

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 3m	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	日			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 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 作業内容	直 接 人 件 費							計 (円)	摘 要
	主任技術者	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員		
設計計画									
計算(機能)									
設計図作成									
数量計算									
審査									
小計(人)									50m ³ /日以下：
補正係数									
補正後小計(人)									
単価									
金額									総補正值：

第 5 号 内訳表

貯水槽基礎設計 FRP製タンク 3m³

1式当り

職 種 作業内容	直 接 人 件 費							計 (円)	摘 要
	主任技術者	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員		
設計計画									
計算(構造)									
計算(機能)									
設計図作成									
数量計算									
審査									
小計(人)									50~100m ³ /日未満： 標準： 直接基礎の場合： 個々単独で委託しない： 分割発注しない：
補正係数									
補正後小計(人)									
単価									
金額									総補正值：

第 6 号 内訳表

新設簡易設計

小口径，φ350以下，1式当り

職 種 作業内容	直 接 人 件 費							計 (円)	摘 要
	主任技術者	技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員		
設計協議									
現地調査									
図面作成									
数量計算									
審査									
小計(人)									管径補正： 延長補正： 条件補正： 案件補正： 仮設補正： 土工事補正：
補正係数									
補正後小計(人)									
単価									
金額									総補正值：

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
エ. 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. 工事件数	1件
カ. 仮設配管	0m
キ. 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

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=

(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. 土質	－
	3

補正率=

(4) 工事件数に係る補正

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=

单 价 表

第 4 号 単価表					標準作業量	0.1km ²	(条件補正)	
現地測量					縮尺	S=1/500	S=1/200, 耕地/平地	
					地形	平地/耕地		
一金 円								
(0.0002 km ² 当たり)								
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)								
現地測量	S=1/200, 耕地/平地	km ²	0.10				補正	⑦
精度管理費		km ²	0.10				補正	⑧
計	⑦+⑧						円 (標準作業量当たり)	
作業量 A : 0.00020 km ² 当たり 作業量補正式 y= % y/100=								
		km ²	0.0002				円	