

カーボン・フットプリントを実現

自然エネルギー積極導入 大型複合施設「飯野ビルディング」

竹中工務店・飯野海運

竹中工務店は、事務所・ホール・商業施設等が構成される大型複合施設「飯野ビルディング」(飯野海運)の整備を進めているが、この大規模テナントオフィスを「カーボン・フットプリント」(CO2排出量削減)を達成し、高性能な省エネルギー技術と自然エネルギー(LiD)を積極的に導入し、放射熱を多数の省エネ技術で導入することで実現。同規模オフィスは年間CO2排出量が約53%削減との試算を得ている。10月上旬オープンを目指す。

同計画は、旧飯野ビルディングの建物全体を解体し、新築する。既存の建物と比べて、約53%削減との試算を得ている。10月上旬オープンを目指す。

同計画は、旧飯野ビルディングの建物全体を解体し、新築する。既存の建物と比べて、約53%削減との試算を得ている。10月上旬オープンを目指す。



飯野ビルディングの外観

太陽電池 汎用取付システム開発

主要メーカーの形状に対応

大林組

大林組は、太陽電池パネルの汎用型取付システムを開発した。主要メーカーの形状に対応し、汎用型取付システムを開発した。主要メーカーの形状に対応し、汎用型取付システムを開発した。

この汎用型取付システムは、主要メーカーの形状に対応し、汎用型取付システムを開発した。主要メーカーの形状に対応し、汎用型取付システムを開発した。



太陽電池汎用取付システムの構造図

地下空洞充填、免震化が完了

戸田建設

戸田建設は、静岡県裾野市本庁舎耐震補強工事を完了した。地下空洞を充填し、免震化が完了した。地下空洞を充填し、免震化が完了した。

この工事は、地下空洞を充填し、免震化が完了した。地下空洞を充填し、免震化が完了した。



地下空洞充填工事の様子

警報補助装置「みはり組」

リモートボタンを追加

警報補助装置「みはり組」は、リモートボタンを追加した。警報補助装置「みはり組」は、リモートボタンを追加した。

この装置は、警報補助装置「みはり組」は、リモートボタンを追加した。警報補助装置「みはり組」は、リモートボタンを追加した。



警報補助装置「みはり組」の製品写真

「非湛水除塩」の実証試験開始

津波の塩害被害地区 宮城県山元町で

津波の塩害被害地区 宮城県山元町で「非湛水除塩」の実証試験を開始した。津波の塩害被害地区 宮城県山元町で「非湛水除塩」の実証試験を開始した。

この試験は、津波の塩害被害地区 宮城県山元町で「非湛水除塩」の実証試験を開始した。津波の塩害被害地区 宮城県山元町で「非湛水除塩」の実証試験を開始した。



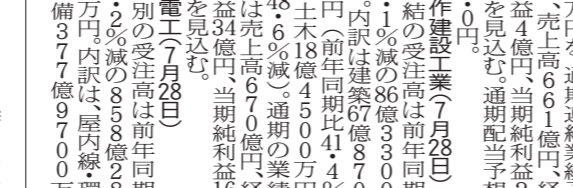
津波の塩害被害地区の風景写真

最高レベルの耐震環境性能 データセンターを建設中

新日鉄エンジニアリング

新日鉄エンジニアリングは、最高レベルの耐震環境性能データセンターを建設中。新日鉄エンジニアリングは、最高レベルの耐震環境性能データセンターを建設中。

このデータセンターは、最高レベルの耐震環境性能データセンターを建設中。新日鉄エンジニアリングは、最高レベルの耐震環境性能データセンターを建設中。



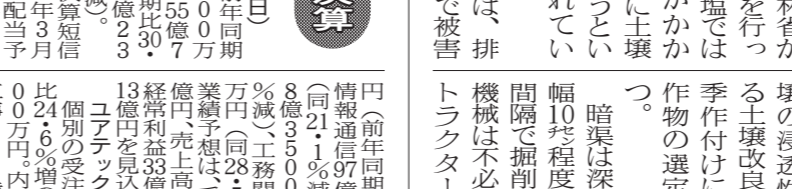
データセンターの建設現場写真

DC向けに共同開発

空調システムを大幅低減

空調システムを大幅低減。DC向けに共同開発。空調システムを大幅低減。DC向けに共同開発。

このシステムは、空調システムを大幅低減。DC向けに共同開発。空調システムを大幅低減。DC向けに共同開発。



空調システムの構造図

人事機構改革

新日鉄エンジニアリング

新日鉄エンジニアリングは、人事機構改革を実施。新日鉄エンジニアリングは、人事機構改革を実施。

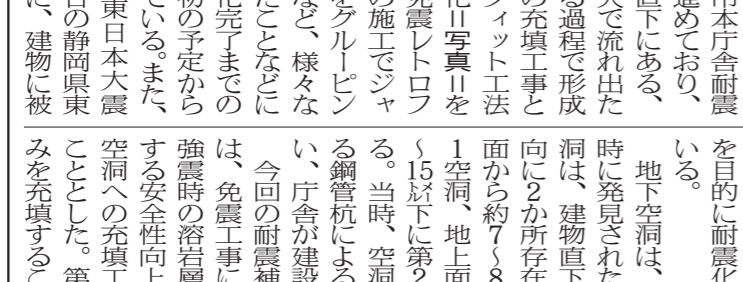
この改革は、人事機構改革を実施。新日鉄エンジニアリングは、人事機構改革を実施。

技術研究所新館落成

戸田建設

戸田建設は、技術研究所新館を落成させた。戸田建設は、技術研究所新館を落成させた。

この新館は、技術研究所新館を落成させた。戸田建設は、技術研究所新館を落成させた。



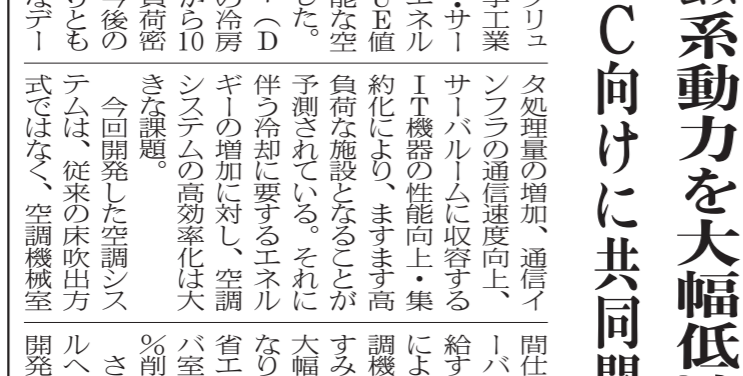
技術研究所新館の内部写真

空調システムを大幅低減

DC向けに共同開発

空調システムを大幅低減。DC向けに共同開発。空調システムを大幅低減。DC向けに共同開発。

このシステムは、空調システムを大幅低減。DC向けに共同開発。空調システムを大幅低減。DC向けに共同開発。



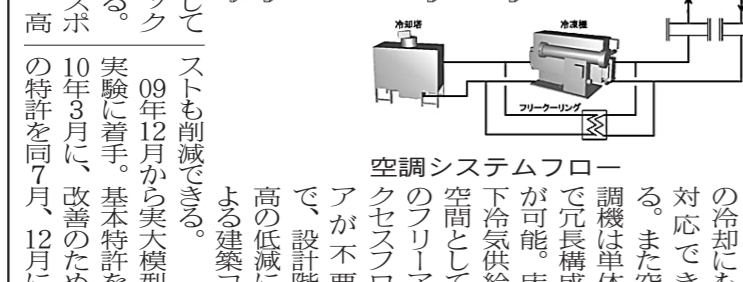
空調システムの構造図

人事機構改革

新日鉄エンジニアリング

新日鉄エンジニアリングは、人事機構改革を実施。新日鉄エンジニアリングは、人事機構改革を実施。

この改革は、人事機構改革を実施。新日鉄エンジニアリングは、人事機構改革を実施。



人事機構改革の組織図