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3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事 （急）青木 飯田市 青木1工区
業者名：　北沢建設株式会社
住　所：　飯田市吾妻町7

項　　目	内　　容
1　その価格により入札した理由	①直接工事費 市場単価及び長野県の公表単価に基づき金額を計上。 ②共通仮設費 先月同種工事が完了したことから、仮設備等も再利用できるため必要最低限の金額を計上。 ③現場管理費 本社近隣工事であることや、同種工事に精通した技術者を配置することで、現場管理等が効率的に行えることから適正な金額を計上。 ④一般管理費 企業運営に必要最低限の金額を計上。 以上が入札価格を決定した理由です。
2　契約工事に関連する手持ち工事の状況	・令和2年度　防災・安全交付金（総合流域防災）緊急改築（地すべり）（緊急対策事業）__（重点）工事 天竜川圏域　管内一円　飯田管内一円（合原工区） ・令和2年度　災害関連緊急地すべり対策工事 （地）陽皐　下伊那郡下條村　陽皐 ・令和2年度　防災・安全交付金（地すべり対策）（加速化）工事 （地）釜沢　下伊那郡大鹿村　釜沢1工区 ・令和2年度　防災・安全交付金（地すべり対策）（加速化）工事 （地）釜沢　下伊那郡大鹿村　釜沢2工区
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	飯田建設事務所	平成25年度　国補ダム建設（治水ダム）工事	松川ダム（再開発）　飯田市　松川ダム1工区	83	228,920,000	193,300,000	84.43%	
2	飯田建設事務所	平成29年度　社会資本整備総合交付金（道路）工事	（国）256号　飯田市　下久堅バイパス1工区	86	261,540,000	228,860,000	87.50%	
3	木曽建設事務所	平成26年度　社会資本整備総合交付金（広域連携）工事	（国）256号　木曽郡南木曽町　幸助（漆畑拡幅）2工区	84	101,720,000	89,370,000	87.85%	低入調査
4	木曽建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（修繕）橋梁補修工事	（国）256号　木曽郡南木曽町　本谷大橋他（ひのき橋）	80	46,250,000	40,770,000	88.15%	低入調査
5	北信発電管理事務所	平成28年度　菅平発電所水圧鉄管・余水管塗装工事	上田市　真田町長	83	92,730,000	82,830,000	89.32%	低入調査
6	飯田建設事務所	平成26年度　社会資本整備総合交付金（道路）工事	（国）256号　飯田市　上久堅拡幅1工区	84	151,850,000	135,690,000	89.35%	低入調査
7	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（公園）工事	南信州広域公園　下伊那郡売木村　南信州広域公園1工区	80	25,740,000	23,030,000	89.47%	
8	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（道路）工事	（国）151号　下伊那郡阿南町　新野峠バイパス	83	74,020,000	66,620,000	90.00%	
9	飯田建設事務所	平成26年度　国補ダム建設（治水ダム）工事	松川ダム（再開発）　飯田市　松川ダム5工区	86	33,620,000	30,270,000	90.03%	
10	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（修繕）橋梁補修工事	（国）151号　飯田市　新川橋他（炭焼沢大橋）	85	28,210,000	25,420,000	90.10%	
11	下伊那地方事務所	平成25年度　県営中山間総合整備事業　高森地区　下市田工区道路工事	下伊那郡高森町下市田	80	111,080,000	100,300,000	90.29%	
12	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（修繕）橋梁補修工事	（主）松川インター大鹿線　上伊那郡中川村　四徳大橋ほか	86	46,950,000	42,770,000	91.09%	
13	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（急傾斜地崩壊対策）工事	（急）羽場2号　飯田市　羽場赤坂	80	38,470,000	35,330,000	91.83%	
14	上伊那地方事務所	平成27年度　県営農道整備事業　伊那西部2期地区　西部戸沢橋橋梁補修工事	伊那市西春近	89	98,680,000	90,630,000	91.84%	
15	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5工区	87	59,800,000	54,930,000	91.85%	
16	安曇野建設事務所	平成28年度　防災・安全交付金（道路）工事	（主）穂高明科線　安曇野市　常盤橋2工区	85	124,200,000	114,230,000	91.97%	
17	飯田建設事務所	令和2年度　防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事	（急）田島　下伊那郡根羽村　田島	90	123,830,000	113,910,000	91.98%	
18	下伊那地方事務所	平成28年度　県営林道弓の又線開設工事	下伊那郡　阿智村　字　智里	88	87,100,000	80,130,000	91.99%	
19	南信州地域振興局	平成30年度　県営林道弓の又線開設工事	下伊那郡　阿智村　字　智里	86	32,900,000	30,270,000	92.00%	
20	下伊那地方事務所	平成28年度災害関連緊急治山事業第1号工事	下伊那郡　阿南町　和合	82	27,050,000	24,950,000	92.23%	

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3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事　（急）青木 飯田市 青木1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	1式	80,040,610		80,040,610				
共通仮設費	1式	13,239,390		13,239,390				
純工事費	1式	93,280,000		93,280,000				
現場管理費	1式	25,875,000		20,875,000				
工事原価	1式	119,155,000		114,155,000				
一般管理費等	1式	18,105,000		13,005,000				
工事価格合計	1式	137,260,000		127,160,000				
消費税	1式	13,726,000		12,716,000				
工事費計	1式	150,986,000		139,876,000				

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3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事 （急）青木 飯田市 青木1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)		
本工事費												
斜面対策	1	式		1		67,360,056						
砂防土工	1	式		1		2,894,280						
掘削工	1	式		1		133,560						
掘削	120	m3		120	1,113	133,560						
法面整形工	1	式		1		2,527,200						
法面整形（切土部）	1,800	m2		1,800	1,404	2,527,200						
残土処理工	1	式		1		233,520						
土砂等運搬	120	m3		120	1,831	219,720						
整地	120	m3		120	115	13,800						
法面工	1	式		1		64,465,776						
吹付工	1	式		1		45,785,663						
吹付枠	1	式		1	39,612,280	39,612,280						
モルタル吹付	1,179	m2		1,179	5,197	6,127,263						
ﾘﾊﾞｳﾝﾄﾞ材運搬処分	10	m3		10	4,612	46,120						
鉄筋挿入工	1	式		1		18,680,113						
鉄筋挿入工	1	式		1	17,845,273	17,845,273						
ボーリングマシン移設	18	回		18	46,380	834,840						
仮設工	1	式		1		12,680,554						
任意仮設工	1	式		1		12,680,554						
工事用道路工	1	式		1		12,680,554						
敷鉄板	186	m2		186	1,165	216,690						
足場工	1	式		1	12,463,864	12,463,864						
直接工事費	1	式		1		80,040,610						
運搬費	1	式		1	394,240	394,240						
準備費	1	式		1	5,116,150	5,116,150						
現場環境改善費（率分）						824,000						
共通仮設費率計算額						6,905,000						
共通仮設費						13,239,390						

工事名	令和3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事 （急）青木 飯田市 青木1工区											
工種	入札時						最終契約額	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	単位	金額	数量	単価（a）	金額(A)	金額(C)	数量	単価（b）	金額(B)		
純工事費						93,280,000						
現場管理費						20,875,000						
工事原価						114,155,000						
一般管理費等						13,005,000						
工事価格計						127,160,000						
消費税						12,716,000						
工事費計						139,876,000						

工事調査表ー3　手持ち資材一覧（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）

手持ち資材一覧（主要資材）

工事名	令和3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事　（急）青木 飯田市 青木1工区											
品名	規格・型式	単位	使用工種等	入札時				工事完成時（実績）				備　　考 （市場単価を記入）
				手持ち数量	単価	本工事での使用予定量	不足数量の手当方法	手持ち数量	単価	本工事での使用量	不足数量の手当方法	
手持ち資材はありません												

工事調査表ー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3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事 （急）青木 飯田市 青木1工区												
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	
法面工													
吹付工													
鉄筋挿入工	異形棒鋼ﾛｯｸﾎﾞﾙﾄ D19 SD345 めっき付き	m	1,335	930	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数6年						
	角座金150×150×9 φ45 めっき付き	枚	445	810	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数6年						
	頭部ｷｬｯﾌﾟ 防錆材含む	個	445	2,700	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数6年						
	ｽﾍﾟｰｻｰ D19用, D22用,D25用 電気めっき	個	890	450	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数6年						
	ﾅｯﾄ D19用 めっき付き	個	445	440	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数6年						
	ﾈｼﾞ付球面ﾜｯｼｬｰ D19用,D22用,D25用 めっき付き	個	445	1,330	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数6年						

工事調査表－５　手持ち機械一覧（主要機械）（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）

手持ち機械一覧（主要機械）

工事名	令和3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事 （急）青木 飯田市 青木1工区									
機械名称	規格・型式・能力・年式	単位	入札時				工事完成時			備考
			数量	単価	メーカー名	現在の利用状況	数量	単価	メーカー名	
手持ち機械はありません。										

工事調査表ー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3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事 （急）青木 飯田市 青木1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		
斜面対策	特殊運転手	23,100	3.7	(株)長野地質工業 取引年数6年					
	普通作業員	20,790	255.8	(株)長野地質工業 取引年数6年					
	特殊作業員	24,045	48	(株)長野地質工業 取引年数6年					
	世話役	25,200	78.4	(株)長野地質工業 取引年数6年					
	一般運転手	20,055	7	(株)長野地質工業 取引年数6年					
仮設工	特殊運転手	23,100	0.5	(株)長野地質工業 取引年数6年					
	普通作業員	20,790	44.7	(株)長野地質工業 取引年数6年					
	世話役	25,200	41.3	(株)長野地質工業 取引年数6年					
	とび工	25,830	303	(株)長野地質工業 取引年数6年					

工事調査表－7　工種別従事者配置計画（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　）

工種別従事者配置計画

工事名	令和3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事 （急）青木 飯田市 青木1工区																
工　種	種別	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）
		配置予定人数						計 (A)	配置予定人数						計 (B)		
		特殊運転手	普通作業員	特殊作業員	世話役	一般運転手	とび工		特殊運転手	普通作業員	特殊作業員	世話役	一般運転手	とび工			
斜面対策		3.7	255.8	48	78.4	7	0	392.9									
砂防土工		3.5	106.2		12.6	6.6		128.9									
	掘削工	3.2						3.2									
	法面整形工		106.2		12.6			118.8									
	残土処理工	0.3				6.6		6.9									
法面工		0.2	149.6	48	65.8	0.4		264									
	吹付工	0.2				0.4		0.6									
	鉄筋挿入工		149.6	48	65.8			263.4									
仮設工		0.5	44.7		41.3		303	389.5									
任意仮設工		0.5	44.7		41.3		303	389.5									
	工事用道路工	0.5	44.7		41.3		303	389.5									

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3年度 防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事 （急）青木 飯田市 青木1工区										
建設副産物の名称	入札時					工事完成時					備考
	数量	収集運搬		受け入れ先（処分）		数量	収集運搬		受け入れ先（処分）		
	（m3・t）	委託先	委託金額（単価）	予定箇所	受入価格（単価）	（m3・t）	委託先	委託金額（単価）	受入箇所	受入価格（単価）	
無筋コンクリート	10m3（23.5t）	栄和ﾘｻｲｸﾙｾﾝﾀｰ	1,165/m3	栄和ﾘｻｲｸﾙｾﾝﾀｰ	1,050/t						
竹	10t	南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	19,000/t	南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	60,000/t						
竹根	10t	南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	19,000/t	南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	60,000/t						

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3年度防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事 （急）青木 飯田市 青木1工区											
入札時						工事完成時（実績）						備考
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	
監理技術者	渋谷　晃一	一級土木施工管理技士	H9.3.10	9609976	兼任							
補助技術者	河手　ゆかり	一級土木施工管理技士	R2.5.29	C191005521	専任							
現場代理人 監理技術者 補佐	赤池　成実	一級土木施工管理技士補	R3.9.24	C215013343	専任							