

令和 2 年度

広域ごみ処理施設建設に伴う水路掘削工事

設 計 書

銚子市小船木町 1 丁目地内

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			工事番号				提出年月日				
事務局長		課長		主幹		課員		検算		設計	
年度 科目	令和 2 年度	第 款		第 項		第 目		第 節		第 細節	
路線河川名											
工 事 名		広域ごみ処理施設建設に伴う水路掘削工事									
工事場所		銚子市小船木町1丁目地内					工事施行方法		請 負		
							工 期		令和3年3月25日まで		
工事費総額		円									
工 事 価 格		円									
消費税相当額		円									

設
計
說
明

工事延長 $L = 220.0\text{m}$
水路掘削 $L = 220.0\text{m}$
立木伐採 $A = 1,120.0\text{m}^2$

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
本工事費		式	1			
河川維持		式	1			
水路掘削工		式	1			
水路掘削工		式	1			
床掘り(掘削)	土砂	m3	66			第 1 号内訳書参照
埋戻し	土砂	m3	66			第 2 号内訳書参照
立木伐採工		式	1			
立木伐採工		式	1			
立木及び篠竹等伐採		m2	1,120			第 3 号内訳書参照
発生材運搬・処分		m2	1,120			第 4 号内訳書参照
仮設工		式	1			

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
工事用道路工		式	1			
敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	式	1			第 5 号内訳書参照
直接工事費計		式	1			
共通仮設		式	1			
共通仮設費(積上分)		式	1			
運搬費		式	1			
仮設材運搬費		t	48.1			第 6 号内訳書参照
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
純工事費		式	1			

本 工 事 内 訳 書

3 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場管理費		式	1			
工事原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
工事価格		式	1			
消費税及び地方消費税相当額		式	1			
工事費計		式	1			

第 1 号 内訳書

床掘り(掘削)

土砂

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 掘削		m3	1			第 1 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 2 号 内訳書

埋戻し

土砂

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し費 埋戻し		m3	1			第 2 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 3 号 内訳書

立木及び篠竹等伐採

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
伐木・伐竹費 伐木・伐竹（複合）		m2	1			第 3 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 4 号 内訳書

発生材運搬・処分

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込運搬		m2	1			第 4 号単価表参照
伐採木等		kg	5			
計	1 m2 当り					

第 5 号 内訳書

敷鉄板

22×1524×3048 設置・撤去

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去費 敷鉄板設置・撤去		m2	420			第 5 号単価表参照
敷鉄板賃料等 敷鉄板賃料		枚	60			第 6 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 6 号 内訳書

仮設材運搬費

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬費 仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、 敷鉄板等)	t	1			第 7 号単価表参照
仮設材積込・取卸費 仮設材等の積込み取卸し費		t	1			第 8 号単価表参照
計	1 t 当り					

第 1 号 単価表

掘削

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.28m3	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油	1.2号	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 2 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕	排ガス型（第2次） 山積0.28m3	%	K1			
ランマ	質量60～80kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
運転手（特殊）		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油	1.2号	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			

第 2 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
	1 m3 当り					

第 3 号 単価表

伐木・伐竹（複合）

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.45m3	%	K1			
掴み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
運転手（特殊）		%	R4			
材料構成比		%	Z			
軽油	1.2号	%	Z1			

第 3 号 単価表

伐木・伐竹（複合）

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
	1 m2 当り					

第 4 号 単価表

積込運搬

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手 (一般)		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2号	%	Z1			
	1 m2 当り					

第 5 号 単価表

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ（クローラ型）運 転		日				第 9 号単価表参照
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 6 号 単価表

敷鉄板賃料

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板賃料	22×1524×3048	枚・日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1枚 当り					

第 7 号 単価表

仮設材等の運搬

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A	製品長12m以内 10kmまで	t	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 t 当り					

第 8 号 単価表

仮設材等の積込み取卸し費

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み. 取卸し費 (仮設材等)		t	2			
計	1 t 当り					

第 9 号 単価表

バックホウ（クローラ型）運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油	1. 2号	L	112			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1日 当り					