

① 特定工事の受注実績評価の見直し(1/3)

1. 特定工事の導入効果及び検証

- 特定工事とは、発注者が指定する災害復旧工事及び民生の安定において特に重要な施設の維持補修工事であり、その受注実績を総合評価落札方式の土木一式工事(陸上工事)の入札において加点評価することで、特定工事に指定された工事の入札参加意欲を向上させ、入札不調・不落の防止を図ることを目的としている
- 不調不落対策として導入された特定工事について、特定工事に指定された工事の入札参加者数の増加や不調不落数の減少に効果が出ている

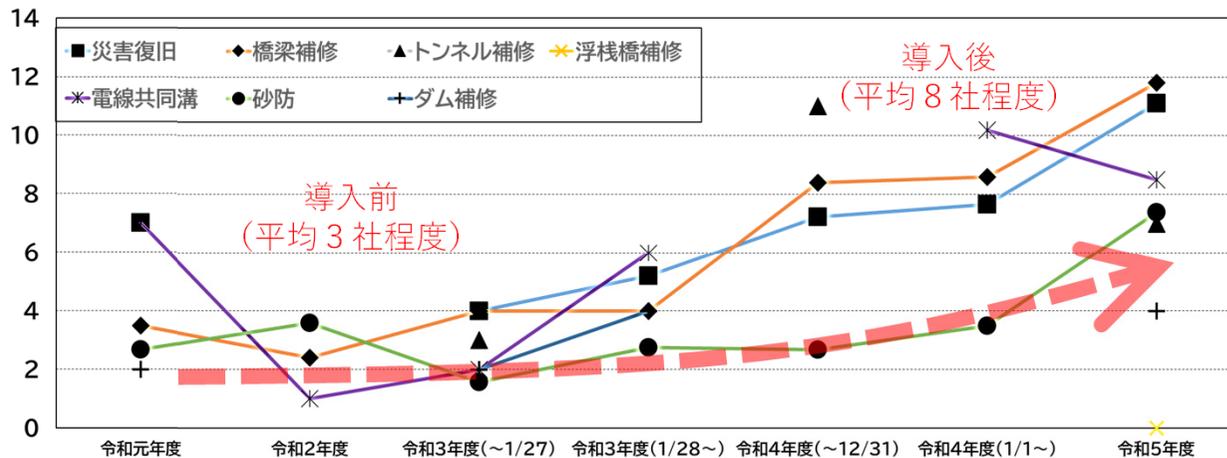


図1. 特定工事に指定された工事の平均入札参加者数(一般競争入札)

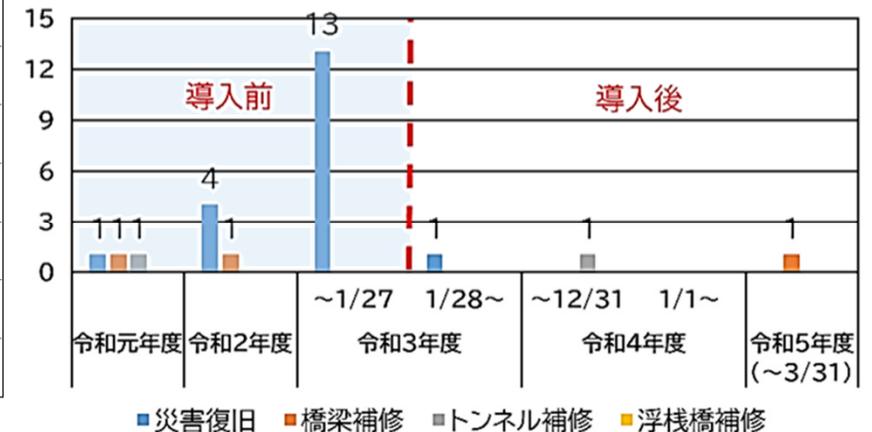
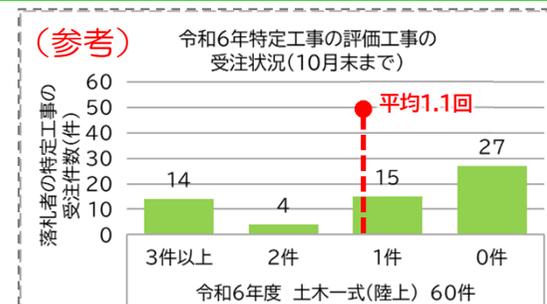


図2. 不調不落件数の推移(一般競争入札)

- 令和4～5年度の受注状況を見ると、土木一式工事(陸上)での特定工事の評価において、受注実績の平均値が0.8回から1.3回へ増加し、さらに実績が0～1回の企業の受注割合が、令和4年度の79%から令和5年度は63%に急激に落ち込むなど、特定工事の実績を持たないと受注し難くなるような傾向となった



※4年度は2段階評価であるため、5年度の4段階に置き換える
 $(33+51)/107=79\%$

$(34+37)/113=63\%$

$(15+27)/60=70\%$

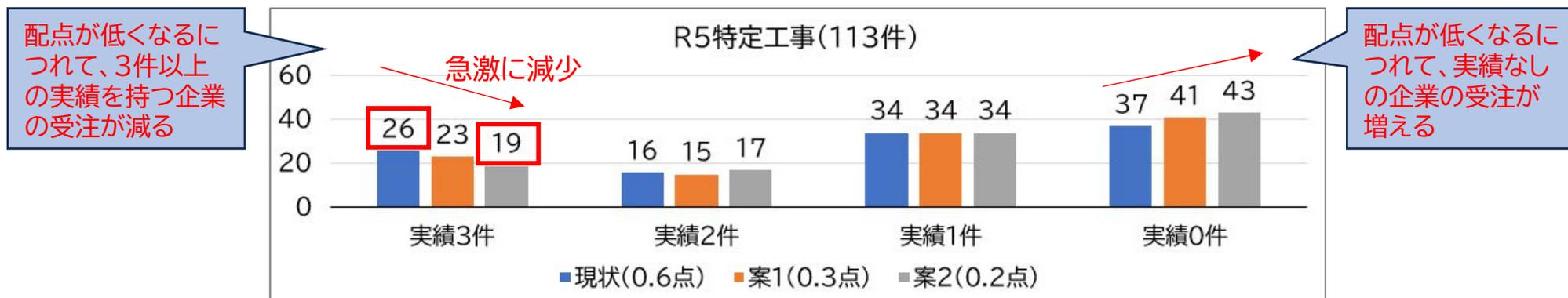
特定工事の実績がなくても3～4割は受注が出来る

① 特定工事の受注実績評価の見直し(2/3)

つづき

■ 特定工事の加点が効きすぎる結果となっているため、配点変更を2パターン想定し、受注状況のシミュレーションによる検討を行った。(企業表彰並みに下げることが想定)

→ 現状の配点0.6点を0.3点、0.2点でシミュレーションした結果、0.3点に比べ、0.2点は3件以上の実績を持つ企業の受注が大幅に減ることとなり、特定工事の加点効果がかなり小さくなる結果となった



2. 特定工事の評価内容の見直し方針

- ① 特定工事の受注実績評価は、土木一式工事(陸上)のインセンティブとして、特定工事に指定された工事への入札参加意欲の向上や入札不調・不落の防止に効果が出ており特定工事の評価の廃止は難しい
- ② しかし、実績が少ない企業の受注割合が急激に低下している状況がみられるため、特定工事の配点の重み付けの見直しが必要
- ③ 特定工事の受注によるインセンティブを効かせつつ、受注機会が拡大すること、また、特定工事に指定された工事を受注する際の公平性を保つために、以下のように見直したい
 - 特定工事受注によるインセンティブと地域貢献のインセンティブを考慮し、配点を1/2(施工能力1型、技術提案型共に0.3点)に見直し、管内の施工実績に配分する。(企業表彰の配点と同程度とする)
 - 特定工事に指定する工事については、受注の公平性を確保するため、評価項目に特定工事の受注実績評価を設定しないものとする

① 特定工事の受注実績評価の見直し(3/3)

3. 配点基準

○施工能力1型:特定工事0.3点(0.3点/10点:3.0%)

業種区分	配置予定技術者の能力					企業の施工能力															加算点合計			
						企業の実績関係							地域精進度・地域貢献度											
	施工実績	工事成績	優秀工事表彰	資格	計	施工実績	工事成績	施工実績件数	優秀工事表彰	年間受注高の状況	CPDS	基幹技能者	小計	拠点	管内の施工実績	活動実績A	社会貢献	活動実績B	社会貢献	特定工事の受注実績		小計	従業員数	適切な下請契約
現行:土木一式工事(陸上)	0.7	1.2	0.4	0.7	3.0	0.9	0.4	0.4	0.2	0.6	0.3	0.1	2.9	1.2	0.5	0.5	0.2	0.6	3.0	0.1	1.0	1.1	7.0	10.0
見直し①:土木一式工事(陸上(特定工事以外))	0.7	1.2	0.4	0.7	3.0	0.9	0.4	0.4	0.2	0.6	0.3	0.1	2.9	1.2	0.8	0.5	0.2	0.3	3.0	0.1	1.0	1.1	7.0	10.0
見直し②:土木一式工事(陸上(特定工事))	0.7	1.2	0.4	0.7	3.0	0.9	0.4	0.4	0.2	0.6	0.3	0.1	2.9	1.2	1.1	0.5	0.2	-	3.0	0.1	1.0	1.1	7.0	10.0

○技術提案型:特定工事0.3点(0.3点/20点:1.5%)

業種区分	技術提案	小計	配置予定技術者の能力					企業の施工能力															加算点合計			
								企業の実績関係							地域精進度・地域貢献度											
			施工実績	工事成績	優秀工事表彰	資格	計	施工実績	工事成績	施工実績件数	優秀工事表彰	年間受注高の状況	CPDS	基幹技能者	小計	拠点	管内の施工実績	活動実績A	社会貢献	活動実績B	社会貢献	特定工事の受注実績		小計	従業員数	適切な下請契約
土木一式工事(陸上工事)	4.0	4.0	1.5	2.3	0.7	1.5	6.0	1.6	0.7	0.7	0.3	0.9	0.5	0.2	4.9	1.2	0.6	0.5	0.2	0.6	3.1	0.2	1.8	2.0	10.0	20.0
見直し①:土木一式工事(陸上(特定工事以外))	4.0	4.0	1.5	2.3	0.7	1.5	6.0	1.6	0.7	0.7	0.3	0.9	0.5	0.2	4.9	1.2	0.9	0.5	0.2	0.3	3.1	0.2	1.8	2.0	10.0	20.0
見直し②:土木一式工事(陸上(特定工事))	4.0	4.0	1.5	2.3	0.7	1.5	6.0	1.6	0.7	0.7	0.3	0.9	0.5	0.2	4.9	1.2	1.2	0.5	0.2	-	3.1	0.2	1.8	2.0	10.0	20.0

○施工能力2型:特定工事0.15点(0.15点/3.5点:4.3%)

業種区分	企業の施工能力												加算点合計	
	企業の実績関係					地域精進度・地域貢献度								
	工事成績	年間受注高	CPDS	基幹技能者	小計	拠点	活動実績A	社会貢献	活動実績B	社会貢献	特定工事の受注実績	小計		適切な下請契約
土木一式工事(陸上工事)	0.4	0.6	0.3	0.1	1.4	0.7	0.3	0.2	0.3	1.5	0.6	0.6	3.5	3.5
見直し①:土木一式工事(陸上(特定工事以外))	0.4	0.6	0.3	0.1	1.4	0.80	0.35	0.2	0.15	1.5	0.6	0.6	3.5	3.5
見直し②:土木一式工事(陸上(特定工事))	0.4	0.6	0.3	0.1	1.4	0.9	0.4	0.2	-	1.5	0.6	0.6	3.5	3.5

※管内の施工実績に配分

※管内の施工実績に配分

※拠点と社会貢献Aに配分