確認様式ー1　　契約後確認調査の概要 （契約締結後10日以内に提出）

契約後確認調査の概要

件　名:　平成29年度　地方創生道整備推進交付金(代行)工事
業者名:　株式会社ヤマウラ
住　所:　長野県駒ヶ根市北町22-1

項　　目	内　　容
1　その価格により入札した理由	①自社製作工場において、今後の鋼橋製作予定が未定であることから、工事量の確保を図りたいと考えております。本工事における橋梁形式(鈑桁)は制作実績も多く、高い品質を確保しながらも製作工数の合理化を図りやすいことから、積極的に受注するべき工事であると判断いたしました。（比較表1及び2） ②架設工事について、現場条件も良く、当社のこれまでの施工経験を反映して合理的な施工が可能であると考えております。　（比較表1及び2） 上記理由により当該価格にて応札いたしました。
2　契約工事に関連する手持ち工事の状況	手持ち工事はありません。
3　過去10年間に施工した主な公共工事20カ所の業務名、発注者、工事成績評点	別紙1の通り

比較表－１　積算内訳書の比較表（契約締結後１０日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

積算内訳書の比較表

工事名	平成29年度　地方創生道整備推進交付金（代行）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
工場製作原価	1式	26,697,637		25,861,640				
直接工事費	1式	25,069,671		24,140,853				
共通仮設費		7,507,461		6,693,000				
純工事費		32,577,132		30,833,853				
現場管理費		12,780,008		11,480,000				
架設工事原価		45,357,140		42,313,853				
工事原価		72,054,777		68,175,493				
一般管理費等		10,775,223		5,664,507				
工事価格合計		82,830,000		73,840,000				
消費税		6,626,400		5,907,200				
工事費計		89,456,400		79,747,200				

比較表－２　内訳書に対する明細書の比較表（契約締結後１０日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

内訳書に対する明細書の比較表

工事名	平成29年度　地方創生道整備推進交付金（代行）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			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)		
鋼橋上部			23,125,779			22,245,283						
工場製作工			22,282,949			21,731,640						
桁製作工　材料費（1）			9,235,331			8,960,000						
製作加工　材料費（1）	1	式	9,235,331	1	8,960,000	8,960,000						
桁製作工　材料費（2）			7,140,257			6,940,000						
製作加工　材料費（2）	1	式	7,140,257	1	6,940,000	6,940,000						
桁製作工			5,238,506			5,190,000						
製作加工　直接労務費（本体）	1	式	5,238,506	1	5,190,000	5,190,000						
検査路製作工			425,558			405,000						
製作加工　直接労務費（検査路）	1	式	425,558	1	405,000	405,000						
工場塗装工			243,297			236,640						
前処理	1,020	m2	83,640	1020	80	81,600						
工場塗装　Ｄ－５	57	m2	159,657	57	2,720	155,040						
工場製品輸送工			425,226			412,783						
輸送工			425,226			412,783						
輸送	54.1	t	425,226	54.1	7,630	412,783						
鋼橋架設工			5,115,745			4,905,360						
地組工			575,360			561,440						
地組	46.4	t	575,360	46.4	12,100	561,440						
架設工（クレーン架設）			4,034,755			3,842,920						
桁架設	53.9	t	892,045	53.9	15,800	851,620						
本締め工　トルシア型ボルト	2,310	本	556,710	2310	230	531,300						
クレーン賃料及び機械器具損料	1	式	2,586,000	1	2,460,000	2,460,000						
支承工			505,630			501,000						
ゴム支承設置	1	式	505,630	1	501,000	501,000						
橋梁現場塗装工			84,117			81,620						
現場塗装工			84,117			81,620						
現場塗装　Ｆ－１２	11	m2	84,117	11	7,420	81,620						
床版工			7,210,424			6,948,770						
床版・地覆工			7,210,424			6,948,770						
型枠	294	m2	2,736,552	294	8,830	2,596,020						
鉄筋	1.45	t	173,565	1.45	117,000	169,650						
鉄筋	18.17	t	2,174,949	18.17	117,000	2,125,890						

比較表－２　内訳書に対する明細書の比較表（契約締結後１０日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

内訳書に対する明細書の比較表

工事名	平成29年度　地方創生道整備推進交付金（代行）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			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)		
鉄筋	0.70	t	85,260	0.70	119,000	83,300						
コンクリート	70	m3	1,570,100	70	21,800	1,526,000						
コンクリート　地覆工	13	m3	326,040	13	24,400	317,200						
地覆部シール材		L	14,010	3	1,430	4,290						
コンクリート　養生工　鋼橋床版	294	m2	129,948	294	430	126,420						
橋梁付属物工			6,974,659			6,775,800						
伸縮装置工			2,039,580			1,980,000						
鋼・ゴム製伸縮装置	1	式	2,039,580	1	1,980,000	1,980,000						
排水装置工			210,959			205,000						
排水装置	1	式	210,959	1	205,000	205,000						
橋梁用高欄工			4,583,200			4,454,000						
橋梁用高欄	85	m	4,583,200	85	52,400	4,454,000						
銘板工			140,920			136,800						
橋名板	4	枚	140,920	4	34,200	136,800						
舗装工			1,390,288			1,349,540						
橋面防水工			602,380			585,000						
橋面防水	1	式	602,380	1	585,000	585,000						
アスファルト舗装工			787,908			764,540						
橋面舗装	254	m2	787,908	254	3,010	764,540						
鋼橋足場等設置工			1,925,320			1,771,410						
橋梁足場工			1,606,020			1,487,410						
架設足場	290	m2	1,592,680	290	5,100	1,479,000						
床版足場	290	m2	13,340	290	29	8,410						
昇降用設備工			319,300			284,000						
登り桟橋	1	箇所	319,300	1	284,000	284,000						
橋梁下部			1,943,892			1,895,570						
橋台工			1,943,892			1,895,570						
橋台躯体工			262,960			255,570						
コンクリート	5	m3	125,400	5	24,400	122,000						
型枠	19	m2	137,560	19	7,030	133,570						
踏掛版工			1,680,932			1,640,000						
踏掛板工	1	式	1,680,932	1	1,640,000	1,640,000						
＊＊直接工事費（工場製作）＊＊			22,282,949			21,731,640						

比較表－２　内訳書に対する明細書の比較表（契約締結後１０日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

内訳書に対する明細書の比較表

工事名	平成29年度　地方創生道整備推進交付金（代行）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			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)		
＊＊間接労務費＊＊			2,129,688			1,990,000						
＊＊純工事費（工場製作）＊＊			24,412,637			23,721,640						
＊＊工場管理費＊＊			2,285,000			2,140,000						
＊＊工場製作原価＊＊			26,697,637			25,861,640						
＊＊直接工事費＊＊			25,069,671			24,140,853						
運搬費			1,439,000			1,230,000						
重建設機械分解組立輸送費	1	回	1,439,000	1	1,230,000	1,230,000						
＊＊現場環境改善経費（率分）＊＊			325,000			293,000						
＊＊共通仮設費率計算額＊＊			5,743,461			5,170,000						
＊＊共通仮設費計＊＊			7,507,461			6,693,000						
＊＊純工事費＊＊			32,577,132			30,833,853						
＊＊現場管理費＊＊			12,780,008			11,480,000						
＊＊架設工事原価＊＊			45,357,140			42,313,853						
＊＊工事原価＊＊			72,054,777			68,175,493						
＊一般管理費等＊			10,775,223			5,664,507						
＊＊工事価格計＊＊			82,830,000			73,840,000						
＊＊消費税等相当額計＊＊			6,626,400			5,907,200						
＊＊工事費計			89,456,400			79,747,200						

比較表ー3　手持ち資材の比較表（主要資材）（契約締結後10日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

手持ち資材の比較表（主要資材）

工事名	平成29年度　地方創生道整備推進交付金（代行）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	

本工事に使用する手持資材はありません。

比較表ー4　資材購入先一覧（主要資材）の比較表 （契約締結後10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）の比較表

工事名	平成29年度　地方創生道整備推進交付金（代行）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	
工場製作工	鋼板	t	55.4	161,651	エムエム建材㈱	東京都港区東新橋一丁目5番2号 汐留シティセンター	協力会社（10年以上）						
	弾性固定ゴム支承　可動用 1000kN　173×420×520	基	4	696,000	㈱本久	長野県長野市 桐原1-3-5	協力会社（10年以上）						
	弾性固定ゴム支承　固定用 1000kN　151×420×420	基	4	740,000									
橋梁付属物工	橋梁用伸縮装置 ブロフジョイントCDs-50　誘導板付	m	8.1	94,800									
	橋梁用伸縮装置 ブロフジョイントCDs-35　誘導板付	m	8.1	78,300									
	排水枡　250×360×450（一般型） W=37.1kg	個	1	30,500									
	排水枡　250×360×450（変形型） W=51.9kg	個	1	42,500									
	スラブドレーン（標準型） 床版厚240～350　固定金具2個付	組	1	15,900									
	スラブドレーン（変形型） 床版厚240～350　固定金具2個付	組	1	35,000									
	フレキシブルチューブ φ20（SUS304）　片ナット付	m	2	2,050									
	橋梁用高欄兼用車両防護柵　丸ビーム（縦桟型） C種2ビーム　H=850　緑系色　傾斜加工有	m	85	49,700									
橋台工	ゴム沓　CR　20mm	m2	3	45,000									

比較表－５　手持ち機械の比較表（主要機械）（契約締結後１０日以内およびしゅん工届提出時に提出）

手持ち機械の比較表（主要機械）

工事名	平成29年度　地方創生道整備推進交付金（代行）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	
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬｰ	6.0m,HA60C-8,2015年式	台	1	69910	住友建機	H27.11.1より使用				
ﾀｲﾔﾛｰﾗｰ	3.5t,BE3R-1431,2003年式	台	1	65651	ﾎﾞﾏｰｸ	H22.4.9より使用				

比較表ー6　労務者の確保計画の比較表（契約締結後10日以内およびしゅん工届提出時に提出）

労務者の確保計画の比較表

工事名	平成29年度　地方創生道整備推進交付金（代行）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		
工場製作工	製作工	(26,900)	(208)						
工場塗装工	橋梁塗装工	29,800	2	安保塗装㈱ 協力会社（10年以上）					
鋼橋架設工	橋梁世話役	31,000	14	（有）西組興業 協力会社（10年以上）					
	橋梁特殊工	28,700	61						
	普通作業員	18,000	5						
橋梁現場塗装工	橋梁塗装工	26,900	1	安保塗装㈱ 協力会社（10年以上）					
床版工	土木一般世話役	21,900	16	㈱山建工 ㈱萩野鉄筋加工ｾﾝﾀｰ いずれも協力会社 （10年以上）					
	型わく工	21,700	56						
	鉄筋工	22,600	47						
	特殊運転手	19,900	1						
	特殊作業員	20,900	4						
	普通作業員	18,000	48						
橋梁付属物工	土木一般世話役	(21,900)	(7)						
	特殊作業員	(20,900)	(11)						
	普通作業員	(18,000)	(18)						
橋面防水工	土木一般世話役	21,900	1	㈱本久 協力会社（10年以上）					
	防水工	24,000	4						
	普通作業員	18,000	2						
アスファルト舗装工	土木一般世話役	(21,900)	(1)						
	特殊作業員	(20,900)	(1)						
	特殊運転手	(19,900)	(1)						
	普通作業員	(18,000)	(1)						
鋼橋足場等設置工	橋梁特殊工	28,700	46	（有）西組興業 協力会社（10年以上）					
橋台工	土木一般世話役	21,900	6	㈱山建工 ㈱萩野鉄筋加工ｾﾝﾀｰ いずれも協力会社 （10年以上）					
	型わく工	21,700	4						
	鉄筋工	22,600	12						
	特殊作業員	20,900	3						
	普通作業員	18,000	5						

比較表－7　工種別労務者配置計画の比較表（契約締結後10日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出　）

工種別労務者配置計画の比較表

工事名	平成29年度　地方創生道整備推進交付金（代行）工事																				
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)		
		製作工	橋梁 世話役	橋梁 特殊工	橋梁 塗装工	土木 一般 世話役	特殊 作業員	型わく 工	鉄筋工	特殊 運転手	防水工	普通作 業員		世話役	普通 作業員	特殊 作業員	オペ				
工場製作工		(208)											(208)								
工場塗装工					2								2								
鋼橋架設工			14	61								5	80								
橋梁現場塗装工					1								1								
床版工						16	4	56	47	1		48	172								
橋梁付属物工						(7)	(11)					(18)	(36)								
橋面防水工						1					4	2	7								
アスファルト舗装工						(1)	(1)			(1)		(1)	(4)								
鋼橋足場等設置工				46									46								
橋台工						6	3	4	12			5	30								

比較表－８　建設副産物の搬出等の比較表（契約締結後10日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出）

建設副産物の搬出等の比較表

工事名	平成〇年		工事		
建設副産物の名称	入札時		工事完成時		備考
	予定価格		予定価格		
	受け入れ予定箇所	受け入れ価格	受け入れた箇所	受け入れた価格	
	建設副産物の搬出等の予定はありません。				