

土木工事実施設計単価表

令和5年度
(一部改定)

(令和6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
(07-3) 再生土	41
(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) 集水枡用グレーチング	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) PC鋼線	81
	(3) PC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	99
	(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	100
	(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	121
	(3) 構造物とりこわし工	155
	(4) コンクリートブロック積工	158
	(5) 排水構造物工	159
06	港湾関係単価	
	(1) 捨石 1m ³ 当たり単価	165
	(2) 港湾資材単価	166
07	農地用資材	
	(1) 農地用コンクリート二次製品	167
	(2) 暗渠排水資材	168
	(3) 集落排水資材	169
	(4) 取水・排水用資材	170
08	下水道関係資材	
	(1) 下水道推進工法用管	171
	(2) 下水道推進工法用管 (小口径)	172
	(3) 下水道用塩化ビニール管	173
	(4) 組立マンホール用資材	175
	(5) 下水道用諸資材	179

09	建設機械等賃料	186
10	建設残土投棄料	192
11	電線共同溝	193
12	リサイクル製品	
	(1) 一般資材	195
	(2) コンクリート二次製品	
	01) ボックスカルバート	196
	02) 歩車道境界ブロック・L型・土羽台・路肩ブロックほか	198
	03) 鉄筋コンクリートU型本体・蓋	198
	04) 側溝蓋	199
	05) 道路用鉄筋コンクリート側溝本体・蓋	199
	06) 自由勾配側溝(2枚蓋用)	200
	07) 自由勾配側溝(3枚蓋用)	203
	08) 土留用自由勾配側溝(2枚蓋用)	204
	09) 自由勾配側溝蓋	205
	10) 自由勾配側溝(横断)1枚グレーチング仕様	205
	11) 大型フリーム	206
	12) プレキャストL型擁壁	209
	13) U字フリーム・パッキン	210
	14) 角フリーム・ベンチフリーム	210
	15) ヒューム管	212
	16) 重圧管	212
	17) 改良型道路側溝	213
	18) 用排水溝・分水溝・階段落差ほか	213
	19) コンクリート積ブロック	215
	20) コンクリートブロック	215
	21) ブロックマット	219
	22) 補強土壁壁面材(テールアルメ工法)	219
	23) ガードレール基礎	219
13	生コンクリート小型車割増	220
14	留意事項	221
15	労務単価等	228
16	建設材料試験項目および手数料一覧	232
17	施工パッケージ型積算方式	233

土木工事実施設計単価表の使用に当たっての注意事項

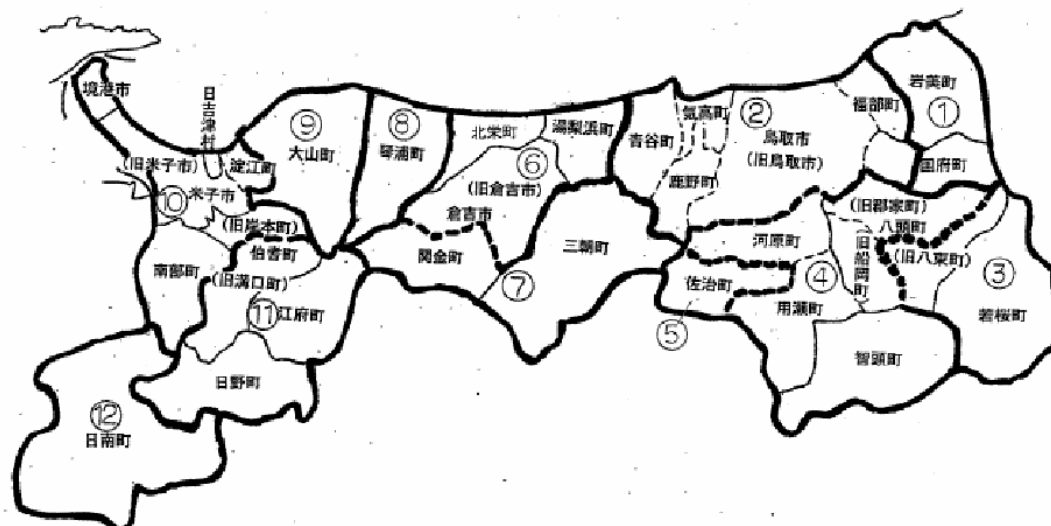
- 1 この設計単価表は、鳥取県が発注する土木工事に係る設計単価を収録したものである。
- 2 当単価表に掲載された単価の適用に当たっては、14 留意事項を参照すること。

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（旧溝口町）、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

(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	
00	ゴム入アスファルト	(ローリー)	t	物価資料	

(29)火薬類

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	電気雷管(6号瞬発) 1段	脚線3.0m	個	物価資料	

(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	

民間残土受入地

登録 年月日	場所	受入地				事業者		備考
		面積 (m ²)	容量 (m ³)	受入価格 (円/m ³)	土質条件	所在地		
【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		
H28.3.30	鳥取市長谷字猿ヶ瀬773-1外3筆	84,808	1,523,644	1,400	土砂 (コーン指数 400kN/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 鳥取市河原町長瀬28	予約受付終了	
R4.9.22	鳥取市三津字大浜ノ二1139番1外15筆	9,585	11,597	1,200	土砂 (コーン指数 400kN/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	予約受付終了	
R5.12.15	鳥取市福部町栗谷字坂谷奥534-1外6筆	27,200	516,900	1,710	土砂 (コーン指数 400kN/m ² 以上)	株式会社リグラス 八頭郡八頭町宮谷200番地2		
R6.2.22	鳥取市三津字大浜ノ二1162番地外5筆	3,344	3,828	1,200	土砂 (コーン指数 400kN/m ³ 以上)	千馬商会 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	1,720	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	1,700	土砂 (コーン指数 300kN/m ² 以上)	有限会社小倉興産 西伯郡大山町御来屋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	1,730	土砂 (コーン指数 300kN/m ² 以上)	株式会社赤松産業 西伯郡大山町高橋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		備考
		面積 (m ²)	容量 (m ³)	受入価格 (円/m ³)	土質条件	所在地		
【鳥取県土整備事務所管内】								
—	鳥取市長谷774	1,952	6,800	1,400	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	・地山土量単価 ・コーン指数 200kN/m ² 未満については要見積	
				1,700	土砂 (コーン指数 200kN/m ² 以上 300kN/m ² 未満)			
—	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	

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	21,600	78.3%	12.2%	13.2%	2.4%
R01003	RTPC00002	普通作業員	16,800	84.7%	13.2%	14.3%	2.6%
R01004	RTPC00011	軽作業員	15,200	88.5%	13.8%	14.9%	2.8%
R02001	RTPC00012	造園工	21,800	77.1%	12.0%	13.0%	2.4%
R01008	RTPC00003	法面工	25,300	83.0%	13.0%	14.0%	2.6%
R01012	RTPC00004	とび工	24,100	85.4%	13.3%	14.4%	2.7%
R01006	RTPC00017	石工	31,500	90.5%	14.1%	15.3%	2.8%
R01007	RTPC00005	ブロック工	23,900	90.1%	14.1%	15.2%	2.8%
R01013	R0090	電工	21,500	72.4%	11.3%	12.2%	2.3%
R01010	RTPC00018	鉄筋工	25,400	88.4%	13.8%	14.9%	2.8%
R02002	RTA0003	鉄骨工	23,500	81.5%	12.7%	13.8%	2.5%
R02003	RTPC00013	塗装工	25,100	83.3%	13.0%	14.1%	2.6%
R01011	RTPC00019	溶接工	26,700	82.7%	12.9%	14.0%	2.6%
R01021	RTPC00006	運転手(特殊)	19,800	79.3%	12.4%	13.4%	2.5%
R01022	RTPC00007	運転手(一般)	18,100	81.6%	12.8%	13.8%	2.6%
R01042	-	潜かん工	33,500	94.0%	14.7%	15.9%	2.9%
R01041	-	潜かん世話役	41,600	88.6%	13.8%	15.0%	2.8%
R01005	RTPC00008	さく岩工	30,500	69.7%	10.9%	11.8%	2.2%
R01062	R0190	トンネル特殊工	40,100	96.1%	15.0%	16.2%	3.0%
R01063	R0200	トンネル作業員	27,800	94.1%	14.7%	15.9%	2.9%
R01061	R0210	トンネル世話役	44,000	94.8%	14.8%	16.0%	3.0%
R01052	RTPC00020	橋りょう特殊工	28,700	85.4%	13.3%	14.4%	2.7%
R01053	R0230	橋りょう塗装工	29,000	86.1%	13.5%	14.5%	2.7%
R01051	RTPC00021	橋りょう世話役	36,000	79.1%	12.4%	13.3%	2.5%
R01001	RTPC00009	土木一般世話役	24,300	77.1%	12.0%	13.0%	2.4%
R01072	R0260	高級船員	28,900	70.9%	11.1%	12.0%	2.2%
R01073	R0270	普通船員	23,300	71.8%	11.2%	12.1%	2.2%
R01082	RTPC00014	潜水士	44,100	80.5%	12.6%	13.6%	2.5%
R01083	RTPC00015	潜水連絡員	30,600	85.4%	13.3%	14.4%	2.7%
R01084	RTPC00016	潜水送気員	31,000	86.4%	13.5%	14.6%	2.7%
R01014	RTA0051	山林砂防工	-	71.6%	11.2%	12.1%	2.2%
R01015	-	軌道工	37,500	82.1%	12.8%	13.9%	2.6%
R01009	RTPC00010	型わく工	24,400	89.3%	14.0%	15.1%	2.8%
R02004	R0340	大工	23,500	88.6%	13.8%	15.0%	2.8%
R02005	R0350	左官	22,400	87.6%	13.7%	14.8%	2.7%
R02006	RTPC00022	配管工	21,500	77.6%	12.1%	13.1%	2.4%

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	26,600	82.5%	12.9%	13.9%	2.6%
R02008	RTA0052	防水工	25,900	78.5%	12.3%	13.2%	2.5%
R02009	R0000047	板金工	24,000	79.0%	12.3%	13.3%	2.5%
R02010	RTA0101	タイル工	24,300	78.0%	12.2%	13.2%	2.4%
R02011	-	サッシ工	24,000	78.5%	12.3%	13.2%	2.5%
R02012	-	屋根ふき工	25,800	70.8%	11.1%	11.9%	2.2%
R02013	-	内装工	25,200	83.1%	13.0%	14.0%	2.6%
R02014	-	ガラス工	22,600	72.1%	11.3%	12.2%	2.3%
R02015	-	建具工	24,200	70.8%	11.1%	11.9%	2.2%
R02016	-	ダクト工	21,700	72.5%	11.3%	12.2%	2.3%
R02017	-	保温工	21,800	79.4%	12.4%	13.4%	2.5%
R02018	-	建築ブロック工	20,300	-	-	-	-
R02019	R0470	設備機械工	25,000	81.5%	12.7%	13.8%	2.5%
R01031	R0368	交通誘導警備員A	16,700	85.1%	13.3%	14.4%	2.7%
R01032	R0369	交通誘導警備員B	13,400	90.4%	14.1%	15.3%	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) 鋼橋積算基準における単価

単価コード		名称・規格等	単 価 (円)	単位	備考
土地改良	土木				
-	T2011	直接労務単価(鋼橋製作工)	29,500	工数	鋼橋用
-	T2013	副資材費(溶接材料込み)	17,300	t	鋼橋用

(3) 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	36,300	円/日	割増対象賃金比 64%
R03004	-	電気通信技術員	24,400	円/日	割増対象賃金比 64%
R03006	-	点検技術者	36,700	円/日	割増対象賃金比 64%
R03007	-	点検技術員	28,300	円/日	割増対象賃金比 64%
R03011	-	運転監視技術員	28,300	円/日	割増対象賃金比 64%

(4) 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	29,900	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	28,300	円/日	割増対象賃金比 66.9%
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。					

(5) 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	潜水士(ダイバー)	52,200	円/日	潜水深度10m未満
-	R0000017	潜水士(ダイバー)	56,600	円/日	潜水深度10~20m未満
-	R0000019	潜水士(ダイバー)	60,900	円/日	潜水深度20~30m未満
-	R0000021	潜水士(ダイバー)	65,200	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。
潜水士補助員は、潜水士(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。

(6) 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	

(7) 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。