

工事調査様式-1 その価格により入札した理由書（低入札価格調査通知日の翌日から2日以内に提出）

その価格により入札した理由書

件名: 令和5年度 国補火山砂防(事業間連携)工事 (砂)戸立沢 木島平村 上千石

業者名: 株式会社フクザワコーポレーション

住所: 長野県飯山市大字常盤1234番地

項目	内容
1 その価格により入札した理由	<p>1.工事内容について、同種・類似工事の施工実績・経験から、弊社及び弊社協力会社にて施工可能な為</p> <p>2.主要な使用機械について、自社保有及び協力会社保有の機材にて施工可能な為</p> <p>3.現地条件を確認した結果、共通仮設費及び現場管理費の削減が可能と判断した為</p> <p>4.一般管理費は、必要最低限の金額のみ計上とする為</p> <p>以上を踏まえた上で、社員数に対する仕事量の確保を目指して自社・協力会社にて協議・検討を行った結果、コスト面、品質面、安全面を十分保証できる応札金額であると判断し、入札額を決定しました。</p>
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	<p>・令和4年度 国補地すべり対策(事業間連携)(加速化)工事 (地)小松原 長野市篠ノ井 小松原1工区</p> <p>・令和4年度 交付金通常砂防(加速化)工事 (砂)岡田川 長野市篠ノ井 岡田</p>
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	北信地域振興局	令和元年度 復旧治山事業第17-1号工事	下水内郡栄村 字 中条川-1	93	146,300,000	132,380,000	90.48%	低入調査
2	北信建設事務所	令和3年度 国補火山砂防(事業間連携)工事	(砂)戸立沢 木島平村 上千石	94	348,800,000	326,830,000	93.70%	低入調査
3	長野建設事務所	令和3年度 防災・安全交付金(通常砂防)__(重点)工事	(砂)上堰沢 長野市 大倉	96	111,700,000	105,050,000	94.05%	低入調査
4	北信建設事務所	平成26年度 防災・安全交付金(通常砂防)工事	(砂)東川 下水内郡栄村 上ノ山	91	207,240,000	176,130,000	84.98%	
5	北信地域振興局	平成29年度 災害関連緊急治山事業 第1-1号工事	飯山市 字 井出川-1	92	198,050,000	173,310,000	87.50%	
6	北信建設事務所	平成29年度 災害関連緊急砂防工事	(砂)井出川 飯山市 照岡(4)	91	286,290,000	250,800,000	87.60%	
7	須坂建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(通常砂防)工事	(砂)福沢 須坂市 仁礼	87	198,570,000	174,320,000	87.78%	
8	長野建設事務所	平成27年度 防災・安全交付金(通常砂防)工事	(砂)田子川 長野市 田子	95	219,370,000	192,580,000	87.78%	
9	千曲建設事務所	平成26年度 防災・安全交付金(通常砂防)工事	(砂)草山川 千曲市 竹尾北2工区	82	93,150,000	84,630,000	90.85%	
10	北信建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(通常砂防)工事	(砂)白鳥川 下水内郡栄村 白鳥	89	67,200,000	61,780,000	91.93%	
11	千曲建設事務所	令和2年度 防災・安全交付金(通常砂防)(加速化)__(重点)工事	(砂)蝮沢 埴科郡坂城町 金井1工区	94	72,850,000	67,020,000	92.00%	
12	北信建設事務所	令和2年度 国補火山砂防(事業間連携)(緊急対策事業)工事	(砂)本沢 野沢温泉村豊郷	97	220,410,000	203,220,000	92.20%	
13	北信地域振興局	平成30年度 復旧治山事業第17-1号工事	下水内郡 栄村 字 中条川-1	92	176,000,000	162,740,000	92.46%	
14	北信建設事務所	平成27年度 防災・安全交付金(通常砂防)工事	(砂)中条川 下水内郡栄村 中条(2)	87	30,160,000	27,900,000	92.50%	
15	北信地方事務所	平成27年度 復旧治山事業 第12号工事	栄村 字 中条川-2	88	104,890,000	97,080,000	92.55%	
16	須坂建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(通常砂防)(緊急対策事業)・平成31年度 国補通常砂防(事業間連携)(緊急対策事業)合併工事	(砂)樽沢川 上高井郡高山村水中(2)	98	215,630,000	199,620,000	92.57%	
17	北信地域振興局	平成29年度 復旧治山事業 第15-1号工事	下水内郡 栄村 字 中条川-1	83	41,460,000	38,380,000	92.57%	
18	北信地方事務所	平成27年度 復旧治山事業第12号工事	栄村 字 中条川-1	91	91,490,000	84,720,000	92.60%	
19	千曲建設事務所	平成28年度 防災・安全交付金(総合流域防災)緊急改築(砂防)工事	(砂)三滝川 千曲市 倉科	88	145,300,000	134,580,000	92.62%	
20	北信地域振興局	平成30年度 復旧治山事業第17-4号工事	下水内郡 栄村 字 中条川-4	91	65,900,000	61,080,000	92.68%	

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5年度 国補火山砂防(事業間連携)工事 (砂)戸立沢 木島平村 上千石						
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
直接工事費		272,179,719		277,088,649				
共通仮設費		24,116,500		22,557,800				
純工事費		296,296,219		299,646,449				
現場管理費		64,056,000		51,150,400				
工事原価		360,352,219		350,796,849				
一般管理費等		51,777,781		35,943,151				
工事価格合計		412,130,000		386,740,000				
消費税		41,213,000		38,674,000				
工事費計		453,343,000		425,414,000				

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5年度 国補火山砂防(事業間連携)工事 (砂)戸立沢 木島平村 上千石										(b)/(a)	(b)/(a)が0.95 ~1.05を外れる場合その理由を記入
	入札時						工事完成時					
	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				
工種	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												
砂防堰堤		式				277,088,649						
砂防土工		式				23,805,980						
掘削工		式				18,229,690						
掘削(砂防)		m3		10,300	268	2,760,400						
土砂等運搬		m3		5,370	2,757	14,805,090						
整地		m3		5,400	123	664,200						
埋戻し工		式				4,576,500						
埋戻し		m3		4,500	1,017	4,576,500						
法面整形工		式				999,790						
法面整形(切土部)		m2		210	858	180,180						
法面整形(盛土部)		m2		1,210	427	516,670						
平面整地工		m2		660	459	302,940						
地盤改良工		式				80,347,600						
地盤改良工		式				80,347,600						
地盤改良		m3		5,000	10,298	51,490,000						
固化材 添加量 243kg/m3×材料ロス率1.1		t		1,336	21,600	28,857,600						
コンクリート堰堤工		式				162,356,930						
コンクリート堰堤本体工		式				162,356,930						
堤体コンクリート 18-5-80BB(W/C≤60%)		m3		4,813	26,120	125,715,560						
埋戻しコンクリート 捨-8-40BB		m3		2	33,910	67,820						
止水板		m		82	5,375	440,750						

現場環境改善費(率分)						2,173,000							
共通仮設費率計算額						15,810,300							
共通仮設費計						22,557,800							
純工事費						299,646,449							
現場管理費						51,150,400							
工事原価						350,796,849							
一般管理費等						35,943,151							
工事価格計						386,740,000							
消費税等相当額計						38,674,000							
工事費計						425,414,000							
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						15,856,340							

工事調査表一4 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5年度 国補火山砂防(事業間連携)工事 (砂)戸立沢 木島平村 上千石												
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		
砂防堰堤														
地盤改良工														
地盤改良工	セメント系固化材	t	1,336	21,600	株式会社本久	長野市桐原	協力会社(24年)							
コンクリート堰堤工														
コンクリート堰堤本体工	生コン18-5-80BB	m3	5,005	22,300	北信生コン協同組合	飯山市静間	協力会社(41年)							
	残存型枠 滑面	枚	1,472	6,500	株式会社アーマン	高山村中山	協力会社(12年)							
	残存型枠 意匠	枚	1,355	9,360	株式会社アーマン	高山村中山	協力会社(12年)							
	残存型枠 止水板	枚	467	7,210	株式会社アーマン	高山村中山	協力会社(12年)							
仮設工														
法面吹付工	セメント袋入	袋	1,384	840	高沢産業株式会社	長野市川合新田	協力会社(30年)							

工事調査表一6 従事者の確保計画(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内およびしゅん工届提出時に提出)

従事者の確保計画

工事名		令和5年度 国補火山砂防(事業間連携)工事 (砂)戸立沢 木島平村 上千石							
工種	職種	入札時			工事完成時			(B)/(A)	(B)/(A) <1の場合 その理由を必ず記入 (* 下請けへのしわ寄せと判断された場合は、工事成績が減点されます)
		単価 (A)	員数	下請け会社名 下請け会社との関係 等	単価 (B)	員数	下請け会社名 下請け会社との関係 等		
砂防堰堤									
砂防土工									
掘削工									
	運転手(特殊)	(20,200)	(60.3)						
	運転手(一般)	(20,200)	(252.4)						
埋戻し工									
	普通作業員	(20,200)	(77.9)						
	特殊作業員	(20,200)	(46.8)						
	運転手(特殊)	(20,200)	(20.3)						
法面整形工									
	普通作業員	(20,200)	(23.5)						
	土木一般世話役	(20,200)	(3.7)						
	運転手(特殊)	(20,200)	(6.9)						
地盤改良工									
地盤改良工									
	普通作業員	22,995	202.0	株式会社本久 協力会社(24年)					
	特殊作業員	26,040	101.0	株式会社本久 協力会社(24年)					
	土木一般世話役	28,455	101.0	株式会社本久 協力会社(24年)					

	運転手(特殊)	26,040	101.0	株式会社本久 協力会社(24年)					
コンクリート堰堤工									
コンクリート堰堤本体工									
	普通作業員	(20,200)	(269.3)						
	特殊作業員	(20,200)	(139.8)						
	土木一般世話役	(20,200)	(116.3)						
	型枠工	(20,200)	(108.0)						
	溶接工	(20,200)	(54.3)						
仮設工									
工事用道路工									
	普通作業員	(20,200)	(11.2)						
	特殊作業員	(20,200)	(5.7)						
	土木一般世話役	(20,200)	(8.4)						
	運転手(特殊)	(20,200)	(24.4)						
	とび工	(20,200)	(2.7)						
法面吹付工									
	普通作業員	(20,200)	(30.5)						
	土木一般世話役	(20,200)	(13.0)						
	運転手(特殊)	(20,200)	(15.3)						
	普通作業員	22,995	28.1	カネコ工業株式会社 協力会社(21年)					

	特殊作業員	26,040	17.3	カネコ工業株式会社 協力会社(21年)					
	土木一般世話役	28,455	10.8	カネコ工業株式会社 協力会社(21年)					
	運転手(一般)	22,155	6.4	カネコ工業株式会社 協力会社(21年)					
	法面工	29,925	43.2	カネコ工業株式会社 協力会社(21年)					
運搬費									
	運転手(特殊)	(20,200)	(11.6)						
	運転手(一般)	(20,200)	(23.5)						
	特殊作業員	26,040	16.0	株式会社本久 協力会社(24年)					
	運転手(特殊)	26,040	2.4	株式会社本久 協力会社(24年)					
	運転手(一般)	22,155	22.0	株式会社本久 協力会社(24年)					

工事調査表－8 建設副産物の搬出処理(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)

建設副産物の搬出処理

工事名 令和5年度 国補火山砂防(事業間連携)工事 (砂)戸立沢 木島平村 上千石											
建設副産物の名称	入札時					工事完成時					備考
	数量 (m ³ ・t)	収集運搬		受け入れ先(処分)		数量 (m ³ ・t)	収集運搬		受け入れ先(処分)		
		委託先	委託金額 (単価)	予定箇所	受入価格 (単価)		委託先	委託金額 (単価)	受入箇所	受入価格 (単価)	

本工事において、当初建設副産物の搬出はありません

