

公表用

整理番号	NO
保管者名	

宮 城 県  
農 業 農 村 整 備 事 業 等  
標 準 積 算 基 準

【 統 合 版 】

平成 2 9 年 1 0 月 2 4 日 以 降

編 集

宮 城 県 農 林 水 産 部

## 宮城県農業農村整備事業等標準積算基準追録加除整理一覧表

追録の加除整理が終わったのち、追録の表紙に記載されている内容  
現在日をこの表に記入してください。

台 本      平成29年10月1日 現在

追録号数	内 容	現 在 日	整 理 者 印	追録号数	内 容	現 在 日	整 理 者 印
第 1 号	平成29年	10月 24日		第 15 号		年 月 日	
第 2 号		年 月 日		第 16 号		年 月 日	
第 3 号		年 月 日		第 17 号		年 月 日	
第 4 号		年 月 日		第 18 号		年 月 日	
第 5 号		年 月 日		第 19 号		年 月 日	
第 6 号		年 月 日		第 20 号		年 月 日	
第 7 号		年 月 日		第 21 号		年 月 日	
第 8 号		年 月 日		第 22 号		年 月 日	
第 9 号		年 月 日		第 23 号		年 月 日	
第 10 号		年 月 日		第 24 号		年 月 日	
第 11 号		年 月 日		第 25 号		年 月 日	
第 12 号		年 月 日		第 26 号		年 月 日	
第 13 号		年 月 日		第 27 号		年 月 日	
第 14 号		年 月 日		第 28 号		年 月 日	

## 宮城県農業農村整備事業等 標準積算基準類の取扱い

### 1 積算基準類の適用

宮城県における、農業農村整備事業等の工事・業務価格基準は、農林水産省が制定している「土地改良工事積算基準」（以下「積算基準」という）を準用するものとし、積算基準に記載の無いもの或いは運用が異なるもの等については、「宮城県農業農村整備事業等標準積算基準（統合版）」によるものとする。

なお、農林水産省が制定している積算基準に関する図書については、下記のとおりである。

- 1) 土地改良工事積算基準（土木工事） 平成29年度版  
【施工パッケージ型積算基準については平成29年10月1日から適用分を除外とする。】
- 2) 東日本大震災の被災地で適用する土地改良事業等請負工事の歩掛 平成29年度
- 3) 土地改良工事積算基準（調査・測量・設計） 平成29年度版
- 4) 土地改良工事積算基準（施設機械） 平成29年度版
- 5) 土地改良工事積算基準（機械経費） 平成29年度版

また、上記図書の外、土地改良工事積算マニュアル（土木工事）平成29年度版（一般社団法人農業農村整備情報センター発行）も参考とする。

### 2 労務資材等単価の適用

農業農村整備事業等の工事・業務価格算出のため、上記1と組み合わせて使用する「労務単価」、「資材単価」等については、下記資料を適用するものとする。

- 1) 労務資材単価表（農業農村整備事業） 宮城県農林水産部
- 1) ほ場整備工事等資材単価表 宮城県農林水産部
- 1) 揚水機場機械設備等資材単価表 宮城県農林水産部
- 2) 物価資料
  - ①積算資料「(一財)経済調査会発行」
  - ②建設物価「(一財)建設物価調査会発行」
- 3) 見積り

### 3 積算基準及び設計単価の適用年期日

農業農村整備事業等の工事・業務価格算出の積算基準及び設計単価の適用年期日については、公告日又は指名通知日の当月とする。

ただし、東日本大震災の復旧復興事業実施期における取り扱いについては、宮城県農業農村整備事業等標準積算基準「VI. 東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法」を適用するものとする。

# 宮城県農業農村整備事業等標準積算基準

## 総目次

### I. 共通事項編

I-1	設計に対する一般的な注意事項について	I-1
I-2	起工設計書の構成及び様式について	I-2
I-3	仕様書の構成及び様式について	I-3
I-4	積算システム以外における積算書の様式について	I-24
I-5	工事数量表の記載例を示されたい	I-26
I-6	工事設計図面の各種規定について示されたい	I-27
I-7	工事数量計算の規定について示されたい	I-32
I-8	設計金額の表示基準について示されたい	I-48
I-9	処分費の取り扱いについて示されたい	I-49

### II. 土木工事編

II-1	契約保証に係る一般管理費等率の補正について示されたい	II-1
II-2	夜間工事の労務単価算定について示されたい	II-1
II-3	冬期補正について示されたい	II-1
II-4	D I D（人口集中地域）境界図とは何か	II-1
II-5	運搬機械の所在地について示されたい	II-16
II-6	運搬費積上対象機械について示されたい	II-17
II-7	仮設材の輸送基地について示されたい	II-17
II-8	仮設材賃料の算定での作業内容（標準作業、軽作業、重作業） について示されたい	II-18
II-9	月標準稼働日数について示されたい	II-18
II-10	借地料の算定について示されたい	II-18
II-11	物価資料掲載単価の採用方法について示されたい	II-18
II-12	市場単価の採用方法について示されたい	II-19
II-13	見積徴収基準について示されたい	II-19
II-14	資材の規格・寸法等の説明資料について示されたい	II-19
II-15	ダンプトラック運搬（標準）の路面条件 について示されたい	II-19
II-16	芝付工（市場単価）の工種区分について示されたい	II-19
II-17	コンクリートブロック積工（市場単価）の 形状図例について示されたい	II-19
II-18	レディミクストコンクリートの標準使用基準 について示されたい	II-20

Ⅱ－１９	コンクリート型枠の平均設置高について示されたい	Ⅱ－２１
Ⅱ－２０	石綿管撤去の歩掛について示されたい	Ⅱ－２１
Ⅱ－２１	歩掛調査を当該工事の受注者に行わせる場合 について示されたい	Ⅱ－２１
Ⅱ－２２	公社・公団の工事を発注する場合の注意点について示されたい	Ⅱ－２２
Ⅱ－２３	有価物費等のマイナス（－）単価の積算について示されたい	Ⅱ－２２
Ⅱ－２４	設計変更に伴う請負工事価格の計算について示されたい	Ⅱ－２２
Ⅱ－２５	工事の注文書等（例）について示されたい	Ⅱ－２２
Ⅱ－２６	仕様書について示されたい	Ⅱ－２３

### Ⅲ．調査測量設計編

Ⅲ－ １	調査測量設計共通事項	Ⅲ－ １
Ⅲ－ ２	調査業務における留意事項を示されたい	Ⅲ－ １ ４
Ⅲ－ ３	路線構造物土質調査の実施例について示されたい	Ⅲ－ １ ５
Ⅲ－ ４	設計業務における留意事項を示されたい	Ⅲ－ ２ ５
Ⅲ－ ５	工種が複数ある場合における難易度補正の方法について示されたい	Ⅲ－ ２ ５
Ⅲ－ ６	測量設計業務の注文書等（例）について示されたい	Ⅲ－ ２ ６
Ⅲ－ ７	地質調査業務の注文書等（例）について示されたい	Ⅲ－ ３ ４
Ⅲ－ ８	用地調査業務の価格積算基準等について	Ⅲ－ ３ ８
Ⅲ－ ９	用地調査業務の積算書の数値処理について	Ⅲ－ ４ ７
Ⅲ－ １ ０	用地調査業務の積算に際しての数量の算出について	Ⅲ－ ４ ８
Ⅲ－ １ １	建物等移転料算定の算出について示されたい	Ⅲ－ ５ ６
Ⅲ－ １ ２	工損調査等業務費の算出について示されたい	Ⅲ－ ５ ７
Ⅲ－ １ ３	用地調査業務の注文書等（例）について示されたい	Ⅲ－ ５ ８
Ⅲ－ １ ４	換地を伴う土地改良事業の確定測量業務の 経費算定基準について	Ⅲ－ ７ ２
Ⅲ－ １ ５	確定測量業務の注文書等（例）について示されたい	Ⅲ－ ８ １

### Ⅳ．施設機械編

Ⅳ－ １	施設機械設備工事積算基準等の細部運用について	Ⅳ－ １
Ⅳ－ ２	設計金額の表示基準について	Ⅳ－ ７
Ⅳ－ ３	水門扉の設計・積算基本方針について	Ⅳ－ ８
Ⅳ－ ４	水門扉の見積設計の徴収について	Ⅳ－ ９
Ⅳ－ ５	水門扉の見積設計仕様書の作成（例）について示されたい	Ⅳ－ ９
Ⅳ－ ６	水門扉の工事発注時の注文書等（例）について示されたい	Ⅳ－ １ ９
Ⅳ－ ７	用排水機の設計・積算基本方針について	Ⅳ－ ２ ５
Ⅳ－ ８	用排水機の見積設計の徴収について	Ⅳ－ ２ ６
Ⅳ－ ９	用排水機の見積設計仕様書の作成（例）について示されたい	Ⅳ－ ２ ６
Ⅳ－ １ ０	用排水機の工事発注時の注文書等（例）について示されたい	Ⅳ－ ３ ６

## V. 標準積算システムコード表（宮城県独自）

1. 工事価格の算定に適用する積算体系（率体系）及び工事工種体系	V - 1
(1) 標準ツリー	V - 1
(2) 用語の説明	V - 2
(3) 工事工種体系の種類	V - 2
(4) 工事工種体系の基本構成（例：【一般土木工事】）	V - 3
(5) 工事工種体系（県独自）の構成	V - 4
2. 施工単価コード一覧表	V - 2 3
宮城県農業農村整備事業等標準積算基準優先施工単価早見表	V - 2 4
施工単価コード一覧表（土木工事，東北独自）	V - 2 5
施工単価コード一覧表（調査・測量・設計）	V - 5 0
施工単価コード一覧表（用地測量・用地調査）	V - 5 7
施工単価コード一覧表（施設機械）	V - 6 7
3. 施工単価条件表（宮城県独自）	V - 7 4
4. 東日本大震災で適用する土地改良事業等請負工事の歩掛	V - 9 4

## VI. 東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法

1. 東日本大震災に伴う賃金等の変動に対する工事請負契約書 第25条第6項の運用について【インフライト <sup>®</sup> 】（契約課HP）	VI - 1
2. 東日本大震災の復旧復興事業等における積算方法等に 関する試行について（農村振興課HP）	VI - 2 9
3. 施工箇所が点在する工事の間接費の積算について（農村振興課HP）	VI - 3 3
4. 工事請負契約締結後における単価適用年月変更の 運用基準（農村振興課HP）	VI - 4 4
5. 東日本大震災の復旧・復興事業実施期における積算 基準及び設計単価の適用年月日について（農村振興課HP）	VI - 4 6
6. 平成25年度土地改良事業等請負工事積算基準の 一部改正について（農村振興課HP）	VI - 5 0
7. コンクリートに使用するセメントについて（農村振興課HP）	VI - 5 3
8. 工事請負契約書第25条第5項の運用の拡充について 【単品スライド】（農村振興課・契約課HP＋部内資料）	VI - 5 4
9. 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更の運用について （農村振興課HP＋部内資料）	VI - 6 5
10. 被災地以外からの労働者確保に要する間接費の 設計変更の運用について（農村振興課HP＋部内資料）	VI - 7 4
11. 東日本大震災の復旧・復興事業における労働者宿舍設置の 積算方法等に関する試行について（農村振興課HP）	VI - 8 5
12. 土砂等建設資材を供給元で取引する場合の 積算の取扱いについて（農村振興課HP）	VI - 9 4

## V. 標準積算システムコード表 (宮城県独自)

## V. 標準積算システムコード表（宮城県独自）

1. 工事価格の算定に適用する積算体系（率体系）及び工事工種体系	V - 1
(1) 標準ツリー	V - 1
(2) 用語の説明	V - 2
(3) 工事工種体系の種類	V - 2
(4) 工事工種体系の基本構成（例：【一般土木工事】）	V - 3
(5) 工事工種体系（県独自）の構成	V - 4
2. 施工単価コード一覧表	V - 2 3
宮城県農業農村整備事業等標準積算基準優先施工単価早見表	V - 2 4
施工単価コード一覧表（土木工事，東北独自）	V - 2 5
施工単価コード一覧表（調査・測量・設計）	V - 5 0
施工単価コード一覧表（用地測量・用地調査）	V - 5 7
施工単価コード一覧表（施設機械）	V - 6 7
3. 施工単価条件表（宮城県独自）	V - 7 4
「換地を伴う土地改良事業の確定測量業務の経費算定基準について」 農林水産省ホームページを参照（ <a href="http://www.maff.go.jp/j/nousin/kikaku/">http://www.maff.go.jp/j/nousin/kikaku/</a> ）	
4. 東日本大震災で適用する土地改良事業等請負工事の歩掛	V - 9 4



## 2. 施工単価コード一覧表

# 施工単価コード一覧表 (土木工事，東北独自)

## 5. フリューム類据付工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	鉄筋コンクリートフリユーム機械据付工	m	
	鉄筋コンクリート大型水路機械据付工	m	
	鉄筋コンクリート柵渠据付工（人力）	m	
	鉄筋コンクリート柵渠据付工（機械）	m	
	ボックスカルバート機械据付工	m	
	コルゲートフリユーム人力据付	m	
	水路用L形ブロック機械据付工	個	
	水路用L形ブロック底版鉄筋溶接	箇所	
	鉄筋コンクリート製品類機械布設(2)	個	県独自V-77
	リフト台車によるコンクリート二次製品水路据付	個	
	【U形溝据付工（L=600）】※	m	
	【U形溝据付工（L=1000）】※	m	
	【U形溝据付工（L=2000）】※	m	
	【U形溝据付工（L=4000）】※	m	
	【U形溝据付工（L=5000）】※	m	
	【ベンチフリユーム据付工（L=1000）】※	m	
	【ベンチフリユーム据付工（L=2000）】※	m	
	【ベンチフリユーム据付工（L=4000）】※	m	
	【ベンチフリユーム据付工（L=5000）】※	m	
	【蓋板工】※	枚	
	【排水構造物工】	[各単位]	【H29.10制定】
	SP コンクリート分水槽据付	基	
	SP 鉄筋コンクリート製品類機械布設(1)	個	県独自V-75

※ 市場単価を用いた積算の一部廃止に伴い土木工事標準単価へ移行：【排水構造物工】

## 8. 道路工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	路体(狭幅2.5m未満)	m <sup>3</sup>	
	【被災地】路体(狭幅2.5m未満)	m <sup>3</sup>	
	路床(狭幅2.5m未満)	m <sup>3</sup>	
	【被災地】路床(狭幅2.5m未満)	m <sup>3</sup>	
	コンクリート舗装工(人力)	m <sup>2</sup>	
	【被災地】コンクリート舗装工(人力)	m <sup>2</sup>	
	砂利舗装工(人力)	m <sup>2</sup>	
	砂利舗装工(機械)	m <sup>2</sup>	
	路面排水用L形側溝据付工	m	
	道路用境界ブロック設置工(標準)	m	
	暗渠排水管布設工	m	
	道路用境界ブロック設置工(特殊)	m	
	道路境界ブロック撤去工	m	
	ガードレール設置・撤去工(橋梁用)	m	
	落石防止網設置工(アンカー) [特殊]	箇所	
	落石防止網設置工(ポケット支柱) [特殊]	箇所	
	落石防止柵設置工(支柱・金網) [特殊]	m	
	ガードケーブル設置工(中間支柱)	本	
	ガードケーブル設置工(末端支柱)	本	
	ガードケーブル設置工(ガードケーブル)	m	
	防雪柵設置工	m	
	PC橋桁架設工	本	
	PC橋桁鉄筋加工組立工	ton	
	PC橋桁簡易ゴム支承工(Aタイプ)	m	
	PC橋桁ゴム支承工(Aタイプ)	個	
	PC橋桁ゴム支承工(Bタイプ)	個	
	PC橋桁PCI	m	
	PC橋桁PCケーブル緊張工	ケーブル	
	PC橋桁横組工	m <sup>3</sup>	
	【被災地】PC橋桁横組工	m <sup>3</sup>	
	PC橋桁機械器具損料	工事	
	PC橋桁落橋防止工	組	
	PC橋桁架設足場	[各単位]	
	PC橋桁架設防護(板張防護工)	m <sup>2</sup>	
	PC橋桁登架橋	箇所	
	PC橋桁架設防護(ワイヤーブリッジ防護工)	m <sup>2</sup>	
	PC橋桁架設防護(ネット防護工)	m <sup>2</sup>	
	【区画線】※	m	
	【区画線消去】※	[各単位]	
	【道路標識設置】	[各単位]	
	【道路標識撤去】	[各単位]	
	【視線誘導標設置工】	本	
	【ガードレール設置】	m	
	【ガードレール撤去】	m	
	【横断・転落防止柵設置】	m	

## 8. 道路工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	【横断・転落防止柵撤去】	m	
	【根巻きコンクリート設置工】	箇所	
	【ガードパイプ設置】	m	
	【ガードパイプ撤去】	m	
	【道路用自由勾配側溝据付工】	m	
	【落石防止網設置工（金網＋ロープ）】	m <sup>2</sup>	
	【落石防止網設置工（アンカー）】	箇所	
	【落石防止網設置工（ポケット支柱）】	箇所	
	【落石防護柵設置・撤去工（金網）】	m	
	【落石防護柵設置工（ステーロープ）】	本	
	【落石防護柵設置・撤去工（支柱）】	本	
	【区画線工】	[各単位]	【H29.10制定】
	SP 安定処理	m <sup>2</sup>	
	SP 不陸整正	m <sup>2</sup>	
	SP 下層路盤（車道・路肩部）	m <sup>2</sup>	
	SP 下層路盤（歩道部）	m <sup>2</sup>	
	SP 上層路盤（車道・路肩部）	m <sup>2</sup>	
	SP 上層路盤（歩道部）	m <sup>2</sup>	
	SP 基層（車道・路肩部）	m <sup>2</sup>	
	SP 中間層（車道・路肩部）	m <sup>2</sup>	
	SP 表層（車道・路肩部）	m <sup>2</sup>	
	SP 表層（車道・路肩部）	m <sup>2</sup>	
	SP 基層（歩道部）	m <sup>2</sup>	
	SP 中間層（歩道部）	m <sup>2</sup>	
	SP 表層（歩道部）	m <sup>2</sup>	
	SP プレキャストマンホール	基	
	SP アスカーブ	m	

※ 市場単価を用いた積算の一部廃止に伴い土木工事標準単価へ移行：【区画線工】