

土木工事実施設計単価表

令和4年度
(一部改定)

(令和5年3月10日以降調達公告適用)

鳥取県 県土整備部

設計単価表について

1. この設計単価表は、鳥取県が発注する土木工事等に係わる設計単価を収録したものである。
2. この単価欄に「物価資料」と記載されているものは土木工事実施設計単価の改定基準に則り改定された時点の「建設物価（Web 建設物価）（一般財団法人 建設物価調査会 発行）」、「土木コスト情報（一般財団法人 建設物価調査会 発行）」を引用しているものである。
3. 設計資材単価は、この単価表のほか、「建設物価」（一般財団法人 建設物価調査会 発行）、「積算資料」（一般財団法人 経済調査会 発行）及び見積り等によっている。
4. 土木工事市場単価及び土木工事標準単価は、「土木コスト情報（一般財団法人 建設物価調査会 発行）」及び「デジタル土木コスト情報【週休 2 日補正単価】（一般財団法人 建設物価調査会 発行）」に記載されているものである。
5. 記載されている単価は、特段の明記がある場合を除いて現場持ち込み価格である。
6. 記載されている単価については、市場価格の変動により変更されることがある。
7. この設計単価表の内容に関する問い合わせには応じない。

目 次

| | |
|----------------------------|----|
| 注意事項 | i |
| 01 鳥取県単価ブロック割 | 1 |
| 02 一般資材単価 | |
| (01) 鋼 材 | 2 |
| (02) 鋼材 (エキストラ) | 4 |
| (03) 鋼矢板 | 6 |
| (04) 鉄製品 | 6 |
| (05) セメント・混和剤 (材) | 6 |
| (06-1) 生コンクリート (高炉) | 7 |
| (06-2) 生コンクリート (普通) | 17 |
| (06-3) 生コンクリート (早強) | 25 |
| (07-1) 骨 (石) 材 | 33 |
| (07-2) 再生碎石 | 39 |
| (08) 捨石 (陸上運搬) | 42 |
| (09) 木材 | 44 |
| (10) 仮設 (型枠) 材 | 45 |
| (11) 路面標示用塗料 | 46 |
| (12) 瀝青材・添加材 | 47 |
| (13-1) アスファルトコンクリート (現場着) | 48 |
| (13-2) アスファルトコンクリート (工場渡し) | 51 |
| (14) アスファルト再生合材 | 52 |
| (15) 道路鋸・誘導標・カーブミラー・車線分離標 | 55 |
| (16) 標識柱 | 57 |
| (17) けい船柱 | 57 |
| (18) 標識板 | 58 |
| (19) インターロッキングブロック | 59 |
| (20) 自由勾配側溝用グレーチング | 60 |
| (21) 自由勾配側溝用グレーチング (細目) | 62 |
| (22) 集水柵用グレーチング | 63 |
| (23) コンクリート積ブロック | 63 |
| (24) ガードレール | 64 |
| (25) 防護柵 | 67 |
| (26) 鉄線かご | 69 |
| (27) 法面緑化材 | 70 |
| (28) 落石防護材・ラス | 71 |
| (29) 火薬類 | 72 |
| (30) 止水板 | 72 |
| (31) 照明ポール・器具 | 73 |
| (32) ボーリング材料 | |
| (ア) アンカー工用 | 74 |
| (ロータリーパーカッション：単管削孔用) | |
| (イ) アンカー工・集排水ボーリング用 | 74 |
| (ロータリーパーカッション：二重管削孔用) | |
| (ウ) 大口径ボーリング用 | 75 |
| (33) 削孔・切削 (断) 材料・チゼル・溶接材料 | 77 |
| (34) ビニル製品 | 78 |
| (35) 燃料・ガス | 78 |
| (36) その他材料 | 79 |
| (37) 鉄筋挿入工 | 79 |
| (38) 橋梁補修材 | 80 |

| | | |
|----|-------------------------------|-----|
| 03 | 橋梁用資材単価 | |
| | (1) 形鋼 | 81 |
| | (2) P C 鋼線 | 81 |
| | (3) P C 鋼棒 | 81 |
| | (4) 定着装置 | 82 |
| | (5) 塗料 | 83 |
| | (6) 橋梁用諸資材 | 83 |
| 04 | 土木工事市場単価 | |
| | (01) 鉄筋工 | 84 |
| | (02) ガス圧接工 | 84 |
| | (03) インターロッキングブロック工 | 84 |
| | (04) 防護柵設置工 (ガードレール) | 85 |
| | (05) 防護柵設置工 (ガードパイプ) | 87 |
| | (06) 防護柵設置工 (横断・転落防止柵) | 88 |
| | (07) 防護柵設置工 (落石防護柵) | 89 |
| | (08) 防護柵設置工 (落石防止網) | 90 |
| | (09) 道路標識設置工 | 91 |
| | (10) 道路付属物工 | 93 |
| | (11) 法面工 | 95 |
| | (12) 吹付砕工 | 96 |
| | (13) 鉄筋挿入工 (ロックボルト工) | 96 |
| | (14) 道路植栽工 | 97 |
| | (15) 公園植栽工 | 98 |
| | (16) 橋梁用伸縮継手装置設置工 | 99 |
| | (17) 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 | 99 |
| | (18) 橋面防水工 | 99 |
| | (19) 薄層カラー舗装工 | 100 |
| | (20) グルーピング工 | 100 |
| | (21) 軟弱地盤処理工 | 101 |
| | (22) コンクリート表面処理工 | 101 |
| 05 | 土木工事標準単価 | |
| | (1) 区画線工 | 102 |
| | (2) 橋梁塗装工 | 105 |
| | (3) 構造物とりこわし工 | 114 |
| | (4) コンクリートブロック積工 | 114 |
| | (5) 排水構造物工 | 115 |
| 06 | 港湾関係単価 | |
| | (1) 捨石 1 m ³ 当たり単価 | 117 |
| | (2) 港湾資材単価 | 118 |
| 07 | 農地用資材 | |
| | (1) 農地用コンクリート二次製品 | 119 |
| | (2) 暗渠排水資材 | 120 |
| | (3) 集落排水資材 | 121 |
| | (4) 取水・排水用資材 | 122 |
| 08 | 下水道関係資材 | |
| | (1) 下水道推進工法用管 | 123 |
| | (2) 下水道推進工法用管 (小口径) | 124 |
| | (3) 下水道用塩化ビニール管 | 125 |
| | (4) 組立マンホール用資材 | 127 |
| | (5) 下水道用諸資材 | 131 |

| | | |
|----|-------------------------------|-----|
| 09 | 建設機械賃料 | 138 |
| 10 | 建設残土投棄料 | 143 |
| 11 | 電線共同溝 | 144 |
| 12 | リサイクル製品 | |
| | (1) 一般資材 | 146 |
| | (2) コンクリート二次製品 | |
| | 01) ボックスカルバート | 147 |
| | 02) 歩車道境界ブロック・L型・土羽台・路肩ブロックほか | 149 |
| | 03) 鉄筋コンクリートU型本体・蓋 | 149 |
| | 04) 側溝蓋 | 150 |
| | 05) 道路用鉄筋コンクリート側溝本体・蓋 | 150 |
| | 06) 自由勾配側溝(2枚蓋用) | 151 |
| | 07) 自由勾配側溝(3枚蓋用) | 154 |
| | 08) 土留用自由勾配側溝(2枚蓋用) | 155 |
| | 09) 自由勾配側溝蓋 | 156 |
| | 10) 自由勾配側溝(横断)1枚グレーチング仕様 | 156 |
| | 11) 大型フリーム | 157 |
| | 12) プレキャストL型擁壁 | 160 |
| | 13) U字フリーム・パッキン | 161 |
| | 14) 角フリーム・ベンチフリーム | 161 |
| | 15) ヒューム管 | 163 |
| | 16) 重圧管 | 163 |
| | 17) 改良型道路側溝 | 164 |
| | 18) 用排水溝・分水溝・階段落差ほか | 164 |
| | 19) コンクリート積ブロック | 166 |
| | 20) コンクリートブロック | 166 |
| | 21) ブロックマット | 170 |
| | 22) 補強土壁壁面材(テールアルメ工法) | 170 |
| | 23) ガードレール基礎 | 170 |
| 13 | 生コンクリート小型車割増 | 171 |
| 14 | 留意事項 | 172 |
| 15 | 労務単価 | 179 |
| 16 | 建設材料試験項目および手数料一覧 | 183 |
| 17 | 施工パッケージ型積算方式 | 184 |
| | 代表材料規格の基準単価作成方法について | |
| | 施工パッケージ型積算基準 代表機労材規格一覧 | |

土木工事実施設計単価表の使用にあたっての注意事項

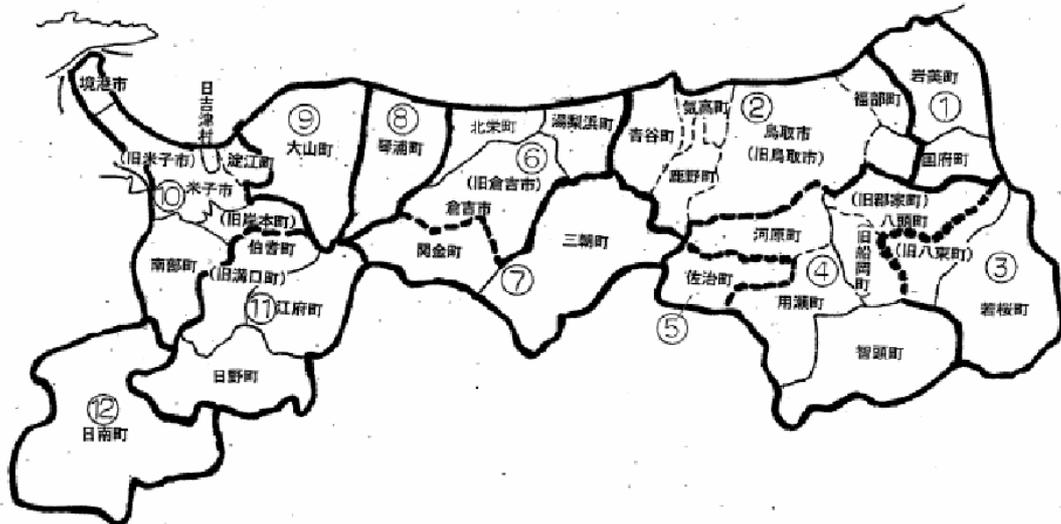
- 1 この設計単価表は、鳥取県が発注する土木工事に係る設計単価を収録したものである。
- 2 当単価表に掲載された単価の適用にあたっては、留意事項を参照すること。

01 鳥取県単価ブロック割

鳥取県単価ブロック割一覧表

| 地区名 | ブロック番号 | 市 町 村 名 |
|-----|--------|--|
| | 00 | 全 県 |
| 鳥 取 | 01 | 岩美町、鳥取市国府町（成器、大茅） |
| | 02 | 鳥取市（旧鳥取市）、鳥取市国府町（宇倍野）、鳥取市福部町、鳥取市気高町、鳥取市鹿野町、鳥取市青谷町 |
| 八 頭 | 03 | 八頭町（旧八東町）、若桜町 |
| | 04 | 八頭町（旧郡家町）、鳥取市河原町、八頭町（旧船岡町）、鳥取市用瀬町、智頭町 |
| | 05 | 鳥取市佐治町 |
| 倉 吉 | 06 | 倉吉市（旧倉吉市）、湯梨浜町（旧泊村、旧東郷町、旧羽合町）、北栄町（旧北条町、旧大栄町） |
| | 07 | 三朝町、倉吉市関金町 |
| | 08 | 琴浦町（旧東伯町、旧赤碕町） |
| 米 子 | 09 | 大山町（旧中山町、旧名和町、旧大山町） |
| | 10 | 米子市（旧米子市）、境港市、日吉津村、米子市淀江町、伯耆町（旧岸本町）、南部町（旧会見町、旧西伯町） |
| 日 野 | 11 | 伯耆町（溝口町）、江府町、日野町 |
| | 12 | 日南町 |
| | 13 | 鹿野町 ※ 生コンクリートに限り適用 |
| | 14 | 境港市及び米子市（富益町、大崎以北） ※ 山土、碎石（新材）に適用 |
| | 15 | 青谷町 ※ 生コンクリートに限り適用 |
| | 16 | 若桜町 ※ 生コンクリートに限り適用 |
| | 17 | 岩美町 ※ 生コンクリートに限り適用 |
| | 18 | 智頭町 ※ 生コンクリートに限り適用 |

平成 23 年 12 月 1 日



02 一般資材

(07-1)骨(石)材

| 地区 | 資材名称 | 資材規格 | 単位 | 単価(円) | 摘要 |
|----|------|---------------|----------------|-------|------------------------------|
| 00 | 再生土 | CBR \geq 12 | m ³ | 2,300 | 環境テカサービズ(株) 鳥取改良土センター 留意事項参照 |

(10)仮設(型枠)材

| 地区 | 資材名称 | 資材規格 | 単位 | 単価(円) | 摘要 |
|----|---------------|-------------|----|-------|-----------|
| 00 | コンクリート型枠用塗装合板 | 12×900×1800 | 枚 | 物価資料 | 2023.3.10 |

(12)瀝青材・添加材

| 地区 | 資材名称 | 資材規格 | 単位 | 単価(円) | 摘要 |
|----|-------------|----------------|----|-------|-----------|
| 00 | ストレートアスファルト | 針入度60~80(ローリー) | t | 物価資料 | 2023.3.10 |
| 00 | ゴム入アスファルト | (ローリー) | t | 物価資料 | 2023.3.10 |

(36)その他材料

| 地区 | 資材名称 | 資材規格 | 単位 | 単価(円) | 摘要 |
|----|-------|------------|----|-------|-----------|
| 00 | スクラップ | 鉄クズ ヘビー H1 | t | 物価資料 | 2023.3.10 |

(37)鉄筋挿入工

| 地区 | 資材名称 | 資材規格 | 単位 | 単価(円) | 摘要 |
|----|------------|-------------------|----|-------|-----------|
| 00 | 異形棒鋼ロックボルト | SD345 D19 メッキ(小口) | m | 物価資料 | 2023.3.10 |
| 00 | 異形棒鋼ロックボルト | SD345 D22 メッキ(小口) | m | 物価資料 | 2023.3.10 |
| 00 | 異形棒鋼ロックボルト | SD345 D25 メッキ(小口) | m | 物価資料 | 2023.3.10 |

民間残土受入地

| 登録 年月日 | 場所 | 受入地 | | | | 事業者 所在地 | 備考 |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|--|--------|
| | | 面積 (m ²) | 容量 (m ³) | 受入価格 (円/m ³) | 土質条件 | | |
| 【鳥取県土整備事務所管内】 | | | | | | | |
| H27.3.5 | 鳥取市有富字外輪谷中一495外93筆 | 198,712 | 3,388,559 | 1,100 | 土砂 (コーン指数 300kN/m ² 以上) | 中央建設株式会社 鳥取市河原町渡一木243 | |
| R2.6.29 | 鳥取市長谷字猿ヶ瀬773-1外3筆 | 78,901 | 1,330,774 | 1,100 | 土砂 (コーン指数 300kN/m ² 以上) | 株式会社大谷組 鳥取市八坂21番地1 | |
| R1.12.9 | 鳥取市用瀬町安蔵1198-1外14筆 | 9,974 | 72,288 | 1,600 | 土砂 (コーン指数 500kN/m ² 以上) | 株式会社 Natural material 鳥取県鳥取市河原町長瀬28 | |
| R3.4.19 | 鳥取市福部町湯山字中船戸564番地32外7筆 | 3,314 | 5,800 | 1,200 | 土砂(コーン指数 300kN/m ² 以上) | 株式会社アズマロジ 鳥取市福部町海士499-2 | 予約受付終了 |
| R4.9.22 | 鳥取市三津大字大浜ノ二1139番1外5筆 | 4,132 | 2,516 | 1,200 | 土砂(コーン指数 300kN/m ² 以上) | 有限会社相互商事 鳥取市湖山町北3丁目468番地 | |
| 【西部総合事務所米子県土整備局管内】 | | | | | | | |
| H22.7.30 | 西伯郡伯耆町畑池字射矢尻2628-1、二部字清水塔492-1、福島字袴谷東平301-3 | 136,293 | 1,797,631 | 1,350 | 土砂 (コーン指数 300kN/m ² 以上) | 美保テクノス株式会社 米子市昭和町25番地 | |
| R3.2.26 | 米子市尾高2583、2584、2585-1 | 128,132 | 1,382,000 | 1,330 | 土砂 (コーン指数 300kN/m ² 以上) | 有限会社 小倉興産 大山町御来屋156番地3 | |
| R3.8.17 | 西伯郡大山町加茂字ヨゴロ4310-2外9筆 | 41,271 | 257,974 | 1,350 | 土砂 (コーン指数 300kN/m ² 以上) | 株式会社 赤松産業 大山町高橋1406 | |

土質改良プラント残土受入地

| 登録 年月日 | 場所 | 受入地 | | | | 事業者 所在地 | 備考 |
|---------------|------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| | | 面積 (m ²) | 容量 (m ³) | 受入価格 (円/m ³) | 土質条件 | | |
| 【鳥取県土整備事務所管内】 | | | | | | | |
| — | 鳥取市長谷774 | — | — | 1,100 | 土砂 (コーン指数 300kN/m ² 以上) | 株式会社 田中組 岩美郡岩美町白地24番地3 | ・ほぐし土量単価 ・コーン指数 300kN/m ² 未満については要見積 |
| — | 鳥取市細見653-1 | 7,123 | 約4,000 | 1,700 | 土砂 (コーン指数 200kN/m ³ 以上) | 環境テクノサービス株式会社 鳥取改良土センター 鳥取市細見653-1 | ・ほぐし土量単価 ・改良土の搬出を必須とし、建設発生土の受入のみは不可 ・改良土購入費(ほぐし土量単価2,300円/m ³)を別途加算 |

14 留意事項

02 一般資材単価

(01) 鋼材（橋梁用は除く）

(ア) 鋼材金額算出方法

ton 当たり鋼材価格 × (1.0 + 歩留り率) × 純鋼材重量

(イ) ton 当たり鋼材価格

本単価表に収録のない規格については、物価資料（一般財団法人建設物価調査会、一般財団法人経済調査会発行）による。

| 種 別 | 単価決定方法 |
|---------|---|
| 等辺山形鋼 | 1. 鳥取価格のないものについては、類似品の鳥取価格と広島価格の差を広島価格に加算したものとすること。 |
| みぞ形鋼 | 同 上 |
| I 形鋼 | 同 上 |
| H 形鋼 | 同 上 |
| 一般構造用丸鋼 | 同 上 |
| 鋼板 | J I S 規格材については 6~9 ページを参照すること。 |

(ウ) 歩留り率

| 種別 | 歩留り率 |
|-------|------|
| 丸鋼・形鋼 | 5% |
| 鋼板 | 10% |

(02) 鋼管杭（SKK400）

鋼管杭の価格は、物価資料の実勢価格によることとし、基準単価に必要なエクストラ（外径、肉厚、地域）価格を加算する。

価格は 100 円止めとする。

(03) 鋼矢板

本単価表に収録のない規格については、物価資料の実勢価格による。

(06) 生コンクリート

①場所打杭及び地下連続壁に使用する水中コンクリートは別途見積による。

②図面対象番号 9、10、11 の地区で元谷地区及び大山環状道路より標高の高い地区は 300 円高。

③18N（W/C60%以下）単価は、21N（W/C60%以下）の実勢取引価格及び 21N（W/C55%以下）単価は、24N（W/C55%以下）の実勢取引価格としている。

※上記の取り扱い、土木工事実施設計単価表に掲載の単価のみに適用される。

(07) 骨(石)材

- ①小口割増は 200m³ 未満に適用すること。
- ②山土の単価は締固め後の土量における単価とする。なお、地区 14 は弓ヶ浜半島の富益町、大崎以北の地域における単価。(山土以外の砂はルーズ)
- ③再生土は、(株)田中組が運営する改良土プラント(鳥取市長谷 774)、及び環境テクノサービス(株)鳥取改良土センター(鳥取市細見 653-1)において製造、販売されているものである。再生土の単価は、ほぐした土量におけるプラント渡し単価である。

(08) 木材

- ①松丸太は皮むき後の単価

(12) アスファルトコンクリート

- ①夜間割増については建設物価を参照。
※別途基本料金が必要

(13) 再生アスファルト合材

- ①夜間割増については建設物価を参照。
- ②再生骨材混合率：10～20%程度

(17) 標識板

| 道路標識 番号 | 表示内容 | 文字高 又は 倍率 | 寸法 | 板面積 | カセルレス型 | 封入レス型 | 設置 方法 |
|---------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------------|---------|---------|----------|
| | | | | | 単価コード | 単価コード | |
| 101 又は 102-A | 市 町 村 都 府 県 | 20 cm | 400 × 850 | 0.34 m ² | TTJ0404 | TTJ0372 | B |
| | | 30 cm | 600 × 1,300 | 0.78 m ² | TTJ0405 | TTJ0373 | B |
| 105-A | 方面・方向 ・距離 | 20 cm | 1,000 × 1,600 | 1.60 m ² | TTJ0406 | TTJ0374 | B・C |
| | | 30 cm | 1,500 × 2,400 | 3.60 m ² | TTJ0407 | TTJ0375 | C |
| 105-B | 方面・方向 ・距離 | 20 cm | 700 × 1,600 | 1.12 m ² | TTJ0408 | TTJ0376 | B・C |
| | | 30 cm | 1,000 × 2,400 | 2.40 m ² | TTJ0409 | TTJ0377 | C |
| 105-C | 方面・方向 ・距離 | 20 cm | 400 × 2,400 | 0.64 m ² | TTJ0410 | TTJ0378 | B・C |
| | | 30 cm | 600 × 2,400 | 1.44 m ² | TTJ0411 | TTJ0379 | C |
| 106-A | 方 面 距 離 | 20 cm | 650 × 1,500 | 0.97 m ² | TTJ0412 | TTJ0380 | B・C |
| | | 30 cm | 950 × 2,200 | 2.13 m ² | TTJ0413 | TTJ0381 | C |
| 108-A | 方面・方向 ・予告 | 20 cm | 1,200 × 1,650 | 1.98 m ² | TTJ0414 | TTJ0382 | C |
| | | 30 cm | 1,600 × 2,500 | 4.00 m ² | TTJ0415 | TTJ0383 | C |
| 108 の 2-A | 方 面 方 向 | 20 cm | 1,200 × 1,650 | 1.98 m ² | TTJ0416 | TTJ0384 | C |
| | | 30 cm | 1,600 × 2,500 | 4.00 m ² | TTJ0417 | TTJ0385 | C |
| 114-A | 署 名 地 点 | 20 cm | 600 × 850 | 0.51 m ² | TTJ0418 | TTJ0386 | C |
| | | 30 cm | 600 × 1,300 | 0.78 m ² | TTJ0419 | TTJ0387 | B |
| 116-3 | 待避所あり | 1.0 倍 | 600 × 600 | 0.36 m ² | TTJ0420 | TTJ0388 | B |
| 117-A | 駐 車 場 | 1.3 倍 | 780 × 780 | 0.61 m ² | TTJ0421 | TTJ0389 | A |
| | | 1.6 倍 | 960 × 960 | 0.92 m ² | TTJ0422 | TTJ0390 | B |
| 118 (118 の 2) | 国道番号 都道府県番号 | 1.0 倍 | 450 | | TTJ0423 | TTJ0391 | A |
| | | | | | TTJ0424 | TTJ0392 | |
| | | 1.3 倍 | 585 | | TTJ0425 | TTJ0393 | A |
| | | | | | TTJ0426 | TTJ0394 | |
| | | 1.6 倍 | 720 | | TTJ0427 | TTJ0395 | A |
| | | | | | TTJ0428 | TTJ0396 | |
| 201～ 215 | 警戒標識 | 1.3 倍 | 585 × 585 | 0.51 m ² | TTJ0429 | TTJ0397 | A |
| | | 1.6 倍 | 720 × 720 | 0.78 m ² | TTJ0430 | TTJ0398 | A |
| 301～ 325 の 4 | 規制標識 | 1.0 倍 | 経 600 | 0.36 m ² | TTJ0431 | TTJ0399 | A |
| | 補 助 板 | | 150 × 400 | | TTJ0432 | TTJ0400 | A |
| | | | 220 × 400 | | TTJ0433 | TTJ0401 | A |
| | | | 240 × 520 | | TTJ0434 | TTJ0402 | A |
| | | 1.3 倍 | 280 × 600 | 0.61 m ² | TTJ0435 | TTJ0403 | A |

(備考) ①設計速度に対応した文字の大きさの基準値は右表。

②ローマ字を含んだ単価。

③設置方法

A：単柱式 B：複柱式 C：片持式（オーバーハング式）

| 設計速度 (km/h) | 字の大きさ |
|-------------|-------|
| 70 以上 | 30 |
| 40・50・60 | 20 |

(30) 照明ポール・器具

鋼管テーパーポール

- ①現場持ち込み車上渡し価格（10本以上の場合）
- ②10本未満の場合は別途運搬費を加算。（建設物価を参照）

03 橋梁用資材単価

(1) 形鋼

形鋼のベース価格は、建設物価の市中価格によるものとし、算出に当たっては鉄鋼販売価格・エキストラを参照し、下式により算出すること。

$$\text{価格} = (\text{ベース価格} + \text{規格エキストラ}) \times (1 + \alpha) - \text{スクラップ控除}$$

(注) スクラップ控除 = スクラップ価格 $\times \alpha \times 0.7$

耐候性形鋼のベース価格は、建設物価の実勢価格によるものとする。

その他については厚鋼板の(注)①、③、④と同様である。

(5) 定着装置

PC 鋼棒工法

① アンカープレートの斜角割増し

$$70^\circ \leq \theta < 90^\circ \Rightarrow 100\% \text{up}$$

$$\theta < 70^\circ \Rightarrow 200\% \text{up}$$

(6) 塗料

合成樹脂調合ペイント・塩化ゴム系塗料

2019 年 K 版塗料用標準色見本帳（日本塗料工業会発行）による色分類については建設物価を参照。

(厚鋼板)

橋梁用厚鋼板ベース価格は、建設物価の実勢価格により、算出に当たっては鉄鋼販売価格・エキストラを参照し、下式により算出すること。

$$\text{価格} = (\text{ベース価格} + \text{エキストラ}) \times (1 + \alpha) - \text{スクラップ控除}$$

(注) ① 価格は鳥取、中国、全国を採用する。

② スクラップ控除は次式による。(実勢価格)

$$\text{スクラップ控除} = \boxed{\begin{array}{c} \text{スクラップ価格} \\ \text{(鳥取の H1)} \end{array}} \times \alpha \times 0.7$$

③ 価格は 100 円止め下二桁切捨てとする。

④ α は、鋼材の割増率であり、積算基準書を確認すること。

(耐候性厚鋼板)

耐候性厚鋼板価格は、「厚鋼板」と同様に算出するものとする。

06 港湾・漁港関係単価

(1) 捨石 1m³ 当たり単価

①材料、積込、海上運搬及び海上投入を含む。瀬取り、海上での積替え費用は別途。

捨石（陸上運搬）

| 地区名 | ブロック番号 | 港名 |
|------|--------|--------------|
| 鳥取地区 | 01 | 田後港 |
| | 02 | 鳥取港 |
| 倉吉地区 | 06 | 泊漁港 |
| | 08 | 赤碕港 |
| 米子地区 | 09 | 逢坂港 |
| | 10 | 淀江漁港、米子港、境漁港 |

09 建設機械賃料 留意事項

建設機械の賃料について、ラフテレーンクレーン以外の建設機械は長期割引単価を一律採用している。ラフテレーンクレーンについては、1か月以上の長期利用に当たるものについては長期割引単価を採用し、1か月未満の利用に当たるものについては通常単価を採用している。

なお、長期割引後の単価は、有効数字3桁（4桁以降は切捨て）とする。

12 リサイクル製品 留意事項

リサイクル製品のうち(1)一般資材の価格については、基本的に各社の見積りによるものである。なお、リサイクル製品の使用にあたっては、「県土整備部リサイクル製品使用基準」に従うこと。見積価格を参照の場合は、下記の留意事項を確認すること。

鳥取県森林組合連合会

製品名「とり森デリニエーター」

取引数量は10本以上・設置工事費含まず。

| 製品名 | 支柱寸法 | 反射 | 備考 |
|------------------|-------------------|----|------------------|
| MWB-E (薬剤注入) | スギ・ヒノキφ60 1500 | 両面 | 土中用 埋め込み 600mm |
| MWB-CN (薬剤注入) | スギ・ヒノキφ60 1200 | 両面 | コン中用 埋め込み 300mm |
| MWB-R (薬剤注入) | スギ・ヒノキφ60 1000 | 両面 | 連続基礎用 埋め込み 100mm |
| MWB-G (薬剤注入) | スギ・ヒノキφ60 1500 | 両面 | ガードレール用 取り付けバンド付 |
| MSB-E (薬剤注入) | スギ・ヒノキφ60 1500 | 片面 | 土中用 埋め込み 600mm |
| MSB-CN (薬剤注入) | スギ・ヒノキφ60 1500 | 片面 | コン中用 埋め込み 600mm |
| MSB-R (薬剤注入) | スギ・ヒノキφ60 1500 | 片面 | 連続基礎用 埋め込み 600mm |
| MSB-GW (薬剤注入) | スギ・ヒノキφ60 1500 | 片面 | ガードレール用 取り付けバンド付 |

* 反射体はφ100ポリカーボネート樹脂、薬剤注入なし（白木）も対応可

(2) 01) ボックスカルバート

①RC 製品で、PC 材料による縦締連結をするものとする

②土被り 0.2~3.0m T-25

(3) 20) コンクリートブロック

「災害復旧工事等の緊急を要する工事における労務・資材の不足に対応した大型ブロック積(張)工への設計変更要領」に対応した製品である。

15 労務単価等

(1) 公共工事設計労務単価(基準額)及び割増対象賃金比、1時間当り割増賃金係数

| 単価コード | | 職 種 | 単 価 (円) | 割増対象 賃金比 (A) | 1時間当り割増賃金係数 K | | |
|--------|-----------|---------|------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | 時間外 1.25 | 休日 1.35 | 深夜 0.25 |
| 土地改良 | 土木 | | | | $A \times 1/8 \times 1.25$ | $A \times 1/8 \times 1.35$ | $A \times 1/8 \times 0.25$ |
| R01002 | RTPC00001 | 特殊作業員 | 20,000 | 78.4% | 12.3% | 13.2% | 2.5% |
| R01003 | RTPC00002 | 普通作業員 | 16,000 | 85.2% | 13.3% | 14.4% | 2.7% |
| R01004 | RTPC00011 | 軽作業員 | 14,000 | 88.2% | 13.8% | 14.9% | 2.8% |
| R02001 | RTPC00012 | 造園工 | 20,600 | 78.8% | 12.3% | 13.3% | 2.5% |
| R01008 | RTPC00003 | 法面工 | 23,600 | 82.0% | 12.8% | 13.8% | 2.6% |
| R01012 | RTPC00004 | とび工 | 23,300 | 86.0% | 13.4% | 14.5% | 2.7% |
| R01006 | RTPC00017 | 石工 | 29,500 | 86.1% | 13.5% | 14.5% | 2.7% |
| R01007 | RTPC00005 | ブロック工 | 22,600 | 79.5% | 12.4% | 13.4% | 2.5% |
| R01013 | R0090 | 電工 | 20,400 | 72.1% | 11.3% | 12.2% | 2.3% |
| R01010 | RTPC00018 | 鉄筋工 | 21,700 | 87.7% | 13.7% | 14.8% | 2.7% |
| R02002 | RTA0003 | 鉄骨工 | 22,700 | 81.3% | 12.7% | 13.7% | 2.5% |
| R02003 | RTPC00013 | 塗装工 | 23,300 | 82.9% | 13.0% | 14.0% | 2.6% |
| R01011 | RTPC00019 | 溶接工 | 25,800 | 82.3% | 12.9% | 13.9% | 2.6% |
| R01021 | RTPC00006 | 運転手(特殊) | 18,400 | 79.6% | 12.4% | 13.4% | 2.5% |
| R01022 | RTPC00007 | 運転手(一般) | 16,700 | 82.1% | 12.8% | 13.9% | 2.6% |
| R01042 | - | 潜かん工 | 32,400 | 92.6% | 14.5% | 15.6% | 2.9% |
| R01041 | - | 潜かん世話役 | 40,200 | 77.6% | 12.1% | 13.1% | 2.4% |
| R01005 | RTPC00008 | さく岩工 | 28,100 | 76.0% | 11.9% | 12.8% | 2.4% |
| R01062 | R0190 | トンネル特殊工 | 37,900 | 96.2% | 15.0% | 16.2% | 3.0% |
| R01063 | R0200 | トンネル作業員 | 26,200 | 95.1% | 14.9% | 16.0% | 3.0% |
| R01061 | R0210 | トンネル世話役 | 42,500 | 92.8% | 14.5% | 15.7% | 2.9% |
| R01052 | RTPC00020 | 橋りょう特殊工 | 27,700 | 83.8% | 13.1% | 14.1% | 2.6% |
| R01053 | R0230 | 橋りょう塗装工 | 28,000 | 86.4% | 13.5% | 14.6% | 2.7% |
| R01051 | RTPC00021 | 橋りょう世話役 | 33,500 | 79.3% | 12.4% | 13.4% | 2.5% |
| R01001 | RTPC00009 | 土木一般世話役 | 23,000 | 77.2% | 12.1% | 13.0% | 2.4% |
| R01072 | R0260 | 高級船員 | 27,400 | 74.4% | 11.6% | 12.6% | 2.3% |
| R01073 | R0270 | 普通船員 | 22,100 | 73.8% | 11.5% | 12.5% | 2.3% |
| R01082 | RTPC00014 | 潜水士 | 40,600 | 81.0% | 12.7% | 13.7% | 2.5% |
| R01083 | RTPC00015 | 潜水連絡員 | 28,200 | 87.3% | 13.6% | 14.7% | 2.7% |
| R01084 | RTPC00016 | 潜水送気員 | 29,900 | 88.6% | 13.8% | 15.0% | 2.8% |
| R01014 | RTA0051 | 山林砂防工 | - | 72.7% | 11.4% | 12.3% | 2.3% |
| R01015 | - | 軌道工 | 36,200 | 84.0% | 13.1% | 14.2% | 2.6% |
| R01009 | RTPC00010 | 型わく工 | 23,200 | 90.1% | 14.1% | 15.2% | 2.8% |
| R02004 | R0340 | 大工 | 22,700 | 92.5% | 14.5% | 15.6% | 2.9% |
| R02005 | R0350 | 左官 | 21,600 | 87.1% | 13.6% | 14.7% | 2.7% |
| R02006 | RTPC00022 | 配管工 | 20,500 | 74.6% | 11.7% | 12.6% | 2.3% |

| 単価コード | | 職 種 | 単 価 (円) | 割増対象 賃金比 (A) | 1時間当り割増賃金係数 K | | |
|--------|---------|----------|------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | 時間外 1.25 | 休日 1.35 | 深夜 0.25 |
| 土地改良 | 土木 | | | | $A \times 1/8 \times 1.25$ | $A \times 1/8 \times 1.35$ | $A \times 1/8 \times 0.25$ |
| R02007 | - | はつり工 | 23,300 | 85.6% | 13.4% | 14.4% | 2.7% |
| R02008 | RTA0052 | 防水工 | 24,500 | 77.3% | 12.1% | 13.0% | 2.4% |
| R02009 | - | 板金工 | 23,100 | 72.1% | 11.3% | 12.2% | 2.3% |
| R02010 | RTA0101 | タイル工 | 23,400 | 86.1% | 13.5% | 14.5% | 2.7% |
| R02011 | - | サッシ工 | 22,100 | 76.9% | 12.0% | 13.0% | 2.4% |
| R02012 | - | 屋根ふき工 | 24,700 | 80.4% | 12.6% | 13.6% | 2.5% |
| R02013 | - | 内装工 | 23,300 | 85.2% | 13.3% | 14.4% | 2.7% |
| R02014 | - | ガラス工 | 21,800 | 75.3% | 11.8% | 12.7% | 2.4% |
| R02015 | - | 建具工 | 19,600 | 83.9% | 13.1% | 14.2% | 2.6% |
| R02016 | - | ダクト工 | 20,600 | 73.9% | 11.5% | 12.5% | 2.3% |
| R02017 | - | 保温工 | 20,700 | 73.5% | 11.5% | 12.4% | 2.3% |
| R02018 | - | 建築ブロック工 | 18,900 | - | - | - | - |
| R02019 | R0470 | 設備機械工 | 22,700 | 75.4% | 11.8% | 12.7% | 2.4% |
| R01031 | R0368 | 交通誘導警備員A | 15,800 | 84.3% | 13.2% | 14.2% | 2.6% |
| R01032 | R0369 | 交通誘導警備員B | 12,200 | 90.2% | 14.1% | 15.2% | 2.8% |

- 1 本単価は、公共工事の工事費の積算に用いるためのものであり、下請契約等における労務単価を拘束するものではない。
- 2 本単価は、所定労働時間内8時間当たりの単価である。
- 3 時間外、休日及び深夜の労働についての割り増し賃金、各職種の通常の作業条件または作業内容を越えた労働に対する手当等は含まれていない。
- 4 本単価は労働者に支払われる賃金に係わるものであり、現場管理費（法定福利費（事業主負担分）、研修訓練等に要する費用等）及び一般管理費等の諸経費は含まれていない。（例えば、交通誘導警備員の単価については、警備会社に必要な諸経費は含まれていない。）
- 5 法定福利費（事業主負担分）、研修訓練等に要する費用等は、積算上、現場管理費等に含まれている。

(2) 電気通信関係基準日額

| 単価コード | | 職 種 | 単 価 (円) | 単 位 | 備 考 |
|--------|----|---------|------------|-----|-------------|
| 土地改良 | 土木 | | | | |
| R03003 | | 電気通信技術者 | 34,500 | 円/日 | 割増対象賃金比 67% |
| R03004 | | 電気通信技術員 | 23,200 | 円/日 | 割増対象賃金比 67% |
| R03006 | | 点検技術者 | 34,800 | 円/日 | 割増対象賃金比 68% |
| R03007 | | 点検技術員 | 26,800 | 円/日 | 割増対象賃金比 68% |
| R03011 | | 運転監視技術員 | 26,800 | 円/日 | 割増対象賃金比 68% |

(3) 機械設備工事積算標準賃金

| 単価コード | | 職 種 | 単 価 (円) | 単 位 | 備 考 |
|---------------------------------------|----|---------|------------|-----|---------------|
| 土地改良 | 土木 | | | | |
| R03001 | | 機械設備製作工 | 28,300 | 円/日 | |
| 注)内訳は基準内給与(基本給及び諸手当)、通勤手当、賞与、退職金等である。 | | | | | |
| R03002 | | 機械設備据付工 | 26,800 | 円/日 | 割増対象賃金比 65.7% |
| 注)内訳は基準内給与(基本給及び諸手当)、通勤手当、賞与である。 | | | | | |

(4) 港湾請負工事積算基準に係る標準賃金

| 単価コード | | 職 種 | 単 価 (円) | 単 位 | 備 考 |
|-------|----------|-----------|------------|-----|--------------|
| 土地改良 | 土木 | | | | |
| - | R0000015 | 潜水土(ダイバー) | 50,500 | 円/日 | 潜水深度10m未満 |
| - | R0000017 | 潜水土(ダイバー) | 54,400 | 円/日 | 潜水深度10~20m未満 |
| - | R0000019 | 潜水土(ダイバー) | 58,200 | 円/日 | 潜水深度20~30m未満 |
| - | R0000021 | 潜水土(ダイバー) | 62,100 | 円/日 | 潜水深度30~40m未満 |

注) 標準賃金の内訳は、基準内給料(基本給及び諸手当)、通勤手当、賞与、退職金等である。
潜水土補助員は、潜水土(ダイバー)に準じる。
上廻り員は、公共工事設計労務単価の潜水送気員に準じる。

(5) その他

| 単価コード | | 職 種 | 単 価 (円) | 単 位 | 備 考 |
|--------|----|------|------------|-----|-----|
| 土地改良 | 土木 | | | | |
| R01023 | — | 運転助手 | 普通作業員単価 | 円/日 | |
| R03005 | — | 機械工 | 溶接工単価 | 円/日 | |

(6) 参考

1. 割増賃金の計上が必要な場合の労務費（割増賃金を含む総額）計算例

(1) 時間外

- ① 所定労働時間の8時間に加え、2時間の時間外労働を行う場合（すべて深夜以外の時間帯の場合）
労務費（総額）＝単価＋単価×K（時間外）×2時間
- ② 所定労働時間の8時間に加えて4時間の時間外労働時間を行い、うち2時間が深夜の時間帯の場合
労務費（総額）＝単価＋単価×K（時間外）×4時間＋単価×K（深夜）×2時間

(2) 休日

- ① 休日に8時間の労働を行う場合（すべて深夜以外の時間帯の場合）
労務費（総額）＝単価×K（休日）×8時間
- ② 休日に9時間の労働を行う場合（すべて深夜以外の時間帯の場合）
労務費（総額）＝単価×K（休日）×9時間
- ③ 休日に10時間の労働を行い、うち2時間が深夜の時間帯の場合
労務費（総額）＝単価×K（休日）×10時間＋単価×K（深夜）×2時間

(3) 深夜

- ① 所定労働時間8時間の労働を行い、うち3時間が深夜の時間帯の場合
労務費（総額）＝単価＋単価×K（深夜）×3時間

2. 機械設備工事積算に係わる標準賃金について

(1) 機械設備製作工

「機械設備製作工」については、日当たり単価とし、基準内給与（基本給及び諸手当）、通勤手当、賞与、退職金等からなる。
「機械設備積算基準」以外では適用できない。

(2) 機械設備据付工

「機械設備据付工」は、日当たり単価とし、基準内給与（基本給及び諸手当）、通勤手当、賞与からなり製作工とは異なり退職金等を含まない単価である。
「機械設備積算基準」以外では適用できない。