

令和 8 年度

業務番号 繰流 2 下第 16 号

馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託 設計書

参 考 資 料

八戸市 大字 河原木外 地内

注) 業務価格の円滑な見積もりに資する資料であり、業務委託契約を拘束するものではない。

※適用積算基準 下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年6月		
歩掛適用年月	2026年6月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年6月		
単価地区	八戸市(旧八戸市)		
豪雪割増	B地区		
労務単価割増率	0%		
委託先	建設コンサルタント		

業務委託費内訳書

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託				業 項 種 目	下水道設計業務 下水道施設設計業務委託	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
下水道施設設計業務委託							
		式	1				
ポンプ場・終末処理場改築実施設計							
		式	1				
改築実施設計(詳細設計)							
		式	1				
機械設計							内 1号
		式	1				
電気設計							内 2号
		式	1				
改築実施設計:設計協議							
		式	1				
設計協議(詳細設計)							内 3号
		式	1				
改築実施設計:現地調査							
		式	1				
現地調査(詳細設計)							内 4号
		式	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
旅費交通費							
		式	1				
旅費交通費(率計上・宿泊無)	詳細設計業務						内 5号
		式	1				

業務委託費内訳書

[illegible]

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	機械設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長	R0401						管理費区分：0
			人	0. 88			
主任技師	R0402						管理費区分：0
			人	3. 37			
技師 (A)	R0403						管理費区分：0
			人	7. 69			
技師 (B)	R0404						管理費区分：0
			人	10. 26			
技師 (C)	R0405						管理費区分：0
			人	11. 62			
技術員	R0406						管理費区分：0
			人	3. 92			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	電気設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技術者	R0407						管理費区分：0
			人	0. 09			
理事・技師長	R0401						管理費区分：0
			人	1. 78			
主任技師	R0402						管理費区分：0
			人	4. 37			
技師(A)	R0403						管理費区分：0
			人	7. 74			
技師(B)	R0404						管理費区分：0
			人	11. 86			
技師(C)	R0405						管理費区分：0
			人	11. 73			
技術員	R0406						管理費区分：0
			人	4. 99			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	設計協議(詳細設計)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						管理費区分：0
		人	3				
技師(A)	R0403						管理費区分：0
		人	6				
技師(B)	R0404						管理費区分：0
		人	2				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	現地調査(詳細設計)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	1			
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	2			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	2			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	旅費交通費(率計上・宿泊無)	詳細設計業務					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅費(率計上・宿泊無)							直接人件費×0.0063 管理費区分：0
			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	その他原価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）							
			式	1			管理費区分：0
$\alpha \div (1 - \alpha)$							35% \div (1 - 35%)
			%				管理費区分：0
その他原価							直接人件費（設計業務） $\times \alpha \div (1 - \alpha)$
			式	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価							
			式	1			管理費区分：0
$\beta \div (1 - \beta)$							35% \div (1 - 35%)
			%				管理費区分：0
一般管理費等							
			式	1			業務原価 $\times \beta \div (1 - \beta)$
調整額							
							管理費区分：0
合計							

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託			業 種	下水道設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
下水道施設設計業務委託 (0001)	式	1			
ポンプ場・終末処理場改築実施設計 (0002)	式	1			
改築実施設計(詳細設計) (0003)	式	1			オプション入力
機械設計 (0004)	式	1			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 61:下水道設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
理事・技師長	人	0.88			R0401 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	3.37			R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託			業 種	下水道設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増
					単価補正
技師(A)	人	7.69			R0403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
技師(B)	人	10.26			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
技師(C)	人	11.62			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
技術員	人	3.92			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託			業 種	下水道設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
電気設計 (0005)	式	1			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 61:下水道設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
主任技術者	人	0.09			R0407 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
理事・技師長	人	1.78			R0401 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	4.37			R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市)

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託			業 種	下水道設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(A)	人	7.74			R0403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	11.86			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	11.73			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	4.99			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託			業 種	下水道設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増
					単価補正
改築実施設計:設計協議 (0006)	式	1			オプション入力
設計協議(詳細設計) (0007)	式	1			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 61:下水道設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
主任技師	人	3			R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
技師(A)	人	6			R0403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託			業 種	下水道設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
技師(B)	人	2			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
改築実施設計:現地調査 (0008)	式	1			オプション入力
現地調査(詳細設計) (0009)	式	1			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 61:下水道設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
主任技師	人	1			R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(A)	人	2			R0403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託			業 種	下水道設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	2			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接経費 (0010)	式	1			
直接経費 (0011)	式	1			
旅費交通費 (0012)	式	1			
旅費交通費(率計上・宿泊無) (0013)	式	1			オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 61:下水道設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託			業 種	下水道設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
旅費(率計上・宿泊無)	式	1			オプション入力 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
電子成果品作成費 (0014)	式	1			
電子成果品作成費 (0015)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 61:下水道設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
下水道施設設計業務					
直接原価（その他原価除く） (0016)	式	1			
その他原価 (0017)	式	1			第0006号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0018)	式	1			第0007号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
業務価格 (0019)	式	1			

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託			業 種	下水道設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
消費税相当額 (0020)	式	1			
設計業務費 (0021)	式	1			

繰流 2 下第16号 馬淵川浄化センター外機械電気設備改築詳細設計業務委託

①歩掛集計表

施設名	設備区分	対象施設	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
馬淵川浄化センター	機械	汚泥処理棟	-	0.88	3.37	7.69	10.26	11.62	3.92
	電気		-	1.63	3.46	6.72	9.83	10.04	3.85
八戸汚水中継ポンプ場	電気	沈砂池・ポンプ室	0.09	0.15	0.91	1.02	2.03	1.69	1.14
機械設計 小計			-	0.88	3.37	7.69	10.26	11.62	3.92
電気設計 小計			0.09	1.78	4.37	7.74	11.86	11.73	4.99
設計協議					3.00	6.00	2.00		
現地調査					1.00	2.00	2.00		
合計			0.09	2.66	11.74	23.43	26.12	23.35	8.91