令和4年度 柱野簡易給水施設整備設計委託業務

海陽町

令和4年度 柱野簡易給水施設整備設計委託業務

費目・工種・種別・細別	数量	単位	単 価	金額	番 号	摘 要
直接原価						
直接人件費	1.0	式				
ポンプ場設計	1.0	式				
設計協議	1.0	式			内訳-1	
ポンプ場等基本設計	1.0	式			内訳-2	
ポンプ施設 機械設計	1.0	式			内訳-3	
ポンプ施設 電気設計	1. 0	式			内訳-4	
貯水槽設計	1. 0	式				
貯水槽基礎設計 FRP製タンク 3 ㎡	1. 0	式			内訳-5	
開削工法	1. 0	式				
新設簡易設計 L=760m	1. 0	式			内訳-6	
直接経費						
旅費交通費	3. 0	目			単価−1	
電子成果品作成	1. 0	式				
その他原価	1.0	式				
業務原価						
一般管理費等	1.0	式				

費目・工種・種別・細別	数量	単位	単 価	金額	番 号	摘要
設計業務価格	1.0	式				
測量業務						
測量作業費	1.0	式				
直接測量費	1.0	式				
縦断測量	0.5	km			単価−2	
詳細測量(横断測量)	0.01	km			単価-3	
現地測量 1/200	1.0	式			単価-4	
直接経費	1.0	式				
電子成果品作成	1.0	式				
間接測量費	1.0	式				
諸経費	1.0	式				
測量業務価格	1.0	式				
業務価格						
設計業務価格	1.0	式				
測量業務価格	1.0	式				
消費税相当額	1.0	式				
業務費	1.0	式				

内 訳 書

第 1 号 内訳表

設計協議

職 種 作業内容		直	عليها.							1業務当り
11年来71分	主任技術者	技師長	接 主任技師	人 技 師 A	件 技 師 B	費 技 師 C	技 術 員	計(円)	摘	要
初回打合せ										
中間打合せ										
最終打合せ										
小計(人)										
補正係数	1	Т	ı	Т						
補正後小計(人)										
単価										
金額										

第 2 号 内訳表

ポンプ場等基本設計

1 武当り

職種	T	直	接	人	件	費	1		T	1式当り
	ナケナ生化力					其 好 0	北	計(円)	摘	要
作業内容	主任技術者	技 師 長	主任技師	技師 A	技師 B	技 師 C	技術員			
基本条件の確認										
配置計画検討										
施設計画										
水理検討										
小生快的										
施工方法の検討										
									ポンプ・電気設計:	
小計(人)									50㎡/日以下:	
補正係数										
THI TT IN 2X										
補正後小計(人)										
単価										
金額									総補正値:	

第 3 号 内訳表

ポンプ施設 機械設計 ポンプ機器類

		•								_	1 式当り
	職種		直	接	人	件	費		計(円)	摘	要
作業内容		主任技術者	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	H1 /14/	1161	<u> </u>
設計計画											
(AA MAI) *** 1=											
計算(機能)											
設計図作成											
以自己门口											
数量計算											
3943311731											
審査											
										503/H N T •	
小計	(1)									50㎡/日以下:	
(1)自1										-	
補正	係数										
1/1/112	VII 2/A									-	
補正後小	\計(人)										
										1	
単	<u> </u>										
金	額									総補正値:	

第 4 号 内訳表

ポンプ施設 電気設計

職種				人	件	弗			<u> </u>	1式当り
作業内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師B	費 技 師 C	技 術 員	計(円)	摘	要
設計計画										
計算(機能)										
設計図作成										
数量計算										
審査										
₩ Δ										
									50㎡/日以下:	
小計(人)										
補正係数										
補正後小計(人)										
単価										
金額									総補正値:	
立領									心州上地・	

第 5 号 内訳表

貯水槽基礎設計 FRP製タンク3㎡

作業内容 主任技術者 技 解 及 主任技解 技 解 A 技 解 B 技 解 C 技 術 員											_	1 式当り
子文 谷 土住技術者 技 即 天 土住技師 技 即 A 技 即 B 技 即 L 技 報 員 日本		職種		直	接	人	件	費		計 (円)	摘	要
計算(機能) 計算(機能) 数量計算 審査 新在 小計(人) 神正係数 神正係数 神正係数 神正係数 神正係入) 中極 神正係入 神正修小計(人) 中極 神正修小計(人)	作業内容		主任技術者	技 師 長	主任技師	技 師 A	技師 B	技 師 C	技 術 員	HI (11)	11년	У.
計算(機能) 計算(機能) 数量計算 審査 新在 小計(人) 神正係数 神正係数 神正係数 神正係数 神正係入) 中極 神正係入 神正修小計(人) 中極 神正修小計(人)												
計算(機能) 設計図作成 数量計算 審在	設計計画											
計算(機能) 設計図作成 数量計算 審在	-: 1 666 / LH6 \PE \											
数量計算 落在 本在 本在 が計(人) 権正係数 権正係数 単価 単価 	計算(構造)											
数量計算 落在 本在 本在 が計(人) 権正係数 権正係数 単価 単価 	⇒1 & * / Ldk ∆L/											
数量計算 審査 ()	計算(機能)											
数量計算 審査 ()	沙科网龙 岛											
審査	取削凶行成											
審査	数量計算											
小計(人)	<u> </u>											
小計(人)	審查											
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価	H TR											
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価												
小計(人) 標準: 直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価											50100㎡/口土进:	
直接基礎の場合: 個々単独で委託しない: 分割発注しない: 対割発注しない: 単価 単価	\V ‡ ₹ (<i>l l</i>										
補正係数 個々単独で委託しない: 補正後小計(人) 分割発注しない: 単価	小町(八)										
イン	補正尽	系粉										
補正後小計(人) 単価	THI 11.7	N %A										
単価	補正後小	計(人)									WHILL O'RY	
	111111111111111111111111111111111111111	HI (/ */										
	単品	Б										
金額		-										
	金額	Ą									総補正値:	

第 6 号 内訳表

新設簡易設計

WIL CO		-14	146		p.i	-#4		,	小口径, ø 350以下	, 1 式当り
職 種 作業内容	主任技術者	直 技 師 長	接 主任技師	人 技 師 A	件 技 師 B	費 技師 C	技 術 員	計 (円)	摘	要
設計協議					, , , ,	7	2			
現地調査										
図面作成										
数量計算										
審査										
用中										
									<i>₩</i> ₩ ₩	
小計(人)									管径補正: 延長補正:	
補正係数									条件補正: 案件補正:	
									仮設補正:	
補正後小計(人)									土工事補正:	
単価										
金額									総補正値:	

配水管設計積算条件-開削工法-小口径(管径350mm以下)

新設簡易設計-標準設計(仮設配管無し)

1. 設計条件

ア.	管 径	50mm
イ.	延 長	L=760m
ウ.	床付深さ	h=2.0m未満
工.	難易の指数	
	a. 地域環境	主として市街地又は住居地区
	b. 道路幅員	広い
	c. 地下埋設物	なし
	d. 土質	検討しない
オ.	工事案件数	1件
力.	仮設配管	Om
+.	その他	設計協議は初回、最終及び中間1回

2. 補正

(1) 管径に係る補正

/ HIL	ווו ש אוו	1111		
管 径	補正率	延 長(m)	仮設長(m)	備考
50		760. 0		
補正率		760.0		

(2)延長に係る補正

L=760m	補正率=
L TOOM	1111 1111 1111

(3) 難易の指数に係る補正

a. 地域環境	1
b. 道路幅員	1
c. 地下埋設物	1
d. 十臂	_

3	補正率=

(4) 工事案件数に係る補正							
案件数	1	補正率=					

(5) 仮設配管に係る補正

 布設替路線全延長
 760.0 m

 仮設配管を要する委託路線延長
 m

 補正率=

(6) 土工事を伴わない場合の補正 すべての区間で土工事を行う。 補正率=

単 価 表

第 1 号 単価表

旅費交通費

				<u> </u>	<u> </u>					ライト	バン,1500cc運転,1	日当り
費	目	工種	種別	細別	数量	単 位	単 価	金額	番		摘	要
		材料	ガソリン	レギュラー		L						
	損料 損料		ライトバン1500cc		時間					運転時間当り損料		
			損料	ライトバン1500cc		日					供用日当り損料	
		A										
		合 計										

第 2 号 単価表					標準作業量	1km	(条件補正)
	縦断測量(ポンプの	の小戦斗管会)		地形	平地/耕地	耕地/平地
		ツ小争引 昇召	,		測点間隔	_	_
	<u> </u>	A	t	9	測点幅、間隔	_	_
	•	交通量	1,000台未満	0~1,000台未満/12時間			
		(1km当たり)		曲線数	_	_
名 称	規格	単位	数 量	単 価	金額		備考
直接人件費							
測量主任技師		人					
測量技師		人					
測量技師補		人					
測量助手		人					
測量補助員		人					
小 計						1	
機械経費		式	1.00			2	
通信運搬費等		式	1.00			3	
材料費		式	1.00			4	
計	1+2+3+4					5	
精度管理費		式	1.00			6	
合 計	5+6					円(標準作	業量当たり)
		(条	件補正)				
縦断測量(ポンプの水撃計算	章含)	km	1.00			補正	
精度管理費		km	1.00			補正	
計						円(1km当た	(b)

第 3 号 単価表					標準作業量	0.5km, S=1/100	(条件補正)
	詳細測量(横断測量)				地形	平地/耕地	耕地/平地
	计和侧里 (関例侧里)				測点間隔	_	_
	一金		1	円	測点幅、間隔	_	_
	並		Г	7	交通量	1,000台未満	0~1,000台未満/12時間
		(1km当たり))		曲線数	_	_
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金額		備考
直接人件費							
測量主任技師		人					
測量技師		人					
測量技師補		人					
測量助手		人					
測量補助員		人					
小 計						1	
機械経費		式	1.00			2	
通信運搬費等		式	1.00			3	
材料費		式	1.00			4	
計	1+2+3+4					5	
精度管理費		式	1.00			6	
合 計	(5)+(6)					円(標準作業	<u></u> 美量当たり)
	·	(条	件補正)			•	
詳細測量(横断測量)		km	0. 50			補正	
		km	1.00			7	
精度管理費		km	0. 50			補正	
		km	1.00			8	
計	7+8					円(1km当た	ŋ)

第 4 号 単価表					標準作業量	0. 1km2	(条件補正)
	現 地 測 量				縮尺	S=1/500	S=1/200, 耕地/平地
	九 地 側 里				地形	平地/耕地	
	一金			円			
	(km³当たり)) / /	<u> </u>		inth the
名 称	規格	単位	数 量	単 価	金額		備考
直接人件費		ī					
測量主任技師		人					
測量技師		人					
測量技師補		人					
測量助手		人					
測量補助員		人					
小計						1	
Lotte I. N. Anna alla							
機械経費		式	1.00			2	
通信運搬費等		式	1.00			3	
材料費		式	1.00			4	
計	1)+2)+3)+4)					5	
精度管理費		式	1.00			6	7 NR 11 N N N N
合 計	5+6		// LAS — >			円(標準作	作業量当たり)
	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		件補正)		T	Tro	
現地測量	S=1/200, 耕地/平地	k m²	0. 10			補正	7
de la color fiella sera color						I.N :	
精度管理費		k m²	0. 10			補正	8
						- /	
計	7+8					円(標準作	作業量当たり)
	作業量 A:			作業量補正式			
	y=		%	y/100	= T	1_	
		k m²	0.0002			円	