

令和 7 年度

交流宿泊施設整備事業

庄原市交流宿泊施設温水熱交換器更新工事 参考数量書

事業主体 広島県庄原市

施工箇所 庄原市新庄町

工 事 名 称	庄原市交流宿泊施設温水熱交換器更新工事		
積 算 条 件 ・ 諸 経 費 情 報			
諸 経 費 区 分	公共建築工事共通費積算基準(令和5年度改定)		
	工 種 区 分	補 正	金額端数処理
直接工事費			1円未満切捨て
共通仮設費率	改修機械設備工事	無	1円未満切捨て
現場管理費率	改修機械設備工事	無	1円未満切捨て
一般管理費率	機械設備工事	下記のとおり	算出された金額の範囲内
	前払金支出割合	35%～40%以下	
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合	
工事価格			有効桁数上位4桁、1千万円未満の場合は1万円単位
	※T:工期2.0ヶ月		

庄原市交流宿泊施設温水熱交換器更新工事 設計書

事業名 交流宿泊施設整備事業

工事名 庄原市交流宿泊施設温水熱交換器更新工事

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 熱交換器更新工事	改修機械設備工事	式	1.0			
	内 発生材処分費					
	発生材処分費を除く					
共通仮設費	改修機械設備工事					
共通仮設費(積上分)						
純工事費						
現場管理費	改修機械設備工事					
発生材処分費						
工事原価						
一般管理費	機械設備工事					
工事価格						
消費税相当額		式	1.0			10%
事業費合計						

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 熱交換器更新工事						
1-1 熱交換器更新工事	XE1-1,XE2-2,XE2-3,XE2-4	式	1.0			
熱交換器更新工事 計						

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1-1 熱交換器更新工事					改修機械設備工事	
熱交換器 XE1-1類似品	シェルチューブ式 伝熱面積9.58㎡	基	1.0			
熱交換器 XE2-2類似品	シェルチューブ式 伝熱面積4.23㎡	基	1.0			
熱交換器 XE2-3類似品	シェルチューブ式 伝熱面積4.23㎡	基	1.0			
熱交換器 XE2-4類似品	シェルチューブ式 伝熱面積2.92㎡	基	1.0			
ライニング鋼管	VLP100	m	4.0			
ライニング鋼管	VLP80	m	11.0			
ライニング鋼管	VLP65	m	4.0			
ライニング鋼管	VLP50	m	8.0			
ライニング鋼管	VLP40	m	4.0			
ライニング鋼管	VLP20	m	5.0			
同上継手類		式	1.0			
支持金具・架台		式	1.0			
ケミカルジョイント	100	個	1.0			
ケミカルジョイント	80	個	2.0			
ケミカルジョイント	65	個	1.0			
既設配管接続	接続材共	式	1.0			
配管工費		式	1.0			

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保温工事		式	1.0			
消耗雑材		式	1.0			
試運転調整		式	1.0			
機器運搬搬入費		式	1.0			
養生清掃費		式	1.0			
撤去材処分費		式	1.0			
小計						