

令和3年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	伊賀市文化会館便所改修工事				
施 工 地 名	伊賀市西明寺地内				
工 費	¥ 6, 732, 000				
工 期	契約の日から 令和3年12月23日まで		設 計	令和3年7月	
工 事 の 大 要			設 計		検 算
伊賀市文化会館における便所改修工事			業 種	管	業種コード 09
1. 機械設備工事：養生・後片づけ、洋風便器（ダイレクトバルブ防露便器シャワートイレ）13組、自動単水栓 11組、土間はつり撤去、器具取付費、配管工事、土間防水工事、左官工事、天井点検口、雑材料ほか					
2. 電気設備工事：電線（EM-EEF2.0-3C）、電線管（メタルモール A型）、埋込コンセント（2P15A×2ET）、分電盤改造、電工費ほか					

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式		3,983,210	(直接工事費+廃材処分費) 3,948,290 + 34,920
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		140,558	率対象分 3,948,290
	純工事費					4,123,768	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		1,159,187	率対象分 4,088,848
	工事原価					5,282,955	
D	一般管理費		1	式		837,045	
	工事価格					6,120,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		612,000	10.00%
	工事費計					6,732,000	

伊賀市文化会館便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	機械設備工事		1	式		3,146,540	
2	電気設備工事		1	式		801,750	
3	発生材処分費		1	式		34,920	
	Aの計					3,983,210	

伊賀市文化会館便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	機械設備工事						
	洋風便器	ダイレクトバルブ防露便器シャワートイレ（低流動圧対応ブースター後付用） 参考品番：BC-K21、DV-K213HM、CF-200S、CWA-217Aほか	13	組	170,000	2,210,000	複合単価表
	洗面自動単水栓	参考品番：AM-200V1、既設撤去、カウンター化粧蓋とも	11	組	31,700	348,700	複合単価表
	紙巻き器移設	既設流用、取外、取付	13	個所	2,600	33,800	複合単価表
	カッター切断	コンクリート面	26.0	m	690	17,940	単価比較表
	土間取壊し	ハンドブレーカー 積込とも	0.5	m ³	18,500	9,250	単価比較表
	和風便器撤去	積込とも	13	個所	10,700	139,100	複合単価表
	タイル剥し	下地モルタルとも	3.0	m ²	2,150	6,450	単価比較表
	土間コンクリート	21-18-25 人力打設とも	0.5	m ³	26,000	13,000	機械代価表 2
	床モルタル塗り	木ごと タイル下地	3.0	m ²	2,050	6,150	単価比較表
	床タイル貼り	モザイクタイル	3.0	m ²	4,110	12,330	単価比較表
	床防水塗り	アスファルト防水密着工法 一般室内外用	1.1	m ²	14,100	15,510	単価比較表
	天井点検口	1階男子、女子便所、ホール部分、アルミ450角、開口補強とも	10	個所	7,000	70,000	単価比較表
	配管工事	VP100A、既設配管切断接続とも	1	式		187,000	機械代価表 1
	墨出し・養生		1	式		31,500	単価比較表
	整理清掃後片付け		1	式		42,300	単価比較表
	発生材運搬		1	式		3,510	機械運転表
	1の計					3,146,540	

伊賀市文化会館便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	電気設備工事						
	電線	EM-EEF2.0-3C コロガシ	460.0	m	600	276,000	電気根拠
	電線管	メタルモール A型	63.0	m	2,590	163,170	電気根拠
	コーナボックス	A型	24	個	3,560	85,440	電気根拠
	1 個用スイッチボックス	浅型	24	個	3,470	83,280	電気根拠
	埋込コンセント	2P15A×2ET 新金属プレート	24	個	2,740	65,760	電気根拠
	分電盤改造費	1L-2 MCCB50/20 4.0箇所	1	式		73,200	電気根拠
	分電盤改造費	1L-3 2PMCCB50/20 1.0箇所	1	式		18,300	電気根拠
	分電盤改造費	2L-1 2PMCCB50/20 2.0箇所	1	式		36,600	電気根拠
	2の計					801,750	

伊賀市文化会館便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	発生材処分費						
	コンクリート類		1.1	t	2,200	2,420	見積
	がれき類	便器 タイル等	1.3	t	25,000	32,500	見積
	3の計					34,920	