東京国際空港TAPS用Ⅰ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事　　積　算　総　括　表

名　　称	摘　　要	数量	単位	単　価	金　　額	備　考
A.　東京国際空港TAPS用Ⅰ系無停電電源装置用蓄電池		1	式		31,119,154	
B.　東京国際空港TAPS用Ⅱ系無停電電源装置用蓄電池		1	式		31,046,271	
C.　成田国際空港運用棟用Ⅰ系無停電電源装置用蓄電池		1	式		40,186,543	
D.　成田国際空港運用棟用Ⅱ系無停電電源装置用蓄電池		1	式		40,127,014	
E.　仙台空港TAPS用無停電電源装置用蓄電池		1	式		26,142,512	
F.　札幌分室用Ⅰ系無停電電源装置用蓄電池		1	式		60,071,561	
G.　札幌分室用Ⅱ系無停電電源装置用蓄電池		1	式		60,071,561	
H.　横津岳ARSR用無停電電源装置用蓄電池		1	式		9,028,704	
I.　函館空港TAPS用無停電電源装置用蓄電池		1	式		23,735,686	
J.　東京国際空港中央受配電所1号発電装置用蓄電池		1	式		2,082,721	
K.　成田国際空港運用棟1号発電装置用蓄電池		1	式		6,604,646	
L.　成田国際空港運用棟2号発電装置用蓄電池		1	式		6,604,646	
M.　函館空港無線施設用発電装置用蓄電池		1	式		8,839,830	
N.　東京国際空港可搬形40kVA発電装置用蓄電池		1	式		727,903	
O.　東京国際空港200kVA移動式発電装置用蓄電池		1	式		1,585,165	
P.　八丈ORSR可搬形150kVA発電装置用蓄電池		1	式		2,198,540	
小計					350,172,457	
消費税及び地方消費税相当額		1	式		35,017,245	
合計					385,189,702	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事				積算内訳書		1／16
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A. 東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置用蓄電池						
Ⅰ. 工事原価						
1. 据付工事原価						
1.1 直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		1,704,360	
1.1.1の計					1,704,360	
1.1.2 材料費						
(1) 据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-300	2	組	12,182,400	24,364,800	
1.1.2の計					24,364,800	
1.1.3 労務費						
(1) 電工	東京	52	人	34,300	1,783,600	
1.1.3の計					1,783,600	
1.1の計					27,852,760	
1.2 間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		528,781	
1.2.1の計					528,781	
1.2.2 現場管理費		1	式		513,741	
1.2.2の計					513,741	
1.2の計					1,042,522	
1.3 設計技術費		1	式		104,023	
1.3の計					104,023	
1.の計					28,999,305	
Ⅰ.の計					28,999,305	
Ⅱ. 一般管理費等		1	式		2,119,849	
Ⅱ.の計					2,119,849	
A.の計					31,119,154	

東京国際空港TAPS用Ⅰ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事						積算内訳書 2／16
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
B. 東京国際空港TAPS用Ⅱ系無停電電源装置用蓄電池						
Ⅰ. 工事原価						
1. 据付工事原価						
1.1 直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		1,704,360	
1.1.1の計					1,704,360	
1.1.2 材料費						
(1) 据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-300	2	組	12,182,400	24,364,800	
1.1.2の計					24,364,800	
1.1.3 労務費						
(1) 電工	東京	52	人	34,300	1,783,600	
1.1.3の計					1,783,600	
1.1の計					27,852,760	
1.2 間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		468,781	
1.2.1の計					468,781	
1.2.2 現場管理費		1	式		506,067	
1.2.2の計					506,067	
1.2の計					974,848	
1.3 設計技術費		1	式		103,779	
1.3の計					103,779	
1.の計					28,931,387	
Ⅰ.の計					28,931,387	
Ⅱ. 一般管理費等		1	式		2,114,884	
Ⅱの計					2,114,884	
B.の計					31,046,271	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事				積　算　内　訳　書		3／16
名　　称	摘　　要	数量	単位	単　価	金　額	備　考
C.　成田国際空港運用棟用Ｉ系無停電電源装置用蓄電池						
Ⅰ.　工事原価						
1.　据付工事原価						
1.1　直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		1,939,560	
1.1.1の計					1,939,560	
1.1.2 材料費						
(1)　据付材料費						
ケーブル	EM-UTP0.5-4P	3.85	m	57.6	221	
ケーブル	EM-SM-2c	139.59	m	1,000	139,590	
ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2c	0.55	m	250	137	
ケーブル雑材費		1	式		4,198	
SCコネクタ	SM用	2	個	2,700	5,400	
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-300	2	組	12,182,400	24,364,800	
蓄電池監視装置	長寿命MSE-300 180セル用	2	組	2,955,000	5,910,000	
メディアコンバータ		2	台	38,000	76,000	
防火区画貫通処理		4	か所	10,800	43,200	
1.1.2の計					30,543,546	
1.1.3 労務費						
(1)　電工	千葉	53	人	31,400	1,664,200	
(2)　監視装置据付		1	式		1,629,600	
1.1.3の計					3,293,800	
1.1の計					35,776,906	
1.2　間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		739,483	
1.2.1の計					739,483	
1.2.2 現場管理費		1	式		798,299	
1.2.2の計					798,299	
1.2の計					1,537,782	
1.3　設計技術費		1	式		134,332	
1.3の計					134,332	
1.の計					37,449,020	
Ⅰ.の計					37,449,020	
Ⅱ.　一般管理費等		1	式		2,737,523	
Ⅱの計					2,737,523	
C.の計					40,186,543	

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
D. 成田国際空港運用棟用Ⅱ系無停電電源装置用蓄電池						
Ⅰ. 工事原価						
1. 据付工事原価						
1.1 直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		1,939,560	
1.1.1の計					1,939,560	
1.1.2 材料費						
(1) 据付材料費						
ケーブル	EM-UTP0.5-4P	3.85	m	57.6	221	
ケーブル	EM-SM-2c	139.59	m	1,000	139,590	
ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2c	0.55	m	250	137	
ケーブル雑材費		1	式		4,198	
SCコネクタ	SM用	2	個	2,700	5,400	
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-300	2	組	12,182,400	24,364,800	
蓄電池監視装置	長寿命MSE-300 180セル用	2	組	2,955,000	5,910,000	
メディアコンバータ		2	台	38,000	76,000	
1.1.2の計					30,500,346	
1.1.3 労務費						
(1) 電工	千葉	53	人	31,400	1,664,200	
(2) 監視装置据付		1	式		1,629,600	
1.1.3の計					3,293,800	
1.1の計					35,733,706	
1.2 間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		733,676	
1.2.1の計					733,676	
1.2.2 現場管理費		1	式		792,031	
1.2.2の計					792,031	
1.2の計					1,525,707	
1.3 設計技術費		1	式		134,133	
1.3の計					134,133	
1.の計					37,393,546	
Ⅰ.の計					37,393,546	
Ⅱ. 一般管理費等		1	式		2,733,468	
Ⅱの計					2,733,468	
D.の計					40,127,014	

東京国際空港TAPS用Ⅰ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事						積算内訳書 5／16
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
E. 仙台空港TAPS用無停電電源装置用蓄電池						
Ⅰ. 工事原価						
1. 据付工事原価						
1.1 直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		1,700,160	
1.1.1の計					1,700,160	
1.1.2 材料費						
(1) 据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-200	2	組	10,054,800	20,109,600	
1.1.2の計					20,109,600	
1.1.3 労務費						
(1) 電工	宮城	52	人	29,900	1,554,800	
1.1.3の計					1,554,800	
1.1の計					23,364,560	
1.2 間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		437,466	
1.2.1の計					437,466	
1.2.2 現場管理費		1	式		472,261	
1.2.2の計					472,261	
1.2の計					909,727	
1.3 設計技術費		1	式		87,387	
1.3の計					87,387	
1.の計					24,361,674	
Ⅰ.の計					24,361,674	
Ⅱ. 一般管理費等		1	式		1,780,838	
Ⅱの計					1,780,838	
E.の計					26,142,512	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事					積　算　内　訳　書	6／16
名　　称	摘　　要	数量	単位	単　価	金　額	備　考
Ｆ．　札幌分室用Ｉ系無停電電源装置用蓄電池						
Ｉ．　工事原価						
1.　据付工事原価						
1.1　直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		1,700,160	
1.1.1の計					1,700,160	
1.1.2 材料費						
(1)　据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-500	2	組	25,833,600	51,667,200	
1.1.2の計					51,667,200	
1.1.3 労務費						
(1)　電工	北海道	52	人	29,100	1,513,200	
1.1.3の計					1,513,200	
1.1の計					54,880,560	
1.2　間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		431,875	
1.2.1の計					431,875	
1.2.2 現場管理費		1	式		466,225	
1.2.2の計					466,225	
1.2の計					898,100	
1.3　設計技術費		1	式		200,803	
1.3の計					200,803	
1.の計					55,979,463	
Ｉ.の計					55,979,463	
Ⅱ.　一般管理費等		1	式		4,092,098	
Ⅱの計					4,092,098	
Ｆ.の計					60,071,561	

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
G. 札幌分室用Ⅱ系無停電電源装置用蓄電池						
Ⅰ. 工事原価						
1. 据付工事原価						
1.1 直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		1,700,160	
1.1.1の計					1,700,160	
1.1.2 材料費						
(1) 据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-500	2	組	25,833,600	51,667,200	
1.1.2の計					51,667,200	
1.1.3 労務費						
(1) 電工	北海道	52	人	29,100	1,513,200	
1.1.3の計					1,513,200	
1.1の計					54,880,560	
1.2 間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		431,875	
1.2.1の計					431,875	
1.2.2 現場管理費		1	式		466,225	
1.2.2の計					466,225	
1.2の計					898,100	
1.3 設計技術費		1	式		200,803	
1.3の計					200,803	
1.の計					55,979,463	
Ⅰ.の計					55,979,463	
Ⅱ. 一般管理費等		1	式		4,092,098	
Ⅱの計					4,092,098	
G.の計					60,071,561	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事				積算内訳書		8／16
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
H. 横津岳ARSR用無停電電源装置用蓄電池						
Ⅰ. 工事原価						
1. 据付工事原価						
1.1 直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		998,760	
1.1.1の計					998,760	
1.1.2 材料費						
(1) 据付材料費						
ケーブル	KPEV-S 2P	13.86	m	254	3,520	
ケーブル	EM-UTP0.5-4P	1.1	m	57.6	63	
ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2c	3.3	m	250	825	
ケーブル雑材費		1	式		132	
制御弁式鉛蓄電池	LBM-38-12	2	組	1,035,000	2,070,000	
蓄電池監視装置		1	式		3,222,240	
1.1.2の計					5,296,780	
1.1.3 労務費						
(1) 電工	北海道	9	人	29,100	261,900	
(2) 監視装置据付		1	式		1,150,800	
1.1.3の計					1,412,700	
1.1の計					7,708,240	
1.2 間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		324,710	
1.2.1の計					324,710	
1.2.2 現場管理費		1	式		350,536	
1.2.2の計					350,536	
1.2の計					675,246	
1.3 設計技術費		1	式		30,180	
1.3の計					30,180	
1.の計					8,413,666	
Ⅰ.の計					8,413,666	
Ⅱ. 一般管理費等		1	式		615,038	
Ⅱの計					615,038	
H.の計					9,028,704	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事				積　算　内　訳　書		9／16
名　　称	摘　　要	数量	単位	単　価	金　額	備　考
Ⅰ．　函館空港TAPS用無停電電源装置用蓄電池						
Ⅰ．　工事原価						
1.　　据付工事原価						
1.1　直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		1,700,160	
1.1.1の計					1,700,160	
1.1.2 材料費						
(1)　据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-150	2	組	8,964,000	17,928,000	
1.1.2の計					17,928,000	
1.1.3 労務費						
(1)　電工	北海道	52	人	29,100	1,513,200	
1.1.3の計					1,513,200	
1.1の計					21,141,360	
1.2　間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		431,875	
1.2.1の計					431,875	
1.2.2 現場管理費		1	式		466,225	
1.2.2の計					466,225	
1.2の計					898,100	
1.3　設計技術費		1	式		79,342	
1.3の計					79,342	
1.の計					22,118,802	
Ⅰ.の計					22,118,802	
Ⅱ．　一般管理費等		1	式		1,616,884	
Ⅱの計					1,616,884	
Ⅰ.の計					23,735,686	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事						積算内訳書　１０／１６
名　　称	摘　　要	数量	単位	単　価	金　額	備　考
Ｊ．　東京国際空港中央受配電所1号発電装置用蓄電池						
Ｉ．　工事原価						
1.　据付工事原価						
1.1　直接工事費						
1.1.1 材料費						
(1)　据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-50-12	9	個	210,000	1,890,000	
1.1.1の計					1,890,000	
1.1.2 労務費						
(1)　電工	東京	1	人		34,300	
1.1.2の計					34,300	
1.1の計					1,924,300	
1.2　間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		4,609	
1.2.1の計					4,609	
1.2.2 現場管理費		1	式		4,976	
1.2.2の計					4,976	
1.2の計					9,585	
1.3　設計技術費		1	式		6,961	
1.3の計					6,961	
1.の計					1,940,846	
Ｉ．の計					1,940,846	
Ⅱ．　一般管理費等		1	式		141,875	
Ⅱの計					141,875	
Ｊ．の計					2,082,721	

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
K. 成田国際空港運用棟1号発電装置用蓄電池						
Ⅰ. 工事原価						
1. 据付工事原価						
1.1 直接工事費						
1.1.1 材料費						
(1) 据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-1000	12	個	389,000	4,668,000	
制御弁式鉛蓄電池用架台	長寿命型MSE-1000	1	台		1,263,780	
1.1.1の計					5,931,780	
1.1.2 労務費						
(1) 電工	千葉	5	人	31,400	157,000	
1.1.2の計					157,000	
1.1の計					6,088,780	
1.2 間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		21,100	
1.2.1の計					21,100	
1.2.2 現場管理費		1	式		22,778	
1.2.2の計					22,778	
1.2の計					43,878	
1.3 設計技術費		1	式		22,077	
1.3の計					22,077	
1.の計					6,154,735	
Ⅰ.の計					6,154,735	
Ⅱ. 一般管理費等		1	式		449,911	
Ⅱの計					449,911	
K.の計					6,604,646	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事						積　算　内　訳　書	12／16
名　　称	摘　　要	数量	単位	単　価	金　額	備　考
L.　成田国際空港運用棟2号発電装置用蓄電池						
Ⅰ.　工事原価						
1.　据付工事原価						
1.1　直接工事費						
1.1.1 材料費						
(1)　据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-1000	12	個	389,000	4,668,000	
制御弁式鉛蓄電池用架台	長寿命型MSE-1000	1	台		1,263,780	
1.1.1の計					5,931,780	
1.1.2 労務費						
(1)　電工	千葉	5	人	31,400	157,000	
1.1.2の計					157,000	
1.1の計					6,088,780	
1.2　間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		21,100	
1.2.1の計					21,100	
1.2.2 現場管理費		1	式		22,778	
1.2.2の計					22,778	
1.2の計					43,878	
1.3　設計技術費		1	式		22,077	
1.3の計					22,077	
1.の計					6,154,735	
Ⅰ.の計					6,154,735	
Ⅱ.　一般管理費等		1	式		449,911	
Ⅱの計					449,911	
L.の計					6,604,646	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事						積　算　内　訳　書　１３／１６
名　　称	摘　　要	数量	単位	単　価	金　額	備　考
M.　函館空港無線施設用発電装置用蓄電池						
Ｉ.　工事原価						
1.　据付工事原価						
1.1　直接工事費						
1.1.1 材料費						
(1)　据付材料費						
ケーブル	KPEV-S 2P	33.55	m	254	8,521	
ケーブル	EM-UTP0.5-4P	0.55	m	57.6	31	
ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2c	0.55	m	250	137	
ケーブル雑材費		1	式		260	
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-1000	12	個	389,000	4,668,000	
蓄電池監視装置		1	式		745,920	
制御弁式鉛蓄電池用架台	長寿命型MSE-1000	1	台		1,263,780	
1.1.1の計					6,686,649	
1.1.2 労務費						
(1)　電工	北海道	6	人	29,100	174,600	
(2)　監視装置据付		1	式		654,360	
1.1.2の計					828,960	
1.1.3 仮設費		1	式		358,200	
1.1.3の計					358,200	
1.1の計					7,873,809	
1.2　間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		160,757	
1.2.1の計					160,757	
1.2.2 現場管理費		1	式		173,543	
1.2.2の計					173,543	
1.2の計					334,300	
1.3　設計技術費		1	式		29,549	
1.3の計					29,549	
1.の計					8,237,658	
Ｉ.の計					8,237,658	
II.　一般管理費等		1	式		602,172	
IIの計					602,172	
M.の計					8,839,830	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事						積　算　内　訳　書　１４／１６
名　　称	摘　　要	数量	単位	単　価	金　額	備　考
N.　東京国際空港可搬形40kVA発電装置用蓄電池						
Ｉ.　工事原価						
1.　据付工事原価						
1.1　直接工事費						
1.1.1 材料費						
(1)　据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-100-6	4	個	158,000	632,000	
1.1.1の計					632,000	
1.1.2 労務費						
(1)　電工	東京	1	人		34,300	
1.1.2の計					34,300	
1.1の計					666,300	
1.2　間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		4,609	
1.2.1の計					4,609	
1.2.2 現場管理費		1	式		4,976	
1.2.2の計					4,976	
1.2の計					9,585	
1.3　設計技術費		1	式		2,433	
1.3の計					2,433	
1.の計					678,318	
Ｉ.の計					678,318	
Ⅱ.　一般管理費等		1	式		49,585	
Ⅱの計					49,585	
N.の計					727,903	

東京国際空港TAPS用Ⅰ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事					積算内訳書	15／16
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
O. 東京国際空港200kVA移動式発電装置用蓄電池						
Ⅰ. 工事原価						
1. 据付工事原価						
1.1 直接工事費						
1.1.1 材料費						
(1) 据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-300	12	個	119,000	1,428,000	
1.1.1の計					1,428,000	
1.1.2 労務費						
(1) 電工	東京	1	人		34,300	
1.1.2の計					34,300	
1.1の計					1,462,300	
1.2 間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		4,609	
1.2.1の計					4,609	
1.2.2 現場管理費		1	式		4,976	
1.2.2の計					4,976	
1.2の計					9,585	
1.3 設計技術費		1	式		5,298	
1.3の計					5,298	
1.の計					1,477,183	
Ⅰ.の計					1,477,183	
Ⅱ. 一般管理費等		1	式		107,982	
Ⅱの計					107,982	
O.の計					1,585,165	

東京国際空港TAPS用Ｉ系無停電電源装置外15か所蓄電池交換工事						積　算　内　訳　書　１６／１６
名　　称	摘　　要	数量	単位	単　価	金　額	備　考
Ｐ．　八丈ORSR可搬形150kVA発電装置用蓄電池						
Ｉ．　工事原価						
1.　据付工事原価						
1.1　直接工事費						
1.1.1 輸送費		1	式		900,000	
1.1.1の計					900,000	
1.1.2 材料費						
(1)　据付材料費						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命型MSE-150	12	個	70,500	846,000	
1.1.2の計					846,000	
1.1.3 労務費						
(1)　電工	東京	1	人		34,300	
1.1.3の計					34,300	
1.1の計					1,780,300	
1.2　間接工事費						
1.2.1 共通仮設費		1	式		125,569	
1.2.1の計					125,569	
1.2.2 現場管理費		1	式		135,557	
1.2.2の計					135,557	
1.2の計					261,126	
1.3　設計技術費		1	式		7,349	
1.3の計					7,349	
1.の計					2,048,775	
Ｉ.の計					2,048,775	
Ⅱ.　一般管理費等		1	式		149,765	
Ⅱの計					149,765	
Ｐ.の計					2,198,540	
ＡからＰの合計					350,172,457	