

令和7年度

錦江町 馬場地内

令和7年度 町道足光谷線舗装補修工事

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 1 0 月 1 日

積算条件／諸経費情報

【 当 世 代 】

【 前 世 代 】

前払率 (%)
工種
施工地域
現場環境改善・イメージアップ
消費税税率
契約保証
週休 2 日補正

4 0 %
0 6 舗装
0 3 一般影響有り(2)現道4工種
0 7 計上無し
0 4 消費税税率：1 0 %
0 1 金銭的保証を要す
0 4 4週8休(月単位)(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						Y2E000000
			式			
構造物撤去工 レベル 2						Y2E1F0000
			式			
構造物取壊し工 レベル 3						Y2E1F0L00
			式			
舗装版取壊し						Y2E1F0L06
			式			
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						SQZ184 0 071001
	780	m ²				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						SQZ185 0 071001
	12	m				施工内訳0-0002号表
運搬処理工 レベル 3						Y2E1F1Z00
			式			
殻運搬処理						Y2E1F1Z01
			式			

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6.5km超11.5km以下, DID無し 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)					SQZ101 0 071001
		39	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 * 071001
		39	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 粒調碎石 M-30 補足材料平均厚さ 46mm以上53mm未満					SQ149 0 071001
		780	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As(再生) 密度 2.35 t /m ³ , フライムコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)	780	m ²			SQ155 0 071001 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

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 C=1 F=1 H=1	アスファルト舗装版 不要 有り IV-3-②-2		B=1 D=1 G=1	無し 15cm以下 全ての費用	

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 2 0 c m 級 ブレード径 5 6 c m			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 2 0 c m 級 ブレードφ 5 6 c m		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

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

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 全ての費用			B=1 15cm以下 F=1 IV-3-③-1		

殻運搬舗装版破碎
運搬距離6.5km超11.5km以下, DID無し
機械構成比：
SQZ101
機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)
労務構成比：
材料構成比：
市場単価構成比：
標準単価：
1
m3
当り

施工内訳表
施工内訳0-0003号表

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] 1 0 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 1 0 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 全ての費用			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=46 6.5km超11.5km以下 F=1 II-2-25-1		

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			

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] 排出ガス2014年規制 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			ME031P 1
ロードローラ賃料 マカダム, 1 0 ～ 1 2 t	0.001	日			T0415 1
タイヤローラ賃料 1 3 ～ 1 4 t	0.001	日			T0413 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	0.001	人			R2500 1
粒調碎石 (M- 3 0)	0.063	m 3			T0511 1
軽油	0.083	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			

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
タイヤローラ賃料 13～14 t	0.001	日			T0413 1
ロードローラ賃料 マカダム, 10～12 t	0.001	日			T0415 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
再生アスファルト混合物 密粒度	0.126	t			T9109 1
アスファルト乳剤 PK3・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 名 称 条 件 名 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	780 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=全ての費用
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=全ての費用
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6.5km超11.5km以下，DID無し	39 m ³		A=3, B=3, C=1, D=46, 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=6.5km超11.5km以下, E=全ての費用
#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）	39 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 粒調砕石 M-30	780 m ²		A=2, B=9, C=7, E=1, F=1 A=補足材料有り, B=補足材料平均厚さ 46mm以上53mm未満, C=粒調砕

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 条 件 名 値 称
				石 M-30, E=全ての費用, F=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As(再生)	780 m ²		A=1, B=3, C=50, D=4, E=3, 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As(再生), G=締固め後密度 2.35 t / m ³ (標準), H=フライムコート PK -3, I=As合材 200 t 未満/工事, J=通常時間帯, K=全ての費用
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		
G5000	＊＊請負工事費＊＊			

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 称 条 件 名 称
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		3.1200	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	ME031P	193		0.7800	供用日	モータグレーダ [土工用]	路盤用・舗装用機械等
4	R0100	202		1.5600	人	特殊作業員	労務単価
5	R0200	202		3.1200	人	普通作業員	労務単価
6	R1400	202		2.3400	人	運転手 (特殊)	労務単価
7	R1500	202		2.3400	人	運転手 (一般)	労務単価
8	R2500	202		0.7800	人	土木一般世話役	労務単価
9	T0001	221		1.5600	L	ガソリン	3-1 燃料類
10	T0002	221		349.0500	L	軽油	3-1 燃料類
11	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
12	T0413	382		1.5600	日	タイヤローラ賃料	建設機械賃料
13	T0415	382		1.5600	日	ロードローラ賃料	建設機械賃料
14	T0477	382		0.7800	日	アスファルトフィニッシャ賃料	建設機械賃料
15	T0478	382		0.0000	日	バックホウ賃料(後方超小旋回)	建設機械賃料
16	T0511	227		49.1400	m ³	粒調碎石 (M-30)	5-1 地域別石材類
17	T7022	218		0.7800	t	アスファルト乳剤	2-2 アスファルト乳剤等
18	T9109	217		98.2800	t	再生アスファルト混合物	2-1 アスコン合材