

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	507-k305125-00157-41(0)	設 計 者 名	
費 目	測量及び試験費	工 事 名	山村浄水場場内配管改良設計業務委託
所 属 名	北勢水道事務所 施設整備部		
適 用 単 価	業務		
入 札 日 (開 札 日)	年 月 日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 7年 8月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 7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 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	95.8%
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	山村浄水場場内配管改良設計業務委託	当 初	業 種 項 目	水道工事設計業務 水道工事設計業務				
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
水道工事設計業務		式	1		1,348,259			
更新設計		式	1		1,348,259			
浄水場更新設計		式	1		1,348,259			
更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新(詳細設計) 2,000mm3/日未満	場内配管	式	1		354,774			内-1号 P1
設計協議(基本設計及び詳細設計)	初回打ち合わせ、中間 打合せ3回、最終打 合せ	式	1		577,300			内-2号 P1
現地調査(基本設計及び詳細設計)	2回	式	1		275,655			内-3号 P1
既存資料収集・整理(基本設計及び詳細設計)		式	1		140,530			内-4号 P1
共通		式	1		66,900			
共通(設計業務)		式	1		66,900			
その他		式	1		66,900			
照査技術者による報告		回	2	33,450	66,900			単-1号 P1
直接経費		式	1		188,915			

設計内訳書

業務名	山村浄水場場内配管改良設計業務委託	当 初	業 種 項 目	土木設計業務 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		188,915			
旅費交通費		式	1		8,915			
旅費交通費（率計上）（設計） 1,415,159 × 0.63%	旅費交通費の指定：滞在を伴わない	式	1		8,915			P1
電子成果品作成費		式	1		180,000			
電子成果品作成費（設計） 6.9 × 1,415千円^0.45	区分：概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1		180,000			
直接原価		式	1		1,604,074			
その他原価		式	1		762,063			
業務原価		式	1		2,366,137			
一般管理費等		式	1		1,273,863			
設計業務価格		式	1		3,640,000			
消費税相当額 3,640,000 × 10%		式	1		364,000			
業務費計		式	1		4,004,000			

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 7年度 山村浄水場場内配管改良設計業務委託

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(-)	
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	1,415,159
その他原価の割合(α)	35%
その他原価計上額	762,063
直接原価	1,604,074
非対象額(-)	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	2,366,137
一般管理費等の割合(β)	35%
一般管理費等(計算値)	1,274,164
調整額	301
一般管理費等計上額	1,273,863

(直接経費 188,915)

一式当たり内訳書

第1号内訳書	更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新(詳細設計) 2,000mm3/日未満						単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
							労務調整-超過-規制	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(詳細設計) 2,0 00m3/日未満(急速ろ過方式	設計水量 = 1,440m3/日 : 施設名 = 場内配管 : 種目 = 土木設計 : 更新レベル = レベル 1 : 棟 = 合棟 : 設計計画 = 有 : 計算 構造 = 無 : 計算 機能 = 有 : 図面作成 = 有 : 数量 計算 = 有 : 撤去設計 図面作成 = 無 : 撤去 設計 数量計算 = 無 : 審査 = 有 : 掘削深度 補正 = 無 : 地盤補正 = 無 : 施設単独補正 = 標準 : 分割発注補正 = 標準 :	式	1	354,774	354,774			DT90351A32 管理費区分 無 単-2号
合 計					354,774			

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)						単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
							労務調整-超過-規制	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-設計協議(基本 設計及び詳細設計)	種目 = 土木設計 : 設計協議 (作業内容) = 第1回打合せ :	業務	1	126,500	126,500			DT90351B01 管理費区分 無 単-3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 = 土木設計 : 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	324,300	324,300			DT90351B01 管理費区分 無 単-4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 = 土木設計 : 設計協議 (作業内容) = 最終打合せ :	業務	1	126,500	126,500			DT90351B01 管理費区分 無 単-5号
合 計					577,300			

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 7年 8月 1日	
							歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日	
							労務調整-超過-規制	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 = 土木設計 : 現地調査 = 2回 :	業務	1	275,655	275,655			DT90351B04 管理費区分 無 単-6号
合 計						275,655			

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	既存資料収集・整理(基本設計及び詳細設計)						単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
							労務調整-超過-規制	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
更新設計-浄水場更新設計- 浄水場更新-既存資料収集 ・整理(基本設計)	種目 = 土木設計 : 既存資料収集・整理 = 1 回 :	業務	1	140,530	140,530			DT90351B05 管理費区分 無 単-7号
合 計					140,530			

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

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	照査技術者による報告				単位	回	数量	1	単価	33,450
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
照査技術者による報告				回	1		33,450		33,450	WS505801 管理費区分 無 単-8号
計									33,450	
単価									33,450	円 / 回

参考資料 (1)

単-2号 DT90351A32

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	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) 2,000m3/日未満(急速ろ過方式)内訳										式					
規格	1440m3/日 場内配管 土木設計 レベル1 合棟 有 無 有 有 有 無 無 有 無 無 標準 標準										単位		数量	1	単価	354,774
名称		規格 / 条件			単位	数量	単価		金額		摘要					
理事・技師長		直接人件費			人	0.239	77,500		18,522		R0401 管理費区分 無 割増率 0%					
主任技師		同上			人	0.841	66,900		56,262		R0402 管理費区分 無 割増率 0%					
技師 (A)		同上			人	1.323	59,600		78,850		R0403 管理費区分 無 割増率 0%					
技師 (B)		同上			人	1.914	48,500		92,829		R0404 管理費区分 無 割増率 0%					
技師 (C)		同上			人	1.533	40,300		61,779		R0405 管理費区分 無 割増率 0%					
技術員		同上			人	1.289	36,100		46,532		R0406 管理費区分 無 割増率 0%					
計									354,774							
単価									354,774		円 / 式					
J01 設計水量		1,440 m3/日														
J02 施設名		場内配管														
J03 種目		土木設計														
J04 更新レベル		レベル1														
J05 棟		合棟														
J06 設計計画		有														
J07 計算 構造		無														
J08 計算 機能		有														
J09 図面作成		有														

参考資料 (1)

単-2号 DT90351A32

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	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) 2,000m3/日未満(急速ろ過方式)内訳												単位	式	数量	1	単価	354,774
規格	1440m3/日 場内配管 土木設計 レベル1 合棟 有 無 有 有 有 無 無 有 無 無 標準 標準																	
名称		規格 / 条件				単位	数量	単価		金額		摘要						
J10 数量計算		有																
J11 撤去設計 図面作成		無																
J12 撤去設計 数量計算		無																
J13 審査		有																
J15 掘削深度補正		無																
J16 地盤補正		無																
J18 施設単独補正		標準																
J19 分割発注補正		標準																

DT90351B01

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	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	数量	1	単 価	126,500
規 格	土木設計 第1回打合せ								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
主任技師		直接人件費	人	1	66,900	66,900	R0402 管理費区分 無 割増率 0%		
技師（ A ）		同上	人	1	59,600	59,600	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
計						126,500			
単価						126,500	円 / 業務		
J01 種目		土木設計							
J02 設計協議（作業内容）		第1回打合せ							

DT90351B01

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 5 -

参考資料 (1)

単-5号 DT90351B01

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	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				
規格	土木設計 最終打合せ				単位		数量	1	単価 126,500
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
主任技師		直接人件費	人	1	66,900	66,900		R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (A)		同上	人	1	59,600	59,600		R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
計						126,500			
単価						126,500		円 / 業務	
J01 種目		土木設計							
J02 設計協議 (作業内容)		最終打合せ							

参考資料 (1)

単-6号 DT90351B04

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新-現地調査(詳細設計)				業務	数量	1	単価	275,655
規格	土木設計 2回				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
技師 (A)		直接人件費	人	2.55	59,600	151,980		R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (B)		同上	人	2.55	48,500	123,675		R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
計						275,655			
単価						275,655		円 / 業務	
J01 種目		土木設計							
J02 現地調査		2 回							

参考資料 (1)

単-7号 DT90351B05

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	更新設計-浄水場更新設計-浄水場更新-既存資料収集・整理(基本設計)				単位	業務	数量	1	単価	140,530
規格	土木設計 1回									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要		
技師（ A ）		直接人件費	人	1.3	59,600	77,480		R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師（ B ）		同上	人	1.3	48,500	63,050		R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
計						140,530				
単価						140,530		円 / 業務		
J01 種目		土木設計								
J02 既存資料収集・整理		1 回								

参考資料 (1)

単-8号 WS505801

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	照査技術者による報告				回	数量	1	単価	33,450
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
主任技師		直接人件費	人	0.5	66,900	33,450		R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
計						33,450			
単価						33,450		円 / 回	

登録単価 / オプション単価<データ無し>

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]