

## 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	手持ち資材(仮設材)、材料メーカー等との取引実績、長年取引先からの購入、大口購入による低減、資材保有の下請を使用、現金取引による低減
	労務費の低減	直僱作業員の使用、自社従業員・社員の活用、余剰・遊休作業員の活用
	機械経費の低減	自社機械、余剰・遊休機械の活用、専属で安価なリース会社との取引、原価償却終了の機械が使用可、下請会社が機械を保有
	新材料・新技術	特になし
	作業効率の向上	同種工事实績による工事費の低減、熟練技術者の配置、得意分野の工事、施工個所が集中、経験豊富による効率化施工
	下請業者の協力	専門下請の使用、専属下請の保有、閑散期による協力、長年取引による協力
	経費の低減	資材基地・会社施設が近距離、同種工事・近接工事による経費低減、間接経費の低減、地域特性・地盤特性を熟知
	現場管理費低減	管理費等の縮減、管理費の年間固定制、現場管理費の本社負担、工期短縮、社員の兼務
	安全資機材低減	使用済み保安施設・用品の使用、手持ち安全施設
	本支店経費の低減	本社経費を充当、IT化による一般管理費の縮減
	利益の低減	最小限の利益確保、企業努力、役員報酬の低減
	受注実績の取得	入札参加資格取得、受注実績づくり、営業活動の成果が欲しい
	売上の確保	売上高の確保、閑散期の受注、手持ち工事が少ない、下請会社の維持、会社経営上、遊休社員
	その他	見積りに同種工事の実績を適用

## 積算内訳書の比較表

工事区分・工種・種別	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/ 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	式	1	52,690,334	1	51,606,000	97.9%	1	31,158,000	1	55,716,154	55.9%	
現場塗装工	式	1	33,633,600	1	33,644,000	100.0%	1	21,404,000	1	35,994,420	59.5%	
付属施設工	式	1	10,734	1	12,000	111.8%	1	12,000	1	10,734	111.8%	
橋梁足場等設置工	式	1	19,046,000	1	17,950,000	94.2%	1	9,742,000	1	19,711,000	49.4%	
直接工事費	式	1	52,690,334	1	51,606,000	97.9%	1	31,158,000	1	55,716,154	55.9%	
共通仮設費	式	1	11,176,875	1	4,500,000	40.3%	1	5,958,328	1	11,913,755	50.0%	
共通仮設費	式	1	11,176,875	1	4,500,000	40.3%	1	5,958,328	1	11,913,755	50.0%	
純工事費	式	1	63,867,209	1	56,106,000	87.8%	1	37,116,328	1	67,629,909	54.9%	
現場管理費	式	1	20,431,000	1	4,500,000	22.0%	1	10,143,524	1	21,573,000	47.0%	
工事原価	式	1	84,298,209	1	60,606,000	71.9%	1	47,259,852	1	89,202,909	53.0%	
一般管理費等	式	1	9,481,791	1	5,094,000	53.7%	1	22,210,148	1	9,977,091	222.6%	
工事価格	式	1	93,780,000	1	65,700,000	70.1%	1	69,470,000	1	99,180,000	70.0%	
消費税相当額	式	1	4,689,000	1	3,285,000	70.1%	1	3,473,500	1	4,959,000	70.0%	
工事費計	式	1	98,469,000	1	68,985,000	70.1%	1	72,943,500	1	104,139,000	70.0%	

- 記入要領
- 見積り等積算根拠を示すものがあれば添付する。
  - 数量総括表に対応する内訳書にして下さい。
  - 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。
  - 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。
  - 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 檀原維持管内橋梁塗装工事

## 比較表 - 2

## 内訳書に対する明細書の比較表

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	
道路維持	式	1		52,690,334	1		51,606,000	1		31,158,000	1		55,716,154	
現場塗装工	式	1		33,633,600	1		33,644,000	1		21,404,000	1		35,994,420	
素地調整工	m <sup>2</sup>	10,400	645	6,708,000	10,400	530	5,512,000	11,130	315	3,505,950	11,130	645	7,178,850	
下塗	m <sup>2</sup>	10,400	1,184	12,313,600	10,400	1,250	13,000,000	11,130	744	8,280,720	11,130	1,184	13,177,920	
中塗	m <sup>2</sup>	10,400	535	5,564,000	10,400	565	5,876,000	11,130	336	3,739,680	11,130	535	5,954,550	
上塗	m <sup>2</sup>	10,400	870	9,048,000	10,400	890	9,256,000	11,130	528	5,876,640	11,130	870	9,683,100	
附属施設工	m	2	5,367	10,734	2	6,000	12,000	2	6,000	12,000	2	5,367	10,734	
橋梁足場等設置工	式	1		19,046,000	1		17,950,000	1		9,742,000	1		19,711,000	
共通仮設費	式	1		11,176,875	1		4,500,000	1		5,958,328	1		11,913,755	
純工事費	式	1		63,867,209	1		56,106,000	1		37,116,328	1		67,629,909	
現場管理費	式	1		20,431,000	1		4,500,000	1		10,143,524	1		21,573,000	
工事原価	式	1		84,298,209	1		60,606,000	1		47,259,852	1		89,202,909	
一般管理費	式	1		9,481,791	1		5,094,000	1		22,210,148	1		9,977,091	
工事価格	式	1		93,780,000	1		65,700,000	1		69,470,000	1		99,180,000	
消費税相当額	式	1		4,689,000	1		3,285,000	1		3,473,500	1		4,959,000	
工事費計	式	1		98,469,000	1		68,985,000	1		72,943,500	1		104,139,000	

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 檀原維持管内橋梁塗装工事

## 手持ち資材の比較表(主要資材)

品名	規格・型式	単位	使用工種等	入札時(当初の予定)				工事完成時(実績)				官単価 (最終)	備考
				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		
コードリール	100V	台	塗装	10	6,000	3		10	6,000	3			
防塵マスク メガネ	簡易式	組	塗装	30	2,000	30	0	30	2,000	20			
看板	工事案内	枚	共通仮設	40	5,000	40	0	40	5,000	10			
まんが看板	標識	枚	共通仮設	300	1,000	300	0	300	1,000	20			
ブルーシートロー ール	100m	巻	塗装	0	7,800	50	購入	0	7,800	50	購入		
メッシュシート	1.8*5.4	枚	塗装	400	2,000	400	0	400	2,000	0			
ひも	100m	本	共通仮設					0	12,000	1	購入		
看板 追加	工事案内	枚	共通仮設					0	13,500	2	購入		
看板 追加	工事案内	枚	共通仮設					0	7,500	2	購入		
看板 追加	工事案内	枚	共通仮設					0	16,000	2	購入		
看板 追加	工事案内	枚	共通仮設					0	10,000	2	購入		

記入要領

- 1) 手持ち資材の状況については、主に当該工事で使用予定の資材を記入する。
- 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下さい。
- 3) 実績と官積は、同じ単位による単価として下さい。単位が一致しない場合はそれぞれの単位を明記して下さい。
- 4) 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下さい。完成時及び官単価欄は、主要資材相当品のみを記入する。
- 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

檀原維持管内橋梁塗装工事











工事費についての調査票

2009/3/13

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 株式会社フクトク とび土工	2 ワールドセキュリ ティサービス株式会 社 警備業	
直接工事費	31,158	21,416	9,742	9,742	0	
(1) 材料費	8,516	8,516	0	0	0	
(2) 労務費	18,242	12,900	5,342	5,342	0	
(3) 機械機具等損料	4,400	0	4,400	4,400	0	
(4) 貸与機械等現場修理・管理費	0	0	0	0	0	
(5) 直接経費	0	0	0	0	0	
A 特許使用料	0	0	0	0	0	
B 光熱電力使用料	0	0	0	0	0	
(6) 特殊経費	0	0	0	0	0	
間接工事費	16,102	7,875	8,227	7,758	469	
(1) 共通仮設費	5,958	989	4,969	4,500	469	
イ 運搬費	4,500	0	4,500	4,500	0	
A 器機材	4,500	0	4,500	4,500	0	
1 仮設材	4,500	0	4,500	4,500	0	
2 仮設材	0	0	0	0	0	
3 仮設材	0	0	0	0	0	
4 敷鉄板類	0	0	0	0	0	
5 敷鉄板類	0	0	0	0	0	
6 敷鉄板類	0	0	0	0	0	
7 橋梁等架設支保工	0	0	0	0	0	
8 橋梁用架設タワー等	0	0	0	0	0	
9 橋梁用仮設桁設備	0	0	0	0	0	
10 積み込み取り卸し費	0	0	0	0	0	
11 トンネル用スライドセントル	0	0	0	0	0	
12 その他	0	0	0	0	0	
B 建設機械20t未満	0	0	0	0	0	
自走・貨物自動車等 による運搬	0	0	0	0	0	
日々回送による運搬	0	0	0	0	0	
現場内小運搬	0	0	0	0	0	
C 建設機械20t以上	0	0	0	0	0	
貨物自動車等 による運搬	0	0	0	0	0	
自走 による運搬	0	0	0	0	0	
日々回送による運搬	0	0	0	0	0	
現場内小運搬	0	0	0	0	0	
ロ 準備費	0	0	0	0	0	
A 準備・測量等	0	0	0	0	0	
B その他	0	0	0	0	0	
八 事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	
二 安全費	663	194	469	0	469	

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	通常の安全対策			
A 安全管理費	254	194	60	0	60	
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	
不稼働日の保安要員等の費用	60	0	60	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	194	194	0	0	0	
夜間作業を行う場合における照明に要した費用	0	0	0	0	0	
酸素欠乏症の予防に要した費用	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	
粉塵作業の予防に要した費用	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	
安全用品等の費用	0	0	0	0	0	
安全委員会等に要した費用	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	
B 交通誘導員等	409	0	409	0	409	
C 鉄道空港安全管理	0	0	0	0	0	
D 高圧作業予防	0	0	0	0	0	
E 航路安全標識・警戒船	0	0	0	0	0	
F ダム発破・監視費	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	
H その他	0	0	0	0	0	
ホ 役務費	277	277	0	0	0	
A 土地の借上費	0	0	0	0	0	
B 電力用水等基本料	277	277	0	0	0	
ヘ 技術管理費	97	97	0	0	0	
A 品質管理費等	94	94	0	0	0	
B 特別な品質管理	0	0	0	0	0	
C 現場条件等費用	0	0	0	0	0	
D 品質証明(社内検査)に要した費用	3	3	0	0	0	
E 各種調査等	0	0	0	0	0	
F 各種台帳等	0	0	0	0	0	
G その他	0	0	0	0	0	
ト 営繕費	333	333	0	0	0	
A 建物費	333	333	0	0	0	

B	借上費	0	0	0	0	0
C	宿泊費	0	0	0	0	0
D	労働者送迎費	0	0	0	0	0
E	監督員詰所等	0	0	0	0	0
F	その他	0	0	0	0	0
G	労働者海上輸送費	0	0	0	0	0
チ	イメージアップ費	88	88	0	0	0
A	仮設備関係	0	0	0	0	0
B	管繕関係	0	0	0	0	0
C	安全関係	0	0	0	0	0
D	地域とのコミュニケーション	88	88	0	0	0
E	その他	0	0	0	0	0
リ	回航・えい航費	0	0	0	0	0
A	回航費	0	0	0	0	0
B	えい航費	0	0	0	0	0
ヌ	その他	0	0	0	0	0
(2)	補償費	0	0	0	0	0
(3)	現場管理費	10,144	6,886	3,258	3,258	0
イ	労務管理費	0	0	0	0	0
ロ	安全訓練等費用	64	64	0	0	0
A	安全・衛生に要した費用	40	40	0	0	0
B	研修訓練等に要した費用	24	24	0	0	0
ハ	租税公課	0	0	0	0	0
ニ	社員等従業員給料手当	5,430	5,430	0	0	0
ホ	退職金	0	0	0	0	0
ヘ	保険料	0	0	0	0	0
	火災保険	0	0	0	0	0
	工事保険	0	0	0	0	0
	自動車保険	0	0	0	0	0
	組立保険	0	0	0	0	0
	法定外の労災保険	0	0	0	0	0
	その他損害保険	0	0	0	0	0
ト	法定福利費	1,149	1,149	0	0	0
A	労災保険料	326	326	0	0	0
B	雇用保険料	44	44	0	0	0
C	健康保険料	149	149	0	0	0
D	厚生年金保険料	320	320	0	0	0
E	建退共制度掛金	310	310	0	0	0
F	船員保険料	0	0	0	0	0
チ	福利厚生費	0	0	0	0	0
リ	補償費	0	0	0	0	0
ヌ	通信交通費	243	243	0	0	0
ル	交際費	0	0	0	0	0
ヲ	寄付金	0	0	0	0	0
ワ	その他	0	0	0	0	0

工事費についての調査票

2009/3/13

カ 外注一般管理費等	3,258		3,258	3,258	0
(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
外注費(下請欄は、外注一般管理費等の自動計算値)		17,969	外注一般の計算値=>	3,258	0
一般管理費等 自動計算値 = 22210	22,210	22,210			
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
別途調査等工事価格	0	0	0	0	0
工事価格	69,470	69,470	17,969	17,500	469
消費税相当額(下請欄は、下請工事価格の自動計算値)	3,474	3,474	工事価格の計算値=>	17,500	469
工事請負金額	72,944	72,944			
営繕費のうち、地代に要した費用	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
二次下請負者の数	0		0	0	0
二次下請負者の外注一般管理費等の合計	0		0	0	0
二次下請負者への発注工事価格の合計	0		0	0	0
延実人員数と作業日数					
(1) 労働者延人員	598	430	168	168	0
(2) (1)のうち通勤労働者延人員	598	430	168	168	0
(3) 交通誘導員A延人員	23	0	23	0	23
(4) 交通誘導員B延人員	20	0	20	0	20
(5) 技能関係等従事者延人員	0	0	0	0	0
(6) 技術事務関係社員等従業員延人員	122	122	0	0	0
(7) 作業日数			46	23	23
現場管理費_その他のうち、事務用品費に要した費用	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
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