

平成31年（2019年）3月期 第1四半期決算発表 地域別市場環境と見通しについて



2018年7月25日

 日立建機株式会社

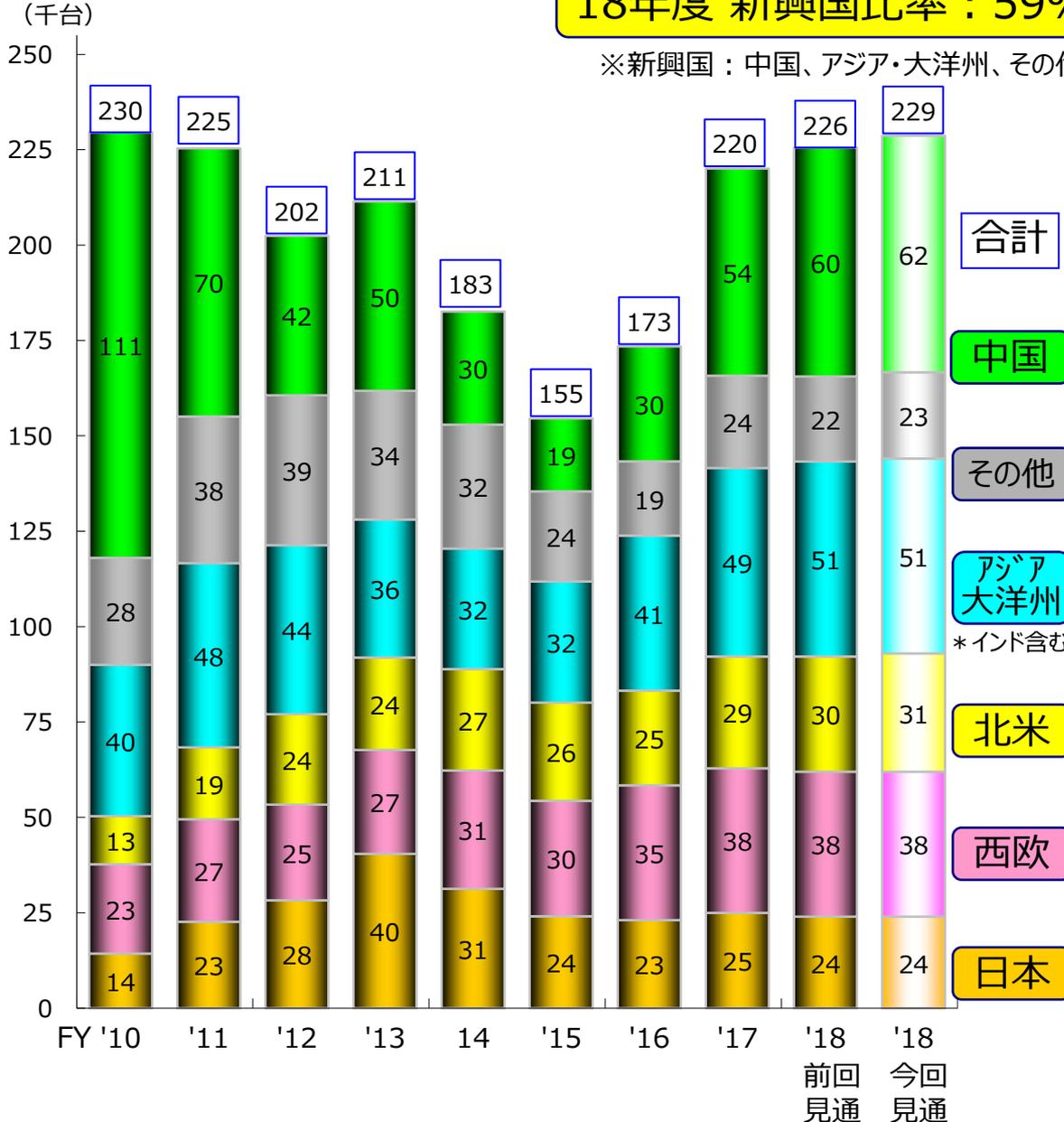
執行役 営業本部長

先崎 正文

* 当社推定 中国国産メーカー含まず

18年度 新興国比率：59%(対前年+1%)

※新興国：中国、アジア・大洋州、その他

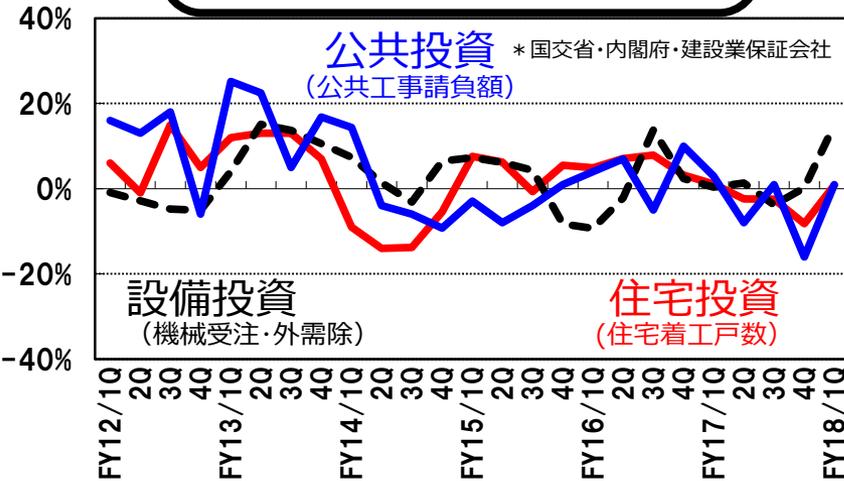


	'17	'18今回
合計	+27%	+4%
中国	+80%	+14%
アジア・CIS	+77%	-16%
東欧		
アフリカ	+6%	+0%
中東	+1%	-2%
中南米	+27%	-6%
その他	+24%	-7%
インド	+21%	+10%
インドネシア	+55%	+4%
他	+13%	-3%
アジア・大洋州	+22%	+3%
北米	+18%	+6%
西欧	+7%	+0%
日本	+8%	-4%

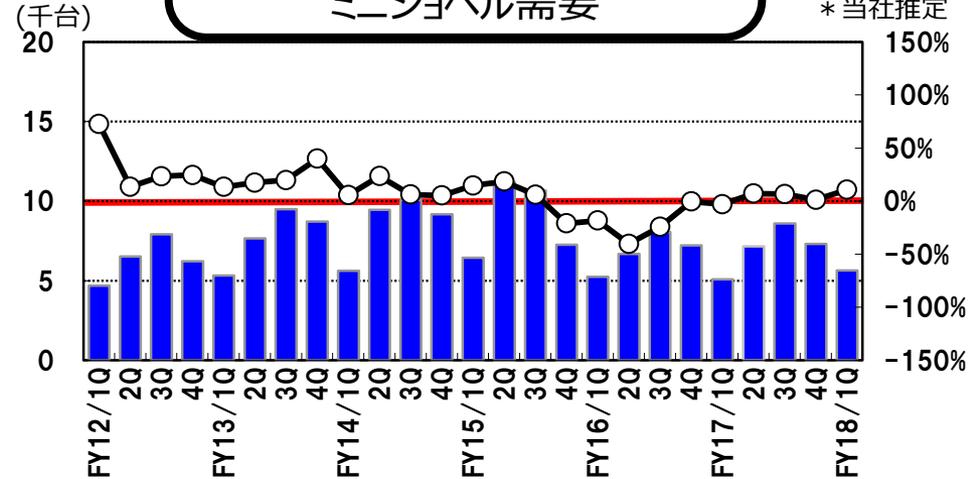
(複写・転用は御遠慮下さい)

- ◇住宅投資・公共投資・設備投資が増加
- ◇18年4~6月建設機械需要は排ガス規制に伴う前倒し需要終了により、油圧・WL需要は減少

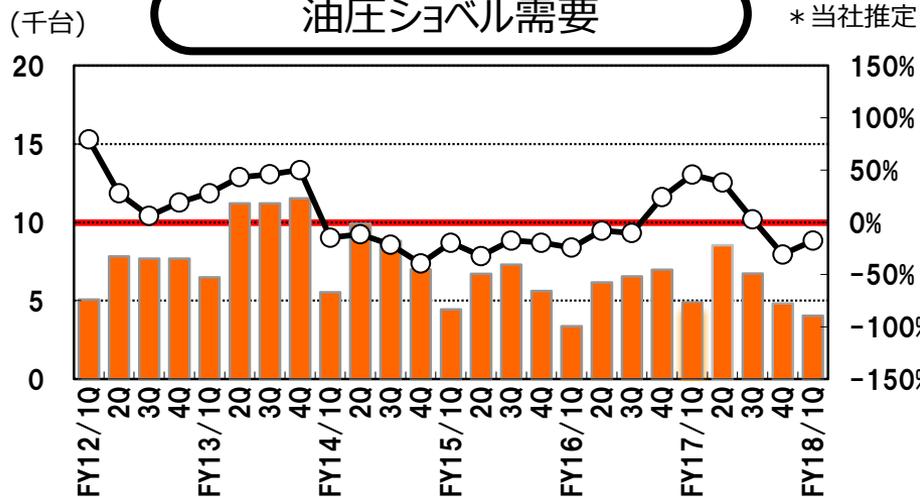
住宅・設備・公共投資 (対前年同期)



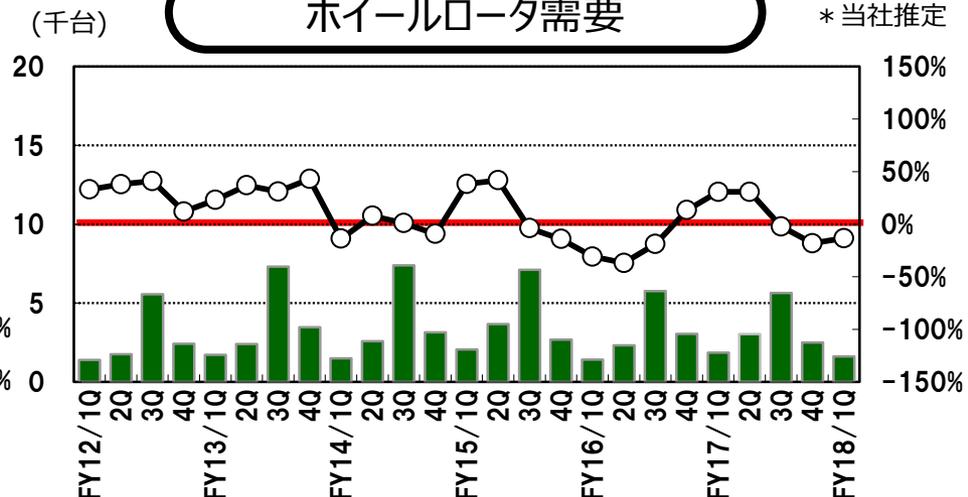
ミニショベル需要



油圧ショベル需要



ホイールローダ需要

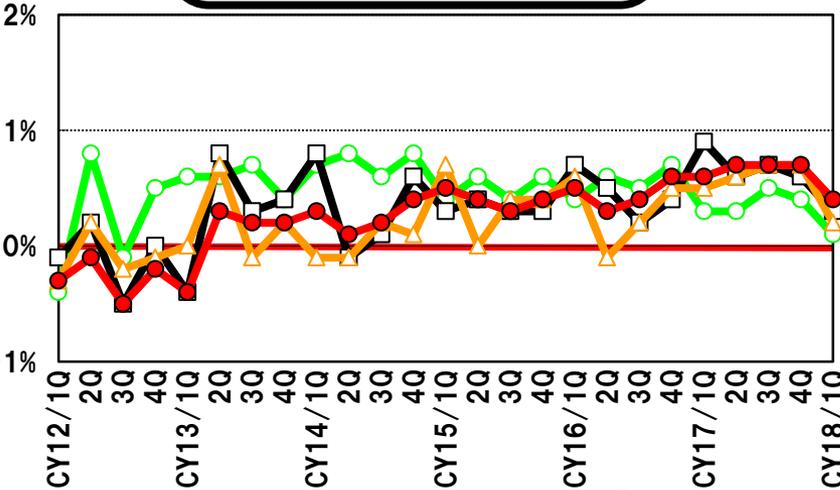


◇ユーロ圏全体のGDP成長率は前期より低下

◇油圧は伸率維持、ミニ・WL需要は伸率鈍化（対前年同期 油圧7%増、ミニ5%増、WL8%増）

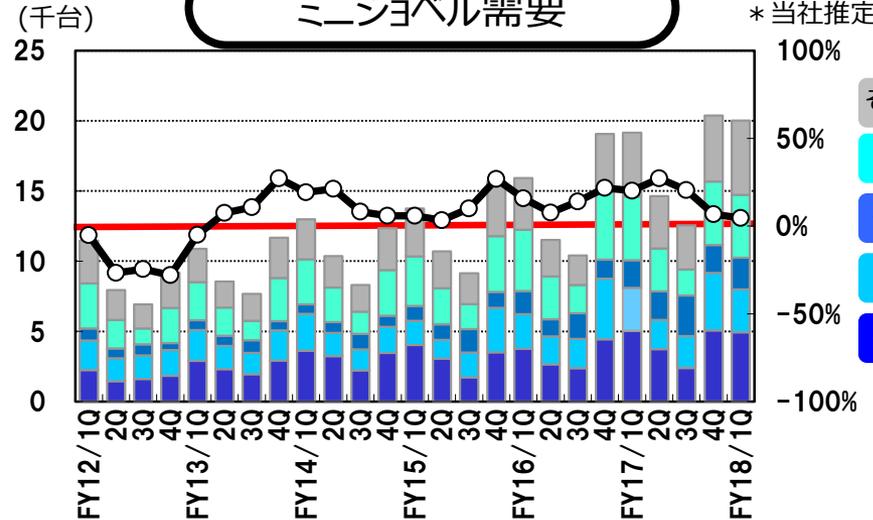
主要国GDP（対前期比）

* I M F 他



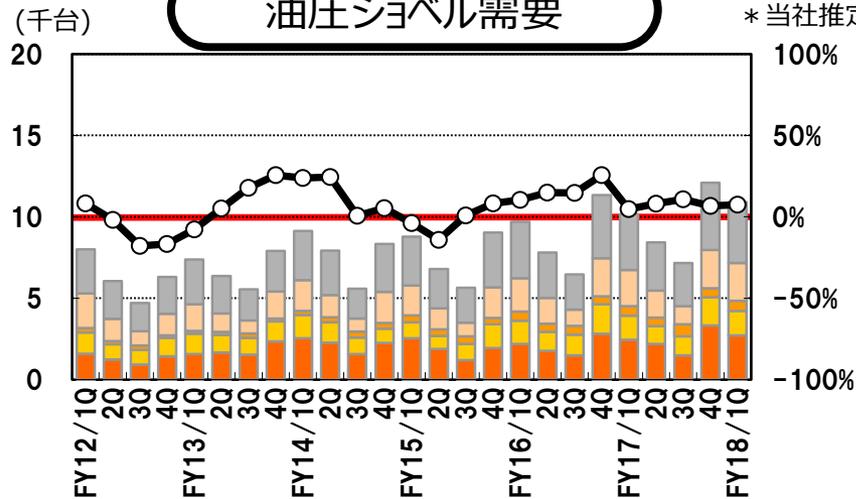
ミニショベル需要

* 当社推定



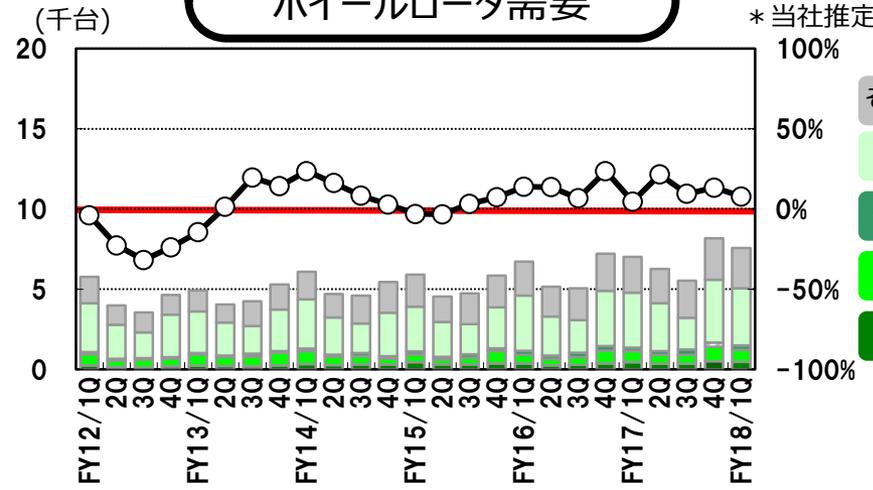
油圧ショベル需要

* 当社推定

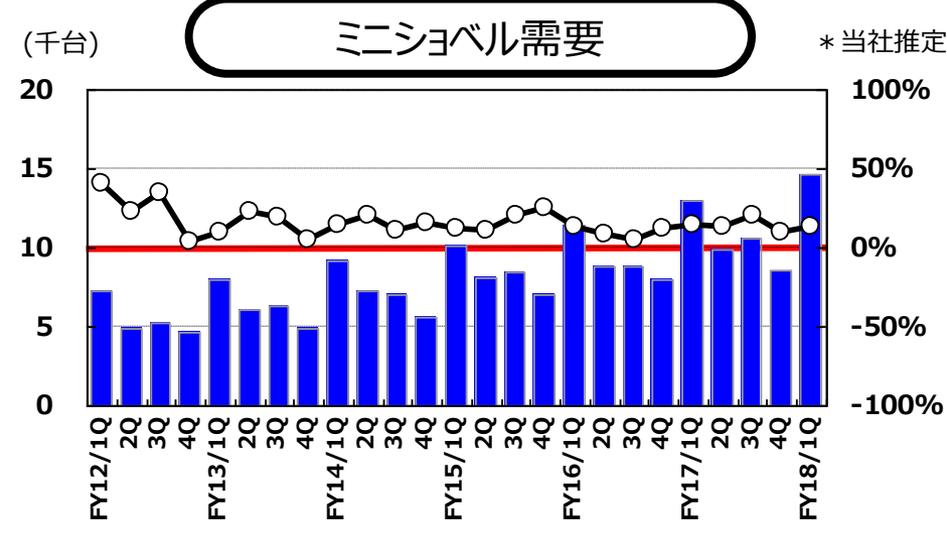
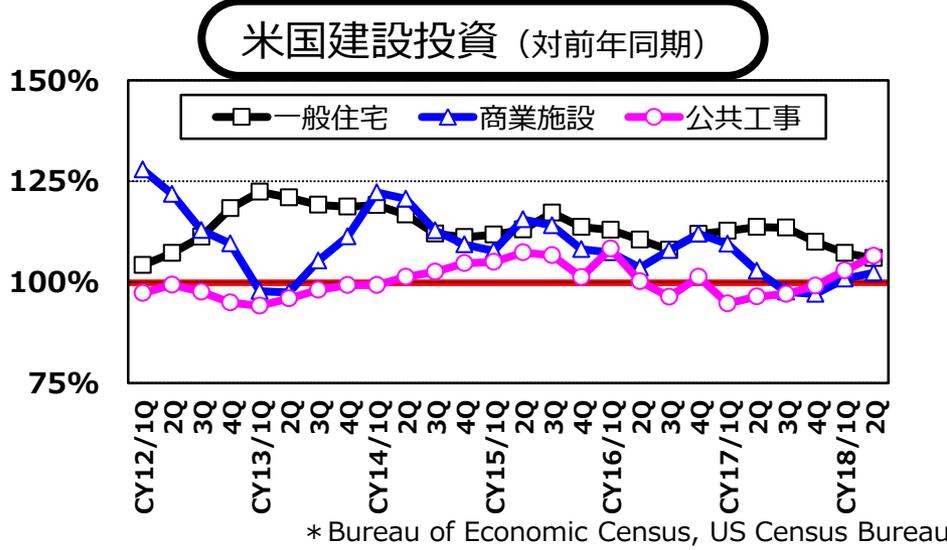
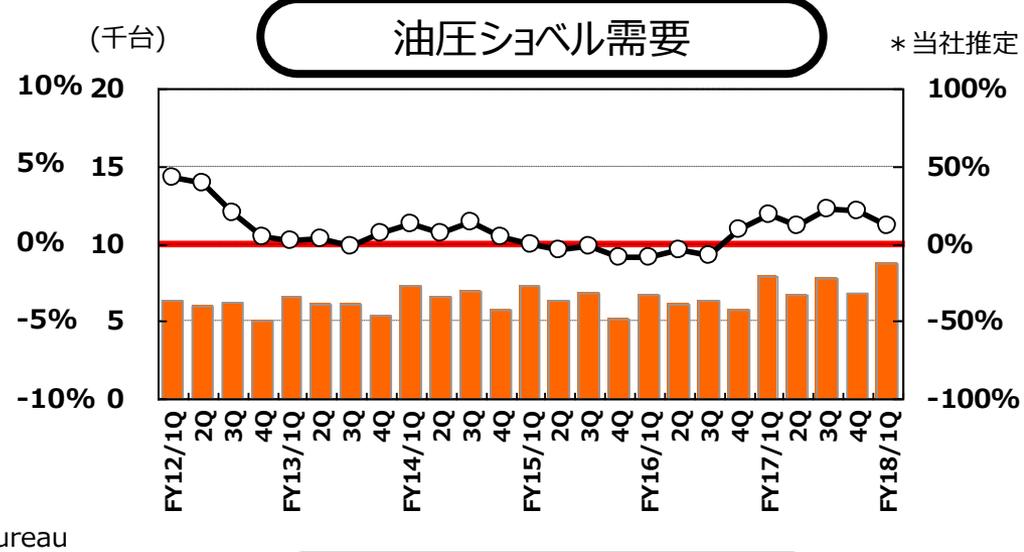
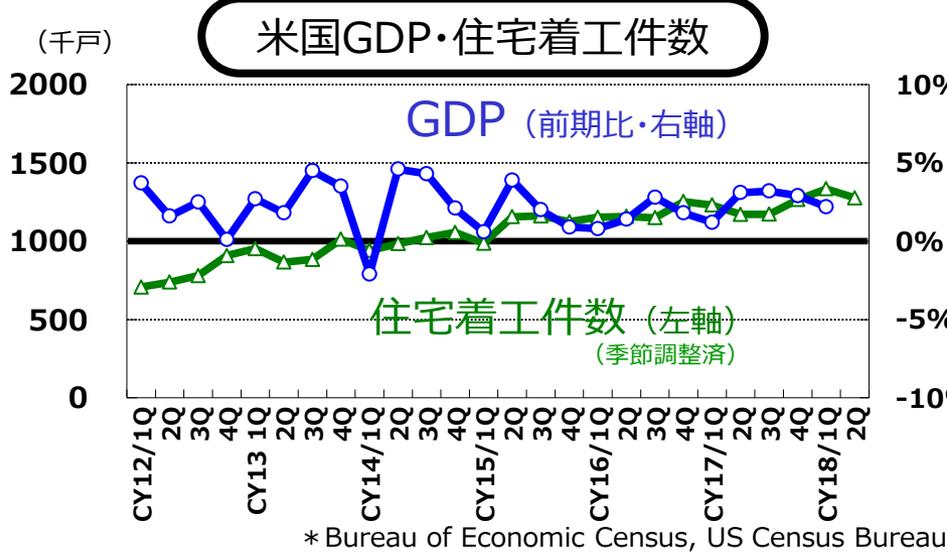


ホイールローダ需要

* 当社推定

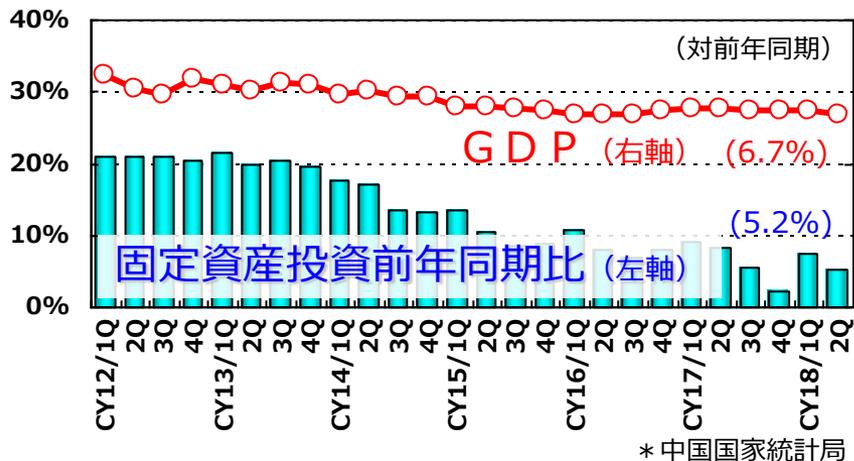


- ◇住宅着工件数は伸率鈍化、建設投資は堅調
- ◇油圧需要は伸率がやや鈍化・ミニ需要は増加傾向（対前年同期 油圧11%増、ミニ13%増）

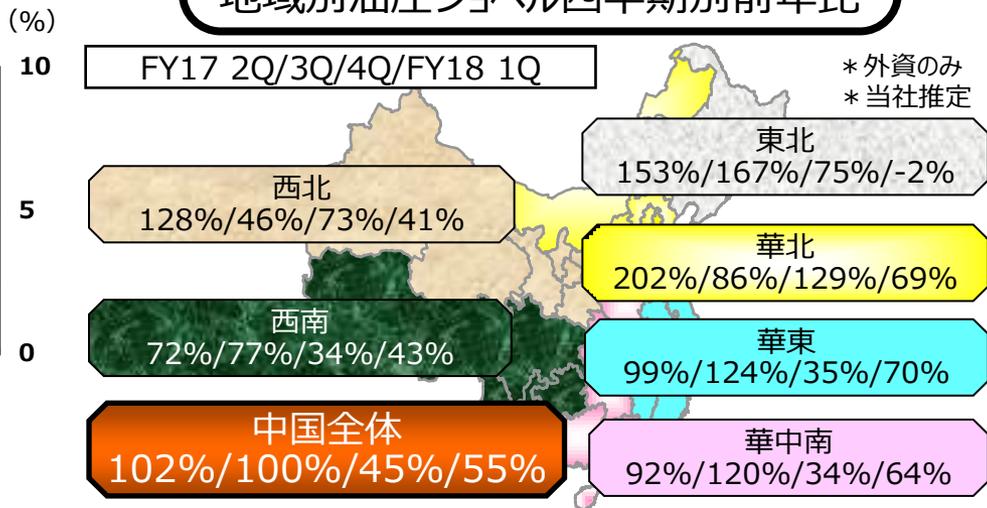


- ◇18年4~6月のGDPは6.7%
- ◇油圧需要増（対前年同期 約1.5倍）

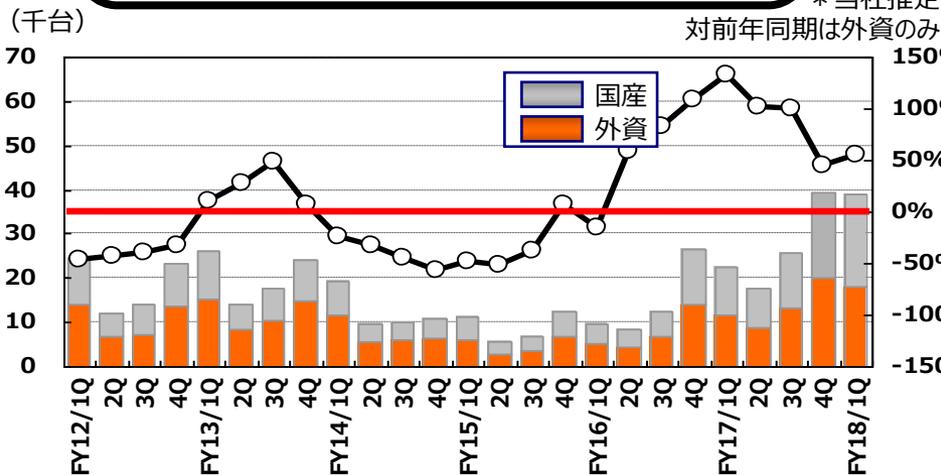
GDP・固定資産投資



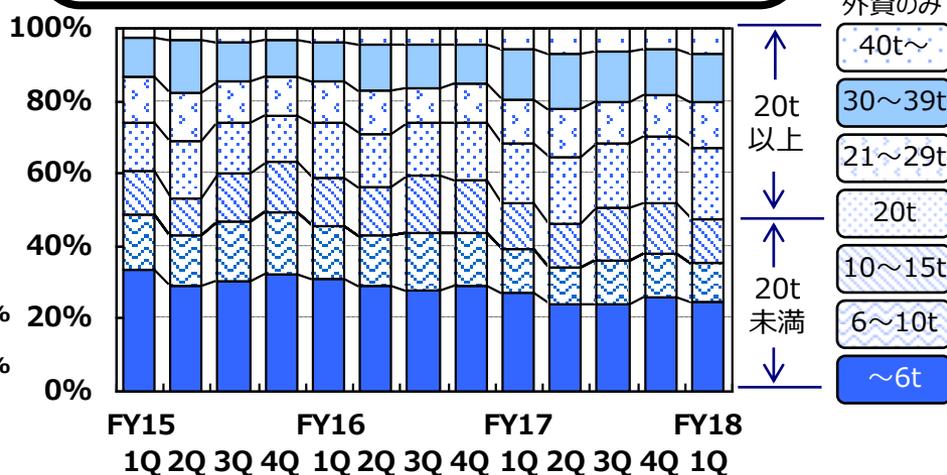
地域別油圧ショベル四半期別前年比

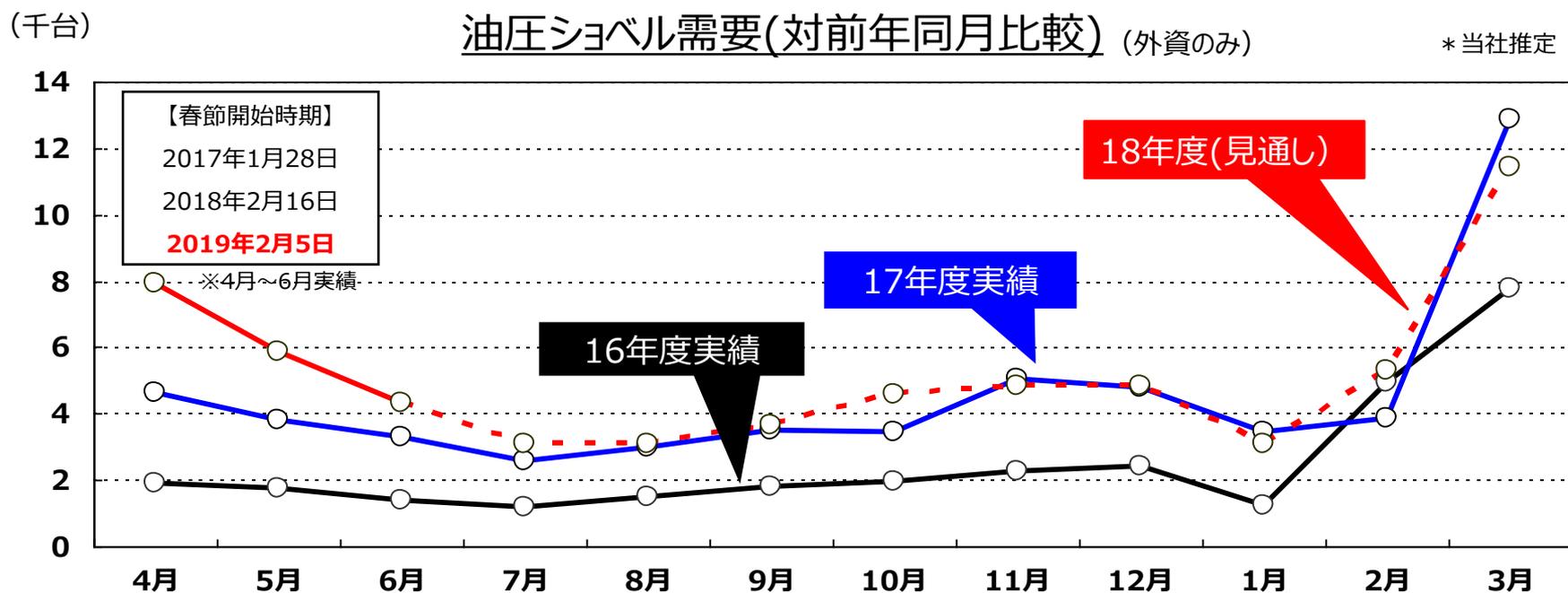
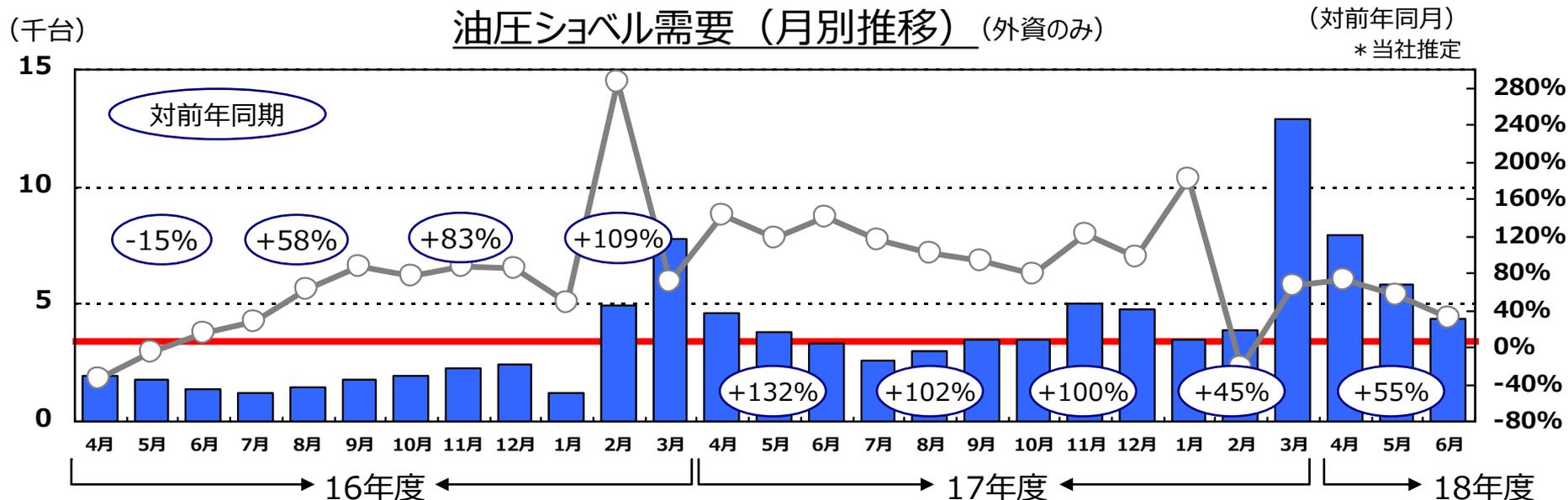


油圧ショベル需要



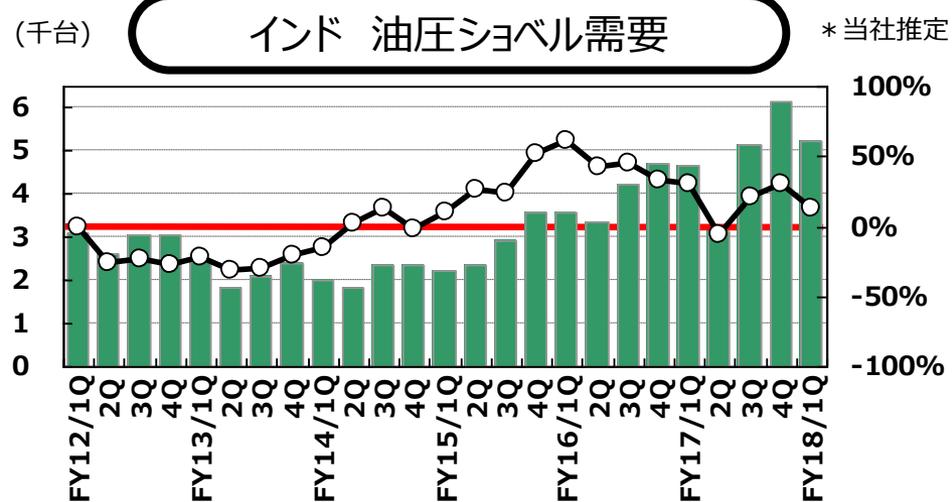
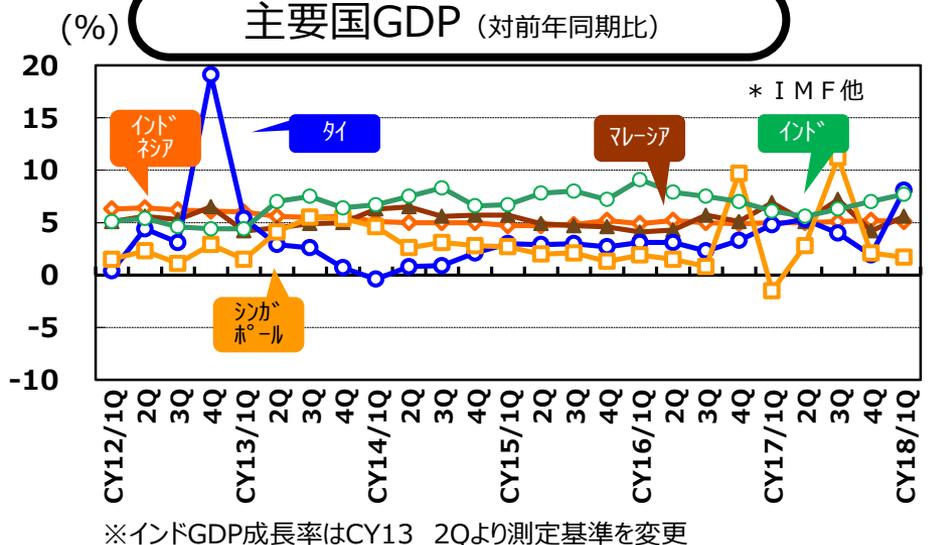
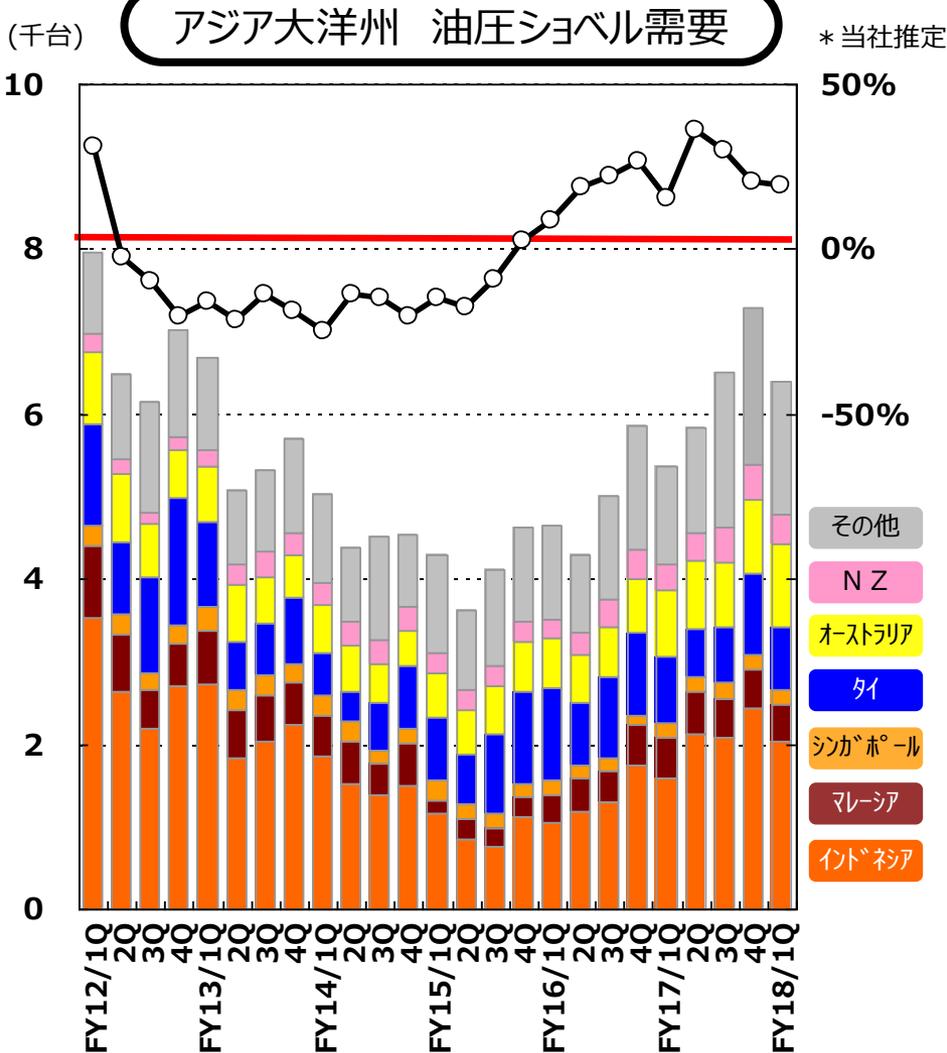
ミニ・油圧ショベル クラス別需要構成比





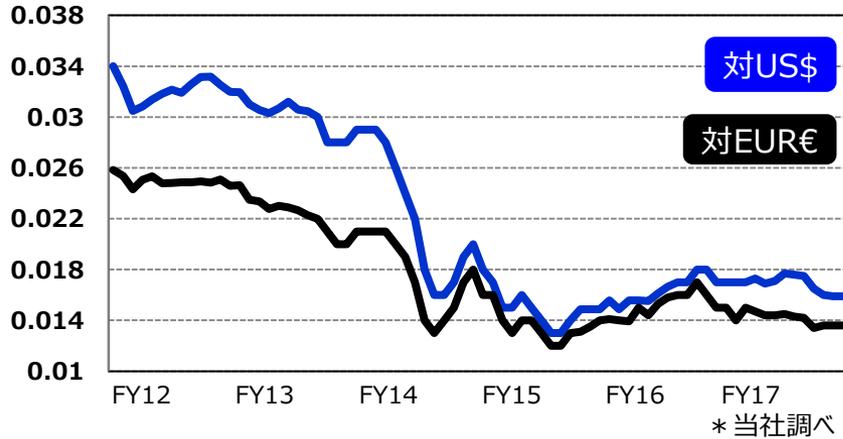
◇アジア大洋州の油圧需要はインドネシア・フィリピン・オーストラリアで増加、マレーシア・タイで減少、全体では増加（対前年同期19%増）

◇インドの油圧需要は鉄道、道路等のインフラ投資向けを中心に増加（対前年同期12%増）

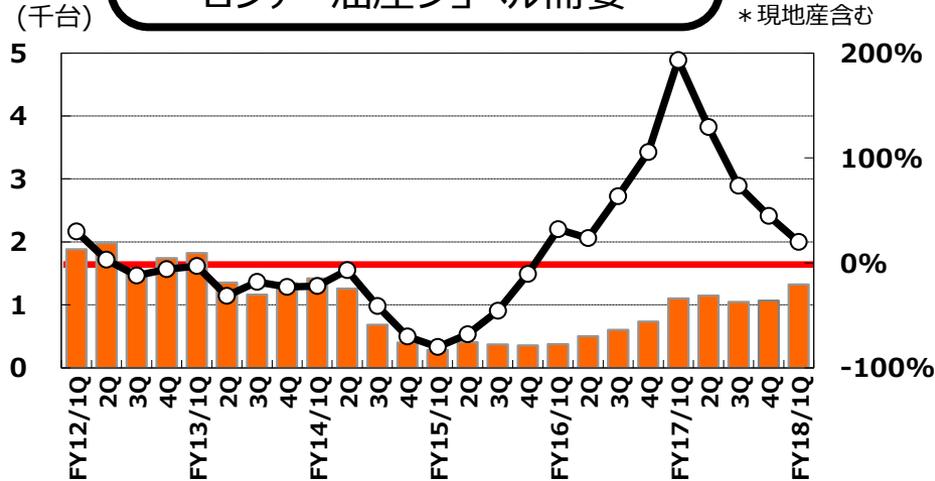


- ◇ロシアは原油価格の持ち直しに伴い、需要が対前年同期で増加
- ◇中東はサウジアラビアを中心に低水準の需要が継続

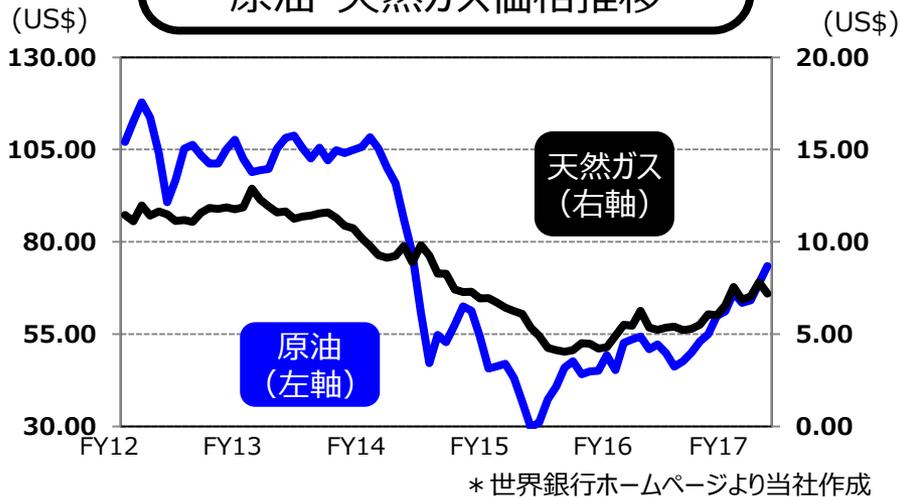
ルーブル為替推移



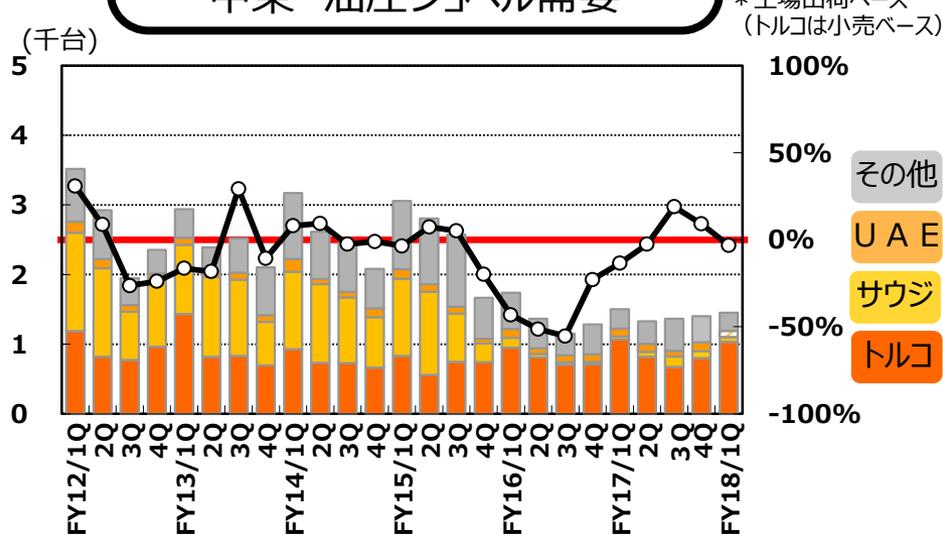
ロシア 油圧ショベル需要



原油・天然ガス価格推移



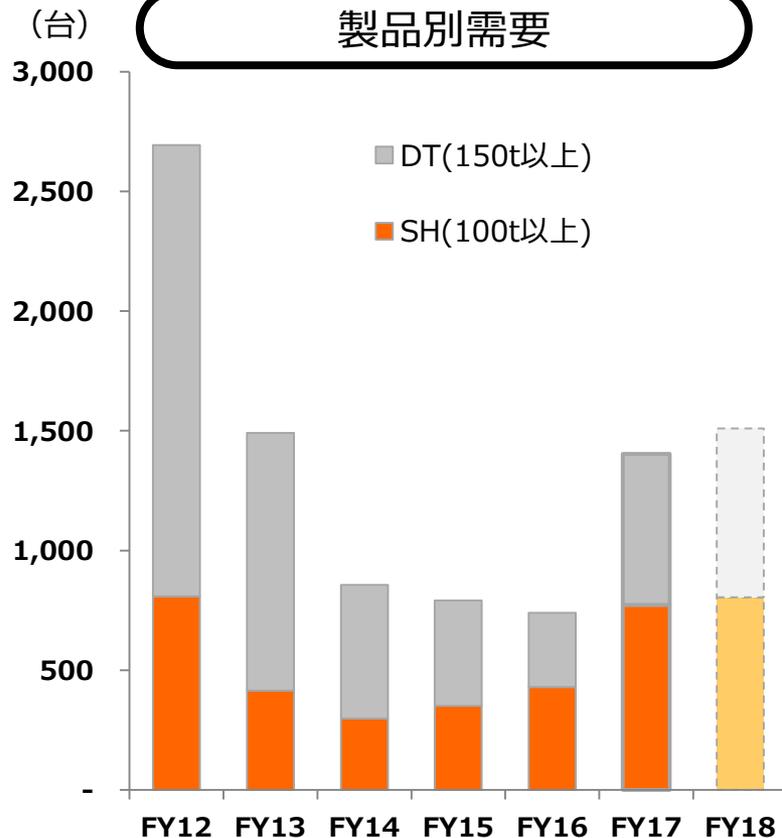
中東 油圧ショベル需要



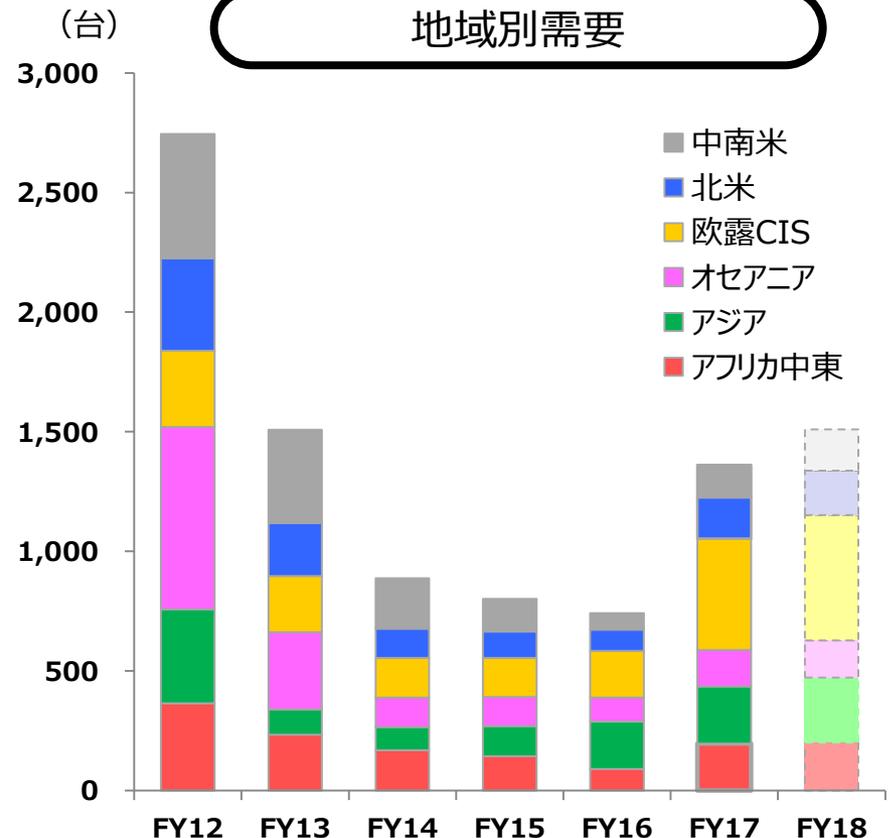
- ◇18年度マイニング需要は対前年+10%増見通し
- ◇地域別では、アジア・中南米を中心に需要増

超大型ショベル(100t以上)、トラック(150t以上)

製品別需要

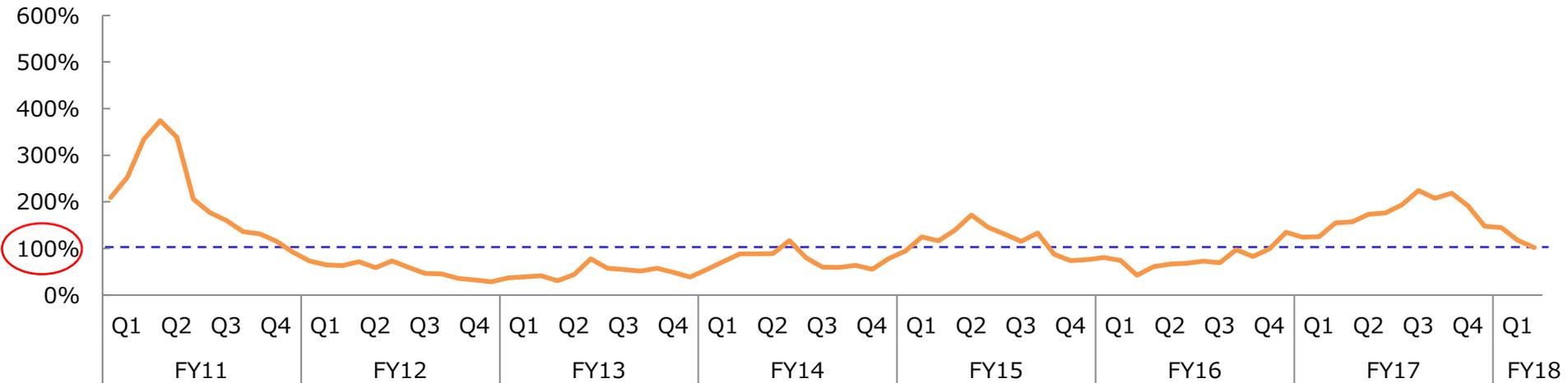


地域別需要

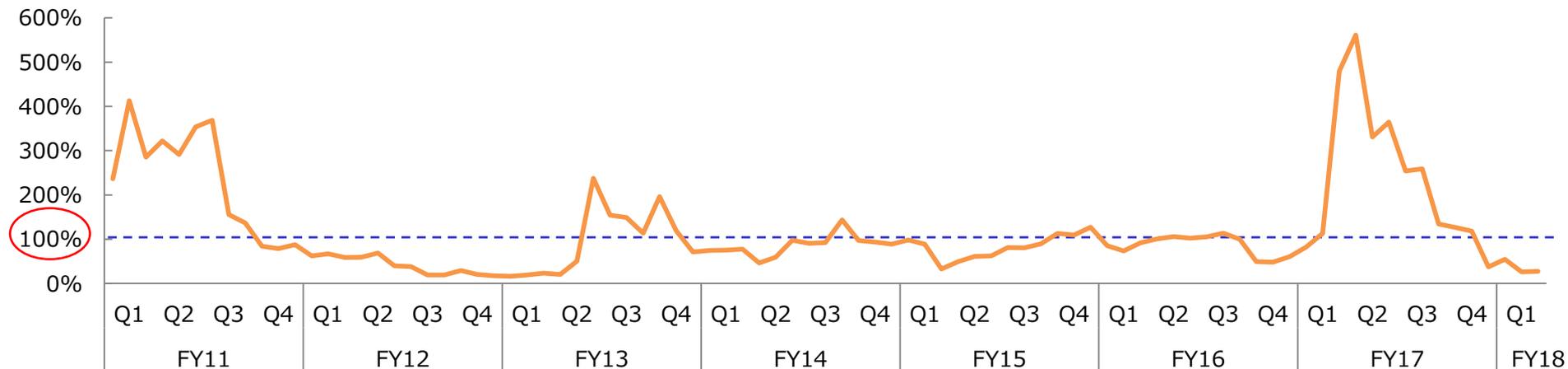


※当社調べ

BB Ratio(超大型SH100t以上)



BB Ratio(トラック150t以上)



※Book-to-Bill(BB)Ratio = Booking(受注額)/ Billing(出荷額)

当社単独の受注・出荷額の6ヶ月平均



- 豪Whitehaven Coal社と、同社ニューサウスウェールズ州モールスクリーク石炭鉱山にて鉱山用ダンプトラック自律走行システム導入に関する協業に合意
- 同鉱山で稼働するリジッドダンプトラックEH5000AC-3へ段階的にAHS導入
- 今後も、世界中の鉱山業界のお客さまに、ICT、IoT技術を活用した「Solution Linkage」の重点項目の一つとしてAHSを提供、より高い安全性の確保と鉱山運営の効率化に貢献



お客様の課題

安全性向上

生産性向上

ライフサイクル
コスト低減

Solution Linkage

お客様とともに課題を解決するICT・IoTソリューション

AHSソリューション
【自律走行システム】



鉱山運行管理
ソリューション



ICT施工ソリューション
【i-Construction対応】



サービス
ソリューション



One Hitachi

日立建機

オープンイノベーション

国土交通省推進の「i-Construction」の取り組み支援を目的に開催された
i-Construction推進展への出展



i-Construction推進展 日立建機ブース

日程：2018年7月18日（水）～20日（金）

会場：東京ビッグサイト

「もっと」手軽に現場を見える化

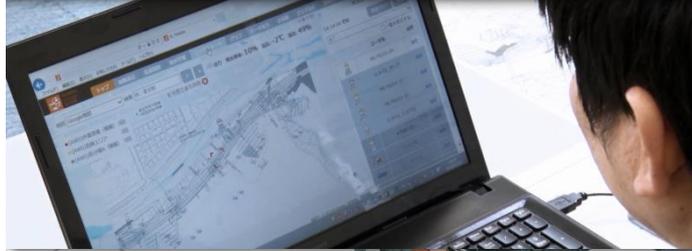
Solution Linkage Mobile

「もっと」便利に 施工現場の見える化

「もっと」簡単に 施工現場の進捗管理

「もっと」安心に エリア通知

Option 日報、ヘルスケア



2018年4月提供開始

※地図データ ©2018 Google, ZENRIN

不安定な通信環境の現場を改善

Solution Linkage Wi-Fi

モバイル通信環境を「改善」「拡張」

橋梁、高速道路、ダム現場など、通信が困難な現場でもICT施工が可能



全天候型で「設置が簡単」

- 通信の専門家でもなくても簡単設置
- 単管タイプ、三脚タイプを用意

2018年9月提供予定 株式会社日立国際電気より提供



単管タイプ



三脚タイプ

スマホで手軽に日々の土量を計測

Solution Linkage Survey

UAVを使用せずに、スマートフォンで対象物撮影するだけの短時間作業

専用の測量機器は不要

スマホとGNSSアンテナのみ

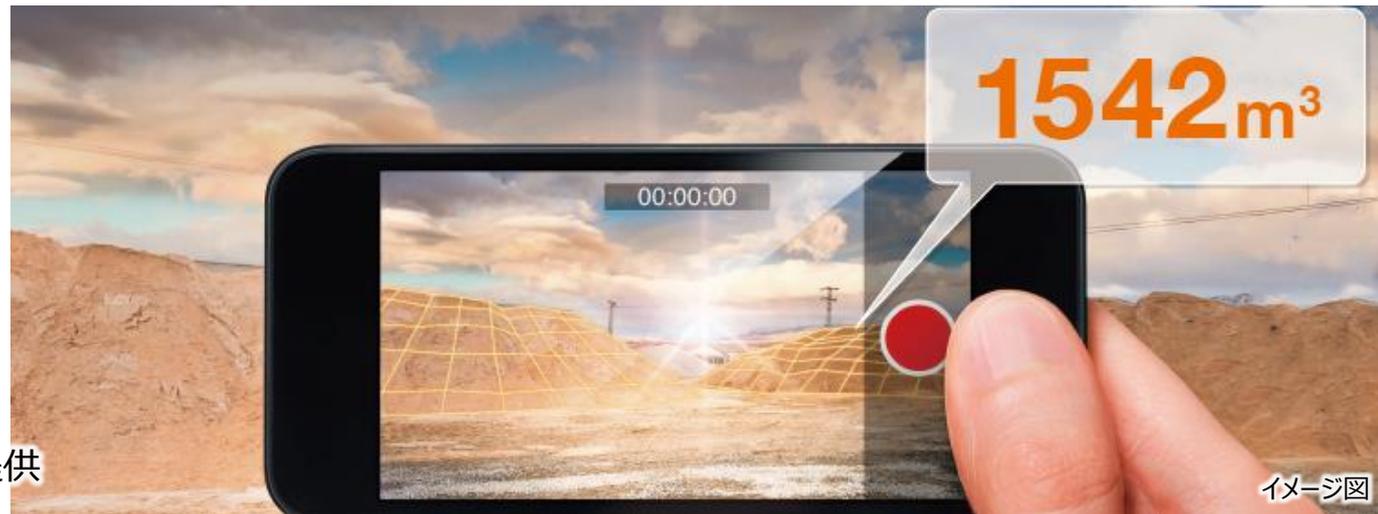
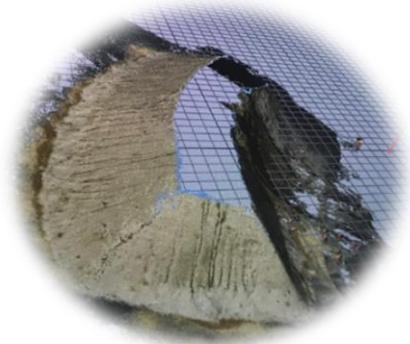
※補正データ配信サービスの契約が必要です

測量の高度な専門的な知識は不要

現場での作業は計測対象
の動画撮影のみ

進捗情報を現場で確認

クラウド上で処理し、スマホ
でその場で確認



2018年10月提供予定
株式会社日立ソリューションズより提供

イメージ図

現場のニーズに対応したICT建機が新たにラインナップ

Solution Linkage Assist

床掘・溝掘削
13t マシンコントロール

駐車場・舗装
ブレードマシンコントロール

ZX135USX-6



ZX35U-5B



2018年 7月 レンタル開始
2018年10月 販売開始

2018年12月販売開始

【見通しに関する注記事項】

本資料に記載されている、当期ならびに将来の業績に関する予想、計画、見通し等は、現在入手可能な情報に基づき当社が合理的と判断したものです。実際の業績は、様々な要因の変化により、記載の予想、計画、見通しとは大きく異なることがあります。そのような要因としては、主要市場の経済状況および製品需要の変動、為替相場の変動、国内外の各種規制ならびに会計基準・慣行等の変更などが含まれます。

END

お問い合わせ

日立建機株式会社

ブランド・コミュニケーション本部 広報戦略室

TEL : 03-5826-8152

FAX : 03-5826-8209

