

令和2年5月8日契約

奈良第2地方合同庁舎改修工事

【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 2 年 3 月 作成

近畿地方整備局 営繕部

工 事 名 奈良第2地方合同庁舎改修工事

予定価格積算額

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
¥		2	0	6	6	9	0	0	0	0
¥		1	8	7	9	0	0	0	0	0

工事価格積算額

調査基準価格

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
¥		1	8	8	2	1	0	0	0	0
¥		1	7	1	1	0	0	0	0	0

調査基準価格の
100/110の価格

名 称	単 位	金 額	備 考
[直接工事費]			
庁舎1	1式	144,403,823	/
電気設備工事	1式	412,690	/
機械設備工事	1式	2,360,122	/
計		147,176,635	/
[共通費]			
共通仮設費	1式	6,217,880	/
現場管理費	1式	13,729,677	/
一般管理費等	1式	20,775,808	/
計		40,723,365	/
合計		187,900,000	/
消費税等相当額	1式	18,790,000	10% /
総合計		206,690,000	/

直接工事費 細目別内訳

庁舎1		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(PHF屋根)						
塗膜防水	POX工法 X-1(ケレン系) 平面 下地調整共	43.7	m ²	8,040	351,348	
塗膜防水	L4X工法 X-2(ケレン系) 立上り・天端 下地調整共	47.9	m ²	7,010	335,779	
水切テープ		47	m	320	15,040	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	75.5	m	550	41,525	
改修用ドレン	ﾀﾞﾚﾝ型 φ75	3	か所	13,600	40,800	
(RF屋根)						
ｽﾌﾟﾗｲﾄﾞ防水	P2A1工法 A1-2(保護密着断熱) 平場 絶縁シート含 押出ポリスチレン3種bｽﾃﾝ付	1,079	m ²	8,300	8,955,700	
ｽﾌﾟﾗｲﾄﾞ防水	P2A1工法 A-2(保護密着断熱) 立上り部 仮防水共	59.9	m ²	9,350	560,065	
塗膜防水	L4X工法 X-2(ケレン系) 平面 下地調整共	4.8	m ²	5,960	28,608	
塗膜防水	L4X工法 X-2(ケレン系) 立上り・天端 下地調整共	2.7	m ²	7,010	18,927	
伸縮調整目地	成形伸縮目地材 25×80	737	m	1,260	928,620	
成形緩衝材		191	m	800	152,800	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	337	m	550	185,350	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20×10	1.6	m	660	1,056	

直接工事費 細目別内訳

庁舎1		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防水立上り部 防水保護モルタル	t20 H=155~220	191	m	1,470	280,770	
防水立上り部 (れんが押さえ)	普通れんが 4種	39.7	m ²	11,600	460,520	
防水立上り部 防水モルタル塗	t40 H=155~220	191	m	1,430	273,130	
RF屋根 軽量コンクリート	Fe-18 S-15 材工共	86.4	m ³	32,800	2,833,920	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	1,079	m ²	590	636,610	
溶接金網敷	径6.0 100×100	1,079	m ²	1,360	1,467,440	
改修用ドレン	ﾀﾞﾚﾝ型 φ100	8	か所	13,600	108,800	
屋上 既設ｽﾀｰﾙ手摺 仮撤去・復旧	H=1070 錆止共	113	m	12,100	1,367,300	
RF屋根 手摺基礎	軽量コンクリート 450×250×H200	66	か所	2,920	192,720	
屋根-壁取合水切 ｱﾙﾐ笠木	t2.0 W=150 ﾌﾞﾗｯｸ樹脂焼付塗装	33	m	20,000	660,000	
屋根-壁取合水切 ｱﾙﾐ笠木(コーナー部)	t2.0 W=150 ﾌﾞﾗｯｸ樹脂焼付塗装 L=500×500	4	か所	41,800	167,200	
ﾊﾞﾗﾊﾞｯﾄ 既設ｱﾙﾐ笠木 仮撤去・復旧 (3F屋根)	W=420	151	m	9,870	1,490,370	
ｽﾌﾟﾗｲﾄﾞ防水	P2A1工法 A1-2(保護密着断熱) 平場 絶縁シート含 押出ポリスチレン3種bｽﾃﾝ付	442	m ²	8,300	3,668,600	
ｽﾌﾟﾗｲﾄﾞ防水	P2A1工法 A-2(保護密着断熱) 立上り部 仮防水共	33.3	m ²	9,350	311,355	

直接工事費 細目別内訳

庁舎1		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗膜防水	L4X工法 X-2(ケラック系) 平面 下地調整共	0.3	m ²	5,960	1,788	
塗膜防水	L4X工法 X-2(ケラック系) 立上り・天端 下地調整共	0.4	m ²	7,010	2,804	
屋上基礎天端 防水モルタル塗	800×800 H=250	6	か所	11,900	71,400	
屋上基礎天端 防水モルタル塗	800×400 H=250	5	か所	5,970	29,850	
屋上基礎天端 防水モルタル塗	400×400 H=250	1	か所	2,990	2,990	
伸縮調整目地	成形伸縮目地材 25×80	345	m	1,260	434,700	
成形緩衝材		107	m	800	85,600	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	169	m	550	92,950	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20×10	1.6	m	660	1,056	
防水立上り部 防水保護モルタル	t20 H=155~220	107	m	1,470	157,290	
防水立上り部 (れんが押さえ)	普通れんが 4種	22	m ²	11,600	255,200	
防水立上り部 防水モルタル塗	t40 H=155~220	107	m	1,430	153,010	
3F屋根 軽量コンクリート	Fc-18 S-15 材工共	35.4	m ³	34,300	1,214,220	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	442	m ²	590	260,780	
溶接金網敷	径6.0 100×100	442	m ²	1,360	601,120	

直接工事費 細目別内訳

庁舎1		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
改修用ドレン	ﾀﾞﾚﾝ ﾉ100	4	か所	13,600	54,400	
屋上 既設ｽﾎｰﾙ手摺 仮撤去・復旧	H=1070 錆止共	44.9	m	12,700	570,230	
3F屋根 手摺基礎	軽量ｺﾝｸﾘｰﾄ 450×250×H200	26	か所	2,920	75,920	
屋根-壁取合水切 ﾌﾙﾐ笠木	t2.0 W=150 ﾉ素樹脂焼付塗装	18.7	m	20,000	374,000	
屋根-壁取合水切 ﾌﾙﾐ笠木(ｺｰﾅｰ部)	t2.0 W=150 ﾉ素樹脂焼付塗装 L=500×500	1	か所	41,800	41,800	
ﾊﾞﾗﾝﾍﾞｯﾄ 既設ﾌﾙﾐ笠木 仮撤去・復旧	W=420	74.7	m	10,200	761,940	
屋上 既設懸垂幕受金物 仮撤去・復旧	(1) 屋根固定	2	か所	120,000	240,000	
屋上 既設懸垂幕受金物 仮撤去・復旧 (玄関庇)	(2) ﾊﾞﾗﾝﾍﾞｯﾄ固定	3	か所	120,000	360,000	
シート防水	S3S工法 塩化樹脂系 S-F2 平場 下地調整共	132	m ²	4,780	630,960	
シート防水	S3S工法 塩化樹脂系 S-F2 立上り 下地調整共	2.8	m ²	5,360	15,008	
塗膜防水	X-2(ケラック系) 既設内桶(耐酸被覆鋼板) 下地清掃共	30.7	m ²	6,490	199,243	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20×10	253	m	660	166,980	
防水押さえ金物	シート防水用 ﾌﾙﾐ 65×40 t1.1	74.4	m	1,740	129,456	
ﾌﾙﾐ水切	t2.0 防水押さえ共	14	m	3,780	52,920	

直接工事費 細目別内訳

庁舎1		建具改修			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
SD-1 鋼製建具撤去	4050×2250 枠共 集積共	1	か所	54,900	54,900		
SD-2 鋼製建具撤去	800×2100 枠共 集積共	5	か所	8,550	42,750		
SD-3 鋼製建具撤去	800×1800 枠共 集積共	3	か所	7,850	23,550		
SD-5 鋼製建具撤去	850×1800 枠共 集積共	1	か所	8,110	8,110		
SD-6 鋼製建具撤去	850×1800 枠共 集積共	1	か所	8,110	8,110		
SD-7 鋼製建具撤去	1200×1800 枠共 集積共	1	か所	11,000	11,000		
AW-1 7ヶ製建具撤去	2300×1400 枠共 集積共	2	か所	15,500	31,000		
建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	88.6	m	2,360	209,096		
ガラス撤去	建具同時撤去時	425	m ²	730	310,250		
計					698,766		

直接工事費 細目別内訳

庁舎1		建具改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
(7ヶ製建具)	既設撤去含む						
AW-101 引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W2200×H1300 網戸共 付属金物共 膳板・額縁・水切共	39	か所	161,000	6,279,000		
AW-101E 引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W2200×H1300 網戸共 付属金物共 膳板・額縁・水切共	11	か所	161,000	1,771,000		
AW-101E 引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W2300×H1285 防火設備 袖ﾊﾞｯｼﾞ・網戸共 付属金物共 膳板・額縁・水切共	46	か所	316,000	14,536,000		
AW-102 引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W2300×H1285 防火設備 袖ﾊﾞｯｼﾞ・網戸共 付属金物共 膳板・額縁・水切共	10	か所	316,000	3,160,000		
AW-103 引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W2300×H1285 防火設備 袖ﾊﾞｯｼﾞ・網戸共 付属金物共 水切共	4	か所	316,000	1,264,000		
AW-104 FIX付引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W2200×H1300 7ヶ製 袖ﾊﾞｯｼﾞ・網戸共 付属金物共 膳板・額縁・水切共	1	か所	221,000	221,000		
AW-105 開口付引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W2200×H1300 網戸共 付属金物共 膳板・額縁・水切共	1	か所	188,000	188,000		
AW-106 引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W1100×H500 防火設備 網戸共 付属金物共 膳板・額縁・水切共	2	か所	141,000	282,000		
AW-107 引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W2200×H1300 網戸共 付属金物共 水切共	4	か所	161,000	644,000		
AW-107E 引違い窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W2300×H1285 防火設備 袖ﾊﾞｯｼﾞ・網戸共 付属金物共 水切共	4	か所	308,000	1,232,000		
AW-108E 縦すべり出し窓	W2300×H1285 防火設備 7ヶ製 袖ﾊﾞｯｼﾞ・付属金物共 水切共	2	か所	523,000	1,046,000		
AW-204 FIX窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W700×H2000 付属金物共 膳板・額縁・水切共	4	か所	98,200	392,800		
AW-205 片開き窓 (ｶﾊﾞｰ工法)	W700×H2000 網戸共 付属金物共 膳板・額縁・水切共	2	か所	183,000	366,000		
AG-101 固定ガラス (ｶﾊﾞｰ工法)	W4720×H1720 付属金物共 水切共	1	か所	933,000	933,000		

直接工事費 細目別内訳

序舎1		内装改修			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
OA707-撤去	H=70~100 集積共	48.2	m ²	750	36,150		
畳撤去	一畳 集積共	2	枚	720	1,440		
畳撤去	半畳 集積共	2	枚	430	860		
床・縁甲板 707-撤去	集積共	3.2	m ²	1,670	5,344		
床下地板撤去	集積共	2.4	m ²	480	1,152		
床組撤去	ころばし 集積共	5.6	m ²	2,630	14,728		
畳寄せ撤去	集積共	6.5	m	480	3,120		
雑巾摺撤去	集積共	10.4	m	480	4,992		
木製幅木撤去	集積共	28.4	m	480	13,632		
E=幅木撤去	集積共	395	m	240	94,800		
壁クロス撤去	集積共	100	m ²	720	72,000		
既存塗膜除去	コンクリート・モルタル面 工程RB種	456	m ²	550	250,800		
天井合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	114	m ²	1,430	163,020		
グライッドBOX撤去	スチール製 185×185 集積共	297	m	960	285,120		
計					947,158		

直接工事費 細目別内訳

序舎1		内装改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
床タイルカット 取外し再取付	現場寸法合せカット共	68.9	m ²	1,380	95,082		
OA707-	H=70 W=345(現場寸法合せ)	67.9	m	9,360	635,544		
OA707-	H=100 W=345(現場寸法合せ)	52.5	m	10,200	535,500		
畳敷き	標仕D種 畳表C2 柄へり Ht 畳床KT-III 一畳 施工規模30枚以下程度	2	枚	9,980	19,960		
畳敷き	標仕D種 畳表C2 柄へり Ht 畳床KT-III 半畳 施工規模30枚以下程度	2	枚	5,990	11,980		
天然木化粧複合 フローリングボード張り	C種下張り無厚12 なら	2.8	m ²	8,710	24,388		
床下地合板張	ラワン合板 t5.5	0.7	m ²	1,630	1,141		
床下地合板張	構造用合板 t12	1.3	m ²	1,780	2,314		
転ばし床組	大引き 90×45 0900 根太 40×45 0450	1.3	m ²	3,360	4,368		
転ばし床組	根太 40×40 0450	2.1	m ²	1,830	3,843		
転ばし床組	根太 40×60 0360	1.3	m ²	3,460	4,498		
畳寄せ	6-43-1 一般 25×105/2	11.8	m	1,560	18,408		
雑巾摺 (フローリング部)	20×60	9.8	m	1,560	15,288		
木製幅木	H=60 スチール	67.7	m	1,050	71,085		
E=幅木	高さ60	352	m	310	109,120		

