



設計基本情報	
設計書総括情報	
事務所名	鹿児島・建設部
設計書名	実施設計書
事業名	港湾空港課主管 公共 海岸メンテナンス事業
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	01 鹿児島①
単価適用日	0 令和 7年 8月 1日
積算条件／諸経費情報	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>【当世代】</span> <span>【前世代】</span> </div>
前払率 (%) 工種 施工地域 現場環境改善費 消費税税率 契約保証 港漁海上輸送補正 週休2日補正 ICT3次元管理	40 % 機械設備 01 市街地 07 計上無し 04 消費税税率：10% 01 金銭的保証を要す 01 補正無 05 4週8休（港湾・漁港）通期 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
排水機場（ポンプ設備補修） レベル1 工事原価					Y1001
製作原価 レベル2 週休2日補正対象外					Y2101
直接製作費 レベル3 (製作原価)					Y3101
材料費 (製作原価)					Y4101
材料費 1号ポンプ (製作原価)	1	式			V0101 0 * 施工内訳0-0001号表
機器単体費 (製作原価)					Y4102
機器単体費 主電動機外 (製作原価)	1	式			V0201 0 * 施工内訳0-0002号表
労務費 (製作原価)					Y4103
1号ポンプ分解整備 工場塗装含む (製作原価)	1	式			V0301 0 * 施工内訳0-0003号表
***直接製作費計*** (製作原価)					
間接製作費 レベル3 (製作原価)					Y3102
間接労務費 揚排水ポンプ設備 (製作原価)  千円未満切捨て	90.0	%			標準積算基準書（機械設備編）IX-1-13・25 率対象額 = 労務費
***純製作費*** (直接製作費・間接労務費) (製作原価)					
工場管理費 揚排水ポンプ設備 (製作原価)  千円未満切捨て	35.0	%			標準積算基準書（機械設備編）IX-1-13・25 率対象額 = 純製作費 - 材料費 - 機器単体費
***間接製作費計*** (間接労務費・工場管理費) (製作原価)					対象額 = 間接労務費 + 工場管理費

# 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
***製作原価計***					
据付工事原価 レベル2 週休2日補正対象		式			Y2201
直接工事費 レベル3 (据付工事原価)		式			Y3201
輸送費 (据付工事原価)		式			Y4201
製品輸送 (据付工事原価)	1	式			V0401 0 * 施工内訳0-0011号表
材料費 (据付工事原価)		式			Y4202
据付材料費 (据付工事原価)	1	式			V0501 0 * 施工内訳0-0012号表
据付補助材料費 (据付工事原価)	1	式			V0502 0 * 施工内訳0-0013号表
労務費 (据付工事原価)		式			Y4203
撤去工 (据付工事原価)	1	式			V0601 0 * 施工内訳0-0014号表
据付工 (据付工事原価)	1	式			V0701 施工内訳0-0017号表
直接経費 (据付工事原価)		式			Y4204
スクラップ 関連機器 (据付工事原価)	1	式			V0801 0 * 施工内訳0-0020号表
仮設費 (据付工事原価)		式			Y4205
仮設構台 (据付工事原価)	1	基			V0901 0 * 施工内訳0-0021号表
***直接工事費計*** (据付工事原価)					
間接工事費 レベル3 (据付工事原価)		式			Y3202

# 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
共通仮設費 (率分) 算出式 共通仮設費率 千円未満切捨て 揚排水ポンプ設備 (維持修繕) 地域補正 市街地 (DID補正) 補正後率= 週休2日補正 補正後率= 式					標準積算基準書 (機械設備編) IX-1-15・27 率対象額 = (据付工事原価中) = 直接工事費 + 売却費
*** 共通仮設費計 *** (据付工事原価)					
*** 純工事費 *** (直接工事費・共通仮設費) (据付工事原価)					
現場管理費 算出式 現場管理費率 千円未満切捨て 揚排水ポンプ設備 地域補正 市街地 (DID補正) 補正後率= 週休2日補正 補正後率= 式					標準積算基準書 (機械設備編) IX-1-19・28 率対象額 = (据付工事原価中) = 純工事費 + 売却費
据付間接費 算出式 対象額 据付間接費率 揚排水ポンプ設備 千円未満切捨て 式					標準積算基準書 (機械設備編) IX-1-28 率対象額 = 機械設備据付工労務費 (直接工事費中)
*** 間接工事費計 *** (共通仮設費・現場管理費・据付間接費) (据付工事原価)					
** 据付工事原価計 **					
設計技術費 レベル2 週休2日補正対象外 式					Y2301
設計技術費 算出式 標準設計技術費率 揚排水ポンプ設備 千円未満切捨て 式					標準積算基準書 (機械設備編) IX-1-20・29 率対象額 = 製作原価 + 据付工事原価
** 設計技術費計 **					
** 工事原価 ** (製作原価・据付工事原価・設計技術費)					
一般管理費 算出式 標準一般管理費等率 前払金支出割合補正係数 機器単体補正係数 式					標準積算基準書 (機械設備編) IX-1-20・29・30 率対象額 = 工事原価 + 売却費  工事原価に占める機器単体費の比率 機器単体費 / 工事原価
契約保証費 算出式 対象額 補正值 式					標準積算基準書 (機械設備編) IX-1-37 率対象額 = 工事原価
** 一般管理費等計 **					



特単価適用日：R7.8.1  
V0101

# 施工内訳表

施工内訳0-0001号表

頁 0 - 0010

材料費

1号ポンプ

(製作原価)

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吐出しボウル FC250 工場渡し 見積	1	個			F1001
ベアリングハウジング FC250 工場渡し 見積	1	個			F1002
カットレスベアリング CAC203+ゴム 工場渡し 見積	3	個			F1003
スリーブ SCS2 工場渡し 見積	5	個			F1004
ランタンリング SCS2 工場渡し 見積	1	個			F1005
リジットカップリング (ポンプ側) FC250 工場渡し 見積	1	個			F1006
リジットカップリング (減速機側) FC250 工場渡し 見積	1	個			F1007
アジャストメントリング SS400 工場渡し 見積	1	個			F1008
ロックナット (ポンプ側) S35C 工場渡し 見積	1	個			F1009
ロックナット (減速機側) S35C 工場渡し 見積	1	個			F1010
連成計 φ150mm 工場渡し 見積	1	個			F1011

特単価適用日：R7.8.1  
V0101

# 施工内訳表

材料費

施工内訳0-0001号表

1号ポンプ

(製作原価)

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
パッキン, 座金類 ポンプ本体, 吐出しフランジ用 工場渡し 見積	1	式			F1012
ボルト, ナット類 ポンプ本体部 工場渡し 見積	1	式			F1013
ポンプ廻り小配管類  工場渡し 見積	1	式			F1014
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V0201

# 施工内訳表

施工内訳0-0002号表

機器単体費

主原動機外

(製作原価)

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主原動機 134kW, 水冷ディーゼルエンジン 現場渡し 見積	1	台			F1015
排気消音機 80dB(A)機側1mにて 現場渡し 見積	1	台			F1016
空気槽 150L×2連 現場渡し 見積	1	台			F1017
減速機 134kW, 傘歯車減速機 現場渡し 見積	1	台			F1018
1号ポンプ操作盤 (機器増設) 現場渡し 見積	1	面			F1019
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単価適用日：R7.8.1  
V0301

# 施工内訳表

1号ポンプ分解整備  
工場塗装含む

(製作原価)

施工内訳0-0003号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
分解・清掃・検査・組立 1号ポンプ	1	式			V03011 施工内訳0-0004号表 見積歩掛
ブラスト・再塗装 1号ポンプ	1	式			V03012 施工内訳0-0005号表 見積歩掛
主軸 非破壊試験 1号ポンプ	1	式			V03013 施工内訳0-0006号表 見積歩掛
ケーシングライナ 摺動部修正加工 1号ポンプ	1	式			V03014 施工内訳0-0007号表 見積歩掛
羽根車 羽先修正加工 1号ポンプ	1	式			V03015 施工内訳0-0008号表 見積歩掛
主軸 曲がり直し, 振れ確認 1号ポンプ	1	式			V03016 施工内訳0-0009号表 見積歩掛
ライニング作業 1号ポンプ	1	式			V03017 施工内訳0-00010号表 見積歩掛
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V03011

# 施工内訳表

分解・清掃・検査・組立  
1号ポンプ

(製作原価)

施工内訳0-0004号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備製作工	297.0	人			R8800 週休2日補正なし 1.00
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V03012

# 施工内訳表

ブラスト・再塗装  
1号ポンプ

(製作原価)

施工内訳0-0005号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備製作工	68.0	人			R8800 週休2日補正なし 1.00
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V03013

# 施工内訳表

主軸 非破壊試験  
1号ポンプ

(製作原価)

施工内訳0-0006号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備製作工	7.0	人			R8800 週休2日補正なし 1.00
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V03014

# 施工内訳表

ケーシングライナ 摺動部修正加工  
1号ポンプ (製作原価)

施工内訳0-0007号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備製作工	5.0	人			R8800 週休2日補正なし 1.00
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V03015

# 施工内訳表

羽根車 羽先修正加工  
1号ポンプ

(製作原価)

施工内訳0-0008号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備製作工	18.0	人			R8800 週休2日補正なし 1.00
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日 : R7. 8. 1  
V03016

# 施工内訳表

主軸 曲がり直し, 振れ確認  
1号ポンプ

(製作原価)

施工内訳0-0009号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備製作工	15.0	人			R8800 週休2日補正なし 1.00
*** 単位当り計 ***	1	式			

ライニング作業  
1号ポンプ

(製作原価)

特単単価適用日：R7.8.1  
V03017

# 施工内訳表

施工内訳0-0010号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備製作工	237.0	人			R8800 週休2日補正なし 1.00
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V0401

# 施工内訳表

製品輸送

施工内訳0-0011号表

1号ポンプ

(据付工事原価)

土木工事標準積算基準書（機械設備編） 1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
製品輸送 1号ポンプ（整備前） 現場 → 工場（L=1,439km）	1	台			F1022 千円未満切捨て 土木工事標準積算基準書（機械設備編）
製品輸送 1号ポンプ（整備後） 工場 → 現場（L=1,439km）	1	台			F1023 千円未満切捨て 土木工事標準積算基準書（機械設備編）
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V0501

# 施工内訳表

据付材料費

(据付工事原価)

施工内訳0-0012号表  
見積歩掛

1台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
据付材料費 1号ポンプ	29.0	%			V05011 施工内訳0-0018号表 (対象額：据付労務費) 見積歩掛
据付材料費 関連機器	20.0	%			V05012 施工内訳0-0019表 (対象額：据付労務費) 見積歩掛
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V0502

# 施工内訳表

据付補助材料費

(据付工事原価)

施工内訳0-0013号表  
見積歩掛

1台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
据付補助材料費 1号ポンプ	2.0	%			V05021 施工内訳0-0018号表 (対象額：据付労務費) 見積歩掛
据付補助材料費 関連機器	2.0	%			V05022 施工内訳0-0019号表 (対象額：据付労務費) 見積歩掛
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V0601

# 施工内訳表

撤去工

施工内訳0-0014号表

1号ポンプ

(据付工事原価)

見積歩掛

1台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ撤去 1号ポンプ（整備前）	1	台			V06011 施工内訳0-0015号表 見積歩掛
関連機器撤去 主原動機外	1	式			V06012 施工内訳0-0016号表 見積歩掛
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V06011

# 施工内訳表

ポンプ撤去

施工内訳0-0015号表

1号ポンプ（整備前）（据付工事原価）

見積歩掛

1台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備据付工	54.0	人			R8900 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
普通作業員	9.0	人			R0200 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
電工	27.0	人			R0900 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
ラフテレーンクレーン賃料 油圧式伸縮ジブ型，50 t 吊，長期割引なし オペレータ付，燃料油脂費含	1.0	日			T0399S
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動，45kVA	5.0	日			T0368
空気圧縮機賃料 可搬式エンジン掛，2.5kVA/min	5.0	日			T0302
*** 単位当り計 ***	1	台			
うち小計（労務費：機械設備据付工）					R8900

特単単価適用日：R7.8.1  
V06012

# 施工内訳表

関連機器撤去  
主原動機外

(据付工事原価)

施工内訳0-0016号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備据付工	68.4	人			R8900 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
普通作業員	11.4	人			R0200 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
電工	34.2	人			R0900 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
ラフテレーンクレーン賃料 油圧式伸縮ジブ型，50 t 吊，長期割引なし オペレータ付，燃料油脂費含	4.0	日			T0399S
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動，45kVA	30.0	日			T0368
空気圧縮機賃料 可搬式エンジン掛，2.5kVA/min	10.0	日			T0302
*** 単位当り計 ***	1	式			
うち小計（労務費：機械設備据付工）					R8900
(関連機器内訳) 主原動機，排気消音機，減速機， 空気槽					

特単単価適用日：R7.8.1  
V0701

# 施工内訳表

据付工

施工内訳0-0017号表

1号ポンプ（整備後）（据付工事原価）

見積歩掛

1台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ据付 1号ポンプ（整備後）	1	台			V07011 施工内訳0-0018号表 見積歩掛
関連機器据付	1	式			V07012 施工内訳0-0019号表 見積歩掛
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V07011

# 施工内訳表

ポンプ据付  
1号ポンプ

(据付工事原価)

施工内訳0-0018号表  
見積歩掛

1台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備据付工	108.0	人			R8900 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
普通作業員	18.0	人			R0200 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
電工	54.0	人			R0900 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
ラフテレーンクレーン賃料 油圧式伸縮ジブ型，50 t 吊，長期割引なし オペレータ付，燃料油脂費含	1.0	日			T0399S
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動，45kVA	10.0	日			T0368
空気圧縮機賃料 可搬式エンジン掛，2.5kVA/min	10.0	日			T0302
*** 単位当り計 ***	1	台			
うち小計 (据付労務費)					R8900・R0200・R0900
うち小計 (労務費：機械設備据付工)					R8900

特単単価適用日：R7.8.1  
V07012

# 施工内訳表

関連機器据付  
主原動機外

(据付工事原価)

施工内訳0-0019号表  
見積歩掛

1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備据付工	187.2	人			R8900 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
普通作業員	25.2	人			R0200 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
電工	75.6	人			R0900 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
ラフテレーンクレーン賃料 油圧式伸縮ジブ型，50 t 吊，長期割引なし オペレータ付，燃料油脂費含	4.0	日			T0399S
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動，45kVA	10.0	日			T0368
空気圧縮機賃料 可搬式エンジン掛，2.5kVA/min	10.0	日			T0302
電気溶接機損料 ディーゼルエンジン駆動，直流アーク，250A	30.0	日			M7105
*** 単位当り計 ***	1	式			
うち小計（据付労務費）					R8900・R0200・R0900
うち小計（労務費：機械設備据付工）					R8900
(関連機器内訳) 主原動機，排気消音機，減速機， 空気槽，1号ポンプ操作盤					

特単単価適用日：R7.8.1  
V0801

# 施工内訳表

スクラップ  
関連機器

(据付工事原価)

施工内訳0-0020号表  
土木工事標準積算基準書（機械設備編） 1式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
スクラップ輸送 関連機器 現場 → 処分場 (L=3.8km)	1	式			F1024 千円未満切捨て 土木工事標準積算基準書（機械設備編）
** 共通仮設費，現場管理費，一般管理費対象外* 売却費					#0046
売却費 鉄スクラップ（ヘビーH1） 価格刊行物（R7.7）	9.5	t			F1025
*** 単位当り計 ***	1	式			

特単単価適用日：R7.8.1  
V0901

# 施工内訳表

仮設構台

施工内訳0-0021号表  
見積歩掛

(据付工事原価)

1基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設構台（材料費） 現場渡し 見積	1	式			F1021
構台仮設（労務費）	1	基			V09011 施工内訳0-0022号表 見積歩掛
ラフテレーンクレーン賃料 油圧式伸縮ジブ型，25 t 吊，長期割引なし オペレータ付，燃料油脂費含	6.0	日			T0405S
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動，45kVA	10.0	日			T0368
*** 単位当り計 ***	1	基			

特単単価適用日：R7.8.1  
V09011

# 施工内訳表

構台仮設（労務費）

（据付工事原価）

施工内訳0-0022号表  
見積歩掛

1基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備据付工	24.0	人			R8900 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
普通作業員	6.0	人			R0200 週休2日補正あり 1.02 単価・金額：整数止め小数点以下切捨て
*** 単位当り計 ***	1	基			
うち小計（労務費：機械設備据付工）					R8900

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊 集計	集計 区分
F1001	吐出しボウル FC250 工場渡し 見積	個	15,400,000					
F1002	ベアリングハウジング FC250 工場渡し 見積	個	650,000					
F1003	カットレスベアリング CAC203+ゴム 工場渡し 見積	個	619,000					
F1004	スリーブ SCS2 工場渡し 見積	個	406,000					
F1005	ランタンリング SCS2 工場渡し 見積	個	447,000					
F1006	リジットカップリング (ポンプ側) FC250 工場渡し 見積	個	568,000					
F1007	リジットカップリング (減速機側) FC250 工場渡し 見積	個	589,000					
F1008	アジャストメントリング SS400 工場渡し 見積	個	243,000					
F1009	ロックナット (ポンプ側) S35C 工場渡し 見積	個	132,000					
F1010	ロックナット (減速機側) S35C 工場渡し 見積	個	152,000					
F1011	連成計 φ150mm 工場渡し 見積	個	25,500					
F1012	パッキン, 座金類 ポンプ本体, 吐出しフランジ用 工場渡し 見積	式	507,000					
F1013	ボルト, ナット類 ポンプ本体部 工場渡し 見積	式	1,920,000					
F1014	ポンプ廻り小配管類 工場渡し 見積	式	101,000					
F1015	主原動機 134kW, 水冷ディーゼルエンジン 現場渡し 見積	台	66,200,000					
F1016	排気消音機 80dB(A)機側1mにて 現場渡し 見積	台	4,080,000					
F1017	空気槽 150L×2連 現場渡し 見積	台	4,180,000					
F1018	減速機 134kW, 傘歯車減速機 現場渡し 見積	台	57,200,000					
F1019	1号ポンプ操作盤 (機器増設) 現場渡し 見積	面	3,060,000					



# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量 増 減
** 本工事費 **					
排水機場 (ポンプ設備補修)	レベル 1	式			
製作原価	レベル 2	式			
直接製作費	レベル 3	式			
間接製作費	レベル 3	式			
据付工事原価	レベル 2	式			
直接工事費	レベル 3	式			
間接工事費	レベル 3	式			
設計技術費	レベル 2	式			
** 工事原価 **					
一般管理費					
契約保証費					
** 一般管理費等計 **					
*** 工事価格 ***					
*** 消費税相当額 ***					
*** 請負工事費 ***					