

設 計 書

工 事 名 川越排水機場屋根防水工事

工事場所 三重県三重郡川越町大字 亀崎新田 地内

工事費 円

工事価格 円

消費税相当額 円

工 事 概 要 防水改修工事 一式

工 期 令和 6 年 1 月 5 日 限り

川 越 町

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	令和5年度 川越排水機場屋根防水工事						
	直接工事費						
	I. 建築工事		1.0	式			
	計						
	共通費						
	I. 共通仮設費		1.0	式			
	II. 現場管理費		1.0	式			
	III. 一般管理費		1.0	式			
	計						
	合計（工事価格）						
	消費税相当額		1.0	式		0	10%
	総合計（工事費）					0	

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	令和5年度 川越排水機場屋根防水工事						
	直接仮設		1.0	式			
	防水改修		1.0	式			
	発生材処理		1.0	式			
	合計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	直接仮設						
	養生		1.0	式			別紙明細-1
	整理清掃後片付け		1.0	式			別紙明細-2
	外部足場		1.0	式			別紙明細-3
	災害防止		1.0	式			別紙明細-4
	仮設材運搬		1.0	式			別紙明細-5
	計						

	名 称	摘 要	数 量	单位	单 价	金 额	備 考
	防水改修						
	撤去		1.0	式			
	改修		1.0	式			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去						
	シーリング撤去		36.2	m			
	小計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	改修						
	屋根 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度)共	278.0	m2			代価-8
	立上り 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度)共	85.6	m2			代価-9
	立上り天端 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度)共	38.5	m2			代価-10
	基礎・ステップ 天端 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度)共	2.4	m2			代価-11
	基礎・ステップ 立下り 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度)共	1.7	m2			代価-12
	屋根 脱気装置		8.0	か所			
	壁-水切取合シーリング	MS-2 25×10	36.2	m			
	都市基準点プレート周囲シーリング	ゴムアスファルト系 20×10	0.3	m			代価-15
	丸環周囲シーリング	ゴムアスファルト系 20×10	1.0	m			代価-16
	伸縮目地シーリング 打替え	PU-2 25×15 キャップ 撤去共	283.0	m			代価-17
	3階タタキ部 建具下部シーリング 打替え	MS-2 25×10 撤去共	1.8	m			代価-18
	改修用トレーン	鋳鉄製 φ100 縦型 ストレーナー 撤去共	6.0	か所			
	ステップ ノンスリップシート	W=50	1.0	式			
	都市基準点RC基礎 EXP. Jカバー	アルミ 既製品 W400×D400 小口面:アルミ板塞ぎ 工場溶接	1.0	か所			
		止水板・切文字(耐候性カッティングシート×13文字)共					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	R階 3通 笠木一時取外し・再取付	アルミ W=350	12.3	m			代価-19
	3階 3通 笠木一時取外し・再取付	アルミ W=450	7.5	m			代価-20
	水切一時取外し・再取付	アルミ W=120 DP塗替え共	36.2	m			代価-21
	笠木一時取外し・再取付	アルミ W=350 DP塗替え共	83.4	m			代価-22
	小計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	発生材処理						
	発生材運搬	積込み共	1.0	式			別紙明細-6
	発生材処分		1.0	式			別紙明細-7
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	共通仮設費 積上げ分						
	ホイールクレーン	25t	3.0	日			
	合計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
別紙 3	外部足場		1式当り				
	桝組本足場(手すり先行方式)	建桝600 布桝500 12m未満 存置日数:14日	20.9	m2			
	桝組本足場(手すり先行方式)	建桝900 布桝500+240 12m未満 存置日数:14日	20.9	m2			
	桝組本足場(手すり先行方式)	建桝900 布桝500+240 22m未満 存置日数:14日	144.0	m2			
	安全手すり	桝組本足場用(手すり先行方式)	19.8	m			足場単価に含む
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
別紙 4	災害防止		1式当り				
	養生シート張り	存置日数:30日	268.0	m2			代価-5
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
別紙 5	仮設材運搬		1式当り				
	仮設材運搬(桝組本足場)		20.9	m2			
	仮設材運搬(桝組本足場)		165.0	m2			
	仮設材運搬(シート・ネット類)		268.0	m2			代価-6
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
別紙 6	発生材運搬	積込み共	1式当り				
	発生材積込み・運搬	内装材類	1.0	式			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
別紙 7	発生材処分		1式当り				
	発生材処分	内装材類	0.33	t			
	有価物売却	鉄くず	61.2	kg			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 1	令和5年度 川越排水機場屋根防水工事	簡易防水	1.0000	m2当り				
	普通作業員		0.0020	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 2	足場下 養生	合板t12.0	1.0000	m2当り				
	普通作業員		0.0020	人	1.000			
	合板	t12.0	1.0000	m2	1.000			
	その他	(労)×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 3	整理清掃後片付け(屋上防水改修)	簡易防水	1.0000	m2当り				
	軽作業員		0.0090	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 4	足場下 整理清掃後片付け	合板t12.0	1.0000	m2当り				
	軽作業員		0.0090	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 5	養生シート張り	存置日数:30日	1.0000	m2当り				
	養生シート		1.1000	m2	1.000			
	修理費	仮設材賃料の5%	1.0000	式	0.050			
	とび工		0.0220	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 6	仮設材運搬(シート・ネット類)		1.0000	m2当り				
	トラック運転	4t積	0.0200	日	1.000			代価-7
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 7	トラック運転	4t積	1.0000	日当り				
	運転手(一般)		1.0000	人	1.000			
	燃料	軽油	27.9000	L	1.000			
	機械損料		1.1300	供用日	1.000			
	その他	(材+雑)×率	1.0000	式				
	計							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 8	屋根 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度)共	1.0000	m2当り				
	塗膜防水	X-1 平部	1.0000	m2	1.000			
	ケレン	床	1.0000	m2	1.000			代価-13
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 9	立上り 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度)共	1.0000	m2当り				
	塗膜防水	X-1 立上り	1.0000	m2	1.000			
	ケレン	壁	1.0000	m2	1.000			代価-14
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 10	立上り天端 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度)共	1.0000	m2当り				
	塗膜防水	X-1 平部	1.0000	m2	1.000			
	ケレン	床	1.0000	m2	1.000			代価-13
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 11	基礎・ステップ [°] 天端 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度)共	1.0000	m2当り				
	塗膜防水	X-1 平部	1.0000	m2	1.000			
	ケレン	床	1.0000	m2	1.000			代価-13
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 12	基礎・ステップ 立下り 塗膜防水	X-1 下地調整(ケレン程度) 共	1.0000	m2当り				
	塗膜防水	X-1 立上り	1.0000	m2	1.000			
	ケレン	壁	1.0000	m2	1.000			代価-14
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 13	ケレン	床	1.0000	m2当り				
	普通作業員		0.0300	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 14	ケレン	壁	1.0000	m2当り				
	普通作業員		0.0350	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 15	都市基準点プレート周囲シーリング	ゴムアスファルト系 20×10	1.0000	m当り				
	ゴムアスファルト系シール材		0.2500	L	1.000			
	補足材	シーリング材の10%	1.0000	式	0.100			
	防水工		0.0390	人	1.000			
	その他	(材+労)×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 16	丸環周囲シーリング	ゴムアスファルト系 20×10	1.0000	m当り				
	ゴムアスファルト系シール材		0.2500	L	1.000			
	補足材	シーリング材の10%	1.0000	式	0.100			
	防水工		0.0390	人	1.000			
	その他	(材+労)×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 17	伸縮目地シーリング [°] 打替え	PU-2 25×15 キャップ [°] 撤去共	1.0000	m当り				
	シーリング [°]	PU-2 25×15	1.0000	m	1.000			
	シーリング [°] 撤去		1.0000	m	1.000			
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 19	R階 3通 笠木一時取外し・再取付	アルミ W=350	1.0000	m当り				
	普通作業員		0.0625	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 20	3階 3通 笠木一時取外し・再取付	アルミ W=450	1.0000	m当り				
	普通作業員		0.0625	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 21	水切一時取外し・再取付	アルミ W=120 DP塗替え共	1.0000	m当り				
	(塗装)							
	DP塗		0.2400	m2	1.000			
	下地調整		0.2400	m2	1.000			
	(取外し・再取付)							
	普通作業員		0.0625	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							
	改め							

	名 称	摘 要	数 量	単位	乗率	単 価	金 額	備 考
代価 22	笠木一時取外し・再取付	アルミ W=350 DP塗替え共	1.0000	m当り				
	(塗装)							
	DP塗		0.7000	m2	1.000			
	下地調整		0.7000	m2	1.000			
	(取外し・再取付)							
	普通作業員		0.0625	人	1.000			
	その他	労×率	1.0000	式				
	計							
	改め							