

# 設計概要

工 事 名 令和5年度 町単独伊延港区画線工事

工 事 箇 所 和泊町 伊延 地内

( 今回 )

( 前回 )

区画線工 実線L=600m, 破線10m, 文字等76m

# 工事設計書

設計書総括情報	
事務所名	和泊町
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	77 沖永良部
単価適用日	0 令和 5年12月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 <span style="float: right;">【 前 世 代 】</span>
前払率 (%)	00 % (前払金保証対象外)
工種	13 道路維持
施工地域	08 山間僻地及び離島
現場環境改善費	07 計上無し
消費税税率	04 消費税税率：10%
契約保証	03 無保証
港漁海上輸送補正	01 補正無
週休2日補正	01 補正なし
ICT3次元管理	01 なし

# 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		式			Y2J000000
区画線工 レベル 2		式			Y2J150000
区画線工 レベル 3		式			Y2J150100
熔融式区画線		式			Y2J150101
区画線（熔融式）設置工（手動） 線色：白色 実線 施工幅 1 5 cm	600	m			S7001 0 施工内訳0-0001号表
区画線（熔融式）設置工（手動） 線色：白色 破線 施工幅 1 5 cm	10	m			S7001 0 施工内訳0-0002号表
区画線（熔融式）設置工（手動） 線色：白色 ゼブラ（横断線） 施工幅 1 5 cm	0	m			S7001 0 施工内訳0-0003号表
区画線（熔融式）設置工（手動） 線色：白色 矢印・記号・文字 施工幅 1 5 cm換算	76	m			S7001 0 施工内訳0-0004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
**直接工事費**					
運搬費		式			Z0004
建設機械運搬費		式			YZ4010000
車両航送費 区画線施工車（貨物車6～7m） 鹿児島港～和泊港	1	式			F0003 0
準備費		式			Z0005
図面作成費	1	枚			F0004 0
共通仮設費（ 率分）		式			
**共通仮設費計**					
**純工事費**					

# 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			
**一般管理費等計**					
**工事価格**					
消費税相当額		式			
**請負工事費**					

# 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
工事価格計					
消費税相当額計		式			
請負工事費計					

# 施工内訳表

施工内訳0-0001号表

1000 m 当り

区画線（溶融式）設置工（手動）

S7001

線色：白色

実線 施工幅 15cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶融式区画線（実線）[手間] 15cm 時間的制約無し 昼間単価	1,000.00	m			TB001
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白	570.00	kg			T7104 JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.00	kg			T7111 JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25.00	kg			T7110
軽油	44.00	L			T0002
諸雑費	5.0	%			#01
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

# 施工内訳表

施工内訳0-0002号表

1000 m 当り

区画線（溶融式）設置工（手動）

S7001

線色：白色

破線 施工幅 1 5 cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶融式区画線（破線）[手間] 1 5 c m 時間的制約 受ける 昼間単価	1,000.00	m			TB043
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白	570.00	kg			T7104 JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.00	kg			T7111 JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25.00	kg			T7110
軽油	49.00	L			T0002
諸雑費	5.0	%			#01
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			



# 施工内訳表

施工内訳0-0003号表

1000 m 当り

区画線（溶融式）設置工（手動）

S7001

線色：白色

ゼブラ（横断線） 施工幅 1.5 cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶融式区画線（ゼブラ）[手間] 1.5 cm 時間的制約 受ける 昼間単価	1,000.00	m			TB083
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白	570.00	kg			T7104 JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.00	kg			T7111 JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25.00	kg			T7110
軽油	52.00	L			T0002
諸雑費	5.0	%			#01
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

# 施工内訳表

施工内訳0-0004号表

1000 m 当り

区画線（溶融式）設置工（手動）

S7001

矢印・記号・文字 施工幅 1.5cm換算

線色：白色

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶融式区画線（矢印・記号・文字）[手間] 1.5cm換算 時間的制約 受ける 昼間単価	1,000.00	m			TB123
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白	570.00	kg			T7104 JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.00	kg			T7111 JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25.00	kg			T7110
軽油	110.00	L			T0002
諸雑費	5.0	%			#01
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

# 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 条件名 値称
X1000	**本工事費**			
Y2J000000	舗装 レベル1	式		
Y2J150000	区画線工 レベル2	式		
Y2J150100	区画線工 レベル3	式		
Y2J150101	溶融式区画線	式		
S7001	区画線（溶融式）設置工（手動） 線色：白色	600 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1 A=実線, B=白色, C=施工幅 1.5cm, D=塗布厚 1.5mm, E=供用区間, F=排水性舗装でない場合, G=昼間単価, H=無し, I=VI-1-①-1
S7001	区画線（溶融式）設置工（手動） 線色：白色	10 m		A=2, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=2 A=破線, B=白色, C=施工幅 1.5cm, D=塗布厚 1.5mm, E=供用区間, F=排水性舗装でない場合, G=昼間単価, H=受ける
S7001	区画線（溶融式）設置工（手動） 線色：白色	0 m		A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=2 A=ゼブラ（横断線）, B=白色, C=施工幅 1.5cm, D=塗布厚 1.5mm, E=供用区間, F=排水性舗装でない場合, G=昼間単価, H=受ける
S7001	区画線（溶融式）設置工（手動） 線色：白色	76 m		A=4, B=1, C=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=2 A=矢印・記号・文字, B=白色, C=施工幅 1.5cm換算, D=塗布厚 1.5mm, E=供用区間, F=排水性舗装でない場合, G=昼間単価, H=受ける
G0000	**直接工事費**			
Z0004	運搬費	式		
YZ4010000	建設機械運搬費	式		
F0003	車両航送費 区画線施工車（貨物車6～7m）	1 式		
Z0005	準備費	式		

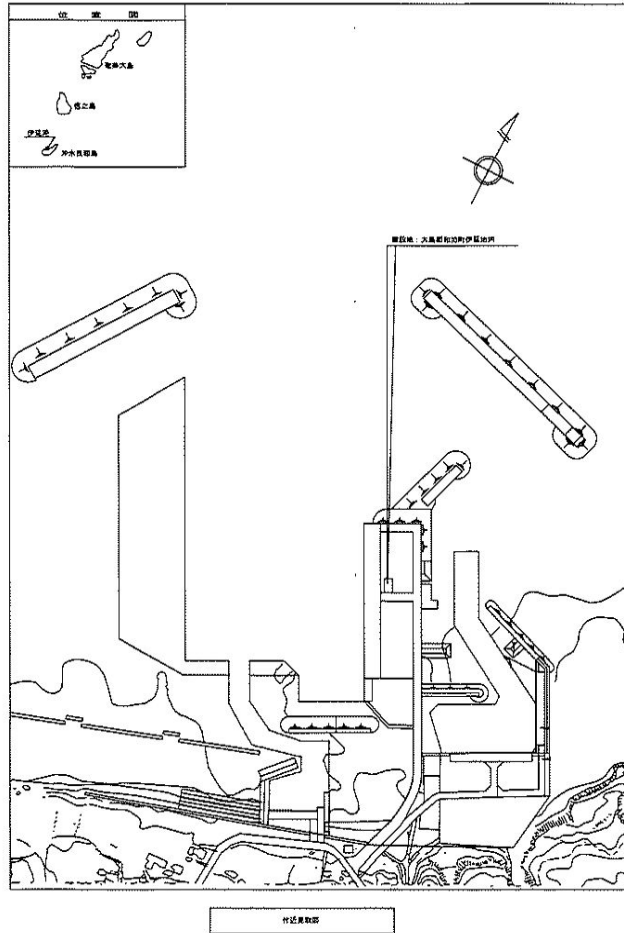
# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条 件 名	値 称
F0004	図面作成費	1 枚			
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				
Z0039	消費税相当額計	式			
G4900	請負工事費計				

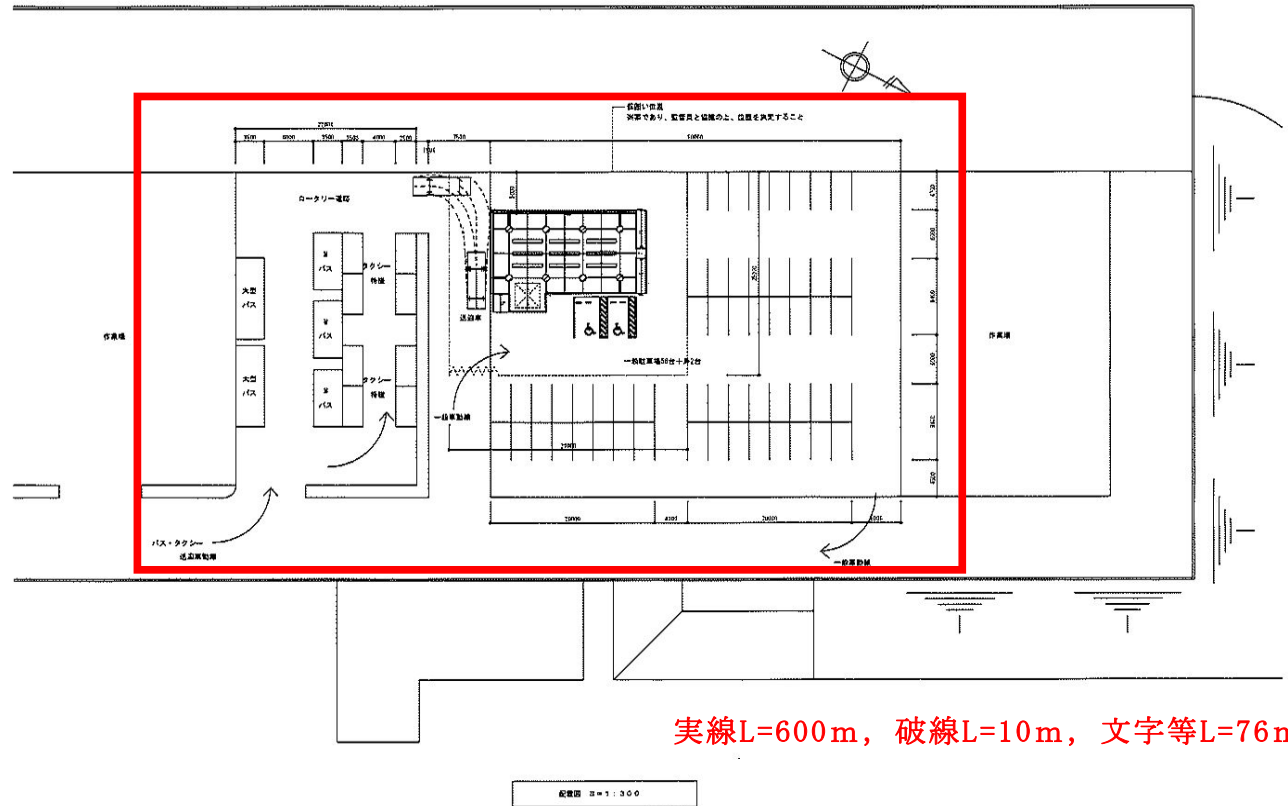
# 機 労 材 集 計 表

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	T0002	221		35.2500	L	軽油	3-1 燃料類
2	T7104	060		391.0200	kg	路面標示用塗料	塗料・道路区画線等
3	T7110	060		17.1500	kg	接着用プライマー	塗料・道路区画線等
4	T7111	060		17.1500	kg	ガラスビーズ	塗料・道路区画線等
5	TB001	400		600.0000	m	溶融式区画線（実線）[手間]	土木工事標準単価（1）区画線工
6	TB043	400		10.0000	m	溶融式区画線（破線）[手間]	土木工事標準単価（1）区画線工
7	TB083	400		0.0000	m	溶融式区画線（ゼブラ）[手間]	土木工事標準単価（1）区画線工
8	TB123	400		76.0000	m	溶融式区画線（矢印・記号・文字）[手間]	土木工事標準単価（1）区画線工

# 令和5年度 町単独伊延港区画線工事



□工事概要	□仕上表	□備考
工事名称：伊延町単独伊延港区画線工事 工事種別：大規模地区画線工事 種別・種別：地区画線工事 区画線幅：3.0m 区画線幅延長：1.7km、0.0m	道路：道路幅員(3.0m)以上(3.0m) コンクリート打ち継ぎ ドレイン：線形排水型ドレン100φ(防臭付)型 舗：カラーセグメント舗装100φ 積み高物：スチレンスチール100φ	従：道型：線形排水型(防臭付) 天井排水：縦断排水型 コンクリート打ち継ぎ 区画線幅：1.7km、0.0m(区画線幅) 4.0m 伊延町 パイプメーカー：1200型(長さ) 1.0m 区(区画線)：コンクリート型カラー舗装 床(区画線)：ウレタン系塗料(ノンスリップタイプ)
		ベンチ：標準コンクリート打ち継ぎ 標高：ロックアップ(床面) 0.0m、0.0m 標高：1.7km、0.0m(区画線幅)



## 特記仕様書

業務名	令和5年度 町単独伊延港区画線工事
期間	契約日から令和6年3月11日
目的	本業務は、伊延港における区画線の塗り直しを行い、利用者の安全確保と施設の適正管理を行うことを目的とする。
場所	和泊町 伊延 地内
総則	<p>本業務により、現場占用物、既設構造物及び第三者に対して損害を与えないよう十分注意すること。万一損傷を与えた場合は、請負者にて原形復旧すること。</p> <p>本特記仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は速やかに監督員と書面（打合簿）にて協議を行うこと。</p>
施工工程	<p>関係機関への手続きは速やかに行うこと。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・作業時間は原則として日の出から日没までとする。</li><li>・やむを得ず休日に作業を行う場合は、監督員と協議するものとする。</li><li>・着手前に実施工程を計画し監督員と協議すること。</li></ul>
安全対策	<p>作業時には交通誘導員を適切に配置し、規制及び案内看板等の安全対策を十分に行い、車両が安全に通行できるよう適切な処置を講ずること。</p> <p>船舶の接岸時には、利用者の安全に配慮した安全施設の設置や誘導を計画すること。</p>
業務	本業務を実施するにあたり、既存施設の調査を行い業務の詳細計画を立案し、製品については仕様図の同等以上のもので監督員の承認を得ること。