

土留め工の設計で用いる鋼材データの誤りについて

土留め工の設計で用いる鋼材データにおいて値の誤りがありました。

Ver.12.00.31以降のバージョンアップ時に再インストールする処理を行い、鋼材データを修正したプログラムを配布いたします。

その際に、鋼材データを初期化するため、以前までに自身で登録していた鋼材データが失われますので、ご理解ください。登録データは、コピー&ペーストが可能な形式となっております。再インストールを実施する前に Excel 等にデータを保持しておき、最新となった鋼材データに張り付けていただくことは可能ですが、ご自身で作業をお願いします。

下表に修正箇所を示します。

鋼材データの正誤表

| 大分類 | 鋼材名称 | 項目 | 値 (誤) | → | 値 (正) |
|-------------|-----------------|------|-------------|---|-------------|
| 土留め壁 (リース材) | H-250*250*9*14 | 断面積 | 78.10 | → | 78.18 |
| 土留め壁 (鋼矢板) | YSP-U28 | 名称 | YSP-U28 | → | YSP-U23 |
| | LSP-2 型(t=5mm) | 断面係数 | 59.8 | → | 59.7 |
| | LSP-3A 型(t=5mm) | 鋼材高 | 6.0 | → | 5.1 |
| | LSP-3B 型(t=5mm) | ハット型 | チェック無し | → | チェック有り |
| | LSP-3B 型(t=6mm) | ハット型 | チェック無し | → | チェック有り |
| | LSP-5 型(t=5mm) | ハット型 | チェック無し | → | チェック有り |
| | LSP-5 型(t=6mm) | ハット型 | チェック無し | → | チェック有り |
| | LSP-5 型(t=7mm) | ハット型 | チェック無し | → | チェック有り |
| 支保工 (生材) | H200*200*8*12 | 断面積 | 49.90 | → | 63.53 |
| 支保工 (リース材) | H250*250*9*14 | 断面積 | 78.10 | → | 78.18 |
| 覆工受桁 | H250*250*9*14 | 単位重量 | 72.40 | → | 71.80 |
| 鋼矢板 (軽量鋼矢板) | LSP-3A 型(t=5mm) | 鋼材高 | 6.0 | → | 5.1 |
| 建込 (軽量鋼矢板) | LSP-2 型 | 断面係数 | 59.8 | → | 59.7 |
| | LSP-3A 型(t=5mm) | 鋼材高 | 6.0 | → | 5.1 |
| アルミ製腹起し | 160×80×3000 | 名称 | 160×80×3000 | → | 130×80×3000 |