





### 技術評価点内訳

工事名 : 新名神高速道路 北山第二跨道橋他1橋(鋼上部工)工事

入札日時 : 平成25年12月3日(火) 午前10時00分

入札場所 : 中日本高速道路株式会社 名古屋支社 8階入札室

業者名	評価項目 1	評価項目 2	評価項目 3	評価項目 4	評価項目 5	技術評価点
	企業の評価 工事成績	企業の評価 表彰	企業の評価 企業体制	技術者の評価 技術者の施工実績	技術者の評価 技術者の工事成績	
	東日本高速道路株式会社、 中日本高速道路株式会社、 西日本高速道路株式会社又は 他の発注機関が発注した 請負金額4億円以上の鋼橋上 部工工事で、平成20年度以 降にしゅん功した当該工種 の工事成績	東日本高速道路株式会社、 中日本高速道路株式会社、 西日本高速道路株式会社又は 他の発注機関が発注した 請負金額4億円以上の鋼橋上 部工工事で、平成20年度以 降にしゅん功した当該工種 の表彰の有無	品質管理・環境マネジメン トシステムの取組状況	平成20年度以降にしゅん功 した工事で、現場代理人又 は主任(監理)技術者とし て携わったトラッククレー ン・ベント工法による鋼箱 桁橋の架設を含む工事の施 工実績	東日本高速道路株式会社、 中日本高速道路株式会社、 西日本高速道路株式会社が 発注し、平成20年度以降に しゅん功した工事で、現場 代理人又は主任(監理)技 術者として携わったトラッ ククレーン・ベント工法に よる鋼箱桁橋の架設を実施 した当該工種の工事成績	
	【配点】 20~0	【配点】 優:10:良5:可:0	【配点】 優:20:良10:可:0	【配点】 優:20:良10:可:0	【配点】 30~0	
(株)横河住金ブリッジ	20.00	10	20	10	30.00	90.00
高田機工(株)	20.00	10	10	10	30.00	80.00
(株)東京鐵骨橋梁	20.00	10	20	0	0.00	50.00
宇野重工(株)	18.00	10	10	10	0.00	48.00
以下余白						

新名神高速道路 北山第二跨道橋他1橋（鋼上部工）工事

積 算 内 訳 書

平成 25年 10月

中日本高速道路株式会社 名古屋支社

四日市工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 新名神高速道路 北山第二跨道橋他1橋（鋼上部工）工事

2. 路線名 高速自動車国道近畿自動車道名古屋神戸線

3. 工事箇所 (自) 三重県 四日市市 北山町 (STA 226+00.00 )  
(至) 三重県 四日市市 北山町 (STA 228+40.00 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			2 4 0 m	0 m
内	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	2	0
		延 長	1 3 2. 8 m	0 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 平成 25年 12月 11日 ~ 至 平成 27年 11月 30日 ( 720日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名	新名神高速道路 北山第二跨道橋他1橋（鋼上部工）工事				
-------	----------------------------	--	--	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
コンクリート構造物工	式	1	46,979,855						
コンクリート工	式	1	14,509,822	コンクリート			815	m <sup>3</sup>	
				A 1-1	62	m <sup>3</sup>	A 1-3	179	m <sup>3</sup>
				P 2-2	417	m <sup>3</sup>	その他	157	m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	19,387,573	型わく			2,449	m <sup>2</sup>	
				A	1,969	m <sup>2</sup>	C	480	m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	13,082,460	鉄筋			127	t	
				A	127	t	B	0.28	t
PC構造物工	式	1	18,675,816						
PC構造物緊張工	式	1	18,675,816	PC鋼材引張			11,768	kg	
				PC鋼より線S	11,768	kg			
鋼構造物工	式	1	226,190,163						
鋼構造物の詳細設計	式	1	6,099,464	鋼構造物の詳細設計			2	式	
					2	式			
鋼構造物の製作	式	1	162,085,659	製作材料費（鋼板）			508	t	
				A	39	t	B	469	t
				製作材料費（形鋼）			9	t	
				A	9	t			
				製作材料費（スタットジベル）			1	t	
					1	t			
				大型部材の製作			168	個	
					168	個			
				小型部材の製作			1,518	個	
					1,518	個			
				T継手溶接工			2,151	m	
					2,151	m			
鋼構造物の防錆	式	1	28,183,374	鋼構造物の塗装			5,142	m <sup>2</sup>	
				C-5	2,155	m <sup>2</sup>	D-4	2,987	m <sup>2</sup>
鋼構造物の輸送	式	1	3,937,968	鋼橋の輸送			519	t	
					519	t			
鋼構造物の架設	式	1	25,883,698	鋼橋の架設			519	t	
					519	t			
				高力ボルト本締工			2	t	
					2	t			
				鋼橋の現場溶接工			272	m	
					272	m			
橋梁付属物工	式	1	80,782,199						
支承工	式	1	17,005,522	支承（ゴム）			8	箇所	
				E	8	箇所			
伸縮装置工	式	1	36,264,864	伸縮装置（鋼製フィンガー）			40,116	kg	
					40,116	kg			
排水装置工	式	1	7,001,994	排水管			153	m	
				A	17	m	その他	136	m

積 算 内 訳 書

工 事 名	新名神高速道路 北山第二跨道橋他1橋(鋼上部工)工事				
-------	----------------------------	--	--	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
検査路工	式	1	8,547,369	検査路 A	17 t	B	2,149	・
橋名板工	式	1	46,936	橋名板	4	箇所	2,132	kg
橋歴板工	式	1	14,964	橋歴板	4	箇所	4	箇所
落橋防止工	式	1	11,900,550	落橋防止構造 A	2	箇所	2	箇所
交通安全施設工	式	1	3,050,613	落下物防止柵	939	kg	939	kg
落下物防止柵工	式	1	3,050,613		333	m	333	m
交通管理施設工	式	1	15,152					
管路工	式	1	15,152	照明ポール基礎	4	箇所	4	箇所
雑工	式	1	7,657,247					
その他附帯工	式	1	7,657,247	A 1			2	箇所
				A 2			2	箇所
				A 3			2	箇所
				A 4			2	箇所
				A			1,131	m <sup>2</sup>
				B			115	m <sup>2</sup>
				A			137	m <sup>2</sup>
				A			10	箇所
				A			61	箇所
目的物工事費 計	式	1	383,351,045					
仮設工事費	式	1	2,200,662					
仮設備工事費	式	1	1,475,182	足場工費			1	式
				支保工費			1	式
				PC鋼材機械器具費			1	式
雑工事費	式	1	725,480	橋面養生費			1	式
				壁高欄目地板費			1	式
				支承アンカーボルト箱抜費			1	式
直接工事費 計	式	1	385,551,707					
共通仮設費	式	1	26,752,481					
共通仮設費	式	1	6,111,481	工事用機械分解組立費			1	式
				交通保安要員費			1	式
				現場溶接部検査費			1	式
				非破壊検査試験費			1	式
率計上分	式	1	20,641,000					
現場管理費	式	1	48,588,000					
間接工事費 計	式	1	75,340,481					

