

令和元年度

広域最終処分場建設に伴う排水路整備に係る測量・地質・設計業務
設 計 書

銚子市森戸町地先

東総地区広域市町村圏事務組合

総括表

東総地区広域市町村圏事務組合			備考				提出年月日					
管理者		副管理者		事務局長		課長		課員		検算		設計
年度科目	令和元年度		第 款		第 項		第 目		第 節		第 細節	
委 託 名		広域最終処分場建設に伴う排水路整備に係る測量・地質・設計業務										
委 託 場 所		銚子市森戸町地先					委 託 方 法			委 託		
							委 託 期 間		令和2年3月25日			
委 託 料 計			円									
業 務 価 格			円									
消 費 税 相 当 額			円									

設

排水路延長 L=100m

計

説

明

本 委 託 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量業務		式	1			
路線測量		式	1			
作業計画		業務	1			第 1 号内訳書参照
縦断測量		km	0.1			第 2 号内訳書参照
横断測量		km	0.1			第 3 号内訳書参照
平面図修正		ha	0.1			第 1 号単価表参照
直接測量費計		式	1			
間接測量費、一般管理費等		式	1			
諸経費		式	1			
測量作業費		式	1			

本 委 託 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査業務		式	1			
地質調査業務		式	1			
土質ボーリング（オールコアボーリング）	砂・砂質土	m	5			第 2 号単価表参照
資料整理とりまとめ		業務	1			第 3 号単価表参照
電子成果品作成費		式	1			
直接調査費計		式	1			
間接調査費		式	1			
運搬費	トラッククレーン 2 t積 2.9t吊	日				
準備及び跡片付け		業務	1			第 4 号単価表参照
平坦地足場	高さ0.3m以下	箇所	1			第 5 号単価表参照
施工管理費		式	1			

本 委 託 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純調査費計		式	1			
諸経費		式	1			
一般調査業務費		式	1			

本 委 託 内 訳 書

4 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務		式	1			
管路施設実施設計（新設・詳細）	開削工法（内径1200mm未満）	式	1			第 6 号単価表参照
概算工事費算出		式	1			第 7 号単価表参照
報告書作成		式	1			第 8 号単価表参照
打合せ		業務	1			第 9 号単価表参照
直接人件費		式	1			
直接経費		式	1			
ライトバン運転費		日				
電子成果品作成費		式	1			
直接原価		式	1			
間接原価		式	1			

本 委 託 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価		式	1			
業務原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
業務価格		式	1			
業務委託費総計		式	1			
消費税相当額		式	1			
総額（消費税含）		式	1			

第 1 号 内訳書

作業計画

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		業務	1			第 10 号単価表参照
計	1 業務 当り					

第 2 号 内訳書

縦断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業工程 縦断測量	詳細測量 (縦断測量)	km	1			第 11 号単価表参照
計	1 km 当り					

第 3 号 内訳書

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業工程 観測	横断測量	km	1			第 12 号単価表参照
計	1 km 当り					

第 1 号 単価表

平面図修正

1 ha 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					

第 2 号 単価表

土質ボーリング (オールコアボーリング)

砂・砂質土

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング)	φ 66mm 砂・砂質土	m	1			
計						
	補正係数					

第 3 号 単価表

資料整理とりまとめ

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ	直接人件費(直接調査費)	業務	1			
計						
	補正係数					

第 4 号 単価表

準備及び跡片付け

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け		業務	1			
計	1 業務 当り					

第 5 号 単価表

平坦地足場

高さ0.3m以下

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
平坦足場	高さ0.3m以下	箇所	1			
計						
	補正係数					

第 6 号 単価表

管路施設実施設計 (新設・詳細)

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査 資料収集	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 13 号単価表参照
調査 現地踏査	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 14 号単価表参照
設計計画	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 15 号単価表参照
各種計算	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 16 号単価表参照
耐震設計 調査	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 17 号単価表参照
耐震設計 条件設定	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 18 号単価表参照
耐震設計 耐震計算	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 19 号単価表参照
耐震設計 照査	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 20 号単価表参照
設計図作成	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 21 号単価表参照
数量計算	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 22 号単価表参照
照査	開削工法 (内径1200mm未満)	式	1			第 23 号単価表参照

第 6 号 単価表

管路施設実施設計（新設・詳細）

開削工法（内径1200mm未満）

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計						
	補正率					

第 7 号 単価表

概算工事費算出

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1式 当り					

第 8 号 単価表

報告書作成

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
計	1式 当り					

第 9 号 単価表 打合せ

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
計	1 業務 当り					

第 10 号 単価表

作業計画

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
計	1業務 当り					

第 11 号 単価表

縦断測量

詳細測量（縦断測量）

0.5 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	0.5 km 当り					
	1 km 当り					

第 12 号 単価表

観測

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					

第 13 号 単価表

調査 資料収集

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1式 当り					

第 14 号 単価表

調査 現地踏査

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1式 当り					

第 15 号 単価表

設計計画

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
計	1式 当り					

第 16 号 単価表

各種計算

開削工法（内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1式 当り					

第 17 号 単価表

耐震設計 調査

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
計	1式 当り					

第 18 号 単価表

耐震設計 条件設定

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
計	1式 当り					

第 19 号 単価表

耐震設計 耐震計算

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1式 当り					

第 20 号 単価表

耐震設計 照査

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
計	1式 当り					

第 21 号 単価表

設計図作成

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1式 当り					

第 22 号 単価表

数量計算

開削工法 (内径1200mm未満)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計	1式 当り					

第 23 号 単価表

照査

開削工法（内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
計	1式 当り					