

縦 覧 用

天日乾燥汚泥掘削積込業務

参 考 資 料

この「金抜き設計書」は入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日までとする。

令和5年度

天日乾燥汚泥掘削積込業務

南房総市増間523番地

三 芳 水 道 企 業 団

総括表

				委託番号							総括表		
年度 科目	令和 5 年度		第 02 款 水道事業費用		第 10 項 営業費用		第 10 目 原水及び浄水費		第 160 節 委託料		第 細節		
路線河川名													
委託名		天日乾燥汚泥掘削積込業務											
委託場所		南房総市増間 5 2 3 番地						委託施行方法		請 負			
								履行期限		令和5年6月30日迄			
業務委託費				円									
業務価格				円									
消費税相当額				円									

三 芳 水 道 企 業 団

業 務 説 明	<p>天日乾燥汚泥掘削積込業務</p> <p>・ 増間浄水場天日乾燥汚泥掘削積込業務 1式</p>
------------------	---

設 計 書 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	天日乾燥汚泥掘削積込業務
路線河川名	

諸経費情報

単価世代	令和5年 4月 1日
諸経費の工種	水道(開削及び小口径推進工事)
施工地域補正	なし
前払金支出割合	なし
契約保障金	なし
処分費控除	なし

本 業 務 内 訳 書						
工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥掘削積込工						
	土工費	式	1			第 1 号 内訳書
	仮設工費	式	1			第 2 号 内訳書
	材料費	式	1			第 3 号 内訳書
直接業務費						
	共通仮設費	式	1			
	運搬費	式	1			
	共通仮設費計					
純業務費						
	現場管理費	式	1			
業務原価						
	一般管理費	式	1			
業務価格						
	消費税及び地方消費税 相当額	式	1			
業務委託費計						

第 1 号内訳書 土工費						
1 式						
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
機械掘削積込	ｸﾛｰﾗ型・山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ） 排出ガス対策型（第一次基準値）	m ³	66			第 1 号単価表参照
機械掘削積込	ｸﾛｰﾗ型・山積0.08m ³ （平積0.06m ³ ） 排出ガス対策型（第一次基準値）	m ³	66			第 2 号単価表参照
埋戻し（敷均し）	天日乾燥床内 砂敷均し	m ³	6			第 3 号単価表参照
掘削補助機械 搬入搬出作業		回	1			第 4 号単価表参照
計						

第 2 号内訳書 仮設工費						
1 式						
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
敷鉄板設置撤去工		m ²	36			第 5 号単価表参照
敷鉄板賃料		枚	8			第 6 号単価表参照
計						

第 3 号内訳書 材料費

1 式

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
砂	埋戻し用	m ³	6			
計						

第 1 号 単価表 バックホウ掘削積込						
				山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）		（100m ³ 当り）
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人	1.5			
普通作業員		人	3.9			
バックホウ運転	クローラ型・山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ） 排出ガス対策型（第一次基準値）	h	8.8			第 7 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m ³ 当り					
	1m ³ 当り					

第 2 号 単価表 小型バックホウ掘削積込						
				山積0.08m ³ (平積0.06m ³)		(100m ³ 当り)
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人	2.8			
普通作業員		人	7.8			掘削積込補助
小型バックホウ運転	クローラ型・山積0.08m ³ (平積0.06m ³) 排出ガス対策型(第一次基準値)	日	2.6			第 8 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m ³ 当り					
	1m ³ 当り					

第 3 号 単価表 埋戻し（敷均し）						
1m ³ 当り						
名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	備 考
標準単価			P			
労務構成比		%	R 100			
普通作業員		%	R1 100			
計	1m ³ 当り					

第 4 号 単価表 掘削補助機械搬入搬出作業						
						1回 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 27.13			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	%	K1 27.13			
労務構成比		%	R 72.87			
特殊作業員		%	R1 72.87			
	1回 当り					

第 5 号 単価表 敷鉄板設置撤去工						
						100m ² 当り
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人	0.295			
とび工		人	0.295			
普通作業員		人	0.295			
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.295			第9号単価表参照
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
計	100m ² 当り					
	1m ² 当り					

第 6 号 単価表 敷鉄板賃料						
						1枚 当り
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×3048	枚・日	8			
整備費		枚	1			刊行物等による
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1枚 当り					

第 7 号 単価表 バックホウ運転						
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	1 時間 当り 備 考
特殊運転手		人	0.16			
軽油	1.2号	ℓ	9.2			
バックホウ	クローラ型・山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ） 排出ガス対策型（第一次基準値）	h	1.0			
諸雑費		式	1			
計	1 時間 当り					

第 8 号 単価表 小型バックホウ運転						
				1 日 当り		
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人	1.00			
軽油	1.2号	ℓ	18.0			
小型バックホウ	クローラ型・山積0.08m ³ （平積0.06m ³ ） 排出ガス対策型（第一次基準値）	供用日	1.78			
諸雑費		式	1			
計	1 日 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	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
特殊運転手		人	1.00			
軽油	1.2 号	ℓ	112.0			
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）2.9 t 吊	日	1.06			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					