令和７年８月１９日（単価合意なし）

福井河川国道事務所庁舎空調設備改修（第一期）工事

【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	2025-7月単価

【　設計書　】

工事名称　　福井河川国道事務所庁舎空調設備改修（第一期）工事

工事場所　　福井県福井市花堂南２－１４－７

工期　　契約締結日の翌日から令和８年２月２７日まで

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
直　接　工　事　費	1	式	26,395,622	
計			26,395,622	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,463,578	
現場管理費	1	式	8,803,364	
一般管理費等	1	式	4,907,436	
計			15,174,378	
工事価格	1	式	41,570,000	
消費税等相当額	1	式	4,157,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	45,727,000	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
庁舎機械設備改修	1	式	21,588,130	
庁舎電気設備改修	1	式	3,123,600	
庁舎改修	1	式	1,683,892	
計			26,395,622	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
庁舎機械設備改修	1	式	21,588,130	
計			21,588,130	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
庁舎電気設備改修	1	式	3,123,600	
計			3,123,600	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
庁舎改修	1	式	1,683,892	
計			1,683,892	

庁舎機械設備改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
空気調和設備	1	式	18,137,330	
換気設備	1	式	2,838,700	
撤去工事	1	式	612,100	
計			21,588,130	

庁舎電気設備改修

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式	682,900	
動力設備	1	式	2,440,700	
計			3,123,600	

庁舎改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	210,200	
内装改修	1	式	1,473,692	
計			1,683,892	

庁舎機械設備改修

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式	10,994,800	
空気調和設備	ダクト設備	1	式	3,193,190	
空気調和設備	配管設備	1	式	3,949,340	
計				18,137,330	
換気設備	機器設備	1	式	2,397,700	
換気設備	ダクト設備	1	式	441,000	
計				2,838,700	
撤去工事		1	式	612,100	
計				612,100	

庁舎電気設備改修

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備		1	式	682,900	
計				682,900	
動力設備		1	式	2,440,700	
計				2,440,700	

庁舎改修

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設		1	式	210,200	
計				210,200	
内装改修		1	式	1,473,692	
計				1,473,692	

庁舎機械設備改修	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ACM-3A ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室外機 冷房能力61.5kw、暖房能力69.0kw	1	台	2,440,000	2,440,000	
ACM-3A-1 ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室内機 天井カセット2方向吹出し 冷房能力2.8kw、暖房能力3.2kw	2	台	178,000	356,000	
ACM-3A-2 ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室内機 天井埋込ダクト 冷房能力4.5kw、暖房能力5.0kw	3	台	184,000	552,000	
ACM-3A-3 ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室内機 天井埋込ダクト 冷房能力9.0kw、暖房能力10.0kw	2	台	220,000	440,000	
ACM-3A-4 ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室内機 天井埋込ダクト 冷房能力11.2kw、暖房能力12.5kw	1	台	259,000	259,000	
ACM-3A-5 ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室内機 天井埋込ダクト 冷房能力14.0kw、暖房能力16.0kw	1	台	284,000	284,000	
ACM-3B ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室外機 冷房能力61.5kw、暖房能力69.0kw	1	台	2,440,000	2,440,000	
ACM-3B-1 ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室内機 天井カセット2方向吹出し 冷房能力2.8kw、暖房能力3.2kw	1	台	178,000	178,000	
ACM-3B-2 ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室内機 天井カセット2方向吹出し 冷房能力4.5kw、暖房能力5.0kw	3	台	182,000	546,000	
ACM-3B-3 ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ	室内機 天井埋込ダクト 冷房能力9.0kw、暖房能力10.0kw	5	台	220,000	1,100,000	
ACP-3 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	室外機 室内機　天井埋込ビルトイン 冷房能力14.0kw、暖房能力16.0kw	1	組	746,000	746,000	
搬入・据付費		1	式		1,271,000	
制御設備		1	式		282,500	
機器用基礎		1	式		100,300	
計					10,994,800	

庁舎機械設備改修	空気調和設備	ダクト設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	27	m	7,170	193,590	
丸形 風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	3	個	15,500	46,500	
ﾀﾞｸﾄ接続		1	式		2,837,000	
保温		1	式		116,100	
計					3,193,190	

庁舎機械設備改修	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(　1/4B) 液管 厚10mm以上	48	m	3,230	155,040	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(　3/8B) 液管 厚10mm以上	46	m	4,380	201,480	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	38	m	5,350	203,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	30	m	7,070	212,100	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(　3/4B) 液管 厚10mm以上	19	m	9,130	173,470	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(　3/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	6,230	74,760	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(　1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	20	m	7,460	149,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	63	m	9,430	594,090	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	38	m	13,300	505,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1　B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	20	m	16,400	328,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	10	m	19,600	196,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	19	m	22,400	425,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	屋内一般　25A	25	m	3,340	83,500	
保温		1	式		163,500	
配管接続		1	式		215,400	
配管貫通補修		1	式		72,000	
配管閉塞		1	式		196,500	
計					3,949,340	

庁舎機械設備改修	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HEX-1 熱交換型換気ﾕﾆｯﾄ	天井埋込型 径200	2	台	133,000	266,000	
HEX-2 熱交換型換気ﾕﾆｯﾄ	天井埋込型 径150	2	台	110,000	220,000	
HEX-3 熱交換型換気ﾕﾆｯﾄ	天井埋込型 径150	3	台	99,900	299,700	
FE-6 排気ﾌｧﾝ	天井換気扇 径150	1	台	14,300	14,300	
FE-7 排気ﾌｧﾝ	天井換気扇 径150	1	台	17,700	17,700	
FE-10 排気ﾌｧﾝ	ﾐﾆｼﾛｯｺ型 径250	1	台	54,700	54,700	
FE-11 排気ﾌｧﾝ	ﾐﾆｼﾛｯｺ型 径200	1	台	51,900	51,900	
FE-14 排気ﾌｧﾝ	ｼﾛｯｺ型 №2	1	台	118,000	118,000	
搬入・据付費		1	式		1,041,000	
外調機補修		1	式		205,000	
制御設備		1	式		109,400	
計					2,397,700	

庁舎機械設備改修	換気設備	ダクト設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾀﾞｸﾄ接続		1	式		441,000	
計					441,000	

庁舎機械設備改修　撤去工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		521,200	
制御設備撤去		1	式		90,900	
計					612,100	

庁舎電気設備改修　電灯設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
取外し再取付		1	式		682,900	
計					682,900	

庁舎電気設備改修　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
動力盤	3M-1	1	面	574,000	574,000	
施工費		1	式		85,200	
電線		1	式		137,700	
ケーブル		1	式		766,300	
電線管		1	式		51,900	
ケーブルラック		1	式		338,400	
ボックス類		1	式		302,200	
防火区画貫通処理等		1	式		135,200	
電動機等接続		1	式		13,900	
盤改修		1	式		10,300	
配管用貫通口		1	式		25,600	
計					2,440,700	

庁舎改修　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		26,800	
整理清掃 後片付け		1	式		101,800	
内部足場		1	式		72,500	
仮設材運搬		1	式		9,100	
計					210,200	

庁舎改修　内装改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	二重張り 一般　集積共	82.4	㎡	1,640	135,136	
天井下地撤去	集積共	82.4	㎡	820	67,568	
天井　ﾛｯｸｳｰﾙ化粧吸音板張り(DR)	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚 9　不燃 下張GB-NC　厚 9.5共	67	㎡	3,330	223,110	
天井　ﾛｯｸｳｰﾙ化粧吸音板張り(DR)	凹凸内部用 厚12　不燃 下張GB-NC　厚 9.5共	12.7	㎡	4,570	58,039	
天井　ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ	不燃 下張GB-NC　厚 9.5共	0.8	㎡	2,080	1,664	
天井　不燃積層せっこうﾎﾞｰﾄﾞ張り(GB-NC)	厚 9.5　不燃 化粧有り(ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ) 突付け	1.8	㎡	1,620	2,916	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	63	か所	11,200	705,600	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 ｲﾝｻｰﾄ別途	79.7	㎡	1,530	121,941	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 ｲﾝｻｰﾄ別途	2.6	㎡	1,780	4,628	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内)　450× 450㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	63	か所	2,030	127,890	
発生材運搬		1	式		21,900	
発生材処分		1	式		3,300	
計					1,473,692	