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2工区
業者名:　長豊建設　株式会社
住　所:　飯田市　座光寺　5558-1

項　　目	内　　容
1　その価格により入札した理由	①直接工事費 当該工事の施工実績を過去に有し、協力業者の実績を勘案し、設計内容を精査し計上しました。 ②共通仮設費 当該工事の施工実績を勘案し、安全対策及び周辺環境の対策も考慮し余裕ある計上をしてあります。 ③現場管理費 施工実績を基に当該工事内容を検討し計上しています。 ④一般管理費 当該工事に必要な費用、企業運営に必要な費用を必要最小限で計上しています。 以上の理由により、今回の入札金額を決定いたしました。
2　契約工事に関連する手持ち工事の状況	令和2年度小渋ダム土砂バイパス管理用道路法面工事
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	飯田建設事務所長	平成23年度地域自主戦略交付金（市街地整備　災害防除）工事	（国）256号　下伊那郡阿智村　昼神～七々平（平瀬）	79	27,960,000	23,980,000	85.77	低入調査
2	下伊那地方事務所長	平成27年度県営かんがい排水事業小渋川地区幹線水路補修その3工事	下伊那郡豊丘村神稲、喬木村阿島	86	38,390,000	33,800,000	88.04	低入調査
3	下伊那地方事務所長	平成27年度県営かんがい排水事業小渋川地区幹線水路補修その３工事	下伊那郡豊丘村神稲、喬木村阿島	86	38,390,000	33,800,000	88.04	
4	飯田建設事務所	平成28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）東飯沼　飯田市 東飯沼１工区	84	71,890,000	64,240,000	89.35	低入調査
5	飯田建設事務所長	平成23年度県単道路橋梁維持（舗装修繕）工事	（一）上飯田線　飯田市　座光寺他	83	7,610,000	6,840,000	89.88	
6	飯田建設事務所長	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（２）	84	187,620,000	168,810,000	89.97	
7	飯田建設事務所長	平成25年度県単道路橋梁維持（災害関連）工事	（一）上飯田線　飯田市　曲木	83	27,710,000	24,980,000	90.14	
8	下伊那地方事務所長	平成26年度地すべり対策事業　飯田竜西地区　その5防止工事	飯田市三穂	84	22,900,000	20,700,000	90.39	
9	下伊那地方事務所長	平成26年度地すべり対策事業　飯田竜西地区　その5防止工事	飯田市三穂	84	22,900,000	20,700,000	90.39	
10	飯田建設事務所	平成28年度　防災・安全交付金（防災）災害防除（地方道）工事	（一）上飯田線　下伊那郡喬木村上村～氏乗1工区	81	20,750,000	19,190,000	92.48	
11	飯田建設事務所	平成30年度防災・安全交付金（安全安心）災害防除（緊急対策事業）工事	（一）上飯田線ほか飯田市～下伊那郡喬木村上村～氏乗（氏乗橋下工区）	75	100,220,000	92,700,000	92.49	
12	飯田建設事務所	平成29年度防災・安全交付金（急傾斜地崩壊対策）工事	（急）南条　飯田市　御殿山2工区	89	55,470,000	51,310,000	92.50	
13	飯田建設事務所	平成29年度防災・安全交付金(防災）災害防除(地方道)工事	（主）阿南根羽線下伊那郡阿南町～根羽村巾川～小戸名（カントリー入口上工区）	83	17,090,000	15,810,000	92.51	
14	飯田建設事務所	令和2年度国補ダム建設（治水ダム）工事	飯田市　松川ダム2工区	80	176,870,000	164,500,000	93.00	低入調査
15	飯田建設事務所	令和元年度　防災・安全交付金（修繕）舗装補修工事	（一）上飯田線　飯田市　座光寺他	87	42,200,000	39,880,000	94.50	
16	飯田建設事務所	平成30年度県営中山間総合整備事業豊丘地区竜東井工区水路補強工事	下伊那郡豊丘村大字河野	86	74,130,000	71,100,000	95.91	
17	下伊那地方事務所長	平成26年度県営ため池等整備事業竜西2期地区臼井川サイフォン耐震補強工事	飯田市竜丘	83	84,230,000	80,880,000	96.02	
18								
19								
20								

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	式	72,504,898		72,508,042				
共通仮設費	式	12,349,870		11,782,870				
純工事費	式	84,854,768		84,290,912				
現場管理費	式	24,022,000		21,637,000				
工事原価	式	108,876,768		105,927,912				
一般管理費等	式	16,783,232		10,622,088				
工事価格合計	式	125,660,000		116,550,000				
消費税	式	12,566,000		11,655,000				
工事費計	式	138,226,000		128,205,000				

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)		
本工事費												
斜面対策		式				60,354,038						
砂防土工		式				2,505,160						
掘削工		式				89,040						
掘削	80	m³		80	1,113	89,040						
法面整形工		式				2,260,440						
法面整形	1,610	m²		1,610	1,404	2,260,440						
残土処理工		式				155,680						
土砂等運搬	80	m³		80	1,831	146,480						
整地	80	m³		80	115	9,200						
法面工		式				57,848,878						
吹付工		式				41,158,850						
吹付枠	1	式		1		35,614,304						
モルタル吹付	1,058	m²		1,058	5,197	5,498,426						
ﾘﾊﾞｳﾝﾄﾞ材運搬処分	10	m³		10	4,612	46,120						
鉄筋挿入工		式				16,690,028						
鉄筋挿入工	1	式		1		15,762,428						
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ移設	20	回		20	46,380	927,600						
仮設工		式				12,154,004						
任意仮設		式				12,154,004						
工事用道路工		式				222,000						
敷鉄板	200	m²		200	1,110	222,000						
足場工	1	式		1		11,932,004						
直接工事費						72,508,042						
直接工事費						0						
共通仮設費						11,782,870						
純工事費						11,782,870						
現場管理費						21,637,000						
工事原価						33,419,870						
一般管理費等						10,622,088						
工事価格計						44,041,958						
消費税						4,404,196						
工事費計						48,446,154						

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2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2工区												
工種種別	品名規格	単位	入札時					工事完成時（実績）					備　考
			数量	単価	購入先名			数量	単価	購入先名			（市場単価を記入）
					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	
吹付工													
吹付枠	ラス網 φ2.0-50×50	㎡	2,255.4	310	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	アンカーピン φ16×400	本	484	143	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	補助アンカーピン φ9×200	本	2,417	32	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	スペーサー	個	2,900	30	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	ユニット式　フレーム	m	2,185.5	2,740	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	主アンカー D19×800	本	526	550	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	補助アンカー D13×500	本	1,516	190	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	鉄筋　D13	kg	9,883	102	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	洗滌砂	㎥	130	4,700	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	普通ポルトランド セメント	袋	1,770	520	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	硬質塩化ビニル管 VP50	m	154.8	311	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
モルタル吹付	洗滌砂	㎥	78	4,700	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
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2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	
	普通ポルトランド セメント	袋	1,060	520	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
鉄筋挿入工	異形棒鋼ロック ボルト　D19　SD345	m	1,179	930	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	スペーサー　D19用	個	786	450	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	角座金 150×150×9t	枚	393	810	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	ネジ付球面 ワッシャー　D19用	個	393	1,330	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	ナット　　D19用	個	393	440	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	頭部キャップ	個	393	2,700	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	硬質塩化ビニル管 VU100	m	118	2,700	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10年						
	普通ポルトランド セメント	㎥	8.2	25,500	ムサシ建設工業㈱	東京都台東区 東上野 1-24-2	協力会社 取引年数10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2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		
砂防土工 掘削工	運転手（特殊）	23,100	3	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
法面整形工	土木一般世話役	25,200	11	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	普通作業員	20,790	96	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
残土処理工	運転手（一般）	20,055	5	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	運転手（特殊）	23,100	1	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
法面工 吹付枠	土木一般世話役	25,200	82	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	普通作業員	20,790	141	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	特殊作業員	24,045	49	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	法面工	26,880	306	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
モルタル吹付	土木一般世話役	25,200	9	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	普通作業員	20,790	19	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	特殊作業員	24,045	15	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	法面工	26,880	32	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
ﾘﾊﾞｳﾝﾄﾞ材運搬処分	運転手（一般）	20,055	1	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	運転手（特殊）	23,100	1	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
鉄筋挿入工 鉄筋挿入工	土木一般世話役	25,200	53	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	普通作業員	20,790	125	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	特殊作業員	24,045	38	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ移設	土木一般世話役	25,200	7	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	普通作業員	20,790	15	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	特殊作業員	24,045	7	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
仮設工 敷鉄板	土木一般世話役	25,200	1	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	運転手（特殊）	23,100	1	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	普通作業員	20,790	1	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	とび工	25,830	1	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
足場工	土木一般世話役	25,200	37	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	運転手（特殊）	23,100	37	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	普通作業員	20,790	42	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					
	とび工	25,830	321	ムサシ建設工業㈱ 協力会社					

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		
運搬費 仮設材運搬				ムサシ建設工業㈱					
	運転手（特殊）	23,100	2	協力会社					
				ムサシ建設工業㈱					
	普通作業員	20,790	2	協力会社					
準備費				㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ					
	土木一般世話役	25,200	10	協力会社					
				㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ					
	運転手（一般）	20,055	2	協力会社					
				㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ					
	運転手（特殊）	23,100	2	協力会社					
				㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ					
	普通作業員	20,790	28	協力会社					
				㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ					
	特殊作業員	24,045	14	協力会社					

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2工区																		
工　種	種別	入札時								工事完成時								(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)	(B)/(A)	
		土木一般世話役	運転手（一般）	運転手（特殊）	普通作業員	特殊作業員	法面工	とび工		土木一般世話役	運転手（一般）	運転手（特殊）	普通作業員	特殊作業員	法面工	とび工			
砂防土工	掘削工			3					3										
	法面整形工	11			96				107										
	残土処理工		5	1					6										
法面工	吹付枠	82			141	49	306		578										
	モルタル吹付	9			19	15	32		75										
	ﾘﾊﾞｳﾝﾄﾞ材運搬処分		1	1					2										
鉄筋挿入工	鉄筋挿入工	53			125	38			216										
	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ移設	7			15	7			29										
仮設工	敷鉄板	1		1	1			1	4										
	足場工	37		37	42			321	437										
運搬費	仮設材運搬			2	2				4										
準備費	準備費	10	2	2	28	14			56										

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2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	10㎥	ムサシ建設工業㈱	1,165	栄和ﾘｻｲｸﾙｾﾝﾀｰ	2,467						
木根等処分費（竹）	10t	㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	19,000	㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	60,000						
木根等処分費（竹根）	10t	㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	19,000	㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	60,000						

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2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	
現場代理人兼理技術者	松沢　保宏	1級土木施工管理技士	H16.2.25	C031013818	専任							
補助技術者	佐々木隆夫	1級土木施工管理技士	S62.3.10	6101781	専任							