

令和 8 年度

業務番号 繰流 2 下第 15 号

馬淵川浄化センター外建築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建築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				
建築設計							内 1号
		式	1				
改築実施設計:設計協議							
		式	1				
設計協議(詳細設計)							内 2号
		式	1				
改築実施設計:現地調査							
		式	1				
現地調査(詳細設計)							内 3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 4号
		式	1				
電子成果品作成費							
		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	建築設計						
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. 42			
理事・技師長	R0401						管理費区分：0
			人	1. 57			
主任技師	R0402						管理費区分：0
			人	5. 39			
技師(A)	R0403						管理費区分：0
			人	8. 22			
技師(B)	R0404						管理費区分：0
			人	13. 78			
技師(C)	R0405						管理費区分：0
			人	10. 48			
技術員	R0406						管理費区分：0
			人	6. 27			
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	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	3			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	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 3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	2			
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 4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
			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 5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%／(1-35%)
			%				管理費区分：0
その他原価							直接人件費（設計業務） × $\alpha \div (1 - \alpha)$
			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

[illegible]



## 【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建築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
建築設計 (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
主任技術者	人	0.42			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	1.57			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

※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建築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
主任技師	人	5.39			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	8.22			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	13.78			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	10.48			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

※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建築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
技術員	人	6.27			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
					単価補正
改築実施設計:設計協議 (0005)	式	1			オプション入力
設計協議(詳細設計) (0006)	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)					R0403

※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建築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
	人	3			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	1			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 (0007)	式	1			オプション入力
現地調査(詳細設計) (0008)	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	2			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建築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	2			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	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 (0009)	式	1			
直接経費 (0010)	式	1			
旅費交通費 (0011)	式	1			
旅費交通費(率計上・宿泊無) (0012)	式	1			オプション入力 第0004号内訳書 単位数 1 式 体系分類 61:下水道設計業務

※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建築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
					技術経费率 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
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 (0013)	式	1			
電子成果品作成費 (0014)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 61:下水道設計業務 技術経费率 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					技術経费率 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
直接原価（その他原価除く） (0015)	式	1			
その他原価 (0016)	式	1			第0005号内訳書

## 【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建築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
$\alpha \diagup (1-\alpha)=53.85\%$						第0006号内訳書
一般管理費等 (0017)	式	1				
$\beta \diagup (1-\beta)=53.85\%$						
業務価格 (0018)	式	1				
消費税相当額 (0019)	式	1				
設計業務費 (0020)	式	1				

繰流2下第15号 馬淵川浄化センター外建築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
八戸汚水中継ポンプ場	電気	沈砂池・ポンプ室	0.05	0.13	0.45	0.64	1.09	0.91	0.55
百石汚水中継ポンプ場	電気	沈砂池・ポンプ室	0.05	0.13	0.45	0.64	1.09	0.91	0.55
下田第1汚水中継ポンプ場	電気	沈砂池・ポンプ室	0.05	0.12	0.43	0.62	1.05	0.88	0.53
下田第2汚水中継ポンプ場	電気	沈砂池・ポンプ室	0.05	0.12	0.43	0.62	1.05	0.88	0.53
下田第3汚水中継ポンプ場	電気	ポンプ室	0.05	0.12	0.43	0.62	1.05	0.88	0.53
下田第4汚水中継ポンプ場	電気	ポンプ室	0.05	0.12	0.43	0.62	1.05	0.88	0.53
六戸汚水中継ポンプ場	電気	ポンプ室	0.05	0.12	0.43	0.62	1.05	0.88	0.53
馬淵川浄化センター	電気	ポンプ室B	0.07	0.10	0.36	0.44	0.84	0.66	0.48
		自家発電機室	－	0.07	0.25	0.44	0.67	0.45	0.33
		塩素消毒施設	－	0.08	0.22	0.12	0.39	0.26	0.17
		処理水再利用施設	－	0.08	0.14	0.33	0.47	0.33	0.17
		汚泥処理棟	－	0.14	0.65	1.07	1.93	1.23	0.56
		送風機室	－	0.07	0.30	0.53	0.89	0.55	0.32
		(機械式)汚泥濃縮	－	0.08	0.17	0.48	0.56	0.29	0.22
		独立管廊	－	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.01
		最初沈殿池	－	0.03	0.08	0.13	0.19	0.17	0.09
		(標準活性汚泥法)反応タンク	－	0.02	0.06	0.12	0.16	0.13	0.07
		最終沈殿池	－	0.03	0.10	0.15	0.21	0.16	0.10
電気設備設計 小計			0.42	1.57	5.39	8.22	13.78	10.48	6.27
設計協議					3.00	3.00	1.00		
現地調査					2.00	2.00	2.00		
合計			0.42	1.57	10.39	13.22	16.78	10.48	6.27