

令和8年度施行 業務設計書（見積参考）

業務名 厚別区排水施設清掃業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和8年 7月 単価適用

札幌市厚別区土木部

札幌市

設 計 総 括 表

工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務委託費							
	直接業務費						
直接業務費							
	共通仮設費		式	1			別添算出調書より
純業務費							
	現場管理費		式	1			別添算出調書より
業務原価計							
	一般管理費		式	1			別添算出調書より
業務委託費計							
	消費税相当額		式	1			別添算出調書より
総委託費							

札幌市

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	厚別区排水施設清掃業務	当 初		事業区分	道路維持・修繕	
						工事区分	道路維持	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要	
道路維持				式	1			
道路清掃工				式	1			
排水施設清掃工				式	1			
側溝清掃(機械)			作業費 堆積率50%以上	m	15		単-1号	
側溝清掃(機械)			作業費 堆積率50%未満	m	15		単-2号	
側溝清掃(機械)			移動費 市役所～厚別区土木センター 往復	回	2		単-3号	
側溝蓋撤去・設置				枚	5		単-4号	
管渠清掃				箇所	5		単-5号	
雨水桝清掃 1型雨水桝			持込 土砂厚 50cm想定	箇所	5		単-6号	
雨水桝清掃 2型雨水桝			持込 土砂厚 50cm想定	箇所	40		単-7号	
雨水桝清掃 緊急対応 【夜間】			持込 土砂厚 50cm想定	箇所	10		単-8号	
汚泥処理費				t	15		単-9号	

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	厚別区排水施設清掃業務	当	初	事業区分	道路維持・修繕
						工事区分	道路維持
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
仮設工				式	1		
交通管理工				式	1		
交通誘導警備員				人日	10		単-10号
交通誘導警備員 緊急対応 【夜間】				人日	1		単-11号
直接業務費				式	1		

単一1号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000		
側溝清掃 (機械)	作業費 堆積率50%以上		単位	m	数量
					1
名称	規格	単位	数量		摘要
側溝清掃工 (機械清掃組合せ作業)	0. 125m2未満 堆積率50%以上 高压水洗浄式 タンク容量5. 3～5. 8m3 持込 ブロワ式ホッパ容量4. 5～5. 0m3 持込 散水車なし 標準	m	1		単一 12号
計					
単価					円／m

単一2号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000		
側溝清掃 (機械)	作業費 堆積率50%未満		単位	m	数量
					1
名称	規格	単位	数量		摘要
側溝清掃工 (機械清掃組合せ作業)	0. 125m2未満 堆積率50%未満 高压水洗浄式 タンク容量5. 3～5. 8m3 持込 ブロワ式ホッパ容量4. 5～5. 0m3 持込 散水車なし 標準	m	1		単一 13号
計					
単価					円／m

単－3号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

側溝清掃（機械）	移動費 市役所～厚別区土木センター 往復	単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
側溝清掃工（機械清掃組合せ作業）	高圧水洗浄式 タンク容量5. 3～5. 8m3 持込 ブロワ式ホッパ容量4. 5～5. 0m3 持込 散水車なし 標準	km	26. 4	単一	14号
計					
単価				円／回	

単－4号

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

側溝蓋撤去・設置		単位	枚	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
側溝蓋撤去・設置	40kg以上80kg以下	枚	1	単一	15号
計					
単価				円／枚	

単-5号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

管渠清掃		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
取付管清掃工	施工費 φ 150mm以上 φ 200mm以下 堆積率50%以上 機械 施工 容易作業【見積単価】	箇所	1		
計					
単価				円／箇所	

単-6号

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

雨水樹清掃 1型雨水樹	持込 土砂厚 50cm想定	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
集水樹清掃工（単独作業）	0. 16h/個 プロワ式ホッパ容量4. 5～5. 0m3 持込 標準	個	1	単一 16号	
計					
単価				円／箇所	

単一7号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000
--------------------------------	--

雨水樹清掃 2型雨水樹	持込 土砂厚 50cm想定	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
集水樹清掃工（単独作業）	0. 08h/個 プロワ式ホッパ容量4. 5～5. 0m3 持込 標準	個	1	単一 17号	
計					
単価				円／箇所	

単一8号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2026. 07 2026. 07 1. 500-00800001000
--------------------------------	--

雨水樹清掃 緊急対応 【夜間】	持込 土砂厚 50cm想定	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
集水樹清掃工（単独作業）	0. 16h/個 プロワ式ホッパ容量4. 5～5. 0m3 持込 標準	個	1	単一 18号	
計					
単価				円／箇所	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

汚泥処理費		単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t 有り 9. 0km以下	t	1		
汚泥処理費（中間処理費）	【見積単価】	t	1		
汚泥処理費（最終処分費）	【見積単価】 中間処理による減量を想定	t	0. 8		
汚泥処理費（循環資源利用促進税）	【北海道単価】 中間処理による減量を想定	t	0. 8		
計					
単価				円／t	

単一10号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000
--------------------------------	--

交通誘導警備員		単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人日	1	単一 19号	
計					
単価				円／人日	

単一11号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2026. 07 2026. 07 1. 500-00800001000
--------------------------------	--

交通誘導警備員 緊急対応 【夜間】		単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人日	1	単一 20号	
計					
単価				円／人日	

諸 経 費 算 出 調 書		
直接業務費		
共通仮設費	主たる工種（ 道路維持 ） 基準率（ 16.0% ） 非対象額 （ ） 管理費区分 9 （ ） 管理費区分 T （ ） 共通仮設費対象額 P （ ） 共通仮設費率 Kr = （ ） % 補正後の率 （ 共通仮設費率 × 市街地補正 ） × 基準率 （ × ） × （ ） % = （ ） % （ ） × （ ） % = （ ） 円 ÷ （ ） 円	
純業務費	＋ ＝ 円	
現場管理費	主たる工種（ 道路維持 ） 基準率（ 58.8% ） 非対象額 （ ） 管理費区分 9 （ ） 管理費区分 T （ ） 現場管理費対象額 Np （ ） 現場管理費率 Jo = （ ） % 冬期率 （ 30日間 ） ÷ 61 = 0.49 補正率（ ） × （ ） = （ ） % 補正後の率 {（ 現場管理費率 × 補正係数 ） + 補正值} × 基準率 補正後の率 {（ × ） + } × （ ） =（ ） % （ ） × （ ） % = （ ） 円 ÷ （ ） 円	
業務原価計	（ ） ＋ （ ） = （ ） 円	
一般管理費	基準率（ 71.4% ） 非対象額 （ ） 管理費区分 9 （ ） 管理費区分 T （ ） 一般管理費対象額 Cp （ ） 一般管理費率 Gp = （ ） % 補正後の率 = 一般管理費率 × 基準率 （ ） × （ ） % =（ ） % 一般管理費 = （一般管理費対象額） × （補正後の率） （ ） × （ ） % ÷（ ） 円	
業務委託費計	（ ） ＋ （ ） = （ ） 円	
消費税相当額	（ ） 円	
総委託費	（ ） 円	