

# 令和8年度施行 業務設計書（見積参考）

業務名 豊平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

札幌市豊平区土木部

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							

平成31年施行 国土交通省 土木工事標準積算基準書

②間接工事費

道路清掃は全ての項目が対象とならないことから、該当する項目を抽出してその比率を基礎に経費率の算出を行う。

共通仮設費		道路清掃作業
イ.	<b>運搬費</b> 1) 建設機械器具の運搬等に要する費用 2) 鋼桁、門扉等工場製作品の運搬 3) 1)～2)に掲げるもののほか、工事施工に必要な現場内における器材の運搬等に要する費用	x
ロ.	<b>準備費</b> 1) 準備及び後片付けに要する費用 2) 調査、測量、出張等に要する費用 3) 準備として行うブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開、除根、除草、整地、段切り、すりつけ等に要する費用 4) 1)から3)に掲げるもののほか、伐開、整地及び除草に要する費用	x
ハ.	<b>事業損失防止施設費</b> 工事施工に伴つて発生する騒音、地盤沈下、地卜水質汚染等の事業損失を未然に防止するための仮施設の設置費、撤去費及び当該施設の維持管理等に要する費用 2) 事業損失を未然に防止するために必要な調査等に要する費用	x
ニ.	<b>安全費</b> 1) 安全施設等に要する費用 2) 安全管理等に要する費用 3) 1)～2)に掲げるもののほか、工事施工に必要な安全対策等に要する費用	0.333333 x x
ホ.	<b>役務費</b> 1) 土地の借上げ等に要する費用 2) 電力、用水等の基本料 3) 電力設備用工事負担金	x
ヘ.	<b>技術管理費</b> 1) 品質管理のための試験等に要する費用 2) 出来形管理のための測量等に要する費用 3) 工程管理のための資料の作成等に要する費用 4) 1)～3)に掲げるもののほか、技術管理に必要な資料の作成に要する費用	0.5 x o o x
ト.	<b>営繕費</b> 1) 現場事務所、試験室等の営繕に要する費用 2) 労働者宿舍の営繕に要する費用 3) 倉庫及び材料保管場の営繕に要する費用 4) 労働者の輸送に要する費用 5) 上記1)2)3)に係る土地・建物の借上げに要する費用 6) 監督員詰所及び火薬庫の営繕に要する費用 7) 1)～6)に掲げるもののほか工事施工に必要な営繕等に要する費用	0.285714 x o o x x x
全項目		7
該当項目		1.119048
比率		16.0%

現場管理費		
イ.	現場管理費の項目及び内容	
1)	<b>労務管理費</b> 現場労働者に係る次の費用とする (a) 募集及び解散に要する費用(赴任旅費及び解散手当を含む) (b) 慰安、娯楽及び厚生に要する費用 (c) 直接工事費及び共通仮設費に含まれない作業用具及び作業用被服の賃金以外の食費、通勤等に要する費用 (d) 労災保険法等による給付以外に災害時に事業主が負担する費用	o
2)	<b>安全訓練等に要する費用</b> 現場労働者の安全・衛生に要する費用及び研修訓練等に要する費用	o
3)	<b>租税公課</b> 固定資産税、自動車税、軽自動車税等の租税公課 但し、機械経費の機械器具等損料に計上された租税公課は除く	o
4)	<b>保険料</b> 自動車保険(機械器具等損料に計上された保険料は除く。)工事保険、組立保険、法定外の労災保険、火災保険、その他の損害保険の保険料	o
5)	<b>従業員給料手当</b> 現場従業員の給料、諸手当(危険手当、通勤手当、火薬手当等)及び賞与 但し、本店及び支店で経理される派遣会社役員等の報酬及び運転手、世話役等で純工事費に含まれる現場従業員の給料等は除く	x
6)	<b>退職金</b> 現場従業員に係る退職金及び退職給与引当金繰入額	o
7)	<b>法定福利費</b> 現場従業員及び現場労働者に関する労災保険料、雇用保険料、健康保険料及び構成保険料の法定の事業主負担額並びに建設業退職金共済制度にもとづき工事主負担額	o
8)	<b>福利厚生費</b> 現場従業員に係る慰安娯楽、貸与被服、医療、慶弔見舞等福利厚生、文化活動等に要する費用	o
9)	<b>事務用品費</b> 事務用消耗品、新聞、参考図書等の購入費	x
10)	<b>通信交通費</b> 通信費、交通費及び旅費	x
11)	<b>交際費</b> 現場における来客等の対応に要する費用	x
12)	<b>補償費</b> 工事施工に伴って通常発生する物件等の毀損の補償費及び騒音、震動、濁水、交通等による事業損失に係る補償費 但し、臨時にして巨額なものは除く	x
13)	<b>外注経費</b> 工事を専門工事業者等に外注する場合に必要となる経費	x
14)	<b>工事登録等に要する費用</b> 工事実績の登録等に要する費用	o
15)	<b>動力・用水光熱費</b> 現場事務所、試験室、労働者宿舍、倉庫及び材料保管庫で使用する電力、用水、ガス等の費用	o
16)	<b>公共事業労務費調査に要する費用</b>	x
17)	<b>雑費</b> 1)から(3)までに属さない諸費用	o
全項目		17
該当項目		10
比率		58.8%

一般管理費等			
(1)	<b>役員報酬</b>	取締役及び監査役に対する報酬	o
(2)	<b>従業員給料手当</b>	本店及び支店の従業員に対する給料、諸手当及び賞与	o
(3)	<b>退職金</b>	退職給与引当金繰入額並びに退職給与引当金の対	o
(4)	<b>法定福利費</b>	本店及び支店の従業員に関する労災保険料、雇用	o
(5)	<b>福利厚生費</b>	本店及び支店の従業員に係る慰安娯楽、貸与被	o
(6)	<b>修繕維持費</b>	建物、機械、装置等の修繕維持費、倉庫物品の管理	o
(7)	<b>事務用品費</b>	事務用消耗品費、固定資産に計上しない事務用備	o
(8)	<b>通信交通費</b>	通信費、交通費及び旅費	o
(9)	<b>動力・用水光熱費</b>	電力、水道、ガス、薪炭等の費用	o
(10)	<b>調査研究費</b>	技術研究、開発等の費用	x
(11)	<b>広告宣伝費</b>	広告、公示、宣伝、に要する費用	x
(12)	<b>交際費</b>	本店及び支店などへの来客等の対応に要する費用	o
(13)	<b>寄付金</b>		x
(14)	<b>地代家賃</b>	事務所、寮、社宅等の借地借家料	o
(15)	<b>減価償却費</b>	建物、車両、機械装置、事務用備品等の減価償却額	o
(16)	<b>試験研究費償却</b>	新製品又は新技術の研究のために特別に支出した	x
(17)	<b>開発費償却</b>	新技術又は新経営組織の採用、資源の開発、市場	x
(18)	<b>租税公課</b>	不動産取得税、固定資産税等の租税及び道路専用	o
(19)	<b>保険料</b>	火災保険及びその他の損害保険料	o
(20)	<b>契約保証費</b>	契約の保証に必要な費用	x
(21)	<b>雑費</b>	電算等経費、社内打合せ等の費用、学会及び協会	o
全項目		21	
該当項目		15	
比率		71.4%	

# 設計内訳書（金抜き）

工事番号	工事名	豊平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	70		単-1号
側溝清掃(機械)			作業費 堆積率50%未満	m	10		単-2号
側溝清掃(機械)			移動費 本庁～豊平区 土木センター 往復分	回	5		単-3号
取付管清掃				箇所	5		単-4号
雨水柵清掃 1型雨水柵			土砂厚 50cm想定	箇所	100		単-5号
雨水柵清掃 2型雨水柵			土砂厚 50cm想定	箇所	150		単-6号
汚泥処理費				t	50		単-7号
交通誘導警備員			A	人日	5		単-8号
直接工事費				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)	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(機械清掃組合作業)	0.125m2未満 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- 9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)	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(機械清掃組合作業)	0.125m2未満 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- 10号
計					
単価					円/m

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

側溝清掃(機械)	移動費 本庁～豊平区土木センター 往復分	単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
側溝清掃工（機械清掃組合作業）	高圧水洗浄式 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	13	単- 11号	
計					
単価				円/回	

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

取付管清掃		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 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-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

雨水樹清掃 1型雨水樹	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 プロワ式ホップ容量4.5~5.0m3 持込 標準	個	1	単- 12号	
計					
単価				円/箇所	

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

雨水樹清掃 2型雨水樹	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 プロワ式ホップ容量4.5~5.0m3 持込 標準	個	1	単- 13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

名称	規格	単位	数量	摘要
汚泥処理費		単位	t	数量
				1
汚泥処理費（中間処理費）	【見積単価】最終処分場までの運搬含む	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	
循環資源利用促進税相当額	埋立	t	0.8	
計				
単価				円/t

# 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

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員	A	単位	人日	数量
				1
交通誘導警備員A		人日	1	単- 14号
計				
単価				円/人日