

土木工事実施設計単価表

令和2年度
(一部改定)

(令和2年12月10日以降起工決裁適用)

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最新の「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. 市場単価は、「土木コスト情報（一般財団法人 建設物価調査会 発行）」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) 木材 | 41 |
| (09) 仮設 (型枠) 材 | 42 |
| (10) 路面標示用塗料 | 43 |
| (11) 瀝青材・添加材 | 44 |
| (12-1) アスファルトコンクリート (現場着) | 45 |
| (12-2) アスファルトコンクリート (工場渡し) | 48 |
| (13) アスファルト再生合材 | 49 |
| (14) 道路鋸・誘導標・カーブミラー・車線分離標 | 52 |
| (15) 標識柱 | 54 |
| (16) けい船柱 | 54 |
| (17) 標識板 | 55 |
| (18) インターロッキングブロック | 56 |
| (19) 自由勾配側溝用グレーチング | 57 |
| (20) 自由勾配側溝用グレーチング (細目) | 59 |
| (21) 集水枡用グレーチング | 60 |
| (22) コンクリート積ブロック | 60 |
| (23) ガードレール | 61 |
| (24) 防護柵 | 64 |
| (25) 鉄線かご | 66 |
| (26) 法面緑化材 | 67 |
| (27) 落石防護材・ラス | 68 |
| (28) 火薬類 | 69 |
| (29) 止水板 | 69 |
| (30) 照明ポール・器具 | 70 |
| (31) ボーリング材料 | |
| (ア) アンカー工用 | 71 |
| (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 | 71 |
| (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 | 72 |
| (32) 削孔・切削 (断) 材料・チゼル・溶接材料 | 74 |
| (33) ビニル製品 | 75 |
| (34) 燃料・ガス | 75 |
| (35) その他材料 | 76 |
| (36) 鉄筋挿入工 | 76 |
| (37) 橋梁補修材 | 77 |

| | | |
|----|-------------------------------|-----|
| 03 | 橋梁用資材単価 | |
| | (1) 形鋼 | 78 |
| | (2) PC鋼線 | 78 |
| | (3) PC鋼棒 | 78 |
| | (4) 定着装置 | 79 |
| | (5) 塗料 | 80 |
| | (6) 橋梁用諸資材 | 80 |
| 04 | 土木工事市場単価 | |
| | (01) 鉄筋工 | 81 |
| | (02) ガス圧接工 | 81 |
| | (03) インターロッキングブロック工 | 81 |
| | (04) 防護柵設置工 (ガードレール) | 82 |
| | (05) 防護柵設置工 (ガードパイプ) | 84 |
| | (06) 防護柵設置工 (横断・転落防止柵) | 85 |
| | (07) 防護柵設置工 (落石防護柵) | 86 |
| | (08) 防護柵設置工 (落石防止網) | 87 |
| | (09) 道路標識設置工 | 88 |
| | (10) 道路付属物工 | 90 |
| | (11) 法面工 | 92 |
| | (12) 吹付砕工 | 93 |
| | (13) 鉄筋挿入工 (ロックボルト工) | 93 |
| | (14) 道路植栽工 | 94 |
| | (15) 公園植栽工 | 95 |
| | (16) 橋梁用伸縮継手装置設置工 | 96 |
| | (17) 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 | 96 |
| | (18) 橋面防水工 | 96 |
| | (19) 薄層カラー舗装工 | 97 |
| | (20) グルーピング工 | 97 |
| | (21) 軟弱地盤処理工 | 98 |
| | (22) コンクリート表面処理工 | 98 |
| 05 | 土木工事標準単価 | |
| | (1) 区画線工 | 99 |
| | (2) 橋梁塗装工 | 102 |
| | (3) 構造物とりこわし工 | 111 |
| | (4) コンクリートブロック積工 | 111 |
| | (5) 排水構造物工 | 112 |
| 06 | 港湾関係単価 | |
| | (1) 捨石 1 m ³ 当たり単価 | 114 |
| | (2) 港湾資材単価 | 115 |
| 07 | 農地用資材 | |
| | (1) 農地用コンクリート二次製品 | 116 |
| | (2) 暗渠排水資材 | 117 |
| | (3) 集落排水資材 | 118 |
| | (4) 取水・排水用資材 | 119 |
| 08 | 下水道関係資材 | |
| | (1) 下水道推進工法用管 | 120 |
| | (2) 下水道推進工法用管 (小口径) | 121 |
| | (3) 下水道用塩化ビニール管 | 122 |
| | (4) 組立マンホール用資材 | 124 |
| | (5) 下水道用諸資材 | 128 |

| | | |
|----|-------------------------------|-----|
| 09 | 建設機械賃料 | 135 |
| 10 | 建設残土投棄料 | 139 |
| 11 | 電線共同溝 | 140 |
| 12 | リサイクル製品 | |
| | (1) 一般資材 | 142 |
| | (2) コンクリート二次製品 | |
| | 01) ボックスカルバート | 143 |
| | 02) 歩車道境界ブロック・L型・土羽台・路肩ブロックほか | 145 |
| | 03) 鉄筋コンクリートU型本体・蓋 | 145 |
| | 04) 側溝蓋 | 146 |
| | 05) 道路用鉄筋コンクリート側溝本体・蓋 | 146 |
| | 06) 自由勾配側溝(2枚蓋用) | 147 |
| | 07) 自由勾配側溝(3枚蓋用) | 150 |
| | 08) 土留用自由勾配側溝(2枚蓋用) | 151 |
| | 09) 自由勾配側溝蓋 | 152 |
| | 10) 自由勾配側溝(横断)1枚グレーチング仕様 | 152 |
| | 11) 大型フリーム | 153 |
| | 12) プレキャストL型擁壁 | 156 |
| | 13) U字フリーム・パッキン | 157 |
| | 14) 角フリーム・ベンチフリーム | 157 |
| | 15) ヒューム管 | 159 |
| | 16) 重圧管 | 159 |
| | 17) 改良型道路側溝 | 160 |
| | 18) 用排水溝・分水溝・階段落差ほか | 160 |
| | 19) コンクリート積ブロック | 162 |
| | 20) コンクリートブロック | 162 |
| | 21) ブロックマット | 163 |
| | 22) 補強土壁壁面材(テールアルメ工法) | 163 |
| | 23) ガードレール基礎 | 163 |
| 13 | 生コンクリート小型車割増 | 164 |
| 14 | 留意事項 | 165 |
| 15 | 労務単価 | 172 |
| 16 | 建設材料試験項目および手数料一覧 | 176 |
| 17 | 施工パッケージ型積算方式 | 177 |
| | 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

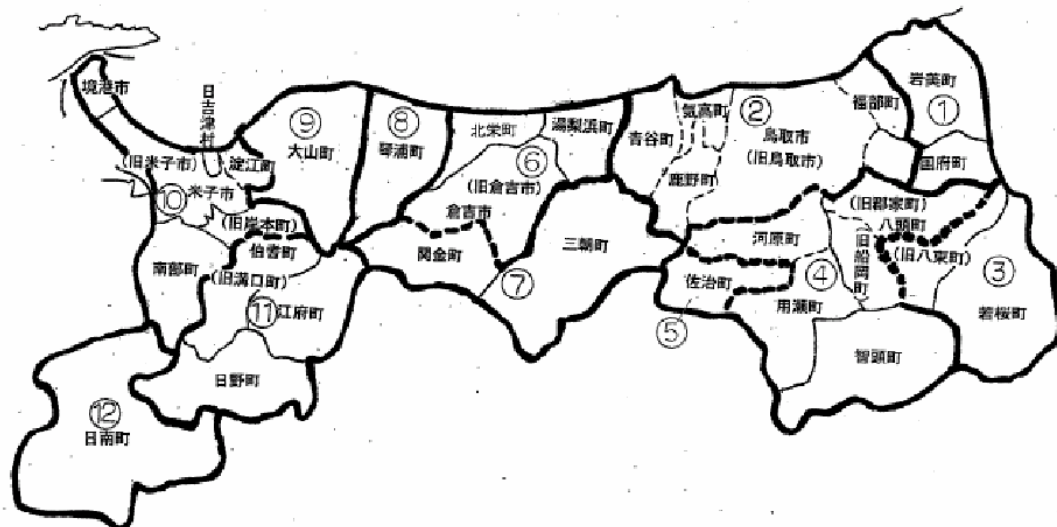
- 1 この設計単価表は、鳥取県が発注する土木工事に係る設計単価を収録したものである。
- 2 当単価表に掲載された単価の適用にあたっては、留意事項を参照すること。

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 |
|----|------|------------------|----------------|-------|-------------|
| 06 | 山土 | CBR \geq 12 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 07 | 山土 | CBR \geq 12 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 08 | 山土 | CBR \geq 12 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 06 | 山土 | CBR \geq 20 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 07 | 山土 | CBR \geq 20 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 08 | 山土 | CBR \geq 20 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 06 | 山土 | CBR \geq 12 小口 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 07 | 山土 | CBR \geq 12 小口 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 08 | 山土 | CBR \geq 12 小口 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 06 | 山土 | CBR \geq 20 小口 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 07 | 山土 | CBR \geq 20 小口 | m ³ | | *2020/12/10 |
| 08 | 山土 | CBR \geq 20 小口 | m ³ | | *2020/12/10 |

(34)燃料・ガス

| 地区 | 資材名称 | 資材規格 | 単位 | 単価(円) | 摘要 |
|----|------|-------------|------|-------|----------------------|
| 00 | 軽油 | 船舶用(小型ローリー) | 10 L | 物価資料 | L 当り単価は、小数点以下第1位まで計上 |
| 00 | 灯油 | 業務用 小型ローリー | L | 物価資料 | 2020/12/10 |

(35)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 | 2020/12/10 |
| 00 | スクラップ | ステンレス 新切 18cr | k g | 物価資料 | 2020/12/10 |

10 建設残土投棄料

| 地区 | 資材名称 | 資材規格 | 単位 | 単価(円) | 摘要 |
|----|-------------|-----------------------------------|----------------|-------|-------------------------|
| 00 | 建設残土投棄料(地山) | (公財)鳥取県建設技術センターが運営する事業所(帽子取第2事業所) | m ³ | 1,350 | 2021/01/01以降受入分から改定単価適用 |

民間残土受入地

| 登録 年月日 | 場所 | 受入地 | | | | 土質条件 | 事業者 所在地 | 備考 |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------------------|----|
| | | 面積 (m ²) | 容量 (m ³) | 受入価格 (円/m ³) | | | | |
| 【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773一1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 | | |
| R2.7.16 | 鳥取市福部町湯山字中船戸564番地32外5筆 | 2,213 | 4,140 | 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 | | |
| 【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 | 134,924 | 1,373,151 | 1,200 | 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 | 残土搬出にあたっては、受入土質条件を満足していることを確認すること。 | |
| H27.8.17 | 米子市泉字喜多原706-496 | - | - | - | 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 | 受入終了 | |
| R1.7.16 | 西伯郡大山町平木地字上田組186番外27筆 | 9,704 | 62,783 | 1,200 | 土砂・岩砕(径 30cm以下) (コーン指数 300kN/m ² 以上) | 株式会社 大山緑化建設 大山町国信746-6 | | |
| R1.10.8 | 境港市西工業団地123-1 | 72,697 | 252,155 | 0 | 土砂 (コーン指数 400kN/m ² 以上) | 株式会社 日新 境港市西工業団地100番地 | | |