

その価格により入札した理由書

件名：令和4年度 河川災害復旧助成工事（一）千曲川 野沢温泉村 下流（箕作～月岡2工区）
 業者名：中野土建株式会社
 住所：長野県中野市西2丁目5番11号

項目	内容
1 その価格により入札した理由	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、また、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 2.現場条件を確認した結果、仮設計画の設計の妥当性・施工実現性等明確で、共通仮設費の削減が可能と判断した為 3.現場管理に3次元設計データ、及びICT機器を活用することにより、現場管理費を削減できると判断した為 4.一般管理費は必要最低限の金額のみ計上し、また、工事全体を通してICTを活用する予定であり、それにより生産性向上が図れ、管理費を削減できると判断した為 以上を踏まえた上で、令和5年4月以降の仕事量の確保を目指して、自社及び協力会社にて協議検討を行った結果、コスト・品質・安全面を十分保証できる応札金額であると判断し、入札金額を決定しました。
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	1.令和3年度 防災・安全交付金(道路)・令和3年度国補道路改築(通学路緊急対策)合併工事 (一)中野小布施線 中野市 延徳 2.令和4年度 交付金 通常砂防工事(砂)濁池北沢 飯山市 富倉 3.令和4年度 国補道路メンテナンス(トンネル)工事 管内一円 北信管内一円((一)奥志賀公園線 山ノ内町3号トンネル) 4.令和4年度 防災・安全交付金(修繕)雪寒・凍雪害工事(国)292号 山ノ内町 十二沢
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25年度 防災・安全交付金(代行)工事	(市)4-116号 飯山市 小菅	95	107,520,000	97,000,000	90.22%	
2	北信建設事務所	平成25年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(国)403号 飯山市 中央橋架替(2)	86	153,970,000	139,500,000	90.60%	
3	北信建設事務所	平成25年度 25災公共土木施設災害復旧工事	(一)中津川 下水内郡栄村 屋敷(1)	85	169,120,000	152,400,000	90.11%	
4	北信建設事務所	平成26年度 防災・安全交付金(通常砂防)・県単道路改築合併工事	(砂)東新川・(主)飯山妙高高原線 中野市 親川(2)・中野市 親川	89	58,470,000	53,200,000	90.99%	
5	北信建設事務所	平成26年度 社会資本整備総合交付金(復興)砂防工事	(砂)白鳥川 下水内郡栄村 白鳥	91	170,640,000	154,400,000	90.48%	
6	北信建設事務所	平成26年度 防災・安全交付金(総合流域防災)緊急改築(砂防)工事	(砂)野々海川 飯山市 照岡	86	180,290,000	162,600,000	90.19%	
7	北信建設事務所	平成27年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(一)豊田中野線 中野市 笠倉～壁田(2)	88	116,470,000	107,900,000	92.64%	
8	須坂建設事務所	平成28年度 社会資本整備総合交付金(広域連携)工事	(主)豊野南志賀公園線 上高井郡高山村 温泉～五色	87	89,070,000	82,230,000	92.32%	
9	北信建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(道路)工事	(国)403号 飯山市 中央橋防災(3)	85	39,100,000	36,020,000	92.12%	
10	北信建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(修繕)雪寒・防雪工事	(主)飯山野沢温泉線 下高井郡木島平村 中村	87	32,430,000	29,350,000	90.50%	
11	北信建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(火山砂防)工事	(砂)三ノ沢 下高井郡木島平村 原大沢	83	56,440,000	51,440,000	91.14%	
12	北信建設事務所	平成30年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(一)豊田中野線 中野市 笠倉から壁田1工区	95	368,860,000	341,200,000	92.50%	
13	北信建設事務所	令和元年度 特定緊急砂防(緊急対策事業)工事	(砂)井出川 飯山市 照岡2工区	94	139,340,000	126,800,000	91.00%	低入調査
14	北信建設事務所	令和元年度 防災・安全交付金(火山砂防)(緊急対策事業)工事	(砂)夜間瀬川 中野市 越	87	31,120,000	28,640,000	92.03%	
15	北信建設事務所	令和元年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(一)豊田中野線 中野市 笠倉から壁田 2工区	94	115,160,000	105,950,000	92.00%	
16	千曲建設事務所	令和元年度 防災・安全交付金(道路)工事	(主)坂城インター線 埴科郡坂城町 中之条3工区	92	273,010,000	257,950,000	94.48%	低入調査
17	北信建設事務所	令和元年度 国補通常砂防(事業間連携)(緊急対策事業)工事	(砂)寒沢 山ノ内町 寒沢	94	151,910,000	139,760,000	92.00%	
18	北信建設事務所	令和2年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(一)中野飯山線 中野市 柳沢	94	91,500,000	84,180,000	92.00%	
19	北信地域振興局	令和2年度 県営農村地域防災減災事業 永田地区 ため池堤体工事	中野市 大字永江	89	214,050,000	196,800,000	91.94%	低入調査
20	北信建設事務所	令和3年度 河川災害復旧助成工事	(一)千曲川 野沢温泉村 下流(東大滝1工区)	90	335,280,000	308,730,000	92.08%	

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 河川災害復旧助成工事 (一)千曲川 野沢温泉村 下流(箕作～月岡2工区)						
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		169,411,393		169,386,055				
共通仮設費		13,156,800		13,154,800				
純工事費		182,568,193		182,540,855				
現場管理費		41,753,000		38,540,000				
工事原価		224,321,193		221,080,855				
一般管理費等		34,518,807		23,489,145				
工事価格合計		258,840,000		244,570,000				
消費税		25,884,000		24,457,000				
工事費計		284,724,000		269,027,000				

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 河川災害復旧助成工事 (一)千曲川 野沢温泉村 下流(箕作～月岡2工区)											
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)			
築堤・護岸		式		1									
河川土工		式		1		57,762,390							
作業土工		式		1		57,762,390							
掘削		m3		1,100	337	370,700							
床掘り		m3		2,200	239	525,800							
改良土盛土・埋戻し		m3		11,390	3,675	41,858,250							
土砂等運搬		m3		3,340	1,602	5,350,680							
整地		m3		3,300	122	402,600							
積込(ルーズ)		m3		12,700	218	2,768,600							
不足土運搬		m3		12,650	504	6,375,600							
基面整正		m2		240	459	110,160							
法覆護岸工		式		1		58,198,227							
法覆護岸工		式		1		1,711,360							
法面整形(切土部)		m2		310	862	267,220							
法面整形(盛土部)		m2		2,680	429	1,149,720							
わら芝		m2		420	701	294,420							
基礎工		式		1		10,962,001							
プレキャスト基礎 法留工(1型)		m		270	21,481	5,799,870							
プレキャスト基礎 法留工(3型)		m		97	53,095	5,150,215							
目地板		m2		6	1,986	11,916							
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式		1		37,282,632							
大型連節ブロック張		m2		2,530	12,880	32,586,400							
コンクリート張工		m2		45	17,304	778,680							
天端(平張)コンクリート		m2		32	9,278	296,896							

工事名		令和4年度 河川災害復旧助成工事 (一)千曲川 野沢温泉村 下流(箕作～月岡2工区)										
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)						
プレキャスト隔壁工		m		166	19,195	3,186,370						
隔壁コンクリート		式		1	193,980	193,980						
目地板		m2		121	1,986	240,306						
根固めブロック工				1		7,186,074						
消波根固めブロック製作		個		84	71,890	6,038,760						
鉄筋(径16mm)		t		0.3	196,700	59,010						
消波根固めブロック運搬		個		84	6,684	561,456						
消波根固めブロック仮置		個		84	1,637	137,508						
根固めブロック据付		個		84	4,635	389,340						
階段工				1		1,056,160						
プレキャスト階段		m2		56	18,860	1,056,160						
舗装工		式		1		114,270						
砕石舗装工		式		1		114,270						
路盤工		m2		130	879	114,270						
構造物撤去工		式		1		5,116,272						
構造物撤去工		式		1		5,116,272						
コンクリート構造物取壊し(無筋)		m3		432	7,687	3,320,784						
殻運搬(無筋Co)		m3		432	1,334	576,288						
殻処分(無筋Co)		t		1,016	1,200	1,219,200						
樋門・樋管本体工		式		1		43,873,746						
矢板工		式		1		19,436,052						
広幅鋼矢板		枚		23	207,440	4,771,120						
広幅鋼矢板		枚		2	398,440	796,880						
広幅鋼矢板		枚		2	399,489	798,978						
広幅鋼矢板		枚		28	400,472	11,213,216						
可とう鋼矢板		枚		2	463,440	926,880						
可とう鋼矢板		枚		2	464,489	928,978						

工事名		令和4年度 河川災害復旧助成工事 (一)千曲川 野沢温泉村 下流(箕作～月岡2工区)										
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)						
函渠工		式		1		11,445,318						
均しコンクリート		m3		16	35,310	564,960						
均しコンクリート型枠		m2		11	4,420	48,620						
プレキャストボックス		m		44	241,400	10,621,600						
止水板		m		42	3,963	166,446						
目地板		m2		22	1,986	43,692						
ゲート工		式		1		12,992,376						
ゲート工		式		1	12,992,376	12,992,376						
仮設工		式		1		4,321,150						
任意仮設工		式		1		4,321,150						
工食用道路工		式		1	1,447,650	1,447,650						
土留・仮締切工		式		1	2,873,500	2,873,500						
直接工事費						169,386,055						
運搬費		式		1		1,399,800						
運搬費		式		1	1,399,800	1,399,800						
共通仮設費率計上分		式		1		11,755,000						
共通仮設費 計						13,154,800						
純工事費		式		1		182,540,855						
現場管理費		式		1		38,540,000						
工事原価		式				221,080,855						
一般管理費等		式				23,489,145						
工事価格計		式				244,570,000						
消費税		式				24,457,000						
工事費計						269,027,000						

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)

令和4年度 河川災害復旧助成工事 (一)千曲川 野沢温泉村 下流(箕作～月岡2工区)													
工事名	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	
築堤護岸工													
	生コン 18-8-25BB(W/C=60%以下)	m3	54.4	21,400	北信生コン共同組合	飯山市大字静間	協力会社(40年)						
	生コン 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	193.1	21,300	北信生コン共同組合	飯山市大字静間	協力会社(40年)						
	再生クラッシュアール	m3	59.7	4,900	一山土木工業(株)	飯山市大字静間	協力会社(10年)						
	目地板 樹脂発泡体10mm 15倍	m2	166.9	1,050	(株)本久	長野市桐原	協力会社(40年)						
	河川護岸用吸出し防止シート	m2	2,894.5	620	(株)本久	長野市桐原	協力会社(40年)						
河川土工													
法面工													
	張芝(材工共)	m2	487.8	701	(有)サングリーン	長野市豊野町	協力会社(15年)						
作業土工													
	セメント系固化材(一般品)	t	1,708.5	19,600	(株)本久	長野市桐原	協力会社(40年)						
法覆護岸工													
基礎工													
	特殊ブロック PC基礎法留1型	本	67	71,400	(株)高見澤	上高井郡小布施町雁田	協力会社(40年)						
	特殊ブロック PC基礎法留3型	本	24	187,200	(株)高見澤	上高井郡小布施町雁田	協力会社(40年)						
コンクリートブロック工													
	セメント	t	0.4	24,800	(株)本久	長野市桐原	協力会社(40年)						
	隔壁ブロック	本	66	36,200	(株)高見澤	上高井郡小布施町雁田	協力会社(40年)						
	連節ブロック ダイカット2型	本	4,216	5,380	(株)高見澤	上高井郡小布施町雁田	協力会社(40年)						
根固めブロック													
	異形棒鋼 SD295 D16	t	0.3	118,200	(株)本久	長野市桐原	協力会社(40年)						
	連節ブロック 1.5A	本	116	7,400	(株)高見澤	上高井郡小布施町雁田	協力会社(40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4年度 河川災害復旧助成工事 (一)千曲川 野沢温泉村 下流(箕作～月岡2工区)							
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		
築堤・護岸工									
河川土工									
作業土工	土木一般世話役	28,455	15.95	大栄開発(株) 協力会社30年					
	普通作業員	22,995	31.89	大栄開発(株) 協力会社30年					
	特殊運転手	26,040	127.44	大栄開発(株) 協力会社30年					
	一般運転手	22,155	197.70	大栄開発(株) 協力会社30年					
	普通作業員	22,995	4.8	(有)平澤建設 協力会社30年					
法覆護岸工									
法面工	土木一般世話役	28,455	10.24	大栄開発(株) 協力会社30年					
	普通作業員	22,995	34.80	大栄開発(株) 協力会社30年					
	特殊運転手	26,040	127.44	大栄開発(株) 協力会社30年					
	土木一般世話役	28,455	5.71	(有)サングリーン 協力会社15年					
	普通作業員	22,995	1.89	(有)サングリーン 協力会社15年					
基礎工	土木一般世話役	28,455	10.24	(株)いしかわ 協力会社35年					
	普通作業員	22,995	34.80	(株)いしかわ 協力会社35年					
	特殊運転手	26,040	127.44	(株)いしかわ 協力会社35年					
コンクリートブロック工									
	土木一般世話役	28,455	76.33	(株)いしかわ 協力会社35年					
	普通作業員	22,995	104.20	(株)いしかわ 協力会社35年					

工事名		令和4年度 河川災害復旧助成工事 (一)千曲川 野沢温泉村 下流(箕作～月岡2工区)							
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		
	特殊作業員	26,040	68.75	株式会社 いしかわ 協力会社35年					
	一般運転手	22,155	197.70	株式会社 いしかわ 協力会社35年					
	特殊運転手	26,040	2.88	株式会社 いしかわ 協力会社35年					
	ブロック工	26,985	149.02	株式会社 いしかわ 協力会社35年					
	型わく工	25,410	9.31	株式会社 いしかわ 協力会社36年					
根固めブロック工									
	土木一般世話役	28,455	12.63	(有)平澤建設 協力会社30年					
	普通作業員	22,995	34.25	(有)平澤建設 協力会社30年					
	特殊作業員	26,040	14.31	(有)平澤建設 協力会社30年					
	一般運転手	22,155	6.59	(有)平澤建設 協力会社30年					
階段工									
	土木一般世話役	28,455	1.45	株式会社 いしかわ 協力会社35年					
	普通作業員	22,995	1.78	株式会社 いしかわ 協力会社35年					
	特殊作業員	26,040	1.32	株式会社 いしかわ 協力会社35年					
	ブロック工	26,985	3.30	株式会社 いしかわ 協力会社35年					
舗装工									
舗装工									
	土木一般世話役	(28,455)	0.05	自社					
	普通作業員	(22,995)	0.20	自社					

工事名		令和4年度 河川災害復旧助成工事 (一)千曲川 野沢温泉村 下流(箕作～月岡2工区)							
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		
	特殊作業員	(26,040)	0.18	自社					
	一般運転手	(22,155)	0.51	自社					
構造物撤去工									
構造物撤去工									
	一般運転手	22,155	10.80	大栄開発(株) 協力会社30年					
樋門・樋管本体工									
矢板工									
	土木一般世話役	28,455	1.28	(株)本久 協力会社40年					
	普通作業員	22,995	1.28	(株)本久 協力会社40年					
	特殊運転手	26,040	1.28	(株)本久 協力会社40年					
	とび工	27,720	2.56	(株)本久 協力会社40年					
函渠工									
	土木一般世話役	28,455	13.85	(有)平澤建設 協力会社30年					
	普通作業員	22,995	34.13	(有)平澤建設 協力会社30年					
	特殊作業員	26,040	13.69	(有)平澤建設 協力会社30年					
	特殊運転手	26,040	1.39	(有)平澤建設 協力会社30年					
	型わく工	25,410	1.30	(有)平澤建設 協力会社30年					
ゲート工									
ゲート工	据付手間	866,363	1	(株)本久 協力会社40年					

