

### その価格により入札した理由書

件名： 令和3年度 国補道路メンテナンス(橋梁)工事

住所： (一)秋山郷森宮野原(停)線 栄村 切柳橋他2

項目	内容
1 その価格により入札した理由	1. 工事内容について、同種・類似工事の施工実績・経験から弊社及び弊社協力会社にて施工可能な為と判断 2. 現場条件を確認した結果、共通仮設費の削減が可能と判断した為 3. 現場条件を確認した結果、現場管理費の削減が可能と判断した為 4. 一般管理費は必要最低限のみ計上 以上をふまえた上で、今後の手持ち工事も少ないことから仕事量の確保を目指して自社及び協力会社で協議をして、コスト・品質・安全面を保証できると判断して入札金額を決定しました。
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	なし
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	北信建設事務所	平成29年度防災・安全交付金(修繕)橋梁補修 (国道)ゼロ県債工事	(国)117号飯山市伍井野橋他 (矢垂大橋)	84	56,290,000	52,080,000	92.5	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
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。

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3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	式	35,850,530		35,858,604				
共通仮設費	式	9,526,600		9,507,000				
純工事費	式	45,377,130		45,365,604				
現場管理費	式	27,862,000		25,862,000				
工事原価	式	73,239,130		71,227,604				
一般管理費等	式	11,090,870		6,342,396				
工事価格合計	式	84,330,000		77,570,000				
消費税	式	8,433,000		7,757,000				
工事費計	式	92,763,000		85,327,000				

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3年度国補道路メンテナンス(橋梁)工事										
工種	入札時						最終契約額 金額(C)	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	単価(b)	金額(B)		
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)						
本工事費												
**切柳橋**				1								
橋梁保全工事				1		201,380						
工場製作工				1		201,380						
工場塗装工				1		201,380						
各種塗装				20	10,069	201,380						
純工事費				1		201,380						
工場管理費				1		53,608						
工場製作原価				1		254,988						
橋梁支承工				1		12,315,840						
鋼橋支承工				1		12,315,840						
支承取替				8	1,539,480	12,315,840						
橋梁付属物工						99,760						
排水施設工						99,760						
排水管				1	99,760	99,760						
橋梁補修工						7,305,844						
鋼桁補強工						6,073,664						
現場溶接鋼桁補強				8	759,208	6,073,664						
現場溶接鋼桁補強工						977,480						
現場溶接鋼桁補強				52	13,340	693,680						
現場溶接鋼桁補強				11	25,800	283,800						
断面修復工						254,700						
左官工法				1	254,700	254,700						
現場塗装工						5,064,280						
橋梁塗装工						5,064,280						
素地調整				4	970	3,880						
下塗				4	502,500	2,010,000						

### 工事費内訳書

工事名		令和3年度国補道路メンテナンス(橋梁)工事										
工種	入札時						最終契約額 金額(C)	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				金額(B)	数量	単価(b)		
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)						
中塗				4	266,600	1,066,400	/					
上塗				4	496,000	1,984,000	/					
仮設工						2,243,133	/					
任意仮設工						2,243,133	/					
交通管理工						478,800	/					
交通誘導警備員				40	11,970	478,800	/					
足場工						1,764,333	/					
足場工				1	1,764,333	1,764,333	/					
直接工事費 小計						27,028,857	/					
**北野天神橋**						7,784,042	/					
橋梁保全工事						7,372,715	/					
排水構造物工						10,607	/					
側溝工						10,607	/					
側溝基礎				1	1,887	1,887	/					
プレキャストU型側溝				1	8,720	8,720	/					
集水樹工						76,280	/					
現場打ち集水樹				1	56,470	56,470	/					
橋梁補修工				1	19,810	19,810	/					
橋梁付属物工						7,096,540	/					
伸縮継手工						6,906,428	/					
鋼・コン製伸縮装置補修				8.4	669,200	5,621,280	/					
鋼・コン製伸縮装置補修				2.4	468,700	1,124,880	/					
鋼・コン製伸縮装置補修				1.0	159,660	159,660	/					
殻運搬				0.1	2,489	248	/					
殻処分				0.2	1,800	360	/					
排水施設工						190,112	/					
排水管				1.0	190,112	190,112	/					
橋梁補修工						189,288	/					
現場溶接鋼桁補強工						189,288	/					

## 工事費内訳書

工事名		令和3年度国補道路メンテナンス(橋梁)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)		
	現場溶接鋼桁補強				0.2	406,440	81,288	/				
	現場溶接鋼桁補強				2.4	45,000	108,000	/				
	仮設工						411,327	/				
	任意仮設工						411,327	/				
	交通管理工						95,760	/				
	交通誘導警備員			8	11,970	95,760	/					
	足場工						315,567	/				
	足場工			1	315,567	315,567	/					
	直接工事費 小計						7,784,042	/				
	<b>**市川橋**</b>						790,717	/				
	橋梁保全工事						662,091	/				
	鋼桁工						46,070	/				
	鋼桁補強工						46,070	/				
	現場溶接鋼桁補強			1	46,070	46,070	/					
	橋梁補修工						236,200	/				
	断面修復工						236,200	/				
	左官工法			1	236,200	236,200	/					
	現場塗装工						379,821	/				
	橋梁塗装工						379,821	/				
	素地調整			0.3	970	291	/					
	下塗			0.3	266,500	79,950	/					
	下塗(2回)			0.3	236,000	70,800	/					
	中塗			0.3	266,600	79,980	/					
	上塗			0.3	496,000	148,800	/					
	仮設工						128,626	/				
	任意仮設工						128,626	/				
	交通管理工						23,940	/				
	交通誘導警備員			2	11,970	23,940	/					
	足場工						104,686	/				











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3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		
切柳橋									
各種塗装	橋梁塗装工	31,400	3.94	木下建工(株) 協力会社10年					
支承取替	橋梁世話役	35,490	21.83	木下建工(株) 協力会社10年					
	橋梁特殊工	32,130	64.52	木下建工(株) 協力会社10年					
	土木一般世話役	25,200	2.08	木下建工(株) 協力会社10年					
	特殊作業員	24,045	33.42	木下建工(株) 協力会社10年					
	普通作業員	20,790	21.98	木下建工(株) 協力会社10年					
排水管	特殊運転手	23,100	1	木下建工(株) 協力会社10年					
	土木一般世話役	25,200	0.08	木下建工(株) 協力会社10年					
	特殊作業員	24,045	0.22	木下建工(株) 協力会社10年					
	普通作業員	20,790	0.14	木下建工(株) 協力会社10年					

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3年度国補道路メンテナンス(橋梁)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	職種	入札時			工事完成時				
		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		
現場溶接鋼桁補強	橋梁世話役	35,490	25.71	木下建工(株) 協力会社10年					
	橋梁特殊工	24,045	79.45	木下建工(株) 協力会社10年					
	普通作業員	20,790	21.6	木下建工(株) 協力会社10年					
	土木一般世話役	25,200	2.19	木下建工(株) 協力会社10年					
	溶接工	28665	7.97	木下建工(株) 協力会社10年					
	左官工法	土木一般世話役	25,200	2.18	木下建工(株) 協力会社10年				
	特殊作業員	24,045	3.68	木下建工(株) 協力会社10年					
	普通作業員	20,790	2.42	木下建工(株) 協力会社10年					
素地調整	橋梁塗装工	31,400	0.11	木下建工(株) 協力会社10年					
下塗り	橋梁塗装工	31,400	32	木下建工(株) 協力会社10年					
	中塗り	橋梁塗装工	31,400	16	木下建工(株) 協力会社10年				

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3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		
上塗り	橋梁塗装工	31,400	16	木下建工(株) 協力会社10年					
交通管理工	交通誘導員	11,970	40	(株)全日警サービス長野 協力会社10年					
足場工	橋梁特殊工	24,045	37.93	木下建工(株) 協力会社10年					
北野天神橋									
側溝基礎	特殊運転手	23,100	0.006	(株)本久 協力会社20年					
	土木一般世話役	25,200	0.004	(株)本久 協力会社20年					
	特殊作業員	24,045	0.007	(株)本久 協力会社20年					
	普通作業員	20,790	0.002	(株)本久 協力会社20年					
プレキャストU型側溝	特殊作業員	24,045	0.12	(株)本久 協力会社20年					
	普通作業員	20,790	0.23	(株)本久 協力会社20年					
現場打集水樹	型枠工	24360	0.77	(株)本久 協力会社20年					

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3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		
	土木一般世話役	25,200	0.23	(株)本久 協力会社30年					
	特殊作業員	24,045	0.06	(株)本久 協力会社30年					
	普通作業員	20,790	0.71	(株)本久 協力会社30年					
鋼・ゴム製伸縮装置補修	土木一般世話役	25,200	10.08	(株)本久 協力会社30年					
	特殊作業員	24,045	21	(株)本久 協力会社30年					
	普通作業員	20,790	10.08	(株)本久 協力会社30年					
鋼・ゴム製伸縮装置補修	土木一般世話役	25,200	3.12	(株)本久 協力会社30年					
	特殊作業員	24,045	6.48	(株)本久 協力会社30年					
	普通作業員	20,790	3.36	(株)本久 協力会社30年					
鋼・ゴム製伸縮装置補修	鉄筋工	23,800	1.31	(株)本久 協力会社30年					
殻運搬	一般運転手	20,055	0.005	自社					

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3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		
現場溶接鋼桁補強	橋梁世話役	35,490	0.41	(株)本久 協力会社30年					
	橋梁特殊工	24,045	1.27	(株)本久 協力会社30年					
	普通作業員	20,790	0.4	(株)本久 協力会社30年					
現場溶接鋼桁補強	土木一般世話役	25,200	0.48	(株)本久 協力会社30年					
	溶接工	28665	1.74	(株)本久 協力会社30年					
	交通管理工	11,970	8	(株)本久 協力会社30年					
足場工	橋梁特殊工	32,130	6.17	(株)本久 協力会社30年					
市川橋									
現場溶接鋼桁補強	橋梁世話役	35,490	0.3	(株)本久 協力会社30年					
	普通作業員	20,790	0.3	(株)本久 協力会社30年					
	溶接工	28665	0.3	(株)本久 協力会社30年					











