



## 東京ブランド“粹な”えこ石 グラベルコンパクション材の試験結果

試験項目・試験規格  工種・材料・製品名	有害成分含有量に関する規定						物理・力学性能に関する規定											設計上必要とされる情報開示																	
	重金属溶出量 及び 重金属含有量	塩化物 含有量	電気 伝導度	強熱 減量	石綿 含有率	不純物 混入率	粒度 分布	細粒 分率	吸水率	絶乾 密度	すり減 り 減量	膨張比	塑性 指数	修正 CBR	内部 摩擦角	透水 係数	コーン 指数	水素イ オン濃度 (pH)	実積率	表乾 密度	単位容 積重量	塑性 限界	液性 限界	最大乾 燥密度	最適 含水比	地盤の 工学的 分類	粘着力	スレー キング 率							
	JIS K 0058-1 及び JIS K 0058-2	JIS A 5023 A.4.7	JGS 0212	JIS A 1226	JIS A 1481-1	JIS A 5023付属書 AのA.4.2	JIS A 1102	JIS A 1223	JIS A 1110	JIS A 1110	JIS A 1221	JIS A 1211	JIS A 1205	JIS A 1211	JGS 0524	JIS A 1218	JIS A 1228	JGS 0211	JIS A 1104	JIS A 1110	JIS A 1104	JIS A 1205	JIS A 1205	JIS A 1210	JIS A 1210	JGS 0051	JGS 0524	NEXCO 試験法 110							
試験頻度 (外部機関)	1回/1年					-	1回/5年										1回/1年	1回/5年																	
試験頻度 (自社)	-					製造日毎	1回/1ヶ月	1回/1年						-			-	1回/1年						-											
試験結果 (外部機関)	第二種特定有害物質 溶出量 六価クロム:0.025mg/L その他:検出限界以下 含有量 鉛:15mg/kg ふっ素:120mg/kg	0.005 % 未済	72 mS/m	7.2%	不検出	分類 含有率% ふるい目 質量百分率%	A 0.6 50mm 100	B 0.0 40mm 100	C 0.0 30mm 98.9	D 0.0 20mm 66.7	E 0.0 10mm 43.5	F 0.0 5mm 28.6	G 0.0 2.5mm 18.3	合計 0.6 1.2mm 12.9 0.4mm 6	2.6%	6.5%	2.256 g/cm <sup>3</sup>	30.9%	0.0%	N.P	117.8%	51.5°	7.43 × 10 <sup>-4</sup> m/s	計測 不能 (400 k N/m <sup>2</sup> 以 上)	11.4	69.3%	2.402 g/cm <sup>3</sup>	1.563 kg/L	N.P	N.P	1.803 g/cm <sup>3</sup>	10.9%	人工材	96.9 kN/m <sup>2</sup>	0.3%
試験結果 (自社)	-	-	-	-	-	分類 含有率% ふるい目 質量百分率%	A 0.2 50mm 100	B 0.0 40mm 100	C 0.0 30mm 95.2	D 0.0 20mm 67.9	E 0.0 10mm 45.4	F 0.0 5mm 29.6	G 0.0 2.5mm 19.5	合計 0.2 1.2mm 13.1 0.4mm 5.2	-	6.2%	2.270 g/cm <sup>3</sup>	30.3%	0.0%	N.P	119.2%	-	-	-	-	68.2%	2.410 g/cm <sup>3</sup>	1.549 kg/L	N.P	N.P	1.811 g/cm <sup>3</sup>	11.0%	-	-	-

### 東京ブランド“粋な”えこ石 裏込材の試験結果

試験項目・試験規格 工種・材料・製品名	有害成分含有量に関する規定						物理・力学性能に関する規定											設計上必要とされる情報開示												
	重金属溶出量 及び 重金属含有量	塩化物 含有量	電気 伝導度	強熱 減量	石綿 含有率	不純物 混入率	粒度 分布	細粒 分率	吸水率	絶乾 密度	すり減 り 減量	膨張比	塑性 指数	修正 CBR	内部 摩擦角	透水 係数	コーン 指数	水素イ オン濃度 (pH)	実積率	表乾 密度	単位容 積重量	塑性 限界	液性 限界	最大乾 燥密度	最適 含水比	地盤の 工学的 分類	粘着力	スレー キング 率		
	JIS K 0058-1 及び JIS K 0058-2	JIS A 5023 A.4.7	JGS 0212	JIS A 1226	JIS A 1481-1	JIS A 5023付属書 AのA.4.2	JIS A 1102	JIS A 1223	JIS A 1110	JIS A 1110	JIS A 1221	JIS A 1211	JIS A 1205	JIS A 1211	JGS 0524	JIS A 1218	JIS A 1228	JGS 0211	JIS A 1104	JIS A 1110	JIS A 1104	JIS A 1205	JIS A 1205	JIS A 1210	JIS A 1210	JGS 0051	JGS 0524	NEXCO 試験法 110		
試験頻度 (外部機関)	1回/1年					-	1回/5年											1回/1年	1回/5年											
試験頻度 (自社)	-					製造日毎	1回/1ヶ月	1回/1年							-				-	1回/1年					-					
試験結果 (外部機関)	第二種特定有害物質 溶出量 六価クロム:0.025mg/L その他:検出限界以下 含有量 鉛:15mg/kg ふっ素:120mg/kg	0.005 % 未満	72 mS/m	7.2%	不検出	分類	含有率%	ふるい目	質量百分率%	2.6%	6.5%	2.256 g/cm <sup>3</sup>	30.9%	0.0%	N.P	117.8%	51.5°	7.43 × 10 <sup>-4</sup> m/s	計測 不能 (400 k N/m <sup>2</sup> 以 上)	11.4	69.3%	2.402 g/cm <sup>3</sup>	1.563 kg/L	N.P	N.P	1.803 g/cm <sup>3</sup>	10.9%	人工材	96.9 kN/m <sup>2</sup>	0.3%
A						0.6	50mm	100																						
B						0.0	40mm	100																						
C						0.0	30mm	-																						
D						0.0	20mm	66.7																						
E						0.0	10mm	-																						
F						0.0	5mm	28.6																						
G						0.0	2.5mm	18.3																						
合計						0.6	1.2mm	-																						
		0.4mm	-																											
試験結果 (自社)	-	-	-	-	-	分類	含有率%	ふるい目	質量百分率%	-	6.2%	2.270 g/cm <sup>3</sup>	30.3%	0.0%	N.P	119.2%	-	-	-	-	68.2%	2.410 g/cm <sup>3</sup>	1.549 kg/L	N.P	N.P	1.811 g/cm <sup>3</sup>	11.0%	-	-	-
						A	0.2	50mm	100																					
						B	0.0	40mm	100																					
						C	0.0	30mm	-																					
						D	0.0	20mm	67.9																					
						E	0.0	10mm	-																					
						F	0.0	5mm	29.6																					
						G	0.0	2.5mm	19.5																					
						合計	0.2	1.2mm	-																					
								0.4mm	-																					