

総括表

R7_羽田空港旧整備地区用地造成等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					151,601,694	
間接工事費	21,631,677 + 64,031,032				85,662,709	
共通仮設費（計）	8,538,000 + 12,091,625 + 1,002,052				21,631,677	
共通仮設費（積上）					8,538,000	
共通仮設費（率）	145,682,232 × 8.30% ((6.26% × 1.3) × 1.02)				12,091,625	
現場環境改善費	141,134,182 × 0.71%				1,002,052	
現場管理費	167,313,909 × 38.27% ((26.54% × 1.4) × 1.03)				64,031,032	
工事原価	151,601,694 + 85,662,709				237,264,403	
一般管理費等	231,344,941 × 15.28% (15.28% × 1.00) - 6,446				35,343,060	
契約保証費	231,344,941 × 0.04%				92,537	
工事価格	237,264,403 + 35,343,060 + 92,537				272,700,000	
消費税等相当額	272,700,000 × 10.00%				27,270,000	
請負工事費	272,700,000 + 27,270,000				299,970,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					151,601,694	
【用地造成 ランドサイド側】					34,274,219	
構造物撤去工					27,420,371	
舗装取壊し工					409,047	
舗装版取壊し					409,047	
1 舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m ²	1,770.00	231.1	409,047	
構造物取壊し工					1,404,240	
コンクリート構造物取壊し					1,404,240	
2 構造物とりこわし(1)	鉄筋構造物	m ³	67.00	18,660.00	1,250,220	
3 構造物とりこわし(2)	無筋構造物	m ³	17.00	9,060.00	154,020	
発生材運搬処分					2,650,295	
発生材運搬					736,431	
4 発生材運搬(1)	アスファルト殻 現場～処分場 9.7km DID有り	m ³	139.00	3,762	522,918	
5 発生材運搬(2)	鉄筋コンクリート殻 現場～処分場 8.4km DID有り	m ³	67.00	2,642	177,014	
6 発生材運搬(3)	無筋コンクリート殻 現場～処分場 9.7km DID有り	m ³	17.00	2,147	36,499	
発生材処分					1,913,864	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 発生材処分(1)	アスファルト殻	t	327.00	3,404.00	1,113,108	
8 発生材処分(2)	鉄筋コンクリート殻	t	167.00	4,000.00	668,000	
9 発生材処分(3)	無筋コンクリート殻	t	39.00	3,404.00	132,756	
埋設物撤去【第5総合ビル側】					2,030,066	
作業土工					1,721,620	
10 床掘り	土砂 小規模	m ³	250.00	2,376	594,000	
11 埋戻し	小規模	m ³	260.00	4,337	1,127,620	
埋設管撤去					259,209	
12 配管撤去(1)	雨水 塩ビ管φ200	m	20.00	446.7	8,934	
13 配管撤去(2)	上水 塩ビ管φ200	m	242.00	446.7	108,101	
14 配管撤去(3)	上水 塩ビ管φ200	m	116.00	446.7	51,817	
15 配管撤去(4)	下水 塩ビ管φ200	m	92.00	446.7	41,096	
16 配管撤去(5)	ケーブル配管 塩ビ管φ50	m	63.00	230.2	14,502	
17 配管撤去(6)	ケーブル配管 塩ビ管φ50	m	51.00	230.2	11,740	
18 配管撤去(7)	ケーブル配管 塩ビ管φ50	m	92.00	230.2	21,178	
19 配管撤去(8)	ケーブル配管 塩ビ管φ50	m	8.00	230.2	1,841	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識撤去					27,818	
20 標識柱・基礎撤去(路側式)	φ60.5×2.3×3000 単柱式 基礎含む	基	1.00	24,410.00	24,410	
21 標識板撤去(警戒・規制・指示・路線番号標識)		基	1.00	3,408.00	3,408	
コンクリート構造物取壊し					9,060	
22 構造物とりこわし	無筋構造物	m ³	1.00	9,060.00	9,060	
発生材運搬					2,147	
23 発生材運搬	無筋コンクリート殻 現場～処分場 9.7km DID有り	m ³	1.00	2,147	2,147	
発生材処分					10,212	
24 発生材処分	無筋コンクリート殻	t	3.00	3,404.00	10,212	
埋設物撤去【航空保安大学寮側】					3,889,795	
作業土工					3,097,944	
25 床掘り(1)	土砂 標準	m ³	580.00	255.9	148,422	
26 床掘り(2)	土砂 小規模	m ³	390.00	2,376	926,640	
27 埋戻し(1)	4m以上	m ³	620.00	534.6	331,452	
28 埋戻し(2)	小規模	m ³	390.00	4,337	1,691,430	
埋設管撤去					742,614	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 配管撤去(1)	コルゲート管 φ600	m	103.00	4,130.00	425,390	
30 配管撤去(2)	上水 塩ビ管φ200	m	230.00	446.7	102,741	
31 配管撤去(3)	上水 塩ビ管φ200	m	223.00	446.7	99,614	
32 配管撤去(4)	ケーブル配管 塩ビ管φ50	m	315.00	230.2	72,513	
33 配管撤去(5)	ケーブル配管 塩ビ管φ50	m	164.00	230.2	37,752	
34 配管撤去(6)	ケーブル配管 塩ビ管φ50	m	20.00	230.2	4,604	
標識撤去					27,818	
35 標識柱・基礎撤去(路側式)	φ60.5×2.3×3000 単柱式 基礎含む	基	1.00	24,410.00	24,410	
36 標識板撤去(警戒・規制・指示・路線番号標識)		基	1.00	3,408.00	3,408	
コンクリート構造物取壊し					9,060	
37 構造物とりこわし	無筋構造物	m ³	1.00	9,060.00	9,060	
発生材運搬					2,147	
38 発生材運搬	無筋コンクリート殻 現場～処分場 9.7km DID有り	m ³	1.00	2,147	2,147	
発生材処分					10,212	
39 発生材処分	無筋コンクリート殻	t	3.00	3,404.00	10,212	
既設杭撤去工					17,036.928	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業土工					174,928	
40 床掘り	土砂 切梁腹起し	m ³	160.00	558.7	89,392	
41 埋戻し	4m以上	m ³	160.00	534.6	85,536	
既設杭撤去					16,862,000	
42 PC杭引抜	φ350 L=20.0m未満	本	34.00	473,000.00	16,082,000	
43 杭撤去孔埋戻し	PC杭 φ350 流動化処理土	m ³	65.00	12,000.00	780,000	
空港土工					2,966,610	
路体盛土工					2,966,610	
路体(築堤)盛土					583,970	
44 路体(築堤)盛土	4m以上	m ³	2,300.00	253.9	583,970	
積込(ル-ス ²)					645,840	
45 積込(ル-ス ²)	土砂仮置場	m ³	2,600.00	248.4	645,840	
土砂等運搬					1,736,800	
46 不足土運搬	土砂 仮置場～現場 L=2km DID有り	m ³	2,600.00	668	1,736,800	
小型水路工					1,208,700	
作業土工					276,820	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り					190,080	
47 床掘り	土砂 小規模	m ³	80.00	2,376	190,080	
埋戻し					86,740	
48 埋戻し	小規模	m ³	20.00	4,337	86,740	
開渠及び側溝工					719,360	
プレキャストU型側溝					719,360	
49 U型側溝	PU1-600×600×600	m	32.00	22,480.00	719,360	
素掘り側溝工					212,520	
素掘側溝					212,520	
50 不織布敷設	ポリエステル不織布 t=5mm 止め金具含む	m ²	138.00	1,540.00	212,520	
仮設工					2,678,538	
土留・仮締切工					2,678,538	
鋼矢板					2,113,828	
51 バイブロハマ施工による 鋼矢板打込み	鋼矢板Ⅲ型 L=14.5m	枚	62.00	12,870.00	797,940	
52 バイブロハマ施工による 鋼矢板引抜き	鋼矢板Ⅲ型 L=14.5m	枚	62.00	7,724.00	478,888	
53 鋼矢板賃料	鋼矢板Ⅲ型 L=14.5m	枚	62.00	13,500.00	837,000	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
切梁・腹起し					564,710	
54 切梁・腹起し設置・撤去		t	7.10	59,500.00	422,450	
55 山留材賃料	H-300	t	6.00	23,710.00	142,260	
【上水道敷設(仮設管)】					29,912,001	
構造物撤去工					195,837	
舗装取壊し工					84,583	
舗装版切断					73,260	
56 舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	100.00	732.6	73,260	
舗装版破碎					11,323	
57 舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=10cm	m ²	49.00	231.1	11,323	
発生材運搬処分					111,254	
発生材運搬					53,810	
58 発生材運搬(1)	建設汚泥(切断汚水) 現場～処分場 4.0km	回	1.00	35,000.00	35,000	
59 発生材運搬(2)	アスファルト殻 現場～処分場 9.7km DID有り	m ³	5.00	3,762	18,810	
発生材処分					57,444	
60 発生材処分(1)	建設汚泥(切断汚泥)	m ³	1.00	20,000.00	20,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
61 発生材処分(2)	アスファルト殻	t	11.00	3,404.00	37,444	
土工					1,412,232	
作業土工					1,218,682	
床掘り					220,792	
62 床掘り(1)	土砂 小規模	m ³	50.00	2,376	118,800	
63 床掘り(2)	土砂 1m以上2m未満	m ³	240.00	307.2	73,728	
64 床掘り(3)	土砂 1m以上2m未満 切梁腹起式	m ³	40.00	706.6	28,264	
埋戻し					997,890	
65 埋戻し(1)	小規模	m ³	30.00	4,337	130,110	
66 埋戻し(2)	1m以上4m未満	m ³	200.00	2,159	431,800	
67 埋戻し(3)	山砂(再生砂) 1m未満	m ³	80.00	3,566	285,280	
68 再生砂材料費	山砂(再生砂)	m ³	110.00	1,370	150,700	
発生材運搬処分					193,550	
発生材運搬					28,550	
69 発生材運搬	路盤材 現場～処分場 13.3km DID有り	m ³	10.00	2,855	28,550	
発生材処分					165,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
70 発生材処分	路盤材	t	30.00	5,500.00	165,000	
舗装工					294,500	
アスファルト舗装工					294,500	
下層路盤(車道・路肩部)					31,003	
71 下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシャーラン(RC-40) t=20cm	m ²	48.00	645.9	31,003	
上層路盤(車道・路肩部)					26,371	
72 上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石(RM-40) t=10cm	m ²	48.00	549.4	26,371	
基層(車道・路肩部)					120,376	
73 基層(車道・路肩部)(1)	再生粗粒度アスコン(20) t=5cm PK-3 1.4m未満	m ²	34.00	2,779	94,486	
74 基層(車道・路肩部)(2)	再生粗粒度アスコン(20) t=5cm PK-3 1.4m以上 3.0m以下	m ²	15.00	1,726	25,890	
表層(車道・路肩部)					116,750	
75 表層(車道・路肩部)(1)	再生密粒度アスコン(13) t=5cm PK-4 1.4m未満	m ²	34.00	2,705	91,970	
76 表層(車道・路肩部)(2)	再生密粒度アスコン(13) t=5cm PK-4 1.4m以上 3.0m以下	m ²	15.00	1,652	24,780	
仮設配管工					25,430,006	
仮設配水管工事					14,980,120	
吊込み据付(機械力)					530,880	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
77 鑄鉄管吊込据付(1)	φ300	m	140.00	2,177.00	304,780	
78 鑄鉄管吊込据付(2)	φ200	m	119.00	1,900.00	226,100	
メカニカル継手					333,176	
79 メカニカル継手(K形)(1)	φ300 特殊押輪	口	40.00	5,135.00	205,400	
80 メカニカル継手(K形)(2)	φ200 特殊押輪	口	32.00	3,993.00	127,776	
鑄鉄管切断					245,110	
81 鑄鉄管切断(1)	φ300 K形	箇所	5.00	29,030.00	145,150	
82 鑄鉄管切断(2)	φ200 K形	箇所	4.00	24,990.00	99,960	
ポリエチレンスリーブ被覆					318,283	
83 ポリエチレンスリーブ被覆(1)	φ300	m	140.00	1,307.00	182,980	
84 ポリエチレンスリーブ被覆(2)	φ200	m	119.00	1,137.00	135,303	
管明示テープ・シート					36,337	
85 管明示テープ(1)	W30mm φ300	m	140.00	30.07	4,209	
86 管明示テープ(2)	W30mm φ200	m	119.00	32.80	3,903	
87 管明示シート	W150mm	m	258.00	109.40	28,225	
仕切弁設置工					996,334	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
88 基礎砕石	再生クラッシャーラン (RC-40) t=10cm	m ²	0.50	1,337	668	
89 仕切弁設置工	フランジ式ソフトシール仕切弁φ300	基	2.00	482,000.00	964,000	
90 フランジ接合	φ300	口	4.00	6,277.00	25,108	
91 ねじ式弁筐設置工	2号	基	6.00	1,093.00	6,558	
不断水連絡					12,520,000	
92 不断水工事(1)	φ300×φ300 不断水仕切弁を含む	箇所	2.00	4,410,000.00	8,820,000	
93 不断水工事(2)	φ200×φ200 不断水仕切弁を含む	箇所	2.00	1,850,000.00	3,700,000	
通水試験工					112,372	
通水試験工					112,372	
94 通水試験工	φ200～φ350 L=259.0m	日	0.52	216,100.00	112,372	
上水道施設材料費					10,337,514	
上水道施設材料費					10,337,514	
95 上水道施設材料費		式	1.00	10,337,514.00	10,337,514	
仮設工					2,579,426	
土留工					640,826	
軽量鋼矢板					571,552	

積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
96 軽量鋼矢板打込工(1)	伏せ越し部分 LSP2型 L=2.5m ハ°イ°ロハンマ打込工	枚	32.00	3,021.00	96,672	
97 軽量鋼矢板打込工(2)	不断水工事部分 LSP2型 L=2.5m ハ°イ°ロハンマ打込工	枚	64.00	3,021.00	193,344	
98 軽量鋼矢板引抜工(1)	伏せ越し部分 LSP2型 L=2.5m ハ°イ°ロハンマ引抜工	枚	32.00	2,421.00	77,472	
99 軽量鋼矢板引抜工(2)	不断水工事部分 LSP2型 L=2.5m ハ°イ°ロハンマ引抜工	枚	64.00	2,421.00	154,944	
100 軽量鋼矢板賃料(1)	伏せ越し部分 LSP2型 L=2.5m	枚	32.00	485.00	15,520	
101 軽量鋼矢板賃料(2)	不断水工事部分 LSP2型 L=2.5m	枚	64.00	525.00	33,600	
軽量金属支保					69,274	
102 軽量金属支保設置撤去(1)	伏せ越し部分 1段 掘削深2.0m以下	m	4.00	1,602.00	6,408	
103 軽量金属支保設置撤去(2)	不断水工事部分 1段 掘削深2.0m以下	m	8.00	1,602.00	12,816	
104 軽量金属支保賃料(1)	伏せ越し部分	式	1.00	16,690.00	16,690	
105 軽量金属支保賃料(2)	不断水工事部分	式	1.00	33,360.00	33,360	
交通管理工					1,938,600	
交通誘導警備員					1,938,600	
106 交通誘導警備員B	2人/日	人日	108.00	17,950.00	1,938,600	
【地下貯水槽撤去】					87,415,474	
構造物撤去工					49,416,471	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業土工					7,235,548	
床掘り					1,176,960	
107 床掘り(1)	布掘り 1.0m以上2.0m未満	m ³	110.00	307.2	33,792	
108 床掘り(2)	頂版・柱撤去時 土砂 A領域	m ³	310.00	337.9	104,749	
109 床掘り(3)	1次掘削時 土砂 A領域	m ³	1,800.00	337.9	608,220	
110 床掘り(4)	2次掘削時 土砂 B領域	m ³	770.00	558.7	430,199	
埋戻し					3,021,108	
111 埋戻し(1)	作業用基礎造成時 4m以上	m ³	530.00	534.6	283,338	
112 埋戻し(2)	4m以上	m ³	5,000.00	534.6	2,673,000	
113 埋戻し(3)	1m以上4m未満	m ³	30.00	2,159	64,770	
積込(ルース)					819,720	
114 積込(ルース)	土砂仮置場	m ³	3,300.00	248.4	819,720	
土砂等運搬					2,217,760	
115 不足土運搬	土砂 仮置場～現場 L=2km DID有り	m ³	3,320.00	668	2,217,760	
構造物取壊し工					42,180,923	
コンクリート構造物取壊し					17,172,800	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
116 構造物とりこわし(1)	鉄筋構造物 先行撤去	m ³	44.00	18,660.00	821,040	
117 構造物とりこわし(2)	鉄筋構造物	m ³	191.00	18,660.00	3,564,060	
118 構造物とりこわし(3)	鉄筋構造物	m ³	445.00	23,300.00	10,368,500	
119 構造物とりこわし(4)	無筋構造物	m ³	189.00	12,800.00	2,419,200	
コンクリート削孔					14,495,000	
120 コンクリート削孔(1)	削孔径φ800 平均削孔長(埋土1.485m、躯体2.723m)	本	4.00	1,190,000.00	4,760,000	
121 コンクリート削孔(2)	削孔径φ800 平均削孔長(埋土3.330m、躯体0.878m)	本	15.00	649,000.00	9,735,000	
発生材運搬					2,202,343	
122 発生材運搬(1)	鉄筋コンクリート殻 現場～処分場 8.4km DID有り	m ³	680.00	2,642	1,796,560	
123 発生材運搬(2)	無筋コンクリート殻 現場～処分場 9.7km DID有り	m ³	189.00	2,147	405,783	
発生材処分					8,310,780	
124 発生材処分(1)	鉄筋コンクリート殻	t	1,699.00	4,000.00	6,796,000	
125 発生材処分(2)	無筋コンクリート殻	t	445.00	3,404.00	1,514,780	
仮設工					37,999,003	
土留・仮締切工					37,999,003	
鋼矢板					22,071,507	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(126 ハ イ 7° ロハンマ施工による鋼矢板打込み 1)	CASE-1 鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m ハ イ 7° ロハンマ打込み長 9m 以下	枚	413.00	9,563.00	3,949,519	
(127 ハ イ 7° ロハンマ施工による鋼矢板打込み 2)	CASE-2 鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m ハ イ 7° ロハンマ打込み長 9m 以下	枚	30.00	9,563.00	286,890	
(128 ハ イ 7° ロハンマ施工による鋼矢板打込み 3)	CASE-3 鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m ハ イ 7° ロハンマ打込み長 9m 以下	枚	37.00	9,563.00	353,831	
129 ハ イ 7° ロハンマ施工による鋼矢板引抜き	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m ハ イ 7° ロハンマ引抜き長 9m以下	枚	413.00	5,709.00	2,357,817	
130 鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m	枚	413.00	20,850.00	8,611,050	
131 鋼矢板材料費	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m	枚	67.00	97,200.00	6,512,400	
切梁・腹起し					15,378,450	
132 切梁・腹起し設置・撤去		t	90.60	59,500.00	5,390,700	
133 山留材賃料(1)	高強度(SM490YA) 切梁 H-390×300×10×16	t	19.00	258,600.00	4,913,400	
134 山留材賃料(2)	高強度(SM490YA) 腹起し H-400×400×13×21	t	35.00	113,800.00	3,983,000	
135 山留材賃料(3)	一般鋼材	t	23.00	47,450.00	1,091,350	
土のう					549,046	
136 大型土のう工(1)	製作・設置	袋	74.00	5,242.00	387,908	
137 大型土のう工(2)	製作・設置	袋	22.00	5,021.00	110,462	
138 大型土のう工(3)	撤去	袋	37.00	1,053.00	38,961	
139 大型土のう工(4)	撤去	袋	11.00	1,065.00	11,715	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					8,538,000	
共通仮設					8,538,000	
共通仮設費					8,538,000	
運搬費					8,538,000	
重建設機械分解組立費					4,236,000	
140 重建設機械分解組立輸送(1)	鋼矢板打込み引抜き施工機械	回	1.00	1,294,000.00	1,294,000	
141 重建設機械分解組立輸送(2)	オーガケーシング工法	回	1.00	822,000.00	822,000	
142 重建設機械分解組立輸送(3)	リーダ式ケーシング回転掘削	回	1.00	2,120,000.00	2,120,000	
仮設材運搬費					4,302,000	
143 仮設材等の運搬(1)	鋼矢板Ⅲ型 L=14.5m 片道運搬距離4.4km	t	54.00	9,600.00	518,400	
144 仮設材等の運搬(2)	軽量鋼矢板Ⅱ型 L=2.5m 片道運搬距離4.4km	t	3.00	8,700.00	26,100	
145 仮設材等の運搬(3)	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m 片道運搬距離4.4km	t	259.00	8,700.00	2,253,300	
146 仮設材等の運搬(4)	山留材 片道運搬距離4.4km	t	7.00	8,700.00	60,900	
147 仮設材等の運搬(5)	山留材 片道運搬距離4.4km	t	94.00	8,700.00	817,800	
148 仮設材等の積込み取卸し費(1)	鋼矢板Ⅲ型 L=14.5m	t	54.00	1,500.00	81,000	
149 仮設材等の積込み取卸し費(2)	軽量鋼矢板Ⅱ型 L=2.5m	t	3.00	1,500.00	4,500	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
150 仮設材等の積込み取卸し費(3)	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m	t	259.00	1,500.00	388,500	
151 仮設材等の積込み取卸し費(4)	山留材	t	7.00	1,500.00	10,500	
152 仮設材等の積込み取卸し費(5)	山留材	t	94.00	1,500.00	141,000	