

工 事 数 量 総 括 表

起工番号	浄水諸施－08－008			
工事名称	伊島団地加圧ポンプ場ポンプ及び電気設備取替工事			
工事場所	岡山市北区伊島町三丁目2番13号			
工事金額	円	内訳	工 事 価 格	円
			消費税等相当額	円
工事期間	契約の日から 令和 9 年 3 月 31 日 まで			延期
特記事項	建設リサイクル法対象建設工事			
岡 山 市 水 道 局				

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
明細書						
				円	円	
共通仮設費		式	1	()	()	内訳表 第1表
				()	()	
直接工事費				()	()	
ポンプ設置工	1.1kw 200V 0.11m3/min×37m 単独自動交互運転 インバータ方式	式	1	()	()	内訳表 第2表
ポンプ廻り配管布設工	50A 40Sch ねじ込み配管用 20A 40Sch ねじ込み配管用 ほか	式	1	()	()	内訳表 第3表
取引計器盤設置工	屋外用 SUS製 2段扉 屋根付 W500×D200×H800	式	1	()	()	内訳表 第4表
動力制御盤設置工	屋内自立閉鎖型前面扉 W700×D500×H1800(+150)	式	1	()	()	内訳表 第5表
故障通報装置盤移設工	故障通報装置盤移設 監視システム改造	式	1	()	()	内訳表 第6表
流量計設置工	50A クランプオン 検出器変換器一体型	式	1	()	()	内訳表 第7表
圧力センサー設置工	圧力センサー 20A 0-1MPa 圧力計 R3/8 0-1MPa	式	1	()	()	内訳表 第8表
建屋付帯設備設置工	LED照明 電灯分電盤	式	1	()	()	内訳表 第9表
ケーブル布設工	VVR5.5sq-3C VVR5.5sq-2C ほか	式	1	()	()	内訳表 第10表
直接工事費 計				()	()	
				()	()	
現場管理費		式	1	()	()	率計算額
				()	()	
一般管理費等				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価		金 額		摘 要
(率計算額)					()		()	
一般管理費等		式	1		()		()	契約保証費を含む
(積上計上額)					()		()	
スクラップ評価額		式	1		()		()	代価表 第1表
一般管理費等 計					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
合計					()		()	
					()		()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第1表	共通仮設費					1式
(率計算額)				円	円	
共通仮設費		式	1	()	()	
率計算額 計				()	()	
				()	()	
(積上計上額)				()	()	
石綿事前調査費	5箇所程度 有資格者による 準備、机上・現地調査、試料採取、報告書作成	式	1	()	()	
石綿分析費	定性分析 有資格者による	検体	4	()	()	物価資料
小計				()	()	
積上計上額 計				()	()	
				()	()	
共通仮設費 計				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第2表	ポンプ設置工			1.1kw 200V 0.11m3/min×37m 単独自動交互運転 インバータ方式	1式	
(材料費)				円	円	
給水ポンプユニット	1.1kw 200V 0.11m3/min×37m 単独自動交互運転 インバータ方式	台	1	()	()	
同上用設置架台		式	1	()	()	あと施工アンカー材含む
小計				()	()	
				()	()	
(工事費)				()	()	
ポンプ設置工		式	1	()	()	
ポンプ撤去工		式	1	()	()	
引抜試験工		式	1	()	()	
撤去品運搬費	ポンプ・モーター類 100kg	式	1	()	()	
小計				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第3表	ポンプ廻り配管布設工			50A 40Sch ねじ込み配管用 20A 40Sch ねじ込み配管用 ほか	1式	
(材料費)				円	円	
SUS鋼管	50A 40Sch ねじ込み配管用	m	9	()	()	
SUS鋼管	20A 40Sch ねじ込み配管用	m	3	()	()	
配管架台	SUS W200×D100×H170	個	3	()	()	
配管架台	SUS W200×D100×H375	個	3	()	()	
配管付属材料	管継手、接合材料、支持材料 絶縁スリーブ・ワッシャ	式	1	()	()	
減圧弁	50A CAC 0.1MPa フランジ形 JIS10K	台	1	()	()	物価資料
仕切弁	50A SUS 外ねじ式 フランジ形 JIS10K	台	1	()	()	
仕切弁	50A SUS 内ねじ式 ねじ込み形	台	3	()	()	物価資料
仕切弁	20A SUS ゲートバルブ ねじ込み形	台	3	()	()	物価資料
仕切弁	20A SUS ボールバルブ ねじ込み形	台	3	()	()	物価資料
凍結防止帯	AC100V コンセント式 サーモスタット付 10m	個	3	()	()	
ホースニップル	20A SUS	個	3	()	()	
ブレードホース	内径21.5mm 耐圧1MPa	m	10	()	()	
ホースバンド	SUS 最大径30mm以上	個	3	()	()	
小計				()	()	
				()	()	
(工事費)				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価		金 額		摘 要
配管布設工	架台設置含む 凍結防止帯設置含む	式	1		()		()	
配管撤去工		式	1		()		()	
受水槽撤去工	分解、切断含む	式	1		()		()	
撤去品運搬費	鋼管類 44kg、廃プラ 100kg	式	1		()	———	()	内訳表第2表に含む
撤去品処分費	廃プラ 100kg	式	1		()		()	
小計					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
計					()		()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第4表	取引計器盤設置工			屋外用 SUS製 2段扉 屋根付 W500×D200×H800	1式	
(材料費)				円	円	
取引計器盤	屋外用 SUS製 2段扉 屋根付 W500×D200×H800	面	1	()	()	日東SOMS-21B相当 取付金具含む 防水ハンドル#200鍵付
小計				()	()	
				()	()	
(工事費)				()	()	
取引計器盤設置工		式	1	()	()	
小計				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第5表	動力制御盤設置工			屋内自立閉鎖型前面扉 W700×D500×H1800(+150)	1式	
(材料費)				円	円	
動力制御盤	屋内自立閉鎖型前面扉 W700×D500×H1800(+150)	面	1	()	()	あと施工アンカー材含む
交流電圧計	110角	台	1	()	()	
指示警報計	可動コイル型	台	2	()	()	
アイソレータ	プラグインタイプ 2出力	台	3	()	()	
パルスアイソレータ	プラグインタイプ 2出力	台	1	()	()	
小計				()	()	
				()	()	
(工事費)				()	()	
動力制御盤設置工		式	1	()	()	試験調整費含む
既設盤撤去工		式	1	()	()	
引抜試験工		式	1	()	()	
撤去品運搬費	盤類 30kg	式	1	()	()	内訳表第2表に含む
小計				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第7表	流量計設置工			50A クランプオン 検出器変換器一体型		1式
(材料費)				円	円	
超音波流量計	50A クランプオン 検出器変換器一体型	台	1	()	()	
小計				()	()	
				()	()	
(工事費)				()	()	
流量計設置工		式	1	()	()	単体調整含む
小計				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第8表	圧力センサー設置工			圧力センサー 20A 0-1MPa 圧力計 R3/8 0-1MPa		1式
(材料費)				円	円	
圧力センサー	20A 0-1MPa	台	2	()	()	
圧力計	R3/8 0-1MPa	台	1	()	()	物価資料
小計				()	()	
				()	()	
(工事費)				()	()	
圧力センサー設置工		式	1	()	()	単体調整含む
圧力計設置工		式	1	()	()	
小計				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第9表	建屋付帯設備設置工			LED照明 電灯分電盤		1式
(材料費)				円	円	
				()	()	
照明器具	LED照明 LSS9-4-30	台	2	()	()	物価資料
換気扇	AC100V 羽根径30cm 住宅用 排気	台	1	()	()	物価資料
換気扇用温度スイッチ	コンセントアダプタータイプ	個	1	()	()	
電灯分電盤	4回路 30A	面	1	()	()	
露出スイッチボックス	1個用1方出 28mm	個	1	()	()	物価資料
露出スイッチボックス	1個用1方出 22mm	個	3	()	()	物価資料
埋込スイッチ	1P 15A 300V ネーム付き	個	1	()	()	物価資料
埋込スイッチ	1P 15A 300V ネーム・通電表示付き	個	1	()	()	物価資料
埋込コンセント	接地形 取付枠込 2E 2個口	個	3	()	()	物価資料
取付枠		個	1	()	()	物価資料
新金属プレート	1連 穴数2	個	4	()	()	物価資料
小計				()	()	
				()	()	
(工事費)				()	()	
照明器具設置工		式	1	()	()	
照明器具撤去工		式	1	()	()	
換気扇設置工		式	1	()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額		摘 要
換気扇撤去工		式	1	()		()	
電灯分電盤設置工		式	1	()		()	
コンセント設置工		式	1	()		()	
コンセント撤去工		式	1	()		()	
タンブラスイッチ設置工		式	1	()		()	
タンブラスイッチ撤去工		式	1	()		()	
撤去品運搬費	鋼管類 3kg、廃プラ 1kg、 蛍光灯 1kg	式	1	()	———	()	内訳表第2表に含む
撤去品処分費	廃プラ 1kg	式	1	()		()	
蛍光灯処分費	蛍光灯 1kg	式	1	()		()	
小計				()		()	
				()		()	
				()		()	
				()		()	
				()		()	
				()		()	
				()		()	
				()		()	
				()		()	
計				()		()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第10表	ケーブル布設工			VVR5.5sq-3C VVR5.5sq-2C ほか		1式
(材料費)				円	円	
ケーブル	VVR5.5sq-3C	m	7	()	()	物価資料
ケーブル	VVR5.5sq-2C	m	7	()	()	物価資料
ケーブル	EM-CE5.5sq-3C	m	8	()	()	物価資料
ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	8	()	()	物価資料
ケーブル	EM-CE3.5sq-3C	m	20	()	()	物価資料
ケーブル	EM-CE2sq-3C	m	5	()	()	物価資料
ケーブル	EM-CEE1.25sq-10C	m	15	()	()	物価資料
ケーブル	EM-CEES1.25sq-30C	m	5	()	()	物価資料
ケーブル	EM-EEF2.0mm-3C	m	35	()	()	物価資料
ケーブル	流量計専用ケーブル ストレート 5m	式	1	()	()	
ケーブル	吸込圧力センサ専用ケーブル ストレート 5m	式	1	()	()	
ケーブル	吐出圧力センサ専用ケーブル ストレート 5m	式	1	()	()	
電線	EM-IE3.5sq	m	25	()	()	物価資料
ケーブル、電線類付属材料	圧着端子、マークバンド、 ケーブル記号札、絶縁テープ	式	1	()	()	
電線管	G36	m	5	()	()	物価資料
電線管	G28	m	11	()	()	物価資料
電線管	G22	m	35	()	()	物価資料

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価		金 額		摘 要
電線管	G16	m	20		()		()	物価資料
電線管	HIVE28	m	5		()		()	物価資料
電線管	HIVE22	m	25		()		()	物価資料
電線管類付属材料	接合材料、端末器具、ノーマルベンド 塗装ボンド材、可とう電線管、支持材料	式	1		()		()	
露出丸型ボックス	4方出 28mm	個	1		()		()	物価資料
エントランスキャップ		個	2		()		()	物価資料
小計					()		()	
					()		()	
					()		()	
(工事費)					()		()	
ケーブル布設工		式	1		()		()	
ケーブル撤去工		式	1		()		()	
電線管布設工		式	1		()		()	
コンクリートブロック穿孔工	φ 50×2	式	1		()		()	
電線管撤去工		式	1		()		()	
撤去品運搬費	ケーブル類 10kg、鋼管類 30kg 廃プラ 9kg	式	1		()	———	()	内訳表第2表に含む
撤去品処分費	廃プラ 9kg	式	1		()		()	
Co殻運搬費	0.01m³程度	式	1		()		()	
Co殻処分費	0.01m³程度	式	1		()		()	
小計					()		()	

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 =

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

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。