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:　令和元年度　防災・安全交付金（公園）工事
業者名:　日管建設株式会社
住　所:　松本市蟻ケ崎1丁目1番38号

項　　目	内　　容
1　その価格により入札した理由	資材の調達価格、下請業者の施工価格、弊社人件費及び固定経費等を基本に積算し、施工場所と弊社との距離、本物件の施工難易度及び工期等を総合的に検討した結果、充分施工可能であり、適切な価格と判断し入札した。
2　契約工事に関連する手持ち工事の状況	

発注者	工事名	工期	請負金額
松本市	松本市野球場大規模改修機械設備工事	令和元年10月9日～令和3年3月12日	74,030,000円
松本市	令和2年度松本市立清水中学校他2校空調設置機械設備工事	令和2年7月1日～令和3年3月19日	115,720,000円
松本市	令和2年度松本市立開智小学校他2校空調設置機械設備工事	令和2年7月3日～令和3年3月19日	90,200,000円

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	長野県諏訪建設事務所	平成24年度社会資本整備総合交付金(河川)工事	諏訪湖　岡谷市　釜口水門	80点	9,120,000	7,900,000	86.62%	低入調査
2	長野県知事	松本勤労者福祉センター機械設備改修工事	松本市中央	84点	165,200,000	144,700,000	87.59%	低入調査
3	長野県知事	松本美須々ヶ丘高校特別教室棟給水設備改修ほか工事	松本市美須々	84点	62,320,000	54,700,000	87.77%	低入調査
4	長野県知事	県営住宅アルプス団地5号棟機械設備工事	安曇野市豊科田沢	83点	66,030,000	58,700,000	88.89%	低入調査
5	長野県知事	県営住宅アルプス団地4号棟機械設備工事	安曇野市豊科田沢	83点	63,670,000	56,700,000	89.05%	低入調査
6	長野県知事	松本警察署本館耐震化・大規模改修機械設備工事	松本市渚	79点	288,410,000	247,000,000	85.64%	
7	長野県住宅供給公社	平成29年度県営住宅（松本）並柳団地D棟給水管改修工事	松本市並柳	—	74,030,000	67,000,000	90.50%	
8	長野県知事	塩尻志学館高校特別教室棟機械設備工事	塩尻市大字広丘	82点	94,260,000	86,700,000	91.97%	
9	安曇養護学校長	安曇養護学校空調設備工事	北安曇郡池田町大字会染	—	77,620,000	72,000,000	92.76%	
10	梓川高校長	梓川高校空調設備工事	松本市波田	—	64,860,000	61,000,000	94.05%	
11	長野県知事	県営住宅常盤上一団地1号棟機械設備工事	大町市常盤	79点	115,200,000	111,700,000	96.96%	
12	松本美須々ヶ丘高校長	松本美須々ヶ丘高校空調設備工事	松本市美須々	—	66,040,000	65,000,000	98.43%	
13	松本盲学校長	松本盲学校空調設備工事	松本市旭	—	60,060,000	59,500,000	99.07%	
14								
15								
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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）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	1式	184,776,151		172,985,347				
共通仮設費	1式	3,959,477		2,949,350				
純工事費	1式	188,735,628		175,934,697				
現場管理費	1式	14,915,429		9,060,630				
工事原価	1式	203,651,057		184,995,327				
一般管理費等	1式	22,648,943		20,704,673				
工事価格合計		226,300,000		205,700,000				
消費税	10%	22,630,000		20,570,000				
工事費計		248,930,000		226,270,000				

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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）工事											
工種	入札時						最終契約額	最終実績額			(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								
	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)		
機械設備工事												
空気調和設備				1式		109,815,228						
換気設備				1式		4,980,670						
自動制御設備				1式		8,005,730						
撤去工事				1式		8,822,030						
発生材処理				1式		1,050,096						
建築工事												
直接仮設				1式		1,474,126						
土工				1式		403,324						
地業				1式		105,084						
コンクリート				1式		868,963						
型枠				1式		401,120						
鉄筋				1式		267,956						
鉄骨				1式		595,697						
ALC開口及び補強				1式		45,516						
金属				1式		4,016,858						
塗装				1式		170,545						
内外装				1式		1,468,698						
ユニット及びその他				1式		312,850						
外構				1式		2,524,174						
撤去				1式		1,732,624						
発生材処理				1式		980,596						
電気設備工事												
電灯設備				1式		2,144,810						
動力設備				1式		13,182,490						
受変電設備				1式		9,437,712						
拡声設備				1式		52,440						
火災報知設備				1式		126,010						
直接工事費	1	式	184,776,151	1式		172,985,347						
共通仮設費	1	式	3,959,477	1式		2,949,350						
純工事費	1	式	188,735,628	1式		175,934,697						
現場管理費	1	式	14,915,429	1式		9,060,630						
工事原価	1	式	203,651,057	1式		184,995,327						
一般管理費等	1	式	22,648,943	1式		20,704,673						
工事価格計			226,300,000			205,700,000						
消費税	10	%	22,630,000	10%		20,570,000						
工事費計			248,930,000			226,270,000						

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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）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	
空気調和設備	空冷ヒートポンプチラー	式	1	29,208,000	昭和企業㈱松本支店	松本市島内5975	協力会社(33)						
	クッションタンク	式	1	2,181,000	昭和企業㈱松本支店	松本市島内5975	協力会社(33)						
	膨張タンク	式	1	448,000	昭和企業㈱松本支店	松本市島内5975	協力会社(33)						
	パワーシスタン	式	1	408,000	昭和企業㈱松本支店	松本市島内5975	協力会社(33)						
	空気調和機	式	1	25,500,000	昭和企業㈱松本支店	松本市島内5975	協力会社(33)						
	エアコン	式	1	16,307,000	昭和企業㈱松本支店	松本市島内5975	協力会社(33)						
換気設備	全熱交換ユニット	式	1	1,724,340	昭和企業㈱松本支店	松本市島内5975	協力会社(33)						

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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）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	
該当なし										

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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）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		
機械設備									
空気調和設備	機械設備工	23,000	274	㈲ミック商工 協力会社(15)					
〃	〃	23,000	72	㈲あづさ設備 協力会社(20)					
〃	配管工	(21,200)	(224)	自社施工					
〃	〃	21,200	178	㈲あづさ設備 協力会社(20)					
〃	ダクト工	21,200	67	㈲小口熱研 協力会社(7)					
〃	保温工	22,700	176	特殊防熱工事㈱ 協力会社(18)					
〃	はつり工	25,300	9	㈱トータス 協力会社(21)					
換気設備	機械設備工	23,000	51	㈲小口熱研 協力会社(7)					
〃	ダクト工	21,200	50	㈲小口熱研 協力会社(7)					
〃	保温工	22,700	15	特殊防熱工事㈱ 協力会社(18)					
〃	はつり工	25,300	5	㈱トータス 協力会社(21)					
自動制御設備	電工	21,600	167	㈲アオイ工業 協力会社(15)					
撤去工事	機械設備工	23,000	61	解体興業㈱ 協力会社(11)					
〃	とび工	24,100	3	解体興業㈱ 協力会社(11)					
〃	配管工	21,200	67	解体興業㈱ 協力会社(11)					
〃	保温工	22,700	12	解体興業㈱ 協力会社(11)					

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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）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		
撤去工事	ダクト工	21,200	10	解体興業㈱ 協力会社(11)					
〃	電工	21,600	2	解体興業㈱ 協力会社(11)					
〃	特殊作業員	22,800	143	解体興業㈱ 協力会社(11)					
〃	普通作業員	19,700	8	解体興業㈱ 協力会社(11)					
〃	運転手(特殊)	21,700	6	解体興業㈱ 協力会社(11)					
〃	運転手(一般)	18,900	4	解体興業㈱ 協力会社(11)					

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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）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		
建築工事									
直接仮設	とび工	24,100	13	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	普通作業員	19,700	39	㈱アスピア 協力会社(58)					
土工	運転手(特殊)	21,700	10	㈱アスピア 協力会社(58)					
地業	普通作業員	19,700	1	㈱アスピア 協力会社(58)					
コンクリート	特殊作業員	22,800	1	㈱アスピア 協力会社(58)					
型枠	型枠工	22,900	10	㈱アスピア 協力会社(58)					
鉄筋	鉄筋工	23,800	8	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	運転手(一般)	18,900	1	㈱アスピア 協力会社(58)					
鉄骨	鉄骨工	24,500	6	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	塗装工	24,000	1	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	溶接工	26,400	2	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	運転手(一般)	18,900	1	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	とび工	24,100	1	㈱アスピア 協力会社(58)					
ALC開口及び補強	はつり工	25,300	1	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	左官	23,000	1	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	防水工	25,300	1	㈱アスピア 協力会社(58)					

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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）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		
ALC開口及び補強	鉄骨工	24,500	1	㈱アスピア 協力会社(58)					
金属	内装工	27,200	125	㈱アスピア 協力会社(58)					
塗装	塗装工	24,000	6	㈱アスピア 協力会社(58)					
内外装	塗装工	24,000	13	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	内装工	27,200	22	㈱アスピア 協力会社(58)					
ユニット及びその他	内装工	27,200	8	㈱アスピア 協力会社(58)					
外構	普通作業員	19,700	30	㈱アスピア 協力会社(58)					
撤去	普通作業員	19,700	45	㈱アスピア 協力会社(58)					
発注材処理	普通作業員	19,700	2	㈱アスピア 協力会社(58)					
〃	運転手(一般)	18,900	3	㈱アスピア 協力会社(58)					

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	令和元年度　防災・安全交付金（公園）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		
電気設備									
電灯設備	電工	21,600	77	林友電気通信工㈱ 協力会社(4)					
動力設備	電工	21,600	210	林友電気通信工㈱ 協力会社(4)					
〃	塗装工	24,000	1	林友電気通信工㈱ 協力会社(4)					
〃	はつり工	25,300	7	林友電気通信工㈱ 協力会社(4)					
〃	運転手(特殊)	21,700	1	林友電気通信工㈱ 協力会社(4)					
受変電設備	電工	21,600	1	林友電気通信工㈱ 協力会社(4)					
〃	とび工	24,100	3	林友電気通信工㈱ 協力会社(4)					
拡声設備	電工	21,600	3	林友電気通信工㈱ 協力会社(4)					
火災報知設備	電工	21,600	6	林友電気通信工㈱ 協力会社(4)					

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	令和元年度 防災・安全交付金（公園）工事																				
工　種	種別	入札時 配置予定人数																			計（A）
		配管工	電工	設備機械工	ダクト工	保温工	はつり工	とび工	型枠工	鉄筋工	鉄骨工	塗装工	内装工	溶接工	防水工	左官	特殊作業員	普通作業員	運転手（特殊）	運転手（一般）	
機械設備																					
空調設備	搬入据付工事			346																	346
〃	配管工事	402																			402
〃	ダクト工事				67																67
〃	保温工事					176															176
〃	はつり工事						9														9
換気設備	搬入据付工事			51																	51
〃	ダクト工事				50																50
〃	保温工事					15															15
〃	はつり工事						5														5
自動制御設備	計装工事		167																		167
撤去工事	機器撤去			61				3													64
〃	配管撤去	67				12															79
〃	ダクト撤去				10																10
〃	自動制御撤去		2																		2
〃	アスベスト除去																143				143
発生材処理	積込																	8			8
〃	運搬																		6	4	10
建築工事																					
〃	直接仮設							13										39			52
〃	土工																		10		10
〃	地業																1	1			2
〃	型枠								10												10
〃	鉄筋									8										1	9
〃	鉄骨							1			6	1		2						1	11
〃	ALC開口及び補強						1				1				1	1					4

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	令和元年度 防災・安全交付金（公園）工事																				
工　種	種別	入札時 配置予定人数																			計（A）
		配管工	電工	設備機械工	ダクト工	保温工	はつり工	とび工	型枠工	鉄筋工	鉄骨工	塗装工	内装工	溶接工	防水工	左官	特殊作業員	普通作業員	運転手（特殊）	運転手（一般）	
建築工事	金属												125								125
〃	塗装											6									6
〃	内外装											13	22								35
〃	ユニット及びその他												8								8
〃	外構																	30			30
〃	撤去																	45			45
〃	発生材処理																	2		3	5
電気設備																					
電灯設備	配管、配線器具取外し再取付		77																		77
電力設備	配管、配線盤取付		210																		210
〃	塗装											1									1
〃	はつり						7														7
〃	土工事																		1		1
受変電設備	搬入試験		1					3													4
拡声設備	ケーブル器具取外し再取付		3																		3
火災報知設備	ケーブル器具取外し再取付		6																		6

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	令和元年度 防災・安全交付金（公園）工事																						
工　種	種別	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）
		配管工	電工	設備機械工	ダクト工	保温工	はつり工	とび工	型枠工	鉄筋工	鉄骨工	塗装工	内装工	溶接工	防水工	左官	特殊作業員	普通作業員	運転手（特殊）	運転手（一般）			
機械設備																							
空調設備	搬入据付工事																						
〃	配管工事																						
〃	ダクト工事																						
〃	保温工事																						
〃	はつり工事																						
換気設備	搬入据付工事																						
〃	ダクト工事																						
〃	保温工事																						
〃	はつり工事																						
自動制御設備	計装工事																						
撤去工事	機器撤去																						
〃	配管撤去																						
〃	ダクト撤去																						
〃	自動制御撤去																						
〃	アスベスト除去																						
発生材処理	積込																						
〃	運搬																						
建築工事																							
〃	直接仮設																						
〃	土工																						
〃	地業																						
〃	型枠																						
〃	鉄筋																						
〃	鉄骨																						
〃	ALC開口及び補強																						

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	令和元年度 防災・安全交付金（公園）工事																						
工　種	種別	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）
		配管工	電工	設備機械工	ダクト工	保温工	はつり工	とび工	型枠工	鉄筋工	鉄骨工	塗装工	内装工	溶接工	防水工	左官	特殊作業員	普通作業員	運転手（特殊）	運転手（一般）			
建築工事	金属																						
〃	塗装																						
〃	内外装																						
〃	ユニット及びその他																						
〃	外構																						
〃	撤去																						
〃	発生材処理																						
電気設備																							
電灯設備	配管、配線器具取外し再取付																						
電力設備	配管、配線盤取付																						
〃	塗装																						
〃	はつり																						
〃	土工事																						
受変電設備	搬入試験																						
拡声設備	ケーブル器具取外し再取付																						
火災報知設備	ケーブル器具取外し再取付																						

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	令和元年度　防災・安全交付金(公園)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）	
石膏ボード	7.7t	㈱フロンティア・スピリット	6,590	㈱フロンティア・スピリット	73890						
ケイ酸カルシウム板	0.1t	㈱フロンティア・スピリット	6,590	㈱フロンティア・スピリット	23,770						
アスファルト	15.4t	㈱フロンティア・スピリット	6,590	㈱フロンティア・スピリット	1,980						
コンクリート	17.6t	㈱フロンティア・スピリット	6,590	㈱フロンティア・スピリット	1,980						
木材	0.2t	㈱フロンティア・スピリット	6,590	㈱フロンティア・スピリット	36,940						
金属くず	21.188t	解体興業㈱	6	林金属工業㈱	−4						
特別産業廃棄物	1式	解体興業㈱	237,750								
特別産業廃棄物	3㎥			解体興業㈱	20,000						
ダクト・パッキン											
特別産業廃棄物	14㎥			解体興業㈱	35,000						
配管エルボ											
安定型混合廃棄物	3.43t	㈱フロンティア・スピリット	6,590	㈱フロンティア・スピリット	57,960						

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　令和元年度　防災・安全交付金（公園）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	猪飼　一晃	1級管工事施工管理技士	H13.6.5	第00030725195号	専任							
現場代理人	猪飼　一晃	1級管工事施工管理技士	H18.3.23	P051002798	専任							
補助技術者	大澤　秀章	1級管工事施工管理技士	H15.3.20	P021003520	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	円
最終契約額（C）（工事費計）←調査表1	円
落札率（A/a）←調査表1	%
最終実績率（B/C）←調査表1	%
合計額が、 B/C＞1．0 （赤字）の場合記入する	

赤字の理由	