

その価格により入札した理由書

件名： 令和4年度 県営農村地域防災減災事業 千曲川沿岸松代地区 音無川排水機場除塵機製作据付工事
業者名： 三基工業株式会社
住所： 愛知県刈谷市東境町住吉65番地2

項目	内容
1 その価格により入札した理由	<p>①直接工事費について 据付について、長年の経験を生かし、熟練工による合理的な手順により、高い品質を確保することが出来るとともに、現場での効率の向上を図ることができる。</p> <p>②共通仮設費について 積み上げ積算にて見積価格を算出して、過去の現場経験から必要なものを選定しており、無駄なく安全を確保しています。</p> <p>③現場管理費について 積み上げ積算にて見積価格を算出しており、固定費等の見直しにより、安全で良質な施工を行うことは当然ながら、必要最低限の費用のみを計上している。</p> <p>④一般管理費について 役員報酬を極力削減し、経営管理に必要とされる経費等も最低限に抑える事とし、コストを削減する事ができる。</p> <p>上記の結果、今回の入札金額で安全確保し、適切な工程で施工できると判断し入札致しました。</p>
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	国、長野県及び市町村発注の手持ち工事はありません
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)

	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	長野県長野地域振興局	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 除塵機製作据付工事	長野市若穂牛島	87	77,420,000	69,600,000	89.9	低入調査
2	長野県長野地域振興局	令和元年度 県営農村地域防災減災事業 千曲川沿岸篠ノ井地区 除塵機製作据付工事	長野市篠ノ井小森	90	128,220,000	124,700,000	97.3	
3	長野県長野地域振興局	令和2年度 県営農村地域防災減災事業 千曲川沿岸松代地区 前川排水機場除塵機製作据付工事	長野市松代町大室	86	79,900,000	73,998,000	92.6	
4								
5								
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4年度 県営農村地域防災減災事業 千曲川沿岸松代地区 音無川排水機場除塵機製作据付工事								
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
** 本工事費 **								
直接工事費(千円台丸め)		6,693,000		6,693,000				
共通仮設費		1,157,000		1,157,000				
純工事費		7,850,000		7,850,000				
現場管理費		2,957,000		2,957,000				
工事原価		10,807,000		10,807,000				
一般管理費等		2,363,000		2,363,000				
工事価格		13,170,000		13,170,000				
消費税		1,317,000		1,317,000				
工事費		14,487,000		14,487,000				
** 施設機械設備工事 **								
直接製作費(千円台丸め)		20,144,541		19,720,000				
間接労務費		3,398,000		3,398,000				
純製作費		23,542,541		23,118,000				
工場管理費		1,903,000		1,632,000				
製作工事原価		25,445,541		24,750,000				
直接工事費(千円台丸め)		2,476,683		2,469,000				
仮設費				61,649				
共通仮設費		524,000		552,000				
純工事費(千円台丸め)		3,028,683		3,083,000				
現場管理費		877,000		877,000				
据付間接費		1,416,000		1,416,000				
据付工事原価		5,321,683		5,376,000				
設計技術費		747,000		730,000				
工事原価		31,514,224		30,856,000				
一般管理費等		6,285,776		3,694,000				
工事価格		37,800,000		34,550,000				
消費税		3,780,000		3,455,000				
工事費		41,580,000		38,005,000				
工事価格計		50,970,000		47,720,000				
消費税計		5,097,000		4,772,000				
工事費計		56,067,000		52,492,000				

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4年度 県営農村地域防災減災事業 千曲川沿岸松代地区 音無川排水機場除塵機製作据付工事										
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)		
本工事費												
排水機場工												
遊水池工						5,737,384						
作業土工				1.0	465,570	465,570						
本体工				1.0	5,271,814	5,271,814						
構造物撤去工				1.0	717,220	717,220						
産業廃棄物処理工				1.0	238,290	238,290						
直接工事費(千円台丸め)						6,693,000						
共通仮設費						1,157,000						
純工事費						7,850,000						
現場管理費						2,957,000						
工事原価計						10,807,000						
一般管理費等						2,363,000						
工事価格						13,170,000						
消費税						1,317,000						
工事費						14,487,000						
施設機械設備工事												
施設機械製作工												
工場製作工(水門設備、除塵、水管橋設備)												
材料費						5,892,197						
除塵機本体材料費				1.0	5,892,197	5,892,197						
機器単体費						7,648,900						
電動機[除塵設備]				1.0	5,856,900	5,856,900						
操作盤[除塵設備]				1.0	1,792,000	1,792,000						
労務費						4,221,270						
製作労務費[レキ形(定置回転式)無し]				1.0	4,221,270	4,221,270						
塗装費						1,036,789						
酸洗い				175.0	4,360	763,000						
亜鉛メッキ				3,147.0	87	273,789						
工場製作工(小形水門、鋼製付帯設備)												
材料費						365,903						
塵芥箱鋼材費				1.0	365,903	365,903						
労務費						386,580						

工事調査表-4 資材購入先一覧(主要資材) (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)

資材購入先一覧(主要資材)

工事名		令和4年度 県営農村地域防災減災事業 千曲川沿岸松代地区 音無川排水機場除塵機製作据付工事												
工種種別	品名規格	単位	入札時					工事完成時(実績)					備考 (市場単価を記入)	
			数量	単価	購入先名			数量	単価	購入先名				
					業者名	所在地	入札者との関係			業者名	所在地	入札者との関係		
除塵機本体鋼材費														
鋼板	SS400 PL6	kg	203.2	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)							
鋼板	SS400 PL9	kg	504.8	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)							
鋼板	SS400 PL16	kg	88.1	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)							
鋼板	SS400 PL25	kg	327.9	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)							
鋼板	SS400 PL38	kg	25.8	163	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)							
平鋼	SS400 FB75*9	kg	155.2	134	(株)山田産業	知立市	協力会社(10年以上)							
等辺山形鋼	SS400 L75*75*6	kg	1.1	124	(株)山田産業	知立市	協力会社(10年以上)							
H形鋼	SS400 H150*150*7*10	kg	364.5	122	(株)山田産業	知立市	協力会社(10年以上)							
鋼管	STKM13A PIPE165.2*t10	kg	144.8	216	(株)寺部商店	西尾市	協力会社(10年以上)							
丸鋼	S45C RB155*95	kg	49.7	184	(株)山田産業	知立市	協力会社(10年以上)							
丸鋼	S45C RB155*100	kg	41.6	184	(株)山田産業	知立市	協力会社(10年以上)							
ステンレス鋼板	SUS304 PL6	kg	919.9	532	リントツ(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)							
ステンレス鋼板	SUS304 PL9	kg	1610.6	745	リントツ(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)							
ステンレス鋼板	SUS304 PL16	kg	847.8	756	リントツ(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)							
ステンレス鋼板	SUS304 PL20	kg	79	768	リントツ(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)							
ステンレス形鋼	SUS304 C150*75*9	kg	82.7	987	天徳管材(株)	東海市	協力会社(10年以上)							
ステンレス棒鋼	SUS304 RB16	kg	50	789	大和特殊鋼(株)	稲沢市	協力会社(10年以上)							

ステンレス棒鋼	SUS304 RB 60	kg	5.4	777	大和特殊鋼(株)	稲沢市	協力会社(10年以上)						
ステンレス棒鋼	SUS304 RB 200*90	kg	31	813	大和特殊鋼(株)	稲沢市	協力会社(10年以上)						
ステンレス棒鋼	SUS304 RB90	kg	15	777	天徳管材(株)	東海市	協力会社(10年以上)						
ステンレス棒鋼	SUS304 SQ20	kg	159.7	789	天徳管材(株)	東海市	協力会社(10年以上)						
ステンレス形鋼	SUS304 SQP200*100 *9	kg	433.1	1086	天徳管材(株)	東海市	協力会社(10年以上)						
ステンレス形鋼	SUS304 SQP250*150 *9	kg	413.3	1086	天徳管材(株)	東海市	協力会社(10年以上)						
塵芥箱材料費													
鋼板	SS400 PL4.5	kg	122.2	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)						
鋼板	SS400 PL6	kg	402.7	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)						
鋼板	SS400 PL9	kg	52.8	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)						
鋼板	SS400 PL16	kg	54.9	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)						
鋼板	SS400 PL2.3	kg	65.5	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)						
鋼板	SS400 PL15	kg	6.1	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)						
鋼板	SS400 PL20	kg	2.7	162	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)						
溝形鋼	SS400 C100*50*5	kg	25.5	132	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
等辺山形鋼	SS400 L50*50*4	kg	8.3	126	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
等辺山形鋼	SS400 L50*50*6	kg	237.4	124	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
等辺山形鋼	SS400 L65*65*6	kg	83.7	124	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
等辺山形鋼	SS400 L75*75*6	kg	3.4	124	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
等辺山形鋼	SS400 L75*75*9	kg	41.5	136	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
H形鋼	SS400 H150*150*7 /10	kg	744.2	122	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
丸鋼	SS400 RB13	kg	1.5	171	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
丸鋼	SS400 RB19	kg	11.2	167	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
丸鋼	SS400 RB25*13	kg	0.8	168	株式会社山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						

鋼管	SGP PIPE 32A	kg	41.5	260	(株)寺部商店	西尾市	協力会社(10年以上)						
鋼管	STKR SQP 50*50*3.2	kg	1.1	176	(株)寺部商店	西尾市	協力会社(10年以上)						
鋼板	SS400 CHPL6	kg	9.8	149	アカシ(株)	高浜市	協力会社(10年以上)						
エルボ	FSGP MK 32A L90°	kg	1	774	(株)山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
エキスパントメタル	XG31 t2.3	kg	14.9	254	(株)山田産業	知立市	協力会社(10年以上)						
ステンレスホルトナット	SUS304等	kg	43.8	1250	東洋螺子(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)						
電動機													
レーキチェーンスプロケット	FCD600 JAC21152- F-C 13T	個	2	386000	セクサスティン(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)						
レーキチェーン	SUS304 JAC21152F(SJW)	本	2	1970000	セクサスティン(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)						
駆動スプロケット	JIS160 1B16T	個	1	21600	セクサスティン(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)						
従動スプロケット	JIS160 1C40T	個	1	150000	セクサスティン(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)						
ローチェーン	JIS160	本	1	65700	セクサスティン(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)						
サイクロ減速機	3.7kW 4P ト ルクリミッタ・ブ レーキ付	個	1	820000	大日産業(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)						
緊張装置(駆動側)	UCT320(φ 100) 無給式	個	1	43800	大日産業(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)						
緊張装置(従動側)	UCT320(φ 100) 無給式	個	1	43800	大日産業(株)	名古屋市	協力会社(10年以上)						
操作盤													
除塵機機側操作盤	SPHC 屋外 鋼製スタント形	面	1	1792000	(株)藤縄電機製作所	長野市	協力会社(10年以上)						

