



総会には50名が出席した

ためNESの協力を得て、ドローンを使つた在庫管理システムの開発を検討している。

検討しているのはドローンが空撮した在庫製品画像を、全て真上から見たように補正するオルソ画像化と、対象物の地表面からの高さを求めることができる数値表層モデルDSM、画像解析エンジン(A-I)の3つの技術を使い、製品種別とサイズ、数量を計測する在庫管理システム。ベンチフリュームを対象に実施した試験計測では、実数1088個に対し識別数1054個となり、約97%の精度で在庫計測ができることを確認した。

今後、小型製品や上空から見た

時の差異が小さい製品などの判別方法、高さが低い製品を段積みし

ている場合の段数の計測など、試験計測で明らかになつた課題について検証・検討を進め、さらに計測精度を高めたい考え。ドローンの作業を、全て自動システム化することも目指している。

●資材アンケート

アンケートには会員社全61社が回答した。普通セメントの平均価格は1万206円で、20年春の調査からは311円(3.0%)下落し、20年秋の調査から322円(3.1%)下落した。普通セメン

トの平均価格が1万円を超

えるのは平成23年春の調査から20期連続。今後の見通

しでは、「上昇する」が24社、

「横ばい」が30社、「不明」が3社だった。また鋼材(D

10)は昨年秋の調査から9.

9円(13.2%)上昇、スク

ラップ価格の上昇が続いて

おり、年内は価格が下がる

事はないとの見方が有力。

重油も6.4円(9.8%)上昇した。この他、10トン車

満載時の50km運賃の平均値

は昨年秋に続き2万700

0円台となり、2.3%上昇。

製造コストの上昇が顕著になつて

いる。方法、高さが低い製品を段積みし空撮からレポート生成までの一連の作業を、全て自動システム化することも目指している。

（3）時

の差異が小さい製品などの判別

方法、高さが低い製品を段積みし

ている場合の段数の計測など、試

験計測で明らかになつた課題につ

いて検証・検討を進め、さらに計

測精度を高めたいと考え。ドローン

の作業を、全て自動システム化す

ることも目指している。

●NEP短観

売上高を昨春と比べると、全61社のうち「上がった」と回答したのは全体の50%で、昨春の57%から7ポイントダウンした。利益額が「上がった」と回答したのは50%で、昨春の44%から6ポイント上昇した。また販売価格は56%が「上昇」と回答。昨春の41%から大幅に増えた。

一方、原材料価格は全体の95%

が「上がった」と回答。昨春「上がつた」と回答したのは55%で、全国的に原材料費が上昇している状況が明らかとなつた。昨年10月から今

年3月までの決算を対前年度比で比較すると、売上高が「増えた」と

回答したのは全体の57%で昨春の53%から4ポイント増加、「減つた」は23%で9ポイント減少、「横

た」は20%だった。出荷トン数ベースでは、「増えた」47%、「減つた」38%、「横這い」15%だった。

今後の見通しでは、売上高が昨年より「良い」と回答したのは全体

の7%で、昨春の12%から5ポイント低下。「普通」は53%、「悪い」が40%だった。設備投資では昨年と比較して「増やした」が32%、「現状維持」が61%だった。

今後の計画では37%が「増やす」と回答し、昨春の20%から17ポイ

ント上昇。昨年よりも設備投資に

前向きな姿勢が伺える結果となつた。

事業再構築補助金 採択結果を公表

中小企業庁

中小企業庁は令和2年度第3次

補正予算「事業再構築補助金」(緊急事態宣言特別枠及び通常枠、卒業枠、グローバルV字回復枠第1回公募)の採択結果を発表した。

募集期間中の応募総数は2万2331件で8016件が採択された。内訳は緊急事態宣言特別枠の応募が5181件で、2866件を採択。通常枠、卒業枠、グローバルV字回復枠の応募は1万7050件で、5150件を採択した。

応募割合・採択割合共に製造業、宿泊業・飲食サービス業、卸売・小売業が多く、この3業種で全体の約6割を占めた。製造業は応募件数で23.2%、採択件数で31.0件で、5150件を採択した。

応募割合・採択割合共に製造業、宿泊業・飲食サービス業、卸売・

小売業が多く、この3業種で全体

の約6割を占めた。製造業は応募

件数で23.2%、採択件数で31.0

件で、5150件を採択した。

応募割合・採択割合共に製造業、宿泊業・飲食サービス業、卸売・

小売業が多く、この3業種で全体

の約6割を占めた。製造業は応募

件数で23.2%、採択件数で31.0