

(表 紙)

校 長	事 務 長	事 務 課 長	担当			設 計 者	檢 算

設 計 書

施工箇所 西条市小松町新屋敷乙42番地1

工 事 名 愛媛県立小松高等学校第一教棟内部改修工事

設 計 金 額

(うち消費税及び地方消費税)

工事日数 180 日

愛媛県立小松高等学校

(工事総括表)

(愛媛県)

工事内容		愛媛県立小松高等学校第一教棟内部改修工事			
区分		摘要	数量	金額(円)	備考
A	共通仮設費		一式		
B	直接工事費		一式		
C	現場管理費		一式		
D	一般管理費等		一式		
	設計価格計		一式		
	消費税及び地方消費税 相当額	10%	一式		
	設計金額				

(No.1)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
A	共通仮設費						
	共通仮設費			1 式			
	(積上げ分)						
	工事用看板	木製		1 基			
	室内環境測定	改修前後 6物質3室 報告書作成共		1 式			
	合 計						

(No.2)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B	直接工事費						
B-1	直接仮設			1 式			
B-2	建具改修			1 式			
B-3	内装改修			1 式			
B-4	塗装改修			1 式			
B-5	電気設備	職員室以外		1 式			
B-6	電気設備	職員室		1 式			
B-7	機械設備			1 式			
B-8	発生材処理			1 式			
	合 計						

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-1	直接仮設						
B-1-1	直接仮設			1 式			
	計						

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-1-1	直接仮設						
	墨出し	建具改修	45.5	m ²			
	養生	建具改修	159	m ²			
	養生	内装改修	1,399	m ²			
	整理清掃後片付け	建具改修	159	m ²			
	整理清掃後片付け	内装改修	1,399	m ²			
	資材搬入通路	共用部	463	m ²			
	脚立足場	並列 1か月 運搬費込	2.7	m ²			
	脚立足場	直列 1か月 運搬費込	220	m			
	仮設間仕切	A種	56.6	m ²			
	仮設間仕切	片開き戸 W800×H2,000	5	か所			
	小 計						

(工事内訳書)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-2-1	撤去						
	アルミ製建具撤去	枠残置	1.4	m ²			
	木製建具撤去	枠共	7.0	m ²			
	木製建具撤去	枠残置	291	m ²			
	ガラス撤去		196	m ²			
	小 計						

(No.7)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-2-2	改修						
	(アルミ製建具)	運搬取付調整費共					
	AW/2	W1, 600×H1, 770		1 か所			
	(軽量鋼製建具)	運搬取付調整費共					
	LD/1	W1, 940×H2, 662 カバー工法		1 か所			
	LD/2	W1, 960×H2, 000		1 か所			
	LD/3	ATタイプ (T-3) W1, 850×H2, 000		1 か所			
	(スチールパーテイション)	ガラス・運搬取付調整費共					
	SP/1	W3, 830×H2, 690 カバー工法		2 か所			
	SP/1A	W3, 830×H2, 690 カバー工法		3 か所			
	SP/1B	W3, 830×H2, 690 カバー工法		1 か所			
	SP/2	W3, 300×H2, 690 カバー工法		12 か所			
	SP/2A	W3, 300×H2, 690 カバー工法		12 か所			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	SP/2B	W3, 300×H2, 690 カバー工法	1	か所			
	SP/3	W3, 300×H2, 690 カバー工法	2	か所			
	SP/3A	W3, 300×H2, 690 カバー工法	1	か所			
	SP/4	W3, 300×H2, 690 カバー工法	1	か所			
	SP/5	W3, 300×H2, 690 カバー工法	2	か所			
	SPW/1	W3, 830×H1, 760 カバー工法	1	か所			
	(木製建具)	運搬取付調整費共					
	WD/1	W800×H1, 830	1	か所			
	WD/2	W800×H1, 830	3	か所			
	WD/2A	W800×H1, 830	1	か所			
	WD/3	W1, 800×H1, 830	1	か所			
	(ガラス)						
	学校用強化ガラス	厚4.0	4.0	m ²			

(工事内訳書)

(工事内訳書)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-3-1	撤去						
	床カッタ一切(集塵式)	モルタル面 梱摺部	229	m			
	床磁器質タイル張り	下地モルタル共	0.3	m ²			
	ビニル床シート撤去	レベル3	475	m ²			
	ビニル床タイル撤去	レベル3	51.9	m ²			
	床絨毯撤去		62.1	m ²			
	床フローリングブロック撤去		10.3	m ²			
	床人造石研出し撤去		11.4	m ²			
	床合板下地撤去		1.0	m ²			
	床沓摺撤去		56.5	m			
	幅木磁器質タイル撤去	H30	0.3	m			
	化粧木製巾木	H60, 100	2.7	m			
	木製巾木	H100	47.2	m			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	幅木人造石研出し	H100	50.4	m			
	ビニル巾木		0.3	m			
	壁カッタ一切(集塵式)	コンクリート面	77.4	m			
	壁ビニルクロス	梁型共 レベル3	142	m ²			
	壁プリント合板		2.2	m ²			
	壁下地		3.5	m ²			
	壁コンクリート		6.7	m ³			
	壁ハマウッド合板		0.9	m ²			
	壁ケイ酸カルシウム板		0.3	m ²			
	壁木格子		1.9	m			
	壁アクリル板		2.2	m ²			
	天井吸音テックス	レベル3	2.7	m ²			
	ピクチャーレール取外し再取付	木製	12.9	m			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	ピクチャーレール取外し再取付	SUS	25.8	m			
	流し台		2	か所			
	コンロ台		2	か所			
	木製カーテンボックス		3.8	m			
	掲示板	W1, 600×H960×D30	1	か所			
	掲示板	W1, 600×H910×D30	1	か所			
	掲示板	W1, 750×H1, 200×D30	1	か所			
	棚	W2, 245×D750×H1, 145	1	か所			
	室名札撤去	平付・突付	24	か所			
	(木製)物置	音楽室	1	か所			
	小 計						

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-3-2	改修						
	床モルタル補修	SUS沓摺撤去部	8.1	m ²			
	床磁器質タイル張り	下地モルタル共	0.3	m ²			
	下地調整	下地補修材	468	m ²			
	ビニル床シート張り	厚2.0 溶接工法	286	m ²			
	ビニル床タイル張り	厚2.0	0.3	m ²			
	床タイルカーペット張り	厚6.5	302	m ²			
	床OAフロア	OP2システム(オーエム機器株)	121	m ²			
	アルミ框	OAフロア段差部	5.1	m			
	スロープ	OAフロア用	1	か所			
	床EP塗	B種 素地ごしらえB種共 モルタル面	8.1	m ²			
	床木製框	保健室 タモ集成材	1.7	m			
	床木製見切材	フローリングブロック撤去部	49.7	m			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	木製巾木	H100	1. 7	m			
	壁モルタル補修		1. 3	m ²			
	壁ビニルクロス張り	中級品 不燃 合板面 素地ごしらえ共	119	m ²			
	軽量鉄骨壁下地	ピッヂ450	3. 3	m ²			
	壁石膏ボード張り	厚12.5 化粧けい酸カルシウム板下地	5. 7	m ²			
	壁化粧けい酸カルシウム板張り	厚6.0	5. 7	m ²			
	天井DR貼替	直張り	2. 7	m ²			
	木製回り縁	杉	39. 6	m			
	メラミンポストフォーム	t19×120	3. 4	m			
	カーテンレール	暗幕用 アルミ	4. 0	m			
	流し台	さくら(クリナップ(株)同等品)	2	か所			
	コンロ台	さくら(クリナップ(株)同等品)	2	か所			
	室名札	平付	5	か所			

(工事内訳書)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-4	塗装改修						
B-4-1	塗装改修			1 式			
	計						

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-4-1	塗装改修						
	壁EP塗替	B種 下地調整RB種	182	m ²			
	壁EP塗	B種 モルタル面 素地ごしらえB種共	1.3	m ²			
	OS塗	木部A種 素地ごしらえ共	1.7	m			
	2-UC塗替	木部A種 下地調整RB種共	49.7	m			
	SOP塗替	木部B種 下地調整RB種共	473	m			
	計						

(工事内訳書)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-5-1	撤去						
	1種金属線び(MM1)撤去	A型	14.8	m			
	1種金属線び(MM1)撤去	スイッチボックス 1個用 浅型	8	個			
	1種金属線び(MM1)撤去	スイッチボックス 2個用 浅型	1	個			
	合成樹脂線び撤去	4号(60×12.5)	15	個			
	ケーブル撤去	VVF1.6-3C 管内	1.6	m			
	ケーブル取外し	VVF1.6-2C 管内	22	m			
	ケーブル取外し	VVF2.0-2C 管内	8	m			
	ケーブル取外し	AE0.9-2C 管内	5.1	m			
	ケーブル取外し	AE1.2-3C 管内	1.4	m			
	ケーブル取外し	EBT0.5-2P ステープル	10.1	m			
	ケーブル取外し	EBT0.5-2P ころがし	1.5	m			
	ケーブル取外し	EBT0.5-2P 管内	20	m			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	ケーブル取外し	cat5e 4P 管内	20	m			
	ケーブル取外し	5C-FB ころがし	3	m			
	埋込型スイッチ (樹脂プレート付)撤去	1P15A×1 ネーム無	5	個			
	埋込型スイッチ (金属プレート付)撤去	1P15A×2 ネーム無	2	個			
	埋込型スイッチ (金属プレート付)撤去	1P15A×3 ネーム無	1	個			
	コンセント (樹脂プレート付)撤去	2P15A×1	13	個			
	コンセント (樹脂プレート付)撤去	2P15A×2	2	個			
	風量調整スイッチ撤去	空調用 1連	2	個			
	バスバルブ取外し	角型1個用 樹脂製	3	個			
	空調リモコン取外し		3	個			
	照明器具取外し	10W1灯用 壁掛	2	個			
	スピーカー取外し	壁掛型 3W ATTなし	1	個			
	アダプター取外し	0.5W～0.6W 合成樹脂プレート	1	個			

(工事内訳書)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-5-2	改修						
	1種金属線び(MM1)	A型	26.7	m			
	1種金属線び(MM1)	スイッチボックス 1個用 浅型	11	個			
	1種金属線び(MM1)	スイッチボックス 2個用 浅型	3	個			
	1種金属線び(MM1) 付属品	コーナーボックス A型	5	m			
	1種金属線び(MM1)	ジヤンクションボックス 丸型 A型	1	個			
	合成樹脂線び	4号 (60×12.5)	15	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C 管内	7.6	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C 管内	3.6	m			
	ケーブル(再使用)	VVF1.6-2C 管内	22	m			
	ケーブル(再使用)	VVF2.0-2C 管内	5.4	m			
	ケーブル(再使用)	AE0.9-2C 管内	5.1	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-3C 管内	3.5	m			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	ケーブル(再使用)	AE1.2-3C 管内 再利用	1.2	m			
	ケーブル(再使用)	EBT0.5-2P ステープル	10.1	m			
	ケーブル(再使用)	EBT0.5-2P ころがし	1.5	m			
	ケーブル(再使用)	EBT0.5-2P 管内	20	m			
	ケーブル(再使用)	cat5e 4P 管内	20	m			
	ケーブル(再使用)	5C-FB ころがし	3	m			
	埋込型スイッチ (金属プレート付)	1P15A×1 ネーム無	5	個			
	埋込型スイッチ (金属プレート付)	1P15A×2 ネーム無	3	個			
	埋込型スイッチ (金属プレート付)	1P15A×3 ネーム無	1	個			
	コンセント (金属プレート付)	2P15A×1	12	個			
	コンセント (金属プレート付)	2P15A×2	3	個			
	カバーフレート	角型1個用 新金	2	個			
	ノズルフレート (再使用)	角型1個用 樹脂製 再利用	3	個			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	空調リモコン (再使用)		3	個			
	照明器具	10W1灯用 壁掛	2	個			
	スピーカー (再使用)	壁掛型 3W ATTなし	1	個			
	アッテネーター (再使用)	0.5W～6W 合成樹脂プレート	1	個			
	アウトレットボックス	四角 中棧 C付	1	個			
	小 計						

(工事内訳書)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-6-1	撤去						
	1種金属線び(MM1)撤去	A型	7	m			
	1種金属線び(MM1)撤去	スイッチボックス 1個用 浅型	1	個			
	電線管撤去	VE16 露出	3.7	m			
	合成樹脂ボックス撤去	VE16 角型 1個用 1方出	1	個			
	合成樹脂ボックス撤去	VE16 角型 1個用 2方出	1	個			
	ケーブル撤去	VVF2.0-2C 管内	18.9	m			
	ケーブル撤去	VVF2.0-2C ステープル	10.8	m			
	アップコンセント	2P15A 2個口	1	m			
	コンセント (樹脂フレート付)撤去	2P15A×2	5	個			
	露出コンセント	2P15A×2	3	個			
	小 計						

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-6-2	改修						
	1種金属線び(MM1)	A型	1.5	m			
	1種金属線び(MM1)	スイッチボックス 1個用 浅型	5	個			
	電線	EM-IE1.6 管内	17.4	m			
	電線	EM-IE2.0 OAフロア内	15.6	m			
	電線	EM-IE2.0×3 管内	2.7	m			
	電線	EM-IE2.0×5 管内	8.2	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C OAフロア内	35.2	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C 管内	1.2	m			
	コンセント (金属プロテクト付)	2P15A×2E ET付	6	個			
	ハーネスジョイントボックス	3心・ハーネス2分岐・送り付 20A125V	8	個			
	ハーネス用OAタップ [°]	VCT-3C 5m付 2P15A 接地極付 抜止め 2個口	4	個			
	ハーネス用OAタップ [°]	VCT-3C 5m付 2P15A 接地極付 把止め 4個口	12	個			

(工事内訳書)

(工事内訳書)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-7-1	撤去						
	(衛生器具設備撤去)						
	洗面器取外し	L220D	3	組			
	化粧棚取外し	S3	3	個			
	化粧鏡取外し	300×450	3	枚			
	洗面器撤去	L220D	1	組			
	(給水設備撤去)						
	硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 VP 13A	2.6	m			
	硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 VP 50A	11.4	m			
	自在水栓撤去	13φ	1	個			
	フレキシブル継手撤去	SUS・750L FJ 15A	1	個			
	ボール弁撤去	BAV 15A	1	個			
	保温材撤去	屋外露出 クイックチューブ 50A	11.4	m			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	(排水設備撤去)						
	硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 VP 40A	1.5	m			
	硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 VP 50A	0.4	m			
	(ガス設備撤去)						
	配管用炭素鋼钢管撤去	屋内一般 SGP(白) 15A	0.7	m			
	瞬間湯沸器取外し	屋内壁掛型 5号	1	台			
	ガスコック撤去	L型	1	個			
	強化ガスホース撤去	15A×200L	1	個			
	ガス漏れ警報器撤去		1	個			
	(換気設備撤去)						
	標準換気扇撤去	羽根径 25cm	7	台			
	小 計						

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-7-2	改修						
	(衛生器具設備工事)						
	壁掛洗面器	L210CM、半水栓 (TLS01101J)、壁排水金具 (TLDP2105J)	1	組			
	既設洗面器再取付	L220D	3	組			
	既設化粧棚再取付	S3	3	個			
	既設化粧鏡再取付	350×400	3	枚			
	(給水設備工事)						
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 13A	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 20A	2.2	m			
	自在水栓	T130AUN13C (レバーハンドル)	1	個			
	フレキシブル継手	SUS・250L FJ 15A	1	個			
	止水栓	TL347CU (アングル止水栓)	1	個			
	既設管キャップ止め	50V	2	箇所			

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	保温工事	屋内隠蔽 GW20t、アルミガラスクロス 15A	0.9	m			
	保温工事	屋内隠蔽 GW20t、アルミガラスクロス 20A	2.2	m			
	既設管接続	鋼管類、保温有り 屋内隠蔽 VP 20A	1	箇所			
	(排水設備工事)						
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 40A	2.6	m			
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 50A	0.6	m			
	既設管接続	樹脂管、保温無し VP 50A	1	箇所			
	(ガス設備工事)						
	配管用炭素鋼钢管撤去	屋内一般 SGP(白) 15A	0.9	m			
	既設瞬間湯沸器再取付	屋内壁掛型 5号	1	台			
	ガスコック	中間ガス栓 GC 15A	1	個			
	強化ガスホース	15A×250L	1	個			
	ガス漏れ警報器		1	個			

(工事内訳書)

(工事内訳書)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-8-1	発生材運搬費						
	発生材積込	コンクリート類	6.7	m3			
	発生材積込	ボード・木材類	12.9	m3			
	発生材運搬費	4t車 3.5km以下 DID区間有 コンクリート類	6.7	m3			
	発生材運搬費	4t車 6.0km以下 DID区間無 木くず類	8.9	m3			
	発生材運搬費	4t車 6.0km以下 DID区間無 廃プラスチック類	0.4	m3			
	発生材運搬費	4t車 6.0km以下 DID区間無 混合廃棄物類	0.3	m3			
	発生材運搬費	4t車 17.0km以下 DID区間有 硝子陶磁器類	2.0	m3			
	発生材運搬費	4t車 17.0km以下 DID区間有 非飛散性アスベスト類	1.2	m3			
	小 計						

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-8-2	発生材処分費						
	発生材処分	再資源化 コンクリート類	15.7	t			
	発生材処分	再資源化 木くず類	4.4	t			
	発生材処分	廃プラスチック類	0.1	t			
	発生材処分	混合廃棄物類	0.3	t			
	発生材処分	硝子陶磁器類	3.1	t			
	発生材処分	非飛散性アスベスト類	2.1	t			
	アルミ込みガラ		▲ 0.01	t			
	鉄くず		▲ 2.20	t			
	銅くず		▲ 0.01	kg			
	資源循環促進税		1	式			
	小 計						

(工事内訳書)

(工事内訳書)

区分	名 称	摘要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
D	一般管理費等						
	一般管理費等			1 式			
	合 計						