

令和3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

25 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3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
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
直接測量費		1.0	式			
打合せ協議		1.0	業務			1号内訳
作業計画		1.0	業務			2号内訳
現地踏査	No16～No.26	0.22	km			3号内訳
縦断測量	No16～No.26	0.22	km			4号内訳
横断測量	No16～No.26	0.22	km			5号内訳
残余容量計算		1.0	式			6号内訳
紙成果品作成費		1.0	式			
紙成果品作成費		2.0	部			
諸経費		1.0	式			
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					4号内訳
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		4.8	人			
測量技師		1.6	人			
測量技師補		1.8	人			
測量助手		1.4	人			
縦断面図作成		1.8	人			
測量技師		0.7	人			
測量技師補		0.6	人			
測量助手		0.5	人			
点検整理		1.1	人			
測量技師		0.6	人			
測量技師補		0.5	人			
機械経費		1.0	式			
材料費		1.0	式			
精度管理費		1.0	式			

業務名	最終処分場残余容量測量業務					5号内訳
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		18.9	人			
測量技師		6.4	人			
測量技師補		7.2	人			
測量助手		5.3	人			
横断面図作成		6.0	人			
測量技師		2.2	人			
測量技師補		2.3	人			
測量助手		1.5	人			
点検整理		2.8	人			
測量技師		1.7	人			
測量技師補		1.1	人			
機械経費		1.0	式			
材料費		1.0	式			
精度管理費		1.0	式			

業務名	最終処分場残余容量測量業務					6号内訳
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
残余容量計算		1.0	式			
残余容量計算		10.5	人			
測量主任技師		1.0	人			
測量技師		0.5	人			
測量技師補		1.0	人			
測量助手		4.0	人			
測量補助員		4.0	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