

東総地区広域市町村圏事務組合		委託番号		提出年月日	平成30年4月25日
事務局長	課長	課員		設計者	浄書校合
年度科目	平成30年度	一般廃棄物処理事業特別会計	第 1 款 第 1 項 第 2 目 第 1 3 節		
広域最終処分場建設に伴う搬入道路実施設計及び上水道布設設計業務					設 計 書
業 務 対 象	(1)業務主体 東総地区広域市町村圏事務組合				
	(2)業務箇所 銚子市森戸町地内				
			委託期間	契約締結日の翌日から平成30年11月20日まで	
委 託 費 総 額			円		
委 託 価 格			円		
消 費 税 相 当 額			円		

設
計
説
明

道路詳細設計(B) 延長0.45km

給水管布設設計 延長1.95km

路線測量 延長1.95km

本 工 事 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
設計業務費						
直接人件費						
道路詳細設計(B)	設計延長0.45km	式	1			第1号内訳書参照
給水管布設設計	設計延長1.95km	式	1			第2号内訳書参照
設計協議	初回、中間2回、納入時	式	1			第15号単価表参照
直接人件費計						
直接経費						
電子計算機使用料	道路設計	式	1			
電子成果作成費		式	1			
旅費・交通費		式	1			
直接原価計						
間接原価						
その他原価		式	1			
業務原価						
一般管理費等		式	1			
業務価格						
消費税相当額		式	1			
設計業務委託料計						

本 工 事 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
測量業務費						
直接測量費						
基準点測量						
3級基準点測量		点	4			第16号単価表参照
4級基準点測量		点	20			第17号単価表参照
地形測量						
現地測量	縮尺1/500 A=0.04km ²	式	1			第18号単価表参照
路線測量						
作業計画		業務	1			第19号単価表参照
現地踏査		km	1.95			第20号単価表参照
中心線測量	測点間隔20m	km	0.45			第21号単価表参照
中心線測量	測点間隔50m	km	1.50			第22号単価表参照
仮BM設置測量		km	1.95			第23号単価表参照
縦断測量		km	1.95			第24号単価表参照
横断測量	測点間隔20m 横断幅20m	km	0.45			第25号単価表参照
横断測量	測点間隔50m 横断幅20m	km	1.50			第26号単価表参照
打合せ協議						
打合せ	初回	式	1			第27号単価表参照

道路詳細設計(B)

1式当たり(設計延長0.45km)

第 1 号 内訳書

名 称	規格	単位	数 量	単価	金 額	摘 要
設計計画及び施工計画	道路詳細設計(B)	式	1			第1号単価表参照
現地踏査	道路詳細設計(B)	式	1			第2号単価表参照
平面縦断設計	道路詳細設計(B)	式	1			第3号単価表参照
横断設計	道路詳細設計(B)	式	1			第4号単価表参照
道路付帯構造物・小構造物設計	道路詳細設計(B)	式	1			第5号単価表参照
仮設構造物・用排水設計	道路詳細設計(B)	式	1			第6号単価表参照
設計図	道路詳細設計(B)	式	1			第7号単価表参照
数量計算	道路詳細設計(B)	式	1			第8号単価表参照
照査	道路詳細設計(B)	式	1			第9号単価表参照
報告書作成	道路詳細設計(B)	式	1			第10号単価表参照
計						

3級基準点測量
(伐採なし・永久標識なし)

基準点測量

新点 20点当たり

第 16 号 単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	3.0			
技師		人	16.5			
技師補		人	17.0			
助手		人	15.5			
機械経費		%	2.5			
材料費		%	1.5			
通信運搬費		%	2.0			
精度管理費		%	9.0			
合計		点	20.0			
変化率			0.0			
1点当たり		点	1.0			

4級基準点測量

新点 35点当たり

第 17 号 単価表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人	1.0			
技師	人	8.0			
技師補	人	8.0			
助手	人	8.0			
機械経費	%	3.0			
材料費	%	2.5			
通信運搬費	%	3.5			
精度管理費	%	9.0			
合計	点	35.0			
変化率		0.0			
1点当たり	点	1.0			

現地測量(1/500)

0.1km²式当たり

第 18 号 単価表

名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	0.3			
技師		人	9.2			
技師補		人	17.4			
助手		人	8.2			
機械経費		%	5.5			
材料費		%	1.0			
通信運搬費		%	2.0			
精度管理費		%	5.0			
合計		km ²	0.1			
作業補正		km ²	0.04			
変化率			0.0			
1式当たり		式	1.0			

現地踏査

路線測量

1km当り

第 20 号 単価表

名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師		人	1.0			
技師補		人	1.0			
機械経費		%	2.5			
材料費		%	12.0			
合計		km	1.0			
変化率			0.0			
1km当り		km	1.0			
	平地、耕地					
	交通量1000台未満					

中心線測量

路線測量

1km当り

第 21 号 単価表

名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師		人	3.4			
技師補		人	3.6			
助手		人	2.8			
機械経費		%	3.0			
材料費		%	7.5			
精度管理費		%	10.0			
合計		km	1.0			
変化率			0.0			
1km当り		km	1.0			
	平地、耕地					
	測点間隔20m					
	曲線 2箇所					
	交通量1000台未満					

中心線測量

路線測量

1km当り

第 22 号 単価表

名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師		人	3.4			
技師補		人	3.6			
助手		人	2.8			
機械経費		%	3.0			
材料費		%	7.5			
精度管理費		%	10.0			
合計		km	1.0			
変化率			-0.2			
1km当り		km	1.0			
	平地、耕地					
	測点間隔50m					
	曲線 5箇所					
	交通量1000台未満					

仮BM設置測量

路線測量

1km当り

第 23 号 単価表

名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師		人	1.0			
技師補		人	1.2			
助手		人	0.9			
機械経費		%	1.5			
材料費		%	3.5			
精度管理費		%	10.0			
合計		km	1.0			
変化率			0.0			
1km当り		km	1.0			
	平地、耕地					
	交通量1000台未満					

縦断測量(直接水準)

路線測量

1km当り

第 24 号 単価表

名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師		人	1.9			
技師補		人	2.0			
助手		人	1.8			
機械経費		%	1.5			
材料費		%	4.5			
精度管理費		%	10.0			
合計		km	1.0			
変化率			0.0			
1km当り		km	1.0			
	平地、耕地					
	交通量1000台未満					

横断測量(直接水準)

路線測量

1km当り

第 25 号 単価表

名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師		人	4.9			
技師補		人	6.7			
助手		人	5.7			
機械経費		%	1.5			
材料費		%	5.0			
精度管理費		%	10.0			
合計		km	1.0			
変化率			-0.1			
1km当り		km	1.0			
	平地、耕地					
	測点間隔20m 測量幅45m未満					
	曲線 2箇所					
	交通量1000台未満					

横断測量(直接水準)

路線測量

1km当り

第 26 号 単価表

名 称・規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師		人	4.9			
技師補		人	6.7			
助手		人	5.7			
機械経費		%	1.5			
材料費		%	5.0			
精度管理費		%	10.0			
合計		km	1.0			
変化率			-0.3			
1km当り		km	1.0			
	平地、耕地					
	測点間隔50m 測量幅45m未満					
	曲線 5箇所					
	交通量1000台未満					

