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2工区
業者名:　木下建設株式会社
住　所:　飯田市松尾町1丁目22番地

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、今回の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4年度 国補道路改築（道路メンテナンス）・県単道路改築合併工事　天竜川橋 令和5年度 国補ダム建設（治水ダム）工事　松川ダム2工区 令和5年度 県単道路改築工事　天竜川橋1工区 令和5年度 社会資本整備総合交付金（広域連携）工事　座光寺 令和5年度 社会資本整備総合交付金（道路）工事　座光寺上郷道路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	飯田建設事務所長	平成27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3工区	80	196,890,000	172,100,000	87.4	
2	飯田建設事務所長	平成28年度　道路建設受託工事	（主）松川インター大鹿線　上伊那郡中川村　渡場～西下トンネル2工区	88	440,460,000	384,800,000	87.4	
3	飯田建設事務所長	平成29年度　社会資本整備総合交付金（道路）工事	（国）152号　飯田市　小嵐バイパス2工区	85	171,900,000	159,000,000	92.5	
4	飯田建設事務所長	平成29年度　防災・安全交付金（通常砂防）工事	（砂）河内川　下伊那郡阿智村　伍和1工区	81	73,170,000	67,740,000	92.6	
5	飯田建設事務所長	平成30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2工区	82	184,470,000	170,630,000	92.5	
6	飯田建設事務所長	平成30年度　防災・安全交付金（道路）・県単道路改築合併工事	（国）418号　下伊那郡天龍村　天竜川橋	86	411,090,000	408,000,000	99.2	
7	飯田建設事務所長	令和元年度　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2工区	83	138,430,000	128,050,000	92.5	
8	飯田建設事務所長	平成30年度　防災・安全交付金（道路）工事	（国）256号　飯田市　下久堅バイパス1工区	94	182,810,000	169,800,000	92.9	
9	飯田建設事務所長	令和2年度　県単道路改築工事	（国）418号　下伊那郡天龍村　天竜川橋1工区	81	408,160,000	400,000,000	98.0	
10	飯田建設事務所長	令和2年度　国補道路改築（道路メンテナンス）・県単道路改築合併工事	（国）418号　下伊那郡天龍村　天竜川橋2工区	87	297,000,000	295,000,000	99.3	
11	飯田建設事務所長	令和3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3工区	83	127,570,000	117,380,000	92.0	
12	飯田建設事務所長	令和3年度　県単道路改築工事	（一）新井伊那八幡（停）線　飯田市　水城	81	29,230,000	27,470,000	94.0	
13	飯田建設事務所長	令和元年度　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	85	1,973,680,000	1,817,000,000	92.1	
14	飯田建設事務所長	令和3年度　社会資本整備総合交付金（広域連携）工事	（主）飯島飯田線・（一）上飯田線　飯田市　共和2工区	96	125,910,000	118,990,000	94.5	
15	飯田建設事務所長	令和3年度　国補道路改築（道路メンテナンス）・県単道路改築合併工事	（国）418号　下伊那郡天龍村　天竜川橋	95	145,250,000	144,500,000	99.5	
16	飯田建設事務所長	令和3年度　社会資本整備総合交付金（広域連携）工事	（主）飯島飯田線・（一）上飯田線　飯田市　共和1工区	92	118,020,000	111,700,000	94.6	
17	飯田建設事務所長	令和2年度　社会資本整備総合交付金（道路）工事	（主）飯島飯田線・（一）上飯田線　飯田市　座光寺上郷道路	95	391,550,000	364,000,000	93.0	
18	飯田建設事務所長	令和4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2工区	83	171,540,000	159,350,000	92.9	
19	飯田建設事務所長	令和2年度　2災公共土木施設災害復旧工事	（国）418号下伊那郡天龍村足瀬1工区	93	1,520,770,000	1,399,900,000	92.1	
20	飯田建設事務所長	令和4年度　社会資本整備総合交付金（道路）工事	（主）飯島飯田線・（一）上飯田線　飯田市　座光寺上郷道路1工区	85	94,280,000	88,000,000	93.3	

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2工							
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		85,371,123		85,374,343				
共通仮設費	式	10,299,400		9,939,400				
純工事費		95,670,523		95,313,743				
現場管理費	式	26,395,000		22,812,000				
工事原価		122,065,523		118,125,743				
一般管理費等	式	20,394,477		14,224,257				
工事価格合計		142,460,000		132,350,000				
消費税		18,985,000		13,235,000				
工事費計		161,445,000		145,585,000				

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				1式		73,183,703						
砂防土工				1式		2,975,260						
法面整形工				1式		2,816,360						
法面整形（切土部）				1,810	1,556	2,816,360						
残土処理工				1式		158,900						
土砂等運搬				50	2,136	106,800						
積込（ルーズ）				50	1,042	52,100						
法面工				1式		70,208,443						
法枠工				1式		48,529,219						
ラス張工				1,813	1,653	2,996,889						
吹付枠工				1,768	21,120	37,340,160						
水切モルタル・コンクリート加算額				4	72,830	291,320						
モルタル吹付工				1,283	6,120	7,851,960						
リバウンド材運搬処分				10	4,889	48,890						
鉄筋挿入工工				1式		21,679,224						
削孔（アンカー）				368	7,133	2,624,944						
削孔（アンカー）				828	11,740	9,720,720						
鋼材挿入工				460	12,400	5,704,000						
グラウト注入（アンカー）				11	61,940	681,340						
頭部締付工				460	1,997	918,620						
頭部処理工				460	2,007	923,220						
ボーリングマシン移設				22	50,290	1,106,380						
仮設工				1式		12,190,640						
任意仮設工				1式		12,190,640						
足場工				1式		12,190,640						
直接工事費						85,374,343						
準備費				1式		2,229,400						
準備費				1式		2,229,400						
準備費				1式		2,229,400						
伐竹木伐採工				700	420	294,000						
伐竹木集積工				700	960	672,000						
除根工				700	820	574,000						
木根等運搬費				36	3,700	133,200						
木根等処分費（樹木幹）				33	13,950	460,350						
木根等処分費（樹木根）				3	31,950	95,850						
現場環境改善費(率)						870,000						
共通仮設費(率)						6,840,000						
共通仮設費						9,939,400						
純工事費						95,313,743						

現場管理費						22,812,000						
工事原価						118,125,743						
一般管理費等						14,224,257						
工事価格計						132,350,000						
消費税						13,235,000						
工事費計						145,585,000						

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	
下請け契約（材工）に含むため購入資材はありません													

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		
斜面対策									
				自社					
	土木一般世話役	28,455	13						
				自社					
	普通作業員	22,995	106						
				自社					
	オペ	26,040	2						
				自社					
	オペ	22,155	4						
				北陽建設㈱					
	土木一般世話役	28,455	185	協力業者（40年）					
				北陽建設㈱					
	普通作業員	22,995	381	協力業者（40年）					
				北陽建設㈱					
	特殊作業員	26,040	148	協力業者（40年）					
				北陽建設㈱					
	オペ	26,040	36	協力業者（40年）					
				北陽建設㈱					
	法面工	29,925	398	協力業者（40年）					

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5年度　交付金（総流防）急傾斜地崩壊対策（加速化）青木2工区　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		
仮設工									
				北陽建設㈱					
	土木一般世話役	28,455	80	協力業者（40年）					
				北陽建設㈱					
	普通作業員	22,995	157	協力業者（40年）					
				北陽建設㈱					
	特殊作業員	26,040	212	協力業者（40年）					
準備費									
				㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ					
	土木一般世話役	28,455	6	協力業者（25年）					
				㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ					
	普通作業員	22,995	12	協力業者（25年）					
				㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ					
	特殊作業員	26,040	6	協力業者（25年）					
				㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ					
	オペ	26,040	23	協力業者（25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2工区														
工　種	種別	入札時 配置予定人数					計 (A)	工事完成時 配置予定人数					計 (B)	(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）
		世話役	普通作業員	特殊作業員	オペ（特・普）	法面工		世話役	普通作業員	特殊作業員	オペ				
斜面対策															
砂防土工															
法面整形工															
	法面整形（切土部）	13	106				119								
残土処理工															
	土砂等運搬				3		3								
	積込（ﾙｰｽﾞ）				1		1								
法面工															
法枠工															
	ﾗｽ張工	11	15			36	62								
	吹付枠工	83	166	61	24	314	648								
	水切ﾓﾙﾀﾙ･ｺﾝｸﾘｰﾄ加算額	1	2	2	1	2	8								
	ﾓﾙﾀﾙ吹付工	12	28	21	11	46	118								
	ﾘﾊﾞｳﾝﾄﾞ材運搬処分				2		2								
鉄筋挿入工															
	削孔（ｱﾝｶｰ）　粘性土	10	18	10			38								

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5年度　交付金（総流防）急傾斜地崩壊対策（加速化）青木2工区　　工事														
工　種	種別	入札時 配置予定人数					計（A）	工事完成時 配置予定人数					計（B）	（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）
		世話役	普通作業員	特殊作業員	オペ（特・普）	法面工		世話役	普通作業員	特殊作業員	オペ				
	削孔（ｱﾝｶｰ）　礫質土	34	68	34			136								
	鋼材挿入工	5	10	5			20								
	ｸﾞﾗｳﾄ注入（ｱﾝｶｰ）	4	4	8			16								
	頭部締付工	9	28				37								
	頭部処理工	9	28				37								
	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ移設	7	14	7			28								
小計		198	487	148	42	398	1273								
仮設工															
任意仮設工															
足場工		80	157	212			449								
小計		80	157	212			449								

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5年度　交付金（総流防）急傾斜地崩壊対策（加速化）青木2工区　　工事														
工　種	種別	入札時 配置予定人数					計（A）	工事完成時 配置予定人数					計（B）	(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）
		世話役	普通作業員	特殊作業員	オペ（特・普）	法面工		世話役	普通作業員	特殊作業員	オペ				
準備費															
準備費															
準備費															
	伐竹木伐採工	3	2	6			11								
	伐竹木集積工	2	6		11		19								
	除根工	1	4		10		15								
	木根等運搬費				2		2								
小計		6	12	6	23		47								
計		284	656	366	65	398	1769								

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2工区									
建設副産物の名称	入札時					工事完成時				
	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）
法枠工										
ﾘﾊﾞｳﾝﾄﾞ材（con）	10m3	木下建設㈱		木下建設㈱	1,000					
準備費										
木根等運搬費	36ｔ	㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	3,700							
木根等（樹木幹）	33ｔ			㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	13,950					
木根等（樹木根）	3ｔ			㈲南信ﾁｯﾌﾟｾﾝﾀｰ	31,950					

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	
監理技術者	新井　光浩	一級土木施工管理技士	H12.3.10	第9912853号	専任							
現場代理人	野邑　和秀	一級土木施工管理技士	H2.2.15	第8921371号	専任							
補助技術者	浦上　高広	一級土木施工管理技士	H2.2.15	第8921632号	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。