

## < Z 評点から眺めた「経審」 >

4月号で、土木一式工事でP点(総合評点)1000点以上の会社はどのタイプの会社でも技術力評点(Z)を攻めていると申しあげました。そこで、Z評点は技術力の人的資源の大きさととらえ、P点(総合評点)との関係について調べてみました。

グラフは土木一式工事におけるZ評点(技術力評点)の階層別のX1評点(工事種類別年間平均完成工事高評点) Y評点(経営状況分析評点)、P点(総合評点)の平均値を

示したものです。また表は、グラフの基礎となるデータで平成16年5月1日現在公表されていた法人のデータです。それぞれ平均値、最大得点、最小得点が示されています。

まず、X1評点(工事種類別年間平均完成工事高評点)との関係です。下請に依存する場合がありますが、多くの工事を施工するには多くの技術者を必要としますので、高い相関関係が見られます。技術力評点が上昇するにつれてX1評点も上昇しています。特にZ評点が1652点を起点として、これらの階層における技術職員数値の幅が大きくなっているとはいえ、上昇率が高くなっています。

次にY評点との関係ですが、Z評点との相関関係は見られません。Y評点の平均点が一番高い階層は、Z評点が1028点で平均点は910点です。(資本金・職員数別Y点の分布についてはWiseFAXNET2003.3号参照) Y評点では、Z評点が増えるにつれ1028点の階層までは上昇し、1028点の階層で頂点に達し、その後また減少傾向となっています。技術者の多い規模の大きい会社はX1評点(工事種類別年間平均完成工事高評点)で点数が稼げるため、(もちろん気にはなっていると思われませんが) Y評点対策はおろそかになっているようです。逆に、高いP点を獲得するためにY点対策に熱心な階層は、Z評点が1278点以下の会社(技術者1級1人につき5点、2級1人につき2点、その他1人につき1点として換算し合計した数値=「技術職員数値」が140~179になる会社)といえるでしょう。

最後にP点です。どの会社にとっても最終目的であるP点は、Z評点と比較的きれいな相関関係が見られます。技術力評点は、施工能力と利益の源泉です。技術力評点の水準が企業の業績と「経審」のランクを決めていると言っても過言ではないでしょう。

厳しい経営環境が続いておりますが、自社において技術力増強のため何が出来るか真剣に考えてみてはいかがでしょうか。

WISENET編集部 松村 清 (税理士)

表 1

Z点数	分布数	X1			Y			P		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
590	23533	1049	554	606	1415	0	622	849	324	619
652	24486	1043	554	641	1418	0	647	881	341	658
715	15250	1079	554	684	1405	0	682	915	354	704
777	9719	1043	569	720	1400	0	714	944	477	745
840	11262	1101	554	764	1424	0	747	966	509	787
902	5884	1481	569	808	1372	0	778	1017	539	827
965	3197	1165	569	844	1405	0	799	1013	599	860
1028	2818	1347	869	875	1409	0	910	1052	601	886
1090	1807	1320	569	916	1394	0	822	1100	598	915
1152	1059	1473	569	957	1409	25	829	1100	611	942
1215	648	1362	569	999	1396	0	811	1136	652	965
1278	465	1398	569	1028	1426	0	815	1173	730	989
1340	294	1761	569	1056	1336	70	784	1197	745	1002
1402	224	1688	569	1086	1271	1	798	1200	719	1025
1465	143	2281	569	1153	1088	199	741	1413	745	1049
1527	95	1641	569	1159	1123	149	719	1270	762	1056
1590	71	1761	569	1184	1088	0	715	1347	845	1075
1652	32	1715	569	1242	978	134	681	1256	808	1070
1715	34	2017	573	1345	1047	175	640	1366	822	1144
1777	42	2001	569	1453	957	317	663	1398	917	1195
1840	24	1824	569	1507	884	326	631	1378	864	1224
1903	20	2042	576	1647	892	74	576	1445	919	1270
1965	10	2136	1565	1920	888	526	695	1497	1304	1404
2027	12	2334	1176	1866	841	391	586	1520	1134	1383
2090	15	2478	1418	2110	888	171	538	1624	1269	1465
2153	7	2565	1688	2356	765	197	565	1696	1384	1572
2215	1	2565	2565	2565	434	434	434	1664	1664	1664
2277	4	2565	2565	2565	681	311	574	1725	1621	1696
2340	1	2565	2565	2565	625	625	625	1726	1726	1726
2402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

グラフ

