

積算書

那覇空港ブラストフェンス塗装等改修工事

大阪航空局 空港部 土木課

総括表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					92,438,646	
間接工事費	9,419,497 + 34,753,998				44,173,495	
共通仮設費（計）	8,578,306 + 841,191				9,419,497	
共通仮設費（率）	92,438,646 × 9.28% ((7.00% × 1.3) × 1.02)				8,578,306	
現場環境改善費	92,438,646 × 0.91%				841,191	
現場管理費	101,858,143 × 34.12% ((27.61% × 1.2) × 1.03)				34,753,998	
工事原価	92,438,646 + 44,173,495				136,612,141	
一般管理費等	136,612,141 × 16.42% (16.42% × 1.00) - 8,498				22,423,215	
契約保証費	136,612,141 × 0.04%				54,644	
工事価格	136,612,141 + 22,423,215 + 54,644				159,090,000	
消費税等相当額	159,090,000 × 10.00%				15,909,000	
請負工事費	159,090,000 + 15,909,000				174,999,000	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					92,438,646	
用地造成					92,438,646	
構造物補修工					83,986,203	
塗替塗装工					19,663,080	
素地調整					6,324,000	
1 素地調整	清掃・水洗い等	m ²	2,480.00	177.00	438,960	
2 素地調整	3種ケレンA	m ²	2,480.00	2,373.00	5,885,040	
下塗り					7,803,720	
3 下塗り第1層	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m ²	m ²	740.00	954.00	705,960	
4 下塗り第2層	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m ²	m ²	2,480.00	954.00	2,365,920	
5 下塗り第3層	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m ²	m ²	2,480.00	954.00	2,365,920	
6 下塗り第4層	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m ²	m ²	2,480.00	954.00	2,365,920	
中塗り					2,224,560	
7 中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗装 140g/m ²	m ²	2,480.00	897.00	2,224,560	
上塗り					3,310,800	
8 上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗装 120g/m ²	m ²	2,480.00	1,335.00	3,310,800	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボルト取替工					600,671	
格点ボルト					413,874	
9 ボルト取替	ボルト撤去	本	101.00	1,266.36	127,902	
10 ボルト取替	ボルト締付	本	101.00	2,758.41	278,599	
11 ボルト	B. N (2W) M16 × 50mm, SS400	本	101.00	73.00	7,373	
パネル取付ボルト					186,797	
12 ボルト取替	ボルト撤去	本	35.00	1,266.36	44,322	
13 ボルト取替	ボルト締付	本	35.00	3,997.14	139,899	
14 ボルト	B. N. SW. M16 × 60mm	本	35.00	73.60	2,576	
パネル取替工					50,464,000	
パネル					47,616,000	
15 パネル取替工		枚	248.00	51,500.00	12,772,000	
16 パネル	TYPE1 B=1000 H=2127	枚	248.00	140,500.00	34,844,000	
パネル					2,848,000	
17 パネル取替工		枚	16.00	51,500.00	824,000	
18 パネル	TYPE2 B=750 H=2127	枚	16.00	126,500.00	2,024,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アンカーボルト補修工					12,504,896	
アンカーボルト補修					1,220,384	
19 ベースプレート取替	C部	箇所	4.00	133,500.00	534,000	
20 ベースプレート	C部	箇所	4.00	155,000.00	620,000	
21 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	φ28 L=250	孔	16.00	1,009	16,144	
22 アンカー		本	16.00	1,734	27,744	
23 アンカー材(材料費)	M22×330	本	16.00	1,406	22,496	
アンカーボルト補修					11,284,512	
24 ベースプレート取替	D部	箇所	47.00	85,000.00	3,995,000	
25 ベースプレート	D部	箇所	47.00	138,500.00	6,509,500	
26 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	φ28 L=250	孔	188.00	1,009	189,692	
27 アンカー		本	188.00	1,734	325,992	
28 アンカー材(材料費)	M22×330	本	188.00	1,406	264,328	
沓座モルタル撤去工					140,260	
モルタル撤去					140,260	
29 沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)		m ³	0.20	701,300	140,260	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬処理工					613,296	
殻運搬					452	
30 殻運搬	Co殻（無筋）現場～処分場	m ³	0.20	2,262	452	
現場発生品運搬					612,844	
31 現場発生品及び支給品運搬	撤去部材 現場～スクラップ置場	t	41.40	4,293	177,730	
32 現場発生品及び支給品積込・荷卸		t	41.40	10,510	435,114	
仮設工					8,452,443	
仮設工					8,452,443	
単管足場					2,300,503	
33 足場施工	組立・解体、設置・撤去、移設	式	1.00	2,286,390.00	2,286,390	
34 足場賃料		式	1.00	14,113.00	14,113	
機械賃料					5,077,880	
35 高所作業車		日	292.00	8,390.00	2,449,880	
36 クレーン付トラック		日	292.00	9,000.00	2,628,000	
交通誘導警備員					1,074,060	
37 交通誘導警備員B		人日	81.00	13,260.00	1,074,060	

単価表・施工パッケージ

番号：1

名称：素地調整 清掃・水洗い等

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整	清掃・水洗い等	m ²	100.000	177.00	17,700		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	17,700.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			177.00	17,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：2

名称：素地調整 3種ケレンA

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整	3種ケレンA	m ²	100.000	2,373.00	237,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	237,300.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,373.00	237,300		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：3

名称：下塗り第1層 弱溶剤形変性珪矽樹脂塗装 200g/m²

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り第1層 昼	弱溶剤形変性珪矽樹脂塗装 200g/m ² 1層はけ・ローラー	m ²	100.000	954.00	95,400		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	95,400.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			954.00	95,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：4

名称：下塗り第2層 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m2

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り第2層 昼	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m2 1層はけ・ローラー	m ²	100.000	954.00	95,400		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	95,400.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			954.00	95,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：5

名称：下塗り第3層 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m2

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り第3層 昼	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m2 1層はけ・ローラー	m ²	100.000	954.00	95,400		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	95,400.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			954.00	95,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：6

名称：下塗り第4層 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m2

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り第4層 昼	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗装 200g/m2 1層はけ・ローラー	m ²	100.000	954.00	95,400		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	95,400.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			954.00	95,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：7

名称：中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗装 140g/m2

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り 屋	弱溶剤形ふっ素樹脂塗装 140g/m ² はけ・ロータリー淡彩	m ²	100.000	897.00	89,700		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	89,700.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			897.00	89,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：8

名称：上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗装 120g/m2

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り 屋	弱溶剤形ふっ素樹脂塗装 120g/m ² はけ・ロータリー淡彩	m ²	100.000	1,335.00	133,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	133,500.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,335.00	133,500		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：9

名称：ボルト取替 ボルト撤去

220本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	1.250	46,920.00	58,650		
橋りょう特殊工		人	3.750	40,290.00	151,087		
普通作業員		人	1.250	22,750.00	28,437		
諸雑費（率+まるめ）		%	17.000	238,174.00	40,426		
合 計	作業能力：220.00本			1,266.36	278,600		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：10
 名称：ボルト取替 ボルト締付 101本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	1.250	46,920.00	58,650		
橋りょう特殊工		人	3.750	40,290.00	151,087		
普通作業員		人	1.250	22,750.00	28,437		
諸雑費(率+まるめ)		%	17.000	238,174.00	40,426		
合 計	作業能力：101.00本			2,758.41	278,600		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

番号：11
 名称：ボルト B.N(2W)M16×50mm, SS400 100本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボルト	B.N(2W)M16×50mm, SS400	本	100.000	73.00	7,300		
合 計	作業能力：100.00本			73.00	7,300		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

番号：12
 名称：ボルト取替 ボルト撤去 220本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	1.250	46,920.00	58,650		
橋りょう特殊工		人	3.750	40,290.00	151,087		
普通作業員		人	1.250	22,750.00	28,437		
諸雑費(率+まるめ)		%	17.000	238,174.00	40,426		
合 計	作業能力：220.00本			1,266.36	278,600		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：13

名称：ボルト取替 ボルト締付

35本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	0.630	46,920.00	29,559		
橋りょう特殊工		人	1.880	40,290.00	75,745		
普通作業員		人	0.630	22,750.00	14,332		
諸雑費(率+まるめ)		%	17.000	119,636.00	20,264		
合 計	作業能力：35.00本			3,997.14	139,900		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：14

名称：ボルト B. N. SW. M16×60mm

100本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボルト	B. N. SW. M16×60mm	本	100.000	73.60	7,360		
合 計	作業能力：100.00本			73.60	7,360		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：15

名称：パネル取替工

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パネル取替工		枚	1.000	51,500.00	51,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,500.00	51,500		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：16
 名称：パネル TYPE1 B=1000 H=2127

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パネル	TYPE1 B=1000 H=2127 (ボルト含む)	枚	1.000	140,500.00	140,500		
合 計	作業能力：1.00枚			140,500.00	140,500		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：17
 名称：パネル取替工

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パネル取替工		枚	1.000	51,500.00	51,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,500.00	51,500		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：18
 名称：パネル TYPE2 B=750 H=2127

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パネル	TYPE2 B=750 H=2127 (ボルト含む)	枚	1.000	126,500.00	126,500		
合 計	作業能力：1.00枚			126,500.00	126,500		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：19
 名称：ベースプレート取替 C部

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ベースプレート取替工	C部	箇所	1.000	133,500.00	133,500		
合 計	作業能力：1.00箇所			133,500.00	133,500		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：20

名称：ベースプレート C部

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ベースプレート	C部	基	1.000	155,000.00	155,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			155,000.00	155,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：21

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル) φ28 L=250

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	φ28 L=250	孔	1.000	1,009	1,009		
合 計	作業能力：1.00孔			1,009	1,009		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：22

名称：アンカー

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー		本	1.000	1,734	1,734		
合 計	作業能力：1.00本			1,734	1,734		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：23

名称：アンカー材(材料費) M22×330

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー材(材料費)	M22×330	本	1.000	1,406	1,406		
合 計	作業能力：1.00本			1,406	1,406		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：24

名称：ベースプレート取替 D部

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ベースプレート取替工	D部	箇所	1.000	85,000.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			85,000.00	85,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：25

名称：ベースプレート D部

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ベースプレート	D部	基	1.000	138,500.00	138,500		
合 計	作業能力：1.00箇所			138,500.00	138,500		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：26

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル) φ28 L=250

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	φ28 L=250	孔	1.000	1,009	1,009		
合 計	作業能力：1.00孔			1,009	1,009		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：27

名称：アンカー

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー		本	1.000	1,734	1,734		
合 計	作業能力：1.00本			1,734	1,734		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：28

名称：アンカー材(材料費) M22×330

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー材(材料費)	M22×330	本	1.000	1,406	1,406		
合 計	作業能力：1.00本			1,406	1,406		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：29

名称：沓座コンクリートはつり（支承直下部以外）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
沓座コンクリートはつり（支承直下部以外）		m3	1.000	701,300	701,300		
合 計	作業能力：1.00m3			701,300	701,300		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：30

名称：殻運搬 Co殻（無筋）現場～処分場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬	Co殻（無筋）現場～処分場	m3	1.000	2,262	2,262		
合 計	作業能力：1.00m3			2,262	2,262		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：31

名称：現場発生品及び支給品運搬 撤去部材 現場～スクラップ置場

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品及び支給品運搬	撤去部材 現場～スクラップ置場	t	1.000	4,293	4,293		
合 計	作業能力：1.00t			4,293	4,293		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

那覇空港プラストフェンス塗装等改修工事

番号：32

名称：現場発生品及び支給品積込・荷卸

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品及び支給品積込・荷卸		t	1.000	10,510	10,510		
合 計	作業能力：1.00 t			10,510	10,510		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：33

名称：足場施工 組立・解体、設置・撤去、移設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場設置費		式	1.000	2,286,390.00	2,286,390		
合 計	作業能力：1.00式			2,286,390.00	2,286,390		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：34

名称：足場賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場賃料	基本料	式	1.000	1,163.50	1,163		
足場賃料	賃料	日	292.000	44.35	12,950		
合 計	作業能力：1.00式			14,113.00	14,113		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：35

名称：高所作業車

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所作業車（トラック架装リフト車）ブーム型	標準デッキタイプ 作業床高さ9.7m	日	1.000	8,390.00	8,390		
合 計	作業能力：1.00日			8,390.00	8,390		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：36

名称：クレーン付トラック

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	日	1.000	9,000.00	9,000		
合 計	作業能力：1.00日			9,000.00	9,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：37

名称：交通誘導警備員B

1人日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	1.000	13,260.00	13,260		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	13,260.00	0		
合 計	作業能力：1.00人日			13,260.00	13,260		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし