

積算書（見積参考）

役務名 準用河川 新川西川試掘調査ほか業務

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。

札幌市下水道河川局事業推進部

設計総括表（金抜き）

工事番号	工事名	準用河川 新川西川試掘調査ほか業務	当 初	事業区分	下水道事業	
				工事区分	試掘調査	
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
	試掘調査		式	1		
	舗装工		式	1		
	舗装撤去工		式	1		
	舗装復旧工 [仮復旧]		式	1		
	舗装復旧工 [本復旧]		式	1		
	処分費		式	1		
	立坑工		式	1		
	作業土工		式	1		
	ライナープレート式土留工及び土工		式	1		
	路面覆工		式	1		
	埋設物防護工		式	1		
	補助地盤改良工		式	1		
	仮設工		式	1		

設計総括表（金抜き）

工事番号	工事名	準用河川 新川西川試掘調査ほか業務	当 初	事業区分	下水道事業	
				工事区分	試掘調査	
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
	交通管理工		式	1		
	汚染土除去		式	1		
	汚染土除去		式	1		
	作業土工		式	1		
	土砂処分		式	1		
	仮設工		式	1		
	交通管理工		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		
	共通仮設費		式	1		
	運搬費		式	1		
	技術管理費		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：一般交通影響有り（1）－2		式	1		

設計総括表（金抜き）

工事番号	工事名	準用河川 新川西川試掘調査ほか業務	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
純工事費						
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：一般交通影響有り（1）－2			式	1		
工事原価						
一般管理費等			式	1		
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）

工事番号		工事名	準用河川 新川西川試掘調査ほか業務		当 初		事業区分	下水道事業		
							工事区分	試掘調査		数量増減
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量		数量増減		摘要	
試掘調査			【新川西川】	式	1					
舗装工				式	1					
舗装撤去工				式	1					
舗装版切断			アスファルト舗装版 舗装厚 150mm	m	62				単-1号	
現場発生品運搬			舗装切断に伴う濁水	回	1				単-2号	
舗装版破碎			アスファルト舗装版 舗装版 厚 5～15cm	m ²	61				単-3号	
アスファルト殻運搬処理			舗装版破碎	m ³	9				単-4号	
舗装復旧工 [仮復旧]				式	1					
下層路盤			クラッシュラン C-40 仕上り 厚 750mm	m ²	29				単-5号	
表層			各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 舗装厚 50mm 1 .4m未満(1層当り平均 仕上り厚50mm以下)	m ²	29				単-6号	
舗装復旧工 [本復旧]				式	1					

設計内訳書（金抜き）

工事番号	工事名	準用河川 新川西川試掘調査ほか業務		当 初	事業区分	下水道事業
		工事区分			試掘調査	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
不陸整正		無し	m2	54		単-7号
下層路盤		各種 仕上り厚 300mm	m2	9		単-8号
上層路盤		路盤材(瀝青安定処理材各種) 仕上り厚 60mm	m2	54		単-9号
基層		各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 舗装厚 50mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	54		単-10号
表層		【再生細密粒度キャップアスコン(13F55)(30%)ポリマー改質AsⅡ】	m2	54		単-11号
ペイント式区画線		ペイント式 溶剤型 実線 15cm 常温	m	12		単-12号
ペイント式区画線		ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	6		単-13号
処分費			式	1		
処分費			式	1		内-1号
立坑工			式	1		
作業土工			式	1		

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	準用河川 新川西川試験調査ほか業務	当 初	事業区分	下水道事業	
					工事区分	試験調査	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
		床掘り	土砂	m3	22		単-14号
		発生土運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)【覆工部等】	m3	22		単-15号
		ライナープレート式土留工及び土工		式	1		
		ライナープレート掘削土留	円形 径φ2000~3900mm m 砂質土及び粘性土 4.0mまで	m	3.2		単-16号
		発生土運搬	【ライナー掘削部】	m3	16		単-17号
		グラウト工(ライナープレート)		m3	2.3		単-18号
		ライナープレート埋戻		m3	14		単-19号
		ライナープレート撤去	円形 径1500~3000mm	m	3.5		単-20号
		ライナープレート, 支保材賃料		式	1		内-2号
		路面覆工		式	1		
		覆工板・受桁設置撤去		m2	16		単-21号
		覆工板開閉工		m2	160		単-22号

設計内訳書（金抜き）

工事番号	工事名	準用河川 新川西川試掘調査ほか業務	当 初	事業区分	下水道事業	
				工事区分	試掘調査	数量増減
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
	覆工鋼材賃料等		式	1		内-3号
	埋設物防護工		式	1		
	埋設物防護		箇所	1		単-23号
	補助地盤改良工		式	1		
	薬液注入		式	1		内-4号
	注入設備据付・解体		式	1		内-5号
	仮設工		式	1		
	交通管理工		式	1		
	交通誘導警備員		人日	80		単-24号
	汚染土除去	【雁来川】	式	1		
	汚染土除去		式	1		
	作業土工		式	1		

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	準用河川 新川西川試掘調査ほか業務	当 初	事業区分	下水道事業	
					工事区分	汚染土除去	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
		掘削	土砂	m3			単-25号
		埋戻		m3			単-26号
		大型土のう製作		袋			単-27号
		土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3			単-28号
		下層路盤		m2			単-29号
		土砂処分		式			
		土砂処分		式			内-6号
		仮設工		式			
		交通管理工		式			
		交通誘導警備員		人日			単-30号
		直接工事費		式			
		共通仮設費		式			

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	準用河川 新川西川試験調査ほか業務		当 初		事業区分	共通仮設費	
							工事区分	共通仮設費	数量増減
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量				
共通仮設費				式	1				
運搬費				式	1				
仮設材運搬費				式	1		内-7号		
技術管理費				式	1				
図面作製費				式	1		内-8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				
工事価格				式	1				
消費税等相当額				式	1				

設計内訳書（金抜き）

工事番号	工事名	準用河川 新川西川試掘調査ほか業務	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
工事費計			式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	覆工鋼材賃料等			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.06 2021.06 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
覆工板 鋼製 183kg/m ²	従来型 90日以内	m ² ・月	16		
覆工板 鋼製（従来型）	1現場当りの修理費及び損耗費	m ²	16		単一 42号
覆工板（建設用仮設材賃料）	鋼製 183.0kg/m ² 鋼製滑止加工費	m ² ・回	16		
H形鋼（山留主部材） 250 ～400型	90日以内（80～200kg/m）	t・日	60		
H形鋼（山留主部材）	1現場当りの修理費及び損耗費	t	2		単一 43号
合 計					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 150mm	単位	m	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1		
計					
単価					円/m

単-2号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現場発生品運搬	舗装切断に伴う濁水	単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊 20.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1		
計					
単価					円/回

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5~15cm	単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m2	1		
計					
単価					円/m2

単-4号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

アスファルト殻運搬処理	舗装版破碎	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
殻運搬	舗装版破碎 機械（対策不要厚15cm超）又は必要 有り 5.5km以下 全ての費用	m3	1		
計					
単価					円/m3

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
下層路盤	クラッシュラン C-40 仕上り厚 750mm	単位	m2	数量
				1
下層路盤（歩道部）	600mm 3層施工 クラッシュラン C-40 全ての費用	m 2	1	
下層路盤（歩道部）	150mm 1層施工 クラッシュラン C-40 全ての費用	m 2	1	
計				
単価				円/m2

単-6号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
表層	各種(2.30以上2.40t/m3未満) 舗装厚 50mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量
				1
表層（車道・路肩部）	1.4m未満（仕上厚50mm以下） 50mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満） 無し 全ての費用 【再生細粒度アスコン（13）100%】 【運搬5.5km以下含む】	m 2	1	
計				
単価				円/m2

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

不陸整正	無し	単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
不陸整正	無し 全ての費用	m 2	1		
計					
単価				円/m2	

単-8号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

下層路盤	各種 仕上り厚 300mm	単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
下層路盤（歩道部）	300mm 2層施工 路盤材（各種） 全ての費用 【砂（埋め戻し用）】	m 2	1		
計					
単価				円/m2	

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

上層路盤	路盤材(瀝青安定処理材各種) 仕上り厚 60mm	単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
上層路盤（車道・路肩部）	1.4m未満（仕上厚50mm超100mm以下 60mm プライムコートPK-3 全ての費用 【再生 AS安定処理（30）100%】 【運搬：5.5km以下含む】	m 2	1		
計					
単価				円/m2	

単-10号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

基層	各種(2.30以上2.40t/m3未満) 舗装厚 50mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
基層（車道・路肩部）	1.4m未満（仕上厚50mm以下） 50mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満） タックコート PK-4 全ての費用 【再生粗粒度（20）50%】	m 2	1		
計					
単価				円/m2	

単-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

表層	【再生細密粒度キヤップアスコン（13F55） （30%）ホリマ-改質AsII】	単位	m ²	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
表層（車道・路肩部）	1.4m未満（仕上厚50mm以下）40mm各種（2.30以上 2.40t/m ³ 未満）タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1		
計					
単価					円/m ²

単-12号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 常温	単位	m	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
区画線設置	無し ペイント式溶剤型 有り 実線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用	m	1		単-31号
計					
単価					円/m

単-13号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	単位	m	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
区画線設置	無し ペイント式溶剤型 有り 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1		単- 32号
計					
単価					円/m

単-14号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

床掘り	土砂	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
床掘り	土砂 上記以外（小規模） 全ての費用	m3	1		
計					
単価					円/m3

単-15号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

発生土運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)【覆工部等】	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
土砂等運搬	小規模 ハック材山積0.28m3 (平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 17.0km以下	m3	1		
公共建設発生土受入費(均し費相当額)	札幌石狩砂利協同組合、4t、10t車	m3	1		単-33号
計					
単価					円/m3

単-16号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

ライフプレート掘削土留	円形 径φ2000~3900mm 砂質土及び粘性土 4.0mまで	単位	m	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
ライフプレート掘削土留工(機械掘削)径2000mm以上	円形 径2000~3900mm 砂質土及び粘性土 4mまで	m	1		単-34号
計					
単価					円/m

単-17号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

発生土運搬	【ライナー掘削部】		単位	m3	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
発生土運搬工(4t積級・2t積級)	ダンプトラック 4t積級 12.6km DID区間あり 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)良好	m3	1		単- 35号	
公共建設発生土受入費(均し費相当額)	札幌石狩砂利協同組合、4t、10t車	m3	1		単- 33号	
計						
単価					円/m3	

単-18号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

グラウト工(ライナープレート)			単位	m3	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
グラウト工(ライナープレート)		m3	1		単- 36号	
計						
単価					円/m3	

単-19号

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

ライナープレート埋戻		単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
機械投入埋戻工(バックホ)	クローラ型 排ガス型 山積0.28m3 購入土 購入砂 購入砂 【砂(埋戻し用)】 【排対2次】	m3	1		単- 37号
計					
単価					円/m3

単-20号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

ライナープレート撤去	円形 径1500~3000mm	単位	m	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
ライナープレート撤去工	円形 径1500~3000mm	m	1		単- 38号
計					
単価					円/m

単一21号

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
覆工板・受桁設置撤去		単位	m2	数量
				1
覆工板・受桁設置撤去	設置 C付1.7t(2次)山0.28m3(平0.2m3)	m2	1	単一 39号
覆工板・受桁設置撤去工	撤去 C付1.7t(2次)山0.28m3(平0.2m3)	m2	1	単一 40号
計				
単価				円/m2

単一22号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
覆工板開閉工		単位	m2	数量
				1
覆工板開閉工	開け・閉め C付1.7t(2次)山0.28m3(平0.2m3)	m2	1	単一 41号
計				
単価				円/m2

単一23号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

埋設物防護		単位	箇所	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
吊り防護工 本管管径 250~1200	D=1000~1200 【ターンバックル：D=6×100（両フック型）】 【吊りワイヤ：D=8mm】	箇所	1	単一 44号	
計					
単価				円/箇所	

単一24号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員		単位	人日	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員B		人日	1	単一 48号	
計					
単価				円/人日	

単一25号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

掘削	土砂	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
掘削	土砂 上記以外（小規模） 小規模（標準）	m 3	1		
計					
単価				円/m3	

単一26号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

埋戻		単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
埋戻し	上記以外（小規模） 土砂 全ての費用	m 3	1		
採取土	砂質土，礫等混じり	m 3	1.11		
計					
単価				円/m3	

単-27号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	袋	数量	摘要
大型土のう製作					1
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下 【大型土のう：φ1100mm 高さ1080mm】	袋		1	単- 49号
計					
単価					円/袋

単-28号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	m3	数量	摘要
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				1
土砂等運搬	標準 バックホク山積0.8m3 (平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 60.0km以下	m3		1	
計					
単価					円/m3

単-29号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
下層路盤		単位	m2	数量	1
下層路盤（歩道部）	100mm 1層施工 全ての費用 【規格外碎石 仮設道路用40~0mm】	m 2	1		
計					
単価					円/m2

単-30号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
交通誘導警備員		単位	人日	数量	1
交通誘導警備員B		人日	1		単-48号
計					
単価					円/人日

単-42号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

覆工板 鋼製 (従来型)	1現場当りの修理費及び損耗費	単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
覆工板 鋼製 (従来型)	整備費	m ²	1.22		
計					
単価				円/m2	

単-43号

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

H形鋼 (山留主部材)	1現場当りの修理費及び損耗費	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼製山留材 H-300 (100kg/m)	整備費	t	1.09		
計					
単価				円/t	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
二重管ストレーナ工法	複相方式 溶液型 2セット 0.8m 4.7m 0m 0.8m 1902L/本 無 【特許料の有無：無】	単位	本	数量
				1
土木一般世話役		人	0.217	
特殊作業員		人	0.652	
普通作業員		人	0.435	
薬液注入材	溶液型アルカリ系無機タイプ	KL	1.902	
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.435	単一 59号
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.435	単一 60号
二重管ストレーナ工法削孔	複相 レキ質土	m	0.8	単一 61号
二重管ストレーナ工法削孔	複相 砂質土	m	4.7	単一 62号
二重管ストレーナ工法削孔	複相 粘性土	m	0	単一 63号
二重管ストレーナ工法注入	複相	KL	1.902	単一 64号
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
二重管ストレーナ工法	複相方式 溶液型 2セット 0.8m 4.7m 0m 4m 607L/本 無 【特許料の有無：無】	単位	本	数量
				1
土木一般世話役		人	0.119	
特殊作業員		人	0.357	
普通作業員		人	0.238	
薬液注入材	溶液型アルカリ系無機タイプ	KL	0.607	
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.238	単一 65号
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.238	単一 66号
二重管ストレーナ工法削孔	複相 レキ質土	m	0.8	単一 67号
二重管ストレーナ工法削孔	複相 砂質土	m	4.7	単一 68号
二重管ストレーナ工法削孔	複相 粘性土	m	0	単一 69号
二重管ストレーナ工法注入	複相	KL	0.607	単一 70号
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1	

