

施設諸施-08-007

「週休二日対象工事」

工事数量総括表

工 事 名	兼基加圧ポンプ場浸水対策工事				
工事場所	岡山市中区兼基269番地の3				
工 期	令和	年	月	日	共通費算定工期 5.1か月
	令和	8 年	1 2 月	1 8 日	積算時期 令和8年5月

【工事概要】  
浸水対策工事  
・防水扉設置ほか

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
浸水対策工事	1	式		
機械設備工事	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 ( 契約保証費含む )	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		





岡山市水道局



改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設工事		1	式		
計					
防水工事		1	式		
計					
建具工事	撤去	1	式		
建具工事	防水崖	1	式		
計					
塗装工事		1	式		
計					
その他工事		1	式		
計					
発生材処理	積込	1	式		
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

岡山市水道局



岡山市水道局

岡山市水道局

岡山市水道局

岡山市水道局

岡山市水道局

岡山市水道局

岡山市水道局

岡山市水道局



岡山市水道局

岡山市水道局

[illegible]

改修工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式			別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	5	m <sup>2</sup>			
計						
養生		1	式			別紙 00-0002
養生(内部改修)	個別改修	3	m <sup>2</sup>			
養生(外壁改修)		72.5	m <sup>2</sup>			
計						
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	3	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (外壁改修)		72.5	m <sup>2</sup>			
計						
くさび緊結式足場 従来型		1	式			別紙 00-0004
くさび緊結式足場 従来型	手摺先行型 幅600mm 高10m未満 存置 3ヶ月程度 90.7m <sup>2</sup> 運搬費共 材工共	181	m <sup>2</sup>			
計						

改修工事						
直接仮設工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ネット養生シート張り		1	式			別紙 00-0005
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 類 掛払い手間 -	181	m <sup>2</sup>			
ネット状養生シート張り	防災 類 供用90日賃料 修理費含む -	181	m <sup>2</sup>			
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 類 基本料 修理費含む -	181	m <sup>2</sup>			
計						
脚立足場		1	式			別紙 00-0006
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	2	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	2	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	供用30日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	2	m <sup>2</sup>			
計						
仮設間仕切り		1	式			別紙 00-0007
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	16.8	m <sup>2</sup>			
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	16.8	m <sup>2</sup>			
通用口	銅製片開ドア 3ヶ月 W900×H2000程度 運搬費共	1	か所			
計						

岡山市水道局

改修工事 防水工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ALC目地シーリング		1	式			別紙 00-0009
シーリング	一般部 ホリクレタ系 (PU-2) 30 × 10	56.5	m			
シーリング	一般部 ホリクレタ系 (PU-2) 20 × 10	266	m			
計						
シーリング		1	式			別紙 00-0010
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15 × 10	21.4	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10 × 10	9.4	m			
計						
高圧洗浄		1	式			別紙 00-0011
高圧洗浄	ALC面 高圧ポンプによる水洗い・清掃 15MPa程度	153	m <sup>2</sup>			
計						

岡山市水道局



岡山市水道局

改修工事		その他工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビット内丸外壁新設	W700×H600×D100	1	式			別紙 00-0015
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	0.8	m <sup>2</sup>			
無収縮モルタル	Fc-30	0.1	m <sup>3</sup>			
差筋アンカー	D10 下向き	3	本			
差筋アンカー	D10 横向き	4	本			
計						
既存浸透ます撤去	500	1	式			別紙 00-0016
はつり工		1	人			
土工機械運転 (バックホ)	排出ガス対策型 油圧式 加圧型 0.13m <sup>3</sup>	0.3	運転日			
計						
浸透ます新設	内径450 丸型 既設管接続・逆止弁設置共	1	式			別紙 00-0017
浸透ます	H450 深さ700 コンクリート蓋共 シトールIL45	1	基			
普通作業員		0.23	人			
土工機械運転 (バックホ)	排出ガス対策型 油圧式 加圧型 0.13m <sup>3</sup>	0.5	運転日			
フィルター層用砂	厚さ5cm 特に狭い場所 人力	0.6	m <sup>2</sup>			
砂利地業	再生クラッシャー	0.3	m <sup>3</sup>			
配管工		1	人			
計						

改修工事		その他工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管閉塞	無収縮PE 60	1	式			別紙 00-0018
左官		0.2	人			
計						
ヒット内水中ポンプ新設	分電盤への配線接続共 フランジパッキン取付共	1	式			別紙 00-0019
排水ポンプ	40DWSA6.25SB同等	1	台			
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	1.9	m			
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	0.8	m			
排水・水配管用垂鉛めっき鋼管	ねじ接合 屋内一般 40A	1.6	m			
鋳鉄製管フランジ	ねじ込み式 5K 40A	2	個			
チェックバルブ	青銅製 10K 40A	1	個			
配管工		0.2	人			
電工		1.5	人			
計						

岡山市水道局

岡山市水道局

改修工事		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	コンクリート類（再資源化） 無筋コンクリート	1	式			別紙 00-0025
発生材処分	コンクリート類（再資源化） 無筋コンクリート	1.3	t			
計						
発生材処分	廃板類（最終処分）	1	式			別紙 00-0026
発生材処分	廃板類（最終処分）	0.1	t			
計						
発生材処分	廃プラ類（最終処分）	1	式			別紙 00-0027
発生材処分	廃プラ類（最終処分）	0.1	t			
計						
発生材処分	陶磁器くず（最終処分）	1	式			別紙 00-0028
発生材処分	陶磁器くず	0.1	t			
計						
発生材処分	鉄くず（有価処分）込みガラ	1	式			別紙 00-0029
発生材処分	鉄くず H2	20	kg			
計						

機械設備工事		給排水設備		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洗面器配水トラップ撤去	集積・積込共	1	式			別紙 00-0030
配管工		0.1	人			
計						
トイレース撤去	撤去部補修共 集積・積込共	1	式			別紙 00-0031
間仕切り解体	木製下地共	2.9	m <sup>2</sup>			
はつり工		0.5	人			
壁珞外塗り	金ごて 内壁 厚20	0.5	m <sup>2</sup>			
計						
大便器撤去	既設管閉塞・撤去部珞外補修 集積・積込共	1	式			別紙 00-0032
大便器撤去	タタキ式 再使用しない	1	組			
床珞外塗り	金ごて 珞外仕上げ 厚30	0.5	m <sup>2</sup>			
左官		0.5	人			
計						

[illegible]



岡山市水道局





変更後請負代金額の算出は、次の式による。

変更後請負代金額 =

$$\left( \frac{\text{変更後設計金額 (税抜)}}{\text{当初設計金額 (税抜)}} \times \frac{\text{当初請負代金額 (税抜)}}{\text{当初設計金額 (税抜)}} \right) \times (1 + \text{消費税率})$$

上記の算式中、括弧内の計算の結果、10,000円未満の端数を生じたときは、これを切り捨てる。