

令和7年7月7日（単価合意なし）

福島出張所庁舎機械設備新設工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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。

単価	2025年6月

【 設 計 書 】

工事名称 福島出張所庁舎機械設備新設工事
工事場所 大阪府大阪市福島区海老江地先
工期 契約締結日の翌日から令和8年5月29日まで

機械設備工事 中科目別内訳

5

庁舎 機械設備新設						
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考	
空調設備	機器設備	1	式	5,617,100		
空調設備	配管設備	1	式	2,124,870		
計				7,741,970		
換気設備	機器設備	1	式	3,017,300		
換気設備	ダクト設備	1	式	1,990,030		
計				5,007,330		
衛生器具設備		1	式	3,197,940		
計				3,197,940		
給水設備		1	式	1,143,510		
計				1,143,510		
排水設備		1	式	1,600,420		
計				1,600,420		
給湯設備		1	式	435,180		
計				435,180		

機械設備工事 中科目別内訳

6

屋外 機械設備新設						
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考	
給水設備		1	式	8,113,020		
計				8,113,020		
排水設備		1	式	2,313,360		
計				2,313,360		
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式	107,730		
計				107,730		

機械設備工事 細目別内訳

庁舎 機械設備新設		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒管		1	式		1,359,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	57	m	3,210	182,970	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	34	m	3,480	118,320	
排水・リソレ硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)	屋内一般 40A	10	m	4,440	44,400	
エアハンドルフ	25A	3	個	9,160	27,480	
エアハンドルフ	32A	4	個	10,600	42,400	
エアハンドルフ	40A	1	個	12,600	12,600	
保温		1	式		173,900	
形鋼振れ止め支持		1	式		10,400	
スリーブ		1	式		153,400	
計					2,124,870	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎 機械設備新設		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
全熱交換ユニット	HEU-1 天井埋込型 風量:120m ³ /h	1	台	118,000	118,000	
全熱交換ユニット	HEU-2 天井埋込型 風量:90m ³ /h	1	台	118,000	118,000	
全熱交換ユニット	HEU-3 天井埋込型 風量:120m ³ /h	1	台	118,000	118,000	
全熱交換ユニット	HEU-4 天井埋込型 風量:90m ³ /h	1	台	118,000	118,000	
全熱交換ユニット	HEU-5 天井埋込型 風量:330m ³ /h	1	台	162,000	162,000	
全熱交換ユニット	HEU-6 天井埋込型 風量:120m ³ /h	1	台	118,000	118,000	
全熱交換ユニット	HEU-7 天井埋込型 風量:330m ³ /h	2	台	162,000	324,000	
全熱交換ユニット	HEU-8 天井埋込型 風量:330m ³ /h	1	台	162,000	162,000	
消音ボックス付送風機	FE-1 天井吊形 遠心 風量:820m ³ /h #1 1/2	1	台	90,800	90,800	
消音ボックス付送風機	FE-2 天井吊形 遠心 風量:520m ³ /h #1 1/2	1	台	83,100	83,100	
消音ボックス付送風機	FE-3 天井吊形 遠心 風量:430m ³ /h #1 1/2	1	台	60,000	60,000	
斜流送風機	FE-4 天井吊形 斜流 風量:560m ³ /h #1 1/2	1	台	52,100	52,100	
排気換気扇	FE-5 天井埋込形換気扇 風量:220m ³ /h	1	台	16,600	16,600	
排気換気扇	FE-6 天井埋込形換気扇 風量:230m ³ /h	1	台	16,600	16,600	
排気換気扇	FE-7 天井埋込形換気扇 風量:60m ³ /h	1	台	8,750	8,750	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎 機械設備新設		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排気換気扇	FE-8 天井埋込形換気扇 風量:50m ³ /h	1	台	8,750	8,750	
排気換気扇	FE-9 天井埋込形換気扇 風量:290m ³ /h	1	台	19,500	19,500	
排気換気扇	FE-10 天井埋込形換気扇 風量:430m ³ /h	1	台	26,900	26,900	
排気換気扇	FE-11 天井埋込形換気扇 風量:100m ³ /h	1	台	12,300	12,300	
排気換気扇	FE-12 天井埋込形換気扇 風量:100m ³ /h	1	台	12,300	12,300	
排気換気扇	FE-13 天井埋込形換気扇 風量:60m ³ /h	1	台	10,500	10,500	
排気換気扇	FE-14 天井埋込形換気扇 風量:150m ³ /h	1	台	14,000	14,000	
排気換気扇	FE-15 天井埋込形換気扇 風量:290m ³ /h	1	台	23,400	23,400	
電気配管配線		1	式		46,700	
搬入・据付費		1	式		1,277,000	
計					3,017,300	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎 機械設備新設		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板ファン 工法ダクト	イサト有 0.5mm(～450mm)	4	m ²	7,540	30,160	
鋼板製ダクト	1.6mm	1	m ²	25,600	25,600	
スバ ^レ イダクト (低圧ダクト)	イサト有 100mm	53	m	4,160	220,480	
スバ ^レ イダクト (低圧ダクト)	イサト有 150mm	34	m	5,010	170,340	
スバ ^レ イダクト (低圧ダクト)	イサト有 200mm	86	m	6,420	552,120	
スバ ^レ イダクト (低圧ダクト)	イサト有 250mm	4	m	7,720	30,880	
スバ ^レ イダクト (低圧ダクト) シール有	イサト有 100mm	4	m	4,240	16,960	
エバ ^レ ー形吹出口 プレフィルタ	VHS 200 200	1	個	14,800	14,800	
エバ ^レ ー形吹出口 プレフィルタ	VHS 250 250	4	個	18,000	72,000	
スリット形吸入口	GV 200 200	3	個	11,300	33,900	
スリット形吸入口	GV 250 250	5	個	12,900	64,500	
スリット形吸入口 プレフィルタ	GV 200 200	1	個	16,500	16,500	
スリット形吸入口 プレフィルタ	GV 250 250	1	個	18,700	18,700	
丸形 風量調節 ダンパ	200	3	個	14,100	42,300	
丸形 風量調節 ダンパ	250	1	個	14,900	14,900	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎 機械設備新設		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
丸形 防火ダンパー	150	1	個	15,300	15,300	
丸形 防火ダンパー	200	3	個	15,900	47,700	
ﾊﾞﾝﾄｷﾞｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製(ｶﾞﾗﾘ,防虫網付) 100	15	個	6,390	95,850	
ﾊﾞﾝﾄｷﾞｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製(ｶﾞﾗﾘ,防虫網付) 150	7	個	8,300	58,100	
ﾊﾞﾝﾄｷﾞｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製(ｶﾞﾗﾘ,防虫網付) 200	17	個	10,900	185,300	
風量測定口		4	個	5,410	21,640	
たわみ継手		1	式		134,800	
制気口ボックス類		1	式		107,200	
計					1,990,030	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎 機械設備新設		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
大便器	床排水大便器 隠ぺい形FV タッチスイッチ SUS製リフタ紙巻器 温水洗浄便座	1	組	292,000	292,000	
大便器	C710S 自動洗浄弁方式 SUS製リフタ紙巻器 温水洗浄便座	3	組	327,000	981,000	
小便器	U520 壁掛一体型	2	組	102,000	204,000	
ｶｯｸ-はめ込み 洗面器	自動水栓	4	組	83,400	333,600	
平付洗面器	自動水栓	1	組	83,100	83,100	
水石けん入れ	陶器取付	1	組	5,060	5,060	
手洗器	自動水栓	1	組	70,100	70,100	
ｽﾄｰﾏｲﾄﾞ	自動洗浄弁方式 電気温水器 紙巻器 水石けん入れ	1	組	478,000	478,000	
ｼﾞｬｰ-ｺﾞｰﾙﾄﾞ	0808ﾀｲﾌﾟ,床,壁仕様 ﾄﾞｱ ｻｰﾓｽﾀｯﾄﾞｼﾞｬｰ金具	2	組	240,000	480,000	
掃除流し	S210 20A送り座付横水栓 S形ﾄｯﾌﾟ	1	組	104,000	104,000	
洗濯機ﾊﾞﾝ	740ﾀｲﾌﾟ	2	組	22,700	45,400	
洗濯機用水栓	13A 緊急止水弁付	2	個	8,820	17,640	
単水栓(熱湯用)	13A台付	1	個	33,900	33,900	
ｼﾝｸﾞﾙﾊﾞ- 混合水栓	13A台付	1	個	15,000	15,000	
横水栓	13-F12 ｷｰ式	3	個	5,780	17,340	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎 機械設備新設		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	1	個	10,200	10,200	
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	3	個	12,300	36,900	
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	1	個	13,600	13,600	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	3	個	16,000	48,000	
通気金具(ガリ)	50VA2	1	個	10,100	10,100	
通気金具(ガリ)	100VA2	1	個	18,400	18,400	
ルキア 彫ヨイント	合成ゴム製 50A	1	個	27,800	27,800	
ルキア 彫ヨイント	合成ゴム製 65A	2	個	34,900	69,800	
ルキア 彫ヨイント	合成ゴム製 100A	2	個	51,700	103,400	
保温		1	式		112,200	
形鋼振れ止め支持		1	式		30,500	
スラブ		1	式		101,800	
計					1,600,420	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎 機械設備新設		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス瞬間湯沸器	WHC-1 屋外壁掛形 潜熱回収形 24号	1	台	162,000	162,000	
貯湯式電気温水器	WHE-1 床置形 12L	1	台	69,900	69,900	
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	9	m	4,460	40,140	
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 地中配管 20SU	3	m	3,050	9,150	
地中埋設標	鉄製	2	個	1,150	2,300	
埋設標識テープ	150幅	3	m	230	690	
電気配管配線		1	式		19,600	
保温		1	式		25,000	
搬入・据付費		1	式		102,400	
スラブ		1	式		4,000	
計					435,180	

屋外 機械設備新設		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受水タンク	TW-1 FRP製複合板バ ^ル 1.0m ³	1	基	589,000	589,000	
小型給水ポンプユニット	PU-1 バルブ制御 推定末端圧力一定制御 40 x 100L/min x 27m 1.1kw	1	台	868,000	868,000	
受水タンク	TW-2 FRP製複合板バ ^ル 9.0m ³	1	基	2,280,000	2,280,000	
小型給水ポンプユニット	PU-2 バルブ制御 推定末端圧力一定制御 40 x 146L/min x 27m 1.5kw	1	台	878,000	878,000	
飲料水						
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 25A	11	m	2,260	24,860	
水道用ポリ пропилен管	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 20A	12	m	2,290	27,480	
水道用ポリ пропилен管	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 50A	5	m	4,660	23,300	
水道用ポリ пропилен管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	22	m	1,570	34,540	
水道用ポリ пропилен管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	99	m	1,900	188,100	
水道用ポリ пропилен管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	8	m	2,270	18,160	
水道用ポリ пропилен管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	4	m	2,650	10,600	
水道用ポリ пропилен管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	29	m	3,430	99,470	
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	2	m	5,850	11,700	
青銅仕切弁(鉛入り仕様)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個	8,380	16,760	

屋外 機械設備新設		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
青銅仕切弁(鉛入り仕様)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	10,900	10,900	
青銅仕切弁(鉛入り仕様)	10K(ねじ・給水用) 50A	3	個	28,800	86,400	
青銅仕切弁(鉛入り仕様)	5K(ねじ・給水用) 20A	3	個	6,450	19,350	
青銅仕切弁(鉛入り仕様)	5K(ねじ・給水用) 32A	1	個	12,400	12,400	
青銅仕切弁(鉛入り仕様)	5K(ねじ・給水用) 40A	1	個	15,800	15,800	
青銅仕切弁(鉛入り仕様)	5K(ねじ・給水用) 50A	1	個	22,100	22,100	
青銅逆止弁(鉛入り仕様)	10K(ねじ・スイング・給水用) 50A	1	個	26,600	26,600	
Y形ストレーナー(鉛入り仕様)	10K(給水用) 20A	2	個	6,820	13,640	
定水位調整弁	ストリート型(副弁無し) 20A	2	個	32,200	64,400	
ボールタップ	ステンレス製 20A	2	個	23,700	47,400	
電磁弁装置	20A	2	組	18,000	36,000	
ポリプロピレンジョイント	合成ゴム製 20A	4	個	12,800	51,200	
ポリプロピレンジョイント	合成ゴム製 50A	1	個	27,800	27,800	
防振継手	合成ゴム製 50A	3	個	12,800	38,400	
横水栓	13-F12 キ-式	1	個	5,780	5,780	

屋外 機械設備新設		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管用防虫網	50A	1	個	9,930	9,930	
量水器貸与品	25A	1	個	11,900	11,900	
量水器掛	機械 MC-1(450H)	1	組	68,700	68,700	
弁掛	機械 VC-P(550H)	4	組	31,800	127,200	
弁掛	機械 VC-2(850H)	2	組	55,900	111,800	
地中埋設標	鉄製	21	個	1,150	24,150	
埋設標識テープ	150幅	169	m	230	38,870	
雑用水						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 50A	6	m	14,600	87,600	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	10	m	5,830	58,300	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	28	m	10,400	291,200	
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	3	m	5,850	17,550	
仕切弁(管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 50A	3	個	29,200	87,600	
仕切弁(管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個	8,280	8,280	
仕切弁(管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個	22,900	45,800	

屋外 機械設備新設		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
逆止弁(管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個	26,800	26,800	
マルチプルジョイント	合成ゴム製 50A	1	個	27,800	27,800	
防振継手	合成ゴム製 50A	3	個	12,800	38,400	
横水栓	13-F12 ｷｰ式	2	個	5,780	11,560	
配管用防虫網	50A	1	個	9,930	9,930	
弁掛	機械 VC-P(550H)	1	組	31,800	31,800	
弁掛	機械 VC-3(700H)	1	組	68,800	68,800	
地中埋設標	鉄製	6	個	1,150	6,900	
埋設標識テープ	150幅	37	m	230	8,510	
電気配管配線		1	式		225,800	
保温		1	式		159,200	
搬入・据付費		1	式		153,200	
土工事		1	式		807,300	
計					8,113,020	

屋外 機械設備新設		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	110	m	7,650	841,500	
間接排水口	100A	4	個	7,640	30,560	
ポリプロピレンジョイント	合成ゴム製 100A	1	個	51,700	51,700	
1汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-200 730H 塩ビ蓋	1	組	9,160	9,160	
2汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-200 720H 塩ビ蓋	1	組	9,160	9,160	
3汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90Y 100A-200 750H 塩ビ蓋	1	組	9,680	9,680	
4汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90Y 100A-200 760H 塩ビ蓋	1	組	9,680	9,680	
5汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90Y 100A-200 780H 塩ビ蓋	1	組	9,680	9,680	
6汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-200 770H 塩ビ蓋	1	組	9,160	9,160	
7汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90Y 100A-200 830H 塩ビ蓋	1	組	11,000	11,000	
8汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90Y 100A-200 820H 塩ビ蓋	1	組	11,000	11,000	
9切替樹 (フラスチック樹)	縦型 150A-300 830-1220H 塩ビ蓋	1	組	188,000	188,000	
10汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	ST 100A-200 910H 塩ビ蓋	1	組	10,500	10,500	
11汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-200 990H 塩ビ蓋	1	組	10,500	10,500	
12汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-200 1050H 塩ビ蓋	1	組	10,500	10,500	

屋外 機械設備新設		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
13汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	DR 100A-200 500-1000H 塩ビ蓋	1	組	12,100	12,100	
14汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 150A-200 1230H 塩ビ蓋	1	組	14,400	14,400	
15汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	ST 150A-200 1310H 塩ビ蓋	1	組	14,400	14,400	
16汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 150A-200 1390H 塩ビ蓋	1	組	14,400	14,400	
A汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-150 520H 塩ビ蓋	1	組	6,910	6,910	
B汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90Y 100A-150 610H 塩ビ蓋	1	組	7,460	7,460	
C汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-150 700H 塩ビ蓋	1	組	6,910	6,910	
D汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90Y 100A-150 700H 耐圧蓋(T-14)	1	組	34,700	34,700	
E汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90Y 100A-150 690H 耐圧蓋(T-14)	1	組	34,700	34,700	
F汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-150 710H 耐圧蓋(T-14)	1	組	34,100	34,100	
G汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90Y 100A-150 730H 塩ビ蓋	1	組	7,460	7,460	
H汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-150 810H 塩ビ蓋	1	組	7,890	7,890	
I汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	DR 100A-150 230-720H 塩ビ蓋	1	組	8,530	8,530	
J汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	90L 100A-150 230H 塩ビ蓋	1	組	6,450	6,450	
K汚水樹 イバート樹 (フラスチック樹)	DRY 100A-150 260-760H 塩ビ蓋	1	組	8,870	8,870	

