

令和8年度

県単防災ダム事業

R 8 熊原川水系防災ダム堆砂測量・堤体変位観測委託

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県  
三八農林水産事務所

## 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				
・ 測量調査費				
・ ・ 堆砂測量	夏坂ダム			
・ ・ ・ 伐採		km	0.373	
伐採	低山地、森林、0.60、1,000台未満/12時間	km	1.000	算出数量：1.000 km
＊測量技師補		人	3.040	
＊測量助手		人	3.040	
＊測量補助員		人	3.040	
＊雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.020	
＊雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.035	
・ ・ ・ 現地踏査		km	0.770	
現地踏査	平地、耕地0.00、1,000台未満/12時間、0.00	km	1.000	算出数量：1.000 km
＊測量技師		人	0.800	
＊測量技師補		人	0.800	
＊雑品	機械経費 集計対象：上記労務単価		0.025	
＊雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.145	
・ ・ ・ 横断測量		km	0.770	
横断測量	平地、耕地、幅95m-105m、間隔100m	km	1.000	算出数量：1.000 km
＊測量技師		人	3.360	
＊測量技師		人	1.320	
＊測量技師補		人	3.780	
＊測量技師補		人	1.860	
＊測量助手		人	3.600	
＊測量助手		人	1.020	
＊雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.020	
＊雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.040	
・ ・ ・ 堆砂量算出		式	1.000	
堆砂量算出		式	1.000	算出数量：1.000 式
＊測量技師		人	2.000	
＊測量技師補		人	1.000	
・ ・ 堆砂測量	花木ダム			
・ ・ ・ 伐採		km	0.279	
伐採	低山地、森林、0.60、1,000台未満/12時間	km	1.000	算出数量：1.000 km
＊測量技師補		人	3.040	

*測量助手		人	3.040	
*測量補助員		人	3.040	
*雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.020	
*雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.035	
・・・現地踏査		km	0.790	
現地踏査	平地、耕地0.00、1,000台未満/12時間、0.00	km	1.000	算出数量：1.000 km
*測量技師		人	0.800	
*測量技師補		人	0.800	
*雑品	機械経費 集計対象：上記労務単価		0.025	
*雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.145	
・・・横断測量		km	0.790	
横断測量	平地、耕地、幅95m-105m、間隔100m	km	1.000	算出数量：1.000 km
*測量技師		人	3.360	
*測量技師		人	1.320	
*測量技師補		人	3.780	
*測量技師補		人	1.860	
*測量助手		人	3.600	
*測量助手		人	1.020	
*雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.020	
*雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.040	
・・・深浅測量		路線	1.000	
ダム・貯水池深浅測量 観測	平均水面幅82m、変化率0.80	路線	1.000	算出数量：10.000 路線
*測量技師		人	0.880	
*測量技師補		人	0.880	
*測量助手		人	0.880	
*測量補助員		人	0.880	
*雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.015	
*雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.025	
ダム・貯水池深浅測量 横断面図作成	平均水面幅82m、変化率0.80	路線	1.000	算出数量：10.000 路線
*測量技師		人	1.200	
*測量技師補		人	1.680	
*測量助手		人	1.520	
*雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.015	
*雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.025	
ダム・貯水池深浅測量 点検整理	平均水面幅82m、変化率0.80	路線	1.000	算出数量：10.000 路線
*測量主任技師		人	0.320	

* 測量技師		人	0.560	
* 測量技師補		人	0.640	
* 測量助手		人	0.640	
* 雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.015	
* 雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.025	
・ ・ ・ 堆砂量算出		式	1.000	
堆砂量算出		式	1.000	算出数量：1.000 式
* 測量技師		人	2.000	
* 測量技師補		人	1.000	
・ ・ 堤体変位観測	花木ダム			
・ ・ ・ 中心線測量		km	0.250	
中心線測量	平地, 耕地, 0.00, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0	km	1.000	算出数量：1.000 km
* 測量技師		人	0.700	
* 測量技師		人	0.200	
* 測量技師補		人	0.700	
* 測量技師補		人	0.200	
* 測量助手		人	0.700	
* 雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.030	
・ ・ ・ 縦断測量		km	0.250	
縦断測量	平地, 耕地, 0.00, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00	km	1.000	算出数量：1.000 km
* 測量技師		人	1.400	
* 測量技師		人	0.700	
* 測量技師補		人	1.500	
* 測量技師補		人	0.700	
* 測量助手		人	1.500	
* 測量助手		人	0.400	
* 雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.020	
* 雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.045	
・ ・ 堤体変位観測	夏坂ダム			
・ ・ ・ 中心線測量		km	0.280	
中心線測量	平地, 耕地, 0.00, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0	km	1.000	算出数量：1.000 km
* 測量技師		人	0.700	
* 測量技師		人	0.200	
* 測量技師補		人	0.700	
* 測量技師補		人	0.200	
* 測量助手		人	0.700	

* 雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.030	
・ ・ ・ 縦断測量		km	0.280	
縦断測量	平地, 耕地, 0.00, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00	km	1.000	算出数量: 1.000 km
* 測量技師		人	1.400	
* 測量技師		人	0.700	
* 測量技師補		人	1.500	
* 測量技師補		人	0.700	
* 測量助手		人	1.500	
* 測量助手		人	0.400	
* 雑品	機械経費 集計対象は上記労務単価		0.020	
* 雑品	材料費 集計対象は上記労務単価		0.045	
・ ・ 打合せ				
・ ・ ・ 打合せ		式	1.000	
打合せ (測量業務基準日額)	打合せ: 着手前・最終, 測量主任技師人数: 1.00人, 測量技師人数: 1.00人, 測量技師補人数: 0.00人, 打合せ日数: 0.25日, 往復移動日数: 0.13日	回	2.000	
打合せ (測量業務基準日額)	打合せ: 中間, 測量主任技師人数: 0.00人, 測量技師人数: 1.00人, 測量技師補人数: 1.00人, 打合せ日数: 0.25日, 往復移動日数: 0.13日	回	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)		式	1.000	
打合せ (測量旅費・交通費)	打合せ内容: 着手前・最終, 打合せ日数: 0.50日, 往復移動日数: 0.00日, 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 (測量旅費・交通費)	打合せ内容: 中間, 打合せ日数: 0.50日, 往復移動日数: 0.00日, 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): 200, 厚さ区分: 5cm, CD-R枚数 (枚): 2	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	
精度管理費 (花木ダム横断測量)	精度管理費係数10%	式	1.000	

精度管理費（花木ダム中心線測量）	精度管理費係数10%	式	1.000	
精度管理費（花木ダム縦断測量）	精度管理費係数10%	式	1.000	
精度管理費（夏坂ダム中心線測量）	精度管理費係数10%	式	1.000	
精度管理費（夏坂ダム縦断測量）	精度管理費係数10%	式	1.000	
精度管理費（花木ダム深浅測量）	精度管理費係数9%	式	1.000	