

管財除却-07-001

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	矢原浄水場旧公舎解体撤去工事						
工事場所	岡山市北区御津矢原580番地						
工 期	令和	年	月	日	共通費設定工期	2.6ヶ月	
	令和	8年	2月	27日	積算時期	令和7年9月	

工事概要

〈構 造〉 木造平屋建

〈延べ面積〉 61.6㎡

〈工事内容〉 解体撤去工事

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
解体工事		1		式				
電気設備工事		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

[illegible]

[illegible]

岡山市水道局

解体工事		躯体内装解体		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	< 特記なき場合集積・積込共 >					
木造上屋解体	人力・機械併用	61.6	m ²			
内部造作材撤去	戸建住宅	61.6	m ²			
基礎解体	手こわし併用機械解体 捨てコンクリート・砕石共	61.6	m ²			
土間コンクリート撤去	大型ブレード・ハンドブレード併用 捨てコンクリート・砕石共	2.7	m ³			
アスベスト含有材撤去 (外部パネル)	化粧ケイ酸板 手こわし	47.1	m ²			
隔離養生	化粧ケイ酸板	163.4	m ²			
アスベスト含有建材撤去 (内部みなし)	手こわし	20.5	m ²			
畳撤去	一畳 集積共	12	枚			
コンクリートカッター入れ	コンクリート舗装面 t = 100程度	9.7	m			
コンクリート舗装撤去	t = 100程度 大型ブレード・ハンドブレード併用	2.2	m ³			
カッター入れ	アスファルト舗装面 厚さ50mm	12.5	m			
アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	0.6	m ³			
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	11.4	m ³			
計						

岡山市水道局

岡山市水道局

岡山市水道局

解体工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
くさび緊結式足場 従来型		1	式			別紙 00-0001
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 材工共	156	m ²			
計						
防音シート張り		1	式			別紙 00-0002
防音シート張り	掛払い手間 - -	156	m ²			
防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む - -	156	m ²			
防音シート張り	基本料 修理費含む - -	156	m ²			
計						
仮設材運搬 (杵組本足場) (手すり先行方式)		1	式			別紙 00-0003
仮設材運搬 (杵組本足場) (手すり先行方式)	建杵幅600	156	m ²			
計						
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1	式			別紙 00-0004
仮設材運搬 (シート・ネット類)		156	m ²			
計						

解体工事		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
とりこわし 発生材運搬	無筋コンクリート	1	式			別紙 00-0005
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ約0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 13.0km以下	21.5	m3			
計						
とりこわし 発生材運搬	アスファルト類	1	式			別紙 00-0006
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ約0.13m3 - DID区間無し 12.0km以下	1	台			
計						
とりこわし 発生材運搬	木材類	1	式			別紙 00-0007
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ約0.28m3 木材類 DID区間無し 3.5km以下	21.6	m3			
計						
とりこわし 発生材運搬	ガラス・陶磁器類・廃ガラス類・繊維類	1	式			別紙 00-0008
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ約0.28m3 - DID区間有り 60.0km以下	1	台			
計						
とりこわし 発生材運搬	石綿含有廃棄物類	1	式			別紙 00-0009
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ約0.13m3 - DID区間有り 60.0km以下	1	台			
計						

岡山市水道局

解体工事		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 00-0012
発生材処分	コンクリート類（再資源化） 無筋コンクリート	50.5	t			
計						
発生材処分	アスファルト類（再資源化）	1	式			別紙 00-0013
発生材処分	アスファルト類（再資源化）	1.6	t			
計						
発生材処分	建設発生木材（再資源化）	1	式			別紙 00-0014
発生材処分	建設発生木材（再資源化）	21.6	m3			
計						
発生材処分	ガラスくず（最終処分）	1	式			別紙 00-0015
発生材処分	ガラスくず（最終処分）	0.3	t			
計						
発生材処分	廃プラ類（最終処分）	1	式			別紙 00-0016
発生材処分	廃プラ類（最終処分）	0.6	t			
計						

解体工事		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分費	繊維くず	1	式			別紙 00-0017
発生材処分	繊維くず	0.3	t			
計						
発生材処分費	石綿含有廃棄物	1	式			別紙 00-0018
発生材処分費	石綿含有廃棄物 レベル 3 相当	0.6	t			
計						
発生材処分費	水銀使用製品産業廃棄物	1	式			別紙 00-0019
発生材処分費	水銀使用製品産業廃棄物 10 k g 未満 二次運搬費共	1	式			
計						

屋外排水		機械設備解体		解体		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ため桝（既製品・コンクリート製）撤去	蓋含む	1	式			別紙 00-0020
ため桝（既製品・コンクリート製）撤去	750×750 蓋含む 管底 300H ~ 450H	3	か所			
ため桝（既製品・コンクリート製）撤去	750×750 蓋含む 管底 450H ~ 600H	1	か所			
ため桝（既製品・コンクリート製）撤去	800×800 蓋含む 管底 450H ~ 600H	4	か所			
ため桝（既製品・コンクリート製）撤去	800×800 蓋含む 管底 650H ~ 800H	1	か所			
計						
塩ビ管撤去		1	式			別紙 00-0021
塩ビ管撤去	塩ビ管撤去（地中配管）	28.8	m			
配管孔埋外充填費		4	か所			
計						
土工事	地中埋設物撤去	1	式			別紙 00-0022
根切り	小規模土工 バックホウ0.13m3 -	14.4	m3			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	14.4	m3			
計						

岡山市水道局

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
バリケード		1	式			別紙 00-0024
バリケード (日額損料)	A型 1.2×0.8m 60日	6	m			
バリケード (基本料)	A型 1.2×0.8m	6	m			
バリケード (架け払い)	A型 1.2×0.8m	6	m			
計						
仮設材運搬 (バリケード)	-	1	式			別紙 00-0025
仮設材運搬 (バリケード)	-	6	m			
計						
ガードフェンス		1	式			別紙 00-0026
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間	38.2	m			
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 供用1日賃料 修理費含む	38.2	m			
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む	38.2	m			
計						
仮設材運搬 (ガードフェンス)		1	式			別紙 00-0027
仮設材運搬 (ガードフェンス)		38.2	m			
計						

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 =

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

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。