



令和3年3月9日

令和3・4年度競争参加資格の決定について

令和3年度及び4年度の北海道開発局における建設工事及び測量等契約の競争参加資格審査の結果を取りまとめましたので、お知らせします。

記

競争参加資格審査申請書の受理状況、有資格者数等については、資料1～3をご参照ください。

- 資料1 競争参加資格審査申請書の受理状況
- 資料2 有資格者数の比較
- 資料3 技術評価点数の算出方法

【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 電話（代表）011-709-2311
事業振興部 工事管理課 課長補佐 五十嵐 輝（内線5482）
事業振興部 工事管理課 企画係長 小林 崇（内線5480）

北海道開発局ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/>



令和3・4年度一般競争参加資格審査申請書の受理状況（工事区分・道内外別）

区 分		平成31・32年度			令和3・4年度			対前期比		
		道内	道外	計	道内	道外	計	道内	道外	計
工 事	一 般 土 木	2,047	758	2,805	1,993	750	2,743	97.4%	98.9%	97.8%
	建 築	1,268	638	1,906	1,247	662	1,909	98.3%	103.8%	100.2%
	舗 装	945	389	1,334	943	399	1,342	99.8%	102.6%	100.6%
	鋼 橋 上 部	322	269	591	313	271	584	97.2%	100.7%	98.8%
	P S コ ン ク リ ー ト	274	220	494	275	224	499	100.4%	101.8%	101.0%
	し ゅ ん せ つ	201	205	406	205	191	396	102.0%	93.2%	97.5%
	機 械 装 置	193	415	608	188	412	600	97.4%	99.3%	98.7%
	管	1,119	557	1,676	1,092	567	1,659	97.6%	101.8%	99.0%
	電 気	581	593	1,174	583	616	1,199	100.3%	103.9%	102.1%
	塗 装	269	361	630	284	386	670	105.6%	106.9%	106.3%
	造 園	426	249	675	412	237	649	96.7%	95.2%	96.1%
	防 水 加 工	91	112	203	94	116	210	103.3%	103.6%	103.4%
	さ く 井	21	57	78	22	53	75	104.8%	93.0%	96.2%
	グ ラ ウ ト	216	196	412	199	208	407	92.1%	106.1%	98.8%
	維 持	1,718	531	2,249	1,676	547	2,223	97.6%	103.0%	98.8%
	その他(R3・4から「維持」に統合)	1,235	150	1,385	-	-	-	-	-	-
	計	10,926	5,700	16,626	9,526	5,639	15,165	87.2%	98.9%	91.2%
申 請 者 実 数	3,087	1,413	4,500	3,016	1,471	4,487	97.7%	104.1%	99.7%	
うち新規申請者	31	122	153	33	160	193	106.5%	131.1%	126.1%	
測 量 等	測 量	404	554	958	400	552	952	99.0%	99.6%	99.4%
	土木関係コンサルタント	347	829	1,176	344	833	1,177	99.1%	100.5%	100.1%
	建築関係コンサルタント	137	525	662	135	543	678	98.5%	103.4%	102.4%
	補償関係コンサルタント	123	310	433	119	300	419	96.7%	96.8%	96.8%
	地 質 調 査	125	396	521	119	398	517	95.2%	100.5%	99.2%
	計	1,136	2,614	3,750	1,117	2,626	3,743	98.3%	100.5%	99.8%
申 請 者 実 数	569	1,108	1,677	563	1,126	1,689	98.9%	101.6%	100.7%	
うち新規申請者	2	81	83	1	71	72	50.0%	87.7%	86.7%	
申 請 者 実 数 全 体		3,614	2,353	5,967	3,535	2,430	5,965	97.8%	103.3%	100.0%
うち新規申請者		33	199	232	34	231	265	103.0%	116.1%	114.2%

平成31・32年度兼業業者数 道内:42社 道外:168社 合計:210社

令和3・4年度兼業業者数 道内:44社 道外:167社 合計:211社

注) 「申請者実数全体」欄 = 工事の「申請者実数」欄 + 測量等の「申請者実数」欄 - 兼業業者数

令和3-4年度有資格者数の比較(等級区分のある工事区分)

工事区分	等級	平成31・32年度 (平成31年4月1日時点)				令和3・4年度				増減(△)		
		総合審査数値	道内	道外	計	総合審査数値	道内	道外	計	道内	道外	計
一般土木	A	2,220点以上	22	27	49	2,200点以上	32	25	57	10	△ 2	8
	B	1,730点～2,219点	285	8	293	1,740点～2,199点	277	8	285	△ 8	0	△ 8
	C	1,180点～1,729点	405	157	562	1,190点～1,739点	439	158	597	34	1	35
	D	1,180点未満	1,335	566	1,901	1,190点未満	1,245	559	1,804	△ 90	△ 7	△ 97
	計		2,047	758	2,805		1,993	750	2,743	△ 54	△ 8	△ 62
建築	A	2,000点以上	12	13	25	2,000点以上	13	12	25	1	△ 1	0
	B	1,150点～1,999点	83	194	277	1,150点～1,999点	80	210	290	△ 3	16	13
	C	850点～1,149点	370	243	613	850点～1,149点	380	244	624	10	1	11
	D	850点未満	803	188	991	850点未満	774	196	970	△ 29	8	△ 21
	計		1,268	638	1,906		1,247	662	1,909	△ 21	24	3
舗装	A	1,890点以上	17	12	29	1,900点以上	16	12	28	△ 1	0	△ 1
	B	1,890点未満	928	377	1,305	1,900点未満	927	387	1,304	△ 1	10	9
	計		945	389	1,334		943	399	1,342	△ 2	10	8
管	A	1,100点以上	19	196	215	1,100点以上	13	204	217	△ 6	8	2
	B	850点～1,099点	238	163	401	850点～1,099点	255	157	412	17	△ 6	11
	C	850点未満	862	198	1,060	850点未満	824	206	1,030	△ 38	8	△ 30
	計		1,119	557	1,676		1,092	567	1,659	△ 27	10	△ 17
電気	A	1,400点以上	68	96	164	1,400点以上	73	97	170	5	1	6
	B	800点～1,399点	279	371	650	800点～1,399点	284	398	682	5	27	32
	C	800点未満	234	126	360	800点未満	226	121	347	△ 8	△ 5	△ 13
	計		581	593	1,174		583	616	1,199	2	23	25

令和3-4年度有資格者数の比較(等級区分のない工事区分)

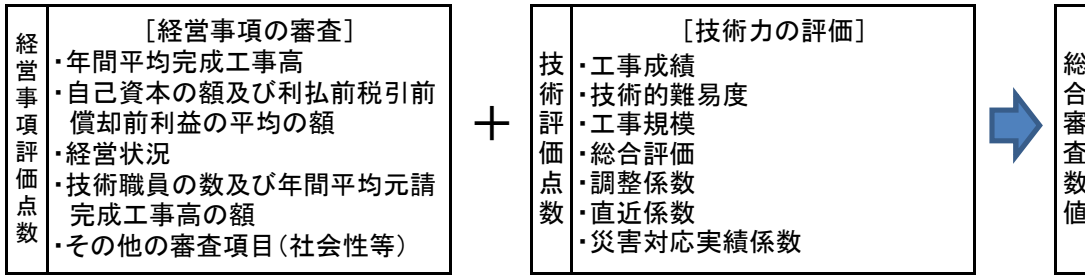
工事区分	等級	平成31・32年度 (平成31年4月1日時点)				令和3・4年度				増減(△)		
		総合審査数値	道内	道外	計	総合審査数値	道内	道外	計	道内	道外	計
鋼橋上部	—	—	322	269	582	—	313	271	584	△ 9	2	△ 7
PSコンクリート	—	—	274	220	499	—	275	224	499	1	4	5
しゅんせつ	—	—	201	205	399	—	205	191	396	4	△ 14	△ 10
機械装置	—	—	193	415	610	—	188	412	600	△ 5	△ 3	△ 8
塗装	—	—	269	361	607	—	284	386	670	15	25	40
造園	—	—	426	249	689	—	412	237	649	△ 14	△ 12	△ 26
防水加工	—	—	91	112	190	—	94	116	210	3	4	7
さく井	—	—	21	57	84	—	22	53	75	1	△ 4	△ 3
グラウト	—	—	216	196	410	—	199	208	407	△ 17	12	△ 5
維持	—	—	1,718	531	2,274	—	1,676	547	2,223	△ 42	16	△ 26
その他 (R3・4から「維持」に統合)	—	—	1,235	150	1,422							

令和3-4年度有資格者数の比較(測量等)

区分	平成31・32年度 (平成31年4月1日時点)				令和3・4年度				増減(△)		
	総合審査数値	道内	道外	計	総合審査数値	道内	道外	計	道内	道外	計
測量	—	404	554	958	—	400	552	952	△ 4	△ 2	△ 6
土木関係コンサルタント	—	347	829	1,176	—	344	833	1,177	△ 3	4	1
建築関係コンサルタント	—	137	525	662	—	135	543	678	△ 2	18	16
補償関係コンサルタント	—	123	310	433	—	119	300	419	△ 4	△ 10	△ 14
地質調査	—	125	396	521	—	119	398	517	△ 6	2	△ 4

審査数値の算定方法

総合審査数値＝経営事項評価点数＋技術評価点数



技術評価点数の算定方法

○北海道開発局発注工事を受注した場合に次の点数を加算

$$\text{受注点数} = \sum \{ [\text{成績評価}] \times [\text{技術的難易度}] \times [\text{工事規模}] \times [\text{総合評価}] \times [\text{調整係数}] \times [\text{直近係数}] \times [\text{災害対応実績係数}] \}$$

○総合評価において技術提案を行ったものの受注しなかった場合に次の点数を加算

$$\text{総合評価加算点数} = \sum \{ [\text{技術的難易度}] \times [\text{工事規模}] \times [\text{総合評価}] \times [\text{直近係数}] \}$$

○北海道発注の工事を受注した場合に次の点数を加算

$$\text{自治体受注点数} = 0.1 \times \sum \{ [\text{成績評価}] \times [\text{工事規模}] \times [\text{調整係数}] \times [\text{直近係数}] \}$$

企業ごとに受注点数、総合評価加算点数、自治体受注点数を計算し、以下の式により技術評価点数を算定する。

$$\text{技術評価点数} = \alpha \times \{ [\text{受注点数}] + [\text{総合評価加算点数}] + [\text{自治体受注点数}] \}^{\log \beta}$$

※経営事項評価点数と技術評価点数の最も高い者の比が6:4かつ左記点数の平均が6:4となるように α 、 $\log \beta$ 値(*1)を設定

注1 評価対象工事(最終請負代金額500万円未満の工事を除く)

北海道開発局発注工事：平成28年10月1日から令和2年9月30日までに完成した工事

北海道発注工事：平成28年10月1日から令和2年9月30日までに完成した工事(ただし、工事種別が「森林土木」及び「造林」は対象外とする。)

注2 成績評価：北海道開発局発注工事については「工事成績-65」、北海道発注工事については「工事成績-90」

(※)北海道開発局発注工事について「工事成績-65」がマイナスの場合は、注3の技術的難易度を逆数とする。

注3 技術的難易度：対象工事毎に工事難易度評価を6段階に評価(北海道開発局発注工事のみ適用)(*2)

注4 工事規模：対象工事の最終請負代金額(税込み)を100万円を除いた数値の平方根をとる。

(※)平方根をとった値にJVの出資比率を乗じる(単体の場合は「1」)。ただし、総合評価加算点数の場合は、「1/構成会社数」を乗じる(単体の場合は「1」)。

注5 総合評価：総合評価方式(標準I型以上及び技術提案評価型)における評価結果(技術提案の点数のみ)を次の式で求めた値(北海道開発局発注工事のみ適用)

$$\text{総合評価} = 1 + \text{得点率} \quad \text{得点率} = \text{得点(技術提案分)} / \text{加算点の満点(技術提案分)}$$

(※)予定価格超過の場合及び低入札等で施工体制評価点0点の場合は対象外

注6 調整係数：北海道開発局発注工事については、調査基準価格を下回って受注し、かつ、成績評価が65点未満の工事に対して「2」、その他は「1」を設定する。北海道発注工事については、成績評価の項目が0未満の場合は「0」、それ以外は「1」を設定する。

注7 直近係数：評価対象工事のうち、直近2年以内に完成した工事に対して「2」、2年を超え4年以内に完成した工事に対して「1」を設定する。

注8 災害対応実績係数：評価対象工事のうち、災害復旧の対象工事は「2」、それ以外は「1」を設定する。

(*1) α 値及び $\log \beta$ 値について

工事区分	α 値	$\log \beta$ 値	工事区分	α 値	$\log \beta$ 値
一般土木	289.32	0.14176	電気	230.17	0.20091
建築	159.01	0.25616	塗装	109.37	0.29226
舗装	165.50	0.19866	造園	19.74	0.59439
鋼橋上部	103.40	0.26764	防水加工	-	-
PSコンクリート	79.60	0.29645	さく井	-	-
しゅんせつ	61.10	0.34341	グラウト	190.00	0.28903
機械装置	164.80	0.22634	維持	79.28	0.30664
管	158.14	0.25672			

(*2) 技術的難易度について

工事難易度評価	技術的難易度
I	1.0
II	1.25
III	1.5
IV	1.75
V	2.0
VI	2.0

経営事項評価点数の算定方法

総合評価値通知書に基づき、「経営事項審査の項目及び基準を定める件」(平成20年国土交通省告示第85号)に定められている項目及び基準により、北海道開発局の工事区分ごとに算定

$$\text{経営事項評価点数} = 0.25X_1 + 0.15X_2 + 0.20Y + 0.25Z + 0.15W$$

- X₁ : 年間平均完成工事高
- X₂ : 自己資本の額及び利払前税引前償却前利益の平均の額
- Y : 経営状況
- Z : 技術職員の数及び年間平均元請完成工事高の額
- W : その他の審査項目(社会性等)

発注標準

工事区分	等級	予定価格
一般土木	A	2億5,000万円以上
	B	1億円以上2億5,000万円未満
	C	4,000万円以上1億円未満
	D	4,000万円未満
建築	A	2億5,000万円以上
	B	1億円以上2億5,000万円未満
	C	4,000万円以上1億円未満
	D	4,000万円未満
舗装	A	8,000万円以上
	B	8,000万円未満
鋼橋上部	区分なし	制限なし
PSコンクリート	区分なし	制限なし
しゅんせつ	区分なし	制限なし
機械装置	区分なし	制限なし
管	A	4,000万円以上
	B	1,500万円以上4,000万円未満
	C	1,500万円未満
電気	A	4,000万円以上
	B	1,000万円以上4,000万円未満
	C	1,000万円未満
塗装	区分なし	制限なし
造園	区分なし	制限なし
防水加工	区分なし	制限なし
さく井	区分なし	制限なし
グラウト	区分なし	制限なし
維持	区分なし	制限なし