総括表

東京国際空港道路施設管理システム改良検討業務

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接原価	9,208,800 ＋ 225,635				9,434,435	
直接人件費					9,208,800	
直接経費					225,635	
その他原価	9,208,800 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ））				4,958,938	
業務原価	9,434,435 ＋ 4,958,938				14,393,373	
一般管理費等	14,393,373 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ）） － 4,204				7,746,627	
業務価格	14,393,373 ＋ 7,746,627				22,140,000	
消費税等相当額	22,140,000 × 10.00%				2,214,000	
業務委託料	22,140,000 ＋ 2,214,000				24,354,000	

積算内訳表

東京国際空港道路施設管理システム改良検討業務

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接原価					9,434,435	
東京国際空港道路施設管理システム改良検討業務					9,434,435	
業務計画					9,434,435	
計画準備					587,150	
計画準備					587,150	
1 計画準備		式	1.00	587,150	587,150	
インフラマネジメントシステムの改良等					7,247,500	
条件の設定					302,500	
2 条件の設定		項目（ケース）	1.00	302,500	302,500	
ｲﾝﾌﾗﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ巡回点検車両システムの改良					1,518,750	
3 結果の整理		項目（ケース）	1.00	345,000	345,000	
4 結果の検討		項目（ケース）	1.00	566,250	566,250	
5 テストラン		項目（ケース）	1.00	157,650	157,650	
6 テストラン結果の検討		項目（ケース）	1.00	449,850	449,850	
３次元ﾃﾞｼﾞﾀﾙ点検野帳を利用した橋梁点検システムの改良					607,500	
7 テストラン		項目（ケース）	1.00	157,650	157,650	
8 テストラン結果の検討		項目（ケース）	1.00	449,850	449,850	
支承変位を対象とした健全度診断システムの構築・改良					607,500	

積算内訳表

東京国際空港道路施設管理システム改良検討業務

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
9 テストラン		項目（ケース）	1.00	157,650	157,650	
10 テストラン結果の検討		項目（ケース）	1.00	449,850	449,850	
スマートセンシング及び遠隔監視システムの改良					1,215,000	
11 テストラン		項目（ケース）	2.00	157,650	315,300	
12 テストラン結果の検討		項目（ケース）	2.00	449,850	899,700	
浸水ｾﾝｻｰを用いた遠隔監視システムの改良					1,518,750	
13 結果の整理		項目（ケース）	1.00	345,000	345,000	
14 結果の検討		項目（ケース）	1.00	566,250	566,250	
15 テストラン		項目（ケース）	1.00	157,650	157,650	
16 テストラン結果の検討		項目（ケース）	1.00	449,850	449,850	
ｲﾝﾌﾗﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｸﾗｳﾄﾞの運用					911,250	
17 結果の整理		項目（ケース）	1.00	345,000	345,000	
18 結果の検討		項目（ケース）	1.00	566,250	566,250	
ｲﾝﾌﾗﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼｽﾃﾑの実装					566,250	
19 結果の検討		項目（ケース）	1.00	566,250	566,250	
成果					728,850	
報告書作成					728,850	
20 報告書作成		式	1.00	728,850	728,850	

積算内訳表

東京国際空港道路施設管理システム改良検討業務

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
協議・報告					645,300	
協議・報告					645,300	
21 事前協議		回	1.00	153,700	153,700	
22 中間報告		回	2.00	133,500	267,000	
23 最終報告		回	1.00	224,600	224,600	
直接経費					225,635	
事務用品費					85,635	
24 事務用品費		式	1.00	85,635	85,635	
成果					140,000	
25 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000	

単価表･施工パッケージ

東京国際空港道路施設管理システム改良検討業務

番号：1

名称：計画準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師長		人	2.00	82,800.00	165,600		
主任技師		人	2.00	70,900.00	141,800		
技師（Ａ）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（Ｂ）		人	2.50	49,300.00	123,250		
合　　計	作業能力：1.00式			587,150.00	587,150		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：2

名称：条件の設定　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（Ａ）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（Ｂ）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			302,500.00	302,500		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：3
名称：結果の整理　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（Ａ）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（Ｂ）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（Ｃ）		人	2.50	42,500.00	106,250		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			345,000.00	345,000		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：4
名称：結果の検討　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師長		人	1.50	82,800.00	124,200		
主任技師		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（Ａ）		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師（Ｂ）		人	3.00	49,300.00	147,900		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			566,250.00	566,250		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：5
名称：テストラン　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師（Ａ）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			157,650.00	157,650		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：6
名称：テストラン結果の検討　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（Ａ）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（Ｂ）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			449,850.00	449,850		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：7
名称：テストラン　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師（Ａ）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			157,650.00	157,650		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：8
名称：テストラン結果の検討　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（Ａ）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（Ｂ）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			449,850.00	449,850		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：9
名称：テストラン　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師（Ａ）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			157,650.00	157,650		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：10
名称：テストラン結果の検討　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（Ａ）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（Ｂ）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			449,850.00	449,850		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：11
名称：テストラン　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師（Ａ）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			157,650.00	157,650		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：12
名称：テストラン結果の検討　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（Ａ）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（Ｂ）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			449,850.00	449,850		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：13
名称：結果の整理　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（Ａ）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（Ｂ）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（Ｃ）		人	2.50	42,500.00	106,250		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			345,000.00	345,000		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：14
名称：結果の検討　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師長		人	1.50	82,800.00	124,200		
主任技師		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（Ａ）		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師（Ｂ）		人	3.00	49,300.00	147,900		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			566,250.00	566,250		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：15
名称：テストラン　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師（Ａ）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			157,650.00	157,650		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：16
名称：テストラン結果の検討　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（Ａ）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（Ｂ）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（Ｃ）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			449,850.00	449,850		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：17
名称：結果の整理　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（Ａ）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（Ｂ）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（Ｃ）		人	2.50	42,500.00	106,250		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			345,000.00	345,000		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：18
名称：結果の検討　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師長		人	1.50	82,800.00	124,200		
主任技師		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（Ａ）		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師（Ｂ）		人	3.00	49,300.00	147,900		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			566,250.00	566,250		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：19
名称：結果の検討　　1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師長		人	1.50	82,800.00	124,200		
主任技師		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（Ａ）		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師（Ｂ）		人	3.00	49,300.00	147,900		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			566,250.00	566,250		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：20
名称：報告書作成　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師長		人	2.00	82,800.00	165,600		
主任技師		人	2.50	70,900.00	177,250		
技師（Ａ）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（Ｂ）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（Ｃ）		人	2.50	42,500.00	106,250		
合　　計	作業能力：1.00式			728,850.00	728,850		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：21
名称：事前協議　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師長		人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師		人	1.00	70,900.00	70,900		
合　　計	作業能力：1.00回			153,700.00	153,700		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：22
名称：中間報告　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（Ａ）		人	1.00	62,600.00	62,600		
合　　計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：23
名称：最終報告　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師長		人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師		人	2.00	70,900.00	141,800		
合　　計	作業能力：1.00回			224,600.00	224,600		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：24
名称：事務用品費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
事務用品費		式	1.00	85,635.00	85,635		
合　　計	作業能力：1.00式			85,635.00	85,635		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20

番号：25
名称：業務成果品　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
業務成果品費		式	1.00	140,000.00	140,000		
合　　計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

供用係数ランク：1　　船舶供用係数（α）：1.65　　船員供用係数（β）：1.20