

名称		風 洞 (塩 沢)	
概要	風を伴った次のような試験に使用できます。 ・吹雪現象に関する各種試験 ・着雪現象に関する各種試験		
特徴・諸元	雪塊切削装置を装着して、吹雪現象を再現することができます。 加湿装置と雪塊切削装置を装着して、着雪現象を再現することができます。 ◆主要諸元		
	〔風洞断面〕 〔風速〕	0.3m×0.4m 最大30m/s	
	装置外観		
担当部署	防災技術研究部 気象防災		

名称		気象観測装置 (塩 沢)	
概要	気象全般 (降積雪も含む) にわたる観測が可能で、次のような各種試験において気象要素との関係を調べることができます。 ・各種材料等の暴露試験 ・各種機器・センサー等 (スプリンクラー、消雪パネル、融雪装置等) の性能試験		
特徴・諸元	露場に各種気象観測機器が設置されており、そのデータは屋内設置のパソコンに自動記録されます。 暴露試験や性能試験を行うことのできる広い敷地も有しています。 ◆主要諸元		
	〔気温〕 〔湿度〕 〔気圧〕 〔降水量〕 〔風向風速〕 〔全天日射〕	測温抵抗体式 露点温度式 シリコン振動子式 転倒ます型 プロベラ型 熱電対式	〔降雪強度〕 〔積雪深〕 〔積雪重量〕 〔積雪観測 器材一式〕
	装置外観		
担当部署	防災技術研究部 気象防災		