

芸 西 村													
(金抜き)	課				芸西村								
		課 長	課長補佐	班 長	係		村 長	副村長	総務課長	課 長	課長補佐	係 長	係
令和7年度 7土委第30号													
高知県 安芸郡 芸西村													
令和7年度 村単独事業 城本配水池更新及び馬ノ上配水池耐震補強工事実施設計委託													

委託概要		起工又は変更理由	
城本配水池更新及び馬ノ上配水池耐震補強工事実施設計委託	1	式	城本配水池および馬ノ上配水池を耐震基準に適合したものとするための設計委託業務である
予算額		円	
事業費		円	消費税相当額抜きの委託対象金額
委託対象額		円	0 円
その他		円	

業 務 委 託 費 内 訳 表 (1)

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務					
直接人件費					
城本配水池設計	式	1.0			明細表 第1号
馬ノ上配水池耐震補強設計	式	1.0			明細表 第2号
設計協議	式	1.0			明細表 第3号
現地調査	式	1.0			明細表 第4号
直接経費					
旅費交通費率分	式	1.0			直接人件費 × 0.0063
電子成果品作成費	式	1.0			$6.9 \times \text{直接人件費(千円)}^{0.45}$
直接原価					
その他原価	式	1.0			$\text{直接人件費} \times \alpha / (1 - \alpha) \quad \alpha=0.35$
業務原価					

[illegible]

業 務 委 託 費 内 訳 表 (2)

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査業務					
直接調査費					
機械ボーリング	式	1.0			明細表 第5号
サウンディング試験及び原位置試験	式	1.0			明細表 第6号
解析等調査	式	1.0			明細表 第7号
電子成果品作成費	式	1.0			$4.7 \times \text{上記直接調査費(千円)}^{0.38}$
間接調査費					
運搬費	式	1.0			明細表 第8号
準備費	式	1.0			明細表 第9号
仮設費	式	1.0			明細表 第10号
旅費交通費率分	式	1.0			直接調査費 $\times 0.0214$
施工管理費	式	1.0			直接調査費 $\times 0.007$

[illegible]

第 1 号		明 細 表			1式当り
城本配水池設計		内容：鋼製 設計容量435m ³			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水池(土木設計)	式	1.0			単価表 第1号
配水池(建築設計)	式	1.0			単価表 第2号
配水池(電気設計)	式	1.0			単価表 第3号
場内配管(土木設計)	式	1.0			単価表 第4号
場内整備(土木設計)	式	1.0			単価表 第5号
合計					

第 2 号		明 細 表			1式当り
馬ノ上配水池耐震補強設計		内容 : RC造 設計容量250m ³			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水池	式	1.0			単価表 第6号
合計					

第 3 号		明 細 表			1式当り
設計協議		内容 : 3工種(土木、建築、電気)			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計協議	式	1.0			単価表 第7号
合計					

第 4 号		明 細 表			1式当り
現地調査		内容 : 3工種(土木、建築、電気)			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現地調査	式	1.0			単価表 第8号
合計					

第 5 号		明 細 表				1式当り
機械ボーリング		内 容 :				
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土質ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm礫混じり土砂、50m以下、鉛直下方	m	2.0			2m(想定)×1本	
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm軟岩、50m以下、鉛直下方	m	8.0			8m(想定)×1本	
合計						

第 6 号		明 細 表			1式当り
サウンディング試験及び原位置試験		内 容 :			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	2.0			2回(想定)×1本
標準貫入試験 軟岩	回	8.0			8回(想定)×1本
合計					

第 7 号		明 細 表			1式当り
解析等調査		内 容 :			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ	業務	1.0			単価表 第9号
断面図等の作成	業務	1.0			単価表 第10号
合計					

第 8 号		明 細 表			1式当り
運搬費		内容：			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック(クレーン装置付)運転経費	日	2.0	0		単価表 第11号
合計					

第 9 号		明 細 表			1式当り
準備費		内容：			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	業務	1.0			
合計					

第 10 号		明 細 表				1式当り
仮設費		内 容 :				
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
平坦足場 高さ0.3m以下	箇所	1.0				
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1.0				
合計						

第 11 号		明 細 表				1式当り
その他		内容 :				
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
調査孔閉塞	箇所	1.0				
合計						

第 1 号		単 価 表			1式当り
配水池(土木設計)		内容 : 設計計画、計算(構造・機能)、設計図作成、数量計算、審査			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.850			
主任技師	人	4.590			
技師(A)	人	8.415			
技師(B)	人	11.985			
技師(C)	人	10.115			
技術員	人	5.525			
合計					

第 2 号		単 価 表			1式当り
配水池(建築設計)		内容：設計計画、計算(機能)、設計図作成、数量計算、審査			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.158			
主任技師	人	1.501			
技師(A)	人	2.370			
技師(B)	人	3.555			
技師(C)	人	2.844			
技術員	人	1.501			
合計					

第 3 号		単 価 表			1式当り
配水池(電気設計)		内容 : 設計計画、計算(機能)、設計図作成、数量計算、審査			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	0.395			
技師(A)	人	0.711			
技師(B)	人	1.501			
技師(C)	人	1.106			
技術員	人	0.632			
合計					

第 4 号		単 価 表			1式当り
場内配管(土木設計)		内容 : 設計計画、計算(機能)、設計図作成、数量計算、審査			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.158			
主任技師	人	1.422			
技師(A)	人	2.528			
技師(B)	人	3.950			
技師(C)	人	3.318			
技術員	人	1.659			
合計					

第 5 号		単 価 表			1式当り
場内整備(土木設計)		内容 : 設計計画、計算(機能)、設計図作成、数量計算、審査			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.158			
主任技師	人	1.027			
技師(A)	人	1.343			
技師(B)	人	1.896			
技師(C)	人	1.580			
技術員	人	0.632			
合計					

第 6 号		単 価 表			1式当り
配水池		内容 : 数量計算、審査			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人	0.240			
主任技師	人	0.540			
技師(A)	人	0.600			
技師(B)	人	0.900			
技師(C)	人	0.780			
技術員	人	0.420			
合計					

第 7 号		単 価 表			1式当り
設計協議		内容：第1回打合せ、中間打合せ(1回)、最終打合せ			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人	2.0			
技師(A)	人	9.0			
技師(B)	人	3.0			
合計					

第 8 号		単 価 表			1式当り
現地調査		内容 : 1回			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	人	3.8			
技師(B)	人	3.8			
合計					

第 9 号		単 価 表			1式当り
資料整理とりまとめ		内容：直接人件費(直接調査費分)、土質ボーリング1本			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ	式	0.8			
合計					

第 10 号		単 価 表			1式当り
断面図等の作成		内容：直接人件費(直接調査費分)、土質ボーリング1本			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成	式	0.8			
合計					

第 11 号		単 価 表			1式当り
トラック(クレーン装置付)運転経費		内容 : クレーン装置付トラック3t積・2.9t吊、片道1時間			
名 称 ・ 規 格 ・ 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	L	10.6			
運転手(特殊)	人	0.34			
トラック(クレーン装置付)損料 ベーストラック3t級吊能力2.9t	時間	2.0			
トラック(クレーン装置付)損料 ベーストラック3t級吊能力2.9t	日	1.0			
合計					