

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：平成30年度 県単 道路 防災 工事
業者名：谷川建設 株式会社
住所：北佐久郡 軽井沢町 大字 追分 1404

項目	内容
1 その価格により入札した理由	① 市場取引の価格状況を調査のうえ応札したので、充分施工が可能である。 ② 現場を熟知した協力会社の協力が得られ、安全な施工が可能である。 ③ 町内現場で会社からも近距離であり、社内全体の応援により施工が出来る。 ④ 社内の協力により、質を落さず良好な施工が可能である。
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	平成30年度 小規模維持補修工事(軽井沢JV)
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

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	佐久地方事務所	平成25年度県営かんがい排水事業追分地区1-4工区水路工事	北佐久郡軽井沢町大字追分	80	45,160,000	40,460,000	89.6	
2	佐久建設事務所	平成26年 県単道路橋梁維持(側溝整備)工事	北佐久郡軽井沢町中軽井沢	82	16,080,000	14,470,000	90.0	
3	佐久建設事務所	平成26年 防災・安全交付金(修繕)災害防除工事	佐久市 田口2工区	77	19,070,000	17,170,000	90.0	
4	佐久地域振興局	平成29年度県営かんがい排水事業千ヶ滝隧道補強その2工事	北佐久郡軽井沢町大字長倉	83	35,360,000	32,620,000	92.3	
5	佐久建設事務所	平成24年度 県単 道路改築工事	小諸市 森山	75	不明	7,650,000	不明	
6	佐久建設事務所	平成23年度 社資整総交付金(市街地整備)工事	軽井沢町 南軽井沢2工区	84	同上	48,800,000	同上	
7	佐久地方事務所	平成23年度県営畑総御牧ヶ原調整池関連工事	小諸市山浦 佐久市桑山	80	同上	56,370,000	同上	
8	佐久建設事務所	平成22年度 社資整総交付(活力創出基盤)工事	軽井沢町 新軽井沢1工区	83	同上	35,700,000	同上	
9		以下 県工事の同種工事実績有りません						
10								
11								
12								
13								
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。

調査様式－1(別紙)

- 過去10年間に施工した主な公共工事ヶ所は、過去10年間に元請として施工した長野県発注の同種工事の実績について記載する。この際、低入札価格調査および重点確認調査の対象となった工事の実績を優先して記載するものとし、その数が20を超えるときは、判明している落札率の低い順に20の工事の実績を選んで記載する。また、各工事ごとの予定価格、工事成績評定点等を記載する。ただし、予定価格が公表されていない場合、工事成績評定点が通知されていない場合等は、この限りでない。

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		平成30年度 県単 道路 防災 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	12,016,956		12,011,992			14,871,876	
共通仮設費	式	2,051,793		1,724,400			2,444,053	
純工事費	式	14,068,749		13,736,392			17,315,929	
現場管理費	式	4,963,571		4,171,436			5,377,313	
工事原価	式	19,032,320		17,907,828			22,693,242	
一般管理費等	式	3,727,680		3,132,172			3,966,758	
工事価格合計	式	22,760,000		21,040,000		26,660,000	26,660,000	
消費税	式	1,820,800		1,683,200		2,132,800	2,132,800	
工事費計		24,580,800		22,723,200		28,792,800	28,792,800	

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	平成30年度 県単 道路防災 工事										(b)/(a)	(b)/(a)が0.95~1.05を外れる場合その理由を記入	
	工種	入札時			当初入札額			最終契約額 金額(C)	工事完成時				
		数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)		数量	単価(b)			金額(B)
道路改良			8,830,792			8,825,828				9,674,879			
道路土工			187,700			187,700				155,500			
掘削工			131,350			131,350				131,350			
掘削	50	m3	51,100	50	1,022	51,100		50	1,022	51,100	1.00		
土砂等運搬	50	m3	75,300	50	1,506	75,300		50	1,506	75,300	1.00		
整地	50	m2	4,950	50	99	4,950		50	99	4,950	1.00		
法面整形			56,350			56,350				24,150			
整形切土部	70	m2	56,350	70	805	56,350		30	805	24,150	1.00		
擁壁工			4,662,101			4,662,101				4,438,781			
作業土工			507,660			507,660				392,830			
床掘り	20	m3	35,780	20	1,789	35,780		10	1,789	17,890	1.00		
床掘り	260	m3	70,720	260	272	70,720		200	272	54,400	1.00		
埋戻し	2	m3	6,220	2	3,110	6,220		0	3,110	0	1.00		
埋戻し	120	m3	191,640	120	1,597	191,640		120	1,597	191,640	1.00		
基面整正	140	m2	51,800	140	370	51,800		130	370	48,100	1.00		
整地	150	m3	14,850	150	99	14,850		80	99	7,920	1.00		
土砂等運搬	150	m3	136,650	150	911	136,650		80	911	72,880	1.00		
プレキャスト擁壁工			4,154,441			4,154,441				4,045,951			
プレキャスト擁壁 1.0*2.0	14	m	503,580	14	35,970	503,580		14	35,970	503,580	1.00		
プレキャスト擁壁 1.5*2.0	38	m	1,968,780	38	51,810	1,968,780		36	51,810	1,865,160	1.00		
プレキャスト擁壁 1.5*1.5	2	m	95,240	2	47,620	95,240		2	47,620	95,240	1.00		
プレキャスト擁壁 1.75*2.0	6	m	353,220	6	58,870	353,220		6	58,870	353,220	1.00		
プレキャスト擁壁 2.0*2.0	14	m	916,580	14	65,470	916,580		14	65,470	916,580	1.00		
プレキャスト擁壁 2.0*1.5	2	m	120,260	2	60,130	120,260		2	60,130	120,260	1.00		
間詰コンクリート	7	m3	171,010	7	24,430	171,010		6	26,310	157,860	1.08	養生内容の変更	
ブロック天端con復旧	1	式	25,771	1	25,771	25,771		1	34,051	34,051	1.32	数量増及び養生変更	
排水構造物工			3,515,984			3,515,984				3,393,292			
作業土工			424,204			424,204				335,312			
床掘り	110	m3	29,370	110	267	29,370		70	267	18,690	1.00		
床掘り	30	m3	53,670	30	1,789	53,670		30	1,789	53,670	1.00		
埋戻し	30	m3	93,300	30	3,110	93,300		30	3,110	93,300	1.00		
埋戻し	13	m3	110,864	13	8,528	110,864		9	8,528	76,752	1.00		
基面整正	70	m2	25,900	70	370	25,900		60	370	22,200	1.00		
整地	110	m3	10,890	110	99	10,890		70	99	6,930	1.00		
土砂等運搬	110	m3	100,210	110	911	100,210		70	911	63,770	1.00		

平成30年度 県単 道路防災 工事													
工事名	入札時						工事完成時					(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)			
側溝工			2,577,140			2,577,140				2,566,690			
Vs側溝 300*400	71	m	741,950	71	10,450	741,950		70	10,450	731,500	1.00		
Vs側溝 300*700	80	m	1,018,400	80	12,730	1,018,400		80	12,730	1,018,400	1.00		
Vs側溝 400*800	4	m	58,200	4	14,550	58,200		4	14,550	58,200	1.00		
Vs側溝 400*900	4	m	64,400	4	16,100	64,400		4	16,100	64,400	1.00		
Vs側溝 400*1000	4	m	67,000	4	16,750	67,000		4	16,750	67,000	1.00		
Vs側溝 400*1100	4	m	81,160	4	20,290	81,160		4	20,290	81,160	1.00		
Vs側溝 400*1200	2	m	42,380	2	21,190	42,380		2	21,190	42,380	1.00		
VsCon蓋 300	121	枚	244,420	121	2,020	244,420		121	2,020	244,420	1.00		
VsCon蓋 400	14	枚	36,960	14	2,640	36,960		14	2,640	36,960	1.00		
Vsグレ蓋 300	15	枚	189,150	15	12,610	189,150		15	12,610	189,150	1.00		
Vsグレ蓋 400	2	枚	33,120	2	16,560	33,120		2	16,560	33,120	1.00		
管渠工			210,150			210,150				186,800			
鉄筋Con台付管	9	m	210,150	9	23,350	210,150		8	23,350	186,800	1.00		
集水柵・マンホール工			304,490			304,490				304,490			
柵700*700*1270	1	箇所	99,340	1	99,340	99,340		1	99,340	99,340	1.00		
柵700*700*1250	1	箇所	104,030	1	104,030	104,030		1	104,030	104,030	1.00		
蓋グレーチング柵蓋	2	枚	101,120	2	50,560	101,120		2	50,560	101,120	1.00		
構造物撤去工			465,007			460,043				1,687,306			
防護柵撤去工			75,650			75,650				75,650			
ガードレール撤去	75	m	83,250	75	1,110	83,250		75	1,110	83,250	1.00		
現場発生品運搬	1	回	12,700	1	12,700	12,700		1	12,700	12,700	1.00		
スクラップ	1	t	-20,300	1	-20,300	-20,300		1	-20,300	-20,300	1.00		
構造物取壊し工			172,199			172,199				1,038,080			
無筋コン構造物取壊し	7	m3	46,585	7	6,655	46,585		62	6,050	375,100	0.91	数量増による歩掛減	
有筋コン構造物取壊し								11	11,500	126,500			
舗装版切断As	187	m	91,630	187	490	91,630		200	490	98,000	1.00		
舗装版切断Con								200	2,039	407,800			
舗装版破碎	288	m2	349,316	288	118	33,984		260	118	30,680	1.00		
運搬処理工			217,158			212,194				573,576			
殻運搬 無筋Con	7	m3	21,658	7	3,094	21,658		73	3,094	225,862	1.00		
殻運搬 As廃材	29	m3	89,726	29	3,094	89,726		29	3,094	89,726	1.00		
殻処分 無筋Con	17	t	20,774	17	930	15,810		146.7	930	136,431	1.00		
殻処分 有筋Con								26.4	1,380	36,432			
殻処分 As廃材	68	t	85,000	68	1,250	85,000		68.1	1,250	85,125	1.00		

平成30年度 県単 道路防災 工事												
工事名 工種	入札時						工事完成時				(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)		
舗装			2,317,564			2,317,564				2,493,117		
舗装工			1,473,534			1,473,534				1,589,821		
As舗装工(本舗装)			1,172,248			1,172,248				1,294,128		
下層路盤	139	m2	240,609	139	1,731	240,609		168	1,731	290,808	1.00	
上層路盤	153	m2	244,953	153	1,601	244,953		168	1,601	268,968	1.00	
基層	70	m2	172,060	70	2,458	172,060		94	2,458	231,052	1.00	
基層	93	m2	156,612	93	1,684	156,612		74	1,684	124,616	1.00	
表層	72	m2	186,840	72	2,595	186,840		94	2,595	243,930	1.00	
表層	94	m2	171,174	94	1,821	171,174		74	1,821	134,754	1.00	
As舗装工(横断暗渠)			111,142			111,142				120,081		
下層路盤 t=13cm	14	m2	12,110	14	865	12,110		13	865	11,245	1.00	
下層路盤	14	m2	24,234	14	1,731	24,234		13	1,731	22,503	1.00	
上層路盤 t=8.5cm	11	m2	27,324	11	2,484	27,324		13	2,484	32,292	1.00	
上層路盤 t=8.5cm	11	m2	26,510	11	2,410	26,510		13	2,410	31,330	1.00	
表層	12	m2	20,964	12	1,747	20,964		13	1,747	22,711	1.00	
As舗装工(間詰舗装)			190,144			190,144				175,612		
コンクリート埋戻		m3						2	25,580	51,160		
上層路盤	52	m2	44,824	52	862	44,824		36	862	31,032	1.00	
表層	56	m2	145,320	56	2,595	145,320		36	2,595	93,420	1.00	
防護柵工			732,000			732,000				787,655		
路側防護柵工			732,000			732,000				787,655		
ガードレール	75	m	732,000	75	9,760	732,000		72	9,760	702,720	1.00	
ガードレール擦付け		式						1	84,935	84,935		
区画線工			112,030			112,030				115,641		
区画線工			112,030			112,030				115,641		
ペイント式区画線	1	式	112,030	1	112,030	112,030		1	112,797	112,797	1.01	
区画線消去		m						6	474	2,844		
仮設工			868,600			868,600				2,703,880		
任意仮設工			868,600			868,600				2,703,880		
交通管理工	1	式	868,600	1	868,600	868,600		1	2,620,000	2,620,000		
足場工	1	式						1	83,880	83,880		
直接工事費			12,016,956			12,011,992				14,871,876		

平成30年度 県単 道路防災 工事												
工事名	入札時						工事完成時			(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)
準備費										224,180		
伐採・運搬費		式						1		159,180		
処分費 樹木幹		t						2	20,000	40,000		
処分費 樹木根		t						1	25,000	25,000		
技術管理費										40,000		
土質試験費等		式						1	40,000	40,000		
共通仮設費	1	式	2,051,793	1		1,724,400		1		2,444,053		
純工事費			14,068,749			13,736,392				17,315,929		
現場管理費	1	式	4,963,571	1		4,171,436		1		5,377,313		
工事原価			19,032,320			17,907,828				22,693,242		
一般管理費等	1	式	3,727,680	1		3,132,172		1		3,966,758		
工事価格計			22,760,000			21,040,000				26,660,000		
消費税		式	1,820,800	1		1,683,200		1		2,132,800		
工事費計			24,580,800			22,723,200				28,792,800		

調査表一3 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	平成30年度 県単 道路 防災 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		

なし

工事名	平成30年度 県単 道路 防災 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	
①再生As 粗粒度20	再生混50%以下	t	21.19	11,500	高沢産業(株)	軽井沢町追分	協力会社(50)	21.5	11,500	高沢産業(株)	軽井沢町追分	協力会社(50)	
⑤再生As密粒度20F	再生混50%以下	t	30.42	12,000	同上			29.6	12,000	同上			
加熱安定処理	再生混50%以下	t	4.43	10,800	同上			6.2	10,800	同上			
アスファルト乳剤 プライム用	PK-3	L	293.4	89	同上			211.8	89	同上			
アスファルト乳剤 タック用	PK-4	L	79.8	89	同上			93.3	89	同上			
再生クラッシャーラン	40m/m以下	m3	88.5	3,600	同上			244	3,600	同上			
粒度調整碎石	40m/m以下	m3	57.9	3,900	同上			58	3,900	同上			
生コンクリート 18-8-25BB	w/c60%以下	m3	19.2	17,400	生コン組合			39	17,400	生コン組合			
ガードレール環境色	Gr-C-2B	m	75	9,760	保安商事(株)	佐久市中込	協力会社(47)	72	9,760	保安商事(株)	佐久市中込	協力会社(47)	
ガードレール環境色	Gr-C-4E	m						7.4	9,000	同上			
デリネーター	Φ 100	本						4	1,800	同上			
ガラスビーズ	JISR3301 1号	kg	10.03	150	同上			10.03	150	同上			
トラフィックペイント加熱	2種B溶剤 白	L	11.9	635	同上			11.9	635	同上			

調査表一6 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		平成30年度 県単 道路 防災 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		
土工	一般世話役	(22,700) 22,700	(0.4) 0.4	直営	22,700	0.2	(株)丸山工務店 協力会社(3)	1.00	
	普通作業員	(18,500) 18,500	(17.5) 17.5	同上	18,500	6.5	同上	1.00	
	特殊作業員	(21,500) 21,500	(3.1) 3.1	同上	21,500	3	同上	1.00	
	運転手	(20,400) 20,400	(14.6) 14.6	同上	20,400	11.5	同上	1.00	
擁壁工	一般世話役	(22,700) 22,700	(6.7) 6.7	同上	22,700	6.6	同上	1.00	
	普通作業員	(18,500) 18,500	(13.8) 13.8	同上	18,500	13.7	同上	1.00	
	特殊作業員	(21,500) 21,500	(7.1) 7.1	同上	21,500	6.9	同上	1.00	
	運転手	(20,400) 20,400	(6.2) 6.2	同上	20,400	6	同上	1.00	
側溝工	一般世話役	(22,700) 22,700	(9.9) 9.9	同上	22,700	9.9	同上	1.00	
	普通作業員	(18,500) 18,500	(31.8) 31.8	同上	18,500	31.6	同上	1.00	
	特殊作業員	(21,500) 21,500	(17.3) 17.3	同上	21,500	17.1	同上	1.00	
	運転手	(20,400) 20,400	(0.6) 0.6	同上	20,400	0.6	同上	1.00	
撤去工	一般世話役	(22,700) 22,700	(0.4) 0.4	同上	22,700	0.3	同上	1.00	
	普通作業員	(18,500) 18,500	(8.5) 8.5	同上	18,500	26.7	同上	1.00	
	特殊作業員	(21,500) 21,500	(1.2) 1.2	同上	21,500	11.9	同上	1.00	
	運転手	(20,400) 20,400	(2.2) 2.2	同上	20,400	6.2	同上	1.00	
舗装工	一般世話役	(22,700) 22,700	(1.1) 1.1	同上	22,700	1.4	同上	1.00	
	普通作業員	(18,500) 18,500	(6.2) 6.2	同上	18,500	7.2	同上	1.00	
	特殊作業員	(21,500) 21,500	(5.0) 5.0	同上	21,500	5.7	同上	1.00	
	運転手	(20,400) 20,400	(2.4) 2.4	同上	20,400	2.5	同上	1.00	
防護柵区画線	普通作業員	18,500	15.4	保安商事(株) 協力会社(47)	18,500	15.6	保安商事(株) 協力会社(47)	1.00	
	特殊作業員	21,500	2.7	同上	21,500	2.8	同上	1.00	
任意仮設工	交代要員なし 交通誘導員B	10,100	86	(株)ヒューマンセキュリティ 協力会社(15)	10,100	191	東信警備保障(有) 協力会社(1)	1.00	
	交代要員あり 交通誘導員B				12,120	57	同上		

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		平成30年度 県単 道路 防災 工事											(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)	
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)
		世話役	普通 作業員	特殊 作業員	オペ	交通誘 導員		世話役	普通 作業員	特殊 作業員	オペ	交通誘 導員			
土工	掘削・床掘り		1.5		4.8		6.3		0.3		4.0		4.3	0.7	工事数量の減
	埋戻		10.8	3.1	1.6		15.5		2.4	3.0	1.5		6.9	0.4	工事数量の減
	基面整正		4.2				4.2		3.8				3.8	0.9	工事数量の減
	整地				0.5		0.5				0.3		0.3	0.6	工事数量の減
	土砂等運搬				7.2		7.2				5.2		5.2	0.7	工事数量の減
	法面整形	0.4	1.0		0.5		1.9	0.2	0.4		0.2		0.8	0.4	工事数量の減
擁壁工	プレキャスト擁壁	6.2	12.3	6.1	6.2		30.8	6.1	12	6.0	6.0		30.1	1.0	
	間詰コン等	0.5	1.5	1.0			3	0.5	1.7	0.9			1.4	0.5	工事数量の減
側溝工	Vs側溝	8.5	20.6	13.6			42.7	8.5	20.5	13.5			42.5	1.0	
	Vs側溝 蓋			5.9			5.9		5.9				5.9	1.0	
	台付管他	1.4	5.3	3.6	0.6		10.9	1.4	5.2	3.6	0.6		10.8	1.0	
撤去工	取壊し他	0.4	8.2	1.2			9.8	0.3	26.7	11.9			38.9	4.0	
	運搬工				2.8		2.8				6.2		6.2	2.2	
舗装工	路盤工	0.1	1.8	0.1	2.0		2.2	0.1	2.0		0.2		2.3	1.0	
	As舗装	1.0	4.4	5.1	0.3		10.8	1.3	5.2	5.7	2.3		14.5	1.3	
小 計		18.5	69.8	39.7	26.5		154.5	18.4	84.42	44.6	26.5		173.9	1.1	
任意仮設	交通誘導員替なし						86						191	191	2.2
	交通誘導員替あ												57	57	

調査様式一2(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	28,792,800円
最終契約額(C)(工事費計)←調査表1	28,792,800円
落札率(A/a)←調査表1	92.44%
最終実績率(B/C)←調査表1	100.00%
合計額が、 $B/C > 1.0$ (赤字)の場合記入する	

赤字の理由	
-------	--