

その価格により入札した理由書

件名： 令和4年度 国補道路メンテナンス(橋梁)工事
業者名： 株式会社 カリス
住所： 飯田市千代1188-1

項目	内容
1 その価格により入札した理由	<p>①発注者予定価格を、「長野県建設工事等設計単価」・「工事等に適用する積算基準」及び入札公告資料に基づき算出しました</p> <p>② 当該同地区・同種工事の施工実績(H28竣工の天神大渡橋)を基に施工可能な金額を計上しました</p> <p>③ 当該同地区・同種工事の施工実績(H28竣工の天神大渡橋)を基に施工可能な金額を計上しました</p> <p>④企業運営に必要な費用を計上しました。</p> <p>以上の理由により、低入札価格調査該当となったが、今回入札額で安全で確実な工事が実行できると判断しました。</p>
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	令和4年度 防災・安全交付金(道路)工事 新野拡幅4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	飯田建設事務所	平成24年度 防災・安全交付金(修繕)災害防除工事	(主)松川大鹿線 下伊那郡大鹿村 松除から落合 2工区	80	29,990,000	26,950,000	89.9	
2	飯田建設事務所	平成26年度 県単河川改修工事	片桐ダム 下伊那郡松川町 上片桐	80	22,070,000	19,860,000	90.0	
3	飯田建設事務所	平成26年度 社会資本整備総合交付金(道路)工事	(国)152号 飯田市 和田バイパス 2工区(3)	77	13,100,000	11,790,000	90.0	
4	飯田建設事務所	平成26年度 防災・安全交付金(防災)災害防除工事	(一)上飯田線 飯田市から下伊那郡 喬木村 上村から氏乗	82	40,910,000	36,830,000	90.0	
5	飯田建設事務所	平成26年度 防災・安全交付金(地すべり対策)工事	(地)開窪 下伊那郡阿南町 開窪	86	37,220,000	33,550,000	90.1	
6	飯田建設事務所	平成28年度 防災・安全交付金(修繕)橋梁補修(国道)工事	(国)152号 飯田市 天神大渡橋	83	26,890,000	24,860,000	92.5	
7	飯田建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(修繕)災害防除(地方道)工事	(主)下条米川飯田線 下伊那郡阿南町 大島	84	36,740,000	33,970,000	92.5	
8	飯田建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(修繕)橋梁補修(国道)工事	(国)256号 飯田市 上清内路橋 他(松川橋)	84	45,180,000	41,780,000	92.5	
9	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)南条 飯田市 御殿山1工区	89	56,090,000	51,880,000	92.5	
10	飯田建設事務所	平成29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)東飯沼 飯田市 東飯沼	87	69,670,000	64,440,000	92.5	
11	飯田建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(急傾斜地崩壊対策)工事	(急)南条 飯田市 御殿山	83	27,840,000	25,750,000	92.5	
12	飯田建設事務所	平成28年度 28災公共土木施設災害復旧・県単道路橋梁維持(災害関連)合冊工事	(主)飯田南木曾線 飯田市 猿庫の泉横	82	8,530,000	7,900,000	92.6	
13	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)園原インター線ほか 下伊那郡 阿智村ほか 智里～清内路(黒川橋下他2)	89	118,090,000	109,000,000	92.3	
14	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	(一)上飯田線ほか 飯田市～下伊那郡 喬木村 上村～氏乗(赤石トンネル下(8)ほか)	83	35,680,000	33,710,000	94.5	
15	飯田建設事務所	令和元年度 県単道路橋梁維持(災害関連)・1災公共土木施設災害復旧合併工事	(国)418号 下伊那郡平谷村 五軒小屋	86	125,700,000	118,490,000	94.3	低入札価格調査対象

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 国補道路メンテナンス(橋梁)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		58,336,609		58,458,321					
共通仮設費		10,990,000		9,769,647					
純工事費		693,266,609		68,227,968					
現場管理費		35,876,000		31,863,212					
工事原価		105,202,609		100,091,180					
一般管理費等		17,907,391		15,908,820					
工事価格合計		123,110,000		116,000,000					
消費税		12,311,000		11,600,000					
工事費計		135,421,000		127,600,000					

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 国補道路メンテナンス(橋梁)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						最終契約額 金額(C)	最終実績額					
	予定価格(竣工時に記載)			当初入札額				数量	単価(b)	金額(B)			
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)							
本工事費				1	式	58,458,321							
橋梁保全工事(新程橋)				1	式	25,783,623							
舗装工				1	式	4,061,879							
橋面排水工				1	式	352,920							
床版水抜パイプ設置工				8	箇所	352,920							
橋面防水工				1	式	1,429,669							
橋面防水				549	m2	1,158,939							
端部処理(材料費)				1	式	270,730							
舗装打換え工				1	式	2,279,290							
舗装版破碎				540	m2	93,420							
殻運搬(As)				43	m3	148,092							
殻処分(As)				55	m3	165,000							
基層				538	m2	829,596							
表層				538	m2	1,043,182							
橋梁付属物工				1	式	9,670,433							
伸縮継手工				1	式	9,663,245							
伸縮装置止水工				1	式	9,663,245							
排水施設工				1	式	7,188							
排水樹削孔				12	箇所	7,188							
橋梁補修工				1	式	9,989,855							
断面修復工				1	式	8,926,100							
左官工法 床版下面補修				1	構造物	740,100							
左官工法 床版上面補修				1	構造物	8,186,000							
表面被覆工				1	式	1,063,755							
表面含浸工法				495	m2	1,063,755							
現場塗装工				1	式	2,061,456							
橋梁塗装工				1	式	2,061,456							
塗替(主桁)				64	m2	984,576							
塗替(横桁・対傾構)				58	m2	892,272							
塗替(落橋防止装置)				12	m2	184,608							
仮設工(新程橋)				1	式	4,137,560							
任意仮設工				1	式	4,137,560							
橋梁保全工事(中央大橋)				1	式	18,200,744							
舗装工				1	式	2,155,732							
橋面排水工				1	式	278,850							
床版水抜パイプ設置工				6	箇所	278,850							
橋面防水工				1	式	832,496							
橋面防水				317	m2	669,187							

端部処理（材料費）				1	式	163,309							
舗装打換え工				1	式	1,044,386							
舗装版破碎				310	m2	53,630							
殻運搬（As）				19	m3	65,436							
殻処分（As）				24	m3	72,000							
表層				312	m2	853,320							
橋梁付属物工				1	式	11,411,650							
伸縮継手工				1	式	11,408,056							
鋼製伸縮継手補修				1	式	11,408,056							
排水施設工				1	式	3,594							
排水樹削孔				6	箇所	3,594							
橋梁補修工				1	式	1,787,322							
断面修復工				1	式	1,189,900							
左官工法 床版下面補修				1	構造物	241,300							
左官工法 床版上面補修				1	構造物	948,600							
表面被覆工				1	式	597,422							
表面含浸工法				278	m2	597,422							
現場塗装工				1	式	2,846,040							
橋梁塗装工				1	式	2,846,040							
塗替（主桁）				91	m2	1,399,944							
塗替（下フランジ・ウエブ）				44	m2	676,896							
塗替（横桁・対傾構）				35	m2	538,440							
塗替（枝桁）				3	m2	46,152							
塗替（落橋防止装置）				12	m2	184,608							
仮設工（中央大橋）				1	式	2,197,720							
任意仮設工				1	式	2,197,720							
橋梁保全工事（清水橋）				1	式	6,775,114							
舗装工				1	式	4,214,516							
橋面排水工				1	式	410,296							
床版水抜パイプ設置工				6	箇所	238,296							
導水管				112	m	131,040							
成型目地材				128	m	40,960							
橋面防水工				1	式	1,415,076							
橋面防水				564	m2	1,415,076							
舗装打換え工				1	式	2,389,144							
舗装版破碎				560	m2	96,880							
殻運搬（As）				45	m3	154,980							
殻処分（As）				58	m3	174,000							
基層				564	m2	869,688							
表層				564	m2	1,093,596							
橋梁補修工				1	式	407,300							
ひび割れ補修工				1	式	167,100							
低圧注入工法 橋面				1	構造物	167,100							
断面修復工				1	式	240,200							
左官工法				1	構造物	240,200							
現場塗装工				1	式	2,148,552							

橋梁塗装工				1	式	2,148,552							
塗替（主桁）				189	m2	1,555,848							
塗替（横桁・対傾構）				72	m2	592,704							
構造物撤去工				1	式	4,746							
構造物取壊し工				1	式	4,652							
コンクリートはつり				1	m2	4,652							
運搬処理工				1	式	94							
殻運搬（無筋Co）				0	m3	64							
殻処分（無筋Co）				0	m3	30							
仮設工（清水橋）				1	式	1,363,560							
任意仮設工				1	式	1,363,560							
交通管理工				1	式	245,800							
足場工				1	式	1,117,760							
足場工				160	掛m2	996,800							
朝顔				160	掛m2	120,960							
直接工事費計				1	式	58,458,321							
共通仮設費						9,769,647							
純工事費						68,227,968							
現場管理費						31,863,212							
工事原価						100,091,180							
一般管理費等						15,908,820							
工事価格計						116,000,000							
消費税						11,600,000							
工事費計						127,600,000							

工事調査表-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 国補道路メンテナンス(橋梁)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		
橋梁付属物工	断面修復材(ホリマーセメントモルタル)	kg	650.0	206	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	補修材 #101 エポキシ樹脂系シーリング材	kg	10.0	2,290	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	補修材 DDインジェクター	個	100	380	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	補修材 エポキシ樹脂系 BLグラウト	kg	9.0	3,950	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	床版水抜パイプ(床版厚210~290)	組	14	32,710	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	床版水抜パイプ(床版厚240~350)	組	6.0	25,570	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	フレキシブルチューブ φ25L=1700mm	本	8	13,160	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	フレキシブルチューブ φ25L=2050mm	本	6	15,870	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	フレキシブルチューブ φ20L=3300mm	本	6	11,220	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	パイラックS-PH2W (17~32)	組	20	1,520	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	注入樹脂コニシ E2601	セット	3.0	12,600	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	含浸材RCガーデックス防水用	L	100.0	8,500	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	成型目地材 セロシールSSテープ	m	130.0	320	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	端部処理材L型止水テープ W=100mm	m	255.0	800	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
	縦断排水管ドレイナーⅡ型 Φ18mm	m	307.3	1,170	(株)本久	県名古熊2417-3	(10年)							
他の資材は、下請け契約(材工)に含むため購入資材はありません														

工事調査表一6 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		令和4年度 国補道路メンテナンス(橋梁)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		
新程橋 舗装工	土木一般世話役	26,145	6	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)					
	特殊作業員	24,990	4	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)					
	普通作業員	21,420	24	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)					
	運転手(一般)	20,790	2	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)					
	運転手(特殊)	23,835	2	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)					
	橋梁付属物工	橋りょう世話役	35,700	34	㈱本久 協力会社(10年)				
	橋りょう特殊工	32,130	72	㈱本久 協力会社(10年)					
	土木一般世話役	26,145	1	㈱本久・自社 協力会社(10年)					
	特殊作業員	24,990	1	㈱本久 協力会社(10年)					
	普通作業員	21,420	85	㈱本久・自社 協力会社(10年)					
	溶接工	28,665	8	㈱本久 協力会社(10年)					
橋梁補修工	土木一般世話役	26,145	85	自社					
	特殊作業員	24,990	124	自社					
	普通作業員	21,420	85	自社					
現場塗装工	橋りょう世話役	35,700	6	信州建装㈱ 協力会社(10年)					
	橋りょう塗装工	32,970	24	信州建装㈱ 協力会社(10年)					
仮設工	橋りょう特殊工	32,130	19	㈱昌栄 協力会社(10年)					
中央橋 舗装工	土木一般世話役	26,145	3	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)					
	特殊作業員	24,990	4	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)					
	普通作業員	21,420	10	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)					

	運転手(一般)	20,790	2	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)				
	運転手(特殊)	23,835	2	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)				
橋梁付属物工	橋りょう世話役	35,700	9	㈱本久 協力会社(10年)				
	橋りょう特殊工	32,130	34	㈱本久 協力会社(10年)				
	土木一般世話役	26,145	1	㈱本久・自社 協力会社(10年)				
	特殊作業員	24,990	1	㈱本久 協力会社(10年)				
	普通作業員	21,420	39	㈱本久・自社 協力会社(10年)				
橋梁補修工	土木一般世話役	26,145	10	自社				
	特殊作業員	24,990	16	自社				
	普通作業員	21,420	10	自社				
現場塗装工	橋りょう世話役	35,700	10	信州建装㈱ 協力会社(10年)				
	橋りょう塗装工	32,970	38	信州建装㈱ 協力会社(10年)				
仮設工	橋りょう特殊工	32,130	14	㈱昌栄 協力会社(10年)				
清水橋 舗装工	土木一般世話役	26,145	5	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)				
	特殊作業員	24,990	7	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)				
	普通作業員	21,420	24	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)				
	運転手(一般)	20,790	3	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)				
	運転手(特殊)	23,835	3	信越アステック㈱・自社 協力会社(20年)				
橋梁補修工	土木一般世話役	26,145	4	自社				
	特殊作業員	24,990	7	自社				
	普通作業員	21,420	5	自社				
現場塗装工	橋りょう世話役	35,700	6	信州建装㈱ 協力会社(30年)				
	橋りょう塗装工	32,970	15	信州建装㈱ 協力会社(30年)				

