

# 委託設計書

		所 長	主 幹	主 査	係 長	検 算 者	設 計 者
実施年度	令和 7年度	実施場所		下関市 豊北町大字阿川地内			
業務名称	牛替 2 号橋橋梁添架に伴う橋梁耐荷力照査等調査業務						
業務概要	測量設計業務 1 式						
	橋梁耐荷力等設計業務 1 式						
委託期間	令和 8年 2月 27日 まで						
設計金額							
設 計 用 紙				下 関 市 上 下 水 道 局			



測量設計

(340001-0)

## 測量業務費内訳書

工種：測量設計

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費				式	1			
			直接測量費（積上（人件費、材料費、機械経費、技術管理費））	式	1			
			直接経費	式	1			
			旅費交通費	式	1			
			旅費交通費	式	1			R06業務関係積算基準 P参1-2-4
			電子成果品作成費	式	1			
			電子成果品作成費	式	1			R06業務関係積算基準 P1-1-9
間接測量費				式	1			
諸経費				式	1			R06業務関係積算基準 P1-1-3
測量作業費				式	1			

(340001-0)

# 測 量 業 務 費 内 訳 書

工種：測量設計

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量業務価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
測量業務費				式	1			

(340001-0)

# 直接測量費内訳書

工種：測量設計

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費（積上）								
	基準点測量			式	1			第1号明細表
	路線測量			式	1			第2号明細表
	用地測量			式	1			第3号明細表
	現地測量			式	1			第4号明細表
直接測量費計								

(340001-0)

第1号明細表

### 基準点測量 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
4級基準点測量	新点35点 永久標識設置なし 伐採なし 耕地・平地	点	5				第1号表 R06業務関係積算基準 P1-2-5
合 計		式	1				

(340001-0)

第2号明細表		路線測量 1式当り明細表					種別： 形状： 備考：							
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
作業計画				業務		1							第2号表 R06業務関係積算基準 P1-2-16	
縦断測量		往復・全行程 耕地・平地 0～1000台未満		km		0.2							第3号表 R06業務関係積算基準 P1-2-20	
横断測量		全行程 耕地・平地 0～1000台未満		km		0.2							第4号表 R06業務関係積算基準 P1-2-20	
合	計			式		1								

(340001-0)

第3号明細表

### 用地測量 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
資料調査		式	1				第5号表
合 計		式	1				

(340001-0)

第4号明細表

### 現地測量 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
現地測量	(S=1/500) A=0.006km <sup>2</sup> 耕地・平地	業務	1				第6号表 R06業務関係積算基準 P1-2-71
合 計		式	1				

(340001-0)

第1号表の1

## 4級基準点測量 35点当り単価表

種別：新点35点 永久標識設置なし 伐採なし  
 形状：耕地・平地  
 備考：R06業務関係積算基準 P1-2-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	外業	人					R07.0315県単価
測量技師補	外業	人					R07.0315県単価
測量助手	外業	人					R07.0315県単価
測量主任技師	内業	人					R07.0315県単価
測量技師	内業	人					R07.0315県単価
測量技師補	内業	人					R07.0315県単価
測量助手	内業	人					R07.0315県単価
機械経費	4級基準点測量 新点35点 永久標識無 伐採無	%					R06業務関係積算基準 P1-2-85
通信運搬費等	4級基準点測量 新点35点 永久標識無 伐採無	%					R06業務関係積算基準 P1-2-85
材料費	4級基準点測量 新点35点 永久標識無 伐採無	%					R06業務関係積算基準 P1-2-85



(340001-0)

第2号表

### 作業計画 1業務当り単価表

種別：  
形状：  
備考： R06業務関係積算基準 P1-2-16

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	内業	人					R07.0315県単価
測量技師	内業	人					R07.0315県単価
測量技師補	内業	人					R07.0315県単価
合 計		業務	1				
単 位 当 り		業務	1				

(340001-0)

第3号表の1		縦断測量 1km当り単価表					種別：往復・全行程 形状：耕地・平地 0～1000台未満 備考：R06業務関係積算基準 P1-2-20		
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
測量技師	外業	人					R07.0315県単価		
測量技師補	外業	人					R07.0315県単価		
測量助手	外業	人					R07.0315県単価		
測量技師	内業	人					R07.0315県単価		
測量技師補	内業	人					R07.0315県単価		
測量助手	内業	人					R07.0315県単価		
機械経費	路線測量 縦断測量	%					R06業務関係積算基準 P1-2-86		
材料費	路線測量 縦断測量	%					R06業務関係積算基準 P1-2-86		
精度管理費	路線測量（用地幅杭設置測量は除く）	%					R06業務関係積算基準 P1-1-8		
合 計		km	1						

(340001-0)

第3号表の2

### 縦断測量 1km当り単価表

種別：往復・全行程  
形状：耕地・平地 0～1000台未満  
備考：R06業務関係積算基準 P1-2-20

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単 位 当 り		km	1				
[条件] 地域による変化率：耕地，平地 交通量による変化率：0～1,000台未満/12時間							

(340001-0)

第4号表の1		横断測量 1km当り単価表					種別：全行程 形状：耕地・平地 0～1000台未満 備考：R06業務関係積算基準 P1-2-20	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
測量技師	外業	人					R07.0315県単価	
測量技師補	外業	人					R07.0315県単価	
測量助手	外業	人					R07.0315県単価	
測量技師	内業	人					R07.0315県単価	
測量技師補	内業	人					R07.0315県単価	
測量助手	内業	人					R07.0315県単価	
機械経費	路線測量 横断測量	%					R06業務関係積算基準 P1-2-86	
材料費	路線測量 横断測量	%					R06業務関係積算基準 P1-2-86	
精度管理費	路線測量（用地幅杭設置測量は除く）	%					R06業務関係積算基準 P1-1-8	
合 計		km	1					

(340001-0)

第4号表の2

### 横断測量 1km当り単価表

種別：全行程  
形状：耕地・平地 0～1000台未満  
備考：R06業務関係積算基準 P1-2-20

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
変 化 率		%					
単 位 当 り		km	1				
[条件] 地域による変化率：耕地，平地 交通量による変化率：0～1,000台未満/12時間 単曲線換算 曲線数：0 測点幅・測点間隔による変化率：45m未満（測量幅） 50m（測点間隔）							

(340001-0)

第5号表		資料調査 1式当り単価表					種別： 形状： 備考：	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
公図等の転写	(地積測量図以外の公図等の転写) 耕地・森林	万㎡	0.6				第7号表 R06業務関係積算基準 P1-2-43	
地積測量図転写	(地積測量図のみの転写) 耕地・森林	万㎡	0.6				第8号表 R06業務関係積算基準 P1-2-43	
土地の登記記録調査	耕地・森林	万㎡	0.6				第9号表 R06業務関係積算基準 P1-2-43	
公図等転写連続図作成		万㎡	0.6				第10号表 R06業務関係積算基準 P1-2-44	
合 計		式	1					
単 位 当 り		式	1					

(340001-0)

第6号表の1		現地測量 1業務当り単価表					種別：(S=1/500) A=0.006km <sup>2</sup> 形状：耕地・平地 備考：R06業務関係積算基準 P1-2-71							
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
測量技師		外業		人										R07.0315県単価
測量技師補		外業		人										R07.0315県単価
測量助手		外業		人										R07.0315県単価
測量主任技師		内業		人										R07.0315県単価
測量技師		内業		人										R07.0315県単価
測量技師補		内業		人										R07.0315県単価
機械経費		現地測量(S=1/500)	現地測量	%										R06業務関係積算基準 P1-2-89
通信運搬費等		現地測量(S=1/500)	現地測量	%										R06業務関係積算基準 P1-2-89
材料費		現地測量(S=1/500)	現地測量	%										R06業務関係積算基準 P1-2-89
精度管理費		現地測量		%										R06業務関係積算基準 P1-1-8



(340001-0)

第7号表

公図等の転写 1万m<sup>2</sup>当り単価表

種別：(地積測量図以外の公図等の転写)  
 形状：耕地・森林  
 備考：R06業務関係積算基準 P1-2-43

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師補	内業	人					R07.0315県単価
測量助手	内業	人					R07.0315県単価
測量技師補	外業	人					R07.0315県単価
測量助手	外業	人					R07.0315県単価
機械経費	用地測量 資料調査 公図等の転写	%					R06業務関係積算基準 P1-2-87
材料費	用地測量 資料調査 公図等の転写	%					R06業務関係積算基準 P1-2-87
合 計		万m <sup>2</sup>	1				
単 位 当 り		万m <sup>2</sup>	1				
[条件] 地域による変化率：耕地，森林							

(340001-0)

第8号表

## 地積測量図転写 1万㎡当り単価表

種別：(地積測量図のみの転写)

形状：耕地・森林

備考：R06業務関係積算基準 P1-2-43

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師補	内業	人					R07.0315県単価
測量助手	内業	人					R07.0315県単価
測量技師補	外業	人					R07.0315県単価
測量助手	外業	人					R07.0315県単価
機械経費	用地測量 資料調査 地籍測量図転写	%					R06業務関係積算基準 P1-2-87
材料費	用地測量 資料調査 地籍測量図転写	%					R06業務関係積算基準 P1-2-87
合 計		万㎡	1				
単 位 当 り		万㎡	1				
[条件] 地域による変化率：耕地，森林							

(340001-0)

第9号表

土地の登記記録調査 1万m<sup>2</sup>当り単価表

種別：  
 形状：耕地・森林  
 備考：R06業務関係積算基準 P1-2-43

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師補	内業	人					R07.0315県単価
測量助手	内業	人					R07.0315県単価
測量技師補	外業	人					R07.0315県単価
測量助手	外業	人					R07.0315県単価
機械経費	用地測量 資料調査 土地の登記記録調査	%					R06業務関係積算基準 P1-2-87
材料費	用地測量 資料調査 土地の登記記録調査	%					R06業務関係積算基準 P1-2-87
合 計		万m <sup>2</sup>	1				
単 位 当 り		万m <sup>2</sup>	1				
[条件] 地域による変化率：耕地，森林							

(340001-0)

第10号表

### 公図等転写連続図作成 1万㎡当り単価表

種別：  
形状：  
備考：R06業務関係積算基準 P1-2-44

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師補	内業	人					R07.0315県単価
測量助手	内業	人					R07.0315県単価
材料費	用地測量 資料調査 公図等転写連続図作成	%					R06業務関係積算基準 P1-2-87
合 計		万㎡	1				
単 位 当 り		万㎡	1				

橋梁耐荷力等設計

(340001-0)

## 業務委託料内訳書

工種：設計委託

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価（その他原価除く）				式	1			
	直接人件費			式	1			
	直接経費			式	1			
		旅費交通費		式	1			
			旅費交通費	式	1			R06業務関係積算基準 P参1-2-4
		電子成果品作成費		式	1			
			電子成果品作成費	式	1			R06業務関係積算基準 P3-1-4
間接原価				式	1			
	その他原価			式	1			R06業務関係積算基準 P3-1-2, P参1-1-1
業務原価				式	1			



# 直接業務費内訳書

工種：設計委託

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査、計画業務								
	耐荷力設計			式	1			第5号明細表 見積
	河川占用申請添付図書作成			式	1			第6号明細表 見積
	打合せ等			式	1			第7号明細表 R06業務関係積算基準 P3-2-1準用
直接人件費計								

第5号明細表

### 耐荷力設計 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
現地調査		式	1				第11号表 見積
耐荷力設計		式	1				第12号表 見積
合 計		式	1				

(340001-0)

第6号明細表

### 河川占用申請添付図書作成 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
河川断面の評価		箇所	1				第13号表 見積
その他資料作成		箇所	1				第14号表 見積
合 計		式	1				

(340001-0)

第7号明細表

### 打合せ等 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考： R06業務関係積算基準 P3-2-1準用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
打合せ	業務着手時+中間3回+成果物納入時	業務	1				第15号表 R06業務関係積算基準 P3-2-1
関係機関打合せ協議		回	1				第16号表 R06業務関係積算基準 P3-2-1
合 計		式	1				

(340001-0)

第11号表

### 現地調査 1式当り単価表

種別：  
形状：  
備考：見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人	1				R07.0315県単価
技師(A)		人	1				R07.0315県単価
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

(340001-0)

第12号表		耐荷力設計 1式当り単価表					種別： 形状： 備考：見積	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
設計計画		式	1				第17号表 見積	
既存資料の整理		式	1				第18号表 見積	
設計条件の確認		式	1				第19号表 見積	
設計計算		式	1				第20号表 見積	
設計図		式	1				第21号表 見積	
照査		式	1				第22号表 見積	
報告書作成		式	1				第23号表 見積	
合 計		式	1					
単 位 当 り		式	1					

(340001-0)

第13号表		河川断面の評価 1箇所当り単価表						種別： 形状： 備考：見積						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
	技師(A)			人		1								R07.0315県単価
	技師(B)			人		1								R07.0315県単価
	技師(C)			人		2								R07.0315県単価
	合 計			箇所		1								
	単 位 当 り			箇所		1								

(340001-0)

第14号表		その他資料作成 1箇所当り単価表						種別： 形状： 備考：見積					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
	技師(B)			人	2								R07.0315県単価
	合 計			箇所	1								
	単 位 当 り			箇所	1								

(340001-0)

第15号表

### 打合せ 1業務当り単価表

種別： 業務着手時+中間3回+成果物納入時  
形状：  
備考： R06業務関係積算基準 P3-2-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
業務着手時		回	1				第24号表 R06業務関係積算基準 P3-2-1
中間打合せ		回	3				第25号表 R06業務関係積算基準 P3-2-1
成果物納入時		回	1				第26号表 R06業務関係積算基準 P3-2-1
合 計		業務	1				
単 位 当 り		業務	1				

(340001-0)

第16号表

### 関係機関打合せ協議 1回当り単価表

種別：  
形状：  
備考： R06業務関係積算基準 P3-2-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	内業	人					R07.0315県単価
技師(A)	内業	人					R07.0315県単価
合 計		回	1				
単 位 当 り		回	1				

(340001-0)

第17号表

### 設計計画 1式当り単価表

種別：  
形状：  
備考：見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人	0.5				R07.0315県単価
技師(A)		人	1				R07.0315県単価
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

(340001-0)

第18号表

### 既存資料の整理 1式当り単価表

種別：  
形状：  
備考：見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人	0.5				R07.0315県単価
技師(B)		人	0.5				R07.0315県単価
技師(C)		人	1				R07.0315県単価
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

(340001-0)

第19号表

### 設計条件の確認 1式当り単価表

種別：  
形状：  
備考：見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人	0.5				R07.0315県単価
技師(A)		人	1				R07.0315県単価
技師(B)		人	0.5				R07.0315県単価
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

(340001-0)

第20号表

### 設計計算 1式当り単価表

種別：  
形状：  
備考：見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人	0.5				R07.0315県単価
技師(B)		人	1				R07.0315県単価
技師(C)		人	2				R07.0315県単価
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

(340001-0)

第21号表		設計図 1式当り単価表					種別： 形状： 備考：見積						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
	技師(B)			人		0.5							R07.0315県単価
	技師(C)			人		0.5							R07.0315県単価
	技術員			人		1							R07.0315県単価
	合計			式		1							
	単位当り			式		1							

(340001-0)

第22号表

### 照査 1式当り単価表

種別：  
形状：  
備考：見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人	0.5				R07.0315県単価
技師(A)		人	0.5				R07.0315県単価
技師(B)		人	0.5				R07.0315県単価
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

(340001-0)

第23号表

### 報告書作成 1式当り単価表

種別：  
形状：  
備考：見積

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人	0.5				R07.0315県単価
技師(A)		人	0.5				R07.0315県単価
技師(B)		人	0.5				R07.0315県単価
技師(C)		人	1				R07.0315県単価
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

(340001-0)

第24号表

### 業務着手時 1回当り単価表

種別：  
形状：  
備考：R06業務関係積算基準 P3-2-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	内業	人					R07.0315県単価
技師(A)	内業	人					R07.0315県単価
技師(B)	内業	人					R07.0315県単価
合 計		回	1				
単 位 当 り		回	1				

(340001-0)

第25号表

### 中間打合せ 1回当り単価表

種別：  
形状：  
備考： R06業務関係積算基準 P3-2-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	内業	人					R07.0315県単価
技師(A)	内業	人					R07.0315県単価
技師(B)	内業	人					R07.0315県単価
合 計		回	1				
単 位 当 り		回	1				

(340001-0)

第26号表

### 成果物納入時 1回当り単価表

種別：  
形状：  
備考：R06業務関係積算基準 P3-2-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	内業	人					R07.0315県単価
技師(A)	内業	人					R07.0315県単価
技師(B)	内業	人					R07.0315県単価
合 計		回	1				
単 位 当 り		回	1				