

材料試験結果

【報告書】

材 料 名 : φ40mm粒調碎石

産 地 名 : 新潟県上越市板倉区中之宮地内

令和5年4月

丸 運 建 設



まえがき

道路用砕石としての物理的・力学的試験結果について、ご報告致します。

I. 工事概要

材 料 名 : ϕ 40mm粒調砕石
産 地 名 : 新潟県上越市板倉区中之宮地内
依 頼 者 : 株式会社 澤井商事
(生産者) 新潟県上越市三和区川浦1258番地
TEL(025)532-2345 . FAX(025)532-2250

試験期間 : 令和4年12月12日 ~ 令和5年4月1日
試験担当 : 丸運建設(株) 舗道部 試験所
新潟県新潟市西区山田193-1
TEL(025)232-1280 . FAX(025)232-1282

試験担当者: 町田 充



II. 試験項目

(1)骨材のふるい分け試験	(JIS A 1102)
(2)粗骨材の密度及び吸水率試験	(JIS A 1110)
(3)ロサンゼルス試験機による 粗骨材のすり減り試験	(JIS A 1121)
(4)土の液性・塑性限界試験	(JIS A 1205)
(5)突固めによる土の締固め試験	(JIS A 1210)
(6)路盤材料の修正CBR試験	(JIS A 1211)

材料試験結果一覧表

令和5年4月1日

依頼(生産)者	株式会社 澤井商事	材 料 品 名	φ 40mm粒調碎石
産 地 名	新潟県上越市板倉区中之宮地内	使 用 目 的	道路用碎石
		試 験 場 所	丸運建設(株) 舗道部 試験所
		試 験 員 名	町田 充

試 験	規 格	試 験 値
最大乾燥密度		2.098 g/cm ³
最適含水比		8.0 %
P I	4 以下 ※1	N P
見 掛 密 度		2.684 g/cm ³
吸 水 率		2.16 %
修 正 C B R	80 以上 ※1	106.6 %
すり減り減量	50 以下 ※1	13.7 %

※1 「舗装設計施工指針」(平成18年2月版)より

粒 度 曲 線 表

フルイ目		53	37.5	19	4.75	2.36	0.425	0.075
粒度範囲 ※2		100	95~100	60~90	30~65	20~50	10~30	2~10
実施粒度 (合成)		100.0	100.0	75.4	45.1	34.9	14.8	6.5

※2 JIS A 5001(道路用碎石)より

