

「技術」を基本に、「新しい社会」をつくる。

## 会社説明会

平成29年6月期 第2四半期決算

JASDAQ:6542



株式会社 FCホールディングス

2017. 3. 2

1. 企業集団の編成と目指す姿
2. グループ会社の事業紹介
3. 第2四半期の実績
4. 通期(平成29年6月期)の計画
5. 参考資料

本資料並びに本説明会の説明は、当社グループの現在の計画、戦略等のうち、過去の事実以外のものは当社の将来の業績に関する見通しの記述であり、現在入手可能な情報に基づく仮定や判断に基づいてるため、将来における当社の業績や事業活動とは異なる可能性があります。

IRに関するお問い合わせ: 株式会社FCホールディングス 経営企画室  
092-412-8300 ir@fchd.jp <http://fchd.jp>

# 1. (1) 純粋持株会社 (監査等委員会設置: FCホールディングス: 4社体制: 1月~)

FCHD【グループ経営戦略の立案、事業開発、M&Aの推進】

建設コンサルタント分野の強化(エリア・分野)  
新ビジネス領域の装備(ICT等、産学・ベンチャー連携)

研究開発&人材育成  
(技術研究所化を準備中)

建設コンサルタント分野  
【中核事業(連携強化)】

新ビジネス領域  
(M&A)

管理系

HMB

新

発展的統合

環境  
防災

福山コン  
サルタント

新  
(地域・分野  
の強化)

新

グループ  
各社の機能  
集約

福山ビジネスネットワーク【上場企業のガバナンスプラットフォーム】  
CMS(財務集中管理)、SSC(管理系シェアードサービス)、開発技術の外販等

凡例: 黒 = 既存、青 = 拡張技術・分野・地域、赤 = 新領域

# 1. (2) 目指す方向 新しい価値を創造し社会に役立ち続ける専門家集団

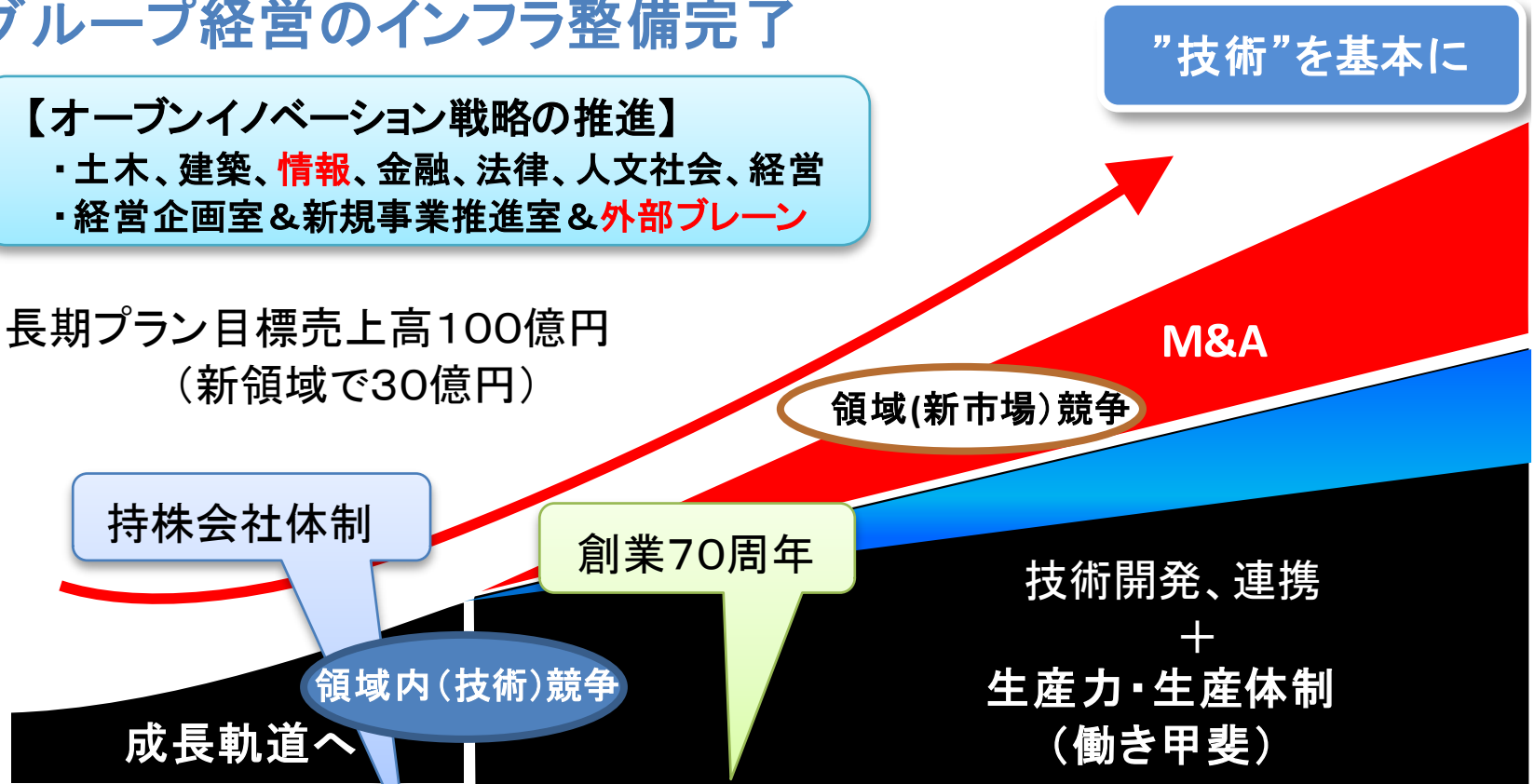
## グループ経営のインフラ整備完了

### 【オープンイノベーション戦略の推進】

- ・土木、建築、**情報**、金融、法律、人文社会、経営
- ・経営企画室 & 新規事業推進室 & **外部ブレン**

”技術”を基本に

長期プラン目標売上高100億円  
(新領域で30億円)



年次	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
経営計画	第3次長期プラン						第4次長期プラン					
	マトリックス編制			経営体制再編(持株会社)			集団の拡張: 持続的進化のステージへ					
キーワード	第4次産業革命技術		IoT、ビッグデータ、オープンデータ、AI、ロボット、自動走行、新エネルギー、i-con、PPP/PFI、働き方改革、高齢化社会(2025年問題)、 etc									

## 2.(1)グループ会社の事業紹介① (コア事業の6分野)

### 交通マネジメント

交通調査・解析、交通計画、道路計画など



### 地域マネジメント

地域計画、都市計画、都市施設計画など



### 環境マネジメント

環境調査、環境影響予測など



### リスクマネジメント

多様なリスクの予測・評価、対策の検討など



### ストックマネジメント

道路設計、道路附属構造物設計など



### 建設事業マネジメント

建設プロジェクトの総合的マネジメント

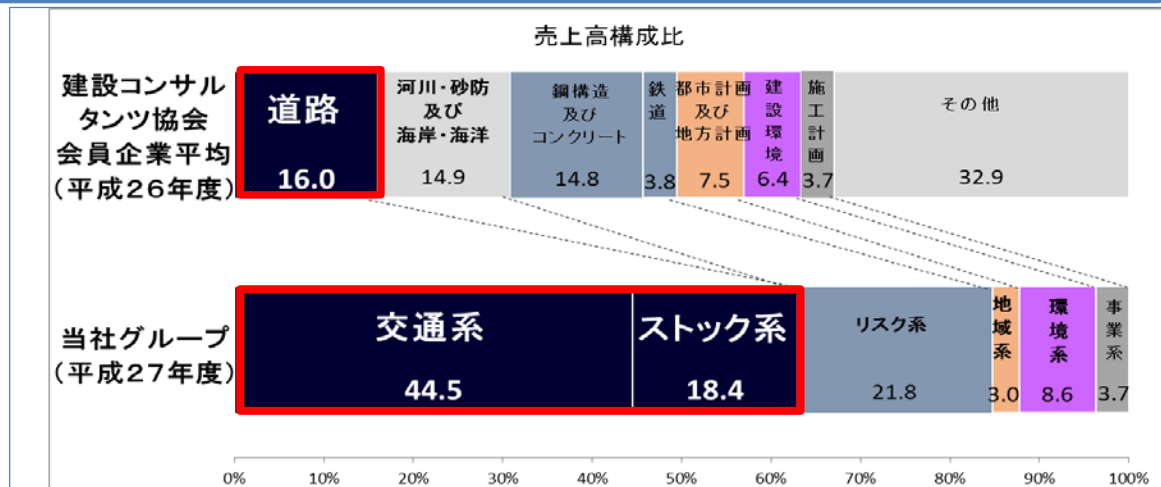


## 2.(1)グループ会社の事業紹介② (特徴:高い技術力の維持と特化戦略)

### 道路・交通部門のコンサルティングに強み

●主力の交通M・ストックM (道路分野)で売上規模を維持 (部門売上高業界6位)

●インフラ老朽化対策や鉄道事業に対応したリスクM分野を拡大



(出典:平成28年度建設コンサルタント白書)

### 高い技術力を保有

技術力指標		年度			
		H24	H25	H26	H27
資格	工学博士 (人)	12	12	12	13
	技術士 (人)	198	196	192	193
評価	業務評価点	76.8	77.4	77.6	78.2
	業務表彰 (件)	20	11	7	18

※数値は福山コンサルタント単独

### 最先端の技術開発

#### ●大学等との共同研究の一例

研究内容	共同研究機関
大規模ネットワークにおける静的OD交通量推定に係る技術的検証	宮崎大学
京都未来交通イノベーション研究機構に係る研究	岐阜大学、京都大学、宮崎大学、一般社団法人システム科学研究所
ビデオ画像による点検自動化技術	山口大学、株式会社富士ピー・エス、巴機械工業株式会社
無線センサーを用いたモニタリングに関する研究	茨城大学

※新規事業推進室所管

## 2. (2) 交通マネジメント分野 (主力分野の展開例と商品開発)

### 交通M分野の事業展開例

●道路ネットワーク計画、道路事業評価、公共交通計画等の交通分野に関するコンサルティングを幅広く実施



将来道路ネットワークの評価事例(東京都)

### 継続的な商品開発例

#### 移動データ取得・分析システム

▼調査アプリ



▼交通手段自動判別システム



#### 3次元空中浮遊映像システム

●高速道路の誤進入対策への適用  
・特許出願済(2017.2.9 共同)



公共交通計画の事例(秋田市)

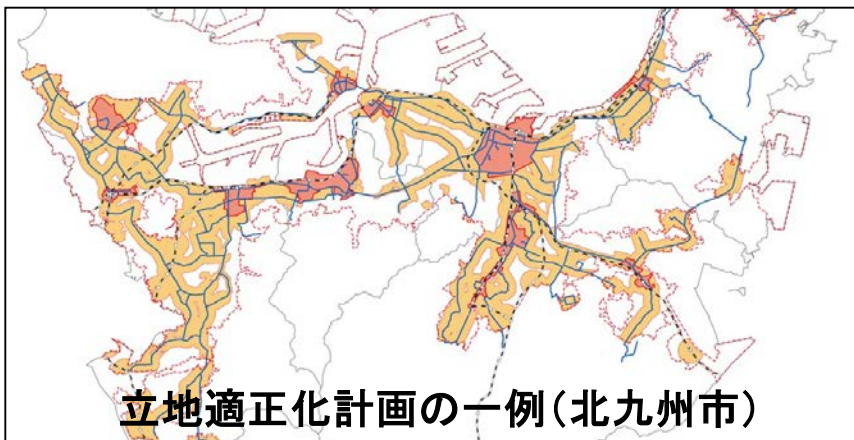


整備効果分析の事例

## 2. (3) 地域マネジメント分野・環境マネジメント分野（展開例と拡大する取り組み）

### 地域M分野の事業展開例

●立地適正化(コンパクト・シティ)計画の受注を拡大



●自治体の公共施設再編計画の具体化、事業運営支援に着手



### 環境M分野の取り組み拡大

【新規顧客】:国総研、自治体、NEXCO、民間  
 【新規分野】:エネルギー、河川環境、グリーンインフラ、災害廃棄物処理等

### 新規顧客・新規分野の事例

事例1:国土技術政策総合研究所の研究業務を受注

●自然環境分野の先進的研究を実施

●グリーンインフラ(国交省施策)に展開中



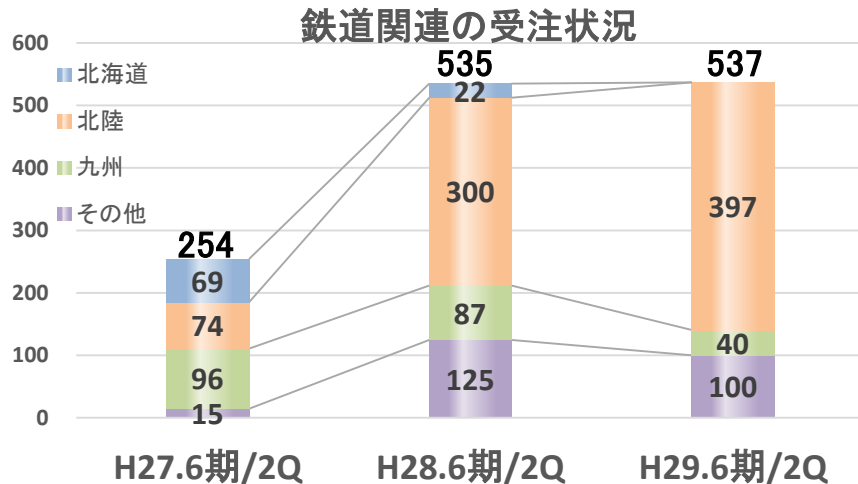
事例2:次世代エネルギー関連業務

●水素エネルギーの利活用に関する検討業務を受注

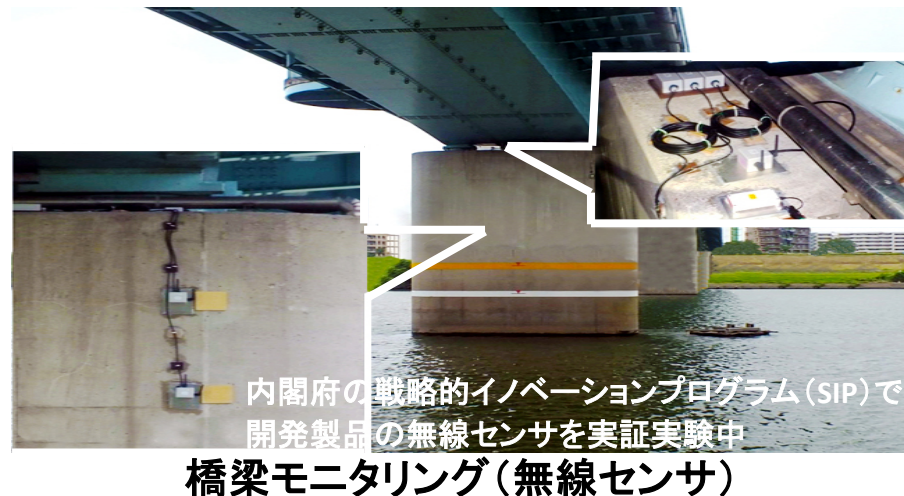


## 2. (4) リスクマネジメント分野 (堅調な伸びを継続する成長分野)

### 鉄道関連事業の堅調な伸び



### モニタリング技術の高度化 ⇒インフラ老朽化対策の商品群



### 整備新幹線等の設計実績



橋梁の点検ロボット(特許出願済 2016.6.22)

## 2. (5)ストックマネジメント分野・建設事業マネジメント分野(震災への対応)

### 熊本震災の対応(ストックM分野)

道路・橋梁などの復旧緊急対応の実施  
と復興に向けた計画・設計業務の対応

● 計画・設計分野で約3億円の関連受注

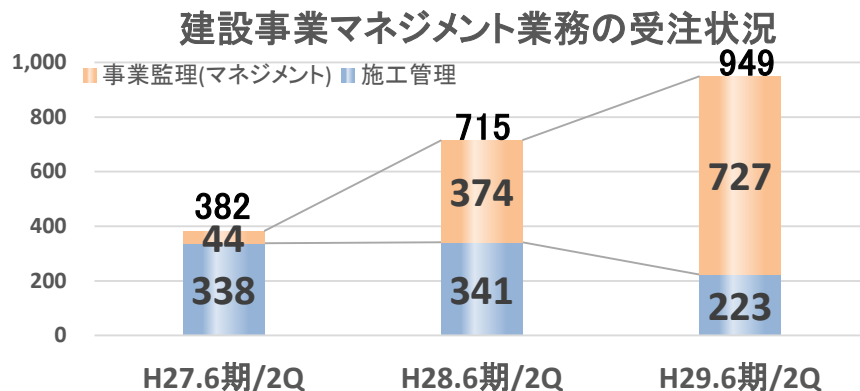


写真提供(共同通信社)

### 拡大する建設事業M分野

工事促進の事業監理業務が拡大

- 東北の震災復興で業務受注を拡大
- 獲得した知見を基礎に他地域へ展開



事業監理業務の現地の状況

## 2. (6) その他：海外事業（案件化・事業化に向けた支援と外部連携ニーズ）

対象国	案件化調査の取り組み	事業化への展開
ベトナム	・案件化調査⇒可能性検証終了 (2015.10～2016.9)	・支援した物流企業が現地法人を設立 ・現地企業と事業開発案件を計画中 ※継続的支援を検討中
フィリピン	・案件化調査開始 (2016.11～2017.10)	・ODAの普及・実証事業への展開を検討中 ・現地自治体と基本合意書の締結準備中



ベトナム

### 物流企業 × 福山コンサルタント

- ・C/P : バリアブンタウ省
- ・テーマ : カイメップ港での物流サービス展開
- ・スキーム : JICA案件化調査



フィリピン

### バイオマス関連企業 × 福山コンサルタント

- ・C/P : レガスピ市、天然資源省等
- ・テーマ : 一般ごみ処理の堆肥化
- ・スキーム : JICA案件化調査



事例(案件化調査)

## 2. (7) その他: ドローンの活用 (環境防災)

### 災害時支援に活用して技術を蓄積

#### 熊本地震関連「国際緊急共同研究・調査支援プログラム(J-RAPID)」の支援

●地すべり、斜面崩壊地域の危険度地図構築の研究  
(九州大学・カリフォルニア大学の共同研究案件)

⇒ドローンで被災状況を撮影し、画像データを提供

※J-RAPID: 世界的に稀有な災害で、社会的・経済的影響が大きく、緊急な取り組みが必要な場合に発動する研究費プログラム  
(主体: 科学技術振興機構: JST)



#### 南海トラフ巨大地震発生後の航路確保の合同訓練に参加(全国初の試み)

●ドローンを活用して港湾調査艇の調査を支援

※国土交通省 四国地方整備局 小松島港湾・空港整備事務所／  
国土交通省 近畿地方整備局 和歌山港湾事務所の合同開催



### ドローン画像の地形3次元データ化

ドローンの空撮映像をデジタル化し、地形の3次元モデルデータを作成・提供

・i-Construction(建設生産性革命)の推進策を受けて、ニーズが拡大する地形3次元解析データの提供を開始。(行政、建設会社、測量会社、設計会社へのデータ提供)

## 3. (1)第2四半期の実績 ①連結損益計算書（計画を超えて推移中）

【単位：百万円】

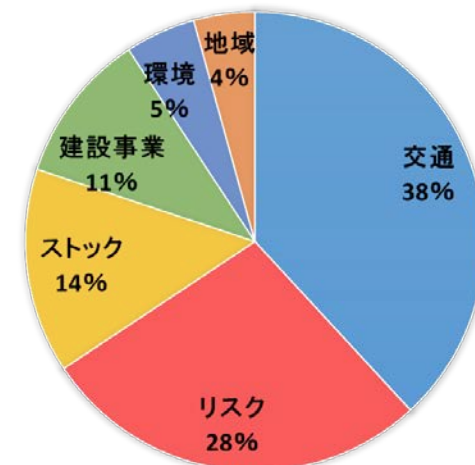
	H28.6月期 2Q期実績	H29.6月期 2Q期実績	対前年同期	
受注高	6,725	6,779	+54	+1%
生産高	3,402	3,719	+317	+9%
売上高	848	987	+138	+16%
営業利益	△375	△337	+38	-
経常利益	△373	△335	+37	-
四半期純利益	△275	△254	+20	-

### 3. (1)第2四半期の実績 ②分野別受注高 (環境M、ストックM、建設事業Mの受注が増加)

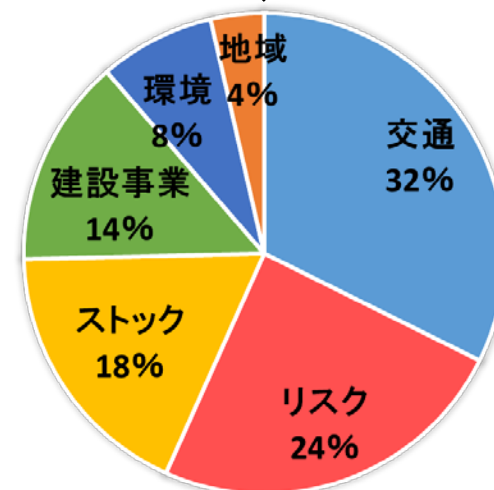
【単位:百万円】

	H28.6月期 2Q期実績	H29.6月期 2Q期実績	対前年同期
交通マネジメント	2,564	2,191	△373
地域マネジメント	289	243	△45
環境マネジメント	334	527	+193
ストックマネジメント	970	1,215	+245
リスクマネジメント	1,851	1,651	△199
建設事業マネジメント	715	949	+233
合計	6,725	6,779	+54

#### 分野別構成比



H28.6月期 2Q期実績

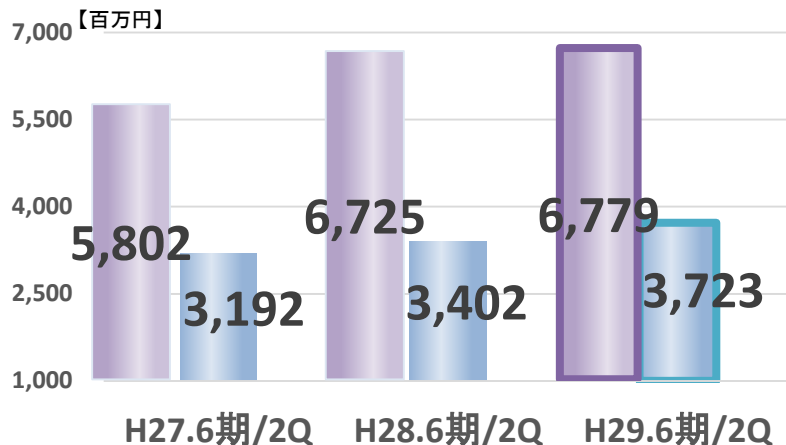


H29.6月期 2Q期実績

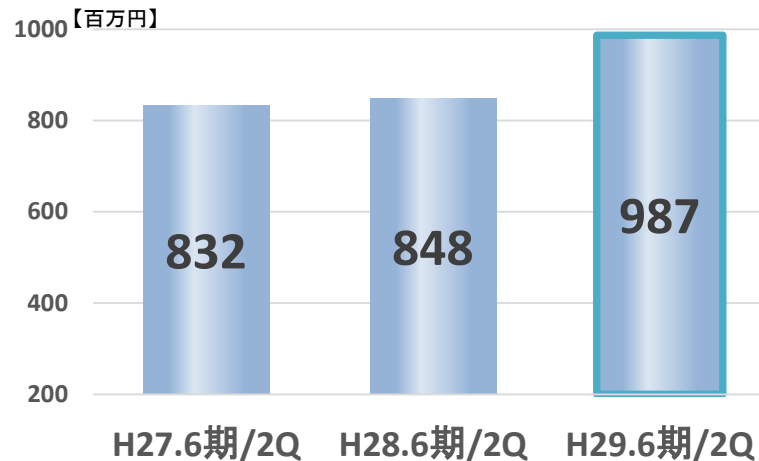
### 3. (2) 第2四半期の実績推移 (主要指標も堅調な推移)

#### 受注高/生産高(連結)

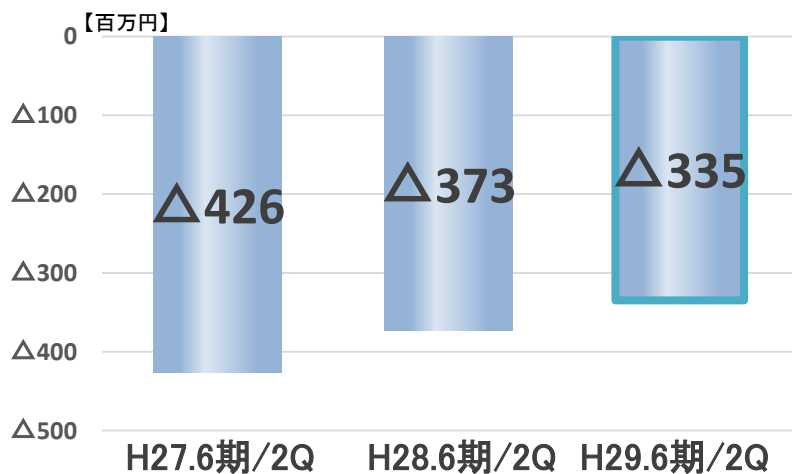
■ : 受注高(連結)  
■ : 生産高(連結)



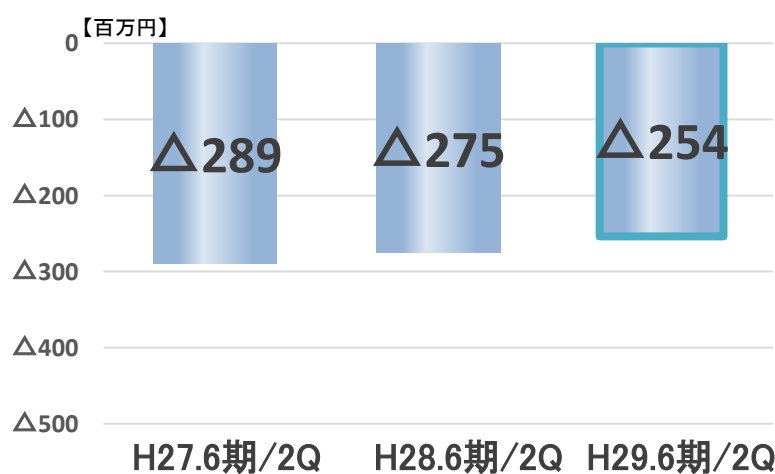
#### 売上高(連結)



#### 経常利益(連結)



#### 当期純利益(連結)



## 4. 平成29年度6月期計画 ①通期の計画（期首計画どおり）

## 損益計算書計画

【単位:百万円】	H28.6月期 実績	H29.6月期 予想	増減
受注高	10,729	-	→
生産高	7,260	-	→
売上高	6,473	6,500	+26
営業利益	564	500	△64
経常利益	564	500	△64
当期純利益	305	250	△55
配当(円/株)	18	15	△3

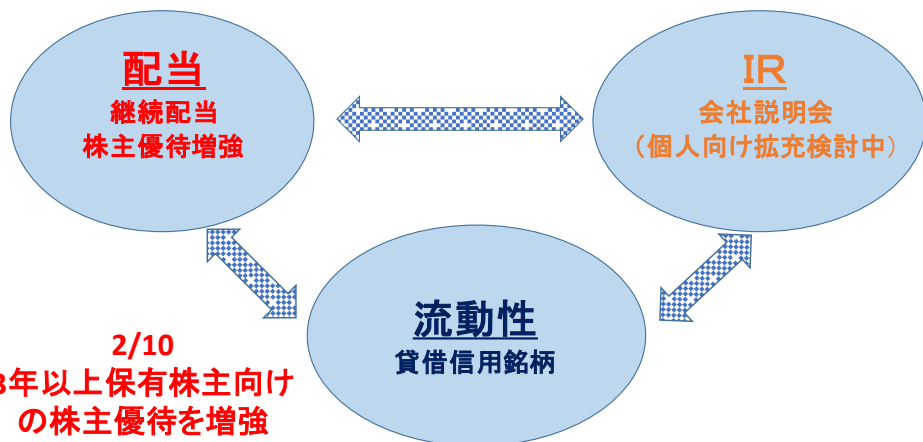
## 分野別売上高計画

【単位:百万円】	H28.6月期 実績	H29.6月期 見通し	増減
交通マネジメント	2,773	2,600	△173
地域マネジメント	300	300	+0
環境マネジメント	308	320	+12
ストックマネジメント	1,054	1,200	+146
リスクマネジメント	1,568	1,600	+32
建設事業マネジメント	467	480	+13
合計	6,473	6,500	+27

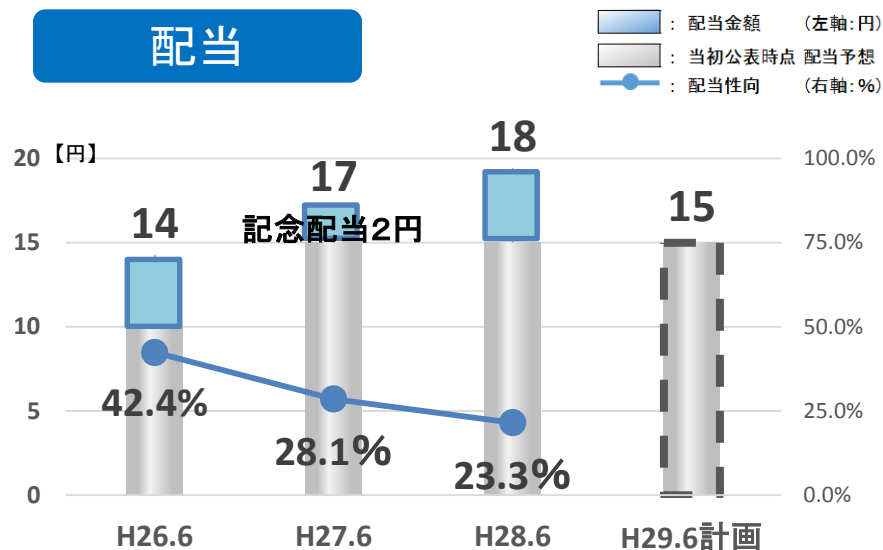
● 2月末受注量 速報値 7,653百万円(前年同期比+312百万円)



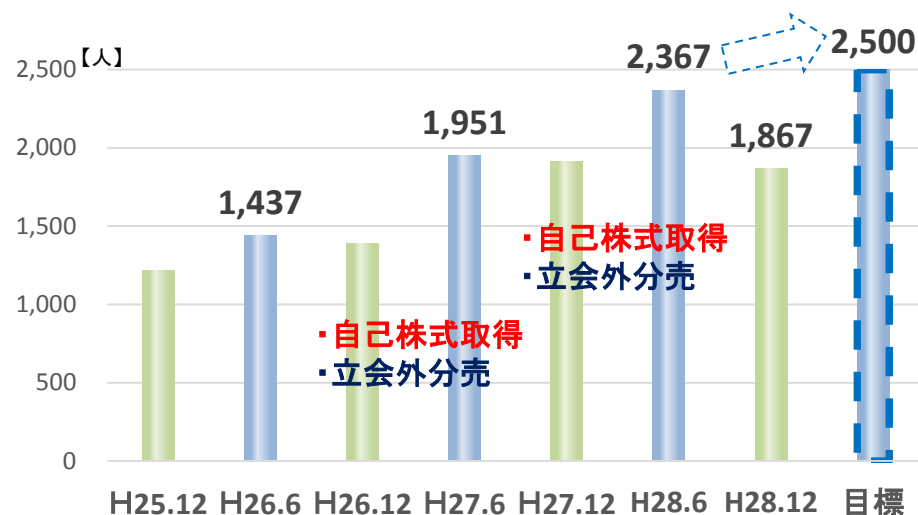
## 4. 平成29年度6月期計画 ②株式関連施策（基本3施策の継続推進）



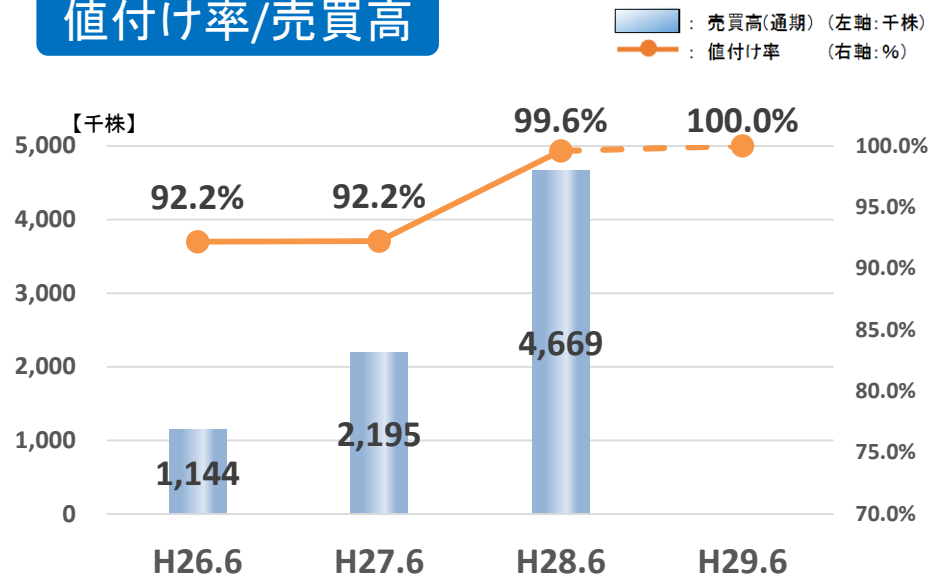
### 配当



### 株主数



### 値付け率/売買高

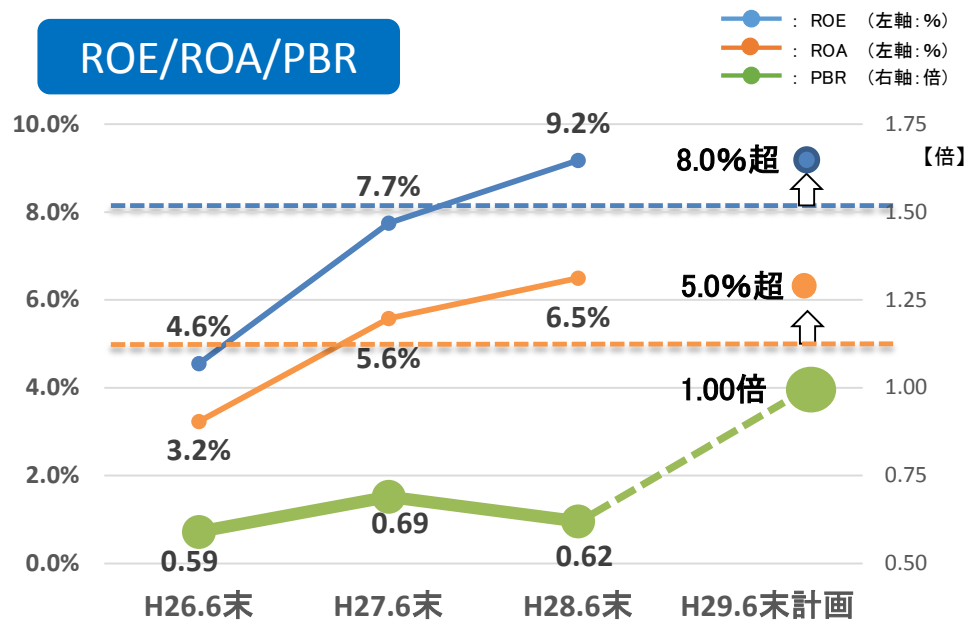


## 4. 平成29年度6月期計画 ③その他財務指標の目標と投資計画

### その他財務指標

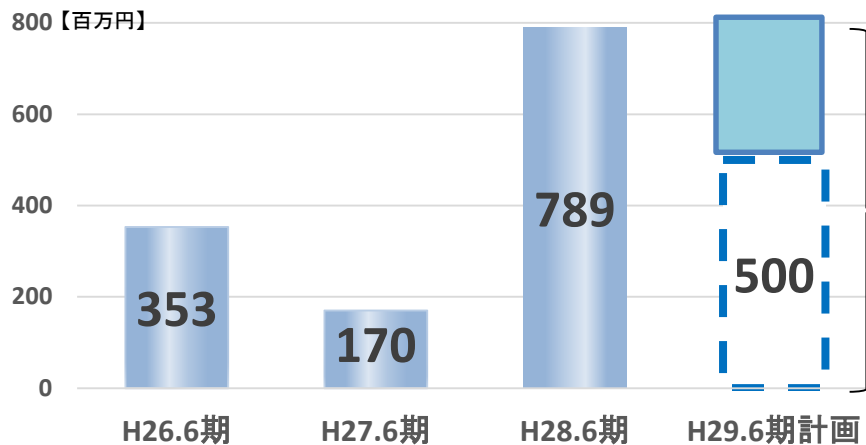
連結指標	H28.6実績	H29.6計画等
ROE	9.2%	8.0%超
ROA	6.5%	5.0%超
PBR	0.62倍	1.0倍目標
営業CF	789百万円	500百万円

### ROE/ROA/PBR

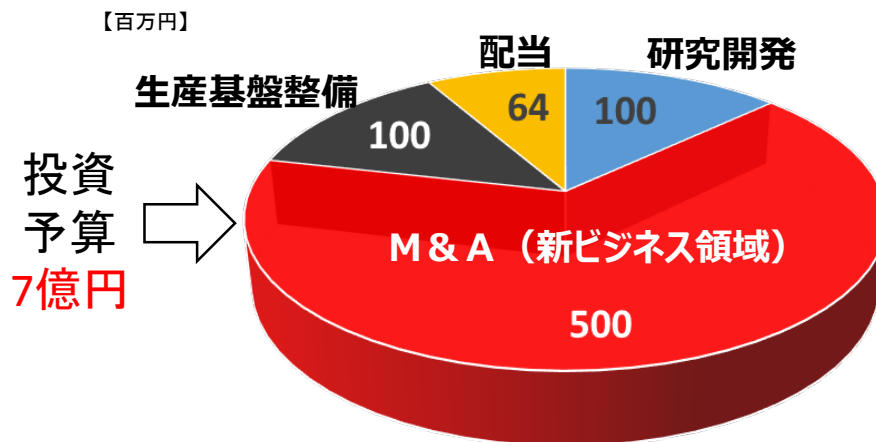


### 営業CF

### < 投資予算



### 投資計画



## 5.参考資料 : グループ事業会社の概要

### 株式会社福山コンサルタント

- ◇創業 : 1949年3月1日 (創業68年)
- ◇資本金 : 589百万円
- ◇業種 : 建設コンサルタント業
- ◇役員数 : 255名 (他契約社員168名)
- ◇有資格者 : 工学博士13名、技術士193名 (延数) 他
- ◇売上高 業界順位 : 建設コンサルタント部門計40位 (道路部門6位)
- ◇事業所 : 5拠点 (福岡・北九州・広島・東京・仙台) その他25の支店・事務所

### 株式会社環境防災

- ◇本社 : 徳島県徳島市
- ◇設立 : 1964年8月1日
- ◇資本金 : 5,000万円
- ◇従業員数 : 46名 (他契約社員17名)
- ◇有資格者 : 技術士・コンクリート診断士・環境計量士他
- ◇営業エリア : 四国4県
- ◇主力事業の概要 : 建設フィールド全般での試験、調査・分析、対策立案までのトータルソリューションを提供

### 株式会社HMB

- ◇本社 : 東京都
- ◇設立 : 2011年1月21日
- ◇資本金 : 1,000万円
- ◇役員数 : 10名
- ◇有資格者 : 工学博士技術士
- ◇主力事業の概要 : センサー技術・無線通信技術による橋梁の点検・診断、並びに内水位観測システムの開発

### 福山ビジネスネットワーク株式会社

- ◇本社 : 福岡市
- ◇設立 : 2016年3月1日
- ◇資本金 : 3,000万円
- ◇役員数 : 30名
- ◇有資格者 : 公認会計士他
- ◇主力事業の概要 : 上場企業集団に不可欠なガバナンスと経営効率化のプラットフォーム企業

ご清聴ありがとうございました。

【メモ】