

単 独

2024年度施行

見積用

汚水2-1号枝線布設工事 実施設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

留萌市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	24-15-A0-0083-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	留萌市		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	2024年 5月14日		
歩 掛 適 用 年 月	2024年 4月 8日		
単 価 適 用 年 月	2024年 4月 8日		
適用単価 地 区	生 コ ン	G01:留萌市、小平町（西部）	
	合 材	G01:留萌市、増毛町、小平町	
	石 材	G02:留萌市	
	港 湾 石 材		
	燃 料	G00:留萌建設管理部	
適 用 工 種	下水道工事（ 2 ）		

積算時想定工事期間	2024年 5月17日 ~ 2024年 8月30日 （106日）
工期の設定	通常工期 実施工期：106日 完成期限： 2024年 8月30日
冬期労務補正	2024年 5月 ~ 2024年 8月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
公共下水道事業	五十嵐町3丁目	東1丁目通り 汚水2-1号	

費 目	本工事費	汚水2-1号枝線布設工事
-----	------	--------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	管きょ工（開削）	
	2	リフ付き硬質塩化ビニル管 150	
	3	L=24.76m , L'=24.00m	
	4	小型マンホール 300 N=1箇所	
	5	公共汚水樹 150 N=3箇所	
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	しない
	主たる工種	3 1 : 下水道工事 (2)
	施工地域補正	市街地 (D I D 補正) (1) - 3
現場環境改善費	除雪工事補正	補正無
	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	市街地 (D I D 補正) (1) - 3
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	市街地 (D I D 補正) (1) - 3
	工期延長等日数	0 日
	延長期間最終日の基準年月	2024/04
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 % を超えるもの
	契約保証に係る補正	

工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消費税等相当額	適 用
工事費				
本工事				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更

設計内訳書

工事名	汚水2-1号枝線布設工事	当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（ 2 ）			
			工事区分	管路		施工地域	市街地（ D I D 補正 ）（ 1 ） - 3		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
管路			式	1					
管きょ工(開削) < 管径150mm >			式	1					
管路土工			式	1					
管路掘削		BH0.28m3	m3	40					単-1号
管路埋戻		BH0.28m3	m3	21					単-2号
発生土処理		BH0.28m3+4tDT 【残土受入費（埋立） 受入場所：小平町花岡76番地】	m3	17					単-3号
管布設工			式	1					
リ付硬質塩化ビニル管		PRP 150	m	24					単-4号
継手類		150リブくら型MH継手	箇所	1					単-5号
管基礎工			式	1					

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）	
汚水2-1号枝線布設工事				工事区分	管路		施工地域	市街地（D I D補正）（１）- 3	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
砕石基礎		40mm級Co再生骨材180 ° 支承 【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】	m	24					単-6号
管路土留工			式	1					
軽量鋼矢板土留		矢板長H=2.0 型 【腹起し材質料 (100m当り)】 【切梁材質料 軽量金属切梁材 (100m当り)】 【水圧ポンプ賃料 (100m当り)】	m	25					単-7号
開削水替工			式	1					
開削水替			日	4					単-8号
マンホール工			式	1					
組立マンホール工			式	1					
既設1号マンホール		蓋交換	箇所	1					単-9号
小型マンホール工			式	1					

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
小型マホール		45L	箇所	1					単-10号
取付管およびます工			式	1					
管路土工			式	1					
管路掘削		BH0.28m3	m3	12					単-11号
管路埋戻		BH0.28m3	m3	10					単-12号
発生土処理		BH0.28m3+4tDT 【残土受入費（埋立） 受入場所：小平町花 岡 7 6 番地 】	m3	1					単-13号
ます設置工			式	1					
ます		塩ビ製 150、ます深2 .0m以下	箇所	3					単-14号
取付管布設工			式	1					
取付管		VU 100	箇所	3					単-15号
管路土留工			式	1					

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）	
汚水2-1号枝線布設工事				工事区分	管路		施工地域	市街地（D.I.D補正）（１）- 3	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
軽量鋼矢板土留	矢板長H=2.0 型 【腹起し材質料 (100m当り) 】【切梁材質料 軽量金属切梁材 (100m当り) 】【水压ポンプ賃料 (100m当り) 】【	m	7					単-16号	
付帯工		式	1						
舗装版破碎工		式	1						
舗装版切断	アスファルト舗装版、t=15cm以下	m	38					単-17号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版、t=15cm以下	m2	53					単-18号	
殻運搬	舗装版破碎 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】【	m3	5					単-19号 概数	
殻処分	アスファルト殻 【再資源化廃棄物受入費 アスファルト塊 (30cm以下) 】【	m3	5					単-20号 概数	
殻処分	アスファルト切断用冷却水 【再資源化廃棄物受入費 含水率85%超(ヘンライト・セメントミルク、推進、杭打、側溝、カッター等) 】【	m3	0.1					単-21号 概数	

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）	
汚水2-1号枝線布設工事				工事区分	管路		施工地域	市街地（D.I.D補正）（１）- 3	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
アスファルト舗装復旧工		式	1						
凍上抑制層(車道・路肩部)	80mm級Co再生骨材、t=40cm 【路盤材 】【ダン プトラック [オンロー ド・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ 損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】	m2	26					単-22号	
凍上抑制層(歩道部)	80mm級Co再生骨材、t=17cm 【路盤材 】【ダン プトラック [オンロー ド・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ 損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】	m2	9					単-23号	
下層路盤(車道・路肩部)	40mm級Co再生骨材、t=30cm 【路盤材 】【ダン プトラック [オンロー ド・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ 損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】	m2	26					単-24号	
下層路盤(歩道部)	40mm級Co再生骨材、t=10cm 【路盤材 】【ダン プトラック [オンロー ド・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ 損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】	m2	9					単-25号	

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）	
汚水2-1号枝線布設工事				工事区分	管路		施工地域	市街地（D.I.D補正）（１）- 3	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)	再生As安定処理、t=5cm 【再生アスファルト安定処理 A s 量 3 . 5 ~ 5 . 5 % 配合率 5 0 % 】	m2	36					単-26号	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度As、t=4cm 【再生粗粒度アスファルト混合物 A s 量 4 . 5 ~ 6 . 5 % 配合率 5 0 % 】	m2	36					単-27号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As、t=3cm 【再生密粒度アスコン 混入率 5 0 % 】	m2	36					単-28号	
表層(歩道部)	再生細粒度As、t=3cm 【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用 】	m2	17					単-29号	
縁石撤去・復旧工		式	1						
歩車道境界ブロック	再利用 【生コンクリート 混合B種 C 1 】	m	8					単-30号	
殻運搬	均しコンクリート 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】 【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】 【再資源化廃棄物受入費 有筋コンクリート塊、無筋コンクリート塊 】	m3	0.1					単-31号 概数	

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
雨水桝撤去・復旧工			式	1					
雨水ます及び取付管		P=14.1 【合成樹脂管 波状管 200mm 無孔管 耐圧強度2300N/m以上 可とう性35mm/50N以 上 長さ 5m/本 導水 用にも適用可】	箇所	1					単-32号
既設構造物撤去工			式	1					
既設管撤去		VU管	式	1					単-33号
既設汚水ます撤去		P=12.6	式	1					単-34号
塊運搬処理		廃プラスチック類 【廃プラスチック 硬 質プラ、塩ビパイプ、硬 質ビニル管、波付硬質合 成樹脂管、電力・通信 光ケーブル】	m3	0.2					単-35号 概数
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員		A	人日	6					単-36号

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）	
汚水2-1号枝線布設工事				工事区分	管路		施工地域	市街地（D I D補正）（１）- 3	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員		B	人日	6					単-37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		軽量鋼矢板 【積込み荷卸し費（仮設材等） 式】	t	6.6					単-38号
準備費			式	1					
試験掘費		【再資源化廃棄物受入費 アスファルト塊（30cm以下） 式】 【切込砕石 0 ~ 4 0 mm 式】 【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用 式】	式	1					単-39号
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					

設計内訳書

工事名	汚水2-1号枝線布設工事			当 初	事業区分		下水道	主たる工種	下水道工事（ 2 ）		
				工事区分	共通仮設費		施工地域	市街地（ D I D補正 ）（ 1 ） - 3			
工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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					
消費税相当額					式	1					
工事費計					式	1					

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	下水道工事（ 2 ）	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（ - ）		
11	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2 , 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
16	対象額支給品（ + ）		
17	無償貸付機械評価額（ + ）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計 (-)		
37	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品 (+)		
43	無償貸付機械評価額 (+)		
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)		
53	計上額 単独 (追加工事)		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費 (積上分)		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費

1	主たる工種	下水道工事（２）	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分２，７		工場原価
7	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分９		間接費非対象額
9	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
10	対象額支給品（＋）		
11	無償貸付機械評価額（＋）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		留萌市
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名 留萌市

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

下水道工事（２）

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計（－）		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち 3 %または 3 0 0 0 万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前） 単独（追加工事）		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
発生土処理	BH0.28m3+4tDT 【残土受入費（埋立） 受入場所：小平町花岡 7 6 番地 】	m3			
残土受入費（埋立）	受入場所：小平町花岡 7 6 番地	m 3	100		
発生土処理	BH0.28m3+4tDT 【残土受入費（埋立） 受入場所：小平町花岡 7 6 番地 】	m3			
残土受入費（埋立）	受入場所：小平町花岡 7 6 番地	m 3	100		
殻処分	アスファルト殻 【再資源化廃棄物受入費 アスファルト塊（30cm以下） 】	m3			
再資源化廃棄物受入費	アスファルト塊（30cm以下）	t	100		
殻処分	アスファルト切断用冷却水 【再資源化廃棄物受入費 含水率85%超(ﾊﾞﾝﾄﾅｲﾄ・セメントミルク、推進、杭打、側溝、ｶｯﾀｰ等) 】	m3			
再資源化廃棄物受入費	含水率85%超(ﾊﾞﾝﾄﾅｲﾄ・セメントミルク、推進、杭打、側溝、ｶｯﾀｰ等)	t	100		
殻運搬	均しコンクリート 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】 【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】 【再資源化廃棄物受入費 有筋コンクリート塊, 無筋コンクリート塊 】	m3			
再資源化廃棄物受入費	有筋コンクリート塊, 無筋コンクリート塊	t	100		
塊運搬処理	廃プラスチック類 【廃プラスチック 硬質ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ、塩ビﾊﾟｲﾌﾟ、硬質ﾋﾞﾆﾙ管、波付硬質合成樹脂管、電力・通信光ﾌｴｰﾌﾞﾙ 】	m3			
廃プラスチック	硬質ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ、塩ビﾊﾟｲﾌﾟ、硬質ﾋﾞﾆﾙ管、波付硬質合成樹脂管、電力・通信光ﾌｴｰﾌﾞﾙ	t	100		
試験掘費	【再資源化廃棄物受入費 アスファルト塊（30cm以下） 】 【切込砕石 0 ～ 4 0 mm 】 【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 6 . 5 ～ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用 】	式			

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
再資源化廃棄物受入費	アスファルト塊（30cm以下）	t	100		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>		S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$				
S t：Wが3％相当の処分費等の価格（W＞3％の場合） $S t = (P + Q) \times 3 \%$				

処分費内諸経費対象額・算出区分		
A	「W 3％」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3％」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3％」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	管路掘削				単位	m3	数量	1	単価	
規格	BH0.28m3				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
機械掘削工(ハッパ)		ハッパ規格 = 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3) :		m3	1					DGD10030 管理費区分 無
計										
単価										

1次単価表

単-2号

単-2号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240408 20240408 1.000-00000020			
名称	管路埋戻					単位	m3				
規格	BH0.28m3					単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
機械投入埋戻工 (バックホウ)		バックホウ規格 = 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3) ：タンバ締固め数量(m3) (実数) = 100m3 :		m3	1					DGD10130 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-6号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240408 20240408 1.000-00000020		
名称	砕石基礎					単位	m	数量	10	単価	
規格	40mm級Co再生骨材180°支承【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】【					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
砕石基礎設置工(機械施工) (市場単価)		施工規模 = 10m3未満：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：		m3	1.88					DGD60060 管理費区分 無	
基礎材費		40mm級Co再生骨材 積込渡し単価+運搬費 ロス率20%		m3	1.88					WYB00001 管理費区分 無 単-40号	
計											
単価											

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	開削水替				単位	日	数量	4	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ポンプ運転工		排水方法・動力源 = 作業時排水 発動発電機： ポンプ 台数（実数入力）= 1台：	日	4					DGD10670 管理費区分 無	
ポンプ据付・撤去工			現場	1					DGD10680 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	管路掘削				単位 m3	数量	1	単価	
	BH0.28m3								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要	
機械掘削工(ハッパ)		ハッパ規格 = 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3) :	m3	1				DGD10030 管理費区分 無	
計									
単価									

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	管路埋戻				単位 m3	数量	1	単価	
	BH0.28m3								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要	
機械投入埋戻工(バックホウ)		バックホウ規格 = 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3) : タンパ締固め数量(m3) (実数) = 100m3 :	m3	1				DGD10130 管理費区分 無	
計									
単価									

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	発生土処理				単位	m3	数量	1	単価	
	BH0.28m3+4tDT【残土受入費（埋立） 受入場所：小平町花岡 7 6 番地 】									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み		ダンプトラック規格 = ダンプトラック 4t積級：運搬距離（実数入力） = 14.8km：DID区間 = DID区間あり：トラック規格 = 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)：タイヤ損耗費 = 良好：		m3	1					DGD10160 管理費区分 無
処分費（m3）		【残土受入費（埋立） 受入場所：小平町花岡 7 6 番地 】		m3	1					WB020051 管理費区分 有
計										
単価										

1次単価表

単-15号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240408 20240408 1.000-00000020
名	取付管	単位	箇所	数量	1	単価	
称							
規格	VU 100						
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設および支管取付工（市場単価）		規格・仕様 = 管径 100mm：施工規模 = 5箇所未満：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：取付管長3m未満の場合の補正 = 有：取付管長5m以上12m未満の補正 = 無：本管材質コンクリート製・陶製の補正 = 無：	箇所	1			DGD60100 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断				単位	m	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版、t=15cm以下				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
舗装版切断		舗装版種別 = アスファルト舗装版 : アスファルト舗装版厚 = 15cm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m	1				CB430510 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎				単位	m2	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版、t=15cm以下				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
舗装版破碎		舗装版種別 = アスファルト舗装版：障害等の有無 = 無し：騒音振動対策 = 不要：舗装版厚 = 15cm以下：積込作業の有無 = 有り：費用の内訳 = 全ての費用：	m 2	1					CB430310 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-21号

第21号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240408 20240408 1.000-00000020			
名称 規格	穀処分					単位	m3	数量	1	単価	
	アスファルト切断用冷却水【再資源化廃棄物受入費 含水率85%超(ﾊﾞﾝﾄﾅｲﾄ・ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ、推進、杭打、側溝、ｶｯﾀｰ等) 】										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
処分費 (t)		【再資源化廃棄物受入費 含水率85%超(ﾊﾞﾝﾄﾅｲﾄ・ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ、推進、杭打、側溝、ｶｯﾀｰ等) 】		t	1.1					WB020052 管理費区分 有	
計											
単価											

1次単価表

単-22号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	凍上抑制層(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	80mm級Co再生骨材、t=40cm【路盤材 】【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
下層路盤（歩道部）		全仕上り厚（実数入力）= 400mm：施工区分 = 2層施工：材料 = 路盤材（各種）：費用の内訳 = 全ての費用： 【路盤材 】	m 2	1			CB410031 管理費区分 無			
路盤材費		80mm級Co再生骨材 積込渡し単価+運搬費 口ス率27%	m3	0.4			WYB00016 管理費区分 無 単-42号			
計										
単価										

1次単価表

単-28号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	再生密粒度As、t=3cm【再生密粒度アスコン 混入率 5 0 % 】				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
表層（車道・路肩部）		平均幅員 = 1.4m未満（仕上厚50mm以下）：1層当平均仕上厚 50mm以下 = 30mm：材料 = 各種（2.30以上2.40t/m3未満）：瀝青材料種類 = ヲツコト PK-4：費用の内訳 = 全ての費用：【再生密粒度アスコン 混入率 5 0 % 】	m 2	1					CB410260 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-38号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240408 20240408 1.000-00000020
名	仮設材運搬費				t		
規	軽量鋼矢板【積込み荷卸し費（仮設材等） 】				単位	数量	1
格							単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）		発注機関区分 = 北海道・東北・北陸・中・四国・九州：片道運搬距離（実数入力）= 125km：製品長区分 = 12m以内：運搬割増率 = 各種（実数入力）：運搬割増率（実数入力）= 0無：その他の諸料金の有無 = 無：	t	2			WB010020 管理費区分 無
仮設材等の積込み取卸し費		作業区分 = 積込み、取卸し（片道分）：【積込み荷卸し費（仮設材等） 】	t	2			WB010030 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-39号

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
試験掘費	【再資源化廃棄物受入費 アスファルト塊 (30cm以下) 】 【切込碎石 0 ~ 4 0 mm 】 【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用 】	単位	数量	式	1	単価
舗装版切断	舗装版種別 = アスファルト舗装版 : アスファルト舗装版厚 = 15cm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	12			CB430510 管理費区分 無
舗装版破碎	舗装版種別 = アスファルト舗装版 : 障害等の有無 = 無し : 騒音振動対策 = 不要 : 舗装版厚 = 15cm以下 : 積込作業の有無 = 有り : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 2	3			CB430310 管理費区分 無
処分費 (t)	【再資源化廃棄物受入費 アスファルト塊 (30cm以下) 】	t	0.2			WB020052 管理費区分 有
床掘り	土質 = 土砂 : 施工方法 = 現場制約あり :	m 3	3			CB210030 管理費区分 無
人力投入埋戻工	タンバ締固め数量 (m3) (実数) = 100m3 :	m3	3			DGD10110 管理費区分 無
下層路盤 (歩道部)	全仕上り厚 (実数入力) = 270mm : 施工区分 = 2層施工 : 材料 = 路盤材 (各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【切込碎石 0 ~ 4 0 mm 】	m 2	3			CB410031 管理費区分 無
表層 (歩道部)	平均幅員 = 1.4m未満 (仕上厚50mm以下) : 1層当平均仕上厚 50mm以下 = 30mm : 材料 = 各種 (2.10以上2.20t/m3未満) : 瀝青材料種類 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用 】	m 2	3			CB410261 管理費区分 無
交通誘導警備員 A		人日	3			D9820650 管理費区分 無
計						

単-39号

1次単価表

単-39号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240408 20240408 1.000-00000020			
名称 規格	試験掘費					単位	式	数量	1	単価	
	【再資源化廃棄物受入費 アスファルト塊（30cm以下）】 【切込碎石 0 ~ 4 0 mm】 【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用】										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
単価											

参考資料（１）

単-40号 WYB00001

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	基礎材費				単位	m3	数量	1	単価	
	40mm級Co再生骨材 積込渡し単価+運搬費 ロス率20%									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 標準：積込機種・規格 = バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）：土質 = 土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有） = 1.5km以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】【	m 3	1			CB210110 管理費区分 無			
コンクリート再生骨材		40mm級	m 3	1.2			ZGD4000000 管理費区分 無 地方資材単価			
計										
単価										

参考資料(1)

単-41号

WYB00002

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	軽量鋼矢板等賃料				単位	式	数量	1	単価	
規格	賃料日数14日 取付管及びます工の日数を含む									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
鋼矢板（軽量矢板） 軽量型（2型、3型）		9 0 日以内 リ-ス置場渡し	t ・ 日	83					L002030002 管理費区分 無 刊行物単価	
鋼矢板（軽量矢板） 軽量型（ 2 型、 3 型）		整備費 リ-ス置場渡し	t	5.9					L002052001 管理費区分 無 刊行物単価	
アルミ腹起し賃料		B110 ~ 120 , H120 ~ 130 L=4m	本 ・ 日	196					WYB00004 管理費区分 無 刊行物単価	
アルミ腹起し基本料		同上	本	14					WYB00005 管理費区分 無 刊行物単価	
水圧サポート賃料		調整長590 ~ 900(程度)	本 ・ 日	196					WYB00006 管理費区分 無 刊行物単価	
水圧サポート基本料		同上	本	14					WYB00007 管理費区分 無 刊行物単価	
水圧手動ポンプ賃料		タンク容量15 ~ 19L	台 ・ 日	14					WYB00008 管理費区分 無 刊行物単価	
水圧手動ポンプ基本料		同上	台	1					WYB00009 管理費区分 無 刊行物単価	
計										
単価										

単-42号 WYB00016

参考資料（１）

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	路盤材費				単位	m3	数量	1	単価	
規格	80mm級Co再生骨材 積込渡し単価+運搬費 ロス率27%				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 標準：積込機種・規格 = バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）：土質 = 土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有） = 5.0km以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級 】 【 タイヤ損耗費 10t 積級 良好 供用日 】	m 3	1.05					CB210110 管理費区分 無	
コンクリート再生骨材		80mm級	m 3	1.27					ZGD4002100 管理費区分 無 地方資材単価	
計										
単価										

単-43号 WYB00017

参考資料（１）

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	路盤材費				単位	m3	数量	1	単価	
規格	80mm級Co再生骨材 積込渡し単価+運搬費 ロス率27%				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 標準：積込機種・規格 = バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）：土質 = 土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有） = 5.0km以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級 】【タイヤ損耗費 10t 積級 良好 供用日 】【	m 3	1.05					CB210110 管理費区分 無	
コンクリート再生骨材		80mm級	m 3	1.27					ZGD4002100 管理費区分 無 地方資材単価	
計										
単価										

参考資料（１）

単-44号 WYB00018

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	路盤材費				単位	m3	数量	1	単価	
規格	40mm級Co再生骨材 積込渡し単価+運搬費 ロス率27%				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 標準：積込機種・規格 = バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）：土質 = 土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有） = 1.5km以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級 】 【 タイヤ損耗費 10t 積級 良好 供用日 】	m 3	1.05					CB210110 管理費区分 無	
コンクリート再生骨材		40mm級	m 3	1.27					ZGD4000000 管理費区分 無 地方資材単価	
計										
単価										

参考資料（１）

単-45号 WYB00019

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	路盤材費				単位	m3	数量	1	単価	
	40mm級Co再生骨材 積込渡し単価+運搬費 ロス率27%									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 標準：積込機種・規格 = バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）：土質 = 土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有） = 1.5km以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】 【 タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1.05			CB210110 管理費区分 無			
コンクリート再生骨材		40mm級	m 3	1.27			ZGD4000000 管理費区分 無 地方資材単価			
計										
単価										

単-46号 WYB00010

参考資料（1）

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	既設ます撤去				箇所	数量	1	単価	
規格	H=1.0m以下				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	0.003				R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	人	0.006				R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.006				R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
計									
単価									

単-47号 WYB00011

参考資料（1）

単価適用年月	20240408
歩掛適用年月	20240408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	既設ます撤去				箇所	数量	1	単価	
規格	H=1.5m以下				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	0.003				R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	人	0.007				R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.007				R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
計									
単価									

集計リスト（材料）

	工事名	汚水2-1号枝線布設工事	当 初	工事区分	下水道		
				集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Z006702002	軽油		L	199.585			刊行物単価
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			
Z006704001	ガソリン	レギュラー	L	13.873			刊行物単価
Z010020045	タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日	2.553			刊行物単価
ZGD4100000	残土受入費（埋立）	受入場所：小平町花岡7 6 番地	m 3	18			地方資材単価
ZGD4000000	コンクリート再生骨材	4 0 mm級	m 3	16.462			地方資材単価
ZS8000004	諸雑費（率＋まるめ）		式	1			
ZAB4726000	グラウンドマンホール铸铁蓋	JIS型（勾配受） 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	1			刊行物単価
ZAC9464000	铸铁製防護ふた	300mm ふた・受枠 T-25（勾配受）袋穴式 J S W A S G - 3	組	1			道産材 道建設部策定単価

集計リスト（材料）

	工事名	汚水2-1号枝線布設工事			当 初		工事区分	下水道		
							集計区分	材料		
コード	名称		規格	単位	数量		単価		金額	摘要
ZAC9465000	鑄鉄製防護ふた		300mm 台座 T-25 車道用 J S W A S G - 3	組	1					道産材 道建設部策定単価
Z006540003	コンクリートカッタ （ブレード）		径 2 2 インチ	枚	0.119					刊行物単価
ZZ000001	その他（材料）			式	1					
ZGD4012200	再資源化廃棄物受入費		アスファルト塊（30cm以下）	t	11.7					地方資材単価
ZGD4018800	再資源化廃棄物受入費		含水率85％超（パ` ンサイト・セメントミルク、推進、杭打、側溝、カッター等）	t	0.11					地方資材単価
ZGD4002100	コンクリート再生骨材		8 0 mm級	m 3	15.15					地方資材単価
ZGD0870500	再生アスファルト安定処理		A s 量 3 . 5 ～ 5 . 5 ％ 配合率 5 0 ％	t	4.528					グリーン 地方資材単価
Z004130002	アスファルト乳剤		P K - 3 プライムコート用	L	45.285					刊行物単価
ZGD0860500	再生粗粒度アスファルト混合物		A s 量 4 . 5 ～ 6 . 5 ％ 配合率 5 0 ％	t	3.619					グリーン 地方資材単価

集計リスト（材料）

	工事名	汚水2-1号枝線布設工事		当 初		工事区分	下水道	
						集計区分	材料	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z004130003	アスファルト乳剤	P K - 4 タックコート用	L					刊行物単価
				38.071				
ZGD0620500	再生密粒度アスコン	混入率 5 0 %	t					グリーン 地方資材単価
				2.717				
ZGD0806500	再生細粒度アスファルト混合物	A s 量 6 . 5 ~ 8 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用	t					グリーン 地方資材単価
				1.417				
ZGD1420000	生コンクリート 混合 B 種	C 1	m 3					地方資材単価
				0.342				
ZGD4010000	再資源化廃棄物受入費	有筋コンクリート塊, 無筋コンクリート塊	t					地方資材単価
				0.235				
ZAB6408000	合成樹脂管	波状管 200mm 無孔管 耐圧強度2300N/m以上 可とう性35mm/50N以上 長さ 5m/本 導水用にも適用可	m					道産材 道建設部策定単価
				1.01				
ZGD4026200	廃プラスチック	硬質プ、塩ビパイプ、硬質ビニル管、波付硬質合成樹脂管、電力・通信ケーブル	t					地方資材単価
				0.07				
Z006810113	基本運賃区分B	製品長12m以内 130kmまで	t					その他単価
				13.2				
Z006800004	積み込み荷卸し費（仮設材等）		t					道建設部策定単価
				13.2				

[illegible]