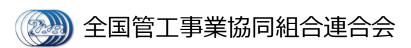
所属員企業の経営に関する 実態調査報告書

令和2年3月



まえがき

指定給水装置工事事業者制度に更新制を導入することなどを盛り込んだ改正水 道法が令和元年10月に施行されました。新制度は会員組合に所属する工事店の事 業活動に大きな影響があります。我々は地元密着型で技術力が高く、地域に貢献し ているというプライドを持っています。更新制度の実務面については、(公社)日 本水道協会や(公財)給水工事技術振興財団と連携し、確実で効率的に行える様々 な施策を講じていただけるようお願いしました。

また改正水道法によって、水道事業の基盤強化につながる広域化・官民連携の一層の推進が期待されております。既にさまざまな形態の官民連携手法が導入され、特に包括委託事務では、地元管工事組合が加わったスキームが多くみられます。施設の管理運営業務を担う民間の技術・ノウハウと、地元を知悉する管工事組合・工事店との相乗効果も期待されます。

若手技能者など将来の管工事業界を背負う担い手の確保、外国人材受入れや建設キャリアアップシステムへの対応も必要となります。特に働き方改革に直結する建築設備の後工程の適正な工期設定や水道配水管布設工事などの発注時期の平準化や適正な工期設定の課題があります。

このような我々を取り巻く環境変化に対応するため、前回の平成26年の第3回 調査から5年ぶりに、所属員企業の実態を調査し、管工事業の健全経営と今後の業 界のあり方について調査・研究を行うための調査結果をまとめることができました。 議員連盟や関係機関等にこれら業界の実情をお示しし、要望活動等を更に積極的に 行ってまいります。また、各会員組合におかれましてもご活用をお願いいたします。

調査実施にあたり、ご多忙にもかかわらず多大なご協力をいただいた会員及び所 属員企業の皆様に対し、深く御礼を申し上げます。

> 令和2年3月 全国管工事業協同組合連合 会長 藤川幸造

目 次

Ι	調査の概要 /1	問 3-2. CPD の受講実績(SA)	37
		問 3-3. 利用している CPD の実施団体名(MA)	38
II	集計結果 /2	4. 完工高および受注内容について	39
1.	回答企業の概要について2	問 4-1. 完成工事高に占める管工事の割合(SA)	39
(1)回収率、回答数2	問 4-2. 完工高に占める元請工事の割合(SA)	41
	2)企業形態(SA)	問 4-3. 完工高に占める公共工事の割合(SA)	42
(:	3)営業年数(SA)4	問 4-4. 管工事の主な内容(MA)	44
(4	4)資本金(SA)5	問 4-5. リフォーム工事の有無(SA)	48
(!	5)従業員数(SA)6	問 4-6. 水まわりのリフォーム依頼の内訳(SA)	49
(6)女性従業員の人数(SA)7	5. 資格保有者について	50
(7)女性従業員のうち、技術者・技能者の人数(SA)9		
(8	8)若年従業員(15~34歳)の人数(SA)10	(1) 管工事施工管理技士	
(9) 高齢従業員(60 歳~)の人数(SA)12	(2) 土木施工管理技士	
(10)外国人従業員のうち、技能実習生の人数(SA)14	(3)配管技能士/登録基幹技能者	
(11) 外国人従業員のうち、外国人建設就労者の人数(SA) 15	(4)建築士	
(12)直近の完工高(SA)16	(5)建設業経理士/建設業経理事務士	
(13)最も割合が大きい請負階層(SA)17	(6)消防設備士(7)給水装置工事主任技術者	
目	引 1-1. 経営者の現在の年齢(SA)18	(8)給水装置工事配管技能者	
目	引 1-2. 何代目の経営者かについて(SA)19	(9)配水管技能者	
問	引 1-3. 経営者の後継者について(SA)20	(10)排水設備工事責任技術者	
템	引 1-4. 後継者(候補者)との関係(SA)22	(10) 护小敌佣工事員任权州有(11) 浄化槽設備士	
間	引 1-5. 保有している機材(MA)23	(12)貯水槽清掃作業監督者	
2	会社の建設業許可業種等について24	(13) 貯水槽清掃作業従事者	
	引 2-1. 「指定給水装置工事事業者」の指定を受けて	(14)排水管清掃作業監督者	
=	リ2-1. 「相足和小装直工争争来有」の相足を受けている水道事業体数(SA)24	(15)排水管清掃作業従事者	
日	12-2. 建設業の許可を受けていますか(MA)25	(16)液化石油ガス設備士	
=	間 2-2a. 管工事業(SA)29	(17)特定ガス消費機器設置工事監督者	
	問 2-2b. 水道施設工事業(SA)	(18) 建築設備士	
	問 2-2c. 土木工事業(SA)	(19)技術士(水道·衛生·機械)	
	問 2-2d. さく井工事業 (SA)		
	問 2-2e. 消防施設工事業(SA)	6. 労働時間・福利厚生等について	56
	間 2-2f. 機械器具設置工事業(SA)	問 6-1. 就業規則の有無について(SA)	
	問 2-2g. 清掃施設工事業(SA)	問 6-2. 休日形態について(SA)	57
	問 2-2h. 電気工事業(SA)	問 6-3. 残業時間について(SA)	58
	問 2-2i. 熱絶縁工事業(SA)	問 6-4. 週休取得を増やすために効果的なもの(MA)	59
	問 2-2j. 建築工事業(SA)	問 6-5a. 労働保険(雇用保険・労災保険)の	
	問 2-2k. その他の職別工事業(SA)31	加入状況(SA)	
即	引 2-3. 経営事項審査を受けていますか(SA)32	問 6-5b. 健康保険の加入状況(SA)	
		問 6-5c. 年金保険の加入状況(SA)	60
3.	入札契約制度における継続学習(CPD)について34	問 6-5c. 加入している年金(SA)	
間	引3-1. 発注者は CPD を評価項目としているか(MA)34	問 6-5d. 建設業退職金共済制度の加入状況(SA)	
	問 3-1-1. 総合評価で CPD 評価を	問 6-5e. 法定外労働災害補償制度の加入状況(S.	A) 61
	採用する発注者(MA)35	問 6-5f. 第三者賠償責任保険の加入状況(SA)	61
	問 3-1-2.入札参加資格審査で CPD 評価を採用		

する発注者(MA)36

7. 労働者の雇用について	62
問 7-1. 若年者の採用状況(SA)	62
問 7-2. 若年者への求人方法(MA)	63
問 7-3. 在学生への採用活動(MA)	65
問 7-4. 若手の入職促進上の問題(MA)	67
問 7-5. 若手の育成方法(MA)	68
問 7-6. 人材の確保状況(MA)	69
問 7-7. 人材不足の対応策(MA)	71
問 7-8. 就業規則における定年の有無(SA)	72
問 7-9.定年後の従業員の活用(MA)	73
問 7-8・問 7-9.定年・勤務延長制・再雇用制度の年齢	74
問 7-10.女性活躍推進のための取組(MA)	75
問 7-11.外国人材の採用意向(MA)	76
8. 法定福利費が内訳明示された	
見積書(標準見積書)について	77
問 8-1.標準見積書の作成状況(SA)	77
問 8-2.標準見積書の提出状況(SA)	78
問 8-3.標準見積書を提出した結果(MA)	79
9. 水道事業体及び管工事組合への要望について	80
〈参考資料〉アンケート票	84

●集計タイトル脇の表記について

「SA」 Single Answer(単数回答)の略。選択肢回答のひとつで、いくつかの選択肢の中から、回答者が最も 適すると判断したものを一つだけ選んでもらう設問形式であることを意味します。

「MA」 Multiple Answer(複数回答)の略。選択肢回答のひとつで、選択肢の中から、二つ以上の項目を選ぶ 設問形式であることを意味します。

I. 調査の概要

1. 調査の目的

本調査は、本会の所属員企業の実態を把握し、管工事業の健全経営と今後の業界のあり方について調査・研究を行うための基礎資料を得、関係機関等に業界の実情を示すことにより、今後の管工事業のあり方について検討いただくために実施したものである。

2. 調查対象

本会所属員企業(15,344 社)

3. 調查時期

発送 令和元年7月2日 回収 令和元年9月6日

4. 調查項目

- 1. 貴社の概要について
- 2. 貴社の給水装置工事の登録、建設業許可業種等について
- 3. 入札契約制度における継続学習(CPD)について
- 4. 完工高および受注内容について
- 5. 資格保有者数について
- 6. 労働時間・福利厚生等について
- 7. 労働者の雇用について
- 8. 法定福利費が内訳明示された見積書(標準見積書)の活用状況について
- 9. 水道事業体及び管工事組合への要望について

5. 調査内容

別添参考資料 P84~P91 頁に掲載の調査票参照

6. 調査方法

本会会員団体を通じて、全所属員企業に配布・回収をお願いした。

7. 回収状況

【企業調查】

対象企業数 15,344 社 有効回収数 7,522 社(詳細は P2 参照) ※上記数値は、東管協が別途実施した回収結果 755 社も含めている。

8. 分析方法

本調査で回収した結果に東京都管工事工業協同組合(東管協)が別途実施した調査結果の一部を統合し、クロス集計(資本金別、従業員別等)を行い、その結果を分析した。

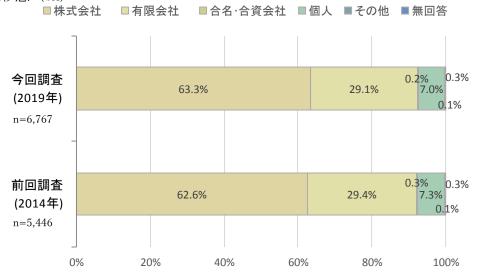
II. 集計結果

1. 回答企業の概要について

(1) 回収率、回答数

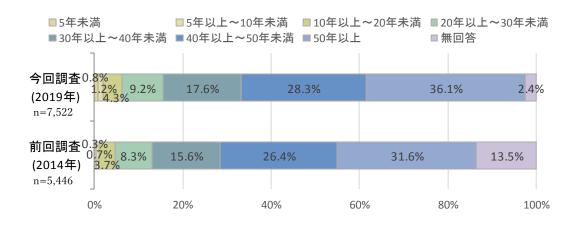
4-1 مازرا	松光中旧	回収率(A/B)			回収率(C/B)		
地域	都道府県		回答数(A)	所属企業数(B)		回答数(C)	所属企業数(B)
全体	全体	49.0%	7, 522	15, 344	49.0%	7, 522	15, 344
北海道	北海道	44. 7%	210	470	44. 7%	210	470
	青森県	47.9%	659	1, 376	56. 5%	117	207
	岩手県				19. 4%	30	155
東北	宮城県				68.6%	194	283
朱北	秋田県	_			48. 9%	108	221
	山形県				36. 7%	94	256
	福島県				45. 7%	116	254
	茨城県	40.2%	1, 388	3, 449	43. 9%	143	326
	栃木県				34. 4%	183	532
	群馬県				36. 5%	76	208
関東	埼玉県	_			27. 6%	238	862
	千葉県				49.0%	329	672
	神奈川県				48. 1%	384	799
	山梨県				70.0%	35	50
東京	東京都	61.2%	904	1, 476	61. 2%	904	1, 476
	新潟県	54.6%	903	1, 653	54.6%	316	579
	長野県	_			66.0%	136	206
北信越	富山県				62.0%	219	353
	石川県				37. 0%	120	324
	福井県				58.6%	112	191
	愛知県	57.8%	1, 116	1, 931	55.8%	517	927
中部	岐阜県				46.7%	229	490
十市	三重県				67. 2%	121	180
	静岡県				74. 6%	249	334
	滋賀県	43.6%	835	1, 915	47. 3%	87	184
	京都府				55.4%	143	258
近畿	大阪府				31.4%	178	566
匹畝	奈良県				66. 7%	72	108
	和歌山県				62.4%	184	295
	兵庫県				33. 9%	171	504
	岡山県	46.1%	285	618	43.1%	78	181
	広島県				39. 9%	129	
中国	鳥取県				57.9%	22	38
	島根県				89. 3%	25	28
	山口県				64. 6%	31	48
	香川県	50.3%	354	704	39. 7%	87	219
m 🖃	愛媛県				77.5%	231	298
四国	高知県				65. 1%	28	43
	徳島県				5. 6%	8	144
	福岡県	49.5%	868	1, 752	47. 1%	220	467
	佐賀県]			58. 6%	99	169
	長崎県]			45. 5%	55	121
+ 111 74 4H	熊本県]			52. 5%	136	259
九州・沖縄	大分県]			41. 3%	97	235
	宮崎県				57. 7%	113	196
	鹿児島県]			55. 9%	127	227
	沖縄県]			26. 9%	21	78

(2) 企業形態 (SA)



		合計	株式会社	有限会社	合名·合資会社	個人	その他	無回答
	全体	6, 767 100, 0%	4, 285 63. 3%	1, 966 29. 1%	16 0. 2%	471 7. 0%	9 0. 1%	20 0. 3%
	II > 1->>/-	210	181	27	0.2%	0	0.1%	2
	北海道	100.0%	86. 2%	12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%
	東北	659	436	199	1	20	1	2
	木 1L	100.0%	66. 2%	30. 2%	0. 2%	3.0%	0. 2%	0.3%
	関東	1, 388	847	465	0	70	0	6
		100.0%	61.0%	33. 5%	0.0%	5. 0%	0.0%	0.4%
	東京	149	103	44	0	2	0	0
		100.0%	69. 1% 587	29. 5% 259	0.0%	1. 3%	0.0%	0.0%
地	北信越	100.0%	65. 0%	28. 7%	0.3%	5. 8%	0.1%	0. 1%
域別		1, 116	697	304	7	102	3	3
<i>D</i> 1	中部	100.0%	62. 5%	27. 2%	0.6%	9. 1%	0.3%	0.3%
	`C 98	835	575	115	2	140	1	2
	近畿	100.0%	68. 9%	13.8%	0.2%	16.8%	0.1%	0. 2%
	中国	285	189	87	0	7	1	1
	1 🖻	100.0%	66. 3%	30. 5%	0.0%	2. 5%	0.4%	0.4%
	四国	354	189	129	0	36	0	0
		100.0%	53. 4%	36. 4%	0.0%	10. 2%	0.0%	0.0%
	九州	868 100. 0%	481 55, 4%	337 38. 8%	0.3%	42 4. 8%	2 0. 2%	3 0. 3%
	300 万円未満	481	52. 4%	204	0. 3/0	213	0.2/0	3
	300 万百木個	100.0%	10. 8%	42.4%	1. 7%	44. 3%	0. 2%	0. 6%
	300 万円以上 500	964	117	789	3	52	1	2.070
	万円未満	100.0%	12. 1%	81. 8%	0.3%	5. 4%	0. 1%	0. 2%
	500万円以上1000	922	312	561	3	45	0	1
7/5 7	万円未満	100.0%	33.8%	60.8%	0.3%	4.9%	0.0%	0.1%
真本	1000 万円以上	1, 587	1, 345	230	1	10	0	1
資本金別	2000 万円未満	100.0%	84.8%	14. 5%	0.1%	0.6%	0.0%	0.1%
別	2000 万円以上	2, 245	2, 058	158	1	20	4	4
	5000 万円未満	100.0%	91. 7%	7.0%	0.0%	0. 9%	0. 2%	0.2%
	5000 万円以上	270	264	2	0	1	3	0
	1 億円未満	100.0%	97. 8%	0. 7%	0.0%	0.4%	1.1%	0.0%
	1 億円以上	115	113	1	0	1	0	0
	50., 4.5	100.0%	98. 3%	0.9%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%

(3) 営業年数 (SA)



		合計	5年未満	5~ 10年 未満	10~ 15 年 未満	15~ 20 年 未満	20~ 25 年 未満	25~ 30 年 未満	30~ 35 年 未満	35~ 40 年 未満	40~ 45 年 未満	45~ 50 年 未満	50~ 55 年 未満	55~ 60 年 未満	60年 以上	無回答
	全体	7, 522	62	92	151	171	271	423	676	649	993	1, 133	948	553	1, 217	183
	土件	100.0%	0.8%	1.2%	2.0%	2.3%	3.6%	5.6%	9.0%	8.6%	13.2%	15.1%	12.6%	7.4%	16. 2%	2.4%
	北海道	210	0	2	2	5	8	7	11	16	37	39	25	13	40	5
	101475	100.0%	0.0%	1.0%	1.0%	2.4%	3.8%	3. 3%	5. 2%	7.6%	17.6%	18.6%	11.9%	6. 2%	19.0%	2.4%
	東北	659	3	4	11	17	25	49	80	66	94	98	85	34	81	12
	714.10	100.0%	0.5%	0.6%	1. 7%	2.6%	3.8%	7.4%	12.1%	10.0%	14. 3%	14. 9%	12.9%	5. 2%	12.3%	1.8%
	関東	1, 388	10	13	32	32	51	79	117	136	219	231	163	98	169	38
		100.0%	0.7%	0. 9%	2. 3%	2. 3%	3. 7%	5. 7%	8. 4% 57	9. 8%	15. 8% 85	16.6%	11. 7%	7. 1% 95	12. 2%	2. 7%
	東京	904 100.0%	1. 3%	1.4%	3.0%	21 2.3%	3.0%	4. 3%	6.3%	6. 1%	9. 4%	119 13. 2%	112 12. 4%	10.5%	227 25. 1%	15 1. 7%
		903	1. 5%	1. 4%	3.0%	2. 3%	3.0%	4. 5%	86	79	127	13. 2%	12. 4%	79	131	22
地域	北信越	100.0%	0.6%	1. 1%	1. 3%	2. 3%	3. 5%	6. 2%	9. 5%	8. 7%	14. 1%	13. 6%	13. 3%	8. 7%	14. 5%	2. 4%
域別		1, 116	3	17	1. 0%	22	44	52	106	76	129	201	143	77	199	32
נינג	中部	100.0%	0.3%	1. 5%	1. 3%	2.0%	3. 9%	4. 7%	9. 5%	6. 8%	11.6%	18. 0%	12.8%	6. 9%	17. 8%	2. 9%
	VE 616	835	10	15	18	22	24	42	72	59	95	133	106	67	152	20
	近畿	100.0%	1.2%	1.8%	2.2%	2.6%	2.9%	5.0%	8.6%	7.1%	11.4%	15.9%	12.7%	8.0%	18. 2%	2.4%
	中国	285	2	1	5	6	8	8	25	23	30	46	47	24	54	6
	中国	100.0%	0.7%	0.4%	1.8%	2.1%	2.8%	2.8%	8.8%	8.1%	10.5%	16.1%	16.5%	8.4%	18.9%	2.1%
	四国	354	8	11	12	3	11	21	28	33	47	50	45	21	57	7
		100.0%	2.3%	3. 1%	3.4%	0.8%	3. 1%	5. 9%	7. 9%	9.3%	13.3%	14. 1%	12. 7%	5. 9%	16. 1%	2.0%
	九州	868	9	6	17	22	41	70	94	106	130	93	102	45	107	26
		100.0%	1.0%	0. 7%	2.0%	2.5%	4. 7%	8. 1%	10.8%	12. 2%	15.0%	10.7%	11.8%	5. 2%	12. 3%	3.0%
	300 万円未 満	481	13	25	22	19	31	52	56	43	42	51	50	29	36	12
	{ m	100.0%	2. 7%	5. 2%	4.6%	4.0%	6.4%	10.8%	11.6%	8.9%	8. 7%	10.6%	10.4%	6.0%	7. 5%	2.5%
	300 万円以	964	14	13	39	52	65	110	131	100	113	122	88	34	59	24
	上 500 万 円未満	100.0%	1.5%	1.3%	4.0%	5. 4%	6. 7%	11.4%	13.6%	10.4%	11.7%	12.7%	9. 1%	3. 5%	6. 1%	2.5%
	500 万円以	922	19	22	26	26	45	68	124	109	144	121	92	37	60	29
<i>У/5€*</i>	上 1000 万 円未満	100.0%	2.1%	2.4%	2.8%	2.8%	4. 9%	7.4%	13.4%	11.8%	15.6%	13.1%	10.0%	4.0%	6.5%	3. 1%
資本金	1000 万円	1, 587	0	9	12	19	60	71	161	161	245	299	194	118	192	46
金別	以上 2000 万円未満	100.0%	0.0%	0.6%	0.8%	1. 2%	3.8%	4. 5%	10.1%	10.1%	15. 4%	18.8%	12. 2%	7. 4%	12. 1%	2.9%
	2000 万円	2, 245	2	5	19	27	38	79	129	165	326	382	365	206	460	42
	以上 5000 万円未満	100.0%	0.1%	0. 2%	0.8%	1. 2%	1. 7%	3.5%	5. 7%	7. 3%	14. 5%	17.0%	16. 3%	9. 2%	20. 5%	1.9%
	5000 万円	270	0	0	4	1	5	3	11	18	22	29	42	25	108	2
	以上1億 円未満	100.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.4%	1. 9%	1.1%	4. 1%	6. 7%	8. 1%	10.7%	15. 6%	9. 3%	40.0%	0. 7%
	1億円以上	115	0	0	0	1	2	0	1	2	3	3	7	17	78	1
		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	1.7%	0.0%	0.9%	1.7%	2.6%	2.6%	6. 1%	14.8%	67.8%	0.9%

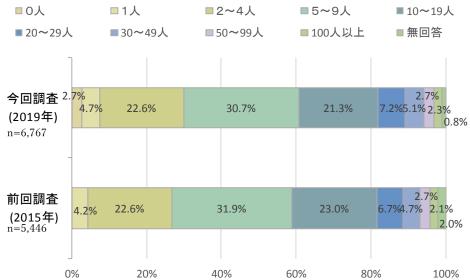
[※]本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

(4) 資本金 (SA)



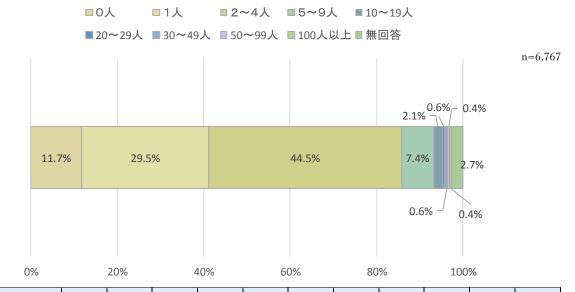
		合計	300 万円 未満	300 万円 以上 500 万円未満	500 万円 以上 1000 万円未満	1000 万円 以上 2000 万円未満	2000 万円 以上 5000 万円未満	5000 万円 以上1億 円未満	1 億円以上	無回答
	全体	6, 767	481	964	922	1, 587	2, 245	270	115	183
	工件	100.0%	7.1%	14. 2%	13.6%	23.5%	33. 2%	4.0%	1.7%	2.7%
	北海道	210	3	12	14	54	103	16	6	2
	111年12	100.0%	1.4%	5. 7%	6. 7%	25. 7%	49.0%	7.6%	2.9%	1.0%
	東北	659	26	86	88	140	265	35	3	16
		100.0%	3.9%	13. 1%	13.4%	21.2%	40.2%	5.3%	0.5%	2.4%
	関東	1, 388	101	233	178	319	449	56	15	37
	大水	100.0%	7.3%	16.8%	12.8%	23.0%	32. 3%	4.0%	1.1%	2.7%
	東京	149	5	24	13	38	48	6	15	0
	水水	100.0%	3.4%	16. 1%	8. 7%	25.5%	32. 2%	4.0%	10.1%	0.0%
	北信越	903	50	105	124	229	308	40	21	26
地域	1616762	100.0%	5.5%	11.6%	13.7%	25.4%	34. 1%	4.4%	2.3%	2.9%
地域別	中部	1, 116	106	175	163	288	297	36	20	31
	.1. bb	100.0%	9.5%	15. 7%	14.6%	25.8%	26.6%	3. 2%	1.8%	2.8%
	近畿	835	71	72	111	203	287	31	19	41
	匹	100.0%	8.5%	8.6%	13.3%	24.3%	34.4%	3. 7%	2.3%	4.9%
	中国	285	13	32	35	70	111	13	4	7
	中国	100.0%	4.6%	11.2%	12.3%	24.6%	38. 9%	4.6%	1.4%	2.5%
	四国	354	42	74	52	73	91	11	4	7
	四国	100.0%	11.9%	20.9%	14.7%	20.6%	25. 7%	3.1%	1.1%	2.0%
	九州	868	64	151	144	173	286	26	8	16
	76911	100.0%	7.4%	17.4%	16.6%	19.9%	32. 9%	3.0%	0.9%	1.8%

(5) 従業員数 (SA)



		U%	20	J%	40%		00%	80	770	100%		
		合計	0人	1人	2~4 人	5~9 人	10~19 人	20~29 人	30~49 人	50~99 人	100人以上	無回答
	全体	6, 767 100. 0%	184 2. 7%	318 4. 7%	1, 530 22. 6%	2, 077 30. 7%	1, 440	484 7. 2%	342	182 2. 7%	154 2. 3%	56
-							21. 3%		5. 1%			0.8%
	北海道	210	2	2	14	47	73	26	31	7	6	2
		100.0%	1.0%	1.0%	6. 7%	22. 4%	34. 8%	12.4%	14. 8%	3. 3%	2. 9%	1.0%
	東北	659	5	15	92	191	181	77	58	24	11	5
		100.0%	0.8%	2. 3%	14.0%	29.0%	27. 5%	11. 7%	8.8%	3.6%	1. 7%	0.8%
	関東	1, 388	50	59	332	444	297	88	50	30	22	16
	10.401	100.0%	3. 6%	4. 3%	23. 9%	32.0%	21.4%	6.3%	3.6%	2.2%	1.6%	1. 2%
	東京	149	1	5	22	48	39	7	7	1	18	1
	214241	100.0%	0.7%	3.4%	14.8%	32. 2%	26. 2%	4. 7%	4. 7%	0. 7%	12. 1%	0. 7%
TIP.	北信越	903	14	37	177	274	201	76	55	40	25	4
地域	Tallace	100.0%	1.6%	4.1%	19.6%	30. 3%	22. 3%	8.4%	6. 1%	4.4%	2.8%	0.4%
別	中部	1, 116	51	73	330	314	190	50	49	26	27	6
	1 114	100.0%	4.6%	6. 5%	29. 6%	28. 1%	17.0%	4. 5%	4.4%	2.3%	2.4%	0.5%
	近畿	835	28	68	238	261	136	44	17	13	19	11
	とし、	100.0%	3.4%	8.1%	28.5%	31.3%	16.3%	5.3%	2.0%	1.6%	2.3%	1.3%
	中国	285	4	6	49	88	69	20	27	14	6	2
	1	100.0%	1.4%	2.1%	17. 2%	30.9%	24. 2%	7.0%	9.5%	4.9%	2.1%	0.7%
	四国	354	20	25	100	109	50	23	11	7	6	3
		100.0%	5.6%	7.1%	28. 2%	30.8%	14.1%	6.5%	3.1%	2.0%	1.7%	0.8%
	九州	868	9	28	176	301	204	73	37	20	14	6
	74911	100.0%	1.0%	3.2%	20.3%	34. 7%	23.5%	8.4%	4.3%	2.3%	1.6%	0.7%
	000 7 11 4 2#	481	60	93	227	82	17	0	0	0	0	2
	300 万円未満	100.0%	12.5%	19.3%	47. 2%	17.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
	300 万円以上	964	39	84	405	346	78	3	3	1	0	5
	500 万円未満	100.0%	4.0%	8. 7%	42.0%	35. 9%	8. 1%	0.3%	0.3%	0.1%	0.0%	0.5%
	500 万円以上	922	31	56	337	374	103	9	2	2	1	7
	1000 万円未満	100.0%	3. 4%	6. 1%	36. 6%	40.6%	11. 2%	1.0%	0. 2%	0. 2%	0. 1%	0.8%
資	1000 万円以上	1, 587	19	37	378	683	339	67	33	10	1	20
資本金別	2000 万円表満	100.0%	1. 2%	2. 3%	23. 8%	43. 0%	21. 4%	4. 2%	2. 1%	0.6%	0. 1%	1. 3%
別	2000 万円以上	2, 245	6	15	113	547	844	356	235	90	29	10
	5000 万円未満	100.0%	0.3%	0.7%	5.0%	24.4%	37.6%	15. 9%	10.5%	4.0%	1. 3%	0.4%
	5000 万円以上	270	0	0	3	14	48	44	60	63	38	0
	1億円未満	100.0%	0.0%	0.0%	1.1%	5. 2%	17.8%	16. 3%	22. 2%	23. 3%	14. 1%	0.0%
	1 億円以上	115	0	0	0	2	2	4	7	15	85	0
		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	1.7%	3.5%	6.1%	13.0%	73.9%	0.0%

(6) 女性従業員の人数 (SA)

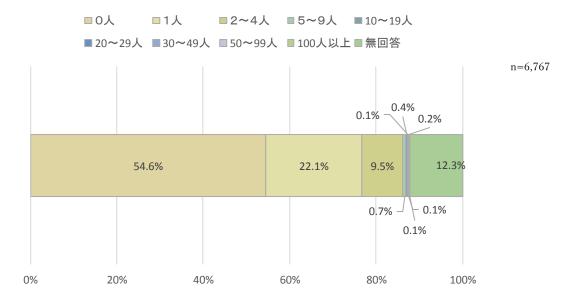


		合計	0人	1人	2~4 人	5~9 人	10~19 人	20~29 人	30~49 人	50~99 人	100 人 以上	無回答
	全体	6, 767	795	1, 997	3,008	504	141	39	42	27	28	186
		100. 0% 210	11. 7%	29. 5% 58	44. 5%	7.4%	2. 1%	0.6%	0.6%	0.4%	0. 4%	2. 7%
	北海道	100.0%	7. 6%	27. 6%	50. 5%	9. 5%	1. 4%	0. 5%	0.0%	1.0%	0.0%	1. 9%
	II.	659	60	188	319	66	17	3	0	0	1	5
	東北	100.0%	9.1%	28.5%	48.4%	10.0%	2.6%	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.8%
	関東	1, 388	169	401	619	106	20	8	7	3	5	50
		100.0%	12.2%	28.9%	44.6%	7.6%	1.4%	0.6%	0.5%	0.2%	0.4%	3.6%
	東京	149	13	40	60	14	5	3	1	4	5	4
	水 水	100.0%	8. 7%	26.8%	40.3%	9.4%	3.4%	2.0%	0.7%	2. 7%	3.4%	2. 7%
地	北信越	903	77	265	413	73	32	7	13	6	0	17
域	TETERES	100.0%	8.5%	29. 3%	45. 7%	8.1%	3. 5%	0.8%	1.4%	0.7%	0.0%	1. 9%
別	中部	1, 116	154	363	440	76	26	7	12	4	4	30
	1 80	100.0%	13.8%	32. 5%	39. 4%	6.8%	2. 3%	0.6%	1.1%	0.4%	0.4%	2. 7%
	近畿	835	126	248	360	43	12	5	4	5	4	28
		100.0%	15. 1%	29. 7% 65	43. 1%	5. 1%	1.4%	0.6%	0. 5%	0.6%	0.5%	3. 4%
	中国	285 100. 0%	21 7. 4%	22. 8%	146 51. 2%	34 11. 9%	8	0. 4%	0 40/	1	_	6
		354	68	105	137	11. 9%	2.8%	0.4%	0. 4%	0. 4%	0. 7%	2. 1%
	四国	100.0%	19. 2%	29. 7%	38. 7%	5.6%	0.6%	0.6%	0.3%	0.0%	0.8%	4. 5%
		868	91	264	408	5.0%	16	2	3	2.076	4	26
	九州	100.0%	10. 5%	30. 4%	47.0%	6.0%	1. 8%	0. 2%	0.3%	0. 2%	0.5%	3. 0%
		481	164	203	77	1	0	0. 2/0	0.070	0. 2/0	0.0%	36
	300 万円未満	100.0%	34. 1%	42. 2%	16.0%	0. 2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7. 5%
	300万円以上500	964	194	396	329	13	0	0	0	0	0	32
	万円未満	100.0%	20.1%	41.1%	34. 1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%
	500 万円以上	922	163	364	342	15	2	1	0	0	1	34
資	1000 万円未満	100.0%	17.7%	39. 5%	37. 1%	1.6%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	3. 7%
本	1000 万円以上	1,587	134	553	794	64	7	3	0	0	1	31
金	2000 万円未満	100.0%	8.4%	34.8%	50.0%	4.0%	0.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	2.0%
別	2000 万円以上	2, 245	89	400	1, 318	314	80	12	4	3	2	23
	5000 万円未満	100.0%	4.0%	17.8%	58. 7%	14.0%	3.6%	0.5%	0.2%	0.1%	0.1%	1.0%
	5000 万円以上 1	270	3	14	102	81	40	8	12	5	4	1
	億円未満	100.0%	1.1%	5.2%	37.8%	30.0%	14.8%	3.0%	4.4%	1. 9%	1.5%	0.4%
	1 億円以上	115	1	2	8	12	12	15	26	19	20	0
	工厂口以上	100.0%	0.9%	1.7%	7.0%	10.4%	10.4%	13.0%	22.6%	16.5%	17.4%	0.0%

女性従業員の人数(従業員規模別)

		合計	0人	1人	2 ~ 4 人	5 ~ 9 人	10 ~ 19 人	20 ~ 29 人	30 ~ 49 人	50 ~ 99 人	100 人以 上	無回答
	全体	6, 767	795	1, 997	3, 008	504	141	39	42	27	28	186
	主 件	100.0%	11.7%	29.5%	44. 5%	7.4%	2.1%	0.6%	0.6%	0.4%	0.4%	2. 7%
	0人	184	112	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	0人	100.0%	60. 9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	39. 1%
	1人	318	198	107	0	0	0	0	0	0	0	13
	1 /	100.0%	62. 3%	33.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4. 1%
	2~4人	1, 530	337	915	237	0	0	0	0	0	0	41
	2 4/	100.0%	22.0%	59.8%	15. 5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2. 7%
	5 ~ 9 A	2, 077	116	753	1183	9	0	0	0	0	0	16
従	5~9人	100.0%	5.6%	36.3%	57. 0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
業員	10~19 人	1, 440	24	183	1124	98	0	0	0	0	0	11
員数	10 - 19 /	100.0%	1. 7%	12.7%	78. 1%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
	20~29 人	484	4	28	318	123	7	0	0	0	0	4
	20 23 / (100.0%	0.8%	5.8%	65. 7%	25. 4%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
	30~49 人	342	0	6	122	175	34	2	0	0	0	3
	30 -43 /	100.0%	0.0%	1.8%	35. 7%	51. 2%	9.9%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%
	50~99 人	182	0	2	14	80	69	15	2	0	0	0
	00 33 /	100.0%	0.0%	1.1%	7. 7%	44.0%	37. 9%	8. 2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
	100 人以上	154	0	0	0	10	30	18	40	27	28	1
	100 八丛上	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	19.5%	11.7%	26.0%	17.5%	18.2%	0.6%

(7) 女性従業員のうち、技術者・技能者の人数 (SA)



		合計	0人	1人	2~4 人	5~9 人	10~19 人	20~29 人	30~49 人	50~99 人	100人以上	無回答
	全体	6, 767 100. 0%	3, 693 54. 6%	1, 497 22, 1%	645 9. 5%	50 0. 7%	24 0. 4%	7 0. 1%	12 0, 2%	5 0. 1%	4 0. 1%	830 12. 3%
		210	136	35	3. 3/0	2	0.4/0	0.170	0.2/0	0.170	0.1%	25
	北海道	100.0%	64. 8%	16.7%	5. 2%	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	11.9%
	東北	659	363	156	60	9	1	0	0	0	0	70
	来11	100.0%	55. 1%	23.7%	9.1%	1.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6%
	関東	1, 388	759	299	143	5	5	2	0	1	1	173
	124214	100.0%	54. 7%	21.5%	10. 3%	0.4%	0.4%	0. 1%	0.0%	0. 1%	0. 1%	12.5%
	東京	149	65	36	21	9.7%	9.7%	1	3	1	1	13
		100.0%	43. 6%	24. 2%	14. 1% 105	2. 7%	2. 7%	0. 7%	2.0%	0. 7%	0. 7%	8. 7% 104
地	北信越	100.0%	49. 5%	25. 9%	11.6%	0.8%	0.6%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	11.5%
域別		1, 116	652	214	88	9	2	1	3	2	0.070	145
נימ	中部	100.0%	58. 4%	19.2%	7.9%	0.8%	0.2%	0.1%	0.3%	0.2%	0.0%	13.0%
	近畿	835	447	185	80	7	4	2	1	0	1	108
	川畝	100.0%	53. 5%	22.2%	9.6%	0.8%	0.5%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	12.9%
	中国	285	133	75	39	2	3	0	1	0	0	32
		100.0%	46. 7%	26. 3%	13. 7%	0. 7%	1.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	11.2%
	四国	354	228	45	22	1	0	0	2	0	0	56
	-	100.0%	64. 4%	12. 7%	6. 2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	15. 8%
	九州	868	463	218	76	4	0	1	0	1	1	104
		100. 0% 481	53. 3%	25. 1% 68	8.8%	0. 5%	0.0%	0. 1%	0.0%	0.1%	0. 1%	12.0%
	300 万円未満	100.0%	56. 5%	14. 1%	1. 9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27. 4%
	300 万円以上	964	527	207	42	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	188
	500 万円永二	100.0%	54. 7%	21.5%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19. 5%
	500 万円以上	922	528	189	38	0	1	0	0	0	0	166
<i>\\fr</i>	1000 万円未満	100.0%	57. 3%	20.5%	4.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.0%
本	1000 万円以上	1, 587	960	348	128	2	0	0	0	0	0	149
資本金別	2000 万円未満	100.0%	60. 5%	21.9%	8.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%
万リ	2000 万円以上	2, 245	1, 170	578	347	17	5	1	1	0	0	126
	5000 万円未満	100.0%	52. 1%	25.7%	15. 5%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%
1	5000 万円以上	270	121	68	53	11	3	1	0	2	1	10
	1 億円未満	100.0%	44. 8%	25.2%	19.6%	4.1%	1.1%	0.4%	0.0%	0.7%	0.4%	3. 7%
	1 億円以上	115	25	13	20	19	15	5	11	3	3	1
	- 100 1 1 50 T	100.0%	21. 7%	11.3%	17.4%	16.5%	13.0%	4. 3%	9.6%	2.6%	2.6%	0.9%

(8) 若年従業員(15~34歳)の人数 (SA)

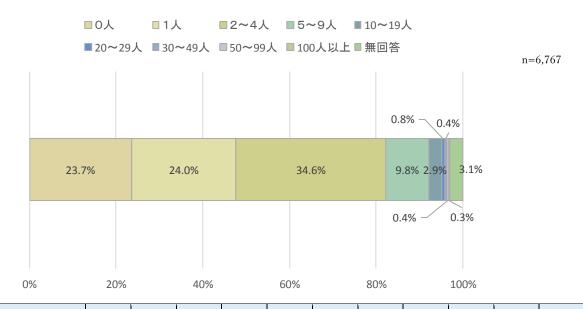


		合計	0人	1人	2~4 人	5~9 人	10~19 人	20~29 人	30~49 人	50~99 人	100人以上	無回答
	全体	6, 767 100. 0%	2, 814 41. 6%	1, 396 20. 6%	1, 467 21, 7%	452 6. 7%	202 3. 0%	58 0. 9%	63 0. 9%	34 0. 5%	46 0. 7%	235 3. 5%
	11 >4->>6	210	47	36	79	29	10	2	1	1	1	4
	北海道	100.0%	22.4%	17.1%	37. 6%	13.8%	4.8%	1.0%	0.5%	0.5%	0.5%	1. 9%
	東北	659	226	130	172	71	28	9	7	0	0	16
	宋 化	100.0%	34.3%	19.7%	26. 1%	10.8%	4.2%	1.4%	1.1%	0.0%	0.0%	2.4%
	関東	1, 388	606	296	295	79	30	7	14	6	4	51
	12/12	100.0%	43. 7%	21.3%	21.3%	5. 7%	2. 2%	0.5%	1.0%	0.4%	0.3%	3. 7%
	東京	149	46	33	40	8	2	2	2	4	9	3
		100.0%	30.9%	22. 1%	26. 8%	5. 4%	1. 3%	1.3%	1. 3%	2. 7%	6.0%	2.0%
地	北信越	903 100. 0%	350 38. 8%	185 20. 5%	200 22. 1%	70 7. 8%	39 4. 3%	1.0%	11 1. 2%	6 0. 7%	0. 9%	25 2. 8%
域		1, 116	551	20. 5%	188	49	34	1.0%	1. 2%	0.7%	7	2.0%
別	中部	100.0%	49. 4%	18. 2%	16.8%	4. 4%	3. 0%	0.7%	1. 2%	0. 7%	0.6%	4. 9%
		835	412	180	130	41	15	6	3	6	7	35
	近畿	100.0%	49.3%	21.6%	15.6%	4. 9%	1.8%	0. 7%	0.4%	0. 7%	0.8%	4. 2%
	中国	285	94	66	63	27	15	4	4	1	2	9
	中国	100.0%	33.0%	23.2%	22.1%	9.5%	5.3%	1.4%	1.4%	0.4%	0.7%	3.2%
	四国	354	165	71	68	16	7	4	2	0	3	18
		100.0%	46.6%	20.1%	19.2%	4.5%	2.0%	1.1%	0.6%	0.0%	0.8%	5.1%
	九州	868	317	196	232	62	22	7	6	2	5	19
	, 0,11	100.0%	36. 5%	22.6%	26. 7%	7. 1%	2.5%	0.8%	0. 7%	0. 2%	0.6%	2.2%
	300 万円未満	481	315	89	36	3	0	0	0	0	0	38
		100.0%	65.5%	18.5%	7. 5%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7. 9%
	300 万円以上	964	563	204	129	14	2	1	0	0	0	51
	500 万円未満	100.0%	58.4%	21. 2%	13.4%	1. 5%	0. 2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5. 3%
	500 万円以上 1000 万円未満	922	503	224	141	10	0	0	0	1	0	43
資		100.0%	54.6%	24. 3%	15. 3%	1. 1%	0.0%	0.0%	0.0%	0. 1%	0.0%	4. 7%
本金	1000 万円以上 2000 万円未満	1, 587 100. 0%	746 47. 0%	374 23. 6%	360 22. 7%	54 3. 4%	12 0. 8%	0.3%	0. 1%	0.0%	0.0%	2. 2%
別		2, 245	47.0% 554	23. 6% 455	724	298	133	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	2. 2%
	2000 万円以上 5000 万円未満	100.0%	24. 7%	20.3%	32. 2%	13.3%	5. 9%	1.0%	1.0%	0.3%	0.0%	1. 3%
	5000 万円以上	270	25	24	56	65	40	22	23	6	6	3
	1億円未満	100.0%	9.3%	8. 9%	20. 7%	24. 1%	14. 8%	8.1%	8.5%	2. 2%	2. 2%	1.1%
	1 億円以上	115 100. 0%	1 0. 9%	2 1. 7%	5 4. 3%	7 6. 1%	14 12. 2%	7 6. 1%	17 14. 8%	21 18. 3%	39 33, 9%	2 1. 7%

若年従業員の人数(従業員規模別)

		合計	0人	1人	2 ~ 4 人	5~9 人	10~19 人	20 ~ 29 人	30 ~ 49 人	50 ~ 99 人	100 人以上	無回答
	全体	6, 767	2, 814	1, 396	1, 467	452	202	58	63	34	46	235
	主件	100.0%	41.6%	20.6%	21.7%	6. 7%	3.0%	0.9%	0.9%	0.5%	0.7%	3.5%
	0人	184	104	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	0人	100.0%	56. 5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	43.5%
	1 1	318	265	28	0	0	0	0	0	0	0	25
	1人	100.0%	83.3%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7. 9%
	2~11	1,530	1, 106	297	73	0	0	0	0	0	0	54
	2~4人	100.0%	72.3%	19.4%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%
	5~9人	2,077	988	639	414	5	0	0	0	0	0	31
従		100.0%	47.6%	30.8%	19.9%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%
従業員数	10~19 人	1,440	293	346	659	119	8	0	0	0	0	15
員	10 -19 /	100.0%	20.3%	24.0%	45.8%	8.3%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%
奴	20~29 人	484	34	62	220	145	21	0	0	0	0	2
	20 23 /	100.0%	7.0%	12.8%	45. 5%	30.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
	30~49 人	342	8	10	78	147	87	8	0	0	0	4
	30 43 /	100.0%	2.3%	2.9%	22.8%	43.0%	25.4%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%
	50~99 人	182	2	5	11	32	77	35	17	0	0	3
	30 33 X	100.0%	1.1%	2. 7%	6.0%	17.6%	42.3%	19.2%	9.3%	0.0%	0.0%	1.6%
	100 人以上	154	0	0	0	3	8	15	46	34	46	2
	100 八丛上	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	5. 2%	9. 7%	29. 9%	22. 1%	29. 9%	1.3%

(9) 高齢従業員(60歳~)の人数(SA)

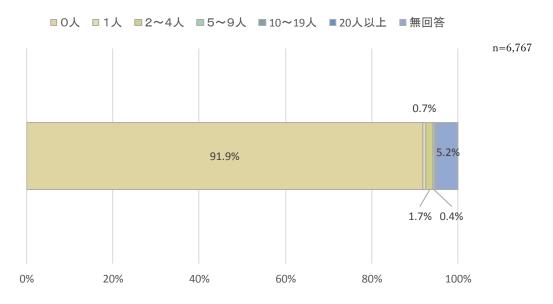


		合計	0人	1人	2~4 人	5~9 人	10~19 人	20~29 人	30~49 人	50~99 人	100 人 以上	無回答
	全体	6, 767	1,601	1, 626	2, 342	664	197	53	30	26	18	210
-		100.0%	23. 7%	24. 0%	34. 6%	9. 8% 52	2. 9%	0.8%	0.4%	0. 4%	0.3%	3. 1%
	北海道	100.0%	32 15. 2%	11. 4%	35. 2%	52 24. 8%	8. 1%	2. 4%	0.5%	0.0%	0.5%	1. 9%
		659	125	152	248	88	26	14	1	0.0%	0	5
	東北	100.0%	19.0%	23. 1%	37. 6%	13.4%	3. 9%	2. 1%	0. 2%	0.0%	0.0%	0.8%
	明士	1, 388	326	323	499	133	35	2	5	5	1	59
	関東	100.0%	23.5%	23.3%	36.0%	9.6%	2.5%	0.1%	0.4%	0.4%	0.1%	4.3%
	東京	149	30	30	53	12	8	1	4	5	2	4
	米 尔	100.0%	20.1%	20.1%	35.6%	8.1%	5.4%	0.7%	2.7%	3.4%	1.3%	2.7%
地	北信越	903	182	223	327	90	32	13	5	5	2	24
地域	1010/2	100.0%	20.2%	24.7%	36. 2%	10.0%	3.5%	1.4%	0.6%	0.6%	0.2%	2.7%
別	中部	1, 116	318	308	330	78	30	8	5	4	0	35
	1 44	100.0%	28. 5%	27.6%	29.6%	7.0%	2. 7%	0. 7%	0.4%	0.4%	0.0%	3. 1%
	近畿	835	241	222	275	40	11	3	1	3	5	34
		100.0%	28. 9%	26.6%	32. 9%	4.8%	1. 3%	0.4%	0.1%	0.4%	0.6%	4. 1%
	中国	285	55	63	101	36	13	0 40/	3	1	2	10
		100. 0% 354	19. 3% 112	22. 1% 86	35. 4% 97	12. 6% 27	4. 6%	0.4%	1.1%	0. 4%	0. 7%	3. 5% 16
	四国	100.0%	31. 6%	24. 3%	27. 4%	7.6%	2. 8%	0.6%	0.6%	0.3%	0.3%	4. 5%
		868	180	195	338	108	2. 8%	4	3	2	0. 3/0	19
	九州	100.0%	20. 7%	22. 5%	38. 9%	12.4%	1. 7%	0.5%	0.3%	0. 2%	0.5%	2. 2%
		481	209	149	81	5	0	0.070	0.070	0.2%	0.0%	37
	300 万円未満	100.0%	43. 5%	31.0%	16.8%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7. 7%
	300 万円以上	964	326	283	305	13	2	0	0	0	0	35
	500 万円未満	100.0%	33. 8%	29.4%	31.6%	1. 3%	0. 2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3. 6%
	500 万円以上	922	289	273	291	27	2	0	1	0	0	39
資	1000 万円未満	100.0%	31.3%	29.6%	31.6%	2.9%	0. 2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	4. 2%
本	1000 万円以上	1, 587	421	460	574	82	11	5	2	0	1	31
金	2000 万円未満	100.0%	26.5%	29.0%	36. 2%	5. 2%	0.7%	0.3%	0.1%	0.0%	0.1%	2.0%
別	2000 万円以上	2, 245	284	380	975	436	108	21	3	3	0	35
	5000 万円未満	100.0%	12.7%	16.9%	43.4%	19.4%	4.8%	0.9%	0.1%	0.1%	0.0%	1.6%
	5000 万円以上	270	14	22	69	88	50	12	5	5	1	4
	1 億円未満	100.0%	5.2%	8.1%	25.6%	32.6%	18.5%	4.4%	1.9%	1.9%	0.4%	1.5%
	1 億円以上	115	3	2	7	9	23	15	19	18	16	3
	1 愿口丛上	100.0%	2.6%	1. 7%	6. 1%	7.8%	20.0%	13.0%	16. 5%	15. 7%	13.9%	2.6%

高齢従業員の人数(従業員規模別)

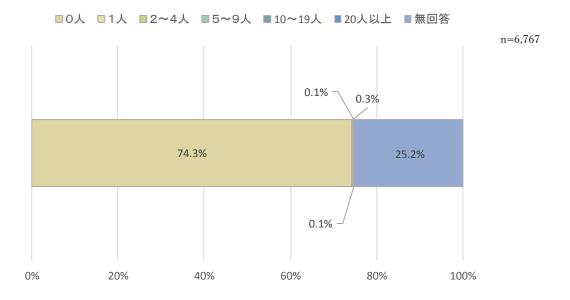
		合計	0人	1人	2 ~ 4 人	5 ~ 9 人	10~19 人	20 ~ 29 人	30 ~ 49 人	50 ~ 99 人	100 人以上	無回答
	全体	6, 767	1,601	1,626	2, 342	664	197	53	30	26	18	210
	土件	100.0%	23. 7%	24.0%	34.6%	9.8%	2.9%	0.8%	0.4%	0.4%	0.3%	3.1%
	0人	184	109	0	0	0	0	0	0	0	0	75
	0 /\	100.0%	59. 2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.8%
	1人	318	191	110	0	0	0	0	0	0	0	17
		100.0%	60.1%	34.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%
	2~4人	1,530	588	551	348	0	0	0	0	0	0	43
	2~4人	100.0%	38.4%	36.0%	22. 7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%
	5~9人	2,077	495	610	895	53	0	0	0	0	0	24
従		100.0%	23.8%	29.4%	43.1%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%
従業員数	10~19 人	1,440	169	291	754	203	4	0	0	0	0	19
員数	10 -13 /	100.0%	11.7%	20.2%	52.4%	14.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%
釵	20~29 人	484	28	35	219	171	24	1	0	0	0	6
	20 - 23 /	100.0%	5.8%	7. 2%	45. 2%	35. 3%	5.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%
	30~49 人	342	11	15	84	159	61	6	1	0	0	5
	30 -43 /	100.0%	3. 2%	4.4%	24.6%	46. 5%	17.8%	1.8%	0.3%	0.0%	0.0%	1.5%
	50~99 人	182	0	1	26	64	71	12	4	0	0	4
	30 - 99 /	100.0%	0.0%	0.5%	14.3%	35. 2%	39.0%	6.6%	2.2%	0.0%	0.0%	2.2%
	100 人以上	154	0	0	3	9	37	34	25	26	18	2
	100 八丛上	100.0%	0.0%	0.0%	1.9%	5.8%	24.0%	22.1%	16.2%	16.9%	11.7%	1.3%

(10) 外国人従業員のうち、技能実習生の人数 (SA)



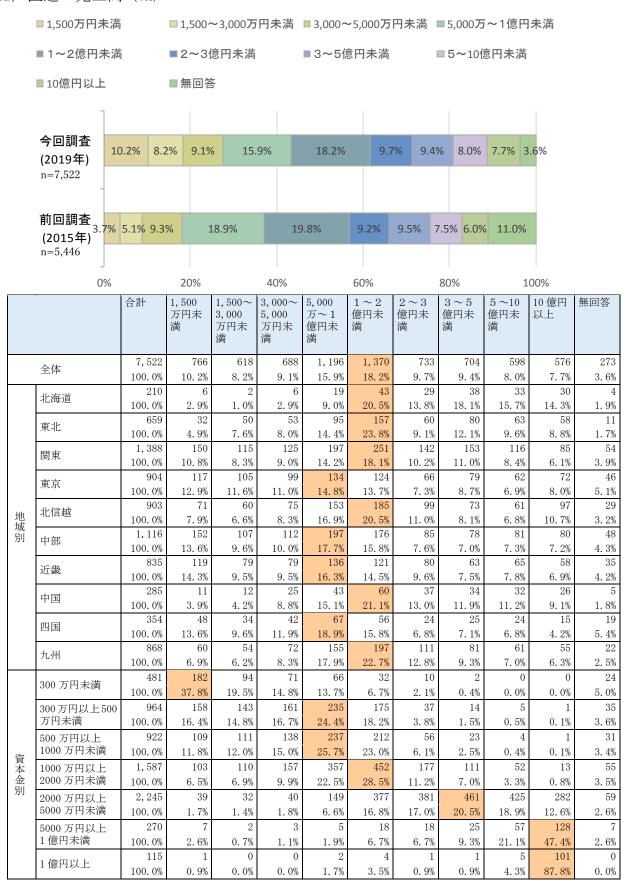
		合計	0人	1人	2~4人	5~9人	10~19 人	20 人以上	無回答
	全体	6, 767	6, 216	44	117	29	3	3	355
		100.0%	91. 9%	0. 7%	1. 7%	0.4%	0.0%	0.0%	5. 2%
	北海道	210	198	0	4	0	0	0	8
		100. 0% 659	94. 3% 628	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3. 8%
	東北	100.0%	95. 3%	0. 5%	1. 2%	0.3%	0 0.0%	0.0%	2. 7%
		1, 388	1, 233	9	38	0.3%	0.0%	0.0%	2. 1%
	関東	100.0%	88. 8%	0.6%	2. 7%	0.6%	0. 1%	0.0%	7. 1%
		149	133	1	5	3	0.170	0.0%	7
	東京	100.0%	89. 3%	0. 7%	3.4%	2.0%	0.0%	0.0%	4. 7%
	4.4.	903	846	10	9	2	0	0	36
地域別	北信越	100.0%	93.7%	1.1%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	4.0%
別	中部	1, 116	1,024	9	22	7	1	1	52
/3 3	中部	100.0%	91.8%	0.8%	2.0%	0.6%	0.1%	0.1%	4. 7%
	近畿	835	763	2	7	2	0	1	60
	人工 郵 人	100.0%	91.4%	0.2%	0.8%	0. 2%	0.0%	0.1%	7. 2%
	中国	285	261	5	6	0	0	0	13
	· I	100.0%	91.6%	1.8%	2. 1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%
	四国	354	326	1	2	2	0	0	23
		100.0%	92. 1%	0.3%	0.6%	0.6%	0.0%	0.0%	6. 5%
	九州	868	804	4	16	3	1	1	39
		100. 0% 481	92.6%	0. 5%	1.8%	0.3%	0.1%	0.1%	4. 5%
	300 万円未満	100.0%	90. 2%	0. 0%	0. 2%	0.0%	0.0%	0.0%	9. 6%
	200 TH DI I 500	964	893	5	7	0.0%	0.0%	0.0%	9.0%
	300万円以上500 万円未満	100.0%	92. 6%	0. 5%	0. 7%	0. 2%	0.0%	0.0%	5. 9%
	500 万円以上	922	851	2	10	0	0	0	59
7/6-4	1000 万円未満	100.0%	92. 3%	0. 2%	1. 1%	0.0%	0.0%	0.0%	6. 4%
資本金別	1000 万円以上	1, 587	1, 486	13	17	4	0	0	67
金	2000 万円未満	100.0%	93. 6%	0.8%	1. 1%	0.3%	0.0%	0.0%	4. 2%
別	2000 万円以上	2, 245	2, 059	18	69	16	2	0	81
	5000 万円未満	100.0%	91. 7%	0.8%	3.1%	0.7%	0.1%	0.0%	3.6%
	5000 万円以上	270	247	3	7	6	1	1	5
	1 億円未満	100.0%	91.5%	1.1%	2.6%	2.2%	0.4%	0.4%	1.9%
	1 億円以上	115	94	2	5	1	0	2	11
	工 心口 丛上	100.0%	81.7%	1. 7%	4.3%	0.9%	0.0%	1. 7%	9.6%

(11) 外国人従業員のうち、外国人建設就労者の人数 (SA)



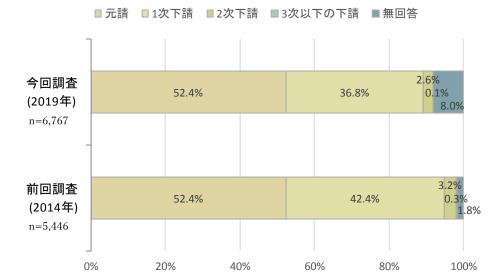
		合計	0人	1人	2~4人	5~9人	10~19 人	20 人以上	無回答
	全体	6, 767	5, 027	20	10	4	1	0	1, 705
	1	100.0%	74. 3%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	25. 2%
	北海道	210 100.0%	167 79. 5%	0.0%	0. 5%	0.0%	0 0.0%	0.0%	42 20. 0%
		659	520	2	0	1	0	0	136
	東北	100.0%	78.9%	0.3%	0.0%	0. 2%	0.0%	0.0%	20.6%
	関東	1, 388	971	5	4	2	0	0	406
		100.0%	70.0%	0.4%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	29.3%
	東京	149	114	1	2	0	0	0	32
	<i>XX</i>	100.0%	76. 5%	0. 7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	21.5%
1-ih	北信越	903	695	2	2	0	0	0	204
地域	Talaxe	100.0%	77.0%	0. 2%	0. 2%	0.0%	0.0%	0.0%	22.6%
莂	中部	1, 116	851	4	1	1	0	0	259
		100.0%	76.3%	0.4%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	23. 2%
	近畿	835 100.0%	613 73. 4%	0. 1%	0 0. 0%	0 0.0%	0 0.0%	0.0%	221 26. 5%
		285	215	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20. 5% 69
	中国	100.0%	75. 4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24. 2%
		354	262	0	0	0	1	0	91
	四国	100.0%	74.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0. 3%	0.0%	25. 7%
	-1. [1]	868	619	4	0	0	0	0	245
	九州	100.0%	71.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.2%
	000 7 11 + 1#	481	322	0	0	0	0	0	159
	300 万円未満	100.0%	66. 9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.1%
	300 万円以上	964	704	0	0	0	0	0	260
	500 万円未満	100.0%	73.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.0%
	500 万円以上	922	654	0	0	0	0	0	268
次	1000 万円未満	100.0%	70. 9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29.1%
資本金別	1000 万円以上	1, 587	1, 201	1	0	1	0	0	384
金	2000 万円未満	100.0%	75. 7%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	24.2%
別	2000 万円以上	2, 245	1, 732	16	4	3	0	0	490
	5000 万円未満	100.0%	77.1%	0.7%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	21.8%
	5000 万円以上	270	214	1	3	0	0	0	52
	1 億円未満	100.0%	79.3%	0.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	19.3%
	1億円以上	115	90	1	3	0	1	0	20
	1 四日公工	100.0%	78.3%	0.9%	2.6%	0.0%	0.9%	0.0%	17.4%

(12) 直近の完工高 (SA)



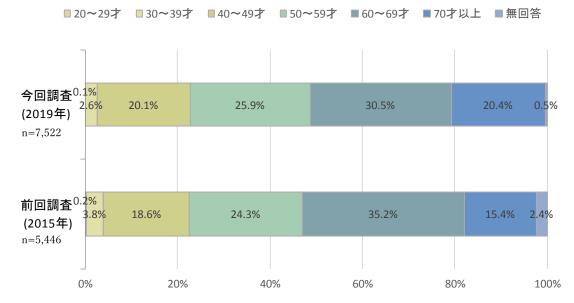
※本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

(13) 最も割合が大きい請負階層 (SA)



		合計	元請	1 次下請	2 次下請	3次以下の下請	無回答
	全体	6, 767 100. 0%	3, 545 52. 4%	2, 493 36. 8%	177 2. 6%	8 0. 1%	544 8. 0%
		210	122	67	2. 0%	0.1%	16
	北海道	100.0%	58. 1%	31. 9%	2. 4%	0.0%	7. 6%
		659	356	242	17	1	43
	東北	100.0%	54.0%	36. 7%	2.6%	0.2%	6.5%
	関東	1, 388	688	543	40	1	116
		100.0%	49.6%	39. 1%	2.9%	0.1%	8.4%
	東京	149	87	48	3	0	11
	水水	100.0%	58. 4%	32. 2%	2.0%	0.0%	7.4%
地	北信越	903	493	314	25	2	69
域	Tatake	100.0%	54. 6%	34. 8%	2. 8%	0. 2%	7.6%
別	中部	1, 116	576	425	25	1	89
		100.0%	51. 6%	38. 1%	2. 2%	0. 1%	8. 0%
	近畿	835 100.0%	401 48. 0%	329 39. 4%	31 3. 7%	2 0. 2%	72 8. 6%
		285	142	110	3. 176	0. 2%	25
	中国	100.0%	49. 8%	38. 6%	2.8%	0.0%	8. 8%
		354	175	134	5	1	39
	四国	100.0%	49. 4%	37. 9%	1. 4%	0.3%	11.0%
	4. 111	868	505	281	18	0	64
	九州	100.0%	58. 2%	32.4%	2.1%	0.0%	7.4%
	200 工田土洪	481	205	202	25	5	44
	300 万円未満	100.0%	42.6%	42.0%	5. 2%	1.0%	9.1%
	300 万円以上	964	482	376	32	2	72
	500 万円未満	100.0%	50.0%	39.0%	3.3%	0.2%	7. 5%
	500 万円以上	922	469	355	20	0	78
咨	1000 万円未満	100.0%	50. 9%	38. 5%	2.2%	0.0%	8.5%
資本金	1000 万円以上	1, 587	801	615	44	0	127
金別	2000 万円未満	100.0%	50. 5%	38. 8%	2.8%	0.0%	8.0%
<i>D</i> 1	2000 万円以上	2, 245	1, 300	728	41	1	175
	5000 万円未満	100.0%	57. 9%	32. 4%	1.8%	0.0%	7. 8%
	5000 万円以上	270	156	88	7	0	19
	1 億円未満	100.0%	57. 8%	32. 6%	2. 6%	0.0%	7.0%
	1億円以上	115	44	68	1	0	2
	pa., 4.5	100.0%	38.3%	59. 1%	0.9%	0.0%	1. 7%

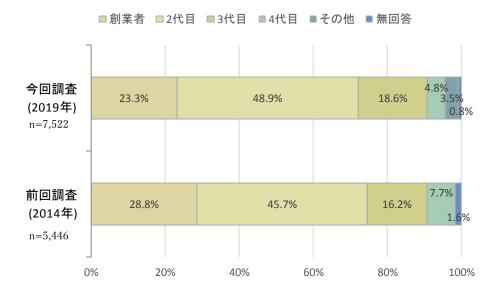
問 1-1. 経営者の現在の年齢 (SA)



		合計	20~29才	30~39才	40~49 才	50~59才	60~69 才	70 才以上	無回答
	全体	7, 522	5	194	1, 514	1, 950	2, 292	1, 533	34
	Lucion	100.0%	0.1%	2.6%	20.1%	25. 9%	30. 5%	20.4%	0.5%
	北海道	210	1	2	32	45	91	38	1
		100.0%	0.5%	1.0%	15. 2%	21. 4%	43. 3%	18. 1%	0.5%
	東北	659	0	16	125	154	210	153	1
		100.0%	0.0%	2. 4%	19.0%	23. 4%	31.9%	23. 2%	0. 2%
	関東	1, 388	1	34	263	375	406	302	7
		100.0%	0.1%	2.4%	18.9%	27.0%	29. 3%	21. 8%	0.5%
	東京	904	0	29	132	235	257	244	7
	4.4.	100.0%	0.0%	3. 2%	14.6%	26. 0%	28. 4%	27. 0%	0.8%
地	北信越	903	1	18	185	229	298	168	4
域別	나 ☆!!	100.0%	0.1%	2.0%	20.5%	25. 4%	33.0%	18.6%	0.4%
別	中部	1, 116	0		248	329	319	188	3
	\r. 484	100.0%	0.0%	2.6%	22. 2%	29.5%	28.6%	16.8%	0.3%
	近畿	835	0	30	186	238	203	171	7
	中国	100. 0% 285	0.0%	3. 6%	22. 3%	28. 5%	24. 3%	20. 5%	0.8%
	中国		V	_	23. 2%				_
	四国	100. 0% 354	0.0%	2.8%	23. 2%	22. 8% 96	31.6%	18. 9% 57	0. 7%
		100.0%	0.0%	2. 3%	23. 2%	27. 1%	31. 4%	16. 1%	0.0%
	九州	868	0.0%	2. 3%	195	184	307	15. 1%	0.0%
	76911	100.0%	0. 2%	2. 3%	22. 5%	21. 2%	35. 4%	18. 2%	0. 2%
	300 万円未満	481	0. 2/0	2. 3/0	93	108	153	112	0. 2/0
	300 万门不何	100.0%	-						_
	000 7771	964	0.0%	2. 9%	19. 3% 206	22. 5% 243	31.8%	23. 3%	0. 2%
	300 万円以上 500 万円未満		· ·				300		_
	500万円以上	100.0%	0.0%	2. 1%	21. 4%	25. 2%	31. 1%	20.0%	0. 2%
	1000 万円以上 1000 万円未満	922	1		221	211	267	197	·
資		100.0%	0.1%	2. 7%	24.0%	22. 9%	29.0%	21. 4%	0.0%
本	1000 万円以上 2000 万円未満	1, 587	1	39	331	439	453	319	5
資本金別		100.0%	0.1%	2. 5%	20.9%	27. 7%	28. 5%	20. 1%	0.3%
"	2000 万円以上	2, 245	3	56	481	629	670	392	14
	5000 万円未満	100.0%	0.1%	2. 5%	21.4%	28.0%	29. 8%	17. 5%	0.6%
	5000 万円以上	270	0	11	41	79	100	38	1
	1 億円未満	100.0%	0.0%	4.1%	15. 2%	29. 3%	37.0%	14. 1%	0.4%
	1億円以上	115	0	0	8	14	78	15	0
		100.0%	0.0%	0.0%	7.0%	12.2%	67.8%	13.0%	0.0%

※本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

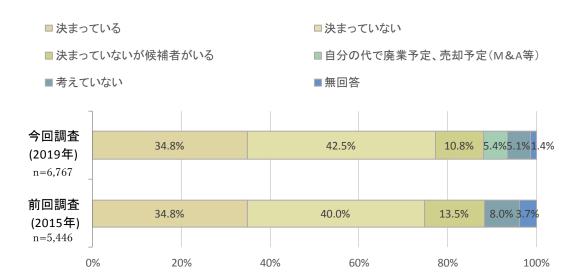
問 1-2. 何代目の経営者かについて (SA)



		合計	創業者	2代目	3代目	4代目	その他	無回答
	全体	7, 522	1, 751	3, 679	1, 402	360	267	63
	T	100.0%	23. 3%	48. 9%	18.6%	4. 8%	3. 5%	0.8%
	北海道	210 100.0%	39 18. 6%	81 38. 6%	56 26. 7%	17 8. 1%	14 6. 7%	3 1. 4%
		659	162	331	109	32	20	5
	東北	100.0%	24. 6%	50. 2%	16. 5%	4. 9%	3. 0%	0.8%
	朋士	1, 388	377	692	229	50	32	8
	関東	100.0%	27.2%	49.9%	16.5%	3.6%	2.3%	0.6%
	東京	904	203	430	194	41	29	7
	米 尔	100.0%	22.5%	47.6%	21.5%	4.5%	3.2%	0.8%
내는	北信越	903	208	405	159	61	60	10
地域	TOTAL	100.0%	23. 0%	44. 9%	17. 6%	6. 8%	6. 6%	1.1%
別	中部	1, 116	210	598	209	52	36	11
	1 100	100.0%	18.8%	53. 6%	18. 7%	4. 7%	3. 2%	1.0%
	近畿	835	166	431	169	37	23	9
		100.0% 285	19. 9% 48	51. 6%	20. 2%	4. 4%	2.8%	1. 1%
	中国	100.0%	16.8%	46.3%	23. 5%	8.8%	3. 9%	0. 7%
		354	93	167	63	19	8	4
	四国	100.0%	26. 3%	47. 2%	17. 8%	5. 4%	2. 3%	1.1%
	4- 111	868	245	412	147	26	34	4
	九州	100.0%	28.2%	47. 5%	16.9%	3.0%	3.9%	0.5%
	200 工田土港	481	216	202	52	6	4	1
	300 万円未満	100.0%	44.9%	42.0%	10.8%	1.2%	0.8%	0.2%
	300 万円以上	964	343	494	106	17	0	4
	500 万円未満	100.0%	35.6%	51. 2%	11.0%	1.8%	0.0%	0.4%
	500 万円以上	922	296	482	112	21	8	3
咨	1000 万円未満	100.0%	32. 1%	52. 3%	12. 1%	2.3%	0.9%	0.3%
資本金別	1000 万円以上	1, 587	323	862	304	61	25	12
金	2000 万円未満	100.0%	20.4%	54. 3%	19. 2%	3.8%	1.6%	0.8%
751)	2000 万円以上	2, 245	316	1, 078	544	172	108	27
	5000 万円未満	100.0%	14. 1%	48.0%	24. 2%	7. 7%	4.8%	1.2%
	5000 万円以上	270	23	91	76	35	43	2
	1 億円未満	100.0%	8.5%	33. 7%	28. 1%	13.0%	15. 9%	0.7%
	1億円以上	115	4	14	21	10	64	2
	1 1/6/11/6/17	100.0%	3.5%	12. 2%	18.3%	8. 7%	55. 7%	1. 7%

[※]本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

問 1-3. 経営者の後継者について (SA)



		合計	決まってい る	決まってい ない	決まってい ないが候補 者がいる	自分の代で 廃業予定、売 却予定	考えていな い	無回答
	全体	6, 767	2, 358	2, 873	731	367	346	92
		100.0%	34. 8%	42. 5%	10.8%	5. 4%	5. 1%	1.4%
	北海道	210	69	81	43	3	12	2
		100. 0% 659	32. 9% 259	38. 6% 268	20. 5%	1. 4%	5. 7%	1.0%
	東北	100.0%	39. 3%	40. 7%	12. 3%	2. 4%	4. 4%	0. 9%
		1, 388	513	584	12. 3%	93	4. 4%	17
	関東	100.0%	37. 0%	42. 1%	8. 2%	6. 7%	4. 8%	1. 2%
		149	53	55	30	6.1%	4	1. 2/0
	東京	100.0%	35. 6%	36. 9%	20. 1%	4. 0%	2. 7%	0. 7%
	4+4	903	318	387	94	34	55	15
地域	北信越	100.0%	35. 2%	42. 9%	10.4%	3.8%	6. 1%	1.7%
別	中部	1, 116	358	484	132	79	48	15
/3 1	中部	100.0%	32. 1%	43.4%	11.8%	7. 1%	4. 3%	1.3%
	近畿	835	292	345	75	62	46	15
	儿畝	100.0%	35.0%	41. 3%	9.0%	7.4%	5.5%	1.8%
	中国	285	83	140	42	5	12	3
	1 🖴	100.0%	29. 1%	49. 1%	14. 7%	1. 8%	4. 2%	1. 1%
	四国	354	110	163	26	26	24	5
		100.0%	31. 1%	46.0%	7. 3%	7. 3%	6. 8%	1.4%
	九州	868	303	366	94	43	49	13
		100.0%	34. 9%	42. 2%	10.8%	5. 0%	5. 6%	1. 5%
	300 万円未満	481	142	186	36	69	46	2
		100.0%	29. 5%	38. 7%	7. 5%	14. 3%	9.6%	0.4%
	300 万円以上 500 万円未満	964	321	406	83	89	55 5.7%	10
		100.0%	33. 3%	42. 1%	8.6%	9. 2%	5. 7%	1.0%
	500 万円以上 1000 万円未満	922	353	385	66	66	43	9
資本金別		100.0%	38. 3%	41. 8%	7. 2%	7. 2%	4. 7%	1. 0%
本	1000 万円以上 2000 万円未満	1,587	563	682	171			19
别		100.0%	35. 5%	43.0%	10.8%	4. 7%	4. 9%	1. 2%
	2000 万円以上 5000 万円未満	2, 245 100. 0%	798 35. 5%	967 43. 1%	306 13. 6%	36 1. 6%	101 4. 5%	1. 6%
		270	94	121	34	3	4. 5%	3
	5000 万円以上 1 億円未満	100.0%	34. 8%	44.8%	12. 6%	1. 1%	5. 6%	1. 1%
		115	25	61	25	1. 1/0	0.0%	3
	1億円以上	100.0%	21. 7%	53.0%	21. 7%	0.9%	0.0%	2. 6%

経営者の後継者について (経営者の年齢別)

		合計	決まってい る	決まってい ない	決まってい ないが候補	自分の代で 廃業予定、売		無回答
					者がいる	却予定		
	全体	6, 767	2, 358	2, 873	731	367	346	92
		100.0%	34.8%	42.5%	10.8%	5.4%	5. 1%	1.4%
	20~29 才	5	1	1	1	0	1	1
		100.0%	20.0%	20.0%	20.0%	0.0%	20.0%	20.0%
文文	30~39 才	167	17	109	5	4	28	4
営		100.0%	10. 2%	65. 3%	3.0%	2.4%	16.8%	2.4%
者	40~49 才	1, 404	151	924	119	39	156	15
の		100.0%	10.8%	65. 8%	8. 5%	2.8%	11.1%	1.1%
経営者の現在	50~59 才	1, 759	412	915	216	106	88	22
\mathcal{O}		100.0%	23.4%	52.0%	12.3%	6.0%	5.0%	1.3%
年齢	60~69 才	2, 085	995	635	241	149	41	24
图卫		100.0%	47.7%	30. 5%	11.6%	7.1%	2.0%	1.2%
	70 才以上	1, 319	778	283	147	69	32	10
		100.0%	59.0%	21.5%	11.1%	5. 2%	2.4%	0.8%

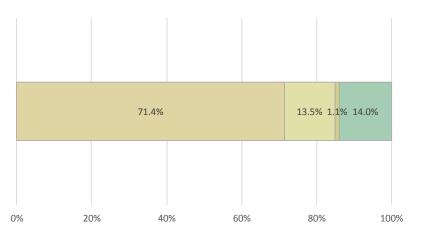
経営者の後継者について(経営者の世代)

		合計	決まってい		決まってい			無回答
			る		ないが候補	廃業予定、売	V)	
					者がいる	却予定		
	全体	6, 767	2, 358	2, 873	731	367	346	92
		100.0%	34.8%	42. 5%	10.8%	5.4%	5. 1%	1.4%
	創業者	1, 586	819	466	157	84	45	15
		100.0%	51.6%	29. 4%	9.9%	5. 3%	2.8%	0.9%
% ▼	2代目	3, 317	1,060	1, 497	322	215	189	34
登		100.0%	32.0%	45. 1%	9. 7%	6. 5%	5. 7%	1.0%
経営者	3代目	1, 231	333	607	146	54	78	13
\mathcal{O}		100.0%	27.1%	49.3%	11.9%	4.4%	6.3%	1.1%
世代	4代目	324	85	155	45	10	24	5
14		100.0%	26. 2%	47.8%	13. 9%	3.1%	7.4%	1. 5%
	その他	252	50	135	55	2	7	3
		100.0%	19.8%	53.6%	21.8%	0.8%	2.8%	1.2%

問 1-4. 後継者(候補者)との関係 (SA)

■親族 ■役員・従業員 ■社外から登用 ■無回答

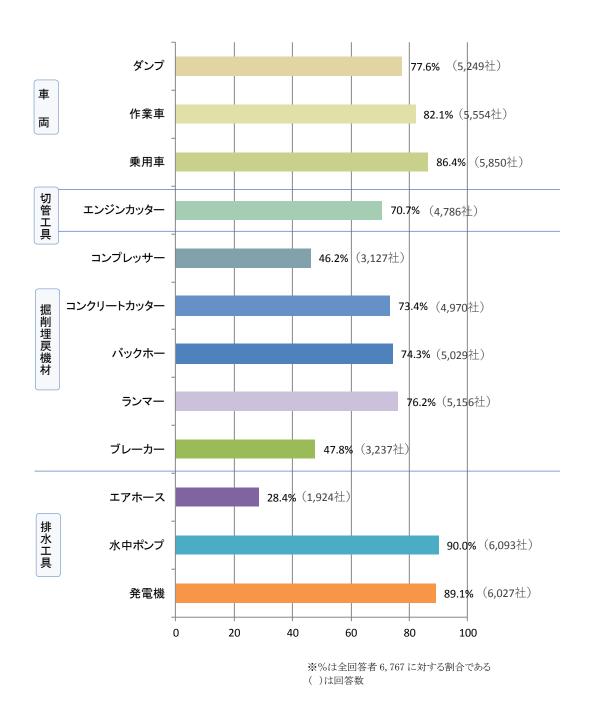
n=3,844



		合計	親族	役員・ 従業員	社外から 登用	無回答
	全体	3, 844 100. 0%	2, 743 71. 4%	520 13. 5%	43 1. 1%	538 14. 0%
	北海道	112	69	39	1. 1/0	3
	1010年20	100.0%	61.6%	34. 8%	0.9%	2. 7%
	東北	340 100. 0%	273 80. 3%	62 18. 2%	3 0. 9%	2 0. 6%
	関東	627	541	74	7	5
		100.0%	86. 3%	11.8%	1.1%	0.8%
	東京	838 100. 0%	258 30. 8%	62 7. 4%	6 0. 7%	512 61. 1%
	11. (3.4.4	412	333	69	6	4
地域	北信越	100.0%	80.8%	16. 7%	1.5%	1.0%
別	中部	490	421	61	5	3
	1 115	100.0%	85. 9%	12.4%	1.0%	0.6%
	近畿	367 100. 0%	320 87. 2%	40 10. 9%	5 1. 4%	2 0. 5%
		125	95	27	1. 4/0	2
	中国	100.0%	76.0%	21.6%	0.8%	1.6%
	四国	136	119	16	1	0
		100.0%	87. 5%	11.8%	0. 7%	0.0%
	九州	397	314	70	8	5
		100.0%	79. 1%	17. 6%	2.0%	1. 3%
	300 万円未満	178 100. 0%	162 91. 0%	14 7. 9%	0.6%	0. 6%
	300 万円以上	404	357	42	2	3
	500 万円未満	100.0%	88.4%	10.4%	0.5%	0.7%
	500 万円以上	419	351	59	6	3
資	1000 万円未満	100.0%	83. 8%	14. 1%	1.4%	0. 7%
資本金別	1000 万円以上	734	620	100	11	3
金別	2000 万円未満	100.0%	84.5%	13.6%	1.5%	0. 4%
	2000 万円以上 5000 万円未満	1, 104 100. 0%	869 78. 7%	206 18. 7%	14 1. 3%	15 1. 4%
	5000 万円以上	128	96	31	1	0
	1億円未満	100.0%	75.0%	24. 2%	0.8%	0.0%
	1 億円以上	50	26	21	3	0
	1 15/11/27	100.0%	52.0%	42.0%	6.0%	0.0%

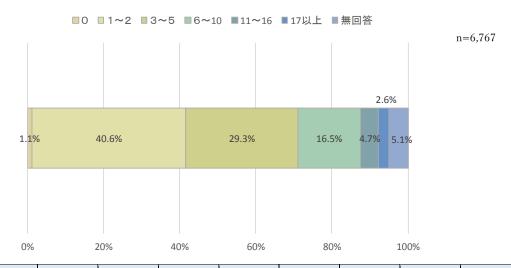
※本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

問 1-5. 保有している機材 (MA)



2. 会社の建設業許可業種等について

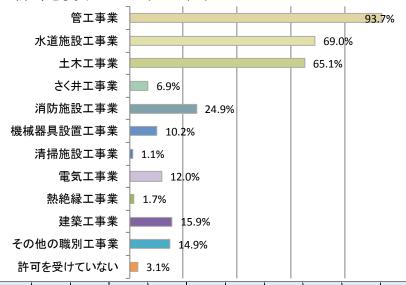
問 2-1. 「指定給水装置工事事業者」の指定を受けている水道事業体数 (SA)



		合計	0	1~2	$3\sim5$	6~10	11~16	17 以上	無回答
	全体	6, 767	77	2, 747	1, 983	1, 119	320	177	344
	±17*	100.0%	1.1%	40.6%	29. 3%	16.5%	4. 7%	2.6%	5.1%
	北海道	210	3	80	64	36	13	4	10
	10147.0	100.0%	1.4%	38. 1%	30. 5%	17. 1%	6. 2%	1. 9%	4.8%
	東北	659	7	197	224	138	45	17	31
		100.0%	1. 1%	29. 9%	34. 0%	20.9%	6. 8%	2.6%	4. 7%
	関東	1, 388	20	562	414	230	63	40	59
		100.0%	1.4%	40. 5%	29. 8%	16.6%	4. 5%	2.9%	4. 3%
	東京	149 100.0%	6 4.0%	89 59. 7%	33 22. 1%	2 1. 3%	5 3. 4%	2. 7%	10
		903	4.0%	381	22. 1%	1. 3%	3. 4%	2. 7%	6. 7%
地	北信越	100.0%	1. 0%	42. 2%	32. 7%	16. 7%	2. 7%	0. 7%	4. 1%
地域		1, 116	1.0%	535	293	155	36	23	55
别	中部	100.0%	1. 7%	47. 9%	26. 3%	13. 9%	3. 2%	2. 1%	4. 9%
		835	4	354	226	129	50	22. 170	50
	近畿	100.0%	0. 5%	42. 4%	27. 1%	15. 4%	6.0%	2.6%	6.0%
		285	1	82	95	65	13	8	21
	中国	100.0%	0.4%	28.8%	33. 3%	22.8%	4. 6%	2.8%	7.4%
	m 🖃	354	2	172	86	49	14	11	20
	四国	100.0%	0.6%	48.6%	24. 3%	13.8%	4.0%	3.1%	5.6%
	九州	868	6	295	253	164	57	42	51
	74911	100.0%	0.7%	34.0%	29. 1%	18.9%	6.6%	4.8%	5. 9%
	300 万円未満	481	8	275	126	44	8	4	16
		100.0%	1.7%	57. 2%	26. 2%	9. 1%	1.7%	0.8%	3.3%
	300 万円以上	964	9	458	292	127	29	11	38
	500 万円未満	100.0%	0.9%	47. 5%	30.3%	13.2%	3.0%	1.1%	3. 9%
	500 万円以上	922	7	405	275	140	31	17	47
次	1000 万円未満	100.0%	0.8%	43. 9%	29.8%	15. 2%	3.4%	1.8%	5. 1%
資本金別	1000 万円以上	1, 587	22	670	473	256	54	34	78
金	2000 万円未満	100.0%	1.4%	42. 2%	29.8%	16. 1%	3.4%	2.1%	4. 9%
万·J	2000 万円以上	2, 245	18	718	676	472	162	79	120
	5000 万円未満	100.0%	0.8%	32.0%	30.1%	21.0%	7.2%	3.5%	5.3%
	5000 万円以上 1	270	7	83	72	51	19	17	21
	億円未満	100.0%	2.6%	30. 7%	26.7%	18.9%	7.0%	6.3%	7.8%
	1 億円以上	115	5	32	29	9	16	12	12
		100.0%	4.3%	27.8%	25. 2%	7.8%	13.9%	10.4%	10.4%

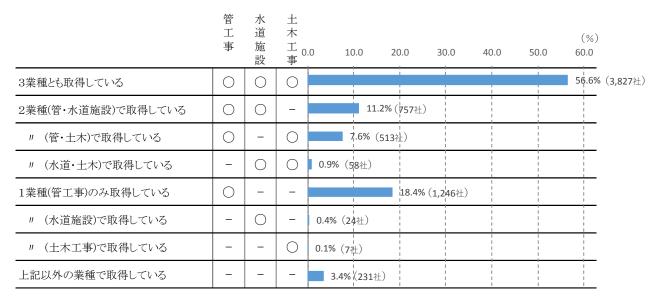






		合計	管工事業	事業施設工	土木工事業	業さく井工事	事消 業 施 設 工	置工事業 機械器具設	事業施設工	電気工事業	業 熱絶 縁工事	建築工事業	別工事業職	ていない 許可を受け	無回答
	全体	6, 767 100, 0%	6, 343 93. 7%	4, 666 69, 0%	4, 405 65. 1%	469 6. 9%	1, 683 24. 9%	691 10. 2%	77 1. 1%	812 12. 0%	118 1. 7%	1, 075 15. 9%	1, 011 14. 9%	210 3. 1%	104 1. 5%
	北海道	210 100.0%	204 97. 1%	187 89. 0%	181 86. 2%	7 3. 3%	55 26. 2%	14 6. 7%	2 1.0%	8 3.8%	1. 9%	43 20. 5%	48 22. 9%	0 0.0%	3 1. 4%
	東北	659	632	543	479	35	228	88	5	53	11. 9/0	120	128	12	8
	/K*ILI	100.0%	95. 9% 1, 286	82. 4%	72. 7% 852	5. 3%	34. 6%	13. 4%	0.8%	8.0%	1. 7%	18. 2%	19. 4%	1. 8%	1. 2%
	関東	100.0%	92. 7%	60. 3%	61. 4%	5. 0%	17. 9%	6.6%	0. 9%	10. 2%	1. 4%	13.3%	16. 9%	3. 5%	1. 4%
	東京	149 100, 0%	139 93. 3%	104 69. 8%	96 64. 4%	8 5. 4%	29 19. 5%	13 8. 7%	1 0. 7%	16 10. 7%	3 2. 0%	26 17. 4%	17 11. 4%	3 2. 0%	0.0%
	北信越	903	851	521	627	144	208	172	8	134	23	188	142	34	10
地域	北旧越	100.0%	94. 2%	57. 7%	69. 4%	15. 9%	23.0%	19.0%	0.9%	14. 8%	2. 5%	20.8%	15. 7%	3.8%	1. 1%
別	中部	1, 116 100. 0%	1, 013 90. 8%	713 63. 9%	597 53. 5%	60 5. 4%	217 19. 4%	118 10. 6%	9 0. 8%	102 9. 1%	13 1. 2%	143 12. 8%	142 12. 7%	67 6. 0%	22 2. 0%
	近畿中国	835	781	479	525	50	223	56	14	119	21	149	105	21	20
		100.0% 285	93. 5%	57. 4%	62. 9% 182	6.0%	26. 7%	6. 7%	1.7%	14. 3%	2. 5%	17. 8% 52	12. 6%	2.5%	2. 4%
		100.0%	96.8%	77. 9%	63. 9%	7. 7%	31. 2%	7. 7%	0.7%	10. 5%	2. 1%	18. 2%	17. 5%	0.4%	1.4%
	四国	354	314	273	217	22	102	28	5	71	4	45	38	12	12
		100.0% 868	88. 7%	77. 1% 787	61. 3%	6. 2%	28. 8%	7. 9%	1. 4%	20. 1%	1. 1%	12. 7% 125	10. 7%	3. 4%	3. 4%
	九州	100.0%	97.6%	90.7%	74.8%	5. 9%	32.6%	10.3%	2.1%	15. 9%	1.5%	14.4%	12.3%	1.4%	0.6%
	300 万円未満	481 100. 0%	356 74. 0%	199 41. 4%	163 33. 9%	12 2. 5%	23 4. 8%	6 1. 2%	2 0. 4%	20 4. 2%	0 0. 0%	16 3. 3%	28 5. 8%	83 17. 3%	33 6. 9%
	300 万円以上	964	892	595	519	30	106	27	2	61	4	62	86	45	15
	500 万円未満	100.0%	92.5%	61.7%	53.8%	3.1%	11.0%	2.8%	0.2%	6.3%	0.4%	6.4%	8.9%	4. 7%	1.6%
	500 万円以上 1000 万円未	922	872	628	586	52	118	35	7	53	5	70	102	22	9
20.	満	100.0%	94. 6%	68. 1%	63. 6%	5. 6%	12.8%	3. 8%	0.8%	5. 7%	0. 5%	7. 6%	11. 1%	2. 4%	1.0%
資本金別	1000 万円以 上 2000 万円	1, 587	1, 527	1, 086	1, 018	126	299	101	12	127	12	189	212	30	12
金別	未満 2000 万円以	100.0% 2,245	96. 2%	68. 4% 1, 805	64. 1% 1, 774	7. 9%	18. 8%	6. 4%	0. 8%	8.0%	0. 8%	11. 9% 556	13. 4%	1. 9%	0.8%
	上 5000 万円	100.0%	2, 185 97. 3%	80. 4%	79. 0%	9. 4%	40. 4%	17. 5%	1. 5%	16. 2%	2. 6%	24. 8%	20. 7%	0. 1%	0. 6%
	未満 5000 万円以	270	259	204	209	23	117	70	7	97	15	97	67	3	3
	上1億円未満	100.0%	95. 9%	75. 6%	77. 4%	8. 5%	43. 3%	25. 9%	2.6%	35. 9%	5. 6%	35. 9%	24. 8%	1.1%	1.1%
	1億円以上	115	114	70	69	10	89	55	11	77	22	69	42	0	1
		100.0%	99. 1%	60. 9%	60.0%	8. 7%	77.4%	47.8%	9.6%	67.0%	19. 1%	60.0%	36. 5%	0.0%	0.9%

管・水道施設・土木工事業の取得状況



		A ∌I.	0 坐廷1.	2 業種	2業種	2業種	1 業種	1業種	1 業種	1. == n.t.bl	fm; /s/r
		合計	3業種とも取得	2 	21 TI	2 楽性 (水道・土	1 業性 (管工事)	1 乗悝 (水道施	1 業性 (土木工	上記以外の業種で	無回答
			DAXITY	設)で取得	で取得	木)で取得	のみ取得	設)のみ	事)のみ	取得	
				IX/ CAXIT	CHXIT	719 CHXIT	070万以付	取得	取得	以付	
	全体	6, 767	3, 827	757	513	58	1, 246	24	7	231	104
	主件	100.0%	56, 6%	11. 2%	7.6%	0. 9%	1, 246	0.4%	0.1%	3. 4%	1. 5%
	北海道	210	172	12	6	3	16. 4/0	0.4/0	0.1/0	0.4/0	3
所左	和時度	100.0%	81. 9%	5. 7%	2. 9%	1.4%	6. 7%	0.0%	0.0%	0.0%	1. 4%
在地	青森県	117	88	15	2	0	10	1	0	1	0
		100.0%	75. 2%	12.8%	1. 7%	0.0%	8.5%	0.9%	0.0%	0.9%	0.0%
	岩手県	30	21	3	2	2	2	0	0	0	0
		100.0%	70.0%	10.0%	6. 7%	6. 7%	6. 7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	宮城県	194	120	16	3	2	41	0	0	6	6
		100.0%	61. 9%	8.2%	1.5%	1.0%	21.1%	0.0%	0.0%	3.1%	3.1%
	秋田県	108	76	15	2	0	12	0	0	3	0
		100.0%	70.4%	13.9%	1. 9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%
	山形県	94	70	12	2	0	6	1	0	2	1
		100.0%	74. 5%	12.8%	2. 1%	0.0%	6.4%	1.1%	0.0%	2.1%	1.1%
	福島県	116	88	13	1	0	12	0	0	1	1
		100.0%	75. 9%	11.2%	0.9%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.9%
	茨城県	143	114	12	2	6	7	0	0	1	1
		100.0%	79. 7%	8. 4%	1.4%	4. 2%	4. 9%	0.0%	0.0%	0. 7%	0.7%
	栃木県	183	107	25	3	1	36	1	0	7	3
		100.0%	58. 5%	13. 7%	1. 6%	0. 5%	19. 7%	0.5%	0.0%	3. 8%	1.6%
	群馬県	76	37	13	1	1	8	0	0	12	4
		100.0%	48. 7%	17. 1%	1.3%	1.3%	10.5%	0.0%	0.0%	15.8%	5.3%
	埼玉県	238	75	8	77	2	59	0	2	10	5
	イボリ	100.0%	31. 5%	3. 4%	32. 4%	0.8%	24. 8%	0.0%	0.8%	4. 2%	2. 1%
	千葉県	329	168	31	49	2	65	2	0	9	3
	神奈川県	100.0%	51. 1%	9. 4%	14. 9%	0.6%	19. 8%	0.6%	0.0%	2. 7%	0. 9%
	仲余川県		166		14			1 0%	_	11	1 00/
	山梨県	100.0%	43. 2%	10.4%	3.6%	1.6%	35. 7% 12	1.0%	0. 5%	2.9%	1.0%
	四米乐	100.0%	37. 1%	8. 6%	11. 4%	0.0%	34. 3%	0.0%	0.0%	8. 6%	0.0%
	東京都	100.0%	86	11	11.4%	6.0%	34. 3%	0.0%	0.0%	3	0.0%
	XXXX10	100.0%	57. 7%	7. 4%	2. 7%	4.0%	25. 5%	0. 7%	0.0%	2.0%	0.0%
	新潟県	316	176	7. 4/0	69	3	40	0.170	0.0%	16	5.0%
	212 10/9/215	100.0%	55. 7%	2. 2%	21. 8%	0. 9%	12. 7%	0.0%	0.0%	5. 1%	1. 6%
	長野県	136	91	20	5	1	14	0.0%	0.0%	5. 170	0
	~~ /\	100.0%	66. 9%	14. 7%	3. 7%	0. 7%	10.3%	0.0%	0.0%	3. 7%	0.0%
	1	100.0/0	00. 9/0	17.1/0	0.1/0	0.1/0	10.0/0	0.0/0	0.0/0	J. 1/0	0.0/0

	合計	3業種と	2業種	2業種	2業種	1 業種	1 業種	1 業種	上記以外	無回答
		も取得	(管・水道施 設)で取得	(管・土木)で取得	(水道・土 木)で取得	(管工事) のみ取得	(水道施 設)のみ	(土木工 事)のみ	の業種で 取得	
			IX) CIXIT	CHXIA	NO CIKIT	のクット以付	取得	取得	42/14	
富山県	219	108	8	45	1	49	0	0	6	2
Z.II.II	100.0%	49. 3%	3. 7%	20. 5%	0.5%	22. 4%	0.0%	0.0%	2. 7%	0.9%
石川県	120 100.0%	33 27. 5%	8 6. 7%	30 25. 0%	0.0%	42 35. 0%	0.0%	0.0%	5. 0%	0.8%
福井県	112	55	10	10	0	31	0	0	4	2
愛知県	100.0% 517	49. 1% 204	8. 9% 107	8.9%	0.0%	27. 7% 144	0.0%	0.0%	3. 6%	1.8%
发和乐	100.0%	39. 5%	20. 7%	1. 7%	0.6%	27. 9%	0.4%	0.0%	7. 2%	2. 1%
岐阜県	229	114	58	3	1	37	2	1	9	4
三重県	100.0%	49. 8%	25. 3%	1. 3%	0.4%	16. 2% 5	0.9%	0.4%	3. 9%	1.7%
	100.0%	66. 1%	0.8%	16.5%	0.8%	4. 1%	0.0%	0.0%	8.3%	3.3%
静岡県	249 100, 0%	129 51. 8%	11 4. 4%	32 12. 9%	0.0%	59 23. 7%	0.0%	0.0%	15 6.0%	3 1. 2%
滋賀県	87	64	3	0	2	12	0.0%	0.0%	3	
	100.0%	73. 6%	3. 4%	0.0%	2. 3%	13.8%	1.1%	0.0%	3.4%	2.3%
京都府	143 100. 0%	46 32. 2%	9 6. 3%	6 4. 2%	0.0%	77 53. 8%	0.0%	0.0%	2. 1%	_
大阪府	178	62	10	35	0.0%	59	0.0%	0.0%	6	6
大 点 思	100.0%	34. 8%	5. 6%	19. 7%	0.0%	33. 1%	0.0%	0.0%	3.4%	3.4%
奈良県	72 100. 0%	47 65. 3%	1 1. 4%	14 19. 4%	0.0%	6 8. 3%	0.0%	0.0%	1.4%	3 4. 2%
和歌山県	184	114	18	12	3	24	2	0	7	4
兵庫県	100.0%	62. 0%	9.8%	6. 5% 28	1.6%	13. 0%	1.1%	0.0%	3.8%	2. 2%
八年小	100.0%	52. 6%	3. 5%	16. 4%	0. 6%	22. 2%	0.0%	0.6%	2. 3%	1.8%
岡山県	78	53	18	0	0	6	1	0	0	0
広島県	100.0%	67. 9% 66	23. 1%	0.0%	0.0%	7. 7%	1.3%	0.0%	0.0%	
	100.0%	51. 2%	10. 1%	2. 3%	0.8%	31.8%	0.0%	0.0%	2. 3%	1.6%
鳥取県	100.0%	17 77. 3%	3 13. 6%	0 0. 0%	0.0%	1 4. 5%	0.0%	0.0%	0.0%	1
島根県	25	17. 3/6	13.0%	0.0%	0.0%	4. 5/0	0.0%	0.0%	0.0%	4. 5%
	100.0%	68. 0%	20.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
山口県	31 100.0%	24 77. 4%	4 12. 9%	1 3. 2%	0.0%	2 6. 5%	0.0%	0.0%	-	0.0%
香川県	87			3	3		0		-	4
愛媛県	100.0%	49. 4% 135	10. 3% 44	3. 4%	3.4%	25. 3% 20	0.0%	0.0%	3. 4%	4.6%
发版乐	100.0%	58. 4%	19. 0%	1. 3%	2. 2%	8. 7%	1. 7%	0.4%	4.8%	
高知県	28	16	5	0	0	6	1	0	-	_
徳島県	100.0%	57. 1%	17. 9%	0.0%	0.0%	21. 4%	3.6%	0.0%	-	0.0%
PE-PO-T	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県	220	135	62 28 2%	3 1 4%	0.5%	17 7 7%	0 0%	0 0%	0.0%	0 0%
佐賀県	100.0%	61. 4%	28. 2%	1. 4%	0. 5%	7. 7% 7	0.0%	0.0%	0.9%	
	100.0%	67. 7%	20. 2%	2.0%	0.0%	7. 1%	0.0%	0.0%		
長崎県	55 100.0%	80. 0%	3 5. 5%	2 3. 6%	0.0%	5 9. 1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
熊本県	136	99	28	0	1	7	0.0%	0.0%	1.0%	
上八甲	100.0%	72. 8%	20.6%	0.0%	0. 7%	5. 1%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
大分県	97 100. 0%	76 78. 4%	8. 2%	5. 2%	0.0%	5 5. 2%	0.0%	0.0%	1 1.0%	2. 1%
宮崎県	113	88	17	0	0	5	0	0	3	
鹿児島県	100.0% 127	77. 9% 108	15. 0% 11	0.0%	0.0%	4. 4%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%
此兀듑乐	100.0%	85. 0%	8. 7%	0.8%	0.0%	2. 4%	0.8%	0.0%	1.6%	0.8%
沖縄県	21	17	1	0	0	1	0	0	-	_
	100.0%	81.0%	4.8%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	9.5%

完工高 (管・水道施設・土木工事の許可別)

		合計	1,500 万円 未満	3,000 万円	,	, , , , , ,	1 ~ 2 億 円未満			5~10 億 円未満	10 億円以 上	無回答
	全体	7, 522	766	618	688	1, 196	1, 370	733	704	598	576	273
		100.0%	10. 2%	8.2%	9. 1%	15. 9%	18. 2%	9. 7%	9.4%	8.0%	7. 7%	3. 6%
	3業種とも取得し	3, 827	167	184	265	602	832	470	463	383	363	98
土管木・	ている	100.0%	4.4%	4.8%	6. 9%	15. 7%	21. 7%	12.3%	12.1%	10.0%	9.5%	2.6%
水道施	1業種(管工事)の	1, 246	188	151	135	201	172	87	80	81	92	59
の施	み取得している	100.0%	15. 1%	12.1%	10.8%	16. 1%	13.8%	7.0%	6.4%	6.5%	7.4%	4. 7%
許 設可・	それ以外の組合せ	1, 590	262	168	186	266	277	125	97	82	70	57
	で取得している	100.0%	16. 5%	10.6%	11.7%	16. 7%	17. 4%	7.9%	6. 1%	5. 2%	4.4%	3. 6%

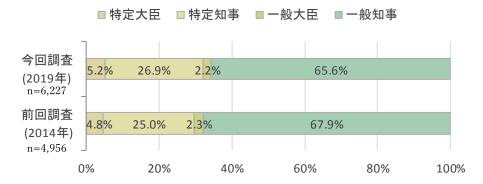
[※]本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

請負階層(管・水道施設・土木工事の許可別)

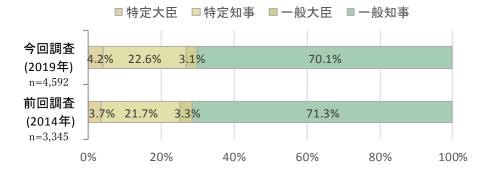
		合計	元請	1次下請	2次下請	3次以下の下請	無回答
全体		6, 767	3, 545	2, 493	177	8	544
	主件	100.0%	52.4%	36.8%	2.6%	0.1%	8.0%
	3業種とも取得し	3, 827	2, 237	1, 236	64	0	290
土管木・	ている	100.0%	58. 5%	32. 3%	1. 7%	0.0%	7.6%
	1業種(管工事)の	1, 246	463	623	62	3	95
の施	み取得している	100.0%	37. 2%	50.0%	5.0%	0. 2%	7.6%
許 設 可・	それ以外の組合せ	1, 590	809	597	46	4	134
	で取得している	100.0%	50. 9%	37. 5%	2. 9%	0.3%	8.4%

問 2-2. 業種別許可業者数(特定大臣・特定知事・一般大臣・一般知事)

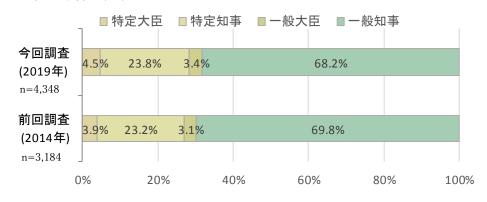
問 2-2a. 管工事業 (SA)



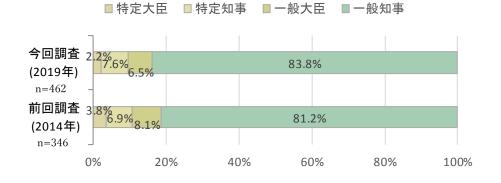
問 2-2b. 水道施設工事業 (SA)



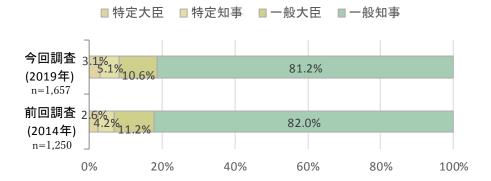
問 2-2c. 土木工事業 (SA)



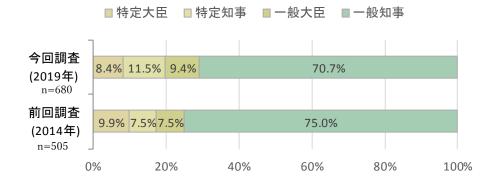
問 2-2d. さく井工事業 (SA)



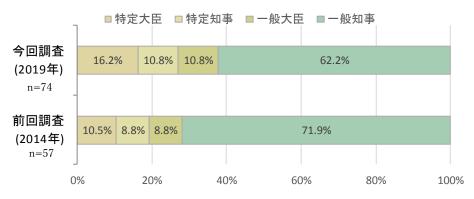
問 2-2e. 消防施設工事業 (SA)



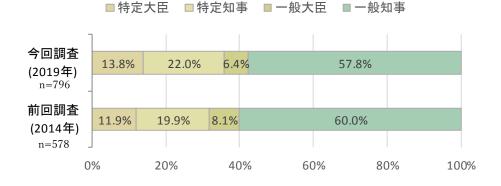
問 2-2f. 機械器具設置工事業 (SA)



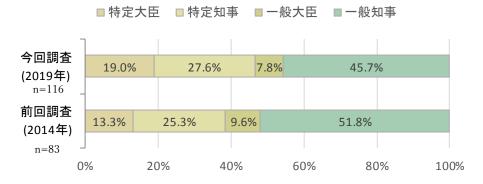
問 2-2g. 清掃施設工事業 (SA)



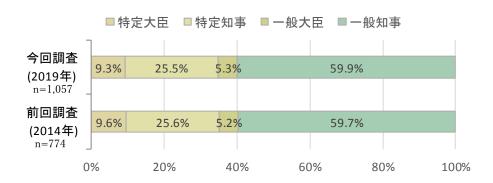
問 2-2h. 電気工事業 (SA)



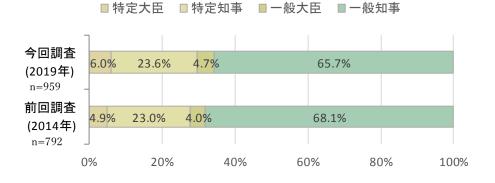
問 2-2i. 熱絶縁工事業 (SA)



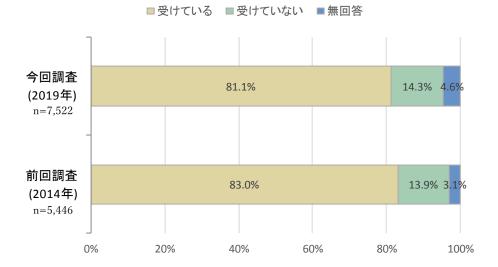
問 2-2j. 建築工事業 (SA)



問 2-2k. その他の職別工事業 (SA)



問 2-3. 経営事項審査を受けていますか (SA)



		合計	受けている	受けていない	無回答
	全体	7, 522	6, 102	1,076	344
	T	100.0% 210	81. 1%	14. 3%	4.6%
	北海道	100.0%	199 94. 8%	3. 3%	1. 9%
		659	569	74	16
	東北	100.0%	86.3%	11.2%	2.4%
	田士	1, 388	1, 084	264	40
	関東	100.0%	78. 1%	19.0%	2. 9%
	東京	904	552	149	203
	米尔	100.0%	61. 1%	16. 5%	22. 5%
146	北信越	903	779	111	13
地 域	1010/02	100.0%	86. 3%	12. 3%	1.4%
別	中部	1, 116	862	232	22
	1 144	100.0%	77. 2%	20.8%	2.0%
	近畿	835	702	107	26
		100.0%	84. 1%	12. 8%	3. 1%
	中国	285	251	26	8
		100.0% 354	88. 1% 288	9. 1%	2.8%
	四国	100.0%	81. 4%	17. 5%	1. 1%
		868	816	17. 5%	1.1/0
	九州	100.0%	94. 0%	5. 1%	0. 9%
		481	241	218	22
	300 万円未満	100.0%	50. 1%	45. 3%	4. 6%
	300 万円以上	964	712	229	23
	500 万円未満	100.0%	73. 9%	23.8%	2.4%
	500 万円以上	922	761	137	24
V/ 	1000 万円未満	100.0%	82. 5%	14.9%	2.6%
貸 木	1000 万円以上	1, 587	1, 332	226	29
資本金別	2000 万円未満	100.0%	83. 9%	14. 2%	1.8%
別	2000 万円以上	2, 245	2, 174	43	28
	5000 万円未満	100.0%	96. 8%	1. 9%	1.2%
	5000 万円以上	270	260	7	3
	1 億円未満	100.0%	96. 3%	2. 6%	1.1%
	1 / *	115	112	1	2
	1 億円以上	100.0%	97.4%	0. 9%	1.7%

※本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

経営事項審査の有無(完工高に占める管工事/公共工事の割合別)

		合計	受けてい る	受けてい ない	無回答
	全体	7, 522	6, 102	1, 076	344
	土件	100.0%	81.1%	14. 3%	4.6%
	20%未満	759	637	101	21
	20 /0 水闸	100.0%	83. 9%	13.3%	2.8%
完	20%以上 30%未満	344	309	28	7
成一	20 /0 以上 30 /0 水闸	100.0%	89.8%	8.1%	2.0%
工	30%以上 40%未満	315	270	40	5
事	30 /0以上 40 /0水间	100.0%	85. 7%	12. 7%	1.6%
高	40%以上 50%未満	450	393	46	11
に占	4070以上 5070不何	100.0%	87. 3%	10. 2%	2.4%
りめ	50%以上 60%未満	503	437	55	11
る	50/6以上 00/6水间	100.0%	86. 9%	10.9%	2.2%
管	60%以上 70%未満	577	499	69	9
工	00/0以上 10/0水间	100.0%	86. 5%	12.0%	1.6%
事	70%以上 80%未満	739	652	75	12
の	10%以上 00%不何	100.0%	88. 2%	10.1%	1.6%
割	80%以上 90%未満	823	717	99	7
合	00/0以上 30/0不何	100.0%	87. 1%	12.0%	0.9%
	90%以上	1, 988	1, 611	349	28
	90 /0以上	100.0%	81.0%	17.6%	1.4%

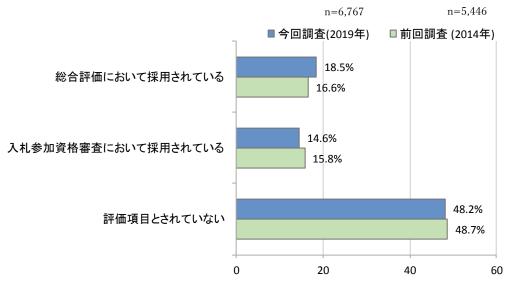
[※]本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

		合計	受けてい る	受けてい ない	無回答
	△ <i>l</i> +	7, 522	6, 102	1,076	344
	全体	100.0%	81.1%	14. 3%	4.6%
	10%未満	2, 100	1, 392	659	49
	1070不何	100.0%	66. 3%	31.4%	2.3%
	10~20%未満	806	733	56	17
完	10/~20/0/木個	100.0%	90. 9%	6. 9%	2.1%
工	20~30%未満	706	680	19	7
高	20/~30/0/木個	100.0%	96. 3%	2. 7%	1.0%
に	20~400/土港	522	503	14	5
占	30~40%未満	100.0%	96. 4%	2. 7%	1.0%
め	40~50%未満	452	434	11	7
る	40/~50//6/不何	100.0%	96.0%	2.4%	1.5%
公	50~60%未満	490	473	11	6
共	50, 600 /0 木個	100.0%	96. 5%	2. 2%	1.2%
工	60~70%未満	410	390	17	3
事	00/~70/0/不何	100.0%	95. 1%	4. 1%	0.7%
0)	70~80%未満	368	355	6	7
割	70/~00/0/不何	100.0%	96. 5%	1.6%	1. 9%
合	80~90%未満	278	268	9	1
	00~~3070不個	100.0%	96. 4%	3. 2%	0.4%
	000/171 F	323	312	9	2
	90%以上	100.0%	96.6%	2.8%	0.6%

[※]本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

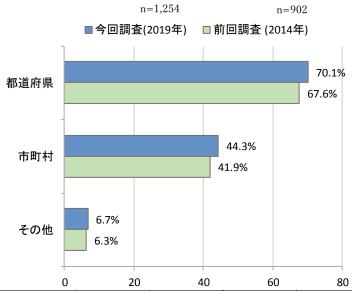
3. 入札契約制度における継続学習(CPD)について

問 3-1. 発注者は CPD を評価項目としているか (MA)



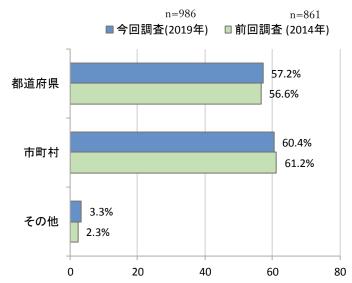
		合計	総合評価において採用されている	入札参加資格 審査において 採用されてい る	評価項目とされていない	無回答
	全体	6, 767	1, 254	986	3, 264	1, 838
		100.0%	18. 5%	14. 6%	48. 2%	27. 2%
	北海道	210	57	26	104	40
	161年25	100.0%	27. 1%	12.4%	49.5%	19.0%
	東北	659	154	95	328	144
	木化	100.0%	23.4%	14.4%	49.8%	21.9%
	関東	1, 388	216	151	635	470
	大	100.0%	15.6%	10.9%	45. 7%	33. 9%
	東京	149	24	23	81	37
	米 尔	100.0%	16. 1%	15. 4%	54.4%	24.8%
	北信越	903	143	91	514	206
地	北市越	100.0%	15. 8%	10. 1%	56. 9%	22.8%
域別	中部	1, 116	180	127	553	330
,,,,	中部	100.0%	16. 1%	11.4%	49.6%	29.6%
	こと 総	835	164	147	377	238
	近畿	100.0%	19.6%	17.6%	45. 1%	28.5%
	th El	285	48	59	135	71
	中国	100.0%	16.8%	20. 7%	47.4%	24.9%
	m E	354	108	82	137	85
	四国	100.0%	30. 5%	23. 2%	38. 7%	24.0%
	+ 111	868	160	185	400	217
	九州	100.0%	18.4%	21.3%	46. 1%	25. 0%

問 3-1-1. 総合評価で CPD 評価を採用する発注者 (MA)



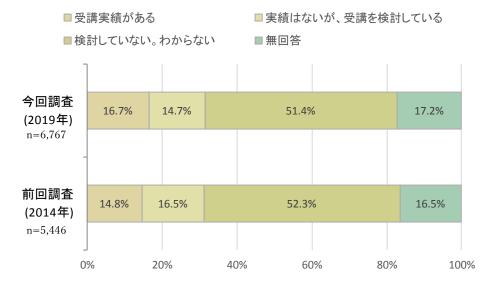
		合計	都道府県	市町村	その他	無回答
	全体	1, 254	879	555	84	36
	主 M*	100.0%	70. 1%	44. 3%	6. 7%	2. 9%
	北海道	57	47	17	4	0
	101年足	100.0%	82. 5%	29.8%	7.0%	0.0%
	東北	154	101	67	6	5
	水 和	100.0%	65. 6%	43.5%	3. 9%	3. 2%
	関東	216	142	84	13	12
	因本	100.0%	65. 7%	38. 9%	6.0%	5. 6%
	東京	24	16	16	2	0
		100.0%	66. 7%	66. 7%	8. 3%	0.0%
nt.	北信越	143	101	54	17	3
地域別	101000	100.0%	70.6%	37. 8%	11. 9%	2. 1%
別	中部	180	98	112	8	5
	.1.11	100.0%	54.4%	62. 2%	4.4%	2.8%
	近畿	164	126	66	9	2
	た 氏	100.0%	76.8%	40. 2%	5. 5%	1. 2%
	中国	48	34	20	7	0
		100.0%	70.8%	41.7%	14.6%	0.0%
	四国	108	81	44	10	3
		100.0%	75.0%	40.7%	9.3%	2.8%
	九州	160	133	75	8	6
	76711	100.0%	83. 1%	46. 9%	5.0%	3.8%

問 3-1-2. 入札参加資格審査で CPD 評価を採用する発注者 (MA)



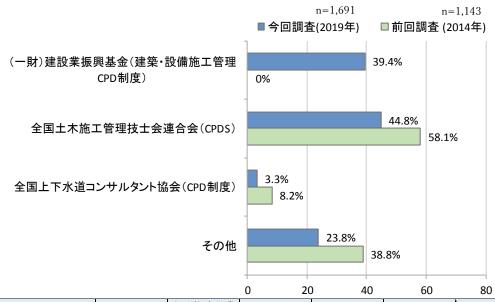
		合計	都道府県	市町村	その他	無回答
	全体	986	564	596	33	52
	±. /**	100.0%	57. 2%	60.4%	3.3%	5. 3%
	北海道	26	15	14	0	1
	101年10	100.0%	57. 7%	53. 8%	0.0%	3.8%
	東北	95	47	60	5	3
	X1L	100.0%	49. 5%	63. 2%	5. 3%	3. 2%
	関東	151	78	95	6	10
		100.0%	51.7%	62. 9%	4.0%	6. 6%
	東京	23	17	16	1	1
	N/A	100.0%	73.9%	69. 6%	4. 3%	4. 3%
tila	北信越	91	39	67	4	5
地域	TUITA	100.0%	42.9%	73.6%	4.4%	5.5%
地域別	中部	127	42	101	2	8
	1 114	100.0%	33. 1%	79. 5%	1.6%	6.3%
	近畿	147	96	76	5	8
	とし、	100.0%	65.3%	51.7%	3.4%	5.4%
	中国	59	36	34	2	4
		100.0%	61.0%	57.6%	3.4%	6.8%
	四国	82	54	45	4	1
		100.0%	65.9%	54.9%	4.9%	1.2%
	九州	185	140	88	4	11
	74711	100.0%	75. 7%	47.6%	2.2%	5.9%

問 3-2. CPD の受講実績 (SA)



		合計	受講実績がある	実績はない が、受講を検 討している	検討していな い。わからな い	無回答
	全体	6, 767 100. 0%	1, 128 16. 7%	998 14. 7%	3, 480 51. 4%	1, 161 17. 2%
	北海道	210 100. 0%	37 17. 6%	39 18. 6%	108 51. 4%	26 12. 4%
	東北	659 100. 0%	96 14. 6%	123 18. 7%	359 54. 5%	81 12. 3%
	関東	1, 388 100. 0%	14.0% 169 12.2%	218 15. 7%	687 49. 5%	314 22. 6%
	東京	149 100.0%	12. 2% 16 10. 7%	34 22. 8%	77	22 14. 8%
地	北信越	903	151 16. 7%	119 13. 2%	51. 7% 510 56. 5%	14. 8% 123 13. 6%
域別	中部	1, 116 100. 0%	124 11. 1%	13. 2% 134 12. 0%	645 57. 8%	213 19. 1%
	近畿	835 100.0%	11. 1% 167 20. 0%	12. 0% 122 14. 6%	388 46. 5%	158 158 18. 9%
	中国	285 100. 0%	57 20. 0%	35 12. 3%	150 52. 6%	43 15. 1%
	四国	354 100.0%	108 30, 5%	38 10. 7%	156	52 14. 7%
	九州	868	203	136	44. 1%	129
	300 万円未満	100.0%	23. 4%	15. 7%	46. 1% 263	14. 9%
	300万円以上500万	100. 0% 964	5. 0% 62	7. 1%	54. 7% 534	33. 3% 252
	円未満 500 万円以上 1000	100. 0% 922	6. 4% 87	12. 0% 127	55. 4% 516	26. 1% 192
資本	万円未満 1000 万円以上 2000	100. 0% 1, 587	9. 4% 158	13. 8% 233	56. 0% 929	20. 8% 267
全別	万円未満	100.0%	10.0%	14.7%	58. 5%	16.8%
	2000 万円以上 5000 万円未満	2, 245 100. 0%	643 28. 6%	407 18. 1%	1, 008 44. 9%	187 8. 3%
	5000 万円以上 1 億円未満	270 100. 0%	109 40. 4%	50 18. 5%	98 36. 3%	13 4. 8%
	1 億円以上	115 100. 0%	34 29. 6%	16 13. 9%	55 47. 8%	10 8. 7%

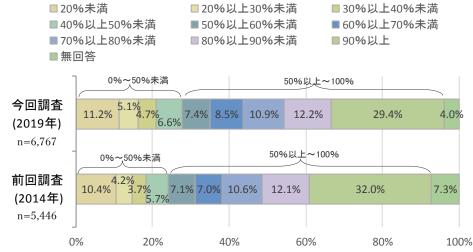
問 3-3. 利用している CPD の実施団体名 (MA)



		合計	(一財)建設業 振興基金 (建築・設備施 工管理 CPD 制 度)	全国土木施工 管理技士会連 合会(CPDS)	全国上下水道 コンサルタン ト協会 (CPD 制度)	その他	無回答
	全体	1,691	666	757	55	402	5, 831
	T	100.0%	39. 4%	44. 8%	3.3%	23. 8%	77. 5% 143
	北海道	100.0%	34. 3%	59. 7%	1.5%	16. 4%	68. 1%
	市业	158	60	65	4	41	501
	東北	100.0%	38.0%	41.1%	2.5%	25. 9%	76.0%
	関東	272	102	117	10	74	1, 116
	天	100.0%	37. 5%	43.0%	3. 7%	27. 2%	80.4%
	東京	32	18	9	1	6	872
	710711	100.0%	56. 3%	28. 1%	3. 1%	18.8%	96. 5%
₩	北信越	221	79	98	6	61	682
地域		100.0%	35. 7% 72	44. 3%	2. 7%	27. 6%	75. 5%
別	中部	100.0%	31. 3%	88 38. 3%	5. 7%	32. 2%	886 79. 4%
		241	109	94	3. 176	52. 2%	594
	近畿	100.0%	45. 2%	39.0%	1.7%	23. 7%	71. 1%
		80	39	37	3	15	205
	中国	100.0%	48. 8%	46. 3%	3. 8%	18. 8%	71. 9%
	me	141	56	80	1	25	213
	四国	100.0%	39.7%	56. 7%	0.7%	17.7%	60. 2%
	九州	249	108	129	12	38	619
	76711	100.0%	43.4%	51.8%	4.8%	15.3%	71. 3%
	300 万円未満	50	16	10	1	26	431
	200 /2 1/区1回	100.0%	32.0%	20.0%	2.0%	52.0%	89.6%
	300万円以上500万	129	46	37	8	47	835
	円未満	100.0%	35. 7%	28. 7%	6. 2%	36. 4%	86.6%
	500 万円以上 1000	151	51	56	10	45	771
資	万円未満	100.0%	33.8%	37. 1%	6.6%	29. 8%	83.6%
資本金別	1000 万円以上 2000	304	125	98	15	92	1, 283
金町	万円未満	100.0%	41.1%	32. 2%	4. 9%	30. 3%	80.8%
1,11	2000 万円以上 5000	851	353	459	17	136	1, 394
	万円未満	100.0%	41. 5%	53. 9%	2.0%	16. 0%	62. 1%
	5000 万円以上	139	52	72	0	35	131
	1 億円未満	100.0%	37. 4%	51.8%	0.0%	25. 2%	48. 5%
	1 億円以上	47	20	19	2	12	68
	- 101110111	100.0%	42.6%	40.4%	4.3%	25. 5%	59. 1%

4. 完工高および受注内容について

問 4-1. 完成工事高に占める管工事の割合 (SA)



		合計	20%未 満	20%以 上 30% 未満	30%以上 40%未満	40%以 上 50% 未満	50%以 上 60% 未満	60%以 上 70% 未満	70%以 上 80% 未満	80%以 上 90% 未満	90%以 上	無回答
	全体	6, 767	759	344	315	450	503	577	739	823	1, 988	269
	- 111	100.0%	11. 2%	5. 1%	4. 7%	6.6%	7.4%	8. 5%	10.9%	12. 2%	29.4%	4.0%
	北海道	210	25	16	10	15	18	23	20	19	54	10
		100.0%	11. 9%	7.6%	4. 8%	7. 1%	8. 6% 53	11. 0%	9. 5%	9.0%	25. 7%	4.8%
	東北		73			41	0.0				191	
		100.0%	11. 1% 124	4. 4%	4. 9%	6. 2%	8. 0% 95	7.6%	10. 8% 162	14. 7% 179	29. 0%	3. 3% 65
	関東	100.0%	8.9%	3. 6%	4. 0%	5. 4%	6.8%	8.4%	11. 7%	12. 9%	33. 5%	4. 7%
		100.0%	0. 9%	3.0 _%	4.0%	10	9	9	11. 7%	12. 9%	56	4. 170
	東京	100.0%	6. 7%	4. 7%	1.3%	6. 7%	6.0%	6.0%	12. 8%	15. 4%	37. 6%	2. 7%
		903	123	40	33	47	68	69	105	10. 4%	285	28
地	北信越	100.0%	13.6%	4. 4%	3. 7%	5. 2%	7. 5%	7. 6%	11.6%	11.6%	31.6%	3. 1%
域別		1, 116	122	54	66	83	81	101	110	123	332	44
万1	中部	100.0%	10. 9%	4. 8%	5. 9%	7.4%	7. 3%	9. 1%	9. 9%	11.0%	29. 7%	3. 9%
	7F 444	835	92	48	37	57	55	78	88	102	237	41
	近畿	100.0%	11.0%	5. 7%	4.4%	6.8%	6.6%	9.3%	7.0%	12.2%	28.4%	4. 9%
	中国	285	35	13	16	14	28	20	18	33	88	10
	中国	100.0%	12.3%	4.6%	5.6%	4.9%	9.8%	7.0%	6. 2%	11.6%	30.9%	3.5%
	四国	354	53	24	16	40	29	40	31	29	65	13
		100.0%	15.0%	6.8%	4. 5%	11.3%	8.2%	11.3%	8.8%	8. 2%	18.4%	3. 7%
	九州	868	102	63	47	68	67	70	57	113	215	32
	74/11	100.0%	11.8%	7. 3%	5. 4%	7.8%	7. 7%	8. 1%	6. 5%	13.0%	24. 8%	3. 7%
	300 万円未	481	45	18	19	28	48	34	36	53	131	46
	満	100.0%	9.4%	3. 7%	4.0%	5.8%	10.0%	7.1%	7.6%	11.0%	27. 2%	9.6%
	300 万円以	964	70	47	44	74	70	84	82	139	281	49
	上 500 万円 未満	100.0%	7. 3%	4.9%	4. 6%	7. 7%	7.3%	8. 7%	8. 5%	14. 4%	29. 1%	5. 1%
	500 万円以	922	63	46	44	79	76	84	88	123	244	39
∨/	上 1000 万円 未満	100.0%	6.8%	5.0%	4.8%	8.6%	8.2%	9. 1%	9.6%	13. 3%	26. 5%	4. 2%
貨木	1000 万円以	1,587	150	85	88	95	118	153	127	182	486	46
資本金別	上 2000 万円 未満	100.0%	9.5%	5. 4%	5. 5%	6.0%	7.4%	9.6%	8.0%	11.5%	30.6%	2.9%
	2000 万円以	2, 245	333	111	95	142	166	180	219	270	674	55
	上 5000 万円 未満	100.0%	14.8%	4.9%	4. 2%	6.3%	7.4%	8.0%	9.8%	12.0%	30.0%	2.4%
	5000 万円以	270	53	25	12	14	10	18	19	33	79	7
	上 1 億円未満	100.0%	19. 6%	9.3%	4.4%	5. 2%	3.7%	6. 7%	7.0%	12. 2%	29. 3%	2.6%
	1 億円以上	115	24	7	3	3	5	9	9	8	46	1
	工限口丛上	100.0%	20.9%	6. 1%	2.6%	2.6%	4.3%	7.8%	7.8%	7.0%	40.0%	0. 9%

完工高 (管工事の割合別)

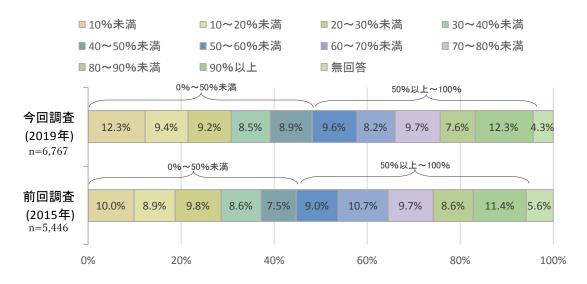
			1,500 万 円未満	-,	5,000万	5,000万 ~1億円 未満	1~2億 円未満	2~3億 円未満	3~5億 円未満	5~10億 円未満	10 億円以 上	無回答
	全体	7, 522	766	618	688	1, 196	1, 370	733	704	598	576	273
	主件	100.0%	10.2%	8.2%	9.1%	15. 9%	18.2%	9. 7%	9.4%	8.0%	7. 7%	3.6%
	20%未満	759	108	41	25	70	109	83	92	90	108	33
管 完 工	20 /0 /八個	100.0%	14. 2%	5. 4%	3.3%	9. 2%	14.4%	10.9%	12. 1%	11.9%	14. 2%	4. 3%
	20%以上	344	27	32	25	47	68	29	40	36	33	7
n 1	30%未満	100.0%	7.8%	9.3%	7.3%	13. 7%	19.8%	8.4%	11.6%	10.5%	9.6%	2.0%
ら割合	30%以上	5, 395	464	423	521	924	1, 067	560	496	417	375	148
	30 /0以上	100.0%	8.6%	7.8%	9. 7%	17. 1%	19.8%	10.4%	9. 2%	7. 7%	7.0%	2.7%

[※]本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

取得している許可業種(管工事の割合別)

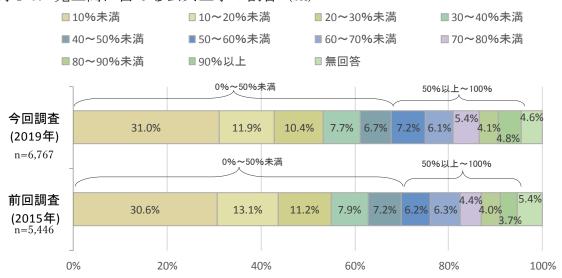
		合計	管工事業	事業 水道施設工	土木工事業	業さく井工事	事業 施設工	置工事業機械器具設	事業	電気工事業	業總緣工事	建築工事業	別工事業	さいない 許可を受け	無回答
	全体	6, 767	6, 343	4, 666	4, 405	469	1,683	691	77	812	118	1,075	1,011	210	104
	主件	100.0%	93. 7%	69.0%	65. 1%	6.9%	24. 9%	10. 2%	1.1%	12.0%	1.7%	15.9%	14.9%	3. 1%	1.5%
	20%未満	759	656	574	552	53	87	82	15	106	34	295	180	34	15
管 完工	20 70 不個	100.0%	86. 4%	75.6%	72.7%	7.0%	11.5%	10.8%	2.0%	14.0%	4.5%	38.9%	23. 7%	4. 5%	2.0%
工事に	20%以上	344	321	278	263	21	67	50	4	75	9	86	82	9	4
管工事の割合完工高に占める	30%未満	100.0%	93. 3%	80.8%	76.5%	6. 1%	19.5%	14. 5%	1.2%	21.8%	2.6%	25.0%	23.8%	2.6%	1.2%
合る	30%以上	5, 395	5, 160	3, 676	3, 468	383	1, 497	544	56	614	69	663	719	141	57
	30 /0以上	100.0%	95.6%	68. 1%	64.3%	7. 1%	27. 7%	10.1%	1.0%	11.4%	1.3%	12.3%	13.3%	2.6%	1.1%

問 4-2. 完工高に占める元請工事の割合 (SA)



		合計	10%未 満	10~ 20% 未満	20~ 30% 未満	30~ 40% 未満	40~ 50% 未満	50~ 60% 未満	60~ 70% 未満	70~ 80% 未満	80~ 90% 未満	90%以上	無回答
	全体	6, 767 100. 0%	831 12. 3%	635 9. 4%	620 9. 2%	573 8, 5%	604 8. 9%	651 9.6%	554 8. 2%	658 9. 7%	515 7. 6%	834 12. 3%	292 4. 3%
	北海道	210	18	10	25	17	25	24	20	18	15	30	8
	北伊坦	100.0%	8.6%	4.8%	11. 9%	8.1%	11.9%	11.4%	9. 5%	8.6%	7. 1%	14. 3%	3.8%
	東北	659	73	47	63	66	63	66	67	74	42	69	29
		100.0%	11. 1% 178	7. 1%	9. 6%	10.0%	9. 6% 116	10.0%	10. 2% 119	11. 2%	6. 4%	10. 5%	4. 4%
	関東	1, 300	12. 8%	9. 1%	10. 2%	8. 4%	8.4%	8.6%	8.6%	7. 7%	8. 7%	13. 0%	4. 5%
		149	9	17	8	17	7	16	12	8	15	37	3
	東京	100.0%	6.0%	11.4%	5.4%	11.4%	4. 7%	10.7%	8. 1%	5.4%	10.1%	24.8%	2.0%
101.	北信越	903	77	85	69	79	82	104	84	105	70	113	35
地域	101012	100.0%	8. 5%	9.4%	7. 6%	8.7%	9.1%	11.5%	9.3%	11.6%	7.8%	12.5%	3.9%
別	中部	1, 116	152	96	103	76	117	112	67	119	90	135	49
		100. 0% 835	13. 6%	8. 6% 92	9. 2%	6. 8%	10. 5%	10.0%	6.0%	10. 7%	8. 1% 55	12. 1% 87	4. 4%
	近畿	100.0%	15. 8%	11. 0%	9. 2%	7. 5%	7. 5%	9. 7%	7.4%	8.7%	6.6%	10.4%	6.0%
		285	38	35	24	29	25	25	21	30	19	31	8
	中国	100.0%	13. 3%	12. 3%	8. 4%	10. 2%	8.8%	8.8%	7. 4%	10. 5%	6. 7%	10. 9%	2.8%
	四国	354	55	39	31	35	26	21	37	31	26	40	13
	四国	100.0%	15. 5%	11.0%	8.8%	9.9%	7.3%	5.9%	10.5%	8.8%	7.3%	11.3%	3.7%
	九州	868	99	88	78	75	80	83	65	93	62	111	34
	74/11	100.0%	11. 4%	10. 1%	9.0%	8.6%	9. 2%	9.6%	7. 5%	10.7%	7. 1%	12.8%	3. 9%
	300 万円未満	481	78	41	45	28	40	47	39	32	28	59	44
		100.0%	16. 2%	8. 5%	9. 4%	5. 8%	8.3%	9.8%	8. 1%	6. 7%	5. 8%	12.3%	9. 1%
	300 万円以上 500 万円未満	964	120	93	96	84	78	71	84	104	69	113	52
	500万円水禍	100.0% 922	12. 4%	9. 6%	10.0%	8. 7%	8. 1% 94	7. 4%	8. 7% 79	10. 8%	7. 2% 68	11. 7%	5. 4%
	1000 万円以上	100.0%	11. 0%	8. 5%	10. 3%	8.0%	10. 2%	10. 5%	8.6%	10.3%	7. 4%	11.0%	4. 3%
資本	1000万円以上	1, 587	210	164	146	128	129	145	111	149	149	199	57
全別	2000 万円未満	100.0%	13. 2%	10.3%	9. 2%	8. 1%	8. 1%	9. 1%	7. 0%	9.4%	9. 4%	12. 5%	3. 6%
別	2000万円以上	2, 245	242	207	188	208	211	246	207	234	165	277	60
	5000 万円未満	100.0%	10.8%	9. 2%	8.4%	9.3%	9.4%	11.0%	9. 2%	10.4%	7. 3%	12.3%	2. 7%
	5000万円以上	270	41	18	27	26	21	23	20	19	25	41	9
	1 億円未満	100.0%	15. 2%	6. 7%	10.0%	9.6%	7.8%	8.5%	7.4%	7.0%	9.3%	15. 2%	3.3%
	1 億円以上	115	15	12	10	16	22	10	6	9	4	9	2
	1 12/11/27	100.0%	13.0%	10.4%	8. 7%	13.9%	19. 1%	8. 7%	5. 2%	7.8%	3. 5%	7.8%	1. 7%

問 4-3. 完工高に占める公共工事の割合 (SA)



		合計	10%未 満	10~ 20% 未満	20~ 30% 未満	30~ 40% 未満	40~ 50% 未満	50~ 60% 未満	60~ 70% 未満	70~ 80% 未満	80~ 90% 未満	90%以上	無回答
	全体	6, 767	2, 100	806	706	522	452	490	410	368	278	323	312
		100.0%	31.0%	11. 9%	10. 4%	7. 7%	6. 7%	7. 2%	6. 1%	5. 4%	4. 1%	4.8%	4.6%
	北海道	210 100.0%	40 19. 0%	26 12. 4%	13. 3%	11. 9%	14 6. 7%	19 9.0%	11 5. 2%	14 6. 7%	4. 3%	17 8. 1%	3.3%
		659	200	80	70	67	41	46	53	31	25	17	29
	東北	100.0%	30. 3%	12. 1%	10.6%	10. 2%	6. 2%	7.0%	8.0%	4. 7%	3. 8%	2.6%	4. 4%
	BB	1, 388	441	155	159	86	88	104	62	74	62	84	73
	関東	100.0%	31.8%	11.2%	11.5%	6. 2%	6.3%	7. 5%	4.5%	5. 3%	4. 5%	6. 1%	5.3%
	±÷	149	33	19	13	5	10	12	14	13	7	17	6
	東京	100.0%	22. 1%	12.8%	8.7%	3.4%	6.7%	8.1%	9.4%	8. 7%	4. 7%	11.4%	4.0%
	北信越	903	233	115	96	91	67	64	64	43	43	50	37
地	11日越	100.0%	25.8%	12.7%	10.6%	10.1%	7.4%	7.1%	7.1%	4.8%	4.8%	5.5%	4.1%
域別	中部	1, 116	426	140	88	63	62	76	58	63	39	34	67
,,,,	中市	100.0%	38. 2%	12.5%	7.9%	5.6%	5.6%	6.8%	5.2%	5.6%	3.5%	3.0%	6.0%
	近畿	835	285	90	78	58	60	59	48	43	41	33	40
	八郎	100.0%	34. 1%	10.8%	9.3%	6.9%	7. 2%	7.1%	5. 7%	5. 1%	4. 9%	4.0%	4.8%
	中国	285	97	31	28	30	20	19	13	16	6	14	11
		100.0%	34.0%	10.9%	9.8%	10.5%	7.0%	6. 7%	4.6%	5.6%	2. 1%	4.9%	3.9%
	四国	354	116	39	37	28	22	27	28	10	10	22	15
		100.0%	32.8%	11.0%	10.5%	7. 9%	6. 2%	7.6%	7.9%	2.8%	2.8%	6. 2%	4.2%
	九州	868	229	111	109	69	68	64	59	61	36	35	27
	7 6711	100.0%	26. 4%	12.8%	12.6%	7. 9%	7. 8%	7.4%	6.8%	7.0%	4. 1%	4.0%	3.1%
	300 万円未満	481	229	42	41	22	12	24	20	13	7	13	58
	33 32 411-4	100.0%	47.6%	8. 7%	8.5%	4.6%	2.5%	5.0%	4.2%	2. 7%	1.5%	2. 7%	12.1%
	300 万円以上	964	355	126	88	56	56	66	55	33	27	32	70
	500 万円未満	100.0%	36.8%	13.1%	9.1%	5.8%	5.8%	6.8%	5. 7%	3.4%	2.8%	3.3%	7.3%
	500 万円以上	922	295	110	96	57	69	61	62	52	31	35	54
沓	1000 万円未満	100.0%	32.0%	11.9%	10.4%	6. 2%	7.5%	6.6%	6.7%	5.6%	3.4%	3.8%	5.9%
本	1000 万円以上	1,587	543	193	173	116	104	111	84	84	61	64	54
資本金別	2000 万円未満	100.0%	34. 2%	12.2%	10.9%	7.3%	6.6%	7.0%	5.3%	5.3%	3.8%	4.0%	3.4%
7513	2000 万円以上	2, 245	472	269	258	237	178	201	161	158	126	148	37
	5000 万円未満	100.0%	21.0%	12.0%	11.5%	10.6%	7.9%	9.0%	7.2%	7.0%	5.6%	6.6%	1.6%
	5000 万円以上	270	82	27	30	20	19	18	12	16	18	22	6
	1億円未満	100.0%	30.4%	10.0%	11.1%	7.4%	7.0%	6. 7%	4.4%	5.9%	6. 7%	8.1%	2.2%
	1億円以上	115	39	29	12	8	8	0	7	7	1	2	2
	1 18 门以上	100.0%	33. 9%	25. 2%	10.4%	7.0%	7.0%	0.0%	6.1%	6. 1%	0.9%	1. 7%	1.7%

完工高 (公共工事の割合別)

		合計	1,500 万円未 満	1,500~ 3,000 万円未 満	3,000~ 5,000 万円未 満	5,000 万~1 億円未 満	1~2 億円未 満	2~3 億円未 満	3~5 億円未 満	5~10 億円未 満	10 億円 以上	無回答
	全体	7, 522	766	618	688	1, 196	1,370	733	704	598	576	273
		100.0%	10.2%	8.2%	9.1%	15. 9%	18. 2%	9. 7%	9.4%	8.0%	7. 7%	3.6%
	10%未満	2, 100	349	227	211	304	323	163	154	141	161	67
		100.0%	16.6%	10.8%	10.0%	14. 5%	15.4%	7.8%	7.3%	6. 7%	7. 7%	3.2%
	10~20%	806	53	55	61	156	154	79	78	58	90	22
	未満	100.0%	6.6%	6.8%	7.6%	19.4%	19.1%	9.8%	9. 7%	7.2%	11.2%	2. 7%
بير	20~30%	706	31	41	58	122	143	78	83	70	63	17
元	未満	100.0%	4.4%	5.8%	8.2%	17.3%	20.3%	11.0%	11.8%	9.9%	8.9%	2.4%
高	30~40%	522	25	25	36	76	105	56	57	69	59	14
完工高に占める公共工事の割合	未満	100.0%	4.8%	4.8%	6.9%	14.6%	20.1%	10.7%	10.9%	13. 2%	11.3%	2. 7%
上め	40~50%	452	26	29	37	69	97	59	55	35	32	13
る	未満	100.0%	5.8%	6.4%	8.2%	15. 3%	21.5%	13.1%	12.2%	7. 7%	7.1%	2.9%
公	50~60%	490	30	31	48	87	99	63	50	38	30	14
一	未満	100.0%	6.1%	6.3%	9.8%	17.8%	20. 2%	12.9%	10.2%	7.8%	6. 1%	2.9%
事	$60 \sim 70\%$	410	23	34	38	58	99	51	46	33	22	6
少生	未満	100.0%	5.6%	8.3%	9.3%	14. 1%	24. 1%	12.4%	11.2%	8.0%	5.4%	1.5%
台	70~80%	368	10	17	25	70	105	54	39	24	18	6
	未満	100.0%	2.7%	4.6%	6.8%	19.0%	28.5%	14.7%	10.6%	6.5%	4.9%	1.6%
	80~90%	278	12	12	28	42	60	34	34	28	19	9
	未満	100.0%	4.3%	4.3%	10.1%	15. 1%	21.6%	12.2%	12.2%	10.1%	6.8%	3.2%
	90%以上	323	18	14	15	48	71	38	34	43	27	15
		100.0%	5.6%	4.3%	4.6%	14. 9%	22.0%	11.8%	10.5%	13.3%	8.4%	4.6%

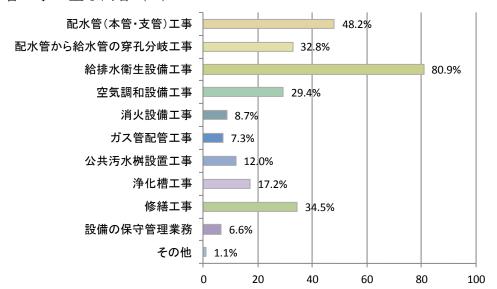
[※]本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

取得している許可業種 (公共工事の割合別)

		合計	管工事 業	水道施 設工事 業	土木工 事業	さく井 工事業	消防施 設工事 業	機械器 具設置 工事業	清掃施 設工事 業	電気工 事業	熱絶縁 工事業	建築工 事業	その他 の職別 工事業	許可を 受けて いない	無回答
	全体	6, 767	6, 343	4,666	4, 405	469	1,683	691	77	812	118	1,075	1,011	210	104
		100.0%	93. 7%	69.0%	65.1%	6.9%	24.9%	10.2%	1.1%	12.0%	1.7%	15.9%	14. 9%	3.1%	1.5%
	10%未満	2, 100	1,836	1, 156	1,068	97	326	131	26	204	37	335	272	148	51
		100.0%	87.4%	55.0%	50.9%	4.6%	15.5%	6. 2%	1.2%	9. 7%	1.8%	16.0%	13.0%	7.0%	2.4%
	10~20%	806	785	580	535	45	233	95	6	120	22	139	101	13	5
	未満	100.0%	97.4%	72.0%	66.4%	5.6%	28.9%	11.8%	0.7%	14.9%	2.7%	17.2%	12.5%	1.6%	0.6%
بد,	20~30%	706	698	527	504	63	231	75	9	90	12	112	113	2	3
完工高に	未満	100.0%	98. 9%	74.6%	71.4%	8.9%	32.7%	10.6%	1.3%	12.7%	1.7%	15.9%	16.0%	0.3%	0.4%
高	30~40%	522	509	410	378	63	196	85	3	91	6	95	83	4	5
に	未満	100.0%	97. 5%	78.5%	72.4%	12.1%	37.5%	16.3%	0.6%	17.4%	1.1%	18.2%	15.9%	0.8%	1.0%
上め	40~50%	452	448	365	335	44	145	67	7	69	5	66	73	1	2
占める公共工事	未満	100.0%	99. 1%	80.8%	74.1%	9.7%	32.1%	14.8%	1.5%	15.3%	1.1%	14.6%	16.2%	0.2%	0.4%
公	50~60%	490	480	379	372	38	145	70	6	68	6	68	86	3	2
一	未満	100.0%	98.0%	77.3%	75.9%	7.8%	29.6%	14.3%	1.2%	13.9%	1.2%	13.9%	17.6%	0.6%	0.4%
事	60~70%	410	406	310	310	23	126	55	3	50	9	66	64	3	1
の割合	未満	100.0%	99.0%	75.6%	75.6%	5.6%	30.7%	13.4%	0.7%	12.2%	2.2%	16.1%	15.6%	0.7%	0.2%
刮合	70~80%	368	360	306	294	37	117	38	7	39	7	54	61	3	1
	未満	100.0%	97.8%	83.2%	79.9%	10.1%	31.8%	10.3%	1.9%	10.6%	1.9%	14.7%	16.6%	0.8%	0.3%
	80~90%	278	272	231	234	26	77	34	6	40	4	44	55	2	0
	未満	100.0%	97.8%	83.1%	84.2%	9.4%	27. 7%	12.2%	2.2%	14.4%	1.4%	15.8%	19.8%	0.7%	0.0%
	90%以上	323	305	267	262	18	48	29	4	28	7	68	83	1	2
		100.0%	94.4%	82. 7%	81.1%	5.6%	14.9%	9.0%	1.2%	8. 7%	2.2%	21.1%	25. 7%	0.3%	0.6%

問4-4. 管工事の主な内容 (MA)

n=6,767

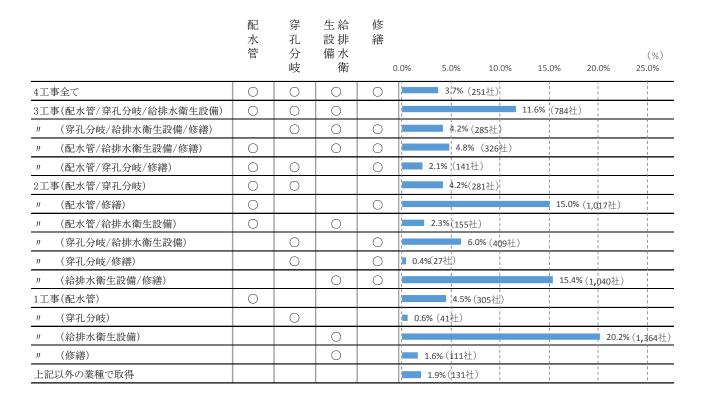


		合計	支管 管 (孔分岐工事 配水管から	設備 指 水 衛 生	備工事 空気調和設	事 /	エカス 事 管配管	設置工事 公共汚水桝	浄化槽工事	修繕工事	管理業務守	その他	無回答
	全体	6, 767 100. 0%	3, 259 48. 2%	2, 218 32. 8%	5, 475 80. 9%	1, 990 29. 4%	591 8. 7%	496 7. 3%	812 12. 0%	1, 164 17. 2%	2, 336 34. 5%	449 6. 6%	74 1. 1%	99 1. 5%
	北海道	210 100.0%	114 54. 3%	59 28. 1%	165 78. 6%	73 34. 8%	19 9. 0%	13 6. 2%	39 18. 6%	21 10. 0%	91 43. 3%	18 8. 6%	3 1.4%	3 1. 4%
	東北	659 100.0%	326 49. 5%	192 29. 1%	556 84. 4%	196 29. 7%	35 5. 3%	45 6. 8%	41 6. 2%	153 23. 2%	232 35. 2%	37 5. 6%	7 1. 1%	7 1. 1%
	関東	1, 388 100. 0%	648 46. 7%	515 37. 1%	1, 141 82. 2%	428 30. 8%	116 8. 4%	83 6. 0%	173 12. 5%	219 15. 8%	450 32. 4%	78 5. 6%	12 0. 9%	24 1. 7%
	東京	149 100.0%	64 43. 0%	61 40. 9%	125 83. 9%	63 42. 3%	19 12. 8%	4 2. 7%	23 15. 4%	6 4. 0%	46 30. 9%	13 8. 7%	1 0. 7%	0.0%
地	北信越	903 100.0%	482 53. 4%	250 27. 7%	706 78. 2%	260 28. 8%	54 6. 0%	172 19. 0%	111 12. 3%	74 8. 2%	338 37. 4%	79 8. 7%	22 2. 4%	14 1. 6%
域別	中部	1, 116 100. 0%	501 44. 9%	370 33. 2%	919 82. 3%	242 21. 7%	82 7. 3%	51 4. 6%	181 16. 2%	198 17. 7%	430 38. 5%	69 6. 2%	8 0. 7%	12 1. 1%
	近畿	835 100.0%	351 42. 0%	314 37. 6%	647 77. 5%	256 30. 7%	120 14. 4%	56 6. 7%	123 14. 7%	105 12.6%	299 35. 8%	62 7. 4%	11 1. 3%	22 2. 6%
	中国	285 100.0%	133 46. 7%	89 31. 2%	230 80. 7%	95 33. 3%	35 12. 3%	14 4. 9%	25 8. 8%	54 18. 9%	101 35. 4%	15 5. 3%	1 0. 4%	4 1. 4%
	四国	354 100.0%	174 49. 2%	121 34. 2%	273 77. 1%	93 26. 3%	40 11. 3%	19 5. 4%	28 7. 9%	84 23. 7%	116 32. 8%	22 6. 2%	2 0. 6%	4 1. 1%
	九州	868 100.0%	466 53. 7%	247 28. 5%	713 82. 1%	284 32. 7%	71 8. 2%	39 4. 5%	68 7. 8%	250 28. 8%	233 26. 8%	56 6. 5%	7 0. 8%	9 1. 0%
	300 万円未満	481 100.0%	168 34. 9%	166 34. 5%	393 81. 7%	34 7. 1%	6 1. 2%	20 4. 2%	73 15. 2%	127 26. 4%	240 49. 9%	21 4. 4%	9 1. 9%	11 2. 3%
	300 万円以上 500 万円未満	964 100.0%	435 45. 1%	379 39. 3%	795 82. 5%	113 11. 7%	29 3. 0%	56 5. 8%	133 13. 8%	246 25. 5%	410 42. 5%	39 4. 0%	7 0. 7%	18 1. 9%
咨	500 万円以上 1000 万円未満	922 100.0%	490 53. 1%	375 40. 7%	730 79. 2%	115 12. 5%	40 4. 3%	54 5. 9%	127 13. 8%	235 25. 5%	346 37. 5%	39 4. 2%	4 0.4%	11 1. 2%
資本金別	1000 万円以上 2000 万円未満	1, 587 100. 0%	763 48. 1%	588 37. 1%	1, 301 82. 0%	343 21. 6%	107 6. 7%	132 8. 3%	232 14. 6%	260 16. 4%	620 39. 1%	121 7. 6%	22 1. 4%	27 1. 7%
万川	2000 万円以上 5000 万円未満	2, 245 100. 0%	1, 207 53. 8%	612 27. 3%	1, 803 80. 3%	1, 113 49. 6%	309 13. 8%	174 7. 8%	212 9. 4%	238 10.6%	560 24. 9%	172 7. 7%	26 1. 2%	19 0. 8%
	5000 万円以上 1 億円未満	270 100.0%	112 41. 5%	39 14. 4%	203 75. 2%	156 57. 8%	49 18. 1%	27 10. 0%	14 5. 2%	15 5. 6%	70 25. 9%	35 13. 0%	3 1. 1%	4 1. 5%
	1 億円以上	115 100.0%	25 21. 7%	1 0. 9%	98 85. 2%	93 80. 9%	41 35. 7%	19 16. 5%	1 0. 9%	5 4. 3%	16 13. 9%	11 9. 6%	2 1. 7%	0 0. 0%

管工事の主な内容(完工高に占める公共工事の割合別)

		合計	支管) 工事 ・	岐工事 水管の穿孔分 記水管から給	備 排 水 衛 生 設	工事 空気調和設備	消火設備工事	事ガス管配管工	置工事 公共汚水桝設	浄化槽工事	修繕工事	理業務の保守管	その他	無回答
	全体	6, 767	3, 259	2, 218	5, 475	1, 990	591	496	812	1, 164	2, 336	449	74	99
	土件	100.0%	48.2%	32.8%	80.9%	29.4%	8.7%	7.3%	12.0%	17. 2%	34.5%	6.6%	1.1%	1.5%
	10%未満	2, 100	546	617	1, 681	381	161	187	267	385	895	132	30	17
	10 /0 /个 (四)	100.0%	26.0%	29.4%	80.0%	18.1%	7.7%	8.9%	12.7%	18.3%	42.6%	6.3%	1.4%	0.8%
	10~20%未満	806	346	259	698	272	94	71	109	165	262	66	8	3
	10 - 20 /0 八個	100.0%	42.9%	32. 1%	86.6%	33. 7%	11.7%	8.8%	13.5%	20.5%	32.5%	8.2%	1.0%	0.4%
完	20~20% 去港	706	383	206	632	269	77	42	68	136	201	57	5	4
工	20~30%未満	100.0%	54.2%	29. 2%	89.5%	38. 1%	10.9%	5.9%	9.6%	19.3%	28.5%	8.1%	0.7%	0.6%
高	30~40%未満	522	309	183	461	212	60	35	59	107	166	38	5	2
に 占		100.0%	59.2%	35. 1%	88.3%	40.6%	11.5%	6. 7%	11.3%	20.5%	31.8%	7.3%	1.0%	0.4%
め	40~50%未満	452	292	143	388	179	49	26	50	70	126	23	3	1
る	40~50%不何	100.0%	64.6%	31.6%	85.8%	39.6%	10.8%	5.8%	11.1%	15.5%	27.9%	5. 1%	0.7%	0.2%
公共	50~60%未満	490	318	176	418	183	32	30	53	83	156	32	3	1
共工	50~60%不何	100.0%	64.9%	35. 9%	85.3%	37.3%	6.5%	6.1%	10.8%	16.9%	31.8%	6. 5%	0.6%	0.2%
事	60~70%未満	410	287	147	344	161	30	29	37	55	106	25	4	1
の	60~70%不向	100.0%	70.0%	35. 9%	83.9%	39.3%	7.3%	7.1%	9.0%	13.4%	25.9%	6.1%	1.0%	0.2%
割	70~900/七进	368	253	149	296	136	34	26	53	65	118	24	4	1
合	70~80%未満	100.0%	68.8%	40.5%	80.4%	37.0%	9.2%	7.1%	14.4%	17.7%	32.1%	6.5%	1.1%	0.3%
	80~90%未満	278	199	119	200	95	19	21	31	30	87	29	2	0
	00.~90%不個	100.0%	71.6%	42.8%	71.9%	34. 2%	6.8%	7.6%	11.2%	10.8%	31.3%	10.4%	0.7%	0.0%
		323	250	148	160	74	22	15	48	25	100	12	6	0
	90%以上	100.0%	77.4%	45.8%	49.5%	22.9%	6.8%	4.6%	14. 9%	7. 7%	31.0%	3. 7%	1.9%	0.0%

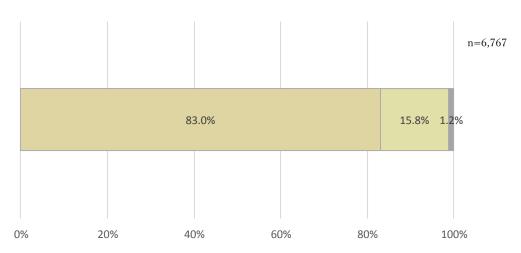
管工事業の事業範囲からみた分布(配水管/穿孔分岐/給排水衛生設備)



	合計	4工事全て	3工事(配水管/穿 孔分岐/給排水	3工事(穿孔分岐/ /修繕)	3工事(配水管/給 修繕)	3工事 (配水管/穿孔	2 (配水管/穿孔	2工事(配水管/修繕)	2工事(配水管/給 排水衛生設備)	2工事(穿孔分岐/	2 工事 (穿孔分岐/修	2 工事 (給排水衛生設	1 工事 (配水管)	1工事のみ(穿孔分岐)	1 (給排水衛生設	1 工事のみ	取得上記以外の業種で	無回答
全体	6, 767 100. 0%	251 3. 7%	784 11. 6%	285 4. 2%	326 4. 8%	141 2. 1%	281 4. 2%	1, 017 15. 0%	155 2. 3%	409 6. 0%	27 0. 4%	1, 040 15. 4%	305 4. 5%	41 0.6%	1, 364 20. 2%	111 1.6%	131 1. 9%	99 1. 5%
北海道	210 100.0%	14 6. 7%	15 7. 1%	6 2. 9%	13 6. 2%	7 3. 3%	7 3. 3%	41 19. 5%	7 3. 3%	10 4. 8%	0.0%	41 19. 5%	11 5. 2%	0. 5%	26 12. 4%	3 1. 4%	5 2. 4%	3 1. 4%
青森県	117 100.0%	0.9%	15 12. 8%	2 1. 7%	5 4. 3%	2. 6%	2 1. 7%	33 28. 2%	2 1. 7%	6 5. 1%	0.0%	15 12. 8%	7 6. 0%	0. 9%	22 18. 8%	3 2. 6%	0 0. 0%	0.0%
岩手県	30 100. 0%	1 3. 3%	4 13. 3%	0.0%	2 6. 7%	3.3%	1 3. 3%	6 20. 0%	1 3. 3%	2 6. 7%	0.0%	2 6. 7%	2 6. 7%	0.0%	7 23. 3%	0 0.0%	1 3. 3%	0 0. 0%
宮城県	194 100. 0%	6 3. 1%	17 8. 8%	8 4. 1%	10 5. 2%	6 3. 1%	10 5. 2%	29 14. 9%	6 3. 1%	10 5. 2%	0. 5%	35 18. 0%	8 4. 1%	0, 0%	39 20. 1%	2 1.0%	3 1. 5%	4 2. 1%
秋田県	108 100.0%	6 5. 6%	7 6. 5%	4 3. 7%	5 4. 6%	0.0%	0 0.0%	23 21. 3%	2 1. 9%	9 8. 3%	0.9%	25 23. 1%	4 3. 7%	0.0%	18 16. 7%	2 1. 9%	0. 9%	0. 9%
山形県	94 100.0%	5 5. 3%	16 17. 0%	4 4. 3%	3 3. 2%	0.0%	3 3. 2%	19 20. 2%	0 0.0%	6 6. 4%	0.0%	16 17. 0%	5 5. 3%	0 0.0%	15 16. 0%	0.0%	2 2. 1%	0 0.0%
福島県	116 100.0%	2 1. 7%	11 9. 5%	6. 9%	6. 9%	2 1. 7%	0. 9%	17 14. 7%	3 2. 6%	10 8. 6%	0.0%	21 18. 1%	6 5. 2%	0.0%	21 18. 1%	3 2. 6%	0.9%	2 1. 7%
茨城県	143 100.0%	6 4. 2%	23 16. 1%	2 1.4%	7 4. 9%	0.0%	10 7. 0%	30 21. 0%	2 1. 4%	13 9. 1%	0.0%	10 7.0%	10 7. 0%	2 1. 4%	21 14. 7%	0. 7%	0. 7%	5 3. 5%
栃木県	183 100.0%	5 2. 7%	22 12. 0%	8 4. 4%	10 5. 5%	2 1. 1%	6 3. 3%	36 19. 7%	2. 2%	12 6. 6%	0. 5%	24 13. 1%	5 2. 7%	0. 5%	41 22. 4%	0. 5%	2 1. 1%	3 1.6%
群馬県	76 100. 0%	2 2. 6%	4 5. 3%	2 2. 6%	0.0%	0.0%	0.0%	13 17. 1%	1 1. 3%	9 11. 8%	0.0%	11 14. 5%	1 1. 3%	0.0%	26 34. 2%	1 1. 3%	4 5. 3%	2.6%
埼玉県	238 100.0%	9 3. 8%	27 11. 3%	26 10. 9%	13 5. 5%	5 2. 1%	10 4. 2%	27 11. 3%	4 1. 7%	22 9. 2%	4 1. 7%	40 16. 8%	7 2. 9%	4 1. 7%	29 12. 2%	6 2. 5%	0. 4%	4 1. 7%
千葉県	329 100.0%	14 4. 3%	62 18. 8%	10 3.0%	20 6. 1%	5 1. 5%	25 7. 6%	64 19. 5%	7 2. 1%	17 5. 2%	0.0%	31 9. 4%	19 5. 8%	0. 3%	43 13. 1%	5 1.5%	0 0. 0%	6 1. 8%
神奈川県	384 100. 0%	5 1. 3%	45 11. 7%	29 7. 6%	10 2. 6%	7 1. 8%	16 4. 2%	31 8. 1%	4 1. 0%	28 7. 3%	0.0%	82 21. 4%	7 1. 8%	5 1. 3%	93 24. 2%	6 1. 6%	12 3. 1%	4 1.0%
山梨県	35 100. 0%	0 0.0%	1 2. 9%	1 2. 9%	0.0%	0.0%	2 5. 7%	2 5. 7%	0 0.0%	2 5. 7%	2. 9%	6 17. 1%	1 2. 9%	2 5. 7%	15 42. 9%	0 0.0%	2 5. 7%	0 0.0%
東京都	149 100.0%	6 4. 0%	22 14. 8%	9 6. 0%	2. 0%	2.7%	10 6. 7%	13 8. 7%	0.0%	9 6. 0%	0.0%	22 14. 8%	6 4. 0%	0. 7%	41 27. 5%	2 1. 3%	0. 7%	0.0%
新潟県	316 100. 0%	8 2. 5%	11 3. 5%	7 2. 2%	25 7. 9%	0. 9%	11 3. 5%	62 19. 6%	14 4. 4%	16 5. 1%	0.0%	61 19. 3%	24 7. 6%	0. 3%	58 18. 4%	6 1. 9%	5 1. 6%	4 1. 3%
長野県	136 100.0%	9 6. 6%	14 10. 3%	10 7. 4%	8 5. 9%	0.7%	3 2. 2%	5 3. 7%	2. 9%	8 5. 9%	0.7%	28 20. 6%	7 5. 1%	0.0%	33 24. 3%	0. 7%	3 2. 2%	0. 7%
富山県	219 100.0%	12 5. 5%	35 16. 0%	4 1.8%	20 9. 1%	6 2. 7%	16 7. 3%	38 17. 4%	7 3. 2%	6 2. 7%	0.0%	26 11. 9%	13 5. 9%	0 0.0%	27 12. 3%	4 1.8%	4 1.8%	0. 5%
石川県	120 100. 0%	4 3. 3%	10 8. 3%	2. 5%	2 1. 7%	3.3%	5 4. 2%	18 15. 0%	8 6. 7%	5 4. 2%	0.0%	14 11. 7%	4 3. 3%	0. 8%	28 23. 3%	0. 8%	9 7. 5%	4 3. 3%
福井県	112 100. 0%	6 5. 4%	19 17. 0%	2 1.8%	10 8. 9%	0.0%	4 3. 6%	23 20. 5%	4 3.6%	5 4. 5%	0.0%	13 11. 6%	5 4. 5%	0.0%	13 11. 6%	2 1. 8%	2 1. 8%	4 3. 6%
愛知県	517 100.0%	17 3. 3%	61 11. 8%	23 4. 4%	19 3. 7%	10 1. 9%	26 5. 0%	53 10. 3%	8 1. 5%	26 5. 0%	8 1. 5%	114 22. 1%	20 3. 9%	2 0. 4%	115 22. 2%	3 0. 6%	6 1. 2%	6 1. 2%
岐阜県	229 100.0%	7 3. 1%	23 10. 0%	6 2. 6%	22 9. 6%	4 1. 7%	4 1. 7%	31 13. 5%	6 2. 6%	12 5. 2%	0.0%	35 15. 3%	9 3. 9%	0. 4%	49 21. 4%	7 3. 1%	10 4. 4%	3 1. 3%
三重県	121 100.0%	5 4. 1%	11 9. 1%	7 5. 8%	5 4. 1%	2 1. 7%	10 8. 3%	10 8. 3%	2. 5%	3 2. 5%	0.8%	17 14. 0%	8 6. 6%	2 1. 7%	26 21. 5%	2 1. 7%	9 7. 4%	0.0%
静岡県	249 100.0%	13 5. 2%	34 13. 7%	20 8. 0%	16 6. 4%	4 1.6%	5 2. 0%	47 18. 9%	5 2. 0%	20 8. 0%	3 1. 2%	34 13. 7%	3 1. 2%	0.0%	38 15. 3%	4 1.6%	0 0. 0%	3 1. 2%
滋賀県	87 100.0%	4 4. 6%	4 4. 6%	4 4.6%	5 5. 7%	2.3%	7 8. 0%	9 10. 3%	2 2. 3%	2 2. 3%	0.0%	15 17. 2%	6 6. 9%	1 1. 1%	20 23. 0%	3 3. 4%	2 2. 3%	1 1.1%
京都府	143 100.0%	4 2. 8%	16 11. 2%	9 6. 3%	4 2. 8%	2. 1%	5 3. 5%	11 7. 7%	3 2. 1%	13 9. 1%	0.7%	34 23. 8%	2 1. 4%	0. 7%	28 19. 6%	5 3. 5%	3 2. 1%	0. 7%
大阪府	178 100.0%	2. 2%	15 8. 4%	10 5. 6%	3 1. 7%	5 2. 8%	10 5. 6%	10 5. 6%	0.0%	10 5. 6%	0.6%	31 17. 4%	6 3. 4%	3 1. 7%	62 34. 8%	2 1.1%	0. 6%	5 2. 8%
奈良県	72 100. 0%	5 6. 9%	16 22. 2%	3 4. 2%	1 1.4%	2 2. 8%	5 6. 9%	9 12. 5%	1 1. 4%	5 6. 9%	0.0%	6 8. 3%	3 4. 2%	2 2. 8%	10 13. 9%	0 0.0%	1 1. 4%	3 4. 2%
和歌山県	184 100. 0%	11 6. 0%	21 11. 4%	8 4. 3%	8 4. 3%	8 4. 3%	10 5. 4%	25 13. 6%	7 3. 8%	7 3. 8%	0.0%	19 10. 3%	9 4. 9%	1 0. 5%	29 15. 8%	3 1. 6%	10 5. 4%	8 4. 3%
兵庫県	171 100. 0%	5 2. 9%	24 14. 0%	13 7. 6%	3 1. 8%	10 5. 8%	7 4. 1%	13 7. 6%	2 1. 2%	17 9. 9%	0.0%	28 16. 4%	6 3. 5%	0 0.0%	34 19. 9%	2 1. 2%	3 1. 8%	4 2. 3%
岡山県	78 100. 0%	3 3. 8%	12 15. 4%	1 1. 3%	4 5. 1%	5 6. 4%	3 3. 8%	8 10. 3%	4 5. 1%	1 1. 3%	0.0%	13 16. 7%	6 7. 7%	1 1. 3%	16 20. 5%	0 0.0%	1 1.3%	0 0.0%
広島県	129 100. 0%	5 3. 9%	10 7. 8%	4 3. 1%	3 2. 3%	0. 8%	7 5. 4%	8 6. 2%	2 1.6%	7 5. 4%	0.0%	32 24. 8%	3 2. 3%	0. 8%	38 29. 5%	6 4. 7%	0 0.0%	2 1.6%
鳥取県	22 100. 0%	3 13. 6%	4 18. 2%	0.0%	1 4. 5%	0.0%	0 0.0%	5 22. 7%	0 0. 0%	0 0.0%	0.0%	9. 1%	1 4. 5%	0 0.0%	5 22. 7%	0 0.0%	0 0. 0%	1 4. 5%
島根県	25 100. 0%	1 4. 0%	2 8. 0%	1 4.0%	8. 0%	8. 0%	0. 0%	7 28. 0%	0 0. 0%	1 4.0%	0.0%	2 8.0%	0 0. 0%	0 0.0%	4 16. 0%	0 0.0%	2 8. 0%	1 4. 0%
山口県	31 100.0%	1 3. 2%	8 25. 8%	0.0%	1 3. 2%	0.0%	0 0.0%	6 19. 4%	0 0.0%	5 16. 1%	0.0%	1 3. 2%	5 16. 1%	0 0.0%	3 9. 7%	1 3. 2%	0 0.0%	0 0.0%
香川県	87 100.0%	1 1. 1%	8 9. 2%	2 2. 3%	1 1. 1%	2. 3%	4 4.6%	5 5. 7%	3 3. 4%	11 12. 6%	0.0%	13 14. 9%	4 4.6%	0.0%	27 31. 0%	4 4.6%	2 2. 3%	0.0%
愛媛県	231 100. 0%	8 3. 5%	39 16. 9%	8 3. 5%	14 6. 1%	6 2. 6%	4 1. 7%	32 13. 9%	11 4. 8%	14 6. 1%	0. 9%	25 10. 8%	18 7. 8%	0.0%	36 15. 6%	7 3. 0%	3 1. 3%	4 1. 7%
高知県	28 100.0%	0.0%	4 14. 3%	1 3. 6%	0.0%	3. 6%	0.0%	7. 1%	0.0%	7. 1%	0.0%	6 21. 4%	1 3. 6%	1 3.6%	28. 6%	1 3. 6%	1 3. 6%	0.0%
徳島県	8 100.0%	0.0%	1 12. 5%	0.0%	0.0%	0. 0%	25. 0%	3 37. 5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2 25. 0%	0.0%	0.0%	0.0%
福岡県	220 100. 0%	9 4. 1%	39 17. 7%	8 3. 6%	8 3. 6%	0. 9%	12 5. 5%	36 16. 4%	3 1. 4%	10 4. 5%	0. 5%	28 12. 7%	8 3. 6%	0. 5%	52 23. 6%	0.0%	2 0. 9%	0. 5%
佐賀県	99 100. 0%	7 7. 1%	8. 1%	3 3. 0%	1 1.0%	5 5. 1%	4.0%	18 18. 2%	5 5. 1%	5. 1%	0.0%	9 9. 1%	7. 1%	0.0%	20 20. 2%	2.0%	4 4. 0%	1 1.0%
長崎県	55 100.0%	2 3.6%	6 10. 9%	1.8%	6 10. 9%	1.8%	0.0%	7.3%	0.0%	5. 5%	0.0%	13 23. 6%	0.0%	0.0%	13 23. 6%	3 5. 5%	3 5. 5%	0.0%
熊本県	136 100.0%	7 5. 1%	16 11. 8%	5 3. 7%	5 3. 7%	2. 2%	2 1. 5%	23 16. 9%	0. 7%	12 8. 8%	0. 7%	13 9. 6%	6 4. 4%	2. 2%	37 27. 2%	0.0%	0. 7%	0. 7%
大分県	97 100.0%	2. 1%	3. 1%	0.0%	6. 2%	2. 1%	1.0%	31 32. 0%	4.1%	7. 2%	0.0%	11 11. 3%	2. 1%	0.0%	19 19. 6%	4. 1%	4.1%	1.0%
宮崎県	113 100.0%	3.5%	9. 7%	0.9%	3. 5%	1.8%	1.8%	42 37. 2%	0.9%	3.5%	0.0%	5 4. 4%	12 10. 6%	0.0%	20 17. 7%	0.9%	0.9%	2. 7%
鹿児島県	127 100. 0%	1.6%	6.3%	0.8%	7. 9%	1.6%	6. 3%	26. 0%	3.1%	5. 5%	0.0%	11 8. 7%	6. 3%	0.8%	26 20. 5%	1.6%	2. 4%	0.8%
沖縄県	21 100. 0%	0 0.0%	0.0%	1 4. 8%	0. 0%	1 4.8%	4. 8%	6 28. 6%	0.0%	0.0%	0. 0%	0.0%	0.0%	0.0%	11 52. 4%	0. 0%	0.0%	1 4.8%

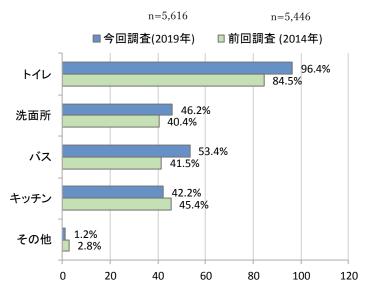
問 4-5. リフォーム工事の有無 (SA)

■はい ■いいえ ■無回答



		合計	はい	いいえ	無回答
	全体	6, 767	5, 616	1,069	82
		100.0%	83. 0%	15. 8%	1.2%
	北海道	210 100. 0%	162 77. 1%	45 21. 4%	3 1. 4%
		659	571	84	4
	東北	100.0%	86.6%	12. 7%	0.6%
		1, 388	1, 153	217	18
	関東	100.0%	83. 1%	15.6%	1.3%
	東京	149	112	35	2
	水水	100.0%	75. 2%	23. 5%	1.3%
地	北信越	903	745	143	15
地域	TOTAL	100.0%	82. 5%	15. 8%	1. 7%
莂	中部	1, 116	979	129	8
		100.0%	87. 7%	11.6%	0.7%
	近畿	835 100. 0%	662 79. 3%	156 18. 7%	17 2. 0%
		285	246	34	5
	中国	100.0%	86. 3%	11. 9%	1.8%
	m 🖃	354	285	67	2
	四国	100.0%	80.5%	18.9%	0.6%
	九州	868	701	159	8
	76711	100.0%	80.8%	18.3%	0.9%
	300 万円未満	481	432	42	7
	300万円水间	100.0%	89.8%	8. 7%	1.5%
	300 万円以上 500	964	848	100	16
	万円未満	100.0%	88.0%	10.4%	1.7%
	500 万円以上	922	812	103	7
資	1000 万円未満	100.0%	88. 1%	11. 2%	0.8%
資本金別	1000 万円以上	1, 587	1, 346	231	10
金	2000 万円未満	100.0%	84.8%	14.6%	0.6%
カリ	2000 万円以上	2, 245	1, 758	461	26
	5000 万円未満	100.0%	78.3%	20. 5%	1.2%
	5000 万円以上	270	194	71	5
	1 億円未満	100.0%	71. 9%	26. 3%	1. 9%
	1億円以上	115	71	42	2
	7 NEVI 15/17	100.0%	61. 7%	36. 5%	1.7%

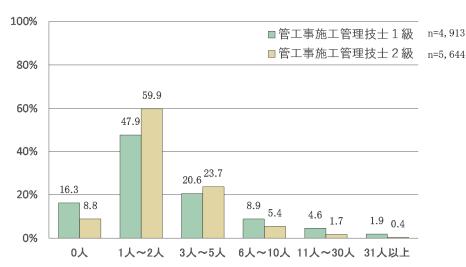
問 4-6. 水まわりのリフォーム依頼の内訳 (SA)



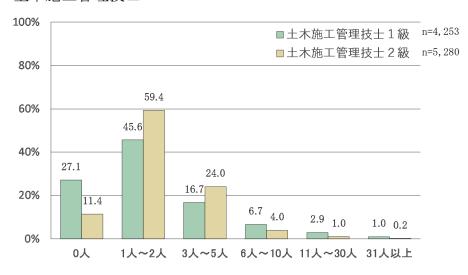
		合計	トイレ	洗面所	バス	キッチン	その他	無回答
	全体	5, 616 100. 0%	5, 415 96. 4%	2, 592 46. 2%	2, 999 53. 4%	2, 371 42. 2%	69 1. 2%	13 0. 2%
	北海道	162	153	84	60	64	2	0
	12117,22	100.0%	94. 4%	51. 9%	37. 0%	39. 5%	1. 2%	0.0%
	東北	571 100. 0%	551 96. 5%	270 47. 3%	338 59. 2%	209 36. 6%	9 1. 6%	2 0.4%
	- 田本	1, 153	1, 103	534	590	481	18	0
	関東	100.0%	95. 7%	46. 3%	51. 2%	41.7%	1. 6%	0.0%
	東京	112	105	71	45	39	0	1
	未水	100.0%	93. 8%	63.4%	40. 2%	34. 8%	0.0%	0.9%
地	北信越	745	720	288	461	367	7	3
域	1817.0	100.0%	96.6%	38. 7%	61. 9%	49. 3%	0. 9%	0.4%
剜	中部	979	957	455	512	426	8	2
		100. 0% 662	97. 8% 637	46. 5%	52. 3% 336	43. 5%	0. 8%	0. 2%
	近畿	100.0%	96. 2%	45. 2%	50. 8%	42.6%	2. 0%	0. 5%
	中国	246	234	116	125	106	4	1
		100.0%	95. 1%	47. 2%	50.8%	43.1%	1.6%	0.4%
	四国	285	279	137	165	118	1	0
		100.0%	97. 9%	48. 1%	57. 9%	41.4%	0.4%	0.0%
	九州	701	676	338	367	279	7	1
	74711	100.0%	96. 4%	48. 2%	52. 4%	39. 8%	1.0%	0.1%
	300 万円未満	432	420	202	262	218	5	2
		100.0%	97. 2%	46. 8%	60.6%	50. 5%	1. 2%	0.5%
	300 万円以上	848	809	374	504	368	12	2
	500 万円未満	100.0%	95. 4%	44. 1%	59. 4%	43.4%	1. 4%	0.2%
	500 万円以上	812	788	392	449	375	10	1
資	1000 万円未満	100.0%	97.0%	48. 3%	55. 3%	46. 2%	1. 2%	0.1%
資本金別	1000 万円以上	1, 346	1, 311	630	738	561	17	1
金別	2000 万円未満	100.0%	97. 4%	46. 8%	54. 8%	41. 7%	1. 3%	0.1%
~~	2000 万円以上 5000 万円未満	1, 758	1, 694	792	847	683	20	6
		100.0%	96. 4%	45. 1%	48. 2%	38. 9%	1.1%	0.3%
	5000 万円以上 1 億円未満	194 100. 0%	177 91. 2%	90 46. 4%	90 46. 4%	71 36. 6%	3 1. 5%	0.0%
		71	69	36	26	22	2	0.070
	1 億円以上	100.0%	97. 2%	50. 7%	36. 6%	31. 0%	2. 8%	0.0%

5. 資格保有者について

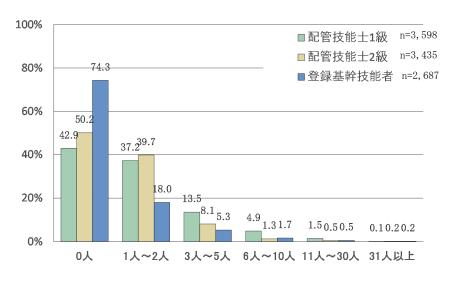
(1) 管工事施工管理技士



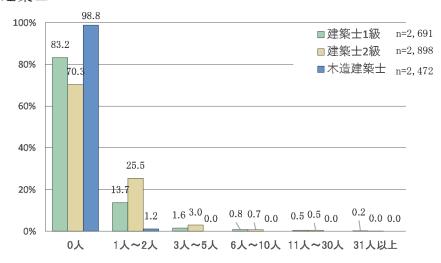
(2) 土木施工管理技士



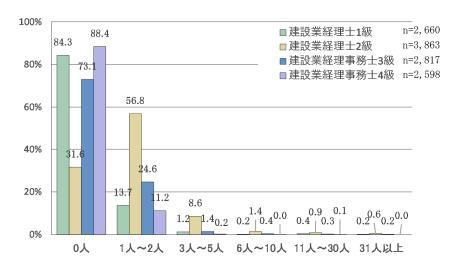
(3) 配管技能士/登録基幹技能者



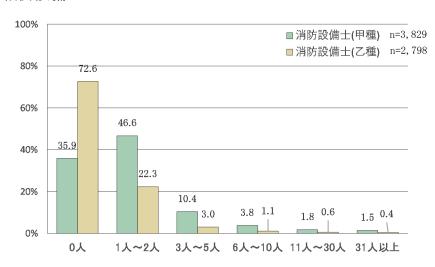
(4) 建築士



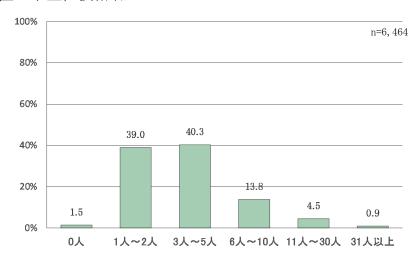
(5) 建設業経理士/建設業経理事務士



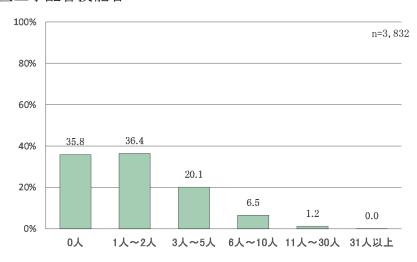
(6) 消防設備士



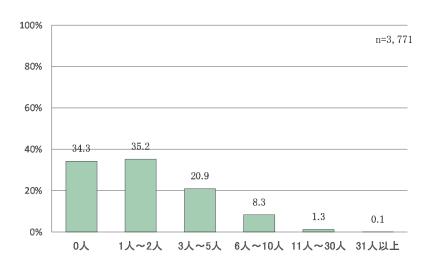
(7) 給水装置工事主任技術者



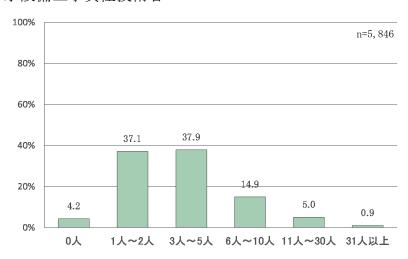
(8) 給水装置工事配管技能者



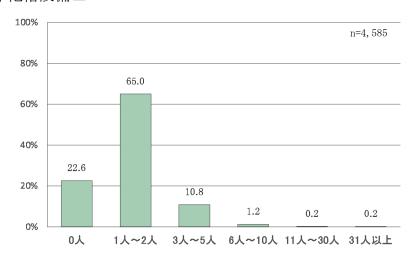
(9) 配水管技能者



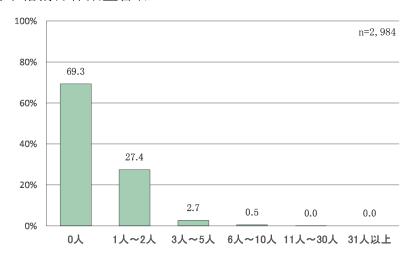
(10) 排水設備工事責任技術者



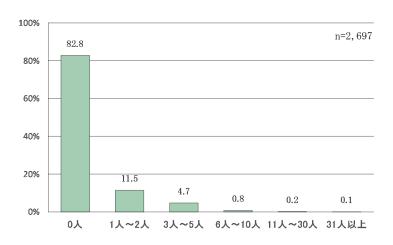
(11) 浄化槽設備士



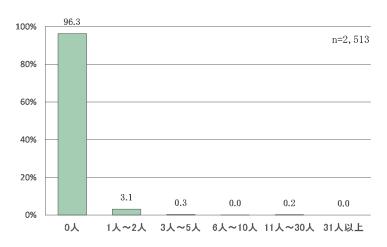
(12) 貯水槽清掃作業監督者



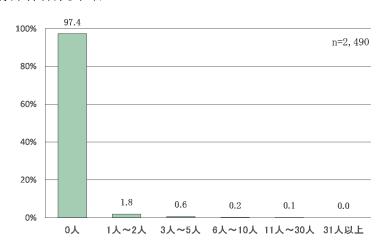
(13) 貯水槽清掃作業従事者



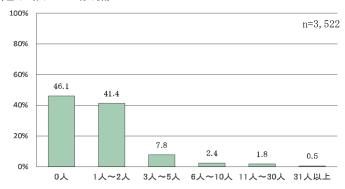
(14) 排水管清掃作業監督者



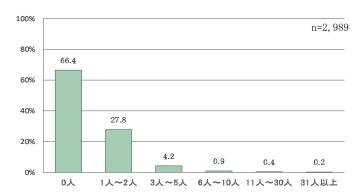
(15) 排水管清掃作業従事者



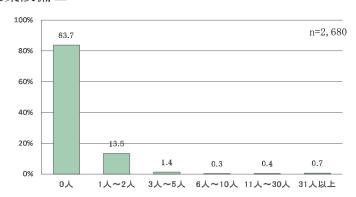
(16) 液化石油ガス設備士



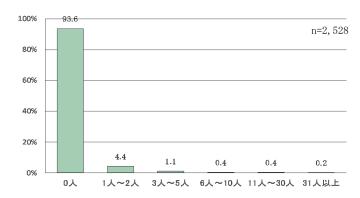
(17) 特定ガス消費機器設置工事監督者



(18) 建築設備士

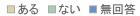


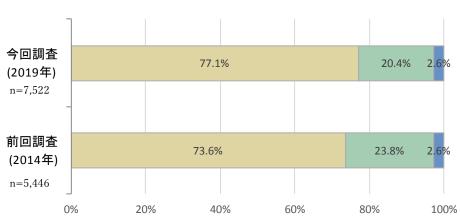
(19) 技術士(水道·衛生·機械)



6. 労働時間・福利厚生等について

問 6-1. 就業規則の有無について (SA)

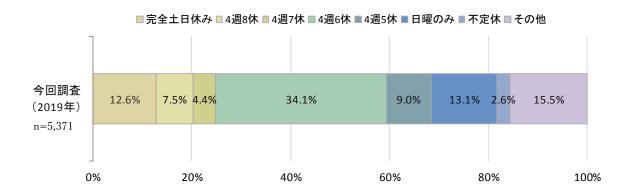




		合計	ある	ない	無回答
	全体	7, 522	5, 796	1, 531	195
	主件	100.0%	77. 1%	20.4%	2.6%
	北海道	210	194	11	5
	1211772	100.0%	92. 4%	5. 2%	2.4%
	東北	659	594	54 8. 2%	11
		100.0%	90. 1%	312	1. 7%
	関東	100.0%	74. 4%	22. 5%	3. 2%
		904	540	307	57
	東京	100.0%	59. 7%	34. 0%	6. 3%
		903	770	119	14
地	北信越	100.0%	85. 3%	13. 2%	1.6%
域別	ورمان سال	1, 116	791	303	22
73.1	中部	100.0%	70.9%	27. 2%	2.0%
	近畿	835	592	223	20
	坦 蔵	100.0%	70.9%	26. 7%	2.4%
	中国	285	264	19	2
	中国	100.0%	92. 6%	6. 7%	0. 7%
	四国	354	274	76	4
		100.0%	77. 4%	21. 5%	1.1%
	九州	868	745	107	16
		100.0%	85. 8%	12. 3%	1.8%
	300 万円未満	481	201	264	16
		100.0%	41. 8%	54. 9%	3.3%
	300 万円以上 500 万円未満	964 100. 0%	649 67. 3%	288 29. 9%	27 2. 8%
	500 万円以上	922	662	230	30
	1000 万円以上	100.0%	71.8%	24. 9%	3. 3%
資士	1000万円以上	1, 587	1, 297	259	31
資本金別	2000 万円永二	100.0%	81. 7%	16. 3%	2. 0%
別	2000 万円以上	2, 245	2, 109	109	27
	5000 万円表満	100.0%	93. 9%	4. 9%	1. 2%
	5000 万円以上	270	269	0	1
	1億円未満	100.0%	99. 6%	0. 0%	0.4%
	- /* III D. [115	114	1	0
	1 億円以上	100.0%	99. 1%	0. 9%	0.0%

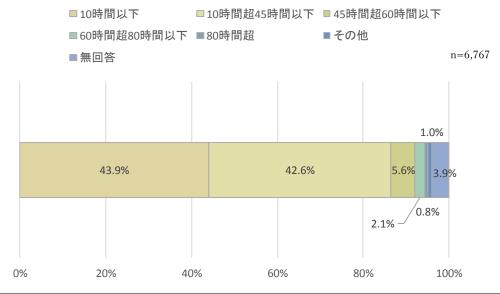
※本設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

問 6-2. 休日形態について (SA)



		合計	完全土日 休み	4週8休	4週7休	4週6休	4週5休	日曜のみ	不定休	その他	無回答
	全体	5, 371 100. 0%	677 12. 6%	404 7. 5%	239 4. 4%	1, 833 34. 1%	482 9. 0%	701 13. 1%	139 2. 6%	832 15. 5%	64 1. 2%
	小学大	194	29	15	4.4/0	54. 170	14	20	4	51	3
	北海道	100.0%	14.9%	7. 7%	2.1%	27.8%	7. 2%	10.3%	2. 1%	26. 3%	1.5%
	東北	594 100, 0%	40 6. 7%	35 5. 9%	31 5, 2%	243 40. 9%	60	46 7. 7%	10	126 21. 2%	3
		1,032	145	5. 9% 88	5. 2% 45	40. 9% 315	10. 1%	177	1. 7%	118	0. 5%
	関東	100.0%	14. 1%	8. 5%	4. 4%	30. 5%	9. 7%	17. 2%	2. 8%	11. 4%	1. 5%
	東京	115	28	16	2	30	11	11	1	15	1
	<i>></i> >>	100.0%	24. 3%	13. 9%	1. 7%	26. 1%	9.6%	9. 6%	0.9%	13.0%	0.9%
地	北信越	770 100. 0%	73 9. 5%	62 8. 1%	51 6.6%	390 50. 6%	41 5. 3%	21 2. 7%	11 1. 4%	114 14. 8%	7 0. 9%
域別		791	111	59	33	264	77	2. 1/0	36	120	7
万リ	中部	100.0%	14. 0%	7. 5%	4. 2%	33. 4%	9. 7%	10.6%	4. 6%	15. 2%	0. 9%
	近畿	592	114	38	18	122	50	136	15	90	9
	八畝	100.0%	19. 3%	6. 4%	3.0%	20.6%	8.4%	23. 0%	2.5%	15. 2%	1. 5%
	中国	264	22	24	14	96	26	21	6	53	2
		100. 0% 274	8. 3%	9. 1%	5. 3%	36. 4% 71	9.8%	8. 0%	2. 3%	20. 1%	0.8%
	四国	100.0%	10. 9%	5. 5%	3. 3%	25. 9%	10. 9%	27. 0%	4. 4%	10. 6%	1. 5%
	九州	745	85	52	32	248	73	111	15	116	13
	76911	100.0%	11.4%	7.0%	4.3%	33. 3%	9.8%	14. 9%	2.0%	15.6%	1.7%
	300 万円未	201	21	11	4	60	17	61	9	13	5
	満	100.0%	10. 4%	5. 5%	2.0%	29. 9%	8. 5%	30. 3%	4. 5%	6. 5%	2. 5%
	300 万円以 上500万円 未満	649 100. 0%	69 10. 6%	35 5. 4%	20 3. 1%	195 30. 0%	82 12. 6%	162 25. 0%	28 4. 3%	51 7. 9%	7 1. 1%
	500 万円以	662	65	31	24	223	72	140	24	73	10
	上 1000 万 円未満	100.0%	9. 8%	4. 7%	3. 6%	33. 7%	10. 9%	21.1%	3. 6%	11.0%	1. 5%
資本	1000 万円	1, 297	130	95	52	470	138	188	35	177	12
資本金別	以上 2000 万円未満	100.0%	10.0%	7. 3%	4.0%	36. 2%	10.6%	14. 5%	2. 7%	13.6%	0.9%
	2000 万円	2, 109	258	179	122	786	159	120	37	423	25
	以上 5000 万円未満	100.0%	12. 2%	8. 5%	5.8%	37. 3%	7. 5%	5. 7%	1.8%	20. 1%	1. 2%
	5000 万円	269	56	41	13	70	8	5	3	70	3
	以上1億円 未満	100.0%	20. 8%	15. 2%	4. 8%	26. 0%	3.0%	1.9%	1. 1%	26. 0%	1. 1%
	1億円以上	114	74	10	2	10	0	2	0	16	0
		100.0%	64. 9%	8.8%	1.8%	8.8%	0.0%	1.8%	0.0%	14. 0%	0.0%

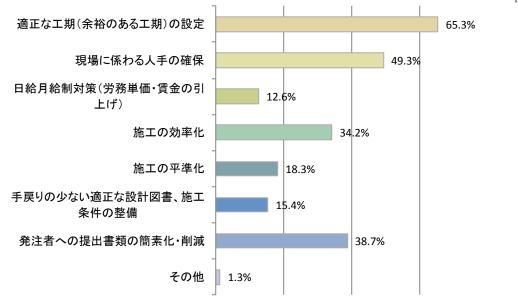
問 6-3. 残業時間について (SA)



		合計	10 時間以下	10 時間超 45 時間以 下	45 時間超 60 時間以 下	60 時間超 80 時間以 下	80 時間超	その他	無回答
	全体	6, 767	2, 971	2, 886	377	145	53	68	267
	主件	100.0%	43.9%	42.6%	5. 6%	2.1%	0.8%	1.0%	3.9%
	北海道	210	53	118	21	6	3	1	8
	1017	100.0%	25. 2%	56. 2%	10.0%	2.9%	1.4%	0.5%	3.8%
	東北	659	309	290	29	12	3	5	11
		100.0%	46. 9% 613	44. 0% 566	4. 4%	1.8%	0. 5%	0.8%	1. 7%
	関東	,		40.8%					
		100. 0% 149	44. 2%	40. 8%	5. 7%	2.3%	1.0%	1. 2%	4. 9%
	東京	100.0%	32. 2%	43.0%	14. 1%	4. 7%	4.0%	0.0%	2.0%
		903	428	380	39	14	7	7	28
地	北信越	100.0%	47. 4%	42. 1%	4. 3%	1. 6%	0.8%	0.8%	3. 1%
域別	+	1, 116	521	437	57	18	7	14	62
73-3	中部	100.0%	46. 7%	39. 2%	5. 1%	1.6%	0.6%	1.3%	5.6%
	沪 絲	835	347	371	43	22	5	13	34
	近畿	100.0%	41.6%	44. 4%	5. 1%	2.6%	0.6%	1.6%	4. 1%
	中国	285	104	147	16	7	2	0	9
	1 🖂	100.0%	36. 5%	51.6%	5. 6%	2.5%	0. 7%	0.0%	3. 2%
	四国	354	174	130	22	7	2	5	14
		100.0%	49. 2%	36. 7%	6. 2%	2.0%	0.6%	1. 4%	4.0%
	九州	868 100. 0%	374 43. 1%	383 44. 1%	50 5. 8%	20 2. 3%	4 0. 5%	7 0. 8%	30 3. 5%
		481	45. 1%	106	10	2. 3%	0.5%	16	3. 5%
	300 万円未満	100.0%	64. 7%	22. 0%	2. 1%	0. 2%	0.6%	3.3%	7. 1%
	300 万円以上	964	541	306	30	13	3	16	55
	500 万円永二	100.0%	56. 1%	31. 7%	3. 1%	1. 3%	0.3%	1. 7%	5. 7%
	500 万円以上	922	502	316	33	14	4	14	39
\/h-+	1000 万円未満	100.0%	54. 4%	34. 3%	3. 6%	1. 5%	0.4%	1. 5%	4. 2%
) 太	1000 万円以上	1, 587	757	670	62	27	9	9	53
資本金別	2000 万円未満	100.0%	47. 7%	42.2%	3.9%	1.7%	0.6%	0.6%	3.3%
別	2000 万円以上	2, 245	701	1, 200	200	65	26	6	47
	5000 万円未満	100.0%	31.2%	53. 5%	8.9%	2.9%	1.2%	0.3%	2.1%
	5000 万円以上	270	53	174	18	13	3	1	8
	1億円未満	100.0%	19.6%	64.4%	6. 7%	4.8%	1.1%	0.4%	3.0%
	1 億円以上	115	5	71	22	11	5	0	1
	1 屆口以上	100.0%	4.3%	61. 7%	19. 1%	9.6%	4.3%	0.0%	0.9%

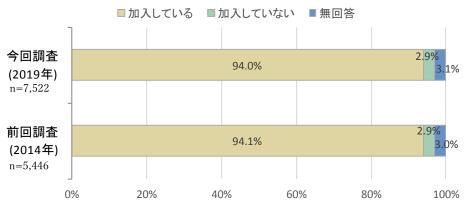
問6-4. 週休取得を増やすために効果的なもの (MA)



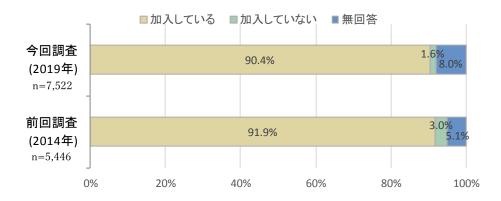


		合計	適用の 期に のあり の設定	現場に係 わる人手 の確保	日給月給 制労労・ ・引 ・引 ・ げ)	施工の効 率化	施工の平 準化	手少正図 要なな書 条件の 工整備	発注者へ の提出書 類の簡素 化・削減	その他	無回答
	全体	6, 767 100. 0%	4, 422 65. 3%	3, 337 49. 3%	853 12. 6%	2, 312 34. 2%	1, 236 18. 3%	1, 040 15. 4%	2, 619 38. 7%	88 1. 3%	400 5. 9%
		210	138	134	27	68	34	31	109	1. 5/0	5. 5%
	北海道	100.0%	65. 7%	63.8%	12. 9%	32. 4%	16. 2%	14. 8%	51. 9%	1. 9%	2. 4%
	"	659	472	307	87	239	138	89	291	6	19
	東北	100.0%	71.6%	46.6%	13. 2%	36. 3%	20.9%	13.5%	44. 2%	0.9%	2. 9%
	HH ±	1, 388	910	674	193	410	294	189	505	20	89
	関東	100.0%	65.6%	48.6%	13.9%	29. 5%	21.2%	13.6%	36.4%	1.4%	6.4%
	東京	149	106	74	18	40	29	28	73	2	7
	米尔	100.0%	71.1%	49.7%	12.1%	26.8%	19.5%	18.8%	49.0%	1.3%	4. 7%
	北信越	903	579	455	95	307	160	157	385	13	55
地域	1610/2	100.0%	64. 1%	50.4%	10.5%	34.0%	17.7%	17.4%	42.6%	1.4%	6.1%
別	中部	1, 116	723	536	141	414	194	167	385	11	82
	I HIS	100.0%	64.8%	48.0%	12.6%	37. 1%	17.4%	15.0%	34. 5%	1.0%	7. 3%
	近畿	835	520	378	100	291	119	137	280	8	66
		100.0%	62.3%	45.3%	12.0%	34. 9%	14. 3%	16. 4%	33. 5%	1.0%	7. 9%
	中国	285	186	154	25	93	51	50	111	3	17
		100.0%	65. 3%	54.0%	8.8%	32.6%	17. 9%	17. 5%	38. 9%	1.1%	6.0%
	四国	354	227	163	55	119	52	40	127	5	22
		100.0%	64. 1%	46.0%	15. 5%	33.6%	14. 7%	11. 3%	35. 9%	1.4%	6. 2%
	九州	868	561	462	112	331	165	152	353	16	38
		100.0%	64. 6%	53. 2%	12. 9%	38. 1%	19.0%	17. 5%	40. 7%	1.8%	4. 4%
	300 万円未満	481 100. 0%	305	180 37. 4%	56 11. 6%	170 35. 3%		52 10. 8%	106 22. 0%	1. 9%	10. 2%
	200 7771	964	63. 4%	37. 4%	11. 6%	340	11.0%	10. 8%	22.0%	1. 9%	10. 2%
	300 万円以上 500 万円未満	100.0%	63. 2%	46.4%		35. 3%		12. 2%	30. 5%	1.0%	
		922	576	40. 4%	14. 9% 127	343	12. 1% 128	12. 2%	338	1.0%	8. 4%
	500 万円以上 1000 万円未満	100.0%	62. 5%	47.6%	13.8%	37. 2%	13. 9%	13. 2%	36. 7%	1. 1%	7. 3%
資		1,587	1,004	780	194	57. 2%	291	257	595	24	7. 3%
資本金別	1000 万円以上 2000 万円未満	100.0%	63. 3%	49. 1%	12. 2%	37. 2%	18. 3%	16. 2%	37.5%	1.5%	5. 0%
莂	2000 万円以上	2, 245	1, 534	1, 215	292	679	531	396	1,060	28	72
	5000 万円永浩	100.0%	68.3%	54. 1%	13.0%	30. 2%	23. 7%	17.6%	47. 2%	1. 2%	3. 2%
	5000 万円以上	270	205	146	22	88	63	51	137	3	6
	1億円未満	100.0%	75. 9%	54. 1%	8. 1%	32. 6%	23. 3%	18. 9%	50. 7%	1.1%	2. 2%
	4 /# III N	115	95	62	9	49	26	31	53	1	1
	1 億円以上	100.0%	82.6%	53.9%	7. 8%	42.6%	22.6%	27.0%	46. 1%	0.9%	0.9%

問 6-5a. 労働保険(雇用保険・労災保険)の加入状況 (SA)

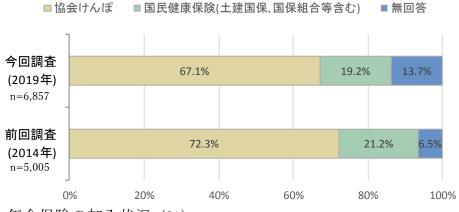


問 6-5b. 健康保険の加入状況 (SA)

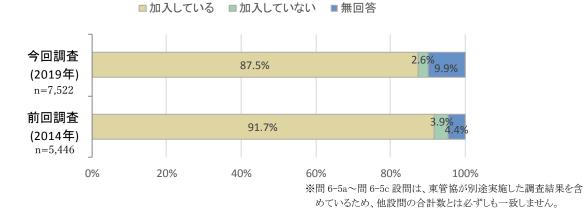


問 6-5b. 加入している健康保険(SA)

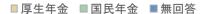
■協会けんぽ



問 6-5c. 年金保険の加入状況 (SA)

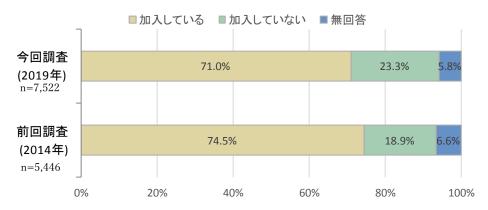


問 6-5c. 加入している年金 (SA)

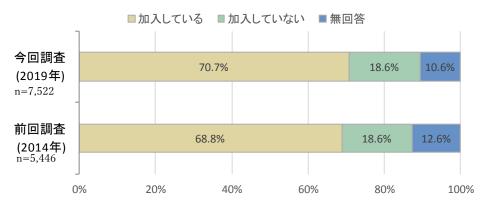




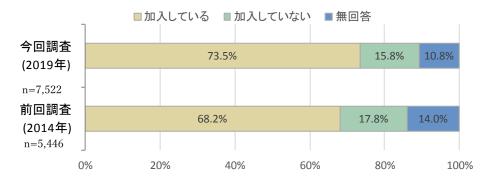
問 6-5d. 建設業退職金共済制度の加入状況 (SA)



問 6-5e. 法定外労働災害補償制度の加入状況 (SA)



問 6-5f. 第三者賠償責任保険の加入状況 (SA)

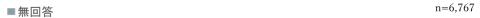


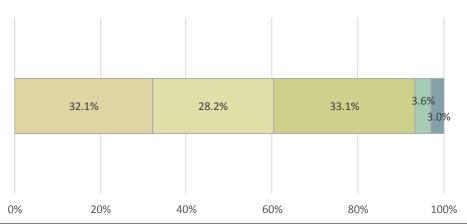
※問 6-5c~問 6-5f 設問は、東管協が別途実施した調査結果を含めているため、他設問の合計数とは必ずしも一致しません。

7. 労働者の雇用について

問 7-1. 若年者の採用状況 (SA)

- ■採用予定があり、採用できた ■採用予定はあったが、採用できなかった
- ■採用予定はなかったし、採用しなかった ■採用予定はなかったが、採用した

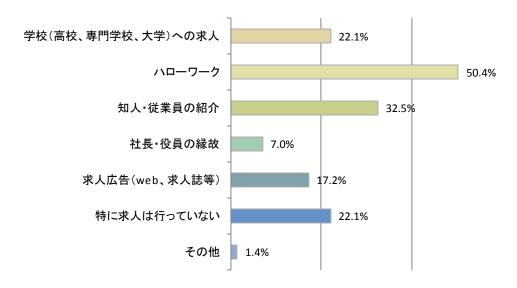




		合計	採用予定があり、採用でき	採用予定はあったが、採用	かったし、採	採用予定はなかったが、採	無回答
			た	できなかった	用しなかった	用した	
	全体	6, 767	2, 171	1, 909	2, 240	242	205
	主14	100.0%	32. 1%	28. 2%	33. 1%	3.6%	3.0%
	北海道	210	102	69	21	14	4
	101年10	100.0%	48.6%	32. 9%	10.0%	6. 7%	1.9%
	東北	659	251	207	160	33	8
	70.10	100.0%	38. 1%	31. 4%	24. 3%	5. 0%	1. 2%
	関東	1, 388	421	383	478	49	57
	124214	100.0%	30.3%	27.6%	34. 4%	3. 5%	4. 1%
	東京	149	58	40	43	5	3
		100.0%	38.9%	26. 8%	28.9%	3. 4%	2. 0%
地	北信越	903	313	282	262	26	20
域		100.0%	34. 7%	31. 2%	29. 0%	2. 9%	2. 2%
別	中部	1, 116	309	273	451	46	37
		100. 0% 835	27. 7%	24. 5% 186	40. 4% 371	4. 1%	3. 3%
	近畿		26.3%	22. 3%		2.9%	
		100. 0% 285	20. 3%	22. 3%	44. 4%	2. 9%	4. 1%
	中国	100.0%	34. 0%	30. 9%	31. 2%	1.4%	2. 5%
		354	34.0%	104	138	11. 4/0	2. 5%
	四国	100.0%	24.9%	29. 4%	39.0%	3. 1%	3. 7%
		868	312	277	227	30	22
	九州	100.0%	35. 9%	31. 9%	26. 2%	3. 5%	2. 5%
		481	44	83	307	12	35
	300 万円未満	100.0%	9. 1%	17. 3%	63. 8%	2. 5%	7. 3%
	300 万円以上	964	177	248	463	29	47
	500 万円未満	100.0%	18.4%	25. 7%	48.0%	3.0%	4.9%
	500 万円以上	922	161	270	428	27	36
201	1000 万円未満	100.0%	17.5%	29. 3%	46. 4%	2. 9%	3. 9%
資金	1000 万円以上	1, 587	411	469	587	81	39
資本金別	2000 万円未満	100.0%	25. 9%	29.6%	37. 0%	5. 1%	2. 5%
別	2000 万円以上	2, 245	1, 061	739	344	84	17
	5000 万円未満	100.0%	47. 3%	32. 9%	15. 3%	3. 7%	0. 8%
	5000 万円以上	270	188	64	12	5	1
	1億円未満	100.0%	69.6%	23. 7%	4.4%	1. 9%	0. 4%
		115	109	4	0	0	2
	1 億円以上	100.0%	94. 8%	3. 5%	0.0%	0.0%	1. 7%

問 7-2. 若年者への求人方法 (MA)

n=6,767



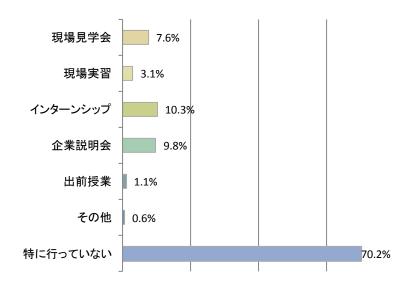
		合計	学校(高校、専門学校、大学)への求人	ハローワーク	知人・従業員の紹介	社長・役員の縁故	求人広告 (web、求 人誌等)	特に求人 は行って いない	その他	無回答
	A 44-	6, 767	1, 495	3, 409	2, 201	475	1, 165	1, 493	98	388
	全体	100.0%	22. 1%	50.4%	32. 5%	7.0%	17. 2%	22. 1%	1.4%	5. 7%
	北海道	210	73	143	96	13	68	14	2	5
	711年足	100.0%	34. 8%	68. 1%	45. 7%	6. 2%	32. 4%	6. 7%	1.0%	2.4%
	東北	659	223	435	226	30	71	95	6	21
		100.0%	33. 8%	66.0%	34. 3%	4.6%	10.8%	14. 4%	0. 9%	3. 2%
	関東	1, 388	210	598	450	123	308	334	26	95
		100.0%	15. 1% 35	43. 1%	32. 4% 56	8.9%	22. 2%	24. 1%	1. 9%	6.8%
	東京	100.0%	23. 5%	37. 6%	37. 6%	9.4%	32. 2%	17. 4%	0.0%	5. 4%
		903	231	541	298	57	135	186	9	35
地	北信越	100.0%	25. 6%	59. 9%	33. 0%	6. 3%	15. 0%	20.6%	1.0%	3. 9%
域別	. I. date	1, 116	232	456	314	81	199	315	21	79
77'1	中部	100.0%	20.8%	40. 9%	28. 1%	7.3%	17.8%	28. 2%	1. 9%	7.1%
	近畿	835	138	335	226	61	138	237	18	74
		100.0%	16.5%	40.1%	27. 1%	7.3%	16. 5%	28.4%	2. 2%	8.9%
	中国	285	89	175	94	20	38	58	5	11
		100.0%	31. 2%	61. 4%	33.0%	7.0%	13.3%	20.4%	1.8%	3.9%
	四国	354	65	163	103	17	32	99	2	21
		100.0%	18.4%	46. 0%	29. 1%	4. 8%	9.0%	28. 0%	0.6%	5. 9%
	九州	868	199	507	338	59	128	129	9	39
		100.0%	22. 9%	58. 4%	38. 9%	6. 8%	14. 7%	14. 9%	1.0%	4. 5%
	300 万円未満	481	10	96	104	26 E 40/	31	231	•	62 12 0%
	000 THUL 500	100.0% 964	2. 1%	20.0%	21. 6%	5. 4%	6. 4%	48. 0%	1.5%	12. 9%
	300 万円以上 500 万円未満	100.0%	5. 3%	34. 9%	32. 1%	6.6%	7. 9%	33. 0%	0.9%	9. 3%
	500 万円以上	922	70	380	277	71	95	290	6	9. 5/0
	1000 万円55工	100.0%	7. 6%	41. 2%	30.0%	7. 7%	10. 3%	31. 5%	0. 7%	6. 9%
資本金別	1000 万円以上	1, 587	191	774	528	131	247	373	22	82
金	2000 万円表満	100.0%	12.0%	48. 8%	33. 3%	8. 3%	15. 6%	23. 5%	1. 4%	5. 2%
莂	2000 万円以上	2, 245	876	1, 538	843	163	543	201	37	39
	5000 万円未満	100.0%	39.0%	68. 5%	37. 6%	7. 3%	24. 2%	9.0%	1. 6%	1. 7%
	5000 万円以上	270	179	188	88	14	96	6	13	0
	1億円未満	100.0%	66.3%	69. 6%	32. 6%	5. 2%	35. 6%	2. 2%	4.8%	0.0%
	4 /sts III D	115	107	64	21	0	68	0	3	1
L	1 億円以上	100.0%	93.0%	55. 7%	18.3%	0.0%	59. 1%	0.0%	2.6%	0.9%

若年者への求人方法(若年者の採用状況別)

			学校(高校、専門学校、大学)への求人	ーク	知人・従業 員の紹介	社長・役員 の縁故	(web、求	特に求人 は行って いない	その他	無回答
全体		6, 767	1, 495	3, 409	2, 201	475	1, 165	1, 493	98	388
	工作		22.1%	50.4%	32.5%	7.0%	17. 2%	22.1%	1.4%	5. 7%
用若	採用予定があり、採用でき	2, 171	907	1, 335	943	215	610	37	50	4
況者 の 	た	100.0%	41.8%	61.5%	43.4%	9.9%	28. 1%	1.7%	2.3%	0.2%
	採用予定はあったが、採用	1, 909	494	1, 499	805	153	474	54	25	4
	できなかった	100.0%	25. 9%	78. 5%	42.2%	8.0%	24.8%	2.8%	1.3%	0.2%

問7-3. 在学生への採用活動 (MA)

n=6,767

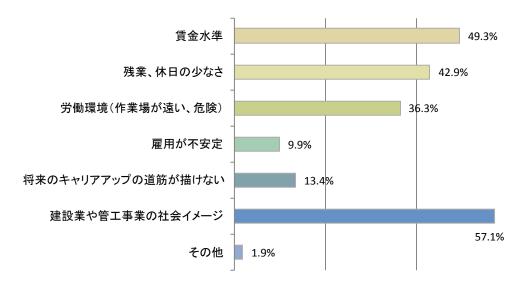


		合計	現場見学会	現場実習	インター ンシップ	企業説明 会	出前授業	その他	特に行っ ていない	無回答
		6, 767	516	208	694	663	76	42	4, 752	629
	全体	100.0%	7.6%	3. 1%	10.3%	9.8%	1. 1%	0.6%	70. 2%	9. 3%
	小冷冷	210	23	3	43	35	2	2	128	15
	北海道	100.0%	11.0%	1.4%	20.5%	16.7%	1.0%	1.0%	61.0%	7.1%
	東北	659	70	32	116	71	5	4	427	35
	木11	100.0%	10.6%	4.9%	17.6%	10.8%	0.8%	0.6%	64. 8%	5.3%
	関東	1, 388	79	35	76	98	4	10	1, 033	163
	100010	100.0%	5. 7%	2.5%	5. 5%	7.1%	0.3%	0. 7%	74. 4%	11. 7%
	東京	149	12	3	28	20	0	0	95	13
		100.0%	8. 1%	2.0%	18. 8%	13. 4%	0.0%	0.0%	63. 8% 628	8. 7% 65
地	北信越	100.0%	12. 1%	2. 3%	10. 1%	13. 2%	0.6%	0.8%	69. 5%	7. 2%
域		1, 116	74	43	10. 1/0	13. 2/0	9	7	801	109
別	中部	100.0%	6.6%	3.9%	9.8%	8.9%	0.8%	0.6%	71. 8%	9. 8%
	>= 46	835	48	18	57	64	2	4	619	95
	近畿	100.0%	5. 7%	2. 2%	6.8%	17.7%	0.2%	0.5%	74. 1%	11.4%
	中国	285	33	8	33	45	4	0	181	27
		100.0%	11.6%	2.8%	11.6%	15.8%	1.4%	0.0%	63. 5%	9.5%
	四国	354	19	13	36	35	24	3	235	37
		100.0%	5.4%	3. 7%	10.2%	9.9%	6.8%	0.8%	66. 4%	10.5%
	九州	868	49	32	105	77	21	5	605	70
		100.0%	5. 6%	3. 7%	12. 1%	8.9%	2. 4%	0.6%	69. 7%	8. 1%
	300 万円未満	481	8	8	5	1	2	0	382	79
		100.0%	1. 7%	1. 7%	1.0%	0.2%	0.4%	0.0%	79. 4%	16.4%
	300万円以上500	964	16	15	24	8	5	0	777	132
	万円未満	100.0%	1. 7%	1.6%	2. 5%	0.8%	0.5%	0.0%	80.6%	13. 7%
	500 万円以上 1000 万円未満	922	20	21	23	19	9	4	760	93
資		100.0%	2. 2%	2.3%	2. 5%	2. 1%	1.0%	0.4%	82. 4%	10. 1%
本金	1000 万円以上 2000 万円未満	1, 587	50	38	70	56	14	7	1, 261	151
別		100.0%	3. 2%	2.4%	4. 4%	3.5%	0.9%	0.4%	79. 5%	9.5%
	2000 万円以上 5000 万円未満	2, 245	304	101	402	364 16. 2%	36 1. 6%		1, 343	
		100. 0% 270	13. 5%	4. 5%	17. 9% 99	16. 2%	1.6%	1.0%	59. 8% 89	5. 7%
	5000 万円以上 1 億円未満	100.0%	21. 9%	6. 7%	36. 7%	46. 3%	1.9%	2. 2%	33. 0%	1. 9%
	工 1/2/1 1 / 1/1 1/1	100.0%	52	4	68	40. 3%	1. 9%	2. 270	33.0%	2. 9%
	1億円以上	100.0%	45. 2%	3.5%	59. 1%	75. 7%	3.5%	1.7%	7.8%	1. 7%
	1	100.0%	40. 470	5. 5%	Jy. 170	10.170	J. 070	1. 170	1.0%	1. 170

在学生への採用活動(若年者の採用状況別)

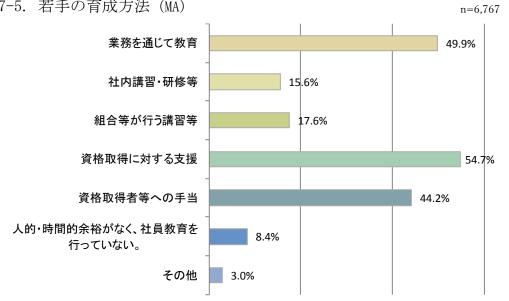
		合計	現場見学会	現場実習	インター ンシップ	企業説明 会	出前授業	その他	特に行っ ていない	無回答
	全体	6, 767	516	208	694	663	76	42	4, 752	629
		100.0%	7.6%	3. 1%	10.3%	9.8%	1.1%	0.6%	70. 2%	9.3%
用若	採用予定があり、採用で	2, 171	342	108	489	511	43	25	1, 178	101
用若 状況 の採	きた	100.0%	15.8%	5.0%	22.5%	23.5%	2.0%	1.2%	54. 3%	4.7%
	採用予定はあったが、採	1, 909	137	73	161	135	25	9	1, 384	147
	用できなかった	100.0%	7.2%	3.8%	8.4%	7.1%	1.3%	0.5%	72.5%	7.7%

·
·



		合計	賃金水準	残業、休日	労働環境 (作業場 が遠い、 危険)	雇用が不安定	将来のキャリアア ップの道 筋が描けない	建設業や 管工事業 の社会イ メージ	その他	無回答
	全体	6, 767 100. 0%	3, 339 49. 3%	2, 901 42. 9%	2, 458 36. 3%	670 9. 9%	908 13. 4%	3, 864 57. 1%	127 1. 9%	412 6. 1%
		210	100	113	77	12	24	153	3	10
	北海道	100.0%	47.6%	53. 8%	36. 7%	5. 7%	11.4%	72.9%	1.4%	4. 8%
	東北	659	368	280	234	64	98	399	11	22
	宋 化	100.0%	55.8%	42.5%	35. 5%	9. 7%	14.9%	60.5%	1.7%	3.3%
	関東	1, 388	640	590	494	147	200	771	24	95
	(大)	100.0%	46. 1%	42.5%	35. 6%	10.6%	14.4%	55. 5%	1. 7%	6.8%
	東京	149	66	75	55	11	16	95	1	10
		100.0%	44. 3% 454	50. 3% 383	36. 9% 344	7. 4%	10. 7% 128	63. 8%	0. 7%	6. 7%
地	北信越	100.0%	50. 3%	42. 4%	38. 1%	8. 1%	128	571 63. 2%	1.4%	4. 9%
域		1, 116	50. 5%	42. 4%	408	115	14. 2%	588	27	4. 9%
別	中部	100.0%	48. 8%	42. 1%	36.6%	10. 3%	14.8%	52. 7%	2. 4%	7. 1%
	近畿	835	381	335	333	101	97	428	13	69
		100.0%	45.6%	40.1%	39. 9%	12. 1%	11.6%	51.3%	1.6%	8.3%
	中国	285	138	133	102	17	40	170	10	9
		100.0%	48.4%	46. 7%	35. 8%	6.0%	14.0%	59.6%	3.5%	3. 2%
	四国	354	191	154	120	44	45	176	6	23
		100.0%	54.0%	43.5%	33. 9%	12.4%	12. 7%	49. 7%	1. 7%	6. 5%
	九州	868	456	368	291	86	95	513	19	51
		100.0%	52. 5%	42. 4%	33. 5%	9.9%	10. 9%	59. 1%	2. 2%	5. 9%
	300 万円未満	481	228	133	162	80	72	174	17	64
	000 777 11 1 500	100. 0% 964	47. 4%	27. 7%	33. 7%	16. 6%	15. 0% 132	36. 2% 487	3. 5%	13. 3%
	300 万円以上 500 万円未満	100.0%	47. 8%	34. 4%	34. 6%	14. 5%	13. 7%	50. 5%	1. 3%	9. 5%
	500 万円以上	922	491	323	319	125	13. 7%	497	1. 5%	56
	1000 万円以上	100.0%	53. 3%	35. 0%	34. 6%	13. 6%	14.5%	53. 9%	1.8%	6. 1%
資本	1000 万円以上	1, 587	818	641	585	130	220	900	26	81
資本金別	2000 万円表出	100.0%	51. 5%	40. 4%	36. 9%	8. 2%	13. 9%	56. 7%	1.6%	5. 1%
莂	2000 万円以上	2, 245	1, 106	1, 167	854	151	297	1, 485	43	63
	5000 万円未満	100.0%	49. 3%	52. 0%	38. 0%	6. 7%	13. 2%	66. 1%	1. 9%	2. 8%
	5000 万円以上	270	116	169	103	13	29	188	5	5
	1億円未満	100.0%	43.0%	62.6%	38. 1%	4.8%	10.7%	69.6%	1.9%	1.9%
	1 停田以上	115	47	82	55	3	13	81	1	2
	1 億円以上	100.0%	40.9%	71. 3%	47.8%	2.6%	11.3%	70.4%	0.9%	1. 7%

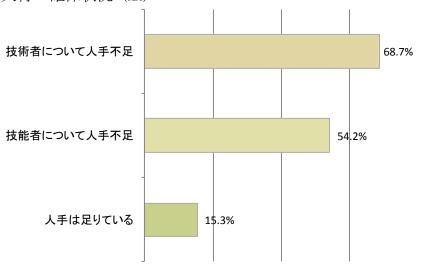
問 7-5. 若手の育成方法 (MA)



全体			合計	業務を通じて教育	社内講 習·研修等	組合等が 行う講習 等	資格取得 に対する 支援	資格取得 者等への 手当	人的・時間 的余裕が なく、社員 教育を行 っていな い	その他	無回答
北海道 210 133 29 43 152 121 8 5 5 7 6 6 100 0 6 63.% 13.8% 20.5% 72.4% 57.6% 3.8% 2.4% 7. 東北 659 376 118 125 437 329 38 20 東北 100.0% 57.1% 17.9% 19.0% 66.3% 49.9% 5.8% 3.0% 6. 関東 1,388 647 218 241 721 565 129 35 22 東京 149 93 36 20 93 64 8 3 100.0% 62.4% 24.2% 13.4% 62.4% 43.0% 5.4% 2.0% 9. 北信越 903 457 163 157 545 455 66 32 100.0% 50.6% 18.1% 17.4% 60.4% 50.4% 7.3% 3.5% 9. 北信越 100.0% 50.6% 18.1% 17.4% 60.4% 50.4% 7.3% 3.5% 9. 中部 1,116 508 162 196 523 430 145 38 1 100.0% 45.5% 14.5% 17.6% 46.9% 38.5% 13.0% 3.4% 14. 近畿 835 385 105 99 380 304 83 35 1 100.0% 46.1% 12.6% 11.9% 45.5% 36.4% 9.9% 4.2% 17. 中国 285 157 51 75 157 149 16 7 100.0% 45.2% 11.6% 20.3% 47.2% 35.6% 11.0% 40.0% 15. 九州 868 458 133 163 526 447 37 13 100.0% 52.8% 15.3% 18.8% 60.6% 51.5% 4.3% 1.5% 11. 300 万円太清 100.0% 40.4% 7.9% 18.0% 42.7% 32.0% 13.0% 4.1% 18. 300 万円太清 100.0% 44.5% 8.2% 16.3% 50.7% 35.7% 12.7% 3.5% 15. 1000 万円以上 2000 万円以上 1.587 767 190 294 860 673 148 53 1 1000 万円以上 100.0% 48.3% 12.0% 18.5% 50.7% 35.9% 3.0% 1.5% 50. 5000 万円以上 100.0% 48.3% 12.0% 18.5% 54.2% 42.4% 9.3% 3.3% 11. 1000 万円以上 2.245 1,340 488 440 1.533 1.524 67 34 1 1000 万円以上 2.245 1,340 488 440 1.533 1.544 67 34 1 1000 万円以上 2.205 13.4% 12.6% 15.6% 59.0% 3.0% 1.5% 5.00 500 万円以上 2.207 188 109 46 176 167 4 8 1000 万円以上 270 188 109 46 176 167 4 8 1000 5月 116 115 91 84 7 84 66 40 0		全体	· · · · · ·	· ·		· ·		· · · · · ·			843 12. 5%
東北 659 376 118 125 437 329 38 20 東北 100.0% 57.1% 17.9% 19.0% 66.3% 49.9% 5.8% 3.0% 6. 118 125 437 329 38 20 100.0% 57.1% 17.9% 19.0% 66.3% 49.9% 5.8% 3.0% 6. 100.0% 57.1% 17.9% 19.0% 66.3% 49.9% 5.8% 3.0% 6. 100.0% 46.6% 15.7% 17.4% 51.9% 40.7% 9.3% 2.5% 15. 15. 149 93 36 20 93 64 8 3 3 100.0% 62.4% 24.2% 13.4% 62.4% 43.0% 5.4% 2.0% 9. 100.0% 50.6% 18.1% 17.4% 60.4% 50.4% 7.3% 3.5% 9. 116 100.0% 45.5% 14.5% 17.6% 46.9% 38.5% 13.0% 3.4% 14. 100.0% 45.5% 14.5% 17.6% 46.9% 38.5% 13.0% 3.4% 14. 100.0% 45.5% 14.5% 17.6% 46.9% 38.5% 13.0% 3.4% 14. 100.0% 45.5% 11.9% 45.5% 36.4% 9.9% 4.2% 17. 100.0% 45.2% 11.6% 20.3% 47.2% 35.6% 11.0% 4.0% 15. 100.0% 45.2% 11.6% 20.3% 47.2% 35.6% 11.0% 4.0% 15. 100.0% 28.7% 4.2% 13.5% 25.6% 19.5% 18.3% 5.6% 30. 300万円以上500 964 389 76 174 412 308 125 40 125 300万円以上 1.587 767 190 294 860 673 329 117 32 11 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 329 117 32 11 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 329 117 32 11 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 148 53 12.5% 30. 30. 30.5 11. 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 148 53 12.5% 30. 30. 30.5 11. 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 148 53 12.5% 30. 30. 30.5 11. 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 148 53 12.5% 30. 30. 30.5 11. 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 148 53 12.5% 30. 30. 30.5 11. 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 148 53 12.5% 30. 30.5 11. 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 148 53 12. 100.0万円以上 1.587 767 190 294 860 673 148 53 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12.											15
東北		北海道	100.0%	63.3%	13.8%	20.5%	72.4%	57. 6%	3.8%	2.4%	7.1%
100.0% 57.1% 17.9% 19.0% 66.3% 49.9% 5.8% 3.0% 6.2 東京		本 11,	659	376	118	125	437	329	38	20	41
関東		果北	100.0%	57.1%	17. 9%	19.0%	66.3%	49.9%	5.8%	3.0%	6.2%
理京 149 93 36 20 93 64 8 3 3 100.0% 62.4% 24.2% 13.4% 62.4% 43.0% 5.4% 2.0% 9. 北信越 100.0% 62.4% 24.2% 13.4% 62.4% 43.0% 5.4% 2.0% 9. 北信越 100.0% 50.6% 18.1% 17.4% 60.4% 50.4% 7.3% 3.5% 9. 中部 101.00.0% 45.5% 14.5% 17.6% 46.9% 38.5% 13.0% 3.4% 14. 50. 50. 50. 50. 50. 50. 50. 50. 50. 50		胆士	1, 388	647	218	241	721	565	129	35	208
規模			100.0%	46.6%	15.7%	17.4%	51.9%	40.7%	9.3%	2.5%	15.0%
地域 別 日本語		市台	149	93	36	20	93	64	8	3	14
世域 別		果 尽	100.0%	62.4%	24. 2%	13.4%	62.4%	43.0%	5.4%	2.0%	9.4%
100.0% 50.6% 18.1% 17.4% 60.4% 50.4% 7.3% 3.5% 9. 中部		北信載	903	457	163	157	545	455	66	32	85
中部 1,116 508 162 196 523 430 145 38 1 1 100.0% 45.5% 14.5% 17.6% 46.9% 38.5% 13.0% 3.4% 14.5% 17.6% 46.9% 38.5% 13.0% 3.4% 14.5% 100.0% 45.5% 199 380 304 83 35 1 1 100.0% 46.1% 12.6% 11.9% 45.5% 36.4% 9.9% 4.2% 17.	地域	北市越	100.0%	50.6%	18.1%	17.4%	60.4%	50.4%	7.3%	3.5%	9.4%
近畿 100.0% 45.5% 14.5% 17.6% 46.9% 38.5% 13.0% 3.4% 14.5% 100.0% 46.1% 12.6% 111.9% 45.5% 36.4% 9.9% 4.2% 17.5% 150.0% 55.1% 17.9% 26.3% 55.1% 52.3% 5.6% 2.5% 9.0% 100.0% 45.2% 11.6% 20.3% 47.2% 35.6% 11.0% 4.0% 15.5% 1.00.0% 52.8% 15.3% 18.8% 60.6% 51.5% 4.3% 1.5% 11.5% 11.5% 100.0% 52.8% 15.3% 18.8% 60.6% 51.5% 4.3% 1.5% 11.5% 11.5% 100.0% 28.7% 4.2% 13.5% 25.6% 19.5% 18.3% 5.6% 30.300万円以上500 964 389 76 174 412 308 125 40 17.5% 30.5% 100.0% 40.4% 7.9% 18.0% 42.7% 32.0% 13.0% 4.1% 18.500万円以上 922 410 76 150 467 329 117 32 11000万円以上 922 410 76 150 467 329 117 32 11000万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 15.5% 15.5% 1000万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 12.0% 18.5% 50.0% 19.5% 18.3% 5.6% 15.0% 15.5% 1000万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 11.5% 500万円以上 100.0% 48.3% 12.0% 18.5% 54.2% 42.4% 9.3% 3.3% 11.5% 5000万円以上 270 188 109 46 176 167 4 8 10円末満 100.0% 69.6% 40.4% 17.0% 65.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1.5% 5.16 1.5% 1.5% 3.0% 1.5% 5.16 1.5% 3.0% 1.5% 5.16 1.5% 5.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1.5% 5.16 1.5% 5.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1.5% 5.16 1.5% 5.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1.5% 5.16 1.5% 5.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1.5% 5.5% 5.0% 5000万円以上 100.0% 69.6% 40.4% 17.0% 65.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1.5% 5.5% 5.0% 5000万円以上 115 91 84 7 84 64 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		中部	1, 116	508	162	196	523	430	145	38	157
近畿		.1.16									14. 1%
中国		近畿	835	385				304			146
中国 100.0% 55.1% 17.9% 26.3% 55.1% 52.3% 5.6% 2.5% 9. 四国 354 160 41 72 167 126 39 14 100.0% 45.2% 11.6% 20.3% 47.2% 35.6% 11.0% 4.0% 15. 九州 868 458 133 163 526 447 37 13 100.0% 52.8% 15.3% 18.8% 60.6% 51.5% 4.3% 1.5% 11. 300万円未満 100.0% 28.7% 4.2% 13.5% 25.6% 19.5% 18.3% 5.6% 30. 万円以上 500万円以上 922 410 76 150 427 32.0% 13.0% 4.1% 18. 500万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 11. 1000万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 11. 2000万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 12.0% 59.0% 30.3% 11. 500万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 15.000万円以上 1,687 767 190 294 860 673 148 53 11. 500万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 15.000万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 11. 500万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 15.000万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 11. 500万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 15.000万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 11. 500万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1. 500万円以上 1,587 767 190 294 860 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5. 5000万円以上 1,587 767 190 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5. 5000万円以上 1,587 767 190 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5.											17. 5%
四国 100.0% 55.1% 17.9% 26.3% 55.1% 52.3% 5.6% 2.5% 9. 四国 354 160 41 72 167 126 39 14 15. 100.0% 45.2% 11.6% 20.3% 47.2% 35.6% 11.0% 4.0% 15. 九州 868 458 133 163 526 447 37 13 13 100.0% 52.8% 15.3% 18.8% 60.6% 51.5% 4.3% 1.5% 11. 300 万円未満 100.0% 28.7% 4.2% 13.5% 25.6% 19.5% 18.3% 5.6% 30. 万円未満 100.0% 40.4% 7.9% 18.0% 42.7% 32.0% 13.0% 4.1% 18. 500 万円以上 922 410 76 150 467 329 117 32 1 1000 万円未満 100.0% 44.5% 8.2% 16.3% 50.7% 35.7% 12.7% 3.5% 15. 1000 万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 1 1000 万円未満 100.0% 48.3% 12.0% 18.5% 54.2% 42.4% 9.3% 3.3% 11. 2000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 1 5000 万円以上 1,587 767 190 46 176 167 4 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		中国			0.1					'	28
四国 100.0% 45.2% 11.6% 20.3% 47.2% 35.6% 11.0% 4.0% 15.											9.8%
100.0% 45.2% 11.6% 20.3% 47.2% 35.6% 11.0% 4.0% 15.		四国									53
大州					-						15.0%
300 万円未満 481 138 20 65 123 94 88 27 1 1 100.0% 28.7% 4.2% 13.5% 25.6% 19.5% 18.3% 5.6% 30. 300 万円以上 500 964 389 76 174 412 308 125 40 1 500 万円以上 922 410 76 150 467 329 117 32 1 1000 万円以上 1000 万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 1 1000 万円以上 2000 万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 1 2000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 1 1 1 1 1 1 1 1		九州									96
300 万円永満 100.0% 28.7% 4.2% 13.5% 25.6% 19.5% 18.3% 5.6% 30. 300 万円以上 500 964 389 76 174 412 308 125 40 1 万円未満 100.0% 40.4% 7.9% 18.0% 42.7% 32.0% 13.0% 4.1% 18. 500 万円以上 922 410 76 150 467 329 117 32 1 1000 万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 15. 1000 万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 1 2000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 270 188 109 46 176 167 4 8 1億円よ上 115 91 84 7 84 64 0 0											11. 1%
300 万円以上 500 964 389 76 174 412 308 125 40 1 万円未満 100.0% 40.4% 7.9% 18.0% 42.7% 32.0% 13.0% 4.1% 18. 500 万円以上 922 410 76 150 467 329 117 32 1 1000 万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 1 2000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 1,587 767 21.7% 19.6% 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5. 5000 万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 11 1. 16円よ満 100.0% 59.7% 21.7% 19.6% 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5.		300 万円未満									145
万円未満 100.0% 40.4% 7.9% 18.0% 42.7% 32.0% 13.0% 4.1% 18. 500 万円以上 922 410 76 150 467 329 117 32 1 1000 万円以上 1000 万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 1 2000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円以上 1,587 767 19.6% 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5. 5000 万円以上 1,580 59.7% 21.7% 19.6% 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5.		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7									30. 1%
500 万円以上 922 410 76 150 467 329 117 32 1 1000 万円未満 100.0% 44.5% 8.2% 16.3% 50.7% 35.7% 12.7% 3.5% 15.											180
1000 万円未満 100.0% 44.5% 8.2% 16.3% 50.7% 35.7% 12.7% 3.5% 15.		力円未満									18. 7%
1000 万円以上 1,587 767 190 294 860 673 148 53 1 100 万円以上 2000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 100 59.7% 21.7% 19.6% 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5. 16円以上 16円未満 100.0% 69.6% 40.4% 17.0% 65.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1. 16円以上 115 91 84 7 84 64 0 0											138
別 2000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円未満 100.0% 59.7% 21.7% 19.6% 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5. 5000 万円以上 270 188 109 46 176 167 4 8 1億円未満 100.0% 69.6% 40.4% 17.0% 65.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1. 16円以上 115 91 84 7 84 64 0 0	資	1000 万円未満	100.0%			16. 3%	50. 7%	35. 7%		3.5%	15.0%
別 2000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円未満 100.0% 59.7% 21.7% 19.6% 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5. 5000 万円以上 270 188 109 46 176 167 4 8 1億円未満 100.0% 69.6% 40.4% 17.0% 65.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1. 16円以上 115 91 84 7 84 64 0 0	本		1, 587	767	190	294	860	673	148	53	178
2000 万円以上 2,245 1,340 488 440 1,533 1,324 67 34 1 5000 万円未満 100.0% 59.7% 21.7% 19.6% 68.3% 59.0% 3.0% 1.5% 5. 5000 万円以上 270 188 109 46 176 167 4 8 1億円未満 100.0% 69.6% 40.4% 17.0% 65.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1. 1億円以上 115 91 84 7 84 64 0 0	金町	2000 万円未満	100.0%	48. 3%	12.0%	18. 5%	54. 2%	42.4%	9.3%	3.3%	11. 2%
5000 万円以上 270 188 109 46 176 167 4 8 1 億円未満 100.0% 69.6% 40.4% 17.0% 65.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1.	נינג		2, 245		488	440	1, 533	1, 324	67	34	118
1 億円未満 100.0% 69.6% 40.4% 17.0% 65.2% 61.9% 1.5% 3.0% 1. 1 億円以上 115 91 84 7 84 64 0 0		5000 万円未満	100.0%	59. 7%	21.7%	19.6%	68.3%	59.0%	3.0%	1.5%	5.3%
1億円以上 115 91 84 7 84 64 0 0			270	188	109	46	176	167	4	8	5
		1 億円未満	100.0%	69. 6%	40.4%	17.0%	65. 2%	61.9%	1.5%	3.0%	1.9%
100 0% 79 1% 73 0% 6 1% 73 0% 55 7% 0 0% 0 0%		1 停田いし	115	91	84	7	84	64	0	0	1
100.00 10.10 10.00 0.10 0.00 0.00 0.00	L	1 18 门以上	100.0%	79. 1%	73.0%	6. 1%	73.0%	55. 7%	0.0%	0.0%	0.9%

問 7-6. 人材の確保状況 (MA)





		合計	技術者につい て人手不足	技能者につい て人手不足	人手は足りて いる	無回答
	全体	6, 767	4, 652	3, 667	1,034	457
	T	100.0%	68. 7%	54. 2%	15. 3%	6.8%
	北海道	210 100. 0%	172 81. 9%	141 67. 1%	10 4. 8%	7 3. 3%
		659	481	365	99	24
	東北	100.0%	73. 0%	55. 4%	15. 0%	3. 6%
	BB	1, 388	919	738	211	117
	関東	100.0%	66. 2%	53. 2%	15. 2%	8.4%
	東京	149	103	84	24	7
	米 尔	100.0%	69. 1%	56. 4%	16. 1%	4. 7%
tof.	北信越	903	642	548	125	43
地域	10111/20	100.0%	71. 1%	60. 7%	13.8%	4.8%
別	中部	1, 116	750	562	193	88
	中 部	100.0%	67. 2%	50. 4%	17. 3%	7. 9%
	近畿	835	521	414	168	66
		100.0%	62. 4%	49.6%	20. 1%	7. 9%
	四国	285	211	169		18
		100. 0% 354	74.0%	59. 3% 170	10. 2% 62	6. 3% 27
		100.0%	66. 9%	48.0%	17. 5%	7. 6%
		868	616	476	113	60
	九州	100.0%	71.0%	54. 8%	13. 0%	6. 9%
		481	204	169	154	68
	300 万円未満	100.0%	42.4%	35. 1%	32. 0%	14. 1%
	300 万円以上	964	568	442	188	102
	500 万円未満	100.0%	58.9%	45. 9%	19. 5%	10.6%
	500 万円以上	922	552	493	171	79
Y/ 5+	1000 万円未満	100.0%	59.9%	53. 5%	18. 5%	8.6%
資本	1000 万円以上	1, 587	1, 069	834	285	92
資本金別	2000 万円未満	100.0%	67.4%	52.6%	18.0%	5.8%
別	2000 万円以上	2, 245	1, 831	1, 453	174	64
	5000 万円未満	100.0%	81.6%	64. 7%	7.8%	2.9%
	5000 万円以上	270	240	167	14	3
	1 億円未満	100.0%	88.9%	61. 9%	5. 2%	1. 1%
	1億円以上	115	108	50	3	2
	工限门以上	100.0%	93.9%	43.5%	2.6%	1. 7%

人材の確保状況(主な請負階層別)

		合計	技術者につい て人手不足	技能者につい て人手不足	人手は足りて いる	無回答
	全体	6, 767	4, 652	3, 667	1, 034	457
		100.0%	68. 7%	54. 2%	15. 3%	6.8%
請	元請	3, 545	2, 445	1, 901	540	233
負		100.0%	69. 0%	53. 6%	15. 2%	6.6%
階層	1次下請	2, 493	1, 745	1, 368	374	150
眉		100.0%	70.0%	54. 9%	15.0%	6.0%
	2 次下請	177	116	97	36	7
		100.0%	65. 5%	54.8%	20.3%	4.0%
	3次以下の下請	8	3	2	2	2
		100.0%	37. 5%	25. 0%	25. 0%	25.0%

人材の確保状況(若年者の採用状況別)

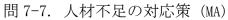
		合計	技術者につい て人手不足	技能者につい て人手不足	人手は足りて いる	無回答
	全体	6, 767	4, 652	3, 667	1,034	457
		100.0%	68. 7%	54. 2%	15. 3%	6.8%
	採用予定があり、採用でき	2, 171	1, 786	1, 305	179	51
址	た	100.0%	82.3%	60.1%	8.2%	2.3%
若年老	採用予定はあったが、採用	1,909	1,610	1, 338	60	47
者の	できなかった	100.0%	84. 3%	70.1%	3.1%	2.5%
採用状	採用予定はなかったし、採	2, 240	1, 051	854	731	223
状況	用しなかった	100.0%	46. 9%	38. 1%	32.6%	10.0%
176	採用予定はなかったが、採	242	160	135	49	5
	用した	100.0%	66. 1%	55.8%	20. 2%	2.1%

人材の確保状況 (管工事業の事業範囲別)

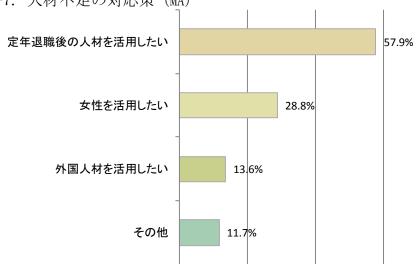
		合計	技術者につい て人手不足	技能者につい て人手不足	人手は足りて いる	無回答
	全体	6, 767	4, 652	3, 667	1,034	457
	土件	100.0%	68. 7%	54. 2%	15. 3%	6.8%
管	主に配水管※1	1, 644	1, 242	989	186	66
管工事		100.0%	75. 5%	60. 2%	11. 3%	4.0%
の	ナル公址水型借※2	2, 515	1, 622	1260	458	205
主な	主に給排水設備**2	100.0%	64. 5%	50.1%	18. 2%	8. 2%
な内容	それ以外の管工事	2, 509	1, 740	1, 388	374	158
容	て40人グトリノ官工事	100.0%	69.4%	55.3%	14.9%	6. 3%

%1「主に配水管」・・・配水管工事、穿孔分岐工事、配水管工事/穿孔分岐工事、配水管工事/修繕工事、の回答企業

※2「主に給排水設備」・・・給排水設備工事、修繕工事、給排水設備/修繕工事、の回答企業

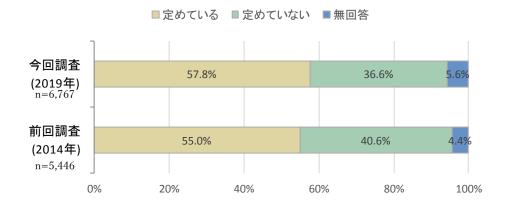






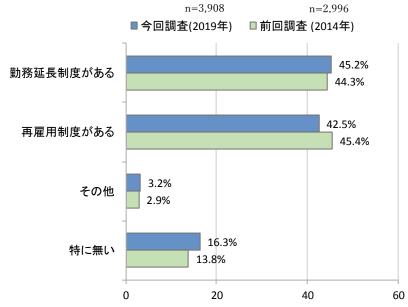
		合計	定年退職後の 人材を活用し たい	女性を活用したい	外国人材を活 用したい	その他	無回答
		5, 276	3, 056	1, 521	716	615	978
	全体	100.0%	57. 9%	28. 8%	13. 6%	11. 7%	18. 5%
		193	128	71	21	27	22
	北海道	100.0%	66. 3%	36. 8%	10. 9%	14.0%	11. 4%
	→ II.	536	367	145	59	55	81
	東北	100.0%	68. 5%	27.1%	11.0%	10.3%	15.1%
	関東	1,060	586	318	183	126	209
		100.0%	55. 3%	30.0%	17. 3%	11.9%	19. 7%
	東京	118	58	50	27	8	23
	米	100.0%	49. 2%	42.4%	22. 9%	6.8%	19.5%
tria	北信越	735	458	214	75	77	122
地域	TO TO TO TO	100.0%	62. 3%	29. 1%	10. 2%	10. 5%	16. 6%
別	中部	835	469	234	123	98	163
	1 11	100.0%	56. 2%	28.0%	14. 7%	11. 7%	19. 5%
	近畿	601	294	156	76	82	133
		100.0%	48. 9%	26. 0%	12. 6%	13.6%	22. 1%
	中国	238	139	84	29	27	42
		100.0%	58. 4%	35. 3%	12. 2%	11. 3%	17. 6%
	四国	265	148	64	27	34	52
		100.0%	55. 8%	24. 2%	10. 2%	12.8%	19.6%
	九州	695	409	185	96	81	131
		100.0%	58. 8%	26.6%	13. 8%	11. 7%	18.8%
	300 万円未満	259	126	43	26	31	73
		100.0%	48.6%	16.6%	10.0%	12.0%	28. 2%
	300 万円以上 500 万円未満	674	343	122	77	94	169
		100.0%	50. 9%	18. 1%	11. 4%	13. 9%	25. 1%
	500 万円以上 1000 万円未満	672	361	137	98	10.0%	153
資		100.0%	53. 7%	20. 4%	14. 6%	12. 9%	22. 8%
資本金別	1000 万円以上 2000 万円未満	1, 210	647	294	159	155	256
别		100.0%	53. 5%	24. 3%	13. 1%	12.8%	21. 2%
	2000 万円以上 5000 万円未満	2,007	1, 283	751	304	193	275
		100.0%	63. 9%	37. 4%	15. 1%	9. 6%	13. 7%
	5000 万円以上 1 億円未満	253	169	96	32	28	23
	1 1息门不倘	100.0%	66. 8%	37. 9%	12. 6%	11.1%	9. 1%
	1 億円以上	110	83	62	14	12	4
		100.0%	75. 5%	56. 4%	12. 7%	10. 9%	3. 6%

問 7-8. 就業規則における定年の有無 (SA)



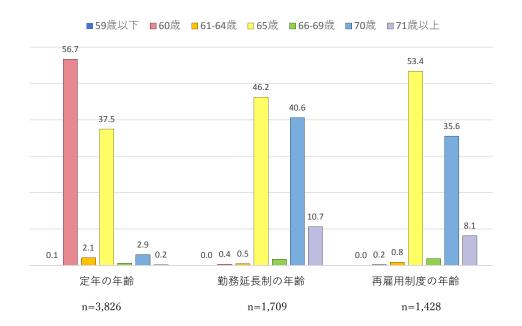
		合計	定めている	定めていない	無回答
	全体	6, 767	3, 908	2, 478	381
		100.0%	57.8%	36.6%	5. 6%
	北海道	210 100. 0%	163 77. 6%	41 19. 5%	6 2. 9%
		659	479	15.5%	23
	東北	100.0%	72. 7%	23. 8%	3. 5%
		1, 388	685	602	101
	関東	100.0%	49. 4%	43.4%	7. 3%
		149	82	59	8
	東京	100.0%	55.0%	39.6%	5.4%
	JI. (=>++}	903	626	241	36
地 域	北信越	100.0%	69. 3%	26.7%	4.0%
別	中部	1, 116	553	496	67
	中部	100.0%	49.6%	44.4%	6.0%
	近畿	835	389	383	63
	儿 畝	100.0%	46.6%	45.9%	7.5%
	中国	285	209	66	10
		100.0%	73. 3%	23. 2%	3. 5%
	四国	354	172	161	21
		100.0%	48.6%	45.5%	5. 9%
	九州	868	550	272	46
		100.0%	63. 4%	31. 3%	5. 3%
	300 万円未満	481	66	355	60
	000 700 1 500 70	100.0%	13. 7%	73. 8%	12. 5%
	300 万円以上 500 万円	964	324	555	85
	未満 500 万円以上 1000 万円	100.0%	33. 6%	57. 6%	8.8%
	500 万円以上 1000 万円 未満	922 100.0%	363 39. 4%	503 54.6%	56 6 10/
資	1000 万円以上 2000 万	1, 587	908	606	6. 1%
資本金	1000 万円以上 2000 万 円未満	1, 587	57. 2%	38. 2%	4. 6%
莂	2000 万円以上 5000 万	2, 245	1,850	334	4.0%
	日未満	100.0%	82. 4%	14. 9%	2. 7%
	5000 万円以上	270	250	19	1
	1億円未満	100.0%	92. 6%	7. 0%	0.4%
		115	111	2	2
	1 億円以上	100.0%	96. 5%	1. 7%	1. 7%

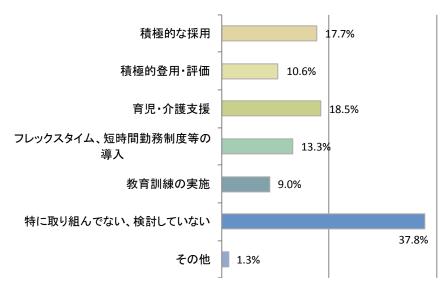
問 7-9. 定年後の従業員の活用 (MA)



		合計	勤務延長制 度がある	再雇用制度がある	その他	特に無い	無回答
	全体	3, 908	1, 768	1,660	126	637	102
	主件	100.0%	45. 2%	42.5%	3.2%	16. 3%	2.6%
	北海道	163	78	65	5	25	3
	111年足	100.0%	47. 9%	39.9%	3. 1%	15. 3%	1.8%
	東北	479	243	207	16	57	8
	X1L	100.0%	50. 7%	43.2%	3.3%	11. 9%	1. 7%
	 関東	685	318	290	17	113	20
	1,3,7,0	100.0%	46.4%	42.3%	2.5%	16. 5%	2. 9%
	東京	82	37	43	3	8	3
	果尽	100.0%	45. 1%	52.4%	3. 7%	9.8%	3. 7%
Life	北信越	626	277	277	23	96	12
地域	TOTAL	100.0%	44. 2%	44. 2%	3. 7%	15. 3%	1. 9%
莂	中部	553	239	243	13	97	17
	1 65	100.0%	43. 2%	43.9%	2.4%	17. 5%	3. 1%
	近畿	389	146	176	15	74	11
	~ = = ~	100.0%	37. 5%	45. 2%	3. 9%	19.0%	2. 8%
	中国	209	107	94	10	22	3
		100.0%	51. 2%	45.0%	4.8%	10. 5%	1.4%
	四国	172	72	51	5	46	6
		100.0%	41.9%	29. 7%	2.9%	26. 7%	3. 5%
	九州	550	251	214	19	99	19
-		100.0%	45. 6%	38.9%	3.5%	18.0%	3.5%
	300 万円未満	66	18	12	5	25	6
		100.0%	27. 3%	18. 2%	7. 6%	37. 9%	9. 1%
	300 万円以上 500 万	324	116	90	9	104	23
	円未満	100.0%	35. 8%	27. 8%	2.8%	32. 1%	7. 1%
	500 万円以上 1000 万 円未満	363	156	105	14	98	18
資		100.0%	43. 0%	28. 9%	3. 9%	27. 0%	5. 0% 15
資本金別	1000 万円以上 2000 万円未満						
莂		100.0%	42.5%	38. 2%	3. 5%	22. 2%	1. 7%
	2000 万円以上 5000 万円未満	1,850	953 51. 5%	853	56 3. 0%	184 9. 9%	36 1. 9%
		100. 0% 250	102	46. 1% 151	3.0%	9.9%	1.9%
	5000 万円以上 1 億円 未満		40. 8%		3. 2%	5. 6%	_
	小仙	100.0%	40. 8%	60. 4%	3. 2%	5.6%	0.8%
	1 億円以上				_	_	ů
		100.0%	22. 5%	78.4%	0.9%	1.8%	0.0%

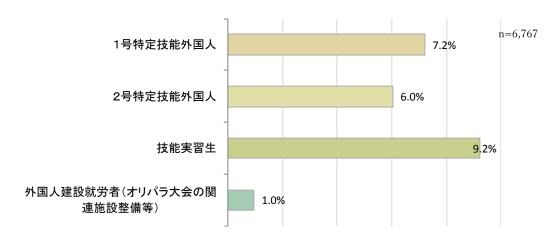
問 7-8・問 7-9. 定年・勤務延長制・再雇用制度の年齢





		合計	積極的な 採用	積極的登 用・評価	育児・介 護支援	フレック スタイム、 短時間勤 務制度等 の導入	教育訓練の実施	特に取り組んでない、検討していない	その他	無回答
	A //-	6, 767	1, 199	715	1, 250	900	606	2, 557	88	1, 481
	全体	100.0%	17.7%	10.6%	18.5%	13.3%	9.0%	37.8%	1.3%	21.9%
	小学	210	47	31	43	25	26	77	4	37
	北海道	100.0%	22.4%	14.8%	20.5%	11.9%	12.4%	36. 7%	1.9%	17.6%
	東北	659	118	85	170	81	70	244	10	113
	果 化	100.0%	17.9%	12.9%	25.8%	12.3%	10.6%	37.0%	1.5%	17.1%
	関東	1, 388	265	157	216	196	134	508	11	326
		100.0%	19.1%	11.3%	15.6%	14.1%	9. 7%	36.6%	0.8%	23.5%
	東京	149	43	32	33	33	20	53	2	19
	水水	100.0%	28.9%	21.5%	22.1%	22.1%	13.4%	35. 6%	1.3%	12.8%
地	北信越	903	155	105	215	130	83	347	10	160
地域	TUTARE	100.0%	17. 2%	11.6%	23.8%	14.4%	9. 2%	38. 4%	1.1%	17. 7%
別	中部	1, 116	194	96	181	142	83	430	18	283
	1 80	100.0%	17.4%	8.6%	16. 2%	12. 7%	7.4%	38. 5%	1.6%	25. 4%
	近畿	835	126	68	97	117	64	350	10	188
		100.0%	15. 1%	8. 1%	11. 6%	14.0%	7. 7%	41. 9%	1.2%	22. 5%
	中国	285	55	34	76	40	34	99	4	49
		100.0%	19. 3%	11. 9%	26. 7%	14. 0%	11. 9%	34. 7%	1.4%	17. 2%
	四国	354	10			28	22	149	Ŭ	101
		100. 0% 868	12. 1% 153	6. 2% 85	13. 3% 172	7. 9%	6. 2%	42. 1%	1.4%	28. 5%
	九州	100.0%	17. 6%	9.8%	19.8%	12.4%	8. 1%	34. 6%	1.6%	23. 6%
		481	24	9.0%	19. 6%	12. 4%	12	229	1.0%	181
	300 万円未満	100.0%	5.0%	1. 2%	2. 9%	6.0%	2. 5%	47. 6%	1. 7%	37. 6%
	000 XIII N. I. 500	964	99	38	2. 9%	108	2. 5%	420	1. 7%	287
	300 万円以上 500 万円未満	100.0%	10. 3%	3. 9%	8. 3%	11. 2%	5. 2%	43.6%	1.8%	29. 8%
		922	10. 3/6	3. 9/0	94	89	63	400	1. 6/6	255
	500 万円以上 1000 万円未満	100.0%	11. 2%	5. 3%	10. 2%	9. 7%	6. 8%	43. 4%	2.0%	27. 7%
資本金		1, 587	215	133	252	214	104	660	18	352
本金	1000 万円以上 2000 万円未満	1, 567	13.5%	8.4%	15. 9%	13.5%	6.6%	41.6%	1. 1%	22. 2%
莂			13. 5%	385	616	352	289	695	1. 1%	298
	2000 万円以上 5000 万円未満	2, 245 100, 0%	26.0%	17. 1%	27. 4%	15. 7%	12. 9%	31. 0%	1. 1%	13. 3%
	5000 万円以上	270	97	66	117	50	53	68	3	13. 3/0
	1 億円未満	100.0%	35. 9%	24. 4%	43. 3%	18.5%	19.6%	25. 2%	1. 1%	6. 7%
	▼ NG(1.4\)(164	115	55. 9%	35	43. 3/6	16. 5/6	32	23. 2/0	1. 1/0	9
	1 億円以上	100.0%	56. 5%	30. 4%	60.0%	40.0%	27. 8%	5. 2%	0.0%	7. 8%
		100.0%	50.5%	30.4%	00.0%	40.0%	41.070	J. 470	0.0%	1.070

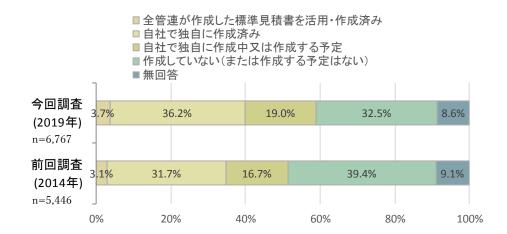
問 7-11. 外国人材の採用意向 (MA)



		合計	1 号特定技能 外国人	2号特定技能 外国人	技能実習生	外国人建設就 労者(オリパラ 大会の関連施 設整備等)	無回答
	全体	6, 767	488	409	623	65	5, 623
		100.0%	7. 2%	6. 0%	9. 2%	1.0%	83. 1%
	北海道	210	14	14	19	1	172
	1211772	100.0%	6. 7%	6. 7%	9.0%	0.5%	81. 9%
	東北	659	45	32	44	6	569
	×14.12	100.0%	6. 8%	4. 9%	6. 7%	0.9%	86. 3%
	関東	1, 388	126	110	145	18	1, 104
		100.0%	9. 1%	7. 9%	10. 4%	1.3%	79. 5%
	東京	149 100. 0%	21 14. 1%	17 11. 4%	20 13. 4%	0.7%	105 70. 5%
		903	14. 1%	39	13. 4%	0.770	70.5%
地域	北信越	100.0%	4. 9%	4. 3%	7. 5%	0.4%	86.9%
域		1, 116	78	78	114	11	926
別	中部	100.0%	7. 0%	7. 0%	10. 2%	1. 0%	83. 0%
	>= 44	835	56	42	57	12	707
	近畿	100.0%	6. 7%	5. 0%	6.8%	1.4%	84. 7%
	中国	285	26	16	31	2	232
		100.0%	9. 1%	5. 6%	10. 9%	0.7%	81.4%
	四国	354	22	13	32	2	301
		100.0%	6. 2%	3. 7%	9.0%	0.6%	85.0%
	九州	868	56	48	93	8	722
	76911	100.0%	6. 5%	5. 5%	10. 7%	0.9%	83. 2%
	300 万円未満	481	9	13	36	5	424
	300万百木個	100.0%	1. 9%	2. 7%	7. 5%	1.0%	88. 1%
	300 万円以上 500	964	37	26	69	10	846
	万円未満	100.0%	3.8%	2. 7%	7. 2%	1.0%	87.8%
	500 万円以上 1000	922	56	52	85	7	776
咨	万円未満	100.0%	6. 1%	5. 6%	9. 2%	0.8%	84. 2%
資本金別	1000 万円以上	1, 587	101	81	144	10	1, 342
金	2000 万円未満	100.0%	6. 4%	5. 1%	9. 1%	0.6%	84.6%
別	2000 万円以上	2, 245	237	206	248	29	1, 762
	5000 万円未満	100.0%	10.6%	9. 2%	11.0%	1.3%	78. 5%
	5000 万円以上	270	23	16	29	1	219
	1 億円未満	100.0%	8. 5%	5. 9%	10. 7%	0.4%	81. 1%
	1 億円以上	115	18	11	6	2	88
	1 応门以上	100.0%	15. 7%	9. 6%	5. 2%	1. 7%	76. 5%

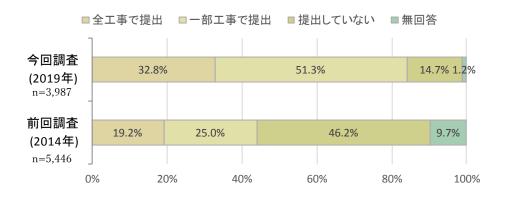
8. 法定福利費が内訳明示された見積書(標準見積書)について

問 8-1. 標準見積書の作成状況 (SA)



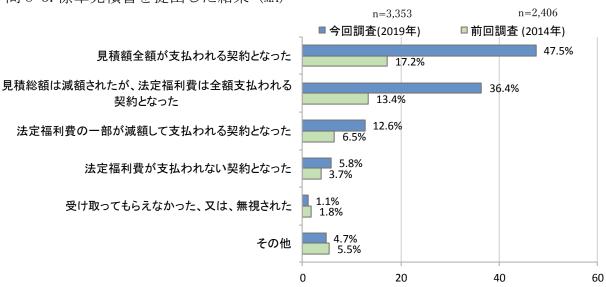
		合計	全管連が作成 した標準見積 書を活用・作 成済み	自社で独自に 作成済み	自社で独自に 作成中又は作 成する予定	作成していない(または作成する予定はない)	無回答
	全体	6, 767	248	2, 453	1, 286	2, 200	580
	北海道	100.0%	3. 7% 11 5. 2%	36. 2% 100 47. 6%	19. 0% 45	32. 5% 42	8. 6% 12 5. 7%
	東北	100. 0% 659 100. 0%	29	265 40. 2%	21. 4% 160 24. 3%	20. 0% 168 25. 5%	37 5. 6%
	関東	1, 388 100. 0%	48 3.5%	501 36. 1%	254 18. 3%	446 32. 1%	139 10. 0%
	東京	149 100.0%	5 3. 4%	60	34 22. 8%	38 25, 5%	12 8. 1%
地	北信越	903	29	325 36. 0%	164 18. 2%	318 35. 2%	67 7. 4%
域別	中部	1, 116 100. 0%	33 3. 0%	375 33. 6%	197 17. 7%	408 36. 6%	103 9. 2%
	近畿	835 100. 0%	26 3. 1%	315 37. 7%	149 17. 8%	271 32. 5%	74 8. 9%
	中国	285 100. 0%	9 3. 2%	116 40. 7%	44 15. 4%	97 34. 0%	19 6. 7%
	四国	354 100. 0%	15 4. 2%	106 29. 9%	57 16. 1%	135 38. 1%	41 11. 6%
	九州	868 100. 0%	43 5. 0%	290 33. 4%	182 21. 0%	277 31. 9%	76 8. 8%
	300 万円未満	481 100. 0%	16 3. 3%	106 22. 0%	60 12. 5%	222 46. 2%	77 16. 0%
	300 万円以上 500 万円未満	964 100. 0%	30 3. 1%	257 26. 7%	138 14. 3%	412 42. 7%	127 13. 2%
資	500 万円以上 1000 万円未満	922 100. 0%	40 4. 3%	270 29. 3%	178 19. 3%	339 36. 8%	95 10. 3%
資本金別	1000 万円以上 2000 万円未満	1, 587 100. 0%	50 3. 2%	510 32. 1%	291 18. 3%	616 38. 8%	120 7. 6%
נינג	2000 万円以上 5000 万円未満	2, 245 100. 0%	82 3. 7%	1, 032 46. 0%	537 23. 9%	489 21. 8%	105 4. 7%
	5000 万円以上 1 億円未満	270 100. 0%	22 8. 1%	154 57. 0%	51 18. 9%	33 12. 2%	10 3. 7%
	1 億円以上	115 100. 0%	6 5. 2%	90 78. 3%	8 7. 0%	7 6. 1%	4 3. 5%

問 8-2. 標準見積書の提出状況 (SA)



		合計	全工事で提出	一部工事で提出	提出していない	無回答
	全体	3, 987	1, 306	2, 047	588	46
	Τ	100.0%	32.8%	51. 3%	14. 7% 20	1. 2%
	北海道	156 100. 0%	49 31. 4%	85 54. 5%	12. 8%	2 1. 3%
		454	126	270	56	1. 3/0
	東北	100.0%	27. 8%	59. 5%	12. 3%	0.4%
	HH	803	296	386	108	13
	関東	100.0%	36. 9%	48. 1%	13.4%	1.6%
	本士	99	27	52	18	2
	東京	100.0%	27.3%	52. 5%	18. 2%	2.0%
1.1	北信越	518	166	279	68	5
地域	1L1F102	100.0%	32.0%	53. 9%	13. 1%	1.0%
別	中部	605	175	318	108	4
	1 44	100.0%	28. 9%	52. 6%	17. 9%	0. 7%
	近畿	490	168	239	75	8
		100.0%	34. 3%	48.8%	15. 3%	1.6%
	中国	169	50	95	22	2
		100.0%	29. 6% 58	56. 2%	13. 0% 28	1. 2%
	四国	100.0%	32.6%	88 49. 4%	28 15. 7%	2. 2%
		515	191	235	15. 7%	2. 270
	九州	100.0%	37. 1%	45. 6%	16. 5%	0.8%
		182	48	105	25	4
	300 万円未満	100.0%	26. 4%	57. 7%	13. 7%	2. 2%
	300 万円以上	425	137	221	65	2
	500 万円未満	100.0%	32. 2%	52. 0%	15. 3%	0. 5%
	500 万円以上	488	154	249	80	5
\/f=+	1000 万円未満	100.0%	31.6%	51.0%	16. 4%	1.0%
資本金別	1000 万円以上	851	243	437	161	10
金	2000 万円未満	100.0%	28.6%	51.4%	18.9%	1. 2%
別	2000 万円以上	1,651	568	859	205	19
	5000 万円未満	100.0%	34.4%	52.0%	12.4%	1. 2%
	5000 万円以上	227	86	114	24	3
	1 億円未満	100.0%	37.9%	50. 2%	10.6%	1.3%
	1 停田以上	104	62	31	9	2
	1億円以上	100.0%	59.6%	29.8%	8. 7%	1.9%

問8-3.標準見積書を提出した結果 (MA)



		合計	見積額全額 が支払われ る契約とな った	見積総額は減れた福祉は大大を表している。 見積額は大は大大を表している。 見います といった しょう	法定福利費 の一部が減 額して支払 われる契約 となった	法定福利費 が支払われ ない契約と なった	受け取って もらえなか った、又は、 無視された	その他	無回答
	全体	3, 353 100. 0%	1, 591 47. 5%	1, 221 36. 4%	424 12. 6%	195 5. 8%	36 1. 1%	158 4. 7%	212 6. 3%
	北海道	134	68	54	16	5	1	7	7
		100. 0% 396	50. 7% 187	40.3%	11. 9%	3. 7%	0.7%	5. 2%	5. 2%
	東北	100.0%	47. 2%	41. 2%	14. 1%	5. 6%	0.8%	3. 0%	3. 5%
	関東	682	324	270	74	45	6	32	37
		100.0%	47. 5%	39.6%	10. 9%	6.6%	0.9%	4. 7%	5.4%
	東京	79 100. 0%	34 43. 0%	34 43. 0%	12 15. 2%	5. 1%	3.8%	1 1. 3%	5 6. 3%
	II. (= 4-4	445	209	166	63	21	3	25	32
地域	北信越	100.0%	47.0%	37.3%	14. 2%	4.7%	0.7%	5. 6%	7. 2%
別	中部	493	240	168	51	26	2	23	38
		100.0%	48. 7%	34. 1% 133	10. 3% 55	5. 3%	0.4%	4. 7%	7. 7%
		100.0%	47. 2%	32. 7%	13. 5%	7. 1%	2. 2%	3. 9%	8. 6%
	中国	145	71	53	18	8	2	7	10
	中国	100.0%	49.0%	36.6%	12.4%	5.5%	1.4%	4.8%	6.9%
	四国	146	62	53	17	10	6	9	9
		100. 0% 426	42. 5%	36. 3% 127	11.6%	6.8%	4. 1%	6. 2%	6. 2%
	九州	100.0%	47. 9%	29. 8%	14. 6%	5.9%	0. 2%	6. 1%	5. 9%
	000 	153	71	33	19	5	3	4	30
	300 万円未満	100.0%	46.4%	21.6%	12.4%	3.3%	2.0%	2.6%	19.6%
	300 万円以上	358	161	107	55	25	4	13	33
	500 万円未満	100.0%	45.0%	29.9%	15. 4%	7.0%	1.1%	3. 6%	9. 2%
	500 万円以上 1000 万円未満	403	203	137	55	32	2	15	26
資	1000万円未満	100.0%	50. 4%	34. 0% 236	13.6%	7. 9%	0.5%	3. 7%	6.5%
資本金別	2000 万円55上	100.0%	48. 1%	34. 7%	13. 1%	7.6%	0.9%	4. 0%	7. 2%
別	2000 万円以上	1, 427	647	579	180	68	16	79	63
	5000 万円未満	100.0%	45. 3%	40.6%	12.6%	4.8%	1.1%	5. 5%	4.4%
	5000 万円以上	200	114	75	14	5	3	11	3
	1 億円未満	100.0%	57.0%	37. 5%	7.0%	2.5%	1.5%	5. 5%	1.5%
	1 億円以上	93 100. 0%	46 49. 5%	45 48. 4%	10 10. 8%	5 5. 4%	2 2. 2%	7 7. 5%	3 3. 2%

9. 水道事業体及び管工事組合への要望について

「水道事業体及び管工事組合への要望について」には200社以上のコメントが寄せられた。ここでは、それらのコメントを整理して紹介する。なお、明らかな誤字、脱字と思われるものについては意図を損なわいと思われる範囲で加除し、固有名詞については非表示とした。

1. 水道事業体/国等に対して

(1)書類・書式などの統一、簡素化/(2)試験や資格/(3)人材育成、処遇改善/(4)入札、工事費や単価/(5)規制、制度の改革/(6)その他

2. 組合/連合会等に対して

(1)業界の地位向上/(2)研修会、勉強会、経営/(3)人材(外国人材を含む)、後継者、/(4)組合の在り方/(5)その他

1. 水道事業体/国等に対して

(1)書類・書式などの統一、簡素化

全国統一の給水、下水の施工全般マニュアルと申請書、書式を作ってほしい。[福島県]

工事成績評定要領に基づき、現場完成を重視した提出書類の簡素化、合理化を要望したい。[茨城県]

申請書等を全国統一の書式にする等、具体的で実行性が求められているはずだが、全管連の動きはあまり良くないと思う。[栃木県]

申請書類や施工方法、材料など全国統一化を目指してもらいたい。「埼玉県]

書類の簡素化・検査項目の共通化。[千葉県]

代行店なので(上水、下水)書類等、少し簡素化出来ればよいと思う。申請時、特に局に行かなくて各完了時、又許可書等は原本を取りに行くようになればと思います(注 横浜市の場合)。[神奈川県]

上下水道の申請書類を各自治体の一本化してもらいたい。 「神奈川県」

サービスステーションが混雑する。申請書類を簡単にしてほ しい。申請する方もこまかい事までむずかしくて適当に書い てもって行ってしまうという悪循環になっている。水道局の要 求が高すぎる。もっとレベルを下げてほしい。[東京都]

公共工事に於ける書類の簡素化。県道の取出し等に出す 書類を市道と同じようにしてほしい。[新潟県]

公共工事に関しては、書類が多すぎる。[富山県]

書類の簡素化及び業界の待遇向上、人材の確保に取組んでいただきたい。[愛知県]

役場への提出書類、申請をもっと簡素化してほしい。[岐阜 県]

提出書類の簡素化。[岐阜県]

官公庁の竣工書類が不必要な程多過ぎる。[三重県]

・公共工事で申請、完工提出書類の簡素化

・市長村の書類の統一。[奈良県]

特に国、県公共工事に対し、一般管理費軽減のため提出書類の簡素化の検討を願いたい。[奈良県]

水道事業体に提出する書類が多すぎて、もう少し不用な物は除外してほしい。[福岡県]

申請、検査等の簡素化。[熊本県]

(2)試験、資格など

水道施設業の技能者国家資格化を。[北海道]

免許(講習・試験)が多くてなかなか受けられなかったりする。(合格率も低いため)若手のなり手がいない。外仕事でつかれていて勉強するならと他の仕事についてしまう。なんとかならないのかと思う。上からはまだ合格できないのか!!おまえはバカなのか!!など言われていやな思いする人が多い!![茨城県]

技術者の講習及び1年間中もっと試験を実施してもらいたい。国家資格的なもの(技術者がたりない、少ない)。[栃木県]

管工事技能の資格などの技術者1級及び2級の国家試検 に対する格付け給料などは、ドイツなどのマイスター制度を 見習うべきだと思う。[神奈川県]

いろいろな資格がありすぎて何の資格を取ればいいのかわからなくなった?免許が多すぎ。[静岡県]

全国的に管工事のとらえ方に多少差異があるように思えます。実際、資格保有のみで技術者は外注であったりすることが散見されます。自社での管工事の施工能力を推し量る術があればと思います。[和歌山県]

【CPD制度について】

自己研鑽の活動支援制度と聞こえがいい制度を謳っているが、中小零細企業が多い管工事業においては、技術者当人はやらされている状態であり、決して100%スキルアップになっているとは到底思えない状態である。講習などに時間を取られる分、残業の温床となっており、働き方改革とはまるで逆行している。ただでさえ数少ない技術者に無理を押し付ける結果となっている。制度内容、ハードルの緩和は最低でも検討すべきと考える。一部の団体の資金集めの制度にしか思えないとみられているのも事実である。[山口県]

(CPDS)水道施設にも付加されるようにお願いします。[徳島県]

資格取得しても講習の回数が多く、その度お金がかかりすぎです。OBの方々がしている団体も多く感じられ、負担が多いです。[熊本県]

液化ガス設備の工事について、ガスを生業としている業者は「ガス設備士以外が配管、黒出し、寸法とり、ネジ切りをするな」と言ってくるのに、水道はガス屋に「給水管にさわるな」と言えないのはおかしい。危険度が違うのはわかるが技能士の補助もできない事になっている。水道業界は無資格者にゆるすぎ。[大分県]

(3)人材育成と処遇改善

1市町村単体では無理だが、幾つかの市町村が出資して管施工や配管工の国家試験を受けられる様な学校(2~3年で卒業出来る)を作り、参加市長町の業者が即使える技術者を作り出すと良い。工業高校は有っても就職先が管工事業とは限らないので就職率が少ないので、管工事業専門の学校を作る。[北海道]

若い担い手の確保の1つとして、週休2日の確保を業界全体で統一していただきたい。[青森県]

人材確保の為、各県に専門学校を設置して欲しい。[福島県]

業界全体で完全週休2日制を導入する様に働きかけしてい ただきたいです。[群馬県]

我々小企業において、今回の「働き方改革」は我々底辺の 人をどう救うか、机上の議論だけでは上すべりで、業者はい つまでたっても「日の目」を見ない。作成する人物が現場に 来て味わってから決論を出すこと。「埼玉県

人手不足のエリアにある高校に、建設科又は管工事に関するクラスをおく。[神奈川県]

建設労働者に対して直接危険作業手当等が支払われる様になればと思う。労務費や賃金を上げてもゼネコン(大企業)しか潤わない。[神奈川県]

働き方改革の方針どおりではやっていけない。[東京都]

重労働のわりには賃金が安い。もっと上げてほしいです。 [富山県]

若年者不足は大きな問題です。協力し合って雇用と育成は 真剣に取り組んでいく必要があると思います。[石川県]

当社は土、日を休みとして特別に打合わせや、どうしても出なければならない場合を除いては「うちの会社は、土曜日は休みです」と言って断るが、すごく嫌みを言われたりします。 [京都府]

やはり夏場は特に過酷な気候状況での作業の為、改善策が必要だと思う。[大阪府]

水道事業体及び管工事組合の待偶改善アップして、将来 の人手不足、若年労働者不足を解消したい。[兵庫県]

給料や休日が多くても若者は集まらない。そもそも高校から 設備関係の学科がない(佐伯市)ため、水道工事自体に興 味がない。これから先、技術者、技能者になる若者を育てな ければ会社が在続できない事態になると思う。[大分県]

(4)入札、工事費や単価

国が進める、労務費の底上げ、資材価格up、増税に対して、国の入札は税込の総価で安ければ何でもあり。相反する内容に表と裏のギャップに泣かされています。[北海道]

管工事の分離発注を国、県、市町村に一層働きかけてほしい。 [青森県]

厚生労働省の水道工事への諸経費率の見直しを強く求む。[宮城県]

労務単価を上げてもらわないと何も始まらない。[山形県]

工事単価のアップを全体で取り組んで欲しい。[福島県]

材料等の値上がり、交通量の増加等、昔に比べ工事をする にあたって、求められる事が増えているのに関わらず、工事 金額があまり上がっていない。重労働で賃金が安ければも ちろん雇用は増えていかないと思う。[栃木県]

本管工事はAランクBランクときまっていて、数がないのにはなかなか取る事が出来ない。前からやっていた修理工事も

いつのまにか違う人がやっていたり、そこのところがわからない。[栃木県]

下請価格の適正な見直し。[埼玉県]

- 入札を早い時期から出して欲しいです。
- ・メーター交換で宅内のメーターの位置が分かるようにして もらいたいです。[埼玉県]

工事費の値上げ、経営環境改善。[千葉県]

材料、資材の単価が上がっているので、人件費の単価を上 げてほしい。[千葉県]

入札発注時期の平準化。[千葉県]

発注時期の平準化。[千葉県]

水道事業体→発注数が足りません。技術者の維持が困難です。[千葉県]

- ・公共工事発注の平準化
- ・熱中症に対する設計責任についての対策。[神奈川県]

工事単価の規律を強める様な活動をしてほしい。見積りして おいて出来ないと言われ、流れて工事をやってほしい等の 案件があるのですが、安く見積りすぎて出来ないという業者 さんが多くいます。そのため、非組合員、中小の建設会社 にも正規の工事単価が認知される様な活動・運動があると いいなと思います「神奈川県」

ライフラインを守る大切な業種なのに、国の単価設定が低すぎる。[神奈川県]

標準歩掛りの単位増。[神奈川県]

水道局の設計がでたらめかつ変更増を認めてもらえない。 「東京都]

夏期は酷暑の為作業効率が悪化するのと、冬期は日没が早く作業時間が短くなる事から、各々時間制約のある作業として積算時に検討して頂きたい。そして"熱中症に気をつけて"口で言うのは簡単です。[東京都]

人が不足しているのに会議などに出席しなければいけない。現場と机上の上での仕事は違うと思う。 すべてまだまだアナログで困る。 [東京都]

所管の水道サービス会社の内部の徹底教育と、水道局との 一体化。[東京都]

SSによって指導等温度差がある。[東京都]

技術者の育成には長期間かかるが、労務費単価が低く、育成期間の費用が念出できない為、単価の引き上げをお願いします。今から若年者の雇用をしなければ、10年後、20年後の技術者が不足すると思っています。[長野県]

年間平均して事業を出すように。[富山県]

公共事業の入札の価格を上げてほしい。[富山県]

もっと老朽管更新工事を発注者に積極的に働きかけて欲しい。[富山県]

配管工の賃金単価のUP。[富山県]

厚労省と国交省の垣根を取り払い、人材確保と事業継象の 為に他業種以上の賃金が確保出来る仕くみを作って欲しい です。[愛知県]

積算歩掛において、大規模、小規模の区分けが無い。小規模工事の日当り施工量を実施工量/日に近付けた単価にするべきだ。[愛知県]

水道工事業者の大企業化、一人親方化が今後進んでいく のではないか。社会保障逃れでの一人親方への発注が多 く、このままでは中小企業はなくなり、大企業とその他多数 の一人親方へなっていくのではないか。[愛知県]

設計単価、労賃を上げるように国、地方に働きかけを強く希望します。[愛知県]

市は配水管工事を土木一式で発注されています。他自治体は管工事で発注されているようですが、どちらが多く、正解なのか?[静岡県]

工事単価の引きあげ。[岐阜県]

分離発注(受注)時の現場共益費の割合についての見直 し。[岐阜県]

一般市民の漏水修理依頼を受け入れる対策。[岐阜県]

埋戻し材の明確な答えがほしい。[京都府]

入札における最低制限価格の引き上げ。[大阪府]

見積書に法定福利厚生費を別枠で計上するが、見積上では含む形式となっているが、実際は支払の無いのが現状。 今後形式的な物ではなく、全ての金額が合計して発注する様に![大阪府]

工期の為残業時間、休日等がとれない。[和歌山県]

公共の給配水管布設工事において、道路掘削をする上で、 直接工事費にかける経費率が少ない。[兵庫県]

たまに労務単価が、配管工が普通作業員より低い年がある (本年度の兵庫県は200円低い。)。また、他の職種と比べ て見ても低い。配管工といっても、上下水道、ガス、土木、 衛生設備工事等々…幅広く知識・技術・資格が必要なのに なあと思う。[兵庫県]

厚労省と国交省の積算根拠統一。[兵庫県]

兵庫県労務単価では普通作業員18,900円、配管工18,700円と配管工が普通作業員を下まわりました。このような業界状態では管工事業に未来は見えません。一度行政に働きかけて欲しいです。[兵庫県]

工事分離発注時の建築工事業者からの共益金の請求がいまだにあります。公共建築改修工事標準仕様書に足場は設備工事に無償で使用させること。設計書に、共通仮設費の直接仮設費としてわかりやすく建築工事に計上されているにもかかわらず、悪しき慣習として毎回もめております。組合として建築組合申し入れ等の厳正に対処をお願いします。まず、アンケートにて現状の把握をお願いします。[岡山県]

適正な工期の設定。[広島県]

【管工事業(配管工)の公共工事設計労務単価について】 建設業全体の中でも管工事業、とりわけ配管工は国土交通 省が発表している公共工事設計労務単価と実務内容(実勢 価格が低すぎる)が伴わない業種であると考えます。汎用 性、重要性、難易度、緻密性、厳格性、幅広い知識と技術、 多種材料、多工法、多資格など他業種とは比べ物にならな いほど難しい業種であると考えられます。一例を挙げれば、 この配管工に属する工種は給水、排水、給湯、ガス、消火、 空調、冷媒、蒸気エアー、オイル等など大分類しただけでも これほどあります。またそれぞれの工種に伴い露出、隠蔽、 埋設のほか管種、継手、サイズのほか工法まで入れると何 万種もの組み合わせがあります。それに伴い、その施工の ための道具や工具は無数に存在し、更にはそれぞれに必 要な資格や講習が存在し、国家資格から始まり、作業主任 者、技能講習まで入れると80種以上あり他業種ではありえ ない程の膨大な材料、工法の知識、技能、技術、資格の取 得を必要としている業種であります。当然、この業種に新しく 入ってきた者は、材料、道具、工具の名前を覚えることです ら大変苦労する事となり、職長クラスになるまでには最短で も6年かかる業種であり外国人労働者の登用などはもっての 外、当然の事ながら若者の定着は非常に苦戦を強いられて いる現状が存在します。また建設現場においては着工から 竣工まで施工があり、日常業務の一環として掘削、型枠、鉄 筋、打設、左官、軽天、ボード張りなど施工しているため、ほ ぼ全ての業種の簡易的な施工であればスキルを有している 業種でもあると同時に土木や建築の各工程及び施工に対 しても精通しなくてはならない業種でもあります。1年程でそれなりに施工できる業種とは比較になりません。

以上のような施工環境の中、配管業を生業としている会社 は道具、工具、車両のほか、資格取得、人材教育、技能育 成、人材確保などの必要経費の増大に伴い、配管業は苦 労する割には、利益が出しにくい(所得が低い)現状があり、 実質的な賃金調査による設計労務単価の決定にはあまりに も分が悪い様に思えます。極々普通に考えても配管業は元 請ができる業種にもかかわらず、外国人労働者でも労動力 になりえる下請業種よりも設計労務単価が低いこと自体が実 勢価格の適正化ができていない、調査不足と思われます。 非常に憤りを感じます。賃金調査の数値だけではなく、建設 業全業種の仕事内容を相対的に見て検討すべきだと考え ます。「山口県」

水道施設工事は地元管工事業業界への発注を要望します。修繕工事にすぐに対応出来る業者の育成が喫緊の課題です。[香川県]

電子入札のナンバーを入れてくじ引きの型より、以前の3社入札、立会いの方が公正の様な気がしていますが…[高知県]

公共工事の入札で最低制限価格の設定を廃止してもらい たい。[高知県]

現在、現場作業員配管工の国の労務単価が安すぎる。真 夏の作業の中、1日中労働でこんな賃金では同じ世代の官 僚と比べても大差がありすぎる。建設業が社会全体をリード する産業である。[福岡県]

人手不足、工事単価(適正な)。[福岡県]

管材メーカーと意見交換や要望をお願いしたい。掘削幅の 問題とか!「福岡県」

電気、設備工事は工程会議等も着工から完成まで出席する 義務があるし、建物的にはウエイトも重い。しかしながら労務 費単価は他の業種に比べて安過ぎるので、上げられないも のか。[福岡県]

配管工の労務費単価が普通作業員と比べて安すぎると思います。この傾向が続いていることに不満を感じます。[福岡 🖪]

労務単価 全国賃金の引上げ。[熊本県]

労務単価を全国統一賃金に出来ないか!地域の格差は経費で変えれば良いのでは?[大分県]

弊社は、土木、舗装主体で参考にはならないと思いますが 記入しました。組合へは耐震化更新事業の推進を求めま す。[宮崎県]

労務単価を上げてほしい。[宮崎県]

水道事業体へ。耐用年数の過ぎた老朽管の早期布設替、 主要管路の耐震化を早期に計画し、発注していただきた い。[宮崎県]

- ・役所が採用している積算資料がおかしいので調査してほしい。
- ・役所の方が積算の仕方が分かってない![宮崎県]

20数年前に1/3カットされた建設労務者の設計労務費が、現在でも元の金額に届いていない状況の中、働き方改革、人手不足等でさらに業界の悪化が懸念される状況であり、将来性が見込めないのでは。[鹿児島県]

法定福利費は消費税の様に、外税方式は確実に貰えるが、受注金額における正確な労務費率を算出するのは無理がある。[沖縄県]

元請企業者が完全週休2日制を実施してほしいです。下請業者の工期も考えてほしいです。[沖縄県]

(5)規制、制度の改革

水は国民、市民の権利です。経営が大変だからと民営化してはなりません。すでに水道法が改正され、水道事業が民営となりうる道がひらけましたが、水は国、地方公共団体が責任を持って経営すべきですものです!![宮城県]

社会インフラである水道事業の母体は官で製造、供給は守る必要がある。そういう意味では民営化には反対である。維持管理に予算が多くかかるのは当り前で、それは見越して料金体制、引当等を見直す必要がある。公務員、議員の人件費も事業に合わせた予算作りをする。[宮城県]

指定工事店制度を県単位で考えてほしい。[埼玉県]

ITの進出が顕著な為、器具類を含む受注が減少しており、 利益減に成っている。公の仕事(法令)で商品価額を正当 化し、インターネットでの取引に条件(法制度設置)を設けて 貰いたい。至急に願いたい。[神奈川県]

水道事業の民営化の話しが出てきており、将来的に今の都 水道局様などとの契約のような工事が出来なくなり、どの業 者でも自由に工事ができてしまう世の中にならないか不安 です。[東京都]

国の水道事業に対する取組、厚生労働省における地位が低すぎるTOPが、一課長とはなんぞや、民営化などは現場を知らない人達がいっていて、市民の賛成はえられないと思います。[福井県]

ネットの普及で個人客がどんどん仕入れて施工してしまう。 指定工事店だけ施工できる工事カ所をふやしてほしい(規制カ所)。[静岡県]

現在の指定工事店制度では、地元指定工事店に弊害が有る。[静岡県]

水道事業体が民営にならないようお願いします。「大阪府」

指定業者の少数精鋭化。[大阪府]

規模により考え方も進む方向も違って来ると思います。画一的な施策ではあまり効果(自社にとって良かったと感じる)が出ると思えません。規模によってルールを適用してほしい。 [岡山県] 地域でのインフラ整備が行われるように、地元企業が守られるような制度作りをするべきである。[香川県]

最低限の地域性を守った指名業者が選択される事を切に 望みます。[香川県]

地元企業の既得権益が守られるような制度作りをするべき である。そうでなければ将来的に人口減少となり、地域での インフラ整備が行われなくなる。[香川県]

後継者が会社を継承しますが、地元エリアの水道事業の今後の変遷に不安があります。[香川県]

今後、人口減少による公共サービスの質の低下が考えられるので、水道事業は公共で運営しなければならないことをアピールしてほしい。[佐賀県]

1人指定工事店の認可を認めない様、全管連で陳情をお願い致します。[長崎県]

(6)その他

働き方改革について各社の取組みなど情報があれば参考 としたい。[北海道]

いつもお世話になっております。女性が活躍できているとは 実感ありません。もっともっと女性も男性と同じように活躍できる水道事業を作ってほしい。[宮城県]

配水管更新工事を施工していて思う事は、管の中の錆が多くこの中を通っている水を飲んでいるかと思うとゾッとする事がある。国、県、市に対して要望して、早急に対策していただけたらと思います。[埼玉県]

女性の社員がもっと多くなった方が良いのでは(現場仕事でも良い人が)。[愛知県]

節水をアピール活動して頂きたい。[愛知県]

国及び県による組合員への補助。[兵庫県]

地域性、技術の特性を活かした官民連携への一貫したビジョンの呈示。[宮崎県]

特にないが、人口が少なく成ります。今後、業者数も少なく 成ると思います。対策として官公庁、国はどう考えているの か。[鹿児島県]

全管連「経営に関する実態調査」アンケート調査票

令和元年7月

全国管工事業協同組合連合会

本調査は、所属員の現在の企業の実態についてお聞きし、管工事業の健全経営と今後の業界のあり方について調査、研究を行うための資料を得ることを目的として実施するものです。ご多忙中のところ誠に恐縮ですが、ご回答いただきますようお願い申し上げます。

記入上のお願い

- ▶本調査は<u>平成31年3月31日時点</u>での調査です。特に対象期間の指定がない場合、この時点における、貴社 の経営概要についてお答え下さい。
- ▶各設問では貴社の状態に当てはまる項目(選択肢)の番号に○印をつけて下さい。記入欄がある場合は、該当する内容を文章で書き入れて下さい。記入にあたってはインク又はボールペンを使用して下さい。
- ▶回答した調査票は令和元年8月26日(月)までに所属組合にご返送下さい。
- ▶回答内容は、すべて統計的に処理され、他の工事関係者の目に触れたり、他の目的に使用されることは決し てありませんので、ありのままをご回答頂きますようお願い致します。

1. 貴社の概要について

最初に貴社の概要を教えて下さい。社名をお答え頂く必要はありません。選択肢で答える設問は、〇印を一つつけて下さい。

企業形態	1. 株式会社 3. 台 2. 有限会社 4. 個	↑名・合資会社 5. ■人	その他(
所在地(都道府県)	() 者	₿・道・府・県		
営業年数	1. 5年未満 2. 5~10年未満 3. 10~15年未満 4. 15~20年未満 5. 20~25年未満	8. 35~40 年未満 9. 40~45 年未満	12. 55~60年未満	
資本金	1. 300 万円未満 2. 300~500 万円未 3. 500~1,000 万円: 4. 1,000~2,000 万円	満 6 . 5,000 7 未満 7 . 1 億円.		
従業員数 ※期間を定めずに、もしくは1 か月を超える期間を定めて雇用している常用雇用者について	1. 0人 2. 1人 3. 2~4人	4 . 5~9人 5 . 10~19人 6 . 20~29人	7. 30~49 人 8. 50~99 人 9. 100 人以上	
従業員のうち、 女性従業員数	1. 0人 2. 1人 3. 2~4人	4. 5~9人 5. 10~19人 6. 20~29人	7.30~49人 8.50~99人 9.100人以上	
女性従業員数のうち、技術者・技能者数	1. 0人 2. 1人 3. 2~4人	4. 5~9人 5. 10~19人 6. 20~29人	7. 30~49 人 8. 50~99 人 9. 100 人以上	
従業員のうち、 若年(15~34歳)従 業員数	1. 0人	4. 5~9人 5. 10~19人 6. 20~29人	7. 30~49 人 8. 50~99 人 9. 100 人以上	

(水井 中 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1. 0人 4	. 5~9人 7 . 30~49人	
従業員のうち、 高齢 (60 歳~) 従		. 10~19人 8. 50~99人	
業員数	3. 2~4人 6	. 20~29人 9. 100人以上	
	技能実習生		
	1. 0人 2. 1人 3.	$2\sim4$ 人 4 . $5\sim9$ 人 5 . $10\sim19$ 人 6 .	20 人以上
従業員のうち、	外国人建設就労者(オリノ	ペラ大会の関連施設整備等)	
外国人材の従業	1. 0人 2. 1人 3.	$2\sim4$ 人 4 . $5\sim9$ 人 5 . $10\sim19$ 人 6 .	20 人以上
員数	(留学生による) アルバィ	イト	
	1. 0人 2. 1人 3.	2~4人 4. 5~9人 5. 10~19人 6.	20 人以上
	1. 1,500 万円未満	6. 2~3億円未満	
	2. 1,500~3,000 万円未	満 7 .3~5億円未満	
直近の完工高	3. 3,000~5,000 万円未	満 8. 5∼10 億円未満	
37 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34 -	4. 5,000 万~1 億円未満	5 9.10億円以上	
	5 . 1~2億円未満		
完成工事高の中で	1. 元請 2. 1 次下記	情 3 .2次下請 4 .3次以下の下請	
最も割合が大きい請 負階層		直接工事を請け負う者が元請、元請から工事を請け負う ら工事を請け負う者が2次下請(以下同様)	

問 1-1 経営者の現在の年齢を教えて下さい(○は一つだけ)

- 1. 20~29 才
- 4. 50~59 才
- 2. 30~39 才
- 5.60~69才
- 3. 40~49 才
- 6.70 才以上

問 1-2 現在の経営者は、創業から数えて何代目の経営者になりますか(○は一つだけ)

- 1. 創業者 2. 2代目 3. 3代目 4. 4代目 5. その他(代目)

問1-3 経営者の後継者は決まっていますか(○は一つだけ)

- 1. 決まっている (問 1-4 へ) 4. 自分の代で廃業予定、売却予定 (M&A等) (問 1-5 へ)
- 2. 決まっていない (問1-5 へ) 5. 考えていない (問1-5 へ)
- 3. 決まっていないが候補者がいる(問1-4へ)

問1-4 後継者(候補者)との関係を教えて下さい(○は一つだけ)

- 1. 親族 2. 役員・従業員 3. 社外から登用

問1-5 保有している機材を教えて下さい(○はいくつでも)

《庫	両》	
-	H.	

- ダンプ
- 2. 作業車
- 3. 乗用車

《切管工具》

4. エンジンカッター

《掘削埋戻機材》

- 5. コンプレッサー
- 6. コンクリートカッター
- 7. バックホー
- 8. ランマー
- 9. ブレーカー
- 10. エアホース

《排水工具》

- 11. 水中ポンプ
- 12. 発電機

2. 貴社の給水装置工事の登録、建設業許可業種等について					
問 2-1 いくつの水道事業体から指定給水装置工事事業者の指定を受けていますか(○は一つだけ)					
		6 ~10 5 .		17以上	
問 2-2 建設業の許可を受けています	¯か。次の a~k	から許可を受け	ている業種を選	gび (○はいくつでも)、	
それぞれ1~4に該当する許					
a. 管工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
b. 水道施設工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
c. 土木工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
d. さく井工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
e. 消防施設工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
f. 機械器具設置工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
g. 清掃施設工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
h. 電気工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
i. 熱絶縁工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
j. 建築工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
k. その他の職別工事業	1. 特定大臣	2. 特定知事	3. 一般大臣	4. 一般知事	
1. 許可を受けていない					
問 2-3 経営事項審査を受けています	⁻か(○は一つだ	け)			
1. 受けている 2. 受け	ていない				
3. 入札契約制度における継続学習(CPD)について					
「CPD」とは、技術力の維持向上のため、年間に一定時間の講習を受講するなど自己研鑽の活動を支援する制度のこと。					
問3-1 貴社が受注している公共工	事等では、入札	時にCPDを評イ	価項目として採	用していますか (○は\ <i>`</i>	
くつでも)。採用されている場	場合、その発注者	省も教えて下さい	zi Vi		
1. 総合評価において採用されて	ている	──→ 1 . 都道府場	艮 2. 市区町村	3. その他()	
2. 入札参加資格審査において	采用されている	→→ 1 . 都道府県	艮 2. 市区町村	3. その他()	
3. 評価項目とされていない					
問 3-2 貴社は、会社としてCPDの受講実績がありますか(○は一つだけ) 1. 受講実績がある					
1. 文語美顔がある 2. 受講実績はないが、受講を検討している					
3. 受講は検討していない。わ	P40				
問 3-3 貴社又は貴社の従業員が利用しているCPDを実施する団体名を教えて下さい(○はいくつでも)					
1. (一財) 建設業振興基金 (建築・設備施工管理 CPD 制度)					
2. (一社)全国土木施工管理技士会連合会 (CPDS)					
3. (公社) 全国上下水道コンサ	ルタント協会				
4. その他()			

4. 完工高および受注内容について

問	4-1	貴社の完成工事高に	占める管工事の割	副合を教えて下	ごさい (○は一つだけ	.)
---	-----	-----------	----------	---------	-------------	----

- 1. 20%未満
- 4. 40~50%未満
- 7.70~80%未満

- 2. 20~30%未満
- 5.50~60%未満
- 8.80~90%未満

- 3.30~40%未満
- 6.60~70%未満
- 9.90%以上

問 4-2 直近1年間の管工事において、完工高に占める概ねの元請工事の割合を教えて下さい(○は一つだけ)

- 1. 10%未満
- 5.40~50%未満
- 8.80~90%未満

- 2. 10~20%未満
- 6.50~60%未満
- 9.90%以上

- 3. 20~30%未満
- 7.60~70%未満
- 4. 30~40%未満
- 8. 70~80%未満

問 4-3 直近1年間の管工事において、完工高に占める概ねの公共工事(公共建築物の設備工事を含む)の割合 を教えて下さい(〇は一つだけ)

- **1**. 10%未満
- 5. 40~50%未満
- 8.80~90%未満

- 2. 10~20%未満
- 6.50~60%未満
- 9.90%以上

- 3. 20~30%未満
- 7.60~70%未満
- 4. 30~40%未満
- 8. 70~80%未満

問 4-4 管工事の主な内容について、該当する番号に○印をつけて下さい(○は3つまで)

- 1. 配水管(本管・支管)工事
- 7. 公共汚水桝設置工事
- 2. 配水管から給水管の穿孔分岐工事 8. 浄化槽工事
- 3. 給排水衛生設備工事
- 9. 修繕工事
- 4. 空気調和設備工事
- 10. 設備の保守管理業務
- 5. 消火設備工事

- 11. その他(
- 6. ガス管配管工事 問 4-5 水まわりのリフォーム工事について尋ねします。過去3年間でリフォーム工事をしましたか(○
 - は一つだけ)

1. はい

水まわりのリフォーム工事で依頼の多いものを教えて下さいは何ですか (○は3つまで)

- 1. トイレ 2. 洗面所 3. バス 4. キッチン 5. その他(

)

2. いいえ

5. 資格保有者数について

問5 従業員の取得している下記資格について、その人数を記入して下さい

※一人で二つ以上の資格をもっている場合は、それぞれについて記入して下さい。ただし、同一資格で1級・2級の両方をお持ちの方は、1級のみを記入して下さい。

資格者がいない場合は「0」を記入して下さい。

資格名	級	資格者数
管工事施工管理技士	1 級	名
官工事施工官 连汉工	2 級 (1 級資格者を除く)	名
土木施工管理技士	1 級	名
工小旭工旨建议工	2 級 (1 級資格者を除く)	名
配管技能士(国)	1 級	名
配管权能工(国)	2 級 (1 級資格者を除く)	名
登録基幹技能者	N==	名
	1 級	名
建築士	2 級 (1 級資格者を除く)	名
	木造	名
	1級建設業経理士	名
建設業経理上/	2級建設業経理士	名
建設業経理事務士	3級建設業 経理事務士	名
	4級建設業 経理事務士	名
消防設備士	甲種	名
11日18年11日 11日	乙種	名

資格名	資格者数
給水装置工事主任技術者	名
給水装置工事配管技能者 (給工財団)	名
配水管技能者(日水協)	名
排水設備工事責任技術者	名
浄化槽設備士	名
貯水槽清掃作業監督者	名
" 従事者	名
排水管清掃作業監督者	名
" 従事者	名
液化石油ガス設備士	名
特定ガス消費機器 設置工事監督者	名
建築設備士	名
技術士(水道・衛生・機械)	名

6. 労働時間・福利厚生等について

問 6-1 貴社には就業規則がありますか(○は一つだけ)

1. ある 2. ない

問 6-2 貴社の就業規則で定めている休日形態について、当てはまる項目を教えて下さい。(○は一つだけ)

1. 完全土日休み

5. 4週5休

2. 4週8休

6. 日曜のみ

3. 4週7休

7. 不定休

4. 4週6休

8. その他(

6 S

問 6-3 過去一年間で貴社の従業員一人当たりの月平均残業時間(1番多い月で休日出勤を含む)を教えて下
さい(○は一つだけ) 1.10 時間以下 4.60 時間超 80 時間以下
2. 10 時間超 45 時間以下 5. 80 時間超
3. 45 時間超 60 時間以下 6. その他()
明 0 4 用仕時得も協力とはは、特用的がし口としてものも扱うですといく(○□・○・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
問 6-4 週休取得を増やすために、効果的だと思われるものを教えて下さい(○は3つまで) 1. 適正な工期(余裕のある工期)の設定 5. 施工の平準化
2. 現場に係わる人手の確保 6. 手戻りの少ない適正な設計図書、施工条件の整備
3. 日給月給制対策(労務単価・賃金の引上げ) 7. 発注者への提出書類の簡素化・削減
4. 施工の効率化 8. その他(
問 6-5 貴社の各種保険の加入状況についてお尋ねします。下記の a~f それぞれの加入状況を教えて下さい
(各項目○は一つだけ)
a. 労働保険(雇用保険・労災保険)
b. 健康保険
$\overline{}$
加入している保険を教えて下さい(○は一つだけ) 1. 協会けんぽ 2. 国民健康保険(土建国保、国保組合等含む)
c. 年金保険
加入している年金を教えて下さい(〇は一つだけ)
1. 厚生年金 2. 国民年金 d. 建設業退職金共済制度
e. 法定外労働災害補償制度1. 加入している 2. 加入していない 2. 加入していない
f. 第三者賠償責任保険1. 加入している 2. 加入していない
7. 労働者の雇用について
問7-1 直近2~3年における若年者の採用状況を教えて下さい(○は一つだけ)
1. 採用予定があり、採用できた
2. 採用予定はあったが、採用できなかった
3. 採用予定は無かったし、実際、採用しなかった
4. 採用予定は無かったが、採用した
問 7-2 どのような方法で若年者への求人を行っていますか (○は3つまで)
1. 学校(高校、専門学校、大学等) への求人
2. ハローワーク
3. 知人・従業員の紹介
4. 社長・役員の縁故
5. 求人広告(web、求人誌等)
6. 特に求人は行っていない
7 . その他()
6/8

(○は3つまで) 1. 現場見学会 5. 出前授業 2. 現場実習 6. その他() 3. インターンシップ 7. 特に行っていない 4. 企業説明会	は3
2. 現場実習6. その他(3. インターンシップ7. 特に行っていない4. 企業説明会	l 1 3
3. インターンシップ4. 企業説明会	113
4. 企業説明会	l 1 3
	は3
	は3
問 7-4 若年者の入職を促進していく上で最も問題となっていると思われることは何だと思いますか (○ つまで)	
1. 賃金水準 5. 将来のキャリアアップの道筋が描けない	
2. 残業、休日の少なさ 6. 建設業や管工事業の社会イメージ	
3. 労働環境(作業場が遠い、危険) 7. その他(
4. 雇用が不安定	
問 7-5 若年者の育成方法として実施している取組を教えて下さい。(○は3つまで)	
 業務を通じて教育 資格取得者等への手当 	
2. 社内講習・研修等 6. 人的・時間的余裕がなく、社員教育を行っていない	
3. 組合等が行う講習等 7. その他()	
4. 資格取得に対する支援	
問 7-6 人材の確保の現状についてお尋ねします。該当する状況を教えて下さい(○はいくつでも)	
1. 技術者について人手不足	
2. 技能者について人手不足	
3. 人手は足りている(問 7-8 へ)	
問 7-7 人材不足の対応策についてお尋ねします。下記のうち、あてはまるものは何ですか(○はいくつで	£)
1. 定年退職後の人材を活用したい	
2. 女性を活用したい	
3. 外国人材を活用したい	
4. その他 ()	
問7-8 就業規則に定年(制)を定めていますか。定年(制)を定めている場合、年齢もご記入下さい((つつだけ)1. 定めている(歳))it
2. 定めていない (問 7-10 ~)	
 問7-9 定年後の従業員の活用について該当するものを教えて下さい(○はいくつでも) 1. 勤務延長制度(定年に達した者を退職させることなく、定年後も引き続き雇用する制度)があり 希望者を()歳まで雇用している。 2. 再雇用制度(定年に達した者をいったん退職させた後、再び雇用する制度)があり、希望者を(歳まで雇用している。 3. その他()))
3. その他 (4. 特にない	
サ・ 1社に、	

1.	積極的な採用	5. 教育訓練の実施	
2.	積極的登用・評価	6. 特に取り組んでない、検討していな	201
3.	育児・介護支援	7. その他()
4.	フレックスタイム、短時間	勤務制度等の導入	
引7−11 ∮	外国人の採用を考えている方	にお聞きします。どのような外国人材を採用し	」 たいと思いますか (○
id	はくつでも)		
1.	1号特定技能外国人※1	4. 外国人建設就労者(オリパラ大会	(の関連施設整備等)
2.	2号特定技能外国人※2	5. (留学生による) アルバイト	
3.	技能実習生		
*	《2 2号特定技能:特定産業分野に属	する相当程度の知識又は経験を必要とする技能を要する業務する熟練した技能を要する業務に従事する外国人向けの在留	資格
W W	2 S 30 WH 055 K SI 30 KIN W	見積書(標準見積書)の活用状況につい E業、その他発注者)に提出するための標準見積	G1 820 19 G1
]⊔] O 1	(○は一つだけ)	E未、でV7個光任有用に促出するため20万字子元頃。	IN THIS COLVERY IN
á	全管連が作成した標準見積	また汗田・作成次な	
	主き建か作成した標準免債自社で独自に作成済み	音を位用・IFIX項の	
	自社で独自に作成中又は作	成する予定	
	作成していない(または作		
	(作成していない理由:)
問 8-2	注文者に対して標準見積書	を提出していますか(○は一つだけ)	
1.	全工事で提出		
2.	一部工事で提出		
3.	提出していない		
問 8-3	標準見積書を注文者に提出	した結果を教えて下さい(○はいくつでも)	
1.	見積額全額が支払われる契	約となった	
2.	見積総額は減額されたが、	法定福利費は全額支払われる契約となった	
3.	法定福利費の一部が減額し	て支払われる契約となった	
4.	法定福利費が支払われない	契約となった	
		、又は、受け取ってもらったが無視された	
6.	その他(具体的に)
9. 水道	事業体及び管工事組合へ	の要望について、自由に記述下さい。	
1			