



第48回全国中学校スキー大会 ノルディックコンバインド競技  
米沢市宮田沢クロスカントリー競技場 2.5km コース平面図



2.5km クロスカントリーコース縦断面図



2.5km コースプロフィール

全長	2.5km
出発点標高	351m
決勝点標高	351m
最高地点標高	403m
最低地点標高	351m
標高差	52m
極限登行標高差	32m
合計標高差	101m

第48回全国中学校スキー大会 コンバインドクロスカントリー競技会場図  
(米沢市営クロスカントリー競技場)

至喜多方市経由  
猪苗代会場

R121

至ジャンプ  
競技会場

