

設 計 書

令和 2年度 総務課長 総務課主幹 設計者 精算

費 目 2 総務費 1 総務管理費 2 一般管理費 12 委託料

設 計 名 新最終処分場基本計画策定業務委託

施 行 箇 所 南砺市 蔵原 地内

委 託 期 間 契約～令和3年3月31日

委託設計金額 ¥ 円

委託価格 ¥ 円 消費税相当額 円

内 訳 別紙のとおり

委託業務費総括表

	費目・工種・施工明細など	数量	単位	単価	金額	備考
基本計画 策定業務						
		1	式			
土質調査						
		1	式			
測量業務						
		1	式			
委託価格						
消費税相当額						
		10	%			
委託業務費						

策定内訳書

設計額 _____ 円

件名 新最終処分場基本計画策定業務委託

内 訳 書

工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務費	1. 直接人件費	式	1			第1号明細書 参照
	2. 直接経費	式	1			第2号明細書 参照
	3. その他原価	式	1			直接人件費×0.35/(1-0.35)
	4. 一般管理費等	式	1			(直接人件費+直接経費+その他原価)×0.35/(1-0.35)以内
	計					
	合計					

5. 事業概要								
1) 施設整備方式								
2) 財源計画								
3) 事業スケジュール								
6. 総括								
1) 計画の概要								
2) 計画施設の概要								
3) 考察								
7. 法令等								
1) 関係法令								
2) 基準等								
8. 照査								
9. 打合せ協議								
計								

策定第2号明細書（印刷製本費）

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
印刷製本費	(1) 成果品作成費	式	1		
	(2) 旅費・交通費	回	4		
計					

土質内訳書

設計額 _____ 円

件名 新最終処分場土質調査業務委託

内 訳 書

工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
Ⅱ. 技術業務	1. 直接人件費	式	1			土質第1号明細書 参照
	2. 諸経費等	式	1			
	3. 安全費 交通費	日	3			
	計					
	合計(端数処理後)					
	合計					

土質第1号 明細書-1

工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1.一般調査						
	調査ボーリング・オールコアΦ66礫混じり土砂	m	12			建設物価2020年12月版
	調査ボーリング・オールコアΦ66玉石混じり土砂	m	48			建設物価2020年12月版
	調査ボーリング・オールコアΦ86礫混じり土砂	m	8			建設物価2020年12月版
	調査ボーリング・オールコアΦ86玉石混じり土砂	m	32			建設物価2020年12月版
	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	20			建設物価2020年12月版
	標準貫入試験 玉石混じり土砂	回	80			建設物価2020年12月版
	現場透水試験 揚水法(GL-20m以内)	回	2			建設物価2020年12月版
	透水管設置 有孔PVC管Φ50	m	40			建設物価2020年12月版
	計					
2.間接費						
	足場仮設 環境保全	箇所	5			建設物価2020年12月版
	準備 後片付け	業務	1			建設物価2020年12月版
	計					
	小 計					

土質第1号 明細書-2

工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3.室内試験						
	土粒子の密度	飼料	2			建設物価2020年12月版
	土の含水比	飼料	2			建設物価2020年12月版
	土の粒度	飼料	2			建設物価2020年12月版
	土の液性限界	飼料	2			建設物価2020年12月版
	土の塑性	飼料	2			建設物価2020年12月版
	土の締固め	飼料	2			建設物価2020年12月版
	土の透水	飼料	2			建設物価2020年12月版
	土の一軸圧縮試験	飼料	2			建設物価2020年12月版
	土の三軸圧縮試験	飼料	2			建設物価2020年12月版
	土のコーン指数	飼料	2			建設物価2020年12月版
	計					
4.解析	解析業務	式	1			建設物価2020年12月版
	計					
	合 計					

測量内訳書

設計額 _____ 円

件名 新最終処分場測量業務委託

内 訳 書

工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
Ⅱ. 技術業務	1. 直接人件費	式	1			測量第1号明細書 参照
	2. 諸経費等	式	1			
	3. 電子成果品	式	1			
	計					
	合計(端数処理後)					
	合計					

測量第1号 明細書

工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1.測量業務						
	(1)4級基準点測量	点	6			第1号明細書 参照
	(2)4級水準点測量	km	2			第2号明細書 参照
	(3)現地測量	式	1			第3号明細書 参照
	(4)中心線測量	km	0.58			第4号明細書 参照
	(5)縦断測量	km	0.58			第5号明細書 参照
	(6)横断測量	km	0.58			第6号明細書 参照
	(7)仮BM設置測量	km	0.58			第7号明細書 参照
	(8)用地測量 作業計画	業務	1			第8号明細書 参照
	(9)用地測量 現地踏査	業務	1			第9号明細書 参照
	(10)用地測量 資料調査:公図等の転写	ha	7			第10号明細書 参照
	(11)用地測量 資料調査:土地登記記録調査	ha	7			第11号明細書 参照
	(12)用地測量 資料調査:権利者確認調査	ha	0			第12号明細書 参照
	(13)用地測量 資料調査:公図等転写連続図作成	ha	7			第13号明細書 参照
	(14)打合せ協議	業務	1			第14号明細書 参照
	小 計					

第1号歩掛表(4級基準点測量)

直接人件費(新点35点当り)

名 称	職種	測量主任 技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	人数	直接 人件費	備 考
	日額						計	計(円)	
(1)作業計画									
(2)選点									
(3)伐採									
(4)観測									
(5)計算整理									
小 計									①
② 機械経費					①×		%		
通信運搬費等					①×		%		
材料費					①×		%		
精度監理費					(①+②)×		%		
計									35点当り
1点当り									
補正 地形、交通量、曲線数、測点間隔									無し(×1.0)
合 計									1点当り

第2号歩掛表(4級水準点測量)

直接人件費(2.0km当り)

名 称	職種	測量主任 技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	人数	直接 人件費	備 考
	日額						計	計(円)	
(1)作業計画									
(2)選点									
(3)観測									
(4)計算整理									
小 計									①
② 機械経費					①×		%		
通信運搬費等					①×		%		
材料費					①×		%		
精度監理費					(①+②)×		%		
計									2.0km当り
1点当り									
補正 地形、交通量、曲線数、測点間隔									無し(×1.0)
合 計									1km当り

第3号歩掛表(現地測量)

直接人件費(標準作業量:1/500 0.1km²)

名 称	職種	測量主任 技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	人数	直接 人件費	備 考
	日額						計	計(円)	
(1)作業計画									
(2)細部測量									
(3)数値編集									
(4)数値地形図データ作成									
小 計									①
② 機械経費					①×		%		
通信運搬費等					①×		%		
材料費					①×		%		
精度監理費					(①+②)×		%		
計									
補正 (718.95*0.08+28.105)*1/100=0.85621 =0.86									
合 計									0.1km ² 当り

第4号歩掛表(中心線測量)

直接人件費(1.0km当り)

名 称	職種	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	人数	直接人件費	備 考
	日額						計	計(円)	
(1)中心点座標計算									
(2)測定設置									
(3)線形地形図の作成									
(4)点検整理									
小 計									①
② 機械経費					①×		%		
通信運搬費等					①×		%		
材料費					①×		%		
精度監理費					(①+②)×		%		
計									
合 計									1.0km当り

第5号歩掛表(縦断測量)

直接人件費(1.0km当り)

名 称	職種	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	人数	直接人件費	備 考
	日額						計	計(円)	
(1) 観測									
(2) 縦断面図作成									
(3) 点検整理									
小 計									①
② 機械経費					①×		%		
通信運搬費等					①×		%		
材料費					①×		%		
精度監理費					(①+②)×		%		
計									
合 計									1.0km当り

第6号歩掛表(横断測量)

直接人件費(1.0km当り)

名 称	職種	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	人数	直接人件費	備 考
	日額						計	計(円)	
(1) 観測									
(2) 横断面図作成									
(3) 点検整理									
小 計									①
② 機械経費					①×		%		
通信運搬費等					①×		%		
材料費					①×		%		
精度監理費					(①+②)×		%		
計									
合 計									1.0km当り

第7号歩掛表(仮BM設置測量)

直接人件費(1.0km当り)

名 称	職種	測量主任 技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	人数	直接 人件費	備 考
	日額						計	計(円)	
(1)測定設置									
(2)計算									
(3)点検整理									
小 計									①
② 機械経費					①×		%		
通信運搬費等					①×		%		
材料費					①×		%		
精度監理費					(①+②)×		%		
計									
合 計									1.0km当り

第8号歩掛表(用地測量:作業計画)

直接人件費(1業務当り)

名 称	職種	測量主任 技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	人数	直接 人件費	備 考
	日額						計	計(円)	
(1)作業計画									
小 計									①
② 機械経費					①×		%		
通信運搬費等					①×		%		
材料費					①×		%		
精度監理費					(①+②)×		%		
計									
合 計									1業務当り

第9号歩掛表(用地測量:現地踏査)

直接人件費(1業務当り)

名 称	職種	測量主任 技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	人数	直接 人件費	備 考
	日額						計	計(円)	
(1)現地踏査									
小 計									①
② 機械経費					①×		%		
通信運搬費等					①×		%		
材料費					①×		%		
精度監理費					(①+②)×		%		
計									
合 計									1業務当り

