〈特集〉若者を地域建設業へ

就職した姿 想像できる業界に

～工業高校と地域建設業との対話～
県土木部×茨建協筑西支部×下館工業高校

建設業における将来の担い手確保は、喫緊の課題と言える。どのようにしたら、〝イマドキの若者〟が建設業界に入職したくなるのか。県検査指導課の磯崎南波技師による司会のもと、下館工業高校進路指導部の戸頃志穂先生をはじめ、同校卒業生で県水戸土木事務所の平賀鮎子係長、同高を卒業した県高速道路対策室の海野春奈技師、県建設業協会筑西支部の小藥拓巳支部長といった５人による座談会を６月２日に開催。さまざまな意見を交わし、若者を地域建設業に呼び込むためのきっかけを探した。

磯崎　皆さんは、なぜ建設業に関わる仕事を選ばれたのでしょうか

平賀：ものづくりが好きで、家で父のＤＩＹを見ていました。専門的なことを学びたくて下館工業高校に進学しました。

海野：父が大工で、幼稚園の頃から現場に連れて行ってくれました。子どもの頃の夢は大工。下館工業高校２年次の担任の先生が、県職員で土木採用があると教えてくれて、今の仕事に携わりました。

磯崎：小学生の時に東日本大震災を経験し、安心なまちをつくることができたらいいなと思うようになりました。高校生になって進路を考えた時も、建設業に関わりたいと思いました。

小藥：家が建設の仕事をしていたので、小さい時から会社の人たちを見て育ち、祖父からも継ぐように言われ、何の迷いもなく選びました。ところが、大学生の時に勉強が全く面白くなく、挫折しかけたことを覚えています。

戸頃：サラリーマンの家庭だったので、高校進学がきっかけです。座学より技術の科目が得意で、兄が工業高校に通っていたこともあり、下館工高を選択しました。

測量実習を行う下館工業高校生

磯崎：戸頃先生と小藥支部長から見た「イマドキの若者」の印象を教えてください

戸頃：生徒たちは、自分の好きなことには積極的ですが、興味がないことには消極的です。工業高校といっても、建設業に興味ある生徒ばかりではありません。

海野：工業高校で資格を色々取れるのに、全然違う職業に就いてしまうのは勿体ない。

戸頃：私が学生の時は、ヤンチャで手がかかる男子が多かった。そういった男子でもやらなきゃいけないことは最低限、しっかりやっていました。

海野：私の担任が、「ヤンチャな方が何を考えているか分かりやすい。逆に、大人しくて真面目な生徒は、何を考えているか分からないから接するのが難しい」とこぼしていました。

小藥：私ぐらいの歳になると、社員の親よりも年上になるので、正直、コミュニケーションが取りづらくなっていますが、新入社員に話を聞くと、学校で習ってきたのに分からないことばかりだと言います。現場では、教科書に載ってない専門用語が多い。以前、建設専攻の授業を受け持ったことがありますが、教科書が随分古いという印象でした。現場の第一線で活躍しているスペシャリストたちに、もっと話を聞く機会を作った方がいいと思います。

磯崎：学校から見て、生徒が建設業に入職する上でネックになっていると思うことはありますか

戸頃：建設工学科から建設業界に入る生徒は、少なくなっています。カリキュラムの都合で、現場見学が１年生で１回、２年生でも２回ぐらいしかない。そのため、自身が働くイメージが湧きにくいのかもしれません。

平賀：確かに、自分が就職したときの姿を想像できないと不安ですよね。

小藥：業界を知ってもらうには、インターンシップが有効だと思います。受け入れ先でも、生徒たちが建設業の仕事をイメージしやすい対応をこころがけた方がいいかもしれません。

磯崎：小藥支部長は、建設業に入った若い人に対して、どういったことを身に付けてほしいですか。

小藥：新人には、自身の経験から、１年目は辛い。何をやっているか分からない。それでも霧がパッと晴れるように分かる時が来る。それまでは頑張れと伝えています。自分が向いていないというのは、仕事が分かったときにいう言葉だと伝えています。

それと資格の取得です。資格は自分のもの（財産）ということを伝えています。資格を取れば自信がつきますし、気持ちが少し楽になります。

戸頃：どんな職業でも最初は辛い。最初の３年間を我慢すれば、提案したり、課題を見つけたりできます。生徒たちには、技術者として一人前になって学校にあいさつに来てほしいです。

平賀：最初は、分からないことが分からない。人が少ない職場だと聞けるような環境もない。放っておくとさらに分からなくなる。経験を積めば出来ることがあるので、積み重ねが大事です。

■最後に

平賀：若い人はベテランに教えてもらいながら、ベテランをフォローする。立場が上になったら、若い人にフォローしてもらいながら、若い人を教えるといった環境づくりが大切です。それぞれがフォローし合える環境を作っていけば、良い業界になっていくと思います。

磯崎：私も分からないことが多くて、まだまだ難しい。一方で、ＩＣＴなど新しい技術が開発されていて、カッコいいと思うものも沢山あります。少しでも多くの人に見てもらい、カッコいいと思ってもらえる業界になったらいいなと思います。

戸頃：建設業の若い人たちには、是非続けていってほしい。若い人が入ってくると、活気が出るし、後輩も入りやすくなります。建設業は若い人が少ないイメージがありますが、これを払拭していきたいですね。

小藥：建設業は、色々な職種の人がまとまって一つのものを作り上げるため、コミュニケーションが大切。災害時にはＩＣＴ技術なども使えないため、アナログに立ち返らなければなりません。技術者の力を伸ばしていかないと、建設業が立ち行かなくなる。いいものを作り上げ、技術者を育てるにはコミュニケーションの力はとても重要だと伝えています。

海野：子ども達が建設業に良いイメージを持ってくれないと業界に入ってきてくれません。私のように小さい時から建設業に触れる機会が身近にあれば、イメージアップにつながるはず。業界イメージが良くなっていくと信じて仕事を頑張っていきたいです。

磯崎：これからも皆さんと連携して業界を盛り上げていけたらと思います。本日はありがとうございました。

多岐にわたるテーマを話し合った

一般社団法人　茨城県建設業協会筑西支部　筑西市二木成806−2　電　話 0296(22)2538㈹　ＦＡＸ 0296(25)0069

支部長 小藥　拓巳(㈱小藥建設)　副支部長 白田　唯雄(白田工建㈱)　副支部長 小貫　勝重(小貫建設㈱)　副支部長 大内　康意(大内建設㈱)

アキラ建設㈱　石田道路㈱　小貫建設㈱　㈱柴建設　㈱たばやし　白田工建㈱　古沢建設㈱　㈱マルイ興業　㈱ワイエスケイ
㈱アロウズ　江田建設工業㈱　㈱川田建材工業　㈱下條土建　玉造建設㈱　羽黒石材工業㈱　保安産業㈱　ミドリ環境土木㈱　渡辺工業㈱
飯田建設㈱　榎戸工務店㈱　関東道路㈱　瀧田建設㈱　塚田造園建設㈱　㈱長谷川興業　北條工業㈱　森建設㈱
飯田建設興業㈲　大内建設㈱　㈱北島土建材　㈱田口建設　㈱仲川建設　㈱常陸建設　ホシノ建設㈱　大和土建㈱
㈱石島建設　㈱小倉工務店　㈱小薬建設　㈱田中工務店　㈱仁平工務店　㈱平田建設　堀江産業㈱　吉江総業㈲

結果

単位：千円

坂東市　市町村

【6月24日】

❶〈委〉４国補橋りょう委託第１号、横断歩道橋補修設計業務委託＝岩井（岩１級13号線）
大輝　6、760
指名…大輝、国際航業、朝日航洋、昭和、第一航業
◇予定＝７、090

❷〈委〉総合体育館非常用照明改修工事実施設計業務委託＝岩井3086
柴建築設計事務所　5、200
指名…柴建築設計事務所、フケタ設計、若柳建築事務所、戸頃建築設計事務所、桂設計
◇予定＝５、440

❸〈電〉４浄修繕第11号、岩井浄化センター自家発電機修繕工事＝小山
メタウォーター　8、400
指名…安川電機、第一テクノ、メタウォーター、エスアイシー、明電エンジニアリング
◇予定＝８、900

❹〈他〉４浄修繕第10号、辺田ポンプ場主ポンプ制御設備修繕工事＝辺田
明電エンジニアリング　4、800
指名…安川電機、第一テクノ、メタウォーター、エスアイシー、明電エンジニアリング
◇予定＝３、710

❺〈他〉４浄修繕第６号、幸田ポンプ場№１主ポンプ修繕工事＝幸神平
日立プラントサービス　4、000
指名…第一テクノ、昱、日立プラントサービス、新明和アクアテクサービス、クボタ環境エンジニアリング
◇予定＝４、050

❻〈他〉４浄修繕第７号、岩井浄化センター砂ろ過ストレーナ修繕工事＝小山
クボタ環境エンジニアリング　2、750
指名…第一テクノ、昱、日立プラントサービス、荏原実業、クボタ環境エンジニアリング
◇予定＝２、940

❼〈土〉４浄委託第10号、岩井浄化センター除草業務委託＝小山
堀越造園　3、000
指名…栄次工業、グリーン企画染谷、グリーンサービス、堀越造園、くりはら
◇予定＝３、230

❽〈土〉４道維持委託第５号、街路樹管理業務委託＝岩井・長谷・みどり町・辺田（岩１級７号線・岩１級11号線）
中山造園土木　4、600
指名…板垣造園、中山造園土木、グリーンサービス、猿島ガーデン、岩井造園土木
◇予定＝４、690

❾〈土〉４道維持委託第４号、除草業務委託＝矢作・大崎・法師戸（岩２級２号線・七郷345号線・七郷899号線）
堀越造園　3、600
指名…板垣造園、栄次工業、中山造園土木、堀越造園、岩井環境サービス
◇予定＝３、710

❿〈土〉４道維持委託第６号、除草業務委託＝小山、利根川河川敷占用箇所（排水路）
栄次工業　2、890
指名…栄次工業、堀越造園、猿島ガーデン、くりはら、岩井環境サービス
◇予定＝３、130

⓫〈委〉Ｒ４建改第４号、配水管実施設計業務委託＝市内
吉沢水道コンサルタント　3、000
指名…富洋設計、中日本建設コンサルタント、吉沢水道コンサルタント、オリジナル設計、東洋設計事務所
◇予定＝４、010

⓬〈委〉坂東市高齢者福祉計画・介護保険事業計画（第９期計画）策定業務委託＝市役所保健福祉部介護福祉課
アイアールエス　4、230
指名…サーベイリサーチセンター、アールピーアイ栃木、ぎょうせい、Ｎｅｘｔ−ｉ、アイアールエス
◇予定＝５、340

⓭〈委〉第２次ばんどう健康プラン21中間評価業務委託＝市役所健康づくり推進課
まち研　1、475
指名…アールピーアイ栃木、環境総合研究所、ぎょうせい、まち研、アイアールエス
◇予定＝１、980

その他

取手広域下水

【6月27日】

❶〈土〉４国補第66−306号、舗装復旧工事＝つくばみらい市山王新田、市野深、板橋、小張
中止
指名…赤塚土木興業（辞退）、いなほ工業（辞退）、オービー建設（辞退）、成島建設（辞退）、浜野商事（辞退）

❷〈土〉４単独第36−105号、舗装復旧工事＝取手市ゆめみ野３丁目
平沢工務店　4、520
指名…十三屋設備工業、中央建設、長塚設備工業、平沢工務店、和友工業（辞退）
◇予定＝４、620
◇工期＝90日

❸〈委〉４単独第36−115号、ゆめみ野ポンプ場・北部幹線・北部５号幹線・駒場幹線二条化実施設計業務委託＝取手市ゆめみ野３丁目、駒場１丁目、本郷２丁目、寺田、井野
ＮＪＳ　18、300
指名…ＮＪＳ、オリジナル設計、トーニチコンサルタント、中日本建設コンサルタント、日本水工設計
◇予定＝20、380
◇工期＝５年３月10日

❹〈土〉４国補第66−304号、枝線工事［事後審査型条件付一般競争］＝つくばみらい市小張
マヤ建設　26、400
参加…飯塚工務店、浜野商事、マヤ建設
◇予定＝27、760
◇概要＝整備3・16ha、管路施設工事219・1m：開削工事165・1m、管布設工（φ150㎜ＶＵ）158m、推進工事54m、管推進工（φ200㎜ＶＰ）52・5m、立坑工１カ所、マンホール工12カ所、取付管およびます工４カ所、付帯工１式
◇工期＝140日
◇備考＝落札候補者

㈱山ゆり会

【6月27日】

❶〈築〉まつやま保育園仮設園舎新設工事［一般競争］＝守谷市本町4192−1の一部、4194
日成ビルド工業　72、500
参加…日成ビルド工業
◇予定＝80、000（税込）
◇概要＝ＬＳ造平屋建て、保育所・一時預かり保育事業、延床493㎡（予定）
◇工期＝設置期限５年２月28日、賃貸借期間５年３月１日～５年12月31日、撤去期限６年３月31日

千葉県銚子市

【6月21日】

❶〈電〉春日小学校管理棟・普通特別教室棟統合大規模改造電気設備工事［事後審査型一般競争］＝春日町287
東部電気　20、500
参加…東部電気、山二電機（２回目未入札）、西谷電気商会（２回目未入札）
◇予定＝21、770
◇調査＝19、593

土地・建物の調査・測量及び設計
有限会社　スズキ
代表取締役　柳沢　茂重
本社／行方市麻生2797−24　☎0299−72−1706
鉾田㈹／鉾田市汲上2612−2　☎0291−39−2644

2022年度版　茨城県建設事業計画書
県、市町村、関係団体の2022年度当初予算から公共事業をもれなく掲載。
■装幀　レザック表紙　B5版528頁
※広告掲載企業は1冊無料となります
発売中！
価格:27,500円（税込）　※申し込みと同時にお振り込みください
振込先　常陽銀行本店　普通0055576
口座名義　日本工業経済新聞社水戸支局
申し込みはこちら…
Tel/029-301-1055　Fax/029-301-1066
株式会社日本工業経済新聞社　水戸支局
茨城県水戸市笠原町978-25茨城県開発公社ビル内

「茨城県事業計画書」2022年度版を申し込みます。＿＿＿冊
社名　担当者名　Tel
住所　〒　Fax