

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 外務省池尻大橋寮(26)エレベーター設備改修その他工事

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
昇降機設備工事	1	式	33,496,206	
建築工事	1	式	797,255	
電気設備工事	1	式	1,214,680	
計			35,508,141	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,407,355	
現場管理費	1	式	5,638,311	
一般管理費等	1	式	6,806,193	
計			13,851,859	
行政手数料(非課税)	1	式	22,600	
工事価格	1	式	49,382,600	
消費税等相当額	1	式	4,936,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	54,318,600	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
宿舎	1	式	33,496,206	
計			33,496,206	

宿舎				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
エレベーター設備	1	式	30,248,000	
撤去工事	1	式	2,162,000	
直接仮設	1	式	714,456	
発生材処理	1	式	116,750	
その他	1	式	255,000	
計			33,496,206	

宿舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
エレベーター設備	1号機	1	式	29,859,000	
エレベーター設備	インターホン	1	式	389,000	
計				30,248,000	
撤去工事		1	式	2,162,000	
計				2,162,000	
直接仮設		1	式	714,456	
計				714,456	
発生材処理	運搬費	1	式	101,200	
発生材処理	処分費	1	式	15,550	
計				116,750	
その他		1	式	255,000	
計				255,000	

昇降機設備工事 細目別内訳

ELV-4

宿 舎		エレベーター設備		1 号機		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
主要機器、かご	P-6-C0, 乗用, ロープ式, 普及型, 機械室なし, 450kg, 6人乗, 45m/min, 6分所停止, A14, 遮炎遮煙性能有り	1	式		18,200,000	
その他部材	点検用タフツ, 中間ビーム ※主要機器に含む					
三方枠	鋼板塗装仕上げ又は化粧鋼板	6	か所	252,000	1,512,000	
乗場の数居	標準仕様書による	6	か所	36,000	216,000	
乗場の戸	鋼板塗装仕上げ又は化粧鋼板 遮炎遮煙性能有り	6	か所	594,000	3,564,000	
乗場ボタン (インジケータ一体型)	製造者の標準仕様	6	か所	216,000	1,296,000	
電気配管配線	昇降路内	1	式		714,000	
消耗品雑材料		1	式		45,000	
労務費	調整労務費を含む	1	式		3,050,000	
運搬費		1	式		475,000	
諸経費	現場労働者に関する法定福利費を含む	1	式		787,000	
計					29,859,000	

昇降機設備工事 細目別内訳

[illegible]

ELV-5

[illegible][illegible]

ELV-6

[illegible][illegible]

宿舎		その他				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
猛暑による作業中断等に伴う労務費の増加費用計		1	式		255,000	
					255,000	

ELV-8

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

ELV-9

[illegible]

行政手数料(非課税) 明細

[illegible]

1. 建物 1) 宿舍				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
防水改修	1	式	72,900	
内装改修	1	式	674,155	
発生材処理	1	式	39,700	
その他	1	式	10,500	
計			797,255	

1. 建物 1) 宿舍					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
防水改修	改修	1	式	72,900	
計				72,900	
内装改修	撤去	1	式	208,200	
内装改修	改修	1	式	465,955	
計				674,155	
発生材処理	積込み	1	式	39,700	
計				39,700	
その他	その他	1	式	10,500	
計				10,500	

建築工事 細目別内訳

A-4

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

A-5

1. 建物 1) 宿舍		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(床)						
床 複層ビニル床シート	無地 t=2.0 2.8㎡ 熱溶接工法	1	式		16,100	
床 防塵塗装塗り	水性アクリル樹脂 0.25kg/㎡以上 5.0㎡	1	式		9,000	
(幅木)						
幅木 ビニル幅木	高さ60 6.9m	1	式		5,290	
幅木 防塵塗装塗り	H=200 9.5m 水性アクリル樹脂 0.25kg/㎡以上	1	式		6,840	
(壁)						
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 RC直張り 突付け	22.5	㎡	5,620	126,450	
壁 壁紙張り	プラスチック程度 準不燃 モルタル面 素地B種 一般部	15.5	㎡	7,090	109,895	
壁 ボード下端小口	塩ビジョイナー押え 8.6m	1	式		25,600	
(天井)						
天井 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 既存ALC直張り 突付け	1	式		30,900	
天井廻縁	塩化ビニル製 9.5m	1	式		32,200	
(その他)						
開口穴埋め ラスモルタル充填	150×100 厚150 ワイヤラス共 (穴埋め時、設備配管19φ×1本有)	1	箇所	13,900	13,900	

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

A-6

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
宿舎	1	式	877,370	
屋外	1	式	337,310	
計			1,214,680	

電気設備工事 科目別内訳

E-2

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

E-3

宿 舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1	式	388,880	
計				388,880	
動力設備		1	式	289,460	
計				289,460	
誘導支援設備		1	式	36,240	
計				36,240	
火災報知設備		1	式	142,030	
計				142,030	
発生材処理	発生材積込み	1	式	4,960	
計				4,960	
その他		1	式	15,800	
計				15,800	

電気設備工事 中科目別内訳

[illegible]

E-4

宿 舎		電灯設備					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	1	個	26,300	26,300		
配線器具		1	式		17,710	別紙 00-0001	
電線		1	式		22,000	別紙 00-0002	
ケーブル		1	式		34,450	別紙 00-0003	
電線管		1	式		32,130	別紙 00-0004	
金属線び		1	式		11,980	別紙 00-0005	
ボックス類		1	式		13,200	別紙 00-0006	
防火区画貫通処理等		1	式		11,200	別紙 00-0007	
結線費		1	式		15,010	別紙 00-0008	
はつり工事		1	式		13,000	別紙 00-0009	
取外し再取付け		1	式		181,700	別紙 00-0010	
撤去		1	式		10,200	別紙 00-0011	
計					388,880		

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

E-6

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

E-7

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

宿舎 電灯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		17,710	別紙 00-0001
タプスイッチ (金属プレート付)	1P15A (PL付) × 1ネーム無 -	1	個	5,210	5,210	
コンセント (金属プレート付)	2P15A × 2 125V 接地極付 -	2	個	4,750	9,500	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラシタ	2	個	1,500	3,000	
計					17,710	
電線		1	式		22,000	別紙 00-0002
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	40	m	550	22,000	
計					22,000	
ケーブル		1	式		34,450	別紙 00-0003
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	3	m	1,750	5,250	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	20	m	1,460	29,200	
計					34,450	

宿舎 電灯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式		32,130	別紙 00-0004
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	14	m	1,800	25,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	3	m	2,310	6,930	
計					32,130	
金属線び		1	式		11,980	別紙 00-0005
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	1	m	5,020	5,020	
1種金属線び 付属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	6,960	6,960	
計					11,980	
ボックス類		1	式		13,200	別紙 00-0006
位置ボックス	*露出 金属製	3	個	3,430	10,290	
位置ボックス	*いんべい 樹脂製	1	個	2,910	2,910	
計					13,200	

宿舎 電灯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理等		1	式		11,200	別紙 00-0007
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	1	か所	11,200	11,200	
計					11,200	
結線費		1	式		15,010	別紙 00-0008
電動機等結線	単相電源送り	2	台	3,510	7,020	
結線費	2P 30A(8mm2-2C)	1	か所	7,990	7,990	
計					15,010	
はつり工事		1	式		13,000	別紙 00-0009
機械(はつり (スキャン式埋設物 調査込み)	25mm	1	か所	13,000	13,000	
計					13,000	

宿舎 電灯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付け		1	式		181,700	別紙 00-0010
蛍光灯(埋込)	取外し・再取付け FL 40W (FCL 40W) ×2	5	個	31,500	157,500	
プルボックス	取外し・再取付け 600mm	1	個	24,200	24,200	
計					181,700	
撤去		1	式		10,200	別紙 00-0011
蛍光灯(露出)	撤去費 FL 40W (FCL 40W) ×1	1	個	3,160	3,160	
コンセント	撤去費 2P15A×2 接地極付	1	個	1,010	1,010	
ねじなし電線管	撤去費 (E19) 露 出	3	m	510	1,530	
絶縁電線	撤去費 2.0(3.5 ^φ) ×1	10	m	110	1,100	
絶縁ケーブル	撤去費 2.0-3C ころがし	20	m	170	3,400	
計					10,200	

宿舎		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式		5,260	別紙 00-0012
電動機等結線	三相電動機(電源送り、屋外機等)	1	台	5,260	5,260	
計					5,260	
電線		1	式		20,250	別紙 00-0013
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	27	m	750	20,250	
計					20,250	
ケーブル		1	式		122,400	別紙 00-0014
EM-CETケーブル	14mm2 管内	9	m	3,960	35,640	
EM-CETケーブル	14mm2 二重天井・床内、ビット・トラフ内	20	m	3,590	71,800	
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	4	m	3,740	14,960	
計					122,400	

宿舎		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式		42,660	別紙 00-0015
ねじなし電線管(E)	露出配管 51mm	9	m	4,740	42,660	
計					42,660	
撤去		1	式		46,490	別紙 00-0016
600V架橋ポリエチレン(絶縁)ケーブル	撤去費 60° ー3C 管内	5	m	830	4,150	
600V架橋ポリエチレン(絶縁)ケーブル	撤去費 60° ー3C ころがし	20	m	660	13,200	
600V架橋ポリエチレン(絶縁)ケーブル	撤去費 60° ー3C PF内	4	m	740	2,960	
絶縁電線	撤去費 60° ×1	15	m	420	6,300	
ねじなし電線管	撤去費 (E63) 露 出	5	m	1,920	9,600	
金属製可とう電線管	撤去費 F50	5	m	740	3,700	
電力量計	撤去費 三相3線 200V 30A	1	個	6,580	6,580	
計					46,490	

宿 舎		誘導支援設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
端子接続		1	式		8,480	別紙 00-0017
端子接続	2P	2	か所	4,240	8,480	
計					8,480	
ケーブル		1	式		13,440	別紙 00-0018
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 2P 管内	14	m	960	13,440	
計					13,440	
電線管		1	式		7,200	別紙 00-0019
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	4	m	1,800	7,200	
計					7,200	
ボックス類		1	式		3,770	別紙 00-0020
フルボックスSS形 (塗装共)	100 × 100 × 100 -	1	個	3,770	3,770	
計					3,770	

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

E-12

宿舎		火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
端子接続		1	式		3,640	別紙 00-0022
端子接続	1P	2	ヵ所	1,820	3,640	
計					3,640	
ケーブル		1	式		16,380	別紙 00-0023
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	7	m	1,020	7,140	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	11	m	840	9,240	
計					16,380	
電線管		1	式		24,710	別紙 00-0024
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	12	m	1,800	21,600	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	1	m	1,560	1,560	
導入線		5	m	310	1,550	
計					24,710	

電気設備工事 別紙明細

宿舎		火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		22,700	別紙 00-0025
アルボックスSS形 (塗装共)	300 × 300 × 300 -	1	個	22,700	22,700	
計					22,700	
防火区画貫通処理 等		1	式		24,900	別紙 00-0026
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	2	ヵ所	11,200	22,400	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	1	ヵ所	2,500	2,500	
計					24,900	
はつり工事		1	式		39,000	別紙 00-0027
機械はつり (スキャン式埋設物 調査込み)	25mm	3	ヵ所	13,000	39,000	
計					39,000	

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

屋外		構内配電線路				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		33,890	別紙 00-0031
EM-CETケーブル	14mm2 二重天井・床内、ビット・ドラフ内	1	m	3,290	3,290	
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	9	m	3,400	30,600	
計					33,890	
撤去		1	式		7,320	別紙 00-0032
600V架橋ポリエチレン (絶縁)ケーブル	撤去費 60° —3C ころがし	1	m	660	660	
600V架橋ポリエチレン (絶縁)ケーブル	撤去費 60° —3C PF内	9	m	740	6,660	
計					7,320	