

令和2年度

設 計 書

業 務 名 称 最終処分場残余容量測量業務

業 務 場 所 岩手県奥州市江刺岩谷堂字大沢田113番地他

設 計 金 額

¥
¥

上段: 原 設 計

下段: 変 更 設 計

26 日間

付与

日

名称		数量	単位	適用
工 事 の 概 要	測量	1.0	式	工 種 区 分 測量業務 地 区 名 単 価 年 月 令和2年3月 基 準 年 月 歩 掛 年 月 冬 季 歩 掛 補 正 % 寒 冷 区 分 級地 工 事 中 止 日 数 日
	残余容量計算	1.0	式	
	打合せ協議	1.0	式	

業務名	最終処分場残余容量測量業務					内訳書
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
測量		1.0	式			
作業計画		1.0	業務			第1号代価
現地踏査		0.52	km			第2号代価
縦断測量		0.52	km			第3号代価
横断測量		0.52	km			第4号代価
残余容量計算		1.0	式			
残余容量計算	残余容量計算	1.0	式			第5号代価
打合せ協議		1.0	式			
打合せ協議		1.0	業務			第6号代価
直接測量費		1.0	式			
紙成果品作成費		1.0	式			
紙成果品作成費	紙成果品作成費	2.0	部			
諸経費		1.0	式			
諸経費	諸経費	1.0	式			
業務価格		1.0	式			

業務名	最終処分場残余容量測量業務					第3号代価	
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要	
縦断測量		1.0	km				
観測		4.4	人				
測量技師		1.4	人				
測量技師補		1.5	人				
測量助手		1.5	人				
縦断面図作成		1.3	人				
測量技師		0.4	人				
測量技師補		0.5	人				
測量助手		0.4	人				
点検整理		0.5	人				
測量技師		0.3	人				
測量技師補		0.2	人				
機械経費		1.0	式				
機械経費		1.0	式				
材料費		1.0	式				

業務名	最終処分場残余容量測量業務					第4号代価
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
横断測量		1.0	km			
観測		17.9	人			
測量技師		5.6	人			
測量技師補		6.3	人			
測量助手		6.0	人			
横断面図作成		4.7	人			
測量技師		0.8	人			
測量技師補		2.2	人			
測量助手		1.7	人			
点検整理		2.3	人			
測量技師		1.4	人			
測量技師補		0.9	人			
機械経費		1.0	式			
機械経費		1.0	式			
材料費		1.0	式			

業務名	最終処分場残余容量測量業務					第6号代価
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
打合せ協議		1.0	式			
業務着手時		1.0	人			
測量主任技師		0.5	人			
測量技師		0.5	人			
中間打合せ	打合せ回数:1回	1.0	人			
測量主任技師		0.5	人			
測量技師補		0.5	人			
成果物納入時		1.0	人			
測量主任技師		0.5	人			
測量技師		0.5	人			

変化率の算出

工程区分/種類	地形 ① 地域:耕地 地形:丘陵地	交通量 ② 0~1,000台未満 /12時間	曲線数 ③ 0	測量幅及び測点間隔 ④ 測量幅:125m~135m 測点間隔:20m (中心線測量の測点間隔20m)	変化率 ①+②+③+④
現地踏査	0.1	0.0	-	-	0.1
縦断測量	0.1	0.0	-	-	0.1
横断測量	0.1	0.0	-0.1	0.4	0.4