

その価格により入札した理由書

件名:令和5年度 交付金(総流防)急傾斜地崩壊対策(加速化)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	<p>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。</p> <p>②共通仮設費 同種工事も3月に完了し、仮設備等も在庫等を再利用できるため必要最低限の金額を計上。</p> <p>③現場管理費 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。</p> <p>④一般管理費 企業運営に必要な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。</p>
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	<ul style="list-style-type: none">・令和4年度 交付金(総流防)急傾斜地崩壊対策(加速化)工事 (急)青木 飯田市 青木1工区・令和4年度 交付金通常砂防(加速化)工事 (砂)梅の久保沢 飯田市 小道木・令和5年度 国補道路メンテナンス(橋梁)工事 県内一円 飯田管内一円 橋梁補修(清水橋他1橋)・令和5年度 防災・安全交付金(道路)工事 (国)418号 下伊那郡阿南町～下伊那郡天龍村 新野～足瀬1工区・令和5年度 国補道路メンテナンス(橋梁)工事 県内一円 飯田管内一円 橋梁補修(明神橋他4橋)
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	下伊那地方事務所	平成24年度 県営ため池等整備事業 恩田井水地区 智浪隧道工事	下伊那郡阿智村智里	91	278,540,000	240,765,000	82.32%	低入調査
2	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	208,764,000	84.43%	
3	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	247,168,800	87.50%	
4	木曾建設事務所	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 木曾郡南木曾町 幸助(漆畑拡幅)2工区	84	101,720,000	96,519,600	87.85%	低入調査
5	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
6	飯田建設事務所	平成25年度 通常砂防工事	(砂)辛抱洞 下伊那郡高森町 大島山	84	56,720,000	53,371,500	89.61%	
7	飯田建設事務所	平成24年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(国)152号 飯田市 和田バイパス2工区(3)	84	189,380,000	178,815,000	89.92%	
8	飯田建設事務所	平成25年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(国)256号 飯田市 上久堅拡幅1工区	82	104,860,000	99,046,500	89.95%	
9	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	71,949,600	90.00%	
10	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	108,324,000	90.29%	
11	飯田建設事務所	平成26年度 社会資本整備総合交付金(住宅)工事	(主)飯島飯田線 飯田市 切石から北方1工区	73	72,430,000	70,826,400	90.54%	
12	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	32,691,600	92.00%	
13	飯田建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(通常砂防)工事	(砂)中の村沢 下伊那郡松川町 中の村(境の沢)	89	98,650,000	98,528,400	92.47%	
14	飯田建設事務所	令和2年度 災害関連緊急砂防工事	(砂)芝沢川 下伊那郡天龍村 足瀬	84	127,110,000	117,600,000	92.51%	
15	飯田建設事務所	平成28年度 防災・安全交付金(急傾斜地崩壊対策)工事	(急)清内路大平 下伊那郡阿智村 清内路大平1工区	85	34,180,000	34,160,400	92.53%	
16	南信州地域振興局	平成30年度 災害関連緊急治山事業 第6号工事	飯田市 不動沢	84	87,980,000	88,030,800	92.64%	
17	飯田建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(通常砂防)工事	(砂)辛抱洞 下伊那郡高森町 大島山(袈裟ヶ洞)	90	183,180,000	183,308,400	92.65%	
18	木曾建設事務所	平成27年度 社会資本整備総合交付金(広域連携)工事	(国)256号 木曾郡南木曾町 幸助(漆畑拡幅)	77	183,470,000	183,956,400	92.83%	
19	飯田建設事務所	令和2年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(国)151号 下伊那郡下條村 粒良脇トンネル1工区	86	238,840,000	222,090,000	92.98%	
20	飯田建設事務所	平成27年度 社会資本整備総合交付金(住宅)工事	(主)飯島飯田線 飯田市 切石から北方1工区	79	72,320,000	72,716,400	93.10%	

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

令和5年度 交付金(総流防)急傾斜地崩壊対策(加速化)工事(急)青木 飯田市 青木1工区								
工事名	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	87,111,663		87,182,147				
共通仮設費	1式	9,387,700		9,395,700				
純工事費	1式	96,499,363		96,577,847				
現場管理費	1式	26,524,000		20,796,000				
工事原価	1式	123,023,363		117,373,847				
一般管理費等	1式	20,516,637		16,086,153				
工事価格合計	1式	143,540,000		133,460,000				
消費税	1式	14,354,000		13,346,000				
工事費計	1式	157,894,000		146,806,000				

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 交付金(総流防)急傾斜地崩壊対策(加速化)工事(急)青木 飯田市 青木1工区												
	工種	入札時			当初入札額			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
		数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)		数量	単価(b)	金額(B)		
本工事費													
斜面对策	1	式		1		71,765,229							
砂防土工	1	式		1		1,605,980							
法面整形工	1	式		1		1,447,080							
法面整形(切土部)	930	m ²		930	1,556	1,447,080							
残土処理工	1	式		1		158,900							
土砂等運搬	50	m ³		50	3,178	158,900							
法面工	1	式		1		68,626,959							
法枠工	1	式		1		47,321,548							
ラス張工	926	m ²		926	1,653	1,530,678							
吹付枠工	1,761	m		1,761	21,120	37,192,320							
水切モルタル・コンクリート加算額	10	m ³		10	72,830	728,300							
モルタル吹付工	1,278	m ²		1,278	6,120	7,821,360							
リバウンド材運搬処分	10	m ³		10	4,889	48,890							
鉄筋挿入工	1	式		1		20,473,111							
削孔(アンカー)粘性土	332	m		332	7,133	2,368,156							
削孔(アンカー)礫質土	747	m		747	11,740	8,769,780							
鋼材挿入工	415	本		415	12,393	5,143,095							
グラウト注入(アンカー)	10	m ³		10	61,940	619,400							
頭部締付工	415	本		415	1,997	828,755							
頭部処理工	415	本		415	2,007	832,905							
ボーリングマシン移設	38	回		38	50,290	1,911,020							
小段工	1	式		1		832,300							
碎石敷均し	70	m ²		70	1,070	74,900							
コンクリート吹付工	70	m ²		70	10,820	757,400							
排水構造物工	1	式		1		920,796							
作業土工	1	式		1		8,262							
基面整正	18	m ²		18	459	8,262							
側溝工	1	式		1		351,248							
自由勾配側溝 500×500	16	m		16	15,720	251,520							
コンクリート甲蓋L=500	12	枚		12	4,415	52,980							
グレーチング蓋版L=1000	2	枚		2	23,374	46,748							
集水樹工	1	式		1		561,286							
集水樹	1	箇所		1	266,740	266,740							
縞鋼板甲蓋(1) 1000×1000	1	枚		1	38,119	38,119							
縞鋼板甲蓋(2) 1000×1000	1	枚		1	36,427	36,427							
分水ゲート(1)	1	箇所		1	220,000	220,000							
安全施設工	1	式		1		611,494							
安全施設工	1	式		1		611,494							
転落防止柵	58	m		58	10,543	611,494							
仮設工	1	式		1		12,428,120							
任意仮設工	1	式		1		12,428,120							
足場工	1	式		1	12,428,120	12,428,120							
直接工事費	1	式		1		84,193,349							
準備費	1	式		1		1,233,700							

工事名	令和5年度 交付金(総流防)急傾斜地崩壊対策(加速化)工事(急)青木 飯田市 青木1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)						
準備費	1	式		1		1,233,700						
準備費	1	式		1		1,233,700						
伐竹木伐採工	400	m2		400	420	168,000						
伐竹木集積工	400	m2		400	960	384,000						
除根工	400	m2		400	820	328,000						
木根等運搬費	18	t		18	3,700	66,600						
木根等処分費(樹木幹)	16	t		16	13,950	223,200						
木根等処分費(樹木根)	2	t		2	31,950	63,900						
現場環境改善費(率分)	1	式		1		848,000						
共通仮設費率計算額	1	式		1		7,035,000						
共通仮設費計	1	式		1		9,116,700						
純工事費	1	式		1		93,310,049						
現場管理費	1	式		1		20,096,000						
工事原価	1	式		1		113,406,049						
一般管理費等	1	式		1		15,543,951						
工事価格計	1	式		1		128,950,000						
消費税等相当額計	1	式		1		12,895,000						
工事費計	1	式		1		141,845,000						
附帯工事費												
施工ヤード補修	1	式		1		1,912,551						
土工	1	式		1		219,015						
掘削工	1	式		1		42,510						
掘削	130	m3		130	327	42,510						
埋戻し工	1	式		1		11,265						
埋戻し工	3	m3		3	3,755	11,265						
残土処理工	1	式		1		165,240						
土砂等運搬	120	m3		120	1,377	165,240						
土留工	1	式		1		1,443,447						
かご工	1	式		1		1,443,447						
土留カゴ工(1段目)	27	m		27	11,749	317,223						
土留カゴ工(2段目)	27	m		27	10,923	294,921						
土留カゴ工(3~5段目)	81	m		81	10,263	831,303						
構造物撤去工	1	式		1		250,089						
土留柵撤去工	1	式		1		250,089						
H形鋼撤去工 ガス切断工	20	本		20	6,560	131,200						
横矢板撤去	61	m2		61	1,949	118,889						
道路修繕 工事用道路(市道)舗装修繕	1	式		1		1,076,247						
道路土工	1	式		1		99,540						
掘削工	1	式		1		99,540						
掘削	30	m3		30	1,182	35,460						
土砂等運搬	30	m3		30	2,136	64,080						
舗装工	1	式		1		861,072						
舗装打換え工	1	式		1		861,072						
不陸整正	186	m2		186	121	22,506						
下層路盤	186	m2		186	943	175,398						
表層(コンクリート舗装)	72	m2		72	6,424	462,528						
表層(アスファルト舗装)	114	m2		114	1,760	200,640						
構造物撤去工	1	式		1		115,635						
構造物取壊し工	1	式		1		34,410						
舗装版破碎(コンクリート舗装版)	72	m2		72	185	13,320						
舗装版破碎(アスファルト舗装版)	114	m2		114	185	21,090						

工事名	令和5年度 交付金(総流防)急傾斜地崩壊対策(加速化)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)			
運搬処理工	1	式		1		81,225							
殻運搬(無筋コンクリート殻)	7	m3		7	6,055	42,385							
殻運搬(アスファルト殻)	5	m3		5	5,248	26,240							
殻処分(無筋コンクリート殻)	9	m3		9	1,000	9,000							
殻処分(アスファルト殻)	12	t		12	300	3,600							
直接工事費	1	式		1		2,988,798							
現場環境改善費(率分)	1	式		1		30,000							
共通仮設費率計算額	1	式		1		249,000							
共通仮設費計	1	式		1		279,000							
純工事費	1	式		1		3,267,798							
現場管理費	1	式		1		700,000							
工事原価	1	式		1		3,967,798							
一般管理費等	1	式		1		542,202							
工事価格計	1	式		1		4,510,000							
消費税等相当額計	1	式		1		451,000							
工事費計	1	式		1		4,961,000							
合算全体工事価格	1	式		1		133,460,000							
合算全体消費税	1	式		1		13,346,000							
合算全体請負金額	1	式		1		146,806,000							

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)

工事名		令和5年度 交付金(総流防)急傾斜地崩壊対策(加速化)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		
斜面对策														
法面工														
鉄筋挿入工	ロックボルト付属品 スペース D19用・D22用・D25用(電気めっき)	個	830	500	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数7年							
	ロックボルト付属品 ナット D19用(めっき付き)	個	415	540	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数7年							
	ロックボルト付属品 ネジ付き球面ワッシャー D19用・D22用・D25用(めっき付き)	個	415	1,530	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数7年							
	注入材 セメント1,230kg/m3	m3	10	30,500	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数7年							
	異形棒鋼ロックボルト D19 SD345(めっき付き)	m	1,245	1,240	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数7年							
	角座金(法面用) 150×150×9 径45(めっき付き)	枚	415	1,080	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数7年							
	頭部キャップ 防錆材含む	個	415	3,330	㈱長野地質工業	長野市篠ノ井東福寺	取引年数7年							
排水構造物工														
側溝工	自由勾配側溝 500×500 長2.0m(縦断用)	個	8	14,600	(有)雄長組	飯田市鼎切石	取引年数26年							
集水柵工	手動式簡易ゲート CH3L-500×320相当	個	1	220,000	(有)雄長組	飯田市鼎切石	取引年数26年							
	縞鋼板(加工手間込み)	kg	86	846	(有)雄長組	飯田市鼎切石	取引年数26年							
安全施設工														
安全施設工	ネットフェンス アンクル型合成樹脂被覆 3.2×50 H=1200	m	58	5,590	(有)雄長組	飯田市鼎切石	取引年数26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 交付金(総流防)急傾斜地崩壊対策(加速化)工事(急)青木 飯田市 青木1工区							(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)
工種	職種	入札時			工事完成時					
		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			
斜面对策 砂防土工	土木一般世話役	28,455	6.5	(株)長野地質工業 取引年数7年						
	普通作業員	22,995	54.9	(株)長野地質工業 取引年数7年						
	運転手(一般)	22,155	3	(株)長野地質工業 取引年数7年						
	運転手(特殊)	26,040	1.2	(株)長野地質工業 取引年数7年						
法面工	土木一般世話役	28,455	68.8	(株)長野地質工業 取引年数7年						
	普通作業員	22,995	154.9	(株)長野地質工業 取引年数7年						
	特殊作業員	26,040	52.4	(株)長野地質工業 取引年数7年						
	運転手(一般)	22,155	0.8	(株)長野地質工業 取引年数7年						
	運転手(特殊)	26,040	0.7	(株)長野地質工業 取引年数7年						
排水構造物工	土木一般世話役	28,455	0.8	(有)雄長組 取引年数26年						
	型枠工	25,410	3.1	(有)雄長組 取引年数26年						
	普通作業員	22,995	2.7	(有)雄長組 取引年数26年						
	特殊作業員	26,040	0.3	(有)雄長組 取引年数26年						
仮設工 任意仮設工	とび工	27,720	279.5	北沢特殊土木 取引年数4年						
	土木一般世話役	28,455	37.7	北沢特殊土木 取引年数4年						
	普通作業員	22,995	40.8	北沢特殊土木 取引年数4年						
施工ヤード補修 土工	普通作業員	22,995	0.2	(有)雄長組 取引年数26年						

