

令和 8 年度

港湾請負工事積算基準

岡山県土木部

目 次

第 1 部	港湾土木請負工事積算基準
第 2 部	船舶および機械製造修理請負工事積算基準（別冊）
第 3 部	その他の積算基準
第 1 編	設計等業務
第 2 編	測量・調査等業務
第 3 編	土質調査業務
第 4 編	船舶および機械器具の借上費
単 価 表	

第 1 部

港灣土木請負工事積算基準

第 1 部 港湾土木請負工事積算基準

目 次

第 1 章 総則	
1 節 総則	
1. 目的	1- 1- 1
2. 適用の範囲	1- 1- 1
3. 基準の構成	1- 1- 1
4. 直接工事費の施工歩掛の適用範囲	1- 1- 2
5. 端数処理の取扱い	1- 1- 2
2 節 積算の通則	
1. 積算の通則	1- 2- 1
2. 積算価格の構成	1- 2- 1
3. 積算価格構成の内訳	1- 2- 1
4. 合併積算等	1- 2- 4
5. 変更契約の積算	1- 2- 4
6. 用語の定義	1- 2- 4
第 2 章 工事費の積算	
1 節 直接工事費	
1. 総則	2- 1- 1
2. 一般事項	2- 1- 1
3. 共通事項	2- 1- 6
付属資料	
付属資料－ 1 作業能力等	
補足資料	
補足資料－ 1 直接工事費	
2 節 間接工事費	
1. 一般事項	2- 2- 1
2. 共通仮設費	2- 2- 1
3. 現場管理費	2- 2- 8
補足資料	
補足資料－ 1 間接工事費	
3 節 一般管理費等	
1. 一般管理費等の算定	2- 3- 1
2. 一般管理費等率の補正	2- 3- 1
補足資料	
補足資料－ 1 一般管理費等	
4 節 その他	
1. 工事における工期の延長等に伴う増加費用等の積算	2- 4- 1

第3章 直接工事費の施工歩掛

1節 浚渫・土捨工

1. 総則	3- 1- 1
2. ポンプ浚渫工	3- 1- 9
3. グラブ浚渫工	3- 1-22
4. 硬土盤浚渫工	3- 1-28
5. 岩盤浚渫工	3- 1-34
6. 排砂管設備工	3- 1-40
7. 土運船運搬工	3- 1-49
8. 揚土土捨工	3- 1-55

付属資料

- 付属資料－1 ポンプ浚渫船の能力算定
- 付属資料－2 グラブ浚渫船の能力算定
- 付属資料－3 バックホウ浚渫船の能力算定

参考資料

- 参考資料－1 バックホウ浚渫工
- 参考資料－2 バックホウ浚渫土運搬
- 参考資料－3 リクレーマ揚土
- 参考資料－4 バックホウ揚土

補足資料

- 補足資料－1 浚渫・土捨工（海上地盤改良工共通）

2節 海上地盤改良工

1. 総則	3- 2- 1
2. 床掘工	3- 2-10
3. 排砂管設備工	3- 2-23
4. 土運船運搬工	3- 2-23
5. 揚土土捨工	3- 2-23
6. 置換工	3- 2-24
7. 圧密・排水工	3- 2-27
8. 締固工	3- 2-32
9. 固化工	3- 2-38

補足資料

- 補足資料－1 海上地盤改良工

3節 基礎工

1. 総則	3- 3- 1
2. 基礎盛砂工	3- 3- 6
3. 洗掘防止工	3- 3- 9
4. 基礎捨石工	3- 3-13
5. 基礎ブロック工	3- 3-22
6. 水中コンクリート工	3- 3-22
7. 水中不分離性コンクリート工	3- 3-22

参考資料

- 参考資料－1 機械均し
- 参考資料－2 バックホウ均し
- 参考資料－3 袋詰コンクリート工

補足資料

- 補足資料－1 基礎工（被覆・根固工共通）

4 節 本土工

4. 1 ケーソン式

1. 総則	3-4. 1- 1
2. ケーソン製作工	3-4. 1- 9
3. ケーソン進水据付工	3-4. 1-31
4. 中詰工	3-4. 1-57
5. 蓋コンクリート工	3-4. 1-61
6. 蓋ブロック工	3-4. 1-61

参考資料

- 参考資料－1 鋼製型枠組立組外（全面張方式）
- 参考資料－2 ケーソン据付（吊降し方式、N工程）歩掛
- 参考資料－3 中詰材投入（陸上採取）
- 参考資料－4 上蓋（回航用上蓋取付取外）
- 参考資料－5 特殊養生（ケーソン製作）

補足資料

- 補足資料－1 本土工（ケーソン式）

4. 2 ブロック式

1. 総則	3-4. 2- 1
2. 本体ブロック製作工	3-4. 2- 5
3. 本体ブロック据付工	3-4. 2-12
4. 中詰工	3-4. 2-28
5. 蓋コンクリート工	3-4. 2-28
6. 蓋ブロック工	3-4. 2-28

参考資料

- 参考資料－1 大型ブロックの据付歩掛

補足資料

- 補足資料－1 本土工（ブロック式、被覆・根固工および消波工共通）

4. 3 場所打式

1. 総則	3-4. 3- 1
2. 場所打コンクリート工	3-4. 3- 5
3. 水中コンクリート工	3-4. 3- 7
4. 水中不分離性コンクリート工	3-4. 3-13

4. 4 捨石式・捨ブロック式

1. 総則	3-4. 4- 1
2. 洗掘防止工	3-4. 4- 2
3. 本体捨石工	3-4. 4- 2
4. 捨ブロック工	3-4. 4- 2
5. 場所打コンクリート工	3-4. 4- 2

4. 5 鋼矢板式

1. 総則	3-4. 5- 1
2. 鋼矢板工	3-4. 5- 5
3. 控工	3-4. 5-22

参考資料

- 参考資料－1 鋼矢板打設（U形矢板、組合せ矢板）
- 参考資料－2 受杭打設（木杭）

補足資料

- 補足資料－1 本土工（鋼矢板式、鋼杭式共通）

4. 6 鋼杭式

1. 総則	3-4. 6- 1
2. 鋼杭工	3-4. 6- 3

参考資料

- 参考資料－1 鋼杭打設（H形鋼杭）

5 節 被覆・根固工	
1. 総則	3- 5- 1
2. 被覆石工	3- 5- 6
3. 被覆ブロック工	3- 5-14
4. 被覆ブロック（海岸）	3- 5-19
5. 根固ブロック工	3- 5-20
6. 水中コンクリート工	3- 5-37
7. 水中不分離性コンクリート工	3- 5-37
参考資料	
参考資料－1 袋詰コンクリート工	
6 節 上部工	
1. 総則	3- 6- 1
2. 上部コンクリート工	3- 6- 6
3. 上部ブロック工	3- 6-35
参考資料	
参考資料－1 コンクリートミキサー船による大規模施工歩掛	
補足資料	
補足資料－1 上部工	
7 節 付属工	
1. 総則	3- 7- 1
2. 係船柱工	3- 7- 5
3. 防舷材工	3- 7- 8
4. 車止・縁金物工	3- 7-11
5. 防食工	3- 7-14
8 節 消波工	
1. 総則	3- 8- 1
2. 消波ブロック工	3- 8- 3
3. 洗掘防止工	3- 8-21
4. 消波ブロック工（海岸）	3- 8-22
付属資料	
付属資料－1 ブロック型式一覧	
補足資料	
補足資料－1 消波工（本体工－ブロック式および被覆・根固工共通）	
9 節 裏込・裏埋工	
1. 総則	3- 9- 1
2. 裏込工	3- 9- 6
3. 裏埋工	3- 9-24
4. 裏埋土工	3- 9-25
参考資料	
参考資料－1 直接投入以外の裏込材投入（陸上投入）	
付属資料	
付属資料－1 ポンプ浚渫船による裏埋（埋立）土砂の歩留率	
補足資料	
補足資料－1 裏込・裏埋工	
10 節 埋立工	
1. 総則	3-10- 1
2. 埋立工	3-10- 5
3. 排砂管設備工	3-10-13
4. 土運船運搬工	3-10-17
5. 揚土埋立工	3-10-19

1 1 節	陸上地盤改良工	
1.	総則	3-11- 1
2.	圧密・排水工	3-11- 5
3.	固化工	3-11-11
	参考資料	
	参考資料－1 陸上深層混合処理杭	
	参考資料－2 ペーパードレーン（液状化対策）	
	参考資料－3 グラベルドレーン	
	参考資料－4 事前混合処理	
1 2 節	土工	
1.	総則	3-12- 1
2.	土工	3-12- 4
	参考資料	
	参考資料－1 ダンプトラックの運搬（中詰材）	
	補足資料	
	補足資料－1 土工	
1 3 節	舗装工	
1.	総則	3-13- 1
2.	路床工	3-13- 3
3.	コンクリート舗装工	3-13- 3
4.	アスファルト舗装工	3-13-15
	付属資料	
	付属資料－1 スリップバーおよびタイバーの数量算出（早見表）	
	補足資料	
	補足資料－1 舗装工	
1 4 節	維持補修工	
1.	総則	3-14- 1
2.	維持塗装工	3-14- 3
3.	防食工	3-14- 5
	参考資料	
	参考資料－1 FRPモルタル被覆	
	参考資料－2 ペトロラタム被覆	
1 5 節	構造物撤去工	
1.	総則	3-15- 1
2.	取壊し工	3-15- 2
3.	撤去工	3-15- 4
1 6 節	仮設工	
1.	総則	3-16- 1
2.	仮設鋼矢板工	3-16- 2
3.	仮設鋼管杭・鋼管矢板工	3-16-10
4.	仮設道路工	3-16-33
5.	安全対策	3-16-34
	参考資料	
	参考資料－1 鋼矢板・H形鋼杭・引抜（海上施工）	
	参考資料－2 鋼管杭・鋼管矢板の先行掘削	

17節 雑工	
1. 総則	3-17- 1
2. 現場鋼材溶接工	3-17- 2
3. 現場鋼材切断工	3-17- 9
4. その他雑工	3-17-13
付属資料	
付属資料－1 アーク溶接の電力消費量	
補足資料	
補足資料－1 雑工	
第4章 市場単価等	
1. 適用にあたっての主な留意事項	4- 1- 1
2. 市場単価	4- 1- 1
3. 土木工事標準単価	4- 1- 1
4. 市場単価により積算を行う工種	4- 1- 2
補足資料	
補足資料－1 市場単価	
第5章 間接工事費の施工歩掛	
1節 回航・えい航費	
1. 総則	5- 1- 1
2. 回航	5- 1- 2
3. えい航	5- 1-14
付属資料	
付属資料－1 回航積算手順	
付属資料－2 えい航積算手順	
付属資料－3 総トン数一覧表	
参考資料	
参考資料－1 国有船舶の回航保険料	
補足資料	
補足資料－1 間接工事費（回航・えい航費）	
2節 運搬費	
1. 総則	5- 2- 1
2. 建設機械器具等運搬	5- 2- 2
3. 仮設材等運搬	5- 2- 9
補足資料	
補足資料－1 間接工事費（運搬費）	
3節 準備費	
1. 総則	5- 3- 1
2. 準備費	5- 3- 1
4節 事業損失防止施設費	
1. 総則	5- 4- 1
2. 水質汚濁防止膜	5- 4- 2
3. 水質汚濁防止枠	5- 4- 5
付属資料	
付属資料－1 汚濁防止膜の運搬費	
補足資料	
補足資料－1 間接工事費（事業損失防止施設費）	
5節 安全費	
1. 総則	5- 5- 1
2. 標識	5- 5- 2
3. 安全対策	5- 5- 4

6 節 役務費	
1. 総則	5- 6- 1
2. 借上げ料等	5- 6- 2
補足資料	
補足資料－ 1 間接工事費（役務費）	
7 節 技術管理費	
1. 総則	5- 7- 1
2. 技術管理費	5- 7- 1
補足資料	
補足資料－ 1 間接工事費（技術管理費）	
8 節 水雷・傷害等保険料	
1. 総則	5- 8- 1
2. 水雷保険料	5- 8- 2
3. 傷害保険料	5- 8- 3
参考資料	
参考資料－ 1 水雷・傷害保険の変更契約の扱い	
参考資料－ 2 動産総合保険の取扱い	
9 節 営繕費	
1. 総則	5- 9- 1
2. 営繕費	5- 9- 1
10 節 現場環境改善費	
1. 総則	5-10- 1
2. 現場環境改善費	5-10- 1