

## 低価格理由とその詳細内容

番号	低価格理由	低価格理由の詳細内容
	資材費(仮設材含む)の低減	塗料において長年の取引実績(40年)により、安価な供給が可能。
	作業効率の向上	主たる工事(塗装工事及び仮設工事)において、橋梁塗装工事・橋梁仮設工事専門の熟練工を配置することにより、工期短縮による経費削減が可能。
	下請業者の協力	主たる工事(塗装工事及び仮設工事)において、橋梁塗装工事・橋梁仮設工事専門の下請け工事会社を使用することにより、工期短縮による経費削減が可能。
	経費の低減	長年の取引実績により、資材置き場を無料で借りることができるため、経費の削減が可能。
	現場管理費低減	・ の理由による、経費の削減が可能。
	安全資機材低減	使用済み保安用品(工事看板・安全標識等)の使用により、経費低減が可能。
	本支店経費の低減	特になし。
	利益の低減	ISO取得を契機に会社組織の見直しを行い固定費の削減に努め、コスト競争力の強化に取り組んできたことにより、間接費の節減に対応することが可能となったため。
	受注実績の取得	一般競争入札が増加したことにより、入札参加資格・工事实績を確保するため、受注を優先し応札。
		公共工事(塗装工事)の受注が年々減少しているため、売上を確保するため。

## 積算内訳書の比較表

工事区分・工種・種別	単位	奈良維持管内橋梁塗装工事										備考
		入札時					工事完成時					
		官積算(予定価格)		元請(当初予定)		元請/ 官積 (%)	元請(完成時実績)		官積算(最終)		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
道路維持(菟川歩道橋)	式	1	11,954,042	1	7,040,691	58.9%	1	8,361,000	1	12,220,726	68.4%	
現場塗装工	式	1	7,454,000	1	4,959,251	66.5%	1	5,249,840	1	7,312,700	71.8%	
歩道橋塗装工	式	1	7,296,280	1	4,801,520	65.8%	1	4,817,120	1	6,830,560	70.5%	
素地調整	m <sup>2</sup>	1,880	1,455,120	1,880	938,120	64.5%	1,760	936,320	1,760	1,362,240	68.7%	3種C 清掃・水洗い含む
下塗	m <sup>2</sup>	1,880	2,671,480	1,880	1,759,680	65.9%	1,760	1,751,200	1,760	2,500,960	70.0%	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 2回
中塗	m <sup>2</sup>	1,880	1,206,960	1,880	806,520	66.8%	1,760	809,600	1,760	1,129,920	71.7%	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回
上塗	m <sup>2</sup>	1,880	1,962,720	1,880	1,297,200	66.1%	1,760	1,320,000	1,760	1,837,440	71.8%	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回
張紙防止塗装工	式	1	157,720	1	157,731	100.0%	1	270,575	1	254,284	106.4%	
素地調整	m <sup>2</sup>	49	37,044	49	24,451	66.0%	79	41,475	79	59,724	69.4%	
下塗	m <sup>2</sup>	49	48,980	49	22,932	46.8%	79	39,500	79	78,968	50.0%	
中塗	m <sup>2</sup>	49	29,292	49	43,316	147.9%	79	74,260	79	47,226	157.2%	
上塗	m <sup>2</sup>	49	42,404	49	67,032	158.1%	79	115,340	79	68,366	168.7%	
内面塗装工	式	0	0	0	0		1	162,145	1	227,856	71.2%	
素地調整	m <sup>2</sup>	0	0	0	0		94	54,045	94	12,408	435.6%	3種C 清掃・水洗い含む
表面仕上げ	m <sup>2</sup>	0	0	0	0		94	108,100	94	215,448	50.2%	無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 2回
付属施設工	式	1	843,282	1	253,440	30.1%	1	453,160	1	1,057,586	42.8%	
横断歩道橋側板工	式	1	843,282	1	253,440	30.1%	1	164,160	1	647,368	25.4%	
裾隠し板・目隠し板撤去	m <sup>2</sup>	198	150,282	198	110,880	73.8%	152	71,440	152	115,368	61.9%	
裾隠し板・目隠し板設置	m <sup>2</sup>	198	693,000	198	142,560	20.6%	152	92,720	152	532,000	17.4%	発生品流用
防鳩工	式	0	0	0	0		1	76,000	1	133,798	56.8%	
防鳩ネット撤去	m <sup>2</sup>	0	0	0	0		19	9,500	19	34,675	27.4%	
防鳩ネット設置	m <sup>2</sup>	0	0	0	0		19	66,500	19	99,123	67.1%	ワイヤーロープ、吊り金具、ワイヤークリップ含む
標識工	式	0	0	0	0		1	213,000	1	276,420	77.1%	

記入要領

- 1) 見積り等積算根拠を示すものがあれば添付する。
- 2) 数量総括表に対応する内訳書にして下さい。
- 3) 入札時の元請(当初予定)欄は、入札時に事情聴取した結果と照合確認して下さい。
- 4) 工事完成時の元請(完成時実績)、官積算(最終)欄は、それぞれ調査票の直接工事費、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等および工事価格と合致するか確認して下さい。
- 5) 印の官積算欄(予定価格および最終共)は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。

工事区分・工種・種別	単位	奈良維持管内橋梁塗装工事										備考
		入札時					工事完成時					
		官積算(予定価格)		元請(当初予定)		元請/ 官積 (%)	元請(完成時実績)		官積算(最終)		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
標識板(貼付シート・路線番号)	枚	0	0	0	0		2	68,000	2	35,620	190.9%	690×720
標識板(貼付シート・地点番号)	枚	0	0	0	0		1	66,000	1	111,900	59.0%	660×2,369
標識板(貼付シート・地点番号)	枚	0	0	0	0		1	79,000	1	128,900	61.3%	660×2,720
仮設工[夜間]	式	1	3,656,760	1	1,828,000	50.0%	1	2,658,000	1	3,850,440	69.0%	
歩道橋足場工	式	1	3,656,760	1	1,828,000	50.0%	1	2,658,000	1	3,850,440	69.0%	
単管足場	式	1	2,270,440	1	846,000	37.3%	1	1,128,000	1	2,394,440	47.1%	安全ネット含む
吊足場工	式	1	1,386,320	1	982,000	70.8%	1	1,530,000	1	1,456,000	105.1%	朝顔、板張防護、シート張防護含む
道路維持(八条高架橋P3～P5)	式	1	18,851,010	1	14,149,600	75.1%	1	9,577,900	1	16,934,660	56.6%	
現場塗装工	式	1	14,035,560	1	10,372,600	73.9%	1	6,666,300	1	11,933,460	55.9%	
橋梁塗装工	式	1	14,035,560	1	10,372,600	73.9%	1	6,666,300	1	11,933,460	55.9%	
素地調整	m <sup>2</sup>	4,340	2,799,300	4,340	2,026,780	72.4%	3,690	1,278,900	3,690	2,380,050	53.7%	3種C 清掃・水洗い含む
下塗	m <sup>2</sup>	4,340	5,138,560	4,340	3,801,840	74.0%	3,690	2,435,400	3,690	4,368,960	55.7%	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 2回
中塗	m <sup>2</sup>	4,340	2,321,900	4,340	1,740,340	75.0%	3,690	1,125,450	3,690	1,974,150	57.0%	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回
上塗	m <sup>2</sup>	4,340	3,775,800	4,340	2,803,640	74.3%	3,690	1,826,550	3,690	3,210,300	56.9%	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回
鋼橋足場等設置工	式	1	4,815,450	1	3,777,000	78.4%	1	2,911,600	1	5,001,200	58.2%	
橋梁足場工	式	1	3,361,590	1	2,680,000	79.7%	1	2,681,600	1	3,500,580	76.6%	
吊足場工	式	1	3,361,590	1	2,680,000	79.7%	1	2,681,600	1	3,500,580	76.6%	主体足場、中段足場、朝顔含む
橋梁防護工	式	1	617,460	1	460,000	74.5%	1	150,000	1	632,220	23.7%	
シート張防護工	式	1	617,460	1	460,000	74.5%	1	150,000	1	632,220	23.7%	設置撤去、賃料含む
昇降用設備工	式	1	836,400	1	637,000	76.2%	1	80,000	1	868,400	9.2%	
登り棧橋工	式	1	836,400	1	637,000	76.2%	1	80,000	1	868,400	9.2%	設置撤去、損料含む
道路維持(八条高架橋P6～P7)	式	1	8,398,160	1	6,171,500	73.5%	1	5,324,100	1	10,782,430	49.4%	
現場塗装工	式	1	3,719,100	1	2,748,500	73.9%	1	2,333,700	1	5,918,220	39.4%	
橋梁塗装工	式	1	3,719,100	1	2,748,500	73.9%	1	2,333,700	1	5,918,220	39.4%	
素地調整	m <sup>2</sup>	1,150	741,750	1,150	537,050	72.4%	1,830	457,950	1,830	1,180,350	38.8%	3種C 清掃・水洗い含む
下塗	m <sup>2</sup>	1,150	1,361,600	1,150	1,007,400	74.0%	1,830	860,100	1,830	2,166,720	39.7%	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 2回
中塗	m <sup>2</sup>	1,150	615,250	1,150	461,150	75.0%	1,830	393,450	1,830	979,050	40.2%	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回
上塗	m <sup>2</sup>	1,150	1,000,500	1,150	742,900	74.3%	1,830	622,200	1,830	1,592,100	39.1%	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回
鋼橋足場等設置工	式	1	4,679,060	1	3,423,000	73.2%	1	2,990,400	1	4,864,210	61.5%	

工事区分・工種・種別	単位	奈良維持管内橋梁塗装工事										備考
		入札時					工事完成時					
		官積算(予定価格)		元請(当初予定)		元請/ 官積 (%)	元請(完成時実績)		官積算(最終)		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
橋梁足場工	式	1	2,443,110	1	1,827,000	74.8%	1	1,913,600	1	2,548,200	75.1%	
吊足場工	式	1	2,443,110	1	1,827,000	74.8%	1	1,913,600	1	2,548,200	75.1%	主体足場、中段足場、朝顔含む
橋梁防護工	式	1	1,687,950	1	1,207,000	71.5%	1	996,800	1	1,745,610	57.1%	
板張防護工	式	1	1,257,360	1	909,000	72.3%	1	900,000	1	1,303,860	69.0%	設置撤去、賃料含む
シート張防護工	式	1	430,590	1	298,000	69.2%	1	96,800	1	441,750	21.9%	設置撤去、賃料含む
昇降用設備工	式	1	548,000	1	389,000	71.0%	1	80,000	1	570,400	14.0%	
登り棧橋工	式	1	548,000	1	389,000	71.0%	1	80,000	1	570,400	14.0%	設置撤去、賃料含む
直接工事費	式	1	39,203,212	1	27,361,791	69.8%	1	23,263,000	1	39,937,816	58.2%	
共通仮設費	式	1	10,377,205	1	6,714,135	64.7%	1	5,037,000	1	9,758,695	51.6%	
共通仮設費	式	1	2,658,205	1	2,224,135	83.7%	1	1,105,500	1	1,919,695	57.6%	
安全費	式	1	1,643,530	1	1,643,460	100.0%	1	1,035,500	1	891,020	116.2%	
交通誘導員【昼間】	式	1	1,389,190	1	1,389,120	100.0%	1	734,500	1	610,220	120.4%	
交通誘導員【夜間】	式	1	254,340	1	254,340	100.0%	1	301,000	1	280,800	107.2%	
技術管理費	式	1	38,675	1	38,675	100.0%	1	30,000	1	38,675	77.6%	
道路施設基本データ作成費	式	1	38,675	1	38,675	100.0%	1	30,000	1	38,675	77.6%	
イメージアップ(率計上)	式	1	976,000	1	542,000	55.5%	1	40,000	1	990,000	4.0%	
共通仮設費(率計上)	式	1	7,719,000	1	4,490,000	58.2%	1	3,931,500	1	7,839,000	50.2%	
純工事費	式	1	49,580,417	1	34,075,926	68.7%	1	28,300,000	1	49,696,511	56.9%	
現場管理費	式	1	16,064,000	1	8,771,000	54.6%	1	9,925,000	1	16,096,000	61.7%	
工事原価	式	1	65,644,417	1	42,846,926	65.3%	1	38,225,000	1	65,792,511	58.1%	
一般管理費等	式	1	7,565,583	1	3,153,074	41.7%	1	7,865,000	1	7,577,489	103.8%	
工事価格	式	1	73,210,000	1	46,000,000	62.8%	1	46,090,000	1	73,370,000	62.8%	

## 内訳書に対する明細書の比較表

工事区分・工程・種別・細別	単位	入札時											備考	
		官積算(予定価格)			元請(当初予定)			元請(完成時実績)			官積算(最終)			
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価		金額
		工事完成時												
道路維持(菰川歩道橋)	式	1		11,954,042	1		7,040,691	1		8,361,000	1		12,220,726	
現場塗装工	式	1		7,454,000	1		4,959,251	1		5,249,840	1		7,312,700	
歩道橋塗装工	式	1		7,296,280	1		4,801,520	1		4,817,120	1		6,830,560	
素地調整	式	1		1,455,120	1		938,120	1		936,320	1		1,362,240	3種C 清掃・水洗い含む
清掃・水荒い	m <sup>2</sup>	1,880	132	248,160	1,880	86	161,680	1,760	92	161,920	1,760	132	232,320	
素地調整	m <sup>2</sup>	1,880	642	1,206,960	1,880	413	776,440	1,760	440	774,400	1,760	642	1,129,920	3種C
下塗	m <sup>2</sup>	1,880	1,421	2,671,480	1,880	936	1,759,680	1,760	995	1,751,200	1,760	1,421	2,500,960	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 2回
中塗	m <sup>2</sup>	1,880	642	1,206,960	1,880	429	806,520	1,760	460	809,600	1,760	642	1,129,920	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回
上塗	m <sup>2</sup>	1,880	1,044	1,962,720	1,880	690	1,297,200	1,760	750	1,320,000	1,760	1,044	1,837,440	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回
張紙防止塗装工	式	1		157,720	1		157,731	1		270,575	1		254,284	
素地調整	m <sup>2</sup>	49	756	37,044	49	499	24,451	79	525	41,475	79	756	59,724	
下塗	m <sup>2</sup>	49	999.6	48,980	49	468	22,932	79	500	39,500	79	999.6	78,968	
中塗	m <sup>2</sup>	49	597.8	29,292	49	884	43,316	79	940	74,260	79	597.8	47,226	
上塗	m <sup>2</sup>	49	865.4	42,404	49	1,368	67,032	79	1,460	115,340	79	865.4	68,366	
内面塗装工	式	0		0	0		0	1		162,145	1		227,856	
素地調整	式	0		0	0		0	1		54,045	1		12,408	3種C 清掃・水洗い含む
清掃・水荒い	m <sup>2</sup>	0		0	0		0	94	94	8,831	94	132	12,408	
素地調整	m <sup>2</sup>	0		0	0		0	94	481	45,214	94		0	3種C
表面仕上げ	m <sup>2</sup>	0		0	0		0	94	1,150	108,100	94	2,292	215,448	無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 2回
付属施設工	式	1		843,282	1		253,440	1		453,160	1		1,057,586	
横断歩道橋側板工	式	1		843,282	1		253,440	1		164,160	1		647,368	
裾隠し板・目隠し板撤去	m <sup>2</sup>	198	759	150,282	198	560	110,880	152	470	71,440	152	759	115,368	
裾隠し板・目隠し板設置	m <sup>2</sup>	198	3,500	693,000	198	720	142,560	152	610	92,720	152	3,500	532,000	発生品流用

1) 本様式は、比較表-1に対する明細を記入することとする。さらにその明細が必要な場合は、本様式を使用しその詳細が明確になるようにする。

2) 印の官積算欄(予定価格および最終共)は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。

工事名	奈良維持管内橋梁塗装工事													備考	
	工事区分・工種・ 種別・細別	単位	入札時						工事完成時						
			官積算(予定価格)			元請(当初予定)			元請(完成時実績)			官積算(最終)			
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価		金額
防鳩工	式	0		0	0		0	1		76,000	1		133,798		
防鳩ネット撤去	m <sup>2</sup>	0		0	0		0	19	500	9,500	19	1,825	34,675		
防鳩ネット設置	m <sup>2</sup>	0		0	0		0	19	3,500	66,500	19	5,217	99,123		
標識工	式	0		0	0		0	1		213,000	1		276,420		
標識板(貼付シート・路線番号)	枚	0		0	0		0	2	34,000	68,000	2	17,810	35,620	690×720	
標識板(貼付シート・地点標示)	枚	0		0	0		0	1	66,000	66,000	1	111,900	111,900	660×2,369	
標識板(貼付シート・地点標示)	枚	0		0	0		0	1	79,000	79,000	1	128,900	128,900	660×2,720	
仮設工[夜間]	式	1		3,656,760	1		1,828,000	1		2,658,000	1		3,850,440		
歩道橋足場工	式	1		3,656,760	1		1,828,000	1		2,658,000	1		3,850,440		
単管足場	式	1		2,270,440	1		846,000	1		1,128,000	1		2,394,440	安全ネット含む	
主体足場	式	1		2,270,440	1		744,000	1		1,023,000	1		2,394,440		
シート防護工	式	1		0	1		102,000	1		105,000	1		0		
吊足場工	式	1		1,386,320	1		982,000	1		1,530,000	1		1,456,000	朝顔、板張防護、シート張防護含む	
主体足場	式	1		651,560	1		365,000	1		650,000	1		685,620		
朝顔	式	1		208,780	1		171,000	1		525,000	1		219,960		
板張防護工	式	1		406,640	1		342,000	1		250,000	1		426,400		
シート防護工	式	1		119,340	1		104,000	1		105,000	1		124,020		
道路維持(八条高架橋P3~P5)	式	1		18,851,010	1		14,149,600	1		9,577,900	1		16,934,660		
現場塗装工	式	1		14,035,560	1		10,372,600	1		6,666,300	1		11,933,460		
橋梁塗装工	式	1		14,035,560	1		10,372,600	1		6,666,300	1		11,933,460		
素地調整	式	1		2,799,300	1		2,026,780	1		1,278,900	1		2,380,050	3種C 清掃・水洗い含む	
清掃・水荒い	m <sup>2</sup>	4,340	110	477,400	4,340	80	347,200	3,690	52	190,350	3,690	110	405,900		
素地調整	m <sup>2</sup>	4,340	535	2,321,900	4,340	387	1,679,580	3,690	295	1,088,550	3,690	535	1,974,150	3種C	
下塗	m <sup>2</sup>	4,340	1,184	5,138,560	4,340	876	3,801,840	3,690	660	2,435,400	3,690	1,184	4,368,960	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 2回	
中塗	m <sup>2</sup>	4,340	535	2,321,900	4,340	401	1,740,340	3,690	305	1,125,450	3,690	535	1,974,150	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回	
上塗	m <sup>2</sup>	4,340	870	3,775,800	4,340	646	2,803,640	3,690	495	1,826,550	3,690	870	3,210,300	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回	

工事名	奈良維持管内橋梁塗装工事													備考	
	工事区分・工種・種別・細別	単位	入札時						工事完成時						
			官積算(予定価格)			元請(当初予定)			元請(完成時実績)			官積算(最終)			
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価		金額
鋼橋足場等設置工	式	1		4,815,450	1		3,777,000	1		2,911,600	1		5,001,200		
橋梁足場工	式	1		3,361,590	1		2,680,000	1		2,681,600	1		3,500,580		
吊足場工	式	1		3,361,590	1		2,680,000	1		2,681,600	1		3,500,580	主体足場、中段足場、朝顔含む	
主体足場	式	1		1,706,010	1		1,368,000	1		1,638,400	1		1,779,810		
中段足場	式	1		869,610	1		677,000	1		819,200	1		900,360		
朝顔	式	1		785,970	1		635,000	1		224,000	1		820,410		
橋梁防護工	式	1		617,460	1		460,000	1		150,000	1		632,220		
シート張防護工	式	1		617,460	1		460,000	1		150,000	1		632,220	設置撤去、賃料含む	
昇降用設備工	式	1		836,400	1		637,000	1		80,000	1		868,400		
登り棧橋工	式	1		836,400	1		637,000	1		80,000	1		868,400	設置撤去、賃料含む	
道路維持(八条高架橋P6~P7)	式	1		8,398,160	1		6,171,500	1		5,324,100	1		10,782,430		
現場塗装工	式	1		3,719,100	1		2,748,500	1		2,333,700	1		5,918,220		
橋梁塗装工	式	1		3,719,100	1		2,748,500	1		2,333,700	1		5,918,220		
素地調整	式	1		741,750	1		537,050	1		457,950	1		1,180,350	3種C 清掃・水洗い含む	
清掃・水荒い	m <sup>2</sup>	1,150	110	126,500	1,150	80	92,000	1,830	40	73,650	1,830	110	201,300		
素地調整	m <sup>2</sup>	1,150	535	615,250	1,150	387	445,050	1,830	210	384,300	1,830	535	979,050	3種C	
下塗	m <sup>2</sup>	1,150	1,184	1,361,600	1,150	876	1,007,400	1,830	470	860,100	1,830	1,184	2,166,720	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 2回	
中塗	m <sup>2</sup>	1,150	535	615,250	1,150	401	461,150	1,830	215	393,450	1,830	535	979,050	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回	
上塗	m <sup>2</sup>	1,150	870	1,000,500	1,150	646	742,900	1,830	340	622,200	1,830	870	1,592,100	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 1回	
鋼橋足場等設置工	式	1		4,679,060	1		3,423,000	1		2,990,400	1		4,864,210		
橋梁足場工	式	1		2,443,110	1		1,827,000	1		1,913,600	1		2,548,200		
吊足場工	式	1		2,443,110	1		1,827,000	1		1,913,600	1		2,548,200	主体足場、中段足場、朝顔含む	
主体足場	式	1		1,244,340	1		937,000	1		1,126,400	1		1,300,140		
中段足場	式	1		585,900	1		454,000	1		563,200	1		646,350		
朝顔	式	1		575,670	1		436,000	1		224,000	1		601,710		
橋梁防護工	式	1		1,687,950	1		1,207,000	1		996,800	1		1,745,610		

工事名		奈良維持管内橋梁塗装工事												
工事区分・工種・ 種別・細別	単位	入札時						工事完成時						備考
		官積算(予定価格)			元請(当初予定)			元請(完成時実績)			官積算(最終)			
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
板張防護工	式	1		1,257,360	1		909,000	1		900,000	1		1,303,860	設置撤去、賃料含む
シート張防護工	式	1		430,590	1		298,000	1		96,800	1		441,750	設置撤去、賃料含む
昇降用設備工	式	1		548,000	1		389,000	1		80,000	1		570,400	
登り棧橋工	式	1		548,000	1		389,000	1		80,000	1		570,400	設置撤去、賃料含む
直接工事費	式	1		39,203,212	1		27,361,791	1		23,263,000	1		39,937,816	
共通仮設費	式	1		10,377,205	1		6,714,135	1		5,037,000	1		9,758,695	
共通仮設費	式	1		2,658,205	1		2,224,135	1		1,105,500	1		1,919,695	
安全費	式	1		1,643,530	1		1,643,460	1		1,035,500	1		891,020	
交通誘導員(昼間)	式	1		1,389,190	1		1,389,120	1		734,500	1		610,220	
交通誘導員(夜間)	式	1		254,340	1		254,340	1		301,000	1		280,800	
技術管理費	式	1		38,675	1		38,675	1		30,000	1		38,675	
道路施設基本データ作成費	式	1		38,675	1		38,675	1		30,000	1		38,675	
イメージアップ(率計上)	式	1		976,000	1		542,000	1		40,000	1		990,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		7,719,000	1		4,490,000	1		3,931,500	1		7,839,000	
純工事費	式	1		49,580,417	1		34,075,926	1		28,300,000	1		49,696,511	
現場管理費	式	1		16,064,000	1		8,771,000	1		9,925,000	1		16,096,000	
工事原価	式	1		65,644,417	1		42,846,926	1		38,225,000	1		65,792,511	
一般管理費等	式	1		7,565,583	1		3,153,074	1		7,865,000	1		7,577,489	
工事価格	式	1		73,210,000	1		46,000,000	1		46,090,000	1		73,370,000	



資材購入先一覧(主要資材)の比較表

記入要領														
1) 「入札者との関係」欄は、購入先予定業者との関係を記入。(例)協力会社、同族会社、資本提携会社等 2) 官積算が市場単価の場合、備考欄に市場単価を記入してください。 3) 総額で値引きし、個々の品目の値引き単価が特定できない場合、実績単価欄は契約単価を記入し、総額値引き率を備考欄に記入する。 4) 実績と官積は、同じ単位による単価としてください。単位が一致しない場合はそれぞれの単位を明記してください。 5) 入札時の欄は、入札時に事情聴取した結果と照合確認してください。完成時及び官単価の欄は、主要資材(購入価格が工事費の約0.3%以上の資材)とし、軽微な資材は省略する。 6) 印の官単価欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。														
工事名														
奈良維持管内橋梁塗装工事														
工種種別	品名規格	単位	入札時(当初の予定)				工事完成時(実績)							
			数量	単価	購入先名			数量	単価	購入先名			官単価(最終)	備考
					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		
塗装工(橋梁)	エポオールスマイル(タッチアップ)	18k/s	5	9,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	6.5	9,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(橋梁)	エポオールスマイル(錆・赤錆・グ)	18k/s	82	9,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	83	9,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(橋梁)	エポオールスマイル(錆・赤錆・グ)	18k/s	82	9,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	82.5	9,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(橋梁)	ワロン 100Hスマイル中塗(淡彩)	18k/s	58	11,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	59	11,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(橋梁)	ワロン 100Hスマイル上塗(淡彩)	16K/s	56	46,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	60	46,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(橋梁)	塗料用シンナー	16L	40	2,200	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	27	2,200	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(張紙防止)	エポオールスマイル(錆・赤錆・グレー)	18k/s	1	9,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)						市場単価により不明	
塗装工(張紙防止)	ビラレスベース	10k/s	4	6,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	8	6,000	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(張紙防止)	ビラレス上塗(淡彩)	8k/s	2	24,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	3	24,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(張紙防止)	ビラレス上塗シンナー	4L	1	3,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	1	4,200	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(張紙防止)	ビラレス下 ライトエロー	5k/s						3	6,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(張紙防止)	エポオール NS-RW 白	10k/s						3	14,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(張紙防止)	エポオール NS-RW グレー	10k/s						3	14,500	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工(張紙防止)	ラッカーシンナー #2000	16L						7	3,000	ダイニッカ㈱和歌山営業所	和歌山市今福5-4-37	通年取引(40年)	市場単価により不明	
塗装工	ロールシート白 1800×100M	本	40	5,500	アサヒハケ㈱	大阪市城東区今福西2-3	通年取引(10年)						市場単価により不明	
塗装工	シカゲ ぼたん 60mm	本	30	980	アサヒハケ㈱	大阪市城東区今福西2-3	通年取引(10年)						市場単価により不明	
塗装工	シカゲ ぼたん 70mm	本	30	1,120	アサヒハケ㈱	大阪市城東区今福西2-3	通年取引(10年)						市場単価により不明	
塗装工	スリオン布 テープ 50m	1ケース 30巻入	60	220	アサヒハケ㈱	大阪市城東区今福西2-3	通年取引(10年)						市場単価により不明	
塗装工	サンシート 1800W×100M	本	10	1,300	アサヒハケ㈱	大阪市城東区今福西2-3	通年取引(10年)						市場単価により不明	
塗装工	メロンローラー 7インチ	本	24	350	アサヒハケ㈱	大阪市城東区今福西2-3	通年取引(10年)						市場単価により不明	
塗装工	ローラーハンドル 7インチ	本	10	200	アサヒハケ㈱	大阪市城東区今福西2-3	通年取引(10年)						市場単価により不明	



## 労務者の確保計画の比較表

工 種	職 種	奈良維持管内橋梁塗装工事						官単価 (最終)	備 考
		入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)				
		単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等		
記入要領	1) 下請け労務者と自社労務者を下記のように区分して下さい。 ・下請け労務者は( )なしで記入する。 ・自社労務者は( )内に記入する。 2) 下請け会社との関係も明記する。 3) 労務単価は必ず記入する。 4) (例)として記入したものは記入例なので、この記入例を消去して使用して下さい。 5) 印の官単価欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。								
工事名	奈良維持管内橋梁塗装工事								
塗装工	橋梁塗装工	20,000	450	協力会社 (有)中野塗装工業	20,000	175	協力会社 (有)中野塗装工業	22,200	
塗装工	橋梁塗装工				20,000	215	協力会社 浅野塗装	22,200	
仮設工	橋梁特殊工 (昼間)	23,000	128	協力会社 (有)上船工業	23,000	104	協力会社 (有)上船工業	21,600	
仮設工	橋梁特殊工 (夜間)	34,000	54	協力会社 (有)上船工業	34,000	42	協力会社 (有)上船工業	32,400	
交通誘導員	交通誘導員A (昼間)	10,000	96	協力会社 (有)ファスト		0	協力会社 (有)ファスト	9,720	
交通誘導員	交通誘導員B (昼間)	9,200	50	協力会社 (有)ファスト		0	協力会社 (有)ファスト	9,120	
交通誘導員	交通誘導員A (夜間)	12,900	9	協力会社 (有)ファスト		0	協力会社 (有)ファスト	14,580	
交通誘導員	交通誘導員B (夜間)	12,100	9	協力会社 (有)ファスト		0	協力会社 (有)ファスト	13,680	
交通誘導員	交通誘導員A (昼間)				9,000	35	協力会社 (株)クレメンティア	9,720	
交通誘導員	交通誘導員B (昼間)				7,500	55	協力会社 (株)クレメンティア	9,720	
交通誘導員	交通誘導員A (夜間)				11,500	7	協力会社 (株)クレメンティア	14,580	
交通誘導員	交通誘導員B (夜間)				10,500	21	協力会社 (株)クレメンティア	14,580	
交通誘導員	交通誘導員(時 間外) 割り増し 分				1,400	2	協力会社 (株)クレメンティア	不明	
交通誘導員	交通誘導員(日 祝) 割り増し分				1,400	3	協力会社 (株)クレメンティア	不明	
交通誘導員	巡回				3,000	20	協力会社 (株)クレメンティア	不明	
電工	電工	15,000	10	協力会社 共友電設	15,000	12	協力会社 共友電設	16,900	
標識工・防鳩ネット工	標識工・防鳩ネット工				22,000	4	協力会社 関南建設工業(株)	不明	

工種別労務者配置計画の比較表

工 種	種 別	入札時（当初の予定）							工事完成時（実績）							備 考	
		配置予定人数							計	配置人数							計
		世話役	橋梁塗 装工	橋梁特 殊工	交通誘 導員	電工	標識工・ 防鳩ネッ ト工	世話役		橋梁塗 装工	橋梁特 殊工	交通誘 導員	電工	標識 工・防 鳩ネッ ト工			
塗装工	橋梁塗装工	1	9					10	1	9					10	39日	
仮設工	橋梁特殊工 （昼間）	1		7				8	1		5.5				6.5	16日	
仮設工	橋梁特殊工 （夜間）	1		8				9	1		5				6	7日	
交通誘導員	交通誘導員A （昼間）	0			3			3				1.3			1.3	28日	
交通誘導員	交通誘導員B （昼間）	0			2			2				2.1			2.1	26日	
交通誘導員	交通誘導員A （夜間）	0			1			1				1			1	7日	
交通誘導員	交通誘導員B （夜間）	0			1			1				3			3	7日	
電工	電工	1				1		2	1				1		2	6日	
標識工・防鳩ネット工	標識工・防鳩ネッ ト工								1					3	4	1日	

1) 職種名は例示したもので、該当する職種名に変更して記入して下さい。  
 2) 世話役が、他の工種または他の工事と兼任している場合、正当な人数になるように按分して下さい。  
 3) (例)として記入したものは記入例なので、この記入例を消去して使用して下さい。

奈良維持管内橋梁塗装工事



工事費内訳		注)消費税抜きで記入してください							金額単位:千円				
費目	元請+元請外注	元請	元請外注 合計	1	2	3	4	5					
				(有)中野塗装工業 塗装工	(有)上船工業 仮設工	共友電設 電工	國南建設工業(株) 標識工・防鳩工	(有)ファスト 交通誘導員					
直接工事費	23,263	5,814	17,449	8,600	8,560	0	0	289		0			
(1) 材料費	10,199	5,718	4,481	800	3,480	0	0	201		0			
(2) 労務費	11,708	0	11,708	7,800	3,820	0	0	88		0			
(3) 機械機具等損料	1,290	30	1,260	0	1,260	0	0	0		0			
(4) 貸与機械等現場修理・管理費	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
(5) 直接経費	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
A 特許使用料	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
B 光熱電力使用料	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
(6) 特殊経費	66	66	0	0	0	0	0	0		0			
間接工事費	14,962	5,670	9,292	3,400	3,806	350	0	91		1,645			
(1) 共通仮設費	5,037	1,948	3,089	0	1,633	230	0	0		1,226			
イ 運搬費	1,633	0	1,633	0	1,633	0	0	0		0			
A 器機材	1,633	0	1,633	0	1,633	0	0	0		0			
1 仮設材	1,633	0	1,633	0	1,633	0	0	0		0			
2 仮設材	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
3 仮設材	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
4 敷鉄板類	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
5 敷鉄板類	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
6 敷鉄板類	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
7 橋梁等架設支保工	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
8 橋梁用架設タワー等	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
9 橋梁用仮設桁設備	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
10 積み込み取り卸し費	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
11 トンネル用スライドセントル	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
12 その他	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
B 建設機械20t未満	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
自走・貨物自動車等 による運搬	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
日々回送による運搬	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
現場内小運搬	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
C 建設機械20t以上	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
貨物自動車等 による運搬	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
自走 による運搬	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
日々回送による運搬	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
現場内小運搬	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
ロ 準備費	373	373	0	0	0	0	0	0		0			
A 準備・測量等	373	373	0	0	0	0	0	0		0			
B その他	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
八 事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
二 安全費	1,548	92	1,456	0	0	230	0	0		1,226			
安全留意度 「建設工事公衆災害防止対策要綱」に ついて選択		2											
A 安全管理費	512	92	420	0	0	230	0	0		190			
工事区域内全般の安全管理上の監 視、あるいは連絡等に要した費用(稼 働日の保安要員等の費用を含む)	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
不稼働日の保安要員等の費用	60	0	60	0	0	0	0	0		60			
標示板、標識、保安燈、防護柵、バリケード 等の安全施設類の設置、撤去、補修に要し た費用及び使用期間中の損料	132	2	130	0	0	0	0	0		130			
夜間作業を行う場合における照明に 要した費用	282	52	230	0	0	230	0	0		0			
酸素欠乏症の予防に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
河川、海岸工事における救命艇に要 した費用	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
粉塵作業の予防に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
長大トンネル等における防火安全対 策に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
安全用品等の費用	33	33	0	1/3	0	0	0	0		0			

	安全委員会等に要した費用	5	5	0	0	0	0	0	0	0
	国土交通省(港湾・航空)発注工事における再圧装置設置、撤去、維持管理に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B 交通誘導員等	1,036	0	1,036	0	0	0	0	0	1,036
	C 鉄道空港安全管理	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D 高圧作業予防	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E 航路安全標識・警戒船	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F ダム発破・監視費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G トンネル工事における呼吸用保護具	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホ	役務費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A 土地の借上費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B 電力用水等基本料	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハ	技術管理費	775	775	0	0	0	0	0	0	0
	A 品質管理費等	704	704	0	0	0	0	0	0	0
	B 特別な品質管理	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C 現場条件等費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D 品質証明(社内検査)に要した費用	10	10	0	0	0	0	0	0	0
	E 各種調査等	31	31	0	0	0	0	0	0	0
	F 各種台帳等	30	30	0	0	0	0	0	0	0
	G その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ト	営繕費	668	668	0	0	0	0	0	0	0
	A 建物費	248	248	0	0	0	0	0	0	0
	B 借上費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C 宿泊費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D 労働者送迎費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E 監督員詰所等	420	420	0	0	0	0	0	0	0
	F その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G 労働者海上輸送費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
チ	イメージアップ費	40	40	0	0	0	0	0	0	0
	A 仮設備関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B 営繕関係	30	30	0	0	0	0	0	0	0
	C 安全関係	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D 地域とのコミュニケーション	10	10	0	0	0	0	0	0	0
	E その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リ	回航・えい航費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A 回航費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B えい航費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヌ	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(2)	補償費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(3)	現場管理費	9,925	3,722	6,203	3,400	2,173	120	91	419	
イ	労務管理費	1,403	625	778	430	300	25	5	18	
ロ	安全訓練等費用	9	9	0	0	0	0	0	0	
	A 安全・衛生に要した費用	9	9	0	0	0	0	0	0	
	B 研修訓練等に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	0	
ハ	租税公課	38	38	0	0	0	0	0	0	
ニ	社員等従業員給料手当	2,067	1,911	156	76	0	0	0	80	
ホ	退職金	42	42	0	0	0	0	0	0	
ヘ	保険料	70	70	0	0	0	0	0	0	
	火災保険	10	10	0	0	0	0	0	0	
	工事保険	30	30	0	0	0	0	0	0	
	自動車保険	20	20	0	0	0	0	0	0	
	組立保険	0	0	0	0	0	0	0	0	
	法定外の労災保険	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他損害保険	10	10	0	0	0	0	0	0	
ト	法定福利費	918	846	72	2	9	0	0	61	
	A 労災保険料	165	152	13	2	9	0	0	2	
	B 雇用保険料	41	35	6	0	0	0	0	6	
	C 健康保険料	229	209	20	0	0	0	0	20	
	D 厚生年金保険料	372	339	33	0	0	0	0	33	
	E 建退共制度掛金	111	111	0	0	0	0	0	0	
	F 船員保険料	0	0	0	2/3	0	0	0	0	

子 福利厚生費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リ 補償費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
又 通信交通費	59	59	0	0	0	0	0	0	0
ル 交際費	12	12	0	0	0	0	0	0	0
ヲ 寄付金	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ワ その他	110	110	0	0	0	0	0	0	0
カ 外注一般管理費等	5,197		5,197	2,892	1,864	95	86	260	
(4) 技術者間接費 (電気工事、光ケーブル工事の場合)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外注費(下請欄は、外注一般管理費等の自動計算値)		26,741	外注一般の計算値=>	2,892	1,864	95	86	260	
一般管理費等 自動計算値 = 7865	7,865	7,865							
鋼橋等工場製作費(電気工事・光ケーブル工事の場合は、機器費)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別途調査等工事価格	0	0	0	0	0	0	0	0	0
工事価格	46,090	46,090	26,741	12,000	12,366	350	380	1,645	
消費税相当額(下請欄は、下請工事価格の自動計算値)	2,305	2,305	工事価格の計算値=>	12,000	12,366	350	380	1,645	
工事請負金額	48,395	48,395							
営繕費のうち、地代に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
準備費のうち伐開・除根・除草等に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二次下請負者の数	2		2	1	0	0	0	1	
二次下請負者の外注一般管理費等の合計	1,411		1,411	1,270	0	0	0	141	
二次下請負者への発注工事価格の合計	7,790		7,790	6,200	0	0	0	1,590	
延実人員数と作業日数									
(1) 労働者延人員	552	0	552	390	146	12	4	0	
(2) (1)のうち通勤労働者延人員	552	0	552	390	146	12	4	0	
(3) 交通誘導員A延人員	42	0	42	0	0	0	0	42	
(4) 交通誘導員B延人員	76	0	76	0	0	0	0	76	
(5) 技能関係等従事者延人員	0	0	0	0	0	0	0	0	
(6) 技術事務関係社員等従業員延人員	154	135	19	7	0	0	0	12	
(7) 作業日数			121	51	23	5	1	41	
現場管理費_その他のうち、事務用品費に要した費用	42	42	0	0	0	0	0	0	
現場管理費_その他のうち、動力・用水光熱費に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	0	
安全費_その他のうち、水雷・傷害保険に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	0	