

積算情報

設計書番号	506-k305120-00178-41(0)	設計者	水沢浄水場活性化炭注入設備更新設計業務委託
費目		工事	／
所属	北勢水道事務所 配水運営部		
適用単価			
入札日 (開札日)	年月日		
歩掛適用年月日	令和6年8月1日	／	
単価適用年月日	令和6年8月1日	／	
適用単価地区	一般材料		B00: 四日市
	生コン		B01: いなべ・四日市
	石材		B01: 四日市
適用工事種			(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%

設計総括表

業務名	水沢浄水場活性炭注入設備更新設計業務委託	当初	業 種	水道工事設計業務	水道工事設計業務	金額増減	摘要
項目・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	
水道工事設計業務	式	1		7,930,141			
更新設計	式	1		7,930,141			
浄水場更新設計	式	1		7,930,141			
共通	式	1		127,200			
共通 (設計業務)	式	1		127,200			
公開成果品作成	式	1		127,200			
直接経費	式	1		445,761			
直接経費	式	1		445,761			
旅費交通費	式	1		50,761			
電子成果品作成費	式	1		395,000			
直接原価	式	1		8,503,102			
その他原価	式	1		4,338,878			
業務原価	式	1		12,841,980			

設計内訳書

業務名	水沢浄水場活性炭注入設備更新設計業務委託	当初	業種	水道工事設計業務	水道工事設計業務	項目	数量	単位	規格	項目・工種・種別・細別	金額	数量増減	金額増減	摘要
水道工事設計業務														
更新設計							1	式			7,930,141			
浄水場更新設計							1	式			7,930,141			
実施設計(詳細設計)							1	式			7,930,141			
設計協議(基本設計及び詳細設計)							1	式	活性炭注入設備(建築・機械・電気)		6,122,176	✓		内-1号 P1
現地調査(基本設計及び詳細設計)							1	式	建築・機械・電気		1,409,400	✓		内-2号 P1
共通							1	式	建築・機械・電気		398,565	✓		内-3号 P1
共通(設計業務)							1	式			127,200			
公開成果品作成							1	式			127,200			
公開成果品作成							1	式			127,200			
直接経費							1	業務			127,200	✓		単-1号 P1
直接経費							1	式			445,761			
直接経費							1	式			445,761			

諸経費計算書

業務名

地質調査業務
一般調査業務

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	

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

業務名 令和 6年度 水沢浄水場活性炭注入設備更新設計業務委託

(当 初)

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	8,057,341
その他原価の割合(α)	35%
その他原価計上額	4,338,878
直接原価	8,503,102
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	12,841,980
一般管理費等の割合(β)	35%
一般管理費等 (計算値)	6,915,406
調整額	386
一般管理費等計上額	6,915,020

(直接経費

445,761)

一式当たり内訳書

第1号内訳書	実施設計(詳細設計)		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020	
	名称	規格/条件							摘要	摘要
	更新設計-浄水場更新設計- 浄水場更新(詳細設計)建築	2,000m3/日以上(急速ろ過方式)51000m3/日(薬注施設)工種別作業補正率 $\times$ 1/3,掘削深度・地盤・単独・分割・場内整備=補正なし、撤去設計含む /	式	1	1,589,063	1,589,063			WYB00001 管理費区分 無 単-2号 (0T90351A21)	令和 6年 8月 1日 令和 6年 8月 1日 1.000-00000020
	更新設計-浄水場更新設計- 浄水場更新(詳細設計)機械	2,000m3/日以上(急速ろ過方式)51000m3/日(薬注施設)工種別作業補正率 $\times$ 1/3,掘削深度・地盤・単独・分割・場内整備=補正なし、撤去設計含む /	式	1	3,455,806	3,455,806			WYB00002 管理費区分 無 単-3号 (0T90351A21)	
	更新設計-浄水場更新設計- 浄水場更新(詳細設計)電気	同上 /	式	1	1,077,307	1,077,307			WYB00003 管理費区分 無 単-4号 (0T90351A21)	
	合 計					6,122,176				

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	設計協議(基本設計及び詳細設計)				単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月 1日 令和 6年 8月 1日 1.000-00000020
	名称	規格/条件		種目=建築設計:種目=機械設計:種目=電気設計:設計協議(作業内容)=第1回打合せ:								
	更新設計-浄水場更新設計- 浄水場更新-設計協議(基本 設計及び詳細設計)			種目=建築設計:種目=機械設計:種目=電気設計:設計協議(作業内容)=第1回打合せ:	業務	1	235,800	235,800				DT90351B01 管理費区分 無 単-5号
	更新設計-浄水場更新設計- 浄水場更新-設計協議(基本 設計及び詳細設計)			種目=建築設計:種目=機械設計:種目=電気設計:設計協議(作業内容)=中間打合せ:中間打合せ回数=3回:	業務	1	937,800	937,800				DT90351B01 管理費区分 無 単-6号
	更新設計-浄水場更新設計- 浄水場更新-設計協議(基本 設計及び詳細設計)			種目=建築設計:種目=機械設計:種目=電気設計:設計協議(作業内容)=最終打合せ:	業務	1	235,800	235,800				DT90351B01 管理費区分 無 単-7号
	合 計							1,409,400				

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	現地調査(基本設計及び詳細設計)					単価適用年月日		令和 6年 8月 1日 令和 6年 8月 1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
	更新設計-浄水場更新設計- 浄水場更新-現地調査(詳細 設計)	種目=建築設計:種目=機械設計:種目= 電気設計:現地調査=1回:	業務	1	398,565	398,565			DT90351B04 管理費区分 無 単-8号
	合 計					398,565			

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

1次単価表

単-1号

名称		業務		単位		数量		単位		金額		単価		摘要	
公開成果品作成		業務		単位		数量		単位		金額		単価		摘要	
公開成果品作成		業務		業務		1		127,200		127,200		127,200		WS06601 管理費区分 無 単-9号	
計										127,200					
単価										127,200		円/業務			

参考資料 (1)

単-2号

WYB00001

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月 1日 令和 6年 8月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新(詳細設計)建築 規 2,000m3/日以上(急速ろ過方式)51000m3/日(薬注施設) 工種別作業補正率パ R3,掘削深度・地盤・単独・分割・場内整備= 格 補正なし/撤去設計含む /	式		数量	単位	規格/条件	直接人件費	単位	数量	単価	金額	摘要
		単位	式									
理事・技師長												
主任技師												
技師 (A)												
技師 (B)												
技師 (C)												
技術員												
計												
単価												

参考資料 (1)

単-3号

WYB000002

更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新(詳細設計)機械		令和 6年 8月 1日 令和 6年 8月 1日 歩掛適用年月日 劣勢調整-超過-規制 1.000-00000020		令和 6年 8月 1日 令和 6年 8月 1日 歩掛適用年月日 劣勢調整-超過-規制 1.000-00000020		
名称	規格	式	数量		金額	摘要
			単位	数量		
理事・技師長	2,000m3/日以上(急速ろ過方式)51000m3/日(案注施設) 工種別作業補正率い M1.掘削深度・地盤・単独・分割・場内整備=補正なし、撤去設計含む /		人	1.566	118,702	R0401 管理費区分 無 割増率 0%
主任技師	同上		人	7.534	488,203	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (A)	同上		人	13.971	796,347	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (B)	同上		人	21.103	996,061	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (C)	同上		人	16.137	619,660	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上		人	13.001	436,833	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					3,455,806	
単価					3,455,806	円/式

参考資料 (1)

単-4号

WYB00003

令和 6年 8月 1日	令和 6年 8月 1日
歩掛適用年月日	歩掛適用年月日
劣勢調整-超過-規制	1.000-000000020

名称	式		数量	単位	規格/条件	直接人件費	単位	数量	単価	金額	摘要
	単位	式									
更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新(詳細設計)電気											
規 2,000m ³ /日以上(急速ろ過方式)51000m ³ /日(薬注施設) 工種別作業補正率 $\times$ M1,掘削深度・地盤・単独・分割・場内整備=											
格 補正なし、撤去設計含む											
理事・技師長											
主任技師				人		同上		0.348	75,800	26,378	R0401 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (A)				人		同上		2.114	64,800	136,987	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (B)				人		同上		4.512	57,000	257,184	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (C)				人		同上		6.649	47,200	313,832	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技術員				人		同上		5.363	38,400	205,939	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
計								4.077	33,600	136,987	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
単価										1,077,307	
										1,077,307	円/式

参考資料 (1)

単-5号

DT90351B01

名称		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新 設計協議(基本設計及び詳細設計)		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
建築設計 機械設計 電気設計 第1回打合せ /		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
主任技師		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
技師 (A)		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
計		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
単価		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
J01 種目		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
J02 設計協議 (作業内容)		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
		業務		単位		数量		単位		金額		摘要	
</													

参考資料 (1)

単-7号

DT90351B01

名称		業務		令和 6年 8月 1日 令和 6年 8月 1日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020	
名	規	単位	数量	金額	摘要
更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新-設計協議(基本設計及び詳細設計)	建築設計 機械設計 電気設計 最終打合せ	単	1	235,800	
主任技師	直接人件費	人	1	64,800	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (A)	同上	人	3	171,000	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
計				235,800	
単価				235,800	円/業務
J01 種目	建築設計 機械設計 電気設計				
J02 設計協議(作業内容)	最終打合せ				

参考資料 (1)

単-8号

DT90351B04

単価適用年月日	令和 6年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	名称	業務		数量	単位	規格/条件	直接人件費	単価	金額	単価	摘要
		単位	数量								
技師 (A)	更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新-現地調査(詳細設計)										
技師 (B)	建築設計 機械設計 電気設計 1回										
計											
単価											
J01 種目											
J02 現地調査											

