

# 【参考資料】金抜き設計書

工事名： 小湾橋耐震補強工事（R7）

施工箇所： 那覇港浦添ふ頭地区

発注者： 那覇港管理組合

この資料は、入札参加者の迅速な見積に資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	小湾橋耐震補強工事（R7）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事			式	1				
橋脚巻立て工			式	1				
橋脚コンクリート巻立て工			式	1				
コンクリート研工		既設底版部、曲げ補強鉄筋、水中、はつり厚t=10cm以下	m2	5.3				単 1号
コンクリート削孔工		既設底版部、曲げ補強鉄筋、水中、下向き、φ42、L=960mm	本	136				単 2号
鉄筋組立工		曲げ補強鉄筋、水中、エポキシ樹脂、D32、L=4、510mm	本	68				単 3号
鉄筋組立工		曲げ補強鉄筋、水中、エポキシ樹脂、D32、L=3、510mm	本	68				単 4号
鉄筋組立工		組立筋、水中、エポキシ樹脂、D16	段	2				単 5号
コンクリートケレン		既設橋脚部、水中、サンダーケレン	m2	143				単 6号
コンクリートアンカー工		レベル調整ボルト用、水中、下向き、削孔D26・L=90mm、アンカー-M20・L=90mm	本	40				単 7号
コンクリートアンカー工		ゲラウト流出防止鋼材用、水中、下向き、削孔D22・L=68mm、アンカー-M16・L=60mm	本	30				単 8号
ゲラウト流出防止鋼材設置工		L形鋼材L100*100*7、底面型枠2箇所	式	1				内 1号
PCパネル設置工		水中、80tラフタークレーン、H=1、200mm、t=150mm、製品支給	枚	20				単 9号

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	小湾橋耐震補強工事（R7）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリートアンカー工		はらみ止め, 水中, 横向き, 削孔D22・L=70mm, アンカーM16・L=250mm	本	108				単 10号
コンクリートアンカー工		拡底式, 水中, 横向き, 削孔D22・L=70mm, アンカーM16・L=250mm	本	120				単 11号
コンクリート充填工		水中不分離性コンクリート, 30N/mm2, スランプ 70-65cm	m3	7				単 12号
殻運搬・処分		コンクリート, L=18.5km以下	m3	2				単 13号
仮設工			式	1				
仮設工			式	1				
電動ホイストレール・保持材設置			回	1				単 14号
電動ホイスト設置		2.8t吊, 8台	回	1				単 15号
電動ホイスト撤去		2.8t吊, 8台	回	1				単 16号
電動ホイスト運転		2.8t吊, 8台	日	38				単 17号
架設架台設置			回	1				単 18号
台船等賃料・資材費		浮桟橋等(1型：34基, 2型：12基), 賃料2ヶ月	式	1				内 2号
台船等据付費		浮桟橋等(1型：34基, 2型：12基)	式	1				内 3号

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	小湾橋耐震補強工事（R7）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
台船等撤去費	浮栈橋等(1型：34基, 2型：12基)	式	1				内 4号	
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					
共通仮設費		式	1					
運搬費		式	1					
仮設材運搬費	レール・保持材、架台, 10km以内	t	4.2				単 19号	
台船等積込輸送費	浮栈橋, 係留資材, 大分～現場(片道)	回	2				単 20号	
事業損失防止施設費		式	1					
水質汚濁防止膜	単独Φ300, カーテン長2m, リース期間96日, L=100m	式	1				内 5号	
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	小湾橋耐震補強工事（R7）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等			式	1				
工事価格			式	1				
消費税額及び地方消費税額			式	1				
工事費計			式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

内 1号	ｸﾞﾗｳﾄﾞ 流出防止鋼材設置工		L形鋼材L100*100*7, 底面型枠2箇所					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	ｸﾞﾗｳﾄﾞ 流出防止鋼材設置工		式	1				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

内 2号	台船等賃料・資材費		浮棧橋等(1型：34基, 2型：12基), 賃料2ヶ月					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
連結式台船 賃料 浮棧橋2.0m*2.0m*0.3m 34基*2ヶ月			基・月	68				
連結式台船 賃料 浮棧橋2.0m*2.0m*0.6m 12基*2ヶ月			基・月	24				
係留用ｱｲﾅｯﾄ M24 賃料 SUS304 18個*2ヶ月			個・月	36				
係留資材(買取品) ﾛｰﾌﾟ, ｹﾞｰﾝ, ｼｬｯｸﾙ 8セット			セット	8				
係留用ｱﾝｶｰ 金錨100kg相当賃料 SS400 8丁*2ヶ月			丁・月	16				
手摺用ｽﾀﾝｼｮﾝ 賃料 SS400 40本*2ヶ月			本・月	80				
ﾌﾟﾗ敷板 賃料 PL 1219*2438 12枚*2ヶ月			枚・月	24				
ﾌﾟﾗ敷板 賃料 PL 910*1820 4枚*2ヶ月			枚・月	8				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

内 3号	台船等据付費		浮栈橋等(1型：34基, 2型：12基)					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	台船等据付費		式	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

内 4号	台船等撤去費		浮棧橋等(1型：34基, 2型：12基)					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	台船等撤去費		式	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

内 5号	水質汚濁防止膜		単独 Φ 300, カーテン長2m, リース期間96日, L=100m					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	汚濁防止膜設置		m	100				単 28号
	汚濁防止膜撤去		m	100				単 29号
	汚濁防止膜賃料		式	1				単 30号
	合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 1号	コンクリート研工	既設底版部, 曲げ補強鉄筋, 水中, は つり厚t=10cm以下	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水世話役			人	0. 75				
潜水土			人	1. 5				
潜水送気員			人	0. 75				
潜水連絡員			人	0. 75				
空気圧縮機運転 エンジンコンプレッサ 5m3/分			日	0. 75			単 21号	
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 2号	コンクリート削孔工	既設底版部, 曲げ補強鉄筋, 水中, 下向き, φ 42, L=960mm	単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水世話役			人	1. 84				
潜水土			人	5. 51				
潜水送気員			人	1. 84				
潜水連絡員			人	1. 84				
空気圧縮機運転 エンジンコンプレッサ 5m3/分			日	1. 84			単 21号	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 出力100KVA			日	1. 84			単 22号	
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 3号	鉄筋組立工	曲げ補強鉄筋, 水中, エポキシ樹脂, D32, L=4, 510mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋組立工			本	1				
ねじ節鉄筋 SD345 D32			t	0. 028				
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D29～D38			t	0. 028				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 4号	鉄筋組立工	曲げ補強鉄筋, 水中, エポキシ樹脂, D32, L=3, 510mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋組立工			本	1				
ねじ節鉄筋 SD345 D32			t	0. 021				
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D29～D38			t	0. 021				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 5号	鉄筋組立工	組立筋, 水中, エポキシ樹脂, D16	単位	段	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋組立工			段	2				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	0. 107				
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D16			t	0. 107				
合計								
単価							円／段	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 6号	コンクリートケレン	既設橋脚部, 水中, サンタ <sup>®</sup> -ケレン	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水世話役			人	8				
潜水土			人	32				
潜水送気員			人	8				
潜水連絡員			人	8				
空気圧縮機運転 エンジンコンプレッサ 5m3/分			日	8			単 21号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 7号	コンクリートアンカー工	レベル調整ボルト用, 水中, 下向き, 削孔D26・L=90mm, アンカーM20・L=90mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートアンカー工 レベル調整ボルト用			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 8号	コンクリートアンカー工	グラウト流出防止鋼材用, 水中, 下向き, 削孔D22・L=68mm, アンカーM16・L=60mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートアンカー工 グラウト流出防止鋼材用			本	1				
合計								
単価							円／本	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 9号	PCパ ね設置工	水中, 80tラフタークレーン, H=1, 200mm, t=150mm, 製品支給	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
PCパ ね設置工			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 10号	コンクリートアンカー工	はらみ止め, 水中, 横向き, 削孔D22・L=70mm, アンカーM16・L=250mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートアンカー工 はらみ止め			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 11号	コンクリートアンカー工	拡底式, 水中, 横向き, 削孔D22・L=70mm, アンカーM16・L=250mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートアンカー工 拡底式			本	1				
合計								
単価							円／本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 12号	コンクリート充填工	水中不分離性コンクリート, 30N/mm2, スランプ フロー65cm	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水世話役			人	1. 4				
潜水土			人	11. 2				
潜水送気員			人	2. 8				
潜水連絡員			人	2. 8				
土木一般世話役			人	1. 4				
特殊作業員			人	2. 8				
普通作業員			人	5. 6				
コンクリートポンプ車運転			日	2. 8			単 23号	
水中不分離性コンクリート 30N/mm2, スランプ フロー65cm			m3	10				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 13号	殻運搬・処分	コンクリート, L=18. 5km以下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 18. 5km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 14号	電動ホイストレール・保持材設置		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電動ホイストレール・保持材設置			回	1				
材料加工費			式	1			単 24号	
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 15号	電動ホイスト設置	2. 8t吊, 8台	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電動ホイスト設置			回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 16号	電動ホイスト撤去	2. 8t吊, 8台	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電動ホイスト設撤去			回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 17号	電動ホイスト運転	2. 8t吊, 8台	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電動ホイスト運転			日	1				
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 18号	架設架台設置		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
架設架台設置			回	1				
材料加工費			式	1			単 25号	
合計								
単価							円／回	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 19号	仮設材運搬費	レール・保持材、架台, 10km以内	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		沖縄, 10km, 12m以内, 各種(実数入力) , 0, 無	t	1			単 26号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 27号	
合計								
単価							円／t	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 20号	台船等積込輸送費	浮桟橋, 係留資材, 大分～現場(片道)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
台船等積込輸送費(片道)			回	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 21号	空気圧縮機運転 エンジンコンプレッサ 5m3/分		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	37				
空気圧縮機 5. 0m3/min			日	1. 56				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 22号	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 出力100KVA		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	66				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 100kVA			日	1. 18				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 23号	コンクリートポンプ車運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	88				
コンクリートポンプ車損料 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h			供用日	1. 14				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 24号	材料加工費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイストレール 鋼材費 I-250*125*10*19			t	2. 897				
ホイストレール 加工費 I-250*125*10*19			t	2. 897				
レール保持材 鋼材費 I-200*200*8*12			t	0. 989				
レール保持材 加工費 I-200*200*8*12			t	0. 989				
合計								

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 25号	材料加工費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
架設架台 鋼材費 H-100*100*6*8			t	0. 411				
架設架台 加工費 I-100*100*6*8			t	0. 411				
合計								

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 26号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	沖縄, 10km, 12m以内, 各種(実数入力) , 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

## 2 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 27号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1				
合計								
単価							円／t	

## 2 次単価表

						単価使用年月	2026. 02	
						歩掛適用年月	2026. 02	
						労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0	
単 28号	汚濁防止膜設置		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 29号	汚濁防止膜撤去		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜撤去 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-00000 25. 0 0

単 30号	汚濁防止膜賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜賃料			式	1				
合計								