

令和7年度

錦江町 神川地内

令和7年度 町道神川中原線舗装補修工事

実施設計書

設計概要

[illegible]

工 事 設 計 書

設計書総括情報

事 務 所 名	錦江町役場建設課
設 計 書 名	全体設計書
事 業 名	

積算総括情報

諸 経 費 体 系	S 公共(単独)
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	47 大隅④
単 価 適 用 日	0 令和 7 年 4 月 1 日

積算条件／諸経費情報

【 当 世 代 】 【 前 世 代 】

前払率 (%)	4 0 %
工種	0 6 舗装
施工地域	0 3 一般影響有り(2)現道4工種
現場環境改善・イメージアップ	0 7 計上無し
消費税税率	0 4 消費税税率：1 0 %
契約保証	0 1 金銭的保証を要す
週休 2 日補正	0 3 4週8休(通期)(一般土木)

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
道路改良	レベル 1		式			Y2E000000
構造物撤去工	レベル 2		式			Y2E1F0000
構造物取壊し工	レベル 3		式			Y2E1F0L00
舗装版取壊し			式			Y2E1F0L06
アスファルト舗装版破碎 舗装版厚15cm以下，障害等無し 振動騒音対策不要 積込作業有り		1,000	m ²			SQZ184 0 070401 施工内訳0-0001号表
アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下		12	m			SQZ185 0 070401 施工内訳0-0002号表
運搬処理工	レベル 3		式			Y2E1F1Z00
殻運搬処理			式			Y2E1F1Z01

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	殻運搬舗装版破碎 運搬距離11.5km超22.0km以下, DID無し 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)						SQZ101 0 070401
		50		m3			施工内訳0-0003号表
処分費(直工内)							#0042
	産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削) 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む						S9910 0 * 070401
		50		m3			施工内訳0-0004号表
舗装	レベル1						Y2J000000
				式			
舗装工	レベル2						Y2J0B0000
				式			
舗装準備工	レベル3						Y2J0B0100
				式			
不陸整正							Y2J0B0101
				式			
	不陸整正 再生碎石 RC-30 補足材料平均厚さ 49mm以上55mm未満						SQ149 0 070401
		1,000		m ²			施工内訳0-0005号表
アスファルト舗装工	レベル3						Y2J0B0B00
				式			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層					Y2J0B0B0Q
		式			
表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t =50mm, 密粒度ギャップ As(改質 I 型) 密度 2.35 t /m3, プライムコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)	1,000	m ²			SQ155 0 070401 施工内訳0-0006号表
＊ ＊直接工事費＊ ＊					
共通仮設費 (率分)					
		式			
＊ ＊共通仮設費計＊ ＊					
＊ ＊純工事費＊ ＊					
現場管理費					
		式			
＊ ＊現場管理費計＊ ＊					
＊ ＊工事原価＊ ＊					

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費							
				式			
契約保証費							
				式			
一般管理費等計							
工事価格							
消費税相当額							
				式			
請負工事費							
工事価格計							
消費税相当額計							
				式			
請負工事費計							

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ賃料 (後方超小旋回) 山積 0.45 m3			バックホウ クローラ型 後方超小旋回型 山積 0.45 m3		T0478
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400
普通作業員			普通作業員		R0200
軽油			軽油 パトロール給油		T0002

施 工 内 訳 表

アスファルト舗装版破碎

SQZ184

施工内訳0-0001号表

舗装版厚15cm以下，障害等無し

振動騒音対策不要 積込作業有り

1 m² 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 アスファルト舗装版 C=1 不要 F=1 有り			B=1 無し D=1 15cm以下 G=1 IV-3-②-2		

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0009

1 m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [ハキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm			コンクリートカッター [ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレードφ56cm		M4737P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
普通作業員			普通作業員		R0200

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0010

1 m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 4 5 cm			コンクリートカッタ (ブレード) 径 1 8 インチ		T0094
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り計 ***					
A=1 アスファルト舗装版 E=1 IV-3-③-1			B=1 15cm以下		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 10 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1011P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=3 舗装版破碎 C=1 無し E=1 II-2-25-1			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=59 11.5km超22.0km以下		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物受入料	1.00	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			

不陸整正		SQ149		施 工 内 訳 表		施工内訳0-0005号表		頁0-0015	
再生砕石 RC-30		補足材料平均厚さ 49mm以上55mm未満				1		m ² 当り	
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3. 1 m		0.001	供用日			MB031P 1			
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 質量10 t 締固め幅2. 1 m		0.001	供用日			MB610P 1			
タイヤローラ賃料 8～20 t		0.001	日			T0422 1			
運転手 (特殊)		0.002	人			R1400 1			
特殊作業員		0.001	人			R0100 1			
普通作業員		0.001	人			R0200 1			
土木一般世話役		0.000	人			R2500 1			
再生砕石 (RC-30)		0.066	m ³			T9105 1			
軽油		0.075	L			T0002 1			
** 代表機労材規格 **		-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用			
《施工パッケージ積算単価》		1.00	m ²						
*** 単位当り計 ***		1	m ²						

06-46490060508-10

施 工 内 訳 表

頁0-0016

表層(車道・路肩部)W=3.0m超

SQ155

施工内訳0-0006号表

t =50mm, 密粒度ギャップAs(改質I型)

密度 2.35 t /m3, プライムコート PK-3

As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルトフィニッシュ賃料 ホイール型, 舗装幅 2.3 ~ 6.0 m	0.001	日			T0477 1
ロードローラ賃料 マカダム, 10 ~ 12 t	0.001	日			T0415 1
タイヤローラ賃料 8 ~ 20 t	0.001	日			T0422 1
普通作業員	0.003	人			R0200 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
運転手 (特殊)	0.001	人			R1400 1
土木一般世話役	0.000	人			R2500 1
アスファルト混合物 (新材) 密粒度ギャップ (改質 I 型)	0.126	t			T7003 1
アスファルト乳剤 PK 3・4	0.001	t			T7022 1
軽油	0.064	L			T0002 1
＊ ＊ 代表機労材規格 ＊ ＊	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
《 施工パッケージ積算単価 》	1.00	m ²			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

入力データ一覧表

頁0-0018

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称 値 称
X1000	＊＊本工事費＊＊			
Y2E000000	道路改良 レベル 1	式		
Y2E1F0000	構造物撤去工 レベル 2	式		
Y2E1F0L00	構造物取壊し工 レベル 3	式		
Y2E1F0L06	舗装版取壊し	式		
SQZ184	アスファルト舗装版破碎 舗装版厚15cm以下, 障害等無し	1,000 m ²		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 A=アスファルト舗装版, B=無し, C=不要, D=15cm以下, F=有り, G=Ⅳ-3-②-2
SQZ185	アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	12 m		A=1, B=1, E=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=Ⅳ-3-③-1
Y2E1F1Z00	運搬処理工 レベル 3	式		
Y2E1F1Z01	殻運搬処理	式		
SQZ101	殻運搬舗装版破碎 運搬距離11.5km超22.0km以下, DID無し	50 m ³		A=3, B=3, C=1, D=59, E=1 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下), C=無し, D=11.5km超22.0km以下, E=Ⅱ-2-25-1
#0042	＊処分費(直工内)＊			
S9910	産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)	50 m ³		A=1, B=1, C=3700 A=アスファルト塊(掘削), B=m ³ 当り, C=受入料金(円/単位)
Y2J000000	舗装 レベル 1	式		
Y2J0B0000	舗装工 レベル 2	式		
Y2J0B0100	舗装準備工 レベル 3	式		
Y2J0B0101	不陸整正	式		
SQ149	不陸整正 再生砕石 RC-30	1,000 m ²		A=2, B=13, C=2, E=1 A=補足材料有り, B=補足材料平均厚さ 49mm以上55mm未満, C=再生砕

入力データ一覧表

頁0-0019

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
				石 RC-30, E=IV-1-①-2
Y2J0B0B00	アスファルト舗装工 レベル 3	式		
Y2J0B0B0Q	表層	式		
SQ155	表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t =50mm, 密粒度キヤップ As(改質 I 型)	1,000 ㎡		A=1, B=3, C=50, D=4, E=6, G=1, H=2, I=2, J=1, K=1 A=車道・路肩部, B=表層, C=平均厚さ [単位: mm], D=W=3.0m超, E=密粒度キヤップ As(改質 I 型), G=締固め後密度 2.35 t /m3(標準), H=7°ライムコート PK-3, I=As合材 200 t 未満/工事, J=通常時間帯, K=IV-1-②
				-2, 8
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0050	共通仮設費 (率分)	式		
G1000	＊＊共通仮設費計＊＊			
G2000	＊＊純工事費＊＊			
Z0020	現場管理費	式		
G2900	＊＊現場管理費計＊＊			
G4000	＊＊工事原価＊＊			
Z0030	一般管理費	式		
Z0031	契約保証費	式		
G4100	＊＊一般管理費等計＊＊			
G4800	＊＊工事価格＊＊			
Z0038	消費税相当額	式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 条 件 名 称
G5000	**請負工事費**			
G6000	工事価格計			
Z0039	消費税相当額計	式		
G4900	請負工事費計			

機 労 材 集 計 表

頁0-0021

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	M1011P	191		5.0000	供用日	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	運搬・荷役機械等
2	M4737P	193		0.1200	供用日	コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式]	路盤用・舗装用機械等
3	MB031P	193		1.0000	供用日	モータグレーダ [土工用]	路盤用・舗装用機械等
4	MB610P	193		1.0000	供用日	ロードローラ [マカダム]	路盤用・舗装用機械等
5	R0100	202		2.0000	人	特殊作業員	労務単価
6	R0200	202		4.0000	人	普通作業員	労務単価
7	R1400	202		3.0000	人	運転手 (特殊)	労務単価
8	R1500	202		4.0000	人	運転手 (一般)	労務単価
9	R2500	202		0.0000	人	土木一般世話役	労務単価
10	T0001	221		1.5600	L	ガソリン	3-1 燃料類
11	T0002	221		511.5000	L	軽油	3-1 燃料類
12	T0094	262		0.0000	枚	コンクリートカッターブレード	9-4 ビット・ロッド
13	T0415	382		1.0000	日	ロードローラ賃料	建設機械賃料
14	T0422	382		2.0000	日	タイヤローラ賃料	建設機械賃料
15	T0477	382		1.0000	日	アスファルトフィニッシャ賃料	建設機械賃料
16	T0478	382		0.0000	日	バックホウ賃料(後方超小旋回)	建設機械賃料
17	T7003	217		126.0000	t	アスファルト混合物 (新材)	2-1 アスコン合材
18	T7022	218		1.0000	t	アスファルト乳剤	2-2 アスファルト乳剤等
19	T9105	230		66.0000	m 3	再生碎石 (R C - 3 0)	5-4 再生碎石