

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

業者名： 株式会社フクザワコーポレーション

住所： 飯山市常盤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.使用機械については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</p> <p>以上を踏まえた上で、同種の手持ち工事もないことから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	なし
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	北信建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(道路)工事	飯山市 濁池	90	32,020,000	29,620,000	92.50%	
2	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	須坂市 仁礼	87	198,570,000	174,320,000	87.78%	
3	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 井出川-1	92	198,050,000	173,310,000	87.50%	
4	北信建設事務所	平成29年度 災害関連緊急砂防工事	飯山市 照岡(4)	91	286,290,000	250,800,000	87.60%	
5	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	栄村 白鳥	89	67,200,000	61,780,000	91.93%	
6	北信地域振興局	平成29年度 復旧治山事業 第15-1号工事	栄村 中条川-1	83	41,460,000	38,380,000	92.57%	
7	須坂建設事務所	平成28年度 防災・安全交付金(道路)工事	須坂市 井上跨道橋	90	275,210,000	241,000,000	87.56%	
8	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	千曲市 倉科	88	145,300,000	134,580,000	92.62%	
9	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	田子	95	219,370,000	192,580,000	87.78%	
10	北信地方事務所	平成27年度 復旧治山事業 第12号工事	中条川-2	88	104,890,000	97,080,000	92.55%	
11	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	中条(2)	87	30,160,000	27,900,000	92.50%	
12	北信建設事務所	平成27年度 社会資本整備総合交付金(復興)工事	明石橋A2	89	73,460,000	68,130,000	92.74%	
13	須坂建設事務所	平成26年度 社会資本整備総合交付金(広域連携)工事	幸高～井上拡幅(1)	90	126,170,000	113,680,000	90.10%	
14	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	上ノ山	91	207,240,000	176,130,000	84.98%	
15	北信地方事務所	平成27年度 復旧治山事業第12号工事	中条川-1	91	91,490,000	84,720,000	92.60%	
16	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	竹尾北2工区	82	93,150,000	84,630,000	90.85%	
17	北信建設事務所	平成25年度 社会資本整備総合交付金(復興)工事(箕作大橋A2)	箕作大橋A2	82	49,690,000	45,470,000	91.50%	
18	北信建設事務所	平成25年度 通常砂防工事	白鳥	84	156,650,000	141,520,000	90.34%	
19	北信建設事務所	平成25年度 25災公共土木施設災害復旧・県単砂防合併工事	中条(2)	85	74,470,000	67,350,000	90.43%	
20	北信地方事務所	平成24年度 復旧治山事業第24号工事	中条川-1	86	110,600,000	98,050,000	88.65%	

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						
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		91,941,328		92,615,301				
共通仮設費		8,963,069		8,233,984				
純工事費		100,904,397		100,849,285				
現場管理費		26,265,414		21,012,362				
工事原価		127,169,811		121,861,647				
一般管理費等		19,130,189		10,518,353				
工事価格合計		146,300,000		132,380,000				
消費税		14,630,000		13,238,000				
工事費計		160,930,000		145,618,000				

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								
工種	入札時						最終契約額	最終実績額		
	予定価格(竣工時に記載)			当初入札額				金額(C)	数量	単価(b)
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)				
本工事費										
溪間工事						92,615,301				
治山ダム工						54,104,307				
作業土工						4,227,846				
床掘						2,440,368				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削・積込 制限なし 障害なし				3,650	348	1,270,200				
岩石掘削 山地治山工(大型ブレーカ) 1300kg 軟岩 I (B)				138	1745	240,810				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 軟岩 I A・山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 制限なし 障害なし				138	311	42,918				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削・積込 制限なし 障害なし				2,440	348	849,120				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 軟岩 I A・山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 制限なし 障害なし				120	311	37,320				
掘削面整形						199,430				
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土				370	539	199,430				
岩盤清掃						62,348				
岩盤清掃 コンクリート打設面清掃				52	1199	62,348				
埋戻し						1,525,700				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 制限なし 障害なし				950	311	295,450				
タンバ締固め(60~80kg)				950	1295	1,230,250				
コンクリート谷止工						48,163,607				
型枠工						10,312,254				
型枠 設置・撤去(治山ダム) 型枠材等の持上・持下げ機械				688	9625	6,622,000				
丸太残存型枠工(治山ダム用)				233	15838	3,690,254				
足場工				1	882876	882,876				
本土工						32,299,890				
コンクリート工:クレーン車打設(治山ダム) 18-5-40-BB W/C=60%以下 ∴無筋構造物				1,383	22384	30,957,072				
打設面清掃				1,383	269	372,027				

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)
鉄筋加工・組立 異形SD345 D16 ∴加工のみ、クレーン車不要				2,924	116	339,184				
鉄筋建込工(水平打継面処理工用) D型				1,142	181	206,702				
目地材設置 瀝青質目地板 厚10mm				100	2593	259,300				
止水板(合成樹脂製)設置 巾30cm 厚7mm				29	4345	126,005				
堰名板 60×36.5cm 厚1.5mm 銅製				1	39600	39,600				
基礎工						4,188,324				
粒径処理 60をB39:B45超え80以下				588	1645	967,260				
攪拌混合 16.7t/100m3を超え18.0t/100m3以下				588	2969	1,745,772				
運搬 ダンプトラック 搬路状況普通 10t車 粘性土・砂・砂質土・礫質土 運搬距離0.14km				588	520	305,760				
B39:B45 基礎工				588	311	182,868				
運搬 不整地運搬車 6t 土質・粘性土・砂・砂質土・礫質土 片道運搬距離0.14km				588	212	124,656				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 制限なし 障害なし				588	311	182,868				
混合材料敷均し・締固め				588	1155	679,140				
間詰工						115,690				
型枠工 小型構造物				7	6934	48,538				
コンクリート工:クレーン車:打設(治山ダム) 18-5-40-BB W/C=60%以下 ∴無筋構造物				3	22384	67,152				
張コンクリート						275,751				
型枠工 小型構造物				15	6934	104,010				
コンクリート工:クレーン車:打設(治山ダム) 18-5-40-BB W/C=60%以下 ∴小型構造物				4.6	37335	171,741				
緑化工						88,822				
盛土法面整形(削り取り整形) 礫質土 BH山積0.8m3[平積0.6m3]				89	362	32,218				
伏工(むしろ系)				89	636	56,604				
水叩工						1,712,854				
木工:沈床工				26	65879	1,712,854				
護岸工						26,756,265				
作業土工						9,537,870				
母材運搬						9,537,870				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 制限なし 障害なし				6,010	311	1,869,110				

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)
運搬 ダンプトラック 搬路状況普通 10t車 粘性土・砂・砂質土・礫質土 運搬距離5.1km				6,010	1276	7,668,760				
石積護岸工						14,765,019				
本土工						2,130,828				
敷均し締固め工 (路体工) ∴ブルドーザ普通15t級				6,120	343	2,099,160				
土工・機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削・積込 制限なし 障害なし				91	348	31,668				
掘削面整形						775,052				
盛土法面整形(削り取り整形) 礫質土 BH山積0.8m3[平積0.6m3]				2,010	362	727,620				
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土				88	539	47,432				
暗渠工						2,169,307				
暗渠工 1号暗渠				10.9	31385	342,096				
暗渠工 2号暗渠				30	31385	941,550				
暗渠工 3号暗渠				21.5	31385	674,777				
土工・機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削・積込 制限なし 障害なし				150	348	52,200				
埋戻工 B レキ質土				150	882	132,300				
基面整正(床付面の整正作業)				68	388	26,384				
緑化工						9,689,832				
階段切付(A) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・35度未満 階段幅 0.5m				1,244	446	554,824				
丸太筋工(2段用) (樹種:カラマツ) (丸太杭 L=1.2m)				1,244	3750	4,665,000				
客土材(黒土)				135	5000	675,000				
盛土(埋戻し) 人力 砂・砂質土・粘性土・礫質土				60	4656	279,360				
伏工(植生シート) 肥料袋なし アンカー0本 釘441本				3,280	818	2,683,040				
植栽(B)(生活環境保全整備等を除く) コンテナ苗 笹補正なし 石礫補正なし				960	69	66,240				
保育ブロック φ80 L90mm 土壌+有機物+肥料 苗付				960	750	720,000				
施肥 植穴施肥 笹補正なし 石礫補正 難(石礫地:80%~)				960	30	28,800				
肥料 ハイコントロール085等 N:P:K=10:18:15				48	366	17,568				
点検施設工						1,070,095				
丸太階段工 Bタイプ(2本横木用) 1号木製階段+2号木製階段+3号木製階段				82	12916	1,059,112				
木製橋				3	3661	10,983				

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)
管理用道路						1,383,281				
土工						479,090				
土工・機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削・積込 制限なし 障害なし				130	348	45,240				
敷均し締固め工 (路体工) ∴ブルドーザ普通15t級				83	343	28,469				
不陸整正 ∴ ∴				489	112	54,768				
砂利路盤工(機械) 敷均し幅 3.0m以上				489	717	350,613				
法面整形工						42,709				
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土				47	539	25,333				
盛土法面整形(削り取り整形) 礫質土 BH山積0.8m3[平積0.6m3]				48	362	17,376				
横断排水						82,944				
木製路面排水工				12	6912	82,944				
側溝						137,332				
土工・機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.45m3[平積 0.35m3] ルーズな状態の積込 制限あり 障害なし				34	393	13,362				
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土				230	539	123,970				
第1号横断排水						216,962				
土工・機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削・積込 制限なし 障害なし				7	348	2,436				
基面整正(床付面の整正作業)				6	388	2,328				
埋戻工 D 礫質土				3	2511	7,533				
型枠工(均し基礎コンクリート型枠)				2	3868	7,736				
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×500×2000 基礎砕石施工あり				9	14631	131,679				
横断用自由勾配側溝用グレーチング 300用				4.5	14500	65,250				
第2号横断排水						110,287				
土工・機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削・積込 制限なし 障害なし				3	348	1,044				
基面整正(床付面の整正作業)				3	388	1,164				
埋戻工 D 礫質土				2	2511	5,022				
型枠工(均し基礎コンクリート型枠)				1	3868	3,868				
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×500×2000 基礎砕石施工あり				4.5	14631	65,839				
横断用自由勾配側溝用グレーチング 300用				2.3	14500	33,350				

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)
集水樹工						313,957				
土工 機械 BH一般土工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削積込				9	312	2,808				
埋戻工 D 礫質土				4	2511	10,044				
集水樹据付 製品質量821kg/基				4	69305	277,220				
コンクリート 小型構造物 特殊養生(練炭) 人力打設				0.4	30410	12,164				
綯鋼板 t=3.2				107.2	97	10,398				
等辺山形鋼 12×130×130				0.01	98500	985				
鉄筋加工・組立 丸鋼SR235 13mm ・加工のみ , クレーン車不要				2.4	141	338				
仮設工(指定仮設)						11,645,116				
作業ヤード整備工						604,822				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削・積込 制限なし 障害なし				81	348	28,188				
基面整正(床付面の整正作業)				37	388	14,356				
ソイルセメント混合樹設置・撤去 30m3級 砂防ソイルセメント工法標準積算資料				1	537087	537,087				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 制限なし 障害なし				36	311	11,196				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] ルーズな状態の積込 制限なし 障害なし				45	311	13,995				
廻排水工						11,040,294				
土工:機械BH山地治山工(B) 溪間工 粘性土・礫質土・山積0.8m3[平積0.6m3] 地山の掘削・積込 制限なし 障害なし				260	348	90,480				
水廻し工設置撤去 仮設水廻しパイプ φ1350 ・設置期間3ヶ月以上6ヶ月未満 1次廻排水(左岸)				60	51960	3,117,600				
水廻し工設置撤去 仮設水廻しパイプ φ1500 ・設置期間3ヶ月以上6ヶ月未満 1次廻排水(左岸)+2次廻排水(右岸)				120	58956	7,074,720				
大型土のう製作・設置 作業半径 6m以下 1次廻排水(左岸仮締切+右岸瀬追工)				138	4315	595,470				
大型土のう設置 作業半径 6m以下 2次廻排水(左岸瀬追工)				45	1328	59,760				
大型土のう設置 作業半径 6mを超え20m以下 2次廻排水(右岸仮締切工)				12	1392	16,704				
大型土のう撤去 作業半径 6m以下				138	620	85,560				
仮設工(任意仮設)						109,613				
水替工				1	109613	109,613				
直接工事費						92,615,301				
準備費						24,780				
支障木処理						24,780				

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)
支障木処理						24,780				
支障木伐採				35	708	24,780				
運搬費						112,320				
仮設資材運搬						112,320				
仮設資材運搬						112,320				
仮設材等の運搬 製品長6.096m 運搬距離2.6km(×往復)				14.4	4800	69,120				
仮設材等の積み込み・取卸し費 積み込み及び取卸し(往復分)				14.4	3000	43,200				
技術管理費						616,022				
示方配合試験						616,022				
ソイルセメント示方配合試験費				2	308011	616,022				
** 現場環境改善費 **						919,000				
** 共通仮設費率計算額 *						6,561,862				
** 共通仮設費計 **						8,233,984				
** 純工事費 **						100,849,285				
** 現場管理費 **						21,012,362				
** 工事原価 **						121,861,647				
** 一般管理費等 **						10,518,353				
** 工事価格計 **						132,380,000				
** 消費税等相当額計 **						13,238,000				
** 工事費計 **						145,618,000				

工事調査表-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							
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		
治山ダム工									
作業土工	土木一般世話役	(23,200)	(2.0)						
	特殊作業員	(22,500)	(28.5)						
	普通作業員	(19,400)	(39.1)						
	特殊運転手	(21,400)	(42.7)						
コンクリート谷止工	土木一般世話役	(23,200)	(87.3)						
	特殊作業員	(22,500)	(92.7)						
	普通作業員	(19,400)	(426.2)						
	特殊運転手	(21,400)	(31.1)						
	一般運転手	(18,600)	(5.6)						
	とび工	(23,900)	(14.2)						
	型わく工	(227,000)	(125.7)						
	鉄筋工	(23,600)	(2.6)						
水叩工	土木一般世話役	(23,200)	(3.6)						
	特殊作業員	(22,500)	(0.5)						
	普通作業員	(19,400)	(38.8)						
	特殊運転手	(21,400)	(0.8)						
護岸工									
作業土工	特殊運転手	(21,400)	(30.1)						
	一般運転手	(18,600)	(140.0)						
石積護岸工	土木一般世話役	(23,200)	(33.2)	(有)幸建					
	特殊作業員	23,200	0.4	協力会社(6年)					
	特殊作業員	(22,500)	(2.8)						

	普通作業員	(19,400)	(249.9)	(有)幸建					
		19,400	0.6	協力会社(6年)					
	特殊運転手	(21,400)	(40.4)						
	法面工	(25,400)	(32.8)	(有)幸建					
		25,400	1.0	協力会社(6年)					
点検施設工	土木一般世話役	(23,200)	(3.8)						
	特殊作業員	(22,500)	(0.4)						
	普通作業員	(19,400)	(18.9)						
管理用道路工	土木一般世話役	(23,200)	(2.0)						
	特殊作業員	(22,500)	(0.4)						
	普通作業員	(19,400)	(11.6)						
	特殊運転手	(21,400)	(4.0)						
	型わく工	(26,200)	(0.3)						
	鉄筋工	(26,200)	(0.0)						
仮設工(指定仮設)									
作業ヤード整備工	土木一般世話役	(23,200)	(3.9)						
	普通作業員	(19,400)	(4.6)						
	特殊運転手	(21,400)	(0.9)						
	溶接工	(26,200)	(3.9)						
廻排水工	土木一般世話役	(23,200)	(9.3)						
	特殊作業員	(22,500)	(12.2)						
	普通作業員	(19,400)	(20.8)						
	特殊運転手	(21,400)	(13.6)						
仮設工(任意仮設)									
水替工	土木一般世話役	(23,200)	(0.6)						
	特殊作業員	(22,500)	(0.9)						
	普通作業員	(19,400)	(1.4)						
	特殊運転手	(21,400)	(0.4)						

水替工	水替工	0.6	1.4	0.9	0.4		3.3								
-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

水替工	水替工	0.6	1.4	0.9	0.4		3.3								
-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

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	
-------	--