

令和7年度	資本的支出	工事NO. 第 号	令和7年10月	
課長	課長補佐	係長	検算	設計

委 託 設 計 書

履 行 場 所	大和郡山市 番条町 地内		
業務等の名称	水管橋基本設計業務委託（番条橋）		
委 託 費	設 計	円也	
うち消費税及び 地方消費税相当額	設 計	円也	

業務概要

水管橋基本設計

1 橋

委託内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
委託費	委託費							
	設計委託業務				1			
		直接人件費（設計委託）		式	1			A- 1号内訳書
直接経費（設計委託）								
		旅費交通費（設計委託）		式	1			A- 2号内訳書
		電子成果品作成費（設計委託）		式	1			A- 3号内訳書
直接原価（設計委託）								
		間接原価（設計委託）		式	1			
業務原価（設計委託）								
		一般管理費（設計委託）		式	1			
設計委託業務費計								
					1			
測量業務					1			

委託訳書

間接費明細書

設	計	条	件
直接人件費(測量)			
直接人件費(一般調査)			
直接人件費(解析調査)			
直接人件費(設計委託)			
電子成果品作成費	土木設計(概略・予備・詳細)／下水道設計(施設)		
算	出	基	礎

$$\begin{aligned} \text{旅費交通費(測量)} &= \text{直接人件費} \times \text{率} \\ &= \times \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{諸経費(測量)} &= \text{対象額} \times \text{率} - \text{調整額} \\ &= \times \% - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接測量費} - \text{成果検定費} \\ &= - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{間接原価(設計委託)} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \times \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接人件費} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{一般管理費(設計委託)} &= \text{業務原価} \times \text{率} - \text{調整額} \\ &= \times \% - \\ &= \end{aligned}$$

A- 1号

直接人件費（設計委託） 1式当たり内訳書

旅費交通費（設計委託） 1式当たり内訳書

電子成果品作成費（設計委託） 1式当たり内訳書

A- 4号

測量(積上) 1式当たり内訳書

番条橋 1式当たり明細書

番条橋 1式当たり明細書

水管橋基本設計（実施設計） 1橋当たり明細書

橋長25m超300m未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水管橋基本設計	設計協議	業務	1			C- 4号単価表
水管橋基本設計	現地調査	業務	1			C- 5号単価表
水管橋基本設計	関係機関との協議資料作成	業務	1			C- 6号単価表
水管橋基本設計（橋長25m超300m未満）	設計計画	橋	1			C- 7号単価表
水管橋基本設計（橋長25m超300m未満）	設計計算	橋	1			C- 8号単価表
水管橋基本設計（橋長25m超300m未満）	設計図	橋	1			C- 9号単価表
水管橋基本設計（橋長25m超300m未満）	概算工事費	橋	1			C- 10号単価表
水管橋基本設計（橋長25m超300m未満）	照 査	橋	1			C- 11号単価表
水管橋基本設計（橋長25m超300m未満）	報告書作成	橋	1			C- 12号単価表
電算機使用料		式	1			
計						

作業計画 1業務当たり単価表

現地踏査 1km当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	0.1			
測量技師		人	0.3			
測量技師補		人	0.3			
測量助手		人	0.2			
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						

C- 3号

河川定期横断測量 直接水準(平地) 1本当たり単価表

測量幅=100m、作業量=1本

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	0.006			
測量技師		人	0.21			
測量技師補		人	0.336			
測量助手		人	0.3			
測量補助員		人	0.144			
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
材料費		式	1			
計						

水管橋基本設計 1業務当たり単価表

設計協議

水管橋基本設計 1業務当たり単価表

現地調査

水管橋基本設計 1業務当たり単価表

関係機関との協議資料作成

水管橋基本設計 (橋長25m超300m未 1橋当たり単価表)

設計計画

水管橋基本設計 (橋長25m超300m未 1橋当たり単価表)

設計計算

水管橋基本設計 (橋長25m超300m未 1橋当たり単価表)

設計図

水管橋基本設計 (橋長25m超300m未 1橋当たり単価表)

概算工事費

水管橋基本設計 (橋長25m超300m未 1橋当たり単価表)

照 查

水管橋基本設計 (橋長25m超300m未 1橋当たり単価表)

報告書作成

水管橋基本設計 1業務当たり単価表

設計協議（第1回打合せ）

水管橋基本設計 1回当たり単価表

設計協議（中間打合せ）

水管橋基本設計 1業務当たり単価表

設計協議 (最終打合せ)