

施工能力点算出方法

工事の競争参加資格の審査は、平成 20 年国土交通省告示第 85 号（建設業法第 27 条の 23 第3項の経営事項審査の項目及び基準を定める件。以下「告示」という。）第1に規定する【別紙】審査項目について、施工能力点を付与する。

$$\text{施工能力点} = 0.25x_1 + 0.15x_2 + 0.20Y + 0.25Z + 0.15W$$

（共同企業体の特例）

- 一 年間平均完成工事高、自己資本の額又は平均自己資本額及び平均利益額は、各構成員のそれぞれの和とする。
- 二 経営状況分析評点は、各構成員の平均値によるものとする。
- 三 技術職員数値及び年間平均元請完成工事高は、各構成員のそれぞれの和とする。
- 四 建設工事の担い手の育成及び確保に関する取組の状況、建設業の営業継続の状況、防災協定締結の有無、法令遵守の状況、建設業の経理に関する状況、研究開発の状況、建設機械の保有状況、国又は国際標準化機構が定めた規格による認証又は登録の状況は、各構成員の平均値によるものとする。

【 別 紙 】

項目区分		審査項目	計算式		
経営規模等	経営規模	X1 工事種別ごとの年間平均完成工事高		別表2	
		X2 自己資本の額又は平均自己資本額 平均利益額	$X2 = (\text{自己資本額の点数} + \text{平均利益額の点数}) / 2$	別表3	
				別表4	
	技術力	Z 技術職員数値	年間平均元請完成工事高	$Z = \text{別表6の点数} \times 4/5 + \text{別表7の点数} \times 1/5$	
				1級監理受講者数×6+1級技術者(1級監理受講者以外の者)数×5+監理技術者補佐×4+基幹技術者又はレベル4技能者であって1級技術者及び監理技術者補佐以外の者の数×3+2級技術者数×2+その他の技術者数×1	別表6
		年間平均元請完成工事高		別表7	
	その他の審査項目(社会性等)	W		$W = (イ+ロ+ハ+ニ+ホ+ヘ+ト+チ) \times 10 \times 175/200$	
			イ:建設工事の担い手の育成及び確保に関する取組の状況 I:告示第1の4の1の(4)から(10)までの各項目のうち加入又は導入をしているとされたものの数	$I \times 15$	
			ロ:建設業の営業継続の状況 (民事再生法等適用の有無)		別表8 別表9
			ハ:防災協定締結の有無		別表10
			ニ:法令遵守の状況		別表11
			ホ:建設業の経理の状況 公認会計士等		別表12 別表13
			ヘ:研究開発の状況		別表14
			ト:建設機械の保有状況		別表15
			チ:国又は国際標準化機構が定めた規格による認証又は登録の状況		別表16
	経営状況	経営状況	Y	$Y = 167.3 \times X + 583$ $X = -0.4650 \times a - 0.0508 \times b + 0.0264 \times c + 0.0277 \times d + 0.0011 \times e + 0.0089 \times f + 0.0818 \times g + 0.0172 \times h + 0.1906$	別表5
		a:純支払利息比率			
		b:負債回転期間			
		c:総資本売上総利益率			
		d:売上高経常利益率			
		e:自己資本対固定資産比率			
		f:自己資本比率			
		g:営業キャッシュ・フロー(絶対額)の額			
		h:利益剰余金(絶対額)の額			

別表第2

年間平均完成工事高		点数	
1,000億円以上		2,309	
800億円以上	1,000億円未満	114 X1 / 20,000,000+	1,739
600億円以上	800億円未満	101 X1 / 20,000,000+	1,791
500億円以上	600億円未満	88 X1 / 10,000,000+	1,566
400億円以上	500億円未満	89 X1 / 10,000,000+	1,561
300億円以上	400億円未満	89 X1 / 10,000,000+	1,561
250億円以上	300億円未満	75 X1 / 5,000,000+	1,378
200億円以上	250億円未満	76 X1 / 5,000,000+	1,373
150億円以上	200億円未満	76 X1 / 5,000,000+	1,373
120億円以上	150億円未満	64 X1 / 3,000,000+	1,281
100億円以上	120億円未満	62 X1 / 2,000,000+	1,165
80億円以上	100億円未満	64 X1 / 2,000,000+	1,155
60億円以上	80億円未満	50 X1 / 2,000,000+	1,211
50億円以上	60億円未満	51 X1 / 1,000,000+	1,055
40億円以上	50億円未満	51 X1 / 1,000,000+	1,055
30億円以上	40億円未満	50 X1 / 1,000,000+	1,059
25億円以上	30億円未満	51 X1 / 500,000+	903
20億円以上	25億円未満	39 X1 / 500,000+	963
15億円以上	20億円未満	36 X1 / 500,000+	975
12億円以上	15億円未満	38 X1 / 300,000+	893
10億円以上	12億円未満	39 X1 / 200,000+	811
8億円以上	10億円未満	38 X1 / 200,000+	816
6億円以上	8億円未満	25 X1 / 200,000+	868
5億円以上	6億円未満	25 X1 / 100,000+	793
4億円以上	5億円未満	34 X1 / 100,000+	748
3億円以上	4億円未満	42 X1 / 100,000+	716
2億5,000万円以上	3億円未満	24 X1 / 50,000+	698
2億円以上	2億5,000万円未満	28 X1 / 50,000+	678
1億5,000万円以上	2億円未満	34 X1 / 50,000+	654
1億2,000万円以上	1億5,000万円未満	26 X1 / 30,000+	626
1億円以上	1億2,000万円未満	19 X1 / 20,000+	616
8,000万円以上	1億円未満	22 X1 / 20,000+	601
6,000万円以上	8,000万円未満	28 X1 / 20,000+	577
5,000万円以上	6,000万円未満	16 X1 / 10,000+	565
4,000万円以上	5,000万円未満	19 X1 / 10,000+	550
3,000万円以上	4,000万円未満	24 X1 / 10,000+	530
2,500万円以上	3,000万円未満	13 X1 / 5,000+	524
2,000万円以上	2,500万円未満	16 X1 / 5,000+	509
1,500万円以上	2,000万円未満	20 X1 / 5,000+	493

1,200万円以上	1,500万円未満	14	X1	/	3,000+	483
1,000万円以上	1,200万円未満	11	X1	/	2,000+	473
	1,000万円未満	131	X1	/	10,000+	397

※X1の単位は千円

別表第3

自己資本の額又は平均自己資本額		点数				
3,000億円以上		2,114				
2,500億円以上	3,000億円未満	63	X2	/	50,000,000+	1,736
2,000億円以上	2,500億円未満	73	X2	/	50,000,000+	1,686
1,500億円以上	2,000億円未満	91	X2	/	50,000,000+	1,614
1,200億円以上	1,500億円未満	66	X2	/	30,000,000+	1,557
1,000億円以上	1,200億円未満	53	X2	/	20,000,000+	1,503
800億円以上	1,000億円未満	61	X2	/	20,000,000+	1,463
600億円以上	800億円未満	75	X2	/	20,000,000+	1,407
500億円以上	600億円未満	46	X2	/	10,000,000+	1,356
400億円以上	500億円未満	53	X2	/	10,000,000+	1,321
300億円以上	400億円未満	66	X2	/	10,000,000+	1,269
250億円以上	300億円未満	39	X2	/	5,000,000+	1,233
200億円以上	250億円未満	47	X2	/	5,000,000+	1,193
150億円以上	200億円未満	57	X2	/	5,000,000+	1,153
120億円以上	150億円未満	42	X2	/	3,000,000+	1,114
100億円以上	120億円未満	33	X2	/	2,000,000+	1,084
80億円以上	100億円未満	39	X2	/	2,000,000+	1,054
60億円以上	80億円未満	47	X2	/	2,000,000+	1,022
50億円以上	60億円未満	29	X2	/	1,000,000+	989
40億円以上	50億円未満	34	X2	/	1,000,000+	964
30億円以上	40億円未満	41	X2	/	1,000,000+	936
25億円以上	30億円未満	25	X2	/	500,000+	909
20億円以上	25億円未満	29	X2	/	500,000+	889
15億円以上	20億円未満	36	X2	/	500,000+	861
12億円以上	15億円未満	27	X2	/	300,000+	834
10億円以上	12億円未満	21	X2	/	200,000+	816
8億円以上	10億円未満	24	X2	/	200,000+	801
6億円以上	8億円未満	30	X2	/	200,000+	777
5億円以上	6億円未満	18	X2	/	100,000+	759
4億円以上	5億円未満	21	X2	/	100,000+	744
3億円以上	4億円未満	27	X2	/	100,000+	720
2億5,000万円以上	3億円未満	15	X2	/	50,000+	711
2億円以上	2億5,000万円未満	19	X2	/	50,000+	691
1億5,000万円以上	2億円未満	23	X2	/	50,000+	675

1億2,000万円以上	1億5,000万円未満	16	X2	/	30,000+	664
1億円以上	1億2,000万円未満	13	X2	/	20,000+	650
8,000万円以上	1億円未満	16	X2	/	20,000+	635
6,000万円以上	8,000万円未満	19	X2	/	20,000+	623
5,000万円以上	6,000万円未満	11	X2	/	10,000+	614
4,000万円以上	5,000万円未満	14	X2	/	10,000+	599
3,000万円以上	4,000万円未満	16	X2	/	10,000+	591
2,500万円以上	3,000万円未満	10	X2	/	5,000+	579
2,000万円以上	2,500万円未満	12	X2	/	5,000+	569
1,500万円以上	2,000万円未満	14	X2	/	5,000+	561
1,200万円以上	1,500万円未満	11	X2	/	3,000+	548
1,000万円以上	1,200万円未満	8	X2	/	2,000+	544
	1,000万円未満	223	X2	/	10,000+	361

※X2の単位は千円

別表第4

平均利益額		点数				
300億円以上		2,447				
250億円以上	300億円未満	134	X3	/	5,000,000+	1,643
200億円以上	250億円未満	151	X3	/	5,000,000+	1,558
150億円以上	200億円未満	175	X3	/	5,000,000+	1,462
120億円以上	150億円未満	123	X3	/	3,000,000+	1,372
100億円以上	120億円未満	93	X3	/	2,000,000+	1,306
80億円以上	100億円未満	104	X3	/	2,000,000+	1,251
60億円以上	80億円未満	122	X3	/	2,000,000+	1,179
50億円以上	60億円未満	70	X3	/	1,000,000+	1,125
40億円以上	50億円未満	79	X3	/	1,000,000+	1,080
30億円以上	40億円未満	92	X3	/	1,000,000+	1,028
25億円以上	30億円未満	54	X3	/	500,000+	980
20億円以上	25億円未満	60	X3	/	500,000+	950
15億円以上	20億円未満	70	X3	/	500,000+	910
12億円以上	15億円未満	48	X3	/	300,000+	880
10億円以上	12億円未満	37	X3	/	200,000+	850
8億円以上	10億円未満	42	X3	/	200,000+	825
6億円以上	8億円未満	48	X3	/	200,000+	801
5億円以上	6億円未満	28	X3	/	100,000+	777
4億円以上	5億円未満	32	X3	/	100,000+	757
3億円以上	4億円未満	37	X3	/	100,000+	737
2億5,000万円以上	3億円未満	21	X3	/	50,000+	722
2億円以上	2億5,000万円未満	24	X3	/	50,000+	707
1億5,000万円以上	2億円未満	27	X3	/	50,000+	695

1億2,000万円以上	1億5,000万円未満	20	X3	/30,000+	676
1億円以上	1億2,000万円未満	15	X3	/20,000+	666
8,000万円以上	1億円未満	16	X3	/20,000+	661
6,000万円以上	8,000万円未満	19	X3	/20,000+	649
5,000万円以上	6,000万円未満	12	X3	/10,000+	634
4,000万円以上	5,000万円未満	12	X3	/10,000+	634
3,000万円以上	4,000万円未満	15	X3	/10,000+	622
2,500万円以上	3,000万円未満	8	X3	/5,000+	619
2,000万円以上	2,500万円未満	10	X3	/5,000+	609
1,500万円以上	2,000万円未満	11	X3	/5,000+	605
1,200万円以上	1,500万円未満	7	X3	/3,000+	603
1,000万円以上	1,200万円未満	6	X3	/2,000+	595
	1,000万円未満	78	X3	/10,000+	547

※X3の単位は千円

別表第5

項目	A		B (※)
	上限	下限	
純支払利息比率	5.1%	-0.3%	5.1%
負債回転期間	18.0カ月	0.9カ月	18.0カ月
総資本売上総利益率	63.6%	6.5%	6.5%
売上高経常利益率	5.1%	-8.5%	-8.5%
自己資本対固定資産比率	350.0%	-76.5%	-76.5%
自己資本比率	68.5%	-68.6%	-68.6%
営業キャッシュ・フロー	15.0億円	-10.0億円	-10.0億円
利益剰余金	100.0億円	-3.0億円	-3.0億円

※客観的事項の審査基準日の直前の営業年度に含まれる月数の合計が12月に満たない又は客観的事項の審査基準日以降に設立された場合

別表第6

技術職員数値	点数		
15,500以上	2,335		
11,930以上	15,500未満	62 X4 / 3,570+	2,065
9,180以上	11,930未満	63 X4 / 2,750+	1,998
7,060以上	9,180未満	62 X4 / 2,120+	1,939
5,430以上	7,060未満	62 X4 / 1,630+	1,876
4,180以上	5,430未満	63 X4 / 1,250+	1,808
3,210以上	4,180未満	63 X4 / 970+	1,747
2,470以上	3,210未満	62 X4 / 740+	1,686
1,900以上	2,470未満	62 X4 / 570+	1,624
1,460以上	1,900未満	63 X4 / 440+	1,558

1,130以上	1,460未満	63	X4	/	330+	1,488
870以上	1,130未満	62	X4	/	260+	1,434
670以上	870未満	63	X4	/	200+	1,367
510以上	670未満	62	X4	/	160+	1,318
390以上	510未満	63	X4	/	120+	1,247
300以上	390未満	62	X4	/	90+	1,183
230以上	300未満	63	X4	/	70+	1,119
180以上	230未満	62	X4	/	50+	1,040
140以上	180未満	62	X4	/	40+	984
110以上	140未満	63	X4	/	30+	907
85以上	110未満	63	X4	/	25+	860
65以上	85未満	62	X4	/	20+	810
50以上	65未満	62	X4	/	15+	742
40以上	50未満	63	X4	/	10+	633
30以上	40未満	63	X4	/	10+	633
20以上	30未満	62	X4	/	10+	636
15以上	20未満	63	X4	/	5+	508
10以上	15未満	62	X4	/	5+	511
5以上	10未満	63	X4	/	5+	509
	5未満	62	X4	/	5+	510

別表第7

年間平均元請完成工事高		点数				
1,000億円以上		2,865				
800億円以上	1,000億円未満	119	X5	/	20,000,000+	2,270
600億円以上	800億円未満	145	X5	/	20,000,000+	2,166
500億円以上	600億円未満	87	X5	/	10,000,000+	2,079
400億円以上	500億円未満	104	X5	/	10,000,000+	1,994
300億円以上	400億円未満	126	X5	/	10,000,000+	1,906
250億円以上	300億円未満	76	X5	/	5,000,000+	1,828
200億円以上	250億円未満	90	X5	/	5,000,000+	1,758
150億円以上	200億円未満	110	X5	/	5,000,000+	1,678
120億円以上	150億円未満	81	X5	/	3,000,000+	1,603
100億円以上	120億円未満	63	X5	/	2,000,000+	1,549
80億円以上	100億円未満	75	X5	/	2,000,000+	1,489
60億円以上	80億円未満	92	X5	/	2,000,000+	1,421
50億円以上	60億円未満	55	X5	/	1,000,000+	1,367
40億円以上	50億円未満	66	X5	/	1,000,000+	1,312
30億円以上	40億円未満	79	X5	/	1,000,000+	1,260
25億円以上	30億円未満	48	X5	/	500,000+	1,209
20億円以上	25億円未満	57	X5	/	500,000+	1,164

15億円以上	20億円未満	70	X5	/	500,000+	1,112
12億円以上	15億円未満	50	X5	/	300,000+	1,072
10億円以上	12億円未満	41	X5	/	200,000+	1,026
8億円以上	10億円未満	47	X5	/	200,000+	996
6億円以上	8億円未満	57	X5	/	200,000+	956
5億円以上	6億円未満	36	X5	/	100,000+	911
4億円以上	5億円未満	40	X5	/	100,000+	891
3億円以上	4億円未満	51	X5	/	100,000+	847
2億5,000万円以上	3億円未満	30	X5	/	50,000+	820
2億円以上	2億5,000万円未満	35	X5	/	50,000+	795
1億5,000万円以上	2億円未満	45	X5	/	50,000+	755
1億2,000万円以上	1億5,000万円未満	32	X5	/	30,000+	730
1億円以上	1億2,000万円未満	26	X5	/	20,000+	702
8,000万円以上	1億円未満	29	X5	/	20,000+	687
6,000万円以上	8,000万円未満	36	X5	/	20,000+	659
5,000万円以上	6,000万円未満	22	X5	/	10,000+	635
4,000万円以上	5,000万円未満	27	X5	/	10,000+	610
3,000万円以上	4,000万円未満	31	X5	/	10,000+	594
2,500万円以上	3,000万円未満	19	X5	/	5,000+	573
2,000万円以上	2,500万円未満	23	X5	/	5,000+	553
1,500万円以上	2,000万円未満	28	X5	/	5,000+	533
1,200万円以上	1,500万円未満	19	X5	/	3,000+	522
1,000万円以上	1,200万円未満	16	X5	/	2,000+	502
	1,000万円未満	341	X5	/	10,000+	241

※X5の単位は千円

別表第8

営業年数	点数
35年以上	60
34年	58
33年	56
32年	54
31年	52
30年	50
29年	48
28年	46
27年	44
26年	42
25年	40
24年	38
23年	36

22年	34
21年	32
20年	30
19年	28
18年	26
17年	24
16年	22
15年	20
14年	18
13年	16
12年	14
11年	12
10年	10
9年	8
8年	6
7年	4
6年	2
5年以下	0

別表第9

民事再生法又は会社更生法の適用の有無	点数
無	0
有	-60

別表第10

防災協定締結の有無	点数
有	20
無	0

別表第11

処分の内容	点数
指示処分	-15
営業停止処分	-30
無	0

別表第12

監査の受審状況	点数
会計監査人の設置	20
会計参与の設置	10
経理処理の適正を確認した旨の書類の提出	2
無	0

別表第13

年間平均 完成工事 高	項目	公認会計士等数値					
	数値	10	8	6	4	2	0
600億円以上		13.6以上	10.8以上 13.6未満	7.2以上 10.8未満	5.2以上 7.2未満	2.8以上 5.2未満	2.8未満
150億円以上 600億円未満		8.8以上	6.8以上 8.8未満	4.8以上 6.8未満	2.8以上 4.8未満	1.6以上 2.8未満	1.6未満
40億円以上 150億円未満		4.4以上	3.2以上 4.4未満	2.4以上 3.2未満	1.2以上 2.4未満	0.8以上 1.2未満	0.8未満
10億円以上 40億円未満		2.4以上	1.6以上 2.4未満	1.2以上 1.6未満	0.8以上 1.2未満	0.4以上 0.8未満	0.4未満
1億円以上 10億円未満		1.2以上	0.8以上 1.2未満	0.4以上 0.8未満	—	—	0
1億円未満		0.4以上	—	—	—	—	0

別表第14

平均研究開発費の額	点数
100億円以上	25
75億円以上 100億円未満	24
50億円以上 75億円未満	23
30億円以上 50億円未満	22
20億円以上 30億円未満	21
19億円以上 20億円未満	20
18億円以上 19億円未満	19
17億円以上 18億円未満	18
16億円以上 17億円未満	17
15億円以上 16億円未満	16
14億円以上 15億円未満	15
13億円以上 14億円未満	14
12億円以上 13億円未満	13
11億円以上 12億円未満	12
10億円以上 11億円未満	11
9億円以上 10億円未満	10
8億円以上 9億円未満	9
7億円以上 8億円未満	8
6億円以上 7億円未満	7
5億円以上 6億円未満	6
4億円以上 5億円未満	5

3億円以上	4億円未満	4
2億円以上	3億円未満	3
1億円以上	2億円未満	2
5,000万円以上	1億円未満	1
	5,000万円未満	0

別表第15

建設機械の所有及びリース状況	点数
15台以上	15
14台	15
13台	14
12台	14
11台	13
10台	13
9台	12
8台	12
7台	11
6台	10
5台	9
4台	8
3台	7
2台	6
1台	5
0台	0

別表第16

国又は国際標準化機構が定めた規格による 認証又は登録状況	点数
エコアクション21の認証並びに 国際標準化機構第9001号及び第14001号の登録	10
国際標準化機構第9001号及び第14001号の登録	10
エコアクション21の認証及び 国際標準化機構9001号の登録	8
エコアクション21の認証及び 国際標準化機構第14001号の登録	5
国際標準化機構第9001号の登録	5
国際標準化機構第14001号の登録	3
無	0