

公表用

# 土木工事実施設計単価表

令和 3 年度  
(一部改定)

(令和 3 年 7 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) 道路鉢・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ティング .....	57
(20) 自由勾配側溝用グレーティング（細目） .....	59
(21) 集水枠用グレーティング .....	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) アンカーア用 .....	71
(ロータリーパーカッション：単管削孔用)	
(イ) アンカーア・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)	P C鋼線	78
(3)	P C鋼棒	78
(4)	<b>定着装置</b>	<b>79</b>
(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)	吹付杵工	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)	グルービング工	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)	<b>橋梁塗装工</b>	<b>102</b>
(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 <sup>3</sup> 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枚グレーティング仕様	152
11) 大型フリューム	153
12) プレキャストL型擁壁	156
13) U字フリューム・パッキン	157
14) 角フリューム・ベンチフリューム	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) コンクリート積み積みブロック	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**

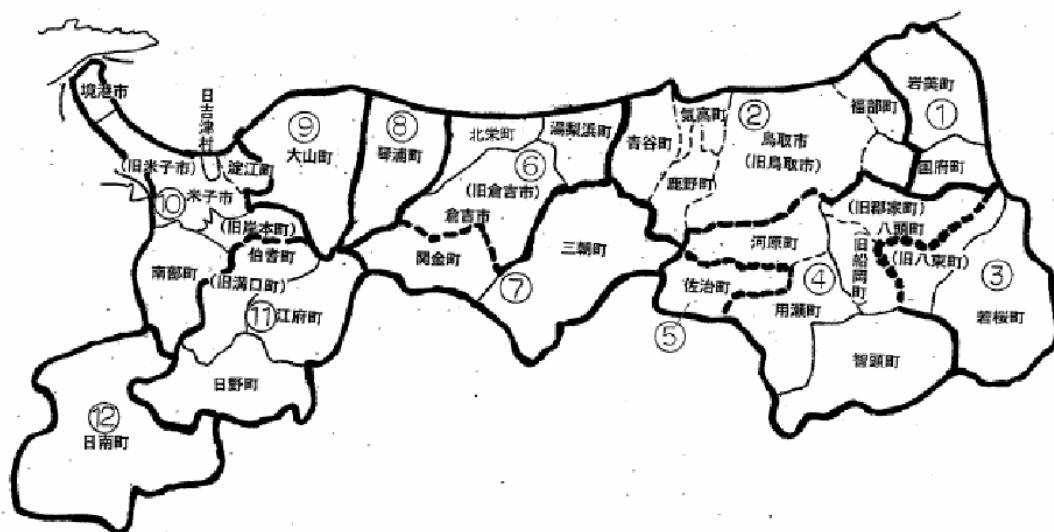
- 1 この設計単価表は、鳥取県が発注する土木工事に係る設計単価を収録したものである。
- 2 当単価表に掲載された単価の適用に当たっては、留意事項を参照すること。

## 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、旧赤崎町）
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

### (01)鋼材

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	異形棒鋼	SD295A D10	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD295A D13	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD295A D16	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D13	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D16	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D19	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D22	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D25	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D29	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D32	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D35	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D38	t	物価資料	2021/07/10
00	異形棒鋼	SD345 D51	t	物価資料	2021/07/10

### (02)鋼材(エキストラ)

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	溝形鋼(大形)(販売)	無規格 300	t	物価資料	2021/07/10
00	溝形鋼(大形)(販売)	無規格 380	t	物価資料	2021/07/10
00	I形鋼(大形)(販売)	無規格 200	t	物価資料	2021/07/10
00	I形鋼(大形)(販売)	無規格 250~450	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 広幅300以下	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 広幅350	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 広幅400	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 中幅300以下	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 中幅300超工500以下	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 中幅600	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 中幅700以上900以下	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 細幅400以下	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 細幅400超工500以下	t	物価資料	2021/07/10
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 細幅600	t	物価資料	2021/07/10

(08)木材

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	松杭丸太 皮付き	長2m 末口15cm	本	物価資料	2021/07/10
00	松杭丸太 皮付き	長3m 末口15cm	本	物価資料	2021/07/10
00	杉丸太 皮付き	長4.0m 末口9cm	本	物価資料	2021/07/10
00	杉丸太 皮付き	長3.0m 末口9cm	本	物価資料	2021/07/10

(09)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	2021/07/10

(30)照明ポール・器具

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	高圧ナトリウムランプ	110W NHTタイプ	個	物価資料	2021/07/10
00	高圧ナトリウムランプ	180W NHTタイプ	個	物価資料	2021/07/10

(34)燃料・ガス

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	重油	A(ローリー)	10L	物価資料	2021/07/10

(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	2021/07/10
00	スクラップ	ステレンス 新切 18cr	k g	物価資料	2021/07/10

03 橋梁用資材

(5)定着装置

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	PC鋼棒工法接続具(普通鋼棒工法)	可動用 径23	組	物価資料	2021/07/10
00	PC鋼棒工法接続具(普通鋼棒工法)	可動用 径26	組	物価資料	2021/07/10

## 05 土木工事標準単価

### (2)橋梁塗装工

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_プラスチック処理 時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_プラスチック処理 時間的制約受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_プラスチック処理 時間的制約著しく受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約著しく受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_塗替塗装【材工共】	素地調整_1種ケレン 時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_塗替塗装【材工共】	素地調整_1種ケレン 時間的制約受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_塗替塗装【材工共】	素地調整_1種ケレン 時間的制約著しく受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_塗替塗装【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_塗替塗装【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_塗替塗装【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約著しく受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_プラスチック処理 時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_プラスチック処理 時間的制約受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_プラスチック処理 時間的制約著しく受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約著しく受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_塗替塗装【材工共】	素地調整_1種ケレン 時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_塗替塗装【材工共】	素地調整_1種ケレン 時間的制約受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_塗替塗装【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_塗替塗装【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_塗替塗装【材工共】	素地調整_研削材及ビケレン回収・積込 時間的制約著しく受ける	m 2	物価資料	2021/07/10

### (3)構造物とりこわし工

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	昼間_無筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_無筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_無筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約著しく受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_無筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_無筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_無筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約著しく受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約著しく受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_鉄筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_鉄筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	昼間_鉄筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約著しく受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_無筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_無筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_無筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約著しく受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_無筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_無筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約著しく受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約著しく受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工_ 時間的制約著しく受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約なし	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約受ける	m 3	物価資料	2021/07/10
00	夜間_鉄筋構造物【手間のみ】	人力施工_ 時間的制約著しく受ける	m 3	物価資料	2021/07/10

### (4)コンクリートブロック積工

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	昼間_ブロック積工【手間のみ】	時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_ブロック積工【手間のみ】	時間的制約受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	昼間_ブロック積工【手間のみ】	時間的制約著しく受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_ブロック積工【手間のみ】	時間的制約なし	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_ブロック積工【手間のみ】	時間的制約受ける	m 2	物価資料	2021/07/10
00	夜間_ブロック積工【手間のみ】	時間的制約著しく受ける	m 2	物価資料	2021/07/10

## 民間残土受入地

登録 年月日	受入地					事業者 所在地	備 考
	場所	面積 (m <sup>2</sup> )	容量 (m <sup>3</sup> )	受入価格 (円/m <sup>3</sup> )	土質条件		
<b>【西部総合事務所米子県土整備局管内】</b>							
R3.2.26 【新設】	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 <sup>2</sup> 以 上)	有限会社 小倉興産 大山町御来屋156番地3	令和3年7月1日 開設