

令和3年度

積算書（見積参考）

役務名 三角街道排水ほか暗渠河川調査業務

本積算書は、発注者の施行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3年9月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	三角街道排水ほか暗渠河川調査業務	当 初	事業区分	下水道事業	
				工事区分	暗渠河川調査	
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
暗渠河川調査						
調査工			式	1		
管路施設調査工			式	1		
土砂除去・運搬工			式	1		
土砂除去工			式	1		
運搬工			式	1		
報告書作成工			式	1		
報告書作成工			式	1		
仮設工			式	1		
安全費			式	1		
現場養生工			式	1		
直接工事費 冬期屋外労務補正：補正なし			式	1		
共通仮設費			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	三角街道排水ほか暗渠河川調査業務	当 初	事業区分	共通仮設費	
				工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
共通仮設費			式	1		
運搬費			式	1		
共通仮設費（率計上） 工種区分：下水道工事（2） 施工地域区分：大都市（2）			式	1		
純工事費			式	1		
現場管理費 率の冬期補正：適用あり（2級地） 施工地域区分：大都市（2）			式	1		
工事原価			式	1		
一般管理費等 前払金支出割合：保証なし又は35%超 契約保証補正：補正無			式	1		
工事価格			式	1		
消費税等相当額			式	1		
工事費計			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	三角街道排水ほか暗渠河川調査業務			当 初	事業区分	下水道事業
						工事区分	暗渠河川調査
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
暗渠河川調査			式	1			
調査工			式	1			
管路施設調査工			式	1			
本管調査工（テレビカメラ）		φ800未満 側視回数0.5回/m以下	m	2,292		単-1号	
大口径管テレビカメラ調査工		φ800以上 直視側視式	m	553		単-2号	
本管潜行目視調査工		ボックス	m	1,957		単-3号	
土砂除去・運搬工			式	1			
土砂除去工			式	1			
高圧洗浄車清掃工		φ400 土砂深度5%	m	94		単-4号	
高圧洗浄車清掃工		φ500 土砂深度5%	m	286		単-5号	
高圧洗浄車清掃工		φ600 土砂深度5%	m	206		単-6号	
高圧洗浄車清掃工		φ700 土砂深度5%	m	331		単-7号	

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	三角街道排水ほか暗渠河川調査業務	当 初	事業区分	下水道事業	
					工事区分	暗渠河川調査	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
運搬工				式	1		
下水道汚泥等運搬				回	2		単-8号
報告書作成工				式	1		
報告書作成工				式	1		
報告書作成工			本管調査 テレビカメラ（共通仮設費対象外）	m	2,292		単-9号
報告書作成工			大口径管 テレビカメラ 直視側視式（共通仮設費対象外）	m	553		単-10号
報告書作成工			管内潜行目視調査（共通仮設費対象外）	m	1,957		単-11号
仮設工				式	1		
安全費				式	1		
交通誘導警備員			交通誘導警備員A	人日	2		単-12号
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	人日	52		単-13号
現場養生工				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	三角街道排水ほか暗渠河川調査業務		当 初	事業区分	下水道事業
						工事区分	暗渠河川調査
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
敷鉄板設置撤去				m2	56		単-14号
敷鉄板材料費				枚	6		単-15号
直接工事費				式	1		
共通仮設費				式	1		
共通仮設費				式	1		
運搬費				式	1		
仮設材運搬費				t	9.62		単-16号
共通仮設費（率計上）				式	1		
純工事費				式	1		
現場管理費				式	1		
工事原価				式	1		
一般管理費等				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	三角街道排水ほか暗渠河川調査業務		当 初	事業区分	共通仮設費
						工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
工事価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
工事費計				式	1		

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
本管調査工（テレビカメラ）	φ800未満 側視回数0.5回/m以下		m	240	
本管用TVカメラ車	2t 95.5kW	h	6		
ガソリン	レギュラー	L	36.6		
運転手（一般）		人	1		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
普通作業員		人	1		
計					
単価				円/m	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
大口径管テレビカメラ調査工	φ800以上 直視側視式	単位	m	数量 300
大口径管テレビカメラ車損料	2t 103kw【別紙機械器具損料表 運転1時間当り換算値損料】	h	6	
ガソリン	レギュラー	L	42	
運転手（一般）		人	1	
測量技師		人	1	
測量技師補		人	1	
普通作業員		人	4	
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
本管潜行目視調査工	ボックス	単位	m	数量 600
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- 17号
計				
単価				円/m

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗淨車清掃工	φ400 土砂深度5%	単位	m	数量 670
高压洗淨車運転工	4t 147kw	日	1	単- 18号
揚泥車運転工	3.1~3.5 t 135kw	日	1	単- 19号
給水車運転工	4t 132kw	日	1	単- 20号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗浄車清掃工	φ 500 土砂深度5%	単位	m	数量 585
高压洗浄車運転工	4t 147kw	日	1	単- 21号
揚泥車運転工	3.1~3.5 t 135kw	日	1	単- 22号
給水車運転工	4t 132kw	日	1	単- 23号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗淨車清掃工	φ 600 土砂深度5%	単位	m	数量 415
高压洗淨車運転工	4t 147kw	日	1	単- 24号
揚泥車運転工	3.1~3.5 t 135kw	日	1	単- 25号
給水車運転工	4t 132kw	日	1	単- 26号
計				
単価				円/m

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗淨車清掃工	φ700 土砂深度5%	単位	m	数量 280
高压洗淨車運転工	4t 147kw	日	1	単- 27号
揚泥車運転工	3.1~3.5 t 135kw	日	1	単- 28号
給水車運転工	4t 132kw	日	1	単- 29号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	摘要
下水道汚泥等運搬					2
下水道汚泥等運搬	4t 15km運搬【策定単価】	回		1	
下水道汚泥等運搬	4t 5km運搬【策定単価】	回		1	
計					
単価					円/回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工	本管調査 テレビカメラ (共通仮設費対象外)	単位	m	数量	480
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) 5%		式	1		
計					
単価				円/m	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工	大口径管 テレビカメラ 直視側視式 (共通仮設費対象外)	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) 5%		式	1		
計					
単価				円/m	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工	管内潜行目視調査 (共通仮設費対象外)	単位	m	数量	1,000
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) 7%		式		1	
計					
単価					円/m

単-12号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	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- 30号	
計					
単価				円/人日	

単-13号

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	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- 31号	
計					
単価				円/人日	

単-14号

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
敷鉄板設置撤去		単位	m2	数量
				1
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	1	単- 32号
計				
単価				円/m2

単-15号

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
敷鉄板材料費		単位	枚	数量
				1
敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 34日 有	枚	1	単- 33号
計				
単価				円/枚

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

仮設材運搬費		単位	t	数量	9.62
名称	規格	単位	数量	摘要	
仮設材等の運搬	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11km 12m以内 各種（実数入力） 0 無	t	9.62	単- 34号	
仮設材等の運搬	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11km 12m以内 冬期割増 無	t	9.62	単- 35号	
仮設材等の積み取り卸し費	積み込み、取卸し（往復分）	t	9.62	単- 36号	
計					
単価				円/t	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kw	単位	日	数量
				1
軽油	1. 2号	L	35.4	
土木一般世話役		人	1	
特殊作業員		人	1	
運転手（特殊）		人	1	
高压洗浄車	4t 147kw	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
揚泥車運転工	3.1~3.5 t 135kw	単位	日	数量
				1
軽油	1. 2号	L	43.2	
特殊作業員		人	1	
運転手（一般）		人	1	
汚泥吸排車損料	3.1~3.5 t 135kw【令和2年度版 建設機械等損料表】	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
給水車運転工	4t 132kw				1
軽油	1. 2号	L		31.8	
運転手（一般）		人		1	
給水車	4t 132kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kw				1
軽油	1. 2号	L		35.4	
土木一般世話役		人		1	
特殊作業員		人		1	
運転手（特殊）		人		1	
高压洗浄車	4t 147kw	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
揚泥車運転工	3.1~3.5 t 135kw	単位	日	数量
				1
軽油	1. 2号	L	43.2	
特殊作業員		人	1	
運転手（一般）		人	1	
汚泥吸排車損料	3.1~3.5 t 135kw【令和2年度版 建設機械等損料表】	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
給水車運転工	4t 132kw				1
軽油	1. 2号	L		31.8	
運転手（一般）		人		1	
給水車	4t 132kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kw				1
軽油	1. 2号	L		35.4	
土木一般世話役		人		1	
特殊作業員		人		1	
運転手（特殊）		人		1	
高压洗浄車	4t 147kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
揚泥車運転工	3.1~3.5 t 135kw	単位	日	数量
				1
軽油	1. 2号	L	43.2	
特殊作業員		人	1	
運転手（一般）		人	1	
汚泥吸排車損料	3.1~3.5 t 135kw【令和2年度版 建設機械等損料表】	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
給水車運転工	4t 132kw				1
軽油	1. 2号	L		31.8	
運転手（一般）		人		1	
給水車	4t 132kW	h		6	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高压洗浄車運転工	4t 147kw	単位	日	数量
				1
軽油	1. 2号	L	35.4	
土木一般世話役		人	1	
特殊作業員		人	1	
運転手（特殊）		人	1	
高压洗浄車	4t 147kw	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
揚泥車運転工	3.1~3.5 t 135kw	単位	日	数量
				1
軽油	1. 2号	L	43.2	
特殊作業員		人	1	
運転手（一般）		人	1	
汚泥吸排車損料	3.1~3.5 t 135kw【令和2年度版 建設機械等損料表】	h	6	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
給水車運転工	4t 132kw				1
軽油	1. 2号	L		31.8	
運転手（一般）		人		1	
給水車	4t 132kW	h		6	
計					
単価					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		供用1日当り 換算値		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 $\times 10^{-6}$	(9) 損料 (円)	(10) 損料率 $\times 10^{-6}$	(11) 損料 (円)	(12) 損料率 $\times 10^{-6}$	(13) 損料 (円)	(14) 損料率 $\times 10^{-6}$	(15) 損料 (円)	(l/kw·h)	(l/h)		
大口径管テレビカメラ		98	2															882							

※ この表に記載されている損料率は豪雪地域補正後の損料率である。

※ 大口径管テレビカメラの損料算定用基礎価格は大口径管テレビカメラ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)。