

令和2年	工 事 設 計 書						
工 事 名	三田地区市民センターホール天井等改修工事						
施 工 地 名	伊賀市 三田 地内						
工 費	¥						
工 期	契約の日から	90	日間	設 計 令和2年7月			
工 事 の 大 要				設 計			
<ul style="list-style-type: none"> ・外壁・屋外階段等塗替工事 ・屋根防水改修工事 ・第4研修室内装改修工事 ・トイレ改修工事 ・会議室空調機器改修工事 ・スロープ・階段手摺り取付け工事 				検 算			
				業 種	建	業種コード	02
				課長		係長	
				係員		係員	

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
		積み上げ分	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税		1	式			
	工事費計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	直接仮設工事		1	式			
2	塗装工事		1	式			
3	防水工事		1	式			
4	内装工事		1	式			
5	電気設備工事		1	式			
6	衛生設備工事		1	式			
7	空調設備工事		1	式			
8	外構工事		1	式			
9	積込運搬工事		1	式			
10	廃材処分費		1	式			
	小計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	養生	仕上げ 外部 304㎡ 内部 206㎡	510.0	㎡			
	整理清掃後片付け	竣工後 外部 304㎡ 内部 206㎡	510.0	㎡			
	外部足場	手すり先行方式 くさび緊結式足場 W600 3ヶ月 10.0m未満	879.0	㎡			
	垂直養生ネット	メッシュシート	879.0	㎡			
	枠組棚足場	H=1.8 1ヶ月	31.4	㎡			
	内部枠組仕上足場	H=5.7未満 2ヶ月	80.8	㎡			
	床養生	ビニールテープ、専用シート及びベニヤ	117.0	㎡			
	1の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	塗装工事						
	外壁塗装塗替え						
	外壁高圧水洗	水洗い	452.0	m ²			
	外壁下地調整	モルタル・プラスター面 RB種	452.0	m ²			
	外壁可とう型複層塗材E	JIS A 6909 仕上塗材 水性セラミシリコン (同等品)	452.0	m ²			
	既設シーリング撤去		37.4	m			
	シーリング打ち	ポリウレタン系 PU-2 20×10 下地調整・材工と	37.4	m			
	コーナー材補修		7.6	m			
	屋外階段塗装塗替え						
	下地調整	鉄部 RB種	54.3	m ²			
	耐候性塗料	鉄部 DP 下塗りとも	54.3	m ²			
	下地調整	H-100×100×6×8 鉄部 RB種	49.0	m			
	耐候性塗料	H-100×100×6×8 鉄部 DP 下塗りとも	49.0	m			
	下地調整	L-50×50×6 鉄部 RB種	7.3	m			
	耐候性塗料	L-50×50×6 鉄部 DP 下塗りとも	7.3	m			
	下地調整	ブレース 19φ 鉄部 RB種	39.4	m			
	耐候性塗料	ブレース 19φ 鉄部 DP 下塗りとも	39.4	m			

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	下地調整	手摺り 34φ×2.3 鉄部 RB種	25.3	m			
	耐候性塗料	手摺り 34φ×2.3 鉄部 DP 下塗りとも	25.3	m			
	下地調整	手摺り支柱 27.2φ×1.9 鉄部 RB種	47.3	m			
	耐候性塗料	手摺り支柱 27.2φ×1.9 鉄部 DP 下塗りとも	47.3	m			
	下地調整	手摺り格子 16φ 鉄部 RB種	121.0	m			
	耐候性塗料	手摺り格子 16φ 鉄部 DP 下塗りとも	121.0	m			
	テラス庇塗装塗替え						
	下地調整	□-75×45×3.2 鉄部 RB種	76.8	m			
	耐候性塗料	□-75×45×3.2 鉄部 DP 下塗りとも	76.8	m			
	下地調整	L-50×50×6 鉄部 RB種	35.5	m			
	耐候性塗料	L-50×50×6 鉄部 DP 下塗りとも	35.5	m			
	下地調整	スチールプレート W=230 鉄部 RB種	33.1	m			
	耐候性塗料	スチールプレート W=230 鉄部 DP 下塗りとも	33.1	m			

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	玄関庇パネル周り						
	既設シーリング撤去		32.8	m			
	シーリング打ち	15×10 MS-2 変成シリコーン系	32.8	m			
	2の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	防水工事						
	既設 アスファルト露出防水撤去	立上り部	27.1	m ²			
	下地調整	既存防水層面 高圧水洗工	133.0	m ²			
	改良アスファルト防水トーチ工法	立上り部 RM1-T S 20R (参考工法)	27.1	m ²			
	〃	平場 RM1-T S 20R (参考工法)	106.0	m ²			
	改良ドレン新設		5.0	箇所			
	アルミ笠木脱着	55×250×70	40.9	m			
	押え金物脱着	シーリングとも	67.9	m			
	FRP [®] -M脱着	シーリングとも	4.0	箇所			
	3の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	内装工事						
	第4研修室 天井改修						
	耐火被覆材撤去	H-250×125×6×9	33.1	m ²			
	下地調整	H-250×125×6×9 鉄部 RB種	33.1	m ²			
	SOP塗装	H-250×125×6×9 鉄部 下塗りとも	33.1	m ²			
	耐火被覆材撤去	H-100×100×6×8	14.4	m ²			
	下地調整	H-100×100×6×8 鉄部 RB種	14.4	m ²			
	SOP塗装	H-100×100×6×8 鉄部 下塗りとも	14.4	m ²			
	シーリング打ち	シリコン系 SR-1 H型鋼 有孔シナベニア取り合い部分	189.0	m			
	第4研修室 壁改修						
	既設壁仕上げ撤去		4.7	m ²			
	有孔シナベニア新設	t=6	4.7	m ²			
	同上 OP塗装	下地調整とも	4.7	m ²			
	巾木	米栴 H=100	1.9	m			
	同上 OP塗装	下地調整とも	1.9	m			
	コーナー材	塩ビ製 30×30	2.9	m			

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	既設カーテンボックス撤去		1.0	箇所			
	カーテンボックス	21×200×110	2.2	m			
	同上 OP塗装		2.2	m			
	便所改修工事						
	トイレブース撤去		1	式			
	トイレブース新設	アルミック [®] マシン化粧板	12.0	m ²			
	4の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	電気設備工事						
	取替開閉器	20PMCB50/20×2	2.0	個			
	電線	EM EEF 2.0-3C 天井内コロガシ	14.0	m			
	電線	EM EEF 2.0-3C	4.0	m			
	1種金属線ぴ	A型	4.0	m			
	ジャンクションボックス		2.0	個			
	露出コンセント	2P20A 接地極付き	2.0	箇所			
	5の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	衛生設備工事						
	撤去工事						
	床排水トラップ撤去		5.0	箇所			
	温水洗浄便座撤去		1.0	箇所			
	手洗い単水栓撤去		2.0	箇所			
	和風便器撤去		3.0	箇所			
	カッター入れ		6.6	m			
	床タイルはがし	モルタル共 400×700×3箇所	0.8	m ²			
	床コンクリート撤去	厚150	0.1	m ³			
	改修工事						
	床排水トラップ	T5A50A	5.0	箇所			
	自動単水栓	AM-200C (同等品) 材工とも	2.0	箇所			
	温水洗浄便座	CW-KB22QC/BW1 (同等品) 材工とも	1.0	箇所			
	洋風大便器+温水洗浄便座	BC-P110SA+DQ-PA150CH+CW11FLQE-NE (同等品) 材工とも	2.0	箇所			
	ワンタッチ式紙巻器	CF-32H (同等品) 材工とも	2.0	箇所			
	多用途用手すり	KF-920AE70D12 (同等品) 材工とも	1.0	m			

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	給水管切断接続工	HIVP/25A	3.0	箇所			
	排水管切断接続工	VU100A	3.0	箇所			
	床コンクリート	Fc18-18-25 0.05m ³ 打設費、金巧押さえ共	3.0	箇所			
	床タイル張り工	磁器質50角タイル0.24m ² 程度 下地モルタル共	3.0	箇所			
	6の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	空調設備工事						
	天井ヶット形空気調和機	RUSA05033M (同等品)	1.0	組			
	据付費	室内機・室外機とも 試運転・調整とも	1.0	組			
	冷媒配管切断接続工		2.0	箇所			
	既設空気調和機撤去		1.0	組			
	冷媒フロン回収工事	破壊とも	1.0	式			
	7の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	外構工事						
	スロープ・階段手摺	支柱埋込式φ38 アルミカラー					
	本体		1	式			
	組立費	コア抜き80φ×16箇所とも	1	式			
	タイル撤去	立上り部 下地モルタルとも	3.9	m ²			
	モルタル仕上げ	立上り部 金コテ押え	3.9	m ²			
	8の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	積込運搬工事費						
	積込運搬費	混合廃棄物	0.1	m ³			
	積込運搬費	廃プラスチック	0.6	m ³			
	積込運搬費	がれき	0.2	m ³			
	積込運搬費	ガラス陶磁器くず	0.6	m ³			
	積込運搬費	木くず	0.7	m ³			
	積込運搬費	耐火被覆材	1.4	m ³			
	9の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	廃材処分費						
	廃材処分費	混合廃棄物	0.1	m ³			
	廃材処分費	廃プラスチック	0.6	m ³			
	廃材処分費	がれき	0.2	m ³			
	廃材処分費	ガラス陶磁器くず	0.6	m ³			
	廃材処分費	木くず	0.7	m ³			
	廃材処分費	耐火被覆材	1.4	m ³			
	10の計						

三田地区市民センターホール天井等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費	(積上げ)					
	積み上げ分						
	機械器具費	ラフテレーンクレーン4.9 t オペレーター付	2	台・日			
	小計						