

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		506-k174320-00133-41(0)		設 計 者 名			
費 目		測量及び試験費／		工 事 名		南部浄化センター水処理設備ほか改築詳細設計業務委託／	
所 属 名		北勢流域下水道事務所 事業推進室／					
適 用 単 価		業務／					
入 札 日 (開 札 日)		令和 7年 3月11日／					
歩 掛 適 用 年 月 日		令和 7年 1月15日／					
単 価 適 用 年 月 日		令和 7年 1月15日／					
適用単価 地 区	一 般 材 料		B00：四日市／				
	生 コ ン						
	石 材						
適 用 工 種		(係数ランク 1)					

積算時想定業務期間	年 月 日 ～ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	91.2%
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	30%
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	82.5%
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ α ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ β ）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（ α ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ β ）	しない	35%

設計内訳書

業務名	南部浄化センター水処理設備ほか改築詳細設計業務委託	当 初	業 種	下水道設計業務					
			項 目	下水道施設設計業務委託					
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
下水道施設設計業務委託			式	1		18,317,739			
ポンプ場・終末処理場改築実施設計			式	1		18,317,739			
終末処理場改築実施設計（詳細設計）			式	1		16,834,939			
最初沈殿池		規格	式	1		3,229,196			内-1号 W2
反応タンク（標準活性汚泥法）		規格	式	1		2,860,379			内-2号 W2
最終沈殿池		規格	式	1		3,311,206			内-3号 W2
脱水機棟		規格	式	1		7,434,158			内-4号 W2
終末処理場改築実施設計：設計協議			式	1		1,209,600			
設計協議（基本設計・詳細設計）		規格	式	1		1,209,600			内-5号 W2
終末処理場改築実施設計：現地調査			式	1		273,200			
現地調査（基本設計・詳細設計）		規格	式	1		273,200			内-6号 W2
直接経費			式	1		686,401			

設計内訳書

業務名	南部浄化センター水処理設備ほか改築詳細設計業務委託	当 初	業 種 項 目	下水道設計業務 直接経費				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		686,401			
旅費交通費		式	1		115,401			
旅費交通費		式	1		115,401			内-7号 W1,W2
電子成果品作成費		式	1		571,000			
電子成果品作成費 6.9×18,317千円×0.45	区分：施設設計	式	1		571,000			
直接原価		式	1		19,004,140			
その他原価		式	1		9,864,102			
業務原価		式	1		28,868,242			
一般管理費等		式	1		15,544,758			
設計業務価格		式	1		44,413,000			
消費税相当額 44,413,000×10%		式	1		4,441,300			
業務費計		式	1		48,854,300			

諸経費計算書

業務名

測量業務

項目	金額・率 (%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分 9・I (成果検定費等)	
対象額	
諸経費率	
諸経費 (計算額)	
竣工平面図作成の対象額 (労務費、直接人件費)	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費 (計算値)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額 (管理費区分 A + B + D)	
その他原価の割合 (α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合 (β)	
一般管理費等計上額	

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率 (%)
純調査費 (直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分 9・I (諸経費の非対象)	
対象額	
諸経費率	
諸経費 (計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額 (管理費区分 A + B + D)	
その他原価の割合 (α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合 (β)	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書

(当 初)

業務名 令和 6年度 南部浄化センター水処理設備ほか改築詳細設計業務委託

地質調査業務 解析調査業務

項目	金額・率 (%)
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (一)	
管理費区分 9・I (一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等 (計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費

)

設計業務 建設コンサルタント

項目	金額・率 (%)
直接人件費	18,317,739
その他原価の割合(α)	35%
その他原価計上額	9,864,102
直接原価	19,004,140
非対象額 (一)	0
管理費区分 9・I (一般管理費等の非対象)	0
一般管理費対象額	28,868,242
一般管理費等の割合(β)	35%
一般管理費等 (計算値)	15,545,548
調整額	790
一般管理費等計上額	15,544,758

(直接経費

686,401)

一式当たり内訳書

第1号内訳書		最初沈殿池					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整超過規制		令和 7年 1月15日 令和 7年 1月15日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
終末処理場 改築詳細設計 機械 最初沈殿池	工種別区分=機械設計/日当り設計対象水量=46.8千 m^3 :機械設計に係るその他の補正=1/最初沈殿池機械設計歩掛割合=85%:設計計画 作業度合い率=100%:計算(機能) 作業度合い率=40%:設計図作成 作業度合い率=50%:数量計算 作業度合い率=140%:照査の割合補正(度合率含)=70%/別途計上項目の有無=無:	式	1	1,825,638	1,825,638			DGS56660 管理費区分 無 単-1号	
終末処理場 改築詳細設計 電気 最初沈殿池	工種別区分=電気設計/日当り設計対象水量=46.8千 m^3 :電気設計に係るその他の補正=1/最初沈殿池電気設計歩掛割合=100%:設計計画 作業度合い率=100%:計算(機能) 作業度合い率=40%:設計図作成 作業度合い率=50%:数量計算 作業度合い率=140%:照査の割合補正(度合率含)=70%/別途計上項目の有無=無:	式	1	1,403,558	1,403,558			DGS56670 管理費区分 無 単-2号	
合 計					3,229,196				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書		反応タンク（標準活性汚泥法）					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年 1月15日 令和 7年 1月15日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
終末処理場 改築詳細設計 機械 反応タンク（標準活性汚泥法）	工種別区分=機械設計/日当り設計対象水量=46.8千 m^3 /機械設計に係るその他の補正=1/反応タンク機械設計歩掛割合=85%/設計計画 作業度合い率=100%/計算(機能) 作業度合い率=40%/設計図作成 作業度合い率=50%/数量計算 作業度合い率=140%/照査の割合補正(度合率含)=72%/別途計上項目の有無=無:	式	1	1,659,949	1,659,949			DCS56760 管理費区分 無 単-3号	
終末処理場 改築詳細設計 電気 反応タンク（標準活性汚泥法）	工種別区分=電気設計/日当り設計対象水量=46.8千 m^3 /電気設計に係るその他の補正=1/反応タンク電気設計歩掛割合=100%/設計計画 作業度合い率=100%/計算(機能) 作業度合い率=40%/設計図作成 作業度合い率=50%/数量計算 作業度合い率=140%/照査の割合補正(度合率含)=69%/別途計上項目の有無=無:	式	1	1,200,430	1,200,430			DCS56770 管理費区分 無 単-4号	
合 計					2,860,379				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書		最終沈殿池					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年 1月15日 令和 7年 1月15日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
終末処理場 改築詳細設計 機械 最終沈殿池	工種別区分=機械設計/日当り設計対象水量=46.8千m ³ /機械設計に係るその他の補正=1/最終沈殿池機械設計歩掛割合=85% 設計計画 作業度合い率=100% 計算(機能) 作業度合い率=40% 設計図作成 作業度合い率=50% 数量計算 作業度合い率=140% 照査の割合補正(度合率含)=73% 別途計上項目の有無=無:	式	1	1,834,780	1,834,780			DGS57560 管理費区分 無 単-5号	
終末処理場 改築詳細設計 電気 最終沈殿池	工種別区分=電気設計/日当り設計対象水量=46.8千m ³ /電気設計に係るその他の補正=1/最終沈殿池電気設計歩掛割合=100% 設計計画 作業度合い率=100% 計算(機能) 作業度合い率=40% 設計図作成 作業度合い率=50% 数量計算 作業度合い率=140% 照査の割合補正(度合率含)=72% 別途計上項目の有無=無:	式	1	1,476,426	1,476,426			DGS57570 管理費区分 無 単-6号	
合 計					3,311,206				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第4号内訳書		脱水機棟					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年 1月15日 令和 7年 1月15日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
終末処理場 改築詳細設計 機械 汚泥処理棟	工種別区分=機械設計/日当り設計対象水量=46.7千m ³ /機械設計に係るその他の補正=1.15/汚泥処理棟機械設計歩掛割合=100%/設計計画 作業度合い率=100%/計算(機能) 作業度合い率=80%/設計図作成 作業度合い率=100%/数量計算 作業度合い率=140%/照査の割合補正(度合率含)=105%/別途計上項目の有無=無:	式	1	4,211,195	4,211,195			DGS58860 管理費区分 無 単-7号	
終末処理場 改築詳細設計 電気 汚泥処理棟	工種別区分=電気設計/日当り設計対象水量=46.7千m ³ :電気設計に係るその他の補正=1.15/汚泥処理棟電気設計歩掛割合=100%/設計計画 作業度合い率=100%/計算(機能) 作業度合い率=80%/設計図作成 作業度合い率=100%/数量計算 作業度合い率=140%/照査の割合補正(度合率含)=103%/別途計上項目の有無=無:	式	1	3,222,963	3,222,963			DGS58870 管理費区分 無 単-8号	
合 計					7,434,158				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第5号内訳書	設計協議（基本設計・詳細設計）						単価適用年月日	令和 7年 1月15日
							歩掛適用年月日	令和 7年 1月15日
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	1.000-00000020
設計協議終末処理場改築実施設計（基本設計・詳細設計）	単価表区分＝標準：業務内容区分＝標準：業務該当工種数（設計協議）＝2無：中間打合せ回数＝3回／	式	1	1,177,200	1,177,200			DGS60001 管理費区分 無 単-9号
照査技術者による報告／		回	1／	32,400	32,400			WS505801 管理費区分 無 単-10号
合 計					1,209,600			

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第6号内訳書		現地調査（基本設計・詳細設計）					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 1月15日 令和 7年 1月15日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現地調査終末処理場改築実施設計（基本設計・詳細設計）	業務内容区分=標準：業務該当工種数（現地調査）=2無： ／	回	1	273,200	273,200			DGS60011 管理費区分 無 単-11号
合 計					273,200			

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

登録単価<データ無し>

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]