

工 事 設 計 書

工事件名 北中学校校舎トイレリニューアル(機械設備)工事

施工個所 甲府市大和町4番35号

本数量及び型番は参考とする

設 計 書 作 成	設計者	審 査	課 長	
令和 8年 4月				
教 育 部	教 育 総 室	教 育 施 設 課		

工 事 価 格	
消 費 税 等 相 当 額	
設 計 総 額	

設 計 概 要

北中学校校舎(棟番号38-1)1, 2, 3, 4階トイレリニューアル工事

衛生器具設備工事 一式

給水設備工事 一式

排水設備工事 一式

換気設備工事 一式

撤去工事 一式

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
I	直 接 工 事 費						
(1)	衛生器具設備工事		1.0	式			
(2)	給水設備工事		1.0	式			
(3)	排水設備工事		1.0	式			
(4)	換気設備工事		1.0	式			
(5)	撤去工事		1.0	式			
	計						
II	共 通 費						
1	共通仮設費		1.0	式			
2	現場管理費		1.0	式			
3	一般管理費等		1.0	式			
	計						
	合 計						
III	消 費 税 等 相 当 額		1.0	式			10%
	総 合 計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
(1)	衛生器具設備工事						
	洋風便器	暖房便座 擬音装置	18.0	組			複合単価
	洋風便器	洗浄便座 擬音装置	6.0	組			複合単価
	車椅子対応洋風便器	洗浄便座(擬音装置付)	4.0	組			複合単価
	オストメイト対応トイレパック	両側側板付	1.0	組			複合単価
	L型手すり		12.0	組			複合単価
	はね上げ手すり	L=700	4.0	組			複合単価
	小便器	低リップ	16.0	組			複合単価
	手すり(小便器用)		4.0	組			複合単価
	カウンター洗面器(2連)	L=1835 奥行450 自動水栓	4.0	組			複合単価
	カウンター洗面器(2連)	L=1415 奥行450 自動水栓	4.0	組			複合単価
	壁掛洗面器	自動水栓	4.0	組			複合単価
	化粧鏡	450×600	20.0	組			複合単価
	掃除用流し		8.0	組			複合単価
	ピット内作業監視員		1.0	式			
	水替工	ピット内排水	1.0	式			
	養生費		1.0	式			

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
	整理清掃費	施工箇所 竣工時クリーニング共	1.0	式			
	(1)衛生器具設備工事 計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
(2)	給水設備工事						
	ステンレス鋼鋼管	機械室・便所 20SU SUS304 拡管式接合	68.0	m			複合単価
	ステンレス鋼鋼管	機械室・便所 25SU SUS304 拡管式接合	40.0	m			複合単価
	ステンレス鋼鋼管	機械室・便所 40SU SUS304 拡管式接合	37.0	m			複合単価
	ステンレス鋼鋼管	機械室・便所 50SU SUS304 拡管式接合	16.0	m			複合単価
	ステンレス鋼鋼管	機械室・便所 60SU SUS304 拡管式接合	1.0	m			複合単価
	保温工事		1.0	式			
	水道用ポリエチレン二層管	屋外 13PE	36.0	m			複合単価
	(2)給水設備工事 計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
(3)	排水設備工事						
	硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 40VP	5.0	m			複合単価
	硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 50VP	15.0	m			複合単価
	硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 75VP	10.0	m			複合単価
	硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 100VP	15.0	m			複合単価
	硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 125VP	4.0	m			複合単価
	硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 50VP(通気管)	45.0	m			複合単価
	耐火二層管	機械室・便所 40TMP 内管VP	19.0	m			複合単価
	耐火二層管	機械室・便所 50TMP 内管VP	35.0	m			複合単価
	耐火二層管	機械室・便所 75TMP 内管VP	61.0	m			複合単価
	耐火二層管	機械室・便所 100TMP 内管VP	49.0	m			複合単価
	耐火二層管	機械室・便所 125TMP 内管VP	3.0	m			複合単価
	床上掃除口	COA 50 SUS 化粧型	5.0	個			複合単価
	床上掃除口	COA 80 SUS 化粧型	12.0	個			複合単価
	床上掃除口	COA 100 SUS 化粧型	19.0	個			複合単価
	硬質塩化ビニル管	屋外架空 125VU	14.0	m			複合単価
	(3)排水設備工事 計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
(4)	換気設備工事						
	標準換気扇	20cm 485m3/h	8.0	台			複合単価
	ダクト用換気扇	205mm角 120m3/h	4.0	台			複合単価
	スパイラルダクト	100A	28.0	m			複合単価
	保温工事	グラスウール	1.0	式			
	アルミパネル取付費	725×515×t3.0 φ150穴あけ加工、既存ガラス撤去共	1.0	式			材工共
	内部足場	脚立	1.0	式			
	外部足場	くさび緊結足場	1.0	式			
	アスベスト撤去費		1.0	式			
	(4)換気設備工事 計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
(5)	撤去工事						
	既設器具・配管撤去費	穴明け補修費共	1.0	式			
	廃材運搬費	アスベスト運搬共	1.0	式			
	廃材処分費	アスベスト処分共	1.0	式			
	(5)撤去工事 計						