

令和3年10月1日

令和3年第3回神奈川県議会定例会

建設・企業常任委員会報告資料

県土整備局・企業庁

## 目 次

ページ

- I 令和3年8月13日から8月15日の大雨に係る対応について…………… 1
- II 令和2年度公共工事等に係る競争入札等の実施結果について…………… 3

# I 令和3年8月13日から8月15日の大雨に係る対応について

## 1 県内の概況

### (1) 降雨の状況

8月11日朝に東シナ海から九州に停滞していた前線は12日には関東の東海上までのび、15日にかけて本州付近に停滞した。この前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となり、神奈川県内では大雨となった。

県内の総降水量は、丹沢湖の485.5mmをはじめ、箱根で481.5mm、相模原中央で341.5mmと西部を中心に大雨となった。1時間降水量では、15日、丹沢湖で104.5mmの猛烈な雨が降ったほか、県内の数地点で1時間に30mm以上の激しい雨が降った。

### (2) 気象警報等の発表状況

8月14日午前6時36分に大雨警報が発表され、15日午前1時59分に洪水警報、15日午前2時25分には土砂災害警戒情報※が発表された。

洪水警報は15日午後3時7分に解除され、土砂災害警戒情報は15日午後5時5分、大雨警報は17日午前3時36分に解除された。

※ 土砂災害警戒情報

大雨警報の発表後、命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況となったときに、市町村長の避難指示の発令判断や住民の自主避難の判断を支援するよう、対象となる市町村を特定して警戒を呼びかける情報で、気象庁と都道府県が共同で発表している。

## 2 県土整備局関係

### (1) 対応状況

県土整備局では、8月13日午後11時28分に発表された大雨注意報を受けて水防体制を整え、延べ本庁60名及び土木事務所等308名の合計368名で警戒にあたった。

### (2) 所管施設における主な被害

区分	被害内容
河川	川音川等6河川7箇所において護岸破損など
砂防	ウナイ沢1箇所において砂防堰堤埋没
道路	県道710号（神縄神山）等4路線4箇所において道路崩落など
下水道	酒匂川流域下水道左岸幹線1箇所において下水道管破損

(3) 今後の対応

復旧工事を順次進めており、国の災害復旧事業の適用について調整を進めるとともに、既決の災害復旧関連予算を活用しながら早期の復旧に取り組んでいく。

3 企業庁関係

(1) 対応状況等

企業庁では、各ダムからの放流を実施するため、8月13日から8月30日まで、通常 of 体制に加え、延べ316名の職員が対応にあたった。

企業庁所管施設について、この大雨による被害は確認されていない。

## II 令和2年度公共工事等に係る競争入札等の実施結果について

### 1 公共工事

#### (1) 概要

本県では、平成18年4月1日から250万円を超える案件は、原則、条件付き一般競争入札とする新たな入札制度「かながわ方式」を導入し、併せて、優良工事施工業者、社会貢献企業を対象とした条件付き一般競争入札におけるインセンティブ発注を導入した。

また、平成26年度から、県土整備局において、250万円を超える案件で、いのち貢献度指名競争入札制度を導入し、平成27年度から、実施範囲を全庁に拡大した。

#### (2) 落札率等の状況

##### ア 県土整備局

区分	件数		平均落札率		平均応札者数		入札不成立の件数	
		前年度 比較		前年度 比較		前年度 比較		前年度 比較
	件	件	%	P	者	者	件	件
条件付き 一般競争入札	803	57	94.0	1.4	8.8	0.0	50	△21
うち インセン ティブ発注	312 (34.6%)	65	94.4	1.7	8.5	△1.3	9	3
いのち貢献度 指名競争入札	98 (10.9%)	4	94.5	1.9	7.0	△0.5	2	0
合計	901	61	94.0	1.4	8.6	△0.1	52	△21
うち インセン ティブ発注・ いのち指名	410 (45.5%)	69	94.4	1.7	8.2	△0.9	11	3

※小数点第2位を四捨五入

※他部局からの依頼工事を含む。

※（ ）は合計件数に対する割合

## イ 企業庁

区分	件数		平均落札率		平均応札者数		入札不成立の件数	
		前年度 比較		前年度 比較		前年度 比較		前年度 比較
条件付き 一般競争入札	件 405	件 △3	% 95.6	P 0.7	者 6.8	者 △0.1	件 50	件 △11
うち インセン ティブ発注	81 (17.6%)	△3	95.6	0.4	6.5	△0.7	3	0
いのち貢献度 指名競争入札	55 (12.0%)	15	96.1	0.6	7.3	0.1	2	△2
合計	460	12	95.7	0.8	6.9	0.0	52	△13
うち インセン ティブ発注・ いのち指名	136 (29.6%)	12	95.8	0.6	6.8	△0.4	5	△2

※小数点第2位を四捨五入

※（ ）は合計件数に対する割合

## 2 工事系委託

### (1) 概要

本県では、平成21年4月1日から1千万円以上の案件に、条件付き一般競争入札と最低制限価格制度を導入し、同年10月1日から、条件付き一般競争入札の適用範囲を、250万円を超える案件まで拡大するとともに、100万円を超えるすべての入札案件に最低制限価格制度を導入した。

また、平成26年度から、県土整備局において、250万円を超える案件で、いのち貢献度指名競争入札制度を導入し、平成27年度から、実施範囲を全庁に拡大した。

## (2) 落札率等の状況

### ア 県土整備局

区分	件数		平均落札率		平均応札者数		入札不成立の件数	
		前年度比較		前年度比較		前年度比較		前年度比較
条件付き 一般競争 入札	件 565	件 △11	% 83.4	P 2.1	者 11.6	者 △1.1	件 28	件 20
いのち貢 献度指名 競争入札	121	40	83.6	1.7	8.5	0.0	3	1
指名競争 入札	82	△35	87.3	0.1	7.3	△0.3	3	0
合計	768	△6	83.8	1.5	10.7	△0.8	34	21

※小数点第2位を四捨五入

※他部局からの依頼工事を含む。

※清掃請負（庁舎外）等を除く。

### イ 企業庁

区分	件数		平均落札率		平均応札者数		入札不成立の件数	
		前年度比較		前年度比較		前年度比較		前年度比較
条件付き 一般競争 入札	件 61	件 △1	% 84.4	P 1.0	者 10.1	者 △0.3	件 3	件 △3
いのち貢 献度指名 競争入札	2	0	88.5	0.4	10.0	0.5	0	0
指名競争 入札	4	△5	86.7	△1.4	8.8	0.5	0	0
合計	67	△6	84.6	0.5	10.1	0.0	3	△3

※小数点第2位を四捨五入

※清掃請負（庁舎外）等を除く。

## 3 今後の対応

今後、入札実施状況などのデータの蓄積を引き続き進めるとともに、社会情勢などの変化を踏まえ、継続的に制度の見直しを実施していく。

令和2年度 競争入札等の実施結果 集計表

【 工 事 】

1 落札率等の状況

(1) 県土整備局

区分	令和2年度				令和元年度				平均最低 制限価格 率の比較 G=A-D	平均落札 率の比較 H=B-E
	件数	平均 最低制限 価格率 A	平均 落札率 B	C=B-A	件数	平均 最低制限 価格率 D	平均 落札率 E	F=E-D		
一般競争	803	93.0	94.0	1.0	746	91.7	92.6	0.9	1.3	1.4
うち インセン ティブ発注	312 (34.6%)	92.5	94.4	1.9	247 (29.4%)	91.2	92.7	1.5	1.3	1.7
いのち 指名	98 (10.9%)	92.7	94.5	1.8	94 (11.2%)	91.4	92.6	1.2	1.3	1.9
合計	901	93.0	94.0	1.0	840	91.7	92.6	0.9	1.3	1.4
うち インセン ティブ発 注・いの ち指名	410 (45.5%)	92.6	94.4	1.8	341 (40.6%)	91.3	92.7	1.4	1.3	1.7

※ ( ) は合計件数に対する割合

(2) 企業庁

区分	令和2年度				令和元年度				平均最低 制限価格 率の比較 G=A-D	平均落札 率の比較 H=B-E
	件数	平均 最低制限 価格率 A	平均 落札率 B	C=B-A	件数	平均 最低制限 価格率 D	平均 落札率 E	F=E-D		
一般競争	405	93.1	95.6	2.5	408	92.3	94.9	2.6	0.8	0.7
うち インセン ティブ発注	81 (17.6%)	92.2	95.6	3.4	84 (18.8%)	91.5	95.2	3.7	0.7	0.4
いのち 指名	55 (12.0%)	92.4	96.1	3.7	40 (8.9%)	91.3	95.5	4.2	1.1	0.6
合計	460	93.0	95.7	2.7	448	92.2	94.9	2.7	0.8	0.8
うち インセン ティブ発 注・いの ち指名	136 (29.6%)	92.3	95.8	3.5	124 (27.7%)	91.4	95.2	3.8	0.9	0.6

※ ( ) は合計件数に対する割合



## 2 応札等の状況

### (1) 県土整備局

区分	応札者の状況							入札不成立の件数						
	令和2年度			令和元年度			平均応札者数の比較 K=I-J	令和2年度			令和元年度			不成立件数の比較 N=L-M
	応札者数			応札者数				不調	応札なし	計L	不調	応札なし	計M	
	最高	最低	平均I	最高	最低	平均J								
一般競争	者	者	者	者	者	者	者	件	件	件	件	件	件	件
	37	1	8.8	32	1	8.8	0.0	26	24	50	28	43	71	△ 21
うちインセンティブ発注	25	1	8.5	30	1	9.8	△ 1.3	5	4	9	4	2	6	3
いのち指名	14	2	7.0	15	3	7.5	△ 0.5	1	1	2	1	1	2	0
合計	37	1	8.6	32	1	8.7	△ 0.1	27	25	52	29	44	73	△ 21
うちインセンティブ発注・いのち指名	25	1	8.2	30	1	9.1	△ 0.9	6	5	11	5	3	8	3

※合計欄中、応札者数の最高・最低は、全ての入札の中で最高又は最低の応札者数を記載

### (2) 企業庁

区分	応札者の状況							入札不成立の件数						
	令和2年度			令和元年度			平均応札者数の比較 K=I-J	令和2年度			令和元年度			不成立件数の比較 N=L-M
	応札者数			応札者数				不調	応札なし	計L	不調	応札なし	計M	
	最高	最低	平均I	最高	最低	平均J								
一般競争	者	者	者	者	者	者	者	件	件	件	件	件	件	件
	38	1	6.8	35	1	6.9	△ 0.1	15	35	50	15	46	61	△ 11
うちインセンティブ発注	19	1	6.5	19	1	7.2	△ 0.7	3	0	3	2	1	3	0
いのち指名	13	2	7.3	12	2	7.2	0.1	0	2	2	1	3	4	△ 2
合計	38	1	6.9	35	1	6.9	0.0	15	37	52	16	49	65	△ 13
うちインセンティブ発注・いのち指名	19	1	6.8	19	1	7.2	△ 0.4	3	2	5	3	4	7	△ 2

※合計欄中、応札者数の最高・最低は、全ての入札の中で最高又は最低の応札者数を記載

【 工事系委託 】

1 落札率等の状況

(1) 県土整備局

区分	令和2年度				令和元年度				平均最低制限価格率の比較 U=0-R	平均落札率の比較 V=P-S
	件数	平均最低制限価格率 O	平均落札率 P	Q=P-O	件数	平均最低制限価格率 R	平均落札率 S	T=S-R		
一般競争	565	82.1	83.4	1.3	576	80.8	81.3	0.5	1.3	2.1
いのち指名	121	82.2	83.6	1.4	81	80.5	81.9	1.4	1.7	1.7
指名競争	82	81.0	87.3	6.3	117	80.3	87.2	6.9	0.7	0.1
合計	768	82.0	83.8	1.8	774	80.7	82.3	1.6	1.3	1.5

(2) 企業庁

区分	令和2年度				令和元年度				平均最低制限価格率の比較 U=0-R	平均落札率の比較 V=P-S
	件数	平均最低制限価格率 O	平均落札率 P	Q=P-O	件数	平均最低制限価格率 R	平均落札率 S	T=S-R		
一般競争	61	81.9	84.4	2.5	62	80.7	83.4	2.7	1.2	1.0
いのち指名	2	82.0	88.5	6.5	2	80.0	88.1	8.1	2.0	0.4
指名競争	4	81.0	86.7	5.7	9	80.1	88.1	8.0	0.9	△ 1.4
合計	67	81.9	84.6	2.7	73	80.6	84.1	3.5	1.3	0.5

2 応札等の状況

(1) 県土整備局

区分	応札者の状況							入札不成立の件数						
	令和2年度			令和元年度			平均応札者数の比較 Y=W-X	令和2年度			令和元年度			不成立件数の比較 b=Z-a
	最高	最低	平均W	最高	最低	平均X		不調	応札なし	計Z	不調	応札なし	計a	
一般競争	69	1	11.6	38	1	12.7	△ 1.1	12	16	28	4	4	8	20
いのち指名	30	2	8.5	21	3	8.5	0.0	2	1	3	0	2	2	1
指名競争	12	2	7.3	18	3	7.6	△ 0.3	3	0	3	3	0	3	0
合計	69	1	10.7	38	1	11.5	△ 0.8	17	17	34	7	6	13	21

(2) 企業庁

区分	応札者の状況							入札不成立の件数						
	令和2年度			令和元年度			平均応札者数の比較 Y=W-X	令和2年度			令和元年度			不成立件数の比較 b=Z-a
	最高	最低	平均W	最高	最低	平均X		不調	応札なし	計Z	不調	応札なし	計a	
一般競争	33	1	10.1	30	1	10.4	△ 0.3	3	0	3	2	4	6	△ 3
いのち指名	10	10	10.0	10	9	9.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0
指名競争	13	6	8.8	15	3	8.3	0.5	0	0	0	0	0	0	0
合計	33	1	10.1	30	1	10.1	0.0	3	0	3	2	4	6	△ 3

※小数点第2位を四捨五入

※県土整備局には、他部局からの依頼工事を含む。

※工事系委託は清掃請負（庁舎外）等を除く。

※2(1)(2)の合計欄中、応札者数の最高・最低は、全ての入札の中で最高又は最低の応札者数を記載

本県の主な入札制度

区分	条件付き一般競争入札	条件付き一般競争入札におけるインセンティブ発注	いのち貢献度指名競争入札
目的	公平性に優れ、適正な価格競争で品質の確保を図る	経営力と技術力に優れた建設業者や社会貢献企業を評価し、地域の建設業者の健全育成を図る	○県民の「いのち」を守る担い手となる地域の建設業者等を中長期的に育成・確保する ○地域の安全・安心を確保するため必要な工事及び工事系委託を早期に実施する
適用範囲	[工事] 250万円超23億円未満 [工事系委託] 250万円超2.3億円未満	[工事] 250万円超1.5億円未満	工事・工事系委託ともに 250万円超 1.5億円未満
	工事・工事系委託全般	社会貢献企業、優良工事施工業者を対象とした工事	[工事] ・特に地域貢献度の高い社会貢献企業、優良工事施工業者を対象とした工事 ・災害復旧に係る復旧工事 ・その他早期に着手が必要な工事 等 [工事系委託] ・見積公募を行い、見積書提出者を対象とした委託 ・災害対応工事等の緊急を要する委託 ・その他早期に着手が必要な委託 等

※ 100万円超から250万円以下の工事系委託については、いのち貢献度指名競争入札以外の指名競争入札を実施