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（地すべり対策）工事
業者名：　株式会社 カリス
住　所：　飯田市千代1188-1

項　　目	内　　容
1　その価格により入札した理由	①直接工事費 当該同種工事での当社施工実績と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 当該同種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しました。 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ました。 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適切に計上しました。 以上の理由により、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	令和2年度 国補地すべり対策（事業間連携）工事 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（加速化）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	平成24年度　防災・安全交付金（修繕）災害防除工事	（主）松川大鹿線　下伊那郡大鹿村　松除から落合　2工区	80	29,990,000	26,950,000	89.9	
2	飯田建設事務所	平成26年度　県単河川改修工事	片桐ダム　下伊那郡松川町　上片桐	80	22,070,000	19,860,000	90.0	
3	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）152号　飯田市　和田バイパス2工区（3）	77	13,100,000	11,790,000	90.0	
4	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（防災）災害防除工事	（一）上飯田線　飯田市から下伊那郡喬木村　上村から氏乗	82	40,910,000	36,830,000	90.0	
5	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（地すべり対策）工事	（地）開窪　下伊那郡阿南町　開窪	86	37,220,000	33,550,000	90.1	
6	飯田建設事務所	平成28年度　防災・安全交付金（修繕）橋梁補修（国道）工事	（国）152号　飯田市　天神大渡橋	83	26,890,000	24,860,000	92.5	
7	飯田建設事務所	平成29年度　防災・安全交付金（修繕）災害防除（地方道）工事	（主）下条米川飯田線　下伊那郡阿南町大島	84	36,740,000	33,970,000	92.5	
8	飯田建設事務所	平成29年度　防災・安全交付金（修繕）橋梁補修（国道）工事	（国）256号　飯田市　上清内路橋他（松川橋）	84	45,180,000	41,780,000	92.5	
9	飯田建設事務所	平成30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1工区	89	56,090,000	51,880,000	92.5	
10	飯田建設事務所	平成29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	87	69,670,000	64,440,000	92.5	
11	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	83	27,840,000	25,750,000	92.5	
12	飯田建設事務所	平成28年度　28災公共土木施設災害復旧・県単道路橋梁維持（災害関連）合冊工事	（主）飯田南木曽線　飯田市　猿庫の泉横	82	8,530,000	7,900,000	92.6	
13	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	（主）園原インター線ほか 下伊那郡阿智村ほか 智里～清内路（黒川橋下他2）	89	118,090,000	109,000,000	92.3	
14	飯田建設事務所	令和2年度　防災・安全交付金　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（赤石トンネル下（8）ほか）	83	35,680,000	33,710,000	94.5	
15	飯田建設事務所	令和元年度 県単道路橋梁維持（災害関連）・1災公共土木施設災害復旧合併工事	（国）418号 下伊那郡平谷村 五軒小屋	86	125,700,000	118,490,000	94.3	低入調査
16								
17								
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（地すべり対策）工事							
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	105,534,850		105,464,170				
共通仮設費	式	11,977,000		9,622,242				
純工事費	式	117,511,850		115,086,412				
現場管理費	式	31,551,000		25,346,611				
工事原価	式	149,062,850		140,433,023				
一般管理費等	式	21,867,150		17,566,977				
工事価格合計	式	170,930,000		158,000,000				
消費税	式	17,093,000		15,800,000				
工事費計	式	188,023,000		173,800,000				

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（地すべり対策）工事											
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		105,464,170						
法面工				1		105,464,170						
アンカー工				1		105,464,170						
鋼製受圧板				93	187,700	17,456,100						
座布団枠				93	47,840	4,449,120						
アンカー工材料費（アンカー） L=31m				20	158,972	3,179,440						
アンカー工材料費（アンカー） L=32m				35	161,602	5,656,070						
アンカー工材料費（アンカー） L=34m				14	166,862	2,336,068						
アンカー工材料費（アンカー） L=35m				35	169,492	5,932,220						
アンカー工材料費 （アンカー）L=36m				11	172,122	1,893,342						
削孔 （アンカー）礫質土 二重管 φ115				1,830	13,640	24,961,200						
削孔 （アンカー）玉石混じり土 二重管 φ115				930	20,510	19,074,300						
削孔 （アンカー）硬岩 二重管 φ115				279	21,380	5,965,020						
アンカー鋼材加工～挿入・緊張～頭部処理				93	34,550	3,213,150						
グラウト注入				101	54,380	5,492,380						
ボーリングマシン移設				10	46,380	463,800						
足場（アンカー）				1,470	3,668	5,391,960						
直接工事費				1		105,464,170						
共通仮設費						9,622,242						
純工事費						115,086,412						
現場管理費						25,346,611						
工事原価						140,433,023						
一般管理費等						17,566,977						
工事価格計						158,000,000						
消費税						15,800,000						
工事費計						173,800,000						

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（地すべり対策）工事											
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（地すべり対策）工事												
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	
アンカー工の関係資材については、下請負契約（材工）に含むため購入資材は有りません													

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（地すべり対策）工事									
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	
手持ち機械は有りません										

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（地すべり対策）工事								
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		
法面工 アンカー工	とび工	25,830	154	北陽建設（株） 協力会社（30）					
	ブロック工	24,780	4	北陽建設（株） 協力会社（30）					
	土木一般世話役	25,200	281	北陽建設（株） 協力会社（30）					
	特殊作業員	24,045	259	北陽建設（株） 協力会社（30）					
	普通作業員	20,790	543	北陽建設（株） 協力会社（30）					
	法面工	26,880	7	北陽建設（株） 協力会社（30）					
共通仮設費 準備費	普通作業員	20,790	10	北陽建設（株） 協力会社（30）					
	法面工	26,880	10	北陽建設（株） 協力会社（30）					

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（地すべり対策）工事																	
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)		
		とび工	ブロック工	世話役	特作	普作	法面工		とび工	ブロック工	世話役	特作	普作	法面工			
アンカー工	鋼製受圧板		4	4		4		12									
	座布団枠	7		3	7	6		23									
	削孔 礫質土 二重管 φ115			94	94	187		375									
	削孔玉石混じり土 二重管 φ115			68	67	135		270									
	削孔硬岩 二重管 φ115			21	21	42		84									
	アンカー鋼材加工～挿入・緊張～頭部処理			35	36	71		142									
	グラウト注入			32	32	64		128									
	ボーリングマシン移設			3	4	7		14									
	足場（アンカー）	155		21		23		199									
共通仮設	準備費					10	10	20									

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（地すべり対策）工事										
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）	
建設副産物の搬出処理はありません											

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（地すべり対策）工事											
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	信末　悟志	一級土木施工管理技士	H18.2.24	C051010327	専任							
現場代理人	信末　悟志	一級土木施工管理技士	H18.2.24	C051010327	専任							
補助技術者	松永　みゆき	一級土木施工管理技士	H31.2.15	C181004811	専任							

＊「公共工事における低価格入札に対する措置」による主任技術者の専任配置又は主任（監理）技術者と同等の資格者を専任で別途配置する技術者も記載する
＊記載した技術者が必要な資格を有することを証明する書面の写しを添付する。
＊調査対象者との雇用関係を確認するため健康保険証の写し等を添付する。