東京ブランド〝粋な〟えこ石 「路盤材」の試験結果

2020.5.11

試験項目 ＼ 品質管理	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	石綿含有量	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	水素イオン濃度(PH)	実績率	表乾密度	単位容積質量	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	内部摩擦角	粘着力	スレーキング率	透水係数
	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 1121	JIS A 1211	JIS A 1205	JIS A 1211	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	JGS 0524	NEXCO試験法110	JIS A 1218
試験規格	第二種特定有害物質 溶出：有姿試料 含有：粉砕試料 基準を満たすこと	0.04 wt% 以下	200 mS/m 以下	10% 以下	未検出であること	下記参照	下記参照	10% 未満	8.65% 以下	2.05 g/cm^3 以上	40% 以下	3% 以下	6% 以下	40% 以上	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示
試験頻度（外部機関）	1回／1年						1回／1年								1回／1年									1回／2年		1回／1年	
試験結果（外部機関）	＜溶出量＞ 全項目 検出限界以下 ＜含有量＞ 鉛 10mg/kg その他 検出限界以下	0.014 wt% 以下	56.2 mS/m	7.1%	不検出		2.4%	6.145%	2.297 g/cm^3	28.3%	0.00%	測定不能	91.4%		11.4%	64.7%	2.438 g/cm^3	1.485 kg/L	測定不能	測定不能	1.802 g/cm^3	9.5%	G（礫）人工材	43.6度	149.0 kN/m^2	0.1%	1.05 ×10^{-3} m/sec
試験頻度（自社試験）	—					製造日毎有無確認 異常時：率調査 または、1回／半年	1回／1ケ月								—									—			
試験結果（自社試験）	—						—								—									—			

分類	含有率(%)
A: As･陶等	0.1
B: ガラス片	0.0
C: 石こう片	0.0
D: ボード片	0.0
E: プラ片	0.0
F: 木･紙等	0.0
G: 金属片	0.0
合計 規格:3%以下	0.1

ふるい目(mm)	通過百分率(%)	規格
53.0	100	～100
37.5	98.8	95～100
31.5	—	—
19.0	60.5	50～80
9.5	—	—
4.75	28.0	15～40
2.36	14.0	5～25
1.18	—	—
0.425	—	—

分類	含有率(%)
A: As･陶等	0.09
B: ガラス片	0.04
C: 石こう片	0.00
D: ボード片	0.00
E: プラ片	0.04
F: 木･紙等	0.04
G: 金属片	0.00
合計 規格:3%以下	0.21

ふるい目(mm)	通過百分率(%)	規格
53.0	100	～100
37.5	100	95～100
31.5	—	—
19.0	67.5	50～80
9.5	—	—
4.75	29.6	15～40
2.36	15.4	5～25
1.18	—	—
0.425	—	—

東京ブランド〝粋な〟えこ石 「裏込材」の試験結果

2020.5.11

品質管理 ＼ 試験項目	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	石綿含有量	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)	実績率	表乾密度	単位容積質量	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 1121	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
試験規格	第二種 特定有害物質 溶出：有姿試料 含有：粉砕試料 基準を満たすこと	0.04 wt% 以下	200 mS/m 以下	10% 以下	未検出であること	下記参照	下記参照	10% 未満	8.65% 以下	2.05 g/cm^3 以上	40% 以下	3% 以下	6% 以下	40% 以上	35度 以上	1×10^{-4} m/sec 以上	400 kN/m^2 以上	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示
試験頻度（外部機関）	1回／1年						1回／1年								1回／2年	1回／1年		1回／1年								1回／2年	1回／1年
試験結果（外部機関）	<溶出量> 全項目 検出限界以下 <含有量> 鉛 10mg/kg その他 検出限界以下	0.014 wt% 以下	56.2 mS/m	7.1%	不検出	分類 / 含有率(%) A: As･陶等 0.1 B: ガラス片 0.0 C: 石こう片 0.0 D: ボード片 0.0 E: プラ片 0.0 F: 木･紙等 0.0 G: 金属片 0.0 合計 規格:3%以下 0.1	ふるい目(mm) / 通過百分率(%) / 規格 53.0 / 100 / ～100 37.5 / 98.8 / 95～100 31.5 / — / — 19.0 / 60.5 / 50～80 9.5 / — / — 4.75 / 28.0 / 15～40 2.36 / 14.0 / 5～25 1.18 / — / — 0.425 / — / —	2.4%	6.145%	2.297 g/cm^3	28.3%	0.00%	測定不能	91.4%	43.6度	1.05×10^{-3} m/sec	測定不能 15,000 kN/m^2 以上	11.4%	64.7%	2.438 g/cm^3	1.485 kg/L	測定不能	測定不能	1.802 g/cm^3	9.5%	G (礫) 人工材	149.0 kN/m^2	0.1%
試験頻度（自社試験）	—					製造日毎有無確認 異常時：率調査 または、1回／半年	1回／1ケ月											—										—
試験結果（自社試験）	—	—	—	—	—	分類 / 含有率(%) A: As･陶等 0.09 B: ガラス片 0.04 C: 石こう片 0.00 D: ボード片 0.00 E: プラ片 0.04 F: 木･紙等 0.04 G: 金属片 0.00 合計 規格:3%以下 0.21	ふるい目(mm) / 通過百分率(%) / 規格 53.0 / 100 / ～100 37.5 / 100 / 95～100 31.5 / — / — 19.0 / 67.5 / 50～80 9.5 / — / — 4.75 / 29.6 / 15～40 2.36 / 15.4 / 5～25 1.18 / — / — 0.425 / — / —	—											—										—

東京ブランド〝粋な〟えこ石 「グラベルコンパクション材」の試験結果

2020.5.11

品質管理 ＼ 試験項目	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	石綿含有量	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)	実績率	表乾密度	単位容積質量	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 1121	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
試験規格	第二種 特定有害物質 溶出：有姿試料 含有：粉砕試料 基準を満たすこと	0.04 wt% 以下	200 mS/m 以下	10% 以下	未検出であること	下記参照	下記参照	10% 未満	9.1% 以下	2.03 g/cm^3 以上	40% 以下	3% 以下	6% 以下	40% 以上	35度 以上	1×10^{-4} m/sec 以上	400 kN/m^2 以上	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示	データを開示
試験頻度（外部機関）	1回／1年						1回／1年								1回／2年	1回／1年		1回／1年								1回／2年	1回／1年
試験結果（外部機関）	<溶出量> 全項目 検出限界以下 <含有量> 鉛 10mg/kg その他 検出限界以下	0.014 wt% 以下	56.2 mS/m	7.1%	不検出	分類 / 含有率(%) A: As･陶等 0.1 B: ガラス片 0.0 C: 石こう片 0.0 D: ボード片 0.0 E: プラ片 0.0 F: 木･紙等 0.0 G: 金属片 0.0 合計 規格:3%以下 0.1	ふるい目(mm) / 通過百分率(%) / 規格 53.0 100 ～100 37.5 98.8 75～100 31.5 76.7 65～100 19.0 60.5 45～100 9.5 39.8 20～85 4.75 28.0 10～60 2.36 14.0 5～45 1.18 10.0 0～30 0.425 6.5 0～15	2.4%	6.145%	2.297 g/cm^3	28.3%	0.00%	測定不能	91.4%	43.6度	1.05 $\times10^{-3}$ m/sec	測定不能 15,000 kN/m^2 以上	11.4%	64.7%	2.438 g/cm^3	1.485 kg/L	測定不能	測定不能	1.802 g/cm^3	9.5%	G (礫) 人工材	149.0 kN/m^2	0.1%
試験頻度（自社試験）	—					製造日毎有無確認 異常時：率調査 または、1回／半年	1回／1ケ月										—										—
試験結果（自社試験）	—					分類 / 含有率(%) A: As･陶等 0.09 B: ガラス片 0.04 C: 石こう片 0.00 D: ボード片 0.00 E: プラ片 0.04 F: 木･紙等 0.04 G: 金属片 0.00 合計 規格:3%以下 0.21	ふるい目(mm) / 通過百分率(%) / 規格 53.0 100 ～100 37.5 100 75～100 31.5 79.6 65～100 19.0 67.5 45～100 9.5 48.2 20～85 4.75 29.6 10～60 2.36 15.4 5～45 1.18 9.9 0～30 0.425 5.8 0～15	—										—										—