

# 低入札価格調査制度対象工事に係わる工事コスト調査結果

## 平成18年度 美保飛行場用地造成工事（その2）

### 資料

1. 低入札理由とその詳細 **【非公表】**
2. 比較表－1
3. 比較表－2 **【非公表】**
4. 比較表－3
5. 比較表－4 **【非公表】**
6. 比較表－5
7. 比較表－6
8. 比較表－7
9. 比較表－8
10. 諸経費動向調査（工事費）

## 【比較表-1】

## 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		
用地造成												
仮設工	式	1	3,327,322	1	4,291,612	129.0%	1	22,133,628	1	15,292,265	144.7%	
構造物撤去工	式	1	698,322	1	1,022,496	146.4%	1	521,260	1	561,982	92.8%	
空港土工	式	1	121,397,744	1	86,646,069	71.4%	1	104,990,900	1	117,018,120	89.7%	
小型水路工	式	1	6,147,133	1	6,771,282	110.2%	1	5,540,282	1	6,147,133	90.1%	
緑地工	式	1	3,072,023	1	6,819,067	222.0%	1	4,214,848	1	2,948,698	142.9%	
附帯施設工	式	1	201,209	1	237,880	118.2%	1	0	1	0	100.0%	
ケーブルダクト工	式	1	509,762	1	1,722,318	337.9%	1	6,032,401	1	3,848,444	156.7%	
直接工事費	式	1	135,353,515	1	107,510,724	79.4%	1	143,433,319	1	145,816,642	98.4%	
共通仮設費	式	1	15,885,597	1	11,898,243	74.9%	1	19,779,721	1	17,590,344	112.4%	
純工事費	式	1	151,239,112	1	119,408,967	79.0%	1	163,213,040	1	163,406,986	99.9%	
現場管理費	式	1	33,272,604	1	17,596,542	52.9%	1	11,893,394	1	35,720,767	33.3%	
工事原価	式	1	184,511,716	1	137,005,509	74.3%	1	175,106,434	1	199,127,753	87.9%	
一般管理費等	式	1	19,152,315	1	7,994,491	41.7%	1	-18,906,434	1	20,410,594	-92.6%	
工事価格	式	1	203,664,031	1	145,000,000	71.2%	1	156,200,000	1	219,612,151	71.1%	(契約保障費73,804含む)

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。





【比較表-6】

労務者の確保計画の比較表

記入要領	<p>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ください。          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。</p>								
工事名	美保飛行場用地造成工事(その2)								
工種	職種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備考
		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		
仮設工	土木一般世話役	20,300	15	株式会社 T・M・S (施工協力会社)	19,500	24	株式会社 T・M・S (施工協力会社)		
	一般運転手	13,600	2	”	13,500	1	”		
	特殊運転手	17,000	30	”	16,300	53	”		
	普通作業員	13,300	95	”	12,800	71	”		
	土木一般世話役				19,500	25	株式会社 岩崎組 (施工協力会社)		
	特殊運転手				16,300	39	”		
	普通作業員				12,800	80	”		
	普通作業員				12,800	59	境港緑化建設 株式会社 (施工協力会社)		場内外散水
構造物撤去工	土木一般世話役	20,300	1	株式会社 T・M・S (施工協力会社)	19,500	2	株式会社 T・M・S (施工協力会社)		
	一般運転手	13,600	7	”	13,500	2	”		
	特殊運転手	17,000	5	”	16,300	8	”		
	普通作業員	13,300	3	”	12,800	2	”		
空港土工	土木一般世話役				19,500	36	株式会社 T・M・S (施工協力会社)		

【比較表-6】

労務者の確保計画の比較表

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ください。 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		美保飛行場用地造成工事(その2)							
工種	職種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備考
		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		
	特殊運転手	17,000	147	株式会社 T・M・S (施工協力会社)	16,300	122	”		
	普通作業員	13,300	128	”	12,800	54	”		
	普通作業員				12,800	127	境港緑化建設 株式会社 (施工協力会社)		RI試験測定
小型水路工	土木一般世話役	20,300	7	株式会社 T・M・S (施工協力会社)	19,500	18	株式会社 T・M・S (施工協力会社)		
	特殊運転手	17,000	15	”	16,300	17	”		
	普通作業員	13,300	49	”	12,800	29	”		
	型枠工	17,400	5	”	16,700	4	”		
	鉄筋工	17,200	2	”	16,500	3	”		
緑地工	土木一般世話役	20,300	4	境港緑化建設 株式会社 (施工協力会社)	19,500	11	境港緑化建設 株式会社 (施工協力会社)		
	一般運転手	13,600	19	”	13,500	11	”		
	造園工	17,300	127	”	16,600	33	”		
	普通作業員	13,300	91	”	12,800	17	”		
附帯施設工	普通作業員	13,300	4	株式会社 T・M・S (施工協力会社)		0			

【比較表-6】

労務者の確保計画の比較表

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ください。 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		美保飛行場用地造成工事(その2)							
工種	職種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備考
		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		
ケーブルダクト工	土木一般世話役				19,500	6	株式会社 稲田建設 (施工協力会社)		
	一般運転手	13,600	1	株式会社 T・M・S (施工協力会社)		0			
	特殊運転手	17,000	4	”	16,300	6	”		
	普通作業員	13,300	9	”	12,800	4	”		
	電工	17,800	31	”	17,100	8	”		
	土木一般世話役				19,500	20	株式会社 永田組 (施工協力会社)		
	一般運転手				13,500	4	”		
	特殊運転手				16,300	4	”		
	普通作業員				12,800	34	”		
	型枠工				16,700	6	”		
	鉄筋工				16,500	6	”		
準備工	土木一般世話役	20,300	23	株式会社 T・M・S (施工協力会社)	19,500	17	株式会社 T・M・S (施工協力会社)		
	一般運転手	13,600	48	”	13,500	10	”		

【比較表-6】

労務者の確保計画の比較表

記入要領	<p>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ください。          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。</p>								
工事名	美保飛行場用地造成工事(その2)								
工種	職種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備考
		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		
	特殊運転手	17,000	111	”	16,300	48	”		
	普通作業員	13,300	65	”	12,800	29	”		
	土木一般世話役				19,500	10	境港緑化建設 株式会社 (施工協力会社)		
	一般運転手				13,500	14	”		
	特殊運転手				16,300	20	”		
	造園工				16,600	40	”		
	普通作業員				12,800	23	”		



【比較表-7】

職種別労働者配置計画の比較表

記入要領	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、他の職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ください。 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ください。												
工事名	美保飛行場用地造成工事(その2)												
職種	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					配置人数						
		世話役	普通作業員 (特殊含)	配管工	電工	オペ	計	世話役	普通作業員 (特殊含)	配管工	電工		オペ
仮設工													
仮水路工	素堀側溝		2		3	5	1	3			2	6	
仮沈砂池	沈砂池40*40	1	2		1	4	1	1			1	3	
仮沈砂池	沈砂池35*35	1	2		1	4	1	1			1	3	
仮沈砂池	砂ろ過堤	1	2		1	4	0.5	2			1	4	
仮沈砂池	ふとんかご	1	3		1	5	0.5	2			1	4	
防塵対策工	防塵処理工	1	2			3	1	2				3	
工事用道路	工事用道路						1				2	3	
ウェルポイント工	本体盛土部						1	4			2	7	
ウェルポイント工	ケーブルダクト部						1	4			2	7	
吊防護工							1	3			1	5	
構造物撤去工													
舗装版取壊し	アスファルト舗装版	1	1		1	3	0.5	1			2	4	
舗装版取壊し	殻運搬処理				5	5					3	3	
施設撤去工	排水施設撤去工				2	2	0.5				2	3	
施設撤去工	殻運搬処理				3	3					3	3	

【比較表-7】

職種別労働者配置計画の比較表

記入要領	1) 職種名は例示したもののなので、該当する職種名に変更して記入して下さい。 2) 世話役が、他の職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。														
工事名	美保飛行場用地造成工事(その2)														
職種	種別	入札時(当初の予定)					計	工事完成時(実績)					計	備考	
		配置予定人数						配置人数							
		世話役	普通作業員(特殊含)	配管工	電工	オペ		世話役	普通作業員(特殊含)	配管工	電工	オペ			
空港土工															
掘削工	土砂掘削					2	2	1					2	3	
路体盛土工	発生土路体		1			2	3	1	1				5	7	
路体盛土工	購入土路体		1			2	3	1	1				5	7	
路床盛土工	購入土路床		1			2	3	1	1				2	4	
小型水路工															
作業土工			1			4	5		2				1	3	
開水路及び側溝工	自由勾配側溝 700*1100	1	2				3	1	2				1	4	
開水路及び側溝工	自由勾配側溝 700*1200	1	2				3	1	2				1	4	
開水路及び側溝工	自由勾配側溝 700*1300	1	2				3	1	2				1	4	
開水路及び側溝工	側溝蓋 700用	1	2				3	1	2				1	4	
管渠工	管渠 Φ800 1種	1	2				3	1	2				1	4	
管渠工	管渠 Φ800 2種	1	2				3	1	2				1	4	
集水枿・マンホール工	集水枿 1.0*1.4*1.81m	1	6				7	1	3					4	
緑地工															
植生工	種子吹付		2				2	1	3					4	

【比較表-7】

職種別労働者配置計画の比較表

記入要領	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、他の職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ください。 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ください。													
工事名	美保飛行場用地造成工事(その2)													
職種	種別	入札時(当初の予定)					計	工事完成時(実績)					計	備考
		配置予定人数						配置人数						
		世話役	普通作業員(特殊含)	配管工	電工	オペ		世話役	普通作業員(特殊含)	配管工	電工	オペ		
植栽工	移植中木 1.0<H≤2.0m		4				4	0.5	4				5	
植栽工	移植中木 2.0<H≤3.0m		4				4	0.5	4				5	
附帯施設工														
柵工	鋼製フェンス H=1.8m	1	2				3						0	
ケーブルダクト工														
作業土工			2			4	6	1	3			1	5	
管路工	埋設管路				2		2				2		2	
マンホール工	マンホール							1	3				4	
共通仮設工														
準備工	表土除去		2			1	3		2			3	5	
準備工	残土処理					2	2		1			2	3	
準備工	伐採伐開・除根	1	2			1	4	1	3			2	6	
準備工	発生木運搬	1	1			5	7	1	2			5	8	

【比較表-8】

建設副産物の搬出等の比較表

記入要領	1) 当該工事で発生する、すべての建設副産物について記入してください。 2) 記入してある名称以外の建設副産物がある場合は、名称を追加して記入して下さい。 3) 受け入れ価格は、建設副産物の処分のみによした価格を記入してください(収集、運搬等に要した費用を除く)。 4) ※印の官積算価格欄は、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	美保飛行場用地造成工事(その2)					
建設副産物の名称	入札時(当初の予定)		工事完成時(実績)		官積算価格※ (最終)	備考
	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		
コンクリート塊	-	-	(有)大成商事	1,000円/t		
アスファルト・コンクリート塊	(有)大成商事	800円/t	(有)大成商事	800円/t		
建設発生木材	景観管理(有)	枝葉 10,000円/t 根株 13,000円/t	景観管理(有)	木くず 10,000円/t 樹木根 13,000円/t		
建設発生土	指定仮置場	-	指定仮置場	-		

