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1工区
業者名：　北沢建設株式会社
住　所：　飯田市吾妻町7

項　　目	内　　容
1　その価格により入札した理由	①直接工事費 市場単価及び長野県の公表単価に基づき金額を計上。 ②共通仮設費 先々月、同種工事が完了したことから、仮設備等も再利用できるため必要最低限の金額を計上。 ③現場管理費 本社近隣工事であることや、同種工事に精通した技術者を配置することで、現場管理等が効率的に行えることから適正な金額を計上。 ④一般管理費 企業運営に必要最低限の金額を計上。 以上が入札価格を決定した理由です。
2　契約工事に関連する手持ち工事の状況	・令和3年度　国補道路メンテナンス（道路附属物等）工事 県内一円　飯田管内一円　道路附属物等補修　（（主）松川インター大鹿線　下伊那郡松川町 伊那大島駅前横断歩道橋） ・ 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）田島 下伊那郡根羽村 田島 ・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1工区 ・令和4年度　社会資本整備総合交付金（広域連携）工事 （一）市ノ沢山吹（停）線　下伊那郡豊丘村　新万年橋1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	木曽建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（修繕）橋梁補修工事	（国）256号　木曽郡南木曽町　本谷大橋他（ひのき橋）	80	46,250,000	40,770,000	88.15%	低入調査
2	木曽建設事務所	平成24年度　社会資本整備総合交付金（全国防災）災害防除工事	（国）256号　木曽郡南木曽町　吾妻（折戸沢橋2号）	85	72,160,000	64,940,000	89.99%	
3	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（修繕）橋梁補修工事	（国）151号　飯田市　新川橋他（炭焼沢大橋）	85	28,210,000	25,420,000	90.10%	
4	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（修繕）橋梁補修工事	（主）松川インター大鹿線　上伊那郡中川村　四徳大橋ほか	86	46,950,000	42,770,000	91.09%	
5	飯田建設事務所	平成26年度　防災・安全交付金（急傾斜地崩壊対策）工事	（急）羽場2号　飯田市　羽場赤坂	80	38,470,000	35,330,000	91.83%	
6	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）急傾斜地崩壊対策工事	（急）田島　下伊那郡根羽村　田島	90	123,830,000	113,910,000	91.98%	低入調査
7	飯田建設事務所	令和2年度　災害関連緊急地すべり対策工事	（地）陽皐　下伊那郡下條村　陽皐	84	151,330,000	139,230,000	92.00%	
8	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）緊急改築（地すべり）（緊急対策事業）＿（重点）工事	天竜川圏域　管内一円　飯田管内一円（合原工区）	80	15,400,000	14,180,000	92.07%	
9	下伊那地方事務所	平成28年度災害関連緊急治山事業第1号工事	下伊那郡　阿南町　和合	82	27,050,000	24,950,000	92.23%	
10	飯田建設事務所	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1工区	84	184,780,000	170,920,000	92.49%	
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	（主）松川インター大鹿線ほか　上伊那郡中川村から大鹿村　渡場から松除（葛島4号工区）	85	76,280,000	70,560,000	92.50%	
12	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）大村　下伊那郡阿南町　大村	91	103,800,000	96,020,000	92.50%	
13	下伊那地方事務所	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5工事	下伊那郡豊丘村河野	84	10,870,000	10,130,000	93.19%	
14	飯田建設事務所	平成24年度　地域自主戦略交付金（公園）工事	飯田運動公園　飯田市　飯田運動公園	84	50,470,000	47,140,000	93.40%	
15	飯田建設事務所	令和元年度　防災・安全交付金（総合流域防災）急傾斜地崩壊対策工事	（急）田島　下伊那郡根羽村　田島	86	108,360,000	102,060,000	94.18%	
16	飯田建設事務所	令和元年度　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　飯田市から下伊那郡喬木村　上村から氏乗（氏乗（3）他1）	85	65,510,000	61,870,000	94.44%	
17	飯田建設事務所	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4工区	81	99,520,000	94,030,000	94.48%	
18	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	（主）松川インター大鹿線　上伊那郡中川村から下伊那郡大鹿村　渡場から松除（葛島1号（5）他1）	84	80,540,000	76,110,000	94.49%	
19	飯田建設事務所	令和2年度　防災・安全交付金（地すべり対策）（加速化）工事	（地）釜沢　下伊那郡大鹿村　釜沢2工区	88	68,170,000	68,000,000	99.75%	
20	飯田建設事務所	令和2年度　国補道路メンテナンス（橋梁）工事	県内一円　飯田管内一円（（国）256号　飯田市　飯田大橋）	84	60,790,000	60,700,000	99.85%	

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1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	1式	128,397,480		128,397,480				
共通仮設費	1式	14,514,390		14,514,410				
純工事費	1式	142,911,870		142,911,890				
現場管理費	1式	33,855,000		26,855,000				
工事原価	1式	176,766,870		169,766,890				
一般管理費等	1式	27,673,130		20,193,110				
工事価格合計	1式	204,440,000		189,960,000				
消費税	1式	20,444,000		18,996,000				
工事費計	1式	224,884,000		208,956,000				

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1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												
貯水池内掘削	1	式		1		123,939,400						
貯水池内掘削	1	式		1		123,939,400						
掘削工	1	式		1		17,688,500						
掘削積込（ICT）	10,000	m3		10,000	301	3,010,000						
掘削積込（通常）	29,900	m3		29,900	226	6,757,400						
積込（ルーズ）	37,900	m3		37,900	209	7,921,100						
運搬処理工	1	式		1		106,250,900						
土砂等運搬	39,850	m3		39,850	478	19,048,300						
整地	39,800	m3		39,800	118	4,696,400						
土砂等運搬	6,000	m3		6,000	1,746	10,476,000						
土砂等運搬	31,900	m3		31,900	2,140	68,266,000						
整地	31,900	m3		31,900	118	3,764,200						
舗装	1	式		1		4,458,080						
舗装工	1	式		1		4,458,080						
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	1	式		1		4,458,080						
表層（車道・路肩部）	3,740	m2		3,740	1,192	4,458,080						
直接工事費	1	式		1		128,397,480						
技術管理費	1	式		1	3,923,410	3,923,410						
現場環境改善費（率分）						1,206,000						
共通仮設費率計算額						9,385,000						
共通仮設費						14,514,410						
純工事費						142,911,890						
現場管理費						26,855,000						
工事原価						169,766,890						
一般管理費等						20,193,110						

工事名	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1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)		
工事価格計						189,960,000						
消費税						18,996,000						
工事費計						208,956,000						

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1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1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	
舗装工													
アスファルト舗装工													
表層（車道・路肩部）	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 密粒度（13F）〔再生材混入率50%以下〕	t	282	11,700	神稲建設㈱	飯田市主税町18番地	取引年数20年						
	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-4　ﾀｯｸｺｰﾄ用	L	1601	93	神稲建設㈱	飯田市主税町18番地	取引年数20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1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1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		
貯水池内掘削	特殊運転手	23,835	1,736.9	(株)栄和 取引年数31年					
	一般運転手	20,790	406.5	(株)栄和 取引年数31年					
舗装	特殊運転手	23,835	8.6	神稲建設（株） 取引年数20年					
	世話役	26,145	2.9	神稲建設（株） 取引年数20年					
	特殊作業員	24,990	8.6	神稲建設（株） 取引年数20年					
	普通作業員	21,420	14.4	神稲建設（株） 取引年数20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1工区																	
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)		
		特殊 運転手	一般 運転手	世話役	特殊 作業員	普通 作業員			特殊 運転手	一般 運転手	世話役	特殊 作業員	普通 作業員				
貯水池内掘削		406.5	1,736.9					2,143.4									
貯水池内掘削		406.5	1,736.9					2,143.4									
	掘削工	241.6						241.6									
	運搬処理工	164.9	1,736.9					1,901.8									
舗装		8.6		2.9	8.6	14.4		34.5									
舗装工		8.6		2.9	8.6	14.4		34.5									
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	8.6		2.9	8.6	14.4		34.5									

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1工区										
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）	
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1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	福田　悦雄	一級土木施工管理技士	H10.3.10	9710353	専任							
補助技術者	熊谷　章子	一級土木施工管理技士	H24.2.17	C111002834	専任							