

工 事 名	穴喰中学校トイレ改修工事
工 事 場 所	海部郡海陽町久保 穴喰中学校
工 期	令和 年 月 日 より 令和 年 月 日 まで
設 計 金 額	¥

工 事 費 総 括 表

名 称	数 量	単 位	金 額	内 訳			
				直接工事費	共 通 費		
					仮 設 費	現 場 経 費	一般管理費等
I トイレ改修工事	1	式					
計							
消費税相当額	10	%					
合計							

穴喰中学校トイレ改修工事設計書

(本工事の設計書の数量は、参考に示すもので、過不足あるも当方において責任を負わざるものとし入札参加者は見積りにあたり図面及び仕様書・現場説明により数量その他を十分調査するものとする。)

2

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A) 直接工事費						
トイレ改修工事						
1 直接仮設						
床養生	通路 専用シート及びバナー等	68.6	m ²			
仕上墨出し		106.0	m ²			
清掃・片付け	施工中	106.0	m ²			
竣工時清掃	改修箇所及び通路	174.0	m ²			
脚立足場		106.0	m ²			
1 計						
2 内部改修工事						
(躯体工事)						
普通型枠		3.5	m ²			
型枠運搬費		3.5	m ²			
D10	SD295	19.8	kg			
D13	SD295	60.0	kg			
鉄筋加工組立費		76.8	kg			
鉄筋運搬費		76.8	kg			
溶接費D10	溶接長(片側10d以上または両側2d以上)	120.0	か所			
溶接費D13	溶接長(片側10d以上または両側2d以上)	200.0	か所			
床スラブ コンクリート	(21+6)-15-20(25)	0.7	m ³			
コンクリート打設手間	床スラブ コンクリート	0.7	m ³			
(防水工事)						
シーリング SR-1	マーブルライトカウンター・面台カウンター	25.9	m			
(タイル工事)						
壁100角タイル張り	Ⅲ類(陶磁器質相当) 接着剤張り	11.2	m ²			
(木工事)						
出入口木枠	スプルー	50.2	m			
(金属工事)						
軽量鉄骨壁下地	スタッド 65形@450	65.0	m ²			
屋内軽量鉄骨天井下地	野縁19形@225	97.7	m ²			
天井あと施工金属系アンカー	軽天下地用アンカー-W3/8	224.0	か所			
あと施工アンカー引張試験試験	報告書共 10ヶ所 3か所	1.0	式			
天井点検口	アルミ製 450角 下地開口補強・ボード切込み・仕上張り共	5.0	か所			
(左官工事)						
床珪藻土塗り		68.6	m ²			
珪藻土バリア材塗り	セメント系 厚10	68.6	m ²			
壁珪藻土補修	金ごて	13.3	m ²			

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(建具工事)						
トイレース T1	部材費・施工費・運賃	2.0	か所			
トイレース T2	部材費・施工費・運賃	2.0	か所			
トイレース T3	部材費・施工費・運賃	2.0	か所			
トイレース T4	部材費・施工費・運賃	2.0	か所			
トイレース T5	部材費・施工費・運賃	2.0	か所			
トイレース T6 取外し・再取付	既存脚金物高さ調整・壁レールやり替え	2.0	か所			
両引分け戸		4.0	か所			
型板4		1.9	m ²			
サッシ・ガラスクリーニング		30.0	m ²			
(塗装工事)						
EP-G塗替え	珪外面 B種 下地調整RB種	61.3	m ²			
EP-G塗	珪外面 B種 素地ごしらえB種	0.9	m ²			
EP-G塗替え	木部細幅	36.4	m			
EP-G塗	木部細幅	50.2	m			
(内装工事)						
ビニル床シート張り		93.4	m ²			
不燃化粧板厚3	メラミン	53.8	m ²			
ライニング合板張り	ライニング合板2類, 厚12	44.6	m ²			
天井化粧せっこうボード張り	厚9.5 準不燃 突付け張り工法	97.7	m ²			
廻り縁	塩ビ製 Z型(目透し用)	81.0	m			
内部壁タイル洗い	工業用塩酸使用	31.8	m ²			
(工外工事)						
面台メラミン® ストフォームカウンター	厚20 D130×L0.8	2.0	か所			
面台メラミン® ストフォームカウンター	厚20 D175×L2.5	2.0	か所			
面台メラミン® ストフォームカウンター	厚20 D245×L0.97	2.0	か所			
2 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3 とりこわし						
天井せっこうボード撤去		97.7	m ²			
天井木下地撤去		97.7	m ²			
トイレス撤去	枠共 木製棚共	46.8	m ²			
木製建具撤去	枠共	12.4	m ²			
カッター入れ	珧タイル面	65.0	m			
カッター入れ	コンクリート面	24.0	m			
ライニング撤去	下地CB	6.1	m ³			
人研ぎ洗面流し撤去		0.9	m ³			
間仕切壁撤去	下地CB	5.3	m ²			
敷居アラップロック撤去		1.2	m ²			
ビニル床シート撤去	接着剤の除去含む	25.8	m ²			
床タイル撤去		64.3	m ²			
スラブ撤去	和式便器撤去範囲	0.9	m ³			
スラブ鉄筋はつりだし	和式便器撤去範囲	10.0	か所			
3 計						
4 発生材処理						
積み込み	コンクリート・珧タイル類 人力	13.7	m ³			
積み込み	内装仕上材・木材類 人力	12.7	m ³			
発生材運搬	コンクリート無筋	13.7	m ³			
発生材運搬	金属	0.5	m ³			
発生材運搬	ガラス	3.9	m ³			
発生材運搬	木材	5.2	m ³			
発生材運搬	廃プラ	2.2	m ³			
発生材運搬	石膏ボード	0.9	m ³			
発生材運搬	蛍光ランプ	0.1	m ³			
発生材処分	コンクリート無筋	31.5	t			
発生材処分	金属	4.2	t			
発生材処分	ガラス	9.7	t			
発生材処分	木材	2.6	t			
発生材処分	廃プラ	3.0	t			
発生材処分	石膏ボード	0.7	t			
発生材処分	蛍光ランプ	3.0	kg			
4 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電気設備工事						
1 照明設備						
位置BOX類		1.0	式			
可撓電線管	PF-S 22mm(一重管)	3.0	m			
ケーブル EM-EEF	1.6mm-2c(天井 ピット)	34.0	m			
ケーブル EM-EEF	1.6mm-3c(天井 ピット)	100.0	m			
ケーブル EM-EEF	1.6mm-3c(PF管)	6.0	m			
スパイラルダクト	口径:150mm 板厚0.5mm	5.0	m			
アルミレクタクト	口径:150mm 保温無し	4.0	本			
カバープレート	新金-P	4.0	枚			
熱線センサ(親機)	天井	4.0	個			
熱線センサ(子機)	天井	8.0	個			
熱線センサ(子換)	天井	4.0	個			
切替スイッチ	2回路 新金-P	4.0	組			
照明 B23		12.0	台			
照明 B48		4.0	台			
照明 D05		12.0	台			
換気 FV20		4.0	台			
同上機器取付費		4.0	台			
屋外フード		4.0	個			
同上取付費		4.0	台			
はつり補修費		1.0	式			
1 計						
2 コンセント設備						
位置BOX類		1.0	式			
ブラケット(塗装)	鋼製 SS200x200x100	4.0	個			
ねじ無電線管	E 31mm(隠蔽)	2.0	m			
可撓電線管	PF-S 22mm(一重管)	34.0	m			
メタルモール	A型 25.4mmx12mm	35.0	m			
メタルモール	B型 40.4mmx20mm	19.0	m			
メタルモール附属品		1.0	式			
ケーブル EM-EEF	2.0mm-3c(天井 ピット)	201.0	m			
ケーブル EM-EEF	2.0mm-3c(PF管)	34.0	m			
埋込コンセント	2P-15Ax1 ET 新金-P	27.0	組			
露出コンセント	2P-15Ax1 ET	4.0	個			
開閉器増設	SB2P20AT(中扉開口共)	4.0	か所			
貫通処理	防火区画 金属管用 31mm	4.0	個所			
はつり補修費		1.0	式			
2 計						

7

8

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3 排水設備工事						
排水・硬質塩ビ管	VP 40A (機械便所)	28.0	m			
排水・硬質塩ビ管	VP 50A (機械便所)	17.0	m			
排水・硬質塩ビ管	VP 65A (機械便所)	32.0	m			
排水・硬質塩ビ管	VP 75A (機械便所)	36.0	m			
排水・硬質塩ビ管	VP 100A (機械便所)	38.0	m			
通気・硬質塩ビ管	VP 40A (機械便所)	12.0	m			
通気・硬質塩ビ管	VP 50A (機械便所)	29.0	m			
排水・耐火二層管(内VP)	FDP 75A (機械便所)	7.0	m			
排水・耐火二層管(内VP)	FDP 100A (機械便所)	22.0	m			
通気・耐火二層管(内VP)	FDP 50A (機械便所)	7.0	m			
通気・耐火二層管(内VP)	FDP 65A (機械便所)	6.0	m			
床上掃除口(非防水)	COA 65A (機械便所)	4.0	個			
床上掃除口(非防水)	COA 80A (機械便所)	1.0	個			
床上掃除口(非防水)	COA100A (機械便所)	8.0	個			
保温工事		1.0	式			
はつり補修費		1.0	式			
3 計						
4 空気調和設備工事						
ルームエアコン室外機	取外し再取付	1.0	台			
(冷媒R410A)	冷房:2.8kW 暖房:2.8kW					
冷媒・被覆銅管	6.4φ/9.5φ 1°パイプ10mm	4.0	m			
ドレンホース		3.0	m			
配管化粧ケース	樹脂製	1.0	式			
壁はつり補修費		1.0	式			
4 計						
5 撤去工事						
和風大便器撤去	洗浄弁式	10.0	組			
洋風大便器撤去	洗浄タンク	2.0	組			
トイレ小便器撤去	洗浄弁	9.0	組			
掃除流し撤去		4.0	組			
手すり撤去	I型, L型, P型	4.0	個			
化粧鏡撤去		16.0	枚			
横水栓撤去	13A	24.0	個			
配管付属品類撤去		1.0	式			
配管類撤去		1.0	式			
保温材撤去		1.0	式			
配管切断費		1.0	式			
5 計						

1