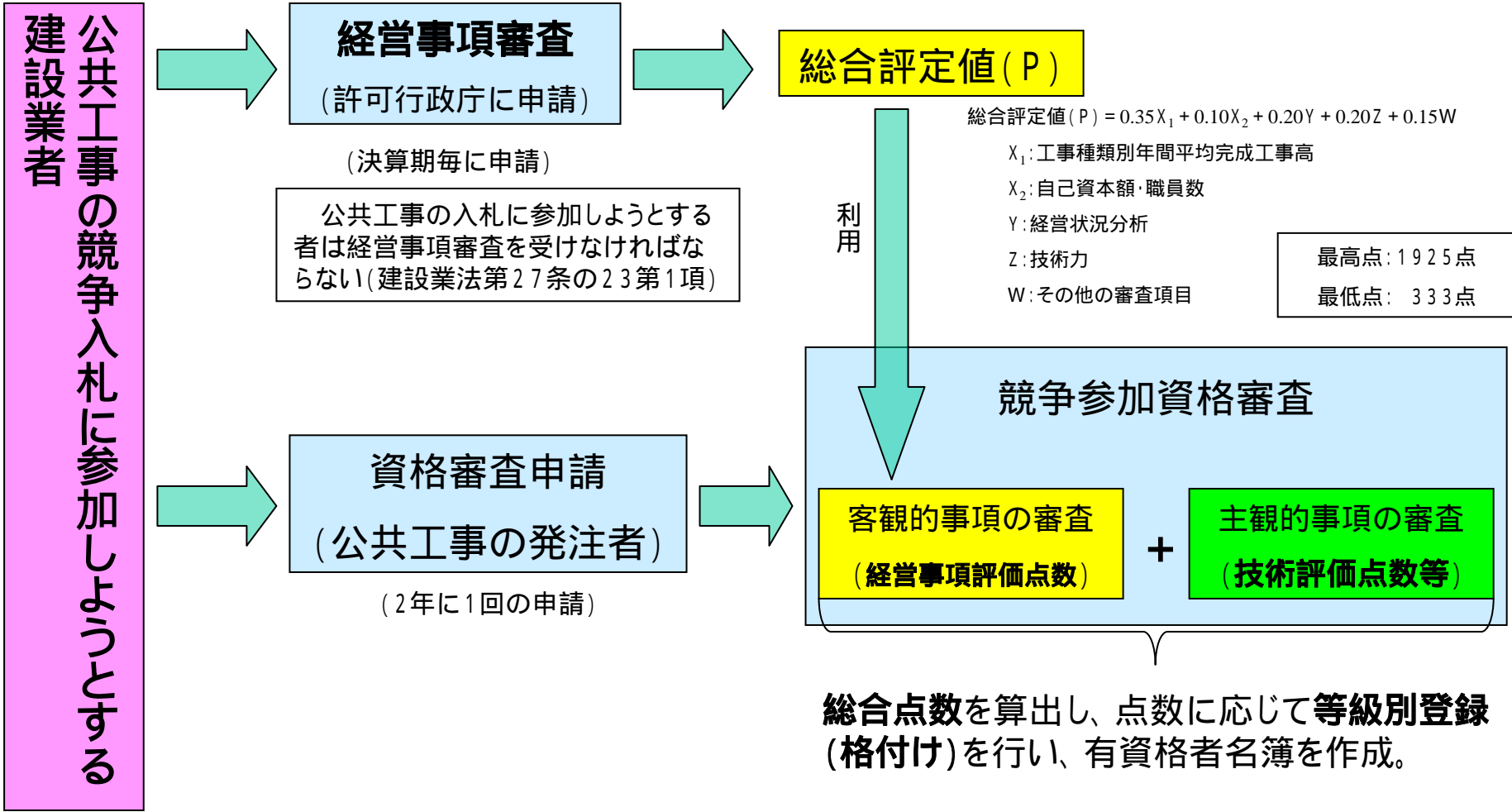


公共工事の競争参加資格審査の概要



経営事項審査

完成工事高(X_1)及び技術力(Z)を許可業種別に審査し、業種別に総合評定値(P)を算出
それぞれの審査項目は、平均700点となるよう設定

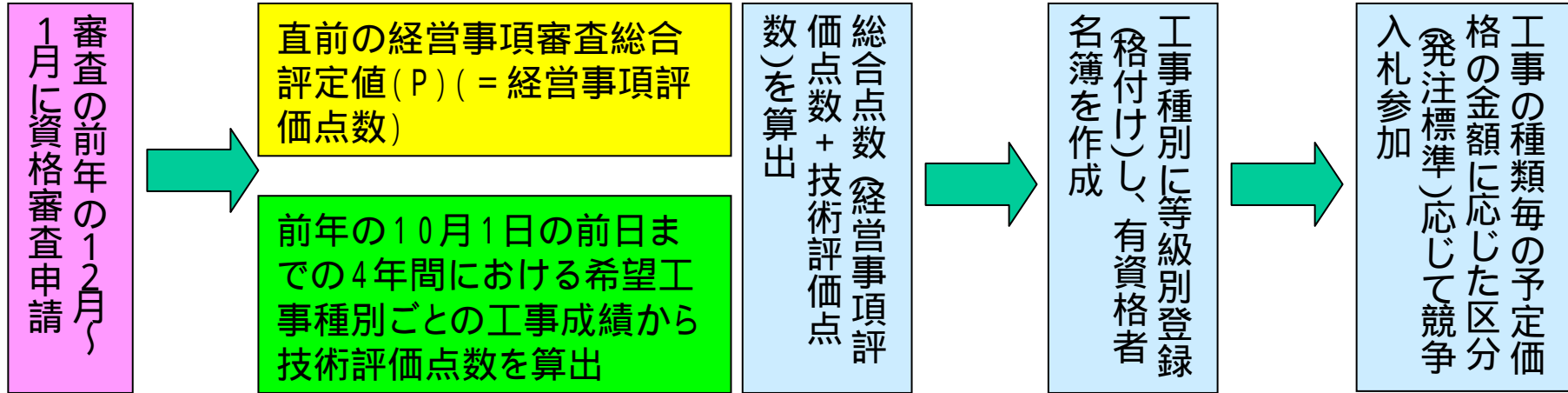
項目区分		審査項目	最高点 / 最低点	ウェイト
経営規模	X_1	完成工事高(許可業種別)	最高点:2,616点 最低点:580点	0.35
	X_2	自己資本額 / 完工高 建設業従事職員数 / 完工高	最高点:954点 最低点:118点	0.10
経営状況	Y	収益性 流動性 安定性 健全性	最高点:1,430点 最低点:0点	0.20
技術力	Z	技術職員数(許可業種別)	最高点:2,402点 最低点:590点	0.20
その他の審査項目 (社会性等)	W	労働福祉の状況 工事の安全成績 営業年数 公認会計士等の数 防災活動への貢献の状況	最高点:987点 最低点:0点	0.15
総合評定値	P	$0.35X_1 + 0.10X_2 + 0.20Y + 0.20Z + 0.15W$	最高点:1925点 最低点:333点	

経営状況(Y)

収益性:売上高営業利益率・総資本経常利益率・キャッシュ・フロー対売上高比率
流動性:必要運転資金月商倍率・立替工事高比率・受取勘定月商倍率
安全性:自己資本比率・有利子負債月商倍率・純支払利息比率
健全性:自己資本対固定資産比率・長期固定適合比率・付加価値対固定資産比率

競争参加資格審査 (国土交通省直轄工事の場合)

2年に1回定期の一般競争資格審査を実施



【国土交通省直轄工事における例】

平成17・18年度工事種別等級(関東・一般土木工事)

工事種別	等級	総合点数
一般土木工事	A	2,191 ~
	B	1,620 ~ 2,190
	C	937 ~ 1,619
	D	~ 936

【国土交通省直轄工事における例】

平成17・18年度発注標準関係(全地整・一般土木工事)

工事種別	等級	契約予定金額
一般土木工事	A	7億2千万以上
	B	3億以上 7億2千万未満
	C	6千万以上 3億未満
	D	6千万未満

「経営事項評価点数」:「技術評価点数」= 5 : 5

一般競争は経営事項評価点数1200点以上が要件

なお、地方公共団体等では、経営事項評価点数のみを利用している発注者の他、技術評価点数のウェートを低く設定する発注者が多い。

1. X1(完成工事高)

X1は、28業種毎の完成工事高を以下のテーブル表に当てはめて求める。

工事種類別 年間平均完成工事高 (億円)	X1評点計算式 (年間平均完工高X1は千円未満切捨て) (計算結果は小数点以下切捨て)
2,000 以上 ~	2616 点で固定
1,500 以上 ~ 2,000 未満	123 * X1 ÷ 50,000,000 + 2,124
1,200 以上 ~ 1,500 未満	112 * X1 ÷ 30,000,000 + 1,933
1,000 以上 ~ 1,200 未満	113 * X1 ÷ 20,000,000 + 1,703
800 以上 ~ 1,000 未満	112 * X1 ÷ 20,000,000 + 1,708
600 以上 ~ 800 未満	99 * X1 ÷ 20,000,000 + 1,760
500 以上 ~ 600 未満	86 * X1 ÷ 10,000,000 + 1,541
400 以上 ~ 500 未満	88 * X1 ÷ 10,000,000 + 1,531
300 以上 ~ 400 未満	87 * X1 ÷ 10,000,000 + 1,535
250 以上 ~ 300 未満	74 * X1 ÷ 5,000,000 + 1,352
200 以上 ~ 250 未満	74 * X1 ÷ 5,000,000 + 1,352
150 以上 ~ 200 未満	75 * X1 ÷ 5,000,000 + 1,348
120 以上 ~ 150 未満	63 * X1 ÷ 3,000,000 + 1,258
100 以上 ~ 120 未満	61 * X1 ÷ 2,000,000 + 1,144
80 以上 ~ 100 未満	63 * X1 ÷ 2,000,000 + 1,134
60 以上 ~ 80 未満	49 * X1 ÷ 2,000,000 + 1,190
50 以上 ~ 60 未満	50 * X1 ÷ 1,000,000 + 1,037
40 以上 ~ 50 未満	50 * X1 ÷ 1,000,000 + 1,037
30 以上 ~ 40 未満	49 * X1 ÷ 1,000,000 + 1,041
25 以上 ~ 30 未満	50 * X1 ÷ 500,000 + 888
20 以上 ~ 25 未満	38 * X1 ÷ 500,000 + 948
15 以上 ~ 20 未満	36 * X1 ÷ 500,000 + 956
12 以上 ~ 15 未満	37 * X1 ÷ 300,000 + 879
10 以上 ~ 12 未満	38 * X1 ÷ 200,000 + 799
8 以上 ~ 10 未満	38 * X1 ÷ 200,000 + 799
6 以上 ~ 8 未満	24 * X1 ÷ 200,000 + 855
5 以上 ~ 6 未満	25 * X1 ÷ 100,000 + 777
4 以上 ~ 5 未満	25 * X1 ÷ 100,000 + 777
3 以上 ~ 4 未満	26 * X1 ÷ 100,000 + 773
2.50 以上 ~ 3 未満	24 * X1 ÷ 50,000 + 707
2.00 以上 ~ 2.50 未満	25 * X1 ÷ 50,000 + 702
1.50 以上 ~ 2.00 未満	24 * X1 ÷ 50,000 + 706
1.20 以上 ~ 1.50 未満	25 * X1 ÷ 30,000 + 653
1.00 以上 ~ 1.20 未満	25 * X1 ÷ 20,000 + 603
0.80 以上 ~ 1.00 未満	25 * X1 ÷ 20,000 + 603
0.60 以上 ~ 0.80 未満	13 * X1 ÷ 20,000 + 651
0.50 以上 ~ 0.60 未満	12 * X1 ÷ 10,000 + 618
0.40 以上 ~ 0.50 未満	12 * X1 ÷ 10,000 + 618
0.30 以上 ~ 0.40 未満	14 * X1 ÷ 10,000 + 610
0.25 以上 ~ 0.30 未満	11 * X1 ÷ 5,000 + 586
0.20 以上 ~ 0.25 未満	12 * X1 ÷ 5,000 + 581
0.15 以上 ~ 0.20 未満	12 * X1 ÷ 5,000 + 581
0.12 以上 ~ 0.15 未満	14 * X1 ÷ 3,000 + 547
0.10 以上 ~ 0.12 未満	12 * X1 ÷ 2,000 + 531
0.10 未満	11 * X1 ÷ 10,000 + 580

経営事項審査の各評価項目の詳細について

2. X2(自己資本及び職員数)

(1) 自己資本額(X₂₁)

自己資本額の点数(X₂₁)は、自己資本額を年間平均完成工事高(全業種合計)で除し、1,000倍した数値を以下のテーブル表に当てはめて求める。

自己資本額点数 = 自己資本額(千円) / 年間完成工事高(千円) × 1,000

自己資本額数値	X ₂₁
324以上	120点
308以上～ 324未満	119点
292以上～ 308未満	118点
278以上～ 292未満	117点
264以上～ 278未満	116点
251以上～ 264未満	115点
239以上～ 251未満	114点
227以上～ 239未満	113点
215以上～ 227未満	112点
204以上～ 215未満	111点
194以上～ 204未満	110点
185以上～ 194未満	109点
176以上～ 185未満	108点
167以上～ 176未満	107点
158以上～ 167未満	106点
150以上～ 158未満	105点
143以上～ 150未満	104点
136以上～ 143未満	103点
129以上～ 136未満	102点
123以上～ 129未満	101点
117以上～ 123未満	100点
111以上～ 117未満	99点
105以上～ 111未満	98点
100以上～ 105未満	97点
95以上～ 100未満	96点
90以上～ 95未満	95点
86以上～ 90未満	94点
82以上～ 86未満	93点
78以上～ 82未満	92点
74以上～ 78未満	91点
70以上～ 74未満	90点

自己資本額数値	X ₂₁
66以上～ 70未満	89点
63以上～ 66未満	88点
60以上～ 63未満	87点
57以上～ 60未満	86点
54以上～ 57未満	85点
51以上～ 54未満	84点
48以上～ 51未満	83点
46以上～ 48未満	82点
44以上～ 46未満	81点
42以上～ 44未満	80点
40以上～ 42未満	79点
38以上～ 40未満	78点
36以上～ 38未満	77点
34以上～ 36未満	76点
32以上～ 34未満	75点
30以上～ 32未満	74点
28以上～ 30未満	73点
26以上～ 28未満	72点
25以上～ 26未満	71点
24以上～ 25未満	70点
23以上～ 24未満	69点
22以上～ 23未満	68点
21以上～ 22未満	67点
20以上～ 21未満	66点
19以上～ 20未満	65点
18以上～ 19未満	64点
17以上～ 18未満	63点
16以上～ 17未満	62点
15以上～ 16未満	61点
15未満	60点

経営事項審査の各評価項目の詳細について

(2) 職員数 (X₂₂)

職員数の点数 (X₂₂) は、職員数 (建設業従事職員数) を年間平均完成工事高 (全業種合計) で除し、100倍した数値を以下のテーブル表に当てはめて求める。

$$\text{職員数値} = \text{職員数 (人)} / \text{年間平均完成工事高 (億円)} \times 100$$

職員数値	X ₂₂
570以上	60点
522以上～ 570未満	59点
488以上～ 522未満	58点
455以上～ 488未満	57点
425以上～ 455未満	56点
397以上～ 425未満	55点
371以上～ 397未満	54点
346以上～ 371未満	53点
323以上～ 346未満	52点
300以上～ 323未満	51点
281以上～ 300未満	50点
263以上～ 281未満	49点
245以上～ 263未満	48点
229以上～ 245未満	47点
214以上～ 229未満	46点
200以上～ 214未満	45点
186以上～ 200未満	44点
174以上～ 186未満	43点
162以上～ 174未満	42点
152以上～ 162未満	41点
142以上～ 152未満	40点
132以上～ 142未満	39点
123以上～ 132未満	38点
115以上～ 123未満	37点
108以上～ 115未満	36点
100以上～ 108未満	35点
93以上～ 100未満	34点
86以上～ 93未満	33点
81以上～ 86未満	32点
76以上～ 81未満	31点
76未満	30点

経営事項審査の各評価項目の詳細について

(3) 自己資本額及び職員数の評点(X2)

「自己資本及び職員数」の評点(X2)は、自己資本額の点数(X21)と職員数の点数(X22)の合計点数を下表に当てはめて求める。

X21 + X22	X2	0.1X2
180	954点	95.4
179	945点	94.5
178	936点	93.6
177	926点	92.6
176	917点	91.7
175	908点	90.8
174	899点	89.9
173	889点	88.9
172	880点	88
171	871点	87.1
170	861点	86.1
169	852点	85.2
168	843点	84.3
167	834点	83.4
166	824点	82.4
165	815点	81.5
164	806点	80.6
163	796点	79.6
162	787点	78.7
161	778点	77.8
160	768点	76.8
159	759点	75.9
158	750点	75
157	741点	74.1
156	731点	73.1
155	722点	72.2
154	713点	71.3
153	703点	70.3
152	694点	69.4
151	685点	68.5
150	676点	67.6
149	666点	66.6
148	657点	65.7
147	648点	64.8
146	638点	63.8
145	629点	62.9
144	620点	62
143	611点	61.1
142	601点	60.1
141	592点	59.2
140	583点	58.3
139	573点	57.3
138	564点	56.4
137	555点	55.5
136	545点	54.5
135	536点	53.6

X21 + X22	X2	0.1X2
134	527点	52.7
133	518点	51.8
132	508点	50.8
131	499点	49.9
130	490点	49
129	480点	48
128	471点	47.1
127	462点	46.2
126	453点	45.3
125	443点	44.3
124	434点	43.4
123	425点	42.5
122	415点	41.5
121	406点	40.6
120	397点	39.7
119	387点	38.7
118	378点	37.8
117	369点	36.9
116	360点	36
115	350点	35
114	341点	34.1
113	332点	33.2
112	322点	32.2
111	313点	31.3
110	304点	30.4
109	295点	29.5
108	285点	28.5
107	276点	27.6
106	267点	26.7
105	257点	25.7
104	248点	24.8
103	239点	23.9
102	229点	22.9
101	220点	22
100	211点	21.1
99	202点	20
98	192点	19.2
97	183点	18.3
96	174点	17.4
95	164点	16.4
94	155点	15.5
93	146点	14.6
92	137点	13.7
91	127点	12.7
90	118点	11.8

経営事項審査の各評価項目の詳細について

3.Y(経営状況分析)

	記号	経営状況分析の指標 (() 内はY評点への寄与度)	算 出 式	上限値	下限値
収益性	X 1	売上高営業利益率 (14.2%)	営業利益 / 売上高 × 100	7.4	-9.5
	X 2	総資本経常利益率 (8.1%)	経常利益 / 総資本(2期平均) × 100	15.8	-13.1
	X 3	キャッシュ・フロー対売上高比率 (7.1%)	(当期利益 - 法人税等調整額 + 当期減価償却実施額 + 引当金増減額 - 株主配当金 - 役員賞与金) / 売上高 × 100	6.7	-7.5
流動性	X 4	必要運転資金月商倍率 (2.6%)	(受取手形 + 完成工事未収入金 + 売掛金 + 未成工事支出金 - 支払手形 - 工事未払金 - 買掛金 - 未成工事受入金) / (売上高 ÷ 12)	-1.6	3.4
	X 5	立替工事高比率 (10.2%)	(受取手形 + 完成工事未収入金 + 売掛金 + 未成工事支出金 - 未成工事受入金) / (売上高 + 未成工事支出金) × 100	0.0	37.9
	X 6	受取勘定月商倍率 (2.8%)	(受取手形 + 完成工事未収入金 + 売掛金) / (売上高 ÷ 12)	0.0	4.3
安定性	X 7	自己資本比率 (8.9%)	自己資本 / 総資本 × 100	68.4	-23.5
	X 8	有利子負債月商倍率 (17.0%)	(短期借入金 + コーポレート・バロ - 長期借入金 + 社債 + 新株予約権付社債 + 受取手形割引高) / (売上高 ÷ 12)	0.0	10.8
	X 9	純支払利息比率 (11.3%)	(支払利息 - 受取利息配当金) / 売上高 × 100	0.0	3.1
健全性	X 10	自己資本対固定資産比率 (3.5%)	自己資本 / 固定資産 × 100	529.3	-76.5
	X 11	長期固定適合比率 (9.1%)	(自己資本 + 固定負債) / 固定資産 × 100	754.5	26.9
	X 12	付加価値対固定資産比率 (5.2%)	(売上高 - (材料費 + 労務費の内訳の労務外注費 + 外注費)) / 固定資産(2期平均) × 100	1430.6	61.5

(注) ・ X 4、X 5、X 6、X 8、X 9 の 5 指標については、値が小さいほど評点に対してプラスの影響を及ぼす指標
 ・ 下線の指標については、従来の経営状況分析において採用されていた指標

(経営状況の評点の算出方法)

収益性の点数 = $0.10403 \times X 1 + 0.03219 \times X 2 + 0.06474 \times X 3 - 0.52301$

流動性の点数 = $0.13201 \times X 4 + 0.06263 \times X 5 + 0.16302 \times X 6 - 1.21835$

安定性の点数 = $0.00969 \times X 7 - 0.16104 \times X 8 - 0.36901 \times X 9 + 0.43437$

健全性の点数 = $0.00107 \times X 10 + 0.00229 \times X 11 + 0.00071 \times X 12 - 0.94023$

A (経営状況点数) = $0.708 \times \text{収益性の点数} - 0.291 \times \text{流動性の点数} + 0.721 \times \text{安定性の点数} + 0.419 \times \text{健全性の点数} + 0.255$

Y (経営状況の評点)

(法人) $Y = 215.3 \times A + 720$

(個人) $Y = 215.3 \times A + 420$

経営事項審査の各評価項目の詳細について

4. Z(技術力)

Zは、28業種毎に次の算式により技術職員数値を算出し、当該数値を以下のテーブル表に当てはめて求める。

技術職員数値 = 1級技術者数 × 5点 + 2級技術者数 × 2点 + その他技術者数 × 1点

技術職員数値	Z評点
15500以上	2402
11930以上～ 15500未満	2340
9180以上～ 11930未満	2277
7060以上～ 9180未満	2215
5430以上～ 7060未満	2153
4180以上～ 5430未満	2090
3210以上～ 4180未満	2027
2470以上～ 3210未満	1965
1900以上～ 2470未満	1903
1460以上～ 1900未満	1840
1130以上～ 1460未満	1777
870以上～ 1130未満	1715
670以上～ 870未満	1652
510以上～ 670未満	1590
390以上～ 510未満	1527
300以上～ 390未満	1465
230以上～ 300未満	1402
180以上～ 230未満	1340
140以上～ 180未満	1278
110以上～ 140未満	1215
85以上～ 110未満	1152
65以上～ 85未満	1090
50以上～ 65未満	1028
40以上～ 50未満	965
30以上～ 40未満	902
20以上～ 30未満	840
15以上～ 20未満	777
10以上～ 15未満	715
5以上～ 10未満	652
5未満	590

経営事項審査の各評価項目の詳細について

5. W(その他社会性等)

(1) 労働福祉の状況(W₁)

労働福祉の状況(W₁)は、次の～の項目について、下記算式により算出する。

【減点評価される項目】

- 雇用保険の未加入
- 健康保険及び厚生年金保険への未加入
- 賃金不払の件数

【加点評価される項目】

- 建設業退職金共済制度への加入
- 退職一時金制度の導入
- 企業年金制度の導入
- 法定外労働災害補償制度への加入

$$\text{労働福祉の状況}(W_1) = Y_1 \times 7.5 - (Y_2 + Y_3) \times 1.5$$

(Y₁は下記～の各項目に該当している数、Y₂は下記、に該当している数、Y₃は審査対象年における賃金不払の件数)

(2) 工事安全成績(W₂)

工事安全成績(W₂)は、次の算式により計算した数値を以下のテーブル表に当てはめて求める。

$$\text{工事の安全数値} = \text{死亡者数} \div 2 + \text{負傷者数} \div 20$$

年間平均完工高(億円) W ₂	工事の安全成績数値						
	30点	25点	20点	15点	10点	5点	0点
10,000以上	0	0超～ 15以下	15超～ 20以下	20超～ 25以下	25超～ 30以下	30超～ 35以下	35超～
5,000以上～10,000未満	0	0超～ 3以下	3超～ 6以下	6超～ 9以下	9超～ 12以下	12超～ 15以下	15超～
1,000以上～5,000未満	0	0超～ 2以下	2超～ 4以下	4超～ 6以下	6超～ 8以下	8超～ 10以下	10超～
500以上～1,000未満	0	0超～ 0.8以下	0.8超～ 1.6以下	1.6超～ 2.4以下	2.4超～ 3.2以下	3.2超～ 4以下	4超～
100以上～500未満	0	0超～ 0.2以下	0.2超～ 0.4以下	0.4超～ 0.6以下	0.6超～ 0.8以下	0.8超～ 1以下	1超～
50以上～100未満	0	0超～ 0.1以下	0.1超～ 0.2以下	0.2超～ 0.3以下	0.3超～ 0.4以下	0.4超～ 0.5以下	0.5超～
10以上～50未満	0	0超～ 0.08以下	0.08超～ 0.12以下	0.12超～ 0.16以下	0.16超～ 0.2以下	0.2超～ 0.24以下	0.24超～
10未満	0	0超～ 0.06以下	0.06超～ 0.08以下	0.08超～ 0.1以下	0.1超～ 0.12以下	0.12超～ 0.14以下	0.14超～

激変緩和措置を採用した場合の年間平均完成工事高は、直前3年間の平均。

経営事項審査の各評価項目の詳細について

(3) 営業年数(W₃)

営業年数(W₃)は、建設業の「許可」または「登録」を受けたときから審査基準日までの期間を、以下の評点テーブルに当てはめて求める。

営業年数	W ₃
5年以下	0点
6年	1点
7年	2点
8年	3点
9年	4点
10年	5点
11年	6点
12年	7点
13年	8点
14年	9点
15年	10点
16年	11点
17年	12点
18年	13点
19年	14点
20年	15点

営業年数	W ₃
21年	16点
22年	17点
23年	18点
24年	19点
25年	20点
26年	21点
27年	22点
28年	23点
29年	24点
30年	25点
31年	26点
32年	27点
33年	28点
34年	29点
35年以上	30点

(4) 公認会計士等数

公認会計士等数(W₄)は、次の算式により計算した「公認会計士等数値」を以下の評点テーブルに当てはめて求める。

W ₄ 年間平均完工高(億円)	公認会計士等数値					
	10点	8点	6点	4点	2点	0点
600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以上～600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以上～150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以上～40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以上～10未満	1.2以上	0.8以上 1.2未満	0.4以上 0.8未満		0.2	0
1未満	0.4以上		0.2			0

激変緩和措置を採用した場合の年間平均完成工事高は、直前3年間の平均になります。

(5) 防災活動への貢献の状況(W₅)

防災活動への貢献の状況(W₅)は、国、特殊法人等または地方公共団体と防災協定を締結している場合に3点の加点評価を行う。

防災協定の有無	W ₅
有	3点
無	0点

経営事項審査の各評価項目の詳細について

(6) その他の審査項目(社会性等)の評点(W)

Wは、上記W₁～W₅の合計点数(W₀)を以下の評点テーブルに当てはめて求める。

W ₀	W	0.15W
103	987点	148.05
102	980点	147
101	973点	145.95
100	967点	145.05
99	960点	144
98	953点	142.95
97	947点	142.05
96	940点	141
95	933点	139.95
94	927点	139.05
93	920点	138
92	913点	136.95
91	907点	136.05
90	900点	135
89	893点	133.95
88	887点	133.05
87	880点	132
86	873点	130.95
85	867点	130.05
84	860点	129
83	853点	127.95
82	847点	127.05
81	840点	126
80	833点	124.95
79	827点	124.05
78	820点	123
77	813点	121.95
76	807点	121.05
75	800点	120
74	793点	118.95
73	787点	118.05
72	780点	117
71	773点	115.95
70	767点	115.05
69	760点	114

W ₀	W	0.15W
68	760点	112.95
67	747点	112.05
66	740点	111
65	733点	109.95
64	727点	109.05
63	720点	108
62	713点	106.95
61	707点	106.05
60	700点	105
59	693点	103.95
58	687点	103.05
57	680点	102
56	673点	100.95
55	667点	100.05
54	660点	99
53	653点	97.95
52	647点	97.05
51	640点	96
50	633点	94.95
49	627点	94.05
48	620点	93
47	613点	91.95
46	607点	91.05
45	600点	90
44	593点	88.95
43	587点	88.05
42	580点	87
41	573点	85.95
40	567点	85.05
39	560点	84
38	553点	82.95
37	547点	82.05
36	540点	81
35	533点	79.95
34	527点	79.05

W ₀	W	0.15W
33	520点	78
32	513点	76.95
31	507点	76.05
30	500点	75
29	493点	73.95
28	487点	73.05
27	480点	72
26	473点	70.95
25	467点	70.05
24	460点	69
23	453点	67.95
22	447点	67.05
21	440点	66
20	433点	64.95
19	427点	64.05
18	420点	63
17	413点	61.95
16	407点	61.05
15	400点	60
14	393点	58.95
13	387点	58.05
12	380点	57
11	373点	55.95
10	367点	55.05
9	360点	54
8	353点	52.95
7	347点	52.05
6	340点	51
5	333点	49.95
4	327点	49.05
3	320点	48
2	313点	46.95
1	307点	46.05
0	0点	0