

スタジオ・キュー Studio Q

SUMITEM

2016
春号

(年4回発行・通算90号)



発行

住友セメントシステム開発株式会社

PCアプリケーション事業部 URL:<http://www.sumitem.co.jp>

ユーザーHPアドレス URL:<https://user.sumitem.co.jp/supernet/top.aspx>

主な記事

- ・ ユーザ訪問～ふたば復興生コン～
- ・ 拠点紹介（札幌営業所）
- ・ Windows10 R3701 対応 ・ Windows10 関連
- ・ JIS 改正・廃止の項目
- ・ ゴールデンウィーク中の営業案内

ユーザ訪問 ～ふたば復興生コン～

「ふたば復興生コン」様 情報誌記事

所在地・風土について

福島県は東北地方の南部に位置し、面積は北海道、岩手県に次ぐ全国3位の大きさです。福島県は越後山脈と奥羽山脈に挟まれた日本海側内陸の「会津地方」、奥羽山脈と阿武隈高地に挟まれた太平洋側内陸の「中通り地方」、阿武隈高地と太平洋に挟まれた太平洋側沿岸の「浜通り地方」の3地域に大別され、今回紹介する相双地区は浜通り地方の北部に位置し、「相」馬地域と「双」葉地域で構成されています。



相双地区の気候は太平洋側気候で、日本海からの季節風は奥羽山脈などに遮られ、沖合を流れる暖流（黒潮）の影響により、夏は涼しく、冬は降雪の少ない温暖な気候で暮らしやすい地域です。

「浜通り」の名前の由来になっている陸前浜街道は、現在の国道6号とほぼ一致する沿岸の街道で、水戸街道から仙台平野で奥州街道に繋がり仙台に至る街道でした。相馬藩の馬の軍事訓練として始まった「相馬野馬追祭」が全国的に有名で、毎年7月の最終週に行われるこの祭りは、多くの見物人で賑わいます。

協組・工場について

太田専務理事



相双生コン協組はそもそも昭和53年に設立されたが、事業エリアが南北100km弱にも及ぶため、需要環境、市況も異なり、東日本大震災前は組合員が1社1工場と休止状態であった。大震災後、福島第一原子力発電所の事故収束化工事に対して、地元企業として供給責任を果たすため、原子力発電所から20km圏内の3社が結集し、協組を再構築した。

今後、災害復旧工事やインフラ整備、中間貯蔵施設工事等、長期にわたり出荷量の増加が見込まれるため、協組自らが「ふたば復興生コン」を建設し、運営する事にした。理事会で建設を決議し、そののちプラ

ントの設計、資金調達、原材料の調達、従業員の採用など多くの課題に取り組み、平成27年10月にプラントが完成した。

工場を新設するにあたり最も苦労したのは定款の問題であった。生コン協組においては「共同仕入」「共同販売」事業は一般的だが、「共同生産」事業は全国でもほとんど例がなく、定款に事業目的を追加しようにも、なかなか認可されなかった。何度も何度も折衝を重ね、やっと認可が下りたのは1年後の平成27年7月であった。

ふたば復興生コン建設の目的の一つは被災者の雇用創出である。今回プラントの運営に当り、7名を採用することができた。工場は福島第一原子力発電所から約8kmの避難指示解除準備区域に立地している。

放射線の問題で居住ができない地域のため、通勤時間に多くの時間がかかるなど大変な面も多いが、福島への復興・再生に力を尽くすのがわれわれの使命であり、従業員のモチベーションは高い。

設備について

嶋中工場長



生産設備はバッチャープラントが2基、ミキサは両プラントともスパイラル式で、1基は2.75 m^3 練、もう1基は2.80 m^3 練です。限られた敷地を有効利用するため、両プラントとも垂直式のベルトコンベアを採用しています。温水施設もあり、25 m^3 の水槽4基をそれぞれボイラーで温めて徐々に温水になるようになっています。骨材サイロは6基で、今後の需要に備えて粗骨材、細骨材ともにサイロ1基につき1000 m^3 のストックが可能です。

1時間当たりの生産能力は1基220 m^3 、2基で440 m^3 です。2プラントの有効性としては主に次の3つが考えられます。1つは大型案件に対して、大量かつスムーズ

に供給可能である事。もう1つは万が一1つのプラントに故障等があった場合でも出荷を止めずに対応が可能であり、需要家に迷惑をかけることがない事。さらに水中不分離コンクリートのような特殊コンクリートを練る場合でも、継続的に出荷が可能である事です。

拠点紹介

(札幌営業所)

札幌営業所は、札幌駅南口から徒歩5分、住友大阪セメント株式会社 札幌支店のオフィスを一部借りる形で在籍し、日本全土の約2割を占める広大な北海道に根ざし日々活動しております。

周辺には札幌時計台や赤れんがの愛称で親しまれている北海道庁旧庁舎、大通り公園があり、札幌市は有名な観光地であります。また、北海道は北の大地と呼ばれるように広大で、様々な場所でその自然豊かな景色を堪能することができます。その為、国内から非常に多くの観光客が訪れます。最近では多くの外国人観光客の姿も目立つようになってまいりました。



マカオ 聖ポール天主堂跡
(さっぽろ雪まつりより)



五郎丸選手
(さっぽろ雪まつりより)

平成27年国勢調査による北海道の人口は、538万3,579人で、昭和60年(567万9,430人)までは一貫して増加していましたが、平成2年の調査で初めて減少し、平成7年には増加したものの、平成12年以降は再度減少に転じています。

全体的には減少傾向ですが、一部市町村では人口が増えており、特に札幌市は平成22年に比べると40,239人増で人口は195万3,784人となっています。これは、全道人口の36.3%を占めています。さらに旭川市や函館市を加えると全道人口の47.5%となり、全道35市のうち3市で約半数の人口を占めていることとなります。

スミテムのお客様であります生コン工場の数も人口と同じく増減があり、札幌市がある石狩エリアでは新設される工場もありますが、その他のエリアでは工場数が減少している傾向にあります。そういった厳しい状況の中ではありますが、今後もお客様には誠意のあるサービスとお役に立てる提案を行っていくことに精一杯尽くしてまいります。

ちなみに、平成28年3月26日に北海道新幹線 新青森・新函館北斗間が開業します。また、平成42年度末(2030年度末)には北海道新幹線 新函館北斗・札幌間が開業する予定です。特に今年は北海道と本州を結ぶ新幹線が開業する記念の年になります。これをきっかけにより多くの方が「北の大地」に訪れ、北海道の生コン業界の発展に繋がることを願っております。



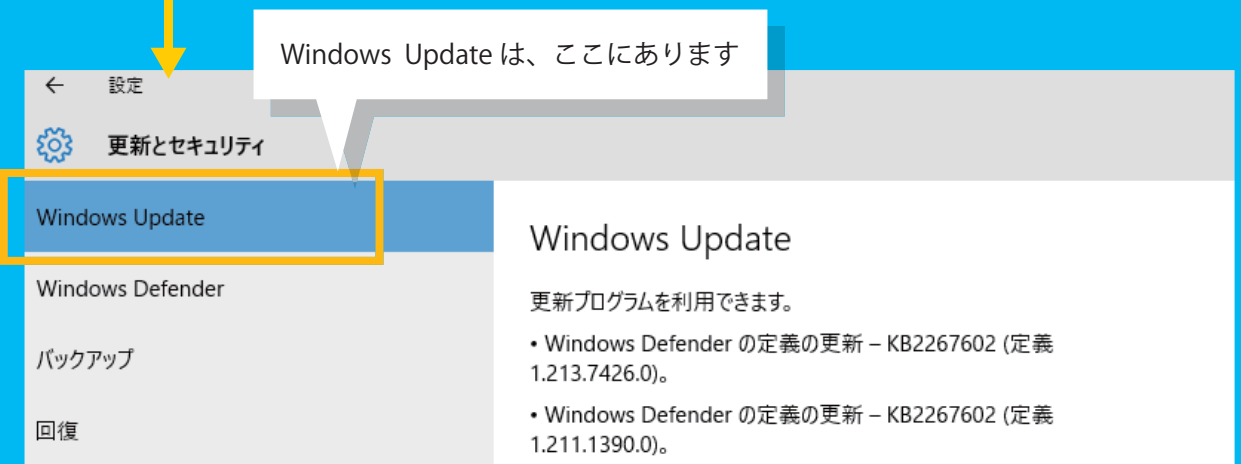
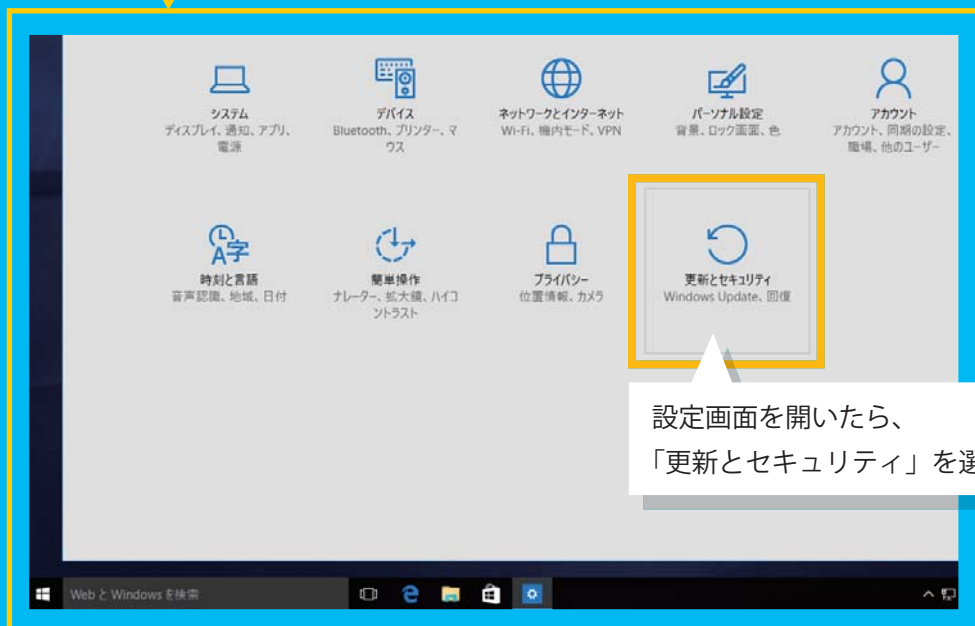
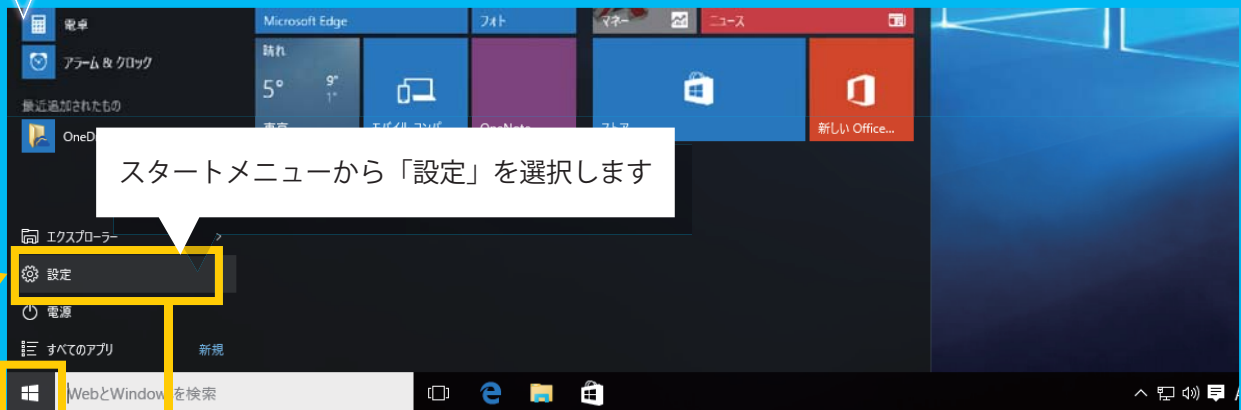
北斗市の公式キャラクター
ずーしーほっきー
(さっぽろ雪まつりより)

Windows10 R3701 対応

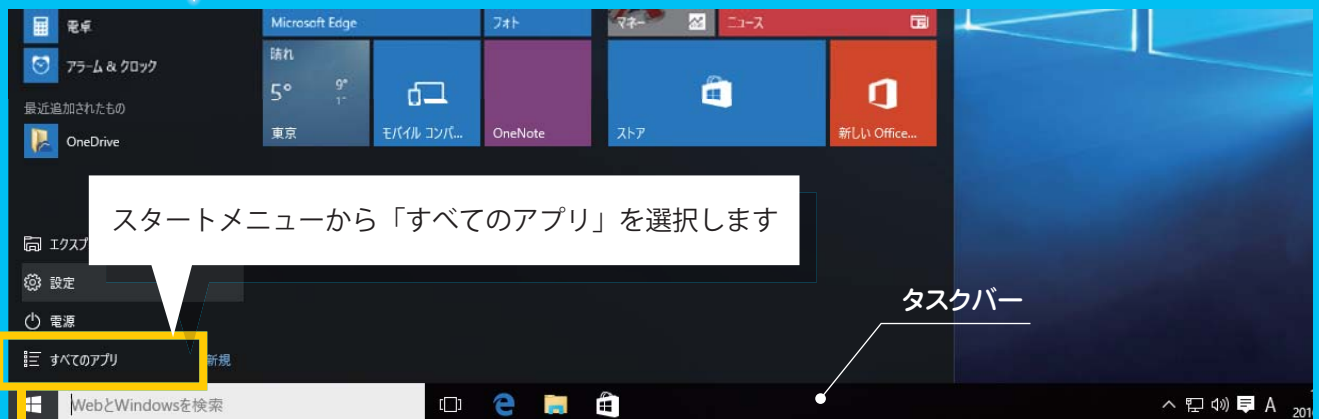
XLQ のバージョン R3701 から Windows10 に対応いたしました。

Windows10 関連

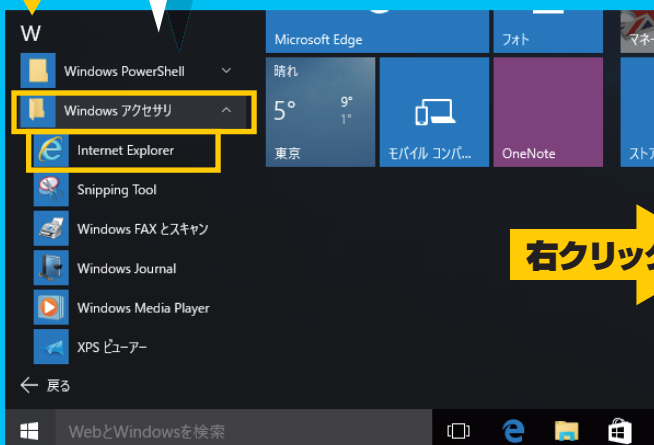
Windows Update へのアクセス手順



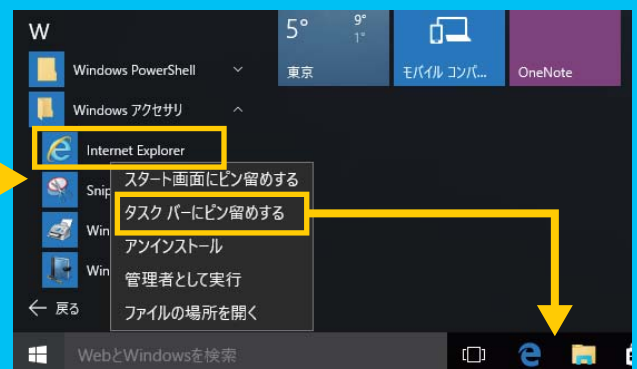
Internet Explorer (インターネットエクスプローラー) をタスクバーにピン留めする方法



Windows アクセサリの中に旧バージョン以前の「Internet Explorer」が置いてあります。「Internet Explorer」上で右クリックし、「タスクバーにピン留めする」をクリックすると旧バージョン通りタスクバー上に「Internet Explorer」のアイコンが置かれます。



※「Internet Explorer」のみならず日頃よく使用するメニューがあれば同様に右クリックでタスクバーにピン留めできます。



Windows10 へバージョンアップするにあたっての注意点

Windows 10 へバージョンアップ後、共有ファイル、ファイアウォール、セキュリティソフト関連の設定が更新されることがあるようです。その影響から共有ファイルが開けなくなったとの報告もあるようです。また、すべてのプリンタドライバやアプリケーション類が Windows 10 に対応しているとは限りません。特にプリンタに関しましてはトラブルが多い為、ご利用になられているプリンタの型式が Windows 10 に対応しているか調査を行ってください。対応しているかどうか不明な場合又は対応していない場合はスミテムへお問い合わせ、ご相談ください。

プリンタドライバについては各メーカーホームページからインストール可能なものがほとんどです。Windows 10 への対応、非対応の確認も行えると思います。インターネットの検索エンジンにプリンタの「型番」、「ドライバ」といったキーワードを入力いただくと検索しやすくなると思います。

JIS 改正・廃止の項目

改正

JIS A1111 細骨材の表面水率試験方法

一日に複数回試験する事があるため、「採取日」⇒「採取日時」へ。
採取日と試験日が異なる事が一般的ではないため「試験日」を削除。

JIS A1125 骨材の含水率試験方法及び含水率に基づく表面水の試験方法

※「最大寸法」⇒「粗骨材の場合は最大寸法」。

一日に複数回試験する事があるため、「採取日」⇒「採取日時」へ。
採取日と試験日が異なる事が一般的ではないため「試験日」を削除。

改正内容の採取日時については現在対応を進めており、時間の入力欄、試験月日の非表示設定を追加予定です。

現行のバージョンにおきましては採取時間を備考欄への記入でご対応いただきますようお願いいたします。また、粗骨材の最大寸法については「産地品名」「骨材名称」欄に合わせて表記をしている場合がほとんどである為、これまで通りの運用をお願いいたします。

廃止

JIS A1126 ひっかき硬さによる粗骨材中の軟石量試験方法

JIS A1141 骨材に含まれる密度 1.95g/cm³の液体に浮く試料の試験方法

※廃止の2項目は、JIS A5308(2014)では既に管理対象外とされております。

ゴールデンウィーク中の営業案内

平日は通常通り営業、日曜日・祭日はお休みいたします。

※土曜日はフリーダイヤルのための営業になります。

4月		5月						
金	土	日	月	火	水	木	金	土
29日	30日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日
休み (昭和の日)	営業	休み	営業	休み (憲法記念日)	休み (みどりの日)	休み (こどもの日)	営業	営業

住友セメントシステム開発株式会社

本社	●〒105-0012 東京都港区芝大門 1-1-30 芝NBFタワー 3F	TEL(03)6403-7864	FAX(03)6403-7873
大阪支店	●〒541-0052 大阪市中央区安土町 3-2-14 サンキュービルディング 4F	TEL(06)6271-7110	FAX(06)6271-7122
札幌営業所	●〒060-0003 札幌市中央区北 3 条西 2-10-2 札幌 HS ビル 10F	TEL(011)232-1748	FAX(011)221-1017
福岡営業所	●〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 1-2-5 紙与博多ビル 8F	TEL(092)476-3377	FAX(092)476-3378
名古屋営業所	●〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 2-14-19 住友生命名古屋ビル 3F	TEL(052)566-2500	FAX(052)566-3285
東北営業所	●〒980-6003 宮城県仙台市青葉区中央 4-6-1 SS30(住友生命仙台中央ビル)3F	TEL(022)263-1460	FAX(050)3737-0922