



令和8年度円山動物園春期動物舎等砂入替業務

動物舎ごとの資材 搬出・搬入量一覧

館	動物舎		屋内/屋外	資材の種類	数量 (㎡)		施工方法等		
					搬出	搬入	転圧	施工方法その他連絡事項	実施時期
ゾウ舎	ゾウ		屋内	海砂		30	—		ゾウが屋外展示可能な気温に上昇後
			屋内	ゾウ砂 (石狩産陸砂)		80	—		
カバ・ライオン館	ライオン	小展示場	屋内	山砂 (赤系)	2	2	—		
	ブチハイエナ		屋内	山砂 (赤系)	7	7	—	・砂搬出後、作業予定のため、2日程度空けて搬入	
	シマウマ		屋外	砕石 (7号)		10	有 50㎡	・～10:00または14:00～ 重機搬入不可 ・屋外放飼場2面のうち、各面の手前に5㎡ずつ搬入	
			屋内	砕石 (7号)	18	24	有 120㎡	・9:30～15:00 重機搬入不可	
	ヤマアラシ		屋外	山砂 (赤系)		10	—	・屋内の粘性土をすべて屋外に搬出後、その上に山砂を搬入すること	遅め
				粘性土		28			
屋内			粘性土	28		・暗渠と透水シートは撤去・処分 ・1部屋終了後、2部屋目は別日で作業すること ・山砂28㎡のうち18㎡は園内堆積場から使用			
			山砂 (赤系)		28				
カンガルー館	エゾタヌキ	屋内1・2展示場	屋内	ピールチップ	1	1	—		
	オオカンガルー			荒目砂	20	20	有 6.4㎡		
	オグロプレーリードッグ		屋内	赤土	3	4.5	—	・午前中に作業すること ・カンガルー外の残土の搬出も含む	
こども動物園	ウマ・ヒツジ	ヒツジ	屋内	キリン砂 (kz30G.M)	9	9	有 56㎡	・ヒーターの下は平らにならず ・搬出後、消毒作業を行うため、搬入まで1時間ほど空けること	
	ウマ・ヒツジ	ウマ	屋内	荒目砂	10	10	—	・10:00～16:00に作業すること	
	エゾキウサギ	屋内放飼場 どさんこの森	屋内	荒目砂	5		—	・搬出時、エゾキウサギが新獣舎へ移動が完了していれば、担当者立会不要。 ・作業はできるだけ静かに行うこと。	
	ビーバー、アライグマ	ビーバーの森	屋内	ウッドチップ		1	—	・扉から入れられる大きさに小分けし、キバー通路に搬入	
ホッキョクグマ館	ホッキョクグマ					8	—	・西門イベントハウス内に堆積のみ	
キリン館	キリン	—	屋外	砕石 (7号)		5	—	・人力で作業実施	
		大・中・小展示室	屋内	キリン砂 (kz30G.M)		4	—	・特殊な砂のため、kz30G.M (焼砂工房カズマ) を指定。 ・人力で作業実施。	
	ダチョウ		屋内	山砂 (赤系)		1.5	有 15㎡		鳥インフル明け
エゾシカ・オオカミ舎	エゾシカ		屋外	荒目砂	1	2	—		

令和8年度円山動物園春期動物舎等砂入替業務

熱帯雨林館	シロテテナガザル		屋内	ピールチップ		1	—	・マレーバク舎寢室にトンパックごと堆積	
モンキーハウス	マンドリル等		屋内	ピールチップ		22	—	・2㎡は堆積のみ ・エキノコックス対策のため、1か月間仮置き後、マンドリルほか3種の屋内放飼場内に20㎡搬入	
エゾヒグマ館	エゾヒグマ		屋外	ウッドチップ		5	—	・休園日に施工すること	
熱帯鳥類館	フラミンゴ		屋内	黒土	2	3	—	・赤土を先に搬入し転圧後黒土を搬入すること。	鳥インフル明け
				赤土		1	有5㎡		
	アカハナグマ		屋内	ピールチップ	2	3.5	—		鳥インフル明け
総合水鳥舎	全屋内放飼場	その他	屋内	荒目砂	15	20	—		
オランウータンヒルネオの森	オランウータン		屋内	ピールチップ		4	—	・4月中であれば休園日の9：30～に施工すること ・5月以降であれば開園日でも可 ・エキノコックス対策のため、1か月間仮置き後、搬入	
その他	野生復帰施設一次保管室その1		屋内	ビリジャリ (5-25)	3		—	・2マスごとに鳥の異動があるため、2マス終了後、時間をあけること。	鳥インフル明け
				砕石 (7号)		6	—		
	野生復帰施設一次保管室その2		屋内	ビリジャリ (5-25)	1		—		鳥インフル明け
				砕石 (7号)		2	—		
フクロウ・タカ	病院	屋外	ビリジャリ (5-25)	2	2	—			
合計 (㎡)					129.0	354.5			

うち、残土運搬 98.0 ビールチップ、ウッドチップ、粘性土再利用除く (=129-28-3)  
うち搬入が必要 314.5 移動分と堆積のみ分除く (=354.5-28-1-8-1-2)

資材名	搬出	搬入
荒目砂	51	52
砕石 (7号)	18	47
砕石 (40-20)	0	0
砕石 (1号)	0	0
ビリジャリ (5-25)	6	2
バンカー砂	0	0
山砂	0	0
山砂または山砂 (赤系)	0	0
山砂 (赤系)	9	48.5
赤土	3	5.5
黒土	2	3

うち18㎡は園内堆積を利用

令和8年度円山動物園春期動物舎等砂入替業務

黒目土	0	0
粘性土	28	28
火山れき	0	0
海砂	0	30
ウッドチップ	0	14
ピールチップ	3	31.5
ゾウ砂 (石狩産陸砂)	0	80
ゾウ堆肥	0	0
硬質赤玉土 (中粒)	0	0
キリン砂 (kz30G.M)	9	13
<b>砂量合計 (m<sup>3</sup>)</b>	<b>129.0</b>	<b>354.5</b>

28m<sup>3</sup>移動のみ

8m<sup>3</sup>は堆積のみ

3m<sup>3</sup>は堆積のみ

※山口処理場への残土運搬数量は98m<sup>3</sup> (=129-28-3)

※購入が必要な資材は308.5m<sup>3</sup> (=354.5-18-28)