

表-6.12.1.2(21) 建設機械作業騒音の調査結果

単位：dB(A)

施工機械	作業内容	項目	L A5			
			地上部	洞奥部	洞口部	洞内中央部
作業を実施していない		最小値	37.9	47.6	57.9	65.4
		最大値	44.9	52.0	59.7	71.3
振動ローラ	前進	最小値	53.7	49.0	57.0	67.8
		最大値	86.6	54.3	57.5	68.5
	後進	最小値	54.7	49.0	57.1	67.7
		最大値	84.6	51.3	57.7	68.5
	アイドリング	最小値	52.8	49.1	56.9	67.8
		最大値	87.5	49.6	57.5	68.2
大型ブレーカ	露岩の打撃	最小値	63.4	48.5	53.1	64.1
		最大値	102.7	87.6	57.5	64.8
	表土の打撃	最小値	87.8	67.4	53.7	63.6
		最大値	92.5	71.3	54.7	63.8

注. 色付きの数値は洞奥部の最大値を示す。

表-6.12.1.2(22) 建設機械作業振動の調査結果

単位：dB

施工機械	作業内容	項目	L 10	
			地上部	洞奥部
作業を実施していない		最小値	<30.0	<30.0
		最大値	<30.0	<30.0
振動ローラ	前進	最小値	30.3	30.0
		最大値	45.9	44.6
	後進	最小値	31.3	30.4
		最大値	51.1	48.8
	アイドリング	最小値	30.1	30.1
		最大値	46.3	44.9
大型ブレーカ	露岩の打撃	最小値	41.2	42.1
		最大値	87.2	60.5
	表土の打撃	最小値	48.5	50.0
		最大値	49.8	56.0

注. 色付きの数値は洞奥部の最大値を示す。