形成が進むとし
に閣議決定した政
長戦略では、P
FIの積極的な
け、国内の市場
せて海外展開も進める方針だ。これに対し福田氏は、「国内市場が育った上で、段階的に海外に展開するのが理想」とした。しかし、「アジアのインフラ整備需要は目の前にある」とも述べ、早急な海外展開の必要性を指摘した。その上で、政府は国内事業者の海外展開を積極的に支援すべきだとした。

改善も
ど最低

改善傾向が見ら
業者に景況感の判
尋ねてみると、
ライフ住宅は受
ている」（建築
「取引先大手企
設投資計画がやや上向いてきたため、工事受注が増加している」（機械設置工事）など、先行きの明るさをうかがわせる回答があった。一方で「公共工事、民間工事ともに絶対数が少ない。競争が激しく、受注しても採算割れの工事があまりにも多い」（建築工事）、「公共工事で年度計画にある予定工事の発注が遅れている」（土木工事）といった厳しい見方も目立った。

景況感が1ポイント増の32・6と改善傾向を示した不動産業者からは、「企業の景気低迷により遊休地が増加していることから、土地活用事業が堅調に推移している」（土地売買）といった声が寄せられた。

建設業はマイナス幅拡大

―6月期中小企業景況調査

業庁がまとめた
期の中小企業景
結果によると、全
況判断DIはマ
・8で、前期と
・4ポイント増
製造業、非製造
期連続でマイナ
小。輸送用機械器具など輸出関連の業種が大幅に改善した。一方、建設業はマイナス幅が拡大した。同庁では、「中小企業の業況は引き続き持ち直しの動きが見られるものの、弱い動きを示した業種もあるなど、依然として厳しい状況にある」と見ている。

非製造業のうち、建設業の業況判断DIは、前期と比べて0・7ポイント下がってマイナス33・4。サービス業、卸売業、小売業はマイナス幅が縮小した。

製造業は、パルプ・紙・紙加工品、金属製品、輸送用機械器具が10ポイント以上上昇。化学、家具・装備品を除く12業種でマイナス幅が縮小した。

調査対象の建設企業からは、「鉄骨などの材料の上昇で困っている」「公共工事の発注が少なく、思うように受注できない」「請負単価が下落している」など、引き続き厳しい現状を訴えるコメントが寄せられた。

地域別の業況判断DI（全産業）は、全8地域中、四国でマイナス幅が拡大したが、近畿、関東、中部など7地域でマイナス幅が縮小した。都道府県別に見ると、鳥取県、宮崎県、愛媛県など11県でマイナス幅が拡大。大阪府、長野県、岐阜県など35都道府県でマイナス幅が縮小した。三重県は横ばいだった。

ステム提供

万400
年3月末
やホーム
共有など
する予定
店などの
め、20
販売する
体と連携
する。中
を100
5万ライ
計画だ。

工務店が利用する場合は入会金20万円、年会費10万円が必要。設計事務所は入会金3万円、年会費1万円。年内は半額のキャンペーンを実施する。

また全国各地で普及セミナーを開催していく。当面、7月12日に札幌市、9月21日に名古屋市で開く。詳細は住宅都市工学研究所のホームページに掲載（http://www.toshiko.org/seminer/index.html）。

建設業への就職率向上など成果

国交省＝建設業人材確保・育成モデル事業

国土交通省は、2009年度に建設業人材確保・育成モデル事業として採択した地域の建設業界と工業高校との連携した取り組みに関する活動実績をまとめた。宮城・栃木・群馬・新潟・兵庫・長崎の計6地域で、建設産業の将来を支える人材の育成に向けた取り組みを進めた結果、建設業への就職率向上や建設関連技術取得者の増加といった成果が出たという。

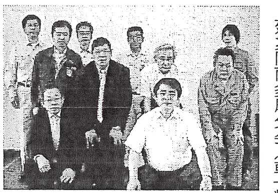
この事業は、地域の建設業界と工業高校などの連携した取り組みにより、建設産業の将来を支える優秀な人材を確保・育成することを目的として08年度に創設した。モデル地域を選び、生徒の現場実習や学校での実践的指導、教員の現場研修などに、建設業が持つ技術・技能を活用してもらう仕組みだ。

この中で、離島での現場実習や技術者による学校内での技術・技能指導を行った長崎地域では、モデル校の卒業生で、建設業への就職率が前年と比べ約1割増加した。また、モデル校で2級土木施工管理技術検定の受験対策プログラムを実施したところ、合格率が前年比3割増となった。

さらに伝統技能の習得に重きを置いた新潟地域では、実習に参加した生徒13人のうち、建築施工関連企業への就職者と建設系大学・専門学校への進学者が合わせて10人に達するなど、今回の事業への参加が将来の進路決定に影響を与えるケースも出てきたという。

安衛パトを実施

建災防南多摩分会


出発前の様子

建災防南多摩分会（朝倉泰成分会長）は6日、八王子署管内の安全衛生パトロールを行った。

朝倉会長は、「昨年同期比によると死亡災害が増加傾向にある。墜落転落災害の視点から昨年に改正された足場の規則や、時期的に現場の熱中症対策、建災防が行っているリスクアセスメントなどに留意してパトロールしてほしい」と呼び掛けた。

当日は、監督署職員と会員が2班に分かれ、八王子市、多摩市、稲城市の4カ所の建築現場をパトロールした。

ただきたい。お客さまには会社としてしっかり対処していく。安全最優先が会社の方針だ。この大会を契機にルールは絶対に守るという強い意志を持ち、災害ゼロを目指し作業に従事していただきたい」と協力を求めた。

同社では、基本ルールの順守と安全行動を柱に継続的なマネジメントシステムの改善を進めてお

ツーバイフォー協

日本ツーバイフォー建築協会（小川修武会長）は、新たに14種類の外壁仕様について、1時間耐火構造の大臣認定を取得した。これまでの認定7種類と加え、合計で21種類となり、デザイン性の向上のほか、老人ホームなど非住宅市場や大型物件などへの対応がさらに高まりそうだ。

技術基準講習会などを受講した登録者が行う③施工者は同協会に登録した耐火検査員による検査を実施する―など。

同協会は、「公共建築物等木材利用促進法」が5月末に公布されたことも追い風に、国や地方公共団体が整備する建物に加え、学校、老人ホームなどで導入が拡大すると見ている。

10年度「2級建築士学科試験」を分析

「実務的知識」必要な問題増加

●総合資格学院●

総合資格学院は、7月4日に行われた「2010年度2級建築士学科試験」の受験生サービスとして実施したインターネット採点の利用者約5000人の得点結果を分析し公表した。

ことしの2級建築士学科試験の難易度は、昨年に比べ、学科Ⅰ・Ⅱがやさしく、学科Ⅲが難しく、学科Ⅳはややさしいという分析結果だった。4科目総合の難易度は、昨年よりもやさしく、例年並みかややさしめで、全体的に、過去問中心の出題傾向は変わらないが「実務的な知識」を必要とする問題の増加が目立った。

対策としては、基本事項を順序立てた上で過去出題内容を確実に得点できるようにするとともに、過去の問題をやみくもに学習するだけでなく、原理原則をしっかりと学習し、「理解」することが重要で出題傾向に的確に対応した受験生が合格点をクリアすることができる。

学科Ⅰ（建築計画）は、昨年と比べ、過去問の割合がやや増え、難易度はやさしくなった。近年の本試験でたびたび出題されている高齢者・身体障害者に配慮した各部寸法に関する内容がことしも出題された。また、初出題の内容でも、設問の状況をイメージできればある程度の判断ができる問題も少なくなかった。過去問は、出題割合が確かに増えたが、出題のされ方がそのままでない問題が多く、過去問学習を通じ原理・原則を理解し、出題に合わせ知識を応用することが求められる。

学科Ⅱ（建築法規）は、過去問の割合が増加、計算問題の多くは、実務的な判断を含めた応用力を試す問題で、解法の手順がやや複雑になった。建築士法に関する出題も2問あり、建築士に求められる姿勢や倫理観が問われた。

学科Ⅲ（建築構造）は、初出題の問題が多かったが、過去問をしっかり理解していれば解ける問題が多く、4科目中、難易度は最も高かった。構造力学では、基本解法の確実な理解と公式の正確な暗記・計算力が試され、文章題では、材料の強度試験に関して具体的な理解が問われた。

学科Ⅳ（建築施工）は、正答肢は例年に比べ、過去問の割合が高く、学習をしっかり行えば、高得点を狙える問題だった。しかし、イメージや理解を伴った学習をしていないと間違えてしまうものも少なくなかった。また、規準等の改訂に関係する出題もあり、最新の情報を反映した教材での学習が差をつけることになる。

4面からつづく

▷希望制・首都大学東京（南大沢キャンパス）外壁改修工事22－1
西武建設　4億8523万5千
(予)5億6143万
入札者＝西武建設、飛島建設、森本組、青木あすなろ建設、ケーアンドイー、立花建設、さとうベネック、関東建設工業、田中建設、鹿島建設、イズミ・コンストラクション、松尾工務店、間組、松村組

▷希望制・首都大学東京（南大沢キャンパス）外壁改修工事22－2
日立コーポレーション　5238万
(予)6171万6千
入札者＝日立コーポレーション、古畑総合建装、オバナ、美好、アオキ、若井工業、白木建設、リンドス、日本産業、多摩住宅サービス、清水工業

▷希望制・首都大学東京（南大沢キャンパス）給排水衛生設備改修工事（22－1）
三冷社　1億6750万
(予)1億9346万
入札者＝三冷社、日本装芸、開成、鶴川設備工業、興盛工業所、佐伯設備

▷希望制・首都大学東京（南大沢キャンパス）給排水衛生設備改修工事（22－2）
日和総合設備　2億3800万
(予)2億6484万
入札者＝日和総合設備、久島工業、さかえ設備、東海テック、日比谷総合設備

▷希望制・首都大学東京（南大沢キャンパス）自動火災報知設備更新工事（その1）
協和エクシオ　4億6346万
(予)5億2665万
入札者＝協和エクシオ、日信防災、ニッショウ、中央理化工業、富士防災設備、東名防災設備、能美防災、ニッタン、愛工大興、高野電気工業、TAKイーヴァック、九電工、旭防災設備

▷希望制・首都大学東京（日野キャンパス）冷温水発生機等更新工事
三晃空調　3億6000万
(予)4億0438万
入札者＝三晃空調、第一工業、東洋熱工業、須賀工業、栄幸建設工業、シーエイチシーシステム、荏原冷熱システム、エルゴテック、浅井設備

▷希望制・都立産業技術高専（荒川キャンパス）空調設備改修工事（その1）
三菱重工空調システム　1億8070万
(予)2億0620万
入札者＝三菱重工空調システム、高砂熱学工業、モリタニ・ダイキン、浦安工業、川本工業、金沢工業、エアコンサービス、産栄空調、アサノダンレー

昭島市

【7月7日】

▷市道東162号仮道路築造工事
田村商事　435万
(予)446万5千
入札者＝野島土木、田村商事、浅岡土木

▷下水道法事業計画変更認可申請書作成業務委託
日本上下水道設計　650万

小平市

【7月7日】

▷電子入札・小平市立小平第四小学校中庭改修工事
小平建興　520万
入札者＝裕季、かじわら、吉田工業所、小平興業、井上設備工業、小平建興、大出工業、工藤建設

八王子市

【7月6日】

▷解除条件付き指名競争・八王子市立第五小学校校舎・体育館耐震補強電気設備工事
江陽　479万
(予)481万5千
入札者＝難波防災電気興業、渋谷産業、江陽、東京エレテック、杉電

▷解除条件付き指名競争・八王子市立第五小学校校舎・体育館耐震補強機械設備工事
青木設備工業　1108万
(予)1108万(低)886万4千
入札者＝大成設備工業、青木設備工業、舟橋工業所、東海工業、東設工業、竹内工業所、中央工業

▷解除条件付き指名競争・八王子市立由木中学校知的障害学級設置工事
イイザワ建築企画　549万
(予)611万
入札者＝達磨、プロスパー、イイザワ建築企画、今福工務店、オーク

▷解除条件付き指名競争・八王子市立片倉台小学校情緒障害等学級設置工事
ランズオン　500万
(予)610万
入札者＝かんべ、川幡工務店、きさらぎ建設、梅沢工務店、ランズオン

▷解除条件付き指名競争・旧恩方西学童保育所解体工事
日動エコプラント　290万
(予)361万
入札者＝尾形工業、八王子装建、青南建設、TK高建、日動エコプラント

東村山市

【7月7日】

▷電子入札・東村山[illegible]号[illegible]築造に伴う汚水管渠[illegible]施計委託（青葉町1丁目地内）
日本設計
(予)270万
入札者＝日本設計[illegible]造技術、三紀、千代田コンサルタント

日野市

【7月6日】

▷制限付き一般競争・電子入札・日野市立日野第二小学校校舎増築建築工事
アオキ　9907万2千
(予)1億2383万9千(低)9907万2千
入札者＝アオキ、オバナ、建友、桜建設、清水組、眞生工業、多摩住宅保全、寺田工務店、美好

府中市

【7月2日】

▷幼稚園遊具施設保守委託
高橋運動具店（随）　2万7千

▷中学校体育遊具施設保守委託
高橋運動具店（随）　10万5千

▷小学校体育遊具施設保守委託
高橋運動具店（随）　36万

【7月5日】

▷電子入札・第三小学校ほか4か所トイレ特別清掃委託
グローベリー（不落随契）　99万

▷電子入札・住吉小学校ほか4か所トイレ特別清掃委託
日動　108万

▷電子入札・第一中学校ほか4か所トイレ特別清掃委託
ジェイクリーンサービス　117万

【7月6日】

▷電子入札・リサイクルプラザ管理棟空調設備保守点検委託
ジェビック　92万

▷電子入札・リサイクルプラザ選別棟空調設備保守点検委託
トータルサービス　65万

▷電子入札・リサイクルプラザ資源棟空調設備保守点検委託
[illegible]　128万

▷[illegible]市[illegible]マネジメント計画策定[illegible]援業務委託
首都圏総合計画研究所　94万

【7月7日】

▷[illegible]ンス跡地復[illegible]
ティーエムシー（随）　27万

▷矢崎地下道改良工事
土方建設　450万
(予)450万7千(低)365万9684円
入札者＝岩井建設工業、田丸屋建設、土方建設、松原企業、三浦組、村上建設

▷電子入札・中央文化センター耐震改修等に伴う設計委託
K構造研究所　1950万

入札者
事務所
房、K
務所、
田平田
▷電子入
託
玉野総
入札者
ンサル
八州
▷ダスト
宮岡建
▷小学校
都市建
▷ダスト
託
宮光園
▷電子入
槽清掃
白石工
▷電子入
槽清掃
シーア

▷条件付
市立町
及び給
―20―
三ノ輪
(予)1億
入札者
摩住起
イワヲ
イーサ
ム・ハ
▷電子入
増に伴
1905―
イワヲ
(予)181万
入札者
建設、
工務店

2010年7月8日
建通新聞＜東京版＞