公　共

2023年度施行

見積用

町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）　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。

中頓別町

積　算　情　報

設計書番号	23-16-D0-0053-0	設計者名	
出張所名	中頓別町		
適用単価	一般土木		
入札日（開札日）	2023年 7月11日		
歩掛適用年月	2023年 7月11日		
単価適用年月	2023年 7月11日		
適用単価地区	生コン	H04:浜頓別・中頓別	
	合材	H22:東宗谷A	
	石材	H08:中頓別	
	港湾石材		
	燃料	H00:稚内建設管理部	
適用工種	舗装工事		

積算時想定工事期間	2023年 7月12日　～　2023年12月11日　(153日)
工期の設定	通常工期　実施工期：153日　完成期限：　2023年12月11日
冬期労務補正	2023年 7月　～　2023年12月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

2023/06/27 09:33:02

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
道路改良・舗装工事	中頓別町字兵安	町道兵安中の川線	

費　目	本工事費	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）

	No	当　初	変　更
工事概要	1	工事延長　L=60m　SP0.00～SP60.00	
	2	道路土工　　1式	
	3	法面工　　1式	
	4	舗装工　　1式	
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	ＩＣＴ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	０６：舗装工事
	施工地域補正	山間僻地及び離島
	除雪工事補正	補正無
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	山間僻地及び離島
	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	山間僻地及び離島
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2024/03
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	３５％を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計内訳書

工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	舗装工事
			工事区分	舗装	施工地域	山間僻地及び離島

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
舗装		式	1					
道路土工		式	1					
掘削工		式	1					
掘削	土砂上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	20					単-1号 概数
路床盛土工		式	1					
路床盛土	2.5m未満	m3	20					単-2号 概数
法面整形工		式	1					
法面整形(盛土部)	無し無し	m2	160					単-3号 概数
法面工		式	1					
植生工		式	1					
すき取り物張付	法面部 t=10cm	m2	160					単-4号 概数
舗装工		式	1					

設計内訳書

工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	舗装工事
			工事区分	舗装	施工地域	山間僻地及び離島

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
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工		式	1					
下層路盤(車道・路肩部)	雑砕石0～100㎜級300mm【雑砕石｜０～１００mm　】【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　】	m2	138					単-5号 概数
下層路盤(車道・路肩部)	切込砕石0～40㎜級50mm【切込砕石｜０～４０mm　】【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　】	m2	240					単-6号 概数
表層(車道・路肩部)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)400mm3.0m超【再生密粒度アスファルト混合物｜１３ＦＡｓ量５．５～６．３％　率２０％　車道用、装甲路肩用　】	m2	240					単-7号 概数
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					

設計内訳書

工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	舗装工事
			工事区分	共通仮設費	施工地域	山間僻地及び離島

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
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、ＰＣ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３０００万円を超える額
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、ＰＣ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（Ｐｉ）　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	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　中頓別町建設課(土木担当)　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）		
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値　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） (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)	
W：処分費等の占める割合 W＝S／（P＋Q）	
St：Wが３%相当の処分費等の価格（W＞３%の場合） St＝（P＋Q）×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

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	（St）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＞

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
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	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	掘削	単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂上記以外(小規模)小規模(標準)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土質＝土砂：施工方法＝上記以外（小規模） ：施工数量＝小規模（標準）：	m３	1			CB210100 管理費区分 無 単-8号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	路床盛土	単位	m3	数量	1	単価	
規格	2.5m未満						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路床盛土	施工幅員＝2.5m未満：	m３	1			CB210520 管理費区分 無 単-9号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	法面整形(盛土部)	単位	m2	数量	1	単価	
規格	無し無し						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形	整形箇所＝盛土部：法面締固めの有無＝無し：現場制約の有無＝無し：土質＝ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土：費用の内訳＝全ての費用：	m２	1			CB220010 管理費区分 無 単-10号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	すき取り物張付	単位	m2	数量	1	単価	
規格	法面部 t=10cm						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
すき取り土張付		m2	1			DX042220 管理費区分 無 単-11号
すき取り土積込		m3	0.1			DX042210 管理費区分 無 単-12号
すき取り土運搬	運搬距離＝1.2km以下：タイヤ損耗費＝良好 ：	m3	0.1			DX042230 管理費区分 無 単-13号
すき取り土仮置き・整形		m3	0.1			DX042200 管理費区分 無 単-14号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤(車道・路肩部)	単位	m2	数量	1	単価	
規格	雑砕石0～100㎜級300㎜【雑砕石｜０～１００mm　】【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　】						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚（実数入力）＝300㎜：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：【雑砕石｜０～１００mm　】	ｍ２	1			CB410030 管理費区分 無 単-15号
土砂等運搬	土砂等発生現場＝標準：積込機種･規格＝ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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＝無し：運搬距離（km）（DID区間無）＝49.5km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　】	ｍ３	0.1			CB210110 管理費区分 無 単-16号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤(車道・路肩部)	単位	m2	数量	1	単価	
規格	切込砕石0～40㎜級50㎜【切込砕石｜０～４０mm　】【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　】						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚（実数入力）＝50㎜：施工区分＝1層施工：材料＝路盤材（各種）：費用の内訳＝全ての費用：【切込砕石｜０～４０mm　】	m２	1			CB410030 管理費区分 無 単-17号
土砂等運搬	土砂等発生現場＝標準：積込機種･規格＝ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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＝無し：運搬距離（km）（DID区間無）＝49.5km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　】	m３	0.1			CB210110 管理費区分 無 単-18号
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
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	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)400mm3.0m超【再生密粒度アスファルト混合物｜１３Ｆ　Ａｓ量５．５～６．３％　率２０％　車道用、装甲路肩用　】						

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＝3.0m超：1層当平均仕上厚 70mm以下＝40mm：材料＝再生密粒度アスコン（１３）：瀝青材料種類＝ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3：費用の内訳＝全ての費用：【再生密粒度アスファルト混合物｜１３Ｆ　Ａｓ量５．５～６．３％　率２０％　車道用、装甲路肩用　】	ｍ２	1			CB410260 管理費区分 無 単-19号
計						
単価						

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-8号　　CB210100

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	掘削	単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂 上記以外（小規模） 小規模（標準）						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.796	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）［標準］	排ガス型（第２次）　山積０．２８ｍ３	%				M000202015 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-9号　　CB210520

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	路床盛土	単位	m3	数量	1	単価	
規格	2.5m未満						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.784	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	1．2号　ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.8～1.1t　排出ｶﾞ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	%				L001070002 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-10号　　CB220010

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	法面整形	単位	m2	数量	1	単価	
規格	盛土部 無し 無し ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.796	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）［標準］	山積０．８ｍ３（平積０．６ｍ３）　排出ｶﾞ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	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）

単-11号　　DX042220

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	すき取り土張付	単位	m2	数量	100	単価	
規格							

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 0.772	人	0.1			R0125 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	0.38			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
バックホウ運転費	規格区分＝山積0.8m3級（平積0.6m3)：機械損料補正＝補正なし(土砂等)：排対区分＝排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)：	時間	2.8			DX022400 管理費区分 無 単-20号
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料（1）

単-12号　　DX042210

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	すき取り土積込	単位	m3	数量	100	単価	
規格							

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 0.772	人	0.15			R0125 管理費区分 無 二省労務単価
バックホウ運転費	規格区分＝山積0.8m3級（平積0.6m3)：機械損料補正＝補正なし(土砂等)：排対区分＝排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)：	時間	3.7			DX022400 管理費区分 無 単-21号
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料（1）

単-13号　　DX042230

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	すき取り土運搬	単位	m3	数量	100	単価	
規格	1.2km以下 良好						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	ダンプトラック＝１０ｔ積級：機械損料補正＝補正なし（土砂等）：タイヤ損耗費＝良好：：	時間	2.2			DX023000 管理費区分 無 単-22号
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料（1）

単-14号　　DX042200

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	すき取り土仮置き・整形	単位	m3	数量	100	単価	
規格							

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 0.772	人	0.05			R0125 管理費区分 無 二省労務単価
バックホウ運転費	規格区分＝山積0.8m3級（平積0.6m3)：機械損料補正＝補正なし(土砂等)：排対区分＝排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)：	時間	2.2			DX022400 管理費区分 無 単-21号
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-15号　　CB410030

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤（車道・路肩部）	単位	m２	数量	1	単価	
規格	300mm 2層施工 路盤材（各種） 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.796	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.784	%				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 0.852	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
雑砕石	０～１００mm	%				ZHD0077000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
モータグレーダ［土工用・排ガス対策型（第２次）］	ブレード幅３．１m	%				M000701015 管理費区分 無

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-15号　　CB410030

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤（車道・路肩部）	単位	m2	数量	1	単価	
規格	300㎜ 2層施工 路盤材（各種） 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
ロードローラ［マカダム・排ガス対策型（第２次）］	運転質量１０ｔ　締固め幅２．１ｍ	%				M000801009 管理費区分 無 刊行物単価
ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型]	運転質量8～20t　排出ｶﾞ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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-16号　　CB210110

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬	単位	m３	数量	1	単価	
規格	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3（平積0.6m3）　土砂（岩塊･玉石混り土含む）　無し 49.5km以下						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（一般）	割増対象賃金比 0.821	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ 【タイヤ損耗費】	１０ｔ積級 【１０ｔ積級　良好　供用日】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-17号　　CB410030

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤（車道・路肩部）	単位	m２	数量	1	単価	
規格	50㎜ 1層施工 路盤材（各種） 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.796	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.784	%				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 0.852	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砕石	０～４０mm	%				ZHD0045000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
モータグレーダ［土工用・排ガス対策型（第２次）］	ブレード幅３．１m	%				M000701015 管理費区分 無

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-17号　　CB410030

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤（車道・路肩部）	単位	m2	数量	1	単価	
規格	50㎜ 1層施工 路盤材（各種） 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
ロードローラ［マカダム・排ガス対策型（第２次）］	運転質量１０ｔ　締固め幅２．１ｍ	%				M000801009 管理費区分 無 刊行物単価
ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型]	運転質量8～20t　排出ｶﾞ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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-18号　　CB210110

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬	単位	m３	数量	1	単価	
規格	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3（平積0.6m3）　土砂（岩塊･玉石混り土含む）　無し 49.5km以下						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（一般）	割増対象賃金比 0.821	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ 【タイヤ損耗費】	１０ｔ積級 【１０ｔ積級　良好　供用日】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-19号　　CB410260

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
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	3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン（１３）　ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.784	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.796	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生密粒度アスファルト混合物	１３Ｆ　Ａｓ量５．５～６．３％　率２０％ 車道用、装甲路肩用	%				ZHD0620200 管理費区分 無 地方資材単価
アスファルト乳剤	ＰＫ－３　プライムコート用	%				Z004130002 管理費区分 無 刊行物単価
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-19号　　CB410260

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
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	3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン（１３）　ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
アスファルトフィニッシャ	［ホイール型］舗装幅２．３～６．０ｍ　排出ｶﾞ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	%				L001210002 管理費区分 無 刊行物単価
ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型]	運転質量8～20t　排出ｶﾞ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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ]	運転質量10～12t　排出ｶﾞ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	%				L001050002 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（2）

単-20号　　DX022400

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	バックホウ運転費	単位	時間	数量	1	単価	
規格	山積0.8m3級（平積0.6m3）補正なし(土砂等)　排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.796	人	0.16			R0114 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	L	16			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
バックホウ（クローラ）［標準］	排ガス型（第１次）　山積０．８ｍ３	時間	1			M000202031 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料（2）

単-21号　　DX022400

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	バックホウ運転費	単位	時間	数量	1	単価	
規格	山積0.8m3級（平積0.6m3）補正なし(土砂等)　排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.796	人	0.16			R0114 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	L	16			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
バックホウ（クローラ）［標準］	排ガス型（第１次）　山積０．８ｍ３	時間	1			M000202031 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料（2）

単-22号　　DX023000

単価適用年月	20230711
歩掛適用年月	20230711
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダンプトラック運転	単位	時間	数量	1	単価	
規格	１０ｔ積級 補正なし（土砂等） 良好						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）	割増対象賃金比 0.821	人	0.17			R0115 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	１．２号　ミニローリー渡し	L	11			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］	１０ｔ積級	時間	1			M000301005 管理費区分 無 刊行物単価
タイヤ損耗費	１０ｔ積級　良好	時間	1			Z010020102 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

登録単価＜データ無し＞

		工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料＜データ無し＞

工事番号		工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考

23-16-D0-0053-0

公　　共

設　　計　　図　　書

（特記仕様書・位置図・工事数量総括表）

2023 年度施行

町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）

中頓別町

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

「土木工事積算要領」、「土木工事積算基準」、「土木工事工種体系化の手引き」

（２）漁港工事

「漁港関係工事積算基準」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

（３）下水道工事

「土木工事積算要領（下水道編）」、「土木工事積算基準」、「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

２　「土木工事積算基準」及び「漁港関係工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。

（１）機械施工と人力施工等の施工方法や区分は設計図面等から判断し、機械施工が困難である場合を除き、機械施工を標準として積算している。

（２）特記仕様書等で別途明示している場合を除き、各基準において定めている標準工法・標準機種で積算している。

（３）上記（１）（２）については、受注者の任意施工を拘束するものではない。ただし、現場条件等がこれにより難い場合には、必要に応じて設計変更する。

３　「土木工事工種体系化の手引き」、「漁港関係工事工種体系化の手引き」及び「下水道工事工種体系化の手引き」において定めている事項を、設計図書の規格・摘要欄に明示しているが現場条件等に差異が生じた場合には、設計変更の対象とする。

４　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

「土木工事数量算出要領」

（２）漁港工事

「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

（３）下水道工事

「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

03　概数

１　「概数として扱う数量一覧表」に示した数量は概数である。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。

特 記 仕 様 書

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　「概数として扱う数量一覧表」で示した仮設工の工事数量は、標準的な工法により算出したものであるため、取り合い等によって新たに必要となる項目についても概数として扱う場合がある。

４　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。

５　当該工事は、現地測量を行った結果に基づき工事監督員と協議して数量を確定する。
　なお、概数の確定後、工事に着手すること。

６　当該工事のうち交通誘導警備員数は、受注者より提出された工程管理（ネットワーク等）を基に工事監督員と協議して数量を確定する。

04　非契約数量
　工事数量総括表の単位及び数量が（　）で表記されている数量（摘要を含む）は、契約事項とならない数量である。
　ただし、契約数量に連動して概数の確定や現場条件変更等が生じた場合には、必要に応じて設計変更する。

11　熱中症対策
　この工事においては、「熱中症対策に資する現場管理費の補正（試行）」を行うことができる。
当該補正を実施するかどうかは、入札後、発注者と受注者が協議の上、決定する。

27　建設副産物・廃棄物関係
02　再生資材等の利用
07　すき取り土の再利用
１　次の区間の(法面部・平面部)には、法覆基材として、当該工事で発生した「すき取り土」(すき取り物が混じった表土)を利用する。

２　当該工事の着手に当たっては、現地調査を実施し、設計図書により伐開除根が必要となる範囲を明確にするとともに、すき取り土の発生予定量を算出し工事監督員に報告すること。
　なお、法覆基材施工範囲等について、工事監督員と協議すること。

３　法覆基材として利用するすき取り土は、草・笹等を地表面で刈り取り除却後、草根を含んだ表土をすき取ったものであり、すき取り厚は10㎝を標準とする。

特 記 仕 様 書

4　すき取り土は、すき取り実施後、別途設計図書に示す仮置きヤードに搬入し、利用するまでの期間、流失・飛散及び水質汚濁等が発生しないよう適切に管理すること。

5　すき取り土仮置きヤードには、仮置期間、保管目的、保管資材、責任者を掲示すること。

6　法覆基材の出来型管理規格は、次のとおりとする。
法覆基材の厚さの規格値:設計厚の±5㎝とし、平均厚は設計厚さ以上とすること。
測定基準:200m2ごとに1箇所とし、最低3箇所以上を検査孔により測定すること。

7　残余物等が発生した場合は、その処理方法について工事監督員と協議すること。

8　すき取り実施時、仮置状況、法覆基材施工状況、法覆基材完了時、施工後状況(工事完成日まで毎月1回施工箇所全景)について写真を撮影し、工事監督員に提出すること。

9　すき取り土法覆基材工の施工実態調査を実施するため、あらかじめ当該法覆基材工の工事期間について、工事監督員に報告すること
なお、当該工種の施工実態に係る工事監督員が行う調査並びに工事監督員がそれらに係る資料等の提出を求めた場合は協力すること

10　すき取り土法覆基材工の出来形については、盛土断面に含まないので留意すること。

30　その他
19　その他
01　設計図書に明示のない取扱い

設計図書に定めのない事象が生じた場合は、工事監督員と別途協議をすることとし、必要に応じて設計変更を行う。

32　新型コロナウイルス感染症への対応
01　新型コロナウイルス感染症への対応
01　新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策について

「工事及び業務における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策の取り扱いについて（令和2年4月28日 建設管理課事務連絡）」に基づき、追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策を実施する場合には、実施内容について発注者と協議を行い、必要と認められる対策については、変更施工計画書を提出すること。

特 記 仕 様 書

なお、必要と認められる対策については設計変更の対象とする。

02　WEB会議システムによる打合せ

「工事及び業務における打合せ等に係る新型コロナウイルス感染症対策について（通知）（令和2年9月30日 建管第814号）」に基づき、
受注者からの申し出により打合せをWEB会議システムによって実施する場合は、受発注者間で協議のうえ実施するものとする。
なお、WEB会議の実施にあたり、従来の諸経費から追加で必要となる費用について、必要に応じ設計変更を行う。

03　地域の資材の活用

新型コロナウイルス感染症が北海道の地域経済に与える影響を考慮し、地域経済の維持・回復に資するため、
本工事において地域資材の活用に積極的に努めること。

概数として扱う数量一覧表

		工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）	当初	事業区分	道路新設･改築
					工事区分	舗装

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装		式		1		
道路土工		式		1		
掘削工		式		1		
掘削	土砂上記以外(小規模)小規模(標準)	m3		20		概数
路床盛土工		式		1		
路床盛土	2.5m未満	m3		20		概数
法面整形工		式		1		
法面整形(盛土部)	無し無し	m2		160		概数
法面工		式		1		
植生工		式		1		
すき取り物張付	法面部 t=10cm	m2		160		概数
舗装工		式		1		
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工		式		1		

概数として扱う数量一覧表

		工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）	当初	事業区分	道路新設･改築
					工事区分	舗装

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
下層路盤(車道・路肩部)	雑砕石0～100㎜級300㎜	m2		138		概数
下層路盤(車道・路肩部)	切込砕石0～40㎜級50㎜	m2		240		概数
表層(車道・路肩部)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)400㎜3.0m超	m2		240		概数

位　　置　　図

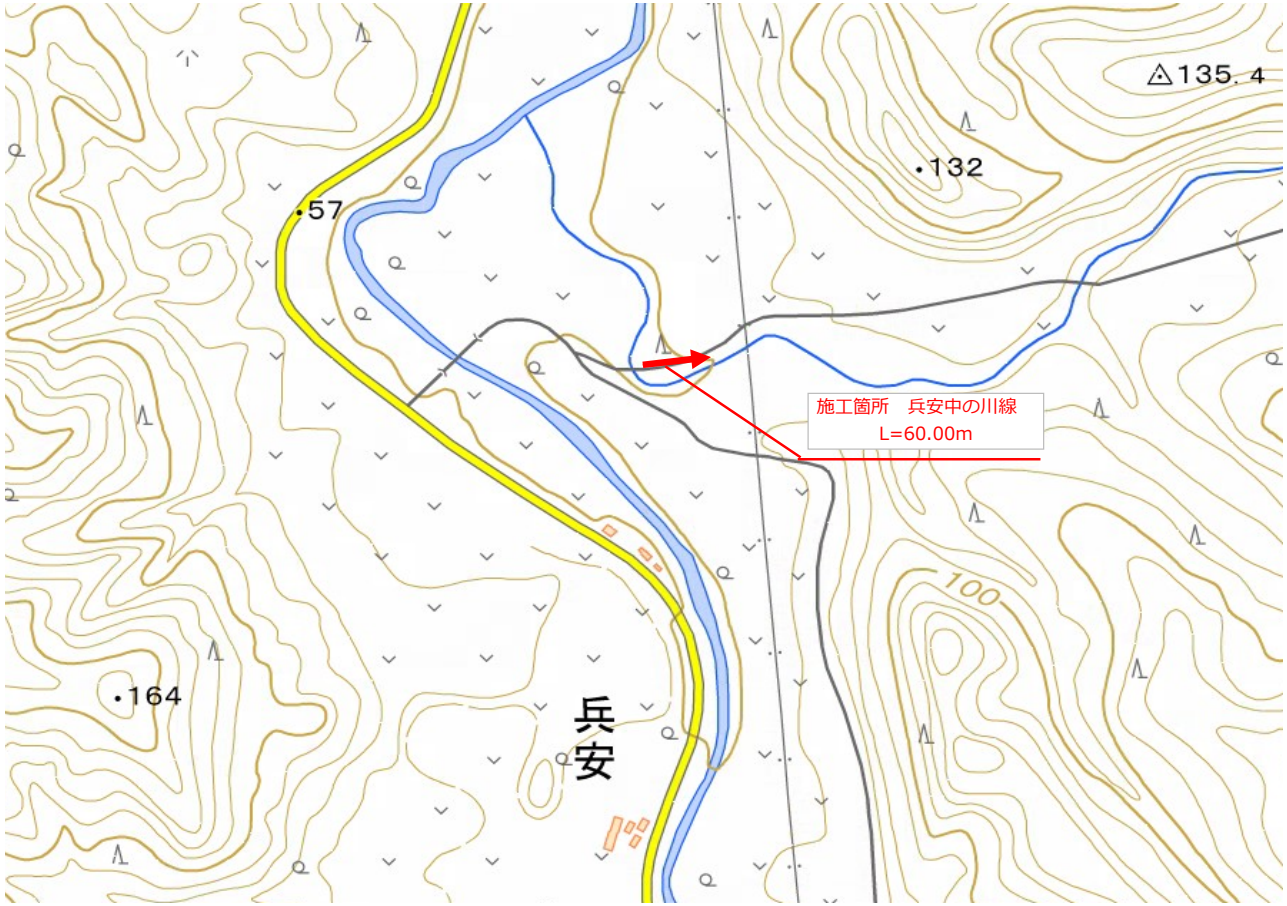
位　　置　　図

工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）																			
施工箇所	中頓別町字兵安																			
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。

N

図面は上が北です



<凡例>

旗揚線

施工箇所

施工箇所

施工箇所塗り（丸印が起点）

建設副産物の仮置箇所

建設副産物の仮置場

残土処理場箇所・仮置箇所

△○○場箇所

土取場箇所・発生土受渡箇所

▲○○場箇所

その他指定する箇所（仮設ﾔｰﾄﾞ等）

□○○場箇所

輸送起点等

■○○起点

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

地図の出典元：国土地理院

工 事 数 量 総 括 表

工事名　　町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）

中頓別町建設課(土木担当)

工事数量総括表

工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）	(当 初)	事業区分	道路新設･改築		
			工事区分	舗装		

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
						現場条件	単位	数量
舗装		式		1				
道路土工		式		1				
掘削工		式		1				
掘削	土砂上記以外(小規模)小規模(標準)	m3		20		＜ 1 m3当たり＞ 掘削	m３	1
路床盛土工		式		1				
路床盛土	2.5m未満	m3		20		＜ 1 m3当たり＞ 路床盛土	m３	1
法面整形工		式		1				
法面整形(盛土部)	無し無し	m2		160		＜ 1 m2当たり＞ 法面整形	m２	1
法面工		式		1				
植生工		式		1				

工事数量総括表

		工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）			（　当　初　）	事業区分	道路新設･改築	
							工事区分	舗装	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
							現場条件	単位	数量
すき取り物張付		法面部 t=10cm	m2		160		＜　1　m2当たり＞ すき取り土張付 すき取り土積込 すき取り土運搬 すき取り土仮置き・整形	 m2 m3 m3 m3	 1 0.1 0.1 0.1
舗装工			式		1				
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工			式		1				
下層路盤(車道・路肩部)		雑砕石0～100㎜級300㎜ 【雑砕石｜０～１００mm　】【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　】	m2		138		＜　1　m2当たり＞ 下層路盤（車道・路肩部） 土砂等運搬	 ｍ２ ｍ３	 1 0.1
下層路盤(車道・路肩部)		切込砕石0～40㎜級50㎜ 【切込砕石｜０～４０mm　】【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　】	m2		240		＜　1　m2当たり＞ 下層路盤（車道・路肩部） 土砂等運搬	 ｍ２ ｍ３	 1 0.1
表層(車道・路肩部)		再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)400㎜3.0m超 【再生密粒度アスファルト混合物｜１３Ｆ　Ａｓ量５．５～６．３％　率２０％　車道用、装甲路肩用　】	m2		240		＜　1　m2当たり＞ 表層（車道・路肩部）	 ｍ２	 1

工事数量総括表

		工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）			（ 当 初 ）	事業区分	道路新設･改築	
							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(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要	
								現場条件	単位	数量
直接工事費				式		1				
共通仮設				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				

集計リスト（材料）

	工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）	当　初	工事区分	道路新設･改築
				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	１．２号　ミニローリー渡し	L	416.434			刊行物単価
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			
ZS8000004	諸雑費（率＋まるめ）		式	1			
Z010020102	タイヤ損耗費	１０ｔ積級　良好	時間	0.352			刊行物単価
ZHD0077000	雑砕石	０～１００mm	m３	0.175			地方資材単価
ZZ000001	その他（材料）		式	1			
ZHD0045000	切込砕石	０～４０mm	m３	0.305			地方資材単価
ZHD0620200	再生密粒度アスファルト混合物	１３Ｆ　Ａｓ量５．５～６．３％　率２０％ 車道用、装甲路肩用	t	0.604			グリーン 地方資材単価
Z004130002	アスファルト乳剤	ＰＫ－３　プライムコート用	L	302.085			刊行物単価

集計リスト（材料）

	工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）	当　初	工事区分	道路新設･改築
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要

集計リスト（その他）

	工事名	町道兵安中の川線舗装工事（緊自債）	当　初	工事区分	道路新設･改築
				集計区分	その他

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸雑費		式	1			