

## 測量等業務における業務別落札方式一覧表

### 【対象業務及び選定基準】

業務	価格競争方式	総合評価競争方式
測量業務 地質調査業務	・すべての業務	
土木関係建設コンサルタント業務 補償関係コンサルタント業務	・難易度が「特に高い」もので県外企業の参加を認めるもの ・難易度が「高い」又は「通常」のもののうち、下記に該当するもの	・難易度が「特に高い」もので県内企業の参加に限るもの ・難易度が「高い」又は「通常」のもののうち、下記に該当しないもの

※土木関係建設コンサルタント業務で、難易度が「特に高い」ものは技術提案型総合評価による発注も検討すること。

### 【難易度が「高い」又は「通常」のものうち、価格競争方式により発注する業務の考え方と具体例】

考えかた	具体例	備考
① 調査・点検業務等で手法等が定められており技術介入（知識・構想力・応用力）の余地が少ないもの	環境調査、保安林解除申請、円滑化、監督補助、土地調査、用地測量、境界確認	トンネル、橋梁、大型構造物、砂防施設点検等、判断に技術介入の余地があるものは総合評価
② 修正業務等で技術介入（知識・構想力・応用力）の余地が少ないもの、既発注業務と関連が大きいもの	修正設計、事後調査、再算定	
③ 特別な資格や業務実績が必要なもので、実施可能な企業が限定され発注件数が著しく少ないもの	単体の生物調査（オオサンショウウオ等）	
④ 災害復旧関連業務などの迅速な対応が必要なもので、総合評価競争入札では不調の可能性があるとして発注者が判断するもの	災害関連業務（設計、調査）	
⑤ その他、発注者が必要と認めるもの		

業務の難易度＜別表第1（第5条関係）＞をベースとした適用入札方式

### ○ 測量業務の難易度別入札方式

分野	項目	価格競争方式		
		通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準点測量</li> <li>・水準測量</li> <li>・路線測量</li> <li>・河川測量等</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・航空図化</li> <li>・電子地図作成等</li> </ul>

○ 土木関係建設コンサルタント業務の難易度別入札方式

分野	項目	価格競争方式			総合評価競争方式 (県外企業の入札参加を認めるものを除く)		
		通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務	通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務
共通	一般構造物設計				・標準設計を使用し構造計算を伴わないもの	・門型ラーメン・箱型函渠、擁壁・補強土、法枠工等設計 ・構造物基礎設計 ・仮設構造物設計	
	環境影響評価						・環境影響評価
	環境調査	・軽易な河川水辺環境調査 ・軽易な自然環境調査、景観調査等	・河川水辺環境調査 ・道路環境調査（大気質、騒音及び振動） ・自然環境調査、景観調査等 ・軽易な港湾・漁港等環境調査 ・単体の生物調査（オオサンショウウオ等）				・総合的な河川水辺環境調査で高度なもの ・総合的な砂防環境調査かつ高度なもの
	施工計画及び施工設備					・簡易な施工計画及び施工設備や仮設計画	・現場制約が強く特殊な工法や仮設計画が必要なもの
河川分野	河川調査・計画	・軽易な河川調査				・水文統計解析 ・洪水流出計算（合理式法など簡便法） ・水位計算（平均流速公式使用） ・洪水痕跡調査	・水文統計解析、洪水流出計算及び水位計算のうち高度なもの ・内水調査及び内水解析 ・河口調査（波浪、漂砂、砂州、フラッシュ等） ・氾濫水理解析及び浸水想定区域図作成
	築堤護岸設計	・災害復旧護岸設計			・一般的な護岸設計	・基礎工法の検討や構造計算を伴う護岸設計 ・環境護岸又は多自然型護岸設計	
	河川構造物設計					・樋門・樋管設計 ・床止工設計 ・堰・水門設計	・樋門・樋管設計のうち断面積 50 m <sup>2</sup> 以上となるもの

分野	項目	価格競争方式			総合評価競争方式 (県外企業の入札参加を認めるものを除く)		
		通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務	通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務
							<ul style="list-style-type: none"> <li>堰・水門設計のうち延長50m以上のもの</li> <li>排水機場の予備・詳細設計</li> </ul>
海岸分野	海岸調査・計画		<ul style="list-style-type: none"> <li>汀線調査</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>海岸調査（波浪、海浜流、漂砂等）及び海岸計画</li> </ul>
	海岸構造物設計		<ul style="list-style-type: none"> <li>災害復旧護岸設計</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>一般的な護岸設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>大規模又は水理解析を伴う護岸設計が必要なものの</li> <li>傾斜堤、突堤及び潜堤</li> <li>人工リーフ、消波堤等の予備・詳細設計</li> </ul>
道路分野	交通現況及び道路網調査		<ul style="list-style-type: none"> <li>交通量調査</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>交通量推計調査及び道路網調査</li> </ul>
	道路設計 農道設計 林道設計	<ul style="list-style-type: none"> <li>災害復旧道路設計</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>一般的な道路設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>基礎工法の検討や構造計算を伴う道路設計</li> <li>高規格（地域高規格）道路の詳細設計</li> <li>道路休憩施設設計</li> <li>共同溝・電線共同溝の予備・詳細設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高規格（地域高規格）道路の概略・予備設計</li> <li>立体交差点設計</li> </ul>
	道路構造物設計					<ul style="list-style-type: none"> <li>門型ラーメン、箱型函渠、擁壁、補強土、法枠工、落石防護柵等の設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>現場制約が強く、特殊な工法や仮設計画が必要なもの</li> </ul>
	道路施設等点検					<ul style="list-style-type: none"> <li>道路法施行規則に規定する点検</li> </ul>	
	地下構造物設計					<ul style="list-style-type: none"> <li>地下横断歩道予備・詳細設計</li> </ul>	
	トンネル設計					<ul style="list-style-type: none"> <li>トンネル附属物設計（照明等簡易なものに限る）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>トンネル及びトンネル設備の予備・詳細設計</li> </ul>
	橋梁設計				<ul style="list-style-type: none"> <li>支間5m以下で幅員2.5m未満の橋梁設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般的な橋梁予備・詳細設計</li> <li>橋梁拡幅設計及び補強設計</li> <li>橋梁補修設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>橋長150m以上又は1径間50m以上の橋梁予備・詳細設計</li> <li>特殊な橋梁の予備・詳細設計</li> </ul>

分野	項目	価格競争方式			総合評価競争方式 (県外企業の入札参加を認めるものを除く)		
		通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務	通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務
砂防、 治山及 び地す べり対 策分野	砂防調査・ 計画及び 施設設計	・軽易な砂防調査 ・災害復旧流路工設計	・土砂災害防止基礎調査		・一般的な流路工設計	・構造計算を伴う溪流保 全工設計 ・砂防堰堤、土石流対策 工及び山腹工の予備・詳 細設計	・大規模かつ高度な技術 を要する調査及び計画 ・高さが15m以上の砂防 堰堤の予備・詳細設計 ・砂防施設のうち特殊な 工法や仮設計画が必要な もの
	急傾斜地 対策調査・ 計画及び 施設設計					・急傾斜地対策調査、急 傾斜地対策施設計画及び 設計	・急傾斜地対策施設のう ち特殊な工法や仮設計画 が必要なもの
	雪崩対策 調査及び 設計					・雪崩調査、雪崩防止施 設計画及び設計	・大規模かつ高度な技術 を要する調査、計画及び 設計
	治山調査・ 計画及び 施設設計	・軽易な治山調査 ・災害復旧流路工設計	・山地災害危険地区基礎 調査 ・広域的及び局部的治山 調査		・一般的な流路工設計	・構造計算を伴う流路工 設計 ・山腹工及び治山施設の 予備・詳細設計	・大規模かつ高度な技術 を要する調査及び計画 ・高さが15m以上の治山 堰堤の予備・詳細設計 ・治山施設のうち特殊な 工法や仮設計画が必要 なもの
	地すべり 対策調査、 機構解析 及び設計						・地すべり対策調査、機 構解析及び地すべり防 止施設の予備・詳細設計
港湾及 び漁港 分野	港湾・漁港 等環境調 査		・軽易な環境調査				・環境影響評価
	港湾・漁港 等調査計 画						・現況特性把握、利用の 将来推計、施設計画及び 土地利用計画等
	港湾・漁港 等設計					・一般的な施設設計	・港湾・漁港施設の基本 設計及び詳細設計
都市計 画分野	都市計画		・都市計画に係る基礎調 査				・都市計画マスタープラ ン
	総合交通 体系						・都市総合交通体系調査

分野	項目	価格競争方式			総合評価競争方式 (県外企業の入札参加を認めるものを除く)		
		通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務	通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務
公園緑地分野	公園緑地設計					<ul style="list-style-type: none"> <li>一般的な公園緑地設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>運動公園又は大規模な建築物</li> <li>電気施設の基本・詳細設計</li> </ul>
下水道分野	下水道設計					<ul style="list-style-type: none"> <li>管渠基本設計・詳細設計</li> <li>ポンプ場基本設計・詳細設計</li> <li>管渠改築診断・改築計画</li> <li>ポンプ場改築診断・改築計画</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道整備計画</li> <li>終末処理場基本・詳細設計</li> <li>終末処理場改築診断・改築計画</li> <li>事業再評価</li> </ul>
農業農村整備事業計画分野	農業農村整備事業の事業計画策定					<ul style="list-style-type: none"> <li>現況調査、計画諸元の設定及び計画基準の立案</li> <li>経済効果算定</li> <li>環境に配慮した設計</li> </ul>	
かんがい排水施設整備(用水路、排水路、パイプライン)分野	かんがい排水施設調査・計画	<ul style="list-style-type: none"> <li>簡易な開水路調査</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>営農計画、所要水量算定、用水計画、水収支計算、水文統計解析、洪水流出計算、排水計画</li> </ul>	
	かんがい排水施設構造物設計				<ul style="list-style-type: none"> <li>一般的な開水路設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>樋門・樋管設計</li> <li>堰・水管橋・サイフォン・ファームポンド設計</li> <li>パイプラインの基本・実施設計</li> <li>かんがい排水施設構造物機能診断・保全計画策定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>樋門・樋管設計のうち断面積 50 m<sup>2</sup>以上となるもの</li> <li>堰・水管橋・サイフォン設計のうち延長50m以上のもの</li> <li>水路トンネル、揚・排水機場の基本・実施設計</li> </ul>
ため池整備分野	ため池調査・計画					<ul style="list-style-type: none"> <li>水文統計解析、洪水流出計算、ため池整備工法の決定、用水計画、排水計画</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>堤高 15m以上となるもの</li> </ul>
	ため池設計					<ul style="list-style-type: none"> <li>ため池設計</li> <li>ため池耐震調査</li> </ul>	
ほ場整備分野	ほ場整備設計					<ul style="list-style-type: none"> <li>ほ場整備の実施設設計</li> </ul>	
	暗渠排水設計				<ul style="list-style-type: none"> <li>暗渠排水の設計</li> </ul>		

※各種構造物の補修設計を行う場合は、各種構造物の詳細設計等に準じた取扱いとする。

○地質調査業務の難易度別入札方式

分野	項目	価格競争方式		
		通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務
地質土質調査分野	総合解析		<ul style="list-style-type: none"> <li>・軟弱地盤技術解析</li> <li>・ダム、トンネル等の調査のための総合解析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・総合解析のうち高度なもの</li> <li>・地すべり調査のための地下水位及び歪計等の継続調査・解析</li> </ul>
	弾性波探査		<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般的な弾性波探査</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダム、トンネル等の調査のための弾性波探査</li> </ul>
上記以外		<ul style="list-style-type: none"> <li>・機械ボーリング</li> </ul>		

○補償関係コンサルタント業務の難易度

部門	価格競争方式	総合評価競争入札		
	通常業務	難易度の高い業務	特に難易度の高い業務	
土地調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土地の内容に関する調査並びに土地境界確認等</li> <li>・用地測量</li> </ul>			
土地評価		<ul style="list-style-type: none"> <li>・土地に関する補償金算定</li> </ul>		
物件		<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般物件等に関する調査及び補償金算定業務</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・特殊物件等に関する調査及び補償金算定業務</li> </ul>
機械工作物		<ul style="list-style-type: none"> <li>・機械工作物に関する調査及び補償金算定業務</li> </ul>		
営業補償・特殊補償		<ul style="list-style-type: none"> <li>・営業補償に関する調査及び補償金算定業務</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・漁業権等の消滅又は制限に関する調査及び補償金算定業務</li> </ul>
事業損失		<ul style="list-style-type: none"> <li>・事業損失に関する調査及び費用負担の算定業務</li> </ul>		
補償関連等				<ul style="list-style-type: none"> <li>・意向調査、生活再建調査その他これらに関する調査業務</li> <li>・事業認定申請図書等の作成業務</li> </ul>
総合補償				<ul style="list-style-type: none"> <li>・補償に関する相談業務</li> <li>・関係住民等に対する補償方針に関する説明業務</li> <li>・公共用地交渉業務</li> </ul>