

(表紙)

第1号	校 長	事 務 長	事 務 係 長	係	設 計 者		検 算
設 計 書							
施 工 箇 所 愛媛県宇和島市文京町5番1号							
工 事 名 愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事							
設 計 金 額 (うち消費税及び地方消費税相当額)							
工事日数 180 日							
愛媛県立宇和島南中等教育学校							

(工事総括表)

工事内容 本館内部改修					
区分	名 称	摘 要	数 量	金 額 (円)	備 考
A	共 通 仮 設 費		1 式		
B	直 接 工 事 費		1 式		
C	現 場 管 理 費		1 式		
D	一 般 管 理 費 等		1 式		
	(設 計 価 格 計)				
	消費税及び地方消費税 相 当 額	10%	1 式		
	設 計 金 額				

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
(1)	建具撤去	本館					
	(ステンレス製建具)						
	ステンレス製 ランマ付両開きドア撤去	SSD-1 W4,610×H2,700 枠存置 集積共	1	箇所			
	(アルミ製建具)						
	アルミ製引違い戸撤去	AD-1 W1,830×1,940 枠存置 集積共	1	箇所			
	(木製建具)						
	木製片開きドア撤去	WD-1 W850×H1,900 枠存置 集積共	1	箇所			
	木製3枚引違い戸撤去	WD-2 W2,630×H1,765 枠存置 集積共	1	箇所			
	木製親子ドア撤去	WD-3 W1,200×H1,900 枠共 集積共	1	箇所			
	木製片開きドア撤去	WD-4 W860×H1,900 枠存置 集積共	1	箇所			
	木製片開きドア撤去	WD-5 W850×H1,900 枠共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-1 W1,700×H2,765 枠存置 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-2 W1,703×H1,870 枠存置 集積共	1	箇所			

(NO. 7)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
	木製パーテーション撤去	WPT-3 W1,705×H2,755 枠存置 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-4 W3,515×H2,775 枠存置 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-5 W3,510×H2,775 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-6 W3,510×H2,775 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-7 W3,510×H1,875 枠存置 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-8 W2,665×H2,775 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-9 W2,650×H2,775 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-10 W3,450×H2,775 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-11 W1,740×H1,915 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-12 W2,655×H2,795 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-13 W3,510×H2,795 枠一部撤去共 集積共	2	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-14 W2,655×H2,795 枠一部撤去共 集積共	3	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-15 W3,440×H2,795 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			

(NO. 8)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	木製パーテーション撤去	WPT-16 W3,495×H2,765 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-17 W2,650×H2,775 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-18 W3,510×H2,765 枠一部撤去共 集積共	2	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-19 W2,650×H2,765 枠一部撤去共 集積共	2	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-20 W3,450×H2,765 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	木製パーテーション撤去	WPT-21 W2,580×H2,765 枠一部撤去共 集積共	1	箇所			
	(分別費)						
	ガラス分別費	ガラスとその他の分別	101	m ²			
	(1) 計						

(NO. 9)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
(2)	建具改修	本館					
	(アルミ製建具)						
	アルミ製玄関ドア	AD-1 W4,610×H2,700 運搬取付共	1	箇所			
	建具廻りシーリング	変成シリコンシーリング 20×15	10.0	m			
	枠廻りモルタル詰め	防水材入	4.6	m			
	(スチール製建具)						
	スチール製片開き戸	LSD-1 W860×H1,900 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製片引き戸	LSD-2 W1,830×H1,940 運搬取付共	1	箇所			
	(学校用間仕切)						
	スチール製学校用間仕切	PT-1 W1,700×H2,765 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-2 W1,703×H1,870 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-3 W1,705×H2,755 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-4 W1,705×H1,880 運搬取付共	1	箇所			

(NO. 10)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
	スチール製学校用間仕切	PT-5 W3,510×H2,775 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-6 W3,510×H2,775 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-7 W3,510×H1,875 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-8 W2,665×H2,775 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-9 W2,650×H2,775 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-10 W3,450×H2,775 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-11 W1,740×H1,915 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-12 W2,655×H2,795 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-13 W3,510×H2,795 運搬取付共	2	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-14 W2,655×H2,795 運搬取付共	3	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-15 W3,440×H2,795 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-16 W3,495×H2,765 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-17 W2,650×H2,775 運搬取付共	1	箇所			

(NO. 11)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	スチール製学校用間仕切	PT-18 W3,510×H2,765 運搬取付共	2	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-19 W2,650×H2,765 運搬取付共	2	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-20 W3,450×H2,765 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-21 W2,580×H2,765 運搬取付共	1	箇所			
	スチール製学校用間仕切	PT-22 W1,530×H2,810 運搬取付共	1	箇所			
	(木製建具)						
	木製片開きドア	WD-1 W850×H1,900 運搬取付共	1	箇所			
	木製3枚引違い戸	WD-2 W2,630×H1,765 運搬取付共	1	箇所			
	(ガラス)						
	透明強化ガラス	t=6 2.001~4.0㎡	9.4	㎡			
	透明強化ガラス	t=5 2.001~4.0㎡	4.9	㎡			
	透明強化ガラス	t=4 2.0㎡以下	7.4	㎡			
	型板強化ガラス	t=4 2.0㎡以下	47.8	㎡			

(NO. 12)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
(1)	内装撤去	本館					
	モルタルカッター切	1Fポーチ t=30 集塵機付	5.7	m			
	床 人研ぎモルタル撤去	1Fポーチ t=30 集積共	3.9	m ²			
	ステンレス製玄関マット撤去	W1,600×450 t=15 受枠共 集積共	2	箇所			
	床 せつき質タイル撤去	1F玄関 100角 下地モルタル共 集積共	11.6	m ²			
	床 カーペット撤去	1F校長室・電算室 t=6.5 集積共	62.5	m ²			
	床 タイルカーペット撤去	1F事務室・会議室 t=6.5 集積共	146	m ²			
	床 モザイクタイル撤去	1F保健室 下地モルタル共 集積共	0.6	m ²			
	床 ビニル床タイル撤去	1F保健室 t=2.0 集積共 (レベル3)	52.3	m ²			
	床 ビニル床シート撤去	階段3・4階部分 t=2.0 集積共 (レベル3)	42.5	m ²			
	階段ノンスリップ撤去	W40 集積共	48.0	m			
	壁 ビニルクロス撤去	2F電算室・更衣室 集積共	5.5	m ²			
	壁下地 ケイ酸カルシウム板撤去	2F電算室・更衣室 t=6 集積共 (レベル3)	5.7	m ²			

(NO. 15)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	木間仕切軸組撤去	2F電算室・更衣室 胴縁共 集積共	2.7	m ²			
	ソフト巾木撤去	2F電算室・更衣室 H=100 集積共	1.2	m			
	天井 アルミスパントレール撤去	集積共	30.6	m ²			
	天井 ロックウール吸音板撤去	1F事務室・会議室・保健室 t=9 集積共 (レベル3)	200	m ²			
	天井軽鉄下地撤去	1F事務室・会議室・保健室 集積共	200	m ²			
	塩ビ廻縁撤去	1F事務室・会議室・保健室 集積共	94.3	m			
	アルミ製掲示板撤去	2F廊下 W3,600×H900 t=40 集積共	1	箇所			
	室名札撤去	アクリルプレート(平付) W250×H80 集積共	3	箇所			
	室名札撤去	アクリルプレート(突出) W250×H80 集積共	13	箇所			
	室名札撤去	アクリルプレート(平付) W200×H200 集積共	1	箇所			
	天井点検口取外し	450×450 (再使用品)	5	箇所			
	(建具廻り部分)						
	レール周囲カッター切	t=30 集塵機付	55.2	m			

(NO. 16)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	ステンレス製レール撤去	W100 集積共	15.3	m			
	ステンレス製見切撤去	W40 集積共	13.1	m			
	コンクリート床ハツリ	W120 集積共	33.5	m			
	壁カッター切	W120 集塵機付	19.3	m			
	コンクリート壁撤去	集積共	0.4	m ³			
	壁モルタル仕上撤去	集積共	7.2	m ²			
	壁クロス撤去	集積共	9.9	m ²			
	壁 木目調合板撤去	t=6 下地共 集積共	2.2	m ²			
	壁 化粧ワン合板撤去	t=4 集積共	0.4	m ²			
	壁下地ワン合板撤去	t=4 集積共	0.2	m ²			
	壁下地ケイカル板撤去	t=6 集積共 (レベル3)	2.3	m ²			
	壁下地ケイカル板撤去	t=4 集積共 (レベル3)	6.5	m ²			
	壁木胴縁組撤去	集積共	0.6	m ²			

(NO. 17)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
	木間仕切組撤去	WD-2廻り	5.2	m ²			
	モルタル巾木撤去	H100 集積共	0.2	m			
	研出巾木撤去	H100 集積共	4.1	m			
	ソフト巾木撤去	H100 集積共	4.1	m			
	ソフト巾木撤去	H300 集積共	0.8	m			
	木製巾木撤去	H100 集積共	4.8	m			
	(1) 計						

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
(2)	内装改修	本館					
	床 磁器質100角タイル張り		14.3	m ²			
	床 下地モルタル塗り	タイル下地	14.3	m ²			
	床 タイルカーペット敷き	t=6.5	251	m ²			
	床 置敷OAフロア	H=55タイプ	55.9	m ²			
	ステンレス製床框	W43×H58	0.9	m			
	床 下地モルタル塗り	金庫置場 張物下地 t=50	1.4	m ²			
	床 ビニル床シート張り	t=2.0 溶接工法	331	m ²			
	階段 ビニル床シート張り	t=2.0	20.7	m ²			
	床下地モルタル金コテ押え	1F保健室 張物下地 t=30	0.6	m ²			
	床 複合フローリング張り	t=12(塗装品)	324	m ²			
	床 既存フローリング平滑研磨	集塵機付サンダー 一部モルタル埋込補修共	324	m ²			
	床 取合シーリング	変成シリコンシーリング 20×10	184	m			

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
	ソフト巾木	H=100	8.4	m			
	柱型見切	塩ビ製クロス出隅保護材	15.4	m			
	壁 ビニルクロス貼り		74.0	m ²			
	壁 下地ラワンベニヤ張り	t=4	48.7	m ²			
	壁 下地石膏ボード張り	t=12.5 GL工法 継目処理共	19.2	m ²			
	壁 下地石膏ボード張り	t=12.5 継目処理共	6.9	m ²			
	木間仕切組	2F電算室・更衣室間 W70	3.3	m ²			
	壁 取合シーリング	変成シリコンシーリング 10×10	6.1	m			
	廻縁	塩ビ製	94.3	m			
	天井 アルミスパンドレル張り	専用廻縁共	30.6	m ²			
	天井 化粧石膏ボード張り	t=9.5	200	m ²			
	天井軽鉄下地	野縁19形@225	200	m ²			
	ステンレスグレーチング	1Fポーチ W200(溝巾W150) t=15Tバー式歩行用 逆目ノンスリップ細目タイプ 受枠共	3.5	m			

(NO. 20)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	排水溝モルタル金コテ仕上	1Fポーチ 溝巾W150 H=25	3.5	m			
	アルミ製掲示板	2F廊下 W3,000×H900 t=40	1	箇所			
	ステンレス製床見切	2F更衣室 W40	2.1	m			
	ステンレス製床見切	1F第2応接室・会議室 タイルカーペット用	4.1	m			
	階段ノンスリップ	3F～4F 階段 W40	48.0	m			
	室名札	アクリルプレート(突出) W265×H60×D20	16	箇所			
	室名札	アクリルプレート(平付) W250×H60×D12	2	箇所			
	天井点検口再取付	450×450 (再使用品)	5	箇所			
	(移動後再設置)						
	金庫移動後再設置	1F事務室 W735×D710×H1,525	1	箇所			
	金庫移動後再設置	1F事務室 W690×D540×H1,150	1	箇所			
	金庫移動後再設置	1F校長室 W760×D460×H1,160	1	箇所			
	(PT-22改修部分)						

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
	新設補強柱	120×90 杉一等	2.8	m			
	新設頭つなぎ	120×90 杉一等	1.6	m			
	壁下地バラ板	12×90	1.0	m ²			
	壁 木目調合板張り	t=6	0.5	m ²			
	壁 ビニルクロス貼り		0.5	m ²			
	壁 下地ケイ酸カルシウム板張り	t=6	0.5	m ²			
	ソフト巾木	H=100	0.2	m			
	木製巾木	H=100	0.2	m			
	巾木SOP塗装	細幅 木部B種 素地ごしらえB種共	0.2	m			
	(建具改修部分)						
	既存敷居補修	1F第一応接室 WD-2 既存溝掘り撤去後 新設埋木・敷居スベリ取付	2.6	m			
	床補修モルタル金コテ押え	W120 t=30	33.5	m			
	床補修 ビニル床シート張り	W20 t=2.0	7.6	m			

(NO. 22)

愛媛県立宇和島南中等教育学校本館内部改修工事

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
	床取合シーリング	変成シリコンシーリング 20×15	8.2	m			
	新設木製柵(タテ)	桧積層材 180×30	2.7	m			
	新設木製柵(タテ)	桧積層材 185×30	15.8	m			
	新設木製柵(タテ)	桧積層材 185×45	0.9	m			
	新設木製柵(タテ)	桧積層材 211×30	0.9	m			
	腰壁タテ見切	桧積層材 30×20	4.3	m			
	腰壁取合シーリング	廊下側・室内側 変成シリコンシーリング 20×15	34.4	m			
	腰壁取合シーリング	室内側 変成シリコンシーリング 5×5	4.3	m			
	埋木	腰壁天端部分 W180 45×20	3	箇所			
	埋木	腰壁天端部分 W185 45×20	16	箇所			
	埋木	腰壁天端部分 W211 45×20	1	箇所			
	新設木部SOP塗装	糸幅300 木部B種 素地ごしらえB種共	20.3	m			
	既存柵SOP塗装	糸幅200 木部B種 下地調整RB種共	10.4	m			

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
	既存柵SOP塗装	糸幅300 木部B種 下地調整RB種共	240	m			
	既存方立SOP塗装	糸幅430 木部B種 下地調整RB種共	1.9	m			
	既存上柵埋木	20×15	124	m			
	既存縦柵埋木	36×5	76.0	m			
	(2) 計						

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B2	電気設備改修工事						
	メタルモール	A型	1.2	m			
	コーナーボックス	A型	1	個			
	モールスイッチボックス	AB型 1個用浅型	1	個			
	電線	EM-EEF1.6-2(コロガシ)	1.0	m			
	電線	EM-EEF1.6-2(管内)	1.2	m			
	電線	EM-EEF2.0-3(コロガシ)	18.3	m			
	電線	EM-UTP0.5-4P(コロガシ)	36.7	m			
	スイッチ ワイトP共	1P15Ax1	1	組			
	ハーネスジョイント 2分岐	WJ5293G	8	個			
	OAタップ 3M-4ELK	WFA6634HG	8	個			
	LAN用端末プラグ RJ45	NR3550	11	個			
	撤去(再使用無し)	アッコンセント	7	個			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	撤去(再使用無し)	フロアローテーション	6	個			
	撤去(再使用無し)	電線 VVF1.6-2(コロガシ)	2.2	m			
	モール等	整線、再取付	1	式			
	脱着	メタルモール A型	3.2	m			
	脱着	コーナーボックス A型	2	個			
	脱着	モールボックス A型	1	個			
	脱着	電線 VVF2.0-2(管内)	3.2	m			
	脱着	コンセント 2P15Ax1	3	個			
	脱着	コンセント 2P15Ax2	10	個			
	脱着	引掛シーリング*	1	個			
	脱着	ノズルプレート	2	個			
	脱着	スイッチ 1P15Ax1	3	個			
	脱着	スイッチ 1P15Ax3	1	個			

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
	脱着	分電盤 2P30A 4回路	1	面			
	脱着	ブレーカボックス 20A+30A	1	面			
	脱着	警報盤 6L	1	面			
	脱着	アッテネータ	1	個			
	脱着	天埋スピーカ	1	個			
	脱着	リモコンマイク	1	個			
	脱着	ローテーション	1	個			
	脱着	プロジェクター	1	台			
	脱着	Wifi天井子機	1	個			
	脱着	照明 40Wx2 直付	35	台			
	脱着	照明 40Wx2 埋込	1	台			
	脱着	スポット感知器	5	個			
	B2 計						

(工事内訳書)

区分	名称	摘要	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
B3	発生材運搬						
	(再資源化)						
	再資源化運搬費	コンクリート類 積込共	0.66	m3			
	再資源化運搬費	木材類 積込共	3.85	m3			
	(産業廃棄物)						
	産業廃棄物運搬費	廃プラスチック類 積込共	1.37	m3			
	産業廃棄物運搬費	硝子・陶磁器類類 積込共	0.95	m3			
	産業廃棄物運搬費	混合廃棄物 積込共	0.15	m3			
	産業廃棄物運搬費	廃プラスチック類(みなしアスベスト含有) 積込共	0.19	m3			
	産業廃棄物運搬費	ボード類(みなしアスベスト含有) 積込共	1.87	m3			
	B3 計						

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B4	発生材処分						
	(再資源化)						
	再資源化処分費	コンクリート類	1.55	t			
	再資源化処分費	木材類	1.93	t			
	(産業廃棄物)						
	産業廃棄物処分費	廃プラスチック類	0.27	t			
	産業廃棄物処分費	硝子・陶磁器類	1.42	t			
	産業廃棄物処分費	混合廃棄物類	0.04	t			
	産業廃棄物処分費	廃プラスチック類 (みなしアスベスト含有)	0.04	t			
	産業廃棄物処分費	ボード類 (みなしアスベスト含有)	3.18	t			
	資源循環促進税		1	式			
	(有価物)						
	有価物処分	鉄筋・金属類	▲ 0.8	t			

