

令和8年度

農業用水路等長寿命化・防災減災事業
沼堰排水長寿防災第1号委託

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
西北農林水産事務所 農村整備つがる庁舎

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接人件費～機械経費				
・ 測量業務				
・ ・ 路線測量				
・ ・ ・ 作業計画		業務	1.000	
路線測量 作業計画		業務	1.000	
・ ・ ・ 現地踏査		km	0.200	
路線測量 現地踏査	地形区分:平地, 地物区分:都市近郊, 特殊地形の補正值:0.20, 現場条件:1,000台未満/12時間, 特殊交通条件による補正值:0.00	km	1.000	
・ ・ ・ IP設置測量		km	0.200	
路線測量 I P 設置測量	IP設置計算の有無:計上する, 地形区分:平地, 地物区分:都市近郊, 特殊地形の補正值:0.20, 現場条件:1,000台未満/12時間, 特殊交通条件による補正值:0.00, 単曲線数区分:1	km	1.000	
・ ・ ・ 線形決定		km	0.200	
路線測量 線形決定	地形区分:平地, 地物区分:都市近郊, 特殊地形の補正值:0.20	km	1.000	
・ ・ ・ 中心線測量		km	0.200	
路線測量 中心線測量	地形区分:平地, 地物区分:都市近郊, 特殊地形の補正值:0.20, 測点間隔:50m, 現場条件:1,000台未満/12時間, 特殊交通条件による補正值:0.00, 単曲線数区分:1	km	1.000	
・ ・ ・ 縦断測量		km	0.200	
路線測量 縦断測量	地形区分:平地, 地物区分:都市近郊, 特殊地形の補正值:0.20, 現場条件:1,000台未満/12時間, 特殊交通条件による補正值:0.00	km	1.000	
・ ・ ・ 横断測量		km	0.200	
路線測量 横断測量	地形区分:平地, 地物区分:都市近郊, 特殊地形の補正值:0.20, 幅区分:45m未満, 間隔区分:50m, 現場条件:1,000台未満/12時間, 特殊交通条件による補正值:0.00, 単曲線区分:1	km	1.000	
・ ・ 基準点測量	2級、4級			
・ ・ ・ 2級基準点測量		点	2.000	
2 級基準点測量	伐採の有無:計上しない, 地域:都市近郊, 地形:平地, 地形個別補正:0.00	点	1.000	
・ ・ ・ 4級基準点測量		点	3.000	
4 級基準点測量	伐採の有無:計上しない, 地域:都市近郊, 地形:平地, 地形個別補正:0.00	点	1.000	
・ ・ 水準測量				
・ ・ ・ 4級水準測量 (レベル等による)		km	0.200	
4 級水準測量 (レベル等による)	地域差:道路外, 地形:平地, 地物:都市近郊, 地形個別補正:0.20	km	1.000	

・ ・ 現地測量				
・ ・ ・ 現地測量（Ⅰ）		式	1.000	
現地測量（Ⅰ）	縮尺区分:1/500, 地形区分:平地, 地域区分:都市近郊, 特殊地形の補正值:0.20, 明細計上面積:0.012	式	1.000	
・ ・ ・ 現地測量（Ⅱ）		式	1.000	
現地測量（Ⅱ）	縮尺区分:1/500, 地形区分:平地, 地域区分:都市近郊, 特殊地形の補正值:0.20	式	1.000	
・ 用地測量業務				
・ ・ 用地調査				
・ ・ ・ 地図の転写		ha	0.400	
地図の転写	地域区分:都市近郊	ha	1.000	
・ ・ ・ 土地の登記記録調査		ha	0.400	
土地の登記記録調査	地域区分:都市近郊	ha	1.000	
・ ・ ・ 権利者確認調査（当初）		ha	0.400	
権利者確認調査（当初）	地域区分:都市近郊	ha	1.000	
・ ・ ・ 転写連続図作成		ha	0.400	
転写連続図作成		ha	1.000	
・ ・ ・ 用地実測図作成		ha	0.400	
用地実測図作成	縮尺区分:1/500	ha	1.000	
・ ・ ・ 面積計算		ha	0.400	
面積計算	地域区分:都市近郊	ha	1.000	
・ ・ ・ 土地調書作成		ha	0.400	
土地調書作成	地域区分:都市近郊	ha	1.000	
・ ・ ・ 用地平面図等作成		ha	0.400	
用地平面図等作成	縮尺区分:1/500	ha	1.000	
直接経費（電子成果・安全費除く）				
・ 直接経費（電子成果・安全費除く）				
・ ・ 直接経費（電子成果・安全費除く）				
・ ・ ・ 旅費交通費（測量外業日帰用）		式	1.000	
旅費交通費（測量外業日帰用）	交通機関区分:ライトバン, ライトバン使用日数:9日, 時間区分:1時間	式	1.000	
精度管理費				
・ 精度管理費				
・ ・ 精度管理費				
・ ・ ・ 精度管理費		式	1.000	
精度管理費集計		式	1.000	

成果検定費				
・ 成果検定費				
・ ・ 成果検定費				
・ ・ ・ 2級基準点成果検定費		点	2.000	
成果検定費	2級基準点,,	点	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接人件費				
・ 直接人件費				
・ ・ 直接人件費				
・ ・ ・ 設計作業費		式	1.000	
実施設計 排水路	設計内容:難易度補正Ⅰ,設計対象延長:200m,複合設計 区分:しない,流量区分:Q<10m ³ /s	式	1.000	
・ ・ ・ 打合せ(設計)		式	1.000	
打合せ(設計業務基準日額)	設計工種:一般工種,打合せ:着手前・最終,設計用主任技 師人数:1.00人,設計用技師(A)人数:1.00人,設計用技師 (B)人数:0.00人,設計用技師(C)人数:0.00人,打合せ日 数:0.25日,往復移動日数:0.125日	回	2.000	
打合せ(設計業務基準日額) 設計2回・測量2回	設計工種:一般工種,打合せ:中間,設計用主任技師人数:0 .00人,設計用技師(A)人数:1.00人,設計用技師(B)人数 :1.00人,設計用技師(C)人数:0.00人,打合せ日数:0.25 日,往復移動日数:0.125日	回	4.000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)				
・ 直接経費(電子成果品作成費を除く)				
・ ・ 直接経費(電子成果品作成費を除く)				
・ ・ ・ 旅費交通費(設計)		式	1.000	
《打合せ(設計旅費・交通費)》	設計工種:一般工種・解析等調査業務,打合せ内容:中間, 宿泊区分:通勤により打合せ,交通機関区分:ライトバン, ライトバン使用日数:4日,時間区分:1時間	回	4.000	
《打合せ(設計旅費・交通費)》	設計工種:一般工種・解析等調査業務,打合せ内容:着手 前・最終,宿泊区分:通勤により打合せ,交通機関区分:ラ イトバン,ライトバン使用日数:1日,時間区分:1時間	回	2.000	
・ ・ ・ その他		式	1.000	
電子納品版業務報告書作成	報告書部数(部):2,規格区分:A-4,枚数区分(枚):800, 厚さ区分:8cm,CD-R枚数(枚):0	式	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接人件費～機械経費				
・直接人件費～機械経費				
・・地質調査				
・・・ 機械ボーリング Φ66 オールコア		m	21.600	
【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:土質ボーリング(オールコア), 孔径区分:φ66, 土質区分:粘性土・シルト,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	1.000	
・・・ 機械ボーリング Φ66 オールコア		m	8.400	
【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:土質ボーリング(オールコア), 孔径区分:φ66, 土質区分:砂・砂質土,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	1.000	
・・・ 機械ボーリング Φ86 ノンコア		m	21.600	
【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:土質ボーリング(ノンコア), 孔径区分:φ86, 土質区分:粘性土・シルト,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	1.000	
・・・ 機械ボーリング Φ86 ノンコア		m	8.400	
【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:土質ボーリング(ノンコア), 孔径区分:φ86, 土質区分:砂・砂質土,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	1.000	
・・・ 標準貫入試験		回	21.000	
【サウンディング及び原位置試験】	施工区分:標準貫入試験, 規格区分:粘性土・シルト,	回	1.000	
・・・ 標準貫入試験		回	9.000	
【サウンディング及び原位置試験】	施工区分:標準貫入試験, 規格区分:砂・砂質土,	回	1.000	
・・・ 孔内載荷試験		回	4.000	
【サウンディング及び原位置試験】	施工区分:孔内載荷試験, 規格区分:普通載荷(2.5MN/m ² 以下)GL-50m以内,	回	1.000	
・・・ 現場透水試験		回	4.000	
【サウンディング及び原位置試験】	施工区分:現場透水試験, 規格区分:ケーシング法, 適用基準:GL-10m以内	回	1.000	
・・・ サンプルング		本	2.000	
【サンプルング】	施工区分:シワールサンプルリング	本	1.000	
・・室内試験費	土質試験			
・・・ 室内土質試験 土粒子の密度試験		試料	4.000	
室内土質試験 土粒子の密度試験	JIS A 1202 3個/試料,,	試料	1.000	
・・・ 室内土質試験 土の含水比試験		試料	4.000	
室内土質試験 土の含水比試験	JIS A 1203 3個/試料,,	試料	1.000	
・・・ 室内土質試験 土の粒度試験		試料	4.000	
室内土質試験 土の粒度試験	沈降分析（ふるい分析含）,,	試料	1.000	
・・・ 室内土質試験 土の液性限界試験		試料	4.000	

室内土質試験 土の液性限界試験	JIS A 1205 6点／試料,,	試料	1.000	
・・・ 室内土質試験 土の塑性限界試験		試料	4.000	
室内土質試験 土の塑性限界試験	JIS A 1205 3個／試料,,	試料	1.000	
・・・ 土の湿潤密度試験		試料	4.000	
室内土質試験 土の湿潤密度試験	A法（ノギス法） 3個／試料,,	試料	1.000	
・・・ 室内土質試験 土の圧密試験		試料	4.000	
室内土質試験 土の圧密試験	1 供試体／試料,,	試料	1.000	
・・・ 室内土質試験 3軸圧縮試験 CU試験		試料	4.000	
三軸圧縮試験 C U試験	径3 5mm(間げき水圧測定含む),,	試料	1.000	
・・・ 解析調査				
・・・ 試料整理取りまとめ（一般調査業務費）		業務	1.000	
【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】	対象土質ボーリング本数:4, 対象岩盤ボーリング本数:0	業務	1.000	
【断面図等の作成(一般調査業務費)】	対象土質ボーリング本数:4, 対象岩盤ボーリング本数:0	業務	1.000	
・・・ 打合せ				
・・・ 打合せ		回	1.000	
打合せ（地質調査用）	打合せ:中間,主任技師人数:0.00人,技師（A）人数:1.00人,技師（B）人数:1.00人,打合せ日数:0.125日,往復移動日数:0.125日	回	1.000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)				
・ 直接経費(電子成果品作成費を除く)				
・・・ 直接経費(電子成果品作成費を除く)				
・・・ その他		式	1.000	
電子納品版業務報告書作成	報告書部数(部):2,規格区分:A-4,枚数区分(枚):500,厚さ区分:8cm,CD-R枚数(枚):0	式	1.000	
間接調査費（施工管理費以外）				
・ 旅費交通費				
・・・ 旅費交通費				
・・・ 旅費交通費（調査）		式	1.000	
《打合せ（調査旅費・交通費）》	宿泊区分:通勤により打合せ,交通機関区分:ライトバン,ライトバン使用日数:1日,時間区分:1時間	回	1.000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）		式	1.000	
旅費交通費（調査外業日帰用）	交通機関区分:ライトバン,ライトバン使用日数:9日,時間区分:1時間	式	1.000	
・ 準備費				
・・・ 準備及び後片付け				
・・・ 調査孔閉塞		業務	1.000	

【その他間接調査費】	環境保全:2箇所, 調査孔閉塞:4箇所, 給水費:2箇所	業務	1.000	
・ ・ ・ 準備後片付け		業務	1.000	
【準備及び跡片付け】		業務	1.000	
・ 運搬費				
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 機材搬入・搬出		式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 2.0t吊, ,機械損料算出区分:運転1時間当たり算出, 単価計上区分:機械損料等+燃料+運転労務, 燃料区分:軽油	時間	2.000	
・ ・ ・ 現場内小運搬		式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 2.0t吊, ,機械損料算出区分:運転1時間当たり算出, 単価計上区分:機械損料等+燃料+運転労務, 燃料区分:軽油	時間	1.000	
・ 仮設費				
・ ・ 仮設費				
・ ・ ・ ボーリング足場		箇所	2.000	
【足場仮設】	施工区分:平坦地足場, 規格:高さ0.3m以下, 深度区分:50m以下	箇所	1.000	
一括計上価格				
・ 地盤情報検定費				
・ ・ 地盤情報検定費				
・ ・ ・ 地盤情報検定費		本	2.000	
【地盤情報検定費】	検定区分:A検定	本	2.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接人件費				
・ 直接人件費				
・ ・ 直接人件費				
・ ・ ・ 解析作業費		式	1.000	
【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】	対象土質ボーリング本数:4, 対象岩盤ボーリング本数:0	業務	1.000	
【既存資料の収集・現地調査】	対象土質ボーリング本数:4, 対象岩盤ボーリング本数:0	業務	1.000	
【断面図等の作成(解析等調査業務)】	対象土質ボーリング本数:4, 対象岩盤ボーリング本数:0	業務	1.000	
【総合解析とりまとめ】	対象土質ボーリング本数:4, 対象岩盤ボーリング本数:0, 試験種 目数:6～9種	業務	1.000	