

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年度公共下水道事業終末処理場等維持管理業務委託(債務負担行為)									
委 託 箇 所			中野市大字江部511番地ほか 終末処理場(4施設)、マンホールポンプ場(63か所)、非常用汚水貯留施設(3施設) 及びし尿等投入施設									
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> ○維持管理業務 一式            中野浄化管理センター            長嶺浄化管理センター            高丘浄化管理センター            上今井浄化管理センター            し尿等投入施設            非常用汚水貯留施設(3施設)            マンホールポンプ場(63か所)         </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> </div>									

業 務 委 託 費 内 訳 書

費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
委託業務費							
	直接維持管理費						
		1 中野浄化管理センター維持管理業務費	式	1			第1号内訳書
		2 長嶺浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理)	式	1			第2号内訳書
		3 高丘浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理)	式	1			第3号内訳書
		4 上今井浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理)	式	1			第4号内訳書
		5 し尿等投入施設維持管理業務費	式	1			第5号内訳書
		6 非常用汚水貯留施設維持管理業務費(3施設)	式	1			第6号内訳書
		7 マンホールポンプ場(63か所)、マンホール目視点検(年28か所)維持管理業務費	式	1			第7号内訳書
	直接維持管理費計						
	間接維持管理費						
		8 間接維持管理業務費	式	1			第8号内訳書
		9 物品購入費	式	1			第9号内訳書
	間接維持管理費計						

中 野 市

業務委託費内訳書

費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
		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					

# 施設別内訳書

第1号内訳書	： 中野浄化管理センター
第2号内訳書	： 長嶺浄化管理センター
第3号内訳書	： 高丘浄化管理センター
第4号内訳書	： 上今井浄化管理センター
第5号内訳書	： し尿等投入施設
第6号内訳書	： 非常用汚水貯留施設(3施設)
第7号内訳書	： マンホールポンプ場(63か所)、マンホール目視点検(年28か所)
第8号内訳書	： 水質検査、汚泥分析試験、環境測定、放射性物質測定、その他業務
第9号内訳書	： 物品購入

第1号内訳書		1 中野浄化管理センター維持管理業務費						
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
中野浄化管理センター維持管理業務費								
		直接業務費						
			保守点検業務費	式	1			第1-1号代価表
			運転操作監視業務費	式	1			第1-2号代価表
			水質試験業務費	式	1			第1-3号代価表
			事務業務費	式	1			第1-4号代価表
			その他の業務費	式	1			第1-5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			
中野浄化管理センター維持管理業務費 計								

第2号内訳書		2 長嶺浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理)						
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
長嶺浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理)								
		直接業務費						
			保守点検・運転操作等業務費	式	1			第2-1号代価表
			水質試験業務費	式	1			第2-2号代価表
			事務業務費	式	1			第2-3号代価表
			その他の業務費	式	1			第2-4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			
長嶺浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理) 計								

第3号内訳書		3 高丘浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理)						
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
高丘浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理)								
		直接業務費						
			保守点検・運転操作等業務費	式	1			第3-1号代価表
			水質試験業務費	式	1			第3-2号代価表
			事務業務費	式	1			第3-3号代価表
			その他の業務費	式	1			第3-4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			
高丘浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理) 計								

第4号内訳書		4 上今井浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理)						
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
上今井浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理)								
		直接業務費						
			保守点検・運転操作等業務費	式	1			第4-1号代価表
			水質試験業務費	式	1			第4-2号代価表
			事務業務費	式	1			第4-3号代価表
			その他の業務費	式	1			第4-4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			
上今井浄化管理センター維持管理業務費(巡回管理) 計								



第5号内訳書		5 し尿等投入施設維持管理業務費						
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
し尿等投入施設維持管理業務費								
		直接業務費						
			保守点検・運転操作等業務費	式	1			第5-1号代価表
			水質試験業務費	式	1			第5-2号代価表
			検収及び事務業務費	式	1			第5-3号代価表
			その他の業務費	式	1			第5-4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			
し尿等投入施設維持管理業務費(巡回管理) 計								

第6号内訳書		6 非常用汚水貯留施設維持管理業務費(3施設)						
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
非常用汚水貯留施設維持管理業務費								
		直接業務費						
			保守点検業務費	式	1			第6-1号代価表
			事務業務費	式	1			第6-2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			
非常用汚水貯留施設維持管理業務費(3か所) 計								

第7号内訳書		7 マンホールポンプ場(63か所)、マンホール目視点検(年28か所)維持管理業務費						
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホールポンプ場、マンホール目視点検維持管理業務費								
		直接業務費						
			保守点検業務費	式	1			第7-1号代価表
			その他の業務費	式	1			第7-2号代価表
			オイル交換業務費	式	1			第7-3号代価表
			マンホール目視点検業務費	式	1			第7-4号代価表
		直接業務費計						
		直接経費		式	1			第7-5号代価表
		技術経費		式	1			
		間接業務費		式	1			
マンホールポンプ場、マンホール目視点検維持管理業務費 計								

第8号内訳書		8 間接維持管理業務費						
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
間接維持管理業務費								
			水質検査業務費(計量証明書)	式	1			第8-1号代価表
			汚泥分析試験業務費(計量証明書)	式	1			第8-2号代価表
			環境測定業務費(計量証明書)	式	1			第8-3号代価表
			放射性物質測定業務費(測定報告書)	式	1			第8-4号代価表
			その他の業務費	式	1			第8-5号代価表
間接維持管理業務費 計								



# 代 価 表

第1号代価表	：	中野浄化管理センター
第2号代価表	：	長嶺浄化管理センター
第3号代価表	：	高丘浄化管理センター
第4号代価表	：	上今井浄化管理センター
第5号代価表	：	し尿等投入施設
第6号代価表	：	非常用汚水貯留施設(3箇所)
第7号代価表	：	マンホールポンプ場(63か所)、マンホール目視点検(年28か所)
第8号代価表	：	水質検査、汚泥分析試験、環境測定、放射性物質測定、その他業務
第9号代価表	：	物品購入

第1-1号代価表	中野浄化管理センター 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1-2号代価表	中野浄化管理センター 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	水処理	人				
副 総 括	水処理	人				
主 任	水処理	人				
同 上	汚泥処理	人				
技 術 員	水処理	人				
同 上	汚泥処理	人				
技 能 員	水処理	人				
同 上	汚泥処理	人				
そ の 他	汚泥処理	人				
計						



第1-3号代価表	中野浄化管理センター 水質試験業務費					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
業務総括責任者		人				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第1-4号代価表	中野浄化管理センター 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1-5号代価表	中野浄化管理センター 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				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第2-1号代価表	長嶺浄化管理センター 保守点検・運転操作等業務費					
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3-1号代価表	高丘浄化管理センター 保守点検・運転操作等業務費					
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3-2号代価表	高丘浄化管理センター 水質試験業務費					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
業務総括責任者		人				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						



第3-4号代価表	高丘浄化管理センター 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4-1号代価表	上今井浄化管理センター 保守点検・運転操作等業務費					
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5-1号代価表	し尿等投入施設 保守点検及び運転操作等業務費					
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5-2号代価表	し尿等投入施設 水質試験業務費					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
業務総括責任者		人				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第5-3号代価表	し尿等投入施設 検収及び事務業務費					
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5-4号代価表	し尿等投入施設 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				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第6-1号代価表		非常用汚水貯留施設 保守点検業務費				
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
	(旧草間処理場)					
主 任	外観点検、原水槽内点検、施設・機器清掃等	人				年12回
主 任	電気・機械設備点検、絶縁測定、ポンプ動作確認等	人				年4回
主 任	施設維持作業 汚水・汚泥移送等	人				年2回
小 計						
	(旧日野処理場)					
主 任	外観点検、原水槽内点検、施設・機器清掃等	人				年12回
主 任	電気・機械設備点検、絶縁測定、ポンプ動作確認等	人				年4回
主 任	施設維持作業 汚水・汚泥移送等	人				年2回
小 計						
	(旧延徳処理場)					
主 任	外観点検、原水槽内点検、施設・機器清掃等	人				年12回
主 任	電気・機械設備点検、絶縁測定、ポンプ動作確認等	人				年4回
主 任	施設維持作業 汚水・汚泥移送等	人				年2回
小 計						
計						



第7-1号代価表	マンホールポンプ場 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7-2号代価表	マンホールポンプ場 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				
副 総 括		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第7-3号代価表	マンホールポンプ場 オイル交換業務費（63か所/5年）					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
設 備 機 械 工		人				
計						
	※年次点検時に実施					



第7-4号代価表	マンホール目視点検業務費(法定点検55か所/5年、定期点検85か所/5年)					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール点検工		か所	28			第7-1-1号代価表
報告書作成工		か所	28			第7-1-3号代価表
計						

第7-5号代価表	マンホールポンプ場、マンホール目視点検 直接経費					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
率 計 上 費		式	1			
交 通 誘 導 員	複数名配置	人				
クレーン付き トラック損料	2t積、2t吊	時間				
高圧洗浄機損料	エンジン駆動、14.7Mpa	日				
計						

第7-1-1号代価表	マンホール点検工					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
管 路 調 査 技 師		人				
管 路 調 査 助 手		人				
管路調査作業員		人				
ライトバン運転工	56kW 1,500cc	日	1			第7-1-2号代価表
計						1日あたり
単 位 当 た り		か所				1か所あたり



第7-1-3号代価表	報告書作成工(マンホール点検)					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
管 理 技 師		人				
管 路 調 査 技 師		人				
管 路 調 査 助 手		人				
写 真 代		式	1			
諸 雑 費		式	1			
計						1日あたり
単 位 当 た り		か所				1か所あたり

第8-1号代価表	間接維持管理業務 水質検査業務費(計量証明書)					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
水質検査業務費(計量証明書)						
	(中野、長嶺、高丘、上今井浄化管理センター)					
	12項目 (2回/月・4処理場)	検体	96			
	6項目 (1回/月・4処理場)	検体	48			
	27項目 (2回/年・4処理場)	検体	8			
水質検査業務費(計量証明書)計						

第8-2号代価表	間接維持管理業務 汚泥分析試験業務費(計量証明書)					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥分析試験業務費(計量証明書)						
	(中野、高丘、上今井浄化管理センター)					
	汚泥分析 溶出試験25項目 (1回/年・3処理場)	検体	3			
	汚泥分析 含有試験18項目 (1回/年・3処理場)	検体	3			
	(中野浄化管理センター)					
	汚泥分析 含有試験8項目 (5回/年・1処理場)	検体	5			
	河川底質試験 11項目 (3か所・放流口、上下50m 1処理場)	検体	3			
汚泥分析試験業務費(計量証明書)計						

第8-3号代価表	間接維持管理業務 環境測定業務費(計量証明書)					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
環境測定業務費(計量証明書)						
	(中野浄化管理センター)					
	臭気測定 (1回/年・3か所)	検体	3			
	(し尿等投入施設)					
	臭気測定 (1回/年・2か所)	検体	2			
環境測定業務費(計量証明書)計						





第8-5号代価表	間接維持管理業務 その他の業務費					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
その他の業務費						
	(中野浄化管理センター)					
	消防設備点検業務	式	1			
	警備業務	月	12			
	地下タンク及び地下埋設配管気密検査業務	式	1			
	清掃業務 (992m2 床洗浄・樹脂ワックス 2回/年)	m <sup>2</sup>	1,984			
	清掃業務 (352m2 ガラスクリーニング 2回/年)	m <sup>2</sup>	704			
	脱臭装置活性炭交換業務 (酸性:540kg、中性:600kg 新炭100%)	式	1			
	※リサイクル処分					
	自家用発電機オイル交換業務 出光ディーゼルモータブS320SF 同等品以上 160ℓ交換(廃油処分含む) ※2年に1回	式	1			
	植木剪定(2人・7時間・5日)	時間	70			
	消毒作業(1人・1時間・5日)	時間	5			
	小計					

第8-5号代価表	間接維持管理業務 その他の業務費					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
	(長嶺浄化管理センター)					
	消防設備点検業務	式	1			
	植木剪定(1人・7時間・1日)	時間	7			
	消毒作業(1人・1時間・1日)	時間	1			
	小計					
	(高丘浄化管理センター)					
	消防設備点検業務	式	1			
	脱臭装置造粒活性炭交換業務 (酸性:242kg、中性:345kg、塩基性:475kg 新炭 100%)※リサイクル処分	式	1			
	植木剪定(2人・7時間・2日)	時間	28			
	消毒作業(1人・1時間・2日)	時間	2			
	小計					

第8-5号代価表	間接維持管理業務 その他の業務費					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
	(上今井浄化管理センター)					
	消防設備点検業務	式	1			
	植木剪定(1人・7時間・1日)	時間	7			
	消毒作業(1人・1時間・1日)	時間	1			
	小計					
	(し尿等投入施設)					
	消防設備点検業務	式	1			
	警備業務	月	12			
	脱臭装置造粒活性炭交換業務 (酸性:1,100kg、中性:1,100kg、塩基性:1,100kg 新炭100%)※リサイクル処分	式	1			
	受入槽内清掃業務 受入槽及び沈砂槽(2回/年) 沈砂槽のみ(2回/年)	式	1			
	小計					

第8-5号代価表	間接維持管理業務 その他の業務費					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
	(旧草間処理場)					
	消防設備点検業務	式	1			
	(旧日野処理場)					
	消防設備点検業務	式	1			
	植木剪定(1人・7時間・1日)	時間	7			
	消毒作業(1人・1時間・1日)	時間	1			
	(旧延徳処理場)					
	消防設備点検業務	式	1			
	植木剪定(1人・7時間・1日)	時間	7			
	消毒作業(1人・1時間・1日)	時間	1			
	小計					
その他の業務費計						

第9-1号代価表	物品購入費 水質検査薬品・消耗品					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
水質検査薬品・消耗品						
	(中野、長嶺、高丘、上今井浄化管理センター)					
	水質検査薬品	式	1			
	水質検査消耗品	式	1			
	(し尿等投入施設)					
	水質検査薬品	式	1			
	水質検査消耗品	式	1			
水質検査薬品・消耗品計						

第9-2号代価表	物品購入費 機器類定期交換部品					
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
機器類定期交換部品						
	(中野、長嶺、高丘、上今井浄化管理センター)					
	Vベルト	式	1			
	(し尿等投入施設)					
	Vベルト	式	1			
機器類定期交換部品計						

処理場別処理水量 一覧表

分類	処理場名	処理方法	処理能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ ) ※計画汚水量	年度別処理水量( $\text{m}^3/\text{年}$ )			日平均処理水量( $\text{m}^3/\text{日}$ )			3か年平均 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )
				R4	R5	R6	R4	R5	R6	
公共	中野浄化管理センター	標準活性汚泥法	14,800	2,726,548	2,802,030	2,892,215	7,470.0	7,655.8	7,923.9	7,683.2
	長嶺浄化管理センター	回分式活性汚泥法	620	59,516	58,822	58,604	163.1	160.7	160.6	161.4
特環	高丘浄化管理センター	オキシデーションディッチ法	1,200	343,918	339,258	329,379	942.2	926.9	902.4	923.9
	上今井浄化管理センター	オキシデーションディッチ法	800	79,486	78,231	74,792	217.8	213.7	204.9	212.1