

令和 7 年度

汚泥再生処理センター整備事業

汚泥再生処理センター整備に係る調査・計画等業務 仕様書

所在地：神石高原町小畠 地内

事業主体：神石高原町

第1節. 汚泥再生処理センター整備基本計画策定業務内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
委託費	直接原価							
		直接人件費		式	1			第1号直接人件費内訳書
		直接経費						
			図書印刷製本費	式	1			報告書、電子データ含む
			旅費交通費	往復/人	12			公共交通(JR:広島～福山)
			ライトバン運転費	台/日	6			第3号明細表
			小計					
		計						
	間接費	その他原価		式	1			
		業務原価計						
		一般管理費等		式	1			
合計								

第1号直接人件費内訳書

[illegible]

第2節. 生活環境影響調查業務内訳書

費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
	生活環境影響調査業務【技術業務】	式	1			
	生活環境影響調査業務【調査業務】	式	1			
合計						

第2-1節．生活環境影響調査業務【技術業務】内訳書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費	直接原価							
		直接人件費		式	1			第2-1号直接人件費内訳書
		直接経費						
			図書印刷製本費	部	30			報告書
			旅費交通費	往復/人	15			公共交通(JR:広島～福山)
			ライトバン運転費	台/日	5			第3号明細表
			小 計					
		計						
	間接費	その他原価		式	1			
		業務原価計						
		一般管理費等		式	1			
合 計								

生活環境影響調査業務【技術】										
第2-1号直接人件費内訳書										
項 目	名 称 単 価	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		計	金 額	摘 要
打合せ、協議										
1. 基本事項の整理										
2. 調査項目等の現況把握										
1) 大気質										
2) 騒音										
3) 振動										
4) 悪臭										
5) 水質										
3. 予測及び影響の分析										
1) 大気質(運搬車両)										
2) 騒音(施設の稼働)										
3) 騒音(運搬車両)										
4) 振動(施設の稼働)										
5) 振動(運搬車両)										
6) 悪臭										
7) 水質										
4. 環境保全対策の検討立案										
5. 生活環境影響調査報告書等作成										
1) 調査書報告書作成										
2) 概要版作成										

第2-2節. 生活環境影響調査業務【調査業務】内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
委託費	直接測量費							
		直接人件費		式	1			第2-2号直接人件費内訳書
		直接経費						
			図書印刷製本費	部	5			現況報告書
			旅費交通費	往復/人	44			公共交通(JR:広島～福山)
			機器損料	式	1			第1号明細表
			ライトバン運転費	台/日	16			第3号明細表
			小計					
		計						
	間接費	諸経費		式	1			
	分析費			式	1			第2号明細表
合計								

明 細 表						
第 1 号 機器損料等		項 目	規 格	単 位	数 量	単 価
		金 額	備 考			
1. 騒音・交通量調査						
	騒音計/レベル計			台/日	4	
	椅子など			式	1	
	カウンターなど			個/日	8	
	消耗品費			式	1	
2. 振動調査						
	振動計/レベル計			台/日	4	
	1/3オクターブバンドレベル周波数分析器			台/日	2	
	消耗品費			式	1	
3. 悪臭調査						
	試料採取機材等			台/日	2	
	消耗品費			式	1	
4. 水質調査						
	試料採取機材等			台/日	6	
	消耗品費			式	1	
5. 大気質調査						
	沿道大気質 (NOx)			台/日	1	
	沿道大気質 (SO ₂)			台/日	1	
	沿道大気質 (SPM)			台/日	1	
	試料採取機材等			台/日	3	
	消耗品費			式	1	
合 計						

明 細 表						
第 2 号 分析費		項 目	規 格	単 位	数 量	単 価
分析費		臭気調査				金 額
		アンモニア		検体	2	建設物価
		メチルメルカプタン		検体	2	同上
		硫化水素		検体	2	同上
		硫化メチル		検体	2	同上
		二硫化メチル		検体	2	同上
		トリメチルアミン		検体	2	同上
		アセトアルデヒド		検体	2	同上
		プロピオンアルデヒド		検体	2	同上
		ノルマルブチルアルデヒド		検体	2	同上
		イソブチルアルデヒド		検体	2	同上
		ノルマルバレアルデヒド		検体	2	同上
		イソバレアルデヒド		検体	2	同上
		イソブタノール		検体	2	同上
		酢酸エチル		検体	2	同上
		メチルイソブチルケトン		検体	2	同上
		トルエン		検体	2	同上
		スチレン		検体	2	同上
		キシレン		検体	2	同上
		プロピオン酸		検体	2	同上
		ノルマル酪酸		検体	2	同上
		ノルマル吉草酸		検体	2	同上
		イソ吉草酸		検体	2	同上

明 細 表								
第 2 号 分析費		項 目	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	特定悪臭物質		上記 22項目(同時)	検体	2			見積価格
		臭気指数		検体	2			建設物価
	水質調査	pH		検体	6			同上
		BOD		検体	6			同上
		COD		検体	6			同上
		DO		検体	6			同上
		大腸菌群数		検体	6			同上
		T-N		検体	6			同上
		T-P		検体	6			同上

明 細 表							1日当り
第3号 ライトバン運転費 運転時間補正あり							
項 目	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考	
部材・機材・経費		式	1				
ガソリン	レギュラー スタンド(物価資料)	リットル	5.4			建設物価2025/6月号	
ライトバン損料	1500cc 時間当り損料(日本建設機械施工協会)	時間	2			令和7年度	
ライトバン損料	1500cc 日額損料(日本建設機械施工協会)	日	1			同 上	
工程合計		式	1				
1日当り	福山～神石高原町						

第3節. 地形等測量調査業務内訳書

	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費	耕地、丘陵地	式	1			
4級基準点測量	伐採なし、永久標識設置なし	点	40			
4級水準測量観測	道路上	km	4			
平板測量	1/500	km ²	0.007			
中心線測量		km	0.15			
仮BM設置測量		km	0.15			
作業計画		業務	1			
縦断測量		km	0.15			
横断測量	W=45~75m、P=10m、曲線1	km	0.15			
直接経費		式	1			
旅費交通費		式	1			
交通費	(率計上)	式	1			
電子成果品作成費		式	1			
間接測量費		式	1			
諸経費		式	1			
合 計						

第4節. 地質調査業務内訳書

費目 / 工種 / 種別 / 細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費		式	1			
土質ボーリング(粘性土・シルト)	市場単価 φ 66mm	m	8			
土質ボーリング(砂・砂質土)	同 上	m	4			
土質ボーリング(礫混じり土砂)	同 上	m	12			
岩盤ボーリング(軟岩)	同 上	m	4			
標準貫入試験(粘性土・シルト)	市場単価	回	10			
標準貫入試験(砂・砂質土)	同 上	回	5			
標準貫入試験(礫混じり土砂)	同 上	回	15			
標準貫入試験(軟岩)	同 上	回	5			
土質ボーリング(粘性土・シルト)	市場単価 φ 86mm	m	2			
土質ボーリング(砂・砂質土)	同 上	m	1			
土質ボーリング(礫混じり土砂)	同 上	m	3			
岩盤ボーリング(軟岩)	同 上	m	1			
シンウォールサンプリング		試料	1			粘性土
現場透水試験	ケーシング法	回	1			
土粒子の密度試験	3個/試料	回	5			
土の含水比試験	同 上	回	5			
土の粒度試験	沈降分析	回	5			
土の塑性限界試験	3個/試料	回	5			
土の液性限界試験	4～6点/試料	回	5			
土の三軸圧縮試験	UU試験	回	5			

第4節. 地質調査業務内訳書

費目 / 工種 / 種別 / 細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ	(直接調査費分)市場単価	業務	1			
断面図等の作成	同 上	業務	1			
直接経費		式	1			
電子成果品作成費		式	1			
間接調査費		式	1			
準備及び跡片付け	2t積2.9t吊	業務	1			
平坦地足場	市場単価 高さ0.3m以下	箇所	5			
ライトバン運転費	2時間/日使用	日	26			
クレーン付きトラック運搬	2t積2.9t吊	日	2			
特装车運搬(距離100mまで)	同 上	回	5			
給水費(ポンプ運転)	市場単価 20～150m未満	箇所	1			
調査孔閉塞	市場単価	箇所	5			
環境保全(囲い)	同 上	箇所	5			
施工管理費		式	1			
純調査費		式	1			
間接調査費		式	1			
諸経費		式	1			
合 計						

第5節. 用地測量業務内訳書

費目 / 工種 / 種別 / 細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費	耕地、丘陵地	式	1			
現地踏査	作業計画	業務	1			
公図等の転写	資料調査	万㎡	0.38673			地積測量図以外の公図等の転写
地積測量図転写	資料調査	万㎡	0.38673			地積測量図のみの転写
土地の登記記録調査		万㎡	0.38673			
権利者確認調査(当初)		万㎡	0.38673			
公図等転写連続図作成		万㎡	0.38673			
復元測量		万㎡	0.38673			
境界確認		万㎡	0.38673			
土地境界確認書作成		万㎡	0.38673			
補助基準点の設置		万㎡	0.38673			
境界測量		万㎡	0.38673			
用地境界仮杭設置		万㎡	0.38673			
境界点測量		万㎡	0.38673			
面積計算		万㎡	0.38673			
土地調書作成		万㎡	0.38673			
公共用地管理者との打合せ		業務	1			
現況実測平面図作成		万㎡	0.38673			
横断面図作成		km	0.044			

第5節. 用地測量業務内訳書

費目 / 工種 / 種別 / 細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
依頼書作成		km	0.044			
協議書作成		km	0.044			
直接経費		式	1			
旅費交通費		式	1			
交通費	(率計上)	式	1			
電子成果品作成費		式	1			
間接測量費		式	1			
諸経費		式	1			
合 計						