

平成 29 年度

労務・資材局統一単価
(港湾系)

平成 29 年 4 月

沖縄総合事務局
開発建設部

目 次

公共工事設計材料単価（港湾系）	1
1. 異形棒鋼・丸鋼	2
2. セメント	3
3. 燃料油	4
4. 目地材・止水材・吸出防止材	5
5. その他	6
6. 生コンクリート	7
7. 石材	8
8. アスファルト混合物	13
9. 港湾関連資材（石材類）	14
10. 汚濁防止枠関連・緊急避難用檻・送気器具損料関係	15
11. 汚濁防止膜の海上輸送費	16
12. 那覇空港関係使用資材	18

公共工事設計材料単価（港湾系）

- (1) 「公共工事設計材料単価(港湾系)」は、沖縄総合事務局開発建設部が発注する土木工事の予定価格設定のための工事費積算に用いる資材単価の一覧表です。なお、本資料掲載の資材単価は、平成29年4月単価です。
- (2) 本資料の資材単価は、資材の市場取引価格の実態を調査し、その調査結果を採用しています。
- (3) 本資料は、沖縄総合事務局開発建設部において定期的に調査している資材単価について掲載しています。
ただし、「月刊建設物価」、「Web建設物価」、「建設物価主要資材価格動向」((一財)建設物価調査会発行)及び「月刊積算資料」((一財)経済調査会発行)に掲載されている資材単価については、既に公表されているため本資料には掲載しておりません。なお、物価資料に掲載されている資材単価は本資料中※印で示しています。

1. 異形棒鋼・丸鋼

那覇地区以外の単価は、那覇価格に下記の地区エキストラを加算する。

(単位：円)

品 名	単位	平良地区	石垣地区	備 考
一般構造用丸鋼 (SS400)	t	7,500	8,000	
異形棒鋼 (SD295A)	t	7,500	8,000	
異形棒鋼 (SD345)	t	7,500	8,000	

2. セメント

(単位：円)

品 名	規 格	単位	那霸地区	中部地区	平良地区	石垣地区	備 考
普通ポルトランドセメント	バラ物	t	※	12,300	18,300	17,800	
	袋物 (25kg)	袋	※	440	600	640	

3. 燃 料 油

(単位：円)

品 名	規 格	単位	那霸地区	中部地区	平良地区	石垣地区	備 考
自動車用 ガソリン	1号 ハイオクタン スタンド	L	※	127.0	145.0	160.0	
	2号 レギュラー スタンド	〃	※	117.0	135.0	150.0	
軽油	1.2号 パトロール給油	L	※	104.0	110.0	119.0	
	1.2号(免税品) パトロール給油	〃	※	71.9	77.9	86.9	
重油	A (陸上) 小型ローリー	L	※	68.0	75.0	76.0	
	A (海上) バージ	〃	※	58.0	—	—	

4. 目地材・止水板・吸出防止材

(単位: 円)

品 名	規 格	単位	那覇地区	中部地区	平良地区	石垣地区	備 考
セロシール	加熱注入式 (コンクリート目地材)	kg	390	390	420	420	
防砂目地板	軟質塩化ビニル製 $t=5\text{mm}$ 以上	m^2	4,770	4,770	5,000	5,000	
シール充填材	FS-SS-S-200D 適合品	kg	1,670	1,670	1,830	1,830	
砂防シート	ポリエスチル製不織布 $t=5\text{mm}$ 以上	m^2	1,010	1,010	1,060	1,060	

5. そ の 他

(単位: 円)

品 名	規 格	単位	那覇地区	中部地区	平良地区	石垣地区	備 考
路盤紙	1m×50m	m ²	28	28	30	30	
鋼板(平鋼)	t=6mm-b=65mm	kg	93.0	93.0	100.0	101.0	
シンウォール チューブ	ステンレス製サンプラー	本	10,400	10,400	10,900	10,900	
化学纖維土のう	62×48cm 2号	枚	※	※	20.0	20.0	
アスファルト ルーフィング	22kg品 1m×21m	巻	※	2,480	2,720	2,720	
鉄網	D 6 150×150	kg	202	202	216	216	JIS G-3551

6. 生コンクリート

(単位: 円)

規 格			単位	那霸地区	中部地区	平良地区	石垣地区	備 考
呼び強度 N/mm ²	スランプ cm	粗骨材寸法 mm						
18	8	40	m3	※	11,200	※	※	
	12	40	〃	※	11,300	※	※	
	15	40	〃	※	11,450	※	※	
21	8	40	m3	※	11,500	※	※	
	12	40	〃	※	11,600	※	※	
	15	40	〃	※	11,750	※	※	
24	8	40	m3	※	11,850	※	※	
	12	40	〃	※	11,950	※	※	
	15	40	〃	※	12,100	※	※	
	8	25(20)	〃	※	12,100	※	※	
	12	25(20)	〃	※	12,200	※	※	
	15	25(20)	〃	※	12,300	※	※	
曲げ4.5	2.5	40	m3	※	13,800	※	※	
曲げ5.0	2.5	40	m3	15,950				空港工事用
	6.5	40	〃	16,100				空港工事用
生コンクリート夜間割増額 (22:00~5:00)			m3	2,000				空港工事用

7. 石 材 (1)

(単位:円)

品 名	規 格	単位	現場持込み渡し(陸上)				備 考
			那霸地区	中部地区	平良地区	石垣地区	
単粒度碎石5号	S-20 20~13mm	m3	※	4,150	※	※	
単粒度碎石6号	S-13 13~5mm	m3	※	4,250	※	※	
単粒度碎石7号	S-5 5~2.5mm	m3	※	4,250	※	※	
クラッシャラン	40mm以下 黒碎石	m3	—	—	—	3,900	
	40mm以下 白碎石	〃	※	4,150	※	※	
再生クラッシャラン	RC-40	m3	※	2,650	※	※	
流しコーラル		m3	2,850	3,400	1,600	2,550	
割栗石	5~20cm 黒碎石	m3	—	—	—	3,950	
	5~20cm 白碎石	〃	4,200	4,750	2,250	3,350	洗浄含まず
海砂	コンクリート用(洗浄済み)	m3	※	3,250	※	※	
	コンクリート用(洗浄なし)	〃	3,000	3,000	—	—	港湾施設内
コンクリート用 碎石	40mm~5mm	m3	※	4,300	※	※	
	20mm~5mm	〃	※	4,300	※	※	
ずり		m3	3,550	2,900	—	—	
碎砂	コンクリート用	m3	※	4,150	※	※	

7. 石 材 (2) 那覇地区

(単位: 円)

品 名	規 格	単位	捨込 価格 (陸上)	捨込価格 港湾区域内 (海上)	備 考
雑石	5~200kg (白)	m3	4,900	8,150	洗浄含まず
	"	"	5,300	8,550	洗浄含む
	5~200kg (黒)	"	—	9,050	
被覆石	200kg (白)	m3	5,000	8,650	洗浄含まず
	"	"	5,400	9,050	洗浄含む
	200kg (黒)	"	—	—	
	500kg (白)	"	5,100	8,750	洗浄含まず
	"	"	5,500	9,150	洗浄含む
	500kg (黒)	"	—	10,850	
	1000kg (白)	"	5,100	8,750	洗浄含まず
	"	"	5,500	9,150	洗浄含む
	1000kg (黒)	"	—	11,450	
割栗石	ケーラン中詰用碎石 20~5cm(白)	m3	4,200	8,150	洗浄含まず
	"	"	4,600	8,550	洗浄含む
	ケーラン中詰用碎石 20~5cm(黒)	"	—	7,900	
海砂	ケーラン中詰用	m3	3,100	2,800	

7. 石材 (3) 中部地区

(単位: 円)

品名	規格	単位	捨込 価格 (陸上)	捨込価格 港湾区域内 (海上)	備考
雑石	5~200kg (白)	m3	5,500	9,250	洗浄含まず
	"	"	5,900	9,650	洗浄含む
	5~200kg (黒)	"	5,900	11,150	
被覆石	200kg (白)	m3	5,600	9,900	洗浄含まず
	"	"	6,000	10,300	洗浄含む
	200kg (黒)	"	—	—	
	500kg (白)	"	5,700	10,000	洗浄含まず
	"	"	6,100	10,400	洗浄含む
	500kg (黒)	"	—	13,250	
	1000kg (白)	"	5,700	10,000	洗浄含まず
	"	"	6,100	10,400	洗浄含む
割栗石	ケーラン中詰用碎石 20~5cm(白)	m3	4,750	9,250	洗浄含まず
	"	"	5,150	9,650	洗浄含む
	ケーラン中詰用碎石 20~5cm(黒)	"	—	10,000	
海砂	ケーラン中詰用	m3	3,100	2,800	

7. 石 材 (4) 平良地区

(単位: 円)

品 名	規 格	単位	捨込 価格 (陸上)	捨込価格 港湾区域内 (海上)	備 考
雑石	5~200kg (白)	m3	5,200	6,200	洗浄含む
	5~200kg (黒)	"	—	—	
被覆石	200kg (白)	m3	5,200	6,200	洗浄含む
	200kg (黒)	"	—	—	
	500kg (白)	"	5,200	6,200	洗浄含む
	500kg (黒)	"	—	—	
	1000kg (白)	"	5,200	6,200	洗浄含む
	1000kg (黒)	"	—	—	
割栗石	ケソン中詰用碎石 1~20cm(白)	m3	3,000	4,000	洗浄含む
	ケソン中詰用碎石 1~20cm(黒)	"	—	—	
海砂	ケソン中詰用	m3	—	—	

7. 石 材 (5) 石垣地区

(単位: 円)

品 名	規 格	単位	捨込 価格 (陸上)	捨込価格 港湾区域内 (海上)	備 考
雑石	5~200kg (白)	m3	—	—	
	5~200kg (黒)	"	4,900	6,200	
被覆石	200kg (白)	m3	—	—	
	200kg (黒)	"	5,600	7,000	
	500kg (白)	"	—	—	
	500kg (黒)	"	5,600	7,000	
	1000kg (白)	"	—	—	
	1000kg (黒)	"	5,600	7,000	
碎石	ケソン中詰用 5~0mm (黒)	m3	3,950	5,150	
海砂	ケソン中詰用	m3	—	—	

8. アスファルト混合物

(単位：円)

品 名	規 格	単位	那霸地区	備 考
夜間割増額	アスコン	t	300	空港工事用 22:00～5:00
密粒度アスコン	13mm (昼)	t	12,800	空港工事用
	20mm (昼)	〃	12,700	空港工事用
粗粒度アスコン	20mm (昼)	t	12,500	空港工事用
再生粗粒度アスコン	20mm (昼)	t	12,500	空港工事用
再生アスファルト安定処理材	タイプ A (昼)	t	12,200	空港工事用
密粒度アスコン 改質 II型(昼間) + 夜間割増	20mm (夜)	t	15,800	空港工事用

9. 港湾関連資材（石材類）

(単位：円)

品名	規格等	仕様等	単位	価格	備考
雑石	5~200kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	11,500	※ケース1 中部地区(中城湾港)
被覆石	200kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	—	"
被覆石	500kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	13,600	"
被覆石	1,000kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	14,200	"
雑石	5~200kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	2,100	※ケース2 中部地区(中城湾港)
被覆石	200kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	—	"
被覆石	500kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	2,350	"
被覆石	1,000kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	2,350	"
雑石	5~200kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	1,200	※ケース3 中部地区(中城湾港)
被覆石	200kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	—	"
被覆石	500kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	1,200	"
被覆石	1,000kg (黒)	通常 10,000m ³	m ³	1,200	"
割栗石	碎石5~20cm (黒石)	通常 10,000m ³	m ³	4,400	中部地区(中城湾港) 現場持ち込み渡し(陸上)
海砂	裏埋材	通常 10,000m ³	m ³	3,100	"

※ケース1：石山（水かけ：洗い）→ 1次運搬費（海上運搬）→ 中城ストックヤード
材料費 + 1次運搬費用 + ストックヤード積降し費用

※ケース2：中城ストックヤード → 洗浄(ダンプ) → 2次運搬（海上運搬 10.9km）→ 現地投入（バックホウ）
洗浄費用 + 2次運搬費用 + 施工場所投入費用

※ケース3：中城ストックヤード → 洗浄(ダンプ) → 2次運搬（陸上運搬 4.2km）→ 現地投入（ダンプ）
洗浄費用 + 2次運搬費用 + 施工場所投入費用

※洗浄費用=ダンプ トラック積込費用 + 水代 + 電気代 + 人件費

10. 汚濁防止柵関連・緊急避難用檻・送気器具損料関係

(単位: 円)

名 称	規格・仕様	寸法等	単位	価 格	備 考
汚濁防止柵 (カーテン別)					
汚濁防止柵 (柵のみ)	6 m × 1 2 m		基	6,090,000	本島
	2 0 m × 1 2 m		〃	10,000,000	〃
	6 m × 1 2 m		〃	6,710,000	宮古
	2 0 m × 1 2 m		〃	10,900,000	〃
	6 m × 1 2 m		〃	6,710,000	石垣
	2 0 m × 1 2 m		〃	10,900,000	〃
汚濁防止柵用カーテン					
H : 4 m、W : 1 m想定	# 300 鎖付き		m ²	5,350	本島
	# 500 鎖付き		〃	8,550	〃
	# 300 鎖付き		〃	5,620	宮古
	# 500 鎖付き		〃	8,980	〃
	# 300 鎖付き		〃	5,620	石垣
	# 500 鎖付き		〃	8,980	〃
緊急避難用檻・送気器具損料関係					
緊急避難用檻	緊急用ボンベ含まず		基	534,000	本島
			〃	550,000	宮古
			〃	550,000	石垣
	ボンベ充填費		本	1,500	本島
			〃	1,500	宮古
			〃	1,500	石垣
	送気器具損料 (レギュ・オクト・ゲージ・タンク)		組・月	7,200	本島
			〃	7,200	宮古
			〃	7,200	石垣
ダイバー	ボンベ充填費(1日最大6本)		日	5,500	各港共通
簡易磁気探査計損料	MB-120型		基・日	5,820	

11. 汚濁防止膜の海上輸送費（陸送・荷役含まず）

(単位：円)

輸送区間	製品種	輸送製品の諸元			単位	価 格
		高さ	×	長さ		
那覇港 ↓ 平良港 (片道)	連続フロート	1 m	×	20 m	1 スパン	17,400
		2 m	×	〃	〃	17,400
		3 m	×	〃	〃	19,000
		4 m	×	〃	〃	19,000
		5 m	×	〃	〃	20,900
		6 m	×	〃	〃	20,900
		7 m	×	〃	〃	23,200
		8 m	×	〃	〃	23,200
		9 m	×	〃	〃	26,100
		10 m	×	〃	〃	26,100
	不連続フロート (単独フロート)	1 m	×	20 m	1 スパン	13,900
		2 m	×	〃	〃	13,900
		3 m	×	〃	〃	13,900
		4 m	×	〃	〃	14,900
		5 m	×	〃	〃	14,900
		6 m	×	〃	〃	14,900
		7 m	×	〃	〃	16,100
		8 m	×	〃	〃	16,100
		9 m	×	〃	〃	16,100
		10 m	×	〃	〃	17,400
那覇港 ↓ 石垣港 (片道)	連続フロート	1 m	×	20 m	1 スパン	19,100
		2 m	×	〃	〃	19,100
		3 m	×	〃	〃	20,800
		4 m	×	〃	〃	20,800
		5 m	×	〃	〃	22,900
		6 m	×	〃	〃	22,900
		7 m	×	〃	〃	25,400
		8 m	×	〃	〃	25,400
		9 m	×	〃	〃	28,600
		10 m	×	〃	〃	28,600
	不連続フロート (単独フロート)	1 m	×	20 m	1 スパン	15,200
		2 m	×	〃	〃	15,200
		3 m	×	〃	〃	15,200
		4 m	×	〃	〃	16,300
		5 m	×	〃	〃	16,300
		6 m	×	〃	〃	16,300
		7 m	×	〃	〃	17,600
		8 m	×	〃	〃	17,600
		9 m	×	〃	〃	17,600
		10 m	×	〃	〃	19,100

(単位：円)

輸送区間	製品種	輸送製品の諸元		単位	価 格	
		高さ	× 長さ			
石垣港 ↓ 平良港 (片道)	連続フロート	1 m	×	20 m	1スパン	12,800
		2 m	×	〃	〃	12,800
		3 m	×	〃	〃	14,000
		4 m	×	〃	〃	14,000
		5 m	×	〃	〃	15,400
		6 m	×	〃	〃	15,400
		7 m	×	〃	〃	17,100
		8 m	×	〃	〃	17,100
		9 m	×	〃	〃	19,300
		10 m	×	〃	〃	19,300
	不連続フロート (単独フロート)	1 m	×	20 m	1スパン	10,300
		2 m	×	〃	〃	10,300
		3 m	×	〃	〃	10,300
		4 m	×	〃	〃	11,000
		5 m	×	〃	〃	11,000
		6 m	×	〃	〃	11,000
		7 m	×	〃	〃	11,800
		8 m	×	〃	〃	11,800
		9 m	×	〃	〃	11,800
		10 m	×	〃	〃	12,800

12. 那覇空港関係使用資材

(単位 : 円)

品 名	規 格 等	単位	価 格	備 考
異形鉄筋金網	D 6 ×150×150	m2	700	那覇空港
スリップバー	φ 42×800 (ソケット無し) 【ネジなし・1本もの】	本	1,680	那覇空港
	φ 42×400 (ソケット付き半分) 【ネジ付き・メス】	"	2,450	那覇空港
	φ 42×400 (ソケット無し半分) 【ネジ付き・オス】	"	1,240	那覇空港
	φ 32×550 (ソケット無し) 【ネジなし・1本もの】	"	660	那覇空港
	φ 32×275 (ソケット付き半分) 【ネジ付き・メス】	"	960	那覇空港
	φ 32×275 (ソケット無し半分) 【ネジ付き・オス】	"	480	那覇空港
チェア (クロスバー含む)	D13 コンクリート厚42cm用 (片面)	m	860	那覇空港 230/150 ctc400
	D13 コンクリート厚42～55cm用 (片面)	"	890	那覇空港 230～295/150 ctc400
	D13 コンクリート厚23cm用 (片面)	"	810	那覇空港 130/150 ctc400
	D13 コンクリート厚23～30cm用 (片面)	"	820	那覇空港 130～165/150 ctc400
グレーチング	溝幅 500mm用 航空機荷重LA-1対応 ボルト固定 亜鉛メッキ仕上げ 受枠共	組	67,200	那覇空港 空港工事用 L=1,000