

土木工事実施設計単価表

令和6年度
(一部改定)

(令和6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）」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) 再生砕石	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) 道路鏡・誘導標・カーブミラー・車線分離標	55
(16) 標識柱	58
(17) けい船柱	58
(18) 標識板	59
(19) インターロッキングブロック	60
(20) 自由勾配側溝用グレーチング	61
(21) 自由勾配側溝用グレーチング (細目)	63
(22) 集水枡用グレーチング	64
(23) コンクリート積ブロック	64
(24) ガードレール	65
(25) 防護柵	69
(26) 鉄線かご	71
(27) 法面緑化材	72
(28) 落石防護材・ラス	73
(29) 火薬類	74
(30) 止水板	74
(31) 照明ポール・器具	75
(32) ボーリング材料	
(ア) アンカー工用	76
(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	76
(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	77
(33) 削孔・切削 (断) 材料・チゼル・溶接材料	79
(34) ビニル製品	80
(35) 燃料・ガス	80
(36) その他材料	81
(37) 鉄筋挿入工	81
(38) 橋梁補修材	82

03	橋梁用資材単価	
	(1) 形鋼	83
	(2) PC鋼線	83
	(3) PC鋼棒	83
	(4) 定着装置	84
	(5) 塗料	85
	(6) 橋梁用諸資材	85
04	土木工事市場単価	
	(01) 鉄筋工	86
	(02) ガス圧接工	86
	(03) インターロッキングブロック工	86
	(04) 防護柵設置工 (ガードレール)	87
	(05) 防護柵設置工 (ガードパイプ)	89
	(06) 防護柵設置工 (横断・転落防止柵)	89
	(07) 防護柵設置工 (落石防護柵)	90
	(08) 防護柵設置工 (落石防止網)	91
	(09) 道路標識設置工	92
	(10) 道路付属物工	94
	(11) 法面工	96
	(12) 吹付砕工	97
	(13) 鉄筋挿入工 (ロックボルト工)	97
	(14) 道路植栽工	98
	(15) 公園植栽工	100
	(16) 橋梁用伸縮継手装置設置工	100
	(17) 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工	100
	(18) 橋面防水工	101
	(19) 薄層カラー舗装工	101
	(20) グルーピング工	101
	(21) 軟弱地盤処理工	102
	(22) コンクリート表面処理工	102
05	土木工事標準単価	
	(1) 区画線工	103
	(2) 橋梁塗装工	108
	(3) 構造物とりこわし工	117
	(4) コンクリートブロック積工	117
	(5) 排水構造物工	118
06	港湾関係単価	
	(1) 捨石 1m ³ 当たり単価	120
	(2) 港湾資材単価	121
07	農地用資材	
	(1) 農地用コンクリート二次製品	122
	(2) 暗渠排水資材	123
	(3) 集落排水資材	124
	(4) 取水・排水用資材	125
08	下水道関係資材	
	(1) 下水道推進工法用管	126
	(2) 下水道推進工法用管 (小口径)	127
	(3) 下水道用塩化ビニール管	128
	(4) 組立マンホール用資材	130
	(5) 下水道用諸資材	134

09	建設機械等賃料	141
10	建設残土投棄料	147
11	電線共同溝	148
12	リサイクル製品	
	(1) 一般資材	150
	(2) コンクリート二次製品	
	01) ボックスカルバート	151
	02) 歩車道境界ブロック・L形・土羽台・路肩ブロックほか	153
	03) 鉄筋コンクリートU形本体・蓋	153
	04) 側溝蓋	154
	05) 道路用鉄筋コンクリート側溝本体・蓋	154
	06) 自由勾配側溝(2枚蓋用)	155
	07) 自由勾配側溝(3枚蓋用)	158
	08) 土留用自由勾配側溝(2枚蓋用)	158
	09) 自由勾配側溝蓋	160
	10) 自由勾配側溝(横断)1枚グレーチング仕様	160
	11) 大型フリーム	161
	12) プレキャストL型擁壁	164
	13) U字フリーム・パッキン	165
	14) 角フリーム・ベンチフリーム	165
	15) ヒューム管	167
	16) 重圧管	167
	17) 改良型道路側溝	168
	18) 用排水溝・分水溝・階段落差ほか	168
	19) コンクリート積ブロック	170
	20) コンクリートブロック	170
	21) ブロックマット	175
	22) 補強土壁壁面材(テールアルメ工法)	175
	23) ガードレール基礎	175
13	生コンクリート小型車割増	176
14	留意事項	177
15	労務単価等	184
16	建設材料試験項目および手数料一覧	188
17	施工パッケージ型積算方式	189

土木工事実施設計単価表の使用に当たっての注意事項

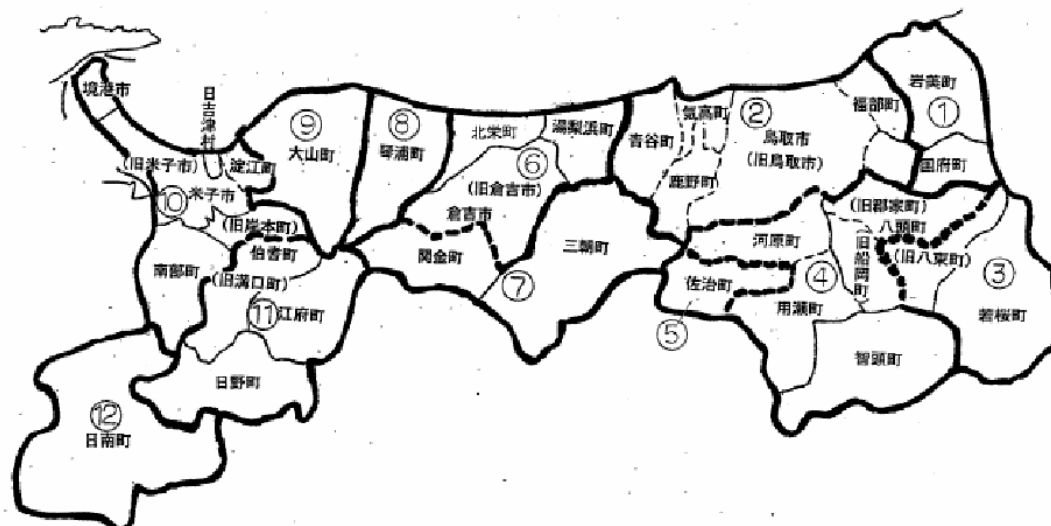
- 1 この設計単価表は、鳥取県が発注する土木工事に係る設計単価を収録したものである。
- 2 当単価表に掲載された単価の適用に当たっては、14 留意事項を参照すること。

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）、再生土に適用
	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	
00	異形棒鋼	SD295A D13	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD295A D16	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D13	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D16	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D19	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D22	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D25	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D29	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D32	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D35	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D38	t	物価資料	
00	異形棒鋼	SD345 D51	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(大形) SS400	9×130×130	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(大形) SS400	12×130×130	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(大形) SS400	15×130×130	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	4×50×50	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	6×50×50	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	6×65×65	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	8×65×65	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	6×75×75	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	9×75×75	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	12×75×75	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	7×90×90	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	10×90×90	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	13×90×90	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	7×100×100	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	10×100×100	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(中形) SS400	13×100×100	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(小形) SS400	3×40×40	t	物価資料	
00	等辺山形鋼(小形) SS400	5×40×40	t	物価資料	
00	溝形鋼(大形) SS400	6×125×65	t	物価資料	
00	溝形鋼(大形) SS400	6.5×150×75	t	物価資料	
00	溝形鋼(大形) SS400	9×150×75	t	物価資料	
00	溝形鋼(大形) SS400	7×180×75	t	物価資料	
00	溝形鋼(大形) SS400	7.5×200×80	t	物価資料	
00	溝形鋼(大形) SS400	8×200×90	t	物価資料	

00	溝形鋼(大形) SS400	9×250×90	t	物価資料
00	溝形鋼(中形) SS400	5×75×40	t	物価資料
00	溝形鋼(中形) SS400	5×100×50	t	物価資料
00	溝形鋼(大形) SS400	250×90×11mm	t	物価資料
00	広幅H形鋼 (SS400) ベース価格	100×100mm	t	物価資料
00	広幅H形鋼 (SS400) ベース価格	125×125mm	t	物価資料
00	広幅H形鋼 (SS400) ベース価格	150×150mm	t	物価資料
00	広幅H形鋼 (SS400) ベース価格	175×175mm	t	物価資料
00	広幅H形鋼 (SS400) ベース価格	200×200mm	t	物価資料
00	広幅H形鋼 (SS400) ベース価格	250×250mm	t	物価資料
00	広幅H形鋼 (SS400) ベース価格	300×300mm	t	物価資料
00	広幅H形鋼 (SS400) ベース価格	350×350mm	t	物価資料
00	広幅H形鋼 (SS400) ベース価格	400×400mm	t	物価資料
00	中幅H形鋼 (SS400) ベース価格	148×100mm	t	物価資料
00	中幅H形鋼 (SS400) ベース価格	194×150mm	t	物価資料
00	中幅H形鋼 (SS400) ベース価格	244×175mm	t	物価資料
00	中幅H形鋼 (SS400) ベース価格	294×200mm	t	物価資料
00	中幅H形鋼 (SS400) ベース価格	340×250mm	t	物価資料
00	中幅H形鋼 (SS400) ベース価格	390×300mm	t	物価資料
00	中幅H形鋼 (SS400) ベース価格	440×300mm	t	物価資料
00	中幅H形鋼 (SS400) ベース価格	488×300mm	t	物価資料
00	中幅H形鋼 (SS400) ベース価格	588×300mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	100×50mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	150×75mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	175×90mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	200×100mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	250×125mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	300×150mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	350×175mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	400×200mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	450×200mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	500×200mm	t	物価資料
00	細幅H形鋼 (SS400) ベース価格	600×200mm	t	物価資料

(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	
00	溝形鋼(大形)(販売)	無規格 380	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 広幅300以下	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 広幅350	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 広幅400	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 中幅300以下	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 中幅300超え500以下	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 中幅600	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 中幅700以上900以下	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 細幅400以下	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 細幅400超え500以下	t	物価資料	
00	H形鋼(販売) G3192	無規格 細幅600	t	物価資料	

(07-1)骨(石)材

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
09	単粒度碎石	4号 30~20	m ³	6,600	
10	単粒度碎石	4号 30~20	m ³	6,500	
14	単粒度碎石	4号 30~20	m ³	6,600	
09	砂細目(洗い)	コンクリート用	m ³	5,800	
10	砂細目(洗い)	コンクリート用	m ³	5,700	
09	コンクリート用骨材	碎石20-5mm	m ³	6,300	
10	コンクリート用骨材	碎石20-5mm	m ³	6,200	
09	割栗石	50-150mm	m ³	6,800	
10	割栗石	50-150mm	m ³	6,700	
09	割詰石	150mm	m ³	6,900	
10	割詰石	150mm	m ³	6,800	

(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	

(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	

(31)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	高圧ナトリウム灯用安定器	一般形 200V 110W プレス成形用	個	物価資料	
00	高圧ナトリウム灯用安定器	一般形 200V 180W プレス成形用	個	物価資料	
00	水銀灯用安定器	100V 200W	個	物価資料	
00	水銀灯用安定器	100V 300W	個	物価資料	HFタイプ
00	水銀灯用安定器	100V 400W	個	物価資料	
00	水銀灯用安定器	200V 200W	個	物価資料	HFタイプ
00	水銀灯用安定器	200V 300W	個	物価資料	
00	水銀灯用安定器	200V 400W	個	物価資料	

(32)ボーリング材料

(ア) アンカー工用(ロータリーパーカッション:単管削孔用)

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	シャンクロッド	φ90mm	個	物価資料	
00	シャンクロッド	φ115mm	個	物価資料	
00	シャンクロッド	φ135mm	個	物価資料	
00	ドリルパイプ	φ90mm	本	物価資料	
00	ドリルパイプ	φ115mm	本	物価資料	
00	ドリルパイプ	φ135mm	本	物価資料	
00	打込アダプタ	径90mm用	個	物価資料	
00	打込アダプタ	径115mm用	個	物価資料	
00	打込アダプタ	径135mm用	個	物価資料	
00	ウォータースイベル	95mm用(90mm)単管用	個	物価資料	
00	ウォータースイベル	118mm用(115mm)単管用	個	物価資料	
00	ウォータースイベル	132mm用(135mm)単管用	個	物価資料	

(イ) アンカー工・集排水ボーリング用(ロータリーパーカッション:二重管削孔用)

地区	資材名称	資材規格	単位	単価(円)	摘要
00	シャンクロッド	径90mm用	個	物価資料	
00	シャンクロッド	径115mm用	個	物価資料	
00	シャンクロッド	径135mm用	個	物価資料	
00	シャンクロッド	146mm, 165用	個	物価資料	
00	クリーニングアダプタ	95mm用	個	物価資料	
00	クリーニングアダプタ	118mm用	個	物価資料	
00	クリーニングアダプタ	132mm用	個	物価資料	
00	クリーニングアダプタ	146mm用	個	物価資料	
00	エクステンションロッド	95mm用	個	物価資料	
00	エクステンションロッド	118, 132mm用	個	物価資料	
00	エクステンションロッド	146mm用	個	物価資料	
00	ドリルパイプ	径90mm用 L=1.5m	本	物価資料	
00	ドリルパイプ	径115mm用 L=1.5m	本	物価資料	
00	ドリルパイプ	径135mm用 L=1.5m	本	物価資料	
00	ドリルパイプ	径146mm用 L=1.5m	本	物価資料	
00	インナーロッド	径90mm用 L=1.5m	本	物価資料	
00	インナーロッド	径115mm用 L=1.5m	本	物価資料	
00	インナーロッド	径135mm用 L=1.5m	本	物価資料	
00	インナーロッド	径146mm用 L=1.5m	本	物価資料	
00	リングビット	径90mm用	個	物価資料	
00	リングビット	径115mm用	個	物価資料	
00	リングビット	径135mm用	個	物価資料	
00	リングビット	径146mm用	個	物価資料	
00	インナービット	径90mm用	個	物価資料	

00	インナービット	径115mm用	個	物価資料	
00	インナービット	径135mm用	個	物価資料	
00	インナービット	径146mm用	個	物価資料	
00	ウォーターシベル	95mm用 二重管用(イッシュー付き)	個	物価資料	
00	ウォーターシベル	118mm用 二重管用(イッシュー付き)	個	物価資料	
00	ウォーターシベル	132mm用 二重管用(イッシュー付き)	個	物価資料	
00	ウォーターシベル	146mm用 二重管用(イッシュー付き)	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	
00	スクラップ	ステンス 新切 18cr	k g	物価資料	

民間残土受入地

登録 年月日	受入地 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	
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	1,400	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	
R6.2.28	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 ² 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	受入地 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	1,952	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 ² 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
—	鳥取市古海字釜ヶ谷1021番地	1,992	7,900	1,700	土砂 (コーン指数 200kN/m ² 以上)	有限会社仁徳砂利 鳥取市安長94番地1	・地山土量単価 ・コーン指数 200kN/m ² 未満に ついては要見積