

数量書

工事名： 昭和小学校給食棟耐震補強工事

下記の条件を基に提示しますので留意して下さい。

- 1 本数量書は参考資料です。
- 2 数量積算等は設計図書により行って下さい。
- 3 取扱には十分注意して下さい。

※なお、本工事に係る数量書等は当市技術監理課ホームページ掲載の
『平成30年度(7月)「公共建築工事積算基準」等による
建設工事における端数処理について』
に基づいています。

高知市 都市建設部 公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

建築工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給食棟	1	式		
計				

建築工事 科目別内訳

給食棟									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
土工		1		式					
地業		1		式					
コンクリート		1		式					
型枠		1		式					
鉄骨		1		式					
防水		1		式					
木工		1		式					
屋根及びとい		1		式					
金属		1		式					
左官		1		式					
建具		1		式					
塗装		1		式					
内外装		1		式					
ユニット及びその他		1		式					

建築工事 科目別内訳

給食棟						
名	称	数	量	単 位	金 額	備 考
撤去		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

建築工事 細目別内訳

給食棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
外部足場		1	式			
内部足場		1	式			
災害防止		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		土工				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(耐震改修)						
根切り	手掘り	0.4	m3			
埋戻し(B種)	人力	0.4	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		地業				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
砂利地業	再生切込砕石	0.1	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		コンクリート				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
普通コンクリート	躯体 Fc=21N/mm2 S1=18	0.5	m3			
普通コンクリート	土間 Fc=18N/mm2 S1=15	0.3	m3			
コンクリート打設手間		1	式			
構造体強度補正		1	式			
腰壁コンクリート打設後 投入口撤去補修		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		型枠				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
型枠	打放合板型枠B種 地上軸部	7.2	m ²			
型枠運搬		7.2	m ²			
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	7.2	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		鉄骨				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
形鋼	SN400B H-250×125×6×9	0.1	t			
角型鋼管	STKR400 □-100×100×4.5	0.6	t			
L形鋼	SS400 L-75×75×6	0.1	t			
ターンバックル筋かい	JIS TB M-20 L=5.1m 高力ボルト共	4	か所			
ターンバックル筋かい	JIS TB M-20 L=5.7m 高力ボルト共	4	か所			
ターンバックル筋かい	JIS TB M-16 L=4.0m 高力ボルト共	1	か所			
ターンバックル筋かい	JIS TB M-16 L=4.3m 高力ボルト共	1	か所			
切板鋼板	SN400B PL-12	0.1	t			
切板鋼板	SN400B PL-9	0.2	t			
切板鋼板	SN400B PL-6	0.2	t			
鉄骨スクラップ 控除		1	式			
高力ボルト	F10T M-16 L=55	100	本			
高力ボルト	F10T M-16 L=50	25	本			
高力ボルト	F10T M-16 L=45	71	本			

建築工事 細目別内訳

給食棟		鉄骨				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
施工						
工場加工組立	溶接材料及び溶接手間共	1.1	t			
錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 工場1回目, 現場2回目 素地C種	1	式			
鉄骨運搬	場内小運搬共	1.1	t			
鉄骨現場建方	現場溶接共, ホール締付け共 場内揚重共	1.1	t			
既存梁穴明け	HTB M-16用 削孔	128	か所			
現場検査	超音波探傷検査 5箇所 浸透探傷検査 5箇所	1	式			
つなぎ梁仮押え						
L形鋼	SS400 L-150×150×12	0.1	t			
切板鋼板	SN400B PL-12	0.1	t			
高力ボルト	F10T M-16	12	本			
鉄骨スクラップ 控除		1	式			
工場加工組立		0.1	t			

建築工事 細目別内訳

給食棟		鉄骨				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄骨運搬		0.1	t			
現場建方	仮設置・補強取付後撤去	0.1	t			
(一般改修)						
軽量形鋼	C100*50*20*3.2 SSC400	0.1	t			
L形鋼	SS400 L-75×75×6	0.1	t			
高力ボルト	F10T M-16 L=45	8	本			
鉄骨スクラップ 控除		1	式			
工場加工組立		0.1	t			
錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 工場1回目, 現場2回目 素地C種	1	式			
鉄骨運搬		0.1	t			
現場建方		0.1	t			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		防水				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	64.4	m			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		木工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
間仕切軸組	間柱:100×30@450 内壁胴縁:杉21×45 @450 材工共	11.6	m ²			
外壁胴縁	胴縁:杉75×45 @450 縦横 材工共	16.2	m ²			
外壁胴縁	胴縁:杉24×54 @450 材工共	25.4	m ²			
額縁	桧 30×60 材工共	41.7	m			
軒天下地	野縁:杉40×40 @450 板野縁:60×18 材工共	48.9	m ²			
(一般改修)						
根太	杉 36×39 材工共	8.9	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		屋根及びとい				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
木毛セメント板	t=20	28.2	m ²			
小計						
(一般改修)						
	(主屋根)					
木毛セメント板	t=20	5.3	m ²			
カラーガルバリウム鋼板 瓦棒葺き	t=0.4 カバー工法	214	m ²			
改質 アスファルトルーフィング		214	m ²			
軒先唐草	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 既存瓦棒軒先切断共	31.2	m			
妻唐草	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4	27.5	m			
鼻隠し・破風包み	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 糸幅300 桧幕板30×180共	58.7	m			
棟包み	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 糸幅250 桧捨板90×30×2 面戸共	15.6	m			
	(下屋)					
カラーガルバリウム鋼板 瓦棒葺き	t=0.4 カバー工法	61.5	m ²			
改質 アスファルトルーフィング		61.5	m ²			

建築工事 細目別内訳

給食棟		屋根及びとい				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軒先唐草	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 既存瓦棒軒先切断共	14.3	m			
妻唐草	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4	8.7	m			
鼻隠し・破風包み 水上包み	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 糸幅300 桧幕板30×180共	25.2	m			
外壁取合水切	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 桧見切100×30 壁下端仕舞共	12.1	m			
	(庇)					
ルーフェッキ	カラーガルバリウム鋼板 t=0.6 山高88程度	13.6	m ²			
タイトフレーム	剣先SUS	6.8	m			
幕板	カラーガルバリウム鋼板 t=0.5 見付300	15	m			
棟包み	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 水上面戸・エフロン面戸共	1.1	m			
外壁取合水切	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 桧見切50×50 壁下端仕舞共	12.4	m			
	(とい工事)					
のきどい	塩ビカラー角樋120 ステンレス吊金物共	48.1	m			
たてどい	カラーVP φ100 ステンレス掴み金物共 よびどい含む	24.8	m			
たてどい	カラーVP φ60 ステンレス掴み金物共	5.8	m			
小計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		屋根及びとい				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		金属				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
あと施工アンカー	金属系 D10 横向打 L=400	115	本			
ガルバリウム鋼板スパン トレル張り	t=0.4 K型 縦張り	41.6	m ²			
透湿防水シート張り		41.6	m ²			
下地ラス張り	ラスシート	7.1	m ²			
開口上部水切	t=0.4 曲げ加工 糸幅350 カラーガルバリ ウム鋼板	16.6	m			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225	187	m ²			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		1	式			
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式			
小計						
(一般改修)						
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	10	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		左官				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
	(内部)					
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30 はけ引き	2.7	m ²			
壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	1.7	m ²			
	(外部)					
下地処理	水洗い工法	1	式			
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	1.1	m ²			
壁モルタル塗り	はけ引き 外壁 厚30	10	m ²			
複層塗材 E	モルタル面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	16.7	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		建具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
	(アルミニウム製建具)					
AW-3 2連引違い窓 水切り	W3750×H1200	3.8	m			
AW-4 3連引違い窓	W4550×H1200 付属金物共 網戸 水切り共	1	か所			
AW-7 2連引違い3段窓	W3750×H2440 付属金物共 網戸 水切り共	1	か所			
AW-8 3連引違い3段窓	W4550×H2440 付属金物共 網戸 水切り共	1	か所			
運搬・取付		1	式			
	(ガラス)					
学校用型板強化ガラス	厚さ 4mm	23.4	m ²			
ガラスとめシーリング	SR-1 両面	1	式			
小計						
(一般改修)						
	(ガラス)					
学校用強化ガラス	厚さ 4mm	3.7	m ²			
学校用型板強化ガラス	厚さ 4mm	32.3	m ²			

建築工事 細目別内訳

給食棟		建具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガラスとめシーリング	SR-1 両面	1	式			
	(木製建具)					
WD-2 引違いフラッシュ戸 新設	W1700×H1760 運搬・取付共 建具金物共	1	か所			
WD-3 片開きフラッシュ戸 新設	W600×H1800 運搬・取付共 建具金物共	1	か所			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		塗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
	(外部)					
DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 上塗り1級 錆止め工程A種 塗料C, D種 素地ごしらえB種	36.8	m			
EP-G塗り 改修仕様	けい酸カルシウム板面 工程B種(見上) 素地ごしらえB種	48.9	m ²			
	(内部)					
EP-G塗り 改修仕様	けい酸カルシウム板面 工程B種(一般) 素地ごしらえB種	11.6	m ²			
EP-G塗り 改修仕様	けい酸カルシウム板面 工程B種(見上) 素地ごしらえB種	119	m ²			
EP-G塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)	木部 工程A種(一般) 素地ごしらえA種	41.7	m			
小計						
(一般改修)						
	(外部)					
DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 上塗り1級 錆止め工程B種 塗料E種 下地調整RB種(塗替え面)	3.6	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
壁 せっこうボード張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り	25.4	m ²			
壁 グラスウール	厚50 24K	25.4	m ²			
壁 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノンアス)0.8FK 厚 6 鋼製、木、ボード 下地 突付け	11.6	m ²			
天井 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノンアス)0.8FK 厚 6 突付け	168	m ²			
天井 化粧せっこうボード張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	76.9	m ²			
廻り縁	塩ビ製 6.0mm用 コ型	224	m			
廻り縁	塩ビ製 9.0mm用 コ型	60.1	m			
(一般改修)						
複合フローリング張り	なら (ア)12	8.9	m ²			
床 構造用合板張り改修仕様	特類 t=15 F☆☆☆☆	8.9	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		ユニット及びその他				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般改修)						
物置	カラーガルバリウム鋼板製 W1800×H2000×D900 運搬・組立共 転倒防止金物共	2	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

給食棟		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
既存鉄骨撤去	筋交い PL H鋼 穴開け 集積共	321	kg			
瓦棒葺屋根撤去	カー鉄板 t=0.4 アスファルトフェルト共 石綿含有 集積共	28.2	m ²			
木毛セメント板撤去	t=20 集積共	28.2	m ²			
外壁 角波カー鉄板撤去	t=0.3 集積共	41.6	m ²			
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	41.6	m ²			
壁合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	11.6	m ²			
壁下地撤去	集積共 胴縁, グラスウール共	41.6	m ²			
壁下地撤去	集積共 胴縁, 間柱共	11.6	m ²			
壁モルタル撤去	集積共	24.4	m ²			
壁ラスシート撤去	集積共	7.1	m ²			
床モルタル・床人研ぎ撤去	集積共	3.8	m ²			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	0.7	m ³			
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共 塩ビ廻り縁等共	168	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共 塩ビ廻り縁等共	76.9	m ²			

建築工事 細目別内訳

給食棟		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井下地撤去	吊木受50×105@900 吊木30×30@900 野縁受・野縁45×45@450 集積共	135	m ²			
天井下地撤去	軽鉄 集積共	110	m ²			
天井点検口撤去	集積共	3	か所			
アルミ製建具撤去	枠共 W4585×H1200 見込60 集積共	1	か所			
アルミ製建具撤去	枠共 W3670×H2440 見込60 集積共	1	か所			
アルミ製建具撤去	枠共 W4585×H2440 見込60 集積共	1	か所			
ガラス撤去	集積共	23.4	m ²			
木額縁撤去	(7)30×110 集積共	37.9	m			
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	55.8	m			
小計						
(一般改修)						
ガラス撤去	集積共	35.9	m ²			
ハンチレーター撤去	カラーカールバリウム鋼板t=0.8mm 下地鋼製フレーム共	9	m ²			
鼻隠し・破風板撤去	(ス)25×170 集積共	83.9	m			
棟包み撤去	カラー鉄板t=0.4mm 集積共	10.6	m			

建築工事 細目別内訳

給食棟		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
のきどい撤去	鋼板t=0.4 半丸120φ 受金具共 集積共	31.2	m			
のきどい撤去	塩ビ製 半丸120φ 受金具共 集積共	14.2	m			
のきどい撤去	塩ビ製 角120 受金具共 集積共	2.6	m			
たてどい撤去	VP管 集積共	30.6	m			
折板葺屋根撤去	ガー鉄板t=0.5 山高88 棟包み共 集積共	13.6	m ²			
幕板撤去	ガー鉄板t=0.5 集積共	4.5	m ²			
水切撤去	ガー鉄板t=0.5 糸幅200 下地(t)100×30共 集積共	12.1	m			
水切撤去	ガー鉄板t=0.5 糸幅100 下地(t)50×50共 集積共	12.4	m			
水切撤去	アルミt=2.0 糸幅100 集積共	3.8	m			
木製建具撤去	W1700×H1760 見込36 集積共	1	か所			
木製建具撤去	W600×H1800 見込36 集積共	1	か所			
大波スレート物置撤去	スレート屋根石綿含有 集積共 鋼材下地 スチール戸共	8.2	m ²			
棚板撤去	ラワン t=30 集積共	1.2	m ²			
木製棚撤去	杉 W2650×H1300×D600 集積共	1	か所			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	0.1	m ³			

建築工事 細目別内訳

給食棟		撤去					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
CB撤去	人力 集積共	0.9	m ³				
畳撤去	一畳 集積共	6	枚				
床下地板撤去	集積共	8.9	m ²				
小計							
計							

建築工事 細目別内訳

給食棟		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(耐震改修)						
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
発生材処分	有価物売却処分	1	式			
小計						
(一般改修)						
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
発生材処分	有価物売却処分	1	式			
小計						
計						