

建産連 ニュース

'16/10
No. 150



「写真提供：埼玉県保健医療部保健医療政策課」

巻頭言

埼玉県建設業健康保険組合の 現状と果たす役割



星 野 博 之

当組合は、県内建設業界で働く皆様の、健康の保持・増進に寄与するため、社団法人埼玉県建設業協会（現在は一般社団法人）を母体として、昭和 51 年 11 月 1 日に設立されました。

当初は事業所数 175 社、被保険者数 6,592 人でスタートいたしましたが、我が国の高度経済成長とともに被保険者数は年々増加し、ピーク時には約 9,500 人に達するなど、組合の事業運営も順調に推移いたしました。

しかしその後、バブル経済崩壊後の長引く不況、建設投資の大幅な落ち込み、さらには公共調達改革に伴う競争の激化などにより、建設業界を取り巻く経営環境は極めて厳しい状況となりました。

このため、平成 9 年度以降、被保険者数は毎年減少が続き、現在では約 4,700 人と、ピーク時の半分程度まで落ち込んでおります。

また、組合の主な収入源である保険料についても、その算定基礎となる標準報酬月額及び賞与支給額の伸びが低迷していることから、大幅な改善は見込めない状況です。

一方、支出の主なものは、加入者に対する医療費給付と高齢者医療制度への納付金です。特に納付金が保険料収入の 40% 以上を占め、多くの健保組合の財政を圧迫しております。当組合も例外ではなく、平成 20 年度から経常収支の赤字が続いております。

このように厳しい財政状況ではありますが、当組合では、加入者の皆様の健康を守るため、様々な保健事業を実施しております。

主なものとしては、循環器健診、人間ドック、がん健診、巡回レディース健診の補助、特定健康診査・特定保健指導、ジェネリック医薬品の使用促進、医療費のお知らせ、機関誌の発行などを行っております。

財政状況が良ければ、加入者の皆様により多くの事業を提供したいところですが、将来にわたって安心して加入いただくためには、組合財政の健全化も極めて重要であると考えております。

県内建設業は、他の産業に比べて高齢化が進んでおり、若年入職者の確保もままならないことから、組合の経営環境はますます厳しさを増すことが想定されます。

このため、組合として経営の一層の効率化を進めてまいりますが、加入者の皆様には、医療費の削減に繋がりますよう、健康の自己管理に取り組まれますことをお願い申し上げ、ごあいさついたします。

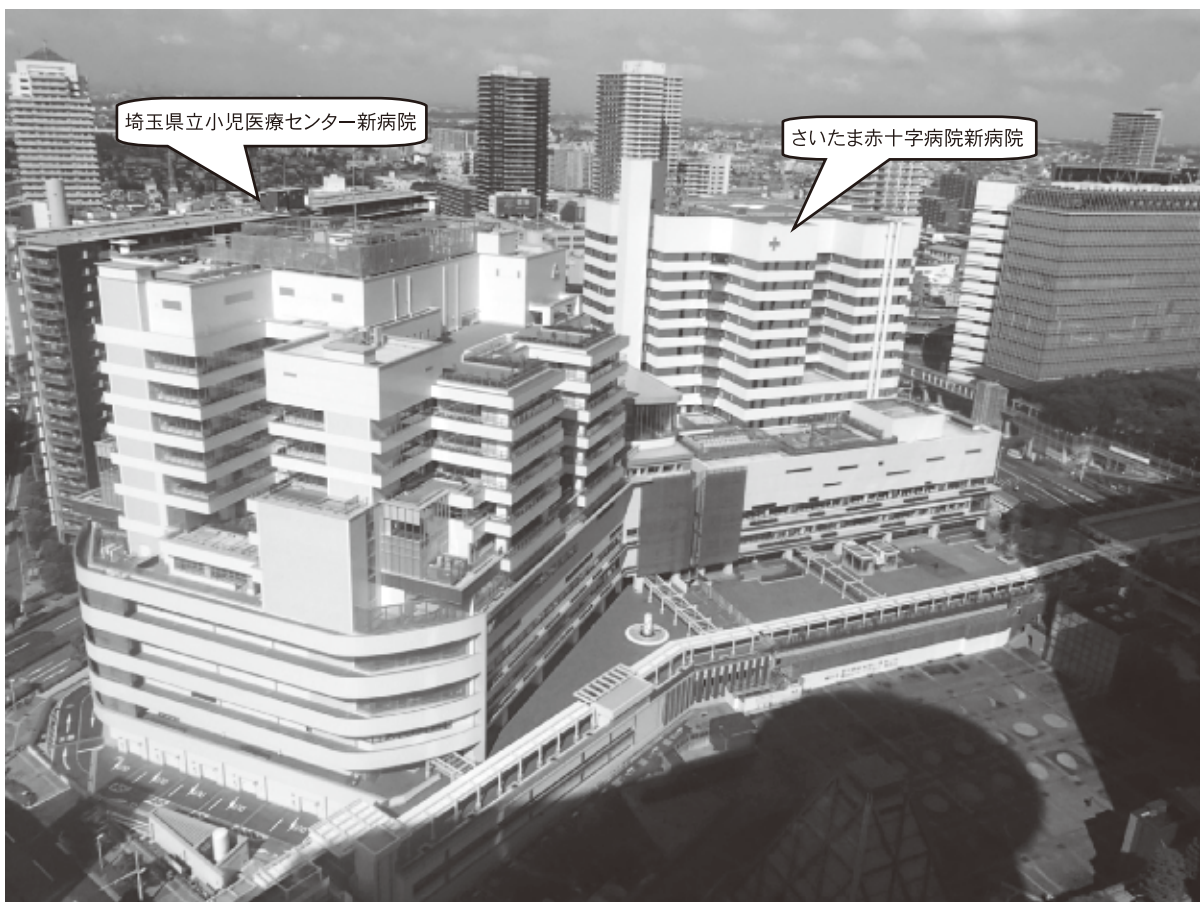
（埼玉県建設業健康保険組合理事長）

さいたま新都心医療拠点の整備について

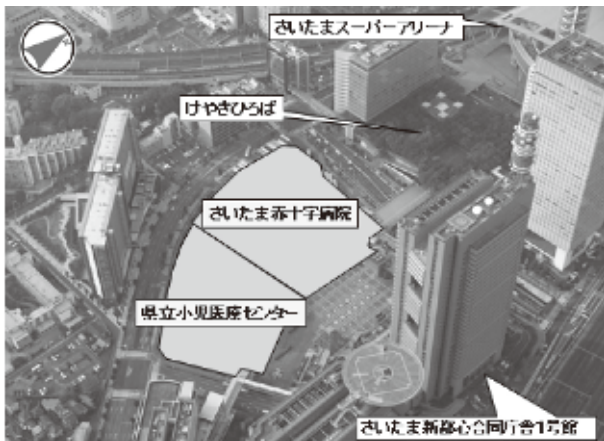
埼玉県保健医療部保健医療政策課
埼玉県病院局小児医療センター建設課
さいたま赤十字病院

埼玉県では、さいたま赤十字病院（さいたま市中央区）と県立小児医療センター（さいたま市岩槻区）をさいたま新都心第8－1A街区に移転立地させ、医療機能を充実させる「さいたま新都心医療拠点」を整備しています。

8月末、両病院の建物が竣工しました。



新病院現況写真



	さいたま赤十字病院	小児医療センター
敷地面積	14,001.33 m ²	10,031.17 m ²
建築面積	8,877.53 m ²	8,055.43 m ²
延床面積	67,333.69 m ²	65,447.69 m ²
階 数	地下2階/地上14階	地下1階/地上13階
最高高さ	78.54m	65.19m
構 造	S造・RC造	S造・RC造
駐車台数	311 台	335 台
病 床 数	632 床	316 床

○特徴

1 緑の配置

(1) 病院外

けやきひろばからホテルブリランテ武蔵野を結ぶ歩行者デッキの整備に際しては、既存のケヤキの森との連続性を持たせるため、さいたま赤十字病院のデッキ上にケヤキを植えました。

また、デッキのシェルターに沿って中木の植栽と生垣を、建物の中低層部の外部にプランターによる植栽を両病院で配置しています。

さらに、地上にも植栽を施しています。



デッキ上のケヤキ



中低層部の植栽



歩行者デッキ



西側の植栽

(2) 病院内

患者さんが快適に療養できるよう、病院内にも緑を多く配置しています。



さいたま赤十字病院内のリハビリ庭園



小児医療センター内の吹き抜け空間

2 歩行者デッキ上の装飾

小児医療センターをイメージしたカリヨンの樹（樹の形をした組み鐘）のモニュメントをエントランス前に設置しました。夜はライトアップによる光の演出を行います。また、モニュメントの周りは水景になっており、水の演出もあわせて行います。



モニュメント(昼間)



モニュメント(夜間)

3 ホスピタリティ

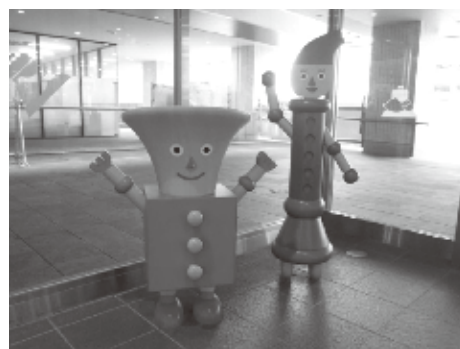
(1) 小児医療センター

センターに入院・通院している子どもたちが制作に参加した大きな樹の壁画をエントランスに設置します。

また、楽器をモチーフにした8体のロボットたちが各エントランスや吹き抜け、エレベーターの前などで子どもたちを明るく出迎えます。



エントランスの大きな樹の壁画



正面玄関にいるロボット

(2) さいたま赤十字病院

壁面にデザインを施し、患者さんに安らぎを与えます。



2階外来ホール

4 その他

さいたま赤十字病院屋上にはヘリポートを設置します。災害時等にはヘリコプターによる患者受け入れが可能になります。



○今後の予定

平成 28 年 12 月 27 日 小児医療センター開院

平成 29 年 1 月 1 日 さいたま赤十字病院開院

4 日 さいたま赤十字病院外来診療開始

5 日 小児医療センター外来診療開始

～埼玉県砂防事業 100 年について～

埼玉県県土整備部河川砂防課

1. 地形

本県は、山地面積約 3 分の 1、平地面積約 3 分の 2 からなる内陸県で、山地は、ほぼ県西部に位置し、関東山地の主峰甲武信岳や、三国山、二子山、雲取山等の秩父山系を形成しています。

これらの山地を水源とする大小の河川は一般に南東に流路をとり埼玉の母なる川・荒川となって東部の低平耕地をうるおして、東京都へ流入しています。

地質は、県のほぼ南北に走る八王子構造線によって、西部山地と東部平地に二分され、全く異なった地質からなっています。

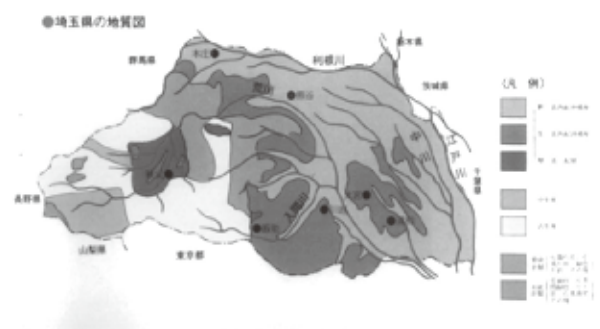
西部山地は、古生層、中生層、変成層など極めて多様で、特に秩父古生層、長瀨系などの名称は、この山地より命名されたもので、わが国地質学研究の発祥地とされています。

またこれらの地層とは別に秩父盆地と小川盆地には第三紀層が分布し、それぞれ平地を作っています。

冬期の気象は、北西の季節風が強く、晴天の日が多くて空気が乾燥しています。夏は日中かなりの高温となり、このため雷の発生が多く、降ひょうも多いです。梅雨と秋りんの頃は、曇りや雨の日が多く、雨期の現象を呈します。台風は襲来するが、強烈なものは比較的少ない状況です。

さらに、地形、海拔等を考慮すれば、北部をはじめ大部分は内陸性であるが、南部の平地では沿岸の気象性加わり、秩父地方の山地部では、盆地気候や山岳気候で、多雨冷涼地域であります。

以上のような条件から埼玉県河川の砂防河川と東部平地河川という特色があり、特に八王子構造線の走っている西北部の山地・丘陵部の河川は、勾配が急峻であるため、縦横の侵食が激しく、また、脆弱な地質と相まって流出土砂が多大であるという特性を有しています。



2. 事業の着手と経過

① 既往災害等の状況

本県における過去の大水害としては、表 1 のものが数えられています。このうち、寛保 2 年「戌（いぬ）年の嵐」と弘化 3 年「丙午（ひのえうま）年の大水」、明治 43 年、昭和 13 年、昭和 22 年の災害が特に激甚でした。

「戌年の嵐」には、荒川、利根川流域の災害が著しく、荒川の洪水水位は、秩父郡長瀨町樋口にある洪水

崖標に示されています。この崖標は、荒川河岸より約 300m 北方の断崖に最高水位を示したもので、現在の平水位上約 18m の高さに「水」という字を刻み、その下方に「寛保二年壬戌八月十日亥刻大川水迄四方田彌兵衛、瀧上市右衛門」と刻んであります。

明治 43 年、昭和 13 年、昭和 22 年の災害時の最高水位は約 10m でした。

明治 43 年（1910）の災害は寛保 2 年の水害に次ぐ大規模なもので、下流部の氾濫もさることながら山地の崩壊、山津波の発生おびただしく、山岳崩壊 2,870 箇所、死者・行方不明 347 名、被災額 2,042 万 5,660 円を出し、本県各河川の河状は、この水害によって決定されたとさえいわれています。

昭和 13 年（1938）の災害は、8 月 31 日から 9 月 2 日に台風が来襲し、関東地方に大災害をもたらしました。本県においては、特に雨量が山地で多く大滝村では、492 ミリ（30 ～ 1 日）でした。

このため、秩父地方の吉田川支川である小川、石間川、阿熊川に土砂災害が発生し、この台風による県内の被害は大きく、死者は 74 名、住家への被害は、1 万 2,104 棟に及びました。

戦後の大災害としては、昭和 22 年（1947）のカスリン台風の災害があり、大正・昭和を通じて最大で明治 43 年（1910）以来の大災害でした。

台風は 9 月 8 日にマリアナ東方海上に発生し、次第に北上して房総半島をかすめたのが 15 日 19 時でした。台風の北上につれて県内では 14 日から 15 日にかけて雨が強く降り、秩父では 1 日雨量として 520 ミリ（15 日）、1 時間雨量としては 78 ミリ（15 日）という雨量の最大記録でした。

この大雨で県北部を流れる利根川では、栗橋付近で破堤しました。また県の中央部を流れる荒川も、利根川の破堤 4 時間前の 15 日 18 時 35 分に当時の田間宮村（現鴻巣市）、次いで 19 時 30 分に熊谷市久下新田で破堤しました。このほか、入間川をはじめ県内の中小派川でも 50 箇所破堤、濁水が各所で流出しました。被害は 316 市町村のうち、その 72% に当たる 228 市町村にわたり、死者は、84 人、負傷者 140 人にもなり、住家への被害は 8 万 2,739 戸に及び、被害総額は約 100 億円に及ぶ激甚な災害でした。しかし、砂防工事実施箇所は被害が皆無であり、砂防事業に対する認識が高まりました。

② 砂防事業の着手と経過

本県における砂防事業の契機となったのは、明治 43 年（1910）の大災害で、特に被害の著しかった

表1 既往災害状況

水害年次	西 暦	水害年次	西 暦
慶長元年	1596年	明治23年	1890年
寛文11年	1671	〃 40年	1907
宝永元年	1704	〃 43年	1910
享保13年	1728	大正 2年	1913
寛保 2年	1742	昭和 3年	1928
安永 9年	1780	〃 13年	1938
天明 6年	1786	〃 16年	1941
享和 2年	1802	〃 22年	1947
弘化 3年	1846	〃 34年	1959



▲身振川（現小山川）本家村太駄（現児玉町太駄）地内災害復旧工事

秩父郡倉尾村（現小鹿野町）および秩父郡大櫛（おおくぬぎ）村（現比企郡都幾川村）に倉尾・大櫛両砂所工営所が設立され、大正 5 年（1916）、赤平川流域ならびに都幾川流域の各 3 溪流の砂防工事に着手したのがその起こりであり、まさにこの年が“埼玉の砂防元年”でありました。

以後、これら溪流の工事は着々と進められてきましたが、昭和 13 年（1938）には、台風による豪雨、特に山地部で雨量が多く、未施工溪流に土石流が発生し、多くの被害を与え、新たな荒廃箇所が生じ、10 溪流あまりを施行することとなりました。

しかし、第 2 次世界大戦突入とともに、予算は大幅に削減され計画遂行は頓挫してしまい、戦後の昭和 22 年（1947）には、関東一帯を襲ったカスリン台風のため戦時中の乱伐、水源山地の荒廃が原因となって、全県的に大災害が引き起こされました。しかし、砂防工事を実施した溪流は、昭和 13 年（1938）、同 22 年（1947）の災害時においても被害が皆無の状態に近かったので、砂防事業への認識はにわかに高まりました。昭和 22 年（1947）当時 5 箇所であった施工箇所も、県内全域の山地に広がりました。

荒川本川上流部における砂防事業は、西秩父の秀峰両神山を源とする吉田川、赤平川の荒廃溪流を有する秩父郡倉尾村（現小鹿野町）に大正 5 年（1916）砂防工営所が設置され、砂防工事に着手したのが始まりでした。その後昭和 13 年（1938）の台風により、吉田川支川小川、石間川、阿能川に土砂災害が発生したのを契機に、砂防工営所は、同 14 年（1939）吉田町に移転し、吉田川流域の砂防工事に本格的に着手しました。

昭和 22 年（1947）の台風により横瀬川支川横石沢に土石流が発生し、死傷者が出る大災害となった。これらの対策として、砂防計画が立案され、階段ダム工・床固工等が、昭和 24 年（1949）から、本流域に実施されました。

秩父盆地よりの下流は、長瀬系の地質となり、風化による粘土化が著しく、また、荒川の段丘が深く入り込んで、河岸の崩壊が至るところに存在しており、工事は必然的に上流の崩壊の根固め、そしてこれに続く流路工方式として、数多く実施され、その効果を発揮しつづけています。

3. 埼玉の砂防事業 100 年シンポジウム

今から 100 年前の大正 5 年（1916 年）、埼玉県初の砂防建設事務所が秩父郡（倉尾・大櫛）に設置され、赤平川・吉田川・都幾川の 3 溪流において砂防事業が着手されました。

100 年を迎えた今日、平成 26 年 8 月に広島県で起きた大規模な土砂災害では、死者 75 名もの大惨事となり、改めて自然災害の恐ろしさを知り、砂防事業の重要性が再認識されたところです。



大櫛工営所(大正5年～昭和58年)



(昭和22年9月 埼玉県秩父郡横瀬村)

砂防事業 100 年を節目に、今後の土砂災害への対応や防災情報のあり方、建設技術者の担い手確保等について、幅広い観点から討議を行い、県民の土砂災害への理解を深めることを目的に現地見学、防災セミナーを開催します。

皆様のご参加をお待ちしています。

【午前の部】 ／ 現場見学会 ～「100 年前の砂防施設」と「ダム」の見学する～

- ・現 場：栗尾沢砂防堰堤群（小鹿野町）、合角ダム（秩父市）
- ・日 時：平成 28 年 10 月 22 日（土） 9：30 集合
- ・集合場所：秩父市役所歴史伝承館前駐車場 ※集合場所からはマイクロバスで移動します。
- ・参加者数：50 名 ※先着順、学生を対象とします。
- ・参加費：無 料 ※昼食を用意しています。参加者 1 人につき 500 円

【午後の部】 ／ 防災セミナー ～「これからの砂防を考える」～

- ・日 時：平成 28 年 10 月 22 日（土） 13：00 受付開始
- ・会 場：埼玉県立秩父農工科学高等学校体育館（秩父市大野原 2000）
- ・参加費：無 料

＜オープニング＞

埼玉県立秩父農工科学高等学校 吹奏楽部、秩父屋台囃子保存部

＜基調講演＞

岡本 正男氏（全国治水砂防協会理事長）

寺川 奈津美氏（気象予報士・キャスター）

＜パネルディスカッション＞

久喜 邦康氏（埼玉県治水砂防協会会長・秩父市長）

西山 幸治氏（国土交通省砂防部長）

檜垣 大助氏（弘前大学農学生命科学部教授）

奈良岡 希美子（気象予報士）

三上 幸三氏（広島県土木建築局長）

新井 伸二氏（埼玉県秩父県土整備事務所長）

【コーディネーター】岩谷 忠幸氏（NPO 法人 気象キャスターネットワーク）

◆お問い合わせ

埼玉県治水砂防協会事務局（埼玉県県土整備部河川砂防課）

TEL 048-830-5125 e-mail a5120-09@pref.saitama.lg.jp

『週休2日制確保モデル工事』のアンケート結果について

国土交通省 関東地方整備局 企画部 技術管理課

将来の担い手不足が懸念されている建設業界では、若手技術者の確保・育成を中心とした担い手確保が重要な課題であり、建設現場における『週休2日制』の確保も課題の一つとなっています。

関東地方整備局では、平成27年度から『週休2日制確保モデル工事』（以下、『モデル工事』）を実施し、週休2日制確保に向けた受発注者の課題を把握するため、受注者に対して、アンケート調査を行い、12工事（対象工事は15工事）から回答があり、調査結果をとりまとめました。

1. 『週休2日制確保モデル工事』について

週休2日の取得については、様々な課題があり、これらの課題を把握するために、現在、多くの発注機関においてモデル工事等を行っている。

国土交通省の各地方整備局等においても、全国的に『モデル工事』に取り組んでおり、入札段階において『モデル工事』を実施する企業を評価するものや工事成績評定において休暇の取得状況に応じて加点・減点するもの、成績等の加点・減点を一切しないものなど、様々な試行を行っている。

関東地方整備局版『週休2日制確保モデル工事』の概要

【発注段階】

- 発注者が指定する工事において、『週休2日制』の試行工事を実施。
- 『週休2日制』については、以下の通りとし発注者が指定。
 - a) 発注者が、①～③のいずれか1つを指定
 - b) 受注者が、①～③を選択
 - ①一週間のうち、土・日曜日の休日を確保
 - ②一週間のうち、2日間の休日を確保（土、日曜日でなくても可とする。）
 - ③月単位で、4週8休を確保
- 主たる工種（工期を設定する上でのクリティカルとなる工種）について、工期設定の根拠となる作業日数を『見積参考資料』において明示。
- 総合評価での評価はしない。

【施工段階】

- 休暇の「取得計画書」を受注者が作成。

【完了段階】

- 休暇の取得状況を確認するための「月報（又は週報）」を受注者が提出。
- なお、休暇の取得計画が達成できなかった場合でもペナルティは課さない。

2.『モデル工事』のアンケート調査概要について

平成27年度の『モデル工事』は、15現場で実施（一部、現在も継続）しています。

アンケート調査は、平成28年1月に発注者（監督員）より請負者の現場担当者（現場代理人等）にアンケート調査票を配布し、調査への協力を求め、6月末までに回答のあった12工事について、集計を行い中間報告としてとりまとめています。

表－1 アンケート調査の概要

平成28年6月末時点

項目	分類件数
工事種別	河川(築堤・護岸)：7件、道路改良：2件、 コンクリート上部：1件、共同溝：1件、舗装：1件
回答者	現場代理人：5件、監理技術者：5件、現場代理人兼監理技術者：2件
週休2日制の選択	① 1週間のうち、土・日曜日の休日を確保：6件 ② 1週間のうち、2日間の休日を確保：1件 ③ 月単位で4週8休を確保：5件

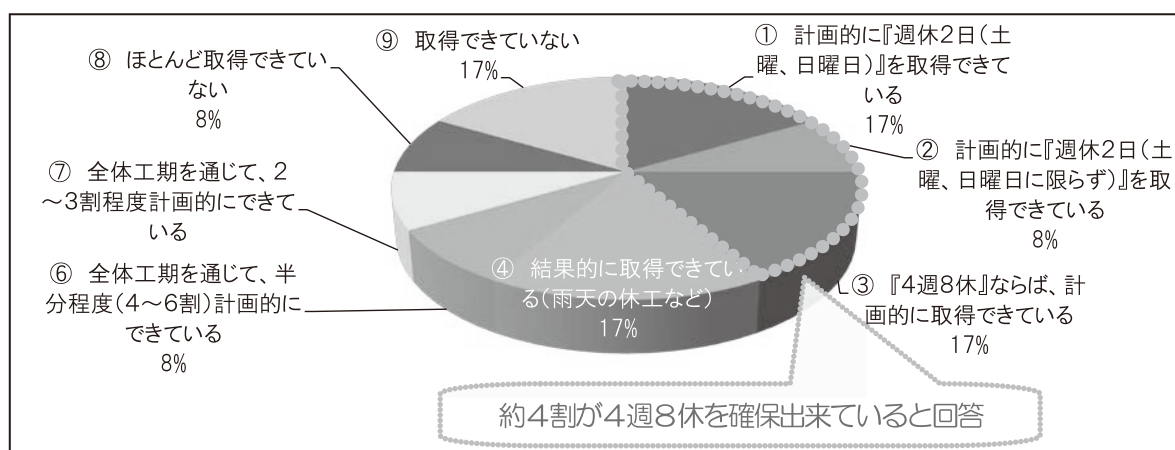
3.『モデル工事』のアンケート調査結果について

『モデル工事』の受注者に対して、①現場等での就労環境について、②週休2日制を実施した場合について、③『モデル工事』の達成状況について、④週休2日制を達成するための要因について、⑤週休2日制を確保するための方策について、アンケート調査を行いました。

①現場等での就労環境について

従前（『モデル工事』着手前）より、計画的に週休2日（土曜、日曜日）、週休2日（土曜、日曜日に限らず）、4週8休を取得できていると約4割が回答している。

●試行工事以前より、週2日以上 の休暇を計画的に取得できていますか

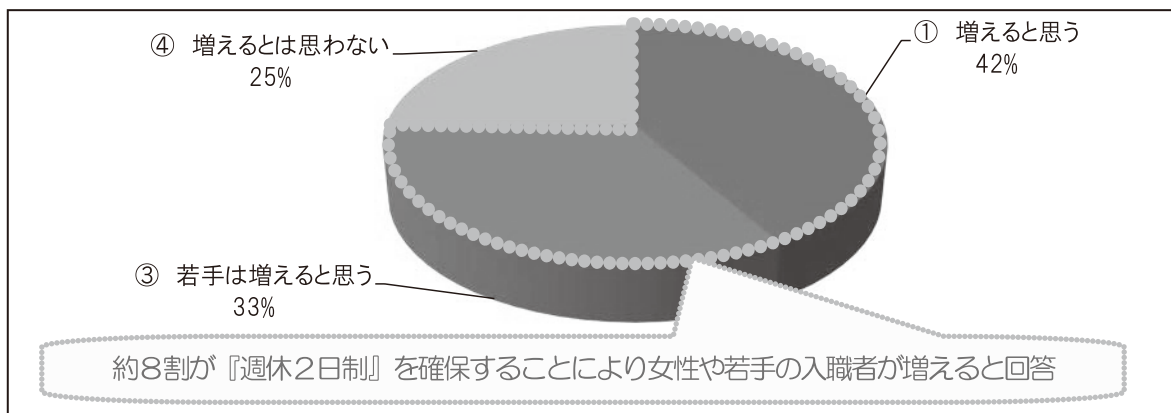


一方で、週休2日を取得できない理由としては、「作業員等が土曜日等の作業を望んでいる」（10件）、「当初から休日作業を見込んで工程を計画」（7件）、「予期せぬ雨天等により工期が不足」（6件）などの意見があった。（複数回答）

②週休2日制を実施した場合について

「女性や若手の入職者が増える」又は「若手は増える」と約8割が回答している。

●『週休2日制』を実施することで、建設業に女性や若手の入職者が増えると思いますか



一方で、「工事の遅延」（9件）、「残業の増加」（6件）、「給料の減少」（1件）といった不安についても回答がありました。（複数回答）

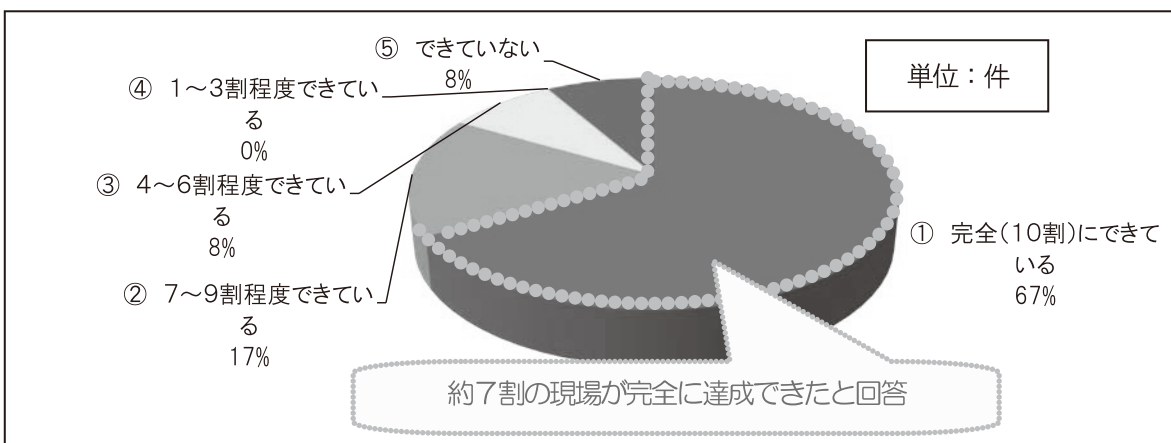
③試行工事の達成状況について

12工事のうち、約7割（8工事）の現場で、週休2日が取得できていました。

残る約3割（4工事）のうち2工事については、週休2日が7割以上取得できていました。

1工事については、週休2日が取得できていませんでした。

●『週休2日制』の達成度は、何割程度ですか

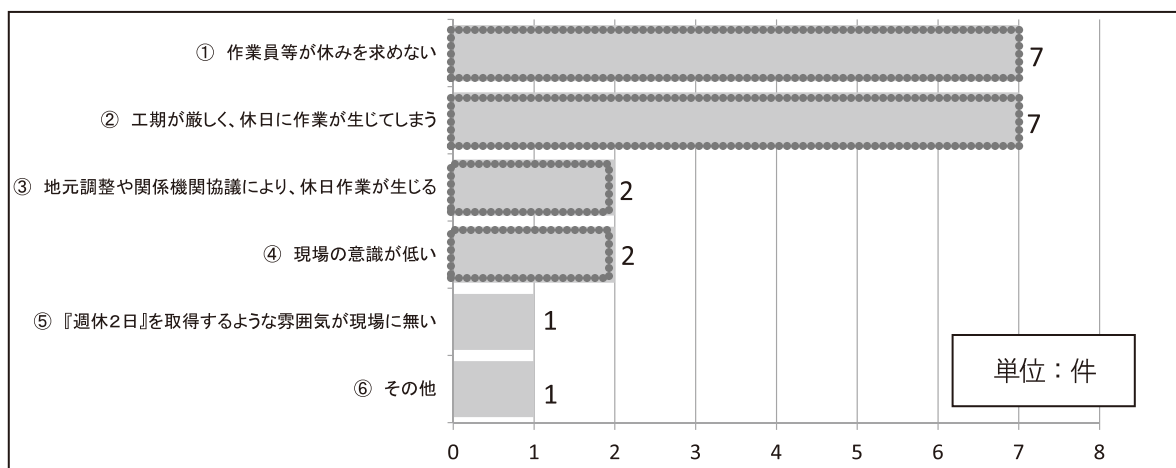


④週休2日制を達成するための要因について

週休2日制がうまくいっている要因として、「現場を完全に閉所している」（7件）、「現場の意識が高い」（6件）、「残業を増やしての対応」（5件）の順となっているが、「発注者からの指導」（3件）といった回答もあった。（複数回答）

一方で、達成できていない要因としては、「作業員が休みを求めない」、「工期が厳しい」、「外部との調整・協議に時間を要した」、「現場の意識が低い」といった回答となっている。

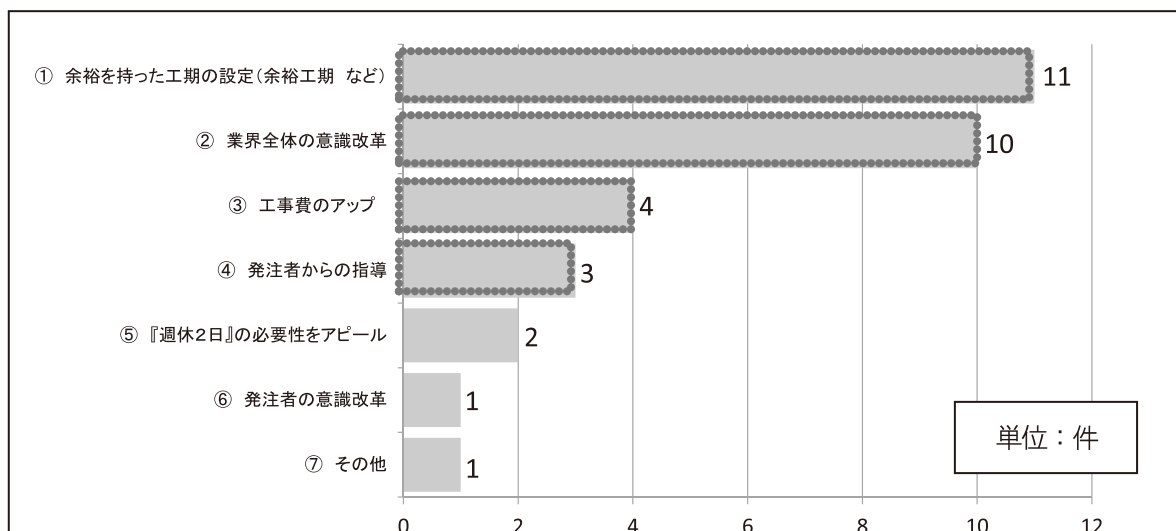
●『週休２日制』がうまくいっていない要因は何ですか（複数回答）



⑤週休２日制を確保するための方策について

週休２日制を確保する上で、発注者に求めることを聞いたところ、「余裕を持った工期の設定」、「業界全体の意識改革」、「工事費のアップ」、「発注者からの指導」といった回答が多く寄せられた。

●『週休２日制』を確保する上で、発注者に求めることは何ですか（複数回答）



4. 今後の週休２日制確保モデル工事について

- ①平成 28 年度についても『モデル工事』を継続して実施し、対象工種や工事件数の拡大を図る。
- ②「工事工程の共有の試行工事」や「余裕期間制度」を活用する工事と重複して試行を行い、効果を確認。
- ③受注者に対してアンケート調査にご協力いただき、効果や課題の検証を進める。

関東地方整備局では、こうした取り組みを通して、若手や女性技術者が建設業に入職しやすい環境を整備するよう努めてまいります。

以上

（仮称）岩槻人形博物館の整備事業について

さいたま市 スポーツ文化局 文化部 文化振興課 文化施設建設準備室

1. 事業の目的

さいたま市では、「盆栽」、「漫画」、「人形」、「鉄道」を魅力ある資源として位置付け、これらの資源を活かした取組を積極的に展開しています。

岩槻区は、日本有数の人形生産地として知られており、その職人技術は、江戸時代に花開いた衣装人形や木目込み人形の伝統を受け継ぐものであり、日々の生活の中に、人形が身近なものとして根付いています。

このように「人形のまち」として知られる岩槻区で、育まれ受け継がれてきた伝統ある人形文化の振興を図るため、（仮称）岩槻人形博物館を整備します。

本事業は、「人形のまち岩槻」をさらに発信していく契機として、多くの外国人観光客が訪れると予想される東京オリンピック・パラリンピック（平成32年）に向け、整備を進めています。

2. 事業概要

本事業は民間事業者の新技术の活用、創意工夫や多様な技術提案によって、博物館としての品質確保と工期遵守を図ることを目的に、受注者が実施設計と建設工事を一括して実施する基本設計先行型DB（Design-Build）方式としています。

（1）事業期間：契約締結日～平成32年2月（予定）

・DB方式による整備（実施設計、建設工事）契約締結日～平成31年6月

・開館準備（展示造作他）平成31年7月～平成32年2月

（2）事業場所：さいたま市岩槻区本町6丁目220番1外（旧岩槻区役所敷地）

（3）施設の概要

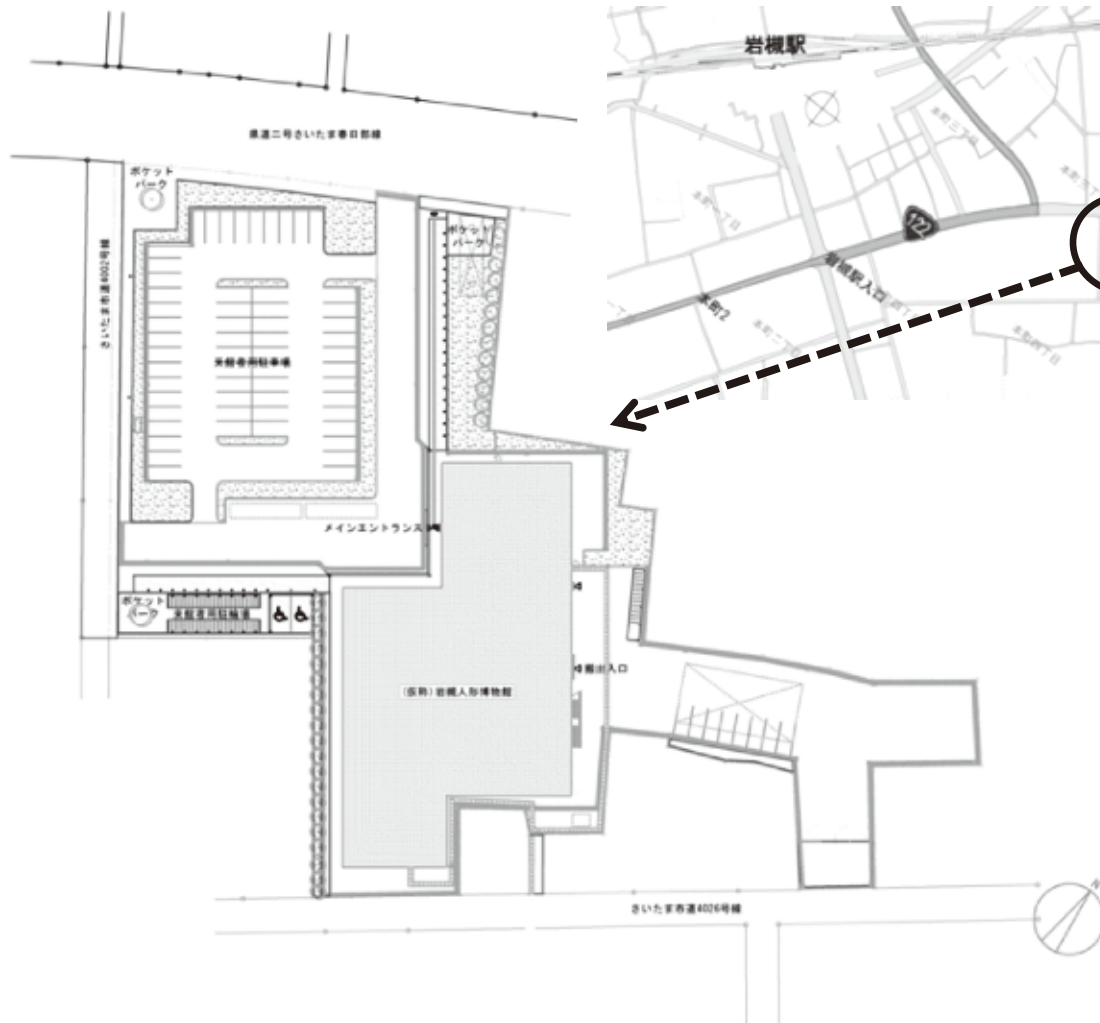
施設名称	（仮称）岩槻人形博物館
敷地面積	9,005.02 m ²
延べ面積	約2,095 m ²
構造	鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造）
主な諸室	展示室、収蔵庫、事務室、会議室、機械室等

3. 今後のスケジュール

事業者の選定後、議会の議決を経て契約を締結する予定です。契約後、実施設計に約10か月、建設工事を約15か月から17か月の期間で行い、平成31年7月までに建物が竣工するよう計画しています。

建物の引渡し後は、館内の展示造作や資料の搬入など開館準備を行い、平成32年の開館を予定しています。

■【施設配置図】



■【位置図（岩槻駅）】



■【外観イメージ】



※現時点の計画のため、施設配置図及び外観イメージは実際とは異なる場合があります。

県内

プロジェクト紹介 ②

さいたま市立病院施設整備事業について

さいたま市保健福祉局市立病院経営部
庶務課病院施設整備室

■さいたま市立病院新病院建設工事

さいたま市立病院は、市が運営する唯一の公立病院として、現在地において 50 年以上にわたり地域医療を支え続け、市の医療水準の向上に貢献をしてきました。

一方で、機能増強・刷新のため増改築を繰り返して今日に至っていますが、施設の老朽化及び狭隘化が進み、また配置上も非効率となっています。

そのため病院施設の整備を行い、併せて医療機能の充実及び強化を図るとともに、市内において必要な政策医療を整備することで、市民に対して今後も安心して安全な医療の提供を行うことを目的としています。

市立病院の建替え整備に当たっては、現状の病院機能の更新に留まらず、市唯一の公立病院として、市が地域全体で抱えている諸課題に対応することで、今後数十年間にわたって続く超高齢社会にあっても、市民が可能な限り地域で必要な医療を受けることができる「地域完結型医療の要」としての役割を果たすことを目指した内容としています。

■建築場所



■建築概要

- 建設場所：さいたま市緑区大字三室2460番地
- 敷地面積：48,789.18㎡
- 建築面積：9,540.77㎡
- 延べ面積：53,605.36㎡
- 階数：病院本館 地上10階
：別館 地上3階
- 建物高さ：最高高さ44.85m（病院本館）
- 構造：病院本館 鉄骨梁+コンクリート充填鋼管構造
(S+CFT造) 一部鉄骨鉄筋コンクリート造 (SRC造) / 免震構造
別館 鉄筋コンクリート造 (RC造) / 耐震構造
- 概算工事費：約 285 億円

■建物断面構成図

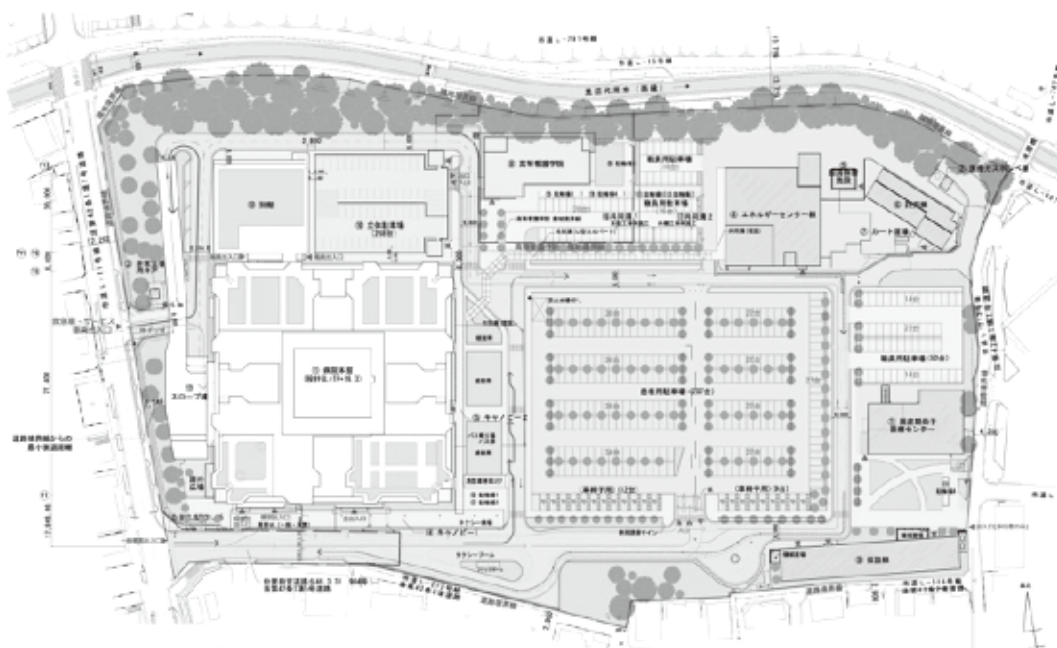


■外観イメージ



※現時点の計画のため、今後変更となる可能性があります。

■グランドオープン時 敷地配置図



■建築スケジュール

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度
新病院建設	▼工事着工(H29.6) 工事(28か月)		新病院完成(H31.9)▼ 準備	▼新病院開院(H32.1)	
既存病院解体				解体(15か月)	
外構・改修工事					グランドオープン(H34.3)▼ 外構・改修(13.5か月)

告知板

①

建設産業でのシニアの活躍の場を広げませんか！



埼玉県産業労働部シニア活躍推進課

埼玉県では、人材確保に悩む企業の皆様を支援するためシニアの活躍の場の拡大を進めています。

1 シニアの活躍の場の拡大

(1) 県内企業へのアプローチ

- 訪問などを通じて、企業の皆様にシニアの活躍を働き掛けます。

〔取組の例〕

ア 定年・継続雇用の年齢延長 イ シニア向けの仕事を新たに作る など



(2) シニア活躍推進宣言企業の認定

- (1) の取組を実施する企業を、シニア活躍推進宣言企業として認定します。
- 宣言企業になると、様々なメリットがあります。

〔メリット〕

ア アドバイザーの派遣

ウ 県による広報

イ 知事表彰の候補

エ 県制度融資の優遇措置



埼玉県

シニア活躍推進宣言

2 セカンドキャリアセンター（全年齢対象）

- お預かりした企業からの求人に、適切な人材をマッチングします。
- 求職者には、各種セミナー、就職相談を実施しています。

◇ さいたま市（ハローワーク浦和・就業支援サテライト内に常設）

問合せ：048-826-5611（就職支援）

◇ さいたま市以外の7市（市が提供する会場を利用して特定の曜日に実施）

問合せ：048-830-4542（求人登録）

048-780-2034（就職支援）



3 シニアドリームフェスタ

- シニアの活躍のきっかけづくりをするとともに、社会的な気運を醸成するため、イベント「シニアドリームフェスタ」を初開催。どなたでも無料で参加いただけます。

(1) 日 時 平成28年11月12日（土）10:00～16:00

(2) 場 所 ウェスタ川越（埼玉県川越市新宿町 1-17-17 川越駅 徒歩5分）

(3) 内 容 ア 就職合同企業説明会の開催 ウ シニア活躍推進企業の表彰

イ シニア関連商品の展示

エ 全年齢対象イベント「県民ふれあいフェスタ」と同時開催 など



埼玉県産業労働部シニア活躍推進課 TEL: 048-830-4539

FAX: 048-830-4854

E-mail: a4540-02@pref.saitama.lg.jp



埼玉労働局職業安定部職業安定課より

(事業主の方へ)

建設関係の企業の皆さまへ 建設分野での人材確保を ハローワークがお手伝いします

「建設人材確保プロジェクト」のお知らせ

厚生労働省では、長期化する建設分野での人手不足解消のため、ハローワークを中心に、建設分野で活躍する人材確保に向けた企業支援を全国的に推進します（建設人材確保プロジェクト）。

求職者のニーズを踏まえた求人条件の設定に関する相談や援助のほか、建設資格を持つ求職者への求人情報の提供や面接会の実施を通して、建設分野での人材確保を支援します。

こんなときは、ぜひ、ハローワーク大宮にご相談ください

- ◆ 新たな仕事の受注に合わせて人材を確保したい
- ◆ 仕事を探している人に、直接、自社を知らせたい
- ◆ 応募者が増えるよう、求人内容の見直しをしたい
- ◆ その都度、面接時間を確保できないので、まとまった時間で面接したい

ハローワーク大宮では、全国のハローワークのネットワークを生かし、人材確保に向けた広域的な取組を行っています。

- 賃金などの求職者の希望を踏まえた求人申込書の書き方や求人内容の見直しについてアドバイスします。
- 求職者を対象とした企業見学会や就職面接会を企画します。
- 他のハローワークとも連絡しながら、建設関係の資格や経験を持つ求職者に対して、貴社からの求人情報を提供し、人材確保に向けたアプローチを行います。

ハローワーク大宮の求人部門で、
平日 8:30～17:15

ご相談に応じます。
ぜひ、ご利用ください。

大宮公共職業安定所
さいたま市大宮区大成町1-525
☎048-667-8609 (31#)
FAX 048-654-2275

担当：建設分野コーディネーター

埼玉労働局 ハローワーク大宮

②

電気使用安全月間キャンペーンでキャラバン隊 浦和支部、草加支部が各自治体に訪問

埼玉県電気工事工業組合

埼玉県電気工事工業組合(沼尻芳治理事長)の浦和支部(値賀信彦支部長)及び草加支部(西藤新支部長)は酷暑の中、電気の安全使用に関する知識を広く県民の皆様へ普及する活動の一環として、啓蒙・啓発キャラバン隊によるキャンペーン活動を実施した。

浦和支部は8月5日にさいたま市、蕨市、戸田市の3自治体を対象に、草加支部は8月24日に八潮市、草加市、三郷市の3自治体を対象にそれぞれ実施し、首長らに活動の趣旨説明をするとともに、趣意書、ポスター及び感震機能付き住宅用分電盤のパンフレットなどを手渡して理解と協力を切にお願いした。

このキャンペーン活動は、経済産業省主唱の下で、上部団体の全日本電気工事工業組合連合会が提唱し、傘下の各都道府県工組が電気使用の安全の啓蒙活動を行うもので、感電事故の発生率が高いとされる夏場に、主に一般家庭を対象として電気使用の安全に関する啓発指導を行うのが主な目的で、実施項目は①電気使用安全に関する啓発指導②省エネや節電など電気使用の合理化に関する啓発指導③電気災害の防止や一般用電気工作物の保安確保などである。



浦和支部のキャラバン隊



草加支部のキャラバン隊

③

建築系学生奨励事業

第16回 卒業設計コンクール展 開催

埼玉建築設計監理協会の法人化30周年を機に始まった卒業設計コンクール展は、一般社団法人へ移行した協会の主要な活動として位置づけられています。コンクールは、その趣旨に賛同いただいた多くの企業・団体、共催・協賛団体の協力により運営されています。

今年は、会場を埼玉会館から川口リリア展示ホールに移し、4月23日(土)から27日(水)迄の5日間にわたり開催され、11大学31名の力作が会場いっぱいに展示されました。

4月25日には上田清司埼玉県知事がご来場になり、受賞した参加者と作品について熱心に意見を交換されていました。



上田知事と記念写真。

■開催主旨

都市や建築デザインにもICT革命時代にふさわしい斬新な発想が求められている。そのような中、新しい世紀の第一線で活躍が期待される建築系学生の能力向上、育成を図る目的で、次代を先取りした意欲ある作品を広く募集し、若い学生達の考えた創造価値と熱意を奨励し、また一般の方々にアピールを行う。

■受賞者

最優秀賞	高橋 杏奈	工学院大学建築学部建築デザイン学科 坂出人工土地 再生計画
埼玉賞	加藤 慎也	日本大学生産工学部建築工学科 建築と余白の狭間
優秀賞	小室 龍昭	東京理科大学理工学部建築学科 余白な建築～その余白は風景を吸い込む～
優秀賞 JIA埼玉最優秀賞	木曾 貴大	東洋大学ライフデザイン学部人間環境デザイン学科 1467mの境界線に閉ざされた海のレクイエム-防潮堤に寄り添う交響建築-
準埼玉賞	町田 純一	神奈川大学工学部建築学科 継承する想い-秩父以外第2工場の空き建屋隠こおける博物館の提案-
特別審査員賞	村上 智可	東洋大学理工学部建築学科 3色パレット-彩られた生活の塗りかえ-
特別審査員賞	大野 敦志	日本工業大学工学部建築学科 蚕都婚礼街道
特別審査員賞	増田 有佐	東京理科大学工学部第二部建築学科 新世界との邂逅
さいたま住宅検査センター賞	永澤 絢佳	日本工業大学工学部生活環境デザイン学科 坂道小道の町の家-地域の魅力が生む新たな居場所-
総合資格学院賞 JIA埼玉優秀賞	中野 綾希	ものづくり大学技能工芸学部建設学科 「六花(むつはな)」-あいつの心を繋ぎ育む現代の集落の提案-



◀受賞者の皆さんで
記念写真。

川口リリア展示ホール▶

審査風景▼



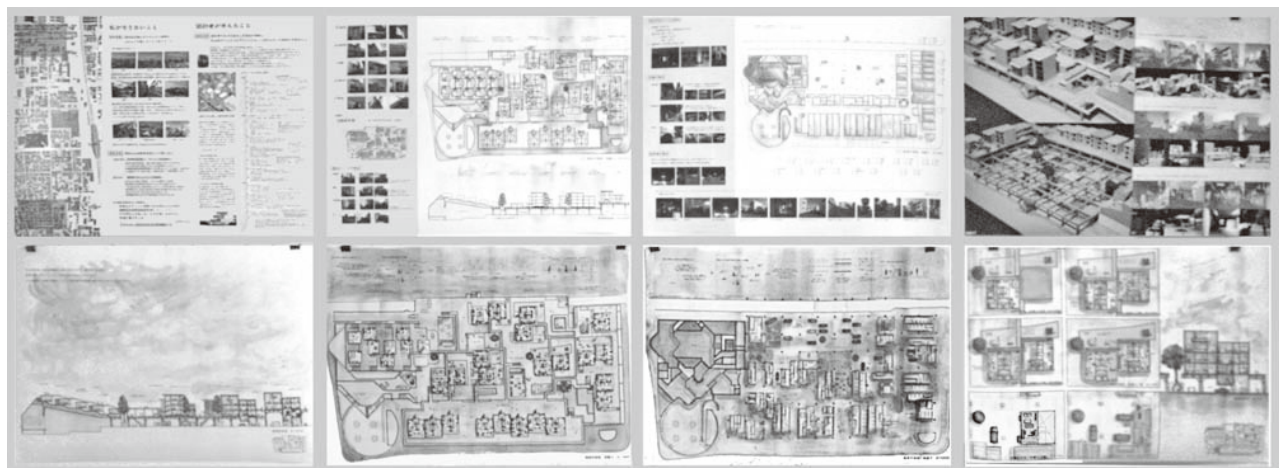
主催 (一社) 埼玉建築設計監理協会
 共催 (一社) 日本建築学会埼玉支所、(一社) 埼玉建築士会、(一社) 埼玉県建築士事務所協会
 (公社) 日本建築家協会埼玉地域会 (JIA 埼玉)、(一社) 埼玉県建設産業団体連合会、(一財) さいたま住宅検査センター
 協賛 (一財) 埼玉県建築安全協会、生和テクノス(株)、松坂屋建材(株)、TOTO(株)、総合資格学院、日建学院、(株)東建シオテック、大野建設(株)、スミダ工業(株)、(株)田中工務店、(株)佐伯工務店、(株)八洲電業社、(株)蓮見工務店、斎藤工業(株)、柏木建設(株)、吾妻工業(株)
 後援 埼玉県 さいたま市 テレビ埼玉

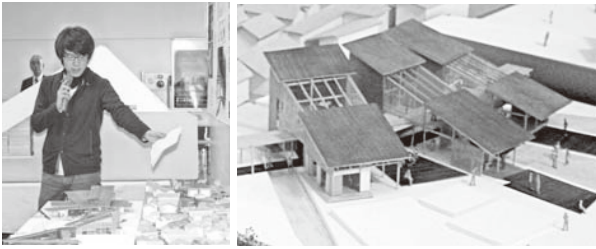
最優秀賞

工学院大学建築学部建築デザイン学科 高橋 杏奈
 坂出人工土地 再生計画

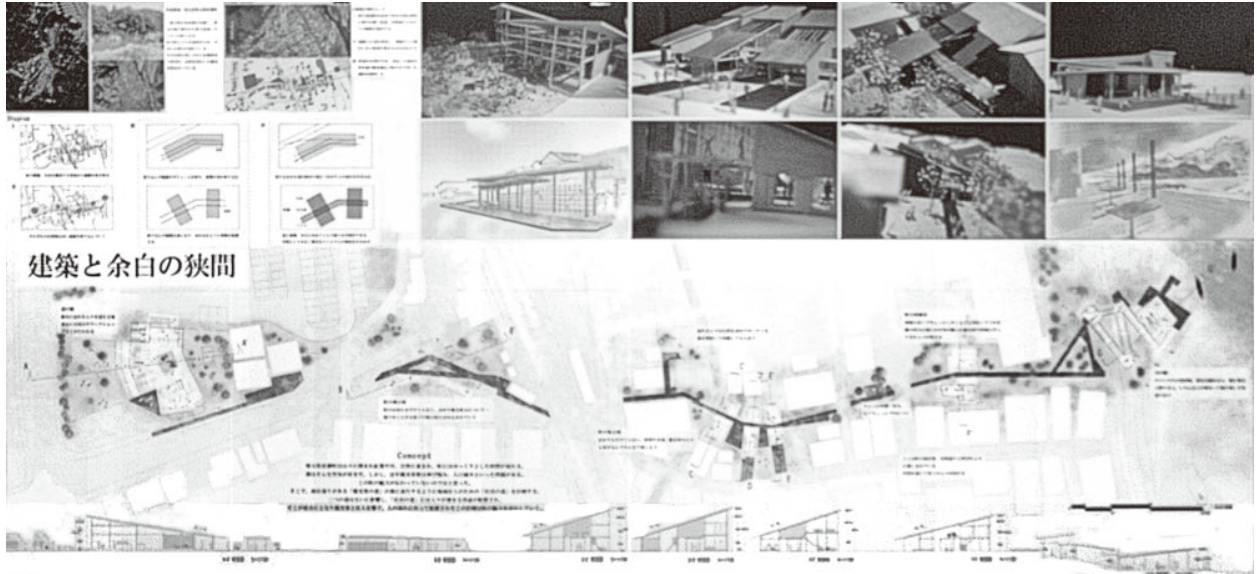


香川県坂出市にある日本で最初の人工地盤を用いた建築、坂出人工土地。竣工から 50 年近くが経過した今、モダニズム建築として保存したい市と、住みやすいように改修工事を希望する住民とで意見が割れています。
 私は、集合住宅、商店、公共施設、様々な要素の集まった小さなまちが、これからコンパクトシティになっていくであろう坂出市に、必要な形だと考えました。目に見える大きな地盤に、様々な世代が一緒に暮らすことで連帯感が生まれ、近所付き合いやコミュニティが形成されるきっかけになります。
 設計者である大高正人の想いを受け継ぎ、現代に合わせた形で蘇らせます。





町の観光の中心となる商店が並ぶ「岩畳通り」がある。この「観光客の道」の裏に並行するように地域住民のための「住民の道」を計画する。二つの道は互いに影響し、「住民の道」には人々が溜まる用途が配置され、そこが接点となり観光客と住人を繋ぐ。人の流れに沿って配置されたこの計画は町の魅力を活かしていく。



④

担い手確保・育成への取組みについて

埼玉県管工事業協同組合連合会

埼玉管連は、各市町ごとに組織された水道・下水道指定工事店組合の県レベルの連合体であり、災害復旧等に係る広域的訓練や各種資格取得のための講習会など、組合単独では困難な事業を積極的に展開しています。

担い手確保の取組みとしては、平成24年度から県立浦和工業高校の設備科生徒に対し、県事業である「グローバル職業教育」及び職能協会の「マイスター派遣事業」の要請に基づき、年間8日間（1コマ3時間／回）の管工事に係る技術指導などを、職業教育指導員等の資格を有する連合会役員が講師として出向いて継続的に実施しています。

「グローバル職業教育」では、1・2年生を対象にした「管工事とは何か？」から始まるの一般的事柄と管工事の基礎的技術を、「マイスター派遣事業」では、在学中に技能検定（建築配管作業）3級取得を目標に、主に3年生を対象とした検定実技試験のための技術指導を行っています。



手動ネジ切りの実演風景

埼玉県総合評価方式

特定課題対策パッケージ 試行始まる！

埼玉県では建設業界が直面する課題への的確な対応を図るため、「特定課題対策パッケージ」の試行を開始しました。

パッケージは今日的課題から、まずは「若手技術者育成型」「地域の担い手確保型」「品質確保重視型」の3種類。

パッケージではそれぞれの課題解決に直結する評価項目を抽出し、重点的に評価します。

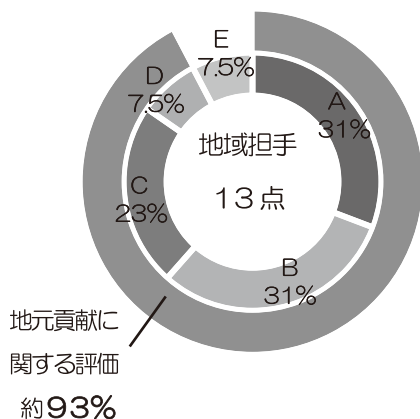
得意分野に狙いを絞り 工事をゲットしよう！

「特定課題対策パッケージ」は下のグラフからも分かるように重点評価方式。オールラウンドプレイヤーである必要はありません。

貴社の得意な分野で積極的に参加してください。

「地域担手型」では 地元への貢献を徹底評価

- ・ 地域貢献への取り組みを重点的に評価することにより、地域の担い手となる建設業の健全な発展を目指します。
- ・ 地元根差した企業の積極的な参加をお願いします。



凡 例

- A：災害防止活動等の実績（4点）
- B：企業の社会貢献（4点）
- C：地理的条件（3点）
- D：県内下請の選定（1点）
- E：工事成績評定（企業）（1点）

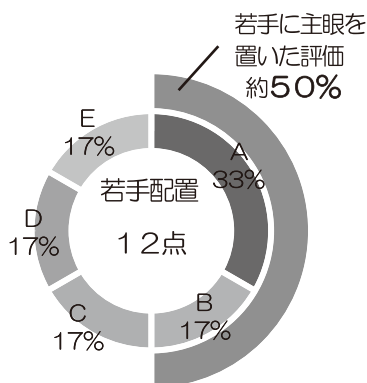
地元貢献に
関する評価
約93%

「地域担手型」の配点内訳

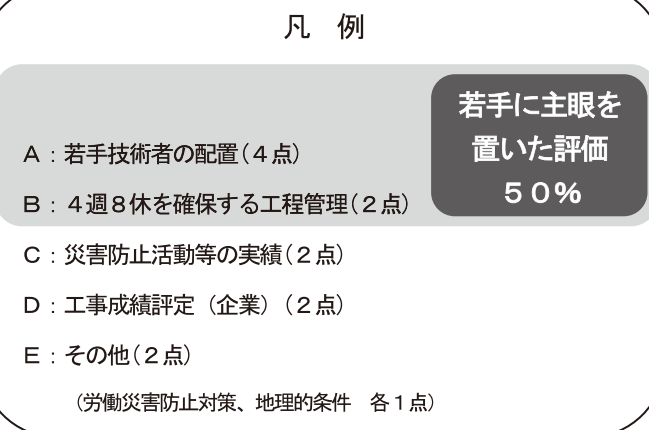
若手技術者がいれば、断然「若手育成型」

・若手技術者育成の取り組みを重点的に評価することにより、中長期的な担い手の確保、若手技術者の入職促進及び定着を目指します。

・県内企業の若手技術者はまだ少ない状況ですので、配置可能な若手技術者がいれば是非参加し、経験を積んでください。



「若手育成型」の配点内訳

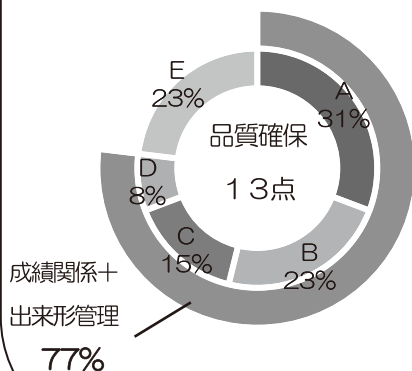


※端数調整のため合計が100%になりません

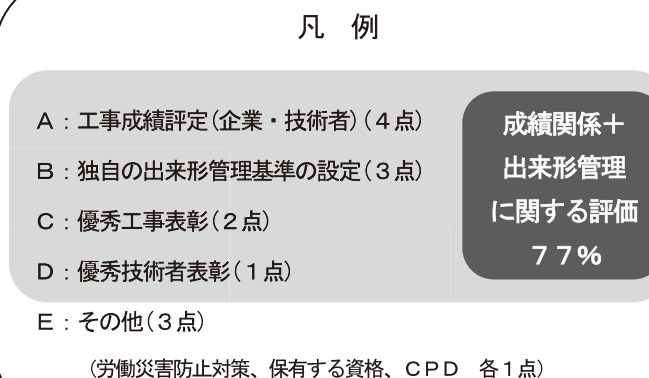
品質に自信があれば「品質確保型」

・出来形管理の厳格化などの取り組みを重点的に評価することにより、品質の向上を目指します。

・日頃から工事品質の向上に積極的に取り組まれている企業は、是非挑戦してみてください。



「品質確保型」の配点内訳



「特定課題対策パッケージ」は試行を始めたばかりですが、建設業界の抱える課題解決のきっかけとなれば幸いです。

段取り八分で、ポイントアップ！

仕事は、『段取り八分、仕事二分』と昔から言われています。事前にきちんとした段取りさえしておけば、仕事の八割方は完了したということです。公共工事においても、施工前に現場を照査し施工計画を練って関係者と綿密に調整することが大切です。

事前の準備と維持管理を意識した施工

【設備工事参考事例】

① 事前にシミュレーションを実施

施設を使用しながらの工事で、停電を伴う電気工事において、事前に工場で停電切り替えのシミュレーションを行い施工した。

② 工事の事前説明会を実施

工事着工前に施設側の関係者に対して、工事概要の説明会を開催し、工事車両の進入経路、騒音・振動の発生予想、緊急連絡体制等を説明し、関係者に周知と理解を得て施工に当たった。

③ 維持管理に配慮した施工を実施

給水分岐バルブ、防火ダンパー、ジョイントボックス等の設置個所に点検口を設置し、点検口内側に設置機器の表示をするなど工夫して施工した。

④ 屋外操作盤の表示灯に、視認性の高い『ポイント照光式』を採用し太陽光の影響を受けやすい箇所でも見やすい表示となっている。

⑤ 施設の便利性に配慮した施工

スイッチ位置、機器取り付け位置、照明の点滅区分等、施設側との調整を事前に行い、使用勝手の良い設備になっていた。

(施設側とのコミュニケーションが十分行われていた)



(③点検口に設置機器の表示をした事例)

(問合せ先)

- | | | |
|-------------|----------------------------|---------------------|
| ■総合評価に関すること | 埼玉県総合技術センター代表 048(788)2899 | 総合評価担当(南部、東部、西部地域) |
| | 熊谷県土整備事務所駐在 048(533)8431 | 総合評価担当(北部地域) |
| ■工事検査に関すること | 埼玉県総合技術センター代表 048(788)2899 | 工事検査担当(土木、農林、建築、設備) |

土木構造物の補修・補強(その3) 鋼腐食部材のCFRPによる補修

鋼腐食部材の CFRP による補修

(1) 工法の特徴

前回のワンポイント講座では、鋼材腐食部の当て板補修工法について説明した。今回は、同様の鋼部材腐食部分を CFRP（炭素繊維強化プラスチック）にて補修する工法について説明する。本補修工法の手順は、図 1 に示す通り、鋼板の錆や塗膜を除去して素地調整を行い、腐食部分の不陸修正を行ったのち、高伸度弾性パ

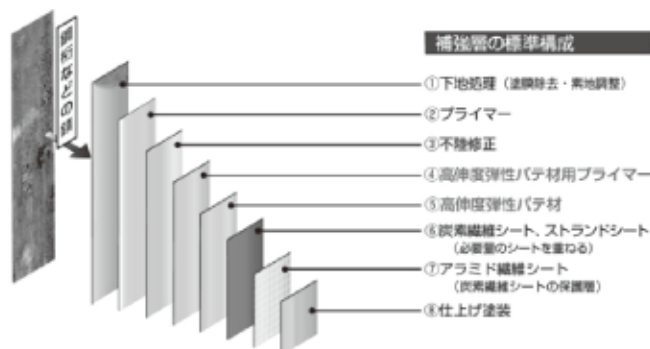


図1 CFRPによる鋼部材の補修手順(新日鉄住金マテリアルズより)

テ材を施工した上に炭素繊維シートを必要枚数貼付けるものである。表面のアラミド繊維は保護層の役目であり、鋼部材の強度面については炭素繊維が受け持つものとしている。また、高伸度弾性パテ材を鋼材と CFRP の間に緩衝層として施工することにより、大きな変形にも追従し、衝撃的に剥がれることがなくなって靱性が向上する。

表 1 炭素繊維シート材料特性

種 類	引張強度 N/mm ²	ヤング係数 kN/mm ²
高強度型	3,400	245
中弾性型	2,900-2,400	390-450
高弾性型	1,900	540-640
鋼	400-570	200

(2) CFRP 材料

炭素繊維シートの材料は表 1 に示す通り、高強度型、中弾性型、高弾性型の 3 種類がある。腐食部の一般的な補修には、軸力剛性 EA を補えばよいという考えで、高弾性タイプを用いることが多い。腐食部の CFRP による補修工法や材料の選定については、高速道路総合技術研究所よりマニュアルが発刊されている¹⁾。

(3) 従来工法との比較

表 2 は従来の当て板による補修工法と CFRP による補修工法の比較を示す。同表から、従来の鋼板（添接板）を高力ボルト (HTB) で取付ける工法や溶接により取付ける方法に比べて、構造上の弱点にならず、重量増加も少ない点から今後適用拡大の可能性がある。

表 2 腐食部補修工法の比較

工 法	当て板(HTB)	当て板(溶接)	CFRP
構造上弱点	ボルト孔欠損	熱影響あり	特になし
施工性	孔開け等の機材必要	溶接工と機材必要	機材は不要 要 SB の指導
重量増加	あり	あり	少ない
外観	ボルト目立つ	目立たない	目立たない

(4) 下フランジ溶接部腐食の補修

図 2 は鋼桁橋端部付近で、下フランジ溶接部が腐食している事例に対して、CFRP による補修を行う場合の積層を示す。腐食した溶接部を不陸修正材で R 仕上げを行い、炭素繊維シートを貼り付けることで施工を行っている¹⁾。

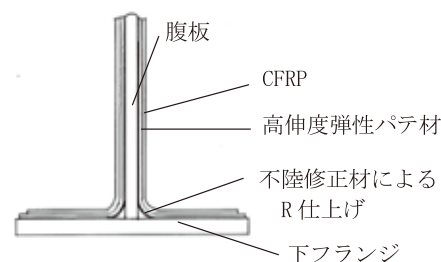


図2 鋼桁下フランジ溶接部腐食の補修

文献 1)：炭素繊維シートによる鋼構造物の補修・補強工法 設計・施工マニュアル、高速道路総合技術研究所、2013.10

講習会案内

⑥

講習会案内

団体名	講習名	講習予定日	会場
一般社団法人埼玉県建設産業団体連合会 048-866-4301	若手技術者・技能者を中心とした 安全衛生レベルアップ講座	10/28 11/24 12/21	埼玉建産連研修センター
埼玉県電気工事工業組合 048-663-0242	2級電気工事施工管理技士受験	10月7・13・17日	埼玉電気会館
	高圧ケーブル技能認定	第1回:10月3・4日 第2回:10月5・6日	埼玉電気会館
	足場の組立て等作業主任者技能	10月11・12日	埼玉電気会館
	高圧・特別高圧電気取扱者特別教育(学科)	10月24・25日	埼玉電気会館
	第1種電気工事士技能受験	11月16・17日	埼玉電気会館
	第2種電気工事士技能受験	11月21・22日	埼玉電気会館
	職長・安全衛生責任者教育	1月23・24日	埼玉電気会館
	低圧電気取扱者特別教育(学科)	1月31日	埼玉電気会館
	振動工具作業従事者安全衛生教育	2月17日	埼玉電気会館
	自由研削砥石の取替え等の業務特別教育	2月24日	埼玉電気会館
一般社団法人埼玉県建築士事務所協会 048-864-9313	新規開設「建築士事務所講習会」	10月27日	埼玉建産連研修センター 202会議室
	平成28年度「建築法令セミナー」	11月25日	埼玉県民健康センター
一般社団法人 埼玉県設備設計事務所協会 048-864-1429	「建築物省エネ法と省エネルギー」 技術研修会	12月12日	大宮ソニックシティ 4階市民ホール401、402
一般財団法人 埼玉県建築安全協会 048-865-0391	建築物及び 建築設備定期報告実務要領講習会	11月22日 11月29日	埼玉建産連研修センター 3階大ホール
埼玉県管工事業協同組合連合会 048-853-2777	排水設備工事責任技術者共通試験 受験準備講習会	10月1日	埼玉県管工事会館 3階大会議室
	配管技能検定会のための 手動穿孔実技講習会	10月29日	埼玉県空調衛生設備協会 駐車場
	給水装置工事配管技能検定会	11月26日	埼玉県管工事会館 3階大会議室 及び 駐車場
	技能検定(建築配管作業)技能向上講習会	12月17・18日	埼玉県管工事会館 3階大会議室
	給水装置工事主任技術者試験 受験準備講習会	平成29年8月下旬の 土日を予定	埼玉県管工事会館 3階大会議室
	CAD技術スキルアップ講習会	平成29年4月中 (2日間の予定)	埼玉県中央技術専門校 3階大会議室
	地山の掘削及び土止め支保工 作業主任者技能講習 (埼玉労働局長登録第255号)	10月4～6日 1月24～26日	埼玉県県民活動総合センター
	足場の組立て等作業主任者技能講習 (埼玉労働局長登録第1号)	10月25～26日 12月7～8日	埼玉県県民活動総合センター
建設業労働災害防止協会埼玉県支部 048-862-2541	型枠支保工の組み立て等作業主任者 技能講習 (埼玉労働局長登録第2号)	11月9～10日	埼玉県県民活動総合センター
	石綿作業主任者技能講習 (埼玉労働局長登録第266号)	1月17～18日	埼玉県県民活動総合センター
	高所作業車運転技能講習 (埼玉労働局長登録第166号)	学科 11月15～16日 実技 11月17日	学科 埼玉県県民活動総合センター 実技 (株)関電工 配電本部 研修所
	コンクリート造の工作物の解体等作業主任者 技能講習 (埼玉労働局長登録第142号)	12月14～15日	埼玉県県民活動総合センター
	建築物等の鉄骨の組立等作業主任者 技能講習 (埼玉労働局長登録第112号)	12月5～6日	埼玉県県民活動総合センター
	足場の組立て等特別教育 (時間短縮3時間)	11月25日 1月30日	埼玉建産連研修センター
	足場の組立て等特別教育 (6時間)	10月28日	埼玉建産連研修センター
	自由研削といしの取替え等の業務に係る 特別教育	10月20日 1月12日	埼玉建産連研修センター
	石綿使用建築物等解体等業務特別教育	10月14日	埼玉建産連研修センター
	職長・安全衛生責任者教育	11月1～2日 1月19～20日	埼玉建産連研修センター
	建設工事統括安全衛生管理講習 (CPDS認定講習)	10月17日	埼玉建産連研修センター
	施工管理者等のための足場点検実務者 研修 (CPDS認定講習)	11月8日	埼玉建産連研修センター

※詳細は各団体へ直接お問い合わせください。

県内経済の動き

県内の公共工事等の動き (第2回)

平成28年度7月末の前払金保証実績をもとに埼玉県内の公共工事の動きについて紹介いたします。

＜工事目的別の状況＞

前年度同様、「道路」「教育」「上工業用水道」が件数全体の6割強を占めています。

また、「住宅宿舎」「上工業用水道」が請負金額で大きく伸びているものの、「農林水産」では請負金額が大幅に減少しています。

(単位:百万円、%)

区 分 工事目的	平成28年度		平成27年度		対前年度増減率	
	件数	請負金額	件数	請負金額	件数	請負金額
治 山 治 水	130	7,496	120	5,800	8.3	29.2
農 林 水 産	82	1,671	78	6,733	5.1	-75.2
道 路	644	22,373	647	36,766	-0.5	-39.1
下 水 道	285	16,169	279	13,917	2.2	16.2
公 園	55	3,622	73	4,745	-24.7	-23.7
教 育	364	27,383	430	37,033	-15.3	-26.1
住 宅 宿 舎	53	17,403	48	3,852	10.4	351.8
上 工 業 用 水 道	491	42,109	462	25,373	6.3	66.0
そ の 他	222	45,324	247	58,448	-10.1	-22.5
合 計	2,326	183,550	2,384	192,667	-2.4	-4.7

(平成28年7月末現在)

＜工事種類別の状況＞

前年度同様、「土木」と「建築」合わせて件数・請負金額とも過半数を占めています。また、「設計」「機械器具設置」が件数・請負金額とも減少しています。

(単位:百万円、%)

区 分 工事種類	平成28年度		平成27年度		対前年度増減率	
	件数	請負金額	件数	請負金額	件数	請負金額
土 木	1,283	61,503	1,300	77,080	-1.3	-20.2
建 築	319	70,950	363	74,565	-12.1	-4.8
電 気	176	19,670	163	16,171	8.0	21.6
管	144	17,118	136	8,241	5.9	107.7
設 計	190	2,017	215	2,946	-11.6	-31.5
調 査	96	689	78	682	23.1	1.0
測 量	45	439	41	336	9.8	30.7
機 械 器 具 設 置	46	10,703	69	11,603	-33.3	-7.8
そ の 他	27	457	19	1,040	42.1	-56.1
合 計	2,326	183,550	2,384	192,667	-2.4	-4.7

(平成28年7月末現在)

＜企業規模別(資本金別)の状況＞

前年度同様、資本金1千万円以上5千万円未満の企業が件数全体の6割を占めています。また、資本

金 1 0 億円以上の企業における件数が減少したものの請負金額が増加しており、工事の大型化が窺えます。

(単位：百万円、%)

区 分 資本金	平成 28年度		平成 27年度		対前年度増減率	
	件数	請負金額	件数	請負金額	件数	請負金額
1 千 万 円 未 満	196	2,661	180	2,876	8.9	-7.5
5 千 万 円 未 満	1,398	44,467	1,402	42,183	-0.3	5.4
1 億 円 未 満	324	24,422	356	25,264	-9.0	-3.3
10 億 円 未 満	235	25,816	250	32,249	-6.0	-19.9
10 億 円 以 上	138	61,096	152	49,494	-9.2	23.4
共 同 企 業 体	35	25,085	44	40,599	-20.5	-38.2
合 計	2,326	183,550	2,384	192,667	-2.4	-4.7

＜前払金制度の拡充状況＞

(平成28年7月末現在)

部分払いに代わる資金調達手段として市町村で導入が進んでいる中間前金払制度（前払率 20%）は、8 月末現在において平成 27 年度は 8 市、平成 28 年度は 6 市 1 町で導入されました。着工資金の前払金 (40%) に加え施工途中で中間前払金 (20%) を利用することにより、請負代金額の 60% を前払金として活用することができます。

前払金制度の改正状況(平成28年8月末現在)

発注者名	改正時期	改正内容	新	旧
秩父市	H27. 04. 01	中間前金払制度採用	請負金額500万円以上、工期2ヶ月超	制度なし
飯能市	H27. 04. 01	中間前金払制度適用範囲拡大	請負金額500万円以上 工期60日超	5000万円 6ヶ月超
春日部市	H27. 04. 01	適用範囲拡大 (業務委託)	委託金額100万円以上、30%	制度なし
富士見市	H27. 04. 01	中間前金払制度採用	請負金額500万円以上、工期2ヶ月超、支出限度額5000万円（現前払は別）	制度なし
		支出限度額引き上げ	1億円	5000万円
		適用範囲拡大 (業務委託)	委託金額300万円以上、30%	制度なし
三郷市	H27. 04. 01	中間前金払制度採用	請負金額500万円以上、工期60日超、支出限度額2000万円（原前払は別）	制度なし
白岡市	H27. 04. 01	支出限度額引き上げ	5000万円	3000万円
鴻巣市	H27. 05. 01	支出限度額引き上げ	1億5000万円	5000万円
和光市	H27. 08. 25	中間前金払制度採用	請負金額500万円以上、工期2ヶ月超、支出限度額1億円	制度なし
行田市	H27. 12. 01	支出限度額引き上げ	1億円	7000万円
羽生市	H28. 04. 01	中間前金払制度採用	請負金額500万円以上、工期90日超、支出限度額5000万円（原前払は別）	制度なし
		支出限度額引き上げ	1億円	7000万円
行田市	H28. 04. 01	中間前金払制度採用	予定価格500万円以上、支出限度額5000万円（原前払は別）	制度なし
		適用範囲拡大	予定価格300万円以上	予定価格500万円以上
深谷市	H28. 04. 01	中間前金払制度採用	請負金額500万円超、工期60日超、支出限度額7500万円（原前払は別）	制度なし
川口市	H28. 04. 01	中間前金払制度採用	請負金額300万円以上、支出限度額5000万円（原前払は別）	制度なし
八潮市	H28. 04. 01	中間前金払制度採用	請負金額500万円以上、工期90日超、支払限度額3000万円（原前払は別）	制度なし
所沢市	H28. 04. 01	中間前金払制度採用	請負金額500万円以上、工期90日超、支払限度額5000万円（原前払は別）	制度なし
三芳町	H28. 04. 01	中間前金払制度採用	請負金額500万円以上、工期60日超、支払限度額5000万円（原前払は別）	制度なし

お問い合わせ先

東日本建設業保証株式会社埼玉支店

さいたま市浦和区高砂 4-3-15 KSビル5階

TEL：048-861-8885 URL <http://www.ejcs.co.jp/>

会 員 だ よ り

○埼玉県生コンクリート工業組合

【予告】

早期交通開放型コンクリート舗装 1DAY PAVE施工見学会のお知らせ

■1DAY PAVE（ワンデイペイブ）は、コンクリート舗装後 1 日で交通開放を可能とした早期交通開放型のコンクリート舗装で、国土交通省の新技术システム（NETIS）に登録されたものです。

■1DAY PAVE は、一般の生コン工場で汎用的に用いられている材料で製造でき、スランプも自由に設定が可能なため、施工もコンクリート舗装のセットフォーム工法や土間コン施工方法に対応できるタイプのコンクリート舗装です。

■埼玉県生コンクリート工業組合では、建設関連の多くの方々に 1DAY PAVE を知っていただくためにこの度、1DAY PAVE の施工見学会を企画しました。

■見学会の概要（予定）は下記のとおりです。

(1) 日時：11 月 11 日（金） 午後 1 時

(2) 場所：太平洋セメント（株）

狭山サービスステーション構内

（西武新宿線新狭山駅より徒歩 10 分）

見学会参加ご希望の方には、詳しいご案内を差し上げますので、

【埼玉県生コンクリート工業組合】

TEL：048-882-7993

e-mail：sgijutsu@zennama.or.jp

まで、お問い合わせ、お申し込み下さい。

女性からの一言

加藤 紗織（かとう さおり）

武蔵野環境整備株式会社 中川事業所

去年の 4 月に下水道施設の維持管理を行っている武蔵野環境整備株式会社の水処理機械班に配属され、今年の春で 2 年目を迎えました。



小さい頃から父の影響で機械系に興味を持ち、大学ではロボット系を学んでいましたが、エレベータやエスカレータのメンテナンス系の職種に就いていた兄からメンテナンスについての話や、重要性を聞いて興味を持ったのが切欠でメンテナンス業界へ入ることを決めました。

1 年目は、機器の点検や施設の役割と意味を教わり、下水処理の重要性や定期点検のやり方と注意事項を教わって、改めてやりがいのある仕事であるということが感じられました。

まだまだ至らないことも多く、女性が居なかった機械班に配属されたことによって体力面や腕力等の差でご迷惑をかけることも多いですが、先輩方に支えて貰い、懇切丁寧に教えて頂いたので、そのやり方を今度は後輩になった人にも繋げられるように責任をもって仕事に携わって行きたいと考えています。

佐藤 敦子（さとう あつこ）

武蔵野環境整備株式会社

下水道施設の維持管理を行う会社に入り早 1 年。家庭等から出た生活排水をきれいにして川へ戻す施設の運転と保守が業務で、地域住民の大切なライフラインと生活を守っていくのが私たちの仕事です。

営業部門に配属となりましたが、飲食店という他業種から飛び込んできたわたしにとっては専門用語が多く、取引先の話についていくには言葉の意味と現場を理解しなければならず、最初は耳に入ってきませんでした。でも、入社時に研修がありそこで学んだ知識をもとに現場でお手伝いをする、それまでとは違った感覚で触れられている自分がある事を実感できたときはとても嬉しかったです。

女性が非常に少ない業種で、現場や打ち合わせに出席しても見渡す限り男性ばかりです。そんな職場だからこそ女性の目線で物事を見て、異なる視野と観点で発信してこの業界の魅力を伝えて行き女性でも働きやすい職場を作っていくことを目標に日々努力してまいりたいと思います。



連合会日誌

平成28年

7月19日(火) 広報委員会

7月26日(火) 建設業経営講習会

演題:魅力ある職場・現場で
将来の担い手を確保する

((一社)埼玉県建設業協会など
共催)

7月28日(金) 総務委員会

8月29日(月) (社)全国建産連 生産システム
委員会

9月6日(火) 民主党埼玉県総支部連合会
との政党要望意見交換会

9月7日(水) 研修指導委員会

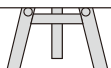
9月12日(月) 全国府県建産連会長会議
～13日(火) (石川県)

9月14日(水) 埼玉県議会公明党議員団との
政党要望意見交換会

9月26日(月) (社)全国建産連 専門工事業
委員会関東甲信越ブロック会議

10月6日(木) 自民党埼玉県支部連合会との
政党要望意見交換会

編集後記



秋になり、台風や大雨など、大規模な自然災害が発生しやすい季節となりました。今年は北海道や岩手県でも異常な大雨が降り、大規模な土砂災害により甚大な被害が発生いたしました。近年、異常気象の影響か、いつ、どこで大規模な災害が発生するのかまったく予測ができません。

しかし、あまり報道はされませんが、被災地で最前線に立って懸命に応急復旧工事にあたるのは、常にその地域の建設業であります。地域の建設業は、地域の安心、安全の重要な守り手であるということを再認識するのもこの季節ではないかと思います。

広報委員長

このたび広報副委員長になりました（一社）埼玉建築設計監理協会 会長田中でございます。よろしくお願いいたします。

地震や豪雨などの自然災害が多く発生しています。必要と思われる技術や情報の共有、楽しい話題などタイムリーにお届けしたいと思います。

広報副委員長

建産連ニュース第 150 号
平成 28 年 10 月 25 日発行
発行 一般社団法人埼玉県建設産業団体連合会
企画・編集 広報委員会
〒336-8515 さいたま市南区鹿手袋 4-1-7
TEL：048-866-4301
FAX：048-866-9111
URL：http://www.sfcc.or.jp

一般社団法人 埼玉県建設産業団体連合会 会員名簿（順不同）

〒336-8515 さいたま市南区鹿手袋4-1-7建産連会館1階
一般社団法人 埼玉県建設産業団体連合会
会 長 古郡 一成

電 話 048-866-4301
F A X 048-866-9111
U R L <http://www.sfcc.or.jp/>

（平成28年 6月24日現在）

構 成 団 体 名	代 表 者	〒	所 在 地	電話番号	F A X
一般社団法人 埼玉県建設業協会	会 長 星野 博之	336-0031	さいたま市南区鹿手袋4-1-7	048(861)5111	048(861)5376
一般社団法人 埼玉県電業協会	会 長 岡村 一巳	〃	〃	048(864)0385	048(864)0327
一般社団法人 埼玉県造園業協会	会 長 北田 功	〃	〃	048(864)6921	048(861)9641
東日本建設業保証株式会社埼玉支店	支店長 勝又 義人	330-0063	さいたま市浦和区高砂4-3-15 K・Sビル5階	048(861)8885	0120(027)336
埼玉県電気工事工業組合	理事長 沼尻 芳治	331-0813	さいたま市北区植竹町1-820-6埼玉電気会館2階	048(663)0242	048(663)0298
一般社団法人 埼玉県空調衛生設備協会	会 長 大原 萬彌	338-0002	さいたま市中央区下落合4-8-10	048(855)4111	048(853)0676
一般社団法人 日本塗装工業会埼玉県支部	支部長 松尾 康司	336-0031	さいたま市南区鹿手袋4-1-7	048(866)4381	048(866)4382
埼玉県型枠工事業協会	会 長 白戸 修	〃	〃	048(862)9258	048(862)9275
一般社団法人 埼玉建築士会	会 長 江口 満志	〃	〃	048(861)8221	048(864)8706
一般社団法人 埼玉県建築士事務所協会	会 長 栗田 政明	〃	〃	048(864)9313	048(864)9381
一般社団法人 埼玉建築設計監理協会	会 長 田中 芳樹	〃	〃	048(861)2304	048(863)2495
一般社団法人 埼玉県測量設計業協会	会 長 細沼 英一	〃	〃	048(866)1773	048(864)3055
建設業労働災害防止協会埼玉県支部	支部長 島村 健	〃	〃	048(862)2542	048(862)9764
埼玉県コンクリート製品協同組合	理事長 森繁 和哲	362-0014	上尾市本町1-5-20	048(773)8171	048(773)8175
埼玉県下水道施設維持管理協会	会 長 澤田 正彦	330-0856	さいたま市大宮区三橋2-402株式会社トーニチ内	048(644)7417	048(644)7418
一般財団法人 埼玉県建築安全協会	理事長 高岡 敏夫	336-0031	さいたま市南区鹿手袋4-1-7	048(865)0391	048(845)6720
埼玉県総合建設業協同組合	理事長 島田 松夫	〃	〃	048(864)2811	048(864)2812
埼玉県建設業健康保険組合	理事長 星野 博之	〃	〃	048(864)9731	048(838)9490
埼玉県建設業厚生年金基金	理事長 古郡 一成	〃	〃	048(866)4331	048(866)4322
埼玉県地質調査業協会	会 長 越智 勝行	〃	〃	048(862)8221	048(866)6067
埼玉県生コンクリート工業組合	理事長 根岸 俊介	336-0017	さいたま市南区南浦和3-17-5	048(882)7993	048(883)3500
一般社団法人 埼玉県設備設計事務所協会	会 長 金子 和巳	330-0063	さいたま市浦和区高砂3-10-4	048(864)1429	048(866)5385
埼玉アスファルト合材協会	理事長 島村 健	336-0031	さいたま市南区鹿手袋4-1-7	048(838)5636	048(816)9415

賛助会員

さいたま市建設業協会	会 長 斎藤 恵介	336-0031	さいたま市南区鹿手袋4-1-7	048(863)3203	048(863)1794
特定非営利活動法人 埼玉県建設発生土リサイクル協会	理事長 戸高 康之	336-0031	さいたま市南区鹿手袋4-1-7	048(839)2900	048(839)2901

埼玉建産連研修センター 研修・会議にご利用ください



【所在地】さいたま市南区鹿手袋4-1-7

【電話】048-861-4311

【ホームページ】<http://www.sfcc.or.jp/>

【メール】k-center@sfcc.or.jp

【会館時間】午前9時～午後5時(月～金)

※どなたでもご利用いただけます

武蔵浦和駅東口から花と緑の散歩道(遊歩道)を歩き、約10分で到着します。

埼玉建産連研修センター簡易料金表

会議室名称		料金区分	午前	午後	全日
		最大収容人員	9:00～12:00	13:00～17:00	9:00～17:00
3階	多目的大ホール	椅子席のみ 390人			
		机席 3人掛 270人 (2人掛 180人)	¥41,500	¥46,500	¥62,500
2階	200会議室	机席 3人掛 150人	¥28,000	¥35,000	¥45,000
	201会議室	机席 3人掛 90人	¥15,500	¥17,500	¥23,000
	202会議室	机席 3人掛 45人	¥8,000	¥9,000	¥12,500
	203会議室	コの字3人掛 15人	¥4,000	¥4,500	¥6,000
1階	101会議室	机席 3人掛 100人	¥17,500	¥19,500	¥25,500
	102会議室	コの字3人掛 15人	¥3,500	¥4,000	¥5,500
	103会議室	口の字固定 24人	¥11,000	¥12,500	¥16,000

『建産連ニュース』 データ版ご利用の際のご注意

建産連ニュースのデータ版については、以下の事項をご了解の上、ご利用いただきますようお願い申し上げます。また、当ファイルを閲覧・ダウンロードされる際には、この条項にご了解いただいたものとみなします。

(1) 著作権について

『建産連ニュース』の著作権は、一般社団法人埼玉県建設産業団体連合会に帰属します。無断での転用・転載を禁じます。

(2) 免責事項

『建産連ニュース』内掲載の記事・広告は、発行当時のものであり、現在の状況とは差違が生じている部分がございますので、ご注意ください。

なお、記載内容に関連し、ご利用者の故意・錯誤により生じたいかなる損害についても、一切の責任を負いかねます。

(3) 配布について

この『建産連ニュース』データ版は、無料で配布しておりますが、著作権者の許可無くしての二次利用・再配布を禁止いたします。

なお、本ページは著作者情報となります。このページを削除することを禁じます。

(4) お問い合わせ

その他、記事内容・ご利用方法について、疑問・質問等がございましたら、下記の当連合会事務局までお問い合わせください。

○お問い合わせ

一般社団法人埼玉県建設産業団体連合会
事務局

電話 048-866-4301
E-mail somu@sfcc.or.jp
URL <http://www.sfcc.or.jp/>

平成24年4月