

令和 8 年度
上地蔵橋・下地蔵橋耐震化設計業務委託

数 量 計 算 書
【当 初】

南アルプス市

数 量 総 括 表

業 務 名	上地蔵橋・下地蔵橋耐震化設計業務委託			事 業 区 分		橋梁長寿命化計画事業		
				業 務 区 分		橋梁補修設計		
区分(1) 工 種(2) 種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
【測量業務】								
直接測量費								
基準点測量								
4級基準点測量								
新点35点(永久凝視基設置なし)	伐採なし、耕地・平地	点	3.0	3				
路線測量								
路線測量								
作業計画		業務	1.0	1				
現地踏査	平地、耕地、1000台未満/12時間	km	0.1	0.1				
中心線測量	平地、耕地、1000台未満/12時間、曲線数なし、20m	km	0.1	0.1				
仮BM設置測量	平地、耕地、1000台未満/12時間	km	0.1	0.1				
縦断測量	平地、耕地、1000台未満/12時間	km	0.1	0.1				
横断測量	平地、耕地、1000台未満/12時間、曲線数なし、45m未満、20m間隔	km	0.1	0.1				
現地測量								
現地測量								
現地測量	1/500、耕地、平地、0.002km2	業務	1.0	1				
【調査業務】								
一般調査								
直接調査費								
機械ボーリング								
地質ボーリング	φ66、礫混じり土砂、50m以下、鉛直下方、ノンコア	m	20.0	20				
サウンディング及び原位置試験								
標準貫入試験	レキ混じり土砂	回	20.0	20				
解析等調査業務								
解析等調査		業務	1.0	1				
資料整理とりまとめ(直接調査費分)	土質ボーリング2本	業務	1.0	1				
断面図等の作成(直接調査費分)	土質ボーリング2本	業務	1.0	1				

数量総括表

業 務 名	上地蔵橋・下地蔵橋耐震化設計業務委託				事 業 区 分		橋梁長寿命化計画事業			
					業 務 区 分		橋梁補修設計			
区分(1)	工 種 (2)	種 別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	単位	実 施 数 量	計 上 数 量	変 更 数 量	計 上 数 量	摘 要
			土質試験							
			土粒子の密度試験	3個/試料	試料	2.0	2			
			土の含水比試験	3個/試料	試料	2.0	2			
			土の粒度試験	沈降分析(ふるい分析含)	試料	2.0	2			
			土の湿潤密度試験		試料	2.0	2			
			準備費							
			準備費							
			準備予備後片付け(機械ボーリング)		式	1.0	1			
			仮設費							
			仮設費							
			足場仮設	平坦地、板材、0.3m以下	式	1.0	1			
			安全費							
			安全費							
			環境安全(仮囲い)		式	1.0	1			
			その他							
			その他							
			調査孔閉塞		式	1.0	1			
			【解析業務】							
			解析等調査							
			直接業務費							
			解析等調査							
			既存資料の収集・現地踏査	土質ボーリング2本	業務	1.0	1			
			資料整理とりまとめ	土質ボーリング2本	業務	1.0	1			
			断面図等の作成	土質ボーリング2本	業務	1.0	1			
			総合解析とりまとめ	0～3種	業務	1.0	1			

数量総括表

業 務 名	上地蔵橋・下地蔵橋耐震化設計業務委託			事業区分		橋梁長寿命化計画事業		
				業務区分		橋梁補修設計		
区分(1) 工種(2) 種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘要
【設計業務】								
道路設計								
一般構造物設計								
橋梁詳細設計								
橋梁詳細設計			式	1.0	1			
打合せ(橋梁設計業務)	中間3回		業務	1.0	1			
橋梁詳細設計 施工計画			橋	2.0	2			
関係機関との協議資料作成			式	1.0	1			
橋梁予備設計 関係機関との協議資料作成			式	1.0	1			
補修設計業務(上地蔵橋)								
門型ラーメン・箱型函渠予備設計			箇所	1.0	1			
門型ラーメン・箱型函渠予備設計	比較形式の剪定、概算工事費、比較一覧表作成		箇所	1.0	1			
門型ラーメン・箱型函渠予備設計(現地踏査)			箇所	1.0	1			
門型ラーメン・箱型函渠詳細設計			箇所	1.0	1			
箱型函渠詳細設計(斜角・ウイング設計割増別途)	1連1層、類似でない、1断面		式	1.0	1			
箱型函渠詳細設計(斜角・ウイング設計割増分)	1連1層、類似でない、70° 以下、ウイングなし		箇所	1.0	1			
補修設計(下地蔵橋)								
門型ラーメン・箱型函渠予備設計			箇所	1.0	1			
門型ラーメン・箱型函渠予備設計	比較形式の剪定、概算工事費、比較一覧表作成		箇所	1.0	1			
門型ラーメン・箱型函渠予備設計(現地踏査)			箇所	1.0	1			
門型ラーメン・箱型函渠詳細設計			箇所	1.0	1			
箱型函渠詳細設計(斜角・ウイング設計割増別途)	1連1層、類似でない、1断面		式	1.0	1			
箱型函渠詳細設計(斜角・ウイング設計割増分)	1連1層、類似でない、90° ～70° 、ウイング片側		箇所	1.0	1			