

建設関連業の経営分析

（平成30年度）

国土交通省 不動産・建設経済局
建設市場整備課 専門工事業・建設関連業振興室

目次

I. 調査の概要	p. 1
1. 調査目的	p. 1
2. 調査内容	p. 1
3. 調査方法	p. 2
4. 集計・分析の留意点	p. 2
5. 平均値の算出方法	p. 3
II. 分析の概要	p. 4
1. 収益性	
①売上高に対する収益性	
1. ー①ー i 総売上高経常利益率	p. 6
1. ー①ー ii 総売上高総利益率	p. 8
1. ー①ー iii 総売上高当期利益率	p.10
②資本に対する収益性	
1. ー②ー i 総資本経常利益率	p.12
1. ー②ー ii 総資本当期利益率	p.14
1. ー②ー iii 自己資本経常利益率	p.16
2. 生産性	
2. ー i 職員1人あたり総売上高	p.18
2. ー ii 技術職員1人あたり総売上高	p.20
2. ー iii 総資本回転率	p.22
3. 安全性	
3. ー i 総資本自己資本比率	p.24
3. ー ii 流動比率	p.26
3. ー iii 固定比率	p.28
III. 参考資料	p.30
表1 一社平均財務諸表 ① 測量業	p.31
② 建設コンサルタント	p.32
③ 地質調査業	p.33
表2 経営分析値 三業種一覧	p.34
／グラフ	p.35
<資料>建設関連業三業種の事業現況	p.37

I. 調査の概要

1. 調査目的

この調査は、建設関連業(測量業、建設コンサルタント及び地質調査業)の経営改善に必要な指標を提供するとともに、建設関連業指導育成のための基礎資料を得ることを目的として平成23年度(平成22年度決算分を対象)から実施しているものである。

なお、平成15年度まで実施していた旧「建設関連業の経営分析」とは、集計・分析の基準、方法等が異なっているため、直接比較することは困難なので利用の際には注意されたい。

2. 調査内容

① 対象業者

調査の対象とする業者は、測量法(昭和24年6月3日法律第188号)、建設コンサルタント登録規程(昭和52年4月15日建設省告示第717号)及び地質調査業登録規程(昭和52年4月15日建設省告示第718号)(以下、「測量法等」という。)に基づく登録業者のうち、以下の全ての条件に該当する業者とした。

- i. 営利法人であるもの。(社団法人、財団法人、協同組合等の非営利法人は対象としない。)
- ii. 当該法人の他の業種を含んだ総売上高に占める登録を受けた業種の収入比率(以下、「専業率」という。)が60%以上のもの。
- iii. 平成30年4月1日から平成31年3月31日までの間に決算を行ったもの。ただし、当該会計期間について測量業者においては「財務に関する報告書」、建設コンサルタント業者及び地質調査業者においては「現況報告書」の提出がないものは対象としない。

② 対象期間

この調査の調査対象期間は、①－iiiのとおりである。

したがって、集計対象とする数値は対象業者の会計期間により平成29年4月2日から平成31年3月31日まで間のそれぞれ異なる一年間の企業活動の結果によるものとなっており、特定の共通した一年間における数値を集計した調査ではない。

③ 対象項目

対象業者から提出された①－iiiの期間中に行われた決算にかかる報告書(測量業においては「財務に関する報告書」、建設コンサルタント及び地質調査業においては「現況報告書」以下、「財務報告書」という。)に記載された下記の項目を調査対象項目とする。

- i. 貸借対照表主要項目
- ii. 損益計算書主要項目
- iii. 発注者別業務収入(測量業を除く)
- iv. 職員数

3. 調査方法

測量法等に基づき毎年度決算終了後提出することとされている財務報告書(2. -①- iiiに示す報告書)から、必要な項目を抽出し、集計・分析を行った。

4. 集計・分析の留意点

① 対象業者の階層分類

集計・分析に際して、測量業、建設コンサルタント、地質調査業の三業種ごとにそれぞれ次の資本金階層に分類した。

- i. 資本金500万円未満
- ii. 資本金500万円以上1,000万円未満
- iii. 資本金1,000万円以上2,000万円未満
- iv. 資本金2,000万円以上5,000万円未満
- v. 資本金5,000万円以上

注1 個人事業者、非営利法人等の資本金を持たない事業者については、資本金額による階層分類ができないので調査対象から外している。

注2 建設コンサルタント及び地質調査業の登録では、法人の場合は新規登録時及び登録更新時(5年ごと)において資本金が500万円以上であることを登録要件としている。このため i の階層に該当する業者はほとんどない。

なお、分類した各資本金階層によっては、次の表「資本金階層別登録業者数及び調査対象業者数」に示しているように含まれるサンプル数が非常に少なくなっている場合があり、統計資料としての精度が確保されない可能性が考えられるが、集計・分析は区別せずにそのまま行っている。

表 資本金階層別登録業者数及び調査対象業者数

① 測量業

階層	対象外		i	ii	iii	iv	v	合計
	個人	その他	500万円未満	500万円以上1,000万円未満	1,000万円以上2,000万円未満	2,000万円以上5,000万円未満	5,000万円以上	
登録数	1,113	299	2,862	1,092	4,133	1,594	707	11,800
対象数 (対象率%)	— (—)	— (—)	1,891 (66.1)	642 (58.8)	1,933 (46.8)	244 (15.3)	37 (5.2)	4,747 (40.2)

② 建設コンサルタント

階層	対象外		i	ii	iii	iv	v	合計
	個人	その他	500万円未満	500万円以上1,000万円未満	1,000万円以上2,000万円未満	2,000万円以上5,000万円未満	5,000万円以上	
登録数	16	159	2	147	1,762	1,167	710	3,963
対象数 (対象率%)	— (—)	— (—)	0 (0)	50 (34.0)	803 (45.6)	503 (43.1)	211 (29.7)	1,567 (39.5)

③ 地質調査業

階層	対象外		i	ii	iii	iv	v	合計
	個人	その他	500万円未満	500万円以上1,000万円未満	1,000万円以上2,000万円未満	2,000万円以上5,000万円未満	5,000万円以上	
登録数	3	65	0	32	477	490	266	1,274
対象数 (対象率%)	— (—)	— (—)	0 (0)	17 (53.1)	202 (42.3)	92 (18.8)	19 (7.1)	330 (25.9)

注1 「登録数」は、各階層に区分される平成30年度末現在の登録業者数である。

2 「対象数」は、登録数のうち「2. ー①対象業者」の条件に該当する業者数であり、本調査において調査対象とした登録業者数である。

注3 「対象率」は、登録数に対する対象数の比率を%で表したもの。小数点以下第2位で四捨五入としている。

注4 「その他」は社団法人、財団法人、協同組合等の非営利法人の区分である。

5. 平均値の算出方法

① 平均値の算出

財務比率の平均値は単純(加算)平均により算出した。

なお、算式分母がゼロ以下となるデータは、その比率の平均値を算出する対象から除外した。また、異常値による比率の偏りを避けるため、トリム平均※を行っている。

※ トリム平均

トリム(Trim)は一部を切り除くという意味。データの最大最小一定割合の値を異常値(外れ値)として計算の対象から除外して平均値を算出する統計的手法。この調査では集計項目ごとに1%をトリムしている。

※ 「建設業の経営分析／(一財)建設業情報管理センター」に示されている指標と同様の数値がある場合には、参考値として各分析項目解説中に「※」で掲載している。それぞれの数値は平成30年度版及び()書きで平成29年度版のものを示す。

※ 2. ー①ー ii のとおり、この調査では、集計対象を専業率60%以上の業者に限定して、兼業する他の事業の影響をできるだけ排除し、集計結果から対象業種の傾向をより明確に読み取れるよう留意している。

Ⅱ．分析の概要

- ① この調査では、建設関連業の登録業者について、業種別に「1. 収益性(企業の利益獲得状況＝総合的な収益力)」、「2. 生産性(企業の生み出す付加価値＝企業活動の効率)」、「3. 安全性(企業の財務上の支払能力＝企業活動の継続力)」に関しそれぞれいくつかの項目について比率を算出し比較を行っている。

なお、いずれの項目についても、単年度の現況を表すものである。

また、冒頭にも記載したように、本調査は平成23年度(平成22年度決算分)から現基準により再開したものであるため、平成15年まで実施していた旧基準データとの比較を行っていない。

したがって、データの蓄積が十分ではないため、以下に示す三業種のデータに現れている特徴が対象年度における業種ごとの状況としてプラスに評価すべきものであるかマイナスに評価すべきものであるかについて、確定的に判断することが難しいため、調査・集計の結果に対しての評価を行っていない。

- ② 集計結果には、Ⅰ．－4．－①の後段でも述べたように、調査対象とした業者数が少ないことに起因すると思われる数値のバラツキが見られる。

建設関連業三業種ではそれぞれの登録業者数に大きな差があり、調査対象業者数にもこの差が反映されるため集計結果の分布が業種ごとに大きく異なっていると考えられる。

このため、各項目の集計は三業種とも同一の条件で行っているが、業種間の比較は行っていない。

各集計項目は、次の内容により行っている。

分析項目名			算出方法(単位)
1. 収益性	①売上収益性	i 総売上高経常利益率	経常利益／総売上高×100(%)
		ii 総売上高総利益率	総利益／総売上高×100(%)
		iii 総売上高当期利益率	当期利益／総売上高×100(%)
	②資本収益性	i 総資本経常利益率	経常利益／総資本×100(%)
		ii 総資本当期利益率	当期利益／総資本×100(%)
		iii 自己資本経常利益率	経常利益／自己資本×100(%)
2. 生産性	i 職員1人あたり総売上高		総売上高／職員数(円)
	ii 技術職員1人あたり総売上高		総売上高／技術職員数(円)
	iii 総資本回転率		総売上高／総資本(回)
3. 安全性	i 総資本自己資本比率		自己資本／総資本×100(%)
	ii 流動比率		流動資産／流動負債×100(%)
	iii 固定比率		固定資産／自己資本×100(%)

※ 算出方法欄の各算出根拠項目の内訳は以下のとおり

経常利益	： 営業利益＋営業外利益－営業外費用
総売上高	： 売上高の総額。売上値引、戻し金等を控除する前の売上高の額
総利益	： 総売上高－売上原価
当期利益	： 経常利益＋特別利益－特別損失－法人税等充当額
総資本	： 資産合計に同じ
自己資本	： 資本合計－別途積立金取崩額－株主配当金－役員賞与金
職員数	： 事務職員数＋技術職員数(いずれも正社員＝雇用期間に限定がない者であって、兼業業務がある場合には、主としてそれぞれの業種の業務にたずさわっている者に限る。)
技術職員	： 技術系の業務にたずさわる職員の数
流動負債	： 決算日から1年以内に現金で支払われる予定の負債の額
流動資産	： 決算日の翌日から1年以内に現金化あるいは費用化する資産の額
固定資産	： 簡単に現金化できない設備や建物の帳簿上の額

次ページより、調査項目ごとに今回の概要と集計結果をまとめた図表を示す。

なお、それぞれ解説文中の数値のあとに、参考として()書きで前回の調査(平成29年度を対象)における同項目の値を示した。

1. 収益性

① 売上高に対する収益性

i 総売上高経常利益率

意味	企業活動の結果の純利益の状況を示す指標。 比率は高い方が良い。
算式	$\frac{\text{経常利益}}{\text{総売上高}} \times 100$

(今回の状況)

全調査対象企業の平均値は、測量業2.4%(1.0%)、建設コンサルタント6.8%(6.4%)、地質調査業4.3%(5.0%)である。〈表2参照〉

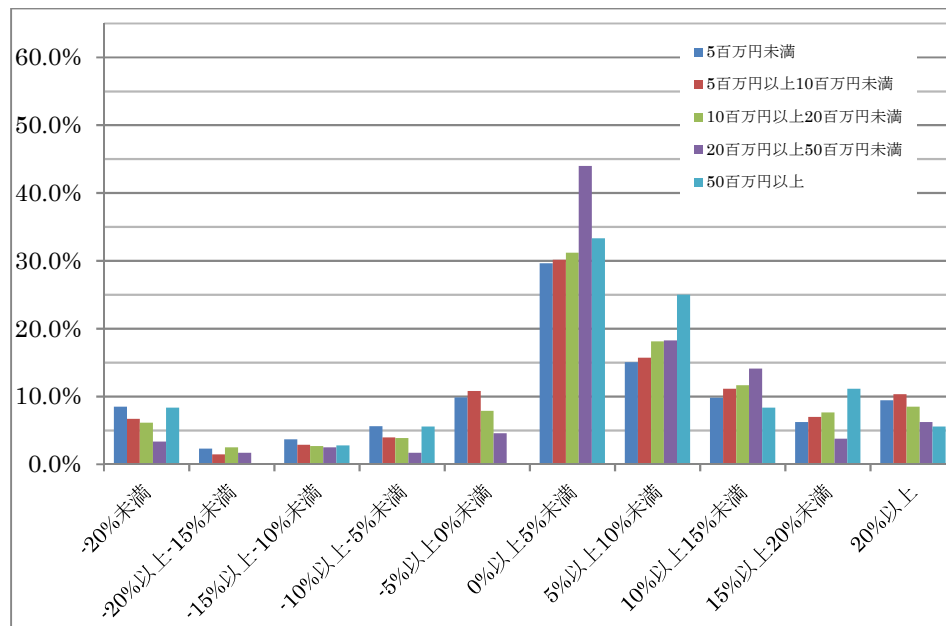
資本金階層ごとの比較では、建設コンサルタントの「5,000万円以上」が最も高く、測量業の「500万円未満」が最も低くなっている。

※ 建設業の経営分析によると、建設業全体では2.82%(2.63%)となっている。

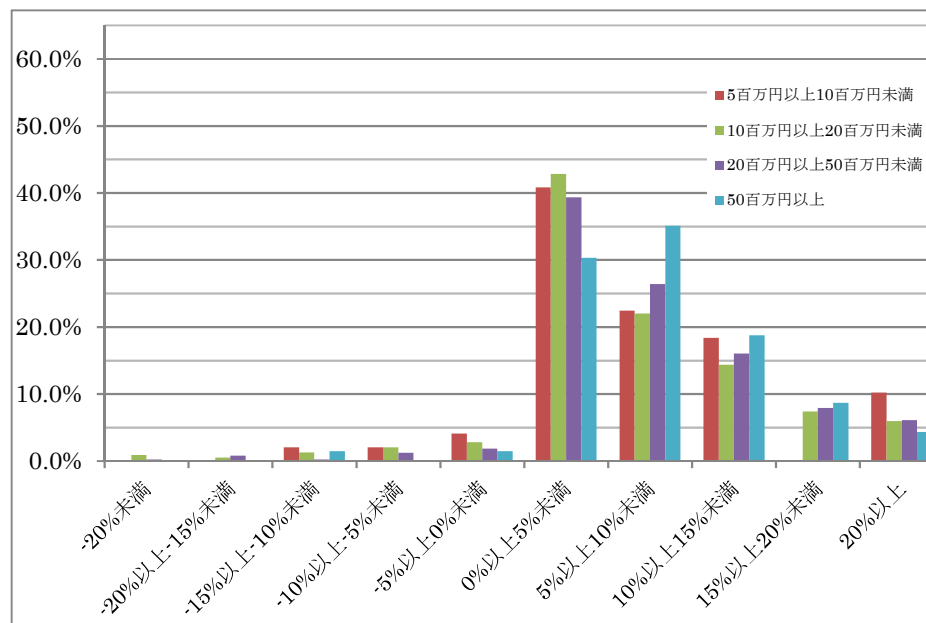
業別・資本金階層別【構成割合】

1. 収益性 > ① 売上高に対する収益性 > i 総売上高経常利益率

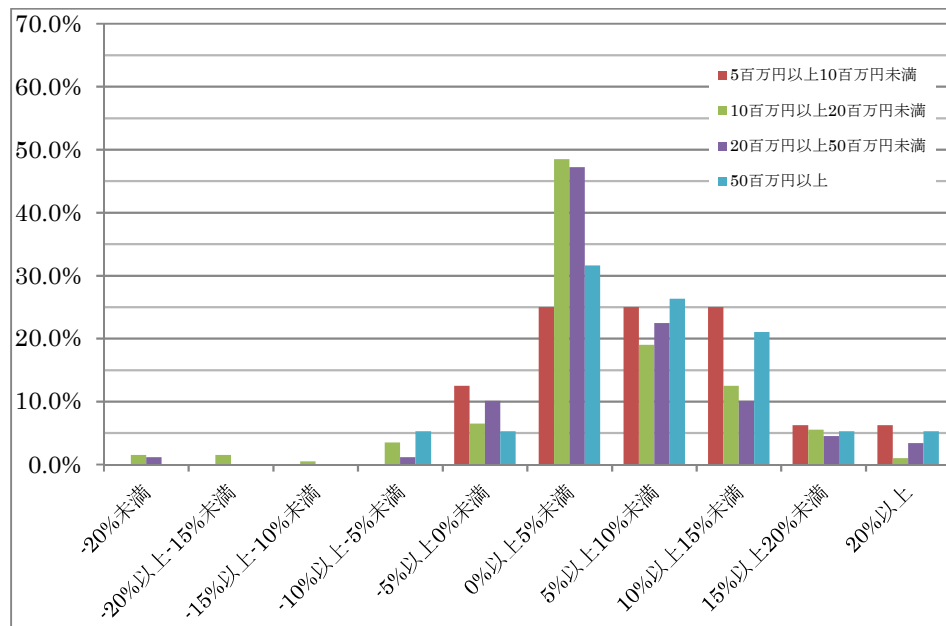
測量業



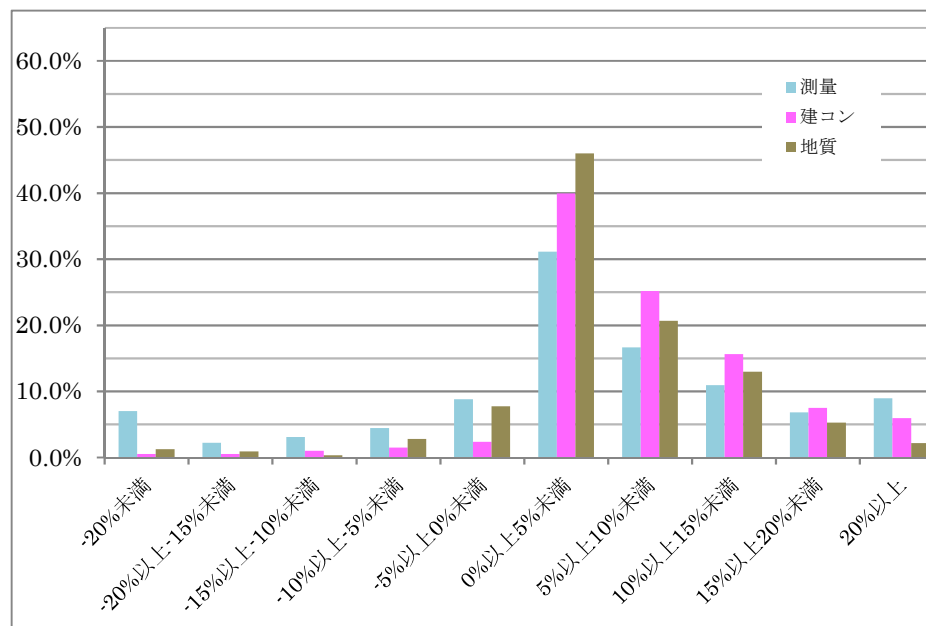
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



1. 収益性

① 売上高に対する収益性

ii 総売上高総利益率

意味	売上高から売上原価を除いた費用と売上高の比率。いわゆる粗利益率のこと。企業の収益性、経営効率の良否を示す指標。 一般に、企業の規模が大きくなると値は小さくなる。比率は高い方が良い。
算式	$\frac{\text{総利益}}{\text{総売上高}} \times 100$

(今回の状況)

全調査対象企業の平均値は、測量業52.3%(51.5%)、建設コンサルタント39.4%(39.2%)、地質調査業38.7%(39.5%)である。〈表2参照〉

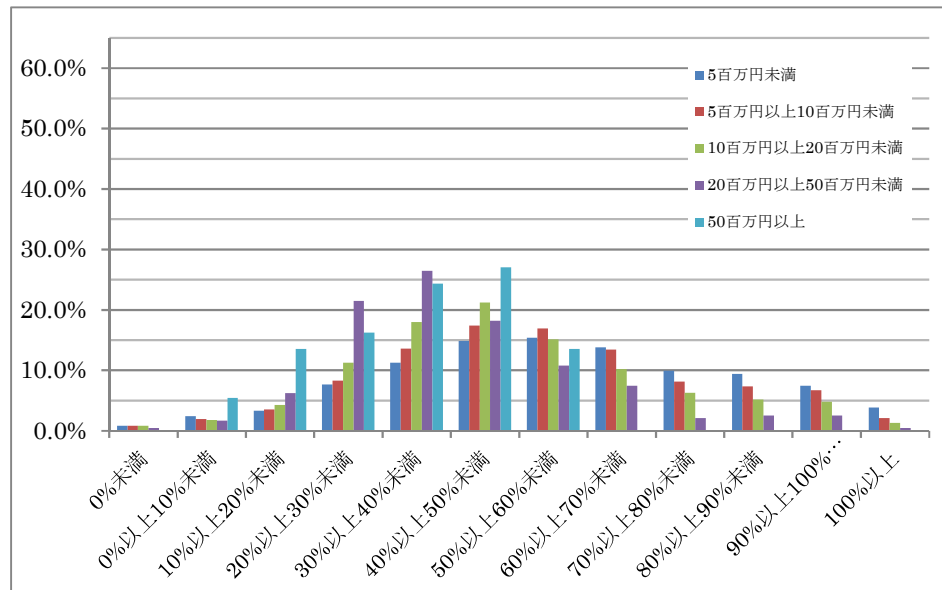
資本金階層ごとの比較では、測量業の「500万円未満」が最も高く、建設コンサルタントの「5,000万円以上」が最も低くなっている。

※ 建設業の経営分析によると、建設業全体では24.96%(24.61%)となっている。

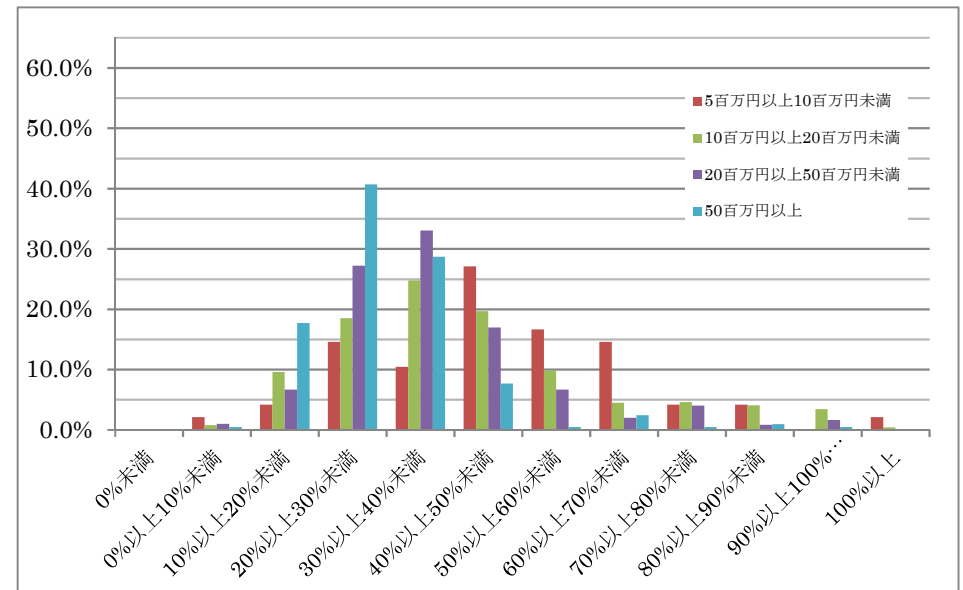
業別・資本金階層別【構成割合】

1. 収益性 > ① 売上高に対する収益性 > ii 総売上高総利益率

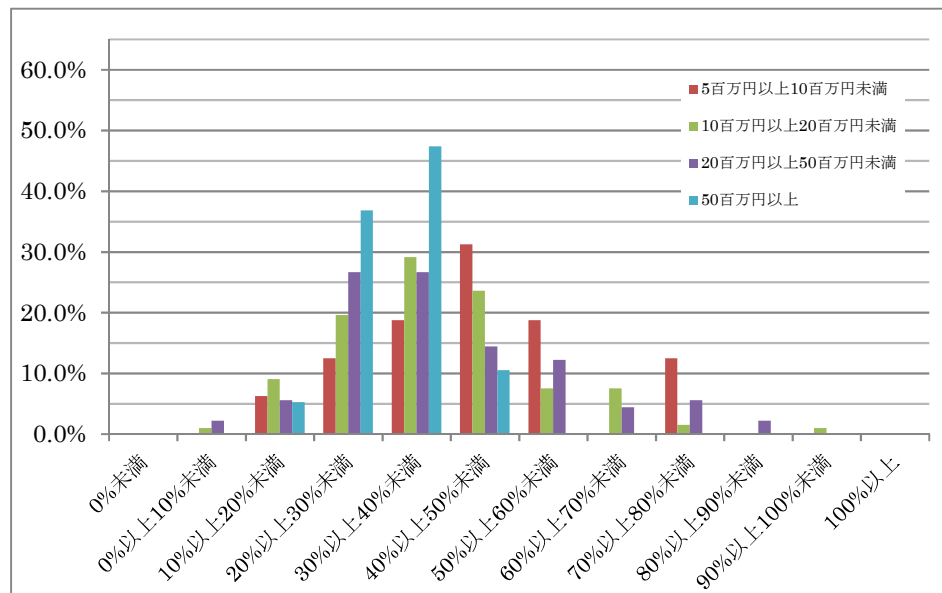
測量業



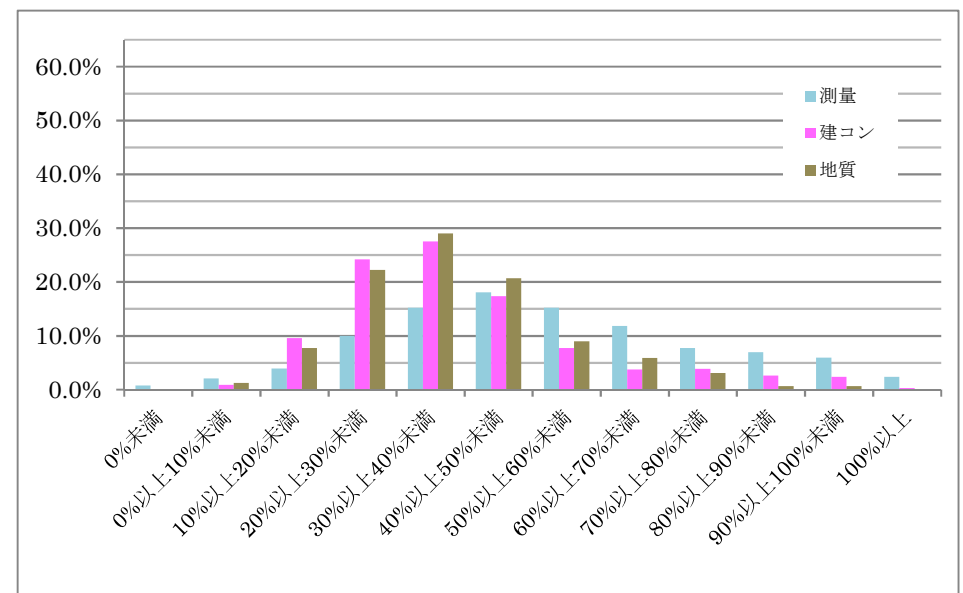
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



1. 収益性

① 売上高に対する収益性

iii 総売上高当期利益率

意味	総売上高に対する当期利益の比率。 比率は高い方が良い。
算式	$\frac{\text{当期利益}}{\text{総売上高}} \times 100$

(今回の状況)

全調査対象企業の平均値は、測量業1.2%(－0.2%)、建設コンサルタント4.2%(4.0%)、地質調査業2.8%(3.6%)である。〈表2参照〉

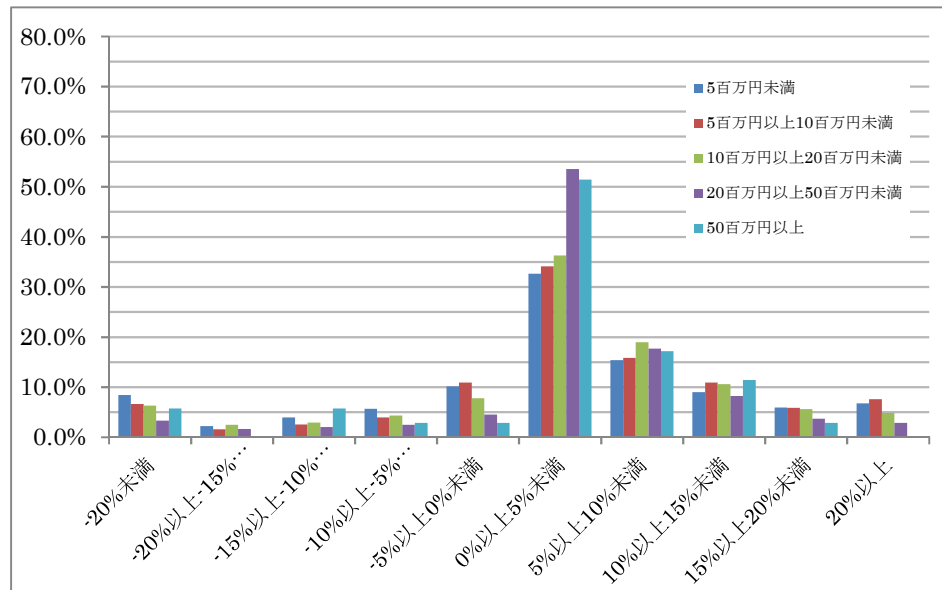
資本金階層ごとの比較では、建設コンサルタントの「5,000万円以上」が最も高く、測量業の「500万円未満」が最も低くなっている。

※ 建設業の経営分析では対象外の項目である。

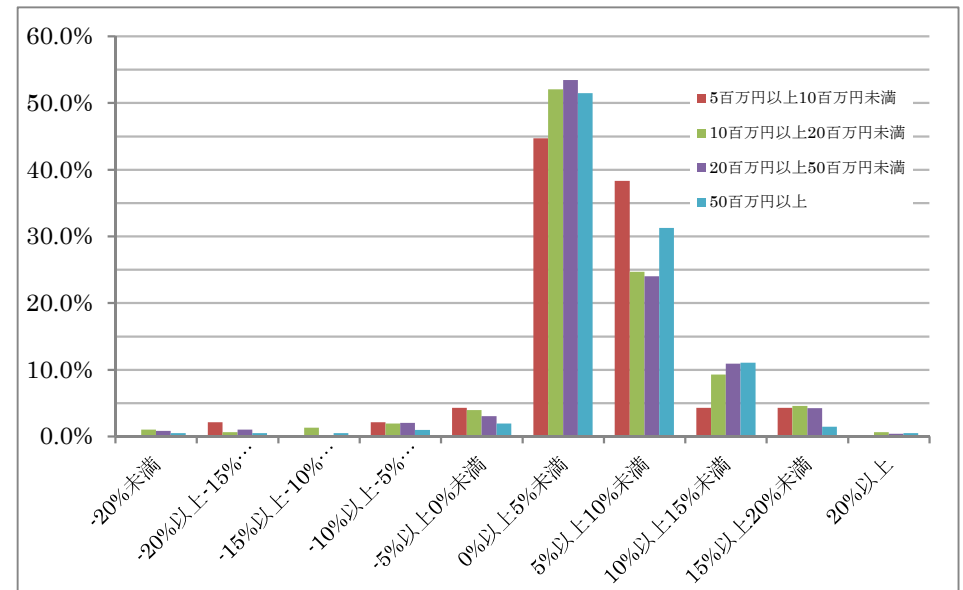
業別・資本金階層別【構成割合】

1. 収益性 > ① 売上高に対する収益性 > iii 総売上高当期利益率

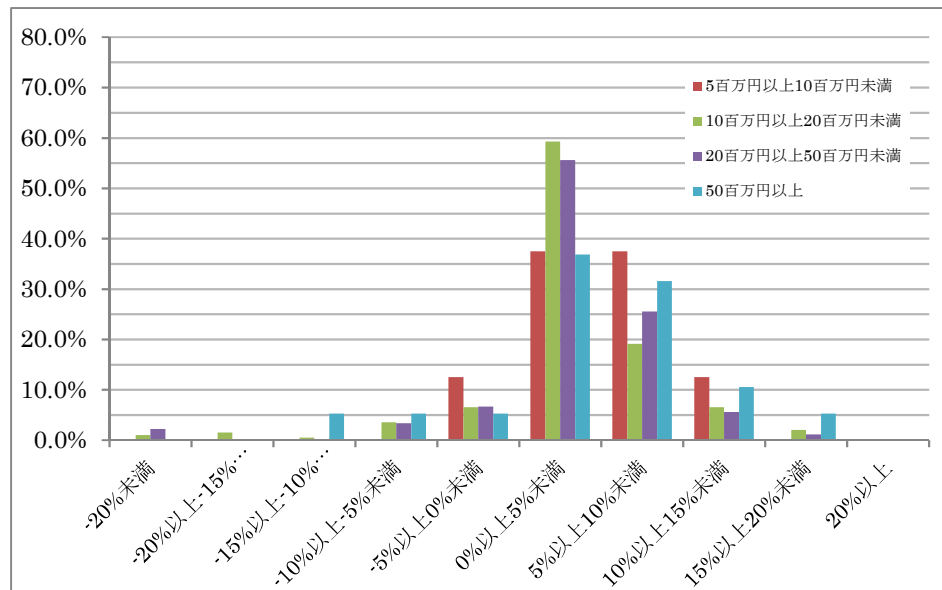
測量業



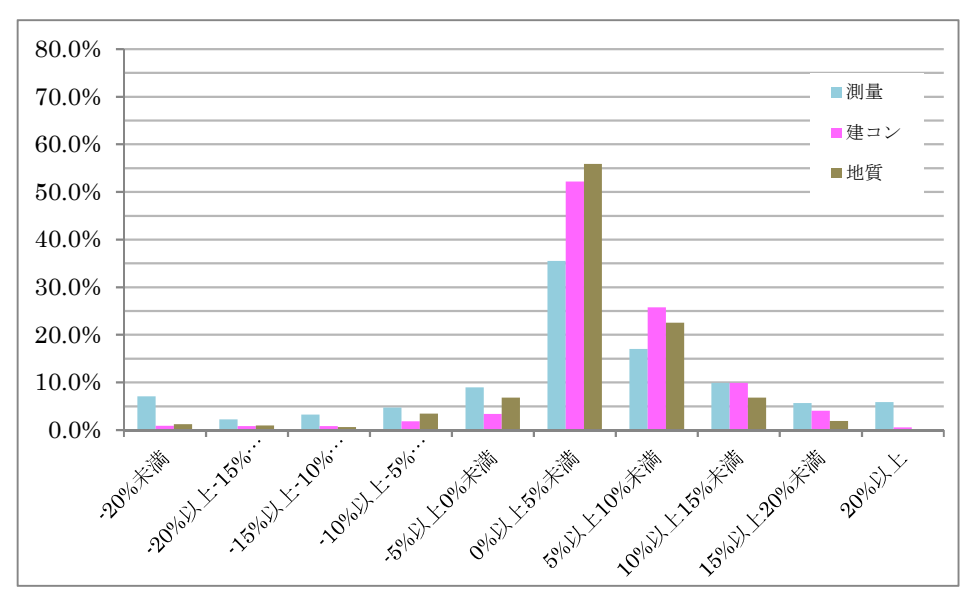
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



1. 収益性

② 資本に対する収益性

i 総資本経常利益率

意味	企業活動に投下・運用された総資本から、年間にどれだけの純利益がもたらされたかを示す指標。 企業全体の収益性を表す。 比率は高い方が良い。
算式	$\frac{\text{経常利益}}{\text{総資本}} \times 100$

(今回の状況)

全調査対象企業の平均値は、測量業4.5%(2.8%)、建設コンサルタント7.9%(7.5%)、地質調査業5.8%(6.6%)である。〈表2参照〉

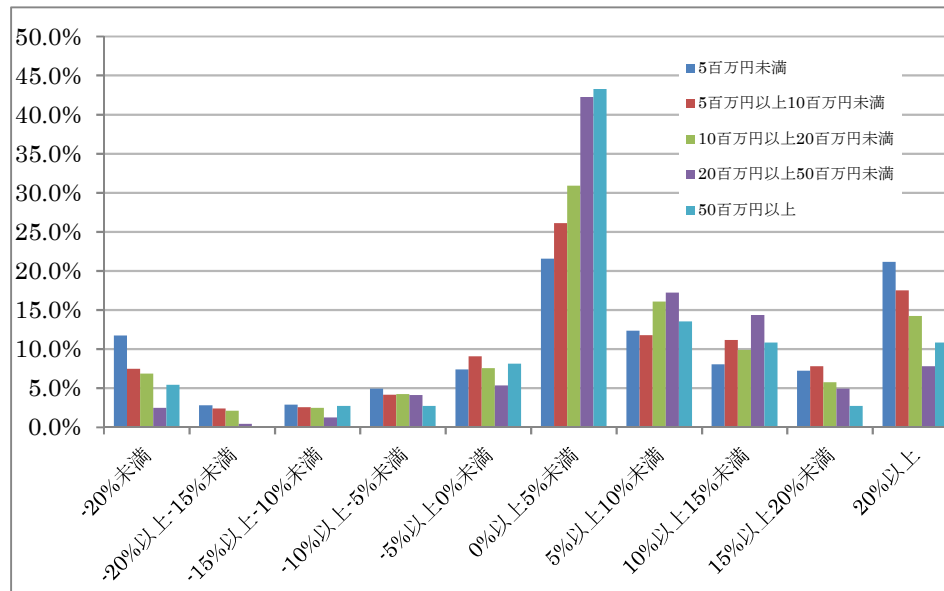
資本金階層別の構成割合をみると、三業種とも、“0%～5%”が多くなっている。

※ 建設業の経営分析によると、建設業全体では4.87%(4.73%)となっている。

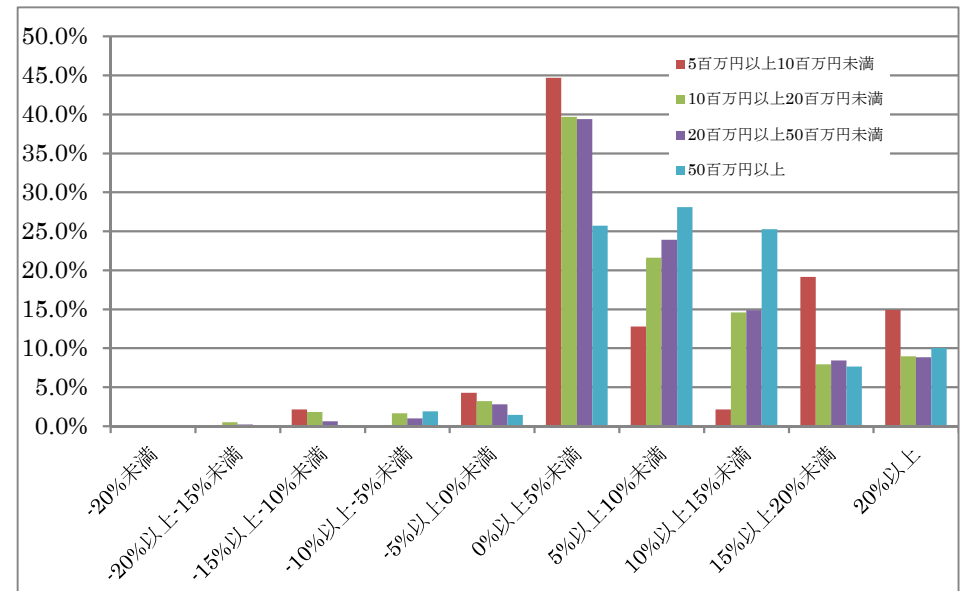
業別・資本金階層別【構成割合】

1. 収益性 > ② 資本に対する収益性 > i 総資本経常利益率

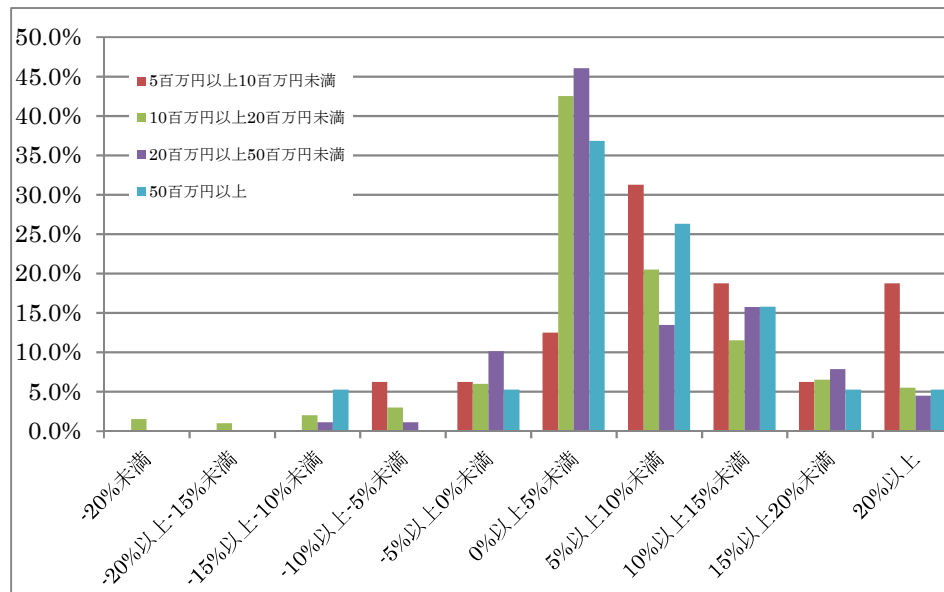
測量業



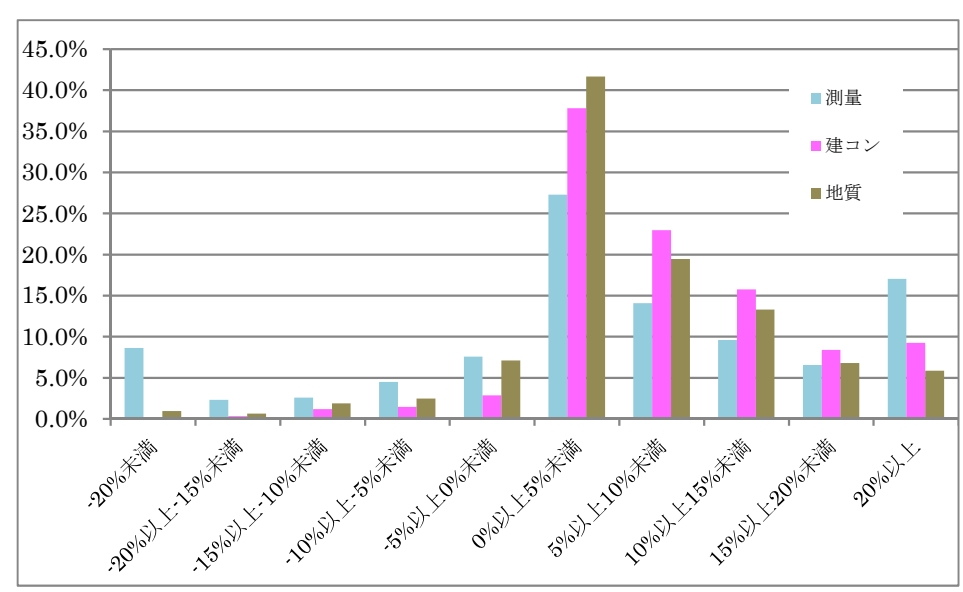
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



1. 収益性

② 資本に対する収益性

ii 総資本当期利益率

意味	当期利益と総資本の比率で、企業活動に投下・運用された総資本から、年間にどれだけの税引き後利益がもたらされたかを示す指標。 総資本の運用効率を表す。 比率は高い方が良い。
算式	$\frac{\text{当期利益}}{\text{総資本}} \times 100$

(今回の状況)

全調査対象企業の平均値は、測量業2.8%(1.1%)、建設コンサルタント5.0%(4.7%)、地質調査業3.8%(4.4%)となっている。〈表2参照〉

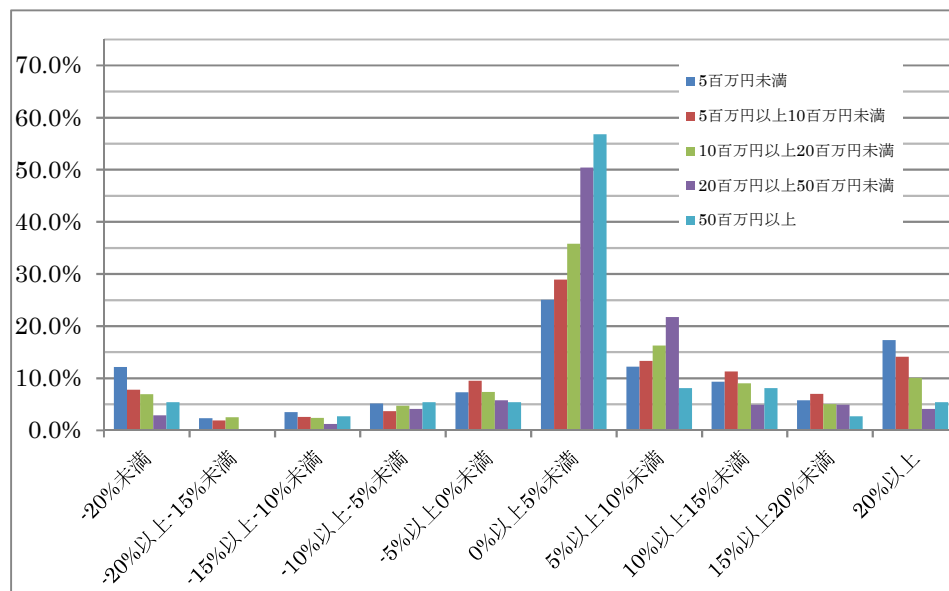
資本金階層ごとの比較では、地質調査業の「500万円以上1,000万円未満」が最も高く、測量業の「5,000万円以上」が最も低くなっている。

※ 建設業の経営分析では対象外の項目である。

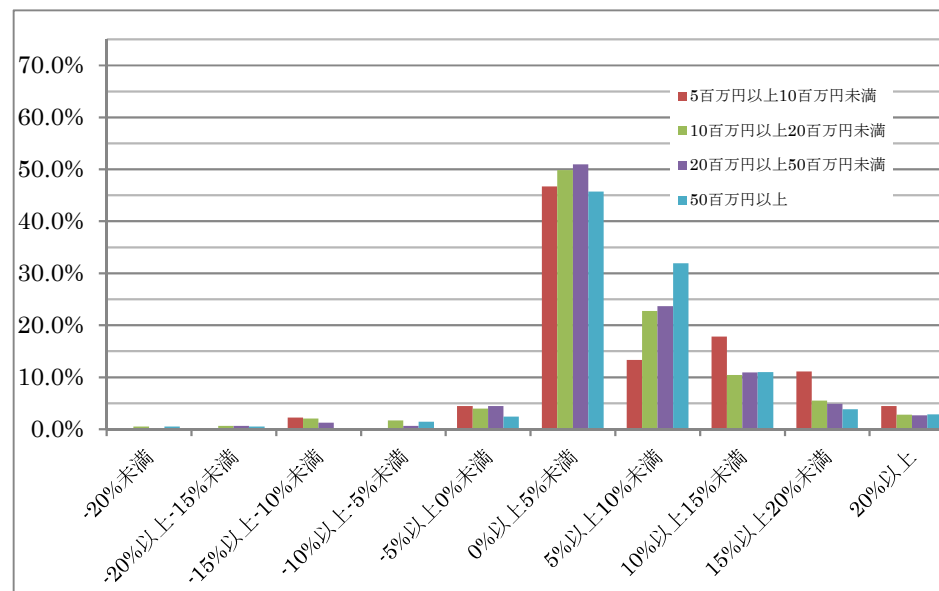
業・資本金階層別【構成割合】

1. 収益性 > ② 資本に対する収益性 > ii 総資本当期利益率

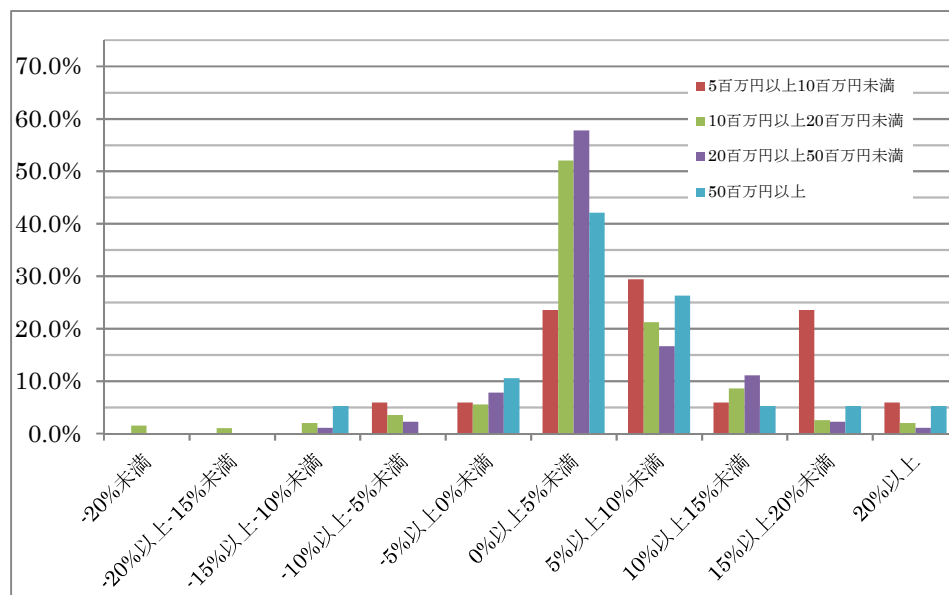
測量業



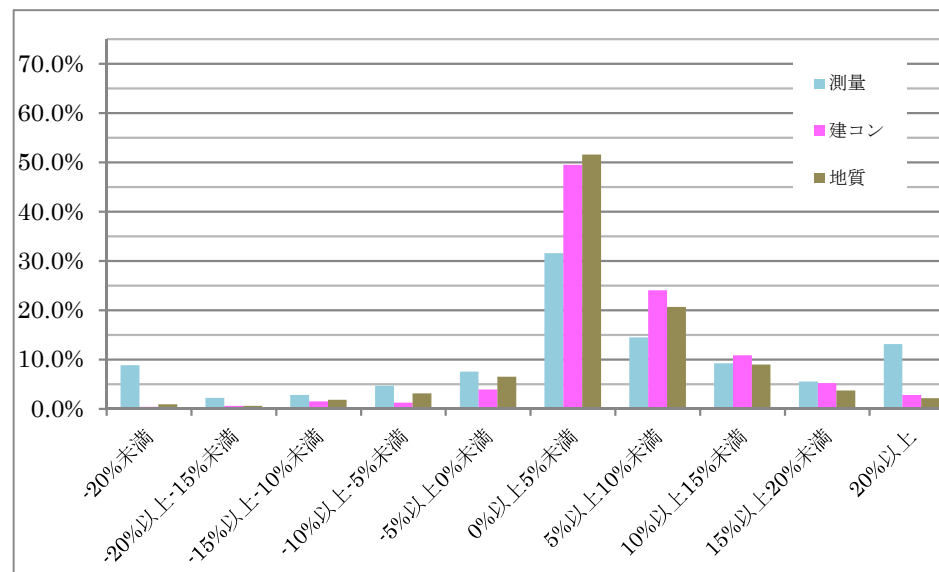
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



1. 収益性

② 資本に対する収益性

iii 自己資本経常利益率

意味	企業活動に投下・運用された資本のうち自己資本が年間にどれだけの純利益がもたらしたかを示す指標。比率は高い方が良い。
算式	$\frac{\text{経常利益}}{\text{自己資本}} \times 100$
追記	算式分母(自己資本)がゼロ以下となるデータは、その比率の平均値を算出する対象から除外している。このため、ここで示している各業者の自己資本経常利益率の単純平均値は、高値の業者がサンプルに含まれている場合、それが少数であっても、平均値に非常に大きな影響をおよぼし、高い値を示しやすくなるので注意が必要。

(今回の状況)

全調査対象企業の平均値は、測量業18.0%(17.2%)、建設コンサルタント16.3%(16.1%)、地質調査業11.8%(12.8%)となっている。〈表2参照〉

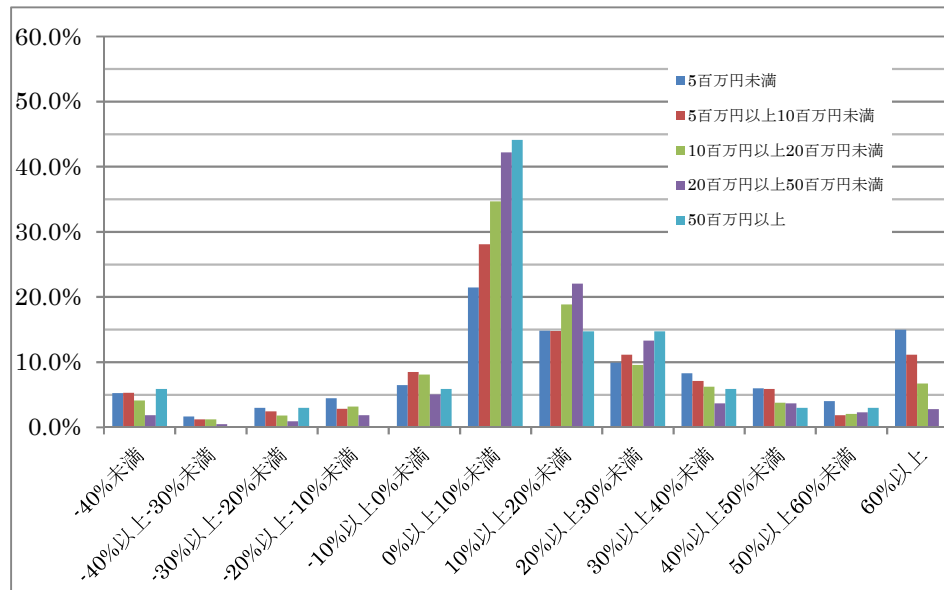
資本金階層別の構成割合をみると、建設コンサルタント、地質調査業の「5,000万円以上」を除き、三業種とも、“0%～10%”が最も多くなっている。

※ 建設業の経営分析によると、建設業全体では14.70%(15.21%)となっている。

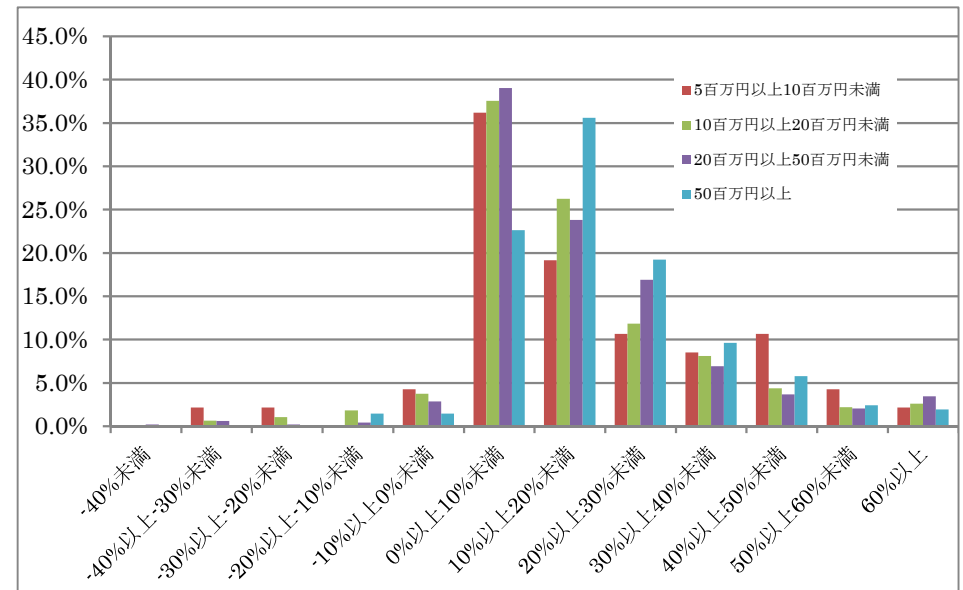
業別・資本金階層別【構成割合】

1. 収益性 > ② 資本に対する収益性 > iii 自己資本経常利益率

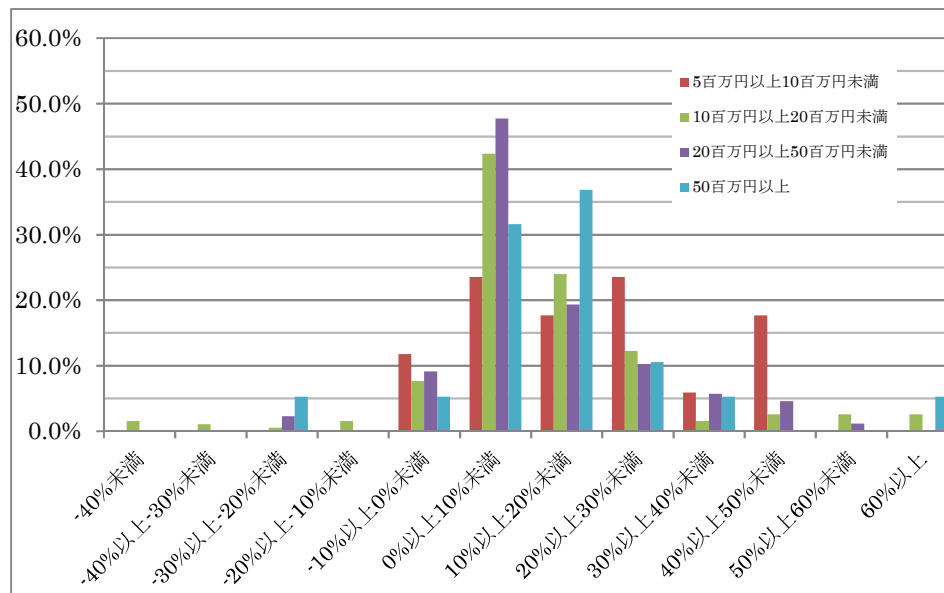
測量業



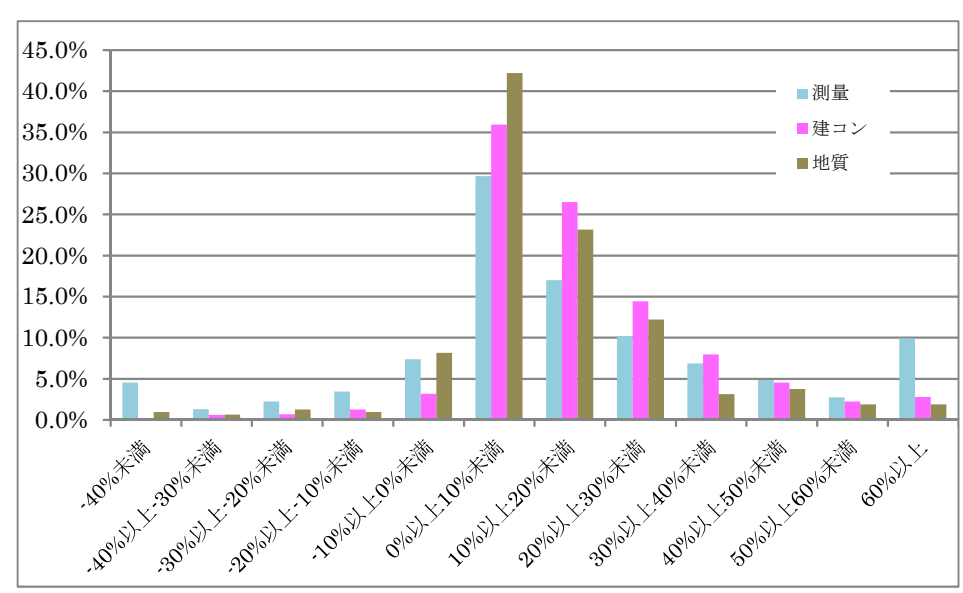
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



2. 生産性

i 職員1人あたり総売上高

意味	項目名のとおり職員1人あたりの売上高を示す。一般に職員あたりの売上高は、企業の規模が大きくなるほど多くなる。同条件の企業間の比較ではより高い方がよい。ただし、売上高にはそのまま支払いにまわる外注分も含まれるため、外注比率の高い企業と、低い企業では同列に比較できないことに留意する必要がある。
算式	$\frac{\text{総売上高}}{\text{職員数}}$

(今回の状況)

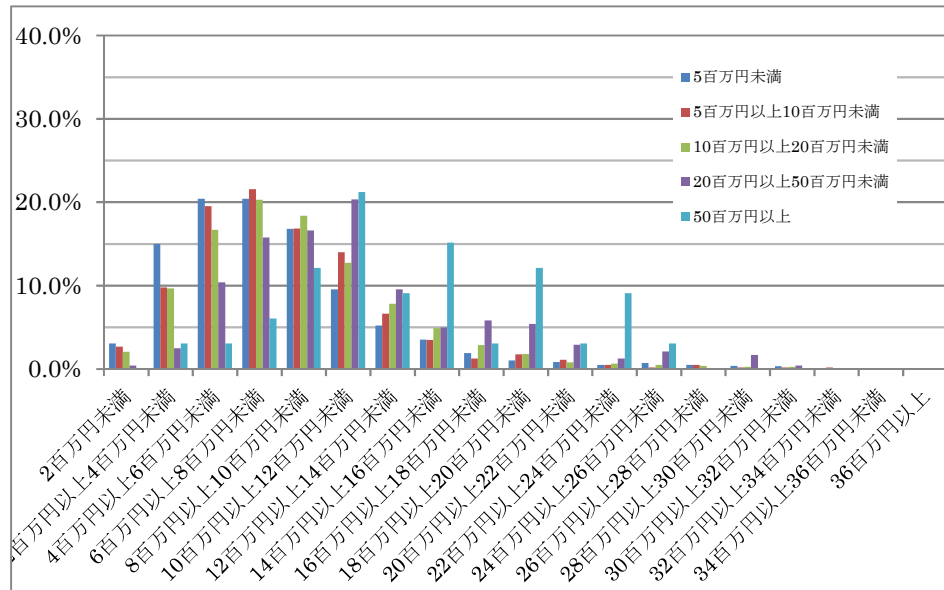
全調査対象企業の平均値は、測量業8,663千円(8,254千円)、建設コンサルタント15,304千円(14,754千円)、地質調査業17,046千円(16,822千円)であり、三業種ともに資本金規模が大きくなるほど数値が大きくなる傾向にある。〈表2参照〉

※ 建設業の経営分析では対象外の項目である。

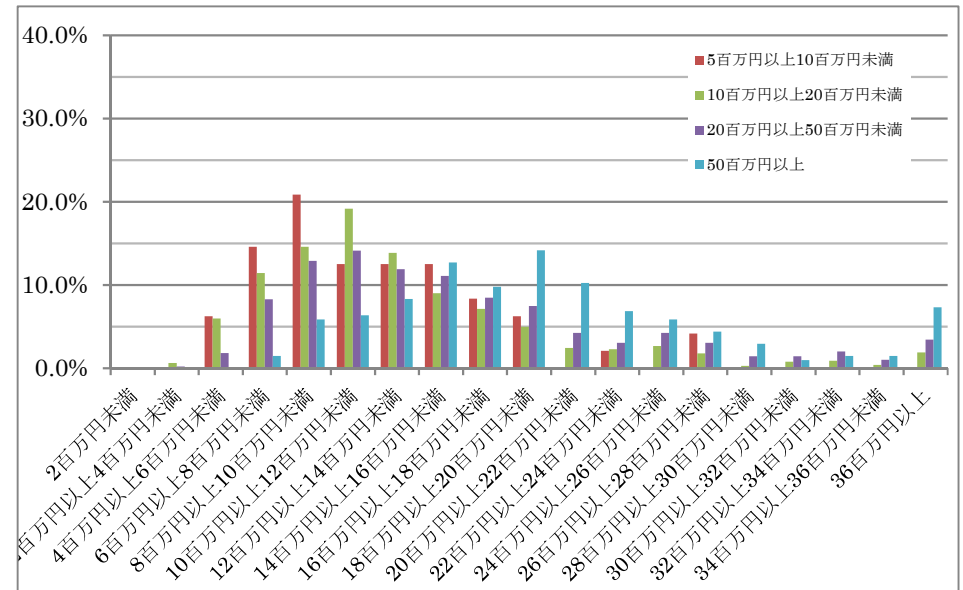
業別・資本金階層別【構成割合】

2. 生産性 > i 職員1人あたり総売上高

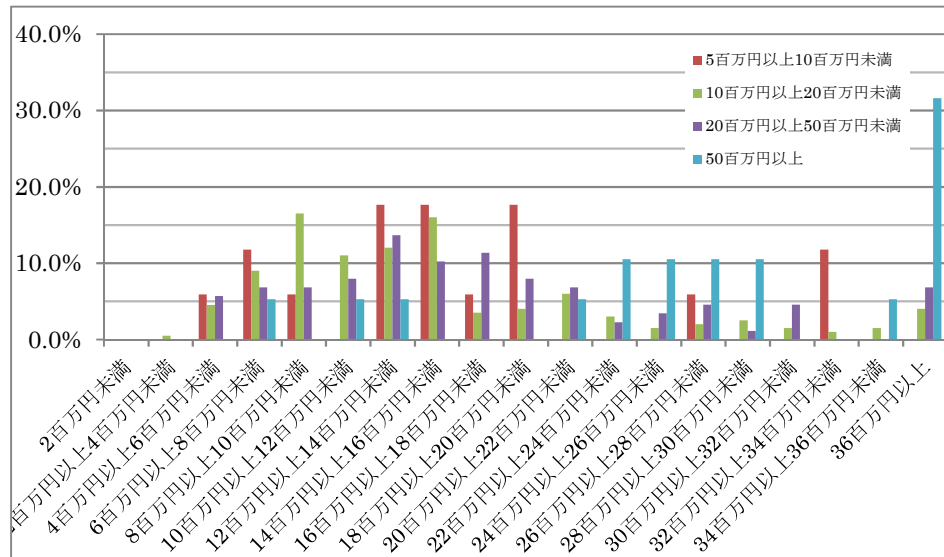
測量業



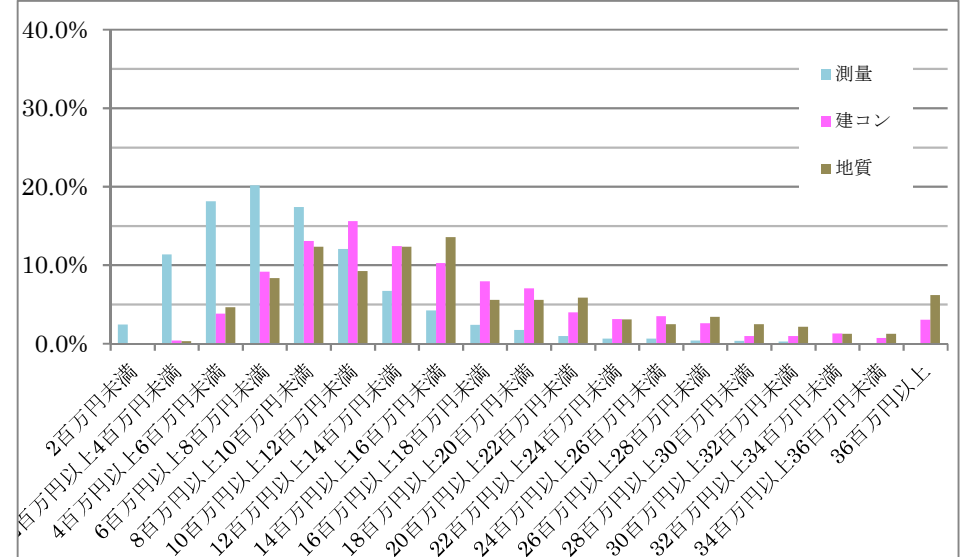
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



2. 生産性

ii 技術職員1人あたり総売上高

意味	技術職員1人あたりの売上高を示す。額が大きければ1人あたりの売上高が高いことになり、技術職員の人的効率の高さを示す。
算式	$\frac{\text{総売上高}}{\text{技術職員数}}$

(今回の状況)

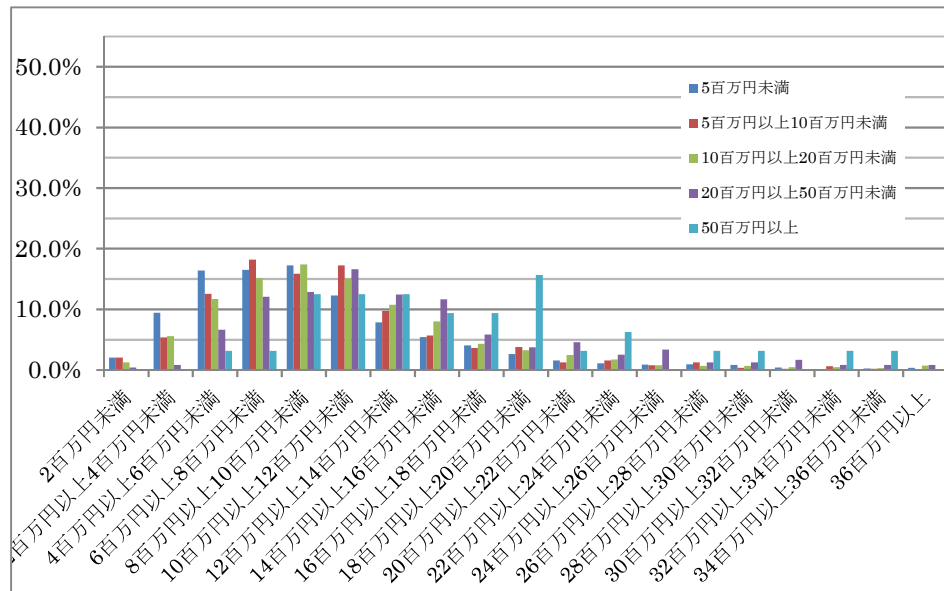
全調査対象企業の平均値は、測量業10,629千円(10,124千円)、建設コンサルタント17,843千円(17,159千円)、地質調査業22,593千円(22,353千円)であり、三業種ともに資本金規模が大きくなるほど数値が大きくなる傾向にある。〈表2参照〉

※ 建設業の経営分析によると、建設業全体の技術職員1人あたり完成工事高は41,736千円(40,884千円)、技術職員1人あたり建設工事付加価値は16,301千円(15,806千円)となっている。

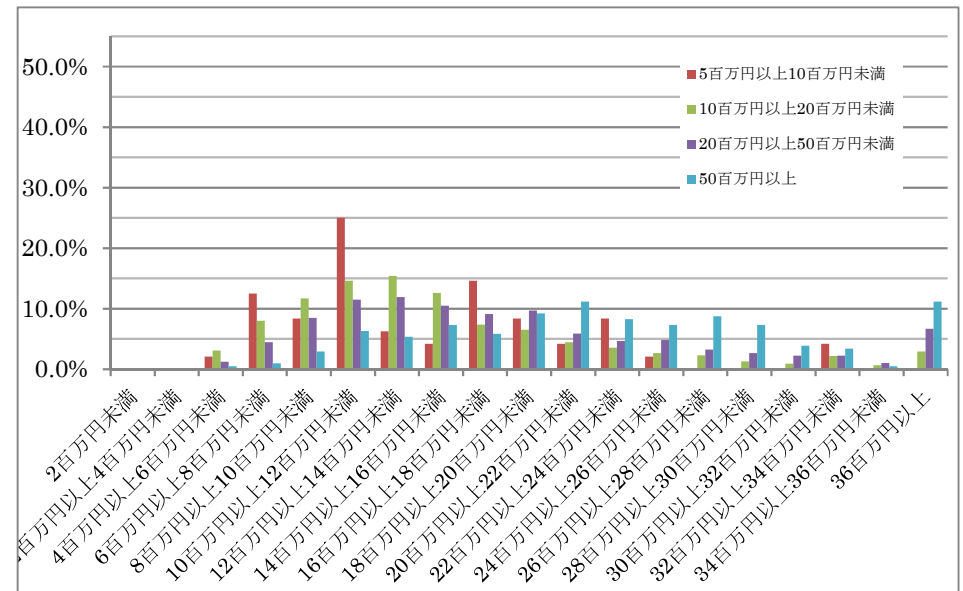
業別・資本金階層別【構成割合】

2. 生産性 > ii 技術職員1人あたり総売上高

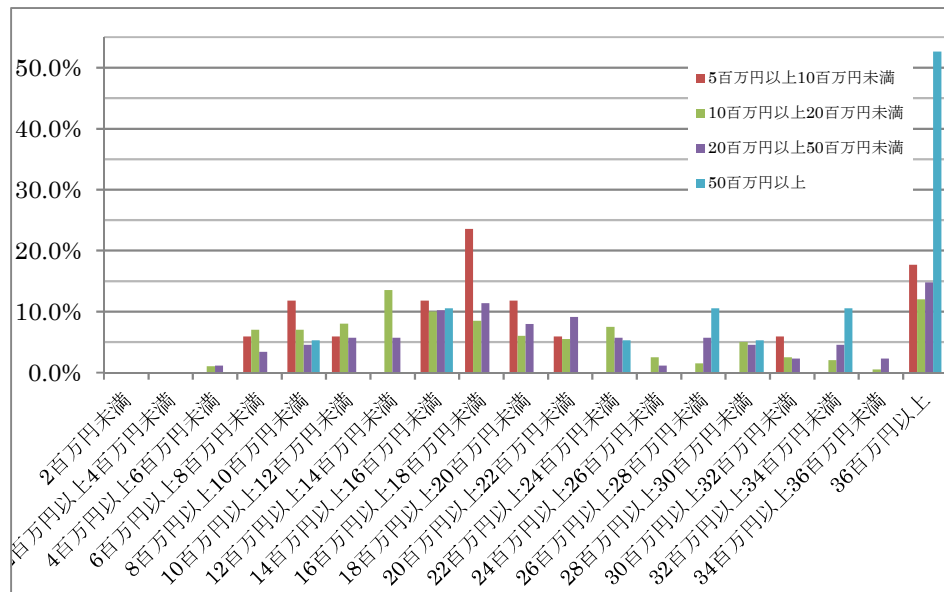
測量業



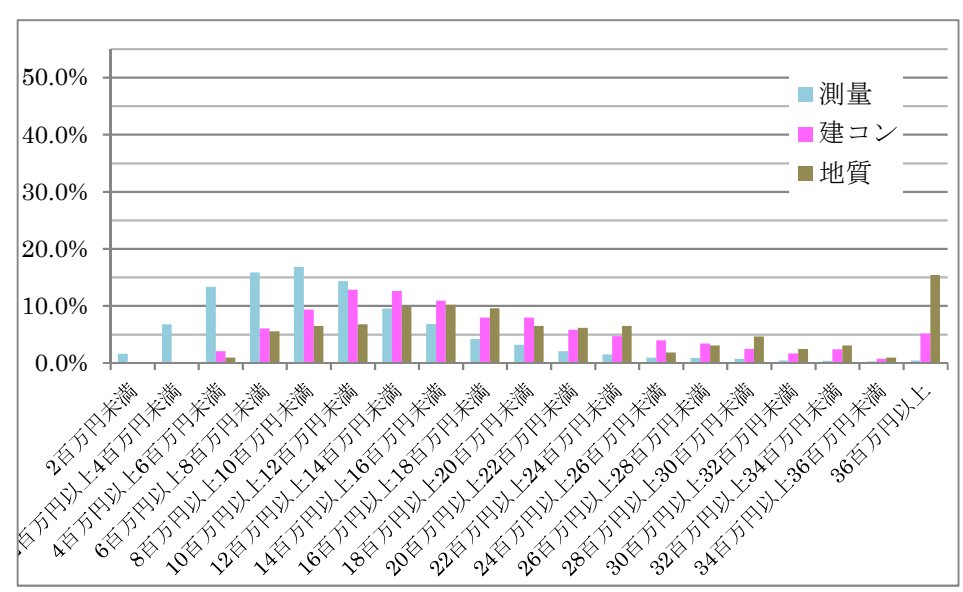
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



2. 生産性

iii 総資本回転率

意味	総売上高と総資本の比率であり、総資本の回転利用度を表す。また、この値の逆数は総資本の回転期間、すなわち、企業に投下・運用されている資本が一回転する期間を表している。総資本回転率は、一般に企業が小規模であるほど高くなる傾向がある。 回転率が高いほど資本効率が高いことになる。
算式	$\frac{\text{総売上高}}{\text{総資本}}$

(今回の状況)

全調査対象企業の平均値は、測量業1.59回転(1.63回転)、建設コンサルタント1.22回転(1.24回転)、地質調査業1.30回転(1.30回転)となっている。〈表2参照〉

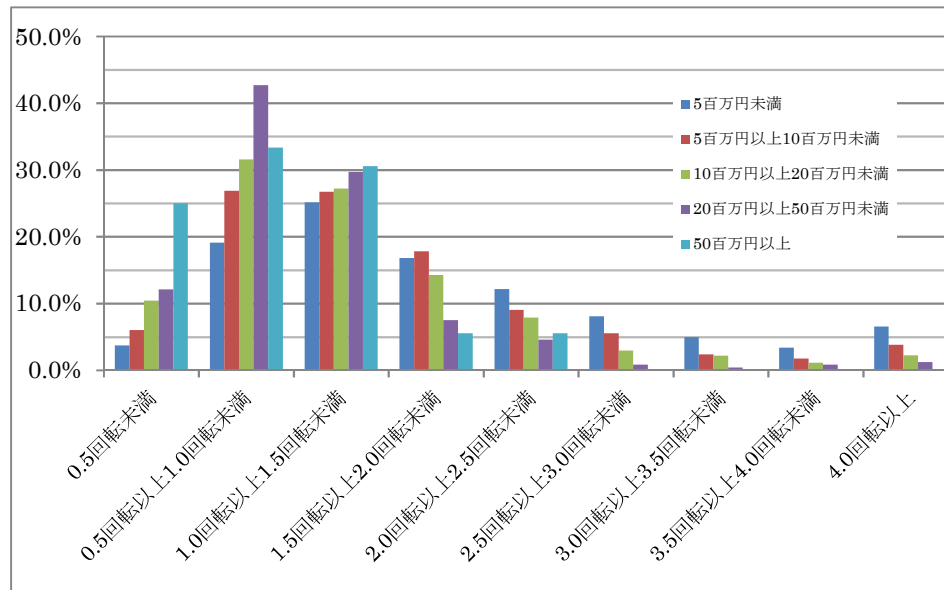
資本金階層ごとの比較では、測量業の「500万円未満」が最も高く、「5,000万円以上」が最も低くなっている。

※ 建設業の経営分析によると、建設業全体では1.65回転(1.68回転)となっている。

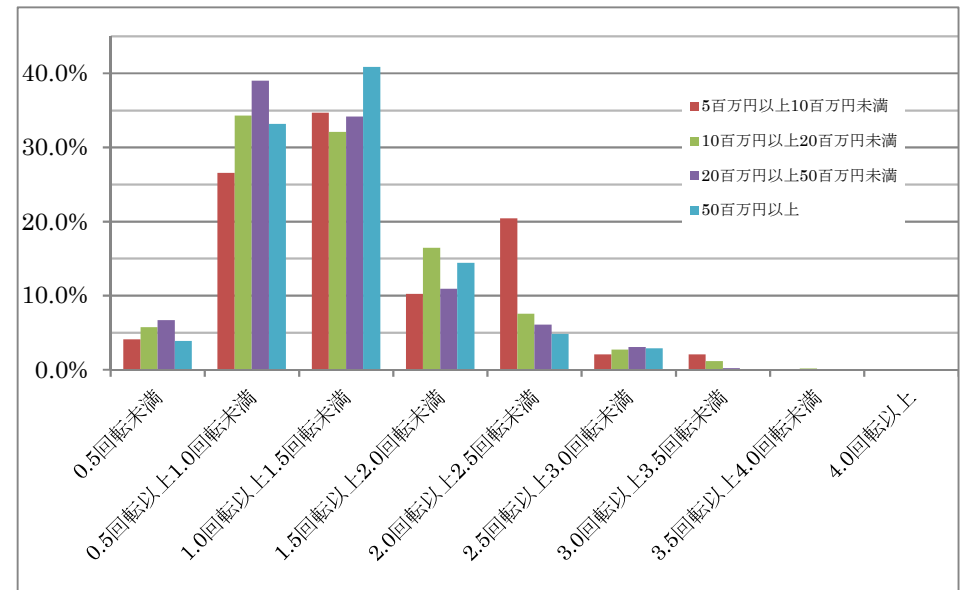
業別・資本金階層別【構成割合】

2. 生産性 > iii 総資本回転率

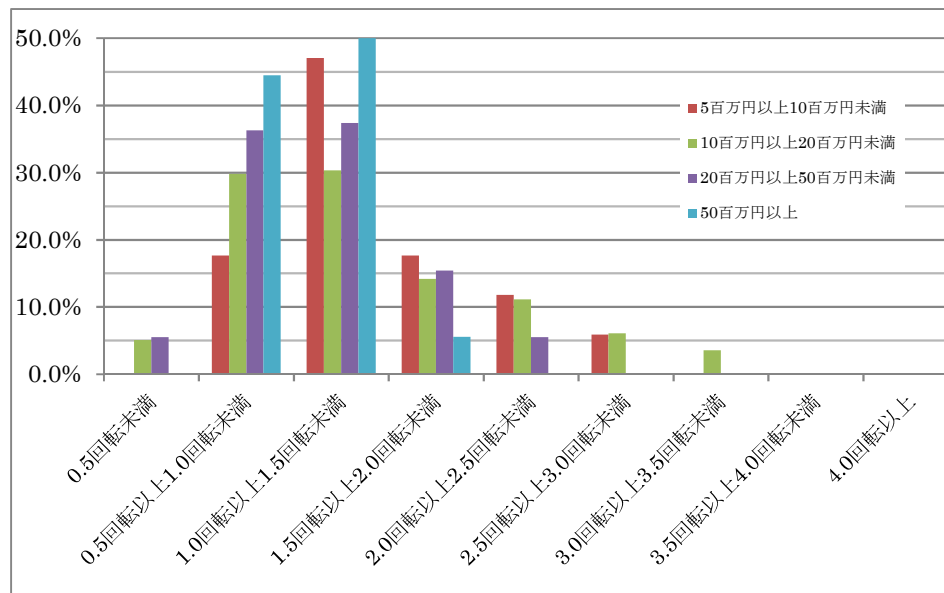
測量業



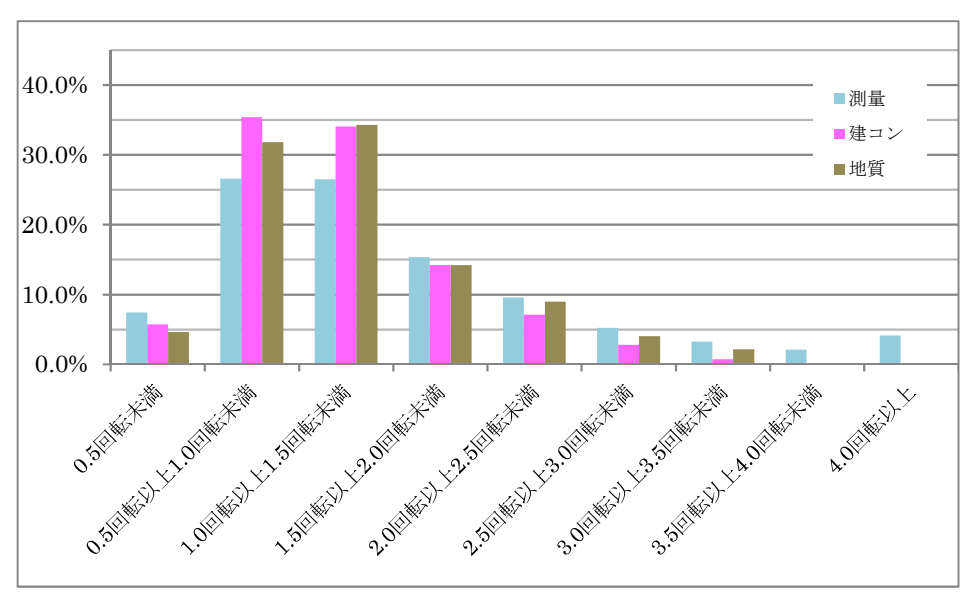
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



3. 安全性

i 総資本自己資本比率

意味	総資本と自己資本の比率であり、企業の外部借入資本と自己所有資本との割合を示した指標である。一般的にこの比率が高いほど、資本構成が安定しており経営の安全度が高いことを示す。 総資本自己資本比率が低い場合には、営業上新たな資金需要が生じたときに有利子負債を頼る可能性が高くなり、その分競争力が劣ることになる。
算式	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}}$

(今回の状況)

全調査対象企業の平均値は、測量業2.3%(－4.6%)、建設コンサルタント53.7% (51.9%)、地質調査業55.6%(54.5%)となっている。〈表2参照〉

資本金階層別の構成割合をみると、建設コンサルタント及び地質調査業では、“～0%”にほとんど該当がない。

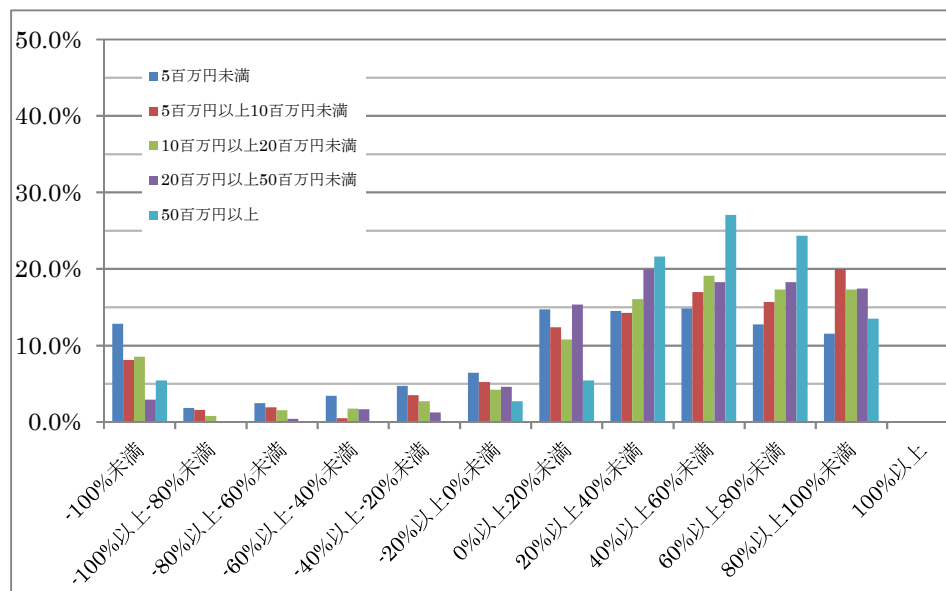
この一因として、建設コンサルタント及び地質調査業では、登録時に自己資本額1,000万円以上である事が要件として求められており、自己資本が一定レベルで確保されていることが考えられる

※ 建設業の経営分析によると、建設業全体では32.91%(30.56%)となっている。

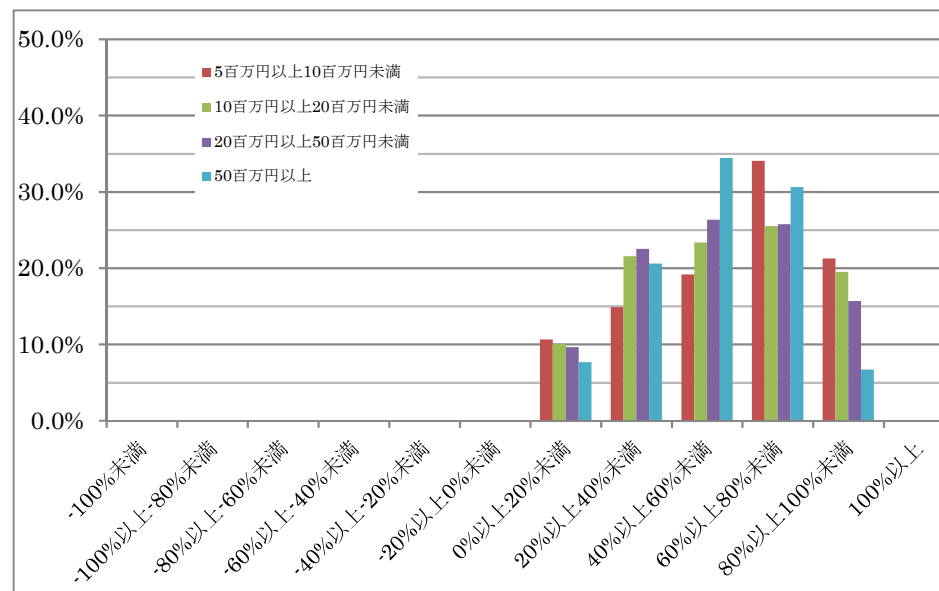
業別・資本金階層別【構成割合】

3. 安全性 > i 総資本自己資本比率

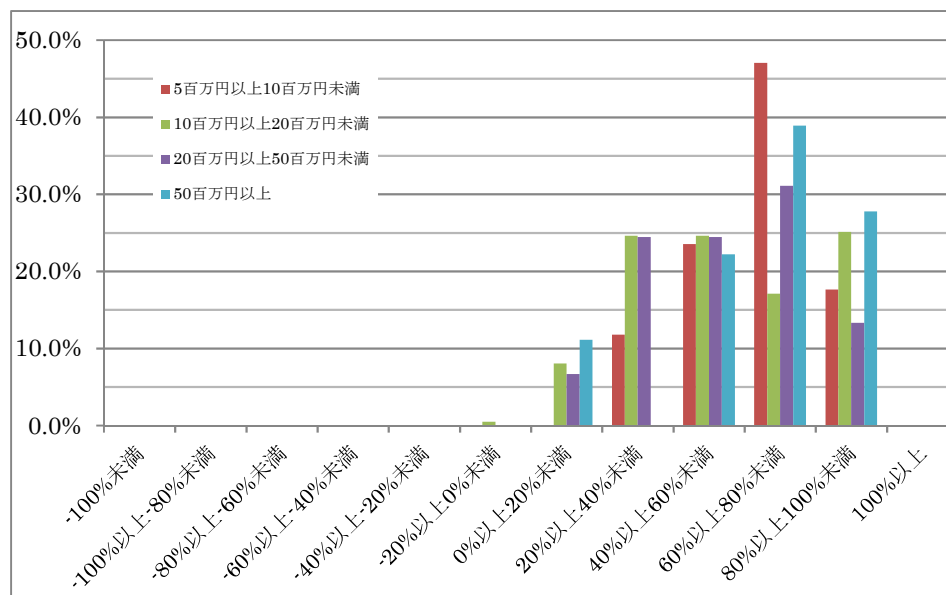
測量業



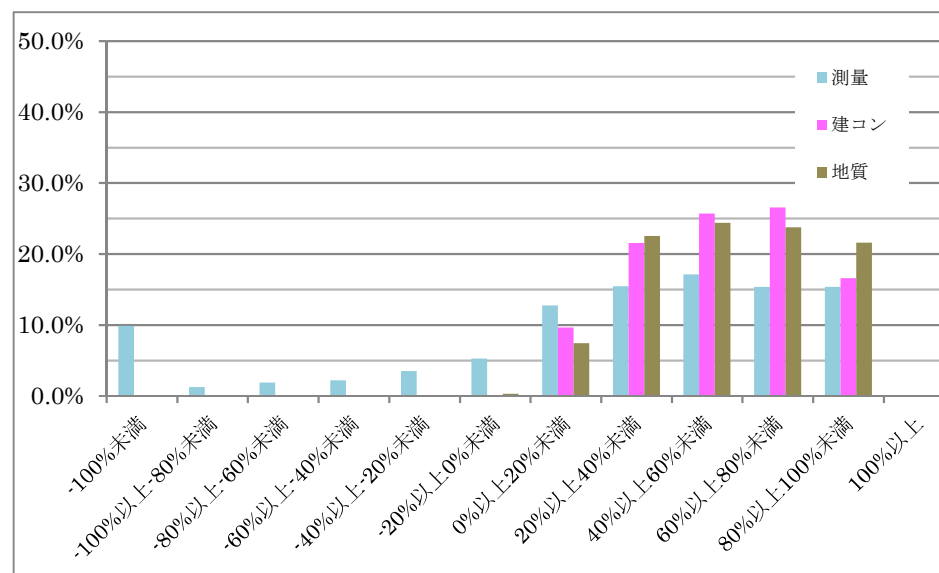
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



3. 安全性

ii 流動比率

意味	流動負債(1年以内に返済すべき負債)と、これを返済するために必要な財源となる流動資産(現金、預金、売上債権など1年以内に現金化できる資産)との比率であり、返済能力、経営安定性など企業の信用度を示す指標であり、流動比率が100%に満たない場合は、短期的な支払いに資本や長期負債が使用されていることになる。 流動比率は200%以上あることが望ましいとされている。
算式	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$
追記	算式分母(流動負債)がゼロ以下となるデータは、その比率の平均値を算出する対象から除外している。このため、ここで示している各業者の流動比率の単純平均値は、高値の業者がサンプルに含まれている場合、それが少数であっても、平均値に非常に大きな影響をおよぼし、高い値を示しやすくなるので注意が必要。

(今回の状況)

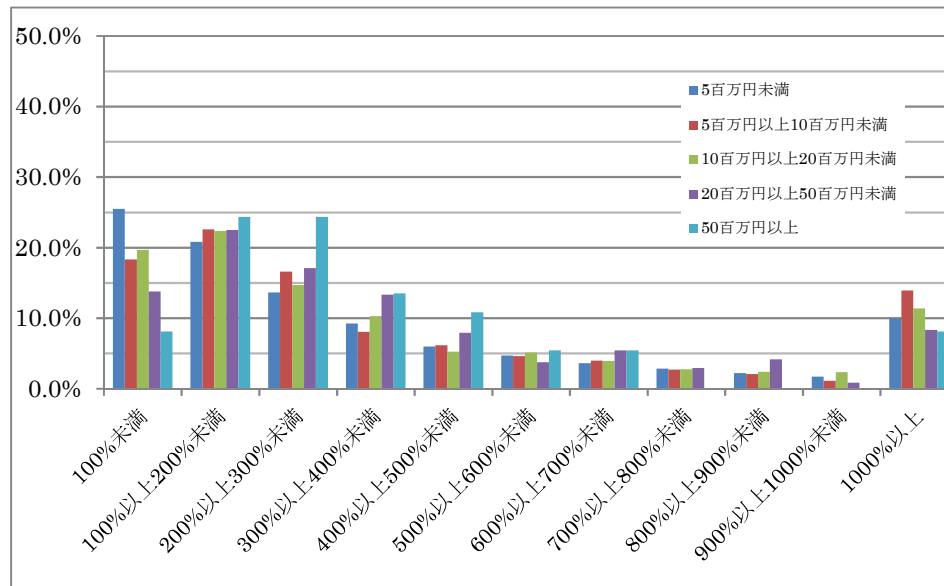
全調査対象企業の平均値は、測量業465.8%(465.0%)、建設コンサルタント417.6%(431.1%)、地質調査業480.7%(468.6%)である。〈表2参照〉

資本金階層ごとの比較では、地質調査業の「5,000万円以上」が最も高く、建設コンサルタントの「5,000万円以上」が最も低くなっている。

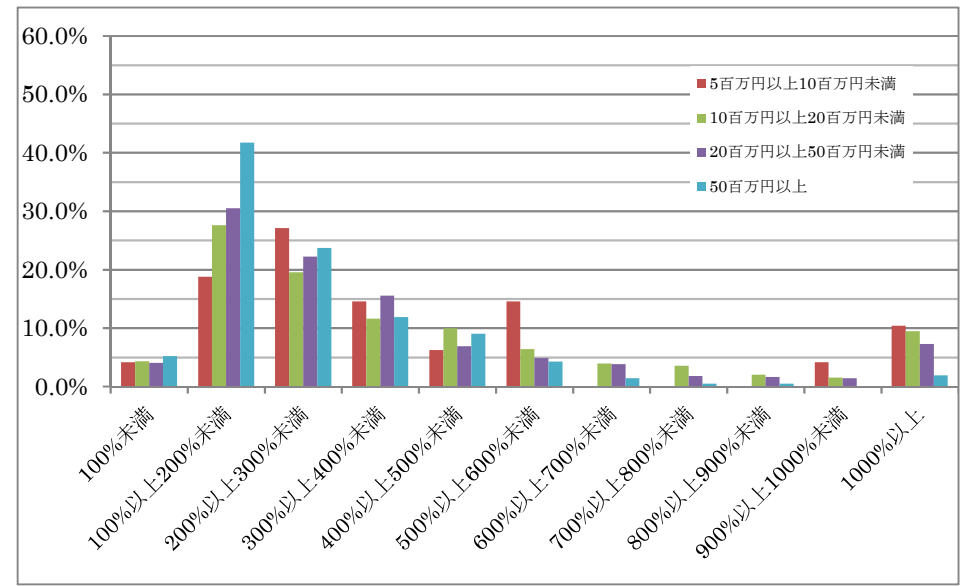
※ 建設業の経営分析によると、建設業全体では347.51%(338.42%)となっている。

3. 安全性 > ii 流動比率

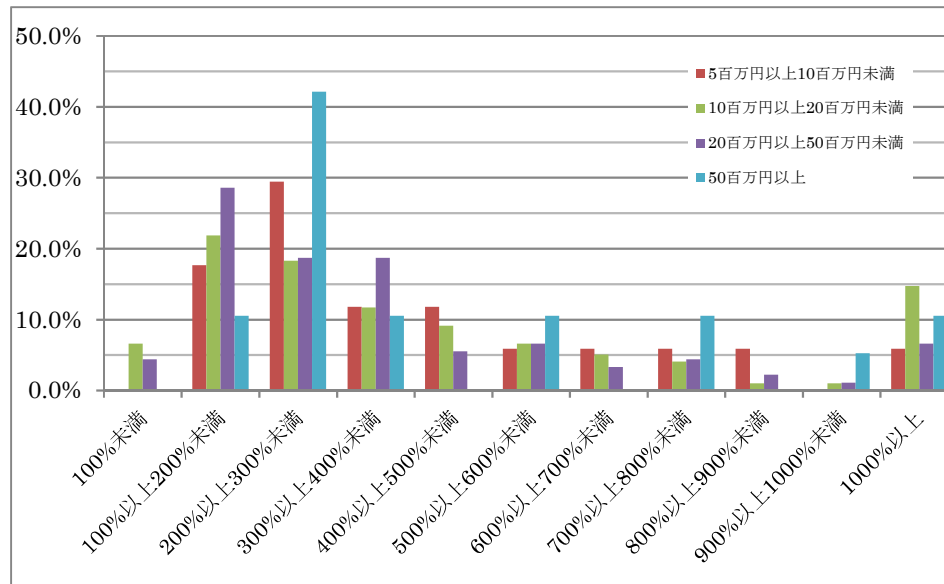
測量業



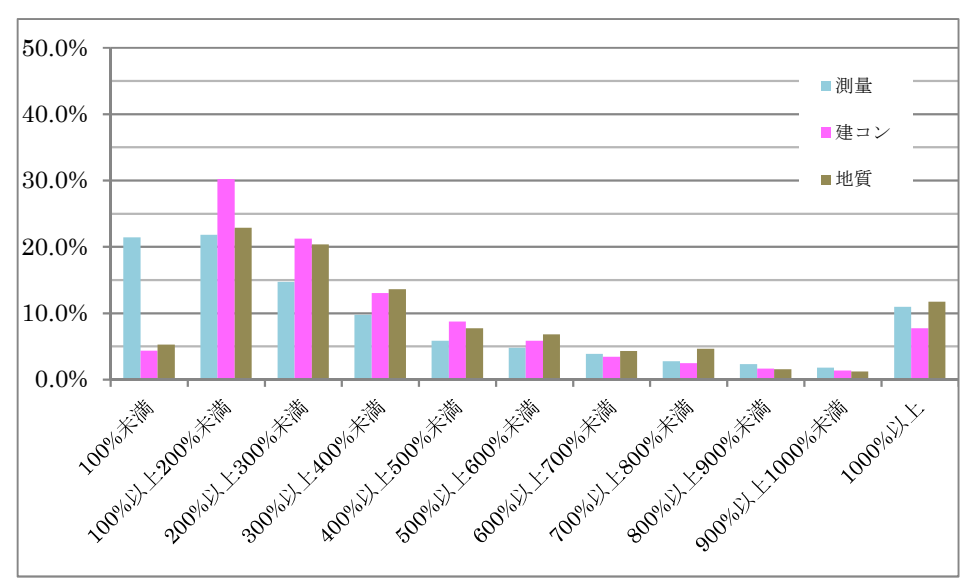
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



3. 安全性

iii 固定比率

意味	建物、設備等の固定資産が、どの程度が自己資本でまかなわれているかを示す。 この値が100%以上である場合は、固定資産を他人の資本に依存して調達していることを示す。 固定資産は、自己資本でまかなわれているのが理想である。
算式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}}$
追記	算式分母(自己資本)がゼロ以下となるデータは、その比率の平均値を算出する対象から除外している。このため、ここで示している各業者の固定比率の単純平均値は、高値の業者がサンプルに含まれている場合、それが少数であっても、非常に大きな影響をおよぼし、高い値を示しやすくなるので注意が必要。

(今回の状況)

全調査対象企業の平均値は、測量業114.8%(119.4%)、建設コンサルタント64.8%(68.5%)、地質調査業86.7%(94.0%)である。〈表2参照〉

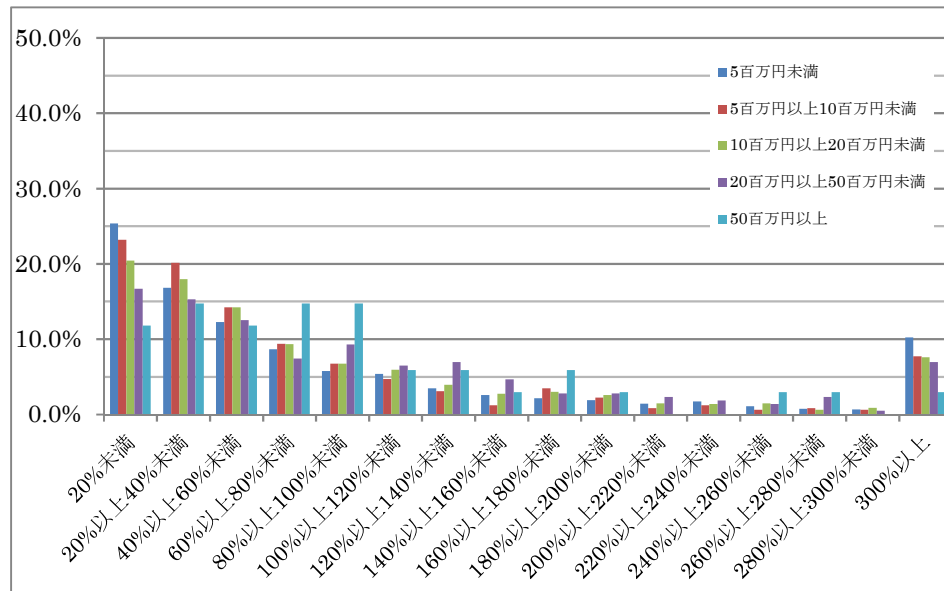
資本金階層ごとの比較では、測量業の「500万円未満」が最も高く、建設コンサルタントの「500万円未満」が最も低くなっている。

※ 建設業の経営分析では対象外の項目である。

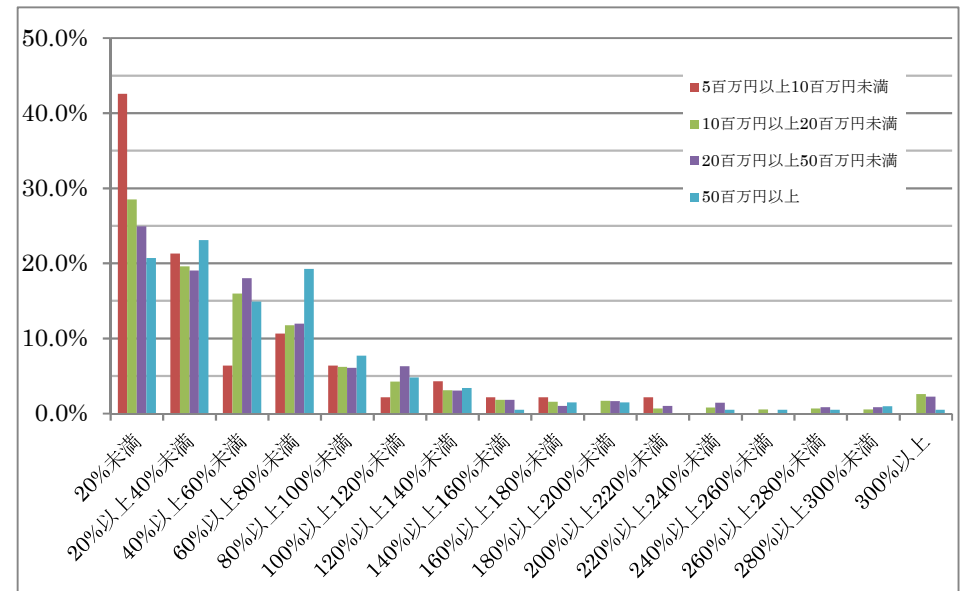
業別・資本金階層別【構成割合】

3. 安全性 > iii 固定比率

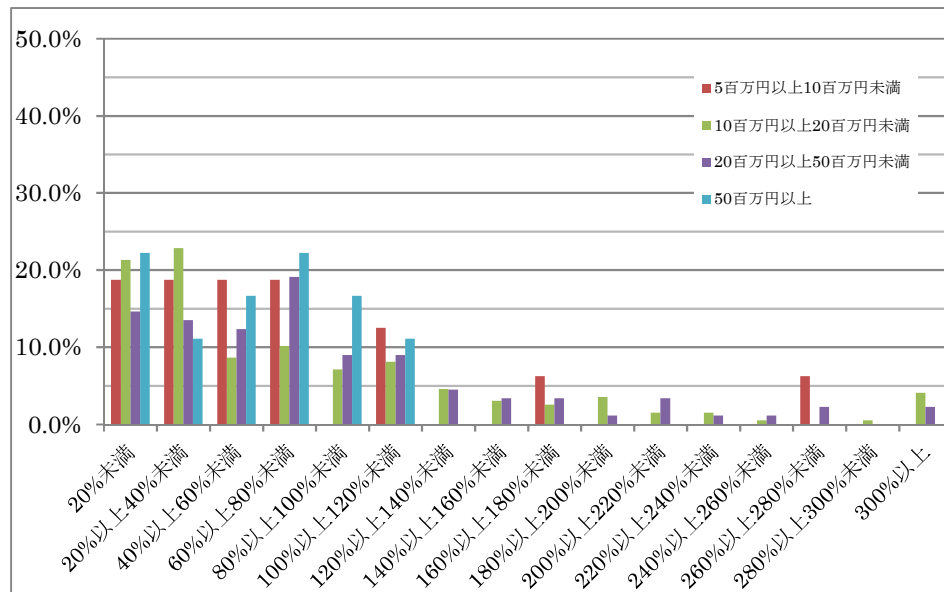
測量業



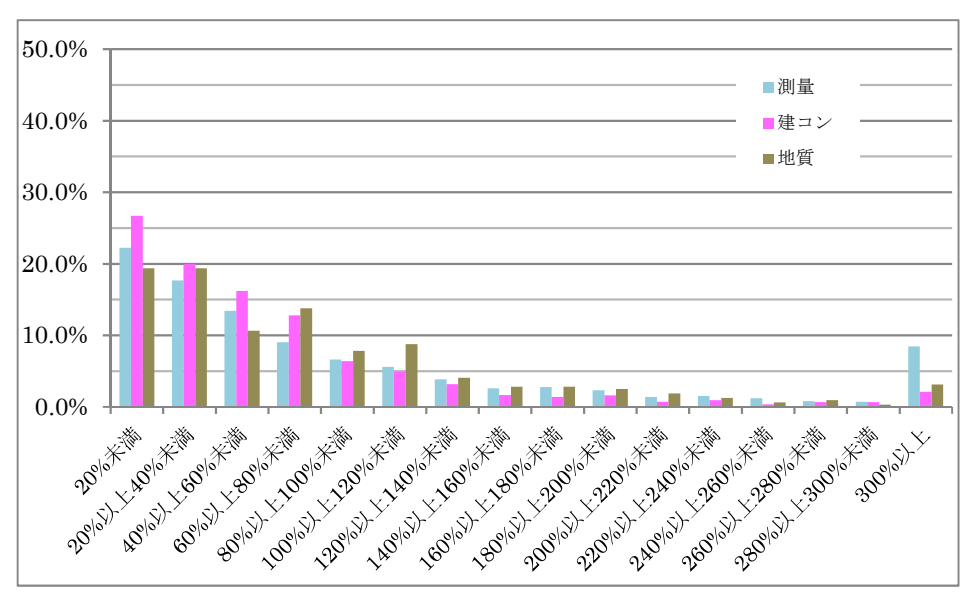
建設コンサルタント



地質調査業



測量業・建設コンサルタント・地質調査業（全階層）



III. 參考資料

表 1-1. 一社平均財務諸表(測量業)

単位:千円

		測量業											
		500万円未満		500万円以上 1000万円未満		1000万円以上 2000万円未満		2000万円以上 5000万円未満		5000万円以上		全調査対象企業	
	流動資産合計	15,358	66.3%	29,398	67.9%	47,808	61.7%	132,022	59.0%	743,139	59.3%	42,140	62.1%
	有形固定資産合計	5,272	22.8%	8,904	20.6%	20,146	26.0%	61,615	27.5%	319,085	25.4%	17,162	25.3%
	無形固定資産合計	327	1.4%	559	1.3%	933	1.2%	3,404	1.5%	15,516	1.2%	882	1.3%
	投資その他の資産合計	2,163	9.3%	4,345	10.0%	8,492	11.0%	25,566	11.4%	173,982	13.9%	7,578	11.2%
	固定資産合計	7,763	33.5%	13,808	31.9%	29,571	38.2%	90,585	40.5%	508,583	40.6%	25,621	37.7%
	繰延資産合計	40	0.2%	114	0.3%	76	0.1%	1,208	0.5%	2,447	0.2%	144	0.2%
	資産合計	23,161	100.0%	43,320	100.0%	77,456	100.0%	223,816	100.0%	1,254,168	100.0%	67,905	100.0%
	流動負債合計	8,657	37.4%	12,925	29.8%	20,922	27.0%	49,794	22.3%	446,919	35.6%	19,759	29.1%
	固定負債合計	8,613	37.3%	10,907	25.2%	20,340	26.2%	61,551	27.6%	169,854	13.5%	17,676	26.0%
	負債合計	17,270	74.7%	23,833	55.0%	41,262	53.2%	111,345	49.8%	616,773	49.2%	37,435	55.1%
	純資産合計	5,848	25.3%	19,522	45.0%	36,312	46.8%	112,045	50.2%	637,396	50.8%	30,484	44.9%
負債・純資産合計		23,118	100.0%	43,355	100.0%	77,574	100.0%	223,390	100.0%	1,254,169	100.0%	67,919	100.0%
	完成測量高	31,239	96.9%	43,432	94.0%	67,608	90.0%	157,206	82.8%	1,062,632	91.6%	62,211	90.9%
	兼業事業売上高	990	3.1%	2,760	6.0%	7,480	10.0%	32,740	17.2%	97,166	8.4%	6,254	9.1%
	売上高	32,229	100.0%	46,192	100.0%	75,089	100.0%	189,946	100.0%	1,159,798	100.0%	68,466	100.0%
	完成測量原価	14,630	97.5%	21,328	94.2%	37,659	90.2%	100,672	83.1%	893,334	92.9%	36,185	91.0%
	兼業事業売上原価	382	2.5%	1,320	5.8%	4,090	9.8%	20,446	16.9%	68,546	7.1%	3,581	9.0%
	売上原価	15,012	100.0%	22,649	100.0%	41,748	100.0%	121,118	100.0%	961,880	100.0%	39,766	100.0%
	完成測量総利益	16,609	96.5%	22,103	93.9%	29,949	89.8%	56,534	82.1%	169,298	85.5%	26,027	90.7%
	兼業事業総利益	608	3.5%	1,440	6.1%	3,391	10.2%	12,294	17.9%	28,620	14.5%	2,673	9.3%
	売上総利益	17,217	100.0%	23,543	100.0%	33,340	100.0%	68,828	100.0%	197,918	100.0%	28,699	100.0%
	販売費及び一般管理費	15,886	-	21,102	-	29,253	-	57,436	-	155,163	-	25,256	-
	営業利益	1,331	-	2,441	-	4,088	-	11,392	-	42,754	-	3,444	-
	営業外収益	545	-	761	-	1,295	-	3,248	-	17,698	-	1,152	-
	営業外費用	214	-	366	-	734	-	2,306	-	9,864	-	629	-
	経常利益	1,661	-	2,836	-	4,648	-	12,334	-	50,588	-	3,966	-
	特別利益	166	-	248	-	529	-	428	-	9,624	-	412	-
	特別損失	201	-	297	-	1,120	-	1,369	-	7,237	-	703	-
	税引前当期純利益	1,626	-	2,786	-	4,057	-	11,394	-	52,975	-	3,685	-
	法人税等合計	486	-	799	-	1,241	-	3,673	-	16,368	-	1,124	-
	当期純利益	1,140	-	1,988	-	2,815	-	7,721	-	36,607	-	2,562	-

表 1-2. 一社平均財務諸表（建設コンサルタント）

単位: 千円

		建設コンサルタント									
		500万円以上 1000万円未満		1000万円以上 2000万円未満		2000万円以上 5000万円未満		5000万円以上		全調査対象企業	
	流動資産合計	94,290	75.6%	178,559	70.8%	434,955	71.0%	3,121,907	68.9%	656,927	69.6%
	有形固定資産合計	19,766	15.8%	43,843	17.4%	103,609	16.9%	700,276	15.5%	151,259	16.0%
	無形固定資産合計	984	0.8%	2,284	0.9%	3,943	0.6%	51,091	1.1%	9,385	1.0%
	投資その他の資産合計	9,661	7.7%	27,182	10.8%	69,906	11.4%	657,280	14.5%	125,678	13.3%
	固定資産合計	30,411	24.4%	73,309	29.1%	177,458	28.9%	1,408,647	31.1%	286,321	30.3%
	繰延資産合計	52	0.0%	199	0.1%	619	0.1%	524	0.0%	374	0.0%
	資産合計	124,753	100.0%	252,068	100.0%	613,032	100.0%	4,531,077	100.0%	943,623	100.0%
	流動負債合計	42,795	34.3%	70,421	27.9%	179,222	29.2%	1,662,713	36.8%	320,111	34.0%
	固定負債合計	21,379	17.1%	35,509	14.1%	72,690	11.9%	477,984	10.6%	107,036	11.4%
	負債合計	64,173	51.4%	105,930	42.0%	251,913	41.1%	2,140,697	47.3%	427,147	45.3%
	純資産合計	60,580	48.6%	146,307	58.0%	361,148	58.9%	2,382,582	52.7%	515,499	54.7%
	負債・純資産合計	124,753	100.0%	252,237	100.0%	613,060	100.0%	4,523,279	100.0%	942,646	100.0%
	完成業務収入	114,655	84.7%	226,194	87.1%	473,141	84.2%	3,996,466	87.1%	812,618	86.5%
	兼業事業売上高	20,686	15.3%	33,408	12.9%	88,922	15.8%	593,148	12.9%	126,667	13.5%
	売上高	135,342	100.0%	259,602	100.0%	562,063	100.0%	4,589,614	100.0%	939,285	100.0%
	完成業務原価	63,037	83.4%	141,153	86.9%	305,867	83.2%	2,894,833	86.0%	564,372	85.6%
	兼業事業売上原価	12,553	16.6%	21,352	13.1%	61,823	16.8%	469,464	14.0%	94,758	14.4%
	売上原価	75,590	100.0%	162,505	100.0%	367,690	100.0%	3,364,297	100.0%	659,130	100.0%
	完成業務総利益	51,619	86.4%	85,041	87.6%	167,273	86.1%	1,101,633	89.9%	248,246	88.6%
	兼業事業総利益	8,133	13.6%	12,055	12.4%	27,099	13.9%	123,684	10.1%	31,909	11.4%
	売上総利益	59,752	100.0%	97,097	100.0%	194,373	100.0%	1,225,317	100.0%	280,155	100.0%
	販売費及び一般管理費	49,158	-	77,874	-	143,418	-	879,980	-	206,827	-
	営業利益	10,594	-	19,223	-	50,955	-	345,336	-	73,327	-
	営業外収益	1,299	-	3,575	-	7,220	-	34,362	-	8,852	-
	営業外費用	763	-	1,588	-	4,103	-	20,427	-	4,927	-
	経常利益	11,130	-	21,210	-	54,072	-	359,271	-	77,252	-
	当期純利益	7,080	-	14,207	-	34,287	-	223,575	-	48,781	-

表 1-3. 一社平均財務諸表（地質調査業）

単位:千円

		地質調査業									
		500万円以上 1000万円未満		1000万円以上 2000万円未満		2000万円以上 5000万円未満		5000万円以上		全調査対象企業	
	流動資産合計	57,652	65.2%	107,132	64.7%	169,180	58.0%	1,078,286	71.0%	177,796	64.7%
	有形固定資産合計	16,624	18.8%	41,567	25.1%	77,240	26.5%	284,785	18.7%	64,231	23.4%
	無形固定資産合計	352	0.4%	574	0.3%	4,599	1.6%	13,078	0.9%	2,405	0.9%
	投資その他の資産合計	13,424	15.2%	16,087	9.7%	40,757	14.0%	143,169	9.4%	30,144	11.0%
	固定資産合計	30,400	34.4%	58,228	35.2%	122,596	42.0%	441,032	29.0%	96,780	35.2%
繰延資産合計		418	0.5%	146	0.1%	31	0.0%	0	0.0%	119	0.0%
資産合計		88,470	100.0%	165,506	100.0%	291,808	100.0%	1,519,317	100.0%	274,696	100.0%
	流動負債合計	19,505	22.0%	29,592	17.9%	72,976	25.0%	259,096	17.1%	54,381	19.8%
	固定負債合計	13,658	15.4%	24,581	14.9%	61,168	20.9%	169,160	11.1%	42,543	15.5%
	負債合計	33,163	37.5%	54,173	32.8%	134,144	45.9%	428,256	28.2%	96,924	35.3%
	資本金	5,853	6.6%	10,916	6.6%	26,835	9.2%	173,777	11.4%	24,470	8.9%
	新株申込証拠金	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	資本剰余金合計	265	0.3%	369	0.2%	502	0.2%	12,484	0.8%	1,098	0.4%
	利益剰余金合計	50,072	56.6%	100,609	60.8%	133,435	45.7%	908,990	59.8%	153,700	56.0%
	自己株式	882	1.0%	690	0.4%	2,905	1.0%	4,192	0.3%	1,519	0.6%
	自己株式申込証拠金	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	株主資本合計	55,307	62.5%	111,203	67.2%	157,867	54.1%	1,091,058	71.8%	177,749	64.7%
	評価・換算差額等合計	0	0.0%	-2	0.0%	0	0.0%	4	0.0%	-1	0.0%
	新株予約権	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	純資産合計	55,307	62.5%	111,203	67.2%	157,867	54.1%	1,091,062	71.8%	177,748	64.7%
負債・純資産合計		88,470	100.0%	165,376	100.0%	292,011	100.0%	1,519,318	100.0%	274,672	100.0%
	完成業務収入	110,074	93.2%	141,723	89.0%	255,851	86.3%	1,027,746	78.6%	222,923	85.3%
	兼業事業売上高	8,094	6.8%	17,505	11.0%	40,580	13.7%	279,651	21.4%	38,546	14.7%
	売上高	118,167	100.0%	159,227	100.0%	296,432	100.0%	1,307,397	100.0%	261,470	100.0%
	完成業務原価	58,429	91.0%	88,930	87.9%	157,567	85.2%	699,731	77.5%	141,661	83.9%
	兼業事業売上原価	5,790	9.0%	12,221	12.1%	27,337	14.8%	203,270	22.5%	27,103	16.1%
	売上原価	64,220	100.0%	101,151	100.0%	184,904	100.0%	903,001	100.0%	168,765	100.0%
	完成業務総利益	51,644	95.7%	52,792	90.9%	98,284	88.1%	328,014	81.1%	81,262	87.7%
	兼業事業総利益	2,303	4.3%	5,284	9.1%	13,243	11.9%	76,381	18.9%	11,443	12.3%
	売上総利益	53,947	100.0%	58,076	100.0%	111,527	100.0%	404,396	100.0%	92,704	100.0%
	販売費及び一般管理費	44,320	-	49,385	-	92,682	-	325,329	-	77,082	-
	営業利益	9,628	-	8,691	-	18,845	-	79,067	-	15,622	-
営業外収益		1,365	-	1,868	-	3,739	-	15,288	-	3,136	-
営業外費用		309	-	623	-	2,517	-	9,223	-	1,630	-
経常利益		10,683	-	9,936	-	20,067	-	85,131	-	17,128	-
当期純利益		7,085	-	6,555	-	11,633	-	54,234	-	10,743	-

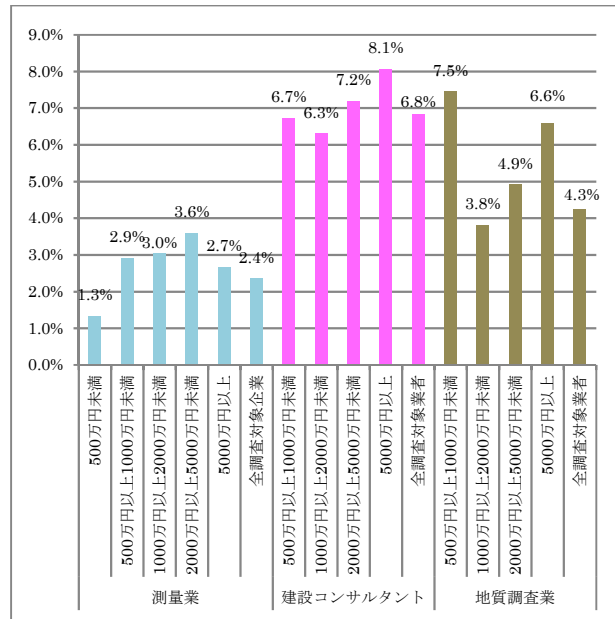
表 2. 経営分析値（3 業種）

		測量業						建設コンサルタント					地質調査業				
		500万円未満	500万円以上 1000万円未満	1000万円以上 2000万円未満	2000万円以上 5000万円未満	5000万円以上	全調査対象企業	500万円以上 1000万円未満	1000万円以上 2000万円未満	2000万円以上 5000万円未満	5000万円以上	全調査対象業者	500万円以上 1000万円未満	1000万円以上 2000万円未満	2000万円以上 5000万円未満	5000万円以上	全調査対象業者
売上高に対する収益性	①総売上高経常利益率	1.3%	2.9%	3.0%	3.6%	2.7%	2.4%	6.7%	6.3%	7.2%	8.1%	6.8%	7.5%	3.8%	4.9%	6.6%	4.3%
	②総売上高総利益率	56.9%	53.9%	49.2%	41.0%	34.7%	52.3%	47.0%	42.6%	37.4%	30.1%	39.4%	44.5%	38.7%	39.3%	31.1%	38.7%
	③総売上高当期利益率	0.4%	1.8%	1.5%	2.1%	1.6%	1.2%	4.5%	4.0%	4.3%	4.9%	4.2%	4.8%	2.6%	2.5%	4.1%	2.8%
資本に対する収益性	①総資本経常利益率	4.2%	5.6%	4.5%	4.9%	1.9%	4.5%	9.7%	7.4%	8.0%	9.5%	7.9%	10.3%	5.4%	5.8%	6.4%	5.8%
	②総資本当期利益率	2.3%	4.2%	2.9%	3.1%	-0.5%	2.8%	6.8%	4.8%	5.0%	5.7%	5.0%	7.9%	3.4%	3.7%	5.1%	3.8%
	③自己資本経常利益率	25.1%	17.8%	13.6%	12.0%	5.3%	18.0%	16.7%	15.3%	16.5%	19.6%	16.3%	19.2%	11.1%	11.0%	15.5%	11.8%
生産性	①職員1人あたりの総売上高(千円/人)	8,018	8,460	8,927	11,383	13,726	8,663	12,277	13,608	16,215	20,232	15,304	16,418	15,596	17,914	28,842	17,046
	②技術職員1人あたりの総売上高(千円/人)	9,792	10,402	11,031	13,736	16,260	10,629	14,621	15,846	18,789	23,779	17,843	20,920	20,689	24,297	36,236	22,593
	③総資本回転率	1.91	1.56	1.36	1.10	0.95	1.59	1.46	1.24	1.15	1.21	1.22	1.45	1.39	1.13	1.01	1.30
安全性	①総資本自己資本比率	-16.8%	13.9%	12.0%	36.8%	39.7%	2.3%	57.5%	54.9%	52.9%	51.3%	53.7%	63.5%	55.1%	53.6%	63.6%	55.6%
	②流動比率	438.1%	511.8%	479.9%	460.8%	370.5%	465.8%	471.2%	456.7%	420.4%	280.2%	417.6%	415.0%	507.7%	420.2%	548.6%	480.7%
	③固定比率	123.1%	104.9%	111.5%	113.8%	120.1%	114.8%	45.1%	64.9%	68.3%	60.4%	64.8%	70.3%	88.9%	90.5%	57.2%	86.7%

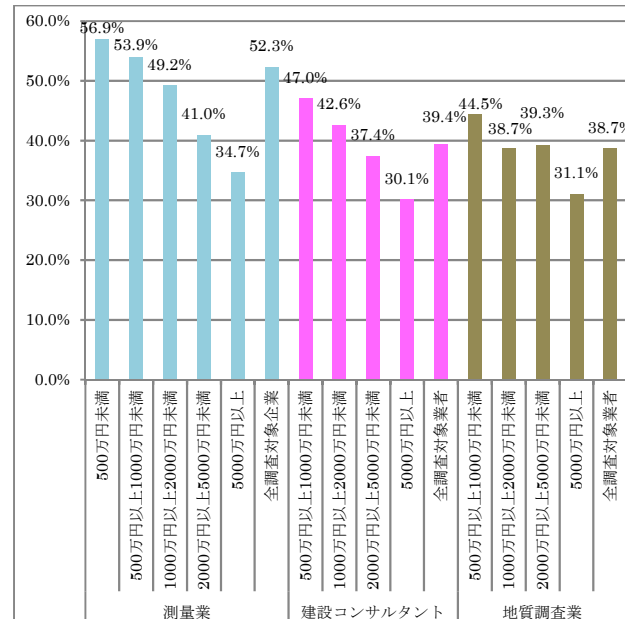
業別・資本金階層別【経営分析値】

1. 収益性 > ① 売上高に対する収益性

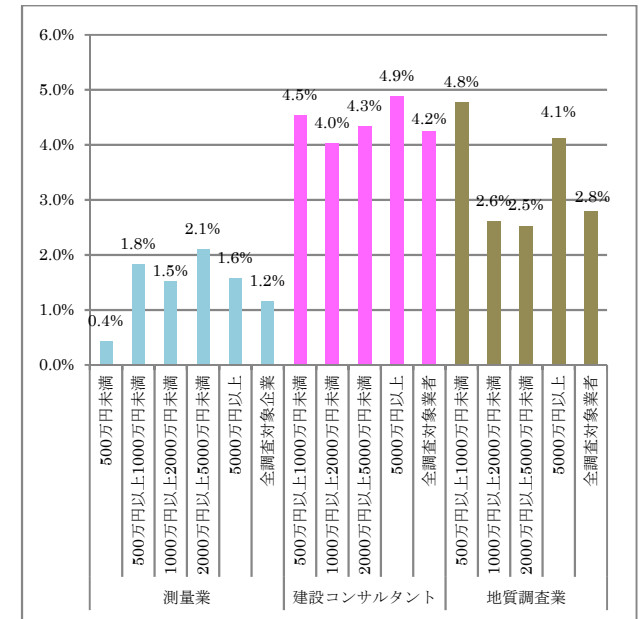
i 総売上高経常利益率



ii 総売上高総利益率

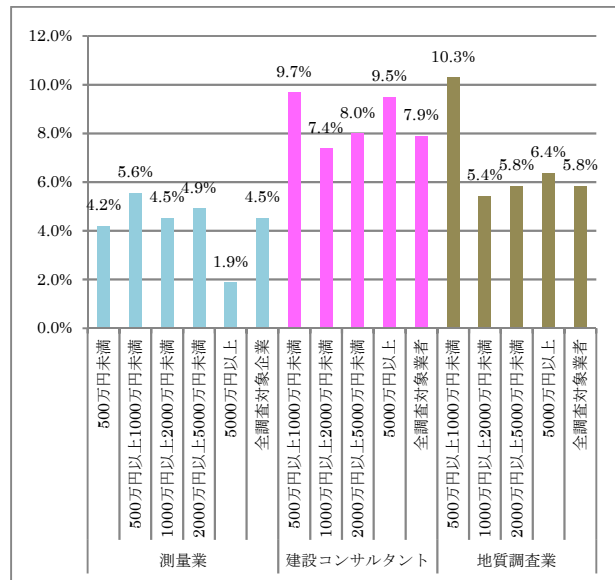


iii 総売上高当期利益率

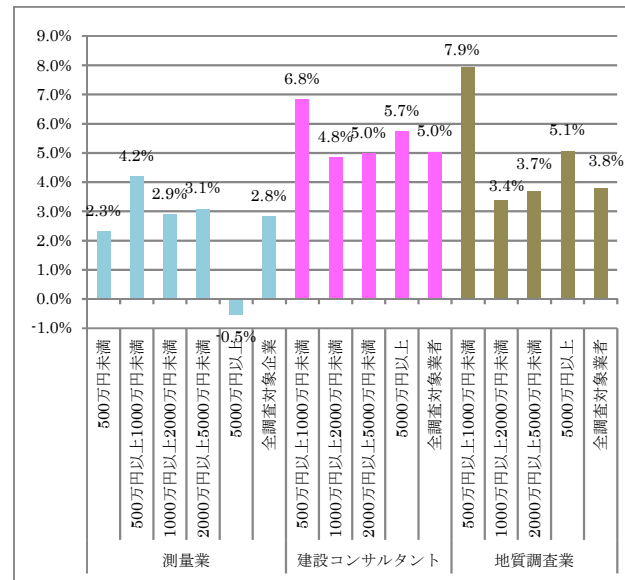


1. 収益性 > ② 総資本に対する収益性

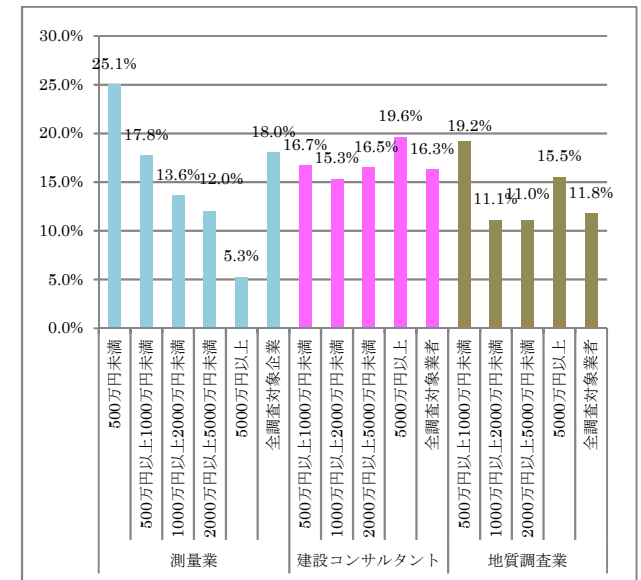
i 総資本経常利益率



ii 総資本当期利益率



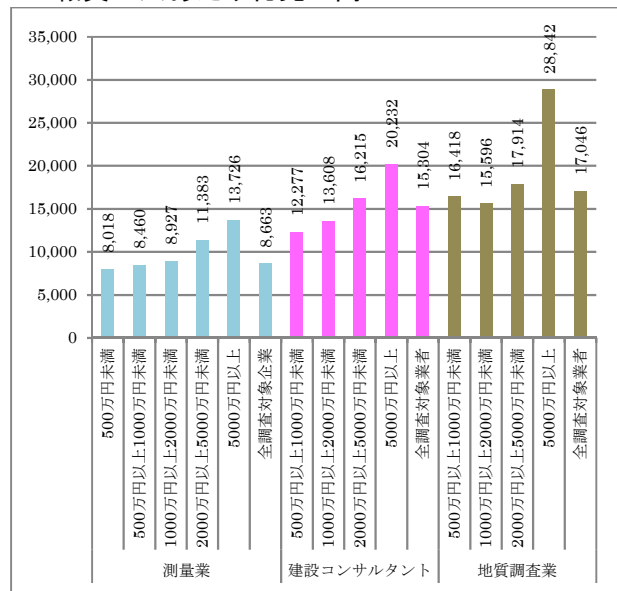
iii 自己資本経常利益率



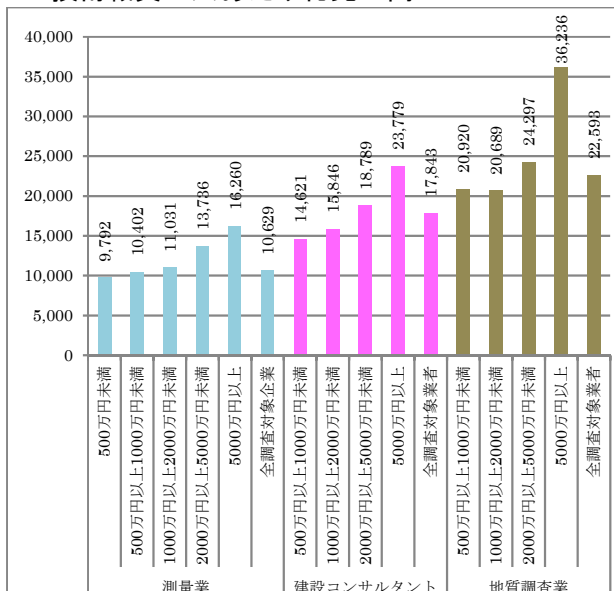
業別・資本金階層別【経営分析値】

2. 生産性

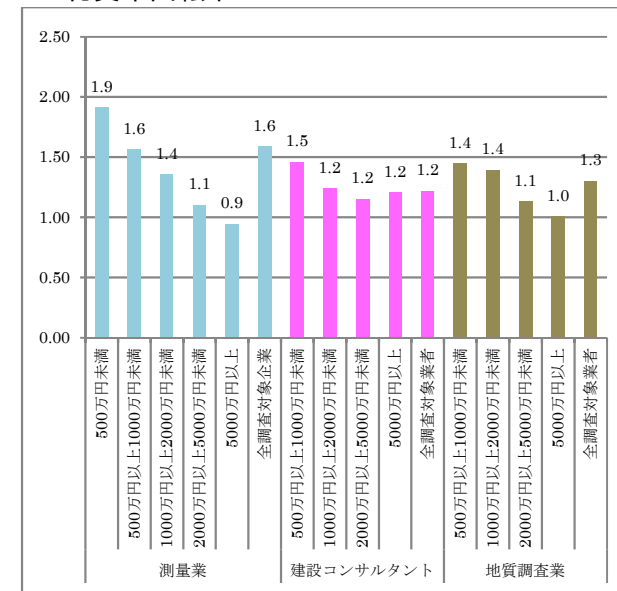
i 職員 1 人あたり総売上高



ii 技術職員 1 人あたり総売上高

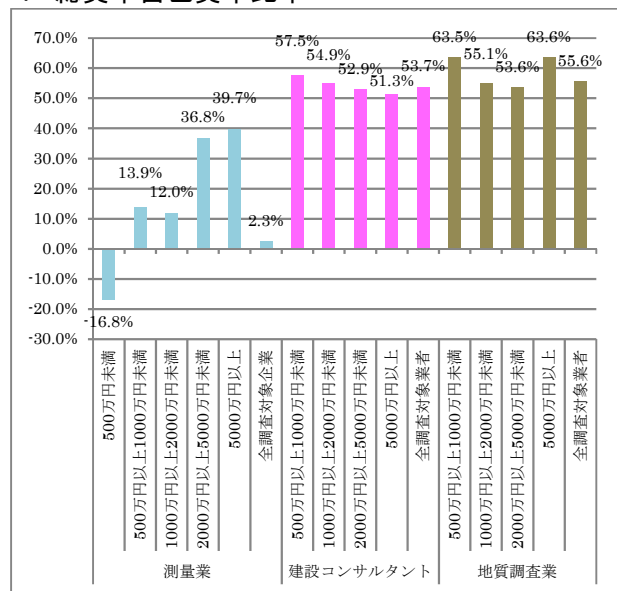


iii 総資本回転率

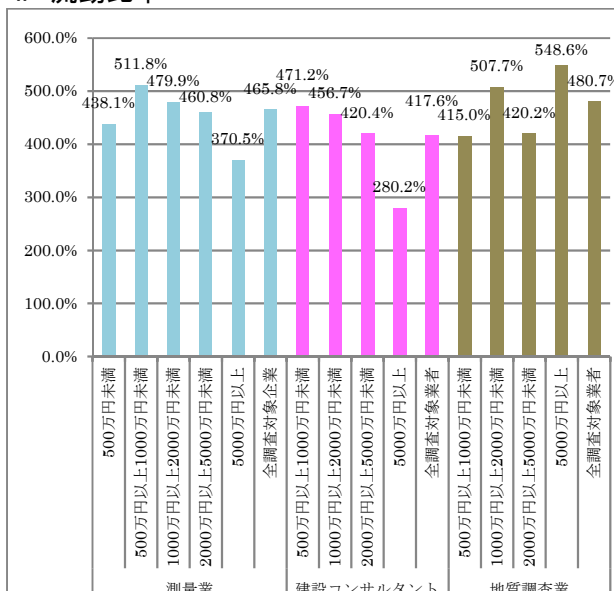


3. 安全性

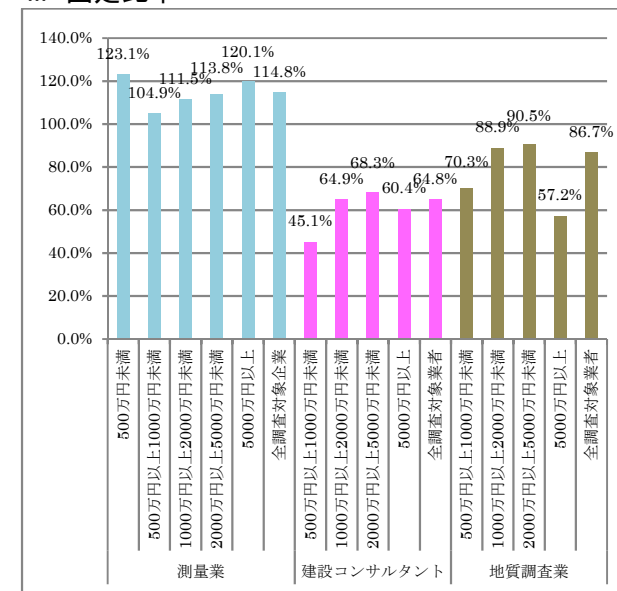
i 総資本自己資本比率



ii 流動比率



iii 固定比率



<資料>建設関連業三業種の事業現況(平成30年度)

1. 平均事業収入額 業種別比較表

この表は、調査対象業者から提出された規定の様式(測量業者については「直前二年の各事業年度における測量実施金額(※1)」、建設コンサルタント及び地質調査業者については「直前三年の各事業年度における事業収入金額(※2)」または「直前一年の事業収入金額(※3)」)の各該当項目の額から資本金階層別に平均値を求めたもの。

なお、測量業者に関しては、規定上該当帳票の提出頻度が低くなっている(測量業者は5年に一度、建コン・地質調査業者は毎年)ため、本調査本体に比べ集計対象数が少なく(p.2 表①「対象数」のおおよそ1/5)なっている。

また、三業種とも兼業事業による事業収入額は含まれていない。

(※1) 測量法施行令別表第12添付書類(ロ)

(※2) 建設コンサルタント登録規程様式第3号、地質調査業登録規程様式第3号

(※3) 建設コンサルタント登録規程様式第18号ハ、地質調査業登録規程様式第18号ハ

単位: 千円

測 量 業	資本金		500万円未満	500万円以上 1,000万円未満	1,000万円以上 2,000万円未満	2,000万円以上 5,000万円未満	5,000万円以上	全対象業者
	発注区分							
	基本測量 及び公共測量		15,405	22,352	31,811	72,024	139,736	27,218
	その他の測量		13,216	17,287	28,949	75,156	151,766	24,759
	事業収入合計		28,122	39,404	60,162	146,352	291,502	51,459

※ 測量業に関しては、下請が原則禁止されていること、測量法において「測量」に分類される業務のほとんどは官公庁発注であることから、事業収入内訳の区分が異なっている。

建 設 コ ン サ ル タ ン ト	資本金		500万円未満	500万円以上 1,000万円未満	1,000万円以上 2,000万円未満	2,000万円以上 5,000万円未満	5,000万円以上	全対象業者
	発注者							
	官公庁		—	56,204	142,818	346,009	2,775,944	561,840
	民間		—	62,037	81,576	120,283	887,000	203,678
地 質 調 査 業	うち下請		—	53,226	56,374	72,041	131,776	71,790
	海外		—	835	605	4,125	333,569	46,756
	事業収入合計		—	114,432	240,677	470,623	3,996,466	819,250
	資本金							
地 質 調 査 業	発注者							
	官公庁		—	16,566	45,450	81,713	223,469	64,321
	民間		—	93,508	95,736	216,778	1,375,087	203,026
	うち下請		—	71,023	58,643	76,337	114,449	67,426
地 質 調 査 業	海外		—	0	15	235	4,139	313
	事業収入合計		—	110,074	141,201	255,460	1,033,168	222,807

2. 平均職員数 業種別比較表

単位：人。また、総職員数、技術職員数には、役員である者を含まない。

測 量	資本金		500万円未満	500万円以上 1,000万円未満	1,000万円以上 2,000万円未満	2,000万円以上 5,000万円未満	5,000万円以上	全対象業者
	区分							
	総職員数		3.9	5.3	7.7	15.3	34.7	6.5
建 コ ン	資本金		500万円未満	500万円以上 1,000万円未満	1,000万円以上 2,000万円未満	2,000万円以上 5,000万円未満	5,000万円以上	全対象業者
	区分							
	総職員数		—	11.2	18.6	33.7	195.6	47.2
地 質	資本金		500万円未満	500万円以上 1,000万円未満	1,000万円以上 2,000万円未満	2,000万円以上 5,000万円未満	5,000万円以上	全対象業者
	区分							
	総職員数		—	7.4	10.4	15.6	40.4	13.4
	資本金		500万円未満	500万円以上 1,000万円未満	1,000万円以上 2,000万円未満	2,000万円以上 5,000万円未満	5,000万円以上	全対象業者
	区分							
	総職員数		—	6.2	8.3	12.3	33.0	10.7

建設関連業の経営分析(平成30年度)

国土交通省 不動産・建設経済局 建設市場整備課 専門工事業・建設関連業振興室