

令和8年度施行

業務設計書（見積参考）

業務名 南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 5 月 単価適用

札幌市南区土木部

札幌市

設計総括表

工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持							
	道路清掃工						
		排水施設 清掃工	式	1			別添内訳書・単価表
	仮設工						
		交通管理 工	式	1			別添内訳書・単価表
直接業務費							
	共通仮設費		式	1			諸経費算出調書
純業務費							
	現場管理費		式	1			諸経費算出調書
業務原価計							
	一般管理費		式	1			諸経費算出調書
業務委託費計							
	消費税相当額		式	1			諸経費算出調書
総委託費							

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	南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（機械組合せ）			作業費	m	30		単-1号	
側溝清掃（機械組合せ）			機械移動費	回	1		単-2号	
側溝蓋撤去・設置				枚	10		単-3号	
管渠清掃（機械組合せ）			作業費	m	20		単-4号	
管渠清掃（機械組合せ）			機械移動費	回	1		単-5号	
取付管清掃工				箇所	5		単-6号	
柵清掃			市1型雨水柵等 持込 土砂厚 50cm想定	箇所	20		単-7号	
柵清掃			市2型雨水柵等 持込 土砂厚 50cm想定	箇所	50		単-8号	
柵清掃			緊急対応 持込 土砂厚 50cm想定	箇所	5		単-9号	

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	南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	
汚泥処理費				t	11		単-10号	
仮設工				式	1			
交通管理工				式	1			
交通誘導警備員			A	人日	4		単-11号	
交通誘導警備員			B	人日	4		単-12号	
交通誘導警備員			A 夜間	人日	1		単-13号	
交通誘導警備員			B 夜間	人日	1		単-14号	
直接業務費				式	1			

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

側溝清掃（機械組合せ）	作業費	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 高压水洗净式 タンク容量5.3～5.8m3 持込 プロワ式ホップ容量 4.5～5.0m3 持込 散水車なし 標準	m	1		単一 15号
計					
単価					円/m

単-2号

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

側溝清掃（機械組合せ）	機械移動費	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）	高压水洗净式 タンク容量5.3～5.8m3 持込 プロワ式ホップ容量4.5～5.0m3 持込 散水車なし 標準	km	40		単一 16号
計					
単価					円/回

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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- 17号	
計					
単価				円/枚	

単-4号

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

管渠清掃（機械組合せ）	作業費	単位	m	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
管渠清掃工（機械清掃）	管径200mm以上400mm未満 50%以上 高压水洗净式 タンク容量5.3~5.8m3 持込 プロワ式ホッパ容量 4.5~5.0m3 持込 散水車なし 標準	m	1	単- 18号	
計					
単価				円/m	

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

管渠清掃（機械組合せ）	機械移動費	単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
管渠清掃工（機械清掃） 移動	高圧水洗浄式 タンク容量5.3～5.8m3 持込 プロワ式ホッパ容量4.5～5.0m3 持込 散水車なし 標準	km	40	単一 19号	
計					
単価				円/回	

単-6号

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

取付管清掃工		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
取付管清掃工	φ150mm以上φ200mm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-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

樹清掃	市1型雨水樹等 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 20号	
計					
単価				円/箇所	

単-8号

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

樹清掃	市2型雨水樹等 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 21号	
計					
単価				円/箇所	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
樹清掃	緊急対応 持込 土砂厚 50cm想定			1	
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 22号
計					
単価					円/箇所

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	
汚泥処理費（中間処理費）	最終処分場までの運搬含む【見積単価】	t	1		
汚泥処理費（最終処分費）	【見積単価】	t	0.8		
汚泥処理費（循環資源利用促進税）	【北海道税率（財政局税務課ホームページより引用）】	t	0.8		
計					
単価					円/t

単-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	A		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- 23号	
計						
単価					円/人日	

単-12号

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	B		単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
交通誘導警備員B		人日	1		単- 24号	
計						
単価					円/人日	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

交通誘導警備員	A 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 25号	
計					
単価				円/人日	

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

交通誘導警備員	B 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B		人日	1	単一 26号	
計					
単価				円/人日	

諸経費算出調書

直接業務費	() 円	
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 × 地域補正) × 基準率 $() \times 16.0\% = () \%$ 共通仮設費 = (共通仮設費対象額) × (補正後の率) $() \times () \% = () \text{円}$ $\doteq () \text{円}$	地域区分: 大都市(2)
純業務費	() + () = () 円	
現場管理費	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 () ÷ () = () 冬期補正 () × () = () % 補正後の率 = { (現場管理費率 × 地域補正) + 冬期補正 } × 基準率 $\{ () \times () + () \} \times 58.8\%$ $= () \%$ 現場管理費 = (現場管理費対象額) × (補正後の率) $() \times () \% = () \text{円}$ $\doteq () \text{円}$	積雪寒冷地域 区分: 2級地 冬期補正: 適用あり 地域区分: 大都市(2)
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 $() \% \times 71.4\% = () \%$ 一般管理費 = (一般管理費対象額) × (補正後の率) $() \times () \% = () \text{円以内}$	前払金: 保証なし 契約保証: 補正無 ※業務委託費が一万円 単位となるよう端数調整
業務委託費計	() + () = () 円	
消費税相当額	() × 10% = () 円	
総委託費	() + () = () 円	