設 計 書

	課 長	課 長 補 佐	課 長	課 長 補 佐	係 長	審 査 者	設 計 者	
年 月 日	令和 7 年 月 日				工 事 概 要	施工面積 A=2937.4m ² 駐車場As舗装 2854.5m ² オーバーレイ舗装 43.9m ² 水道管引込部舗装 39.0m ²		
工 事 番 号	第 号							
箇 所 名								
施 行 位 置	阿久根市多田3771番地1							
工 事 名	ストックヤードアスファルト舗装工事							
工 期	令和8年2月27日まで	施 行 方 法	直 営 ・ 請 負					
支 出 科 目	年 度 7	会 計	款		項	目	節	
	区 分		金 額		摘 要			
	設 計 額		円					
其 の 他								

費用	金額	備考
事業費	円	
工事費	円	
本工事費	円	工事価格 円 消費税等 円
附帯工事費		
測量及び試験費		
用地費及び補償費		
換地諸費又は 権利交換諸費		
事務費		
事務雑費		
工事雑費		

工事設計書

設計書総括情報	
事務所名	阿久根市
設計書名	実施設計書
事業名	
積算総括情報	
諸経費体系	A 公共
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	31 北薩③
単価適用日	0 令和 7年 7月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】
前払率 (%)	40 %
工種	06 舗装
施工地域	09 補正無し
現場環境改善費	02 計上有り (市街地以外)
消費税税率	04 消費税税率：10%
契約保証	01 金銭的保証を要す

本 工 事 費 内 訳 表

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
舗装 レベル1					Y2J000000
駐車場As舗装 レベル2		式			Y2J0B0000
舗装準備工 レベル3		式			Y2J0B0100
不陸修正		式			Y2J0B0101
不陸修正 補足材料無し		式			SQ149 0
アスファルト舗装工 レベル3	2,850	m ²			施工内訳0-0001号表
表層		式			Y2J0B0B00
表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t=40mm, 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以上/工事(通常時間帯)	2,850	m ²			SQ155 0 施工内訳0-0002号表

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
オーバーレイ舗装 レベル2									Y2JOB0000	
				式						
アスファルト舗装工 レベル3									Y2JOB0B00	
				式						
表層									Y2JOB0B0Q	
				式						
表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t=20mm, 密粒度As(再生) 密度 2.35 t/m ³ , タックコート PK-4 As合材 200 t以上/工事(通常時間帯)	44			m ²					SQ155 0	施工内訳0-0003号表
水道管引込部舗装 レベル2									Y2JOB0000	
				式						
アスファルト舗装工 レベル3									Y2JOB0B00	
				式						
表層									Y2JOB0B0Q	
				式						
表層(車道・路肩部)W=1.4m未満(t≤50mm) t=40mm, 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以上/工事(通常時間帯)	39			m ²					SQ155 0	施工内訳0-0004号表
直接工事費										

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場環境改善費						Z0010
			式			
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 **						
一般管理費						
			式			
契約保証費						
			式			

本 工 事 費 内 訳 表

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

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

SQ149

不陸整正
補足材料無し

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] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			MB031P 1
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 質量10t 締固め幅2.1m	0.001	供用日			MB610P 1
タイヤローラ賃料 8~20t	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
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			
A=1 補足材料無し			E=1	IV-1-①-2	

施工内訳表

表層(車道・路肩部)W=3.0m超
t=40mm, 密粒度As(再生)

SQ155
密度 2.35 t/m³, プライムコート PK-3

施工内訳0-0002号表
As合材 200 t以上/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2.3~6.0m	0.001	日			T0477 1
ロードローラ賃料 マカダム, 10~12t	0.001	日			T0415 1
タイヤローラ賃料 8~20t	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
再生アスファルト混合物 密粒度	0.101	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			

施工内訳表

表層(車道・路肩部)W=3.0m超
t=20mm, 密粒度As(再生)

SQ155
密度 2.35 t/m³, タックコート PK-4

施工内訳0-0003号表
As合材 200 t 以上/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2.3~6.0m	0.001	日			T0477 1
ロードローラ賃料 マカダム, 10~12t	0.001	日			T0415 1
タイヤローラ賃料 8~20t	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
再生アスファルト混合物 密粒度	0.050	t			T9109 1
アスファルト乳剤 PK3・4	0.000	t			T7022 1
軽油	0.064	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-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			

施工内訳表

表層(車道・路肩部)W=1.4m未満(t≤50mm)
t=40mm, 密粒度As(再生)

SQ155

密度 2.35 t/m³, プライムコート PK-3

施工内訳0-0004号表

As合材 200 t以上/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
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	0.005	供用日			M3505P 1
振動コンパクタ[前進型] 質量40~60kg	0.011	供用日			M3615P 1
特殊作業員	0.020	人			R0100 1
普通作業員	0.016	人			R0200 1
土木一般世話役	0.004	人			R2500 1
再生アスファルト混合物 密粒度	0.101	t			T9109 1
アスファルト乳剤 PK3・4	0.001	t			T7022 1
ガソリン	0.031	L			T0001 1
軽油	0.006	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			

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称
X1000	**本工事費**			
Y2J000000	舗装 レベル1	式		
Y2JOB0000	駐車場As舗装 レベル2	式		
Y2JOB0100	舗装準備工 レベル3	式		
Y2JOB0101	不陸整正	式		
SQ149	不陸整正 補足材料無し	2,850 m ²		A=1, E=1 A=補足材料無し, E=IV-1-①-2
Y2JOB0B00	アスファルト舗装工 レベル3	式		
Y2JOB0B0Q	表層	式		
SQ155	表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t=40mm, 密粒度As(再生)	2,850 m ²		A=1, B=3, C=40, D=4, E=3, G=1, H=2, I=1, 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=プライムコート PK-3, I=As合材 200 t 以上/工事, J=通常時間帯, K=IV-1-②-2, 8
Y2JOB0000	オーバーレイ舗装 レベル2	式		
Y2JOB0B00	アスファルト舗装工 レベル3	式		
Y2JOB0B0Q	表層	式		
SQ155	表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t=20mm, 密粒度As(再生)	44 m ²		A=1, B=3, C=20, D=4, E=3, G=1, H=1, I=1, 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=タックコート PK-4, I=As合材 200 t 以上/工事, J=通常時間帯, K=IV-1-②-2, 8
Y2JOB0000	水道管引込部舗装 レベル2	式		
Y2JOB0B00	アスファルト舗装工 レベル3	式		
Y2JOB0B0Q	表層	式		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称 値 称
SQ155	表層(車道・路肩部)W=1.4m未満(t≤50mm) t=40mm, 密粒度As(再生)	39 m ²		A=1, B=3, C=40, D=1, E=3, G=1, H=2, I=1, J=1, K=1 A=車道・路肩部, B=表層, C=平均厚さ [単位: mm], D=W=1.4m未満(t≤50mm), E=密粒度As(再生), G=締固め後密度 2.35 t/m ³ (標準), H=プライムコート PK-3, I=As合材 200 t以上/工事, J=通常時間帯, K=IV-1-②
				-2, 8
G0000	**直接工事費**			
Z0010	現場環境改善費	式		
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**			
G6000	工事価格計			

機 労 材 集 計 表

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	M3505P	193		0.1950	供用日	振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]	路盤用・舗装用機械等
2	M3615P	193		0.4290	供用日	振動コンパクト [前進型]	路盤用・舗装用機械等
3	MB031P	193		2.8500	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		2.8500	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		6.5240	人	特殊作業員	労務単価
6	R0200	202		12.1560	人	普通作業員	労務単価
7	R1400	202		8.5940	人	運転手（特殊）	労務単価
8	R2500	202		0.1560	人	土木一般世話役	労務単価
9	T0001	221		1.2090	L	ガソリン	3-1 燃料類
10	T0002	221		399.2000	L	軽油	3-1 燃料類
11	T0415	382		2.8940	日	ロードローラ賃料	建設機械賃料
12	T0422	382		5.7440	日	タイヤローラ賃料	建設機械賃料
13	T0477	382		2.8940	日	アスファルトフィニッシャ賃料	建設機械賃料
14	T7022	218		2.8890	t	アスファルト乳剤	2-2 アスファルト乳剤等
15	T9109	217		293.9890	t	再生アスファルト混合物	2-1 アスコン合材

使用建設機械一覧表

コード	名称	規格	重量 (t)	備考
M3505P	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]	質量0.5~0.6 t	0.60	
M3615P	振動コンパクタ [前進型]	質量40~60 kg	0.06	
MB031P	モータグレーダ [土工用]	排ガス2次 ブレード幅3.1 m	10.10	
MB610P	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	9.30	

再生資源集計表

分類	名称	規格	単位	数量累計	コード
搬入 (A s 合材)	再生アスファルト混合物	密粒度	t	293.99	T9109
** 合計 **				293.99	