

令和7年度

業務設計書(見積参考)

役務名：篠路宅造2号線（篠路5条5丁目）ほか大口径管調査業務

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、見積算定の参考として掲示するもので、契約上これを拘束するものではありません。

令和7年5月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

() 役 務 名 篠路宅造2号線(篠路5条5丁目)ほか大口径管調査業務

原 設 計 額			設 計 変 更 額		
内 訳	総委託費	一金 円也	内 訳	総委託費	一金 円也
	設計委託費	一金 円也		設計委託費	一金 円也
	消費税等相当額	一金 円也		消費税等相当額	一金 円也
内 訳	調査委託費	一金 円也	内 訳	調査委託費	一金 円也
	設計委託費	一金 円也		設計委託費	一金 円也
	消費税等相当額	一金 円也		消費税等相当額	一金 円也
内 訳	修繕委託費	一金 円也	内 訳	修繕委託費	一金 円也
	設計委託費	一金 円也		設計委託費	一金 円也
	消費税等相当額	一金 円也		消費税等相当額	一金 円也

調 査 委 託 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
管路施設 調査工								
	管路施設 調査工							
		管 内 調査工		式	1			第 1 号内訳書
		水 量 調査工		式	1			第 2 号内訳書
		小計						
空 洞 調査工								
	直 接 調査費							
		土 質 ボーリング		m	51			単 1 号
		標 準 貫入試験		回	51			単 2 号
		解析等 調 査		式	1			第 3 号内訳書
		小計						
	間 接 調査費							
		機械器具 運 般		式	1			第 4 号内訳書
		足 場 仮 設		式	1			第 5 号内訳書

札 幌 市

調 査 委 託 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
		準備及び 後片付け		業務	1			単 3 号
		調 査 閉塞工		箇所	11			単 4 号
		旅費 交通費		式	1			第 6 号内訳書
		施 工 管理費		式	1			第 7 号内訳書
		小 計						
	清掃工							
		土砂 除去工	本管調査	式	1			第 8 号内訳書
		運搬工		式	1			第 9 号内訳書
		小 計						
	報告書 作成工							
		報告書 作成工		式	1			第 10 号内訳書
		小 計						
	仮設工							
		交通 管理工	交通誘導 警備員	人日	259			単 5 号
	直接 作業費計							冬期屋外労務補正:補正なし
		共通 仮設費						
			共通仮設費 (率計上)	式	1			工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:大都市(2)
		小 計						
	純作業費計							

札 幌 市

調査委託費内訳書

[illegible]

札 幌 市

修 繕 委 託 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
修繕 委託費								
	修繕工							
		修繕工	本管調査	式	1			第 11 号内訳書
	仮設工							
		交通 管理工	交通誘導 警備員	人日	6			単 6 号
	直接 作業費計							冬期屋外労務補正:補正なし
		共通 仮設費						
			共通仮設費 (率計上)	式	1			工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:大都市(2)
	純作業費計							
		現場 管理費		式	1			率の冬期補正:適用あり(2級地) 施工地域区分:大都市(2)
	作業 原価計							
		一般 管理費等		式	1			前払金保証:なし 契約保証補正:補正無
	作業 価格費計							
	消費税等 相当額							
修繕 委託費計								

札 幌 市

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	管内調査工				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
大口径管TVカメラ調査工【 昼間】		円形管 内径1, 500mm以上2, 000mm以下	m	765		単一 7号
大口径管TVカメラ調査工【 夜間】		円形管 内径1, 500mm以上2, 000mm以下	m	653		単一 8号
潜行目視調査工【昼間】		円形管 内径2, 000mm超過	m	12, 317		単一 9号
潜行目視調査工【夜間】		円形管 内径2, 000mm超過	m	6, 261		単一 10号
特殊カメラ調査工【夜間】		船体式カメラ	m	1, 733		単一 11号
特殊カメラ調査工【夜間】		自走式カメラ	m	535		単一 12号
特殊カメラ調査工【夜間】		浮体式カメラ	m	802		単一 13号
特殊カメラ調査工【昼間】		飛行式カメラ【見積策定単価】【材工共】	日	1		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	水量調査工				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
名 称		規 格	単 位	数 量	数量増減	摘 要
マンホール目視調査工		【昼間】	箇所	95		単一 14号
マンホール目視調査工		【夜間】	箇所	55		単一 15号
流量調査工		【夜間】	箇所	17		単一 16号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 10号内訳書	報告書作成工	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
報告書作成工		TVカメラ調査工	m	1, 418		単一 32号
報告書作成工		潜行目視調査工	m	18, 578		単一 33号
報告書作成工		過年度調査再判定（φ 2000mm以下）	m	2, 669		単一 34号
報告書作成工		過年度調査再判定（φ 2000mm超過）	m	1, 485		単一 35号
報告書作成工		特殊カメラ調査工 船体式カメラ	m	1, 733		単一 36号
報告書作成工		特殊カメラ調査工 自走式カメラ	m	535		単一 37号
報告書作成工		特殊カメラ調査工 浮体式カメラ	m	802		単一 38号
報告書作成工		特殊カメラ調査工 飛行式カメラ	m	138		単一 39号
報告書作成工		マンホール目視調査工	箇所	150		単一 40号
報告書作成工		流量調査工	箇所	17		単一 41号
報告書作成工		空洞調査	式	1		内一 14号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 15号内訳書	電子成果品作成費(地質調査業務)				単価適用年月	2025. 05
					歩掛適用年月	2025. 05
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
電子成果品作成費			式	1		
合 計						

単一1号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

土質ボーリング		単位	m	数量	51
名称	規格	単位	数量	摘要	
土質ボーリング（ノコア）	φ 66mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 【昼間】	m	14	単一 17号	
土質ボーリング（ノコア）	φ 66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方 【昼間】	m	26	単一 18号	
土質ボーリング（ノコア）	φ 66mm 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 【昼間】	m	11	単一 19号	
計					
単価				円／m	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

標準貫入試験		単位	回	数量	51
名称	規格	単位	数量	摘要	
標準貫入試験	粘性土・シルト 【昼間】	回	14	単一 20号	
標準貫入試験	砂・砂質土 【昼間】	回	26	単一 21号	
標準貫入試験	礫混じり土砂 【昼間】	回	11	単一 22号	
計					
単価				円／回	

単－3号

1 次単価表（金抜き）

準備及び後片付け		単位		業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
準備及び跡片付け	【昼間】	業務	1		単－ 26号	
計						
単価					円／業務	

単－4号

調査閉塞工		単位		箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
調査孔閉塞		箇所	1		単－ 27号	
計						
単価					円／箇所	

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			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	人日	数量	259
	数量		摘要	
	38		単一 42号	
	49		単一 43号	
	76		単一 44号	
	96		単一 45号	
			円／人日	

単一6号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

交通誘導警備員		単位	人日	数量	6
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員 A	【昼間】	人日	1	単一 48号	
交通誘導警備員 A	【夜間】	人日	1	単一 49号	
交通誘導警備員 B	【昼間】	人日	2	単一 50号	
交通誘導警備員 B	【夜間】	人日	2	単一 51号	
計					
単価				円／人日	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05	
歩掛適用年月		2025. 05	
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000	

大口徑管TVカメラ調査工【昼間】		円形管 内径1, 500mm以上2, 000mm以下		単位	m	数量	300
名称	規格	単位	数量	摘要			
テレビカメラ損料	2t 100kw	h	6				
ガソリン	レギュラー	L	43				
運転手（一般）		人	1				
測量技師		人	1				
測量技師補		人	1				
測量助手		人	1				
測量補助員		人	3				
諸雑費（まるめ）		式	1				
計							
単価				円／m			

単一8号

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

大口徑管TVカメラ調査工【夜間】	円形管 内径1, 500mm以上2, 000mm以下	単位	m	数量	300
名称	規格	単位	数量	摘要	
テレビカメラ損料	2t 100kw	h	6		
ガソリン	レギュラー	L	43		
運転手（一般）		人	1		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
測量助手		人	1		
測量補助員		人	3		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／m	

単一9号

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

潜行目視調査工【昼間】	円形管 内径2, 000mm超過	単位	m	数量	600
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
普通作業員		人	3		
ライトバン運転工		日	1	単一 52号	
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／m	

単一10号

2 次単価表（金抜き）

単一10号		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		2025. 05 2025. 05 1. 500-00800001000		
潜行目視調査工【夜間】		円形管 内径2, 000mm超過			単位	m	数量	600
名称		規格		単位	数量		摘要	
測量技師				人	1			
測量技師補				人	1			
普通作業員				人	3			
ライトバン運転工				日	1		単一 53号	
諸雑費（まるめ）				式	1			
計								
単価							円／m	

単-11号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

特殊カメラ調査工【夜間】	船体式カメラ	単位	m	数量	400
名称	規格	単位	数量	摘要	
テレビカメラ損料	大口径船体式テレビカメラ 大口径3t 110kw 【見積策定単価】	時間	6		
軽油		L	40		
特殊ガイドローラー	月形金車、3連金車【見積策定単価】	式	1		
運転手（一般）		人	1		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
測量補助員		人	2		
諸雑費	労務費の合計×155%	式	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円/m	

単-12号

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

特殊カメラ調査工【夜間】	自走式カメラ	単位	m	数量	400
名称	規格	単位	数量	摘要	
テレビカメラ損料	大口径自走式テレビカメラ損料 大口径3t 110kw 【見積 策定単価】	時間	6		
軽油		L	40		
特殊ガイドローラー	月形金車、3連金車【見積策定単価】	式	1		
運転手（一般）		人	1		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
測量補助員		人	2		
諸雑費	労務費の合計×155%	式	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円/m	

単一13号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

特殊カメラ調査工【夜間】	浮体式カメラ	単位	m	数量	800
名称	規格	単位	数量	摘要	
大口径浮体式テレビカメラ	KPR0-Ftype 【見積策定単価】	時間	12		
ライトバン運転工		日	2	単一 54号	
運転手（一般）		人	2		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	2		
測量補助員		人	2		
諸雑費	労務費の合計×183%	式	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／m	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

マンホール目視調査工	【昼間】		単位	箇所	数量	30
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1			
普通作業員		人	1			
ライトバン運転工		日	1		単一 55号	
諸雑費（まるめ）		式	1			
計						
単価					円／箇所	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

マンホール目視調査工	【夜間】		単位	箇所	数量	30
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1			
普通作業員		人	1			
ライトバン運転工		日	1		単一 56号	
諸雑費（まるめ）		式	1			
計						
単価					円／箇所	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

流量調査工	【夜間】	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
流量計	ポータブル型 水位・流速センサー	日	30		
流量計測工	設置	箇所	1	単一 57号	
流量計測工	巡回点検	箇所	4	単一 58号	
流量計測工	撤去	箇所	1	単一 59号	
計					
単価				円／箇所	

2 次単価表（金抜き）

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		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000		
トラック運転費【昼間】				単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
軽油		L	7. 8				
運転手（特殊）		人	0. 34				
トラック【クレーン装置付】	ベーストラック2t 吊能力2. 9t	時間	2				
トラック【クレーン装置付】	ベーストラック2t 吊能力2. 9t	日	1				
諸雑費（まるめ）		式	1				
計							
単価					円／日		

単一28号

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

土砂除去（本管内）【昼間】		単位	m3	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
高压洗浄車運転工	4t 147kw	日	1	単一 62号	
汚泥吸排車運転工		日	1	単一 63号	
計					
単価				円／m3	

単一29号

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

土砂除去（本管内）【夜間】		単位	m3	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
高压洗浄車運転工	4t 147kw	日	1	単一 64号	
汚泥吸排車運転工		日	1	単一 65号	
計					
単価				円／m3	

単一30号

2 次単価表（金抜き）

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		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000		
運搬工【昼間】		汚泥 人力清掃 強力吸引車 8t			単位	回	数量	1
名称		規格		単位	数量		摘要	
下水道汚泥等運搬工		8t		時間	1. 944		単一 66号	
計								
単価							円／回	

単一31号

単一31号				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 05 2025. 05 1. 500-00800001000		
運搬工【夜間】		汚泥 人力清掃 強力吸引車 8t			単位	回	数量	1
名称		規格		単位	数量		摘要	
下水道汚泥等運搬工		8t		時間	1. 944		単一 67号	
計								
単価							円／回	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05
歩掛適用年月		2025. 05
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000

報告書作成工	TVカメラ調査工	単位	m	数量	600
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.3		
測量主任技師		人	1		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		
計					
単価				円／m	

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		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000		
	単位	m	数量	1, 000
	数量		摘要	
	0. 3			
	1			
	1			
	1			
	1			
			円／m	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

報告書作成工	過年度調査再判定（φ2000mm以下）			単位	m	数量	600
名称	規格	単位	数量		摘要		
技師（A）		人	0. 6				
測量主任技師		人	1				
測量技師		人	1				
測量技師補		人	1				
諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1				
計							
単価					円／m		

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

報告書作成工	過年度調査再判定（φ2000mm超過）			単位	m	数量	1, 000
名称	規格	単位	数量		摘要		
技師（A）		人	0. 6				
測量主任技師		人	1				
測量技師		人	1				
測量技師補		人	1				
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1				
計							
単価					円／m		

2 次単価表（金抜き）

報告書作成工		特殊カメラ調査工 船体式カメラ		単位	m	数量	500
名称	規格	単位	数量	摘要			
技師（A）		人	0.3				
測量主任技師		人	1				
測量技師		人	1				
測量技師補		人	1				
諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1				
計							
単価				円／m			

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

報告書作成工	特殊カメラ調査工 自走式カメラ	単位	m	数量	500
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.3		
測量主任技師		人	1		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		
計					
単価				円／m	

2 次単価表（金抜き）

報告書作成工		特殊カメラ調査工 浮体式カメラ		単位	m	数量	500
名称	規格	単位	数量	摘要			
技師（A）		人	0.3				
測量主任技師		人	1				
測量技師		人	1				
測量技師補		人	1				
諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1				
計							
単価				円／m			

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

報告書作成工	特殊カメラ調査工 飛行式カメラ	単位	m	数量	600
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0. 6		
測量主任技師		人	1		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		
計					
単価				円／m	

2 次単価表（金抜き）

報告書作成工		マンホール目視調査工		単位	箇所	数量	50
名称	規格	単位	数量	摘要			
技師（A）		人	0.3				
測量主任技師		人	1				
測量技師		人	1				
測量技師補		人	1				
諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1				
計							
単価				円／箇所			

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

2 次単価表（金抜き）

報告書作成工		流量調査工		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要			
技師（A）		人	0.3				
測量主任技師		人	1				
測量技師		人	1				
測量技師補		人	1				
諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1				
計							
単価				円／箇所			

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

単一42号

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			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000			
交通誘導警備員A	【昼間】		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	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計						
単価					円／人日	

単一43号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				2025. 05 2025. 05 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	1			
諸雑費（まるめ）			式	1			
計							
単価						円／人日	

単一44号

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		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000				
交通誘導警備員B	【昼間】		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	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計						
単価					円／人日	

単一45号

単一45号				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 05 2025. 05 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	1			
諸雑費（まるめ）				式	1			
計								
単価							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		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000		
	単位	m3	数量	1
	数量		摘要	
	1, 833			
	19			
	38			
	38			
	19			
	1			
	1			
			円／m3	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

本管修繕	【夜間】	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
止水セメント	デノンキューテックシュ 建設物価	kg	1, 833		
土木一般世話役		人	19		
はつり工		人	38		
左官		人	38		
普通作業員		人	19		
補修機材	止水セメント×5%	式	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／m3	

単一48号

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

交通誘導警備員A	【昼間】	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	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／人日	

単一49号

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／人日	

単一50号

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

交通誘導警備員B	【昼間】	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	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／人日	

単一51号

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／人日	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05
歩掛適用年月		2025. 05
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000

ライトバン運転工		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガソリン	レギュラー	L	7.8		
ライトバン損料	56kW 1500cc	供用日	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

ライトバン運転工		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガソリン	レギュラー	L	7. 8		
ライトバン損料	56kW 1500cc	供用日	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05
歩掛適用年月		2025. 05
労務調整-超過-規制		1. 500-00800001000

ライトバン運転工		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガソリン	レギュラー	L	30. 2		
ライトバン損料	56kW 1500cc	時間	6		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

ライトバン運転工		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガソリン	レギュラー	L	7.8		
ライトバン損料	56kW 1500cc	供用日	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

ライトバン運転工		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガソリン	レギュラー	L	7. 8		
ライトバン損料	56kW 1500cc	供用日	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

流量計測工	設置	単位	箇所	数量	4. 8
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
測量補助員		人	1		
トラック運転工		日	1	単一 68号	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		
計					
単価				円／箇所	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

流量計測工	巡回点検	単位	箇所	数量	8
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
測量補助員		人	1		
ライトバン運転工		日	1	単一 69号	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		
計					
単価				円／箇所	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

流量計測工	撤去	単位	箇所	数量	8
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
測量補助員		人	1		
トラック運転工		日	1	単一 70号	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		
計					
単価				円／箇所	

3 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			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	39			
	1			
	6			
	1			
			円／日	

単一63号

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

汚泥吸排車運転工		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽油		L	72		
特殊作業員		人	3		
土木一般世話役		人	1		
運転手（特殊）		人	1		
汚泥吸排車[トラック架装型]	積載質量8t 吸入管径φ75mm	時間	6		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

高压洗浄車運転工	4t 147kw	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽油		L	39		
運転手（特殊）		人	1		
高压洗浄車	4t 147kW	h	6		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

3 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			2025. 05 2025. 05 1. 500-00800001000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	72			
	3			
	1			
	1			
	6			
	1			
			円／日	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05
歩掛適用年月		2025. 05
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000

下水道汚泥等運搬工	8t	単位	時間	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽油		L	12		
運転手（特殊）		人	0. 17		
汚泥吸排車[トラック架装型]	積載質量8t 吸入管径φ75mm	時間	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／時間	

3 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

下水道汚泥等運搬工	8t	単位	時間	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽油		L	12		
運転手（特殊）		人	0.17		
汚泥吸排車[トラック架装型]	積載質量8t 吸入管径φ75mm	時間	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／時間	

4 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 500-00800001000

トラック運転工		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	時間	6		
軽油		L	28		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

4 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1.500-00800001000

ライトバン運転工		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガソリン	レギュラー	L	23		
ライトバン[ガソリンエンジン・四輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	6		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

4 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			2025. 05 2025. 05 1. 500-00800001000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	6			
	28			
	1			
			円／日	

機械器具損料表

機 械 名	規 格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用 年数 (年)	償却費率	年 間 標 準			t 供用日当り 標準運転 時間 時間	T 運転日当り 標準運転 時間 時間	(6) 維持修理費 率 (%)	(7) 年間管理費 率 (%)	運転1時間当り		供用1日当り		運転1時間 当り 換算値 (13) 損料 (円)	供用1日当り 換算値 (15) 損料 (円)	燃料消費率		摘 要
	諸 元	機関出力 (kW)	機械質量 (t)				(3) 運転 時間 (H)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)					(8) 損料率 ×10 ⁻⁶	(9) 損料 (円)	(10) 損料率 ×10 ⁻⁶	(11) 損料 (円)			(ℓ/kw・h)	(ℓ/h)	
大口径管テレビカメラ		100	2	29,300	7	0.94	420	120	160	2.6	3.5	50	6	330	9,700	795	26,800	20,000	52,200	0.071	7.1	
大口径船体式テレビカメラ		110	3	62,000	6	0.90	420	120	160	2.6	3.5	50	10	377	23,400	1,094	78,000	53,400	139,300	0.071	7.1	
大口径自走式テレビカメラ		110	3	62,000	6	0.90	420	120	160	2.6	3.5	50	10	377	23,400	1,094	78,000	53,400	139,300	0.071	7.1	
大口径浮体式テレビカメラ	KPRO-Ftype	-	-	1,600	3	0.85	200	60	80	2.5	3.3	85	15	2,125	3,400	3,646	6,700	6,100	15,200	-	-	バッテリー式
流 量 計		-	-	2,450	3	0.95			100			50	5			2,083	5,900		13,800	-	-	

※ 損料算出の際は、上表に豪雪地域において使用する機械の補正(100分の115)を行う。
※ 大口径管テレビカメラ、流量計の損料算定用基礎価格は本市ホームページで公開している。
※ 大口径管船体式テレビカメラ、大口径自走式テレビカメラ、大口径浮体式テレビカメラの損料算定用基礎価格は大口径管調査業務積算単価である。下水道河川局庁舎1階で公開している。
※ 損料は有効数字3桁表示(有効数字4桁四捨五入)。