

課 長		課 長 補 佐		係 長		審 査 者		設 計 者				金 抜 設 計 書
委 託 名			令和7年度農業集落排水事業堆肥化施設維持管理業務委託(債務負担行為)									
委 託 箇 所			中野市大字笠原580番地 堆肥化施設(平岡処理場内)									
委 託 期 間			契約締結日から令和13年3月31日まで									
委 託 概 要			<div> <div>堆肥化施設維持管理業務 一式</div> <div>保守点検</div> <div>運転操作監視</div> <div>汚泥検査・試験</div> <div>堆肥袋詰め</div> <div>堆肥販売</div> </div> <div> ※当該設計書は、1ヶ年分の業務委託設計書です。 委託期間(5年)を乗じて設計額とします。 </div>									

業務委託費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
委託業務費								
	1 直接維持管理費							
	直接業務費							
		保守点検業務費		式	1			第 1 号代価表
		運転操作監視業務費		式	1			第 2 号代価表
		汚泥検査・試験業務費		式	1			第 3 号代価表
		堆肥袋詰め業務費		式	1			第 4 号代価表
		事務業務費		式	1			第 5 号代価表
		その他の業務費		式	1			第 6 号代価表
		堆肥販売業務費		式	1			第 7 号代価表
	直接業務費計							
		直接経費		式	1			
		技術経費		式	1			
		間接業務費		式	1			
	直接維持管理費計							

業務委託費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	2	間接維持管理費						
		間接維持管理業務費		式	1			第 8 号代価表
		物品購入費		式	1			第 9 号代価表
		間接維持管理費						
		業務原価						
		諸経費		式	1			
		業務価格						
		消費税相当額						
委託業務費計								

代 価 表

第1号代価表	:	保守点検業務費
第2号代価表	:	運転操作監視業務費
第3号代価表	:	汚泥検査・試験業務費
第4号代価表	:	堆肥袋詰め業務費
第5号代価表	:	事務業務費
第6号代価表	:	その他の業務費
第7号代価表	:	堆肥販売業務費
第8号代価表	:	間接維持管理業務費
第9号代価表	:	物品購入費

第 1 号代価表	保守点検業務費					
種 目	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者		人				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
計						

第 2 号代価表	運転操作監視業務費					
種 目	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者		人				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第 3 号代価表	汚泥検査・試験業務費					
種 目	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第 4 号代価表	堆肥袋詰め業務費					
種 目	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者		人				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第 5 号代価表	事務業務費					
種 目	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者		人				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第 6 号代価表	その他の業務費					
種 目	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第 7 号代価表	堆肥販売業務費					
種 目	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第 8 号代価表	間接維持管理業務費					
種 目	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚 泥 成 分 分 析	含有試験8項目（1回/年・5処理場）	検体	5			
肥 料 成 分 分 析	含有試験18項目（1回/月）	検体	12			
廃才ガ成分分析	溶出試験25項目（1回/年）	検体	1			
臭 気 測 定	9項目（脱水装置出入口2か所・1回/年）	検体	2			
地下タンク及び地下埋設配管気密検査業務（1回/年）		式	1			
放射性物質測定	放射性物質4項目（1回/年・6施設）	検体	6			
消防設備保守点検	（総合・機能点検）	式	1			
間接維持管理業務計						

第 9 号代価表	物品購入費					
種 目	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
廃 オ ガ 粉	(コンポスト添加材・予定量25m ³ /年)	m ³	25			
物品購入費計						

積算関係資料

- 脱水汚泥等の実績値及び想定値

脱水污泥等の実績値及び想定値

	令和2年度 (実績値)	令和3年度 (実績値)	令和4年度 (実績値)	令和5年度 (実績値)	令和6年度 (実績値)	令和7年度 (予定値)	→	令和8年度 (予定値)	令和9年度 (予定値)	令和10年度 (予定値)
脱水污泥搬入量 (t/年)	440.61	414.72	405.66	389.85	250.60	280	→	330	330	330
平均脱水污泥含水率 (%/年平均値)	84.0	84.0	84.1	83.7	83.8	82.0～85.0	→	82.0～85.0	82.0～85.0	82.0～85.0
堆肥生産量 (t/年)	55.56	33.86	30.99	26.10	21.40	25.00	→	25.00	25.00	25.00
堆肥生産袋数 (袋/年)	3,704	2,257	2,066	1,740	1,426	1,500	→	2,000	2,000	2,000
廃オガ搬入量 (m ³ /年)	48.0	18.0	30.0	24.0	18.0	20.0	→	25.0	25.0	25.0
ボイラー用原塩 使用量(kg/年)	業務外委託	業務外委託	業務外委託	業務外委託	業務外委託	業務外委託	→	業務外委託	業務外委託	業務外委託
ボイラー用清缶剤 使用量(l/年)	業務外委託	業務外委託	業務外委託	業務外委託	業務外委託	業務外委託	→	業務外委託	業務外委託	業務外委託
脱臭剤使用量 (20kg袋/年)	1	0	0	0	0	0	→	0	0	0
堆肥販売量 (袋/年)	4,288	3,404	790	1,423	1,496	2,600	→	2,000	2,000	2,000
堆肥無料頒布量 (袋/年)	150	0	0	0	400	100	→	0	0	0