

平成 28年11月18日
三重河川国道事務所
木曾川下流河川事務所
紀勢国道事務所
北勢国道事務所

一般土木工事チャレンジ型の三重県内の試行対象工事について ～インフラの中長期的な品質確保とその担い手確保に向けて～

中部地方整備局において、平成28年度補正予算をもって発注する一般土木工事の一部(比較的小規模工事)において、過去の実績にとらわれずに競争にチャレンジできる2種類の工事の試行を行うこととしたところです。*

当該試行工事の実績をもって通常工事の受注にあたって実績不足による不利が働かないようにすることによって、地域を支える建設業の中長期的な育成・確保を目的とするもので、**国土交通省の三重県内の事務所における対象工事は下記のとおりです**。なお、今後対象工事が追加となる可能性があります。

[※中部地方整備局の記者発表資料はこちら](#)

◆施工計画評価型

事務所	案件名称	工事概要
木曾下	平成28年度 揖斐川海津中流護岸工事	工事延長 L=0.20km 河川土工 1式、護岸基礎工 1式、 法覆護岸工 1式
紀勢	平成28年度 42号矢ノ川地区道路建設工事	工事延長 L=0.34km 道路土工 1式、橋台 1基、場所打ち杭 (Φ1.2m L=15.5m) 9本、擁壁工 1式、排水構造物工 1式
北勢	平成28年度 北勢BP曾井南地区改良工事 ※北勢BP曾井地区改良工事の工事名を変更したもの	工事延長 L=0.45km道路土工 1式、舗装工 1式、擁壁工 1式、 排水構造物工 1式、縁石工 1式、防止柵工 1式

※既に中部地方整備局で公表(10月14日付け)している木曾川下流河川事務所の「平成28年度 揖斐川浦安川裏高潮堤防補強工事」、「平成28年度 木曾川源緑中流川裏高潮堤防補強工事」、「平成28年度 木曾川源緑下流川裏高潮堤防補強工事」は対象工事とするか再精査中

◆維持修繕工事実績評価型

事務所	案件名称	工事概要
三重	平成28年度 鈴鹿川弓削地区上流部河道掘削工事	河道掘削 V=15,000m ³
三重	平成28年度 鈴鹿川弓削地区下流部河道掘削工事	河道掘削 V=15,000m ³
北勢	平成28年度 北勢国道管内道路改良工事 ※北勢国道道路改良工事の工事名を変更したもの	道路土工 1式、排水構造物工 1式、伐採工 1式

【試行工事の概要】

○施工計画評価型

発注量が多かった時期には受注機会があったが、近年の発注量の減少に伴って受注できなくなった技術力のある者へ向けた試み。
過去の受注工事の工事成績や表彰実績を評価の対象とせず、施工計画を加点評価
(施工能力評価型Ⅰ型相当を基本)。
なお、手持ち工事量についても加点評価の対象としている。

○維持修繕工事実績評価型

一般土木工事の受注意志はあるが、結果的に維持修繕工事のみを受注している技術力のある者へ向けた試み。
過去の維持修繕工事の工事成績や表彰実績を一般土木工事と同等に評価
(施工能力評価型Ⅱ型相当を基本)。
なお、手持ち工事量についても加点評価の対象としている。

課題	<ul style="list-style-type: none"> 技術力のある企業であっても、当該工種の実績が少ない企業では受注しにくい
対応	<ul style="list-style-type: none"> 技術者の能力、企業の能力とも、工事成績・表彰の実績を評価せず 技術力については施工計画・手持工事量で評価する。

試行内容

- 同種類似 : 同種工事の施工実績を評価
- 工事成績 : 評価しない
- 表彰 : 評価しない
- 施工計画 : 評価する
- 手持工事量 : 評価する

対象工事

- 工種
一般土木 Cランク
- 予定価格
6千万円～1億2千万円
- 工事難易度
Ⅱ以下
- 参加要件
過去15年以内に同種工事の実績があること

評価項目		一般競争(拡大)
		施工能力評価型Ⅰ型
		地域型 ※
		配点の範囲
施工計画		可or不可
技術者の能力	同種・類似工事の施工実績	同種・類似工事の施工実績を評価 8点
	工事成績	8点
	技術者表彰	4点
企業の能力	同種・類似工事の施工実績	同種・類似工事の施工実績を評価 4点
	工事成績	4点
	手持工事量	評価対象外
	優良工事表彰等 安全工事表彰	2点
	社会貢献等表彰	



一般競争(拡大)
施工能力評価型Ⅰ型
チャレンジ型 (施工計画評価型)
配点の範囲
最大22点
同種工事の 施工実績を評価 2点
評価対象外
評価対象外
同種工事の 施工実績を評価 2点
評価対象外
1点
評価対象外

【競争参加想定企業】

○技術力はあるが、近年、受注実績がない又は少ない企業

評価項目		一般競争（拡大）		
		施工能力評価型Ⅰ型		
		地域型 ※		
		適用	配点の範囲	
技術提案	1テーマ	—	可or不可	
	2テーマ	—		
施工計画		○		
配置予定技術者ヒアリング		—		
技術者の能力	配置予定技術者の同種・類似工事の施工実績及び役職	8点	最大 20点	
	継続教育（CPD）単位の取得状況	1点		
	工事成績	平成20年度以降に完成した工事実績 配置予定技術者の実績として提出された成績を評価		8点
	技術者表彰	平成24～27年度表彰		4点
企業の 能力等	企業の同種、類似工事の施工実績（平成13年度以降）	4点	最大 10点	
	工事成績	中部地整（港湾空港関係除く）発注の 平成24～27年度に完成した 「当該工種」工事の平均点工事成績が 1工事のみの場合、それに7.4点を 加算して、平均点を算定		4点
	手持工事量	中部地整（港湾空港関係除く）発注の一般土木 工事の手持ち工事量		評価対象外
	優良工事表彰等	平成26、27年度表彰（認定）		2点
	安全工事表彰	平成26、27年度表彰		
	社会貢献等表彰	平成26、27年度表彰		
	登録基幹技能者の配置			<1点>
	担当技術者の資格			<1点>
	建設ICTの活用	「TS」を活用した施工を実施		<1点>
		「MC」を活用した施工を実施		<1点>
		土工・舗装工・路盤工において「MC、MG」 を活用した施工の実績（発注者指定Ⅱ型）		<2点>
		i-Constructionに基づく建設ICTを実施（施工者希望Ⅰ型）		<2点>
	地域精通 度・貢献 度	平成13年度以降の近隣地域内の工事実績		1点
地域内の拠点の有無		2点		
災害活動実績		3点		
災害協定締結の有無		1点		
ボランティアによる地域貢献		1点		
道路除雪作業の実績または直轄河川・道路維持作業の実績		2点		
工事成績 （マイナス評価）	中部地整（港湾空港関係除く）発注の 平成26、27年度の工事成績で 「60点未満」がある場合	・2工事以上：-12点 ・1工事：-6点		
事故等による指名停止等（マイナス評価）		-3点		
贈賄等による指名停止等（マイナス評価）		-3点		
小計		40点		
加算点 合計		40点		

一般競争（拡大）		
施工能力評価型Ⅰ型		
チャレンジ型 （施工計画評価型）		
適用	配点の範囲	
—	最大22点	
—		
○		
—		
2点	最大 3点	
1点		
評価対象外		
評価対象外	最大 5点	
2点		
評価対象外		
1点		
評価対象外		
<1点>		
<1点>		
<1点>		
<1点>		
<2点>		
<2点>		
1点	10点	
2点		
3点		
1点		
1点		
2点		
・2工事以上：-12点 ・1工事：-6点	-3点	
-3点		
-3点		
小計		40点
加算点 合計		40点

※地域型とは、競争参加要件（地域要件）が地整管内より小さい範囲。（事務所管内など）
※1適用条件を満足する場合は< >を評価項目に追加する

課題	<ul style="list-style-type: none"> ・ 技術力があり維持修繕工事の実績がある企業であっても、一般土木工事の実績が少ない企業では受注しにくい。 ・ 維持修繕工事で培った長寿命化のノウハウが現場に生かされていない。
対応	<ul style="list-style-type: none"> ・ 施工実績に「より同種」は設定しない。 ・ 維持修繕工事の工事成績も一般土木と同等に評価する。 ・ 維持修繕工事の施工実績件数を評価する。 ・ 手持工事量を評価する。

試行内容

- 同種・類似の施工実績 : より同種は設定しない
- 工事成績 : 維持修繕工事の工事成績も一般土木と同等に評価
一般土木工事もしくは維持修繕工事の平均点で評価
- 維持修繕工事の実績 : 4年間で2件以上で2点加点
- 手持工事量 : 審査基準日に一般土木工事の手持ち工事がない場合は1点加点

対象工事

- 工種 : 一般土木 Cランク
- 予定価格 : 6千万円～1億2千万円
- 工事難易度 : II以下
- 参加要件 : 過去15年以内に同種・類似実績があること

【競争参加想定企業】 ○技術力があり、維持修繕工事の実績はあるが、一般土木工事の受注実績がない又は少ない企業

評価項目		一般競争（拡大）		
		施工能力評価型Ⅱ型		
		地域型 ※		
		適用	配点の範囲	
技術提案	1テーマ	—	—	
	2テーマ	—		
施工計画		—		
配置予定技術者ヒアリング		—		
技術者の能力	配置予定技術者の同種・類似工事の施工実績及び役職	8点	最大 20点	
	継続教育（CPD）単位の取得状況	1点		
	工事成績	平成20年度以降に完成した工事成績 配置予定技術者の実績として提出された成績を評価		8点
	技術者表彰	平成24～27年度表彰		4点
企業 の 能力 等	企業の同種、類似工事の施工実績（平成13年度以降）		4点	最大 10点
	工事成績	中部地整（港湾空港関係除く）発注の 平成24～27年度に完成した 「当該工種」工事の平均点工事成績が 1工事のみの場合、それに74点を 加算して、平均点を算定	4点 （一般土木工事） の平均点	
	維持修繕工事 施工実績	中部地整（港湾空港関係除く）発注の 平成24～27年度に完成した 維持修繕工事の施工実績	評価対象外	
	手持工事量	中部地整（港湾空港関係除く）発注の一般土木 工事の手持ち工事量	評価対象外	
	優良工事表彰等	平成26、27年度表彰（認定）	2点	
	安全工事表彰	平成26、27年度表彰		
	社会貢献等表彰	平成26、27年度表彰		
	登録基幹技能者の配置		<1点>	
	担当技術者の資格		<1点>	
	建設ICTの活用	「TS」を活用した施工を実施	<1点>	
		「MC」を活用した施工を実施	<1点>	
		土工・舗装工・路盤工において「MC、MG」 を活用した施工の実績（発注者指定Ⅱ型）	<2点>	
		i-Constructionに基づく建設ICTを実施（施工者希望Ⅰ型）	<2点>	
	地域精 通 度 ・ 貢 献 度	平成13年度以降の近隣地域内の工事成績	1点	
地域内の拠点の有無		2点		
災害活動実績		3点		
災害協定締結の有無		1点		
ボランティアによる地域貢献		1点		
道路除雪作業の実績または直轄河川・道路維持作業の実績		2点		
工事成績 （マイナス評価）	中部地整（港湾空港関係除く）発注の 平成26、27年度の工事成績で 「60点未満」がある場合	・2工事以上：－12点 ・1工事：－6点		
事故等による指名停止等（マイナス評価）		-3点		
贈賄等による指名停止等（マイナス評価）		-3点		
小計		40点		
加算点 合計		40点		

一般競争（拡大）		
施工能力評価型Ⅱ型		
チャレンジ型 （維持修繕工事成績評価 型）		
適用	配点の範囲	
—	—	
—		
—		
—		
7点 より同種を設定し ない	最大 20点	
1点		
8点		
4点		
3点 より同種を設定し ない	最大 10点	
4点 「一般土木工事」 もしくは 「維持修繕工事」 の平均点		
2点		
1点		
2点		
<1点>		
<1点>		
<1点>		
<1点>		
<2点>		
<2点>		
1点	10点	
2点		
3点		
1点		
1点		
2点		
・2工事以上：－12点 ・1工事：－6点	—	
-3点		
-3点		
小計		40点
加算点 合計		40点

※地域型とは、競争参加要件（地域要件）が地整管内より小さい範囲。（事務所管内など）
※1適用条件を満足する場合は< >を評価項目に追加する