

参 考 資 料

この資料は参考資料であるため  
各自で設計図書にて積算すること。

草加市立病院特殊排水処理設備更新工事（2期工事）

設 計 内 訳 書

令和6年(2024年)5月

## 工 事 費 總 括 表

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
I	直 接 工 事 費	1.	式			
II	共 通 仮 設 費	1.	式			
III	現 場 管 理 費	1.	式			
IV	一 般 管 理 費 等	1.	式			
V	有 価 物 売 却 費	1.	式		▲	
	合 計					
	改 め	(工事価格)				
	消 費 税 等 相 当 額	10%				
	總 合 計					



## (内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 特殊排水設備更新工事						
【機器費】						
(感染系排水処理)						
管型連続式加熱消毒処理ユニット	付属品共	1.	組			
全自動残渣除去消毒処理装置ユニット	付属品共	1.	組			
放流槽	耐蝕FRP製 付属品共	1.	基			
中継ポンプ	陸上式 付属品共	2.	台			
放流ポンプ	水中 付属品共	2.	台			
残渣排出ポンプ	陸上式 付属品共	2.	台			
攪拌ブローア	ルーツブローア 付属品共	1.	組			
感染系給水ユニット	給水タンク・洗浄ポンプユニット 付属品共	1.	組			
感染系放流排水流量計	クランプオン式	1.	組			
感染排水処理設備制御盤	屋内自立型 鋼板製 付属品共	1.	面			
(検査系排水処理)						
pH中和処理ユニット制御盤	屋内自立型鋼板製 中和処理ユニット一体型 付属品共	1.	面			
放流切換弁	50A SUS 電動三方弁 付属品共	1.	組			
検査系放流排水流量計	クランプオン式	1.	組			

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(現地工事費)						
機器搬入・組立・据付工事	1期工事搬入済機器含む	1.	式			
検査系中和ユニット制御盤組立・ユニット内配線工事		1.	式			
配管工事	材工共 法定福利費含む	1.	式			
2次側電気工事	材工共 法定福利費含む	1.	式			
保温・仮設・養生・アンカー引抜試験	材工共 法定福利費含む	1.	式			
機器運搬費		1.	式			
試運転調整費	試運転用薬剤含む	1.	式			
諸経費	法定福利費含む	1.	式			
特殊排水設備更新工事 - 計						

## (内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 電気設備改修工事						
金属製可とう電線管 ビニル被覆	F63 支持材含む	3.	m			
金属製可とう電線管 ビニル被覆	F50 支持材含む	2.	m			
金属製可とう電線管 ビニル被覆	F30 支持材含む	2.	m			
金属製可とう電線管 ビニル被覆	F17 支持材含む	2.	m			
ねじなし電線管	E63 支持材含む	10.	m			
ねじなし電線管	E51 支持材含む	9.	m			
ねじなし電線管	E31 支持材含む	5.	m			
ねじなし電線管	E19 支持材含む	16.	m			
EM-CEケーブル	60sq-3C	13.	m			
EM-CEケーブル	22sq-3C	11.	m			
EM-CEケーブル	5.5sq-3C	7.	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9sq-1P	18.	m			
EM-IE電線	22sq	26.	m			
EM-IE電線	14sq	11.	m			
EM-IE電線	3.5sq	7.	m			
天井インサート		15.	m <sup>2</sup>			

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プルボックス	SS防水溶融亜鉛メッキ	1.	個			
開閉器箱	屋内 露出 防塵 壁掛形 鋼板製 MCCB3P125AF ,100AF,50AF	1.	個			
電気設備改修工事 - 計						

## (内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 撤去・その他工事						
養生、整理清掃、後片づけ		1.	式			
内部仕上足場		1.	式			
揚重費	トラック(クレーン装置付き)	1.	式			
中和槽・監視槽・放流槽 撤去		1.	組			
酸薬液タンク 撤去		1.	基			
アルカリ薬液タンク 撤去		1.	基			
消毒剤薬液タンク 撤去		1.	基			
注入ポンプ 撤去		3.	台			
攪拌機 撤去		4.	台			
PH計 撤去		2.	台			
PH記録計 撤去		1.	台			
電動三方ボール弁 撤去		1.	個			
放流ポンプ 撤去		2.	台			
仮設ピット排水ポンプ 撤去		1.	台			
動力制御盤 撤去		1.	面			
電源ケーブル、計装ケーブル 撤去	支持金具、架台共	1.	式			



(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
流入フィルター 撤去	配管切替含む	2.	台			
配管 撤去	鋼管100A	5.	m			
配管 撤去	鋼管150A	45.	m			
弁類 撤去		1.	式			
断熱材 撤去		1.	式			
配管用架台、鋼材 撤去		1.	式			
配管仮仕舞い	給水、特殊排水	1.	式			
酸薬液抜き取り		1.	式			
アルカリ薬液抜き取り		1.	式			
水槽内消毒		1.	式			
配管内消毒		1.	式			
場内消毒		1.	式			
既存仮設配管切回し		1.	式			
既存通気管切替再接続		1.	式			
既存一次側配管架台 材料	切替え時	1.	式			
既存一次側配管架台 取付	切替え時	1.	式			

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材場内小運搬		1.	式			
発生材運搬	混合廃棄物	1.	式			
発生材運搬	金属くず	1.	式			
発生材運搬	薬液	1.	式			
撤去・その他工事 - 計						

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 発生材処理						
混合廃棄物処分		1.	式			
薬液処分		1.	式			
発生材処理 - 計						

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V 有価物売却費						
金属くず		1.	式		▲	
有価物売却費 - 計					▲	