

単 独

2026年度施行

見積用

新生川西線道路補修工事 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。

芽室町

工 事 設 計 説 明 書

- 1 工事名 新生川西線道路補修工事
- 2 工事概要 以下概要のとおり
- 3 工事場所 芽室町 北伏古
- 4 工 期 自 令和8年 7月21日
至 令和8年10月23日
- 5 仕様書 北海道建設部土木工事共通仕様書に基づく

工 事 概 要

工事延長 L = 435 m

【オーバーレイ工】	…	1式
【区画線工】	…	1式
【アスファルト舗装補修工】	…	1式

単 独

設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

2026 年度施行

新生川西線道路補修工事

芽室町

特 記 仕 様 書

特記仕様書

- 20 一般事項
 - 01 適用
 - 01 共通仕様書
 - 当該工事は、『北海道建設部土木工事共通仕様書』（以下「土木工事共通仕様書」という。）に基づき施工すること。
- 02 土木工事積算基準等
 - 1 当該工事の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。
 - (1) 一般土木工事
 - 「芽室町土木関係工事等積算要領」
 - 2 当該工事の数量算出書は、北海道建設部が制定した次の土木工事数量算出要領等に基づき作成している。
 - (1) 一般土木工事
 - 「北海道建設管理部土木工事積算基準」、「北海道建設管理部土木工事工種体系化手引き」、
「北海道建設管理部土木工事数量算出要領」
- 03 概数
 - 1 概数として扱う事項の施工に当たっては、施工後でなければ数量の確認ができない場合を除き、現地調査終了後速やかに工事監督員と協議し、数量の確定を行い着手すること。
 - 2 概数の確定により数量の変更が生じた場合には、設計変更により処理する。
なお、設計に対して過大な出来形数量に変更するものではないことに留意すること。
 - 3 当該工事において、設計変更図書の作成（設計変更図面の作成及び工事数量の算出）を受注者に行わせることがある。
- 21 工程関係
 - 01 工期設定
 - 01 工期設定について
 - 工期：令和8年7月21日から令和8年10月23日まで
- 24 安全対策関係
 - 03 交通誘導警備員、警戒船、発破作業等の制約

特記仕様書

01 交通誘導警備員の配置（片側交互通行）

当該工事の施工に当たっては、片側交互通行を予定している。次の作業期間中（休憩時間含む）は交通誘導警備員を配置するものとし、交通誘導警備員18名としている。起終点にそれぞれ1人ずつ交通誘導員を配置すること。また、交通規制により一般車両に支障が出ないように安全対策を徹底を図ること。

なお、毎日の作業終了後は現況幅員程度を確保することとし、一般交通等に支障がないよう安全対策を講じること。

27 建設副産物・廃棄物関係

02 再生資材等の利用

01 再生アスファルト混合物の使用

当該工事における再生アスファルト混合物の使用については、次のとおりとする。

- 1 再生密粒度アスファルト混合物：表層
- 2 再生粗粒度アスファルト混合物：基層

位 置 図

工事名	新生川西線道路補修工事																	
施工箇所	芽室町 北伏古																	
範囲	起 点	北緯	度	分	秒	東経	度	分	秒	終 点	北緯	度	分	秒	東経	度	分	秒

※工事箇所の住所については施工起点の左側の住所としています。

※緯度経度については、世界測地系であり地理院地図を利用した簡易測定結果。



図面は上が北です



- <凡例>
- 旗揚線
—
 - 施工箇所
芽室町北伏古
(町道：新生川西線)
 - 施工箇所塗以○印が施工箇所
●
 - 建設副産物の仮置箇所
●
 - 残土処理場箇所・仮置箇所
▲
 - 土取場箇所・発生土受渡箇所
▲
 - その他指定する箇所（仮設ヤード等）
■
 - 輸送起点等
■
- 表示情報（表示している情報は■）
- 施工箇所・施工範囲
 - 建設副産物の仮置箇所
 - 残土処理場
 - 仮置場
 - 土取場
 - 発生土受渡箇所
 - 輸送起点箇所
 - その他

備 考

積算情報

設計書番号	26-18-H2-0129-0	設計者名	
出張所名	芽室町		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	2026年 7月14日		
歩掛適用年月	2026年 6月16日		
単価適用年月	2026年 6月16日		
適用単価 地区	生コン	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、土幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・土幌町の一部	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
適用工種	舗装工事		

積算時想定工事期間	2026年 7月21日 ~ 2026年10月23日 (95日)		
工期の設定	通常工期	実施工期: 95日	完成期限: 2026年10月23日
冬期労務補正	2026年 7月 ~ 2026年10月	冬期労務補正: なし	時間的制約: 時間的制約無し

2026/06/23 11:45:20

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
道路補修事業	芽室町 北伏古	新生川西線	

費 目	本工事費	新生川西線道路補修工事
-----	------	-------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	工事延長 L=435m	
	2	オーバーレイ工 1式	
	3	区画線工 1式	
	4	アスファルト舗装補修工 1式	
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	0 6 : 舗装工事
	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	除雪工事補正	補正無し
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
現場管理費	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	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	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2026/04
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				
附带工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
管繕費				
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		当初		事業区分		主たる工種		舗装工事			
新生川西線道路補修工事				道路維持・修繕				舗装工事			
工事区分・工種・種別・細別		規格		数量		金額		数量増減			
		単位		単価		金額		金額増減			
道路修繕		式		1							
舗装工		式		1							
オーバーレイ工		式		1							
基層(車道・路肩部)		再生粗粒度アスコン(20)30mm1.4m以上3.0m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 【再生粗粒度アスファルト混合物 As量4.5~6.5% 配合率50% 車道用】		m2		1,310				単-1号 概数	
表層(車道・路肩部)		再生密粒度アスコン(13)30mm3.0m超 【再生密粒度アスファルト混合物 13F As5.5~6.3% 率50% 車道用】		m2		2,830				単-2号	
表層(取付部)		再生密粒度アスコン(13)30mm1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 【再生密粒度アスファルト混合物 13F As5.5~6.3% 率50% 車道用】		m2		70				単-3号	
区画線工		式		1							

設計内訳書

工事名	新生川西線道路補修工事			当初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	舗装工事	概要
	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	
区画線工			式	1					
∧ ｲﾝﾄ式区画線（中央線）	∧ ｲﾝﾄ式 溶剤型破線 1 5cm常温	m		220					単-4号
∧ ｲﾝﾄ式区画線（外側線）	∧ ｲﾝﾄ式 溶剤型実線 1 5cm常温	m		870					単-5号
∧ ｲﾝﾄ式区画線（ドット線）	溶融式 手動 破線 3 0cm 厚1.5mm 無し	m		10					単-6号
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	18					単-7号
道路維持			式	1					
舗装工			式	1					
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装補修工			式	1					
ｸﾗｯｸ処理	充填剤注入 【充填材 アスファルト系目地材（高弾性） 】	m		300					単-8号 概数

設計内訳書

工事名	新生川西線道路補修工事			当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	舗装工事		
	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
	クラック処理			シート張り 材料ロス率+0.11 【クラック防止シート（ガラス基材） W=33cm 】	m	300					単-9号概数
	直接工事費				式	1					
	共通仮設費				式	1					
	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					
	消費税相当額				式	1					
	工事費計				式	1					

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (-)		管理費区分5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	舗装工事	
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)		指定有り
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	舗装工事	
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		
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 芽室町環境土木課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

舗装工事

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 3000万円を超える額
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)		指定有り
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

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>	
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） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

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

処分費内諸経費対象額・算出区分

算出区分	算出条件	算出根拠
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

内訳書 < データ無し >

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
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
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20)30mm1.4m以上3.0m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)【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 % 車道用】	m2	1			CB410240 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
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
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13)30mm3.0m超【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 5 . 5 ~ 6 . 3 % 率 5 0 % 車道用 規格】	m2	1			CB410260 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
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
表層(取付部)		m2				
規格	再生密粒度アスコン(13)30mm1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 5 . 5 ~ 6 . 3 % 率 5 0 % 車道用】	単位			1	単価
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 = 再生密粒度アスコン(13) : 瀝青材料種類 = ヲコト PK-4 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 5 . 5 ~ 6 . 3 % 率 5 0 % 車道用】	m 2	1			CB410260 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
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
名称 規格	名称 規格	m			1	単価
区画線設置	夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = ペイント式溶剤型 : 豪雪補正の有無 = 有り : 規格・仕様区分 = 破線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : ペイント式塗料規格 = 常温 : 塗料区分 = 白 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1			WB821210 管理費区分 無 単-10号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
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
名称 規格 区画線設置	夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = ペイント式溶剤型 : 豪雪補正の有無 = 有り : 規格・仕様区分 = 実線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : ペイント式塗料規格 = 常温 : 塗料区分 = 白 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1			WB821210 管理費区分 無 単-11号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
ハット式区画線(ドット線)	溶融式 手動 破線 30cm 厚1.5mm 無し	m	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	夜間作業の有無=無し:施工方法区分=溶融式手動:豪雪補正の有無=有り:規格・仕様区分=破線 30cm:時間的制約の有無=無し:塗布厚=1.5mm:排水性舗装に施工する場合の補正=無し:未供用区間の場合の補正=無し:溶融式塗料規格=含有量15~18%:塗料区分=白:プライマー規格=アスファルト舗装:費用の内訳=全ての費用:	m	1			WB821210 管理費区分 無 単-12号
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-13号
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
クラック処理	充填剤注入【充填材 アスファルト系目地材（高弾性）】	m	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
クラック清掃・充填材注入	100m当りクラック平均深さ（実数入力）= 3cm / 100m : 100m当りクラック平均幅（実数入力）= 1cm / 100m : 充填材の密度 = 1.05g / cm ³ : 【充填材 アスファルト系目地材（高弾性）】	m	1			DX226100 管理費区分 無 単-14号
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
クラック処理	シート張り 材料ロス率+0.11【クラック防止シート(ガラス基材) W=33cm 】	m	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
クラック防止シート張	費用の内訳 = 全ての費用 :	m	1			CB430930 管理費区分 無
クラック防止シート(材料費)	【クラック防止シート(ガラス基材) W=33cm 】	m	1.11			CB430931 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-10号

WB821210

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
区画線設置	無し ペイント式溶剤型 有り 破線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用	m			1,000	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(ペイント式)	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ	m	1,000			Q001037013 管理費区分 無 刊行物単価
トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	50			Z004350007 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ガラスビーズ	0.106 ~ 0.850mm 区画線用	kg	39			Z004352001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	40			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-11号

WB821210

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
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	1,000			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(ペイント式)	昼間 豪雪有 実線15cm 制約無 手間のみ	m	1,000			Q001037010 管理費区分 無 刊行物単価
トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	50			Z004350007 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ガラスビーズ	0.106 ~ 0.850mm 区画線用	kg	39			Z004352001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	33			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-12号

WB821210

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
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
区画線設置 (溶融式)	昼間 豪雪有 破線30cm 制約無 手間のみ	m	1,000			Q001036043 管理費区分 無 刊行物単価
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ピーズ15~18 白 区画線用	kg	1,130			Z004350001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ガラスビーズ	0.106~0.850mm 区画線用	kg	50			Z004352001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
接着用プライマー	区画線用 区画線用	kg	50			Z004354001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	73			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費 (率+まるめ)	Z1の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-13号

WB010212

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1			R0804 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-14号

DX226100

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
クラック清掃・充填材注入	3cm / 100m 1cm / 100m 1.05g / cm ³	m			100	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.753	人	0.23			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	0.27			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.84			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
空気圧縮機運転	空気圧縮機機種・規格 = 可搬式・エンジン 2.0m ³ /min : 賃料数量(実数入力) = 1.06日 : 運転日当り燃料消費量(実数入力) = 9L・kwh/日 :	日	0.46			WB020070 管理費区分 無 単-15号 Z1
トラック運転費	規格区分 = 2 t 積級 :	時間	1.64			DX023100 管理費区分 無 単-16号 Z1
充填材	アスファルト系目地材(高弾性)	kg	31.56			YAZ2014013-004 管理費区分 無
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に4%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(2)

単-15号

WB020070

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 2.0m ³ /min 1.06日 9L・kwh/日					1	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量 2.0 m ³ /min 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.06			L001090001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
軽油	ミニローリー渡し	L	9			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

参考資料(2)

単-16号

DX023100

単価適用年月	20260616
歩掛適用年月	20260616
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
トラック運転費	2 t 積級			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	3.9			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.813	人	0.21			R0115 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
トラック[普通型]	2 t 積	時間	1			M000302002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
									工事区分
				当初		集計区分		機械損料	
MM000001	新生川西線道路補修工事	その他（機械）		式	1				
M000804001		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.342			刊行物単価	
M000807001		振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.769			刊行物単価	
M000302002		トラック[普通型]	2t積	時間	4.919			刊行物単価	
M000820006		タイヤローラ[普通型・排ガス対策2014年規制]	運転質量13～14t	供用日	0.378				

集計リスト(賃料)

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
									工事区分
				当初		集計区分		賃料	
L001210001	新生川西線道路補修工事	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.756			刊行物単価	
L001070011		振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式]	運転質量3~4t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.489			刊行物単価	
L001060001		タイヤローラ[普通型]	運転質量3~4t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.499			刊行物単価	
L001210002		アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.52			刊行物単価	
L001060004		タイヤローラ[普通型]	運転質量13~14t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.522			刊行物単価	
L001050002		ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.518			刊行物単価	
L001090001		空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量2.0m ³ /min 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.462			刊行物単価	

集計リスト（労務）

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
									工事区分
				当 初		集計区分		労務	
R0102	新生川西線道路補修工事	普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	18.06			二省労務単価	
R0114		運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.788	人	6.87			二省労務単価	
R0101		特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	9.105			二省労務単価	
R0125		土木一般世話役	割増対象賃金比 0.753	人	3.782			二省労務単価	
RR000001		その他（労務）		式	1				
R0804		交通誘導警備員 B	割増対象賃金比 0.907	人	18			二省労務単価	
R0115		運転手（一般）	割増対象賃金比 0.813	人	1.033			二省労務単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
									工事区分
ZKD0860500	新生川西線道路補修工事	再生粗粒度アスファルト混合物	As量4.5~6.5% 配合率50% 車道用	t	98.845			グリーン 地方資材単価	
Z004130003		アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	L	1,808.629			刊行物単価	
Z006702002		軽油	ミニローリー渡し	L	307.276			刊行物単価	
ZZ000001		その他(材料)		式	1				
ZKD0850500		再生密粒度アスファルト混合物	13F As5.5~6.3% 率50% 車道用	t	218.835			グリーン 地方資材単価	
Z006704001		ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	2.166			刊行物単価	
Z004350007		トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	54.5			刊行物単価	
Z004352001		ガラスビーズ	0.106~0.850mm 区画線用	kg	43.01			刊行物単価	
ZS8000004		諸雑費(率+まるめ)		式	1				

集計リスト(材料)

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当 初	工事区分	道路維持・修繕
									集計区分	材料	
Z004350001	新生川西線道路補修工事	トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 白 区画線用	kg	11.298			刊行物単価			
Z004354001		接着用プライマー	区画線用 区画線用	kg	0.5			刊行物単価			
ZS3000004		諸雑費(まるめ)		式	1						
ZAC8197100		クラック防止シート(ガラス基材)	W=33cm	m	333			刊行物単価			

集計リスト（市場単価）

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Q001037013	新生川西線道路補修工事	区画線設置（ペイント式）	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ	m	220			刊行物単価
Q001037010		区画線設置（ペイント式）	昼間 豪雪有 実線15cm 制約無 手間のみ	m	870			刊行物単価
Q001036043		区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪有 破線30cm 制約無 手間のみ	m	10			刊行物単価

オーバーレイ工			
1. 基層(車道・路肩部)			
・ 435 × (1.5 × 2)	=	1305.0	m ²
2. 表層(車道・路肩部)			
・ 6.5 × 435	=	2,827.5	m ²
3. 表層(取付部)			
・ 12.0 × 1.0	=	12.0	
・ 13.0 × 1.0	=	13.0	
・ 16.0 × 2.0	=	32.0	
・ 17.0 × 1.0	=	17.0	
	合計	74.0	m ²
アスファルト舗装補修工			
1. クラック処理(充填剤補充・シート張)			
・ 300	=	300.0	m
区画線工			
1. 区画線			
中央線 ・ 435 ÷ 2	=	217.5	m
外側線 ・ 435 × 2	=	870.0	m
ドット線 ・ 20 ÷ 2	=	10.0	m

交通誘導員 算定

舗装工	設計数量		日当り作業量		施工量
基層	1305	÷	250	=	5.2
表層	2827.5	÷	2300	=	1.2
表層 (取付・交差点)	74	÷	250	=	0.3
			計		6.7
					7日

区画線工	設計数量		日当り作業量		施工量
中央 (破線)	217.5	÷	3,000	=	0.1
外側 (実線)	870	÷	2,500	=	0.3
ドット線	10	÷	550	=	0.02
			計		0.4
					1日

クラック補修工	設計数量		日当り作業量		施工量
クラック補修	300	÷	620	=	0.5
シート張り	300	÷	930	=	0.3
			計		0.8
					1日
					合計 9日

このことにより、9日間の施工日数が算出されたため、
交通誘導警備員を1日2人(起点・終点各1人)×9日=18人計上することとする。

【根拠】1日当たり標準施工量(土木工事標準積算基準書に基づく)

アスファルト舗装工

区分	平均幅員	1層当り仕上り 平均厚さ	単位	日当り標準作業量
基層(車道・路肩部) 表層(車道・路肩部)	1.4m未満	50mm以下	m ²	250
	3.0m以上	70mm以下	m ²	2,300

区画線

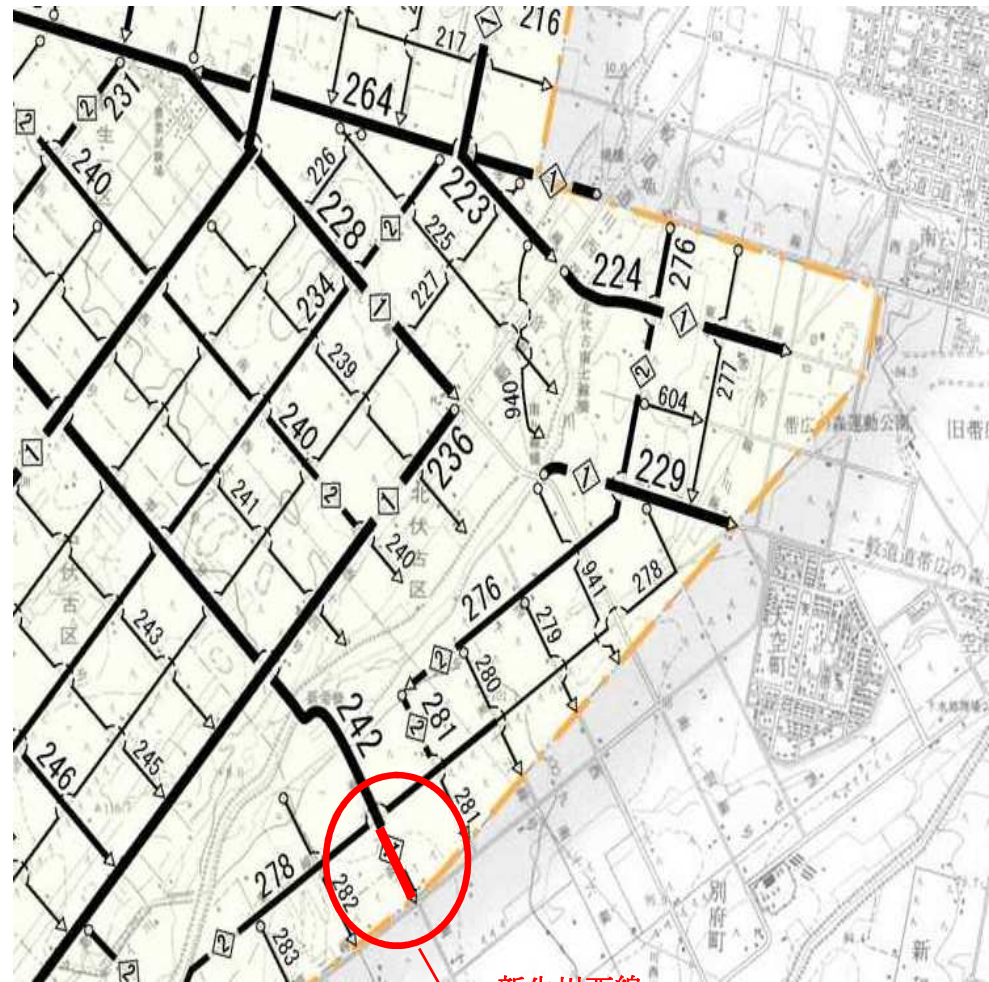
区分	規格・仕様			単位	施工数量
供用区間 溶剤型・水性型 ペイント式 自走	実線	白線	常温式15cm	m	3,000
	破線	白線	常温式15cm	m	2,500
供用区間 溶融式 手動	破線	白線	30cm	m	550

舗装版クラック補修工

作業名	日当り標準作業量
クラック補修	620m
クラック防止 シート張	930m

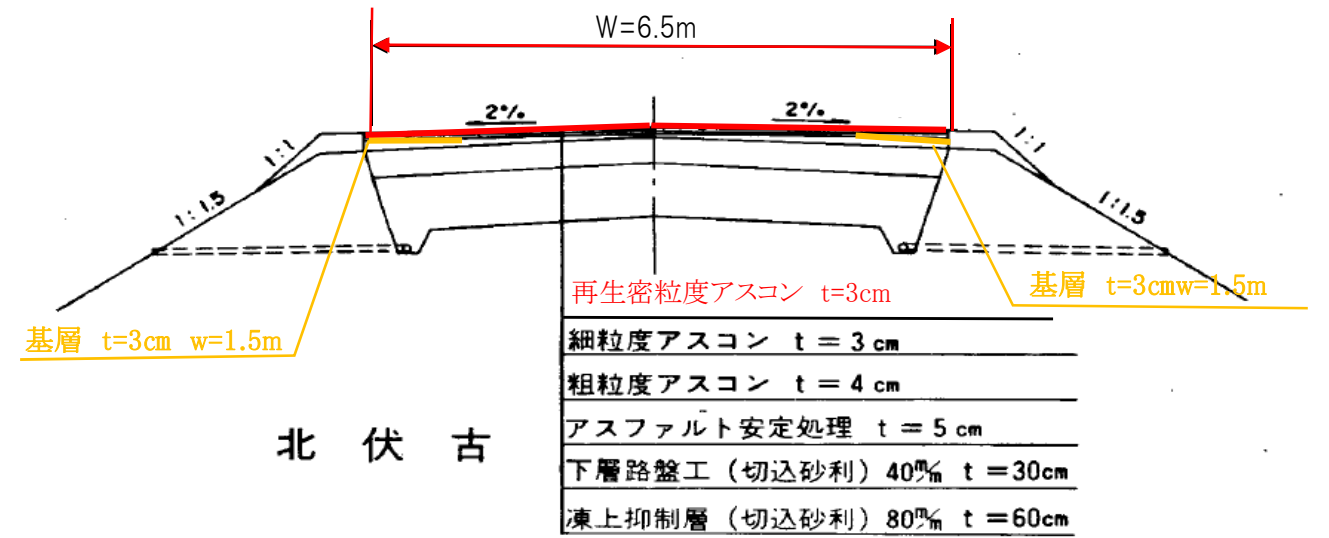
新生川西線道路補修工事

位置図

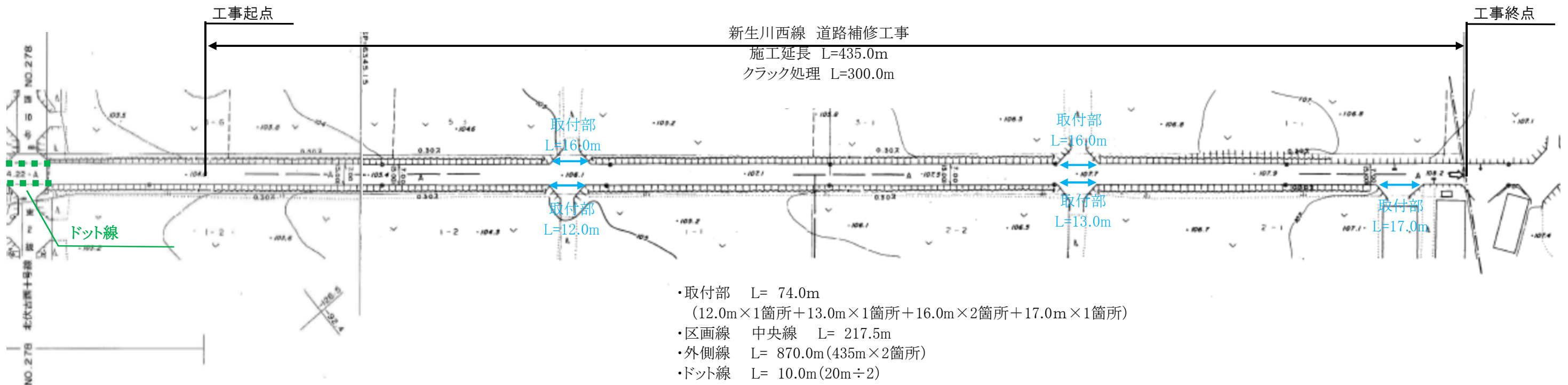


新生川西線
道路補修工事

施工図



北 伏 古



- 取付部 L= 74.0m
(12.0m×1箇所+13.0m×1箇所+16.0m×2箇所+17.0m×1箇所)
- 区画線 中央線 L= 217.5m
- 外側線 L= 870.0m(435m×2箇所)
- ドット線 L= 10.0m(20m÷2)