

令和8年度施行

業務設計書（見積参考）

業務名

南区樹木伐採剪定業務

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

9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							
	植栽維持工						
		樹木・芝生 管理工	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			直接業務費(処分費除く)の 5.72%以内
純業務費							
	現場管理費		式	1			純業務費(処分費除く)の 42.98%以内
業務原価計							
	一般管理費		式	1			業務原価(処分費除く)の 17.94%以内
業務委託費計							
	消費税相当額		式	1			10%
総委託費							

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	南区樹木伐採剪定業務	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		
植栽維持工				式	1		
樹木・芝生管理工			【澄川5条8丁目7号線 (60-0441) 】	式	1		
伐採E			60cm≦幹周<80cm・ 2 tトラック運搬含む 処分費別途計上	本	20		単-1号
伐採F			80cm≦幹周<100cm・ 2 tトラック運搬含む 処分費別途計上	本	10		単-2号
伐採G			100cm≦幹周<120cm・ 2 tトラック運搬含む 処分費別途計上	本	10		単-3号
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降] 運転費			昼間 プラットフォー ム型 9.9m×1000kg	時間	24		単-4号
樹木・芝生管理工			【石山西岡線 (00-957 8) 】	式	1		
伐採E			60cm≦幹周<80cm・ 2 tトラック運搬含む 処分費別途計上	本	10		単-5号
伐採F			80cm≦幹周<100cm・ 2 tトラック運搬含む 処分費別途計上	本	10		単-6号
伐採G			100cm≦幹周<120cm・ 2 tトラック運搬含む 処分費別途計上	本	10		単-7号
樹木・芝生管理工			【澄川歩道2号線 (60- 9201) 】	式	1		

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	南区樹木伐採剪定業務	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
樹木剪定B			幹周61cm～90cm・2t トラック運搬含む 処分費別途計上	本	20		単-8号
樹木剪定C			幹周91cm～105cm・2t トラック運搬含む 処分費別途計上	本	20		単-9号
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降] 運転費			昼間 プラットフォーム型 9.9m×1000kg	時間	24		単-10号
処分費			木くず 処理				
				t	15		単-11号
仮設工				式	1		
交通管理工				式	1		
交通誘導警備員			交通誘導警備員B 昼間				
				人日	30		単-12号
直接工事費				式	1		

単-1号

1 次単価表（金抜き）

伐採E		60cm≦幹周<80cm・2tトラック運搬含む 処分費 別途計上		単位	本	数量	100
名称	規格	単位	数量	摘要			
造園工		人	8.6				
普通作業員		人	17.1				
機械運転費（チェーンソー運転）		日	5.7	単- 13号			
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 7.0km以下	t	7.5				
計							
単価				円／本			

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

単-2号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

伐採F	80cm≦幹周<100cm・2tトラック運搬含む 処分費 別途計上	単位	本	数量	100
名称	規格	単位	数量	摘要	
造園工		人	13. 4		
普通作業員		人	26. 7		
機械運転費（チェーンソー運転）		日	8. 9	単- 13号	
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 7. 0km以下	t	13. 3		
計					
単価				円／本	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

伐採G	100cm≦幹周<120cm・2tトラック運搬含む 処分費 別途計上	単位	本	数量	100
名称	規格	単位	数量	摘要	
造園工		人	18.8		
普通作業員		人	37.5		
機械運転費（チェンソー運転）		日	12.5	単- 13号	
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 7.0km以下	t	25		
計					
単価				円／本	

単-4号

1 次単価表（金抜き）

高所作業車 [トラック架装・垂直昇		昼間 プラットフォーム型 9.9m×1000kg		単位	時間	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
高所作業車[トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 9.9m×1000kg	時間	1		単一 14号		
計							
単価					円／時間		

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

単-5号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

伐採E	60cm≦幹周<80cm・2tトラック運搬含む 処分費 別途計上	単位	本	数量	100
名称	規格	単位	数量	摘要	
造園工		人	8.6		
普通作業員		人	17.1		
機械運転費（チェーンソー運転）		日	5.7	単一 13号	
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 7.0km以下	t	7.5		
計					
単価				円／本	

単一6号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

伐採F	80cm≦幹周<100cm・2tトラック運搬含む 処分費 別途計上	単位	本	数量	100
名称	規格	単位	数量	摘要	
造園工		人	13. 4		
普通作業員		人	26. 7		
機械運転費（チェーンソー運転）		日	8. 9	単一 13号	
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 7. 0km以下	t	13. 3		
計					
単価				円／本	

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. 09 2026. 09 1. 000-00000002000	
	単位	本	数量	100
	数量		摘要	
	18. 8			
	37. 5			
	12. 5		単一 13号	
	25			
			円／本	

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. 09 2026. 09 1. 000-00000002000	
	単位	本	数量	1
	数量		摘要	
	0. 18			
	0. 09			
	1			
	0. 01			
			円／本	

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. 09 2026. 09 1. 000-00000002000	
	単位	本	数量	1
	数量		摘要	
	0. 252			
	0. 126			
	1			
	0. 013			
			円／本	

単一10号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

高所作業車〔トラック架装・垂直昇	昼間 プラットフォーム型 9.9m×1000kg	単位	時間	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
高所作業車〔トラック架装・垂直昇降〕	プラットフォーム型 9.9m×1000kg	時間	1	単一 14号	
計					
単価				円／時間	

単一11号

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

処分費	木くず 処理	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
処理費（建設副産物処理）木くず 処理	駒岡清掃工場・破砕工場	t	1		
計					
単価				円／t	

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. 09 2026. 09 1. 000-00000002000	
	単位	人日	数量	1
	数量		摘要	
	1		単一 15号	
			円／人日	

2 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. 09 2026. 09 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	2. 28			
	1			
	1			
			円／日	

2 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. 09 2026. 09 1. 000-00000002000	
	単位	時間	数量	1
	数量		摘要	
	0. 2			
	3			
	1			
	1			
			円／時間	

2 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. 09 2026. 09 1. 000-00000002000	
	単位	人日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	1			
			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 () $Kr = A \times P$ = () % 補正後の率 = (共通仮設費率 × 地域補正) × 基準率 (×) × 16.0% = () % 共通仮設費 = (共通仮設費対象額) × (補正後の率) () × () % = () 円 ÷ () 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 () $Jo = A \times Np$ = () % 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 { (×) + } × 58.8% = () % 現場管理費 = (現場管理費対象額) × (補正後の率) () × () % = () 円 ÷ () 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 () % × 71.4% = () % 一般管理費 = (一般管理費対象額) × (補正後の率) () × () % = () 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			