アスファルトコンクリート用骨材

特長

- ○製鋼スラグを用いた骨材は硬質で耐摩耗性に優れています。
- ○排水性舗装・透水性舗装にも使用することができます。
- ○施工は一般のアスファルトコンクリート用骨材と同様に行うことができます。

種類と用途

| 12/// 2/13/2 | | |
|--------------|-------|--------------|
| 種類 | 呼び名 | 用途 |
| 単粒度製鋼スラグ | SS-20 | 加熱アスファルト混合物用 |
| | SS-13 | |
| | SS-5 | |

粉度

| 1 | | | | | | | |
|-------|------------|--------------------------------|----------|----------|--------|--------|--------|
| | 粒度範囲 mm | ふるいを通るものの質量分率 % | | | | | |
| 呼び名 | | JIS Z 8801-1に規定する金属製網ふるいの公称目開き | | | | | |
| | | 26.5mm | 19mm | 13.2mm | 4.75mm | 2.36mm | 1.18mm |
| SS-20 | 20 ~ 13 | 100 | 85 ~ 100 | 0~15 | - | - | |
| SS-13 | 13~5 | - | 100 | 85 ~ 100 | 0~15 | - | _ |
| SS-5 | 5~2.5 | - | - | 100 | 85~100 | 0~25 | 0~5 |

品質

| 項目 | | 呼び名 | | | | |
|--------|-------------------|-------|------|-----|------|--|
| | | SS-20 | SS- | -13 | SS-5 | |
| 水浸膨張比* | % | | 2.0 | 以下 | | |
| 表乾密度 | g/cm ³ | | 2.45 | 以上 | | |
| 吸水率 | % | | 3.0 | 以下 | | |
| すりへり減量 | % | | 30 | 以下 | | |

- *製鋼スラグを用いた鉄鋼スラグ路盤材の膨張性を評価する指標
- ・環境安全品質については、JIS A 5015でご確認下さい。

カタマ®SP(固まる簡易舗装材)

鉄鋼スラグ特有の潜在水硬性(水と反応して自ら固まる性質)を活用したバラス舗装材です。

■特長

- ○適量の散水と重機による転圧を行うだけで施工後、徐々に固化が 進行します。
- ○しっかり固まるため、車両の走行はスムーズな状態が継続します。
- ○固化により通常砕石より強度、耐久性が向上するため、除草費用 および林道、農道等の維持管理費の軽減が可能です。

用途例 ソーラー発電所や遊休地、中央分離帯等の防草対策、林道、 農道等

NETIS (国土交通省の新技術情報提供システム)

: 2013年9月登録【登録番号QS-130016-VE】

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2019年4月改訂版

ご注意とお願い

本資料に促進された技術組織は、最級の代表的な特性や特殊を設明するものであり、「機能」の教定事態として現じたもの以外は、保証を検するものではありません。外 非に配金されている時間の含った使用または不適切が使用等によって生じた影響につきまして対策性を対しますので、こで多くだい。また、これらの機能は、今後予念 なした変更される場合がありますので、最終の機能については、超速部階にお担い合せください。本資料に記載された内容の無断を能や視写はご確慮ください。本資料に記載された内容の無断を能や視写はご確慮ください。本資料に記載された対象の心容和、まだされては、生活の機能または登録的機です。 その他の数据または必要の必要は、まだされて対比の機能を対しの機能を大き登録的機能をあいは、当社および当社の機能会社が使用を指定された第二名の機能または登録的機です。 その他の数据または必要の必要は、それでは不要の必要はよりは登録を開きてす。