

その価格により入札した理由書

件名:令和2年度 受託災害復旧事業 浅川排水機場地区 排水ポンプ製作据付工事
 業者名:株式会社西島製作所
 住所:東京都品川区大崎一丁目6番1号(TOC大崎ビル9階)

項目	内容
1 その価格により入札した理由	<p>今回発注された排水ポンプ設備は、完成後に隣接機場となる既設浅川第二排水機場と一体的な運転、維持管理が求められます。当社は既設浅川第二排水機場のポンプ設備納入業者としてプラント設備を熟知しており、効率的な運転方法や維持管理が実現出来ることから、災害復旧工事として貢献したく本工事を重要な受注目標として取り組みました。</p> <p>機械単体費における購入機器については、長年取引実績のある各資材購入会社の協力を得て必要な機能品質を確保した上で価格の低減を図りました。また、ポンプ製作においては、これまでの製作実績による水力特性が適用できることより直接経費における木型費の低減が図れ本価格にて応札することが出来ました。</p> <p>工事費内訳書における直接工事費、共通仮設費、現場管理費、一般管理費は公表設計価格の99.35%であり、十分施工可能です。</p>
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平成30年度 県営農村地域防災減災事業 千曲川沿岸牛島地区 排水ポンプ製作据付工事 2. 国庫災 長沼排水機場災害復旧工事 3. 国庫災 浅川第二排水機場災害復旧工事 4. 国庫災 沖雨水ポンプ場災害復旧工事 5. 国庫災 沖雨水ポンプ場応急復旧工事
3 過去10年間に施工した主な公共工事20カ所の工事名、発注者、工事成績評点	別紙

工事調査様式－1(別紙)

※金額は全て税込になります

	発注者	工事名	工事箇所	評定点	予定価格	入札金額	落札率%	備考
1	長野県 長野地方事務所	平成26年度 県営かんがい排水事業 長沼地区 排水ポンプ設備工事	長野市大字赤沼	79	62,596,800	60,264,000	96.3%	しゅん工事契約額 60,242,000
2	長野県 長野地方事務所 (長野地域振興局)	平成27年度 県営かんがい排水事業 長沼地区 排水ポンプ設備工事	長野市大字赤沼	83	359,532,000	345,600,000	96.1%	しゅん工事契約額 375,000,000
3	長野県 長野建設事務所	平成27年度 防災・安全交付金(河川) 総合内水対策工事	(一)浅川 長野市 長沼～吉島1工区 (浅川第三排水機場)	91		745,200,000		プロポーザル 方式による随契 しゅん工事契約額 799,524,000
4	長野県 長野建設事務所	平成28年度 県単河川改修工事	(一)浅川 長野市 長沼～吉島1工区	80		20,952,000		見積(随契)
5	長野県 千曲川流域下水道 事務所	令和元年度 千曲川流域下水道下流処理区 小規模維持修繕工事	下流処理区終末処理場 長野市大字赤沼 その6			15,026,000		見積(随契)
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

低入札価格調査に該当した工事は、備考欄に「低入調査」を記載。

工事調査表－1 積算内訳書(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

積算内訳書

工事名		令和2年度 受託災害復旧事業 浅川排水機場地区 排水ポンプ製作据付工事						
工種	単位	入札時				工事完成時		
		予定価格		当初入札額		最終契約額	最終実績額	
		金額(a)	備考	金額(A)	備考	金額(C)	金額(B)	備考
直接製作費		472,293,679		415,930,000				
間接労務費		41,266,000		41,000,000				
工場管理費		38,891,000		38,000,000				
製作工事原価		552,450,679		494,930,000				
直接工事費		40,996,388		40,710,000				
共通仮設費		4,723,000		4,710,000				
純工事費		45,719,388		45,420,000				
現場管理費		8,303,000		8,270,000				
据付間接費		18,171,000		18,170,000				
工事原価		638,636,067		579,790,000				
据付工事原価		72,193,388		71,860,000				
設計技術費		13,992,000		13,000,000				
工事原価計		638,636,067		579,790,000				
一般管理費等		52,873,933		52,510,000				
工事価格合計		691,510,000		632,300,000				
消費税		69,151,000		63,230,000				
工事費計		760,661,000		695,530,000				

工事調査表-2 工事費内訳書(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

工事費内訳書

工事名		令和2年度 受託災害復旧事業 浅川排水機場地区 排水ポンプ製作据付工事											
工種	入札時										(b)/(a)	(b)/(a)が0.95~1.05を外れる場合その理由を記入	
	予定価格(竣工時に記載)			当初入札額			最終契約額	最終実績額					
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)	金額(C)	数量	単価(b)	金額(B)			
施設機械製作工													
工場製作工													
材料費						62,930,000							
ポンプ材料(ケーシング)						46,000,000							
鋳鉄				39,996.20	813	32,516,911							
副部材費						1,950,000							
部品費						10,400,000							
製作補助材料費						1,133,089							
ポンプ材料(羽根車)						12,000,000							
銅合金鋳物				2,864.31	3,041	8,710,367							
副部材費						500,000							
部品費						2,400,000							
製作補助材料費						389,633							
ポンプ材料(主軸)						4,000,000							
ステンレス鋼棒				4,426.66	647	2,864,049							
副部材費						160,000							
部品費						870,000							
製作補助材料費						105,951							
ポンプ材料(フラップ弁弁胴)						700,000							
鋼板				5,157.91	120	618,949							
副部材費						35,000							
製作補助材料費						46,051							
ポンプ材料(フラップ弁弁体)						200,000							
鋼板				1,929.63	97	187,174							
副部材費						5,500							
製作補助材料費						7,326							

工事名 令和2年度 受託災害復旧事業 浅川排水機場地区 排水ポンプ製作据付工事												
工種	入札時						最終契約額 金額(C)	最終実績額			(b)/(a)	(b)/(a)が0.95～1.05を外れる場合その理由を記入
	予定価格(竣工時に記載)			当初入札額				数量	単価(b)	金額(B)		
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)						
ポンプ材料(フラップ弁弁棒)						30,000						
ステンス鋼棒				73.37	387	28,394						
副部材費						600						
製作補助材料費						1,006						
機械単体費						292,200,000						
原動機						70,000,000						
減速機						80,000,000						
吐出管						67,000,000						
吸込口						3,000,000						
異形管						8,000,000						
伸縮管継手						8,000,000						
バタフライ弁						32,000,000						
セラミックス軸受						8,000,000						
無給水軸封装置						4,000,000						
引込切替盤						6,000,000						
主ポンプ盤						6,000,000						
水位計						200,000						
労務費						45,800,000						
製作工				1,810.27	25,300	45,800,000						
直接経費						15,000,000						
木型費						15,000,000						
直接製作費						415,930,000						
間接労務費						41,000,000						
工場管理費						38,000,000						
製作工事原価						494,930,000						

工事名 令和2年度 受託災害復旧事業 浅川排水機場地区 排水ポンプ製作据付工事												
工種	入札時						最終契約額 金額(C)	最終実績額			(b)/(a)	(b)/(a)が0.95～1.05を外れる場合その理由を記入
	予定価格(竣工時に記載)			当初入札額				数量	単価(b)	金額(B)		
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)						
施設機械据付工												
据付工												
輸送費						2,000,000						
労務費						35,800,000						
据付労務費(ポンプ)						25,000,000						
据付工				611	24,000	14,664,000						
電工				211	21,600	4,557,600						
据付材料費						5,380,000						
据付補助材料費						398,400						
据付労務費(受配電盤)						1,800,000						
据付工				19	24,000	456,000						
電工				47	21,600	1,015,200						
据付材料費						300,000						
据付補助材料費						28,800						
既設盤改造費(4面)						9,000,000						
直接経費						2,910,000						
直接経費						400,000						
電気溶接機運転経費				83	2,500	207,500						
空気圧縮機運転経費				9	3,300	29,700						
発動発電機運転経費				20	7,850	157,000						
雑器具損料						5,800						
ラフタークレーン賃料				20	110,500	2,210,000						
試運転調整費						300,000						
据付工				12.5	24,000	300,000						
共通仮設費						4,710,000						

工事調査表－9 配置予定技術者名簿(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

配置予定技術者名簿

工事名 令和2年度 受託災害復旧事業 浅川排水機場地区 排水ポンプ製作据付工事												
入札時						工事完成時(実績)						
区分	氏名	資格	取得年月日	免許番号 交付番号	配置区分	区分	氏名	資格	取得年月日	免許番号 交付番号	配置区分	備考
(例) 監理技術者	〇〇〇〇	一級土木施工管理技士	H2.6.1	第123456号	専任							
監理技術者	田中 勝彦	監理技術者資格【実経(機)】	H10.4.10	第00050577493号	非専任 工場製作期間							
現場代理人	朝倉 健太	—	—	—	非専任 工場製作期間							
監理技術者 現場代理人	山口 進之助	監理技術者資格【実経(機)】	H21.7.14	第00021062552号	専任 現場施工期間							
専任技術者	吉村 卓三	監理技術者資格【実経(機)】	H8.7.5	第00060493053号	専任 工場製作期間 現場施工期間							

- * 「公共工事における低価格入札に対する措置」による主任技術者の専任配置又は主任(監理)技術者と同等の資格者を専任で別途配置する技術者も記載する
- * 記載した技術者が必要な資格を有することを証明する書面の写しを添付する。
- * 調査対象者との雇用関係を確認するため健康保険証の写し等を添付する。

工事調査様式一2(黒字・赤字ともに記入、しゅん工届提出時に提出) 赤字の理由(赤字の場合)

最終実績額(B)(工事費計)←調査表1		円
最終契約額(C)(工事費計)←調査表1		円
落札率(A/a)←調査表1		%
最終実績率(B/C)←調査表1		%
合計額が、 $B/C > 1.0$ (赤字)の場合記入する		

赤字の理由	
-------	--