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　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）工事
業者名：　クラウニング株式会社
住　所：　長野県飯田市伊豆木1594-1

項　　目	内　　容
１　その価格により入札した理由	①直接工事費 弊社の施工経験及び現場踏査に基づく当該箇所の施工難易度を勘案し、設計内容を精査したうえで計上した。 ②共通仮設費 当該工事の現場条件から周辺環境・安全対策に留意し余裕を持って計上した。 ③現場管理費 工程に応じた技術者の配置人員の調整によりコストダウンを図ったうえで、適切な施工管理ができる費用を計上した。 ④一般管理費 当該工事及び企業運営に必要な費用を最小限かつゆとりを持ち計上した。 上記の理由により、当該工事の入札金額を決定した。
２　契約工事に関連する手持ち工事の状況	長野県発注工事 １.令和２年度　社会資本整備総合交付金（道路）（緊急対策事業）工事 （国）１５１号　下伊那郡阿南町　新野拡幅１工区 ２.令和２年度　機能強化・老朽化対策事業　第４号工事　飯田市　川路
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２７年度　県単河川改修・県単河川維持合併工事	（一）上村川　下伊那郡平谷村中町	83	7,010,000	6,480,000	92.4	
2	飯田建設事務所	平成２７年度　県単河川改修工事	（一）河内川　下伊那郡阿智村伍和	80	12,840,000	11,780,000	91.7	
3	下伊那地方事務所	平成２８年度予防治山事業第６号工事	下伊那郡　下條村　山田河内	82	21,720,000	20,170,000	92.9	
4	下伊那地方事務所	平成２８年度（漁場）奥地保安林保全緊急対策事業第５号工事	飯田市　野底山	82	25,060,000	23,220,000	92.7	
5	下伊那地方事務所	平成２８年度　県営林道大島氏乗線（２工区）開設工事	下伊那郡　喬木村　字　大島	86	19,810,000	18,320,000	92.5	
6	南信州地域振興局	平成２９年度　復旧治山事業　第４号工事	飯田市　千代	92	39,510,000	35,400,000	89.6	低入札価格調査
7	飯田市役所	平成29年度辺地対策道路改良事業道路改良工事	飯田市千代田力	－	26,210,000	24,230,000	92.4	
8	南信州地域振興局	平成２９年度　県単急傾斜地崩壊対策工事	（急）矢高　飯田市　矢高	83	16,360,000	15,130,000	92.5	
9	南信州地域振興局	平成３０年度　治山施設機能強化事業　第２号工事	下伊那郡　松川町　上片桐	87	18,030,000	17,000,000	94.3	
10	南信州地域振興局	平成３０年度　復旧治山事業　第２号工事	飯田市　平畑	88	33,840,000	31,290,000	92.5	
11	飯田建設事務所	平成３０年度　県単道路改築工事	（一）親田中村線　飯田市　立石２工区	84	33,370,000	30,870,000	92.5	
12	飯田建設事務所	平成３０年度　防災・安全交付金（総合流域防災）緊急改築（砂防）工事	（砂）間沢川　下伊那郡松川町生田	84	35,070,000	31,800,000	90.7	
13	飯田建設事務所	平成３０年度　３０災公共土木施設災害復旧工事	（一）上村川　飯田市　八日市場	82	36,020,000	36,000,000	99.9	
14	南信州地域振興局	令和元年度 機能強化・老朽化対策事業 第３号工事	下伊那郡 阿南町 和合	89	32,140,000	31,800,000	98.9	
15	南信州地域振興局	平成３０年度　災害関連緊急治山事業　第９号工事	飯田市　柳瀬	87	31,960,000	31,800,000	99.5	
16	飯田市役所	令和元年度林道改良工事	飯田市上村	－	45,400,000	43,000,000	94.7	
17	飯田建設事務所	令和元年度　県単河川改修工事	（一）遠山川　飯田市　熊野大橋下	84	40,620,000	37,370,000	92.0	
18	南信州地域振興局	令和元年度　復旧治山事業　第３号工事	飯田市　平畑	87	38,370,000	38,370,000	100.0	
19	飯田建設事務所	令和２年度　防災･安全交付金　総合流域防災（緊急対策事業）工事	飯田管内一円　管内一円（（一）松川　飯田市　上茶屋）	－	39,690,000	37,490,000	94.5	
20	飯田建設事務所	令和元年度　防災・安全交付金（道路）（緊急対策事業）・社会資本整備総合交付金（道路）合併工事	（主）伊那生田飯田線　下伊那郡松川町　宮ヶ瀬橋１工区	85	71,990,000	68,010,000	94.5	

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　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）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	41,520,965		41,541,734					
共通仮設費	式	9,973,000		9,977,000					
純工事費	式	51,493,965		51,518,734					
現場管理費	式	17,903,000		17,911,000					
工事原価	式	69,396,965		69,429,734					
一般管理費等	式	11,423,035		4,960,266					
工事価格合計	式	80,820,000		74,390,000					
消費税	式	8,082,000		7,439,000					
工事費計	式	88,902,000		81,829,000					

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２年度　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）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)		
道路土工	1	式				9,720						
転石破砕	2	m3		2	2,968	5,936						
土砂等運搬	2	m3		2	1,892	3,784						
法面吹付工	1	式				21,564,376						
法面清掃工	1264	m2		1,264	696	879,744						
ラス張工	38	m2		38	1,848	70,224						
繊維補強モルタル吹付工	1264	m2		1,264	5,982	7,561,248						
補強鉄筋工	632	箇所		632	14,580	9,214,560						
グラウト注入工	1	m3		1	257,400	257,400						
せん断ボルト工	2528	本		2,528	931	2,353,568						
背面空洞注入削孔工	63	箇所		63	1,244	78,372						
背面空洞注入工	4	m3		4	122,600	490,400						
水抜きパイプ新設工	316	本		316	2,085	658,860						
落石防止網工	1	式				14,904,522						
P式ロックネット	1095	m2		1,095	5,140	5,628,300						
アンカー設置(岩盤)	30	箇所		30	33,490	1,004,700						
アンカー設置(土中)	15	箇所		15	43,100	646,500						
防護網支柱(土中)	16	箇所		16	136,032	2,176,512						
防護網支柱(岩)	17	箇所		17	112,362	1,910,154						
ワイヤクリップ取付	152	個		152	1,627	247,304						
ロープ伏工（A型）	3	箇所		3	694,274	2,082,822						
ロープ伏工（B型）	1	箇所		1	992,858	992,858						
ロープ掛工	1	箇所		1	215,372	215,372						
任意仮設工	1	式				5,063,116						
仮囲い	175	m		175	10,260	1,795,500						
交通誘導警備員	100	人		100	11,660	1,166,000						
モノレール路線選定	114	m		114	217	24,738						
モノレール架設・撤去	114	m		114	4,767	543,438						
モノレール賃料	1	式		1	1,533,440	1,533,440						
直接工事費						41,541,734						
共通仮設費						9,977,000						
純工事費						51,518,734						
現場管理費						17,911,000						
工事原価						69,429,734						
一般管理費等						4,960,266						
工事価格計						74,390,000						
消費税						7,439,000						
工事費計						81,829,000						

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２年度　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）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　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）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	
下請負代金に含む													

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　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）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	
手持ち機械無し										

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２年度　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）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		
道路土工	一般運転手	19,845	1	(有)奥宮工業 協力会社（5）					
	特殊運転手	22,785	1	(有)奥宮工業 協力会社（5）					
法面工	土木一般世話役	24,360	87	日特建設（株） 協力会社（1）					
	特殊作業員	23,940	35	日特建設（株） 協力会社（1）					
	普通作業員	20,685	137	日特建設（株） 協力会社（1）					
	法面工	26,880	288	日特建設（株） 協力会社（1）					
落石雪害防止工	土木一般世話役	24,360	31	(有)奥宮工業 協力会社（5）					
	普通作業員	20,685	2	(有)奥宮工業 協力会社（5）					
	法面工	26,880	239	(有)奥宮工業 協力会社（5）					
工事用仮設工	土木一般世話役	24,360	14	（株）ダイリン 協力会社（5）					
	特殊作業員	23,940	5	（株）ダイリン 協力会社（5）					
	普通作業員	20,685	56	（株）ダイリン 協力会社（5）					
交通管理工	交通誘導員	11,655	100	クラウニング㈱ 自社					

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２年度　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）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	法面工	普通 作業員	特殊 作業員	一般 運転手	特殊 運転手	交通 誘導員									
道路土工	作業土工					1	1		2								
法面工	法面吹付工	87	288	137	35				547								
落石雪害防止工	落石防止網工	31	239	2					272								
任意仮設工	工事用仮設工	14		56	5				75								
	交通管理工							100	100								

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　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）工事										
建設副産物の名称	入札時					工事完成時					備考
	数量（m3・t）	収集運搬		受け入れ先（処分）		数量（m3・t）	収集運搬		受け入れ先（処分）		
		委託先	委託金額（単価）	予定箇所	受入価格（単価）		委託先	委託金額（単価）	受入箇所	受入価格（単価）	
樹木幹	100ｔ	(有)南信チップセンター	4580	(有)南信チップセンター	13950						

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　防災・安全交付金　災害防除（緊急対策事業）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 現場代理人	伊藤久資	１級土木施工管理技士	H31.2.15	181004986	専任							
補助技術者	奥田弘	１級土木施工管理技士	H21.1.21	5706197	専任							