

令和8年度

鉾害防止事業

木戸ヶ沢堆積場非常用排水トンネル改修補足設計業務委託（第77号委託）

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
経済産業政策課

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				
・ ・ 測量業務				
・ ・ ・ 測量業務		式	1.000	
作業計画		業務	1.000	算出数量：1.000 業務
＊測量主任技師		人	1.300	
＊測量技師		人	1.200	
＊測量技師補		人	0.600	
調整点及び検証点の設置		km2	0.023	算出数量：0.100 km2
＊測量技師		人	4.700	
＊測量技師補		人	2.500	
＊測量助手		人	2.700	
UAVレーザ観測		km2	0.023	算出数量：0.100 km2
＊測量技師		人	3.100	
＊測量技師補		人	2.000	
＊測量助手		人	2.900	
点群編集		km2	0.023	算出数量：0.100 km2
＊測量技師		人	11.800	
＊測量技師補		人	10.300	
＊測量助手		人	10.400	
三次元点群データファイルの作成		km2	0.023	算出数量：0.100 km2
＊測量技師		人	1.800	
＊測量技師補		人	3.300	
数値地形図データファイルの作成		km2	0.023	算出数量：0.100 km2
＊測量技師		人	3.700	
＊測量技師補		人	5.900	
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:1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	直接人件費×0.06	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				
・ 直接人件費				
・ ・ 直接人件費				
・ ・ ・ 設計作業費		式	1.000	
基本設計 排水路路線計画	前段設計補正:あり,新規追加・位置変更補正:あり,設計対象延長:231m,複合設計区分:しない,流量区分: $2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$	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:231m,複合設計区分:しない,流量区分: $Q < 10\text{m}^3/\text{s}$	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	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)				
・ ・ ・ 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: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	
《 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:1日,時間区分:1時間	回	1.000	
・ ・ ・ 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):700,厚さ区分:10cm,CD-R枚数(枚):2	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				
・ ・ 直接人件費～機械経費				
・ ・ ・ 直接人件費～機械経費		式	1.000	
【サウンディング及び原位置試験】	施工区分:スクェアピット貫入試験, 規格区分:GL-10m以内 N 値4以内,	m	20.000	
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:1日, 時間区分:1時間	式	1.000	
・ 運搬費				
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 運搬費		式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック2t積 2.9t吊, 機械損料算出区分:運転1日当たり算出, 単価計上区分:機械損料+燃料, 燃料区分:ガソリン, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	