



2014

夏号 No. 391



取締役会長 高 藤 昌 和

成長期から成熟期へ

最近の世の中の大きな変化の要因に、1990年代に入り、我が国では成長期から成熟期へ段々と移行したといわれます。それが、今の大きく変化する始まりだと思います。

成長期には、右肩上がりの経済を中心として企業も発展し、所得も年々増加し消費も伸びて、さらなる設備投資へとつながり、人口も増える時代で、世の中は明るく活力のある時代です。

しかし、成熟期に入ると、経済も頭打ちとなりすべてが縮志向となります。みんな同じ様な考えで、みんな一緒にやっていた社会から、個人個人の個の時代に入ります。人口減少社会が急速に進み、若者が減少する少子高齢化社会となり、経済も消費もマイナスの縮小現象が起こります。

価値観の多様化は車離れ、テレビ離れ、生活様式の変化は、スマートフォン・インターネット・カタログ・通信販売。冠婚葬祭も従来とは違った形式で、簡素化されます。

結婚式は身内と親しい友達だけで、海外で挙式したり、会費制で行う様になり、葬儀も身内のみで少人数で済ますように、従来とは違ったやり方です。また、お別れ会の様に献花のみという葬儀もあります。

人生も企業の成長とともに、年々昇給や昇進を続け、みんな同じ様な人生を送ることが出来ましたが、成熟期では自立せねば、生きて行けません。個人個人が自分の道を選ぶようになり、個の時代といえます。

多様な価値観や色々な考え方、目的等、ある面ではバラバラの時代といえるかもしれません。

この時代を生きるには、はっきりした「使命」を持つことです。たった一度の掛け替えのない大切な命を、何のために使うのか、誰のために使うのか、しかも限られた時間しか生きられない、大切な命を考えさせられます。



菅生の滝

2014/7/1

安全祈願

みなさん、ご安全に
安全な職場作りをめざして日々精進を続ける皆さん、ご苦労様です。

建設業界での昨年の死亡災害については、お陰さまで減少しましたが、休業4日以上災害については、3年連続で増加するという残念な結果となりました。

私達、業界を取り巻く環境は、社会資本の維持、整備をはじめとして建設投資の拡大が見込まれており工事量の増加が予想されます。

その事が、災害の増加につながらない様に、安全衛生の一層の向上を進めなければなりません。

「安全第一、安全はすべてに優先する」を再確認し、全社無災害を目指して全力を尽くしましょう。

“安全は、経営の原点”

高藤建設株式会社
代表取締役社長 高藤 元太郎



2014/6/30

本社安全大会

平成26年度の安全大会を6月30日(月)に門司体育館で、社員・協力会の会員会社はじめ、現在施工中の現場に携わっている協力会社の皆さんも参加し、合計96名で開催しました。

今回は記念講話として、当社のお得意様で医療法人財団小倉蒲生病院理事長西島英利先生に「職場のストレス」と題して、講話をいただきました。パワハラ、セクハラなど私達の職場や家庭でおこりがちな身近な内容を、とても分かりやすく解説頂き、参加者は熱心に聞き入っていました。

最後に社員、協力会会員の代表による安全宣言で、参加者一同無事故無災害を誓い閉会しました。



記念講話 西島英利 様

平成26年度 安全表彰受賞者

無災害現場

特別養護老人ホームみどり苑ユニット棟 増築工事ほか6件工事

高藤建設株式会社の部

優良賞	建設部	松瀬 英 克
努力賞	建設部	鳥上 勝 則
	建設部	松 尾 倫
	建設部	佐々木和也

高藤建設安全衛生協力会の部

社長賞	(有) 山 口 工 業	山口光政様
	(有)井上板金工作所	井上年生様
協力会 会長賞	(有) 山 口 工 務 店	山口幸男様
	(株)メタルエンジニア	杉井誠治様



2014/6/26

大阪支店安全大会

平成26年度安全大会を6月26日(木)支店4階会議室において「みんなでつなぎ 高まる意識 達成しようゼロ災害」のスローガンのもと、協力会社の皆様と、社員の参加で開催しました。

林支店長の挨拶に始まり、村井支部長の挨拶並びに今年度大阪市内で起きた死亡災害事例の説明があり、社長メッセージ代読と続き、研修として安全を再確認するためのビデオ上映を行いました。

安全表彰では支店長賞に㈱田口窯業商店様、支部長賞に㈱三恵技建の佐藤利彦様、更に努力賞、無災害現場表彰を行い各々に賞状と金一封が贈られました。

最後に社員、協力会代表による安全宣言、古賀建築次長によるシュプレヒコールで参加者一同無事故無災害を誓い閉会しました。

【大阪支店 森田】



2014/6/20

福岡支店安全大会・安全祈願・安全衛生協力会福岡支部総会

平成26年度安全大会を6月20日(金)に櫛田神社にて安全祈願をすませ、
「みんなでつなぎ 高まる意識 達成しようゼロ災害」
のスローガンのもと支店会議室で協力会社30社、社員12名参加で開催致しました。

安全表彰では支店長賞にセントラル硝子九州㈱様、支部長賞に㈱久留米鉄工の陣内賢太郎様をはじめ他5社5名の表彰を行いました。

記念講話では藤原社会保険労務士事務所の藤原謙治様に安全管理と労災というテーマで講話して頂きました。

安全管理では博多区内で起きた病院火災にみる重大事故となったインシデントの事を拝聴しました。

重大事故は悪条件が重なり起きるという事を認識し個々の安全意識を更に高めヒューマンエラーをなくし、安全活動を充実させていく事に依り災害防止につながる事を再認識した中、安全週を迎え、改めて協力会社の皆様と一体感を持ってゼロ災害の継続を誓い決意いたしました。

【福岡支店 中武】



2014/5/28

安全衛生協力会総会

5月28日(木)お得意様の「下関グランドホテル」にて、平成26年度「高藤建設安全衛生協力会第46回定時総会」を開催しました。会員数50社、出席37社、委任状11社、規約第4章第13条2項過半数の出席をもって成立しました。

議案審議については次の通りです。

第1号議案	平成25年度事業報告
第2号議案	平成25年度決算報告
	監査報告
第3号議案	役員改選
第4号議案	平成26年度始業計画審議
第5号議案	平成26年度予算審議

I. 安全衛生協力会 新役員

会 長	瀬口 昇司	富士施工有限会社	(内装工事)
副会長	鍋島 正憲	株式会社鍋島産業	(生コン・基礎工事)
〃	元村 春雄	有限会社元村建設	(造作工事)
理 事	井上 真吾	有限会社井上板金加工所	(板金工事)
〃	渡邊 寛宜	株式会社野口商会	(電気工事)
〃	谷口 貴幸	株式会社常盤空調設備	(管工事)
顧 問	末永 武豊	末永商事株式会社	(タイル工事)
監 事	野川 卓司	株式会社野川商会	(建築金物)

新たな会長のもと、より一層の飛躍を誓って満場一致で可決されました。

【管理部 萬田】

安全衛生協力会会長のごあいさつ

本年度より、高藤建設安全衛生協力会会長の大役を仰せつかりました富士施工の瀬口と申します。以後、宜しくお願い致します。

本会は、高藤建設様と協力会社の意思疎通を図り、関係労働者の安全と健康を確保する事を努めると共に親和と技術を持って事業発展に寄与する事を目的に設立されました。その目的を達成するために、安全に関する事業（安全大会・衛生大会等）と会員相互の親睦または福祉向上を図る催し（ボウリング大会・ゴルフコンペ・親睦旅行等）の事業を行っております。

末永前会長の後、力不足を実感しておりますが、新役員、理事の皆様と共に力を合わせ、これらの事業を継続し発展させるように努力してまいりますので、今後とも皆様のお力を賜りますようお願い致しまして、私の就任挨拶に代えさせて頂きたいと思っております。ご安全に。



安全衛生協力会 瀬口昇司 会長



ロジポートアイランドシティ博多

- ▽ 発注者 博多アイランドシティプロパティ特定目的会社様
- ▽ 設計監理 高藤建設株式会社福岡支店一級建築士事務所
- ▽ 工期 平成25年7月24日～平成26年4月25日
- ▽ 規模 S造2階建 延床面積 48,864.14㎡
- ▽ 工事場所 福岡市



《完成して一言》

イヌイ倉庫(株)様とラサール不動産投資顧問(株)様が、共同出資し福岡市東区アイランドシティ・みなとエリア内に建設された最新鋭のマルチテナント型物流施設です。建物の規模は、福岡市内でも最大規模で、ヤフオクドームのフィールド部分の1.5倍となる広さです。

倉庫の機能性としては、1階は荷物の出入庫を分けるトラックの接続口が両面にあり、広さを最大限利用出来る様になっています。2階は大型トラックが直接上れるようにスロープが完備されており、荷物を昇降機等で運ぶ必要性が無く、直接車両から荷受け出来る様になっています。

【福岡支店 安井】



2階 倉庫

門司港運株式会社 長府倉庫

- ▽ 発注者 門司港運株式会社 様
- ▽ 設計監理 高藤建設株式会社一級建築士事務所
- ▽ 工期 平成25年10月23日～平成26年6月10日
- ▽ 規模 S造平屋建 延床面積 1,473.49㎡
- ▽ 工事場所 下関市



《完成して一言》

門司港運(株)様の関門港湾地区の新たな拠点として下関市長府地区に倉庫を建設されました。

倉庫内には、飼料を配分する為、機能重視した強固な壁が目目をひきます。

取引先に近い立地条件でありより利便性が高まりました。

【建設部 松尾】



たなか整形外科

- ▽ 発注者 たなか整形外科 様
- ▽ 設計監理 井山建築工房 様
- ▽ 工期 平成25年10月1日～平成26年4月21日
- ▽ 規模 S造3階建 延床面積 755.72㎡
- ▽ 工事場所 北九州市



《完成して一言》

外観は透明感のある白を基調とした中で正面の煉瓦タイルがアクセントとなり重厚感のある仕上となっております。

待合室は白と濃茶のツートーンカラーにてメリハリのあるモダンな落ち着いた空間となっております来院された方々が心安らぐ診療所になりました。

【建設部 松瀬】



ラ・フォーレからまつ スプリンクラー及び自家発電装置設置

- ▽ 発注者 社会福祉法人治栄会 様
- ▽ 設計監理 株式会社 総合企画設計 様
- ▽ 工期 平成25年12月2日～平成26年4月30日
- ▽ 規模 S造3階建 延床面積 1,928.65㎡
- ▽ 工事場所 大阪市

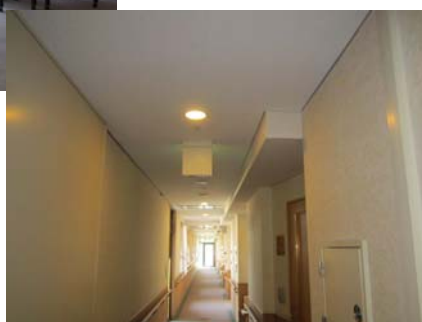


《完成して一言》

万が一の備えとしてスプリンクラーを設置し、安心して生活のできる施設となりました。

42室の入居者が生活している部屋や共用部での工事の為、関係者の皆様に多大な御協力を頂き無事竣工することができました。

【大阪支店 宮崎】



標語の部

1位 摘み取ろう 死角に潜む 危険の芽

2位 急ぐとき 慌てたときこそ 再確認

3位 高めよう 安全意識と 危険予知

佳作 安全は 親の心と 思いやり

思いやる 気持ちに掛ける 是正指示

ゼロ災害 意識の高揚 和の絆

見えますか？ 危険作業と その設備

大阪支店 森田 将之

福岡支店 千々和幸輔

営業部 大江 邦彦

会長 高藤 昌和

福岡支店 川上 剛

営業部 古賀 久智

大阪支店 林 年数

ポスターの部 (一般の部)



銀賞 大阪支店 宮崎 和一

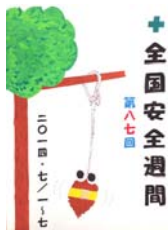


金賞 社長 高藤 元太郎



銅賞 大阪支店 鶴原 優

佳作



ポスターの部 (子供の部)



金賞 松瀬 あかり



銀賞 松瀬 陽哉

バッジの部



金賞 管理部 萬田恵一



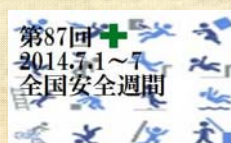
銀賞 ADD室 上原 和彦



銅賞 大阪支店 鶴原 優



銅賞 管理部 吉本 宏子

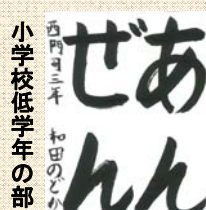


銅賞 事務センター 高良しおり

入選



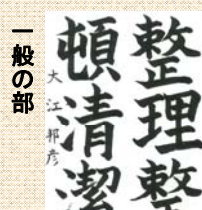
習字の部



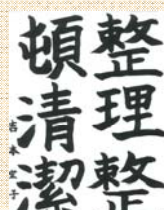
天賞 和田のどか



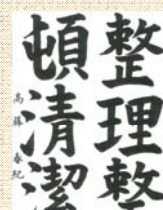
地賞 高藤そら



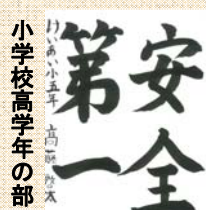
天賞 大江邦彦



地賞 吉本 宏子

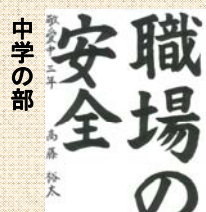


地賞 高藤 春紀



天賞 高藤啓太

入選



天賞 高藤裕太



地賞 江木結子

2014/4/2～4

新入社員自衛隊体験入隊研修



今回の自衛隊研修を通して、本当にきつかったけれども、2泊3日を同期と一緒に集団行動や、食事、入浴などを過ごすことによって「団結」が生まれました。そして皆とも仲良くなる事が出来て、研修は本当にきつかったけれども、それ以上に良い物を得ることが出来て良い経験になりました。そして今、凄い筋肉痛です。

【管理部 田中 康雅】



今回、自衛隊小倉駐屯地の生活体験実習で、まず最初に驚いたのが、私達と自衛隊員の方々では、あいさつの仕方、声の大きさが全く違っていました。また、一つ一つの行動も機敏で、ONとOFFの切り替えがはっきりと分りました。今回体験したことを社会人として、今後、忘れずに、立派な社会人になり、会社に貢献していきます。

【営業部 瀬戸 健太郎】



自衛隊生活体験実習は、きつくともとても楽しめたので、いい思い出になりました。精神教育で実施されたビデオでは、東日本大震災の時に出動した自衛隊の方たちが撮影されていました。その中で遺体を泥の中から運んでいるシーンでは、自衛隊の方の沈んだ気持ちが画面を通して伝わってきました。こうやって日本を助ける方たちがいるおかげで、自分の生活もあるのだと理解できました。

【設備技術部 林 修平】



私は、この自衛隊生活体験実習の初日は、余裕だと思っていましたが、1日目が終わる頃には、きついという気持ちでいっぱいでした。特に私が一番きついと思ったことが「腕立て伏せ」や「1500m走」などの体力測定でした。中学、高校とバスケットボールをしていましたが、大学4年間で衰えてしまっていたので社会人としてこれから鍛え直そうと思いました。

【福岡支店 橋本 大輝】



2014/5/29

職場体験学習 柳西中学校

当社で北九州市立柳西中学校の2年生の生徒さん3名が、職場体験学習をしました。

普段接する事のない建設現場内の見学や実際にパソコンでCAD（図面作成ソフト）を使って現場監督の体験をして頂きました。この体験を通じて「ものづくり」に興味を持って頂けることを願っております。

工事現場でとてもいいで貴重な説明を聞いて、1個の家にとってもたくさんの人達の技術が結集していることを知り感動しました。

【F君】

パソコンで設計したら、壁や床や棚などがパソコンが認識して、3Dで立体にして映し出して、すごいなと思いました。

【M君】

高藤建設では、現場見学に行ったり、設計図の描き方を学んだりしました。この経験を生かして自分でしないといけないことは自分でやり、時間を守る人になりたいです。

【S君】



「BIM」って知っていますか？

今、建築にかかわる人なら耳にしたことのある流行り言葉「BIM」、人によっては「ビーアイエム」とも「ビム」とも発音しますが、いったい「BIM」って何かご存知ですか、Building Information Modeling(ビルディングインフォメーションモデリング)の略です。簡単にいえばコンピューターの中に建物を作るという設計、建設、維持管理に使う手法であり、思想のことです。ではそのBIMとは何か、BIMとは2次元CAD(コンピューターによる設計支援ツール)と違い、モデリング時点から「床、壁、窓、柱、扉」などの要素の情報が与えられてレゴ・ブロックのようにくみだてていくことです。そこでBIMは何が出来るのか、整理してみました。

1) プレゼンテーションのツールとしてのBIM

BIMを利用すれば簡単にパースがつくれるし、最近ではアニメーション、動画まで作れるようなBIMもあります。

2) シミュレーションのツールとしてのBIM

実際に建物を建てなくても、コンピューターの中で建ててシミュレーションをして問題があればすぐ設計を変更する。

3) 正確な図面を作る道具としてのBIM

「図面の変更が面倒だな、一つが変わっただけで何枚もの図面を修正しないといけない」と嘆くCADオペレーター。BIMアプリケーションでは3次元のモデル、2次元の平面図、立面図、断面図等リンクして、何か一つ変更すると関連するすべての図面は自動的に修正されます。

また、それぞれの要素の情報を持ったブロックで組み立てられたモデルのためそれはそれで2次元とは違うデメリットも発生します。

- 1) レゴブロックのような組み立て方式が設計のコンセプトメイキング時に合わない
- 2) 特殊形状のディテールの作成に手間が掛かる
- 3) 他社ソフトとの連携が確立されていないため現段階では互換性が難しい
- 4) 複雑な情報を抱えたモデルのため、システムの癖を知っていないと意図しない方向に変更される

現実的にはいろいろと課題があるのではないのでしょうか。しかし、ソフトウェア自体が進化していることによって解決されることは間違いないと思われます。

「作成したBIMモデルを設計から施工、維持管理に至る建築ライフサイクル全体で共有し、情報を活用する・・・」BIMの概念でよく聞く説明です。BIMモデルは、各企業、プロセスの段階に応じて共有していく方が、今はスムーズかもしれません。設計段階で作成したBIMモデルが、竣工BIMモデルとなり、建物ライフサイクル管理でも活用される、将来はこんな流れが一般的な建設プロセスの流れになってくるでしょう。

当社では平成26年6月よりBIMの取り組みを始めました。BIMの導入は2次元情報の不整合の解決、設計図データからの情報取り出しを目的にしています。

BIMは設計のあり方、建築情報のあり方そのものを変革しようとしています。2次元情報伝達では、現在、建設業界が抱えている様々な困難な課題を克服することはできません。BIMによってデジタルモデルを核として建設業を新たなステージに引き上げなければならないと考えます。

※参考文献:大成建設(株)BIM取り組みについて、(株)大塚商会テクニカルサポートQQ-Webより

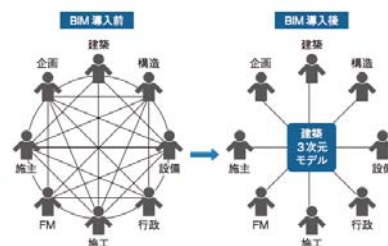


図1 BIMの導入による建物情報共有のイメージ

2. BIMの取り組み(Teamworkの利用)



図3. BIMで作成した鳥瞰図

編 集 後 記

表紙の写真は北九州市足立の足立山妙見宮 御祖神社の「あじさい」です。「あじさい」は日本特有の梅雨を美しく演出する花としてよく知られています。花色は紫、ピンク、青、白と様々ですが土壌が酸性だと青色っぽくなり、アルカリ性だと赤色っぽくなるのは皆さんもよくご存じだとおもいます。また、成長に合わせて色を変化させ、緑から白、青紫から赤紫へとかわっていきます。このようにだんだん花の色が変化していくため別名「七変化」とも呼ばれています。「移り気」「浮気」という花言葉はそんな特徴が由来になっているそうです。

夏は窓を開け放すせいか、音で季節を感じる人が多いと思いませんか。いや、今では窓を閉め切ってエアコンをガンガン、外の音なんか聞こえませんという方が多いかもしれません。でも、時々、エアコンのスイッチを切って窓を開けてみませんか。

梅雨が明ける頃にはセミが鳴き始め、夕立がザーッと降る音、雷の轟、夜に聞こえる「ジー」という虫の音は次第に「リーン、リーン」という虫の音に変わっていきます。どことなく、聞こえてくる風鈴の音も涼しさを感じさせてくれます。慌ただしく過ぎていく毎日の中にあっても夏を奏でる音に耳を傾け、移り変わる季節を感じてみてはいかがでしょうか。

発 行

高藤建設株式会社 高藤 元太郎

北九州市門司区東新町1-1-30

TEL093-381-0461 FAX093-381-0543

<http://takafuji.co.jp>



高藤建設株式会社