

令和5年度
農業農村整備事業
設計単価表

(令和5年7月1日以降適用)

鹿児島県農政部

農業農村整備事業設計単価表について

1. はじめに

「農業農村整備事業設計単価表」は、農業農村整備事業（ダム工事，施設機械製作据付工事，営繕工事，電気工事等特殊工事を除く）の工事積算に用いる設計単価のうち，鹿児島県農政部が定めた設計単価一覧表です。

2. 適用日：令和5年7月1日以降

3. 内容

1) (財)建設物価調査会発行の「月刊建設物価」及び「土木コスト情報」，(財)経済調査会発行の「月刊積算資料」及び「土木施工単価」，（以下，「価格刊行物」という。）に掲載されていない材料及び地区について，鹿児島県が市場取引価格の実態調査を実施し，その結果を基に設定した材料単価を掲載しています。なおこの価格は消費税抜きです。

2) 取引事例が著しく少ない地区については，適正な価格が調査できないため，単価を設定せず「－」と表記しています。

3) 価格欄に「*1」印のあるものは価格刊行物の最新号より「*2」印は九州農政局のホームページに掲載されている単価表（4月）より引用していますので，参照ください。

なお，価格刊行物の単価決定方法は両刊行物の平均としており，片方にのみ掲載されている場合は，その値としています。

4) 改定箇所は，ゴシック体太字（網掛け（黄））で表示しています。

4. その他

1) 掲載されていない資材の単価について

鹿児島県が他に制定する建設資材等の単価表（土木部，環境林務部），

九州農政局工事資材価格表（公表版），価格刊行物の順に適用しています。

ただし，準用する単価表が月途中で改定となった場合，農政部が設計単価として適用するのは改定日以降の月初めとしています。

2) その他の取り扱いについて

単価表に明記されていないその他の必要事項については，「公共事業設計単価表（土木部）第2章資材単価の取り扱いについて」を準用しています。

目 次

第1章 資材単価

1. コンクリート関係	
(1) 生コンクリート	4
2. コンクリート二次製品	
(1) 鉄筋コンクリートU形溝・蓋版	10
(2) U字溝（大型・落蓋）（T-14）	12
(3) U字溝（大型・軽荷）（T-6）	13
(4) 蓋板（大型・落蓋）（T-14）	14
(5) 蓋板の据付手間	14
(6) 溜柵・溜柵用甲蓋（T-14）	15
(7) L型水路（T-25まで）	16
(8) L型水路（T-25まで）高流速タイプ	17
3. 諸資材	
(1) 諸材料	20
(2) 測量資材	22
4. 河川用資材	
(1) 鋼製起伏ゲート製作据付	26

第2章 設計・調査・測量業務関係

1. 土質試験費	33
2. 土量計算単価	36

第 1 章 資材単価

余白

1, コンクリート関係

1 生コンクリート地域別道路渡し単価表

その1 単位：円/m³

コード 番号	呼 び 強 度 N/mm ²	ス ラ ン プ - - cm	骨 材 寸 法 - mm	鹿児島① 鹿児島④	南薩①	南薩②	鹿児島② 鹿児島⑥ 南薩③	鹿児島 ③	北薩①	甌 島
J02015	21-12-20			*1	*1	*1	*1	*1	*1	31,700
J02021	21-12-40			*1	*1	*1	*1	*1	*1	31,700

1. 本表の単価は現場渡し価格である。
2. 本表は、普通ポルトランド使用の生コン単価である。
3. 本表の単価は、水セメント比、セメント量等を指定したものではない。
4. 割引及び割増価格は公共事業設計単価表による。

1 生コンクリート地域別道路渡し単価表

その2 単位：円/m³

コード 番号	呼 び 強 度 N/mm ²	ス ラ ン プ - - cm	骨 材 寸 法 - - mm	北薩②	北薩③	長島本 島	獅子島	始良伊 佐③	始良伊 佐②	始良伊 佐①
J02015	21-12-20			*1	*1	20,050	25,050	21,600	*1	*1
J02021	21-12-40			*1	*1	19,850	24,850	21,600	*1	*1

1. 本表の単価は現場渡し価格である。
2. 本表は、普通ポルトランド使用の生コン単価である。
3. 本表の単価は、水セメント比、セメント量等を指定したものではない。
4. 割引及び割増価格は公共事業設計単価表による。

1 生コンクリート地域別道路渡し単価表

その3 単位：円/m³

コード 番号	呼 び 強 度 N/mm ²	ス ラ ン プ - - cm	骨 材 寸 法 - - mm	大隅②	大隅①	鹿児島 ⑤大隅 ⑥	大隅③	大隅④	大隅⑤	種子島
J02015	21-12-20			*1	*1	22,100	19,200	26,700	27,700	26,150
J02021	21-12-40			*1	*1	22,100	19,200	26,700	27,700	26,150

1. 本表の単価は現場渡し価格である。
2. 本表は、普通ポルトランド使用の生コン単価である。
3. 本表の単価は、水セメント比、セメント量等を指定したものではない。
4. 割引及び割増価格は公共事業設計単価表による。

1 生コンクリート地域別道路渡し単価表

その4 単位：円/m³

コード 番号	呼 び 強 度 N/mm ²	ス ラ ン プ - - cm	骨 材 寸 法 - - mm	屋久島	口永良部島	大島①	大島②	大島③	大島④	大島⑤
J02015	21-12-20			36,500	—	*1	24,500	23,400	24,600	—
J02021	21-12-40			36,500	—	*1	24,500	23,400	24,600	—

1. 本表の単価は現場渡し価格である。
2. 本表は、普通ポルトランド使用の生コン単価である。
3. 本表の単価は、水セメント比、セメント量等を指定したものではない。
4. 割引及び割増価格は公共事業設計単価表による。

1 生コンクリート地域別道路渡し単価表

その5 単位：円/m³

コード 番号	呼 び 強 度 N/mm ²	ス ラ ン プ - - cm	骨 材 寸 法 - - mm	喜界島	徳之島	沖永良 部島	与論島	三 島	口之島 中之島	平島 諏訪之 瀬島 悪石島	小宝島 宝島
J02015	21-12-20			24,300	21,600	24,700	26,600	—	—	—	—
J02021	21-12-40			24,300	21,600	24,700	26,400	—	—	—	—

1. 本表の単価は現場渡し価格である。
2. 本表は、普通ポルトランド使用の生コン単価である。
3. 本表の単価は、水セメント比、セメント量等を指定したものではない。
4. 割引及び割増価格は公共事業設計単価表による。

第2章 設計・調査・測量業務関係

1, 土質試驗費

1. 土質試験費

番号	J-T番号	名称	規格	単位	価格	備考
室内土質試験（室内物理試験）						
1	P45120	土粒子の密度試験	1 試料につき 3 個 JIS A 1202	試料	*1	
2	P45121	土の含水比試験	” JIS A 1203	試料	*1	
3	P45122	土の粒度試験（JIS A 1204）	粘性土 沈降分析（ふるい分析含）	試料	*1	
4	P45123		砂質土 ふるい分析 試料 0.5 kg 以下	試料	*1	
5	P45124		砂質土 ふるい分析 試料 0.5 ～ 2 kg	試料	*1	
6	P45125		砂質土 ふるい分析 試料 2 ～ 4 kg	試料	*1	
7	P45126		砂質土 ふるい分析 試料 4 kg 以上	試料	*1	
8	P45127	土の液性限界試験	1 試料につき 4 ～ 6 点 JIS A 1205	試料	*1	
9	P45128	土の塑性限界試験	1 試料につき 3 個 JIS A 1206	試料	*1	
10	P45130	土の収縮定数試験	1 試料につき 1 個 JIS A 1209	試料	*1	
11	P45131	土の強熱減量試験	1 試料につき 3 個 JSF T 221	試料	*1	
12	P45132	土の PH 試験	JSF T 211	試料	*1	
13	P45133	土の塩化物（塩素イオン）含有量試験	（JSF T 241 準処）	試料	*1	
14		密度試験（岩）		試料	*1	
室内土質試験（室内力学試験）						
15	P45136	土の透水試験	定水位法 JSF T 331 1 試料につき 1 個	試料	*1	
16	P45137		変水位法 JSF T 331 ”	試料	*1	
17	P45138	土の締め固め試験（乾燥法）	円斗φ10cm×深さ25N JIS A 1210 6点/試料	試料	*1	
18	P45139		円斗φ10cm×深さ45N JIS A 1210 6点/試料	試料	*1	
19	P45140		円斗φ15cm×深さ25N JIS A 1210 6点/試料	試料	*1	
20	P45141		円斗φ15cm×深さ45N JIS A 1210 6点/試料	試料	*1	
21	P45142	土の締め固め試験（非乾燥法）	円斗φ10cm×深さ25N JIS A 1210 6点/試料	試料	*1	
22	P45143		円斗φ10cm×深さ45N JIS A 1210 6点/試料	試料	*1	
23	P45144		円斗φ15cm×深さ25N JIS A 1210 6点/試料	試料	*1	
24	P45145		円斗φ15cm×深さ45N JIS A 1210 6点/試料	試料	*1	
25	P45146	土の一軸圧縮試験	径35～50mm 1試料2供試体 JIS A 1216	試料	*1	
26	P45147	土の圧密試験	径60mm 1 試料 1 供試体 JIS A 1217 Wmax12.8kg/cm ²	試料	*1	
27	P45148	一面せん断試験	U-U 試験 1 試料 3 供試体	試料	*1	
28	P45149		主に砂質土 C-U 試験 1 試料 3 供試体	試料	*1	
29	P45150	三軸圧縮試験	径35～50 U-U 試験 1 試料 3 供試体 JSF T 521	試料	*1	
30	P45151	” (砂)	径35～50 C-D 試験 1 試料 3 供試体 JSF T 524	試料	*1	
31	P45152	” (粘性土)	径35 C-U 試験 1 試料 3 供試体 JSF T 522	試料	*1	
32	P45153	” (粘性土)	径50 C-U 試験 1 試料 3 供試体 JSF T 522	試料	*1	
33	P45154	” (粘性土)	径35 C-U* 試験 1 試料 3 供試体 JSF T 523	試料	*1	
34	P45155	” (粘性土)	径50 C-U* 試験 1 試料 3 供試体 JSF T 523	試料	*1	
35	P45156	改良型一面せん断試験（定体積）	U-U 試験 1 試料 3 供試体	試料	*1	
36	P45157		主に粘性土 C-U 試験 1 試料 3 供試体	試料	*1	
37	P45158		主に砂質土 C-D 試験 1 試料 3 供試体	試料	*1	

1. 土質試験費

番号	コード番号	名称	規格	単位	価格	備考
室内岩石試験						
38	-		ブロックサンプル	個	*1	
39	-	試料作成費	ボーリングコア 軟岩	個	*1	
40	-		ボーリングコア 硬岩	個	*1	
41	-	圧縮強度試験		個	*1	
42	-	静ポアソン比試験	静弾性係数試験費含む	個	*1	
43	-	静弾性係数試験	圧縮強度試験を含む	個	*1	
44	-	引張り試験 (圧裂試験)		個	*1	
45	-	超音波伝播速度試験 (自然状態)	動ポアソン比・動弾性係数の計算含む	個	*1	
46	-	〃 (三状態)	動ポアソン比・動弾性係数の計算含む	個	*1	
47	-	吸水及び有効間隙(率)試験	強制湿潤	個	*1	
48	-	岩石安定性試験	(JIS A 1110)	個	*1	
49	-	ショア硬度試験	(JIS A 1122)	個	*1	
50	-	岩石の吸水膨張試験		個	*1	
51	-	X線回析試験	非定方位法	個	*1	
52	-		定方位法	個	*1	
53	-	乾湿繰返し試験 (風化度試験)	繰返し10回	個	*1	
C B R 試験						
54	P45114	現場 C B R 試験	1箇所3点 準備費等含む	箇所	*1	
55	P45115	室内 C B R 用試料採取	現状土 1箇所4 ϕ - μ °	箇所	*1	
56	P45116		変状土 1箇所70kg	箇所	土木単価	
57	P45117	変状土 C B R 試験	修正 C B R 9 ϕ - μ ° JIS A 1211	試料	*1	
58	P45118		設計 C B R W f 2 ϕ - μ ° JIS A 1222	試料	土木単価	
59	P45119	現状土 C B R 試験	水浸法 1 ϕ - μ ° JIS A 1211	試料	*1	