

施設諸施-08-006

「週休二日対象工事」

工事数量総括表

工 事 名	矢坂山加圧ポンプ場浸水対策工事				
工事場所	岡山市北区谷万成二丁目10番16号				
工 期	令和	年	月	日	共通費算定工期 5.6 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  
・給油口ユニットボックス移設ほか

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
浸水対策工事	1	式		
電気設備工事	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

岡山市水道局

浸水対策工事					
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					
鉄骨工事		1	式		
計					
防水工事		1	式		
計					
建具工事	撤去	1	式		
建具工事	防水扉	1	式		
計					
塗装工事		1	式		
計					
ユニット及びその他工事		1	式		
計					
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

[illegible]

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



電気設備工事		ケーブル布設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
材料費						
EM-CEケーブル	8mm2- 2C	2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C	41	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 3C	9.1	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 12C	41	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C	33	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C	9.7	m			
EM-KPEE-S	1.25mm -2P	9.1	m			
EM-IE電線	14mm2	2.5	m			
EM-IE電線	5.5mm2	41	m			
ケーブル・電線類 付属材料		1	式			別紙 00-0085
厚鋼電線管(G)	(82)	2	m			
厚鋼電線管(G)	(54)	2	m			
厚鋼電線管(G)	(42)	2	m			
厚鋼電線管(G)	(36)	5.3	m			
厚鋼電線管(G)	(28)	11	m			
厚鋼電線管(G)	(22)	7.7	m			
耐衝撃性硬質 ビニル管(HIVE)	(22)	6.4	m			
電線管付属材料		1	式			別紙 00-0086
異種管接続材料	H型 80mm	1	組			

岡山市水道局

浸水対策工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式			別紙 00-0001
隅遣方		4	か所			
平遣方		1	か所			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0002
墨出し	一 般 - -	2.7	m <sup>2</sup>			
墨出し(内部改修)	複合改修	8.4	m <sup>2</sup>			
計						
養生		1	式			別紙 00-0003
養生	一 般 - -	2.7	m <sup>2</sup>			
養生(内部改修)	複合改修	3.4	m <sup>2</sup>			
計						
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0004
整理清掃 後片付け	小規模 - -	2.7	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	3.4	m <sup>2</sup>			
計						

浸水対策工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
脚立足場		1	式			別紙 00-0007
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	17.4	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	17.4	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	供用90日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	17.4	m <sup>2</sup>			
計						
仮設間仕切り		1	式			別紙 00-0047
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	19.5	m <sup>2</sup>			
仮設間仕切り 仕上材	B種(片面) 石こうボード	19.5	m <sup>2</sup>			
腰パネルドア	W800×H2000程度 片開き	1	組			
汎製建具取付費	W900×H2100程度	1.6	m <sup>2</sup>			
仮設間仕切り	C種 単管下地	12.5	m <sup>2</sup>			
計						
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0008
仮設材運搬 (仮設間仕切り)	B種	21.1	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (仮設間仕切り)	C種	12.5	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	17.4	m <sup>2</sup>			
計						

浸水対策工事 防水工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
建具周囲シーリング		1	式			別紙 00-0009
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 30×10	21.6	m			
計						
ハイドール内管路部 止水	W750×H150×D350 程度 無収縮モルタル充填	1	式			別紙 00-0046
無収縮モルタル注 入	Fc-30	0.1	m <sup>3</sup>			
無収縮モルタル注 入用型枠	両面木製 厚18	0.6	m <sup>2</sup>			
防水工		0.6	人			
左官		1	人			
計						
配管部止水	アクアストップ 充填	1	式			別紙 00-0010
2100アクアストップ	2kg	3	本			
同上用難燃モルタル	500g	5	本			
同上用 バックアップスポンジ		16	か所			
防水工		1	人			
計						



浸水対策工事		防水工事				
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・新設	逆止弁設置共	1	式			別紙 00-0057
配管工		1	人			
計						
排水ポンプ取替		1	式			別紙 00-0054
排水ポンプ	50DN61.5	2	台			
設備機械工		2	人			
計						
逆流防止弁	100	1	式			別紙 00-0045
配管工		1	人			
計						

浸水対策工事		建具工事		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既存建具撤去	SD-1 SD-2	1	式			別紙 00-0055
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	7.3	m <sup>2</sup>			
木製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	1.1	m <sup>2</sup>			
はつり工		1	人			
計						
建具周囲はつり	集積共	1	式			別紙 00-0039
カッター入れ	モルタル 厚さ20～30mm	10.8	m			
建具周囲はつり	モルタル 集積共	10.8	m			
計						
壁アルミメッシュ 取り外し・再取付	9.0m <sup>2</sup> コンセントボックス・電線管類・非常灯・ セキリティ他 取外し・再取付共	1	式			別紙 00-0040
内装工		2	人			
電工		2	人			
計						

岡山市水道局

浸水対策工事						
ユニット及びその他工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給油口エントランス基礎		1	式			別紙 00-0037
根切り	小規模土工 -	1	m3			
埋戻し(B種)	- 発生土	0.2	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
コンクリート	FC18 S15	0.1	m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15～S18 - -	0.1	m3			
砂利地業	再生クワツヤソ	0.4	m3			
異形鉄筋	D13 SD295	32.7	kg			
スラップ	鉄くず H2	0.9	kg			
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	31.4	kg			
コンクリート	FC24 S15	0.6	m3			
空車割増		1	台			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 - -	0.6	m3			
左官		1	人			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	1.2	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.2	m <sup>2</sup>			
打放し面補修	B種 コン処理 部分目違いばらい	1.2	m <sup>2</sup>			
あと施工アンカー	HP-10 D10×490 横向き	28	本			
計						

浸水対策工事		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去材運搬	コンクリート類	1	式			別紙 00-0017
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 ハック材約0.13m3 - DID区間有り 8.0km以下	1	台			
計						
撤去材運搬	建設発生木材	1	式			別紙 00-0051
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 ハック材約0.13m3 - DID区間有り 8.0km以下	1	台			
計						
撤去材運搬	廃ブラ	1	式			別紙 00-0094
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 ハック材約0.13m3 - DID区間有り 60.0km以下	1	台			
計						
撤去材運搬	蛍光灯	1	式			別紙 00-0098
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 ハック材約0.13m3 - DID区間有り 24.0km以下	1	台			
計						
撤去材運搬	スクラップ・ケーブル類	1	式			別紙 00-0019
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 ハック材約0.13m3 - DID区間有り 6.5km以下	1	台			
計						

浸水対策工事		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	1	式			別紙 00-0020
発生材処分	コンクリート類（再資源化） 無筋コンクリート	150	kg			
計						
発生材処分	建設発生木材	1	式			別紙 00-0052
発生材処分	建設発生木材（再資源化）	0.1	空m3			
計						
発生材処分費	廃ブラ	1	式			別紙 00-0096
発生材処分費	廃ブラ 最終処分	12	kg			
計						
発生材処分費	蛍光灯	1	式			別紙 00-0097
発生材処分費	蛍光灯	10	kg			
計						
発生材処分	スラップ	1	式			別紙 00-0022
有価物	鉄 H2	0.1	kg			
計						



電気設備工事		給油口ユニットボックス移設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管付属材料	管継手、接合材料、支持材料、 塗装共	1	式			別紙 00-0060
電工		0.8	人			
計						
給油口ユニットボックス 移設工		1	式			別紙 00-0061
電気通信技術者		2.6	人			
電工		5.8	人			
計						
配管布設工		1	式			別紙 00-0064
電工		2.1	人			
計						
配管撤去工	集積・積込共	1	式			別紙 00-0065
電工		0.7	人			
計						





電気設備工事		ケーブル布設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル・電線類 付属材料		1	式			別紙 00-0085
電工		0.1	人			
計						
電線管付属材料		1	式			別紙 00-0086
電工		1.7	人			
計						
配管サポート	L 50×50×t5 SS 塗装仕上げ	1	式			別紙 00-0099
等辺山形鋼	t6 50×50	30	kg			
溶接工		1	人			
計						
ケーブル布設工		1	式			別紙 00-0088
電工		8.6	人			
計						
ケーブル撤去工	集積・積込共	1	式			別紙 00-0089
電工		4.1	人			
計						



[illegible]



[illegible]



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。