令和６年度

勝浦町簡易水道中山横瀬地区樫渕及び県道区域配水管布設替工事実施設計業務

勝　　浦　　町

令和６年度　勝浦町簡易水道中山横瀬地区樫渕及び県道区域配水管布設替工事実施設計業務

費目・工種・種別・細別		数量	単位	単　価	金　額	番　号	摘　　要
直接原価		1.0	式				
直接人件費		1.0	式				
開削工法		1.0	式				
設計協議	初回、最終および中間1回	1.0	業務			内訳-1	
関係機関打合せ協議	県道占用	1.0	機関			内訳-2	
布設替詳細設計	φ150×460m	1.0	式			内訳-3	
直接経費		1.0	式				
旅費交通費		4.0	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		1.0	式				
一般管理費等		1.0	式				
設計業務価格							
測量業務		1.0	式				
測量作業費		1.0	式				

費目・工種・種別・細別	数量	単位	単　価	金　額	番　号	摘　　要
直接測量費	1.0	式				
直接人件費	1.0	式				
4級基準点測量　　伐採なし、永久標識設置なし	10.0	点			単価-2	
横断測量	0.46	km			単価-3	
現地測量　作業計画　1/500	1.0	業務			単価-4	
現地測量　1/500　4,600㎡	1.0	式			単価-5	
直接経費	1.0	式				
安全費	1.0	式				
電子成果品作成費	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	1.0	式				
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

1業務当り

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		
初回打合せ									
中間打合せ									
最終打合せ									
小計(人)									
補正係数									
補正後小計(人)									
単価									
金額									

第 2 号 内訳表

関係機関打合せ協議

1機関当り

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		
関係機関打合せ協議									
小計(人)									
補正係数									
補正後小計(人)									
単価									
金額									

第 3 号 内訳表

布設替詳細設計

小口径，φ350以下，1,000m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			（第1号内訳表より別途積算計上）						
現地調査									
設計計画									
各種計算									
図面作成									
数量計算									
審査									
小計(人)									管径補正： 延長補正：
補正係数									条件補正： 案件補正：
補正後小計(人)									仮設補正： 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350㎜以下）

布設替詳細設計－標準設計（仮設配管有り）

1. 設計条件

ア．	管　径	150㎜
イ．	延　長	L=460m
ウ．	床付深さ	h=2.0m未満
エ．	難易の指数	
	ａ．地域環境	主として郊外又は住宅数少量
	ｂ．道路幅員	標準
	ｃ．地下埋設物	あり
	ｄ．土質	検討しない
オ．	工事案件数	1件
カ．	仮設配管	110m
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
150		460.0			
補正率		460.0			

（２）延長に係る補正

L=460m　　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	3
ｃ．地下埋設物	3
ｄ．土質	－
	7　　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	460.0　m
仮設配管を要する委託路線延長	110.0　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

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　号	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
	合　計								

第 2 号　単価表

4級基準点測量（伐採なし）

一金　　円

（新設点1点当たり）

標準作業量	新設点35点	（条件補正）	
地形	平地/耕地	耕地/平地	
測点間隔	－	－	
測点幅、間隔	－	－	
交通量	－	－	
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 ）						
４級基準点測量（伐採なし）		点	35.00			補正
		点	1.00			⑦
精度管理費		点	35.00			補正
		点	1.00			⑧
計	⑦+⑧					円（1点当たり）

第 3 号　単価表

横断測量

一金　　円

（1km当たり）

標準作業量	1km	（条件補正）	
地形	平地/耕地	耕地/平地	
測点間隔	―	―	
測点幅、間隔	20ｍ、60ｍ	50ｍ,45m未満	
交通量	1,000台未満	0～1,000台未満/12時間	
曲線数	2	0	

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 ）						
横断測量		km	1.00			補正
精度管理費		km	1.00			補正
計						円（1km当たり）

第 4 号　単価表

現地測量（作業計画）

一金　　円

（1業務当たり）

標準作業量	0.1km2	（条件補正）	
縮尺	S=1/500	S=1/500,耕地/平地	
地形	平地/耕地		

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						
合　計						円（標準作業量当たり）
（ 条 件 補 正 ）						
現地測量（作業計画）	S=1/500,耕地/平地	業務	1.00			補正

第 5 号　単価表

現 地 測 量

一金　　円

（　0.0046　㎢当たり）

標準作業量	0.1km2	（条件補正）	
縮尺	S=1/500	S=1/500,耕地/平地	
地形	平地/耕地		

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=1/500,耕地/平地	㎢	0.10			補正　⑦
精度管理費		㎢	0.10			補正　⑧
計	⑦+⑧					円（標準作業量当たり）
作業量　A：　0.00460　km2当たり　作業量補正式 y=　　%　　y/100=						
		㎢	0.0046			円