

令和 5 年度 公 共 事 業

# 委 託 設 計 書

松島町

町 長	副 町 長	課 長	参 事	班 長			検 算 者	設 計 者	
着 工 完 成 期 日	自 至 令和07年01月31日				摘 要				
委 託 番 号	建 5 委 第 2 5 3 号								
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置	宮城郡松島町初原字黒ヶ沢地内								
委 託 名	( 都 ) 根廻・初原線道路測量設計業務委託								
委 託 費	金 円也								
委 託 概 要	測量業務	基準点測量 水準測量 現地測量 路線測量	設計業務	道路設計	N=2点 一式 A=0.001km <sup>2</sup> L=0.1km L=0.1km				

委 託 年 度	令和 5 年度
委 託 名	(都)根廻・初原線道路測量設計業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和05年度
工 種 区 分	測量業務
単 価 適 用 年 月 日	令和06年03月01日 公共
単 価 地 区	松島地区
機 損 適 用 年 月 日	令和05年10月01日 公共(A地区 被災地補正)
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月01日 公共委託
備 考	



## 業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
測量業務03	1	式			
直接測量費	1	式			
直接測量費(積上)	1	式			
基準点測量	1	式			
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし	2	点			委 1号
水準点設置	1	式			
4級水準測量観測(レベル等による)	0.1	km			委 2号
水準点設置(永久標識以外)	2	点			委 3号
現地測量	1	式			
現地測量 S=1/500	0.001	km <sup>2</sup>			委 4号
路線測量	1	式			
作業計画(路線測量)	1	業務			委 5号
中心線測量	0.1	km			委 6号
仮BM設置測量	0.1	km			委 7号
縦断測量 往復	0.1	km			委 8号
横断測量	0.1	km			委 9号
直接経費	1	式			
安全費(率計上分)	1	式			
直接測量費計	1	式			



## 業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
設計業務02	1	式			
直接原価	1	式			
直接原価(積上)	1	式			
道路設計	1	式			
道路予備設計(B)	0.1	km			委 10 号
道路詳細設計(A) 予備設計あり 延長0.1km	1	式			委 11 号
打合せ協議	1	式			
関係機関打合せ協議(土木設計業務)	3	機関・回			委 12 号
打合せ(土木設計業務) 中間打合せ 3回	1	業務			委 13 号
直接経費	1	式			
電子成果品作成費(率計上分)	1	式			
直接原価計	1	式			
その他原価	1	式			
業務原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
設計業務価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

第 1 号 委託単価表

4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし

35 点 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
測量技師 6～7級		人			
測量技師補 3級		人			
測量助手 1級		人			
測量主任技師 8級		人			
測量技師 6～7級		人			
測量技師補 3級		人			
測量助手 1級		人			
機械経費 労務補正前単価集計		%			
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%			
材料費 労務補正前単価集計		%			
精度管理費 労務補正前単価集計		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 2 伐採の有無 伐採なし					
[a] = 9点 地域・地形ごとの作業点数(点) 森林 , 丘陵地		9点			

## 第 2 号 委託単価表

4 級水準測量観測(レベル等による)

2 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
測量技師 6～7級		人			
測量技師補 3級		人			
測量助手 1級		人			
測量主任技師 8級		人			
測量技師 6～7級		人			
測量技師補 3級		人			
機械経費 労務補正前単価集計		%			
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%			
材料費 労務補正前単価集計		%			
精度管理費 労務補正前単価集計		%			
小 計					
1 + 変化率					
計					
単位当たり					
[条件] [a] = 0km 道路上の作業距離(km)					
[b] = 0.1km 道路外の作業距離(km) 森林 , 低山地		0.1km			



第 3 号 委託単価表

水準点設置(永久標識以外)

6 点 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
測量技師 6～7級		人			
測量技師補 3級		人			
測量助手 1級		人			
測量補助員		人			
測量技師補 3級		人			
測量助手 1級		人			
機械経費 労務補正前単価集計		%			
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%			
材料費 労務補正前単価集計		%			
精度管理費 労務補正前単価集計		%			
計					
単位当たり					

第 4 号 委託単価表

現地測量 S=1/500

0.001 km<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
測量技師 6～7級		人			
測量技師補 3級		人			
測量助手 1級		人			
測量主任技師 8級		人			
測量技師 6～7級		人			
測量技師補 3級		人			
機械経費 労務補正前単価集計		%			
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%			
材料費 労務補正前単価集計		%			
精度管理費 労務補正前単価集計		%			
小 計					
1 + 変化率					
計					
単位当たり					
[条件] [a] = 3 縮尺 1/500					
[b] = 0.001km <sup>2</sup> 地域・地形ごとの作業量(km <sup>2</sup> ) 森林 , 丘陵地		0.001km <sup>2</sup>			



第 6 号 委託単価表		中心線測量		1 km 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
測量技師 6～7級		人				
測量技師補 3級		人				
測量助手 1級		人				
測量技師 6～7級		人				
測量技師補 3級		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
小 計						
1 + 変化率						
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 0.1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 森林, 丘陵地		0.1km				
[b] = 0.1km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,		0.1km				
[c] = 2 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 1						
[d] = 0.1km 測点間隔ごとの作業距離(km) , 20m		0.1km				

第 7 号 委託単価表		仮 B M 設置測量		1 km 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
測量技師 6～7級		人				
測量技師補 3級		人				
測量助手 1級		人				
測量技師 6～7級		人				
測量技師補 3級		人				
測量助手 1級		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
小 計						
1 + 変化率						
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 0.1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 森林, 丘陵地		0.1km				
[b] = 0.1km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,		0.1km				

第 8 号 委託単価表		縦断測量 往復			1 km 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
測量技師 6～7級		人				
測量技師補 3級		人				
測量助手 1級		人				
測量技師 6～7級		人				
測量技師補 3級		人				
測量助手 1級		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
小 計						
1 + 変化率						
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 0.1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 森林, 丘陵地		0.1km				
[b] = 0.1km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,		0.1km				

第 9 号 委託単価表		横断測量			1 km 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
測量技師 6～7級		人				
測量技師補 3級		人				
測量助手 1級		人				
測量技師 6～7級		人				
測量技師補 3級		人				
測量助手 1級		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
小 計						
1 + 変化率						
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 0.1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 森林, 丘陵地		0.1km				
[b] = 0.1km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,		0.1km				
[c] = 2 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 1 [d] = 0.1km 測量幅・測点間隔毎の作業距離 20m, 45m未満		0.1km				





## 第 11 号 委託単価表

道路詳細設計(A) 予備設計あり 延長0.1km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
設計計画	1	式			委 25 号
施工計画	1	式			委 26 号
現地踏査	1	式			委 27 号
平面縦断設計	1	式			委 28 号
横断設計	1	式			委 29 号
道路付帯構造物設計	1	式			委 30 号
小構造物設計	1	式			委 31 号
用排水設計	1	式			委 32 号
設計図	1	式			委 33 号
数量計算	1	式			委 34 号
照査	1	式			委 35 号
報告書作成	1	式			委 36 号
計					
単位当たり					
[条件]					
[a] = 0.1km 地形ごとの作業延長(km) 丘陵地		0.1km			
[b] = 0.1km 車線数ごとの作業延長(km) 1 ~ 2 車線		0.1km			
[c] = 0.000 km 複断面の延長 [e] = 2 歩道等の設計区分 歩道等の設計をしない [f] = 1 取付道路、付替水路、横断管渠区分 いずれも設計をしない			[d] = 2	暫定計画区分 暫定計画をしない	
[g] = 2 道路環境関連施設設計区分 道路環境関連施設設計をしない [i] = 2 工区ごとの成果物分割区分 成果物の分割をしない [k] = 2 施工途中の車線変更等の設計区分 含めて発注しない			[h] = 2 [j] = 2 [XK] = 1	特殊法面設計区分 道路設計と一体で行わない 路床入替等処理に対する設計区分 設計をしない 区分 設計計画する	
[XL] = 1 区分 施工計画する [XC] = 1 区分 平面縦断設計をする [XM] = 1 区分 道路付帯構造物設計をする			[XB] = 1 [XD] = 1 [XN] = 1	区分 現地踏査する 区分 横断設計をする 区分 小構造物設計をする	































































