

殿

骨材試験報告書

平成 年 月 日

工事名 _____

工事場所 _____

製品名 _____

福井市志比口3丁目2番14号 はさきビル2階

久米田砕石株式会社



材料試験結果報告書

品 種 スクリーニングス(S-2.5)

平成 30 年 8 月

製造業者 久米田碎石 株式会社

共同企業体 嶺北アスコン

試験者 田中 浩



材料試験成績報告書

材 料 種 別 : スクリーニングス(S-2.5)

産 地 : 坂井市丸岡町上久米田

製 造 業 者 : 久米田碎石 株式会社

項 目	品質基準	試験値	判 定
ふるい分け試験 (JIS A 1102)	別紙の通り	別紙の通り	合 格
表 乾 密 度 (JIS A 1109)	---	2.587 t/m ³	
絶 乾 密 度 (JIS A 1109)	2.5以上	2.517 t/m ³	合 格
吸 水 率 (JIS A 1109)	3.0以下	2.77 %	合 格
粘 土 塊 量 (JIS A 1137)	0.25以下	0.19 %	合 格
安 定 性 (JIS A 1122)	12.0以下	2.6 %	合 格
単 位 容 積 重 量 (JIS A 1104)	---	1.626 t/m ³	—

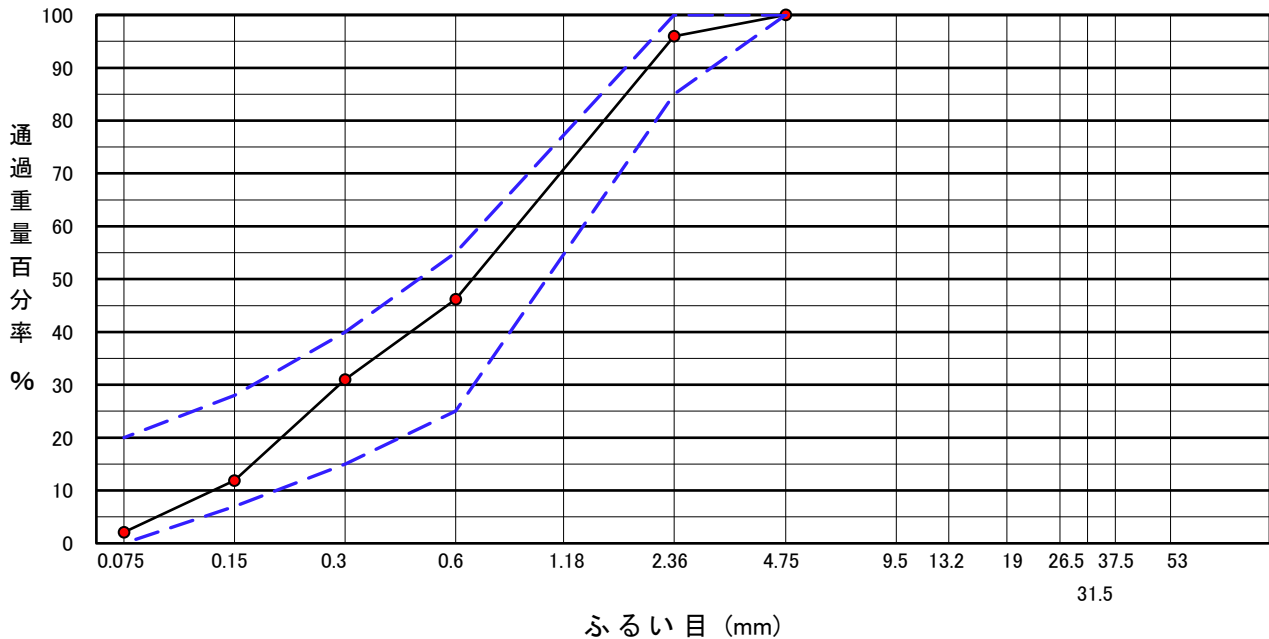
JIS A 1102

骨材ふるい分け試験

調査件名 材料試験
 種別 スクリーニングス
 採取場所 坂井市丸岡町上久米田

試験年月日 平成 30 年 3 月 3 日
 試験場所 共同企業体 嶺北アスコン
 試験者 田中 浩

乾燥試料重量 (g)	1			2			平均
	568.1			556.6			
ふるい目の開き (mm)	残留試料重量 (g)	残留率 (%)	通過重量百分率 (%)	残留試料重量 (g)	残留率 (%)	通過重量百分率 (%)	通過重量百分率 (%)
53.0							
37.5							
31.5							
26.5							
19.0							
13.2							
9.5							
4.75	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
2.36	22.2	3.9	96.1	23.4	4.2	95.8	96.0
1.18							
0.60	303.9	53.5	46.5	301.1	54.1	45.9	46.2
0.30	389.7	68.6	31.4	386.8	69.5	30.5	31.0
0.15	497.1	87.5	12.5	493.7	88.7	11.3	11.9
0.075	555.6	97.8	2.2	546.0	98.1	1.9	2.1



JIS A 1109

細骨材の密度および吸水率試験

用 途	材料試験	試験年月日	平成 30 年 3 月 5 日
種 別	スクリーニングス	試験場所	共同企業体 嶺北アスコン
採取場所	坂井市丸岡町上久米田	試験者	田中 浩

試験時の水温：	<u>20</u> °C	フラスコ容積 A	<u>No.1</u>	<u>500</u>	<u>cc</u>
			<u>No.2</u>	<u>500</u>	<u>cc</u>

測定番号		1	2	3	4
フラスコ番号		No.1	No.2		
① (フラスコ+試料)質量 (g)		703.6	698.7		
② フラスコ質量 (g)		169.1	180.0		
③ 試料質量 (g)	①-②	534.5	518.7		
④ (フラスコ+試料+水)質量 (g)		996.8	998.3		
⑤ 加えた水の質量 (g)	④-①	293.2	299.6		
⑥ 表乾密度 (g/cm ³)	$\frac{③}{(A)-⑤}$	2.585	2.588		
平均値		2.587			
⑦ 乾燥後の試料質量 (g)		520.1	504.7		
⑧ かさ密度 (g/cm ³)	$\frac{⑦}{(A)-⑤}$	2.515	2.518		
平均値		2.517			
⑨ 含水量 (g)	③-⑦	14.4	14.0		
⑩ 見掛密度 (g/cm ³)	$\frac{⑦}{(A)-⑤-⑨}$	2.703	2.708		
平均値	平均値	2.706			
⑪ 吸水率 (%)	$\frac{⑨}{⑦} \times 100$	2.77	2.77		
平均値		2.77			

備考

精度： 平均値との差は、密度試験の場合 0.01以下
吸水率の場合 0.03%以下でなければならない

JIS A 1137

骨材中に含まれる粘土塊量の試験

調査件名 材料試験

試験年月日 平成 30 年 8 月 11 日

試料名 スクリーニングス

試験場所 共同企業体 嶺北アスコン

採取場所 坂井市丸岡町上久米田

試験者 田中 浩

測定番号	スクリーニングス			
	1	2	1	2
① 試験前の試料の乾燥重量 g	1,011.2	957.8		
② 試験後の試料の乾燥重量 g	1,009.4	955.9		
③ 損失重量 ①-② g	1.8	1.9		
④ 粘土塊量 $\frac{\text{③}}{\text{①}} \times 100 \%$	0.18	0.20		
⑤ 平均値 %	0.19			
⑥ 平均値からの差 %	0.01			
判定	合格			

備考

試験は2回行い、その精度は平均値からの差が 0.2%以下でなければならない。

JIS A 1122

骨材の安定性試験

調査件名 材料試験 試験年月日 平成30年3月7日
種別 スクリーニングス 試験場所 共同企業体 嶺北アスコン
採取場所 坂井市丸岡町上久米田 試験者 田中浩

試験用溶液の種類		試験用溶液の比重	繰返し回数	溶液の温度			
硫酸ナトリウム		1.171	5回	20℃			
試料種別	通るふるい	留まるふるい	各群の試料百分率 (%)	試験前の各群の試料重量 (g)	試験後の各群の試料重量 (g)	各群の損失重量百分率 (%)	骨材の損失重量百分率 (%)
スクリーニングス	9.5	4.75					
	4.75	2.36	4.0			3.8	0.2
	2.36	0.6	49.8	100.0	96.2	3.8	1.9
	0.6	0.3	15.2	100.0	96.7	3.3	0.5
	0.3	0.15	19.1				
	0.15	0.075	9.8				
	合計		97.9	骨材の損失質量百分率 (%) Σ			2.6
	合計			骨材の損失質量百分率 (%) Σ			

備考

試料調整： 代表的なものを採取し、四分法又は試料分取器によって所定重量をはかり取り
0.3mmふるいにとどまる粒を採取する
各群の百分率を求め、5%以上になった群だけについて試験を行う
5%に満たない群のものについてはその群の前後における値の平均値又は存在する方の値をもってその群の値とする
0.3mmふるいを通る粒の損失質量は0と仮定して計算する

JIS A 1104

骨材の単位容積質量および実積率試験

調査件名 材料試験

試験年月日 平成30年3月10日

種別 スクリーニングス

試験場所 共同企業体 嶺北アスコン

採取場所 坂井市丸岡町上久米田

試験者 田中浩

試験日の状態 室温 - °C

試験の詰め方 棒突き方

湿度 - %

水温 - °C

測定番号	スクリーニングス			
	1	2		
① 容器の容積 ℓ	1.980	1.980		
② (試料+容器)質量 kg	4.322	4.358		
③ 容器の質量 kg	1.120	1.120		
④ 試料質量 kg ②-③	3.202	3.238		
⑤ 単位容積質量 kg/ℓ ④÷①	1.617	1.635		
⑥ 平均値 kg/ℓ	1.626			

特記事項

※ 試料は絶乾状態の物を使用した。