

五戸町管内（第1工区）橋梁補修調査設計業務委託

工 種	項 目	種 別	細別	数 量	単 位	備 考
設計業務委託 【測量業務】	越掛沢橋(L=4.00m)・鹿内下モ橋(L=4.75m)・下蛇川橋(L=5.40m)・高田橋(L=6.65m)					
	基準点測量					
		4級基準点測量	新点35点(適用範囲 新点170点以下) 伐採なし、耕地・平地	4.00	点	
	現地測量	現地測量 縮尺1/500	0.1km2当り 作業量A=0.002km2、耕地・平地	1.00	式	
	路線測量（道路部）					
		作業計画		1.00	業務	
		中心線測量	耕地・平地、0～1,000台未満/12h、単曲線2ヶ所、P=20m	0.10	km	
		仮BM設置測量	耕地・平地、0～1,000台未満/12h	0.10	km	
		縦断測量	耕地・平地、0～1,000台未満/12h、往復	0.10	km	
		横断測量	耕地・平地、0～1,000台未満/12h、単曲線2ヶ所、P=20m, W=45m未満	0.10	km	
	路線測量（河川部）					
		中心線測量	耕地・平地、0～1,000台未満/12h、単曲線2ヶ所、P=50m	0.20	km	
		縦断測量	耕地・平地、0～1,000台未満/12h、往復	0.20	km	
		横断測量	耕地・平地、0～1,000台未満/12h、単曲線2ヶ所、P=50m, W=45m未満	0.20	km	
	資料調査					
		公図等の転写	耕地	0.20	万m2	
	電子成果品作成費			1.00	式	
【調査業務】						
	ボーリング調査					
	土質ボーリング					
		土質ボーリング(ノンコア)	φ66mm、砂・砂質土	10.00	m	
		土質ボーリング(ノンコア)	φ66mm、礫混じり土砂	10.00	m	
	標準貫入試験					
		標準貫入試験	砂・砂質土	10.00	回	
		標準貫入試験	礫混じり土砂	10.00	回	
	資料整理とりまとめ			1.00	業務	
	電子成果品作成費			1.00	式	
	間接調査費					
		資機材運搬	2t車（2.9t吊クレーン付き）の場合	2.00	日	
		足場仮設	平坦足場、0.3m以下、50m以下	2.00	箇所	
		準備及び後片付け		1.00	業務	

五戸町管内（第1工区）橋梁補修調査設計業務委託

工 種	項 目	種 別	細別	数 量	単 位	備 考
		調査孔閉塞		2.00	箇所	
		旅費交通費		1.00	式	
		施工管理費		1.00	式	
	橋梁調査					
	コンクリートコア採取					
		コンクリートコア採取φ50		3.00	本	
		コンクリートコア採取φ70～80		3.00	本	
	原位置調査					
		鉄筋探査		1.00	日	
		シュミットハンマー試験		3.00	箇所	
		中性化試験（ドリル法）		3.00	箇所	
	コンクリート塩分含有量試験					
		コンクリート塩分含有量試験	5スライス標準、スライス厚2cm	3.00	本	
	コンクリート圧縮強度試験					
		コンクリート圧縮強度試験	静弾性係数測定含む	3.00	本	
	中性化試験（割裂）					
		中性化試験（割裂）	フェノールフタリン法 圧縮強度試験コア使用	3.00	本	
	間接調査費					
	準備費	コア採取準備費		1.00	業務	
	復旧工					
		コア採取孔復旧材	急硬結材セメント	20.00	kg	
		普通作業員		2.00	人	
【設計業務】						
	函渠詳細設計					
	橋梁撤去設計		現地踏査、上部工撤去設計、下部工撤去設計、概算工事費算出	2.00	橋	
	函渠詳細設計		設計計画、設計条件の確認、設計図、数量計算、照査、報告書作成	2.00	橋	
	施工計画			2.00	橋	
	関係機関協議			2.00	業務	
	橋梁補修設計					
	現地調査		橋長25m以下	2.00	橋	
	床版防水補修設計		橋長25m以下	2.00	橋	
	伸縮装置補修設計		取替え、止水材設置	2.00	橋	
	防護柵補修設計		再塗装、取替え、地覆打換え等	1.00	橋	

五戸町管内（第1工区）橋梁補修調査設計業務委託

[illegible]