

30年度	工 事 設 計 書					
工 事 名	柘植放課後児童クラブ改修工事					
施 工 地 名	伊賀市 柘植町 地内					
工 費	¥					
工 期	契約の日から 90 日間		設 計	平成30年 7月		
工 事 の 大 要			設 計	検 算		
<柘植放課後児童クラブ改修工事 一式> 1) 建築主体工事：床カッター切断、トイレブース設置、アコーディオンカーテン他 2) 給排水設備工事：硬質塩化ビニル管、洋風大便器、小便器、L形手摺他 3) 電気設備工事：電線（EM-CE-T 22° コロガシ）、電線管（CP31）、照明器具他 4) 空調設備工事：天井吊形空調機器 5) 廃材処分費：コンクリート他 一式			業 種	電	業種コード	08
			課長		係長	
			係員		係員	

柘植放課後児童クラブ改修工事

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			
	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						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	改修建築工事		1	式			
2	改修機械設備工事		1	式			
3	改修電気設備工事		1	式			
4	空調設備工事		1	式			
5	発生材処分費		1	式			
	小計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	改修建築工事						
1-1	直接仮設工事		1	式			
1-2	撤去工事		1	式			
1-3	内装工事		1	式			
	1の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-1	直接仮設工事						
	養生	内部改修	98.00	m ²			
	整理清掃片付け	内部改修	98.00	m ²			
	1-1の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1-2	撤去工事						
	床カッター入れ		5.00	m			
	床タイル撤去	下地モルタル共	1.00	m ²			
	床コンクリートはつり		0.15	m ³			
	発生材積み込み		0.15	m ³			
	撤去材運搬	人力積み込み DT4、7.0km以下	0.15	m ³			
	照明器具						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3	内装工事						
	床コンクリート工	Fc18-18-25 人力打設、左官モルタル塗り共	1	式			
	床タイル	モザイクタイル50角	1.00	m ²			
	設備壁	軽量鉄骨壁下地 100形@450	1.45	m ²			
	面台	ポストフォーム L1670×D120×20	1	式			
	トイレブース(TB-1)	H1,900 スライドドア1か所付	1.00	組			
	アルミパネル取替え	処分共	1	式			
	間仕切りアクセントカーテン	参考：タチカワ片開き6208 シンガ-鍵、壁面框 取付費共	1	式			
	1-3の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	改修機械設備工事						
2-1	屋内給水設備工事		1	式			
2-2	屋内排水設備工事		1	式			
2-3	衛生器具設備工事		1	式			
	2の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2-1	屋内給水設備工事						
	硬質塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VD 20A	2.00	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 20A	1.00	m			
	保温工事		2.00	m			
	配管接続工事	既設管切断、取外し、分岐継手接続、保温	1	式			
	小型電気温水器	100V 12L 排水器具セット 参考品番 EHPN-H12V1 ELF3EK EFH-4/PT EFHDA1 据付とも	1.00	台			
	ハンドル混合栓	F2A 13mm SF-212-13-RU	1.00	個			
	同上取付費		1	式			
	2-1の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2	屋内排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	便所 地中 VP 50A	1.00	m			
	硬質塩化ビニル管	便所 地中 VP 75A	2.00	m			
	配管接続工事	既設管切断、取外し、分岐継手接続	1	式			
	照明器具						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-3	衛生器具設備工事						
	衛生器具撤去	洋風大便器、手摺、シャワー、手洗い器具	1	式			
	洋風大便器	参考品番：BC-P20S DT - PA250CH CF-008-1 CF-18ALJ 材工とも	1.00	組			
	小便器	参考品番：U331RM,UF-3JT,UF-300WP,材工とも	1.00	組			
	L型手すり	樹脂被覆タイプ KF-920AE70D12 材工とも	1.00	組			
	小便器手すり	KF-701AE 材工とも	1.00	組			
	紙巻器	CF-32H 材工とも	1.00	個			
	木製キッチンセット	1650×560×800 運搬据付とも	1	式			
	消火器	ABC10	1.00	組			
	消火器保管箱	ABC10型用 スチール製ボックス	1.00	個			
	2-3の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1	幹線・動力設備工事						
	薄鋼電線管	CP31 露出	4.00	m			
	薄鋼電線管	CP39 露出	42.00	m			
	金属製可とう電線管	ビニル被覆有(30)	1.00	m			
	金属製可とう電線管	ビニル被覆有(38)	1.00	m			
	電線	EM-E 8°	96.00	m			
	電線	EM-CE-T 14° 管内	5.00	m			
	電線	EM-CE-T 22° コロガシ	53.00	m			
	電線	EM-CE-T 22° 管内	43.00	m			
	プルボックス	300×300×200	1.00	個			
	プルボックス	300×300×200(SUS) w p	5.00	個			
	手元開閉器	ケースブレーカー 3P50AF 40A 屋外用	1.00	面			
	ハツリ貫通費	補修とも	1	式			
	塗装工	露出配管 OP塗り 2回	1	式			
	3-1の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-2	電灯・コンセント設備工事						
	薄鋼電線管	CP19 露出	6.00	m			
	薄鋼電線管	CP39 露出	38.00	m			
	メタルモールジグ	A 型	5.00	m			
	電線	EM-EEF 1.6-2C コロガン	6.00	m			
	電線	EM-EEF 2.0-2C "	2.00	m			
	電線	EM-EEF 1.6-3C "	14.00	m			
	電線	EM-EEF 2.0-3C "	20.00	m			
	電線	EM-EEF 1.6-2C 管内	6.00	m			
	電線	EM-EEF 2.0-3C 管内	114.00	m			
	メタルモールコーナーBOX	A 型	2.00	個			
	メタルモールスイッチBOX	A 型 1ヶ用	2.00	個			
	露出スイッチBOX	1ヶ用一方出(19)	2.00	個			
	丸形露出BOX	四方出(19)	1.00	個			
	プルボックス	200×200×100(SUS)	4.00	個			
	既設電灯盤改造費		1	式			
	照明器具	A 天井直付け	1.00	灯			

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	照明器具	B 壁付け	1.00	灯			
	非常用照明器具	C ダウンライト(K1-IRS11-3)	2.00	灯			
	非常用照明器具	D ダウンライト(K1-IRS11-2)	1.00	灯			
	誘導灯	E LED誘導灯 (SH1-FSF20-BL)	1.00	灯			
	スイッチ	1P15A*1 防雨形	1.00	個			
	コンセント	2P15A*1+E T 新金属プレート	1.00	個			
	コンセント	2P15A*2+E T 新金属プレート	1.00	個			
	ハツリ貫通費	補修とも	1	式			
	3-2の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-3	電話・インターホン設備工事						
	薄鋼電線管	CP19 露出	5.00	m			
	メタルモールジグ	A型	8.00	m			
	電線	EBT 04-2P コロガシ	39.00	m			
	電線	EM-AE 1.2-2C "	9.00	m			
	電線	EM-AE 1.2-2C 管内	5.00	m			
	メタルモールコーナーBOX	A型	3.00	個			
	メタルモールスイッチBOX	A型 1ヶ用	1.00	個			
	露出スイッチBOX	1ヶ用一方出(19)	1.00	個			
	電話用モジュラジャック	6極4心(TEL)	1.00	個			
	インターホン	親機 1:1	1.00	個			
	ドアホン(玄関子機)	防雨形	1.00	組			
	ハツリ貫通費	補修とも	1	式			
	3-3の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	空調設備工事						
	天吊形 ツイン 冷房 20.0kW 空冷ヒートポンプエアコン PAC-1	転倒防止金具 防振ゴム・キ共 リコ、室外機防護カバー、据付工事費、他一式	1.00	組			
	冷媒用被覆銅管(液管)	継手、接合材等、支持金物共 9.5	14.00	m			
	冷媒用被覆銅管(ガス管)	継手、接合材等、支持金物共 15.9	7.00	m			
	硬質塩化ビニル管(ガス管)	継手、接合材等、支持金物共 25.4	7.00	m			
	硬質塩化ビニル管(ドレン管)	継手、接合材等、支持金物共 VP-25A	11.00	m			
	保温工事	屋外露出：ステンレス鋼板カバー 屋内：合成樹脂カバー	1	式			
	天井点検口取付	天井点検口：アルミ 450×450 4箇所 (天井開口補強費共)	1	式			
	二次側配線工事		1	式			
	4の計						

柘植放課後児童クラブ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	発生材処分費						
	ｺﾝｸﾘｰﾄがら		0.30	t			
	陶磁器くず		0.30	t			
	がれき類		0.50	t			
	5の計						