

令和5年1月18日契約

京都第2地方合同庁舎電気設備改修工事

【工事設計書（公表資料）】

営繕部

知り得た情報は、近畿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」を行わないこと。

予 定 価 格 積 算 内 訳 書

令和 4 年 12 月 作成

近畿地方整備局 営繕部

工 事 名 京都第2地方合同庁舎電気設備改修工事

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
予定価格積算額	¥	3	4	4	1	9	0	0	0	0
工事価格積算額	¥	3	1	2	9	0	0	0	0	0

直接工事費 中科目別内訳

屋外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路	電力引込み	1	式	1,261,842	
計				1,261,842	
撤去工事		1	式	13,284	
計				13,284	
発生材処理		1	式	6,930	
計				6,930	

直接工事費 中科目別内訳

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
庁舎	直接仮設	1	式	325,429	
庁舎	防水改修(撤去)	1	式	836,082	
庁舎	防水改修(改修)	1	式	13,133,849	
庁舎	内装改修	1	式	361,948	
庁舎	発生材処理	1	式	74,820	
計				14,732,128	
囲障	撤去・改修	1	式	126,766	
囲障	発生材処理	1	式	1,570	
計				128,336	

直接工事費 細目別内訳

庁舎 名称	摘要	電灯設備			電灯幹線		備考
		数量	単位	単価	金額		
電線		1	式		164,400		
ケーブル		1	式		2,764,610		
電線管		1	式		37,150		
金属ダクト		1	式		675,000		
ケーブルラック		1	式		1,230,000		
防火区画 貫通処理等		1	式		305,000		
はつり工事		1	式		21,200		
計					5,197,360		

直接工事費 細目別内訳

庁舎 名称	摘要	電灯設備			電灯分岐		備考
		数量	単位	単価	金額		
LED照明器具 (従来位置取付)	SP-LRS6 -4 -23 LN(W22)	1	個	23,000	23,000		
LED照明器具 (従来位置取付)	SP-LRS6 -4 -48 LN(W30)	2	個	23,600	47,200		
LED照明器具 (線び取付)	LSS1 -4 -30 LN	17	個	13,900	236,300		
非常用 LED照明器具	K0-LRS11 -D10 -	22	個	23,600	519,200		
非常用 LED照明器具 (従来位置取付)	K0-LRS11 -D10 -	82	個	21,400	1,754,800		
非常用 LED照明器具 (従来位置取付)	SP-K0-LSS11 -D10 -	9	個	26,000	234,000		
照明制御器 (セナ)	DS 1 -N	1	個	15,000	15,000		
分電盤	L-B2	1	面	1,970,000	1,970,000		
分電盤	L-B1	1	面	2,500,000	2,500,000		
分電盤	L- 1	1	面	2,730,000	2,730,000		
分電盤	L- 2- 1	1	面	3,230,000	3,230,000		
分電盤	L- 3- 1	1	面	3,350,000	3,350,000		
分電盤	L- 4	1	面	2,870,000	2,870,000		
分電盤	L- 5- 1	1	面	2,420,000	2,420,000		
分電盤	L- 5- 2	1	面	1,660,000	1,660,000		

直接工事費 細目別内訳

庁舎		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤	L- 5- 3	1	面	1,340,000	1,340,000	
熱線式自動スイッチ	切替スイッチ(OFF・自動・連続)	1	個	4,340	4,340	
配線器具		1	式		20,930	
電線		1	式		71,400	
ケーブル		1	式		202,380	
電線管		1	式		8,150	
金属線び		1	式		203,210	
ボックス類		1	式		2,630	
施工費		1	式		3,976,000	
取外し再取付		1	式		993,260	
計					30,381,800	

直接工事費 細目別内訳

庁舎		電灯設備			コンセント分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式		150,240	
二重床用配線器具		1	式		150,920	
電線		1	式		375,720	
ケーブル		1	式		299,810	
金属線び		1	式		277,200	
はつり工事		1	式		10,600	
取外し再取付		1	式		8,560	
計					1,273,050	

直接工事費 細目別内訳

建築工事		庁舎		防水改修 (改修)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防水押さえコンクリート	材工共	5.4	m ³	27,200	146,880	
溶接金網敷	径6.0 100×100	66.9	m ²	1,640	109,716	
アスファルト防水	A-2(保護密着) 平場 絶縁シート含 -	66.9	m ²	4,220	282,318	
アスファルト防水	A-2(保護密着) 立上り部 -	16.4	m ²	5,340	87,576	
成形緩衝材		52.8	m	830	43,824	
防水押さえ金物	アルミ製 アスファルト防水用	52.8	m	990	52,272	
防水入隅処理	コーナキヤット(既製品)	58.8	m	560	32,928	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	66.9	m ²	640	42,816	
立上り乾式保護材	H310	52.8	m	4,400	232,320	
立上り乾式保護材 コーナー	H310 入隅	3	か所	3,040	9,120	
石積み 取り外し再設置	t50	1.7	m	11,300	19,210	
CB積み	t150	3.7	m	3,490	12,913	
受変電設備基礎	500×500×H600 立上り防水層・乾式保護材共	6	か所	58,800	352,800	
自家発電設備基礎	500×6700×H600 立上り防水層・乾式保護材共	2	か所	379,000	758,000	
燃料槽基礎	500×3100×H600 立上り防水層・乾式保護材共	4	か所	191,000	764,000	

直接工事費 細目別内訳

建築工事		庁舎		防水改修 (改修)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ルーバー基礎	450×450×H550 立上り防水層・乾式保護材共	21	か所	52,800	1,108,800	
<目隠しルーバー>						
3階目隠しルーバー	□30×75@80 AB-2種 H2990×33760 ストリッパ共	1	式		3,920,000	
4階目隠しルーバー	□30×75@80 AB-2種 H2990×15180 ストリッパ共	1	式		1,830,000	
目隠しルーバー扉	□30×75@80 AB-2種 H2990×980	1	か所	172,000	172,000	
H形鋼	SS400 H-200×200×8×12	3.3	t	125,000	412,500	
軽量リッパ溝形鋼	SS400 C-100×50×20×2.3	0.8	t	174,000	139,200	
等辺山形鋼	SS400 L-50×50×4	0.3	t	126,000	37,800	
不等辺山形鋼	SS400 L-150×90×9 (0.02t)	1	式		2,940	
鋼板(切板)	SS400 PL-22	0.6	t	185,000	111,000	
鋼板(切板)	SS400 PL-9	0.8	t	186,000	148,800	
鉄骨スラップ 控除		1	式		7,300	
鉄骨工場加工組立	82.6m/t 溶接材料・溶接手間共	4.5	t	140,000	630,000	
軽量鉄骨加工・組立	ボルト締付共	1.1	t	157,000	172,700	
溶融亜鉛メッキ	HDZ55	4.5	t	124,000	558,000	

直接工事費 細目別内訳

建築工事		庁舎		防水改修 (改修)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
溶融亜鉛メッキ	HDZ35	1.1	t	98,900	108,790	
鉄骨運搬費		5.6	t	9,890	55,384	
鉄骨建方	軽量鉄骨を除く 揚重機別途	4.5	t	90,600	407,700	
アンボルト	SS400 M16 L=320 材工共 ダブルナット・フック付き	84	本	2,470	207,480	
普通ボルト	M16×25	458	本	34	15,572	
溶接部試験	第三者試験機関 超音波探傷試験(工場)	20	カ所	1,820	36,400	
ベース底均しモルタル	無収縮モルタル 厚30 400角	21	カ所	4,990	104,790	
計					13,133,849	

直接工事費 細目別内訳

建築工事		庁舎		内装改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(撤去)						
設備基礎撤去	3000×1300×300	1	カ所	52,400	52,400	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	1.3	m ²	1,320	1,716	
AW-4 ガラス撤去	1095×1590	1	カ所	10,600	10,600	
(撤去)						
普通コンクリート	Fc21N/mm2 スランブ 15cm	2.8	m ³	19,800	55,440	
コンクリート打設手間	人力打設	2.8	m ³	7,420	20,776	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	9.4	m ²	830	7,802	
合成樹脂塗床	ウレタン樹脂系塗床材 平滑仕上げ	13.4	m ²	2,350	31,490	
天井廻縁	アルミ製	2.8	m	1,330	3,724	
AW-4 アルミパネル	1095×1590 t=5.0	1	カ所	178,000	178,000	
計					361,948	

