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
工 事 名	令和7年度 町道足光谷線舗装補修工事
工事箇所	錦江町 馬場地内
(今回)	(前回)
施工延長	L=130m
幅 員	W=6m
アスファル	、舗装工事 A=780m2

エ	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10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	40% 06 舗装 03 一般影響有り(2)現道4工種 07 計上無し 04 消費税税率:10% 01 金銭的保証を要す 04 4週8休(月単位)(一般土木)	

費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単	ſ	<u> </u>	<u>金</u>	額		 備	考
本工事費			, ,						X1000		·
道路改良									Y2E000000		
レベル1											
			式								
構造物撤去工			Σ(Y2E1F0000		
レベル 2											
			式								
構造物取壊し工			14						Y2E1F0L00		
レベル 3											
			式								
舗装版取壊し			工						Y2E1F0L06		
HILLAND									1-21, 020		
											
アスファルト舗装版破砕			式						SQZ184	0	071001
舗装版厚15cm以下,障害等無し									JQZIOI	Ü	011001
振動騒音対策不要 積込作業有り			2								
アスファルト舗装版切断	780		m²						施工内訳0- SQZ185	<u>0001号表</u> 0	071001
了スファルト舗装版写15cm以下									3QZ100	U	071001
Next John July 1917	12		m						施工内訳0-	0002号表	
運搬処理工 レベル 3									Y2E1F1Z00		
7,0											
			式								
殼運搬処理									Y2E1F1Z01		
			式								
06 46400060508 10			始 江	Th-							

06-46490060508-10

費目・工種・施工名称など	数		量	単	位		単	価	金	額	,	備		考
殻運搬舗装版破砕 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		07100
[[及][及[[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[][[]		ç	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											S9910	0	*	07100
アスファルト塊 (掘削) 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む					0						₩ . ₩.₩.₩	0004 🖽	±:	
舗装			39		m3						施工内訳0- Y2,J000000	0004号	<u>表</u>	
max レベル 1											12,000000			
					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				-	- V						Y2J0B0101			
				=	式									
不陸整正 粒調砕石 M-30				-	μ						SQ149	0		07100
補足材料平均厚さ 46mm以上53mm未満		7.0	0.0		2						₩┰₩ӭ	000F 🗗	±	
アスファルト舗装工		78	SU		m²						施工内訳0- Y2J0B0B00	0005号	衣	
レベル3											12100000			
					式									
06 46400060509 10	•				沙广	ш								

06-46490060508-10

費目・工種・施工名称など	数		量	単	i 位	単	価	i		金	額		 備	 考
表層												Y2J0B0B0Q		
表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t = 50mm, 密粒度As(再生) 密度 2.35 t/m3, プライムコート PK-3					式							SQ155	0	071001
As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)		78	30		m^2							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					<i>-</i> -\(\frac{1}{2}\)									
工事原価														
					,				1					

06-46490060508-10

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	È	<u> </u>	価	•	金	額	備	考
一般管理費												
契約保証費			式	1								
一般管理費等計			式									
工事価格												
消費税相当額												
* * 請負工事費 * *			左									
工事価格計												
消費税相当額 計			式	•								
請負工事費計												
1	l		Λ . ,									

06-46490060508-10

アスファルト舗装版破砕

SQZ184

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

舗装版厚15cm以下,障害等無し 機械構成と、 振動騒音対策不要
積込作業有り

- 機械構成比: 労務構成比: 労務構成比:	材	、安 - 傾込作業有り 「料構成比:	市場単価構成比:	標準単価:	m = '
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)			バックホウ クローラ型		T0478
山積0.45m3			後方超小旋回型 山積 0.45 m3		
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		T0002
			パトロール給油		

アスファルト舗装版破砕

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

舗装版厚15cm以下,障害等無し 機械構成比: 兴丞推出.

振動騒音対策不要 積込作業有り

翻袋	振期輝音 対象 不安 - 積込作業 有り - 材料構成比:	市場単価構成比:	が 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 H=1 IV-3-②-2		B=1 無し D=1 15cm以下 G=1 全ての費用	

施工内訳表

SQZ185

施工内訳0-0002号表

	2M71	00 /2 -	ー			
アスファルト舗装版厚15cm以下		rature is a	Lam Maria David	1	m	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
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式]			コンクリートカッター [バキューム式(超低騒音型)・湿式]		M4737P	
切削深20cm級 ブレード径56cm			切削深20cm級 ブレードφ56cm			
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	
					112000	
普通作業員			 普通作業員		R0200	
					10200	

アスファルト舗装版切断

施工内訳表 施工内訳0-0002号表

SQZ185

ノヘノルト部 表版 97時	207189 \(\frac{1}{2}\)	ー		
アスファル舗装版厚15cm以下	4-4-W1 14# -12 1 1 .	十.相.兴.尔.排.卡.U.	1	m 当り
機械構成比:	材料構成比: 構成比 単 価		標準単価:	備考
代 表 機 労 材 規 格 その他(労務)	博成氏 毕 個	代表機 カ M 規 格(東京地区) その他(労務)	単価(果泉地区)	り用 今 ER009
		ての他(カ務)		EKUU9
コンクリートカッターブレード		コンクリートカッタ (ブレード)		T0094
4 5 cm		径18インチ		10034
4 0 Cm				
ガソリン		ガソリン		T0001
		レギュラー スタンド		
その他(材料)		その他(材料)		EZ009
 		 積算単価		EP001
惧异平		傾昇平		EPUUI
		1		

アスファルト舗装版切断

アスファルト舗装版切断 SQZ185

施工内訳表 施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0011

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 代表機労材規格(東京地区) 備考 構成比 単価(東京地区) *** 単位当り計 *** アスファルト舗装版 B=1 15cm以下 A=1全ての費用 F=1 IV-3-3-1 E=1

アスファルト舗装版厚15cm以下

設運搬舗装版破砕

SQZ10

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

運搬距離6.5km超11.5km以下, DID無し 機械積 機械構成以 党務構成以 党務構成以 党

機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)

無準光压.

m3 当 ½

機械構成比:	权	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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]				ダンプトラック 10 t 積級		M1011P
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				タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む		
マボ (前)				マニーエ (6円)		D1 500
運転手 (一般)				運転手(一般)		R1500
軽油				軽油		T0002
				パトロール給油		
 積算単価				 積算単価		EP001
惧界平៕						EPUUI
*** 単位当り計 ***						

運搬舗装版破砕

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

機械構成比:	労務構成比:	材	*料構成比:	市場単価	插構成比:	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
A=3 舗装版破码	<u> </u>			B=3	機械積込(騒音対策不要,舗装	版厚15cm以下)	
C=1 無し	•			D=46	6.5km超11.5km以下		
E=1 全ての費用	∃			F=1	II -2-25-1		
上して	J			1-1	11 2 20 1		
						1	l .

施工内訳表 施工内訳0-0004号表

アスファルト塊(掘削) 産業	廃棄物税上乗せ	相当額を含	む			1 m3 当り
アスファルト塊(掘削) 産業 名 称 ・ 規 格 な ど 産業廃棄物受入料	<u>廃棄物税上乗せ</u> 数 量	単 位	単価	金額	備	1 m3 当り 考
産業廃棄物受入料						
	1.00	m3				
*** 単位当り計 ***	1	m3				

施工内訳表 施工内訳0-0005号表

粒調砕石 M-30 補足	2材料平均厚さ 4	6mm以上53mm	m未満						1	m²	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, 10~12 t	0.001	日					T0415	1			
タイヤローラ賃料 13~14 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			
粒調砕石(M-30)	0.063	m 3					T0511	1			
軽油	0. 083	L					T0002	1			
** 代表機労材規格 **	-100	%					#01	では参考表	示であり積	算には不何	吏用
≪施工パッケージ積算単価≫	1. 00	m²					1,7 30				
*** 単位当り計 ***	1	m²									

頁0-0016

表層(車道·路肩部)W=3.0m超

版工内訳 \$Q155 施工内訳 \$Q155 施工内訳 \$Q155 ***

t = 50mm, 密粒度As(再生)	<u>密度 2.35 t/m3, プ</u>			As合材	200 t 未清		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ャ賃料 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 この行す	までは参考表示であり) 積算には不何	 吏用
≪施工パッケージ積算単価≫	1.00	m²					14 0		7771-100 1 1	~/14
0.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0										

頁0-0017

施工内訳表 施工内訳0-0006号表

表層(車道·路肩部)W=3.0m超	SQ155	施	[工 内]	く表 _{施工}	[内訳0-0006号表		貝()-(
t =50mm, 密粒度As(再生) 密度 名 称 ・ 規 格 な ど	度 2.35 t/m3, プ 数 量	ライムコート PK-	-3 As合材	↑ 200 t 未満/工事(通	i常時間帯)	1	m²	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単価	金 額	備		考	
*** 単位当り計 ***	1	m²						
	1		l .		l .			

入力データー覧表

		, 			
コード	57	数量/単位	単価銀額	条 条	件 値 件 名 称
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>名称・規格など</u>	<u> </u>	金 領		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				
	HINDEN DO SET	式			
SQZ184	アスファルト舗装版破砕	780	A	=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1	
542101	舗装版厚15cm以下,障害等無し				要,D=15cm以下,F=有り,G=全ての
SQZ185	アスファルト舗装版切断	12		=1, B=1, E=1	χ, υ 10cm//
542100	アスファル舗装版厚15cm以下	m		-1,5-1,5-1 =アスファルト舗装版,B=15cm以下,1	F=全ての費用
Y2E1F1Z00	運搬処理工	111		//////// Hm 表/灰, D 10cm// ; i	上 土 くり 負用
121111200	レベル3	式			
Y2E1F1Z01	殻運搬処理	14			
120111201	放建放程生	式			
SQZ101	·	39	Λ.	=3, B=3, C=1, D=46, E=1	
202101					文为签之而 纯壮识原15
	連版起離の. 5KM超11. 5KM以下, DID無し	m3			音対策不要,舗装版厚15cm以下),C
				ノ, D=6.5km超11.5km以下, E=全	三(の貨用
#0042	*処分費(直工内) *				
S9910	産業廃棄物受入料	39	A	=1, B=1, C=3700	
	アスファルト塊 (掘削)	m3	A	=アスファルト塊 (掘削),B	=m3当り,C=受入料金(円/単位)
Y2J000000	舗装			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
U	レベル1	式			
Y2J0B0000	舗装工				
5-2	レベル2	式			
Y2J0B0100	舗装準備工				
12,000100	ルベル3	式			
Y2J0B0101	不陸整正				
12000101		式			
SQ149	不陸整正	780	Λ	=2, B=9, C=7, E=1, F=1	
DAILA	・				三 三均厚さ 46mm以上53mm未満,C=粒訓
	小工10月74十7日 11111日 11111日 11111日 11111日 11111日 1111日 1	111	A	- 7m たかが1 ソ,D- 1m たかが1	<u> - 約字で 40回回从上33回回不個,U-松前</u>

入力データー覧表

	/	/ •/ •/	/ <u> </u>	
10	6 d. II la 1. 18	数量/	単 価	条件值
コード	名 称 ・ 規 格 な ど	単位	金額	条件名称
				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	780		A=1, B=3, C=50, D=4, E=3, G=1, H=2, I=2, J=1, K=1
	t = 50mm, 密粒度As(再生)	m²		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/m3(標準),H=プライムコート 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**			の、1-NS日内 200 t 水闸/ 工事、J- 地市時間市、N-主 C ジ 負力
Z0050	共通仮設費 (率分)			
		式		
G1000	**共通仮設費計**			
00000	4.4.终了事典 4.4.			
G2000	**純工事費**			
Z0020	現場管理費			
20020		式		
G2900	**現場管理費計**			
G4000	**工事原価**			
70000	一般管理費			
Z0030	一版官理貨	式		
Z0031	契約保証費	14		
	/ / / Phury	式		
G4100	**一般管理費等計**			
G4800	**工事価格**			
70000	次 事 投 中 八 奉			
Z0038	消費税相当額	式		
G5000	**請負工事費**	IV.		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
			1	

入力データー覧表

コード	タ 称 ・ 钼 枚 か ど	数 量/ 単 位	単 金 額	条 件 值 条 件 名 称
G6000	名 称 ・ 規 格 な ど 工事価格計	+ 112	业 中民	水 川 ね が
Z0039	消費税相当額計	式		
G4900	請負工事費計	14		
00 4040000				

頁0-0021

機労材集計表

							<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> 八</u>							
項番	単価	集計	単	i 価	値	数量累計	単	位	単		価	名	称		集	計	区	分	名	称
	コード	区分																		
1	M1011P	191				3. 1200	供用日		ダンプトラッ	ク「	オンロ	1ード・	・デ	ィーゼル]	運搬• 7	 肯役機械	垒			
2	M4737P	193				0. 1200			コンクリートカッタ [ハ							・舗装用				
$\frac{2}{3}$	ME031P	193				0. 7800			モータグレー				1 /	1312 2- ()		· 舗装用				
$\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$	R0100	202				1. 5600	人		特殊作業員	ン L		17			四 盛 元 労 務 単 化		100/100 寸			
		202				1			普通作業員						労務単位					
5	R0200					3. 1200	人			\										
6	R1400	202				2. 3400	人		運転手(特殊						労務単位					
7	R1500	202				2. 3400	人		運転手(一般						労務単位					
8	R2500	202				0.7800	人		土木一般世話	役					労務単何					
9	T0001	221				1. 5600	L		ガソリン						3-1 燃料					
10	T0002	221				349.0500	L		軽油						3-1 燃料					
11	T0094	262				0.0000	枚		コンクリート	カッ	ターフ	ブレート	3		9-4 ビ	ット・ロ	ッド			
12	T0413	382				1. 5600	日		タイヤローラ	賃料	ŀ				建設機構	戒賃料				
13	T0415	382				1. 5600	日日		ロードローラ	賃料	.				建設機構	戒賃料				
14	T0477	382				0.7800	日		アスファルト			/ャ賃料	斗		建設機構					
15	T0478	382				0.0000	日日		バックホウ賃						建設機構					
16	T0511	227				49. 1400	m 3		粒調砕石(M			, ,,,C,	,			或別石材	粨			
17	T7022	218				0.7800	t		アスファルト							スファル		车		
18	T9109	$\begin{vmatrix} 216\\217\end{vmatrix}$				98. 2800	t		再生アスファ			71				スコン合		4		
10	19109	211				90. 2000	'		丹生ノハノノ	/	1比口10	O .			21//	ЛД Д	12]			