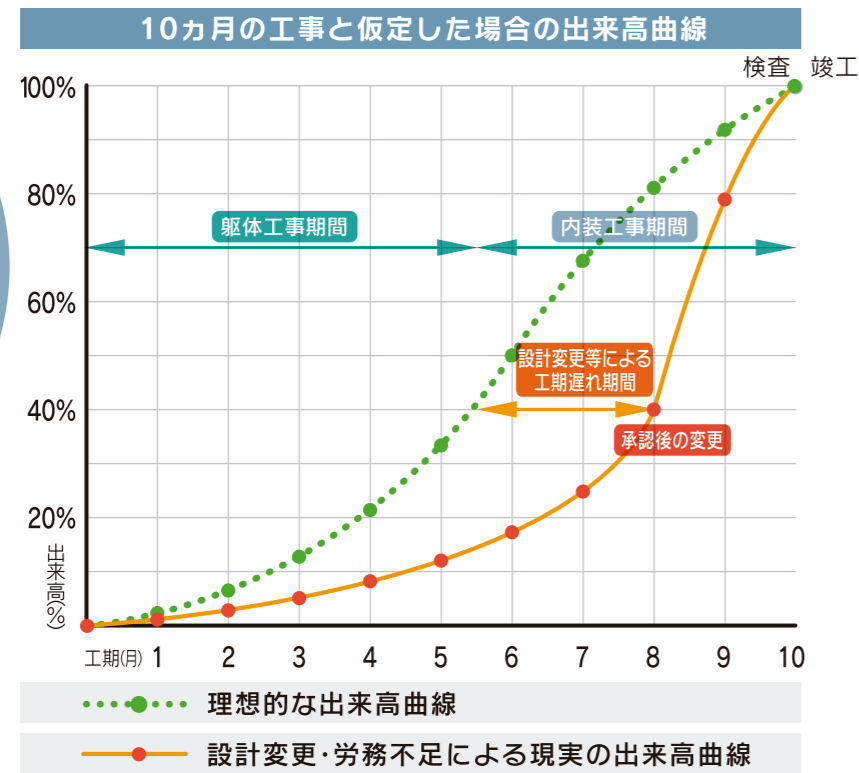


の問題点を解決したい!

今、考えないと問題はもっともって増えて深刻になる!!

現状・今後の
問題点を
見逃さない!

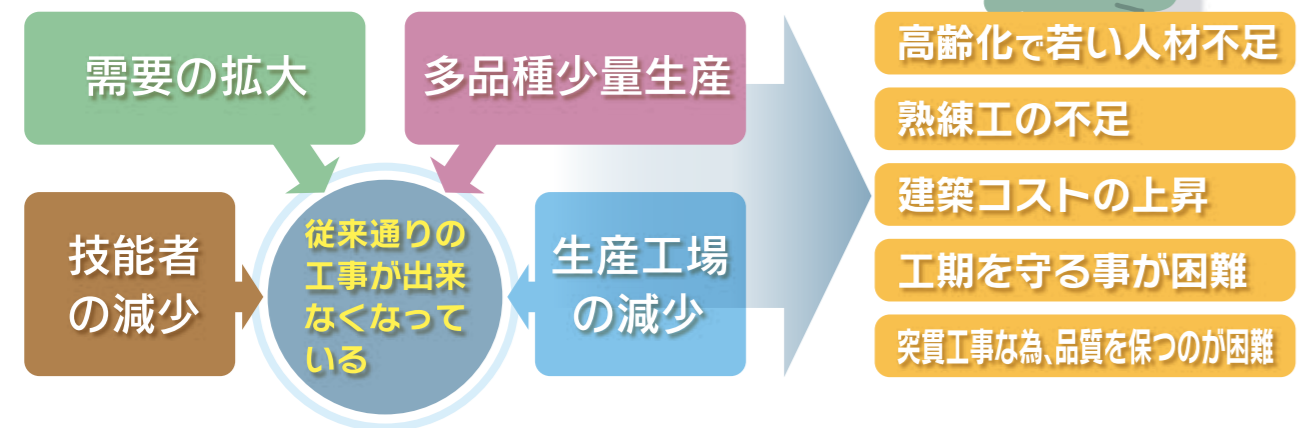


建設現場では、施主の高い要望や様々なVE案を取り入れて、内装工事の施工期間が予定通り進む事は稀です。

工期延長が出来ない為、後期後半の仕上げ工事に関わる全ての業者に工程・品質の維持・コスト面で大きな負担を強いているのが現状なのです。

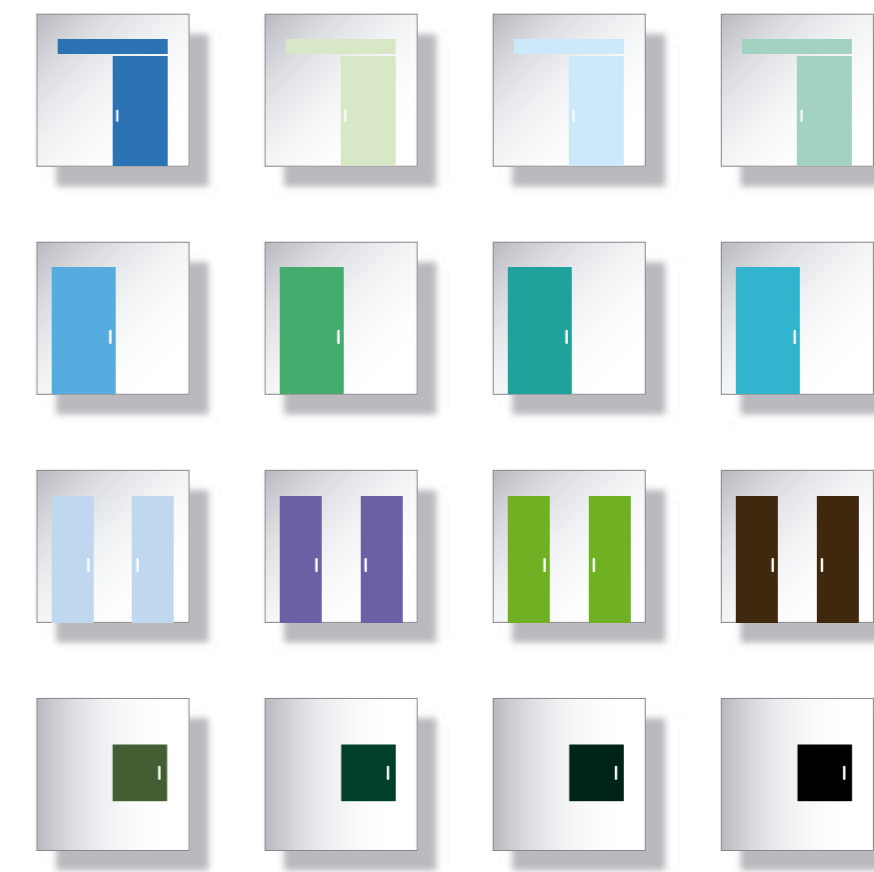


今後さらに増えてくる多種多様な問題点



NISSHO KOUHO

(日章構法)仕上げ済 軽量鉄骨壁 後取付工法
特許: 第5380686号 商標: 第5307575号



日章工業株式会社

本社 〒811-2304 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2813-1
TEL:092-611-0131 FAX:092-611-0133
宇美工場 〒811-2121 福岡県糟屋郡宇美町平和1丁目15-1
TEL:092-933-0322 FAX:092-933-4709
宮田工場 〒823-0005 福岡県宮若市上大隈字番給482番49
TEL:0949-33-3408 FAX:0949-33-3405

日章興産株式会社

本社 〒811-2304 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2813-1
TEL:092-611-4271 FAX:092-611-0133
大阪事業部 〒541-0043 大阪府中央区高麗橋2-4-6大拓ビル11 601号
TEL:06-6222-8000 FAX:06-6222-8011
東京事業部 〒114-0022 東京都北区王子本町1-19-12 第二大扇ビル2F
TEL:03-5948-6921 FAX:03-5948-9331

代理店

<http://www.nissho-i.co.jp>

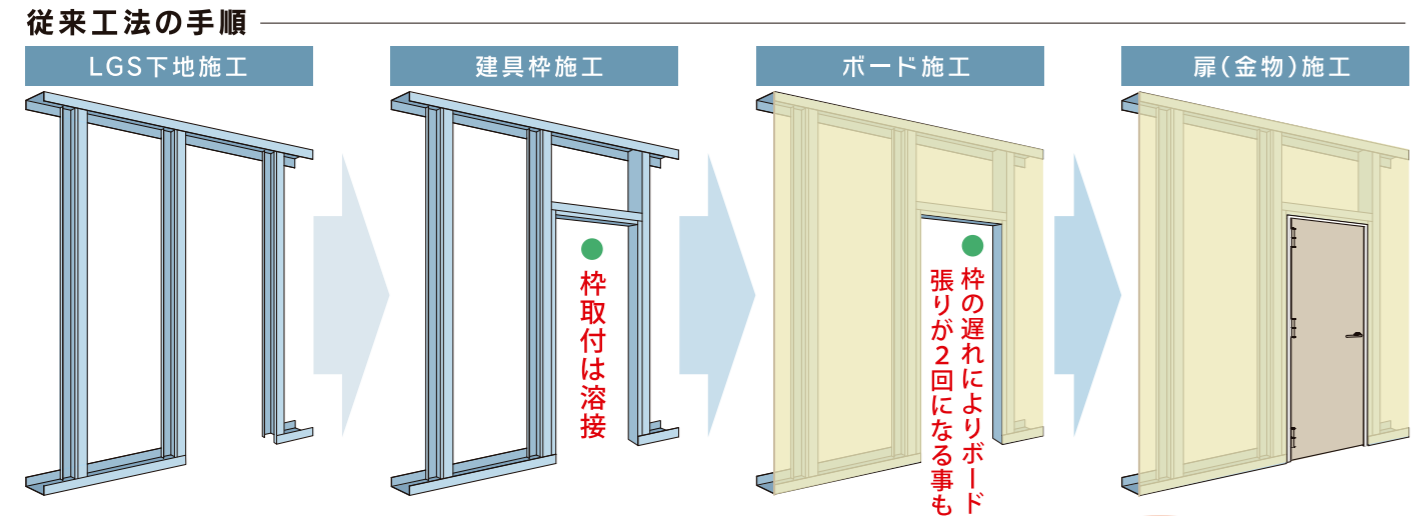
日章工業株式会社
日章興産株式会社

現場は大混乱!!
頭痛の種は諸事情
による工程のずれ

従来通りの工法の問題点を「日章構法」で一気に解決!

壁面が
仕上がった後に
扉枠施工が可能!!

従来工法の問題点は確実に見えています。出来る事から対策を!



工期遅れ対策は検討されているが
効果的な対策は打たれていないのが現状。

工期短縮、コスト削減とニーズは高く、特に最終工程である内装・建具工事には全体工期遅れのしわ寄せが来ており問題は深刻。早急の対策が必要とされています。

問題点は
日章構法で
万事解決です。



枠 一体型 完全受注生産 納期・コストで不利

取付 壁工事とサッシ工事が複層して時間がかかる

設計 仕様変更等に伴い複雑で承認に時間を要しがち

どんどん工期時間がずれていき

搬入 積載効率が悪い

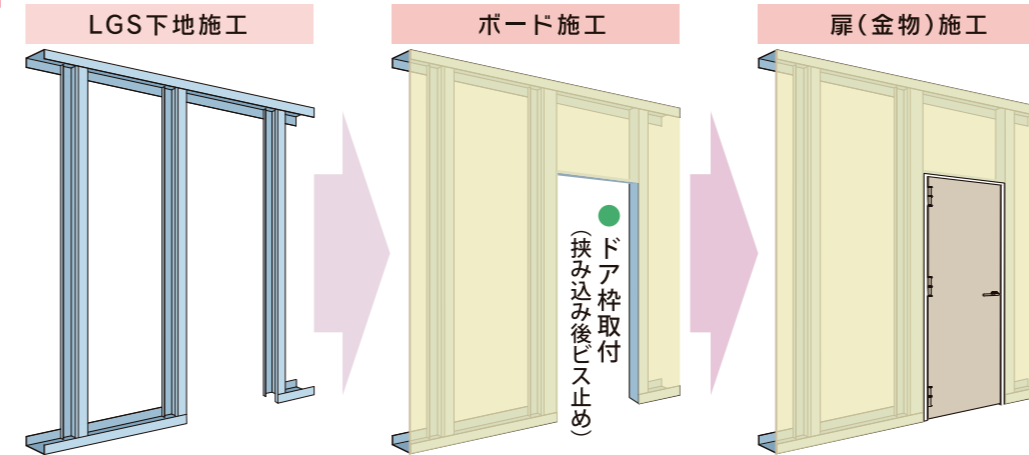
システム 時代に逆行 WEB発注が出来無い

なるほど~これが、工期遅れとコストアップの原因!!

全ての仕上げ業者に大きな負担が!

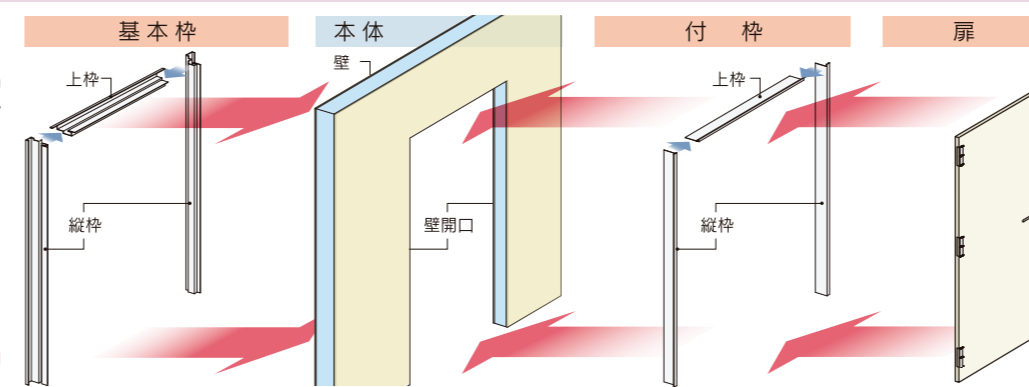
日章構法とは 日章構法の手順

軽量鉄骨壁の仕上げを先行させた後に、建具工事を行い、異種業者間の作業を交差を減少出来ます。軽量鉄骨壁の壁厚(スタッド・ボード仕様)変化を付け枠で対応し、基本枠はレタイメード商品として生産管理(品質管理)を行っています。



仕上げ工期緩和のソリューション
日章構法
仕上げ済軽量鉄骨壁後取付工法
特許:第5380686号 商標:第5307575号
非溶接工法仕様

- ① 基本枠レタイメード製品
- ② 付け枠(短納期対応型)オーダーメード製品
- ③ 扉(ドア)オーダーメード製品



枠 分割 基本枠同一仕様 先行生産可能
制作期間と品質を確保、壁厚等の変更に対し柔軟な対応が可能。

取付 壁工事終了後 一気に施工
ビス留め工法も可能になり、溶接レスで火災リスクが解消され改装工事に有効。同時に、部材リユース対応が可能。

設計 モジュール化によりスピーディ
分割式ドア枠(基本枠+付け枠)開発により、基本枠は仕様統一され、納期・コスト面で大幅な効率化、省力化を実現。

搬入 積載効率が良い
ノックダウン(分割)枠での搬入コストの削減。

システム 時代に対応 WEB発注が出来る

日章構法はなんと言っても、確かな信頼と数多くの実績が自慢です。

新構法の特許

特許証(特許内容)
「扉枠の取付工法」
(特許第5380686号・平成25年10月特許取得)

【技術分野】
壁面の開口に設けられる扉を閉鎖自在に保持する扉枠の施工工法に関するものである。
【発明の効果】
二分割された枠(基本枠+付け枠)で量ボードを挟み込み構造となっているため、壁面が仕上がった後に扉枠施工が可能になる。また、開口部の壁厚に誤差が生じても対応できる対応性、良好な施工性を兼ね備えている。

商標登録
「日章構法」
(登録:第5307575号・平成22年3月商標登録)

● 特許証(扉枠の取付工法) ● 特許証(再利用可能扉枠) ● 商標登録証(日章構法)

ドアセット性能試験 試験報告書
① JIS A 4702 ねじの強さ試験
② JIS A 4702 耐衝撃性試験

従来工法

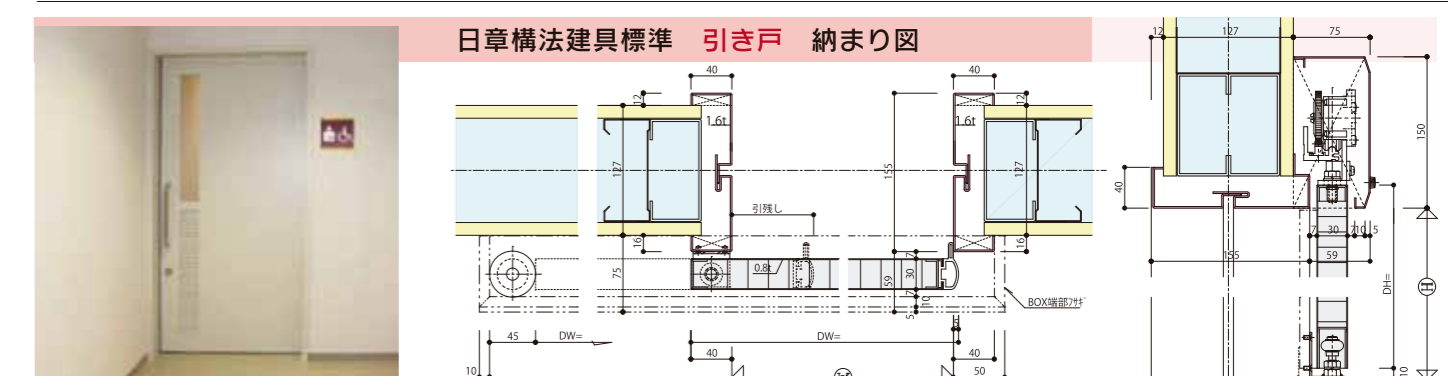
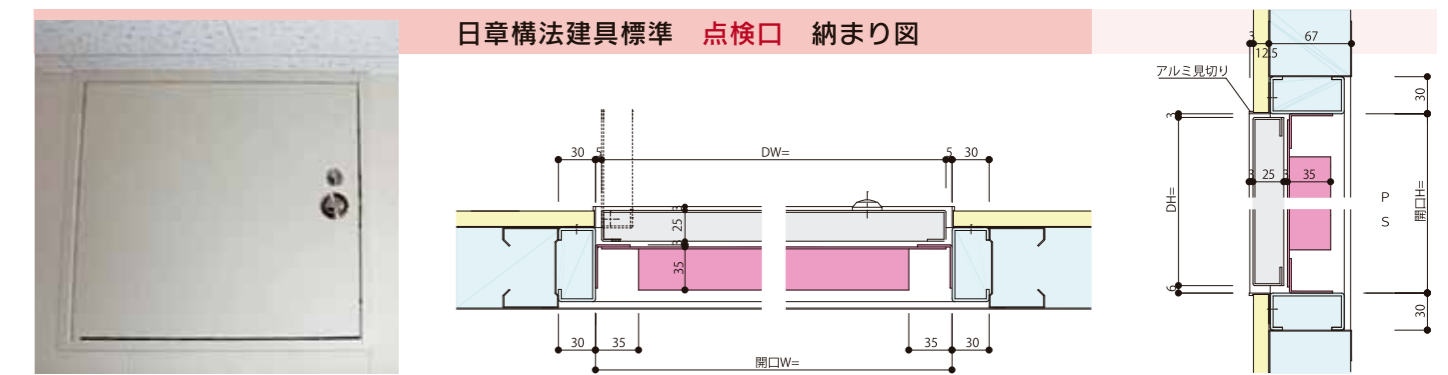
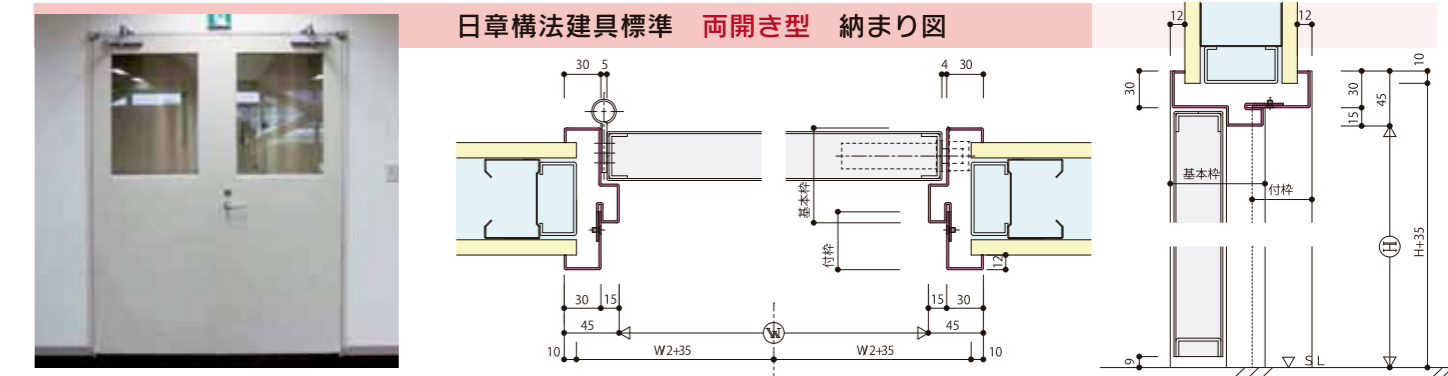
● 従来のドア枠は一体型であるため、各現場に対応してその都度製作していました。

日章構法

● 日章構法用ドア枠では基本枠の仕様統一が可能のため、各現場での対応は付枠だけでOKです。

納期、製造コストの両面で非効率でした。

納期、製造コストの両面で大幅な効率化、省力化を図ることが出来ます。



ゼネコン・施工業者様へのお願い

仕上げ済軽量鉄骨壁に設置する為、壁の仕上げ精度に影響を受けます。弊社の建具図中に壁精度のお願いを图示しています。ご留意をお願いします。主なご留意点は下記の項目になります。

① 開口補強の開口寸法 ② ボード開口の寸法(カット面) ③ 壁の倒れ ④ 床のレベル