

2021年1月18日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【ゼネコン業界】特許資産規模ランキング 2020（訂正版）

トップ3は鹿島建設、清水建設、大成建設

【訂正】2021年1月27日：記事中に取り上げた「注目度の高い特許」について、内容を修正しました。修正の詳細は末尾の正誤表をご覧ください。
※本修正で、各企業の特許資産規模の値および順位の変動はございません。

弊社はこのほど、独自に分類したゼネコン業界の企業を対象に、各社が保有する特許資産を質と量の両面から総合評価した「ゼネコン業界 特許資産規模ランキング 2020」をまとめました。2019年4月1日から2020年3月末までの1年間に日本特許庁が登録した特許を対象に、個別特許の注目度を得点化する「パテントスコア」を用いた評価を行い、企業ごとに総合得点を集計しました。

その結果、1位 **鹿島建設**、2位 **清水建設**、3位 **大成建設**となりました。

【ゼネコン業界 特許資産規模ランキング 2020 上位10社】

| 順位 | 企業名 | 特許資産規模 | 特許件数 |
|-----|---------------|---------|------|
| 1位 | 鹿島建設 | 5,034.2 | 206 |
| 2位 | 清水建設 | 3,581.5 | 161 |
| 3位 | 大成建設 | 3,518.0 | 169 |
| 4位 | 竹中工務店 | 3,314.4 | 148 |
| 5位 | 大林組 | 2,733.1 | 147 |
| 6位 | フジタ | 1,583.5 | 48 |
| 7位 | 奥村組 | 1,016.5 | 40 |
| 8位 | 安藤ハザマ | 954.8 | 42 |
| 9位 | 三井住友建設 | 893.1 | 35 |
| 10位 | 前田建設工業 | 808.5 | 39 |

【算出方法について】

特許資産の規模とは、各出願人が保有する特許（特許庁に登録され、失効や権利放棄されていない特許）を「特許資産」としてとらえ、その総合力を判断するための指標です。特許1件ごとに**注目度**に基づくスコアを算出した上で、それに特許失効までの残存期間を掛け合わせ、出願人ごとに合計得点を集計しています。注目度の算出には、特許の出願後の審査プロセスなどを記録化した経過情報などを用いています。

経過情報には、出願人による権利化意欲、特許庁審査官による他社特許拒絶への引用、競合他社による牽制行為などのアクションが記録されており、これらのデータを指数化することで、出願人、審査官、競合他社の3者が、個々の特許にどれくらい注目しているかを客観的に評価することができます。

1位 **鹿島建設**の注目度の高い特許には「トンネル支保工の構築方法」や「簡便な工程で効率的に廃水中の窒素を除去する方法」に関する技術が挙げられます。

2位 **清水建設**は「鋼繊維混入率が高いながらも、間隙通過性及びひび割れ抵抗性に優れた超高強度コンクリート」や「ズリ出し作業に要する時間を短縮することのできるトンネルの急速施工方法」に関する技術などが、注目度の高い特許として挙げられます。

3位 **大成建設**の注目度の高い特許には「気泡シールド工法および起泡材水溶液」や「鉄筋コンクリート壁柱の補強構造」などに関する技術が挙げられます。

4位 **竹中工務店**は「燃代層の燃焼熱を燃止層に吸収させる熱吸収性能を向上させた木質構造部材」、5位 **大林組**は「カラムを安定して設置するとともに、容易に移動可能にする室内構造ユニット」などが、それぞれ注目度の高い特許として挙げられます。

またパテント・リザルト社では、ランキングデータを下記の通り販売しています。

【ゼネコン業界 特許資産規模ランキング 2020 データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・ゼネコン 特許資産規模ランキング（全期間トップ 50 と 2019 年度トップ 30）
- ・ゼネコン 登録特許件数ランキング（全期間トップ 50 と 2019 年度トップ 30）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2019 年度のトップ 100）
- ・全業種 登録特許件数ランキング（全期間と 2019 年度のトップ 100）

▶価格：50,000 円（税抜）

【個別特許の評価データ】

個別特許の評価データを別途ご希望の場合は、お問い合わせください。

件数に応じて右表の単価が適用となります。

| 件数 | 単価（税抜） |
|---------------|------------|
| 1件～499件 | 1,000円/件 |
| 500件～999件 | 600円/件 |
| 1,000件～4,999件 | 500円/件 |
| 5,000件～9,999件 | 300円/件 |
| 10,000件～ | お問い合わせください |

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社パテント・リザルト 事業本部営業グループ

Tel : 03-5802-6580

Fax : 03-5802-8271

ホームページ URL <https://www.patentresult.co.jp/>

【訂正】 記載特許名の修正

2021年1月18日発行のプレスリリース内におきまして、「注目度の高い特許」の記載に誤りがございましたので、下記の表の通り訂正させていただきます。

関係者の皆様には大変ご迷惑をお掛けしました事、深くお詫び申し上げます。

| 企業名 | 訂正内容 | |
|-------|------|---|
| 鹿島建設 | 誤 | 「橋台とその背面に設けた盛土の補強方法」や「合成系コンクリート中詰鋼製セグメント」 |
| | 正 | 「トンネル支保工の構築方法」や「簡便な工程で効率的に廃水中の窒素を除去する方法」 |
| 清水建設 | 誤 | 「コスト縮減と施工の効率化を図ることのできる地盤改良工法」や「地震時応答情報に基づいた建物の応答推定方法」 |
| | 正 | 「鋼繊維混入率が高いながらも、間隙通過性及びひび割れ抵抗性に優れた超高強度コンクリート」や「ズリ出し作業に要する時間を短縮することのできるトンネルの急速施工方法」 |
| 大成建設 | 誤 | 「安定性と施工効率が高く、各種形状の掘削溝の構築にも対応できる掘削装置」や「曲げモーメントを簡易に低減できるプレストレストコンクリート構造物」 |
| | 正 | 「気泡シールド工法および起泡材水溶液」や「鉄筋コンクリート壁柱の補強構造」 |
| 竹中工務店 | 誤 | 「耐疲労性が高くライフサイクルが長い、二重シール式の複合目地構造」 |
| | 正 | 「燃代層の燃焼熱を燃止層に吸収させる熱吸収性能を向上させた木質構造部材」 |
| 大林組 | 誤 | 「貯槽構造および貯槽の施工法」 |
| | 正 | 「カラムを安定して設置するとともに、容易に移動可能にする室内構造ユニット」 |