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2年度　保安林緊急改良事業　第4号工事
業者名：（株）弘法林業　筑北営業所
住　所：東筑摩郡筑北村坂井8583番

項　　目	内　　容
1　その価格により入札した理由	直接工事費については、効率的に作業が進むと判断し、現場管理費については、専任技術者が作業員と兼務しており、自社で行うため削減可能と思われました。一般管理費については可能な限り削減しました。
2　契約工事に関連する手持ち工事の状況	令和元年度 保安林緊急改良事業 第5号工事 田立国有林外 保安林整備工事 南木曽4
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	松本地域振興局長	平成25年度県営林造林事業第1号工事	松本市波田県有林	80点	1,585,500	1,344,000	84.8	低入調査
2		平成24年度奥地保安林保全緊急対策事業第7-2号工事	東筑摩郡朝日村野俣沢	78点	4,725,000	4,032,000	85.3	低入調査
3		平成24年度保育事業第22号工事	松本市梓川穴沢山	77点	1,596,000	1,365,000	85.5	低入調査
4		平成24年度山地災害総合減災対策治山事業第2-2号工事	塩尻市洞沢一2	78点	1,711,500	1,491,000	87.1	低入調査
5		平成26年度県営林造林事業　第4号工事	松本市本郷県有林	合格	4,039,200	3,531,600	87.4	低入調査
6		平成25年度県営林造林事業第6号工事	松本市本郷県有林	78点	3,192,000	2,793,000	87.5	低入調査
7		平成28年度保安林緊急改良事業事業　第6号工事	東筑摩郡　筑北村小仁熊	合格	9,342,000	8,175,600	87.5	低入調査
8		平成29年度　保安林緊急改良事業　第7号工事	東筑摩郡　山形村　唐沢川	合格	4,860,000	4,255,200	87.6	低入調査
9		平成29年度保安林緊急改良事業　第4号工事	松本市　　四賀	合格	4,968,000	4,352,400	87.6	低入調査
10		平成25年度保安林改良事業第3-2号工事	東筑摩郡　朝日村　中俣沢	75点	1,231,200	1,080,000	87.7	低入調査
11		平成25年度保安林改良事業第107号工事	東筑摩郡麻績村麻	72点	1,963,500	1,732,500	88.2	低入調査
12		令和元年度　奥地保安林保全緊急対策事業第2号工事	松本市 入山辺C地	合格	8,030,000	7,390,000	92.0	
13		平成25年度県単治山事業第16号工事	東筑摩郡麻績村和合	72点		718,200		

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2年度　保安林緊急改良事業　第4号工事							
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	2.68ha	3,415,713		3,415,713			4,671,285	
共通仮設費		184,448		184,448			184,448	
純工事費		3,600,161		3,600,161			4,855,733	
現場管理費		1,542,668		1,167,800			1,167,800	
工事原価		5,142,829		4,767,961			6,023,533	
一般管理費等		1,177,171		892,039			892,039	
工事価格合計		6,320,000		5,660,000		5,660,000	6,915,572	
消費税		632,000		566,000		566,000	691,557	
工事費計		6,952,000		6,226,000		6,226,000	7,607,129	

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2年度 保安林緊急改良事業 第4号工事											
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)		
植栽準備工			2,891,773									
雨氷害折損木整理			736,866			736,866						
伐倒				一式		250,848		一式		364,193		
玉切				一式		351,884		一式		464,884		
整理				一式		134,134		一式		247,134		
雨氷害倒木整理			810,432			810,432						
玉切				一式		566,820		一式		766,820		
整理				一式		243,612		一式		441,612		
地拵			1,344,475			1,344,475				1,663,332		
植栽導入工			523,940			523,940						
仮植				一式		16,080		一式		16080		
植栽				一式		225,120		一式		363,170		
クヌギコナラ						99,160						
ケヤキ						111,220				227,210		
竹支柱						61,640				105600		
苗木運搬				一式		10,720		一式		11,250		
直接工事費			3,415,713			3,415,713				4,671,285		
共通仮設費			184,448			184,448				184,448		
純工事費			3,600,161			3,600,161				4,855,733		
現場管理費			1,542,668			1,167,800				1,167,800		
工事原価			5,142,829			4,767,961				6,023,533		
一般管理費等			1,177,171			892,039				892,039		
工事価格計			6,320,000			5,660,000	5,660,000			6,915,572		
消費税			632,000			566,000	566000			691557		
工事費計			6,952,000			6,226,000	6,226,000			7,607,129		

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2年度　保安林緊急改良事業　第4号工事											
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	
該当なし												

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2年度　保安林緊急改良事業　第4号工事												
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	
雨氷害折損木雨氷害倒木整理	生分解オイル	L	55					46					
植栽導入工	クヌギ・コナラ一般産1年大、地上長≧60cm	本	1340					1340					
植栽導入工	ケヤキ一般産大、地上長≧60cm、地上径≧5mm	本	1340					1340					
植栽導入工	竹支柱径4cm長さ1.5m	本	670					670					

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2年度　保安林緊急改良事業　第4号工事									
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	
チェーンソー	4300　H27年式	台	4		ゼノア	可	4		ゼノア	
	4300　H24年式	台	1		ゼノア	可	1		ゼノア	
	MS260　H28年式	台	1		スチール	可	1		スチール	
	1038　H25年式	台	1		シンダイワ	可	1		シンダイワ	
	550XD　H25年式	台	1		ハスク	可	1		ハスク	
刈り払い機	BCZ300	台	2		ゼノア	可	2		ゼノア	
	BC2711	台	1		ゼノア	可	1		ゼノア	

工事調査表―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2年度 保安林緊急改良事業 第4号工事								
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		
雨氷害折損木整理	特殊作業員	22,800	13.5		22,800	18		1.000	
	普通作業員	19,700	20		19,700	32		1	
雨氷害倒木整理	特殊作業員	22,800	12.5		22,800	18		1	
	普通作業員	19,700	24.5		19,700	38		1	
地拵	特殊作業員	22,800	30.5		22,800	38		1	
	普通作業員	19,700	30.5		19,700	38		1	
植栽導入工	普通作業員	19,700	13		19,700	20		1	

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2年度 保安林緊急改良事業 第4号工事														
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)		
		世話役	普通作業員	特殊作業員	オペ			世話役	普通作業員	特殊作業員	オペ				
雨氷害折損木整理			20	13.5			33.5		32	18			50	1.49	
雨氷害倒木整理			24.5	12.5			37		38	18			56	1.51	
地拵			30.5	30.5			61		38	38			76	1.25	
植栽導入工			13				13		20				20	1.54	

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2年度　保安林緊急改良事業　第4号工事										
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）	
該当なし											

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2年度　保安林緊急改良事業　第4号工事											
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	
(例)監理技術者	○○○○	一級土木施工管理技士	H2.6.1	第123456号	専任							
現場代理人	北田英行	現場管理責任者			専任	現場代理人	白石朋之	林業作業士			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。

工事調査様式ー2（黒字・赤字ともに記入、しゅん工届提出時に提出）　赤字の理由（赤字の場合）

最終実績額（B）（工事費計）←調査表1	7,607,129円
最終契約額（C）（工事費計）←調査表1	6,226,000円
落札率（A/a）←調査表1	89.60%
最終実績率（B/C）←調査表1	122.20%
合計額が、 B/C＞1．0 （赤字）の場合記入する	

赤字の理由	急傾斜地での作業で、すべての作業が効率よく進まず、予定人員より大幅に員数が必要となったため